

Rollladen-Aufsatzelemente

Typ Aufsatzelement AEV / AEVE / AEVST

Hersteller: Unternehmensgruppe Heinzmann

Rollladenkasten:

Außenblende aus PVC-Hohlkammerprofilen oder aus stranggepresstem Aluminium.

Oberteil, Revisionsklappe nach hinten öffnend und Ausgleichsprofil aus PVC-Hohlkammerprofil.

PVC-Kopfstücke mit Stahlverstärkungsplatte. Achtkantstahlwelle 40 mm Ø, kugelgelagert mit beidseitigen Kunststoffgurtscheiben.

Bei größeren Breiten Stahlwelle 60 mm Ø.

- Heinzmann-Hartschaum-Dämmkeil U-Wert 1,1 W/m²K, R = 33 dB.
- Heinzmann-Hartschaum-Dämmkeil Alu kaschiert U-Wert 0,82 W/m²K, R = 33 dB.
- Heinzmann-Schalldämmeinlage U-Wert 0,82 W/m²K; R = 40 dB. (ab Kastengröße 180)
(Reduzierte Maximalhöhen wegen Schalldämmeinlage beachten!)

System:

- AEV
- AEVE, Putzträgerplatte (Heraklit bzw. Polystyrol) und Aluminium-Putzwinkel außen
- AEVST, Aluminiumblende außen

Farben:

Außenblenden PVC

- weiß
- braun (8875.05)
- Holzdekor _____
- Sonderdekor _____

Außenblenden Aluminium

- RAL 9016 weiß lackiert
- RAL 8077 braun lackiert
- Lackierung nach RAL Nr.:

Innenblenden

- Farbe wie Außenblenden PVC
- Farbe _____

Schienen

Rollladenführungsschienen aus PVC mit Kedereinlage 64 mm (Kombinationsschiene 70 mm) oder Aluminium mit Bürstendichtung 62 mm, in Ausführung und Farbe der Außenblende angepasst.

Aluminiumendleiste:

Aluminium-Hohlkammerendleiste, pulverbeschichtet oder eloxiert mit Flockauflage, mit Anschlagpuffer

Panzer:

automatische Verriegelung gegen Hochschieben durch beflockte Heinzmann-Sperrfedern.

- Kunststoffrollladenpanzer doppelwandig Profil 700 Farbe: _____
- Kunststoffrollladenpanzer doppelwandig Profil 1452 Farbe: _____
- Aluminiumrollladenpanzer rollgeformt doppelwandig FCKW-frei ausgeschäumt Profil C 838 arretiert mit Kunststoffclipsen Farbe: _____
- Aluminiumrollladenpanzer rollgeformt doppelwandig FCKW-frei ausgeschäumt Profil C 1453 arretiert mit Kunststoffclipsen Farbe: _____

Stück	Fensterbreite	Fensterhöhe incl. Kasten	Kastengröße	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
				€	€
				Mehrpreis	
Bautechnisch bedingte Alternativen			pro Stück		
<input type="checkbox"/>	Gurtwickler			€	€
<input type="checkbox"/>	Elektroantrieb	<input type="checkbox"/> Heify-Funkfernsteuerung		€	€
<input type="checkbox"/>	Kegelradgetriebe mit Kurbelgestänge	<input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 90°		€	€
<input type="checkbox"/>	Gurtzuggetriebe Untersetzung 2,6:1			€	€
<input type="checkbox"/>	Kastenverbreiterung	<input type="checkbox"/> K15 <input type="checkbox"/> K 23 (ab Kastengröße 180)		€	€



Rollladen-Aufsatzelemente

Typ Aufsatzelement AEN / AENE / AENST

Hersteller: Unternehmensgruppe Heinzmann

Rollladenkasten:

Außenblende aus PVC-Hohlkammerprofilen oder aus stranggepresstem Aluminium.

Oberteil, Innenblende und Revisionsklappe nach unten öffnend aus PVC-Hohlkammerprofil.

