

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 34 - Rohrrahmenelemente m.Drehtüren

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 021

Datum: 04.11.2024 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 3401 Rohrrahmenelemente Alu innen ohne Feuer-/Rauchschutz**
- ULG 3402 Rohrrahmenelemente Alu innen mit Feuer-/Rauchschutz**
- ULG 3403 Rohrrahmenelemente Stahl innen ohne Feuer-/Rauchschutz**
- ULG 3404 Rohrrahmenelemente Stahl innen mit Feuer-/Rauchschutz**
- ULG 3411 Rohrrahmenelemente Alu außen ohne Feuer-/Rauchschutz**
- ULG 3412 Rohrrahmenelemente Alu außen mit Feuer-/Rauchschutz**
- ULG 3413 Rohrrahmenelemente Stahl außen ohne Feuer-/Rauchschutz**
- ULG 3414 Rohrrahmenelemente Stahl außen mit Feuer-/Rauchschutz**
- ULG 3471 Schloss-u.Beschlagstechnik f.Türen/RR.-Elemente**
- ULG 3472 Türschließer u.Drehtürantriebe f.Türen/RR.-Elemente**
- ULG 3473 Fluchtwegsicherungen f.Türen/RR.-Elemente**
- ULG 3490 Regieleistungen**
- ULG 34AA Drehtürantrieb f. Rohrrahmentüren (ASSA ABLOY)**
- ULG 34AB Drehtürsysteme mit verglastem Rohrrahmenelement (ASSA ABLOY)**
- ULG 34AC verglaste Rohrrahmenelemente m.Schiebetürantrieb (ASSA ABLOY)**
- ULG 34AD Zubehör automatische Rohrrahmentüren (ASSA ABLOY)**
- ULG 34IA Automat.Schiebetüranl.Alu ohne Feuerschutz (dormakaba)**
- ULG 34IB Automat.Schiebetüranl.Alu/Stahl mit Feuerschutz (dormakaba)**
- ULG 34ID Automat.Teleskopschiebetür Alu ohne Feuerschutz (dormakaba)**
- ULG 34IE Automat.Faltflügeltüranl.Alu ohne Feuerschutz (dormakaba)**
- ULG 34II Karusselltüranlagen (dormakaba)**
- ULG 34IJ Automat.Rundschiebetüranl.Alu ohne Feuerschutz (dormakaba)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

- ULG 34IK Automat.Schiebeschwenktüranl. ohne Feuerschutz (dormakaba)**
 - ULG 34JA Türschließer und Drehtürantriebe (dormakaba)**
 - ULG 34JD Ergänzungsprodukte Türkomponenten (dormakaba)**
 - ULG 34JI Schloss- u.Beschlagstechnik f.Türen/RR.-Element (dormakaba)**
 - ULG 34JK Fluchtwegsicherungen (dormakaba)**
 - ULG 34JZ Service und Wartung (dormakaba)**
 - ULG 34PE Drehflügeltüre Alu-Glas Innen o.Brandschutz (PENEDER)**
 - ULG 34PF Drehflügeltüre Alu-Glas Innen m.Brandschutz (E30) (PENEDER)**
 - ULG 34PG Rohrrahmen-Pendeltüre Alu-Glas (EI30-C; EI60C) (PENEDER)**
 - ULG 34PH Drehflügeltüre Alu-Glas Aussen hochwärmege.d.o.BS (PENEDER)**
 - ULG 34PI Drehflügeltüre iso.brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)**
 - ULG 34PJ Drehflügeltüre iso.hochbrandhemmend (EI²60-C) (PENEDER)**
 - ULG 34PK Drehflügeltür iso.brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)**
 - ULG 34PP Autom.Schiebeelemente Alu o.Brandschutz (PENEDER)**
 - ULG 34PQ Autom.Schiebeelemente Alu-Glas brandh.(EI30-C) (PENEDER)**
 - ULG 34WA ungedämmte AL-Türen 65mm (WICONA)**
 - ULG 34WB gedämmte AL-Türen 65mm (WICONA)**
 - ULG 34WC gedämmte AL-Türen 75mm (WICONA)**
 - ULG 34WE AL Brandschutztür ungedämmt EW30-C (WICONA)**
 - ULG 34WF AL Brandschutztür wärmege.dämmt EI30-C (WICONA)**
 - ULG 34WG AL Brandschutztür wärmege.dämmt EI60-C (WICONA)**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34 Rohrrahmenelemente m.Drehtüren

Version 022 (2012-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Profile/Oberfläche:

1.1 Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit verzinkter Oberfläche.

1.2 Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit blanker Oberfläche.

1.3 Aluminiumbleche (Alu) für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM

1.4 Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0: Die Eloxierung von Aluminiumoberflächen erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20.

1.5 Stranggepresste Aluminiumprofile (Alu) als Werkstoff gemäß EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ)

Erfordert die Konstruktion den Einsatz unterschiedlicher Materialien oder von Materialkombinationen, berücksichtigt der Auftragnehmer deren Verträglichkeit untereinander.

Technische Lieferbedingungen und Maßtoleranzen gemäß ÖNORM EN 12020-1 bzw. ÖNORM EN 12020-2

2. Beschichtete Oberflächen (RAL):

Farbbeschichtungen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt.

Die Schichtdicke beträgt mindestens 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbdeckend beschichtet.

2.1 Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

2.2 Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

3. Einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Anschlussleitungen in der bestehenden Leerverrohrung bis 2 m Länge bis Übergabepunkt (oben und unten)
- Glasleisten mit verdeckt liegender Befestigung
- systemabhängige Abdichtungen bei Ausführungen z.B. für Schall-, Wärme- und Rauchschutzanforderungen
- Dokumentation für Einbau und Betrieb

3.2 Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Links- oder Rechtsausführung der Drehtüren..

3.3 Der Auftragnehmer weist auf Verlangen des Auftraggebers die Erfüllung der beschriebenen Anforderungen oder der Eigenschaften des Türsystems nach.

3.4 Eine Zeichnung des angebotenen Systems (Systemschnitt unten/seitlich/oben) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben.

3.5 Eine Leistungserklärung für Außenelemente mit/ohne Feuerschutz ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

4. Schließ-, Schloss- und Beschlagstechnik:

Feststelleinrichtungen, Schlösser mit/ohne Panik- oder Fluchttürfunktion, Beschläge, Türschließer und Antriebe sind in eigenen Positionen beschrieben.

5. Selbstschließeinrichtungen bei Rohrrahmenelementen mit Feuerschutz:

Selbstschließeinrichtungen bei Rohrrahmenelementen mit Feuerschutz sind in eigenen Positionen beschrieben.

Kommentar:

Prüfnormmaße für die Elemente (OIB RL6, die auf die ÖNORM EN ISO 12567-1 referenziert):

Für Fenster ist das Prüfnormmaß B x H 1,23 m x 1,48 m anzuwenden

Für Fenstertüren und verglaste Türen ist das Prüfnormmaß B x H 1,48 m x 2,18 m anzuwenden

Für Türen ist das Prüfnormmaß B x H 1,23 m x 2,18 m anzuwenden

Für Tore ist das Prüfnormmaß B x H 2,00 m x 2,18 m anzuwenden

Frei zu formulieren (z.B.):

- Nassbeschichtungen
- detaillierte (herstellerbezogene) Profilabmessungen
- Rohrrahmenelemente mit Schiebetüren

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Rohrrahmenelemente mit Pendeltüren
- Positionen mit Angaben zu Profilabmessungen (Ansichtsbreite/Tiefe)
- Pflege
- Wartung (in und nach der Gewährleistungszeit)

Literaturhinweise (z.B.):

ÖNORM EN 12400: Fenster und Türen - Mechanische Beanspruchung - Anforderungen und Einteilung

ÖNORM EN 12206-1: Beschichtungsstoffe - Beschichtungen auf Aluminium und Aluminiumlegierungen für Bauzwecke - Teil 1: Beschichtungen aus Beschichtungspulvern

LB-Version: 22

Geändert

Änderung:

z.B.

Leistungsgruppe = neu strukturiert (alle Vorbemerkungen und Positionen)

in den Unterleistungsgruppen wird das Material der Rohrrahmenelemente mit/ohne Feuer- und Rauchschutz beschrieben

in den Positionen werden technische Parameter, Ausführungs- und Einbaudetails beschrieben.

3401 Rohrrahmenelemente Alu innen ohne Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Aluminium, INNEN, ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

LB-Version: 22

340100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

340100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3401

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

340101 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, innen.

340101A Rohrrahmenelement Alu innen**Stk**Planbeilage: **Einbausituation:**

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben):

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig):

Füllungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

LB-Version: 22

340102 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, innen.**340102A Rohrrahmenelement Alu innen+Seitenfelder****Stk**

Planbeilage: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben): _____

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____
- Anzahl der Seitenfelder: _____ Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

LB-Version: 22

340111 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, innen mit Oberlicht (OL).**340111A Rohrrahmenelement Alu innen+OL****Stk**

Planbeilage: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben):

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig):

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff):
- Paneel:
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund):

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Panikfunktion (ja/nein):
- Sonstige Anforderungen:

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): x mm
- Glasart:
- Glasdicke: mm
- Sprossen (ja/nein):
- Anzahl Stück

LB-Version: 22

340112 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, innen mit Oberlicht (OL).

340112A Rohrrahmenelement Alu innen+OL+Seitenfelder**Stk**Planbeilage: **Einbausituation:**

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben):

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig):
- Anzahl der Seitenfelder: Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff):
- Paneel:
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund):

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Panikfunktion (ja/nein):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Sonstige Anforderungen:

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): x mm
- Glasart:
- Glasdicke: mm
- Sprossen (ja/nein):
- Anzahl Stück

LB-Version: 22

340117	Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, innen.	
--------	---	--

340117A	Az Rohrrahmenelement Alu innen f.Sonderfarben	Stk
---------	---	-----

Für eine Ausführung mit Sonderfarben:

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340117B	Az Rohrrahmenelement Alu innen f.mittige Glaslagerung	Stk
---------	---	-----

Für eine mittige Glaslagerung.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340117C	Az Rohrrahmenelement Alu innen f.geschraubte Glasleisten	Stk
---------	--	-----

Für geschraubte Glasleisten.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340117D	Az Rohrrahmenelement Alu innen f.Quersprosse	Stk
---------	--	-----

Für eine Quersprosse (in 1 m Höhe) Türflügel und Seitenteile

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

3402	Rohrrahmenelemente Alu innen mit Feuer-/Rauchschutz	
------	---	--

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Aluminium, INNEN, mit Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

Angaben zum Feuerschutz erfolgen im Positionsstichwort.

Kommentar:

Gültige Klassifizierungen der Profilhersteller sind zu beachten.

LB-Version: 22

340200	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
--------	--	--

340200Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3402	ZZZ
---------	---	-----

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

340201 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, innen.
Mit Feuerschutz.

340201A Rohrrahmenelement Alu innen **Stk**

Planbeilage: **Feuerschutz:**

- Tür:

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben):

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einfügelig oder zweiflügelig):

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff):
- Paneel:
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund):

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Panikfunktion (ja/nein):
- Sonstige Anforderungen:

LB-Version: 22

340202 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, innen.
Mit Feuerschutz.

340202A Rohrrahmenelement Alu innen+Seitenfelder **Stk**

Planbeilage: **Feuerschutz:**

- Tür:
- Seitenteile:

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben): _____

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____
- Anzahl der Seitenfelder: _____ Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

LB-Version: 22

340211 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, innen mit Oberlicht (OL).
Mit Feuerschutz.

340211A Rohrrahmenelement Alu innen+OL_____

Stk

Planbeilage: _____

Feuerschutz:

- Tür: _____
- Oberlichte: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben): _____

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ mm
- Glasart: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Glasdicke: mm
- Sprossen (ja/nein):
- Anzahl Stück

LB-Version: 22

340212 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, innen mit Oberlicht (OL).
Mit Feuerschutz.

340212A Rohrrahmenelement Alu innen+OL+Seitenfelder **Stk**

Planbeilage: **Feuerschutz:**

- Tür:
- Oberlichte:
- Seitenteile:

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben):

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig):
- Anzahl der Seitenfelder: Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff):
- Paneel:
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund):

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Panikfunktion (ja/nein):
- Sonstige Anforderungen:

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): x mm
- Glasart:
- Glasdicke: mm
- Sprossen (ja/nein):
- Anzahl Stück

LB-Version: 22

340217 Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, innen.
• mit Feuerschutz (F)

340217A Az Rohrrahmenelement Alu innen f.Sonderfarben **Stk**

Für eine Ausführung mit Sonderfarben: Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

340217B Az Rohrrahmenelement Alu innen f.mittige Glaslagerung (F) Stk

Für eine mittige Glaslagerung.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340217C Az Rohrrahmenelement Alu innen f.geschraubte Glasleisten (F) Stk

Für geschraubte Glasleisten.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340217D Az Rohrrahmenelement Alu innen f.Quersprosse (F) Stk

Für eine Quersprosse (in 1 m Höhe) Türflügel und Seitenteile

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340217E Az Rohrrahmenelement Alu innen f.Rauchschutz/Rauchabschl.(F) Stk

Für Rauchschutz/Rauchabschluss.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

3403 Rohrrahmenelemente Stahl innen ohne Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Stahl, INNEN, ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

LB-Version: 22

340300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

340300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3403 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

340301 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen.
340301A Rohrrahmenelement Stahl innen Stk
Planbeilage: **Einbausituation:**

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Stahl (verzinkt oder blank): _____
- Oberfläche (z.B. beschichtet): _____

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

LB-Version: 22

340302 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen.

340302A Rohrrahmenelement Stahl innen+Seitenfelder**Stk**

Planbeilage: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Stahl (verzinkt oder blank): _____
- Oberfläche (z.B. beschichtet): _____

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____
- Anzahl der Seitenfelder: _____ Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

LB-Version: 22

340311 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen mit Oberlicht (OL).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

340311A Rohrrahmenelement Stahl innen+OL**Stk**Planbeilage: **Einbausituation:**

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilm Merkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):
- Stahl (verzinkt oder blank):
- Oberfläche (z.B. beschichtet):

Ausführungen (Tür/Seitenteile):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig):

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff):
- Paneel:
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund):

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Panikfunktion (ja/nein):
- Sonstige Anforderungen:

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): x mm
- Glasart:
- Glasdicke: mm
- Sprossen (ja/nein):
- Anzahl Stück

LB-Version: 22

340312 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen mit Oberlicht (OL).**340312A Rohrrahmenelement Stahl innen+OL+Seitenfelder****Stk**Planbeilage: **Einbausituation:**

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilm Merkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):
- Stahl (verzinkt oder blank):
- Oberfläche (z.B. beschichtet):

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig):
- Anzahl der Seitenfelder: Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff):
- Paneel:
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund):

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Panikfunktion (ja/nein):
- Sonstige Anforderungen:

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): x mm
- Glasart:
- Glasdicke: mm
- Sprossen (ja/nein):
- Anzahl Stück

LB-Version: 22

340317 Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen.**340317A Az Rohrrahmenelement Stahl innen f.Sonderfarben Stk**Für eine Ausführung mit Sonderfarben: Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340317B Az Rohrrahmenelement Stahl innen f.mittige Glaslagerung Stk

Für eine mittige Glaslagerung.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340317C Az Rohrrahmenelement Stahl innen f.geschraubte Glasleisten Stk

Für geschraubte Glasleisten.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340317D Az Rohrrahmenelement Stahl innen f.Quersprosse Stk

Für eine Quersprosse (in 1 m Höhe) Türflügel und Seitenteile

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340318 Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen.**340318A Az Rohrrahmenelement Stahl innen f.Edelstahl Stk**Für eine Ausführung aus Edelstahl mit der Werkstoffnummer: Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

3404 Rohrrahmenelemente Stahl innen mit Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Stahl, INNEN, mit Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

Angaben zum Feuerschutz erfolgen im Positionsstichwort.

LB-Version: 22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

340400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

340400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3404

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

340401 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen.

Mit Feuerschutz.

340401A Rohrrahmenelement Stahl innen**Stk**

Planbeilage:

Feuerschutz:

- Tür:

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein):

Stockverbreiterungen (ja/nein):

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband):

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):
- Stahl (verzinkt oder blank):
- Oberfläche (z.B. beschichtet):

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig):

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff):
- Paneel:
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund):

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert): W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Panikfunktion (ja/nein):
- Sonstige Anforderungen:

LB-Version: 22

340402 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen.

Mit Feuerschutz.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

340402A Rohrrahmenelement Stahl innen+Seitenfelder **Stk**Planbeilage: **Feuerschutz:**

- Tür:
- Seitenteile:

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):
- Stahl (verzinkt oder blank):
- Oberfläche (z.B. beschichtet):

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig):
- Anzahl der Seitenfelder: Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff):
- Paneel:
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund):

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Panikfunktion (ja/nein):
- Sonstige Anforderungen:

LB-Version: 22

340411 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen mit Oberlicht (OL).
Mit Feuerschutz.**340411A Rohrrahmenelement Stahl innen+OL** **Stk**Planbeilage: **Feuerschutz:**

- Tür:
- Oberlichte:

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stahl (verzinkt oder blank): _____
- Oberfläche(z.B. beschichtet): _____

Ausführungen (Tür/Seitenteile):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ mm
- Glasart: _____
- Glasdicke: _____ mm
- Sprossen (ja/nein): _____
- Anzahl _____ Stück

LB-Version: 22

340412 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen mit Oberlicht (OL).
Mit Feuerschutz.

340412A Rohrrahmenelement Stahl innen+OL+Seitenfelder **Stk**

Planbeilage: _____

Feuerschutz:

- Tür: _____
- Oberlichte: _____
- Seitenteile: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Stahl (verzinkt oder blank): _____
- Oberfläche(z.B. beschichtet): _____

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____
- Anzahl der Seitenfelder: _____ Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Panikfunktion (ja/nein):
- Sonstige Anforderungen:

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): x mm
- Glasart:
- Glasdicke: mm
- Sprossen (ja/nein):
- Anzahl Stück

LB-Version: 22

340417 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen.

- mit Feuerschutz (F)

340417A Az Rohrrahmenelement Stahl innen f.Sonderfarben (F) Stk

Für eine Ausführung mit Sonderfarben:

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340417B Az Rohrrahmenelement Stahl innen f.mittige Glaslagerung (F) Stk

Für eine mittige Glaslagerung.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340417C Az Rohrrahmenelement Stahl innen f.geschraubte Glasl.(F) Stk

Für geschraubte Glasleisten.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340417D Az Rohrrahmenelement Stahl innen f.Quersprosse (F) Stk

Für eine Quersprosse (in 1 m Höhe) Türflügel und Seitenteile

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340417E Az Rohrrahmenelement Stahl innen f.Rauchsch./Rauchabschl.(F) Stk

Für Rauchschutz/Rauchabschluss.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

340418 Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen.

- mit Feuerschutz (F)

340418A Az Rohrrahmenelement Stahl innen f.Edelstahl (F) Stk

Für eine Ausführung aus Edelstahl mit der Werkstoffnummer:

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

3411 Rohrrahmenelemente Alu außen ohne Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Aluminium, AUSSSEN, ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

Kommentar:

Angaben zu detaillierten Profilabmessungen sind herstellerbezogen und frei zu formulieren.

LB-Version: 22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

341100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

341100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3411

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

341101 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, außen.

341101A Rohrrahmenelement Alu außen

Stk

Planbeilage: **Einbausituation:**

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben):

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig):

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff):
- Paneel:
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung):

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert): W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Panikfunktion (ja/nein):
- Schlagregendichtheit (ja/nein):
- Sonstige Anforderungen:

Ausführung Sohlbank: Ausführung Parapettabdeckung:

LB-Version: 22

341102 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, außen.

341102A Rohrrahmenelement Alu außen+Seitenfelder

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Planbeilage: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben): _____

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____
- Anzahl der Seitenfelder: _____ Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Schlagregendichtheit (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Ausführung Sohlbank: _____

Ausführung Parapettabdeckung: _____

LB-Version: 22

341111 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, außen mit Oberlicht (OL).**341111A** Rohrrahmenelement Alu außen+OL**Stk**

Planbeilage: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben): _____

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Schlagregendichtheit (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Ausführung Sohlbank: _____

Ausführung Parapettabdeckung: _____

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ mm
- Glasart: _____
- Glasdicke: _____ mm
- Sprossen (ja/nein): _____
- Anzahl _____ Stück

LB-Version: 22

341112 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, außen mit Oberlicht (OL).**341112A** Rohrrahmenelement Alu außen+OL+Seitenfelder**Stk**

Planbeilage: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben): _____

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____
- Anzahl der Seitenfelder: _____ Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Schlagregendichtheit (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Ausführung Sohlbank: _____

Ausführung Parapettabdeckung: _____

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ mm
- Glasart: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Glasdicke: mm
- Sprossen (ja/nein):
- Anzahl Stück

LB-Version: 22

341117 Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, außen.

341117A Az Rohrrahmenelement Alu außen f.Sonderfarben Stk

Für eine Ausführung mit Sonderfarben:

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

341117B Az Rohrrahmenelement Alu außen f.mittige Glaslagerung Stk

Für eine mittige Glaslagerung.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

341117C Az Rohrrahmenelement Alu außen f.geschraubte Glasleisten Stk

Für geschraubte Glasleisten.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

341117D Az Rohrrahmenelement Alu außen f.Quersprosse Stk

Für eine Quersprosse (in 1 m Höhe) Türflügel und Seitenteile

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

3412 Rohrrahmenelemente Alu außen mit Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Aluminium, AUSSEN, mit Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

Angaben zum Feuerschutz erfolgen im Positionsstichwort.

Kommentar:

Gültige Klassifizierungen der Profilhersteller sind zu beachten.

LB-Version: 22

341200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

341200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3412 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

341201 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, außen.
Mit Feuerschutz.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

341201A Rohrrahmenelement Alu außen**Stk**Planbeilage: **Feuerschutz:**

- Tür:

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben):

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig):

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff):
- Paneel:
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung):

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Panikfunktion (ja/nein):
- Schlagregendichtheit (ja/nein):
- Sonstige Anforderungen:

Ausführung Sohlbank: Ausführung Parapettabdeckung:

LB-Version: 22

341202 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, außen.
Mit Feuerschutz.

341202A Rohrrahmenelement Alu außen+Seitenfelder**Stk**Planbeilage: **Feuerschutz:**

- Tür:
- Seitenteile:

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben): _____

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____
- Anzahl der Seitenfelder: _____ Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Schlagregendichtheit (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Ausführung Sohlbank: _____

Ausführung Parapettabdeckung: _____

LB-Version: 22

341211 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, außen mit Oberlicht (OL).
mit Feuerschutz.

341211A Rohrrahmenelement Alu außen+OL _____

Stk

Planbeilage: _____

Feuerschutz:

- Tür: _____
- Oberlichte: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben): _____

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Schlagregendichtheit (ja/nein): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Sonstige Anforderungen: _____

Ausführung Sohlbank: _____

Ausführung Parapettabdeckung: _____

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ mm
- Glasart: _____
- Glasdicke: _____ mm
- Sprossen (ja/nein): _____
- Anzahl _____ Stück

LB-Version: 22

341212 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, außen mit Oberlicht (OL).
mit Feuerschutz.

341212A Rohrrahmenelement Alu außen+OL+Seitenfelder _____

Stk

Planbeilage: _____

Feuerschutz:

- Tür: _____
- Oberlichte: _____
- Seitenteile: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Rahmen/Oberfläche (Aluminium eloxiert, beschichtet in Standardfarben): _____

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____
- Anzahl der Seitenfelder: _____ Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Schlagregendichtheit (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Ausführung Sohlbank: _____

Ausführung Parapettabdeckung: _____

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ mm
- Glasart: _____
- Glasdicke: _____ mm
- Sprossen (ja/nein): _____
- Anzahl _____ Stück

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

341217 Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Aluminium eloxiert oder beschichtet, außen.
 • mit Feuerschutz (F)

341217A **Az Rohrrahmenelement Alu außen f.Sonderfarben (F)** **Stk**

Für eine Ausführung mit Sonderfarben: Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

341217B **Az Rohrrahmenelement Alu außen f.mittige Glaslagerung (F)** **Stk**

Für eine mittige Glaslagerung.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

341217C **Az Rohrrahmenelement Alu außen f.geschraubte Glasleisten (F)** **Stk**

Für geschraubte Glasleisten.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

341217D **Az Rohrrahmenelement Alu außen f.Quersprosse (F)** **Stk**

Für eine Quersprosse (in 1 m Höhe) Türflügel und Seitenteile

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

341217E **Az Rohrrahmenelement Alu außen f.Rauchschutz/Rauchabschl.(F)** **Stk**

Für Rauchschutz/Rauchabschluss.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

3413 **Rohrrahmenelemente Stahl außen ohne Feuer-/Rauchschutz**

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Stahl, AUSSEN, ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

LB-Version: 22

341300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

341300Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3413** **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

341301 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen.

341301A **Rohrrahmenelement Stahl außen** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Planbeilage: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Stahl (verzinkt oder blank): _____
- Oberfläche (z.B. beschichtet): _____

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Schlagregendichtheit (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Ausführung Sohlbank: _____

Ausführung Parapettabdeckung: _____

LB-Version: 22

341302 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen.**341302A** Rohrrahmenelement Stahl außen+Seitenfelder**Stk**

Planbeilage: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Stahl (verzinkt oder blank): _____
- Oberfläche (z.B. beschichtet): _____

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____
- Anzahl der Seitenfelder: _____ Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Schlagregendichtheit (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Ausführung Sohlbank: _____

Ausführung Parapettabdeckung: _____

LB-Version: 22

341311 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen mit Oberlicht (OL).**341311A Rohrrahmenelement Stahl außen+OL****Stk**

Planbeilage: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Stahl (verzinkt oder blank): _____
- Oberfläche (z.B. beschichtet): _____

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Schlagregendichtheit (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Ausführung Sohlbank: _____

Ausführung Parapettabdeckung: _____

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ mm
- Glasart: _____
- Glasdicke: _____ mm
- Sprossen (ja/nein): _____
- Anzahl _____ Stück

LB-Version: 22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

341312 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen mit Oberlicht (OL).

341312A Rohrrahmenelement Stahl außen+OL+Seitenfelder**Stk**

Planbeilage: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Stahl (verzinkt oder blank): _____
- Oberfläche (z.B. beschichtet): _____

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____
- Anzahl der Seitenfelder: _____ Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Schlagregendichtheit (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Ausführung Sohlbank: _____

Ausführung Parapettabdeckung: _____

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ mm
- Glasart: _____
- Glasdicke: _____ mm
- Sprossen (ja/nein): _____
- Anzahl: _____ Stück

LB-Version: 22

341317 Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen.

341317A Az Rohrrahmenelement Stahl außen f.Sonderfarben**Stk**

Für eine Ausführung mit Sonderfarben: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 22

341317B Az Rohrrahmenelement Stahl außen f.mittige Glaslagerung**Stk**

Für eine mittige Glaslagerung.

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 22

341317C Az Rohrrahmenelement Stahl außen f.geschraubte Glasleisten**Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für geschraubte Glasleisten.

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

341317D Az Rohrrahmenelement Stahl außen f.Quersprosse **Stk**

Für eine Quersprosse (in 1 m Höhe) Türflügel und Seitenteile

Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

341318 Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen.

341318A Az Rohrrahmenelement Stahl außen f.Edelstahl **Stk**

Für eine Ausführung aus Edelstahl mit der Werkstoffnummer: Betrifft Position(en);

LB-Version: 22

3414 Rohrrahmenelemente Stahl außen mit Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Stahl, AUSSEN, mit Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

Angaben zum Feuerschutz erfolgen im Positionsstichwort.

LB-Version: 22

341400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

341400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3414 **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

341401 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen.

Mit Feuerschutz.

341401A Rohrrahmenelement Stahl außen **Stk**

Planbeilage: **Feuerschutz:**

- Tür:

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Stahl (verzinkt oder blank): _____
- Oberfläche(z.B. beschichtet): _____

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Schlagregendichtheit (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Ausführung Sohlbank: _____

Ausführung Parapettabdeckung: _____

LB-Version: 22

341402 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen.
Mit Feuerschutz.

341402A Rohrrahmenelement Stahl außen+Seitenfelder _____

Stk

Planbeilage: _____

Feuerschutz:

- Tür: _____
- Seitenteile: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Stahl (verzinkt oder blank): _____
- Oberfläche(z.B. beschichtet): _____

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____
- Anzahl der Seitenfelder: _____ Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Panikfunktion (ja/nein):
- Schlagregendichtheit (ja/nein):
- Sonstige Anforderungen:

Ausführung Sohlbank: Ausführung Parapettabdeckung:

LB-Version: 22

341411 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen mit Oberlicht (OL).
Mit Feuerschutz.

341411A Rohrrahmenelement Stahl außen+OL Stk

Planbeilage: **Feuerschutz:**

- Tür:
- Oberlichte:

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten):

Blindstock (ja/nein): Stockverbreiterungen (ja/nein): Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): **Abmessungen:**

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): x cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): x cm

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig):
- Stahl (verzinkt oder blank):
- Oberfläche(z.B. beschichtet):

Ausführungen (Tür/Seitenteile):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig):

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff):
- Paneel:
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung):

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Panikfunktion (ja/nein):
- Schlagregendichtheit (ja/nein):
- Sonstige Anforderungen:

Ausführung Sohlbank: Ausführung Parapettabdeckung: **Oberlichte:**

- Glaslichte (Höhe x Breite): x mm
- Glasart:
- Glasdicke: mm
- Sprossen (ja/nein):
- Anzahl Stück

LB-Version: 22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

341412 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen mit Oberlicht (OL).
Mit Feuerschutz.

341412A Rohrrahmenelement Stahl außen+OL+Seitenfelder **Stk**

Planbeilage: _____

Feuerschutz:

- Tür: _____
- Oberlichte: _____
- Seitenteile: _____

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
- Wandanschlüsse (z.B. seitlich, oben, unten): _____

Blindstock (ja/nein): _____

Stockverbreiterungen (ja/nein): _____

Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): _____

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Profile/Oberfläche:

- Profilvermerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): _____
- Stahl (verzinkt oder blank): _____
- Oberfläche(z.B. beschichtet): _____

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): _____
- Anzahl der Seitenfelder: _____ Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): _____
- Paneel: _____
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): _____

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : _____ W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Panikfunktion (ja/nein): _____
- Schlagregendichtheit (ja/nein): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Ausführung Sohlbank: _____

Ausführung Parapettabdeckung: _____

Oberlichte:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ mm
- Glasart: _____
- Glasdicke: _____ mm
- Sprossen (ja/nein): _____
- Anzahl _____ Stück

LB-Version: 22

341417 Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen.
• mit Feuerschutz (F)

341417A Az Rohrrahmenelement Stahl außen f.Sonderfarben (F) **Stk**

Für eine Ausführung mit Sonderfarben: _____

Betrifft Position(en); _____

LB-Version: 22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

341417B	Az Rohrrahmenelement Stahl außen f.mittige Glaslagerung (F) Für eine mittige Glaslagerung. Betrifft Position(en); <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
341417C	Az Rohrrahmenelement Stahl außen f.geschraubte Glasl.(F) Für geschraubte Glasleisten. Betrifft Position(en); <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
341417D	Az Rohrrahmenelement Stahl außen f.Quersprosse (F) Für eine Quersprosse (in 1 m Höhe) Türflügel und Seitenteile Betrifft Position(en); <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
341417E	Az Rohrrahmenelement Stahl außen f.Rauchsch./Rauchabschl.(F) Für Rauchschutz/Rauchabschluss. Betrifft Position(en); <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
341418	Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen. • mit Feuerschutz (F)	
341418A	Az Rohrrahmenelement Stahl außen f.Edelstahl (F) Für eine Ausführung aus Edelstahl mit der Werkstoffnummer: <input type="text"/> Betrifft Position(en); <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
3471	Schloss-u.Beschlagstechnik f.Türen/RR.-Elemente <i>Kommentar:</i> <i>Auf Parameter wie z.B. Feuerschutz, Benutzerklasse/Objektauglichkeit, Widerstandsklasse, Barrierefreiheit, Ausführung (Rosette oder Langschild), Schutzklasse Drücker, Panik- oder Fluchtfunktionen ist zu achten.</i> Frei zu formulieren (z.B.): <i>Elektronische Schlösser und Schlösser wie z.B. Innen- und Objekttürschlösser, Fluchttür- und SVP-Fluchttürschlösser, einschließlich z.B. Türdrücker und Panikstangen sind frei zu formulieren.</i> <i>LB-Version: 22</i>	
347100	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
347100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3471 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	ZZZ
347102	Objekttürschloss für Rohrrahmen (RR).-Elemente bei Innen-, Außen- und Feuerschutztüren. • Einsteckschloss	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schlosskasten aus verzinktem Stahlblech
- Distanzhülsen zwischen Kasten und Decke

Einschließlich Sichtbeschlag.

347102A Objektschloss f.Türen/RR.-Elemente StkBetrifft Position(en): Fallenausführung (z.B. Flüsterfalle, Metallfalle): Art der Sperre (z.B. WC, Profilzylinder mit Wechsel, Fallenschloss): Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach): Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber): Beschreibung Sichtbeschlag:

LB-Version: 22

347111 Notausgangverschluss für Rohrrahmen (RR).-Elemente bei Innen-, Außen- und Feuerschutztüren.

- Einsteckschloss
- Schlosskasten aus verzinktem Stahlblech

Einschließlich Sichtbeschlag.

347111A Notausgangverschluss f.Türen/RR.-Elemente StkBetrifft Position(en): Panikfunktion (z.B. Panik E, B, D): Fallenausführung (z.B. Flüsterfalle, Metallfalle): Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach): Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber): Beschreibung Sichtbeschlag:

LB-Version: 22

347112 Panikverschluss für Rohrrahmen (RR).-Elemente bei Innen-, Außen- und Feuerschutztüren.

- Einsteckschloss
- Schlosskasten aus verzinktem Stahlblech

Einschließlich Sichtbeschlag.

347112A Panikverschluss f.Türen/RR.-Elemente StkBetrifft Position(en): Panikfunktion (z.B. Panik E, B, D): Fallenausführung (z.B. Flüsterfalle, Metallfalle): Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach): Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber): Beschreibung Sichtbeschlag:

LB-Version: 22

347121 Notausgangverschluss, selbstverriegelnd (selbstv.), für Rohrrahmen (RR).-Elemente bei Innen-, Außen- und Feuerschutztüren.

- Einsteckschloss
- Schlosskasten aus verzinktem Stahlblech

Einschließlich Sichtbeschlag.

347121A Notausgangverschluss selbstv.f.Türen/RR.-Elemente StkBetrifft Position(en): Fallenausführung (z.B. Kreuzfalle, Metallfalle): Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach): Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber): Beschreibung Sichtbeschlag:

LB-Version: 22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

347122	Panikverschluss, selbstverriegelnd (selbstv.), für Rohrrahmen (RR).-Elemente für Innen-, Außen- und Feuerschutztüren. <ul style="list-style-type: none">EinsteckschlossSchlosskasten aus verzinktem Stahlblech Einschließlich Sichtbeschlag.	
--------	--	--

347122A	Panikverschluss selbstv.f.Türen/RR.-Elemente Betrifft Position(en): <input type="text"/> Fallenausführung (z.B. Kreuzfalle, Metallfalle): <input type="text"/> Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach): <input type="text"/> Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber): <input type="text"/> Beschreibung Sichtbeschlag: <input type="text"/> Ausführung (z.B. mechanisch, batteriebetrieben, elektronisch kuppelbar, mit motorischer Entriegelung, mit motorischer Ent- und Verriegelung): <input type="text"/> LB-Version: 22	Stk
---------	--	-----

3472	Türschließer u.Drehtürantriebe f.Türen/RR.-Elemente <i>Kommentar:</i> Auf Parameter wie z.B. Feuerschutz, Benutzerklasse/Objektauglichkeit, Widerstandsklasse, Barrierefreiheit, Ausführung (Rosette oder Langschild), Schutzklasse Drücker, Panik- oder Fluchtfunktionen ist zu achten. Das Zusammenstellen einzelner Bauteile, die Krafteinstellung und die Montage erfolgen nach Angaben des Herstellers. Frei zu formulieren (z.B.): <ul style="list-style-type: none">Kraftunterstützte AntriebeVollantriebeSystemzubehör für Antriebe (z.B. Wand- und Bodenstopper, Taster, Radarmelder)Niedrigenergieantriebe LB-Version: 22	
------	--	--

347200	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
--------	--	--

347200Q	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3472 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	ZZZ
---------	--	-----

347201	Gleitschienen-Türschließer für Türen bei Rohrrahmen (RR).-Elementen.	
--------	---	--

347201A	Gleitschienen-Türschließer f.Türen/RR.-Elemente Betrifft Position(en): <input type="text"/> Montageart (bandseitig, bandgegenseitig): <input type="text"/> Ausführung (einflügelig, zweiflügelig): <input type="text"/> Stark abfallendes Öffnungsmoment (ja/nein): <input type="text"/> Einstellbare Schließkraft (ja/nein): <input type="text"/> Einstellbare Schließverzögerung (ja/nein): <input type="text"/> Einstellbarer Endschlag (ja/nein): <input type="text"/> Einstellbare Öffnungsdämpfung (ja/nein): <input type="text"/>	Stk
---------	---	-----

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einstellbare Schließgeschwindigkeit (ja/nein): Einstellbare Schließung leise (ja/nein): Freilauffunktion (ja/nein): Elektromechanische Feststellung (ja/nein): Rastfeststellung (ja/nein): Öffnungsbegrenzer (ja/nein): Integrierter Rauchmelder (ja/nein):

LB-Version: 22

347211 Integrierter Türschließer für Türen bei Rohrrahmen (RR).-Elementen.**347211A** **Integrierter Türschließer f.Türen/RR.-Elemente****Stk**Betrifft Position(en): Ausführung (einflügelig, zweiflügelig): Stark abfallendes Öffnungsmoment (ja/nein): Einstellbare Schließkraft (ja/nein): Einstellbare Schließgeschwindigkeit (ja/nein): Freilauffunktion (ja/nein): Elektromechanische Feststellung (ja/nein): Rastfeststellung (ja/nein): Öffnungsbegrenzer (ja/nein):

LB-Version: 22

347221 Bodentürschließer für Türen bei Rohrrahmen (RR).-Elementen.**347221A** **Bodentürschließer f.Türen/RR.-Elemente****Stk**Betrifft Position(en): Ausführung (einflügelig, zweiflügelig): Stark abfallendes Öffnungsmoment (ja/nein): Einstellbare Schließkraft (ja/nein): Einstellbare Schließgeschwindigkeit (ja/nein): Freilauffunktion (ja/nein): Elektromechanische Feststellung (ja/nein): Rastfeststellung (ja/nein): Öffnungsbegrenzer (ja/nein):

LB-Version: 22

347231 Drehtürantriebe für Innen, für Türen bei Rohrrahmen (RR).-Elementen, entsprechend der jeweiligen Nutzungsvariante ausgeführt.

Zur sicheren Schließung bei Ausführung eines Fallenschlosses ist gesichertes Überwinden des Fallenwiderstandes in Form einer kurzen Kraftbewegung auszuführen.

Auf tretende Windlasten sind vom Antrieb automatisch auszugleichen.

Kommentar:

Drehtürantriebe sind entsprechend der geltenden ÖNORM EN 16005 in der jeweiligen Nutzungsvariante auszuführen.

347231A **Drehtürantriebe f.Türen/RR.-Elemente****Stk**Betrifft Position(en): Ausführung (einflügelig, zweiflügelig, zweiflügelig nur Gangflügel): Montageart (bandseitig oder gegenbandseitig): Erforderlicher Öffnungswinkel: Einstellbarer Ends Schlag (Ja/Nein): Einstellbare Schließgeschwindigkeit (Ja/Nein): Feststellung in Offenstellung (Ja/Nein):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Automatische Schließung bei Stromausfall: (Ja/Nein): Ansteuerung Elektroschloss (Ja/Nein):

LB-Version: 22

347241 Vollautomatische Antriebe innen, für Türen bei Rohrrahmen (RR).-Elementen.

Zur Absicherung der Nebenschließkante(n) sind elektronische Absicherungselemente in erforderlicher Anzahl zu berücksichtigen und in den Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Drehtürantriebe sind entsprechend der geltenden ÖNORM EN 16005 in der jeweiligen Nutzungsvariante auszuführen.

347241A Vollautomatische Antriebe innen f.Türen/RR.-Elemente**Stk**Betrifft Position(en): Ausführung (einflügelig, zweiflügelig, zweiflügelig nur Gangflügel): Montageart (bandseitig oder gegenbandseitig): Gleitschienenmontage (Ja/Nein): Erforderlicher Öffnungswinkel: Einstellbarer Endschlag (Ja/Nein): Einstellbare Schließgeschwindigkeit (Ja/Nein): Feststellung in Offenstellung (Ja/Nein): Automatische Schließung bei Stromausfall: (Ja/Nein): Ansteuerung Elektroschloss (Ja/Nein): Beschreibung Sicherheits-Sensorik:

LB-Version: 22

347242 Vollautomatische Antriebe außen, für Türen bei Rohrrahmen (RR).-Elementen.

Zur Absicherung der Nebenschließkante(n) sind elektronische Absicherungselemente in erforderlicher Anzahl zu berücksichtigen und in den Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Drehtürantriebe sind entsprechend der geltenden ÖNORM EN 16005 in der jeweiligen Nutzungsvariante auszuführen.

347242A Vollautomatische Antriebe außen f.Türen/RR.-Elemente**Stk**Betrifft Position(en): Ausführung (einflügelig, zweiflügelig, zweiflügelig nur Gangflügel): Montageart (bandseitig oder gegenbandseitig): Gleitschienenmontage (Ja/Nein): Erforderlicher Öffnungswinkel: Einstellbarer Endschlag (Ja/Nein): Einstellbare Schließgeschwindigkeit (Ja/Nein): Feststellung in Offenstellung (Ja/Nein): Automatische Schließung bei Stromausfall: (Ja/Nein): Ansteuerung Elektroschloss (Ja/Nein): Beschreibung Sicherheits-Sensorik:

LB-Version: 22

3473 **Fluchtwegsicherungen f.Türen/RR.-Elemente**

Kommentar:

Auf Parameter wie z.B. Feuerschutz, Benutzerklasse/Objektauglichkeit, Widerstandsklasse, Barrierefreiheit, Ausführung (Rosette oder Langschild), Schutzklasse Drücker, Panik- oder Fluchtfunktionen ist zu achten.

Durch elektrische Steuerungen, Auslöseelemente und Verriegelungen wird eine missbräuchliche Benutzung eines Fluchtweges entgegengewirkt.

LB-Version: 22

347300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

347300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3473

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

347301 Unterputz (UP) - Türterminal zur Sicherung von Flucht- und Rettungswegen, für Türen bei Rohrrahmen (RR).-Elementen.

- ohne Netzteil
- mit aktiv beleuchtetem Fluchtwegschild (LED)
- mit integrierter Schlüsseltasteinrichtung, vorgerichtet für Europrofil-Halbzylinder
- mit integrierter Steuer- und Nottasteneinheit im sabotagegeschütztem Gehäuse

347301A UP-Türterminal 1x24V LED f.Türen/RR.-Elemente**Stk**Betrifft Position(en):

Für externe 24 V DC +/-10% Spannungsversorgung.

Art der Bedienung (Schlüssel, PIN Code, RFID): Zusatzverriegelung Tür (z.B. verdeckt, elektromagnetisch, elektromechanisch): Zeitverzögerung (Ja/Nein): *LB-Version: 22***347301B UP-Türterminal 1x230V LED f.Türen/RR.-Elemente****Stk**Betrifft Position(en):

Für externe 230 V DC +/-10% Spannungsversorgung.

Art der Bedienung (Schlüssel, PIN Code, RFID): Zusatzverriegelung Tür (z.B. verdeckt, elektromagnetisch, elektromechanisch): Zeitverzögerung (Ja/Nein): *LB-Version: 22*

347311 Aufputz (AP) - Türterminal zur Sicherung von Flucht- und Rettungswegen, für Türen bei Rohrrahmen (RR).-Elementen.

- ohne Netzteil
- mit aktiv beleuchtetem Fluchtwegschild (LED)
- mit integrierter Schlüsseltasteinrichtung, vorgerichtet für Europrofil-Halbzylinder
- mit integrierter Steuer- und Nottasteneinheit im sabotagegeschütztem Gehäuse

347311A AP-Türterminal 1x24V LED f.Türen/RR.-Elemente**Stk**Betrifft Position(en):

Für externe 24 V DC +/-10% Spannungsversorgung.

Art der Bedienung (Schlüssel, PIN Code, RFID): Zusatzverriegelung Tür (z.B. verdeckt, elektromagnetisch, elektromechanisch): Zeitverzögerung (Ja/Nein): *LB-Version: 22***347311B AP-Türterminal 1x230V LED f.Türen/RR.-Elemente****Stk**Betrifft Position(en):

Für externe 230 V DC +/-10% Spannungsversorgung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Art der Bedienung (Schlüssel, PIN Code, RFID): Zusatzverriegelung Tür (z.B. verdeckt, elektromagnetisch, elektromechanisch): Zeitverzögerung (Ja/Nein):

LB-Version: 22

3490**Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

349000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

349000C**Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

349000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3490**ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

349001	Regiestunden.	
349001A	Regiestunde Facharbeiter Für Facharbeiter.	h
349001B	Regiestunde Hilfsarbeiter Für Hilfsarbeiter.	h
349051	Materiallieferungen f.Regieleistungen Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061). Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12	VE

34AA + Drehtürantrieb f. Rohrrahmentüren (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Drehflügeltürantrieben für den Einsatz als Element bei verglasten Rohrrahmentüren beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer-ähnliches Verhalten gewünscht wird. Hierbei ist zum Öffnen der Türe ein Kraftaufwand von max. 20 Nm erforderlich.

Automatikmodus: Der Automatikmodus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgabe durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis reversiert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatikmodus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe gewährleisten den barrierefreien Einsatz an Außentüren, die wechselnden Windlasten ausgesetzt sind oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede auftreten können. Im Automatikmodus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht.

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür einige Grad geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die Anforderungen der DIN 18040, DIN Spec1104, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig, im Normalbetrieb, ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

Umgebungstemperatur -20 °C bis +45 °C, Relative Luftfeuchtigkeit: Max. 95 %

Schutzklasse: mindestens IP20

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein geräuschloses Öffnen und Schließen der automatischen Drehflügeltür gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34AA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34AA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34AA01 + Drehflügeltürantrieb mit Schließfeder für Rohrrahmentüren mit und ohne Brandschutzfunktion

- elektromechanischer Niedrig-Energie-Drehflügeltürantrieb mit Federkraftspeicher
- **Drehflügeltürantriebsmaße: Länge 840 mm, Tiefe 148 mm und Höhe von maximal 70 mm.** (bei 2-flügeliger Ausführung besteht die Möglichkeit einer durchgehenden Haube)
- Der Drehflügeltürantrieb lässt sich auch bei Druckunterschieden und höherem Schließdrehmoment im Bedarfsfall leicht manuell öffnen. Die integrierte Sensorik stellt einen sehr geringen Kraftaufwand im Falle einer manuellen Öffnung durch Erkennung der Bewegung mit nachfolgender Öffnungsunterstützung sicher.
- Der Türantrieb erkennt, wenn die Tür sich nicht vollständig geschlossen hat und schickt selbst bei hohen Differenzdrücken und/oder schwerer Windlast das Kommando an den Türantrieb sich wieder zu öffnen und dann erneut komplett zu Schließen (Einstellbarer **"Schlosskick"** zur Überwindung von Schließblechen oder bei Über- bzw. Unterdruck)
- Intelligente Verriegelungsfunktionen und Aufrüstmöglichkeit für Verwendung und Einbindung an Zugangskontrollsystemen sind möglich.
- Bei 2-flügeligen Drehflügeltüren mit Überlappung beispielsweise schließt der Antrieb die Türen immer in der korrekten Reihenfolge, sodass sie komplett schließen, einrasten und verriegeln können. 2-flügeligen Türen werden präzise gesteuert, um die Sicherheit zu gewährleisten und ein Einklemmen zu verhindern.
- Der Öffnungswinkel ist stufenlos von 80°-110° einstellbar.
- Push and Go" in jeder Türposition verfügbar
- Motorische Unterstützung der Schließkraft, Dynamische Bremsung bei Fehlhandhabung.
- Geringe manuelle Öffnungskraft im Bedarfsfall
- Gehäuse in A6/C0 (natureloxierten Aluminium)

Steuerung:

- Öffnungskrafteinstellung / Schließkrafteinstellung drückend Armsystem EN 4 – 7, Schließkrafteinstellung ziehendes Armsystem EN 4 – 5.
- Die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten lassen sich getrennt einstellen.
- Betriebsspannung 100 bis 240 VAC +10/-15 %, 50/60 Hz, Netzsicherung max. 10 A (Gebäudeinstallation)
- Anschluss für elektromechanische Verriegelung 12 VDC max. 1200 mA oder 24 VDC max. 600 mA
- Anschluss von E-Öffnern möglich (Ruhe-/ Arbeitsstromprinzip), 12 oder 24V AC E-Öffner möglich.

Sicherheitseinrichtung:

- Haupt- und Nebenschließkantensicherung im Bereich der Türbänder mittels Sensorik oder gleichwertigem
- Automatische Niedrigenergiebegrenzung für die Verwendung im Nicht-Öffentlichen-Zugangsbereich und gleichbleibenden Umwelteinflüssen ohne erweiterte Türblattabsicherung. Hierbei misst die interne Sensorik den benötigten Energie- bzw. Kraftaufwand für die Bewegung und setzt den Antrieb bei Überschreiten eines eingestellten Schwellenwertes still.
- Brandschutzzulassung entsprechend österreichischer Gesetzgebung

Programmschalter:

- Programmwähler im Antriebsgehäuse mit der Funktionseingabe für OFFEN, AUSGANG und AUS (In der Position AUS entspricht der Antrieb der Energiesparverordnung, die an der Tür montierten Sensoren werden ignoriert und ausgeblendet).

34AA01A + Drehtürantrieb f.Rohrrahment.b.1,4m,1-fl.,ziehendASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) ziehendes Drehtür-Antriebssystem für Rohrrahmentüren (Drehtürantrieb f.Rohrrahment), mit Gleitschiene bis 1,4 m Türbreite, für Montage auf der Bandseite, für Flucht- und Rettungsweg sowie Brandschutztüren einschließlich aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW300 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

SW300-1

34AA01B + Drehtürantrieb f.Rohrrahment.b.1,4m,1-fl.,drückendASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) drückendes Drehtür-Antriebssystem für Rohrrahmentüren (Drehtürantrieb f.Rohrrahment), mit Gestänge, für Montage auf der Bandgegenseite, für Flucht- und Rettungsweg sowie Brandschutztüren einschließlich aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW300 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: SW300-1

34AA01F + Drehtürantrieb f.Rohrrahment.b.2,8m,2-fl.ziehend ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) ziehendes Drehtür-Antriebssystem für Rohrrahmentüren (Drehtürantrieb f.Rohrrahment), mit Gleitschiene, für Montage auf der Bandseite, für Flucht- und Rettungsweg sowie Brandschutztüren einschließlich aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW300 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: SW300-2

34AA01H + Drehtürantrieb f.Rohrrahment.b.2,8m,2-fl.,drückend ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) drückendes Drehtür-Antriebssystem für Rohrrahmentüren (Drehtürantrieb f.Rohrrahment), mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, für Flucht- und Rettungsweg sowie Brandschutztüren einschließlich aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW300 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: SW300

34AA02 + Drehflügeltürantrieb für universelle Anwendung an Rohrrahmentüren

- Elektromechanischer Türantrieb, für den Betrieb großer, schwerer Türen sowie für den Niedrigenergiebetrieb von Drehflügeltüren
- Zulassung für Brandschutztüren. Für die **Schaffung und Aufrechterhaltung von Sicherheits-, Flucht-Rettungsweg-, Rauch- und Brandschutzzonen**.
- Der Antrieb ist werkseitig auf Niedrigenergie-Betrieb eingestellt
- Der Drehflügelantrieb kann an jeder Seite der Zargenoberkante als ziehendes oder drückendes Armsystem, verdeckt oder am Sturz, montiert werden
- auch für gegenläufige Türen, wenn diese mit Pendeltürbändern, aufgesetzten Türbändern oder Drehzapfen ausgestattet sind
- Der Antrieb erfüllt die Anforderungen für einen Niedrigenergieantrieb ohne jegliche Sensoren.
- Nachrüstung bei vorhandenen manuellen und automatischen Türen möglich.
- Gleicht beim Öffnen bzw. Schließen Druckdifferenzen und/oder Windlasten aus.
- Der Drehflügeltürantrieb lässt sich auch bei Druckunterschieden und höherem Schließdrehmoment im Bedarfsfall leicht manuell öffnen. Die Sensorerkennung stellt einen sehr geringen Kraftaufwand bei der manuellen Öffnung sicher.
- Der Türantrieb erkennt, wenn die Tür sich nicht vollständig geschlossen hat und schickt selbst bei hohen Differenzdrücken und/oder schwerer Windlast das Kommando an die Tür, sich wieder zu öffnen und dann komplett zu schließen.
- Intelligente Verriegelungsfunktionen und Aufrüstmöglichkeit für Zugangskontrolle.
- Bei 2-flügeligen Drehflügeltüren mit Überlappung beispielsweise schließt der Antrieb die Türen immer in der korrekten Reihenfolge, sodass sie komplett schließen, einrasten und verriegelt können.
- 2-flügeligen Türen werden präzise gesteuert um die Sicherheit zu gewährleisten und ein Einklemmen zu verhindern. Entspricht die Einbausituation in Bezug auf Türgröße den Normen EN 1600 bzw. EN 1605 so kann dieser Antrieb in Kombination mit den erforderlichen Sicherheits- und Bedienelemente für barrierefreies Bauen eingesetzt werden. europäische Normen und Energiesparbetrieb- EN 1634-1, DIN 18263-4, - EN 16005, - EN 1158 (Schließfolgeregelung für zweiflügelige Türen) Automatische Niedrigenergiebegrenzung.

Antriebsdaten:

- Antriebsgröße: Länge 716 mm, Tiefe 130 mm und Höhe von nur 110 mm
- Türbreiten von 800 mm bis 1600 mm
- **Der Öffnungswinkel ist stufenlos von 80°-180° einstellbar.**
- **Einstellbarer "Schlosskick" zur Überwindung von Schließblechen oder bei Über-bzw. Unterdruck.**
- "Push and Go" in jeder Türposition verfügbar
- Empfohlenes max. Türgewicht und Türbreite Masse J = Türgewicht x (Türbreite)²/3 für drückend = 160 kgm², ziehend = 80 kgm² und verdeckt = 80 kgm², Türblattgewicht bis **max 315 kg pro Türblatt**
- Umgebungstemperatur -20 °C bis +45 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: Max. 95 %
- Schutzklasse: mindestens IP20
- Motorische Unterstützung der Schließkraft
- Geringe manuelle Öffnungskraft im Bedarfsfall

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- Gehäuse ist aus Aluminium, A6/C0 natureloxierten

Steuerung:

- Öffnungskrafteinstellung / Schließkrafteinstellung drückend Armsystem EN 4 – 7 bei max. 160 kg und 1600 mm Türbreite, Schließkrafteinstellung ziehendes Armsystem EN 4 – 5 bei max. 100 kg und 1250 mm Türbreite
- Die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten lassen sich getrennt einstellen.
- Kompensation von Druckdifferenzen und Windlasten
- Erneuter Verriegelungsversuch und Entriegelung
- Dynamische Bremsung bei Fehlhandhabung
- Betriebsspannung 100 bis 240 VAC +10/-15 %, 50/60 Hz, Netzsicherung max. 10 A (Gebäudeinstallation)
- Schutzart, Steuerantriebe: IP54
- Anschluss für elektromechanische Verriegelung 12 VDC max. 1200 mA oder 24 VDC max. 600 mA
- Anschluss von E-Öffnern möglich (Ruhe-/ Arbeitsstromprinzip), 12 oder 24V AC E-Öffner möglich.

Sicherheitseinrichtung:

- Infrarotsensorleiste
- Nebenschließkantensicherung im Bereich der Türbänder mit Fingerklemmschutzrollo od. gleichwertiges
- Stopp und Reversieren bei Hindernissen
- Vorbereitet für den Anschluss von Sensorleisten mit abschaltbarem Sensor für Bandseite und Bandgegenseite.

Programmschalter:

- Programmwähler mit der Funktionseingabe für OFFEN, AUSGANG und AUS (In der Position AUS entspricht der Antrieb der Energiesparverordnung und die an der Tür montierten Sensoren werden ignoriert).

34AA02A + Drehtürantrieb f.Rohrrahment.1-fl., ziehend 180°ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) ziehendes Antriebssystem für Rohrrahmentüren (Drehtürantrieb f.Rohrrahment), mit Gleitschiene, für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Tür ausmaß (BxH) (mm): x

Ausführung als im Sturz verdeckter Einbau, Türstock muss für die Aufnahme geeignet sein (ja/nein):

Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

Ausführung bis 180° Öffnungswinkel (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: SW200

34AA02E + Drehtürantrieb f.Rohrrahment.2-fl., ziehend 180°ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) ziehendes Antriebssystem für Rohrrahmentüren (Drehtürantrieb f.Rohrrahment), mit Gleitschiene, für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Tür ausmaß (BxH) (mm): x

Ausführung als im Sturz verdeckter Einbau, Türstock muss für die Aufnahme geeignet sein (ja/nein):

Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

Ausführung bis 180° Öffnungswinkel (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: SW200

34AA02G + Drehtürantrieb f.Rohrrahment.2-fl., drückend 180°ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) drückendes Antriebssystem für Rohrrahmentüren (Drehtürantrieb f.Rohrrahment), mit Gestänge, für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Tür ausmaß (BxH) (mm): x

Ausführung als im Sturz verdeckter Einbau, Türstock muss für die Aufnahme geeignet sein (ja/nein):

Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung bis 180° Öffnungswinkel (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34AA02H + Drehtürantrieb f.Rohrrahment.2-fl.,drückend 180°ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) drückendes Antriebssystem für Rohrrahmentüren (Drehtürantrieb f.Rohrrahment), mit Gestänge, für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Tür ausmaß (BxH) (mm): x Ausführung als im Sturz verdeckter Einbau, Türstock muss für die Aufnahme geeignet sein (ja/nein): Ausführung als Pendeltüre (ja/nein): Ausführung bis 180° Öffnungswinkel (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34AA03 + Servoantrieb für Drehtüren in Rohrrahmenbauweise ohne Brandschutzfunktion (keine Selbstschließung)

- elektromechanischer Niedrig-Energie-Drehflügeltürantrieb OHNE Federkraftspeicher
- **Drehflügeltürantriebsmaße: Länge 840 mm, Tiefe 148 mm und Höhe von maximal 70 mm.** (bei 2-flügeliger Ausführung besteht die Möglichkeit einer durchgehenden Haube)
- Der Drehflügeltürantrieb lässt sich auch bei Druckunterschieden und höherem Schließdrehmoment im Bedarfsfall leicht manuell öffnen. Die integrierte Sensorik stellt einen sehr geringen Kraftaufwand im Falle einer manuellen Öffnung durch Erkennung der Bewegung mit nachfolgender Öffnungsunterstützung sicher.
- Der Türantrieb erkennt, wenn die Tür sich nicht vollständig geschlossen hat und schickt selbst bei hohen Differenzdrücken und/oder schwerer Windlast das Kommando an den Türantrieb sich wieder zu öffnen und dann erneut komplett zu Schließen (Einstellbarer "**Schlosskick**" zur Überwindung von Schließblechen oder bei Über- bzw. Unterdruck)
- Intelligente Verriegelungsfunktionen und Aufrüstmöglichkeit für Verwendung und Einbindung an Zugangskontrollsystemen sind möglich.
- Bei 2-flügeligen Drehflügeltüren mit Überlappung beispielsweise schließt der Antrieb die Türen immer in der korrekten Reihenfolge, sodass sie komplett schließen, einrasten und verriegeln können. 2-flügeligen Türen werden präzise gesteuert, um die Sicherheit zu gewährleisten und ein Einklemmen zu verhindern.
- Der Öffnungswinkel ist stufenlos von 80°-110° einstellbar.
- Push and Go" in jeder Türposition verfügbar
- Motorisches Schließen, Dynamische Bremsung bei Fehlhandhabung.
- Geringe manuelle Öffnungskraft im Bedarfsfall
- Gehäuse in A6/C0 (natureloxierten Aluminium)

Steuerung:

- Öffnungskrafteinstellung / Schließkrafteinstellung drückend Armsystem EN 4 – 7, Schließkrafteinstellung ziehendes Armsystem EN 4 – 5.
- Die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten lassen sich getrennt einstellen.
- Betriebsspannung 100 bis 240 VAC +10/-15 %, 50/60 Hz, Netzsicherung max. 10 A (Gebäudeinstallation)
- Anschluss für elektromechanische Verriegelung 12 VDC max. 1200 mA oder 24 VDC max. 600 mA
- Anschluss von E-Öffnern möglich (Ruhe-/ Arbeitsstromprinzip), 12 oder 24V AC E-Öffner möglich.

Sicherheitseinrichtung:

- Haupt- und Nebenschließkantensicherung im Bereich der Türbänder mittels Sensorik oder gleichwertigem
- Automatische Niedrigenergiebegrenzung für die Verwendung im Nicht-Öffentlichen-Zugangsbereich und gleichbleibenden Umwelteinflüssen ohne erweiterte Türblattabsicherung. Hierbei misst die interne Sensorik den benötigten Energie- bzw. Kraftaufwand für die Bewegung und setzt den Antrieb bei Überschreiten eines eingestellten Schwellenwertes still.
- Brandschutzzulassung entsprechend österreichischer Gesetzgebung

Programmschalter:

- Programmwähler im Antriebsgehäuse mit der Funktionseingabe für OFFEN, AUSGANG und AUS (In der Position AUS entspricht der Antrieb der Energiesparverordnung, die an der Tür montierten Sensoren werden ignoriert und ausgeblendet).

34AA03A + Servoantrieb f.Rohrrahment.,o.Federschließg.,1-fl.,ziehendASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) ziehendes Antriebssystem für Rohrrahmentüren (Drehtürantrieb f.Rohrrahment), mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bauweise der Türe ohne Brandschutzfunktion. Servoantrieb ohne Selbstschließung bei Stromausfall.

Türausmaß (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW150 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: SW150

34AA03B + Servoantrieb f.Rohrrahment.,o.Federschließg.,1-fl.,drückend ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) drückendes Antriebssystem für Rohrrahmentüren (Drehtürantrieb f.Rohrrahment), mit Gestänge, für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Bauweise der Türe ohne Brandschutzfunktion. Servoantrieb ohne Selbstschließung bei Stromausfall.

Türausmaß (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 150 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: SW150

34AA03C + Servoantrieb f.Rohrrahment.,o.Federschließg.,2-fl.,ziehend ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) drückendes Antriebssystem für Rohrrahmentüren (Drehtürantrieb f.Rohrrahment), mit Gestänge, für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Bauweise der Türe ohne Brandschutzfunktion. Servoantrieb ohne Selbstschließung bei Stromausfall.

Türausmaß (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 150 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: SW150-2

34AA03G + Servoantrieb f.Rohrrahment.,o.Federschließg.,2-fl.,drückend ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) drückendes Antriebssystem für Rohrrahmentüren (Drehtürantrieb f.Rohrrahment), mit Gestänge, für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Bauweise der Türe ohne Brandschutzfunktion. Servoantrieb ohne Selbstschließung bei Stromausfall.

Türausmaß (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 150 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: SW150-2

34AB + Drehtürsysteme mit verglastem Rohrrahmenelement (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Drehtürsystem als ein Element von geprüften Automatiktürsystemen samt Antrieb und verglasten Rohrrahmen einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer-ähnliches Verhalten gewünscht wird. Hierbei ist zum Öffnen der Türe ein Kraftaufwand von max. 20 Nm erforderlich.

Automatikmodus: Der Automatikmodus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgabe durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis reuert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatikmodus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe gewährleisten den barrierefreien Einsatz an Außentüren, die wechselnden Windlasten ausgesetzt sind oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede auftreten können. Im Automatikmodus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür einige Grad geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die Anforderungen der DIN 18040, DIN Spec1104, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig, im Normalbetrieb, ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein geräuschloses Öffnen und Schließen der automatischen Drehflügeltür gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34AB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34AB

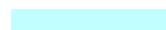
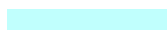
ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34AB01 + Drehtürsystem in Rohrrahmenbauweise (Drehtürsystem Integra)

- Komplett-Türsystem, bestehend aus Pfosten, Oberkanten-Baugruppe und Türblatt
- Raumspartürantrieb, integriert in das Rahmensystem der Türe
- Antriebseinheit direkt mit der Oberkante der Tür verbunden, der Hebelarm bleibt verborgen
- intelligente Verriegelungsfunktion
- Bündiges Riegelschloss möglich
- Das System erkennt auch, wenn die Tür sich nicht vollständig geschlossen hat, und schickt - selbst bei hohem Gegendruck und hoher Windlast - das Kommando an die Tür, sich wieder zu öffnen und dann komplett zu schließen
- Blockiert eine Person oder ein Gegenstand den Schließweg der Tür, stoppt die Hinderniserkennung die Türbewegung und kehrt sie um.
- Der erforderliche Fingerschutz an der Nebenschließkante ist durch unser Rundprofil schon integriert
- Durch den möglichen Akkupack bleibt ein Eingang welcher mit diesem Drehflügelsystem ausgestattet ist, immer in Funktion.
- Das System überwacht den Akkumulator kontinuierlich auf Ladung und Funktion und schlägt elektronisch Alarm, wenn dieser nicht mehr korrekt funktioniert und ausgewechselt werden muss.

Antrieb:

- Einstellbarer **"Schlosskick"** zur Überwindung von Schließblechen oder bei Über- bzw. Unterdruck.
- Push and Go" in jeder Türposition verfügbar
- Umgebungstemperatur -20 °C bis +45 °C, Relative Luftfeuchtigkeit: Max. 95 %
- Schutzklasse: mindestens IP20
- Motorische Unterstützung der Schließkraft.
- Geringe manuelle Öffnungskraft im Bedarfsfall
- Gehäuse in A6/C0 (Aluminium natureloxiert)

Mikroprozessor für präzise Steuerung:

Der Mikroprozessor verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein.

- Die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten lassen sich getrennt einstellen.
- Kompensation von Druckdifferenzen und Windlasten
- Erneuter Verriegelungsversuch und Entriegelung
- Dynamische Bremsung bei Fehlhandhabung
- Schutzart, Steuerantriebe: mindestens IP54
- Anschluss für elektromechanische Verriegelung 12 VDC max. 500 mA oder 24 VDC max. 250 mA
- Anschluss von E-Öffnern möglich (Ruhe-/ Arbeitsstromprinzip), 12 oder 24V AC E-Öffner möglich.

Netzteil:

Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz mit einem Toleranzbereich von 10% Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen und Störungen des Regelbetriebes verhindert.

Sicherheitseinrichtung:

- Infrarotsensorleiste
- Der erforderliche Fingerschutz an der Nebenschließkante ist durch unser Rundprofil schon integriert
- Stopp und Reversieren bei Hindernissen
- Vorbereitet für den Anschluss von Sensorleisten mit abschaltbarem Sensor für Bandseite und Bandgegensseite

Gebäudesicherheit:

- Mechanische Hakenverriegelung auf Türblatt (Aufzahlungsposition)
- Elektromechanische Verriegelung (Aufzahlungsposition)
- Bündiges Riegelschloss (Aufzahlungsposition)

Programmschalter:

- Programmschalter mit der Funktionseingabe für OFFEN, Automatik und AUS (In der Position AUS entspricht der Antrieb der Energiesparverordnung und die an der Tür montierten Sensoren werden ignoriert).

Attraktive Optik

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Das Drehflügeltürsystem zeichnet sich durch eine attraktive Optik aus, da die Antriebseinheit direkt mit der Oberkante der Tür verbunden ist und somit der Hebelarm verborgen bleibt.

Profilsystem/Rahmensystem:

Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Türantrieb. Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet. Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann. Das System umfasst die Türflügel sowie die erforderlichen Rahmensysteme ohne Bodenführung. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert, Verglasung entsprechend Positionsbeschreibung.

- Stockrahmenhöhe im Kämpferbereich max 152 mm
- seitliche Stockrahmenbreite max. 2 x 57 mm
- Stocktiefe: 160 mm

34AB01A + Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise, 1-fl.m.Glas VSG 8mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise (INTEGRA Drehtürsystem), **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett einschließlich Stockrahmensystem und Türflügel in **Rohrrahmenbauweise**. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Rohrrahmensystem Typ Slim

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-L, ASSA ABLOY SW200 Integra-R oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SW200i Integra

34AB01B + Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise, 1-fl.m.Glas VSG 10mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise (INTEGRA Drehtürsystem), **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett einschließlich Stockrahmensystem und Türflügel in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Rohrrahmensystem Typ Slim

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 10 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-L oder ASSA ABLOY SW200 Integra-R oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SW200 Integra-L oder ASSA ABLOY SW200 Integra-R

34AB01C + Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise, 2-fl.m.Glas VSG 8mm ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise (INTEGRA Drehtürsystem), **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett einschließlich Stockrahmensystem und **Türflügel in Rohrrahmenbauweise**. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Rohrrahmensystem Typ Slim

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 201 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SW200 Integra-2

34AB01D + Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise, 2-fl.m.Glas VSG 10mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise (INTEGRA Drehtürsystem), **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett einschließlich Stockrahmensystem und Türflügel in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Rohrrahmensystem Typ Slim

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 201 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: SW200 Integra VSG10

34AB01E + Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise, 1-fl.m.Glas ISOVSG 22mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise (INTEGRA Drehtürsystem), **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett einschließlich Stockrahmensystem und Türflügel in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Rohrrahmensystem Typ Slim ECO

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 22-mm-Isolier-Verbundsicherheitsglas (**ISOVSG22**).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-L oder ASSA ABLOY SW200 Integra-R oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: SW200 Integra-L oder SW200 Integra-R ISO

34AB01F + Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise, 2-fl.m.Glas ISOVSG 22mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise (INTEGRA Drehtürsystem), **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett einschließlich Stockrahmensystem und Türflügel in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Rohrrahmensystem Typ Slim ECO

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 22-mm-Isolier-Verbundsicherheitsglas (**ISOVSG22**).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34AB01G + Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise, 1-fl.m.Glas ISOVSG 40mmASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise (INTEGRA Drehtürsystem), mit **Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett einschließlich Stockrahmensystem und Türflügel in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Rohrrahmensystem Typ FRAME ECO

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 40-mm-Isolier-Verbundsicherheitsglas (ISOVSG40).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-L oder ASSA ABLOY SW200 Integra-R oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *SW200Integra-L oder SW200Integra-R ISO*

34AB01H + Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise, 2-fl.m.Glas ISOVSG 40mmASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Drehtürsystem Rohrrahmenbauweise (INTEGRA Drehtürsystem), mit **Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett einschließlich Stockrahmensystem und Türflügel in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Rohrrahmensystem Typ FRAME ECO

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 40-mm-Isolier-Verbundsicherheitsglas (ISOVSG40).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34AB10 + Aufzahlungen (Az.) auf automatische Drehtürsysteme mit verglastem Rohrrahmenelement,**34AB10A + Az für Handgriff Innen**ASS **Stk**

für eine Ausstattung der Flügel der Drehtüranlage mit einem Handgriff Innen. Bei 2-flügeligen Anlagen sind beide Flügel mit dem Handgriff auszustatten.

34AB10B + Az für Handgriff AussenASS **Stk**

für die Ausstattung der Flügel der Drehtüranlage mit einem Handgriff Aussen. Bei 2-flügeligen Anlagen sind beide Flügel mit dem Handgriff auszustatten.

34AB10C + Az für Mittelsprosse 70mm i.TürblattASS **Stk**

für die Ausstattung der Flügel der Drehtüranlage mit einer Mittelsprosse, Höhe der Sprosse 70mm. Bei 2-flügeligen Anlagen sind beide Flügel entsprechend auszustatten.

34AB10D + Az für Mittelsprosse 150mm i.TürblattASS **Stk**

für die Ausstattung der Flügel der Drehtüranlage mit einer Mittelsprosse, Höhe der Sprosse 150 mm. Bei 2-flügeligen Anlagen sind beide Flügel entsprechend auszustatten.

34AB10E + Az für Mechanische Hakenverriegelung auf TürblattASS **Stk**

für die Ausstattung der Flügel der Drehtüranlage mit einer mechanischen Hakenverriegelung am Türblatt. Bei 2-flügeligen Anlagen sind beide Flügel entsprechend auszustatten.

34AB10F + Az für Bündiges Riegelschloss auf TürblattASS **Stk**

für die Ausstattung der Flügel der Drehtüranlage mit einem **bündigen Riegelschloss** auf dem Türblatt. Bei 2-flügeligen Anlagen sind beide Flügel entsprechend auszustatten.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34AB10J + Az f. Elektroschloß/Verriegelung monostabil b. INTEGRA Türen ASS **Stk**
 für die Aufrüstung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit mit einer mono-stabilen Verriegelung, ausgeführt als Elektroschloß, direkt im Antriebsträger eingebaut und somit gegen Manipulation geschützt. Stromlos geschlossen oder Stromlos geöffnet wird vom Auftraggeber bei Vergabe bekanntgegeben.

Suchtext: *für Verriegelung Drehtüren, stromlos offen oder zu*

34AB10K + Az f. Elektroschloß/Verriegelung Bistabil- bei INTEGRA Türen ASS **Stk**
 für die Aufrüstung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit mit einer Bi-stabilen Verriegelung, ausgeführt als Elektroschloß, direkt im Antriebsträger eingebaut und somit gegen Manipulation geschützt.

Suchtext: *Verriegelung Redundante Schiebetüren*

34AC + verglaste Rohrrahmenelemente m.Schiebetürantrieb(ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von verglasten Rohrrahmenelementen samt Schiebetürantrieb als geprüftes System, linear oder teleskopierend Öffnend, als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien, Funktion und Softwarepakete zur Anwendung:

Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Einflüsse durch normale Wetterschwankungen und kleinere Reibungsveränderungen, z.B. durch Staub und Schmutz, selbst aus. Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennen. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein. Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position. Der Schließvorgang beginnt, sobald kein OFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist.

Verglasung: Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe).

Generelle Daten zum Antrieb

- Schutzklasse: IP20
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C, Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend): Max. 85 %
- Bei Verwendung eines elektromechanischen Schlosses müssen alle aktiven Türflügel eigens und separat gesperrt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gilt bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben sind. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle**

Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34AC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34AC

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34AC01 + Schiebetürsystem Rohrrahmenbauweise, linear öffnend mit wenig Antriebtiefe (12,3cm)

Es gelten die Mindestanforderungen der EN16005 in der geltenden Fassung. Diese werden ergänzt/erweitert durch folgende Beschreibung:

Elektromechanischer Antrieb:

- Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht.
- Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich.
- Das Laufbahnprofil ist als Verschleißteil einfach tauschbar auszuführen
- Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt. Wird eine in den Boden integrierte Bodenlaufschiene benötigt ist dies in der Detailbeschreibung angeführt
- Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.
- Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Flucht und Rettungsweg (FRW, RED)

- Ob ein Redundantes System ausgeführt werden muss wird in der Detailbeschreibung oder als Aufzählungsposition festgelegt. Die Funktionsweise der Redundanz wird in der EN16005 geregelt, alle erforderlichen Zusätze wie Batteriepakete, Akkumulatoren oder Differente Sensorik ist bei Ausführung in den Einheitspreis einzurechnen!

Netzteil:

- Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz, Stromverbrauch: Max. 250W, Absicherung 10 AT
- Toleranzbereich von 10%, Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen (Störungen des Regelbetriebes verhindert)

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung:

- Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppellaufrollen zur besseren Gewichtsverteilung und Schonung der Rollenlager
- Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.
- Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufsclittten zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe**.
- fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung (variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug).

Sensoren

- Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung.
- Sensorik ist **RICHTUNGSERKENNEND** auszuführen um ökologischen Betrieb zu steigern
- Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist (=Einbahn), muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

- Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung. Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe.
- Es können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert: **Orange**: Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann; **Gelb**: Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist; **Rot**: Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Abmessungen Antriebsträger (HxTxL) [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge**Profilsystem**

- Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzählungspositionen). Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- Verglasung entsprechend Positionsbeschreibung.

34AC01A + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG 8mm,Antrieb123x150mmASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Verbund Sicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Suchtext: ASSA ABLOY SL500S-1 VSG8



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

34AC01B + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG10mm,Antrieb123x150mmASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**)

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

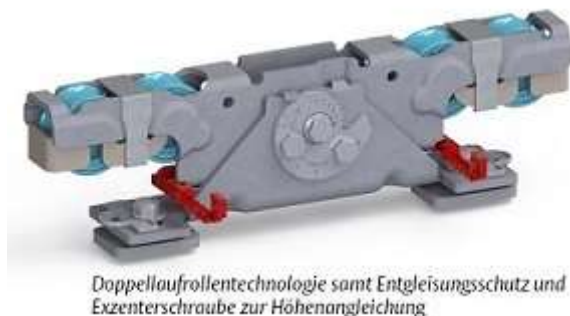
- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SL500S-1 VSG10



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

34AC01C + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 8mm,Antrieb123x150mmASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500S-1 ESG8



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01D + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG10mm,Antrieb123x150mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen

Rohrrahmensystem Typ Slim; Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500S-1 ESG10



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01E + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG 8mm,Antrieb123x150mm ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim; Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein): ☐

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SL500S-2 VSG8



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01F + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG10mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein): ☐

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SL500S-2 VSG10



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01G + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 8mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SL500S-2 ESG8



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01H + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG10mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen

Rohrrahmensystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SL500S-2 ESG10



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01I + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.26mm,ISO22,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim ECO, Profil-Ansichtsbreite 26mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 26 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbundsicherheitsglas (**ISOVSG**).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500SE oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500SE-1 ISOVSG22



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01J + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.26mm,ISO22,Antrieb123x150mm

ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim ECO, Profil-Ansichtsbreite 26mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 26 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbundsicherheitsglas (**ISOVSG 22**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500SE oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500SE-2 ISOVSG22



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01K + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG6mm,Antrieb123x150mm

ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Ansichtsbreite 85 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500F-1 VSG6



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenanpassung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01L + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 6mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500F-1 ESG6

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01M + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 6mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben mit 6 mm Stärke. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

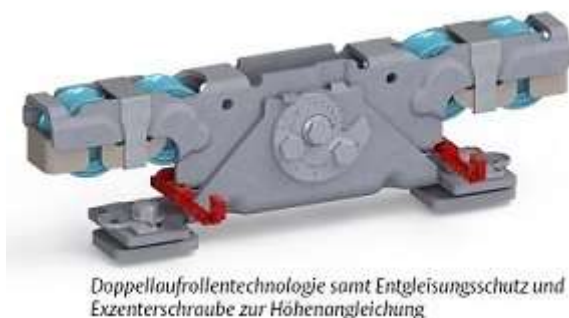
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500F-2 VSG6



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01N + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm, ESG6mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

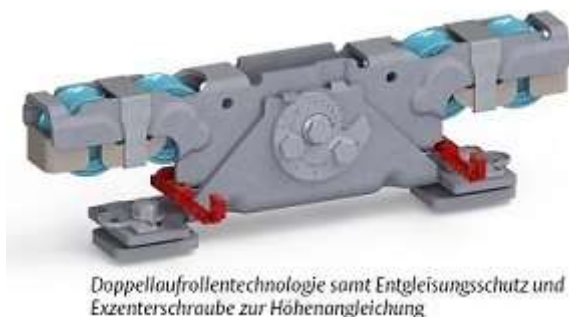
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500F-2 ESG6



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC010 + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 8mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Verbund Sicherheitsglas (VSG8).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500F-1 VSG8



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01P + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 8mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500F ESG8



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01Q + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 8mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmenstystem Typ Frame, Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500F-2 VSG8



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34AC01R + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 8mm,Antrieb123x150mmASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche-** bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Ansichtsweite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500F-2 ESG8



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01S + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ISO22,Antrieb123x150mmASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsweite 85 mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbundsicherheitsglas (**ISO-VSG22**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500FE oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500FE-1 ISOVSG22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01T + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ISO22,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85 mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbund Sicherheitsglas (ISO-VSG22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500FE oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500FE-2 ISOVSG22



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01U + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ISO40,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85 mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 40 mm-Verbundsicherheitsglas (ISO-VSG40).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500FE40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500FE-1 ISOVSG40



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC01V + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ISO40,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 83-85 mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 40-mm-Verbundsicherheitsglas (ISO-VSG40).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500FE40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500FE-2 ISOVSG40



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34AC02 + Schiebetürsystem Rohrrahmenbauweise, linear öffnend mit ästhetischer Antriebsträgerhöhe 100mm

Es gelten die Mindestanforderungen der EN16005 in der geltenden Fassung. Diese werden ergänzt/erweitert durch folgende Beschreibung:

Elektromechanischer Antrieb:

- Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht.
- Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich.
- Das Laufbahnprofil ist als Verschleißteil einfach tauschbar auszuführen
- Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt. Wird eine in den Boden integrierte Bodenlaufschiene benötigt ist dies in der Detailbeschreibung angeführt
- Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.
- Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.

Flucht und Rettungsweg (FRW, RED)

- Ob ein Redundantes System ausgeführt werden muss wird in der Detailbeschreibung oder als Aufzählungsposition festgelegt. Die Funktionsweise der Redundanz wird in der EN16005 geregelt, alle erforderlichen Zusätze wie Batteriepakete, Akkumulatoren oder Differenten Sensorik ist bei Ausführung in den Einheitspreis einzurechnen!

Netzteil:

- Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz, Stromverbrauch: Max. 250W, Absicherung 10 AT
- Toleranzbereich von 10%, Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen (Störungen des Regelbetriebes verhindert)

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung:

- Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppellaufrollen zur besseren Gewichtsverteilung und Schonung der Rollenlager
- Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.
- Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufsclittlen zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe**.
- fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung (variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug).

Sensoren

- Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung.
- Sensorik ist **RICHTUNGSERKENNEND** auszuführen um ökologischen Betrieb zu steigern
- Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist (=Einbahn), muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

- Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung. Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe.
- Es können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert: **Orange:** Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann; **Gelb:** Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist; **Rot:** Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Abmessungen Antriebsträger (HxTxL) [mm]: 100 x 198 x Trägerlänge

Profilsystem

- Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzählungspositionen). Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- Verglasung entsprechend Positionsbeschreibung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34AC02A + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG 8mm,Antrieb198x100mmASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbr.23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510S-1



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02B + 1-fl.Schiebe,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG 10mm,Antrieb198x100mmASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebe), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbr.23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510S-1 VSG10

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02C + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 8mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbr.23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

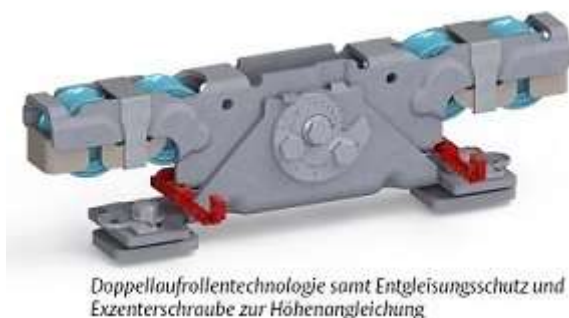
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510S-1 ESG8



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02D + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG10mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbr.23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510S-1 ESG10



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02E + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG 8mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbr.23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510S-2 VSG8



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02F + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG10mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbr.23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein): ☐

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SL510S-2 VSG10



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzeterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02G + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 8mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbr.23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein): ☐

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SL510S-2 ESG8



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzeterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02H + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG10mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbr.23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

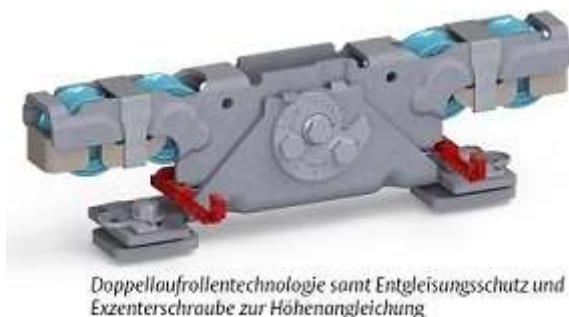
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510S-2 ESG10



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02I + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.26mm,ISO22,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim ECO, ProfilAnsichtsbr.26mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 26 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbund sicherheitsglas.

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

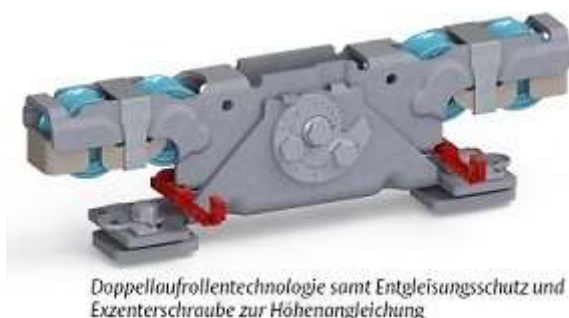
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510SE22 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510SE-2 ISOVSG22



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02J + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.26mm,ISO22,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim ECO, ProfilAnsichtsbr.22mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 26 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbund sicherheitsglas.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510SE22 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510SE-2 ISOVSG22



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenter-Schraube zur Höhenanpassung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02K + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 6mm,Antrieb198x100mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Verbund-sicherheitsglas (VSG6).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500F-1 VSG6



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenter-Schraube zur Höhenanpassung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02L + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 6mm,Antrieb198x100mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL500F-1 ESG6



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02M + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 6mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben mit 6 mm Stärke. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510F-2 VSG6

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02N + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 6mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510F-2 ESG6



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02O + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 8mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510F-1 VSG8



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02P + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 8mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (ESG8).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510F-1 ESG8



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02Q + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 8mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510F-2 VSG8



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02R + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 8mm,Antrieb198x100mm ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche-** bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmenstystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510F-2 ESG8



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34AC02S + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ISO22,Antrieb198x100mmASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbundsicherheitsglas (ISO-VSG22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510FE22 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510FE-1 ISOVSG22



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02T + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ISO22,Antrieb198x100mmASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbundsicherheitsglas (ISO-VSG22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510FE22 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510FE-2 ISOVSG22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02U + 1-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85m,ISO40,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 40 mm-Verbund Sicherheitsglas (ISO-VSG40).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510FE40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510FE-1 ISO40



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC02V + 2-fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ISO40,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 40-mm-Verbund Sicherheitsglas (ISO-VSG40).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510FE40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL510FE-2 ISOVSG40



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03 + Schiebetürsystem Rohrrahmenbauweise, teleskopierend öffnend mit standard Antriebsträgerhöhe 150 mm

Es gelten die Mindestanforderungen der EN16005 in der geltenden Fassung. Diese werden ergänzt/erweitert durch folgende Beschreibung:

Elektromechanischer Antrieb:

- Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht.
- Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich.
- Das Laufbahnprofil ist als Verschleißteil einfach tauschbar auszuführen
- Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt. Wird eine in den Boden integrierte Bodenlaufschiene benötigt ist dies in der Detailbeschreibung angeführt
- Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.
- Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.

Flucht und Rettungsweg (FRW, RED)

- Ob ein Redundantes System ausgeführt werden muss wird in der Detailbeschreibung oder als Aufzählungsposition festgelegt. Die Funktionsweise der Redundanz wird in der EN16005 geregelt, alle erforderlichen Zusätze wie Batteriepakete, Akkumulatoren oder Differenten Sensorik ist bei Ausführung in den Einheitspreis einzurechnen!

Netzteil:

- Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz, Stromverbrauch: Max. 250W, Absicherung 10 AT
- Toleranzbereich von 10%, Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen (Störungen des Regelbetriebes verhindert)

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung:

- Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppelaufrollen zur besseren Gewichtsverteilung und Schonung der Rollenlager
- Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.
- Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufsclittten zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe.**
- fix integrierter Exzenter zur Höheneinstellung (variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Sensoren

- Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung.
- Sensorik ist **RICHTUNGSERKENNEND** auszuführen um ökologischen Betrieb zu steigern
- Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist (=Einbahn), muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

- Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung. Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe.
- Es können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert: **Orange**: Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann; **Gelb**: Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist; **Rot**: Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Abmessungen Antriebsträger (HxTxL) [mm]: 150 x 165 x Trägerlänge**Profilsystem**

- Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzählungspositionen). Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- Verglasung entsprechend Positionsbeschreibung.

34AC03A + Teleskop-1, ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG8mm,Antrieb165x150mm ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-1), mit 2 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Verbund-sicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520S-1 VSG8



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03B + Teleskop-1, ProfilAnsichtsbr.23mmI,VSG10mm,Antrieb165x150mASS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einseitiges, teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-1), mit 2 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Verbund Sicherheitsglas (**VSG10**)

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520S-1 VSG10



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03C + Teleskop-1,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 8mm,Antrieb165x150mm ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-1), mit 2 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520S-1 ESG8

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03D + Teleskop-1, Profil-Ansichtsbr. 23mm, ESG10mm, Antrieb 165x150mm ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-1), mit 2 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenen Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520S-1 ESG10



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03E + Teleskop-2, Profil-Ansichtsbr. 23mm, VSG8mm, Antrieb 165x150mm ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-2), mit 4 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenen Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ASSA ABLOY SL520S-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520S-2 VSG8



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03F + Tesekop-2,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG 10mm,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-2), mit 4 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520S-2 VSG10



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03G + Teleskop-2,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 8mm,Antrieb165x150mm ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-2), mit 2 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SL520S-2 ESG8



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03H + Teleskop-2,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 10mm,Antrieb165x150 ASS **Stk**
Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-2), mit 4 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Einscheibensicherheitsglas (ESG10).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SL520S-2 ESG10



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03I + Teleskop-1,ProfilAnsichtsbr.26mm,ISOVSG 22,Antrieb165x150 ASS **Stk**
Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-1), mit 2 Fahrflügel mit Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim ECO, Profil-Ansichtsbreite 26mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 26 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbundsicherheitsglas (ISOVSG 22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520SE-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SL520SE-1 ISOVSG22



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03J + Teleskop-2,ProfilAnsichtsbr.26mm,ISOVSG22,Antrieb165x150

ASS

Stk

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-2), mit 4 Fahrflügel mit Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Slim ECO, Profil-Ansichtsbreite 26mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 26 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbundsicherheitsglas (ISOVSG 22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520SE-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SL520SE-2 ISOVSG22



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03K + Teleskop-1,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 6mm,Antrieb165x150mm

ASS

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-1), mit 2 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520F-1 VSG6



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03L + Teleskop-1,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 6mm,Antrieb165x150mm ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-1), mit 2 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520F-1 ESG6

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03M + Teleskop-2, Profil-Ansichtsbr. 85mm, VSG 6mm, Antrieb 165x150m ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-2), mit 4 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben mit 6 mm Stärke. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Verbund-sicherheitsglas (VSG6).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520F-2 VSG6



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03N + Teleskop-2, Profil-Ansichtsbr. 85mm, ESG 6mm, Antrieb 165x150 ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-2), mit 4 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (ESG6).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520F-2 ESG6



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC030 + Teleskop-1, Profil-Ansichtsbr. 85mm, VSG 8mm, Antrieb 165x150mm ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-1), mit 2 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Verbund-sicherheitsglas (VSG8).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520F-1 VSG8



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03P + Teleskop-1, Profil-Ansichtsbr. 85mm, ESG 8mm, Antrieb 165x150mm ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-1), mit 2 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520F-1 ESG8



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03Q + Teleskop-2, ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 8mm,Antrieb165x150m ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-2), mit 4 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, ProfilAnsichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520F-2 VSG8

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03R + Teleskop-2, Profil-Ansichtsbr. 85mm, ESG 8mm, Antrieb 165x150 ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-2), mit 4 Fahrflügel für hohe Ansprüche- bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

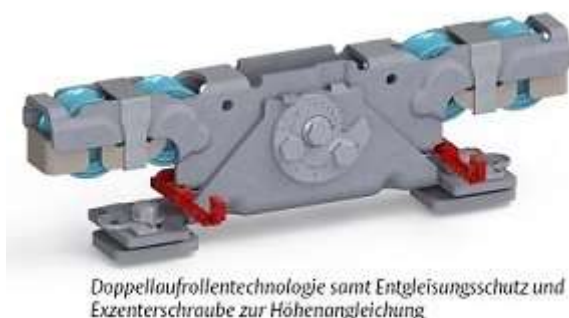
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520F-2 ESG8



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03S + Teleskop-1, Profil-Ansichtsbr. 85mm, ISOVSG22, Antrieb 165x150 ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-2), mit 4 Fahrflügel, für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbund-sicherheitsglas

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(ISO-VSG22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520FE-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520FE-1 ISOVSG22



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03T + Teleskop-2, ProfilAnsichtsbr.85mm,ISOVSG22,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-2), mit 4 Fahrflügel für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame ECO, ProfilAnsichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbund-sicherheitsglas (ISO-VSG22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520FE-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

ASSA ABLOY SL520FE-2 ISOVSG22



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03U + Teleskop-1, ProfilAnsichtsbr.85mm,ISOVSG40,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-1), mit 2 Fahrflügel für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenen Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 40 mm-Verbund-sicherheitsglas (ISO-VSG40).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520FE40-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SL520FE40-1 ISOVSG40



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

34AC03V + Teleskop-2, Profil-Ansichtsbreite 85mm, ISOVSG40, Antrieb 165x150 ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop-2), mit 4 Fahrflügel für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenen Profilsystem in Rohrrahmenbauweise. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Rohrrahmensystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite .85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 40-mm-Verbund-sicherheitsglas (ISO-VSG40).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520FE40-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: ASSA ABLOY SL520FE40-2 ISOVSG40

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

34AD + Zubehör automatische Rohrrahmentüren (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Zubehör beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör / Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34AD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34AD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34AD

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34AD10 + Aufzahlungen (Az) auf automatische Türsysteme in Rohrrahmenbauweise,

34AD10A + Az Beklebung entsprechend ÖNorm B1600

ASS Stk

für die Ausführung der Türflügel mit Warnhinweisen und Sichtbarkeitsbeklebungen gemäß ÖNorm B1600 bzw. OIB4. Dies beinhaltet je eine durchlaufende, kontrastierende, waagrechte Beklebung in 2 unterschiedlichen, der OIB Richtlinie Nr. 4 entsprechenden Höhen.

Suchtext: Beklebung OIB4

34AD10B + Az RAL Antriebsträger u.Profilsystem

ASS Stk

für eine Beschichtung des Antriebsgehäuses einschließlich einer gegebenenfalls vorhandenen Verlängerung des Antriebsgehäuses in RAL nach Wahl.

34AD10D + Az Eloxal nach Wahl Antriebshaube u. Profilsystem

ASS Stk

für die Eloxierung der Antriebsverkleidung einschließlich einer gegebenenfalls vorhandenen Verlängerung des Antriebsgehäuses in galvanischer/Eloxal Verarbeitung, Farbton nach Farbkarte Auftragnehmer.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *Eloxal Antrieb***34AD10F + Az Portalbauweise Automatische Rohrrahmentüre ASS Stk**

für die Ausführung einer Portalkonstruktion zur Aufnahme der automatischen Rohrrahmentüre laut Beschreibung, passend zum ausgeschriebenen Profilsystem der Türanlage einschließlich Glas sowie gleicher Lackierung/Beschichtung. Ausführung der Verglasung mit gleichem oder besserem Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) des zugehörigen Türsystemes.

Mauerlichte zum Einsatz des Türsystems (Türanlage samt Seitenteilen, Breite x Höhe in mm):

Seitenteil links (mm): [wenn kein linker Seitenteil: 0]

Seitenteil rechts (mm): [wenn kein rechter Seitenteil: 0]

Oberlichte über die komplette Breite, Höhe (mm): [0 wenn keine Oberlichte]

Suchtext: *Seitenteile, Liner Frame***34AD20 + Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Erweiterungen als Aufzahlung (Az) für automatische Schiebetürsysteme in Rohrrahmenbauweise beschrieben.****34AD20D + Az für Schutzflügel bei automatisierten Rohrrahmentüren ASS PA**

für die Ausführung von Schutzflügel, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken. Lackierung/Beschichtung der Metallteile entsprechend der restlichen Türe. Die Schutzflügelkonstruktion ist boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel in diese zu integrieren und eine separate Befestigung am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Suchtext: *Schutzflügel Nurglas***34AD20F + Az Folie mattiert, b.VSG u.ISO Verglasung ASS Stk**

für die Ausführung der Verbundsicherheitsverglasung (VSG) oder Isolierverglasung (ISO) mit mattierter Trennfolie anstelle der Klarfolie.

