

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 73 - Fenster aus Kunststoff

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/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 7300 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 7301 Vorarbeiten (ABD)**
- ULG 7310 Einfachfenster aus Kunststoff**
- ULG 731A Einfachfenster aus Kunststoff - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 7330 Verbundfenster aus Kunststoff**
- ULG 733A Verbundfenster aus Kunststoff - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 7350 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**
- ULG 7390 Regieleistungen**
- ULG 73H1 Fensteranschluß Kst.fenster - Fugenband/Stopfwolle (ISOLENA)**
- ULG 73HA Innen-u.Außenfensterbänke "classic/exklusiv" (helopal)**
- ULG 73HB Innen-u.Außenfensterbänke "puritamo"(helopal)**
- ULG 73HC Innen-u.Außenfensterbänke "Mauerabdeckungen" (helopal)**
- ULG 73HD Innen-u.Außenfensterbänke "helolit/trend/helodur" (helopal)**
- ULG 73HE Außenfensterbänke "Aluminium" (helopal)**
- ULG 73I1 Fensterfolien (illbruck)**
- ULG 73I2 Dichtleisten (illbruck)**
- ULG 73I3 Dichtbänder (illbruck)**
- ULG 73I4 Silikon-Dichtstoffe (illbruck)**
- ULG 73I5 Vorwandmontagesystem (illbruck)**
- ULG 73I7 Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)**
- ULG 73I8 Butylbänder (illbruck)**
- ULG 73I9 Dichtstoffe (illbruck)**
- ULG 73IA Kunststoffenster KF410 (INTERNORM)**

ULG 73IB	Kunststoffenster KF510 (INTERNORM)
ULG 73IE	Kunststoffenster KF310 (INTERNORM)
ULG 73IG	Kunststoffenster KF320 (INTERNORM)
ULG 73IH	Kunststoffenster KF520 (INTERNORM)
ULG 73IS	Kunststoff Hebe- Schiebetür KS 430 (INTERNORM)
ULG 73J1	Klebstoffe (illbruck)
ULG 73J2	Multifunktions-Dichtungsbänder (illbruck)
ULG 73J3	PU Schäume (illbruck)
ULG 73J4	Zubehör (illbruck)
ULG 73K1	Kunststoff-Fenster und Türen (KÖMMERLING)
ULG 73U1	Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)
ULG 73U2	Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA)
ULG 73U3	Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,mittig/Leibung (SIGA)
ULG 73U4	Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)
ULG 73U5	Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)

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

73 Fenster aus Kunststoff

Version 022 (2012-12)

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 **Erzeugungskennzahl:** Alle Hauptprofile sind mit einer Kennzahl mit Erzeugungsdatum versehen.

7.2.1 **Werkstoff PVC-U:** Profile entsprechen der ÖNORM EN 12608-1.

7.2.2 **Faserverstärkte Profile** werden gemäß RAL-GZ-716 ausgeführt (Herausgeber: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. (Siegburger Straße 39, D-53757 Sankt Augustin).

7.3 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).

7.4 **Farben:** Die Fensterprofile sind weiß ohne besondere Oberflächenbehandlung

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:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Höhenbezugspunkte und Achsmaße sowie die Baurichtmaße der Fensteröffnungen • eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten • eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte <p>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.</p> <p>Die Planung hat nach den Vorgaben der ÖNORM B 5320 unter Punkt " Anforderung an die Planung des objektspezifischen Bauanschlusses" zu erfolgen.</p> <p>Die Ausführungsplanung ist den einzelnen Gewerken zu übergeben und von diesen umzusetzen. Die Ausführung ist durch die örtliche Bauaufsicht zu kontrollieren.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Gewerke (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 <p>Literaturhinweise (z.B.):</p> <p>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.</p> <p>Beanspruchungsklasse: Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Frei zu formulieren (z.B.):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Änderung: 73.90 Regiearbeiten (ergänzt)</p>	

7300 Wählbare Vorbemerkungen

730000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

730000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7300

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
	<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><div>LB-Version: 22</div></div>	
730001	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:	
730001A	Seehöhe u. Gebäudegeometrie Seehöhe des Ortes für Mehrscheiben-Isolierglas: <div></div> Gebäudegeometrie (z.B. Länge/Breite/Höhe): <div></div>	
7301	+ Vorarbeiten (ABD) Version 2020	
730100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
730100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7301 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:<div><div></div><div></div><div></div></div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:<div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div>	ZZZ
	<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><div>LB-Version: 22</div></div>	
730102	+ Ein aus der Lieferung zur Prüfung bestimmtes Fenster in einbaufertigem Zustand, einschließlich der entsprechenden Detailzeichnungen und einer Aufstellung der geforderten Werte, der Prüfstelle übergeben und nach der Prüfung abholen.	
730102A	+ Prüfung/Fenster vor Einbau Prüfung auf: <div></div> Prüfstelle: <div></div> Betrifft Fenster: <div></div>	ABD Stk
730104	+ Herstellen eines Achsrisses vor dem Einbau der Fenster.	
730104A	+ Achsriss f.Fenster	ABD Stk
730125	+ Blindstöcke aus Kunststoff, der Statik entsprechend ausgesteift.	
730125C	+ Blindstock Kunststoff	ABD m
7310	Einfachfenster aus Kunststoff	
731000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
731000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7310	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

731001 Einfachfenster aus Kunststoff mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

- mit Standard-Fensteranschluss

731001A Einfachfenster K.st.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 (z.B. 2- oder 3-fach): _____

Farbe: _____

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.

731011 Aufzählung (Az) auf Einfachfenster aus Kunststoff (K.st.) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

731011A Az Einfachfenster K.st.MIG f.Fries Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit höherem Sockelprofil (Fries).

Frieshöhe (cm): _____

731011B Az Einfachfenster K.st.MIG f.Fries doppelt Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren).

Frieshöhe (cm): _____

731011C Az Einfachfenster K.st.MIG f.Sonneschutzgl.reflekt. Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft.

Lichtdurchlässigkeit: _____

weitere Angaben: _____

731011D Az Einfachfenster K.st.MIG f.Sonneschutzgl.absorb. Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>	
731011E	<p>Az Einfachfenster K.st.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
731011F	<p>Az Einfachfenster K.st.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
731011G	<p>Az Einfachfenster K.st.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 <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel.</p> <p>Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p>	Stk
731011H	<p>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).</p> <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel.</p> <p>Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p>	Stk
731011I	<p>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Öffnungsbegrenzung</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut.</p> <p>Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm</p>	Stk
731011J	<p>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Dreh Sperre</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Dreh Sperre (Kindersicherung).</p>	Stk
731011K	<p>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere.</p> <p>Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge.</p>	Stk
731011L	<p>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Fenstergriff m.Rosette</p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für einen Fenstergriff mit Rosette.	
	Material, Type, Farbe: <input type="text"/>	
731011M	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Scheibenaufbau	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/>	
731011N	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Scheibenabstand	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/>	
731011O	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Mindestschalldämmmaß	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/>	
731011P	Az Einfachfenster K.st.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"/>	
731011Q	Az Einfachfenster K.st.MIG f.einbruchhemmend	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): <input type="text"/>	
731011R	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Strahlenschutz	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: <input type="text"/>	
731011S	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Innenjalousien	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für Innenjalousien (Beschreibung): <input type="text"/>	
	Abmessungen (cm): <input type="text"/>	
	Antrieb: <input type="text"/>	
731011T	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Absturzsicherung	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für Maßnahmen gegen Absturz: <input type="text"/>	
731011Y	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Sonstiges	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Sonstiges: <input type="text"/>	
731A	+ Einfachfenster aus Kunststoff - Ergänzungen (ABD)	
731A00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
731A00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 731A	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:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

731A02	+	Einflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.		
731A02A	+	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.60/100	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm):		
		Tatsächliche Höhe (cm):		
731A02C	+	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.60/120	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm):		
		Tatsächliche Höhe (cm):		
731A02E	+	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.60/140	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm):		
		Tatsächliche Höhe (cm):		
731A02G	+	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.60/160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm):		
		Tatsächliche Höhe (cm):		
731A02I	+	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.60/180	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm):		
		Tatsächliche Höhe (cm):		
731A02K	+	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.60/200	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm):		
		Tatsächliche Höhe (cm):		
731A03	+	Einflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.		
731A03A	+	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.70/100	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm):		
		Tatsächliche Höhe (cm):		
731A03C	+	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.70/120	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm):		
		Tatsächliche Höhe (cm):		
731A03E	+	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.70/140	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm):		
		Tatsächliche Höhe (cm):		
731A03G	+	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.70/160	ABD	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A03I +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.70/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A03K +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.70/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A04 +	Einflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A04A +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.80/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A04C +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.80/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A04E +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.80/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A04G +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.80/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A04I +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.80/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A04K +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.80/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A05 +	Einflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A05A +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.90/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A05C +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.90/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A05E +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.90/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
731A05G +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.90/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A05I +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.90/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A05K +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.90/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A06 +	Einflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A06A +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.100/100 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A06C +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.100/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A06E +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.100/140 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A06G +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.100/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A06I +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.100/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A06K +	Einfachfenster Kunststoff 1-fl.100/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A22 +	Zweiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A22A +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.120/100 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A22C +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.120/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A22E +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.120/140	ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A22G +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.120/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A22I +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.120/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A22K +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.120/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A23 +	Zweiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A23A +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.140/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A23C +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.140/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A23E +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.140/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A23G +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.140/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A23I +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.140/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A23K +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.140/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A24 +	Zweiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A24A +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.160/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A24C +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.160/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
731A24E + Einfachfenster Kunststoff 2-fl.160/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A24G + Einfachfenster Kunststoff 2-fl.160/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A24I + Einfachfenster Kunststoff 2-fl.160/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A24K + Einfachfenster Kunststoff 2-fl.160/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A25 + Zweiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A25A + Einfachfenster Kunststoff 2-fl.180/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A25C + Einfachfenster Kunststoff 2-fl.180/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A25E + Einfachfenster Kunststoff 2-fl.180/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A25G + Einfachfenster Kunststoff 2-fl.180/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A25I + Einfachfenster Kunststoff 2-fl.180/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A25K + Einfachfenster Kunststoff 2-fl.180/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A26 + Zweiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A26A + Einfachfenster Kunststoff 2-fl.200/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A26C + Einfachfenster Kunststoff 2-fl.200/120		ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A26E +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.200/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A26G +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.200/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A26I +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.200/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A26K +	Einfachfenster Kunststoff 2-fl.200/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A32 +	Dreiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A32A +	Einfachfenster Kunststoff 3-fl.150/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A32C +	Einfachfenster Kunststoff 3-fl.150/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A32E +	Einfachfenster Kunststoff 3-fl.150/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A32G +	Einfachfenster Kunststoff 3-fl.150/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A32I +	Einfachfenster Kunststoff 3-fl.150/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A32K +	Einfachfenster Kunststoff 3-fl.150/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A33 +	Dreiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A33A +	Einfachfenster Kunststoff 3-fl.180/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
731A33C + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.180/120	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A33E + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.180/140	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A33G + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.180/160	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A33I + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.180/180	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A33K + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.180/200	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A34 + Dreiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A34A + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.210/100	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A34C + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.210/120	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A34E + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.210/140	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A34G + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.210/160	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A34I + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.210/180	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A34K + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.210/200	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
731A35 + Dreiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A35A + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.240/100		ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A35C +	Einfachfenster Kunststoff 3-fl.240/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A35E +	Einfachfenster Kunststoff 3-fl.240/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A35G +	Einfachfenster Kunststoff 3-fl.240/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A35I +	Einfachfenster Kunststoff 3-fl.240/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A35K +	Einfachfenster Kunststoff 3-fl.240/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A42 +	Vierflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A42A +	Einfachfenster Kunststoff 4-fl.160/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A42C +	Einfachfenster Kunststoff 4-fl.160/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A42E +	Einfachfenster Kunststoff 4-fl.160/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A42G +	Einfachfenster Kunststoff 4-fl.160/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A42I +	Einfachfenster Kunststoff 4-fl.160/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A42K +	Einfachfenster Kunststoff 4-fl.160/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A43 +	Vierflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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
731A43A + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.200/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A43C + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.200/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A43E + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.200/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A43G + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.200/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A43I + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.200/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A43K + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.200/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A44 + Vierflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff 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.	
731A44A + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.240/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A44C + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.240/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A44E + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.240/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A44G + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.240/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A44I + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.240/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A44K + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.240/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
731A45 + Vierflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.		
	Angegebene Abmessungen:	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	

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

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

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

731A45A + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.280/100	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
731A45C + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.280/120	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
731A45E + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.280/140	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
731A45G + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.280/160	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
731A45I + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.280/180	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
731A45K + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.280/200	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

7330 Verbundfenster aus Kunststoff

Verbundfenster:

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

733000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

733000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7330 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

733001 Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2- oder 3-fach, Außenflügel Einfachglas.

- mit Standard-Fensteranschluss

733001A Verbundfenster K.st.m.Standard-Fensteranschluss Stk

Skizze Nr.

Blindstöcke (ja/nein):

Baurichtmaß (cm):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Flügel Ausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig): <input type="text"/></p> <p>Beschläge (z.B. DK): <input type="text"/></p> <p>Art der Verglasung/MIG (z.B. 2- oder 3-fach): <input type="text"/></p> <p>Art der Verglasung/Einfachglas (z.B. Floatglas): <input type="text"/></p> <p>Farbe: <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>Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.</p>	
733011	Aufzählung (Az) auf Verbundfenster aus Kunststoff (K.st.) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).	
733011A	<p>Az Verbundfenster K.st.MIG f.Fries</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit einem breiteren Fries.</p> <p>Frieshöhe (cm): <input type="text"/></p>	Stk
733011B	<p>Az Verbundfenster K.st.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
733011C	<p>Az Verbundfenster K.st.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
733011D	<p>Az Verbundfenster K.st.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
733011E	<p>Az Verbundfenster K.st.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
733011F	<p>Az Verbundfenster K.st.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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
733011G	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen am Außenflügel. • beidseitig, auf das Glas geklebt Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	Stk
733011H	Az Verbundfenster K.st.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. • beidseitig, auf das Glas geklebt Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	Stk
733011I	Az Verbundfenster K.st.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
733011J	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Drehsperre Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Drehsperre (Kindersicherung).	Stk
733011K	Az Verbundfenster K.st.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
733011L	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Fenstergriff m.Rosette Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/>	Stk
733011M	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Scheibenaufbau Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/>	Stk
733011N	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Scheibenabstand Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/>	Stk
733011O	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Mindestschalldämmmaß Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/>	Stk
733011P	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (U_g -Wert) in W/m^2K : <input type="text"/> Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): <input type="text"/>	Stk
733011Q	Az Verbundfenster K.st.MIG f.einbruchhemmend	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): <input type="text"/>	
733011R	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Strahlenschutz	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: <input type="text"/>	
733011S	Az Verbundfenster K.st.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"/>	
733011T	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Absturzsicherung	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für Maßnahmen gegen Absturz: <input type="text"/>	
733011Y	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Sonstiges	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Sonstiges: <input type="text"/>	
733A	+ Verbundfenster aus Kunststoff - Ergänzungen (ABD)	
733A00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
733A00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 733A	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:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i>	
	<i>LB-Version: 22</i>	
733A02	+ Einflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach, 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.	
733A02A	+ Verbundfenster Kunststoff 1-fl.60/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A02C	+ Verbundfenster Kunststoff 1-fl.60/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
733A02E + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.60/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A02G + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.60/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A02I + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.60/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A02K + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.60/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A03 + Einflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach, 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.	
733A03A + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.70/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A03C + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.70/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A03E + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.70/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A03G + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.70/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A03I + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.70/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A03K + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.70/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A04 + Einflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach, 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.	
733A04A + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.80/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A04E + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.80/140		ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A04G +	Verbundfenster Kunststoff 1-fl.80/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A04I +	Verbundfenster Kunststoff 1-fl.80/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A04K +	Verbundfenster Kunststoff 1-fl.80/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A05 +	Einflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff , Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach, 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.	
733A05A +	Verbundfenster Kunststoff 1-fl.90/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A05C +	Verbundfenster Kunststoff 1-fl.90/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A05E +	Verbundfenster Kunststoff 1-fl.90/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A05G +	Verbundfenster Kunststoff 1-fl.90/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A05I +	Verbundfenster Kunststoff 1-fl.90/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A05K +	Verbundfenster Kunststoff 1-fl.90/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A06 +	Einflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff , Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach, 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.	
733A06C +	Verbundfenster Kunststoff 1-fl.100/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A06E +	Verbundfenster Kunststoff 1-fl.100/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
733A06G + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.100/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A06I + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.100/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A06K + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.100/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A22 + Zweiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, 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.	
733A22A + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.120/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A22C + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.120/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A22E + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.120/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A22G + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.120/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A22I + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.120/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A22K + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.120/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A23 + Zweiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, 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.	
733A23A + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.140/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A23C + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.140/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A23E + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.140/140		ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A23G + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.140/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A23I + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.140/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A23K + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.140/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A24 + Zweiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, 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.	
733A24A + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.160/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A24C + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.160/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A24E + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.160/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A24G + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.160/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A24I + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.160/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A24K + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.160/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A25 + Zweiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, 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.	
733A25A + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.180/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A25C + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.180/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
733A25E + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.180/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A25G + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.180/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A25I + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.180/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A25K + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.180/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A26 + Zweiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, 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.	
733A26A + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.200/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A26C + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.200/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A26E + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.200/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A26G + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.200/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A26I + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.200/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A26K + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.200/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A32 + Dreiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, 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.	
733A32A + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.150/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A32C + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.150/120		ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A32E + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.150/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A32G + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.150/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A32I + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.150/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A32K + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.150/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A33 + Dreiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, 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.	
733A33A + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.180/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A33C + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.180/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A33E + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.180/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A33G + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.180/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A33I + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.180/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A33K + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.180/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A34 + Dreiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, 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.	
733A34A + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.210/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
733A34C + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.210/120	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
733A34E + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.210/140	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
733A34G + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.210/160	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
733A34I + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.210/180	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
733A34K + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.210/200	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
733A35 + Dreiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, 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.	
733A35A + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.240/100	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
733A35C + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.240/120	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
733A35E + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.240/140	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
733A35G + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.240/160	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
733A35I + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.240/180	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
733A35K + Verbundfenster Kunststoff 3-fl.240/200	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
733A42 + Vierflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, 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.	
733A42A + Verbundfenster Kunststoff 4-fl.160/100		ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A42C +	Verbundfenster Kunststoff 4-fl.160/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A42E +	Verbundfenster Kunststoff 4-fl.160/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A42G +	Verbundfenster Kunststoff 4-fl.160/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A42I +	Verbundfenster Kunststoff 4-fl.160/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A42K +	Verbundfenster Kunststoff 4-fl.160/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A43 +	Vierflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, 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.	
733A43A +	Verbundfenster Kunststoff 4-fl.200/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A43C +	Verbundfenster Kunststoff 4-fl.200/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A43E +	Verbundfenster Kunststoff 4-fl.200/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A43G +	Verbundfenster Kunststoff 4-fl.200/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A43I +	Verbundfenster Kunststoff 4-fl.200/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A43K +	Verbundfenster Kunststoff 4-fl.200/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A44 +	Vierflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, 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
733A44A + Verbundfenster Kunststoff 4-fl.240/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A44C + Verbundfenster Kunststoff 4-fl.240/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A44E + Verbundfenster Kunststoff 4-fl.240/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A44G + Verbundfenster Kunststoff 4-fl.240/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A44I + Verbundfenster Kunststoff 4-fl.240/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A44K + Verbundfenster Kunststoff 4-fl.240/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A45 + Vierflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, 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.	
733A45A + Verbundfenster Kunststoff 4-fl.280/100		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A45C + Verbundfenster Kunststoff 4-fl.280/120		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A45E + Verbundfenster Kunststoff 4-fl.280/140		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A45G + Verbundfenster Kunststoff 4-fl.280/160		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A45I + Verbundfenster Kunststoff 4-fl.280/180		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
733A45K + Verbundfenster Kunststoff 4-fl.280/200		ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

7350 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges

1. Außenfensterbänke aus Aluminium:

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>2. Stöße:</p> <p>Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>3. Befestigung der Fensterbänke:</p> <p>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.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Literaturhinweise (z.B.):</p> <p>Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank.</p>									
735000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
735000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7350	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><u>Kommentar:</u></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>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
735001	Türfeststeller.									
735001A	Türfeststeller Fußbedienung	Stk								
	Mit Fußbedienung: <div></div>									
735002	Bewegliche Abschlüsse (z.B. Abschattungen, Jalousien; Raffstore, Rollläden).									
735002A	Bewegliche Anschlüsse	Stk								
	Beschreibung: <div></div>									
	Abmessungen: <div></div>									
	Antrieb: <div></div>									
735011	Innenfensterbank aus Holz.									
	<ul style="list-style-type: none">• Oberfläche fertig beschichtet• die Kanten abgerundet• bis zu einer Einzellänge von 2,5 m									
735011A	Innenfensterbank Holz	m								
	Holzart: <div></div>									
	Dicke: <div></div>									
	Anleimer: <div></div>									
	Breite: <div></div>									

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
735014	Innenfensterbank profiliert, aus beidseitig melaminharzbeschichteten Spanplatten. <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 17 mm dick • Vorderkante mindestens 40 mm dick und abgerundet Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben.	
735014A	Innenfensterbank melaminharzbeschichtet _____ Farbe oder Dekor nach Standardkollektion.	m
735025	Außenfensterbänke aus Aluminium.	
735025A	Außenfensterbank Aluminium Auf vom AG vorbereitetem Untergrund, einschließlich Abdichten zum Fenster. Abkantung (Vorderansicht) (mm): _____ Ausladung (Profilbreite) (mm): _____ Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet): _____	m
735025B	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): _____ Ausladung (Profilbreite) (mm): _____	Stk
735029	Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge. Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.	
735029A	Außenfensterbank-Stoßverbindung Ausladung (Profilbreite) (mm): _____	Stk
735036	Aufzahlung (Az).	
735036A	Az f.Fensterlüfter Betrifft Position(en): _____ Für Fensterlüfter bzw. Lüftungsventile: _____ Luftwechsel für (m³): _____	Stk
735036C	Az f.Schalldämmlüfter Betrifft Position(en): _____ Für Schalldämmlüfter. Länge: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m²K: _____ Luftwechsel für (m³): _____ sonstige Anforderungen: _____	Stk

7390 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.

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

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.

LB-Version: 22

739000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

739000A 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

739000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7390

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

739001 Regiestunden.

739001A Regiestunde Facharbeiter

h

Facharbeiter.

LB-Version: 22

739001B Regiestunde Hilfsarbeiter

h

Hilfsarbeiter.

LB-Version: 22

739051 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 ONORM 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 Preismrechnung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH						
	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 <i>LB-Version: 22</i>							
73H1	+ Fensteranschluß Kst.fenster - Fugenband/Stopfwolle (ISOLENA) Version 2024-07 Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben. 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							
73H100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:							
73H100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73H1 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: <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table> <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> <i>LB-Version: 22</i>							ZZZ
73H101	+ 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							
73H101A	+ ISOLENA Fugenband f. Kst.fenster z.B. ISOLENA Fugenband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m						
73H102	+ ISOLENA Stopfwolle 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							
73H102A	+ ISOLENA Stopfwolle f. Kst.fenster z.B. ISOLENA Lose Wolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO kg						
73HA	+ Innen-u.Außenfensterbänke "classic/exklusiv" (helopal)							

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

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 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).

73HA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73HA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HA

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

73HA01 + 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,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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>	
73HA01A +	Fensterbank classic innen	HLP m
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. helopal Fensterbank classic oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Standard oder Farbton: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73HA01B +	Fensterbank classic außen	HLP m
	<p>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: (.....)</p>	
73HA02 +	Aufzählung (Az) auf helopal Fensterbank classic.	
73HA02A +	Az Fensterbank classic Putzabschluss außen	HLP Stk
	Für einen gleitfähigen Putzabschluss im Außenbereich.	
73HA02B +	Az Fensterbank classic Sichtkante außen	HLP Stk
	Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.	
73HA02C +	Az Fensterbank classic Stoßverbinder	HLP Stk
	Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 50 cm.	
73HA02D +	Az Fensterbank classic Außeneckverbinder	HLP Stk
	Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 40 cm.	
73HA02E +	Az Fensterbank classic Montagehilfe	HLP Stk
	Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.	
73HA02F +	Az Fensterbank classic Schnittkante poliert	HLP Stk
	Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.	
73HA02H +	Az Fensterbank classic Butylpflaster	HLP Stk
	0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	
73HA02I +	Az Fensterbank classic Butylpflaster aufgeklebt	HLP Stk
	Bereits aufgeklebtes 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	
73HA02J +	Az Fensterbank classic 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).	
73HA02L +	Az Fensterbank classic Lochbohrungen	HLP m
	<p>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"/></p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73HA03	<p>+ Fensterbank für außen.</p> <p>Länge bis 360 cm, Breite bis 48 cm, Dicke 2 cm.</p> <p>Material: Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.</p> <p>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.</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>	
73HA03A	<p>+ Fensterbank classic contact außen</p> <p>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: (.....)</p>	HLP m
73HA04	<p>+ Aufzählung (Az) auf helopal Fensterbank classic contact.</p>	
73HA04C	<p>+ Az Fensterbank classic contact Stoßverbinder</p> <p>Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 50 cm.</p>	HLP Stk
73HA04D	<p>+ Az Fensterbank classic contact Außeneckverbinder</p> <p>Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 40 cm.</p>	HLP Stk
73HA04J	<p>+ Az Fensterbank classic contact Stützwinkel</p> <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>	HLP Stk
73HA04L	<p>+ Az Fensterbank classic contact Abschluss SlidePal-L</p> <p>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"/></p>	HLP Stk
73HA04M	<p>+ Az Fensterbank classic contact Abschluss SlidePal-U</p> <p>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</p>	HLP Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>und etwaige vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.</p> <p>Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (aluminiumkaschiertem Butylstanzeil) 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> <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>	
73HA04N +	Az Fensterbank classic contact f.Gleitverb.SlidePal Kombi L	HLP Stk
	<p>Für die Ausführung der helopal classic contact Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück <u>SlidePal Kombi L</u>.</p> <p>Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.</p> <p>Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.</p> <p>Die Längenänderung der Fensterbank 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 1: <input type="text"/></p> <p>Breite 2: <input type="text"/></p> <p>Farbton: <input type="text"/></p>	
73HA04O +	Az Fensterbank classic contact f.Gleitverb.SlidePal Kombi U	HLP Stk
	<p>Für die Ausführung der helopal classic contact Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück <u>SlidePal Kombi U</u> inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.</p> <p>Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.</p> <p>Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.</p> <p>Die Längenänderung der Fensterbank 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 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>	

73HA05 + Fensterbank für innen und außen.
 Länge bis 360 cm,
 Breite bis 70 cm,
 Dicke 1,7 cm,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Blendenhöhe 3,2 cm.</p> <p>Material:</p> <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>	
73HA05A +	Fensterbank exclusiv innen	HLP m
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. helopal Fensterbank exclusiv oder Gleichwertiges.</p> <p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Oberfläche, beziehungsweise Farbton: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73HA05B +	Fensterbank exclusiv außen	HLP m
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. helopal Fensterbank exclusiv oder Gleichwertiges.</p> <p>Breite (Ausladung in 5 mm Abstufung): <input type="text"/></p> <p>Oberfläche, beziehungsweise Farbton: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73HA06 +	Aufzahlung (Az) auf helopal Fensterbank exclusiv.	
73HA06A +	Az Fensterbank exclusiv Putzabschluss außen	HLP Stk
	Für einen gleitfähigen Putzabschluss im Außenbereich.	
73HA06B +	Az Fensterbank exclusiv Sichtkante außen	HLP Stk
	Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.	
73HA06C +	Az Fensterbank exclusiv Stoßverbinder	HLP Stk
	Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 50 cm.	
73HA06D +	Az Fensterbank exclusiv Außeneckverbinder	HLP Stk
	Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 40 cm.	
73HA06E +	Az Fensterbank exclusiv Montagehilfe	HLP Stk
	Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.	
73HA06F +	Az Fensterbank exclusiv Schnittkante poliert	HLP Stk
	Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.	
73HA06H +	Az Fensterbank exclusiv Butylpflaster	HLP Stk
	0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	
73HA06I +	Az Fensterbank exclusiv Butylpflaster aufgeklebt	HLP Stk
	Bereits aufgeklebtes 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	
73HA06J +	Az Fensterbank exclusiv 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).	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
73HA06L +	Az Fensterbank exclusiv Lochbohrungen	HLP	m
	Für die Ausführung der helopal exclusiv Fensterbänke mit Lochbohrungen im Bereich Heizkörper, Lochdurchmesser und Anzahl an geforderten Lüftungsquerschnitt angepasst. Lochdurchmesser: <input type="text"/> Anzahl der Löcher/m: <input type="text"/>		
73HA07 +	Fensterbank für außen. Länge bis 360 cm, Breite bis 70 cm, Dicke 1,7 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 oder mittels dauerelastischem Montagekleber versetzt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.		
73HA07A +	Fensterbank exclusiv contact außen Länge ohne Unterschied der Einzellänge, Ausführung mit Falzfräsung, schlagregendichtes Anschlussprofil, Putzabschlüsse und Tropfnase, z.B. helopal Fensterbank exclusiv contact oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, beziehungsweise Farbton: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HLP	m
73HA08 +	Aufzahlung (Az) auf helopal Fensterbank exclusiv contact.		
73HA08C +	Az Fensterbank exclusiv contact Stoßverbinder Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 50 cm.	HLP	Stk
73HA08D +	Az Fensterbank exclusiv contact Außeneckverbinder Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 40 cm.	HLP	Stk
73HA08E +	Az Fensterbank exclusiv contact 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
73HA08L +	Az Fensterbank exclusiv contact Abschluss SlidePal-L 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 (aluminiumkaschiertem Butylpflaster) zueinander abgedichtet. Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Breite: <input type="text"/> Farbton: <input type="text"/>	HLP	Stk
73HA08M +	Az Fensterbank exclusiv contact Abschluss SlidePal-U	HLP	Stk

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

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:

73HA08N + 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:

73HA08O + 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm Farbton: <input type="text"/>	
73HA09	+ 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/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.	
73HA09A	+ Fensterbank woodline innen Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. helopal Fensterbank woodline oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Standard oder Farbton: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HLP m
73HA10	+ Aufzählung (Az) auf helopal Fensterbank woodline innen.	
73HA10A	+ Az Fensterbank woodline innen Sichtkante Für das Ausführen einer Sichtkante als Seitenabschluss Außenbereich.	HLP Stk
73HA10B	+ Az Fensterbank woodline innen Montagehilfe Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.	HLP Stk
73HA10C	+ Az Fensterbank woodline innen Schnittkante poliert Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.	HLP Stk
73HA10D	+ Az Fensterbank woodline innen Lochbohrungen Für die Ausführung 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
73HB	+ Innen-u.Außenfensterbänke "puritamo"(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).

