

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 74 - Fenster aus Holz/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 7400 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 7410 Einfachfenster aus Holz/Aluminium**
- ULG 7430 Verbundfenster aus Holz/Aluminium**
- ULG 7450 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 74 Fenster aus Holz/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:

Die Abdichtung der Verglasungen erfolgt mit nicht tragenden, elastischen Fugendichtstoffen.

7.1 Die **Holzqualität** des fertigen Fensters entspricht der ÖNORM B 2217.

Keilzinkungen sind zulässig. Abweichend davon ist dies bei lasierender Beschichtung für die sichtbare Decklage vom AG festzulegen. Wenn nichts vereinbart wurde, sind Keilzinken (Abstand zwischen 2 Keilzinkungen mindestens 50 cm) zulässig.

Fehlstellen im Holz werden ausgebessert (z.B. Kitt, Holzputs).

7.2 **Befestigung**: Holz-Alu Fenster ohne Zusatzdämmung sind mit Dreh- oder Klipphalter, die eine Demontage der Aluschale zulassen, ausgestattet

Eine spannungsfreie Dehnung der Aluschale zum Holzteil und eine ausreichende Hinterlüftung des Spaltes zwischen Holz und Aluminium ist sichergestellt.

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

7863).

7.6 Die **Beschichtung** des Holzes entspricht den Mindestanforderungen der ÖNORM B 3803. **Pulverbeschichtungen** erfolgen gemäß ÖNORM EN 12206-1.

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

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

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:

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

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

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

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

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

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

Demontage:

Eine Demontage ist nicht möglich, wenn der Rahmen eingeputzt oder die Aluschale überdämmt ist.

Literaturhinweise (z.B.):

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

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

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

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

**Frei zu formulieren (z.B.):**

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

*Änderung:*

z.B.

Es werden nur Fenster mit einem Eignungsnachweis (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320.

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

Die Beanspruchungsklasse entspricht der Klasse 1 gemäß ÖNORM B 5300.

- Ausführung gemäß AG (Ausschreiberlücken)
- Eigenschaften gemäß AG (Ausschreiberlücken)

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren.

74.00 (geändert): Beschreibung der Einbausituation für Fenster und Fenstertüren

74.10 (geändert): Einfachfenster gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss

74.30 (geändert): Verbundfenster gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss

74.50 (geändert): Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges

VB/Pkt. 4.1: Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätesten zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

**7400 Wählbare Vorbemerkungen***LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5400*

740001 **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:**

**740001A Seehöhe u. Gebäudegeometrie**

Seehöhe des Ortes für Mehrscheiben-Isolierglas:

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

*LB-Version: 21***7410 Einfachfenster aus Holz/Aluminium***LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5410*

741001 **Einfachfenster aus Holz/Aluminium mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).**

- mit Standard-Fensteranschluss

**741001A Einfachfenster Holz/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):

Holzart (z.B. Fichte):

Beschichtungsart/Holz (z.B. deckend beschichtet oder lasiert):

Farbe/Holz (z.B. RAL 9010 weiß):

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

**Eigenschaften:**

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300:

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K:

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB:

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

*Kommentar:*

*Die Beanspruchung (kN/m<sup>2</sup>) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

*LB-Version: 21*

741011 Aufzählung (Az) auf Einfachfenster aus Holz/Aluminium (Holz/Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

**741011A Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Fries** **Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Ausführung mit höherem Sockelprofil (Fries).

Frieshöhe (cm): *LB-Version: 21***741011B Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Fries doppelt** **Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren).

Frieshöhe (cm): *LB-Version: 21***741011C Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Sonneschutzgl.reflekt.** **Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft.

Lichtdurchlässigkeit: weitere Angaben: *LB-Version: 21***741011D Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb.** **Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben.

Lichtdurchlässigkeit: weitere Angaben: *LB-Version: 21***741011E Az Einfachfenster Holz/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***741011F Az Einfachfenster Holz/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***741011G Az Einfachfenster Holz/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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
<b>741011H</b>	<b>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i>	
<b>741011I</b>	<b>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Öffnungsbegrenzung</b> 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>	<b>Stk</b>
<b>741011J</b>	<b>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Dreh Sperre</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Dreh Sperre (Kindersicherung). <i>LB-Version: 21</i>	<b>Stk</b>
<b>741011K</b>	<b>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m</b> 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>	<b>Stk</b>
<b>741011L</b>	<b>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	<b>Stk</b>
<b>741011M</b>	<b>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Scheibenaufbau</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	<b>Stk</b>
<b>741011N</b>	<b>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Scheibenabstand</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	<b>Stk</b>
<b>741011O</b>	<b>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w$ in dB: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	<b>Stk</b>
<b>741011P</b>	<b>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_

Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21***741011Q Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.einbruchhemmend Stk**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21***741011R Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Strahlenschutz Stk**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21***741011S Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Innenjalousien Stk**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Für Innenjalousien (Beschreibung): \_\_\_\_\_

Abmessungen (cm): \_\_\_\_\_

Antrieb: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21***741011T Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Absturzsicherung Stk**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Für Maßnahmen gegen Absturz: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21***741011Y Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Sonstiges Stk**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Sonstiges: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21***7430 Verbundfenster aus Holz/Aluminium****Verbundfenster:**

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

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5430***743001** Verbundfenster aus Holz/Aluminium, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2- oder 3-fach, Außenflügel Einfachglas.