PVC-Kopfstücke mit Stahlverstärkungsplatte. Achtkantstahlwelle 40 mm Ø, kugelgelagert mit beidseitigen Kunststoffgurtscheiben.

Bei größeren Breiten Stahlwelle 60 mm Ø.

Heinzmann-Hartschaum-Dämmkeil zweiteilig U-Wert 0,82 W/m²K

System:

- AEN,
 AENE, Putzträgerplatte (Heraklit bzw. Polystyrol) und Aluminium-Putzwinkel außen Putzträger innen
 AENST, Aluminiumblende außen

Farben:

Außenblenden PVC

- weiß
 braun (8875.05)
 Holzdekor _____
 Sonderdekor _____

Außenblenden Aluminium

- RAL 9016 weiß lackiert
 RAL 8077 braun lackiert
 Lackierung nach RAL Nr: _____

Innenblenden
Farbe weiß

Schienen

Rollladenführungsschienen aus PVC mit Kedereinlage 64 mm (Kombinationsschiene 70 mm) oder Aluminium mit Bürstendichtung 62 mm, in Ausführung und Farbe der Außenblende angepasst.

Aluminiumendleiste:

Aluminium-Hohlkammerendleiste, pulverbeschichtet oder eloxiert mit Flockauflage, mit Anschlagpuffer

Panzer:

automatische Verriegelung gegen Hochschieben durch beflockte Heinzmann-Sperrfedern.

- Kunststoffrollladenpanzer doppelwandig Profil 700 Farbe: _____
 Kunststoffrollladenpanzer doppelwandig Profil 1452 Farbe: _____
 Aluminiumrollladenpanzer rollgeformt doppelwandig FCKW-frei ausgeschäumt Profil C 838 arretiert mit Kunststoffclipsen Farbe: _____
 Aluminiumrollladenpanzer rollgeformt doppelwandig FCKW-frei ausgeschäumt Profil C 1453 arretiert mit Kunststoffclipsen Farbe: _____

Stück	Fensterbreite	Fensterhöhe incl. Kasten	Kastengröße	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
				€	€
				Mehrpreis	
Bautechnisch bedingte Alternativen			pro Stück		
<input type="checkbox"/>	Gurtwickler			€	€
<input type="checkbox"/>	Elektroantrieb <input type="checkbox"/> mit Heify-Funkfernsteuerung			€	€
<input type="checkbox"/>	Kegelradgetriebe mit Kurbelgestänge <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 90°			€	€
<input type="checkbox"/>	Gurtzuggetriebe Untersetzung 2,6:1			€	€
<input type="checkbox"/>	Kastenverbreiterung <input type="checkbox"/> K 15 <input type="checkbox"/> K 23 (Kastengröße 210)				



Rollladen-Aufsatzelemente

Typ Aufsatzelement AEX / AEXE

Hersteller: Unternehmensgruppe Heinzmann

Rollladenkasten

Außenblende, Oberteil, Innenblende und Bodenblende aus PVC-Hohlkammerprofil.

Formmassen und Regenerate: Typ ISO 1163- PVC-U, ED,082- 50- T28

Einschubmöglichkeiten für Stahl zur Befestigung an verschiedene Wandanschlüsse

Wahlweise seitlich überbaute Ausführung

PVC-Kopfstücke. Achtkantstahlwelle 40 mm Ø, Kugel gelagert mit beidseitigen Kunststoffgurtscheiben. Bei größeren Breiten Stahlwelle 60 mm Ø bzw. 70 mm Ø.

System AEXE: Außenblende und wahlweise Innenblende mit Putzträger 8 mm

Einrastbarer Aluminiumputzwinkel außen, clipsbarer PVC-Winkel innen.

Putzwinkel in anderen Abmessungen für Vollwärmeschutz als Sonderausstattung auf Anfrage.