73HB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73HB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HB

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

73HB11 + 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.

73HB11A + Fensterb.helopal puritamo innen

HLP Stk

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Fensterbank puritamo oder Gleichwertiges.

Breite:

Farbton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73HB11B + Fensterb.helopal puritamo außen

HLP Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. helopal Fensterbank puritamo oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Farbton: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73HB12	+ Aufzählung (Az) auf helopal Fensterbank puritamo.	
73HB12A	+ Az Fensterb.helopal puritamo Putzabschluss außen Für einen gleitfähigen Putzabschluss im Außenbereich.	HLP Stk
73HB12B	+ Az Fensterb.helopal puritamo Sichtkante Für das Ausführen einer Sichtkante auf 6 cm Tiefe ohne Unterschied der Fensterbankbreite.	HLP Stk
73HB12C	+ Az Fensterb.helopal puritamo Stoßverbinder Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil aus Aluminium, Ausladung bis 50 cm.	HLP Stk
73HB12D	+ Az Fensterb.helopal puritamo Außeneckverbinder Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil aus Aluminium, Ausladung bis 40 cm.	HLP Stk
73HB12E	+ Az Fensterb.helopal puritamo Montagehilfe Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe, passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.	HLP Stk
73HB12F	+ 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
73HB12H	+ Az Fensterb.helopal puritamo Butylfplaster 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP Stk
73HB12I	+ Az Fensterb.helopal puritamo Butylfplaster aufgeklebt Bereits aufgeklebtes 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP Stk
73HB12J	+ 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
73HB12L	+ 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
73HB21	+ 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.	

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.	
73HB21A +	Fensterb.helopal puritamo contact außen	HLP Stk
	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: (.....)	
73HB22 +	Aufzahlung (Az) auf helopal Fensterbank puritamo contact.	
73HB22C +	Az Fensterb.helopal puritamo contact Stoßverbinder	HLP Stk
	Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil aus Aluminium, Ausladung bis 50 cm.	
73HB22D +	Az Fensterb.helopal puritamo contact Außeneckverbinder	HLP Stk
	Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil aus Aluminium, Ausladung bis 40 cm.	
73HB22E +	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).	
73HB22L +	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: <input type="text"/> Farbton: <input type="text"/>	
73HB22M +	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: <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:

73HB22N + 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:

Breite 2:

Farbton:

73HB22O + 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:

73HB53 + 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.

73HB53A + Fensterbank helopal linea innen HLP **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. helopal Fensterbank linea oder Gleichwertiges. Breite: Farbton: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73HB54	+ Aufzählung (Az) auf helopal Fensterbank linea.	
73HB54A	+ Az Fensterbank helopal linea Schnittkante poliert Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.	HLP Stk
73HB54B	+ Az Fensterbank helopal linea Montagehilfe Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe, passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.	HLP Stk
73HB54C	+ Az Fensterbank helopal linea Schrägschnitte Aufzählung für Schrägschnitte.	HLP Stk
73HB54D	+ Az Fensterbank helopal linea Schattennutprofil 4mm 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.	HLP m
73HB54E	+ Az Fensterbank helopal linea Schattennutprofil 8mm 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.	HLP m
73HB54F	+ Az Fensterbank helopal linea Schattennutprofil 5mm 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.	HLP m
73HB54G	+ Az Fensterbank helopal linea Schattennutprofil 6mm 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.	HLP m
73HB54H	+ Az Fensterbank helopal linea Montageset Schattennutprofil Liefern und Montieren von "helopa" Montageset für Schattenfuge" für "helopal" Schattennutprofile 4 mm und 5 mm.	HLP Stk
73HC	+ Innen-u.Außenfensterbänke "Mauerabdeckungen" (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-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.	

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

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. 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).

73HC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73HC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HC

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

73HC33 + 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.

73HC33A + 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.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche, Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73HC33B +	Mauerabdeckung classic außen 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: (.....)	HLP m
73HC33C +	Mauerabdeckung classic Bad und Sauna 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: (.....)	HLP m
73HC34 +	Aufzählung (Az) auf helopal classic Mauerabdeckung.	
73HC34C +	Az Mauerabdeckung classic Schrägschnitte Für Schrägschnitte.	HLP Stk
73HC34D +	Az Mauerabdeckung classic Putzabschluss außen Für einen Putzabschluss als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.	HLP Stk
73HC34E +	Az Mauerabdeckung classic Sichtkante außen Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.	HLP Stk
73HC34F +	Az Mauerabdeckung classic Stoßverbinder Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.	HLP Stk
73HC34G +	Az Mauerabdeckung classic Stoßverbinder-Eck Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.	HLP Stk
73HC34H +	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: Breite 2: Farbton:	HLP Stk
73HC34I +	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,	HLP Stk

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

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:

73HC34J + Az Mauerabdeckung classic 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:

73HC34K + Az Mauerabdeckung classic 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:

73HC34L + Az Mauerabdeckung classic innen HPS Kante HLP **m**

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

73HC35 + 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 3,2 cm.

Breiten 30, 40, 50, 60 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>	
73HC35A +	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>	
73HC35B +	Mauerabdeckung exklusiv außen	HLP m
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge. Einzellänge max. 180 cm,</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. 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,</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73HC35C +	Mauerabdeckung exklusiv Bad und Sauna	HLP m
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge. Einzellänge max. 180 cm,</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. 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,</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73HC36 +	Aufzählung (Az) auf helopal exklusiv Mauerabdeckung.	
73HC36C +	Az Mauerabdeckung exklusiv Schrägschnitte	HLP Stk
	Für Schrägschnitte.	
73HC36D +	Az Mauerabdeckung exklusiv Putzabschluss außen	HLP Stk
	Für einen Putzabschluss als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.	
73HC36E +	Az Mauerabdeckung exklusiv Sichtkante außen	HLP Stk
	Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.	
73HC36F +	Az Mauerabdeckung exklusiv Stoßverbinder	HLP Stk
	Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium.	
73HC36G +	Az Mauerabdeckung exklusiv Außeneckverbinder	HLP Stk
	Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium.	
73HC36H +	Az Mauerabdeckung exklusiv f.Gleitverbinder SlidePal Kombi	HLP Stk
	<p>Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal exklusiv <u>SlidePal Kombi</u>.</p> <p>Gleitverbinder dient als Verbindung von helopal Mauerabdeckungen mit helopal classic Fensterbänken</p> <p>Ausführung als Rillengleitprofil Material Aluminium mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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.</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>Farbton: <input type="text"/></p>	
73HC36I +	<p>Az Mauerabdeckung exklusiv f.Gleitverbinder SlidePal</p> <p>Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal exklusiv <u>SlidePal</u> Mauerabdeckung.</p> <p>Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen Ausführung als Rillengleitprofil, Material Aluminium, 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 1: <input type="text"/></p> <p>Farbton: <input type="text"/></p>	HLP Stk
73HC36J +	<p>Az Mauerabdeckung exklusiv f.Abschluss SlidePal U</p> <p>Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss Unterputz <u>SlidePal U</u>.</p> <p>Ausführung als Rillengleitabschluss, Material Aluminium zum Einputzen/Unterputz, 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. 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>	HLP Stk
73HC36K +	<p>Az Mauerabdeckung exklusiv f.Abschluss SlidePal L</p> <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>	HLP Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73HC37	<p>+ Mauerabdeckungen für innen und außen.</p> <p>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.</p> <p>Material:</p> <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>	
73HC37A	<p>+ Mauerabd.helopal puritamo innen</p> <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>	HLP m
73HC37B	<p>+ Mauerabd.helopal puritamo außen</p> <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>	HLP m
73HC37C	<p>+ Mauerabd.helopal puritamo Bad und Sauna</p> <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>	HLP m
73HC38	<p>+ Aufzählung (Az) auf helopal puritamo Mauerabdeckung.</p>	
73HC38C	<p>+ Az Mauerabd.helopal puritamo Schrägschnitte</p> <p>Für Schrägschnitte.</p>	HLP Stk
73HC38D	<p>+ Az Mauerabd.helopal puritamo Putzabschluss außen</p> <p>Für einen Putzabschluss als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.</p>	HLP Stk
73HC38E	<p>+ Az Mauerabd.helopal puritamo Sichtkante außen</p> <p>Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.</p>	HLP Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73HC38F + Az Mauerabd.helopal puritamo Stoßverbinder	Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium.	HLP Stk
73HC38G + Az Mauerabd.helopal puritamo Außeneckverbinder	Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium.	HLP Stk
73HC38H + Az Mauerabd.helopal puritamo f.Gleitverbinder SlidePal Kombi	<p>Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal puritamo <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>	HLP Stk
73HC38I + Az Mauerabd.helopal puritamo f.Gleitverbinder SlidePal	<p>Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal puritamo <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. 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"/></p>	HLP Stk
73HC38J + Az Mauerabd.helopal puritamo f.Abschluss SlidePal U	<p>Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss Unterputz <u>SlidePal U</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: <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 Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm Farbton: <input type="text"/></p>	HLP Stk
73HC38K + Az Mauerabd.helopal puritamo f.Abschluss SlidePal L		HLP Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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.</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>	
73HC55	<p>+ Mauerabdeckung für innen, Einzellänge bis 320 cm, Fugenbreite innen 5 mm, Dicke 1,5 cm, In den Breiten bis 80 cm.</p> <p>Material: Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.</p> <p>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.</p>	
73HC55A	<p>+ Mauerabdeckung helopal linea innen</p> <p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. helopal linea Mauerabdeckung oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Farbton: <input type="text"/></p> <p>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>	HLP Stk
73HC55B	<p>+ Mauerabdeckung helopal linea Bad+Sauna</p> <p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge, Einzellänge maximal 160 cm, z.B. helopal linea Mauerabdeckung oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Farbton: <input type="text"/></p> <p>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>	HLP Stk
73HC56	<p>+ Aufzählung (Az) auf helopal linea Mauerabdeckung.</p>	
73HC56A	<p>+ Az Mauerabdeckung helopal linea Schnittkante poliert</p> <p>Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.</p>	HLP Stk
73HC56B	<p>+ Az Mauerabdeckung helopal linea Schrägschnitte</p> <p>Für Schrägschnitte.</p>	HLP Stk
73HC56C	<p>+ Az Mauerabdeckung helopal linea innen HPS Kante</p> <p>Für die Ausführung der Mauerabdeckung für innen mit einer HPS (helopal Smart Kante) als zweite Sichtkante.</p>	HLP m

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

73HC57 + 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.

73HC57A + 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.
Breite:
Oberfläche, Standard oder Farbton:
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

73HC58 + Aufzählung (Az) auf Mauerabdeckung helopal woodline innen.

73HC58A + 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.

73HC58B + Az Mauerabdeckung helopal woodline Schrägschnitte HLP **Stk**
Für Schrägschnitte.

73HC58C + Az Mauerabdeckung helopal woodline HPS Kante HLP **m**
Für die Ausführung der Mauerabdeckung für innen mit einer HPS (helopal Smart Kante) als zweite Sichtkante.

73HD + Innen-u.Außenfensterbänke "helolit/trend/helodur" (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 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>(BVergG) nicht geeignet.</i> <i>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).</i>	
73HD00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
73HD00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HD 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: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <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> <i>LB-Version: 22</i>	ZZZ
73HD41	+ 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.	
73HD41A	+ Fensterbank helolit innen Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. Fenorm Innenfensterbänke helolit oder Gleichwertiges. Breite: <div></div> Oberfläche, Farbton: <div></div> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HLP m
73HD42	+ Aufzählung (Az) auf Fenorm helolit Fensterbank.	
73HD42B	+ Az Fensterbank helolit Montagehilfe Für das Verlegen der Fensterbänke mit Montagehilfe, 3 Stück/m.	HLP Stk
73HD42C	+ Az Fensterbank helolit Lüftungsgitter Für ein Heizungs-Lüftungsgitter. Material/Größe: <div></div>	HLP Stk
73HD42D	+ Az Fensterbank helolit Tür-Fensterkombination Für eine Tür-Fensterkombination.	HLP Stk
73HD42E	+ Az Fensterbank helolit Eckausbildung Für Eckausbildung.	HLP Stk
73HD42F	+ Az Fensterbank helolit Falzfräsung Für eine Falzfräsung.	HLP Stk
73HD42G	+ Az Fensterbank helolit Schrägschnitte Für Schrägschnitte.	HLP Stk
73HD42H	+ Az Fensterbank helolit Blende 80mm Für Blendenhöhe von 80 mm.	HLP Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
73HD42I	+ Az Fensterbank helolit laminierte Schnittkanten	HLP	Stk
	Für das Laminieren der seitliche Schnittkanten 10 cm breit.		
73HD43	+ 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.		
73HD43A	+ Fensterbank Trend innen	HLP	m
	Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. Fenorm Innenfensterbänke Trend oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Farbton: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73HD44	+ Aufzählung (Az) auf Fenorm Trend Fensterbank.		
73HD44B	+ Az Fensterbank Trend Montagehilfe	HLP	Stk
	Für das Verlegen der Fensterbänke mit Montagehilfe, 3 Stück/m.		
73HD44C	+ Az Fensterbank Trend Lüftungsgitter	HLP	Stk
	Für ein Heizungs-Lüftungsgitter. Material/Größe: <input type="text"/>		
73HD44D	+ Az Fensterbank Trend Tür-Fensterkombination	HLP	Stk
	Für eine Tür-Fensterkombination.		
73HD44E	+ Az Fensterbank Trend Eckausbildung	HLP	Stk
	Für Eckausbildung.		
73HD44F	+ Az Fensterbank Trend Falzfräsung	HLP	Stk
	Für eine Falzfräsung.		
73HD44G	+ Az Fensterbank Trend Schrägschnitte	HLP	Stk
	Für Schrägschnitte.		
73HD44I	+ Az Fensterbank Trend laminierte Schnittkanten	HLP	Stk
	Für das Laminieren der seitliche Schnittkanten 10 cm breit.		
73HD44J	+ Az Fensterbank Trend Stoßverbinder	HLP	Stk
	Für Stoßverbinder, Ausladung bis 50 cm.		
73HD44K	+ Az Fensterbank Trend Inneneckverbinder	HLP	Stk
	Für 90 Grad Inneneckverbinder, Ausladung bis 38 cm.		
73HD45	+ 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.		
73HD45A	+ Fensterbank helodur innen	HLP	m
	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: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73HD46	+ Aufzahlung (Az) auf Fenorm helodur Fensterbank.	
73HD46C	+ Az Fensterbank helodur Lüftungsgitter Für ein Heizungs-Lüftungsgitter. Material/Größe: <input type="text"/>	HLP Stk
73HD46D	+ Az Fensterbank helodur Tür-Fensterkombination Für eine Tür-Fensterkombination.	HLP Stk
73HD46E	+ Az Fensterbank helodur Eckausbildung Für Eckausbildung.	HLP Stk
73HD46G	+ Az Fensterbank helodur Schrägschnitte Für Schrägschnitte.	HLP Stk
73HD46I	+ Az Fensterbank helodur laminierte Schnittkanten Für das Laminieren der seitliche Schnittkanten 10 cm breit.	HLP Stk
73HD46J	+ Az Fensterbank helodur Stoßverbinder Für Stoßverbinder, Ausladung bis 50 cm.	HLP Stk
73HD46K	+ Az Fensterbank helodur Inneneckverbinder Für 90 Grad Inneneckverbinder, Ausladung bis 38 cm.	HLP Stk
73HD46L	+ Az Fensterbank helodur Blende 6cm Für Blendenhöhe 6 cm.	HLP Stk
73HD47	+ 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.	
73HD47A	+ Fensterbank helodur ohne Blende innen Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. Fenorm helodur Innenfensterbänke 20 mm oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Farbton weiß oder Carrara: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HLP m
73HD48	+ Aufzahlung (Az) auf Fenorm helodur ohne Blende Fensterbank (Fe.-bank).	
73HD48C	+ Az Fensterbank helodur ohne Blende Lüftungsgitter Für ein Heizungs-Lüftungsgitter. Material/Größe: <input type="text"/>	HLP Stk
73HD48D	+ Az Fensterbank helodur ohne Blende durchgehend Laminat Für durchgehendes seitliches Laminat über 10 cm.	HLP Stk
73HD48E	+ Az Fensterbank helodur ohne Blende Eckausbildung Für Eckausbildung.	HLP Stk
73HD48F	+ Az Fensterbank helodur ohne Blende Falzfräsung Für Falzfräsung.	HLP Stk
73HD48G	+ Az Fensterbank helodur ohne Blende Schrägschnitte Für Schrägschnitte.	HLP Stk

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

73HD48H + Az Fensterbank helodur ohne Blende laminierte Schnittkanten HLP **Stk**
Für das Laminieren der seitlichen Schnittkanten, 10 cm breit.

73HE + Außenfensterbänke "Aluminium" (helopal)

Version: 2020-01

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-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. 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).

73HE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

73HE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HE 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

73HE51 + 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.

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
73HE51A +	Fensterbank Aluminium außen Ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. Fenorm Außenfensterbank Aluminium oder Gleichwertiges. Farbe: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HLP	m
73HE52 +	Aufzahlung (Az) auf Fenorm Aluminium Fensterbänke.		
73HE52A +	Az Fensterbank Aluminium seitliche Abschlussblende Für seitliche Abschlussblende passend zur Fensterbank. Abschlussart L (fertige Fassade) / U (Putz): <input type="text"/>	HLP	Stk
73HE52B +	Az Fensterbank Aluminium Stoß-Eckverbindungen Für Stoß- und Eckverbindungen, Farbe und Breite wie Ausführung der Fensterbänke.	HLP	Stk
73HE52C +	Az Fensterbank Aluminium Ausklinkung/Schrägschnitte Für eine Ausklinkung/Schrägschnitte (Ausklink./Schrägsch.) (ohne Unterschied der Größe).	HLP	Stk
73HE52D +	Az Fensterbank Aluminium Antidröhn Für das Anbringen einer Entdröhnung (Breite passend zur Ausführungsposition, ca. 1/3 der Ausladung).	HLP	m
73HE52E +	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: <input type="text"/> Für Thermofassade: <input type="text"/> Für Putzfassade: <input type="text"/>	HLP	Stk
73HE52F +	Az Fensterbank Aluminium Anschlussdichtung CT140 Abdichtung Anschraubsteg Fensterbank zum Fenster. Material TPE.	HLP	m
73HE52H +	Az Fensterbank Aluminium Butylpflaster 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP	Stk
73HE52I +	Az Fensterbank Aluminium Butylpflaster aufgeklebt Bereits aufgeklebtes 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP	Stk
73HE52J +	Az Fensterbank Aluminium Gleitabschluss Für Ausgleich thermisch bedingter Längenänderungen und zum Vermeiden von Putzrissen und Wassereintritt. Gleitabschluss aus Aluminium mit EPDM Einlegedichtung. RAG ² Fenorm Aluminium Fensterbank.	HLP	Stk
73HE52K +	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. RAG ² Fenorm Aluminium Fensterbank.	HLP	Stk
73HE52N +	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
73HE52P +	Az Fensterbank Aluminium Abschluss SlideAlu-L	HLP	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für die Ausführung der Fensterbänke bei Sichtbeton/fertiger Fassade mit einem Abschluss SlideAlu-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 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>	
73HE52T +	<p>Az Fensterbank Alu f.Abschluss SlideAlu-U</p> <p>Für die Ausführung der Fensterbänke Unterputz mit Abschluss <u>SlideAlu U</u>.</p> <p>Ausführung als Rillengleitabschluss zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.</p> <p>Profilbreite mindestens 58 mm.</p> <p>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..</p> <p>Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und eventuell vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.</p> <p>Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert. 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
73HE52U +	<p>Az Fensterbank Alu f.Gleitverbinder SlideAlu Kombi</p> <p>Für die Ausführung der Fensterbänke mit Verbindungsstück <u>SlideAlu Kombi</u>.</p> <p>Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz, bei fertiger Fassade.</p> <p>Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.</p> <p>Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.</p> <p>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.</p> <p>Breite 1: <input type="text"/></p> <p>Breite 2: <input type="text"/></p> <p>Farbton: <input type="text"/></p>	HLP Stk
73HE52V +	<p>Az Fensterbank Alu f.Gleitverbinder SlideAlu Kombi Unterputz</p> <p>Für die Ausführung der Fensterbänke mit Verbindungsstück <u>SlideAlu Kombi</u> inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.</p> <p>Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.</p> <p>Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.</p> <p>Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden</p>	HLP Stk

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

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:

73HE52W + Az Fensterbank Alu f.fix SlideAlu Easy Fix HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke mit Abschlussystem 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:

73HE52X + Az Fensterbank Alu f.fix SlideAlu Easy Fix Unterputz HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke mit Abschlussystem 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:

73HE52Y + 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

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

und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Abdichtung zur Fassade und Fensterstock ist mit geeigneten vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen.

Breite 1:

Farbton:

73HE52Z + 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

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:

73HE57 + Fenorm Mauerabdeckung bestehend aus gekanteten Aluminiumprofilen, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. Gefälle Mauerabdeckung min. 3° nach innen, Fensterbänke 5° nach außen.

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

Die Mauerabdeckung wird mit Haltern auf eine tragfähige Unterkonstruktion versetzt.

73HE57A + Mauerabdeckung Fenorm Alu Blende 25mm HLP **m**

Ohne Unterschied der Einzellängen.

Breite (cm):

Farbton:

73HE57B + Az Mauerabdeckung Alu 25mm f.Gleitverb.Fenorm SlideAlu Kombi HLP **Stk**

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

Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen mit Aluminiumfensterbänken Ausführung als Rillengleitprofil mit unterschiedlichen Breiten bzw. 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. Ausführung des Rillengleitverbinders 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 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm Farbton: <input type="text"/>	
73HE57C +	Az Mauerabdeckung Alu 25mm f.Gleitverb.Fenorm SlideAlu Aufzahlung (Az) für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück <u>SlideAlu</u> 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: <input type="text"/> Farbton: <input type="text"/>	HLP Stk
73HE57D +	Az Mauerabdeckung Alu 25mm f.Abschl Fenorm SlideAlu-U Aufzahlung (Az) für die Ausführung der Mauerabdeckungen Unterputz mit Abschluss <u>SlideAlu U</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: <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 Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm Farbton: <input type="text"/>	HLP Stk
73HE57E +	Az Mauerabdeckung Alu 25mm f.Abschl Fenorm SlideAlu-L Aufzahlung (Az) für die Ausführung der Mauerabdeckungen für fertige Fassade mit Abschluss <u>SlideAlu L</u> . 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: <input type="text"/> Farbton: <input type="text"/>	HLP Stk
73HE58 +	Fenorm Mauerabdeckung bestehend aus gekanteten Aluminiumprofilen, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. Gefälle Mauerabdeckung min. 3° nach innen, Fensterbänke 5° nach außen. 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 Die Mauerabdeckung wird mit Haltern auf eine tragfähige Unterkonstruktion versetzt.	
73HE58A +	Mauerabdeckung Fenorm Alu Blende 40mm	HLP m

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

Ohne Unterschied der Einzellängen.

Breite (cm):

Farbton:

73HE58B + Az Mauerabdeckung Alu 40mm f.Gleitverb.Fenorm SlideAlu Kombi HLP **Stk**

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

Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen mit Aluminiumfensterbänken Ausführung als Rillengleitprofil mit unterschiedlichen Breiten bzw. 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. Ausführung des Rillengleitverbinders 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 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:

73HE58C + 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:

73HE58D + 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

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

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:

73HE58E + 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:

73I1 + Fensterfolien (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).

73I100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

73I100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I1 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

73I101 + 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

73I101A + ME322 Fensterfolie innen EW 70mm ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 70 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME322 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I101B	<p>+ ME322 Fensterfolie innen EW 100mm</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME322 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I101C	<p>+ ME322 Fensterfolie innen EW 140mm</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 140 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung <p>z.B. ME322 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I101D	<p>+ ME322 Fensterfolie innen EW 200mm</p> <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>	ILL m
73I102	<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 	
73I102A	<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
73I102B	<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
73I102C	<p>+ ME323 Fensterfolie außen EW 140mm</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 140 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	z.B. ME323 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I102D	+ ME323 Fensterfolie außen EW 200mm Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 200 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung z.B. ME323 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I103	+ Vollflächig, selbstklebende Vliesfolie für die innere Fensterabdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk. Extrem anschiessam und durch den Selbstklebestreifen auf der Vliesoberfläche ein- und wechselseitig zu befestigen, überputzbar und haftet hervorragend auf vielen bauüblichen Untergründen. Polyethylencopolymerfilm mit Vliesgelege. Technische Daten: <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 		
73I103A	+ ME350 Fensterfolie innen VV EW 70mm Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 70 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung z.B. ME350 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I103B	+ ME350 Fensterfolie innen VV EW 100mm Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung z.B. ME350 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I103C	+ ME350 Fensterfolie innen VV EW 140mm Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 140 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung z.B. ME350 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I103D	+ ME350 Fensterfolie innen VV EW 200mm Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 200 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung z.B. ME350 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I104	+ Fensterfolie mit vollflächiger Selbstklebung zur äußeren Fensterabdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk. Extrem anschiessam und durch den Selbstklebestreifen auf der Vliesseite ein- und wechselseitig zu verkleben. Haftet auf vielen bauüblichen Untergründen und ist vollflächig überputzbar. Polyethylencopolymerfilm mit Vliesgelege. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B2 (P-NDS04-962) nach 4102 		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> 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 		
73I104A	+ 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>		
73I104B	+ 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>		
73I104C	+ ME351 Fensterfolie außen 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. ME351 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
73I104D	+ 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>		
73I110	+ 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 		
73I110A	+ 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) 		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I110B	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 80-110mm Paste Ausführung <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) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I110C	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 110-140mm Paste Ausführung <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) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I110D	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 60-80mm Butyl Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 60-80 mm • Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung • Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I110E	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 80-110mm Butyl Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 80-110 mm • Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung • Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I110F	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 50-70mm Gitter Ausführung <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) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I110G	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 70-100mm Gitter Ausführung <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) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I110K	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW+ 70mm Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 70 mm • EW+: mit spezial Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit Einputzgitter 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I110L	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW+ 100mm	ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • EW+: mit spezial Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit Einputzgitter z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I110M	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW+ 140mm	ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 140 mm • EW+: mit spezial Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit Einputzgitter z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I111	+ 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.		
	Technische Daten: <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 		
73I111A	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 50mm SP025	ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 50 mm • EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I111B	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 70mm SP025	ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 70 mm • EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I111C	+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 100mm SP025	ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten) 		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I111D + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 140mm SP025		ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 140 mm • EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I111E + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 60mm Gitter		ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 60 mm • EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit Einputzgitter z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I111F + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 90mm Gitter		ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 90 mm • EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit Einputzgitter z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I111G + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 50mm Butyl		ILL	m
	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: (.....)		
73I111H + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 70mm Butyl		ILL	m
	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: (.....)		
73I111I + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 100mm Butyl		ILL	m
	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: (.....)		
73I111J + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 140mm Butyl		ILL	m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 140 mm • EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig • Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten) 		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I112	<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 	
73I112A	<p>+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 100mm SP025</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 100 mm Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I112B	<p>+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 150mm SP025</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 150 mm Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I112C	<p>+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 200mm SP025</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 200 mm Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I112D	<p>+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 250mm SP025</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 250 mm Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I112E	<p>+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 300mm SP025</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 300 mm Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) <p>z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I112I	<p>+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 100mm SP025</p> <p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 100 mm 	ILL m

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>	
73I112J	+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 150mm SP025	ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 150 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>	
73I112K	+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 200mm SP025	ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 200 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>	
73I112L	+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 250mm SP025	ILL m
	<p>Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 250 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>	
73I112M	+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 300mm SP025	ILL m
	<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>	
73I113	+ Verbund aus einer feuchtevariablen Funktionsmembran mit Spinnvliesgewebe zur Befestigung am Blendrahmen. Zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen innen und außen.	
	<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 	
73I113A	+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 100mm SP025	ILL m
	<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) 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I113B + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 150mm SP025		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 150 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I113C + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 200mm SP025		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 200 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I113D + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 250mm SP025		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 250 mm • Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) • E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe) z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I113E + 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: (.....)	
73I113F + 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: (.....)	
73I113G + 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: (.....)	
73I113H + 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) 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I113I	+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI W+ 150mm SP025 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: (.....)	ILL m
73I113L	+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI Keder 6,5/3-5mm SP025 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: (.....)	ILL m
73I113M	+ ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI Keder 4,0/5-7mm SP025 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 z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I113N	+ 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
73I114	+ 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 	
73I114A	+ 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
73I114B	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW100-75m	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • Länge/Rolle: 75 m <p>z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I114C	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW70-25m	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 70 mm • Länge/Rolle: 25 m <p>z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I114D	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW100-25m	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • Länge/Rolle: 25 m <p>z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I114E	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW140-25m	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 140 mm • Länge/Rolle: 25 m <p>z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I114F	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW200-25m	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 200 mm • Länge/Rolle: 25 m <p>z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I114G	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW250-25m	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 250 mm • Länge/Rolle: 25 m <p>z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I115	+ Vollflächig selbstklebender, feuchtevariabler Folienverbund mit weichem Vlies und Selbstklebung. Vollflächig überputzbar, innen und außen einsetzbar.	
	<ul style="list-style-type: none"> • E: für einseitige Verklebung <p>Technische Daten:</p> <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 	
73I115A	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E70-25m	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 70 mm • Länge/Rolle: 25 m <p>z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>Kommentar:</i> Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.</p>	
73I115B	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E100-25m	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm • Länge/Rolle: 25 m <p>z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>Kommentar:</i> Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.</p>	
73I115C	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E140-25m	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 140 mm • Länge/Rolle: 25 m <p>z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>Kommentar:</i> Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.</p>	
73I115D	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E200-25m	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 200 mm • Länge/Rolle: 25 m <p>z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>Kommentar:</i> Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.</p>	
73I115E	+ ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E250-25m	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 250 mm • Länge/Rolle: 25 m <p>z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>Kommentar:</i> Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.</p>	
73I116	<p>+ Vollflächig selbstklebender, feuchtevariabler Folienverbund mit weichem Vlies und Selbstklebung. Vollflächig überputzbar, innen und außen einsetzbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flex: 30 % Bewegungsaufnahme • W: für wechselseitige Verklebung <p>Technische Daten:</p> <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 	

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

- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: -10 bis +40 °C
- UV- und Witterungsbeständigkeit: 6 Monate

73I116A + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv Flex W60-80 ILL m

Ausführung:

- Breite: 60 bis 80 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

73I116B + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv Flex W80-110 ILL m

Ausführung:

- Breite: 80 bis 110 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

73I116C + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv Flex W110-140 ILL m

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.

