



# Lichtschachtabdeckung

Montage durch Anschrauben

## Variante LI2/4

### BESCHREIBUNG

- stranggepreßtes Aluminiumrahmenprofil AlMgSi0, 5F22  
10 33 02 mit integrierter Schlauchdichtung seitlich, unten und Zusatzrahmen  
Profilaußenmaß ohne Schlauchdichtung: 38,2 x 6,5 mm  
10 33 12 mit integrierter Schlauchdichtung oben
- Rahmenprofile auf Gehrung geschnitten und mit innenliegendem Aluminiumwinkel 11 33 30 auf der Unterseite doppelt verpreßt.
- Winkelprofil 20 x 20 x 2 (10 90 42) zum Verschrauben von Rahmen und Zusatzrahmen (für Kellerschachtüberstand > 90 mm)
- Farbe (Rahmen, Winkel): silbergrau (E6/EV1) eloxiert
- im Bodenrahmen Polycarbonatplatte 1,8 mm genarbt (14 36 70) mittels dehnelastischem Silikon (21 90 10) abgedichtet
- im Zusatzrahmen Gewebe aus V2A-Edelstahl mit einer Maschenweite von 1,5 x 1,5 mm, Drahtstärke 0,6 mm mittels Alublindniete RK 3 x 4 mm (mit V2A-Stift) befestigt
- die Abdichtung zur Bodenauflage erfolgt über eine im Profil integrierte Schlauchdichtung (12 33 20)

### MONTAGE

- Zur Befestigung der Lichtschachtabdeckung RESI wird im vorhandenen Rost eine Klemmutter angebracht. Über eine Linsenkopfschraube mit einer Neopren-Dichtscheibe wird die Lichtschachtabdeckung RESI mit der Klemmutter verschraubt
- Aufkleben des vorkomprimierten Fugendichtbandes 12 33 80.15

### 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

#### Farben

- Sonderfarben nach RAL

#### 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