

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 75 - Fenster aus Kunststoff/Aluminium

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMWFW)

- ULG 7500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 7510 Einfachfenster aus Kunststoff/Aluminium**
- ULG 7530 Verbundfenster aus Kunststoff/Aluminium**
- ULG 7550 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr. Positionstichwort

EH

75 Fenster aus Kunststoff/Aluminium

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

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

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

7.6 Die Kunststoff-Fensterprofile sind weiß ohne besondere Oberflächenbehandlung, Pulverbeschichtungen erfolgen gemäß ÖNORM EN 12206-1.

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

Bei einem Standard-Fensteranschluss handelt es sich um die durch Materialien geschlossene Fuge zwischen Fensterstock

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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.</p> <p>Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:</p> <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 Gewerken (zB Wandaufbauten, Einbindung der Bodenabdichtung, WDVS, Sonnenschutzeinrichtung, Fensterbank) in Abhängigkeit des Bauablaufes (wer macht wann was!) • Angaben zu konstruktiven Zusatzmaßnahmen wie Rigole oder Vordächer • Angaben zur Erfüllung des Wärme- und Feuchteschutzes • Angaben zur Erfüllung des Schallschutzes <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. Anschlüsselemente 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>Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.</p>	

LB-Version: 21

7500**Wählbare Vorbemerkungen**

LB-Version: 21

750001

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:

750001A**Seehöhe u. Gebäudegeometrie**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Seehöhe des Ortes für Mehrscheiben-Isolierglas: _____

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

*LB-Version: 21***7510 Einfachfenster aus Kunststoff/Aluminium***LB-Version: 21***751001** Einfachfenster aus Kunststoff/Aluminium mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

- mit Standard-Fensteranschluss

751001A Einfachfenster K.st./Alu m.Standard-Fensteranschluss**Stk**

Skizze Nr. _____

Blindstöcke (ja/nein): _____

Baurichtmaß (cm): _____

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

Beschläge (z.B. DK): _____

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

Farbe/Kunststoff: _____

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

Eigenschaften:

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300: _____

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

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____

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

Kommentar:*Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.**LB-Version: 21***751011** Aufzählung (Az) auf Einfachfenster aus Kunststoff/Aluminium (K.st./Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).**751011A Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Fries****Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit höherem Sockelprofil (Fries).

Frieshöhe (cm): _____

*LB-Version: 21***751011B Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Fries doppelt****Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren).

Frieshöhe (cm): _____

*LB-Version: 21***751011C Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Sonneschutzgl.reflekt.****Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft.

Lichtdurchlässigkeit: _____

weitere Angaben: _____

*LB-Version: 21***751011D Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb.****Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben.

Lichtdurchlässigkeit: _____

weitere Angaben: _____

*LB-Version: 21***751011E Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen.

- im Scheibenzwischenraum
- bis 1 m lang

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

*LB-Version: 21***751011F Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Spr/K.verti./horiz.im Glas Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).

- im Scheibenzwischenraum
- bis 1 m lang

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

*LB-Version: 21***751011G Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen.

- beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

*LB-Version: 21***751011H Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).

- beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

*LB-Version: 21***751011I Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Öffnungsbegrenzung Stk**

Betrifft Position(en): _____

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

*LB-Version: 21***751011J Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Dreh Sperre Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Dreh Sperre (Kindersicherung).

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

751011K	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011L	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011M	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Scheibenaufbau Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011N	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Scheibenabstand Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011O	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011P	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m^2K : <input type="text"/> Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011Q	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.einbruchhemmend Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011R	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Strahlenschutz Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011S	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Innenjalousien Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Innenjalousien (Beschreibung): <input type="text"/> Abmessungen (cm): <input type="text"/> Antrieb: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011T	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Absturzsicherung	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Betrifft Position(en): _____

Für Maßnahmen gegen Absturz: _____

LB-Version: 21

751011Y Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Sonstiges Stk

Betrifft Position(en): _____

Sonstiges: _____

LB-Version: 21

7530 Verbundfenster aus Kunststoff/Aluminium

Verbundfenster:

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

LB-Version: 21

753001 Verbundfenster aus Kunststoff/Aluminium, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2- oder 3-fach, Außenflügel Einfachglas.