73I117 + Aluminiumfolie mit Poyestervlies und wechselseitiger Butyl- bzw. Acrylatselbstklebung 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

73I117A + 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.

73I117B + 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

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

z.B. ME522 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

73I117E + 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.

73I117F + 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.

73I2 + 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).

73I200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

73I200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I2 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

73I201 + 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

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-NDS04-252 • 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) 	
73I201A	<p>+ TR450 Fenster Rolleiste innen selbstklebend 15mm rund weiß</p> <p>Für Fugenbreite: 15 mm</p> <p>z.B. TR450, Bestell-Nr.: 305174 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I201B	<p>+ TR450 Fenster Rolleiste innen selbstklebend 30mm rund weiß</p> <p>Für Fugenbreite: 30 mm</p> <p>z.B. TR450, Bestell-Nr.: 311696 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I202	<p>+ 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 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 	
73I202A	<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
73I202B	<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
73I203	<p>+ Flachleiste aus weißem, recycelten PVC, selbstklebend. Dichtband 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 	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserdampfdiffusion: SD-Wert > 17 m • Verarbeitungstemperatur: Temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C 		
73I203A	+ TR510 Fenster Flachleiste innen selbstklebend 25x5mm weiß Abmessungen (Breite x Länge): 25 x 5 mm z.B. TR510, Bestell-Nr.: 304032 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I203B	+ TR510 Fenster Flachleiste innen selbstklebend 40x5mm weiß Abmessungen (Breite x Länge): 40 x 5 mm z.B. TR510, Bestell-Nr.: 304033 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I203C	+ TR510 Fenster Flachleiste innen selbstklebend 60x5mm weiß Abmessungen (Breite x Länge): 60 x 5 mm z.B. TR510, Bestell-Nr.: 304034 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I203D	+ TR510 Fenster Flachleiste innen selbstklebend 80x5mm weiß Abmessungen (Breite x Länge): 80 x 5 mm z.B. TR510, Bestell-Nr.: 304035 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I204	+ 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. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • 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 		
73I204A	+ TR520 Fenster Kammerleiste innen selbstklebend 30x6mm weiß Abmessungen (Breite x Länge): 30 x 6 mm z.B. TR520, Bestell-Nr.: 304039 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I204B	+ TR520 Fenster Kammerleiste innen selbstklebend 40x6mm weiß Abmessungen (Breite x Länge): 40 x 6 mm z.B. TR520, Bestell-Nr.: 304040 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I204C	+ TR520 Fenster Kammerleiste innen selbstklebend 60x6mm weiß Abmessungen (Breite x Länge): 60 x 6 mm z.B. TR520 illmod PVC-Kammerleiste, Bestell-Nr.: 304041 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I204D	+ TR520 Kammerleiste PVC weiß Fenster selbstklebend 80x6mm Abmessungen (Breite x Länge): 80 x 6 mm z.B. TR520 illmod PVC-Kammerleiste, Bestell-Nr.: 304042 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m

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

73I3 + 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 (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).

73I300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

73I300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I3

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

73I305 + 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: μ = ca. 800.000 nach EN ISO 12572
- Witterungsbeständig: 12 Monate (ungeschützt)
- Schallschutz: bis zu 54 dB

73I305A + 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: (.....)

73I305B + 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: (.....)

73I305C + 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: (.....)

73I4 + Silikon-Dichtstoffe (illbruck)

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

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).

73I400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

73I400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I4

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

73I401 + Neutralvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit hohem Rückstellvermögen und guter Eigenhaftung auf vielen Untergründen für Anschluss- und Bewegungsfugen.

Technische Daten:

- 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
- Hautbildungszeit: 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

73I401A + FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon betongrau

ILL

m

Ausführung:

- Farbe: betongrau

z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I401B + FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon cremeweiß

ILL

m

Ausführung:

- Farbe: cremeweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I401C	+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon dunkelbraun Ausführung: • Farbe: dunkelbraun z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I401D	+ FA101 Netral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon eiche dunkel Ausführung: • Farbe: eiche dunkel z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I401E	+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon eiche hell Ausführung: • Farbe: eiche hell z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I401F	+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon grau Ausführung: • Farbe: grau z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I401G	+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon grauweiß Ausführung: • Farbe: grauweiß z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I401H	+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon hellgrau Ausführung: • Farbe: hellgrau z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I401I	+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon kieferbraun Ausführung: • Farbe: kieferbraun z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I401J	+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon mittelbraun Ausführung: • Farbe: mittelbraun z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I401K	+ FA101 Neutral Fenster-u.Anschlussfugen Silikon neutraltransp	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: neutraltransparent (neutraltransp) <p>z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I401L	+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon ockerbraun	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: ockerbraun <p>z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I401M	+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon reinweiß	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: reinweiß <p>z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I401N	+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon schokobraun	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schokobraun <p>z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I401O	+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon schwarz	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz <p>z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I401P	+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon silbergrau	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: silbergrau <p>z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I401Q	+ FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon transp.grau	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: transparentgrau (transp.grau) <p>z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I404	<p>+ 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.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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/cm³ 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 Aushärtgeschwindigkeit: etwa 2,5 mm / 1. Tag bei 23 °C / 50 % relative Luftfeuchte Dehnspannung bei 100 %: 0,4 N/mm² nach EN 28339, Verf.B bei 20 °C Dehnspannung bei 25 %: 0,2 N/mm² nach EN 28339, Verf.B bei 23 °C 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	<ul style="list-style-type: none"> Reißfestigkeit: 0,7 N/mm² nach EN 28399, Verf. A Rückstellvermögen aus 60 % Dehnung: etwa 95 % nach EN 27398, Verf. B Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 		
73I404A	+ FA801 Neutral Fenster Silikon anthrazit	ILL	m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit 970 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I404B	+ FA801 Neutral Fenster Silikon betongrau	ILL	m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: betongrau 784 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I404C	+ FA801 Neutral Fenster Silikon bronze	ILL	m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: bronze 893 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I404D	+ FA801 Neutral Fenster Silikon cremeweiß	ILL	m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: cremeweiß 157 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I404E	+ FA801 Neutral Fenster Silikon dunkelbraun	ILL	m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: dunkelbraun 899 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I404F	+ FA801 Neutral Fenster Silikon eiche dunkel	ILL	m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: eiche dunkel 858 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I404G	+ FA801 Neutral Fenster Silikon eiche hell	ILL	m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: eiche hell 845 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I404H	+ FA801 Neutral Fenster Silikon grau 780	ILL	m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grau 780 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I404I	+ FA801 Neutral Fenster Silikon grau 787	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grau 787 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I404J	+ FA801 Neutral Fenster Silikon grauweiß Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: grauweiß 192 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404K	+ FA801 Neutral Fenster Silikon hellgrau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: hellgrau 733 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404L	+ FA801 Neutral Fenster Silikon kieferbraun Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: kieferbraun 843 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404M	+ FA801 Neutral Fenster Silikon lehmbraun Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: lehmbraun 8003 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404N	+ FA801 Neutral Fenster Silikon lichtgrau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: lichtgrau 720 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404O	+ FA801 Neutral Fenster Silikon mittelbraun 872 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: mittelbraun 872 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404P	+ FA801 Neutral Fenster Silikon mittelbraun 884 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: mittelbraun 884 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404Q	+ FA801 Neutral Fenster Silikon nussbraun Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: nussbraun 891 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73I404R	+ FA801 Neutral Fenster Silikon reinweiß Ausführung: • Farbe: reinweiß 9010 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404S	+ FA801 Neutral Fenster Silikon schokobraun 892 Ausführung: • Farbe: schokobraun 892 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404T	+ FA801 Neutral Fenster Silikon schokobraun 895 Ausführung: • Farbe: schokobraun 895 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404U	+ FA801 Neutral Fenster Silikon schwarz Ausführung: • Farbe: schwarz 999 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404V	+ FA801 Neutral Fenster Silikon seidengrau Ausführung: • Farbe: seidengrau 750 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404W	+ FA801 Neutral Fenster Silikon transparent Ausführung: • Farbe: transparent 000 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404X	+ FA801 Neutral Fenster Silikon transparentgrau Ausführung: • Farbe: transparentgrau 050 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I404Y	+ FA801 Neutral Fenster Silikon weiß Ausführung: • Farbe: weiß 100 z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m

73I5 + Vorwandmontagesystem (illbruck)

Version: 2020 04

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).

73I500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

73I500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I5

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

73I501 + 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 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

73I501A + 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 triplex+
- Primer, Farbe transparent z.B. AT140

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I501B + 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 triplex+
- Primer, Farbe transparent z.B. AT140

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I501C + 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>z.B. SY001 Typ 3 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73I510	<p>+ Fenster-Montagezarge zur Verklebung an die tragende Wand.</p> <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 	
73I510A	<p>+ PR007 Fenster-Montagezarge 1200x90x90mm für SY001</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe beige • Abmessungen: 1200 x 90 x 90 mm <p>z.B. PR007 Fenster-Montagezarge von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL Stk
73I512	<p>+ Fenster-Montagewinkel zur Verklebung an die tragende Wand.</p> <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 	
73I512A	<p>+ PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x120x120mm für SY001</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe beige • Abmessungen: 1350 x 120 x 120 mm <p>z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL Stk
73I512B	<p>+ PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x140x120mm für SY001</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe beige • Abmessungen: 1350 x 140 x 120 mm <p>z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL Stk

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

73I512C + PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x160x120mm für SY001 ILL **Stk**

Ausführung:

- Farbe beige
- Abmessungen: 1350 x 160 x 120 mm

z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I512D + PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x180x120mm für SY001 ILL **Stk**

Ausführung:

- Farbe beige
- Abmessungen: 1350 x 180 x 120 mm

z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I512E + PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x200x120mm für SY001 ILL **Stk**

Ausführung:

- Farbe beige
- Abmessungen: 1350 x 200 x 120 mm

z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I514 + Fenster-Montageplatte 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

73I514A + PR011 Fenster-Montageplatte 1350x90x35mm für SY001 ILL **Stk**

Ausführung:

- Farbe beige
- Abmessungen: 1350 x 90 x 35 mm

z.B. PR010 Fenster-Montageplatte von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I516 + Fenster-Montageplatte 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73I516A	+ PR011 Fenster-Montageplatte 1350x90x50mm für SY001	ILL Stk
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe beige • Abmessungen: 1350 x 90 x 50 mm z.B. PR010 Fenster-Montageplatte von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I520	+ Dämmkeil für Montage-System z.B. SY001.	
	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102 • Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ • 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 	
73I520A	+ PR008 Dämmkeil 1200x82x82mm für SY001	ILL Stk
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe grau • Abmessungen: 1200 x 82 x 82 mm z.B. PR008 Dämmkeil von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I522	+ Dämmblock für Montage-System z.B. SY001.	
	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102 • Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ • 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 	
73I522A	+ PR012 Dämmblock 1000x70x70mm für SY001	ILL Stk
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe grau • Abmessungen: 1000 x 70 x 70 mm • für Montagewinkel z.B. PR010 120 mm z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I522B	+ PR012 Dämmblock 1000x90x70mm für SY001	ILL Stk
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe grau • Abmessungen: 1000 x 90 x 70 mm • für Montagewinkel z.B. PR010 140 mm z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I522C	+ PR012 Dämmblock 1000x110x70mm für SY001	ILL Stk
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe grau • Abmessungen: 1000 x 110 x 70 mm • für Montagewinkel z.B. PR010 160 mm z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I522D	+ PR012 Dämmblock 1000x130x70mm für SY001	ILL Stk

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

Ausführung:

- Farbe grau
- Abmessungen: 1000 x 130 x 70 mm
- für Montagewinkel z.B. PR010 180 mm

z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I522E + PR012 Dämmblock 1000x150x70mm für SY001

ILL **Stk**

Ausführung:

- Farbe grau
- Abmessungen: 1000 x 150 x 70 mm
- für Montagewinkel z.B. PR010 200 mm

z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I7 + 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 (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).

73I700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73I700A + Fugen-Abmessungen zu 73I7

ILL

Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt für:

Abmessung Fuge(n):

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

Betrifft Position(en):

73I700B + Fugen ohne Unterschied der Abmessung zu 73I7

ILL

Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung.

Betrifft Position(en):

73I700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I7

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

73I701 + Imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), einseitig klebend, streifenkomprimiert in PP-Folie, Aktivierung über Reißfaden. Zur luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen auf der Innenseite.

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

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: $40 \pm 5 \mu$ als Dampfbremse
- Wasserdampfdurchlässigkeit: $S_d > 17 \text{ m}$ nach DIN 52615
- Luftdurchlässigkeit: a-Wert $< 0,1 \text{ m}^3/\text{h.m.daPa}$
- Wohngesundheit: EC1Plus - sehr emissionsarm
- Verarbeitungstemperatur: temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung
- Langzeitbeständigkeit: -30 bis +90 °C

73I701A + 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: (.....)

73I701B + TP001 Fugen-Dichtband PU illmod 20/8-15mm ILL m

Ausführung:

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

z.B. TP001 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I702 + Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), imprägniert mit flammhemmend eingestellten Kunstharz (nicht halogenhaltig), einseitig selbstklebend. Zur luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen auf der Innenseite.

Technische Daten:

- 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

73I702A + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 10/1-2mm BG2 ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 10 mm
- Fugenbreite: 1 bis 2 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I702B + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/1-2mm BG2 ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 15 mm
- Fugenbreite: 1 bis 2 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I702C + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 10/2-3mm BG2 ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 10 mm
- Fugenbreite: 2 bis 3 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I702D +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/2-3mm BG2 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 2 bis 3 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I702E +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 10/3-6mm BG2 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 3 bis 6 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I702F +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/3-6mm BG2 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 3 bis 6 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I702G +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/5-9mm BG2 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 5 bis 9 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I702H +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 20/5-9mm BG2 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 5 bis 9 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I702I +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/6-12mm BG2 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 6 bis 12 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I702J +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 20/6-12mm BG2 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 6 bis 12 mm 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I702K	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 20/8-15mm BG2 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 8 bis 15 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I703	+ Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), imprägniert mit flammhemmend eingestellten Kunstharz (nicht halogenhaltig), einseitig selbstklebend. Als Füllband im Metallbau, winddicht und wärmedämmend. Technische Daten: <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 	
73I703A	+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 30/6-40mm Füllband Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 30 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I703B	+ 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
73I703C	+ 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
73I703D	+ 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
73I703E	+ 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 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I703F	+ 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
73I703G	+ 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
73I703H	+ 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 z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I703I	+ 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
73I703J	+ 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
73I703K	+ 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
73I703L	+ 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 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I703M +	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
73I703N +	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
73I703O +	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 z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I703P +	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
73I704 +	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: $a < 1,0 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa})\text{n}$ nach DIN 18542 • Luftdichtheit: $a < 1,0 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa})^{2/3}$ 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 	
73I704A +	TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 10/1mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	<ul style="list-style-type: none"> • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 1 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
73I704B	<p>+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 8/2mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 8 mm • Fugenbreite: 2 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
73I704C	<p>+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 10/2mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 2 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
73I704D	<p>+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/2mm BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 2 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL	m
73I704E	<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
73I704F	<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
73I704G	<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
73I704H	<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 	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	<ul style="list-style-type: none"> Fugenbreite: 3 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I704I	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 12/3-7mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit Bandbreite: 12 mm Fugenbreite: 3 bis 7 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I704J	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/3-7mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit oder grau Bandbreite: 15 mm Fugenbreite: 3 bis 7 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I704K	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/3-7mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit oder grau Bandbreite: 20 mm Fugenbreite: 3 bis 7 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I704L	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/5-10mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit oder grau Bandbreite: 15 mm Fugenbreite: 5 bis 10 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I704M	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/5-10mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit oder grau Bandbreite: 20 mm Fugenbreite: 5 bis 10 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I704N	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/7-12mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit oder grau Bandbreite: 15 mm Fugenbreite: 7 bis 12 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
73I704O	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/7-12mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit oder grau Bandbreite: 20 mm Fugenbreite: 7 bis 12 mm 	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I704P	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/8-15mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 8 bis 15 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I704Q	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 30/8-15mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 30 mm • Fugenbreite: 8 bis 15 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I704R	+ TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/10-18mm BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 10 bis 18 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I704S	+ 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
73I704T	+ 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
73I704U	+ 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
73I704V	+ 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 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I704W +	TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 35/17-32mm BG1	ILL m
	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: (.....)	
73I704X +	TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 40/17-32mm BG1	ILL m
	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: (.....)	
73I704Y +	TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 40/22-40mm BG1	ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 40 mm • Fugenbreite: 22 bis 40 mm z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I705 +	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.	
	Technische Daten: <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 	
73I705A +	TP601 Fugen-Dichtband PU illmod a 20/3-7mm BG1	ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Mind. Fugentiefe: 20 • Komprimierbar bis: 3 mm • Einsatzbereich bis: 7 mm z.B. TP601 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I705B +	TP601 Fugen-Dichtband PU illmod a 20/7-12mm BG1	ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Mind. Fugentiefe: 20 • Komprimierbar bis: 7 mm • Einsatzbereich bis: 12 mm z.B. TP601 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I706 +	Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz, vorkomprimiert, mit einseitiger Selbstklebung. Zur äußeren, schlagregendichten Abdichtung von Fensterfugen.	
	Technische Daten:	

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

- Baustoffklasse: B1, schwerentflammbar, P-NDS04-668 nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,055 \text{ W/m.K}$ 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 $< 0,5 \text{ m}$
- 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

73I706A + TP602 Fugen-Dichtband PU illmod Max 14/4-10mm BG1 ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 14
- Fugenbreite: 4 bis 10 mm

z.B. TP602 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I706B + TP602 Fugen-Dichtband PU illmod Max 15/5-15mm BG1 ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 15
- Fugenbreite: 5 bis 15 mm

z.B. TP602 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I706C + TP602 Fugen-Dichtband PU illmod Max 25/10-24mm BG1 ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 25
- Fugenbreite: 10 bis 24 mm

z.B. TP602 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I707 + 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:

- Baustoffklasse: B1, schwerentflammbar, P-NDS04-218 nach DIN 4102
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542
- Wasserdampfdiffusion: sd-Wert $< 0,5 \text{ m}$
- Witterungsbeständigkeit: Forderungen erfüllt nach DIN 18542
- Fugendurchlässigkeit: $a < 1,0 \text{ m}^3/\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}$
- Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027
- Eingruppierung: BG1 nach DIN 18542
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C
- Wohngesundheit: EC1Plus - sehr emissionsarm nach GEV

73I707A + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/1-2mm BG1 anthrazit ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Fugentiefe: 10
- Fugenbreite: 1 bis 2 mm

z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I707B + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/1-2mm BG1 grau ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Fugentiefe: 10
- Fugenbreite: 1 bis 2 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I707C	+ 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
73I707D	+ 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
73I707E	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/2-4mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 10 • Fugenbreite: 2 bis 4 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I707F	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/2-4mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 10 • Fugenbreite: 2 bis 4 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I707G	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/2-4mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 2 bis 4 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I707H	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/2-4mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 2 bis 4 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I707I	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 12/3-6mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 12 • Fugenbreite: 3 bis 6 mm 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I707J	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 12/3-6mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 12 • Fugenbreite: 3 bis 6 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I707K	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/3-6mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 3 bis 6 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I707L	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/3-6mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 3 bis 6 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I707M	+ 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
73I707N	+ 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
73I707O	+ 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
73I707P	+ 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 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I707Q +	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
73I707R +	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
73I707S +	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 z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73I707T +	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
73I707U +	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
73I707V +	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
73I707W +	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 	ILL m

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

z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I707X + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/9-20mm BG1 grau ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Fugentiefe: 20
- Fugenbreite: 9 bis 20 mm

z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I707Y + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 25/9-20mm BG1 anthrazit ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Fugentiefe: 25
- Fugenbreite: 9 bis 20 mm

z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I707Z + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco25/9-20mm BG1 grau ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Fugentiefe: 25
- Fugenbreite: 9 bis 20 mm

z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I8 + 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.

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).

73I800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

73I800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I8 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
73I802	<p>+ 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.</p> <p>Technische Daten:</p> <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) 	
73I802A	<p>+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 40x0,7mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 40 x 0,7 mm (25 m /Rolle)</p> <p>z.B. ME402, Best.-Nr.: 309514 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I802B	<p>+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 60x0,7mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 60 x 0,7 mm (25 m /Rolle)</p> <p>z.B. ME402, Best.-Nr.: 309517 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I802C	<p>+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 100x0,7mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 100 x 0,7 mm (25 m /Rolle)</p> <p>z.B. ME402, Best.-Nr.: 309519 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I802D	<p>+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 150x0,7mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 150 x 0,7 mm (25 m /Rolle)</p> <p>z.B. ME402, Best.-Nr.: 309520 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I802H	<p>+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 50x1,2mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 50 x 1,2 mm (25 m /Rolle)</p> <p>z.B. ME402, Best.-Nr.: 304170 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I802I	<p>+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 75x1,2mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 75 x 1,2 mm (25 m /Rolle)</p> <p>z.B. ME402, Best.-Nr.: 304171 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I802J	<p>+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 100x1,2mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 100 x 1,2 mm (25 m /Rolle)</p> <p>z.B. ME402, Best.-Nr.: 304172 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I802K	<p>+ ME402 Butylband Alu selbstklebend 150x1,2mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 150 x 1,2 mm (25 m /Rolle)</p> <p>z.B. ME402, Best.-Nr.: 304173 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I803	<p>+ 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.</p> <p>Technische Daten:</p>	

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

- Baustoffklasse: B2, normal entflammbar nach DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C

73I803A + ME403 Butylband beidseitig klebend 10x1,5mm ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 10 x 1,5 mm (25 m /Rolle)
z.B. ME403, Best.-Nr.: 304185 von illbruck oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I803B + ME403 Butylband beidseitig klebend 15x1,5mm ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 15 x 1,5 mm (25 m /Rolle)
z.B. ME403, Best.-Nr.: 304184 von illbruck oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I803C + ME403 Butylband beidseitig klebend 20x1,5mm ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 20 x 1,5 mm (25 m /Rolle)
z.B. ME403, Best.-Nr.: 304186 von illbruck oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73I804 + 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:

- Baustoffklasse: B2, normal entflammbar nach DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Diffusionswiderstandszahl: μ = ca. 800.000 nach EN ISO 12572

73I804A + 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: (.....)

73I804B + 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: (.....)

73I804C + 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: (.....)

73I804D + 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: (.....)

73I9 + 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>(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>	
73I900	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
73I900A	+ Fugen-Abmessungen zu 73I9 Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt für: Abmessung Fuge(n): • Breite (mm): <input type="text"/> • Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	ILL
73I900B	+ Fugen ohne Unterschied der Abmessung zu 73I7 Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	ILL
73I900Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I9 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<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	
73I940	+ 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 	
73I940A	+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff schwarz Ausführung: • Farbe: schwarz z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
73I940B	+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff betongrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: betongrau		
	z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I940C	+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff dunkelgrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: dunkelgrau		
	z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I940D	+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff signalweiß 9003	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: signalweiß 9003		
	z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I940E	+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff weiß 9010	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: weiß 9010		
	z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I941	+ 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.		
	Technische Daten:		
	• 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/mm ² nach DIN EN 8339		
	• Zugfestigkeit: ca. 1,3 N/mm ² 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		
73I941A	+ SP520 MS-Polymer Fassaden-Dichtstoff betongrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: betongrau		
	z.B. SP520 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I941B	+ SP520 MS-Polymer Fassaden-Dichtstoff signalweiß	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: signalweiß		
	z.B. SP520 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73I942	<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-, isozyanat- 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 	
73I942A	<p> + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff anthrazit </p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit <p>z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I942B	<p> + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff betongrau </p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: betongrau <p>z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I942C	<p> + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff dunkelgrau </p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: dunkelgrau <p>z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I942D	<p> + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff hellgrau </p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: hellgrau <p>z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I942E	<p> + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff kieselgrau RAL 7032 </p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: kieselgrau RAL 7032 <p>z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I942F	<p> + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff mittelgrau </p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: mittelgrau <p>z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m

LGPoSNr.	Positionsstichwort		EH
73I942G	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff sandsteinbeige	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: sandsteinbeige		
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I942H	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff sandsteinbeige hell	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: sandsteinbeige hell		
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I942I	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff schwarz	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: schwarz		
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I942J	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff signalweiß RAL 9003	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: signalweiß RAL 9003		
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I942K	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff weiß	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: weiß		
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73I943	+ 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/cm ³ 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/mm ² 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		
73I943A	+ SP540 MS-Polymer Bodenfugen-Dichtstoff betongrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: betongrau		
	z.B. SP540 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73I944	<p>+ 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.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Aushärtengeschwindigkeit: 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 	
73I944A	<p>+ SP561 MS-Polymer Struktur-Hybrid signalweiß</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: signalweiß <p>z.B. SP561 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I945	<p>+ 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-, isocyanat- und silikonfrei und ohne giftige Weichmacher).</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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: μ = 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 m³/[m h (daPa)^{3/4}] • Schlagregendichtheit: 600 Pa nach DIN EN 1027 • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C • Temperaturbeständigkeit: : -40 bis +90 °C 	
73I945A	<p>+ SP925 MS-Polymer Abdichtungsbeschichtung anthr.grau RAL7016</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazitgrau RAL 7016 (anthr.grau) <p>z.B. SP925 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m

73IA + Kunststoffenster KF410 (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und

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

Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten folgende Anforderungen.

Die geforderten Werte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

Wärmedurchgangskoeffizient Fenster:

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ gemäß EN 673 und ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen Gesamt **Uw-Wert** $\leq 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$ gemäß EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077.

Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen:

der geforderte Wert des Fensterrahmens $U_f = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ gemäß EN 10077.

Die Schalldämmung:

Die Schalldämmung der Fenster entspricht der ÖNORM B 8115-2. Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schalldämmung hat gemäß EN ISO 140 zu erfolgen und ist gemäß EN ISO 717-1 zu bewerten.

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 34 dB gemäß EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Eignungsnachweis:

- **Luftdurchlässigkeit:** lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 gemäß EN 12207
- **Schlagregendichtheit:** lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse E900 gemäß EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster.
- **Beanspruchungsklasse:** E750 gemäß EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster
- **Windbelastung, Statik:** Nachweis gemäß EN 12211 oder Rechnung, Klasse B gemäß EN 12210
- **Passivhaus Zertifizierung:** ist gegeben.
- **Fertigungsüberwachung:** Die Fertigungsüberwachung muss gemäß dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

PROFILQUERSCHNITTE; PROFILAUSBILDUNG:

- **Rahmenprofil:** das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 90 mm aufweisen. Der Rahmen ist mittels Thermo-Schaum zu dämmen.
- **Versteifungen:** die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.
- **Flügelprofil:** das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen etwaigen Wasser eintritt zu verhindern.
- **Verglasungsdicke:** die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel müssen die gleiche Dicke aufweisen.
- **Rahmenverbreiterungen:** die Profile für Rahmenverbreiterungen müssen als 5-Kammerprofile ausgebildet sein, wobei bei nicht aus gesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt sein muss.

WERKSTOFF:

- **Kunststoff:** die Profile sind aus modifiziertem PVC-hart gemäß EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse gemäß ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, sind blei- und cadmiumfrei stabilisiert. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.
- **Aluminium:** es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 gemäß EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile entsprechen den Anforderungen der DIN 17615.
- **Hochdämmender Thermoschaum:** verwendet wird ein Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit λ von höchstens $0,034 \text{ W/mK}$ lt. DIN 18164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest lt. EN 12087, die Herstellung hat mit dem Treibmittel CO₂ zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFKW- / HFKW frei.
- **Kämpfer, Pfosten, Sprossen:** Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißt. Nicht weiße, außen angeordnete Profile sind nur mechanisch verbunden.
- **Glasfäße, Glashalteleisten:** Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig

DICHTUNGEN:

Das Dichtungssystem besteht aus mind. 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.

- **Falzdichtungen:** im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen. Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

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

• **FARBGESTALTUNG:**

- es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden.
- Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelement zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminiumvorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.
- Pulverbeschichtung: die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.
- Eloxal- od. anodische Oxydation: für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxyd Schichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

BESCHLÄGE:

- Standardbeschläge:
- **Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge:**
- Die voll verdeckt liegenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein. Die Anpressdruckverstellung für den Flügel hat über die Verriegelungsbolzen zu erfolgen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen.
- Dreh- und Drehkippbeschläge:es sind Voll verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge auszuführen
- Oberlichtbeschläge:bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungsschere einzubauen.
- Verriegelung: die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert
- Fenstertüren:bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Kugelschnapper ausgeführt.Der waagrechten Bereich ist ohne Trittschutz.

VERGLASUNG:

- Standardglas:es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt.Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfarbigem) Floatglas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Dreischeibenisolierverglasung

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.

EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

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 (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).

