

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 1202-2.

- 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: 100mm
- in Griffhöhe und zum Abschluss des Sockelbleches mit jeweils 4 Stück V2A-Schrauben eingepasste gewebeteilende Aluminiumsprosse

Farbe (Rahmenprofil, Sockelblech, Sprosse, Griffe, Drehband):

- weiß RAL 9016 pulverbeschichtet (Standardfarbe)
- hellbraun RAL 8001 matt pulverbeschichtet (Standardfarbe)
- mittelbraun RAL 8014 matt pulverbeschichtet (Standardfarbe)
- dunkelbraun Ton 8077 matt pulverbeschichtet (Standardfarbe)
- anthrazitgrau RAL 7016 matt pulverbeschichtet (Standardfarbe)
- silber eloxiert E6/EV1 (Standardfarbe)
- Sonderfarben nach RAL und NCS
- Sondereloxaltöne
- Sonderfarben Holzdecoral

Befestigung:

Der Montagerahmen wird auf den Tür-Blendrahmen geschraubt. Drei mehrteilige Aluminium-Drehbänder werden über eine 2-Punkt-Verklebung 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; Farbe anthrazit (FA - 14 26 19), Gewebe mit PVC-freiem FSR Keder eingerollt

Optional Profile:

- Die beidseitig bedienbare Griffsprosse 10 34 13 kann statt der Sprosse 10 35 11 eingesetzt werden.
- Sprossenpaneel: Die Sprosse 10 35 11 oder die beidseitig bedienbare Griffsprosse 10 34 13 kann um ein Sockelblech und ein weiteres Sprossenprofil 10 35 11 verbreitert werden.

Optional Verschluss und Abdichtung:

- Bürstendämpfung bei DT3-Varianten: die Magnetanziehung erfolgt über stirnseitig angeordnete Blockmagnete im Flügelprofil und Montagerahmenprofil; die umlaufende Bürstendichtung dämpft somit das Schließgeräusch
- Türschließer mit Gasdruckzylinder bei DT3-Varianten
- 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, offene Fläche 68 %, Farbe anthrazit (FDA – 14 26 11)
- Transpatec-Feinmaschgewebe mit Pollenschutzfunktion; 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 hochfrequenten elektromagnetischen Feldern; 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)
- V2A-Edelstahlgewebe; Maschenweite 1,36 x 1,36 mm; Farbe grau (unbeschichtet) (V2 -14 26 26)
- V4A-Edelstahlgewebe; Maschenweite 1,36 x 1,36 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)