34AD20G + Az für ein Bodenschloss ASS Stk

für ein Innen an Sockelprofil aufgesetztes Bodenschloss, sperrbar mittels durch den Auftraggeber beigestellten Sperrzylinder, 2-fach sperrbar, Verankerung in eine in den Boden eingearbeitete Sperrnut. Bei Ausführung in Kombination mit Schutzflügeln ist ein Bodenschloßgehäuse über die gesamte Flügelbreite zur Vermeidung von Scherkanten erforderlich. Bei 2-flügeligen Türen sind 2 Stück Bodenschlösser in den Einheitspreis einzurechnen.

34AD30 + Aufzahlung (Az) auf automatisierte Rohrrahmenelemente**34AD30A + Az richtungserkenn.Radarbewegungsmelder (Querverkehrsausb) ASS Stk**

für einen Radarbewegungsmelder mit Richtungserkennung (richtungserkenn.) und schwarzer Abdeckung. Verstellmöglichkeit des Neigungswinkels, schräges Gesichtsfeld und Feldgröße. Durch die Querverkehrsoptimierung werden Energieverluste aus Heiz- und Klimaanlage merklich reduziert. Der IXIO-D ist ein Sensor, der die Radartechnologie zum Öffnen mit der Infrarottechnologie für die Absicherung kombiniert. Die Richtungsempfindlichkeit des Radars erlaubt eine energiesparende Nutzung. Die Dreidimensionalität des Infrarotvorhangs vermeidet jeglichen Kontakt von Personen mit den Türen.

34AD30B + Az Schiebetürantrieb Rohrrahmentüre mit Eco-Dynamik ASS Stk

für alle erforderlichen Änderungen am Profilsystem, der Verglasung sowie Schutzflügelaufhängung.

Das beschriebene Automatiktürsystem wird auf ein Eco-Dynamic Schiebetürsystem mit Hochgeschwindigkeit im Öffnungs- und Schließvorgang, intelligenter Zyklensteuerung (automatischer Verkehrsanpassung) und intelligenter Sensorik abgeändert.

Verminderung des Luftwechsels im Dynamischen Betrieb: Neben einem kraftvollen Antriebspaket, bestehend aus Motoreinheit "Heavy Duty" und dem 75W Schaltnetzteil besteht ebenfalls die Möglichkeit bis zu 6 Kombinationssensoren und ein Elektroschloss ansteuern zu können. Öffnungsgeschwindigkeiten im Bereich 0,85 m/s bei Einflügeligen Anlagen, bis zu 1,7 m/s bei Zweiflügeligen Anlagen.

Die Türe reagiert automatisch auf Änderungen des Personenflusses, die Steuerung ändert entsprechend den erhaltenen Radardaten die Türoffenhaltezeit passgenau ab. Dadurch wird ein "nervöses Tür"-Syndrom, in welchem die Türe bei hohem Verkehr trotzdem Schließversuche unternimmt, verhindert. Ebenso wird die Öffnungsweite entsprechend der Verkehrsdichte angepasst um Energie zu sparen. Bei Verwendung einer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schleuse mit Schleusensteuerung wird diese ebenfalls verkehrsabhängig mit einstellbarer Wartezeit deaktiviert um bestmöglichen Personenfluss und Energieeffizienz zu ermöglichen. Im statischen Betrieb (Geschlossen) verbleiben die Wärmeverluste gleich dem beschriebenen Grundsystem.

Suchtext: *EcoDynamic Paket SL500/510*

34AD30C + Az Ausf.Türantrieb f.Flucht-und Rettungswege (RED) ASS **Stk**

für die Aufrüstung der in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit als zugelassenen Antrieb für Flucht- und Rettungswege mit Redundanz des Antriebssystems. Alle notwendige Sensorik, Batteriepakete und Steuerungsfunktionen sind inbegriffen.

34AD30E + Az Ellbogentaster Kunststoff als Impulsgeber ASS **Stk**

für einen Ellbogentaster mit Mikroschalter und Kunststoffabdeckung

34AD30F + Az Winkschalter (berührungsloses Schaltelement), Wandmontage ASS **Stk**

für ein berührungsloses Schaltelement: Der Magic Switch wird berührungslos durch einfache Handbewegung vor dem Sensor ausgelöst und löst einen Impuls aus. Das Erfassungsfeld kann von 10 cm bis 30 cm frei eingestellt werden.

Typ ASSA ABLOY SA13

Suchtext: *MagicSwitch - Winkschalter*

34AD30G + Az Fußtaster, pneumatisch arbeitend ASS **Stk**

für ein pneumatischen Fußtaster mit zusätzlichen Relais.

Typ ASSA ABLOY SKP (MA111-9)

34AD30J + Az Schlüsselschalter, 1-Stellung o.Zylinder ASS **Stk**

für eine Impulsauslösung mit einem Schlüsselschalter 1-Befehl ohne Profilhalbzylinder für Wandmontage. Schlüsselschalter im Metallgehäuse

Typ ASSA ABLOY KS-F (MA111-12)

34AD30K + Az Schlüsselschalter, 1-Stellungl m.Profilhalbzylinder ASS **Stk**

für eine Impulsauslösung mit einem Schlüsselschalter 1-Befehl mit Profilhalbzylinder und drei Schlüsseln für Wandmontage. Schlüsselschalter im Metallgehäuse

Typ ASSA ABLOY KS-F (MA111-1)

34AD30L + Az Codetastatur IP68 ASS **Stk**

für eine schmale Codetastatur mit gebürsteter Edelstahlabdeckung. Abmessungen: max. 45 x 181 mm, Gehäuse: mindestens IP68, Anschluss: 12V AC / 12-24 V DC

Typ ASSA ABLOY MA111-17

34AD30M + AzAutomatische Bodenabsenkndichtung Schiebe-Rohrrahmenelement ASS **Stk**

für eine Ausführung des Schiebetürprofilsystemes mit einer automatischen Bodenabsenkndichtung am unteren Profilsystem als Aufbauvariante.

Aufbaubreite (H x B): 14,6 x 44,5 mm

Material Dichtprofil: Silikon, selbstverlöschend

Oberfläche silberfarben C0 eloxiert oder edelstahlfarben C31 eloxiert . Auslösedruck für die Absenkung 20 N/m,

Suchtext: *Planet*

34AD30N + Az Verriegelung Riemenschloss autom.Schiebe-Rohrrahmenelem. ASS **Stk**

für eine Aufrüstung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit mit einer Zahnriemen-Verriegelung, direkt im Antriebsträger eingebaut und somit gegen Manipulation geschützt. (Nicht für Teleskop-Türen)

- Direkt auf den Zahnriemen wirkend
- Resistenz bis 3kN Öffnungskraft
- Bei unerlaubtem Öffnungsversuch über 3kN wie eine Ratsche - nach jedem Weiterrutschen wieder 3kN Resistenz
- Nachrüstbar bei nahezu allen Antrieben & Antriebsträgern
- Stromlos geschlossen oder Stromlos geöffnet wird vom Auftraggeber bei Vergabe bekanntgegeben, bei Ausführung der Türe als Fluchtwegtüre ist eine entsprechende, zugelassene Verriegelung zu verwenden!

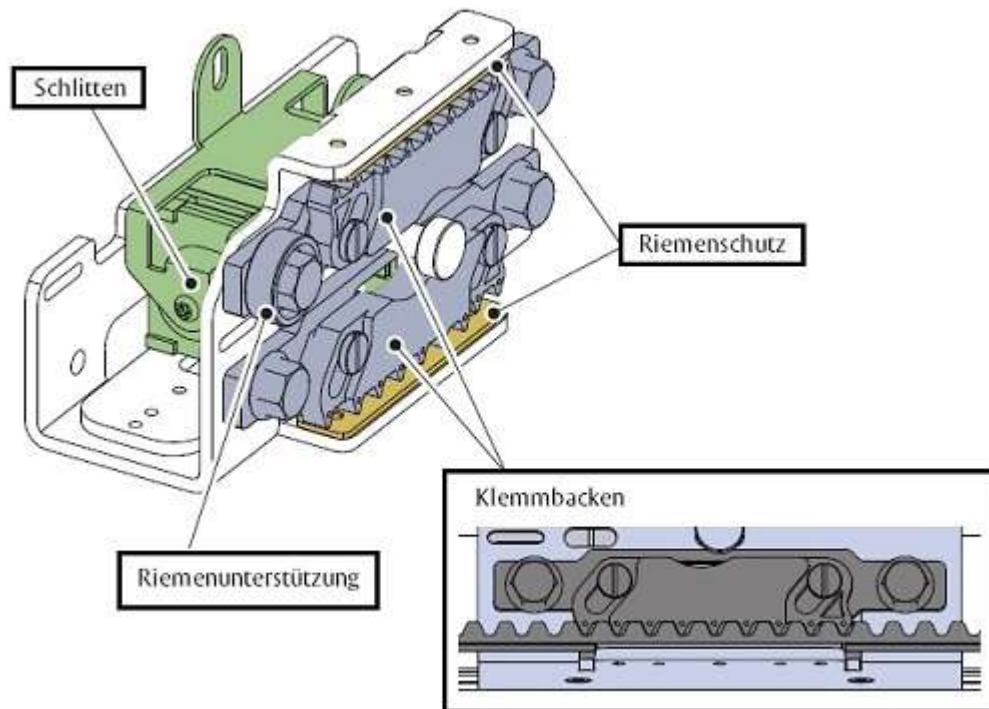
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Suchtext: *Verriegelung Schiebetüren, Riemenschloss*

ASSA_ABLOY_Riemenschloss

34AD300 + Az Ausführung Elektromechanik, autom.Schiebe-Rohrrahmenelem. ASS Stk

für die Aufrüstung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit mit einer Verriegelung, ausgeführt als Elektroschloß, direkt im Antriebsträger eingebaut und somit gegen Manipulation geschützt.

- Direkt auf die Laufwagen wirkend
- Resistenz bis 1,5kN Öffnungskraft
- Übersetzung der Verriegelungskraft über Federklinke pro Laufwagen
- Bei Teleskopanlagen auf schnelle und langsame Flügel wirkend (alle Flügel versperrt)

Ausführung möglich als: Stromlos offen, Stromlos geschlossen oder Bi-Stabil für Fluchtwege (mit Zulassung)

Stromlos geschlossen oder Stromlos geöffnet wird vom Auftraggeber bei Vergabe bekanntgegeben, bei Ausführung der Türe als Fluchtwegtüre ist eine entsprechende, zugelassene Verriegelung zu verwenden!

Suchtext: *Verriegelung Schiebetüren, Elektromechanisch***34AD80 + Az f.Ausf.Schiebe-Rohrrahment. ResistClass 2 (RC2) ASS Stk**

Aufzahlung (Az.) auf das beschriebene Profilsystems der Außentüre für ein einbruchhemmendes Profilsystem, geprüft nach RC2. Alle erforderlichen Änderungen an Antrieb etc. sind zu berücksichtigen! Ausführung nur bei linearen Schiebetüren möglich.

Profilsystem Serie RC2/PROTECT:

- Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert, Verglasung einbruchhemmend P4A 22 mm isoliert.
- Als mechanische Sicherheitsfunktion sind in der Hauptschließkante zwei Sicherheitsschlösser Typ ASSA ABLOY verbaut, Zertifikat Schlösser SK** (SK 2 Stars).
- Die zentrale Versperrfunktion der Türflügel wird über eine Bodensicherung verstärkt, diese wird im Fertigfußboden verankert und dient zur Aufnahme der Sperrbolzen der Türflügel in geschlossener / verriegelter Funktion.
- An den oberen Profilen der Türflügel ist ein Aushebelschutz verbaut welcher das Aushebeln der Türflügel in vertikaler Ebene verhindert.
- Zur Absicherung gegen vertikale Manipulation werden die seitlichen Führungsschuhe als stabile Doppel-Führungsschuhe ausgeführt.
- Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung Nebenschließkante 36 mm, Hauptschließkante einschließlich Verriegelungen 70 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Sicherheits-Verbund Sicherheitsglas Typ P4A.
- System getestet nach: EN 1627, EN 1628, EN 1629 und EN 1630.
- Farbbeschichtung der sichtbaren Rahmenteile in RAL-Farbtönen nach Wahl Auftraggeber.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zertifizierung: Resist Class 2 (RC2). Ein Zertifikat über die Erfüllung der Klassifizierung RC2 nach EN 1627 ist beizulegen!
- Die Seitenteile der Konstruktion sind ebenfalls als RC2 im Gesamtsystem zu berücksichtigen und der Nachweis hierfür zu erbringen.

Suchtext: RC2 für SL500 System

34IA + Automat.Schiebetüranl.Alu ohne Feuerschutz (dormakaba)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Automatische Schiebetüranlagen ohne Brandschutzanforderungen als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.

5. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34IA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34IA00C + LV-Beilagen zur ULG34.IA

DOR

Beiliegende Unterlagen: (z.B. Ausführungsdetails, Türliste,...)

34IA00D + Autom.Schiebetüranl. Abmessungen, Maßabweichungen

DOR

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort ist die max. lichte Durchgangswerte der Tür angegeben (zB.: b.1200 mm). Im Positions-Lückentext ist das Gesamtmaß (Rohbau-Planmaß) und lichten Abmessungen der Tür angegeben (effektive Durchgangslichte). Maßänderungen der als Stück ausgeschriebenen Positionen bis +/- 100 Millimeter der Gesamtausmaße bedingen keine Änderungen der Einheitspreise. Größere Abweichungen werden nach dem Flächenausmaß umgerechnet. Das Aufmaß ist vom Auftragnehmer am Bau zu nehmen.

34IA00E + Autom.Schiebetüranl. Absicherung Haupt/Nebenschließkante

DOR

Absicherung gemäß EN 16005, TÜV:

Betriebszustand – kraftbetätigte Öffnungsfahrt (Absicherung Nebenschließkante):

Absicherung gegen Quetschen:

1. Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte
2. Kraftbegrenzung bei Fluchtwegstüren (Öffnungsweite 80 % der Fluchtwegsbreite 3 sec. – letzten 200 mm wird kraftbegrenzt und in Schleichfahrt geöffnet)
3. Einsatz von Schutzflügel (Az)

Absicherung gegen Anstoßen: glatte Fläche (Mauerwand) mit Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte bis max. 150 mm

Absicherung gegen Scheren: Scherstellen sind ausschließlich mit Schutzflügel abzusichern

Absicherung gegen Einziehen:

1. > 200 mm Abstand zu Säulen, Diebstahlsicherungen,...
2. Einsatz von Schutzflügel (Az)

Absicherung gegen Einsperren:

1. doppelte Breite zwischen Nebenschließkante und nächsten Pfosten zur Tiefe muss eingehalten werden.
2. Einsatz von Schutzflügel (Az)

Betriebszustand – Schließfahrt (Absicherung Hauptschließkante):

Absicherung gegen Quetschen: Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte

Absicherung gegen Anstoßen: Anwesenheitssensor beidseitig

34IA00G + Autom.Schiebetüranl. Funktionsbeschreibung Radarsteuerung

DOR

Die Radarsteuerung der Automatischen Schiebetüranlage muss folgende Funktionsweise besitzen, um den Anforderungen gerecht zu werden:

Richtungsempfindlichkeit:

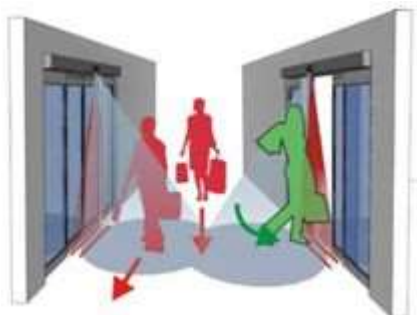
Die Richtungsempfindlichkeit senkt die Dauer des Türöffnungszyklus. Dies reduziert den Temperaturverlust des Gebäudes und führt zu Energieeinsparungen. Sie optimiert ebenfalls die „Schleusen“-Funktion.

Infrarotvorhänge:

Mehrere Infrarotspots, verteilt über 2 Vorhänge, vermeiden jeglichen Kontakt von Personen mit den Türen. Ein Mikroprozessor optimiert die Verarbeitung von Informationen aus der Umgebung. Für eine dauerhafte Leistung und Stabilität zu jeder Jahreszeit.

Querverkehrsoptimierung:

Die Querverkehrsoptimierung mit einem hohen Immunitätsfilter und 2 aktiven IR-Vorhängen gewährleistet einen optimalen Betrieb mit viel Fußgängerquerverkehr. Die Tür öffnet sich nur wenn ein Fußgänger sich sowohl im Radarfeld als auch im Infrarotfeld (IR-Vorhänge) befindet. Dadurch kommen ungewünschte Erfassungen nur selten vor.



dokaID ixio

34IA00H + Autom.Schiebetüranl. Montage an Ganzglasanlage

DOR

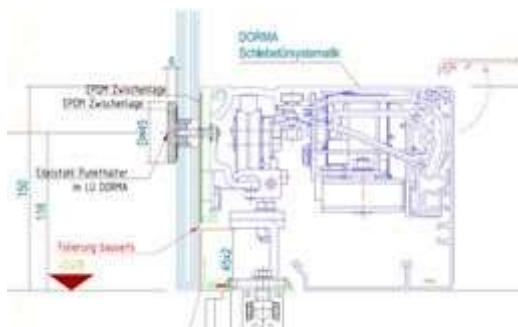
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Befestigung auf Glas mittels Punkthalter aus Edelstahl DM = 45 mm. Einfache Montage im Abstand von 400 - 600 mm je nach statischen Anforderungen und metrische Justierbarkeit, Durchgangsbohrung für aufliegenden Punkthalter mit dauerhaft elastischer (Temperaturbereich zwischen -40 °C und +120 °C) EPDM-Zwischenlage nach EN 13956.



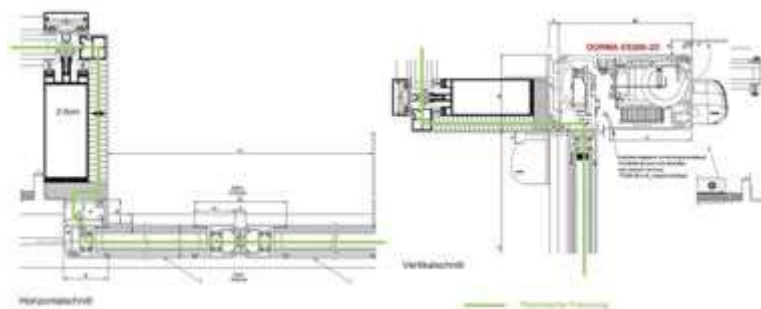
dokaIA Manet

34IA00I + Autom.Schiebetüranl. Montage an PR-Fassade Sturzmontage

DOR

Die Automatische Schiebetüranlage ist an die Pfosten-Riegel-Konstruktion (PR-Fassade therm.) unter Berücksichtigung einer fachgerechten thermischen Trennung der Aussen- und Innenseite sowie Einhaltung der spezifischen Wärmedämmwerte mit allen Montagewinkeln und Dichtungen, einschließlich den notwendigen Befestigungsmitteln (Dübeln, Verschraubungen, Distanzklötze,...) zu liefern und zu montieren.

Betrifft Position(en):



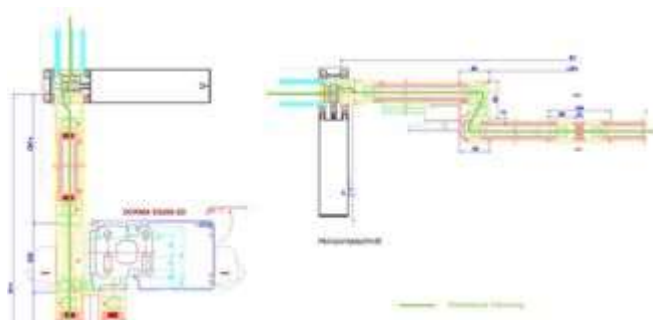
dokaIA PR Sturz

34IA00J + Autom.Schiebetüranl. Montage an PR-Fassade Durchgangsmontage

DOR

Die Automatische Schiebetüranlage ist an die Pfosten-Riegel-Konstruktion (PR-Fassade therm.) unter Berücksichtigung einer fachgerechten thermischen Trennung der Aussen- und Innenseite sowie Einhaltung der spezifischen Wärmedämmwerte mit allen Montagewinkeln und Dichtungen, einschließlich den notwendigen Befestigungsmitteln (Dübeln, Verschraubungen, Distanzklötze,...) zu liefern und zu montieren.

Betrifft Position(en):



dokaIA PR Durchgang

34IA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34IA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

- 34IA05 + Automatische Schiebetüranlage mit Ganzglasprofilen in feingerahmter Ausführung (Autom.Schiebetüranl.ISO22)** mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäß EN 16005 hinaus, Akkupaket für Funktion stromlos öffnend, stromlos schließend oder für einen Not-Betrieb, Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleißfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrschtaltung, Panikschließen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahr-dynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltkraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.
- Antriebshöhe: 100 mm
- Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig) bzw. in eigener Position beschrieben (Az)
- Profilsystem: feingerahmtes Aluminiumprofil, Ansichtsmittelbreite = 45 mm und Rahmenmittelwert $U_f = 8,6 \text{ W / m}^2\text{K}$
- Verglasung: Isolierglas 22 mm, $U \leq 3,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, aus 2 x VSG-Sicherheitsglas 6 mm, klar (ISO22) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. ÖNORM B 1600 erfolgt durch den Auftraggeber
- Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung
- Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur
- Bodenführung: Oberflurführung
- Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

34IA05A + Autom.Schiebetüranl.ISO22 1-fl DOR **Stk**

einflügelig, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times \text{LW} + 120 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

z.B. Type ST FLEX mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.

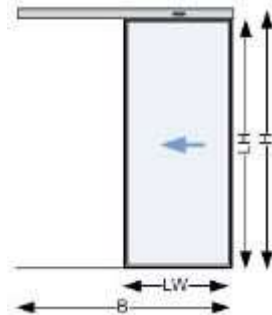
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIA ST 1

34IA05B + Autom.Schiebetüranl.ISO22 2-fl_____DOR **Stk**

zweiflügelig, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

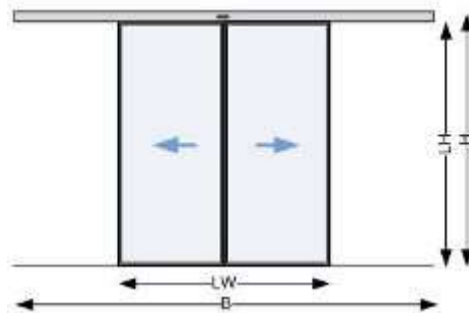
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type ST FLEX mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 200 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA ST 5

34IA05D + Autom.Schiebetüranl.ISO22 1-fl +OL_____DOR **Stk**

einflügelig mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

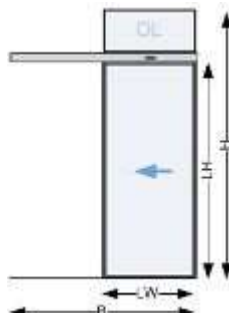
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type ST FLEX mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg , Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA ST O1

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34IA05E + Autom.Schiebetüranl.ISO22 2-fl +OL_____DOR **Stk**

zweiflügelig mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

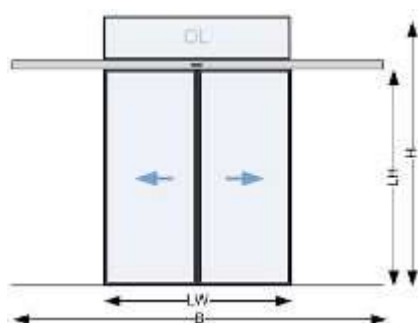
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type ST FLEX mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 200 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA ST O5

34IA05G + Autom.Schiebetüranl.ISO22 1-fl +1xSF_____DOR **Stk**

einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

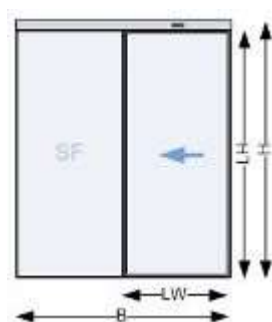
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type ST FLEX mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg , Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA ST S1

34IA05H + Autom.Schiebetüranl.ISO22 2-fl +1xSF_____DOR **Stk**

zweiflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type ST FLEX mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

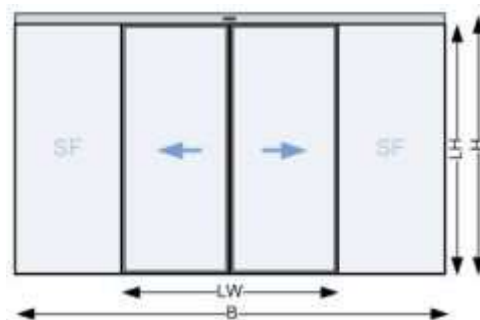
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA ST S5

34IA05J + Autom.Schiebetüranl.ISO22 1-fl+1xSF+OL_____ DOR Stk

einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil

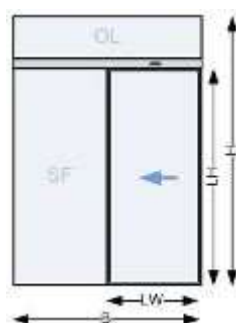
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 120 mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type ST FLEX mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA ST SO1

34IA05K + Autom.Schiebetüranl.ISO22 2-fl+2xSF+OL_____ DOR Stk

zweiflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 120 mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type ST FLEX mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.

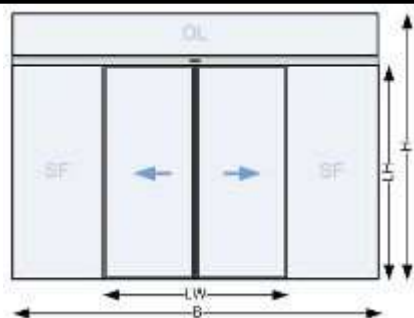
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIA ST SO5

34IA09 + Aufzählung (Az) auf Automatische Energiespar-Schiebetüranlagen (1 VE = 1 komplette Schiebetüranlage)

34IA09A + Az Autom.Schiebetüranl.f. $U_g \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

DOR **VE**

für 2-fach Isolierverglasung 2 x VSG 6 mm, $U_g = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.



dokaIA ISO30

34IA11 + **Automatische Schiebetüranlage mit Ganzglasprofilen in thermisch optimierter feingerahmter Ausführung (Autom.Schiebetüranl.ISO28)** mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäß EN 16005 hinaus, Akkupaket für Funktion stromlos öffnend, stromlos schließend oder für einen Not-Betrieb, Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleißfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrschtaltung, Panikschließen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrdynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltekraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.

Antriebshöhe: 100 mm

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig)

Profilsystem: feingerahmtes thermisch optimiertes Aluminiumprofil, Ansichtsmittelbreite = 50 mm und Rahmenmittelwert $U_f = 3,8 \text{ W / m}^2\text{K}$

Verglasung: Isolierglas 28 mm, $U = \leq 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, aus 2 x VSG-Sicherheitsglas 6 mm, warme Kante, klar (ISO28) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. ÖNORM B 1600 erfolgt durch den Auftraggeber

Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

34IA11A + Autom.Schiebetüranl.ISO28 1-fl_____

DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einflügelig, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K):

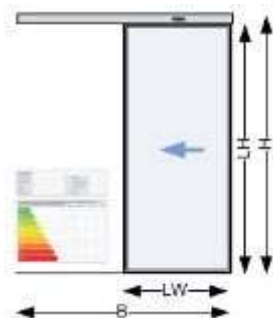
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm):

zB. Type ST FLEX Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.



dokaIA STG 1

34IA11B + Autom.Schiebetüranl.ISO28 2-fl

DOR **Stk**

zweiflügelig, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K):

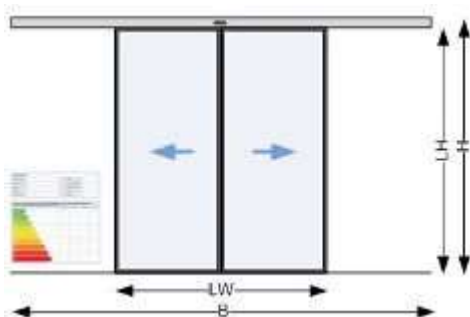
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm):

zB. Type ST FLEX Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 200 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.



dokaIA STG 5

34IA11D + Autom.Schiebetüranl.ISO28 1-fl +OL

DOR **Stk**

einflügelig mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K):

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (mm):

zB. Type ST FLEX Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte

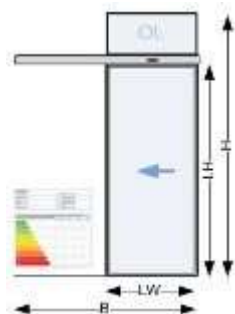
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.



dokaIA STG O1

34IA11E + Autom.Schiebetüranl.ISO28 2-fl +OL_____ DOR Stk

zweiflügelig mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

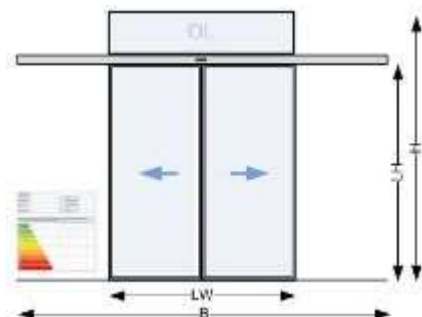
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type ST FLEX Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 200 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.



dokaIA STG O5

34IA11G + Autom.Schiebetüranl.ISO28 1-fl +1xSF_____ DOR Stk

einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type ST FLEX Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.

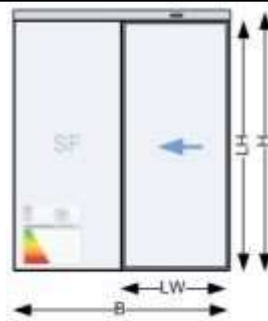
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIA STG S1

34IA11H + Autom.Schiebetüranl.ISO28 2-fl +2xSF _____ DOR Stk

zweiflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K): _____

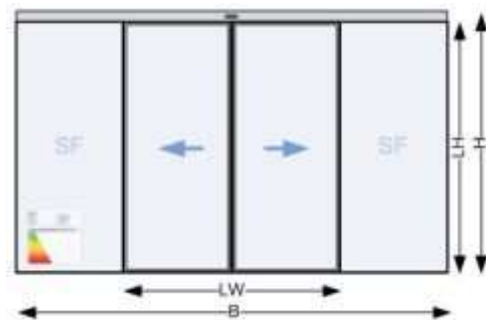
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 120 mm): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type ST FLEX Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert).



dokaIA STG S5

34IA11J + Autom.Schiebetüranl.ISO28 1-fl+1xSF+OL _____ DOR Stk

einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 120 mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type ST FLEX Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

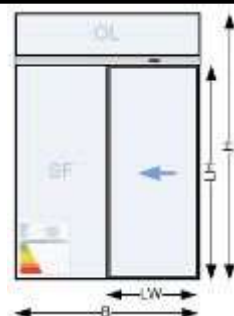
Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaIA STG SO1

34IA11K + Autom.Schiebetüranl.ISO28 2-fl+2xSF+OL_____ DOR Stk

zweiflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K): _____

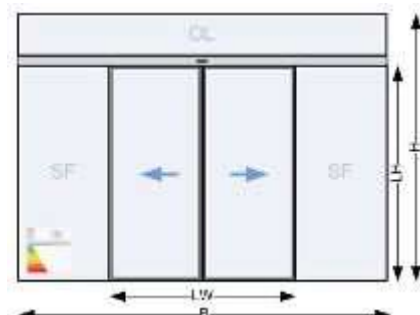
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 120 mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type ST FLEX Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.



dokaIA STG SO5

34IA17 + Automatische Schiebetüranlage Designausführung Ganzglas mit Punkthaltern für Innenräume (Autom.Schiebetüranl.ESG) mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäß EN 16005 hinaus, Akkupaket für Funktion stromlos öffnend, stromlos schließend oder für einen Not-Betrieb, Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Aufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleißfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrschtaltung, Panikschließen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrdynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltkraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH, max. 2500 mm) ist im Positionsstichwort in

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

cm angegeben.

Antriebshöhe: 100 mm

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig)

Verglasung: ESG-Sicherheitsglas, klar (ESG) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. ÖNORM B 1600 erfolgt durch den Auftraggeber

Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

34IA17A + Autom.Schiebetüranl.ESG 1-fl _____ DOR Stk

einflügelig,Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

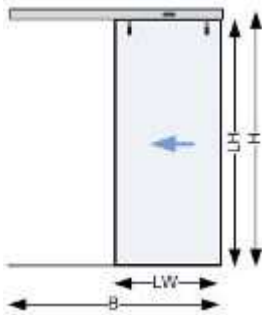
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 120 mm): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type ST PURE mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIF STM 1

34IA17B + Autom.Schiebetüranl.ESG 2-fl _____ DOR Stk

zweiflügelig, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

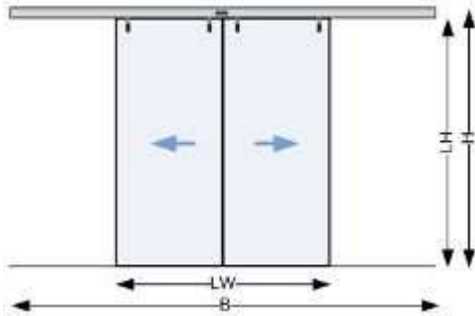
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 120 mm): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type ST PURE mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIF STM 3

34IA17D + Autom.Schiebetüranl.ESG 1-fl +OL _____ DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einflügelig mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

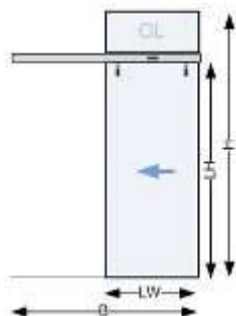
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (mm):

zB. Type ST PURE mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA STM O1

34IA17E + Autom.Schiebetüranl.ESG 2-fl +OL

DOR **Stk**

zweiflügelig mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

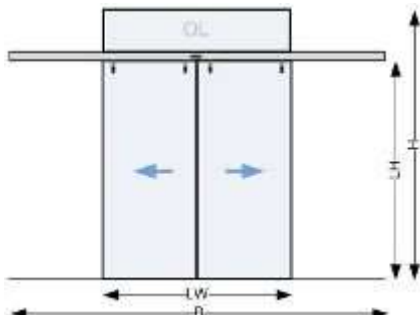
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (mm):

zB. Type ST PURE mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 100 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA STM O3

34IA17G + Autom.Schiebetüranl.ESG 1-fl+1xSF

DOR **Stk**

einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type ST PURE mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.

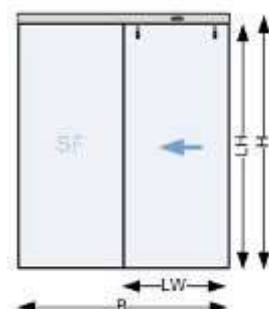
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIA STM SF1

34IA17H + Autom.Schiebetüranl.ESG 2-fl+2xSF_____ DOR Stk

zweiflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

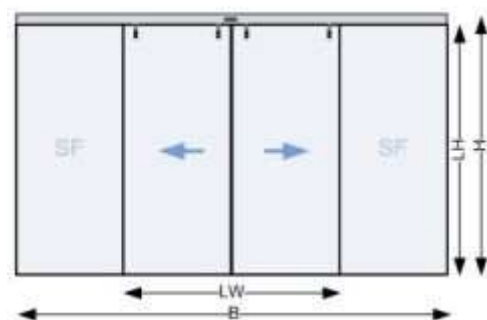
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H ($LH + 100 \text{ mm}$)

zB. Type ST PURE mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 100 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA STM SF3

34IA17J + Autom.Schiebetüranl.ESG 1-fl+1xSF+OL_____ DOR Stk

einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

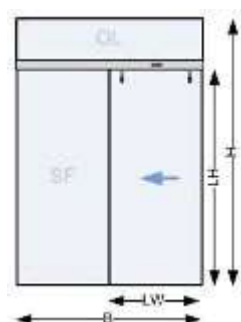
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type ST PURE mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 100 kg , Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA STM OLSF1

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34IA17K + Autom.Schiebetüranl.ESG 2-fl+2xSF+OL_____ DOR Stk

zweiflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

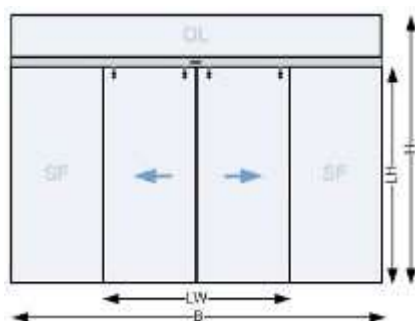
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____
- Durchgangswerte LW (mm): _____
- Durchgangshöhe LH (max. 2500 mm): _____

z.B. Type ST PURE mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 100 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA STM OLSF3

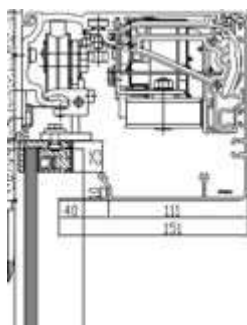
34IA21 + Aufzählung (Az) auf Automatische Schiebetüranlagen (1 VE = 1 komplette Schiebetüranlage)**34IA21A + Az Autom.Schiebetüranl.Ganzglas f.Punkthalterung MANET DOR VE**

für Befestigung der Schiebeflügel mittels Punkthalter aus Edelstahl Modellserie MANET, Durchgangsbohrung für aufliegenden Punkthalter mit dauerhaft elastischer (Temperaturbereich zwischen -40 °C und $+120 \text{ °C}$) EPDM-Zwischenlage nach EN 13956. Antriebshöhe: 100 mm, maximale Durchgangshöhe LH 2500 mm.

34IA21B + Az Autom.Schiebetüranl.Ganzglas Glasklemmschiene DOR Stk

für Ausführung mit „extra planem“ ESG-Glas und Glasklemmschiene, Antriebshöhe: 150 mm, Hiermit wird die Scherkantenproblematik ausgeschlossen und Standardglas -Toleranzen (Durchbiegung) berücksichtigt, für maximale Durchgangshöhe LH bis 2700 mm.

Durchgangshöhe LH (mm): _____



dokaIA Glasklemmschiene

34IA21C + Az Autom.Schiebetüranl.Ganzglas f.Höhe b.2700mm DOR Stk

für Ausführung mit „extra planem“ ESG-Glas. Hiermit wird die Scherkantenproblematik ausgeschlossen und Standardglas -Toleranzen (Durchbiegung) berücksichtigt, für maximale Durchgangshöhe LH bis 2700 mm.

Durchgangshöhe LH (mm): _____

34IA31 + Automatische Schiebetüranlage mit Ganzglasprofilen in thermisch optimierter feingerahmter Ausführung (Autom.Schiebetüranl.ISO50) mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäß EN 16005 hinaus, Akkupaket für Funktion stromlos öffnend, stromlos schließend oder für einen Not-Betrieb, Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleißfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerweherschaltung, Panikschließen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrdynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltekraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.

Antriebshöhe: 100 mm

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig)

Profilsystem: feingerahmtes thermisch optimiertes Aluminiumprofil, Ansichtsmittelbreite = 50 mm und Rahmenmittelwert $U_f = 3,1W / m^2K$

Verglasung: 3-fach Isolierglas 50 mm, $U = < 0,6 W/(m^2.K)$, aus 3 x VSG-Sicherheitsglas VSG 8.76 - SZR14 - VSG 6.76 - SZR14 - VSG6.76, warme Kante, klar (ISO50) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. ÖNORM B 1600 erfolgt durch den Auftraggeber

Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

34IA31A + Autom.Schiebetüranl.ISO50 1-fl _____ DOR Stk

einflügelig, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m^2K): _____

Abmessungen:

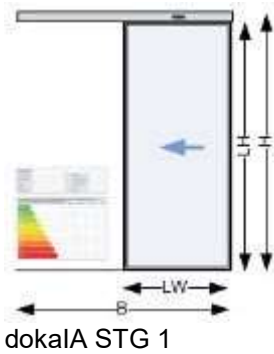
- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type ST PRO Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert).

LB-Version: 21 Geändert



34IA31B + Autom.Schiebetüranl.ISO50 2-fl _____ DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zweiflügelig, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K):

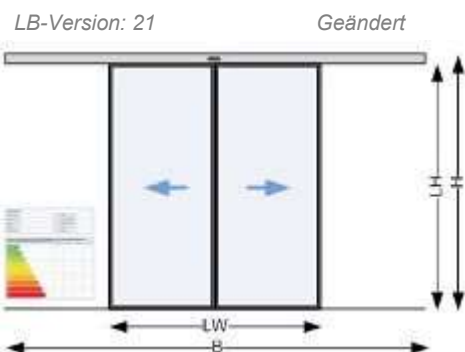
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm):

zB. Type ST PRO Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 200 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert).



dokaIA STG 5

34IA31D + Autom.Schiebetüranl.ISO50 1-fl +OL

DOR **Stk**

einflügelig mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K):

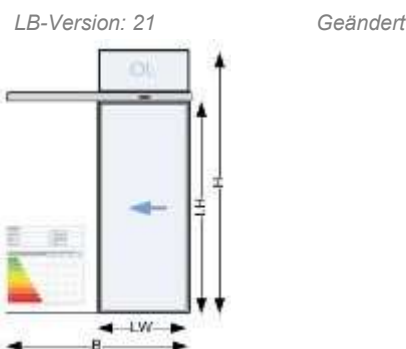
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (mm):

zB. Type ST PRO Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg , Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert).



dokaIA STG O1

34IA31E + Autom.Schiebetüranl.ISO50 2-fl +OL

DOR **Stk**

zweiflügelig mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K):

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (mm):

zB. Type ST PRO Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

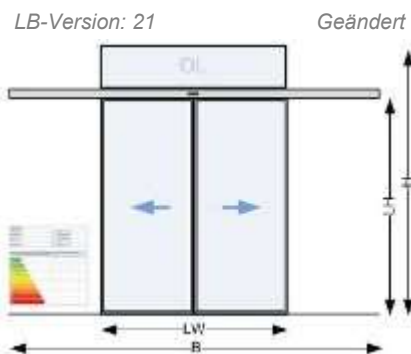
Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert).



dokaIA STG O5

34IA31G + Autom.Schiebetüranl.ISO50 1-fl +1xSF _____ DOR Stk

einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

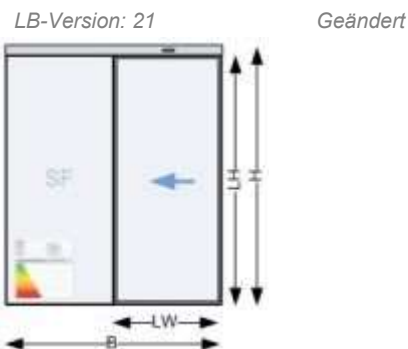
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 120 mm): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type ST PRO Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert).



dokaIA STG S1

34IA31H + Autom.Schiebetüranl.ISO50 2-fl +2xSF _____ DOR Stk

zweiflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 120 mm): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type ST PRO Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert).

LB-Version: 21

Geändert

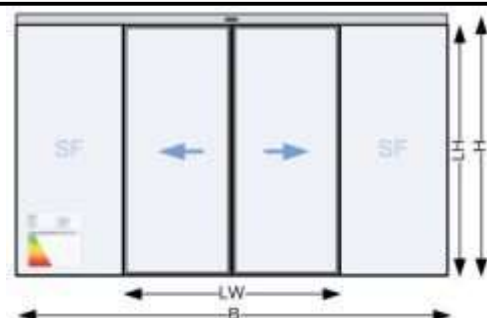
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIA STG S5

34IA31J + Autom.Schiebetüranl.ISO50 1-fl+1xSF+OL_____ DOR Stk

einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

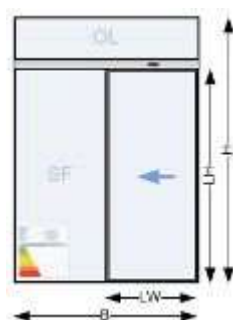
zB. Type ST PRO Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert).

LB-Version: 21

Geändert



dokaIA STG SO1

34IA31K + Autom.Schiebetüranl.ISO50 2-fl+2xSF+OL_____ DOR Stk

zweiflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 120 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type ST PRO Green mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 200 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert).

LB-Version: 21

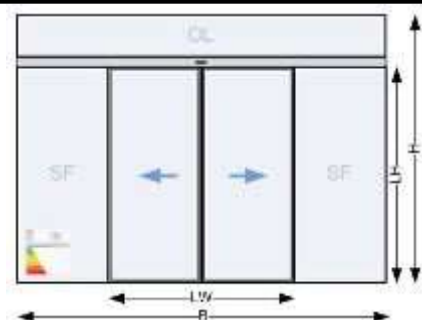
Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaA STG SO5

- | | | |
|---------|--|---------------|
| 34IA35 | + Aufzählung (Az) auf Automatische einbruchshemmende Sicherheits-Schiebetüranlage (1 VE = 1 komplette Schiebetüranlage) | |
| 34IA35A | + Az Autom.Schiebetüranl.Thermo ISO50 f.Ausführung RC2
für Ausführung in Widerstandsklasse RC 2.

LB-Version: 21 Geändert | DOR VE |
| 34IA35B | + Az Autom.Schiebetüranl.Thermo ISO50 f.Ausführung RC3
für Ausführung in Widerstandsklasse RC 3.

LB-Version: 21 Geändert | DOR VE |
-
- 34IA36 + **Automatische Schiebetüranlage mit Ganzglasprofilen in thermisch optimierter feingerahmter Ausführung und geprüftem Einbruchschutz RC2 / WK2 Ausführung gemäß EnEV / GEG (Autom.Schiebetüranl.RC2)** mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäß EN 16005 hinaus, Akkupaket für Funktion stromlos öffnend, stromlos schließend oder für einen Not-Betrieb, Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleißfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrschtaltung, Panikschießen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrtdynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare energiesparende Modulte (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.
- Antriebshöhe: 100 mm
- Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig)
- Profilsystem: feingerahmtes thermisch optimiertes Aluminiumprofil, Ansichtsmittelbreite = 70 mm und Rahmenmittelwert $U_f = 3,5 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$
- Verglasung: 2-fach Isolierglas 34 mm, $U = \leq 1,1 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$, aus Sicherheitsglas 33,52 P4A - SZR20 - ESG4, warme Kante, klar (ISO34 P4A) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. ÖNORM B 1600 erfolgt durch den Auftraggeber
- Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung, Verriegelung mit 4 Verriegelungspunkten, Durchgehende Verhakung an der Nebenschließkante
- Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur
- Bodenführung: Unterflurführung
- Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34IA36A + Autom.Schiebetüranl.RC2 1-flDOR **Stk**

einflügelig, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K):

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 235 mm):
- Gesamthöhe H (LH + 150 mm)

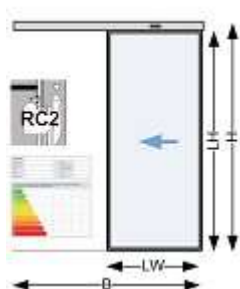
zB. Type ST PRO Green RC2 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC 2.

LB-Version: 21

Geändert



dokaIA RC2 ST1

34IA36B + Autom.Schiebetüranl.RC2 2-flDOR **Stk**

zweiflügelig, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K):

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 170 mm):
- Gesamthöhe H (LH + 180 mm)

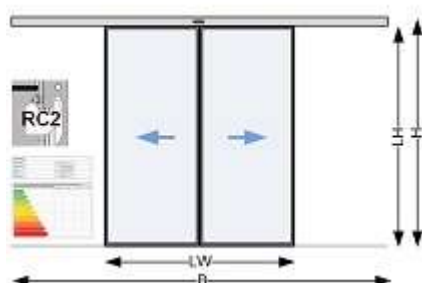
zB. Type ST PRO Green RC 2 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC 2.

LB-Version: 21

Geändert



dokaIA RC2 ST2

34IA36D + Autom.Schiebetüranl.RC2 1-fl +OLDOR **Stk**

einflügelig mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K):

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 235 mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gesamthöhe H (mm):

zB. Type ST PRO Green RC 2 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC 2.

LB-Version: 21

Geändert



dokaIA RC2 ST3

34IA36E + Autom.Schiebetüranl.RC2 2-fl +OL

DOR **Stk**

zweiflügelig mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K):

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 170 mm):
- Gesamthöhe H (mm):

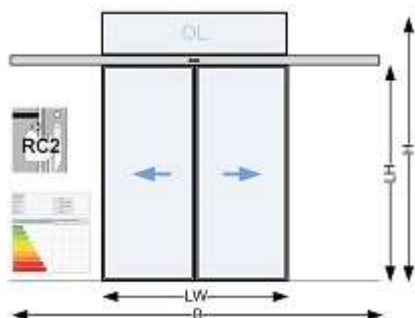
zB. Type ST PRO Green RC 2 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K), geprüfter Einbruchschutz RC 2.

LB-Version: 21

Geändert



dokaIA RC2 ST4

34IA36G + Autom.Schiebetüranl.RC2 1-fl +1xSF

DOR **Stk**

einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K):

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 235 mm):
- Gesamthöhe H (LH + 150 mm)

zB. Type ST PRO Green RC 2 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

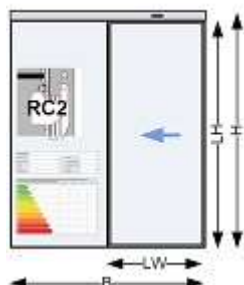
gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC 2.

LB-Version: 21

Geändert



dokaIA RC2 ST5

34IA36H + Autom.Schiebetüranl.RC2 2-fl +2xSF _____ DOR Stk

zweiflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 170 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 150 mm): _____

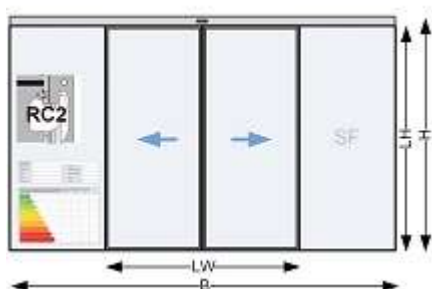
zB. Type ST PRO Green RC 2 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 200 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC 2.

LB-Version: 21

Geändert



dokaIA RC2 ST6

34IA36J + Autom.Schiebetüranl.RC2 1-fl+1xSF+OL _____ DOR Stk

einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 235 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type ST PRO Green RC 2 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC 2.

LB-Version: 21

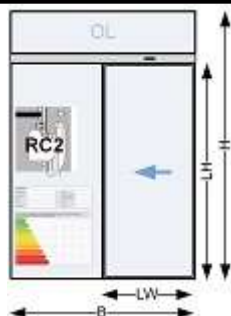
Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokala RC2 ST7

34IA36K + Autom.Schiebetüranl.RC2 2-fl+2xSF+OL_____ DOR Stk

zweiflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K): _____

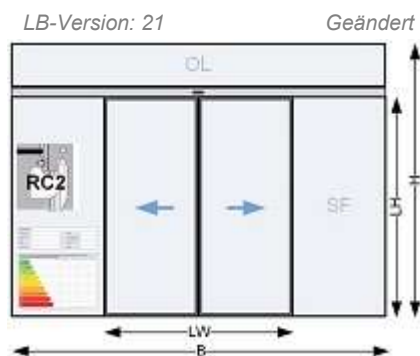
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 170 mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

z.B. Type ST PRO Green RC 2 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC 2.



dokala RC2 ST8

34IA40 + Aufzählung (Az) auf Automatische einbruchshemmende Sicherheits-Schiebetüranlage (1 VE = 1 komplette Schiebetüranlage)**34IA40A + Az Autom.Schiebetüranl.RC2 f.Glas beschusshemmend BR2-S DOR VE**

für durchschusshemmende Verglasung BR2-S gemäß EN 1063 (ohne Prüfzeugnis für das Gesamtsystem), Tageslichttransmission 82 %, Farbansicht außen neutral; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. gemäß ÖNORM B 1600.



dokala br2-s

34IA41 + Automatische Schiebetüranlage mit Ganzglasprofilen in thermisch optimierter feingerahmter Ausführung und geprüftem Einbruchschutz RC3 / WK3 Ausführung gemäß EnEV / GEG (Autom.Schiebetüranl.Thermo RC3) mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäß EN 16005 hinaus, Akkupaket für Funktion stromlos öffnend, stromlos schließend oder für einen Not-Betrieb, Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Aufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schließfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Befehlshäufigkeit der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschließ- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleißfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrschtaltung, Panikschließen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrdynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltkraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.

Antriebshöhe: 100 mm

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig)

Profilsystem: feingerahmtes thermisch optimiertes Aluminiumprofil, Ansichtsmittelbreite = 70 mm und Rahmenmittelwert $U_f = 3,5 \text{ W / m}^2\text{K}$

Verglasung: 2-fach Isolierglas 34 mm, $U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, aus Sicherheitsglas 34,28 P5A - SZR18 - ESG6, warme Kante, klar (ISO34 P4A) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. ÖNORM B 1600 erfolgt durch den Auftraggeber

Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung, Verriegelung mit 4 Verriegelungspunkten, Durchgehende Verhakung an der Nebenschließkante

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Unterflurführung

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

34IA41A + Autom.Schiebetüranl.RC3 1-fl DOR Stk

einflügelig, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K):

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 235 mm):
- Gesamthöhe H (LH + 150 mm)

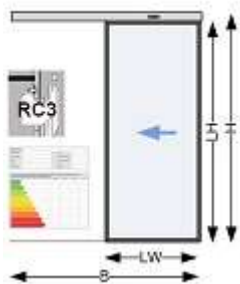
zB. Type ST PRO Green RC 3 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC 3.

LB-Version: 21

Geändert



dokaIA RC3 ST1

34IA41B + Autom.Schiebetüranl.RC3 2-fl DOR Stk

zweiflügelig, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K):

Abmessungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 170 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (LH + 180 mm):

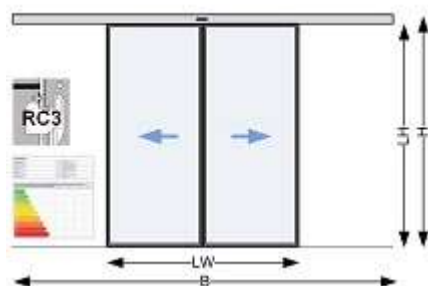
zB. Type ST PRO Green RC 3 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 200 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC 3.

LB-Version: 21

Geändert



dokaA RC3 ST2

34IA41D + Autom.Schiebetüranl.RC3 1-fl +OL_____ DOR Stk

einflügelig mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in $\text{W/m}^2\text{K}$):

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 235 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (mm):

zB. Type ST PRO Green RC 3 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg , Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in $\text{W/m}^2\text{K}$), geprüfter Einbruchschutz RC 3.

LB-Version: 21

Geändert



dokaA RC3 ST3

34IA41E + Autom.Schiebetüranl.RC3 2-fl +OL_____ DOR Stk

zweiflügelig mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in $\text{W/m}^2\text{K}$):

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 170 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (mm):

zB. Type ST PRO Green RC 3 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte

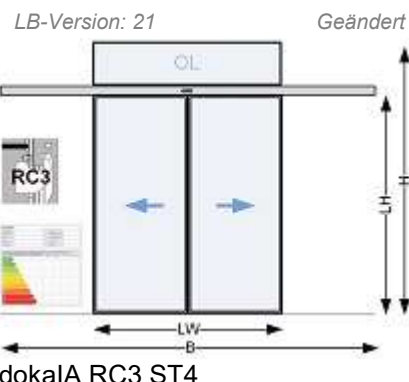
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC 3.



34IA41G + Autom.Schiebetüranl.RC3 1-fl +1xSF _____ DOR Stk

einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

Abmessungen:

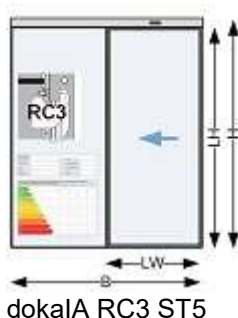
- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 235 mm): _____
- Gesamthöhe H (LH + 150 mm)

zB. Type ST PRO Green RC 3 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC 3.

LB-Version: 21 Geändert



34IA41H + Autom.Schiebetüranl.RC3 2-fl +2xSF _____ DOR Stk

zweiflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 170 mm): _____
- Gesamthöhe H (LH + 150 mm)

zB. Type ST PRO Green RC 3 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC 3.

LB-Version: 21 Geändert

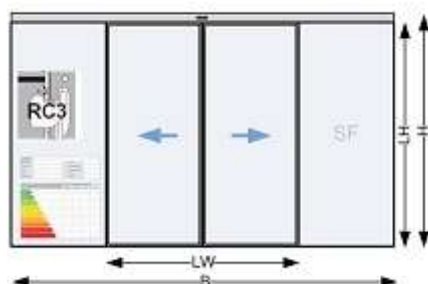
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaA RC3 ST6

34IA41J + Autom.Schiebetüranl.RC3 1-fl+1xSF+OL_____ DOR Stk

einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 235 mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

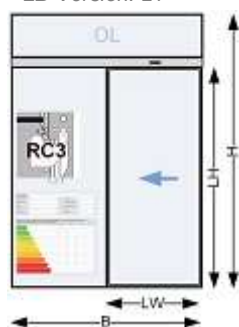
zB. Type ST PRO Green RC 3 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC 3.

LB-Version: 21

Geändert



dokaA RC3 ST7

34IA41K + Autom.Schiebetüranl.RC3 2-fl+2xSF+OL_____ DOR Stk

zweiflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 2 x LW + 170 mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type ST PRO Green RC3 mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), geprüfter Einbruchschutz RC3.

LB-Version: 21

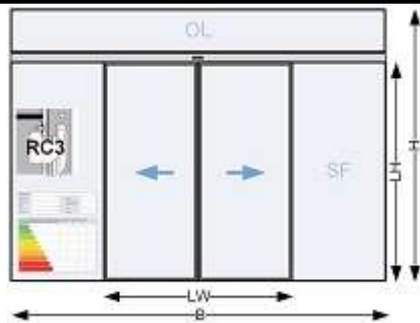
Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaA RC3 ST8

- 34IA45 + Aufzählung (Az) auf Automatische einbruchshemmende Sicherheits-Schiebetüranlage (1 VE = 1 komplette Schiebetüranlage)

34IA45A + Az Autom.Schiebetüranl.RC3 f.Glas beschusshemmend BR2-S

DOR VE

für durchschusshemmende Verglasung BR2-S gemäß EN 1063 (ohne Prüfzeugnis für das Gesamtsystem), Tageslichttransmission 82 %, Farbansicht außen neutral; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. gemäß ÖNORM B 1600.



dokaA br2-s

- 34IA70 + **Automatische Schwimmbad-Schiebetüranlage mit Ganzglasprofilen, Unterwasserausführung in feingerahmter Ausführung (Autom.Schiebetüranl.Wasser).** Mit austauschbarer Laufschiene. Stromlos öffnend (Akkupaket), mit Selbstregulierung und -überwachung der Türflügelbewegung. Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftbegrenzung. Antrieb mit Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend. Schaltprogramme Aus, Ausgang, Dauerauf, Automatik, selbstregelnd Teilöffnen, Nacht-Bank. Gefertigt nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, ÖNORM EN 16005 und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Anschluss an 230 V AC, 50 Hz. Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) nach ISO 14025 und EN 15804. Elektronikbauteile und Schaltgerät werden in Technikraum positioniert da Schwimmbad- Schleusen durch Einflüsse von Chlordämpfen und permanenter Feuchtigkeit sehr beansprucht werden empfehlen wir unseren Kunden einen. Durch Temperaturunterschiede von innen nach außen und die hohe Luftfeuchtigkeit werden die Scheiben von innen belüftet, um die Bildung von Kondenswasser zu vermeiden.
- Antriebshöhe: 100 mm
- Farbe der sichtbaren Bestandteile: RAL-Farbe nach Wahl des AG
- Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil, Montage der Seitenteile auf auftraggeberseitiger Niro Formrohr Unterkonstruktion im Beckenbereich
- Verglasung Schiebetürflügel: in Verbund-Sicherheitsglas VSG TVG 8/8, Rahmen in Edelstahl 316 (V4A) poliert. Seitliche und mittlere Gummidichtungen.
- Verglasung Seitenfeld (SF): in Verbund-Sicherheitsglas VSG TVG 8/8, Rahmen in Edelstahl 316 (V4A) poliert.
- Seitlicher Anschluss zur Fassade über den Ablaufinnen durch Fassadenfirma, bei geschlossener Rolldecke darf sich die Türe nicht öffnen.(potentialfreier Zustandskontakt von der Rolldecke), Niro Formrohrunterkonstruktion im Beckenbereich erfolgt durch die Schwimmbadfirma. (zur Montage der Fixteile am Boden und an den seitlichen Wänden)
- Verriegelung: Verriegelung ohne Handentriegelung, damit die Türe nicht aufgehen kann und eine Person raus kommt und durch die Rolldecke nicht auftauchen kann! (Ertrinkungsgefahr)
- Chloridkonzentration max. 500 mg/l
- Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur
- Bodenführung: Oberflurführung
- Öffnungsimpuls über 2 Paar Lichtschranken (Öffnungs- und Überwachungsimpulsgeber), montiert beidseitig mit ca. 70 mm Abstand von den Schiebetürflügeln und 2 Stk Zugtaster mit Halteeinrichtung (Standardausführung)
- Absicherung: 1 Stk. Sicherheitssensor Ultraschalltaster in der Durchgangslichte
- Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben
- Die Automatische Schiebetür (Schwimmbadschleuse) dient als Trennung zwischen Innen- und Außenpool. Die speziell angefertigten, filigranen Profile aus spiegelpoliertem Edelstahl sind absolut chlorwasserbeständig und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

entsprechen zudem den ästhetischen Anforderungen der modernen Architektur. Die Stahlgüte wird individuell an die jeweilige Wasserkonsistenz, beispielsweise Salzwasser (Sole) angepasst um ein Korrodieren der Profile zu vermeiden.

34IA70A + Autom.Schiebetüranl.Wasser 1-fl +1xSF _____

DOR **Stk**

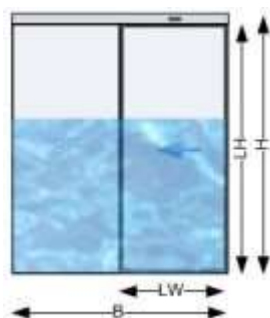
einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF).

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 150 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)
- Durchgangswerte LW (mm): _____
- Durchgangshöhe LH (mm): _____

zB. Type ST FLEX Schwimmbad von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaIA stW1

34IA70B + Autom.Schiebetüranl.Wasser 2-fl +2xSF _____

DOR **Stk**

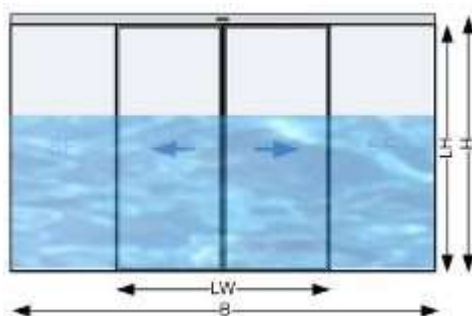
zweiflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF)

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 300 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)
- Durchgangswerte LW (mm): _____
- Durchgangshöhe LH (mm): _____

zB. Type ST FLEX Schwimmbad von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaIA stW3

34IA75 + Aufzahlung (Az) auf Automatische Schiebetüranlagen

34IA75A + Az Autom.Schiebetüranl. 1-fl f.Fluchtwegausführung

DOR **Stk**

einflügelig, für Fluchtwegausführung (redundanter Ausführung samt selbstüberwachte Sensorik, gemäß AutschR).

34IA75B + Az Autom.Schiebetüranl. 2-fl f.Fluchtwegausführung

DOR **Stk**

zweiflügelig, für Fluchtwegausführung (redundanter Ausführung samt selbstüberwachte Sensorik, gemäß AutschR).

34IA75C + Az Autom.Schiebetüranl. f.Farbe n.Wahl AG

DOR **Stk**

für RAL-Farbe der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 34IA75D + Az Autom.Schiebetüranl. f.Farbe_____** DOR **Stk**
für Oberfläche/Farbe (zB. RAL, NCS, eloxal, Tiger coating,...).
- 34IA75E + Az Autom.Schiebetüranl. f.Sonderfarbe n.Wahl AG** DOR **Stk**
für Sonderfarbe abweichend von RAL der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.
- 34IA75J + Az Autom.Schiebetüranl.Programmschalter PZ+elektr.abschl.uP** DOR **Stk**
für elektronischem Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur, aluminiumfarbig, abschließbar mit Profilhalbzylinder.



dokalA PSaap

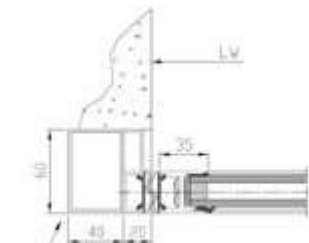
- 34IA75K + Az Autom.Schiebetüranl.Programmschalter PZ+elektr.abschl.aP** DOR **Stk**
für elektronischem Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder zusätzlichen Schlüsseltaster, Aufbau (aP), Folientastatur, aluminiumfarbig, abschließbar mit Profilhalbzylinder.



dokalA PSaap

- 34IA77 + Aufzählung (Az) auf einflügelige Automatische Schiebetüranlagen**

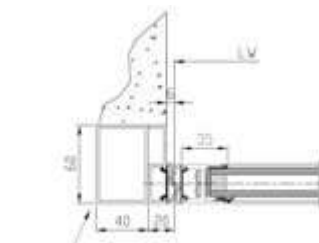
- 34IA77A + Az Autom.Schiebetüranl. 1-fl f.Anfahrprofil seitl. 60/0mm** DOR **Stk**
für Anfahrprofil seitlich 60 mm in Farbe der Schiebetüranlage, Minderung der Durchgangsweite (LW): 0 mm.



Mindest-Auflage auf Seitenwand = 30mm

dokalA Anfahr60_0s

- 34IA77B + Az Autom.Schiebetüranl. 1-fl f.Anfahrprofil seitl. 60/6mm** DOR **Stk**
für Anfahrprofil seitlich 60 mm in Farbe der Schiebetüranlage, Minderung der Durchgangsweite (LW): 6 mm.



Mindest-Auflage auf Seitenwand = 30mm

dokalA Anfahr60_6s

- 34IA77C + Az Autom.Schiebetüranl. 1-fl f.Anfahrprofil seitl. 60/20mm** DOR **Stk**
für Anfahrprofil seitlich 60 mm in Farbe der Schiebetüranlage, Minderung der Durchgangsweite (LW): 20 mm.

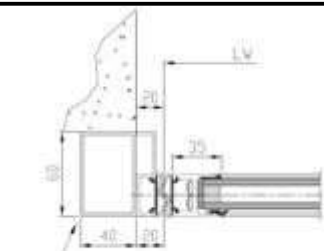
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

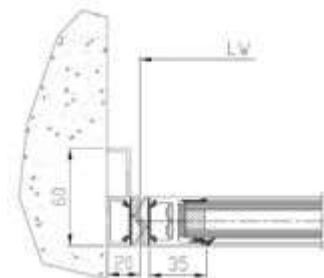
LGPosNr. Positionsstichwort

EH



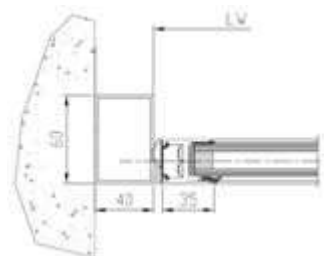
Mindest-Auflage auf Seitenwand = 35mm
dokaIA Anfahr60_20s

- 34IA77D + Az Autom.Schiebetüranl. 1-fl f.Anfahrprofil 60/20mm** DOR **Stk**
für Anfahrprofil 60 mm in Farbe der Schiebetüranlage, Minderung der Durchgangswerte (LW): 20 mm.



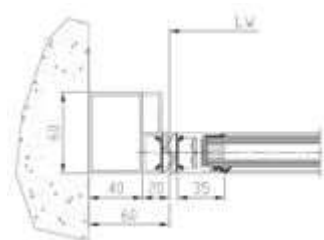
dokaIA Anfahr 60_20

- 34IA77E + Az Autom.Schiebetüranl. 1-fl f.Anfahrprofil 60/40mm** DOR **Stk**
für Anfahrprofil 60 mm in Farbe der Schiebetüranlage, Minderung der Durchgangswerte (LW): 40 mm.



dokaIA Anfahr 60_40

- 34IA77F + Az Autom.Schiebetüranl. 1-fl f.Anfahrprofil 60/60mm** DOR **Stk**
für Anfahrprofil 60 mm in Farbe der Schiebetüranlage, Minderung der Durchgangswerte (LW): 60 mm.



dokaIA Anfahr 60_60

- 34IA82 + Aufzählung (Az) auf Automatische Schiebetüranlagen (1 VE = 1 komplette Schiebetüranlage)**

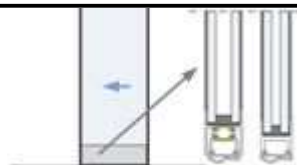
- 34IA82A + Az Autom.Schiebetüranl. 1-fl f.Sockelausbildung 300mm** DOR **VE**
für kontrastierende Sockelausbildung H = 300 mm (ÖNORM B 1600) auf Antriebs- und Antriebsgegenseite einer einflügeligen Automatischen Schiebetür (1-fl) beginnend mit Gelände- bzw. Fußboden-Oberkante in Anlagenfarbe.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

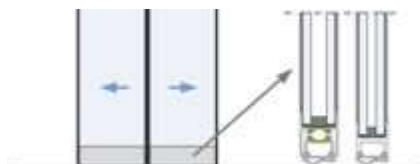
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaIA Sockel1

34IA82B + Az Autom.Schiebetüranl. 2-fl f.Sockelausbildung 300mmDOR **VE**

für kontrastierende Sockelausbildung H = 300 mm (ÖNORM B 1600) auf Antriebs- und Antriebsgegenseite einer zweiflügeligen Automatischen Schiebetür (2-fl) beginnend mit Gelände- bzw. Fußboden-Oberkante in Anlagenfarbe.



dokaIA Sockel2

34IA83 + Aufzählung (Az) auf Automatische Schiebetüranlagen (1 VE = 1 komplette Schiebetüranlage)**34IA83A + Az Autom.Schiebetüranl. 1-fl f.Schutzflügel drehbar**DOR **VE**

für Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel zur Absicherung vor dem Fahrflügel oder an der Fassade aus ESG-Glas, drehbar gelagert.

34IA83B + Az Autom.Schiebetüranl. 1-fl f.Schutzflügel schiebbarDOR **VE**

für Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel zur Absicherung vor dem Fahrflügel oder an der Fassade aus ESG-Glas, schiebbare Ausführung, Antriebshöhe 150 mm mit Laufschiene (nicht kombinierbar mit Integralverkleidung).

34IA83C + Az Autom.Schiebetüranl. 2-fl f.Schutzflügel drehbarDOR **VE**

für Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel zur Absicherung vor dem Fahrflügel oder an der Fassade aus ESG-Glas, drehbar gelagert.

34IA83D + Az Autom.Schiebetüranl. 2-fl f.Schutzflügel schiebbarDOR **VE**

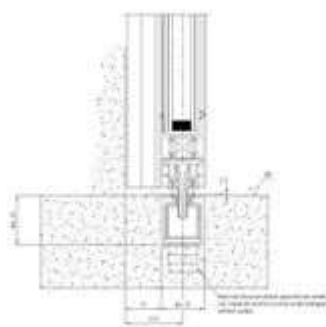
für Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel zur Absicherung vor dem Fahrflügel oder an der Fassade aus ESG-Glas, schiebbare Ausführung, Antriebshöhe 150 mm mit Laufschiene (nicht kombinierbar mit Integralverkleidung).

34IA83E + Az Autom.Schiebetüranl. f.SensorverkleidungDOR **VE**

für Sensorverkleidung mit vollständig integrierten Sensoren und nahtloser, durchgängiger Sensorabdeckung Antriebshöhe (Höhe Innenverkleidung) 100 mm.

34IA83F + Az Autom.Schiebetüranl. f.Unterflur BodenschieneDOR **VE**

für eine Unterflurbodenschiene als Schutz gegen Einbruch in Kombination mit Elektromechanischer Verriegelung, optimaler Bedienkomfort (keine Stangenverriegelung, kein Bodenschloss), Dichtheit vor Wind, Zug und Kälte, Schutz gegen Mäuse, Schädlinge.



dokaIA Bodenschiene

34IA83G + Az Autom.Schiebetüranl. f.BlindstockrahmenDOR **VE**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

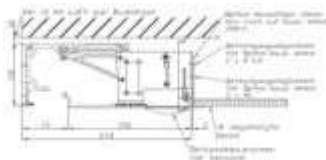
gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für Blindstockrahmen bei Außentüren, Ausführung gemäß OIB-Richtlinie zur Vormontage (zB. bei Vollwärmeschutz usw.) inklusive Purenitsockel oder ähnliches und Edelstahlabdeckungen.

34IA83H + Az Autom.Schiebetüranl. f.Deckenrahmen mit Radarmelder DOR **Stk**

für deckenbündigen Zwischendeckeneinbau mit abnehmbarer Antriebsverkleidung und Kombi-Radarmelder in der Verkleidung integriert.



dokalA Integral

34IA83I + Az Autom.Schiebetüranl. f.Radarmelder eingebaut DOR **Stk**

für Kombi-Radar unterhalb des Antriebes integriert (Antriebshöhe: 150 mm).

34IA83K + Az Autom.Schiebetüranl. f.Cedesmelder DOR **Stk**

für einstellbaren Reflexionslichttaster mit intelligenter Signalverarbeitung für automatische Reichweiteinstellung. Der Sensor passt sich an die Umgebung an und blendet den Hintergrund automatisch aus. Kompakte kugelförmige Bauform für die Ausrichtung des Sensors in allen Achsen in einem großen Winkelbereich.



dokalA cedes

34IA83L + Az Autom.Schiebetüranl. f.Sprachmodul DOR **Stk**

für in der Antriebsverkleidung integriertem Sprachmodul einschließlich Lautsprecher mit Lautstärkeregelung. Abhängig von der Position des Programmwahlschalter können verschiedene Sprachmeldungen aktiviert werden. Wenn der Programmschalter auf "Dauer auf" steht, wird der Lautsprecher deaktiviert. Im Tagesbetrieb werden entsprechend den Vorgaben des AG beispielsweise folgende Funktionen programmiert.

zB. Funktion Eingangstür Innen: Wird innerhalb von 3 - 5 sek. mehrfach Bewegung erkannt, ertönt die Sprachausgabe " Dies ist kein Ausgang"

34IA83M + Az Autom.Schiebetüranl. f.Verglasung n.Angabe DOR **Stk**

Beschreibung Verglasung:

34IA83U + Az Autom.Schiebetüranl. f.Apothekennotdienstanlage in SF DOR **Stk**

Beschreibung Apothekennotdienstanlage:



dokalA Apotheke2

34IA84 + Aufzahlung auf Schiebetüranlagen (Az)

34IA84A + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Apothekenschaltung DOR **Stk**

für Funktion Apothekenschaltung lt. Beschreibung wie folgt:

Apotheken Nachtbetrieb:

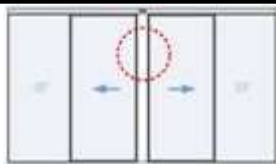
Der Mitarbeiter öffnet im Programmodus "Nachtbetrieb" über einen angebrachten "Tür Öffnen" Schalter die Schiebetür ca. 15 cm. In dieser Position verriegelt die Tür und kann nicht gewaltsam geöffnet werden. Es kann nun der Kunde bedient werden. Durch weiteres Betätigen des "Tür Öffnen" Schalters entriegelt die Tür und fährt zu und verriegelt wieder.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaIA Apotheke1

- 34IA84B + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Türzustandsmeldung** DOR **Stk**
für Funktion Türzustandsmeldung (3-fach).
- 34IA84C + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Nacht-Bank** DOR **Stk**
für Flip-Flop-Funktion (Stromstoß): Im Basisbetrieb öffnet der Antrieb nach Impulsgabe am Nacht-Bank Eingang (Schlüsseltaster) die Tür; nach Ablauf der Offenhaltezeit wird diese wieder geschlossen. Nach Aktivierung der Flip-Flop-Funktion wird die Tür durch die erste Impulsgabe am Nacht-Bank Eingang geöffnet, bleibt nach Erreichen in der Dauer auf Position stehen und schließt erst wieder nachdem der zweite Impuls am Nacht-Bank Eingang erfolgt ist. Die Länge der Dauer auf Periode ist nicht begrenzt. Parallel steht an allen anderen Impulsgebereingängen weiterhin die normale Offenhaltezeit zur Verfügung. Die Rauchmelder sind in jedem Fall der Dauerauf Funktion übergeordnet.
- 34IA84D + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Panikschließen** DOR **Stk**
für Funktion Panikschließen.
- 34IA84E + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Klingelkontakt** DOR **Stk**
für Funktion Klingelkontakt.
- 34IA84F + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Sicherheitsschleuse** DOR **Stk**
für Funktion Sicherheitsschleuse (die Öffnung erfolgt nur wenn alle anderen, Schleusen abhängigen Türen geschlossen sind).
- 34IA84G + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Synchronbetrieb** DOR **Stk**
für Funktion Synchronbetrieb.
- 34IA84H + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Barrierefreies WC** DOR **Stk**
für Funktion Barrierefreies WC inkl. Bedien- und Anzeigekomponenten, der Türantrieb ist mit einer Verriegelung ausgestattet. Innen und außen sind Flächentaster zur Aktivierung angebracht. Innen befindet sich zudem ein Flächentaster zur Ansteuerung der Verriegelung. Zur „besetzt/ frei“ Anzeige wird außen und innen eine Status-Anzeige (Rot/Grün) verwendet. Optional kann außen eine Notöffnungseinrichtung angebracht werden, um die Tür im Notfall schnell öffnen zu können. Eine Notrufanlage ist nicht Teil dieser Position.
WC unbesetzt: Außen installierte Status-Anzeige zeigt Grün Zugang Tür mit Taster öffnen, Tür schließt nach eingestellter Offenhaltezeit
Verriegelung: Verriegelungstaster betätigen, die Tür verriegelt mechanisch, kann nicht durch den Taster außen geöffnet werden, Status-Anzeige wechselt von Grün auf Rot
Verlassen: Tür öffnet nach Betätigung des Verriegelungstasters, Status-Anzeige wechselt von Rot auf Grün, Tür schließt nach eingestellter Offenhaltezeit
Notöffnung: Im Notfall kann die Verriegelung durch Betätigung eines Notschalters oder Schlüsseltasters freigeschaltet werden, die Tür fährt automatisch auf
Sicherheit: Die Tür wird bei Spannungsausfall automatisch entriegelt und kann von Hand geöffnet werden.



dokaIA Barrierefreies WC

- 34IA84I + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Nach/Abströmöffnung** DOR **Stk**
für Funktion als Nach- und Abströmöffnung bzw. Öffnung der Schiebetür für den Fluchtfall in Kombination mit der Brandmeldeanlage.
- 34IA84J + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Shopzugang** DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für Funktion Shopzugang

Funktionen:

Nachtbetrieb: Die Türanlage wird verriegelt und kann nicht mehr mit dem inneren und äußeren Impulsgeber automatisch geöffnet werden. Öffnungsimpuls über Taster zum Verlassen des Shops ist gewährleistet.

BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GESCHLOSSEN

Tagbetrieb: Die Türanlage wird automatisch über den Impulsgeber geöffnet und somit ist der Kundenverkehr gewährleistet

BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GEÖFFNET

Einbahnbetrieb: Türanlage nur innerer Impulsgeber aktiviert – vor Geschäftsschluss

BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GEÖFFNET

Winterbetrieb: Im Winterbetrieb kann die Türanlage teilgeöffnet werden (Fluchtwegbreite beachten)

BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GEÖFFNET

Reinigungsbetrieb: Die Türanlage bleibt in Daueroffenstellung = Permanente Totalöffnung der Türanlage

BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GEÖFFNET.

34IA84N + Az Autom.Schiebetüranl. f.Interface LAN-Ethernet DOR Stk

für Interface LAN. Die Antriebe lassen sich über die LAN-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Verbindung wird über ein Sicherheitsnetzwerk (Ethernet) erfolgen.

Über einen OPC-Server können alle über LAN vernetzte Türen in bestehende Gebäudemanagementsysteme (zB. Siemens, Honeywell, PKE, Schrack, Kapsch,...) eingebunden werden.

34IA84O + Az Autom.Schiebetüranl. f.Interface LON-Bus DOR Stk

für Interface LON. Die Antriebe lassen sich über die LON-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht LON-Bus. Die Ausdehnung und Anzahl der Bus Teilnehmer kann mit entsprechender Hardware wie Repeatern und Routern beliebig erweitert werden.

34IA84P + Az Autom.Schiebetüranl. f.Interface EIB/KNX-Bus DOR Stk

für Interface EIB/KNX. Die Antriebe lassen sich über die EIB/KNX-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht EIB/KNX-Bus.

34IA84Q + Az Autom.Schiebetüranl. f.IoT-Connector DOR Stk

für IoT-Connector

34IA84V + Az Autom.Schiebetüranl. f.Übergabebox DOR Stk

für Übergabebox zwecks sauberer Gewerketrennung (Zutrittskontrolle, Elektro, Brandmeldeanlage, Türbauer,...) für automatisierte Schiebetüranlagen inkl. Verkabelung (Spannungsversorgung, 2 x Datenleitung je 10 m), welches folgende Leistungsmerkmale und Anschlussmöglichkeiten erfüllt:

- Netzanschluss 230 VAC
- Programmwahlschalter (AUS - AUTOMATIC - DAUERAUF - EINBAHN)
- 1 x potentialfreier Kontakt für elektrische Zutrittskontrolle
- 3 x potentialfreier Kontakt für Impulsgeber (zB. Taster, Notöffnung, Radar,...)
- Brandmeldeanlage 24 VDC (Öffnerkontakt)
- Busanschluss für geeignete Fluchtwegsicherung,...
- 4 x freie Klemmen für weitere Anschlüsse



dokalA_übergabebox

34IA84W + Az Autom.Schiebetüranl. f.Übergabebox 24V DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für Übergabebox zwecks sauberer Gewerketrennung (Zutrittskontrolle, Elektro, Brandmeldeanlage, Türbauer,...) für automatisierte Schiebetüranlagen inkl. Verkabelung (Spannungsversorgung, 2 x Datenleitung je 10 m) inkl. Netzteil 24V/2A für Anzeigen,..., Stahlblechgehäuse ca. 200 mm x 230 mm x 80 mm mit Erweiterungsmöglichkeiten (Fernsteuerung der 24V Spannungsversorgung, Verwenden eines Signals von der Brandmeldezentrale, um den Ausgang zu den Türen im Falle einer Feueralarmaktivierung umzuschalten, LED-Statusanzeigen für schnelle Diagnose und Anzeige von Fehlern am Netzeingang oder Ausgang, Netzübergangsschutz), welches folgende Leistungsmerkmale und Anschlussmöglichkeiten erfüllt:

- Netzanschluss 230 VAC, Netzteil 24V/2A
- Programmwahlschalter (AUS - AUTOMATIC - DAUERAUF - EINBAHN)
- 1 x potentialfreier Kontakt für elektrische Zutrittskontrolle
- 3 x potentialfreier Kontakt für Impulsgeber (zB. Taster, Notöffnung, Radar,...)
- Türöffner/ Motorschloss inkl. Riegelmeldung
- Brandmeldeanlage 24VDC (Öffnerkontakt)
- Busanschluss für geeignete Motorschlösser, Fluchtwegsicherung,...
- 4 x freie Klemmen für weitere Anschlüsse



dokaJA_übergabebox

34IA84Y + Az Autom.Schiebetüranl. f.Übergabebox 24V+Akku 2x1,2Ah**DOR Stk**

für Übergabebox zwecks sauberer Gewerketrennung (Zutrittskontrolle, Elektro, Brandmeldeanlage, Türbauer,...) für automatisierte Schiebetüranlagen inkl. Verkabelung (Spannungsversorgung, 2 x Datenleitung je 10 m) inkl. Netzteil 24V/2A für Anzeigen,..., Stahlblechgehäuse ca. 350 mm x 330 mm x 90 mm mit Erweiterungsmöglichkeiten (Fernsteuerung der 24V Spannungsversorgung, Verwenden eines Signals von der Brandmeldezentrale, um den Ausgang zu den Türen im Falle einer Feueralarmaktivierung umzuschalten, LED-Statusanzeigen für schnelle Diagnose und Anzeige von Fehlern am Netzeingang oder Ausgang, Netzübergangsschutz), welches folgende Leistungsmerkmale und Anschlussmöglichkeiten erfüllt:

- Netzanschluss 230 VAC, Netzteil 24V/2A
- Programmwahlschalter (AUS - AUTOMATIC - DAUERAUF - EINBAHN)
- 1 x potentialfreier Kontakt für elektrische Zutrittskontrolle
- 3 x potentialfreier Kontakt für Impulsgeber (zB. Taster, Notöffnung, Radar,...)
- Türöffner/ Motorschloss inkl. Riegelmeldung
- Brandmeldeanlage 24 VDC (Öffnerkontakt)
- Busanschluss für geeignete Motorschlösser, Fluchtwegsicherung,...
- 4 x freie Klemmen für weitere Anschlüsse
- Akkuversorgung bei Spannungsausfall mit LED-Statusmeldung, Akkukapazität 2 x 1,2 Ah.



dokaJA_übergabebox

34IA89 + Aufzählung (Az) auf Automatische Schiebetüren**34IA89D + Az Autom.Schiebetüranl. f.Bodenschloss****DOR Stk**

für mechanische, manuelle Verriegelung durch Bodenschloss.

34IA89G + Az Autom.Schiebetüranl. f.Magnetverriegelung**DOR Stk**

für Magnetverriegelung mit Fluchtwegzulassung, mit überwachtem, beleuchtetem Fluchtweg-Taster mit Nottasterabdeckung mit verglastem Ausschnitt aus nichtsplitterndem Sicherheitsglas. bestehend aus Steuereinheit inkl. überwachtem und beleuchtetem Not-Auftaster (grün), zwangsöffnend, hochintensiv beleuchtete Nottasterumgebung mit optischer Anzeige des Fluchtwegzustandes (Fluchtweg = grün, Fluchtweg abgeschaltet = rot), optische Alarmierung durch rotes schnelles Blinklicht bei Stromausfall. Tiefentladeschutz für den Akku und 1-fach Rahmen System 55.

Funktionsweise/Programmschalter:

- Automatikbetrieb/Dauer AUF
- Verriegelt: Im (von außen) verriegelten Zustand (Verriegeln Einbahn) ist dank Eigensicherheit des redundanten und akkugepufferten Antriebes die Fluchtmöglichkeit gegeben.
- Die Magnetverriegelung wirkt kraftschlüssig durch die Reibkraft einer Magnetkupplung. Vorteil dieser Funktionsweise ist, dass die Verriegelung im stromlosen Zustand immer entriegelt (nach Ablauf der

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Akkukapazität der Eigensicherheit des Antriebes) und in keiner Situation verklemmen kann (klemmfreie Verriegelung). Die Fluchtmöglichkeit ist durch geprüfte Komponenten möglich und somit keine Einzelgenehmigung erforderlich!

- Bei innerem Radarbewegungsmelder ist dieser Position ebenso aktiv und wird batteriemitversorgt
- in besonderen Fällen (zB. Demenzstationen ohne Fluchtweg-Taster) ist eine Einzelgenehmigung der entsprechende Behörde zu erwirken
- Ein Anschluss an eine größere interne (mit Antriebsverkleidung 200 mm) oder externe USV-Anlage (in Verteiler, Zwischendecke,...) muss möglich sein, damit bei Stromausfall bei Bedarf auch mehrere Stunden bzw. Tage auffahren kann (Az).
- Der für die Redundanz erforderliche Selbsttest kann über einen zusätzlichen Schlüsseltaster optional abgeschaltet werden.

Ein Prüfzeugnis einer Ausführung mit Fluchtwegzulassung ist bei der Angebotsabgabe vorzulegen.



dokaLA Fluchttaster

34IA89H + Az Autom.Schiebetüranl. f.Magnet+mechan.Hakenverriegelung DOR Stk

für Magnetverriegelung mit Fluchtwegzulassung, mit überwachtem, beleuchtetem Fluchtweg-Taster mit Nottasterabdeckung mit verglastem Ausschnitt aus nichtsplitterndem Sicherheitsglas. bestehend aus Steuereinheit inkl. überwachtem und beleuchtetem Not-Auftaster (grün), zwangsöffnend, hochintensiv beleuchtete Nottasterumgebung mit optischer Anzeige des Fluchtwegzustandes (Fluchtweg = grün, Fluchtweg abgeschaltet = rot), optische Alarmierung durch rotes schnelles Blinklicht bei Stromausfall. Tiefentladeschutz für den Akku und 1-fach Rahmen System 55. inkl. Mechanischer Hakenverriegelung (zB. für Ferien- bzw. Urlaubszeiten), notwendige Anpassungen bzw. Profiländerungen sind zu berücksichtigen und im Einheitspreis einzurechnen.

Funktionsweise/Programmschalter:

- Automatikbetrieb/Dauer AUF
- Verriegelt: Im (von außen) verriegelten Zustand (Verriegeln Einbahn) ist dank Eigensicherheit des redundanten und akkugepufferten Antriebes die Fluchtmöglichkeit gegeben.
- Die Magnetverriegelung wirkt kraftschlüssig durch die Reibkraft einer Magnetkupplung. Vorteil dieser Funktionsweise ist, dass die Verriegelung im stromlosen Zustand immer entriegelt (nach Ablauf der Akkukapazität der Eigensicherheit des Antriebes) und in keiner Situation verklemmen kann (klemmfreie Verriegelung). Die Fluchtmöglichkeit ist durch geprüfte Komponenten möglich und somit keine Einzelgenehmigung erforderlich!
- Bei innerem Radarbewegungsmelder ist dieser Position ebenso aktiv und wird batteriemitversorgt
- in besonderen Fällen (zB. Demenzstationen ohne Fluchtweg-Taster) ist eine Einzelgenehmigung der entsprechende Behörde zu erwirken
- Ein Anschluss an eine größere interne (mit Antriebsverkleidung 200 mm) oder externe USV-Anlage (in Verteiler, Zwischendecke,...) muss möglich sein, damit bei Stromausfall bei Bedarf auch mehrere Stunden bzw. Tage auffahren kann (Az).

Ein Prüfzeugnis einer Ausführung mit Fluchtwegzulassung ist bei der Angebotsabgabe vorzulegen.



dokaLA Fluchttaster

34IA89I + Az Autom.Schiebetüranl. f.Magnet+elektr.Mehrfachverriegelung DOR Stk

für Magnetverriegelung mit Fluchtwegzulassung, mit überwachtem, beleuchtetem Fluchtweg-Taster mit Nottasterabdeckung mit verglastem Ausschnitt aus nichtsplitterndem Sicherheitsglas. bestehend aus Steuereinheit inkl. überwachtem und beleuchtetem Not-Auftaster (grün), zwangsöffnend, hochintensiv beleuchtete Nottasterumgebung mit optischer Anzeige des Fluchtwegzustandes (Fluchtweg = grün, Fluchtweg abgeschaltet = rot), optische Alarmierung durch rotes schnelles Blinklicht bei Stromausfall. Tiefentladeschutz für den Akku und 1-fach Rahmen System 55. inkl. Elektromechanischer Mehrpunktverriegelung (zB. für Ferien- bzw. Urlaubszeiten), notwendige Anpassungen bzw. Profiländerungen sind zu berücksichtigen und im Einheitspreis einzurechnen.

Funktionsweise/Programmschalter:

- Automatikbetrieb/Dauer AUF
- Verriegelt: Im (von außen) verriegelten Zustand (Verriegeln Einbahn) ist dank Eigensicherheit des

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

redundanten und akkugepufferten Antriebes die Fluchtmöglichkeit gegeben.

- Die Magnetverriegelung wirkt kraftschlüssig durch die Reibkraft einer Magnetkupplung. Vorteil dieser Funktionsweise ist, dass die Verriegelung im stromlosen Zustand immer entriegelt (nach Ablauf der Akkukapazität der Eigensicherheit des Antriebes) und in keiner Situation verklemmen kann (klemmfreie Verriegelung). Die Fluchtmöglichkeit ist durch geprüfte Komponenten möglich und somit keine Einzelgenehmigung erforderlich!
- Bei innerem Radarbewegungsmelder ist dieser Position ebenso aktiv und wird batterie mitversorgt
- in besonderen Fällen (zB. Demenzstationen ohne Fluchtweg-Taster) ist eine Einzelgenehmigung der entsprechende Behörde zu erwirken
- Ein Anschluss an eine größere interne (mit Antriebsverkleidung 200 mm) oder externe USV-Anlage (in Verteiler, Zwischendecke,...) muss möglich sein, damit bei Stromausfall bei Bedarf auch mehrere Stunden bzw. Tage auffahren kann (Az).

Ein Prüfzeugnis einer Ausführung mit Fluchtwegzulassung ist bei der Angebotsabgabe vorzulegen.



dokaIA Fluchttaster

34IA89V + Az Autom.Schiebetüranl. f.USV-Versorgung

DOR Stk

für USV-Anlage 700 VA, 4 x 6 Ah inkl. 1 x Relaiskarte für Störmeldungen, Notstromversorgung Blei Gel Wartungsfrei, Lebensdauer: 5 Jahre, eingebunden in 230 V AC, Leistung: 700 VA, um Stromausfälle zu überbrücken, wird die Notstromversorgung verwendet. Sie wird direkt in die 230 V Zuleitung eingebunden und übernimmt im Falle einer Netzstörung die Versorgung des Antriebs.

Überbrückungszeiten:

- Schiebetüren: 100 Öffnungszyklen oder max. 2 Stunden

34IB + Automat.Schiebetüranl.Alu/Stahl mit Feuerschutz (dormakaba)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Automatische Schiebetüranlagen in feuerhemmender Ausführung EI2 30 als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnete Fachfirma berechnete, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.</p> <p>5. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:</p> <p>Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>	
34IB00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
34IB00A	+ Material zu 34.IB n.W.AN	DOR
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 34.IB wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).</p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
34IB00B	+ Material zu 34.IB Beispiel AG	DOR
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 34.IB wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Beispielhaftes Material (Erzeugnis): <input type="text"/></p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/></p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
34IB00C	+ LV-Beilagen zur ULG34.IB	DOR
	<p>Beiliegende Unterlagen: <input type="text"/></p> <p>(z.B. Ausführungs-details, Türliste,...)</p>	
34IB00D	+ Autom.Schiebetüranl.El30 Abmessungen, Maßabweichungen	DOR
	<p>Im Positionsstichwort ist die max. lichte Durchgangsweite der Tür angegeben (zB.: b.1200 mm). Im Positions-Lückentext ist das Gesamtmaß (Rohbau-Planmaß) und lichten Abmessungen der Tür angegeben (effektive Durchgangslichte). Maßänderungen der als Stück ausgeschriebenen Positionen bis +/- 100 Millimeter der Gesamtausmaße bedingen keine Änderungen der Einheitspreise. Größere Abweichungen werden nach dem Flächenausmaß umgerechnet. Das Aufmaß ist vom Auftragnehmer am Bau zu nehmen.</p>	
34IB00E	+ Autom.Schiebetüranl.El30 Absicherung Haupt/Nebenschließkante	DOR
	<p>Absicherung gemäß EN 16005, TÜV:</p> <p>Betriebszustand – kraftbetätigte Öffnungsfahrt (Absicherung Nebenschließkante):</p> <p>Absicherung gegen Quetschen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte 2. Kraftbegrenzung bei Fluchtwegstüren (Öffnungsweite 80 % der Fluchtwegsbreite 3 sec. – letzten 200 mm wird kraftbegrenzt und in Schleichfahrt geöffnet) 3. Einsatz von Schutzflügel (Az) <p>Absicherung gegen Anstoßen: glatte Fläche (Mauerwand) mit Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte bis max. 150 mm</p> <p>Absicherung gegen Scheren: Scherstellen sind ausschließlich mit Schutzflügel abzusichern</p> <p>Absicherung gegen Einziehen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. > 200 mm Abstand zu Säulen, Diebstahlsicherungen,... 2. Einsatz von Schutzflügel (Az) <p>Absicherung gegen Einsperren:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. doppelte Breite zwischen Nebenschließkante und nächsten Pfosten zur Tiefe muss eingehalten werden. 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Einsatz von Schutzflügel (Az)

Betriebszustand – Schließfahrt (Absicherung Hauptschließkante):

Absicherung gegen Quetschen: Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte

Absicherung gegen Anstoßen: Anwesenheitssensor beidseitig

34IB00G + Autom.Schiebetüranl.EI30 Funktionsbeschreibung Radar

DOR

Die Radarsteuerung der Automatischen Brandschutzschiebetüranlage muss folgende Funktionsweise besitzen, um den Anforderungen gerecht zu werden:

Richtungsempfindlichkeit:

Die Richtungsempfindlichkeit senkt die Dauer des Türöffnungszyklus. Dies reduziert den Temperaturverlust des Gebäudes und führt zu Energieeinsparungen. Sie optimiert ebenfalls die „Schleusen“-Funktion.