Dämmung

Heinzmann-Kopfstückdämmung aus EPS-Neopor mit vorgefertigten Bruchlinien

Heinzmann-Hartschaum-Dämmkeil aus EPS-Neopor zweiteilig

Wärmedurchgangskoeffizient $U_{sb} = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$, Temperaturfaktor $f_{Rsi} = 0,70$

Dreiteilige Revisionsklappe als Aufpreis

System:

AEX,

AEXE, Putzträgerplatte (Heraklit bzw. Polystyrol) und Aluminium-Putzwinkel außen Putzträger innen

Farben:

weiß

Schienen

Rollladenführungsschienen aus PVC mit Kedereinlage 64 mm (Kombinationsschiene 70 mm)

oder Aluminium mit Bürstendichtung 62 mm, in Ausführung und Farbe der Außenblende angepasst.

Aluminiumendleiste:

Aluminium-Hohlkammerendleiste, pulverbeschichtet oder eloxiert mit Flockauflage, mit Anschlagpuffer

Panzer:

automatische Verriegelung gegen Hochschieben durch beflockte Heinzmann-Sperrfedern.

Kunststoffrollladenpanzer doppelwandig Profil 700 Farbe: _____

Kunststoffrollladenpanzer doppelwandig Profil 1452 Farbe: _____

Aluminiumrollladenpanzer rollgeformt doppelwandig FCKW-frei ausgeschäumt Profil C 838 arretiert mit Kunststoffclipsen Farbe: _____

Aluminiumrollladenpanzer rollgeformt doppelwandig FCKW-frei ausgeschäumt Profil C 1453 arretiert mit Kunststoffclipsen Farbe: _____

Zusatzsystem:

IS mit integriertem Insektenschutzsystem

Stück	Fensterbreite	Fensterhöhe incl. Kasten	Kastengröße	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
				€	€
				Mehrpriis	
Bautechnisch bedingte Alternativen			pro Stück		
<input type="checkbox"/>	Gurtwickler			€	€
<input type="checkbox"/>	Elektroantrieb <input type="checkbox"/> mit Heify-Funkfernsteuerung			€	€
<input type="checkbox"/>	Kegelradgetriebe mit Kurbelgestänge <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 90°			€	€
<input type="checkbox"/>	Gurtzuggetriebe Untersetzung 2,6:1			€	€
<input type="checkbox"/>	Kastenverbreiterung <input type="checkbox"/> K 15 <input type="checkbox"/> K 23 (Kastengröße 210)				



Rollladen-Vorsatzelemente

Typ : Vorsatzelement System GKS/GKR

Hersteller: Unternehmensgruppe Heinzmann

System:

- GKS abgeschrägt (20°)
 GKR abgerundet

Rollladenkasten:

Oberteil und Unterteil aus 1 mm gekantetem Aluminiumblech.
Blendkappen aus Aluminium Druckguss.

Welle:

Achtkantstahlwelle 40 mm Ø, kugelgelagert mit beidseitigen Kunststoffgurtscheiben.
Bei größeren Breiten Stahlwelle 60 mm Ø,
Gurtwickler mit 15 mm breitem Gurt, Gurtführung mit Bürstendichtung.

Farben:

- Kasten und Schienen weiß
 Kasten und Schienen braun

Aluminiumendleiste:

Aluminium-Hohlkammerendleiste, pulverbeschichtet oder eloxiert mit Flockauflage, durch Endstabgleiter voll in den Kasten einziehbar.

Panzer:

automatische Verriegelung gegen Hochschieben durch beflockte Heinzmann-Sperrfedern.

