Abdeckgitter für jedes Einsatzgebiet

Ihr Ansprechpartner:

bremo®
Die Sonnenseite der Wärme

Allco Allenspach

Inhaltsverzeichnis

Innovation und Design auf höchstem Niveau 5
Produkteübersicht 6

Lineargitter aus Aluminium
1607-B/1610-B 8
2007-B/2010-B 9
1607-BG/1610-BG 10
2007-BG/2010-BG 11
1607-L 12
2007-L 13
1607-LG 14
2007-LG 15

Lineargitter aus Edelstahl
Chromstahl 16

Lineargitter aus Holz
Legna Longus 17

Rollrost aus Aluminium
Aluminium 941-17-B 18

Rollrost aus Holz
Legna Latus 1227-B 19

Spezialanfertigungen 20

Rahmen aus Aluminium 21
Typ 320/Typ 920 22
Typ 2520/Typ 320-L 23

Einbaubeispiele 24
Integrierte Heiz- und Lüftungstechnik 26

Bescheinigung

Die Hochschule Luzern, Technik & Architektur, CC Konstruktiver Ingenieurbau Materialprüfstelle, wurde von der Firma Allco Allenspach AG beauftragt, die Tragfähigkeit der Abdeckgitter rechnerisch zu ermitteln sowie Versuchserien bis zur elastischen Grenzlast zu fahren.
Dies wurde in Anlehnung an die Norm für Schachtabdeckungen (DIN EN 124) gemacht.
Im weiteren wurde das CCKI für Lastverhalten mit verschiedenen Radkategorien angefragt, um solche Belastungsfälle in Anlehnung an die Norm durchzuführen.
Jene Versuche wurden bis zur bleibenden Verformung gefahren.

Kontaktadresse der Materialprüfstelle:
Hochschule Luzern T & A
CC Konstruktiver Ingenieurbau
Technikumstrasse 21
CH-6048 Horw

Swissmade

Als innovatives Schweizer Unternehmen streben wir ständig nach Perfektion. Swissmade ist nicht nur Ausdruck, sondern es wird gelebt! Nicht nur Leistung und Qualität stehen an oberster Stelle, auch die innenarchitektonischen Gegebenheiten werden von unseren Produkten aufgenommen – Standard- sowie Sonderanfertigungen sind unsere Stärken – testen Sie uns, Sie werden begeistert sein!

In jedem Katalog schleichen sich immer wieder Druckfehler ein. Wir bitten Sie dies zu entschuldigen und können hierfür keine Haftung übernehmen. Alle früheren Notierungen, technischen Angaben, Kataloge, Prospekthinweise und Preise werden mit Erscheinen dieses Kataloges hinfällig.

Innovation und Design auf höchstem Niveau, so präsentieren sich unsere Produkte

Auf eine langjährige Geschichte kann zurückgeblickt werden, welche auch den heutigen Stand der Firma Allco Allenspach AG aufzeigt.

Auf 3500 m^2 Produktionsfläche, werden sämtliche Produkte von A bis Z selber hergestellt.

Wir suchen für Sie die optimale Lösung und arbeiten gemeinsam an einem Ziel: Anspruchsvolle Kunden mittels intelligenten und praktischen Heiz-, Lüftungs- und Kühlsysteme zu begeistern.

Produkteübersicht

Lineargitter

Unsere begehbaren Lineargitter bestehen aus Aluminium, Chromstahl und Holz.
Wir bieten Ausführungen in unterschiedlichen Farben und Grössen an:

- Gitterlängen max. 1-teilig bis 3.10 m
- Gebogene Ausführung (Innenradius bis 1.0 m möglich); nur Lineargittertyp mit geraden Lamellen möglich
- Schalldämmende Ausführung
- Freier Querschnitt 60% bis 80%
- Begehbar
- Leichte Ausführung
- Gitterbreiten von 56 bis 520 mm
- Erhältlich in den Eloxalfarben
    - Naturfarbig eloxiert (ähnlich E6/EV1)
    - Goldfarbig eloxiert SANODAL VSA2 (ähnlich E6/EV2)
    - Bronzefarbig eloxiert COLINAL 3165 (ähnlich E6/C33)
    - Schwarz eloxiert COLINAL 3180 (ähnlich E6/C35)
    - Aluminium (Roh bzw. blank)
    - Chromstahl-Imitation eloxiert (auf Wunsch auch mit Körnung z.B. K240)
    - Diverse Thermolackierungen (RAL, NCS oder NCS-S)

