

Insektenschutzsystem, Pendelfenster, Aluminiumprofil

Zur Ausführung kommen selbstschließende Insektenschutz-Pendelfenster, einflügelig, Fabrikat Neher, zur Montage mit Montagerahmen an dem Fenster oder Insektenschutz-Pendelfenster 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.
- Montagerahmenprofile auf Gehrung geschnitten und mit innenliegenden Mehrkammer-Aluminiumeckwinkeln doppelt verpresst.

Farbe:

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

Befestigung:

Der Montagerahmen wird auf den Fenster-Blendrahmen geschraubt. Die Zapfendrehbänder oben und unten sind über eine mehrfache Punktverklebung mit dem Profil verbunden und ermöglichen einen Öffnungswinkel von 0° bis 120°.

Verschluss und Abdichtung:

Das Pendelfenster schließt selbstständig von außen nach innen durch ein 1-faches Drehstabfedersystem 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:

- ab einer Breite/Höhe größer 1500 mm wird zur Verstärkung ein gewebeteilendes, stranggepresstes, farblich abgestimmtes Aluminiumsprossenprofil im Rahmen eingebaut

Optional Verschluss und Abdichtung:

- Drehstabfeder mit erhöhter oder reduzierter Schließkraft für sehr große bzw. sehr kleine Fenster

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)