

## **Insektenschutzsystem, Rollo für Dachfenster, Aluminiumprofil**

Zur Ausführung kommen Insektenschutz-Rollos, Fabrikat Neher, zur Montage ohne separaten Montagerahmen am Dachfenster oder Insektenschutz-Rollos mit mindestens gleichwertigen technischen Ausstattungsmerkmalen.

**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:** .....

- 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 (außer E6/EV1 matt) und RAL 7042 Verkehrsgrau-A verfügbar.

**Befestigung:**

- Wenn möglich: Montage im Innenfutter des Dachfensters mittels Auflagerundteilen und Federstiften mit vernickelten Messinghülsen mit Rand.
- Falls nicht genügend Platz im Innenfutter: Montage durch Anschrauben der seitlichen Führungsschienen auf der Wandschräge.

**Verschluss und Abdichtung:**

Federmechanismus mit einstellbarer Federkraft und optionaler Fliehkraftbremse (Standard bei Transpatec-Gewebe).

Der Griff rastet über einen integrierten Federmechanismus in das höhenverstellbare Verschlussgegenstück in der seitlichen Führungsschiene ein.

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.

**Gewebe:**

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

### **Optionen:**

- Bedienstab oder Ziehschnur
- zusätzlicher Rastpunkt, über ein zweites Verschlussgegenstück kann in den Führungsschienen ein zusätzlicher Rastpunkt gesetzt werden
- Rollofliehkraftbremse für einen weichen Anschlag am Rollokasten

### **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)
- dünnes Fiberglasgewebe: kunststoffummantelten, kreuzpunktgeschweißten Fiberglasfäden mit einer Maschenweite von 1,41 x 1,41 mm, offene Fläche 69 %, Farbe anthrazit (FDA)
- Transpatec-Feinmaschengewebe mit Pollenschutzfunktion: Schutz vor besonders kleinen Insekten und Pollen; Maschenweite 1,27 x 0,56 mm; Farbe anthrazit (TTF)
- HF-Elektroschutzgewebe: zusätzlicher Schutz vor hochfrequenter elektromagnetischer Strahlung; Maschenweite 1,41 x 1,58 mm; Farbe anthrazit/grau (EG)
- Sonnenschutzfiberglasgewebe: besteht aus kunststoffummantelten Multifilament-Glasfasergarn; Maschenweite 0,63 x 0,63 mm; Farbe anthrazit (IS)
- Fiberglasgewebe wie oben beschrieben, jedoch Farbe grau (FG)