

Zusatzausstattungen LI2 RESi

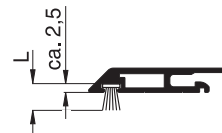
Farb- und Gewebeauswahl, siehe Register **Farben . Sonderformen . Profile** und Register **Gewebe**

1. Bürstendichtungen

Bei der Montage der Lichtschachtabdeckungen gibt es öfters Unebenheiten oder Versätze am Lichtschacht. Um diese Löcher und Spalten abzudecken bietet das Neher-System Bürstendichtungen mit verschiedenen Bürstenlängen an.

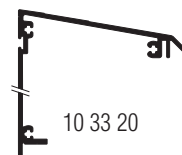
Die angegebene **Bürstenlänge (L)** beschreibt die Gesamthöhe der Bürste inkl. Bürstenfuß in mm.

Durch das Einschieben der Bürste in den Bürstenkanal ist die sichtbare Bürstenhöhe um ca. 2,5 mm geringer.



PP-Bürstendichtung mit schmalen Fuß

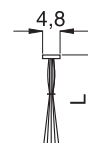
Verfügbare Längen: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

Für den schmalen Fuß (4,8 mm) stehen Bürstendichtungen mit einem zusätzlichen Steppfaden in den Längen 15 mm, 20 mm, 25 mm und 30 mm zur Verfügung.

Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung nicht „auseinanderfällt“ und dadurch unansehnlich wird.

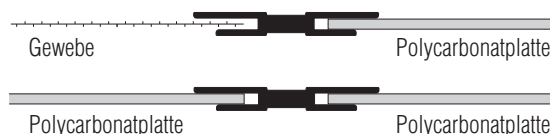


2. Sprosse

Auf Wunsch (bei sehr großen Elementen) kann die Lichtschachtabdeckung RESi mit einer plattenteilenden Sprosse, die mittig angeordnet ist, ausgestattet werden.

Empfehlung: ab Breite (Tiefe) 2000 mm

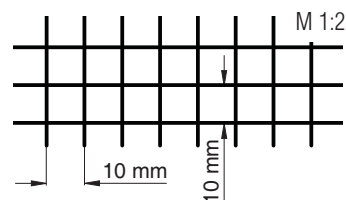
Auf Wunsch kann die Sprossenlage angepasst werden.



3. V2A-Gewebe 10 x 10 mm

In der Regel ist bei Heizungskellern eine Mindestlüftungsöffnung von 150 cm² (Heizung bis 35 KW) gefordert. Dabei darf in verschiedenen Bundesländern die lichte Maschenweite von 10 x 10 mm nicht unterschritten werden.

Bei der Lichtschachtabdeckung RESi kann der Lüftungskasten mit einem V2A-Gewebe mit einer lichten Maschenweite von 10 x 10 mm ausgestattet werden. (Die Mindestlüftungsöffnung wird unabhängig vom eingesetzten Gewebe ab einer Breite von 500 mm erreicht.)



4. Butyl-Dichtband (gleichzeitig Befestigung), Lippendichtung

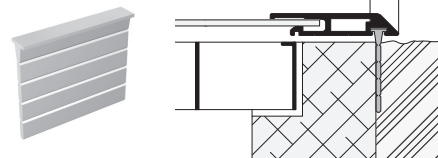
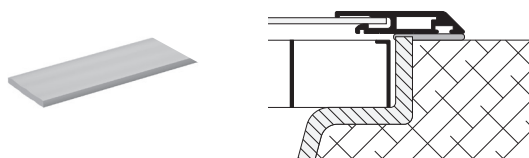
Die Lichtschachtabdeckung RESi schützt den Lichtschacht vor übermäßig eindringendem Wasser. Es kann jedoch keine 100%-ige Abdichtung erreicht werden.

Je nach Einbausituation kann die Abdichtung optimiert werden.

1. Anstelle der Standardschlauchdichtung kann auch ein Butyl-Dichtband verwendet werden, bei der die Lichtschachtabdeckung RESi mit dem Lichtschachtrand verklebt und gleichzeitig befestigt wird (**Standardverschraubung entfällt**).

