

Anwendungsfall

Ersparen Sie sich die jährliche Reinigung Ihrer Kellerschächte. Die nachrüstbaren Lichtschacht-
abdeckungen sind begehrbar, hoch witterungs-
ständig und äußerst solide konzipiert.



7mm

Flaches Profil

Verrundung sorgt
für sanfte
Übergänge

Robuste Gewebe:

verschleißfest und langlebig

Gewebe Edelstahl

Farbe: silber

offene Siebfläche: 51 %

Maschenweite in mm: 1,5 x 1,5

Drahtstärke in mm: 0,60

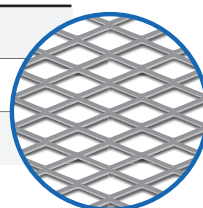
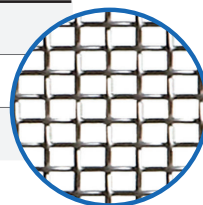
Streckmetall Aluminium

Farbe: silber

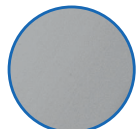
offene Siebfläche: 30 %

Maschenweite in mm: 6,0 x 3,3

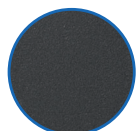
Drahtstärke in mm: 1,44



Farben:



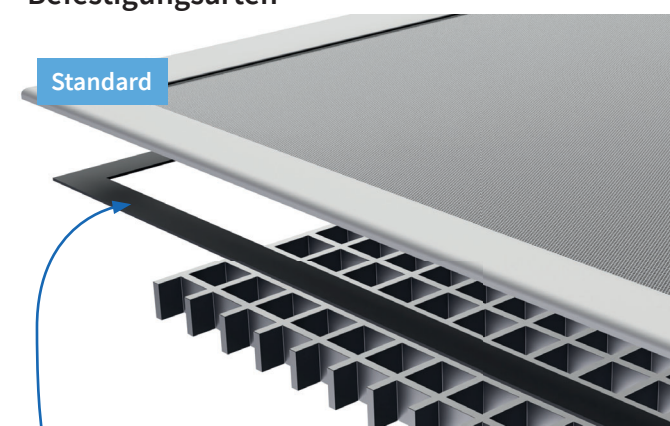
E6/EV1
Eloxal



grau mit Glimmer-Effekt
Pulverbeschichtung

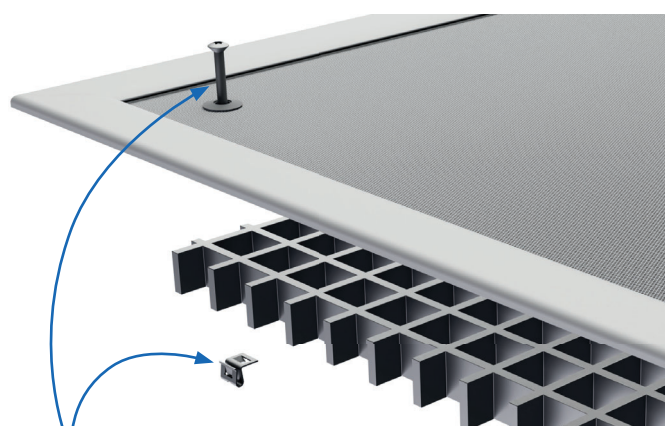
Befestigungsarten

Standard



Kautschukband

Das umlaufende Band ermöglicht eine sehr leichte
Montage auf dem bestehenden Gitterrost. Nach kurzer
Zeit entsteht eine extrem gut abdichtende Verbindung.



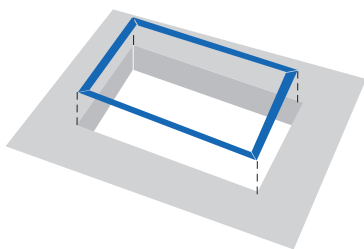
Gitterrostklammern

Ermöglicht eine Befestigung mittels Schraubverbindung.
Am bestehenden Gitterrost wird eine Klammer
angebracht, die anschließend mit der LA-Abdeckung
verschraubt wird.

Die Abdichtung des Elements nach unten erfolgt durch die
integrierten Bürsten.

Vorteil: Jederzeit leicht demontierbar.

