

AUSSCHREIBUNGSTEXT (01-2024)

Produkt:

Aluminium-Vorbaulement Rollladensystem BiRoll Panorama

Leistungsbeschreibung:

Die Leistung umfasst die Lieferung eines Aluminium-Vorbaulements 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.

Aluminium-Vorbaulement bestehend aus Kastenblenden und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium sowie Druckgussblendkappen. Für die Pulverbeschichtung von Kasten und Führungsschienen stehen RAL-Standardfarben und DB 703 mit matter, glänzender oder feinstrukturierter Oberfläche sowie die Eloxaloberflächen C-0, C-33 oder C34 zur Auswahl. Darüber hinaus sind RAL-Sonderfarben möglich. In Abhängigkeit der Höhe des Elements können verschiedene Kastengrößen eingesetzt werden. Es stehen mehrere Kastenformen mit unterschiedlichen Revisionsmöglichkeiten zur Auswahl. Wahlweise kann der Kasten mit einer hinteren Blende geschlossen geliefert werden. Die Rückseite des Kastens kann gedämmt und mit einem Alu-Winkel nach unten abgeschlossen werden.

Der 20° eckige Kasten und der 90° eckige Kasten können vorne mit Putzträgerplatte und Putzwinkel ausgestattet werden. Dabei wird die Revisionsblende als Einputzstreifen seitlich eingerückt getrennt ausgeführt. Ein Insektenschutzrollo im Kasten sowie eine Absturzsicherung für ein bauseitiges VSG ist optional möglich. Führungsschienen sind in vielen Ausführungen und mit Abstandsprofilen erhältlich.

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°, bei Revo 0° oder ca. 50°) zusammen. Die Blenden sind beim Herabfahren geschlossen (bei Revo offen) und öffnen sich von unten nach oben (bei Revo schließen 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 (bei Revo 4 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, Funk-Motorantriebe oder Solar-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.

Kastengröße:

- * 125 Kasten, Abmessung 127x127 mm
- * 138 Kasten, Abmessung 139x139 mm
- * 150 Kasten, Abmessung 153x153 mm
- * 165 Kasten, Abmessung 168x168 mm
- * 180 Kasten, Abmessung 184x184 mm
- * 205 Kasten, Abmessung 209x209 mm

Kastenform:

- * 20° eckiger Kasten mit Revision vorne
- * 20° eckiger Kasten mit Revision unten, wahlweise mit Putzträgerplatte und Putzwinkel
- * 45° eckiger Kasten mit Revision vorne
- * 90° eckiger Kasten mit Revision vorne
- * 90° eckiger Kasten mit Revision unten, wahlweise mit Putzträgerplatte und Putzwinkel
- * runder Kasten

Ausführung:

- * Linksroller
- * Rechtsroller (nicht Revo)

Wahlweise Putzträger:

- * Putzträgerplatte mit * 6 mm, * 10 mm, * 15 mm, * ohne
- * Putzwinkel mit * 8 mm, * 10 mm, * 15 mm, * 20 mm, * 25 mm, * 30 mm, * 35 mm, * 40 mm, * 50 mm, * 60 mm, * 70 mm

Ausstattung:

- * hintere Blende (ab 1,6 m Elementbreite Standard)
- * Dämmung an hinterer Blende ()* 10 mm, ()* 20 mm, ()* 30 mm, ()* 40 mm, ()* 50 mm, ()* 60 mm, ()* 70 mm, ()* 80 mm, ()* 90 mm, ()* 100 mm
- * Abschlusswinkel hinten unten an Blende ()* 10 mm, ()* 15 mm, ()* 20 mm, ()* 25 mm, ()* 30 mm, ()* 35 mm, ()* 40 mm, ()* 50 mm, ()* 60 mm, ()* 70 mm
- * Insektenschutzrollo im Kasten
- * Absturzsicherung für VSG mit 30 mm Kastenabstand, mit hinterer Blende und Abschlusswinkel

Führungsschienen:

- * A-FS 53x22 mm
- * A-FS 53x24 mm
- * C-FS 53x32 mm, wahlweise mit Abstandsprofil
- * A-FS 53x34 mm
- * A-FS 53x42 mm
- * A-FS 53x60 mm
- * A-FS 68x22 mm
- * A-FS 68x60 mm
- * I-FS 53x39 mm, Führungsschiene für Insektenschutzrollo
- * DA-FS 85x22 mm, Doppel-Führungsschiene mittig für Kombinationen
- * DC-FS 85x32 mm, Doppel-Führungsschiene mittig für Kombinationen, wahlweise mit Abstandsprofil
- * DA-FS 85x34 mm, Doppel-Führungsschiene mittig für Kombinationen
- * Abstandsprofil: _____ mm (10 mm Schritte)
- * AS-FS 60x62 Führungsschiene mit Absturzsicherung für VSG
- * S-FS 68x25 Sicherheits-Führungsschiene (immer bei Safe)
- * S-FS 60x42 Sicherheits-Führungsschiene
- * S-FS 53x27 Sicherheits-Führungsschiene

Farbe von Kasten und Führungsschienen:

- * RAL-Farbe: _____, Oberfläche ()* matt, ()* glänzend, ()* strukturiert
- * DB 703, Oberfläche ()* matt, ()* strukturiert
- * EloxoOberfläche C-0, C-33, C-34: _____
- * RAL-Sonderfarbe: _____

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 Revo (mit Jalousiefunktion über maximale Behanghöhe, nicht als Rechtsroller)
- * BiRoll Panorama Safe (mit Jalousiefunktion und Blendenanker) für erhöhte Sicherheit (nur in Verbindung mit Sicherheits-Führungsschiene S-FS 68x25)

Behangausstattung:

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

Behangfarben:

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

Bedienung:

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

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