

## **Insektenschutzsystem, Lichtschachtabdeckung, Aluminiumprofil**

Zur Ausführung kommen Einleger-Lichtschachtabdeckungen, Fabrikat Neher, zur Montage im Lichtschacht oder Lichtschachtabdeckungen mit mindestens gleichwertigen technischen Ausstattungsmerkmalen.

**Variante / Typ:** .....

**Menge (Stück):** .....

**Maße:** B x Tiefe (Höhe) (mm): ..... x .....

### **Profile:**

Aluminiumprofile aus der Legierung EN AW-6060 T66 und stranggepresst nach DIN EN 1202-2, mit integrierter Bürstendichtung, Rahmenprofile auf Gehrung geschnitten und mit innenliegenden Aluminiumeckwinkeln doppelt verpresst und verklebt,

Farbe (Rahmenprofil): .....

- Dunkelgrau mit Glimmereffekt, pulverbeschichtet (Standardfarbe)
- Mittelgrau mit Glimmereffekt, pulverbeschichtet (Standardfarbe)
- Silber eloxiert E6/EV1 (Standardfarbe)
- Sonderfarben nach RAL und NCS
- Sondereloxaltöne

### **Gitterrost:**

Tragerost aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit einer Maschenteilung von 38 x 38 mm; geschliffen und versiegelt. Belastbarkeit: 150 kg auf eine max. Durchbiegung von L/125 (Standard)

### **Gewebe:**

aus V2A-Edelstahlgewebe mit einer Maschenweite von 1,5 x 1,5 mm, Drahtstärke 0,6 mm

### **Montage und Abdichtung:**

Die Einleger- Lichtschachtabdeckung wird anstelle des Gitterrostes in den Lichtschacht gelegt; es ist keine Befestigung notwendig. Die Abdichtung erfolgt über PP-Bürstendichtungen, die in einer Profilnut eingeschoben werden.

### **Optional Montage/Sicherung:**

- Sicherung der Lichtschachtabdeckung über einen Kette, die zusätzlich im Lichtschacht verschraubt und am S-Haken eingehängt wird.
- Universelles Lichtschachtsicherungssystem mit Schnellentriegelung zur Sicherung der Einleger-Lichtschachtabdeckung.

### **Optional Rahmen:**

- ab einer Breite größer 1100 mm und einer Tiefe größer als 600 mm wird zur Verstärkung ein stranggepresstes, farblich abgestimmtes Statikprofil verwendet
- Zur Wandabdichtung oder bei überstehenden Kellerfenstern können alternative Profile, Winkel oder senkrechte Lichtschachtabdeckungen eingesetzt werden.

### **Optional Gewebe:**

- Streckmetall Aluminium (Farben SMDG, SMMG und SME1)
- UV-beständige Polycarbonatplatte einseitig fein strukturiert; Plattendicke 1,8 mm

### **Optional Gitterrost:**

- Tragerost aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit einer Maschenteilung von 20 x 20 mm; geschliffen und versiegelt.