Die Butyl-Dichtbänder sind in den Größen 15 x 1,5 mm und 20 x 3 mm (Empfehlung) lieferbar.

2. Bei einer Lichtschachtaußenkante kann anstelle der Standardschlauchdichtung eine über mehrere Abrisskanten anpassbare Lippendichtung verwendet werden.

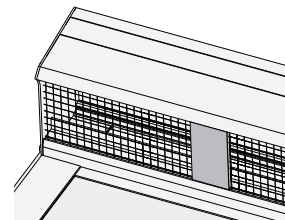


Zusatzausstattungen LI2 RESi

5. Trittschutzdistanzstück

Speziell bei breiten Lichtschachtabdeckungen RESi kann bei verstärkter Belastung des Kastens (darauftreten), oder beim Transport das Gewebe einknicken.

Um dem entgegenzuwirken, können ein (Standard ab 1500 mm) oder mehrere Trittschutzdistanzstücke (Breite je 30 mm) eingefügt werden.



6. Lichtschachtsicherung mit Schnellentriegelung

Der Rost wird über eine flache Spezialeinhängung gesichert. Zur Vermeidung von Weißfrost ist diese pulverbeschichtet.

Funktionsweise der Schnellentriegelung

Über einen Splint wird die Neher-Lichtschachtsicherung entriegelt. Durch einen integrierten Federmechanismus springt die Einhängung nach dem Entriegeln selbstständig auf und kann danach ausgehängt werden.

empfohlener Einsatz

- Lichtschächte mit hohem Entriegelungskomfort
- Sicherung von Fluchtwegen

Standardlänge

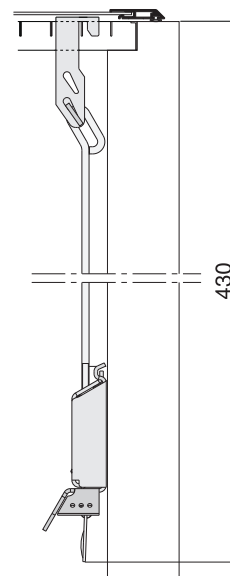
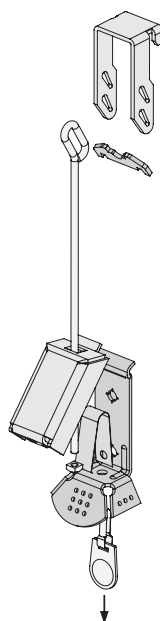
430 mm

Sonderlänge

Bei sehr hohen Lichtschächten kann die Lichtschachtsicherung über eine Kette verlängert werden.

Bitte die Gesamtlänge angeben.

(Gesamtlänge: Kettenlänge + 430 mm)

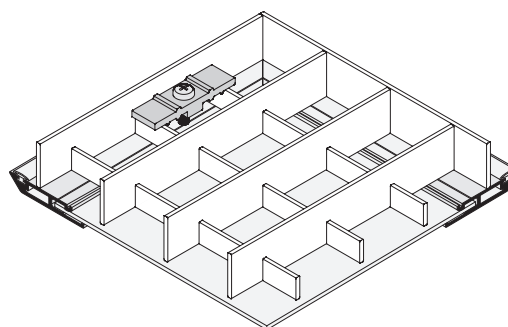
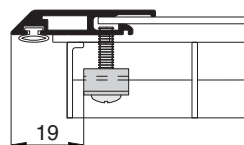
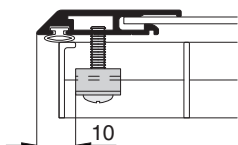


7. Verschraubung von unten

Auf Wunsch kann die Lichtschachtabdeckung über einen Befestigungshalter unsichtbar von unten mit dem Gitterrost verschraubt werden.

In Verbindung mit einer Gitterrostsicherung wird die Lichtschachtabdeckung diebstahlsicher.

Positioniermöglichkeiten



8. Montagehilfsmittel

Für die Montage der Lichtschachtabdeckungen stehen Ihnen verschiedene Hilfsmittel zur Verfügung.

Diese können Sie dem **Register Montagehilfsmittel** entnehmen.

z.B. Antirutschband



Positionierwerkzeug für Klemmmutter

