

## **Insektenschutzsystem, Drehrahmen für Türen, Aluminiumprofil**

Zur Ausführung kommen Insektenschutz-Drehrahmen, zweiflügelig, Fabrikat Neher, zur Montage mit Montagerahmen an der Tür oder Insektenschutz-Drehrahmen 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 Gehung geschnitten und mit innenliegenden Mehrkammer-Aluminiumeckwinkeln doppelt verpresst und mit 2-Komponenten-PUR verklebt.
- Montagerahmenprofile auf Gehung geschnitten und mit innenliegenden Mehrkammer-Aluminiumeckwinkeln doppelt verpresst.
- im Rahmenprofil eingelassenes 1,5 mm starkes trittschallgedämmtes Sockelblech, Höhe: 100 mm
- in Griffhöhe und zum Abschluss des Sockelbleches mit jeweils 4 Stück V2A-Schrauben eingepasste gewebeteilende Aluminiumsprosse

**Farbe:** .....

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

### **Befestigung:**

Der Montagerahmen wird auf den Tür-Blendrahmen geschraubt. Drei mehrteilige Aluminium-Drehbänder werden über eine 2-Punkt-Verklemmung mit dem Rahmenprofil einstellbar verbunden.

### **Verschluss und Abdichtung:**

Der Verschluss erfolgt über ein im Profil eingelassenes Magnetband mit einem Edelstahl-Gegenband. Als Anschlagleiste wird ein farblich abgestimmtes Winkelprofil aus Aluminium eingesetzt. 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 beidseitig bedienbare Griffsprosse 10 34 13 kann statt der Sprosse 10 35 11 (bei DT3-Varianten) bzw. 10 36 11 (bei DT4-Varianten) eingesetzt werden.
- Sprossenpaneel: Die Sprosse 10 35 11 (bei DT3-Varianten) bzw. 10 36 11 (bei DT4-Varianten) oder die beidseitig bedienbare Griffsprosse 10 34 13 kann um ein Sockelblech und ein weiteres Sprossenprofil 10 35 11 (bei DT3-Varianten) bzw. 10 36 11 (bei DT4-Varianten) verbreitert werden.

### **Optional Verschluss und Abdichtung:**

- Bürstendämpfung (nur bei DT3-Varianten): die Magnetanziehung erfolgt über stirnseitig angeordnete Blockmagnete im Flügelprofil und Montagerahmenprofil; die umlaufende Bürstendichtung dämpft somit das Schließgeräusch
- Türschließer mit Drehstabfeder

### **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)
- Polyestergewebe: „Haustiergewebe“, extrem reißfest; Maschenweite 1,49 x 2,54 mm; Farbe anthrazit (PA - 14 26 28)