LICHTSCHACHTABDECKUNG



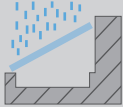
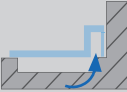
Montage:

Abdeckung montiert auf bestehendem Gitterrost. Befestigung mittels Kautschukband oder Gitterrostklammer.

Anwendungsfälle:

Sämtliche Arten von Lichtschächten, die wirksam vor Verschmutzung geschützt werden sollen.

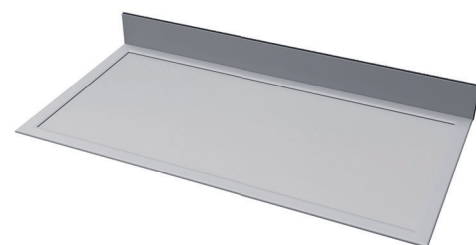
Variante		Aufkantung					Montage	
		ohne Aufkantung	mit L-Winkel 20-90mm	mit Aufkantung 115-500mm	mit aufrechtem Element 150-1300mm	Breite der Aufkantung variabel	ohne Wandanschluss	mit Wandanschluss
	LA/1	✓					✓	
	LA/2	✓						✓
	LA/2-1	✓						✓
	LA/3		✓					✓
	LA/4			✓				✓
	LA/5					✓		✓
	LA/5R					✓		✓
	LA/6R							✓
	LA/RD							✓

Funktionen		
		Seite
		256
		257
		258
		259
		260
		261
✓	✓	262
✓	✓	263
✓		264

LA/2
LA/2-1
 ebenes Element



LA/3
 mit L-Winkel
 Aufkantung



LA/4
 Rahmenauf-
 kantung



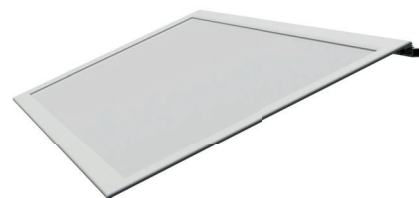
LA/5
 Zusätzliches Ele-
 ment senkrecht



LA/6R
 Polycarbonat-
 platte mit Lüfter-
 profil



LA/RD
 Geneigter Regen-
 schutz



Ausführung

Profil abgerundet

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem
Gitterrost

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

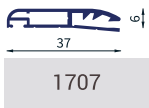
LA P1

Montage und Besonderheiten

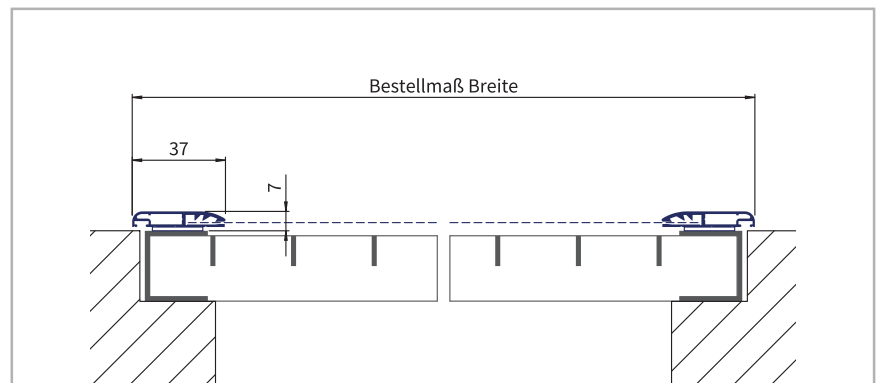
- Standardbefestigung mit Kautschukband

Optional:

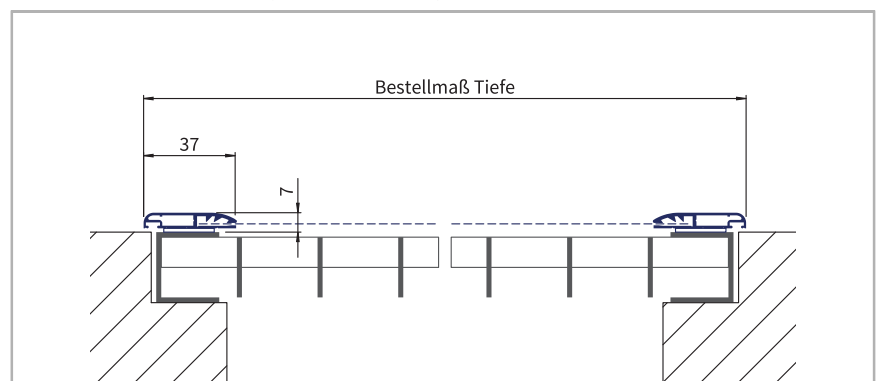
- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Bürstendichtung nach unten gesondert angeben

