

Insektenschutzsystem, elektrisches Rollo für Fenster und Türen, Aluminiumprofil

Zur Ausführung kommen elektrisch betriebene Insektenschutz-Rollos, Fabrikat Neher, zur Montage an der Tür/ am Fenster oder Insektenschutz-Rollos mit mindestens gleichwertigen technischen Ausstattungsmerkmalen. Der Elektroanschluss muss vom Fachmann ausgeführt werden.

Variante / Typ:

Menge (Stück):

Maße: B x H (mm): x

Profile:

Aluminiumprofile aus der Legierung EN AW-6060 T66 und stranggepresst nach DIN EN 12020-2.

Farbe:

Farbe:

- Farben nach RAL und NCS
- Eloxal-Farben
- Holzdekore
- NEPEXAL-Farben pulverbeschichtet

Verbindung:

Das Kastenprofil wird über Kastenkappen aus glasfaserverstärktem, UV-stabilisierten Kunststoff mit den seitlichen Führungsschienen verbunden. Diese sind in den Standardfarben und Silbergrau (ähnlich E6/EV1 matt) pulverbeschichtet verfügbar.

Optional in ROH nur für Sonderfarb- oder NEPEXAL-Pulverbeschichtungen verfügbar.

Befestigung:

Montage durch Anschrauben der seitlichen Führungsschienen unabhängig vom Bürstenkanal. Der Rollokasten ist bis zu einer Breite von 1500 mm selbsttragend. Bei großen Anlagen oder einer separaten Kastenmontage, müssen zur Decken- oder Wandmontagebefestigung die Montageplatten eingesetzt werden.

Verschluss und Abdichtung:

Das Rollo schließt mit Hilfe eines Rohrmotors im Wellenprofil aus Alu (Durchmesser 43 mm). Die seitlichen Führungsschienen sind mit einer PP-Bürstendichtung und einer schräg angestellten PP-Streifenbürste ausgestattet und bieten so einen guten Geweberückhalt. Durch die Gewebeabrollkante des Rollokastenprofils ist das Gewebe immer straff gespannt und es können keine Insekten über die Gewebewelle nach innen eindringen. Der Rollokasten kann in eingebautem Zustand durch die ein- oder zweiteilige Blende geöffnet werden.

Motor:

Im Standard wird ein kabelgesteuerter Neher (Elero) Schnelllaufmotor 230 V (70 U/min bei 1,5 Nm) eingesetzt. Dieser verfügt über Softanlauf und -bremse sowie einen Auffahrschutz. Mindestelementbreite: 650 mm.

Optionen Motor:

- Funkgesteuerter Neher (Elero) Schnelllaufmotor 230 V (60 U/min bei 1,5 Nm)
Mindestelementbreite: 650 mm
- Kabelgesteuerter Neher (Elero) Kurzmotor 230 V (70 U/min bei 1,2 Nm)
Mindestelementbreite: 530 mm.

Für alle funkgesteuerten Motoren sind diverse Bediengeräte verfügbar.

Gewebe:

aus kunststoffummantelten, kreuzpunktverschweißten Fiberglasfäden;
Maschenweite: 1,41 x 1,58 mm,
Farbe anthrazit (FA)

Optional Gewebe:

- TRANSPATEC: fast unsichtbares Hochleistungsgewebe mit stark verbessertem Luftdurchlass, maschenfest, robust, witterungsbeständig, reißfest und PVC-frei;
Maschenweite 1,27 x 1,34 mm; offene Fläche 80%;
Farbe anthrazit (TTA)
- Transpatec-Feinmaschgewebe mit Pollenschutzfunktion: Schutz vor besonders kleinen Insekten und Pollen; Maschenweite 1,27 x 0,56 mm;
Farbe anthrazit (TTF)