



Lichtschachtabdeckung LiSA

Montage durch Anschrauben

Variante LI1/4

BESCHREIBUNG

- Aluminiumprofil aus der Legierung EN AW-6060 T66 und stranggepresst nach DIN EN 1202-2 10 33 02 mit integrierter Bürstendichtung
Profilaußenmaß ohne Bürste: 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
- Gewebe aus V2A-Edelstahl mit einer Maschenweite von 1,5 x 1,5 mm; Drahtstärke 0,6 mm
- das Gewebe wird über eine Alublindniete inkl. Edelstahlstift (15 11 53.04) mit dem Profil fixiert
- die Wandabdichtung und die Abdichtung zur Bodenauflage erfolgt über eine im Profil integrierte 7 mm Mohairbürstendichtung (12 29 20.07)

MONTAGE

- verbinden von Grund- und Zusatzrahmen mit Winkelprofil 10 90 42
- zur Befestigung der Lichtschachtabdeckung wird im vorhandenen Rost eine Klemmutter angebracht; über eine Linsensenkkopfschraube mit einer Neopren-Dichtscheibe wird die Lichtschachtabdeckung mit der Klemmutter und einer Distanzscheibe verschraubt

ZUSÄTZE

Sprosse

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

ALTERNATIVEN

Gewebe

- für die Befahrbarkeit der Lichtschachtabdeckung wird ein Streckmetall Aluminium verwendet

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

Farben

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