

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 72 - Fenster aus Aluminium

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 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

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

- ULG 7200 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 7210 Einfachfenster aus Aluminium**
- ULG 721A Einfachfenster aus Aluminium - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 7230 Verbundfenster aus Aluminium**
- ULG 723A Verbundfenster aus Aluminium - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 7250 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**
- ULG 7290 Regieleistungen**
- ULG 72H1 Fensteranschluß Alufenster - Fugenband/Stopfwohle (ISOLENA)**
- ULG 72HA Innen-u.Außenfensterbänke "classic/exklusiv" (helopal)**
- ULG 72HB Innen-u.Außenfensterbänke "puritamo"(helopal)**
- ULG 72HC Innen-u.Außenfensterbänke "Mauerabdeckungen" (helopal)**
- ULG 72HD Innen-u.Außenfensterbänke "helolit/trend/helodur" (helopal)**
- ULG 72HE Außenfensterbänke "Aluminium" (helopal)**
- ULG 72I1 Fensterfolien (illbruck)**
- ULG 72I2 Dichtleisten (illbruck)**
- ULG 72I3 Dichtbänder (illbruck)**
- ULG 72I4 Silikon-Dichtstoffe (illbruck)**
- ULG 72I5 Vorwandmontagesystem (illbruck)**
- ULG 72I7 Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)**
- ULG 72I8 Butylbänder (illbruck)**
- ULG 72I9 Dichtstoffe (illbruck)**
- ULG 72J1 Klebstoffe (illbruck)**
- ULG 72J2 Multifunktions-Dichtungsbänder (illbruck)**

ULG 72J3	PU Schäume (illbruck)
ULG 72J4	Zubehör (illbruck)
ULG 72U1	Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)
ULG 72U2	Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA)
ULG 72U3	Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,mittig/Leibung (SIGA)
ULG 72U4	Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)
ULG 72U5	Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)
ULG 72WA	ungedämmte AL-Fenster 65mm (WICONA)
ULG 72WB	gedämmte AL-Fenster 65mm (WICONA)
ULG 72WC	gedämmte AL-Fenster 75mm (WICONA)
ULG 72WD	Top gedämmte AL-Fenster 75mm (WICONA)
ULG 72WE	gedämmte AL-Fenster verdeckt 75mm (WICONA)
ULG 72WF	Hoch gedämmte AL-Fenster 95mm (WICONA)
ULG 72WG	Hoch gedämmte AL-Fenster 90mm (WICONA)
ULG 72WH	gedämmte AL-Verbundfenster 115mm mit integr.SS. (WICONA)
ULG 72WI	Brandschutz AL-Fixverglasung EW30 75mm (WICONA)
ULG 72WJ	Brandschutz AL-Fenster EI30-C 75mm (WICONA)
ULG 72WK	Brandschutz AL-Fixverglasung EI60 75mm (WICONA)
ULG 72WL	Brandschutz AL-Fixverglasung EI90 75mm (WICONA)
ULG 72WM	gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 160mm (WICONA)
ULG 72WN	gedämmte AL-Versatz-Schiebe-Fenster(tür) 150mm (WICONA)
ULG 72WO	gedämmte AL-Schiebetür "rahmenlos" (WICONA)
ULG 72WP	gedämmte AL-Falt-Schiebe-Fenster(tür) 75mm (WICONA)

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

72 Fenster aus Aluminium

Version 022 (2021-12)

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

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt. Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.
Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichtern mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

7.1 Thermische Trennung:

Alle Fensterstock- und Flügelprofile sind in wärmegeprägter Bauweise mit über die ganze Profillänge durchgehender **thermischer Trennung** aus glasfaserverstärktem Polyamid oder hinsichtlich Festigkeit und Alterungsbeständigkeit gleichwertigen Stoffen ausgeführt.

Die inneren und äußeren Profiltile sind über die Isolierstege in ihrer ganzen Länge form- und kraftschlüssig miteinander verbunden.

Auf die Profile wirkende Lasten werden sicher aufgenommen und auf das Bauwerk übertragen. Die Aufnahme der Schubkräfte innerhalb des Profilverbundes ist sichergestellt.

7.2 **Stranggepresste Aluminiumprofile** sind aus der Legierung EN AW-6060 T66 in Eloxalqualität hergestellt.

7.3 Für anodisierte **Aluminiumbleche** wird die Legierung EN AW-5005, H14/H24 und für farbbeschichtete Aluminiumbleche EN AW-1050A, H14/H24 verwendet.

7.4 **Verbindungselemente** (z.B. Schrauben, Bolzen, Muttern) bestehen in Verbindung mit Aluminium aus austenitischen Chromnickelstahl A2/A4. Alle übrigen Verbindungen und Kleinteile aus Stahl sind aus feuerverzinktem Material. Schraubverbindungen sind gegen unbeabsichtigtes Lösen gesichert.

Zur Vermeidung von Kontaktkorrosionen wird beim Zusammenbau verschiedenartiger metallischer Werkstoffe

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

eine Zwischenlage aus neutralem Material verwendet (außer beim Einsatz von nichtrostendem Stahl im Trockenbereich).

7.5 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge und zum Glas ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.6 **Pulverbeschichtungen** erfolgen gemäß ÖNORM EN 12206-1.

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

Bei einem Standard-Fensteranschluss handelt es sich um die durch Materialien geschlossene Fuge zwischen Fensterstock oder Blindstock und dem Wandbildner und gegebenenfalls zwischen Fensterstock und Blindstock. Der Mindestleistungsumfang beinhaltet dabei die Befestigung des Fensters im Wandbildner, das Füllen der Fuge und den inneren und äußeren Anschluss. Von diesem Standard-Fensteranschluss sind die Anforderungen in Hinblick auf die Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und die Belastung bei Wind zu erfüllen.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:

- Höhenbezugspunkte und Achsmaße sowie die Baurichtmaße der Fensteröffnungen
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren und bietet die Möglichkeit eines objektspezifisch geplanten Fenstereinbaus. Er beinhaltet alle Anschlüsse der gesamten Wand und des Fensters, einschließlich aller Anbauteile (z.B. Sohlbank, Fensterbank sowie Sonnenschutzeinrichtungen) und wird in der Regel von mehreren Gewerken ausgeführt. Der Leistungsumfang der einzelnen Gewerke und die jeweiligen Gewerkeschnittstellen sind zu planen und festzulegen. Der objektspezifische Bauanschluss muss alle Anforderungen in Hinblick auf die Statik, Bauphysik sowie Gebrauchs- und Funktionstauglichkeit erfüllen.

Die Planung hat nach den Vorgaben der ÖNORM B 5320 unter Punkt "Anforderung an die Planung des objektspezifischen Bauanschlusses" zu erfolgen.

Die Ausführungsplanung ist den einzelnen Gewerken zu übergeben und von diesen umzusetzen. Die Ausführung ist durch die örtliche Bauaufsicht zu kontrollieren.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers hat für das Gewerk "Fenstereinbau" zusätzlich zu den Angaben zum Standard-Fensteranschluss zumindest folgende Angaben zu enthalten, welche den jeweiligen Gewerken zu übergeben sind:

- exakte konstruktive Vorgaben der Fugen- und Anschlussausbildung
- Angaben zur Befestigung der Bauteile (in Abhängigkeit der Windlast und des tragenden Baukörpers)
- Angaben zu den zu verwendenden Materialien (Materialspezifikationen)
- Angaben zu Sonnen- und Insektenschutz (soweit diese im Zuge der Fenstermontage montiert werden)
- Angaben zur Leistungsabgrenzung des Gewerkes Fenstereinbau und Abgrenzung zu den angrenzenden und anarbeitenden Gewerken (zB Wandaufbauten, Einbindung der Bodenabdichtung, WDVS, Sonnenschutzeinrichtung, Fensterbank) in Abhängigkeit des Bauablaufes (wer macht wann was!)
- Angaben zu konstruktiven Zusatzmaßnahmen wie Rigole oder Vordächer
- Angaben zur Erfüllung des Wärme- und Feuchteschutzes
- Angaben zur Erfüllung des Schallschutzes

Literaturhinweise (z.B.):

In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.

Beanspruchungsklasse: Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.

Prüfberichte: Prüfberichte für den Wärme- und Schallschutz beziehen sich auf das Normmaß für Fenster von 1,23 x 1,48 m oder 1,48 x 2,18 m.

- ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2217: Bautischlerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände – Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses

Frei zu formulieren (z.B.):

- Fensterkombination: Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken
- Außenfensterbankanschluss: Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufkantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein)
- Außenliegende Glashalteleisten bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern)
- Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten
- Etwaige Wartungsverträge

LB-Version: 22

Geändert

Änderung:

72.90 Regiearbeiten (ergänzt)

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

7200 Wählbare Vorbemerkungen

720000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

720000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7200

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)

LB-Version: 22

720001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Beschreibung der Einbausituation für Fenster und Fenstertüren:

720001A Seehöhe u. Gebäudegeometrie

Seehöhe des Ortes für Mehrscheiben-Isolierglas:

Gebäudegeometrie (z.B. Länge/Breite/Höhe):

7210 Einfachfenster aus Aluminium

721000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

721000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7210

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)

LB-Version: 22

721001 Einfachfenster aus Aluminium mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

- mit Standard-Fensteranschluss

721001A Einfachfenster Alu m. Standard-Fensteranschluss

Stk

Skizze Nr.

Blindstöcke (ja/nein):

Baurichtmaß (cm):

Flügel Ausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig):

Beschläge (z.B. DK):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Art der Verglasung (z.B. 2- oder 3-fach): <input type="text"/></p> <p>Beschichtungsart/Farbe (z.B. eloxiert, pulverbeschichtet): <input type="text"/></p> <p>Eigenschaften:</p> <p>Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300: <input type="text"/></p> <p>höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K: <input type="text"/></p> <p>bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: <input type="text"/></p> <p>Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1: <input type="text"/></p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p><i>Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.</i></p>	
721011	Aufzählung (Az) auf Einfachfenster aus Aluminium (Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).	
721011A	<p>Az Einfachfenster Alu MIG f.Fries</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit höherem Sockelprofil (Fries).</p> <p>Frieshöhe (cm): <input type="text"/></p>	Stk
721011B	<p>Az Einfachfenster Alu MIG f.Fries doppelt</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren).</p> <p>Frieshöhe (cm): <input type="text"/></p>	Stk
721011C	<p>Az Einfachfenster Alu MIG f.Sonneschutzgl.reflekt.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft.</p> <p>Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/></p> <p>weitere Angaben: <input type="text"/></p>	Stk
721011D	<p>Az Einfachfenster Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben.</p> <p>Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/></p> <p>weitere Angaben: <input type="text"/></p>	Stk
721011E	<p>Az Einfachfenster Alu MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel.</p> <p>Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p>	Stk
721011F	<p>Az Einfachfenster Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.im Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel.</p> <p>Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p>	Stk
721011G	<p>Az Einfachfenster Alu MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum 	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	
721011H	Az Einfachfenster Alu MIG f.Spr/K.vert.horiz.auf Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	Stk
721011I	Az Einfachfenster Alu MIG f.Öffnungsbegrenzung Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm	Stk
721011J	Az Einfachfenster Alu MIG f.Dreh Sperre Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Dreh Sperre (Kindersicherung).	Stk
721011K	Az Einfachfenster Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge.	Stk
721011L	Az Einfachfenster Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/>	Stk
721011M	Az Einfachfenster Alu MIG f.Scheibenaufbau Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/>	Stk
721011N	Az Einfachfenster Alu MIG f.Scheibenabstand Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/>	Stk
721011O	Az Einfachfenster Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/>	Stk
721011P	Az Einfachfenster Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m^2K : <input type="text"/> Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): <input type="text"/>	Stk
721011Q	Az Einfachfenster Alu MIG f.einbruchhemmend Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): <input type="text"/>	Stk
721011R	Az Einfachfenster Alu MIG f.Strahlenschutz Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: <input type="text"/>	Stk

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

721011S Az Einfachfenster Alu MIG f.Innenjalousien **Stk**

Betrifft Position(en):
Für Innenjalousien (Beschreibung):
Abmessungen (cm):
Antrieb:

721011T Az Einfachfenster Alu MIG f.Absturzsicherung **Stk**

Betrifft Position(en):
Für Maßnahmen gegen Absturz:

721011Y Az Einfachfenster Alu MIG f.Sonstiges **Stk**

Betrifft Position(en):
Sonstiges:

721A + Einfachfenster aus Aluminium - Ergänzungen (ABD)

721A00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

721A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 721A **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)

LB-Version: 22

721A02 + Einflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

721A02A + Einfachfenster Alu 1-fl.60/100 **ABD Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

721A02C + Einfachfenster Alu 1-fl.60/120 **ABD Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

721A02E + Einfachfenster Alu 1-fl.60/140 **ABD Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

721A02G + Einfachfenster Alu 1-fl.60/160 **ABD Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
721A02I + Einfachfenster Alu 1-fl.60/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A02K + Einfachfenster Alu 1-fl.60/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A03 + Einflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.	Angegebene Abmessungen: Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt) Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben. Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A03A + Einfachfenster Alu 1-fl.70/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A03C + Einfachfenster Alu 1-fl.70/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A03E + Einfachfenster Alu 1-fl.70/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A03G + Einfachfenster Alu 1-fl.70/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A03I + Einfachfenster Alu 1-fl.70/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A03K + Einfachfenster Alu 1-fl.70/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A04 + Einflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.	Angegebene Abmessungen: Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt) Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben. Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A04A + Einfachfenster Alu 1-fl.80/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A04C + Einfachfenster Alu 1-fl.80/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A04E + Einfachfenster Alu 1-fl.80/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A04G + Einfachfenster Alu 1-fl.80/160		ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A04I + Einfachfenster Alu 1-fl.80/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A04K + Einfachfenster Alu 1-fl.80/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A05 + Einflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A05A + Einfachfenster Alu 1-fl.90/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A05C + Einfachfenster Alu 1-fl.90/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A05E + Einfachfenster Alu 1-fl.90/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A05G + Einfachfenster Alu 1-fl.90/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A05I + Einfachfenster Alu 1-fl.90/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A05K + Einfachfenster Alu 1-fl.90/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A06 + Einflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A06A + Einfachfenster Alu 1-fl.100/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A06C + Einfachfenster Alu 1-fl.100/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A06E + Einfachfenster Alu 1-fl.100/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
721A06G + Einfachfenster Alu 1-fl.100/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A06I + Einfachfenster Alu 1-fl.100/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A06K + Einfachfenster Alu 1-fl.100/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A22 + Zweiflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A22A + Einfachfenster Alu 2-fl.120/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A22C + Einfachfenster Alu 2-fl.120/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A22E + Einfachfenster Alu 2-fl.120/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A22G + Einfachfenster Alu 2-fl.120/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A22I + Einfachfenster Alu 2-fl.120/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A22K + Einfachfenster Alu 2-fl.120/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A23 + Zweiflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A23A + Einfachfenster Alu 2-fl.140/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A23C + Einfachfenster Alu 2-fl.140/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A23E + Einfachfenster Alu 2-fl.140/140		ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A23G +	Einfachfenster Alu 2-fl.140/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A23I +	Einfachfenster Alu 2-fl.140/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A23K +	Einfachfenster Alu 2-fl.140/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A24 +	Zweiflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.	
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A24A +	Einfachfenster Alu 2-fl.160/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A24C +	Einfachfenster Alu 2-fl.160/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A24E +	Einfachfenster Alu 2-fl.160/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A24G +	Einfachfenster Alu 2-fl.160/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A24I +	Einfachfenster Alu 2-fl.160/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A24K +	Einfachfenster Alu 2-fl.160/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A25 +	Zweiflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.	
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A25A +	Einfachfenster Alu 2-fl.180/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A25C +	Einfachfenster Alu 2-fl.180/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
721A25E + Einfachfenster Alu 2-fl.180/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A25G + Einfachfenster Alu 2-fl.180/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A25I + Einfachfenster Alu 2-fl.180/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A25K + Einfachfenster Alu 2-fl.180/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A26 + Zweiflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A26A + Einfachfenster Alu 2-fl.200/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A26C + Einfachfenster Alu 2-fl.200/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A26E + Einfachfenster Alu 2-fl.200/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A26G + Einfachfenster Alu 2-fl.200/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A26I + Einfachfenster Alu 2-fl.200/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A26K + Einfachfenster Alu 2-fl.200/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A32 + Dreiflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A32A + Einfachfenster Alu 3-fl.150/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A32C + Einfachfenster Alu 3-fl.150/120		ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A32E +	Einfachfenster Alu 3-fl.150/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A32G +	Einfachfenster Alu 3-fl.150/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A32I +	Einfachfenster Alu 3-fl.150/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A32K +	Einfachfenster Alu 3-fl.150/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A33 +	Dreiflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.	
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A33A +	Einfachfenster Alu 3-fl.180/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A33C +	Einfachfenster Alu 3-fl.180/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A33E +	Einfachfenster Alu 3-fl.180/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A33G +	Einfachfenster Alu 3-fl.180/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A33I +	Einfachfenster Alu 3-fl.180/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A33K +	Einfachfenster Alu 3-fl.180/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A34 +	Dreiflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.	
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A34A +	Einfachfenster Alu 3-fl.210/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
721A34C + Einfachfenster Alu 3-fl.210/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A34E + Einfachfenster Alu 3-fl.210/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A34G + Einfachfenster Alu 3-fl.210/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A34I + Einfachfenster Alu 3-fl.210/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A34K + Einfachfenster Alu 3-fl.210/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A35 + Dreiflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A35A + Einfachfenster Alu 3-fl.240/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A35C + Einfachfenster Alu 3-fl.240/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A35E + Einfachfenster Alu 3-fl.240/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A35G + Einfachfenster Alu 3-fl.240/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A35I + Einfachfenster Alu 3-fl.240/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A35K + Einfachfenster Alu 3-fl.240/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A42 + Vierflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A42A + Einfachfenster Alu 4-fl.160/100		ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A42C +	Einfachfenster Alu 4-fl.160/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A42E +	Einfachfenster Alu 4-fl.160/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A42G +	Einfachfenster Alu 4-fl.160/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A42I +	Einfachfenster Alu 4-fl.160/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A42K +	Einfachfenster Alu 4-fl.160/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A43 +	Vierflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.	
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A43A +	Einfachfenster Alu 4-fl.200/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A43C +	Einfachfenster Alu 4-fl.200/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A43E +	Einfachfenster Alu 4-fl.200/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A43G +	Einfachfenster Alu 4-fl.200/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A43I +	Einfachfenster Alu 4-fl.200/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A43K +	Einfachfenster Alu 4-fl.200/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A44 +	Vierflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.	
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
721A44A + Einfachfenster Alu 4-fl.240/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A44C + Einfachfenster Alu 4-fl.240/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A44E + Einfachfenster Alu 4-fl.240/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A44G + Einfachfenster Alu 4-fl.240/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A44I + Einfachfenster Alu 4-fl.240/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A44K + Einfachfenster Alu 4-fl.240/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A45 + Vierflügeliges Einfachfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
721A45A + Einfachfenster Alu 4-fl.280/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A45C + Einfachfenster Alu 4-fl.280/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A45E + Einfachfenster Alu 4-fl.280/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A45G + Einfachfenster Alu 4-fl.280/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A45I + Einfachfenster Alu 4-fl.280/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
721A45K + Einfachfenster Alu 4-fl.280/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

7230 Verbundfenster aus Aluminium

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

Verbundfenster:

Das Flügelprofil besteht aus einem Aluminium-Profil und einem Aluminium-Vorsatzflügelrahmen, der vom Flügel getrennt geöffnet wird (z.B. für Reinigungs- und Wartungsarbeiten).

723000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

723000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7230

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)

LB-Version: 22

723001 Verbundfenster aus Aluminium, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2- oder 3-fach, Außenflügel Einfachglas.

- mit Standard-Fensteranschluss

723001A Verbundfenster Alu m.Standard-Fensteranschluss

Stk

Skizze Nr.

Blindstöcke (ja/nein):

Baurichtmaß (cm):

Flügel Ausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig):

Beschläge (z.B. DK):

Art der Verglasung/MIG (z.B. 2- oder 3-fach):

Art der Verglasung/Einfachglas (z.B. Floatglas):

Beschichtungsart/Farbe (z.B. eloxiert, pulverbeschichtet):

Eigenschaften:

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300:

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K:

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB:

Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1:

Kommentar:

Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.

723011 Aufzählung (Az) auf Verbundfenster aus Aluminium (Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

723011A Az Verbundfenster Alu MIG f.Fries

Stk

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit einem breiteren Fries.

Frieshöhe (cm):

723011B Az Verbundfenster Alu MIG f.Fries doppelt

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren). Frieshöhe (cm): <input type="text"/>	
723011C	Az Verbundfenster Alu MIG f.Sonneschutzgl.reflekt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/>	Stk
723011D	Az Verbundfenster Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/>	Stk
723011E	Az Verbundfenster Alu MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none">• im Scheibenzwischenraum• bis 1 m lang Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	Stk
723011F	Az Verbundfenster Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.im Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). <ul style="list-style-type: none">• im Scheibenzwischenraum• bis 1 m lang Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	Stk
723011G	Az Verbundfenster Alu MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen am Außenflügel. <ul style="list-style-type: none">• beidseitig, auf das Glas geklebt Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	Stk
723011H	Az Verbundfenster Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K) am Außenflügel. <ul style="list-style-type: none">• beidseitig, auf das Glas geklebt Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	Stk
723011I	Az Verbundfenster Alu MIG f.Öffnungsbegrenzung Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm	Stk
723011J	Az Verbundfenster Alu MIG f.Dreh Sperre	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für eine Drehsperre (Kindersicherung).	
723011K	Az Verbundfenster Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere.	
	Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge.	
723011L	Az Verbundfenster Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für einen Fenstergriff mit Rosette.	
	Material, Type, Farbe: <input type="text"/>	
723011M	Az Verbundfenster Alu MIG f.Scheibenaufbau	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/>	
723011N	Az Verbundfenster Alu MIG f.Scheibenabstand	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/>	
723011O	Az Verbundfenster Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/>	
723011P	Az Verbundfenster Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m^2K : <input type="text"/>	
	Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): <input type="text"/>	
723011Q	Az Verbundfenster Alu MIG f.einbruchhemmend	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): <input type="text"/>	
723011R	Az Verbundfenster Alu MIG f.Strahlenschutz	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: <input type="text"/>	
723011S	Az Verbundfenster Alu MIG f.Behang	Stk
	Der Sonnenschutz ist zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innen liegenden Isolierglas angeordnet.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für Behang (Beschreibung): <input type="text"/>	
	Abmessungen (cm): <input type="text"/>	
	Antrieb: <input type="text"/>	
723011T	Az Verbundfenster Alu MIG f.Absturzsicherung	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für Maßnahmen gegen Absturz: <input type="text"/>	
723011Y	Az Verbundfenster Alu MIG f.Sonstiges	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Sonstiges: <input type="text"/>	

723A + Verbundfenster aus Aluminium - Ergänzungen (ABD)

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

723A00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

723A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 723A

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)

LB-Version: 22

723A02 + **Einflügeliges Verbundfenster aus Aluminium** mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

723A02A + Verbundfenster Alu 1-fl.60/100

ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

723A02C + Verbundfenster Alu 1-fl.60/120

ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

723A02E + Verbundfenster Alu 1-fl.60/140

ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

723A02G + Verbundfenster Alu 1-fl.60/160

ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

723A02I + Verbundfenster Alu 1-fl.60/180

ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

723A02K + Verbundfenster Alu 1-fl.60/200

ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

723A03 + **Einflügeliges Verbundfenster aus Aluminium** mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

723A03A + Verbundfenster Alu 1-fl.70/100

ABD **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A03C + Verbundfenster Alu 1-fl.70/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A03E + Verbundfenster Alu 1-fl.70/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A03G + Verbundfenster Alu 1-fl.70/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A03I + Verbundfenster Alu 1-fl.70/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A03K + Verbundfenster Alu 1-fl.70/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A04 + Einflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
723A04A + Verbundfenster Alu 1-fl.80/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A04C + Verbundfenster Alu 1-fl.80/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A04E + Verbundfenster Alu 1-fl.80/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A04G + Verbundfenster Alu 1-fl.80/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A04I + Verbundfenster Alu 1-fl.80/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A04K + Verbundfenster Alu 1-fl.80/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A05 + Einflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
723A05A + Verbundfenster Alu 1-fl.90/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A05C + Verbundfenster Alu 1-fl.90/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A05E + Verbundfenster Alu 1-fl.90/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A05G + Verbundfenster Alu 1-fl.90/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A05I + Verbundfenster Alu 1-fl.90/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A05K + Verbundfenster Alu 1-fl.90/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A06 + Einflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
723A06A + Verbundfenster Alu 1-fl.100/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A06C + Verbundfenster Alu 1-fl.100/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A06E + Verbundfenster Alu 1-fl.100/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A06G + Verbundfenster Alu 1-fl.100/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A06I + Verbundfenster Alu 1-fl.100/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A06K + Verbundfenster Alu 1-fl.100/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A22 + Zweiflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben. Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.</p>	
723A22A +	Verbundfenster Alu 2-fl.120/100 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A22C +	Verbundfenster Alu 2-fl.120/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A22E +	Verbundfenster Alu 2-fl.120/140 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A22G +	Verbundfenster Alu 2-fl.120/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A22I +	Verbundfenster Alu 2-fl.120/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A22K +	Verbundfenster Alu 2-fl.120/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A23 +	Zweiflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss. Angegebene Abmessungen: Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt) Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben. Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
723A23A +	Verbundfenster Alu 2-fl.140/100 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A23C +	Verbundfenster Alu 2-fl.140/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A23E +	Verbundfenster Alu 2-fl.140/140 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A23G +	Verbundfenster Alu 2-fl.140/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A23I +	Verbundfenster Alu 2-fl.140/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A23K +	Verbundfenster Alu 2-fl.140/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A24 +	Zweiflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss. Angegebene Abmessungen:	

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

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

723A24A + Verbundfenster Alu 2-fl.160/100 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

723A24C + Verbundfenster Alu 2-fl.160/120 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

723A24E + Verbundfenster Alu 2-fl.160/140 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

723A24G + Verbundfenster Alu 2-fl.160/160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

723A24I + Verbundfenster Alu 2-fl.160/180 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

723A24K + Verbundfenster Alu 2-fl.160/200 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

723A25 + Zweiflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

723A25A + Verbundfenster Alu 2-fl.180/100 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

723A25C + Verbundfenster Alu 2-fl.180/120 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

723A25E + Verbundfenster Alu 2-fl.180/140 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

723A25G + Verbundfenster Alu 2-fl.180/160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

723A25I + Verbundfenster Alu 2-fl.180/180 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

723A25K + Verbundfenster Alu 2-fl.180/200 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
723A26	<p>+ Zweiflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.</p> <p>Angegebene Abmessungen:</p> <p>Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)</p> <p>Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.</p> <p>Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.</p>	
723A26A	<p>+ Verbundfenster Alu 2-fl.200/100</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
723A26C	<p>+ Verbundfenster Alu 2-fl.200/120</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
723A26E	<p>+ Verbundfenster Alu 2-fl.200/140</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
723A26G	<p>+ Verbundfenster Alu 2-fl.200/160</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
723A26I	<p>+ Verbundfenster Alu 2-fl.200/180</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
723A26K	<p>+ Verbundfenster Alu 2-fl.200/200</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
723A32	<p>+ Dreiflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.</p> <p>Angegebene Abmessungen:</p> <p>Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)</p> <p>Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.</p> <p>Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.</p>	
723A32A	<p>+ Verbundfenster Alu 3-fl.150/100</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
723A32C	<p>+ Verbundfenster Alu 3-fl.150/120</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
723A32E	<p>+ Verbundfenster Alu 3-fl.150/140</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
723A32G	<p>+ Verbundfenster Alu 3-fl.150/160</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
723A32I	<p>+ Verbundfenster Alu 3-fl.150/180</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
723A32K	<p>+ Verbundfenster Alu 3-fl.150/200</p>	ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A33	+ Dreiflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss. Angegebene Abmessungen: Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt) Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben. Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
723A33A	+ Verbundfenster Alu 3-fl.180/100 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A33C	+ Verbundfenster Alu 3-fl.180/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A33E	+ Verbundfenster Alu 3-fl.180/140 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A33G	+ Verbundfenster Alu 3-fl.180/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A33I	+ Verbundfenster Alu 3-fl.180/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A33K	+ Verbundfenster Alu 3-fl.180/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A34	+ Dreiflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss. Angegebene Abmessungen: Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt) Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben. Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
723A34A	+ Verbundfenster Alu 3-fl.210/100 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A34C	+ Verbundfenster Alu 3-fl.210/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A34E	+ Verbundfenster Alu 3-fl.210/140 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A34G	+ Verbundfenster Alu 3-fl.210/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
723A34I	+ Verbundfenster Alu 3-fl.210/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
723A34K + Verbundfenster Alu 3-fl.210/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A35 + Dreiflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
723A35A + Verbundfenster Alu 3-fl.240/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A35C + Verbundfenster Alu 3-fl.240/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A35E + Verbundfenster Alu 3-fl.240/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A35G + Verbundfenster Alu 3-fl.240/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A35I + Verbundfenster Alu 3-fl.240/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A35K + Verbundfenster Alu 3-fl.240/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A42 + Vierflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
723A42A + Verbundfenster Alu 4-fl.160/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A42C + Verbundfenster Alu 4-fl.160/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A42E + Verbundfenster Alu 4-fl.160/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A42G + Verbundfenster Alu 4-fl.160/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A42I + Verbundfenster Alu 4-fl.160/180		ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A42K +	Verbundfenster Alu 4-fl.160/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A43 +	Vierflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.	
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
723A43A +	Verbundfenster Alu 4-fl.200/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A43C +	Verbundfenster Alu 4-fl.200/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A43E +	Verbundfenster Alu 4-fl.200/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A43G +	Verbundfenster Alu 4-fl.200/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A43I +	Verbundfenster Alu 4-fl.200/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A43K +	Verbundfenster Alu 4-fl.200/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A44 +	Vierflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.	
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
723A44A +	Verbundfenster Alu 4-fl.240/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A44C +	Verbundfenster Alu 4-fl.240/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A44E +	Verbundfenster Alu 4-fl.240/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A44G +	Verbundfenster Alu 4-fl.240/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
723A44I + Verbundfenster Alu 4-fl.240/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A44K + Verbundfenster Alu 4-fl.240/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A45 + Vierflügeliges Verbundfenster aus Aluminium mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), Außenflügel Einfachglas, mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
723A45A + Verbundfenster Alu 4-fl.280/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A45C + Verbundfenster Alu 4-fl.280/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A45E + Verbundfenster Alu 4-fl.280/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A45G + Verbundfenster Alu 4-fl.280/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A45I + Verbundfenster Alu 4-fl.280/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
723A45K + Verbundfenster Alu 4-fl.280/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

7250 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges

1. Außenfensterbänke aus Aluminium:

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkomprimierten Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div>Kommentar:</div> <div>Literaturhinweise (z.B.):</div> <div>Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank.</div>	
725000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
725000Q	<div><div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div>Kommentar:</div><div>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)</div><div>LB-Version: 22</div></div></div> <div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7250</div> <div>ZZZ</div> <div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div> <div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div>	
725001	Türfeststeller.	
725001A	<div><div>Türfeststeller Fußbedienung</div><div>Mit Fußbedienung: </div></div>	Stk
725002	Bewegliche Abschlüsse (z.B. Abschattungen, Jalousien; Raffstore, Rollläden).	
725002A	<div><div>Bewegliche Anschlüsse</div><div>Beschreibung: </div><div>Abmessungen: </div><div>Antrieb: </div></div>	Stk
725011	<div><div>Innenfensterbank aus Holz.</div><div><div>Oberfläche fertig beschichtet</div><div>die Kanten abgerundet</div><div>bis zu einer Einzellänge von 2,5 m</div></div></div>	
725011A	<div><div>Innenfensterbank Holz</div><div>Holzart: </div><div>Dicke: </div><div>Anleimer: </div><div>Breite: </div></div>	m
725014	<div><div>Innenfensterbank profiliert, aus beidseitig melaminharzbeschichteten Spanplatten.</div><div><div>mindestens 17 mm dick</div><div>Vorderkante mindestens 40 mm dick und abgerundet</div></div><div>Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben.</div></div>	
725014A	<div><div>Innenfensterbank melaminharzbeschichtet</div><div>Farbe oder Dekor nach Standardkollektion.</div></div>	m
725025	Außenfensterbänke aus Aluminium.	
725025A	<div><div>Außenfensterbank Aluminium</div><div>Auf vom AG vorbereitetem Untergrund, einschließlich Abdichten zum Fenster.</div><div>Abkantung (Vorderansicht) (mm): </div></div>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausladung (Profilbreite) (mm): <input type="text"/>	
	Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet): <input type="text"/>	
725025B	Seitlicher Abschluss Außenfensterbank Aluminium Seitliche Abschlüsse für Außenfensterbänke aus Aluminium, ohne Unterschied, ob für verputzte Leibungen oder für Sichtbeton. Abgerechnet wird je Stück Abschluss. Abkantung (Vorderansicht) (mm): <input type="text"/> Ausladung (Profilbreite) (mm): <input type="text"/>	Stk
725029	Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge. Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.	
725029A	Außenfensterbank-Stoßverbindung Ausladung (Profilbreite) (mm): <input type="text"/>	Stk
725036	Aufzählung (Az).	
725036A	Az f.Fensterlüfter Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Fensterlüfter bzw. Lüftungsventile: <input type="text"/> Luftwechsel für (m³): <input type="text"/>	Stk
725036C	Az f.Schalldämmlüfter Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Schalldämmlüfter. Länge: <input type="text"/> bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: <input type="text"/> höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m²K: <input type="text"/> Luftwechsel für (m³): <input type="text"/> sonstige Anforderungen: <input type="text"/>	Stk

7290 Regieleistungen

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:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

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

LB-Version: 22

729000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

729000A 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.

LB-Version: 22

729000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7290

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)

LB-Version: 22

729001 Regiestunden.

729001A Regiestunde Facharbeiter

h

Facharbeiter.

LB-Version: 22

729001B Regiestunde Hilfsarbeiter

h

Hilfsarbeiter.

LB-Version: 22

729051 Materiallieferungen f.Regieleistungen

VE

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

LB-Version: 22

72H1 + Fensteranschluß Alufenster - Fugenband/Stopfwolle (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

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

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

72H100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

72H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72H1

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)

LB-Version: 22

72H101 + ISOLENA Fugenband (Kardiertes Wollband gebunden mit zwei Zwirnfäden) mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Das Dämmband ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert.

Ausführung: Fugenband mit einer Spachtel in die Fuge schieben

72H101A + ISOLENA Fugenband f. Alufenster

ISO m

z.B. ISOLENA Fugenband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72H102 + ISOLENA Stopfwole mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Das Dämmband ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert.

Ausführung: Fugen mit einem Spachtel ausfüllen oder loses Wollvlies händisch verteilen

72H102A + ISOLENA Stopfwole f. Alufenster

ISO kg

z.B. ISOLENA Lose Wolle oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HA + Innen-u.Außenfensterbänke "classic/exklusiv" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt auf das Fensterbanksystem.

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

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. 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.

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).

72HA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

72HA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72HA

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)

LB-Version: 22

72HA01 + Fensterbank für innen und außen.

Länge bis 360 cm,

Breite bis 80 cm,

Dicke 2 cm.

Material:

Gussmarmor,

Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaften:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm²,

Biegezugfestigkeit 34 N/mm²,

Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m³,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum oder mittels dauerelastischem Montagekleber versetzt.

Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.

72HA01A + Fensterbank classic innen

HLP m

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Fensterbank classic oder Gleichwertiges.

Breite:

Oberfläche, Standard oder Farbton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HA01B + Fensterbank classic außen

HLP m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Länge ohne Unterschied der Einzellänge, Ausführung mit Tropfnase, z.B. helopal Fensterbank classic oder Gleichwertiges. Breite (Ausladung in 5 mm Abstufung): <input type="text"/> Oberfläche, Standard oder Farbton: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72HA02	+ Aufzählung (Az) auf helopal Fensterbank classic.	
72HA02A	+ Az Fensterbank classic Putzabschluss außen Für einen gleitfähigen Putzabschluss im Außenbereich.	HLP Stk
72HA02B	+ Az Fensterbank classic Sichtkante außen Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.	HLP Stk
72HA02C	+ Az Fensterbank classic Stoßverbinder Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 50 cm.	HLP Stk
72HA02D	+ Az Fensterbank classic Außeneckverbinder Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 40 cm.	HLP Stk
72HA02E	+ Az Fensterbank classic Montagehilfe Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.	HLP Stk
72HA02F	+ Az Fensterbank classic Schnittkante poliert Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.	HLP Stk
72HA02H	+ Az Fensterbank classic Butylpflaster 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP Stk
72HA02I	+ Az Fensterbank classic Butylpflaster aufgeklebt Bereits aufgeklebtes 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP Stk
72HA02J	+ Az Fensterbank classic Stützwinkel Zur Abstützung und Montage von Fensterbänken ab einem Vorsprung von 10 cm. Konsolenabstand seitlich max. 20 cm und maximalen Abstand der Konsolen von 50 cm. Verhindert Verformungen frei tragender Fensterbänke (z.B. bei nachträglichem Anbringen von WDVS).	HLP Stk
72HA02L	+ Az Fensterbank classic Lochbohrungen Für die Ausführung der helopal classic Fensterbänke mit Lochbohrungen im Bereich Heizkörper, Lochdurchmesser und Anzahl an geforderten Lüftungsquerschnitt angepasst. Lochdurchmesser: <input type="text"/> Anzahl der Löcher/m: <input type="text"/>	HLP m
72HA03	+ Fensterbank für außen. Länge bis 360 cm, Breite bis 48 cm, Dicke 2 cm. Material: Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt. Materialeigenschaft: Druckfestigkeit bis 104 N/mm ² , Biegezugfestigkeit 34 N/mm ² , Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C, Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent, Rohdichte 2082 kg/m ³ , Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum oder mittels dauerelastischem Montagekleber versetzt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.	
72HA03A +	Fensterbank classic contact außen	HLP m
	Länge ohne Unterschied der Einzellänge, Ausführung mit Falzfräsung, schlagregendichtes Anschlussprofil, Putzabschlüsse und Tropfnase, z.B. helopal Fensterbank classic contact oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Standard oder Farbton: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72HA04 +	Aufzählung (Az) auf helopal Fensterbank classic contact.	
72HA04C +	Az Fensterbank classic contact Stoßverbinder	HLP Stk
	Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 50 cm.	
72HA04D +	Az Fensterbank classic contact Außeneckverbinder	HLP Stk
	Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 40 cm.	
72HA04J +	Az Fensterbank classic contact Stützwinkel	HLP Stk
	Zur Abstützung und Montage von Fensterbänken ab einem Vorsprung von 10 cm. Konsolenabstand seitlich max. 20 cm und maximalen Abstand der Konsolen von 50 cm. Verhindert Verformungen frei tragender Fensterbänke (z.B. bei nachträglichem Anbringen von WDVS).	
72HA04L +	Az Fensterbank classic contact Abschluss SlidePal-L	HLP Stk
	Für die Ausführung der Fensterbänke bei Sichtbeton/fertiger Fassade mit einem Abschluss Slide Pal-L. Ausführung als Rillengleitabschluss für fertige Fassaden, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank. Profilbreite min. 58 mm Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System mit einer Dichtschiene (helopal contact) eine Einheit und ein dichtes System. Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (aluminiumkaschiertem Butylpflaster) zueinander abgedichtet. Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Breite: <input type="text"/> Farbton: <input type="text"/>	
72HA04M +	Az Fensterbank classic contact Abschluss SlidePal-U	HLP Stk
	Für die Ausführung der Fensterbänke Unterputz mit einem Abschluss <u>Slide Pal-U</u> . Ausführung als Rillengleitabschluss zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank. Profilbreite min. 58 mm Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System mit einer Dichtschiene (helopal contact) und einem aluminiumkaschiertem Butylstanzteil eine Einheit und ein dichtes System. Rillengleitabschluss mit einem Aufsteckwinkel, um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und etwaige vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können. Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (aluminiumkaschiertem Butylstanzteil) zueinander abgedichtet. Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen. Breite: <input type="text"/> Aufsteckwinkel: <input type="text"/> Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm	

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

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

72HA04N + Az Fensterbank classic contact f.Gleitverb.SlidePal Kombi L HLP **Stk**

Für die Ausführung der helopal classic contact Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück SlidePal Kombi L.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Farbton:

72HA04O + Az Fensterbank classic contact f.Gleitverb.SlidePal Kombi U HLP **Stk**

Für die Ausführung der helopal classic contact Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück SlidePal Kombi U inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

72HA05 + Fensterbank für innen und außen.

Länge bis 360 cm,

Breite bis 70 cm,

Dicke 1,7 cm,

Blendenhöhe 3,2 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm²,

Biegezugfestigkeit 34 N/mm²,

Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m³,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum oder mittels dauerelastischem Montagekleber versetzt.

Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
72HA05A +	Fensterbank exklusiv innen Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. helopal Fensterbank exklusiv oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, beziehungsweise Farbton: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HLP m
72HA05B +	Fensterbank exklusiv außen Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. helopal Fensterbank exklusiv oder Gleichwertiges. Breite (Ausladung in 5 mm Abstufung): <input type="text"/> Oberfläche, beziehungsweise Farbton: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HLP m
72HA06 +	Aufzählung (Az) auf helopal Fensterbank exklusiv.	
72HA06A +	Az Fensterbank exklusiv Putzabschluss außen Für einen gleitfähigen Putzabschluss im Außenbereich.	HLP Stk
72HA06B +	Az Fensterbank exklusiv Sichtkante außen Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.	HLP Stk
72HA06C +	Az Fensterbank exklusiv Stoßverbinder Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 50 cm.	HLP Stk
72HA06D +	Az Fensterbank exklusiv Außeneckverbinder Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 40 cm.	HLP Stk
72HA06E +	Az Fensterbank exklusiv Montagehilfe Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.	HLP Stk
72HA06F +	Az Fensterbank exklusiv Schnittkante poliert Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.	HLP Stk
72HA06H +	Az Fensterbank exklusiv Butylpflaster 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP Stk
72HA06I +	Az Fensterbank exklusiv Butylpflaster aufgeklebt Bereits aufgeklebtes 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP Stk
72HA06J +	Az Fensterbank exklusiv Stützwinkel Zur Abstützung und Montage von Fensterbänken ab einem Vorsprung von 10 cm. Konsolenabstand seitlich max. 20 cm und maximalen Abstand der Konsolen von 50 cm. Verhindert Verformungen frei tragender Fensterbänke (z.B. bei nachträglichem Anbringen von WDVS).	HLP Stk
72HA06L +	Az Fensterbank exklusiv Lochbohrungen Für die Ausführung der helopal exklusiv Fensterbänke mit Lochbohrungen im Bereich Heizkörper, Lochdurchmesser und Anzahl an geforderten Lüftungsquerschnitt angepasst. Lochdurchmesser: <input type="text"/> Anzahl der Löcher/m: <input type="text"/>	HLP m
72HA07 +	Fensterbank für außen. Länge bis 360 cm, Breite bis 70 cm, Dicke 1,7 cm. Material:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.</p> <p>Materialeigenschaft:</p> <p>Druckfestigkeit bis 104 N/mm², Biegezugfestigkeit 34 N/mm², Temperaturbeständigkeit von -40 Grad bis +80 Grad C, Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent, Rohdichte 2082 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.</p> <p>Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum oder mittels dauerelastischem Montagekleber versetzt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.</p>	
72HA07A +	Fensterbank exclusiv contact außen	HLP m
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge, Ausführung mit Falzfräsung, schlagregendichtes Anschlussprofil, Putzabschlüsse und Tropfnase,</p> <p>z.B. helopal Fensterbank exclusiv contact oder Gleichwertiges.</p> <p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Oberfläche, beziehungsweise Farbton: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72HA08 +	Aufzahlung (Az) auf helopal Fensterbank exclusiv contact.	
72HA08C +	Az Fensterbank exclusiv contact Stoßverbinder	HLP Stk
	Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 50 cm.	
72HA08D +	Az Fensterbank exclusiv contact Außeneckverbinder	HLP Stk
	Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 40 cm.	
72HA08E +	Az Fensterbank exclusiv contact Stützwinkel	HLP Stk
	<p>Zur Abstützung und Montage von Fensterbänken ab einem Vorsprung von 10 cm. Konsolenabstand seitlich max. 20 cm und maximalen Abstand der Konsolen von 50 cm. Verhindert Verformungen frei tragender Fensterbänke (z.B. bei nachträglichem Anbringen von WDVS).</p>	
72HA08L +	Az Fensterbank exclusiv contact Abschluss SlidePal-L	HLP Stk
	<p>Für die Ausführung der Fensterbänke bei Sichtbeton/fertiger Fassade mit einem Abschluss Slide Pal-L.</p> <p>Ausführung als Rillengleitabschluss für fertige Fassaden, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.</p> <p>Profilbreite min. 58 mm</p> <p>Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System mit einer Dichtschiene (helopal contract) eine Einheit und ein dichtes System.</p> <p>Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (aluminiumkaschiertem Butylpflaster) zueinander abgedichtet.</p> <p>Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Farbton: <input type="text"/></p>	
72HA08M +	Az Fensterbank exclusiv contact Abschluss SlidePal-U	HLP Stk
	<p>Für die Ausführung der Fensterbänke Unterputz mit einem Abschluss <u>Slide Pal-U</u>.</p> <p>Ausführung als Rillengleitabschluss zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.</p> <p>Profilbreite min. 58 mm</p> <p>Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System mit einer Dichtschiene (helopal contact) und einem aluminiumkaschiertem Butylstanzteil eine Einheit und ein dichtes System.</p> <p>Rillengleitabschluss mit einem Aufsteckwinkel, um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und etwaige vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.</p> <p>Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (aluminiumkaschiertem Butylstanzteil) zueinander abgedichtet.</p> <p>Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.</p> <p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Aufsteckwinkel: <input type="text"/></p>	

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

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm
 Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm
 Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm
 Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm
 Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm
 Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm
 Farbton:

72HA08N + Az Fensterbank exclusiv f. Gleitverbinder SlidePal Kombi L HLP **Stk**

Für die Ausführung der helopal exclusiv Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück SlidePal Kombi L.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als Rillengleitprofil mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden..

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Farbton:

72HA08O + Az Fensterbank exclusiv f. Gleitverbinder SlidePal Kombi U HLP **Stk**

Für die Ausführung der helopal exclusiv Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück SlidePal Kombi U inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als Rillengleitprofil mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm
 Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm
 Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm
 Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm
 Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm
 Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm
 Farbton:

72HA09 + Fensterbank für innen.

Länge bis 360 cm,

Breite bis 60 cm,

Dicke 2 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm²,

Biegezugfestigkeit 34 N/mm²,

Temperaturbeständigkeit von -40 Grad bis +80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m³,

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

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die Resche der fertigen VWS-Fassade geklebt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.

72HA09A + Fensterbank woodline innen HLP m

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,
z.B. helopal Fensterbank woodline oder Gleichwertiges.
Breite:
Oberfläche, Standard oder Farbton:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HA10 + Aufzahlung (Az) auf helopal Fensterbank woodline innen.

72HA10A + Az Fensterbank woodline innen Sichtkante HLP Stk

Für das Ausführen einer Sichtkante als Seitenabschluss Außenbereich.

72HA10B + Az Fensterbank woodline innen Montagehilfe HLP Stk

Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.

72HA10C + Az Fensterbank woodline innen Schnittkante poliert HLP Stk

Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.

72HA10D + Az Fensterbank woodline innen Lochbohrungen HLP m

Für die Ausführung mit Lochbohrungen im Bereich Heizkörper, Lochdurchmesser und Anzahl an geforderten Lüftungsquerschnitt angepasst.

Lochdurchmesser:

Anzahl der Löcher/m:

72HB + Innen-u.Außenfensterbänke "puritamo"(helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.
Die Montagegerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt auf das Fensterbanksystem.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. 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.

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).

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

72HB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

72HB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72HB

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)

LB-Version: 22

72HB11 + Fensterbank für innen und außen.

Länge bis 360 cm,

Breite bis 58 cm,

Dicke 1,7 cm,

Blendenhöhe 2,5 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm²,

Biegezugfestigkeit 34 N/mm²,

Temperaturbeständigkeit von -40 Grad bis +80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m³,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum oder mittels dauerelastischem Montagekleber versetzt.

Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.

72HB11A + Fensterb.helopal puritamo innen

HLP Stk

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Fensterbank puritamo oder Gleichwertiges.

Breite:

Farbton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HB11B + Fensterb.helopal puritamo außen

HLP Stk

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Fensterbank puritamo oder Gleichwertiges.

Breite:

Farbton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HB12 + Aufzahlung (Az) auf helopal Fensterbank puritamo.

72HB12A + Az Fensterb.helopal puritamo Putzabschluss außen

HLP Stk

Für einen gleitfähigen Putzabschluss im Außenbereich.

72HB12B + Az Fensterb.helopal puritamo Sichtkante

HLP Stk

Für das Ausführen einer Sichtkante auf 6 cm Tiefe ohne Unterschied der Fensterbankbreite.

72HB12C + Az Fensterb.helopal puritamo Stoßverbinder

HLP Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil aus Aluminium, Ausladung bis 50 cm.	
72HB12D +	Az Fensterb.helopal puritamo Außeneckverbinder Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil aus Aluminium, Ausladung bis 40 cm.	HLP Stk
72HB12E +	Az Fensterb.helopal puritamo Montagehilfe Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe, passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.	HLP Stk
72HB12F +	Az Fensterb.helopal puritamo Schnittkante poliert Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.	HLP Stk
72HB12H +	Az Fensterb.helopal puritamo Butylfplaster 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP Stk
72HB12I +	Az Fensterb.helopal puritamo Butylfplaster aufgeklebt Bereits aufgeklebtes 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP Stk
72HB12J +	Az Fensterb.helopal puritamo Stützwinkel Zur Abstützung und Montage von Fensterbänken ab einem Vorsprung von 10 cm. Konsolenabstand seitlich max. 20 cm und maximalen Abstand der Konsolen von 50 cm. Verhindert Verformungen frei tragender Fensterbänke (z.B. bei nachträglichem Anbringen von WDVS).	HLP Stk
72HB12L +	Az Fensterb.helopal puritamo Lochbohrungen Für die Ausführung der helopal puritamo Fensterbänke mit Lochbohrungen im Bereich Heizkörper, Lochdurchmesser und Anzahl an geforderten Lüftungsquerschnitt angepasst. Lochdurchmesser: <input type="text"/> Anzahl der Löcher/m: <input type="text"/>	HLP m
72HB21 +	Fensterbank für außen. Länge bis 360 cm, Breite bis 58 cm, Dicke 1,7 cm, Blendenhöhe 2,5 cm. Material: Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt. Materialeigenschaft: Druckfestigkeit bis 104 N/mm ² , Biegezugfestigkeit 34 N/mm ² , Temperaturbeständigkeit von -40 Grad bis +80 Grad C, Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent, Rohdichte 2082 kg/m ³ , Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK. Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die Resche der fertigen VWS-Fassade geklebt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.	
72HB21A +	Fensterb.helopal puritamo contact außen Länge ohne Unterschied der Einzellänge, Ausführung mit Falzfräsung, schlagregendichtes Anschlussprofil und Putzanschlüsse, z.B. helopal Fensterbank puritamo contact Fensterbank oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Farbton: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HLP Stk
72HB22 +	Aufzahlung (Az) auf helopal Fensterbank puritamo contact.	
72HB22C +	Az Fensterb.helopal puritamo contact Stoßverbinder	HLP Stk

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

Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil aus Aluminium, Ausladung bis 50 cm.

72HB22D + Az Fensterb.helopal puritamo contact Außeneckverbinder HLP **Stk**

Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil aus Aluminium, Ausladung bis 40 cm.

72HB22E + Az Fensterb.helopal puritamo contact Stützwinkel HLP **Stk**

Zur Abstützung und Montage von Fensterbänken ab einem Vorsprung von 10 cm. Konsolenabstand seitlich max. 20 cm und maximalen Abstand der Konsolen von 50 cm. Verhindert Verformungen frei tragender Fensterbänke (z.B. bei nachträglichem Anbringen von WDVS).

72HB22L + Az Fensterb.helopal puritamo contact Abschluss SlidePal-L HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke bei Sichtbeton/fertiger Fassade mit einem Abschluss Slide Pal-L.
Ausführung als Rillengleitabschluss für fertige Fassaden, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.
Profilbreite min. 58 mm

Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System mit einer Dichtschiene (helopal contract) eine Einheit und ein dichtes System.

Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (Butylpflaster) zueinander abgedichtet.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Breite:

Farbton:

72HB22M + Az Fensterb.helopal puritamo contact Abschluss SlidePal-U HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke Unterputz mit einem Abschluss Slide Pal-U.
Ausführung als Rillengleitabschluss zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.
Profilbreite min. 58 mm
Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System mit einer Dichtschiene (helopal contact) und einem aluminiumkaschiertem Butylstanzteil eine Einheit und ein dichtes System.

Rillengleitabschluss mit einem Aufsteckwinkel, um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und etwaige vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.

Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (aluminiumkaschiertem Butylstanzteil) zueinander abgedichtet.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

72HB22N + Az Fensterb.helopal contact f.Gleitverb.SlidePal Kombi L HLP **Stk**

Für die Ausführung der helopal puritamo Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück SlidePal Kombi L.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

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

Breite 2:

Farbton:

72HB220 + Az Fensterb.helopal contact f.Gleitverb.SlidePal Kombi U HLP **Stk**

Für die Ausführung der helopal puritamo Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück SlidePal Kombi U inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

72HB53 + Fensterbank für innen,

Länge bis 320 cm,

Breite bis 80 cm,

Dicke 1,5 cm,

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm²,

Biegezugfestigkeit 34 N/mm²,

Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m³,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die fertige Resche verklebt.

72HB53A + Fensterbank helopal linea innen HLP **Stk**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Fensterbank linea oder Gleichwertiges.

Breite:

Farbton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HB54 + Aufzählung (Az) auf helopal Fensterbank linea.

72HB54A + Az Fensterbank helopal linea Schnittkante poliert HLP **Stk**

Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.

72HB54B + Az Fensterbank helopal linea Montagehilfe HLP **Stk**

Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe, passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.

72HB54C + Az Fensterbank helopal linea Schrägschnitte HLP **Stk**

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

Aufzählung für Schrägschnitte.

72HB54D + Az Fensterbank helopal linea Schattennutprofil 4mm HLP m

Liefern und Montieren von "helopal Schattennutprofil 950522" oder Gleichwertigem für 4 mm Schattennut zwischen verputzter Wand oder Gipsplatten 12,5 mm (Parapet) und Innenfensterbank.
Werkstoff: Stahl verzinkt 0,4 mm.
Befestigung mit geeigneter Spachtelmasse auf Wand und Parapetkante.
Montagehöhe des Profils angepasst an Fensterbank-Dicke und Höhe Fensterstock-Unterkante.

72HB54E + Az Fensterbank helopal linea Schattennutprofil 8mm HLP m

Liefern und Montieren von "helopal Schattennutprofil 950525" oder Gleichwertigem für 8 mm Schattennut zwischen gespachtelter Wand (Parapet) und Innenfensterbank.
Werkstoff: Stahl verzinkt 0,4 mm.
Befestigung mit geeigneter Spachtelmasse auf Wand und Parapetkante.
Montagehöhe des Profils angepasst an Fensterbank-Dicke und Höhe Fensterstock-Unterkante.

72HB54F + Az Fensterbank helopal linea Schattennutprofil 5mm HLP m

Liefern und Montieren von "helopal Schattennutprofil 950532" oder Gleichwertigem für 5 mm Schattennut zwischen 15 mm Gipskarton Wand (Parapet) und Innenfensterbank.
Werkstoff: Stahl verzinkt 0,4 mm.
Befestigung mit geeigneter Spachtelmasse auf Wand und Parapetkante.
Montagehöhe des Profils angepasst an Fensterbank-Dicke und Höhe Fensterstock-Unterkante.

72HB54G + Az Fensterbank helopal linea Schattennutprofil 6mm HLP m

Liefern und Montieren von "helopal Schattennutprofil 9505282" oder Gleichwertigem für 6 mm Schattennut zwischen 12,5 mm Gipskarton Wand (Parapet) und Innenfensterbank.
Werkstoff: Stahl verzinkt 0,4 mm.
Befestigung mit geeigneter Spachtelmasse auf Wand und Parapetkante.
Montagehöhe des Profils angepasst an Fensterbank-Dicke und Höhe Fensterstock-Unterkante.

72HB54H + Az Fensterbank helopal linea Montageset Schattennutprofil HLP Stk

Liefern und Montieren von "helopa" Montageset für Schattenfuge" für "helopal" Schattennutprofile 4 mm und 5 mm.

72HC + Innen-u.Außenfensterbänke "Mauerabdeckungen" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.
Die Montagelinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. 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.

72HC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

72HC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72HC

ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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)

LB-Version: 22

72HC33 + Mauerabdeckungen für innen und außen.

Einzellänge innen bis 360 cm,
Fugenbreite innen 8 mm,
Einzellänge außen und im Bad-/Saunabereich maximal 180 cm,
Fugenbreite außen 10 mm,
Dicke 2 cm.
In den Breiten bis 80 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm²,
Biegezugfestigkeit 34 N/mm²,
Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,
Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,
Rohdichte 2082 kg/m³,
Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

72HC33A + Mauerabdeckung classic innen

HLP m

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,
z.B. helopal Mauerabdeckung classic oder Gleichwertiges.
Breite:
Oberfläche, Standard oder Farbton:
Montage mittels dauerelastischem helopal-Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von maximal 15 cm auftragen. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich.
Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche,
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HC33B + Mauerabdeckung classic außen

HLP m

Länge ohne Unterschied der Einzellänge, max. 180 cm,
z.B. helopal Mauerabdeckung classic oder Gleichwertiges.
Breite:
Oberfläche, Standard oder Farbton:
Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von maximal 15 cm aufgetragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche,
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HC33C + Mauerabdeckung classic Bad und Sauna

HLP m

Länge ohne Unterschied der Einzellänge, max. 180 cm,
z.B. helopal Mauerabdeckung classic oder Gleichwertiges.
Breite:
Oberfläche, Standard oder Farbton:
Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von maximal 15 cm aufgetragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche, Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72HC34	+ Aufzählung (Az) auf helopal classic Mauerabdeckung.	
72HC34C	+ Az Mauerabdeckung classic Schrägschnitte Für Schrägschnitte.	HLP Stk
72HC34D	+ Az Mauerabdeckung classic Putzabschluss außen Für einen Putzabschluss als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.	HLP Stk
72HC34E	+ Az Mauerabdeckung classic Sichtkante außen Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.	HLP Stk
72HC34F	+ Az Mauerabdeckung classic Stoßverbinder Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.	HLP Stk
72HC34G	+ Az Mauerabdeckung classic Stoßverbinder-Eck Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.	HLP Stk
72HC34H	+ Az Mauerabdeckung classic f.Gleitverbinder SlidePal Kombi Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal classic SlidePal Kombi . Gleitverbinder dient als Verbindung von helopal Mauerabdeckungen mit helopal classic Fensterbänken Ausführung als Rillengleitprofil Material Aluminium mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung bzw. Fensterbank. Profilbreite jeweils mindestens 58 mm. Die Längenänderung der Mauerabdeckung und Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen. Breite 1: <input type="text"/> Breite 2: <input type="text"/> Farbton: <input type="text"/>	HLP Stk
72HC34I	+ Az Mauerabdeckung classic f.Gleitverbinder SlidePal Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal classic SlidePal Mauerabdeckung. Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen Ausführung als Rillengleitprofil, Material Aluminium, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung. Profilbreite mindestens 58 mm. Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen. Breite 1: <input type="text"/> Farbton: <input type="text"/>	HLP Stk
72HC34J	+ Az Mauerabdeckung classic f.Abschluss SlidePal U Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss Unterputz SlidePal U . Ausführung als Rillengleitabschluss, Material Aluminium zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung. Profilbreite mindestens 58 mm. Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können. Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.	HLP Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Aufsteckwinkel: <input type="text"/></p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm</p> <p>Farbton: <input type="text"/></p>	
72HC34K +	Az Mauerabdeckung classic f.Abschluss SlidePal L	HLP Stk
	<p>Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss für fertige Fassade <u>SlidePal L</u>.</p> <p>Ausführung als Rillengleitabschluss, Material Aluminium zur fertigen Fassade, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.</p> <p>Profilbreite mindestens 58 mm.</p> <p>Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.</p> <p>Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.</p> <p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Farbton: <input type="text"/></p>	
72HC34L +	Az Mauerabdeckung classic innen HPS Kante	HLP m
	<p>Für die Ausführung der Mauerabdeckungen für Innen mit einer HPS (helopal Smart Kante) als zweite Sichtkante.</p>	
72HC35 +	Mauerabdeckungen für innen und außen.	
	<p>Einzellänge innen bis 360 cm,</p> <p>Fugenbreite innen 8 mm,</p> <p>Einzellänge außen und im Bad-/Saunabereich maximal 180 cm,</p> <p>Fugenbreite außen 10 mm,</p> <p>Dicke 1,7 cm,</p> <p>Blende 3,2 cm.</p> <p>Breiten 30, 40, 50, 60 cm.</p> <p>Material:</p> <p>Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.</p> <p>Materialeigenschaft:</p> <p>Druckfestigkeit bis 104 N/mm²,</p> <p>Biegezugfestigkeit 34 N/mm²,</p> <p>Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,</p> <p>Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,</p> <p>Rohdichte 2082 kg/m³,</p> <p>Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.</p>	
72HC35A +	Mauerabdeckung exklusiv innen	HLP m
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge,</p> <p>z.B. helopal Mauerabdeckung exklusiv oder Gleichwertiges.</p> <p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Oberfläche, Farbton: <input type="text"/></p> <p>Montage mittels dauerelastischem helopal-Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von ca. 15 cm auftragen. Ein fester,ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche,</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72HC35B +	Mauerabdeckung exklusiv außen	HLP m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge. Einzellänge max. 180 cm, z.B. helopal Mauerabdeckung exklusiv oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Farbton: <input type="text"/> Montage mittels dauerelastischem helopal-Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von ca. 15 cm auftragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche, Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72HC35C +	Mauerabdeckung exklusiv Bad und Sauna	HLP m
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge. Einzellänge max. 180 cm, z.B. helopal Mauerabdeckung exklusiv oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Farbton: <input type="text"/> Montage mittels dauerelastischem helopal-Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von ca. 15 cm auftragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche, Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72HC36 +	Aufzählung (Az) auf helopal exklusiv Mauerabdeckung.	
72HC36C +	Az Mauerabdeckung exklusiv Schrägschnitte	HLP Stk
	Für Schrägschnitte.	
72HC36D +	Az Mauerabdeckung exklusiv Putzabschluss außen	HLP Stk
	Für einen Putzabschluss als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.	
72HC36E +	Az Mauerabdeckung exklusiv Sichtkante außen	HLP Stk
	Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.	
72HC36F +	Az Mauerabdeckung exklusiv Stoßverbinder	HLP Stk
	Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium.	
72HC36G +	Az Mauerabdeckung exklusiv Außeneckverbinder	HLP Stk
	Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium.	
72HC36H +	Az Mauerabdeckung exklusiv f.Gleitverbinder SlidePal Kombi	HLP Stk
	<p>Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal exklusiv <u>SlidePal Kombi</u>. Gleitverbinder dient als Verbindung von helopal Mauerabdeckungen mit helopal classic Fensterbänken Ausführung als Rillengleitprofil Material Aluminium mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung bzw. Fensterbank. Profilbreite jeweils mindestens 58 mm. Die Längenänderung der Mauerabdeckung und Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen. Breite 1: <input type="text"/> Breite 2: <input type="text"/> Farbton: <input type="text"/></p>	
72HC36I +	Az Mauerabdeckung exklusiv f.Gleitverbinder SlidePal	HLP Stk
	<p>Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal exklusiv <u>SlidePal</u> Mauerabdeckung. Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen Ausführung als Rillengleitprofil, Material Aluminium, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung. Profilbreite mindestens 58 mm. Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.</p>	

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

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Farbton:

72HC36J + Az Mauerabdeckung exclusiv f.Abschluss SlidePal U HLP **Stk**

Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss Unterputz SlidePal U.

Ausführung als Rillengleitabschluss, Material Aluminium zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

72HC36K + Az Mauerabdeckung exclusiv f.Abschluss SlidePal L HLP **Stk**

Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss für fertige Fassade SlidePal L.

Ausführung als Rillengleitabschluss, Material Aluminium zur fertigen Fassade, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite:

Farbton:

72HC37 + Mauerabdeckungen für innen und außen.

Einzellänge innen bis 360 cm,

Fugenbreite innen 8 mm,

Einzellänge außen und im Bad-/Saunabereich maximal 180 cm,

Fugenbreite außen 10 mm,

Dicke 1,7 cm, Blende 2,5 cm,

Breiten 30, 40, 50, 60 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm²,

Biegezugfestigkeit 34 N/mm²,

Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m³,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

72HC37A + Mauerabd.helopal puritamo innen HLP **m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. helopal Mauerabdeckung puritamo oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Standard oder Farbton: <input type="text"/> Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von max. 15 cm auftragen. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72HC37B +	Mauerabd.helopal puritamo außen	HLP m
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge, max. 180 cm, z.B. helopal Mauerabdeckung puritamo oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Standard oder Farbton: <input type="text"/> Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von max. 15 cm auftragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72HC37C +	Mauerabd.helopal puritamo Bad und Sauna	HLP m
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge, max. 180 cm, z.B. helopal Mauerabdeckung puritamo oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Standard oder Farbton: <input type="text"/> Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von max. 15 cm auftragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72HC38 +	Aufzählung (Az) auf helopal puritamo Mauerabdeckung.	
72HC38C +	Az Mauerabd.helopal puritamo Schrägschnitte	HLP Stk
	Für Schrägschnitte.	
72HC38D +	Az Mauerabd.helopal puritamo Putzabschluss außen	HLP Stk
	Für einen Putzabschluss als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.	
72HC38E +	Az Mauerabd.helopal puritamo Sichtkante außen	HLP Stk
	Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.	
72HC38F +	Az Mauerabd.helopal puritamo Stoßverbinder	HLP Stk
	Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium.	
72HC38G +	Az Mauerabd.helopal puritamo Außeneckverbinder	HLP Stk
	Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium.	
72HC38H +	Az Mauerabd.helopal puritamo f.Gleitverbinder SlidePal Kombi	HLP Stk
	<p>Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal puritamo SlidePal Kombi. Gleitverbinder dient als Verbindung von helopal Mauerabdeckungen mit helopal classic Fensterbänken Ausführung als Rillengleitprofil Material Aluminium mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung bzw. Fensterbank. Profilbreite jeweils mindestens 58 mm. Die Längenänderung der Mauerabdeckung und Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen. Breite 1: <input type="text"/></p>	

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

Breite 2:

Farbton:

72HC38I + Az Mauerabd.helopal puritamo f.Gleitverbinder SlidePal HLP **Stk**

Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal puritamo SlidePal Mauerabdeckung.

Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen Ausführung als Rillengleitprofil, Material Aluminium, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Farbton:

72HC38J + Az Mauerabd.helopal puritamo f.Abschluss SlidePal U HLP **Stk**

Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss Unterputz SlidePal U.

Ausführung als Rillengleitabschluss, Material Aluminium zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

72HC38K + Az Mauerabd.helopal puritamo f.Abschluss SlidePal L HLP **Stk**

Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss für fertige Fassade SlidePal L.

Ausführung als Rillengleitabschluss, Material Aluminium zur fertigen Fassade, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite:

Farbton:

72HC55 + Mauerabdeckung für innen,

Einzellänge bis 320 cm,

Fugenbreite innen 5 mm,

Dicke 1,5 cm,

In den Breiten bis 80 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

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

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm²,
Biegezugfestigkeit 34 N/mm²,
Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,
Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,
Rohdichte 2082 kg/m³,
Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

72HC55A + Mauerabdeckung helopal linea innen HLP **Stk**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal linea Mauerabdeckung oder Gleichwertiges.

Breite:

Oberfläche, Farbton:

Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von max. 15 cm auftragen. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HC55B + Mauerabdeckung helopal linea Bad+Sauna HLP **Stk**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge, Einzellänge maximal 160 cm,

z.B. helopal linea Mauerabdeckung oder Gleichwertiges.

Breite:

Oberfläche, Farbton:

Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von max. 15 cm auftragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HC56 + Aufzählung (Az) auf helopal linea Mauerabdeckung.

72HC56A + Az Mauerabdeckung helopal linea Schnittkante poliert HLP **Stk**

Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.

72HC56B + Az Mauerabdeckung helopal linea Schrägschnitte HLP **Stk**

Für Schrägschnitte.

72HC56C + Az Mauerabdeckung helopal linea innen HPS Kante HLP **m**

Für die Ausführung der Mauerabdeckung für innen mit einer HPS (helopal Smart Kante) als zweite Sichtkante.

72HC57 + Mauerabdeckung für innen.

Einzellänge innen bis 360 cm,

Fugenbreite innen 8 mm,

Dicke 2 cm.

In den Breiten bis 60 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm²,

Biegezugfestigkeit 34 N/mm²,

Temperaturbeständigkeit von -40 Grad bis +80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m³,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

72HC57A + Mauerabdeckung helopal woodline innen HLP **m**

Montage mittels dauerelastischem helopal-Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von maximal 30 cm auftragen. Ein fester, tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche.

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. Mauerabdeckung helopal woodline oder Gleichwertiges.

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

Breite:
Oberfläche, Standard oder Farbton:
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72HC58 + Aufzählung (Az) auf Mauerabdeckung helopal woodline innen.

72HC58A + Az Mauerabdeckung helopal woodline Schnittkante poliert HLP **Stk**
Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.

72HC58B + Az Mauerabdeckung helopal woodline Schrägschnitte HLP **Stk**
Für Schrägschnitte.

72HC58C + Az Mauerabdeckung helopal woodline HPS Kante HLP **m**
Für die Ausführung der Mauerabdeckung für innen mit einer HPS (helopal Smart Kante) als zweite Sichtkante.

72HD + Innen-u.Außenfensterbänke "helolit/trend/helodur" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.
Die Montagegerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. 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.

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).

72HD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

72HD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72HD 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)

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

LB-Version: 22

72HD41 + Innenfensterbank mit stabilem Kern aus hochfeuchtfesten widerstandsfähigen Spanplatten E1, EN 312. Länge bis 405 cm, Breite bis 80 cm, Blende 40 mm, Dicke ca. 1,7 cm. Vorderkante in Form einer Doppelrundung, Radius oben 14 mm, unten 10 mm, Oberfläche mit Schichtstoffplatte nach EN 438 beleimt, kratz- und abriebfest, pflegeleicht.
Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die fertige Resche geklebt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen. Oberfläche nach Schichtstoffplatten-Muster.

72HD41A + Fensterbank helolit innen HLP m
Länge ohne Unterschied der Einzellänge,
z.B. Fenorm Innenfensterbänke helolit oder Gleichwertiges.
Breite:
Oberfläche, Farbton:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HD42 + Aufzahlung (Az) auf Fenorm helolit Fensterbank.

72HD42B + Az Fensterbank helolit Montagehilfe HLP Stk
Für das Verlegen der Fensterbänke mit Montagehilfe, 3 Stück/m.

72HD42C + Az Fensterbank helolit Lüftungsgitter HLP Stk
Für ein Heizungs-Lüftungsgitter.
Material/Größe:

72HD42D + Az Fensterbank helolit Tür-Fensterkombination HLP Stk
Für eine Tür-Fensterkombination.

72HD42E + Az Fensterbank helolit Eckausbildung HLP Stk
Für Eckausbildung.

72HD42F + Az Fensterbank helolit Falzfräsung HLP Stk
Für eine Falzfräsung.

72HD42G + Az Fensterbank helolit Schrägschnitte HLP Stk
Für Schrägschnitte.

72HD42H + Az Fensterbank helolit Blende 80mm HLP Stk
Für Blendenhöhe von 80 mm.

72HD42I + Az Fensterbank helolit laminierte Schnittkanten HLP Stk
Für das Laminieren der seitliche Schnittkanten 10 cm breit.

72HD43 + Innenfensterbank mit stabilem Kern aus hochfeuchtfesten widerstandsfähigen Spanplatten nach E1, EN 312. Länge bis 405 cm, Breite bis 55 cm, Blende 30 mm, Dicke ca. 1,7 cm. Blendenradien an Ober- und Unterseite 3 mm, Oberfläche mit einer Schichtstoffplatte nach EN 438 beleimt, kratz- und abriebfest, pflegeleicht.
Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die fertige Resche geklebt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen. Oberfläche nach Schichtstoffplatten-Muster.

72HD43A + Fensterbank Trend innen HLP m
Länge ohne Unterschied der Einzellänge,
z.B. Fenorm Innenfensterbänke Trend oder Gleichwertiges.
Breite:
Oberfläche, Farbton:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HD44 + Aufzahlung (Az) auf Fenorm Trend Fensterbank.

72HD44B + Az Fensterbank Trend Montagehilfe HLP Stk
Für das Verlegen der Fensterbänke mit Montagehilfe, 3 Stück/m.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
72HD44C +	Az Fensterbank Trend Lüftungsgitter Für ein Heizungs-Lüftungsgitter. Material/Größe: <input type="text"/>	HLP Stk
72HD44D +	Az Fensterbank Trend Tür-Fensterkombination Für eine Tür-Fensterkombination.	HLP Stk
72HD44E +	Az Fensterbank Trend Eckausbildung Für Eckausbildung.	HLP Stk
72HD44F +	Az Fensterbank Trend Falzfräsung Für eine Falzfräsung.	HLP Stk
72HD44G +	Az Fensterbank Trend Schrägschnitte Für Schrägschnitte.	HLP Stk
72HD44I +	Az Fensterbank Trend laminierte Schnittkanten Für das Laminieren der seitliche Schnittkanten 10 cm breit.	HLP Stk
72HD44J +	Az Fensterbank Trend Stoßverbinder Für Stoßverbinder, Ausladung bis 50 cm.	HLP Stk
72HD44K +	Az Fensterbank Trend Inneneckverbinder Für 90 Grad Inneneckverbinder, Ausladung bis 38 cm.	HLP Stk
72HD45 +	Innenfensterbänke bestehend aus einer Spanplatte E1 (ÖNORM B 3202), EN 312. Länge bis 5,25 m, Breite bis 50 cm, Dicke ca. 17 mm, Blende 40 mm. Schichtstoffoberfläche nach EN 438. Vorderkante in Form einer Doppelrundung, Radius oben und unten 10 mm, strapazierfähig, hoch feuchtfest, stoß- und kratzfest und leicht zu reinigen. Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die fertige Resche geklebt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen. Oberfläche nach Schichtstoffplatten-Muster.	
72HD45A +	Fensterbank helodur innen Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. Fenorm helodur Innenfensterbänke oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Farbton weiß oder Carrara: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HLP m
72HD46 +	Aufzahlung (Az) auf Fenorm helodur Fensterbank.	
72HD46C +	Az Fensterbank helodur Lüftungsgitter Für ein Heizungs-Lüftungsgitter. Material/Größe: <input type="text"/>	HLP Stk
72HD46D +	Az Fensterbank helodur Tür-Fensterkombination Für eine Tür-Fensterkombination.	HLP Stk
72HD46E +	Az Fensterbank helodur Eckausbildung Für Eckausbildung.	HLP Stk
72HD46G +	Az Fensterbank helodur Schrägschnitte Für Schrägschnitte.	HLP Stk
72HD46I +	Az Fensterbank helodur laminierte Schnittkanten Für das Laminieren der seitliche Schnittkanten 10 cm breit.	HLP Stk
72HD46J +	Az Fensterbank helodur Stoßverbinder	HLP Stk

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

Für Stoßverbinder, Ausladung bis 50 cm.

72HD46K + Az Fensterbank helodur Inneneckverbinder HLP **Stk**
Für 90 Grad Inneneckverbinder, Ausladung bis 38 cm.

72HD46L + Az Fensterbank helodur Blende 6cm HLP **Stk**
Für Blendenhöhe 6 cm.

72HD47 + Innenfensterbänke bestehend aus einer Spanplatte E1, EN 312, Länge 525 cm, Breite bis 50 cm, Dicke 20 mm, ohne Blende.

Schichtstoffoberfläche nach EN 438. Vorderkante Radius oben 10 mm, unten gerade, strapazierfähig, hochfeuchtfest, stoß- und kratzfest und leicht zu reinigen.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die fertige Resche geklebt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen. Oberfläche nach Schichtstoffplatten-Muster.

72HD47A + Fensterbank helodur ohne Blende innen HLP **m**
Länge ohne Unterschied der Einzellänge,
z.B. Fenorm helodur Innenfensterbänke 20 mm oder Gleichwertiges.
Breite:
Farbton weiß oder Carrara:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HD48 + Aufzählung (Az) auf Fenorm helodur ohne Blende Fensterbank (Fe.-bank).

72HD48C + Az Fensterbank helodur ohne Blende Lüftungsgitter HLP **Stk**
Für ein Heizungs-Lüftungsgitter.
Material/Größe:

72HD48D + Az Fensterbank helodur ohne Blende durchgehend Laminat HLP **Stk**
Für durchgehendes seitliches Laminat über 10 cm.

72HD48E + Az Fensterbank helodur ohne Blende Eckausbildung HLP **Stk**
Für Eckausbildung.

72HD48F + Az Fensterbank helodur ohne Blende Falzfräsung HLP **Stk**
Für Falzfräsung.

72HD48G + Az Fensterbank helodur ohne Blende Schrägschnitte HLP **Stk**
Für Schrägschnitte.

72HD48H + Az Fensterbank helodur ohne Blende laminierte Schnittkanten HLP **Stk**
Für das Laminieren der seitlichen Schnittkanten, 10 cm breit.

72HE + Außenfensterbänke "Aluminium" (helopal)

Version: 2020-01

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagegerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

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

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. 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.

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).

72HE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

72HE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72HE

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)

LB-Version: 22

72HE51 + Außenfensterbank bestehend aus stranggepresstem Aluminium, AlMgSi 0,5 F22, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.
Länge bis 600 cm, Breite von 7 bis 36 cm. Blende 25 mm, Dicke 1,25 bis 2,5 mm je nach Ausladung, Einzellängen bis 300 cm, mit Stoßverbinder größere Längen möglich. Fensterbänke folienbeschichtet, einschließlich Kunststoff-Anschlussdichtung, Farbe: RAL, nach Wahl des Auftraggebers. Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die fertige Resche geklebt.

72HE51A + Fensterbank Aluminium außen

HLP m

Ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. Fenorm Außenfensterbank Aluminium oder Gleichwertiges.

Farbe:

Breite:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72HE52 + Aufzahlung (Az) auf Fenorm Aluminium Fensterbänke.

72HE52A + Az Fensterbank Aluminium seitliche Abschlussblende

HLP Stk

Für seitliche Abschlussblende passend zur Fensterbank.

Abschlussart L (fertige Fassade) / U (Putz):

72HE52B + Az Fensterbank Aluminium Stoß-Eckverbindungen

HLP Stk

Für Stoß- und Eckverbindungen, Farbe und Breite wie Ausführung der Fensterbänke.

72HE52C + Az Fensterbank Aluminium Ausklinkung/Schrägschnitte

HLP Stk

Für eine Ausklinkung/Schrägschnitte (Ausklink./Schrägsch.) (ohne Unterschied der Größe).

72HE52D + Az Fensterbank Aluminium Antidröhn

HLP m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Anbringen einer Entdröhnung (Breite passend zur Ausführungsposition, ca. 1/3 der Ausladung).	
72HE52E +	Az Fensterbank Aluminium Maueranker/Stützw. Ab einer Ausladung von 15 cm. Seitlich maximal 40 cm Abstand und mindestens alle 100 cm. Angebotener Maueranker in Ausführung: Für Sichtbeton: Für Thermofassade: Für Putzfassade:	HLP Stk
72HE52F +	Az Fensterbank Aluminium Anschlussdichtung CT140 Abdichtung Anschraubsteg Fensterbank zum Fenster. Material TPE.	HLP m
72HE52H +	Az Fensterbank Aluminium Butylpflaster 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP Stk
72HE52I +	Az Fensterbank Aluminium Butylpflaster aufgeklebt Bereits aufgeklebtes 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP Stk
72HE52J +	Az Fensterbank Aluminium Gleitabschluss Für Ausgleich thermisch bedingter Längenänderungen und zum Vermeiden von Putzrissen und Wassereintritt. Gleitabschluss aus Aluminium mit EPDM Einlegedichtung. RAG² Fenorm Aluminium Fensterbank.	HLP Stk
72HE52K +	Az Fensterbank Aluminium Gleit-Stoßverbinder Für Stoßverbindungen zum Ausgleich thermisch bedingter Längenänderungen beziehungsweise zum Vermeiden von Putzrissen und Wassereintritt. Mit eingelegter EPDM Dichtung, Farbe und Breite wie Ausführung der Fensterbänke. RAG² Fenorm Aluminium Fensterbank.	HLP Stk
72HE52N +	Az Fensterbank Aluminium Abschluss Drypro Für seitliche Abschlussblende RAG2, passend zur Fensterbank, Ausführung Unterputz, Breite 22 mm. Mit vorgestanzten Lamellen zum Ausklinken und Einbinden der Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem durch den Auftraggeber. Angebotene Abschlusssystem-Ausführung:	HLP Stk
72HE52P +	Az Fensterbank Aluminium Abschluss SlideAlu-L Für die Ausführung der Fensterbänke bei Sichtbeton/fertiger Fassade mit einem Abschluss SlideAlu-L. Ausführung als Rillengleitabschluss für fertige Fassaden, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank. Profilbreite min. 58 mm Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System eine Einheit und ein dichtes System. Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (aluminiumkaschiertem Butylpflaster) zueinander abgedichtet. Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Breite: Farbton:	HLP Stk
72HE52T +	Az Fensterbank Alu f.Abschluss SlideAlu-U Für die Ausführung der Fensterbänke Unterputz mit Abschluss <u>SlideAlu U</u> . Ausführung als Rillengleitabschluss zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank. Profilbreite mindestens 58 mm. Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Der Rillengleitabschluss muss eine Einheit und dichtes System bilden. Abdichtung zum Fensterstock ist mit vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen.. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und eventuell vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem	HLP Stk

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

einbinden zu können.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

72HE52U + Az Fensterbank Alu f. Gleitverbinder SlideAlu Kombi HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke mit Verbindungsstück **SlideAlu Kombi**.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz, bei fertiger Fassade. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Abdichtung zur Fassade und Fensterstock ist mit vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen.

Breite 1:

Breite 2:

Farbton:

72HE52V + Az Fensterbank Alu f. Gleitverbinder SlideAlu Kombi Unterputz HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke mit Verbindungsstück **SlideAlu Kombi** inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Abdichtung zur Fassade und Fensterstock ist mit vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und eventuell vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

72HE52W + Az Fensterbank Alu f. fix SlideAlu Easy Fix HLP **Stk**

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

Für die Ausführung der Fensterbänke mit Abschlusssystem **SlideAlu Easy Fix** für fertige Fassade.

System bestehend aus Aluminiumfensterbank mit vormontierten Rillengleitabschlüssen. Die Verklebung der Abschlüsse muss die thermisch bedingten Längenänderungen aufnehmen können.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Abdichtung zur Fassade und Fensterstock ist mit vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Farbton:

72HE52X + Az Fensterbank Alu f.fix SlideAlu Easy Fix Unterputz HLP Stk

Für die Ausführung der Fensterbänke mit Abschlusssystem **SlideAlu Easy Fix** inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.

System bestehend aus Aluminiumfensterbank mit vormontierten Rillengleitabschlüssen. Die Verklebung der Abschlüsse muss die thermisch bedingten Längenänderungen aufnehmen können.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Abdichtung zur Fassade und Fensterstock ist mit vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und eventuell vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.

Breite 1:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

72HE52Y + Az Fensterbank Alu f.SlideAlu Contact HLP Stk

Für die Ausführung der Fensterbänke mit Fensterbanksystem SlideAlu contact Variante nachträgliche Montage System bestehend aus Aluminiumfensterbank mit Fensterbankanschlusschiene zur verdeckten Montage (Befestigungsschrauben der Fensterbank nicht sichtbar) inklusive vormontierten Rillengleitabschlüssen, mit Federstahlmontagehilfen. Die Verklebung der Abschlüsse muss die thermisch bedingten Längenänderungen aufnehmen können.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Abdichtung zur Fassade und Fensterstock ist mit geeigneten vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen.

Breite 1:

Farbton:

72HE52Z + Az Fensterbank Alu f.SlideAlu Contact Unterputz HLP Stk

Für die Ausführung der Fensterbänke mit Fensterbanksystem SlideAlu contact inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.

System bestehend aus Aluminiumfensterbank mit Fensterbankanschlusschiene zur verdeckten Montage (Befestigungsschrauben der Fensterbank nicht sichtbar) inklusive vormontierten Rillengleitabschlüssen. Die Verklebung der Abschlüsse muss die thermisch bedingten Längenänderungen aufnehmen können.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Abdichtung zur Fassade und Fensterstock ist mit geeigneten vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und eventuell vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.

Breite 1:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm</p> <p>Farbton: <input type="text"/></p>	
72HE57	<p>+ Fenorm Mauerabdeckung bestehend aus gekanteten Aluminiumprofilen, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. Gefälle Mauerabdeckung min. 3° nach innen, Fensterbänke 5° nach außen.</p> <p>Blende 25 mm, Materialstärke 1,5 bis 3 mm je nach Breite, Einzellängen bis 300 cm, mit Stoßverbinder größere Längen möglich. Farbe: RAL, nach Wahl des Auftraggebers. D</p> <p>Die Mauerabdeckung wird mit Haltern auf eine tragfähige Unterkonstruktion versetzt.</p>	
72HE57A	<p>+ Mauerabdeckung Fenorm Alu Blende 25mm</p> <p>Ohne Unterschied der Einzellängen.</p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Farbton: <input type="text"/></p>	HLP m
72HE57B	<p>+ Az Mauerabdeckung Alu 25mm f.Gleitverb.Fenorm SlideAlu Kombi</p> <p>Aufzahlung (Az) für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück SlideAlu Kombi.</p> <p>Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen mit Aluminiumfensterbänken Ausführung als Rillengleitprofil mit unterschiedlichen Breiten bzw. Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung bzw. Fensterbank.</p> <p>Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.</p> <p>Die Längenänderung der Mauerabdeckung und Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitverbinders mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können.</p> <p>Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.</p> <p>Breite 1: <input type="text"/></p> <p>Breite 2: <input type="text"/></p> <p>Aufsteckwinkel: <input type="text"/></p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm</p> <p>Farbton: <input type="text"/></p>	HLP Stk
72HE57C	<p>+ Az Mauerabdeckung Alu 25mm f.Gleitverb.Fenorm SlideAlu</p> <p>Aufzahlung (Az) für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück SlideAlu Mauerabdeckung.</p> <p>Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen Ausführung als Rillengleitprofil, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.</p> <p>Profilbreite mindestens 58 mm.</p> <p>Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.</p> <p>Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.</p> <p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Farbton: <input type="text"/></p>	HLP Stk
72HE57D	<p>+ Az Mauerabdeckung Alu 25mm f.Abschl Fenorm SlideAlu-U</p> <p>Aufzahlung (Az) für die Ausführung der Mauerabdeckungen Unterputz mit Abschluss SlideAlu U.</p> <p>Ausführung als Rillengleitabschluss zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.</p>	HLP Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Profilbreite mindestens 58 mm.</p> <p>Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können.</p> <p>Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.</p> <p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Aufsteckwinkel: <input type="text"/></p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm</p> <p>Farbton: <input type="text"/></p>	
72HE57E +	Az Mauerabdeckung Alu 25mm f.Abschl Fenorm SlideAlu-L	HLP Stk
	<p>Aufzahlung (Az) für die Ausführung der Mauerabdeckungen für fertige Fassade mit Abschluss <u>SlideAlu L</u>.</p> <p>Ausführung als Rillengleitabschluss zur fertigen Fassade, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.</p> <p>Profilbreite mindestens 58 mm.</p> <p>Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Der Rillengleitabschluss muss eine Einheit und dichtes System bilden. Abdichtung zum Fensterstock muss mit vorkomprimierten Dichtbändern ausgeführt werden.</p> <p>Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.</p> <p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Farbton: <input type="text"/></p>	
72HE58 +	<p><u>Fenorm Mauerabdeckung</u> bestehend aus gekanteten Aluminiumprofilen, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. Gefälle Mauerabdeckung min. 3° nach innen, Fensterbänke 5° nach außen.</p> <p>Blende 40 mm, Materialstärke 1,5 bis 3 mm je nach Breite, Einzellängen bis 300 cm, mit Stoßverbinder größere Längen möglich. Farbe: RAL, nach Wahl des Auftraggebers. D</p> <p>Die Mauerabdeckung wird mit Haltern auf eine tragfähige Unterkonstruktion versetzt.</p>	
72HE58A +	Mauerabdeckung Fenorm Alu Blende 40mm	HLP m
	<p>Ohne Unterschied der Einzellängen.</p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Farbton: <input type="text"/></p>	
72HE58B +	Az Mauerabdeckung Alu 40mm f.Gleitverb.Fenorm SlideAlu Kombi	HLP Stk
	<p>Aufzahlung (Az) für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück <u>SlideAlu Kombi</u>.</p> <p>Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen mit Aluminiumfensterbänken Ausführung als Rillengleitprofil mit unterschiedlichen Breiten bzw. Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung bzw. Fensterbank.</p> <p>Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.</p> <p>Die Längenänderung der Mauerabdeckung und Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitverbinders mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können.</p> <p>Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.</p> <p>Breite 1: <input type="text"/></p> <p>Breite 2: <input type="text"/></p> <p>Aufsteckwinkel: <input type="text"/></p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm</p> <p>Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm</p>	

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

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

72HE58C + Az Mauerabdeckung Alu 40mm f.Gleitverb.Fenorm SlideAlu HLP **Stk**

Aufzahlung (Az) für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück SlideAlu Mauerabdeckung.

Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen Ausführung als Rillengleitprofil, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite:

Farbton:

72HE58D + Az Mauerabdeckung Alu 40mm f.Abschl Fenorm SlideAlu-U HLP **Stk**

Aufzahlung (Az) für die Ausführung der Mauerabdeckungen Unterputz mit Abschluss SlideAlu U.

Ausführung als Rillengleitabschluss zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

72HE58E + Az Mauerabdeckung Alu 40mm f.Abschl Fenorm SlideAlu-L HLP **Stk**

Aufzahlung (Az) für die Ausführung der Mauerabdeckungen für fertige Fassade mit Abschluss SlideAlu L.

Ausführung als Rillengleitabschluss zur fertigen Fassade, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Der Rillengleitabschluss muss eine Einheit und dichtes System bilden. Abdichtung zum Fensterstock muss mit vorkomprimierten Dichtbändern ausgeführt werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite:

Farbton:

72I1 + Fensterfolien (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

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

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

72I100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

72I100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72I1

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)

LB-Version: 22

72I101 + Fensterfolie innen mit vollflächiger Selbstklebung zur Befestigung am Fensterprofil und Mauerwerk für eine luftdichte und dampfbremsende Abdichtung, überputzbar (Butylfrei).

Technische Daten:

- Baustoffklasse: E nach DIN EN 13501 (entspricht B2 - normal entflammbar)
- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert 100 m, dampfbremsend nach EN ISO 12572
- Luftdurchlässigkeit: a-Wert < 0,1 m³/h.m.(daPa)^{2/3} nach 4108-7
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach 52453
- Temperaturbeständigkeit: -25 bis +60 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C

72I101A + ME322 Fensterfolie innen EW 70mm

ILL m

Ausführung

- Breite: 70 mm
- EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung

z.B. ME322 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I101B + ME322 Fensterfolie innen EW 100mm

ILL m

Ausführung

- Breite: 100 mm
- EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung

z.B. ME322 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I101C + ME322 Fensterfolie innen EW 140mm

ILL m

Ausführung

- Breite: 140 mm
- EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung

z.B. ME322 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I101D + ME322 Fensterfolie innen EW 200mm

ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 200 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME322 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I102	<p>+ Fensterfolie außen mit vollflächiger Selbstklebung zur Befestigung am Fensterprofil und Mauerwerk für eine schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Abdichtung, überputzbarer Vliesverbund. Auf Acrylatbasis ohne Butyl.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B2 (normal entflammbar) nach 4102 • Wasserdampfdiffusionswiderstand: sd-Wert < 0,5 m, diffusionsoffen nach EN ISO 12572 • Schlagregendichtheit: 600 Pa nach EN 1027 • UV-Beständigkeit: höchstens 2 Monate • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach 52453 • Temperaturbeständigkeit: -25 bis +60 °C • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C 	
72I102A	<p>+ ME323 Fensterfolie außen EW 70mm</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 70 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME323 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I102B	<p>+ ME323 Fensterfolie außen EW 100mm</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME323 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I102C	<p>+ ME323 Fensterfolie außen EW 140mm</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 140 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME323 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I102D	<p>+ ME323 Fensterfolie außen EW 200mm</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 200 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME323 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I103	<p>+ Vollflächig, selbstklebende Vliesfolie für die innere Fensterabdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk. Extrem anschniegssam und durch den Selbstklebestreifen auf der Vliesoberfläche ein- und wechselseitig zu befestigen, überputzbar und haftet hervorragend auf vielen bauüblichen Untergründen. Polyethylencopolymerfilm mit Vliesgelege.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B2 (P-NDS04-961) nach 4102 • Wasserdampfdurchlässigkeit: ca. 10 m • Luftdurchlässigkeit: < 0,1 nach EN 1026 • Klebkraft: >25N/25mm nach EN1939 • Bewegungsaufnahmefähigkeit: 10 % Dehnung längs und quer • Materialdicke: 0,4 mm • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C • Verarbeitungstemperatur: -5 bis +40 °C 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
72I103A + ME350 Fensterfolie innen VV EW 70mm		ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 70 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME350 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I103B + ME350 Fensterfolie innen VV EW 100mm		ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME350 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I103C + ME350 Fensterfolie innen VV EW 140mm		ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 140 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME350 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I103D + ME350 Fensterfolie innen VV EW 200mm		ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 200 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME350 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I104 + Fensterfolie mit vollflächiger Selbstklebung zur äußeren Fensterabdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk. Extrem anschmiegsam und durch den Selbstklebestreifen auf der Vliesseite ein- und wechselseitig zu verkleben. Haftet auf vielen bauüblichen Untergründen und ist vollflächig überputzbar. Polyethylencopolymerfilm mit Vliesgelege.	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B2 (P-NDS04-962) nach 4102 • Wasserdampfdurchlässigkeit: ca. 2 m • Schlagregendichtheit: 600 Pa nach EN 1027 • Klebekraft: >25N/25mm nach EN 1939 Verf.3 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben • UV-Beständigkeit: 2 Monate • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C • Verarbeitungstemperatur: -5 bis +40 °C 	
72I104A + ME351 Fensterfolie außen VV EW 70mm		ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 70 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME351 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I104B + ME351 Fensterfolie außen VV EW 100mm		ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME351 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I104C + ME351 Fensterfolie außen VV EW 140mm		ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 140 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME351 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I104D	+ ME351 Fensterfolie außen VV EW 200mm	ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 200 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME351 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I110	+ Verbund aus einer feuchtevariablen Funktionsmembran mit Spinnvliesgewebe und einer Selbstklebung oder einem EPDM-Keder zur Befestigung am Blendrahmen. Zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen innen und außen.	
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B2 (P-NDS04-594 normalentflammbar) nach 4102 • Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert 0,3 bis 20 m je nach Luftfeuchtigkeit dampfbremsend nach 4108-3 • Verbundhaftung: Klebstoffauftrag ca. 17 g/m² • Wasserdichtheit: W1, entspricht 2.000 Pa nach EN 13859 • Schlagregendichtheit: 600 Pa nach EN 1027 • Klebekraft des Butyl: 12 N / 25 mm • Klebekraft der Selbstklebung: 12 N / 25 mm • Klebekraft der Spezialselbstklebung (EW+): 35 N / 25 mm nach EN 1939 Verf.3 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben • Höchstzugkraft längs/quer: 180 / 95 N / 5 cm nach EN 12311-2 • Weiterreisswiderstand längs/quer: 60 / 65 N nach EN 12310-1 • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C • Verarbeitungstemperatur (EW+): -5 bis +45 °C 	
72I110A	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 60-80mm Paste	ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 60-80 mm • Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung • Befestigung mit Nahtpaste/SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I110B	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 80-110mm Paste	ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 80-110 mm • Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung • Befestigung mit Nahtpaste/SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I110C	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 110-140mm Paste	ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 110-140 mm • Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung • Befestigung mit Nahtpaste/SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I110D	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 60-80mm Butyl	ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 60-80 mm • Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I110E	<p>+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 80-110mm Butyl</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 80-110 mm Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I110F	<p>+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 50-70mm Gitter</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 50-70 mm Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung Befestigung mit Einputzgitter (Breite mit Gitter: 105-125 mm) <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I110G	<p>+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 70-100mm Gitter</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 70-100 mm Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung Befestigung mit Einputzgitter (Breite mit Gitter: 125-155 mm) <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I110K	<p>+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW+ 70mm</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 70 mm EW+: mit spezial Selbstklebung, ein- und wechselseitig Befestigung mit Einputzgitter <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I110L	<p>+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW+ 100mm</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 100 mm EW+: mit spezial Selbstklebung, ein- und wechselseitig Befestigung mit Einputzgitter <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I110M	<p>+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW+ 140mm</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 140 mm EW+: mit spezial Selbstklebung, ein- und wechselseitig Befestigung mit Einputzgitter <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I111	<p>+ Verbund aus einer feuchtevariablen Funktionsmembran mit Spinnvliesgewebe und einer Selbstklebung oder einem EPDM-Keder zur Befestigung am Blendrahmen. Zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen innen und außen.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Baustoffklasse: B2 (P-NDS04-594 normalentflammbar) nach 4102 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert 0,3 bis 20 m je nach Luftfeuchtigkeit dampfbremsend nach 4108-3 Verbundhaftung: Klebstoffauftrag ca. 17 g/m² Wasserdichtheit: W1, entspricht 2.000 Pa nach EN 13859 Schlagregendichtheit: 600 Pa nach EN 1027 Klebekraft des Butyl: 12 N / 25 mm Klebekraft der Selbstklebung: 12 N / 25 mm Klebekraft der Spezialselbstklebung (EW+): 35 N / 25 mm nach EN 1939 Verf.3 Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben Höchstzugkraft längs/quer: 180 / 95 N / 5 cm nach EN 12311-2 Weiterreißwiderstand längs/quer: 60 / 65 N nach EN 12310-1 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C Verarbeitungstemperatur (EW+): -5 bis +45 °C 	
72I111A + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 50mm SP025	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 50 mm EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig Befestigung mit SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I111B + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 70mm SP025	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 70 mm EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig Befestigung mit SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I111C + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 100mm SP025	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 100 mm EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig Befestigung mit SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I111D + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 140mm SP025	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 140 mm EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig Befestigung mit SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I111E + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 60mm Gitter	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 60 mm EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig Befestigung mit Einputzgitter <p>z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I111F + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 90mm Gitter	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 90 mm EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig Befestigung mit Einputzgitter 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I111G +	ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 50mm Butyl Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 50 mm • EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I111H +	ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 70mm Butyl Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 70 mm • EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I111I +	ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 100mm Butyl Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I111J +	ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 140mm Butyl Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 140 mm • EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I112 +	Verbund aus einer feuchtevariablen Funktionsmembran mit Spinnvliesgewebe zur Befestigung am Blendrahmen. Zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen innen und außen. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B2 (ABP P-NDS04-776) nach 4102 • Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert 0,3 bis 20 m je nach Luftfeuchtigkeit dampfbremsend nach 4108-3 • Verbundhaftung: Klebstoffauftrag ca. 17 g/m2 • Wasserdichtheit: W1, entspricht 2.000 Pa nach EN 13859 • Schlagregendichtheit: 600 Pa nach EN 1027 • Klebekraft der Selbstklebung: mind. 12N/25mm nach AFERA 4001 P11 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben • Höchstzugkraft längs/quer: 230/180N/5cm nach EN 12311-2 • Weiterreisswiderstand längs/quer: 195/180N nach EN 12310-1 • Materialdicke: 0,6 mm • Überputzbarkeit: gegeben auf der rauhen Vliesseite • UV-Beständigkeit: höchstens 3 Monate • Optimale Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C • Verarbeitungstemperatur SP025: +5 bis +45 °C 	
72I112A +	ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 100mm SP025 Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
72I112B + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 150mm SP025		ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 150 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72I112C + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 200mm SP025		ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 200 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72I112D + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 250mm SP025		ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 250 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72I112E + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 300mm SP025		ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 300 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72I112I + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 100mm SP025		ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • EW: für ein- und wechselseitige Selbstklebung (Montagehilfe) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72I112J + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 150mm SP025		ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 150 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • EW: für ein- und wechselseitige Selbstklebung (Montagehilfe) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72I112K + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 200mm SP025		ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 200 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • EW: für ein- und wechselseitige Selbstklebung (Montagehilfe) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72I112L + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 250mm SP025		ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 250 mm 		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) EW: für ein- und wechselseitige Selbstklebung (Montagehilfe) <p>z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I112M	<p>+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 300mm SP025</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 300 mm Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) EW: für ein- und wechselseitige Selbstklebung (Montagehilfe) <p>z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I113	<p>+ Verbund aus einer feuchtevariablen Funktionsmembran mit Spinnvliesgewebe zur Befestigung am Blendrahmen. Zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen innen und außen.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Baustoffklasse: B2 (ABP P-NDS04-776) nach 4102 Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert 0,3 bis 20 m je nach Luftfeuchtigkeit dampfbremsend nach 4108-3 Verbundhaftung: Klebstoffauftrag ca. 17 g/m2 Wasserdichtheit: W1, entspricht 2.000 Pa nach EN 13859 Schlagregendichtheit: 600 Pa nach EN 1027 Klebekraft der Selbstklebung: mind. 12N/25mm nach AFERA 4001 P11 Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben Höchstzugkraft längs/quer: 230/180N/5cm nach EN 12311-2 Weiterreisswiderstand längs/quer: 195/180N nach EN 12310-1 Materialdicke: 0,6 mm Überputzbarkeit: gegeben auf der rauhen Vliesseite UV-Beständigkeit: höchstens 3 Monate Optimale Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C Verarbeitungstemperatur SP025: +5 bis +45 °C 	
72I113A	<p>+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 100mm SP025</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 100 mm Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe) <p>z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I113B	<p>+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 150mm SP025</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 150 mm Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe) <p>z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I113C	<p>+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 200mm SP025</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 200 mm Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe) <p>z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I113D	<p>+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 250mm SP025</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 250 mm Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe) 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I113E + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 300mm SP025		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 300 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I113F + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 350mm SP025		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 350 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I113G + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 400mm SP025		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 400 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I113H + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 500mm SP025		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 500 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I113I + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI W+ 150mm SP025		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 150 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • W+: für wechselseitige Selbstklebung (Montagehilfe) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I113L + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI Keder 6,5/3-5mm SP025		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • mind. Nuttiefe/-breite: 6,5 / 3 bis 5 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • Keder als mechanische Befestigung am Fensterrahmen z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I113M + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI Keder 4,0/5-7mm SP025		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • mind. Nuttiefe/-breite: 4,0 / 7 bis 7 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • Keder als mechanische Befestigung am Fensterrahmen 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I113N	+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI Keder 4,0/8-10mm SP025 Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • mind. Nuttiefe/-breite: 4,0 / 8 bis 10 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • Keder als mechanische Befestigung am Fensterrahmen z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I114	+ Vollflächig selbstklebender, feuchtevariabler Folienverbund mit weichem Vlies und Selbstklebung. Vollflächig überputzbar, innen und außen einsetzbar. <ul style="list-style-type: none"> • EW: für ein- und wechselseitige Verklebung Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: E nach DIN EN 13501-1 • Wasserdampfdiffusion: sd-Wert 0,4 bis 20 m, feuchtevariabel nach EN ISO 12572 • Schlagregendichtigkeit: 600 Pa nach DIN EN 1027 • Luftdurchlässigkeit: Luftdicht < 0,1 m3/hm nach DIN EN 12114 • Wasserdichtheit: W1, entspricht 2000 Pa nach DIN EN 13859 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 52452 • Materialdicke: 0,6 mm • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C • Verarbeitungstemperatur: -10 bis +40 °C • UV- und Witterungsbeständigkeit: 6 Monate 	
72I114A	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW70-75m Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 70 mm • Länge/Rolle: 75 m z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I114B	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW100-75m Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • Länge/Rolle: 75 m z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I114C	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW70-25m Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 70 mm • Länge/Rolle: 25 m z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I114D	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW100-25m Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • Länge/Rolle: 25 m z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I114E	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW140-25m Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 140 mm • Länge/Rolle: 25 m 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I114F	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW200-25m Ausführung: • Breite: 200 mm • Länge/Rolle: 25 m z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I114G	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW250-25m Ausführung: • Breite: 250 mm • Länge/Rolle: 25 m z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I115	+ Vollflächig selbstklebender, feuchtevariabler Folienverbund mit weichem Vlies und Selbstklebung. Vollflächig überputzbar, innen und außen einsetzbar. • E: für einseitige Verklebung Technische Daten: • Baustoffklasse: E nach DIN EN 13501-1 • Wasserdampfdiffusion: sd-Wert 0,4 bis 20 m, feuchtevariabel nach EN ISO 12572 • Schlagregendichtigkeit: 600 Pa nach DIN EN 1027 • Luftdurchlässigkeit: Luftdicht < 0,1 m3/hm nach DIN EN 12114 • Wasserdichtheit: W1, entspricht 2000 Pa nach DIN EN 13859 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 52452 • Materialdicke: 0,6 mm • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C • Verarbeitungstemperatur: -10 bis +40 °C • UV- und Witterungsbeständigkeit: 6 Monate	
72I115A	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E70-25m Ausführung: • Breite: 70 mm • Länge/Rolle: 25 m z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>Kommentar:</i> <i>Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.</i>	ILL m
72I115B	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E100-25m Ausführung: • Breite: 100 mm • Länge/Rolle: 25 m z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>Kommentar:</i> <i>Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.</i>	ILL m
72I115C	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E140-25m Ausführung: • Breite: 140 mm • Länge/Rolle: 25 m z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> <i>Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.</i>	
72I115D +	ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E200-25m Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• Breite: 200 mm• Länge/Rolle: 25 m z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>Kommentar:</i> <i>Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.</i>	ILL m
72I115E +	ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E250-25m Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• Breite: 250 mm• Länge/Rolle: 25 m z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>Kommentar:</i> <i>Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.</i>	ILL m
72I116 +	Vollflächig selbstklebender, feuchtevariabler Folienverbund mit weichem Vlies und Selbstklebung. Vollflächig überputzbar, innen und außen einsetzbar. <ul style="list-style-type: none">• Flex: 30 % Bewegungsaufnahme• W: für wechselseitige Verklebung Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Baustoffklasse: E nach DIN EN 13501-1• Wasserdampfdiffusion: sd-Wert 0,4 bis 20 m, feuchtevariabel nach EN ISO 12572• Schlagregendichtigkeit: 600 Pa nach DIN EN 1027• Luftdurchlässigkeit: Luftdicht < 0,1 m3/hm nach DIN EN 12114• Wasserdichtheit: W1, entspricht 2000 Pa nach DIN EN 13859• Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 52452• Materialdicke: 0,6 mm• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C• Verarbeitungstemperatur: -10 bis +40 °C• UV- und Witterungsbeständigkeit: 6 Monate	
72I116A +	ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv Flex W60-80 Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• Breite: 60 bis 80 mm• Länge/Rolle: 25 m z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>Kommentar:</i> <i>Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.</i>	ILL m
72I116B +	ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv Flex W80-110 Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• Breite: 80 bis 110 mm• Länge/Rolle: 25 m z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>Kommentar:</i> <i>Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.</i>	ILL m
72I116C +	ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv Flex W110-140	ILL m

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

Ausführung:

- Breite: 110 bis 140 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

72I117 + Aluminiumfolie mit Poyestervlies und wechselseitiger Butyl- bzw. Acrylatelbstklebung dient zur luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen im Innenbereich.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B2 (normalentflammbar) P-NDS04-360 nach 4102
- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert > 1.500 m nach 4108-3
- Klebekraft des Butyl bzw. der Selbstklebung: 12 N / 25 mm
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 52452
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C

72I117A + **ME522 Fensterfolie innen Prefab EW 35/120mm**

ILL m

Ausführung:

- Breite Rolle/gesamt: 35 / 120 mm
- Prefab: Innen lösbar fixiert gefaltet
- Länge/Rolle: 300 m

z.B. ME522 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

72I117B + **ME522 Fensterfolie innen Prefab EW 26/76mm**

ILL m

Ausführung:

- Breite Rolle/gesamt: 26 / 76 mm
- Prefab: Innen lösbar fixiert gefaltet
- Länge/Rolle: 300 m

z.B. ME522 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

72I117E + **ME522 Fensterfolie innen Flex EW 150/150-170mm**

ILL m

Ausführung:

- Breite Rolle/gesamt: 150 / 150 - 170 mm
- Flex: Fensterflexfolie mit Butyl
- Länge/Rolle: 300 m

z.B. ME522 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

72I117F + **ME522 Fensterfolie innen Flex EW 80/80-100mm**

ILL m

Ausführung:

- Breite Rolle/gesamt: 80 / 80 - 100 mm
- Flex: Fensterflexfolie mit Butyl
- Länge/Rolle: 300 m

z.B. ME522 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

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

72I2 + Dichtleisten (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

72I200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

72I200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72I2

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)

LB-Version: 22

72I201 + Fenster-Rolleiste aus weißem Hart-PVC mit zwei Weich-PVC-Lippen, rundes Fugendichtungsband aus imprägniertem PU-Weichschaum, komprimiert verschlossen in einer PP-Folie. Leiste und PU-Weichschaum sind selbstklebend. Die Rolleiste dient der inneren Abdichtung von Fensteranschlussfugen zur Leibung. Durch das Knicken entsteht eine Winkelleiste, die eine nachträgliche Abdichtung der Fensteranschlussfuge ermöglicht. Damit ist die Abdichtung unterschiedlicher Eckbereiche im Innenraum möglich. Gleichzeitig ist eine optische Abdeckung von Fensteranschlussfugen gegeben.