Verwendete Profile

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet, mit
Wandabschlussbürste

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem
Gitterrost und Wandanschluss

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P2

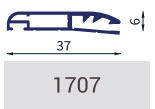
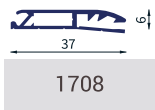
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

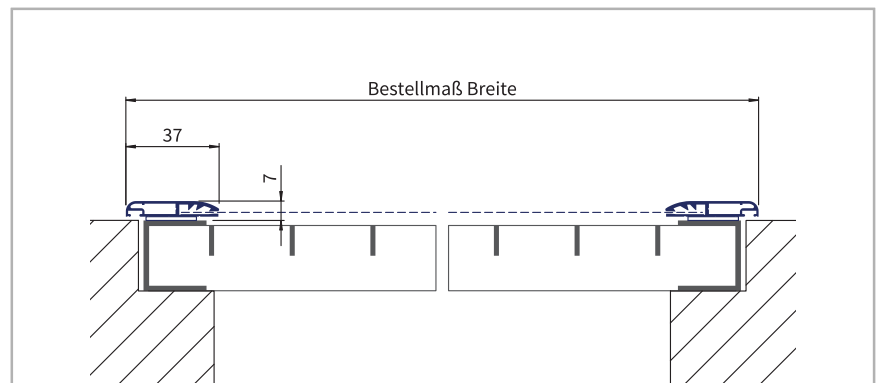
Optional:

- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Bürstendichtung nach unten gesondert angeben

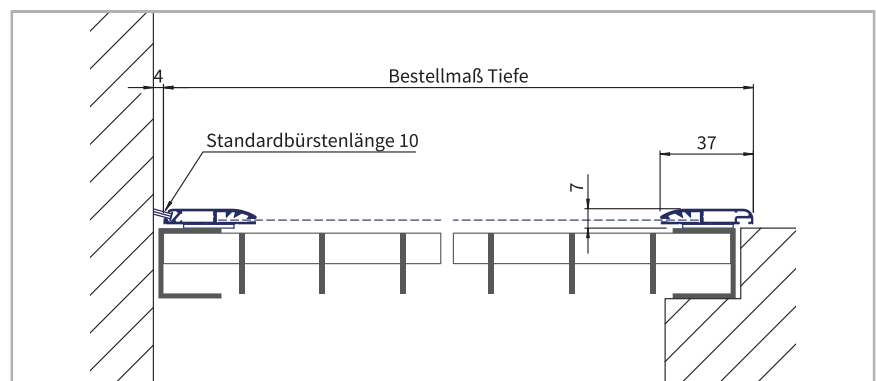
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet,
mit umlaufender Bürste

Einsatzbereich

Lichtschächte mit tieferliegendem
Gitterrost

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

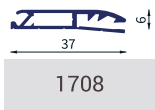
LA P2

Montage und Besonderheiten

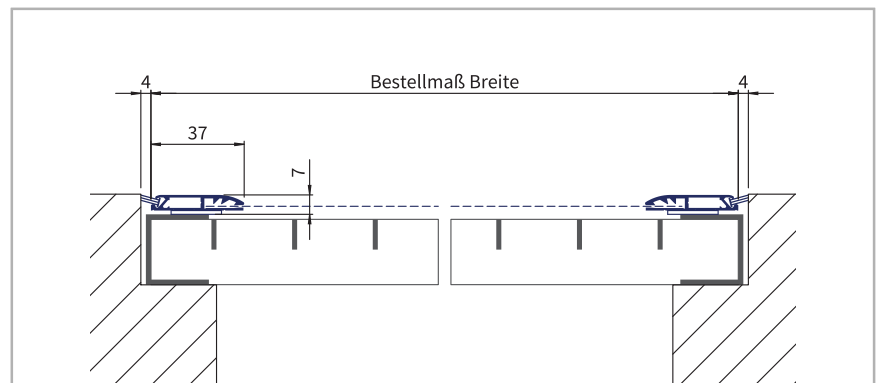
- Standardbefestigung mit Kautschukband

Optional:

