

Lichtschachtabdeckungen LI3 ELSA

(dargestellt ist die Variante LI 3/1 von Seite 18)

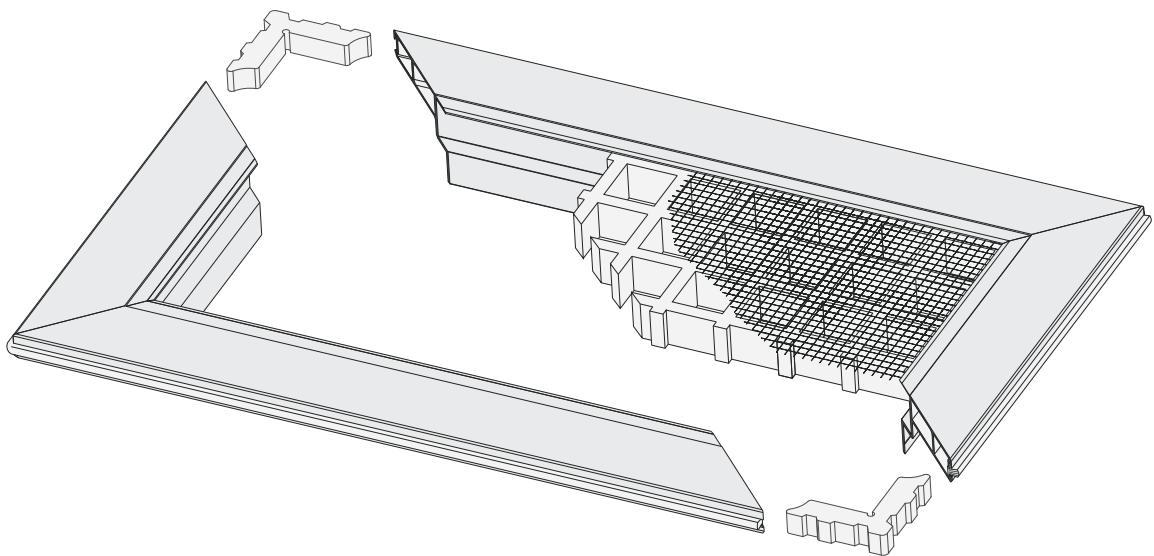
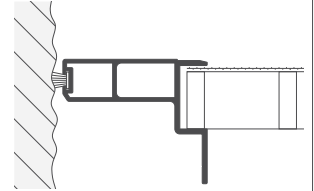
Tragerost

Der Tragerost besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit einer Maschenteilung von 38 x 38 mm. Zusätzlich ist der Rost beidseitig geschliffen und versiegelt. Dadurch ergibt sich eine hohe Korrosionsbeständigkeit ohne störende Schmutzkante.

Auf Wunsch kann auch ein GFK-Tragerost mit einer Maschenteilung von 20 x 20 mm eingesetzt werden (Empfehlung für stark begangene Lichtschächte), (Zusatzausstattungen, Seite 26).

Wandabdichtung

Bei einer Abdichtung zur Wand hin wird das Profil 10 32 16 verwendet. In dieses Profil können Bürstendichtungen von 9 mm (Standard) bis 30 mm eingeschoben werden (Zusatzausstattungen, Seite 25).

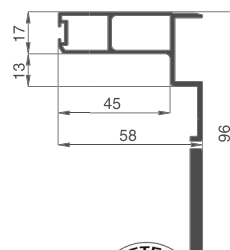


geprüfte Statik

Die Lichtschachtabdeckung ELSA wird anstelle des Gitterrostes in den Lichtschacht gelegt. Dabei ist keine zusätzliche Befestigung notwendig.

Die Statik ist auch für eine 3-seitige Auflage geprüft und bei einer Belastung von 150 kg auf eine max. Durchbiegung von L/125 ausgelegt (Standard bei GFK-Gitterrost).

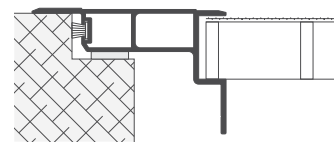
Für Elemente mit einer Breite größer 1100 mm oder einer Tiefe größer 600 mm wird dann das Statikprofil 10 32 18 eingesetzt (Zusatzausstattungen, Seite 25).



Rahmenprofil

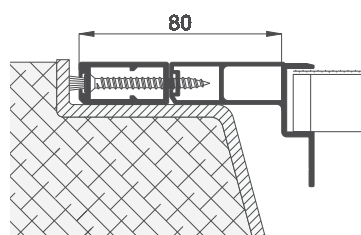
Das sehr robuste Rahmenprofil erhält durch einen zusätzlichen Vertikalsteg eine hohe Eigenstabilität. Die einheitliche Aufnahmeform gibt der Lichtschachtabdeckung eine saubere und edle Optik.

Mit dem Fahnenprofil 10 32 14 können zusätzlich unschöne Lichtschachtränder abgedeckt werden.



Adapterprofil

Mit dem Adapterprofil 10 32 40 kann die Auflage des Rahmenprofils auf bis zu 80 mm erweitert werden.



Lichtschachtsicherung

Die Lichtschachtabdeckung ELSA kann über eine Kette oder über eine speziell entwickelte Lichtschachtsicherung mit Schnellentriegelung gesichert werden (Zusatzausstattungen, Seite 26).