Infrarotvorhänge:

Mehrere Infrarotspots, verteilt über 2 Vorhänge, vermeiden jeglichen Kontakt von Personen mit den Türen. Ein Mikroprozessor optimiert die Verarbeitung von Informationen aus der Umgebung. Für eine dauerhafte Leistung und Stabilität zu jeder Jahreszeit.

Querverkehrsoptimierung:

Die Querverkehrsoptimierung mit einem hohen Immunitätsfilter und 2 aktiven IR-Vorhängen gewährleistet einen optimalen Betrieb mit viel Fußgängerquerverkehr. Die Tür öffnet sich nur wenn ein Fußgänger sich sowohl im Radarfeld als auch im Infrarotfeld (IR-Vorhänge) befindet. Dadurch kommen ungewünschte Erfassungen nur selten vor.

34IB00H + Autom.Schiebetüranl.EI30 Fluchtwegfunktion <15Personen

DOR

Funktionsbeschreibung Automatische Brandschutzschiebetüranlage für Nutzerkreis <15 Personen (sinngem. Arbeitsstättenverordnung, OIB-Richtlinie 4:2015, 2019).

Nachtbetrieb

- Die Türanlage wird verriegelt und kann nicht mehr mit dem inneren und äußeren Impulsgeber automatisch geöffnet werden. Öffnungsimpuls über Taster zum Verlassen ist gewährleistet.
- BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GESCHLOSSEN

Automatikbetrieb

- Die Türanlage wird automatisch über den Impulsgeber geöffnet
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Einbahnbetrieb

- Türanlage nur innerer Impulsgeber aktiviert
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Teilöffnungsbetrieb

- Im Teilöffnungsbetrieb kann die Türanlage teilgeöffnet werden
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Reinigungsbetrieb

- Die Türanlage bleibt in Daueroffenstellung = Permanente Totalöffnung der Türanlage
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Brandfall

- Die Absicherungssensoren werden deaktiviert da der Alarmfall Priorität hat (Tür muss schließen).
- Die Türanlage wird verriegelt.

Fluchtmöglichkeiten

- Es muss für Personen, welche sich im Brandabschnitt befinden, eine Möglichkeit geben, zu flüchten.
- Dies wird durch ein automatisches Öffnen mittels Not-Auf Taster (Spannungsversorgung über USV-Anlage - Nacht/Bank-Funktion) gewährleistet
- Ausstattung mit Not-Auf-Taster (im Einheitspreis enthalten)

Die angebotenen Produkte müssen geprüft sein und mit einem Zertifikat eines unabhängigen Prüfinstitutes (zB. IBS - Institut für Brandschutz und Sicherheitsforschung,...) belegt werden können.

34IB00I + Autom.Schiebetüranl.EI30 Fluchtwegfunktion >15Personen

DOR

Funktionsbeschreibung Automatische Brandschutzschiebetüranlage für Nutzerkreis >15 Personen:

Nachtbetrieb

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Die Türanlage wird verriegelt und kann nicht mehr mit dem inneren und äußeren Impulsgeber automatisch geöffnet werden. Öffnungsimpuls über Taster zum Verlassen ist gewährleistet.
- BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GESCHLOSSEN

Automatikbetrieb

- Die Türanlage wird automatisch über den Impulsgeber geöffnet
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Einbahnbetrieb

- Türanlage nur innerer Impulsgeber aktiviert
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Teilöffnungsbetrieb

- Im Teilöffnungsbetrieb kann die Türanlage teilgeöffnet werden
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Reinigungsbetrieb

- Die Türanlage bleibt in Daueroffenstellung = Permanente Totalöffnung der Türanlage
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Brandfall

- Die Absicherungssensoren werden deaktiviert da der Alarmfall Priorität hat (Tür muss schließen).
- Die Türanlage wird verriegelt.

Fluchtmöglichkeiten

- Es muss für Personen, welche sich im Brandabschnitt befinden, eine Möglichkeit geben, zu flüchten.
- Dies wird durch eingebaute Fluchtweg- und Paniktüren gewährleistet und durch eine Aufzählungsposition (Az Breakout Funktion EN 179 oder EN 1125) geregelt

34IB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34IB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:
Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34IB30 + Automatische Brandschutz-Schiebetüranlage mit Türblatt aus verglasten Rohrrahmenprofilen aus Stahl in feuerhemmender Ausführung (Autom.Schiebetüranl.Rohrr.Stahl/EI30) mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäß EN 16005 hinaus, Akkupaket und USV-Anlage für Funktion stromlos schließend bzw. für einen Not-Betrieb (zB. IBS-Brandschutzzertifikat der Eignung), Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleißfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerweherschaltung, Panikschließen, Störungsentriegeln, Störungsschließung, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrdynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltekraft in Zu-Position, einstellbare

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig) bzw. in eigener Position beschrieben (Az)

Wandanschluss/Zarge: Labyrinthanschluss, Labyrinthleisten Sturz- und Öffnungsseitig Lichtvorhang in der Antriebsabdeckung vorbereitet

Bodenführung: Oberflurführung, durchgehende höhenverstellbare Bürstendichtung, Anschlagdichtung an der Hauptschließkante

Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung, durchgehende höhenverstellbare Bürstendichtung, Anschlagdichtung an der Hauptschließkante

Brandmeldeanlage: Anschlüsse vorbereitet

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

34IB30A + Autom.Schiebetüran.Rohrr.Stahl/EI30 1-fl _____ DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

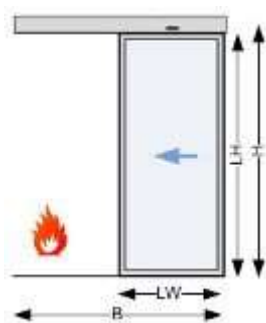
Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbr1A

34IB30B + Autom.Schiebetüran.Rohrr.Stahl/EI30 2-fl _____ DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.

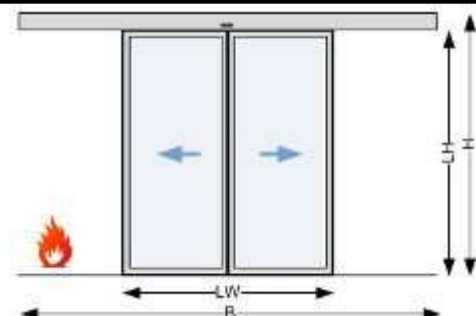
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIB stbr3

34IB30D + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Stahl/EI30 1-fl +OL_____ DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

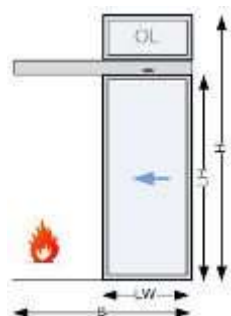
Oberlicht:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrOL1A

34IB30E + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Stahl/EI30 2-fl +OL_____ DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

Oberlicht:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.

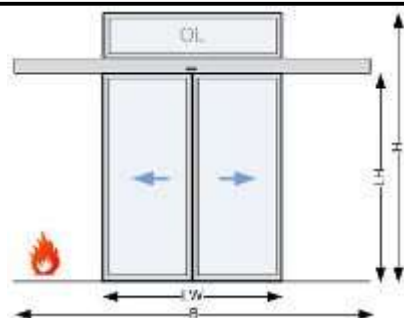
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIB stbrOL3A

34IB30G + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Stahl/EI30 1-fl +1xSF DOR **Stk**

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Paneel:

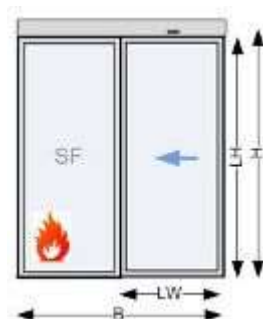
Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSF1A

34IB30H + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Stahl/EI30 2-fl +2xSF DOR **Stk**

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Paneel:

Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.

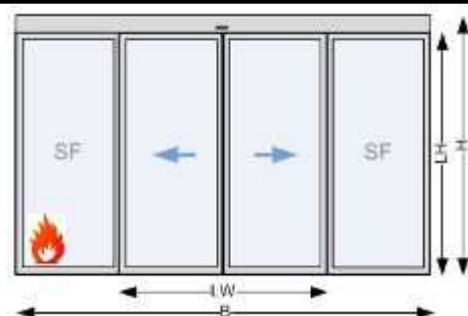
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIB stbrSF3

34IB30J + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Stahl/EI30 1-fl +1xSF+OL_____ DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

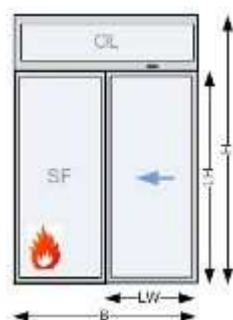
Oberlicht/Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSFOL1

34IB30K + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Stahl/EI30 2-fl +2xSF+OL_____ DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

Oberlicht/Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

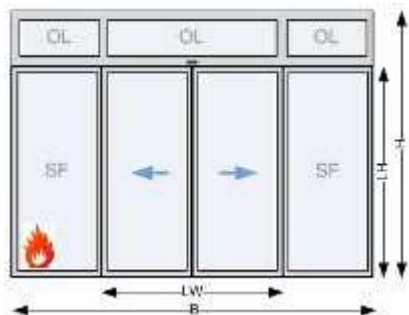
gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSFOL3

34IB40 + Automatische Brandschutz-Schiebetüranlage mit Türblatt aus verglasten Rohrrahmenprofilen aus Aluminium in feuerhemmender Ausführung (Autom.Schiebetüranl.Rohrr.Alu/EI30) mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäß EN 16005 hinaus, Akkupaket und USV-Anlage für Funktion stromlos schließend bzw. für einen Not-Betrieb (zB. IBS-Brandschutzzertifikat der Eignung), Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleißfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrschtaltung, Panikschließen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahr-dynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltkraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig) bzw. in eigener Position beschrieben (Az)

Wandanschluss/Zarge: Labyrinthanschluss, Labyrinthleisten Sturz- und Öffnungsseitig Lichtvorhang in der Antriebsabdeckung vorbereitet

Bodenführung: Oberflurführung, durchgehende höhenverstellbare Bürstendichtung, Anschlagdichtung an der Hauptschließkante

Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung, durchgehende höhenverstellbare Bürstendichtung, Anschlagdichtung an der Hauptschließkante

Brandmeldeanlage: Anschlüsse vorbereitet

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

34IB40A + Autom.Schiebetüranl.Rohrr.Alu/EI30 1-fl

DOR **Stk**

einflügelig in feuerhemmender Ausführung, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

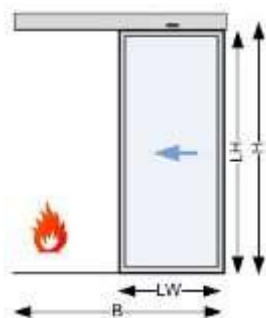
Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbr1A

34IB40B + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Alu/EI30 2-fl _____**DOR Stk**

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

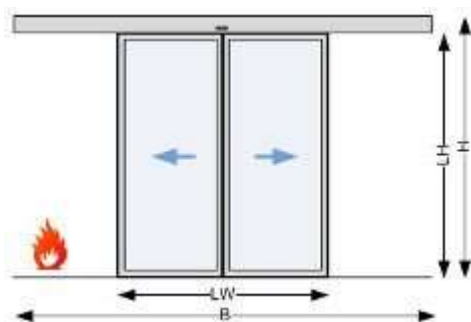
Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbr3

34IB40D + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Alu/EI30 1-fl +OL _____**DOR Stk**

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

Oberlicht:

- Ausführung/Glasart: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

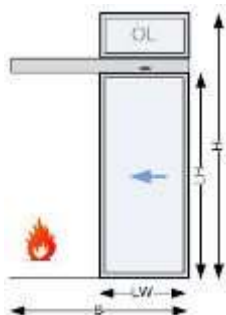
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Feuerschutz:

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrOL1A

34IB40E + Autom.Schiebetüran.Rohrr.Alu/EI30 2-fl +OL_____ DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Paneel:

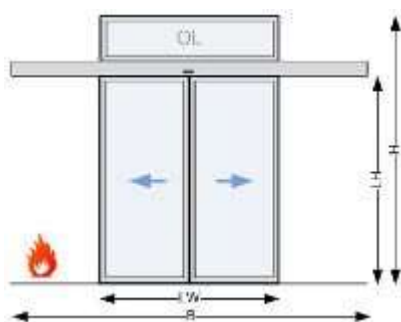
Oberlicht:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrOL3A

34IB40G + Autom.Schiebetüran.Rohrr.Alu/EI30 1-fl +1xSF_____ DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Paneel:

Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

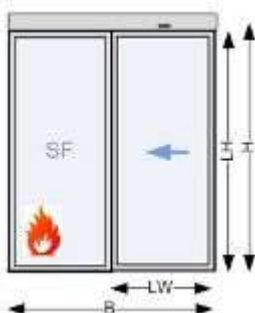
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Feuerschutz:

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSF1A

34IB40H + Autom.Schiebetüran.Rohrr.Alu/EI30 2-fl +2xSFDOR **Stk**

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Paneel:

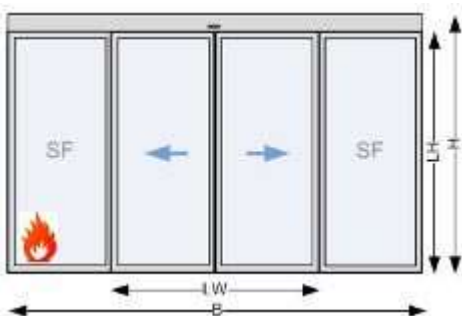
Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSF3

34IB40J + Autom.Schiebetüran.Rohrr.Alu/EI30 1-fl +1xSF+OLDOR **Stk**

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm):
- Gesamthöhe H (mm):

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Paneel:

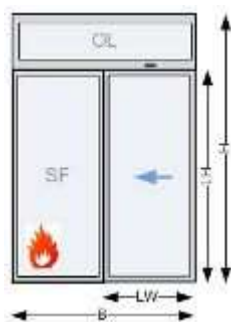
Oberlicht/Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSFOL1

34IB40K + Autom.Schiebetüran.Rohrr.Alu/EI30 2-fl +2xSF+OL **DOR Stk**

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm):
- Gesamthöhe H (mm):

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Paneel:

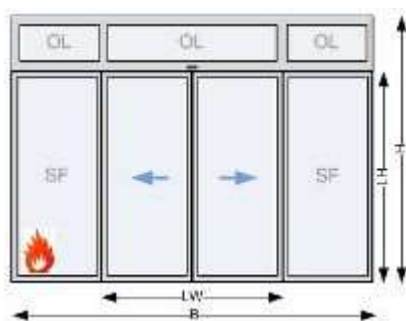
Oberlicht/Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSFOL3

34IB50 + Aufzählung (Az) auf feuerhemmende Automatische Schiebetüranlagen (Autom.Schiebetüranl.EI30) mit integrierter Flucht- oder Paniktür und integriertem Gleitschienentürschließer (z.B. ITS 96 von dormakaba oder Gleichwertiges)

Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Türflügel:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- 1 flügelig (1-fl)	
	- 2 flügelig (2-fl)	
34IB50A	+ Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Break-Out-Funktion 1-fl EN179 für Break-Out-Funktion Fluchttür EN 179 (Drücker).	DOR Stk
34IB50B	+ Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Break-Out-Funktion 2-fl EN179 für Break-Out-Funktion Fluchttür EN 179 (Drücker).	DOR Stk
34IB50C	+ Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Break-Out-Funktion 1-fl EN1125 für Break-Out-Funktion Paniktür EN 1125 (Panikstange oder Pushbar).	DOR Stk
34IB50D	+ Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Break-Out-Funktion 2-fl EN1125 für Break-Out-Funktion Paniktür EN 1125 (Panikstange oder Pushbar).	DOR Stk
34IB50E	+ Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Break-In-Funktion 1-fl EN179 für Break-In-Funktion Fluchttür EN 179 (Drücker).	DOR Stk
34IB50F	+ Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Break-In-Funktion 2-fl EN179 für Break-In-Funktion Fluchttür EN 179 (Drücker).	DOR Stk
34IB69	+ Aufzählung auf feuerhemmende Automatische Schiebetüranlagen (1 VE = 1 komplette Schiebetüranlage)	
34IB69A	+ Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Schutzflügel für Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel zur Absicherung vor dem Fahrflügel aus ESG-Glas.	DOR VE
34IB69E	+ Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Deckenrahmen mit Radarmelder für deckenbündigen Zwischendeckeneinbau mit abnehmbarer Antriebsverkleidung und Kombi-Radarmelder in der Verkleidung integriert.	DOR Stk
34IB70	+ Aufzählung (Az) auf feuerhemmende Automatische Schiebetüranlagen.	
34IB70M	+ Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Interface DCW-Bus für Interface DCW. Durch die DCW-Bustechnologie kann auch durch Angriff und Manipulation des Kabels keine Türöffnung ausgelöst werden. Alle Bus-Teilnehmer werden einfach über den 4-Draht Bus miteinander verbunden. Im Falle einer Vernetzung von Antrieben über die Türmanagementsoftware werden die DCW-Komponenten auch visualisiert.	DOR Stk
34IB70N	+ Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Interface LAN-Ethernet für Interface LAN. Die Antriebe lassen sich über die LAN-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Verbindung wird über ein Sicherheitsnetzwerk (Ethernet) erfolgen. Über einen OPC-Server können alle über LAN vernetzte Türen in bestehende Gebäudemanagementsysteme (zB. Siemens, Honeywell, PKE, Schrack, Kapsch,...) eingebunden werden.	DOR Stk
34IB70O	+ Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Interface LON-Bus für Interface LON. Die Antriebe lassen sich über die LON-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht LON-Bus. Die Ausdehnung und Anzahl der Bus Teilnehmer kann mit entsprechender Hardware wie Repeatern und Routern beliebig erweitert werden.	DOR Stk
34IB70P	+ Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Interface EIB/KNX-Bus für Interface EIB/KNX. Die Antriebe lassen sich über die EIB/KNX-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht EIB/KNX-Bus.	DOR Stk
34IB75	+ Aufzählung (Az) auf feuerhemmende Automatische Schiebetüranlagen.	
34IB75C	+ Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Farbe n.Wahl AG	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für RAL-Farbe der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.

34IB75D + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Farbe _____ DOR **Stk**
für Oberfläche/Farbe (zB. RAL, NCS, eloxal, Tiger coating,...).

34IB75E + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Sonderfarbe n.Wahl AG DOR **Stk**
für Sonderfarbe abweichend von RAL der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.

34ID + Automat.Teleskopschiebetür Alu ohne Feuerschutz (dormakaba)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Automatischen Teleskopschiebetüranlagen ohne Brandschutzanforderungen als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnete Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.

5. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34ID00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34ID00A + LV-Beilagen zur ULG34.ID DOR

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beiliegende Unterlagen:
(z.B. Ausführungsdetails, Türlisten,...)

34ID00D + Autom.Schiebetüranl.T Abmessungen, Maßabweichungen DOR

Im Positionsstichwort ist die max. lichte Durchgangswerte der Tür angegeben (z.B.: b.1200 mm). Im Positions-Lückentext ist das Gesamtmaß (Rohbau-Planmaß) und lichten Abmessungen der Tür angegeben (effektive Durchgangswerte). Maßänderungen der als Stück ausgeschriebenen Positionen bis +/- 100 Millimeter der Gesamtausmaße bedingen keine Änderungen der Einheitspreise. Größere Abweichungen werden nach dem Flächenausmaß umgerechnet. Das Aufmaß ist vom Auftragnehmer am Bau zu nehmen.

34ID00E + Autom.Schiebetüranl.T Absicherung Haupt/Nebenschließkante DOR

Absicherung gemäß EN 16005, TÜV:

Betriebszustand – kraftbetätigte Öffnungsfahrt (Absicherung Nebenschließkante):

Absicherung gegen Quetschen:

1. Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte
2. Kraftbegrenzung bei Fluchtwegstüren (Öffnungsweite 80 % der Fluchtwegsbreite 3 sec. – letzten 200 mm wird kraftbegrenzt und in Schleichfahrt geöffnet)
3. Einsatz von Schutzflügel an der Fassade (Az)

Absicherung gegen Anstoßen: glatte Fläche (Mauerwand) mit Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte bis max. 150 mm

Absicherung gegen Einziehen:

1. > 200 mm Abstand zu Säulen, Diebstahlsicherungen,...

Absicherung gegen Einsperren:

1. doppelte Breite zwischen Nebenschließkante und nächsten Pfosten zur Tiefe muss eingehalten werden.
2. Einsatz von Schutzflügel an der Fassade (Az)

Betriebszustand – Schließfahrt (Absicherung Hauptschließkante):

Absicherung gegen Quetschen: Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte

Absicherung gegen Anstoßen: Anwesenheitssensor beidseitig

34ID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34ID ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34ID02 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
34ID02A + Autom.Schiebetüranl.T Funktionsbeschreibung Radarsteuerung DOR

Die Radarsteuerung der Automatischen Schiebetüranlage muss folgende Funktionsweise besitzen, um den Anforderungen gerecht zu werden:

Richtungsempfindlichkeit:

Die Richtungsempfindlichkeit senkt die Dauer des Türöffnungszyklus. Dies reduziert den Temperaturverlust des Gebäudes und führt zu Energieeinsparungen. Sie optimiert ebenfalls die „Schleusen“-Funktion.

Infrarotvorhänge:

Mehrere Infrarotspots, verteilt über 2 Vorhänge, vermeiden jeglichen Kontakt von Personen mit den Türen. Ein Mikroprozessor optimiert die Verarbeitung von Informationen aus der Umgebung. Für eine dauerhafte Leistung und Stabilität zu jeder Jahreszeit.

Querverkehrsoptimierung:

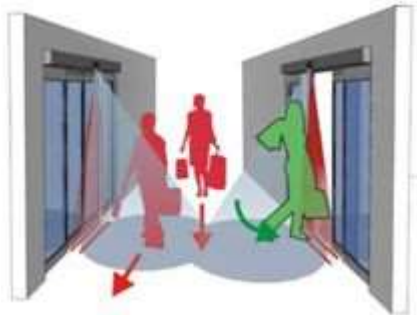
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Querverkehrsoptimierung mit einem hohen Immunitätsfilter und 2 aktiven IR-Vorhängen gewährleistet einen optimalen Betrieb mit viel Fußgängerquerverkehr. Die Tür öffnet sich nur wenn ein Fußgänger sich sowohl im Radarfeld als auch im Infrarotfeld (IR-Vorhänge) befindet. Dadurch kommen ungewünschte Erfassungen nur selten vor.



dokaID ixio

34ID19 + Automatische Teleskopschiebetüranlage mit Ganzglasprofilen in feingerahmter Ausführung (Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO22) mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäß EN 16005 hinaus, Akkupaket für Funktion stromlos öffnend, stromlos schließend oder für einen Not-Betrieb, Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleißfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 250 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrschtaltung, Panikschießen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrtdynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltkraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: 1-seitig öffnend 2 x 100 kg, max. Türflügelgewicht: 2-seitig öffnend 4 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.

Antriebshöhe: 100 mm

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig) bzw. in eigener Position beschrieben (Az)

Profilsystem: feingerahmtes Aluminiumprofil, Ansichtsmittelbreite = 45 mm und Rahmenmittelwert $U_f = 8,6 \text{ W / m}^2\text{K}$

Verglasung: Isolierglas 22 mm, $U \leq 3,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, aus 2 x VSG-Sicherheitsglas 6 mm, klar (ISO22) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. ÖNORM B 1600 erfolgt durch den Auftraggeber

Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

34ID19A + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO22 2-fl DOR **Stk**

zweiflügelig, 1-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times \text{LW} + 180 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type TST FLEX mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

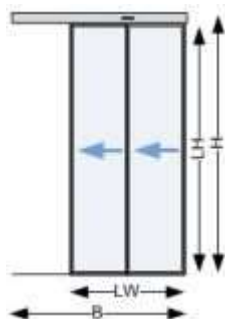
gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaID tst2-1

34ID19B + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO22 4-fl_____ DOR Stk

vierflügelig, 2-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

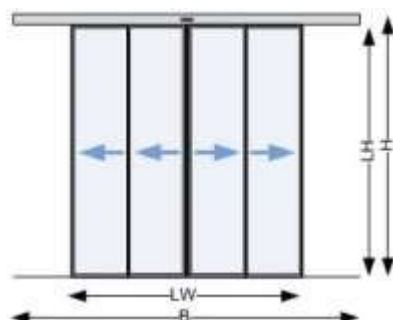
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 200 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type TST FLEX mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 4 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaID tst4-1

34ID19D + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO22 2-fl +OL_____ DOR Stk

zweiflügelig, 1-seitig öffnend mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 180 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type TST FLEX mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaID TST2-1OL

34ID19E + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO22 4-fl +OL_____ DOR Stk

vierflügelig, 2-seitig öffnend mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

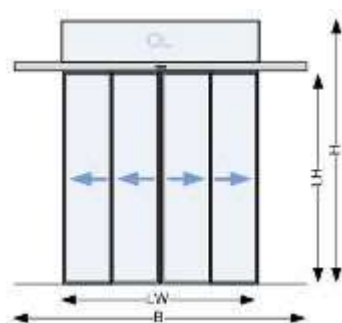
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 200 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type TST FLEX mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $4 \times 100 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaID TST 4-1OL

34ID19G + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO22 2-fl +1xSF_____ DOR Stk

zweiflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF), 1-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

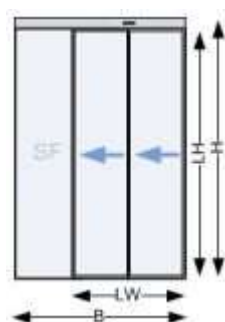
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 180 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H ($LH + 100 \text{ mm}$): _____

zB. Type TST FLEX mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 100 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaID tst2-1sf

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34ID19H + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO22 4-fl +2xSFDOR **Stk**

vierflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF), 2-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

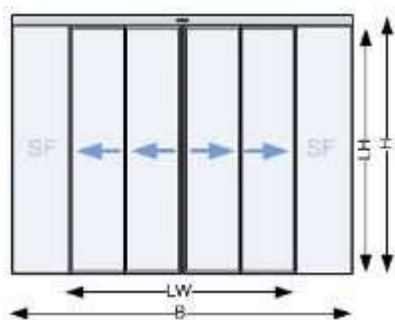
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 200 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm):

zB. Type TST FLEX mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $4 \times 100 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaID tst4-1sf

34ID19J + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO22 2-fl +1xSF+OLDOR **Stk**

zweiflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF) und Oberlicht (OL), 1-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

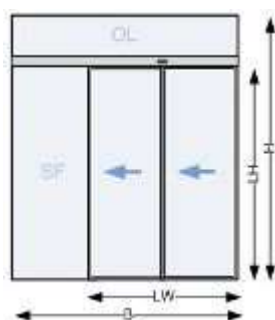
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 180 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (mm):

zB. Type TST FLEX GREEN mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 100 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaID tst2-3SFOL

34ID19K + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO22 4-fl +2xSF+OLDOR **Stk**

vierflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF) und Oberlicht (OL), 2-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 200 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (mm):

zB. Type TST FLEX mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

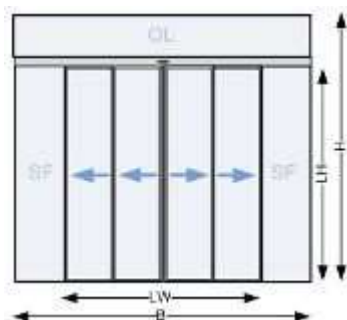
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 4 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaID tst4-1SFOL

34ID29 + Automatische Teleskopschiebetüranlage mit Ganzglasprofilen in thermisch optimierter feingerahmter Ausführung (Autom.Schiebetüranl.ISO28) mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäß EN 16005 hinaus, Akkupaket für Funktion stromlos öffnend, stromlos schließend oder für einen Not-Betrieb, Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleißfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 250 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrscharung, Panikschließen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrdynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltekraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: 1-seitig öffnend 2 x 100 kg, max. Türflügelgewicht: 2-seitig öffnend 4 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.

Antriebshöhe: 100 mm

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig)

Profilsystem: feingerahmtes thermisch optimiertes Aluminiumprofil, Ansichtsmittelbreite = 50 mm und Rahmenmittelwert $U_f = 3,8 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$

Verglasung: Isolierglas 28 mm, $U \leq 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, aus 2 x VSG-Sicherheitsglas 6 mm, warme Kante, klar (ISO28) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. ÖNORM B 1600 erfolgt durch den Auftraggeber

Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

34ID29A + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO28 2-fl DOR **Stk**

zweiflügelig, 1-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U_d -Wert in $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$):

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times \text{LW} + 180 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H ($\text{LH} + 100 \text{ mm}$)

zB. Type TST FLEX GREEN mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

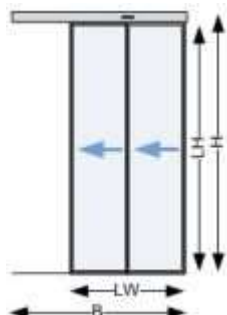
Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.



dokaID tst2-1

34ID29B + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO28 4-fl_____ DOR Stk

vierflügelig, 2-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

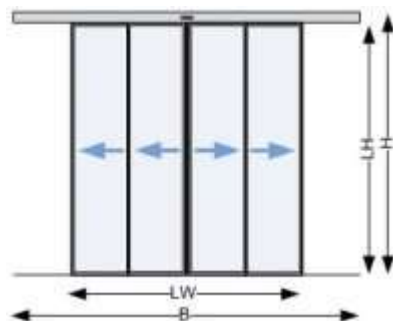
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 1,5 x LW + 200 mm): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type TST FLEX GREEN mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 4 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.



dokaID tst4-1

34ID29D + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO28 2-fl +OL_____ DOR Stk

zweiflügelig, 1-seitig öffnend mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 1,5 x LW + 180 mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type TST FLEX GREEN mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.

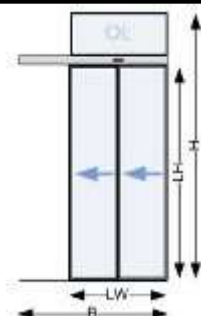
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaID TST2-1OL

34ID29E + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO28 4-fl +OL_____ DOR Stk

vierflügelig, 2-seitig öffnend mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

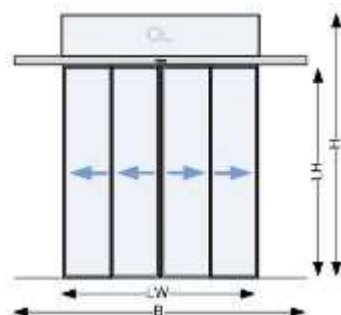
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 200 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type TST FLEX GREEN mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $4 \times 100 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.



dokaID TST 4-1OL

34ID29G + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO28 2-fl +1xSF_____ DOR Stk

zweiflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF), 1-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 180 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type TST FLEX GREEN mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 100 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.

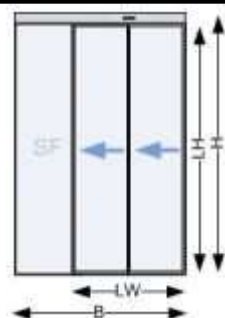
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaID tst2-1sf

34ID29H + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO28 4-fl +2xSF _____ DOR Stk

vierflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF), 2-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K): _____

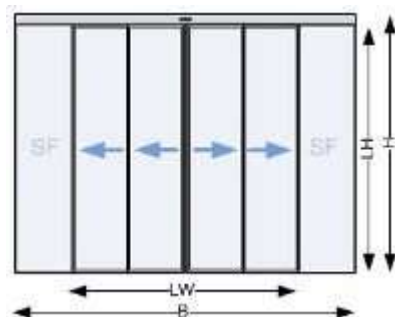
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 1,5 x LW + 200 mm): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm)

zB. Type TST FLEX GREEN mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 4 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.



dokaID tst4-1sf

34ID29J + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO28 2-fl +1xSF+OL _____ DOR Stk

zweiflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF) und Oberlicht (OL), 1-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 1,5 x LW + 180 mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type TST FLEX GREEN mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

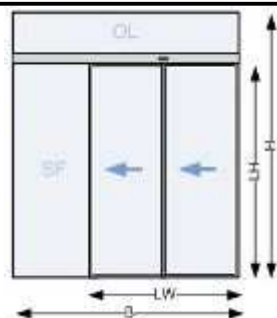
Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaID tst2-3SFOL

34ID29K + Autom.Schiebetüranl.Teleskop ISO28 4-fl +2xSF+OL_____ DOR Stk

vierflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF) und Oberlicht (OL), 2-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K): _____

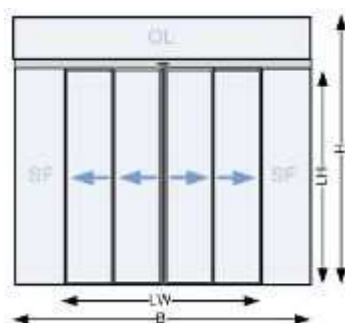
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. 1,5 x LW + 200 mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type TST FLEX mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 4 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.



dokaID tst4-1SFOL

34ID33 + Aufzählung (Az) auf Automatische Energiespar-Schiebetüranlagen Teleskop (1 VE = 1 komplette Teleskopschiebetüranlage)**34ID33A + Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop 3fach ISO30 U=0,7 DOR VE**

für 3-fach Isolierglas mit warmer schwarzer Kante 30 mm aus 4 mm ESG - 10 mm SZR Krypton - 4 mm ESG - 8 mm SZR Krypton - 4 mm ESG, Ug = 0,6 W/(m².K), dT = 15 K nach EN 673, Tageslichttransmission 70 %, Farbabweichung Index Ra 96 %, Farbansicht außen neutral, Lichtreflexion außen 16 % (ISO30); Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. gemäß ÖNORM B 1600. Der besonders geringe Ug-Wert des Glases verringert den Gesamt-Wärmedurchgangskoeffizient der Türanlage um weitere 0,3 W/m²K im Vergleich zu Isolierglas mit Ug = 1W/ m²K. Große Teleskop-Schiebetüren erreichen damit einen Ud-Wert bis zu 1,5W /m²K. Hinweis maximale Größe der Flügel: 1400 x 2400 mm.



dokaIA ISO30

34ID41 + Automatische Panoramaschiebetüranlage mit Ganzglasprofilen in thermisch optimierter feingerahmter Ausführung (Autom.Schiebetüranl.Panorama) mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäß EN 16005 hinaus, Akkupaket für Funktion stromlos öffnend, stromlos schließend oder für einen Not-Betrieb, Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehrfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleißfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 250 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrschtaltung, Panikschließen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrdynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltekraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: 1-seitig öffnend 2 x 100 kg, max. Türflügelgewicht: 2-seitig öffnend 4 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.

Elektrisch angetriebener Schiebetürflügel in Isoliersicherheitsglas mit thermisch getrennten Rahmen aus stranggepressten Aluminiumprofilen Wicona Wicstyle 65ED (Bautiefe 65 mm), inklusiv umlaufende Dichtungsbürsten, inkl. Bodenführungsschienen für die Schiebetürflügel, Abmessungen Schiebetürflügel: max. 2800 mm x 2800 mm, 600 kg

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig) bzw. in eigener Position beschrieben (Az)

Verglasung: Isolierglas 28 mm, $U = <1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, aus VSG-Sicherheitsglas, Gasfüllung Argon 90 %, klar (ISO28) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. ÖNORM B 1600 erfolgt durch den Auftraggeber

Verriegelung: elektromechanische Verriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Programmschalter: extern UP

Bodenführung: Oberflurführung

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

34ID41A + Autom.Schiebetüranl.Panorama ISO28 2-fl _____ DOR Stk

zweiflügelig mit einem elektrisch offenbarem Panormaschiebetürflügel, 1-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$): _____

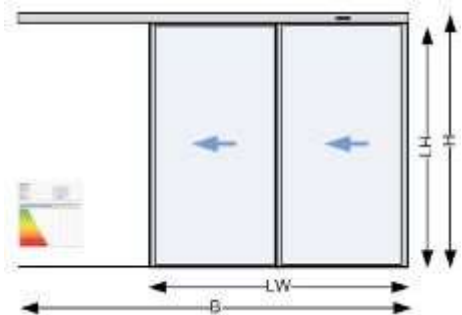
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times \text{LW} + 200 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 200 mm)

zB. Type TST Panorama mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 2 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem. Panormaschiebetürflügel elektrisch über Totmannschaltung öffnbar.



dokaIB tstP2

34ID41B + Autom.Schiebetüranl.Panorama ISO28 4-fl _____ DOR Stk

vierflügelig mit zwei elektrisch offenbaren Panormaschiebetürflügeln, 2-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$): _____

Abmessungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

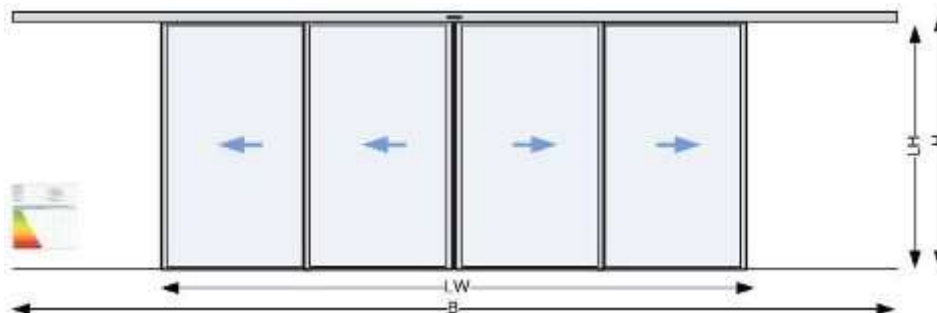
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 200 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (LH + 200 mm):

zB. Type TST Panorama mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $4 \times 100 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem. Panormaschiebetürflügel elektrisch über Totmannschaltung öffnbar.



dokaIB tstP4

34ID41D + Autom.Schiebetüranl.Panorama ISO28 2-fl +OL_____ DOR Stk

zweiflügelig mit einem elektrisch öffenbarem Panormaschiebetürflügel, 1-seitig öffnend mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in $\text{W/m}^2\text{K}$):

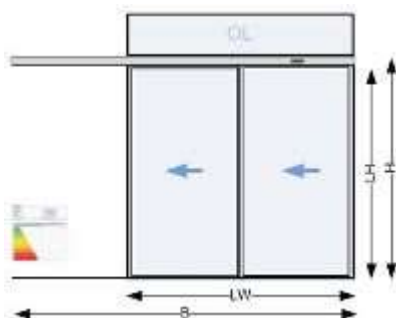
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 200 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (mm):

zB. Type TST Panorama mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu $2 \times 100 \text{ kg}$, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu $0,9 \text{ m / sek}$, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem. Panormaschiebetürflügel elektrisch über Totmannschaltung öffnbar.



dokaIB tstPOL2

34ID41E + Autom.Schiebetüranl.Panorama ISO28 4-fl +OL_____ DOR Stk

vierflügelig mit zwei elektrisch öffenbaren Panormaschiebetürflügeln, 2-seitig öffnend mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in $\text{W/m}^2\text{K}$):

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 200 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (mm):

zB. Type TST Panorama mit Antrieb ES PRO T von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte

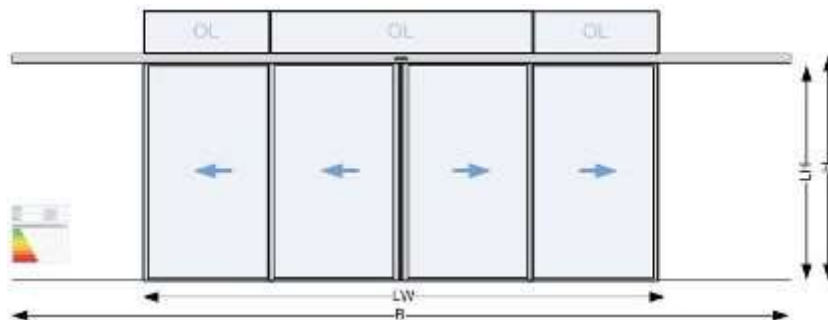
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gemäß EN 16005, Türflügelgewicht bis zu 4 x 100 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem. Panormaschiebetürflügel elektrisch über Totmannschaltung öffnenbar.



dokaIB tstPOL4

34ID45	+	Aufzahlung (Az) auf Automatische Teleskopschiebetüranlagen		
34ID45A	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop 1-fl f.Schutzflügel	DOR	VE
für Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel zur Absicherung an der Fassade (nicht vor der Teleskopschiebetür; Scherkanten) aus ESG-Glas.				
34ID45B	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop 2-fl f.Schutzflügel	DOR	VE
für Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel zur Absicherung an der Fassade (nicht vor der Teleskopschiebetür; Scherkanten) aus ESG-Glas.				
34ID45C	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Unterflur Bodenschiene	DOR	VE
für eine Unterflurbodenschiene als Schutz gegen Einbruch und Windlasten.				
34ID45D	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Sensorverkleidung	DOR	Stk
für Sensorverkleidung mit vollständig integrierten Sensoren und nahtloser, durchgängiger Sensorabdeckung, Antriebshöhe (Höhe Innenverkleidung) 100 mm.				
34ID45E	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Deckeneinbau	DOR	Stk
für deckenbündigen Zwischendeckeneinbau mit abnehmbarer Antriebsverkleidung und Kombi-Radarmelder in der Verkleidung integriert.				
34ID45F	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Radarmelder eingebaut	DOR	Stk
für Kombi-Radar unterhalb des Antriebes integriert (Antriebshöhe: 150 mm).				
34ID45H	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Ceproxmelder	DOR	Stk
für einstellbaren Reflexionslichttaster mit intelligenter Signalverarbeitung für automatische Reichweiteneinstellung. Der Sensor passt sich an die Umgebung an und blendet den Hintergrund automatisch aus. Kompakte kugelförmige Bauform für die Ausrichtung des Sensors in allen Achsen in einem großen Winkelbereich.				
34ID48	+	Automatische Schwimmbad-Teleskop-Schiebetüranlage mit Ganzglasprofilen, Unterwasserausführung in feingerahmter Ausführung (Autom.Schiebetüranl.Teleskop Bad) , dient als Trennung zwischen Innen- und Außenpool. Die speziell angefertigten, filigranen Profile aus spiegelpoliertem Edelstahl sind absolut chlorwasserbeständig und entsprechen zudem den ästhetischen Anforderungen der modernen Architektur. Die Stahlgüte wird individuell an die jeweilige Wasserkonsistenz, beispielsweise Salzwasser (Sole) angepasst um ein korrodieren der Profile zu vermeiden. Mit austauschbarer Laufschiene. Stromlos öffnend (Akkupaket), mit Selbstregulierung und -überwachung der Türflügelbewegung. Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftbegrenzung. Antrieb mit Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend. Schaltprogramme Aus, Ausgang, Dauerauf, Automatik, selbstregelnd Teilöffnen, Nacht-Bank. Gefertigt nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, ÖNORM EN 16005 und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Anschluss an 230 V AC, 50 Hz. Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) nach ISO 14025 und EN 15804. Elektronikbauteile und Schaltgerät werden in Technikraum positioniert da Schwimmbad- Schleusen durch Einflüsse von Chlordämpfen und permanenter Feuchtigkeit sehr beansprucht werden empfehlen wir unseren Kunden einen. Durch Temperaturunterschiede von innen nach außen und die hohe Luftfeuchtigkeit werden die Scheiben von innen belüftet, um die Bildung von Kondenswasser zu vermeiden.		
Antriebshöhe: 100 mm				
Farbe der sichtbaren Bestandteile: RAL-Farbe nach Wahl des AG				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil, Montage der Seitenteile auf auftraggeberseitiger Niro Formrohr Unterkonstruktion im Beckenbereich

Verglasung Schiebetürflügel: in Verbund-Sicherheitsglas VSG TVG 8/8, Rahmen in Edelstahl 316 (V4A) poliert. Seitliche und mittlere Gummidichtungen.

Verglasung Seitenfeld (SF): in Verbund-Sicherheitsglas VSG TVG 8/8, Rahmen in Edelstahl 316 (V4A) poliert.

Seitlicher Anschluss zur Fassade über den Ablaufinnen durch Fassadenfirma, bei geschlossener Rolllendecke darf sich die Türe nicht öffnen. (potentialfreier Zustandskontakt von der Rolllendecke), Niro Formrohrunterkonstruktion im Beckenbereich erfolgt durch die Schwimmbadfirma. (zur Montage der Fixteile am Boden und an den seitlichen Wänden)

Verriegelung: Verriegelung ohne Handentriegelung, damit die Türe nicht aufgehen kann und eine Person raus kommt und durch die Rolllendecke nicht auftauchen kann! (Ertrinkungsgefahr)

Chloridkonzentration max. 500 mg/l

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung

Öffnungsimpuls über 2 Paar Lichtschranken (Öffnungs- und Überwachungsimpulsgeber), montiert beidseitig mit ca. 70 mm Abstand von den Schiebetürflügeln und 2 Stk Zugtaster mit Halteeinrichtung (Standardausführung)

Absicherung: 1 Stk. Sicherheitssensor Ultraschalltaster in der Durchgangslichte

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

34ID48E + Autom.Schiebetüranl.Teleskop Wasser 2-fl +1xSF _____

DOR **Stk**

vierflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1 x SF)

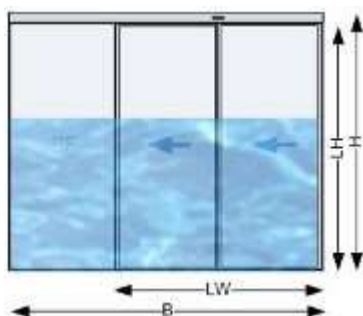
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 150 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm) _____
- Durchgangswerte LW (mm): _____
- Durchgangshöhe LH (mm): _____

z.B. Type TST FLEX Schwimmbad von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005.



dokaIB tstB2

34ID48H + Autom.Schiebetüranl.Teleskop Wasser 4-fl +2xSF _____

DOR **Stk**

vierflügelig mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2 x SF)

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $1,5 \times LW + 300 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 100 mm) _____
- Durchgangswerte LW (mm): _____
- Durchgangshöhe LH (mm): _____

z.B. Type TST FLEX Schwimmbad von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN 16005.

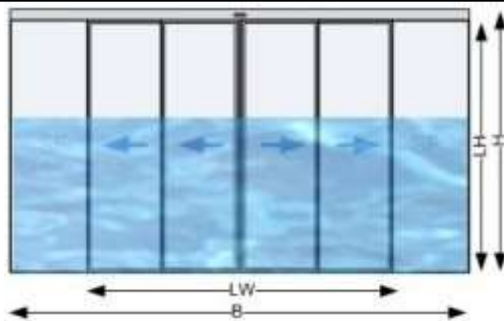
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIB tstB3

34ID51	+	Aufzahlung (Az) auf Automatische Teleskopschiebetüranlagen		
34ID51H	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Verglasung n.Angabe Beschreibung Verglasung: 	DOR	Stk
34ID70	+	Aufzahlung (Az) auf Automatische Teleskopschiebetüranlagen		
34ID70L	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Interface IO-Modul für Interface 4-fach IO-Modul. Türen können in bestehende Gebäudemanagementsysteme über programmierbare potentialfreie Kontakte eingebunden werden.	DOR	Stk
34ID70M	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Interface CAN-Bus für Interface CAN-Bus. Durch die CAN-Bustechnologie kann auch durch Angriff und Manipulation des Kabels keine Türöffnung ausgelöst werden. Alle Bus-Teilnehmer werden einfach über den 4-Draht Bus miteinander verbunden. Im Falle einer Vernetzung von Antrieben über die Türmanagementsoftware werden die CAN-Komponenten auch visualisiert.	DOR	Stk
34ID70N	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Interface LAN-Ethernet für Interface LAN. Die Antriebe lassen sich über die LAN-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Verbindung wird über ein Sicherheitsnetzwerk (Ethernet) erfolgen. Über einen OPC-Server können alle über LAN vernetzte Türen in bestehende Gebäudemanagementsysteme (zB. Siemens, Honeywell, PKE, Schrack, Kapsch,...) eingebunden werden.	DOR	Stk
34ID70O	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Interface LON-Bus für Interface LON. Die Antriebe lassen sich über die LON-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht LON-Bus. Die Ausdehnung und Anzahl der Bus Teilnehmer kann mit entsprechender Hardware wie Repeatern und Routern beliebig erweitert werden.	DOR	Stk
34ID70P	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Interface EIB/KNX-Bus für Interface EIB/KNX. Die Antriebe lassen sich über die EIB/KNX-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht EIB/KNX-Bus.	DOR	Stk
34ID75	+	Aufzahlung (Az) auf Automatische Teleskopschiebetüranlagen		
34ID75A	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop 1-fl f.Fluchtwegausführung einflügelig, für Fluchtwegausführung (redundanter Ausführung samt selbstüberwachte Sensorik, gemäß AutschR).	DOR	Stk
34ID75B	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop 2-fl f.Fluchtwegausführung zweiflügelig, für Fluchtwegausführung (redundanter Ausführung samt selbstüberwachte Sensorik, gemäß AutschR).	DOR	Stk
34ID75C	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Farbe n.Wahl AG für RAL-Farbe der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.	DOR	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung		gedruckt am 04.11.2024
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

34ID75D	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Farbe_____ für Oberfläche/Farbe (zB. RAL, NCS, eloxal, Tiger coating,...).	DOR	Stk
34ID75E	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Sonderfarbe n.Wahl AG für Sonderfarbe abweichend von RAL der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.	DOR	Stk
34ID79	+	Aufzahlung (Az) auf Automatische Teleskopschiebetüren		
34ID79D	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Bodenschloss für mechanische, manuelle Verriegelung durch Bodenschloss.	DOR	Stk
34ID79G	+	Az Autom.Schiebetüranl.Teleskop f.Magnetverriegel.+Nottaster für Magnetverriegelung mit Fluchtwegzulassung, mit überwachtem, beleuchtetem Fluchtweg-Taster unter Glas bestehend aus Steuereinheit inkl. überwachtem und beleuchtetem Not-Auftaster (grün), Tiefentladeschutz für den Akku und 1-fach Rahmen System 55.	DOR	Stk

Funktionsweise/Programmschalter:

- Automatikbetrieb/Dauer AUF
- Verriegelt: Im (von außen) verriegelten Zustand (Verriegeln Einbahn) ist dank Eigensicherheit des redundanten und akkugepufferten Antriebes die Fluchtmöglichkeit gegeben.
- Die Magnetverriegelung wirkt kraftschlüssig durch die Reibkraft einer Magnetkupplung. Vorteil dieser Funktionsweise ist, dass die Verriegelung im stromlosen Zustand immer entriegelt (nach Ablauf der Akkukapazität der Eigensicherheit des Antriebes) und in keiner Situation verklemmen kann (klemmfreie Verriegelung). Die Fluchtmöglichkeit ist durch geprüfte Komponenten möglich und somit keine Einzelgenehmigung erforderlich!
- Ein Anschluss an eine externe USV-Anlage muss möglich sein, damit bei Stromausfall bei Bedarf auch mehrere Stunden auffahren kann.
- Der für die Redundanz erforderliche Selbsttest kann über einen zusätzlichen Schlüsseltaster optional abgeschaltet werden.

Ein Prüfzeugnis einer Ausführung mit Fluchtwegzulassung ist bei der Angebotsabgabe vorzulegen.



dokaIA Fluchttaster

34IE	+	Automat.Faltflügeltüranl.Alu ohne Feuerschutz (dormakaba) Version: 2024-06 Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Automatischen Faltflügeltüranlagen ohne Brandschutzanforderungen als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht. 1. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie: Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt. 2. Abnahmeprüfung (TÜV): Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. 3. Elektro- und Sicherheitstechnik: Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben. 4. Wartung/Gewährleistung:
------	---	---

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnete Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.

5. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34IE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34IE00A + LV-Beilagen zur ULG34.IE DOR

Beiliegende Unterlagen:
(z.B. Ausführungsdetails, Türlisten,...)

34IE00D + Autom.Faltflügeltüranl. Abmessungen, Maßabweichungen DOR

Im Positionsstichwort ist die max. lichte Durchgangsweite der Tür angegeben (zB.: b.1200 mm). Im Positions-Lückentext ist das Gesamtmaß (Rohbau-Planmaß) und lichten Abmessungen der Tür angegeben (effektive Durchgangslichte). Maßänderungen der als Stück ausgeschriebenen Positionen bis +/- 100 Millimeter der Gesamtausmaße bedingen keine Änderungen der Einheitspreise. Größere Abweichungen werden nach dem Flächenausmaß umgerechnet. Das Aufmaß ist vom Auftragnehmer am Bau zu nehmen.

34IE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34IE ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34IE10 + Automatische Faltflügeltür mit thermisch getrennten Profilen gemäß EN13241-1 (Autom.Faltflügeltüranl.ISO28), Türflügel mit schmalen Aluminiumprofilen (feingerahmt) Ansichtsbreite der Profile 50 bzw. 60 mm / Tiefe 40 mm, Klemmfreie Ausführung der Türflügelgelenke, Steuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung, Selbstregelnde Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Windlastregelung mit Türkraftregulierung in Zu-Position, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 218 mm inklusive Verkleidung, Antriebshöhe 155 mm, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl der Funktionsprogramme, 6 Funktionsprogramme: Aus, Ausgang, Dauerauf, Automatik, selbstregelnd Teiloffen, Nacht-Bank-Öffnung, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrtdynamikkurven mit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltkraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, Bedieneinheit zur Antriebsparametrierung direkt an der Steuerung ohne Hilfsmittel, auf Wunsch sperrbar, Expertenparametrierung durch Programmiertool, Statuskontakt für Service-Anzeige

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig) bzw. in eigener Position beschrieben (Az)

Verglasung: Isolierglas 28 mm, $U = <1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, aus Sicherheitsglas, klar mit Kunststoff-Randverbundsystem, Gasfüllung Argon 90 %, klar (ISO28) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. ÖNORM B 1600 erfolgt durch den Auftraggeber.

Verriegelung: elektromechanische Bolzen-Verriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Programmschalter: extern

Bodenführung: Oberflurführung

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

34IE10A + Autom.Faltflügeltüranl.ISO28 2-fl _____ DOR Stk

zweiflügelig, 1-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

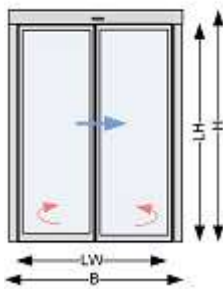
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (LW + 260 mm)
- Gesamthöhe H (LH + 155 mm)

zB. Type FFT FLEX GREEN von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.



dokaIE fft3

34IE10B + Autom.Faltflügeltüranl.ISO28 4-fl _____ DOR Stk

vierflügelig, 2-seitig öffnend, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m2K): _____

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (LW + 413 mm)
- Gesamthöhe H (LH + 155 mm)

zB. Type FFT FLEX GREEN von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.

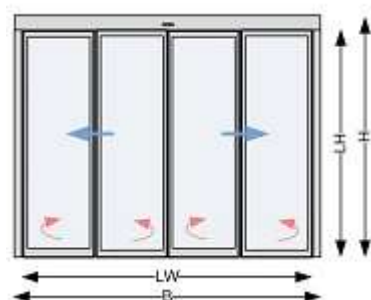
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIE fft2

34IE10D + Autom.Faltflügeltüranl.ISO28 2-fl +OL_____ DOR **Stk**
 zweiflügelig, 1-seitig öffnend mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K): _____

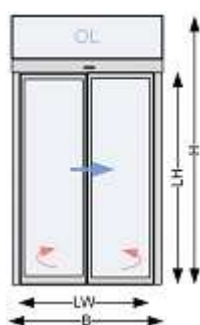
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (LW + 260 mm)
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type FFT FLEX GREEN von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.



dokaIE fft4

34IE10E + Autom.Faltflügeltüranl.ISO28 4-fl +OL_____ DOR **Stk**
 vierflügelig, 2-seitig öffnend mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung, höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (Ud-Wert in W/m²K): _____

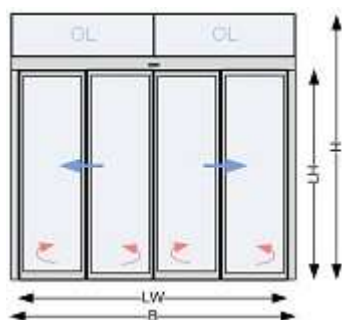
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (LW + 413 mm)
- Gesamthöhe H (mm): _____

zB. Type FFT FLEX GREEN von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient der Gesamtanlage (U-Wert), thermisch getrenntes Profilsystem.



dokaIE fft1

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34IE45 + Aufzahlung auf Faltflügeltüranlagen (1 VE = 1 komplette Faltflügeltüranlage)

34IE45C + Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Unterflur Bodenschiene DOR **VE**
für eine Unterflurbodenschiene als Schutz gegen Einbruch und Windlasten sowie bei lichten Durchgangsweiten (LW) ab 1500 mm.

34IE50 + Aufzahlung (Az) auf Automatische Faltflügeltüranlagen

34IE50A + Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Sonderglas n.Angabe DOR **Stk**
für Sonderverglasung.
Beschreibung:

34IE70 + Aufzahlung auf Automatische Faltflügeltüranlagen (Az)

34IE70A + Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Funktion Apothekenschaltung DOR **Stk**
für Funktion Apothekenschaltung.

34IE70B + Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Funktion Türzustandsmeldung DOR **Stk**
für Funktion Türzustandsmeldung (3-fach).

34IE70C + Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Funktion Nacht-Bank DOR **Stk**
für Flip-Flop-Funktion (Stromstoß): Im Basisbetrieb öffnet der Antrieb nach Impulsgabe am Nacht-Bank Eingang (Schlüsseltaster) die Tür; nach Ablauf der Offenhaltezeit wird diese wieder geschlossen. Nach Aktivierung der Flip-Flop-Funktion wird die Tür durch die erste Impulsgabe am Nacht-Bank Eingang geöffnet, bleibt nach Erreichen in der Dauer auf Position stehen und schließt erst wieder nachdem der zweite Impuls am Nacht-Bank Eingang erfolgt ist. Die Länge der Dauer auf Periode ist nicht begrenzt. Parallel steht an allen anderen Impulsgebereingängen weiterhin die normale Offenhaltezeit zur Verfügung. Die Rauchmelder sind in jedem Fall der Dauerauf Funktion übergeordnet.

34IE70D + Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Funktion Panikschließen DOR **Stk**
für Funktion Panikschließen.

34IE70E + Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Funktion Klingelkontakt DOR **Stk**
für Funktion Klingelkontakt.

34IE70F + Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Funktion Sicherheitsschleuse DOR **Stk**
für Funktion Sicherheitsschleuse (die Öffnung erfolgt nur wenn alle anderen, Schleusen abhängigen Türen geschlossen sind).

34IE70H + Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Funktion Barrierefreies WC DOR **Stk**
für Funktion Barrierefreies WC inkl. Komponenten lt. Beschreibung wie folgt:

Automatikbetrieb:

Der WC-Benutzer öffnet über einen aussen angebrachten Taster oder Schlüsseltaster die WC-Tür, die sich nach einer voreingestellten Offenhaltezeit schließt. Über einen im WC-Innenraum angebrachten Taster verriegelt der WC-Benutzer die Türe und Schaltet gleichzeitig den äußeren Taster ab, und die Besetztanzeige leuchtet innen und außerhalb des WC's rot auf. Zum Verlassen des WC's muss erneut den Taster betätigt werden. Die Verriegelung wird freigegeben und die Türe öffnet sich.

Bei Stromausfall und Störung öffnet die Türe und bleibt offen.

Notfall:

Im Notfall kann der Benutzer die Verriegelung auch mit einem Zugschalter öffnen. Gleichzeitig wird ein akustischer Signalgeber eingeschaltet und die Meldung an GLT, Verantwortlichen,... bei Bedarf weitergeleitet. Durch Betätigen einer außen angeordneten Not-Befehlseinrichtung (zB. Schlüsseltaster Betreiber) wird die Verriegelung aufgehoben – und die Tür öffnet sich.

Sperrbetrieb:

Die Türanlage wird verriegelt und kann nicht mehr mit dem inneren und äußeren Impulsgeber automatisch geöffnet werden. Öffnungsimpuls über Taster zum Verlassen ist gewährleistet.

Bei Stromausfall und Störung bleibt die Türe geschlossen.

Reinigungsbetrieb, Daueröffnung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Türanlage bleibt in Daueroffenstellung = Permanente Totalöffnung der Türanlage, Bei Stromausfall und Störung öffnet die Türe und bleibt offen.	
34IE70I	+ Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Funktion Nach/Abströmöffnung für Funktion als Nach- und Abströmöffnung in Kombination mit der Brandmeldeanlage.	DOR Stk
34IE70N	+ Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Interface LAN-Ethernet für Interface LAN. Die Antriebe lassen sich über die LAN-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Verbindung wird über ein Sicherheitsnetzwerk (Ethernet) erfolgen. Über einen OPC-Server können alle über LAN vernetzte Türen in bestehende Gebäudemanagementsysteme (zB. Siemens, Honeywell, PKE, Schrack, Kapsch,...) eingebunden werden.	DOR Stk
34IE70O	+ Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Interface LON-Bus für Interface LON. Die Antriebe lassen sich über die LON-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht LON-Bus. Die Ausdehnung und Anzahl der Bus Teilnehmer kann mit entsprechender Hardware wie Repeatern und Routern beliebig erweitert werden.	DOR Stk
34IE70P	+ Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Interface EIB/KNX-Bus für Interface EIB/KNX. Die Antriebe lassen sich über die EIB/KNX-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht EIB/KNX-Bus.	DOR Stk
34IE75	+ Aufzählung auf Automatische Faltflügeltüranlagen (Az)	
34IE75C	+ Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Farbe n.Wahl AG für RAL-Farbe der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.	DOR Stk
34IE75D	+ Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Farbe_____ für Oberfläche/Farbe (zB. RAL, NCS, eloxal, Tiger coating,...).	DOR Stk
34IE75E	+ Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Sonderfarbe n.Wahl AG für Sonderfarbe abweichend von RAL der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.	DOR Stk
34IE79	+ Aufzählung auf Automatische Faltflügeltüranlagen (Az)	
34IE79D	+ Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Bodenschloss für mechanische, manuelle Verriegelung durch Bodenschloss.	DOR Stk
34IE79E	+ Az Autom.Faltflügeltüranl. f.Hakenverriegelung für mechanische Hakenverriegelung.	DOR Stk
34II	+ Karusselltüranlagen (dormakaba) Version: 2024-08 Im Folgenden ist das Liefern von Karusselltüranlagen als Elemente für einen beweglichen Gebäude- bzw. Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. 1. Ausführung: Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung: <i>Verglasung:</i> Einfachverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.

Sichtbare Leichtmetallteile:

Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in RAL-Farbe nach Wahl des AG auszuführen.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnete Fachfirma berechtigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen

4. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34II00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34II00A + **LV-Beilagen zur ULG34.II** DOR

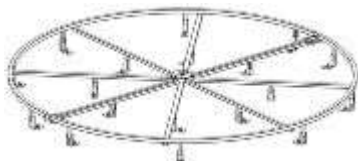
Beiliegende Unterlagen:
(z.B. Ausführungsdetails, Türlisten,...)

34II00B + **Karusselltüranl. Abschluß ohne Bodenelement** DOR

Montage auf fertigen Fußboden ohne Bodenbelag, Seitenwände und Türflügelkreuz stehen direkt auf dem Boden, Bodenebenheit +/- 2 mm.

34II00C + **Karusselltüranl. Abschluß Bodenelement** DOR

Montage der Karusselltüranlage auf Fußboden mit Bodenelement, Edelstahlbodenring aus rostfreiem Edelstahl, vorbereitet für Estrich und Bodenbelag, Einbautiefe von mind. 80 mm bis max. 250 mm.



dokaIJ Boden1

34II00D + **Karusselltüranl. Abschluß Bodenelement m.Dichtanschluss** DOR

Montage der Karusselltüranlage auf Fußboden mit Bodenelement, Edelstahlbodenring aus rostfreiem Edelstahl, mit Klemmflansch für bauseitige Abdichtung, vorbereitet für bauseitigen Estrich.

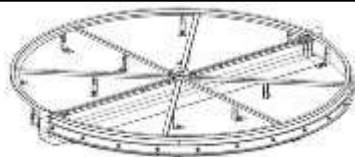
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIJ Boden2

34II00F + Karusselltüranl. Abschluß Bodenelement m.Edelstahlwanne

DOR

Montage der Karusselltüranlage auf Fußboden mit Bodenelement, Edelstahlbodenring aus rostfreiem Edelstahl, mit Edelstahlwanne für den Bodenring in der Außenhälfte, vorbereitet für Estrich und Bodenbelag, Anschluss an die vorgerichtete Entwässerung, Dichtanschlüsse werden verklebt. Einbautiefe bis 200 mm.

34II00M + Karusselltüranl. Funktionsbeschreibung Manuelle Bedienung

DOR

Über Handbedienung wird das Türflügelkreuz der Türanlage mit geringem Kraftaufwand <150 N in Bewegung gesetzt und auf Schrittgeschwindigkeit beschleunigt. Ein Laufregler verhindert ein zu starkes Auftouren des Türflügelkreuzes. Eine externe Stromversorgung ist hierzu nicht notwendig. In jeder Position liegen mindestens zwei Türflügel mit den Dichtbürsten an der Korpuswand an, wodurch die Windfangfunktion gewährleistet wird.

34II00N + Karusselltüranl. Funktionsbeschreibung Positionierautomatik

DOR

Über Handanstoß wird der Antrieb aus der Grundposition in Bewegung gesetzt. Um Schrittgeschwindigkeit zu erreichen, ist das Drehkreuz von Hand zu betätigen. Ein Positioniermotor (Niedrigenergieantrieb) dreht die Tür nach jeder Begehung automatisch bis zur Grundposition weiter und stoppt in dieser Position. Bei Karusselltüren ist der Antrieb im Deckenkranz integriert. An den vertikalen Gegenschließkanten wird jeweils eine passive Gummileiste montiert.

34II00O + Karusselltüranl. Funktionsbeschreibung Servomatik

DOR

Über extern angeordnete Bewegungsmelder wird der Antrieb aus der Grundposition in Bewegung gesetzt. Um Schrittgeschwindigkeit zu erreichen, ist das Drehkreuz von Hand zu betätigen. Geregelter Positioniermotor (Niedrigenergieantrieb) dreht die Tür nach jeder Begehung automatisch bis zur Grundposition weiter und stoppt in dieser Position. An den vertikalen Gegenschließkanten wird jeweils eine passive Gummileiste montiert.

34II00P + Karusselltüranl. Direktantrieb Magnettechnologie

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.II wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): dormakaba Type: KTV Direkt, das elektromagnetische Direktantriebsprinzip minimiert Toleranzen und Verschleiß, die Türflügel können sehr genau bewegt und positioniert werden. Die getriebelose Kraftübertragung erfolgt auf Basis der Magnettechnologie. Mit dieser Antriebstechnologie ist es möglich, die Eleganz einer schlanken Deckenkonstruktion mit einer Aufbauhöhe von nur 100 mm mit einem in der Decke verborgenen Antriebssystem zu kombinieren.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Betriebsgeräusch: LAeq <50dB(A) des Synchronmotors mit Permanentmagnetläufer

Angeboten: (.....)

Leistungsaufnahme bei Positionier- und Servoautomatikbetrieb: max. 60 W

Angeboten: (.....)

Leistungsaufnahme bei Automatikbetrieb: max. 105 W

Angeboten: (.....)



dokaII KTVdirekt

34II00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34II

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

.....

.....

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:
Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

34II35 + Karusselltüranlage mit Getriebe-, bürstenlosem und verschleißarmem Direktantrieb mit elektromagnetischem Wirkprinzip ohne Antriebsriemen, ohne Zahnräder, Leistungsstark, geräuscharm, flache Bauweise sowie hohe Positioniergenauigkeit. Antrieb für Deckeneinbau mit einer Deckenhöhe in der Grundausstattung von nur 100 mm. Betriebsart und Funktionalität wählbar zwischen Drehzahlbegrenzer, Positionierautomatik, Servomatik oder Vollautomatik. Änderung der Betriebsart auch nachträglich durch Funktionsmodule und ohne Austausch der Antriebskomponenten möglich. Kabelbaum vorkonfektioniert mit farbig gekennzeichneten und codierten Steckverbindungen für schnelle und fehlerfreie Installation. Unkomplizierte Parametrierung und Programmierung direkt an der Steuerung oder über separates Handheld. Serienmässig mit programmierbarem, potentialfreiem Schaltkontakt für Statusmeldungen z.B. an Systeme der Gebäudeleittechnik. Leistungsaufnahme (W): je nach Ausführung 8 - 102, Versorgungsspannung: 100 - 240 V AC +/-10%, 50/60 Hz, Spannungsversorgung für externe Verbraucher: 24 V DC +/-10 %, 3,0 A, Betriebsgeräusch (Antrieb): < 50 dB(A), Temperaturbereich (Antrieb): -40 bis +60 °C, Baumustergeprüft nach DIN 18650 und EN 16005 (Dauerhaftigkeit 2 Mio. Zyklen nachgewiesen) Technische Regeln für Arbeitsstätten ASR A 1.7 Maschinenrichtlinie, Niederspannungsrichtlinie EN ISO 13849-1 Fertigung nach DIN ISO 9001, Farbe: RAL Farbton, silberfarbig E6 C0 Eloxal, Edelstahlausführung, Mat. 1.4301, Korn 240 oder Sonderfarbe, Beleuchtung mit LED-Lichtring für gleichmässige Anlagenausleuchtung. Dimmbar, Lichtfarbe einstellbar (warm- / kaltweiss), inkl. Programmwahlschalter, Türzustands- und Verriegelungsmeldungen, Nacht-Bankfunktion und Taster mit Rollstuhlsymbol (innen und aussen) zur zeitweiligen Reduzierung der Drehgeschwindigkeit.

Türkonstruktion

Kreisförmig gebogene Trommelwände aus Aluminiumprofilen. Eingangsprofil Ansichtsbreite 70 x 46 mm. Sockelprofile oben und unten mit Ansichtsbreite 100 mm. Seitenwände vorbereitet für auftraggeberseitigen Fassadenanschluss 24 mm stark. zur Aufnahme der Verglasung, VSG 8,76 mm klar oder zur Aufnahme der 18 mm Paneelfüllung, 2 x 2 mm Aluminium-Blech mit innen liegender Dämmung

Zentralpartie

wahlweise Rahmenkreuz mit 3 Türflügeln aus feinen, vierseitig umlaufenden Aluminium- Rahmenprofilen, Ansichtsbreite 80x60 mm, horizontale und vertikale Doppel-Bürstendichtungen für eine optimierte Abdichtung der Türflügel. Glasfüllung wahlweise ESG (6, 8 oder 10 mm) oder Glasfüllung VSG (8 oder 10 mm) oder Feingerahmtes Kreuz mit 3 starren Türflügeln aus dreiseitig umlaufenden Alu-Feinrahmenprofilen (ohne Profile in der Mittelachse), vertikales Flügelprofil mit Ansichtsbreite 80 x 30 mm, obere und untere Sockelschiene mit Ansichtsbreite 80 mm, mit horizontalen und vertikalen Bürstendichtungen. Glasfüllung ESG 12 mm (max. Innendurchmesser 3000 mm).

Vertikale Stoßgriffe: OGRO TG 9355, D 40 mm, in Türflügelhöhe

Flügelverstellbarkeit

Ausführung wahlweise mit starrem Drehkreuz oder Ausführung mit starrem Drehkreuz, jedoch 1 Flügel klappbar für Transport- und Lüftungszwecke oder Ausführung mit 3 pendelnd gelagerten Türflügeln (Bookfold)

Deckenkonstruktion

Grundkonstruktion aus Aluminium Strangpressprofil umlaufend verkleidet mit Aluminiumblech im Farbton der Türanlage
Oberdecke aussen wahlweise mit Staubabdeckung aus Spanplatte, melaminbeschichtet weiß, mit optischer Blechabdeckung in Anlagenfarbe oder mit regendichter Blechabdeckung in Anlagenfarbe oder Blechabdeckung ohne Gefälle, Randprofil mit umlaufendem Profil, hinterer Aufkantung und 2 Wasserspeiern
Oberdecke innen wahlweise mit Staubabdeckung aus Spanplatte, melaminbeschichtet weiß, mit optischer Blechabdeckung in Anlagenfarbe oder Unterdecke aus Aluminium Grundkonstruktion, segmentiert in 8 Deckenfelder, revisionierbar. mit eingelegter 8mm Spanplatte, Oberfläche melaminbeschichtet weiss oder mit eingelegten 2 mm Aluminium Blechen, Oberfläche in Anlagenfarbe.

Bodenring

in den Vorbemerkungen beschrieben. Installation der Anlage auf Fertigfussboden oder Bodenring mit einstellbarer Unterkonstruktion für Montage ohne Schweissarbeiten. Masse OKRB bis OKFF von 80 - 250 mm, Edelstahl-Winkelprofil 40 x 40 x 4 mm, 360°, Erforderliche Abdichtarbeiten zum Baukörper auftraggeberseitig., Estricharbeiten OK roh - UK Bodenbelag auftraggeberseitig. Einschließlich der Paneele als Vergusshilfe für optimiertes Vergießen des Bodenringes im Estrich. Geeignet zur Aufnahme eines Bodenbelags.

Fassadenanbindung

Metallpaneel in Anlagenfarbe mit druckstabilem Styrodurkern, in Mittelachse, dreiseitig umlaufend, 24 mm stark,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

max. 300 mm breit, zur Lasteinleitung an der Pfosten- und Riegelkonstruktion der Fassade befestigt oder Sonderausführung nach separater Beschreibung

Bodenbelag:

Bodenbelag auftraggeberseits, max. 30 mm stark bzw. in separater Aufzählungsposition (Az) beschrieben

Nachabschluss:

ohne Nachabschluss sofern nicht in separater Aufzählungsposition (Az) beschrieben

Wärmelufschleier:

ohne Wärmelufschleier sofern nicht in separater Aufzählungsposition (Az) beschrieben

Verriegelung:

wahlweise ohne Verriegelung, mechanische Verriegelung(en) oder Stangenschloss in der Trommeldecke, elektromechanische Bolzenverriegelung(en) stromlos geschlossen, manuelles Bodenschloss.

34II35A + Karusselltüranl. 3-fl m.Innendurchmesser:_____ DOR Stk

dreiflügelig, Feingerahmtes Kreuz mit 3 starren Türflügeln aus dreiseitig umlaufenden Alu-Feinrahmenprofilen (ohne Profile in der Mittelachse)

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (1600 - 3800 mm)
- Außendurchmesser AD (mm): 2100
- Stirnbandhöhe SH (100 - 1000 mm): _____
- Gesamthöhe H (LH + SH): _____
- Durchgangshöhe LH (2100 - 4000 mm): _____

zB. Type KTV 3 Austria Edition von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Design und Funktionalität

34II35I + Karusselltüranl. 3-fl 4200mm o.Vitrine DOR Stk

dreiflügelig, Kapazität bis zu 51 Personen pro Minute, ohne Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 4200
- Außendurchmesser AD (mm): 4428
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2500 mm): _____

zB. Type KTC-3 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II35J + Karusselltüranl. 3-fl 4200mm m.Vitrine DOR Stk

dreiflügelig, Kapazität bis zu 51 Personen pro Minute, mit Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 4200
- Außendurchmesser AD (mm): 4428
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2500 mm): _____

zB. Type KTC-3 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II35L + Karusselltüranl. 3-fl 4800mm o.Vitrine DOR Stk

dreiflügelig, Kapazität bis zu 54 Personen pro Minute, ohne Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 4800
- Außendurchmesser AD (mm): 5028
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2500 mm): _____

zB. Type KTC-3 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34II35M + Karusselltüranl. 3-fl 4800mm m.Vitrine DOR **Stk**

dreiflügelig, Kapazität bis zu 54 Personen pro Minute, mit Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 4800
- Außendurchmesser AD (mm): 5028
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2500 mm):

zB. Type KTC-3 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II35O + Karusselltüranl. 3-fl 5400mm o.Vitrine DOR **Stk**

dreiflügelig, Kapazität bis zu 64 Personen pro Minute, ohne Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 5400
- Außendurchmesser AD (mm): 5628
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2200 mm):

zB. Type KTC-3 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II35P + Karusselltüranl. 3-fl 5400mm m.Vitrine DOR **Stk**

dreiflügelig, Kapazität bis zu 64 Personen pro Minute, mit Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 5400
- Außendurchmesser AD (mm): 5628
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2200 mm):

zB. Type KTC-3 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II35R + Karusselltüranl. 3-fl 6000mm o.Vitrine DOR **Stk**

dreiflügelig, Kapazität bis zu 72 Personen pro Minute, ohne Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 6000
- Außendurchmesser AD (mm): 6228
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2200 mm):

zB. Type KTC-3 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II35S + Karusselltüranl. 3-fl 6000mm m.Vitrine DOR **Stk**

dreiflügelig, Kapazität bis zu 72 Personen pro Minute, mit Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 6000
- Außendurchmesser AD (mm): 6228
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2200 mm):

zB. Type KTC-3 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II36 + Karusselltür mit starrem Drehkreuz in thermisch getrennter Ausführung (Karusselltüranl.). Zertifizierte TÜV-Baumusterprüfung nach Maschinenrichtlinie 98/37/EG mit DIN 18650-1, -2:2005; DIN EN 954-1:1997; BGR 232:2003, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit EN 60335-1:2005 in Verbindung mit DIN 18650:2005.**Seitenwände:**

Kreisförmig gebogene Trommelwände aus Alu- Strangpressprofilen zur Aufnahme der Verglasung in VSG 8 mm klar. Die thermische Trennung der Korpusteile befindet sich in der Fassadenebene, die Seitenwände sind vorbereitet für den Fassadenanschluss 24 mm stark

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Decke:

Grundkonstruktion aus Alu-Strangpressprofil, umlaufend mit Alu-Blech im Farbton der Türanlage verkleidet

Oberdecke innen: mit optischer Blechabdeckung im Farbton der Anlage.

Oberdecke aussen: regendicht mit Blechabdeckung im Farbton der Anlage und zusätzlichem Deckenrandprofil zur Aufnahme von 2 Stück Edelstahl Wasserspeier

Unterdecke: Unterdecke aus Alu-Grundkonstruktion mit eingelegten 2 mm Alu-Blechen, Oberfläche im Farbton der Anlage oder nach Wahl. Segmentiert in mehreren Deckenfelder, revisionierbar

Beleuchtung: Leuchtring

Zentralpartie:

Rahmenkreuz mit Türflügeln ohne Mittelprofil, Glastürflügel aus ESG mit filigranen umlaufenden 80 x 30 mm Leichtmetallprofilen. Inklusive Dichtbürsten an drei Seiten und schwarzen Bügelgriffen. Das Riegelschloss zum Feststellen des Türflügelkreuzes ist vorgerichtet für Euro-Profilhalbzylinder des Auftraggebers (AG).

Vertikale Stoßgriffe: OGRO TG 9126, DM 25 mm

Boden:

Bodenring: umlaufendes Edelstahl- Winkelprofilmm zur Aufnahme des Bodenbelages. Nach der Bodenringmontage ist der Freiraum zwischen OK-Roh und UK-Bodenbelag auftraggeberseits mit Estrich aufzufüllen und erforderliche Abdichtarbeiten durchzuführen

Bodenbelag: Bodenbelag auftraggeberseits, max. 30 mm stark bzw. in separater Aufzählungsposition (Az) beschrieben

Warmluftschleier:

ohne Warmluftschleier sofern nicht in separater Aufzählungsposition (Az) beschrieben

Verriegelung:

mit elektromechanischer Bolzenverriegelung der Türflügel, stromlos geschlossen

34II36A + Karusselltüranl. 4-fl m.Innendurchmesser: _____DOR **Stk**

vierflügelig.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 2000
- Außendurchmesser AD (mm): 2100
- Gesamthöhe H (LH + 200 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2800 mm): _____

zB. Type KTV von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II36I + Karusselltüranl. 4-fl 4200mm o.VitrineDOR **Stk**

vierflügelig, Kapazität bis zu 41 Personen pro Minute, ohne Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 4200
- Außendurchmesser AD (mm): 4428
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2500 mm): _____

zB. Type KTC-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II36J + Karusselltüranl. 4-fl 4200mm m.VitrineDOR **Stk**

vierflügelig, Kapazität bis zu 41 Personen pro Minute, mit Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 4200
- Außendurchmesser AD (mm): 4428
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2500 mm): _____

zB. Type KTC-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II36L + Karusselltüranl. 4-fl 4800mm o.VitrineDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

vierflügelig, Kapazität bis zu 60 Personen pro Minute, ohne Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 4800
- Außendurchmesser AD (mm): 5028
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2200 mm):

zB. Type KTC-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II36M + Karusselltüranl. 4-fl 4800mm m.Vitrine**DOR Stk**

vierflügelig, Kapazität bis zu 60 Personen pro Minute, mit Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 4800
- Außendurchmesser AD (mm): 5028
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2200 mm):

zB. Type KTC-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II36O + Karusselltüranl. 4-fl 5400mm o.Vitrine**DOR Stk**

vierflügelig, Kapazität bis zu 64 Personen pro Minute, ohne Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 5400
- Außendurchmesser AD (mm): 5628
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2200 mm):

zB. Type KTC-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II36P + Karusselltüranl. 4-fl 5400mm m.Vitrine**DOR Stk**

vierflügelig, Kapazität bis zu 64 Personen pro Minute, mit Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 5400
- Außendurchmesser AD (mm): 5628
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2200 mm):

zB. Type KTC-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II36R + Karusselltüranl. 4-fl 6200mm o.Vitrine**DOR Stk**

vierflügelig, Kapazität bis zu 74 Personen pro Minute, ohne Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 6200
- Außendurchmesser AD (mm): 6428
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2200 mm):

zB. Type KTC-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34II36S + Karusselltüranl. 4-fl 6200mm m.Vitrine**DOR Stk**

vierflügelig, Kapazität bis zu 74 Personen pro Minute, mit Vitrine.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (mm): 6200
- Außendurchmesser AD (mm): 6428
- Gesamthöhe H (LH + mind. 410 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 2200 mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	zB. Type KTC-4 von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
34II37	+ Aufzählung auf Karusselltüranlage für Warmwassergerät mit gebogenem Luftausblas, integriert in das innere Korpusoberteil. Innenluftansaugung und Luftausblas in der über die komplette Karusselltür laufende Blende. Vorlauftemperatur 60°C, Rücklauftemperatur 40°C, Luftleistung ist der Karusselltürabmessung angepasst. Inkl. integriertem thermostatischem Regelventil, Frostschutzthermostat und mehrstufiger Bedieneinheit. Datenkabellänge zwischen Bedieneinheit und Luftschleieranlage 20 m.	
34II37A	+ Az Warmluftschleier PWW 60/40 Deckeneinbau b.3000mm für Karusselltüren 2600 bis 3800 mm Durchmesser, Deckenkranzhöhe mind. 300 mm. <i>Technische Daten:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Luftmenge: 2700 m3/h • Heizleistung 17,4 kW • Heizmedium PWW 60/40 °C • Anschluß: 2 x 3/4" PWW Angeboten: (.....)	DOR Stk
34II38	+ Aufzählung auf Karusselltüranlage (Az)	
34II38A	+ Az Karusselltüranl. f.Positionierautomatik für Positionierantrieb mit 2 wählbaren Betriebsarten über Programmschalter, inkl. Sicherheitsausstattung. <ul style="list-style-type: none"> • Manuelle Türbedienung, danach automatische Positionierung in der Ausgangsposition oder • Dauerrotation (langsam), manuelle Beschleunigung auf Gehgeschwindigkeit. Zweifach verstellbare Drehzahlbegrenzung (Einsatzgeschwindigkeit und Stärke). 	DOR Stk
34II38B	+ Az Karusselltüranl. f.Servomatik für Servomatik mit 2 wählbaren Betriebsarten über Programmschalter inkl. Sicherheitsausstattung und Loslaufsensoren. <ul style="list-style-type: none"> • Automatischer Start (langsam), manuelles Beschleunigen auf Begehgeschwindigkeit oder • Dauerrotation (langsam), manuelle Beschleunigung auf Gehgeschwindigkeit. Zweifach verstellbare Drehzahlbegrenzung (Einsatzgeschwindigkeit und Stärke). 	DOR Stk
34II38C	+ Az Karusselltüranl. f.Vollautomatik für Vollautomatischem Antrieb mit 2 wählbaren Betriebsarten über Programmwahlschalter inkl. Sicherheitsausstattung nach EN16005 und Loslaufsensoren. <ul style="list-style-type: none"> • Automatischer Start (Begehgeschwindigkeit), danach automatische Positionierung in der Ausgangsposition oder • Dauerrotation (langsam), automatische Beschleunigung auf Gehgeschwindigkeit. 	DOR Stk
34II38E	+ Az Karusselltüranl. f.Einbruchhemmung RC2 für Ausführung Einbruchhemmung RC2 (LH 2200 mm - 3000 mm, ID 2000 - 3800 mm).	DOR Stk
34II39	+ Aufzählung auf Karusselltüranlage (Az)	
34II39A	+ Az Karusselltüranl. f.Nachtabschluss 3-fl innen PZ für dreiflügelige Karusselltüranlage Nachtabschluss manuell innenlaufend, Aluminiumprofile mit Glasfüllung VSG 8,76 mm. Verriegelung oben / unten über manuelles Stangenschloss mit Profilhalbzylinder, vorgerichtet für auftraggeberseitigen Profilzylinder (SH 200 mm).	DOR Stk
34II39B	+ Az Karusselltüranl. f.Nachtabschluss 4-fl innen PZ für vierflügelige Karusselltüranlage Nachtabschluss manuell innenlaufend, Aluminiumprofile mit Glasfüllung VSG 8,76 mm. Verriegelung oben / unten über manuelles Stangenschloss mit Profilhalbzylinder, vorgerichtet für auftraggeberseitigen Profilzylinder (SH 200 mm).	DOR Stk
34II39C	+ Az Karusselltüranl. f.Nachtabschluss 3-fl innen PZ RC2 für dreiflügelige Karusselltüranlage Nachtabschluss manuell innenlaufend, Aluminiumprofile mit einbruchhemmender Glasfüllung in Anlehnung an P4A und Unterflurführung im Bodenring. Verriegelung über manuelle Mehrpunkt-Hakenverriegelung, vorgerichtet für auftraggeberseitigen Profilzylinder (SH 200 mm).	DOR Stk
34II39D	+ Az Karusselltüranl. f.Nachtabschluss 4-fl innen PZ RC2	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für vierflügelige Karusselltüranlage Nachtabchluss manuell innenlaufend, Aluminiumprofile mit einbruchhemmender Glasfüllung in Anlehnung an P4A und Unterflurführung im Bodenring. Verriegelung über manuelle Mehrpunkt-Hakenverriegelung, vorgerichtet für auftraggeberseitigen Profilzylinder (SH 200 mm).

34II39J + Az Karusselltüranl. f.Nachtabchluss 3-fl außen PZ DOR **Stk**

für dreiflügelige Karusselltüranlage Nachtabchluss manuell aussen vorlaufend, Aluminiumprofile mit Glasfüllung VSG 8,76 mm. Verriegelung oben / unten über manuelles Stangenschloss mit Profilhalbzylinder, vorgerichtet für auftraggeberseitigen Profilzylinder.

34II39K + Az Karusselltüranl. f.Nachtabchluss 4-fl außen PZ DOR **Stk**

für vierflügelige Karusselltüranlage Nachtabchluss manuell aussen vorlaufend, Aluminiumprofile mit Glasfüllung VSG 8,76 mm. Verriegelung oben / unten über manuelles Stangenschloss mit Profilhalbzylinder, vorgerichtet für auftraggeberseitigen Profilzylinder.

34II39L + Az Karusselltüranl. f.Nachtabchluss 3-fl außen PZ RC2 DOR **Stk**

für dreiflügelige Karusselltüranlage Nachtabchluss manuell aussen vorlaufend, Aluminiumprofile mit einbruchhemmender Glasfüllung in Anlehnung an P4A und Unterflurführung im Bodenring. Verriegelung über manuelle Mehrpunkt-Hakenverriegelung, vorgerichtet für auftraggeberseitigen Profilzylinder.

34II39M + Az Karusselltüranl. f.Nachtabchluss 4-fl außen PZ RC2 DOR **Stk**

für vierflügelige Karusselltüranlage Nachtabchluss manuell aussen vorlaufend, Aluminiumprofile mit einbruchhemmender Glasfüllung in Anlehnung an P4A und Unterflurführung im Bodenring. Verriegelung über manuelle Mehrpunkt-Hakenverriegelung, vorgerichtet für auftraggeberseitigen Profilzylinder.

34II39O + Az Karusselltüranl. f.Nachtabchluss 3-fl außen elektrisch DOR **Stk**

für dreiflügelige Karusselltüranlage Nachtabchluss elektrisch aussen vorlaufend, Aluminiumprofile mit Glasfüllung VSG 8,76 mm. Verriegelung über automatische elektromechanische Verriegelung (SH 100 mm).

34II39P + Az Karusselltüranl. f.Nachtabchluss 4-fl außen elektrisch DOR **Stk**

für vierflügelige Karusselltüranlage Nachtabchluss elektrisch aussen vorlaufend, Aluminiumprofile mit Glasfüllung VSG 8,76 mm. Verriegelung über automatische elektromechanische Verriegelung (SH 100 mm).

34II39S + Az Karusselltüranl. f.Nachtabchluss 3-fl innen automatisch DOR **Stk**

für dreiflügelige Karusselltüranlage Nachtabchluss automatisch innenlaufend (Absicherung EN16005), Aluminiumprofile mit Glasfüllung VSG 8,76 mm. Verriegelung über automatische elektromechanische Verriegelung (SH 300 mm).

34II39T + Az Karusselltüranl. f.Nachtabchluss 4-fl innen automatisch DOR **Stk**

für vierflügelige Karusselltüranlage Nachtabchluss automatisch innenlaufend (Absicherung EN16005), Aluminiumprofile mit Glasfüllung VSG 8,76 mm. Verriegelung über automatische elektromechanische Verriegelung (SH 300 mm).

34II40 + Karusselltür als Ganzglasanlage (Karusselltüranl.Ganzglasanlage) Zertifizierte TÜV-Baumusterprüfung nach Maschinenrichtlinie 98/37/EG mit DIN 18650-1, -2:2005; DIN EN 954-1:1997; BR 232:2003, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit EN 60335-1:2005 in Verbindung mit DIN 18650:2005.

Durchgeführte Glasversuche an Musteranlage (Prüfzeugnis Nr. 2001/12-01):

- Tragfähigkeit Überkopfverglasung und des Gesamtsystems
- Resttragfähigkeit der Überkopfverglasung
- Tragfähigkeit unter Ausfallszenarien
- Verhalten der Trommelwände bei Anprall nach DIN EN 12600
- Ergebnisse übertragbar auf Türanlage mit obigen Systemmaßen
- Die Karusselltür kann keine Lasten aus der Fassade aufnehmen.
- Die Karusselltür nimmt keine Schneelasten auf.
- Die Karusselltür ist weder regen- noch wasserdicht.
- Die Karusselltür muß achsial in der Fassade montiert werden.

Seitenwände: Kreisförmig gebogene Trommelwände aus VSG 17,52 mm mit Kantenschutz aus 3-seitig umlaufendem U-Profil, Ansichtsbreite 15 mm. Seitenwände vorbereitet für den Anschluß an eine auftraggeberseitige, achsial verlaufende Fassade. Die Montage der Seitenwände erfolgt auf dem Bodenring.

Decke: Ganzglasdecke aus VSG aus TVG 21,5 mm gemäß Richtlinien für Überkopfverglasung, bestehend aus zwei halbkreisförmigen Scheiben. Befestigung der Deckenscheiben zur Trommelwand über insgesamt 8 Punkthalter in Edelstahl. Decke vorbereitet für den Anschluß an eine auftraggeberseitige, achsial verlaufende Fassade.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zentralpartie: feingerahmtes Karusselltürkrenz in starrer Form (keine Pendelflügel). Zur Aufnahme der Bürstendichtung erhält jeder Türflügel oben und unten eine Sockelschiene, Ansichtsbreite 80 mm sowie senkrecht an der Flügelaußenkante ein vertikales Profil, Ansichtsbreite 40 mm. Glasstärke 12 mm ESG.

Boden:

Bodenring: Umlaufendes Edelstahl- Winkelprofil 40 x 40 x 4mm zur Aufnahme des Bodenbelages. Nach der Bodenringmontage ist der Freiraum zwischen OK-Roh und UK-Bodenbelag auftraggeberseits mit Estrich aufzufüllen.

Bodenbelag: Bodenbelag auftraggeberseits, max. 30 mm stark bzw. in separater Aufzählungsposition (Az) beschrieben

Warmluftschleier:

ohne Warmluftschleier sofern nicht in separater Aufzählungsposition (Az) beschrieben

Bedienelemente:

Sämtliche Bedienelemente wie Programmschalter und NOT-AUS Schalter extern, jedoch in unmittelbarer Nähe der Tür.

VA-Säule:

2 Stück VA-Säulen (1.4301) zur Aufnahme der Bedienelemente und Bewegungsmelder, Oberfläche Korn 240, bestehend aus VA-Rohr 100 x 100 mm und einer Grundplatte zur Befestigung auf OKFF. Höhe ca. 1200 mm, im oberen Bereich abgeschrägt.

Die Platzierung der VA-Säulen muss in unmittelbarer Nähe der Tür erfolgen.

34II40A + Karusselltüranl.Ganzglas 3-fl m.Innendurchmesser: _____ DOR Stk

dreiflügelig

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID: (2000 - 3000 mm): _____
- Lichte Höhe LH (2100 - 4000 mm): _____

zB. Type KTV-3 Atrium Flex von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.)

34II40J + Karusselltüranl.Ganzglas 4-fl m.Innendurchmesser: _____ DOR Stk

vierlügelig

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID: (2000 - 3000 mm): _____
- Lichte Höhe LH (2100 - 4000 mm): _____

zB. Type KTV-4 Atrium Flex von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.)

34II70 + Vollautomatische Karusselltür, Komplettmodell mit automatischer Schiebetüre (Autom.Karusselltüranl.Schiebetür), zertifizierte TÜV-Baumusterprüfung nach Maschinenrichtlinie 98/37/EG mit DIN 18650-1, - 2:2005; EN ISO 13849-1 :2008; BGR 232:2003, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit EN 60335-1:2007 in Verbindung mit DIN 18650-1 :2005. Farbe der sichtbaren Bestandteile: RAL-Farbe nach Wahl des AG

Türsteuerung:

Vollautomatischer, zwischen Ober- und Unterdecke eingebauter Türantrieb mit Microprozessorsteuerung. Ansteuerung der Türanlage standardmäßig über Radarbewegungsmelder. Drehgeschwindigkeit stufenlos einstellbar. Standardmäßige Verriegelung der Türanlage über Elektromagnetbremsen (stromlos offen). Einstellbare Türfunktionen über Programmschalter.