Technische Daten:

- Baustoffklasse Rolleiste: B2 gemäß DIN 4102, Teil 4
- Baustoffklasse illmod i: B2, P-NDS04-252
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18 542
- Folie: PP-Folie
- Dicke: 30 µm
- Dichtband: PU-Weichschaum
- Luftdichtigkeit: a-Wert 0,015 bei 5 mm Fugenbreite (MPA Prüfbericht 040052.1-Sz)
- Wasserdampfdurchlässigkeit: SD-Wert > 1,7 m
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C
- Temperaturbeständigkeit: -20 bis +50 °C (ift Prüfberichtsnr.: 105 31215)

72I201A + TR450 Fenster Rolleiste innen selbstklebend 15mm rund weiß

ILL m

Für Fugenbreite: 15 mm

z.B. TR450, Bestell-Nr.: 305174 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I201B + TR450 Fenster Rolleiste innen selbstklebend 30mm rund weiß

ILL m

Für Fugenbreite: 30 mm

z.B. TR450, Bestell-Nr.: 311696 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I202 + Fenster-Rolleiste aus weißem Hart-PVC mit zwei Weich-PVC-Lippen, quadratisches Fugendichtungsband aus imprägniertem PU-Weichschaum, komprimiert verschlossen in einer PP-Folie. Leiste und PU-Weichschaum sind selbstklebend. Die Rolleiste dient der inneren Abdichtung von Fensteranschlussfugen zur Leibung. Durch

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>das Knicken entsteht eine Winkelleiste, die eine nachträgliche Abdichtung der Fensteranschlussfuge ermöglicht. Damit ist die Abdichtung unterschiedlicher Eckbereiche im Innenraum möglich. Gleichzeitig ist eine optische Abdeckung von Fensteranschlussfugen gegeben.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Baustoffklasse Rolleiste: B2 gemäß DIN 4102, Teil 4 Baustoffklasse illmod i: B2, P-NDS04-555 Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben Folie: PP-Folie Dicke: 30 µm Dichtband: PU-Weichschaum Schlagregendichtigkeit: 600 Pa nach DIN EN 1027 (MPA Prüfbericht 040052.1-Sz) Wasserdampfdiffusion: SD-Wert < 0,5 m Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C Temperaturbeständigkeit: -25 bis +70 °C 	
72I202A	<p>+ TR460 Fenster Rolleiste außen selbstklebend 15mm weiß</p> <p>Für Fugenbreite: 15 mm</p> <p>z.B. TR460, Bestell-Nr.: 305169 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I202B	<p>+ TR460 Fenster Rolleiste außen selbstklebend 30mm weiß</p> <p>Für Fugenbreite: 30 mm</p> <p>z.B. TR460, Bestell-Nr.: 311697 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I203	<p>+ Flachleiste aus weißem, recycelten PVC, selbstklebend. Dichtband aus aus grauem, imprägnierten PU-Weichschaum, komprimiert in grauem Folienschlauch. Zur inneren Abdichtung von Fenstern wird die Leiste am Blendrahmen aufgeklebt und der PU-Weichschaum durch Abziehen der Folie aktiviert.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben Folie: Polypropylen Dicke: 30 ± 5 µm als Dampfbremse Dichtband: imprägniertes, vorkomprimiertes Dichtband Luftdichtigkeit: a-Wert 0,02 bei 9 mm Fugenbreite Wasserdampfdiffusion: SD-Wert > 17 m Verarbeitungstemperatur: Temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C 	
72I203A	<p>+ TR510 Fenster Flachleiste innen selbstklebend 25x5mm weiß</p> <p>Abmessungen (Breite x Länge): 25 x 5 mm</p> <p>z.B. TR510, Bestell-Nr.: 304032 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I203B	<p>+ TR510 Fenster Flachleiste innen selbstklebend 40x5mm weiß</p> <p>Abmessungen (Breite x Länge): 40 x 5 mm</p> <p>z.B. TR510, Bestell-Nr.: 304033 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I203C	<p>+ TR510 Fenster Flachleiste innen selbstklebend 60x5mm weiß</p> <p>Abmessungen (Breite x Länge): 60 x 5 mm</p> <p>z.B. TR510, Bestell-Nr.: 304034 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I203D	<p>+ TR510 Fenster Flachleiste innen selbstklebend 80x5mm weiß</p> <p>Abmessungen (Breite x Länge): 80 x 5 mm</p> <p>z.B. TR510, Bestell-Nr.: 304035 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I204	<p>+ Kammerleiste aus weißem, recycelten PVC, selbstklebend. Dichtband aus aus grauem, imprägnierten PU-Weichschaum, komprimiert in grauem Folienschlauch. Zur inneren Abdichtung von Fenstern wird die Leiste am Blendrahmen aufgeklebt und der PU-Weichschaum durch Abziehen der Folie aktiviert.</p>	

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

Technische Daten:

- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben
- Folie: Polypropylen
- Dicke: 30 µm
- Dichtband: PU-Weichschaum mit Acrylatimprägnat
- Luftdichtigkeit: a-Wert 0,02 bei 9 mm Fugenbreite
- Wasserdampfdiffusion: SD-Wert > 17 m
- Verarbeitungstemperatur: Temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C

72I204A + TR520 Fenster Kammerleiste innen selbstklebend 30x6mm weiß ILL m

Abmessungen (Breite x Länge): 30 x 6 mm
z.B. TR520, Bestell-Nr.: 304039 von illbruck oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I204B + TR520 Fenster Kammerleiste innen selbstklebend 40x6mm weiß ILL m

Abmessungen (Breite x Länge): 40 x 6 mm
z.B. TR520, Bestell-Nr.: 304040 von illbruck oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I204C + TR520 Fenster Kammerleiste innen selbstklebend 60x6mm weiß ILL m

Abmessungen (Breite x Länge): 60 x 6 mm
z.B. TR520 illmod PVC-Kammerleiste, Bestell-Nr.: 304041 von illbruck oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I204D + TR520 Kammerleiste PVC weiß Fenster selbstklebend 80x6mm ILL m

Abmessungen (Breite x Länge): 80 x 6 mm
z.B. TR520 illmod PVC-Kammerleiste, Bestell-Nr.: 304042 von illbruck oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I3 + Dichtbänder (illbruck)

Version: 2020 03
Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.
Hinweise:
Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

72I300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

72I300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72I3 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)

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

LB-Version: 22

72I305 + Plastoelastischer Butylkautschuk mit einseitiger Kaschierung aus Kunststoffvlies. Selbstklebendes Dichtband zur dampfdiffusionsdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen für komplett verdeckten Einbau, überputz- und überstreichbar.

- EW: für ein- und wechselseitige Verklebung durch zusätzlichen Befestigungsstreifen

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B2, normal entflammbar nach DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Diffusionswiderstandszahl: $\mu = \text{ca. } 800.000$ nach EN ISO 12572
- Witterungsbeständig: 12 Monate (ungeschützt)
- Schallschutz: bis zu 54 dB

72I305A + ME410 Fenster Butylband selbstklebend EW 75x1,5mm ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 75 x 1,5 mm (15 m /Rolle)

z.B. ME410 EW, Best.-Nr.: 304196 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I305B + ME410 Fenster Butylband selbstklebend EW 100x1,5mm ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 100 x 1,5 mm (15 m /Rolle)

z.B. ME410 EW, Best.-Nr.: 304197 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I305C + ME410 Fenster Butylband selbstklebend EW 150x1,5mm ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 150 x 1,5 mm (15 m /Rolle)

z.B. ME410 EW, Best.-Nr.: 304198 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I4 + Silikon-Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

72I400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

72I400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72I4 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)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
72I401	<p>+ Neutralvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit hohem Rückstellvermögen und guter Eigenhaftung auf vielen Untergründen für Anschluss- und Bewegungsfugen.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaktionssystem: 1K-Silikon, Basis Alkoxy • Dichtstoffklasse: Typ F-EXT-INT-CC-LM25 nach DIN EN 15651-1 • Dichte: 1,02 g/cm³ nach DIN 52451-1 • Hautbildezeit: 5 - 10 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte • Aushärtungsgeschwindigkeit: ca. 2,5 mm/1.Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte • Volumenänderung: ca. 3 % nach ISO 10563 • Zul. Gesamtverformung: 25 % • Dehn-Spannungswert: 0,32 N/mm² bei 100 % Dehnung nach ISO 8339 • Zugfestigkeit: 0,5 N/mm² nach ISO 8339 • Bruchdehnung: > 500 % nach ISO 8339 • 200 % Dehnung für 24 Stunden nach DIN 52455-3 • Rückstellvermögen: > 95 % aus 100 % Dehnung nach DIN EN 27389 • Shore-A-Härte: 25 nach DIN 53505 • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C • Temperaturbeständigkeit: -60 bis +180 °C • Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 • Korrosivität: nicht korrosiv • Geprüft nach idt-Richtlinien MO-01/1 und RAL-Zertifiziert 	
72I401A	<p>+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon betongrau</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: betongrau <p>z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I401B	<p>+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon cremeweiß</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: cremeweiß <p>z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I401C	<p>+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon dunkelbraun</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: dunkelbraun <p>z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I401D	<p>+ FA101 Netral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon eiche dunkel</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: eiche dunkel <p>z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I401E	<p>+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon eiche hell</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: eiche hell <p>z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I401F	<p>+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon grau</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau <p>z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m

LGPoSNr.	Positionsstichwort		EH
72I401G + FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon grauweiß		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: grauweiß			
z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72I401H + FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon hellgrau		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: hellgrau			
z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72I401I + FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon kieferbraun		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: kieferbraun			
z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72I401J + FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon mittelbraun		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: mittelbraun			
z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72I401K + FA101 Neutral Fenster-u.Anschlussfugen Silikon neutraltransp		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: neutraltransparent (neutraltransp)			
z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72I401L + FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon ockerbraun		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: ockerbraun			
z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72I401M + FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon reinweiß		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: reinweiß			
z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72I401N + FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon schokobraun		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: schokobraun			
z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72I401O + FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon schwarz		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: schwarz			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I401P +	FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon silbergrau Ausführung: • Farbe: silbergrau z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I401Q +	FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon transp.grau Ausführung: • Farbe: transparentgrau (transp.grau) z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I404 +	Neutraler, elastischer 1-komponenten Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit sehr guter UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, in fungizider Ausführung. Ein Dichtstoff, speziell für die Glasabdichtung bei Holz- und Holz-Aluminiumfenstern, aber auch zur Abdichtung von Anschlussfugen von Fenstern und Türen im Innen- und Außenbereich und für die Nassverglasung von Fenstern. Technische Daten: • Reaktionssystem: 1-K Silikon neutralvernetzend, Basis Oxim • Dichtstoffklasse: F-EXT-INT-CC nach DIN EN 15651-1 / G-CC nach DIN EN 15651-2 • Dichte: etwa 1,04 g/cm ³ nach DIN 52451-A • Zul. Gesamtverformung: 25 % • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +120 °C • Standfestigkeit: 0 mm nach EN 27390, 20 mm Schiene • Hautbildungszeit: etwa 10 Minuten bei 23 °C / 50 % relative Luftfeuchte • Aushärtegeschwindigkeit: etwa 2,5 mm / 1. Tag bei 23 °C / 50 % relative Luftfeuchte • Dehnspannung bei 100 %: 0,4 N/mm ² nach EN 28339, Verf.B bei 20 °C • Dehnspannung bei 25 %: 0,2 N/mm ² nach EN 28339, Verf.B bei 23 °C • Reißfestigkeit: 0,7 N/mm ² nach EN 28399, Verf. A • Rückstellvermögen aus 60 % Dehnung: etwa 95 % nach EN 27398, Verf. B • Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1	
72I404A +	FA801 Neutral Fenster Silikon anthrazit Ausführung: • Farbe: anthrazit 970 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I404B +	FA801 Neutral Fenster Silikon betongrau Ausführung: • Farbe: betongrau 784 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I404C +	FA801 Neutral Fenster Silikon bronze Ausführung: • Farbe: bronze 893 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I404D +	FA801 Neutral Fenster Silikon cremeweiß Ausführung: • Farbe: cremeweiß 157	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72I404E	+ FA801 Neutral Fenster Silikon dunkelbraun Ausführung: • Farbe: dunkelbraun 899 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I404F	+ FA801 Neutral Fenster Silikon eiche dunkel Ausführung: • Farbe: eiche dunkel 858 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I404G	+ FA801 Neutral Fenster Silikon eiche hell Ausführung: • Farbe: eiche hell 845 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I404H	+ FA801 Neutral Fenster Silikon grau 780 Ausführung: • Farbe: grau 780 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I404I	+ FA801 Neutral Fenster Silikon grau 787 Ausführung: • Farbe: grau 787 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I404J	+ FA801 Neutral Fenster Silikon grauweiß Ausführung: • Farbe: grauweiß 192 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I404K	+ FA801 Neutral Fenster Silikon hellgrau Ausführung: • Farbe: hellgrau 733 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I404L	+ FA801 Neutral Fenster Silikon kieferbraun Ausführung: • Farbe: kieferbraun 843 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I404M	+ FA801 Neutral Fenster Silikon lehm Braun	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: lehmbraun 8003 <p>z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I404N	+ FA801 Neutral Fenster Silikon lichtgrau	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: lichtgrau 720 <p>z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I404O	+ FA801 Neutral Fenster Silikon mittelbraun 872	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: mittelbraun 872 <p>z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I404P	+ FA801 Neutral Fenster Silikon mittelbraun 884	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: mittelbraun 884 <p>z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I404Q	+ FA801 Neutral Fenster Silikon nussbraun	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun 891 <p>z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I404R	+ FA801 Neutral Fenster Silikon reinweiß	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: reinweiß 9010 <p>z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I404S	+ FA801 Neutral Fenster Silikon schokobraun 892	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schokobraun 892 <p>z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I404T	+ FA801 Neutral Fenster Silikon schokobraun 895	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schokobraun 895 <p>z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I404U	+ FA801 Neutral Fenster Silikon schwarz	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz 999 <p>z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

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

72I404V + FA801 Neutral Fenster Silikon seidengrau ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: seidengrau 750

z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I404W + FA801 Neutral Fenster Silikon transparent ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: transparent 000

z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I404X + FA801 Neutral Fenster Silikon transparentgrau ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: transparentgrau 050

z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I404Y + FA801 Neutral Fenster Silikon weiß ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: weiß 100

z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I5 + Vorwandmontagesystem (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

72I500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

72I500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72I5 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)

LB-Version: 22

72I501 + Vorwandmontage-System zur sicheren Befestigung von Fenstern in der Dämmebene. Die Platten, Zargen und Winkel werden an die tragende Wand geklebt. Alle anfallenden Kräfte wie Windlasten, Eigengewicht und

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

Nutzlasten werden so linear auf die Wand übertragen. Mit Systemprüfung nach ift-Richtlinie MO-01/1 und MO-02/1 und statischen Nachweisen für alle bauüblichen Untergründe.

Produkteigenschaften:

- Systemsicherheit durch lückenlose Prüfungen und Zulassungen
- Prüffähige Statik für alle bauüblichen Untergründen
- Einbruchsschutz RC3 nach DIN 1627 für Montagen bis 200 mm in der Dämmebene
- Schallschutz bis 49 dB, keine Reduktion des bewerteten Schalldämm-Maßes des Fensters
- Späterer Fenstertausch ohne Beschädigung der Fassade
- Niedrige Montagekosten durch schnelle Montage und Abdichtung

72I501A + SY001 Fenstervorwandmontagesystem Typ1 35-50mm ILL PA

Ausführung - Typ 1 für 35 bis 50 mm Ausladung, bestehend aus:

- Fenster-Montageplatte, Farbe beige z.B. PR011
- Soforthaft-Kleber, Farbe weiß z.B. SP340
- Multifunktions-Dichtkleber, Farbe anthrazit z.B. TP652 illmod trioplex+
- Primer, Farbe transparent z.B. AT140

z.B. SY001 Typ 1 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I501B + SY001 Fenstervorwandmontagesystem Typ2 90mm ILL PA

Ausführung - Typ 2 für 90 mm Ausladung, bestehend aus:

- Fenster-Montagezarge, Farbe beige z.B. PR007
- Dämmkeil, Farbe grau z.B. PR008
- Soforthaft-Kleber, Farbe weiß z.B. SP340
- Multifunktions-Dichtkleber, Farbe anthrazit z.B. TP652 illmod trioplex+
- Primer, Farbe transparent z.B. AT140

z.B. SY001 Typ 2 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I501C + SY001 Fenstervorwandmontagesystem Typ3 120-200mm ILL PA

Ausführung - Typ 3 für 120 bis 200 mm Ausladung, bestehend aus:

- Fenster-Montagewinkel, Farbe beige z.B. PR010
- Dämmblock, Farbe grau z.B. PR012
- Soforthaft-Kleber, Farbe weiß z.B. SP340
- Multifunktions-Dichtkleber, Farbe anthrazit z.B. TP652 illmod trioplex+
- Primer, Farbe transparent z.B. AT140

z.B. SY001 Typ 3 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I510 + Fenster-Montagezarge zur Verklebung an die tragende Wand.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: Klasse E nach EN 13501-1
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.11-1889
- Wärmeleitfähigkeit: Messwert 0,0874 W/mK, Bemessungswert 0,096 W/mK nach EN 12667
- Schallschutz: keine Reduktion des bewerteten Schalldämm-Maßes des Fensters (Innenversiegelung mit z.B. SP525)
- Raumgewicht: 550 kg/m³
- Gewicht: 2,5 bis 7,5 kg/m
- Druckspannung: 4 MPa nach EN 826
- Biegefestigkeit: 4 MPa nach EN 12089
- Dickenquellung: 0,8 % nach EN 68736
- Schraubenauszugsfestigkeit (M6x16): 400 N
- Beständigkeit: übliche Baustoffe
- Putzhaftung: > 12 N/cm²
- Temperaturbeständigkeit: -50 bis +100 °C nach 53423

72I510A + PR007 Fenster-Montagezarge 1200x90x90mm für SY001 ILL Stk

Ausführung:

- Farbe beige
- Abmessungen: 1200 x 90 x 90 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. PR007 Fenster-Montagezarge von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I512	+ Fenster-Montagewinkel zur Verklebung an die tragende Wand. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Baustoffklasse: Klasse E nach EN 13501-1 Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.11-1889 Wärmeleitfähigkeit: Messwert 0,0874 W/mK, Bemessungswert 0,096 W/mK nach EN 12667 Schallschutz: keine Reduktion des bewerteten Schalldämm-Maßes des Fensters (Innenversiegelung mit z.B. SP525) Raumgewicht: 550 kg/m³ Gewicht: 2,5 bis 7,5 kg/m Druckspannung: 4 MPa nach EN 826 Biegefestigkeit: 4 MPa nach EN 12089 Dickenquellung: 0,8 % nach EN 68736 Schraubenauszugsfestigkeit (M6x16): 400 N Beständigkeit: übliche Baustoffe Putzhaftung: > 12 N/cm² Temperaturbeständigkeit: -50 bis +100 °C nach 53423 	
72I512A	+ PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x120x120mm für SY001 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe beige Abmessungen: 1350 x 120 x 120 mm z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL Stk
72I512B	+ PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x140x120mm für SY001 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe beige Abmessungen: 1350 x 140 x 120 mm z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL Stk
72I512C	+ PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x160x120mm für SY001 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe beige Abmessungen: 1350 x 160 x 120 mm z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL Stk
72I512D	+ PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x180x120mm für SY001 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe beige Abmessungen: 1350 x 180 x 120 mm z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL Stk
72I512E	+ PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x200x120mm für SY001 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe beige Abmessungen: 1350 x 200 x 120 mm z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL Stk

72I514	+ Fenster-Montageplatte zur Verklebung an die tragende Wand. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Baustoffklasse: Klasse E nach EN 13501-1 Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.11-1889
--------	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Wärmeleitfähigkeit: Messwert 0,0874 W/mK, Bemessungswert 0,096 W/mK nach EN 12667 Schallschutz: keine Reduktion des bewerteten Schalldämm-Maßes des Fensters (Innenversiegelung mit z.B. SP525) Raumgewicht: 550 kg/m³ Gewicht: 2,5 bis 7,5 kg/m Druckspannung: 4 MPa nach EN 826 Biegefestigkeit: 4 MPa nach EN 12089 Dickenquellung: 0,8 % nach EN 68736 Schraubenauszugsfestigkeit (M6x16): 400 N Beständigkeit: übliche Baustoffe Putzhaftung: > 12 N/cm² Temperaturbeständigkeit: -50 bis +100 °C nach 53423 	
72I514A	+ PR011 Fenster-Montageplatte 1350x90x35mm für SY001	ILL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe beige Abmessungen: 1350 x 90 x 35 mm <p>z.B. PR010 Fenster-Montageplatte von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I516	+ Fenster-Montageplatte zur Verklebung an die tragende Wand.	
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Baustoffklasse: Klasse E nach EN 13501-1 Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.11-1889 Wärmeleitfähigkeit: Messwert 0,0874 W/mK, Bemessungswert 0,096 W/mK nach EN 12667 Schallschutz: keine Reduktion des bewerteten Schalldämm-Maßes des Fensters (Innenversiegelung mit z.B. SP525) Raumgewicht: 550 kg/m³ Gewicht: 2,5 bis 7,5 kg/m Druckspannung: 4 MPa nach EN 826 Biegefestigkeit: 4 MPa nach EN 12089 Dickenquellung: 0,8 % nach EN 68736 Schraubenauszugsfestigkeit (M6x16): 400 N Beständigkeit: übliche Baustoffe Putzhaftung: > 12 N/cm² Temperaturbeständigkeit: -50 bis +100 °C nach 53423 	
72I516A	+ PR011 Fenster-Montageplatte 1350x90x50mm für SY001	ILL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe beige Abmessungen: 1350 x 90 x 50 mm <p>z.B. PR010 Fenster-Montageplatte von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I520	+ Dämmkeil für Montage-System z.B. SY001.	
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Baustoffklasse: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102 Wärmeleitfähigkeit: Lamda = 0,032 W/mK Raumgewicht: 17 kg/m³ Qualität: EPS 032 WDV grau nach EN 13163 Beständigkeit: übliche Baustoffe, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe die nicht Polystyrol verträglich sind Temperaturbeständigkeit: -20 bis +85 °C nach EN 53423 	
72I520A	+ PR008 Dämmkeil 1200x82x82mm für SY001	ILL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe grau Abmessungen: 1200 x 82 x 82 mm <p>z.B. PR008 Dämmkeil von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I522	+ Dämmblock für Montage-System z.B. SY001.	
	<p>Technische Daten:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102 • Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ • Raumgewicht: 17 kg/m^3 • Qualität: EPS 032 WDV grau nach EN 13163 • Beständigkeit: übliche Baustoffe, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe die nicht Polystyrol verträglich sind • Temperaturbeständigkeit: -20 bis +85 °C nach EN 53423 	
72I522A	+ PR012 Dämmblock 1000x70x70mm für SY001	ILL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe grau • Abmessungen: 1000 x 70 x 70 mm • für Montagewinkel z.B. PR010 120 mm <p>z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I522B	+ PR012 Dämmblock 1000x90x70mm für SY001	ILL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe grau • Abmessungen: 1000 x 90 x 70 mm • für Montagewinkel z.B. PR010 140 mm <p>z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I522C	+ PR012 Dämmblock 1000x110x70mm für SY001	ILL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe grau • Abmessungen: 1000 x 110 x 70 mm • für Montagewinkel z.B. PR010 160 mm <p>z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I522D	+ PR012 Dämmblock 1000x130x70mm für SY001	ILL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe grau • Abmessungen: 1000 x 130 x 70 mm • für Montagewinkel z.B. PR010 180 mm <p>z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72I522E	+ PR012 Dämmblock 1000x150x70mm für SY001	ILL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe grau • Abmessungen: 1000 x 150 x 70 mm • für Montagewinkel z.B. PR010 200 mm <p>z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

72I7 + Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

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

(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).

72I700 + **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

72I700A + **Fugen-Abmessungen zu 72I7** ILL

Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt für:

Abmessung Fuge(n):

- Breite (mm):
- Tiefe (mm):

Betrifft Position(en):

72I700B + **Fugen ohne Unterschied der Abmessung zu 72I7** ILL

Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung.

Betrifft Position(en):

72I700Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72I7** 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)

LB-Version: 22

72I701 + **Imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), einseitig klebend, streifenkomprimiert in PP-Folie, Aktivierung über Reißfaden. Zur luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen auf der Innenseite.**

Technische Daten:

- Brandverhalten: Klasse E, normal entflammbar nach DIN EN 13501-1
- Luftdichtheit: erfüllt gemäß BG R nach DIN 18542
- Verträglichkeit mit anderen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542
- Foliendicke: 40 ± 5 µ als Dampfbremse
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd > 17 m nach DIN 52615
- Luftdurchlässigkeit: a-Wert < 0,1 m³/h.m.daPa
- Wohngesundheit: EC1Plus - sehr emissionsarm
- Verarbeitungstemperatur: temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung
- Langzeitbeständigkeit: -30 bis +90 °C

72I701A + **TP001 Fugen-Dichtband PU illmod 15/5-10mm** ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau / Folie rot
- Einbautiefe: 15 mm
- Fugenbreite: 5 bis 10 mm

z.B. TP001 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I701B + **TP001 Fugen-Dichtband PU illmod 20/8-15mm** ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau / Folie rot
- Einbautiefe: 20 mm
- Fugenbreite: 8 bis 15 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP001 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I702	<p>+ Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), imprägniert mit flammhemmend eingestellten Kunstharz (nicht halogenhaltig), einseitig selbstklebend. Zur luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen auf der Innenseite.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1, B2 nach DIN 4102 normal entflammbar • Wasserdampfdiffusion: $S_d < 0,5 \text{ m}$ • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C (kurzzeitig bis +120 °C) • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542 • Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,045 \text{ W/m.K}$ nach DIN EN 12667 • Eingruppierung nach: BG 2 nach DIN 18542 • Schlagregendichtigkeit: Beanspruchungsgruppe BG 2, 300 Pa nach EN 1027 	
72I702A	<p>+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 10/1-2mm BG2</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 1 bis 2 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I702B	<p>+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/1-2mm BG2</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 1 bis 2 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I702C	<p>+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 10/2-3mm BG2</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 2 bis 3 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I702D	<p>+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/2-3mm BG2</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 2 bis 3 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I702E	<p>+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 10/3-6mm BG2</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 3 bis 6 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I702F	<p>+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/3-6mm BG2</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 15 mm 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	<ul style="list-style-type: none"> Fugenbreite: 3 bis 6 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I702G	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/5-9mm BG2	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grau Bandbreite: 15 mm Fugenbreite: 5 bis 9 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I702H	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 20/5-9mm BG2	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grau Bandbreite: 20 mm Fugenbreite: 5 bis 9 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I702I	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/6-12mm BG2	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grau Bandbreite: 15 mm Fugenbreite: 6 bis 12 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I702J	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 20/6-12mm BG2	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grau Bandbreite: 20 mm Fugenbreite: 6 bis 12 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I702K	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 20/8-15mm BG2	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grau Bandbreite: 20 mm Fugenbreite: 8 bis 15 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I703	+ Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), imprägniert mit flammhemmend eingestellten Kunstharz (nicht halogenhaltig), einseitig selbstklebend. Als Füllband im Metallbau, winddicht und wärmedämmend.		
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Baustoffklasse: B2 (P-NDS04-266) nach DIN 4102 normal entflammbar Temperaturbeständigkeit: : -30 bis +90 °C (kurzzeitig bis +120 °C) Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542 Wärmeleitfähigkeit: Lamda = 0,045 W/m.K nach DIN EN 12667 		
72I703A	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 30/6-40mm Füllband	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grau Bandbreite: 30 mm Fugenbreite: 6 bis 40 mm 		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72I703B	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 43/6-40mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 43 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I703C	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 63/6-40mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 63 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I703D	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 83/6-40mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 83 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I703E	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 103/6-40mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 103 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I703F	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 128/6-40mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 128 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I703G	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 143/6-40mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 143 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I703H	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 150/6-40mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 150 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm 	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72I703I	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 175/6-40mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 175 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I703J	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 200/6-40mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 200 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I703K	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 63/8-50mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 63 mm • Fugenbreite: 8 bis 50 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I703L	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 83/8-50mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 83 mm • Fugenbreite: 8 bis 50 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I703M	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 103/8-50mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 103 mm • Fugenbreite: 8 bis 50 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I703N	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 128/8-50mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 128 mm • Fugenbreite: 8 bis 50 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I703O	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 150/8-50mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 150 mm • Fugenbreite: 8 bis 50 mm 	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I703P	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 175/8-50mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 175 mm • Fugenbreite: 8 bis 50 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I704	+ Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von HFCKW/FCKW/CKW hergestellt. Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit (an) oder grau (gr) (grau nicht in allen Ausführungen erhältlich). Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102 • Wärmeleitfähigkeit: 0,0468 W/mK nach DIN EN 12667 • Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C • Schallschutz: RS,w bis zu 52 dB nach EN ISO 717-1 • Fugendurchlasskoeffizient: a < 1,0 m³/hm(daPa)n nach DIN 18542 • Luftdichtheit: a < 1,0 m³/hm(daPa)²/3 nach DIN 18542 • Witterungsbeständigkeit nach DIN 18542 • Eingruppierung: BG1 nach DIN 18542 • Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach EN 1027 • erhöhte Schlagregendichtheit: bis 1350 Pa nach EN 1027 • Verträglichkeit mit anderen Baustoffen nach DIN 18542 • Wohngesundheit EC1 PLUS nach GEV • Brandklassifizierung: B-s1-do nach DIN EN 13501-1 • Freibewitterung: 600 Pa nach 20 Jahren nach DIN EN 1027 • Funktionsgarantie: 10 Jahre • Technische Zulassung: CE nach ETA-05/0058 	
72I704A	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 10/1mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 1 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I704B	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 8/2mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 8 mm • Fugenbreite: 2 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I704C	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 10/2mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 2 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I704D	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/2mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	<ul style="list-style-type: none"> • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 2 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I704E	<p>+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/2mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 2 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
72I704F	<p>+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 10/3mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 3 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
72I704G	<p>+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/3mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 3 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
72I704H	<p>+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/3mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 3 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
72I704I	<p>+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 12/3-7mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 12 mm • Fugenbreite: 3 bis 7 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
72I704J	<p>+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/3-7mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 3 bis 7 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
72I704K	<p>+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/3-7mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 20 mm 	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Fugenbreite: 3 bis 7 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I704L	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/5-10mm BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit oder grau Bandbreite: 15 mm Fugenbreite: 5 bis 10 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I704M	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/5-10mm BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit oder grau Bandbreite: 20 mm Fugenbreite: 5 bis 10 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I704N	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/7-12mm BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit oder grau Bandbreite: 15 mm Fugenbreite: 7 bis 12 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I704O	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/7-12mm BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit oder grau Bandbreite: 20 mm Fugenbreite: 7 bis 12 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I704P	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/8-15mm BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit oder grau Bandbreite: 20 mm Fugenbreite: 8 bis 15 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I704Q	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 30/8-15mm BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit oder grau Bandbreite: 30 mm Fugenbreite: 8 bis 15 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I704R	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/10-18mm BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit oder grau Bandbreite: 20 mm Fugenbreite: 10 bis 18 mm 		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I704S	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 25/10-18mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 25 mm • Fugenbreite: 10 bis 18 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I704T	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 30/10-18mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 30 mm • Fugenbreite: 10 bis 18 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I704U	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 30/13-24mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 30 mm • Fugenbreite: 13 bis 24 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I704V	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 40/13-24mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 40 mm • Fugenbreite: 13 bis 24 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I704W	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 35/17-32mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 35 mm • Fugenbreite: 17 bis 32 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I704X	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 40/17-32mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 40 mm • Fugenbreite: 17 bis 32 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I704Y	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 40/22-40mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 40 mm • Fugenbreite: 22 bis 40 mm 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I705	<p>+ Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), komprimiert umschlossen von einer PP-Folie, einseitig selbstklebend. Zur äußeren, schlagregendichten Abdichtung von Fensterfugen. Mittels Reißfaden wird das Band zur gewünschten Zeit aktiviert.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brandverhalten: normalentflammbar Klasse E nach DIN EN 13501-1, B2 nach DIN 4102 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542 • Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m • Foliendicke: 30 ± 5 µ • Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027 • Eingruppierung: BG1 nach DIN 18542 • Verarbeitungstemperatur: temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C 	
72I705A	<p>+ TP601 Fugen-Dichtband PU illmod a 20/3-7mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mind. Fugentiefe: 20 • Komprimierbar bis: 3 mm • Einsatzbereich bis: 7 mm <p>z.B. TP601 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I705B	<p>+ TP601 Fugen-Dichtband PU illmod a 20/7-12mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mind. Fugentiefe: 20 • Komprimierbar bis: 7 mm • Einsatzbereich bis: 12 mm <p>z.B. TP601 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I706	<p>+ Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz, vorkomprimiert, mit einseitiger Selbstklebung. Zur äußeren, schlagregendichten Abdichtung von Fensterfugen.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B1, schwerentflammbar, P-NDS04-668 nach DIN 4102 • Wärmeleitfähigkeit: Lamda = 0,055 W/m.K nach DIN 52612 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: keine Korrosionserscheinungen bei Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium und Kupfer; keine schädlichen Wechselwirkungen bei Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart, Plexiglas und Holz • Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m • Witterungsbeständigkeit: Forderungen erfüllt nach DIN 53387 • Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027 • Eingruppierung: BG1 nach DIN 18542 • Verarbeitungstemperatur: temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C • Wohngesundheit: EC1Plus - sehr emissionsarm nach GEV 	
72I706A	<p>+ TP602 Fugen-Dichtband PU illmod Max 14/4-10mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 14 • Fugenbreite: 4 bis 10 mm <p>z.B. TP602 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I706B	<p>+ TP602 Fugen-Dichtband PU illmod Max 15/5-15mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 5 bis 15 mm 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP602 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I706C	+ TP602 Fugen-Dichtband PU illmod Max 25/10-24mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 25 • Fugenbreite: 10 bis 24 mm z.B. TP602 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I707	+ Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), vorkomprimiert, mit einseitiger Selbstklebung. Zur äußeren, schlagregendichten Abdichtung von Anschlussfugen, ohne halogenhaltiges Flammenschutzmittel und (H)FCKW/CKW-frei. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B1, schwerentflammbar, P-NDS04-218 nach DIN 4102 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542 • Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m • Witterungsbeständigkeit: Forderungen erfüllt nach DIN 18542 • Fugendurchlässigkeit: a < 1,0 m³/h.m.(daPa)n • Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027 • Eingruppierung: BG1 nach DIN 18542 • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C • Wohngesundheit: EC1Plus - sehr emissionsarm nach GEV 	
72I707A	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/1-2mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 10 • Fugenbreite: 1 bis 2 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I707B	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/1-2mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 10 • Fugenbreite: 1 bis 2 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I707C	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/1-2mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 1 bis 2 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I707D	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/1-2mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 1 bis 2 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I707E	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/2-4mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 10 • Fugenbreite: 2 bis 4 mm <p>z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72I707F	<p>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/2-4mm BG1 grau</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 10 • Fugenbreite: 2 bis 4 mm <p>z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
72I707G	<p>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/2-4mm BG1 anthrazit</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 2 bis 4 mm <p>z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
72I707H	<p>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/2-4mm BG1 grau</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 2 bis 4 mm <p>z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
72I707I	<p>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 12/3-6mm BG1 anthrazit</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 12 • Fugenbreite: 3 bis 6 mm <p>z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
72I707J	<p>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 12/3-6mm BG1 grau</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 12 • Fugenbreite: 3 bis 6 mm <p>z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
72I707K	<p>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/3-6mm BG1 anthrazit</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 3 bis 6 mm <p>z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
72I707L	<p>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/3-6mm BG1 grau</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 15 	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Fugenbreite: 3 bis 6 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72I707M	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/4-10mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit Fugentiefe: 15 Fugenbreite: 4 bis 10 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I707N	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/4-10mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grau Fugentiefe: 15 Fugenbreite: 4 bis 10 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I707O	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/4-10mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit Fugentiefe: 20 Fugenbreite: 4 bis 10 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I707P	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/4-10mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grau Fugentiefe: 20 Fugenbreite: 4 bis 10 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I707Q	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/5-12mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit Fugentiefe: 15 Fugenbreite: 5 bis 12 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I707R	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/5-12mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grau Fugentiefe: 15 Fugenbreite: 5 bis 12 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I707S	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/5-12mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit Fugentiefe: 20 Fugenbreite: 5 bis 12 mm 	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I707T +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/5-12mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 20 • Fugenbreite: 5 bis 12 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I707U +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/7-16mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 20 • Fugenbreite: 7 bis 16 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I707V +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/7-16mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 20 • Fugenbreite: 7 bis 16 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I707W +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/9-20mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 20 • Fugenbreite: 9 bis 20 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I707X +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/9-20mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 20 • Fugenbreite: 9 bis 20 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I707Y +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 25/9-20mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 25 • Fugenbreite: 9 bis 20 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I707Z +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco25/9-20mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 25 • Fugenbreite: 9 bis 20 mm 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I8	+ Butylbänder (illbruck) Version: 2020-03 Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben. Hinweise: Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (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>	
72I800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
72I800Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72I8 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: <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> LB-Version: 22	ZZZ
72I802	+ Kunststoff-Aluminiumverbundfolie mit selbstklebender Butyl-Kautschuk Schicht und abziehbarer Abdeckfolie. Zur Reparatur, Abdichtung, Sanierung von Anschlüssen, Nähten, Stößen oder Überlappungen im Innen- und Außenbereich. Für eine luft- und wasserdampfdiffusionsdichte Abdichtung, z.B. für Fenster- und Fassadenbau. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Baustoffklasse: B2, normal entflammbar nach DIN 4102 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert >1500 m UV-Witterungsbeständigkeit: 10 Jahre (Alufolie) 	
72I802A	+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 40x0,7mm Abmessungen (Breite x Dicke): 40 x 0,7 mm (25 m /Rolle) z.B. ME402, Best.-Nr.: 309514 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I802B	+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 60x0,7mm Abmessungen (Breite x Dicke): 60 x 0,7 mm (25 m /Rolle) z.B. ME402, Best.-Nr.: 309517 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72I802C	+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 100x0,7mm Abmessungen (Breite x Dicke): 100 x 0,7 mm (25 m /Rolle) z.B. ME402, Best.-Nr.: 309519 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
72I802D	+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 150x0,7mm Abmessungen (Breite x Dicke): 150 x 0,7 mm (25 m /Rolle) z.B. ME402, Best.-Nr.: 309520 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I802H	+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 50x1,2mm Abmessungen (Breite x Dicke): 50 x 1,2 mm (25 m /Rolle) z.B. ME402, Best.-Nr.: 304170 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I802I	+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 75x1,2mm Abmessungen (Breite x Dicke): 75 x 1,2 mm (25 m /Rolle) z.B. ME402, Best.-Nr.: 304171 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I802J	+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 100x1,2mm Abmessungen (Breite x Dicke): 100 x 1,2 mm (25 m /Rolle) z.B. ME402, Best.-Nr.: 304172 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I802K	+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 150x1,2mm Abmessungen (Breite x Dicke): 150 x 1,2 mm (25 m /Rolle) z.B. ME402, Best.-Nr.: 304173 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I803	+ Butylkautschuk-Dichtungsband, volumenbeständig. Beidseitig selbstklebendes Klebe- und Dichtungsband dient zur Abdichtung von Folienabschlüssen im Fenster- und Fassadenbau und zur Verklebung von Folien- und Unterspannbahn zu Metallen, Holz, Kunststoffen, Beton oder Steinen. Weitere Einsatzbereiche sind Caravanbau, Kälte- und Klimatechnik, Geräte- und Automobilbau. Mit hohem Haftungsvermögen auf vielen Untergründen, verträglich mit allen handelsüblichen Folien und entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B2, normal entflammbar nach DIN 4102 • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C 		
72I803A	+ ME403 Butylband beidseitig klebend 10x1,5mm Abmessungen (Breite x Dicke): 10 x 1,5 mm (25 m /Rolle) z.B. ME403, Best.-Nr.: 304185 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I803B	+ ME403 Butylband beidseitig klebend 15x1,5mm Abmessungen (Breite x Dicke): 15 x 1,5 mm (25 m /Rolle) z.B. ME403, Best.-Nr.: 304184 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I803C	+ ME403 Butylband beidseitig klebend 20x1,5mm Abmessungen (Breite x Dicke): 20 x 1,5 mm (25 m /Rolle) z.B. ME403, Best.-Nr.: 304186 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I804	+ Dichtungsband auf Basis Butylkautschuk mir einseitiger Kaschierung aus Kunststoffvlies. Selbstklebendes Dichtband für Innen- und Außenbereich zur Abdichtung von Fugen, Nähten und Rissen in der Metall- und Blechverarbeitung, z.B. Anschluss- und Überlappungsabdichtung. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B2, normal entflammbar nach DIN 4102 		

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

- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Diffusionswiderstandszahl: μ = ca. 800.000 nach EN ISO 12572

72I804A + ME404 Butylband Vlies selbstklebend 50x1,5mm ILL **m**

Abmessungen (Breite x Dicke): 50 x 1,5 mm (15 m /Rolle)
z.B. ME404, Best.-Nr.: 304162 von illbruck oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I804B + ME404 Butylband Vlies selbstklebend 75x1,5mm ILL **m**

Abmessungen (Breite x Dicke): 75 x 1,5 mm (15 m /Rolle)
z.B. ME404, Best.-Nr.: 304165 von illbruck oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I804C + ME404 Butylband Vlies selbstklebend 100x1,5mm ILL **m**

Abmessungen (Breite x Dicke): 100 x 1,5 mm (15 m /Rolle)
z.B. ME404, Best.-Nr.: 304163 von illbruck oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I804D + ME404 Butylband Vlies selbstklebend 150x1,5mm ILL **m**

Abmessungen (Breite x Dicke): 150 x 1,5 mm (15 m /Rolle)
z.B. ME404, Best.-Nr.: 304164 von illbruck oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I9 + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

72I900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72I900A + Fugen-Abmessungen zu 72I9 ILL

Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt für:

Abmessung Fuge(n):

- Breite (mm):
- Tiefe (mm):

Betrifft Position(en):

72I900B + Fugen ohne Unterschied der Abmessung zu 72I9 ILL

Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung.

Betrifft Position(en):

72I900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72I9 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:

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)

LB-Version: 22

72I940 + Dauerelastischer einkomponentiger (1-K) Dichtstoff mit guter Witterungs-, Alterungs- und Lichtbeständigkeit. Zur Abdichtung von Anschlussfugen von Fenstern und Türen im Innen- und Außenbereich. Gutes Haftungsvermögen, Dampfbremse innen, geruchsarm und lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei.

Technische Daten:

- Reaktionssystem: 1-K Dichtstoff feuchtigkeitshärtend
- Dichtstoffklasse: Typ F-EXT-INT-CC-20LM nach DIN EN 15651-1
- Internationale Spezifikation: Type S, Grade NS Class 25;T, NT, M, G, A, O nach ASTM C 920
- Dichte: 1,55 g/cm³ nach ISO 1183-1
- Standfestigkeit: 0 mm nach EN 27390 (20, 30 und 50 mm Schiene)
- Hautbildung: ca. 30 Minuten
- Aushärtegeschwindigkeit: ca. 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % relative Luftfeuchte
- Zul. Gesamtverformung: 20 %
- Volumensänderung: < 3 % nach DIN EN ISO 10563
- Dehn-Spannungswert: ca. 0,4 N/mm² nach DIN EN ISO 8339 bei 100 % Dehnung
- Zugfestigkeit: ca. 1,3 N/mm² nach DIN 53504 S2
- Bruchdehnung: 500 % nach DIN 53504 S2
- Shore-A-Härte: 30 ° nach DIN 53505
- Reißfestigkeit: 7 N/mm nach ISO 34
- Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 / Klasse E nach EN 13501
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +50 °C
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C

72I940A + SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff schwarz ILL m

Ausführung:

- Farbe: schwarz

z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I940B + SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff betongrau ILL m

Ausführung:

- Farbe: betongrau

z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I940C + SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff dunkelgrau ILL m

Ausführung:

- Farbe: dunkelgrau

z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I940D + SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff signalweiß 9003 ILL m

Ausführung:

- Farbe: signalweiß 9003

z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I940E + SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff weiß 9010 ILL m

Ausführung:

- Farbe: weiß 9010

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72I941	<p>+ Elastischer einkomponentiger (1-K) Dichtstoff mit sehr guter Witterungs-, Alterungs- und Lichtbeständigkeit. Zur Abdichtung von Hochbaufugen nach DIN 18540 und nach ISO 11600 von Anschlussfugen zwischen Beton, Mauerwerk, Metall, Holz und diversen Kunststoffen sowie von Fugen im Spenglerbereich. Sichere Haftung auf den üblichen Baustoffen ohne Voranstrich, feuchtigkeitsunempfindlich, geruchsarm, EC1Plus zertifiziert sowie lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaktionssystem: 1-K Dichtstoff Hybridpolymer feuchtigkeitshärtend • Dichtstoffklasse: Typ F-EXT-INT-CC nach DIN 15651-1 / ISO 11600 F-25LM • Verarbeitungsviskosität: standfest nach EN 27390 • Hautbildezeit: ca. 30 Minuten bei 23 °C und 50 % relative Luftfeuchte • Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 2.8 mm / 1. Tag • Zul. Gesamtverformung: 25 % • Volumenschwund: < 3,2 % nach DIN 52451 • Module bei 100 % Dehnung: 0,3 N/mm2 nach DIN EN 8339 • Zugfestigkeit: ca. 1,3 N/mm2 nach EN 53504 S2 • Bruchdehnung: 500 % nach DIN 53504 S2 • Shore-A-Härte: ca. 20 ° nach DIN 53505 • Korrosivität: nicht korrosiv • Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 / Klasse E nach EN 13501 • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +50 °C • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C 	
72I941A	<p>+ SP520 MS-Polymer Fassaden-Dichtstoff betongrau</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: betongrau <p>z.B. SP520 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I941B	<p>+ SP520 MS-Polymer Fassaden-Dichtstoff signalweiß</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: signalweiß <p>z.B. SP520 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
72I942	<p>+ Elastischer 1-komponenten Hybrid-Dichtstoff (1K-Hybrid) mit guter UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit zum Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen, innen und außen sowie zur Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen. Mit sicherer Haftung auf den üblichen Baustoffen ohne Voranstrich, mit Bauteilprüfung nach der ift-Richtlinie MO-01/1, EC1Plus zertifiziert, sowie lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaktionssystem: 1K-Hybrid-Dichtstoff, feuchtigkeitsaushärtend • Dichtstoff-Klasse: Typ F-EXT-INT-CC-LM25 nach DIN EN 15651 Teil 1 • Dichte: 1,5 g/cm3 nach DIN 52451-A • Standfestigkeit: standfest nach EN 27390 (20 mm Schiene) • Hautbildungszeit: ca. 20 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte • Aushärtegeschwindigkeit: etwa 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte • Zul. Gesamtverformung: 25 % • Volumenänderung: 3,5 % • Dehn-Spannungswert: ca. 0,38 N/mm2 bei 100 % Dehnung • Zugfestigkeit: < 2,0 N/mm2 nach DIN 53504 • Bruchdehnung: 540 % nach DIN 53504 • Rückstellvermögen aus 100 %: 74 % • Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 / Klasse E nach EN 13501 • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C • Korrosivität: nicht korrosiv 	
72I942A	<p>+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff anthrazit</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72I942B	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff betongrau Ausführung: • Farbe: betongrau z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I942C	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff dunkelgrau Ausführung: • Farbe: dunkelgrau z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I942D	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff hellgrau Ausführung: • Farbe: hellgrau z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I942E	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff kieselgrau RAL 7032 Ausführung: • Farbe: kieselgrau RAL 7032 z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I942F	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff mittelgrau Ausführung: • Farbe: mittelgrau z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I942G	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff sandsteinbeige Ausführung: • Farbe: sandsteinbeige z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I942H	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff sandsteinbeige hell Ausführung: • Farbe: sandsteinbeige hell z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I942I	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff schwarz Ausführung: • Farbe: schwarz z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72I942J	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff signalweiß RAL 9003	ILL	m

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

Ausführung:

- Farbe: signalweiß RAL 9003

z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I942K + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff weiß ILL m

Ausführung:

- Farbe: weiß

z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I943 + Elastischer 1-komponenten Hybrid-Dichtstoff (1K-Hybrid) mit hoher mechanischer Festigkeit und guter UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Zum Verfugen von Bewegungsfugen in Böden im Innen- und Außenbereich in begeh- und befahrbaren Bodenflächen z.B. in Treppenhäusern, Lagerhallen, Tiefgaragen, Parkdecks usw. Anstrichverträglich und überstreichbar, Abriebfest, hohe Kerbfestigkeit, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei und mit Unbedenklichkeitserklärung zum Einsatz im lebensmittelnahen Bereichen.