- mit Standard-Fensteranschluss

753001A Verbundfenster K.st./Alu m.Standard-Fensteranschluss Stk

Skizze Nr. _____

Blindstöcke (ja/nein): _____

Baurichtmaß (cm): _____

Flügelausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig): _____

Beschläge (z.B. DK): _____

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

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

Farbe/Kunststoff: _____

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

Eigenschaften:

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300: _____

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

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____

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

Kommentar:

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

LB-Version: 21

753011 Aufzählung (Az) auf Verbundfenster aus Kunststoff/Aluminium (K.st./Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

753011A Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Fries Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit einem breiteren Fries.

Frieshöhe (cm): _____

LB-Version: 21

753011B Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Fries doppelt Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren).

Frieshöhe (cm): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

LB-Version: 21

753011C Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Sonneschutzgl.reflekt. Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft.

Lichtdurchlässigkeit: _____

weitere Angaben: _____

LB-Version: 21

753011D Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb. Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben.

Lichtdurchlässigkeit: _____

weitere Angaben: _____

LB-Version: 21

753011E Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen.

- im Scheibenzwischenraum
- bis 1 m lang

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

LB-Version: 21

753011F Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Spr/K.verti./horiz.im Glas Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).

- im Scheibenzwischenraum
- bis 1 m lang

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

LB-Version: 21

753011G Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen am Außenflügel.

- beidseitig, auf das Glas geklebt

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

LB-Version: 21

753011H Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas Stk

Betrifft Position(en): _____

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): _____

LB-Version: 21

753011I Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Öffnungsbegrenzung Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 <i>LB-Version: 21</i>	
753011J	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Dreh Sperre Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Dreh Sperre (Kindersicherung). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011K	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011L	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011M	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Scheibenaufbau Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011N	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Scheibenabstand Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011O	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011P	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m^2K : <input type="text"/> Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011Q	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.einbruchhemmend Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011R	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Strahlenschutz Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

753011S Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Behang Stk

Der Sonnenschutz ist zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innen liegenden Isolierglas angeordnet.

Betrifft Position(en):

Für Behang (Beschreibung):

Abmessungen (cm):

Antrieb:

LB-Version: 21

753011T Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Absturzsicherung Stk

Betrifft Position(en):

Für Maßnahmen gegen Absturz:

LB-Version: 21

753011Y Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Sonstiges Stk

Betrifft Position(en):

Sonstiges:

LB-Version: 21

7550 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**1. Außenfensterbänke aus Aluminium:**

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

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

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

2. Stöße:

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

3. Befestigung der Fensterbänke:

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

Kommentar:

Literaturhinweise (z.B.):

Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank.

LB-Version: 21

755001 Türfeststeller.**755001A Türfeststeller Fußbedienung Stk**

Mit Fußbedienung:

LB-Version: 21

755002 Bewegliche Abschlüsse (z.B. Abschattungen, Jalousien; Raffstore, Rollläden).**755002A Bewegliche Anschlüsse Stk**

Beschreibung:

Abmessungen:

Antrieb:

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

755011 Innenfensterbank aus Holz.

- Oberfläche fertig beschichtet
- die Kanten abgerundet
- bis zu einer Einzellänge von 2,5 m

755011A Innenfensterbank Holz **m**

Holzart: Dicke: Anleimer: Breite: *LB-Version: 21*

755014 Innenfensterbank profiliert, aus beidseitig melaminharzbeschichteten Spanplatten.

- mindestens 17 mm dick
- Vorderkante mindestens 40 mm dick und abgerundet

Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben.

755014A Innenfensterbank melaminharzbeschichtet **m**

Farbe oder Dekor nach Standardkollektion.

LB-Version: 21

755025 Außenfensterbänke aus Aluminium.

755025A Außenfensterbank Aluminium **m**

Auf vom AG vorbereitetem Untergrund, einschließlich Abdichten zum Fenster.

Abkantung (Vorderansicht) (mm): Ausladung (Profilbreite) (mm): Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet): *LB-Version: 21*

755025B Seitlicher Abschluss Außenfensterbank Aluminium **Stk**

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): *LB-Version: 21*

755029 Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge.
Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.

755029A Außenfensterbank-Stoßverbindung **Stk**

Ausladung (Profilbreite) (mm): *LB-Version: 21*

755036 Aufzählung (Az).

755036A Az f.Fensterlüfter **Stk**

Betrifft Position(en): Für Fensterlüfter bzw. Lüftungsventile: Luftwechsel für (m³): *LB-Version: 21*

755036C Az f.Schalldämmlüfter **Stk**

Betrifft Position(en):

Für Schalldämmlüfter.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Länge: bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m^2K : Luftwechsel für (m^3): sonstige Anforderungen: *LB-Version: 21*