



Lichtschachtabdeckung RESi

Montage durch Anschrauben

Variante LI2/4

BESCHREIBUNG

- Aluminiumprofile aus der Legierung EN AW-6060 T66 und stranggepresst nach DIN EN 1202-2
10 33 12 mit integrierter Schlauchdichtung für Grundrahmen
Profilaußenmaß ohne Schlauchdichtung: 38,2 x 6,5 mm
10 33 02 für Zusatzrahmen
Profilaußenmaß: 38,2 x 6,5 mm
- Rahmenprofile auf Gehrung geschnitten
- der innenliegende Eckwinkel 11 33 30 wird über eine Doppeldreifach-Verpressung auf starken Zug zum Profil gebracht
- Winkelprofil 20 x 20 x 2 (10 90 42) zum Verschrauben von Rahmen und Zusatzrahmen (für Kellerschachtüberstand > 90 mm)
- Farbe (Rahmen- und Winkelprofil): silbergrau (E6/EV1) eloxiert
- UV-beständige Polycarbonatplatte einseitig fein strukturiert; Plattendicke 1,8 mm (14 36 70) über eine durchgehende Siliconnut mit dem Profil verklebt
- Gewebe aus V2A-Edelstahl mit einer Maschenweite von 1,5 x 1,5 mm; Drahtstärke 0,6 mm; über eine Alublindniete inkl. Edelstahlstift (15 11 53.04) mit dem Profil fixiert
- die Abdichtung zur Bodenaufgabe erfolgt über eine im Profil integrierte Schlauchdichtung (12 33 20)

MONTAGE

- verbinden von Grund- und Zusatzrahmen mit Winkelprofil 10 90 42
- vorkomprimiertes Fugendichtband 10 x 15 (12 33 80.15) auf Zusatzrahmen aufkleben
- 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

ZUSÄTZE

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

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