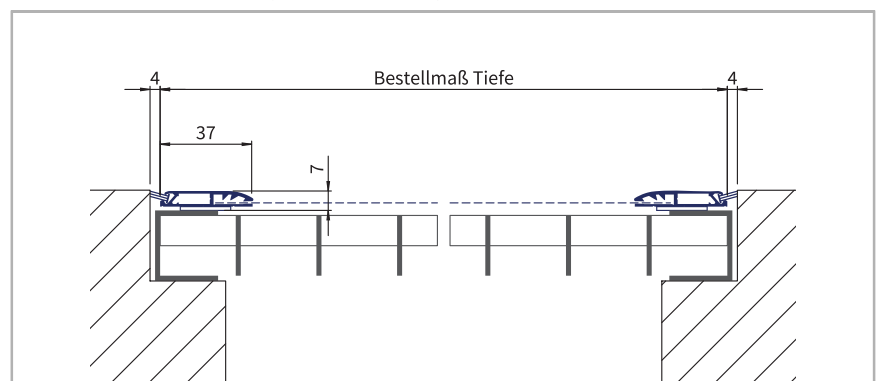
- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich

Verwendete Profile

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet, mit L-Winkel

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung bis 90 mm Höhe

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Höhe Zusatzwinkel

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P3

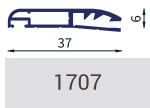
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

Optional:

- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Winkel wird standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite vormontiert
- Zusatzwinkel sind in den Höhen: 20, 40, 60, 80 und 100 mm (Standardhöhe) erhältlich

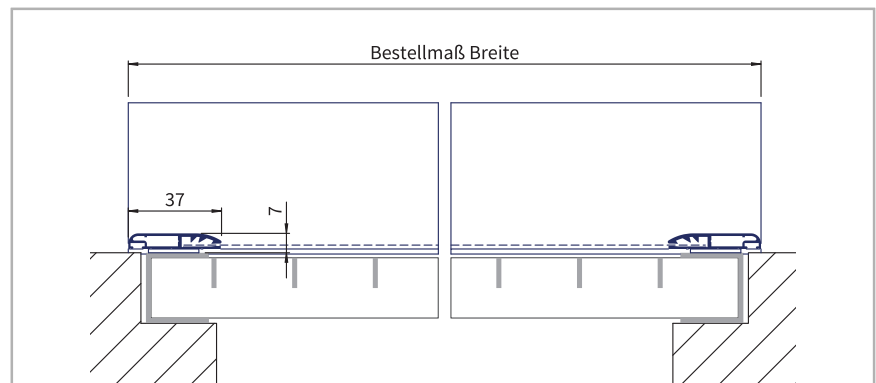
Verwendete Profile



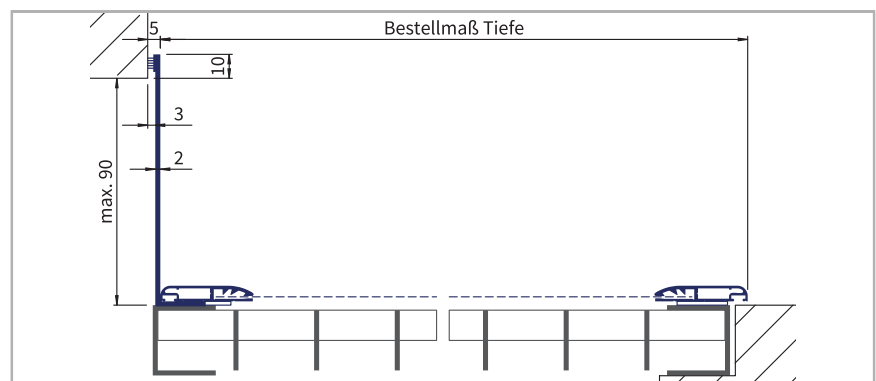
	1602.4	20 x 15 mm
	1605.4	40 x 20 mm
	1606.4	60 x 20 mm
	1608.4	80 x 20 mm
	1610.4	100 x 20 mm