Rollroste

Wir bieten Rollroste aus Aluminium und Holz in den unterschiedlichsten Ausführungen an:

- Begehbar
- Freier Querschnitt 55 und 70%
- Gitterbreiten von 56 bis 488 mm
- Erhältlich in den Farben
    - Naturfarbig eloxiert (ähnlich E6/EV1)
    - Goldfarbig eloxiert SANODAL VSA2 (ähnlich E6/EV2)
    - Bronzefarbig eloxiert COLINAL 3165 (ähnlich E6/C33)
    - Schwarz eloxiert COLINAL 3180 (ähnlich E6/C35)
    - Holz geölt oder lackiert in Eiche hell/Merbau/Buche/Esche/Ahorn/Kirschbaum (weitere auf Anfrage)
    - Distanzhülsen aus Aluminium; wählbar in naturfarbig oder schwarz eloxiert

Rahmen

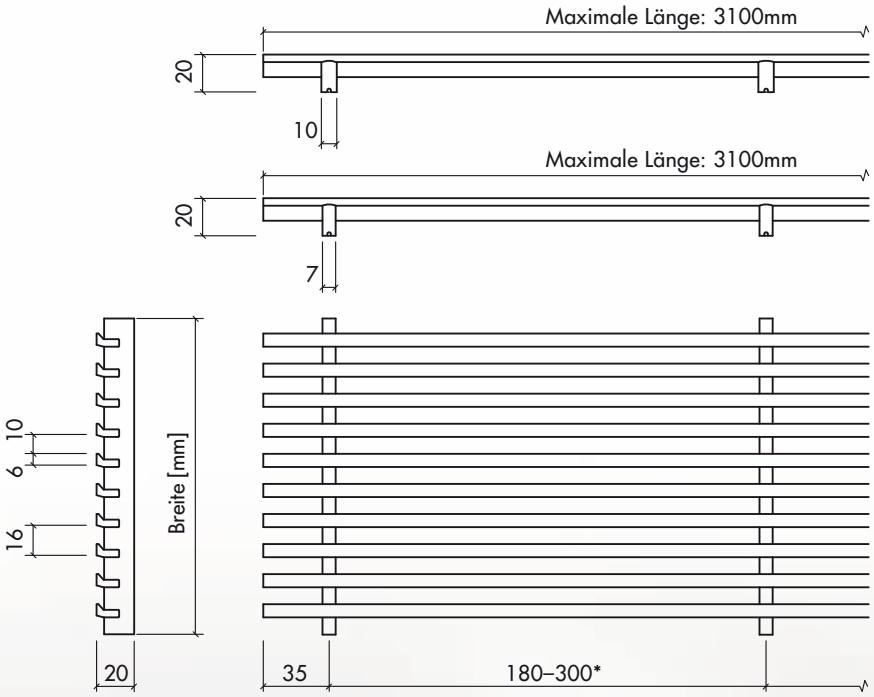
Unsere Rahmen werden aus mehreren Teilen zusammengesetzt. Längsteile werden mit Verbindungsstücken verschraubt. Die Stirnseite der Rahmen werden mit den mitgelieferten Klammern an den Längsteilen befestigt. Die von uns eingesetzten Rahmen bestehen aus Aluminium.

