# Insektenschutzsystem, Drehrahmen für Türen, Aluminiumprofil

Zur Ausführung kommen Insektenschutz-Drehrahmen, einflügelig, Fabrikat Neher, zur Montage mit Montagerahmen an der Tür oder Insektenschutz-Drehrahmen mit mindestens gleichwertigen technischen Ausstattungsmerkmalen.

Variante / Typ:
Menge (Stück):
<b>Maße:</b> 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.
- Montagerahmenprofile auf Gehrung 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. 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
- Schiebeverschluss von innen, von außen oder beidseitig bedienbar (nur bei DT3-Varianten)

## **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-Elektrosmogschutzgewebe: 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)