Verriegeln: Die Türe fährt mit Positioniergeschwindigkeit in die Verriegelungsposition und stoppt dort. Die Elektromagnetbremse am Antrieb wird aktiviert und die Tür ist verriegelt (stromlos offen). Die Beleuchtung wird automatisch abgeschaltet.

Automatic I: Die Türanlage steht in Grundposition. Bei Aktivierung eines Radar oder Bewegungsmelders wird die Türanlage in Bewegung versetzt und beschleunigt auf Schrittgeschwindigkeit. Nach dem Verlassen des Türbereiches schaltet die Anlage automatisch auf Positioniergeschwindigkeit um und verharrt bis zur nächsten Aktivierung in der Grundstellung.

Automatic II: Die Türanlage dreht ständig mit Positioniergeschwindigkeit. Nach Aktivierung eines Radar oder Bewegungsmelders beschleunigt die Tür auf Schrittgeschwindigkeit. Nach Verlassen des Türbereiches schaltet die Anlage automatisch zurück in die Positioniergeschwindigkeit bis zur nächsten Aktivierung. Sommer- / Transportstellung: Die Türanlage dreht mit Positioniergeschwindigkeit in die Sommer- / Transportstellung und bleibt dort stehen. Über den Programmschalter der Schiebetür können die Betriebsarten "AUS" / "AUTOMATIC"

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

/ "AUSGANG" / "TEILOFFEN" und "DAUERAUF" gewählt

Seitenwände:

Kreisförmig gebogene Trommelwände aus Alu- Strangpressprofilen zur Aufnahme der Verglasung in VSG 8,76 mm klar. Eingangsposten 70 x 110 mm zur Aufnahme der Bedienelemente. Seitenwände vorbereitet für auftraggeberseitigen Fassadenanschluss 24 mm stark

Sprosse: Seitenwand ohne Sprossen

Decke:

Deckenkonstruktion: Grundkonstruktion aus umlaufendem Strangpressprofil zur Aufnahme des Antriebsträgers, verkleidet mit Aluminiumblech im Farbton der Anlage

Oberdecke innen: mit optischer Blechabdeckung im Farbton der Anlage.

Oberdecke aussen: regendicht mit Blechabdeckung im Farbton der Anlage und zusätzlichem Deckenrandprofil zur Aufnahme von 2 Stück Edelstahl Wasserspeier, vorgerichtet zur Aufnahme eines 24 mm starken Paneels für den Anschluss an das Fassadenelement

Unterdecke: Mitdrehende Unterdecke 14-tlg. aus 10mm Leichtbauplatte, Oberfläche RAL 9010. Einzelne Segmente herausnehmbar als Revisionsöffnung für den Antrieb. 6 bzw. 12 Stück Beleuchtungsspsots LED-Technologie, inkl. Trafo, eingebaut in mit drehender Unterdecke.

Zentralpartie, Nachtabschluß:

Ausführung mit oder ohne Vitrine (o.Vitrine, m.Vitrine). Aluminium Grundkonstruktion mit zwei Stück 1/6-kreisförmig gebogenen Segmenten aus Al- Strangpressprofilen zur Aufnahme der Verglasung. Die beiden gebogenen Segmente dienen gleichzeitig als Nachtabschluss. In der Mitte angeordnete automatische Schiebetür, kann aufgefahren werden und gibt somit den Durchgang frei. Verglasung: VSG 6,7mm, klar.

Automatische Schiebetür:

Automatische Schiebetüranlage mit Ganzglasprofilen in feingerahmter Ausführung mit austauschbarer Laufschiene. Stromlos öffnend (Akkupaket), mit Antrieb und Selbstregulierung und -überwachung der Türflügelbewegung. Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftbegrenzung. Ausstattung mit zwei Infrarot-Lichtvorhängen und zwei richtungserkennende Radarmeldern. Antrieb mit Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend. Schaltprogramme Aus, Ausgang, Dauerauf, Automatik, selbstregelnd Teiloffen, Nacht-Bank. Gefertigt nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, ÖNORM EN 16005 und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Anschluß an 230 V AC, 50 Hz. Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) nach ISO 14025 und EN 15804.

Verglasung: Sicherheitsglas ESG 6 mm; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie, gemäß ÖNORM B1600.

Verriegelung: elektromechanische Verriegelung

Bodenführung: Oberflurführung

Boden:

Bodenring: Edelstahlwinkel 40 x 40 x 4, 360°, mit einstellbarer Unterkonstruktion 80 - 250 mm (OKRB - OKFF) zur Aufnahme des Bodenbelags, Bodenring mit außenlaufendem Klemmflansch zur Aufnahme einer Bodenabdichtung. Zum Baukörper erforderliche Abdichtarbeiten sind durch auftraggeberseitigen Fachbetrieb auszuführen. Der Freiraum zwischen OK Roh und UK Bodenbelag ist auftraggeberseitig mit Estrich aufzufüllen.

Bodenbelag: Bodenbelag auftraggeberseits, max. 30 mm stark sofern nicht in separater Aufzählungsposition (Az) beschrieben

Verriegelung:

mit elektromechanischer Bolzenverriegelung der Türflügel, stromlos geschlossen

Sicherheit:

- Anwesenheitssensoren (Stirnband)
- Gummileisten-Prallschutz (Pfofen, senkrecht)
- Sicherheitskontaktleisten (Türflügel unten, waagerecht)
- Sicherheitskontaktleisten (Türflügel seitlich, senkrecht)
- Not-Aus Schalter (am Türpfosten innen und außen)
- Sicherheitssensor (Schiebetür oben - drehende Decke)
- Anwesenheitssensoren (Türflügel oben)
- Vorlaufsensor (drehender Decke)
- Behindertentaster: Durch Betätigung des Behindertentasters wird in der Betriebsart "Automatik I oder II" sofort die Türgeschwindigkeit auf ca. 2U/min. für eine Türumdrehung gedrosselt. Danach beschleunigt die Tür wieder auf ihre normale Schrittgeschwindigkeit
- Sonderzubehör: Behinderten- Taster (Innen / Aussen)

Warmluftschleier:

ohne Warmluftschleier sofern nicht in separater Aufzählungsposition (Az) beschrieben

Die maximale Kapazität gibt an, wie viele Personen pro Minute die Karusselltüranlage in kurzen Zeitabständen,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. morgens und abends, begehen können und stellt ein äußerstes theoretisches Maximum dar. Optimal wird dieser Wert gedrittelt, um eine realistisch komfortable Begehfrequenz/Stunde ermöglichen zu können (zB. max. 60 Personen/Minute --> 1800 Personen/Stunde).

34II70A + Autom.Karusselltüranl.Schiebetür 2-fl ohne Vitrine DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Schiebetür, ohne Vitrine und automatischem Nachtabchluss.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID: (3000 - 5400 mm, in 200 mm Schritten):
- Deckenhöhe DH (300 - 1250 mm):
- Durchgangshöhe LH (2200 - 3000 mm):

zB. Type KTC-2 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaIH KTC2_3600

34II70H + Autom.Karusselltüranl.Schiebetür 2-fl mit Vitrine DOR Stk

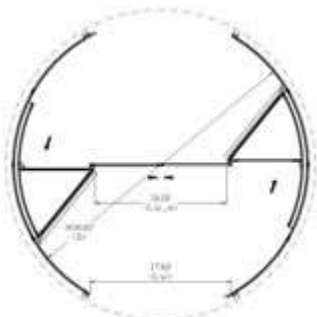
zweiflügelig mit automatischer Schiebetür, mit Vitrine und automatischem Nachtabchluss.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID: (3000 - 5400 mm, in 200 mm Schritten):
- Deckenhöhe DH (300 - 1250 mm):
- Durchgangshöhe LH (2200 - 3000 mm):

zB. Type KTC-2 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaIH KTC2_3600V

34II72 + Aufzählung auf Automatische Karusselltüranlage mit integrierter Automatischen Schiebetür (Az)

34II72A + Az Autom.Karusselltüranl.Schiebetür f.Abströmöffnung DOR Stk

für Funktion als Nach- und Abströmöffnung in Kombination mit der Brandmeldeanlage und Notstrommodul. Bei einem Notbefehl fährt der Rotor in die Grundposition (parallel zur Fassadenachse). Sobald diese Position erreicht ist, wird die Mittelsektion automatisch aufgefahren und so ein zusätzlicher Fluchtweg (nicht geprüft) und eine Rauchabzugsmöglichkeit geschaffen.

34II72M + Az Autom.Karusselltüranl.Schiebetür Funktion gem.ÖNorm B1600 DOR Stk

für Funktion barrierefreien Zugang gemäß OIB-Richtlinie und ÖNorm B1600.

Funktionsbeschreibung Regelbetrieb (wahlweise):

- Automatikbetrieb 1: Die Tür steht. Sie wird gestartet, sobald sich eine Person nähert. Nach einer einstellbaren Zeit stoppt sie wieder und bleibt in der Grundposition stehen.
- Automatikbetrieb 2: Die Tür dreht sich permanent mit ca. 1 min-1. Betritt eine Person den Türbereich, wird die Drehzahl auf ca. 3 min-1 erhöht. Verlässt die Person den Türbereich, wird die Drehzahl wieder

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

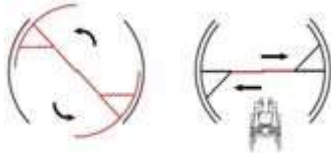
EH

reduziert.

Funktionsbeschreibung Barrierefreier Zugang:

Bei Betätigen des Tasters mit **"Rollstuhlsymbol"** dreht die Tür in die nächstmögliche Schiebefunktion parallel zur Fassadenachse und die Automatische Schiebetür wird aktiviert. Bei einer eingestellten "Rollstuhlzeit" von max. 30 Sekunden bleibt die Schiebetürfunktion aktiv (Bewegung offen/keine Bewegung zu). Auch in diesem Betriebszustand wird somit der Luftaustausch nach außen minimiert. Nach Ablauf der eingestellten "Rollstuhlzeit" und geschlossener Schiebetür wird sofort wieder der Regelbetrieb aktiviert und in den Automatikbetrieb 1 oder 2 übergegangen.

Ein Prüfzeugnis der Einhaltung der ÖNorm B1600 ist durch akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker beizulegen. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.



dokall B1600

- 34II80 + Aufzählung auf Karusselltüranlage für Warmluftschleier integriert zwischen Ober- und Unterdecke (nur bei Türanlage mit Nachabschluss innen laufend möglich), vorgefertigt für auftraggeberseitigen Warmwasseranschluß PWW 70°/50°. Ausblaskanal in Stirnbanduntersicht integriert im Radius der Anlage. Revision erfolgt über die Unterdecke der Türanlage.

Gehäuse:

Neutrales glattflächiges Gehäuse in gerader Linienführung, elektrolytisch verzinkt und folienbeschichtet, Standardfarbe weiß (RAL 9016). Ohne sichtbare Verbindungselemente. Einfache Montage mittels Nietmutter M8 an der Geräteoberseite oder Auflage mit Schallschutzpuffern auf dem Drehtürkopf. Ansaug horizontal oder bei Ausführung mit umgelenktem Ansaug auch von oben oder unten möglich. Luftführung im Gerät horizontal mit Anschluss für Ausblasformkanal mit 90° Umlenkung.

Ventilatoren:

Ventilatoren in energiesparender hocheffizienter Technologie, in Verbindung mit Steuergeräten besonders energiesparend, da die Luftschleieranlage stufenlos bedarfsgerecht geregelt wird und somit in den bevorzugten Lastbereichen arbeitet. EC-Ventilatoren einzeln mit Tachosignal überwacht und haben je Ventilator einen Motorvollschutz. Mit 0..10 Volt - Signal direkt über GLT-Netzwerke in der Leistung regelbar. Vibrations- und geräuscharm, langlebig, wartungsfrei, in robuster Ausführung, kompakte Bauart, Eingriffsschutz durch CE-konformes Ventilatorenschutzgitter.

Wärmetauscher:

Für PWW als Breitband -Niedertemperatur -WT aus Cu/Al mit Speziallamellen für optimalen Wärmeübergang, Heizungsanschluss wahlweise von oben oder seitlich durch Vario- Connect-Anschluss. max. Nenndruck PN 16 bar bei 110 °C.

Ansauggitter:

Dekor-Ansauggitter mit Schlitzlochung, pulverbeschichtet in weißaluminium (RAL 9006), mit integriertem regenerierbaren G2-Filter (nach DIN EN 779) oder filterlos mit hinterlegtem Microansauggitter, klappbar, werkzeugslos zu öffnen und schließend über selbststrahlende "easyclick"- Schnellverschlüsse.

Ausblaskanal:

Angepasst an Drehtürgeometrie aus sendzimiervverzinktem Stahlblech mit eingebauten Luftleitblechen zur gleichmäßigen Luftverteilung und zur Verminderung von Druckverlusten. Bei Bedarf mit Kopplungsadapter, schwingungsgedämpft mit Toleranzausgleich zur montagefreundlichen Verbindung von Ausblasformkanal zum Luftschleier.

Ausblasdüse:

Dem Drehtürradius angepasster Zuluftauslass aus Aluminium, natur eloxiert, mit integrierten Luftleitlamellen - vorbereitet zum Anbau am Ausblasformkanal und mit Montagemöglichkeit an auftraggeberseitige Drehtürdecke.

Elektroanschluss:

Netzanschluss über eine interne Klemmleiste. Steuer- und Regelgeräte werden mit einer konfektionierten Datenleitung oder Umklemmadapter über einheitliche Bus-Stecker kontaktiert. Anschluss- und Steuerplatine im Luftschleier mit zusätzlichen Steuerungs- und Programmiermöglichkeiten, Anschlüssen und Steuerzugängen für die GLT sowie externe Kontaktgeber und zur Ansteuerung von Magnetventil und/oder Pumpe.

- 34II80A + **Az Warmluftschleier PWW 70/50 m.Durchmesser:** _____

DOR **Stk**

für Karusselltüren bis 2000 mm Durchmesser, Deckenhöhe DH 500 mm.
Beispielhaftes Material (Erzeugnis): ROVA 100 - Türöffnungswinkel 60Grad

Technische Daten:

Leistungsbeschreibung Hochbau

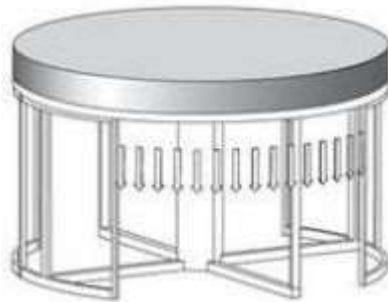
Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftmenge: 1900 m³/h
- Heizleistung 7,78 kW
- Heizmedium PWW 70/50 °C
- Wasserwiderstand 1,00 kPa
- Anschluß: 2 x 3/4" PWW
- Stromaufnahme: 1,9 A
- Motorleistung: 0,24 kW
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Max. Schallpegel in 3 m Abstand 52 db(A)

Angeboten: (.....)



dokaIF bsh7

- 34II83 + Design-Luftschleieranlage in stehender Ausführung (für Rechts- oder Linksaufstellung) geeignet für Niedertemperaturbetrieb.

Gehäuse:

Selbsttragende Konstruktion aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech, schallisoliert ausgekleidet, Brandschutzklasse B1, pulverbeschichtet, Farbton RAL nach Wunsch. Das Gehäuse ist im sichtbaren Bereich ohne Schrauben und Nieten ausgeführt. Die auftraggeberseitigen Versorgungsleitungen können von unten oder oben angeschlossen werden. Im Lieferumfang sind Bodenstellschrauben für die Geräteeinjustierung sowie eine Sockelverblendung enthalten. Auftraggeberseits ist das Gerät an die Portalkonstruktion zu befestigen, damit das Gerät gegen kippen gesichert ist!

Ventilatoren:

Doppelseitig saugende, in 5 Stufen regelbare Radialventilatoren mit Außenläufermotoren. Elektro-Anschluss über interne bezeichnete Klemmleiste. Integrierter Steuerungskit bestehend aus 5 Stufen Transformator und Lastplatte mit spannungsgeführtem Anschluss für Magnetventil.

Lufterhitzer

Aluminiumlamellen-Lufterhitzer mit Kupferrohren. Der Lamellenabstand ist so dimensioniert, dass auf einen Umluftfilter verzichtet werden kann (mind. 3 mm). Der Lufterhitzer ist saugseitig angeordnet und eine gleichmäßige Beaufschlagung muss gewährleistet sein. Die Wärmetauscher stehen für Pumpenwarmwasser- oder Niedertemperaturbetrieb zur Verfügung. Der maximale Nenndruck beträgt PN 16 bei 130°C.

Ansauggitter:

Ansauggitter mit Feinlochmuster.

Ausblasdüse:

Die strömungsgünstige Ausblasdüse ist mit zwischen 0° und 30° arretierbaren Luftlenklamellen aus eloxiertem Aluminium ausgestattet. Die Luftleitlamellen sind entsprechend der Gerätehöhe in zwei oder mehreren Segmenten ausgeführt, so dass eine unterschiedliche Luftaustrittsrichtung je nach Ausblashöhe eingestellt werden kann.

Schaltgerät:

Das 5-Stufen Steuergerät wird mittels Plug & Play-Verbindung als externes Aufputzsteuergerät eingesetzt. Am Gerätedach befinden sich die Steckverbindungen für den Parallelbetrieb von bis zu 10 Folgegeräten sowie der Anschluss für ein Magnet- oder thermoelektrisches Absperrventil. Die Ventile werden durch den Sommer-Winter-Schalter auf dem Steuergerät bedient und sind nur bei Ventilatorbetrieb geschaltet.

Inaktive Gehäuseverlängerung für eine Geräteverlängerung von 450mm. Gesamtlänge insgesamt 2700mm (inkl. Bodensockel).

Raumthermostat:

mit Sollwertgeber für Temperatureinstellung 0-30°C. Steuerung der Anlage über Bi-Metallfühler und Mikroschalter.

externe Ansteuerung:

Die Ansteuerung erfolgt durch potentialfreie, auftraggeberseitige Schließkontakte.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anbindung GLT/ZLT:

Betriebs-, Störmeldung und extern Ein/Aus an auftraggeberseitige ZLT (pro Luftschleier)

34II83A + Az Warmluftschleier PWW 60/40 Standgerät DOR **Stk**

Technische Daten:

- Luftmenge: 5.400 m³/h
- Geräuschpegel: 43-54 dB(A) in 3m Entfernung bei max. Drehzahl
- Heizleistung: 26,1 kW bei PWW 60/40°C
- Ansaugtemperatur: +20°C
- Wassers. Widerstand: 12,20 kPa
- PWW - Anschluß: 2 x 3/4"
- PWW - Anschlußseite: oben oder unten
- Elektro-Anschluß Ventilator: 230 V / 50 Hz / 7,14 A / 1,64 kW
- Abmessung: H 2200+50 x B 247 x T 609 mm
- Gewicht: 115 kg
- Lackierung: RAL nach Wunsch

34II90 + Aufzählung auf Karusselltüranlage (Az)

34II90F + Az Karusselltüranl. f.Wasserwanne mit zwei Speiern DOR **Stk**

Auf der äußeren Korpushälfte aus Leichtmetall, Gesamthöhe + 50 mm.
Bei Edelstahlanlagen sind die Bleche in RAL 9006 pulverbeschichtet.

34II90G + Az Karusselltüranl. f.Wandanschluss Sondermaß DOR **Stk**

Anschluß an Pfosten Riegelfassade mittels wärmegeprägten Paneel.

34II90J + Az Karusselltüranl. f.Edelstahl matt DOR **Stk**

für Oberfläche Edelstahl (1.4301) geschliffen 240er Korn.

34II90K + Az Karusselltüranl. f.Edelstahl poliert DOR **Stk**

für Oberfläche Edelstahl (1.4301) spiegel- oder industriepoliert.

34II90L + Az Karusselltüranl. f.Leserkonsole DOR **Stk**

Eine Konsole aus Edelstahl seidenmatt geschliffen, B/H/T 118/93/60 mm mit Ausschnitt für Einzeleinbaurahmen. Inklusive Edelstahlfrontplatte.

34II90M + Az Karusselltüranl. f.Bedieneinheit DOR **Stk**

Für den Einbau in Unterputzdose mit Einzeleinbaurahmen grau. Außenabmessungen: 80 mm x 80 mm.
Folientastatur mit sechs Punktastern und sechs LED grün.

34II91 + Aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. 3 mm Profilabstand für automatische Türsysteme nach DIN 18650 / EN 16005. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehtiefe ohne Ausgleichsprofil mit Einbaurahmen in Edelstahl V2A aus Winkelprofilen für alle geometrischen Formen, die Ecken sind auf Gehung geschnitten, Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung, Trittsfläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen, Profilabstand: 3 mm, Abstandhalter aus Gummi, Rutsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 11 nach DIN 51130

34II91A + Karusselltüranl. Bodenbelag Modell Diplomat DM: _____ DOR **m²**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.II wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): EMCO, Type: Reinstreifmatte Diplomat 522

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Einsatzgebiet: Innen- und überdachter Außenbereich
- Belastung: normal bis stark
- Begehung: bis 2000 Begehungen/Tag
- Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen, Transportkarren

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaIJ emco522

- 34II92** + Aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. 3 mm Profilabstand für automatische Türsysteme nach DIN 18650 / EN 16005. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne Ausgleichsprofil mit Einbaurahmen in Edelstahl V2A aus Winkelprofilen für alle geometrischen Formen, die Ecken sind auf Gehrung geschnitten.

Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung

Trittlfläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen

Profilabstand: 3 mm, Abstandhalter aus Gummi

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 11 nach DIN 51130

- 34II92A** + **Karusselltüranl. Bodenbelag Modell Marschall DM:** _____ DOR **m²**
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.II wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): EMCO, Type: Reinstreifmatte Marschall

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Einsatzgebiet: Innen- und überdachter Außenbereich
- Belastung: extrem
- Begehung: bis 2000 Begehungen/Tag
- Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen, Transportkarren, PKW, (Hubwagen)



dokaIJ emco522

- 34II93** + Aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. 3 mm Profilabstand für automatische Türsysteme nach DIN 18650 / EN 16005. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne Ausgleichsprofil mit Einbaurahmen in Edelstahl V2A aus Winkelprofilen für alle geometrischen Formen, die Ecken sind auf Gehrung geschnitten.

Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung

Trittlfläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen

Profilabstand: 3 mm, Abstandhalter aus Gummi

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 11 nach DIN 51130

- 34II93A** + **Karusselltüranl. Bodenbelag Modell Hagomat DM:** _____ DOR **m²**
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.II wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): HAGO, Type: Hagomat

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Einsatzgebiet: Innen- und überdachter Außenbereich
- Belastung: normal bis stark
- Begehung: bis 2000 Begehungen/Tag
- Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen, Transportkarren

- 34IJ** + **Automat.Rundschiebetüranl.Alu ohne Feuerschutz (dormakaba)**

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern von automatischen Rund- und Bogenschiebetüren als Elemente für einen beweglichen Gebäude- bzw. Raumabschluss beschrieben.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

dem Auftragnehmer.

1. Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung:

Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n. Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen.

In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.

Sichtbare Leichtmetallteile:

Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in RAL-Farbe nach Wahl des AG auszuführen.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnete Fachfirma berechtigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen

4. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34IJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34IJ00A + LV-Beilagen zur ULG34.IJ

DOR

Beiliegende Unterlagen:
(z.B. Ausführungsdetails, Türlisten,...)

34IJ00G + Autom.Rundschiebetüranl. Abschluß ohne Bodenelement

DOR

Montage der Rund- bzw. Bogenschiebetüranlage auf fertigen Fußboden ohne Bodenbelag, Seitenwände und Türflügelkreuz stehen direkt auf dem Boden, Bodenebenheit +/- 2 mm.

34IJ00H + Autom.Rundschiebetüranl. Abschluß Bodenelement

DOR

Montage der Rund- bzw. Bogenschiebetüranlage auf Fußboden mit Bodenelement, Edelstahlbodenring aus rostfreiem Edelstahl, vorbereitet für Estrich und Bodenbelag, Einbautiefe bis 200 mm.

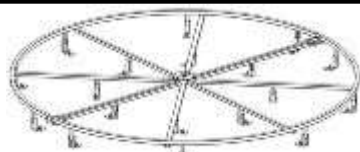
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIJ Boden1

34IJ00I + Autom.Rundschiebetür. Abschluß Bodenelement m.Dichtanschluss

DOR

Montage der Rund- bzw. Bogenschiebetüranlage auf Fußboden mit Bodenelement, Edelstahlbodenring aus rostfreiem Edelstahl, mit Dichtanschluss, vorbereitet für Estrich und Bodenbelag, Einbautiefe bis 200 mm.



dokaIJ Boden2

34IJ00J + Autom.Rundschiebetüranl. Abschluß Bodenelement m.Gefälleestrich

DOR

Montage der Rund- bzw. Bogenschiebetüranlage auf Fußboden mit Bodenelement, Edelstahlbodenring aus rostfreiem Edelstahl, mit Gefälleestrich, vorbereitet für Estrich und Bodenbelag, Einbautiefe bis 200 mm.



dokaIJ Boden3

34IJ00K + Autom.Rundschiebetüranl. Abschluß Bodenelement m.Edelstahlwanne

DOR

Montage der Rund- bzw. Bogenschiebetüranlage auf Fußboden mit Bodenelement, Edelstahlbodenring aus rostfreiem Edelstahl, mit Edelstahlwanne für den Bodenring in der Außenhälfte, vorbereitet für Estrich und Bodenbelag, Anschluss an die vorgerichtete Entwässerung, Dichtanschlüsse werden verklebt. Einbautiefe bis 200 mm.



dokaII Boden4

34IJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34IJ

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34IJ20 + Rundschiebetür in Vollkreisausführung und thermisch getrennter Ausführung

(Rundschiebetüranl.Vollkreis.). Zertifizierte TÜV-Baumusterprüfung nach Maschinenrichtlinie 98/37/EG mit DIN 18650-1, -2:2005; DIN EN 954-1:1997; BGR 232:2003, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit EN 60335-1:2005 in Verbindung mit DIN 18650:2005.

Seitenwände:

Kreisförmig gebogene Trommelwände aus Alu- Strangpressprofilen zur Aufnahme der Verglasung in VSG 8 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

klar. Die thermische Trennung der Korpusteile befindet sich in der Fassadenebene, die Seitenwände sind vorbereitet für den Fassadenanschluss 24 mm stark

Decke:

Grundkonstruktion aus Alu-Strangpressprofil, umlaufend mit Alu-Blech im Farbton der Türanlage verkleidet

Oberdecke innen: mit optischer Blechabdeckung im Farbton der Anlage.

Oberdecke aussen: regendicht mit Blechabdeckung im Farbton der Anlage und zusätzlichem Deckenrandprofil zur Aufnahme von 2 Stück Edelstahl Wasserspeier

Unterdecke: Unterdecke aus Alu-Grundkonstruktion mit eingelegten 2 mm Alu-Blechen, Oberfläche im Farbton der Anlage oder nach Wahl. Segmentiert in mehreren Deckenfelder, revisionierbar

Beleuchtung: mit LED Einbauspots

Automatische Schiebetür in Fluchtwegausführung:

Automatische Fluchtweg-Schiebetüranlage mit Ganzglasprofilen in feingerahmter Ausführung, redundantem Antrieb, außen und innen zweiflügelig (4-fl), mit umlaufenden Leichtmetallprofilen und Glasfüllung VSG 8 mm, stromlos öffnend (Akkupaket), mit redundantem, selbstüberwachtem Antrieb, mit Selbstregulierung und -überwachung der Türflügelbewegung. Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftbegrenzung. Ausstattung mit zwei selbstüberwachten Infrarot-Lichtvorhängen und zwei richtungserkennende Radarmeldern, davon der Radarmelder in Fluchtrichtung in selbstüberwachter Ausführung. Antrieb mit Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend. Schaltprogramme Aus, Ausgang, Dauerauf, Automatik, selbstregelnd Teiloffen, Nacht-Bank. Gefertigt nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, ÖNORM EN 16005 und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Anschluss an 230 V AC, 50 Hz. Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) nach ISO 14025 und EN 15804.

Verglasung: Sicherheitsglas VSG 8 mm; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie, gemäß ÖNORM B 1600.

Verriegelung: elektromechanische Verriegelung

Bodenführung: Oberflurführung

Boden:

Bodenring: umlaufendes Edelstahl- Winkelprofil zur Aufnahme des Bodenbelages. Nach der Bodenringmontage ist der Freiraum zwischen OK-Roh und UK-Bodenbelag auftraggeberseits mit Estrich aufzufüllen und erforderliche Abdichtarbeiten durchzuführen

Bodenbelag: Bodenbelag auftraggeberseits, max. 30 mm stark bzw. in separater Aufzählungsposition (Az) beschrieben

Warmluftschleier:

ohne Warmluftschleier sofern nicht in separater Aufzählungsposition (Az) beschrieben

Verriegelung:

elektromechanische Verriegelung mit mechanischer Handentriegelung

34IJ20A + Autom.Rundschiebetüranl.Vollkreis 4-fl VSGDOR **Stk**

Vollkreisausführung, Seitenteile aus Glas VSG.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (1900 - 4000 mm):
- Gesamthöhe H (LH + 200 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 3000 mm):

zB. Type BST von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Technische Ausstattung, Design

34IJ25 + Rundschiebetür in Halbkreisausführung und thermisch getrennter Ausführung

(Rundschiebetüranl.Vollkreis.). Zertifizierte TÜV-Baumusterprüfung nach Maschinenrichtlinie 98/37/EG mit DIN 18650-1, -2:2005; DIN EN 954-1:1997; BGR 232:2003, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit EN 60335-1:2005 in Verbindung mit DIN 18650:2005.

Seitenwände:

Kreisförmig gebogene Trommelwände aus Alu- Strangpressprofilen zur Aufnahme der Verglasung in VSG 8 mm klar. Die thermische Trennung der Korpusteile befindet sich in der Fassadenebene, die Seitenwände sind vorbereitet für den Fassadenanschluss 24 mm stark

Decke:

Grundkonstruktion aus Alu-Strangpressprofil, umlaufend mit Alu-Blech im Farbton der Türanlage verkleidet

Oberdecke innen: mit optischer Blechabdeckung im Farbton der Anlage.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberdecke aussen: regendicht mit Blechabdeckung im Farbton der Anlage und zusätzlichem Deckenrandprofil zur Aufnahme von 2 Stück Edelstahl Wasserspeier

Unterdecke: Unterdecke aus Alu-Grundkonstruktion mit eingelegten 2 mm Alu-Blechen, Oberfläche im Farbton der Anlage oder nach Wahl. Segmentiert in mehreren Deckenfelder, revisionierbar

Beleuchtung: mit LED Einbauspots

Automatische Schiebetür in Fluchtwegausführung:

Automatische Fluchtweg-Schiebetüranlage mit Ganzglasprofilen in feingerahmter Ausführung, redundantem Antrieb, zweiflügelig (2-fl), mit umlaufenden Leichtmetallprofilen und Glasfüllung VSG 8 mm, stromlos öffnend (Akkupaket), mit redundantem, selbstüberwachtem Antrieb, mit Selbstregulierung und -überwachung der Türflügelbewegung. Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftbegrenzung. Ausstattung mit zwei selbstüberwachten Infrarot-Lichtvorhängen und zwei richtungserkennende Radarmeldern, davon der Radarmelder in Fluchtrichtung in selbstüberwachter Ausführung. Antrieb mit Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend. Schaltprogramme Aus, Ausgang, Dauerauf, Automatik, selbstregelnd Teiloffen, Nacht-Bank. Gefertigt nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, ÖNORM EN 16005 und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Anschluss an 230 V AC, 50 Hz. Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) nach ISO 14025 und EN 15804.

Verglasung: Sicherheitsglas VSG 8 mm; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie, gemäß ÖNORM B 1600.

Verriegelung: elektromechanische Verriegelung

Bodenführung: Oberflurführung

Boden:

Bodenring: umlaufendes Edelstahl- Winkelprofilmm zur Aufnahme des Bodenbelages. Nach der Bodenringmontage ist der Freiraum zwischen OK-Roh und UK-Bodenbelag auftraggeberseits mit Estrich aufzufüllen und erforderliche Abdichtarbeiten durchzuführen

Bodenbelag: Bodenbelag auftraggeberseits, max. 30 mm stark bzw. in separater Aufzählungsposition (Az) beschrieben

Warmluftschleier:

ohne Warmluftschleier sofern nicht in separater Aufzählungsposition (Az) beschrieben

Verriegelung:

elektromechanische Verriegelung mit mechanischer Handentriegelung

34IJ25A + Autom.Rundschiebetüranl.Halbkreis 2-fl VSG _____**DOR Stk**

Halbkreisausführung, Seitenteile aus Glas VSG.

Abmessungen:

- Innendurchmesser ID (1900 - 4000 mm):
- Gesamthöhe H (LH + 200 mm)
- Durchgangshöhe LH (2100 - 3000 mm):

zB. Type BST von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Technische Ausstattung, Design

34IJ36 + Aufzählung auf Karusselltüranlage für Warmwassergerät mit gebogenem Luftausblas, integriert in das innere Korpusoberteil. Innenluftansaugung und Luftausblas in der über die komplette Karusselltür laufende Blende. Vorlauftemperatur 60 °C, Rücklauftemperatur 40 °C, Luftleistung ist der Karusselltürabmessung angepasst. Inkl. integriertem thermostatischem Regelventil, Frostschutzthermostat und mehrstufiger Bedieneinheit. Datenkabelänge zwischen Bedieneinheit und Luftschleieranlage 20 m.

34IJ36A + Az Warmluftschleier PWW 60/40 Deckeneinbau b.2900mm**DOR Stk**

für Rundschiebetüren 2400 bis 2800 mm Durchmesser, Deckenkranzhöhe mind. 300 mm.

Technische Daten:

- Luftmenge: 3600 m³/h
- Heizleistung 23,2 kW
- Heizmedium PWW 60/ 40 °C
- Anschluß: 2 x 3/ 4" PWW

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaIJ warmluftschleier2

34IJ36B + Az Warmluftschleier PWW 60/40 Deckeneinbau b.3400mm DOR **Stk**

für Rundschiebetüren 2900 bis 3400 mm Durchmesser, Deckenkranzhöhe mind. 300 mm.

Technische Daten:

- Luftmenge: 4500 m³/h
- Heizleistung 29,0 kW
- Heizmedium PWW 60/ 40 °C
- Anschluss: 2 x 3/ 4" PWW

Angeboten: (.....)



dokaIJ warmluftschleier2

34IJ36C + Az Warmluftschleier PWW 60/40 Deckeneinbau b.4000mm DOR **Stk**

für Rundschiebetüren 3500 bis 4000 mm Durchmesser, Deckenkranzhöhe mind. 300 mm.

Technische Daten:

- Luftmenge: 5400 m³/h
- Heizleistung 34,8 kW
- Heizmedium PWW 60/ 40 °C
- Anschluss: 2 x 3/ 4" PWW

Angeboten: (.....)



dokaIJ warmluftschleier2

34IJ51 + Aufzahlung (Az) auf Automatische Bogenschiebetüranlagen

34IJ51H + Az Rundschiebetür f.Sonderglas n.Angabe DOR **Stk**

für Sonderverglasung. Beschreibung:

34IJ70 + Aufzahlung auf Bogenschiebetüranlagen

34IJ70P + Az Rundschiebetür f.Interface EIB/KNX-Bus DOR **Stk**

für Interface EIB/KNX. Die Antriebe lassen sich über die EIB/KNX-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht EIB/KNX-Bus.

34IJ79 + Aufzahlung (Az) auf Automatische Bogenschiebetüranlagen

34IJ79D + Az Rundschiebetür f.Bodenschloss DOR **Stk**

für mechanische manuelle Verriegelung durch Bodenschloss.

34IJ80 + Aufzahlung (Az) auf Automatische Rund- und Bogenschiebetüranlagen

34IJ80H + Az Rundschiebetür f.Eloxal n.W. AG DOR **Stk**

für Oberfläche Eloxal nach Wahl des AG.

34IJ80L + Az Rundschiebetür f.Edelstahl matt DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Oberfläche Edelstahl (1.4301) geschliffen 240er Korn.	

34IJ80M + Az Rundschiebetür f. Edelstahl poliert DOR **Stk**
für Oberfläche Edelstahl (1.4301) spiegel- oder industriepoliert.

34IJ91 + Aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. 3 mm Profilabstand für automatische Türsysteme nach DIN 18650 / EN 16005. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne Ausgleichsprofil mit Einbaurahmen in Edelstahl V2A aus Winkelprofilen für alle geometrischen Formen, die Ecken sind auf Gehrung geschnitten, Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung, Trittschallfläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen, Profilabstand: 3 mm, Abstandhalter aus Gummi, Rutsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 11 nach DIN 51130

34IJ91A + Rundschiebetür Bodenbelag Modell Diplomat DM: _____ DOR **m²**
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.II wird vereinbart:
Beispielhaftes Material (Erzeugnis): EMCO, Type: Reinstreifmatte Diplomat 522

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Einsatzgebiet: Innen- und überdachter Außenbereich
- Belastung: normal bis stark
- Begehung: bis 2000 Begehungen/Tag
- Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen, Transportkarren

Angeboten: (.....)



dokaIJ emco522

34IJ92 + Aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. 3 mm Profilabstand für automatische Türsysteme nach DIN 18650 / EN 16005. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne Ausgleichsprofil mit Einbaurahmen in Edelstahl V2A aus Winkelprofilen für alle geometrischen Formen, die Ecken sind auf Gehrung geschnitten.
Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung
Trittschallfläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen
Profilabstand: 3 mm, Abstandhalter aus Gummi
Rutsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 11 nach DIN 51130

34IJ92A + Rundschiebetür Bodenbelag Modell Marshall DM: _____ DOR **m²**
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.II wird vereinbart:
Beispielhaftes Material (Erzeugnis): EMCO, Type: Reinstreifmatte Marshall

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Einsatzgebiet: Innen- und überdachter Außenbereich
- Belastung: extrem
- Begehung: bis 2000 Begehungen/Tag
- Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen, Transportkarren, PKW, (Hubwagen)



dokaIJ emco522

34IJ93 + Aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. 3 mm Profilabstand für automatische Türsysteme nach DIN 18650 / EN 16005. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne Ausgleichsprofil mit Einbaurahmen in Edelstahl V2A aus Winkelprofilen für alle geometrischen Formen, die Ecken sind auf Gehrung geschnitten.
Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Tritfläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen

Profilabstand: 3 mm, Abstandhalter aus Gummi

Rutsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 11 nach DIN 51130

34IJ93A + Rundschiebetür Bodenbelag Modell Hagomat DM: _____ DOR m²

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.II wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): HAGO, Type: Hagomat

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Einsatzgebiet: Innen- und überdachter Außenbereich
- Belastung: normal bis stark
- Begehung: bis 2000 Begehungen/Tag
- Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen, Transportkarren

34IK + Automat.Schiebeschwenktüranl. ohne Feuerschutz (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern von automatischen Schiebeschwenktüranlagen als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung:

Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen.

In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.

Sichtbare Leichtmetallteile:

Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in RAL-Farbe nach Wahl des AG auszuführen.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen

4. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
34IK00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
34IK00A	+ LV-Beilagen zur ULG34.IK Beiliegende Unterlagen: (z.B. Ausführungsdetails, Türlisten,...)	DOR
34IK00D	+ Autom.Schiebeschwenktüranl. Abmessungen, Maßabweichungen Im Positionsstichwort ist die max. lichte Durchgangsweite der Tür angegeben (zB.: b.1200 mm). Im Positions-Lückentext ist das Gesamtmaß (Rohbau-Planmaß) und lichten Abmessungen der Tür angegeben (effektive Durchgangslichte). Maßänderungen der als Stück ausgeschriebenen Positionen bis +/- 100 Millimeter der Gesamtausmaße bedingen keine Änderungen der Einheitspreise. Größere Abweichungen werden nach dem Flächenausmaß umgerechnet. Das Aufmaß ist vom Auftragnehmer am Bau zu nehmen.	DOR
34IK00F	+ Autom.Schiebeschwenktüranl. Statische Anforderungen Die Konstruktion muss den statischen Anforderungen gerecht werden. Dimensionen und Materialdicken sind, soweit nicht vorgegeben, vom Bieter selbst zu wählen und auf Anforderung nachzuweisen. Einwirkende Lasten müssen sicher auf das Bauwerk übertragen werden. Für die Lastenannahmen gelten die einschlägigen ÖNORMEN.	DOR
34IK00G	+ Autom.Schiebeschwenktüranl. Bauwerksabschlüsse Die Konstruktion ist mit allen Montagewinkeln und Abdeckblechen, einschließlich den notwendigen Befestigungsmitteln (Dübeln, Verschraubungen, Distanzklötze,...) zu liefern und zu montieren.	DOR
34IK00H	+ Autom.Schiebeschwenktüranl. Oberlichten (OL) Oberlichten (OL) haben mindestens die selben Anforderungen wie das Türsystem zu erfüllen. Die angegebene Gesamthöhe H bezieht sich auf das gesamte Türsystem (einschließlich Oberlichte).	DOR
34IK00I	+ Autom.Schiebeschwenktüranl. Seitenfeld (SF) Seitenfelder (SF) werden entweder links oder rechts (1 x SF) oder beidseitig (2 x SF) angeordnet, die mindestens die selben Anforderungen wie das Türsystem erfüllen. Die angegebene Gesamtbreite B bezieht sich auf das gesamte Türsystem (einschließlich Seitenfeld).	DOR
34IK00J	+ Autom.Schiebeschwenktüranl. Brand- und Sicherheitstechnik Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.	DOR
34IK00K	+ Autom.Schiebeschwenktüranl. Beschreibung Sicherheit Durch Druck gegen die schwenkbaren Türflügeln und Seitenteilen der Automatischen Schiebeschwenktüranlagen wird der Weg nach draußen freigegeben. So können Gebäude im Notfall selbst dann schnell verlassen werden, wenn es zu panikartigem Gedränge an den Ausgängen kommt. Die aufgeschwenkten Türflügel und Seitenteile bleiben nach dem Ausschwenken in ihrer Position stehen, können aber leicht von Hand verschoben werden.	DOR
34IK00L	+ Autom.Schiebeschwenktüranl. Beschreibung Nutzen Durch Druck gegen die schwenkbaren Türflügeln und Seitenteilen der Automatischen Schiebeschwenktüranlagen wird der Weg nach draußen freigegeben. Diese „Eröffnung“ ist auch an heißen Sommertagen von Vorteil, und sie bietet die Möglichkeit, Eingänge von Geschäften und Kaufhäusern als zusätzliche Verkaufsfläche zu nutzen. Durch den Einsatz von schmalen Profile mit integrierten hochwirksamen Dichtungen schützen feingerahmte Automatische Schiebeschwenktüranlagen in geschlossenem Zustand wirkungsvoll vor Wärmeverlust und Zugluft. Zugleich bieten sie durch abgerundete Querschnitte und minimale	DOR

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abstände zwischen Türflügeln und Seitenteilen größtmögliche Sicherheit bei jeder Art von Kontakt mit den Türflügeln. Wirksamer Einklemmschutz durch speziell geformte Drehprofile an den schwenkbaren Seitenteilen sind ein weiteres Gleichwertigkeitskriterium.

34IK00M + Autom.Schiebeschwenktüranl. Beschreibung Radarsteuerung

DOR

Die Radarsteuerung der Automatischen Schiebetüranlage muss folgende Funktionsweise besitzen, um den Anforderungen gerecht zu werden:

Richtungsempfindlichkeit:

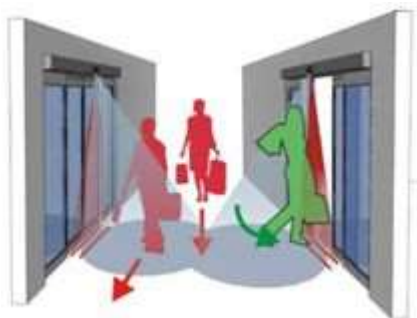
Die Richtungsempfindlichkeit senkt die Dauer des Türöffnungszyklus. Dies reduziert den Temperaturverlust des Gebäudes und führt zu Energieeinsparungen. Sie optimiert ebenfalls die „Schleusen“-Funktion.

Infrarotvorhänge:

Mehrere Infrarotspots, verteilt über 2 Vorhänge, vermeiden jeglichen Kontakt von Personen mit den Türen. Ein Mikroprozessor optimiert die Verarbeitung von Informationen aus der Umgebung. Für eine dauerhafte Leistung und Stabilität zu jeder Jahreszeit.

Querverkehrsoptimierung:

Die Querverkehrsoptimierung mit einem hohen Immunitätsfilter und 2 aktiven IR-Vorhängen gewährleistet einen optimalen Betrieb mit viel Fußgängerquerverkehr. Die Tür öffnet sich nur wenn ein Fußgänger sich sowohl im Radarfeld als auch im Infrarotfeld (IR-Vorhänge) befindet. Dadurch kommen ungewünschte Erfassungen nur selten vor.



dokaID ixio

34IK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34IK

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34IK05 + Automatische Fluchtweg-Schiebeschwenktüranlage in feingerahmter Ausführung

(Autom.Schiebeschwenktüranl.), mit austauschbarer Laufschiene. Kämpferkonstruktion für Durchgangsmontage mit Fahrflügeln und Seitenteilen. Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftbegrenzung. Stromlos öffnend (Akkupaket), mit Selbstregulierung und -überwachung der Türflügelbewegung. Ausstattung mit zwei selbstüberwachten Infrarot-Lichtvorhängen und zwei Radarmeldern. Schaltprogramme Aus, Ausgang, Dauerauf, Automatik, selbstregelnd Teiloffen, Nacht-Bank. Gefertigt nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, ASR 1.7, AutSchR, DIN 18650-1, 2 und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Anschluß an 230 V AC, 50 Hz.

Antriebshöhe: 200 mm

Farbe der sichtbaren Bestandteile: RAL-Farbe nach Wahl des AG

Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage ohne Oberlicht

Verglasung: Isolierglas 22 mm, U ≤ 1 W/(m²K), aus VSG-Sicherheitsglas, klar (ISO22) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie, gemäß ÖNORM B 1600.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verriegelung: elektromechanische Kombiverriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Bodenführung: Oberflurführung als geteilte Bodenschiene im Seitenteilbereich

Nebenkantenabsicherung durch Sicherheitssoftware zur Absicherung der Nebenschließkante bei Sicherheitsabständen kleiner als 200 mm durch Kraftbegrenzung

Programmschalter: abschließbar, extern in Unterputzausführung

34IK05A + Autom.Schiebeschwenktüranl. 1-fl ISO22+1xSF _____DOR **Stk**

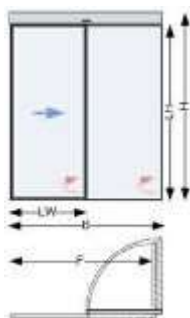
einflügelig

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 260 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (LH + 200 mm):
- Durchgangswerte LW (mind. 1000 mm):
- Fluchtwegbreite F ($2 \times LW + 30 \text{ mm}$):
- Durchgangshöhe LH (2100 – 2500 mm):

zB. Type SST Flex von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Technische Ausstattung, Design

dokaIK sst11

34IK06 + Automatische Fluchtweg-Schiebeschwenktüranlage in feingerahmter Ausführung

(Autom.Schiebeschwenktüranl.), mit austauschbarer Laufschiene. Kämpferkonstruktion für Durchgangsmontage mit Fahrflügeln und Seitenteilen. Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftbegrenzung. Stromlos öffnend (Akkupaket), mit Selbstregulierung und -überwachung der Türflügelbewegung. Ausstattung mit zwei selbstüberwachten Infrarot-Lichtvorhängen und zwei Radarmeldern. Schaltprogramme Aus, Ausgang, Dauerauf, Automatik, selbstregelnd Teiloffen, Nacht-Bank. Gefertigt nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, ASR 1.7, AutSchR, DIN 18650-1, 2 und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Anschluß an 230 V AC, 50 Hz.

Antriebshöhe: 200 mm

Farbe der sichtbaren Bestandteile: RAL-Farbe nach Wahl des AG

Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung

Verglasung: Isolierglas 22 mm, $U \leq 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, aus VSG-Sicherheitsglas, klar (ISO22) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie, gemäß ÖNORM B 1600.

Verriegelung: elektromechanische Kombiverriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Bodenführung: Oberflurführung als geteilte Bodenschiene im Seitenteilbereich

Nebenkantenabsicherung durch Sicherheitssoftware zur Absicherung der Nebenschließkante bei Sicherheitsabständen kleiner als 200 mm durch Kraftbegrenzung

Programmschalter: abschließbar, extern in Unterputzausführung

34IK06A + Autom.Schiebeschwenktüranl. 1-fl ISO22+1xSF+OL _____DOR **Stk**

einflügelig mit Oberlicht (OL)

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 260 \text{ mm}$):
- Gesamthöhe H (mm):
- Durchgangswerte LW (mind. 1000 mm):
- Fluchtwegbreite F ($2 \times LW + 30 \text{ mm}$):
- Durchgangshöhe LH (2100 – 2500 mm):

zB. Type SST Flex von dormakaba oder Gleichwertiges.

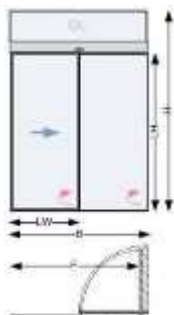
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Technische Ausstattung, Design

dokaIK sst11ol

- 34IK11 + Automatische Fluchtweg-Schiebeschwenktüranlage in feingerahmter Ausführung (Autom.Schiebeschwenktüranl.),** mit austauschbarer Laufschiene. Kämpferkonstruktion für Durchgangsmontage mit Fahrflügeln und Seitenteilen. Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftbegrenzung. Stromlos öffnend (Akkupaket), mit Selbstregulierung und -überwachung der Türflügelbewegung. Ausstattung mit zwei selbstüberwachten Infrarot-Lichtvorhängen und zwei Radarmeldern. Schaltprogramme Aus, Ausgang, Dauerauf, Automatik, selbstregelnd Teiloffen, Nacht-Bank. Gefertigt nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, ASR 1.7, AutSchR, DIN 18650-1, 2 und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Anschluß an 230 V AC, 50 Hz.

Antriebshöhe: 200 mm

Farbe der sichtbaren Bestandteile: RAL-Farbe nach Wahl des AG

Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage ohne Oberlicht

Verglasung: Isolierglas 22 mm, $U \leq 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, aus VSG-Sicherheitsglas, klar (ISO22) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie, gemäß ÖNORM B 1600.

Verriegelung: elektromechanische Kombiverriegelung mit mechanischer Handverriegelung

Bodenführung: Oberflurführung als geteilte Bodenschiene im Seitenteilbereich

Nebenkantenabsicherung durch Sicherheitssoftware zur Absicherung der Nebenschließkante bei Sicherheitsabständen kleiner als 200 mm durch Kraftbegrenzung

Programmschalter: abschließbar, extern in Unterputzausführung

34IK11A + Autom.Schiebeschwenktüranl. 2-fl ISO22+2xSF _____**DOR Stk**

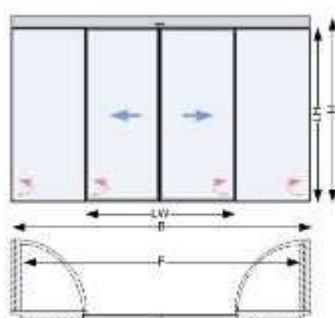
zweiflügelig

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times LW + 210 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (LH + 200 mm): _____
- Durchgangswerte LW (mind. 1000 mm): _____
- Fluchtwegbreite F ($2 \times LW + 30 \text{ mm}$): _____
- Durchgangshöhe LH (2100 – 2500 mm): _____

zB. Type SST Flex von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Technische Ausstattung, Design

dokaIK sst1

- 34IK12 + Automatische Fluchtweg-Schiebeschwenktüranlage in feingerahmter Ausführung (Autom.Schiebeschwenktüranl.),** mit austauschbarer Laufschiene. Kämpferkonstruktion für Durchgangsmontage mit Fahrflügeln und Seitenteilen. Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kraftbegrenzung. Stromlos öffnend (Akkupaket), mit Selbstregulierung und -überwachung der Türflügelbewegung. Ausstattung mit zwei selbstüberwachten Infrarot-Lichtvorhängen und zwei Radarmeldern. Schaltprogramme Aus, Ausgang, Dauerauf, Automatik, selbstregelnd Teiloffen, Nacht-Bank. Gefertigt nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, ASR 1.7, AutSchR, DIN 18650-1, 2 und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Anschluß an 230 V AC, 50 Hz.

Antriebshöhe: 200 mm

Farbe der sichtbaren Bestandteile: RAL-Farbe nach Wahl des AG

Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung

Verglasung: Isolierglas 22 mm, $U \leq 1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, aus VSG-Sicherheitsglas, klar (ISO22) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie, gemäß ÖNORM B 1600.

Verriegelung: elektromechanische Kombiverriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Bodenführung: Oberflurführung als geteilte Bodenschiene im Seitenteilbereich

Nebenkantenabsicherung durch Sicherheitssoftware zur Absicherung der Nebenschließkante bei Sicherheitsabständen kleiner als 200 mm durch Kraftbegrenzung

Programmschalter: abschließbar, extern in Unterputzausführung

34IK12A + Autom.Schiebeschwenktüranl. 2-fl ISO22+2xSF+OL_____ DOR Stk

zweiflügelig mit Oberlicht (OL)

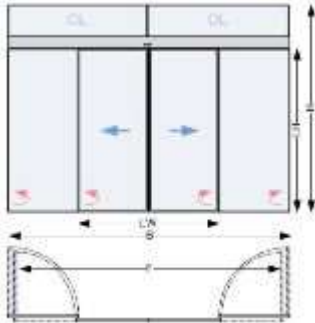
Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mind. $2 \times \text{LW} + 210 \text{ mm}$): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____
- Durchgangswerte LW (mind. 1000 mm): _____
- Fluchtwegbreite F ($2 \times \text{LW} + 30 \text{ mm}$)
- Durchgangshöhe LH (2100 – 2500 mm): _____

zB. Type SST Flex von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Technische Ausstattung, Design



dokaIK sst1+ol

34IK45 + Aufzählung (Az) auf Automatische Schiebeschwenktüranlagen

34IK45C + Az Autom.Schiebeschwenktüranl. f.Unterflur Bodenschiene DOR PA
für eine Unterflurführung als durchgehende Bodenschiene als Schutz gegen Einbruch und Windlasten.

34IK50 + Aufzählung (Az) auf Automatische Schiebeschwenktüranlagen

34IK50A + Az Autom.Schiebeschwenktüranl. f.Sonderglas n.Angabe DOR Stk
für Sonderverglasung.
Beschreibung: _____

34IK70 + Aufzählung (Az) auf Automatische Schiebeschwenktüranlagen

34IK70C + Az Autom.Schiebeschwenktüranl. f.Funktion Nacht-Bank DOR Stk
für Flip-Flop-Funktion (Stromstoß): Im Basisbetrieb öffnet der Antrieb nach Impulsgabe am Nacht-Bank Eingang (Schlüsseltaster) die Tür; nach Ablauf der Offenhaltezeit wird diese wieder geschlossen. Nach Aktivierung der Flip-Flop-Funktion wird die Tür durch die erste Impulsgabe am Nacht-Bank Eingang geöffnet, bleibt nach Erreichen in der Dauer auf Position stehen und schließt erst wieder nachdem der zweite Impuls am Nacht-Bank

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Eingang erfolgt ist. Die Länge der Dauer auf Periode ist nicht begrenzt. Parallel steht an allen anderen Impulsgebergängen weiterhin die normale Offenhaltezeit zur Verfügung. Die Rauchmelder sind in jedem Fall der Dauerauf Funktion übergeordnet.

34IK70F + Az Autom.Schiebeschwenktüranl f.Funktion Sicherheitsschleuse DOR **Stk**
für Funktion Sicherheitsschleuse (die Öffnung erfolgt nur wenn alle anderen, Schleusen abhängigen Türen geschlossen sind).

34IK70K + Az Autom.Schiebeschwenktüranl. f.USV-Versorgung DOR **Stk**
für externe USV-Versorgung für 30 min. Dauerbetrieb.

34IK70P + Az Autom.Schiebeschwenktüranl. f.Interface EIB/KNX-Bus DOR **Stk**
für Interface EIB/KNX. Die Antriebe lassen sich über die EIB/KNX-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht EIB/KNX-Bus.

34IK80 + Aufzählung (Az) auf Automatische Schiebeschwenktüranlagen

34IK80G + Az Autom.Schiebeschwenktüranl. f.Sonderfarbe n.Wahl AG DOR **Stk**
für Sonderfarbe abweichend von RAL der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.

34JA + Türschließer und Drehtürantriebe (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Türschließer und Drehflügeltürantriebe als ein Element von geprüften Drehflügeltüren (Brandschutztüren, Fluchttüren EN 179, Paniktüren EN 1125,...) beschrieben.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung, Krafteinstellung, Montage und Prüfung unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatt- und Türtechnikhersteller und beteiligte Systemlieferanten der Informationspflicht.

1. Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer ähnliches Verhalten gewünscht wird.

Automatikmodus: Der Automatik Modus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgabe durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis, reversiert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatik Modus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe sind zum Einsatz an Außentüren, die wechselnden Windlasten ausgesetzt sind, oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede (zB. durch Druckbelüftungsanlage) auftreten können, besonders geeignet. Im Automatik Modus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht. Der Antrieb kann bis zu 150 N an der Hauptschließkante zur Verfügung stellen, die dann zum Ausgleich von Umwelteinflüssen genutzt werden können.

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die Anforderungen der ÖNORM B 1600, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig im Normalbetrieb ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

2. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

3. Brandfallsteuerung ÖNORM F3001:

Alle Drehflügeltürantriebe und Türschließer mit Festhaltefunktion sind mittels potentialfreien Kontakteingang sowie einem Eingang für 24 V Brandmeldedauerspannung zu einem Brandfallsteuersystem gemäß ÖNORM F 3001 ausgestattet. Zweck der Brandfallsteuerung ist das Schließen von Brandschutztüren in Abhängigkeit vom Betriebszustand einer Brandmeldeanlage.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

4. Barrierefreiheit OIB Richtlinie 4 Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit, ÖNORM B1600, CEN/TR 15894:2009, Abschnitt B.6.4.3.2:

Türflügel müssen leicht zu öffnen sein. Selbstschließenrichtungen mit Freilauffunktion oder Offenhaltung (zB. in Kombination mit Brandmeldeanlage), Gleitschienentürschließer mit einem stark abfallenden Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen (DIN SPEC 1104:2009, Abschnitt B.6.4.3.2 bzw. CEN/TR 15894:2009, Abschnitt B.6.4.3.2) bzw. eine Kombination von beiden, kraftunterstützte Antriebe oder Vollautomatik-Drehtürantriebe sind gemäß

- ÖNORM B 1600 - Barrierefreies Bauen
- OIB-Richtlinie 4, Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit
- DIN SPEC 1104 – DIN Fachbericht CEN/TR 15894 – Schlösser und Baubeschläge – Türbeschläge zur Nutzung durch Kinder, ältere und behinderte Personen in privaten und öffentlichen Gebäuden

entsprechend den Türparametern und Anforderungen einzusetzen.

Bei Türen mit Brandschutzanforderungen aber auch Gebäudeeingangstüren im nicht-öffentlichen Bereich darf das Öffnungsmoment der Türschließer-Größe 3 nach ÖNORM EN 1154 nicht überschritten werden. Bei Türen ohne Brandschutzanforderungen (wie z. B. zur Vermeidung von Geruchsbelästigung in WC-Anlagen,...) ist die Türschließer-Größe 1 oder 2 nach ÖNORM EN 1154 zu verringern.

5. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

6. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnete Fachfirma berechtigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen

7. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34JA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34JA00B + Funktionsbeschreibung Druckbelüftung

DOR

Sind alle Türen im druckbelüfteten Bereich geschlossen, so wird ein kontrollierter Überdruck von etwa 50 Pa aufgebaut. Die Türöffnungskraft darf an keiner Tür >100 N betragen. Bei Türen, die aus dem druckbelüfteten Bereich heraus öffnen (zB. Ausgangstür ins Freie, Wohnungseingangstüren,...) muss der Türschließer so stark ausgelegt sein, dass die Tür auch gegen den Überdruck sicher schließt. Dieses wurde mit diesem Leitprodukt berücksichtigt. Das angebotene Produkt hat diese technischen Spezifikation zu erfüllen und zu belegen.

34JA00C + Funktionsbeschreibung Handauslösung bei Feststellanlagen

DOR

Jede Feststellvorrichtung muss auch von Hand ausgelöst werden können, ohne dass die Funktionsbereitschaft der Auslösevorrichtung beeinträchtigt wird. Bei Türschließern mit elektromagnetischer Feststellung (EMF) kann diese durch geringen Druck auf das Türblatt oder Auslösetaster aufgehoben werden. Werden Haftmagnete oder Freilauftürschließer (FL) verwendet, erfolgt die Auslösung ausschließlich über einen Taster. Der hierfür verwendete Handauslöser muss rot sein und die Aufschrift „Tür schließen“ tragen. Der Taster muss sich in unmittelbarer Nähe des Abschlusses befinden und darf durch den festgestellten Abschluss nicht verdeckt sein.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34JA00I + Autom.Drehflügeltürantriebe Absicherung m.LaserScanner

DOR

Absicherung von Automatischen Drehtürantrieben gemäß EN 16005, TÜV mittels LASER Scanner/
Lichtlaufzeitmessung

Betriebszustand – kraftbetätigte Öffnungsfahrt (Absicherung Nebenschließkante):

Absicherung gegen Quetschen:

1. Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte

Absicherung gegen Einklemmen:

1. Fingerschutzzone aus 100 Messpunkten aufgeteilt auf 16 Grad, der ein Einklemmen kleiner Körperteile an dieser Gefahrenstelle vermeidet.

Betriebszustand – Schließfahrt (Absicherung Hauptschließkante):

Absicherung gegen Quetschen: Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte

Absicherung gegen Anstoßen: Lasertechnologie (Lichtlaufzeitmessung), 170 Messpunkte garantieren einen vollständigen Schutz beim Begehen der Tür (gesamte Türblattbreite und -höhe an Band- oder Bandgegenseite)



dokaJG laserscan

34JA00J + Autom.Drehflügeltürantriebe äußere Einflussfaktoren

DOR

Die Drehflügeltürantriebe öffnen und schließen automatisch ein- oder zweiflügelige Innen- und Außentüre. Diese erfordern in punkto Sicherheit und Begehkomfort Voraussetzungen, die auch in besonderen Situationen funktionsfähig bleiben. Das angebotene Produkt hat diese technischen Spezifikation zu erfüllen und zu belegen.

Türblatt - Gewichtsberechnungen (für Türblattgewichte bis 400 kg):

- Eignungsnachweis für sehr hohe Türgewichte bis zu 400 kg. Eine Türgewichtsberechnung für das angebotene Türelement ist nach Aufforderung des AG in einem Beiblatt beizulegen.

Türblatt - Windlastberechnungen (Außentüren, Druckbelüftungsanlagen):

- Eignungsnachweis für den Einsatz bei Windlasten oder Druckunterschiede auf den Türflügeln. Eine Windlastberechnung für das angebotene Türelement ist nach Aufforderung des AG in einem Beiblatt beizulegen.

Türblatt - Absicherungssensorik:

- Die Türblattabsicherung muss unabhängig von der Bodenbeschaffenheit (Gitterrost, Reinstreifmatten, reflektierende oder feuchte Böden...) und von der direkten Türumgebung (Handlauf, Griffstange, Wand, Heizkörper, Abfallbehälter...) abgesichert werden.

34JA00K + Autom.Drehflügeltürantriebe bei Spannungsausfall

DOR

Funktionsbeschreibung Drehflügeltürantrieb bei Ausfall der Spannungsversorgung:

- Tür kann manuell geöffnet werden (Fluchtwegszulassung – Funktionsweise wie herkömmlicher Türschließer – Kraftaufwand je nach Türgeometrie und Gewicht)

Funktionsbeschreibung Drehflügeltürantrieb bei Ausfall der Spannungsversorgung - USV-versorgt (extern oder als Aufzählungsposition definiert):

- Tür in Automatikbetrieb – je nach Türausstattung kann bis zu 1 Stunde Versorgung überbrückt werden
- danach: Tür kann manuell geöffnet werden (Fluchtwegszulassung – Funktionsweise wie herkömmlicher Türschließer – Kraftaufwand je nach Türgeometrie und Gewicht)

Funktionsbeschreibung Drehflügeltürantrieb bei Ausfall der Spannungsversorgung - Netzersatz (Generator) kommt nach wenigen Sekunden:

- Tür kann manuell geöffnet werden (Fluchtwegszulassung – Funktionsweise wie herkömmlicher Türschließer – Kraftaufwand je nach Türgeometrie und Gewicht)
- Nach Spannungswieder benötigt der Antrieb ca. 10 sec Parametrierungszeit
- Nach Berücksichtigung der Spannungswiederkehr und Parametrierungszeit ist der Automatikbetrieb wieder gewährleistet

Funktionsbeschreibung Drehflügeltürantrieb bei Ausfall der Spannungsversorgung - USV-versorgt (extern oder als Aufzählungsposition definiert) + Netzersatz (Generator) kommt nach 15 Sekunden:

- Tür permanent in Automatikbetrieb

34JA00L + Autom.Drehflügeltürantriebe Brandfallsteuerung Manuell

DOR

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Funktionsbeschreibung Drehflügeltürantrieb im Brandfall (Anschluss an Brandmeldeanlage):

- Steuerung wird deaktiviert
- Tür kann manuell geöffnet werden (Fluchtwegszulassung – Funktionsweise wie herkömmlicher Türschließer – Kraftaufwand je nach Türgeometrie und Gewicht)
- Ein mechanisches Schließen gewährleistet die sichere Erfüllung des Brandschutzzieles - Funktionsweise wie herkömmlicher Türschließer
- Die Funktionsweise im Brandfall ist lt. Brandschutzkonzept ist von der zuständigen Behörde freizugeben.

34JA00M + Autom.Drehflügeltürantriebe Brandfallsteuerung Automatik DOR

Funktionsbeschreibung Drehflügeltürantrieb im Brandfall (Anschluss an Brandmeldeanlage):

- Antrieb wird USV-versorgt (extern oder als Aufzählungsposition definiert)
- Dauerfunktion wird deaktiviert
- Vollantrieb funktioniert weiter
- Tür schließt automatisch nach jeden Durchgang
- nach Ablauf der USV-Kapazität kann die Tür manuell geöffnet werden (Fluchtwegszulassung – Funktionsweise wie herkömmlicher Türschließer – Kraftaufwand je nach Türgeometrie und Gewicht)
- Ein mechanisches Schließen gewährleistet die sichere Erfüllung des Brandschutzzieles
- Die Funktionsweise im Brandfall ist lt. Brandschutzkonzept ist von der zuständigen Behörde freizugeben.

34JA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34JA ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34JA03 + Im Türblatt oder in der Zarge integrierter Gleitschienen-Türschließer (Integr.Gleitschienenentürschließer) nach EN 1154 mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B 1600, OIB-Richtlinie 4 und DIN SPEC 1104, Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Endschlag sind stufenlos einstellbar. Öffnungsbegrenzung mechanisch gedämpft. DIN-L und DIN-R verwendbar, mit Gleitschiene. Öffnungswinkel max. 120°. Adaption zu unterschiedlichen Falzraummaßen möglich. Ausführung wahlweise Türblattmontage/ Bandseite oder Sturzmontage/Bandseite. Wird eine 2-flügelige Tür über den Standflügel geöffnet, nimmt die am Standflügel montierte Mitnehmerklappe den Gangflügel soweit mit, dass der Stützhebel bzw. der Regelarm des Schließfolgereglers den Gangflügel abstützen kann und damit die richtige Schließfolge der Tür sicher stellt, die maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: silberfarbig

34JA03A + Integr.Gleitschienenentürschließer 1-fl b.1100mm EN2-4 DOR Stk

einflügelig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type ITS 96 EN 2-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA ITS1

34JA03B + Integr.Gleitschienenentürschließer 1-fl b.1400mm EN3-6 DOR Stk

einflügelig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS 96 EN3-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA ITS1

34JA03C + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2200mm EN2-4DOR **Stk**

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type ITS 96 GSR EN 2-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA ITS4

34JA03D + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6DOR **Stk**

zweiflügelig mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS 96 GSR EN 3-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA ITS4

34JA03E + Integr.Gleitschienentürschließer 1-fl b.1100mm EN2-4 EMFDOR **Stk**

einflügelig, mit elektromechanischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF). Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type ITS 96 EMF EN 2-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA ITSEMF2

34JA03F + Integr.Gleitschienentürschließer 1-fl b.1400mm EN3-6 EMFDOR **Stk**

einflügelig, mit elektromechanischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF). Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zB. Type ITS 96 EMF EN 3-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA ITSEMF2

34JA03G + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2200mm EN2-4 EMF1

DOR Stk

zweiflügelig, mit integriertem Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Elektromechanische Feststellung am Standflügel, Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1). Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblatbreite von 1100 mm.

zB. Type ITS 96 GSR-EMF EN 2-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA ITSEMF4

34JA03H + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 EMF1

DOR Stk

zweiflügelig, mit integriertem Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Elektromechanische Feststellung am Standflügel, Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1). Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblatbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS 96 GSR-EMF EN 3-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA ITSEMF4

34JA03I + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2200mm EN2-4 EMF2

DOR Stk

zweiflügelig, mit integriertem Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Elektromechanische Feststellung am Gang- und Standflügel, Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF2). Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblatbreite von 1100 mm.

zB. Type ITS 96 GSR-EMF EN2-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA ITSEMF6

34JA03J + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 EMF2DOR **Stk**

zweiflügelig, mit integriertem Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Elektromechanische Feststellung am Gang- und Standflügel, Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF2). Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS 96 GSR-EMF EN 3-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA ITSEMF6

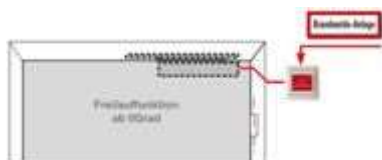
34JA03M + Integr.Gleitschienentürschließer 1-fl b.1400mm EN3-6 FLDOR **Stk**

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel > 0° und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen", Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS 96 FL EN 3-6 + KÜ 480 + LK 12 + HTuP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0 Grad.



dokaJA ITSFL1

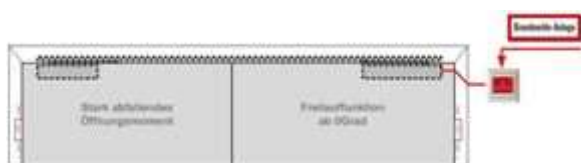
34JA03N + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 FLDOR **Stk**

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler, Freilauffunktion am Gangflügel ab Türöffnungswinkel > 0°, Mitnehmerklappe und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen", Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS 96 FL-GSR EN 3-6 + KÜ 480 + LK 12 + HTuP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0 Grad.



dokaJA ITSFL2

34JA03O + Integr.Gleitschienentürschließer 1-fl b.1400mm EN3-6 FL EMFDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

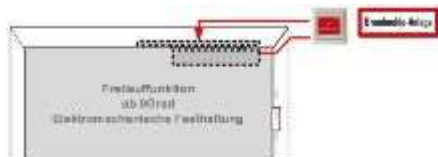
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$ mit elektromechanischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen", Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS 96 FL EMF EN 3-6 + KÜ 480 + LK 12 + HTuP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion und Feststellung, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° Grad.



dokaJA ITSFLEMF

34JA03U + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 FL EMF1

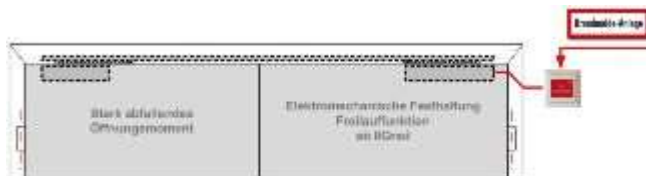
DOR Stk

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler, Freilauffunktion am Gangflügel ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$, Mitnehmerklappe, Elektromechanische Feststellung am Gangflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL EMF1), inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen", Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS 96 FL EMF + ITS GSR EN 3-6 + KÜ 480 + LK 12 + HTuP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion und Feststellung, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° Grad.



dokaJA ITSFL9

34JA03V + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 FL EMF2

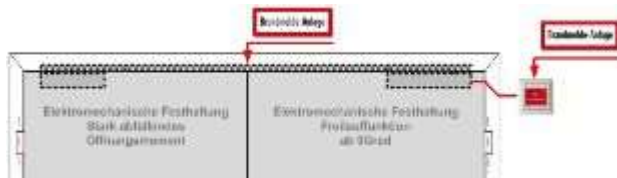
DOR Stk

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler, Freilauffunktion am Gangflügel ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$, Mitnehmerklappe, Elektromechanische Feststellung am Gang- und Standflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL EMF2), inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen", Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS 96 FL EMF + ITS EMF GSR EN 3-6 + KÜ480 + LK 12 + HTuP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion und Feststellung, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° Grad.



dokaJA ITSFL10

34JA04 + Gleitschienen-Türschließer mit zweitem Schließbereich $15^\circ-0^\circ$ für sanftes Schließen

(Gleitschienenentürschließer-SoftFlow), nach EN 1154 mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B 1600, OIB-Richtlinie 4 und DIN SPEC 1104, zweiter Schließbereich $15^\circ-0^\circ$ mit zusätzlicher Schließgeschwindigkeitsreduktion für leises Schließen (kurz SoftFlow), hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar. Schließkraft EN 1-6 per Akkuschauber von vorne einstellbar, mit optischer Schließkraftanzeige, für Türen bis 300 kg Türgewicht, Temperaturbereich bis -40° Grad, Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem. DIN-L und DIN-R verwendbar. Gleitschiene höhenverstellbar, maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: wahlweise schwarz, silberfarbig oder weiß

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34JA04A + Gleitschientürschließer-SoftFlow 1-fl b.1400mm EN1-6

DOR Stk

einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 98 XEA EN 1-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA xea1

34JA04C + Gleitschientürschließer-SoftFlow 2-fl b.2800mm EN1-6

DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 98 XEA GSR EN1-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA xea2

34JA04E + Gleitschientürschließer-SoftFlow 1-fl b.1250mm EN1-6 EMF

DOR Stk

einflügelig, mit elektromechanischer Feststellung zwischen 80 - 140 Grad (Feststellpunkt ist gleichzeitig Öffnungsbegrenzung) und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 98 XEA EMF EN 1-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA xea3

34JA04J + Gleitschientürschließer-SoftFlow 2-fl b.2500mm EN1-6 EMF1G

DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Feststellung vom Gangflügel zwischen 80 - 140 Grad (Feststellpunkt ist gleichzeitig Öffnungsbegrenzung) und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 98 XEA GSR-EMF1G EN 1-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA xea4

34JA04K + Gleitschienentürschließer-SoftFlow 2-fl b.2500mm EN1-6 EMF1 DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, gemeinsame Feststellung von Gang- und Standflügel zwischen 80 - 140 Grad (Feststellpunkt ist gleichzeitig Öffnungsbegrenzung) und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Türblattmontage wahlweise bandseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 98 XEA GSR-EMF1 EN 1-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA xea5

34JA04L + Gleitschienentürschließer-SoftFlow 2-fl b.2500mm EN1-6 EMF2 DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, unabhängige Feststellung von Gang- und Standflügel zwischen 80 - 140 Grad (Feststellpunkt ist gleichzeitig Öffnungsbegrenzung) und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF2), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 98 XEA GSR-EMF2 EN 1-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA xea5

34JA04O + Gleitschienentürschließer-SoftFlow 1-fl b.1250mm UBIVIS DOR Stk

einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm, inkl. Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung und integriertem Rauchmelder mit Betriebs-, Verschmutzungs- und Wartungsanzeige. Rauchmelder mit Alarmschwellennachführung für gleich bleibendes Ansprechverhalten. Die netzunabhängige Energieversorgung erfolgt über die in der Gleitschiene integriertes Batteriepaket. Feststellpunkt zwischen 80° und 140°, Ausrückkraft werkzeuglos einstellbar.

zB. Type TS 98 XEA EN1-6 UBIVIS von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJA xea1

- 34JA05 + Gleitschienen-Türschließer (Gleitschienentürschließer)** nach EN 1154 mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B 1600:2023, OIB-Richtlinie 4. Schließgeschwindigkeit, Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar. Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem. DIN-L und DIN-R verwendbar. Gleitschiene höhenverstellbar, maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: wahlweise schwarz, silberfarbig oder weiß

- 34JA05A + Gleitschienentürschließer 1-fl b.1250mm EN2-5** DOR **Stk**
 einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 93 N EN 2-5 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA TS1

- 34JA05B + Gleitschienentürschließer 1-fl b.1600mm EN5-7** DOR **Stk**
 einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig.

zB. Type TS 93 N EN 5-7 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang



dokaJA TS1

- 34JA05C + Gleitschienentürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5** DOR **Stk**
 zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 93 GSR EN 2-5 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA TS4

- 34JA05D + Gleitschienentürschließer 2-fl b.3200mm EN5-7** DOR **Stk**
 zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zB. Type TS 93 GSR EN 5-7 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang



dokaJA TS4

34JA05E + Gleitschienentürschließer 1-fl b.1250mm EN2-5 EMF

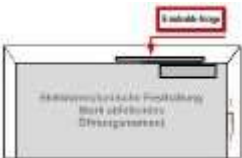
DOR **Stk**

einflügelig, mit elektromechanischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 93 EMF EN 2-5 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA TSEMF1

34JA05J + Gleitschienentürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5 EMF1G

DOR **Stk**

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Feststellung vom Gangflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 93 GSR-EMF1G EN 2-5 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA TSEMF4

34JA05K + Gleitschienentürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5 EMF1

DOR **Stk**

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, gemeinsame Feststellung von Gang- und Standflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Türblattmontage bandseitig, Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 93 GSR-EMF1 EN 2-5 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA TSEMF6

34JA05L + Gleitschienentürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5 EMF2DOR **Stk**

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, unabhängige Feststellung von Gang- und Standflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF2), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblatbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 93 GSR-EMF2 EN 2-5 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA TSEMF6

34JA05M + Gleitschienentürschließer 1-fl b.1250mm EN2-5 FL Türblattn.DOR **Stk**

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel > 0° und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster.

zB. Type TS 99 FL von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: barrierefrei mit Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0 Grad.



dokaJA TSFL1

34JA05N + Gleitschienentürschließer 1-fl b.1250mm EN2-5 FL Sturzmont.DOR **Stk**

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel > 0° und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Sturzmontage wahlweise auf der Band- und Bandgegenseite, inkl. Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 99 FL von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: barrierefrei mit Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0 Grad.



dokaJA TSFL4

34JA05O + Gleitschienentürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5 FLDOR **Stk**

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Freilauffunktion am Gangflügel ab Türöffnungswinkel > 0° und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 99 FL + TS 93 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: barrierefrei mit Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0 Grad.

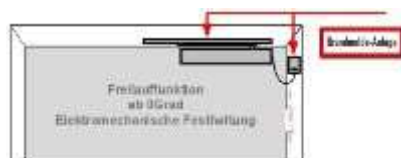
dokaJA TSFL2

34JA05T + Gleitschienentürschließer 1-fl b.1250mm EN2-5 FL EMF**DOR Stk**

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel > 0° und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 99 FL EMF von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: barrierefrei mit Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0 Grad.

dokaJA TSFLEMF

34JA05U + Gleitschienentürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5 FL EMF1**DOR Stk**

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Freilauffunktion und elektromechanischer Feststellung am Gangflügel ab Türöffnungswinkel > 0°, Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL EMF1), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 99 FL EMF1 + TS93 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: barrierefrei mit Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0 Grad.

dokaJA TSFL9

34JA05V + Gleitschienentürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5 FL EMF2**DOR Stk**

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Freilauffunktion am Gangflügel ab Türöffnungswinkel > 0°, Stand- und Gangflügel mit elektromechanischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL EMF2), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 99 FL EMF + TS 93 GSR EMF von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: barrierefrei mit Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0 Grad.

dokaJA TSFL10

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34JA06 + Gleitschienen-Türschließer (Gleitschientürschließer) nach EN 1154 mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B 1600:2023, OIB-Richtlinie 4 und DIN SPEC 1104. Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil von oben oder unten einstellbar. Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem. DIN-L und DIN-R verwendbar. Gleitschiene höhenverstellbar, maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: silberfarbig

34JA06M + Gleitschientürschließer 1-fl b.1400mm EN3-6 FL Türblattm. DOR Stk

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$ und Anschluss an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Türblattmontage wahlweise auf der Band- und Bandgegenseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 97 FL von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° Grad.



dokaJA TSFL1

34JA06N + Gleitschientürschließer 1-fl b.1400mm EN3-6 FL Sturzmont. DOR Stk

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$ und Anschluss an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Sturzmontage auf der Bandseite, inkl. Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 97 FL von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° Grad.



dokaJA TSFL4

34JA06O + Gleitschientürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 FL DOR Stk

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Freilauffunktion am Gangflügel ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$ und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 97 FL + TS 98 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° Grad.



dokaJA TSFL2

34JA06U + Gleitschientürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 FL EMF1 DOR Stk

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Freilauffunktion und elektromechanischer Feststellung am Gangflügel ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$, Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL EMF1), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 97 FL EMF1 + TS 98 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion und Feststellung, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0 Grad.



dokaJA TSFL9

- 34JA10 + Gleitschienen-Türschließer (Gleitschientürschließer)** nach EN 1154 mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B 1600, OIB-Richtlinie 4 und DIN SPEC 1104, zwei, unabhängig voneinander, komfortabel von vorn einstellbare Schließbereiche (180° – 15° / 15° – 0°), zweiter Schließbereich 15° – 0° mit zusätzlicher Schließgeschwindigkeitsreduktion für leises Schließen (kurz SoftFlow), Montageplatte mit universellem Lochgruppensystem. Schließkraft stufenlos zwischen EN 1 und EN 4 verstellbar. DIN-L und DIN-R verwendbar. Gleitschiene höhenverstellbar, maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: wahlweise schwarz, silberfarbig oder weiß.

34JA10A + Gleitschientürschließer 1-fl b.1100mm EN1-4 DOR **Stk**

einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type TS 92 XEA von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA TS1

34JA10D + Gleitschientürschließer 2-fl b.2200mm EN1-4 DOR **Stk**

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type TS 92 XEA GSR EN 1-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA TS4

34JA10E + Gleitschientürschließer 1-fl b.1100mm EN1-4 EMF DOR **Stk**

einflügelig, mit elektromechanischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type TS 92 XEA EMF EN 1-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA TSEMF1

34JA10J + Gleitschientürschließer 2-fl b.2200mm EN1-4 EMF1G

DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Feststellung vom Gangflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type TS 92 XEA GSR-EMF1G EN 1-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA TSEMF4

34JA10K + Gleitschientürschließer 2-fl b.2200mm EN1-4 EMF1

DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, gemeinsame Feststellung von Gang- und Standflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Türblattmontage bandseitig, Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type TS 92 XEA GSR-EMF1 EN 1-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA TSEMF6

34JA10L + Gleitschientürschließer 2-fl b.2200mm EN1-4 EMF2

DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, unabhängige Feststellung von Gang- und Standflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF2), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type TS 92 XEA GSR-EMF2 EN 1-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA TSEMF6

34JA10O + Gleitschientürschließer 1-fl b.1100mm UBIVIS

DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

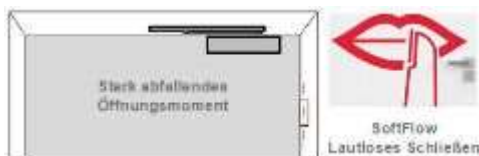
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm, inkl. Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung und integriertem Rauchmelder mit Betriebs-, Verschmutzungs- und Wartungsanzeige. Rauchmelder mit Alarmschwellennachführung für gleich bleibendes Ansprechverhalten. Die netzunabhängige Energieversorgung erfolgt über die in der Gleitschiene integriertes Batteriepaket. Feststellpunkt zwischen 80° und 140°, Ausrückkraft werkzeuglos einstellbar.

zB. Type TS 92 XEA EN 1-4 UBIVIS von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA xea1

- 34JA11 + **Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 (Gleitschienentürschließer).** Mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B 1600:2023. Zwei, unabhängig voneinander, komfortabel von vorn einstellbare Schließbereiche (180°–15°/15°– 0°). Montageplatte mit universellem Lochgruppensystem. Schließkraft stufenlos zwischen EN 1 und EN 4 verstellbar. DIN-L und DIN-R verwendbar. Gleitschiene höhenverstellbar, maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: silberfarbig

34JA11A + Gleitschienentürschließer 1-fl b.950mm EN3

DOR Stk

einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, mit fix eingestellter Schließkraft EN 3. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 950 mm.

zB. Type TS 91 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment



dokaJA TS1

- 34JA13 + **Scherengestänge-Türschließer nach EN 1154** mit elektro-hydraulischer Feststellung nach EN 1155, Schließgeschwindigkeit und Endschlag stufenlos einstellbar. Mit integriertem Druckausgleich für konstante, stufenlose und temperaturunabhängige Feststellung zwischen ca. 75° und 180°. DIN-L und DIN-R verwendbar. Betriebsspannung 24 V DC, inkl. Freilaufgestänge mit fixer Schließkrafteinstellung EN 6 (zB. um bei Einsatz mit Druckbelüftungsanlagen ein Verstellen der Schließkraft ausschließen zu können), maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: silberfarbig

34JA13A + Scherengestänge-Türschließer 1-fl b.1250mm EN6 FL

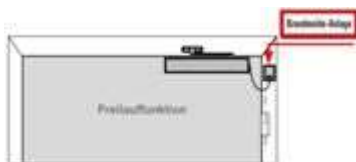
DOR Stk

einflügelig, Freilauffunktion und Anschluss an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), wahlweise Türblattmontage auf der Bandseite oder Sturzmontage auf der Bandgegenseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster.

zB. Type TS 73 EMF + FL EN 6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, barrierefreie Freilauffunktion



dokaJA TS73EMF

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34JA15 + Bodentürschließer nach EN 1154 mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B 1600, OIB-Richtlinie 4 und DIN SPEC 1104, für DIN-L- und DIN-R- sowie Pendeltüren bis 300 kg Türgewicht. Schließwirkung ab ca. 175°, mit hydraulisch voll kontrolliertem Schließablauf und Öffnungsdämpfung. Mit integriertem Druckausgleich für konstante, stufenlose und von Temperaturschwankungen unabhängige Feststellung zwischen 75° und 175° Türöffnung (abschaltbar). Mit stufenlos einstellbarem Feststellbeginn, Schließverzögerung (Verzögerungsende zwischen 75° und 105° einstellbar). mit Normal-Steckachse (flachkonisch), Universal-Deckplatte, 1,5 mm dick Edelstahl (rostfrei) und Zementkasten

34JA15A + Bodentürschließer 1-fl b.1400mm EN4-6**DOR Stk**

einflügelig, Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type BTS 80 F von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA bts80_12

34JA15B + Bodentürschließer 2-fl b.2800mm EN4-6**DOR Stk**

zweiflügelig mit integriertem mechanischem Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type BTS 80 BSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA bts80_22

34JA15C + Bodentürschließer 1-fl b.1400mm EN4-6 EMF**DOR Stk**

einflügelig, mit elektrohydraulischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF), Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type BTS 80 EMB von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA bts80_12

34JA15D + Bodentürschließer 2-fl b.2800mm EN4-6 EMF1**DOR Stk**

zweiflügelig, integrierte mechanische Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Feststellung von Gang- und Standflügel über eine Feststelleinheit und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type BTS 80 BSR EMB1 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA bts80_22

34JA15E + Bodentürschließer 2-fl b.2800mm EN4-6 EMF2 DOR Stk

zweiflügelig, integrierte mechanische Schließfolgeregelung und Mitnehmerklappe, unabhängige Feststellung von Gang- und Standflügel von 75 bis 180 Grad und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF2), Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblatbreite von 1250 mm.
zB. Type BTS 80 BSR EMB2 von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA bts80_22

34JA15F + Bodentürschließer 1-fl b.1400mm EN4-6 FL DOR Stk

einflügelig, Freilauffunktion und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblatbreite von 1250 mm.
zB. Type BTS 80 BSR FLB von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion.



dokaJA bts80_12

34JA15G + Bodentürschließer 2-fl b.2800mm EN4-6 FL DOR Stk

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Freilauffunktion und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblatbreite von 1250 mm.
zB. Type BTS 80 BSR FLB1G von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B 1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion.



dokaJA bts80_22

34JA20 + Aufzahlung (Az) auf Bodentürschließer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34JA20A + Az Bodentürschließer 1-fl f.Türhebel und Zapfenband DOR **Stk**

1-flügelig, für Türhebel aus Stahl und verstellbares Zapfenband bestehend aus Oberteil mit verstellbarem Bolzen zur Überbrückung von unterschiedlichen Kammermaßen und Unterteil mit Nadellager.



dokaJA Türhebel2

34JA20B + Az Bodentürschließer 2-fl f.Türhebel und Zapfenband DOR **Stk**

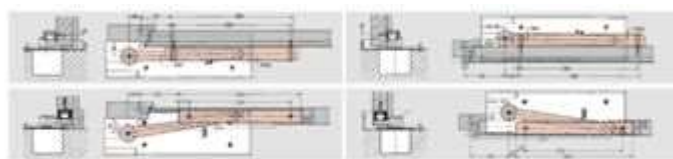
2-flügelig, für Türhebel aus Stahl und verstellbares Zapfenband bestehend aus Oberteil mit verstellbarem Bolzen zur Überbrückung von unterschiedlichen Kammermaßen und Unterteil mit Nadellager.



dokaJA Türhebel2

34JA20G + Az Bodentürschließer 1-fl f.Schwinghebel und Laufschiene DOR **Stk**

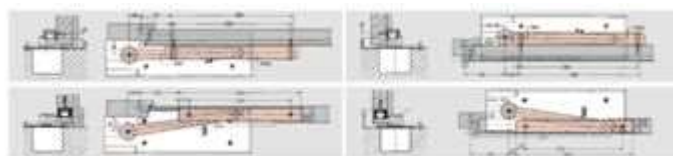
1-flügelig, Türen mit tragenden Bändern, für Schwinghebel aus Stahl einschließlich Deckscheibe und Laufschiene aus Leichtmetall, eloxiert, silberfarbig EV1.



dokaJA Schwinghebel2

34JA20H + Az Bodentürschließer 2-fl f.Schwinghebel und Laufschiene DOR **Stk**

2-flügelig, Türen mit tragenden Bändern, für Schwinghebel aus Stahl einschließlich Deckscheibe und Laufschiene aus Leichtmetall, eloxiert, silberfarbig EV1.



dokaJA Schwinghebel2

34JA30 + Aufzählung (Az) Drehflügeltürschließer mit Gleitschiene**34JA30A + Az Türschließer 1-fl f.spezielle Ausführung Softflow** DOR **Stk**

für Temperaturbereich bis - 40 Grad und Türen bis 300 kg Türgewicht sowie nahezu lautloses Schließen (kurz SoftFlow) durch zusätzlichen Schließbereich 15° - 0° für eine einflügelige Tür (1-fl).

34JA30B + Az Türschließer 2-fl f.spezielle Ausführung Softflow DOR **Stk**

für Temperaturbereich bis - 40 Grad und Türen bis 300 kg Türgewicht sowie nahezu lautloses Schließen (kurz SoftFlow) durch zusätzlichen Schließbereich 15° - 0° für eine zweiflügelige Tür (2-fl) mit Schließfolgeregelung.

34JA30C + Az Türschließer 1-fl f.Gleitschiene UBIVIS DOR **Stk**

einflügelig, für Nachrüstung Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung und integriertem Rauchmelder mit Betriebs-, Verschmutzungs- und Wartungsanzeige. Rauchmelder mit Alarmschwellennachführung für gleich bleibendes Ansprechverhalten. Die netzunabhängige Energieversorgung erfolgt über die in der Gleitschiene integriertes Batteriepaket. Feststellpunkt zwischen 80° und 140°, Ausrückkraft werkzeuglos einstellbar.

34JA30D + Az Türschließer f.mech. Schließfolgeregelung 2-fl DOR **Stk**

für mechanische Schließfolgeregelung und Mitnehmerklappe für 2-flügelige Türen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA SR390

- 34JA30E + Az Türschließer f.Öffnungsbegrenzung 1-fl** DOR **Stk**
für Öffnungsbegrenzung, nachrüstbar zur Integration in die Gleitschiene.
- 34JA30F + Az Türschließer f.Öffnungsbegrenzung 2-fl** DOR **Stk**
für Öffnungsbegrenzung, nachrüstbar zur Integration in die Gleitschiene
- 34JA30G + Az Türschließer f.mech. Feststellung 1-fl** DOR **Stk**
für mechanische Feststellung im Gangflügel, Auslösemoment einstellbar, Feststellung überfahrbar.
Hinweis: nicht geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.
- 34JA30H + Az Türschließer f.mech. Feststellung 2-fl** DOR **Stk**
für Mechanische Feststellung im Gang- und Standflügel, Auslösemoment einstellbar, Feststellung nicht überfahrbar.
Hinweis: nicht geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.
- 34JA30I + Az Türschließer f.Alarmmodul akustisch 80dB** DOR **Stk**
für zusätzliche Sicherheitsfunktion bei Feststellanlagen mittels integriertem akustischen Alarmmodul. Stellt der Brandmelder eine Rauchentwicklung fest, so warnt er die Personen in der erweiterten Umgebung der Feststellanlage mit einem lauten Alarmton (max. 80 dB) vor der Gefahr eines Brandes. Eine einfache Nachrüstung von Feststellanlagen egal ob ein- oder zweiflügelig muss gewährleistet sein.



dokaJA Alarmmodul

- 34JA30J + Az Türschließer f.Fingerklemmrollo 1-fl** DOR **Stk**
für Absicherung gegen Einklemmen an der Nebenschließkante mittels Fingerklemmschutzrollo (zB. Zusatzabsicherung in Kindergärten,...), für einflügelige Türen (1-fl).
- 34JA30K + Az Türschließer f.Fingerklemmrollo 2-fl** DOR **Stk**
für Absicherung gegen Einklemmen an der Nebenschließkante mittels Fingerklemmschutzrollo (zB. Zusatzabsicherung in Kindergärten,...), für zweiflügelige Türen (2-fl).
- 34JA30L + Az Türschließer f.Glastürschuh** DOR **Stk**
für Glastürschuh zur Befestigung an Ganzglastüren.
- 34JA30M + Az Türschließer f.schmale Ausführung 37mm** DOR **Stk**
für schmale Ausführung, Einsatz in beengten Türsituationen, Tiefe des Türschließkörpers max. 37 mm, Schließkraft einstellbar EN 2 - 4.
- 34JA30P + Az Türschließer f.RAL-Farbe n. Wahl AG** DOR **Stk**
für RAL-Farbe der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.
- 34JA30Q + Az Türschließer f.Sonderfarbe n.W. AG** DOR **Stk**
für Sonderfarbe der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.
- 34JA30R + Az Türschließer f.Edelstahl-Design** DOR **Stk**
für Oberfläche in Edelstahl-Design der Leichtmetallteile.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 34JA30S + Az Türschließer f.Rauchmeldezentrale EN14637 intern** DOR **Stk**
für interne Rauchmeldezentrale mit Betriebs- und Wartungsanzeige, integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder für Sturzmontage. Zur Ansteuerung von Feststellvorrichtungen, Anschlussmöglichkeit für weitere Melder und externe Handauslösung, potenzialfreier Alarmkontakt. Reset-Funktion über DIP Schalter wählbar. Anschlussspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC. Zertifizierung gemäß EN 14637.
- 34JA30T + Az Türschließer f.Rauchmeldezentrale EN14637 extern** DOR **Stk**
für externe Rauchmeldezentrale mit Betriebs- und Wartungsanzeige, integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder für Sturzmontage. Zur Ansteuerung von Feststellvorrichtungen, Anschlussmöglichkeit für weitere Melder und externe Handauslösung, potenzialfreier Alarmkontakt. Reset-Funktion über DIP Schalter wählbar. Anschlussspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC. Zertifizierung gemäß EN 14637.
- 34JA30U + Az Türschließer f.Rauchmeldezentrale EN14637 intern DCW-Bus** DOR **Stk**
für interne Rauchmeldezentrale mit Betriebs- und Wartungsanzeige zum Anschluss an System-Bus, integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder für Sturzmontage. Zur Ansteuerung von Feststellvorrichtungen, Anschlussmöglichkeit für weitere Melder und externe Handauslösung, potenzialfreier Alarmkontakt. Reset-Funktion über DIP Schalter wählbar. Anschlussspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC. Zertifizierung gemäß EN 14637.
- 34JA30V + Az Türschließer f.Rauchmeldezentrale EN14637 extern DCW-Bus** DOR **Stk**
für externe Rauchmeldezentrale mit Betriebs- und Wartungsanzeige zum Anschluss an System-Bus, integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder für Sturzmontage. Zur Ansteuerung von Feststellvorrichtungen, Anschlussmöglichkeit für weitere Melder und externe Handauslösung, potenzialfreier Alarmkontakt. Reset-Funktion über DIP Schalter wählbar. Anschlussspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC. Zertifizierung gemäß EN 14637.
- 34JA30W + Az Türschließer f.Rauchmelder EN14637** DOR **Stk**
für Optischen Rauchmelder, 24 V DC, für die Deckenmontage. Als Zweit- und Drittmelder an allen Feststellanlagen verwendbar. Mit potenzialfreiem Wechselkontakt. weiß Deckenmontage. Zertifizierung gemäß EN 14637.



dokaJA RM

- 34JA31 + Aufzählung (Az) Drehflügeltürschließer mit Gleitschiene**

- 34JA31A + Az Türschließer UBIVIS f.Ersatzbatteriepaket** DOR **Stk**
für Ersatzbatteriepaket 7,2 V / 2 x 18 Wh für 16 Monate Laufzeit.

