

## **Insektenschutzsystem, regensichere Lichtschachtabdeckung, Aluminiumprofil**

Zur Ausführung kommen regensichere Lichtschachtabdeckungen, Fabrikat Neher, zur nachträglichen, ebenerdigen Montage auf einem Gitterrost 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,

Farbe (Rahmenprofil): .....

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

### **Platte:**

UV-beständige Polycarbonatplatte einseitig fein strukturiert; Plattendicke 1,8 mm. Über eine durchgehende Siliconnut mit dem Profil verklebt.

### **Montage und Abdichtung:**

Zur Befestigung der Lichtschachtabdeckung wird im vorhandenen Rost eine Klemmmutter angebracht; über eine Linsensenkkopfschraube mit einer Neopren-Dichtscheibe wird die Lichtschachtabdeckung mit der Klemmmutter und einer Distanzscheibe verschraubt. Die Abdichtung erfolgt über eine Schlauchdichtung, die in einer Profilnut eingeschoben wird.

### **Optional Montage:**

- Befestigungshalter zur nicht sichtbaren Verschraubung von unten im Rahmenprofil
- Bei sehr breiten Gitterroststegen (Wandstärke > 2,5 mm) wird ein Hohlraumdübel verwendet
- Verkleben der Lichtschachtabdeckungsprofile auf dem Untergrund mittels Butyl-Dichtbandes

### **Optional Rahmen:**

- ab einer Breite/Tiefe größer 2000 mm wird empfohlen, zur Verstärkung ein stranggepresstes, farblich abgestimmtes Aluminiumsprossenprofil im Rahmen einzubauen