

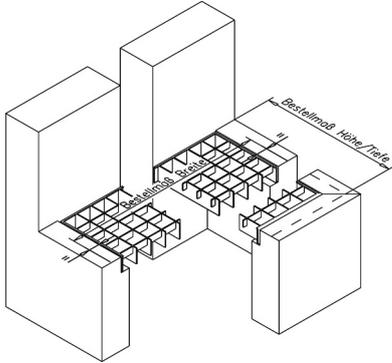
Lichtschachtabdeckung RESi PLI2/2

Montage- und Bedienungsanleitung

Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden

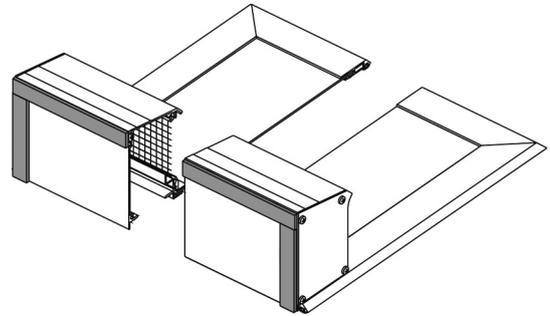
1 Position der Lichtschachtabdeckung ermitteln

- Position am Lichtschacht ausmessen und markieren



2 Fugendichtband aufkleben

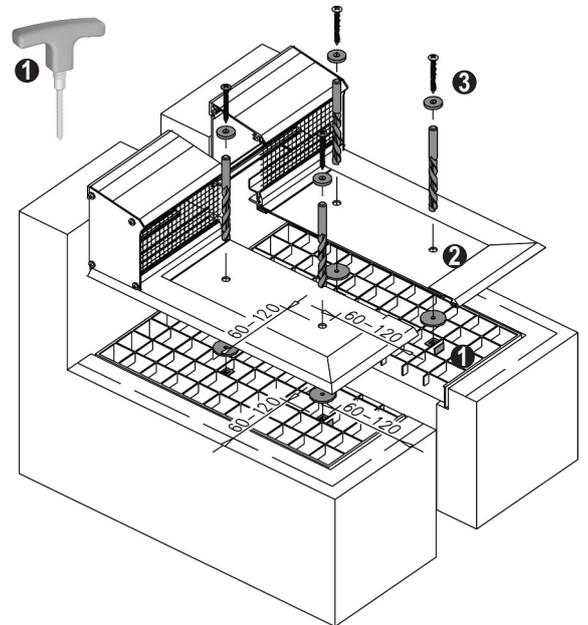
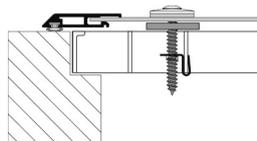
- Klebeschutzstreifen abziehen und Fugendichtband auf Rückseite des Lüftungskastens aufkleben



3 Montage mit Klemmmutter

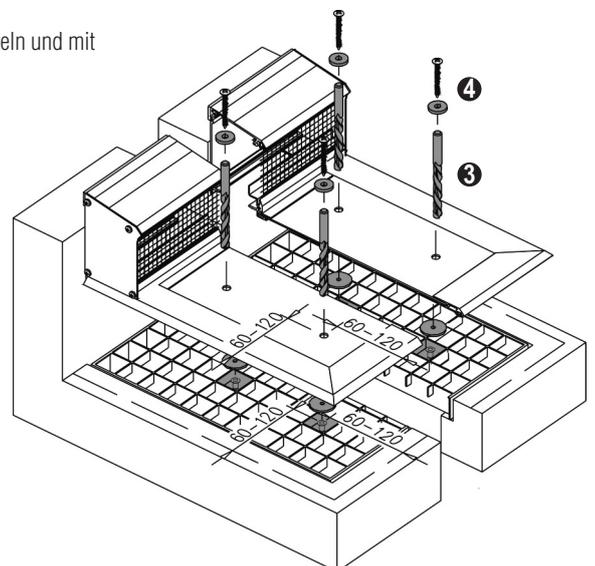
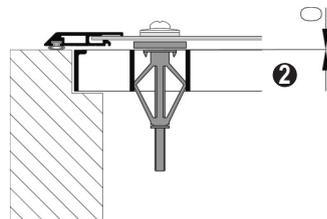
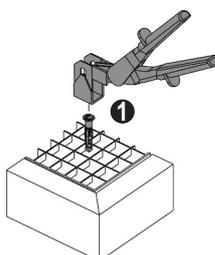
- Position der Klemmmuttern ausmessen, diese auf Positionierwerkzeug P173360 schrauben und auf Gitterstäbe aufstecken ①
- Lichtschachtabdeckung mit Lüftungskasten zur Wand auf Gitterrost auflegen und ausrichten
- Position der Bohrungen ausmessen und mit Bohrer D= 8 mm bohren ②
- Mit Schraube LK 4,8 x 38 + Neoprendichtscheibe durch Platte und Distanzscheibe mit Klemmmutter verschrauben (Schraube muss aufgrund der Längenausdehnung der Platte mittig im Loch sein) ③

Achtung: Bei Verwendung eines E-Schraubers die kleinste Drehmomenteinstellung wählen!