- 34JA55 + Elektromechanischer Drehflügeltürantrieb mit stark abfallendem Öffnungsmoment bei manueller Begehung (Autom.Drehflügeltürantrieb).** Antriebshöhe 70 mm, Zuverlässige Funktion durch Windlastregelung mit motorischer Schließunterstützung. Modulares Antriebssystem mit Upgrade Schnittstellen. Geeignet für die Verwendung an allgemeinen Türen und Türen in Flucht- und Rettungswegen sowie an Rauch- und Feuerschutztüren. Baumustergeprüft gemäß EN 16005. Mit Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) nach ISO 14025 und EN 15804, verifiziert durch einen unabhängigen, externen Prüfer. Programmierung / Parametereinstellung ohne zusätzliche Hilfsmittel möglich, Farbe der sichtbaren Bestandteile: silber, Antriebshöhe: 70 mm optimiert für die Montage auf Drehflügeltüren aus Holz, Ganzglas und Stahl sowie verglasten Rohrrahmentüren ohne zusätzlicher Stockaufdoppelung inkl. Absicherungssensorik und Nebenschließkantenabsicherung gemäß EN 16005 mittels LASER-Scanner/Lichtlaufzeitmessung und verdeckt liegender Kabelübergang (unsichtbare Kabelführung), sollte die Montageunterkante des LASER-Scanners kleiner als 1800 mm sowie Podeste, Riegel, Treppen in unmittelbarer Nähe der Türe sein, ist eine zusätzliche Absicherung der oberen Nebenschließkante einzurechnen, Montage: wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig mit Gleitschiene oder Gestänge.

Technische Mindestanforderungen, Gleichwertigkeitskriterien:

- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit bis 60 Grad / s einstellbar
- Öffnungswinkel mind. 95 Grad (mind. 110 Grad bei Ausführung Scherengestänge)
- Türschließermodus mit automatischer Öffnung oder manueller
- Windlastregelung (motorische Unterstützung des Schließens)
- Temperatur Management Programm mit Überlastschutz, Blockiererkennung, Fahrkurvenoptimierung
- Interner Programmschalter mit AUS - AUTOMATIC – DAUERAUF unbegrenzt – sowie Funktion AUSGANG (1 flügelig)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Integrierter Zyklenzähler, LED Statusanzeige und Wartungsintervallanzeige, Statuskontakt zum direkten Anschluss von Gebäudeleittechnik oder Warmluftschleibern.
- Betrieb von E-Öffnern und Motorschlössern mit Rückmeldekontakt oder ohne Rückmeldekontakt Betrieb über einstellbare Zeitverzögerung bis 4 s).
- Impulseingang für Gegensprech- und Telefonanlagen 8 bis 24 V DC/AC
- mechanischer und elektronischer Endschatz einstellbar

34JA55A + Autom.Drehflügeltürantrieb 1-fl b.1100mm EN2-4DOR **Stk**

einflügelig, automatisiert

zB. Type ED 100 New Generation von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.



dokaJA ED100

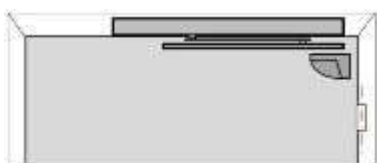
34JA55B + Autom.Drehflügeltürantrieb 1-fl b.1600mm EN4-7DOR **Stk**

einflügelig, automatisiert

zB. Type ED 250 New Generation von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.



dokaJA ED250_1

34JA55F + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.2200mm EN2-4 ESR1/2DOR **Stk**

zweiflügelig, Gangflügel automatisiert, Standflügel mit Schließfolgeregelung und durchgehender Verkleidung (ESR1/2).

zB. Type ED 100 New Generation ESR 1/2 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.



dokaJA ED100_2_1

34JA55G + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.3200mm EN4-7 ESR1/2DOR **Stk**

zweiflügelig, Gangflügel automatisiert, Standflügel mit Schließfolgeregelung und durchgehender Verkleidung (ESR1/2).

zB. Type ED 250 New Generation ESR 1/2 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA ED250_2_2

34JA55K + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.2200mm EN2-4 ITS96DOR **Stk**

zweiflügelig, Gangflügel automatisiert, Standflügel mit unsichtbarer Schließfolgeregelung ausgestattet (ITS 96 GSR, Blindschließer am Gangflügel).

zB. Type ED 100 New Generation + ITS 96 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.



dokaJA ed100_its

34JA55L + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.3200mm EN4-7 ITS96DOR **Stk**

zweiflügelig, Gangflügel automatisiert, Standflügel mit unsichtbarer Schließfolgeregelung ausgestattet (ITS 96 GSR, Blindschließer am Gangflügel).

zB. Type ED 250 New Generation + ITS 96 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.



dokaJA ed250_its

34JA55M + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.2200mm EN2-4 TS93DOR **Stk**

zweiflügelig, Gangflügel automatisiert, Standflügel mit Schließfolgeregelung auf der Antriebsgegenseite ausgestattet (TS 93 GSR, Blindschließer am Gangflügel).

zB. Type ED 100 New Generation + TS 93 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.



dokaJA ed100_its

34JA55N + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.3200mm EN4-7 TS93DOR **Stk**

zweiflügelig, Gangflügel automatisiert, Standflügel mit Schließfolgeregelung auf der Antriebsgegenseite ausgestattet (TS 93 GSR, Blindschließer am Gangflügel).

zB. Type ED 250 New Generation + TS 93 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJA ed250_its

34JA55P + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.2200mm EN2-4 ESR DOR **Stk**

zweiflügelig, Geh- und Standflügel automatisiert mit Schließfolgeregelung durchgehender Verkleidung (ESR).
zB. Type ED 100 New Generation von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.



dokaJD ED100_2_1

34JA55Q + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.3200mm EN4-7 ESR DOR **Stk**

zweiflügelig, Geh- und Standflügel automatisiert mit Schließfolgeregelung durchgehender Verkleidung (ESR).
zB. Type ED 250 New Generation von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.



dokaJA ED250_2

34JA60 + Aufzählung auf Automatische Drehflügeltürantriebe (Az)**34JA60A + Az f.ext.Programmschalter mech. uP** DOR **Stk**

für mechanischem Programmschalter 4-stellig, Aluminium, Einbau in Standardunterputzdose (uP) weiß.



dokaJA PSup

34JA60B + Az f.ext.Programmschalter mech. aP DOR **Stk**

für mechanischem Programmschalter 4-stellig, Aluminium, inkl. Aufputzdose (aP), weiß.



dokaJA PSup

34JA60C + Az f.ext.Programmschalter mech.abschl. uP DOR **Stk**

für mechanischem Programmschalter 4-stellig, Aluminium, Einbau in Standardunterputzdose (uP) weiß, abschließbar.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJA PSaup

34JA60D + Az f.ext.Programmschalter mech.abschl. aP DOR **Stk**

für mechanischem Programmschalter 4-stellig, Aluminium, inkl. Aufputzdose (aP), weiß, abschließbar



dokaJA PSaup

34JA60F + Az f.ext.Programmschalter PZ+mech.abschl. uP DOR **Stk**

für mechanischem Programmschalter 4-stellig, Aluminium, Einbau in Standardunterputzdose (uP) weiß, abschließbar mit Profilhalbzylinder PZ.



dokaJA PSmup

34JA60G + Az f.ext.Programmschalter PZ+mech.abschl. aP DOR **Stk**

für mechanischem Programmschalter 4-stellig, Aluminium, inkl. Aufputzdose (aP) weiß, abschließbar mit Profilhalbzylinder.



dokaJA PSmup

34JA60H + Az f.ext.Programmschalter elektr.abschl. uP DOR **Stk**

für elektronischem Programmschalter, 4-stellig, abschließbar über Codierung oder zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur, aluminiumfarbig.



dokaJA PSeup

34JA60I + Az f.ext.Programmschalter elektr.abschl. aP DOR **Stk**

für elektronischem Programmschalter, 4-stellig, abschließbar über Codierung oder zusätzlichen Schlüsseltaster, Aufbau (aP), Folientastatur, aluminiumfarbig.



dokaJA PSeup

34JA60J + Az f.ext.Programmschalter PZ+elektr.abschl.uP DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für elektronischem Programmschalter, 4-stellig, abschließbar über Codierung oder zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur, aluminiumfarbig, abschließbar mit Profilhalbzylinder.



dokaJA PSeaap

- 34JA60K + Az f.ext.Programmschalter PZ+elektr.abschl.aP** DOR **Stk**
für Elektronischem Programmschalter, 4-stellig, abschließbar über Codierung oder zusätzlichen Schlüsseltaster, Aufbau (aP), Folientastatur, aluminiumfarbig, abschließbar mit Profilhalbzylinder.



dokaJA PSeaap

- 34JA62 + Aufzählung auf Automatische Drehflügeltürantriebe (Az)**

- 34JA62A + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Rauchmeldezentrale intern** DOR **Stk**
für Rauchmeldezentrale intern mit integriertem Netzteil. Anschlussspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC. Zertifizierung gemäß EN 14637.

- 34JA62B + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Rauchmeldezentrale extern** DOR **Stk**
für Rauchmeldezentrale extern mit integriertem Netzteil. Anschlussspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC. Zertifizierung gemäß EN 14637.

- 34JA62C + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Rauchmeldez. intern DCW-Bus** DOR **Stk**
für Rauchmeldezentrale intern ohne Netzteil zum Anschluss an System-Bus. Zertifizierung gemäß EN 14637.

- 34JA62D + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Rauchmeldez. extern DCW-Bus** DOR **Stk**
für Rauchmeldezentrale extern ohne Netzteil zum Anschluss an System-Bus. Zertifizierung gemäß EN 14637.

- 34JA62E + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Rauchmelder** DOR **Stk**
für Rauchmelder weiß Deckenmontage. Zertifizierung gemäß EN 14637.

- 34JA62F + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Offenhaltezeit b.180sec** DOR **Stk**
für eine erweiterte Offenhaltezeit bis zu 180 sec.

- 34JA62G + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Funktion Nacht-Bank** DOR **Stk**
für Flip-Flop-Funktion (Stromstoß): Im Basisbetrieb öffnet der Antrieb nach Impulsgabe am Nacht-Bank Eingang (Schlüsseltaster) die Tür; nach Ablauf der Offenhaltezeit wird diese wieder geschlossen. Nach Aktivierung der Flip-Flop-Funktion wird die Tür durch die erste Impulsgabe am Nacht-Bank Eingang geöffnet, bleibt nach Erreichen in der Dauer auf Position stehen und schließt erst wieder nachdem der zweite Impuls am Nacht-Bank Eingang erfolgt ist. Die Länge der Dauer auf Periode ist nicht begrenzt. Parallel steht an allen anderen Impulsgebereingängen weiterhin die normale Offenhaltezeit zur Verfügung. Die Rauchmelder sind in jedem Fall der Dauerauf Funktion übergeordnet.

- 34JA62H + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Funktion Schwestern-Betten** DOR **Stk**
für Schwestern-Betten-Schaltung (nur bei zweiflügeligen Anlagen). Nach Impulsgabe öffnen sich beide Türen der zweiflügeligen Anlage. In manchen Fällen ist dies aber gar nicht notwendig, da nicht immer die gesamte Durchgangsbreite benötigt wird. In diesem Fall kann mit der Schwestern-Betten-Schaltung eine getrennte Ansteuerung der Türflügel erreicht werden. Der am Außenmelder angeschlossene Impulsgeber veranlasst nur den Gangflügel zur Öffnung. Die dadurch entstehende Türöffnung reicht aus, um Personen den Durchgang zu ermöglichen. Wird die gesamte Durchgangsbreite benötigt, wird der am Innenmelder angeschlossene Impulsgeber verwendet. Beide Türflügel öffnen und es steht die volle Durchgangsbreite zur Verfügung. Dieser Ablauf reduziert den Energieverbrauch der Antriebe und kann dazu beitragen, unnötige Luftbewegungen und damit Wärmeverluste zu reduzieren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34JA62I + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Funktion Barrierefreies WC für Funktion Barrierefreies WC:

DOR Stk

Zugang zum barrierefreien WC: Das WC ist zunächst unbesetzt und das außen installierte Status-Display zeigt Grün an. Durch den Taster außen wird die Tür automatisch geöffnet und schließt nach Ablauf der eingestellten Offenhaltezeit. Erst wenn die Tür wieder vollständig geschlossen ist, kann durch Betätigung des Tasters innen der Taster außen deaktiviert werden. Jetzt kann die Tür von außen nicht mehr über den Taster außen geöffnet werden. Gleichzeitig wechselt das äußere Status-Display von Grün auf Rot, um „besetzt“ zu signalisieren. Die Besetztanzeige innen leuchtet ebenfalls rot auf, um dem Nutzer den Verschluss der Tür zu bestätigen.

Verlassen des barrierefreien WC's: Die Öffnung der Tür von innen kann automatisch durch Betätigung des Tasters innen oder manuell durch Betätigung des Türdrückers erfolgen. Gleichzeitig erfolgt eine 24 V DC Meldung, die an eine Zwangsspülung abgesetzt werden kann. Nach Ablauf der Offenhaltezeit schließt die Tür wieder. Das äußere Status-Display wechselt von Rot auf Grün und die Besetztanzeige innen erlischt sobald die Tür vollständig geschlossen ist.

Notöffnung von außen: Für Notfallsituationen ist der Anschluss eines Notschalters vorgesehen bei dessen Betätigung die Zuhaltung freigeschaltet wird und die Tür ausschließlich manuell geöffnet werden kann. Die automatische Antriebsfunktion wird abgeschaltet. Alternativ kann die Notöffnung von außen auch über einen Schlüssel erfolgen. In beiden Fällen wechselt das äußere Status-Display von Rot auf Grün und die innere Leuchtanzeige erlischt.



dokaJA WCbarrierefrei

34JA62K + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Funktion Impulsgeber+manuell

DOR Stk

für Funktion Automatische Öffnung mittels Impulsgebung und manuelle Öffnung, das Türelement wird manuell mit der Türöffnungskraft sinngemäß eines barrierefreien Türschließers geöffnet. Nach dem Durchschreiten schließt das Türelement wieder mechanisch mittels Federkraft (Türschließerfunktion). Für beeinträchtigte Personen (alte gebrechliche Personen, Personen im Rollstuhl, Personen mit Rollator, Kinderwagen, Fahrräder, Reisekoffer,...) bzw. wenn der Anfahrbereich nicht ausreichend ist, wird das Türelement über externe Impulsgeber (zB. "Tür Öffnen" Taster, Schlüsseltaster,...) geöffnet. Nach einer definierten Tür-Offenhaltezeit schließt die Tür wieder mittels mechanischer Schließkraft.

Hinweis: Die Entriegelung der Tür wird entweder durch einen elektrischen Türöffner oder mittels Motorschloss gewährleistet (in eigener Position beschrieben).

34JA62N + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Funktion Impulsgeber+Push&Go

DOR Stk

für Funktion Push + Go in Fluchtrichtung und Impulsgebung auf Angriffsseite, mit der Funktion Push + Go öffnet mittels kurzem Druck dank Drehwinkelerkennung der Türflügel automatisch. Schwere Türen und Türen im Aussenbereich werden zum Kinderspiel dank zusätzlicher Windlastregelung. Die Komfortlösung unterbindet, anders als radargesteuerten Türanlagen, unerwünschtes Öffnen in Zugängen mit Querverkehr. Push + Go ist die sinnvolle Alternative, wenn der Platz für Radar- oder Tastersteuerungen nicht reicht.

Hinweis: Die Entriegelung der Tür wird entweder durch einen elektrischen Türöffner oder mittels Motorschloss gewährleistet (in eigener Position beschrieben).

34JA62Q + Az Autom.Drehflügeltürantrieb 1-fl Aussentür 50Pa >2,1m²

DOR Stk

einflügelig, für zusätzlichen **im Türblatt oder in der Zarge integrierter Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 für die sichere mechanische Schließung gegen Überdruck von Gebäudeeingangstüren über 2,1 m² Türblattgröße**. Mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 im Brandfall. Schließkraft variabel anpassbar EN 3 - 6, Schließgeschwindigkeit und Endschlag sind stufenlos einstellbar, Anschluß an die Brandmeldeanlage inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang

Funktionsbeschreibung:

Sind alle Türen im druckbelüfteten Bereich geschlossen, so wird ein kontrollierter Überdruck von etwa 50 - 60 Pa aufgebaut. Bei Türen, die aus dem druckbelüfteten Bereich heraus öffnen (zB. Barrierefrei zugängliche Gebäudeeingangstüren) muss das Türschließmittel so stark ausgelegt sein, dass die Tür auch gegen den Überdruck und gleichzeitig auftretendem Luftstrom wieder sicher schließt. Bei Türblattgrößen > 2,1 m² sind in

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

der Regel Schließmomente > EN 7 notwendig, da im Aussenbereich zusätzlich unkontrollierbare Wind- und Druckluftlasten vorherrschen. Um dieses ebenfalls ausgleichen zu können, sind ausreichend mechanische Schließkraftreserven durch Zuschaltung im Brandfall notwendig. Eine Elektrische Kraftverstärkung bedarf einer separaten Akkuversorgung (zB. bei Stromausfall) und ist aus brandschutz- und wartungstechnischen Gründen zu vermeiden.



dokaJA ED_ITS_1

34JA62R + Az Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl Aussentür 50Pa >2,1m²

DOR Stk

zweiflügelig, für zusätzlichen im Türblatt des Gangflügels oder in der Zarge integrierter Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 für die sichere mechanische Schließung gegen Überdruck von Gebäudeeingangstüren über 2,1 m² Türblattgröße. Mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 im Brandfall. Schließkraft variabel anpassbar EN 3 - 6, Schließgeschwindigkeit und Endschlag sind stufenlos einstellbar, Anschluß an die Brandmeldeanlage inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang

Funktionsbeschreibung:

Sind alle Türen im druckbelüfteten Bereich geschlossen, so wird ein kontrollierter Überdruck von etwa 50 - 60 Pa aufgebaut. Bei Türen, die aus dem druckbelüfteten Bereich heraus öffnen (zB. Barrierefrei zugängliche Gebäudeeingangstüren) muss das Türschließmittel so stark ausgelegt sein, dass die Tür auch gegen den Überdruck und gleichzeitig auftretendem Luftstrom wieder sicher schließt. Bei Türblattgrößen > 2,1 m² sind in der Regel Schließmomente > EN 7 notwendig, da im Aussenbereich zusätzlich unkontrollierbare Wind- und Druckluftlasten vorherrschen. Um dieses ebenfalls ausgleichen zu können, sind ausreichend mechanische Schließkraftreserven durch Zuschaltung im Brandfall notwendig. Eine Elektrische Kraftverstärkung bedarf einer separaten Akkuversorgung (zB. bei Stromausfall) und ist aus brandschutz- und wartungstechnischen Gründen zu vermeiden.



dokaJA ED_ITS_2

34JA62U + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Automatikfunktion Brandfall für Automatikfunktion im Brandfall.

DOR Stk

Normalbetrieb: Die Tür ist händisch begehbar und durch Impulsgabe öffnet diese automatisch.

Betrieb bei Brandalarm: Die Tür schließt bei Brandalarm und ist nur mehr händisch zu begehen.

Sonderbetrieb bei Brandalarm:

Der äußere Impulsgeber ist ohne Funktion. Nach jeder Betätigung des inneren Impulsgebers öffnet die Tür automatisch und schließt nach der eingestellten Offenhaltezeit (ohne aktiver Sicherheitseinrichtung). Sollte der innere Impulsgeber einen Dauerkontakt an die Tür schicken, erkennt dies das eingebaute Sondermodul und die Anlage schließt nach der eingestellten Offenhaltezeit wieder. Damit wird gewährleistet, dass die Tür im Brandfall zwar automatisch geöffnet werden kann, jedoch nicht offenbleibt. Die Stromversorgung wird durch eine USV-Anlage gewährleistet. Diese Funktion ist mit der zuständigen Brandverhütungsstelle abzuklären.

Hinweis: Die Entriegelung der Tür wird entweder durch einen elektrischen Türöffner oder mittels Motorschloss gewährleistet (in eigener Position beschrieben).

34JA64 + Elektromechanischer Drehflügeltürantrieb mit Servofunktion und stark abfallendem Öffnungsmoment bei manueller Begehung (Servo.Drehflügeltürantrieb). Antriebshöhe 70 mm, Zuverlässige Funktion durch mechanische Schließung mittels Federkraft. Modulares Antriebssystem mit Upgrade Schnittstelle auch zur Nachrüstung vorgesehen. Geeignet für die Verwendung an allgemeinen Türen und Türen in Flucht- und Rettungswegen sowie an Rauch- und Feuerschutztüren. Baumustergeprüft gemäß EN 16005. Mit Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) nach ISO 14025 und EN 15804, verifiziert durch einen unabhängigen, externen Prüfer. Programmierung / Parametereinstellung ohne zusätzliche Hilfsmittel möglich, Antriebshöhe: 70 mm optimiert für die Montage auf Drehflügeltüren aus Holz, Ganzglas und Stahl sowie verglasten Rohrrahmentüren ohne zusätzlicher Stockaufdoppelung, Farbe der sichtbaren Bestandteile: silber, Montage: wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig mit Gleitschiene (auch bei Rauch- und Feuerschutztüren), max Sturztiefe: 30 mm

Barrierefreie Begehung aus der 0-Grad Position: Servo-Unterstützung des Antriebs während der manuellen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Öffnung direkt aus der geschlossenen Türposition (0 Grad Lage - Drehwinkelerkennung); wenn das angebotene Produkt keine Drehwinkelerkennung verfügt, sind alle notwendigen Maßnahmen (zB. Drückerkontakt, Verkabelung, Kabelübergang,...) in den Einheitspreis einzurechnen

Technische Mindestanforderungen, Gleichwertigkeitskriterien:

- Öffnungswinkel maximal: 95 Grad
- Türschließermodus mit automatischer Öffnung oder manueller Begehfunktion sowie einstellbarer Power Assist Funktion (Servo), erfüllt ÖNORM B 1600:2023, DIN 18040, DIN Spec 1104, CEN/TR 15894, BS 8300/2100
- Temperatur Management Programm (TMP) mit Überlastschutz
- Interne Bedien- und Updateschnittstelle für die Parameter Einstellung und Diagnose
- Integrierter Zyklenzähler, LED Statusanzeige und Wartungsintervallanzeige
- Statuskontakt zum direkten Anschluss von Gebäudeleittechnik oder Warmluftschleiern.
- elektronischer Endschlag einstellbar
- Antrieb ist für die automatische Öffnung (zB. als Abströmöffnung) im Brandfall vorbereitet (Ansteuerung und Versorgung über die Brandmeldeanlage)

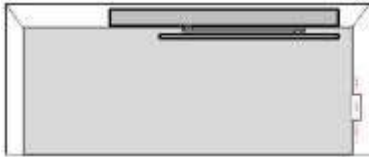
Nebenschließantenabsicherungen und Absicherungssensorik wird in der Funktion Servo (Power Assist Funktion) nicht ausgeführt. Das angebotene Produkt muss hierfür ausgelegt sein.

34JA64B + Servo.Drehflügeltürantrieb 1-fl b.1600mm EN4-6 DOR Stk

einflügelig, mit Drehwinkelerkennung 0 Grad, motorisch kraftunterstützt
zB. Type ED 250 NULL Grad Power Assist von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: schmale Antriebshöhe, Servo-Unterstützung des Antriebs während der manuellen Öffnung direkt aus der geschlossenen Türposition



dokaJA ED250_1S

34JA64H + Servo.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.3200mm EN4-6 ITS96 DOR Stk

zweiflügelig, mit Drehwinkelerkennung 0 Grad, Gangflügel motorisch kraftunterstützt, Standflügel mit unsichtbarer Schließfolgeregelung ausgestattet (ITS 96 GSR, Blindschließer am Gangflügel).

zB. Type ED 250 NULL Grad Power Assist + ITS 96 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: schmale Antriebshöhe, Servo-Unterstützung des Antriebs während der manuellen Öffnung direkt aus der geschlossenen Türposition

34JA64Q + Servo.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.3200mm EN4-6 ESR DOR Stk

zweiflügelig, mit Drehwinkelerkennung 0 Grad, Geh- und Standflügel motorisch kraftunterstützt mit Schließfolgeregelung und durchgehender Verkleidung (ESR).

zB. Type ED 250 NULL Grad Power Assist von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: schmale Antriebshöhe, Servo-Unterstützung des Antriebs während der manuellen Öffnung direkt aus der geschlossenen Türposition



dokaJA ED250_2S_1

34JA65 + Aufzahlung (Az) Elektromechanischer Drehflügeltürantrieb mit Servofunktion und stark abfallendem Öffnungsmoment bei manueller Begehung

34JA65A + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 1-fl f.Zusatzabsicherung DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für integrierte elektronische Zusatzabsicherung der Nebenschließkante, Sensor ist in der Antriebseinheit eingebaut, einstellbarer Erfassungsbereich in 2 m Abstand: DM = 40 mm (max. 6 m), Schutzart: IP65 spritzwassergeschützt, inkl. Baumusterprüfbescheinigung, unempfindlich gegenüber Umgebungslicht bis 100.000 lx.



dokaJA Spot

34JA65B + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 2-fl f.Zusatzabsicherung DOR **Stk**

für integrierte elektronische Zusatzabsicherung der Nebenschließkante, Sensor ist in der Antriebseinheit eingebaut, Erfassungsbereich in 2 m Abstand: DM = 40 mm.

34JA65I + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 1-fl f.Öffnungsbegrenzung DOR **Stk**

für Öffnungsbegrenzung (Öffnungsstop), Öffnungswinkel maximal: 95 Grad mit Gleitschiene.

34JA65J + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 2-fl f.Öffnungsbegrenzung DOR **Stk**

für Öffnungsbegrenzung (Öffnungsstop), Öffnungswinkel maximal: 95 Grad mit Gleitschiene.

34JA65K + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 1-fl f.Feststelleinheit DOR **Stk**

für Feststellung von Gang- und Standflügel über eine Feststelleinheit und Anschluß an die Brandmeldeanlage (EMF1).

34JA65L + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 2-fl f.Feststelleinheit EMF1 DOR **Stk**

für Feststellung von Gang- und Standflügel über eine Feststelleinheit und Anschluß an die Brandmeldeanlage (EMF1).

34JA65M + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 2-fl f.Feststelleinheit EMF2 DOR **Stk**

für unabhängige Feststellung von Gang- und Standflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage (EMF2).

34JA70 + Aufzählung auf Automatischen und kraftunterstützten Drehflügeltürantrieb (Az)

34JA70A + Az Drehflügeltürantrieb f.Achsverlängerungen b.90mm DOR **Stk**

für Achsverlängerungen wahlweise 9, 20, 30, 60 oder 90 mm.



dokaJA achsverlängerungED

34JA70B + Az Drehflügeltürantrieb f.Übergabebox DOR **Stk**

für Übergabebox zwecks sauberer Gewerketrennung (Zutrittskontrolle, Elektro, Brandmeldeanlage, Türbauer,...) für automatisierte Drehtüranlagen inkl. Verkabelung (Spannungsversorgung, 2 x Datenleitung je 10 m), Kunststoffgehäuse ca. 170 mm x 200 mm x 90 mm, welches folgende Leistungsmerkmale und Anschlussmöglichkeiten erfüllt:

- Netzanschluss 230 VAC
- Programmwahlschalter (AUS - AUTOMATIC - DAUERAUF - EINBAHN)
- 1 x potentialfreier Kontakt für elektrische Zutrittskontrolle
- 3 x potentialfreier Kontakt für Impulsgeber (zB. Taster, Notöffnung, Radar,...)
- Türöffner/ Motorschloss inkl. Riegelmeldung
- Brandmeldeanlage 24 VDC (Öffnerkontakt)
- Busanschluss für geeignete Motorschlösser, Fluchtwegsicherung,...
- 4 x freie Klemmen für weitere Anschlüsse



dokaJA_übergabebox

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34JA70C + Az Drehflügeltürantrieb f.Übergabebox 24VDOR **Stk**

für Übergabebox zwecks sauberer Gewerketrennung (Zutrittskontrolle, Elektro, Brandmeldeanlage, Türbauer,...) für automatisierte Drehtüranlagen inkl. Verkabelung (Spannungsversorgung, 2 x Datenleitung je 10 m) inkl. Netzteil 24V/ 2A für E-Öffner, Motorschloss, externe Haltemagnete, Magnetzuhaltungen, Fluchtwegsicherungen, Anzeigen,..., Stahlblechgehäuse ca. 200 mm x 230 mm x 80 mm mit Erweiterungsmöglichkeiten (Fernsteuerung der 24V Spannungsversorgung, Verwenden eines Signals von der Brandmeldezentrale, um den Ausgang zu den Türen im Falle einer Feueralarmaktivierung umzuschalten, LED-Statusanzeigen für schnelle Diagnose und Anzeige von Fehlern am Netzeingang oder Ausgang, Netzübergangsschutz), welches folgende Leistungsmerkmale und Anschlussmöglichkeiten erfüllt:

- Netzanschluss 230 VAC, Netzteil 24V/ 2A
- Programmwahlschalter (AUS - AUTOMATIC - DAUERAUF - EINBAHN)
- 1 x potentialfreier Kontakt für elektrische Zutrittskontrolle
- 3 x potentialfreier Kontakt für Impulsgeber (zB. Taster, Notöffnung, Radar,...)
- Türöffner/ Motorschloss inkl. Riegemeldung
- Brandmeldeanlage 24 VDC (Öffnerkontakt)
- Busanschluss für geeignete Motorschlösser, Fluchtwegsicherung,...
- 4 x freie Klemmen für weitere Anschlüsse



dokaJA_übergabebox

34JA70D + Az Drehflügeltürantrieb f.Übergabebox 24V+Akkus 2x1,2AhDOR **Stk**

für Übergabebox zwecks sauberer Gewerketrennung (Zutrittskontrolle, Elektro, Brandmeldeanlage, Türbauer,...) für automatisierte Drehtüranlagen inkl. Verkabelung (Spannungsversorgung, 2 x Datenleitung je 10 m) inkl. Netzteil 24V/ 2A für E-Öffner, Motorschloss, externe Haltemagnete, Magnetzuhaltungen, Fluchtwegsicherungen, Anzeigen,..., Stahlblechgehäuse ca. 350 mm x 330 mm x 90 mm mit Erweiterungsmöglichkeiten (Fernsteuerung der 24V Spannungsversorgung, Verwenden eines Signals von der Brandmeldezentrale, um den Ausgang zu den Türen im Falle einer Feueralarmaktivierung umzuschalten, LED-Statusanzeigen für schnelle Diagnose und Anzeige von Fehlern am Netzeingang oder Ausgang, Netzübergangsschutz), welches folgende Leistungsmerkmale und Anschlussmöglichkeiten erfüllt:

- Netzanschluss 230 VAC, Netzteil 24V/ 2A
- Programmwahlschalter (AUS - AUTOMATIC - DAUERAUF - EINBAHN)
- 1x potentialfreier Kontakt für elektrische Zutrittskontrolle
- 3 x potentialfreier Kontakt für Impulsgeber (zB. Taster, Notöffnung, Radar,...)
- Türöffner/ Motorschloss inkl. Riegemeldung
- Brandmeldeanlage 24 VDC (Öffnerkontakt)
- Busanschluss für geeignete Motorschlösser, Fluchtwegsicherung,...
- 4 x freie Klemmen für weitere Anschlüsse
- Akkuversorgung bei Spannungsausfall mit LED-Statusmeldung, Akkukapazität 2 x 1,2 Ah.



dokaJA_übergabebox

34JA70G + Az Drehflügeltürantrieb f.Interface LAN-EthernetDOR **Stk**

für Interface LAN. Die Antriebe lassen sich über die LAN-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Verbindung wird über ein Sicherheitsnetzwerk (Ethernet) erfolgen.

Optional können über den OPC-Server alle über LAN vernetzte Türen in bestehende Gebäudemanagementsysteme (zB. Siemens, Honeywell, PKE, Schrack, Kapsch,...) eingebunden werden.

34JA70H + Az Drehflügeltürantrieb f.Interface LON-BusDOR **Stk**

für Interface LON. Die Antriebe lassen sich über die LON-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht LON-Bus. Die

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausdehnung und Anzahl der Bus Teilnehmer kann mit entsprechender Hardware wie Repeatern und Routern beliebig erweitert werden. Optional können über den OPC-Server alle über LAN vernetzte Türen in bestehende Gebäudemanagementsysteme (zB. Siemens, Honeywell, PKE, Schrack, Kapsch,...) eingebunden werden.

- 34JA70I + Az Drehflügeltürantrieb f.Interface DCW-Bus** DOR **Stk**
 für Interface DCW. Durch die DCW-Bustechnologie kann auch durch Angriff und Manipulation des Kabels keine Türöffnung ausgelöst werden. Alle Bus-Teilnehmer werden einfach über den 4-Draht Bus miteinander verbunden. Im Falle einer Vernetzung von Antrieben über die Türmanagementsoftware werden die DCW-Komponenten auch visualisiert.
- 34JA70J + Az Drehflügeltürantrieb f.Door Pilot** DOR **Stk**
 für Doorpilot.
- 34JA70K + Az Drehflügeltürantrieb f.USV-Versorgung** DOR **Stk**
für USV-Anlage 700 VA, 4 x 6 Ah inkl. 1 x Relaiskarte für Störmeldungen, Notstromversorgung Blei Gel Wartungsfrei, Lebensdauer: 5 Jahre, eingebunden in 230 V AC, Leistung: 700 VA, um Stromausfälle zu überbrücken, wird die Notstromversorgung verwendet. Sie wird direkt in die 230 V Zuleitung eingebunden und übernimmt im Falle einer Netzstörung die Versorgung des Antriebs.
Überbrückungszeiten:
- 1-flügelige Drehflügeltüranlagen: 100 Öffnungszyklen (Abhängig vom Anwendungsfall und angeschlossener Verbraucher)
 - 2-flügelige Drehflügeltüranlagen: 50 Öffnungszyklen (Abhängig vom Anwendungsfall und angeschlossener Verbraucher)
- 
 dokaJA USV
- 34JA70L + Az Drehflügeltürantrieb f.Akku-Versorgung integriert** DOR **Stk**
 für brandgeprüftes Batterie-Backup für die unterbrechungsfreie Stromversorgung (ED UPS), eingebaut und integriert im Drehtürantrieb. Die Notstromversorgung befindet sich 24 h im Stand-by Betrieb um bei Bedarf sofort übernehmen zu können.
Überbrückungszeiten:
- 1-flügelige Drehflügeltüranlagen: 600 Öffnungszyklen (Abhängig vom Anwendungsfall und angeschlossener Verbraucher)
 - 2-flügelige Drehflügeltüranlagen: 300 Öffnungszyklen (Abhängig vom Anwendungsfall und angeschlossener Verbraucher)
- 
 dokaJA Batteriebackup
- 34JA70N + Az Drehflügeltürantrieb f.RWA-Türöffnerantrieb 24V** DOR **Stk**
für zusätzlichen Türöffnerantrieb geeignet für RWA-Anlagen mit Anforderung 72 Stunden Betriebssicherheit, 24 V zur Öffnung von ein- und zweiflügeligen Türen, einsetzbar für RWA und tägliche Lüftung, ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik; Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale individuell programmierbar; Öffnung der Tür bis max. 90°, die Tür bleibt manuell bedienbar, spezielle Kettenstabilisierung, Steuerausgang für auftraggeberseitige elektronische Türentriegelung, elektronische End- und Überlastabschaltung, Montage an Wand oder Türzarge.
- 34JA70Q + Az Drehflügeltürantrieb f.RAL-Farbe n.Wahl AG** DOR **Stk**
 für RAL-Farbe nach Wahl des AG.
- 34JA70R + Az Drehflügeltürantrieb f.Sonderfarbe n.Wahl AG** DOR **Stk**
 für Sonderfarbe abweichend von RAL oder NCS nach Wahl des AG.

34JD + Ergänzungsprodukte Türkomponenten (dormakaba)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von elektrischen und mechanischen Türkomponenten (z.B. Sicherheits-, Bewegungssensorik, Bedienelemente, ...) für Türelemente beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Elektrische und mechanische Türkomponenten (z.B. Sicherheits-, Bewegungssensorik, Bedienelemente, Standsäulen, Magnetkontakte, ...) ergänzen die Leistungsbeschreibung Türelemente.

2. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

3. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34JD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34JD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34JD**ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34JD02 + Schlüsseltaster, Schließer einpolig, Einbau (uP) oder Aufbau (aP), mit Profilhalbzylinder (austauschbar gegen handelsübliche Profilhalbzylinder), Schlüssel nur in Nullstellung abziehbar, Aluminium, Metall

34JD02A + Schlüsseltaster uP**DOR Stk**

Schlüsseltaster ohne Beschriftung, Unterputzmontage.



dokaJD schlüssellup

34JD02B + Schlüsseltaster aP**DOR Stk**

Schlüsseltaster ohne Beschriftung, Aufputzmontage.



dokaJD schlüssellup

34JD02C + Schlüsseltaster uP gesch."Auf/Zu"**DOR Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schlüsseltaster in manipulationsgeschützter Ausführung (gesch.) mit LED-Anzeige silberfarbiges LM-Gehäuse mit Frontplatte, zum Entsichern/ Sichern des Türsystems von der Außenseite. Aufschrift: **Auf/Zu**, Unterputzmontage.



dokaJD schlüsselSup

34JD02D + Schlüsseltaster aP gesch. "Auf/Zu"DOR **Stk**

Schlüsseltaster in manipulationsgeschützter Ausführung (gesch.) mit LED-Anzeige silberfarbiges LM-Gehäuse mit Frontplatte, zum Entsichern/ Sichern des Türsystems von der Außenseite, Aufschrift: **Auf/Zu**, Aufputzmontage.



dokaJD schlüsselSup

34JD02E + Schlüsseltaster uP gesch.DOR **Stk**

Schlüsseltaster in manipulationsgeschützter Ausführung (gesch.) mit LED-Anzeige silberfarbiges LM-Gehäuse mit Frontplatte, zum Entsichern/ Sichern des Türsystems von der Außenseite, Unterputzmontage.



dokaJD schlüsselap

34JD02F + Schlüsseltaster aP gesch.DOR **Stk**

Schlüsseltaster in manipulationsgeschützter Ausführung (gesch.) mit LED-Anzeige silberfarbiges LM-Gehäuse mit Frontplatte, zum Entsichern/ Sichern des Türsystems von der Außenseite, Aufputzmontage.



dokaJD schlüsselap

34JD02H + Schlüsselschalter uP "Ein/Aus"DOR **Stk**

Schlüsselschalter Ausführung als Schalter mit Aufschrift: **Ein/Aus**, Unterputzmontage.



dokaJD kt3-2_up

34JD02I + Schlüsselschalter aP "Ein/Aus"DOR **Stk**

Schlüsselschalter Ausführung als Schalter mit Aufschrift: **Ein/Aus**, Aufputzmontage.



dokaJD kt3-2_ap

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34JD03 + Taster um Auslösen der Feststellung und Türöffnung von Hand, Wechselkontakt einpolig, inkl. Einfachrahmen, Einbau (uP) oder Aufbau (aP), System 55, weiß

34JD03A + Taster uP weißDOR **Stk**

Taster ohne Beschriftung, Unterputzmontage.



dokaJD tasterap

34JD03B + Taster aP weißDOR **Stk**

Taster ohne Beschriftung, Aufputzmontage.



dokaJD tasterap

34JD03C + Taster uP "Tür schließen"DOR **Stk**Taster mit Aufschrift: **Tür schließen**, Unterputzmontage.

dokaJD tasterSap

34JD03D + Taster aP "Tür schließen"DOR **Stk**Taster mit Aufschrift: **Tür schließen**, Aufputzmontage.

dokaJD tasterSap

34JD03E + Taster uP "Tür öffnen"DOR **Stk**Taster mit Aufschrift: **Tür öffnen**, Unterputzmontage.**34JD03F + Taster aP "Tür öffnen"**DOR **Stk**Taster mit Aufschrift: **Tür öffnen**, Aufputzmontage.**34JD03G + Taster berührungslos Clean Switch**DOR **Stk**

Berührungsloser Taster/Schalter mit Doppler-Effekt Technologie, stabil, zuverlässig, für unterschiedlichste Umgebungen geeignet, besonders zu empfehlen für Krankenhäuser, Lebensmittelindustrie, pharmazeutische Industrie. Er erleichtert eingeschränkt bewegungsfähigen Personen den Zugang an Automatik-Türen durch berührungslose und dadurch absolut hygienische Öffnung. Die Öffnung wird durch einfache Handbewegung vor dem Sensor ausgelöst; der Schalter muss dazu nicht berührt werden.



dokaJD clean1

34JD03H + Taster berührungslos Clean Switch Symbol "Tür"DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Berührungsloser Taster/Schalter mit Doppler-Effekt Technologie, stabil, zuverlässig, für unterschiedlichste Umgebungen geeignet, besonders zu empfehlen für Krankenhäuser, Lebensmittelindustrie, pharmazeutische Industrie. Er erleichtert eingeschränkt bewegungsfähigen Personen den Zugang an Automatik-Türen durch berührungslose und dadurch absolut hygienische Öffnung. Die Öffnung wird durch einfache Handbewegung vor dem Sensor ausgelöst; der Schalter muss dazu nicht berührt werden, mit Symbol: **Tür**



dokaJD clean2

34JD03I + Taster berührungslos Clean Switch Symbol "Rollstuhl"

DOR **Stk**

Berührungsloser Taster/Schalter mit Doppler-Effekt Technologie, stabil, zuverlässig, für unterschiedlichste Umgebungen geeignet, besonders zu empfehlen für Krankenhäuser, Lebensmittelindustrie, pharmazeutische Industrie. Er erleichtert eingeschränkt bewegungsfähigen Personen den Zugang an Automatik-Türen durch berührungslose und dadurch absolut hygienische Öffnung. Die Öffnung wird durch einfache Handbewegung vor dem Sensor ausgelöst; der Schalter muss dazu nicht berührt werden, mit Symbol: **Rollstuhl**



dokaJD clean3

34JD03K + Ellbogentaster uP 304x80mm

DOR **Stk**

Ellbogentaster, 304 x 80 mm.



dokaJD Ellbogenup

34JD03L + Ellbogentaster aP 304x80mm

DOR **Stk**

Ellbogentaster, 304 x 80 mm.



dokaJD Ellbogenup

34JD03M + Großflächentaster uP 224x82 mm

DOR **Stk**

Großflächentaster mit uP-Dose, inkl. 2 Schalter, aluminiumähnlich lackiert.



dokaJD grosstasterap

34JD03N + Großflächentaster aP 224x82 mm

DOR **Stk**

Großflächentaster mit aP-Dose, inkl. 2 Schalter, aluminiumähnlich lackiert.



dokaJD grosstasterap

34JD03O + Großflächentaster uP 224x82 mm Symbol "Tür auf"

DOR **Stk**

Großflächentaster mit uP-Dose, inkl. 2 Schalter, aluminiumähnlich lackiert, mit Symbol: **Tür auf**.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJD grosstasterSap

34JD03P + Großflächentaster aP 224x82 mm Symbol "Tür auf" DOR **Stk**

Großflächentaster mit aP-Dose, inkl. 2 Schalter, aluminiumähnlich lackiert, mit Symbol: **Tür auf**.



dokaJD grosstasterSap

34JD04 + Edelstahlaster um Auslösen der Feststellung und Türöffnung von Hand, Wechselkontakt einpolig, inkl. Einfachrahmen, Einbau (uP) oder Aufbau (aP)

34JD04A + Edelstahlaster uP DOR **Stk**

Edelstahlaster ohne Beschriftung.



dokaJD Tast1

34JD04B + Edelstahlaster aP DOR **Stk**

Edelstahlaster ohne Beschriftung mit Aufputzdose.



dokaJD Tast1

34JD04C + Edelstahlaster uP IP44 DOR **Stk**

Edelstahlaster ohne Beschriftung, spritzwassergeschützt (IP44).



dokaJD Tast1

34JD04D + Edelstahlaster aP IP44 DOR **Stk**

Edelstahlaster ohne Beschriftung, spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.



dokaJD Tast1

34JD04E + Edelstahlaster uP Symbol "Tür auf" DOR **Stk**

Edelstahlaster mit Symbol: **Tür auf**.



dokaJD Tast2

34JD04F + Edelstahlaster aP Symbol "Tür auf" DOR **Stk**

Edelstahlaster mit Symbol: **Tür auf** mit Aufputzdose.



dokaJD Tast2

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34JD04G + Edelstahlaster uP Symbol "Tür auf" IP44DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Tür auf**, spritzwassergeschützt (IP44).

dokaJD Tast2

34JD04H + Edelstahlaster aP Symbol "Tür auf" IP44DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Tür auf**, spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.

dokaJD Tast2

34JD04I + Edelstahlaster uP Symbol "Rollstuhl"DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Rollstuhl**.

dokaJD Tast3

34JD04J + Edelstahlaster aP Symbol "Rollstuhl"DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Rollstuhl** mit Aufputzdose.

dokaJD Tast3

34JD04K + Edelstahlaster uP Symbol "Rollstuhl" IP44DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Rollstuhl**, spritzwassergeschützt (IP44).

dokaJD Tast3

34JD04L + Edelstahlaster aP Symbol "Rollstuhl" IP44DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Rollstuhl**, spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.

dokaJD Tast3

34JD04M + Edelstahlaster uP Symbol "Verriegelt/Geöffnet"DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Verriegelt/Geöffnet**.

dokaJD Tast7

34JD04N + Edelstahlaster aP Symbol "Verriegelt/Geöffnet"DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Verriegelt/Geöffnet** mit Aufputzdose.

dokaJD Tast7

34JD04O + Edelstahlaster uP Symbol "Verriegelt/Geöffnet" IP44DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Verriegelt/Geöffnet**, spritzwassergeschützt (IP44).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJD Tast7

- 34JD04P + Edelstahlaster aP Symbol "Verriegelt/Geöffnet" IP44** DOR **Stk**
Edelstahlaster mit Symbol: **Verriegelt/Geöffnet**, spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.



dokaJD Tast7

- 34JD04Q + Edelstahlaster uP Symbol "Bettenschaltung"** DOR **Stk**
Edelstahlaster mit Symbol: **Bettenschaltung**, Tastwippe komplett offen.



dokaJD Tast4

- 34JD04R + Edelstahlaster aP Symbol "Bettenschaltung"** DOR **Stk**
Edelstahlaster mit Symbol: **Bettenschaltung**, Tastwippe komplett offen mit Aufputzdose.



dokaJD Tast4

- 34JD04S + Edelstahlaster uP Symbol "Bettenschaltung" IP44** DOR **Stk**
Edelstahlaster mit Symbol: **Bettenschaltung**, Tastwippe komplett offen, spritzwassergeschützt (IP44).



dokaJD Tast4

- 34JD04T + Edelstahlaster aP Symbol "Bettenschaltung" IP44** DOR **Stk**
Edelstahlaster mit Symbol: **Bettenschaltung**, Tastwippe komplett offen, spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.



dokaJD Tast4

- 34JD04U + Edelstahlaster uP Symbol "Dauer Auf"** DOR **Stk**
Edelstahlaster mit Symbol: **Dauer Auf**



dokaJD Tast5

- 34JD04V + Edelstahlaster aP Symbol "Dauer Auf"** DOR **Stk**
Edelstahlaster mit Symbol: **Dauer Auf** mit Aufputzdose.



dokaJD Tast5

- 34JD04W + Edelstahlaster uP Symbol "Dauer Auf" IP44** DOR **Stk**
Edelstahlaster mit Symbol: **Dauer Auf**, spritzwassergeschützt (IP44).



dokaJD Tast5

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34JD04X	+	Edelstahltaster aP Symbol "Dauer Auf" IP44	DOR	Stk
Edelstahltaster mit Symbol: Dauer Auf , spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.				
				
dokaJD Tast5				
34JD04Y	+	Edelstahltaster uP Symbol "Schwesternschaltung"	DOR	Stk
Edelstahltaster mit Symbol: Schwesternschaltung , Tastwippe Teiloffen.				
34JD04Z	+	Edelstahltaster aP Symbol "Schwesternschaltung"	DOR	Stk
Edelstahltaster mit Symbol: Schwesternschaltung , Tastwippe Teiloffen mit Aufputzdose.				
34JD05	+	Edelstahltaster um Auslösen der Feststellung und Türöffnung von Hand, Wechselkontakt einpolig, inkl. Einfachrahmen, Einbau (uP) oder Aufbau (aP)		
34JD05A	+	Edelstahltaster uP Symbol "Schwesternschaltung" IP44	DOR	Stk
Edelstahltaster mit Symbol: Schwesternschaltung , Tastwippe Teiloffen, spritzwassergeschützt (IP44).				
34JD05B	+	Edelstahltaster aP Symbol "Schwesternschaltung" IP44	DOR	Stk
Edelstahltaster mit Symbol: Schwesternschaltung , Tastwippe Teiloffen, spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.				
34JD05D	+	Edelstahltaster uP 214x70mm	DOR	Stk
Edelstahltaster als Großflächentaster, Unterputzmontage.				
34JD05E	+	Edelstahltaster aP 214x70mm	DOR	Stk
Edelstahltaster als Großflächentaster, Aufputzmontage.				
34JD05F	+	Edelstahltaster uP 214x70mm IP44	DOR	Stk
Großflächentaster, spritzwassergeschützt (IP44), Unterputzmontage.				
34JD05G	+	Edelstahltaster aP 214x70mm IP44	DOR	Stk
Großflächentaster, spritzwassergeschützt (IP44), Aufputzmontage.				
34JD06	+	Zargentaster um Auslösen der Feststellung und Türöffnung von Hand, inkl. 5m Kabel, Wechselkontakt einpolig.		
34JD06A	+	Zargentaster	DOR	Stk
Zargentaster ohne Beschriftung. Farbe nach Wahl AG in weiß, schwarz, grau oder orange				
34JD06E	+	Zargentaster Edelstahl	DOR	Stk
Zargentaster ohne Beschriftung in Edelstahl.				
34JD06F	+	Zargentaster Edelstahl Symbol Teilöffnung/Schwesternöffnung	DOR	Stk
Zargentaster mit Personensymbol: Teilöffnung/Schwesternöffnung in Edelstahl.				
34JD06G	+	Zargentaster Edelstahl Symbol Vollöffnung/Bettenöffnung	DOR	Stk
Zargentaster mit Bettensymbol: Vollöffnung/Bettenöffnung in Edelstahl.				
34JD07	+	Bedienelemente		
34JD07A	+	Codetastatur aP	DOR	Stk
Metalltastatur zur Eingabe des Öffnungscodes und zur Programmierung inkl. Auswerteeinheit für den gesicherten Bereich.				
				
dokaJD codetastatur				
34JD07C	+	Fußtaster-Pilztaster	DOR	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fußschalter inkl. Systemzubehör.schwere Ausführung, pilzförmiger Betätigungsknopf mit 94 mm Durchmesser, schlagfester Kunststoff für den rauen Einsatz in Ausführung Schutzart IP 67, ausgestattet mit Schließerkontakt



dokaJD pilztaster

34JD07E + SeilzugtasterDOR **Stk**

Seilzugtaster komplett mit Montagewinkel, Zugseil und Kugelkopf, 10A IP65.



dokaJD zugtaster

34JD08 + Not-Befehlseinrichtung, Wechselkontakt einpolig, inkl. Einfachrahmen, Einbau (uP) oder Aufbau (aP), System 55**34JD08A + Schalter Not/Aus uP rot**DOR **Stk**

Schalter Not/Aus rot, Unterputzmontage.



dokaJD Notr

34JD08B + Schalter Not/Aus aP rotDOR **Stk**

Schalter Not/Aus rot, Aufputzmontage.



dokaJD Notr

34JD08C + Schalter Not/Aus uP grünDOR **Stk**

Schalter Not/Aus grün, Unterputzmontage.



dokaJD Notg

34JD08D + Schalter Not/Aus aP grünDOR **Stk**

Schalter Not/Aus grün, Aufputzmontage.



dokaJD Notg

34JD08F + Schalter Not/Aus uP rot unter GlasDOR **Stk**

Schalter Not/Aus rot unter Glas, Unterputzmontage.

34JD08G + Schalter Not/Aus aP rot unter GlasDOR **Stk**

Schalter Not/Aus rot unter Glas, Aufputzmontage.

34JD08H + Schalter Not/Aus uP grün unter GlasDOR **Stk**

Schalter Not/Aus grün unter Glas, Unterputzmontage.

34JD08I + Schalter Not/Aus aP grün unter GlasDOR **Stk**

Schalter Not/Aus grün unter Glas, Aufputzmontage.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34JD09 + LED Sensortaster, Einbau (uP) oder Aufbau (aP), grüne LEDs von weitem erkennbar, rote LEDs geben optische Rückmeldung bei Berührung, akustische Rückmeldung nach Berührung, spannungsversorgt über die Antriebseinheit.

Technische Daten:

- Betriebsspannung 24V DC
- geringe Betriebskosten durch LED Technologie
- sehr lange Lebensdauer (100 Mio Schaltzyklen)
- Umgebungstemperatur: -30 bis +70GRAD
- IP Schutzart: Frontseite IP 69K, Rückseite IP 68
- Betätigungsart: kapazitiv
- Betätigung: auf Berührung (keine Betätigungskraft erforderlich)

34JD09A + LED Sensortaster uP m.Kunststoffrahmen weiß DOR Stk

LED Sensortaster mit Symbol: **Ausgang**, schlagfest IK08, sicher gegen Vandalismus, wasserdicht IP69K, DM=100 mm, Tasterfläche 25 cm² nach DIN 75077, inkl. Aufnahmehalter zur Montage auf Unterputzdose.



dokaJD led up

34JD09B + LED Sensortaster aP m.Kunststoffrahmen weiß DOR Stk

LED Sensortaster mit Symbol: **Ausgang**, mit Aufbaurahmen, schlagfest IK08, sicher gegen Vandalismus, wasserdicht IP69K, DM=100 mm, Tasterfläche 25 cm² nach DIN 75077, Aufnahmehalter zur Montage Aufputz.



dokaJD led up

34JD09C + LED Sensortaster uP m.Kunststoffrahmen weiß m.Brailleschrift DOR Stk

LED Sensortaster mit Symbol: **Ausgang**, schlagfest IK08, sicher gegen Vandalismus, wasserdicht IP69K, DM=100 mm, erfüllt barrierefreies Bauen durch Mehrsinneprinzip (Fühlen, Sehen), Tasterfläche 25 cm² nach DIN 75077, Ausführung mit Brailleschrift, Aufnahmehalter zur Montage auf Unterputzdose.

34JD09D + LED Sensortaster aP m.Kunststoffrahmen weiß m.Brailleschrift DOR Stk

LED Sensortaster mit Symbol: **Ausgang**, schlagfest IK08, sicher gegen Vandalismus, wasserdicht IP69K, DM=100 mm, erfüllt barrierefreies Bauen durch Mehrsinneprinzip (Fühlen, Sehen), Ausführung mit Brailleschrift, Aufnahmehalter zur Montage Aufputz.

34JD09E + LED Sensortaster uP m.Glasrahmen weiß DOR Stk

LED Sensortaster mit Symbol: **Ausgang**, Front aus ganzflächig gehärtetem Glas, hygienegerechte Ausführung in Anlehnung an EN 1672-1/2, wasserdicht IP69K, DM=100 mm, Einsatz im sterilen Bereich möglich.



dokaJD ledG ap

34JD09F + LED Sensortaster aP m.Glasrahmen weiß DOR Stk

LED Sensortaster mit Symbol: **Ausgang**, mit Aufbaurahmen, Front aus ganzflächig gehärtetem Glas, hygienegerechte Ausführung in Anlehnung an EN 1672-1/2, wasserdicht IP69K, DM=100 mm, Einsatz im sterilen Bereich möglich.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJD ledG ap

34JD09G + LED Sensortaster uP mini "Person"DOR **Stk**

LED Sensortaster mit Symbol: **Person**, wasserdicht IP69K, DM=29 mm, Einsatz im sterilen Bereich möglich, Funktion: Ansteuerung von 1 flügeligen Türen oder Schiebetüren oder eines Türflügels bei 2 flügeligen Türen (Teilöffnung).



dokaJD ledmini1ap

34JD09H + LED Sensortaster uP mini "Bett"DOR **Stk**

LED Sensortaster mit Symbol: **Bett**, wasserdicht IP69K, DM=29 mm, Einsatz im sterilen Bereich möglich, Funktion: volle Öffnung von 2 flügeligen Türen oder Schiebetüren.



dokaJD ledmini2up

34JD09J + LED Sensortaster uP mini "Reinigung"DOR **Stk**

LED Sensortaster mit Symbol: **Reinigung**, wasserdicht IP69K, DM=29 mm, Einsatz im sterilen Bereich möglich, Funktion: mit Dauerimpulsfunktion (1. Impuls öffnet die Tür, 2. Impuls schließt die Tür).



dokaJD ledmini3ap

34JD09M + LED Sensortaster Fußtaster WandeinbauDOR **Stk**

Fußtaster, wasserdicht IP69K, 100 x 100 mm, extrem belastbar bis 500 kg Gewicht, Einsatz im sterilen Bereich möglich.



dokaJD ledF

34JD09N + LED Sensortaster Fußtaster BodeneinbauDOR **Stk**

Fußtaster, wasserdicht IP69K, 100 x 100 mm, extrem belastbar bis 500 kg Gewicht, Einsatz im sterilen Bereich möglich, inkl. Montagehalter zum Einbau in Boden.



dokaJD ledF

34JD10 + Kabellose Bedienmöglichkeit zum Auslösen der Feststellung und Türöffnung von Hand

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34JD10A + Funkempfänger bidirektional 868.3 MHz

DOR **Stk**

Einbau von Funkempfänger in die Antriebseinheit, bidirektionale Kommunikation für den Einsatz mit kabellosen Funk-Taster und Funk-Fernbedienung. Es können bis zu 1024 Sender betrieben werden. Ausführung je nach eingesetzter Tastertechnologie.

34JD10B + Funk-Wandtaster 868.3 MHz

DOR **Stk**

Batteriebetriebener Funk-Wandtaster, im 55 mm Design aus weißem Kunststoff, kann wahlweise auf den Untergrund geschraubt oder geklebt werden, geeignet für den Einsatz im Innenbereich, Einsatz nur in Verbindung mit Funkempfänger.



dokaJD Funkwandsender

34JD10C + Funk-Handsender bidirektional 868.3 MHz

DOR **Stk**

Batteriebetreiber Funk-Handsender, 4 Kanäle mit Rückmelde LED, stoßfeste Ausführung mit Schlüsselband.



dokaJD Funkhandsender

34JD10G + Funk-Wandtaster 868.3 MHz batterieelos

DOR **Stk**

Batterieloser Funk-Wandtaster, im 55 mm Design aus weißem Kunststoff, kann wahlweise auf den Untergrund geschraubt oder geklebt werden, geeignet für den Einsatz im Innenbereich, Einsatz nur in Verbindung mit geeignetem Funkempfänger.



dokaJD enocean1

34JD10H + Funk-Wandtaster 868.3 MHz batterieelos Doppelwippe

DOR **Stk**

Batterieloser Funk-Wandtaster, im 55 mm Design aus weißem Kunststoff, kann wahlweise auf den Untergrund geschraubt oder geklebt werden, geeignet für den Einsatz im Innenbereich, Einsatz nur in Verbindung mit geeignetem Funkempfänger, Doppelwippe.



dokaJD enocean2

34JD11 + Radarsteuerung für Automatische Türanlagen

34JD11F + Radarbewegungsmelder stereo

DOR **Stk**

Radarbewegungsmelder mit verstellbarem Neigungswinkel, Einstellungsfunktion für ein schräges Gesichtsfeld, grössenverstellbare Feldgröße, Richtungserkennung, Querverkehrsoptimierung, Immunität und Statusanzeige, Slow Motion Funktion, Remote Control.

Farbe wahlweise silber, weiß oder schwarz.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJD radar1

34JD11H + Radarbewegungsmelder stereo m.Wetterschutzhaube

DOR **Stk**

Radarbewegungsmelder mit verstellbarem Neigungswinkel, Einstellungsfunktion für ein schräges Gesichtsfeld, grössenverstellbare Feldgrösse, Richtungserkennung, Querverkehrsoptimierung, Immunität und Statusanzeige, Slow Motion Funktion, Remote Control. mit transparenter Wetterschutzhaube für die Anwendung im Aussenbereich. Farbe wahlweise silber, weiß oder schwarz.



dokaJD radar4

34JD11I + Radarbewegungsmelder stereo L=1000mm

DOR **Stk**

Radarbewegungsmelder mit verstellbarem Neigungswinkel, Einstellungsfunktion für ein schräges Gesichtsfeld, grössenverstellbare Feldgrösse, Richtungserkennung, Querverkehrsoptimierung, Immunität und Statusanzeige, Slow Motion Funktion, Remote Control. Farbe wahlweise silber, weiß oder schwarz, mit Wandarm L=1000 mm.

34JD11J + Radarbewegungsmelder stereo L=1000mm m.Wetterschutzhaube

DOR **Stk**

Radarbewegungsmelder mit verstellbarem Neigungswinkel, Einstellungsfunktion für ein schräges Gesichtsfeld, grössenverstellbare Feldgrösse, Richtungserkennung, Querverkehrsoptimierung, Immunität und Statusanzeige, Slow Motion Funktion, Remote Control. mit transparenter Wetterschutzhaube für die Anwendung im Aussenbereich. Farbe wahlweise silber, weiß oder schwarz, mit Wandarm L=1000 mm.

34JD11L + Radarbewegungsmelder stereo Deckeneinbau

DOR **Stk**

Radarbewegungsmelder mit verstellbarem Neigungswinkel, Einstellungsfunktion für ein schräges Gesichtsfeld, grössenverstellbare Feldgrösse, Richtungserkennung, Querverkehrsoptimierung, Immunität und Statusanzeige, Slow Motion Funktion, Remote Control. Farbe wahlweise silber, weiß oder schwarz.



dokaJD radar3

34JD11M + Radarbewegungsmelder MotionIQ

DOR **Stk**

Radarbewegungsmelder mit dynamischer Objektmessung mit Controller. Der Radarsensor erfasst die Bewegungen vor der Tür und stellt zu den erkannten Objekten die Bewegungsdaten bereit. Abstand, Geschwindigkeit und Winkel von bis zu 2 Objekten im Erfassungsfeld werden zuverlässig erkannt und an den MotionIQ Controller übermittelt.

- Großer Erfassungsbereich bis zu 10 Metern
- Ermittelt Abstand, Geschwindigkeit und Winkel von bis zu 2 Objekten gleichzeitig.
- Für 1- und 2-flügelige Anlagen
- Einfache Installation über CAN-Bus Technologie
- Ohne Wetterschutzhaube im Außenbereich einsetzbar
- Einfache Installation – ausrichten, anschließen, fertig.
- Keine Nachjustierung erforderlich – auch im späteren Betrieb



dokaJD Motion IQ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34JD15 + Rot-Grün-Display zur Statusanzeige der Türanlage, LED Anzeige, 24V DC, Rot-Grün-Display zur Statusanzeige der Türanlage, Leuchtkraft gemäß DIN VDE 0834, Teil 1, Lichtsignal, 24V DC, LED-Anzeige rot, grün, weiß

34JD15A + Rot-Grün-Display zur Statusanzeige der Türanlage DOR **Stk**
Rot-Grün-Display für Wandmontage.

34JD20 + Elektromagnet mit Verpolschutz zugelassen für die Verwendung in Feststellanlagen inkl. Anker als Gegenstück am Türblatt.

34JD20A + Haltemagnet f.Wandmontage DOR **Stk**

Elektromagnet mit Verpolschutz für Wandmontage, Haltekraft 400 N. 24 V AC/DC

zB. Type EM 500 G + Anker von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen



dokaJD em500gB

34JD20D + Haltemagnet f.Wandmontage+Taster DOR **Stk**

Elektromagnet mit Verpolschutz für Wandmontage mit Unterbrecherdrucktaster, Haltekraft 400 N. 24 V AC/DC

zB. Type EM 500 A + Anker von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen



dokaJD em500aW

34JD20F + Haltemagnet f.Wandmontage+Taster b.450mm DOR **Stk**

Elektromagnet mit Verpolschutz für Wand, Decken oder Bodenmontage mit Unterbrecherdrucktaster, Haltekraft 490 N. 24 V DC; inkl. Anker; Länge wahlweise 150, 300 oder 450 mm.

zB. Type EM 500 H + Anker von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen



dokaJD em500hD

34JD20G + Haltemagnet uP DOR **Stk**

Elektromagnet mit Verpolschutz für Unterputzmontage (uP), Haltekraft 400 N. 24 V AC/DC

zB. Type EM 500 U von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJD em500u

34JD20M + Haltemagnet f.BodenmontageDOR **Stk**

Elektromagnet mit Verpolschutz für Bodenmontage, Haltekraft 400 N. 24 V AC/DC

zB. Type EM 500 G + Bodenwinkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen

dokaJD em500gB

34JD20N + Haltemagnet f.Bodenmontage+TasterDOR **Stk**

Elektromagnet mit Verpolschutz für Bodenmontage mit Unterbrecherdrucktaster, Haltekraft 400 N. 24 V AC/DC

zB. Type EM 500 A + Bodenwinkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen

dokaJD em500aW

34JD20O + Haltemagnet f.Bodenmontage+Taster b.450mmDOR **Stk**

Elektromagnet mit Verpolschutz für Bodenmontage mit Unterbrecherdrucktaster, Haltekraft 490 N. 24 V DC; inkl. Anker; Länge wahlweise 150, 300 oder 450 mm.

zB. Type EM 500 H + Anker von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen

dokaJD em500hD

34JD20R + Haltemagnet f.Deckenmontage+Taster b.450mmDOR **Stk**

Elektromagnet mit Verpolschutz für Deckenmontage mit Unterbrecherdrucktaster, Haltekraft 490 N. 24 V DC; inkl. Anker; Länge wahlweise 150, 300 oder 450 mm.

zB. Type EM 500 H + Anker von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJD em500hD

34JD30 + Türstopper Modell lt. Angabe.

34JD30A + Bodentürstopper Modell 5020DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5020, Edelstahlbasiskörper mit Gummiring und Designkopf
zB. Type TZ5020 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5020

34JD30B + Bodentürstopper Modell 5021DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5021, Edelstahlbasiskörper mit Gummiring und Designkopf
zB. Type TZ5021 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5021

34JD30C + Bodentürstopper Modell 5022DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5022, Edelstahlbasiskörper mit Gummiring und Designkopf
zB. Type TZ5022 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5022

34JD30D + Bodentürstopper Modell 5023DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5023, Edelstahlbasiskörper mit Gummiring und Designkopf
zB. Type TZ5023 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5023

34JD30E + Bodentürstopper Modell 5000DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bodentürstopper Modell 5000, Edelstahlbasiskörper mit Hartgummi, DM = 65 mm.

zB. Type TZ5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5000

34JD30F + Bodentürstopper Modell 5001DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5001, Edelstahlbasiskörper mit Hartgummi, DM = 89 mm.

zB. Type TZ5001 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JD30G + Bodentürstopper Modell 5002DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5002

zB. Type TZ5002 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5002

34JD30H + Bodentürstopper Modell 5010DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5010, mit Hartgummi, DM = 38 mm, L = 25 mm.

zB. Type TZ5010 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5010

34JD30I + Bodentürstopper Modell 5011DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5011 mit Hartgummi, DM = 38 mm, L = 27 mm.

zB. Type TZ5011 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5010

34JD30J + Wandtürstopper Modell 5012 60mmDOR **Stk**

Wandtürstopper Modell 5012 mit Hartgummi, DM = 38 mm, L = 60 mm.

zB. Type TZ5012 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJG 5014

34JD30K + Wandtürstopper Modell 5013 90mmDOR **Stk**

Wandtürstopper Modell 5013 mit Hartgummi, DM = 38 mm, L = 90 mm.

zB. Type TZ5013 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5014

34JD30L + Wandtürstopper Modell 5014 120mmDOR **Stk**

Wandtürstopper Modell 5014 mit Hartgummi, DM = 38 mm, L = 120 mm.

zB. Type TZ5014 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5014

34JD30N + Bodentürstopper Modell Easy stopDOR **Stk**

Bodentürstopper Modell Easy stop, barrierefreier flächenbündig eingelassener Bodenteller, sanft Türstopfung. Das zuweite Öffnen der Tür oder ein abruptes Stoppen wird verhindert

zB. Type Easy stop von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG EasyStop

34JD31 + Türfeststeller Modell lt. Angabe.**34JD31A + Teleskoptürfeststeller Modell 360 silber**DOR **Stk**Teleskop-Türfeststeller aus Stahl, silberfarbig lackiert. **Hinweis:** nicht geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.

zB. Type Teleskop-Türfeststeller 360 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG Feststeller1

34JD31C + Teleskoptürfeststeller Modell 5563 silberDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Teleskop-Türfeststeller aus Aluminium, eloxiert. **Hinweis:** nicht geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.

zB. Type Teleskop-Türfeststeller TZ 5563 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG Feststeller2

34JD31D + Hakentürfeststeller Modell 5562 Edelstahl DOR **Stk**

Hakenfeststeller für Bodenmontage aus Stahl, Durch den Fanghaken wird die Tür am Feststeller gehalten. Lösen: Druck gegen das Türblatt in Öffnungsrichtung löste den Fanghaken und die Tür kann geschlossen werden. Hinweis: nicht geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.

zB. Type Hakenfeststeller 5562 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG Feststeller3

34JD36 + Magnet-Türkontakte zur Öffnungsüberwachung von Türen mit 2,3 m flexibler Anschlussleitung und integrierter Sabotagelinie. NO Ruhekontakt, Kontaktbelastbarkeit: max. 10 W.
34JD36A + Magnetkontakt Holztür VDS-Klasse B braun DOR **Stk**

Einbau in Holztüren zur Einlass-Montage, (VdS-Nr. G 191518, Klasse B), braun

zB. Type TK103 braun von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JD36B + Magnetkontakt Holztür VDS-Klasse B weiß DOR **Stk**

Einbau in Holztüren zur Einlass-Montage, (VdS-Nr. G 191518, Klasse B), weiß

zB. Type TK110 weiß von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JD36C + Magnetkontakt Holz- und Metalltüren VDS-Klasse B braun DOR **Stk**

Einbau in Holz- und Metalltüren, Aufschraubmontage (VdS-Nr. 191523, Klasse B), braun

zB. Type TK203 braun von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JD36D + Magnetkontakt Holz- und Metalltüren VDS-Klasse B weiß DOR **Stk**

Einbau in Holz- und Metalltüren, Aufschraubmontage (VdS-Nr. 191523, Klasse B), weiß

zB. Type TK210 weiß von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JD37 + Elektromechanischer Türkontakt. Die federnd gelagerte Kugel wird beim Schließen der Tür mechanisch betätigt und bietet so eine größtmögliche Kontaktsicherheit. Potentialfreier Wechslerkontakt, Kontaktbelastbarkeit: 5 A / 30 V.

Inklusive 4 m Anschlusskabel.

34JD37B + Elektromechanischer Türkontakt weiß Stulp eckig DOR **Stk**

Farbe: weiß, Abmessungen Stulp (B x H x T): ca. 22,5 x 42 mm, Abmessung Grundkörper (Ø x T): ca. 20 x 25 mm

zB. Type TK 411 Stulp eckig von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JD37C + Elektromechanischer Türkontakt weiß Stulp gerundet DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbe: weiß, Abmessungen Stulp (B x H x T): ca. 22,5 x 42 mm, Abmessung Grundkörper (Ø x T): ca. 20 x 25 mm

zB. Type TK 411-R Stulp mit gerundeten Kanten von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JD37D + Elektromechanischer Türkontakt ES Stulp gerundet DOR Stk

Farbe: Metall (ES), Abmessungen Stulp (B x H x T): ca. 23 x 42 mm, Abmessung Grundkörper (Ø x T): ca. 18 x 33 mm

zB. Type TK 404 Stulp eckig von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JD38 + Riegelschaltkontakt

34JD38A + Riegelschaltkontakt VDS Klasse C DOR Stk

Riegelschaltkontakt VDS Klasse C Nr. G 193 082 mit einem potentialfreien Wechslerkontakt zur Überwachung der Verriegelung von Türen. Schutzklasse: IP 68, Anschlusskabel: 4 m LIYY 3 x 0,14 mm², Schaltleistung: 30 V DC, 200 mA

zB. Type RK von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34JD39 + Kabelübergang, Kabelspirale robuste Edelstahlspirale mit verstärkter Feder und passendem Aufnahmekasten zum Einzug flexibler Anschlusskabel bis 7,5 mm Ø bzw. zum Einzug flexibler Anschlusskabel bis 7,5 mm Ø zwischen beweglichen Elementen mit Hohlräumen, auch als Kabelschaukel einsetzbar. Gewährleistet eine quetschfreie und sabotagegeschützte Verbindung zwischen Flügel und Zarge von Türen und Fenstern.

34JD39A + Kabelübergang KÜ260 DOR Stk

für Türbänder bis 18 mm Drehpunkt und Öffnung bis 110°, Länge der flexiblen Spirale: 155 mm

zB. Type KÜ260 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JD39C + Kabelspirale KS155 DOR Stk

für Türbänder bis 18 mm Drehpunkt und Öffnung bis 110°, Länge der flexiblen Spirale: 155 mm

zB. Type KS 155 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JD39D + Kabelspirale KS370 DOR Stk

für Türbänder bis 36 mm Drehpunkt und Öffnung bis 180°, Länge der flexiblen Spirale: 370 mm

zB. Type KS 370 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JD40 + Türwächter mit Voralarm gerichtet für Profilhalbzylinder, lichtbeständiges, schlag- und kratzfestes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse, Verschiebeinheit aus Metall, korrosionsgeschützt, Batteriebetrieb mit drei handelsüblichen AA 1,5 V Batterien, Batterielebensdauer ca. 18 Monate, Alarm: 98 dB in einem Meter Abstand, Sirene extrem schockfest, staub- und spritzwassergeschützt (IP 67), Türwächter für den Außenbereich geeignet, Voralarm kann auch deaktiviert werden.

Funktion:

Sobald der Türdrücker oder Panikstange den Voralarm berührt, löst der Türwächter einen akustisch wahrnehmbaren Alarm aus. Dem Benutzer soll damit signalisiert werden, dass diese Tür nur im Notfall zu benutzen ist. Mit dem Loslassen des Türdrückers verstummt der Voralarm wieder. Wird der Drücker weiterhin betätigt, wird unwiderruflich der Hauptalarm ausgelöst und der Drücker freigegeben.

34JD40A + Fluchttürwächter+Voralarm f.Vollblattdüren EN179 DOR Stk

für Vollblattdüren mit Voralarm, für die Montage unter dem Türdrücker, zur Verklebung auf glatten Flächen geeignet.

zB. Type 138/FW/VA mit Montagewinkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJH Türwächter1

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34JD40B + Fluchttürwächter+Voralarm f.Vollblatttüren EN1125 DOR **Stk**

für Vollblatttüren mit Voralarm, für die Montage unter der Panikstange, Ausführung links/rechts, inkl. Montagewinkel.

zB. Type 138/FW/VA/S/LI.RE mit Montagewinkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJH Türwächter2

34JD40C + Fluchttürwächter+Voralarm f.Rohrrahmentüren EN179 DOR **Stk**

für Rohrrahmentüren mit Voralarm, für die Montage unter dem Türdrücker, Ausführung links/rechts, inkl. Montagewinkel.

zB. Type 138/FW/VA/R/LI.RE mit Montagewinkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJH Türwächter3

34JD40D + Fluchttürwächter+Voralarm f.Rohrrahmentüren EN1125 DOR **Stk**

für Rohrrahmentüren mit Voralarm, für die Montage unter der Panikstange, Ausführung links, inkl. Montagewinkel.

zB. Type 138/FW/VA/S/LI.RE mit Montagewinkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJH Türwächter2

34JI + Schloss- u.Beschlagstechnik f.Türen/RR.-Element (dormakaba)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von mechanischen, mechatronischen Schlössern, Fluchtweg- und Paniktürgarnituren inkl. Sichtbeschlag als ein Element von geprüften Türelementen beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden zwischen Objekttürschlösser, Fluchttürschlösser und SVP-Fluchttürschlösser unterschieden. Es ist gewährleistet, dass mechanische und mechatronische Drückergarnituren mehrerer Hersteller realisiert werden können.

2. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34JI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34JI00G + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34JI ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:



Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34JI00I + Beschlag f.Türen/RR.-Element Modell 8100 Edelstahl matt

DOR

Verwenden einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN 1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garanzzeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8100 Edelstahl matt EN179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)



dokaIT core8100e

34JI00J + Beschlag f.Türen/RR.-Element Modell 8100 Aluminium silber

DOR

Verwenden einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN 1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garanzzeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8100 Aluminium EN179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)



dokaIT core8100e

34JI00K + Beschlag f.Türen/RR.-Element Modell 8906 Edelstahl matt

DOR

Verwenden einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN 1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garanzzeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8906 Edelstahl matt von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)



dokaIT core8906e

34JI00L + Beschlag f.Türen/RR.-Element Modell 8906 Aluminium silber

DOR

Verwenden einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN 1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garanzzeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8906 Aluminium von dormakaba oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

OGRO 8906



dokaIT core8906e

34JI00M + Beschlag f.Türen/RR.-Element Modell 8907 Edelstahl matt DOR

Verwenden einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN 1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garanzzeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8907 Edelstahl matt EN 179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

OGRO 8907



dokaIT core8907a

34JI00N + Beschlag f.Türen/RR.-Element Modell 8907 Aluminium silber DOR

Verwenden einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN 1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garanzzeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8907 Aluminium EN 179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

OGRO 8907



dokaIT core8907a

34JI00O + Beschlag f.Türen/RR.-Element Modell 8999 Edelstahl matt DOR

Verwenden einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN 1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garanzzeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8999 Edelstahl matt EN 179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

OGRO 8999



dokaIT core8999a

34JI00P + Beschlag f.Türen/RR.-Element Modell 8999 Aluminium silber DOR

Verwenden einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN 1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garanzzeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8999 Aluminium EN 179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

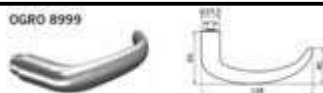
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaIT core8999a

34JI00Q + Beschlag f.Türen/RR.-Element Modell SOLID Edelstahl matt

DOR

Verwenden einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN 1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - C1 1 5 0 U**, Durchgängig verschraubte, massive Edelstahlhülsen für maximale Torsionssteifigkeit, maximale axiale Haltbarkeit durch festdrehbar Lagerung mittels Sicherungsring, größerer Drückerdurchmesser (22 mm statt 20 mm) für erhöhte Sicherheit, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. SOLID Edelstahl matt V4A EN 179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)



dokaIT core8100e

34JI00T + Beschlag f.Türen/RR.-Element Fabrikat dormakaba

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.JI wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): Fluchttürbeschläge für EN179 und EN1125 außen (DO 20.1)

zB. Serie von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

34JI00U + Beschlag f.Türen/RR.-Element Fabrikat OGRO

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.JI wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): dormakaba, OGRO (DO 6.17, DO 20.31, DO 2.17, DO 25.21, DO 20.1)

zB. Serie von dormakaba, OGRO oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

34JI00V + Beschlag f.Türen/RR.-Element Fabrikat WG

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.JI wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): WG (DO 20.26)

zB. Serie von WG oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

34JI00W + Beschlag f.Türen/RR.-Element Fabrikat HOPPE

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.JI wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): HOPPE (DO 20.5, DO 20.7, DO 20.20)

zB. Serie von HOPPE oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

34JI00X + Beschlag f.Türen/RR.-Element Fabrikat FSB

DOR

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.JI wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): FSB (DO 20.3)

zB. Serie von FSB oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

34JI00Y + Beschlag f.Türen/RR.-Element Fabrikat GLUTZ

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.JI wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): GLUTZ (DO 20.21)

zB. Serie von GLUTZ oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

34JI50 + Fluchttürschloss für Rohrrahmentüren, Falle und Riegel vernickelt, Riegelausschluss 2-tourig, 20 mm, Nuss 9 mm, mit Durchbrüchen zur Montage genormter Beschläge, rechts/links verwendbar, korrosionsgeschützter Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und zum Lieferumfang gehörendes Schließblech aus Edelstahl, für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren geeignet, zertifiziert nach EN 179 und EN 1125 zum Einsatz mit Paniktürbeschlägen.

34JI50A + Fluchttürschloss f.RR 1-fl EN179 Panik EDOR **Stk**

einflügelig, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI50E + Fluchttürschloss f.RR 1-fl EN179 Panik DDOR **Stk**

einflügelig, Fluchttürfunktion D (Durchgangsfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI PanikD_RR

34JI50G + Fluchttürschloss f.RR 1-fl EN179 Panik BDOR **Stk**

einflügelig, Fluchttürfunktion B (Umschaltfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI PanikB_RR

34JI50I + Fluchttürschloss f.RR 1-fl EN1125 Panik EDOR **Stk**

einflügelig mit Panikstange und taktiler Kennzeichnung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI50M + Fluchttürschloss f.RR 1-fl EN1125 Panik DDOR **Stk**

einflügelig mit Panikstange und taktiler Kennzeichnung, Fluchttürfunktion D (Durchgangsfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJI PanikD_PHA

34JI500 + Fluchttürschloss f.RR 1-fl EN1125 Panik BDOR **Stk**

einflügelig mit Panikstange und taktiler Kennzeichnung, Fluchttürfunktion B (Umschaltfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI PanikB_PHA

34JI53 + Selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss (SVP-Fluchttürschloss) mit optimierter mechanischer Ablaufsicherung. Kompatibel mit Zylindern aller Bauarten, auch Elektronik- und Freilaufzylindern. Zweipunktverriegelung durch Federvorspannung nach Türschließung. Universal-Steuerfalle, 270 x 24 mm Stulp-Varianten DIN Links und DIN Rechts verwendbar. Panikentriegelung über Drücker gemäß EN 179, zertifizierte Panikstangen EN 1125 (zB. dormakaba, ECO oder GU / BKS) und EN 12209. Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen. Stahlriegel 20 mm ausschließend, 9 mm Vierkantnuss. Korrosionsgeschützter Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und Schließblech aus Edelstahl. Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar.

34JI53A + SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl EN179DOR **Stk**

einflügelig mit automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Drückergarnitur EN 179

zB. Type SVP 5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp5000_3

34JI53B + SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl EN1125DOR **Stk**

einflügelig mit automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Panikstange EN 1125 mit taktiler Kennzeichnung

zB. Type SVP 5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp5000_4

34JI54 + Selbstverriegelndes mechanisches und überwacht Panikschloss mit optimierter mechanischer Ablaufsicherung. Kompatibel mit Zylindern aller Bauarten, auch Elektronik- und Freilaufzylindern. Zweipunktverriegelung durch Federvorspannung nach Türschließung. Universal-Steuerfalle, 270 x 24 mm Stulp-Varianten DIN Links und DIN Rechts verwendbar. Panikentriegelung über Drücker gemäß EN 179,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zertifizierte Panikstangen EN 1125 (zB. dormakaba, ECO oder GU/BKS) und EN 12209. Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen. Stahlriegel 20 mm ausschließend, 9 mm Vierkantnuss. Korrosionsgeschützter Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und Schließblech aus Edelstahl. Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar.

inkl. Anschlusskabel hochflexibel, 12 adrig, mit einseitig angeschlagener Kupplung zur verpolungssicheren Verbindung, Länge = 10 m, 6,5 mm Ø, Steuerung, Kabelübergang steckbar und erforderlichem Systemzubehör

34JI54A + SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl EN179 überwacht

DOR **Stk**

einflügelig mit automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion) und Vollüberwachung (Drücker, Riegel, Zylinder, Hilfsfalle), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Drückergarnitur EN 179
- Vollüberwachung (Drücker, Riegel, Zylinder, Hilfsfalle) inkl. Systemzubehör

zB. Type SVP 4000 mit Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp5000_3

34JI54B + SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl EN1125 überwacht

DOR **Stk**

einflügelig mit Panikstange mit taktile Kennzeichnung, automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion) und Vollüberwachung (Drücker, Riegel, Zylinder, Hilfsfalle), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Panikstange EN 1125 mit taktile Kennzeichnung
- Vollüberwachung (Drücker, Riegel, Zylinder, Hilfsfalle) inkl. Systemzubehör

zB. Type SVP 4000 mit Fluchttürfunktion E und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp5000_4

34JI55 + **Selbstverriegelndes Mehrpunkt-Fluchttürschloss mit gegen Zurückdrücken gesicherten Fallenriegeln und Hauptriegel (SVP-Fluchttürschloss RC2)**, erhöhter Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC 2 / WK 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar. Wechselfunktion zur Entriegelung per Schlüssel von außen. Die integrierte Panikfunktion ermöglicht jederzeit eine Öffnung in Fluchtrichtung durch einfache Betätigung des Türdrückers. Die mechanische Selbstverriegelung wird beim Schließen der Tür automatisch über Magnete ausgelöst. Fallen- und Mittenriegel aus Stahl, 20 mm ausschließend. 9 mm Vierkantnuss. Zur Verwendung in Holz-, Kunststoff-, Stahl- und Aluminiumtüren, für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren geeignet, zertifiziert nach EN 179 und EN 1125 zum Einsatz mit Paniktürbeschlägen, inkl. Schließleiste und erforderlichem Systemzubehör

34JI55A + M-SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl EN179 3fach

DOR **Stk**

einflügelig mit 3-fach Verriegelung und automatischer Selbstverriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type M-SVP 5500 mit Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.

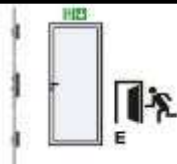
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJI m-svp5500_3

34JI55B + M-SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl EN1125 3fach**DOR Stk**

einflügelig mit 3-fach Verriegelung und Panikstange mit taktiler Kennzeichnung, automatische Selbstverriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type M-SVP 5500 mit Fluchttürfunktion E und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI m-svp5500_4

- 34JI60 + Selbstverriegelndes Fluchttür-Schloss, elektrisch überwacht, mit geteilter Drückernuss und elektrisch angesteuertem Außendrücker (SVP-Fluchttürschloss EK),** Rückmeldekontakte zur Detektion von „verriegelt“ (> 90 %), „entriegelt“ (< 10 % des Riegelweges), „Tür auf/zu“ über Steuer falle sowie Drückerbetätigung / Panikentriegelung und Zylinderkontakt“. Außendrücker in stromlosem Zustand ausgekuppelt (Arbeitsstrom) bzw. eingekuppelt (Ruhestrom). Über Ansteuerung der Magnetspule (zB. durch Zutrittskontrollsystem) wird der Außendrücker ein- bzw. ausgekuppelt. Drücker in Fluchtrichtung ist immer eingekuppelt. Die Ansteuerung des Außendrückers wird mittels potenzialfreien Schließers (Arbeitsstrom) bzw. Öffners (Ruhestrom) erzeugt. Dauerauf (permanente Einkupplung des Außendrückers, zB. für Tagesbetrieb) möglich. Zweipunktverriegelung durch Federvorspannung nach Türschließung. Universal- Steuerfalle (24-mm-Stulp- Varianten DIN L/R verwendbar). Entriegelung von außen über Schlüssel oder einkuppelbaren Außendrücker. Stahlriegel 20 mm ausschließend. Geteilte 9 mm Vierkantnuss. Korrosionsgeschützter Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und zum Lieferumfang gehörendes Schließblech aus Edelstahl. Stromaufnahme: max. 0,4 A, Kontaktbelastbarkeit: max. 30 V DC, 100 mA, Arbeits- oder Ruhestrombetrieb universell am Schloss einstellbar, Anschluss universell an 12 V DC/24 V DC (stabilisiert) ohne vorherige Umstellung. Panikseite durch autorisiertes Personal mit Spezialwerkzeug umstellbar. Panikentriegelung über Drücker gemäß EN 179, zertifizierte Panikstangen EN 1125 (zB. dormakaba, ECO oder GU / BKS) und EN 12209.

inkl. Anschlusskabel hochflexibel, 12 adrig, mit einseitig angeschlagener Kupplung zur verpolungssicheren Verbindung mit den elektrischen Schaltschloss, Länge = 10 m, Steuerung, Kabelübergang steckbar und erforderlichem Systemzubehör

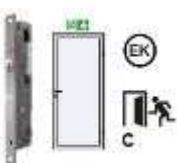
34JI60A + SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl EK EN179**DOR Stk**

einflügelig mit automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion C (Schließzwangfunktion) inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Drückergarnitur EN 179
- Elektrisch ansteuerbarer Außendrücker (EK) inkl. Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt

zB. Type SVP 6000 mit Fluchttürfunktion C von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp6000_3

34JI60B + SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl EK EN1125**DOR Stk**

einflügelig mit Panikstange und taktiler Kennzeichnung, automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion C (Schließzwangfunktion) inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Panikstange EN 1125 mit taktile Kennzeichnung
- Elektrisch ansteuerbarer Außendrücker (EK) inkl. Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt

zB. Type SVP 6000 mit Fluchttürfunktion C und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp6000_4

- 34JI62 + Selbstverriegelndes motorisches Panikschloss (SVP-Fluchttürschloss MOTOR)** mit optimierter mechanischer und elektrischer Ablaufsicherung und visueller Rückmeldung des Betriebszustandes über integrierte LED. Betriebsarten direkt per analoger Ansteuerung mit optionaler Steuerung (Aufzahlungsposition Az Vollüberwachung) oder per BUS-Anschluss an geeigneten Fluchtwegsicherungssystemen und Drehtürantrieben möglich. Kompatibel mit Zylindern aller Bauarten, auch Elektronik- und Freilaufzylindern. Universal-Steuerfalle, 270 x 24 mm Stulp-Varianten DIN Links und DIN Rechts verwendbar. Panikentriegelung über Drücker oder Panikstange gemäß EN 179, zertifizierte Panikstangen EN 1125 (zB. dormakaba, ECO oder GU/BKS) und EN 14846. Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen. Stahlriegel 20 mm ausschließend, 9 mm Vierkantnuss. Korrosionsgeschützter Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und Schließblech aus Edelstahl. Anschluss an 24V. Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar.

inkl. Anschlusskabel hochflexibel, 12 adrig, mit einseitig angeschlagener Kupplung zur verpolungssicheren Verbindung mit den elektrischen Schaltschloss, Länge = 10 m, Steuerung, Kabelübergang steckbar und erforderlichem Systemzubehör

34JI62A + SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl MOTOR EN179

DOR **Stk**

einflügelig mit automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Möglichkeit einer Dauer-Auf Funktion (nicht bei Feuer- und Rauchschutztüren)
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss fluchtweggeeignet, selbst verriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt
- inkl. Drückergarnitur EN 179

zB. Type SVP 2000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp2000_3

34JI62B + SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl MOTOR EN179 BS

DOR **Stk**

einflügelig mit automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren (BS) bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss fluchtweggeeignet, selbst verriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt
- inkl. Drückergarnitur EN 179

zB. Type SVP 2000 F von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJI svp2000_3

34JI62C + SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl MOTOR EN1125DOR **Stk**

einflügelig mit automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Möglichkeit einer Dauer-Auf Funktion (nicht bei Feuer- und Rauchschutztüren)
- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss fluchtweggeeignet, selbst verriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt
- inkl. Panikstange EN 1125 und taktile Kennzeichnung

zB. Type SVP 2000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp2000_4

34JI62D + SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl MOTOR EN1125 BSDOR **Stk**

einflügelig mit automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren (BS) bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss fluchtweggeeignet, selbst verriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt
- inkl. Panikstange EN 1125 und taktile Kennzeichnung

zB. Type SVP 2000 F von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp2000_4

34JI64 + Selbstverriegelndes elektromechanisches Mehrpunkt-Fluchtwegschloss mit gegen Zurückdrücken gesicherten Fallenriegeln und Hauptriegel (M-SVP-Fluchtwegschloss RC3), erhöhter Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC3 / WK3 in geeigneten Türsystemen erreichbar. Motorische Entriegelung (Kurzzeit- und Dauerentriegelung) über Zutrittskontrollsysteme, Wechselfunktion zur Entriegelung per Schlüssel von außen. Die integrierte Panikfunktion ermöglicht jederzeit eine Öffnung in Fluchtrichtung durch einfache Betätigung des Türdrückers. Die mechanische Selbstverriegelung wird beim Schließen der Tür automatisch über Magnete ausgelöst, Anschluss von externen Zutrittskontrollsystemen, Fallen- und Mittenriegel aus Stahl, 20 mm ausschließend, 9 mm Vierkantnuss, Betriebsspannung 12 V DC, für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren geeignet, zertifiziert nach EN 179 und EN 1125 zum Einsatz mit Paniktürbeschlägen inkl. Steuerung, Stulp und Anschlusskabel hochflexibel, 12 adrig, mit einseitig angeschlagener Kupplung zur verpolungssicheren Verbindung mit den elektrischen Schalt- und Motorschlössern, Länge = 10 m, steckbaren Kabelübergang und erforderlichem Systemzubehör sowie Magnetkontakt (bei 2-flügeligen Türen auf Geh- und Stehflügel)

34JI64A + M-SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl MOTOR EN179 3fachDOR **Stk**

einflügelig mit 3-fach Verriegelung und automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

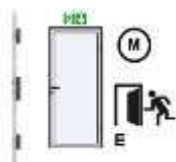
gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbruchschutz bis RC 3 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss mit 3-fach Verriegelung, fluchtweggeeignet, selbstverriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt
- inkl. Drückergarnitur EN 179

zB. Type M-SVP 3000 mit Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI m-svpX000_3

34JI64B + M-SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl MOTOR EN1125 3fach DOR Stk

einflügelig mit 3-fach Verriegelung und Panikstange mit taktile Kennzeichnung, automatische Selbstverriegelung und motorische Entriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Einbruchschutz bis RC 3 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss mit 3-fach Verriegelung, fluchtweggeeignet, selbstverriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt
- inkl. Panikstange EN 1125 und taktile Kennzeichnung

zB. Type M-SVP 3000 mit Fluchttürfunktion E und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI m-svpX000_4

34JI66 + Fluchttürschloss für Rohrrahmen Türen nach DIN 18251-1, Klasse 4, EN179 und Brandschutzausführung (Fluchttürschloss EN179), Schlosskasten verzinkt, Falle und Riegel vernickelt, Riegelausschluss 2-tourig, 20 mm, Nuss 9 mm, mit Durchbrüchen zur Montage genormter Beschläge, rechts/links verwendbar, Stulpbreite: 24mm, Stulpoberfläche Edelstahl matt gebürstet, mit Schließblech und Schrauben, abschließbar mit Profildoppelzylinder PZ (LG Schließanlage)

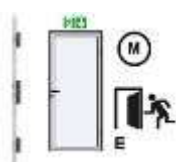
34JI66A + M-SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl MOTOR EN179 7fach DOR Stk

einflügelig mit 7-fach Verriegelung und motorischer Ver- und Entriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Einbruchschutz bis RC 4 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss mit 7-fach Verriegelung, fluchtweggeeignet, selbstverriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt
- inkl. Drückergarnitur EN 179

zB. Type M-SVP 2200 mit Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI m-svpX000_3

34JI66B + M-SVP-Fluchttürschloss f.RR 1-fl MOTOR EN1125 7fach DOR Stk

einflügelig mit 7-fach Verriegelung und Panikstange mit taktile Kennzeichnung, motorische Ver- und Entriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Einbruchschutz bis RC 4 in geeigneten Türsystemen erreichbar

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Motorschloss mit 7-fach Verriegelung, fluchtweggeeignet, selbstverriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt
- inkl. Panikstange EN 1125 und taktile Kennzeichnung

zB. Type M-SVP 2200 mit Fluchttürfunktion E und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI m-svpX000_4

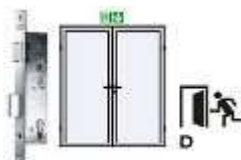
- 34JI80 + Fluchttürschloss für Rohrrahmentüren nach DIN 18251-1, Klasse 4, Brandschutzausführung**, Schlosskasten verzinkt, Falle und Riegel vernickelt, Riegelausschluss 2-tourig, 20 mm, Nuss 9 mm, mit Durchbrüchen zur Montage genormter Beschläge, rechts/links verwendbar, Stulpbreite: 24 mm, Stulpoberfläche Edelstahl matt gebürstet, mit Schließblech und Schrauben, abschließbar mit Profildoppelzylinder PZ (LG Schließanlage)

- 34JI80E + Fluchttürschloss f.RR 2-fl EN179 Panik D**

DOR **Stk**

zweiflügelig, Fluchttürfunktion D (Durchgangsfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



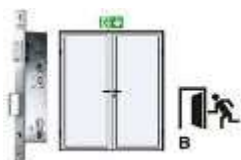
dokaJI PanikD_RR_179

- 34JI80G + Fluchttürschloss f.RR 2-fl EN179 Panik B**

DOR **Stk**

zweiflügelig, Fluchttürfunktion B (Umschaltfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI PanikB_RR_179

- 34JI80I + Fluchttürschloss f.RR 2-fl EN179 Panik E**

DOR **Stk**

einflügelig, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

- 34JI80J + Fluchttürschloss f.RR 2-fl EN179 Panik E+Freischaltung**

DOR **Stk**

einflügelig, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion) mit Fallenfeststellung (Tagesfreischaltung), inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

- 34JI80M + Fluchttürschloss f.RR 2-fl EN1125 Panik D**

DOR **Stk**

zweiflügelig mit Panikstange und taktile Kennzeichnung, Panikdurchgangsfunktion D, inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI PanikD_RR_1125

- 34JI80O + Fluchttürschloss f.RR 2-fl EN1125 Panik B**

DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

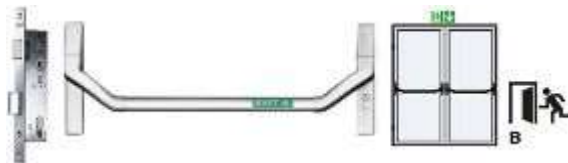
Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zweiflügelig mit Panikstange und taktiler Kennzeichnung, Fluchttürfunktion B (Umschaltfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI Panikb_RR_1125

34JI80R + Fluchttürschloss f.RR 2-fl EN1125 Panik E DOR Stk

zweiflügelig mit Panikstange und taktiler Kennzeichnung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI80S + Fluchttürschloss f.RR 2-fl EN1125 Panik E+Freischaltung DOR Stk

zweiflügelig mit Panikstange und taktiler Kennzeichnung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion) mit Fallenfeststellung (Tagesfreischaltung), inkl. Sichtbeschlag.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI81 + Aktives, selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss für den Gangflügel bei 2-flügeligen Türanlagen mit optimierter mechanischer Ablaufsicherung. Kompatibel mit Zylindern aller Bauarten, auch Elektronik- und Freilaufzylindern. Zweipunktverriegelung durch Federvorspannung nach Türschließung. Universal-Steuerfalle, 235 x 24 mm Stulp-Varianten DIN-links und DIN-rechts verwendbar. Panikentriegelung über Drücker gemäß EN 179, zertifizierte Panikstangen EN 1125 (zB. dormakaba, ECO oder GU/BKS) und EN 12209. Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen. Stahlriegel 20 mm ausschließend, 9 mm Vierkantnuss. Korrosionsgeschützter Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und Schließblech aus Edelstahl.