Folgende Farben sind bei uns erhältlich:

- Naturfarbig eloxiert (ähnlich E6/EV1)
- Goldfarbig eloxiert SANODAL VSA2 (ähnlich E6/EV2)
- Bronzefarbig eloxiert COLINAL 3165 (ähnlich E6/C33)
- Chromstahl-Imitation eloxiert (auf Wunsch auch mit Körnung z.B. K240)
- Diverse Thermolackierungen (RAL, NCS oder NCS-S)

Lineargitter aus Aluminium

1607-B/1610-B



- Querschnitt 60%
- Begehbar

Plan Mst. 1:4

ALLCO-Lineargitter aus Aluminium AlMgSi0.5 (Eloxal nach 5-Farben Muster) in starrer, begehbarer Ausführung mit längslaufenden Profilstäben.

- Zwischenbreiten auf Anfrage
- Gitter mit oder ohne Rahmen lieferbar
- Längen über 3.10 m werden mehrteilig produziert

*Querabstände gemäss Hersteller-Programm
Sonderabstände im Bereich der Vorgabe möglich

1607-B

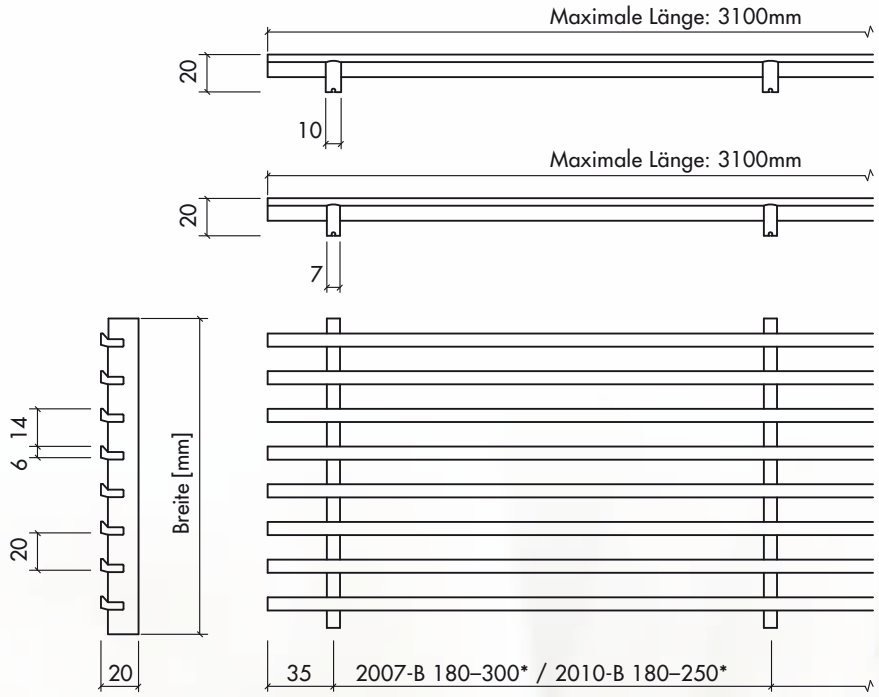
Breite in mm
56
72
88
104
120
136
152
168
184
200
216
232

1610-B

Breite in mm
248
264
280
296
312
328
344
360
376
392
408
424
440
456
472
488
504
520

