

AUSSCHREIBUNGSTEXT (01-2024)

Produkt:

Hartschaum-Aufsatzelement Rollladensystem BiRoll Panorama

Leistungsbeschreibung:

Die Leistung umfasst die Lieferung eines Hartschaum-Aufsatzelements des Rollladensystems BiRoll Panorama mit Jalousiefunktion mit allen Zubehörteilen sowie dessen Montage nach Herstellervorschrift. Je nach Bausituation sind entsprechende Maßnahmen zur Abdichtung zwischen Fenster bzw. Bauwerk und Rollladensystem vorzunehmen.

Hartschaum-Aufsatzkasten bestehend aus expandiertem Polystyrol (EPS) als U-Schale oder Halb-Schale mit gerillter Oberfläche zur besseren Putzhaftung und verschraubten PVC-Kopfstücken und Befestigungsstielen. Verfügbare Kastenvarianten sind Unterputzkasten (PU) oder Unterputzkasten-Laibungsversetzt (UP-LV) mit Alu-Putzwinkel außen sowie vorne offenem Klinkerkasten (HK) oder Blendenkasten mit PU-Außenblende und Alu-Putzwinkel außen. Als Kastenausführungen stehen Revision unten innen (RUI) mit PVC-Revisionsdeckel und PVC-Putzwinkel innen und Revision außen (RA) raumseitig geschlossen zur Verfügung. Zusätzliche Befestigungen an der Vorder- und Rückseite des Kastens sind wählbar. Individuelle Aufdoppelungen des Kastens nach innen und außen (nur U-Schale) sind möglich. Die Anbindung an das Fenster erfolgt über Adapterprofile oder Verstärkungseisen in Abhängigkeit der statischen Anforderungen an das Bauelement. Für eine Abtragung von Windlasten auf dem Fenster auf Sturz oder Decke können Statikkonsolen in Verbindung mit dem Verstärkungseisen eingesetzt werden. Auch 2-teilige oder 3-teilige Elementkombination sind möglich.

Führungsschienen bestehen aus extrudiertem PVC oder stranggepresstem Aluminium. PVC-Führungsschienen lassen sich mit Dekorfolierung oder mit coextrudiertem Acrylglas (Coex) farblich gestalten. Alu-Führungsschienen werden mit Pulverbeschichtung in RAL oder DB703 oder alternativ mit Eloxaloberfläche C-0, C-33 oder C-34 geliefert. Es kann ein Insektenschutzrollo im Kasten oder ein Insektenschutz-Türrollo in den Führungsschienen eingesetzt werden. Optional ist eine Absturzsicherung für bauseitiges VSG möglich.

Der Rollladenbehang verfügt über jalousierbare Profile. Diese bestehen aus stranggepresstem und pulverbeschichtetem Aluminium und setzen sich aus Stäben mit großen Licht- und Luftöffnungen (55x21 mm) und beweglichen Blenden (Öffnungswinkel 0° oder ca. 45°) zusammen. Die Blenden sind beim Herabfahren geschlossen und öffnen sich von unten nach oben, nachdem die Schlussleiste unten aufsitzt. Oben und unten am Behang werden geschlossene Profile eingesetzt. Der Behang kann in 6 Standardfarben oder in RAL-Sonderfarbe geliefert werden. Die Schlussleiste kann in Behangfarbe, RAL-Farbe oder mit Eloxaloberfläche ausgeführt werden, auch Winkel-Schlussleisten sind möglich.

Die Kastenausstattung umfasst eine 8-kant Stahlwelle, Einläufe in die Führungsschienen, Behangaufhängungen und Lager. Zur Bedienung können wahlweise manuelle Antriebe wie Gurtgetriebe oder Kurbelgetriebe sowie drahtgebundene Motorantriebe oder Funk-Motorantriebe ausgewählt werden.

Angebotenes Fabrikat und Typ: _____
(Fremdfabrikate müssen mindestens gleichwertige Funktion und Ausstattung aufweisen)

Alle angebotenen Abschlüsse müssen die Windwiderstandsklasse _____ gemäß DIN EN 13659 erfüllen. Die Windwiderstandsklasse wird vom Auftraggeber vorgeschrieben.

