

## **Insektenschutzsystem, Pendelfenster, Aluminiumprofil**

Zur Ausführung kommen selbstschließende Insektenschutz-Pendelfenster, zweiflügelig, 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 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.

Farbe (Rahmenprofil, Sockelblech, Sprosse, Griffe, Mittel-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 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 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. In den Ecken werden im Profil eingeschobene Eckabdichtungen eingesetzt.

### **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:**

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

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

- Türschließer mit erhöhter oder reduzierter Schließkraft für sehr große bzw. sehr kleine Türen
- Magnetkraftverstärkung durch zusätzliche Blockmagnete für Türen mit starker Windbelastung

**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)