3.1 Option: Montage mit Hohlraumdübel (bis Gitterrostteil 29 mm möglich)

- Aufgrund der Position der Gitterrostwaben Positionen der Hohlraumdübel ermitteln und mit Montagezange (Art. Nr. P173350) fixieren ① - Der Bund des Hohlraumdübels und der Gitterrost müssen eben sein! ②
- Lichtschachtabdeckung auf Gitterrost auflegen und ausrichten
- Aufgrund der Position der Hohlraumdübel die Bohrpositionen ermitteln und mit Bohrer D= 8 mm bohren ③
- Mit Schraube + Neoprendichtscheibe durch Platte und Distanzscheibe anschrauben (Schraube muss aufgrund der Längenausdehnung der Platte mittig im Loch sein) ④



Lichtschachtabdeckung RESi PLI2/2

Montage- und Bedienungsanleitung

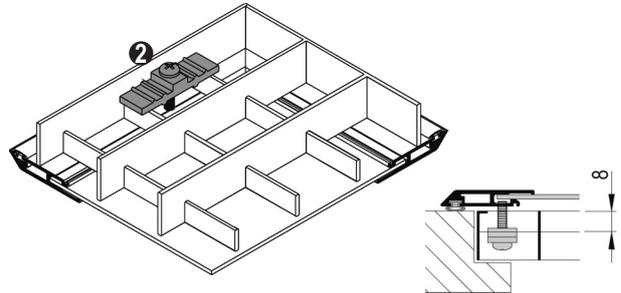
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden

3.2 Option: Montage mit Befestigungshalter

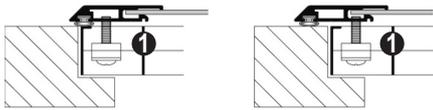
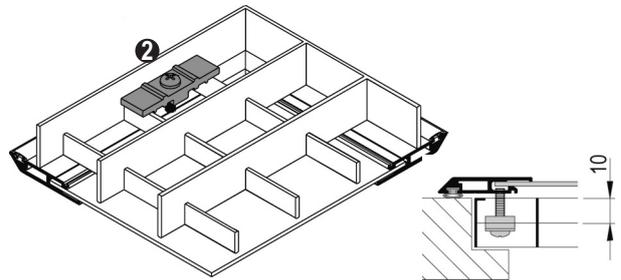
- Gitterrost herausheben
- Auf entsprechender Unterlage die Lichtschachtabdeckung mit Sichtseite nach unten auflegen
- Gitterrost mit den zuvor ermittelten Maßen **1** auf die Lichtschachtabdeckung positionieren
- Befestigungshalter positionieren und in eine der beiden Kennrillen mit Bohrer D= 3,3 mm vorbohren **1**
- Je nach Tragstabhöhe Befestigungshalter mit Schraube RK M4 x 18 mm anschrauben **2**
- Komplettes Bauteil in den Lichtschacht legen und Ergebnis kontrollieren

Achtung: Bei abweichenden Tragstabhöhen entsprechend längere bzw. kürzere Edelstahlschrauben verwenden!

Für Tragstabhöhe von ca. 8 mm



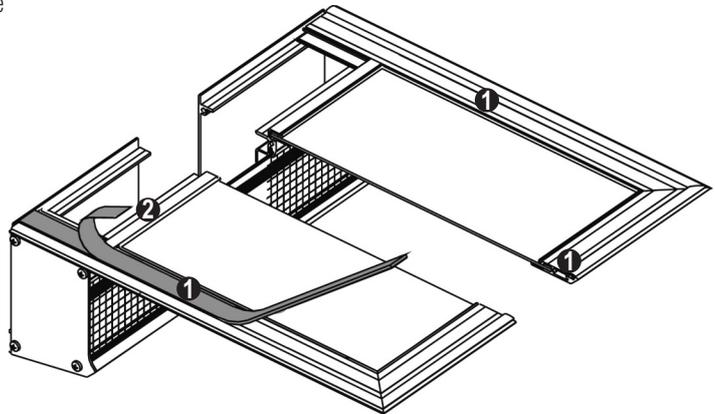
Für Tragstabhöhe von ca. 10 mm



3.3 Option: Montage mit Butylklebeband

- Butylklebeband auf Unterseite der dreiseitig umlaufenden Profile aufkleben **1**
- Schutzstreifen abziehen **2** und die Lichtschachtabdeckung in Endposition bringen
- Profile fest andrücken

Achtung: Untergrund muss fett- und staubfrei sein!
Um ein mehrmaliges Abnehmen bei gleichem Butylklebeband zu erreichen, muss das Klebeband auf dem Gitterrost verklebt werden!



4 Bedienung

Die Lichtschachtabdeckung ist ausschließlich mit Gitterrost verwendbar bzw. begehbar.

Achtung: Die Lichtschachtabdeckung niemals ohne Gitterrost einbauen! Absturzgefahr!

5 Reinigung, Pflege und Wartung

Auf der Polycarbonatplatte der Lichtschachtabdeckung kann es zu Moosbildung kommen. Dieses Moos kann mit dem Moos- und Algenvernichter P212327 entfernt werden. Speziell wenn die Lichtschachtabdeckung auf der Schattenseite montiert wird, sollte die Polycarbonatplatte vorbeugend bei der Montage mit dem Algenvernichter besprüht werden (unverdünnt oder im Mischungsverhältnis 1:1 mit Wasser).

Ansonsten sind Verschmutzungen nur mit Wasser und milden Reinigungsmitteln zu entfernen.