Technische Daten:

- Reaktionssystem: 1K-Hybrid-Dichtstoff, feuchtigkeitsaushärtend
- Dichtstoff-Klasse: Typ PW-EXT-INT nach DIN EN 15651 Teil 4
- Dichte: 1,5 g/cm³ nach DIN 52451-A
- Verarbeitungsviskosität: standfest
- Hautbildungszeit: ca. 40 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Aushärtegeschwindigkeit: etwa 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Zul. Gesamtverformung: 25 %
- Volumenänderung: 3,0 % nach EN ISO 10563
- Dehn-Spannungswert: ca. 0,85 N/mm² nach ISO 8339 Verf.A bei 100 % Dehnung
- Bruchdehnung: ca. 200 % nach ISO 8339 Verf.A
- Rückstellvermögen aus 100 % Dehnung : ca. 76 % nach ISO 7389 Verf.A
- Shore-A-Härte: ca. 34 ° nach DIN 53505
- Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 / Klasse E nach EN 13501-1
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: : -40 bis +90 °C

72I943A + SP540 MS-Polymer Bodenfugen-Dichtstoff betongrau ILL m

Ausführung:

- Farbe: betongrau

z.B. SP540 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72I944 + Dauerhaft elastischer 1-komponenten Hybrid-Dichtstoff (1K-Hybrid) mit sehr guter Licht-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Zur Reparatur von Löchern und Unebenheiten auf der Innen- und Aussenseite eines Gebäudes oder z.B. nach dem Austausch eines Fensters im Fensterbereich. Mit einem Glättwerkzeug verstreichbar, überstreich- und übertapezierbar. Kleb- und vergilbungsfreie Oberfläche, geruchsarm, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei.

Technische Daten:

- Reaktionssystem: 1K-Hybridpolymer-Dichtstoff, feuchtigkeitsaushärtend
- Dichte: 1,5 bis 1,6 g/cm³ nach DIN 52451-A
- Standvermögen: 0 mm standfest nach EN 27390, 20 mm Profil
- Hautbildungszeit: ca. 30 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Aushärtegeschwindigkeit: etwa 3 bis 3,5 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Steifigkeit bei 25 % Dehnung: 0,12 N/mm² nach DIN 53504 S2
- Zugfestigkeit: ca. 0,6 N/mm² nach DIN 53504 S2
- Zul. Gesamtverformung: 25 %
- Volumenänderung: ca. 2,8 % nach DIN 52451
- Dehn-Spannungswert: ca. 0,3 N/mm² nach DIN EN ISO 8339 Verf.A bei 100 % Dehnung
- Bruchdehnung: ca. 250 % nach DIN 53504 S2
- Rückstellvermögen aus 100 % Dehnung : 83 % nach DIN EN ISO 7389 Verf.A
- Shore-A-Härte: 22 ° nach DIN 53505
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: : -40 bis +80 °C

72I944A + SP561 MS-Polymer Struktur-Hybrid signalweiß ILL m

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

Ausführung:

- Farbe: signalweiß

z.B. SP561 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 72I945** + Elastische und niedrigviskose 1-komponenten (1-K) Absichtungsmembran für Dehnungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen und zur luft- und wasserdichten Abdichtung von dichtungsebenenübergreifenden mechanischen Befestigern. UV-beständig, dauerhaft Bewegungsaufnahme mit 50 % 3D-Verformbarkeit, EC1Plus zertifiziert (lösemittel-, isozyanat- und silkonfrei und ohne giftige Weichmacher).

Technische Daten:

- Reaktionssystem: 1K-Hybridpolymer
- ift-geprüfte Leistung: ID C33-69816 nach MO-01/1
- Dichte: 1,3 g/cm³ nach DIN 52451-A
- Shore-A-Härte: 30 ° nach DIN 53505
- Verarbeitungsviskosität: standfest nach DIN EN 27390
- Hautbildungszeit: ca. 10 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Durchhärtung: etwa 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Klebefrei: ca. 20 bis 30 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Volumenschwund: 3 % nach DIN 52451
- Dehn-Spannungswert: ca. 0,6 N/mm² nach EN 53504 S3 bei 100 % Dehnung
- Zugfestigkeit: ca. 2,1 N/mm² nach DIN 53504 S2
- Bruchdehnung: ca. 360 % nach DIN 53504 S2
- UV- und Witterungsbeständigkeit: sehr gut
- Wasserdampfdiffusion: $\mu = 1.500$ nach DIN EN ISO 12572
- Wasserdichtheit: W1 (2.000 Pa) nach DIN EN 13859
- Luftdurchlässigkeit bis zu 1.000 Pa: luftdicht, $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{m} \cdot \text{h} \cdot (\text{daPa})^{3/4}]$
- Schlagregendichtheit: 600 Pa nach DIN EN 1027
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C

- 72I945A** + **SP925 MS-Polymer Abdichtungsbeschichtung anthr.grau RAL7016**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazitgrau RAL 7016 (anthr.grau)

z.B. SP925 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 72J1** + **Klebstoffe (illbruck)**

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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).

- 72J100** + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

- 72J100Q** + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72J1**

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:

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)

LB-Version: 22

- 72J101 +** Neutrales zweikomponentiges Silikon (2K) auf Alkoxy-Basis mit einfacher Anwendung in der Doppelkartusche mit Statik-Mischrohr. Die Aushärtung erfolgt nach der 1:1 Vermischung der beiden Komponenten. Die Durchhärtung ist Gleichmäßig und nicht von der Luftfeuchtigkeit abhängig. Für eine kraftschlüssige, aber nicht starre Verklebung von Isolierglas im Flügelrahmen z.B. bei der Verklebung zur partiellen Versteifung von Flügelrahmen ungünstiger Geometrie, der Verklebung von Profilen, die keine Stahleinlage zulassen und zur Herstellung einbruchhemmender Fenster.

Technische Daten:

- Einbruchhemmung: Klasse RC3 nach DIN EN 1627-1630
- Dichte: 1,25 g/cm³ Komp.A, 1,86 g/cm³ Komp.B nach DIN 53479
- Topfzeit: ca. 15 bis 60 Minuten, abhängig von Lagerdauer
- Verarbeitungsviskosität: standfest
- Zugfestigkeit: ca. 1,25 N/mm² nach DIN 53504 S2
- Bruchdehnung: ca. 200 % nach DIN 53504 S2
- Zugfestigkeit: ca. 0,65 N/mm² nach DIN 8340
- Bruchdehnung: ca. 165 % nach DIN 8340
- Rückstellvermögen: ca. 60 % nach ISO 8430
- Shore-A-Härte: ca. 32 ° nach DIN 53505
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +120 °C

- 72J101A + DG210 2K-Verglasungs-Schnellklebstoff dunkelgrau** ILL **m²**

Ausführung:

- Farbe: dunkelgrau

z.B. DG210 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 72J101R + Az DG210 2K-Klebstoff Handpistole 2K** ILL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf 2-K Silikon Schnellklebstoff auf eine Handpistole 2K für manuelle Verarbeitung des Silikons.

DG210 Handpistole von illbruck

- 72J101S + Az DG210 2K-Klebstoff Druckluftpistole 2K** ILL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf 2-K Silikon Schnellklebstoff auf eine Druckluftpistole 2K für Druckluftantrieb.

DG210 Druckluftpistole von illbruck

- 72J101T + Az DG210 2K-Klebstoff Statikmischer 2K** ILL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf 2-K Silikon Schnellklebstoff auf Statik-Mischer..

DG210 Statik-Mischer von illbruck

- 72J110 +** Feuchtigkeithärtender, einkomponentiger Hybridpolymer-Kleber (1K-Hybrid) für die elastische Verklebung von Fensterfolien zur Herstellung von luft- und windsicheren Abschlüssen auf Bauüblichen Untergründen z.B. Mauerwerk, Putz, Beton, Porenbeton, Holz, Aluminium und vielen weiteren Untergründen sowie für diverse Verklebungen z.B. PVC-Leisten, für den Ausgleich von Unebenheiten und für Abdichtungsarbeiten an Bauanschlussfugen.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: Klasse E nach EN 13501-1
- Dichte: ca. 1,6 g/cm³ nach DIN 52451-A
- Hautbildung: ca. 25 Minuten
- Polymerisationsgeschwindigkeit: ca. 3 mm/1.Tag
- Zul.Verformung: ca. 25 % nach ISO 9046
- Zugfestigkeit: 1,2 N/mm² nach DIN 53504
- Bruchdehnung: ca. 380 % nach DIN 53504
- Shore-A-Härte: ca. 30 ° nach DIN 53505
- E-Modul: ca. 0,4 N/mm²

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

- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C
- Verarbeitungstemperatur optimal: +5 bis +45 °C
- Niedrigste Verarbeitungstemperatur: bis -5 °C abhängig von Material- und Außentemperatur

72J110A + SP025 1K MS-Polymer Fenster-Folien Kleber betongrau ILL m²

Ausführung:

- Farbe: betongrau

z.B. SP025 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J110B + SP025 1K MS-Polymer Fenster-Folien Kleber schwarz ILL m²

Ausführung:

- Farbe: schwarz

z.B. SP025 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J111 + Hochtransparenter, einkomponentiger Hybrid-Kleber (1K-Hybrid) für schnellhärtende Anwendungen z.B. Verklebung von Glasscheiben mit Aluminium- oder Eloxalrahmen und Abdichtungen an Glasaufzügen im Innenbereich.

Technische Daten:

- Spezifisches Gewicht: 1,04 g/cm³ nach DIN 52451-A
- Verarbeitungsviskosität: 0 mm, standfest nach EN 27390, 20 mm Schiene
- Hautbildung: ca. 5 Minuten
- Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 4 mm/1.Tag
- Volumenschwund: 2,7 % nach DIN 52451
- Module bei 100 % Dehnung: 0,65 N/mm² nach EN 28340
- Bruchlast: 1,65 % nach EN 28340
- Reißfestigkeit: ca. 0,9 N/mm² nach DIN 52504 S2
- Rückstellvermögen: > 50 % nach EN 27389-B
- Zul.Gesamtverformung: 20 %
- Shore-A-Härte: 29 °
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C

72J111A + SP030 1K MS-Polymer Klebdichtstoff kristallklar ILL m²

Ausführung:

- Farbe: kristallklar

z.B. SP030 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J112 + Standfester, einkomponentiger (1K) Allzweck-Klebstoff für eine Vielzahl an elastischen Verklebungen mit hoher Festigkeit z.B. Sockelleisten, Latten, Türschwellen, Akustikpanele sowie Verklebungen an Blechverkleidungen, Rohr- und Kabeldurchführungen. Geruchsarm, lösungsmittel-, isocyanat- und silikonfrei für Innen- und Außenanwendungen.

Technische Daten:

- Spezifisches Gewicht: 1,65 g/cm³ nach DIN 52451-A
- Verarbeitungsviskosität: 0 mm, standfest, nicht absackend nach EN 27390, 20 mm Schiene
- Hautbildung: ca. 15 Minuten
- Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 2,5 mm/1.Tag
- Volumenschwund: > 3 % nach DIN 52451
- Module bei 25 % Dehnung: 0,7 N/mm² nach EN 53504 S2
- Module bei 100 % Dehnung: 2,2 N/mm² nach EN 53504 S2
- Bruchdehnung: ca. 140 % nach EN 53504 S2
- Reißfestigkeit: ca. 2,6 N/mm² nach EN 53504 S2
- Shore-A-Härte: ca. 55 ° nach DIN 53505
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C kurzfristig bis 200 °C (z.B. für Pulverbeschichtungen)
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C

72J112A + SP050 1K MS-Polymer Universalklebstoff grau ILL m²

Ausführung:

- Farbe: grau

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	z.B. SP050 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J112B +	SP050 1K MS-Polymer Universalklebstoff schwarz Ausführung: • Farbe: schwarz z.B. SP050 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m ²
72J112C +	SP050 1K MS-Polymer Universalklebstoff weiß Ausführung: • Farbe: weiß z.B. SP050 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m ²
72J113 +	Feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger (1K) Hybridpolymer-Klebstoff, elastisch, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei mit sehr hoher Anfangsklebekraft und sehr guter mechanischer Festigkeit, für den Innen- und Außenbereich. Technische Daten: • Dichte: 1,6 g/cm ³ nach DIN 52451-A • Verarbeitungsviskosität: standfest nach EN 27390 • Hautbildung: ca. 10 Minuten • Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 2,8 mm/1.Tag • Volumenschwund: > 2,50 % nach DIN 52451 • Module bei 25 % Dehnung: 0,8 N/mm ² nach EN 53504 S2 • Module bei 100 % Dehnung: 1,7 N/mm ² nach EN 53504 S2 • Bruchdehnung: ca. 350 % nach EN 53504 S2 • Reißfestigkeit: ca. 2,8 N/mm ² nach EN 53504 S2 • Shore-A-Härte: ca. 50 ° nach DIN 53504 • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C • niedrigste Verarbeitungstemperatur: -5 °C		
72J113A +	SP340 1K MS-Polymer Soforthaft-Kleber weiß Ausführung: • Farbe: weiß z.B. SP340 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m ²
72J114 +	Feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger (1K) Hybridpolymer-Klebstoff, elastisch, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei mit sehr hoher Anfangsklebekraft und sehr guter mechanischer Festigkeit, spannungsausgleichend für den Innen- und Außenbereich. Sehr gute Licht-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit und kann bei Bedarf überstrichen werden. Technische Daten: • Dichte: 1,5 g/cm ³ nach DIN 52451-A • Verarbeitungsviskosität: standfest nach EN 27390 • Hautbildung: ca. 20 Minuten • Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 3,5 mm/1.Tag • Volumenschwund: > 3,4 % nach DIN 52451 • Dehn-Spannungswert bei 100 % Dehnung: 1,2 N/mm ² nach EN 53504 S2 • Bruchdehnung: ca. 400 % nach EN 53504 S2 • Zugfestigkeit: ca. 2,0 N/mm ² nach EN 53504 S2 • Shore-A-Härte: ca. 55 ° nach DIN 53505 • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C, kurzfristig bis 200 °C • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C		
72J114A +	SP350 1K MS-Polymer Soforthaft-Kleber Plus schwarz Ausführung: • Farbe: schwarz z.B. SP350 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m ²

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

72J114B + SP350 1K MS-Polymer Soforthaft-Kleber Plus weiß ILL m²

Ausführung:

- Farbe: weiß

z.B. SP350 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J115 + Feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger (1K) Hybridpolymer-Klebstoff, elastisch, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei mit sehr hoher Anfangsklebkraft, spannungsausgleichend für den Innen- und Außenbereich.

Technische Daten:

- Dichte: 1,5 g/cm³ nach DIN 52451-A
- Verarbeitungsviskosität: standfest nach EN 27390
- Hautbildung: ca. 15 Minuten
- Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 4 mm/1.Tag
- Volumenschwund: > 3,4 % nach DIN 52451
- Dehn-Spannungswert bei 100 % Dehnung: 1,5 N/mm² nach EN 53504 S2
- Bruchdehnung: ca. 470 % nach EN 53504 S2
- Zugfestigkeit: ca. 0,76 N/mm² nach ift-Verfahren
- Shore-A-Härte: ca. 55 ° nach DIN 53505
- Brandverhalten: B2 normalentflammbar nach DIN 4102-1
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C, kurzfristig bis 200 °C
- Verarbeitungstemperatur: -5 bis +40 °C (abhängig von Oberflächentemperaturen)

72J115A + SP351 1K MS-Polymer Fenstermontage-Kleber weiß ILL m²

Ausführung:

- Farbe: weiß

z.B. SP351 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J115B + SP351 1K MS-Polymer Fenstermontage-Kleber anthrazit ILL m²

Ausführung:

- Farbe: anthrazit

z.B. SP351 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J2 + Multifunktions-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

72J200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72J200A + Fugen-Abmessungen zu 72J2 ILL

Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt für:

Abmessung Fuge(n):

- Breite (mm):
- Tiefe (mm):

Betrifft Position(en):

72J200B + Fugen ohne Unterschied der Abmessung zu 72J2 ILL

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

Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung.

Betrifft Position(en):

72J200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72J2

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)

LB-Version: 22

72J201 + Imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.

Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware, vorgeschchnittene Innenseite zum Klappen zur luftdichten, und wärmedämmenden Abdichtung von Rollladenkasten-Anschlussfugen und Hebeschiebetüren.

Technische Daten:

- Brandverhalten: normal entflammbar Klasse E nach DIN EN 13501-1, B2 nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit: 0,048 W/mK
- U-Wert: 0,4 W/m²K bei 135 mm Fenstereinbautiefe
- U-Wert: 0,3 W/m²K bei 185 mm Fenstereinbautiefe
- U-Wert: 0,2 W/m²K bei 250 mm Fenstereinbautiefe
- Wasserdampfdiffusion nach aussen: sd-Wert < 0,5 m
- Dampfdruckgefälle: innen dichter durch 3-fache Komprimierung
- Fugendurchlässigkeit: a < 0,1 m³/h.m.(daPa)n
- Luftdichtheit: entspricht BGR nach DIN 18542
- Witterungsbeständigkeit: nicht gegeben
- Schallschutz: 51 dB in 10 mm Fuge nach EN ISO 717-1
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542 (Produkte mit Lösungsmitteln und Weichmachern testen)
- Temperaturbeständigkeit: -25 bis +60 °C

72J201A + TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 135/7-12mm BGR

ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 135 mm
- Fugenbreite: 7 bis 12 mm

z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J201B + TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 185/7-12mm BGR

ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 185 mm
- Fugenbreite: 7 bis 12 mm

z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J201C + TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 250/7-12mm BGR

ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 250 mm
- Fugenbreite: 7 bis 12 mm

z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
72J201F + TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 135/13-24mm BGR		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 135 mm • Fugenbreite: 13 bis 24 mm 			
z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J201G + TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 185/13-24mm BGR		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 185 mm • Fugenbreite: 13 bis 24 mm 			
z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J201H + TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 250/13-24mm BGR		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 250 mm • Fugenbreite: 13 bis 24 mm 			
z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J205 + Offenzelliger, imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt. Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware zur luftdichten, schlagregendichten und wärmedämmenden Abdichtung der Anschlussfugen von Fenstern und Türen.			
Technische Daten:			
<ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: normal entflammbar B2 nach DIN 4102 • Wärmeleitfähigkeit: 0,0468 W/mK nach DIN EN 12677 • Wasserdampfdiffusion nach aussen: sd-Wert < 0,5 m nach DIN 18542 • Dampfdruckgefälle: innen dichter durch Seitenflächenimprägnierung • Luftdurchlässigkeit: a < 0,1 m³/h.m.(daPa)n nach DIN EN 12114 • Luftdichtheit: entspricht BGR und BG1 nach DIN 18542 • Schlagregendichtheit: 600 Pa nach DIN EN 1027 • Schallschutz: 45 dB in 10 mm Fuge nach EN ISO 717-1 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542 (Produkte mit Lösungsmitteln und Weichmachern testen) • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C 			
72J205A + TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 30/5-10mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 30 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm 			
z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J205B + TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 35/5-10mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 35 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm 			
z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J205C + TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 40/5-10mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 40 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm 			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J205D +	TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 45/5-10mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe: 45 mm Fugenbreite: 5 bis 10 mm z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72J205E +	TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 30/7-15mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe: 30 mm Fugenbreite: 7 bis 15 mm z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72J205F +	TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 35/7-15mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe: 35 mm Fugenbreite: 7 bis 15 mm z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72J205G +	TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 40/7-15mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe: 40 mm Fugenbreite: 7 bis 15 mm z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72J205H +	TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 45/7-15mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe: 45 mm Fugenbreite: 7 bis 15 mm z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72J205I +	TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 30/10-20mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe: 30 mm Fugenbreite: 10 bis 20 mm z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72J205J +	TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 35/10-20mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe: 35 mm Fugenbreite: 10 bis 20 mm z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
72J205K +	TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 40/10-20mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe: 40 mm 	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Fugenbreite: 10 bis 20 mm <p>z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72J205L +	TP651 PU-Dichtband illmod trioplex FBA 45/10-20mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe: 45 mm Fugenbreite: 10 bis 20 mm <p>z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72J210 +	<p>Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.</p> <p>Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit und aufgedoppeltem Innenband in grau zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen.</p> <p>Ausführung XS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugenbreite: 4 bis 7 mm (Passivhaus Neubau/Sanierung) Fugenbreite: 4 bis 9 mm (verdeckter Einbau) <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102 Wärmeleitfähigkeit: 0,0403 W/mK mit Zusatzwert Z 0,048 W/mK nach DIN 52612 U-Wert: 0,8 W/m²K bei 60 mm Fenstereinfahrtiefe U-Wert: 0,7 W/m²K bei 70 mm Fenstereinfahrtiefe U-Wert: 0,6 W/m²K bei 80 mm Fenstereinfahrtiefe Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m nach DIN EN ISO 12572 Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C Schallschutz: 61 dB beidseitig verputzt nach DIN EN ISO 717-1 Luftdurchlässigkeit: a < 0,1 m³/hm(daPa)^{2/3} nach DIN EN 12114 UV-Beständigkeit: dauerhaft bei freier Bewitterung nach DIN 18542 Beanspruchungsgruppen: BG1 und BG R bei Fugen bis 30 mm, BG2 (verdeckter Einbau) nach DIN 18542 Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027 Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 18542 Wohngesundheit EC1 PLUS nach AgBB/DIBT 	
72J210A +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 58/4-7mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 58 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72J210B +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 66/4-7mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 66 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72J210C +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 72/4-7mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 72 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72J210D +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 77/4-7mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 77 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
72J210E + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 83/4-7mm BGR+BG1	ILL m	
Ausführung:		
• Fugentiefe/Bandbreite: 83 mm		
z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J210F + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 88/4-7mm BGR+BG1	ILL m	
Ausführung:		
• Fugentiefe/Bandbreite: 88 mm		
z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J211 + Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.		
Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit und aufgedoppeltem Innenband in grau zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen.		
Ausführung S:		
• Fugenbreite: 6 bis 10 mm (Passivhaus Neubau/Sanierung)		
• Fugenbreite: 6 bis 14 mm (verdeckter Einbau)		
Technische Daten:		
• Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102		
• Wärmeleitfähigkeit: 0,0403 W/mK mit Zusatzwert Z 0,048 W/mK nach DIN 52612		
• U-Wert: 0,8 W/m ² K bei 60 mm Fenstereinfahrtiefe		
• U-Wert: 0,7 W/m ² K bei 70 mm Fenstereinfahrtiefe		
• U-Wert: 0,6 W/m ² K bei 80 mm Fenstereinfahrtiefe		
• Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m nach DIN EN ISO 12572		
• Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C		
• Schallschutz: 61 dB beidseitig verputzt nach DIN EN ISO 717-1		
• Luftdurchlässigkeit: a < 0,1 m ³ /hm(daPa) ^{2/3} nach DIN EN 12114		
• UV-Beständigkeit: dauerhaft bei freier Bewitterung nach DIN 18542		
• Beanspruchungsgruppen: BG1 und BG R bei Fugen bis 30 mm, BG2 (verdeckter Einbau) nach DIN 18542		
• Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027		
• Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 18542		
• Wohngesundheit EC1 PLUS nach AgBB/DIBT		
72J211A + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 58/6-10mm BGR+BG1	ILL m	
Ausführung:		
• Fugentiefe/Bandbreite: 58 mm		
z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J211B + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 66/6-10mm BGR+BG1	ILL m	
Ausführung:		
• Fugentiefe/Bandbreite: 66 mm		
z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J211C + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 72/6-10mm BGR+BG1	ILL m	
Ausführung:		
• Fugentiefe/Bandbreite: 72 mm		
z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J211D + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 77/6-10mm BGR+BG1	ILL m	
Ausführung:		
• Fugentiefe/Bandbreite: 77 mm		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72J211E +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 83/6-10mm BGR+BG1 Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 83 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72J211F +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 88/6-10mm BGR+BG1 Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 88 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72J212 +	Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt. Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit und aufgedoppeltem Innenband in grau zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen. Ausführung M: • Fugbreite: 8 bis 15 mm (Passivhaus Neubau/Sanierung) • Fugbreite: 8 bis 21 mm (verdeckter Einbau) Technische Daten: • Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102 • Wärmeleitfähigkeit: 0,0403 W/mK mit Zusatzwert Z 0,048 W/mK nach DIN 52612 • U-Wert: 0,8 W/m ² K bei 60 mm Fenstereinfahrtiefe • U-Wert: 0,7 W/m ² K bei 70 mm Fenstereinfahrtiefe • U-Wert: 0,6 W/m ² K bei 80 mm Fenstereinfahrtiefe • Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m nach DIN EN ISO 12572 • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C • Schallschutz: 61 dB beidseitig verputzt nach DIN EN ISO 717-1 • Luftdurchlässigkeit: a < 0,1 m ³ /hm(daPa) ^{2/3} nach DIN EN 12114 • UV-Beständigkeit: dauerhaft bei freier Bewitterung nach DIN 18542 • Beanspruchungsgruppen: BG1 und BG R bei Fugen bis 30 mm, BG2 (verdeckter Einbau) nach DIN 18542 • Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 18542 • Wohngesundheits EC1 PLUS nach AgBB/DIBT	
72J212A +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 58/8-15mm BGR+BG1 Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 58 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72J212B +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 66/8-15mm BGR+BG1 Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 66 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72J212C +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 72/8-15mm BGR+BG1 Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 72 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72J212D +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 77/8-15mm BGR+BG1	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 77 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72J212E +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 83/8-15mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 83 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72J212F +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 88/8-15mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 88 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72J213 +	<p>Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.</p> <p>Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit und aufgedoppeltem Innenband in grau zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen.</p> <p>Ausführung L:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugenbreite: 10 bis 20 mm (Passivhaus Neubau/Sanierung) Fugenbreite: 10 bis 28 mm (verdeckter Einbau) <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102 Wärmeleitfähigkeit: 0,0403 W/mK mit Zusatzwert Z 0,048 W/mK nach DIN 52612 U-Wert: 0,8 W/m²K bei 60 mm Fenstereinfahrtiefe U-Wert: 0,7 W/m²K bei 70 mm Fenstereinfahrtiefe U-Wert: 0,6 W/m²K bei 80 mm Fenstereinfahrtiefe Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m nach DIN EN ISO 12572 Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C Schallschutz: 61 dB beidseitig verputzt nach DIN EN ISO 717-1 Luftdurchlässigkeit: a < 0,1 m³/hm(daPa)^{2/3} nach DIN EN 12114 UV-Beständigkeit: dauerhaft bei freier Bewitterung nach DIN 18542 Beanspruchungsgruppen: BG1 und BG R bei Fugen bis 30 mm, BG2 (verdeckter Einbau) nach DIN 18542 Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027 Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 18542 Wohngesundheit EC1 PLUS nach AgBB/DIBT 	
72J213A +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 58/10-20mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 58 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72J213B +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 66/10-20mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 66 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72J213C +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 72/10-20mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 72 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
72J213D +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 77/10-20mm BGR+BG1	ILL	m
	Ausführung:		
	• Fugentiefe/Bandbreite: 77 mm		
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J213E +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 83/10-20mm BGR+BG1	ILL	m
	Ausführung:		
	• Fugentiefe/Bandbreite: 83 mm		
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J213F +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 88/10-20mm BGR+BG1	ILL	m
	Ausführung:		
	• Fugentiefe/Bandbreite: 88 mm		
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J214 +	Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammenschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt. Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit und aufgedoppeltem Innenband in grau zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen. Ausführung XL: <ul style="list-style-type: none"> • Fugenbreite: 15 bis 30 mm (Passivhaus Neubau/Sanierung) • Fugenbreite: 15 bis 42 mm (verdeckter Einbau) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102 • Wärmeleitfähigkeit: 0,0403 W/mK mit Zusatzwert Z 0,048 W/mK nach DIN 52612 • U-Wert: 0,8 W/m²K bei 60 mm Fenstereinbautiefe • U-Wert: 0,7 W/m²K bei 70 mm Fenstereinbautiefe • U-Wert: 0,6 W/m²K bei 80 mm Fenstereinbautiefe • Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m nach DIN EN ISO 12572 • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C • Schallschutz: 61 dB beidseitig verputzt nach DIN EN ISO 717-1 • Luftdurchlässigkeit: a < 0,1 m³/hm(daPa)^{2/3} nach DIN EN 12114 • UV-Beständigkeit: dauerhaft bei freier Bewitterung nach DIN 18542 • Beanspruchungsgruppen: BG1 und BG R bei Fugen bis 30 mm, BG2 (verdeckter Einbau) nach DIN 18542 • Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 18542 • Wohngesundheit EC1 PLUS nach AgBB/DIBT 		
72J214A +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XL 58/15-30mm BGR+BG1	ILL	m
	Ausführung:		
	• Fugentiefe/Bandbreite: 58 mm		
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J214B +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XL 66/15-30mm BGR+BG1	ILL	m
	Ausführung:		
	• Fugentiefe/Bandbreite: 66 mm		
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J214C +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XL 72/15-30mm BGR+BG1	ILL	m
	Ausführung:		
	• Fugentiefe/Bandbreite: 72 mm		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72J214D +	TP652 PU-Dichtband illmod triplex+ XL 77/15-30mm BGR+BG1 Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 77 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72J214E +	TP652 PU-Dichtband illmod triplex+ XL 83/15-30mm BGR+BG1 Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 83 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72J214F +	TP652 PU-Dichtband illmod triplex+ XL 88/15-30mm BGR+BG1 Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 88 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72J220 +	Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), mit flammhemmenden Acryl-Imprägnat, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt. Vorkomprimierte, UV-beständige, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit zur wärmedämmenden, luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlusssfugen, abgestimmt auf Anforderungen der EU Gebäuderichtlinien für Niedrigstenergiegebäude. Technische Daten: • Baustoffklasse: B1 schwerentflammbar nach DIN 4102 • Beanspruchungsgruppen: BG 1 und BG R nach DIN 18542 • Schlagregendichtheit: 600 Pa nach DIN EN 1027 • Wärmeleitfähigkeit: 0,0445 W/mK nach DIN EN 12667 • U-Wert: 0,8 W/m ² K bei 60 mm Fenstereinfahrtiefe • U-Wert: 0,7 W/m ² K bei 70 mm Fenstereinfahrtiefe • U-Wert: 0,6 W/m ² K bei 80 mm Fenstereinfahrtiefe • Wasserdampfdiffusion: nach außen dampfdiffusionsoffen nach DIN EN ISO 12572 • Dampfdruckgefälle: innen dichter durch Polymerfilm • Luftdurchlässigkeit: a < 0,1 m ³ /hm(daPa) ² /3 nach DIN EN 12114 • Luftdichtheit Polymerfilm: 100 % Luft- und Nebeldicht • Schallschutz: 42 bis 50 dB je nach Komprimierung in 20 mm Fuge nach DIN EN ISO 717-1 • UV-Beständigkeit: dauerhaft nach DIN 18542 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: nach BG1 gegeben nach DIN 18542 (Produkte mit Lösungsmittel oder Weichmacher testen) • Wohngesundheit EC1 PLUS geeignet für Innenräume nach AgBB/DIBT • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C	
72J220A +	TP653 PU-Dichtband illmod triplexX S 58/5-10/5-22mm BGR+BG1 Ausführung S: • Fugentiefe: 58 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 5 bis 10 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 5 bis 22 mm z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
72J220B +	TP653 PU-Dichtband illmod triplexX S 66/5-10/5-22mm BGR+BG1 Ausführung S: • Fugentiefe: 66 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 5 bis 10 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 5 bis 22 mm z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
72J220C + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX S 72/5-10/5-22mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung S:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 72 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 5 bis 10 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 5 bis 22 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J220D + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX S 77/5-10/5-22mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung S:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 77 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 5 bis 10 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 5 bis 22 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J220E + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX S 83/5-10/5-22mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung S:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 83 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 5 bis 10 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 5 bis 22 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J220F + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX S 88/5-10/5-22mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung S:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 88 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 5 bis 10 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 5 bis 22 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J220G + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 58/7-15/7-33mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung M:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 58 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 7 bis 15 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 7 bis 33 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J220H + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 66/7-15/7-33mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung M:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 66 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 7 bis 15 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 7 bis 33 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J220I + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 72/7-15/7-33mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung M:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 72 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 7 bis 15 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 7 bis 33 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
72J220J + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 77/7-15/7-33mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung M:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 77 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 7 bis 15 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 7 bis 33 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J220K + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 83/7-15/7-33mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung M:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 83 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 7 bis 15 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 7 bis 33 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J220L + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 88/7-15/7-33mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung M:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 88 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 7 bis 15 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 7 bis 33 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J220M + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 58/10-20/10-45 BGR+BG1		ILL	m
Ausführung L:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 58 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 10 bis 20 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 10 bis 45 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J220N + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 66/10-20/10-45 BGR+BG1		ILL	m
Ausführung L:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 66 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 10 bis 20 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 10 bis 45 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J220O + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 72/10-20/10-45 BGR+BG1		ILL	m
Ausführung L:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 72 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 10 bis 20 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 10 bis 45 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J220P + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 77/10-20/10-45 BGR+BG1		ILL	m
Ausführung L:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 77 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 10 bis 20 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 10 bis 45 mm 			
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
72J220Q + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 83/10-20/10-45 BGR+BG1	ILL m	
Ausführung L:		
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 83 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 10 bis 20 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 10 bis 45 mm 		
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J220R + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 88/10-20/10-45 BGR+BG1	ILL m	
Ausführung L:		
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 88 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 10 bis 20 mm • Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 10 bis 45 mm 		
z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J225 + Vorkomprimierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltige Flamschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt. Durch Seitenimprägnierung innen dampfdiffusionsdichter als außen, in Farbe anthrazit zur wärmedämmenden, luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen.		
Technische Daten:		
<ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B1 schwerentflammbar nach DIN 4102 • Beanspruchungsgruppen: BG 1 und BG R nach DIN 18542 • Schlagregendichtheit: 600 Pa nach DIN EN 1027 • Wärmeleitfähigkeit: 0,0468 W/mK nach DIN EN 12667 • U-Wert: 0,8 W/m²K bei 60 mm Fenstereinbautiefe • U-Wert: 0,7 W/m²K bei 70 mm Fenstereinbautiefe • U-Wert: 0,6 W/m²K bei 80 mm Fenstereinbautiefe • Wasserdampfdiffusion: nach außen sd < 0,5 m nach EN ISO 12572 • Dampfdruckgefälle: innen dichter durch Seitenimprägnierung • Luftdurchlässigkeit: a ≤ 0,1 m³/h.m.(daPa)n nach DIN EN 12114 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: nach BG1 gegeben nach DIN 18542 (Produkte mit Lösungsmittel oder Weichmacher testen) • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C 		
72J225A + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 58/5-10mm BGR+BG1	ILL m	
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 58 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm 		
z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J225B + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 58/7-15mm BGR+BG1	ILL m	
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 58 mm • Fugenbreite: 7 bis 15 mm 		
z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J225C + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 58/10-20mm BGR+BG1	ILL m	
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 58 mm • Fugenbreite: 10 bis 20 mm 		
z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
72J225D + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 58/15-30mm BGR+BG1	ILL m	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 58 mm • Fugenbreite: 15 bis 30 mm <p>z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72J225E	+ TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 66/5-10mm BGR+BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 66 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm <p>z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72J225F	+ TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 66/7-15mm BGR+BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 66 mm • Fugenbreite: 7 bis 15 mm <p>z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72J225G	+ TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 66/10-20mm BGR+BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 66 mm • Fugenbreite: 10 bis 20 mm <p>z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72J225H	+ TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 66/15-30mm BGR+BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 66 mm • Fugenbreite: 15 bis 30 mm <p>z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72J225I	+ TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 72/5-10mm BGR+BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 72 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm <p>z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72J225J	+ TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 72/7-15mm BGR+BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 72 mm • Fugenbreite: 7 bis 15 mm <p>z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
72J225K	+ TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 72/10-20mm BGR+BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 72 mm • Fugenbreite: 10 bis 20 mm <p>z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
72J225L + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 72/15-30mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 72 mm • Fugenbreite: 15 bis 30 mm 			
z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J225M + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 77/5-10mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 77 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm 			
z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J225N + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 77/7-15mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 77 mm • Fugenbreite: 7 bis 15 mm 			
z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J225O + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 77/10-20mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 77 mm • Fugenbreite: 10 bis 20 mm 			
z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J225P + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 77/15-30mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 77 mm • Fugenbreite: 15 bis 30 mm 			
z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J225Q + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 83/5-10mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 83 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm 			
z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J225R + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 83/7-15mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 83 mm • Fugenbreite: 7 bis 15 mm 			
z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
72J225S + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 83/10-20mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 83 mm • Fugenbreite: 10 bis 20 mm 			

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

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J225T + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 83/15-30mm BGR+BG1 ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 83 mm
- Fugenbreite: 15 bis 30 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J225U + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 88/5-10mm BGR+BG1 ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 88 mm
- Fugenbreite: 5 bis 10 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J225V + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 88/7-15mm BGR+BG1 ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 88 mm
- Fugenbreite: 7 bis 15 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J225W + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 88/10-20mm BGR+BG1 ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 88 mm
- Fugenbreite: 10 bis 20 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J225X + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 88/15-30mm BGR+BG1 ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 88 mm
- Fugenbreite: 15 bis 30 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J3 + PU Schäume (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

72J300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72J300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72J3 ZZZ

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

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

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

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)

LB-Version: 22

72J303 + 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen. 880 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrchenschraubaufsatz, Schaumfarbe weiß.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1
- Verarbeitungstemperatur: 0 bis +35 °C
- Rohdichte: 20 bis 30 kg/m³
- Zeitablauf: klebefrei/schneidbar/voll belastbar ca.: 10 Minuten / 45 Minuten / 24 Stunden
- Ausbeute (freigeschäumt): ca. 40 Liter
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(mK) nach EN 12667
- Zugfestigkeit: 67 kPa nach ISO 527
- Reißdehnung: 34 % nach ISO 527
- Druckspannung: 14,7 kPa bei 10 % Stauchung nach FEICA TM1011
- Scherfestigkeit: 53 kPa nach FEICA TM1012
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C
- Wasseraufnahme: 0,2 kg/m² nach EN 1609

72J303A + FM230 1K-PU Schaum 880ml f.Fenster u.Fassade weiß

ILL Stk

z.B. FM230 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J310 + 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen. 750 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrchenschraubaufsatz, Schaumfarbe grün.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B3 nach DIN 4102-1
- Verarbeitungstemperatur (Umgebung): -10 bis +35 °C (allSeason)
- Rohdichte: 15 bis 25 kg/m³
- Zeitablauf: klebefrei/schneidbar/voll belastbar ca.: 10 Minuten / 45 Minuten / 24 Stunden
- Ausbeute (freigeschäumt): ca. 46 Liter
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(mK) nach EN 12667
- Zugfestigkeit: 76 kPa nach FEICA TM 1018
- Reißdehnung: 21 % nach FEICA TM 1018
- Druckspannung: 34 kPa bei 10 % Stauchung nach FEICA TM1011
- Scherfestigkeit: 55 kPa nach FEICA TM1012
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C
- Wasseraufnahme: 0,2 kg/m² nach EN 1609

72J310A + FM310 1K-PU Schaum 750ml f.Fenster u.Fassade grün

ILL Stk

z.B. FM310 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J313 + 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen. 880 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrchenschraubaufsatz, Schaumfarbe grün.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B3 nach DIN 4102-1
- Dosentemperatur: +10 bis +30 °C
- Verarbeitungstemperatur (Umgebung): -10 bis +35 °C (allSeason)
- Rohdichte: 15 bis 25 kg/m³ nach LAB 015
- Zeitablauf: klebefrei/schneidbar/voll belastbar ca.: 10 Minuten / 45 Minuten / 24 Stunden
- Ausbeute (freigeschäumt): ca. 45 Liter nach FEICA TM 1003
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(mK) nach EN 12667

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zugfestigkeit: 76 kPa nach FEICA TM 1018 • Reißdehnung: 21 % nach FEICA TM 1018 • Druckspannung: 34 kPa bei 10 % Stauchung nach FEICA TM1011 • Scherfestigkeit: 55 kPa nach FEICA TM1012 • Ökologisches Bauen und Sanieren: Produktindex 8691 aq bei baubook • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C • Wasseraufnahme: 0,2 kg/m2 nach EN 1609 	
72J313A	+ FM315 1K-PU Schaum 880ml f.Fenster u.Fassade grün z.B. FM315 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL Stk
72J315	+ 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen mit hoher Elastizität, aber nicht für B1 Anwendungen wie z.B. WDVS anzuwenden. 880 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrschraubenaufsatz, Schaumfarbe weiß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B3 nach DIN 4102 • Dosentemperatur: +5 bis +30 °C • Verarbeitungstemperatur: -3 bis +35 °C • Rohdichte: 15 bis 25 kg/m3 nach LAB 015 • Zeitablauf: klebefrei/schneidbar/voll belastbar ca.: 10 Minuten / 45 Minuten / 24 Stunden • Ausbeute: 40 Liter nach FEICA TM 1003 • Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(mK) nach EN 12667 • Zugfestigkeit: 65 kPa nach ISO 527 • Reißdehnung: 50 % nach ISO 527 • Druckspannung: 11 kPa bei 10 % Stauchung nach FEICA TM 1011 • Scherfestigkeit: 54 kPa nach FEICA TM 1012 • Höchste zulässige Verformung: 50 % nach FEICA TM 1013 • Ökologisches Bauen und Sanieren: Produktindex 8691 ax bei baubook • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +130 °C • Wasseraufnahme: 0,2 kg/m2 nach EN 1609 	
72J315A	+ FM330 1K-PU Schaum 880ml f.Fenster u.Fassade+B3 weiß z.B. FM330 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL Stk
72J317	+ 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen mit geringer Nachexpandierung. 850 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrschraubenaufsatz, Schaumfarbe grün. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B3 nach DIN 4102 • Verarbeitungstemperatur (Umgebung): -10 bis +35 °C • Rohdichte: 20 bis 30 kg/m3 • Zeitablauf: klebefrei/schneidbar/voll belastbar ca.: 10 Minuten / 45 Minuten / 24 Stunden • Ausbeute (freigeschäumt): ca. 44 Liter • Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(mK) nach DIN 52612 • Zugfestigkeit: 89 kPa nach DIN 53455 • Reißdehnung: 17 % nach DIN 53455 • Druckspannung: 43 kPa bei 10 % Stauchung nach ISO 844 • Scherfestigkeit: 54 kPa nach DIN 53422 • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C • Wasseraufnahme: 0,2 kg/m2 nach EN 1609 	
72J317A	+ FM343 1K-PU Schaum 850ml f.Fenster u.Fassade grün z.B. FM343 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL Stk
72J4	+ Zubehör (illbruck) Version: 2020 04 Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben. Hinweise: Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.	

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

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).

72J400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72J400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72J4

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)

LB-Version: 22

72J401 + Transparenter Primer als Polymerlösung zur optimalen Vorbehandlung der Haftflächen bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern von illbruck.

Technische Daten:

- Basis: synthetischer Kautschuk
- System: lösungsmittelhaltig
- Abluftzeit bei +20 °C: ca. 10 Minuten
- Abluftzeit bei +5 °C: ca. 20 Minuten
- Abluftzeit bei ±0 °C: ca. 30 Minuten
- Abluftzeit bei -5 °C: ca. 40 Minuten
- Offene Zeit bei +20 °C: 8 Stunden
- Lieferform: 1 und 5 Liter Dose
- Verbrauch je nach Untergrund bei 4 cm Breite: 1 Liter = ca. 200 m

72J401A + ME901 Primer Anstrich transparent

ILL m

z.B. ME901 Primer von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J403 + Transparenter Primer als Polymerlösung zur optimalen Vorbehandlung der Haftflächen bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern von illbruck.

Technische Daten:

- Basis: synthetischer Kautschuk
- System: lösungsmittelhaltig
- Abluftzeit bei +20 °C: ca. 10 Minuten
- Abluftzeit bei +5 °C: ca. 20 Minuten
- Abluftzeit bei ±0 °C: ca. 30 Minuten
- Abluftzeit bei -5 °C: ca. 40 Minuten
- Lieferform: 500 ml Druckdose
- Verbrauch je nach Untergrund bei 4 cm Breite: ca. 50 m

72J403A + ME902 Primer Sprühdose transparent

ILL m

z.B. ME902 Primer von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72J405 + Transparenter Primer als lösungsmittelfreies Acryl-Copolymer als Haftvermittler für die Grundierung zur Vorbehandlung von bauüblichen Untergründen wie z.B. Mauerwerk, Holz, Holzfaserplatten, Bodenplatten, bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern und auch als Haftvermittler für Klebebänder mit Selbstklebungen.

Technische Daten:

- Basis: Acryl-Copolymer

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

- System:Lösungsmittelfrei
- Lieferform: 1 und 5 Liter Dose
- Verbrauch je nach Untergrund: 1 Liter = ca. 4,5 m²

72J405A + ME904 Primer Anstrich ÖKO transparent ILL m

z.B. ME904 Primer ÖKO von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72U1 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- vorgesetzt montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

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).

72U100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72U1 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)

LB-Version: 22

72U113 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- luftdicht
- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

72U113B + Fentrim 20 innen mit Lochzone/Anschluss überspachtelt (72U1) SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.</p> <p>Anschluss überspachtelt</p> <p>Mit Loch-Zone.</p> <p>Breite: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIGA Fentrim 20 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>Hinweis: SIGA-Fentrim 20 ist zum Ausbilden der luftdichten Ebene mit geeignetem Material zu überspachteln. (in eigenen Positionen beschrieben).</i></p> <p><i>z.B mit Baunit-Fino Fill, STOLevell in XXL, STOLevell in Rs, STOLevell in Fill, Ardex-A828, Synthesa SynthoMUR S28 oder Gleichwertiges.</i></p>	
72U117	<p>+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none"> • schlagregendicht • diffusionsfähig • sd-Wert 2m <p>Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 <p>sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
72U117B	<p>+ Fentrim IS 2 außen ohne Einputzzone (Bauphase) (72U1)</p> <p>Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse außen,</p> <p>während der Bauphase schlagregensicher und winddicht.</p> <p>Ohne Einputz-Zone.</p> <p>Breite: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
72U150	<p>+ Hochleistungs-Dichtstoff auf Basis 1K-Hybrid-Spezial-Polymer Basis,</p> <p>silikon- und isocyanatfrei, geruchsarm, überstreich- und überlackierbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • nach DIN 18540-F • Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 • sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus • entspricht EN 15651-1; F EXIT-INT CC LMund ISO 11600-F-25LM <p>Geeignet/Geprüft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO11600-F-25LM / EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM • Hochbaufuge nach DIN 18540-F / ÖNorm B 5320 	
72U150B	<p>+ Meltell 300 Abdichten/Leckagen innen/außen (72U1)</p> <p>Abdichten von Leckagen, Spalten und Durchdringungen, innen und außen.</p> <p>z.B. SIGA Meltell 300 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
72U176	<p>+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse,</p> <p>dauerhaft sicher und luftdicht erstellen.</p> <p>Halogen- und Wohngiftfrei.</p>	
72U176A	<p>+ Fentrim Manschette white 4-8mm (72U1)</p> <p>Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar.</p> <p>EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
72U176B + Fentrim Manschette white 8-12mm (72U1)		SIG	Stk
<p>Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U176C + Fentrim Manschette white 15-22mm (72U1)		SIG	Stk
<p>Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U176D + Fentrim Manschette white 22-25mm (72U1)		SIG	Stk
<p>Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U176E + Fentrim Manschette white 40-55mm (72U1)		SIG	Stk
<p>Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U176F + Fentrim Manschette white 70-90mm (72U1)		SIG	Stk
<p>Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U176G + Fentrim Manschette white 100-110mm (72U1)		SIG	Stk
<p>Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U176H + Fentrim Manschette white 125-140mm (72U1)		SIG	Stk
<p>Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U176I + Fentrim Manschette white 150-170mm (72U1)		SIG	Stk
<p>Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
72U177	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.		
72U177A	+ Fentrim Manschette black 4-8mm (72U1) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
72U177B	+ Fentrim Manschette black 8-12mm (72U1) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
72U177C	+ Fentrim Manschette black 15-22mm (72U1) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
72U177D	+ Fentrim Manschette black 22-25mm (72U1) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
72U177E	+ Fentrim Manschette black 40-55mm (72U1) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
72U177F	+ Fentrim Manschette black 70-90mm (72U1) Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
72U177G	+ Fentrim Manschette black 100-110mm (72U1) Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
72U177H	+ Fentrim Manschette black 125-140mm (72U1) Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.	SIG	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72U177I +	Fentrim Manschette black 150-170mm (72U1) Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U185 +	Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
72U185A +	Dockskin 100 f.Untergrund trocken (72U1) • für trockene Untergründe Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
72U185B +	Dockskin 200 f.Untergrund feucht (72U1) • für feuchte Untergründe Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mm z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
72U2 +	Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA) Version 2023-09 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben. Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet. Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet. Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse • Massivbau (MB) • Fensterelement (Fe.E) • außen bündig montiert <i>Hinweis:</i> <i>Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75</i> <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (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>	
72U200 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
72U200Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72U2 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	ZZZ

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

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)

LB-Version: 22

72U213 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- luftdicht
- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

72U213A + Fentrim 20 innen mit Einputzzone/Anschluss überputzt (72U2)

SIG **m**

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Anschluss überputzt.

Mit Einputz-Zone.

Breite: mm

z.B. SIGA Fentrim 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72U213B + Fentrim 20 innen mit Lochzone/Anschluss überspachtelt (72U2)

SIG **m**

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Anschluss überspachtelt

Mit Loch-Zone.

Breite: mm

z.B. SIGA Fentrim 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis: SIGA-Fentrim 20 ist zum Ausbilden der luftdichten Ebene mit geeignetem Material zu überspachteln. (in eigenen Positionen beschrieben).

z.B mit Baunit-Fino Fill, STOLevell in XXL, STOLevell in Rs, STOLevell in Fill, Ardex-A828, Synthesa SynthoMUR S28 oder Gleichwertiges.

72U215 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- luftdicht
- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

72U215A + Fentrim IS 20 innen o.Einputzzone,Anschluss überdeckt (72U2)

SIG **m**

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Anschluss überdeckt.

Ohne Einputz-Zone.

Breite: mm

z.B. SIGA Fentrim IS 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
72U217	<p>+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none"> • schlagregendicht • diffusionsfähig • sd-Wert 2m <p>Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 <p>sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
72U217A	<p>+ Fentrim IS 2 außen o.Einputzzone/Anschluss überdeckt (72U2)</p> <p>Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen. Anschluss überdeckt. Ohne Einputz-Zone. Breite: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
72U250	<p>+ Hochleistungs-Dichtstoff auf Basis 1K-Hybrid-Spezial-Polymer Basis, silikon- und isocyanatfrei, geruchsarm, überstreich- und überlackierbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • nach DIN 18540-F • Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 • sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus • entspricht EN 15651-1; F EXIT-INT CC LMund ISO 11600-F-25LM <p>Geeignet/Geprüft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO11600-F-25LM / EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM • Hochbaufuge nach DIN 18540-F / ÖNorm B 5320 <p>.</p>	
72U250B	<p>+ Meltell 300 Abdichten/Leckargen innen/außen (72U2)</p> <p>Abdichten von Leckagen, Spalten und Durchdringungen, innen und außen. z.B. SIGA Meltell 300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
72U276	<p>+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.</p>	
72U276A	<p>+ Fentrim Manschette white 4-8mm (72U2)</p> <p>Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
72U276B	<p>+ Fentrim Manschette white 8-12mm (72U2)</p> <p>Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
72U276C	<p>+ Fentrim Manschette white 15-22mm (72U2)</p> <p>Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p>	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72U276D +	Fentrim Manschette white 22-25mm (72U2) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U276E +	Fentrim Manschette white 40-55mm (72U2) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U276F +	Fentrim Manschette white 70-90mm (72U2) Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U276G +	Fentrim Manschette white 100-110mm (72U2) Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U276H +	Fentrim Manschette white 125-140mm (72U2) Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U276I +	Fentrim Manschette white 150-170mm (72U2) Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U277	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
72U277A +	Fentrim Manschette black 4-8mm (72U2) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U277B +	Fentrim Manschette black 8-12mm (72U2)	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72U277C +	Fentrim Manschette black 15-22mm (72U2) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U277D +	Fentrim Manschette black 22-25mm (72U2) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U277E +	Fentrim Manschette black 40-55mm (72U2) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U277F +	Fentrim Manschette black 70-90mm (72U2) Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U277G +	Fentrim Manschette black 100-110mm (72U2) Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U277H +	Fentrim Manschette black 125-140mm (72U2) Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U277I +	Fentrim Manschette black 150-170mm (72U2) Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U285 +	Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	

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

72U285A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (72U2)

SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72U285B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (72U2)

SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72U3 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,mittig/Leibung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- mittig in der Leibung montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

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).