- Kunststoffrollladenpanzer doppelwandig Profil 700 Farbe:
 Aluminiumrollladenpanzer rollgeformt doppelwandig FCKW-frei ausgeschäumt Profil C 838
arretiert mit Kunststoffclipsen Farbe:
 Aluminiumrollladenpanzer rollgeformt doppelwandig FCKW-frei ausgeschäumt Profil C 1453
arretiert mit Kunststoffclipsen Farbe:

Zusatzsysteme:

- mit Insektenschutz System VIS

Stück	Leibungsbreite	Leibungshöhe	Kastengröße	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
				€	€
				Mehrpreis	
Bautechnisch bedingte Alternativen			pro Stück		
<input type="checkbox"/>	Gurtwickler			€	€
<input type="checkbox"/>	Elektroantrieb <input type="checkbox"/> mit Heify-Funkfernsteuerung			€	€
<input type="checkbox"/>	Kegelradgetriebe mit Kurbelgestänge <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 90°			€	€
<input type="checkbox"/>	Gurtzuggetriebe Untersetzung 2,6:1			€	€
<input type="checkbox"/>	Außenantrieb mit 15 mm Gurt			€	€
<input type="checkbox"/>	Kastenverbreiterung <input type="checkbox"/> K 15 <input type="checkbox"/> K 23 (ab Kastengröße 165)			€	€



Rollladen-Vorsatzelemente

Typ : Vorsatzelement System ST, STR, STE, STU

Hersteller: Unternehmensgruppe Heinzmann

System:

- ST abgeschrägt (20°)
- STR abgerundet
- STE abgeschrägt (20°) Putzträgerplatte (Heraklit bzw. Polystyrol) und Aluminium-Putzschiene außen
- STU abgeschrägt (20°) mit nach unten öffnender Revisionsblende

Rollladenkasten:

Oberteil und Außenblende aus 2 mm stranggepresstem Aluminium; Blendkappen aus Aluminium Druckguss.
 RR-Blende als Sonderausstattung gegen Aufpreis.

Welle:

Achtkantstahlwelle 40 mm Ø, kugellagert mit beidseitigen Kunststoffgurtscheiben.
 Bei größeren Breiten Stahlwelle 60 mm Ø,
 Gurtwickler mit 15 mm breitem Gurt, Gurtführung mit Bürstendichtung.

Farben:

- Kasten und Schienen weiß
- Kasten und Schienen Lackierung nach RAL Nr.: _____ (Standard- und Sonderlackierung)

Aluminiumendleiste:

Aluminium-Hohlkammerendleiste, pulverbeschichtet oder eloxiert mit Flockauflage, durch Endstabgleiter voll in den Kasten einziehbar.

Panzer:

automatische Verriegelung gegen Hochschieben durch beflockte Heinzmann-Sperrfedern.

- Kunststoffrollladenpanzer doppelwandig Profil 700 Farbe: _____
- Aluminiumrollladenpanzer rollgeformt doppelwandig FCKW-frei ausgeschäumt Profil C 838 arretiert mit Kunststoffclipsen Farbe: _____
- Aluminiumrollladenpanzer rollgeformt doppelwandig FCKW-frei ausgeschäumt Profil C 1453 arretiert mit Kunststoffclipsen Farbe: _____

Zusatzsystem:

- mit Insektenschutzsystem VIS (nur Federwellenbedienung)
- mit Sicherheitspaket EH (nur Motorbedienung)
- mit Raffstore RS (nur Motorbedienung)

Stück	Leibungsbreite	Leibungshöhe	Kastengröße	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
				€	€
				Mehrpri	
Bautechnisch bedingte Alternativen			pro Stück		
<input type="checkbox"/>	Gurtwickler			€	€
<input type="checkbox"/>	Elektroantrieb <input type="checkbox"/> mit Heify-Funkfernsteuerung			€	€
<input type="checkbox"/>	Kegelradgetriebe mit Kurbelgestänge <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 90°			€	€
<input type="checkbox"/>	Gurtzuggetriebe Untersetzung 2,6:1			€	€
<input type="checkbox"/>	Außenantrieb mit 15 mm Gurt			€	€
<input type="checkbox"/>	Kastenverbreiterung <input type="checkbox"/> K 15 <input type="checkbox"/> K 23 (ab Kastengröße 165)			€	€

