

## **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 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 Aluminium-Druckguß mit den seitlichen Führungsschienen verbunden. Diese sind pulverbeschichtet in den Standardfarben RAL 9016, RAL 7016 und Grau RAL 7042 sowie in roh für Sonderfarbbeschichtungen verfügbar.

### **Befestigung:**

Montage durch Anschrauben der seitlichen Führungsschienen sowie zusätzlich des Rollokastens ab einer Breite von 2000 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 aus Stahl (Durchmesser 70 mm). Der Geweberückhalt in den seitlichen Führungsschienen erfolgt mit Hilfe der ZIP-Technologie. Dies ermöglicht einen sehr guten Geweberückhalt auch bei starkem Wind (bis Windstärke 9 = Sturm). 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 (230V) mit 60 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 (230V) mit 60 U/min.  
Für alle funkgesteuerten Motoren sind diverse Bediengeräte verfügbar.
- Kabelgesteuerter Neher/Elero Super-Schnelllaufmotor (230V) mit 138/60 U/min.
- Funkgesteuerter Neher/Elero Super-Schnelllaufmotor (230V) mit 138/60 U/min.
- Kabelgesteuerter Neher/Elero Kurzmotor (230V) mit 14 U/min für Anlagenbreiten ab 530 mm.
- Kabelgesteuerter Neher/Elero Schnelllaufmotor (120V) mit 70 U/min.
- Funkgesteuerter Neher/Elero Schnelllaufmotor (120V) mit 70 U/min.
- Kabelgesteuerter Neher/Elero Super-Schnelllaufmotor (120V) mit 108/45 U/min.
- Funkgesteuerter Neher/Elero Super-Schnelllaufmotor (120V) mit 108/45 U/min.
- Auf Anfrage sind auch Somfy Rohrmotoren mit zusätzlichen Adaptern einsetzbar.

**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)
- Polyestergewebe für Elektrorollo; besonders robust; Fadendurchmesser 0,46 mm; Maschenweite 1,49 x 1,95 mm; offene Fläche 45%; Farbe anthrazit (PAE)