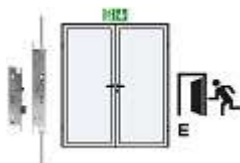
34JI81A + SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl EN179 DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung von Geh- und Stehflügel, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen. Auslösung Selbstverriegelung über Schaltschloss, Panikentriegelung über Drücker
- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- Drückergarnituren EN 179 auf Geh- und Stehflügel

zB. Type SVA 5000 / SVI 5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI_RR_SVA5000F_SVI5000_EN179

34JI81B + SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl EN1125 DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung von Geh- und Stehflügel, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen. Auslösung Selbstverriegelung über Schaltschloss, Panikentriegelung über Drücker
- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- Panikstangen EN 1125 auf Geh- und Stehflügel und taktile Kennzeichnung des Gehflügels

zB. Type SVA 5000 / SVI 5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJI_RR_SVA5000F_SVI5000_EN1125

- 34JI82 + Fluchttürschloss für Rohrrahmentüren nach DIN 18251-1, Klasse 4, Brandschutzausführung**, Schlosskasten verzinkt, Falle und Riegel vernickelt, Riegelausschluss 2-tourig, 20 mm, Nuss 9 mm, mit Durchbrüchen zur Montage genormter Beschläge, rechts/links verwendbar, Stulpbreite: 24 mm, Stulpoberfläche Edelstahl matt gebürstet, mit Schließblech und Schrauben, abschließbar mit Profildoppelzylinder PZ (LG Schließanlage)

34JI82A + M-SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl EN179 3fach**DOR Stk**

zweiflügelig mit 3-fach Verriegelung, automatische Selbstverriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), mit Panik-Gegenkasten, inkl. Sichtbeschlag welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet
- Einbruchschutz bis RC 3 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Systemzubehör
- Drückergarnituren EN 179 auf Geh- und Stehflügel

zB. Type M-SVP 5500 + GK von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJI_SVP_RR2_179

34JI82B + M-SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl EN1125 3fach**DOR Stk**

zweiflügelig mit 3-fach Verriegelung und Panikstange, automatische Selbstverriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), mit Panik-Gegenkasten, inkl. Sichtbeschlag welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet
- Einbruchschutz bis RC 3 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Systemzubehör
- Panikstangen EN 1125 auf Geh- und Stehflügel und taktile Kennzeichnung des Gehflügels

zB. Type M-SVP 5500 + GK von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



dokaJI_SVP_RR2_1125

- 34JI83 + Selbstverriegelndes Fluchttür-Schloss, elektrisch überwacht, mit geteilter Drückernuss und elektrisch angesteuertem Außendrücker (SVP-Fluchttürschloss EK)**, nach DIN 18250 zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102 und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerschutzabschlüsse nach DIN EN 1634; Stulp aus nicht rostendem Stahl, kältig, Flachstulp 24 x 3 mm (U-Stulp 24 x 6 mm), mit dekorativen Endkappen aus Kunststoff zur wahlweisen Befestigung mit Einnietmutter oder der integrierten Dübeltechnik; in Kombination mit geprüften Beschlägen nach EN 179 (Notausgänge) und EN 1125 (Paniktüren) zugelassen; verzinkter Schlosskasten; mit montagefreundlicher Zuführung der Zylinderbefestigungsschraube; Spezialnuss mit Nuss-Vierkant 9 mm, verstärkte Nusslagerung; automatischer Fallenriegel mit integriertem Auslösehebel in Verschlussstellung mit 20 mm Fallenvorstand inkl. Anschlusskabel hochflexibel, mit einseitig angeschlagener Kupplung zur verpolungssicheren Verbindung mit den elektrischen Schaltschloss, Länge = 10 m, Steuerung, Kabelübergang steckbar und erforderlichem Systemzubehör

34JI83A + SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl EK EN179**DOR Stk**

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion C (Schließzwangfunktion) inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Türanlagen. Auslösung Selbstverriegelung über Schaltschloss, Panikentriegelung über Panikstange
- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet
 - Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
 - inkl. Drückergarnituren EN 179 auf Geh- und Stehflügel
 - inkl. Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset

zB. Type SVA 6000 / SVI 5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI83B + SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl EK EN1125 DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion C (Schließzwangfunktion) inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen. Auslösung Selbstverriegelung über Schaltschloss, Panikentriegelung über Panikstange
- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Panikstangen EN 1125 auf Geh- und Stehflügel und taktile Kennzeichnung des Gehflügels
- inkl. Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset

zB. Type SVA 6000 / SVI 5000 und Panikstangen von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI84 + Selbstverriegelndes Mehrpunkt-Panikschloss für zweiflügelige Türen mit motorischer Entriegelung (Kurzzeit- und Dauerentriegelung) über Zutrittskontrolle, erhöhter Einbruchschutz bis zur Widerstandsklasse RC-3 in geeigneten Türsystemen, motorische Entriegelung (Kurzzeit- und Dauerentriegelung) über Zutrittskontrolle mit externer Motorschloss-Steuerung. Rückmeldekontakte im Schlosskasten integriert, Riegel ein- oder ausgeschossen, Türdrücker betätigt, Zylinder betätigt, Panikfunktion E, Zylinderlochung: PZ, Nuss: 9 mm vierkant, Betriebsspannung: 12 V DC, inkl. 10 m Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, 2 Stk. Magnetkontakt, Motorschloss-Steuerung, zertifiziert nach EN 179 und EN 1125 zum Einsatz mit Paniktürbeschlägen, inkl. Panikgegenkasten.

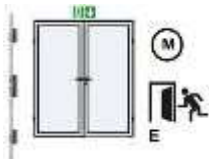
34JI84A + M-SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl MOTOR EN179 3fach DOR Stk

zweiflügelig mit Panik-Gegenkasten, Mitnehmerklappe, Schließteilen und Magnetkontakte, keine Feuerschutztür, inkl. Sichtbeschlag welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einbruchschutz bis RC 3 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss mit 3-fach Verriegelung, fluchtweggeeignet, selbstverriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt
- inkl. Drückergarnitur EN 179

zB. Type M-SVP 3500 + GK von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI SVPM_RR2_179

34JI84B + M-SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl MOTOR EN1125 3fach DOR Stk

zweiflügelig mit Panikstange auf Steh- und Gangflügel sowie Panik-Gegenkasten, Mitnehmerklappe, Schließteilen und Magnetkontakt, keine Feuerschutztür, inkl. Sichtbeschlag welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einbruchschutz bis RC 3 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss mit 3-fach Verriegelung, fluchtweggeeignet, selbstverriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt
- inkl. Panikstange EN 1125 und taktile Kennzeichnung

zB. Type M-SVP 3500 + GK von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJI SVPM_RR2_1125

34JI85 + Selbstverriegelndes motorisches Panikschloss für den Gehflügel (SVP-Fluchttürschloss MOTOR-GF) bei 2-flügeligen Türanlagen mit optimierter mechanischer und elektrischer Ablaufsicherung und visueller Rückmeldung des Betriebszustandes über die integrierte LED. Betriebsarten direkt per analoger Ansteuerung mit optionaler Steuerung (Aufzählungsposition Vollüberwachung) oder per BUS-Anschluss an geeigneten Fluchtwegsicherungssystemen und Drehtürantrieben möglich. Kompatibel mit Zylindern aller Bauarten, auch Elektronik- und Freilaufzylindern. Zweipunktverriegelung durch Federvorspannung nach Türschließung. Universal-Steuerfalle, 270 x 24 mm Stulp-Varianten DIN-links und DIN-rechts verwendbar. Panikentriegelung über Drücker gemäß EN 179, zertifizierte Panikstangen EN 1125 (zB. dormakaba, ECO oder GU/BKS) und EN 14846. Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen. Stahlriegel 20 mm ausschließend, 9 mm Vierkantnuss. Korrosionsgeschützter Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und Schließblech aus Edelstahl. Anschluss an 24 V DC. Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar.

34JI85A + SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl MOTOR EN179 GF DOR **Stk**

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung von Geh- und Stehflügel und motorischer Entriegelung des Gehflügels, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen. Auslösung Selbstverriegelung über Schaltschloss, Panikentriegelung über Drücker
- Möglichkeit einer Dauer-Auf Funktion (nicht bei Feuer- und Rauchschutztüren)
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss fluchtweggeeignet, selbst verriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- Drückergarnituren EN 179 auf Geh- und Stehflügel

zB. Type SVA 2000 / SVI 5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI85B + SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl MOTOR EN179 GF BS DOR **Stk**

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung von Geh- und Stehflügel und motorischer Entriegelung des Gehflügels, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen. Auslösung Selbstverriegelung über Schaltschloss, Panikentriegelung über Drücker
- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss fluchtweggeeignet, selbst verriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- Drückergarnituren EN 179 auf Geh- und Stehflügel

zB. Type SVA 2000 F / SVI 5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI85C + SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl MOTOR EN1125 GF DOR **Stk**

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung von Geh- und Stehflügel und motorischer Entriegelung des Gehflügels, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen. Auslösung Selbstverriegelung über Schaltschloss, Panikentriegelung über Panikstange
- Möglichkeit einer Dauer-Auf Funktion (nicht bei Feuer- und Rauchschutztüren)
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss fluchtweggeeignet, selbst verriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- inkl. Panikstangen EN 1125 auf Geh- und Stehflügel und taktile Kennzeichnung des Gehflügels

zB. Type SVA 2000 / SVI 5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI85D + SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl MOTOR EN1125 GF BS DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung von Geh- und Stehflügel und motorischer Entriegelung des Gehflügels, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen. Auslösung Selbstverriegelung über Schaltschloss, Panikentriegelung über Panikstange
- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss fluchtweggeeignet, selbst verriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- inkl. Panikstangen EN 1125 auf Geh- und Stehflügel und taktile Kennzeichnung des Gehflügels

zB. Type SVA 2000 F / SVI 5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI85E + SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl MOTOR EN179 GF+SF DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung von Geh- und Stehflügel, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes motorisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen mit visueller Rückmeldung des Betriebszustandes über die integrierte LED
- Möglichkeit einer Dauer-Auf Funktion (nicht bei Feuer- und Rauchschutztüren)
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss fluchtweggeeignet, selbst verriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- Drückergarnituren EN 179 auf Geh- und Stehflügel

zB. Type SVA 2000 / SVI 2000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI85F + SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl MOTOR EN179 GF+SF BS DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung von Geh- und Stehflügel, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes motorisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen mit visueller Rückmeldung des Betriebszustandes über die integrierte LED
- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss fluchtweggeeignet, selbst verriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- Drückergarnituren EN 179 auf Geh- und Stehflügel

zB. Type SVA 2000 F / SVI 2000 F von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI85G + SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl MOTOR EN1125 GF+SF DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung von Geh- und Stehflügel, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes motorisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen mit visueller Rückmeldung des Betriebszustandes über die integrierte LED
- Möglichkeit einer Dauer-Auf Funktion (nicht bei Feuer- und Rauchschutztüren)
- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss fluchtweggeeignet, selbst verriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- inkl. Panikstangen EN 1125 auf Geh- und Stehflügel und taktile Kennzeichnung des Gehflügels

zB. Type SVA 2000 / SVI 2000 mit Panikstangen von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI85H + SVP-Fluchttürschloss f.RR 2-fl MOTOR EN1125 GF+SF BS DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung von Geh- und Stehflügel, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes motorisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen mit visueller Rückmeldung des Betriebszustandes über die integrierte LED
- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbruchschutz bis RC 2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Motorschloss fluchtweggeeignet, selbst verriegelnd inkl. Steuerung, Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- inkl. Panikstangen EN 1125 auf Geh- und Stehflügel und taktile Kennzeichnung des Gehflügels

zB. Type SVA 2000 F / SVI 2000 F mit Panikstangen von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34JI90 + Aufzählung (Az) auf Fluchttürschloss

34JI90A + Az Fluchttürschloss 1fl f.Ausführung 2fl Teilpanik Falz DOR **Stk**

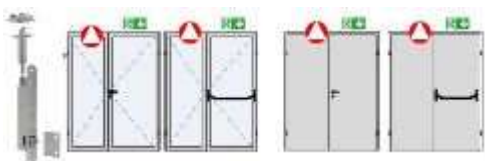
für 2-flügelige Ausführung mit Falztreibriegelschloss. Automatische Verriegelung des Standflügels einer zweiflügeligen Tür (2-fl), an der nur der **Gangflügel als Fluchttür** ausgestattet sein muss.



dokaJI Falz oben_unten

34JI90B + Az Fluchttürschloss 1fl f.Ausführung 2fl Teilpanik HZ DOR **Stk**

für 2-flügelige Ausführung, Automatische Verriegelung des Standflügels einer zweiflügeligen Tür (2-fl), an der nur der **Gangflügel als Fluchttür** ausgestattet sein muss, mit Standflügelverriegelung zur automatischen Ver- und Entriegelung des Standflügels (kurz HZ), über flexiblen Fallenbolzen. Durch Entriegelung des Gangflügels wird gleichzeitig die Entriegelung des Standflügels ausgelöst, bei Verriegelung des Gangflügels verriegelt gleichzeitig der Standflügel, Dornmaß: 35 mm, Stulp: 22 oder 24 mm, Edelstahl, Stärke 3 mm, Auslösung über Kurbelfalle, Spindel und Sperrgegenstück justierbar, Eignung für Vollblatt- und Profiltüren, für Feuer- und Rauchschutztüren, **Bolzenverriegelung nach oben (HZ-1)** inkl. erforderlichem Zubehör zur Einhaltung der technischen Mindestanforderungen des Gangflügels.



dokaJI HZ oben

34JI90H + Az Fluchttürschloss 1fl f.Türöffner mechanisch DOR **Stk**

für mechanischem Türöffner mit Fallenteil für Fallenrutsche und Entriegelungshebel, eingebaut in Zarge für einflügelige Tür (1fl). Hinweis: nicht für Brand- und Rauchschutztüren geeignet.

34JI90I + Az Fluchttürschloss 2fl f.Türöffner mechanisch DOR **Stk**

für mechanischem Türöffner mit Fallenteil für Fallenrutsche und Entriegelungshebel, eingebaut in Standflügel für zweiflügelige Tür (2fl). Hinweis: nicht für Brand- und Rauchschutztüren geeignet.

34JI90J + Az Fluchttürschloss 1fl f.Türöffner elektrisch+Rückmeldung DOR **Stk**

für Elektrischer Brandschutz- und Fluchttüröffner 12, 24 AC/DC (TV5XX), wahlweise Arbeits- oder Ruhestrom inkl. Edelstahlschließblech und Easy Adapt Fallenführung, eingebaut in Zarge für einflügelige Tür (1fl).

Rückmeldung: ein potentialfreier Kontakt stellt die Information "Tür auf / Tür zu" zur Verfügung.

34JI90K + Az Fluchttürschloss 2fl f.Türöffner elektrisch+Rückmeldung DOR **Stk**

für Elektrischer Brandschutz- und Fluchttüröffner 12, 24 AC/DC (TV5XX), wahlweise Arbeits- oder Ruhestrom inkl. Edelstahlschließblech und Easy Adapt Fallenführung, eingebaut in Standflügel für zweiflügelige Tür (2fl).

Rückmeldung: ein potentialfreier Kontakt stellt die Information "Tür auf / Tür zu" zur Verfügung.

34JK + Fluchtwegsicherungen (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. die Montage von Fluchtwegsicherungssysteme, welche die elektrische Steuerung von Fluchttüranlagen gemäß ÖNORM EN 13637 sowie ONR 25340 ermöglichen, beschrieben. Durch elektrische Steuerungen, Auslöseelemente und Verriegelungen wird eine missbräuchliche Benutzung eines Fluchtweges entgegengewirkt.

1. Ausführung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ein Fluchtwegsicherungssystem besteht mindestens aus den Komponenten Türterminal, Steuerung, Türverriegelung und Erweiterungsmodule. Erweiterungen können zusätzliche Nottaste, zusätzliche Schlüsseltaster oder Zutrittskontrolle, selbstverriegelnde Panik-Schalt- oder -Motorschlosser, Blitzleuchte oder externe Alarmsirene, Touchscreen-Displays, Vernetzungsmodule, I/O-Module, automatischer Drehtürantrieb, Netzteil mit Notstromversorgung sowie Komponenten für Brand- und/oder Gefahrenmeldeanlage bzw. Rauchschalter sein und werden als Aufzählungsposition (Az) angeführt. Die Türverriegelung darf an Fluchttüren nur mit vom Hersteller hierfür freigegebenen Produkten betrieben werden. In Gebäuden mit selbsttätigen Löscheinrichtungen, Brandmelde- oder sonstigen Gefahrenmeldeanlagen wird die durch Fluchtwegsicherung gesicherten Fluchttüren beim Auslösen dieser Anlagen automatisch freigeschaltet.

2. Türterminal

Das Türterminal (örtliche Freischaltung) wird in unmittelbarer Nähe der Fluchttür so angebracht, dass die Nottaste in einer Höhe von 800 mm bis max. 1200 mm über dem Fußboden liegt und max. 600 mm von der Fluchttür entfernt ist.

3. Kennzeichnung der Nottaste:

Die Nottaste ist je nach Ausführung des Systems (mit oder ohne Zeitverzögerung) mit dem Piktogramm für elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen gemäß ÖNORM EN 13637 bzw. EN ISO 7010:2012 zu kennzeichnen. Die Größe des Piktogramms beträgt mindestens 8.000 mm², oder mindestens 2.500 mm² bei aktiver Beleuchtung des Piktogramms. Das Piktogramm ist in unmittelbarer Nähe der Nottaste anzubringen.

4. Anforderungen an Feuer- und Rauchschutztüren:

Die Eigenschaften von Feuer- und Rauchschutztüren dürfen durch die Installation der Türverriegelung (Feuerwiderstandsdauer bzw. Rauchdichtigkeit und Funktion der Selbstschliessung) nicht beeinträchtigt werden.

5. Zentrale Fluchtwegsteuerung

Wenn eine während des Betriebs ständig besetzte, zentrale Stelle mit Sicht auf die Fluchttür vorhanden ist (entweder direkt oder durch dauerhafte Videoüberwachung), darf die Steuerung auch über diese Zentrale erfolgen (zentrale Fluchtwegsteuerung). Eine Aktivierung der zweifachen Zeitverzögerung und/oder Sperrung der Freigabe sind gemäß ÖNORM EN 13637 nur in Verbindung mit einer zentralen Fluchtwegsteuerung zulässig.

6. Freigabe

Jeder Einsatz einer Fluchtwegsicherungsanlage ist von der zuständigen Behörde (zB. durch Arbeitsinspektorate, Baupolizei, Magistrate,...) freizugeben.

7. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34JK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34JK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34JK

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34JK05 + Aufputz-Türterminal zur Sicherung von Flucht- und Rettungswegen gemäß ÖNORM EN 13637 mit integrierter Steuer- und Nottasten-Einheit im sabotagegeschützten Gehäuse. Rahmen aus pulverbeschichtetem Leichtmetall, Blende aus robustem ABS V0 Kunststoff. Integrierte Aufnahmemöglichkeit für einen System

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

55-Einsatz. Ausführungen mit und ohne Netzteil erhältlich (230V, 24V). Visuell und akustisch unterstützte Ein-Tasten-Inbetriebnahme. Differenzierte Anzeige aller Systemzustände. Anschluss von Türverriegelungen ohne separaten Notabschaltkreis über 4-Draht Systembus, Schutzart: mind. IP32, zusätzliche Funktionskarten zB. Basic, Standard definieren den Funktionsumfang und sind als Aufzählungsposition definiert (Az)

Im Positionsstichwort ist die Versorgungsspannung und die Art der Kennzeichnung angegeben.

34JK05A + AP-Türterminal m.LED-Schild f.Schlüssel IP32 230V DOR Stk

Ausführung mit Netzteil sowie aktiv beleuchtetes Fluchtwegschild und integrierter Schlüsseltasteinrichtung vorgerichtet für Europrofil-Halbzylinder, Farbe: Rahmen grün, Blende weiß.

zB. Type STL-G NT+SES-UP SafeRoute von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Oberflächenauswahl, hinterleuchtetes Fluchtwegschild, geprüft ÖNORM EN 13637



dokaJK saferoute2

34JK05B + AP-Türterminal m.LED-Schild f.Schlüssel IP32 24V DOR Stk

Ausführung ohne Netzteil für externe 24 V DC +/-10% Spannungsversorgung sowie aktiv beleuchtetes Fluchtwegschild und integrierter Schlüsseltasteinrichtung vorgerichtet für Europrofil-Halbzylinder, Farbe: Rahmen grün, Blende weiß.

zB. Type STL-G+SES-UP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Oberflächenauswahl, hinterleuchtetes Fluchtwegschild, geprüft ÖNORM EN 13637



dokaJK saferoute2

34JK07 + Aufzählung (Az) auf Aufputz-Türterminal

34JK07I + Az AP-Türterminal f.RR f.Farbe Rahmen weiß DOR Stk

für Farbe Rahmen in weiß.

34JK07J + Az AP-Türterminal f.Farbe Rahmen silber DOR Stk

für Farbe Rahmen in silber.

34JK07K + Az AP-Türterminal f.Farbe Rahmen n.Wahl AG DOR Stk

für Farbe Rahmen in Sonderfarbe nach Wahl AG.

34JK07L + Az AP-Türterminal f.Farbe Blende grün DOR Stk

für Farbe Blende in grün.

34JK07N + Az AP-Türterminal f.Farbe Blende schwarz DOR Stk

für Farbe Blende in schwarz.

34JK07O + Az AP-Türterminal f.Farbe Blende silber DOR Stk

für Farbe Blende in silber.

34JK07P + Az AP-Türterminal f.Farbe Blende Farbe n.Wahl AG DOR Stk

für Farbe Blende in Sonderfarbe nach Wahl AG.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34JK08 + Aufzählung (Az) auf Aufputz-Türterminal

34JK08A + Az AP-Türterminal f.Fluchtwegschild nachleuchtend DOR **Stk**
für Fluchtwegschilder zur Wandbefestigung, Transparente Plexiglas-Schilder mit Fluchtwegpiktogrammen 9 x 9 cm gemäß ÖNORM EN 13637, nachleuchtend mit 2 Wandhalterungen aus Aluminium.

34JK10 + Unterputz-Türterminal zur Sicherung von Flucht- und Rettungswegen gemäß ÖNORM EN 13637 mit integrierter Bus-Schnittstelle für Komponentenselbsterkennung, Lieferset aus Steuer- und Anschlusseinheit mit integrierter Nottaste und Schlüsseltaster zum Einbau in Gerätedosen nach DIN, Mindestdiefe 42 mm, inkl. passender Abdeckrahmen System 55 E2, weiß, visuell und akustisch unterstützte Ein-Tasten-Inbetriebnahme, differenzierte Anzeige aller Systemzustände, Anschluss von Türverriegelungen ohne separaten Notabschaltkreis über Systembus. Zusätzliche Funktionskarten zB. Basic, Standard definieren den Funktionsumfang und sind als Aufzählungsposition definiert (Az)
Im Positionsstichwort ist die Versorgungsspannung, die Anzahl der Gerätedosen, Schutzart und die Art der Kennzeichnung angegeben.

34JK10A + UP-Türterminal m.LED-Schild f.Schlüssel 24V 3er IP32 DOR **Stk**
Ausführung ohne Netzteil für drei UP-Dosen und externe 24 V DC +/- 10 % Spannungsversorgung sowie aktiv beleuchtetes Fluchtwegschild, Farbe: weiß, silber oder anthrazit
zB. Type SCU-UP+SES-UP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen System 55 kompatibel, Oberflächenauswahl, hinterleuchtetes Fluchtwegschild, geprüft ÖNORM EN 13637



dokaJK saferoute1

34JK10B + UP-Türterminal m.LED-Schild f.Schlüssel 24V 3er IP44 DOR **Stk**
Ausführung ohne Netzteil für drei UP-Dosen und externe 24 V DC +/-10% Spannungsversorgung sowie aktiv beleuchtetes Fluchtwegschild, Farbe: silber, wassergeschützter (Schutzart: IP44), verstärkter und diebstahlgeschützter Rahmen.

zB. Type SCU-UP+SES-UP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen System 55 kompatibel, Oberflächenauswahl, hinterleuchtetes Fluchtwegschild, geprüft ÖNORM EN 13637



dokaJK saferoute_ip44

34JK15 + Aufzählung (Az) auf Türterminal

34JK15A + Az Türterminal f.Netzteillagehäuse 24V 0,6A 12TE DOR **Stk**
für Netzteillagehäuse und Netzteil 24V DC, 0,6 A, mit Sabotagekontakt, IP66, inkl. Befestigungsmaterial, 7 x Durchgangsloch für Würgenippeln und Isolierstopfen sowie einreihiger Hutschiene, Abm.: ca. 254 x 180 x 111 mm, 12 Teilungseinheiten TE.



dokaJK NGT1

34JK15B + Az Türterminal f.Netzteillagehäuse 24V 2,5A 18TE DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für Netzteilgehäuse und Netzteil 24V DC, 2,5A, mit Sabotagekontakt, IP66, inkl. Befestigungsmaterial, 12 x Durchgangsloch für Würfenrippeln und Isolierstopfen sowie einreihiger Hutschiene, Abm.: ca. 360 x 254 x 111 mm, 2 x 18 Teilungseinheiten TE.



dokaJK NGT2

34JK15J + Az Türterminal f.Schnittstelle LAN

DOR **Stk**

für LAN-Vernetzungsmodul, Modul zur zentralen Parametrierung, Steuerung, Überwachung und Visualisierung sowie Vernetzung von Türen in Flucht- und Rettungswegen, Dreh- und Schiebetürantriebe Zentralsteuerung und -visualisierung, Hutschienen-Modul.



dokaJK LAN_LON

34JK15K + Az Türterminal f.Schnittstelle LON-Bus

DOR **Stk**

für LON-Vernetzungsmodul über Busleitung: 2-Draht, LON FFT10A, Modul zur zentralen Parametrierung, Steuerung, Überwachung und Visualisierung sowie Vernetzung von Türen in Flucht- und Rettungswegen, Dreh- und Schiebetürantriebe Zentralsteuerung und -visualisierung, Hutschienen-Modul, Topologie frei wählbar (Linie, Stern, Ring, Gemischt), unbegrenzte LON-Teilnehmer, unbegrenzte Netzwerkreichweite.



dokaJK LAN_LON

34JK15L + Az Türterminal f.Schnittstelle LON-Bus Abschlußwiderstand

DOR **Stk**

für LON-Abschlusswiderstand zur Sicherstellung einer Abschlussimpedanz von 52,3 Ohm.

34JK15M + Az Türterminal f.Schnittstelle LON-Bus Repeater

DOR **Stk**

für LON-Repeater (Infrastrukturkomponente), erforderlich bei LON-Buslänge über 900 m bzw. bei mehr als 64 LON-Teilnehmern.

34JK20 + Aufzahlung (Az) auf Türterminal

34JK20D + Az Türterminal f.Blitzleuchte grün

DOR **Stk**

für Blitzleuchte grün (ähnlich RAL 6001) im schlagfesten grauen ABS-Gehäuse, Schutzart IP 54, zur horizontalen Befestigung. ca. 80 Blitze/Min., Betriebsspannung 24 VDC zum wahlweisen Anschluss an Rettungswegzentralen oder an Türterminals mit integrierten Steuer-/ Anschlussplatinen.



dokaJK blitzleuchte

34JK20E + Az Türterminal f.zus.Alarmsirene

DOR **Stk**

für zusätzliche externe Alarmsirene im schlagfesten weißen ABS-Gehäuse, Schutzart IP 65, Betriebsspannung 10 - 28 V DC, Frequenz 0,80 - 2,85 KHz, Startzeit 1,5 msec., Lautstärke regelbar bis 105 dB, mehrere unterschiedliche Töne programmierbar, inkl. Befestigungssockel zur seitlichen Aufputz-Kabeleinführung, zum wahlweisen Anschluss an Rettungswegzentralen oder an Türterminals mit integrierten Steuer-/ Anschlussplatinen.



dokaJK sirene

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34JK20H + Az Türterminal f.Einbindung RMZ, RMA, BMADOR **VE**

für Einbindung und Anschluss zu einen externen potentialfreien Öffnerkontakt (24V Spannung wird ausgegeben) an eine

- Rauchmeldezentrale RMZ - Insellösung integrierte RMZ in Türschließer oder Drehtürantriebe (Az)
- Rauchmeldeanlage RMA- oder
- Brandmeldeanlage BMA-Anlage.

34JK20I + Az Türterminal f.zus.Parametriermöglichkeit (Basic)DOR **Stk**

für Betrieb und Parametrierung von Einzeltüren oder vernetzten Türen einschließlich Busanbindung weiterer Komponenten (Motorschlösser, Alarmmanagement,... Funktionskarte Basic) welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Parametrierbarkeit der Kurzzeiterriegelung
- Alarmmanagement
- Nutzbarkeit von Ein/Ausgangsmodulen



dokaJK app_basic

34JK20J + Az Türterminal f.zus.Logik- und Zeitfunktionen (Standard)DOR **Stk**

für volle Parametrierung von Sonderfunktionen und Signalen, Ein- und Ausgänge (Logikfunktionen) sowie integrierte Zutrittskontroll- und Zeitsteuerungsfunktionen (Funktionskarte Standard) welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- volle Parametrierbarkeit
- volle Überwachungsfunktionen
- Zutrittsfunktionen
- Echtzeituhr
- Logikfunktionen



dokaJK app_standard

34JK20K + Az Türterminal f.PIN-Code TastaturDOR **Stk**

für PIN-Code Tastatur in Terminal eingebaut einschließlich Fluchtwegschild zur Wandbefestigung, Transparentes Plexiglas-Schild mit Fluchtwegpiktogramm 9 x 9 cm gemäß ÖNORM EN 13637, nachleuchtend mit 2 Wandhalterungen aus Aluminium.



dokaJK PIN

34JK20L + Az Türterminal f.SchleusensteuerungDOR **Stk**

für Schleusensteuerung und Mehrtürensteuerung, es können bis zu vier Türen als Schleusenverbund gesteuert und überwacht werden. Die Verbindung erfolgt über Busleitung (Erweiterungskarte Schleusensteuerung).

34JK20T + Az Türterminal f.ext.ZeitschaltuhrDOR **Stk**

für externe Zeitschaltuhr (z.B. für Funktion von 7:00 bis 9:00 Uhr entriegeln).

34JK20U + Az Türterminal f.Erweiterung 16Ein/AusgängeDOR **Stk**

für Erweiterung um maximal 16 zusätzliche potentialfreie Eingänge und 16 zusätzliche potentialfreie Ausgänge mit I/O-Modulen.

34JK50 + Impulsgeber für Türaktionen, Einbau (uP) oder Aufbau (aP)**34JK50A + Impulsgeber uP 1-fach "Tür öffnen" IP30**DOR **Stk**

1-fach UP-Dose mit Tastereinsatz und Wippe mit Symbol: **Tür öffnen**, Farbe: Edelstahl



dokaJD Tast2

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34JK50B + Impulsgeber uP 1-fach "Tür öffnen" IP44 DOR **Stk**1-fach UP-Dose mit Tastereinsatz und Wippe mit Symbol: **Tür öffnen**, Farbe: Edelstahl

dokaJD Tast2

34JK50C + Impulsgeber uP 1-fach Schlüsselschalter IP30 DOR **Stk**

1-fach UP-Dose mit 1-fach UP-Dose mit Schlüsselschalttereinsatz für externen Profil-Halbzylinder, Schutzart: IP30, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.



dokaJK SS_IP30

34JK50D + Impulsgeber uP 1-fach Schlüsselschalter IP44 DOR **Stk**

1-fach UP-Dose mit 1-fach UP-Dose mit Schlüsselschalttereinsatz für externen Profil-Halbzylinder, Schutzart: IP44, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.

34JK50F + Impulsgeber uP 1-fach Schlüsseltaster+"rot/grün" IP30 DOR **Stk**1-fach UP-Dose mit Schlüsseltastereinsatz für externen Profil-Halbzylinder sowie aktiv beleuchtete **rot/grün Anzeige** für externe 24 V DC +/- 10 % Spannungsversorgung über Busleitung, Schutzart: IP30, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.

dokaJK SS_IP30_LED

34JK50G + Impulsgeber uP 1-fach Schlüsseltaster+"rot/grün" IP54 DOR **Stk**

Schlüsseltaster für Unterputzmontage (uP) in manipulationsgeschützter Ausführung mit LED-Anzeige (rot/grün), vorgerichtet für Profilhalbzylinder, silberfarbiges LM-Gehäuse mit Frontplatte, zum Entsichern/ Sichern des Türsystems von der Außenseite, Schutzart mind IP54.



dokaJK SS_uP_IP54

34JK50H + Impulsgeber aP 1-fach Schlüsseltaster+"rot/grün" IP54 DOR **Stk**

Schlüsseltaster für Aufputzmontage (aP) in manipulationsgeschützter Ausführung mit LED-Anzeige (rot/grün), vorgerichtet für Profilhalbzylinder, silberfarbiges LM-Gehäuse mit Frontplatte, zum Entsichern/ Sichern des Türsystems von der Außenseite, Schutzart mind IP54.



dokaJK SS_aP_IP54

34JK50I + Impulsgeber uP 2-fach "Tür öffnen"+Schlüsselschalter DOR **Stk**2-fach UP-Dose mit Tastereinsatz und Wippe mit Aufschrift: **Tür öffnen** und Schlüsselschalter, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.**34JK50L + Impulsgeber uP 1-fach PIN-Code IP30** DOR **Stk**

1-fach UP-Dose mit PIN-Codetastatureinsatz, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.

34JK50M + Impulsgeber uP 1-fach PIN-Code IP44 DOR **Stk**

1-fach UP-Dose mit PIN-Codetastatureinsatz, IP44 mit transparentem Klappdeckel. Farbe: weiß, silber oder anthrazit.

34JK51 + Impulsgeber für Türaktionen, Einbau (uP) oder Aufbau (aP)**34JK51H + Impulsgeber uP 2-fach "Tür öffnen"+Anzeige "rot/grün"** DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2-fach UP-Dose mit Tastereinsatz und Wippe mit Aufschrift: **Tür öffnen** sowie aktiv beleuchtete **rot/grün Besetztanzeige** für externe 24 V DC +/- 10 % Spannungsversorgung, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.

34JK51I + Impulsgeber uP 3-fach "Tür öffnen"+"rot/grün"+verriegelt DOR Stk

3-fach UP-Dose mit Tastereinsatz und Wippe mit Aufschrift: **Tür öffnen** und **Tür verriegelt/entriegelt** sowie aktiv beleuchtete **rot/grün Besetztanzeige** für externe 24 V DC +/- 10 % Spannungsversorgung, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.

34JK60 + Fluchttürverriegelung (Ruhestromprinzip) für die Ausbildung von ein- und zweiflügeligen Fluchtwegtüren am Gangflügel zur Einbindung in das bestehende Fluchtwegsicherungssystem welches folgende Leistungsmerkmale erfüllt:

Einbindung in das Fluchtwegsicherungssystem zugelassen nach den Vorgaben EITVTR sowie ÖNORM EN 13637, mit Sabotage- und Türüberwachungskontakten sowie integrierter, zwangsgeführter Überwachung auf aktiven/inaktiven Zustand. Zuhaltkraft gemäß EITVTR und EN 13637 Klasse 3 bei lastunabhängiger klemmfreier Entriegelung. Anschluss an das Türmanagementsystem über Systembus, Magnetkontakt zur Öffnungsüberwachung der Türen mit flexibler Anschlussleitung. Ausschnitte, Schließbleche, Bohrungen, Anschluss und Verkabelung bis zur Übergabeposition in Klemmdose oder Zwischendecke. Die zu liefernde Anzahl der angebotenen Komponenten ist entsprechend anzupassen und im EHP enthalten. Ein Prüfzeugnis einer Ausführung mit Fluchtwegzulassung mit dem bestehenden Fluchtwegsicherungssystem ist bei der Angebotsabgabe vorzulegen.

Im Positionsstichwort ist die Art der Verriegelung, Material Türblatt und die Montageposition Bandseite (BS), Bandgegenseite (BGS) angegeben.

34JK60A + Fluchttürverriegelung elektromagn.Vollbau BGS DOR Stk

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, Lieferung einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial wahlweise silber oder weiß, bandgegenseitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 60 mm.

zB. Type STV 2xx + TK Türverriegelung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltkraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637



dokaJK_stv_VB_bandgegenseitig

34JK60B + Fluchttürverriegelung elektromagn.Vollbau BGS 3000N DOR Stk

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandgegenseitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 48 mm, Haltekraft von bis zu 3000 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 3000-GL AH + Winkel + STV-Adapter von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltkraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637



dokaJK_stv_VB_bandgegenseitig

34JK60C + Fluchttürverriegelung elektromagn.Vollbau BGS 5300N DOR Stk

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandgegenseitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 73 mm, Haltekraft von bis zu 5300 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 5300-GL AH + Winkel + STV-Adapter von dormakaba oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637

dokaJK_stv_VB_bandgegenseitig

34JK60D + Fluchttürverriegelung elektromagn.Vollbau BS**DOR Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, Lieferung einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial wahlweise silber oder weiß, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L+Z-Winkel für nach innen öffnende Türen

zB. Type STV 2xx + TK Türverriegelung + L+Z-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637

dokaJK_stv_VB_bandseitig

34JK60E + Fluchttürverriegelung elektromagn.Vollbau BS 3000N**DOR Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L+Z-Winkel für nach innen öffnende Türen, Haltekraft von bis zu 3000 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 3000-GL AH + Winkel + STV-Adapter + L+Z-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637

dokaJK_stv_VB_bandseitig

34JK60F + Fluchttürverriegelung elektromagn.Vollbau BS 5300N**DOR Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L+Z-Winkel für nach innen öffnende Türen, Haltekraft von bis zu 5300 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 5300-GL AH + Winkel + STV-Adapter + L+Z-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637

dokaJK_stv_VB_bandseitig

34JK60H + Fluchttürverriegelung elektromagn.Rohrrahmen BGS**DOR Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, Lieferung einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial wahlweise silber oder weiß, bandgegenseitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 60 mm.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zB. Type STV 2xx + TK Türverriegelung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637



dokaJK_stv_RR_bandgegeneitig

34JK60I + Fluchttürverriegelung elektromagn.Rohrrahmen BGS 3000N DOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandgegeneitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 48 mm, Haltekraft von bis zu 3000 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 3000-GL AH + Winkel + STV-Adapter von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637



dokaJK_stv_RR_bandgegeneitig

34JK60J + Fluchttürverriegelung elektromagn.Rohrrahmen BGS 5300N DOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandgegeneitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 73 mm, Haltekraft von bis zu 5300 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 5300-GL AH + Winkel + STV-Adapter von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637



dokaJK_stv_RR_bandgegeneitig

34JK60K + Fluchttürverriegelung elektromagn.Rohrrahmen BS DOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, Lieferung einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial wahlweise silber oder weiß, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L-Winkel für nach innen öffnende Türen

zB. Type STV 2xx + TK Türverriegelung + L-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637



dokaJK_stv_RR_bandseitig

34JK60L + Fluchttürverriegelung elektromagn.Rohrrahmen BS 3000N DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L-Winkel für nach innen öffnende Türen, Haltekraft von bis zu 3000 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 3000-GL AH + Winkel + STV-Adapter + L-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637



dokaJK_stv_RR_bandseitig

34JK60M + Fluchttürverriegelung elektromagn.Rohrrahmen BS 5300N DOR Stk

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L-Winkel für nach innen öffnende Türen, Haltekraft von bis zu 5300 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 5300-GL AH + Winkel + STV-Adapter + L-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637



dokaJK_stv_RR_bandseitig

34JK60R + Fluchttürverriegelung elektromagn.Ganzglas BGS 3000N DOR Stk

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandgegenseitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 48 mm, Haltekraft von bis zu 3000 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige, Glastürschuh zur Befestigung der Ankerplatte an 10 oder 12 mm starken Glastüren.

zB. Type EM 3000-GL AH + Winkel + STV-Adapter + UBG-1X 3000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637



dokaJK_stv_GG_bandgegenseitig

34JK60S + Fluchttürverriegelung elektromagn.Ganzglas BS 3000N DOR Stk

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L+Z-Winkel für nach innen öffnende Türen, Haltekraft von bis zu 3000 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige, Glastürschuh zur Befestigung der Ankerplatte an 10 oder 12 mm starken Glastüren.

zB. Type EM 3000-GL AH + Winkel + STV-Adapter + UBG-1X 3000 + L+Z-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJK_stv_GG_bandseitig

34JK60U + Fluchttürverriegelung f.verdeckten Zargeneinbau DOR **Stk**

Unsichtbare Fluchttürverriegelung (Ruhestromprinzip) für den verdeckten Zargeneinbau inkl. Einsteckfallenschloss mit einstellbarer Falle als Gegenstück zur Türverriegelung zum Einbau in das Türblatt, keine Einschränkung der lichten Durchgangshöhe.

zB. Type STV 50x + TV-Z + TK + Schließblech von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltkraft, systemkompatibel ÖNORM EN 13637

34JK60Y + Fluchttüradapter f.analoge Verriegelungen DOR **Stk**

Adaptermodul zum Anschluss analoger Verriegelungen gemäß ÖNORM EN 13637 an das Fluchtwegsicherungssystem über Systembus.

zB. Type STV-Adapter von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: systemkompatibel ÖNORM EN 13637

34JK80 + Fluchtwegsicherungs- und Türmanagementsoftwarepaket zur komfortablen Steuerung, Verwaltung, Überwachung und Dokumentation von einzelnen Türen und Türgruppen sowie aller Türfunktionen in Fluchtwegsicherungssystemen. Über LAN oder LON-Bus Vernetzung lässt sich eine unbegrenzte Anzahl an Türen einbinden. Weitere Komponenten wie Automatik- und Schiebetürantriebe, SVP- und M-SVP Schlösser, Zutrittskontrollleser lassen sich ebenfalls in Echtzeit managen.**34JK80A + Parametrierungssoftware f.Schnittstelle RS232** DOR **Stk**

Basisversion für reine lokale Parametrierung von Standalone-Systemen über serielle Schnittstelle inkl. USB-Stick und Verbindungskabel.

zB. Type TMS-Soft Basisversion inkl. Verbindungskabel RS232 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Funktionsumfang



dokaJK TMS

34JK80B + Parametrierungssoftware f.Schnittstelle USB DOR **Stk**

Basisversion für reine lokale Parametrierung von Standalone-Systemen über USB-Schnittstelle und Verbindungskabel.

zB. Type TMS-Soft Basisversion inkl. Verbindungskabel USB von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Funktionsumfang



dokaJK TMS

34JK80D + Visualisierungssoftware f.Schnittstelle LAN DOR **Stk**

Steuerungs-, Visualisierungs- und Parametrierungs-Software Basisversion für LAN-Netzwerkanbindung und Datenbereitstellung für Gebäudemanagementsysteme via OPC oder Telekommunikationssysteme via ESPA Server.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zB. Type TMS-Soft von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Funktionsumfang

dokaJK TMS

34JK80E + Visualisierungssoftware f.Schnittstelle LON-Bus DOR **Stk**

Steuerungs-, Visualisierungs- und Parametrierungs-Software Basisversion für LON-Busanbindung und Datenbereitstellung für Gebäudemanagementsysteme via OPC oder Telekommunikationssysteme via ESPA Server.

zB. Type TMS-Soft + LON-Gateway USB von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Funktionsumfang

dokaJK TMS

34JK90 + Dienstleitungen für die Errichtung einer Fluchtwegsicherungsanlage**34JK90B + Fluchtwegsicherung Inbetriebnahme** DOR **VE**

Inbetriebnahme, Programmierung und technischer Support (1 VE ist eine Tür).

- Technische Hilfestellung bei Einsatz von beigestellten Materialien (Motorschlösser, Magnetkontakte, Türöffner,...)
- Normative und gesetzliche Hilfestellung (Fluchttüren EN 179, EN 1125,...)
- Initialisieren von Systemkomponenten
- Software- bzw Hardwareinstallation
- Programmierung und Parametrierung der Software- bzw. Hardware
- Funktionstest.

34JK90D + Fluchtwegsicherung Anwenderschulung DOR **h**

Einschulung des Nutzers über die wichtigsten anlagentechnischen Funktionen sowie gesetzlichen Vorschriften (Dauer von mindestens 2 Stunden).

34JZ + Service und Wartung (dormakaba)

Version: 2021-08

Im Folgenden sind Service- und Wartungsleistungen für Automatische Türanlagen beschrieben.

1. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung bzw. technische Überprüfung sind mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten einer wiederkehrenden Prüfung durch Fachmonteure des Herstellers zu unterziehen. Dies ist die Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

2. Wartungszeitraum:

Das Datum und die Uhrzeit für die Wartungsarbeiten sind vom AG und AN einvernehmlich anhand eines Jahresplans eingeplant. Falls bei der Auftragsvergabe keine anderen Regelungen vereinbart werden, gilt folgendes: Überstunden können verrechnet werden, wenn der Auftraggeber die Durchführung der nicht normalen, programmgemäßen Wartungsarbeiten in der Zeit von Montag bis Freitag, zwischen 07.00 und 17.00 Uhr gestattet.

3. Verfügbarkeit Service:

Bei Totalausfall von Automatisierten Türanlagen beträgt die Verfügbarkeit eines geeigneten Servicetechnikers maximal 8 Stunden, um vor Ort zu sein.

4. Wartungs- und Serviceumfang Automatische Türsysteme:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Allgemeine Prüfung auf Betriebssicherheit
- Reinigung, Prüfung und Justierung des Antriebes, der Laufschiene, der Laufrollen, der Gegenhalterollen, Gestänge und Kette, sämtlicher Befestigungselemente, der Seilrollen, soweit vorhanden, der Lichtschranken oder Sicherheitssensorik
- Prüfung des Zahnriemens auf Verschleiß, ggf. Justierung, der Verriegelung auf Leichtgängigkeit, der Handentriegelung, der Schließkraft und der Reversierung der Flügel, der Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- Funktionsprüfung der Winterschaltung, des Programmwahlschalters / Netzausfall, des "NOT-AUS" Schalters, der Fluchtwege, der Notöffnung
- Prüfung der Anlage auf Leichtgängigkeit, der Bodengleiter / Bodenführung, ggf. Justierung, der Ausrastfunktion, ggf. Justierung
- Reinigung der Bodenführungsschiene, Bodenkästen
- Funktionsprüfung der Impulsgeber, Sonderfunktionsprüfung, z.B. Schleusensteuerung
- Kunden über den Zustand der Anlage informieren
- Prüf- und Wartungsarbeiten ins Prüfbuch eintragen (inkl. digitaler Arbeitsschein in pdf-Format)

5. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34JZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34JZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34JZ

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34JZ05 + Jährliche Pauschalkosten für die Wartung der Automatischen Türanlage sowie Personenvereinzelungsanlage (1VE = 1 Jahr).

Leistungsumfang:

Gesetzliche Sicherheitsüberprüfung und Wartung der Automatischen Türanlagen 1 mal jährlich inkl. Eintrag ins Prüfbuch. Der AN übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung und die fachmännischen Wartung der Anlagen.

Diese Arbeiten umfassen die Überprüfung der Anlage nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen.

Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten.

Beheben von Störungen

Leistungen, welche außer den Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen, gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen handelt.

In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.

Preisgestaltung/Preis Anpassungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fixpreise auf Vertragsdauer und/oder veränderliche Preise bzw. Preisanpassungen auf Basis der vom Bundesministerium für wirtschaftliche Angelegenheiten veröffentlichten Baukostenveränderungen lt. Begleitschreiben oder beigelegtem Mustervertrag.

34JZ05A + Grundwartung Automatik innerh. Gewährleistung DOR **VE**

Jahreswartung und Sicherheitsüberprüfung lt. § 8 AM-VO innerhalb Gewährleistung, inkl. Anfahrt, Arbeitszeit und aller Ersatzteile.

zB. Wartung inkl. Sicherheitsüberprüfung GOLD von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Gleichwertigkeitskriterien: beschriebener Funktionsumfang

34JZ05B + Grundwartung Automatik außerh. Gewährleistung DOR **VE**

Jahreswartung und Sicherheitsüberprüfung lt. § 8 AM-VO nach der Gewährleistung, inkl. Anfahrt und Arbeitszeit.

zB. Wartung inkl. Sicherheitsüberprüfung GOLD von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Gleichwertigkeitskriterien: beschriebener Funktionsumfang

34JZ05F + Vollwartung Automatik innerh. Gewährleistung DOR **VE**

Jahreswartung und Sicherheitsüberprüfung lt. § 8 AM-VO innerhalb Gewährleistung, inkl. Anfahrt und Arbeitszeit. Alle anfallenden Kosten (Anfahrt und Arbeitszeit) ob Wartung oder Reparatur sind enthalten (auch die Ersatzteile). Ausgeschlossen sind lediglich Schäden durch Fremdeinwirkung sowie Umrüstungen und Funktionsänderungen.

zB. Vollwartung inkl. Sicherheitsüberprüfung PLATINUM von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Gleichwertigkeitskriterien: beschriebener Funktionsumfang

34JZ05G + Vollwartung Automatik außerh. Gewährleistung DOR **VE**

Jahreswartung und Sicherheitsüberprüfung lt. § 8 AM-VO nach der Gewährleistung, inkl. Anfahrt und Arbeitszeit. Alle anfallenden Kosten (Anfahrt und Arbeitszeit) ob Wartung oder Reparatur sind enthalten (auch die Ersatzteile). Ausgeschlossen sind lediglich Schäden durch Fremdeinwirkung sowie Umrüstungen und Funktionsänderungen.

zB. Vollwartung inkl. Sicherheitsüberprüfung PLATINUM von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Gleichwertigkeitskriterien: beschriebener Funktionsumfang

34JZ20 + Umrüstkit zur Weiterverwendung einer bestehenden Automatischen Schiebetür, Umrüstkit wird unterschieden in Umrüstkit elektr. bestehend aus 2 Stk.Kombisensoren, Programmwahlschalter, Zahnriemen, Verriegelung mit Handentriegelung, Verriegelungsmeldung, Motor/Getriebeeinheit einschließlich Notöffnungsakku, Umlenkvorrichtung und sonstigen Systemzubehör sowie Umrüstkit elektr+mech bestehend aus elektr. Komponenten inkl. Laufschiene und Verkleidung . Der Einheitspreis beinhaltet die Demontage und Entsorgung der alten Antriebselemente sowie die Montage der neuen Antriebkomponenten einschließlich Abnahmeprüfung durch TÜV oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle.

34JZ20A + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 1-fl elektr. DOR **Stk**

Umrüstkit für eine einflügelige Automatische Schiebetüren zur Weiterverwendung einer bestehenden Automatischen Schiebetür unter Verwendung von Laufschiene, Verkleidung und Fahrflügel, keine Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO 1-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA Umrüst elekt

34JZ20B + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 2-fl elektr. DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Umrüstkit für eine zweiflügelige Automatische Schiebetüren zur Weiterverwendung einer bestehenden Automatischen Schiebetür unter Verwendung von Laufschiene, Verkleidung und Fahrflügel, keine Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO 2-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA Umrüst elekt

34JZ20C + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 1-fl elektr.Fluchtweg DOR Stk

Umrüstkit für eine einflügelige Automatische Schiebetüren zur Weiterverwendung einer bestehenden Automatischen Schiebetür unter Verwendung von Laufschiene, Verkleidung und Fahrflügel, Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO FST 1-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA Umrüst elekt

34JZ20D + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 2-fl elektr.Fluchtweg DOR Stk

Umrüstkit für eine zweiflügelige Automatische Schiebetüren zur Weiterverwendung einer bestehenden Automatischen Schiebetür unter Verwendung von Laufschiene, Verkleidung und Fahrflügel, Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO FST 2-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA Umrüst elekt

34JZ20G + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 1-fl elektr+mech. DOR Stk

Umrüstkit mit Laufschiene und Verkleidung für eine einflügelige Automatische Schiebetür zur Weiterverwendung der bestehenden Fahrflügel, keine Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO 1-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA Umrüst elekt+mech

34JZ20H + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 2-fl elektr+mech. DOR Stk

Umrüstkit mit Laufschiene und Verkleidung für eine zweiflügelige Automatische Schiebetür zur Weiterverwendung der bestehenden Fahrflügel, keine Fluchtwegausführung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zB. Type ES PRO 2-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA Umrüst elekt+mech

34JZ20I + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 1-fl elektr+mech Fluchtweg DOR Stk

Umrüstkit mit Laufschiene und Verkleidung für eine einflügelige Automatische Schiebetür zur Weiterverwendung der bestehenden Fahrflügel, Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO FST 1-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA Umrüst elekt+mech

34JZ20J + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 2-fl elektr+mech Fluchtweg DOR Stk

Umrüstkit mit Laufschiene und Verkleidung für eine zweiflügelige Automatische Schiebetür zur Weiterverwendung der bestehenden Fahrflügel, Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO FST 2-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA Umrüst elekt+mech

34PE + Drehflügeltüre Alu-Glas Innen o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen)

Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Drücker, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen)

Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, Innen Drücker; Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Knauf, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt

Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PE ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

34PE01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Türkonstruktion mit einer Profilbautiefe von 45 mm (Rahmen) bzw. 45 mm (Flügel), innen und außen flächenbündig. EPDM-Anschlagdichtung beim Türflügel beidseitig am Flügel- und Blendrahmenanschlag angeordnet. Unteres Anschlussprofil mit EPDM-Schleifdichtung auf halbrundem Aluminium-Bodenschwellenprofil. Äußere und innere Verglasungsdichtung in den Ecken umlaufend, oben horizontal gestoßen. Falzkammerentwässerung durch Schlitze und einklipsbare Regenkapfen (Kunststoff oder Aluminium) oder verdeckt liegend. Sichtbare Rahmenteile veredelt mit eloxal, RAL, NCS, Effektbeschichtung als Aufzahlung möglich. Schmale Ansichten der Blend- und Flügelrahmen ab 137,5 mm, Blendrahmen und Flügelrahmen 45 mm. Verglasungs-/Anschlagdichtung: innen und außen mit schmalen Ansichten, Dichtungen umlaufend einziehbar. Bei 2 Flügeligen Anlagen Dual-Verriegelung zur automatischen Standflügelverriegelung oder Falztreibriegelschloss.

Verglasung: Verglasung je nach Anwendung ausgeführt als Einscheibensicherheits- oder Verbundsicherheitsglas, Glasstärken von 5 mm bis 26 mm. Wahlweise runde oder eckige Glasleisten.

Beschlag: Schloss mit Riegel und Falle, vorgerichtet für Profilzylinder (PZ), z.B. WILKA, Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder drehbarem Drücker und kraftvoller Rückholfeder, bündige Grundrosette Material Edelstahl, mit Stahlkern, z.B. ECO D116 e-Sat.

Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern nach EN1935. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 4 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bändern ist vorzusehen. Türschließer als Gleitschienen Türschließer in Aufbauvariante z.B. Dorma TS93. Standardbeschlag Drücker/Drücker Kombination

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: E0, nur Raumabschluss ohne Anforderung

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung und Montage.

34PE01A + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt o.BS PND Stk

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt, ohne Brandschutz Funktion

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Feuerschutz: ohne
Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :
Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:
Verriegelung [einfach / mehrfach]:
Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:
Farbbeschichtung: RAL
Position im Gebäude/Türnummer:
Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERbasic-00, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PE01B + 2 flg. Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt o.BS PND **Stk**
2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt, ohne Brandschutz Funktion

Feuerschutz: ohne
Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :
Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:
Verriegelung [einfach / mehrfach]:
Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:
Farbbeschichtung: RAL
Position im Gebäude/Türnummer:
Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERbasic-00, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PE07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für

34PE07A + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagschutz (34PE) PND **Stk**
Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PE07B + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagschutz (34PE) PND **Stk**
Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PE07C + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich (34PE) PND **Stk**
Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich Erweiterung der bestehenden Grundaufführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebauten Seitenteilen um ein Aufdopplungsprofil seitlich zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung links um: (Breite in mm)
Aufdopplung rechts um: (Breite in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): **34PE07D + Az f.d.Ausführung m.Aufdopplungsprofilen oben (34PE) PND Stk**

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute Oberlichte um ein Aufdopplungsprofil oberhalb zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung oben um: (mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PE07E + Az f.Beschichtung RAL nach Wahl (34PE) PND Stk**

Ausführung der Türanlage in Farbgestaltung RAL nach Wahl des Auftraggebers. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbautürschließer, Drücker und Rosetten sind nicht inbegriffen

Betrifft Position(en) im Gebäude/Türnummer: **34PE07F + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (34PE) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PE07G + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (34PE) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PE07H + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (34PE) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): **34PE07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (34PE)** PND **Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E

Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PE07J + Az.f.E-Öffner (34PE)** PND **Stk**

Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff134 oder gleichwertig.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PE07K + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (34PE)** PND **Stk**

E-Öffner als Ruhestromöffner (Fluchtwegtüröffner)

Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, inklusive Fallenschloss am Türblatt. Montage manipulationsgeschützt im Sturzbereich, z.B. effeff332 oder gleichwertig.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PE07L + Az f.einen Riegelschaltkontakt (34PE)** PND **Stk**

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PE07M + Az f.einen Reed-Kontakt z.Zustandsüberwachung (34PE)** PND **Stk**

Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PE07N + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (34PE)** PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung

Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PE07O + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (34PE) PND Stk

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PE07P + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (34PE) PND Stk

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en):

34PE07Q + Az f.zusätzliche Rauchmelder (34PE) PND Stk

zusätzliche, optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Position(en):

34PE07R + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl.(34PE) PND Stk

unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer

Die integrierte Lösung für repräsentative Türen. Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PE07S + Az f_elektrisch betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (34PE) PND Stk

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für bauseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"- Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display- Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34PE07T + Az f.elekt.r.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom.(34PE)PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für bauseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"- Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker.

Betriebsarten: Daueroffen, Automatik,

Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Farbton Laser Scanner: Schwarz

Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz

Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PE07U + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (34PE)PND **Stk**

Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PE07V + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PE)PND **Stk**

die Beklebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

34PE07W + Az f.BUS Schnittstelle RS485 für Türe (offener Bus) (34PE)PND **Stk**

Anbindungssystem Türen mit RS485 Schnittstelle für eine offenes Bussystem zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung zum einfachen Ansprechen der Türe mit folgenden Befehlen (unabhängig der verbauten Hardware):

Türblatt Gehflügel öffnen

Türblatt Stehflügel öffnen

Türblatt Gehflügel versperren

Türblatt Stehflügel versperren

Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb

Wechsel in den Nachtmodus

Von Seiten des Controllers wird an das Bussystem rückgemeldet:

Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Geschlossen (nicht verriegelt)

Türe verriegelt

Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der Gebäudesteuerung, für das System LOXONE sind geprüfte und definierte Programmierbausteine zur Verfügung gestellt.

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte: Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt

Schnittstellen: RS485

Schutzklasse: IP20

RoHS-konform

CE

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor controller als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en):

34PE07X + Az f.BUS Schnittstelle RS485 für Türe (loxone) (34PE)**PND Stk**

Anbindungssystem Türen mit RS485 Schnittstelle für eine LOXONE Bussystem zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung zum einfachen Ansprechen der Türe mit folgenden Befehlen (unabhängig der verbauten Hardware):

Türblatt Gehflügel öffnen

Türblatt Stehflügel öffnen

Türblatt Gehflügel versperren

Türblatt Stehflügel versperren

Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb

Wechsel in den Nachtmodus

Von Seiten des Controllers wird an das Bussystem rückgemeldet:

Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Geschlossen (nicht verriegelt)

Türe verriegelt

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der LOXONE Gebäudesteuerung, für LOXONE sind geprüfte und definierte Programmierbausteine zur Verfügung gestellt ("works with loxone" zertifiziert)

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte: Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt

Schnittstellen: RS485

Schutzklasse: IP20

RoHS-konform

CE

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor controller als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en):

34PE07Y + Az f. Standardisierte Übergabebox Türe zu GLT (34PE)

PND Stk

Steckerfertige Übergabebox für komplexe Türen (Motorschloss/Elektronischschloss/Antrieb):

Standardisierte Schnittstellenbox als definierter Übergabepunkt Türelektrik zu Hauselektrik bzw. Gebäudeleittechnik in Erweiterung einer standardisierten Kabelbaumvariante Typ connecdoor cable von OPEN.

Die connecdoor box ist eine Entwicklung, die insbesondere auf den Erfahrungen und Bedürfnissen von Planern, Bauverantwortlichen, Monteuren und Elektrikern basiert. Sie wird mittels einer eigenen Montageplatte an der Wand, in oder an der (Zwischen)-Decke oder im (Zwischen)-Boden montiert. Dann sorgt sie als analoge Schnittstelle für die optimale Verbindung zwischen der Türe mit all ihren an Bord befindlichen Komponenten und dem übergeordneten Steuer- bzw. Leitsystem. Die connecdoor box reduziert über 170 Funktionen der Türe und ihres unmittelbaren Umfelds auf ein System und das à la "Plug and Play". Fehlerquellen werden also von Anfang an ausgeschaltet. Motorschlösser und ihre bisher oft anspruchsvolle Verdrahtung sind ein anschauliches Beispiel dafür.

Eine passgenaue Buchse für jeden Stecker

Die Vereinfachung wurde auch in Richtung der Montage vor Ort beim Kunden weitergedacht. Dabei galt es zu berücksichtigen, dass viele Türmonteure Schlosser oder Tischler sind, aber keine Elektriker – sie sind daher oftmals gar nicht berechtigt, in Sachen Elektrik selbst Hand anzulegen. Insbesondere wenn es um 230V Netzspannung geht. Steckerfertige Lösungen sorgen hier für eine echte Verbesserung. Die von der Türe kommenden Kabel verfügen über individuelle Stecker, die nur an den vorgesehenen Buchsen der connecdoor box angesteckt werden können.

Provisorische Spannungsversorgung für die Bauphase

Die Spannungsversorgung der connecdoor box erfolgt zunächst mit einem Adapterkabel und einem Schukostecker, den der Monteur probeweise an einer Kabeltrommel anstecken kann. Später kommt dann der Elektriker und sorgt für eine direkt am Netz angeschlossene Verdrahtung. Die Gefahr von Kommunikationsproblemen zwischen den Gewerken besteht dabei nicht. Der Monteur muss auch nicht vor Ort

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

sein, wenn der Elektriker kommt, denn alles ist selbsterklärend und leicht verständlich aufgebaut. Damit wird durch gezieltes "Lean Baumanagement" die Entzerrung des Bauprozesses zur Realität.

Ein- oder zweiflügelig, manuell oder automatisch

Die connectdoor box gibt es für einflügelige und zweiflügelige Türen in den zwei Varianten "Manual" und "Automatic". Die Manual-Variante ist für alle Systeme ohne Türantrieb geeignet. Automatic kommt dann zum Einsatz, wenn mindestens ein E-Antrieb auf der Tür verbaut ist. Die Automatic-Variante der connectdoor box beinhaltet kein integriertes Netzteil, da der Antrieb die Komponenten des Tür-Systems (Motorschloss, E-Öffner etc.) mit 12 bzw. 24 Volt versorgt. Der Antrieb selbst kann mit einem Stecker direkt an der connectdoor box angeschlossen werden. Die Manual-Variante verfügt über diesen Antriebsanschluss nicht, ist jedoch mit einem Netzteil zur Spannungsversorgung der auf der Tür verbauten Komponenten ausgestattet.

Schnelle Adaption

Sollte einmal ein Defekt an einer Komponente auftreten bzw. eine andere Komponente verbaut werden, muss man nicht mehr das oft mehrere Meter lange Kabel mit all seinen Anschlüssen tauschen. Es wird lediglich die Komponente aus dem Türrahmen oder -blatt geschraubt und der Adapter mit dem Stecker getauscht – fertig. Das bringt einen weiteren entscheidenden Vorteil mit sich: Ändert sich die Nutzung eines Gebäudes, so ändern sich oftmals auch die Anforderungen an das Türsystem. Dank

der Adaptermodule und dem durchdachten Kabelbaum sind in diesem Fall keine Veränderungen am Kabelbaum erforderlich. Die gewünschten Adaptionen lassen sich mit wenigen Handgriffen realisieren. So kann zum Beispiel ohne großen Aufwand ein drückergekoppeltes Schloss gegen ein Motorschloss getauscht werden.

Die Installation und Inbetriebnahme des steckerfertigen Systems kann durch den Türenmonteur erfolgen und bedingt keiner Elektrofachkraft. In der Übergabebox werden vom Gebäude ankommende Signale wie Brandmeldeanlage, Stromzufuhr und Steuerimpulse sowie abgehende Signale zur Gebäudeleittechnik verarbeitet und an bzw. vom Türsystem mittels Standard-Klemmbelegung übergeben. Die connectdoor box (Übergabebox) zählt als Teil des Türsystems und wird bei der Installation der Tür als Aufputz bzw. Zwischendecken/Zwischenbodenlösung in wählbarer Distanz bis zu 3 m bis 7 m des Türrahmens verbaut. Herstellen der Steckverbindungen zwischen Übergabebox und Tür sowie Brandmeldeanlage (wenn vorhanden) sowie Stromzufuhr erfolgt im Zuge des Türeinbaues. Abgriffe an, die vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Gebäudeleittechnik, können zu jeder Zeit ohne Öffnen der Übergabebox von vom Auftraggeber beauftragten Fachkräften an Schraubklemmen/Federklemmen ausgeführt werden. Im Falle eines späteren Austausches des Schließmechanismus, von z.B. kuppelbarem Schlosses eines Hersteller A auf ein Motorschloss des Hersteller B, ist dies zerstörungsfrei mit einfacher Neukonfiguration möglich.

Das Türsystem versteht sich als Summe aller erforderlichen Bauteile (Zarge, Türblatt, Schloss, Falle, Antrieb, Sensoren, etc.) und wird mitsamt der Übergabebox funktionstüchtig und fertig zum einfachen Anschluss an eine Gebäudeleittechnik übergeben.

Werden Motorschloss, elektronisches Schloss, Drehtürantrieb oder andere Komponenten erst zu einem späteren Zeitpunkt nachgerüstet ("gerichtet für") so ist das Türsystem selbst mit einer Aufzahlung/Mehrpreis zu versehen. Diese Position beinhaltet den standardisierten Kabelbaum der connectdoor box und ermöglicht eine zerstörungsfreie Nachrüstung der erforderlichen Komponenten.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischer Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser

Motorschlösser

elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner

mit Rückmeldekontakt

ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte

Magnetkontakte

Riegelschaltkontakte

Drückerkontakt

automatische Drehtürantriebe (in der automatic Variante)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Technische Daten connecdoor box manual:

Montagegrundplatte und integrierter Kabelzugentlastung

verpinsicher ausgeführte Steckverbindungen für den integrierten Kabelbaum

Abmessungen: 270 x 195 x 50 mm

steckbare Spannungsversorgung, Eingangsspannung: 230V AC

integriertes Netzteil zur Spannungsversorgung der Verriegelungskomponenten sowie externer elektrischer Bauelementen, Ausgangsspannung: 12V DC oder 24V DC, Leistung 45W

Schutzklasse: IP20

Anschluss BMA: potentialfrei oder maximal 48V AC/DC

Eingangssignale:

Zutrittskontrolle, mittels potentialfreien Kontakten

BMA, für die im Türschließer System integrierten Offenhaltung

Ausgangs-Signale (abhängig von der Ausstattung des Türsystems):

Riegelschaltkontakt (Türrahmen)

Rückmeldekontakt E-Öffner

Türkontakte, 2 je Flügel

Drückerüberwachung/Drehschaltkontakt

Überwachungskontakte Gangflügelschloss

Überwachungskontakte Standflügelschloss

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor box als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en):

34PF + Drehflügeltüre Alu-Glas Innen m.Brandschutz (E30) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen)

Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Drücker, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen)

Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür

kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, Innen Drücker; Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Knauf, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlung nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PF

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PF01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung

Profilsystem: Unisolierte Aluminium- Rauchschutzkonstruktion E30. Bei Ausführung mit Wärmestrahlungsbegrenzung EW werden die Profile auf 3 interne, durch 15mm Polyamidstege getrennte Kammern ausgeführt. Bautiefe der Rahmen und Flügel 65 mm, innen und außen flächenbündig, mit verdeckt liegender EPDM - Dichtung für geräuscharmen Anschlag in Blend- und Flügelrahmen. EPDM-Schwellendichtung, wahlweise als Anschlag und/ oder Schleifausführung, alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verglasungen. Schmale Ansichtsbreiten der Blend- und Flügelrahmenkombinationen ab 148 mm, Sprossen und Kämpfer von 96 bis 148 mm, Blendrahmen bzw. Kopplungen von 71 bis 185 mm, Sockel und Sockelkombinationen von 96 bis 148 mm. Ohne Brandschutz -Dämmstreifen im Flügel und Rahmen. Bei Ausführung EW: Blendrahmen mit schubfesten Verbund durch werkseitig eingebrachte, glasfaserverstärkte 15 mm tiefe Polyamidstege. Bodenanschlüsse mit wärmegeprägten Schwellen, barrierefreien oder Flachoval -Schwellen. Seitenteile und Oberlichten werden in gleichem Profilsystem wie Rahmen und Türflügel ausgeführt. Sollten Statik-Profile aufgrund der Konstruktionsgröße benötigt sein werden diese bereits im Einheitspreis berücksichtigt. Bei 2 Flügeligen Anlagen Dual-Verriegelung zur automatischen Standflügelverriegelung oder Falztreibriegelschloss.

Verglasung: Verglasung je nach Anwendung ausgeführt als ESG, VSG, Pyrostop30 oder Contraflam30 für Innenanwendung. Glasstärken von 6 mm bis <42 mm. Ausführung auch mit Paneelen anstelle oder gemischt mit Verglasung für Innentüren (Prüfung ÜA) möglich. Verglasungsdichtung innen und außen mit schmalen Ansichten, umlaufend einziehbar.

Beschlag:

Schloss mit Riegel und Falle, vorgerichtet für Profilzylinder (PZ), z.B. WILKA, Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder drehbarem Drücker und kraftvoller Rückholfeder, bündige Grundrosette Material Edelstahl, mit Stahlkern, z.B. ECO D116 e-Sat. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern nach EN1935. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 4 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Türschließer als Gleitschienen Türschließer in Aufbauvariante z.B. Dorma TS93. Standardbeschlag Drücker/Drücker Kombination

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: siehe Detailposition

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Einbaumaß (Rahmenaußenmaß "RAM" entspricht Mauerlicht abzüglich Einbauluft).

34PF01A + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-CPND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Rauchabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ((.....))

34PF01B + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 STPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Rauchabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ((.....))

34PF01C + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 ST u.OLPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Rauchabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ((.....))

34PF01D + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 STPND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt 2 Seitenteilen (ST), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Rauchabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ((.....))

34PF01E + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 ST u.OL**PND Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Rauchabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ((.....))

34PF01F + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C**PND Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Rauchabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]:

Totalpanikanlage (ja/nein):

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ((.....))

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34PF01G + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 STPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil, als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Rauchabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ((.))

34PF01H + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 OLPND **Stk**

2 flügelig Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Oberlicht (OL), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Rauchabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ((.))

34PF01I + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 ST u.1 OLPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Rauchabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ((.))

34PF01J + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 STPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Rauchabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ((.))

34PF01K + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 ST u.1 OLPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Rauchabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ((.))

34PF07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für**34PF07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (34PF)**PND **Stk**

Abdichtung gegen Heißrauch S200

Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2

mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch Bodenabsenkrichtungen sind, falls erforderlich, im Einheitspreis inkludiert. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles S200 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34PF07B + Az für erhöhte Einbruchshemmung RC2 (34PF)PND **Stk**

erhöhte Einbruchshemmung RC2

Ausführung entsprechend ÖNORM B 3538 geprüft (RC nach EN 1627)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK2/RC2 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07C + Az f.erhöhten Schallschutz (34PF)**PND **Stk**

erhöhten Schallschutz

Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen. Sind aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist dies im Begleitschreiben anzuführen!

erforderlicher Schalldämmwert Rw: dB

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07D + Az f.einen Riegelschaltkontakt (34PF)**PND **Stk**

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07E + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (34PF)**PND **Stk**

einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung

Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07F + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagschutz (34PF)**PND **Stk**

Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07G + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagschutz (34PF)**PND **Stk**

Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34PF07H + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich (34PF) PND Stk

die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich

Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebauten Seitenteilen um ein Aufdopplungsprofil seitlich zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung links um: (Breite in mm)Aufdopplung rechts um: (Breite in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en) im Gebäude/Türnummer: **34PF07I + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (34PF) PND Stk**

die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben

Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute Oberlichte um ein Aufdopplungsprofil oberhalb zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung oben um: (in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en) im Gebäude/Türnummer: **34PF07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (34PF) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelssystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (34PF) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelssystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (34PF) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.

Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelssystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07M + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (34PF) PND Stk**

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E

Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07N + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (34PF) PND Stk**

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung

Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07O + Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (34PF) PND Stk**

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder

Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei einer Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche

Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07P + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (34PF) PND Stk**

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en): **34PF07Q + Az f.zusätzliche Rauchmelder (34PF) PND Stk**

zusätzliche, optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34PF07R + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (34PF)PND **Stk**

unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer

Die integrierte Lösung für repräsentative Türen. Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07S + Az f.elekt.betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (34PF)**PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für bauseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.

Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"- Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display- Programmschalter möglich. Fingerschutzrolle mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 6005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07T + Az f.elekt.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom. (34PF)**PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für bauseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"- Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten

Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display- Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf- /Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen).

Farbton Laser Scanner: Schwarz

Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz

Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DORMA ED250, oder gleichwertiges

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PF07U + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (34PF)**PND **Stk**

einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Betrifft Position(en): **34PF07V + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PF)**PND **Stk**

die Behebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en): **34PF07W + Az f.BUS Schnittstelle RS485 für Türe (offener Bus) (34PF)**PND **Stk**

Anbindungssystem Türen mit RS485 Schnittstelle für eine offenes Bussystem zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung zum einfachen Ansprechen der Türe mit folgenden Befehlen (unabhängig der verbauten Hardware):

Türblatt Gehflügel öffnen

Türblatt Stehflügel öffnen

Türblatt Gehflügel versperren

Türblatt Stehflügel versperren

Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb

Wechsel in den Nachtmodus

Von Seiten des Controllers wird an das Bussystem rückgemeldet:

Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Geschlossen (nicht verriegelt)

Türe verriegelt

Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der Gebäudesteuerung, für das System LOXONE sind geprüfte und definierte Programmierbausteine zur Verfügung gestellt.

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte: Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt

Schnittstellen: RS485

Schutzklasse: IP20

RoHS-konform

CE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor controller als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en):

34PF07X + Az f.BUS Schnittstelle RS485 für Türe (Ioxone) (34PF)**PND Stk**

Einbindungssystem Türen mit RS485 Schnittstelle für eine LOXONE Bussystem zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung zum einfachen Ansprechen der Türe mit folgenden Befehlen (unabhängig der verbauten Hardware):

Türblatt Gehflügel öffnen

Türblatt Stehflügel öffnen

Türblatt Gehflügel versperren

Türblatt Stehflügel versperren

Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb

Wechsel in den Nachtmodus

Von Seiten des Controllers wird an das Bussystem rückgemeldet:

Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Geschlossen (nicht verriegelt)

Türe verriegelt

Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der LOXONE Gebäudesteuerung, für LOXONE sind geprüfte und definierte Programmierbausteine zur Verfügung gestellt ("works with loxone" zertifiziert)

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte: Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt

Schnittstellen: RS485

Schutzklasse: IP20

RoHS-konform

CE

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor controller als Erweiterung für connecdoor cable

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en):

34PF07Y + Az f. Standardisierte Übergabebox Türe zu GLT (34PF)

PND Stk

Steckerfertige Übergabebox für komplexe Türen (Motorschloss/Elektronischschloss/Antrieb):

Standardisierte Schnittstellenbox als definierter Übergabepunkt Türelektrik zu Hauselektrik bzw. Gebäudeleittechnik in Erweiterung einer standardisierten Kabelbaumvariante Typ connecdoor cable von OPEN.

Die connecdoor box ist eine Entwicklung, die insbesondere auf den Erfahrungen und Bedürfnissen von Planern, Bauverantwortlichen, Monteuren und Elektrikern basiert. Sie wird mittels einer eigenen Montageplatte an der Wand, in oder an der (Zwischen)-Decke oder im (Zwischen)-Boden montiert. Dann sorgt sie als analoge Schnittstelle für die optimale Verbindung zwischen der Türe mit all ihren an Bord befindlichen Komponenten und dem übergeordneten Steuer- bzw. Leitsystem. Die connecdoor box reduziert über 170 Funktionen der Türe und ihres unmittelbaren Umfelds auf ein System und das à la "Plug and Play". Fehlerquellen werden also von Anfang an ausgeschaltet. Motorschlösser und ihre bisher oft anspruchsvolle Verdrahtung sind ein anschauliches Beispiel dafür.

Eine passgenaue Buchse für jeden Stecker

Die Vereinfachung wurde auch in Richtung der Montage vor Ort beim Kunden weitergedacht. Dabei galt es zu berücksichtigen, dass viele Türmonteure Schlosser oder Tischler sind, aber keine Elektriker – sie sind daher oftmals gar nicht berechtigt, in Sachen Elektrik selbst Hand anzulegen. Insbesondere wenn es um 230V Netzspannung geht. Steckerfertige Lösungen sorgen hier für eine echte Verbesserung. Die von der Türe kommenden Kabel verfügen über individuelle Stecker, die nur an den vorgesehenen Buchsen der connecdoor box angesteckt werden können.

Provisorische Spannungsversorgung für die Bauphase

Die Spannungsversorgung der connecdoor box erfolgt zunächst mit einem Adapterkabel und einem Schukostecker, den der Monteur probeweise an einer Kabeltrommel anstecken kann. Später kommt dann der Elektriker und sorgt für eine direkt am Netz angeschlossene Verdrahtung. Die Gefahr von Kommunikationsproblemen zwischen den Gewerken besteht dabei nicht. Der Monteur muss auch nicht vor Ort sein, wenn der Elektriker kommt, denn alles ist selbsterklärend und leicht verständlich aufgebaut. Damit wird durch gezieltes "Lean Baumanagement" die Entzerrung des Bauprozesses zur Realität.

Ein- oder zweiflügelig, manuell oder automatisch

Die connecdoor box gibt es für einflügelige und zweiflügelige Türen in den zwei Varianten "Manual" und "Automatic". Die Manual-Variante ist für alle Systeme ohne Türantrieb geeignet. Automatic kommt dann zum Einsatz, wenn mindestens ein E-Antrieb auf der Türe verbaut ist. Die Automatic-Variante der connecdoor box beinhaltet kein integriertes Netzteil, da der Antrieb die Komponenten des Tür-Systems (Motorschloss, E-Öffner etc.) mit 12 bzw. 24 Volt versorgt. Der Antrieb selbst kann mit einem Stecker direkt an der connecdoor box angeschlossen werden. Die Manual-Variante verfügt über diesen Antriebsanschluss nicht, ist jedoch mit einem Netzteil zur Spannungsversorgung der auf der Türe verbauten Komponenten ausgestattet.

Schnelle Adaption

Sollte einmal ein Defekt an einer Komponente auftreten bzw. eine andere Komponente verbaut werden, muss man nicht mehr das oft mehrere Meter lange Kabel mit all seinen Anschlüssen tauschen. Es wird lediglich die Komponente aus dem Türrahmen oder -blatt geschraubt und der Adapter mit dem Stecker getauscht – fertig. Das bringt einen weiteren entscheidenden Vorteil mit sich: Ändert sich die Nutzung eines Gebäudes, so ändern sich oftmals auch die Anforderungen an das Türsystem. Dank

der Adaptermodule und dem durchdachten Kabelbaum sind in diesem Fall keine Veränderungen am Kabelbaum erforderlich. Die gewünschten Adaptionen lassen sich mit wenigen Handgriffen realisieren. So kann zum Beispiel ohne großen Aufwand ein drückergekoppeltes Schloss gegen ein Motorschloss getauscht werden.

Die Installation und Inbetriebnahme des steckerfertigen Systems kann durch den Türenmonteur erfolgen und bedingt keiner Elektrofachkraft. In der Übergabebox werden vom Gebäude ankommende Signale wie Brandmeldeanlage, Stromzufuhr und Steuerimpulse sowie abgehende Signale zur Gebäudeleittechnik verarbeitet und an bzw. vom Türsystem mittels Standard-Klemmbelegung übergeben. Die connecdoor box (Übergabebox) zählt als Teil des Türsystems und wird bei der Installation der Türe als Aufputz bzw. Zwischendecken/Zwischenbodenlösung in wählbarer Distanz bis zu 3 m bis 7 m des Türrahmens verbaut. Herstellen der Steckverbindungen zwischen Übergabebox und Türe sowie Brandmeldeanlage (wenn vorhanden) sowie Stromzufuhr erfolgt im Zuge des Türeinbaues. Abgriffe an, die vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gebäudeleittechnik, können zu jeder Zeit ohne Öffnen der Übergabebox von vom Auftraggeber beauftragten Fachkräften an Schraubklemmen/Federklemmen ausgeführt werden. Im Falle eines späteren Austausches des Schließmechanismus, von z.B. kuppelbarem Schlosses eines Herstellers A auf ein Motorschloss des Herstellers B, ist dies zerstörungsfrei mit einfacher Neukonfiguration möglich.

Das Türsystem versteht sich als Summe aller erforderlichen Bauteile (Zarge, Türblatt, Schloss, Falle, Antrieb, Sensoren, etc.) und wird mitsamt der Übergabebox funktionstüchtig und fertig zum einfachen Anschluss an eine Gebäudeleittechnik übergeben.

Werden Motorschloss, elektronisches Schloss, Drehtürantrieb oder andere Komponenten erst zu einem späteren Zeitpunkt nachgerüstet ("gerichtet für") so ist das Türsystem selbst mit einer Aufzählung/Mehrpreis zu versehen. Diese Position beinhaltet den standardisierten Kabelbaum der connectdoor box und ermöglicht eine zerstörungsfreie Nachrüstung der erforderlichen Komponenten.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischer Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

- elektrisch gesteuerte Schlösser
- Motorschlösser
- elektrisch kuppelbare Schlösser
- elektrische Türöffner
- mit Rückmeldekontakt
- ohne Rückmeldekontakt
- Überwachungskontakte
- Magnetkontakte
- Riegelschaltkontakte
- Drückerkontakt
- automatische Drehtürantriebe (in der automatic Variante)

Technische Daten connectdoor box manual:

Montagegrundplatte und integrierter Kabelzugentlastung
 verpinsicher ausgeführte Steckverbindungen für den integrierten Kabelbaum
 Abmessungen: 270 x 195 x 50 mm
 steckbare Spannungsversorgung, Eingangsspannung: 230V AC
 integriertes Netzteil zur Spannungsversorgung der Verriegelungskomponenten sowie externer elektrischer Bauelemente, Ausgangsspannung: 12V DC oder 24V DC, Leistung 45W
 Schutzklasse: IP20
 Anschluss BMA: potentialfrei oder maximal 48V AC/DC

Eingangssignale:
 Zutrittskontrolle, mittels potentialfreien Kontakten
 BMA, für die im Türschließer System integrierten Offenhaltung

Ausgangs-Signale (abhängig von der Ausstattung des Türsystems):

- Riegelschaltkontakt (Türrahmen)
- Rückmeldekontakt E-Öffner
- Türkontakte, 2 je Flügel
- Drückerüberwachung/Drehschaltkontakt
- Überwachungskontakte Gangflügelschloss
- Überwachungskontakte Standflügelschloss

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung		gedruckt am 04.11.2024
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor box als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en):

34PG	+ Rohrrahmen-Pendeltüre Alu-Glas (EI30-C; EI60C) (PENEDER)	
Version: 2021-08		
Liefern und Einbau:		
Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.		
Aufzahlungen:		
Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.		
Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.		
Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.		
34PG00	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
34PG00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PG	ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:		
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.		
Kriterien der Gleichwertigkeit:		Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
		
		
		
Kommentar:		
<i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>		
34PG01	+ Allgemeine Konstruktionsbeschreibung	
Umlaufende, wärmedämmte Kammerprofile mit geclipsten Deckschalen mit 55 mm Ansichtsbreite, Bautiefe der Rahmen und Flügel 65 mm, innen und außen flächenbündig, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz. Schmale Ansichtsbreiten der Blend- und Flügelrahmenkombinationen. Stock aus Aluminiumprofilen mit geclipsten Deckschalen mit 55 mm Ansichtsbreite, Bautiefe 65 mm, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz, mit oder ohne Bodeneinstand, für Dübelmontage oder Gipskartonständerwand Einbau gerichtet.		
Verglasung: Verglasung je nach Anwendung ausgeführt als Pyranova Spezialglas für Innenanwendung. PYRANOVA®- Spezialglas ist ein klares Mehrscheiben-Verbundglas, bestehend aus zwei Komponenten, die mehrfach übereinandergeschichtet sind: Glas und einer zwischen den Scheiben eingebetteten transparenten Schutzschicht. Im Brandfall zerspringt die äußere Scheibe. Die Schicht darunter reagiert bei etwa 100°C, schäumt auf und bildet ein opaker Hitzeschild. Diese Reaktion wiederholt sich wieder und wieder. Von der ersten bis zur letzten Schicht.		
Beschlag pro Flügel: Beschlag bestehend aus 1 Stk. Zapfenband verzinkt, 1 Stk. Bodentürschließer, 1 Stk. Rollenschnapper, 2 Stk. Stangengriffe Edelstahl Ø 40 mm in Flügelänge		
Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: siehe Detailposition		
Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einen Ziviltechniker.

34PG01A + 1flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI30-CPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CFarbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERTstrong-30 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PG01B + 2flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI30-CPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CFarbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERTstrong-30 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PG01C + 1flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI60-CPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CFarbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERTstrong-60 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PG01D + 2flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI60-CPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CFarbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERTstrong-60 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34PG07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Pendeltüren für

34PG07A + Az f.Oberlicht in Profilsystem der Türe (34PG)PND **Stk**

ein Oberlicht in Profilsystem der Türe

Höhe Oberlicht (mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PG07B + Az f. linkes Seitenteil in Profilsystem der Türe (34PG)**PND **Stk**

ein linkes Seitenteil in Profilsystem der Türe

Breite Seitenteil (mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PG07C + Az f.rechtes Seitenteil in Profilsystem der Türe (34PG)**PND **Stk**

ein rechtes Seitenteil in Profilsystem der Türe

Breite Seitenteil (mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PG07D + Az f.Belegung d.Rahmenteile Flügel und Stock m.NIRO (34PG)**PND **Stk**

die Belegung der Rahmenteile von Flügel und Stock mit NIRO

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PG07E + Az f.Belegung d.Rahmenteile Flügel/Stock m.Holz furnier(34PG)**PND **Stk**

die Belegung der Rahmenteile von Flügel und Stock mit Holz furnier

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PG07F + Az f.Bodentürpuffer als Anschlagschutz (34PG)**PND **Stk**

Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PG07G + Az f.Wandtürpuffer als Anschlagschutz (34PG)**PND **Stk**

Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Betrifft Position(en): **34PG07H + Az f.Erweiterung m.einem Bodenschloss je Flügel (34PG)**PND **Stk**

die Erweiterung mit einem Bodenschloss je Flügel

Achtung: Bei versperren des Flügels mit dem Bodenschloss ist die Türe keine Fluchttüre mehr!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PG07I + Az f.Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (34PG)**PND **Stk**

Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PG07J + Az f_elektrisch betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (34PG)**PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend

Ausführung der Sicherheitselemente entsprechend EN16005 ohne Sensoren Der Antrieb fungiert als "Double-Act" Antrieb und arbeitet in eine Richtung als elektrisch betriebener Türöffner und in Gegenrichtung ohne Antrieb.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. z.B. SW300 von ASSA ABLOY oder gleichwertiges

Betrifft Position(en): **34PG07K + Az f_elektr.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom. (34PG)**PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch

Ausführung der Sicherheitselemente entsprechend EN16005 mit Sicherheitssensoren sowie Radar-Impulsgeber. Der Antrieb fungiert als "Double-Act" Antrieb und arbeitet in eine Richtung als elektrisch betriebener Türöffner und in Gegenrichtung ohne Antrieb.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. z.B. SW300 von ASSA ABLOY oder gleichwertiges

Betrifft Position(en): **34PG07L + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PG)**PND **Stk**

die Beklebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en): **34PH + Drehflügeltüre Alu-Glas Aussen hochwärmeged.o.BS (PENEDER)**

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel

ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Drücker, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen)

Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion

geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, Innen Drücker; Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Knauf, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Position nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Schloss auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition sind diese in im Preis eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle

erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PH

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PH01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung

Umlaufende, wärmegeämmte Dreikammerprofile, Isolierzonen mit 30 bis 35 mm breiten glasfaserverstärkten Polyamid-6.6-Leisten. Symmetrisch angeordnete Dammzonen mit Isolierstegen zu direkten Verschraubung der Beschlagteile. Bautiefe der Rahmen und Flügel 75 mm, innen und außen flächenbündig, mit doppelter, verdeckt liegender EPDM-Dichtung für geräuscharmen Anschlag. In den Flügelprofilen schubweicher Deltatherm Verbund zur Reduzierung des Bi-Metall-Effekts, dadurch geringere Durchbiegung des Flügels bei Temperaturdifferenzen. Schmale Ansichtsbreiten der Blend- und Flügelrahmenkombinationen ab 146 mm, Ansichtsbreite Pfosten, Sprossen und Kämpfer von 76,5 bis 250 mm, Blendrahmen bzw. Kopplungen von 51,5 bis 402 mm, Sockel und Sockelkombinationen von 96 bis 338 mm. Falzkammerentwässerung durch Schlitz und einklipsbare Kappen (Kunststoff oder Aluminium) oder verdeckt liegend. EPDM-Anschlagdichtungen beidseitig im Blend- und Flügelrahmen angeordnet. Kammerbildende EPDM-Verglasungsdichtungen, umlaufend einziehbar. EPDM-Schwelldichtung als kombinierte Anschlag- und Schleifdichtung. Falzraumabdeckungen für glatte Kontur und elegante Optik im Türfalz, sowie Verbesserung der U-Werte. Sollten Statik-Profile aufgrund der Konstruktionsgröße benötigt sein werden diese bereits im Einheitspreis berücksichtigt.