Kastenvariante:

- * Unterputzkasten (UP) mit U-Schale und Alu-Putzwinkel außen
- * Unterputzkasten-Laibungsversetzt (UP-LV) mit U-Schale und Alu-Putzwinkel außen, vorne 66 mm eingerückt
- * Klinkerkasten (HK) mit Halb-Schale
- * Blendenkasten (BK) mit Halb-Schale und PU-Blende mit Alu-Putzwinkel außen

Kastenausführung:

- * Revision unten innen (RUI) mit PVC-Putzwinkel innen
- * Revision außen (RA) raumseitig geschlossen

Kastentiefe:

- * 240 mm (nicht UP-LV, nur Kastenhöhe 250 mm)
- * 280 mm (nicht UP-LV)
- * 300 mm (nicht UP-LV)
- * 345 mm
- * 365 mm

Kastenhöhe:

- * 250 mm
- * 300 mm (nicht Kastentiefe 240 mm)

Alu-Putzwinkel außen (nicht HK):

- * 13 mm
- * 13 mm mit 40 mm Verlängerung nach unten (nicht bei HB)
- * 35 mm (nicht bei HB)
- * 70 mm (nicht bei HB, nicht bei Kastengröße 240x250 mm)
- * 0 mm
- * blank
- * RAL-Farbe: _____

PVC-Putzwinkel innen (nur bei RUI):

- * 13 mm weiß
- * unterputzbar (ab Kastentiefe 345 mm)

Aufdoppelung innen:

- * 7 mm, * 15 mm, * 25 mm, * 35 mm, * 70 mm, * 100 mm

Aufdoppelung außen (nur U-Schale):

- * 7 mm, * 15 mm, * 25 mm, * 35 mm, * 70 mm, * 100 mm

Ausstattung:

- * Insektenschutzrollo im Kasten (nicht bei Panorama Safe)
- * Insektenschutz-Türrollo in Führungsschiene (nicht bei Panorama Safe)
- * Absturzsicherung für VSG (nicht bei Panorama Safe)

Führungsschienen Revision unten innen (RUI):

- * PVC-FS 60x51 mm (einputzbar)
- * PVC-FS 35x51 mm (seitlich 35 mm eingerückt, einputzbar))
- * Weiß
- * Folierung oder Coex-Farbe: _____
- * Alu-FS 60x51 mm (einputzbar)
- * Alu-FS 35x51 mm (seitlich 35 mm eingerückt, einputzbar)
- * S-FS 68x45 mm (nur Panorama Safe, einputzbar)
- * RAL-Farbe, DB703: _____
- * Eloxaloberfläche C-0, C-33, C-34: _____

Führungsschienen Revision außen (RA):

- * PVC-FS 60x86 mm (25 mm einputzbar)
- * Weiß
- * Folierung oder Coex-Farbe: _____
- * Alu-FS 60x86 mm (35 mm einputzbar)
- * S-FS 68x85 mm (nur Panorama Safe)
- * S-FS 70x87 mm (nur Panorama Safe, einputzbar)
- * AS-FS 60x86 Führungsschiene mit Absturzsicherung für VSG
- * RAL-Farbe, DB703: _____
- * Eloxaloberfläche C-0, C-33, C-34: _____

Behangvariante:

- * BiRoll Panorama (mit Jalousiefunktion über maximale Behanghöhe)
- * BiRoll Panorama Combi ST (mit Jalousiefunktion im mittleren Bereich, oben und unten geschlossene Behangbereiche aus stranggepressten Profilen)
mittlerer Behangbereich in mm: _____, unterer Behangbereich in mm: _____
- * BiRoll Panorama Combi RG (mit Jalousiefunktion im mittleren Bereich, oben und unten geschlossene Behangbereiche aus rollgeformten Profilen)
mittlerer Behangbereich in mm: _____, unterer Behangbereich in mm: _____
- * BiRoll Panorama Safe (mit Jalousiefunktion und Blendenanker) für erhöhte Sicherheit (nur in Verbindung mit Sicherheits-Führungsschiene S-FS 68x25)

Behangausstattung:

- * Rollladenbehang BiRoll Panorama (Combi, Safe) Plus mit Jalousiefunktion und integriertem Insektenschutzgitter aus Edelstahlgewebe

Behangfarben:

- * Anthrazit ähnl. RAL 7016
- * Graualuminium ähnl. RAL 9007
- * Naturell ähnl. RAL 9006
- * Lichtgrau ähnl. RAL 7035
- * Weiß ähnl. RAL 9016
- * Hellbeige ähnl. NCS-S 2010-Y30
- * RAL-Sonderfarbe (ab 10 qm Behangfläche): _____

Bedienung:

- * Gurtgetriebe
- * Kurbelgetriebe
- * drahtgebundener Motorantrieb
- * Funk-Motorantrieb
- * Funk-Wandsender
- * Funk-Handsender
- * Funk-Zeitschaltuhr
- * Smart-Home-System (Funk-System)

Pos.: _____ Menge: _____ Elementmaße BxH in mm: _____x_____

* Zutreffendes bitte ankreuzen

Hersteller:

BiRoll GmbH, Brennermühlstraße 70a, 75452 Moosinning, Deutschland
Tel.: +49 (0)8123 989048, Fax: +49 (0)8123 989049, E-Mail: info@biroll.com, Web: www.biroll.com