

## Typ Lichtschachtabdeckung LiSA mit 4-seitiger Auflage

Zur Ausführung kommen Insektenschutz Rollos für Fenster vom Fabrikat: erfal oder Produkte mit mindestens gleichwertigen technischen Eigenschaften.

angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_

angebotener Typ: \_\_\_\_\_

**Variante** LI 1/1

**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)
- silber eloxiert E6/EV1 (Standardfarbe)
- Sonderfarben nach RAL und NCS
- Sondereloxaltöne

**Gewebe** aus V2A-Edelstahlgewebe mit einer Maschenweite von 1,5 x 1,5 mm, Drahtstärke 0,6 mm; das Gewebe wird mit dem umlaufenden Aluminium-Profil entweder von unten verstanzt oder vernietet.

**Montage und Abdichtung** Zur Befestigung der Lichtschachtabdeckung wird im vorhandenen Rost eine Klemmmutter angebracht; über eine Linsensenkopfschraube mit einer Neopren-Dichtscheibe wird die Lichtschachtabdeckung mit der Klemmmutter und einer Distanzscheibe verschraubt. Die Abdichtung erfolgt über PP-Bürstendichtungen, die in einer Profilvernut 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** Streckmetall Aluminium (Farben DG und E6/EV1) für eine Befahrbarkeit der Abdeckung