

## **Insektenschutzsystem, Schiebeanlage für Türen, Aluminiumprofil**

Zur Ausführung kommen Insektenschutz-Schiebeanlagen, einflügelig, Fabrikat Neher, zur Montage auf Laufschiene an der Tür oder Insektenschutz-Schieberahmen 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.

- Rahmenprofile auf Gehrung geschnitten und mit innenliegenden Mehrkammer-Aluminiumeckwinkeln doppelt verpresst und mit 2-Komponenten-PUR verklebt.
- Laufschieneprofile oben und unten (Entwässerungsfähig)

**Farbe:** .....

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

### **Befestigung und Bedienung:**

Anschrauben der Laufschiene, Einhängen des Schiebeflügels. Die oberen Schiebeflügelführungen sind gefedert gelagert und können deshalb ohne Werkzeug ein- und ausgehängt werden.

Die kugelgelagerten, höhenverstellbaren Laufrollen ermöglichen ein sicheres und leichtes seitliches Verschieben des Flügels.

ST4-Varianten verfügen über eine rundumlaufende, in das Flügelprofil integrierte Griffleiste zur Bedienung.

### **Verschluss und Abdichtung:**

Der Verschluss und die Bremswirkung erfolgt durch das Zusammenspiel der gefederten Schiebeflügelführung im Flügel mit dem in der oberen Laufschiene montierten Arretierungsteil. Als Anschlag dient entweder ein Anschlagwinkel aus Edelstahl oder das optionale seitliche Montagerahmenprofil. Zur Abdichtung werden im Profil eingezogene PP-Bürstendichtungen verwendet.

### **Gewebe:**

aus kunststoffummantelten, kreuzpunktverschweißten Fiberglasfäden mit einer Maschenweite von 1,41 x 1,58 mm; Gewebe mit PVC-freiem FSR Keder eingerollt  
Farbe anthrazit (FA - 14 26 19)

### **Optional Profile:**

- Die Laufschiene können, je nach Montageerfordernis, 1- oder 2-läufig sein sowie verschiedene Einbaumaße haben.
- Optional können auch seitlich Montagerahmenprofile eingesetzt werden. Diese werden dann über innenliegende Aluminium-Eckwinkel mit der unteren und oberen Laufschiene zu einem Rahmen verbunden.
- Die gewebete Sprosse 10 35 11 oder die beidseitig bedienbare Griffspresse 10 34 13 kann in beliebiger Höhe ergänzt werden.
- Sprossenpaneel: Die Sprosse 10 35 11 oder die beidseitig bedienbare Griffspresse 10 34 13 kann um ein Sockelblech und ein weiteres Sprossenprofil 10 35 11 oder Griffspresseprofil 10 34 13 verbreitert werden.
- Beidseitig bedienbare Fußbedienmulde inkl. Sockelblech integrierbar

### **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 - 14 25 20)
- dünnes Fiberglasgewebe: kunststoffummantelten, kreuzpunktgeschweißten Fiberglasfäden mit einer Maschenweite von 1,41 x 1,41 mm, offene Fläche 69 %, Farbe anthrazit (FDA - 14 26 11)
- Polltec TFP: Schutz vor besonders kleinen Insekten und Pollen; Maschenweite 1,27 x 0,56 mm; Farbe anthrazit (TFP – 14 25 23)
- POLLTEC: Kombiniertes Pollenschutzgewebe mit Spezialbeschichtung, Maschenweite 1,37 x 0,41 mm; Farbe anthrazit (PIA - 14 26 80)
- HF-Elektroschutzgewebe: zusätzlicher Schutz vor hochfrequenter elektromagnetischer Strahlung; Maschenweite 1,41 x 1,58 mm; Farbe anthrazit/grau (EG – 14 26 52)

### **Sonstige Gewebe:**

- Fiberglasgewebe wie oben beschrieben, jedoch Farbe grau (FG - 14 26 21)
- V4A-Edelstahlgewebe: Maschenweite 1,27 x 1,27 mm; Farbe grau (unbeschichtet) (V4 -14 26 27)
- Aluminiumgewebe: Maschenweite 1,41 x 1,58 mm; Farbe anthrazit (AA - 14 26 25)
- Polyestergerewebe: „Haustiergerewebe“, extrem reißfest; Maschenweite 1,49 x 2,54 mm; Farbe anthrazit (PA - 14 26 28)