72U300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72U3

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)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
72U313	<p>+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none">• luftdicht• diffusionshemmend• sd-Wert 20m <p>Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320</p> <ul style="list-style-type: none">• Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 <p>sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
72U313A	<p>+ Fentrim 20 innen mit Einputzzone/Anschluss überputzt (72U3)</p> <p>Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.</p> <p>Anschluss überputzt.</p> <p>Mit Einputz-Zone.</p> <p>Breite: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIGA Fentrim 20 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
72U313B	<p>+ Fentrim 20 innen mit Lochzone/Anschluss überspachtelt (72U3)</p> <p>Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.</p> <p>Anschluss überspachtelt</p> <p>Mit Loch-Zone.</p> <p>Breite: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIGA Fentrim 20 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>Hinweis: SIGA-Fentrim 20 ist zum Ausbilden der luftdichten Ebene mit geeignetem Material zu überspachteln. (in eigenen Positionen beschrieben).</i></p> <p><i>z.B mit Baumit-Fino Fill, STOLevell in XXL, STOLevell in Rs, STOLevell in Fill, Ardex-A828, Synthesa SynthoMUR S28 oder Gleichwertiges.</i></p>	SIG m
72U315	<p>+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none">• luftdicht• diffusionshemmend• sd-Wert 20m <p>Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320</p> <ul style="list-style-type: none">• Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 <p>sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
72U315A	<p>+ Fentrim IS 20 innen o.Einputzzone,Anschluss überdeckt (72U3)</p> <p>Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.</p> <p>Anschluss überdeckt.</p> <p>Ohne Einputz-Zone.</p> <p>Breite: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIGA Fentrim IS 20 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
72U317	<p>+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none">• schlagregendicht• diffusionsfähig• sd-Wert 2m <p>Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320</p> <ul style="list-style-type: none">• Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 <p>sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
72U317A	<p>+ Fentrim IS 2 außen o.Einputzzone/Anschluss überdeckt (72U3)</p> <p>Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen.</p> <p>Anschluss überdeckt.</p>	SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ohne Einputz-Zone. Breite: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72U319	+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband, <ul style="list-style-type: none"> • schlagregendicht • diffusionsfähig • sd-Wert 2m Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320 <ul style="list-style-type: none"> • Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
72U319A	+ Fentrim 2 außen mit Einputzzone/Anschluss überputzt (72U3) Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen. Anschluss überputzt. Mit Einputz-Zone. Breite: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
72U350	+ Hochleistungs-Dichtstoff auf Basis 1K-Hybrid-Spezial-Polymer Basis, silikon- und isocyanatfrei, geruchsarm, überstreich- und überlackierbar. <ul style="list-style-type: none"> • nach DIN 18540-F • Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 • sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus • entspricht EN 15651-1; F EXIT-INT CC LMund ISO 11600-F-25LM Geeignet/Geprüft: <ul style="list-style-type: none"> • ISO11600-F-25LM / EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM • Hochbaufuge nach DIN 18540-F / ÖNorm B 5320 	
72U350B	+ Meltell 300 Abdichten/Leckargen innen/außen (72U3) Abdichten von Leckagen, Spalten und Durchdringungen, innen und außen. z.B. SIGA Meltell 300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
72U376	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
72U376A	+ Fentrim Manschette white 4-8mm (72U3) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U376B	+ Fentrim Manschette white 8-12mm (72U3) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
72U376C + Fentrim Manschette white 15-22mm (72U3)		SIG	Stk
<p>Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U376D + Fentrim Manschette white 22-25mm (72U3)		SIG	Stk
<p>Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U376E + Fentrim Manschette white 40-55mm (72U3)		SIG	Stk
<p>Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U376F + Fentrim Manschette white 70-90mm (72U3)		SIG	Stk
<p>Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U376G + Fentrim Manschette white 100-110mm (72U3)		SIG	Stk
<p>Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U376H + Fentrim Manschette white 125-140mm (72U3)		SIG	Stk
<p>Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U376I + Fentrim Manschette white 150-170mm (72U3)		SIG	Stk
<p>Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
72U377 + Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn,			
<p>dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen.</p> <p>Halogen- und Wohngiftfrei.</p>			
72U377A + Fentrim Manschette black 4-8mm (72U3)		SIG	Stk
<p>Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p>			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72U377B +	Fentrim Manschette black 8-12mm (72U3) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U377C +	Fentrim Manschette black 15-22mm (72U3) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U377D +	Fentrim Manschette black 22-25mm (72U3) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U377E +	Fentrim Manschette black 40-55mm (72U3) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U377F +	Fentrim Manschette black 70-90mm (72U3) Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U377G +	Fentrim Manschette black 100-110mm (72U3) Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U377H +	Fentrim Manschette black 125-140mm (72U3) Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U377I +	Fentrim Manschette black 150-170mm (72U3) Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk

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

72U385 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

72U385A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (72U3) SIG m

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72U385B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (72U3) SIG m

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72U4 + Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Holzbau (HB)
- Fensterelement

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 68, 71, 72, 73, 74, 75

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).

72U400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72U4 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:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>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)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
72U415	<p>+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none"> • luftdicht • diffusionshemmend • sd-Wert 20m <p>Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 <p>sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
72U415B	<p>+ Fentrim IS 20 innen ohne Einputzzone (72U4)</p> <p>Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.</p> <p>Ohne Einputz-Zone.</p> <p>Breite: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIGA Fentrim IS 20 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
72U417	<p>+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none"> • schlagregendicht • diffusionsfähig • sd-Wert 2m <p>Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 <p>sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
72U417D	<p>+ Fentrim IS 2 außen ohne Einputzzone (Fassade) (72U4)</p> <p>Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen, bei geschlossenen Fassadenbekleidungen.</p> <p>Ohne Einputz-Zone.</p> <p>Breite: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
72U428	<p>+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert < 2m <p>Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm</p>	
72U428B	<p>+ Wigluv 20/40 f.Fenster (geschl.Fassade) (72U4)</p> <p>Fenster an die Fassadenbahn umlaufend dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen.</p> <p>z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
72U436	<p>+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert < 2m <p>Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm</p>	
72U436A	<p>+ Wigluv black 20/40 außen (72U4)</p> <p>Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen, bei offenen Fassadenbekleidungen.</p> <p>UV Stabil, schwarz durchgefärbter Träger</p> <p>z.B. SIGA Wigluv black 20/40 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
72U441	+ Vollflächiges selbstklebendes Hochleistungsband, speziell vorgefalteter Papierträger (12 mm/48 mm) für nicht sichtbare Anschlüsse hinter Verkleidungen.	
72U441A	+ Corvum 12/48 innen (72U4) Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen. z.B. SIGA Corvum 12/48 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
72U476	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
72U476A	+ Fentrim Manschette white 4-8mm (72U4) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U476B	+ Fentrim Manschette white 8-12mm (72U4) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U476C	+ Fentrim Manschette white 15-22mm (72U4) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U476D	+ Fentrim Manschette white 22-25mm (72U4) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U476E	+ Fentrim Manschette white 40-55mm (72U4) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U476F	+ Fentrim Manschette white 70-90mm (72U4) Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U476G	+ Fentrim Manschette white 100-110mm (72U4) Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
72U476H +	Fentrim Manschette white 125-140mm (72U4) Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U476I +	Fentrim Manschette white 150-170mm (72U4) Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U477	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
72U477A +	Fentrim Manschette black 4-8mm (72U4) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U477B +	Fentrim Manschette black 8-12mm (72U4) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U477C +	Fentrim Manschette black 15-22mm (72U4) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U477D +	Fentrim Manschette black 22-25mm (72U4) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U477E +	Fentrim Manschette black 40-55mm (72U4) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
72U477F +	Fentrim Manschette black 70-90mm (72U4)	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72U477G +	Fentrim Manschette black 100-110mm (72U4)	SIG Stk
	<p>Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72U477H +	Fentrim Manschette black 125-140mm (72U4)	SIG Stk
	<p>Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72U477I +	Fentrim Manschette black 150-170mm (72U4)	SIG Stk
	<p>Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72U485 +	Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
72U485A +	Dockskin 100 f.Untergrund trocken (72U4)	SIG m
	<p>• für trockene Untergründe</p> <p>Angaben Untergrund: <input type="text"/></p> <p>Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72U485B +	Dockskin 200 f.Untergrund feucht (72U4)	SIG m
	<p>• für feuchte Untergründe</p> <p>Angaben Untergrund: <input type="text"/></p> <p>Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
72U5 +	Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)	
	<p>Version 2021-09</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.</p> <p>Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.</p> <p>Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.</p> <p>Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.</p> <p>Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse</p>	

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

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- Anschlussfuge mit spritzbarem Fugendichtstoff

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 67, 68, 72, 73, 74, 75

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).

72U500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72U5

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)

LB-Version: 22

72U550 + Hochleistungs-Dichtstoff auf Basis 1K-Hybrid-Spezial-Polymer Basis, silikon- und isocyanatfrei, geruchsarm, überstreich- und überlackierbar.

- nach DIN 18540-F
- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01
- sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus
- entspricht EN 15651-1; F EXIT-INT CC LMund ISO 11600-F-25LM

Geeignet/Geprüft:

- ISO11600-F-25LM / EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM
- Hochbaufuge nach DIN 18540-F / ÖNorm B 5320

72U550A + Meltell Anschlussfuge innen/außen (72U5)

SIG m

Anschlussfugen mit spritzbarem Fugendichtstoff.

Für luft- und schlagregendichte Fenster-/Elementanschlüsse innen und außen.

z.B. SIGA Meltell (300 grey, 310 white, 311 white struktur, 320 black) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72WA + ungedämmte AL-Fenster 65mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von ungedämmten (nicht wärmegeprägten) Aluminiumfenstern beschrieben.

Allgemein:

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.

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

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICLINE 65N werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Technische Anforderungen:

Rahmen-Bautiefe 65 mm, Überschlagsflügel-Bautiefe 75 mm

Systemprüfung des Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Ein und Mehrkammer - Hohlprofile bei allen Haupt- und Flügelprofilen, Kantenradius = 0,5 mm.

Überschlagflügel mit 5 mm Überdeckung und gerundeten Kanten am Überschlag.

EPDM-Mitteldichtung und vulkanisierten Dichtungsecken

Beschläge mit RAL-Gütezeichen, Prüfklasse F130 bzw. F100 entsprechend Flügeltyp

Umlaufende innere und äußere Verglasungsdichtung

innere Alu Glasleiste systemkonform

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:
nach innen aufgehend:

Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4;

Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse bis 9A; Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12210: Klasse C5/B5; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400, Klasse 2

Beschläge:

Es werden nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge verwendet.

Grundbeschläge werden einschließlich der erforderlichen größenabhängigen Einbauteile ausgeführt.

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 sowie Farbcode 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, 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.

Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie z.B. in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe usw.

Einzelscheiben aus Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie z.B. in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr usw.

Nurglasdecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

Aluminium Paneel:

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

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 und Design ist zwingend zur Freigabe vorzulegen.

Die Ausführungsart ist in der Position anzugeben.

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 (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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WA00A + 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):

72WA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WA

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)

LB-Version: 22

72WA01 + ungedämmte AL-Festverglasung 65

Umlaufender Rahmen mit Glasleisten und Füllung,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

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

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband
z.B. von WICONA WICLINE 65N oder Gleichwertiges.

72WA01A + ungedämmte AL-Festverglasung 65

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender AL-Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Festfelder inkl. Füllungen, inkl. AL-Glasleisten, aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen (Verglasung, AL-Paneel, Emailglas):

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /]

Farbcode Oberfläche:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WA10 + ungedämmte AL-Fenster 65 Dreh-Kipp

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh-Kipp-Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 100 kg

- Scherengröße gem. min. Flügelbreite

- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 4

bestehend aus:

sichtbarer DK-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos.

einschließlich der größenabhängigen Einbauteile:

Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 65N oder Gleichwertiges.

72WA10A + ungedämmte AL-Fenster65 Dreh-Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllungen inkl. Stk. Drehkipppflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllung (z.B. Verglasung, AL-Paneel, Emailglas):

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WA11 + ungedämmte AL-Fenster 65 Dreh

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel: mit Öffnungsart: Dreh Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

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

- zulässiges Flügelgewicht 100 kg / 130 kg / 160 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 4

bestehend aus: sichtbarer Dreh-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos.

einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe

z.B. von WICONA WICLINE 65N oder Gleichwertiges.

72WA11A + ungedämmte AL-Fenster65 Dreh

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllungen inkl. Stk. Drehflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllung (z.B. Verglasung, AL-Paneel, Emailglas):

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WA12 + ungedämmte AL-Fenster 65 Kipp

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Kipp

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht 100 kg / 130 kg / 160 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 4

bestehend aus:

sichtbarer Kipp-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos.

einschließlich der größenabhängigen Einbauteile:

Verriegelung-Eckumlenkung und Mittelverriegelung im Falz gemäß Flügelabmessungen.

z.B. WICONA WICLINE 65N oder Gleichwertiges.

72WA12A + ungedämmte AL-Fenster65 Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllungen, inkl. Stk. Kippflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllung (z.B. Verglasung, AL-Paneel, Emailglas):

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

72WA13 + ungedämmte AL-Fenster 65 Oberlicht Kipp
Umlaufender Rahmen,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.
Überschlagflügel mit Öffnungsart: Oberlicht-Kipp
Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
- zulässiges Flügelgewicht max. 80 kg
- Flachformoberlichtöffner Softline - Design aufliegend
- Flügelbock verstellbar
- Flügelbock verdeckt im Falz befestigt bei Überschlag
- Flügelauslösung mit Sicherungsknopf
- Schere, Abdeckung und Handhebel aus Leichtmetall
- Scheren mit Zwangsverriegelung, aushängbar
- Schereneinhängung zusätzlich durch Kupplung gesichert
- Zuggestänge an der Kette zum Einhängen
- Abdeckprofil ohne Gehrungsschnitt mit Eck-Abdeckkappe
- Öffnungsweite ca. 190 mm
- Kurbelstangen vormontiert oder in Selbstmontage
bestehend aus: OL-Grundbeschlag PRIMAT-FL 190, Kippbandgarnitur aufliegend, OL-Handhebel Standard PRIMAT-FL 190, Kipp-Sicherungs- und Putzschere, OL-Mitnehmergarnitur, 8 mm in entsprechender Länge, LM-Abdeckprofil in entsprechender Länge, Schieberstangenprofil, Verriegelungsteile, senkrecht oder waagrecht größenabhängig
Je nach Erfordernis: mit Pfosten-Riegel Übertragung, Flexibles Gestänge, Kurbelgelenkübertragung
z.B. WICONA WICLINE 65N oder Gleichwertiges.

72WA13A + ungedämmte AL-Fenster65 Oberlicht Kipp WIC **Stk**
Rohbaulichte (B x H): x mm
Plan Nr.:
Bauteil Beschreibung:
umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.
Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllungen, inkl. Stk. Oberlicht-Kippflügel, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.
Füllung (z.B. Verglasung, AL-Paneel, Emailglas):
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WA90 + Aufzählung (Az) auf ungedämmte AL-Fenster 65.

72WA90A + Az ungedämmte AL-Fenster65 mit verdeckten Beschlag WIC **Stk**
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung der Bänder nicht sichtbar im Falz verdeckt.

72WA90B + Az ungedämmte AL-Fenster65 mit Oberlicht WIC **Stk**
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung der Fenster inkl. Oberlicht mit Fixer Füllung.
Inkl. einem horizontalen Kämpfer
zusätzliche Höhe des Blendrahmens: mm

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

72WA90C + Az ungedämmte AL-Fenster65 mit Oberlichtkippflügel WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster inkl. Oberlicht Kippflügel.

Inkl. einem horizontalen Kämpfer

zusätzliche Höhe des Blendrahmens: mm

72WA90D + Az ungedämmte AL-Fenster65 mit Drehbegrenzer WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einem ungedämpften Drehbegrenzer.

72WA90E + Az ungedämmte AL-Fenster65 mit Fensterbank aussen WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für die Ausführung außen mit geprüften Aluminium Fensterbanksystem FBS 40. Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fensterbanksystem werden eingehalten.

Technische Anforderungen:

- Äußere Fensterbank aus Alu-Strangpressprofil bis 400 mm Ausladung
- ab 400 mm Ausladung Fensterbank aus gekantetem Alu-Blech
- Tropfkante 40 mm
- Anschraubkante 25 mm mit Langloch ca. 4 x 7 mm
- Ablaufschräge 5°

Ausladung: mm (ab 150 bis 400 mm)

Die Länge der Fensterbank ist im Bereich der Fensterachsen regelmäßig zu stoßen und dem Architekten rechtzeitig in den Ansichten darzustellen, sofern erforderlich.

Thermisch bedingte Längenausdehnungen sind zu beachten:

Ab einer Fensterbanklänge von mehr als 3.000 mm, ist die Fensterbank zu trennen und mit einem schlagregendichten Dehnungsstoß auszubilden. Bei dunklen Oberflächen Trennung bereits ab einer Fensterbanklänge von 2.000 mm auszuführen.

Wetterfeste PE-Schutzfolie auf der Fensterbanklänge zum Schutz während der Bauphase.

Antidröhnstreifen

- inkl. hochwertige Bitumendämpfungsstreifen (Breite mind. 1/3 der Fensterbankausladung) zur Minimierung der Geräuschbildung durch Regentropfen (Trommeleffekt).

Bestandteile inklusive: Aluminium Gleitendstücke, Aluminium Halter, Aluminium Gleitverbinder, Aluminium H-Verbinder, Außeneckverbinder Inneneckverbinder

Nachweis der Schlagregendichtheit bis 1950 Pa geprüft vom ift-Rosenheim.

Oberfläche gemäß der Position.

72WA90F + Az. ungedämmte AL-Fenster65 m.Wicona Profilgriff WICTOUCH WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Griffe Typ WICONA Typ WICTOUCH aus dem Aluminium Profil, minimalistisches Design rossettenlos A6/C0 eloxiert.

72WA90G + Az. ungedämmte AL-Fenster65 m.Griff m.Kindersicherungsknopf WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung des Griffes mit Kindersicherungsknopf zur Zweihandbedienung zum Schutz von kleineren Kindern.

72WA90H + Az. ungedämmte AL-Fenster65 m.abschliessbaren Handgriff WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung des Handgriffs Abschließbar und Kippdreh-Funktion gemäß EN1627:2011 zertifiziert

72WB + gedämmte AL-Fenster 65mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminiumfenstern

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

beschrieben.

Allgemein:

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 WICLINE 65evo werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenfalzhöhe 25 mm, Rahmenbautiefe: 65 mm

Gesamtbautiefe Profilsystem: 75 mm

Außenansichtsbreiten: Blendrahmenprofile von 48 mm bis 155 mm, Kämpferprofile von 73 mm bis 290 mm, Flügelprofile von 34 mm bis 71 mm

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügeln und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen

Hauptprofile als Vierkammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm

Einwärts öffnende Überschlagflügel mit 10 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. 5 mm Rahmenüberschlag mit gerundeten Kanten. Flügel- und Rahmenaußenschalen flächenbündig bei sichtbarem Flügelrahmen.

Vierseitig umlaufender Mitteldichtungsrahmen in Eigenfertigung aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken unterbrechungsfrei ohne Einschnitte verlegt. Rahmenenden oben mittig und klebstofffrei mit Dichtungsformstück gestoßen.

Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.

Verglasungsdichtung innen und außen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig.

Sprossensystem, wärmegeklämt

Profilverbund in gleicher Ausführung und in gleicher Ebene wie bei den Hauptprofilen des Systems.

Rahmenverbindungen:

Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Spreiz- und Klebemengen-Kontrollfunktion. Das angebotene Profilsystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichenden Klebstoffinjektion in den Gehrungsstößen aufweisen.

Stumpfe Verbindungen mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Mögliche Konstruktionsvarianten:

- a) Verdeckter Flügel
- b) Alternative Ausführung Mitteldichtung
- c) Einbruchhemmung RC 1 N - RC 3
- d) Durchschusshemmung FB4
- e) Klassik-Design
- f) Einwärts Stulpfenster oder Fenstertüren mit barrierefreier Schwelle
- g) Auswärts Stulpfenster oder Fenstertüren mit barrierefreier Schwelle
- h) Schwing- Wendefenster

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:

Uf bis bestenfalls 1,4 W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht

Nachweise und Zertifizierungen:

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

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 Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Luftschalldämmung nach DIN EN 20140-3.

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken. Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Alternativ verdeckt liegende Entwässerung über Blendrahmenaußenschale, bei Kämpfern über äußeren Glasfalz durch Formteil und Entwässerungsschlauch.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärme gedämmte Fensterelemente BT65 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp, Stulp, Tilt-First, Oberlicht:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: Klasse C5/B5; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse E 900; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 3, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

Abweichend für Parallel-Schiebe-Kippfenster: Schlagregendichtheit Klasse E750, Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend für Schwingfenster: Schlagregendichtheit Klasse E750, Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend für Wendefenster: Schlagregendichtheit Klasse 4A, Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend für Klapp oder Drehfenster: Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend Fenstertür: Schlagregendichtheit: einwärts 1-fl. Klasse 9A; 2-fl. u. auswärts Klasse 7A; Widerstand gegen Wind: auswärts Klasse C3/B3; Dauerfunktion Klasse 2;

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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

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

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

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 nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierglas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopferverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasdecken 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.

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 (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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WB00A + 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

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

unabhängige Zertifizierungen nachzuweisen.

Betrifft Position(en):

72WB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WB

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)

LB-Version: 22

72WB01 + gedämmte AL-Festverglasung 65

Umlaufender Rahmen mit Glasleisten und Füllung,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband
z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.

72WB01A + gedämmte AL-Festverglasung 65

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender AL-Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Festfelder mit Füllungen; inkl. AL-Glasleisten, aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglasung/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WB10 + gedämmte AL-Fenster 65 Dreh-Kipp

Umlaufender Rahmen,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh-Kipp-Fenster

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter DK-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.

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

72WB10A + gedämmte AL-Fenster65 Dreh-Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Drehkippflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WB11 + gedämmte AL-Fenster 65 Dreh

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg

- Scherengröße gem. min. Flügelbreite

- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Dreh-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos., einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.

72WB11A + gedämmte AL-Fenster65 Dreh

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Drehflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WB12 + gedämmte AL-Fenster 65 Kipp

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

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

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Kipp Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 130 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Kipp-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.

72WB12A + gedämmte AL-Fenster65 Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Kippflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m2K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WB13 + gedämmte AL-Fenster 65 Stulpfenster (Haupt + Nebenflügel)

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Stulpfenster mit Hauptflügel als Drehkipp und Nebenflügel als Drehflügel

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 160 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Beschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff am Hauptflügel mit ovaler Rosette oder rosettenlos, und verdeckter Kniehebel am Nebenflügel, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.

72WB13A + gedämmte AL-Fenster65 Stulpfenster

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Stulpflügel (Haupt- + Nebenflügel), inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abdichtungsmaterialien für Montage.</p> <p>Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt) _____</p> <p>Fenstergriff Hauptflügel: (rosettenlos/mit ovaler Rosette) _____</p> <p>Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): _____</p> <p>Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: _____ W/m²K</p> <p>Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): _____ / _____ / _____</p> <p>Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) _____</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.)</p>	
72WB14	<p>+ gedämmte AL-Fenster 65 Oberlicht Kipp</p> <p>Umlaufender Rahmen,</p> <p>vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,</p> <p>geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.</p> <p>Überschlagflügel mit Öffnungsart: Oberlicht-Kipp</p> <p>Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.</p> <ul style="list-style-type: none"> - zulässiges Flügengewicht max. 80 kg - Flachformoberlichtöffner Softline - Design aufliegend - Flügelbock verstellbar - Flügelbock verdeckt im Falz befestigt bei Überschlag - Flügelauflösung mit Sicherungsknopf - Schere, Abdeckung und Handhebel aus Leichtmetall - Scheren mit Zwangsverriegelung, aushängbar - Schereneinhängung zusätzlich durch Kupplung gesichert - Zuggestänge an der Kette zum Einhängen - Abdeckprofil ohne Gehrungsschnitt mit Eck-Abdeckkappe - Öffnungsweite ca. 190 mm - Kurbelstangen vormontiert oder in Selbstmontage <p>bestehend aus: OL-Grundbeschlag PRIMAT-FL 190, Kippbandgarnitur aufliegend, OL-Handhebel Standard PRIMAT-FL 190, Kipp-Sicherungs- und Putzscher, OL-Mitnehmergarnitur, 8 mm in entsprechender Länge, LM-Abdeckprofil in entsprechender Länge, Schieberstangenprofil, Verriegelungsteile, senkrecht oder waagrecht größenabhängig</p> <p>Je nach Erfordernis: mit Pfosten-Riegel Übertragung, Flexibles Gestänge, Kurbelgelenkübertragung</p> <p>z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.</p>	
72WB14A	<p>+ gedämmte AL-Fenster65 Oberlicht Kipp</p> <p>Rohbaulichte (B x H): _____ x _____ mm</p> <p>Plan Nr.: _____</p> <p>Bauteil Beschreibung:</p> <p>umlaufender Blendrahmen mit _____ Stk. vertikalen Pfosten und _____ Stk. horizontalen Riegel unterteilt.</p> <p>Es ergeben sich _____ Stk. Felder mit Füllung, inkl. _____ Stk. Oberlicht-Kippflügel, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.</p> <p>Füllung (Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): _____</p> <p>Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: _____ W/m²K</p> <p>Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): _____ / _____ / _____</p> <p>Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) _____</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.)</p>	WIC Stk
72WB20	<p>+ gedämmte AL-Fenstertür 65 1-flügelig einwärts öffnend</p> <p>Umlaufender Rahmen, unten mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle,</p> <p>vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente.</p> <p>Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh-Kipp Fenstertür</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.</p> <ul style="list-style-type: none">- zulässiges Flügelgewicht max. 160 kg- Scherengröße gem. min. Flügelbreite- Getriebe abschließbar, Dornmaß 25 mm- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5 <p>bestehend aus:</p> <p>sichtbarer DK-Grundbeschlag, Falzgetriebe abschließbar, Wicona Fenstergriff mit ovaler Rosette, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite usw</p> <p>Konstruktionsmerkmale</p> <p>Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen wird in beiden Varianten durch Polyamid-Formteile abgedeckt.</p> <p>Vierseitig umlaufende Mitteldichtung, in Verbindung mit Schwelle ausschließlich mit Dichtungsformecken stumpf gestoßen.</p> <p>Der Schwelleneinbau bei Fenstern mit barrierefreier Schwelle erfolgt mittels Kunststoffformteil und Verschraubung. Durch Dichtformteile werden die Übergänge von vertikaler Mitteldichtung zur Schwellendichtung unterbrechungsfrei und passgenau abgedichtet. Der äußere Flügelanschlag wird bei Verwendung einer barrierefreien Schwelle mit einem Wetterschenkel abgedeckt.</p> <p>z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.</p>	
72WB20A +	<p>gedämmte AL-Fenstertür65 1-flügelig einwärts</p> <p>Rohbaulichte (B x H): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Bauteil Beschreibung:</p> <p>umlaufender Blendrahmen mit <input type="text"/> Stk. vertikalen Pfosten und <input type="text"/> Stk. horizontalen Riegel unterteilt.</p> <p>Es ergeben sich <input type="text"/> Stk. Felder mit Füllung, inkl. <input type="text"/> Stk. Drehkipp Fenstertür nach innen öffnend, inkl. <input type="text"/> Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.</p> <p>Im Bereich der Fenstertür unten mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle.</p> <p>Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): <input type="text"/></p> <p>Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: <input type="text"/> W/m2K</p> <p>Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/></p> <p>Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	<p>WIC Stk</p>
72WB21 +	<p>gedämmte AL-Fenstertür 65 2-flügelig einwärts öffnend</p> <p>Umlaufender Rahmen, unten mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle, vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente.</p> <p>Überschlagflügel mit Öffnungsart: 2-flügelige Stulp Fenstertür - Hauptflügel Drehkipp und Nebenflügel Drehflügel mit verdecktem Kniehebel</p> <p>Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.</p> <ul style="list-style-type: none">- zulässiges Flügelgewicht max. 160 kg- Scherengröße gem. min. Flügelbreite- Getriebe abschließbar, Dornmaß 25 mm- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5 <p>bestehend aus:</p> <p>sichtbarer DK-Grundbeschlag + Stulpbeschlag, Falzgetriebe abschließbar, Wicona Fenstergriff mit ovaler Rosette, Fehlbedienungssicherung, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite usw</p> <p>Konstruktionsmerkmale</p> <p>Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen wird in beiden Varianten durch Polyamid-Formteile abgedeckt.</p> <p>Spezialstulpprofil vertikal halbseitig auf Gehrung geschnitten und mit Flügelprofil über Eckwinkel verbunden, mittels passgenauen Formstücken abgedichtet oder Stulpaufsatzprofil vertikal mit Flügelrahmen verschraubt. Kopf- und Fußpunkt des Stulps mittels passgenauen Formstücken abgedichtet.</p>	

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

Vierseitig umlaufende Mitteldichtung, in Verbindung mit Schwelle ausschließlich mit Dichtungsformecken stumpf gestoßen.

Der Schwelleneinbau bei Fenstern mit barrierefreier Schwelle erfolgt mittels Kunststoffformteil und Verschraubung. Durch Dichtformteile werden die Übergänge von vertikaler Mitteldichtung zur Schwellendichtung unterbrechungsfrei und passgenau abgedichtet. Der äußere Flügelanschlag wird bei Verwendung einer barrierefreien Schwelle mit einem Wetterschenkel abgedeckt.

z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.

72WB21A + gedämmte AL-Fenstertür 65 2-flügelig einwärts

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung: umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. 2-flügelige Stulp-Fenstertür mit Hauptflügel Dreh-Kipp und Nebenflügel nur Dreh mit verdeckt liegenden Kniehebel, nach innen öffnend, inkl. Stk. fixen Oberlicht/Seitenteil, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Im Bereich der Fenstertür unten mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle.

Füllungen: (Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis: (.)

72WB22 + gedämmte AL-Fenstertür 65 1-flügelig auswärts öffnend

Umlaufender Rahmen, unten mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle, vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh Fenstertür

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 160 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe abschließbar, Dornmaß 30 mm
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer Dreh-Grundbeschlag, Falzgetriebe abschließbar, Wicona Fenstergriff mit ovaler Rosette, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite usw

Konstruktionsmerkmale

Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen wird in beiden Varianten durch Polyamid-Formteile abgedeckt.

Vierseitig umlaufende Mitteldichtung, in Verbindung mit Schwelle ausschließlich mit Dichtungsformecken stumpf gestoßen.

Der Schwelleneinbau bei Fenstern mit barrierefreier Schwelle erfolgt mittels Kunststoffformteil und Verschraubung. Durch Dichtformteile werden die Übergänge von vertikaler Mitteldichtung zur Schwellendichtung unterbrechungsfrei und passgenau abgedichtet. Der äußere Flügelanschlag wird bei Verwendung einer barrierefreien Schwelle mit einem Wetterschenkel abgedeckt.

z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.

72WB22A + gedämmte AL-Fenstertür 65 1-flügelig auswärts

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Dreh Fenstertür nach außen öffnend, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abdichtungsmaterialien für Montage. Im Bereich der Fenstertür unten mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle. Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): <input type="text"/> Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: <input type="text"/> W/m²K Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): <input type="text"/> Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis:(.)	
72WB23	+ gedämmte AL-Fenstertür 65 2-flügelig auswärts öffnend Umlaufender Rahmen, unten mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle, vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente. Überschlagflügel mit Öffnungsart: Stulp Fenstertür - Haupt und Nebenflügel Drehfunktion, Hauptflügel mit WICONA Fenstergriff, Getriebe verschließbar, Nebenflügel mit verdecktem Kniehebel Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR. - zulässiges Flügelgewicht max. 160 kg - Scherengröße gem. min. Flügelbreite - Getriebe abschließbar, Dornmaß 30 mm - Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5 bestehend aus: sichtbarer Dreh-Grundbeschlag, Falzgetriebe abschließbar, Wicona Fenstergriff mit ovaler Rosette, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite usw Konstruktionsmerkmale Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen wird in beiden Varianten durch Polyamid-Formteile abgedeckt. Spezialstulpprofil vertikal halbseitig auf Gehrung geschnitten und mit Flügelprofil über Eckwinkel verbunden, mittels passgenauen Formstücken abgedichtet oder Stulpaufsatzprofil vertikal mit Flügelrahmen verschraubt. Kopf- und Fußpunkt des Stulps mittels passgenauen Formstücken abgedichtet. Vierseitig umlaufende Mitteldichtung, in Verbindung mit Schwelle ausschließlich mit Dichtungsformteilen stumpf gestoßen. Der Schwelleneinbau bei Fenstern mit barrierefreier Schwelle erfolgt mittels Kunststoffformteil und Verschraubung. Durch Dichtformteile werden die Übergänge von vertikaler Mitteldichtung zur Schwellendichtung unterbrechungsfrei und passgenau abgedichtet. Der äußere Flügelanschlag wird bei Verwendung einer barrierefreien Schwelle mit einem Wetterschenkel abgedeckt. z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.	
72WB23A	+ gedämmte AL-Fenstertür 65 2-flügelig auswärts Rohbaulichte (B x H): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Plan Nr.: <input type="text"/> Bauteil Beschreibung: umlaufender Blendrahmen mit <input type="text"/> Stk. vertikalen Pfosten und <input type="text"/> Stk. horizontalen Riegel unterteilt. Es ergeben sich <input type="text"/> Stk. Felder mit Füllung, inkl. <input type="text"/> Stk. 2-flügelige Stulp-Fenstertür mit Hauptflügel Dreh und Nebenflügel nur Dreh mit verdeckt liegenden Kniehebel, nach außen öffnend, inkl. <input type="text"/> Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage. Im Bereich der Fenstertür unten mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle. Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): <input type="text"/> Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: <input type="text"/> W/m²K Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis:(.)	WIC Stk

72WB30 + gedämmte AL-Fenster 65 auswärts Dreh oder Klapp
Umlaufender Rahmen

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

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.
Überschlagflügel mit Öffnungsart auswärts als Drehfenster oder Klappfenster
Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
- zulässiges Flügelgewicht max. 150 kg
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5
bestehend aus:
sichtbar aufgeschraubter Klappbänder-Garnitur, Klapp-Verschluss-Set, Fenstergriff, ovale Rosette, Klapp / Dreh-Verschluss-Seite, Getriebe, Auflauf-Set, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelband, Mittelverriegelung, Öffnungsbegrenzer mit Rastung,
z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.

72WB30A + gedämmte AL-Fenster65 auswärts Dreh oder Klapp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. nach außen öffnend Flügel mit sichtbaren aufliegenden Bändern, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Öffnungsfunktion: auswärts (Dreh/Klapp) :

Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad):

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WB31 + gedämmte AL-Fenster 65 auswärts Senk-Klappfenster

Umlaufender Rahmen

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.
Überschlagflügel mit Öffnungsart auswärts als Senk-Klappfenster
Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
- zulässiges Flügelgewicht max. 180 kg
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5
bestehend aus:
verdeckte integrierte Senk-Klappscheren, Fenstergriff, ovale Rosette, Getriebe, Auflauf-Set, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelband, Mittelverriegelung, usw.
z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.

72WB31A + gedämmte AL-Fenster65 auswärts Senk-Klappfenster

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. nach außen öffnend Senk-Klappflügel mit umlaufenden Flügelrahmen, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

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

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WB40 + gedämmte AL-Fenster 65 PSK Parallel-Schiebe-Kippfenster

Umlaufender Rahmen

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart PSK Parallel-Schiebe-Kipp mit Zwangssteuerung; Öffnungsschema A (Festfeld + Schiebefeld)

Alle sichtbaren Schienen Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus: PSK-Grundbeschlag, PSK-MZ 200 (mit Zwangssteuerung), Laufwagenset, Typ1, Abdeckkappenset, Aufsatzgetriebegriff, Verriegelungsset, Typ 1, Breitengestänge, Höhengestänge für Aufsatzgetriebe, Zusatz-Set Profil inkl. größenabhängiger Zusatzteile wie Laufwagenset, Abdeckkappenset, Stützbock oder Verlängerungen

z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.

72WB40A + gedämmte AL-Fenster65 PSK Parallel-Schieb-Kippfenster

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Parallel-Schiebe-Kippfenster Fenster nach innen öffnend, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag PSK Schema A Öffnungsrichtung (links/rechts):

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad):

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WB50 + gedämmte AL-Fenster 65 Schwingfenster

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart Schwingfenster unten nach aussen und oben nach Innen öffnend, mittig gelagert.

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 150 kg

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus: verdeckte integrierte Schwing Beschlag, Auflaufset, Fenstergriff, ovale Rosette, Schwing-Wendelager, verdeckt, Befestigungsgarnitur

inkl. Zubehör größenabhängig wie Mittelverriegelung, Dreh-Verschluss

z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.

72WB50A + gedämmte AL-Fenster65 Schwingfenster

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Schwingflügel,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	inkl. <input type="text"/> Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage. Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette) <input type="text"/> Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglasung/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): <input type="text"/> Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: <input type="text"/> W/m²K Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

72WB51 + gedämmte AL-Fenster 65 Wendefenster
Umlaufender Rahmen,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.
Überschlagflügel mit Öffnungsart Wendefenster unten nach aussen und oben nach Innen öffnend, mittig gelagert.
Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
- zulässiges Flügelgewicht max. 120 kg
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5
bestehend aus: verdeckte integrierte Wende Beschlag, Auflaufset, Fenstergriff, ovale Rosette, Schwing-Wendelager, verdeckt, Befestigungsgarnitur
inkl. Zubehör größenabhängig wie Mittelverriegelung, Dreh-Verschluss
z.B. WICONA WICLINE 65evo oder Gleichwertiges.

72WB51A + gedämmte AL-Fenster65 Wendefenster WIC Stk
Rohbaulichte (B x H): x mm
Plan Nr.:
Bauteil Beschreibung:
umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.
Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Wende Flügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.
Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)
Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglasung/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):
Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WB90 + Aufzählung (Az) auf gedämmte AL-Fenster 65.

72WB90A + Az gedämmte AL-Fenster65 mit erhöhten Schallschutz WIC Stk
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung der Fenster mit erhöhten Schallschutzwert.
Aufgrund einer Prüfung oder Gutachten bewertete mind. Schalldämmwert $R_w(C;Ctr)$: (35(-2;-5) / 37(-3;-7) / 38(-2;-5) / 39(-2;-4) / 40(-1;-4) / 41(-2;-5) / 43(-2;-5) / 44(-1;-4) / 46(-2;-5) / 47(-1;-6) dB ist einzuhalten.
Prüfgröße des Fensters mit offenbaren Überschlagflügel 123 cm x 148 cm.

72WB90B + Az gedämmte AL-Fenster65 mit verdeckten Flügel WIC Stk
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung der Fenster mit vom Blendrahmen verdecktem Flügelrahmen für Dreh-Kipp oder Dreh oder Kipp oder Oberlicht Kipp und Stulpfenster
zusätzlich gilt:
Profiltechnik: Rahmenfalzhöhe 44 mm hoch, Außenansichtsbreiten: Blendrahmenprofile 74 mm und 84 mm,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einspannblendrahmen 66 mm, Kämpferprofile 90 mm und 118 mm, Innenansichtsbreiten: Flügelprofile 55 mm und 65 mm</p> <p>Konstruktionsmerkmale:</p> <p>Äußere Glasleistenprofile in Flügeln aus Polyamid, glasfaserverstärkt.</p> <p>Außen überstehende Flächen der Flügelprofile vollständig durch EPDM-Dichtungen überdeckt.</p> <p>Äußere Glasdichtung in Flügeln mit vulkanisierten Rahmen aus EPDM, mit nicht mehr als ca. 10 mm Überstand über die äußeren Aluminium-Rahmenkanten.</p> <p>Verglasungssystem in Festfeldern.</p> <p>Von innen mit Glasleisten und Ausgleichsprofil; Gesamthöhe entsprechend der Höhe des äußeren Glasanlagestegs. Beidseitige EPDM-Dichtprofile, außen in einer Nut des Glasanlagestegs verankert; innen umlaufend ohne Unterbrechung oder Einschnitte in den Falzecken eingedrückt, oben in Feldmitte gestoßen und verklebt. Auswahl der Dichtungen sinngemäß wie bei Flügeln.</p> <p>Bei Elementen mit 2- flügeliger Stulpausführung wird die obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen durch Polyamid-Formteile abgedeckt</p> <p>Die Kombinationsmöglichkeiten der entsprechenden Flügelprofile sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers dokumentiert.</p> <p>Spezialstulpprofil vertikal halbseitig auf Gehrung geschnitten und mit Flügelprofil über Eckwinkel verbunden.</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems: U_f bis 1,5 W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003</p> <p>Verarbeitung: Allgemeiner Hinweis zur Verklebung bei großen Flügelformaten:</p> <p>Der eingesetzte Klebstoff muss mit dem Scheibenaufbau und dem vorhandenen Glasrandverbund der Isolierglasscheibe verträglich sein. Im Zweifelsfall ist eine Bestätigung des Herstellers einzuholen.</p>	

72WB90C + Az gedämmte AL-Fenster65 mit Einbruchhemmung RC1 N WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit **Klassifizierung RC1 N** nach ÖNORM EN 1627. Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC1 N ohne Anforderung für die Verglasung und ohne Füllungssicherung.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WB90D + Az gedämmte AL-Fenster65 mit Einbruchhemmung RC2 N WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit **Klassifizierung RC2 N** nach ÖNORM EN 1627. Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC2 N ohne Anforderung für die Verglasung und ohne Füllungssicherung.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit

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

sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WB90E + Az gedämmte AL-Fenster65 mit Einbruchhemmung RC2 WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC2 nach ÖNORM EN 1627. Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC2 Verglasung nach EN 376 Klassifizierung: P4A Füllungssicherung ohne zusätzliche Verklebung durch EPDM Kurzstücke.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WB90F + Az gedämmte AL-Fenster65 mit Einbruchhemmung RC3 WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC3 nach ÖNORM EN 1627. Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC3 Verglasung nach EN 376 Klassifizierung: P6B oder Paneel P8B. Füllungssicherung durch zusätzliche Verklebung im Glasfalz.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WB90G + Az gedämmte AL-Fenster65 mit Durchschusshemmung FB4 WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit durchschusshemmender Wirkung mit Klassifizierung FB4 nach ÖNORM EN 1522.

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. Bauanschlüsse sind entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers so auszuführen, dass die Durchschusshemmung auch am Übergang zum Mauerwerk sichergestellt ist.

Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für FB4 Verglasung nach EN 1063 Klassifizierung: BR4. Füllungssicherung durch zusätzliche Verklebung im Glasfalz.

Nachweise und Zertifizierungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gefordert wird eine Durchschusshemmung der Widerstandsklasse FB4 nach EN 1522 und den Prüfbedingungen des LKA Baden-Württemberg, mit Verglasung der Klassifizierung BR4 mit oder ohne Splitterschutz.</p> <p>Beschussprüfungen entsprechend der Norm ausgeführt vom Beschussamt Ulm.</p> <p>Die geforderte Durchschusshemmung muss durch ein gültiges Prüfzeugnis einer, für Prüfung nach EN 1522, zugelassenen Prüfstelle nachgewiesen werden.</p> <p>Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:</p> <p>Ausgefüllte Werksbescheinigung für durchschusshemmende Fenster nach EN 1522</p> <p>Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach EN 1522</p> <p>Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.</p> <p>Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.</p>	
72WB90H +	Az gedämmte AL-Fenster65 mit Drehbegrenzer	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung der Fenster mit Dreh- oder Drehkipp-Funktion mit gebremsten Öffnungsbegrenzer mit 90 Grad Anschlag.</p> <p>Einstellbare Endlagenrastung, alle Teile aus korrosionshemmenden Materialien. Im geschlossenen Zustand nicht sichtbar weil im Falz.</p>	
72WB90I +	Az gedämmte AL-Fenster65 mit Drehsperre	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung der Fenster mit Schloss mit Zylinder und Rosette in Oberfläche der Fenster, unten im Blendrahmen, zum verschließen der Drehfunktion nur für Drehkipp Flügel.</p>	
72WB90J +	Az gedämmte AL-Fenster65 mit Spaltlüfter	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für Ausführung der Fenster mit einer Spaltlüftungsfunktion ca. 5 mm.</p> <p>Griffstellung 45 Grad.</p>	
72WB90K +	Az gedämmte AL-Fenster65 mit Fensterkontakt	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für Ausführung der Fenster mit einem verdeckt im Falz liegenden Fensterkontakt VdS-Klasse B oder C für Alarm oder Überwachungsanlagen.</p> <p>Sensor und Magnet mit 10 m Kabel.</p>	
72WB90L +	Az gedämmte AL-Fenster65 m.Fensterkontakt Klima Heizungsst.	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für Ausführung der Fenster mit einem verdeckt im Falz liegenden Fensterkontakt VMTS Klimasteuerungs-Sensor und Magnet mit 10 oder 6 m Kabellänge.</p> <p>Fix Fertig eingebaut.</p>	
72WB90M +	Az gedämmte AL-Fenster65 mit Fensterbank aussen	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für die Ausführung außen mit geprüften Aluminium Fensterbanksystem FBS 40. Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fensterbanksystem werden eingehalten.</p> <p>Technische Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Äußere Fensterbank aus Alu-Strangpressprofil bis 400 mm Ausladung - ab 400 mm Ausladung Fensterbank aus gekantetem Alu-Blech - Tropfkante 40 mm - Anschraubkante 25 mm mit Langloch ca. 4 x 7 mm - Ablaufschräge 5° <p>Ausladung: <input type="text"/> mm (ab 150 mm)</p> <p>Die Länge der Fensterbank ist im Bereich der Fensterachsen regelmäßig zu stoßen und dem Architekten</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>rechtzeitig in den Ansichten darzustellen, sofern erforderlich.</p> <p>Thermisch bedingte Längenausdehnungen sind zu beachten:</p> <p>Ab einer Fensterbanklänge von mehr als 3.000 mm, ist die Fensterbank zu trennen und mit einem schlagregendichten Dehnungsstoß auszubilden. Bei dunklen Oberflächen Trennung bereits ab einer Fensterbanklänge von 2.000 mm auszuführen.</p> <p>Wetterfeste PE-Schutzfolie auf der Fensterbanklänge zum Schutz während der Bauphase</p> <p>Antidröhnstreifen</p> <p>- inkl. Hochwertige Bitumendämpfungsstreifen (Breite mind. 1/3 der Fensterbankausladung) zur Minimierung der Geräuschbildung durch Regentropfen (Trommeleffekt).</p> <p>Bestandteile inklusive: Aluminium Gleitendstücke, Aluminium Halter, Aluminium Gleitverbinder, Aluminium H-Verbinder, Außeneckverbinder Inneneckverbinder</p> <p>Nachweis der Schlagregendichtheit bis 1950 Pa geprüft vom ift-Rosenheim.</p> <p>Oberfläche gemäß der Position.</p>	
72WB90N +	Az ungedämmte AL-Fenster65 mit Wicona Profilgriff WICTOUCH Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung der Griffe Typ WICONA Typ WICTOUCH aus dem Aluminium Profil, minimalistisches Design rossettenlos A6/C0 eloxiert.	WIC Stk
72WB90O +	Az ungedämmte AL-Fenster65 m.Griff inkl.Kindersicherungsknopf Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung des Griffes mit Kindersicherungsknopf zur Zweihandbedienung zum Schutz von kleineren Kindern.	WIC Stk
72WB90P +	Az ungedämmte AL-Fenster65 mit abschliessbaren Handgriff Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung des Handgriffs Abschließbar und Kippdreh-Funktion gemäß EN1627:2011 zertifiziert	WIC Stk
72WC	+ gedämmte AL-Fenster 75mm (WICONA) Version: 2023-10 Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminiumfenstern beschrieben. Allgemein: 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 WICLINE 75evo werden eingehalten. Technische Beschreibung: Profiltechnik: Rahmenfalzhöhe 25 mm, Rahmenbautiefe: 75 mm Gesamtbautiefe Profilsystem: 85 mm Außenansichtsbreiten: Blendrahmenprofile von 48 mm bis 155 mm, Kämpferprofile von 73 mm bis 290 mm, Flügelprofile von 34 mm bis 71 mm Konstruktionsmerkmale: Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügeln und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen Hauptprofile als Vierkammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm Einwärts öffnende Überschl原因flügel mit 10 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. 5 mm Rahmenüberschlag mit gerundeten Kanten. Flügel- und Rahmenaußenschalen flächenbündig bei sichtbarem	

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

Flügelrahmen.

Vierseitig umlaufender Mitteldichtungsrahmen in Eigenfertigung aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken unterbrechungsfrei ohne Einschnitte verlegt. Rahmenenden oben mittig und klebstofffrei mit Dichtungsformstück gestoßen.

Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.

Verglasungsdichtung innen und außen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig.

Sprossensystem, wärmegeklämt

Profilverbund in gleicher Ausführung und in gleicher Ebene wie bei den Hauptprofilen des Systems.

Rahmenverbindungen:

Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Spreiz- und Klebemengen-Kontrollfunktion. Das angebotene Profilsystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichenden Klebstoffinjektion in den Gehrungsstößen aufweisen.

Stumpfe Verbindungen:

mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Mögliche Konstruktionsvarianten:

- a) Verdeckter Flügel
- b) Alternative Ausführung Mitteldichtung
- c) Einbruchhemmung RC 1 N - RC 3
- d) Durchschusshemmung FB4
- e) Klassik-Design
- f) Einwärts Stulpfenster oder Fenstertüren mit barrierefreier Schwelle
- g) Auswärts Stulpfenster oder Fenstertüren mit barrierefreier Schwelle
- h) Schwing- Wendefenster

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:

Uf bis bestenfalls 0,8 W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht

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 Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Luftschalldämmung nach DIN EN 20140-3.

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken. Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Alternativ verdeckt liegende Entwässerung über Blendrahmenaußenschale, bei Kämpfern über äußeren Glasfalz durch Formteil und Entwässerungsschlauch.

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

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegeädämmte Fensterelemente BT75 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp, Stulp, Tilt-First, Oberlicht:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: Klasse C5/B5; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse E 900; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 3, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

Abweichend für Parallel-Schiebe-Kippfenster: Schlagregendichtheit Klasse E750, Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend für Schwingfenster: Schlagregendichtheit Klasse E750, Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend für Wendefenster: Schlagregendichtheit Klasse 4A, Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend für Klapp oder Drehfenster: Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend Fenstertür: Schlagregendichtheit: einwärts 1-fl. Klasse 9A; 2-fl. u. auswärts Klasse 7A; Widerstand gegen Wind: auswärts Klasse C3/B3; Dauerfunktion Klasse 2;

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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

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 nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierverglasung mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasdecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

ausßen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

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

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.

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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WC00A + 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):

72WC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WC

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)

LB-Version: 22

72WC01 + gedämmte AL-Festverglasung 75

Umlaufender Rahmen mit Glasleisten und Füllung,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

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

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband
z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC01A + gedämmte AL-Festverglasung 75

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender AL-Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Festfelder mit Füllungen, inkl. AL-Glasleisten, aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WC10 + gedämmte AL-Fenster 75 Dreh-Kipp

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh-Kipp-Fenster.

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg

- Scherengröße gem. min. Flügelbreite

- Getriebe mit Fehlbedienungsicherung

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter DK-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC10A + gedämmte AL-Fenster75 Dreh-Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Drehkippflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad):

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WC11 + gedämmte AL-Fenster 75 Dreh

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

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

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Dreh-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC11A + gedämmte AL-Fenster75 Dreh

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Drehflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad):

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WC12 + gedämmte AL-Fenster 75 Kipp

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Kipp Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 130 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Kipp-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC12A + gedämmte AL-Fenster75 Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Kippflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

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

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt) _____
Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette) _____
Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): _____
Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: _____ W/m²K
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): _____ / _____ / _____
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) _____
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WC13 + gedämmte AL-Fenster 75 Stulpfenster (Haupt+Nebenflügel)
Umlaufender Rahmen,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.
Überschlagflügel mit Öffnungsart: Stulpfenster mit Hauptflügel als Drehkipp und Nebenflügel als Drehflügel
Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
- zulässiges Flügelgewicht max. 160 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5
bestehend aus:
sichtbarer oder verdeckter Beschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff am Hauptflügel mit ovaler Rosette oder rosettenlos, und verdeckter Kniehebel am Nebenflügel, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite
z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC13A + gedämmte AL-Fenster 75 Stulpfenster WIC **Stk**
Rohbaulichte (B x H): _____ x _____ mm
Plan Nr.: _____
Bauteil Beschreibung:
umlaufender Blendrahmen mit _____ Stk. vertikalen Pfosten und _____ Stk. horizontalen Riegel unterteilt.
Es ergeben sich _____ Stk. Felder mit Füllung, inkl. _____ Stk. Stulpflügel (Haupt- + Nebenflügel), inkl. _____ Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.
Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt) _____
Fenstergriff Hauptflügel: (rosettenlos/mit ovaler Rosette) _____
Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): _____
Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: _____ W/m²K
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): _____ / _____ / _____
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) _____
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WC14 + gedämmte AL-Fenster 75 Oberlicht Kipp
Umlaufender Rahmen,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.
Überschlagflügel mit Öffnungsart: Oberlicht-Kipp
Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
- zulässiges Flügelgewicht max. 80 kg
- Flachformoberlichtöffner Softline - Design aufliegend
- Flügelbock verstellbar
- Flügelbock verdeckt im Falz befestigt bei Überschlag
- Flügelauflösung mit Sicherungsknopf

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

- Schere, Abdeckung und Handhebel aus Leichtmetall
- Scheren mit Zwangsverriegelung, aushängbar
- Schereneinhängung zusätzlich durch Kupplung gesichert
- Zuggestänge an der Kette zum Einhängen
- Abdeckprofil ohne Gehrungsschnitt mit Eck-Abdeckkappe
- Öffnungsweite ca. 190 mm
- Kurbelstangen vormontiert oder in Selbstmontage

bestehend aus: OL-Grundbeschlag PRIMAT-FL 190, Kippbandgarnitur aufliegend, OL-Handhebel Standard PRIMAT-FL 190, Kipp-Sicherungs- und Putzschere, OL-Mitnehmergarnitur, 8 mm in entsprechender Länge, LM-Abdeckprofil in entsprechender Länge, Schieberstangenprofil, Verriegelungsteile, senkrecht oder waagrecht größenabhängig

Je nach Erfordernis: mit Pfosten-Riegel Übertragung, Flexibles Gestänge, Kurbelgelenkübertragung
z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC14A + gedämmte AL-Fenster75 Oberlicht Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Oberlicht-Kippflügel, inkl. Stk. Festverglasung, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllung (Wärmeschutzisolierverglasung/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.)