73IA00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73IA00A + Flächenbündiges Design (Studio) zu 73IA	Angaben zum Design. Aussen: Rahmen und Flügel flächenbündig.	INT
73IA00B + Kantiges Design (Home Pure)zu 73IA	Angaben zum Design. Aussen Rahmen und Flügel kantig.	INT
73IA00C + Soft kantiges (Home Soft) Design zu 73IA	Angaben zum Design. Aussen: Rahmen und Flügel flächenversetzt,mit leicht gerundeten Kanten.	INT
73IA00D + Geschwungenes (Ambiente) Design zu 73IA	Angaben zum Design. Aussen: Rahmen und Flügel mit gerundetem Design.	INT
73IA00G + Farbe weiß zu 73IA	Angaben zur Farbe. innen und außen Kunststoff Weiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IA00H + Farbe Standard Hersteller zu 73IA	Angaben zur Farbe. Standardfarben des Herstellers Fenster mit Alublenden. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IA00I + Farbe nach Wahl des AG zu 73IA	Angaben zur Farbe. Farbe nach Wahl des AG Fenster mit Alublenden. Farbe innen: <input type="text"/> Farbe aussen: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IA00J + Farbe hochwetterfeste Plb zu 73IA	Angaben zur Farbe. Hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Farbe(z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF,RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF,RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF) Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt. Pulverbeschichtung: Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung,langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenzen verlängerte Reinigungsintervalle Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.	INT
73IA00K + Kurze Alu Vorsatzschale zu 73IA	Angaben zum Inhalt Positionsstichwort Aluschale kurz Bei Alu-Ausführung ist am Rahmen seitlich und oben eine kurze Aluschale zu verwenden. In Verbindung mit	INT

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>einer entsprechenden Überdämmung des Fensterrahmens in der Laibung verbessert sich damit der Isothermenverlauf erheblich.</p> <p>Durch die Einbindung der Fensterrahmen (Überdämmung) in die Vollwärmeschutzfassade werden Kältebrücken vermieden. Das Wasser muss auf die wasserführende Ebene geleitet werden (Sohlbank).</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
73IA00L +	Montagefix Butylban zu 73IA	INT
	<p>Angaben zum Inhalt Positionsstichwort</p> <p>Das Montagefix ist ein mit Alu-Folie kaschiertes Butylband. Es ist auf eine Größe von ca. 130 mm x 150 mm vorgestanz. Es wird ausschließlich an den unteren Rahmenecken vorgesehen, bei denen die Aluschale in der Laibung mit eingeputzt werden soll. Das Montagefix verhindert in Verbindung mit einem gut abgedichteten Fensterbankanschluss, dass Wasser über Kapillarfugen in das Mauerwerk gezogen werden kann.</p> <p>Die Sohlbank muss mindestens bis zur Rahmenkante gezogen werden, dass der Sohlbankendabschluss innerhalb des Butylbandes liegt.</p> <p>Die Sohlbank muss bei der Montage separat abgedichtet werden.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
73IA00M +	Sicherheitsverglasung zu 73IA	INT
	<p>Angaben zur Sicherheitsverglasung.</p> <p>Bodennahe Verglasungen sind als Sicherheitsglas in ESG oder VSG mit 2 Folien auszuführen.</p> <p>Verglasungen mit absturzsichernder Funktion</p> <p>Verglasungen, die als Absturzsicherungen dienen, müssen unbeschadet der Bestimmungen gemäß der Punkte 5.1.1 bis 5.1.3 der OIB 4 aus Verbund-Sicherheitsglas bestehen.</p> <p>Bei Mehrscheiben-Isolierglas und Verglasungen mit mehreren Scheiben (z.B. Verbundverglasungen) gilt dies zumindest für eine Scheibe.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
73IA00P +	Fenster mit 3 Scheibenverglasung zu 73IA	INT
	<p>Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert</p> <p>Angaben :</p> <p>Einfachfenstersystem, Werte bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.</p> <p>Fenster mit voll verdeckt liegendem Beschlag(z.B. $U_w \leq 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$): <input type="text"/></p> <p>Verglasung(z.B. $U_g \leq 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$): <input type="text"/></p> <p>Abstandhalter ISO (Kunststoff- Edelst.- Verbundmaterial)</p> <p>Energiedurchlassgrad g-Wert(z.B. 54%): <input type="text"/></p> <p>Liefern und Montage nach Ö Norm B 5320 sind einkalkuliert.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.)</p>	
73IA00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IA	ZZZ
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/></p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p>	

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>	
73IA11	+ Einfachfenster 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IA11A	<p>+ 1f-Fe.Ig.1T 1FI (A) zu 73IA</p> <p>Dreh Kipp Fenster 1 teilig</p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/></p>	INT Stk
73IA12	+ Einfachfenster 1 teilig Fix	
73IA12A	<p>+ 1f-Fe.Ig.1T 1Fix (A) zu 73IA</p> <p>Fix Fenster 1 teilig im Rahmen Verglast</p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	INT Stk
73IA13	+ Einfachfenster Türe 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IA13A	<p>+ 1f-Fe.Ig.1T 1FI Türe (A) zu 73IA</p> <p>Dreh Kipp Tür 1 teilig inkl. Purenit Bodenanschlußprofil</p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/></p> <p>Fußbodenaufbau <input type="text"/> cm</p>	INT Stk
73IA20	+ Einfachfenster 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IA20A	<p>+ 1f-Fe.Ig.1T 2FI Stulp (A) zu 73IA</p> <p>Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit Stulp</p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/></p>	INT Stk
73IA21	+ Einfachfenster Türe 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IA21A	<p>+ 1f-Fe.Ig.1T 2FI Türe Stulp (A) zu 73IA</p> <p>Dreh Kipp / Dreh Türe 2 teilig mit Stulp inkl. Purenit Bodenanschlußprofil</p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/></p> <p>Fußbodenaufbau <input type="text"/> cm</p>	INT Stk
73IA22	+ Einfachfenster 2 flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IA22A	<p>+ 1f-Fe.Ig.2T 2FI Kämpfer (A) zu 73IA</p> <p>Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer</p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/></p> <p>Teilung: <input type="text"/></p>	INT Stk
73IA23	+ Einfachfenster 2 teilig Fix mit Kämpfer	
73IA23A	<p>+ 1f-Fe.Ig.2T 2 Fix Kämpfer (A) zu 73IA</p> <p>Fix Fenster 2 teilig im Rahmen verglast mit senkr. Kämpfer</p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/></p>	INT Stk
73IA24	+ Einfachfenster 2 teilig DK- Fix mit Kämpfer	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73IA24A + 1f-Fe.Ig.2T 1 FI+1 Fix (A) zu 73IA	DK / Fix Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer , 1 Flügel und 1 seitlich im Rahmen verglaster Fixteil Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	INT Stk
73IA25 + Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer, unten 1 Flügel mit voll verdeckt liegendem Beschlag und einer Oberlichte Fix		
73IA25A + 1f-Fe.Ig.2T 1 FL+OL Fix (A) zu 73IA	Dreh Kipp Fenster und 1 Fixteil im Rahmen verglast als Oberlichte mit waagr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	INT Stk
73IA26 + Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer 2 Flügel übereinander mit voll verdeckt liegendem Beschlag		
73IA26A + 1f-Fe.Ig.2T 2 FL+OL bew (A) zu 73IA	Dreh Kipp Fenster unten und 1 Oberlichte beweglich Beschlag der OBL: <input type="text"/> mit waagr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	INT Stk
73IA30 + Einfachfenster 3 Flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag		
73IA30A + 1f-Fe.Ig.3T 3 FI (A) zu 73IA	Dreh Kipp / Dreh / Dreh Kipp Fenster 3 teilig mit zwei senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	INT Stk
73IA50 + Einfachfenster mehrteilige Konstruktion		
73IA50A + Konstr. mehrteilig (A) zu 73IA	Konstruktion <input type="text"/> teilig bestehend aus: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	INT Stk
73IA61 + Aufzählung (Az) für Alublenden:	Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Die verwendeten Profile sind aus der Legierung ALMGSI 0,5, warm ausgehärtet (DIN 17615). Pulverbeschichtung: Die Pulverbeschichtung entspricht der ÖNORM C 2230 Teil 3. Schichtdicke 60 bis 80 my. Das Beschichtungsmaterial entspricht nachweislich den Anforderungen der RAL-RG 631 oder den Gütevorschriften des österreichischen Lackinstitutes (1030 Wien, Arsenal, Franz Grillstraße 5). Farbe: Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt. Anodische Oxydation: Für die anodische Oxydation gilt: Oberfläche A6, Schichtdicke Klasse 20, Farbton naturfarbig C0 (F1) oder neusilber C32 (F2).	
73IA61A + Az Fe.Alubl.Plb zu 73IA		INT Stk

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

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

73IA62 + Aufzahlung (Az) für Alublenden in hochwetterfesten Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68:

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können.

Farbe(z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF,

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

73IA62A + Az Fe.Alubl.Plb Hochwetterfest zu 73IA

INT Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

73IA81 + Aufzahlung (Az) für einen direkt im Fensterrahmen integrierter Lüfter.

Mit der Lüftung werden die Innenräume bedarfsgerecht, komfortabel und energieeffizient gelüftet.

Der optionale Einbau von Filtern verhindert das Eindringen von Feinstaub und Blütenpollen. Durch die geregelte Lüftung wird die Raumluftqualität deutlich verbessert.

Energieeinsparung:

Der Lüfter ist mit einem integrierten Wärmetauscher

mit einem Wirkungsgrad von mind. 85 % Wärmerückgewinnung ausgestattet.

Die Ab- und Zuluft Versorgung wird lediglich durch schmale Lüftungsgitter an der Außen- und Innenseite des Fensters gewährleistet.

Es kommt also zu keiner Beeinträchtigung der Innen- und Außenarchitektur. Der Einbau des Lüfters erfolgt in einem Arbeitsgang mit der Fenstermontage.

Die Fenster mit integrierter Lüftung versorgen die Wohnräume

permanent mit frischer, reiner Luft. Dabei erfolgt der automatische

Austausch von feuchter Luft, unangenehmen Gerüchen und

Schadstoffen gegen Frischluft. Das direkt am Fenster angebrachte

Steuerelement ermöglicht die komfortable Bedienung des Lüfters.

Die Lüftung ist zusätzlich ganz bequem über das Smart-System steuerbar.

Mit dem Lüftungssystem steigt auch die Sicherheit, da das

Fenster beim Luftaustausch geschlossen und der Einbruchschutz

somit erhalten bleibt.

Der Lüfter ist ein im Rahmenprofil integrierter, motorisch gesteuerter Lüfter mit Wärmerückgewinnung, bei dem die Luftführung und Kondensatableitung in einem eigenen Kanalsystem erfolgt.

Vier manuelle und ein automatischer Betriebsmodus (Raumfeuchte und Temperatur gesteuert)

* Dezentrales System für bedarfsgerechte, raumweise Lüftung, die die individuelle

Raumtemperaturregelung unterstützt (im Gegensatz zu zentralen Lüftungsanlagen)

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

- * Genstromwärmetauscher für optimalen Energieaustausch
- * Pollenfilter (Klasse M5) im Standard
- * Werkzeugloser Filterwechsel
- * Programmier- und steuerbar über die Gebäudesteuerung SmartWindow
- * Der Lüfter ist über frei zugängliche Luftklappen verschließbar
- * Automatisch gesteuerter Frostschutzmodus für Vereisungsschutz

Technische Daten:

Wärmerückgewinnungsgrad: > 85 % in Stufe 1

Luftwechsel ist in 4 manuellen Stufen und einem
Automatikmodus regulierbar

1. Stufe Flüstermodus: 8 m³/h
2. Stufe: 15 m³/h
3. Stufe: 30 m³/h

Turbomodus: 39 m³/h

Der Lüfter läuft 1 Stunde im Turbomodus und geht dann in
das vorher eingestellte Programm zurück.

Softwarefunktionen (Automatikmodus und Vereisungsschutz):

Der Lüfter verhindert vollautomatisch eine Überfeuchtung des Raumes (Feuchtesensor)
Automatisch gesteuerter Frostschutzmodus für Vereisungsschutz

Filter:

Feinstaub- und Pollenfilter (mindestens Klasse M5)

Versorgungsspannung:

230 VAC

Netzteil 24VDC ist im Lüftergehäuse integriert.

Anschlußleitung:

3m Kabel 3 x 1mm² im Lieferumfang

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

73IA81A + Az Fe.f. Lüfter IV40 zu 73IA

INT **Stk**

Betrifft Pos.:

73IA84 + Aufzahlung (Az) für eine Gebäudesteuerung / APP.

Mit dieser Gebäudesteuerung können zumindest Lüfter IV 40/ PV Jalousien über Funk gesteuert werden.

Gleichwertigkeit:

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

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

73IA84A	+	Az Fe.f. Gebäudesteuerung zu 73IA	INT	Stk
Betrifft Pos.: <input type="text"/>				
73IA87	+	Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern (lief.).		
73IA87A	+	Innen Fensterbank zu 73IA	INT	m
Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm				
Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>				
Farbe: <input type="text"/>				
73IA88	+	Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert oder nach Angabe. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster		
73IA88A	+	Alu Fensterbank aussen zu 73IA	INT	m
Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm				
Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>				
Farbe: <input type="text"/>				
73IA90	+	Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert		
73IA90A	+	Überstundenregelung zu 73IA	INT	
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.				
73IA91	+	Regiestunde		
73IA91A	+	Regiestunde Facharbeiter zu 73IA	INT	h
Facharbeiter				
73IA91B	+	Regiestunde Hilfsarbeiter zu 73IA	INT	h
Hilfsarbeiter				
73IA93	+	Materiallieferung für Regieleistung zu 73IA	INT	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				
73IB	+	Kunststoffenster KF510 (INTERNORM)		

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

Version: 2022-03

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen.

Der geforderte Uw-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 673 und ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen

Gesamt Uw-Wert $\leq 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$

nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.

Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterrahmens $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 10077.

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen.

Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schalldämmung hat nach EN ISO 10140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten.

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 34 dB (-2;-5) nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt.

Eignungsnachweis: Luftdurchlässigkeit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 nach EN 12207

Schlagregendichtheit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse E750 nach EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster.

Beanspruchungsklasse 9A nach EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster

Windbelastung, Statik

Nachweis nach EN 12211 oder Rechnung, Klasse B nach EN 12210

Eine Passivhaus Zertifizierung ist gegeben.

Fertigungsüberwachung: Die Fertigungsüberwachung muss nach dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

Profilquerschnitte, Profilausbildungen:

RAHMENPROFIL:

Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 90 mm aufweisen. Der Rahmen ist als 7-Kammerprofil auszuführen.

VERSTEIFUNGEN:

Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.

FLÜGELPROFIL:

Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen eventuellen Wassereintritt zu verhindern. Der Flügel muß als Glasflügel ausgeführt sein - es darf in der Außenansicht keinen Unterschied zwischen offenen und fixen Teilen geben. Auf der Innenseite müssen Rahmen und Flügel flächenbündig ausgeführt sein. Die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel weisen die gleiche Stärke auf.

RAHMENVERBREITERUNGEN:

Profile für Rahmenverbreiterungen sind als 7-Kammerprofile ausgebildet, wobei bei nicht ausgesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt sein muss.

Werkstoff PVC-U:

KUNSTSTOFF:

Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen Blei- und Cadmium frei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

ALUMINIUM:

Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der EN 12020-2 entsprechen.

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

HOCHDÄMMENDER THERMOSCHAUM:

Verwendet wird ein Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit λ von höchstens 0,034 W/mK lt. EN13164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest lt. EN 12087, die Herstellung hat mit dem Treibmittel CO₂ zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW- / HFKW frei.

KÄMPFER, PFOSTEN, SPROSSEN:

Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißt

Nicht weiße, außen angeordnete Profile werden nur mechanisch verbunden.

GLASFÄLZE, GLASLEISTEN:

Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig

FALZDICHTUNGEN:

Das Dichtungssystem besteht aus mind. 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.

Im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen.

Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen.

Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

FARBGESTALTUNG

Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden.

Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminium Vorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.

Pulverbeschichtung: Die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.

Eloxal- od. anodische Oxydation: Für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxyd Schichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

BESCHLÄGE:

Standardbeschläge:

Klappriegelbeschlag: Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Dreh Klappriegelbeschläge : die verdeckt liegenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein. Sie benötigen keine sichtbaren Schließteile am Rahmen – anstelle von vorstehenden Verriegelungszapfen übernehmen integrierte Klappen die sichere Verriegelung des Flügels. Die Ansteuerung der Verriegelungsklappen erfolgt unsichtbar in den Hohlkammern des Flügelprofils. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen. Fenster mit dieser Verriegelung entsprechen bereits in der Standardausführung der Widerstandsklasse RC2N (mit versperrbarem Griff und einbruchhemmenden Glas RC2) nach EN 1627-1630 – serienmäßig geprüfter Einbruchschutz.

Dreh- und Drehkippbeschläge:

Es sind Voll Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Dreh- Klappenbeschläge auszuführen

Oberlichtbeschläge:

Bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungsschere einzubauen.

Die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert

Fenstertüren:

Bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Schnapper ausgeführt.

Der waagrechte Bereich ist ohne Trittschutz.

Standardglas:

Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfärbigem) Floatglas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Dreischeibenisolierglas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.</p> <p>+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten</p> <p>+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte</p> <p>Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig</p> <p>Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.</p> <p>EINBAU:</p> <p>Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.</p> <p>Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.</p> <p>Aufzahlungen und Zubehör:</p> <p>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.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
73IB00	+ Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
73IB00B	<p>+ Kantiges Design (Home Pure)zu 73IB</p> <p>Angaben zum Design.</p> <p>Aussen Rahmen und Flügel kantig.</p>	INT
73IB00G	<p>+ Farbe weiß zu 73IB</p> <p>Angaben zur Farbe.</p> <p>innen und außen Kunststoff Weiß</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p>	INT
73IB00H	<p>+ Farbe Standard Hersteller zu 73IB</p> <p>Angaben zur Farbe.</p> <p>Standardfarben des Herstellers Fenster mit Alublenden.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p>	INT
73IB00I	<p>+ Farbe nach Wahl des AG zu 73IB</p> <p>Angaben zur Farbe.</p> <p>Farbe nach Wahl des AG Fenster mit Alublenden.</p> <p>Farbe innen: _____</p> <p>Farbe aussen: _____</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p>	INT
73IB00J	<p>+ Farbe hochwetterfeste Plb zu 73IB</p> <p>Angaben zur Farbe.</p> <p>Hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68)</p> <p>Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt.</p> <p>Farbe(z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF,RAL</p>	INT

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF)</p> <p>Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.</p> <p>Pulverbeschichtung:</p> <p>Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida</p> <p>Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle</p> <p>Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.</p>	
73IB00K	+ Kurze Alu Vorsatzschale zu 73IB	INT
	<p>Angaben zum Inhalt Positionsstichwort</p> <p>Aluschale kurz</p> <p>Bei Alu-Ausführung ist am Rahmen seitlich und oben eine kurze Aluschale zu verwenden. In Verbindung mit einer entsprechenden Überdämmung des Fensterrahmens in der Laibung verbessert sich damit der Isothermenverlauf erheblich.</p> <p>Durch die Einbindung der Fensterrahmen (Überdämmung) in die Vollwärmeschutzfassade werden Kältebrücken vermieden. Das Wasser muss auf die wasserführende Ebene geleitet werden (Sohlbank).</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
73IB00L	+ Montagefix Butylband zu 73IB	INT
	<p>Angaben zum Inhalt Positionsstichwort</p> <p>Das Montagefix ist ein mit Alu-Folie kaschiertes Butylband. Es ist auf eine Größe von ca. 130 mm x 150 mm vorgestanzt. Es wird ausschließlich an den unteren Rahmenecken vorgesehen, bei denen die Aluschale in der Laibung mit eingeputzt werden soll. Das Montagefix verhindert in Verbindung mit einem gut abgedichteten Fensterbankanschluss, dass Wasser über Kapillarfugen in das Mauerwerk gezogen werden kann.</p> <p>Die Sohlbank muss mindestens bis zur Rahmenkante gezogen werden, dass der Sohlbankendabschluss innerhalb des Butylbandes liegt.</p> <p>Die Sohlbank muss bei der Montage separat abgedichtet werden.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
73IB00M	+ Sicherheitsverglasung zu 73IB	INT
	<p>Angaben zur Sicherheitsverglasung.</p> <p>Bodennahe Verglasungen sind als Sicherheitsglas in ESG oder VSG mit 2 Folien auszuführen.</p> <p>Verglasungen mit absturzsichernder Funktion</p> <p>Verglasungen, die als Absturzsicherungen dienen, müssen unbeschadet der Bestimmungen gemäß der Punkte 5.1.1 bis 5.1.3 der OIB 4 aus Verbund-Sicherheitsglas bestehen.</p> <p>Bei Mehrscheiben-Isolierglas und Verglasungen mit mehreren Scheiben (z.B. Verbundverglasungen) gilt dies zumindest für eine Scheibe.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
73IB00P	+ Fenster mit 3 Scheibenverglasung zu 73IB	INT
	<p>Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert</p> <p>Angaben :</p> <p>Einfachfenstersystem, Werte bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.</p> <p>Fenster mit voll verdeckt liegendem Beschlag(z.B. $U_w \leq 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$): <input type="text"/></p> <p>Verglasung(z.B. $U_g \leq 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$): <input type="text"/></p> <p>Abstandhalter ISO (Kunststoff- Edelst.- Verbundmaterial)</p> <p>Energiedurchlassgrad g-Wert(z.B. 54%): <input type="text"/></p>	

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

Liefern und Montage nach Ö Norm B 5320 sind einkalkuliert.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73IB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IB 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

73IB11 + Einfachfenster 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IB11A + 1f-Fe.Ig.1T 1FI (A) zu 73IB INT Stk

Dreh Kipp Fenster 1 teilig

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

73IB12 + Einfachfenster 1 teilig Fix

73IB12A + 1f-Fe.Ig.1T 1Fix (A) zu 73IB INT Stk

Fix Fenster 1 teilig im Rahmen Verglast

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

73IB13 + Einfachfenster Türe 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IB13A + 1f-Fe.Ig.1T 1FI Türe (A) zu 73IB INT Stk

Dreh Kipp Tür 1 teilig inkl. Purenit Bodenanschlußprofil

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

Fußbodenaufbau cm

73IB20 + Einfachfenster 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IB20A + 1f-Fe.Ig.1T 2FI Stulp (A) zu 73IB INT Stk

Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit Stulp

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

73IB21 + Einfachfenster Türe 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IB21A + 1f-Fe.Ig.1T 2FI Türe Stulp (A) zu 73IB INT Stk

Dreh Kipp / Dreh Türe 2 teilig mit Stulp inkl. Purenit Bodenanschlußprofil

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

Fußbodenaufbau cm

73IB22 + Einfachfenster 2 flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IB22A + 1f-Fe.Ig.2T 2FI Kämpfer (A) zu 73IB INT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	
73IB23	+ Einfachfenster 2 teilig Fix mit Kämpfer	
73IB23A	+ 1f-Fe.Ig.2T 2 Fix Kämpfer (A) zu 73IB Fix Fenster 2 teilig im Rahmen verglast mit senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	INT Stk
73IB24	+ Einfachfenster 2 teilig DK- Fix mit Kämpfer	
73IB24A	+ 1f-Fe.Ig.2T 1FI+1 Fix (A) zu 73IB DK / Fix Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer , 1 Flügel und 1 seitlich im Rahmen verglaster Fixteil Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	INT Stk
73IB25	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer, unten 1 Flügel mit voll verdeckt liegendem Beschlag und einer Oberlichte Fix	
73IB25A	+ 1f-Fe.Ig.2T 1 FL+OL Fix (A) zu 73IB Dreh Kipp Fenster und 1 Fixteil im Rahmen verglast als Oberlichte mit waagr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	INT Stk
73IB26	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer 2 Flügel übereinander mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IB26A	+ 1f-Fe.Ig.2T 2 FL+OL bew (A) zu 73IB Dreh Kipp Fenster unten und 1 Oberlichte beweglich Beschlag der OBL: <input type="text"/> mit waagr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	INT Stk
73IB30	+ Einfachfenster 3 Flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IB30A	+ 1f-Fe.Ig.3T 3 FI (A) zu 73IB Dreh Kipp / Dreh / Dreh Kipp Fenster 3 teilig mit zwei senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	INT Stk
73IB50	+ Einfachfenster mehrteilige Konstruktion	
73IB50A	+ Konstr. mehrteilig (A) zu 73IB Konstruktion <input type="text"/> teilig bestehend aus: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	INT Stk
73IB61	+ Aufzählung (Az) für Alublenden: Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Die verwendeten Profile sind aus der Legierung ALMGSI 0,5, warm ausgehärtet (DIN 17615).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Pulverbeschichtung:</p> <p>Die Pulverbeschichtung entspricht der ÖNORM C 2230 Teil 3. Schichtdicke 60 bis 80 my. Das Beschichtungsmaterial entspricht nachweislich den Anforderungen der RAL-RG 631 oder den Gütevorschriften des österreichischen Lackinstitutes (1030 Wien, Arsenal, Franz Grillstraße 5).</p> <p>Farbe:</p> <p>Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.</p> <p>Anodische Oxydation:</p> <p>Für die anodische Oxydation gilt: Oberfläche A6, Schichtdicke Klasse 20, Farbton naturfarbig C0 (F1) oder neusilber C32 (F2).</p>	
73IB61A	+ Az Fe.Alubl.Pib zu 73IB	INT Stk
	<p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p>	
73IB62	+ Aufzählung (Az) für Alublenden in hochwetterfesten Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68:	
	<p>Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können.</p> <p>Farbe(z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF,</p> <p>Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.</p> <p>Pulverbeschichtung:</p> <p>Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida</p> <p>Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle</p> <p>Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.</p>	
73IB62A	+ Az Fe.Alubl.Pib Hochwetterfest zu 73IB	INT Stk
	<p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p>	
73IB87	+ Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern(lief.).	
73IB87A	+ Innen Fensterbank zu 73IB	INT m
	<p>Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm</p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p>	
73IB88	+ Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert oder nach Angabe. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster	
73IB88A	+ Alu Fensterbank aussen zu 73IB	INT m
	<p>Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm</p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p>	
73IB90	+ Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert	
73IB90A	+ Überstundenregelung zu 73IB	INT

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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.	
73IB91	+ Regiestunde	
73IB91A	+ Regiestunde Facharbeiter zu 73IB Facharbeiter	INT h
73IB91B	+ Regiestunde Hilfsarbeiter zu 73IB Hilfsarbeiter	INT h
73IB93	+ Materiallieferung für Regieleistung zu 73IB 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	INT VE
73IE	+ Kunststoffenster KF310 (INTERNORM) Version: 2022-05 Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben. Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlusssfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf. Standardqualität: Für Fensterelemente gelten folgende Anforderungen. Wärmedurchgangskoeffizient Fenster: Der geforderte Uw-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077. Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach EN 673 und einem ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbund-Material hat einen Gesamt Uw-Wert von $0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen. Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen: der geforderte Wert des Fensterrahmens $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ gemäß EN 10077 mit einer 3 Scheiben Isolierverglasung mit ISO Abstandhalter. Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach EN 673 und einem ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbund-Material hat einen Gesamt Uw-Wert von $1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen. Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen: der geforderte Wert des Fensterrahmens $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ gemäß EN 10077 mit einer 3 Scheiben Isolierverglasung mit ISO Abstandhalter. Die Schalldämmung: Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen. Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schall-dämmung hat nach EN ISO 10140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten. Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 34	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.</p> <p>Eignungsnachweis:</p> <p>Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit</p> <p>Die Fenster müssen den Anforderungen der EN 14351-1 entsprechen. Die Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.</p> <p>Die Prüfung der Luftdurchlässigkeit hat nach EN 1026 zu erfolgen und ist nach EN 12207 zu klassifizieren.</p> <p>Die Prüfung der Schlagregendichtheit hat nach EN 1027 zu erfolgen und ist nach EN 12208 zu klassifizieren.</p> <p>Windbelastung, Statik</p> <p>Das Fenster ist nicht dazu bestimmt, Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Direkt auf das Fenster einwirkende Kräfte, wie z.B. Windlasten, müssen über das Fenster in das Bauwerk abgeleitet werden.</p> <p>Die erforderliche Beanspruchungsgruppe muss durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle oder durch Berechnung nachgewiesen werden. Bezüglich der relativen frontalen Durchbiegung ist die Klasse B (1/200) nach EN 12210 einzuhalten.</p> <p>Fertigungsüberwachung:</p> <p>Die Fertigungsüberwachung muss gemäß dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen</p> <p>PROFILQUERSCHNITTE; PROFILAUSBILDUNG:</p> <p>Rahmenprofil</p> <p>Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 71 mm aufweisen. Das Profil muss als Sechskammerprofil ausgeführt sein. Das Profil besteht aus drei äußeren Vorkammern, einer Hauptkammer zur Aufnahme der Verstärkungen, und zwei inneren Hohlkammern. Die raumseitige Hohlkammer muss sich durch einen angebrachten Quersteg an der Innenwand des Profils abstützen. Der äußere Rahmenanschlag muss abgeschrägt ausgeführt sein und in seinem optischen Erscheinungsbild zum Flügel passen. Der äußere Falzbereich muss für eine leichtere Wasserabführung schräg ausgebildet sein.</p> <p>WERKSTOFF:</p> <p>Flügelprofil</p> <p>Das Flügelprofil muss eine Bautiefe von mind. 80,5 mm aufweisen. Das Profil muss als Fünfkammerprofil ausgebildet sein. Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen ev. Wassereintritt zu verhindern. Der Festanschlag für das Glas muss sich witterungsseitig befinden. Die Nut für die Glashalteleisten muss raumseitig angeordnet sein. Die Glashalteleisten müssen durchgehend formschlüssig mit dem Flügelprofil verbunden sein.</p> <p>Flügelprofile und Glasleisten müssen so ausgelegt sein, dass die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel die gleiche Stärke aufweisen. Die Profile müssen so ausgebildet sein, dass bei Flügel- und Festverglasungen Verglasungsstärken bis 48 mm möglich sind.</p> <p>RAHMENVERBINDUNGEN</p> <p>Rahmenverbindungen sind mit Heizelementen durch Stumpfschweißen ohne besonderen Zusatz herzustellen. Es dürfen keine Risse oder Fremdkörpereinschlüsse in der Verbindung sein. Kämpferprofile müssen mit den Fensterrahmen ebenfalls durch Schweißen verbunden werden. Das Verputzen der Schweißnähte hat durch Abstecken zu erfolgen. Verfahren, die ein Aufrauen der Oberflächenschutzschicht zur Folge haben, sind auszuschließen. Das Polieren und Schleifen ist lediglich bei Sonderkonstruktionen (z.B. Bogenkonstruktionen) zulässig.</p> <p>Rahmenverbreiterungen</p> <p>Profile für Rahmenverbreiterungen müssen als Dreikammerprofile ausgebildet sein, wobei die Hauptkammer ausgeschäumt ist (ausgenommen bei Bogenkonstruktionen).</p> <p>Kunststoff:</p> <p>Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hochschlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen blei- und cadmiumfrei stabilisiert sein und das RAL-Gütezeichen führen.</p> <p>Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.</p> <p>Kämpfer, Pfosten, Sprossen: Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißt. Nicht weiße, außen angeordnete Profile sind nur mechanisch verbunden.</p> <p>Glasfälze, Glashalteleisten: Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig</p> <p>DICHTUNGEN:</p> <p>Das Dichtungssystem besteht aus mind. 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.</p> <p>Falzdichtungen: im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen. Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Verglasungsdichtungen</p> <p>Die äußere Verglasungsdichtung ist rundumlaufend zu führen und oben mittig zu stoßen. Äußere und innere Verglasungsdichtung müssen auswechselbar sein und sind gegen Schrumpfen zu sichern.</p> <p>VERSTEIFUNGEN</p> <p>Die Blendrahmenprofile sind ab bestimmten Fensterabmessungen mit Stahlprofilen auszusteifen.</p> <p>Die notwendige Statik der Flügelrahmenprofile wird über Direktverklebung mit der Isolierglasscheibe bzw. dem Paneel erreicht. Ab bestimmten Fensterabmessungen ist zusätzlich mit Stahlprofilen auszusteifen.</p> <p>Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.</p> <p>OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:</p> <p>FARBGESTALTUNG</p> <p>Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden. Die innere und äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Innenseite der Profile können zur Farbgestaltung Decorfolien aufgeklebt werden, welche aus Umweltschutzgründen mit einem lösungsmittelfreien Kleber zu befestigen sind.</p> <p>Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminiumvorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen. Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der EN 12020-2 entsprechen.</p> <p>Pulverbeschichtung: die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.</p> <p>Eloxal- od. anodische Oxydation: für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxyd Schichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten</p> <p>BESCHLÄGE:</p> <p>Standardbeschläge:</p> <p>Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge:</p> <p>Die verdecktliegenden Dreh-Kipp und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein. Auf Kundenwunsch ist auch aufliegende Beschlagsausführung anzubieten. Die Anpressdruckverstellung für den Flügel hat über die Verriegelungsbolzen zu erfolgen.</p> <p>Ab einer Flügelbreite bzw. -höhe von 891 mm muss waagrecht bzw. senkrecht ein zusätzlicher Verriegelungspunkt gesetzt werden.</p> <p>Bei Stulpfenstern ist der Stehflügel mittels Schnäpper oder Stulpflügelgetriebe zu verriegeln.</p> <p>Oberlichtbeschläge: Bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungs-schere einzubauen.</p> <p>Bei Kippflügeln ist ab einer Flügelbreite von 891 mm ein zusätzliches Kippband zu montieren.</p> <p>Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert</p> <p>Fenstertüren: bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Kugelschnapper ausgeführt. Der waagrechte Bereich ist ohne Trittschutz.</p> <p>VERGLASUNG:</p> <p>Die Verglasung ist mit Elementen auszuführen, deren Hersteller das RAL-Gütezeichen führt. Der Abstandhalter wird aus ALU- od. Edelstahl-Kunststoff-Verbund-Material gefertigt. Die Abstandhalter sind umlaufend auszuführen (gebogene Ecken) und mit einem Linear-verbinder zu verbinden. Gesteckte Abstandhalterrahmen sind nur bei Sonderkonstruktionen (z.B. Rund- und Schrägausführung) zulässig.</p> <p>Glasverklebung bzw. -verklotzung</p> <p>Die Verklebung von Ausfächung und Flügelprofil muss durchgehend und umlaufend mit einer dauerelastischen Klebmasse erfolgen. Die Verträglichkeit der zu verklebenden Materialien muss gewährleistet sein.</p> <p>Die Verklotzung des Rahmens bei Fixverglasungen erfolgt über Kunststoffklötze, welche so ausgebildet sein müssen, dass sich deren Lage durch den Transport nicht verändert.</p> <p>Standardglas:</p> <p>es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt. Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.</p> <p>Abkürzungen im Positionsstichwort:</p> <p>1f-Fe. - Einfachfenster</p> <p>Ig. - Isolierglas</p> <p>1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.</p> <p>1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.</p> <p>+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte</p> <p>Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig</p> <p>Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.</p> <p>EINBAU:</p> <p>Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.</p> <p>Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.</p> <p>Aufzahlungen und Zubehör:</p> <p>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.</p> <p>Gleichwertigkeit:</p> <p>Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.</p> <p>Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
73IE00	+ Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert	
73IE00B	+ Kantiges Design zu 73IE Angaben zum Design. Aussen Rahmen und Flügel kantig aus Alu Vorsatzschale.	INT
73IE00C	+ Soft kantiges Design zu 73IE Angaben zum Design. Aussen: Rahmen und Flügel flächenversetzt, mit leicht gerundeten Kanten.	INT
73IE00D	+ Geschwungenes Design zu 73IE Angaben zum Design. Aussen: Rahmen und Flügel mit gerundetem Design.	INT
73IE00G	+ Farbe weiß zu 73IE Angaben zur Farbe. innen und außen Kunststoff Weiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IE00H	+ Farbe Standard Hersteller zu 73IE Angaben zur Farbe. Standardfarben des Herstellers Fenster mit Alublenden. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IE00I	+ Farbe nach Wahl des AG zu 73IE	INT

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

Angaben zur Farbe.