- mit Standard-Fensteranschluss

**743001A Verbundfenster Holz/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): \_\_\_\_\_

Holzart (z.B. Fichte): \_\_\_\_\_

Beschichtungsart/Holz (z.B. deckend beschichtet oder lasiert): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Farbe/Holz (z.B. RAL 9010 weiß): Beschichtungsart/Farbe (z.B. eloxiert, pulverbeschichtet): **Eigenschaften:**Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300: höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1: Kommentar:*Die Beanspruchung (kN/m<sup>2</sup>) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.**LB-Version: 21*

743011	Aufzählung (Az) auf Verbundfenster aus Holz/Aluminium (Holz/Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).	
<b>743011A</b>	<b>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Fries</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit einem breiteren Fries. Frieshöhe (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	<b>Stk</b>
<b>743011B</b>	<b>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Fries doppelt</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren). Frieshöhe (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	<b>Stk</b>
<b>743011C</b>	<b>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Sonneschutzgl.reflekt.</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	<b>Stk</b>
<b>743011D</b>	<b>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb.</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	<b>Stk</b>
<b>743011E</b>	<b>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• im Scheibenzwischenraum</li> <li>• bis 1 m lang</li> </ul> Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	<b>Stk</b>
<b>743011F</b>	<b>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Spr/K.verti./horiz.im Glas</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

- im Scheibenzwischenraum
- bis 1 m lang

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): *LB-Version: 21***743011G Az Verbundfenster Holz/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***743011H Az Verbundfenster Holz/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***743011I Az Verbundfenster Holz/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***743011J Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Drehsperre Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Drehsperre (Kindersicherung).

*LB-Version: 21***743011K Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m Stk**Betrifft Position(en): 

Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere.

Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge.

*LB-Version: 21***743011L Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette Stk**Betrifft Position(en): 

Für einen Fenstergriff mit Rosette.

Material, Type, Farbe: *LB-Version: 21***743011M Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Scheibenaufbau Stk**Betrifft Position(en): Für einen Scheibenaufbau: *LB-Version: 21***743011N Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Scheibenabstand Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Betrifft Position(en): Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: *LB-Version: 21***743011O Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß Stk**Betrifft Position(en): Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: *LB-Version: 21***743011P Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Stk**Betrifft Position(en): Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): *LB-Version: 21***743011Q Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.einbruchhemmend Stk**Betrifft Position(en): Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): *LB-Version: 21***743011R Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Strahlenschutz Stk**Betrifft Position(en): Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: *LB-Version: 21***743011S Az Verbundfenster Holz/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***743011T Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Absturzsicherung Stk**Betrifft Position(en): Für Maßnahmen gegen Absturz: *LB-Version: 21***743011Y Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Sonstiges Stk**Betrifft Position(en): Sonstiges: *LB-Version: 21***7450 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 vorkompromierten Dichtband

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

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

Geändert

Vorherige Position: 5450

745001	Türfeststeller.	
<b>745001A</b>	<b>Türfeststeller Fußbedienung</b> Mit Fußbedienung: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21	
745002	Bewegliche Abschlüsse (z.B. Abschattungen, Jalousien; Raffstore, Rollläden).	
<b>745002A</b>	<b>Bewegliche Anschlüsse</b> Beschreibung: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Antrieb: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21	
745011	Innenfensterbank aus Holz. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oberfläche fertig beschichtet</li> <li>• die Kanten abgerundet</li> <li>• bis zu einer Einzellänge von 2,5 m</li> </ul>	
<b>745011A</b>	<b>Innenfensterbank Holz</b> Holzart: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/> Anleimer: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	<b>m</b>
	LB-Version: 21	
745014	Innenfensterbank profiliert, aus beidseitig melaminharzbeschichteten Spanplatten. <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 17 mm dick</li> <li>• Vorderkante mindestens 40 mm dick und abgerundet</li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben.	
<b>745014A</b>	<b>Innenfensterbank melaminharzbeschichtet</b> <input type="text"/> Farbe oder Dekor nach Standardkollektion.	<b>m</b>
	LB-Version: 21	
745025	Außenfensterbänke aus Aluminium.	
<b>745025A</b>	<b>Außenfensterbank Aluminium</b> Auf vom AG vorbereitetem Untergrund, einschließlich Abdichten zum Fenster. Abkantung (Vorderansicht) (mm): <input type="text"/> Ausladung (Profilbreite) (mm): <input type="text"/> Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet): <input type="text"/>	<b>m</b>
	LB-Version: 21	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

**745025B 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*

745029 Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge.  
Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.

**745029A Außenfensterbank-Stoßverbindung Stk**

Ausladung (Profilbreite) (mm):

*LB-Version: 21*

745036 Aufzählung (Az).

**745036A Az f.Fensterlüfter Stk**

Betrifft Position(en):

Für Fensterlüfter bzw. Lüftungsventile:

Luftwechsel für (m<sup>3</sup>):

*LB-Version: 21*

**745036C Az f.Schalldämmlüfter Stk**

Betrifft Position(en):

Für Schalldämmlüfter.

Länge:

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB:

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m<sup>2</sup>K:

Luftwechsel für (m<sup>3</sup>):

sonstige Anforderungen:

*LB-Version: 21*