72WC19 + gedämmte AL-Lüftungsklappe 75 Dreh

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Lüftungsklappe mit Öffnungsfunktion: Dreh

Die Lüftungsklappe ist ein Mehrkammerhohlprofil das oben und unten verschlossen ist.

Innenansichtsbreiten Klappen: 180 mm, 250 mm, 310 mm

Lichte Öffnungsbreiten außen:

120 mm bei Einsatz Klappenprofil 180 mm

190 mm bei Einsatz Klappenprofil 250 mm

250 mm bei Einsatz Klappenprofil 310 mm

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht.

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

Uf: 1,2 bis 1,8 W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003

Ausführung mit Dämmeinschub in mittlerer Hohlkammer und Zusatzdämmprofil bei Mitteldichtung.

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

bestehend aus:

sichtbarer Dreh-Grundbeschlag für Klappe 250 und 310 mm oder verdeckter Dreh-Grundbeschlag für Klappe 180, 250 oder 310 mm, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos., einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Klappenhöhe, inkl. Drehbegrenzer 90°

z.B. WICONA WICLINE 75evo Lüftungsklappe oder Gleichwertiges.

72WC19A + gedämmte AL-Fenster75 Dreh+Lüftungskl.

WIC **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rohbaulichte (B x H): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Bauteil Beschreibung:</p> <p>umlaufender Blendrahmen mit <input type="text"/> Stk. vertikalen Pfosten und <input type="text"/> Stk. horizontalen Riegel unterteilt.</p> <p>Es ergeben sich <input type="text"/> Stk. Felder, inkl. <input type="text"/> Stk. Lüftungskappen, inkl. <input type="text"/> Stk. festem Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.</p> <p>AL-Lüftungskappenbreite (180/250/310): <input type="text"/> mm</p> <p>Restliche Füllungen (Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): <input type="text"/></p> <p>Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: <input type="text"/> W/m²K</p> <p>Beschlag (sichtbar aufliegend/verdeckt): <input type="text"/></p> <p>Fenstergriff (rosettenlos/mit ovaler Rosette): <input type="text"/></p> <p>Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/></p> <p>Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.)</p>	

72WC20 + gedämmte AL-Fenstertür 75 1-flügelig einwärts öffnend

Umlaufender Rahmen, unten mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh-Kipp Fenstertür

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 160 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe abschließbar, Dornmaß 25 mm
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer DK-Grundbeschlag, Falzgetriebe abschließbar, Wicona Fenstergriff mit ovaler Rosette, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite usw

Konstruktionsmerkmale

Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen wird in beiden Varianten durch Polyamid-Formteile abgedeckt.

Vierseitig umlaufende Mitteldichtung, in Verbindung mit Schwelle ausschließlich mit Dichtungsformteilen stumpf gestoßen.

Der Schwelleneinbau bei Fenstern mit barrierefreier Schwelle erfolgt mittels Kunststoffformteil und Verschraubung. Durch Dichtformteile werden die Übergänge von vertikaler Mitteldichtung zur Schwellendichtung unterbrechungsfrei und passgenau abgedichtet. Der äußere Flügelanschlag wird bei Verwendung einer barrierefreien Schwelle mit einem Wetterschenkel abgedeckt.

z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC20A + gedämmte AL-Fenstertür 75 1-flügelig einwärts

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Drehkipp Fenstertür nach innen öffnend, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Im Bereich der Fenstertür mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle.

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

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

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WC21 + gedämmte AL-Fenstertür 75 2-flügelig einwärts öffnend

Umlaufender Rahmen, unten mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle, vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: 2-flügelige Stulp Fenstertür - Hauptflügel Drehkipp und Nebenflügel Drehflügel mit verdecktem Kniehebel

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 160 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe abschließbar, Dornmaß 25 mm
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer DK-Grundbeschlag + Stulpbeschlag, Falzgetriebe abschließbar, Wicona Fenstergriff mit ovaler Rosette, Fehlbedienungssicherung, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite usw

Konstruktionsmerkmale

Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen wird in beiden Varianten durch Polyamid-Formteile abgedeckt.

Spezialstulpprofil vertikal halbseitig auf Gehrung geschnitten und mit Flügelprofil über Eckwinkel verbunden, mittels passgenauen Formstücken abgedichtet oder Stulpaufsatzprofil vertikal mit Flügelrahmen verschraubt. Kopf- und Fußpunkt des Stulps mittels passgenauen Formstücken abgedichtet.

Vierseitig umlaufende Mitteldichtung, in Verbindung mit Schwelle ausschließlich mit Dichtungsformteilen stumpf gestoßen.

Der Schwelleneinbau bei Fenstern mit barrierefreier Schwelle erfolgt mittels Kunststoffformteil und Verschraubung. Durch Dichtformteile werden die Übergänge von vertikaler Mitteldichtung zur Schwellendichtung unterbrechungsfrei und passgenau abgedichtet. Der äußere Flügelanschlag wird bei Verwendung einer barrierefreien Schwelle mit einem Wetterschenkel abgedeckt.

z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC21A + gedämmte AL-Fenstertür 75 2-flügelig einwärts

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendlrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. 2-flügelige Stulp-Fenstertür mit Hauptflügel Dreh-Kipp und Nebenflügel nur Dreh mit verdeckt liegenden Kniehebel, nach innen öffnend, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Im Bereich der Fenstertür mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle.

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglasung/AL-Wärmedämmpaneele/Emailglas-Wärmedämmpaneele):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WC22 + gedämmte AL-Fenstertür 75 1-flügelig auswärts öffnend

Umlaufender Rahmen, unten mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle, vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh Fenstertür

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 160kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite

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

- Getriebe abschließbar, Dornmaß 30 mm

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer Dreh-Grundbeschlag, Falzgetriebe abschließbar, Wicona Fenstergriff mit ovaler Rosette, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite usw

Konstruktionsmerkmale

Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen wird in beiden Varianten durch Polyamid-Formteile abgedeckt.

Vierseitig umlaufende Mitteldichtung, in Verbindung mit Schwelle ausschließlich mit Dichtungsformecken stumpf gestoßen.

Der Schwelleneinbau bei Fenstern mit barrierefreier Schwelle erfolgt mittels Kunststoffformteil und Verschraubung. Durch Dichtformteile werden die Übergänge von vertikaler Mitteldichtung zur Schwellendichtung unterbrechungsfrei und passgenau abgedichtet. Der äußere Flügelanschlag wird bei Verwendung einer barrierefreien Schwelle mit einem Wetterschenkel abgedeckt.

z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC22A + gedämmte AL-Fenstertür 75 1-flügelig auswärts

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Dreh Fenstertür nach außen öffnend, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Im Bereich der Fenstertür mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle.

Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad):

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WC23 + gedämmte AL-Fenstertür 75 2-flügelig auswärts öffnend

Umlaufender Rahmen, unten mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle, vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Stulp Fenstertür - Haupt und Nebenflügel Drehfunktion, Hauptflügel mit WICONA Fenstergriff, Getriebe verschließbar, Nebenflügel mit verdecktem Kniehebel

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 160 kg

- Scherengröße gem. min. Flügelbreite

- Getriebe abschließbar, Dornmaß 30 mm

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer Dreh-Grundbeschlag, Falzgetriebe abschließbar, Wicona Fenstergriff mit ovaler Rosette, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite usw

Konstruktionsmerkmale

Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen wird in beiden Varianten durch Polyamid-Formteile abgedeckt.

Spezialstulpprofil vertikal halbseitig auf Gehrung geschnitten und mit Flügelprofil über Eckwinkel verbunden, mittels passgenauen Formstücken abgedichtet oder Stulpaufsatzprofil vertikal mit Flügelrahmen verschraubt. Kopf- und Fußpunkt des Stulps mittels passgenauen Formstücken abgedichtet.

Vierseitig umlaufende Mitteldichtung, in Verbindung mit Schwelle ausschließlich mit Dichtungsformecken stumpf gestoßen.

Der Schwelleneinbau bei Fenstern mit barrierefreier Schwelle erfolgt mittels Kunststoffformteil und

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

Verschraubung. Durch Dichtformteile werden die Übergänge von vertikaler Mitteldichtung zur Schwellendichtung unterbrechungsfrei und passgenau abgedichtet. Der äußere Flügelanschlag wird bei Verwendung einer barrierefreien Schwelle mit einem Wetterschenkel abgedeckt.

z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC23A + gedämmte AL-Fenstertür 75 2-flügelig auswärts

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. 2-flügelige Stulp-Fenstertür mit Hauptflügel Dreh und Nebenflügel nur Dreh mit verdeckt liegenden Kniehebel, nach außen öffnend, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Im Bereich der Fenstertür mit barrierefreier thermisch getrennter AL-Anschlagschwelle.

Füllungen:(Wärmeschutzisoliertglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WC30 + gedämmte AL-Fenster 75 auswärts Dreh oder Klapp

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart auswärts als Drehfenster oder Klappfenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 150 kg

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbar aufgeschraubter Klappbänder-Garnitur, Klapp-Verschluss-Set, Fenstergriff, ovale Rosette, Klapp / Dreh-Verschluss-Seite, Getriebe, Auflauf-Set, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelband, Mittelverriegelung, Öffnungsbegrenzer mit Rastung,

z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC30A + gedämmte AL-Fenster 75 auswärts Dreh oder Klapp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. nach außen öffnend Flügel mit sichtbaren aufliegenden Bändern, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Öffnungsfunktion: auswärts (Dreh/Klapp)

Füllungen:(Wärmeschutzisoliertglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad):

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WC31 + gedämmte AL-Fenster 75 auswärts Senk-Klappfenster

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

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

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart auswärts als Senk-Klappfenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 180 kg

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

verdeckte integrierte Senk-Klappscheren, Fenstergriff, ovale Rosette, Getriebe, Auflauf-Set, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelband, Mittelverriegelung, usw.

z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC31A + gedämmte AL-Fenster75 auswärts Senk-Klappfenster

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. nach außen öffnend Senk-Klappflügel mit umlaufenden Flügelrahmen, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.)

72WC40 + gedämmte AL-Fenster 75 PSK Parallel-Schiebe-Kippfenster

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart PSK Parallel-Schiebe-Kipp mit Zwangssteuerung; Öffnungsschema A (Festfeld + Schiebefeld)

Alle sichtbaren Schienen Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus: PSK-Grundbeschlag, PSK-MZ 200 (mit Zwangssteuerung), Laufwagenset, Typ1, Abdeckkappenset, Aufsatzgetriebegriff, Verriegelungsset, Typ 1, Breitengestänge, Höhengestänge für Aufsatzgetriebe, Zusatz-Set Profil inkl. größenabhängiger Zusatzteile wie Laufwagenset, Abdeckkappenset, Stützbock oder Verlängerungen

z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC40A + gedämmte AL-Fenster75 PSK Parallel-Schieb-Kippfenster

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung: umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Parallel-Schiebe-Kippfenster Fenster nach innen öffnend, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag PSK Schema A Öffnungsrichtung (links/rechts):

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

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

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) :

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WC50 + gedämmte AL-Fenster 75 Schwingfenster

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart Schwingfenster unten nach aussen und oben nach Innen öffnend, mittig gelagert.

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 150 kg

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus: verdeckte integrierte Schwing Beschlag, Auflaufset, Fenstergriff, ovale Rosette, Schwing-Wendelager, verdeckt, Befestigungsgarnitur

inkl. Zubehör größenabhängig wie Mittelverriegelung, Dreh-Verschluss

z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC50A + gedämmte AL-Fenster75 Schwingfenster

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Schwingflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WC51 + gedämmte AL-Fenster 75 Wendefenster

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart Wendefenster unten nach aussen und oben nach Innen öffnend, mittig gelagert.

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 120 kg

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus: verdeckte integrierte Wende Beschlag, Auflaufset, Fenstergriff, ovale Rosette, Schwing-Wendelager, verdeckt, Befestigungsgarnitur

inkl. Zubehör größenabhängig wie Mittelverriegelung, Dreh-Verschluss

z.B. WICONA WICLINE 75evo oder Gleichwertiges.

72WC51A + gedämmte AL-Fenster75 Wendefenster

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl.: Stk. Wende Flügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

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

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WC90 + Aufzahlung (Az) auf gedämmte AL-Fenster 75.

72WC90A + Az gedämmte AL-Fenster75 mit erhöhten Schallschutz

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit erhöhten Schallschutzwert.

Aufgrund einer Prüfung oder Gutachten bewertete mind. Schalldämmwert $R_w(C;Ctr)$: (35(-2;-5) / 37(-3;-7) / 38(-2;-5) / 39(-2;-4) / 40(-1;-4) / 41(-2;-5) / 43(-2;-5) / 44(-1;-4) / 46(-2;-5) / 47(-1;-6) dB ist einzuhalten.

Prüfgröße des Fensters mit offenbaren Überschlagflügel 123 cm x 148 cm.

72WC90B + Az gedämmte AL-Fenster75 mit verdeckten Flügel

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit vom Blendrahmen verdecktem Flügelrahmen für Dreh-Kipp oder Dreh oder Kipp oder Oberlicht Kipp und Stulpfenster.

zusätzlich gilt:

Profiltechnik: Rahmenfalzhöhe 44 mm hoch, Außenansichtsbreiten: Blendrahmenprofile 74 mm und 84 mm, Einspannblendrahmen 66 mm, Kämpferprofile 90 mm und 118 mm, Innenansichtsbreiten: Flügelprofile 55 mm und 65 mm

Konstruktionsmerkmale:

Äußere Glasleistenprofile in Flügeln aus Polyamid, glasfaserverstärkt.

Außen überstehende Flächen der Flügelprofile vollständig durch EPDM-Dichtungen überdeckt.

Äußere Glasdichtung in Flügeln mit vulkanisierten Rahmen aus EPDM, mit nicht mehr als ca. 10 mm Überstand über die äußeren Aluminium-Rahmenkanten.

Verglasungssystem in Festfeldern

Von innen mit Glasleisten und Ausgleichsprofil; Gesamthöhe entsprechend der Höhe des äußeren Glasanlagestegs. Beidseitige EPDM-Dichtprofile, außen in einer Nut des Glasanlagestegs verankert; innen umlaufend ohne Unterbrechung oder Einschnitte in den Falzecken eingedrückt, oben in Feldmitte gestoßen und verklebt. Auswahl der Dichtungen sinngemäß wie bei Flügeln.

Bei Elementen mit 2- flügeliger Stulpausführung wird die obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen durch Polyamid-Formteile abgedeckt

Die Kombinationsmöglichkeiten der entsprechenden Flügelprofile sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers dokumentiert.

Spezialstulpprofil vertikal halbseitig auf Gehrung geschnitten und mit Flügelprofil über Eckwinkel verbunden.

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems: U_f bis 1,2 W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003

Verarbeitung: Allgemeiner Hinweis zur Verklebung bei großen Flügelformaten:

Der eingesetzte Klebstoff muss mit dem Scheibenaufbau und dem vorhandenen Glasrandverbund der Isolierglasscheibe verträglich sein. Im Zweifelsfall ist eine Bestätigung des Herstellers einzuholen.

72WC90C + Az gedämmte AL-Fenster75 mit max verdeckten Flügel+Griff

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster in Systemvariante **WICLINE 75MAX**. Das Öffnungsfeld und Festfeld haben von außen gesehen identische Ansichtsbreiten und Erscheinungsbild. Mit vom Blendrahmen absolut verdecktem Flügelrahmen für Dreh-Kipp oder Dreh- oder Kipp-Fenster. Der einwärts öffnende Flügel hat 20 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. Zur Bedienung kommt ausschließlich ein verdeckter Griff zum Einsatz, der im Flügelprofil des Öffnungsfeldes integriert und bei direkter Ansicht des Fensters von innen nicht erkennbar ist. Der verdeckte Griff ist beschichtet in der Farbe des Rahmens.

zusätzlich gilt:

Profiltechnik: Rahmenfalzhöhe: 44 mm

Rahmenbautiefe: 75 mm

Gesamtbautiefe Profilsystem: 95 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außenansichtsbreiten:</p> <p>Blendrahmenprofile: 74 mm</p> <p>Kämpferprofile: 79 mm</p> <p>Flügelprofile verdeckt: 57 mm (innere Ansichtsbreite)</p> <p>Konstruktionsmerkmale</p> <p>Fenster mit thermisch getrenntem, verdecktem Flügel zur Aufnahme von Isolierverglasung mit einer Stärke bis 50 mm. Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügel und Füllung, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen.</p> <p>Der Rahmenüberschlag (mit gerundeter Kante mit R 2 mm) beträgt 5 mm.</p> <p>Öffnungsfeld und Festfeld haben von außen identische Ansichtsbreiten und ein identisches Erscheinungsbild, d.h. bei einem Element mit einem durch einen Kämpfer getrennten Festfeld und einem Öffnungsfeld ist von außen nicht erkennbar, welches Feld feststeht und welches zu öffnen ist.</p> <p>Alle Profile sind erhältlich in den Design-Farben aus dem WICONA Farbkonzept.</p> <p>Vierseitig umlaufende Mitteldichtung aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken mit Dichtungsformstücken gestoßen. Ausführung umlaufend oder als eckvulkanisierter Rahmen.</p> <p>Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.</p> <p>Verglasungsdichtung innen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Ausführung als eckvulkanisierter Rahmen. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig. Verglasungsdichtung außen aus TPE.</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems: Uf bis bestenfalls 0,81 W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003</p> <p>Verarbeitung: Allgemeiner Hinweis zur Verklebung bei großen Flügelformaten:</p> <p>Der eingesetzte Klebstoff muss mit dem Scheibenaufbau und dem vorhandenen Glasrandverbund der Isolierglasscheibe verträglich sein. Im Zweifelsfall ist eine Bestätigung des Herstellers einzuholen.</p>	

72WC90D +	Az gedämmte AL-Fenster75 mit Einbruchhemmung RC1 N	WIC	Stk
Betrifft Position(en): <input type="text"/>			
Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC1 N nach ÖNORM EN 1627.			
Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.			
Für RC1 N ohne Anforderung für die Verglasung und ohne Füllungssicherung.			
Nachweise und Zertifizierungen:			
Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.			
Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.			
Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:			
Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627			
Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627			
Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.			
Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.			

72WC90E +	Az gedämmte AL-Fenster75 mit Einbruchhemmung RC2 N	WIC	Stk
Betrifft Position(en): <input type="text"/>			
Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC2 N nach ÖNORM EN 1627.			
Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.			
Für RC2 N ohne Anforderung für die Verglasung und ohne Füllungssicherung.			
Nachweise und Zertifizierungen:			
Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.			
Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art			

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

und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.
Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:
Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627
Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627
Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.
Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WC90F + Az gedämmte AL-Fenster75 mit Einbruchhemmung RC2

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC2 nach ÖNORM EN 1627.

Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC2 Verglasung nach EN 376 Klassifizierung: P4A Füllungssicherung ohne zusätzliche Verklebung durch EPDM Kurzstücke.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WC90G + Az gedämmte AL-Fenster75 mit Einbruchhemmung RC3

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC3 nach ÖNORM EN 1627.

Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC3 Verglasung nach EN 376 Klassifizierung: P6B oder Paneel P8B. Füllungssicherung durch zusätzliche Verklebung im Glasfalz.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WC90H + Az gedämmte AL-Fenster75 mit Durchschusshemmung FB4

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit durchschusshemmender Wirkung mit Klassifizierung FB4 nach ÖNORM EN 1522.

Vorzusehen ist eine Konstruktion mit außen umlaufend und lückenlos auf die Rahmen des Standardsystems

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>aufgesetzten und verdeckt befestigten Beplankung aus dickwandigen Aluminiumprofilen, ohne zusätzliche Einlagen in den Rahmenprofilen. Bauanschlüsse sind entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers so auszuführen, dass die Durchschusshemmung auch am Übergang zum Mauerwerk sichergestellt ist.</p> <p>Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.</p> <p>Für FB4 Verglasung nach EN 1063 Klassifizierung: BR4. Füllungssicherung durch zusätzliche Verklebung im Glasfalz.</p> <p>Nachweise und Zertifizierungen:</p> <p>Gefordert wird eine Durchschusshemmung der Widerstandsklasse FB4 nach EN 1522 und den Prüfbedingungen des LKA Baden-Württemberg, mit Verglasung der Klassifizierung BR4 mit oder ohne Splitterschutz.</p> <p>Beschussprüfungen entsprechend der Norm ausgeführt vom Beschussamt Ulm.</p> <p>Die geforderte Durchschusshemmung muss durch ein gültiges Prüfzeugnis einer, für Prüfung nach EN 1522, zugelassenen Prüfstelle nachgewiesen werden.</p> <p>Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:</p> <p>Ausgefüllte Werksbescheinigung für durchschusshemmende Fenster nach EN 1522</p> <p>Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach EN 1522</p> <p>Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.</p> <p>Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.</p>	
72WC90I +	Az gedämmte AL-Fenster75 mit Drehbegrenzer	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung der Fenster mit Dreh- oder Drehkipp-Funktion mit gebremsten Öffnungsbegrenzer mit 90 Grad Anschlag.</p> <p>Einstellbare Endlagenrastung, alle Teile aus korrosionshemmenden Materialien. I</p> <p>m geschlossenen Zustand nicht sichtbar weil im Falz.</p>	
72WC90J +	Az gedämmte AL-Fenster75 mit Drehsperre	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung der Fenster mit Schloss mit Zylinder und Rosette in Oberfläche der Fenster, unten im Blendrahmen, zum verschließen der Drehfunktion nur für Drehkipp Flügel.</p>	
72WC90K +	Az gedämmte AL-Fenster75 mit Spaltlüfter	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für Ausführung der Fenster mit einer Spaltlüftungsfunktion ca. 5 mm. Griffstellung 45 Grad.</p>	
72WC90L +	Az gedämmte AL-Fenster75 mit Fensterkontakt	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für Ausführung der Fenster mit einem verdeckt im Falz liegenden Fensterkontakt VdS-Klasse B oder C für Alarm oder Überwachungsanlagen.</p> <p>Sensor und Magnet mit 10 m Kabel.</p>	
72WC90M +	Az gedämmte AL-Fenster75 m.Fensterkontakt Klima Heizungsst.	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für Ausführung der Fenster mit einem verdeckt im Falz liegenden Fensterkontakt VMTS Klimasteuerungs Sensor und Magnet mit 10 oder 6 m Kabellänge.</p> <p>Fix Fertig eingebaut.</p>	
72WC90N +	Az gedämmte AL-Fenster75 mit Fensterbank außen	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für die Ausführung außen mit geprüften Aluminium Fensterbanksystem FBS 40. Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage in die Einheitspreise einkalkuliert. Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fensterbanksystem werden eingehalten.</p> <p>Technische Anforderungen:</p> <p>- Äußere Fensterbank aus Alu-Strangpressprofil bis 400 mm Ausladung</p>	

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

- ab 400 mm Ausladung Fensterbank aus gekantetem Alu-Blech
- Tropfkante 40 mm
- Anschraubkante 25 mm mit Langloch ca. 4 x 7 mm
- Ablaufschräge 5°

Ausladung: mm (ab 150 mm)

Die Länge der Fensterbank ist im Bereich der Fensterachsen regelmäßig zu stoßen und dem Architekten rechtzeitig in den Ansichten darzustellen, sofern erforderlich.

Thermisch bedingte Längenausdehnungen sind zu beachten:

Ab einer Fensterbanklänge von mehr als 3.000 mm, ist die Fensterbank zu trennen und mit einem schlagregendichten Dehnungsstoß auszubilden. Bei dunklen Oberflächen Trennung bereits ab einer Fensterbanklänge von 2.000 mm auszuführen.

Wetterfeste PE-Schutzfolie auf der Fensterbanklänge zum Schutz während der Bauphase.

Antidröhnstreifen

- inkl. Hochwertige Bitumendämpfungsstreifen (Breite mind. 1/3 der Fensterbankausladung) zur Minimierung der Geräuschbildung durch Regentropfen (Trommeleffekt).

Bestandteile inklusive: Aluminium Gleitendstücke, Aluminium Halter, Aluminium Gleitverbinder, Aluminium H-Verbinder, Außeneckverbinder Inneneckverbinder

Nachweis der Schlagregendichtheit bis 1950 Pa geprüft vom ift-Rosenheim.

Oberfläche gemäß der Position.

72WC90O + Az gedämmte AL-Fenster75 mit Lüftungsklappe motorisiert WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Lüftungsklappe 250 mm oder 310 mm mit im Profil integrierten Motorantrieb 24VDC zur max. 90° Drehbewegung.

Inkl. Verkabelung und permanenten Kabelübergang Schutzschlauch im Falz. Mit integrierter Antriebselektronik, Verriegelungseinheit, zerstörungsfreie Beschlags-Notentriegelung, stirnseitigen Schwenkhebel, Magnetschalter zu Endlagenpositionierung, verdeckt liegender trennbarer Kabelübergang.

72WC90P + Az gedämmte AL-Fenster75 mit Wicona Profilgriff WICTOUCH WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Griffe Typ WICONA Typ WICTOUCH aus dem Aluminium Profil, minimalistisches Design rossettenlos A6/C0 eloxiert.

72WC90Q + Az gedämmte AL-Fenster75 m.Griff inkl.Kindersicherungsknopf WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung des Griffes mit Kindersicherungsknopf zur Zweihandbedienung zum Schutz von kleineren Kindern.

72WC90R + Az gedämmte AL-Fenster75 mit abschliessbaren Handgriff WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung des Handgriffs Abschließbar und Kippdreh-Funktion gemäß EN1627:2011 zertifiziert

72WD + Top gedämmte AL-Fenster 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Top (hoch)wärmegeprägten Aluminiumfenstern beschrieben.

Allgemein:

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 WICLINE 75TOP werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Profiltechnik:</p> <p>Rahmenfalzhöhe 25 mm</p> <p>Rahmenbautiefe: 75 mm</p> <p>Gesamtbautiefe Profilsystem: 85 mm</p> <p>Außenansichtsbreiten:</p> <p>Blendrahmenprofile von 48 mm bis 155 mm</p> <p>Kämpferprofile von 80 mm bis 250 mm</p> <p>Flügelprofile von 34 mm bis 71 mm</p> <p>Konstruktionsmerkmale</p> <p>Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügeln und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen</p> <p>Hauptprofile als Fünfkammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm</p> <p>Einwärts öffnende Überschlagnflügel mit 10 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. 5 mm Rahmenüberschlag mit gerundeten Kanten. Flügel- und Rahmenaußenschalen flächenbündig bei sichtbarem Flügelrahmen.</p> <p>Vierseitig umlaufender Mitteldichtungsrahmen in Eigenfertigung aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken unterbrechungsfrei ohne Einschnitte verlegt. Rahmenenden oben mittig und klebstofffrei mit Dichtungsformstück gestoßen.</p> <p>Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.</p> <p>Verglasungsdichtung innen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig.</p> <p>Verglasungsdichtung außen aus EPDM-Schaum koextrudiert.</p> <p>Sprossensystem, wärmegeklämt</p> <p>Profilverbund in gleicher Ausführung und in gleicher Ebene wie bei den Hauptprofilen des Systems.</p> <p>Rahmenverbindungen</p> <p>Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Spreiz- und Klebemengen-Kontrollfunktion. Das angebotene Profilsystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichenden Klebstoffinjektion in den Gehrungsstößen aufweisen.</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>a) Verdeckter Flügel</p> <p>b) Alternative Ausführung Mitteldichtung</p> <p>c) Einbruchhemmung RC 1 N - RC 3</p> <p>d) Durchschusshemmung FB4</p> <p>e) Einwärts öffnende Stulpfenster</p> <p>Wärmedämmung:</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:</p> <p>Uf von 0,79 bis 1,3 W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2:2012 für Festverglasungen von 48 bis 155 mm Ansichtsbreite</p> <p>Uf von 1,0 bis 1,2 W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2:2012 für Flügel-Blendrahmen-Kombination von 105 bis 142 mm Ansichtsbreite</p> <p>Uw bis x (ist objektbezogen zu ermitteln und auszuschreiben) W/(m²K DIN EN ISO 10077-1 (in ihrer aktuellen Ausgabe)</p> <p>Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Hohlkammer-Isolierstegen (Kunststoff-Leisten), aus PPE PA Blend, 20 % Glasfaseranteil, profilabhängig mit beidseitig Aluminium kaschierten Querstegen. Zusätzliche Dämmmaßnahmen, durch das Einbringen von Schäumen zwischen den Querstegen, sind nicht zulässig.</p> <p>Nachweise und Zertifizierungen:</p> <p>Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.</p>	

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

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 Fenstersystems mit ift-Systempass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Luftschalldämmung nach DIN 4109.

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegeämmte Fensterelemente BT75 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp,Stulp, Tilt-First, Oberlicht:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: Klasse C5/B5; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse E 900; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 3, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Wärmeschutzisoliervglas:

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.

Isoliervglas mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isoliervglas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas 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:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech</p> <p>zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte</p> <p>innen: mind. 2 mm Aluminium Blech</p> <p>Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.</p> <p>Emailglas-Wärmedämmpaneel:</p> <p>Aufbau:</p> <p>aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.</p> <p>zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte</p> <p>innen: mind. 2 mm Aluminium Blech</p> <p>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 oder. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.</p>	

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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WD00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WD)

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):

72WD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WD

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:

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)

LB-Version: 22

72WD01 + Top gedämmte AL-Festverglasung 75

Umlaufender Rahmen mit Glasleisten und Füllung,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband
z.B. WICONA WICLINE 75TOP oder Gleichwertiges.

72WD01A + Top gedämmte AL-Festverglasung 75

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender AL-Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Festfelder mit Füllungen, inkl. AL-Glasleisten, aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WD10 + Top gedämmte AL-Fenster 75 Dreh-Kipp

Umlaufender Rahmen,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.
Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh-Kipp-Fenster
Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5
bestehend aus:
sichtbarer oder verdeckter DK-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite
z.B. WICONA WICLINE 75TOP oder Gleichwertiges.

72WD10A + Top gedämmte AL-Fenster75 Dreh-Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Drehkippflügel mit Füllung, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

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

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WD11 + Top gedämmte AL-Fenster 75 Dreh

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg

- Scherengröße gem. min. Flügelbreite

- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Dreh-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 75TOP oder Gleichwertiges.

72WD11A + Top gedämmte AL-Fenster75 Dreh

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Drehflügel mit Füllung, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WD12 + Top gedämmte AL-Fenster 75 Kipp

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Kipp Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 130 kg

- Scherengröße gem. min. Flügelbreite

- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Kipp-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 75TOP oder Gleichwertiges.

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

72WD12A + Top gedämmte AL-Fenster75 Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Kippflügel mit Füllung, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisoliertglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WD13 + Top gedämmte AL-Fenster 75 Stulpfenster (Haupt + Nebenflügel)

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Stulpfenster mit Hauptflügel als Drehkipp und Nebenflügel als Drehflügel

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 160 kg

- Scherengröße gem. min. Flügelbreite

- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Beschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff am Hauptflügel mit ovaler Rosette oder rosettenlos, und verdeckter Kniehebel am Nebenflügel, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 75TOP oder Gleichwertiges.

72WD13A + Top gedämmte AL-Fenster75 Stulpfenster

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Stulpflügel (Haupt- + Nebenflügel), inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff Hauptflügel: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisoliertglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad):

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WD14 + TOP gedämmte AL-Fenster 75 Oberlicht Kipp

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

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

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Oberlicht-Kipp

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 80 kg
- Flachformoberlichtöffner Softline - Design aufliegend
- Flügelbock verstellbar
- Flügelbock verdeckt im Falz befestigt bei Überschlag
- Flügelauflösung mit Sicherungsknopf
- Schere, Abdeckung und Handhebel aus Leichtmetall
- Scheren mit Zwangsverriegelung, aushängbar
- Schereneinhängung zusätzlich durch Kupplung gesichert
- Zuggestänge an der Kette zum Einhängen
- Abdeckprofil ohne Gehrungsschnitt mit Eck-Abdeckkappe
- Öffnungsweite ca. 190 mm
- Kurbelstangen vormontiert oder in Selbstmontage

bestehend aus: OL-Grundbeschlag PRIMAT-FL 190, Kippbandgarnitur aufliegend, OL-Handhebel Standard PRIMAT-FL 190, Kipp-Sicherungs- und Putzschere, OL-Mitnehmergarnitur, 8 mm in entsprechender Länge, LM-Abdeckprofil in entsprechender Länge, Schieberstangenprofil, Verriegelungsteile, senkrecht oder waagrecht größenabhängig

Je nach Erfordernis: mit Pfosten-Riegel Übertragung, Flexibles Gestänge, Kurbelgelenkübertragung
z.B. WICONA WICLINE 75TOP oder Gleichwertiges.

72WD14A + Top gedämmte AL-Fenster75 Oberlicht Kipp WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Oberlicht-Kippflügel, inkl. Stk. Festverglasung, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllung (Wärmeschutzisolierverglasung/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WD90 + Aufzählung (Az) auf Top gedämmte AL-Fenster 75.

72WD90A + Az Top gedämmte AL-Fenster75 mit erhöhten Schallschutz WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit erhöhten Schallschutzwert.

Aufgrund einer Prüfung oder Gutachten bewertete mind. Schalldämmwert $R_w(C;Ctr)$: (35(-2;-5) / 37(-3;-7) / 38(-2;-5) / 39(-2;-4) / 40(-1;-4) / 41(-2;-5) / 43(-2;-5) / 44(-1;-4) / 46(-2;-5) / 47(-1;-6) dB ist einzuhalten.

Prüfgröße des Fensters mit offenbaren Überschlagflügel 123 cm x 148 cm.

72WD90B + Az Top gedämmte AL-Fenster75 mit verdeckten Flügel WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit vom Blendrahmen verdecktem Flügelrahmen für Dreh-Kipp oder Dreh oder Kipp oder Oberlicht Kipp und Stulpfenster.

zusätzlich gilt:

Profiltechnik: Rahmenfalzhöhe 44 mm hoch, Außenansichtsbreiten: Blendrahmenprofile 74 mm und 84 mm, Einspannblendrahmen 66 mm, Kämpferprofile 118 mm, Innenansichtsbreiten: Flügelprofile 65 mm

Konstruktionsmerkmale:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Äußere Glasleistenprofile in Flügeln aus Polyamid, glasfaserverstärkt.</p> <p>Außen überstehende Flächen der Flügelprofile vollständig durch EPDM-Dichtungen überdeckt.</p> <p>Äußere Glasdichtung in Flügeln mit vulkanisierten Rahmen aus EPDM, mit nicht mehr als ca. 10 mm Überstand über die äußeren Aluminium-Rahmenkanten.</p> <p>Verglasungssystem in Festfeldern</p> <p>Von innen mit Glasleisten und Ausgleichsprofil; Gesamthöhe entsprechend der Höhe des äußeren Glasanlagestegs. Beidseitige EPDM-Dichtprofile, außen in einer Nut des Glasanlagestegs verankert; innen umlaufend ohne Unterbrechung oder Einschnitte in den Falzecken eingedrückt, oben in Feldmitte gestoßen und verklebt. Auswahl der Dichtungen sinngemäß wie bei Flügeln.</p> <p>Bei Elementen mit 2- flügeliger Stulpausführung wird die obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen durch Polyamid-Formteile abgedeckt</p> <p>Die Kombinationsmöglichkeiten der entsprechenden Flügelprofile sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers dokumentiert.</p> <p>Spezialstulpprofil vertikal halbseitig auf Gehrung geschnitten und mit Flügelprofil über Eckwinkel verbunden.</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:</p> <p>Uf von 0,97 bis 1,3 W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2:2012 für Festverglasungen von 74 bis 84 mm Ansichtsbreite</p> <p>Uf bis 1,2 W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2:2012 für Flügel- Blendrahmen- Kombination von 74 bis 84 mm Ansichtsbreite</p> <p>Uw bis x (ist objektbezogen zu ermitteln und auszuschreiben) W/(m²K) DIN EN ISO 10077-1 (in ihrer aktuellen Ausgabe)</p> <p>Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Hohlkammer- Isolierstegen (Kunststoff-Leisten), aus PPE PA Blend, 20 % Glasfaseranteil, profilabhängig mit beidseitig Aluminium kaschierten Querstegen. Zusätzliche Dämmmaßnahmen, durch das Einbringen von Schäumen zwischen den Querstegen sind nicht zulässig.</p> <p>Verarbeitung: Allgemeiner Hinweis zur Verklebung bei großen Flügelformaten:</p> <p>Der eingesetzte Klebstoff muss mit dem Scheibenaufbau und dem vorhandenen Glasrandverbund der Isolierglasscheibe verträglich sein. Im Zweifelsfall ist eine Bestätigung des Herstellers einzuholen.</p>	

72WD90C +	Az Top gedämmte AL-Fenster75 mit Einbruchhemmung RC1 N	WIC	Stk
Betrifft Position(en): <input type="text"/>			
Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC1 N nach ÖNORM EN 1627.			
Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.			
Für RC1 N ohne Anforderung für die Verglasung und ohne Füllungssicherung.			
Nachweise und Zertifizierungen:			
Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.			
Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.			
Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:			
Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627			
Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627			
Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.			
Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.			

72WD90D +	Az Top gedämmte AL Fenster75 mit Einbruchhemmung RC2 N	WIC	Stk
Betrifft Position(en): <input type="text"/>			
Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC2 N nach ÖNORM EN 1627.			
Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.			
Für RC2 N ohne Anforderung für die Verglasung und ohne Füllungssicherung.			
Nachweise und Zertifizierungen:			

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

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WD90E + Az Top gedämmte AL-Fenster75 mit Einbruchhemmung RC2 WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC2 nach ÖNORM EN 1627.

Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC2 Verglasung nach EN 376 Klassifizierung: P4A Füllungssicherung ohne zusätzliche Verklebung durch EPDM Kurzstücke.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WD90F + Az Top gedämmte AL-Fenster75 mit Einbruchhemmung RC3 WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC3 nach ÖNORM EN 1627.

Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC3 Verglasung nach EN 376 Klassifizierung: P6B oder Paneele P8B. Füllungssicherung durch zusätzliche Verklebung im Glasfalz.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WD90G + Az Top gedämmte AL-Fenster75 mit Durchschusshemmung FB4 WIC **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung der Fenster mit durchschusshemmender Wirkung mit Klassifizierung FB4 nach ÖNORM EN 1522.</p> <p>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. Bauanschlüsse sind entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers so auszuführen, dass die Durchschusshemmung auch am Übergang zum Mauerwerk sichergestellt ist.</p> <p>Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.</p> <p>Für FB4 Verglasung nach EN 1063 Klassifizierung: BR4. Füllungssicherung durch zusätzliche Verklebung im Glasfalz.</p> <p>Nachweise und Zertifizierungen:</p> <p>Gefordert wird eine Durchschusshemmung der Widerstandsklasse FB4 nach EN 1522 und den Prüfbedingungen des LKA Baden-Württemberg, mit Verglasung der Klassifizierung BR4 mit oder ohne Splitterschutz.</p> <p>Beschussprüfungen entsprechend der Norm ausgeführt vom Beschussamt Ulm.</p> <p>Die geforderte Durchschusshemmung muss durch ein gültiges Prüfzeugnis einer, für Prüfung nach EN 1522, zugelassenen Prüfstelle nachgewiesen werden.</p> <p>Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:</p> <p>Ausgefüllte Werksbescheinigung für durchschusshemmende Fenster nach EN 1522</p> <p>Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach EN 1522</p> <p>Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.</p> <p>Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.</p>	
72WD90H +	Az Top gedämmte AL-Fenster75 mit Drehbegrenzer	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung der Fenster mit Dreh- oder Drehkipp-Funktion mit gebremsten Öffnungsbegrenzer mit 90 Grad Anschlag.</p> <p>Einstellbare Endlagenrastung, alle Teile aus korrosionshemmenden Materialien.</p> <p>Im geschlossenen Zustand nicht sichtbar weil im Falz.</p>	
72WD90I +	Az Top gedämmte AL_Fenster75 mit Drehsperre	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung der Fenster mit Schloss mit Zylinder und Rosette in Oberfläche der Fenster, unten im Blendrahmen, zum Verschließen der Drehfunktion nur für Drehkipp Flügel.</p>	
72WD90J +	Az Top gedämmte AL-Fenster75 mit Spaltlüfter	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für Ausführung der Fenster mit einer Spaltlüftungsfunktion ca. 5 mm. Griffstellung 45 Grad.</p>	
72WD90K +	Az Top gedämmte AL-Fenster75 mit Fensterkontakt	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für Ausführung der Fenster mit einem verdeckt im Falz liegenden Fensterkontakt VdS-Klasse B oder C für Alarm oder Überwachungsanlagen.</p> <p>Sensor und Magnet mit 10 m Kabel.</p>	
72WD90L +	Az Top ged.AL-Fenster75 mit Fensterkontakt Klima Heizungsst.	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für Ausführung der Fenster mit einem verdeckt im Falz liegenden Fensterkontakt VMTS Klimasteuerungs Sensor und Magnet mit 10 oder 6 m Kabellänge.</p> <p>Fix Fertig eingebaut.</p>	
72WD90M +	Az Top gedämmte AL-Fenster75 mit Fensterbank außen	WIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für die Ausführung außen mit geprüften Aluminium Fensterbanksystem FBS 40. Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fensterbanksystem werden eingehalten.</p> <p>Technische Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Äußere Fensterbank aus Alu-Strangpressprofil bis 400 mm Ausladung- ab 400 mm Ausladung Fensterbank aus gekantetem Alu-Blech- Tropfkante 40 mm- Anschraubkante 25 mm mit Langloch ca. 4 x 7 mm- Ablaufschräge 5° <p>Ausladung: <input type="text"/> mm (ab 150 mm)</p> <p>Die Länge der Fensterbank ist im Bereich der Fensterachsen regelmäßig zu stoßen und dem Architekten rechtzeitig in den Ansichten darzustellen, sofern erforderlich.</p> <p>Thermisch bedingte Längenausdehnungen sind zu beachten:</p> <p>Ab einer Fensterbanklänge von mehr als 3.000 mm, ist die Fensterbank zu trennen und mit einem schlagregendichten Dehnungsstoß auszubilden. Bei dunklen Oberflächen Trennung bereits ab einer Fensterbanklänge von 2.000 mm auszuführen.</p> <p>Wetterfeste PE-Schutzfolie auf der Fensterbanklänge zum Schutz während der Bauphase</p> <p>Antidröhnstreifen</p> <ul style="list-style-type: none">- inkl. Hochwertige Bitumendämpfungsstreifen (Breite mind. 1/3 der Fensterbankausladung) zur Minimierung der Geräuschbildung durch Regentropfen (Trommeleffekt). <p>Bestandteile inklusive: Aluminium Gleitendstücke, Aluminium Halter, Aluminium Gleitverbinder, Aluminium H-Verbinder, Außeneckverbinder Inneneckverbinder</p> <p>Nachweis der Schlagregendichtheit bis 1950 Pa geprüft vom ift-Rosenheim.</p> <p>Oberfläche gemäß der Position</p>	
72WD90N +	Az Top gedämmte AL-Fenster75 mit Wicona Profilgriff WICTOUCH	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung der Griffe Typ WICONA Typ WICTOUCH aus dem Aluminium Profil, minimalistisches Design rossettenlos A6/C0 eloxiert.</p>	
72WD90O +	Az Top gedämmte AL-Fenster75 m.Griff m.Kindersicherungsknopf	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung des Griffes mit Kindersicherungsknopf zur Zweihandbedienung zum Schutz von kleineren Kindern.</p>	
72WD90P +	Az Top gedämmte AL-Fenster75 mit abschliessbaren Handgriff	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung des Handgriffs Abschließbar und Kippdreh-Funktion gemäß EN1627:2011 zertifiziert</p>	
72WE	+ gedämmte AL-Fenster verdeckt 75mm (WICONA)	
	<p>Version: 2023-10</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminiumfenstern mit Blendrahmen Bautiefe 75 mm beschrieben.</p> <p>Allgemein:</p> <p>Die Fensterflügel mit Bautiefe 95 mm sind absolut verdeckt hinter den minimalen Blendrahmenbreiten eingebaut. Festfeld und Flügelfeld sind von außen im geschlossenen Zustand nicht unterscheidbar.</p> <p>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.</p> <p>Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICLINE 75MAX werden eingehalten.</p> <p>Technische Beschreibung:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Profiltechnik:</p> <p>Rahmenfalzhöhe: 44 mm</p> <p>Rahmenbautiefe: 75 mm</p> <p>Gesamtbautiefe Profilsystem: 95 mm</p> <p>Außenansichtsbreiten:</p> <p>Blendrahmenprofile: 74 mm</p> <p>Kämpferprofile: 79 mm</p> <p>Flügelprofile verdeckt: 57 mm (innere Ansichtsbreite)</p> <p>Konstruktionsmerkmale</p> <p>Fenster mit thermisch getrenntem, verdecktem Flügel zur Aufnahme von Isolierverglasung mit einer Stärke bis 50 mm. Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügel und Füllung, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen.</p> <p>Der einwärts öffnende Flügel hat 20 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. Der Rahmenüberschlag (mit gerundeter Kante mit R 2 mm) beträgt 5 mm.</p> <p>Öffnungsfeld und Festfeld haben von außen identische Ansichtsbreiten und ein identisches Erscheinungsbild, d.h. bei einem Element mit einem durch einen Kämpfer getrennten Festfeld und einem Öffnungsfeld ist von außen nicht erkennbar, welches Feld feststeht und welches zu öffnen ist.</p> <p>Alle Profile sind erhältlich in den Design-Farben aus dem WICONA Farbkonzept.</p> <p>Zur Bedienung kommt ausschließlich ein verdeckter Griff zum Einsatz, der im Flügelprofil des Öffnungsfeldes integriert und bei direkter Ansicht des Fensters von innen nicht erkennbar ist. Der verdeckte Griff ist beschichtet in der Farbe des Rahmens.</p> <p>Vierseitig umlaufende Mitteldichtung aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken mit Dichtungsformstücken gestoßen. Ausführung umlaufend oder als eckvulkanisierter Rahmen.</p> <p>Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.</p> <p>Verglasungsdichtung innen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Ausführung als eckvulkanisierter Rahmen. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig. Verglasungsdichtung außen aus TPE.</p> <p>Konstruktionsvarianten</p> <p>a) Festfeld</p> <p>b) Öffnungsfeld als einwärts öffnendes Drehfenster, Dreh-Kippfenster, Kippfenster oder Tilt-First-Fenster</p> <p>Wärmedämmung:</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen für Rahmengröße 1230 x 1480 mm nach DIN EN ISO 10077-1 und -2:</p> <p>Dreh-/Kipp Fenster und Blendrahmen mit U_g von 0,50 W/(m²K) und thermisch verbessertem Glasrandverbund: U_w bis zu 0,81 W/(m²K)</p> <p>Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Hohlkammerisolierstegen (Kunststoffleisten), aus PA66 mit 25% Glasfaseranteil. Zusätzliche Dämmmaßnahmen zum Erreichen des o.g. Wärmedurchgangskoeffizienten, z.B. durch das Einbringen von Schäumen zwischen den Isolierstegen, sind nicht zulässig.</p> <p>Nachweise und Zertifizierungen:</p> <p>Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.</p> <p>Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie</p> <p>Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.</p> <p>Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung).</p> <p>Systemprüfung des Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695</p> <p>Luftschalldämmung nach DIN EN 20140-3</p> <p>Cradle to Cradle Zertifizierung "Bronze"</p> <p>Beschläge:</p> <p>Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.</p>	

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

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken.

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen. Alternativ verdeckt liegende Entwässerung über Blendrahmenaußenschale.

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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

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 nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierverglasung mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasdecken 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

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

zur Freigabe vorzulegen.

Nachhaltigkeit:

Alle Aluminium-Verbundprofile sind gefertigt mit Dämmstegen aus recyceltem Polyamid sowie Aluminium Profile aus Hydro CIRCAL 75R.

Das Aluminium 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.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: Klasse C5/B5; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse E 750; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

72WE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WE

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)

LB-Version: 22

72WE01 + Gedämmte AL-Fenster verdeckt 75 Dreh-Kipp
Umlaufender Rahmen,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.
Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh-Kipp-Fenster

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

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

verdeckter DK-Grundbeschlag, Falzgetriebe und verdeckter WICONA Alu-Fenstergriff in Farbe, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 75 MAX oder Gleichwertiges.

72WE01A + gedämmte AL-Fenster verdeckt 75 Dreh-Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender AL-Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Festfelder mit Füllungen, inkl. Stk. Dreh-Kippflügel, inkl. Stk. Fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich:

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche:

Angebotenes Erzeugnis:(.)

72WE02 + Gedämmte AL-Fenster verdeckt 75 Dreh

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh Fenster

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

verdeckter Dreh-Grundbeschlag, Falzgetriebe und verdeckter WICONA Alu-Fenstergriff in Farbe, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 75 MAX oder Gleichwertiges.

72WE02A + gedämmte AL-Fenster verdeckt 75 Dreh

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Drehflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis:(.)	
72WE03 +	Gedämmte AL-Fenster verdeckt 75 Kipp Umlaufender Rahmen, vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente, geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband. Überschlagflügel mit Öffnungsart: Kipp Fenster Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR. - zulässiges Flügelgewicht max. 130 kg - Scherengröße gem. min. Flügelbreite - Getriebe mit Fehlbedienungssicherung - Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5 bestehend aus: verdeckter Kipp-Grundbeschlag, Falzgetriebe und verdeckter WICONA Alu-Fenstergriff in Farbe, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite z.B. WICONA WICLINE 75 MAX oder Gleichwertiges.	
72WE03A +	gedämmte AL-Fenster verdeckt 75 Kipp Rohbaulichte (B x H): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Plan Nr.: <input type="text"/> Bauteil Beschreibung: umlaufender Blendrahmen mit <input type="text"/> Stk. vertikalen Pfosten und <input type="text"/> Stk. horizontalen Riegel unterteilt. Es ergeben sich <input type="text"/> Stk. Felder mit Füllung, inkl. <input type="text"/> Stk. Kippflügel, inkl. <input type="text"/> Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage. Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): <input type="text"/> Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: <input type="text"/> W/m²K Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis:(.)	WIC Stk
72WE90 +	Aufzahlung (Az) auf gedämmte AL-Fenster verdeckt 75.	
72WE90A +	Az gedämmte AL-Fenster verdeckt 75 erhöhter Schallschutz Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung der Fenster mit erhöhten Schallschutzwert. Aufgrund einer Prüfung oder Gutachten bewertete mind. Schalldämmwert Rw(C;Ctr): (35(-2;-5) / 37(-3;-7) / 38(-2;-5) / 39(-2;-4) / 40(-1;-4) / 41(-2;-5) / 43(-2;-5) / 44(-1;-4) / 46(-2;-5) / 48(-2;-6) : <input type="text"/> dB ist einzuhalten. Prüfgröße des Fensters mit offenbaren Überschlagflügel 123 cm x 148 cm.	WIC Stk
72WE90B +	Az gedämmte AL-Fenster verdeckt 75 Drehbegrenzer Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung der Fenster mit Dreh- oder Drehkipp-Funktion mit gebremsten Öffnungsbegrenzer mit 90 Grad Anschlag. Einstellbare Endlagenrastung, alle Teile aus korrosionshemmenden Materialien. Im geschlossenen Zustand nicht sichtbar weil im Falz.	WIC Stk
72WE90C +	Az gedämmte AL-Fenster verdeckt 75 Spaltlüfter Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Ausführung der Fenster mit einer Spaltlüftungsfunktion ca. 5 mm. Griffstellung 45 Grad.	WIC Stk
72WE90D +	Az gedämmte AL-Fenster verdeckt 75 Fensterkontakt	WIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für Ausführung der Fenster mit einem verdeckt im Falz liegenden Fensterkontakt VdS-Klasse B oder C für Alarm oder Überwachungsanlagen. Sensor und Magnet mit 10 m Kabel.	
72WE90E +	Az gedämmte AL-Fenster verdeckt 75 Fensterkontakt KLH	WIC Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für Ausführung der Fenster mit einem verdeckt im Falz liegenden Fensterkontakt VMTS Klimasteuerungs Sensor und Magnet mit 10 oder 6 m Kabellänge. Fix Fertig eingebaut.	
72WE90F +	Az gedämmte AL-Fenster verdeckt 75 Fensterbank außen	WIC Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für die Ausführung außen mit geprüften Aluminium Fensterbanksystem FBS 40. Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fensterbanksystem werden eingehalten. Technische Anforderungen: - Äußere Fensterbank aus Alu-Strangpressprofil bis 400 mm Ausladung - ab 400 mm Ausladung Fensterbank aus gekantetem Alu-Blech - Tropfkante 40 mm - Anschraubkante 25 mm mit Langloch ca. 4 x 7 mm - Ablaufschräge 5° Ausladung: <input type="text"/> mm (ab 150 mm) Die Länge der Fensterbank ist im Bereich der Fensterachsen regelmäßig zu stoßen und dem Architekten rechtzeitig in den Ansichten darzustellen, sofern erforderlich. Thermisch bedingte Längenausdehnungen sind zu beachten: Ab einer Fensterbanklänge von mehr als 3.000 mm, ist die Fensterbank zu trennen und mit einem schlagregendichten Dehnungsstoß auszubilden. Bei dunklen Oberflächen Trennung bereits ab einer Fensterbanklänge von 2.000 mm auszuführen. Wetterfeste PE-Schutzfolie auf der Fensterbanklänge zum Schutz während der Bauphase Antidröhnstreifen - inkl. Hochwertige Bitumendämpfungsstreifen (Breite mind. 1/3 der Fensterbankausladung) zur Minimierung der Geräuschbildung durch Regentropfen (Trommeleffekt). Bestandteile inklusive: Aluminium Gleitendstücke, Aluminium Halter, Aluminium Gleitverbinder, Aluminium H-Verbinder, Außeneckverbinder Inneneckverbinder Nachweis der Schlagregendichtheit bis 1950 Pa geprüft vom ift-Rosenheim. Oberfläche gemäß der Position	
72WE90G +	Az gedämmte AL-Fenster verd.75 m.Wicona Profilgriff WICTOUCH	WIC Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für eine Ausführung der Griffe Typ WICONA Typ WICTOUCH aus dem Aluminium Profil, minimalistisches Design rossettenlos A6/C0 eloxiert.	
72WE90H +	Az gedämmte AL-Fenster verd.75 m.Griff inkl.Kindersicherug	WIC Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für eine Ausführung des Griffes mit Kindersicherungsknopf zur Zweihandbedienung zum Schutz von kleineren Kindern.	
72WE90I +	Az gedämmte AL-Fenster verd.75 m.abschliessbaren Handgriff	WIC Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für eine Ausführung des Handgriffs Abschließbar und Kippdreh-Funktion gemäß EN1627:2011 zertifiziert	

72WF + Hoch gedämmte AL-Fenster 95mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Top (hoch)wärmegeämmten Aluminiumfenstern

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

beschrieben.