1602 / 1605 / 1606 / 1608 / 1610

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet, mit Aufkantung

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung ab 90 mm Höhe

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Höhe = Rahmenaußenmaß

Aufkantung (min. 115)

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

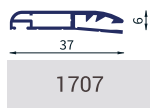
LA P4

Montage und Besonderheiten

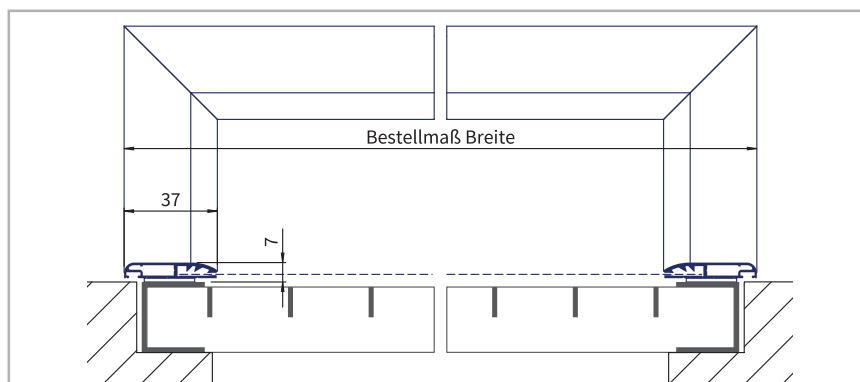
- Standardbefestigung mit Kautschukband
- Im oberen Bereich, Abdichtung zur Wand mit Bürste

Optional:

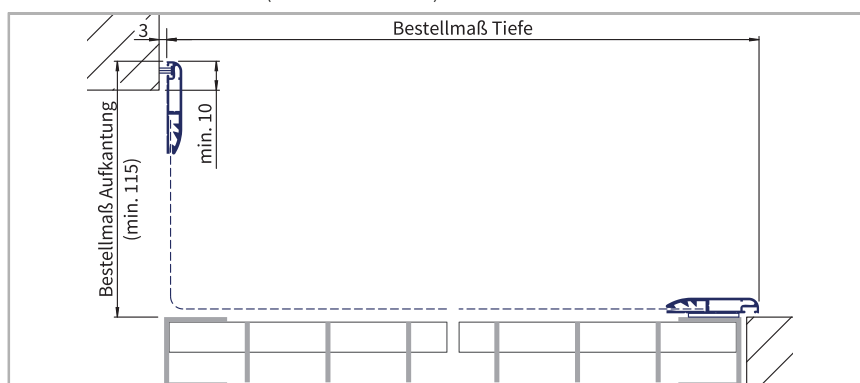
- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Aufkantung erfolgt standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite

Verwendete Profile

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet,
mit Zusatzrahmen

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender
Fensteröffnung ab 140 mm Höhe

Bestellmaße

Grundelement:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Zusatzrahmen:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe
(min. 150)

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P4

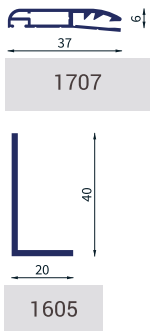
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband nach unten
- Im oberen Bereich, Abdichtung zur Wand mit Bürste
- Die Lieferung des Zusatzrahmens erfolgt lose

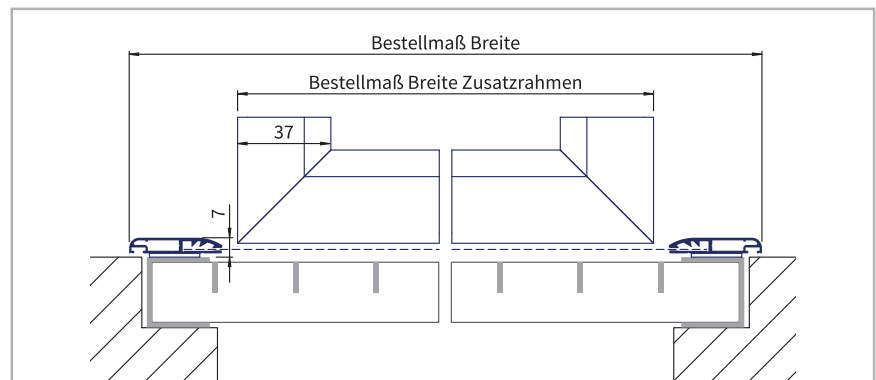
Optional:

- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Zusatzrahmen standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite

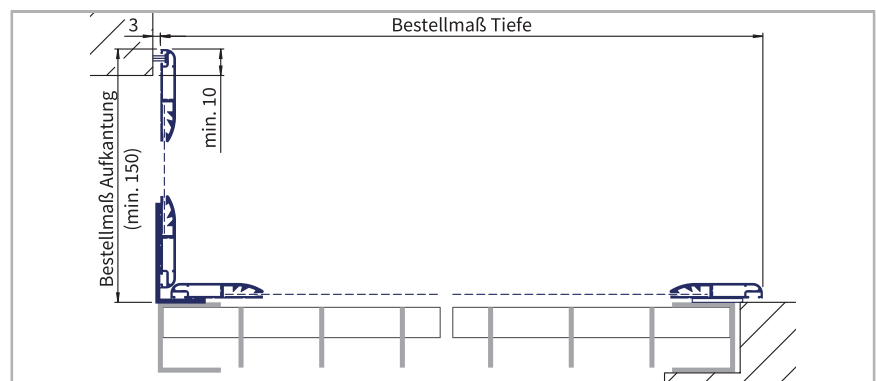
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgeschrägt,
Regenschutz mit Zusatzrahmen

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender
Fensteröffnung ab 140 mm Höhe

Bestellmaße

Grundelement:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Zusatzrahmen:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

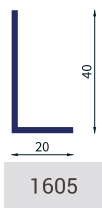
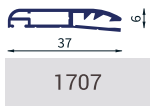
LA P5

Montage und Besonderheiten

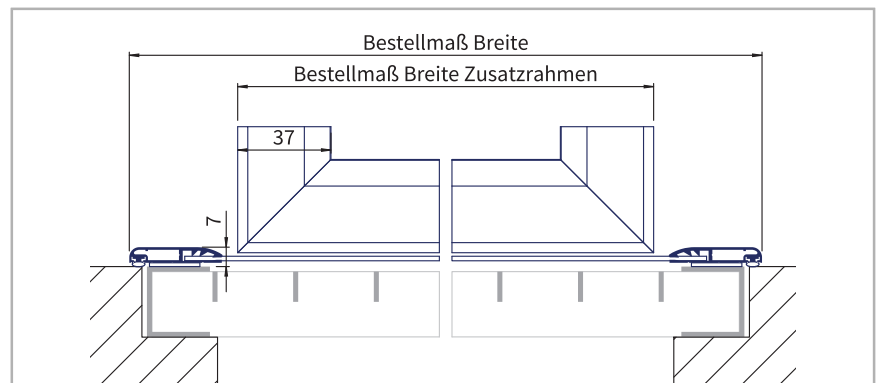
- Standardbefestigung mit Kautschukband
- Zusatzrahmen standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite
- Die Lieferung des Zusatzrahmens erfolgt lose

Achtung:

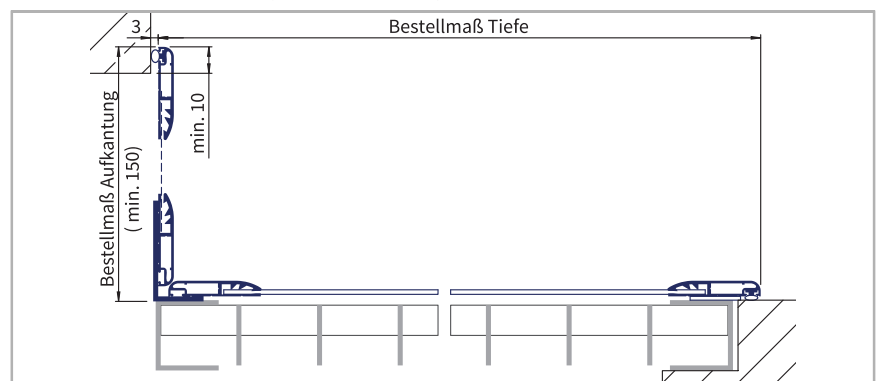
- Es ist bauseits für ausreichende Belüftung gegen Schimmel- und Schwitzwasserbildung zu sorgen
- Die aktuelle Feuerungsverordnung (FeuV) ist zu beachten (§ 3 Verbrennungsluftversorgung von Feuerstätten)