Farbe nach Wahl des AG Fenster mit Alublenden.

Farbe innen:

Farbe aussen:

Betrifft Position(en):

73IE00J + Farbe hochwetterfeste Plb zu 73IE

INT

Angaben zur Farbe.

Hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68)

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt.

Farbe(z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF)

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

73IE00K + Kurze Alu Vorsatzschale zu 73IE

INT

Aluschale kurz

Bei Alu-Ausführung ist am Rahmen seitlich und oben eine kurze Aluschale zu verwenden. In Verbindung mit einer entsprechenden Überdämmung des Fensterrahmens in der Laibung verbessert sich damit der Isothermenverlauf erheblich.

Durch die Einbindung der Fensterrahmen (Überdämmung) in die Vollwärmeschutzfassade werden Kältebrücken vermieden. Das Wasser muss auf die wasserführende Ebene geleitet werden (Sohlbank).

Betrifft Position(en):

73IE00L + Montagefix Butylban zu 73IE

INT

Das Montagefix ist ein mit Alu-Folie kaschiertes Butylband. Es ist auf eine Größe von

ca. 130 mm x 150 mm vorgestanzt. Es wird ausschließlich an den unteren Rahmenecken vorgesehen, bei denen

die Aluschale in der Laibung mit eingeputzt werden soll. Das Montagefix verhindert in Verbindung mit einem gut abgedichteten Fensterbankanschluss, dass Wasser über Kapillarfugen in das Mauerwerk gezogen werden kann.

Die Sohlbank muss mindestens bis zur Rahmenkante gezogen werden, dass der

Sohlbankendabschluss innerhalb des Butylbandes liegt.

Die Sohlbank muss bei der Montage separat abgedichtet werden.

Betrifft Position(en):

73IE00M + Sicherheitsverglasung zu 73IE

INT

Angaben zur Verglasung.

Bodennahe Verglasungen sind als Sicherheitsglas in ESG oder VSG mit 2 Folien auszuführen.

Verglasungen mit absturzsichernder Funktion

Verglasungen, die als Absturzsicherungen dienen, müssen unbeschadet der Bestimmungen gemäß der Punkte 5.1.1 bis 5.1.3 der OIB 4 aus geeignetem Verbund-Sicherheitsglas bestehen.

Bei Mehrscheiben-Isolierglas und Verglasungen mit mehreren Scheiben (z.B. Verbundverglasungen) gilt dies zumindest

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

für eine Scheibe.

Betrifft Position(en):

73IE000 + Angebotenes Fenstersystem zu 73IE INT

Angaben zur Verglasung.

Zusammengefasste Angaben des Bieters über das angebotene Einfachfenstersystem, bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.

Betrifft:

ALLGEMEIN:

Angebotenes Fenstersystem (Systemhalter/Type):

Messwerte des Prüffesters:

bewertetes Schalldämmmaß R_w in dB:

Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) in W/m^2K :

Eignungsnachweis (bei Prüfbericht oder Gütezeichen, Nummer, Aussteller und Ausstellungsdatum angeben):

BAUMONTAGE, ABDICHTUNGEN:

Ausbildung der Bauanschlussfugen:

SONSTIGES:

73IE00P + Fenster mit 3 Scheibenverglasung zu 73IE INT

Angaben zur Verglasung.

Einfachfenstersystem, Werte bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.

Fenster mit verdeckt liegendem Beschlag $U_w \leq 0,76 W/m^2K$:

Verglasung $U_g \leq 0,50 W/m^2K$:

Abstandhalter ISO (Kunststoff- Edelst.- Verbundmaterial)

Lieferrn und Montage nach Ö Norm B 5320 sind einkalkuliert.

73IE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IE 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/m^2K bis 0,85 W/m^2K)

LB-Version: 22

73IE11 + Einfachfenster 1 teilig mit verdeckt liegendem Beschlag

73IE11A + 1f-Fe.lg.1T 1FI (A) zu 73IE INT **Stk**

Dreh Kipp Fenster 1 teilig

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

73IE12 + Einfachfenster 1 teilig Fix

73IE12A + 1f-Fe.lg.1T 1Fix (A) zu 73IE INT **Stk**

Fix Fenster 1 teilig im Rahmen Verglast

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73IE13	+ Einfachfenster Türe 1 teilig mit verdeckt liegendem Beschlag	
73IE13A	+ 1f-Fe.Ig.1T 1FI Türe (A) zu 73IE Dreh Kipp Tür 1 teilig inkl. Purenit Bodenanschlußprofil Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Fußbodenaufbau <input type="text"/> cm	INT Stk
73IE20	+ Einfachfenster 2 flügelig in Stulpausführung mit verdeckt liegendem Beschlag	
73IE20A	+ 1f-Fe.Ig.1T 2FI Stulp (A) zu 73IE Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit Stulp Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	INT Stk
73IE21	+ Einfachfenster Türe 2 flügelig in Stulpausführung mit verdeckt liegendem Beschlag	
73IE21A	+ 1f-Fe.Ig.1T 2FI Türe Stulp (A) zu 73IE Dreh Kipp / Dreh Türe 2 teilig mit Stulp inkl. Purenit Bodenanschlußprofil Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Fußbodenaufbau <input type="text"/> cm	INT Stk
73IE22	+ Einfachfenster 2 flügelig mit Kämpfer mit verdeckt liegendem Beschlag	
73IE22A	+ 1f-Fe.Ig.2T 2FI Kämpfer (A) zu 73IE Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	INT Stk
73IE23	+ Einfachfenster 2 teilig Fix mit Kämpfer	
73IE23A	+ 1f-Fe.Ig.2T 2 Fix Kämpfer (A) zu 73IE Fix Fenster 2 teilig im Rahmen verglast mit senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	INT Stk
73IE24	+ Einfachfenster 2 teilig DK - Fix mit Kämpfer	
73IE24A	+ 1f-Fe.Ig.2T 1FI+1 Fix (A) zu 73IE DK / Fix Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer , 1 Flügel und 1 seitlich im Rahmen verglaster Fixteil Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	INT Stk
73IE25	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer, unten 1 Flügel mit verdeckt liegendem Beschlag und einer Oberlichte Fix	
73IE25A	+ 1f-Fe.Ig.2T 1 FL+OL Fix (A) zu 73IE Dreh Kipp Fenster und 1 Fixteil im Rahmen verglast als Oberlichte mit waagr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	INT Stk
73IE26	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer 2 Flügel übereinander mit verdeckt liegendem Beschlag	
73IE26A	+ 1f-Fe.Ig.2T 2 FL+OL bew (A) zu 73IE	INT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dreh Kipp Fenster unten und 1 Oberlichte beweglich Beschlag der OBL: <input type="text"/> mit waagr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	
73IE30	+ Einfachfenster 3 Flügelig mit Kämpfer mit verdeckt liegendem Beschlag	
73IE30A	+ 1f-Fe.lg.3T 3 FI (A) zu 73IE Dreh Kipp / Dreh / Dreh Kipp Fenster 3 teilig mit zwei senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	INT Stk
73IE50	+ Einfachfenster mehrteilige Konstruktion	
73IE50A	+ Konstr. mehrteilig (A) zu 73IE Konstruktion <input type="text"/> teilig bestehend aus: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	INT Stk
73IE61	+ Aufzählung (Az) für Alublenden: Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Die verwendeten Profile sind aus der Legierung ALMGSI 0,5, warm ausgehärtet (DIN 17615). Pulverbeschichtung: Die Pulverbeschichtung entspricht der ÖNORM C 2230 Teil 3. Schichtdicke 60 bis 80 my. Das Beschichtungsmaterial entspricht nachweislich den Anforderungen der RAL-RG 631 oder den Gütevorschriften des österreichischen Lackinstitutes (1030 Wien, Arsenal, Franz Grillstraße 5). Farbe: Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt. Anodische Oxydation: Für die anodische Oxydation gilt: Oberfläche A6, Schichtdicke Klasse 20, Farbton naturfarbig C0 (F1) oder neusilber C32 (F2).	
73IE61A	+ Az Fe.Alubl.Plb zu 73IE Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	INT Stk
73IE62	+ Aufzählung (Az) für Alublenden in hochwetterfesten Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68): Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Farbe(z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF, Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt. Pulverbeschichtung: Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Reinigungsintervalle Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.	
73IE62A	+ Az Fe.Alubl.Plb Hochwetterfest zu 73IE Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	INT Stk
73IE70	+ Aufzahlung (Az) für Absturzsichernden französischen Balkon: Glasbrüstung : Bei Anforderung einer Absturzsicherung werden ein vorgefertigtes, geprüftes Glasbrüstungssystem mit absturzsichernder Funktion der Fa. IMB auf das Fenstersysteme montiert. Die VSG-Verglasung wird 2-seitig in einer Alu-Führungsschiene gelagert (rechts und links) und wird wahlweise mit VSG aus ESG oder TVG in Abhängigkeit der vom AG angegebenen statischen Anforderungen ausgeführt. Die Oberkante vom VSG wird mit einem U-Profil aus Edelstahl geschützt. Die Bemessung erfolgt lt. DIN 18008-4 bzw. ÖNORM B 3716-3. Die Abstände der Montagebohrungen seitlich sind ≤ 400mm auszuführen. Absturzsichernde Stange : Als absturzsichernde Stange wird ein Edelstahlrohr Ø 40x2mm oder ein kantiges Profil 40x20x2 mm der Fa. IMB angeboten. Es dürfen max. 2 Stangen montiert werden, wobei die entsprechenden Vorschriften der jeweils gültigen Landesbauordnung auftraggeberseitig abzuklären sind. Eventuell weitere gemäß den Bauordnungen vorgeschriebene zusätzliche Standsicherheitsnachweise, insbesondere der Nachweis der Lasteinleitung in den Baukörper (z.B. Mauerwerk) sind vom AG zu erbringen. Die Montage der Absturzsicherung muss nach Montageanleitung auftraggeberseitig erfolgen! Die Verschraubung hat in den dafür vorgesehenen Gewindeankern zu erfolgen, welche wiederum in der Doppelwandung des Versteifungseisens verschraubt sein müssen. Stangenhöhe : Die Bauordnung ist länderspezifisch in Bezug auf Stangenhöhe über Fußbodenoberkante und Standsicherheit auftraggeberseitig zu prüfen und vom AG anzugeben.	
73IE70A	+ Az Absturzsichernder französischer Balkon: zu 73IE Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	INT Stk
73IE84	+ Aufzahlung (Az) für eine Gebäudesteuerung / APP. Mit dieser Gebäudesteuerung können zumindest Lüfter IV 40/ PV Jalousien und Öffnungsmelder über Funk gesteuert werden. Gleichwertigkeit: Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.	
73IE84A	+ Az Fe.f. Gebäudesteuerung zu 73IE Betrifft Pos.: <input type="text"/>	INT Stk
73IE87	+ Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern(lief.).	
73IE87A	+ Innen Fensterbank zu 73IE	INT m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Farbe: <input type="text"/>	
73IE88	+ Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert oder nach Angabe. Liefen und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster	
73IE88A	+ Alu Fensterbank aussen zu 73IE Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	INT m
73IE90	+ Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert	
73IE90A	+ Überstundenregelung zu 73IE 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.	INT
73IE91	+ Regiestunde	
73IE91A	+ Regiestunde Facharbeiter zu 73IE Facharbeiter	INT h
73IE91B	+ Regiestunde Hilfsarbeiter zu 73IE Hilfsarbeiter	INT h
73IE93	+ Materiallieferung für Regieleistung zu 73IE 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	INT VE
73IG	+ Kunststoffenster KF320 (INTERNORM) Version: 2021-02 Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben. Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf. Standardqualität: Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen. Der geforderte Uw-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077. Wärmedurchgangskoeffizient Fenster: Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung Ug = 0,5 W/m²K nach EN 673 und Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen Gesamt Uw-Wert <= 0,72 W/m²K nach EN ISO 12567 bzw. EN	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	ISO 10077 aufzuweisen. Wärmedurchgangskoeffizient Uf des Fensterrahmens von 1,0 W/m ² K nach EN 10077	
	Schalldämmung:	
	Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen. Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schalldämmung hat nach EN ISO 140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten.	
	Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 34 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.	
	Es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt.	
	Eignungsnachweis:	
	Luftdurchlässigkeit	
	lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 nach EN 12207	
	Schlagregendichtheit	
	lt. ÖNORM B 5300	
	Beanspruchungsklasse E750 nach EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster.	
	Beanspruchungsklasse 8A nach EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster	
	Windbelastung, Statik	
	Nachweis nach EN 12211 oder Rechnung, Klasse C1 nach EN 12210	
	Fertigungsüberwachung	
	Die Fertigungsüberwachung muss nach dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen	
	Fensterkombination:	
	Bei Fenster- oder Fenstertürkombinationen sind die Verbindungen (Kopplungsprofile) dieser Bauteile entsprechend der Statik im Einheitspreis einkalkuliert.	
	Paneele:	
	Paneele werden wie Fixverglasungen ohne Flügelprofil direkt in den Fensterstock eingebaut.	
	Rahmenprofil	
	Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 71 mm aufweisen. Das Profil muss als Sechskammerprofil ausgeführt sein. Das Profil besteht aus drei äußeren Vorkammern, einer Hauptkammer zur Aufnahme der Versteifungen, und zwei inneren Hohlkammern. Die raumseitige Hohlkammer muss sich durch einen angebrachten Quersteg an der Innenwand des Profils abstützen.. Der äußere Falzbereich muss für eine leichtere Wasserabführung schräg ausgebildet sein.	
	VERSTEIFUNGEN:	
	Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.	
	Flügelprofil	
	Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen ev. Wassereintritt zu verhindern. Der Flügel muß als Glasflügel ausgeführt sein - es darf in der Außenansicht keinen Unterschied zwischen offenen und fixen Teilen geben..Die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel müssen die gleiche Stärke aufweisen.	
	Rahmenverbreiterungen	
	Profile für Rahmenverbreiterungen müssen als 5-Kammerprofile ausgebildet sein, wobei bei nicht ausgesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt ist	
	Werkstoff PVC-U:	
	Kunststoff:	
	Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen blei- und cadmiumfrei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.	
	Aluminium:	
	Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der DIN 17615 entsprechen.	
	Hochdämmender Thermoschaum:	
	Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit λ von höchstens 0,034 W/mK lt. DIN 18164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest lt. EN 12087 auszuführen, die Herstellung hat mit dem Treibmittel CO2 zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW- / HFKW	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rahmeneckverbindungen:</p> <p>Kämpferprofile müssen mit den Fensterrahmen ebenfalls durch Schweißen verbunden werden.</p> <p>Kämpfer, Pfosten, Sprossen:</p> <p>Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißt ausgeführt.</p> <p>Glasfälze, Glashalteleisten:</p> <p>Die Glasfalz Be- und -Entlüftung ist gewährleistet. Glashalteleisten sind bei Kunststofffenstern an der Rauminnenseite angeordnet. Sie sind aus Kunststoff und werden durchgehend durch Einrasten befestigt. Sie sind auf Gehrung geschnitten. Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig.</p> <p>Dichtungen:</p> <p>Falzdichtungen:</p> <p>Das Dichtungssystem besteht aus drei Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.</p> <p>Material von Falzdichtungen:</p> <p>Im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen. Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern</p> <p>Verträglichkeit der Stoffe:</p> <p>Die Verträglichkeit von Kunststoffprofilen, Dichtstoffen, Beschlagsteilen und Befestigungsmitteln sowie Dichtungen untereinander ist sichergestellt.</p> <p>OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:</p> <p>FARBGESTALTUNG</p> <p>Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden. Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminiumvorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.</p> <p>Pulverbeschichtung</p> <p>Die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.</p> <p>Eloxal- od. anodische Oxydation</p> <p>Für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxydschichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten</p> <p>BESCHLÄGE:</p> <p>Standardbeschläge:</p> <p>Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge</p> <p>Die verdächtigenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein</p> <p>Die Anpressdruckverstellung für den Flügel hat über die Verriegelungsbolzen zu erfolgen</p> <p>Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen.</p> <p>Dreh- und Drehkippsbeschläge:</p> <p>Es sind Voll Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge auszuführen</p> <p>VERGLASUNG:</p> <p>Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfärbigem), beschichtetem Floatglas mit einem Scheibenabstand von 16 oder 18 mm verwendet verwendet, Lichttransmissionsgrad gemäß ÖNORMEN 1069 mindestens 71 Prozent.</p> <p>Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.</p> <p>Abkürzungen im Positionsstichwort:</p> <p>1f-Fe. - Einfachfenster</p> <p>Ig. - Dreischeibenisolierglas</p> <p>1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.</p> <p>1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.</p> <p>+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten</p> <p>+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig</p> <p>Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.</p> <p>EINBAU:</p> <p>Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.</p> <p>Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>Fenster, Fenstertüren und Türen z.B. von INTERNORM oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis gemäß Position xx.xx 09A</p> <p>Aufzahlungen und Zubehör:</p> <p>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.</p> <p>Gleichwertigkeit:</p> <p>Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.</p> <p>Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>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).</p>	
73IG00	+ Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
73IG00A	+ Flächenbündiges Design (Studio) zu 73IG Angaben zum Design. Aussen: Rahmen und Flügel flächenbündig.	INT
73IG00E	+ Integral Flächenbündiges Design zu 73IG Aussen: ist nur der Fensterrahmen kantig flächenversetzt sichtbar (kein Flügelrahmen von aussen sichtbar) Die Außenansicht von Fixteilen und Flügel Fenster ist gleich und haben die gleiche Glasfläche.	INT
73IG00G	+ Farbe weiß zu 73IG Angaben zur Farbe. innen und außen Kunststoff Weiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IG00H	+ Farbe Standard Hersteller zu 73IG Angaben zur Farbe. Standardfarben des Herstellers Fenster mit Alublenden. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IG00I	+ Farbe nach Wahl des AG zu 73IG Angaben zur Farbe. Farbe nach Wahl des AG Fenster mit Alublenden. Farbe innen: <input type="text"/>	INT

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

Farbe aussen:

Betrifft Position(en):

73IG00J + Farbe hochwetterfeste Plb zu 73IG

INT

Angaben zur Farbe.

Hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68)

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt.

Farbe(z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF)

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

73IG00K + Kurze Alu Vorsatzschale zu 73IG

INT

Angaben zum Inhalt Positionsstichwort

Aluschale kurz

Bei Alu-Ausführung ist am Rahmen seitlich und oben eine kurze Aluschale zu verwenden. In Verbindung mit einer entsprechenden Überdämmung des Fensterrahmens in der Laibung verbessert sich damit der Isothermenverlauf erheblich.

Durch die Einbindung der Fensterrahmen (Überdämmung) in die Vollwärmeschutzfassade werden Kältebrücken vermieden. Das Wasser muss auf die wasserführende Ebene geleitet werden (Sohlbank).

Betrifft Position(en):

73IG00L + Montagefix Butylband zu 73IG

INT

Angaben zum Inhalt Positionsstichwort

Das Montagefix ist ein mit Alu-Folie kaschiertes Butylband. Es ist auf eine Größe von

ca. 130 mm x 150 mm vorgestanzt. Es wird ausschließlich an den unteren Rahmenecken vorgesehen, bei denen

die Aluschale in der Laibung mit eingeputzt werden soll. Das Montagefix verhindert in Verbindung mit einem gut abgedichteten Fensterbankanschluss, dass Wasser über Kapillarfugen in das Mauerwerk gezogen werden kann.

Die Sohlbank muss mindestens bis zur Rahmenkante gezogen werden, dass der

Sohlbankendabschluss innerhalb des Butylbandes liegt.

Die Sohlbank muss bei der Montage separat abgedichtet werden.

Betrifft Position(en):

73IG00M + Sicherheitsverglasung zu 73IG

INT

Angaben zur Sicherheitsverglasung.

Bodennahe Verglasungen sind als Sicherheitsglas in ESG oder VSG mit 2 Folien auszuführen.

Verglasungen mit absturzsichernder Funktion

Verglasungen, die als Absturzsicherungen dienen, müssen unbeschadet der Bestimmungen gemäß der Punkte 5.1.1 bis 5.1.3 der OIB 4 aus Verbund-Sicherheitsglas bestehen.

Bei Mehrscheiben-Isolierglas und Verglasungen mit mehreren Scheiben (z.B. Verbundverglasungen) gilt dies zumindest

für eine Scheibe.

Betrifft Position(en):

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

73IG00P + Fenster mit 3 Scheibenverglasung zu 73IG INT

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

Angaben :

Einfachfenstersystem, Werte bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.

Fenster mit voll verdeckt liegendem Beschlag $U_w \leq 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$

Verglasung $U_g \leq 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$

Abstandhalter ISO (Kunststoff- Edelst.- Verbundmaterial)

Energiedurchlassgrad g-Wert 54%

Liefern und Montage nach Ö Norm B 5320 sind einkalkuliert.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73IG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IG ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
<div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>
<div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>
<div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>

Kommentar:

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

LB-Version: 22

73IG11 + Einfachfenster 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IG11A + 1f-Fe.Ig.1T 1FI (A) zu 73IG INT **Stk**

Dreh Kipp Fenster 1 teilig

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

73IG12 + Einfachfenster 1 teilig Fix

73IG12A + 1f-Fe.Ig.1T 1Fix (A) zu 73IG INT **Stk**

Fix Fenster 1 teilig im Rahmen Verglast

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

73IG13 + Einfachfenster Türe 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IG13A + 1f-Fe.Ig.1T 1FI Türe (A) zu 73IG INT **Stk**

Dreh Kipp Tür 1 teilig inkl. Purenit Bodenanschlußprofil

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

Fußbodenaufbau cm

73IG20 + Einfachfenster 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IG20A + 1f-Fe.Ig.1T 2FI Stulp (A) zu 73IG INT **Stk**

Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit Stulp

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73IG21	+ Einfachfenster Türe 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IG21A	+ 1f-Fe.Ig.1T 2FI Türe Stulp (A) zu 73IG	INT Stk
	Dreh Kipp / Dreh Türe 2 teilig mit Stulp inkl. Purenit Bodenanschlußprofil	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Fußbodenaufbau <input type="text"/> cm	
73IG22	+ Einfachfenster 2 flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IG22A	+ 1f-Fe.Ig.2T 2FI Kämpfer (A) zu 73IG	INT Stk
	Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Teilung: <input type="text"/>	
73IG23	+ Einfachfenster 2 teilig Fix mit Kämpfer	
73IG23A	+ 1f-Fe.Ig.2T 2 Fix Kämpfer (A) zu 73IG	INT Stk
	Fix Fenster 2 teilig im Rahmen verglast mit senkr. Kämpfer	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
73IG24	+ Einfachfenster 2 teilig DK- Fix mit Kämpfer	
73IG24A	+ 1f-Fe.Ig.2T 1FI+1 Fix (A) zu 73IG	INT Stk
	DK / Fix Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer , 1 Flügel und 1 seitlich im Rahmen verglaster Fixteil	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Teilung: <input type="text"/>	
73IG25	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer, unten 1 Flügel mit voll verdeckt liegendem Beschlag und einer Oberlichte Fix	
73IG25A	+ 1f-Fe.Ig.2T 1 FL+OL Fix (A) zu 73IG	INT Stk
	Dreh Kipp Fenster und 1 Fixteil im Rahmen verglast als Oberlichte mit waagr. Kämpfer	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	
73IG26	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer 2 Flügel übereinander mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IG26A	+ 1f-Fe.Ig.2T 2 FL+OL bew (A) zu 73IG	INT Stk
	Dreh Kipp Fenster unten und 1 Oberlichte beweglich	
	Beschlag der OBL: <input type="text"/>	
	mit waagr. Kämpfer	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	
73IG30	+ Einfachfenster 3 Flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IG30A	+ 1f-Fe.Ig.3T 3 FI (A) zu 73IG	INT Stk
	Dreh Kipp / Dreh / Dreh Kipp Fenster 3 teilig mit zwei senkr. Kämpfer	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Teilung: <input type="text"/>	

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

73IG50 + Einfachfenster mehrteilige Konstruktion

73IG50A + Konstr. mehrteilig (A) zu 73IG

INT **Stk**

Konstruktion teilig

bestehend aus:

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

73IG61 + Aufzahlung (Az) für Alublenden:

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Die verwendeten Profile sind aus der Legierung ALMGSI 0,5, warm ausgehärtet (DIN 17615).

Pulverbeschichtung:

Die Pulverbeschichtung entspricht der ÖNORM C 2230 Teil 3. Schichtdicke 60 bis 80 my. Das Beschichtungsmaterial entspricht nachweislich den Anforderungen der RAL-RG 631 oder den Gütevorschriften des österreichischen Lackinstitutes (1030 Wien, Arsenal, Franz Grillstraße 5).

Farbe:

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Anodische Oxydation:

Für die anodische Oxydation gilt: Oberfläche A6, Schichtdicke Klasse 20, Farbton naturfarbig C0 (F1) oder neusilber C32 (F2).

73IG61A + Az Fe.Alubl.Plb zu 73IG

INT **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

73IG62 + Aufzahlung (Az) für Alublenden in hochwetterfesten Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68:

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können.

Farbe(z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF,

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

73IG62A + Az Fe.Alubl.Plb Hochwetterfest zu 73IG

INT **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

73IG84 + Aufzahlung (Az) für eine Gebäudesteuerung / APP.