Allgemein:

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 WICLINE 95 werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenfalzhöhe 25 mm, Rahmenbautiefe: 95 mm

Gesamtbautiefe Profilsystem: 105 oder 115 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile von 65 mm bis 85 mm, Kämpferprofile von 90 mm bis 180 mm

Flügelprofile verdeckt 70 mm (innere Ansichtsbreite)

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügeln und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen

Hauptprofile als Fünfkammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm

Integrierter Systemisolator aus aluminiumkaschierten Kunststoff- Hohlkammerprofil mit Hochleistungsdämmkern formschlüssig mit Blendrahmen verbunden. Die Aluminium Deckschale des Systemisolators bildet in der Außenansicht, durch eine 6 mm Schattenfuge, die Optik eines Öffnungsflügels nach. Sämtliche Dämmprofile sind innerhalb der Funktionsebenen des Fenstersystems zu integrieren. Das Anbringen von zusätzlichen Dämmungen auf den äußeren Sichtflächen des Fenstersystems ist nicht zulässig.

Einwärts öffnende Überschl原因flügel mit 10 oder 20 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. 5 mm Rahmenüberschlag mit gerundeten Kanten.

Vierseitig umlaufender Mitteldichtungsrahmen in Eigenfertigung aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken unterbrechungsfrei ohne Einschnitte verlegt. Rahmenenden oben mittig und klebstofffrei mit Dichtungformstück gestoßen.

Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.

Verglasungsdichtung innen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig.

Verglasungsdichtung außen aus EPDM-Schaum koextrudiert.

Rahmenverbindungen:

Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Spreiz- und Klebemengen-Kontrollfunktion. Das angebotene Profilsystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichenden Klebstoffinjektion in den Gehrungsstößen aufweisen.

Stumpfe Verbindungen:

mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fügequerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Konstruktionsvarianten:

a) Einbruchhemmung RC 1 N - RC 3

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:

Uf von 0,68 bis 0,86 W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2:2012 für Festverglasungen von 65 bis 180 mm Ansichtsbreite

Uf von 0,75 bis 0,88 W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2:2012 für Flügel-Blendrahmen, Flügel-Kämpfer-Kombination von 105 bis 260 mm Ansichtsbreite

Uw bis x (ist objektbezogen zu ermitteln und auszuschreiben) W/(m²K) DIN EN ISO 10077-1 (in ihrer aktuellen Ausgabe)

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Hohlkammer-Isolierstegen (Kunststoff-Leisten), aus PPE PA Blend, 20 % Glasfaseranteil, profilabhängig mit beidseitig Aluminium kaschierten Querstegen oder glatten Innenseiten. Zusätzliche Dämmmaßnahmen, durch das Einbringen von Schäumen zwischen den

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

Querstegen sind nicht zulässig.

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 Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Luftschalldämmung nach DIN 4109

Geforderter Uf- Wert 0,80 W/m²K nach Passivhausinstitut Darmstadt bei einer Außenansichtsbreite 125 mm für Flügel- Blendrahmenkombination. Als Nachweis der Eignung des Systems als passivhausgeeignete Komponente Klasse phB, ist dem Angebot das Passivhaus- Zertifikat, ausgestellt durch Passivhausinstitut Dr. Feist in Darmstadt, beizulegen.

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken. Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Alternativ verdeckt liegende Entwässerung über Blendrahmenaußenschale, bei Kämpfern über äußeren Glasfalz durch Formteil und Entwässerungsschlauch.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegedämmte Fensterelemente BT95 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp, Tilt-First:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: Klasse C5/B5; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse E 900; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 3, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Wärmeschutzisoliervlas:

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

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

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 nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierglas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas 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 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.

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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WF00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WF)

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

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

unabhängige Zertifizierungen nachzuweisen.

Betrifft Position(en):

72WF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WF

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)

LB-Version: 22

72WF01 + Hoch gedämmte AL-Festverglasung 95

Umlaufender Rahmen mit Glasleisten und Füllung,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband
z.B. WICONA WICLINE 95 oder Gleichwertiges.

72WF01A + Hoch gedämmte AL-Festverglasung95

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender AL-Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Festfelder mit Füllungen, inkl. AL-Glasleisten, aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglasung/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WF10 + Hoch gedämmte AL-Fenster 95 Dreh-Kipp

Umlaufender Rahmen,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh-Kipp-Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter DK-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 95 oder Gleichwertiges.

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

72WF10A + Hoch gedämmte AL-Fenster95 Dreh-Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllungen, inkl. Stk. Drehkippflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WF11 + Hoch gedämmte AL-Fenster 95 Dreh

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg

- Scherengröße gem. min. Flügelbreite

- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Dreh-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos., einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 95 oder Gleichwertiges.

72WF11A + Hoch gedämmte AL-Fenster95 Dreh

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Drehflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WF12 + Hoch gedämmte AL-Fenster 95 Kipp

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

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

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Kipp Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 130 kg

- Scherengröße gem. min. Flügelbreite

- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Kipp-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 95 oder Gleichwertiges.

72WF12A + Hoch gedämmte AL-Fenster95 Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Kippflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad):

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.)

72WF90 + Aufzahlung (Az) auf Hoch gedämmte (h.ged.) AL-Fenster 95.

72WF90A + Az h.ged.AL-Fenster95 mit erhöhten Schallschutz

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit erhöhten Schallschutzwert.

Aufgrund einer Prüfung oder Gutachten bewertete mind. Schalldämmwert $R_w(C;Ctr)$: (37(-1;-5) / 41(-2;-4) / 46(-2;-5) / 47(-1;-3) / 48(-1;-3) dB ist einzuhalten.

Prüfgröße des Fensters mit offenbaren Überschlagflügel 123 cm x 148 cm.

72WF90B + Az h.ged.AL-Fenster95 mit Einbruchhemmung RC1 N

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC1 N nach ÖNORM EN 1627.

Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC1 N ohne Anforderung für die Verglasung und ohne Füllungssicherung.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

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

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WF90C + Az h.ged.AL-Fenster95 mit Einbruchhemmung RC2 N

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC2 N nach ÖNORM EN 1627.

Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC2 N ohne Anforderung für die Verglasung und ohne Füllungssicherung.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WF90D + Az h.ged.AL-Fenster95 mit Einbruchhemmung RC2

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC2 nach ÖNORM EN 1627.

Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC2 Verglasung nach EN 376 Klassifizierung: P4A Füllungssicherung ohne zusätzliche Verklebung durch EPDM Kurzstücke.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WF90E + Az h.ged.AL-Fenster95 mit Einbruchhemmung RC3

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC3 nach ÖNORM EN 1627.

Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC3 Verglasung nach EN 376 Klassifizierung: P6B oder Paneele P8B. Füllungssicherung durch zusätzliche Verklebung im Glasfalz.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.</p> <p>Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:</p> <p>Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627</p> <p>Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627</p> <p>Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.</p> <p>Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.</p>	
72WF90F +	Az h.ged.AL-Fenster95 mit Drehbegrenzer Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung der Fenster mit Dreh- oder Drehkipp-Funktion mit gebremsten Öffnungsbegrenzer mit 90 Grad Anschlag. Einstellbare Endlagenrastung, alle Teile aus korrosionshemmenden Materialien. Im geschlossenen Zustand nicht sichtbar weil im Falz.	WIC Stk
72WF90G +	Az h.ged.AL-Fenster95 mit Drehsperre Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung der Fenster mit Schloss mit Zylinder und Rosette in Oberfläche der Fenster, unten im Blendrahmen, zum Verschließen der Drehfunktion nur für Drehkipp Flügel.	WIC Stk
72WF90H +	Az h.ged.AL-Fenster95 mit Fensterkontakt Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Ausführung der Fenster mit einem verdeckt im Falz liegenden Fensterkontakt VdS-Klasse B oder C für Alarm oder Überwachungsanlagen. Sensor und Magnet mit 10 m Kabel.	WIC Stk
72WF90I +	Az h.ged.AL-Fenster95 mit Fensterkontakt Klima Heizungsste Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Ausführung der Fenster mit einem verdeckt im Falz liegenden Fensterkontakt VMTS Klimasteuerungs Sensor und Magnet mit 10 oder 6 m Kabellänge. Fix Fertig eingebaut.	WIC Stk
72WF90J +	Az h.ged.AL-Fenster95 mit Fensterbank außen Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für die Ausführung außen mit geprüften Aluminium Fensterbanksystem FBS 40. Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fensterbanksystem werden eingehalten. Technische Anforderungen: - Äußere Fensterbank aus Alu-Strangpressprofil bis 400 mm Ausladung - ab 400 mm Ausladung Fensterbank aus gekantetem Alu-Blech - Tropfkante 40 mm - Anschraubkante 25 mm mit Langloch ca. 4 x 7 mm - Ablaufschräge 5° Ausladung: <input type="text"/> mm (ab 150 mm) Die Länge der Fensterbank ist im Bereich der Fensterachsen regelmäßig zu stoßen und dem Architekten rechtzeitig in den Ansichten darzustellen, sofern erforderlich. Thermisch bedingte Längenausdehnungen sind zu beachten: Ab einer Fensterbanklänge von mehr als 3.000 mm, ist die Fensterbank zu trennen und mit einem schlagregendichten Dehnungsstoß auszubilden. Bei dunklen Oberflächen Trennung bereits ab einer Fensterbanklänge von 2.000 mm auszuführen. Wetterfeste PE-Schutzfolie auf der Fensterbanklänge zum Schutz während der Bauphase Antidröhnstreifen - inkl. Hochwertige Bitumendämpfungsstreifen (Breite mind. 1/3 der Fensterbankausladung) zur Minimierung der	WIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Geräuschbildung durch Regentropfen (Trommeleffekt).</p> <p>Bestandteile inklusive: Aluminium Gleitendstücke, Aluminium Halter, Aluminium Gleitverbinder, Aluminium H-Verbinder, Außeneckverbinder Inneneckverbinder</p> <p>Nachweis der Schlagregendichtheit bis 1950 Pa geprüft vom ift-Rosenheim.</p> <p>Oberfläche gemäß der Position</p>	
72WF90K +	Az h.ged.AL-Fenster95 mit Wicona Profilgriff WICTOUCH Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung der Griffe Typ WICONA Typ WICTOUCH aus dem Aluminium Profil, minimalistisches Design rossettenlos A6/C0 eloxiert.	WIC Stk
72WF90L +	Az h.ged.AL-Fenster95 mit Griff inkl. Kindersicherungsknopf Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung des Griffes mit Kindersicherungsknopf zur Zweihandbedienung zum Schutz von kleineren Kindern.	WIC Stk
72WF90M +	Az h.ged. AL-Fenster95 mit abschliessbaren Handgriff Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung des Handgriffs Abschließbar und Kippdreh-Funktion gemäß EN1627:2011 zertifiziert	WIC Stk

72WG + Hoch gedämmte AL-Fenster 90mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Top (hoch)wärmegeprägten Aluminiumfenstern beschrieben.

Allgemein:

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 WICLINE 90SK werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenfalzhöhe 25 mm, Rahmenbautiefe: 90 mm

Gesamtbautiefe Profilsystem: 100 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile von 55 mm bis 200 mm, Kämpferprofile von 90 mm bis 250 mm

Flügelprofile verdeckt 51 bis 98 mm

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügeln und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen

Hauptprofile als Fünfkammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm

Einwärts öffnende Überschlachflügel mit 10 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. 5 mm Rahmenüberschlag mit gerundeten Kanten. Flügel- und Rahmenaußenschalen flächenbündig bei sichtbarem Flügelrahmen.

Großvolumige Mitteldichtung als Eckvulkanisierter Rahmen .

Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.

Verglasungsdichtung innen und außen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig.

Sprossensystem, wärmegeprägt

Profilverbund in gleicher Ausführung und in gleicher Ebene wie bei den Hauptprofilen des Systems.

Rahmenverbindungen:

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

Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Spreiz- und Klebemengen-Kontrollfunktion. Das angebotene Profilsystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichenden Klebstoffinjektion in den Gehrungsstößen aufweisen.

Stumpfe Verbindungen:

mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Mögliche Konstruktionsvarianten:

Verdeckter Flügel

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:

Uf -Werte 0,65 bis 0,84 W/(m²K) für Festverglasungen mit einer Außenansichtsbreite von 55 bis 250 mm

Uf -Werte 0,75 bis 0,81 W/(m²K) für Flügel-Blendrahmen Kombination mit einer Außenansichtsbreite von 105 bis 260 mm

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen aus Hochleistungspolymer-Kunststoff-Isolator mit 55 mm Bautiefe.

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 Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Luftschalldämmung nach DIN EN 20140-3.

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken. Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Alternativ verdeckt liegende Entwässerung über Blendrahmenaußenschale, bei Kämpfern über äußeren Glasfalz durch Formteil und Entwässerungsschlauch.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegedämmte Fensterelemente BT90 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp, Stulp, Tilt-First, Oberlicht:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: Klasse C5/B5; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse E 750; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 3, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

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

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

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

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 aus ESG-H und Verbundsicherheitsglas 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

Wärmegedämmtes 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

Wärmegedämmtes 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.

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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

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

72WG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WG00A + 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):

72WG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WG

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)

LB-Version: 22

72WG01 + Gedämmte AL-Festverglasung 90

Umlaufender Rahmen mit Glasleisten und Füllung,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband
z.B. WICONA WICLINE 90SK oder Gleichwertiges.

72WG01A + gedämmte AL-Festverglasung90

WIC Stk

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender AL-Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Festfelder mit Füllungen, inkl. AL-Glasleisten, aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisoliertglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WG10 + Gedämmte AL-Fenster 90 Dreh-Kipp

Umlaufender Rahmen,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.
Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh-Kipp-Fenster
Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

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

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter DK-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 90SK oder Gleichwertiges.

72WG10A + gedämmte AL-Fenster90 Dreh-Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllungen, inkl. Stk. Drehkippflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglasung/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WG11 + Gedämmte AL-Fenster 90 Dreh

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg
- Scherengröße gem. min. Flügelbreite
- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Dreh-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos., einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 90SK oder Gleichwertiges.

72WG11A + gedämmte AL-Fenster90 Dreh

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Drehflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

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

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WG12 + Gedämmte AL-Fenster 90 Kipp

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Kipp Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 130 kg

- Scherengröße gem. min. Flügelbreite

- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Kipp-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 90SK oder Gleichwertiges.

72WG12A + gedämmte AL-Fenster90 Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Kippflügel, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. AL-Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad):

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WG20 + gedämmte AL-Lüftungsklappe 90 Dreh

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für Mehrteilige Elemente,

geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Lüftungsklappe mit Öffnungsfunktion: Dreh

Die Lüftungsklappe ist ein Mehrkammerhohlprofil das oben und unten verschlossen ist.

Innenansichtsbreiten Klappe: 250 mm

Bautiefe Klappe: 102 mm

Lichte Öffnungsbreiten außen: 190 mm

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht.

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

Uf: 1,2 bis 1,8 W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003

Ausführung mit Dämmeinschub in mittlerer Hohlkammer und Zusatzdämmprofil bei Mitteldichtung.

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

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Dreh-Grundbeschlag für Klappe, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos., einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Klappenhöhe, inkl. Drehbegrenzer 90°

z.B. WICONA WICLINE 90 evo Lüftungsklappe oder Gleichwertiges.

72WG20A + gedämmte AL-Lüftungsklappe90 Dreh WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllungen, inkl. Stk. Lüftungsklappen, inkl. Stk. fixen Oberlicht, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Sonstige Füllungen (Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad):

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis: (.)

72WG90 + Aufzählung (Az) auf gedämmte (ged.) AL-Fenster 90.

72WG90A + Az h.ged.AL-Fenster90 mit erhöhten Schallschutz WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit erhöhten Schallschutzwert.

Aufgrund einer Prüfung oder Gutachten bewertete mind. Schalldämmwert $R_w(C;Ctr)$: (37(-1;-5) / 41(-2;-4) / 46(-2;-5) / 47(-1;-3) / 48(-1;-3) dB ist einzuhalten.

Prüfgröße des Fensters mit offenbaren Überschlagflügel 123 cm x 148 cm.

72WG90B + Az h.ged.AL-Fenster90 mit Drehbegrenzer WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit Dreh- oder Drehkipp-Funktion mit gebremsten Öffnungsbegrenzer mit 90 Grad Anschlag.

Einstellbare Endlagenrastung, alle Teile aus korrosionshemmenden Materialien.

Im geschlossenen Zustand nicht sichtbar weil im Falz.

72WG90C + Az h.ged.AL-Fenster90 mit Drehsperre WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit Schloss mit Zylinder und Rosette in Oberfläche der Fenster, unten im Blendrahmen, zum Verschließen der Drehfunktion nur für Drehkipp Flügel.

72WG90D + Az h.ged.AL-Fenster90 mit Spaltlüfter WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für Ausführung der Fenster mit einer Spaltlüftungsfunktion ca. 5 mm. Griffstellung 45 Grad.

72WG90E + Az h.ged.AL-Fenster90 mit Fensterkontakt WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für Ausführung der Fenster mit einem verdeckt im Falz liegenden Fensterkontakt VdS-Klasse B oder C für Alarm oder Überwachungsanlagen.

Sensor und Magnet mit 10 m Kabel.

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

72WG90F + Az h.ged.AL-Fenster90 mit Wicona Profilgriff WICTOUCH WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Griffe Typ WICONA Typ WICTOUCH aus dem Aluminium Profil, minimalistisches Design rossettenlos A6/C0 eloxiert.

72WG90G + Az h.ged.AL-Fenster90 mit Griff inkl. Kindersicherungsknopf WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung des Griffes mit Kindersicherungsknopf zur Zweihandbedienung zum Schutz von kleineren Kindern.

72WG90H + Az h.ged.AL-Fenster90 mit abschliessbaren Handgriff WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung des Handgriffs Abschließbar und Kippdreh-Funktion gemäß EN1627:2011 zertifiziert

72WH + gedämmte AL-Verbundfenster 115mm mit integr.SS. (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminium-Verbundfenstern mit integrelem Sonnenschutz beschrieben.

Allgemein:

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 WICLINE 115AFS werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenfalzhöhe: 44 mm;

Rahmenbautiefe: 115 mm

Gesamtbautiefe Profilsystem: 125 oder 135 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile 84 mm und 94 mm

Kämpferprofile von 128 mm bis 158 mm

Flügelprofile von 35 mm

Konstruktionsmerkmale:

Fenster mit thermisch getrenntem Innenflügel zur Aufnahme von Isolierverglasung mit einer Stärke bis 58 mm und äußerem Verbundflügel zur Aufnahme einer Einfachverglasung mit einer Stärke bis 10 mm. Innen- und Außenflügel werden über einen Verbundflügelbeschlag verbunden und können zu Reinigungs- und Wartungszwecken geöffnet werden. Maximale Einspannstärke des Blendrahmens ohne Flügel und Sonnenschutz: 100 mm. Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügeln und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen.

Zur Reduzierung der Feuchteinträge aus Raum- und/ oder Außenluft in die Verbundzone sind alle Glasleisten zwischen innerer und äußerer Verglasung angeordnet. Glasleisten und/ oder Verglasungssysteme mit Orientierung zur Raumseite bzw. Außenluft sind nicht zulässig.

Alle in Richtung der Verbundzone angeordnet Dichtungen müssen in fogging-armer Qualität sein, um Kristall- und Belagbildung (Fogging-Effekt) auf den Scheibenoberflächen zu verhindern.

Der einwärts öffnende Überschlagnflügel hat 10 oder 20 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. Der Rahmenüberschlag (mit gerundeter Kante mit R 2 mm) beträgt 5 mm.

Vierseitig umlaufender Mitteldichtungsrahmen aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken mit Dichtungsformstücken gestoßen. Ausführung als eckvulkanisierter Rahmen.

Vierseitig umlaufendes, großvolumiges Zusatzdämmprofil aus EPDM-Schaum koextrudiert in den Ecken mit Dichtungsformstücken gestoßen. Ausführung als eckvulkanisierter Rahmen.

Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Verglasungsdichtung innen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Ausführung als eckvulkanisierter Rahmen. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig. Verglasungsdichtung außen aus EPDM-Schaum koextrudiert.</p> <p>Sonnenschutz:</p> <p>Integraler Sonnenschutz in Form einer Jalousie mit 25 mm breiten, gewölbten Metalllamellen Farbe weiß oder Silber und im Kopfprofil integriertem 24 VDC Antrieb. Das Kopfprofil wird über Klipshalter am Innenflügel des Fensters wärmebrückenfrei montiert und das Kopfprofil des Sonnenschutzes fungiert gleichzeitig als Glasleiste. Das Kopfprofil im Standard schwarz eloxiert (E6/C35).</p> <p>Von der Jalousie sind von innen und außen nur die Lamellen sichtbar (in geöffnetem Zustand nur das Lamellenpaket). Die Jalousie darf keine Führungsseile aufweisen und keine feste Unterschiene. Die seitlichen Führungen für die Jalousie sind im Verbundflügel integriert und verhindern den Einfall von Spaltlicht.</p> <p>Alle Komponenten der Jalousie müssen in fogging-arter Qualität sein, um Kristall- und Belagbildung (Fogging-Effekt) auf den Scheibenoberflächen zu verhindern.</p> <p>Die Jalousie ist verfügbar für Flügel mit einer Fläche von bis zu 4 qm (maximale Flügelbreite: 2500 mm, maximale Flügelhöhe: 2500 mm).</p> <p>Antrieb mit integrierter Regelelektronik und voreingestellten Endlagen. Es sind nur auf den Motor abgestimmte Netzteile und Steuereinheiten zulässig.</p> <p>Anschlusskabel mit Stecker direkt am Motor wird über Dehnschlaufe im Flügelrahmen über eine Schutzkabelschlaufe von Flügel auf Blendrahmen (Stock) seitlich unten im Bereich Band aus dem Blendrahmen geführt. Kabeldurchführungen durch Profilwände nur mit fest sitzenden Schutzfüllen.</p> <p>Rahmenverbindungen:</p> <p>Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Spreiz- und Klebemengenkontrollfunktion. Das angebotene Profilsystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichenden Klebstoffinjektion in den Gehrungsstößen aufweisen.</p> <p>Stumpfe Verbindungen:</p> <p>Mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.</p> <p>Konstruktionsvarianten:</p> <p>a) Blendrahmen mit festgestelltem Putzflügel</p> <p>Ausführung analog Dreh-Kipp Fenster, jedoch ohne Verbundflügelbeschlag außen und mit verdeckt liegendem Wartungsbeschlag innen. Die Bedienung erfolgt über einen vollständig verdeckten Schließmechanismus. Eine Ausführung bzw. Bedienung über sichtbare Steckgriffrosette ist nicht zulässig. Der Außenflügel wird mittels Montageklips und Auflager in den äußeren Glasfalz montiert. Der innere Wartungsflügel wird über den Wartungsbeschlag wie ein konventioneller Öffnungsflügel am Rahmen befestigt und gegen den Außenflügel angeschlagen. Die Sonnenschutzmontage erfolgt analog zum Öffnungsflügel.</p> <p>b) Blendrahmen mit Paneelfüllung</p> <p>Blendrahmen mit Paneelfüllung mit bis zu 100 mm Einspannstärke. Optionales Aufsatzprofil zur Verglasung von außen.</p> <p>Wärmedämmung:</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen für Rahmengröße 1230 x 1480 mm nach DIN EN ISO 10077-1 und -2:</p> <p>Dreh-/Kipp Fenster und Blendrahmen mit festgestelltem Putzflügel, 135 mm Ansichtsbreite und Ug von 0,50 W/(m²K) und thermisch verbessertem Glasrandverbund:</p> <p>Uf bis zu 0,95 W/(m²K)</p> <p>Uw bis zu 0,73 W/(m²K)</p> <p>Blendrahmen mit Paneelfüllung mit maximaler Einbautiefe, 94 mm Ansichtsbreite und Up von 0,30 W/(m²K):</p> <p>Uf bis zu 0,68 W/(m²K)</p> <p>Uw bis zu 0,44 W/(m²K)</p> <p>Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Hohlkammerisolisten (Kunststoffleisten), aus PPE PA Blend, 20% Glasfaseranteil, profilabhängig mit beidseitig aluminiumkaschierten Quersteinen oder glatten Innenseiten. Zusätzliche Dämmmaßnahmen zum Erreichen der o.g. Wärmedurchgangskoeffizienten in den Flügelprofilen, z.B. durch das Einbringen von Schäumen zwischen den Quersteinen, sind nicht zulässig.</p> <p>Schallschutz gegen Außenlärm:</p> <p>Luftschalldämmung für Prüfmuster 1230 x 1480 mm nach EN ISO 717-1. Rw (C, Ctr) bis 50 (-1;-4) dB mit Glasaufbau im Außenflügel: 10VSG-SI und Glasaufbau im Hauptflügel: 8VSG-SI/12/4/12/8VSG-SI (Schalldämmwert Glas: 46 dB).</p> <p>Wert ist objektbezogen zu ermitteln und auszuschreiben.</p> <p>Nachweise und Zertifizierungen:</p> <p>Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis</p>	

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

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 Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Luftschalldämmung nach EN ISO 10140.

Kondensationsverhalten nach CSTB Cahier 3759, Januar 2015, Anhang B.

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegedämmte Verbundfenster WICLINE 115 AFS aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: bis Klasse C5/B5; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: bis Klasse E 1200; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 3, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen Verbundflügel außen:

Mono Ein- oder Mehrscheibensicherheitsglas, je nach statischer Gegebenheit und Sicherheitsanforderungen und erforderlichen Schallschutz

Füllungen raumseitiger Flügel:

Wärmeschutzisoliervlas:

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.

Isoliervlas mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isoliervlas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit

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

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.

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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WH00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WH)

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):

72WH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WH

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:

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)

LB-Version: 22

72WH01 + gedämmte AL-Blendrahmen Festfeld 115
Umlaufender Rahmen mit Glasleisten und Paneelfüllung,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband
z.B. WICONA WICLINE 115AFS oder Gleichwertiges.

72WH01A + gedämmte AL-Blendrahmen Festfeld 115

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender AL-Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt. Es ergeben sich Stk. Festfelder mit Füllungen, inkl. AL-Glasleisten, aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: (AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

72WH10 + gedämmte AL-Verbundfenster 115 Dreh-Kipp
Umlaufender Rahmen,
vertikale Pfosten und horizontale Riegel für mehrteilige Elemente,
geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.

Überschlagflügel raumseitig mit Öffnungsart: Dreh-Kipp-Fenster inkl. aufgesetzten Verbundflügel und integrierter Lamellenjalousie

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg (Verbundflügel max. 80 kg)

- Scherengröße gem. min. Flügelbreite

- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter DK-Grundbeschlag für inneren Flügel, Verbundflügelbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, inkl. gedämpfter Drehbegrenzer 90° offenbar, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelungen gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 115AFS oder Gleichwertiges.

72WH10A + gedämmte AL-Verbundfenster 115 Dreh-Kipp

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllung, inkl. Stk. Drehkippflügel, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

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

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette) _____
 Jalousie Lamellen Farbe: (Weiß/Silber) _____
 Füllungen raumseitiger Flügel:
 (Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): _____
 Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: _____ W/m²K
 Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): _____ / _____ / _____
 Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) _____
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WH11 + gedämmte AL-Verbundfenster 115 Dreh

Umlaufender Rahmen,
 vertikale Pfosten und horizontale Riegel für mehrteilige Elemente,
 geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.
 Überschlagnflügel raumseitig mit Öffnungsart: Dreh-Fenster inkl. aufgesetzten Verbundflügel und integrierter Lamellenjalousie
 Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
 - zulässiges Flügelgewicht max. 200 kg (Verbundflügel max. 80 kg)
 - Scherengröße gem. min. Flügelbreite
 - Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
 - Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5
 bestehend aus:
 sichtbarer oder verdeckter Dreh-Grundbeschlag für inneren Flügel, Verbundflügelbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, inkl. gedämpfter Drehbegrenzer 90° offenbar, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelungen gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite
 z.B. WICONA WICLINE 115AFS oder Gleichwertiges.

72WH11A + gedämmte AL-Verbundfenster115 Dreh

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): _____ x _____ mm
 Plan Nr.: _____
 Bauteil Beschreibung:
 umlaufender Blendrahmen mit _____ Stk. vertikalen Pfosten und _____ Stk. horizontalen Riegel unterteilt.
 Es ergeben sich _____ Stk. Felder mit Füllungen, inkl. _____ Stk. Drehflügel, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.
 Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt) _____
 Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette) _____
 Jalousie Lamellen Farbe: (Weiß/Silber) _____
 Füllungen raumseitiger Flügel:
 (Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): _____
 Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: _____ W/m²K
 Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): _____ / _____ / _____
 Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) _____
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WH12 + gedämmte AL-Verbundfenster 115 Kipp

Umlaufender Rahmen,
 vertikale Pfosten und horizontale Riegel für mehrteilige Elemente,
 geteilte Stützenprofile als vertikale Rahmen inkl. Kopplungsprofile für Fensterband.
 Überschlagnflügel raumseitig mit Öffnungsart: Kipp-Fenster inkl. aufgesetzten Verbundflügel und integrierter Lamellenjalousie
 Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
 - zulässiges Flügelgewicht max. 160 kg (Verbundflügel max. 80 kg)
 - Scherengröße gem. min. Flügelbreite

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

- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Kipp-Grundbeschlag für inneren Flügel, Verbundflügelbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos, einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelungen gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite

z.B. WICONA WICLINE 115AFS oder Gleichwertiges.

72WH12A + gedämmte AL-Verbundfenster115 Kipp WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder mit Füllungen, inkl. Stk. Kippflügel, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Beschlag: (sichtbar aufliegend/verdeckt)

Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette)

Jalousie Lamellen Farbe: (Weiß/Silber)

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglasung/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad):

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WH90 + Aufzahlung (Az) auf gedämmte (ged.) AL-Verbundfenster 115.

72WH90A + Az ged.AL-Verbundfenster115 mit festgestellten Verbundflügel WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit aussen festgestellten Verbundflügel.

Der äußere Verbundflügel mit dem Monoglas ist im Blendrahmen und nicht am Flügelrahmen montiert.

Ohne Veränderung der außen oder Innenansicht.

72WH90B + Az ged.AL-Verbundfenster115 mit erhöhten Schallschutz WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit erhöhten Schallschutzwert.

Alle Änderungen der Glasausführung im äußeren und inneren Verbundflügel sind beinhaltet.

Aufgrund einer Prüfung oder Gutachten bewertete mind. Schalldämmwert $R_w(C;Ctr)$: (44(-2;-7) / 45(-2;-4) / 46(-2;-6) / 48(-2;-7) / 49(-1;-4) / 50(-1;-4) dB ist einzuhalten.

Prüfgröße des Fensters mit offenbaren Überschlafgflügel Blendrahmenabmessung: 123 cm x 148 cm.

72WH90C + Az ged.AL-Verbundfenster115 mit Fensterkontakt WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für Ausführung der Fenster mit einem verdeckt im Falz liegenden Fensterkontakt VdS-Klasse B oder C für Alarm oder Überwachungsanlagen.

Sensor und Magnet mit 10 m Kabel.

72WH90D + Az ged.AL-Verbundfenster115 mit Drehsperre WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit Schloss mit Zylinder und Rosette in Oberfläche der Fenster, unten im Blendrahmen, zum Verschließen der Drehfunktion nur für Drehkipp Flügel.

72WH90E + Az ged.AL-Verbundfenster115 mit EH RC1 N WIC **Stk**

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

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC1 N nach ÖNORM EN 1627.

Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC1 N ohne Anforderung für die Verglasung und ohne Füllungssicherung.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WH90F + Az ged.AL-Verbundfenster115 mit EH RC2 N

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC2 N nach ÖNORM EN 1627.

Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC2 N ohne Anforderung für die Verglasung und ohne Füllungssicherung.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.

Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

72WH90G + Az ged.AL-Verbundfenster115 mit EH RC2

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC2 nach ÖNORM EN 1627.

Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.

Für RC2 Verglasung nach EN 376 Klassifizierung: P4A Füllungssicherung ohne zusätzliche Verklebung durch EPDM Kurzstücke.

Nachweise und Zertifizierungen:

Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.

Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.

Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:

Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.</p> <p>Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.</p>	
72WH90H +	Az ged.AL-Verbundfenster115 mit EH RC3	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC3 nach ÖNORM EN 1627.</p> <p>Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.</p> <p>Für RC3 Verglasung nach EN 376 Klassifizierung: P6B oder Paneele P8B. Füllungssicherung durch zusätzliche Verklebung im Glasfalz.</p> <p>Nachweise und Zertifizierungen:</p> <p>Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.</p> <p>Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.</p> <p>Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:</p> <p>Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627</p> <p>Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627</p> <p>Anleitung über Wartungsarbeiten, die durch den AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.</p> <p>Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.</p>	
72WH90I +	Az ged.AL-Verbundfenster115 mit Fensterbank außen	WIC Stk
	<p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für die Ausführung außen mit geprüften Aluminium Fensterbanksystem FBS 40. Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fensterbanksystem werden eingehalten.</p> <p>Technische Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Äußere Fensterbank aus Alu-Strangpressprofil bis 400 mm Ausladung- ab 400 mm Ausladung Fensterbank aus gekantetem Alu-Blech- Tropfkante 40 mm- Anschraubkante 25 mm mit Langloch ca. 4 x 7 mm- Ablaufschräge 5° <p>Ausladung: <input type="text"/> mm (ab 150 mm)</p> <p>Die Länge der Fensterbank ist im Bereich der Fensterachsen regelmäßig zu stoßen und dem Architekten rechtzeitig in den Ansichten darzustellen, sofern erforderlich.</p> <p>Thermisch bedingte Längenausdehnungen sind zu beachten:</p> <p>Ab einer Fensterbanklänge von mehr als 3.000 mm, ist die Fensterbank zu trennen und mit einem schlagregendichten Dehnungsstoß auszubilden. Bei dunklen Oberflächen Trennung bereits ab einer Fensterbanklänge von 2.000 mm auszuführen.</p> <p>Wetterfeste PE-Schutzfolie auf der Fensterbanklänge zum Schutz während der Bauphase</p> <p>Antidröhnstreifen</p> <ul style="list-style-type: none">- inkl. Hochwertige Bitumendämpfungsstreifen (Breite mind. 1/3 der Fensterbankausladung) zur Minimierung der Geräuschbildung durch Regentropfen (Trommeleffekt). <p>Bestandteile inklusive: Aluminium Gleitendstücke, Aluminium Halter, Aluminium Gleitverbinder, Aluminium H-Verbinder, Außeneckverbinder Inneneckverbinder</p> <p>Nachweis der Schlagregendichtheit bis 1950 Pa geprüft vom ift-Rosenheim.</p> <p>Oberfläche gemäß der Position</p>	
72WH90J +	Az ged.AL-Verbundfenster115 mit Wicona Profilgriff WICTOUCH	WIC Stk

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

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung der Griffe Typ WICONA Typ WICTOUCH aus dem Aluminium Profil, minimalistisches Design rossettenlos A6/C0 eloxiert.

72WH90K + Az ged.AL-Verbundfenster115 mit Griff inkl. Kindersicherug WIC **Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung des Griffes mit Kindersicherungsknopf zur Zweihandbedienung zum Schutz von kleineren Kindern.

72WH90L + Az ged. AL-Verbundfenster115 mit abschliessbaren Handgriff WIC **Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung des Handgriffs Abschließbar und Kippdreh-Funktion gemäß EN1627:2011 zertifiziert

72WI + Brandschutz AL-Fixverglasung EW30 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von gedämmten Aluminiumfenster als Fixverglasung bzw. Feuerschutzabschlüsse EW30 ÖNORM EN 1634 Teil 1, ein- bzw. mehrteilige Kombinationen mit Festen Füllungen beschrieben.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 75 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile: 65 mm und 75 mm

Kämpferprofile: 90, 100, 110 mm

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen

Hauptprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm.

Verglasungsdichtung aus EPDM, innen umlaufend

Rahmenverbindungen:

Gehörungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels einseitiger, mengenbegrenzter Klebstoffinjektion verbunden.

Stumpfe Verbindungen:

mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Konstruktionsvarianten:

Diese Konstruktion basiert zu 100% auf der Basisserie WICLINE 75. Sie ist optisch von dieser nicht zu unterscheiden. Ausführungen in den Feuerwiderstandsklassen EW 30 (geprüft gemäß der Norm DIN EN 1634) durch einfache Ergänzung von Zubehörteilen.

Die WICLINE 75FP EW30 ist als reine Brandschutzverglasung einsetzbar. Die Elementbreiten des Fensters mit Umfeld und der Verglasung sind unbegrenzt.

Wandanschlüsse:

Für die an die Bauteile angrenzenden Wände sind die Anforderungen hinsichtlich der mindestens erforderlichen Feuerwiderstandsklassen vom/durch den AG erfüllt.

Der Einbau erfolgt:

a) in Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1, Dicke = 115 mm, Steindruckfestigkeitsklasse mind. 12, Mörtelgruppe II

b) in Wände aus Beton nach DIN 1045, Dicke = 100 mm (Festigkeitsklasse mind. C12/15)

c) Leichtbauwände nach DIN 4102, Teil 4 (EI 30-A)

d) Bekleidete Stahlstützen und/oder Stahlträger (EI 30-A)

e) Bekleidete Holzstützen und/oder Holzträger (EI 30-B)

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

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

Uf = 1,7 bis 3,6 W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2: 2012

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht

Nachweise und Zertifizierungen:

Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Schlagregendichtheit: E750

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse C4 / B4

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemein 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)

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Brandschutzisolierverglasung: 2-fach Typ Pyrodur 30-25/26/27/28/35/36 (EW 30)

Brandschutzpaneel: aus min. 20 mm Promatect-H, 2x Alublech oder einseitig statt Blech min. 6 mm ESG, min. 12 mm Mineralwolle (EW 30)

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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

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

72WI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WI00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WI) 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):

72WI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WI 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)

LB-Version: 22

72WI01 + Brandschutz AL-Blendrahmen Festfeld EW30

Umlaufender Rahmen mit Glasleisten und Brandschutz-Füllung,
vertikale Pfosten und horizontale Riegel für mehrteilige Elemente,
z.B. WICONA WICLINE 75FP EW30 oder Gleichwertiges.

72WI01A + Brandschutz AL-Blendrahmen Festfeld EW30 WIC Stk

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender AL-Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Festfelder mit Füllungen, inkl. AL-Glasleisten, aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Brandschutzisoliervglas/Brandschutzpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WJ + Brandschutz AL-Fenster EI30-C 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von gedämmten Aluminiumfenster als Drehfenster EI30-C ÖNORM EN 1634 Teil 1, ein- bzw. mehrteilige Kombinationen mit Brandschutz Füllungen beschrieben.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rahmenbautiefe: 75 mm</p> <p>Gesamtbautiefe Profilsystem: 85 mm</p> <p>Außenansichtsbreiten:</p> <p>Blendrahmenprofile: 65 mm und 75 mm</p> <p>Kämpferprofile: 90, 100, 110 mm</p> <p>Flügelprofile Überschlag: 51, 61, 71 mm</p> <p>Konstruktionsmerkmale:</p> <p>Durchlaufende Dämmebene in Rahmen und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen</p> <p>Hauptprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm. Überschlagflügel mit 5 mm Überdeckung und gerundeten Kanten am Überschlag</p> <p>Mitteldichtung aus EPDM-Schaum koextrudiert, umlaufend ohne Eckstöße; oben mittig dicht- und klebstofffrei gestoßen.</p> <p>Alternative Ausführungsvarianten Mitteldichtung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mit EPDM-Formecken, dicht- und klebstofffrei gestoßen- Vulkanisierte Dichtungsrahmen <p>Verglasungsdichtung aus EPDM, innen umlaufend</p> <p>Rahmenverbindungen:</p> <p>Gehrungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels einseitiger, mengenbegrenzter Klebstoffinjektion verbunden.</p> <p>Stumpfe Verbindungen:</p> <p>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>Diese Konstruktion basiert zu 100% auf der Basisserie WICLINE 75. Sie ist optisch von dieser nicht zu unterscheiden. Ausführungen in den Feuerwiderstandsklassen EI30 und EW 30 (geprüft gemäß der Norm DIN EN 1634) durch einfache Ergänzung von Zubehörteilen.</p> <p>Die selbstschließende öffnbare Brandschutzverglasung ist ausführbar als Lochfenster, Fenster mit Umfeld oder integriert in die Pfosten-Riegel-Brandschutzfassade WICTEC 50FP. WICLINE 75FP ist auch als reine Brandschutzverglasung einsetzbar. Die Elementbreiten des Fensters mit Umfeld und der Verglasung sind unbegrenzt</p> <p>Wandanschlüsse:</p> <p>Für die an die Bauteile angrenzenden Wände sind die Anforderungen hinsichtlich der mindestens erforderlichen Feuerwiderstandsklassen vom/durch den AG erfüllt.</p> <p>Der Einbau erfolgt:</p> <ul style="list-style-type: none">a) in Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1, Dicke = 115 mm, Steindruckfestigkeitsklasse mind. 12, Mörtelgruppe IIb) in Wände aus Beton nach DIN 1045, Dicke = 100 mm (Festigkeitsklasse mind. C12/15)c) Leichtbauwände nach DIN 4102, Teil 4 (EI 30-A)d) Bekleidete Stahlstützen und/oder Stahlträger (EI 30-A)e) Bekleidete Holzstützen und/oder Holzträger (EI 30-B)f) EI 30 Verglasung WICLINE 75FP oder WICTEC 50FP <p>Wärmedämmung:</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:</p> <p>$U_f = 1,7 \text{ bis } 3,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach DIN EN ISO 10077-2: 2012</p> <p>Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht</p> <p>Nachweise und Zertifizierungen:</p> <p>Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010</p> <p>Luftdurchlässigkeit: Klasse 4</p> <p>Schlagregendichtheit: E750</p> <p>Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse C4 / B4</p> <p>Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis</p>	

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

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)

Beschläge:

Systemgebundene Markenbeschläge

Beschlagsmontage erfolgt ohne Öffnen des Schieberstangenkanals.

Grundbeschläge werden entsprechend der Flügelgrößen und Windlast durch Zusatzteile komplettiert. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Systemunterlagen vorgegeben.

Drehfenster (Drehfenster-Grundbeschlag verstellbar), aufliegend (aufliegende Bänder, farbig beschichtet oder eloxiert) oder verdeckt (verdeckt liegende Bänder mit integrierter Endlagendämpfung, Öffnungswinkel 105°).

Flügelgewichte bis 160 kg

Die möglichen Öffnungsarten der Systemserie sind in der Rubrik Beschläge aufgelistet. Darin werden die erforderlichen Beschlagskomponenten beschrieben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen

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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Brandschutzisolierverglasung:

EI30 2-fach

Pyrostop 30-17/18/25/26/27/35/36 (EI 30) oder

Contraflam 30 IGU (EI30) oder

Pyrobel 30 ISO

Brandschutzpaneel:

EI30 aus min. 20 mm Promatect-H, 2x Alublech oder einseitig statt Blech min. 6 mm ESG, min. 12 mm Mineralwolle (EW 30)

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.

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

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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WJ00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WJ) 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):

72WJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WJ 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)

LB-Version: 22

72WJ01 + Brandschutz-Fenster EI30-C 75mm WICONA

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente,

Überschlagflügel mit Öffnungsart: Dreh-Fenster

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

- zulässiges Flügelgewicht max. 160 kg

- Scherengröße gem. min. Flügelbreite

- Getriebe mit Fehlbedienungssicherung

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

bestehend aus:

sichtbarer oder verdeckter Dreh-Grundbeschlag, Falzgetriebe und WICONA Alu-Fenstergriff, mit ovaler Rosette oder rosettenlos., einschließlich der größenabhängigen Einbauteile: Mittelverriegelung gem. Flügelhöhe und Zweitschere gem. Flügelbreite, Brandschutz-Obertürschließer (BS-OT) aufliegend oder integriert.

z.B. WICONA WICLINE 75FP EI30 oder Gleichwertiges.

72WJ01A + Brandschutz-FensterEI30-C 75 mm WIC Stk

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	unterteilt. Es ergeben sich _____ Stk. Felder mit Füllungen, inkl. _____ Stk. Drehflügel; inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage. Beschlag: (sichtbar aufliegend /verdeckt) _____ Fenstergriff: (rosettenlos/mit ovaler Rosette) _____ Brandschutz-Obertürschliesser: (aufliegend sichtbar / integriert verdeckt) _____ Füllungen:(Brandschutzisolierverglasung EI30/ Brandschutzpaneel EI30): _____ Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: _____ W/m²K Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): [_____ / _____ / _____ Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) _____ Angebotenes Erzeugnis:(.)	
72WJ02	+ Brandschutz Festfeld EI30 75mm Umlaufender Rahmen, vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente mit fester Füllung EI30, z.B. WICONA WICLINE 75FP EI30 oder Gleichwertiges.	
72WJ02A	+ Brandschutz-Festfeld EI30 75 mm Rohbaulichte (B x H): _____ x _____ mm Plan Nr.: _____ Bauteil Beschreibung: umlaufender Blendrahmen mit _____ Stk. vertikalen Pfosten und _____ Stk. horizontalen Riegel unterteilt. Es ergeben sich _____ Stk. Felder mit Füllungen, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage. Füllungen:(Brandschutzisolierverglasung EI30/ Brandschutzpaneel EI30): _____ Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: _____ W/m²K Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): _____ / _____ / _____ Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) _____ Angebotenes Erzeugnis:(.)	WIC Stk
72WJ90	+ Aufzählung (Az) auf Brandschutz AL-Fenster EI30-C.	
72WJ90A	+ Az Brandschutz AL-FensterEI30 mit Fensterkontakt Betrifft Position(en): _____ Für Ausführung der Fenster mit einem verdeckt im Falz liegenden Fensterkontakt VdS-Klasse B oder C für Alarm oder Überwachungsanlagen. Sensor und Magnet mit 10 m Kabel.	WIC Stk
72WJ90B	+ Az Brandschutz AL-FensterEI30 mit Fensterbank außen Betrifft Position(en): _____ Für die Ausführung außen mit geprüften Aluminium Fensterbanksystem FBS 40. Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fensterbanksystem werden eingehalten. Technische Anforderungen: - Äußere Fensterbank aus Alu-Strangpressprofil bis 400 mm Ausladung - ab 400 mm Ausladung Fensterbank aus gekantetem Alu-Blech - Tropfkante 40 mm - Anschraubkante 25 mm mit Langloch ca. 4 x 7 mm - Ablaufschräge 5° Ausladung: _____ mm (ab 150 mm) Die Länge der Fensterbank ist im Bereich der Fensterachsen regelmäßig zu stoßen und dem Architekten rechtzeitig in den Ansichten darzustellen, sofern erforderlich. Thermisch bedingte Längenausdehnungen sind zu beachten: Ab einer Fensterbanklänge von mehr als 3.000 mm, ist die Fensterbank zu trennen und mit einem	WIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>schlagregendichten Dehnungsstoß auszubilden. Bei dunklen Oberflächen Trennung bereits ab einer Fensterbanklänge von 2.000 mm auszuführen.</p> <p>Wetterfeste PE-Schutzfolie auf der Fensterbanklänge zum Schutz während der Bauphase</p> <p>Antidröhnstreifen</p> <p>- inkl. Hochwertige Bitumendämpfungsstreifen (Breite mind. 1/3 der Fensterbankausladung) zur Minimierung der Geräuschbildung durch Regentropfen (Trommeleffekt).</p> <p>Bestandteile inklusive: Aluminium Gleitendstücke, Aluminium Halter, Aluminium Gleitverbinder, Aluminium H-Verbinder, Außeneckverbinder Inneneckverbinder</p> <p>Nachweis der Schlagregendichtheit bis 1950 Pa geprüft vom ift-Rosenheim.</p> <p>Oberfläche gemäß der Position</p>	

72WK + Brandschutz AL-Fixverglasung EI60 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von gedämmten Brandschutz Aluminiumrahmen mit fixen Brandschutz Glas EI60 nach ÖNORM EN 1634 Teil 1, ein- bzw. mehrteilige Kombinationen beschrieben.

Allgemein:

Für die Konstruktion WICLINE 75FP EI60 ist eine objekttechnische Beurteilung seitens Brandschutzbehörde (bspw. IBS Linz) erforderlich.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 75 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile: 65 mm und 75 mm

Kämpferprofile: 90, 100, 110 mm

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen

Hauptprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm.

Verglasungsdichtung aus EPDM, innen umlaufend

Rahmenverbindungen:

Gehungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels einseitiger, mengenbegrenzter Klebstoffinjektion verbunden.

Stumpfe Verbindungen:

mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Konstruktionsvarianten:

Diese Konstruktion basiert zu 100% auf der Basisserie WICLINE 75. Sie ist optisch von dieser nicht zu unterscheiden. Ausführungen in den Feuerwiderstandsklassen EI60 (geprüft gemäß der Norm DIN EN 1634) durch einfache Ergänzung von Zubehörteilen.

Die selbstschließende öffnende Brandschutzverglasung ist ausführbar als einfach oder mehrteiliges Lochfenster.

Die Elementbreiten des Fensters mit Umfeld und der Verglasung sind unbegrenzt

Wandanschlüsse:

Für die an die Bauteile angrenzenden Wände sind die Anforderungen hinsichtlich der mindestens erforderlichen Feuerwiderstandsklassen, an die durch den AG beauftragten Leistungen, erfüllt.

Der Einbau erfolgt:

a) in Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1, Dicke = 115 mm, Steindruckfestigkeitsklasse mind. 12, Mörtelgruppe II

b) in Wände aus Beton nach DIN 1045, Dicke = mind 115 mm (Festigkeitsklasse mind. C12/15)

c) Bekleidete Stahlstützen und/oder Stahlträger (EI 60-A)

d) Bekleidete Holzstützen und/oder Holzträger (EI 60-B)

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

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

$U_f = 1,7$ bis $3,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach DIN EN ISO 10077-2: 2012

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht

Nachweise und Zertifizierungen:

Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Schlagregendichtheit: E750

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse C4 / B4

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemein 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)

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Brandschutzisolierverglasung EI60 2-fach

Contraflam 60-3 IGU (EI60)

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 (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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

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

72WK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WK00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WK) 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):

72WK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WK 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)

LB-Version: 22

72WK01 + Brandschutz AL-Blendrahmen Festfeld EI60 75

Umlaufender Rahmen,

vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente mit fester Füllung EI60

z.B. WICONA WICLINE 75FP EI60 oder Gleichwertiges.

72WK01A + Brandschutz AL-Blendrahmen Festfeld EI60 WIC Stk

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.