Verwendete Profile

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgeschrägt,
Regenschutz mit Lüfterprofil

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem
Gitterrost

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm + 124 mm

Preistabelle

LA P6

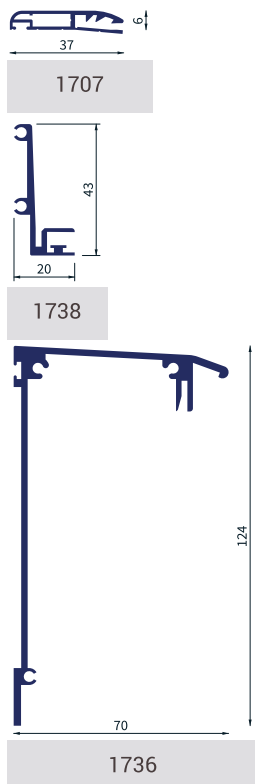
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband
- Regenschutz standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite
- Die Lieferung des Regenschutzes erfolgt lose

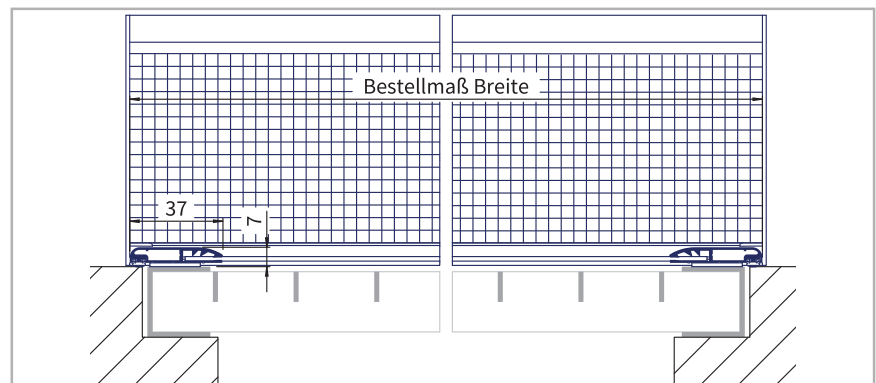
Optional:

- Es ist bauseits für ausreichende Belüftung gegen Schimmel- und Schweißwasserbildung zu sorgen
- Die aktuelle Feuerungsverordnung (FeuV) ist zu beachten (§ 3 Verbrennungsluftversorgung von Feuerstätten)

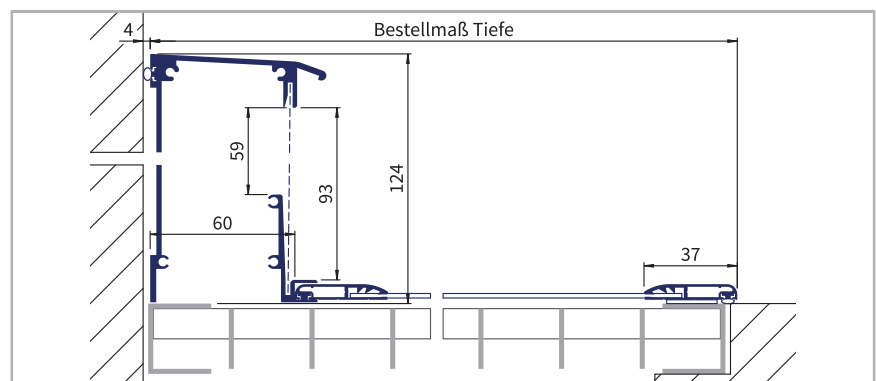
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgeschrägt,
Regenschutz mit Polycarbonatplatte