Mit dieser Gebäudesteuerung können zumindest Lüfter IV 40/ PV Jalousien über Funk gesteuert werden.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.	
73IG84A	+ Az Fe.f. Gebäudesteuerung zu 73IG Betrifft Pos.: <input type="text"/>	INT Stk
73IG87	+ Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern(lief.).	
73IG87A	+ Innen Fensterbank zu 73IG Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	INT m
73IG88	+ Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert oder nach Angabe. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster	
73IG88A	+ Alu Fensterbank aussen zu 73IG Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	INT m
73IG90	+ Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert	
73IG90A	+ Überstundenregelung zu 73IG 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.	INT
73IG91	+ Regiestunde	
73IG91A	+ Regiestunde Facharbeiter zu 73IG Facharbeiter	INT h
73IG91B	+ Regiestunde Hilfsarbeiter zu 73IG Hilfsarbeiter	INT h
73IG93	+ Materiallieferung für Regieleistung zu 73IG 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 Preismrechnung. 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	INT VE

73IH	+ Kunststoffenster KF520 (INTERNORM) Version: 2022-03 Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben. Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis
-------------	---

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.</p> <p>Standardqualität:</p> <p>Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen.</p> <p>Der geforderte Uw-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.</p> <p>Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.</p> <p>Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 673 und ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen</p> <p>Gesamt Uw-Wert $\leq 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterrahmens $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 10077.</p> <p>Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen.</p> <p>Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.</p> <p>Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schalldämmung hat nach EN ISO 10140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten.</p> <p>Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 33 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.</p> <p>Es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt.</p> <p>Eignungsnachweis: Luftdurchlässigkeit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 nach EN 12207</p> <p>Schlagregendichtheit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse E900 nach EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster.</p> <p>Beanspruchungsklasse E750 nach EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster</p> <p>Windbelastung, Statik</p> <p>Nachweis nach EN 12211 oder Rechnung, Klasse B nach EN 12210</p> <p>Eine Passivhaus Zertifizierung ist gegeben.</p> <p>Fertigungsüberwachung: Die Fertigungsüberwachung muss nach dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen</p> <p>Profilquerschnitte, Profilausbildungen:</p> <p>RAHMENPROFIL:</p> <p>Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 90 mm aufweisen. Der Rahmen ist als 7-Kammerprofil auszuführen.</p> <p>VERSTEIFUNGEN:</p> <p>Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.</p> <p>FLÜGELPROFIL:</p> <p>Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen eventuellen Wassereintritt zu verhindern. Der Flügel muß als Glasflügel ausgeführt sein - es darf in der Außenansicht keinen Unterschied zwischen offenen und fixen Teilen geben. Auf der Innenseite müssen Rahmen und Flügel flächenbündig ausgeführt sein. Die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel weisen die gleiche Stärke auf.</p> <p>RAHMENVERBREITERUNGEN:</p> <p>Profile für Rahmenverbreiterungen sind als 7-Kammerprofile ausgebildet, wobei bei nicht ausgesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt sein muss.</p> <p>Werkstoff PVC-U:</p> <p>KUNSTSTOFF:</p> <p>Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen Blei- und Cadmium frei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.</p> <p>ALUMINIUM:</p> <p>Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der DIN 17615 entsprechen.</p> <p>KÄMPFER, PFOSTEN, SPROSSEN:</p> <p>Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißt</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Nicht weiße, außen angeordnete Profile werden nur mechanisch verbunden.</p> <p>GLASFÄLZE, GLASLEISTEN:</p> <p>Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig</p> <p>FALZDICHTUNGEN:</p> <p>Das Dichtungssystem besteht aus mind. 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.</p> <p>Im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen.</p> <p>Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen.</p> <p>Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern</p> <p>OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:</p> <p>FARBGESTALTUNG</p> <p>Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden.</p> <p>Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminium Vorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.</p> <p>Pulverbeschichtung: Die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.</p> <p>Eloxal- od. anodische Oxydation: Für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxyd Schichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten</p> <p>BESCHLÄGE:</p> <p>Standardbeschläge:</p> <p>Klappriegelbeschlag: Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Dreh Klappriegelbeschläge : die verdeckt liegenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein. Sie benötigen keine sichtbaren Schließteile am Rahmen – anstelle von vorstehenden Verriegelungszapfen übernehmen integrierte Klappen die sichere Verriegelung des Flügels. Die Ansteuerung der Verriegelungsklappen erfolgt unsichtbar in den Hohlkammern des Flügelprofils. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen. Fenster mit dieser Verriegelung entsprechen bereits in der Standardausführung der Widerstandsklasse RC2N (mit versperrbarem Griff und einbruchhemmenden Glas RC2) nach EN 1627-1630 – serienmäßig geprüfter Einbruchschutz.</p> <p>Dreh- und Drehkipppbeschläge:</p> <p>Es sind Voll Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Dreh- Klappenbeschläge auszuführen</p> <p>Oberlichtbeschläge:</p> <p>Bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungsschere einzubauen.</p> <p>Die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert</p> <p>Fenstertüren:</p> <p>Bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Schnapper ausgeführt.</p> <p>Der waagrechte Bereich ist ohne Trittschutz.</p> <p>Standardglas:</p> <p>Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfärbigem) Floatglas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.</p> <p>Abkürzungen im Positionsstichwort:</p> <p>1f-Fe. - Einfachfenster</p> <p>Ig. - Dreischeibenisolierglas</p> <p>1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.</p> <p>1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.</p> <p>+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten</p> <p>+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte</p> <p>Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig</p> <p>Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.</p>	

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

EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

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).

73IH00 + **Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

73IH00E + **Flächenbündiges Integrales (Studio)Design zu 73IH** INT
Aussen: ist nur der Fensterrahmen kantig flächenversetzt sichtbar (kein Flügelrahmen von aussen sichtbar)
Die Außenansicht von Fixteilen und Flügelfenster ist gleich und haben die gleiche Glasfläche

73IH00G + **Farbe weiß zu 73IH** INT
Angaben zur Farbe.
innen und außen Kunststoff Weiß
Betrifft Position(en):

73IH00H + **Farbe Standard Hersteller zu 73IH** INT
Angaben zur Farbe.
Standardfarben des Herstellers Fenster mit Alublenden.
Betrifft Position(en):

73IH00I + **Farbe nach Wahl des AG zu 73IH** INT
Angaben zur Farbe.
Farbe nach Wahl des AG Fenster mit Alublenden.
Farbe innen:
Farbe aussen:
Betrifft Position(en):

73IH00J + **Farbe hochwetterfeste Plb zu 73IH** INT
Angaben zur Farbe.
Hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68)

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt.

Farbe(z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF)

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum

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

Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida
Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenzen verlängerte
Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

73IH00K + Kurze Alu Vorsatzschale zu 73IH

INT

Angaben zum Inhalt Positionsstichwort

Aluschale kurz

Bei Alu-Ausführung ist am Rahmen seitlich und oben eine kurze Aluschale zu verwenden. In Verbindung mit einer entsprechenden Überdämmung des Fensterrahmens in der Laibung verbessert sich damit der Isothermenverlauf erheblich.

Durch die Einbindung der Fensterrahmen (Überdämmung) in die Vollwärmeschutzfassade werden Kältebrücken vermieden. Das Wasser muss auf die wasserführende Ebene geleitet werden (Sohlbank).

Betrifft Position(en):

73IH00L + Montagefix Butylband zu 73IH

INT

Angaben zum Inhalt Positionsstichwort

Das Montagefix ist ein mit Alu-Folie kaschiertes Butylband. Es ist auf eine Größe von

ca. 130 mm x 150 mm vorgestanzt. Es wird ausschließlich an den unteren Rahmenecken vorgesehen, bei denen

die Aluschale in der Laibung mit eingeputzt werden soll. Das Montagefix verhindert in Verbindung mit einem gut abgedichteten Fensterbankanschluss, dass Wasser über Kapillarfugen in das Mauerwerk gezogen werden kann.

Die Sohlbank muss mindestens bis zur Rahmenkante gezogen werden, dass der

Sohlbankendabschluss innerhalb des Butylbandes liegt.

Die Sohlbank muss bei der Montage separat abgedichtet werden.

Betrifft Position(en):

73IH00M + Sicherheitsverglasung zu 73IH

INT

Angaben zur Sicherheitsverglasung.

Bodennahe Verglasungen sind als Sicherheitsglas in ESG oder VSG mit 2 Folien auszuführen.

Verglasungen mit absturzsichernder Funktion

Verglasungen, die als Absturzsicherungen dienen, müssen unbeschadet der Bestimmungen gemäß der Punkte 5.1.1 bis 5.1.3 der OIB 4 aus Verbund-Sicherheitsglas bestehen.

Bei Mehrscheiben-Isolierglas und Verglasungen mit mehreren Scheiben (z.B. Verbundverglasungen) gilt dies zumindest

für eine Scheibe.

Betrifft Position(en):

73IH00P + Fenster mit 3 Scheibenverglasung zu 73IH

INT

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

Angaben :

Einfachfenstersystem, Werte bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.

Fenster mit voll verdeckt liegendem Beschlag(z.B. $U_w \leq 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$):

Verglasung(z.B. $U_g \leq 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$):

Abstandhalter ISO (Kunststoff- Edelst.- Verbundmaterial)

Energiedurchlassgrad g-Wert(z.B. 54%):

Liefern und Montage nach Ö Norm B 5320 sind einkalkuliert.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73IH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IH

ZZZ

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

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

73IH11 + Einfachfenster 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IH11A + 1f-Fe.Ig.1T 1FI (A) zu 73IH INT Stk

Dreh Kipp Fenster 1 teilig

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

73IH12 + Einfachfenster 1 teilig Fix

73IH12A + 1f-Fe.Ig.1T 1Fix (A) zu 73IH INT Stk

Fix Fenster 1 teilig im Rahmen Verglast

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

73IH13 + Einfachfenster Türe 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IH13A + 1f-Fe.Ig.1T 1FI Türe (A) zu 73IH INT Stk

Dreh Kipp Tür 1 teilig inkl. Purenit Bodenanschlußprofil

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

Fußbodenaufbau cm

73IH20 + Einfachfenster 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IH20A + 1f-Fe.Ig.1T 2FI Stulp (A) zu 73IH INT Stk

Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit Stulp

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

73IH21 + Einfachfenster Türe 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IH21A + 1f-Fe.Ig.1T 2FI Türe Stulp (A) zu 73IH INT Stk

Dreh Kipp / Dreh Türe 2 teilig mit Stulp inkl. Purenit Bodenanschlußprofil

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

Fußbodenaufbau cm

73IH22 + Einfachfenster 2 flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IH22A + 1f-Fe.Ig.2T 2FI Kämpfer (A) zu 73IH INT Stk

Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

Teilung:

73IH23 + Einfachfenster 2 teilig Fix mit Kämpfer

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73IH23A	+ 1f-Fe.Ig.2T 2 Fix Kämpfer (A) zu 73IH	INT Stk
	Fix Fenster 2 teilig im Rahmen verglast mit senkr. Kämpfer	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
73IH24	+ Einfachfenster 2 teilig DK- Fix mit Kämpfer	
73IH24A	+ 1f-Fe.Ig.2T 1FI+1 Fix (A) zu 73IH	INT Stk
	DK / Fix Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer , 1 Flügel und 1 seitlich im Rahmen verglaster Fixteil	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Teilung: <input type="text"/>	
73IH25	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer, unten 1 Flügel mit voll verdeckt liegendem Beschlag und einer Oberlichte Fix	
73IH25A	+ 1f-Fe.Ig.2T 1 FL+OL Fix (A) zu 73IH	INT Stk
	Dreh Kipp Fenster und 1 Fixteil im Rahmen verglast als Oberlichte mit waagr. Kämpfer	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	
73IH26	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer 2 Flügel übereinander mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IH26A	+ 1f-Fe.Ig.2T 2 FL+OL bew (A) zu 73IH	INT Stk
	Dreh Kipp Fenster unten und 1 Oberlichte beweglich	
	Beschlag der OBL: <input type="text"/>	
	mit waagr. Kämpfer	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	
73IH30	+ Einfachfenster 3 Flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IH30A	+ 1f-Fe.Ig.3T 3 FI (A) zu 73IH	INT Stk
	Dreh Kipp / Dreh / Dreh Kipp Fenster 3 teilig mit zwei senkr. Kämpfer	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Teilung: <input type="text"/>	
73IH50	+ Einfachfenster mehrteilige Konstruktion	
73IH50A	+ Konstr. mehrteilig (A) zu 73IH	INT Stk
	Konstruktion <input type="text"/> teilig	
	bestehend aus: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
73IH61	+ Aufzahlung (Az) für Alublenden:	
	Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Die verwendeten Profile sind aus der Legierung ALMGSI 0,5, warm ausgehärtet (DIN 17615).	
	Pulverbeschichtung:	
	Die Pulverbeschichtung entspricht der ÖNORM C 2230 Teil 3. Schichtdicke 60 bis 80 my. Das Beschichtungsmaterial entspricht nachweislich den Anforderungen der RAL-RG 631 oder den Gütevorschriften des österreichischen Lackinstitutes (1030 Wien, Arsenal, Franz Grillstraße 5).	
	Farbe:	
	Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber	

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

auswählt.

Anodische Oxydation:

Für die anodische Oxydation gilt: Oberfläche A6, Schichtdicke Klasse 20, Farbton naturfarbig C0 (F1) oder neusilber C32 (F2).

73IH61A + Az Fe.Alubl.Plb zu 73IH INT **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

73IH62 + Aufzählung (Az) für Alublenden in hochwetterfesten Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68:

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können.

Farbe(z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF,

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

73IH62A + Az Fe.Alubl.Plb Hochwetterfest zu 73IH INT **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

73IH82 + Aufzählung (Az) für einen direkt im Fensterrahmen integrierter Lüfter.

Mit der Lüftung werden die Innenräume bedarfsgerecht, komfortabel und energieeffizient gelüftet.

Der optionale Einbau von Filtern verhindert das Eindringen von Feinstaub und Blütenpollen. Durch die geregelte Lüftung wird die Raumluftqualität deutlich verbessert.

Energieeinsparung:

Der Lüfter ist mit einem integrierten Wärmetauscher

mit einem Wirkungsgrad von mind. 85 % Wärmerückgewinnung ausgestattet.

Die Ab- und Zuluft Versorgung wird lediglich durch schmale Lüftungsgitter an der Außen- und Innenseite des Fensters gewährleistet.

Es kommt also zu keiner Beeinträchtigung der Innen- und Außenarchitektur. Der Einbau des Lüfters erfolgt in einem Arbeitsgang mit der Fenstermontage.

Die Fenster mit integrierter Lüftung versorgen die Wohnräume permanent mit frischer, reiner Luft. Dabei erfolgt der automatische Austausch von feuchter Luft, unangenehmen Gerüchen und Schadstoffen gegen Frischluft. Das direkt am Fenster angebrachte Steuerungselement ermöglicht die komfortable Bedienung des Lüfters.

Die Lüftung ist zusätzlich ganz bequem über das Smart-System steuerbar.

Mit dem Lüftungssystem steigt auch die Sicherheit, da das Fenster beim Luftaustausch geschlossen und der Einbruchschutz somit erhalten bleibt.

Der Lüfter ist ein im Rahmenprofil integrierter, motorisch gesteuerter Lüfter mit Wärmerückgewinnung, bei dem

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

die Luftführung und Kondensatableitung in einem eigenen Kanalsystem erfolgt.

Vier manuelle und ein automatischer Betriebsmodus (Raumfeuchte und Temperatur gesteuert)

- * Dezentrales System für bedarfsgerechte, raumweise Lüftung, die die individuelle Raumtemperaturregelung unterstützt (im Gegensatz zu zentralen Lüftungsanlagen)
- * Genstromwärmetauscher für optimalen Energieaustausch
- * Pollenfilter (Klasse M5) im Standard
- * Werkzeugloser Filterwechsel
- * Programmier- und steuerbar über die Gebäudesteuerung SmartWindow
- * Der Lüfter ist über frei zugängliche Luftklappen verschließbar
- * Automatisch gesteuerter Frostschutzmodus für Vereisungsschutz

Technische Daten:

Wärmerückgewinnungsgrad: > 85 % in Stufe 1

Luftwechsel ist in 4 manuellen Stufen und einem Automatikmodus regulierbar

1. Stufe Flüstermodus: 8 m³/h
2. Stufe: 15 m³/h
3. Stufe: 30 m³/h

Turbomodus: 39 m³/h

Der Lüfter läuft 1 Stunde im Turbomodus und geht dann in das vorher eingestellte Programm zurück.

Softwarefunktionen (Automatikmodus und Vereisungsschutz):

Der Lüfter verhindert vollautomatisch eine Überfeuchtung des Raumes (Feuchtesensor)
Automatisch gesteuerter Frostschutzmodus für Vereisungsschutz

Filter:

Feinstaub- und Pollenfilter (mindestens Klasse M5)

Versorgungsspannung:

230 VAC

Netzteil 24VDC ist im Lüftergehäuse integriert.

Anschlußleitung:

3m Kabel 3 x 1mm² im Lieferumfang

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

73IH82A + Az Fe.f. Lüfter IV40 zu 73IH

INT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
73IH87	+ Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern(lief.).	
73IH87A	+ Innen Fensterbank zu 73IH Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	INT m
73IH88	+ Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert oder nach Angabe. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster	
73IH88A	+ Alu Fensterbank aussen zu 73IH Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	INT m
73IH90	+ Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert	
73IH90A	+ Überstundenregelung zu 73IH 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.	INT
73IH91	+ Regiestunde	
73IH91A	+ Regiestunde Facharbeiter zu 73IH Facharbeiter	INT h
73IH91B	+ Regiestunde Hilfsarbeiter zu 73IH Hilfsarbeiter	INT h
73IH93	+ Materiallieferung für Regieleistung zu 73IH 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	INT VE
73IS	+ Kunststoff Hebe- Schiebetür KS 430 (INTERNORM) Version: 2019-09 Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Hebeschiebetüren beschrieben. Hebeschiebetüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Hebeschiebetüren oder Türen genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Hebeschiebetüren einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Türstock zum Baukörper oder zwischen Türstock und etwaigem Blindstock. Standardqualität: Material:	

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

Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen Blei- und Cadmium frei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

PROFILAUSBILDUNG

Zarge:

- Die Zarge muss eine Bautiefe von mind. 200 mm mit 8 Kammern aufweisen.

Bodenschwelle GFK:

- es ist eine Bodenschwelle ohne Metall Anteil zu verwenden - Glasfaserwerkstoff mit Beschichtung. Im Außenbereich sind eloxierte Aluminiumabdeckungen zu verwenden. FOK innen zu Oberkante Laufschiene maximal 12 mm

Gleitschiene (oben):

- ist verdeckt im oberen Zargenprofil angeordnet. Der Anschlagpuffer ist in die Gleitschiene integriert und seitlich verstellbar.

Flügelprofil:

- Das Flügelprofil muss eine Bautiefe von mind. 85 mm mit 4-Kammern aufweisen. Vor der Hauptkammer zur Aufnahme der Armierung befinden sich außenseitig 2 Vorkammern. Die raumseitige Hohlkammer muss sich durch einen angebrachten Quersteg an der Innenwand des Profils abstützen. Der Festanschlag für das Glas muss sich witterungsseitig befinden. Die Nut für die Glashalteleisten muss raumseitig angeordnet sein. Die Glashalteleisten müssen durchgehend formschlüssig mit dem Flügelprofil verbunden sein.
- Für eine verbesserte Randzonendämmung des Glases ist ein Glaseinstand von mind. 15 mm erforderlich.

Festverglaste Rahmen:

- Festverglaste Rahmen sind von aussen zu verglasen und dürfen seitlich und oben nur eine maximale Ansichtsbreite von 80mm aufweisen (daher ist ein eingeschraubter Flügel nicht zulässig). Unten ist eine maximale Ansichtsweite von 16mm einzuhalten (bezogen auf FOK innen auf Profil Oberkante ohne Dichtung). Flügelprofil und Glasleisten müssen so ausgelegt sein, dass Verglasungsstärken bis 54 mm möglich sind.

Mittelschlußleiste:

- um Kondensatbildung zu verhindern, ist die Mittelschlußleiste aus Kunststoff auszuführen.

Rahmenverbreiterungen:

- Die Rahmenverbreiterungen in flächenbündiger Ausführung in den Breiten 30, 50 und 100 mm sind als 5-Kammer-Profile auszuführen.

FARBGESTALTUNG:

- Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden. Die innere und äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Innenseite der Profile können zur Farbgestaltung Decor Folien aufgeklebt werden. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminium Vorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares klipsen auf das Kunststoffprofil und/ oder durch Kleben zu befestigen. Die Aluminium Vorsatzschale ist in RAL-Farbtönen erhältlich.

DICHTUNGEN:

- **Falzdichtungen:**
- Eine Dichtungsebene ist umlaufend auszuführen.
- **Verglasungsdichtungen:**
- **Flügel:**
- Die äußere Verglasungsdichtung ist rundumlaufend zu führen und stumpf an die Ventilationsdichtung zu stoßen. Äußere und innere Verglasungsdichtung müssen auswechselbar sein.
- **Festverglasung:**
- Die äußere Verglasungsdichtung ist stumpf gestoßen. Die raumseitige Dichtung ist rundumlaufend. Alle Dichtungen sind auswechselbar.
- **Mittelschlusssichtungen:**
- Der Mittelschluss ist mittels verschleißarmer doppelter Anschlagdichtung abdichten. Weiters wird der Profilsplatt zwischen Kämpfer und Flügel mit einer Dichtung abgedichtet. Eine Abdichtung im Mittelschlußbereich mittels Bürste ist unzulässig.

VERSTEIFUNGEN:

Um die statischen Anforderungen zu erfüllen, sind Blendrahmen- und Flügelrahmen Profile mit Stahlprofilen auszusteuern. Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.

BESCHLÄGE

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bei allen Elementen und Konstruktionen sind die Beschläge entsprechend den statischen Erfordernissen verdeckt liegend für Einhandbedienung auszuführen. Der Beschlag ist im geschlossenen Zustand nicht sichtbar auszuführen.</p> <p>Fabrikat: Hautau Tragkraft bis zu einem maximalen Flügelgewicht von 400 kg. Ab 300 kg wird ein zusätzlicher Laufwagen verwendet.</p> <p>Soft Lift: Für die Griffbetätigung ist eine Soft Lift Funktion integriert.</p> <p>Spaltlüftung:</p> <p>Eine integrierte Spaltlüftungsposition mit einem Lüftungsspalt (ca. 11mm) bei verriegeltem Flügel ist vorzusehen.</p> <p>VERGLASUNG</p> <p>Standardglas:</p> <p>Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente ESG // Floatglas //ESG aus klarem, farblosem (naturfärbigem) Glas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.</p> <p>Zumindest die äußere und innere Scheibe ist in ESG auszuführen.</p> <p>Glasstatik:</p> <p>Die Glasdicken sind unter Berücksichtigung der auftretenden Windlasten zu ermitteln.</p> <p>Falzbelüftung:</p> <p>Der Glasfalz ist durch Bohrungen zu belüften. Die Bohrungen müssen einen Durchmesser von mindestens 6 mm aufweisen.</p> <p>Verklotzung:</p> <p>Das Isolierglas ist im Flügelprofil mittels Kunststoff-Klötzen fachgerecht zu Verklotzen. Der Rahmen ist im Kämpferbereich verklebt.</p> <p><u>BAUPHYSIK:</u></p> <p>Wärmedämmung:</p> <p>Der geforderte Uw-Wert ist durch Berechnung nachzuweisen und bezieht sich auf die Bauform „HSK-A“ (1 Schiebeelement und 1 Festelement).</p> <p>In der Größe 380 cm x 250 cm mit einer Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 673 und ISO-Abstandhalter hat das Element einen Gesamt Uw-Wert von $0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN ISO 10077.</p> <p>Schalldämmung</p> <p>Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen, bezogen auf die Bauform „HSK-A“ (1 Schiebeelement und 1 Festelement) in der Größe 266 cm x 250 cm. Für dieses Element ist mit der Verglasung 4ESG/18/4/18/4ESG ein bewertetes Schalldämm-Maß von 33 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.</p> <p>Mit entsprechender Verglasung sind Schalldämmwerte bis 43 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.</p> <p>Luftdurchlässigkeit:</p> <p>Die erforderliche Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.</p> <p>Die Prüfung der Luftdurchlässigkeit hat nach EN 1026 zu erfolgen und ist nach EN 12207 zu klassifizieren. Bei der Bauform „ HSK - A “ (1 Schiebeelement und 1 Festflügel) in der Größe 435 cm x 250 cm ist die Beanspruchungsklasse 4 nachzuweisen.</p> <p>Schlagregendichtheit:</p> <p>Die erforderliche Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.</p> <p>Die Prüfung der Schlagregendichtheit hat nach EN 1027 zu erfolgen und ist nach EN 12208 zu klassifizieren. Bei der Bauform „HSK-A“ (1 Schiebeelement und 1 Festflügel) in der Größe 435 cm x 250 cm ist die Beanspruchungsklasse 8A nachzuweisen.</p> <p>Windbelastung, Statik:</p> <p>Das Fensterelement ist nicht dazu bestimmt, Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Direkt auf das Fenster einwirkende Kräfte, wie z.B. Windlasten, müssen über das Fenster in das Bauwerk abgeleitet werden.</p> <p>Die erforderliche Beanspruchungsgruppe muss durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle oder durch Berechnung nachgewiesen werden. Bezüglich der relativen frontalen Durchbiegung ist die Klasse B2 (1/200) nach EN 12210 einzuhalten.</p> <p>Abkürzungen im Positionsstichwort:</p> <p>1f-HS. - Hebe- Schiebetür</p> <p>Ig. - Dreischeibenisolierglas</p>	

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

1T, 2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

Konstruktion - mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B. A,B,...) angegeben.

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Hebe- Schiebetüren beschrieben.

Einbau:

Für den Einbau der Hebe- Schiebetür sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bau-physikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

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).

73IS00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73IS00B + Kantiges Design (Home Pure)zu 73IS INT
Angaben zum Design.
Aussen Rahmen und Flügel kantig.

73IS00G + Farbe weiß zu 73IS INT
Angaben zur Farbe.
innen und außen Kunststoff Weiß
Betrifft Position(en):

73IS00H + Farbe Standard Hersteller zu 73IS INT
Angaben zur Farbe.
Standardfarben des Herstellers Fenster mit Alublenden.
Betrifft Position(en):

73IS00I + Farbe nach Wahl des AG zu 73IS INT
Angaben zur Farbe.
Farbe nach Wahl des AG Fenster mit Alublenden.
Farbe innen:
Farbe aussen:
Betrifft Position(en):

73IS00J + Farbe hochwetterfeste Plb zu 73IS INT
Angaben zur Farbe.
Hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Farbe(z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF,RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF,RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF)</p> <p>Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.</p> <p>Pulverbeschichtung:</p> <p>Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle</p> <p>Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.</p>	
73IS00L	+ Montagefix Butylban zu 73IS	INT
	<p>Angaben zum Inhalt Positionsstichwort</p> <p>Das Montagefix ist ein mit Alu-Folie kaschiertes Butylband. Es ist auf eine Größe von ca. 130 mm x 150 mm vorgestanzt. Es wird ausschließlich an den unteren Rahmenecken vorgesehen, bei denen die Aluschale in der Laibung mit eingeputzt werden soll. Das Montagefix verhindert in Verbindung mit einem gut abgedichteten Fensterbankanschluss, dass Wasser über Kapillarfugen in das Mauerwerk gezogen werden kann.</p> <p>Die Sohlbank muss mindestens bis zur Rahmenkante gezogen werden, dass der Sohlbankendabschluss innerhalb des Butylbandes liegt.</p> <p>Die Sohlbank muss bei der Montage separat abgedichtet werden.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
73IS00M	+ Sicherheitsverglasung zu 73IS	INT
	<p>Angaben zur Sicherheitsverglasung.</p> <p>Bodennahe Verglasungen sind als Sicherheitsglas in ESG oder VSG mit 2 Folien auszuführen.</p> <p>Verglasungen mit absturzsichernder Funktion</p> <p>Verglasungen, die als Absturzsicherungen dienen, müssen unbeschadet der Bestimmungen gemäß der Punkte 5.1.1 bis 5.1.3 der OIB 4 aus Verbund-Sicherheitsglas bestehen.</p> <p>Bei Mehrscheiben-Isolierglas und Verglasungen mit mehreren Scheiben (z.B. Verbundverglasungen) gilt dies zumindest für eine Scheibe.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
73IS00P	+ Hebe-Schiebetür mit 3 Scheibenverglasung zu 73IS	INT
	<p>Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Angaben :</p> <p>Hebe- Schiebetürsystem, bezogen auf die Bauform" HSK-A"(1 Schiebeelement und 1 Festelement) in der Größe 380 cm x 250 cm mit einer Isolierverglasung Ug = 0,5 W/m²K nach EN 673 und ISO-Abstandhalter nach EN ISO 10077</p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient (z.B. Uw <= 0,68 W/m²K): <input type="text"/></p> <p>Verglasung ESG (z.B. Ug <= 0,50 W/m²K): <input type="text"/></p> <p>Abstandhalter ISO (Kunststoff- Edelst.- Verbundmaterial)</p> <p>Energiedurchlassgrad g-Wert(z.B. 54%): <input type="text"/></p> <p>Liefern und Montage nach Ö Norm B 5320 sind einkalkuliert.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.)</p>	
73IS00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IS	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

73IS47 + Hebe-Schiebetür 2 teilig

73IS47A + 1f-HS.Ig.2T 1FI (A) zu 73IS

INT **Stk**

Hebe-Schiebetür 2 teilig mit 1 senkr. Kämpfer, einem Gehflügel und ein im Rahmen verglaster Fixteil inkl. Purenit Bodenanschlußprofil (ist einzurechnen)

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

Fußbodenaufbau: cm

73IS48 + Hebe-Schiebetür 3 teilig

73IS48A + 1f-HS.Ig.3T 1 FI + 2 Fix (A) zu 73IS

INT **Stk**

Hebe-Schiebetür 3 teilig mit 2 senkr. Kämpfer, ein mittig angeordneter Flügel, seitlich links und rechts je ein im Rahmen verglaster Fixteil inkl. Purenit Bodenanschlußprofil (ist einzurechnen)

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

Fußbodenaufbau: cm

73IS49 + Hebe-Schiebetür 4 teilig

73IS49A + 1f-HS.Ig.4T 2 FI + 2 Fix (A) zu 73IS

INT **Stk**

Hebe-Schiebetür 4 teilig mit 2 senkr. Kämpfer, zwei Flügel mittig angeordnet. Seitlich links und rechts je ein im Rahmen verglaster Fixteil inkl. Purenit Bodenanschlußprofil (ist einzurechnen)

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

Fußbodenaufbau: cm

73IS50 + Hebe-Schiebetür mehrteilige Konstruktion

73IS50A + Konstr. mehrteilig (A) zu 73IS

INT **Stk**

Konstruktion teilig

bestehend aus:

Skizze/ Plan Nr.:

Breit: x Höhe:

73IS61 + Aufzählung (Az) für Alublenden:

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Die verwendeten Profile sind aus der Legierung ALMGSI 0,5, warm ausgehärtet (DIN 17615).

Pulverbeschichtung:

Die Pulverbeschichtung entspricht der ÖNORM C 2230 Teil 3. Schichtdicke 60 bis 80 my. Das Beschichtungsmaterial entspricht nachweislich den Anforderungen der RAL-RG 631 oder den Gütevorschriften des österreichischen Lackinstitutes (1030 Wien, Arsenal, Franz Grillstraße 5).

