

Typ Elektrorollos ER1, unten offen mit 1-facher Kastenblende

Zur Ausführung kommen elektrisch betriebene Insektenschutz-Rollos für Fenster/ Türen vom Fabrikat: erfal oder Produkte mit mindestens gleichwertigen technischen Eigenschaften.

angebotenes Fabrikat: _____

angebotener Typ: _____

Variante ER 1/2

Profile Aluminiumprofile aus der Legierung EN AW-6060 T66 und stranggepresst nach DIN EN 1202-2.

Farbe (Profile): _____

- weiß RAL 9016 pulverbeschichtet (Standardfarbe)
- anthrazitgrau RAL 7016 matt pulverbeschichtet (Standardfarbe)
- Sonderfarben nach RAL und NCS
- Sondereloxaltöne
- Sonderfarben Holzdecoral

Verbindung Das Kastenprofil wird über Kastenkappen aus glasfaserverstärktem, UV-stabilisiertem Kunststoff mit den seitlichen Führungsschienen verbunden. Diese sind in den Standardfarben und grau RAL 7042 verfügbar. Optional sind diese auch pulverbeschichtet erhältlich.

Befestigung Montage durch Anschrauben der seitlichen Führungsschienen unabhängig vom Bürstenkanal sowie zusätzlich des Rollokastens ab einer Breite von 1500 mm. Neben einem durchgehenden Montageleistenprofil zur Wandbefestigung können dabei auch Montageplatten zur Wand- und Deckenbefestigung eingesetzt werden.

Verschluss und Abdichtung Das Rollo schließt mit Hilfe eines Rohrmotors im Wellenprofil (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 Rollokastens 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) mit 70 U/min eingesetzt. Dieser verfügt über Softanlauf- und -Bremse sowie einen Auffahrschutz und benötigt eine Anlagenbreite von mind. 650 mm.

Optionen Motor • Funkgesteuerter Neher/Elero Schnelllaufmotor (230 V) mit 70 U/min.

Für alle funkgesteuerten Motoren sind diverse Bediengeräte verfügbar.

- Kabelgesteuerter Neher/Elero Kurzmotor (230 V) mit 30 U/min für Anlagenbreiten ab 530 mm.
- Kabelgesteuerter Neher/Elero Schnelllaufmotor (120 V) mit 84 U/min.
- Funkgesteuerter Neher/Elero Schnelllaufmotor (120 V) mit 84 U/min.
- Auf Anfrage sind auch Somfy Rohrmotoren mit zusätzlichen Adaptern einsetzbar.

Insektenschutz

Typ Elektrorollos ER1, unten offen mit 1-facher Kastenblende

Gewebe aus kunststoffummantelten, kreuzpunktverschweißten Fiberglasfäden mit einer Maschenweite von 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; Schutz vor besonders kleinen Insekten; Maschenweite 1,27 x 0,56 mm; Farbe anthrazit (TFP)