Lineargitter aus Aluminium

2007-B/2010-B



- Querschnitt 70%
- Begehbar

Plan Mst. 1:4

2007-B

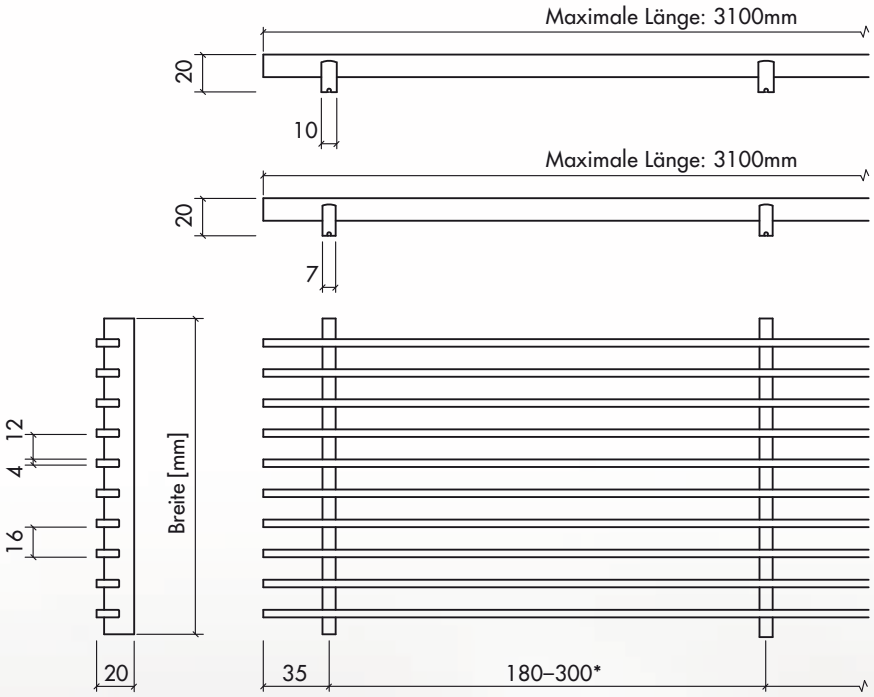
Breite in mm
50
70
90
110
130
150
170
190
210
230

2010-B

Breite in mm
250
270
290
310
330
350

*Querabstände gemäss Hersteller-Programm
Sonderabstände im Bereich der Vorgabe möglich

1607-BG/1610-BG



- Querschnitt 75%
- Begehbar
- Gerade Lamellen
- Gebogene Ausführung bis Innenradius min. 1.0 m

Plan Mst. 1:4

1607-BG

Breite in mm
56
72
88
104
120
136
152
168
184
200
216
232

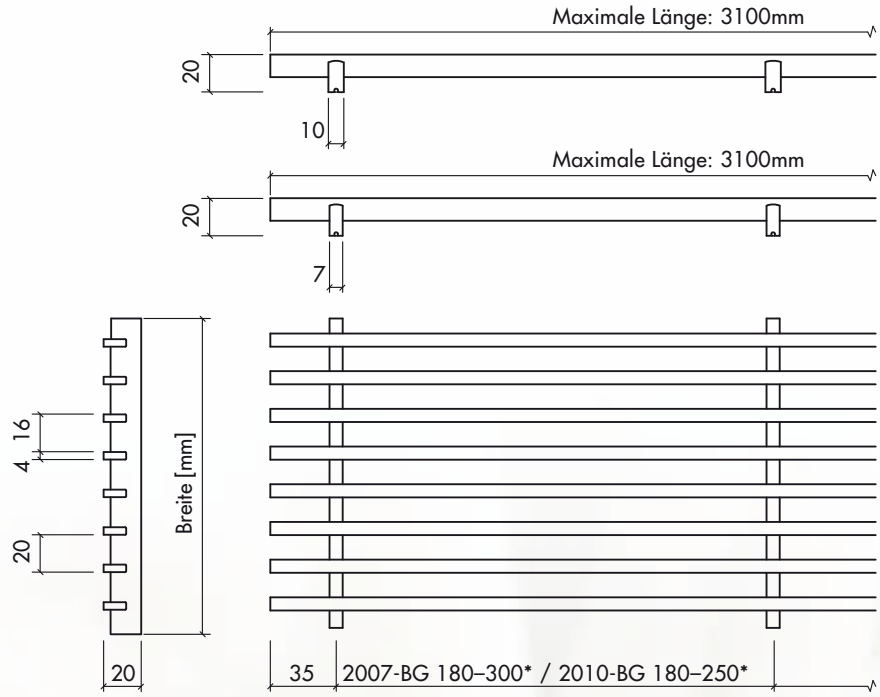
1610-BG

Breite in mm
248
264
280
296
312
328
344
360
376
392
408
424
440
456
472
488
504
520

*Querabstände gemäss Hersteller-Programm
Sonderabstände im Bereich der Vorgabe möglich

Lineargitter aus Aluminium

2007-BG/2010-BG



- Querschnitt 80%
- Begehbar
- Gerade Lamellen
- Gebogene Ausführung bis Innenradius min. 1.0 m