Farbe:

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>auswählt.</p> <p>Anodische Oxydation:</p> <p>Für die anodische Oxydation gilt: Oberfläche A6, Schichtdicke Klasse 20, Farbton naturfarbig C0 (F1) oder neusilber C32 (F2).</p>	
73IS61A	<p>+ Az Fe.Alubl.Plb zu 73IS</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p>	INT Stk
73IS62	<p>+ Aufzählung (Az) für Alublenden in hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68:</p> <p>Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können.</p> <p>Farbe(z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF)</p> <p>Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.</p> <p>Pulverbeschichtung:</p> <p>Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida</p> <p>Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle</p> <p>Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.</p>	
73IS62A	<p>+ Az Fe.Alubl.Plb Hochwetterfest zu 73IS</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p>	INT Stk
73IS87	<p>+ Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern(lief.).</p>	
73IS87A	<p>+ Innen Fensterbank zu 73IS</p> <p>Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm</p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p>	INT m
73IS88	<p>+ Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert oder nach Angabe.</p> <p>Liefen und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster</p>	
73IS88A	<p>+ Alu Fensterbank aussen zu 73IS</p> <p>Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm</p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p>	INT m
73IS90	<p>+ Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert</p>	
73IS90A	<p>+ Überstundenregelung zu 73IS</p> <p>Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:</p> <p>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.</p>	INT
73IS91	<p>+ Regiestunde</p>	
73IS91A	<p>+ Regiestunde Facharbeiter zu 73IS</p>	INT h

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

Facharbeiter

73IS91B + Regiestunde Hilfsarbeiter zu 73IS

INT h

Hilfsarbeiter

73IS93 + Materiallieferung für Regieleistung zu 73IS

INT 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 Preismrechnung.

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

73J1 + 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 (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).

73J100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73J100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73J1

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

73J101 + 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

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

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

73J101A + DG210 2K-Verglasungs-Schnellklebstoff dunkelgrau ILL **m²**

Ausführung:

- Farbe: dunkelgrau

z.B. DG210 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J101R + 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

73J101S + 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

73J101T + Az DG210 2K-Klebstoff Statikmischer 2K ILL **Stk**

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

DG210 Statik-Mischer von illbruck

73J110 + 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
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C
- Verarbeitungstemperatur optimal: +5 bis +45 °C
- Niedrigste Verarbeitungstemperatur: bis -5 °C abhängig von Material- und Außentemperatur

73J110A + SP025 1K MS-Polymer Fenster-Folien Kleber betongrau ILL **m²**

Ausführung:

- Farbe: betongrau

z.B. SP025 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J110B + SP025 1K MS-Polymer Fenster-Folien Kleber schwarz ILL **m²**

Ausführung:

- Farbe: schwarz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SP025 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73J111	<p>+ Hochtransparenter, einkomponentiger Hybrid-Kleber (1K-Hybrid) für schnellhärtende Anwendungen z.B. Verklebung von Glasscheiben mit Aluminium- oder Eloxalrahmen und Abdichtungen an Glasaufzügen im Innenbereich.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	
73J111A	<p>+ SP030 1K MS-Polymer Klebdichtstoff kristallklar</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: kristallklar <p>z.B. SP030 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m ²
73J112	<p>+ 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.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	
73J112A	<p>+ SP050 1K MS-Polymer Universalklebstoff grau</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau <p>z.B. SP050 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m ²
73J112B	<p>+ SP050 1K MS-Polymer Universalklebstoff schwarz</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: schwarz <p>z.B. SP050 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m ²
73J112C	<p>+ SP050 1K MS-Polymer Universalklebstoff weiß</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: weiß 	ILL m ²

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

z.B. SP050 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J113 + Feuchtigkeithärtender, einkomponentiger (1K) Hybridpolymer-Klebstoff, elastisch, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei mit sehr hoher Anfangsklebkraft und sehr guter mechanischer Festigkeit, für den Innen- und Außenbereich.

Technische Daten:

- Dichte: 1,6 g/cm³ nach DIN 52451-A
- Verarbeitungviskosität: 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/mm² nach EN 53504 S2
- Module bei 100 % Dehnung: 1,7 N/mm² nach EN 53504 S2
- Bruchdehnung: ca. 350 % nach EN 53504 S2
- Reißfestigkeit: ca. 2,8 N/mm² 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

73J113A + SP340 1K MS-Polymer Soforthaft-Kleber weiß

ILL m²

Ausführung:

- Farbe: weiß

z.B. SP340 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J114 + Feuchtigkeithärtender, einkomponentiger (1K) Hybridpolymer-Klebstoff, elastisch, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei mit sehr hoher Anfangsklebkraft 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/cm³ nach DIN 52451-A
- Verarbeitungviskosität: 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/mm² nach EN 53504 S2
- Bruchdehnung: ca. 400 % nach EN 53504 S2
- Zugfestigkeit: ca. 2,0 N/mm² 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

73J114A + SP350 1K MS-Polymer Soforthaft-Kleber Plus schwarz

ILL m²

Ausführung:

- Farbe: schwarz

z.B. SP350 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J114B + SP350 1K MS-Polymer Soforthaft-Kleber Plus weiß

ILL m²

Ausführung:

- Farbe: weiß

z.B. SP350 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J115 + Feuchtigkeithärtender, 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
- Verarbeitungviskosität: standfest nach EN 27390
- Hautbildung: ca. 15 Minuten
- Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 4 mm/1.Tag

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH						
	<ul style="list-style-type: none">• 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)							
73J115A	+ SP351 1K MS-Polymer Fenstermontage-Kleber weiß Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• Farbe: weiß z.B. SP351 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m²						
73J115B	+ SP351 1K MS-Polymer Fenstermontage-Kleber anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• Farbe: anthrazit z.B. SP351 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m²						
73J2	+ 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. <u>Kommentar:</u> <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>							
73J200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:							
73J200A	+ Fugen-Abmessungen zu 73J2 Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt für: Abmessung Fuge(n): <ul style="list-style-type: none">• Breite (mm):• Tiefe (mm): Betrifft Position(en):	ILL						
73J200B	+ Fugen ohne Unterschied der Abmessung zu 73J2 Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung. Betrifft Position(en):	ILL						
73J200Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73J2 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: <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>							ZZZ

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>	
73J201	<p>+ Imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammenschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt. Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware, vorgeschnittene Innenseite zum Klappen zur luftdichten, und wärmedämmenden Abdichtung von Rollladenkasten-Anschlussfugen und Hebeschiebetüren.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	
73J201A	<p>+ TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 135/7-12mm BGR</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 135 mm • Fugenbreite: 7 bis 12 mm <p>z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J201B	<p>+ TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 185/7-12mm BGR</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 185 mm • Fugenbreite: 7 bis 12 mm <p>z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J201C	<p>+ TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 250/7-12mm BGR</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 250 mm • Fugenbreite: 7 bis 12 mm <p>z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J201F	<p>+ TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 135/13-24mm BGR</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 135 mm • Fugenbreite: 13 bis 24 mm <p>z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J201G	<p>+ TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 185/13-24mm BGR</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 185 mm • Fugenbreite: 13 bis 24 mm 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73J201H +	TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 250/13-24mm BGR Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 250 mm • Fugenbreite: 13 bis 24 mm z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73J205 +	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 	
73J205A +	TP651 PU-Dichtband illmod trioplex FBA 30/5-10mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 30 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73J205B +	TP651 PU-Dichtband illmod trioplex FBA 35/5-10mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 35 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73J205C +	TP651 PU-Dichtband illmod trioplex FBA 40/5-10mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 40 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73J205D +	TP651 PU-Dichtband illmod trioplex 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
73J205E +	TP651 PU-Dichtband illmod trioplex FBA 30/7-15mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 30 mm • Fugenbreite: 7 bis 15 mm 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73J205F +	TP651 PU-Dichtband illmod trioplex 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
73J205G +	TP651 PU-Dichtband illmod trioplex 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
73J205H +	TP651 PU-Dichtband illmod trioplex 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
73J205I +	TP651 PU-Dichtband illmod trioplex 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
73J205J +	TP651 PU-Dichtband illmod trioplex 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
73J205K +	TP651 PU-Dichtband illmod trioplex FBA 40/10-20mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 40 mm • Fugenbreite: 10 bis 20 mm z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73J205L +	TP651 PU-Dichtband illmod trioplex FBA 45/10-20mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 45 mm • Fugenbreite: 10 bis 20 mm z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73J210 +	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.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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 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 	
73J210A +	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>	
73J210B +	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>	
73J210C +	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>	
73J210D +	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>	
73J210E +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 83/4-7mm 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>	
73J210F +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 88/4-7mm 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>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73J211	<p> + 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: <ul style="list-style-type: none"> Fugenbreite: 6 bis 10 mm (Passivhaus Neubau/Sanierung) Fugenbreite: 6 bis 14 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 </p>	
73J211A	<p> + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 58/6-10mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 58 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	ILL m
73J211B	<p> + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 66/6-10mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 66 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	ILL m
73J211C	<p> + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 72/6-10mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 72 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	ILL m
73J211D	<p> + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 77/6-10mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 77 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	ILL m
73J211E	<p> + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 83/6-10mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 83 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	ILL m
73J211F	<p> + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 88/6-10mm BGR+BG1 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 88 mm </p>	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73J212	<p>+ 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.</p> <p>Ausführung M:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugenbreite: 8 bis 15 mm (Passivhaus Neubau/Sanierung) Fugenbreite: 8 bis 21 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 	
73J212A	<p>+ TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 58/8-15mm BGR+BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 58 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J212B	<p>+ TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 66/8-15mm BGR+BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 66 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J212C	<p>+ TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 72/8-15mm BGR+BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 72 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J212D	<p>+ TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 77/8-15mm BGR+BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 77 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J212E	<p>+ TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 83/8-15mm BGR+BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe/Bandbreite: 83 mm <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J212F	<p>+ TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 88/8-15mm BGR+BG1</p>	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>	
73J213	<p>+ 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.</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 Festereinbautiefe U-Wert: 0,7 W/m²K bei 70 mm Festereinbautiefe U-Wert: 0,6 W/m²K bei 80 mm Festereinbautiefe 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 	
73J213A	<p>+ TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 58/10-20mm BGR+BG1</p> <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>	ILL m
73J213B	<p>+ TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 66/10-20mm BGR+BG1</p> <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>	ILL m
73J213C	<p>+ TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 72/10-20mm BGR+BG1</p> <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>	ILL m
73J213D	<p>+ TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 77/10-20mm BGR+BG1</p> <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>	ILL m
73J213E	<p>+ TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 83/10-20mm BGR+BG1</p> <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>	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
73J213F +	TP652 PU-Dichtband illmod triplex+ L 88/10-20mm BGR+BG1	ILL	m
	Ausführung:		
	• Fugentiefe/Bandbreite: 88 mm		
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73J214 +	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 XL:		
	• Fugenbreite: 15 bis 30 mm (Passivhaus Neubau/Sanierung)		
	• Fugenbreite: 15 bis 42 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		
73J214A +	TP652 PU-Dichtband illmod triplex+ XL 58/15-30mm BGR+BG1	ILL	m
	Ausführung:		
	• Fugentiefe/Bandbreite: 58 mm		
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73J214B +	TP652 PU-Dichtband illmod triplex+ XL 66/15-30mm BGR+BG1	ILL	m
	Ausführung:		
	• Fugentiefe/Bandbreite: 66 mm		
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73J214C +	TP652 PU-Dichtband illmod triplex+ XL 72/15-30mm BGR+BG1	ILL	m
	Ausführung:		
	• Fugentiefe/Bandbreite: 72 mm		
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73J214D +	TP652 PU-Dichtband illmod triplex+ XL 77/15-30mm BGR+BG1	ILL	m
	Ausführung:		
	• Fugentiefe/Bandbreite: 77 mm		
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73J214E +	TP652 PU-Dichtband illmod triplex+ XL 83/15-30mm BGR+BG1	ILL	m
	Ausführung:		
	• Fugentiefe/Bandbreite: 83 mm		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73J214F +	TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XL 88/15-30mm BGR+BG1 Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 88 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
73J220 +	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 Türanschlussfugen, 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/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: nach außen dampfdiffusionssoffen nach DIN EN ISO 12572 • Dampfdruckgefälle: innen dichter durch Polymerfilm • Luftdurchlässigkeit: a < 0,1 m3/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	
73J220A +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX 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
73J220B +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX 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
73J220C +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX S 72/5-10/5-22mm BGR+BG1 Ausführung S: • 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: (.....)	ILL m
73J220D +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX S 77/5-10/5-22mm BGR+BG1 Ausführung S: • Fugentiefe: 77 mm • Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 5 bis 10 mm	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 5 bis 22 mm <p>z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73J220E +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX S 83/5-10/5-22mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung S:</p> <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 <p>z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73J220F +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX S 88/5-10/5-22mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung S:</p> <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 <p>z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73J220G +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 58/7-15/7-33mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung M:</p> <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 <p>z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73J220H +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 66/7-15/7-33mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung M:</p> <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 <p>z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73J220I +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 72/7-15/7-33mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung M:</p> <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 <p>z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73J220J +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 77/7-15/7-33mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung M:</p> <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 <p>z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73J220K +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 83/7-15/7-33mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung M:</p> <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 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73J220L +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 88/7-15/7-33mm BGR+BG1 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: (.....)	ILL m
73J220M +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 58/10-20/10-45 BGR+BG1 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: (.....)	ILL m
73J220N +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 66/10-20/10-45 BGR+BG1 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: (.....)	ILL m
73J220O +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 72/10-20/10-45 BGR+BG1 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: (.....)	ILL m
73J220P +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 77/10-20/10-45 BGR+BG1 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: (.....)	ILL m
73J220Q +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 83/10-20/10-45 BGR+BG1 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: (.....)	ILL m
73J220R +	TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 88/10-20/10-45 BGR+BG1 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 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73J225	<p>+ Vorkomprimierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltige Flammschutzmittel, 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 Türanschlusssugen.</p> <p>Technische Daten:</p> <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 	
73J225A	<p>+ TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 58/5-10mm BGR+BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 58 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm <p>z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J225B	<p>+ TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 58/7-15mm BGR+BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 58 mm • Fugenbreite: 7 bis 15 mm <p>z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J225C	<p>+ TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 58/10-20mm BGR+BG1</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 58 mm • Fugenbreite: 10 bis 20 mm <p>z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J225D	<p>+ TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 58/15-30mm BGR+BG1</p> <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. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J225E	<p>+ TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 66/5-10mm BGR+BG1</p> <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. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J225F	<p>+ TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 66/7-15mm BGR+BG1</p>	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>	
73J225G +	TP658 PU-Dichtband illmod triplex 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>	
73J225H +	TP658 PU-Dichtband illmod triplex 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>	
73J225I +	TP658 PU-Dichtband illmod triplex 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>	
73J225J +	TP658 PU-Dichtband illmod triplex 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>	
73J225K +	TP658 PU-Dichtband illmod triplex 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>	
73J225L +	TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 72/15-30mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 72 mm • Fugenbreite: 15 bis 30 mm <p>z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73J225M +	TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 77/5-10mm BGR+BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 77 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm <p>z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
73J225N + 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: (.....)			
73J225O + 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: (.....)			
73J225P + 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: (.....)			
73J225Q + 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: (.....)			
73J225R + 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: (.....)			
73J225S + 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 			
z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
73J225T + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 83/15-30mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe: 83 mm Fugenbreite: 15 bis 30 mm 			
z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
73J225U + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 88/5-10mm BGR+BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> Fugentiefe: 88 mm Fugenbreite: 5 bis 10 mm 			

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

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J225V + 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: (.....)

73J225W + 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: (.....)

73J225X + 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: (.....)

73J3 + 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).

73J300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73J300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73J3 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

73J303 + 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen. 880 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrenchraubaufsatz, Schaumfarbe weiß.

Technische Daten:

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

- 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

73J303A + FM230 1K-PU Schaum 880ml f.Fenster u.Fassade weiß ILL **Stk**

z.B. FM230 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J310 + 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen. 750 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrschraubenaufsatz, 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

73J310A + FM310 1K-PU Schaum 750ml f.Fenster u.Fassade grün ILL **Stk**

z.B. FM310 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J313 + 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen. 880 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrschraubenaufsatz, 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
- 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

73J313A + FM315 1K-PU Schaum 880ml f.Fenster u.Fassade grün ILL **Stk**

z.B. FM315 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J315 + 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:

- Baustoffklasse: B3 nach DIN 4102

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

- 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

73J315A + FM330 1K-PU Schaum 880ml f.Fenster u.Fassade+B3 weiß ILL **Stk**

z.B. FM330 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J317 + 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen mit geringer Nachexpansion. 850 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrschraubenaufsatz, Schaumfarbe grün.

Technische Daten:

- 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

73J317A + FM343 1K-PU Schaum 850ml f.Fenster u.Fassade grün ILL **Stk**

z.B. FM343 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J4 + 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.

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).

73J400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73J400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73J4 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

73J401 + 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

73J401A + ME901 Primer Anstrich transparent ILL m

z.B. ME901 Primer von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J403 + 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

73J403A + ME902 Primer Sprühdose transparent ILL m

z.B. ME902 Primer von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J405 + 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
- System: Lösungsmittelfrei
- Lieferform: 1 und 5 Liter Dose
- Verbrauch je nach Untergrund: 1 Liter = ca. 4,5 m²

73J405A + ME904 Primer Anstrich ÖKO transparent ILL m

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73K1 + Kunststoff-Fenster und Türen (KÖMMERLING)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

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

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) bzw. 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).

Balkontüren sind mit den Fenster-Positionen auszuschreiben.

LB-Version: 22

73K100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73K100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73K1

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

73K101 + Kunststofffenster (Kunstst.-Fenster), 7-Kammer Mitteldichtungssystem mit 88 mm Bautiefe, geradlinigem Design und schmalen Profilansichten

- komplette Profilserie (Haupt- und Nebenprofile) wird mit umweltfreundlichem Calcium/Zink "greenline" statt mit Blei stabilisiert
- 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz, EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- erhöhte Wärmedämmung durch zusätzliche Flügelfalzdichtung
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge durch tiefen Flügelüberschlag möglich
- Einbruchschutz bis RC2 möglich
- Passivhaustauglichkeit nach ift-Richtlinie WA-15/2 – UfWert=0,95 W/(m²K)
- Verglasungsspektrum bis 58 mm
- die äußeren Anschläge der Profile sind um ca. 10° abgeschrägt
- zurückversetzte Glasleiste mit anextrudierter Dichtlippe für bessere Optik
- Entwässerung wahlweise nach vorn oder unten
- Verschraubung der Ecklager am Rahmen durch 3 Profilstege und die Stahlarmierung möglich

73K101A + KÖMMERLING 88 MD Kunstst.-Fenster weiß

KOE Stk

Abmessungen (Breite x Höhe in mm):

Schalldämmwert (dB):

Wärmedämmwert (W/m²K):

z.B. Kunststoff-Fenster KÖMMERLING 88 MD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

73K102 + Aufzählung auf Kunststoff-Fenster (Kunstst.Fenster) 88 MD für

73K102A + Az KÖMMERLING 88 MD Kunstst.Fenster f.AluClip

KOE Stk

Ausführung AluClip

- Kombination aus Kunststoffprofil und Aluminium-Schale, außen witterungsbeständig und schmutzabweisend, innen eine behagliche warme Oberfläche
- die AluClip Schalen werden in den Ecken stumpf geschnitten und sind dadurch leicht zu verarbeiten
- komplette Profilserie (Haupt- und Nebenprofile) wird mit umweltfreundlichem Calcium/Zink "greenline"

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

- statt mit Blei stabilisiert
- 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz, EPDM oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge durch tiefen Flügelüberschlag möglich
- Hochwärmedämmendes 7-Kammer Thermo-Mitteldichtungssystem mit 88mm Bautiefe, geradlinigem Design und schmalen Profilansichten
- Schrägfalz 5° in Rahmen- und Flügelprofil (teilweise)
- die äußeren Anschläge der Profile sind um ca. 15° abgeschrägt
- zurückversetzte Glasleiste mit anextrudierter Dichtlippe für bessere Optik
- Entwässerung wahlweise nach vorn oder unten
- Verschraubung der Ecklager am Rahmen durch 3 Profilstege und die Stahlarmierung
- Schließplattenbefestigung direkt in die Stahlarmierung
- Einbruchschutz bis RC2 möglich

Farbe/Design (RAL-Farbtöne):

KÖMMERLING 88 MD AluClip

LB-Version: 22

73K103 + Falzblendrahmen für einen Fassadenanschluss direkt am Fensterrahmen. Dadurch werden mögliche Schwachstellen oder aufwendige Lösungen im Bereich der Eckverbindung bei Fenstern in weiß und mit Aluvorsatzschalen ausgeschossen.

73K103A + KÖMMERLING 88 MD Falzrahmen weiß KOE **Stk**

Der Falzblendrahmen vereinfacht die Einhaltung der Richtlinien Bauwerksabdichtung, im Besonderen beim Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen und auch bei Ausführungen mit z.B. KömaTherm-Bodenaufbau-Profilen. Hier kann durch die unten und seitlich zurückversetzte Ebene auf zusätzliche Lösungen wie z.B. mit Anschlusskeil oder Anschlussflansch verzichtet werden.

Abmessungen (Breite x Höhe in mm):

Schalldämmwert (dB):

Wärmedämmwert (W/m2K):

z.B. Kunststoff-Falzrahmen KÖMMERLING oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

73K104 + Verbund-Kunststoff-Fenster (Verbund-Kunstst.Fenster), Kombination aus Kunststoffprofil und Aluminium-Schale, außen.

- Kombination aus Kunststoffprofil und Aluminium-Schale, außen witterungsbeständig und schmutzabweisend, innen eine behagliche warme Oberfläche
- Hochwärmedämmendes 7-Kammer Thermo-Mitteldichtungssystem mit 88mm Bautiefe, geradlinigem Design und schmalen Profilansichten.
- komplette Profilerie (Haupt- und Nebenprofile) wird mit umweltfreundlichem Calcium/Zink "greenline" statt mit Blei stabilisiert
- 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz
- Schrägfalz 5° in Rahmen- und Flügelprofil (teilweise)
- die äußeren Anschläge der Profile sind um ca. 15° abgeschrägt
- zurückversetzte Glasleiste mit anextrudierter Dichtlippe für bessere Optik
- Entwässerung wahlweise nach vorn oder unten
- Verschraubung der Ecklager am Rahmen durch 3 Profilstege und die Stahlarmierung
- Schließplattenbefestigung direkt in die Stahlarmierung
- durch Einsatz einer statisch wirksamen AluSchale entfällt die Armierung im Flügel
- EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- Verglasungsdicken bis 58 mm
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge durch tiefen Flügelüberschlag möglich
- Einbruchschutz bis RC2 möglich

73K104A + KÖMMERLING 88 MD Verbund-Kunstst.Fenster AluClip AddOn KOE **Stk**

Abmessungen (Breite x Höhe in mm):

Schalldämmwert (dB):

Wärmedämmwert (W/m2K):

z.B. Kunststoff-Fenster KÖMMERLING 88 MD Verbundfenster AluClip AddOn oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

73K105 + Kunststoff-Fenster (Kunstst.Fenster), 7-Kammer Mitteldichtungssystem mit 88 mm Bautiefe

- Hochwärmedämmendes 7-Kammer Thermo-Mitteldichtungssystem mit 88mm Bautiefe, geradlinigem Design und schmalen Profilansichten

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

- komplette Profilserie (Haupt- und Nebenprofile) wird mit umweltfreundlichem Calcium/Zink "greenline" statt mit Blei stabilisiert
- 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz
- Schrägfalz 5° in Rahmen- und Flügelprofil (teilweise)
- die äußeren Anschläge der Profile sind um ca. 10° abgeschrägt
- zurückversetzte Glasleiste mit anextrudierter Dichtlippe für bessere Optik
- Entwässerung wahlweise nach vorn oder unten
- Verschraubung der Ecklager am Rahmen durch 3 Profilstege
- EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- Verglasungsdicken bis 58 mm
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge durch tiefen Flügelüberschlag möglich
- Anwendung der Klebtechnologie ersetzt die Stahlverstärkung Für geklebte Fensterflügel ist ein Eignungsnachweis einer anerkannten Prüfstelle vorzulegen
- Verbesserte Wärmedämmung durch Einsatz spezieller Polystyrol-Wärmedämmteile in Rahmen, Flügel und Glasleiste
- Zertifizierung als Passivhaus geeignete Komponente

73K105A + KÖMMERLING 88 MD Kunstst.Fenster Passivhaus weiß KOE Stk

Abmessungen (Breite x Höhe in mm):

Schalldämmwert (dB):

Wärmedämmwert (W/m2K):

z.B. Kunststoff-Fenster KÖMMERLING 88 MD Kunststofffenster Passivhaus nach Dr. Feist oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

73K107 + Kunststoff-Fenster (Kunstst.Fenster), 6-Kammer Mitteldichtungssystem mit 76 mm Bautiefe

73K107A + KÖMMERLING 76 MD Kunstst.-Fenster weiß KOE Stk

- Hochwärmedämmendes 6-Kammer Mitteldichtungssystem mit 76mm Bautiefe, geradlinigem Design und schmalen Profilsansichten.
- komplette Profilserie (Haupt- und Nebenprofile) wird mit umweltfreundlichem Calcium/Zink "greenline" statt mit Blei stabilisiert
- 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz
- erhöhte Wärmedämmung durch zusätzliche Flügelalzdichtung
- die äußeren Anschläge der Profile sind um ca. 10° abgeschrägt
- zurückversetzte Glasleiste mit anextrudierter Dichtlippe für bessere Optik
- Entwässerung wahlweise nach vorn oder unten
- gebrauchsmustergeschützte Stahlarmierung gemäß Systemgeber Vorgaben
- Verschraubung der Ecklager am Rahmen durch 3 Profilstege und in die Stahlarmierung möglich
- Schließplattenbefestigung direkt in die Stahlarmierung möglich
- EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- Verglasungsdicken bis 48 mm
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge möglich

Abmessungen (Breite x Höhe in mm):

Schalldämmwert (dB):

Wärmedämmwert (W/m2K):

z.B. Kunststoff-Fenster KÖMMERLING 76 MD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

73K108 + Aufzählung auf Kunststoff-Fenster (Kunstst.Fenster) 76 MD für

73K108A + Az KÖMMERLING 76 MD Kunstst.-Fenster f.AluClip Zero KOE Stk

Ausführung AluClip Zero

- Kombination aus Kunststoffprofil und Aluminium-Schale, außen witterungsbeständig und schmutzabweisend, innen eine behagliche warme Oberfläche
- die AluClip Schalen werden in den Ecken stumpf geschnitten und sind dadurch leicht zu verarbeiten
- Hochwärmedämmendes 6-Kammer Mitteldichtungssystem mit 76mm Bautiefe
- komplette Profilserie (Haupt- und Nebenprofile) wird mit umweltfreundlichem Calcium/Zink "greenline" statt mit Blei stabilisiert
- Das außenliegende Aluminium-Funktionsprofil und das innenliegende PVC Flügelprofil werden innovativ zu einem Design-Flügel, in den Ausführungen flächenbündig, flächenversetzt oder Ganzglasoptik miteinander verbunden
- 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz
- erhöhte Wärmedämmung durch zusätzliche Flügelalzdichtung
- die äußeren Anschläge der Profile sind um ca. 10° abgeschrägt

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

- zurückversetzte Glasleiste mit anextrudierter Dichtlippe für bessere Optik
- Entwässerung wahlweise nach vorn oder unten
- gebrauchsmustergeschützte Stahlarmierung gemäß Systemgeber Vorgaben
- Verschraubung der Ecklager am Rahmen durch 3 Profilstege und in die Stahlarmierung möglich
- Schließplattenbefestigung direkt in die Stahlarmierung möglich
- EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- Verglasung von 36 bis 50 mm bzw. 48 bis 56 mm, je nach Ausführung
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge möglich

Farbe/Design (RAL-Farbtöne):

KÖMMERLING 76 MD AluClip Zero

LB-Version: 22

73K108B + Az KÖMMERLING 76 MD Kunstst.-Fenster f.AluClip KOE **Stk**

Ausführung AluClip

- Kombination aus Kunststoffprofil und Aluminium-Schale, außen witterungsbeständig und schmutzabweisend, innen eine behagliche warme Oberfläche
- die AluClip Schalen werden in den Ecken stumpf geschnitten und sind dadurch leicht zu verarbeiten
- Hochwärmedämmendes 6-Kammer Mitteldichtungssystem mit 76mm Bautiefe, geradlinigem Design und schmalen Profilansichten.
- komplette Profilserie (Haupt- und Nebenprofile) wird mit umweltfreundlichem Calcium/Zink "greenline" statt mit Blei stabilisiert
- 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz
- erhöhte Wärmedämmung durch zusätzliche Flügelfalzdichtung
- die äußeren Anschläge der Profile sind um ca. 10° abgeschrägt
- zurückversetzte Glasleiste mit anextrudierter Dichtlippe für bessere Optik
- Entwässerung wahlweise nach vorn oder unten
- gebrauchsmustergeschützte Stahlarmierung gemäß Systemgeber Vorgaben
- Verschraubung der Ecklager am Rahmen durch 3 Profilstege und in die Stahlarmierung möglich
- Schließplattenbefestigung direkt in die Stahlarmierung möglich
- EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- Verglasungsdicken bis 48 mm
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge möglich

Farbe/Design (RAL-Farbtöne):

KÖMMERLING 76 MD AluClip

LB-Version: 22

73K109 + Anschlagdichtungssystem, 76 mm Bautiefe, 5 Kammern, flächenversetzt

73K109A + KÖMMERLING 76 AD Kunstst.-Fenster weiß KOE **Stk**

- Hochwärmedämmendes 5-Kammer Anschlagdichtungssystem mit 76mm Bautiefe, geradlinigem Design und schmalen Profilansichten
- komplette Profilserie (Haupt- und Nebenprofile) wird mit umweltfreundlichem Calcium/Zink "greenline" statt mit Blei stabilisiert
- 2 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz
- erhöhte Wärmedämmung durch zusätzliche Flügelfalzdichtung
- die äußeren Anschläge der Profile sind um ca. 10° abgeschrägt
- zurückversetzte Glasleiste mit anextrudierter Dichtlippe für bessere Optik
- Entwässerung wahlweise nach vorn oder unten
- gebrauchsmustergeschützte Stahlarmierung gemäß Systemgeber Vorgaben
- Verschraubung der Ecklager am Rahmen durch 3 Profilstege und in die Stahlarmierung möglich
- Schließplattenbefestigung direkt in die Stahlarmierung möglich
- EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- Verglasungsdicken bis 48 mm
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge möglich

Abmessungen (Breite x Höhe in mm):

Schalldämmwert (dB):

Wärmedämmwert (W/m²K):

z.B. Kunststoff-Fenster KÖMMERLING 76 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

73K110 + Aufzählung auf Kunststoff-Fenster (Kunstst.Fenster) 76 AD für

73K110A + Az KÖMMERLING 76 AD Kunstst.Fenster f.AluClip KOE **Stk**

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

Ausführung AluClip

- Kombination aus Kunststoffprofil und Aluminium-Schale, außen witterungsbeständig und schmutzabweisend, innen eine behagliche warme Oberfläche
- die AluClip Schalen werden in den Ecken stumpf geschnitten und sind dadurch leicht zu verarbeiten
- Hochwärmedämmendes 5-Kammer Anschlagdichtungssystem mit 76mm Bautiefe, geradlinigem Design und schmalen Profilansichten
- komplette Profilserie (Haupt- und Nebenprofile) wird mit umweltfreundlichem Calcium/Zink "greenline" statt mit Blei stabilisiert
- 2 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz
- erhöhte Wärmedämmung durch zusätzliche Flügelfalzdichtung
- die äußeren Anschläge der Profile sind um ca. 10° abgeschrägt
- zurückversetzte Glasleiste mit anextrudierter Dichtlippe für bessere Optik
- Entwässerung wahlweise nach vorn oder unten
- gebrauchsmustergeschützte Stahlarmierung gemäß Systemgeber Vorgaben
- Verschraubung der Ecklager am Rahmen durch 3 Profilstege und in die Stahlarmierung möglich
- Schließplattenbefestigung direkt in die Stahlarmierung möglich
- EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- Verglasungsdicken bis 48 mm
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge möglich

Farbe/Design (RAL-Farbtöne):

KÖMMERLING 76 AD AluClip

LB-Version: 22

73K112 + Kunststoff-Fenster (Kunstst.-Fenster), Kombination aus Kunststoffprofil und Aluminium Deckschalen die als Vorsatzrahmenkonstruktion ausgeführt werden. In mechanisch verbundener bzw. geschweißter Ausführung.