Einsatzbereich

Lichtschächte mit oder ohne LA
bzw. GS

Bestellmaße

Breite = Lichtschacht + 78 mm

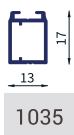
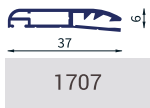
Tiefe = Bestellmaß Tiefe

Preistabelle

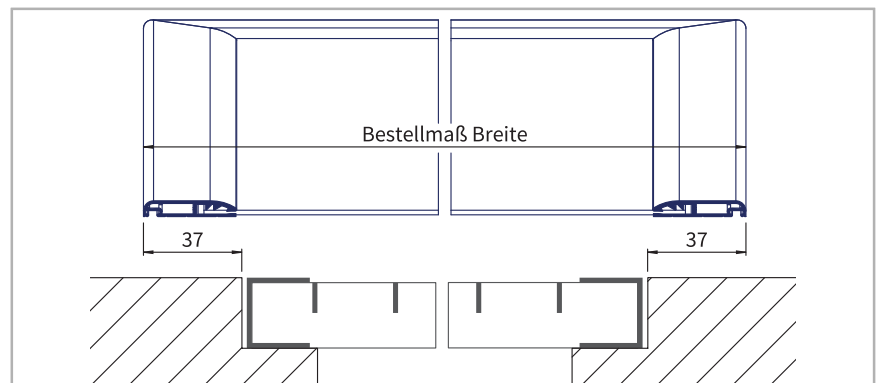
LA P2 x 1,5

Montage und Besonderheiten

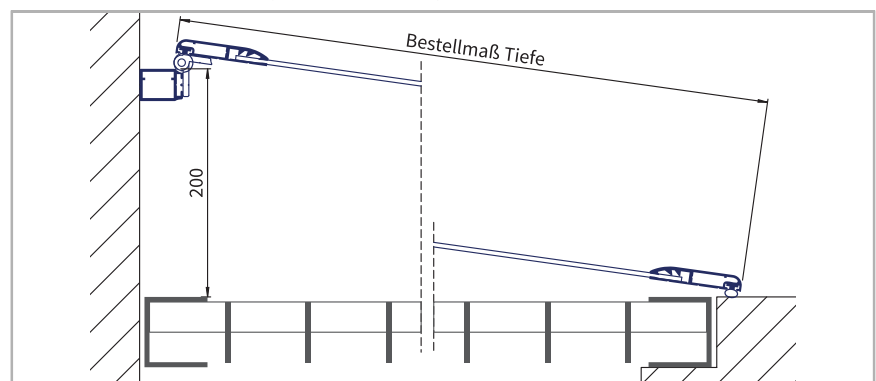
- Standardbefestigung durch Verschraubung von Profil 1035 bauseits an Hauswand, mit 3-4 Schrauben und Dübeln.
- Befestigungsmaterial bauseits

Verwendete Profile

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Lichtschachtabdeckungen

Das Gewebe unserer Lichtschachtabdeckungen besteht aus Edelstahl. Durch das Anbringen auf dem verzinkten Stahlrost kann es zu einer Kontaktkorrosion kommen. Eine Kontaktkorrosion ist eine häufig auftretende Form, die entsteht, wenn metallische Werkstoffe unterschiedlichen Potentials beim Vorhandensein eines Elektrolyten (wie z. B. Kochsalz oder Streusalz, Säuren oder Laugen) in Kontakt kommen. Dieses hat nichts mit der Qualität des GP Lichtschachtabdeckungen V2A-Gewebes zu tun.

Problemlösung:

Bitte weisen Sie beim Verkauf einer Lichtschachtabdeckung darauf hin, dass das verarbeitete Gewebe nicht mit Salzen, Säuren oder Laugen in Verbindung gebracht werden darf.

Des Weiteren dürfen keine Gartengeräte oder rostige Stahlteile auf das Gewebe gelegt werden.

Es empfiehlt sich auch, keine Blumentöpfe auf das Gewebe zu stellen. Durch den hohen Druck wird das Gewebe gegen den verzinkten Rost gepresst und somit eine Kontaktkorrosion beschleunigt.

In Meer- oder Seenähe empfiehlt es sich, Aluminium-Streckmetall einzusetzen (keine Korrosion).