Plan Mst. 1:4

2007-BG

Breite in mm
50
70
90
110
130
150
170
190
210
230

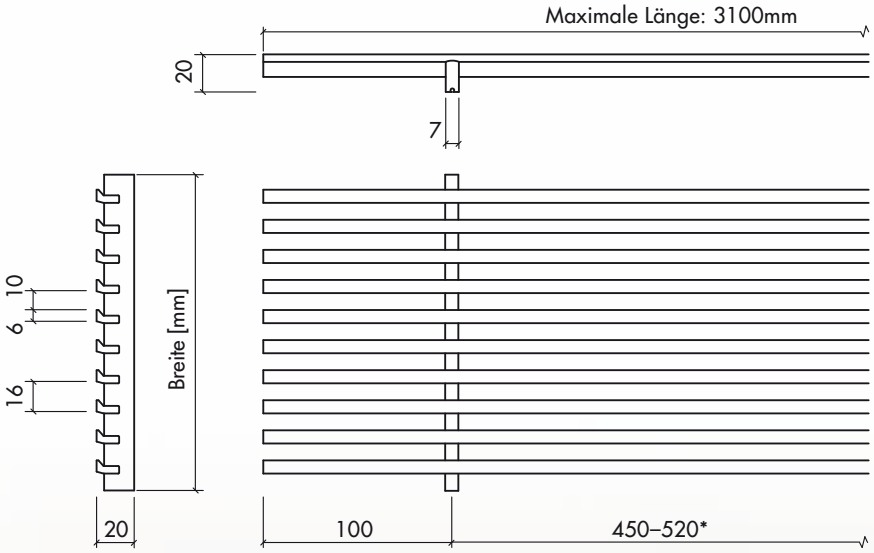
2010-BG

Breite in mm
250
270
290
310
330
350

*Querabstände gemäss Hersteller-Programm
Sonderabstände im Bereich der Vorgabe möglich

Lineargitter aus Aluminium

1607-L



- Querschnitt 60%
- Nicht begehbar
- Leichte Ausführung

Plan Mst. 1:4

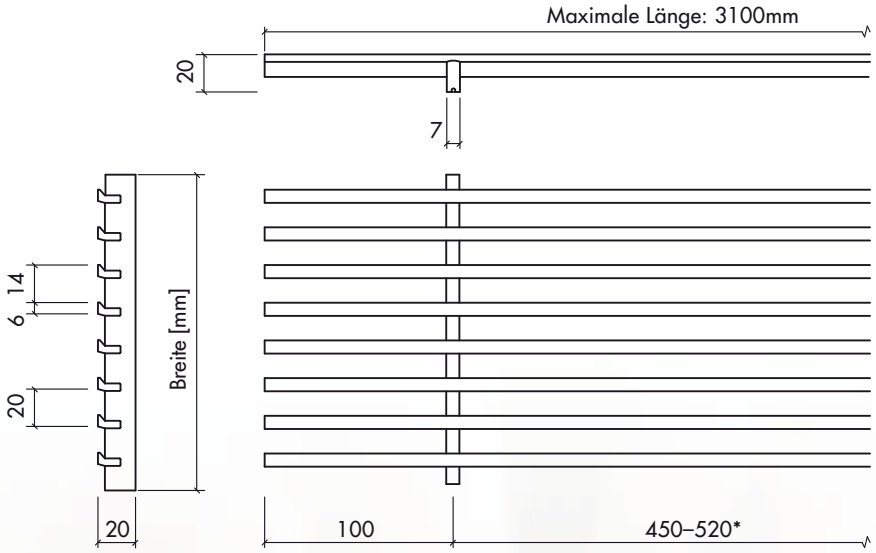
1607-L

Breite in mm
56
72
88
104
120
136
152
168
184
200
216
232
248
264
280
296
312
328
344
360
376
392
408
424
440
456
472
488
504

*Querabstände gemäss Hersteller-Programm
Sonderabstände im Bereich der Vorgabe möglich

