

Insektenschutzsystem, Pendeltüren, Aluminiumprofil

Zur Ausführung kommen selbstschließende Insektenschutz-Pendeltüren, einflügelig, Fabrikat Neher, zur Montage mit Montagerahmen an der Tür oder Insektenschutz-Pendeltüren 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. Die Zapfendrehbänder oben und unten sind über eine mehrfache Punktverklebung mit dem Profil verbunden und ermöglichen einen Öffnungswinkel von 0° bis 120°.

Das Mittelband mit Schiebeklemmteil sorgt für zusätzliche Stabilität des Flügels und ein ruhiges Schwingverhalten.

Verschluss und Abdichtung:

Die Pendeltür schließt selbstständig durch ein 2-faches Drehstabfedernsystem mit mittlerer Schließkraft. Der Verschluss erfolgt über berührungslose Blockmagnete, die über eine spezielle Aufnahme mit dem jeweiligen Eckwinkel verschiebestabil verbunden sind.

Zur Abdichtung werden im Profil eingezogene PP-Bürstendichtungen verwendet, diese verhindern auch ein mehrfaches Durchpendeln. In den Ecken werden im Profil eingeschobene Eckabdichtungen eingesetzt.

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 Sprosse 10 36 11 kann statt der Griffspresse 10 34 13 eingesetzt werden
- Sprossenpaneel: Die Sprosse 10 36 11 oder die beidseitig bedienbare Griffspresse 10 34 13 kann um ein Sockelblech und ein weiteres Sprossenprofil 10 36 11 oder Griffspresse 10 34 13 verbreitert werden.

Optional Verschluss und Abdichtung:

- Drehstabfeder mit erhöhter oder reduzierter Schließkraft für sehr große bzw. sehr kleine Türen
- Magnetkraftverstärkung durch zusätzliche Blockmagnete für Türen mit starker Windbelastung
- Schiebeverschluss von innen, von außen oder beidseitig bedienbar

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)