

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.

Gewebe:

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

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 Schlauchdichtungen, die in einer Profilnut eingeschoben werden.

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
- Zur Wandabdichtung oder bei überstehenden Kellerfenstern können alternative Profile, Winkel oder senkrechte Lichtschachtabdeckungen eingesetzt werden.

Optional Gewebe:

für eine größere Luftdurchlässigkeit (Heizungskeller) kann ein V2A-Edelstahlgewebe mit einer Maschenweite 10 x 10 mm, Drahtstärke 1,0 mm - nicht insektendicht – eingesetzt werden