- Kombination aus Kunststoffprofil und Aluminium Deckschalen die als Vorsatzrahmenkonstruktion ausgeführt werden. In mechanisch verbundener bzw. geschweißter Ausführung.
- Die spezielle Montage des Vorsatzrahmens lässt eine Veränderung der Größen (Vorsatzrahmen zu PVC Rahmen) bei unterschiedliche Temperaturen über die "schwimmende Verbindung" zu
- spezielles Rahmensystem mit Rücksprung von 76 auf 70 mm für optimierten Baukörperanschluss in der äußeren Abdichtungsebene
- die Fensterbank umgreift das System der Rahmenkonstruktion und sämtliche Führungsschienen
- integrierte Gewerke Lochabdichtung verhindert das Eindringen von Wasser in die Fassade
- ideale Voraussetzungen für die An- und Abdichtung von bodentiefen Elementen.
- die Entwässerung ist verdeckt nach unten
- Kunststoffprofile werden mit umweltfreundlichem Calcium/Zink "greenline" stabilisiert
- 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz und erhöhte Wärmedämmung durch zusätzliche Flügelfalzdichtung
- Verschraubung der Ecklager am Rahmen durch 3 Profilstege und in die Stahlarmierung möglich
- Schließplattenbefestigung direkt in die Stahlarmierung möglich
- EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- Verglasungsdicken flächenversetzt bis max. 58 mm
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge möglich
- Hochwetterfeste (HWF) Pulverbeschichtung nach QUALICOAT- / GSB- Vorschriften
- SEASIDE - Vorbehandlung der Aluminium Deckschalen durch QUALICOAT-Zulassung
- die Überwachung der Beschichtungsqualität nach QUALICOAT (2 x pro Jahr) ist nachzuweisen.

73K112A + KÖMMERLING 76 MD Kunstst.-Fenster Unity

KOE Stk

Abmessungen (Breite x Höhe in mm):

Schalldämmwert (dB):

Wärmedämmwert (W/m2K):

z.B. KÖMMERLING 76 Unity MD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

73K113 + Zubehör für Kunststoff-Fenster von KÖMMERLING 76 oder KÖMMERLING 88.

73K113A + Purenit Unterbau f.Fenster v.KÖMMERLING

KOE PA

Unterbau individuell auf den Fußbodenaufbau abgestimmt

- erhöhter Schallschutz aufgrund der Purenit-Werkstoffmasse
- kombinierbar mit dem Montagebügel durch seitliche und untere Fräsung
- druckfest, wärmedämmend
- feuchtigkeits- und chemikalienbeständig
- umweltfreundlich und recyclingfähig
- Brandverhalten B2

Purenit Unterbau für KÖMMERLING Kunststoff-Fenster und Verbundfenster

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

LB-Version: 22

73K114 + Aufzählung auf Kunststoff-Fenster (Kunstst.Fenster) 88 und 76 für

73K114A + Az KÖMMERLING 88+76 MD Kunstst.-Fenster f.Folierung KOE **Stk**
Folierung (Holzdekor, Unifarben):

73K114B + Az KÖMMERLING 88+76 MD Kunstst.-Fenster f.Lüftungssystem KOE **Stk**
Lüftungssystem im Rahmen/Flügelfalz.
ClimaTec Plus:

- Dezentraler Fensterfalzlüfter für Kunststofffenster mit ausschließlich automatischer Volumenstromregelung über Regelungsklappen und beschlagsunabhängigem Einbau im oberen Fensterflügel.
- Einbau verdeckt im Fensterfalz.
- Befestigung durch Einrasten in der Aufnahmenut der Flügelüberschlagsdichtung.
- Bei geschlossenem Fenster ist der Lüfter nicht sichtbar.
- Es gibt keine bedienbaren Elemente und keine zusätzlich angebrachten sichtbaren Lüfterelemente.
- Luftein- bzw. Luftaustrittsöffnung über mitgelieferte Austauschdichtungen im Bereich der äußeren Rahmendichtung.

Folgende durch notifizierte Prüfstellen erstellte Nachweise sind vorzulegen:

- Luftdurchlässigkeit inklusive Luftvolumenstromkennlinie nach DIN EN 13141-1
- Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 in Verbindung mit DIN EN 1027 (Lüftungsöffnungen nicht abgeklebt bzw. nicht verschlossen!)
- Schalldämmwert Rw nach EN ISO 10140-2, bewertet nach EN ISO 717-1

LB-Version: 22

73K115 + Haustür, Hochdämmender Profilquerschnitt mit 88 mm Bautiefe - UD-Mittelwert = 1,1 W/(m²K).

- 6-Kammer-Konstruktion mit maximal dimensionierter Stahlverstärkung und Schweißbeckverbinder
- doppelte Abdichtung zur thermisch getrennten, barrierefreien Haustürschwelle
- 3-fach Verglasungen, spezielle Funktionsgläser oder Haustürfüllungen bis 58 mm Dicke
- Einbruchhemmung bis RC 2.

Alle Kunststoff-Profile werden im Frischmaterial ausschließlich mit bleifreien Stabilisatoren auf Calcium/Zink-Basis hergestellt.

73K115A + KÖMMERLING Haustür 88 MD Kunststoff weiß KOE **Stk**
Bodenschwelle (thermisch getrennt oder GFK):
Abmessungen (Breite x Höhe in mm):
Schalldämmwert (dB):
Wärmedämmwert (W/m²K):
z.B. KÖMMERLING Haustür 88 mm Kunststoff weiß oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73K116 + Aufzählung auf Haustür 88 MD für

73K116A + Az KÖMMERLING Haustür 88 MD f.AluClip KOE **Stk**
Ausführung AluClip

- Außen Aluminium-Optik, innen neutral weiß
- Farbvielfalt der Aluminium-Vorsatzschalen durch wie Eloxal- und Pulverbeschichtung.

Farbe/Design (RAL-Farbtöne):
KÖMMERLING Haustür 88 mit AluClip

73K117 + Hochdämmendes Haustürsystem mit 76 mm Bautiefe, Uf -Mittelwert = 1,2 W/(m²K).

- 5-Kammer-Konstruktion mit maximal dimensionierter Stahlverstärkung und Schweißbeckverbinder
- Hohe Dichtheit durch doppelte Abdichtung zur thermisch getrennten, barrierefreien Schwelle
- Einsatz spezieller Funktionsgläser oder Haustürfüllungen bis 50 mm
- Hoher Einbruchschutz – bis Widerstandsklasse RC 2 (WK 2)
- Alle Kunststoff-Profile werden im Frischmaterial ausschließlich mit bleifreien Stabilisatoren auf Calcium/Zink-Basis hergestellt.

73K117A + KÖMMERLING Haustür 76 AD Kunststoff weiß KOE **Stk**
Bodenschwelle (thermisch getrennt oder GFK):
Abmessungen (Breite x Höhe in mm):
Schalldämmwert (dB):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wärmedämmwert (W/m²K): <input type="text"/></p> <p>z.B. KÖMMERLING Haustür 76 mm Kunststoff weiß oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73K118	+ Aufzahlung auf Haustür 76 AD für	
73K118A	<p>+ Az KÖMMERLING Haustür 76 AD f.AluClip</p> <p>KOE Stk</p> <p>Ausführung AluClip</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hochdämmendes Haustürsystem mit 76 mm Bautiefe • Haustür mit flächenbündiger, flügelüberdeckender Fertigfüllung • Haustür-Fertigfüllungen von 36 – 86 mm Dicke einsetzbar • 5-Kammer-Konstruktion mit maximal dimensionierter Stahlverstärkung und Schweißeckverbinder • Dreifache Abdichtung zur thermisch getrennten Schwelle • Alle Kunststoff-Profile werden im Frischmaterial ausschließlich mit bleifreien Stabilisatoren auf Calcium/Zink-Basis hergestellt. <p>Farbe/Design (RAL-Farbtöne): <input type="text"/></p> <p>KÖMMERLING 76 MD AluClip</p>	
73K118B	<p>+ Az KÖMMERLING Haustür 76 AD f.AluClipZero</p> <p>KOE Stk</p> <p>Ausführung AluClipZero</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kombination aus Kunststoffprofil mit 7 Kammern, mit 76 mm Bautiefe und Aluminium-Schale, außen • komplette Profilserie wird im Frischmaterial mit umweltfreundlichem Calcium/Zink „greenline“ stabilisiert • 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz • durch Einsatz einer statisch wirksamen AluSchale entfällt die Armierung im Flügel • EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau • Verglasungsdicken bis 58 mm • verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge durch tiefen Flügelüberschlag möglich • Einbruchschutz bis RC2 möglich <p>Farbe/Design (RAL-Farbtöne): <input type="text"/></p> <p>KÖMMERLING 76 MD AluClipZero</p>	
73K119	+ Zubehör für Haustüren von KÖMMERLING 88 oder KÖMMERLING 76.	
73K119A	<p>+ Purenit Unterbau f.Haustür v.KÖMMERLING</p> <p>KOE m</p> <p>Unterbau individuell auf den Fußbodenaufbau abgestimmt</p> <ul style="list-style-type: none"> • erhöhter Schallschutz aufgrund der Purenit-Werkstoffmasse • kombinierbar mit dem Montagebügel durch seitliche und untere Fräsung • druckfest, wärmedämmend • feuchtigkeits- und chemikalienbeständig • umweltfreundlich und recyclingfähig • Brandverhalten B2 <p>Purenit Unterbau für KÖMMERLING Haustüren</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
73K120	+ Hebe-Schiebetürsystem mit 88 mm Bautiefe.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Profilstabilität für geschosshohe Elemente bis 2,90 m • Wärmedurchgangskoeffizient von U_f – Mittelwert = 1,3 W/(m²K) • Barrierefreier Übergang von innen nach außen – hochdämmende WPC Bodenschwelle • Drei Dichtungsebenen sorgen für optimalen Wind-, Schall- und Schlagregenschutz • Alle Kunststoff-Profile werden im Frischmaterial ausschließlich mit bleifreien Stabilisatoren auf Calcium/Zink-Basis hergestellt 	
73K120A	<p>+ KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 88 weiß</p> <p>KOE Stk</p> <p>Maximale Elementgröße 6,50 m x 2,90 m für weiße Elemente</p> <p>Abmessungen: <input type="text"/></p> <p>Schalldämmwert: <input type="text"/></p> <p>Wärmedämmwert: <input type="text"/></p> <p>z.B. KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 88 weiß oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73K121	+ Aufzahlung (Az) auf Hebe-Schiebetür PremiDorr 88 für	

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

73K121A + Az KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 88 f.Lux

KOE **Stk**

Ausführung Lux

- extrem schmale Ansichtsbreiten der Kunststoff-Profile und zusätzlich der Wegfall des Flügelprofils bei der Festverglasung für eine noch größere Glasfläche. Wärmedämmwert von $U_f = 1,2 - 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ in der Standardausführung
- Reduziertes Flügelprofil im Bereich der Festverglasung
- Verglasungen bis zu 54 mm möglich.

Farbe/Design (standardisierten RAL-Farbtönen, Eloxal- und NCS-Optiken, Sonderfarben):

KÖMMERLING Hebe-Schiebetür Premidoor 88 Lux

73K121B + Az KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 88 f.AluClip

KOE **Stk**

Ausführung AluClip

- Aluminium-Schale AluClip mit RAL-Farbtönen über Eloxal- und NCS-Optiken bis hin zu individuellen Sonderfarben
- Wärmedämmwert von $U_f = 1,2 - 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ in der Standardausführung. Größere Glasfläche höheren solaren Energiezugewinnen

Farbe/Design (standardisierten RAL-Farbtönen, Eloxal- und NCS-Optiken, Sonderfarben):

KÖMMERLING Hebe-Schiebetür Premidoor 88 mit AluClip

73K121C + Az KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 88 f.AluClip Lux

KOE **Stk**

Ausführung AluClip Lux

- Aluminium-Schale AluClip erlaubt eine nahezu unbegrenzte Auswahl in der farblichen Gestaltung – von standardisierten RAL-Farbtönen über Eloxal- und NCS-Optiken bis hin zu individuellen Sonderfarben
- Größere Glasfläche – höhere solare Energiezugewinne
- Wärmedämmwert von $U_f = 1,2 - 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ in der Standardausführung

Farbe/Design (standardisierten RAL-Farbtönen, Eloxal- und NCS-Optiken, Sonderfarben):

KÖMMERLING Hebe-Schiebetür Premidoor 88 mit AluClip Lux

73K125 + Hebe-Schiebetürsystem mit 76 mm Bautiefe und einer Fünfkammer-Konstruktion in flächenbündigem Design.

Die sehr schlank anmutende Linienführung mit einer Flügel-Ansichtsbreite von nur 100 mm.

Wärmedämmwert von $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, Verglasungen bis zu 50 mm, Dichtsystem mit großvolumiger Zentralsdichtung im Mittelverschluss.

73K125A + KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 76 weiß

KOE **Stk**

Maximale Elementgröße von 6,50 m Breite x 2,60 m Höhe für weiße Elemente.

Abmessungen:

Schalldämmwert:

Wärmedämmwert:

z.B. KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 76 weiß oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73K126 + Aufzählung (Az) auf Hebe-Schiebetür Premi Door 76 für

73K126A + Az KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 76 f.Lux

KOE **Stk**

Ausführung Lux

- ein Hebe-Schiebetürsystem mit 76 mm Bautiefe, einer Fünfkammer-Konstruktion im Innern der Kunststoff-Profile und einer besonders schmalen Ansichtsbreite von nur 40 mm im Festflügel
- Wärmedämmwert von $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ in der Standardausführung. Verglasungen bis zu 50 mm möglich

KÖMMERLING Hebe-Schiebetür Premidoor 76 Lux

73K126B + Az KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 76 f.AluClip

KOE **Stk**

Ausführung AluClip

- Hebe-Schiebetürsystem PremiDoor 76 AluClip verfügt über eine Bautiefe von 76 mm und aufgeklipsten Aluminium-Schalen auf der Außenseite
- Die Fünfkammer-Konstruktion mit Verglasungsmöglichkeiten von bis zu 50 mm
- Ein eigens entwickeltes Dichtungssystem, u. a. mit großvolumiger Zentralsdichtung im Mittelverschluss, garantiert einen Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

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

Farbe/Design (standardisierten RAL-Farbtönen, Eloxal- und NCS-Optiken, Sonderfarben):

KÖMMERLING Hebe-Schiebetür Premidoor 76 mit AluClip

73K126C + Az KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 76 f.AluClip Lux **KOE Stk**

Ausführung AluClip Lux

- Fünfkammer-Konstruktion mit einem reduzierten Flügelprofil im Bereich der Festverglasung
- Wärmedämmwert von $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ in der Standardausführung
- Verglasungen bis zu 50 mm möglich

Farbe/Design (standardisierten RAL-Farbtönen, Eloxal- und NCS-Optiken, Sonderfarben):

KÖMMERLING Hebe-Schiebetür Premidoor 76 mit AluClip Lux

73K127 + Zubehör für Hebe-Schiebetüren von KÖMMERLING 88 oder KÖMMERLING 76.

73K127A + Purenit Unterbau f.Hebe-Schiebetür v.KÖMMERLING **KOE m**

Unterbau individuell auf den Fußbodenaufbau abgestimmt

- erhöhter Schallschutz aufgrund der Purenit-Werkstoffmasse
- kombinierbar mit dem Montagebügel durch seitliche und untere Fräsung
- druckfest, wärmedämmend
- feuchtigkeits- und chemikalienbeständig
- umweltfreundlich und recyclingfähig
- Brandverhalten B2

Aufbau:

- Purenit 40 mm
- Wärmedämmung mind. 77 mm
- Purenit 40 mm

Purenit Unterbau für KÖMMERLING Hebe-Schiebetüren

LB-Version: 22

73U1 + 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).

73U100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U1 **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

73U113 + 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.

73U113B + Fentrim 20 innen mit Lochzone/Anschluss überspachtelt (73U1)

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 Baumit-Fino Fill, STOLevell in XXL, STOLevell in Rs, STOLevell in Fill, Ardex-A828, Synthesa SynthoMUR S28 oder Gleichwertiges.

73U117 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- schlagregendicht
- diffusionsfähig
- sd-Wert 2m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

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

sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

73U117B + Fentrim IS 2 außen ohne Einputzzone (Bauphase) (73U1)

SIG **m**

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse außen,

während der Bauphase schlagregensicher und winddicht.

Ohne Einputz-Zone.

Breite: mm

z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73U150 + 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

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

73U150B +	Meltell 300 Abdichten/Leckargen innen/außen (73U1)	SIG	m
<p>Abdichten von Leckagen, Spalten und Durchdringungen, innen und außen. z.B. SIGA Meltell 300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
73U176 +	Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.		
73U176A +	Fentrim Manschette white 4-8mm (73U1)	SIG	Stk
<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>			
73U176B +	Fentrim Manschette white 8-12mm (73U1)	SIG	Stk
<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>			
73U176C +	Fentrim Manschette white 15-22mm (73U1)	SIG	Stk
<p>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: (.....)</p>			
73U176D +	Fentrim Manschette white 22-25mm (73U1)	SIG	Stk
<p>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: (.....)</p>			
73U176E +	Fentrim Manschette white 40-55mm (73U1)	SIG	Stk
<p>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: (.....)</p>			
73U176F +	Fentrim Manschette white 70-90mm (73U1)	SIG	Stk
<p>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: (.....)</p>			
73U176G +	Fentrim Manschette white 100-110mm (73U1)	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>			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73U176H +	Fentrim Manschette white 125-140mm (73U1) 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
73U176I +	Fentrim Manschette white 150-170mm (73U1) 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
73U177 +	Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
73U177A +	Fentrim Manschette black 4-8mm (73U1) 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
73U177B +	Fentrim Manschette black 8-12mm (73U1) 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
73U177C +	Fentrim Manschette black 15-22mm (73U1) 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
73U177D +	Fentrim Manschette black 22-25mm (73U1) 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
73U177E +	Fentrim Manschette black 40-55mm (73U1) 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
73U177F +	Fentrim Manschette black 70-90mm (73U1)	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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: (.....)	
73U177G +	Fentrim Manschette black 100-110mm (73U1)	SIG Stk
	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: (.....)	
73U177H +	Fentrim Manschette black 125-140mm (73U1)	SIG Stk
	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: (.....)	
73U177I +	Fentrim Manschette black 150-170mm (73U1)	SIG Stk
	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: (.....)	
73U185 +	Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
73U185A +	Dockskin 100 f.Untergrund trocken (73U1)	SIG m
	• für trockene Untergründe Angaben Untergrund: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73U185B +	Dockskin 200 f.Untergrund feucht (73U1)	SIG m
	• für feuchte Untergründe Angaben Untergrund: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73U2 +	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	

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

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- außen bündig 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 (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).

73U200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U2

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

73U213 + 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.

73U213A + Fentrim 20 innen mit Einputzzone/Anschluss überputzt (73U2)

SIG m

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Anschluss überputzt.

Mit Einputz-Zone.

Breite: mm

z.B. SIGA Fentrim 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U213B + Fentrim 20 innen mit Lochzone/Anschluss überspachtelt (73U2)

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).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
z.B mit Baunit-Fino Fill, STOLevell in XXL, STOLevell in Rs, STOLevell in Fill, Ardex-A828, Synthesa SynthoMUR S28 oder Gleichwertiges.		
73U215	+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband, <ul style="list-style-type: none">• luftdicht• diffusionshemmend• sd-Wert 20m Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320 <ul style="list-style-type: none">• Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
73U215A	+ Fentrim IS 20 innen o.Einputzzone,Anschluss überdeckt (73U2) Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen. Anschluss überdeckt. Ohne Einputz-Zone. Breite: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Fentrim IS 20 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
73U217	+ 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 emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
73U217A	+ Fentrim IS 2 außen o.Einputzzone/Anschluss überdeckt (73U2) 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: (.....)	SIG m
73U250	+ 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 .	
73U250B	+ Meltell 300 Abdichten/Leckargen innen/außen (73U2) Abdichten von Leckagen, Spalten und Durchdringungen, innen und außen. z.B. SIGA Meltell 300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
73U276	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
73U276A + Fentrim Manschette white 4-8mm (73U2)		SIG	Stk
<p>Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 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>			
73U276B + Fentrim Manschette white 8-12mm (73U2)		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>			
73U276C + Fentrim Manschette white 15-22mm (73U2)		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>			
73U276D + Fentrim Manschette white 22-25mm (73U2)		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>			
73U276E + Fentrim Manschette white 40-55mm (73U2)		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>			
73U276F + Fentrim Manschette white 70-90mm (73U2)		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>			
73U276G + Fentrim Manschette white 100-110mm (73U2)		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>			
73U276H + Fentrim Manschette white 125-140mm (73U2)		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>			
73U276I + Fentrim Manschette white 150-170mm (73U2)		SIG	Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>	
73U277	<p>+ Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.</p>	
73U277A	<p>+ Fentrim Manschette black 4-8mm (73U2)</p> <p>Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 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>	SIG Stk
73U277B	<p>+ Fentrim Manschette black 8-12mm (73U2)</p> <p>Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 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>	SIG Stk
73U277C	<p>+ Fentrim Manschette black 15-22mm (73U2)</p> <p>Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 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>	SIG Stk
73U277D	<p>+ Fentrim Manschette black 22-25mm (73U2)</p> <p>Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 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>	SIG Stk
73U277E	<p>+ Fentrim Manschette black 40-55mm (73U2)</p> <p>Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 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>	SIG Stk
73U277F	<p>+ Fentrim Manschette black 70-90mm (73U2)</p> <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>	SIG Stk
73U277G	<p>+ Fentrim Manschette black 100-110mm (73U2)</p> <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>	SIG Stk

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

73U277H + Fentrim Manschette black 125-140mm (73U2) SIG **Stk**

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: (.....)

73U277I + Fentrim Manschette black 150-170mm (73U2) SIG **Stk**

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: (.....)

73U285 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

73U285A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (73U2) SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U285B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (73U2) SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U3 + 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).

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

73U300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U3

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

73U313 + 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.

73U313A + Fentrim 20 innen mit Einputzzone/Anschluss überputzt (73U3)

SIG m

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Anschluss überputzt.

Mit Einputz-Zone.

Breite: mm

z.B. SIGA Fentrim 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U313B + Fentrim 20 innen mit Lochzone/Anschluss überspachtelt (73U3)

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.

73U315 + 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.

73U315A + Fentrim IS 20 innen o.Einputzzone,Anschluss überdeckt (73U3)

SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen. Anschluss überdeckt. Ohne Einputz-Zone. Breite: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Fentrim IS 20 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73U317	+ 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.	
73U317A	+ Fentrim IS 2 außen o.Einputzzone/Anschluss überdeckt (73U3) 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: (.....)	SIG m
73U319	+ 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.	
73U319A	+ Fentrim 2 außen mit Einputzzone/Anschluss überputzt (73U3) 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
73U350	+ 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	
73U350B	+ Meltell 300 Abdichten/Leckargen innen/außen (73U3)	SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abdichten von Leckagen, Spalten und Durchdringungen, innen und außen. z.B. SIGA Meltell 300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
73U376	<p>+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.</p>	
73U376A	<p>+ Fentrim Manschette white 4-8mm (73U3) 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
73U376B	<p>+ Fentrim Manschette white 8-12mm (73U3) 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
73U376C	<p>+ Fentrim Manschette white 15-22mm (73U3) 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: (.....)</p>	SIG Stk
73U376D	<p>+ Fentrim Manschette white 22-25mm (73U3) 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: (.....)</p>	SIG Stk
73U376E	<p>+ Fentrim Manschette white 40-55mm (73U3) 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: (.....)</p>	SIG Stk
73U376F	<p>+ Fentrim Manschette white 70-90mm (73U3) 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: (.....)</p>	SIG Stk
73U376G	<p>+ Fentrim Manschette white 100-110mm (73U3) 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: (.....)</p>	SIG Stk
73U376H	<p>+ Fentrim Manschette white 125-140mm (73U3)</p>	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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: (.....)	
73U376I	+ Fentrim Manschette white 150-170mm (73U3) 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
73U377	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
73U377A	+ Fentrim Manschette black 4-8mm (73U3) 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
73U377B	+ Fentrim Manschette black 8-12mm (73U3) 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
73U377C	+ Fentrim Manschette black 15-22mm (73U3) 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
73U377D	+ Fentrim Manschette black 22-25mm (73U3) 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
73U377E	+ Fentrim Manschette black 40-55mm (73U3) 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
73U377F	+ Fentrim Manschette black 70-90mm (73U3) 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

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

73U377G + Fentrim Manschette black 100-110mm (73U3) SIG **Stk**

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: (.....)

73U377H + Fentrim Manschette black 125-140mm (73U3) SIG **Stk**

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: (.....)

73U377I + Fentrim Manschette black 150-170mm (73U3) SIG **Stk**

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: (.....)

73U385 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

73U385A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (73U3) SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U385B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (73U3) SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U4 + 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

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).

73U400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U4

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

73U415 + 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.

73U415B + Fentrim IS 20 innen ohne Einputzzone (73U4)

SIG m

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Ohne Einputz-Zone.

Breite: mm

z.B. SIGA Fentrim IS 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U417 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- schlagregendicht
- diffusionsfähig
- sd-Wert 2m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

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

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

73U417D + Fentrim IS 2 außen ohne Einputzzone (Fassade) (73U4)

SIG m

Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen, bei geschlossenen Fassadenbekleidungen.

Ohne Einputz-Zone.

Breite: mm

z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U428 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
73U428B +	Wigluv 20/40 f.Fenster (geschl.Fassade) (73U4)	SIG	m
	Fenster an die Fassadenbahn umlaufend dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen. z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73U436 +	Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm		
73U436A +	Wigluv black 20/40 außen (73U4)	SIG	m
	Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen, bei offenen Fassadenbekleidungen. UV Stabil, schwarz durchgefärbter Träger z.B. SIGA Wigluv black 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73U441 +	Vollflächiges selbstklebendes Hochleistungsband, speziell vorgefalteter Papierträger (12 mm/48 mm) für nicht sichtbare Anschlüsse hinter Verkleidungen.		
73U441A +	Corvum 12/48 innen (73U4)	SIG	m
	Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen. z.B. SIGA Corvum 12/48 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
73U476 +	Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.		
73U476A +	Fentrim Manschette white 4-8mm (73U4)	SIG	Stk
	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: (.....)		
73U476B +	Fentrim Manschette white 8-12mm (73U4)	SIG	Stk
	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: (.....)		
73U476C +	Fentrim Manschette white 15-22mm (73U4)	SIG	Stk
	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: (.....)		
73U476D +	Fentrim Manschette white 22-25mm (73U4)	SIG	Stk
	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: (.....)		
73U476E +	Fentrim Manschette white 40-55mm (73U4)	SIG	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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: (.....)	
73U476F +	Fentrim Manschette white 70-90mm (73U4) 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
73U476G +	Fentrim Manschette white 100-110mm (73U4) 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
73U476H +	Fentrim Manschette white 125-140mm (73U4) 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
73U476I +	Fentrim Manschette white 150-170mm (73U4) 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
73U477 +	Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
73U477A +	Fentrim Manschette black 4-8mm (73U4) 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
73U477B +	Fentrim Manschette black 8-12mm (73U4) 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
73U477C +	Fentrim Manschette black 15-22mm (73U4) 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73U477D + Fentrim Manschette black 22-25mm (73U4)	<p>Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 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>	SIG Stk
73U477E + Fentrim Manschette black 40-55mm (73U4)	<p>Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 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>	SIG Stk
73U477F + Fentrim Manschette black 70-90mm (73U4)	<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>	SIG Stk
73U477G + Fentrim Manschette black 100-110mm (73U4)	<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>	SIG Stk
73U477H + Fentrim Manschette black 125-140mm (73U4)	<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>	SIG Stk
73U477I + Fentrim Manschette black 150-170mm (73U4)	<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>	SIG Stk
73U485 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer	<p>für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
73U485A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (73U4)	<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>	SIG m
73U485B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (73U4)	<p>• für feuchte Untergründe</p> <p>Angaben Untergrund: <input type="text"/></p>	SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

73U5 + Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)

Version 2021-09

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)
- 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 (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).

73U500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U5

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

73U550 + 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

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

73U550A + Meltell Anschlussfuge innen/außen (73U5)

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: (.....)