Verglasung: Verglasung je nach Anwendung ausgeführt in Kombinationen für Sonnen-, Schall- und Wärmeschutzanforderungen, einbruchhemmende Gläser etc. Mehrscheiben-Isolierglas oder Paneele mit einer Elementdicke von 8 - 53 mm, Dampfdruckausgleich unten beidseitig 2 x Monodrain

Beschlag: Schloss mit Riegel und Falle, vorgerichtet für Profilzylinder (PZ), z.B. WILKA, Drückerführung aus

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder drehbarem Drücker und kraftvoller Rückholfeder, bündige Grundrosette Material Edelstahl, mit Stahlkern, z.B. ECO 116. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern nach EN1935. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 4 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Türschließer als Gleitschienen Türschließer in Aufbauvariante z.B. Dorma TS93. Standardbeschlag Drücker/Drücker Kombination

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: E0, nur Raumabschluss ohne Anforderung

Bei Auswahl Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Einbaumaß (Rahmenaußenmaß "RAM" entspricht Mauerlichte abzüglich Einbauluft). Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

34PH01A + 1flg.Alu-Glas-Rohrrahmen-Drehflügeltüre**PND Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PH01B + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Seitenteil**PND Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil, mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Seitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PH01C + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Seitenteil u.1 Oberlicht**PND Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil und einem Oberlicht, mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mmHöhe Oberlicht (H): mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PH01D + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 SeitenteilePND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen, mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PH01E + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteile u.1 OberlichtPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen und einem Oberlicht, mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mmHöhe Oberlicht (H): mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PH01F + 2flg.Rohrrahmen-DrehflügeltürePND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PH01G + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 OberlichtPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltür mit einem Oberlicht in hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: kein

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PH01H + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 SeitenteilPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil, mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PH01I + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Seitenteil u. OberlichtPND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil und einem Oberlicht, mit hochwärmtdämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Seitenteilbreite: mm

Höhe Oberlicht (H): mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PH01J + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteilen**PND Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen, mit hochwärmtdämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Seitenteilbreite links: mm

Seitenteilbreite rechts: mm

Höhe Oberlicht (H): mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PH01K + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteil u.1 Oberlicht**PND Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil und einem Oberlicht, mit hochwärmtdämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Seitenteilbreite: mmHöhe Oberlicht (H): mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **34PH07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für****34PH07A + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (34PH)****PND Stk**

erhöhte Einbruchshemmung RC2

Ausführung entsprechend ÖNORM B 3538 geprüft (RC nach EN 1627)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK2/RC2 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PH07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC3 (34PH)****PND Stk**

erhöhte Einbruchshemmung RC3

Ausführung entsprechend ÖNORM B 3538 geprüft (RC nach EN 1627)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK3/RC3 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PH07C + Az f.erhöhten Schallschutz RW 37dB (34PH)****PND Stk**

Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen 37dB. Sind aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist dies im Begleitschreiben anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Verglasung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PH07D + Az f.erhöhten Schallschutz RW 39dB (34PH)****PND Stk**

Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen 39dB. Sind aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist dies im Begleitschreiben anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Verglasung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schallschutzzieles sind in die Aufpreisposition im einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PH07E + Az f.erhöhten Schallschutz RW 45dB (34PH)****PND Stk**

Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen 45dB. Sind aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist dies im Begleitschreiben anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Verglasung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schallschutzzieles sind in die Aufpreisposition im einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PH07F + Az f.Riegelschaltkontakt (34PH)****PND Stk**

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Betrifft Position(en): **34PH07G + Az f.Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (34PH)**PND **Stk**

Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PH07H + Az f.Bodentürpuffer als Anschlagschutz (34PH)**PND **Stk**

Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PH07I + Az f.Wandtürpuffer als Anschlagschutz (34PH)**PND **Stk**

Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PH07J + Az f.Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich (34PH)**PND **Stk**

Erweiterung der bestehenden Grundausführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute Seitenteile um ein Aufdopplungsprofil seitlich zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung links um: (Breite in mm)Aufdopplung rechts um: (Breite in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PH07K + Az f.Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (34PH)**PND **Stk**

Erweiterung der bestehenden Grundausführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute Oberlichte um ein Aufdopplungsprofil oberhalb zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung oben um: (in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PH07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (34PH)**PND **Stk**

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 Panik B

(Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- 34PH07M + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (34PH)** PND **Stk**
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 Panik E
 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.
 Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 34PH07N + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (34PH)** PND **Stk**
 Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 Panik B (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.
 Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 34PH07O + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (34PH)** PND **Stk**
 Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 Panik E (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.
 Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 34PH07P + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (34PH)** PND **Stk**
 Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode. z.b. effeff332 oder gleichwertig
 Verdeckt liegende Kabelübergänge sind in den Einheitspreis eingerechnet. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 34PH07Q + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (34PH)** PND **Stk**
 Türschließer mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 34PH07R + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (34PH)** PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Türschließer mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PH07S + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (34PH) PND Stk

Basispaket bestehend aus Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en):

34PH07T + Az f.zusätzliche Rauchmelder (34PH) PND Stk

zusätzliche, optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Position(en):

34PH07U + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (34PH) PND Stk

integrierte Lösung repräsentativer Türen. Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PH07V + Az f_elektrisch betriebenen Türöffner/Türantrieb (34PH) PND Stk

Aufzahlung (Az) für einflügelige Türen, zertifiziert nach EN 1154, für bauseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"- Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display- Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und Schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PH07W + Az f_elektr.betrieb.Türöffner/Türantrieb m.Scanner(34PH) PND Stk

einflügelige Türen, zertifiziert nach EN 1154, für bauseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"- Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten

Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display- Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf- /Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen).

Farbton Laser Scanner: Schwarz

Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz

Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PH07X + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (34PH) PND Stk

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PH07Y + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PH) PND Stk

die Bekebung der Glasflächen,entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

34PH07Z + Az f.BUS Schnittstelle RS485 für Türe (offener Bus) (34PH) PND Stk

Anbindungssystem Türen mit RS485 Schnittstelle für eine offenes Bussystem zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung zum einfachen Ansprechen der Türe mit folgenden Befehlen (unabhängig der verbauten Hardware):

Türblatt Gehflügel öffnen

Türblatt Stehflügel öffnen

Türblatt Gehflügel versperren

Türblatt Stehflügel versperren

Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb

Wechsel in den Nachtmodus

Von Seiten des Controllers wird an das Bussystem rückgemeldet:

Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Geschlossen (nicht verriegelt)

Türe verriegelt

Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der Gebäudesteuerung, für das System LOXONE sind geprüfte und definierte Programmierbausteine zur Verfügung gestellt.

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Überwachungskontakte: Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt

Schnittstellen: RS485

Schutzklasse: IP20

RoHS-konform

CE

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor controller als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en): **34PI + Drehflügeltüre iso.brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)**

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Hersteller Richtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen)

Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Drücker, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen)

Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, Innen Drücker; Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Knauf, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**34PI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PI**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PI01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibungen

Umlaufende, wärmegeämmte Dreikammerprofile, Isolierzone mit 30 bis 35 mm breiten glasfaserverstärkten Polyamid-6.6-Leisten. Bautiefe der Rahmen und Flügel 77 mm, innen und außen flächenbündig, mit doppelter, verdeckt liegender EPDM - Dichtung für geräuscharmen Anschlag. Schmale Ansichtsbreiten der Blend- und Flügelrahmenkombinationen ab 148 mm, Ansichtsbreite Pfosten, Sprossen und Kämpfer von 76,5 bis 250 mm, Blendrahmen bzw. Kopplungen von 51,5 bis 402 mm, Sockel und Sockelkombinationen von 96 bis 338 mm. Ohne zusätzliche Brandschutz-Dämmstreifen im Flügel und Rahmen. Im Falle der Ausführung als Außentüre werden Isolierstreifen für hochwärmegeämmte Türen und Verglasungen sowie eine patentierte U-Wert-Sperre für beste Uf -Werte ausgeführt. Flügelprofile mit schubweichem Delta-T-Verbund zur Verringerung des Bi-

Metall-Effekts. Blendrahmen mit schubfestem Verbund durch werkseitig eingebrachte, glasfaserverstärkte 30 mm tiefe Polyamidstege. Verglasungsdichtung innen und außen mit schmalen Ansichten, umlaufend einziehbar, EPDM-Schwelldichtung, wahlweise als Anschlag und/oder Schleifausführung, alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verglasungen. Bodenanschlüsse mit wärmegeämmten Schwellen, barrierefreien oder Flachoval-Schwellen. Seitenteile und Oberlichten werden in gleichem Profilsystem wie Rahmen und Türflügel ausgeführt. Sollten Statik-Profile aufgrund der Konstruktionsgröße benötigt sein werden diese bereits im Einheitspreis berücksichtigt. Bei 2 Flügeligen Anlagen Dual-Verriegelung zur automatischen Standflügelverriegelung oder Falztreibriegelschloss.

Verglasung: Verglasung je nach Anwendung ausgeführt als Monogläser Pyrostop30 oder Contraflam30 für Innenanwendung Brandschutz - Isoliergläser in Kombinationen für Sonnen -, Schall- und Wärmeschutzanforderungen, einbruchhemmende Gläser oder auch Gläser nach der DIN 18008-4 dürfen eingebaut werden. Contraflam 60 IGU (Climalit, Climaplust, Climatop, ScreenLine) Contraflam Gläser dürfen wahlweise mit mindestens normalentflammbaren (Baustoffklasse DIN 4102-B2), selbstklebenden oder selbsthaftenden PET - oder PVC - Folien versehen werden. Die Folien dürfen 50 - 250 µm stark sein. Ausführung auch mit Paneelen anstelle oder gemischt mit Verglasung für Innentüren (Prüfung ÜA) möglich.

Beschlag:

Schloss mit Riegel und Falle, vorgerichtet für Profilzylinder (PZ), z.B. WILKA, Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder drehbarem Drücker und kraftvoller Rückholfeder, bündige Grundrosette Material Edelstahl, mit Stahlkern, z.B. ECO 116. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Rollentürländern nach EN1935. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 3 und 4 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Bis zu einer Flügelhöhe von 2.609 mm Ausführung mit Einfallen-Schlössern, ab 2.610 mm Ausführung mit Anzahl entsprechend Erfordernis. Türschließer als Gleitschienen Türschließer in Aufbauvariante z.B. Dorma TS93. Standardbeschlag Drücker/Drücker Kombination

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI230-C

Bei Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden!

Einbaumaß (Rahmenaußenmaß "RAM" entspricht Mauerlicht abzüglich Einbauluft).

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

34PI01A + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-CPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PI01B + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST PND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PI01C + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST u.OL PND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mmHöhe Oberlicht: mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PI01D + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST PND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PI01E + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST u.1OLPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mmHöhe Oberlicht: mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PI01F + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-CPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PI01G + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST PND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : _____

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: _____

Verriegelung [einfach / mehrfach]: _____

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: _____

Farbbeschichtung: RAL _____

Position im Gebäude/Türnummer: _____

Einbauort (Innen/Außen): _____

Mauerlichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Seitenteilbreite: _____ mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PI01H + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST PND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre zwei Seitenteilen (ST), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : _____

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: _____

Verriegelung [einfach / mehrfach]: _____

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: _____

Farbbeschichtung: RAL _____

Position im Gebäude/Türnummer: _____

Einbauort (Innen/Außen): _____

Mauerlichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Seitenteilbreite links: _____ mm

Seitenteilbreite rechts: _____ mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PI01I + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 OL PND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : _____

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: _____

Verriegelung [einfach / mehrfach]: _____

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: _____

Farbbeschichtung: RAL _____

Position im Gebäude/Türnummer: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht: mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PI01J + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST u.OLPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mmHöhe Oberlicht: mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PI01K + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST u.OLPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

Höhe Oberlicht: (.....) mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PI07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 34PI07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (34PI)** PND **Stk**
 Abdichtung gegen Heißrauch S200
 Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2 mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch Bodenabsenkndichungen sind, falls erforderlich, im Einheitspreis inkludiert. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles S200 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 34PI07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (34PI)** PND **Stk**
 Aufzahlung (Az) für erhöhte Einbruchshemmung RC2
 Ausführung entsprechend ÖNORM B 3538 geprüft (für DE, CH: EN 1627)
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 34PI07C + Az f.erhöhten Schallschutz (34PI)** PND **Stk**
 Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen. Sind aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist dies im Begleitschreiben anzuführen!
 erforderlicher Schalldämmwert Rw: dB
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 34PI07D + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagschutz (34PI)** PND **Stk**
 Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 34PI07E + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagschutz (34PI)** PND **Stk**
 Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 34PI07F + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitl.(34PI)** PND **Stk**
 Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich
 Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebauten Seitenteilen um ein Aufdopplungsprofil seitlich zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.
 Aufdopplung links um: (Breite in mm)
 Aufdopplung rechts um: (Breite in mm)
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 34PI07G + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (34PI)** PND **Stk**
 Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben
 Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute Oberlichte um ein Aufdopplungsprofil oberhalb zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.
 Aufdopplung oben um: (Höhe in mm)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PI07H + Az f.die Lieferung einer Purenit-Platte (34PI) PND Stk

Lieferung einer Purenit-Platte unter Türschwellen

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Betrifft Position(en):

34PI07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (34PI) PND Stk

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PI07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (34PI) PND Stk

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179

(Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PI07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (34PI) PND Stk

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und

Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PI07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (34PI) PND Stk

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E

Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PI07M + Az f.einen Riegelschaltkontakt (34PI) PND Stk

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PI07N + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (34PI) PND Stk

Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PI07O + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (34PI) PND Stk

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung

Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PI07P + Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (34PI) PND Stk

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder

Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche

Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PI07Q + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (34PI) PND Stk

Basispaket Rauchmeldezentrale (RMZ)

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en):

34PI07R + Az f.zusätzliche Rauchmelder (34PI) PND Stk

zusätzliche, optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34PI07S + Az f.unsichtb.Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (34PI)PND **Stk**

unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer

Die integrierte Lösung für repräsentative Türen. Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PI07T + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (34PI)**PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für bauseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.

Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"- Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display- Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250, oder gleichwertiges

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PI07U + Az f.elektr.betr.Türöffner/Türantrieb vollautom. (34PI)**PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für bauseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"- Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten

Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display- Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf- /Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen).

Farbton Laser Scanner: Schwarz

Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz

Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PI07V + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (34PI)**PND **Stk**

einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34PI07W + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PI) PND Stk

Bekebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

34PI07X + Az f.BUS Schnittstelle RS485 für Türe (offener Bus) (34PI) PND Stk

Anbindungssystem Türen mit RS485 Schnittstelle für eine offenes Bussystem zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung zum einfachen Ansprechen der Türe mit folgenden Befehlen (unabhängig der verbauten Hardware):

Türblatt Gehflügel öffnen

Türblatt Stehflügel öffnen

Türblatt Gehflügel versperren

Türblatt Stehflügel versperren

Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb

Wechsel in den Nachtmodus

Von Seiten des Controllers wird an das Bussystem rückgemeldet:

Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Geschlossen (nicht verriegelt)

Türe verriegelt

Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der Gebäudesteuerung, für das System LOXONE sind geprüfte und definierte Programmierbausteine zur Verfügung gestellt.

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte: Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt

Schnittstellen: RS485

Schutzklasse: IP20

RoHS-konform

CE

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor controller als Erweiterung für connecdoor cable

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Betrifft Position(en): **34PI07Y + Az f.BUS Schnittstelle RS485 für Türe (loxone) (34PI)****PND Stk**

nbindingssystem Türen mit RS485 Schnittstelle für eine LOXONE Bussystem zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung zum einfachen Ansprechen der Türe mit folgenden Befehlen (unabhängig der verbauten Hardware):

Türblatt Gehflügel öffnen

Türblatt Stehflügel öffnen

Türblatt Gehflügel versperren

Türblatt Stehflügel versperren

Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb

Wechsel in den Nachtmodus

Von Seiten des Controllers wird an das Bussystem rückgemeldet:

Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Geschlossen (nicht verriegelt)

Türe verriegelt

Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der LOXONE Gebäudesteuerung, für LOXONE sind geprüfte und definierte Programmierbausteine zur Verfügung gestellt ("works with loxone" zertifiziert)

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte: Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt

Schnittstellen: RS485

Schutzklasse: IP20

RoHS-konform

CE

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor controller als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34PI07Z + Az f. Standardisierte Übergabebox Türe zu GLT (34PI)

PND Stk

Steckerfertige Übergabebox für komplexe Türen (Motorschloss/Elektronikschloss/Antrieb):

Standardisierte Schnittstellenbox als definierter Übergabepunkt Türelektrik zu Hauselektrik bzw. Gebäudeleittechnik in Erweiterung einer standardisierten Kabelbaumvariante Typ connecdoor cable von OPEN.

Die connecdoor box ist eine Entwicklung, die insbesondere auf den Erfahrungen und Bedürfnissen von Planern, Bauverantwortlichen, Monteuren und Elektrikern basiert. Sie wird mittels einer eigenen Montageplatte an der Wand, in oder an der (Zwischen)-Decke oder im (Zwischen)-Boden montiert. Dann sorgt sie als analoge Schnittstelle für die optimale Verbindung zwischen der Türe mit all ihren an Bord befindlichen Komponenten und dem übergeordneten Steuer- bzw. Leitsystem. Die connecdoor box reduziert über 170 Funktionen der Türe und ihres unmittelbaren Umfelds auf ein System und das à la "Plug and Play". Fehlerquellen werden also von Anfang an ausgeschaltet. Motorschlösser und ihre bisher oft anspruchsvolle Verdrahtung sind ein anschauliches Beispiel dafür.

Eine passgenaue Buchse für jeden Stecker

Die Vereinfachung wurde auch in Richtung der Montage vor Ort beim Kunden weitergedacht. Dabei galt es zu berücksichtigen, dass viele Türmonteure Schlosser oder Tischler sind, aber keine Elektriker – sie sind daher oftmals gar nicht berechtigt, in Sachen Elektrik selbst Hand anzulegen. Insbesondere wenn es um 230V Netzspannung geht. Steckerfertige Lösungen sorgen hier für eine echte Verbesserung. Die von der Türe kommenden Kabel verfügen über individuelle Stecker, die nur an den vorgesehenen Buchsen der connecdoor box angesteckt werden können.

Provisorische Spannungsversorgung für die Bauphase

Die Spannungsversorgung der connecdoor box erfolgt zunächst mit einem Adapterkabel und einem Schukostecker, den der Monteur probeweise an einer Kabeltrommel anstecken kann. Später kommt dann der Elektriker und sorgt für eine direkt am Netz angeschlossene Verdrahtung. Die Gefahr von Kommunikationsproblemen zwischen den Gewerken besteht dabei nicht. Der Monteur muss auch nicht vor Ort sein, wenn der Elektriker kommt, denn alles ist selbsterklärend und leicht verständlich aufgebaut. Damit wird durch gezieltes "Lean Baumanagement" die Entzerrung des Bauprozesses zur Realität.

Ein- oder zweiflügelig, manuell oder automatisch

Die connecdoor box gibt es für einflügelige und zweiflügelige Türen in den zwei Varianten "Manual" und "Automatic". Die Manual-Variante ist für alle Systeme ohne Türantrieb geeignet. Automatic kommt dann zum Einsatz, wenn mindestens ein E-Antrieb auf der Türe verbaut ist. Die Automatic-Variante der connecdoor box beinhaltet kein integriertes Netzteil, da der Antrieb die Komponenten des Tür-Systems (Motorschloss, E-Öffner etc.) mit 12 bzw. 24 Volt versorgt. Der Antrieb selbst kann mit einem Stecker direkt an der connecdoor box angeschlossen werden. Die Manual-Variante verfügt über diesen Antriebsanschluss nicht, ist jedoch mit einem Netzteil zur Spannungsversorgung der auf der Türe verbauten Komponenten ausgestattet.

Schnelle Adaption

Sollte einmal ein Defekt an einer Komponente auftreten bzw. eine andere Komponente verbaut werden, muss man nicht mehr das oft mehrere Meter lange Kabel mit all seinen Anschlüssen tauschen. Es wird lediglich die Komponente aus dem Türrahmen oder -blatt geschraubt und der Adapter mit dem Stecker getauscht – fertig. Das bringt einen weiteren entscheidenden Vorteil mit sich: Ändert sich die Nutzung eines Gebäudes, so ändern sich oftmals auch die Anforderungen an das Türsystem. Dank

der Adaptermodule und dem durchdachten Kabelbaum sind in diesem Fall keine Veränderungen am Kabelbaum erforderlich. Die gewünschten Adaptionen lassen sich mit wenigen Handgriffen realisieren. So kann zum Beispiel ohne großen Aufwand ein drückergekoppeltes Schloss gegen ein Motorschloss getauscht werden.

Die Installation und Inbetriebnahme des steckerfertigen Systems kann durch den Türenmonteur erfolgen und bedingt keiner Elektrofachkraft. In der Übergabebox werden vom Gebäude ankommende Signale wie Brandmeldeanlage, Stromzufuhr und Steuerimpulse sowie abgehende Signale zur Gebäudeleittechnik verarbeitet und an bzw. vom Türsystem mittels Standard-Klemmbelegung übergeben. Die connecdoor box (Übergabebox) zählt als Teil des Türsystems und wird bei der Installation der Türe als Aufputz bzw. Zwischendecken/Zwischenbodenlösung in wählbarer Distanz bis zu 3 m bis 7 m des Türrahmens verbaut. Herstellen der Steckverbindungen zwischen Übergabebox und Türe sowie Brandmeldeanlage (wenn vorhanden) sowie Stromzufuhr erfolgt im Zuge des Türeinbaues. Abgriffe an, die vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Gebäudeleittechnik, können zu jeder Zeit ohne Öffnen der Übergabebox von vom Auftraggeber beauftragten Fachkräften an Schraubklemmen/Federklemmen ausgeführt werden. Im Falle eines späteren Austausches des Schließmechanismus, von z.B. kuppelbarem Schlosses eines Hersteller A auf ein Motorschloss des Hersteller

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

B, ist dies zerstörungsfrei mit einfacher Neukonfiguration möglich.

Das Türsystem versteht sich als Summe aller erforderlichen Bauteile (Zarge, Türblatt, Schloss, Falle, Antrieb, Sensoren, etc.) und wird mitsamt der Übergabebox funktionstüchtig und fertig zum einfachen Anschluss an eine Gebäudeleittechnik übergeben.

Werden Motorschloss, elektronisches Schloss, Drehtürantrieb oder andere Komponenten erst zu einem späteren Zeitpunkt nachgerüstet ("gerichtet für") so ist das Türsystem selbst mit einer Aufzahlung/Mehrpreis zu versehen. Diese Position beinhaltet den standardisierten Kabelbaum der connectdoor box und ermöglicht eine zerstörungsfreie Nachrüstung der erforderlichen Komponenten.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser
 Motorschlösser
 elektrisch kuppelbare Schlösser
 elektrische Türöffner
 mit Rückmeldekontakt
 ohne Rückmeldekontakt
 Überwachungskontakte
 Magnetkontakte
 Riegelschaltkontakte
 Drückerkontakt
 automatische Drehtürantriebe (in der automatic Variante)

Technische Daten connectdoor box manual:

Montagegrundplatte und integrierter Kabelzugentlastung
 verpinsicher ausgeführte Steckverbindungen für den integrierten Kabelbaum
 Abmessungen: 270 x 195 x 50 mm
 steckbare Spannungsversorgung, Eingangsspannung: 230V AC
 integriertes Netzteil zur Spannungsversorgung der Verriegelungskomponenten sowie externer elektrischen Bauelementen, Ausgangsspannung: 12V DC oder 24V DC, Leistung 45W
 Schutzklasse: IP20
 Anschluss BMA: potentialfrei oder maximal 48V AC/DC

Eingangssignale:
 Zutrittskontrolle, mittels potentialfreien Kontakten
 BMA, für die im Türschließer System integrierten Offenhaltung

Ausgangs-Signale (abhängig von der Ausstattung des Türsystems):

Riegelschaltkontakt (Türrahmen)
 Rückmeldekontakt E-Öffner
 Türkontakte, 2 je Flügel
 Drückerüberwachung/Drehschaltkontakt
 Überwachungskontakte Gangflügelschloss
 Überwachungskontakte Standflügelschloss

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor box als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en): **34PJ + Drehflügeltüre iso.hochbrandhemmend (EI²60-C) (PENEDER)**

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen) Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Drücker, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen)

Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausge-stattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, Innen Drücker; Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Knauf, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition im Gebäude/Türnummer: nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PJ

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PJ01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung

Umlaufende, wärmegeämmte Dreikammerprofile, Isolierzzone mit 30 bis 35 mm breiten glasfaserverstärkten Polyamid-6.6-Leisten. Bautiefe der Rahmen und Flügel 77 mm, innen und außen flächenbündig, mit doppelter, verdeckt liegender EPDM - Dichtung für geräuscharmen Anschlag. Schmale Ansichtsbreiten der Blend- und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Flügelrahmenkombinationen ab 148 mm, Ansichtsbreite Pfosten, Sprossen und Kämpfer von 76,5 bis 250 mm, Blendrahmen bzw. Kopplungen von 51,5 bis 325 mm, Sockel und Sockelkombinationen von 62,5 bis 170 mm. Ohne zusätzliche Brandschutz-Dämmstreifen im Flügel und Rahmen. Im Falle der Ausführung als Außentüre werden Isolierstreifen für hochwärmegedämmte Türen und Verglasungen sowie eine patentierte U-Wert-Sperre für beste Uf-Werte ausgeführt. Flügelprofile mit schubweichem Delta-T-Verbund zur Verringerung des Bi-Metall-Effekts. Blendrahmen mit schubfestem Verbund durch werkseitig eingebrachte, glasfaserverstärkte 30 mm tiefe Polyamidstege. Verglasungsdichtung innen und außen mit schmalen Ansichten, umlaufend einziehbar, EPDM-Schwellendichtung, wahlweise als Anschlag und/oder Schleifausführung, alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verglasungen. Bodenanschlüsse mit wärmegedämmten Schwellen, barrierefreien oder Flachoval-Schwellen. Seitenteile und Oberlichten werden in gleichem Profilsystem wie Rahmen und Türflügel ausgeführt.

Sollten Statik-Profile aufgrund der Konstruktionsgröße benötigt sein werden diese bereits im Einheitspreis berücksichtigt. Bei 2 Flügeligen Anlagen Dual-Verriegelung zur automatischen Standflügelverriegelung oder Falztreibriegelschloss.

Verglasung:

Verglasung je nach Anwendung ausgeführt als Brandschutz - Isoliergläser in Kombinationen für Sonnen-, Schall- und Wärmeschutzanforderungen, einbruchhemmende Gläser oder auch Gläser nach der DIN 18008-4 dürfen eingebaut werden. Contraflam 60 IGU (Climalit, Climaplust,

Climatop, ScreenLine), Contraflam Gläser dürfen wahlweise mit mindestens normalentflammbaren (Baustoffklasse DIN 4102-B2), selbstklebenden oder selbsthaftenden PET - oder PVC - Folien versehen werden. Die Folien dürfen 50 - 250 µm stark sein. Ausführung auch mit Paneelen anstelle oder gemischt mit Verglasung für Innentüren (Prüfung ÜA) möglich.

Beschlag:

Schloss mit Riegel und Falle, vorgerichtet für Profilzylinder (PZ), z.B. WILKA, Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder drehbarem Drücker und kraftvoller Rückholfeder, bündige Grundrosette Material Edelstahl, mit Stahlkern, z.B. ECO 116. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Rollentürbändern nach EN1935. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 3 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Bis zu einer Flügelhöhe von 2.609 mm Ausführung mit Einfallen-Schlössern, ab 2.610 mm Ausführung mit Anzahl entsprechend Erfordernis. Türschließer als Gleitschienentürschließer in Aufbauvariante z.B. Dorma TS93. Standardbeschlag Drücker/Drücker Kombination

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI²60-C

Bei Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden!

Einbaumaß (Rahmenaußenmaß "RAM" entspricht Mauerlicht abzüglich Einbauluft).

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

34PJ01A + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C**PND Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Position im Gebäude/Türnummer:

Einbauort (Innen/Außen):

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34PJ01B + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST PND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PJ01C + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST u.1OL PND **Stk**

1flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mmHöhe Oberlicht: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PJ01D + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST PND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PJ01E + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST u.1OLPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mmHöhe Oberlicht: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PJ01F + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-CPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PJ01G + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST PND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PJ01H + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 OL PND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Oberlicht (OL), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PJ01I + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST u.1OL PND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbbeschichtung: RAL
 Position im Gebäude/Türnummer:
 Einbauort (Innen/Außen):
 Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Seitenteilbreite: mm
 Höhe Oberlicht: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PJ01J + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST**PND Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre zwei Seitenteilen (ST), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-C
 Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :
 Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:
 Verriegelung [einfach / mehrfach]:
 Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:
 Farbbeschichtung: RAL
 Position im Gebäude/Türnummer:
 Einbauort (Innen/Außen):
 Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Seitenteilbreite links: mm
 Seitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PJ01K + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST u.1OL**PND Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-C
 Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :
 Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:
 Verriegelung [einfach / mehrfach]:
 Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:
 Farbbeschichtung: RAL
 Position im Gebäude/Türnummer:
 Einbauort (Innen/Außen):
 Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Seitenteilbreite links: mm
 Seitenteilbreite rechts: mm
 Höhe Oberlicht: mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PJ07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für**34PJ07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (34PJ)****PND Stk**

Abdichtung gegen Heißrauch S200

Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2 mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch Bodenabsenkndichtungen sind, falls erforderlich, im Einheitspreis inkludiert. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des

Schutzzieles S200 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): _____

34PJ07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (34PJ)**PND Stk**

Aufzählung (Az) für erhöhte Einbruchshemmung RC2

Ausführung entsprechend ÖNORM B 3538 geprüft (für DE, CH: EN 1627)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): _____

34PJ07C + Az f.erhöhten Schallschutz (34PJ)**PND Stk**

Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen. Sind aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist dies im Begleitschreiben anzuführen!

erforderlicher Schalldämmwert Rw: _____ dB

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): _____

34PJ07D + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagschutz (34PJ)**PND Stk**

Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): _____

34PJ07E + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagschutz (34PJ)**PND Stk**

Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): _____

34PJ07F + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitl.(34PJ)**PND Stk**

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich

Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebauten Seitenteilen um ein Aufdopplungsprofil seitlich zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung links um: _____ (Breite in mm)

Aufdopplung rechts um: _____ (Breite in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34PJ07G + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (34PJ) PND Stk

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben

Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute Oberlichte um ein Aufdopplungsprofil oberhalb zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung oben um: (Höhe in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PJ07H + Az f.die Lieferung einer Purenit-Platte (34PJ) PND Stk**

Lieferung einer Purenit-Platte unter Türschwellen

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Betrifft Position(en): **34PJ07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (34PJ) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PJ07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (34PJ) PND Stk**

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179

(Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PJ07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (34PJ) PND Stk**

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und

Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): **34PJ07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (34PJ) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E

Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und

Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PJ07M + Az f.einen Riegelschaltkontakt (34PJ) PND Stk**

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PJ07N + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (34PJ) PND Stk**

Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PJ07O + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (34PJ) PND Stk**

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung

Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PJ07P + Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (34PJ) PND Stk**

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder

Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche

Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PJ07Q + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (34PJ) PND Stk**

Basispaket Rauchmeldezentrale (RMZ)

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Betrifft Position(en): **34PJ07R + Az f.zusätzliche Rauchmelder (34PJ) PND Stk**

zusätzliche, optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Position(en): **34PJ07S + Az f.unsichtb.Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (34PJ) PND Stk**

unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer

Die integrierte Lösung für repräsentative Türen. Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PJ07T + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (34PJ) PND Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für bauseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.

Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"- Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display- Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250, oder gleichwertiges

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PJ07U + Az f.elekt.betr.Türöffner/Türantrieb vollautom. (34PJ) PND Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für bauseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"- Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten

Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display- Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf- /Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen).

Farbton Laser Scanner: Schwarz

Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz

Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34PJ07V + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (34PJ)PND **Stk**

einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PJ07W + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PJ)**PND **Stk**

Bekebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en): **34PJ07X + Az f.BUS Schnittstelle RS485 für Türe (offener Bus) (34PJ)**PND **Stk**

Anbindungssystem Türen mit RS485 Schnittstelle für eine offenes Bussystem zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung zum einfachen Ansprechen der Türe mit folgenden Befehlen (unabhängig der verbauten Hardware):

Türblatt Gehflügel öffnen

Türblatt Stehflügel öffnen

Türblatt Gehflügel versperren

Türblatt Stehflügel versperren

Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb

Wechsel in den Nachtmodus

Von Seiten des Controllers wird an das Bussystem rückgemeldet:

Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Geschlossen (nicht verriegelt)

Türe verriegelt

Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der Gebäudesteuerung, für das System LOXONE sind geprüfte und definierte Programmierbausteine zur Verfügung gestellt.

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte: Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt

Schnittstellen: RS485

Schutzklasse: IP20

RoHS-konform

CE

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor controller als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en):

34PJ07Y + Az f.BUS Schnittstelle RS485 für Türe (loxone) (34PJ)

PND **Stk**

Einbindungssystem Türen mit RS485 Schnittstelle für eine LOXONE Bussystem zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung zum einfachen Ansprechen der Türe mit folgenden Befehlen (unabhängig der verbauten Hardware):

Türblatt Gehflügel öffnen

Türblatt Stehflügel öffnen

Türblatt Gehflügel versperren

Türblatt Stehflügel versperren

Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb

Wechsel in den Nachtmodus

Von Seiten des Controllers wird an das Bussystem rückgemeldet:

Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Geschlossen (nicht verriegelt)

Türe verriegelt

Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der LOXONE Gebäudesteuerung, für LOXONE sind geprüfte und definierte Programmierbausteine zur Verfügung gestellt ("works with loxone" zertifiziert)

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte: Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt

Schnittstellen: RS485

Schutzklasse: IP20

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

RoHS-konform

CE

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor controller als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en):

34PJ07Z + Az f. Standardisierte Übergabebox Türe zu GLT (34PJ)

PND Stk

Steckerfertige Übergabebox für komplexe Türen (Motorschloss/Elektronischschloss/Antrieb):

Standardisierte Schnittstellenbox als definierter Übergabepunkt Türelektrik zu Hauselektrik bzw. Gebäudeleittechnik in Erweiterung einer standardisierten Kabelbaumvariante Typ connecdoor cable von OPEN.

Die connecdoor box ist eine Entwicklung, die insbesondere auf den Erfahrungen und Bedürfnissen von Planern, Bauverantwortlichen, Monteuren und Elektrikern basiert. Sie wird mittels einer eigenen Montageplatte an der Wand, in oder an der (Zwischen)-Decke oder im (Zwischen)-Boden montiert. Dann sorgt sie als analoge Schnittstelle für die optimale Verbindung zwischen der Türe mit all ihren an Bord befindlichen Komponenten und dem übergeordneten Steuer- bzw. Leitsystem. Die connecdoor box reduziert über 170 Funktionen der Türe und ihres unmittelbaren Umfelds auf ein System und das à la "Plug and Play". Fehlerquellen werden also von Anfang an ausgeschaltet. Motorschlösser und ihre bisher oft anspruchsvolle Verdrahtung sind ein anschauliches Beispiel dafür.

Eine passgenaue Buchse für jeden Stecker

Die Vereinfachung wurde auch in Richtung der Montage vor Ort beim Kunden weitergedacht. Dabei galt es zu berücksichtigen, dass viele Türmonteure Schlosser oder Tischler sind, aber keine Elektriker – sie sind daher oftmals gar nicht berechtigt, in Sachen Elektrik selbst Hand anzulegen. Insbesondere wenn es um 230V Netzspannung geht. Steckerfertige Lösungen sorgen hier für eine echte Verbesserung. Die von der Türe kommenden Kabel verfügen über individuelle Stecker, die nur an den vorgesehenen Buchsen der connecdoor box angesteckt werden können.

Provisorische Spannungsversorgung für die Bauphase

Die Spannungsversorgung der connecdoor box erfolgt zunächst mit einem Adapterkabel und einem Schukostecker, den der Monteur probeweise an einer Kabeltrommel anstecken kann. Später kommt dann der Elektriker und sorgt für eine direkt am Netz angeschlossene Verdrahtung. Die Gefahr von Kommunikationsproblemen zwischen den Gewerken besteht dabei nicht. Der Monteur muss auch nicht vor Ort sein, wenn der Elektriker kommt, denn alles ist selbsterklärend und leicht verständlich aufgebaut. Damit wird durch gezieltes "Lean Baumanagement" die Entzerrung des Bauprozesses zur Realität.

Ein- oder zweiflügelig, manuell oder automatisch

Die connecdoor box gibt es für einflügelige und zweiflügelige Türen in den zwei Varianten "Manual" und "Automatic". Die Manual-Variante ist für alle Systeme ohne Türantrieb geeignet. Automatic kommt dann zum Einsatz, wenn mindestens ein E-Antrieb auf der Türe verbaut ist. Die Automatic-Variante der connecdoor box beinhaltet kein integriertes Netzteil, da der Antrieb die Komponenten des Tür-Systems (Motorschloss, E-Öffner etc.) mit 12 bzw. 24 Volt versorgt. Der Antrieb selbst kann mit einem Stecker direkt an der connecdoor box angeschlossen werden. Die Manual-Variante verfügt über diesen Antriebsanschluss nicht, ist jedoch mit einem Netzteil zur Spannungsversorgung der auf der Türe verbauten Komponenten ausgestattet.

Schnelle Adaption

Sollte einmal ein Defekt an einer Komponente auftreten bzw. eine andere Komponente verbaut werden, muss man nicht mehr das oft mehrere Meter lange Kabel mit all seinen Anschlüssen tauschen. Es wird lediglich die Komponente aus dem Türrahmen oder -blatt geschraubt und der Adapter mit dem Stecker getauscht – fertig. Das bringt einen weiteren entscheidenden Vorteil mit sich: Ändert sich die Nutzung eines Gebäudes, so ändern sich oftmals auch die Anforderungen an das Türsystem. Dank

der Adaptermodule und dem durchdachten Kabelbaum sind in diesem Fall keine Veränderungen am Kabelbaum erforderlich. Die gewünschten Adaptionen lassen sich mit wenigen Handgriffen realisieren. So kann zum Beispiel ohne großen Aufwand ein drückergekoppeltes Schloss gegen ein Motorschloss getauscht werden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Installation und Inbetriebnahme des steckerfertigen Systems kann durch den Türenmonteur erfolgen und bedingt keiner Elektrofachkraft. In der Übergabebox werden vom Gebäude ankommende Signale wie Brandmeldeanlage, Stromzufuhr und Steuerimpulse sowie abgehende Signale zur Gebäudeleittechnik verarbeitet und an bzw. vom Türsystem mittels Standard-Klemmbelegung übergeben. Die connectdoor box (Übergabebox) zählt als Teil des Türsystems und wird bei der Installation der Türe als Aufputz bzw. Zwischendecken/Zwischenbodenlösung in wählbarer Distanz bis zu 3 m bis 7 m des Türrahmens verbaut. Herstellen der Steckverbindungen zwischen Übergabebox und Türe sowie Brandmeldeanlage (wenn vorhanden) sowie Stromzufuhr erfolgt im Zuge des Türeinbaues. Abgriffe an, die vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Gebäudeleittechnik, können zu jeder Zeit ohne Öffnen der Übergabebox von vom Auftraggeber beauftragten Fachkräften an Schraubklemmen/Federklemmen ausgeführt werden. Im Falle eines späteren Austausches des Schließmechanismus, von z.B. kuppelbarem Schlosses eines Hersteller A auf ein Motorschloss des Hersteller B, ist dies zerstörungsfrei mit einfacher Neukonfiguration möglich.

Das Türsystem versteht sich als Summe aller erforderlichen Bauteile (Zarge, Türblatt, Schloss, Falle, Antrieb, Sensoren, etc.) und wird mitsamt der Übergabebox funktionstüchtig und fertig zum einfachen Anschluss an eine Gebäudeleittechnik übergeben.

Werden Motorschloss, elektronisches Schloss, Drehtürantrieb oder andere Komponenten erst zu einem späteren Zeitpunkt nachgerüstet ("gerichtet für") so ist das Türsystem selbst mit einer Aufzahlung/Mehrpreis zu versehen. Diese Position beinhaltet den standardisierten Kabelbaum der connectdoor box und ermöglicht eine zerstörungsfreie Nachrüstung der erforderlichen Komponenten.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischer Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser
 Motorschlösser
 elektrisch kuppelbare Schlösser
 elektrische Türöffner
 mit Rückmeldekontakt
 ohne Rückmeldekontakt
 Überwachungskontakte
 Magnetkontakte
 Riegelschaltkontakte
 Drückerkontakt
 automatische Drehtürantriebe (in der automatic Variante)

Technische Daten connectdoor box manual:

Montagegrundplatte und integrierter Kabelzugentlastung
 verpinsicher ausgeführte Steckverbindungen für den integrierten Kabelbaum
 Abmessungen: 270 x 195 x 50 mm
 steckbare Spannungsversorgung, Eingangsspannung: 230V AC
 integriertes Netzteil zur Spannungsversorgung der Verriegelungskomponenten sowie externer elektrischer Bauelementen, Ausgangsspannung: 12V DC oder 24V DC, Leistung 45W
 Schutzklasse: IP20
 Anschluss BMA: potentialfrei oder maximal 48V AC/DC

Eingangssignale:
 Zutrittskontrolle, mittels potentialfreien Kontakten
 BMA, für die im Türschließer System integrierten Offenhaltung

Ausgangs-Signale (abhängig von der Ausstattung des Türsystems):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Riegelschaltkontakt (Türrahmen)	
	Rückmeldekontakt E-Öffner	
	Türkontakte, 2 je Flügel	
	Drückerüberwachung/Drehschaltkontakt	
	Überwachungskontakte Gangflügelschloss	
	Überwachungskontakte Standflügelschloss	

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor box als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en): **34PK + Drehflügeltür iso.brandbeständig (EI⁹⁰-C) (PENEDER)**

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen)

Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauf-funktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so

dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Drücker, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen)

Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausge-stattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, Innen Drücker; Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Knauf, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PK

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PK01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibungen

Umlaufende, wärmegeämmte Dreikammerprofile, Isolierzonen mit 30 bis 35 mm breiten glasfaserverstärkten Polyamid-6.6-Leisten. Bautiefe der Rahmen und Flügel 77 mm, innen und außen flächenbündig, mit doppelter, verdeckt liegender EPDM-Dichtung für geräuscharmen Anschlag. Dämmstreifen in die Isolierzonen zur Reduzierung des Hitzedurchgangs im Brandfall. Schmale Ansichtsbreiten der Blend- und Flügelrahmenkombinationen ab 148 mm, Ansichtsbreite Pfosten, Sprossen und Kämpfer von 96 bis 121 mm, Blendrahmen bzw. Kopplungen von 71 bis 182 mm, Sockel und Sockelkombinationen von 96 mm. Festverglasung, Oberlichter, Bautiefe 97 - 110 mm. Im Falle der Ausführung als Außentüre (hochwärmegeämmte Türen) werden Verglasungen sowie eine patentierte U-Wert-Sperre für beste Uf-Werte ausgeführt. Flügelprofile mit schubweichem Delta-T-Verbund zur Verringerung des Bi-Metall-Effekts. Verglasungsdichtung innen und außen mit schmalen Ansichten, umlaufend einziehbar, EPDM-Schwellendichtung, wahlweise als Anschlag und/ oder Schleifausführung, alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verglasungen. Bodenanschlüsse mit wärmegeämmten Schwellen, barrierefreien oder Flachoval-Schwellen. Seitenteile und Oberlichter werden in gleichem Profilsystem wie Rahmen und Türflügel ausgeführt. Sollten Statik-Profile aufgrund der Konstruktionsgröße benötigt sein, werden diese bereits im Einheitspreis berücksichtigt.

Verglasung: Es werden je nach Anwendung Brandschutz Mono- und Isoliergläser in Kombinationen für Sonnen-, Schall- und Wärmeschutzanforderungen, einbruchhemmende Gläser oder auch Gläser nach der DIN 18008-4 Typ Pyrostop 90 eingebaut (Monogläser, Isoliergläser). Selbstklebende bzw. selbsthaftende PVC- oder PET-Folien in einer Breite von 50 - 500 mm können auf Mono- Pyrostopgläsern nachträglich aufgebracht werden. Die Folien dürfen 50 - 250 µm stark sein. Ausführung auch mit Paneelen anstelle oder gemischt mit Verglasung für Innentüren (Prüfung ÜA) möglich.

Beschlag: Schloss mit Riegel und Falle, vorgerichtet für Profizylinder (PZ), z.B. WILKA, Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder drehbarem Drücker und kraftvoller Rückholfeder, bündige Grundrosette Material Edelstahl, mit Stahlkern, z.B. ECO 116. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Rollentürländern nach EN1935. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 3 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bändern ist vorzusehen. Bis zu einer Flügelhöhe von 2.609 mm Ausführung mit Einfallen-Schlössern, ab 2.610 mm Ausführung mit Anzahl entsprechend Erfordernis. Türschließer als Gleitschienen Türschließer in Aufbauvariante z.B. Dorma TS93. Standardbeschlag Drücker/Drücker Kombination

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI²90-C

Bei Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden!

Einbaumaß (Rahmenaußenmaß "RAM" entspricht Mauerlichte abzüglich Einbauluft). Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

34PK01A + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI90-C**PND Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit brandbeständiger Funktion

Feuerschutz: EI²90-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Position im Gebäude/Türnummer:

Einbauort (Innen/Außen): INNEN

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. PENEDERtherm-90, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PK01B + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI90-C PND **Stk**
2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit brandbeständiger Funktion

Feuerschutz: EI²90-C
Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :
Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:
Verriegelung [einfach / mehrfach]:
Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:
Farbbeschichtung: RAL
Position im Gebäude/Türnummer:
Einbauort (Innen/Außen): INNEN
Mauerlichte (BxH): mm
Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-90, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PK01C + Fixteil für Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI90-C PND **Stk**
Fixteil Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit brandbeständiger Funktion

Farbbeschichtung RAL:
Mauerlichte (BxH): mm
(zu) Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-90 Fixteil, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PK07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für

34PK07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (34PK) PND **Stk**
Abdichtung gegen Heißrauch S200
Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2 mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch Bodenabsenkrichtungen sind, falls erforderlich, im Einheitspreis inkludiert. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles S200 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PK07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (34PK) PND **Stk**
Aufzählung (Az) für erhöhte Einbruchshemmung RC2
Ausführung entsprechend ÖNORM B 3538 geprüft (für DE, CH: EN 1627)
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PK07C + Az f.erhöhten Schallschutz (34PK) PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen. Sind aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist dies im Begleitschreiben anzuführen!

erforderlicher Schalldämmwert Rw: dB

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PK07D + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagschutz (34PK) PND Stk

Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PK07E + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagschutz (34PK) PND Stk

Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PK07F + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitl.(34PK) PND Stk

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich

Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute Seitenteile um ein Aufdopplungsprofil seitlich zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung links um: (Breite in mm)

Aufdopplung rechts um: (Breite in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PK07G + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (34PK) PND Stk

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben

Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute Oberlichte um ein Aufdopplungsprofil oberhalb zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung oben um: (Höhe in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PK07H + Az f.die Lieferung einer Purenit-Platte (34PK) PND Stk

Lieferung einer Purenit-Platte unter Türschwellen

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Betrifft Position(en):

34PK07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (34PK) PND Stk

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PK07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (34PK) PND Stk

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179

(Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PK07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (34PK) PND Stk

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PK07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (34PK) PND Stk

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E

Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung (ja/nein):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PK07M + Az f.einen Riegelschaltkontakt (34PK) PND Stk

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PK07N + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (34PK) PND Stk

Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34PK07O + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (34PK)PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung

Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PK07P + Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (34PK)**PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder

Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche

Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PK07Q + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (34PK)**PND **Stk**

Basispaket Rauchmeldezentrale (RMZ)

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en): **34PK07R + Az f.zusätzliche Rauchmelder (34PK)**PND **Stk**

zusätzliche, optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Position(en): **34PK07S + Az f.unsichtb.Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (34PK)**PND **Stk**

unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer

Die integrierte Lösung für repräsentative Türen. Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PK07T + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (34PK)**PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für bauseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.

Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"- Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display- Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250, oder gleichwertiges

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Betrifft Position(en): **34PK07U + Az f.elekt.betr.Türöffner/Türantrieb vollautom. (34PK)**PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für bauseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"- Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten

Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display- Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf- /Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen).

Farbton Laser Scanner: Schwarz

Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz

Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PK07V + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (34PK)**PND **Stk**

einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PK07W + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PK)**PND **Stk**

Bekebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en): **34PK07X + Az f.BUS Schnittstelle RS485 für Türe (offener Bus) (34PK)**PND **Stk**

Anbindungssystem Türen mit RS485 Schnittstelle für eine offenes Bussystem zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung zum einfachen Ansprechen der Türe mit folgenden Befehlen (unabhängig der verbauten Hardware):

Türblatt Gehflügel öffnen

Türblatt Stehflügel öffnen

Türblatt Gehflügel versperren

Türblatt Stehflügel versperren

Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb

Wechsel in den Nachtmodus

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Von Seiten des Controllers wird an das Bussystem rückgemeldet:

Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Geschlossen (nicht verriegelt)

Türe verriegelt

Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der Gebäudesteuerung, für das System LOXONE sind geprüfte und definierte Programmierbausteine zur Verfügung gestellt.

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte: Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt

Schnittstellen: RS485

Schutzklasse: IP20

RoHS-konform

CE

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connectdoor controller als Erweiterung für connectdoor cable

Betrifft Position(en):

34PK07Y + Az f.BUS Schnittstelle RS485 für Türe (loxone) (34PK)**PND Stk**

Anbindungssystem Türen mit RS485 Schnittstelle für eine LOXONE Bussystem zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung zum einfachen Ansprechen der Türe mit folgenden Befehlen (unabhängig der verbauten Hardware):

Türblatt Gehflügel öffnen

Türblatt Stehflügel öffnen

Türblatt Gehflügel versperren

Türblatt Stehflügel versperren

Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb

Wechsel in den Nachtmodus

Von Seiten des Controllers wird an das Bussystem rückgemeldet:

Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Geschlossen (nicht verriegelt)

Türe verriegelt

Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der LOXONE Gebäudesteuerung, für LOXONE sind geprüfte und definierte Programmierbausteine zur Verfügung gestellt ("works with loxone" zertifiziert)

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte: Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt

Schnittstellen: RS485

Schutzklasse: IP20

RoHS-konform

CE

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor controller als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en):

34PK07Z + Az f. Standardisierte Übergabebox Türe zu GLT (34PK)

PND Stk

Steckerfertige Übergabebox für komplexe Türen (Motorschloss/Elektronischschloss/Antrieb):

Standardisierte Schnittstellenbox als definierter Übergabepunkt Türelektrik zu Hauselektrik bzw. Gebäudeleittechnik in Erweiterung einer standardisierten Kabelbaumvariante Typ connecdoor cable von OPEN.

Die connecdoor box ist eine Entwicklung, die insbesondere auf den Erfahrungen und Bedürfnissen von Planern, Bauverantwortlichen, Monteuren und Elektrikern basiert. Sie wird mittels einer eigenen Montageplatte an der Wand, in oder an der (Zwischen)-Decke oder im (Zwischen)-Boden montiert. Dann sorgt sie als analoge Schnittstelle für die optimale Verbindung zwischen der Türe mit all ihren an Bord befindlichen Komponenten und dem übergeordneten Steuer- bzw. Leitsystem. Die connecdoor box reduziert über 170 Funktionen der Türe und ihres unmittelbaren Umfelds auf ein System und das à la "Plug and Play". Fehlerquellen werden also von Anfang an ausgeschaltet. Motorschlösser und ihre bisher oft anspruchsvolle Verdrahtung sind ein anschauliches Beispiel dafür.

Eine passgenaue Buchse für jeden Stecker

Die Vereinfachung wurde auch in Richtung der Montage vor Ort beim Kunden weitergedacht. Dabei galt es zu berücksichtigen, dass viele Türmonteure Schlosser oder Tischler sind, aber keine Elektriker – sie sind daher oftmals gar nicht berechtigt, in Sachen Elektrik selbst Hand anzulegen. Insbesondere wenn es um 230V Netzspannung geht. Steckerfertige Lösungen sorgen hier für eine echte Verbesserung. Die von der Türe kommenden Kabel verfügen über individuelle Stecker, die nur an den vorgesehenen Buchsen der connecdoor box angesteckt werden können.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Provisorische Spannungsversorgung für die Bauphase

Die Spannungsversorgung der connecdoor box erfolgt zunächst mit einem Adapterkabel und einem Schukostecker, den der Monteur probeweise an einer Kabeltrommel anstecken kann. Später kommt dann der Elektriker und sorgt für eine direkt am Netz angeschlossene Verdrahtung. Die Gefahr von Kommunikationsproblemen zwischen den Gewerken besteht dabei nicht. Der Monteur muss auch nicht vor Ort sein, wenn der Elektriker kommt, denn alles ist selbsterklärend und leicht verständlich aufgebaut. Damit wird durch gezieltes "Lean Baumanagement" die Entzerrung des Bauprozesses zur Realität.

Ein- oder zweiflügelig, manuell oder automatisch

Die connecdoor box gibt es für einflügelige und zweiflügelige Türen in den zwei Varianten "Manual" und "Automatic". Die Manual-Variante ist für alle Systeme ohne Türantrieb geeignet. Automatic kommt dann zum Einsatz, wenn mindestens ein E-Antrieb auf der Türe verbaut ist. Die Automatic-Variante der connecdoor box beinhaltet kein integriertes Netzteil, da der Antrieb die Komponenten des Tür-Systems (Motorschloss, E-Öffner etc.) mit 12 bzw. 24 Volt versorgt. Der Antrieb selbst kann mit einem Stecker direkt an der connecdoor box angeschlossen werden. Die Manual-Variante verfügt über diesen Antriebsanschluss nicht, ist jedoch mit einem Netzteil zur Spannungsversorgung der auf der Türe verbauten Komponenten ausgestattet.

Schnelle Adaption

Sollte einmal ein Defekt an einer Komponente auftreten bzw. eine andere Komponente verbaut werden, muss man nicht mehr das oft mehrere Meter lange Kabel mit all seinen Anschlüssen tauschen. Es wird lediglich die Komponente aus dem Türrahmen oder -blatt geschraubt und der Adapter mit dem Stecker getauscht – fertig. Das bringt einen weiteren entscheidenden Vorteil mit sich: Ändert sich die Nutzung eines Gebäudes, so ändern sich oftmals auch die Anforderungen an das Türsystem. Dank

der Adaptermodule und dem durchdachten Kabelbaum sind in diesem Fall keine Veränderungen am Kabelbaum erforderlich. Die gewünschten Adaptionen lassen sich mit wenigen Handgriffen realisieren. So kann zum Beispiel ohne großen Aufwand ein drückergekoppeltes Schloss gegen ein Motorschloss getauscht werden.

Die Installation und Inbetriebnahme des steckerfertigen Systems kann durch den Türenmonteur erfolgen und bedingt keiner Elektrofachkraft. In der Übergabebox werden vom Gebäude ankommende Signale wie Brandmeldeanlage, Stromzufuhr und Steuerimpulse sowie abgehende Signale zur Gebäudeleittechnik verarbeitet und an bzw. vom Türsystem mittels Standard-Klemmbelegung übergeben. Die connecdoor box (Übergabebox) zählt als Teil des Türsystems und wird bei der Installation der Türe als Aufputz bzw. Zwischendecken/Zwischenbodenlösung in wählbarer Distanz bis zu 3 m bis 7 m des Türrahmens verbaut. Herstellen der Steckverbindungen zwischen Übergabebox und Türe sowie Brandmeldeanlage (wenn vorhanden) sowie Stromzufuhr erfolgt im Zuge des Türeinbaues. Abgriffe an, die vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Gebäudeleittechnik, können zu jeder Zeit ohne Öffnen der Übergabebox von vom Auftraggeber beauftragten Fachkräften an Schraubklemmen/Federklemmen ausgeführt werden. Im Falle eines späteren Austausches des Schließmechanismus, von z.B. kuppelbarem Schlosses eines Hersteller A auf ein Motorschloss des Hersteller B, ist dies zerstörungsfrei mit einfacher Neukonfiguration möglich.

Das Türsystem versteht sich als Summe aller erforderlichen Bauteile (Zarge, Türblatt, Schloss, Falle, Antrieb, Sensoren, etc.) und wird mitsamt der Übergabebox funktionstüchtig und fertig zum einfachen Anschluss an eine Gebäudeleittechnik übergeben.

Werden Motorschloss, elektronisches Schloss, Drehtürantrieb oder andere Komponenten erst zu einem späteren Zeitpunkt nachgerüstet ("gerichtet für") so ist das Türsystem selbst mit einer Aufzahlung/Mehrpreis zu versehen. Diese Position beinhaltet den standardisierten Kabelbaum der connecdoor box und ermöglicht eine zerstörungsfreie Nachrüstung der erforderlichen Komponenten.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischer Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

- elektrisch gesteuerte Schlösser
- Motorschlösser
- elektrisch kuppelbare Schlösser
- elektrische Türöffner
- mit Rückmeldekontakt
- ohne Rückmeldekontakt
- Überwachungskontakte

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Magnetkontakte
 Riegelschaltkontakte
 Drückerkontakt
 automatische Drehtürantriebe (in der automatic Variante)

Technische Daten connecdoor box manual:

Montagegrundplatte und integrierter Kabelzugentlastung
 verpinsicher ausgeführte Steckverbindungen für den integrierten Kabelbaum
 Abmessungen: 270 x 195 x 50 mm
 steckbare Spannungsversorgung, Eingangsspannung: 230V AC
 integriertes Netzteil zur Spannungsversorgung der Verriegelungskomponenten sowie externer elektrischen Bauelementen, Ausgangsspannung: 12V DC oder 24V DC, Leistung 45W
 Schutzklasse: IP20
 Anschluss BMA: potentialfrei oder maximal 48V AC/DC

Eingangssignale:
 Zutrittskontrolle, mittels potentialfreien Kontakten
 BMA, für die im Türschließer System integrierten Offenhaltung

Ausgangs-Signale (abhängig von der Ausstattung des Türsystems):

Riegelschaltkontakt (Türrahmen)
 Rückmeldekontakt E-Öffner
 Türkontakte, 2 je Flügel
 Drückerüberwachung/Drehschaltkontakt
 Überwachungskontakte Gangflügelschloss
 Überwachungskontakte Standflügelschloss

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor box als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en):

34PP + Autom.Schiebeelemente Alu o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINEslide by PENEDER werden in Form von Aufzahlungen angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig, sind diese eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34PP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PP

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PP01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung

Türflügel bestehend aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen mit einer Profilbreite von 65 mm, samt Flügellabyrinth-Profilen, im Brandfall aufschäumende Dämmschichtstreifen im Schließkanten- und Glasfalzbereich, sowie ein in den Sockel integriertes Bodenführungsprofil. Von der Antriebsgegensseite unsichtbarer Rahmen bestehend aus Wandlabyrinth- Profilen samt Bodenführungsrolle an der Nebenschließkante. Ansichtsbreite Pfosten, Sprossen und Kämpfer von 76,5 bis 250 mm, Blendrahmen bzw. Kopplungen von 51,5 bis 402 mm, Sockel und Sockelkombinationen von 96 bis 338 mm. Flügel und Rahmen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Dauerfunktionsgeprüft > 1.000.000 Zyklen. Füllung bestehend aus Brandschutzgläser Pilkington Pyrostop 30-10 (15 mm) oder Pilkington Pyrostop 30-20 (18 mm)

Wandlabyrinth und Einlaufprofil: umlaufende Wandlabyrinthprofile mit Verhakungsprofilen, Spiegelbreite 61 - 65 mm, von außen nicht sichtbar, dadurch keine Reduktion der Mauerlichte

Elektromechanischer Schiebetürantrieb: Netzteil, Motor, Steuereinheit, Transmissions- und optionales Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung - sind in einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen. Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt. Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Flügelbefestigung: Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl- Doppellaufrollen samt Entgleisungsschutz an den

Laufwagen, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert. Sensoren: Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung, Sensorik ist generell RICHTUNGSKENNEND auszuführen Ausführung mit einem Programmwahlschalter zur Einstellung der Betriebsmodi. Bedienung mittels CODE- Freigabe oder Schlüssel wird bei der Vergabe festgelegt. Ansteuerungsmöglichkeit sowie Auslesen via LAN, Bluetooth oder W-LAN. Ausführung der Sicherheitselemente nach gültiger Sicherheitsnorm für Automatiktüren EN16005 in der geltenden Fassung. Leitprodukt ES200 von DormaKaba oder gleichwertig

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: siehe Detailposition

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

34PP01A + 1 flg. isolierte autom.AluGlas-Schiebetüre E0

PND

Stk

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

z.B. HIGHLINEslide-00 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PP01B + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.ST E0

PND

Stk

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (ST), ohne Brandschutz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite (AM in mm):

z.B. HIGHLINEslide-00 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PP01C + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST E0 PND **Stk**

Automatisierte 1 flg. isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite links (in mm):

Seitenteilbreite rechts (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-00 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PP01D + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.OL E0 PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Oberlicht (OL), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-00 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PP01E + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST u.OL E0 PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST) und einem Oberlicht (OL), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite (in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-00 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PP01F + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST u.OL E0 PND **Stk**

Automatisierte 1 flg. isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST) und einem Oberlicht (OL), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite links (in mm):

Seitenteilbreite rechts (in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-00 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PP01G + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre E0 PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre ohne Brandschutz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

z.B. HIGHLINEslide-00 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PP01H + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.ST E0 PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (ST), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-00 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PP01I + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST E0 PND **Stk**

Automatisierte 2 flg. isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite links (in mm):

Seitenteilbreite rechts (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-00 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PP01J + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1OL E0 PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Oberlicht (OL), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-00 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PP01K + 2 flg. isolierte autom.Alu-Schiebetüre m.1 ST u.OL E0 PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST) und einem Oberlicht (OL), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite (in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-00 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PP01L + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2 ST u.OL E0 PND **Stk**

Automatisierte 2 flg. isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST) und einem Oberlicht (OL), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite links (in mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Seitenteilbreite rechts (in mm): Höhe Oberlicht (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-00 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PP07 + Aufzahlung (Az) auf Schiebeelemente für**34PP07A + Az f. Planverglasung Flügel (34PP)****PND Stk**

Planverglasung Flügel

Ausführung entsprechend EN16005 mit ESG oder VSG klar als Planverglasung am Türflügel für beidseitige Flächenbündigkeit.

Betrifft Position(en): **34PP07B + Az f. Rückmelde Kontakt im Türflügel (34PP)****PND Stk**

Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im Antrieb

Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PP07C + Az f. Ausführung mit linearen Schutzflügeln (34PP)****PND Stk**

Ausführung mit linearen Schutzflügeln

Ausführung von Schutzflügel für lineare Schiebetüren, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken. Lackierung/Beschichtung der Metallteile entsprechend der restlichen Türe. Die Schutzflügelkonstruktion ist boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel in diese zu integrieren und eine separate Befestigung am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Betrifft Position(en): **34PP07D + Az f. Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement (34PP)****PND Stk**

Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement

berührungsloses Schalterelement - Winkschalter + Berührungsloses Schalterelement: Der Magic Switch wird berührungslos durch einfache Handbewegung vor dem Sensor ausgelöst und löst einen Impuls aus. Das Erfassungsfeld kann von 10 cm bis 30 cm frei eingestellt werden.

Betrifft Position(en): **34PP07E + Az f. Ausführung in NCS anstelle RAL (34PP)****PND Stk**

Ausführung in NCS anstelle RAL

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PP07F + Az f. Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PP)****PND Stk**

die Beklebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Betrifft Position(en): **34PP07W + Az f.BUS Schnittstelle RS485 für Türe (offener Bus) (34PP)**PND **Stk**

Anbindungssystem Türen mit RS485 Schnittstelle für eine offenes Bussystem zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung zum einfachen Ansprechen der Türe mit folgenden Befehlen (unabhängig der verbauten Hardware):

Türblatt Gehflügel öffnen

Türblatt Stehflügel öffnen

Türblatt Gehflügel versperren

Türblatt Stehflügel versperren

Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb

Wechsel in den Nachtmodus

Von Seiten des Controllers wird an das Bussystem rückgemeldet:

Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Geschlossen (nicht verriegelt)

Türe verriegelt

Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der Gebäudesteuerung, für das System LOXONE sind geprüfte und definierte Programmierbausteine zur Verfügung gestellt.

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte: Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt

Schnittstellen: RS485

Schutzklasse: IP20

RoHS-konform

CE

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor controller als Erweiterung für connecdoor cable

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34PP07X + Az f.BUS Schnittstelle RS485 für Türe (Ioxone) (34PP)

PND

Stk

Anbindungssystem Türen mit RS485 Schnittstelle für eine LOXONE Bussystem zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung zum einfachen Ansprechen der Türe mit folgenden Befehlen (unabhängig der verbauten Hardware):

Türblatt Gehflügel öffnen

Türblatt Stehflügel öffnen

Türblatt Gehflügel versperren

Türblatt Stehflügel versperren

Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb

Wechsel in den Nachtmodus

Von Seiten des Controllers wird an das Bussystem rückgemeldet:

Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Geschlossen (nicht verriegelt)

Türe verriegelt

Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der LOXONE Gebäudesteuerung, für LOXONE sind geprüfte und definierte Programmierbausteine zur Verfügung gestellt ("works with Ioxone" zertifiziert)

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischer Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser

elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte: Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt

Schnittstellen: RS485

Schutzklasse: IP20

RoHS-konform

CE

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connectdoor controller als Erweiterung für connectdoor cable

Betrifft Position(en):

34PP07Y + Az f. Standardisierte Übergabebox Türe zu GLT (34PP)

PND

Stk

Steckerfertige Übergabebox für komplexe Türen (Motorschloss/Elektronischschloss/Antrieb):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Standardisierte Schnittstellenbox als definierter Übergabepunkt Türelektrik zu Hauselektrik bzw. Gebäudeleittechnik in Erweiterung einer standardisierten Kabelbaumvariante Typ connecdoor cable von OPEN.

Die connecdoor box ist eine Entwicklung, die insbesondere auf den Erfahrungen und Bedürfnissen von Planern, Bauverantwortlichen, Monteuren und Elektrikern basiert. Sie wird mittels einer eigenen Montageplatte an der Wand, in oder an der (Zwischen)-Decke oder im (Zwischen)-Boden montiert. Dann sorgt sie als analoge Schnittstelle für die optimale Verbindung zwischen der Türe mit all ihren an Bord befindlichen Komponenten und dem übergeordneten Steuer- bzw. Leitsystem. Die connecdoor box reduziert über 170 Funktionen der Türe und ihres unmittelbaren Umfelds auf ein System und das à la "Plug and Play". Fehlerquellen werden also von Anfang an ausgeschaltet. Motorschlösser und ihre bisher oft anspruchsvolle Verdrahtung sind ein anschauliches Beispiel dafür.

Eine passgenaue Buchse für jeden Stecker

Die Vereinfachung wurde auch in Richtung der Montage vor Ort beim Kunden weitergedacht. Dabei galt es zu berücksichtigen, dass viele Türmonteure Schlosser oder Tischler sind, aber keine Elektriker – sie sind daher oftmals gar nicht berechtigt, in Sachen Elektrik selbst Hand anzulegen. Insbesondere wenn es um 230V Netzspannung geht. Steckerfertige Lösungen sorgen hier für eine echte Verbesserung. Die von der Türe kommenden Kabel verfügen über individuelle Stecker, die nur an den vorgesehenen Buchsen der connecdoor box angesteckt werden können.

Provisorische Spannungsversorgung für die Bauphase

Die Spannungsversorgung der connecdoor box erfolgt zunächst mit einem Adapterkabel und einem Schukostecker, den der Monteur probeweise an einer Kabeltrommel anstecken kann. Später kommt dann der Elektriker und sorgt für eine direkt am Netz angeschlossene Verdrahtung. Die Gefahr von Kommunikationsproblemen zwischen den Gewerken besteht dabei nicht. Der Monteur muss auch nicht vor Ort sein, wenn der Elektriker kommt, denn alles ist selbsterklärend und leicht verständlich aufgebaut. Damit wird durch gezieltes "Lean Baumanagement" die Entzerrung des Bauprozesses zur Realität.

Ein- oder zweiflügelig, manuell oder automatisch

Die connecdoor box gibt es für einflügelige und zweiflügelige Türen in den zwei Varianten "Manual" und "Automatic". Die Manual-Variante ist für alle Systeme ohne Türantrieb geeignet. Automatic kommt dann zum Einsatz, wenn mindestens ein E-Antrieb auf der Türe verbaut ist. Die Automatic-Variante der connecdoor box beinhaltet kein integriertes Netzteil, da der Antrieb die Komponenten des Tür-Systems (Motorschloss, E-Öffner etc.) mit 12 bzw. 24 Volt versorgt. Der Antrieb selbst kann mit einem Stecker direkt an der connecdoor box angeschlossen werden. Die Manual-Variante verfügt über diesen Antriebsanschluss nicht, ist jedoch mit einem Netzteil zur Spannungsversorgung der auf der Türe verbauten Komponenten ausgestattet.

Schnelle Adaption

Sollte einmal ein Defekt an einer Komponente auftreten bzw. eine andere Komponente verbaut werden, muss man nicht mehr das oft mehrere Meter lange Kabel mit all seinen Anschlüssen tauschen. Es wird lediglich die Komponente aus dem Türrahmen oder -blatt geschraubt und der Adapter mit dem Stecker getauscht – fertig. Das bringt einen weiteren entscheidenden Vorteil mit sich: Ändert sich die Nutzung eines Gebäudes, so ändern sich oftmals auch die Anforderungen an das Türsystem. Dank

der Adaptermodule und dem durchdachten Kabelbaum sind in diesem Fall keine Veränderungen am Kabelbaum erforderlich. Die gewünschten Adaptionen lassen sich mit wenigen Handgriffen realisieren. So kann zum Beispiel ohne großen Aufwand ein drückergekoppeltes Schloss gegen ein Motorschloss getauscht werden.

Die Installation und Inbetriebnahme des steckerfertigen Systems kann durch den Türenmonteur erfolgen und bedingt keiner Elektrofachkraft. In der Übergabebox werden vom Gebäude ankommende Signale wie Brandmeldeanlage, Stromzufuhr und Steuerimpulse sowie abgehende Signale zur Gebäudeleittechnik verarbeitet und an bzw. vom Türsystem mittels Standard-Klemmbelegung übergeben. Die connecdoor box (Übergabebox) zählt als Teil des Türsystems und wird bei der Installation der Türe als Aufputz bzw. Zwischendecken/Zwischenbodenlösung in wählbarer Distanz bis zu 3 m bis 7 m des Türrahmens verbaut. Herstellen der Steckverbindungen zwischen Übergabebox und Türe sowie Brandmeldeanlage (wenn vorhanden) sowie Stromzufuhr erfolgt im Zuge des Türeinbaues. Abgriffe an, die vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Gebäudeleittechnik, können zu jeder Zeit ohne öffnen der Übergabebox von vom Auftraggeber beauftragten Fachkräften an Schraubklemmen/Federklemmen ausgeführt werden. Im Falle eines späteren Austausches des Schließmechanismus, von z.B. kuppelbarem Schlosses eines Hersteller A auf ein Motorschloss des Hersteller B, ist dies zerstörungsfrei mit einfacher Neukonfiguration möglich.

Das Türsystem versteht sich als Summe aller erforderlichen Bauteile (Zarge, Türblatt, Schloss, Falle, Antrieb, Sensoren, etc.) und wird mitsamt der Übergabebox funktionstüchtig und fertig zum einfachen Anschluss an eine

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gebäudeleittechnik übergeben.

Werden Motorschloss, elektronisches Schloss, Drehtürantrieb oder andere Komponenten erst zu einem späteren Zeitpunkt nachgerüstet ("gerichtet für") so ist das Türsystem selbst mit einer Aufzahlung/Mehrpreis zu versehen. Diese Position beinhaltet den standardisierten Kabelbaum der connecdoor box und ermöglicht eine zerstörungsfreie Nachrüstung der erforderlichen Komponenten.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

elektrisch gesteuerte Schlösser
 Motorschlösser
 elektrisch kuppelbare Schlösser
 elektrische Türöffner
 mit Rückmeldekontakt
 ohne Rückmeldekontakt
 Überwachungskontakte
 Magnetkontakte
 Riegelschaltkontakte
 Drückerkontakt
 automatische Drehtürantriebe (in der automatic Variante)

Technische Daten connecdoor box manual:

Montagegrundplatte und integrierter Kabelzugentlastung
 verpinsicher ausgeführte Steckverbindungen für den integrierten Kabelbaum
 Abmessungen: 270 x 195 x 50 mm
 steckbare Spannungsversorgung, Eingangsspannung: 230V AC
 integriertes Netzteil zur Spannungsversorgung der Verriegelungskomponenten sowie externer elektrischen Bauelementen, Ausgangsspannung: 12V DC oder 24V DC, Leistung 45W
 Schutzklasse: IP20
 Anschluss BMA: potentialfrei oder maximal 48V AC/DC

Eingangssignale:
 Zutrittskontrolle, mittels potentialfreien Kontakten
 BMA, für die im Türschließer System integrierten Offenhaltung

Ausgangs-Signale (abhängig von der Ausstattung des Türsystems):

Riegelschaltkontakt (Türrahmen)
 Rückmeldekontakt E-Öffner
 Türkontakte, 2 je Flügel
 Drückerüberwachung/Drehschaltkontakt
 Überwachungskontakte Gangflügelschloss
 Überwachungskontakte Standflügelschloss

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor box als Erweiterung für connecdoor cable

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en):	

34PQ + Autom.Schiebeelemente Alu-Glas brandh.(EI30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINEslide by PENEDER werden in Form von Aufzahlungen angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig, sind diese eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle

erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PQ

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PQ01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung

Türflügel bestehend aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen mit einer Profilbreite von 65 mm, samt Flügelabyrinth-Profilen, im Brandfall aufschäumende Dämmschichtstreifen im Schließkanten- und Glasfalzbereich, sowie ein in den Sockel integriertes Bodenführungsprofil. Von der Antriebsgegensseite unsichtbarer Rahmen bestehend aus Wandlabyrinth- Profilen samt Bodenführungsrolle an der Nebenschließkante. Ansichtsbreite Pfosten, Sprossen und Kämpfer von 76,5 bis 250 mm, Blendrahmen bzw. Kopplung von 51,5 bis 402 mm, Sockel und Sockelkombinationen von 96 bis 338 mm. Flügel und Rahmen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Dauerfunktionsgeprüft > 1.000.000 Zyklen.

Füllung bestehend aus Brandschutzgläser Pilkington Pyrostop 30- 10 (15 mm) oder Pilkington Pyrostop 30-20 (18 mm)

Wandlabyrinth und Einlaufprofil: umlaufende Wandlabyrinthprofile mit Verhakungsprofilen, Spiegelbreite 61 - 65 mm, von außen nicht sichtbar, dadurch keine Reduktion der Mauerlichte

Elektromechanischer Schiebetürantrieb: Netzteil, Motor, Steuereinheit, Transmissions- und optionales Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung - sind in einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt. Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt.

Flügelbefestigung: Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl- Doppelaufrollen samt Entgleisungsschutz an den Laufwagen, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sensoren: Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung, Sensorik ist generell RICHTUNGSERKENNEND auszuführen Ausführung mit einem Programmwahlschalter zur Einstellung der Betriebsmodi. Bedienung mittels CODE-Freigabe oder Schlüssel wird bei der Vergabe festgelegt. Ansteuerungsmöglichkeit sowie Auslesen via LAN, Bluetooth oder W-LAN. Ausführung der Sicherheitselemente nach gültiger Sicherheitsnorm für Automatiktüren EN16005 in der geltenden Fassung. Leitprodukt Antrieb ES200 von DormaKaba, oder gleichwertig

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: siehe Detailposition

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

34PQ01A + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre EI²30-C PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre EI²30-C (brandhemmend)

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

z.B. HIGHLINEslide-30 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PQ01B + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST EI²30-C PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-30 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PQ01C + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST EI²30-C PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST), EI²30-C (brandhemmend)

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite 1 (in mm):

Seitenteilbreite 2 (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-30 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PQ01D + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.OL EI²30-C PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Oberlicht (OL), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-30 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PQ01E + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.1ST u.OL EI²30-C PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST) und einem Oberlicht (OL), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

Breite Seitenteil (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-30 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PQ01F + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.2ST u.OL EI²30-C

PND

Stk

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST) und einem Oberlicht (OL), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

Breite Seitenteil 1 (in mm):

Breite Seitenteil 2 (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-30 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PQ01G + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre EI²30-C

PND

Stk

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre EI²30-C (brandhemmend)

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

z.B. HIGHLINEslide-30 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PQ01H + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST EI²30-C

PND

Stk

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-30 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PQ01I + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST EI²30-C

PND

Stk

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite 1 (in mm):

Seitenteilbreite 2 (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-30 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34PQ01J + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1OL EI²30-C PND **Stk**
 Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Oberlicht (OL), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Höhe Oberlicht (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-30 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PQ01K + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.1ST u.OL EI²30-C PND **Stk**
 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST u.OL EI²30-C

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Breite Seitenteil (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-30 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PQ01L + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.2ST u.OL EI²30-C PND **Stk**
 Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (2ST) und einem Oberlicht (OL), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Breite Seitenteil 1 (in mm): Breite Seitenteil 2 (in mm):

z.B. HIGHLINEslide-30 by PENEDER, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34PQ07 + Aufzählung (Az) auf Schiebeelemente für

34PQ07A + Az f.Planverglasung Flügel (34PQ) PND **Stk**
 Planverglasung Flügel
 Ausführung entsprechend EN16005 mit ESG oder VSG klar als Planverglasung am Türflügel für beidseitige Flächenbündigkeit.

Betrifft Position(en):

34PQ07B + Az f.Rückmelde Kontakt im Türflügel (34PQ) PND **Stk**
 Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im Antrieb
 Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

34PQ07C + Az f.Ausführung mit linearen Schutzflügeln (34PQ) PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung mit linearen Schutzflügeln

Ausführung von Schutzflügel für lineare Schiebetüren, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken.
Lackierung/Beschichtung der Metallteile entsprechend der restlichen Türe. Die Schutzflügelkonstruktion ist boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel in diese zu integrieren und eine separate Befestigung am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Betrifft Position(en): **34PQ07D + Az f.Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement (34PQ)**PND **Stk**

Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement

berührungsloses Schalterelement - Winkschalter + Berührungsloses Schalterelement: Der Magic Switch wird berührungslos durch einfache Handbewegung vor dem Sensor ausgelöst und löst einen Impuls aus. Das Erfassungsfeld kann von 10 cm bis 30 cm frei eingestellt werden.

Betrifft Position(en): **34PQ07E + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (34PQ)**PND **Stk**

Ausführung in NCS anstelle RAL

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **34PQ07F + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PQ)**PND **Stk**

die Bekebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en): **34WA + ungedämmte AL-Türen 65mm (WICONA)**

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von ungedämmten (nicht wärmegeämmten) Aluminiumtüren beschrieben.

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICSTYLE 65N NG werden eingehalten.

Technischen Anforderungen:

Ein- und zweiflügelige Anschlagtüren mit flächenbündigen Flügeln, einwärts oder auswärts öffnend möglich
Seitenteile und Oberlichter feststehend oder beweglich

Bautiefe 65 mm

Ein und Mehrkammer-Hohlprofile bei allen Haupt- und Flügelprofilen

Kantenradius = 0,5 mm. Überschlaf Flügel mit 5 mm Überdeckung

Umlaufende innere und äußere Verglasungsdichtung

Ausschließliche Verwendung von Markenbeschlägen mit funktionsgerecht gesichertem Einbau in das Profilsystem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Innere Alu Glasleiste systemkonform

inkl. Anschlagschwelle

volle Kombinierbarkeit mit ungedämmten Fenstersystem Wicona

Nachweis der Qualitätssicherung nach ISO-Normenreihe 9000 - Systemhersteller und Profilpresswerk sind zertifiziert

Rahmenverbindungen: Gehrungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion. Wahlweise Eckverbinder aus Aluminium-Strangpress-Eckwinkeln im Selbstzuschnitt, geklebt und verpresst

Stumpfe Verbindungen mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium- Profilverbindern

Offene Füge-Querschnitte in der Dämmzone bei stumpfen Verbindungen werden mit dauerelastischem Dichtstoff auf EPDM-Vorlage abgedichtet

Stulp bei zweiflügeligen Türen: Wahlweise mit Aufsatzprofilen oder mit gegenseitiger Überlappung beider Flügel in ihren Überschlügen, ohne Stulp-Zusatzprofil. Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen in beiden Varianten durch Polyamid-Formteile abgedeckt

Zweiflügelige Tür mit Panikfunktion: Ausschließlich mit Aufsatzprofil und zugehöriger spezieller Dichtung; Stulpzusatz und gegenüberliegendes Flügelprofil werden nach Angaben in den Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers so bearbeitet, dass beim Auslösen des Beschlags beide Flügel frei öffnen (siehe Fluchttüren)

Beschläge:

Verwendet werden nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge.

Grundbeschläge werden einschließlich der erforderlichen größenabhängigen Einbauteile ausgeführt.

Zulässiges Flügelgewicht je nach Bandausführung bis 200 kg

Schlossstulpe und Schließplatten in Niro

Sichtbare Beschläge in E6/C0/RAL 9016/Niro-Design/Niro

Die nur zulässigen bzw. als Aufzahlung zusätzlich erforderlichen Beschlagteile bei geforderten Sicherheitsfunktionen, wie Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung oder Durchschusshemmung sind entsprechend der gültigen Prüfzeugnisse im Einheitspreis zu berücksichtigen.

Oberflächenbehandlungen:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: "Standard" und QUALICOAT: "Klasse 1"

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: "Master" und QUALICOAT: "Klasse 2"

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ) für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: "Premium" und QUALICOAT: "Klasse 3" sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: "Sea Proof Plus"

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Verglasung:

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachfordern aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test (ESG-H) für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie z.B. in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe usw.

Einzelscheiben aus Verbundsicherheitsglas (VSG) für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie z.B. in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr usw.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Paneel:

Aufbau:

aussen und innen: mind. 2 mm Aluminium Blech + Zwischenlage: mind. 10 mm Polyurethan Hartschaum Dämmplatte, inkl. druckfesten Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die sichtbaren Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailliertes Glas:

Mind. 6 mm ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig Email mit blickdichter Farbe. Eine Bemusterung in Originalfarbe ist zwingend zur Freigabe vorzulegen.

Die Ausführungsart ist in der Position beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG34 auch in der LG67 und der LG72 ausgeschrieben werden.

34WA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

34WA00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WA)

WIC

Das einzusetzende System verwendet rezyklierte Materialien in den Bereichen:

stranggepresste Aluminiumprofile der Marke Hydro CIRCAL 75R mit einem post-consumer Materialeinsatz von mindestens 75% End-of-Life (EOL).

Bei post-consumer Aluminium Material der Qualität EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ) handelt es sich um Stoffe, welche bereits in Gebäuden verbaut waren, rückgebaut wurden und dem Wertstoffkreislauf erneut zugeführt wurden.

Die mindestens 75%-ige Verwendung von post-consumer Aluminium (= 75 % EOL Material) ist durch unabhängige Zertifizierungen nachzuweisen.

Betrifft Position(en):

34WA00B + Kontrastierende Markierung transparenter Glasfl.(zu ULGWA)

WIC

Gemäß der ÖNORM B 1600 sind transparente Glasflächen und Türen zur optischen Erkennbarkeit kontrastierend zu markieren. Es ist beidseitig eine dauerhafte Folierung auszuführen. Das Design ist in Übereinstimmung mit der Norm und nach Freigabe des Bauherrn festzulegen.

Betrifft Position(en):

34WA00C + Einbau der Elemente mit Drehtüren (zu ULG.WA)

WIC

Der Einbau erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard Fenster-/Türanschluss.

Betrifft Position(en):

34WA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34WA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

34WA01 + ungedämmte AL-Türen 65 1-flügelig
Umlaufender Rahmen unten mit barrierefreier Anschlagsschwelle.
Vertikale Pfosten und/oder horizontale Riegel bei mehrteiligen Elementen mit Seitenteilen und/oder Oberlicht.
Nach innen oder außen öffnend.

Türbeschläge bestehend aus:
WICONA Aluminium-Rollenbänder 2 oder 3-tlg. in erforderlicher Anzahl
System Rollenband: nach außen und innen öffnend, Lage und Befestigung ohne Einfluss auf thermische Trennung der Profilschalen, direkt positionierbar, nachträgliche Montage möglich, CE-zertifiziert nach EN 1935, Gebrauchsklasse 4 (sehr starker Gebrauch), Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (200.000 Prüfzyklen), Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 (sehr hohe Korrosionsbeständigkeit), Bandklasse 14, einstellbar in 4 Richtungen, für Einsatz an Türen mit mech. Beanspruchung nach EN12400 bis Klasse 8.
Fallen-Riegelschloss; Schließplatte gemäß Schlossauswahl; WICONA Alu-Türdrücker mit ovaler Rosette außen und Innen; Schiebe-Zylinderrosette innen und außen; Profilzylinder; Obentürschließer mit Gleitschiene, mit Feststellung.
z.B. WICONA WICSTYLE 65N NG oder Gleichwertiges.

34WA01A + ungedämmte AL-Tür65 1-flügelig WIC Stk
Rohbaulichte (B x H): x mm
Plan- Nr.:
Durchgangslichte (B x H): mind. x mm
Öffnung nach: (außen/innen) öffnend
Bauteil Beschreibung:
umlaufender Blendrahmen mit barrierefreier Schwelle inkl. trittfesten Unterbauprofilen, Türflügelprofil umlaufend inkl. Füllung,
Füllung (z.B. Verglasung, AL-Paneel, Emailglas):
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL):
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WA01B + ungedämmte AL-Tür65 1-flügelig+Seitenteil WIC Stk
Rohbaulichte (B x H): x mm
Plan- Nr.:
Durchgangslichte (B x H): mind. x mm
Öffnung nach: (außen/innen) öffnend
Bauteil Beschreibung:
umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten unterteilt, Inkl. barrierefreier Anschlagsschwelle und trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. 1-flügelige Tür mit Türflügelprofil umlaufend inkl. Füllung, inkl. Stk. fixen Seitenteilen
Füllung (z.B. Verglasung, AL-Paneel, Emailglas):
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /]
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL):
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WA01C + ungedämmte AL-Tür65 1 flügelig+Seitenteil+Oberlicht WIC Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rohbaulichte (B x H): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm	
	Plan- Nr.: <input type="text"/>	
	Durchgangslichte (B x H): mind. <input type="text"/> x <input type="text"/> mm	
	Öffnung nach: (außen/innen) <input type="text"/> öffnend	
	Bauteil Beschreibung:	
	umlaufender Blendrahmen mit <input type="text"/> Stk. vertikalen Pfosten und <input type="text"/> Stk. horizontalen Riegel in mehrere Felder unterteilt, Inkl. barrierefreier Anschlagschwelle und trittfesten Unterbauprofilen, inkl. <input type="text"/> Stk. 1-flügelige Tür mit Türflügelprofil umlaufend inkl. Füllung, inkl. <input type="text"/> Stk. fixen Seitenteilen, inkl. <input type="text"/> Stk. fixen Oberlicht	
	Füllung (z.B. Verglasung, AL-Paneel, Emailglas): <input type="text"/>	
	Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>	
	Farbcode Oberfläche (z.B. RAL): <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

34WA02 + ungedämmte AL-Türen 65 2-flügelig

Umlaufender Rahmen unten mit barrierefreier Anschlagschwelle.

vertikale Pfosten und/oder horizontale Riegel bei mehrteiligen Elementen mit Seitenteilen und/oder Oberlicht.

Nach innen oder außen öffnend.

Türbeschläge bestehend aus:

WICONA Aluminium-Rollenbänder 2 oder 3-tlg. in erforderlicher Anzahl

System Rollenband: nach außen und innen öffnend, Lage und Befestigung ohne Einfluss auf thermische Trennung der Profilschalen, direkt positionierbar, nachträgliche Montage möglich, CE-zertifiziert nach EN 1935, Gebrauchsklasse 4 (sehr starker Gebrauch), Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (200.000 Prüfzyklen), Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 (sehr hohe Korrosionsbeständigkeit), Bandklasse 14, einstellbar in 4 Richtungen, für Einsatz an Türen mit mech. Beanspruchung nach EN12400 bis Klasse 8.

Fallen-Riegelschloss; Schließplatte vertikal, vorgerichtet für Fallenhalter oder Elektrischen Türöffner; Schließplatte horizontal, vorgerichtet für Fallenhalter oder Elektrischen Türöffner; Fallenhalter verstellbar vertikal; Fallenhalter verstellbar horizontal; Falztreibriegelschloss mit Schaltschloss, Schließplatte und Treibriegelstangen; WICONA Alu-Türdrücker mit ovaler Rosette innen und außen; Schiebe-Zylinderrosette innen und außen, Profil-Zylinder; Obentürschließer mit Gleitschiene mit Feststellung.

z.B. WICONA WICSTYLE 65N NG oder Gleichwertiges.

34WA02A + ungedämmte AL-Tür65 2-flügeligWIC **Stk**Rohbaulichte (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte Gehflügel (B x H): mind. x mmmind. Durchgangslichte gesamt (B x H): mind. x mmÖffnung nach: (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit barrierefreier Schwelle inkl. trittfesten Unterbauprofilen, 2 x Türflügelprofil umlaufend inkl. Füllung,

Füllung (z.B. Verglasung, AL-Paneel, Emailglas): Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WA02B + ungedämmte AL-Tür65 2-flügelig+SeitenteilWIC **Stk**Rohbaulichte (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmmind. Durchgangslichte gesamt (B x H): mind. x mmÖffnung nach: (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten unterteilt, inkl. barrierefreier Anschlagschwelle und trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. 2-flügelige Tür mit Türflügelprofil umlaufend inkl. Füllung, inkl. Stk. fixen Seitenteilen

Füllung (z.B. Verglasung, AL-Paneel, Emailglas):

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL):

Angebotenes Erzeugnis:(.)

34WA02C + ungedämmte AL-Tür65 2-flügelig+Seitenteil+Oberlicht WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Durchgangslichte (B x H): mind. x mm

Öffnung nach: (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel in mehrere Felder unterteilt, inkl. barrierefreier Anschlagschwelle und trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. 2-flügelige Tür mit Türflügelprofil umlaufend inkl. Füllung, inkl. Stk. fixen Seitenteilen, inkl. Stk. fixen Oberlicht

Füllung (z.B. Verglasung, AL-Paneel, Emailglas):

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL):

Angebotenes Erzeugnis:(.)

34WA91 + Aufzählung (Az) auf ungedämmte Aluminium Türen.

34WA91A + Az ungedämmte AL-Tür65 mit Absenkdichtung WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der unteren Abdichtung mit Absenkdichtung mit einseitiger Auslösung, ohne Anschlagschwelle.

34WA91B + Az ungedämmte AL-Tür65 mit Universalverschlussüberwachung WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit Universalverschlussüberwachung, inkl. Kabelführung und Kabelübergang verdeckt (flexibler Leitungsschutz).

34WA91C + Az ungedämmte AL-Tür65 mit sichtbaren Aufschraubbändern WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit sichtbaren Aufschraubbändern 2 oder 3 teilig.

34WA91D + Az ungedämmte AL-Tür65 mit verdeckten Türbändern WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Türbänder nicht sichtbar im Falz eingebaut.
(in der Ausführung EN179 oder EN 1125 als Fluchttür nicht möglich)

34WA91E + Az ungedämmte AL-Tür65 als Fluchttür nach EN179 WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür als Fluchttür nach EN 179

Technischen Anforderungen:

- 1.) Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen mit einer Handbetätigung ohne Schlüssel den Fluchtweg innerhalb einer Sekunde freigeben.
- 2.) Türen in Flucht- und Rettungswegen werden von innen entriegelt und sollten nach außen öffnen.
- 3.) Notausgangsschlösser nach N 179 sind nicht für Paniktürverschlüsse nach EN 1125 geeignet.
- 4.) Paniktürverschlüsse nach EN 1125 sind auch für Notausgangsschlösser nach EN 179 geeignet.

Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen CE- gekennzeichnet sein. Es wird bestätigt, dass die angebotenen Türen als Produkt und in ihrer Herstellung den geltenden Regeln der europäischen Vorschriften entsprechen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

und den vorgeschriebenen Konformitätsverfahren unterzogen wurden.

Verwendet werden grundsätzlich die vom Systemhersteller aufgeführten Beschläge jeweils in der kompletten Ausstattung entsprechend Verkaufs- und Technischen Unterlagen. Die Auswahl erfolgt nach Türfunktion und Flügelgewicht.

34WA91F + Az ungedämmte AL-Tür65 als Panik-Fluchttür nach EN1125 WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Panik-Fluchttür nach EN 1125 inkl. Edelstahl Panikgriffstange oder Edelstahl Panikdruckstange innen, Panikschloss und sonstigen notwendigen Änderungen.

Technischen Anforderungen:

- 1.) Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen mit einer Handbetätigung ohne Schlüssel den Fluchtweg innerhalb einer Sekunde freigeben.
- 2.) Türen in Flucht- und Rettungswegen werden von innen entriegelt und sollten nach außen öffnen.
- 3.) Notausgangsschlösser nach N 179 sind nicht für Paniktürverschlüsse nach EN 1125 geeignet.
- 4.) Paniktürverschlüsse nach EN 1125 sind auch für Notausgangsschlösser nach EN 179 geeignet.

Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen CE- gekennzeichnet sein. Es wird bestätigt, dass die angebotenen Türen als Produkt und in ihrer Herstellung den geltenden Regeln der europäischen Vorschriften entsprechen und den vorgeschriebenen Konformitätsverfahren unterzogen wurden.

Verwendet werden grundsätzlich die vom Systemhersteller in den Verarbeitungsvorschriften genannten Beschläge jeweils in der kompletten Ausstattung entsprechend Verkaufs- und Technischen Unterlagen. Die Auswahl erfolgt nach Türfunktion und Flügelgewicht.

34WA91H + Az ungedämmte AL-Tür65 f.Ausführung mit Motorschloss WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit Motorschloss, inkl. Kabelführung und Kabelübergang verdeckt (flexibler Leitungsschutz).

34WA91I + Az ungedämmte AL-Tür65 f.Ausführung mit Drehtürantrieb WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit elektrischen Drehtürantrieb, inkl. Kabelführung und Kabelübergang verdeckt (flexibler Leitungsschutz).

34WA91J + Az ungedämmte AL-Tür65 f.Ausführung mit elektr.Türöffner WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit elektrischem Türöffner mit mech. Entriegelung und mit Arrentierungsfunktion statt dem verstellbaren Fallenhalter, inkl. Kabelführung und Kabelübergang verdeckt (flexibler Leitungsschutz).

34WA91K + Az ungedämmte AL-Tür65 f.vertikalen Stossgriff aussen WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür aussen mit vertikalen Stoßgriff statt standard WICONA Türdrücker.

Länge mind: mm

Ausführung: (Aluminium eloxiert / Edelstahl matt)

34WB + gedämmte AL-Türen 65mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminiumtüren beschrieben.

Die im System gegebenen Möglichkeiten bezüglich zulässiger Flügelgrößen, -Gewichte und der Füllungsdicken bei Flügeln und Festverglasungen sind in den Technischen Unterlagen des Systemherstellers beschrieben.

Technischen Anforderungen:

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 65 mm

Flügelbautiefe: 65 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile von 51 mm bis 155 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sezialblendrahmenprofile von 48 mm bis 71 mm</p> <p>Kämpferprofile von 73 mm bis 290 mm</p> <p>Sockelprofile von 107 mm bis 147 mm</p> <p>Flügelprofile einwärts 73 mm, 83 mm und 98 mm</p> <p>Flügelprofile auswärts 98 mm, 108 mm und 123 mm</p> <p>Konstruktionsmerkmale:</p> <p>Optimierter Isothermenverlauf durch symmetrisch angeordnete Dämmzonen bei allen Profilkombinationen.</p> <p>Vollständige Abdeckung der Dämmzonen von Flügel und Rahmen durch eingeklipste ebene Kunststoffprofile.</p> <p>Die Montage der im Falz befindlichen Schließtechnik erfolgt mittels ausreißgeprüfter patentierter Direktverschraubung in den Hohlkammerdämmsteg.</p> <p>Schlossstulp und Schließbleche sind mittels Kunststoff-Adapter flächenbündig zwischen den Falz-Abdeckprofilen eingebettet.</p> <p>Haupt- und Flügelprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm.</p> <p>Türflügel flächenbündig mit 5 mm Überdeckung.</p> <p>Verglasungsprinzip (Glasleisten, Klotzung, Dichtungssystem) analog zum Fenstersystem mit Verglasungsdichtung aus EPDM, innen und außen umlaufend.</p> <p>Anschlagdichtung aus EPDM, 4-seitig umlaufend im Flügel. Zusätzlich am Blendrahmen verankerte Anschlagdichtung, 3-seitig umlaufend.</p> <p>Barrierefreie Türschwelle mit thermisch getrenntem Schwellenprofil (14 mm hoch) und Mitteldichtungsanschlag.</p> <p>Türflügel mit umlaufendem, auf Gehrung verbundenen Türflügelprofil, wahlweise auch 3-seitig umlaufend mit Sockelprofil.</p> <p>Niveaugleichheit zwischen Flügel- und Festfeldsockeln durch spezielle, wärmegeämmte Profilkombinationen für das Seitenteil.</p> <p>Scheibentrennende Sprossen als thermisch getrennte Verbundprofile.</p> <p>Rahmenverbindungen:</p> <p>Gehrungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels einseitiger, mengenbegrenzter Klebstoffinjektion verbunden.</p> <p>Stumpfe Verbindungen mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.</p> <p>Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.</p> <p>Konstruktionsvarianten:</p> <p>Tür-Sonderausführungen mit abweichenden Details</p> <p>a) Verstärkte Türkonstruktion:</p> <p>Profile für erhöhte Beanspruchungen Konstruktionsbautiefe: 67 mm</p> <p>b) Flügelausführung:</p> <p>Wahlweise</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit umlaufendem Türflügel oder - unterem stumpf verbundenem Sockelprofil <p>c) Türschwellausführung:</p> <p>Wahlweise</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrierefrei mit thermisch getrenntem Schwellenprofil (14 mm hoch) und Mitteldichtungsanschlag - Barrierefrei mit Schwellenprofil ohne thermische Trennung (6 mm hoch) und Schleifdichtungen oder - Barrierefrei mit Schwellenprofil (Halbmondschwelle) ohne thermische Trennung (4 mm hoch) und Absenkichtung <p>d) Formangleichung:</p> <p>Äußerer Glasfalz der Türflügel- bzw. Rahmenprofile können mit 30° schrägem Zusatzprofil auf das "Klassik-Design" umgerüstet werden.</p> <p>e) Stulp bei zweiflügeligen Türen:</p> <p>Wahlweise</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit wärmegeämmten Stulp-Aufsatzprofilen, ohne Versatz der Dämmebene oder 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- mit gegenseitiger Überlappung beider Flügel.

Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen werden in beiden Varianten durch Polyamid-Formteile abgedeckt.

f) Gegentakttür:

Zweiflügelig, ein Flügel nach innen, ein Flügel nach außen, jeweils unabhängig vom anderen öffnend.

Mittelstoß ohne Stulp-Zusatzprofil; die beiden Flügel überlappen sich gegenseitig in ihren Überschlügen

g) Fingerschutztür:

An der Bandseite wird der metallische Überschlag durch großvolumige, leicht verformbare EPDM-Dichtungen ersetzt. Fuge 30 mm zwischen Rahmen und Flügel. Ein Nachweis für die Schlagregendichtheit ist erforderlich.

h) Anschlagtür mit Panikfunktion:

Ein- und zweiflügelig nach außen öffnend. Zweiflügelige Türen werden ohne spezielle Dichtung und ohne spezielles Stulp-Zusatzprofil ausgeführt. Die Fähigkeit zur Freigabe gemäß EN 14351-1 ist zwingend nachzuweisen.

i) Anschlagtür mit Ganzglasflügel:

Anpassung des Blendrahmens mit einem Falzzusatzprofils für den mittigen

Anschlag des Ganzglasflügels.

j) Pendeltüre:

Ein- und zweiflügelig mit integriertem Türschließer. Bandseitige Ausführung wahlweise mit flächenbündigem Flügelprofil oder mit Rundprofiloptik. 4-seitig werden innen und außen Bürstendichtungen eingesetzt.

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

$U_f = 1,8 \text{ bis } 2,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach EN ISO 10077: 2003

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff- Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht

Die ausgeschriebenen U-Werte sind ohne zusätzliches Einbringen von Dämmstoffen in die Hohlkammern der Profile zu erbringen.

Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt- Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert. Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Systemprüfung des Türsystems entsprechend RAL-GZ 996; Kl. 3A nach DIN EN 12207

Beschläge:

Ein System-Rollenband für nach innen und nach außen öffnende Türen.

Lage und Befestigung hat keinen Einfluss auf die thermische Trennung der Profilschalen. Bänder sind direkt positionierbar; nachträgliche Montage möglich.

Gebrauchsklasse 4; Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7; Korrosionsbeständigkeit Klasse 4; Brandklasse 14; für Türen mit mech. Beanspruchung nach DIN EN 12400 bis Klasse 8

a) Aluminium Rollen Klemmband

b) Aluminium Aufschraubband

c) Edelstahl Rollenklemmband

Türen in Flucht- und Rettungswegen nach EN 1125 und EN 179

Verwendet wird grundsätzlich die vom Systemhersteller geprüfte Beschlagstechnik. Die in den Programm- und Verarbeitungsunterlagen dokumentierten Beschläge gewährleisten eine, in Verbindung mit dem Profilsystem, funktionsgerechte Anwendung.

Es werden nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge verwendet. Grundbeschläge werden entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile komplettiert.

Oberflächenbehandlung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sind in den Positionen beschrieben.

Füllung Wärmeschutzisolierverglasung gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6

Füllungen:

Wärmeschutzisolierverglasung:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isolierverglasung mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test (ESG-H) nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierverglasung mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas (ESG-H + VSG) für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Verarbeitung

Entwässerung und Dampfdruckausgleich: Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken.

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich verdeckt im Glasfalz und über die Profilkammern ohne

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

außen sichtbare Abdeckungen.

Entwässerungsabdeckungen nur im Festfeldsockel.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegedämmte Türelemente aus Aluminium BT65 und BT75:

Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207, bis Klasse 4; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208, bis Klasse 7A; Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12210, Klasse C2; Mechanische Festigkeit nach ÖNORM EN 1192, Klasse 3; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115, Klasse 2; Stoßfestigkeit nach ÖNORM EN 14109, Klasse 1;

Den ausgeschriebenen Leistungen liegen die Konstruktionsmerkmale, Werkstoffe und Verfahren des WICONA - Türsystems WICSTYLE 65 evo entsprechend der Systembeschreibung zugrunde; sie sind vertragsgemäß zu erfüllende Leistungsanforderungen.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG34 auch in der LG67 und der LG72 ausgeschrieben werden.

34WB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

34WB00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WB)

WIC

Das einzusetzende System verwendet rezyklierte Materialien in den Bereichen:

stranggepresste Aluminiumprofile der Marke Hydro CIRCAL 75R mit einem post-consumer Materialeinsatz von mindestens 75% End-of-Life (EOL).

Bei post-consumer Aluminium Material der Qualität EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ) handelt es sich um Stoffe, welche bereits in Gebäuden verbaut waren, rückgebaut wurden und dem Wertstoffkreislauf erneut zugeführt wurden.

Die mindestens 75%-ige Verwendung von post-consumer Aluminium (= 75 % EOL Material) ist durch unabhängige Zertifizierungen nachzuweisen.

Betrifft Position(en): **34WB00B + Kontrastierende Markierung transparenter Glasfl.(zu ULG.WB)**

WIC

Gemäß der ÖNORM B 1600 sind transparente Glasflächen und Türen zur optischen Erkennbarkeit kontrastierend zu markieren. Es ist beidseitig eine dauerhafte Folierung auszuführen. Das Design ist in Übereinstimmung mit der Norm und nach Freigabe des Bauherrn festzulegen.

Betrifft Position(en): **34WB00C + Einbau der Elemente mit Drehtüren (zu ULG.WB)**

WIC

Der Einbau erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard Fenster-/Türanschluss.

Betrifft Position(en): **34WB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34WB**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34WB01 + gedämmte AL-Türen 65 mm 1-flügelig
 1-flg. Anschlagtür, nach innen oder außen öffnend

Spezifikation der Öffnungsart:

Tür [Normalfunktion], ohne Einbruchhemmung, Flügelaußenhöhe bis 2520 mm, Mehrfallenverriegelung

Stückliste:

- a) mind. 3 Stk. Systembänder dreiteilig mit Befestigungszubehör
wahlweise: Aufschraubband aus Aluminium, max 200 kg/260 kg, Rollenband Aluminium oder Edelstahl max. 200 kg
- b) 1 Stück Fallen-Riegelschloss, mit Verriegelung nach oben
- c) 1 Stück Schließplatte vertikal, vorgerichtet für Fallenhalter oder Elektrischen Türöffner
- d) 1 Stück Schließplatte horizontal, vorgerichtet für Fallenhalter oder Elektrischen Türöffner
- e) 1 Stück Fallenhalter verstellbar vertikal
- f) 1 Stück Fallenhalter verstellbar horizontal
- g) 1 Stück Türdrückerlochteil mit ovaler Rosette, innen
- h) 1 Stück Türdrückerlochteil oder gekröpft mit ovaler Rosette, außen
- i) 1 Stück Schiebe-Zylinderrosette, innen
- j) 1 Stück Schiebe-Zylinderrosette, außen
- k) 1 Stück Profil-Zylinder
- l) 1 Stück Obentürschließer mit Gleitschiene, mit Feststellung
z.B. WICONA WICSTYLE 65evo oder Gleichwertiges.

34WB01A + gedämmte AL-Tür65 1-flügelig

WIC **Stk**

RBL (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Durchgangslichte (B x H): mind. x mm

Öffnung: nach (außen/innen): öffnend

Bauteil Beschreibung:

3-seitig umlaufender Blendrahmen mit barrierefreier thermisch getrennter Alu Anschlagschwelle und trittfesten thermisch gedämmten Unterbauprofilen, Tür mit 3-seitig umlaufenden Türprofil und unten erhöhten Sockelprofil, mit Füllung, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Türbänder: (Alu-Rollenklemmband/Alu-Aufschraubband/Edelstahl-Rollenband):

Füllungen: (Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

34WB01B + gedämmte AL-Tür65 1-flügelig+Seitenteil

WIC **Stk**

RBL (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Durchgangslichte (B x H): mind. x mm

Öffnung: nach (außen/innen) öffnend

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bauteil Beschreibung:
4-seitig umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten unterteilt, mit barrierefreier thermisch getrennter Alu Anschlagsschwelle und trittfesten thermisch gedämmten Unterbauprofilen, inkl. _____ Stk. Tür mit 3-seitig umlaufenden Türprofil und unten erhöhten Sockelprofil, mit Füllung, inkl. _____ Stk. fixen Seitenfeld, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.
Türbänder: (Alu-Rollenklemmband/Alu-Aufschraubband/Edelstahl-Rollenband): _____
Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): _____
Wärmedämmung: Ug oder Up: _____ W/m²K
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): _____ / _____ / _____
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL): _____
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WB01C + gedämmte AL-Tür65 1-flügelig+Seitenteil+Oberlicht WIC **Stk**
RBL (B x H): _____ x _____ mm
Plan- Nr.: _____
Durchgangslichte (B x H): mind. _____ x _____ mm
Öffnung: nach (außen/innen) _____ öffnend
Bauteil Beschreibung:
4-seitig umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten und horizontalen Riegel unterteilt, mit barrierefreier thermisch getrennter Alu Anschlagsschwelle und trittfesten thermisch gedämmten Unterbauprofilen, inkl. _____ Stk. Tür mit 3-seitig umlaufenden Türprofil und unten erhöhten Sockelprofil, mit Füllung, inkl. _____ Stk. fixen Seitenfeld, inkl. _____ Stk. fixen Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.
Türbänder: (Alu-Rollenklemmband/Alu-Aufschraubband/Edelstahl-Rollenband) _____
Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): _____
Wärmedämmung: Ug oder Up: _____ W/m²K
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): _____ / _____ / _____
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) _____
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WB02 + gedämmte AL-Türen 65 mm 2-flügelig
2-flg. Anschlagtür, nach innen oder außen öffnend

Spezifikation der Öffnungsart:
Tür [Normalfunktion], ohne Einbruchhemmung, Flügelaußenhöhe bis 2520 mm, Mehrfallenverriegelung
Stückliste:
a) mind. 6 Stück Systembänder dreiteilig mit Befestigungszubehör
wahlweise: Aufschraubband aus Aluminium, max 200 kg/260 kg, Rollenband Aluminium oder Edelstahl max. 200 kg
b) 1 Stück Fallen-Riegelschloss, mit Verriegelung nach oben
c) 1 Stück Schließplatte vertikal, vorgerichtet für Fallenhalter oder Elektrischen Türöffner
d) 1 Stück Schließplatte horizontal, vorgerichtet für Fallenhalter oder Elektrischen Türöffner
e) 1 Stück Fallenhalter verstellbar vertikal
f) 1 Stück Fallenhalter verstellbar horizontal
g) 1 Stück Falztreibriegelschloss mit Schaltschloss, Schließplatte und Treibriegelstangen
h) 1 Stück Türdrückerlochteil mit ovaler Rosette, innen
i) 1 Stück Türdrückerlochteil oder Türkopf gekröpft mit ovaler Rosette, außen
j) 1 Stück Schiebe-Zylinderrosette, innen
k) 1 Stück Schiebe-Zylinderrosette, außen
l) 1 Stück Profil-Zylinder

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

m) 1 Stück Obentürschließer mit Schließfolgeregelung in durchgehender Gleitschiene, mit Feststellung
z.B. WICONA WICSTYLE 65evo oder Gleichwertiges.

34WB02A + gedämmte AL-Tür65 2-flügeligWIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

3-seitig umlaufender Blendrahmen mit barrierefreier thermisch getrennter Alu Anschlagschwelle und trittfesten thermisch gedämmten Unterbauprofilen, 2 x Tür mit 3-seitig umlaufenden Türprofil und unten erhöhten Sockelprofil, mit Füllung, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Türbänder: (Alu-Rollenklemmband/Alu-Aufschraubband/Edelstahl-Rollenband) Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²KOberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WB02B + gedämmte AL-Tür65 2-flügelig+SeitenteilWIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

4-seitig umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten unterteilt, mit barrierefreier thermisch getrennter Alu Anschlagschwelle und trittfesten thermisch gedämmten Unterbauprofilen, inkl. Stk. 2-fl. Tür mit 3-seitig umlaufenden Türprofil und unten erhöhten Sockelprofil, mit Füllung, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Türbänder: (Alu-Rollenklemmband/Alu-Aufschraubband/Edelstahl-Rollenband) Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²KOberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WB02C + gedämmte AL-Tür65 2-flügelig+Seitenteil+OberlichtWIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

4-seitig umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten und horizontalen Riegel unterteilt, mit barrierefreier thermisch getrennter Alu Anschlagschwelle und trittfesten thermisch gedämmten Unterbauprofilen, inkl. Stk. 2-fl. Tür mit 3-seitig umlaufenden Türprofil und unten erhöhten Sockelprofil, mit Füllung, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Türbänder: (Alu-Rollenklemmband/Alu-Aufschraubband/Edelstahl-Rollenband) Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²KOberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WB91 + Aufzählung (Az) auf gedämmte AL-Türen 65 mm.**34WB91A + Az gedämmte AL-Tür65 mit selbstverriegelnden Schloss** WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Alternative Ausführung des Fallen Riegelschloss mit Mehrfachverriegelung mechanisch selbstverriegelnd, mit Fallenriegel.

34WB91B + Az gedämmte AL-Tür65 mit elektrischen Türöffner WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit elektrischen Türöffner mit mech. Entriegelung und mit Arrentierungsfunktion statt dem verstellbaren Fallenhalter.

34WB91C + Az gedämmte AL-Tür65 mit integrierten Türschliesser verdeckt WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für den Einbau eines integrierten Türschließer verdeckt in die Profile eingebaut, mit mech. Feststellung.

34WB91D + Az gedämmte AL-Tür65 mit Türfeststeller oder Türpuffer WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für die Montage eines mech. Fuß-Türfeststellers am Flügelprofil oder eines Türpuffers mit Winkelprofil.

34WB91E + Az gedämmte AL-Tür65 mit Absenkdichtung WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der unteren Abdichtung mit Absenkdichtung mit einseitiger Auslösung, ohne Anschlagschwelle.

34WB91F + Az gedämmte AL-Tür65 mit Universalverschlussüberwachung WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit Universalverschlussüberwachung.

34WB91G + Az gedämmte AL-Tür65 mit Motorschloss WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit Motorschloss.

34WB91H + Az gedämmte AL-Tür65 mit Drehtürantrieb WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit elektrischen Drehtürantrieb.

34WB91I + Az gedämmte AL-Tür65 mit vertikalen Stossgriff aussen WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür aussen mit vertikalen Stoßgriff statt standard WICONA Türdrücker.

Länge mind: mmAusführung: (Aluminium eloxiert / Edelstahl matt) **34WB91J + Az gedämmte AL-Tür65 als Fluchttür nach EN179** WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür als Fluchttür nach EN 179.

Technischen Anforderungen:

- 1.) Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen mit einer Handbetätigung ohne Schlüssel den Fluchtweg innerhalb einer Sekunde freigeben.
- 2.) Türen in Flucht- und Rettungswegen werden von innen entriegelt und sollten nach außen öffnen.
- 3.) Notausgangsschlüsse nach N 179 sind nicht für Paniktürverschlüsse nach EN 1125 geeignet.
- 4.) Paniktürverschlüsse nach EN 1125 sind auch für Notausgangsschlüsse nach EN 179 geeignet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen CE- gekennzeichnet sein. Es wird bestätigt, dass die angebotenen Türen als Produkt und in ihrer Herstellung den geltenden Regeln der europäischen Vorschriften entsprechen und den vorgeschriebenen Konformitätsverfahren unterzogen wurden.

Verwendet werden grundsätzlich die vom Systemhersteller aufgeführten Beschläge jeweils in der kompletten Ausstattung entsprechend Verkaufs- und Technischen Unterlagen. Die Auswahl erfolgt nach Türfunktion und Flügelgewicht.

34WB91K + Az gedämmte AL-Tür65 als Panik-Fluchttür nach EN1125WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Panik-Fluchttür nach EN 1125 inkl. Edelstahl Panikgriffstange oder Edelstahl Panikdruckstange innen, Panikschloss und sonstigen notwendigen Änderungen.

Technischen Anforderungen:

- 1.) Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen mit einer Handbetätigung ohne Schlüssel den Fluchtweg innerhalb einer Sekunde freigeben.
- 2.) Türen in Flucht- und Rettungswegen werden von innen entriegelt und sollten nach außen öffnen.
- 3.) Notausgangsschlösser nach N 179 sind nicht für Paniktürverschlüsse nach EN 1125 geeignet.
- 4.) Paniktürverschlüsse nach EN 1125 sind auch für Notausgangsschlösser nach EN 179 geeignet.

Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen CE- gekennzeichnet sein. Es wird bestätigt, dass die angebotenen Türen als Produkt und in ihrer Herstellung den geltenden Regeln der europäischen Vorschriften entsprechen und den vorgeschriebenen Konformitätsverfahren unterzogen wurden.

Verwendet werden grundsätzlich die vom Systemhersteller in den Verarbeitungsvorschriften genannten Beschläge jeweils in der kompletten Ausstattung entsprechend Verkaufs- und Technischen Unterlagen. Die Auswahl erfolgt nach Türfunktion und Flügelgewicht.

34WB91L + Az gedämmte AL-Tür65 m.Einbruchhemmung RC1N nach EN1627WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Einbruchhemmende Tür Typ RC1N nach EN 1627

inkl. Anbohrschutz, inkl. Profil-Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz, inkl. aller sonstigen nicht sichtbaren Maßnahmen z.B. geänderte Schlosstypen klassifiziert nach EN 12209, Verstärkungen, geprüfte Glastypeen und Sicherungen.

Ausführung exakt gemäß Verarbeitungsrichtlinien und Prüfzeugnissen bzw. Gutachten des Systemherstellers z.B. WICONA.

Bei Notausgangstüren [EN 179] ist der Türdrücker innen durch einen zusätzlich montierten Stoßgriff gegen Manipulation (z.B. durch eine Drahtschlinge) zu schützen. Alternativ kann der Türdrücker auch senkrecht montiert werden.

Über die Bauart der angebotenen Türen muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach vor genannter Norm zugelassenen Prüfstelle vorgelegt werden.

Türanlagen müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen werden.

34WB91M + Az gedämmte AL-Tür65 m.Einbruchhemmung RC2N nach EN1627WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Einbruchhemmende Tür Typ RC2N nach EN 1627

inkl. Anbohrschutz, inkl. Profil-Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz, inkl. aller sonstigen nicht sichtbaren Maßnahmen z.B. geänderte Schlosstypen klassifiziert nach EN 12209, Verstärkungen, geprüfte Glastypeen und Sicherungen.

Ausführung exakt gemäß Verarbeitungsrichtlinien und Prüfzeugnissen bzw. Gutachten des Systemherstellers z.B. WICONA.

Bei Notausgangstüren [EN 179] ist der Türdrücker innen durch einen zusätzlich montierten Stoßgriff gegen Manipulation (z.B. durch eine Drahtschlinge) zu schützen. Alternativ kann der Türdrücker auch senkrecht montiert werden.

Über die Bauart der angebotenen Türen muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach vor genannter Norm zugelassenen Prüfstelle vorgelegt werden.

Türanlagen müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen werden.

34WB91N + Az gedämmte AL-Tür65 m.Einbruchhemmung RC2 nach EN1627WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Einbruchhemmende Tür Typ RC2 nach EN 1627

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

inkl. Anbohrschutz, inkl. Profil-Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz, inkl. aller sonstigen nicht sichtbaren Maßnahmen z.B. geänderte Schlosstypen klassifiziert nach EN 12209, Verstärkungen, geprüfte Glastypeen und Sicherungen.

Ausführung exakt gemäß Verarbeitungsrichtlinien und Prüfzeugnissen bzw. Gutachten des Systemherstellers z.B. WICONA.

Bei Notausgangstüren [EN 179] ist der Türdrücker innen durch einen zusätzlich montierten Stoßgriff gegen Manipulation (z.B. durch eine Drahtschlinge) zu schützen. Alternativ kann der Türdrücker auch senkrecht montiert werden.

Über die Bauart der angebotenen Türen muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach vor genannter Norm zugelassenen Prüfstelle vorgelegt werden.

Türanlagen müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen werden.

34WB91O + Az gedämmte AL-Tür65 m.Einbruchhemmung RC3 nach EN1627**WIC Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Einbruchhemmende Tür Typ RC3 nach EN 1627

inkl. Anbohrschutz, inkl. Profil-Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz, inkl. aller sonstigen nicht sichtbaren Maßnahmen z.B. geänderte Schlosstypen klassifiziert nach EN 12209, Verstärkungen, geprüfte Glastypeen und Sicherungen.

Ausführung exakt gemäß Verarbeitungsrichtlinien und Prüfzeugnissen bzw. Gutachten des Systemherstellers z.B. WICONA.

Bei Notausgangstüren [EN 179] ist der Türdrücker innen durch einen zusätzlich montierten Stoßgriff gegen Manipulation (z.B. durch eine Drahtschlinge) zu schützen. Alternativ kann der Türdrücker auch senkrecht montiert werden.

Über die Bauart der angebotenen Türen muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach vor genannter Norm zugelassenen Prüfstelle vorgelegt werden.

Türanlagen müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen werden.

34WB91P + Az gedämmte AL-Tür65 m.Durchschusshemmung FB4 nach EN1522**WIC Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Tür, Festfeld, und deren Kombinationen als durchschusshemmend nach EN 1522 Klasse FB4.

Vorzusehen ist eine Konstruktion mit außen umlaufend und lückenlos auf die Rahmen des Standardsystems aufgesetzten und verdeckt befestigten Beplankung aus dickwandigen Aluminiumprofilen, ohne zusätzliche Einlagen in den Rahmenprofilen. Inkl. entsprechend geprüfetes Glas, inkl. aller Zusatzmaßnahmen zur Falzreduzierung, und Maßnahmen im Schwellenbereich. Auch die Bauanschlussfugen sind so zu gestalten das auch diese die Durchschusshemmung zum Mauerwerk bzw. zum anschließenden bauseitigen Gewerk sicherstellen.

Es sind die Verarbeitungsvorschriften des Systemherstellers einzuhalten.

Für die Klassifizierung der angebotenen Türen muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach vor genannter Norm zugelassenen Prüfstelle vorgelegt werden.

Türanlagen müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen werden.

34WC + gedämmte AL-Türen 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Wärmegedämmten Aluminium Türen BT75 beschrieben.

Die im System gegebenen Möglichkeiten bezüglich zulässiger Flügelgrößen, -Gewichte und der Füllungsdicken bei Flügeln und Festverglasungen sind in den

Technischen Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 75 mm

Flügelbautiefe: 75 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile von 48 mm bis 315 mm

Sezialblendrahmenprofile von 51 mm bis 98 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kämpferprofile von 73 mm bis 290 mm</p> <p>Sockelprofile von 107 mm bis 147 mm</p> <p>Flügelprofile einwärts 73 mm, 83 mm und 98 mm</p> <p>Flügelprofile auswärts 98 mm, 108 mm und 123 mm</p> <p>Konstruktionsmerkmale:</p> <p>Optimierter Isothermenverlauf durch symmetrisch angeordnete Dämmzonen bei allen Profilkombinationen.</p> <p>Vollständige Abdeckung der Dämmzonen von Flügel und Rahmen durch eingeklippte ebene Kunststoffprofile</p> <p>Die Montage der im Falz befindlichen Schließtechnik erfolgt mittels ausreißgeprüfter patentierter Direktverschraubung in den Hohlkammerdämmsteg</p> <p>Schlossstulp und Schließbleche sind mittels Kunststoff-Adapter flächenbündig zwischen den Falz-Abdeckprofilen eingebettet.</p> <p>Haupt- und Flügelprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm.</p> <p>Türflügel flächenbündig mit 5 mm Überdeckung.</p> <p>Verglasungsprinzip (Glasleisten, Klotzung, Dichtungssystem) analog zum Fenstersystem mit Verglasungsdichtung aus EPDM, innen und außen umlaufend</p> <p>Anschlagdichtung aus EPDM, 4-seitig umlaufend im Flügel. Zusätzlich am Blendrahmen verankerte Anschlagdichtung, 3-seitig umlaufend</p> <p>Barrierefreie Türschwelle mit thermisch getrenntem Schwellenprofil (14 mm hoch) und Mitteldichtungsanschlag.</p> <p>Türflügel mit umlaufendem, auf Gehrung verbundenen Türflügelprofil, wahlweise auch 3-seitig umlaufend mit Sockelprofil</p> <p>Niveaugleichheit zwischen Flügel- und Festfeldsockeln durch spezielle, wärmegeämmte Profilkombinationen für das Seitenteil</p> <p>Scheibentrennende Sprossen als thermisch getrennte Verbundprofile</p> <p>Rahmenverbindungen:</p> <p>Gehrungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels einseitiger, mengenbegrenzter Klebstoffinjektion verbunden.</p> <p>Stumpfe Verbindungen mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.</p> <p>Offene Flügelquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.</p> <p>Konstruktionsvarianten:</p> <p>a) Flügelausführung</p> <p>Wahlweise</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit umlaufendem Türflügel oder - unterem stumpf verbundenem Sockelprofil <p>b) Türschwellausführung</p> <p>Wahlweise</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrierefrei mit thermisch getrenntem Schwellenprofil (14 mm hoch) und Mitteldichtungsanschlag - Barrierefrei mit Schwellenprofil ohne thermische Trennung (6 mm hoch) und Schleifdichtungen oder - Barrierefrei mit Schwellenprofil (Halbmondschwelle) ohne thermische Trennung (4mm hoch) und Absenkichtung <p>c) Formangleichung</p> <p>Äußerer Glasfalz der Türflügel- bzw. Rahmenprofile können mit 30° schrägem Zusatzprofil auf das "Klassik-Design" umgerüstet werden.</p> <p>d) Stulp bei zweiflügligen Türen</p> <p>Wahlweise</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit wärmegeämmten Stulp-Aufsatzprofilen, ohne Versatz der Dämmebene oder - mit gegenseitiger Überlappung beider Flügel. <p>Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen werden in beiden Varianten durch</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Polyamid-Formteile abgedeckt.

e) Gegentakttür

Zweiflügelig, ein Flügel nach innen, ein Flügel nach außen, jeweils unabhängig vom anderen öffnend.

Mittelstoß ohne Stulp-Zusatzprofil; die beiden Flügel überlappen sich gegenseitig in ihren Überschlügen

f) Fingerschutztür

An der Bandseite wird der metallische Überschlag durch großvolumige, leicht verformbare EPDM-Dichtungen ersetzt. Fuge 30 mm zwischen Rahmen und Flügel.

Ein Nachweis für die Schlagregendichtheit ist erforderlich.

g) Anschlagtür mit Panikfunktion

Ein- und zweiflügelig nach außen öffnend. Zweiflügelige Türen werden ohne spezielle Dichtung und ohne spezielles Stulp-Zusatzprofil ausgeführt. Die Fähigkeit zur Freigabe gemäß EN 14351-1 ist zwingend nachzuweisen.

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

$U_f = 1,6$ bis $1,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach EN ISO 10077: 2003

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA6.6, 25% Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus

Klebeschmelzdraht

Die ausgeschriebenen U-Werte sind ohne zusätzliches Einbringen von

Dämmstoffen in die Hohlkammern der Profile zu erbringen.

Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt- Richtlinie.

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung).

Systemprüfung des Türsystems entsprechend RAL-GZ 996; Kl. 3A nach DIN EN 12207.

Beschläge:

Ein System-Rollenband für nach innen und nach außen öffnende Türen.

Lage und Befestigung hat keinen Einfluss auf die thermische Trennung der Profilschalen. Bänder sind direkt positionierbar; nachträgliche Montage möglich.

Gebrauchsklasse 4; Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7; Korrosionsbeständigkeit Klasse 4; Brandklasse 14; für Türen mit mech. Beanspruchung nach DIN EN 12400 bis Klasse 8

a) Aluminium Rollen Klemmband

b) Aluminium Aufschraubband

c) Edelstahl Rollenklemmband

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sind in den Positionen beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Füllungen:

Wärmeschutzisolierglas:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isolierglas mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test (ESG-H) nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierglas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas (ESG-H + VSG) für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfasser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Verarbeitung:

Entwässerung und Dampfdruckausgleich: Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken.

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich verdeckt im Glasfalz und über die Profilkammern ohne außen sichtbare Abdeckungen.

Entwässerungsabdeckungen nur im Festfeldsockel.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmedämmte Türelemente aus Aluminium BT75:

Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207, bis Klasse 4; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208, bis Klasse 7A; Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12210, Klasse C2; Mechanische Festigkeit nach ÖNORM EN 1192, Klasse 3; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115, Klasse 2; Stoßfestigkeit nach ÖNORM EN 14109, Klasse 1;

Den ausgeschriebenen Leistungen liegen die Konstruktionsmerkmale, Werkstoffe und Verfahren des WICONA - Türsystems WICSTYLE 75 evo entsprechend der beiliegenden Systembeschreibung zugrunde; sie sind vertragsgemäß zu erfüllende Leistungsanforderungen.

Türen in Flucht- und Rettungswegen nach EN 1125 und EN 179

Verwendet wird grundsätzlich die vom Systemhersteller geprüfte Beschlagstechnik.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die in den Programm- und Verarbeitungsunterlagen dokumentierten Beschläge gewährleisten eine, in Verbindung mit dem Profilsystem, funktionsgerechte Anwendung.

Es werden nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge verwendet. Grundbeschläge werden entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile komplettiert.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG34 auch in der LG67 und der LG72 ausgeschrieben werden.

34WC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

34WC00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WC)

WIC

Das einzusetzende System verwendet rezyklierte Materialien in den Bereichen:

stranggepresste Aluminiumprofile der Marke Hydro CIRCAL 75R mit einem post-consumer Materialeinsatz von mindestens 75% End-of-Life (EOL).

Bei post-consumer Aluminium Material der Qualität EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ) handelt es sich um Stoffe, welche bereits in Gebäuden verbaut waren, rückgebaut wurden und dem Wertstoffkreislauf erneut zugeführt wurden.

Die mindestens 75%-ige Verwendung von post-consumer Aluminium (= 75 % EOL Material) ist durch unabhängige Zertifizierungen nachzuweisen.

Betrifft Position(en):

34WC00B + Kontrastierende Markierung transparenter Glasfl.(zu ULG.WC)

WIC

Gemäß der ÖNORM B 1600 sind transparente Glasflächen und Türen zur optischen Erkennbarkeit kontrastierend zu markieren. Es ist beidseitig eine dauerhafte Folierung auszuführen. Das Design ist in Übereinstimmung mit der Norm und nach Freigabe des Bauherrn festzulegen.

Betrifft Position(en):

34WC00C + Einbau der Elemente mit Drehtüren (zu ULG.WC)

WIC

Der Einbau erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard Fenster-/Türanschluss.

Betrifft Position(en):

34WC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34WC

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34WC01 + gedämmte Al-Türen 75 mm 1-flügelig
1-flg. Anschlagtür, nach innen oder außen öffnend

Spezifikation der Öffnungsart:

Tür [Normalfunktion], ohne Einbruchhemmung, Flügelaußenhöhe bis 2520 mm, Mehrfallenverriegelung

Stückliste:

a) mind. 3 Stk. Systembänder dreiteilig mit Befestigungszubehör

wahlweise: Aufschraubband aus Aluminium, max 200 kg/260 kg, Rollenband Aluminium oder Edelstahl max. 200 kg

b) 1 Stück Fallen-Riegelschloss, mit Verriegelung nach oben

c) 1 Stück Schließplatte vertikal, vorgerichtet für Fallenhalter oder Elektrischen Türöffner

d) 1 Stück Schließplatte horizontal, vorgerichtet für Fallenhalter oder Elektrischen Türöffner

e) 1 Stück Fallenhalter verstellbar vertikal

f) 1 Stück Fallenhalter verstellbar horizontal

g) 1 Stück Türdrückerlochteil mit ovaler Rosette, innen

h) 1 Stück Türdrückerlochteil oder Türkopf gekröpft mit ovaler Rosette, außen

i) 1 Stück Schiebe-Zylinderrosette, innen

j) 1 Stück Schiebe-Zylinderrosette, außen

k) 1 Stück Profil-Zylinder

l) 1 Stück Obentürschließer mit Gleitschiene, mit Feststellung

z.B. WICONA WICSTYLE 75evo oder Gleichwertiges.

34WC01A + gedämmte AL-Tür75 1-flügeligWIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

3-seitig umlaufender Blendrahmen mit barrierefreier thermisch getrennter Alu Anschlagsschwelle und trittfesten thermisch gedämmten Unterbauprofilen, Tür mit 3-seitig umlaufenden Türprofil und unten erhöhten Sockelprofil, mit Füllung, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Türbänder: (Alu-Rollenklemmband/Alu-Aufschraubband/Edelstahl-Rollenband) Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²KOberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WC01B + gedämmte AL-Tür75 1-flügelig+SeitenteilWIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen)al öffnend

Bauteil Beschreibung:

4-seitig umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten unterteilt, mit barrierefreier thermisch getrennter Alu Anschlagsschwelle und trittfesten thermisch gedämmten Unterbauprofilen, inkl. Stk. Tür mit 3-seitig umlaufenden Türprofil und unten erhöhten Sockelprofil, mit Füllung, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Türbänder: (Alu-Rollenklemmband/Alu-Aufschraubband/Edelstahl-Rollenband)

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WC01C + gedämmte AL-Tür75 1-flügelig+Seitenteil+Oberlicht WIC Stk

RBL (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Durchgangslichte (B x H): mind. x mm

Öffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

4-seitig umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten und horizontalen Riegel unterteilt, mit barrierefreier thermisch getrennter Alu Anschlagschwelle und trittfesten thermisch gedämmten Unterbauprofilen, inkl. Stk. Tür mit 3-seitig umlaufenden Türprofil und unten erhöhten Sockelprofil, mit Füllung, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Türbänder: (Alu-Rollenklemmband/Alu-Aufschraubband/Edelstahl-Rollenband)

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WC02 + gedämmte AL-Türen 75 mm 2-flügelig
2-flg. Anschlagtür, nach innen oder außen öffnend

Spezifikation der Öffnungsart:

Tür [Normalfunktion], ohne Einbruchhemmung, Flügelaußenhöhe bis 2520 mm, Mehrfallenverriegelung

Stückliste:

a) mind. 6 Stück Systembänder dreiteilig mit Befestigungszubehör
wahlweise: Aufschraubband aus Aluminium, max 200 kg/260 kg, Rollenband Aluminium oder Edelstahl max. 200 kg

b) 1 Stück Fallen-Riegelschloss, mit Verriegelung nach oben

c) 1 Stück Schließplatte vertikal, vorgerichtet für Fallenhalter oder Elektrischen Türöffner

d) 1 Stück Schließplatte horizontal, vorgerichtet für Fallenhalter oder Elektrischen Türöffner

e) 1 Stück Fallenhalter verstellbar vertikal

f) 1 Stück Fallenhalter verstellbar horizontal

g) 1 Stück Falztreibriegelschloss mit Schaltschloss, Schließplatte und Treibriegelstangen

h) 1 Stück Türdrückerlochteil mit ovaler Rosette, innen

i) 1 Stück Türdrückerlochteil oder Türkopf gekröpft mit ovaler Rosette, außen

j) 1 Stück Schiebe-Zylinderrosette, innen

k) 1 Stück Schiebe-Zylinderrosette, außen

l) 1 Stück Profil-Zylinder

m) 1 Stück Obentürschließer mit Schließfolgeregelung in durchgehender Gleitschiene, mit Feststellung
z.B. WICONA WICSTYLE 75evo oder Gleichwertiges.

34WC02A + gedämmte AL-Tür75 2-flügelig WIC Stk

RBL (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

3-seitig umlaufender Blendrahmen mit barrierefreier thermisch getrennter Alu Anschlagsschwelle und trittfesten thermisch gedämmten Unterbauprofilen, 2 x Tür mit 3-seitig umlaufenden Türprofil und unten erhöhten Sockelprofil, mit Füllung, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Türbänder: (Alu-Rollenklemmband/Alu-Aufschraubband/Edelstahl-Rollenband) Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²KOberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.)

34WC02B + gedämmte AL-Tür75 2-flügelig+SeitenteilWIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

4-seitig umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten unterteilt, mit barrierefreier thermisch getrennter Alu Anschlagsschwelle und trittfesten thermisch gedämmten Unterbauprofilen, inkl. Stk. 2-fl. Tür mit 3-seitig umlaufenden Türprofil und unten erhöhten Sockelprofil, mit Füllung, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Türbänder: (Alu-Rollenklemmband/Alu-Aufschraubband/Edelstahl-Rollenband) Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²KOberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.)

34WC02C + gedämmte AL-Tür75 2-flügelig+Seitenteil+OberlichtWIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

4-seitig umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten und horizontalen Riegel unterteilt, mit barrierefreier thermisch getrennter Alu Anschlagsschwelle und trittfesten thermisch gedämmten Unterbauprofilen, inkl. Stk. 2-fl. Tür mit 3-seitig umlaufenden Türprofil und unten erhöhten Sockelprofil, mit Füllung, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Türbänder: (Alu-Rollenklemmband/Alu-Aufschraubband/Edelstahl-Rollenband) Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²KOberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.)

34WC91 + Aufzahlung (Az) auf gedämmte AL-Türen 75 mm.**34WC91A + Az gedämmte AL-Tür75 mit selbstverriegelnden Schloss**WIC **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en):

Für eine Alternative Ausführung des Fallen Riegelschloss mit Mehrfachverriegelung mechanisch selbstverriegelnd, mit Fallenriegel.

34WC91B + Az gedämmte AL-Tür75 mit elektrischen Türöffner WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit elektrischen Türöffner mit mech. Entriegelung und mit Arrentierungsfunktion statt dem verstellbaren Fallenhalter.

34WC91C + Az gedämmte AL-Tür75 mit integrierten Türschliesser verdeckt WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für den Einbau eines integrierten Türschließer verdeckt in die Profile eingebaut, mit mech. Feststellung.

34WC91D + Az gedämmte AL-Tür75 mit Türfeststeller oder Türpuffer WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für die Montage eines mech. Fuß-Türfeststellers am Flügelprofil oder eines Türpuffers mit Winkelprofil.

34WC91E + Az gedämmte AL-Tür75 mit Absenkdichtung WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der unteren Abdichtung mit Absenkdichtung mit einseitiger Auslösung, ohne Anschlagschwelle.

34WC91F + Az gedämmte AL-Tür75 mit Universalverschlussüberwachung WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit Universalverschlussüberwachung.

34WC91G + Az gedämmte AL-Tür75 mit Motorschloss WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit Motorschloss.

34WC91H + Az gedämmte AL-Tür75 mit Drehtürantrieb WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit elektrischen Drehtürantrieb.

34WC91I + Az gedämmte AL-Tür75 mit vertikalen Stossgriff aussen WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür aussen mit vertikalen Stoßgriff statt standard WICONA Türdrücker.

Länge mind: mmAusführung: (Aluminium eloxiert / Edelstahl matt) **34WC91J + Az gedämmte AL-Tür75 als Fluchttür nach EN 179** WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür als Fluchttür nach EN 179.

Technischen Anforderungen:

- 1.) Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen mit einer Handbetätigung ohne Schlüssel den Fluchtweg innerhalb einer Sekunde freigeben.
- 2.) Türen in Flucht- und Rettungswegen werden von innen entriegelt und sollten nach außen öffnen.
- 3.) Notausgangsschlösser nach N 179 sind nicht für Paniktürverschlüsse nach EN 1125 geeignet.
- 4.) Paniktürverschlüsse nach EN 1125 sind auch für Notausgangsschlösser nach EN 179 geeignet.

Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen CE- gekennzeichnet sein. Es wird bestätigt, dass die angebotenen Türen als Produkt und in ihrer Herstellung den geltenden Regeln der europäischen Vorschriften entsprechen und den vorgeschriebenen Konformitätsverfahren unterzogen wurden.

Verwendet werden grundsätzlich die vom Systemhersteller aufgeführten Beschläge jeweils in der kompletten Ausstattung entsprechend Verkaufs- und Technischen Unterlagen. Die Auswahl erfolgt nach Türfunktion und Flügelgewicht.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34WC91K + Az gedämmte AL-Tür75 als Panik-Fluchttür nach EN1125WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Panik-Fluchttür nach EN 1125 inkl. Edelstahl Panikgriffstange oder Edelstahl Panikdruckstange innen, Panikschloss und sonstigen notwendigen Änderungen.

Technischen Anforderungen:

- 1.) Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen mit einer Handbetätigung ohne Schlüssel den Fluchtweg innerhalb einer Sekunde freigeben.
- 2.) Türen in Flucht- und Rettungswegen werden von innen entriegelt und sollten nach außen öffnen.
- 3.) Notausgangverschlüsse nach N 179 sind nicht für Paniktürverschlüsse nach EN 1125 geeignet.
- 4.) Paniktürverschlüsse nach EN 1125 sind auch für Notausgangverschlüsse nach EN 179 geeignet.

Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen CE- gekennzeichnet sein. Es wird bestätigt, dass die angebotenen Türen als Produkt und in ihrer Herstellung den geltenden Regeln der europäischen Vorschriften entsprechen und den vorgeschriebenen Konformitätsverfahren unterzogen wurden.

Verwendet werden grundsätzlich die vom Systemhersteller in den Verarbeitungsvorschriften genannten Beschläge jeweils in der kompletten Ausstattung entsprechend Verkaufs- und Technischen Unterlagen. Die Auswahl erfolgt nach Türfunktion und Flügelgewicht.

34WC91L + Az gedämmte AL-Tür75 m.Einbruchhemmung RC1N nach EN1627WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Einbruchhemmende Tür Typ RC1N nach EN 1627.

inkl. Anbohrschutz, inkl. Profil-Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz, inkl. aller sonstigen nicht sichtbaren Maßnahmen z.B. geänderte Schlosstypen klassifiziert nach EN 12209, Verstärkungen, geprüfte Glastypen und Sicherungen.

Ausführung exakt gemäß Verarbeitungsrichtlinien und Prüfzeugnissen bzw. Gutachten des Systemherstellers z.B. WICONA

Bei Notausgangstüren [EN 179] ist der Türdrücker innen durch einen zusätzlich montierten Stoßgriff gegen Manipulation (z. B. durch eine Drahtschlinge) zu schützen. Alternativ kann der Türdrücker auch senkrecht montiert werden.

Über die Bauart der angebotenen Türen muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach vor genannter Norm zugelassenen Prüfstelle vorgelegt werden.

Türanlagen müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen werden.

34WC91M + Az gedämmte AL-Tür75 m.Einbruchhemmung RC2N nach EN1627WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Einbruchhemmende Tür Typ RC2N nach EN 1627.

inkl. Anbohrschutz, inkl. Profil-Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz, inkl. aller sonstigen nicht sichtbaren Maßnahmen z.B. geänderte Schlosstypen klassifiziert nach EN 12209, Verstärkungen, geprüfte Glastypen und Sicherungen.

Ausführung exakt gemäß Verarbeitungsrichtlinien und Prüfzeugnissen bzw. Gutachten des Systemherstellers z.B. WICONA

Bei Notausgangstüren [EN 179] ist der Türdrücker innen durch einen zusätzlich montierten Stoßgriff gegen Manipulation (z. B. durch eine Drahtschlinge) zu schützen. Alternativ kann der Türdrücker auch senkrecht montiert werden.

Über die Bauart der angebotenen Türen muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach vor genannter Norm zugelassenen Prüfstelle vorgelegt werden.

Türanlagen müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen werden.

34WC91N + Az gedämmte AL-Tür75 m.Einbruchhemmung RC2 nach EN1627WIC **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Einbruchhemmende Tür Typ RC2 nach EN 1627.

inkl. Anbohrschutz, inkl. Profil-Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz, inkl. aller sonstigen nicht sichtbaren Maßnahmen z.B. geänderte Schlosstypen klassifiziert nach EN 12209, Verstärkungen, geprüfte Glastypen und Sicherungen.

Ausführung exakt gemäß Verarbeitungsrichtlinien und Prüfzeugnissen bzw. Gutachten des Systemherstellers z.B. WICONA

Bei Notausgangstüren [EN 179] ist der Türdrücker innen durch einen zusätzlich montierten Stoßgriff gegen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Manipulation (z. B. durch eine Drahtschlinge) zu schützen. Alternativ kann der Türdrücker auch senkrecht montiert werden.

Über die Bauart der angebotenen Türen muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach vor genannter Norm zugelassenen Prüfstelle vorgelegt werden.

Türanlagen müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen werden.

34WC91O + Az gedämmte AL-Tür75 m.Einbruchhemmung RC3 nach EN1627 WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Einbruchhemmende Tür Typ RC3 nach EN 1627.

inkl. Anbohrschutz, inkl. Profil-Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz, inkl. aller sonstigen nicht sichtbaren Maßnahmen z.B. geänderte Schlosstypen klassifiziert nach EN 12209, Verstärkungen, geprüfte Glastypen und Sicherungen.

Ausführung exakt gemäß Verarbeitungsrichtlinien und Prüfzeugnissen bzw. Gutachten des Systemherstellers z.B. WICONA

Bei Notausgangstüren [EN 179] ist der Türdrücker innen durch einen zusätzlich montierten Stoßgriff gegen Manipulation (z. B. durch eine Drahtschlinge) zu schützen. Alternativ kann der Türdrücker auch senkrecht montiert werden.

Über die Bauart der angebotenen Türen muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach vor genannter Norm zugelassenen Prüfstelle vorgelegt werden.

Türanlagen müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen werden.

34WC91P + Az gedämmte AL-Tür75 m.Durchschusshemmung FB4 nach EN1522 WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Tür, Festfeld, und deren Kombinationen als durchschusshemmend nach EN 1522 Klasse FB4.

Vorzusehen ist eine Konstruktion mit außen umlaufend und lückenlos auf die Rahmen des Standardsystems aufgesetzten und verdeckt befestigten Beplankung aus dickwandigen Aluminiumprofilen, ohne zusätzliche Einlagen in den Rahmenprofilen. Inkl. entsprechend geprüftes Glas, inkl. aller Zusatzmaßnahmen zur Falzreduzierung, und Maßnahmen im Schwellenbereich. Auch die Bauanschlussfugen sind so zu gestalten das auch diese die Durchschusshemmung zum Mauerwerk bzw. zum anschließenden bauseitigen Gewerk sicherstellen.

Es sind die Verarbeitungsvorschriften des Systemherstellers einzuhalten.

Für die Klassifizierung der angebotenen Türen muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach vor genannter Norm zugelassenen Prüfstelle vorgelegt werden.

Türanlagen müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen werden.

34WC91Q + Az gedämmte AL-Tür75 m.Flügelüberdeckendem Paneel WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit Spezial-Flügelrahmen inkl. flügelüberdeckender Alu-Paneelfüllung. In Summe flächenbündig mit Blendrahmen (Stock).

34WE + AL Brandschutztür ungedämmt EW30-C (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von ungedämmten Aluminiumtüren als Feuerschutzabschlüsse EW30-C ÖNORM EN 13501, ein- und zweiflügelige Drehtüren sowie Kombinationen mit Festverglasungen EW30 beschrieben.

Technische Anforderungen:

Profildaten:

Einkammerhohlprofile ohne Wärmedämmung Grundbautiefe 65 mm

äußere Anschlagstege 25 mm hoch

Schattennuten zwischen Rahmen- und Flügelprofilen in der Ansicht 6 mm breit

Profilquerschnitte sind nach günstigstem Verhältnis von Profilgewicht zu statischer Tragfähigkeit und Formstabilität zu bemessen.

Hauptansichtsbreiten außen:

Rahmenprofile: 51 und 155 mm Kämpferprofile: 80 bis 160 mm Flügelprofile 73 bis 98 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zusätzliche, in das System integrierte Profile:

Aufsatzprofile entsprechend den Öffnungsarten, Stützen nach außen verstärkt, Geteilte Profile zur Aufnahme von Konstruktionsdehnfugen

Füllungen: von 2 bis 34 mm Füllungsdicke

Standardglasleisten 13-45 mm breit, ab 19 mm als Hohlprofile, 22 mm hoch, schraubenlos in Nuten der Rahmen- und Flügelprofile einhakend

Dichtungssysteme:

umlaufende innere und äußere Verglasungsdichtungen aus Neoprene, oben in Feldmitte gestoßen, Türanschlagdichtung umlaufend, aus Neoprene; innere Verglasungsdichtungen 5-7 mm, äußere Verglasungsdichtung 4 mm

Beschläge:

Es werden grundsätzlich nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge verwendet. Grundbeschläge werden entsprechend Flügelgröße durch Zusatzteile komplettiert.

Bodendichtung, automatischem Höhenausgleich und gesichertem Andruck eines Silikonprofils gegen den Boden.

Öffnungsarten:

Türen: Anschlagtüren ein- und zweiflügelig, nach innen und außen öffnend

Paniktüren nach EN 179 und EN 1125 sind möglich.

Wahlweise als Rauchschutztüre (Sm) mit absenkbarer Bodendichtung.

Kombinierbarkeit:

Einbau in Aluminium-Pfosten/Riegel-Fassaden WICTEC 50FP und WICTEC 60FP.

Über die Bauart der angebotenen Türen wird ein gültiges Prüfzeugnis einer staatlich autorisierten Prüfanstalt vorgelegt.

Den ausgeschriebenen Leistungen liegen die Konstruktionsmerkmale, Werkstoffe und Verfahren des WICONA - Türengsystems WICSTYLE 65N NG FP entsprechend der Systembeschreibung zugrunde; sie sind vertragsgemäß zu erfüllende Leistungsanforderungen.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Brandschutzglas Mono EW30:

Feuerschutzglas Klasse EW30 nach EN 357, für Innenanwendungen Stärke: ab ca. 8 mm

Brandschutzpaneel EW30:

Aufbau:

1 mm Aluminium Blech / 10 mm Promatect-H / 1 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel vollflächig verklebt, die Ränder dampfdicht abgeschlossen.

Die Materialien für die Bleche und Füllungen entsprechen dem geprüften System gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Aufzahlungen/Zubehör:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG34 auch in der LG67 und der LG72 ausgeschrieben werden.

34WE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

34WE00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WE)

WIC

Das einzusetzende System verwendet rezyklierte Materialien in den Bereichen:

stranggepresste Aluminiumprofile der Marke Hydro CIRCAL 75R mit einem post-consumer Materialeinsatz von mindestens 75% End-of-Life (EOL).

Bei post-consumer Aluminium Material der Qualität EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ) handelt es sich um Stoffe, welche bereits in Gebäuden verbaut waren, rückgebaut wurden und dem Wertstoffkreislauf erneut zugeführt wurden.

Die mindestens 75%-ige Verwendung von post-consumer Aluminium (= 75 % EOL Material) ist durch unabhängige Zertifizierungen nachzuweisen.

Betrifft Position(en):

34WE00B + Kontrastierende Markierung transparenter Glasfl.(zu ULG.WE)

WIC

Gemäß der ÖNORM B 1600 sind transparente Glasflächen und Türen zur optischen Erkennbarkeit kontrastierend zu markieren. Es ist beidseitig eine dauerhafte Folierung auszuführen. Das Design ist in Übereinstimmung mit der Norm und nach Freigabe des Bauherrn festzulegen.

Betrifft Position(en):

34WE00C + Einbau der Elemente mit Drehtüren (zu ULG.WE)

WIC

Der Einbau erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard Fenster-/Türanschluss.

Betrifft Position(en):

34WE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34WE

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34WE01 + ungedämmte AL Brandschutztür EW30-C 1-flügelig

Beschlag nach innen oder außen öffnend bestehend aus:

Es werden grundsätzlich nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigem Systembeschläge mit feuerhemmenden [FH] Prüfnachweis verwendet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3 Stk. Systembänder dreiteilig mit Befestigungszubehör

wahlweise: Aufschraubband aus Aluminium, max 180 kg oder Rollenband Edelstahl max. 180 kg

bis zu 3 Stück Sicherungszapfen

1 Garnitur FH Rohrrahmenschloss mit Edelstahlstulp, Falle und Riegel bündig entsprechend der geforderten Schließfunktion, Schließblech, Drückerstift

2 Stk. System FH- Türdrückerlochteil mit Drückerrosetten

2 Stück FH-Zylinderrosetten

1 Garnitur FH- Obertürschließer nach DIN/EN 18263

z.B. WICONA WICSTYLE 65N NG FP oder Gleichwertiges.

34WE01A + AL Brandschutztür ungedämmt EW30-C 1-fl.WIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

3 seitig Blendrahmen ohne Schwellenprofil, Türprofil umlaufend mit Füllung, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EW30 / oder Brandschutz-Paneel EW30): Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Edelstahl):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WE01B + AL Brandschutztür unged.EW30-C 1-fl.+SeitenteilWIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten unterteilt.

inkl. Stk. 1 flügelige Tür mit Türprofil umlaufend mit Füllung, ohne Schwelle, inkl. trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für MontageFüllungen: (Brandschutzglas Mono EW30 / oder Brandschutz-Paneel EW): Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Edelstahl):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WE01C + AL Brandschutztür unged.EW30-C 1-fl.+Seitenteil +OberlichtWIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten und horizontalen Riegel unterteilt. inkl. Stk. 1 flügelige Tür mit Türprofil umlaufend mit Füllung, ohne Schwelle, inkl. trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. Stk. fixen Oberlicht inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für MontageFüllungen: (Brandschutzglas Mono EW30 / oder Brandschutz-Paneel EW): Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Edelstahl):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WE02 + ungedämmte AL Brandschutztür EW30-C 2-flügelig

Beschlag nach innen oder außen öffnend bestehend aus:

Es werden grundsätzlich nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigem Systembeschläge mit feuerhemmenden [FH] Prüfnachweis verwendet.

6 Stk. Systembänder dreiteilig mit Befestigungszubehör

wahlweise: Aufschraubband aus Aluminium, max 200 kg oder Rollenband Edelstahl max. 130 kg

bis zu 6 Stück Sicherungszapfen

1 Garnitur FH Rohrrahmenschloss mit Edelstahlstulp, Falle und Riegel bündig entsprechend der geforderten Schließfunktion, Schließblech, Drückerstift

1 Garnitur Falztreibriegelschloss mit Schaltschloss, Schließplatte und Treibriegelstange

2 Stk. System FH- Türdrückerlochteil mit Drückerrosetten

2 Stück FH-Zylinderrosetten

1 Garnitur FH- Obertürschließer für 2-fl Türen inkl. Gleitschiene mit integrierter Schließfolgeregelung ohne Feststellung

z.B. WICONA WICSTYLE 65N NG FP oder Gleichwertiges.

34WE02A + Al Brandschutztür ungedämmt EW30-C 2-fl.WIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte Gehflügel (B x H): mind. x mmmind. Durchgangslichte gesamt: x mm

Bauteil Beschreibung:

3-seitig Blendrahmen ohne Schwelle, inkl. trittfesten Unterbauprofilen, 2 x Flügel mit Türprofil umlaufend mit Füllung, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EW30 / oder Brandschutz-Paneel EW30): Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Edelstahl):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WE02B + Al Brandschutztür unged.EW30-C 2-fl.+SeitenteilWIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte Gehflügel (B x H): mind. x mmmind. Durchgangslichte gesamt: x mm

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten unterteilt.

inkl. Stk. 2 flügelige Tür mit Türprofil umlaufend mit Füllung, ohne Schwelle, inkl. trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. fixen Seitenteil, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.Füllungen: (Brandschutzglas Mono EW30 / oder Brandschutz-Paneel EW30): Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Edelstahl):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WE02C + AL Brandschutztür unged.EW30-C 2-fl.+Seitenteil +OberlichtWIC **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

RBL (B x H): x mm
Plan- Nr.:
Durchgangslichte Gehflügel (B x H): mind. a x mm
mind. Durchgangslichte gesamt: x mm
Bauteil Beschreibung:
umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten und horizontalen Riegel unterteilt.
inkl. Stk. 2 flügelige Tür mit Türprofil umlaufend, inkl. Füllung, ohne Schwelle, inkl. trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.
Füllungen: (Brandschutzglas Mono EW30 / oder Brandschutz-Paneel EW30):
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)
Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Edelstahl):
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WE91 + Aufzählung (Az) auf Brandschutztür EW30.

34WE91A + Az AL Brandschutztür EW30 mit Absenkdichtung WIC **Stk**
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung der unteren Abdichtung mit Absenkdichtung mit einseitiger Auslösung, ohne Anschlagschwelle.

34WE91B + Az AL Brandschutztür EW30 mit Universalverschlussüberwachung WIC **Stk**
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung mit Universalverschlussüberwachung.

34WE91C + Az AL Brandschutztür EW30 als Fluchttür nach EN179 WIC **Stk**
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung der Tür als Fluchttür nach EN 179
Technischen Anforderungen:
1.) Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen mit einer Handbetätigung ohne Schlüssel den Fluchtweg innerhalb einer Sekunde freigeben.
2.) Türen in Flucht- und Rettungswegen werden von innen entriegelt und sollten nach außen öffnen.
3.) Notausgangsschlösser nach N 179 sind nicht für Paniktürverschlüsse nach EN 1125 geeignet.
4.) Paniktürverschlüsse nach EN 1125 sind auch für Notausgangsschlösser nach EN 179 geeignet.
Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen CE- gekennzeichnet sein. Es wird bestätigt, dass die angebotenen Türen als Produkt und in ihrer Herstellung den geltenden Regeln der europäischen Vorschriften entsprechen und den vorgeschriebenen Konformitätsverfahren unterzogen wurden.
Verwendet werden grundsätzlich die vom Systemhersteller aufgeführten Beschläge jeweils in der kompletten Ausstattung entsprechend Verkaufs- und Technischen Unterlagen. Die Auswahl erfolgt nach Türfunktion und Flügelgewicht.

34WE91D + Az AL Brandschutztür EW30 als Panik-Fluchttür nach EN1125 WIC **Stk**
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung als Panik-Fluchttür nach EN 1125 inkl. Edelstahl Panikgriffstange oder Edelstahl Panikdruckstange innen, Panikschloss und sonstigen notwendigen Änderungen.
Technischen Anforderungen:
1.) Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen mit einer Handbetätigung ohne Schlüssel den Fluchtweg innerhalb einer Sekunde freigeben.
2.) Türen in Flucht- und Rettungswegen werden von innen entriegelt und sollten nach außen öffnen.
3.) Notausgangsschlösser nach N 179 sind nicht für Paniktürverschlüsse nach EN 1125 geeignet.
4.) Paniktürverschlüsse nach EN 1125 sind auch für Notausgangsschlösser nach EN 179 geeignet.
Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen CE- gekennzeichnet sein. Es wird bestätigt, dass die angebotenen Türen als Produkt und in ihrer Herstellung den geltenden Regeln der europäischen Vorschriften entsprechen und den vorgeschriebenen Konformitätsverfahren unterzogen wurden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verwendet werden grundsätzlich die vom Systemhersteller in den Verarbeitungsvorschriften genannten Beschläge jeweils in der kompletten Ausstattung entsprechend Verkaufs- und Technischen Unterlagen. Die Auswahl erfolgt nach Türfunktion und Flügelgewicht.

34WE91E + Az AL Brandschutztür EW30 mit Drehtürantrieb WIC **Stk**

 Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit elektrischen Drehtürantrieb.

34WE91F + Az AL Brandschutztür EW30 mit elektromech.Feststellung WIC **Stk**

 Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit Türschließer mit Hebel, Gang- und Standflügel mit elektromechanischer Feststellung zum Anschluss an externe Rauchmeldezentrale, Feststellpunkt zwischen 80° und 130°, integrierter von außen nicht sichtbarer Schließfolgeregelung in der durchgehenden Gleitschiene ausgestattet. Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag einstellbar, 24V. Auch für den Einbau in Rauch- und Brandschutztüren, nach DIN / EN 18263 Teil 2.

34WE91G + Az AL Brandschutztür EW30 mit elektr.Türöffner WIC **Stk**

 Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit elektrischen Türöffner mit mech. Entriegelung und mit Arrentierungsfunktion statt dem verstellbaren Fallenhalter.

34WE91H + Az AL Brandschutztür EW30 f.vertikalen Stossgriff aussen WIC **Stk**

 Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür aussen mit vertikalen Aluminium Stoßgriff silberfarbig eloxiert mind. DM 25 mm Länge mm statt standard WICONA Türdrücker.

34WE91I + Az AL Brandschutztür EW30 m.Rauchschutzfunktion S200 WIC **Stk**

 Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Brandschutztür auch als Rauchschutztür Klassifizierung S200 nach EN1634-3. Ausführung untere Abdichtung mit Absenkdichtung mit einseitiger Auslösung, ohne Anschlagschwelle.

34WF + AL Brandschutztür wärme gedämmt EI30-C (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Aluminiumtüren als Feuerschutzabschluss der Brandwiderstandsklasse EI30-C (brandhemmend) nach ÖNORM EN 1634 Teil 1 (ein- und zweiflügelige Drehtüren sowie Kombinationen mit Festverglasungen EI30) und Festverglasungen EI30 beschrieben.

Technische Anforderungen:

Profildaten:

Fünfkammerhohlprofile mit Doppelverbund. Industriell im Profilpresswerk ausgeführt, qualitätsgesichert nach ISO 9000 und mit Werksgarantie des Systemherstellers.

Grundbautiefe 77 mm: Blendrahmen-, Kämpferprofil und flächenbündige Tür- Flügelprofile.

Fünfkammer Hohlprofil mit getrennten Funktionskammern für die Aufnahme der teilweise erforderlichen Brandschutzstreifen entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

In die Glas- und Türfälze werden systemintegrierte, einseitig selbstklebende Brandschutz-Dichtstreifen aufgeklebt, an den Sichtflächen schwarz kaschiert.

Äußere Anschlagstege 25 mm hoch.

Schattennuten zwischen Rahmen- und Flügelprofilen in der Ansicht 6 mm breit.

Profilquerschnitte sind nach günstigstem Verhältnis von Profildgewicht zu statischer Tragfähigkeit und Formstabilität bemessen.

Hauptansichtsbreiten außen:

Rahmenprofile: 67 und 97 mm, mit Aufsatzprofil bis 169 mm Kämpferprofile: 102 mm und 142 mm

Türflügelprofile nach innen öffnend: 73 und 83 mm

Türflügelprofile nach außen öffnend: 98 und 108 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sockelprofile: 98 bis 142 mm, mit Zusatzprofil bis 231 mm

Zusätzliche, in das System integrierte Profile:

Aufsatzprofile entsprechend den Öffnungsarten

Stützenprofil nach außen verstärkt

Füllungen: von 10 bis 49 mm Füllungsdicke

Standardglasleisten 16 - 45 mm breit, 22 mm hoch, schraubenlos in Nuten der Rahmen- und Flügelprofile einhakend

Dichtungssysteme:

Umlaufende innere und äußere Verglasungsdichtungen aus EPDM, beide oben in Feldmitte gestoßen, doppelte Türanschlagdichtung umlaufend, aus EPDM, innere Verglasungsdichtungen 5 - 8 mm, äußere Verglasungsdichtung 9 mm

Beschläge:

Es werden grundsätzlich nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge verwendet. Grundbeschläge werden entsprechend Flügelgröße durch Zusatzteile komplettiert.

Mit zwei 3-teilige Bändern wird ein Flügelgewicht bis zu 200 kg erreicht.

Wahlweise mit Aluminium Aufschraubband oder Aluminium Rollenband oder Edelstahl Rollenband.

Bodendichtung, automatischem Höhenausgleich und gesichertem Andruck eines Silikonprofils gegen den Boden.

Öffnungsarten Türen:

Anschlagtüren ein- und zweiflügelig, nach innen und außen öffnend oder Paniktüren nach EN 179 und EN 1125 oder

Wahlweise als Rauchschutztüre (S200) mit absenkbarer Bodendichtung.

Über die Bauart der angebotenen Türen wird ein gültiges Prüfzeugnis einer staatlich autorisierten Prüfanstalt vorgelegt.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegedämmte Brandschutz EI30/EI60 Türelemente BT 77 aus Aluminium:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211, Klasse C3 / B3; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207, Klasse 4 ; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208, Klasse 6A ;

Den ausgeschriebenen Leistungen liegen die Konstruktionsmerkmale, Werkstoffe und Verfahren des WICONA - Türelements WICSTYLE 77FP entsprechend der Systembeschreibung zugrunde; sie sind vertragsgemäß zu erfüllende Leistungsanforderungen.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Brandschutzglas Mono EI30: Feuerschutzglas Klasse EI30 nach EN 357, für Innenanwendungen, Stärke: ab ca. 16 mm

Brandschutzglas Iso EI30: Feuerschutzglas Klasse EI30 nach EN 357, für Außenanwendungen Stärke: ab ca. 36 mm

Brandschutzpaneel EI30:

Aufbau:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2 mm (Stahl-, Edelstahl-) oder 2 mm (Aluminium-) Blech / Mind. 2 x 15 mm Brandschutzplatten / 2 mm (Stahl-, Edelstahl-) oder 2 mm (Aluminium-) Blech Wärmeisoliertes Paneel, vollflächig verklebt, die Ränder dampfdicht abgeschlossen.

Die Materialien für die Bleche und Füllungen entsprechen dem geprüften System gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG34 auch in der LG67 und der LG72 ausgeschrieben werden.

34WF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

34WF00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WF)

WIC

Das einzusetzende System verwendet recycelte Materialien in den Bereichen:

stranggepresste Aluminiumprofile der Marke Hydro CIRCAL 75R mit einem post-consumer Materialeinsatz von mindestens 75% End-of-Life (EOL).

Bei post-consumer Aluminium Material der Qualität EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ) handelt es sich um Stoffe, welche bereits in Gebäuden verbaut waren, rückgebaut wurden und dem Wertstoffkreislauf erneut zugeführt wurden.

Die mindestens 75%-ige Verwendung von post-consumer Aluminium (= 75 % EOL Material) ist durch unabhängige Zertifizierungen nachzuweisen.

Betrifft Position(en):

34WF00B + Kontrastierende Markierung transparenter Glasfl.(zu ULG.WF)

WIC

Gemäß der ÖNORM B 1600 sind transparente Glasflächen und Türen zur optischen Erkennbarkeit kontrastierend zu markieren. Es ist beidseitig eine dauerhafte Folierung auszuführen. Das Design ist in Übereinstimmung mit der Norm und nach Freigabe des Bauherrn festzulegen.

Betrifft Position(en):

34WF00C + Einbau der Elemente mit Drehtüren (zu ULG.WF)

WIC

Der Einbau erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard Fenster-/Türanschluss.

Betrifft Position(en):

34WF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34WF

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34WF01 + gedämmte AL Brandschutztür EI30-C 1-flügelig

Beschlag nach innen oder außen öffnend bestehend aus:

Es werden grundsätzlich nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigem Systembeschläge mit feuerhemmenden [FH] Prüfnachweis verwendet.

3 Stk. Systembänder dreiteilig mit Befestigungszubehör

wahlweise: Aufschraubband aus Aluminium, max 200 kg/260 kg, Rollenband Aluminium oder Edelstahl max. 200 kg

bis 3 Stück Sicherungszapfen

1 Garnitur FH Rohrrahmenschloss mit Edelstahlstulp, Falle und Riegel bündig entsprechend der geforderten Schließfunktion, Schließblech, Drückerstift

2 Stk. System FH- Türdrückerlochteil mit Drückerrosetten

2 Stück FH-Zylinderrosetten

1 Garnitur FH- Türschließer nach DIN/EN 18263 wahlweise Obentürschließer oder integrierter Türschließer

z.B. WICONA WICSTYLE 77FP oder Gleichwertiges.

34WF01A + AL Brandschutztür EI30-C 1-fl.WIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit barrierefreier Schwelle und trittfesten Unterbauprofilen, Türprofil umlaufend mit Füllung, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI30 / Brandschutzglas Iso EI30 oder Brandschutz-Paneel EI30): Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²KOberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Alu / Rollenband Edelstahl): Türschließer (Obentürschließer/integrierter Türschließer):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WF01B + AL Brandschutztür EI30-C 1-fl.+fixen SeitenteilWIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten unterteilt.

inkl. Stk. 1 flügelige Tür mit Türprofil umlaufend mit Füllung, mit barrierefreier Schwelle und trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI30 / Brandschutzglas Iso EI30 oder Brandschutz-Paneel EI30): Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²KOberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Alu / Rollenband Edelstahl):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Türschließer (Obentürschließer/integrierter Türschließer):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WF01C + AL Brandschutztür EI30-C 2-fl.+fixen Seitenteil+ Oberlicht**WIC Stk**

RBL (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Durchgangslichte (B x H): mind. x mm

Öffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten und horizontalen Riegel unterteilt.

inkl. Stk. 1 flügelige Tür mit Türprofil umlaufend mit Füllung, mit barrierefreier Schwelle und trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI30 / Brandschutzglas Iso EI30 oder Brandschutz-Paneel EI30):

Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Alu / Rollenband Edelstahl):

Türschließer (Obentürschließer/integrierter Türschließer):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WF02 + gedämmte AL Brandschutztür EI30-C 2-flügelig

Beschlag nach innen oder außen öffnend bestehend aus:

Es werden grundsätzlich nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen

Systembeschläge mit feuerhemmenden [FH] Prüfnachweis verwendet.

6 Stk. Systembänder dreiteilig mit Befestigungszubehör

wahlweise: Aufschraubband aus Aluminium, max 200 kg/260 kg, Rollenband Aluminium oder Edelstahl max. 200 kg

bis 6 Stk. Sicherungszapfen

1 Garnitur FH Rohrrahmenschloss mit Edelstahlstulp, Falle und Riegel bündig entsprechend der geforderten Schließfunktion, Gegenkasten, Drückerstift, Schaltschloss, Treibriegelstange, Schließmulde

2 Stk. System FH- Türdrückerlochteil mit Drückerrosetten

2 Stk. FH-Zylinderrosetten

1 Stk. Garnitur FH- Türschließer mit Schließfolgeregelung nach DIN/EN 18263 wahlweise Obentürschließer oder integrierter Türschließer

z.B. WICONA WICSTYLE 77FP oder Gleichwertiges.

34WF02A + AL Brandschutztür EI30-C 2-fl.**WIC Stk**

RBL (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Durchgangslichte (B x H): mind. x mm

Öffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit barrierefreier Schwelle und trittfesten Unterbauprofilen, 2 x Türprofil umlaufend mit Füllung, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI30 / Brandschutzglas Iso EI30 oder Brandschutz-Paneel EI30):

Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Alu / Rollenband Edelstahl):

Türschließer (Obentürschließer/integrierter Türschließer):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WF02B + AL Brandschutztür EI30-C 2-fl.+fixen SeitenteilWIC **Stk**

RBL (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Durchgangslichte (B x H): mind. x mm

Öffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten unterteilt.

inkl. Stk. 2 flügelige Tür mit Türprofil umlaufend mit Füllung, mit barrierefreier Schwelle und trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI30 / Brandschutzglas Iso EI30 oder Brandschutz-Paneel EI30):

Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Alu / Rollenband Edelstahl):

Türschließer (Obentürschließer/integrierter Türschließer):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WF02C + AL Brandschutztür EI30-C 2-fl.+fixen Seitenteil+OberlichtWIC **Stk**

RBL (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Durchgangslichte (B x H): mind. x mm

Öffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten und horizontalen Riegel unterteilt.

inkl. Stk. 2 flügelige Tür mit Türprofil umlaufend mit Füllung, mit barrierefreier Schwelle und trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI30 / Brandschutzglas Iso EI30 oder Brandschutz-Paneel EI30):

Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Alu / Rollenband Edelstahl):

Türschließer (Obentürschließer/integrierter Türschließer):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WF03 + gedämmte AL Brandschutz Festverglasung EI30.

Umlaufende Blendrahmen Profile mit oder ohne vertikalen Pfosten und Riegel, sodass sich ein oder mehrere Festfelder ergeben.

Die max. Gesamtgröße und max. Glasfeldgrößen gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers sind einzuhalten.

z.B. WICONA WICSTYLE 77FP oder Gleichwertiges.

34WF03A + AL Brandschutz Festverglasung EI30WIC **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

RBL (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt. Es ergeben sich Stk. Festverglasungsfelder, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI30 / Brandschutzglas Iso EI30 oder Brandschutz-Paneel EI30):

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.)

34WF91 + Aufzahlung (Az) auf gedämmte Aluminium Brandschutztüren EI30.

34WF91A + Az AL Brandschutztür EI30 mit Rauchschuttfunktion S200 WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Brandschutztür auch als Rauchschutztür Klassifizierung S200 nach EN1634-3. Ausführung untere Abdichtung mit Absenkichtung mit einseitiger Auslösung, ohne Anschlagschwelle.

34WF91B + Az AL Brandschutztür EI30 mit Universalverschlussüberwachung WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit Universalverschlussüberwachung.

34WF91C + Az AL Brandschutztür EI30 als Fluchttür nach EN179 WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür als Fluchttür nach EN 179.

Technischen Anforderungen:

1.) Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen mit einer Handbetätigung ohne Schlüssel den Fluchtweg innerhalb einer Sekunde freigeben.

2.) Türen in Flucht- und Rettungswegen werden von innen entriegelt und sollten nach außen öffnen.

3.) Notausgangverschlüsse nach N 179 sind nicht für Paniktürverschlüsse nach EN 1125 geeignet.

4.) Paniktürverschlüsse nach EN 1125 sind auch für Notausgangverschlüsse nach EN 179 geeignet.

Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen CE- gekennzeichnet sein. Es wird bestätigt, dass die angebotenen Türen als Produkt und in ihrer Herstellung den geltenden Regeln der europäischen Vorschriften entsprechen und den vorgeschriebenen Konformitätsverfahren unterzogen wurden.

Verwendet werden grundsätzlich die vom Systemhersteller aufgeführten Beschläge jeweils in der kompletten Ausstattung entsprechend Verkaufs- und Technischen Unterlagen. Die Auswahl erfolgt nach Türfunktion und Flügelgewicht.

34WF91D + AZ AL Brandschutztür EI30 als Panik-Fluchttür nach EN1125 WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Panik-Fluchttür nach EN 1125 inkl. Edelstahl Panikgriffstange oder Edelstahl Panikdruckstange innen, Panikschloss und sonstigen notwendigen Änderungen.

Technischen Anforderungen:

1.) Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen mit einer Handbetätigung ohne Schlüssel den Fluchtweg innerhalb einer Sekunde freigeben.

2.) Türen in Flucht- und Rettungswegen werden von innen entriegelt und sollten nach außen öffnen.

3.) Notausgangverschlüsse nach N 179 sind nicht für Paniktürverschlüsse nach EN 1125 geeignet.

4.) Paniktürverschlüsse nach EN 1125 sind auch für Notausgangverschlüsse nach EN 179 geeignet.

Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen CE- gekennzeichnet sein. Es wird bestätigt, dass die angebotenen Türen als Produkt und in ihrer Herstellung den geltenden Regeln der europäischen Vorschriften entsprechen und den vorgeschriebenen Konformitätsverfahren unterzogen wurden.

Verwendet werden grundsätzlich die vom Systemhersteller in den Verarbeitungsvorschriften genannten Beschläge jeweils in der kompletten Ausstattung entsprechend Verkaufs- und Technischen Unterlagen. Die Auswahl erfolgt nach Türfunktion und Flügelgewicht.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- | | | |
|------------------|---|----------------|
| 34WF91E + | AZ AL Brandschutztür EI30 mit Motorschloss
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung der Tür mit Motorschloss. | WIC Stk |
| 34WF91F + | Az AL Brandschutztür EI30 mit Drehtürantrieb
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung der Tür mit elektrischen Drehtürantrieb. | WIC Stk |
| 34WF91G + | Az AL Brandschutztür EI30 mit elektromech.Feststellung
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung mit Türschließer mit Hebel, Gang- und Standflügel mit elektromechanischer Feststellung zum Anschluss an externe Rauchmeldezentrale, Feststellpunkt zwischen 80° und 130°, integrierter von außen nicht sichtbarer Schließfolgeregelung in der durchgehenden Gleitschiene ausgestattet. Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Ends Schlag einstellbar, 24V. Auch für den Einbau in Rauch- und Brandschutztüren, nach DIN / EN 18263 Teil 2. | WIC Stk |
| 34WF91H + | Az AL Brandschutztür EI30 m.Einbruchhemmung RC1N nach EN1627
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung als Brandschutz- und Einbruchhemmende Tür Typ RC1N nach EN 1627.
inkl. Anbohrschutz, inkl. Profil-Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz, inkl. aller sonstigen nicht sichtbaren Maßnahmen z.B. geänderte Schlosstypen, Verstärkungen, geänderte Glastypen und Sicherungen.
Ausführung exakt gemäß Verarbeitungsrichtlinien und Prüfzeugnissen bzw. Gutachten des Systemherstellers z.B. WICONA.
Bei Notausgangstüren [EN 179] ist der Türdrücker innen durch einen zusätzlich montierten Stoßgriff gegen Manipulation (z. B. durch eine Drahtschlinge) zu schützen.
Alternativ kann der Türdrücker auch senkrecht montiert werden. | WIC Stk |
| 34WF91I + | Az AL Brandschutztür EI30 m.Einbruchhemmung RC2N nach EN1627
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung als Brandschutz- und Einbruchhemmende Tür Typ RC2N nach EN 1627.
inkl. Anbohrschutz, inkl. Profil-Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz, inkl. aller sonstigen nicht sichtbaren Maßnahmen z.B. geänderte Schlosstypen, Verstärkungen, geänderte Glastypen und Sicherungen.
Ausführung exakt gemäß Verarbeitungsrichtlinien und Prüfzeugnissen bzw. Gutachten des Systemherstellers z.B. WICONA.
Bei Notausgangstüren [EN 179] ist der Türdrücker innen durch einen zusätzlich montierten Stoßgriff gegen Manipulation (z.B. durch eine Drahtschlinge) zu schützen.
Alternativ kann der Türdrücker auch senkrecht montiert werden. | WIC Stk |
| 34WF91J + | Az AL Brandschutztür EI30 m.Einbruchhemmung RC3 nach EN1627
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung als Brandschutz- und Einbruchhemmende Tür Typ RC3 nach EN 1627.
inkl. Anbohrschutz, inkl. Profil-Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz, inkl. aller sonstigen nicht sichtbaren Maßnahmen z.B. geänderte Schlosstypen, Verstärkungen, geänderte Glastypen und Sicherungen.
Ausführung exakt gemäß Verarbeitungsrichtlinien und Prüfzeugnissen bzw. Gutachten des Systemherstellers z.B. WICONA.
Bei Notausgangstüren [EN 179] ist der Türdrücker innen durch einen zusätzlich montierten Stoßgriff gegen Manipulation (z.B. durch eine Drahtschlinge) zu schützen.
Alternativ kann der Türdrücker auch senkrecht montiert werden. | WIC Stk |
| 34WF91K + | Az AL Brandschutztür EI30 mit elektr.Türöffner
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung der Tür mit elektrischen Türöffner mit mech. Entriegelung und mit Arrentierungsfunktion statt dem verstellbaren Fallenhalter. | WIC Stk |
| 34WF91L + | Az AL Brandschutztür EI30 f.vertikalen Stossgriff aussen | WIC Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür aussen mit vertikalen Aluminium Stoßgriff silberfarbig eloxiert mind. DM 25 mm

Länge mm statt standard WICONA Türdrücker**34WG + AL Brandschutztür wärme gedämmt EI60-C (WICONA)**

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Aluminiumtüren als Feuerschutzabschluss der Brandwiderstandsklasse EI60-C (brandhemmend) nach ÖNORM EN 1634 Teil 1 (ein- und zweiflügelige Drehtüren), oder Festverglasungen der Brandwiderstandsklasse EI60 beschrieben.

Technische Anforderungen:

Profildaten:

Fünfkammerhohlprofile mit Doppelverbund.

Industriell im Profilpresswerk ausgeführt, qualitätsgesichert nach ISO 9000 und mit Werksgarantie des Systemherstellers.

Grundbautiefe 77 mm

Flügel innen und außen mit Rahmen bündig.

In die beiden äußeren Profilkammern werden auf die gefertigten Längen systemintegrierte Brandschutzplatten eingeschoben, um die Konstruktion im Brandfall zu kühlen.

In die Glas- und Türfälze werden systemintegrierte, einseitig selbstklebende Brandschutz-Dichtstreifen aufgeklebt, an den Sichtflächen schwarz kaschiert.

Äußere Anschlagstege 25 mm hoch Schattennuten zwischen Rahmen- und Flügelprofilen in der Ansicht 6 mm breit

Profilquerschnitte sind nach günstigstem Verhältnis von Profilgewicht zu statischer Tragfähigkeit und Formstabilität bemessen.

Hauptansichtsbreiten außen:

Rahmenprofile: 67 und 97 mm

Kämpferprofile: 102 mm und 142 mm

Türflügelprofile nach innen öffnend: 73 und 83 mm

Türflügelprofile nach außen öffnend: 98 und 108 mm

Sockelprofile: 117 und 142 mm

Zusätzliche, in das System integrierte Profile:

Aufsatzprofile entsprechend den Öffnungsarten

Füllungen von 21 bis 42 mm Füllungsdicke

Standardglasleisten 16 - 34 mm breit, 22 mm hoch, schraubenlos in Nuten der Rahmen- und Flügelprofile einhakend

Beschläge:

Es werden grundsätzlich nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigem Systembeschläge verwendet. Grundbeschläge werden entsprechend Flügelgröße durch Zusatzteile komplettiert. Mit zwei 3-teilige Bändern wird ein Flügelgewicht bis zu 200 kg erreicht. Wahlweise mit Aluminium Aufschraubband oder Aluminium Rollenband oder Edelstahl Rollenband.

Bodendichtung, automatischem Höhenausgleich und gesichertem Andruck eines Silikonprofils gegen den Boden.

Öffnungsarten: Türen:

Anschlagtüren ein- und zweiflügelig, nach innen und außen öffnend,

Paniktüren nach EN 179 und EN 1125

Wahlweise als Rauchschutztüre (S200) mit absenkbarer Bodendichtung.

Über die Bauart der angebotenen Türen wird ein gültiges Prüfzeugnis einer staatlich autorisierten Prüfanstalt vorgelegt.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärme gedämmte Brandschutz EI30/EI60 Türelemente BT 77 aus Aluminium:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211, Klasse C3 / B3; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

EN 12207, Klasse 4 ; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208, Klasse 6A ;

Den ausgeschriebenen Leistungen liegen die Konstruktionsmerkmale, Werkstoffe und Verfahren des WICONA - TürensysteMS WICSTYLE 77FP entsprechend der Systembeschreibung zugrunde; sie sind vertragsgemäß zu erfüllende Leistungsanforderungen.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Brandschutzglas Mono EI60: Feuerschutzglas Klasse EI60 nach EN 357, für Innenanwendungen Stärke: ab ca. 23 mm

Brandschutzglas Iso EI60: Feuerschutzglas Klasse EI60 nach EN 357, für Außenanwendungen Stärke: bis max. 42 mm

Brandschutzpaneel EI60:

Aufbau:

2 mm Aluminium-Blech / mind. 3 x 12 mm Brandschutzplatten / 2 mm Aluminium-Blech

Paneel, vollflächig verklebt, die Ränder dampfdicht abgeschlossen.

Die Materialien für die Bleche und Füllungen entsprechen dem geprüften System EI60 gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Dichtungssysteme:

umlaufende innere und äußere Verglasungsdichtungen aus EPDM, beide oben in Feldmitte gestoßen, Türanschlagdichtung umlaufend, aus EPDM, innere Verglasungsdichtungen 5 - 8 mm, äußere Verglasungsdichtung 9 mm

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß BundesvergabeGesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG34 auch in der LG67 und der LG72 ausgeschrieben werden.

34WG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

34WG00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WG)

WIC

Das einzusetzende System verwendet rezyklierte Materialien in den Bereichen:

stranggepresste Aluminiumprofile der Marke Hydro CIRCAL 75R mit einem post-consumer Materialeinsatz von mindestens 75% End-of-Life (EOL).

Bei post-consumer Aluminium Material der Qualität EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ) handelt es sich um Stoffe, welche bereits in Gebäuden verbaut waren, rückgebaut wurden und dem Wertstoffkreislauf erneut zugeführt wurden.

Die mindestens 75%-ige Verwendung von post-consumer Aluminium (= 75 % EOL Material) ist durch unabhängige Zertifizierungen nachzuweisen.

Betrifft Position(en):

34WG00B + Kontrastierende Markierung transparenter Glasfl.(zu ULG.WG)

WIC

Gemäß der ÖNORM B 1600 sind transparente Glasflächen und Türen zur optischen Erkennbarkeit kontrastierend zu markieren. Es ist beidseitig eine dauerhafte Folierung auszuführen. Das Design ist in Übereinstimmung mit der Norm und nach Freigabe des Bauherrn festzulegen.

Betrifft Position(en):

34WG00C + Einbau der Elemente mit Drehtüren (zu ULG.WG)

WIC

Der Einbau erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard Fenster-/Türanschluss.

Betrifft Position(en):

34WG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34WG

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34WG01 + gedämmte AL Brandschutztür EI60-C 1-flügelig

Beschlag nach innen oder außen öffnend bestehend aus:

Es werden grundsätzlich nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigem

Systembeschläge mit feuerhemmenden [FH] Prüfnachweis verwendet.

3 Stk. Systembänder dreiteilig mit Befestigungszubehör

wahlweise: Aufschraubband aus Aluminium, max 200 kg/260 kg, Rollenband Aluminium oder Edelstahl max. 200 kg

bis 3 Stück Sicherungszapfen

1 Garnitur FH Rohrrahmenschloss mit Edelstahlstulp, Falle und Riegel bündig entsprechend der geforderten Schließfunktion, Schließblech, Drückerstift

2 Stk. System FH- Türdrückerlochteil mit Drückerrosetten

2 Stück FH-Zylinderrosetten

1 Garnitur FH- Obentürschließer nach DIN/EN 18263

z.B. WICONA WICSTYLE 77FP oder Gleichwertiges.

34WG01A + AL Brandschutztür EI60-C 1-fl.

WIC

Stk

RBL (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Durchgangslichte (B x H): mind. x mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Öffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit barrierefreier Schwelle und trittfesten Unterbauprofilen, Türprofil umlaufend mit Füllung, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI60 / Brandschutzglas Iso EI60 oder Brandschutz-Paneel EI60):

Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Alu / Rollenband Edelstahl):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WG01B + AL Brandschutztür EI60-C 1-fl.+fixen Seitenteil WIC Stk

RBL (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Durchgangslichte (B x H): mind. x mm

Öffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten unterteilt.

inkl. Stk. 1 flügelige Tür mit Türprofil umlaufend mit Füllung, mit barrierefreier Schwelle und trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI60 / Brandschutzglas Iso EI60 oder Brandschutz-Paneel EI60):

Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Alu / Rollenband Edelstahl):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WG01C + AL Brandschutztür EI60-C 1-fl.+fixen Seitenteil +Oberlicht WIC Stk

RBL (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Durchgangslichte (B x H): mind. x mm

Öffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten und horizontalen Riegel unterteilt.

inkl. Stk. 1 flügelige Tür mit Türprofil umlaufend mit Füllung, mit barrierefreier Schwelle und trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI60 / Brandschutzglas Iso EI60 oder Brandschutz-Paneel EI60):

Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Alu / Rollenband Edelstahl):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WG02 + gedämmte Al Brandschutztür EI60-C 2-flügelig

Beschlag nach innen oder außen öffnend bestehend aus:

Es werden grundsätzlich nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge mit feuerhemmenden [FH] Prüfnachweis verwendet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

6 Stk. Systembänder dreiteilig mit Befestigungszubehör

wahlweise: Aufschraubband aus Aluminium, max 200 kg/260 kg, Rollenband Aluminium oder Edelstahl max. 200 kg

bis 6 Stk. Sicherungszapfen

1 Garnitur FH Rohrrahmenschloss mit Edelstahlstulp, Falle und Riegel bündig entsprechend der geforderten Schließfunktion, Gegenkasten, Drückerstift, Schaltschloss, Treibriegelstange, Schließmulde

2 Stk. System FH- Türdrückerlochteil mit Drückerrosetten

2 Stk. FH-Zylinderrosetten

1 Stk. Garnitur FH- Obentürschließer mit Schließfolgeregelung nach DIN/EN 18263.

z.B. WICONA WICSTYLE 77FP oder Gleichwertiges.

34WG02A + AL Brandschutztür EI60-C 2-fl.WIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit barrierefreier Schwelle und trittfesten Unterbauprofilen, Türprofil umlaufend mit Füllung, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI60 / Brandschutzglas Iso EI60 oder Brandschutz-Paneel EI60): Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²KOberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Alu / Rollenband Edelstahl):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WG02B + AL Brandschutztür EI60-C 2-fl.+fixen SeitenteilWIC **Stk**RBL (B x H): a x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten unterteilt.

inkl. Stk. 2 flügelige Tür mit Türprofil umlaufend mit Füllung, mit barrierefreier Schwelle und trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. fixen Seitenteil, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI60 / Brandschutzglas Iso EI60 oder Brandschutz-Paneel EI60): Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²KOberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / / Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Alu / Rollenband Edelstahl):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

34WG02C + AL Brandschutztür EI60-C 2-fl.+fixen Seitenteil+OberlichtWIC **Stk**RBL (B x H): x mmPlan- Nr.: Durchgangslichte (B x H): mind. x mmÖffnung: nach (außen/innen) öffnend

Bauteil Beschreibung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

umlaufender Blendrahmen mit vertikalen Pfosten und horizontalen Riegel unterteilt.

inkl. Stk. 2 flügelige Tür mit Türprofil umlaufend mit Füllung, mit barrierefreier Schwelle und trittfesten Unterbauprofilen, inkl. Stk. fixen Seitenfeld, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI60 / Brandschutzglas Iso EI60 oder Brandschutz-Paneel EI60):

Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²K

Oberfläche (Beschichtungsart/Farbe):

Beschlag: (Aufschraubband Alu / Rollenband Alu / Rollenband Edelstahl):

Angebotenes Erzeugnis:(.)

34WG03 + gedämmte AL Brandschutz Festverglasung EI60.

Umlaufende Blendrahmen Profile mit oder ohne vertikalen Pfosten und Riegel, sodass sich ein oder mehrere Festfelder ergeben.

Die max. Gesamtgröße und max. Glasfeldgrößen gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers sind einzuhalten.

z.B. WICONA WICSTYLE 77FP oder Gleichwertiges.

34WG03A + AL Brandschutz Festverglasung EI60

WIC **Stk**

RBL (B x H): x mm

Plan- Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt. Es ergeben sich Stk. Festverglasungsfelder, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (Brandschutzglas Mono EI60 / Brandschutzglas Iso EI60 oder Brandschutz-Paneel EI60):

Wärmedämmung: Ug oder Up: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) :

Angebotenes Erzeugnis:(.)

34WG91 + Aufzählung (Az) auf gedämmte Aluminium Brandschutztüren EI60.

34WG91A + Az AL Brandschutztür EI60 mit Rauchschuttfunktion S200

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Brandschutztür auch als Rauchschutztür Klassifizierung S200 nach EN1634-3.

Ausführung der unteren Abdichtung mit Absenktdichtung mit einseitiger Auslösung, ohne Anschlagschwelle.

34WG91B + Az AL Brandschutztür EI60 mit Universalverschlussüberwachung

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit Universalverschlussüberwachung.

34WG91C + Az AL Brandschutztür EI60 als Fluchttür nach EN179

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür als Fluchttür nach EN 179.

Technischen Anforderungen:

1.) Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen mit einer Handbetätigung ohne Schlüssel den Fluchtweg innerhalb einer Sekunde freigeben.

2.) Türen in Flucht- und Rettungswegen werden von innen entriegelt und sollten nach außen öffnen.

3.) Notausgangsschlösser nach N 179 sind nicht für Paniktürverschlüsse nach EN 1125 geeignet.

4.) Paniktürverschlüsse nach EN 1125 sind auch für Notausgangsschlösser nach EN 179 geeignet.

Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen CE- gekennzeichnet sein. Es wird bestätigt, dass die angebotenen Türen als Produkt und in ihrer Herstellung den geltenden Regeln der europäischen Vorschriften entsprechen und den vorgeschriebenen Konformitätsverfahren unterzogen wurden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verwendet werden grundsätzlich die vom Systemhersteller aufgeführten Beschläge jeweils in der kompletten Ausstattung entsprechend Verkaufs- und Technischen Unterlagen. Die Auswahl erfolgt nach Türfunktion und Flügelgewicht.

34WG91D + AZ AL Brandschutztür EI60 als Panik-Fluchttür nach EN1125 WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung als Panik-Fluchttür nach EN 1125 inkl. Edelstahl Panikgriffstange oder Edelstahl Panikdruckstange innen, Panikschloss und sonstigen notwendigen Änderungen.

Technischen Anforderungen:

- 1.) Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen mit einer Handbetätigung ohne Schlüssel den Fluchtweg innerhalb einer Sekunde freigeben.
- 2.) Türen in Flucht- und Rettungswegen werden von innen entriegelt und sollten nach außen öffnen.
- 3.) Notausgangsschlösser nach N 179 sind nicht für Paniktürverschlüsse nach EN 1125 geeignet.
- 4.) Paniktürverschlüsse nach EN 1125 sind auch für Notausgangsschlösser nach EN 179 geeignet.

Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen CE- gekennzeichnet sein. Es wird bestätigt, dass die angebotenen Türen als Produkt und in ihrer Herstellung den geltenden Regeln der europäischen Vorschriften entsprechen und den vorgeschriebenen Konformitätsverfahren unterzogen wurden.

Verwendet werden grundsätzlich die vom Systemhersteller in den Verarbeitungsvorschriften genannten Beschläge jeweils in der kompletten Ausstattung entsprechend Verkaufs- und Technischen Unterlagen. Die Auswahl erfolgt nach Türfunktion und Flügelgewicht.

34WG91E + AZ AL Brandschutztür EI60 mit Motorschloss WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit Motorschloss.

34WG91F + Az AL Brandschutztür EI60 mit Drehtürantrieb WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit elektrischen Drehtürantrieb.

34WG91G + Az AL Brandschutztür EI60 mit elektromech.Feststellung WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit Türschließer mit Hebel, Gang- und Standflügel mit elektromechanischer Feststellung zum Anschluss an externe Rauchmeldezentrale, Feststellpunkt zwischen 80° und 130°, integrierter von außen nicht sichtbarer Schließfolgeregelung in der durchgehenden Gleitschiene ausgestattet. Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Ends Schlag einstellbar, 24V. Auch für den Einbau in Rauch- und Brandschutztüren, nach DIN / EN 18263 Teil 2.

34WG91H + Az AL Brandschutztür EI60 mit elektr.Türöffner WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür mit elektrischen Türöffner mit mech. Entriegelung und mit Arrentierungsfunktion statt dem verstellbaren Fallenhalter.

34WG91I + Az AL Brandschutztür EI60 f.vertikalen Stossgriff aussen WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Tür aussen mit vertikalen Aluminium Stoßgriff silberfarbig eloxiert mind. DM 25 mm Länge mm statt standard WICONA Türdrücker.