



Lichtschachtabdeckung RESi

Montage durch Anschrauben

Variante LI2/2

BESCHREIBUNG

- Aluminiumprofile aus der Legierung EN AW-6060 T66 und stranggepresst nach DIN EN 1202-2
10 33 12 mit integrierter Schlauchdichtung; Profilaußenmaß ohne Schlauchdichtung: 38,2 x 6,5 mm
10 33 20 Profilaußenmaß: 68 x 100 mm
10 33 22 Profilaußenmaß: 27,5 x 31 mm
- Rahmenprofile auf Gehrung geschnitten
- der innenliegende Eckwinkel 11 33 30 wird über eine Doppeldreifach-Verpressung auf starken Zug zum Profil gebracht
- Farbe (Rahmenprofil, Lüftungskasten, Adapterprofil): silbergrau (E6/EV1) eloxiert
- Gewebe aus V2A-Edelstahl mit einer Maschenweite von 1,5 x 1,5 mm; Drahtstärke 0,6 mm (14 36 27.01) in Lüftungskastenprofil und Adapterprofil eingeschoben
- UV-beständige Polycarbonatplatte einseitig fein strukturiert; Plattendicke 1,8 mm (14 36 70)
- Polycarbonatplatte über eine durchgehende Siliconnut mit dem Profil verklebt
- die Abdichtung zur Bodenaufgabe erfolgt über eine im Profil integrierte Schlauchdichtung (12 33 20)

MONTAGE

- zur Befestigung der Lichtschachtabdeckung RESi wird im vorhandenen Rost eine Klemmutter (15 43 40.10) angebracht;
über eine Linsensenkkopfschraube (15 05 48.38.TX) mit einer Neopren-Dichtscheibe (15 33 84.19) wird die Lichtschachtabdeckung RESi mit der Klemmutter und einer Distanzscheibe (15 33 25.02) verschraubt
- Aufkleben des vorkomprimierten Fugendichtbandes 12 33 80.15 am Lüftungskasten

ZUSÄTZE

Trittschutzdistanzstück

- ab einer Breite größer 1500 mm wird zur Verstärkung des Lüftungskastens ein Trittschutzdistanzstück (14 33 11) mit Fixierfeder (14 33 12) eingesetzt

Sprosse

- auf Wunsch kann eine plattenteilende Sprosse (10 33 11) eingesetzt werden; Empfehlung ab einer Breite (Tiefe) von 2000 mm

Lichtschachtsicherung

- Universelles Lichtschachtsicherungssystem mit Schnellentriegelung zur Sicherung des Rostes über eine extrem flache Spezialeinhängung, die zur Vermeidung von Weißrost noch zusätzlich pulverbeschichtet ist

ALTERNATIVEN

Gewebe

- für eine größere Luftdurchlässigkeit (Heizungskeller) kann ein V2A-Edelstahlgewebe mit einer Maschenweite 10 x 10 mm, Drahtstärke 1,0 mm (14 36 30.01) - nicht insektendicht – eingesetzt werden

Montage

- Verklebung der Lichtschachtabdeckung mittels Butyl-Dichtband
- bei sehr breiten Gitterblechen (Wandstärke >2,5 mm) wird ein Hohlraumdübel verwendet
- zur nicht sichtbaren Befestigung – Befestigungshalter 15 33 01

Abdichtung

- Lippendichtung (12 33 30) zur besseren Abdichtung bei unebenem Gelände

Farben

- dunkelgrau mit Glimmereffekt (Standardfarbe)
- Sonderfarben nach RAL und NCS
- Sondereloxaltöne