Es ergeben sich Stk. Felder; Inkl. Füllung, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen: 2fach Brandschutzisolierglas EI60

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WL + Brandschutz AL-Fixverglasung EI90 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Brandschutz Aluminiumrahmen mit fixen Mono Brandschutz Glas EI90 nach ÖNORM EN 1634 Teil 1, ein- bzw. mehrteilige Kombinationen beschrieben.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rahmenbautiefe: 75 mm</p> <p>Außenansichtsbreiten:</p> <p>Blendrahmenprofile: 65 mm und 75 mm</p> <p>Kämpferprofile: 100, 110, 120 mm</p> <p>Konstruktionsmerkmale:</p> <p>Durchlaufende Dämmebene in Rahmen und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen</p> <p>Hauptprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm.</p> <p>Verglasungsdichtung aus EPDM, innen umlaufend</p> <p>Rahmenverbindungen:</p> <p>Gehrungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels einseitiger, mengenbegrenzter Klebstoffinjektion verbunden.</p> <p>Stumpfe Verbindungen:</p> <p>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>Diese Konstruktion basiert zu 100% auf der Basisserie WICLINE 75. Sie ist optisch von dieser nicht zu unterscheiden. Ausführungen in den Feuerwiderstandsklassen EI90 (geprüft gemäß der Norm DIN EN 1634) durch einfache Ergänzung von Zubehörteilen.</p> <p>Wandanschlüsse:</p> <p>Für die an die Bauteile angrenzenden Wände sind die Anforderungen hinsichtlich der mindestens erforderlichen Feuerwiderstandsklassen, an die durch den AG beauftragten Leistungen, erfüllt.</p> <p>Der Einbau erfolgt:</p> <p>a) in Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1, Dicke = mind. 115 mm, Steindruckfestigkeitsklasse mind. 12, Mörtelgruppe II</p> <p>b) in Wände aus Beton nach DIN 1045, Dicke = mind 100 mm (Festigkeitsklasse mind. C12/15)</p> <p>c) Bekleidete Stahlstützen und/oder Stahlträger (EI 90-A)</p> <p>d) Bekleidete Holzstützen und/oder Holzträger (EI 90-B)</p> <p>Wärmedämmung:</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:</p> <p>$U_f = 1,7 \text{ bis } 3,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach DIN EN ISO 10077-2: 2012</p> <p>Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht</p> <p>Nachweise und Zertifizierungen:</p> <p>Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010</p> <p>Luftdurchlässigkeit: Klasse 4</p> <p>Schlagregendichtheit: E750</p> <p>Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse C4 / B4</p> <p>Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.</p> <p>Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie</p> <p>Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.</p> <p>Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung).</p> <p>Entwässerung und Dampfdruckausgleich:</p> <p>Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.</p>	

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“

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

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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Mono Brandschutzglas EI90 Contraflam 90-4

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 (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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WL00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WL) 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):

72WL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WL 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)

LB-Version: 22

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

72WL01 + Brandschutz AL-Blendrahmen Festfeld EI90 75
Umlaufender Rahmen,
vertikale Pfosten und Riegel für mehrteilige Elemente mit fester Füllung EI90
z.B. WICONA WICLINE 75FP EI90 oder Gleichwertiges.

72WL01A + Brandschutz AL-Blendrahmen Festfeld EI90 75 WIC **Stk**
Rohbaulichte (B x H): x mm
Plan Nr.:
Bauteil Beschreibung:
umlaufender Blendrahmen mit Stk. vertikalen Pfosten und Stk. horizontalen Riegel unterteilt.
Es ergeben sich Stk. Felder; Inkl. Füllung, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.
Füllungen: Mono Brandschutzisolierglas EI90
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WM + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 160mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminium-Hebe-Schiebeelementen als Fenster oder Tür beschrieben.

Allgemein:

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 WICSLDIE 160 werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Thermisch getrennte Aluminium-Verbundprofile mit kraft- und formschlüssigen Profilverbund

Rahmenbautiefe: 160 mm

Flügelbautiefe: 65 mm

Konstruktionsmerkmale:

4-seitig umlaufende Flügel- und Rahmenprofile, auf Gehrung gestoßen

Verhakungszone ohne sichtbaren Versatz in der inneren und äußeren Ansicht

Rahmen und Flügel als Dreikammer-Hohlprofil:

Rahmenseitiger Flügelüberschlag mit gummielastischen Hohlkammerdichtungen, 9 mm Überdeckung

Verglasungsdichtung aus EPDM, innen und außen umlaufend

Profilverbindungen:

Gehrungseckverbindung mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels mengenbegrenzter Klebstoffinjektion verbunden

Wärmegeprägtes Sprossensystem, Profilverbund in gleicher Ausführung und in gleicher Ebene wie bei den anschließenden Flügelprofilen, Anschluss an die Flügelprofile mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern mit mengenbegrenzter Klebstoffinjektion

Öffnungsarten:

Hebeschiebe-Fenster und Türen, Blendrahmen zweibahnig umlaufend für zwei bis

vierflügelig Fenster/Türen, Blendrahmen dreibahnig umlaufend für drei bis sechsflügelig Fenster/Türen, wahlweise mit festgestellten Flügeln.

Kombinierbarkeit:

mit Aluminium-Fenster/Türen WICLINE und Pfosten-Riegel Fassaden WICTEC.

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

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

Uf: größer/gleich 2,9 W/(m²K) nach EN ISO 10077-2, 2008-08

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)

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegedämmte Verbundfenster WICSLIDE 160 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp:

Systemprüfung gemäß Produktnorm DIN EN 14351-1

Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach DIN EN 12207

Schlagregendichtigkeit größer/gleich E750 nach DIN EN 12208

Widerstand gegen Windlast C3 nach DIN EN 12210

Beschläge:

Auf das Profilsystem abgestimmte Markenbeschläge, als komplette Beschlagsätze entsprechend Flügelanordnung und -Gewicht zusammengestellt. Komplettierung durch Zusatzteile entsprechend Flügelgröße. max. geprüfte Flügelgröße 3200 x 3400 mm;

Die möglichen Öffnungsschemata der Systemserie sind in der Position aufgelistet.

- Beschlagssystem mit ift-Konformitätszertifikat für Beschlagsprüfung nach EN 1326-16 und EN 1191

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

- Zulässiges Flügelgewicht mit 2 Laufwagen bis 300 kg und mit 4 Laufwagen bis 400 kg

Manueller Verschluss mit Getriebeschloss mit durchlaufendem Stulp und Mehrfachverriegelung. Verriegelung mit 2 bis 5 Verriegelungspunkten in Abhängigkeit der Höhe. Alu-Schließbleche völlig flächenbündig im Blendrahmen integriert. Flügelanschlag oben und unten um ein Überkreuzen der Flügel zu verhindern.

Beschlagsvarianten:

a) Drehgriff einseitig mit 10 mm Vierkant.

b) Drehgriff mit 10 mm Vierkant mit außenseitiger Griffmuschel

c) Drehgriffgarnitur beidseitig mit 10 mm Vierkant.

d) abnehmbarer Griff für Ausführung mit Putzflügel mit 10 mm Vierkant.

e) Ausführung abschließbar mit PZ Standard-, Halb- oder Rundzylinder möglich.

f) Einbruchhemmende Ausführung durch zusätzliche Verschlüsse und Verriegelungen RC1N/RC2N/RC2 nur für Öffnungsschema Schema A und D

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken

Flügelentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich am Glasfalzgrund

Entwässerung der Blendrahmen kontrolliert durch die Profilhohlkammern nach außen

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:

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

„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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

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 nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierverglasung mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasdecken 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.

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

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

des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WM00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WM)

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):

72WM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WM

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)

LB-Version: 22

72WM01 + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 2-bahnig Schema A

Umlaufender 2-bahniger Rahmen,

bestehend aus einem Hebe-Schiebeflügel und einem Fixfeld (Schema A [+I<]).

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

Hebeschiebeflügel Innen oder aussen schiebend, Drehgriff nur raumseitig

z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.

72WM01A + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 2-bahnig Schema A

WIC

Stk

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender 2-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit einem Hebe-Schiebeflügel samt Füllung und einem Festfeld samt Füllung.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WM02 + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 2-bahnig Schema D

Umlaufender 2-bahniger Rahmen,

bestehend aus zwei Hebe-Schiebeflügel (Schema D [>I<]).

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

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

Drehgriff nur raumseitig

z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.

72WM02A + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 2-bahnig Schema D WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender 2-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit zwei Hebe-Schiebeflügel samt Füllung.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien Für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WM03 + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 2-bahnig Schema C

Umlaufender 2-bahniger Rahmen,

bestehend aus zwei Hebe-Schiebeflügel und zwei Fixfelder (Schema C [+I>I<I+]).

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

Drehgriff nur raumseitig

z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.

72WM03A + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 2-bahnig Schema C WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:umlaufender 2-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit zwei Hebe-Schiebeflügel und 2 Fixfelder samt Füllungen.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien Für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WM04 + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 2-bahnig Schema F

Umlaufender 2-bahniger Rahmen,

bestehend aus vier Hebe-Schiebeflügel (Schema F [>I<I>I<]).

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.

Drehgriff nur raumseitig

z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.

72WM04A + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 2-bahnig Schema F WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender 2-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit vier Hebe-Schiebeflügel samt Füllungen.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien Für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

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

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WM05 + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 2-bahnig Schema G
Umlaufender 2-bahniger Rahmen,
bestehend aus einem Hebe-Schiebeflügel und zwei Fixfelder (Schema G [+I>I+]).
Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
Drehgriff nur raumseitig
z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.

72WM05A + **gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 2-bahnig Schema G** WIC Stk
Rohbaulichte (B x H): x mm
Plan Nr.:
Bauteil Beschreibung:
umlaufender 2-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit einem Hebe-Schiebeflügel und zwei Fixfeldern samt Füllungen.
inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien Für Montage.
Füllungen:(Wärmeschutzisoliertglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):
Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WM06 + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 2-bahnig Schema H
Umlaufender 2-bahniger Rahmen,
bestehend aus drei Hebe-Schiebeflügel (Schema H [>I>I<]).
Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
Drehgriff nur raumseitig
z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.

72WM06A + **gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 2-bahnig Schema H** WIC Stk
Rohbaulichte (B x H): x mm
Plan Nr.:
Bauteil Beschreibung:
umlaufender 2-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit drei Hebe-Schiebeflügel samt Füllungen.
inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien Für Montage.
Füllungen:(Wärmeschutzisoliertglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):
Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WM10 + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema G
Umlaufender 3-bahniger Rahmen,
bestehend aus zwei Hebe-Schiebeflügel und einem Fixfeld (Schema G [+I<I<]).
Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
Drehgriff nur raumseitig
z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.

72WM10A + **gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema G** WIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rohbaulichte (B x H): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Bauteil Beschreibung:</p> <p>umlaufender 3-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit zwei Hebe-Schiebeflügel und einem Fixfeld samt Füllungen.</p> <p>inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien Für Montage.</p> <p>Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): <input type="text"/></p> <p>Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: <input type="text"/> W/m²K</p> <p>Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/></p> <p>Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
72WM11 +	<p>gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema H</p> <p>Umlaufender 3-bahniger Rahmen,</p> <p>bestehend aus drei Hebe-Schiebeflügel (Schema H [> < <],).</p> <p>Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.</p> <p>Drehgriff nur raumseitig</p> <p>z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.</p>	
72WM11A +	<p>gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema H</p> <p>Rohbaulichte (B x H): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Bauteil Beschreibung:</p> <p>umlaufender 3-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit drei Hebe-Schiebeflügel samt Füllungen.</p> <p>inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien Für Montage.</p> <p>Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): <input type="text"/></p> <p>Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: <input type="text"/> W/m²K</p> <p>Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/></p> <p>Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	WIC Stk
72WM12 +	<p>gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema I</p> <p>Umlaufender 3-bahniger Rahmen,</p> <p>bestehend aus drei Hebe-Schiebeflügel und zwei Fixfelder (Schema I [+ > > +],).</p> <p>Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.</p> <p>Drehgriff nur raumseitig</p> <p>z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.</p>	
72WM12A +	<p>gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema I</p> <p>Rohbaulichte (B x H): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Bauteil Beschreibung:</p> <p>umlaufender 3-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit drei Hebe-Schiebeflügel und 2 Fixfelder.</p> <p>inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien Für Montage.</p> <p>Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): <input type="text"/></p> <p>Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: <input type="text"/> W/m²K</p> <p>Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/></p> <p>Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	WIC Stk

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

72WM13 + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema J
Umlaufender 3-bahniger Rahmen,
bestehend aus drei Hebe-Schiebeflügel und zwei Fixfelder (Schema J [$>I>I>I<I$]).
Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
Drehgriff nur raumseitig
z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.

72WM13A + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema J WIC Stk
Rohbaulichte (B x H): x mm
Plan Nr.:
Bauteil Beschreibung:
umlaufender 3-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit 5 Hebe-Schiebeflügel.
inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien Für Montage.
Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):
Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)
Angebotenes Erzeugnis:(.)

72WM14 + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema K
Umlaufender 3-bahniger Rahmen,
bestehend aus drei Hebe-Schiebeflügel und zwei Fixfelder (Schema K [$+I<I>I>I+$]),
2 Flügel werden innen als Stulpflügel stumpf ausgeführt.
Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
Drehgriff nur raumseitig
z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.

72WM14A + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema K WIC Stk
Rohbaulichte (B x H): x mm
Plan Nr.:
Bauteil Beschreibung:
umlaufender 3-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit drei Hebe-Schiebeflügel und 2 Fixfelder.
inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien Für Montage.
Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):
Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K
Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /
Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)
Angebotenes Erzeugnis:(.)

72WM15 + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema L
Umlaufender 3-bahniger Rahmen,
bestehend aus fünf Hebe-Schiebeflügel (Schema L [$>I<I>I>I<$]),
2 Flügel werden innen als Stulpflügel stumpf ausgeführt.
Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.
Drehgriff nur raumseitig
z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.

72WM15A + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema L WIC Stk
Rohbaulichte (B x H): x mm
Plan Nr.:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bauteil Beschreibung:</p> <p>umlaufender 3-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit fünf Hebe-Schiebeflügel.</p> <p>inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.</p> <p>Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): _____</p> <p>Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: _____ W/m²K</p> <p>Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): _____ / _____ / _____</p> <p>Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) _____</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.)</p>	
72WM16 +	<p>gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema M</p> <p>Umlaufender 3-bahniger Rahmen,</p> <p>bestehend aus vier Hebe-Schiebeflügel und zwei Fixfelder (Schema M [+I<I<I>I+],</p> <p>2 Flügel werden innen als Stulpflügel stumpf ausgeführt.</p> <p>Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.</p> <p>Drehgriff nur raumseitig</p> <p>z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.</p>	
72WM16A +	<p>gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema M</p> <p>Rohbaulichte (B x H): _____ x _____ mm</p> <p>Plan Nr.: _____</p> <p>Bauteil Beschreibung:</p> <p>umlaufender 3-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit vier Hebe-Schiebeflügel und 2 Fixfelder.</p> <p>inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien Für Montage.</p> <p>Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): _____</p> <p>Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: _____ W/m²K</p> <p>Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): _____ / _____ / _____</p> <p>Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) _____</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.)</p>	WIC Stk
72WM17 +	<p>gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema N</p> <p>Umlaufender 3-bahniger Rahmen,</p> <p>bestehend aus sechs Hebe-Schiebeflügel (Schema N [>I<I<I>I<],</p> <p>2 Flügel werden innen als Stulpflügel stumpf ausgeführt.</p> <p>Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge Typ WICSTAR.</p> <p>Drehgriff nur raumseitig</p> <p>z.B. WICONA WICSLIDE 160 oder Gleichwertiges.</p>	
72WM17A +	<p>gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 3-bahnig Schema N</p> <p>Rohbaulichte (B x H): _____ x _____ mm</p> <p>Plan Nr.: _____</p> <p>Bauteil Beschreibung:</p> <p>umlaufender 3-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit sechs Hebe-Schiebeflügel.</p> <p>inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien Für Montage.</p> <p>Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): _____</p> <p>Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: _____ W/m²K</p> <p>Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): _____ / _____ / _____</p> <p>Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) _____</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.)</p>	WIC Stk
72WM90 +	Aufzahlung (Az) auf gedämmte (ged.) AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür).	

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

- 72WM90A + Az ged.AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) hochwärmedämmend** WIC **Stk**
 Betrifft Position(en):
 Für eine Ausführung der Hebe-Schiebe-Fenster(tür)en hochwärmedämmend.
 Verbesserte Uf-Werte durch integrierte Wärmedämmeinschübe in die Flügelprofile. System: WICSLIDE 160HI
- 72WM90B + Az ged.AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) mit beidseitig Griff** WIC **Stk**
 Betrifft Position(en):
 Für eine Ausführung der Hebe-Schiebe-Fenster(tür) mit Drehgriffgarnitur beidseitig.
- 72WM90C + Az ged.AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) mit Schloss** WIC **Stk**
 Betrifft Position(en):
 Für eine Ausführung der Hebe-Schiebe-Fenster(tür) mit abschließbarem Profilzylinderschloss wahlweise als halb oder Vollzylinder
- 72WM90D + Az ged.AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) mit Griffmuschel** WIC **Stk**
 Betrifft Position(en):
 Für eine Ausführung der Hebe-Schiebe-Fenster(tür)en mit je einer Griffmuschel aussen.
- 72WM90E + Az ged.AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) mit EH RC1N** WIC **Stk**
 Betrifft Position(en):
 Für eine Ausführung der Hebe-Schiebe-Fenster(tür) mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC1 N nach ÖNORM EN 1627.
 Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.
 Nachweise und Zertifizierungen:
 Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.
 Festereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.
 Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:
 Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627
 Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627
 Anleitung über Wartungsarbeiten, die vom AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.
 Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.
- 72WM90F + Az ged.AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) mit EH RC2N** WIC **Stk**
 Betrifft Position(en):
 Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC2 N nach ÖNORM EN 1627.
 Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.
 Nachweise und Zertifizierungen:
 Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.
 Festereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.
 Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:
 Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627
 Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627
 Anleitung über Wartungsarbeiten, die vom AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.
 Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.

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

- 72WM90G + Az ged.AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) mit EH RC2** WIC **Stk**
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung der Fenster mit einbruchhemmender Wirkung mit Klassifizierung RC2 nach ÖNORM EN 1627.
Die Auswahl der transparenten oder nicht transparenten Füllung hat gemäß der Baumusterprüfungen zu erfolgen.
Nachweise und Zertifizierungen:
Über die Bauart der angebotenen Fenster muss ein gültiges Prüfzeugnis, einer für Prüfungen nach EN 1627 zugelassenen Prüfstelle, vorgelegt werden.
Fenstereinheiten müssen mit einer dauerhaften und normgerechten Kennzeichnung im Falz versehen sein. Art und Möglichkeiten der Anbringung sind den technischen Unterlagen des Systemgebers zu entnehmen.
Der Auftragnehmer muss spätestens zur Bauabnahme seiner Leistung nachstehende Unterlagen vorlegen:
Ausgefüllte Werksbescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627
Montagebescheinigung für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627
Anleitung über Wartungsarbeiten, die vom AG beauftragt, ausgeführt, eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellen.
Dem Bieter bleibt es freigestellt, einen spezifizierten Wartungsvertrag über die entsprechenden Wartungsarbeiten anzubieten.
- 72WM90H + Az ged.AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) mit Flügel statt Fixfeld** WIC **Stk**
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung der Hebe-Schiebe-Fenster(tür) mit festgestellten Flügeln statt der Fixfelder.
Gehflügel und Stehflügel sind abgesehen von fehlendem Griff voneinander nicht zu unterscheiden. Im Stehflügel-Bereich inkl. Dämmfüllung der Profile.
- 72WM90I + Az ged.AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) m.Profilgriff WICTOUCH** WIC **Stk**
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung der Griffe Typ WICONA Typ WICTOUCH aus dem Aluminium Profil, minimalistisches Design rossettenlos A6/C0 eloxiert.
- 72WM90J + Az ged.AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) m.Griff Kindersicherung** WIC **Stk**
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung des Griffes mit Kindersicherungsknopf zur Zweihandbedienung zum Schutz von kleineren Kindern.
- 72WM90K + Az ged.AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) m.abschliessbaren Griff** WIC **Stk**
Betrifft Position(en):
Für eine Ausführung des Handgriffs Abschließbar und Kippdreh-Funktion gemäß EN1627:2011 zertifiziert

72WN + gedämmte AL-Versatz-Schiebe-Fenster(tür) 150mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminium-Versatz-Schiebeelementen als Fenster oder Tür beschrieben.

Allgemein:

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 WICSLDIE 150 PS werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 150 mm

Flügelbautiefe: 72,5 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Flügelalzöhe: 22 mm</p> <p>Außenansichtsbreiten:</p> <p>Blendrahmenprofile: 57 / 67,9 und 70,9 mm (Blendrahmen kann durch bauliche Maßnahmen von außen verdeckt werden)</p> <p>Mittelposten: 78,4 mm</p> <p>Flügelprofile: 0 / 28 / 31 mm</p> <p>Konstruktionsmerkmale:</p> <p>Abtragung der Flügelasten über Laufwagen und darunterliegende Edelstahlführungsschienen.</p> <p>Laufwagen ausgerüstet mit 2 Kunststoffrollen, pendelnd aufgehängt durch eine Stahlachse mit Walzlager, die einen 6 mm Versatz des Flügels quer zur Laufrichtung zulässt.</p> <p>Flügelgewichte bis zu 300 kg pro Flügel</p> <p>Haupt- und Flügelprofile als Mehrkammer-Hohlprofile mit Kantenradius = 0,5 mm</p> <p>Verglasungsprinzip (Glasleisten, Klotzung, Dichtungssystem) analog zum Fenstersystem mit Verglasungsdichtung aus EPDM, innen und außen umlaufend.</p> <p>Die Flügelprofile sind umlaufend auf Gehrung geschnitten.</p> <p>Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Eckwinkel.</p> <p>Stumpfe Verbindungen mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern.</p> <p>Konstruktionsvarianten:</p> <p>a) Standardversion</p> <p>b) Version mit verbesserter Wärmedämmung durch zusätzliches Kunststoffdämmprofil im Blendrahmen</p> <p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none">- Blendrahmen mit verdeckter Entwässerung- Verdeckter Flügel durch Aufsatzprofil im Blendrahmen- Mittelposten mit Verstärkung in zwei Ausführungen <p>Barrierefreie Ausführung der Schwelle (15 mm) möglich durch Einlassen der Schwelle im Boden.</p> <p>Wärmedämmung:</p> <p>Wärmedämmung mit durchlaufenden Isolierstegen aus PA 6.6 mit 25 % Glasfaseranteil.</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen nach DIN EN ISO 10077-1 und -2: Uf bis zu 2,0 W/(m²K)</p> <p>Die ausgeschriebenen U-Werte sind ohne zusätzliches Einbringen von Dämmstoffen in die Hohlkammern der Profile zu erbringen.</p> <p>Schallschutz gegen Außenlärm:</p> <p>Luftschalldämmung für Prüfmuster 3650 × 2180 mm nach EN ISO 717-1. Rw (C, Ctr) bis zu 45 (-2; -5) dB mit Glasaufbau 16 mm VSG-SI / 20 mm SZR / 12 mm VSG-SI und Zusatzmaßnahmen. Wert ist bei Bedarf in Position beschrieben.</p> <p>Nachweise und Zertifizierungen</p> <p>Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.</p> <p>Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.</p> <p>Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)</p> <p>Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:</p> <p>Für wärmedämmte Verbundfenster WICSLIDE 160 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp:</p> <p>Systemprüfung gemäß Produktnorm DIN EN 14351-1</p> <p>Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach DIN EN 12207 (Microlüftung: Klasse A1)</p> <p>Schlagregendichtigkeit größer/gleich E1200 nach DIN EN 12208</p> <p>Widerstand gegen Windlast C3 nach DIN EN 12210</p>	

Beschläge:

Verwendet wird grundsätzlich ausschließlich die vom Systemhersteller geprüfte Beschlagstechnik.

Grundbeschläge sind entsprechend der Flügelgröße und der Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr

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

Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Beschlag mit sicherer Spaltlüftungsfunktion mit Griff in 90 Grad Position (Spaltlüftung ist gegeben bei noch verriegeltem Beschlag).

Aktive, beschlagsgesteuerte Dichtungsstempel oben und unten am Mittelpfosten.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken.

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Die Möglichkeit zur Verwendung vom 3-fach Isoliergläsern bis 52 mm Glasstärke muss gegeben sein. Die maximal zugelassenen Flügelgewichte sind zu beachten.

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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

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 nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierglas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas 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

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

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärme gedämmtes 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.

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 (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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WN00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WN)

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):

72WN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WN

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)

LB-Version: 22

72WN01 + gedämmte AL-Versatz-Schiebe-Fenster(tür) Flügel+Fixfeld

Umlaufender Rahmen,

bestehend aus einem Versatz-Schiebeflügel innen und einem Fixfeldrahmen außen.

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge.

Drehgriff nur raumseitig

z.B. WICONA WICSLIDE 150 PS oder Gleichwertiges.

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

- 72WN01A + gedämmte AL-Versatz-Schiebe-Fenster(tür) Flügel+Fixfeld** WIC **Stk**
 Rohbaulichte (B x H): x mm
 Plan Nr.:
 Bauteil Beschreibung:
 umlaufender gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit einem Versatz-Schiebeflügel samt Füllung und einem Fixfeld samt Füllung.
 inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.
 Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):
 Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K
 Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /
 Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)
 Angebotenes Erzeugnis:(.)
-
- 72WN02 + gedämmte AL-Versatz-Schiebe-Fenster(tür) Fix-Flügel-Fix**
 Umlaufender Rahmen,
 bestehend aus einem Versatz-Schiebeflügel innen und zwei Fixfeldrahmen außen links und rechts.
 Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge.
 Drehgriff nur raumseitig
 z.B. WICONA WICSLIDE 150 PS oder Gleichwertiges.
-
- 72WN02A + gedämmte AL-Versatz-Schiebe-Fenster(tür) Fix-Flügel-Fix** WIC **Stk**
 Rohbaulichte (B x H): x mm
 Plan Nr.:
 Bauteil Beschreibung:umlaufender gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit einem Versatz-Schiebeflügel samt Füllung und zwei Fixfelder, je eins links und ein rechts vom Flügel samt Füllungen.
 inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.
 Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):
 Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K
 Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /
 Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)
 Angebotenes Erzeugnis:(.)
-
- 72WN90 + Az AL-Versatz-Schiebe-Fenster(tür) gedämmt (ged.).**
-
- 72WN90A + Az ged.AL-Versatz-Schiebe-Fenster(tür) barrierefr.Schwelle** WIC **Stk**
 Betrifft Position(en):
 Für eine Ausführung der Versatz-Schiebe-Fenster(tür) versenkt im Fußboden eingebaut für barrierefreie Schwellenausführung durch konstruktiv niedrige Rahmenausbildung unten.
- 72WN90B + Az ged.AL-Versatz-Schiebe-Fenster(tür) Flügel verdeckt** WIC **Stk**
 Betrifft Position(en):
 Für eine Ausführung der Versatz-Schiebe-Fenster(tür) seitlich und oben mit verstärkten Blendrahmen zur Flügelüberdeckung.
- 72WN90C + Az ged.AL-Versatz-Schiebe-Fenster(tür) Profilgriff WICTOUCH** WIC **Stk**
 Betrifft Position(en):
 Für eine Ausführung der Griffe Typ WICONA Typ WICTOUCH aus dem Aluminium Profil, minimalistisches Design rossettenlos A6/C0 eloxiert.
- 72WN90D + Az ged.AL-Versatz-Schiebe-Fenster(tür) Kindersicherungsknopf** WIC **Stk**

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

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung des Griffes mit Kindersicherungsknopf zur Zweihandbedienung zum Schutz von kleineren Kindern.

72WN90E + Az ged. AL-Versatz-Schiebe-Fenster(tür) Griff abschliessbar

WIC **Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung des Handgriffs Abschließbar und Kippdreh-Funktion gemäß EN1627:2011 zertifiziert

72WO + gedämmte AL-Schiebetür "rahmenlos" (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärme gedämmten "rahmenlosen" Aluminium Schiebetür beschrieben.

Allgemein:

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 ARTLINE XL werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Profiltiefen:

-Blendrahmen: 2-bahnig - 150 mm, 3-bahnig - 277 mm

-Schiebeflügel: 57 mm

Ansichtsbreiten:

Blendrahmen: 60 mm (im Wandanschluss verbaut)

Profilstoß: Überdeckung mit Spezialrahmenprofilen mit Verhakungszone 26 oder 38 mm

Profilstumpfstoß Stulp: 83 mm gesamt

Konstruktionsmerkmale:

Nahezu rahmenlose Glaskonstruktion mit integrierter Schiebetür in mehrbahniger Ausführung

Die Glaselemente erfüllen höchste bauphysikalische Eigenschaften wie z. B. Dichtheit und Wärmedämmung.

Rahmen bündig in Wand, Decke und Boden eingelassen. Dadurch entsteht optisch eine maximale Rahmenreduktion sowie max. Belichtungsfläche.

Die Schiebetüranlage ist mit 1-, 2- oder 3-bahnigen Blendrahmen ausführbar. Es sind dadurch Schiebeanlagen mit bis zu 6 Flügeln (mit Stulpausführung) möglich.

Mit besonders schlanken Flügelprofilen sind offenbare 90° Eckausbildungen realisierbar, die ohne sichtbaren Pfosten (Ecksäule) auskommen. Die Ausbildung von "Nurglas"-Ecken und "Nurglas"-Stößen sind mit dem System realisierbar.

Die Lage der Schiebeflügel kann raumseitig oder außenseitig gewählt werden.

Die Flügelprofile laufen nahezu vollständig verdeckt im Rahmenprofil. Dadurch ergibt sich ein Maximum an Tageslichteinfall sowie auf ein Minimum reduzierte Profilansichten. Die Flügelrahmen vertikal ergeben mit sehr schlanken Spezialprofilen minimale Ansichtsbreiten und damit maximale Transparenz.

Durch spezielle im System abgestimmte Entwässerungsrinnen kann der untere Bodenanschluss so gestaltet werden, dass die Konstruktion vollständig bis zur Fußbodenoberkante in den Boden versenkt wird (untere Glaslichte entspricht der OKFFB). Damit ist eine vollständige Barrierefreiheit gewährleistet.

Dichtungen:

Mitteldichtung schwarz aus EPDM, KU-Profil mit zusätzlicher EPDM-Lippendichtung, thermisch entkoppelt zum Abdeckprofil aus Aluminium. Ansonsten Bürstendichtungen

Abdichtung der Flügel erfolgt über spezielle systemeigene Bürstendichtungen.

Verglasung:

Nassverglasung mit randverbundverträglichem Silikon. Klotzung und Glasfalzbelüftung entsprechen den Vorschriften der Isolierglashersteller.

Rahmenverbindungen:

Gehrungsverbindung mit Eckwinkeln, die in der Innen- und Außenschale fixiert und verklebt werden. Ausführung

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

mit Excenter- oder mit Gewindeschrauben. Gehrungen und Schnittflächen sind dauerelastisch abgedichtet.

Konstruktionsvarianten:

Schiebeflügelgrößen mit max. Breite von 2800 mm und max. Höhe von 3500 mm sind ausführbar.

Dabei ist das Flügelgewicht im Standard auf 500 kg begrenzt.

In Abstimmung mit dem Systemhersteller ist unter bestimmten Bedingungen eine Überschreitung des max. Gewichtes möglich.

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:

Uf bis 0,8 bis 1,3 W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003

Wärmedämmung mit durchlaufenden Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht als fertig verbundene Isolierzonen

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 gemäß Produktnorm DIN EN 14351-1

Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach DIN EN 12207

Schlagregendichtigkeit E900 nach DIN EN 12208

Widerstand gegen Windlast C4 nach DIN EN 12210

Einbruchhemmung: Optional: Klasse RC2 mit zusätzlichen Maßnahmen adaptierbar.

Schallschutz: $R_{w(c,ctr)}$ = bis 42 dB (-2/-5)

Glasauswahl:

Die Möglichkeit zur Verwendung von 3-fach Isoliergläsern bis 52 mm Glasdicke muss gegeben sein. Die maximal zugelassenen Flügelgewichte sind unbedingt zu beachten

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Schiebeflügel mit Mehrpunktverriegelung

Betätigung von innen, wahlweise innen absperbar mit kleinem Drehknopf

Schiebeflügel mit je 2 Laufwägen mit kugelgelagerten Laufrollen aus Edelstahl

Sämtliche Öffnungsvarianten sind auch motorisch ausführbar. Motorisierung vorkonfektioniert (Plug & Play System, inkl. Verkabelung, volle Dokumentation inkl. Bedienungs- und Wartungsanleitung)

Optional: Abfrage der Verschlussstellung und Verriegelung über Reed-Kontakte.

Die möglichen Öffnungsschemata der Systemserie sind in der Positionsbeschreibung aufgelistet.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Entwässerung des Oberflächenwassers über vorgesetzte, in den Boden versenkbare Systemrinnen

Für die Entwässerung des unteren Rahmenprofils gibt es 2 Möglichkeiten:

Entwässerung mittels Sammelkästen, die unterseitig am Rahmenprofil angeordnet sind und über Schlitze unterhalb der Rinne das Wasser nach außen (über bauseitiger Abdichtung) leiten

Entwässerung mittels Sammelklötzen, die unterseitig am Rahmenprofil angeordnet sind und über einen Rohrgewindeanschluss (3/4") mit dem bauseitigen Regenwassersammelsystem verbunden werden.

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:

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

„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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

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 nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierverglasung mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas 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.

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

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

des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WO00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WO00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WO)

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):

72WO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WO

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)

LB-Version: 22

72WO01 + gedämmte AL-Schiebetür 2-bahnig Schema A

Umlaufender 2-bahniger Rahmen,

bestehend aus einem Schiebeflügel und einem Fixfeld (Schema A [+I<]).

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge.

Schiebeflügel Innen schiebend, Drehgriff nur raumseitig

z.B. WICONA ARTLINE XL oder Gleichwertiges.

72WO01A + gedämmte AL-Schiebetür 2-bahnig Schema A

WIC

Stk

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender 2-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit einem Schiebeflügel samt Füllung und einem Festfeld samt Füllung.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WO02 + gedämmte AL-Schiebetür 2-bahnig Schema D

Umlaufender 2-bahniger Rahmen,

bestehend aus zwei Schiebeflügel (Schema D [>I<]).

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

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge.

Drehgriff nur raumseitig

z.B. WICONA ARTLINE XL oder Gleichwertiges.

72WO02A + gedämmte AL-Schiebetür2-bahnig Schema D

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender 2-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit zwei Schiebeflügel samt Füllung.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WO03 + gedämmte AL-Schiebetür 2-bahnig Schema C

Umlaufender 2-bahniger Rahmen,

bestehend aus zwei Schiebeflügel stumpf mittig gestoßen und zwei Fixfeldern seitlich (Schema C [+|<|>|+]).

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge.

Drehgriff nur raumseitig

z.B. WICONA ARTLINE XL oder Gleichwertiges.

72WO03A + gedämmte AL-Schiebetür2-bahnig Schema C

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender 2-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit zwei Schiebeflügel samt Füllung und seitlich je ein Fixfeld samt Füllung.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WO04 + gedämmte AL-Schiebetür 2-bahnig Schema F

Umlaufender 2-bahniger Rahmen,

bestehend aus vier Schiebeflügel (Schema F [>|<|>|<]).

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge.

Drehgriff nur raumseitig

z.B. WICONA ARTLINE XL oder Gleichwertiges.

72WO04A + gedämmte AL-Schiebetür2-bahnig Schema F

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender 2-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit vier Schiebeflügel samt Füllung.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

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

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WO05 + gedämmte AL-Schiebetür 2-bahnig Schema G

Umlaufender 2-bahniger Rahmen,

bestehend aus einem Schiebeflügel und zwei Fixfeldern seitlich (Schema G [+I<I+]).

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge.

Drehgriff nur raumseitig

z.B. WICONA ARTLINE XL oder Gleichwertiges.

72WO05A + gedämmte AL-Schiebetür 2-bahnig Schema G

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender 2-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit einem Schiebeflügel samt Füllung und seitlich je ein Fixfeld samt Füllung.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WO10 + gedämmte AL-Schiebetür 3-bahnig Schema G

Umlaufender 3-bahniger Rahmen,

bestehend aus zwei Schiebeflügel und einem Fixfeld (Schema G [+I<I<I]).

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge.

Schiebeflügel Innen schiebend, Drehgriff nur raumseitig

z.B. WICONA ARTLINE XL oder Gleichwertiges.

72WO10A + gedämmte AL-Schiebetür 3-bahnig Schema G

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender 3-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit zwei Schiebeflügel samt Füllung und einem Festfeld samt Füllung.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WO11 + gedämmte AL-Schiebetür 3-bahnig Schema H

Umlaufender 3-bahniger Rahmen,

bestehend aus drei Schiebeflügel (Schema H [>I>I<I]).

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge.

Drehgriff nur raumseitig

z.B. WICONA ARTLINE XL oder Gleichwertiges.

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

72WO11A + gedämmte AL-Schiebetür3-bahnig Schema H WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender 3-bahniger gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit drei Schiebeflügel samt Füllung

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Füllungen:(Wärmeschutzisoliervglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WO90 + Az AL-Schiebetür "rahmenlos" gedämmt (ged.).

72WO90A + Az ged.AL-Schiebetür "rahmenlos" mit geschlossener Rinne WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Bodenschwelle als geschlossene Rinne. Typ "flush"

72WO90B + Az ged.AL-Schiebetür "rahmenlos" mit integrierten Motor WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Gehflügel motorisiert.

Motor im Rahmen oben verdeckt verbaut, inkl. Verkabelung im Rahmen, Netzteil und Steuerung.

72WO90C + Az ged.AL-Schiebetür "rahmenlos" mit Meldekontakt WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der der öffnbaren Flügel mit Meldekontakt, inkl. Verkabelung.

72WO90D + Az ged.AL-Schiebetür "rahmenlos" mit Schloss WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung der Flügel mit versperrbaren Schloss.

72WP + gedämmte AL-Falt-Schiebe-Fenster(tür) 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminium Faltschiebefenster oder Faltschiebetür beschrieben.

Allgemein:

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 Fenster- bzw. Türsystem WICSLIDE 75FD werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Öffnungsarten:

Falt-Schiebeelemente mit maximal 10 Flügeln, je Seite max. 5 Flügel möglich. Die Hauptöffnungsflügel (Gangflügel) können seitlich (1 Flügel) oder mittig (2 Flügel) angeordnet werden.

nach innen oder nach außen öffnend

nach links und rechts faltbar

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 75 mm

Flügelbautiefe: 75 mm, verstärkt 77,4 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Flügelalzhöhe 25 mm</p> <p>Außenansichtsbreiten:</p> <p>Blendrahmenprofile: 27 mm, 41 mm, 47 mm</p> <p>Kämpferprofile von 73 mm bis 290 mm</p> <p>Flügelprofile: 66 mm, verstärkt 76 mm</p> <p>Konstruktionsmerkmale</p> <p>Abtragung der Flügelasten über Laufwagen und darunterliegende Edelstahlführungsschienen.</p> <p>Jeder Laufwagen ausgerüstet mit 4 Edelstahlrollen.</p> <p>Flügelgewichte bis zu 150 kg pro Flügel, Höhenverstellung +3/-1 mm</p> <p>Haupt- und Flügelprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm</p> <p>In geöffneter Stellung sind im Falzbereich alle Teile (Abdeckprofile, Dichtungen, Bürstendichtung, Schlossstulp, Bänder, Laufwagen mit Kappe) schwarz und lässt alles zu einer homogenen Einheit verschmelzen.</p> <p>Die Profile sind bündig.</p> <p>Verglasungsprinzip (Glasleisten, Klotzung, Dichtungssystem) analog zum Fenstersystem mit Verglasungsdichtung aus EPDM, innen und außen umlaufend.</p> <p>Die Flügelprofile sind umlaufend auf Gehung geschnitten.</p> <p>Gehungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Klebemengen-Kontrollfunktion gewährleisten eine prozesssichere Abdichtung des Gehungsstoßes. Das angebotene Eckverbindungssystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichenden Klebstoffinjektion in den Gehungsstößen aufweisen.</p> <p>Stumpfe Verbindungen Kämpfer und Sprossen mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.</p> <p>mögliche Konstruktionsvarianten:</p> <p>a) Standardversion</p> <p>b) Version mit verstärkten Flügelprofilen</p> <p>Für die Schwellenausbildung stehen 2 Optionen zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit Dichtungsanschlag in Verbindung mit einer Anschlagdichtung und einer Bürstendichtung - oder barrierefrei ohne Anschlag mit 2 Bürstendichtungen. <p>Kompatibel mit den Serien WICLINE 75 und WICSTYLE 75</p> <p>Wärmedämmung:</p> <p>Wärmedämmung mit durchlaufenden Isolierstegen aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil.</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:</p> <p>Uf bis bestenfalls 1,8 W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003</p> <p>Die ausgeschriebenen U-Werte sind ohne zusätzliches Einbringen von Dämmstoffen in die Hohlkammern der Profile zu erbringen.</p> <p>2.6 Nachweise und Zertifizierungen:</p> <p>Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.</p> <p>Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.</p> <p>Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)</p> <p>Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:</p> <p>Für wärmedämmte Faltschiebefenster(tür) WICSLIDE 75FD aus Aluminium auswärts öffnend:</p> <p>Systemprüfungen gemäß Produktnorm DIN EN 14351-1</p> <p>Luftdurchlässigkeit bis Klasse 4 nach DIN EN 12207</p> <p>Schlagregendichtigkeit bis zu E750 nach DIN EN 12208</p> <p>Widerstand gegen Windlast bis zu Klasse C3/B3 nach DIN EN 12210</p> <p>mechanische Belastbarkeit bis Klasse 4 nach EN 13115</p> <p>Dauerfunktion: Klasse 3 (50000 Zyklen)</p> <p>Korrosionsbeständigkeit: Stufe 5</p> <p>Glasauswahl:</p>	

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

Die Möglichkeit zur Verwendung vom 3-fach Isoliergläsern bis 60 mm Glasdicke muss gegeben sein. Die maximal zugelassenen Flügelgewichte sind unbedingt zu beachten.

Beschläge:

Verwendet wird grundsätzlich ausschließlich die vom Systemhersteller geprüfte Beschlagstechnik.

Grundbeschläge sind entsprechend der Flügelgröße und der Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Die Bänder sind schwarz und im vertikalen Dichtungsbereich angeordnet. Der Bandrollendurchmesser ist in einer Linie mit den Dichtungen optisch einheitlich mit der Dichtung in schwarz.

Die Schraubenköpfe der Bänder sind durch schwarze Abdeckungen verborgen. Die Laufwagen werden durch schwarze Kappen verdeckt.

Gang- und Zwischenflügel weisen Verriegelungen nach oben und unten auf, welche verdeckt im Profil liegen.

In geschlossener Stellung sind die Befestigungen der Griffe an den Zwischenflügeln unsichtbar.

Für auswärts öffnende falt-schiebeelemente werden die ziehgriffe nicht breiter als die fugen an den bändern montiert um das öffnen und schließen zu erleichtern und eine unauffällige einbindung an den flügel zu erlauben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken.

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Alternativ verdeckt liegende Entwässerung bei Kämpfern bzw. Sprossen über äußeren Glasfalz durch Formteil und Entwässerungsschlauch.

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 sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

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 nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierverglasung mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasdecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

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

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.

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 LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WP00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WP00A + Verwendung von recyceltem Material (zu ULG.WP)

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):

72WP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WP

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:

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)

LB-Version: 22

72WP01 + gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 3 Flügel

Umlaufender thermisch isoliertes Hohlkammerprofil als Rahmen mit umlaufendem Anschlag und einer Anschlagdichtung.

Schwelle mit max. 10 mm Höhenversatz.

Nach Innen oder aussen öffnend.

Ansicht von Außen: Nach links oder rechts faltbar.

inklusive 3 Stk. Falt-Schiebeflügel Rahmen aus thermisch isolierten Standard Hohlkammerprofil Rahmen mit Füllung.

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge.

Bei Bedarf inklusive seitlich einsetzbaren Rahmenprofil für Toleranzausgleich von +/- 5 mm zwischen Flügel und Rahmen.

z.B. WICONA WICSLIDE 75FD oder Gleichwertiges.

72WP01A + gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 3 Flügel

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit 3 Stk. Falt-Schiebeflügel mit Füllung, davon 1 Stk. Als Gehflügel am Rand mit Türdrücker innen und aussen sowie Fallen-Riegelschloss.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Öffnung (nach aussen /nach innen):

Falten in Ansicht von Außen nach (Rechts/links):

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglasung/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WP02 + gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 4 Flügel

Umlaufender thermisch isoliertes Hohlkammerprofil als Rahmen mit umlaufendem Anschlag und einer Anschlagdichtung.

Schwelle mit max. 10 mm Höhenversatz.

Nach Innen oder aussen öffnend.

Ansicht von Außen: Nach links oder rechts faltbar.

inklusive 1 Stk. Gehflügel und 3 Stk. Falt-Schiebeflügel, Rahmen aus thermisch isolierten Hohlkammerprofil mit Füllung.

Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge.

Bei Bedarf inklusive seitlich einsetzbaren Rahmenprofil für Toleranzausgleich von +/- 5 mm zwischen Flügel und Rahmen.

z.B. WICONA WICSLIDE 75FD oder Gleichwertiges.

72WP02A + gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 4 Flügel

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit 3 Stk. Falt-Schiebeflügel mit Füllung, und 1 Stk. Gehflügel am Rand mit Türdrücker innen und aussen sowie Fallen-Riegelschloss.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

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

Öffnung (nach aussen /nach innen):

Falten in Ansicht von Außen nach (Rechts/links):

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WP03 + gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 5 Flügel

Umlaufender thermisch isoliertes Hohlkammerprofil als Rahmen mit umlaufendem Anschlag und einer Anschlagdichtung.

Schwelle mit max. 10 mm Höhenversatz.

Nach Innen oder aussen öffnend.

Ansicht von Außen: Nach links oder rechts faltbar.

inklusive 5 Stk. Falt-Schiebeflügel Rahmen aus thermisch isolierten Standard Hohlkammerprofil mit Füllung.

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge.

Bei Bedarf inklusive seitlich einsetzbaren Rahmenprofil für Toleranzausgleich von +/- 5 mm zwischen Flügel und Rahmen.

z.B. WICONA WICSLIDE 75FD oder Gleichwertiges.

72WP03A + gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 5 Flügel

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit 5 Stk. Falt-Schiebeflügel mit Füllungen, davon 1 Stk. Als Gehflügel am Rand mit Türdrücker innen und aussen sowie Fallen-Riegelschloss.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Öffnung (nach aussen /nach innen):

Falten in Ansicht von Außen nach (Rechts/links):

Füllungen:(Wärmeschutzisolierverglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WP04 + gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 6 Flügel mittig geteilt

Umlaufender thermisch isoliertes Hohlkammerprofil als Rahmen mit umlaufendem Anschlag und einer Anschlagdichtung.

Schwelle mit max. 10 mm Höhenversatz.

Nach Innen oder aussen öffnend.

Ansicht von Außen: Nach links und rechts faltbar.

inklusive 1 Stk. Gehflügel und 5 Stk. Falt-Schiebeflügel, Rahmen aus thermisch isolierten Hohlkammerprofil mit Füllung.

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge.

Bei Bedarf inklusive seitlich einsetzbaren Rahmenprofil für Toleranzausgleich von +/- 5 mm zwischen Flügel und Rahmen.

z.B. WICONA WICSLIDE 75FD oder Gleichwertiges.

72WP04A + gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 6 Flügel mittig geteilt

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>umlaufender gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit 2 x 3 Stk. Falt-Schiebeflügel mit Füllungen, davon 1 Stk. Gehflügel Mittig mit Türdrücker innen und aussen sowie Fallen-Riegelschloss.</p> <p>inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.</p> <p>Öffnung (nach aussen /nach innen): <input type="text"/></p> <p>Falten in Ansicht von Außen 3 Stk. nach links und 3 Stk. nach Rechts</p> <p>Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): <input type="text"/></p> <p>Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: <input type="text"/> W/m²K</p> <p>Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/></p> <p>Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
72WP05 +	<p>gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 6 Flügel</p> <p>Umlaufender thermisch isoliertes Hohlkammerprofil als Rahmen mit umlaufendem Anschlag und einer Anschlagdichtung.</p> <p>Schwelle mit max. 10 mm Höhenversatz.</p> <p>Nach Innen oder aussen öffnend.</p> <p>Ansicht von Außen: Nach links und rechts faltbar.</p> <p>inklusive 1 Stk. Gehflügel am Rand und 5 Stk. Falt-Schiebeflügel, Rahmen aus thermisch isolierten Hohlkammerprofil mit Füllung.</p> <p>Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge.</p> <p>Bei Bedarf inklusive seitlich einsetzbaren Rahmenprofil für Toleranzausgleich von +/- 5 mm zwischen Flügel und Rahmen.</p> <p>z.B. WICONA WICSLIDE 75FD oder Gleichwertiges.</p>	
72WP05A +	<p>gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 6 Flügel</p> <p>Rohbaulichte (B x H): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Bauteil Beschreibung:</p> <p>umlaufender gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit 5 Stk. Falt-Schiebeflügel mit Füllungen, und 1 Stk. Gehflügel am Rand mit Türdrücker innen und aussen sowie Fallen-Riegelschloss.</p> <p>inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.</p> <p>Öffnung (nach aussen /nach innen): <input type="text"/></p> <p>Falten in Ansicht von Außen nach (Rechts/links): <input type="text"/></p> <p>Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel): [: _]</p> <p>Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: <input type="text"/> W/m²K</p> <p>Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/></p> <p>Farbcode Oberfläche (z.B. RAL) <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	WIC Stk
72WP06 +	<p>gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 8 Flügel</p> <p>Umlaufender thermisch isoliertes Hohlkammerprofil als Rahmen mit umlaufendem Anschlag und einer Anschlagdichtung.</p> <p>Schwelle mit max. 10 mm Höhenversatz.</p> <p>Nach Innen oder aussen öffnend.</p> <p>Ansicht von Außen: Nach links und rechts faltbar.</p> <p>inklusive 3 Stk. Falt-Schiebeflügel + 5 Stk. Falt-Schiebeflügel davon 1 Stk. als Gehflügel, Rahmen aus thermisch isolierten Hohlkammerprofil mit Füllung.</p> <p>Alle Beschlagsteile sind systemgebundene Markenbeschläge.</p> <p>Bei Bedarf inklusive seitlich einsetzbaren Rahmenprofil für Toleranzausgleich von +/- 5 mm zwischen Flügel und Rahmen.</p> <p>z.B. WICONA WICSLIDE 75FD oder Gleichwertiges.</p>	

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

72WP06A + gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 8 Flügel

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit 1 x 3 Stk. Falt-Schiebeflügel mit Füllung + 1 x 5 Stk. Falt-Schiebeflügel mit Füllung davon 1 Stk. Gehflügel mit Türdrücker innen und aussen sowie Fallen-Riegelschloss.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Öffnung (nach aussen /nach innen):

Falten in Ansicht von Außen nach links und nach Rechts

Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WP07 + gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 10 Flügel

Umlaufender thermisch isoliertes Hohlkammerprofil als Rahmen mit umlaufendem Anschlag und einer Anschlagdichtung.

Schwelle mit max. 10 mm Höhenversatz.

Nach Innen oder aussen öffnend.

Ansicht von Außen: Nach links und rechts faltbar.

inklusive 2 x 5 Stk. Falt-Schiebeflügel und davon 1 Stk. als Gehflügel, Rahmen aus thermisch isolierten Hohlkammerprofil mit Füllung.

Alle Beschlagteile sind systemgebundene Markenbeschläge.

Bei Bedarf inklusive seitlich einsetzbaren Rahmenprofil für Toleranzausgleich von +/- 5 mm zwischen Flügel und Rahmen.

z.B. WICONA WICSLIDE 75FD oder Gleichwertiges.

72WP07A + gedämmte AL-Falt-Schiebefenster(tür) 10 Flügel

WIC **Stk**

Rohbaulichte (B x H): x mm

Plan Nr.:

Bauteil Beschreibung:

umlaufender gedämmter Blendrahmen, gefüllt mit 2 x 5 Stk. Falt-Schiebeflügel mit Füllung, davon 1 Stk. Gehflügel Mittig mit Türdrücker innen und aussen sowie Fallen-Riegelschloss.

inkl. gedämmter trittfester Unterbaukonstruktion, inkl. Glasleisten, inkl. aller Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für Montage.

Öffnung (nach aussen /nach innen):

Falten in Ansicht von Außen 5 Stk. nach links und 5 Stk. nach Rechts

Füllungen:(Wärmeschutzisolierglas/AL-Wärmedämmpaneel/Emailglas-Wärmedämmpaneel):

Wärmedämmung der Füllung: Ug/Up kleiner/gleich: W/m²K

Oberflächenbehandlung (Art/Qualität/Glanzgrad): / /

Farbcode Oberfläche (z.B. RAL)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

72WP90 + Az AL-Falt-Schiebefenster(tür).

72WP90A + Az AL-Falt-Schiebefenster(tür) erhöhter Schallschutz

WIC **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung einer 3 Flügel Faltschiebetür mit erhöhten Schallschutzwert.

Alle Änderungen der Glasausführung und sonstige Maßnahmen sind beinhaltet. Insbesondere auch die Bauanschlüsse sind mit den erhöhten Anforderungen verbessert auszuführen und alle Aufwendungen dafür eingerechnet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufgrund einer Prüfung oder Gutachten mit Prüfgröße der Faltschiebetür mit einem Anschlag: Blendrahmenabmessung: 365 cm x 218 cm Bewerteter mind. Schalldämmwert $R_w(C;Ctr)$: (42(-1;-3) / 35(-2;-5) / 43(-1;-4) dB ist einzuhalten.	