Lineargitter aus Aluminium

2007-L



- Querschnitt 70%
- Nicht begehbar
- Leichte Ausführung

Plan Mst. 1:4

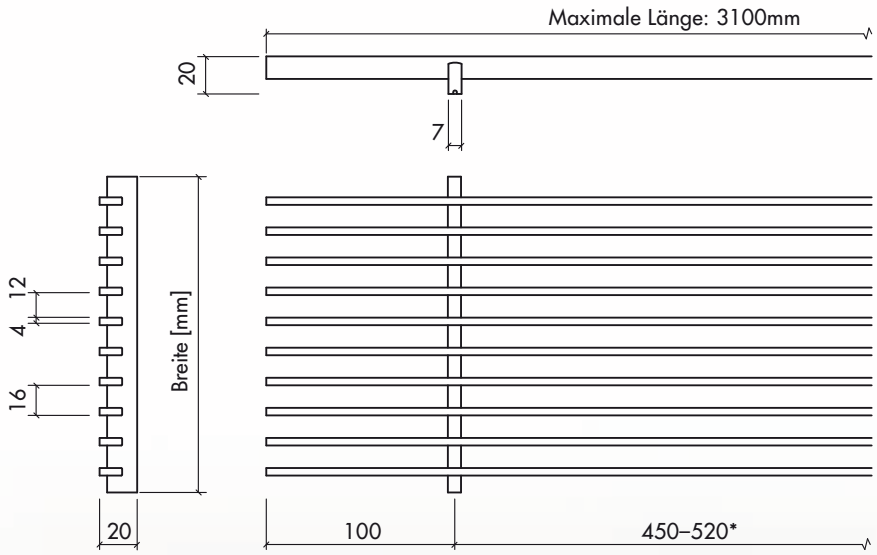
2007-L

Breite in mm
50
70
90
110
130
150
170
190
210
230
250
279
290
310
330
350

*Querabstände gemäss Hersteller-Programm
Sonderabstände im Bereich der Vorgabe möglich

Lineargitter aus Aluminium

1607-LG



- Querschnitt 75%
- Nicht begehbar
- Leichte Ausführung
- Gerade Lamellen
- Gebogene Ausführung bis Innenradius min. 1.0 m

Plan Mst. 1:4

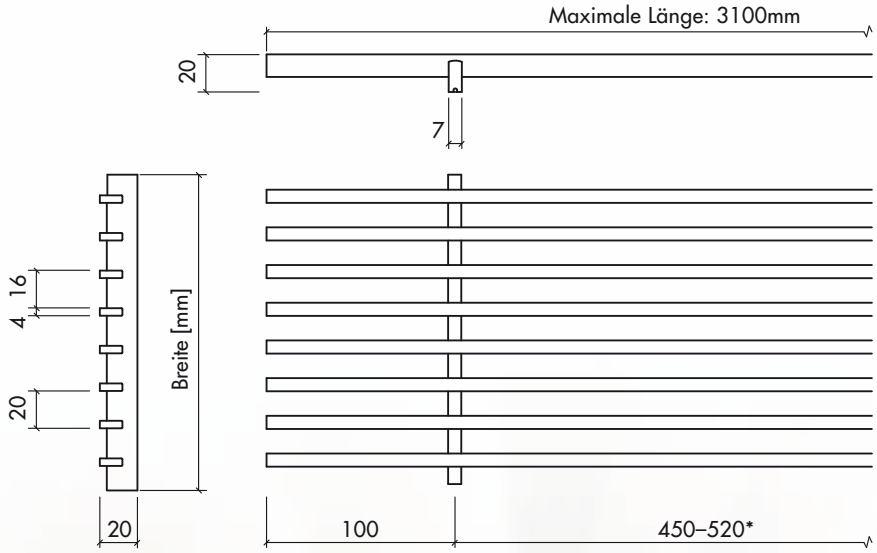
* Querabstände gemäss Hersteller-Programm
Sonderabstände im Bereich der Vorgabe möglich

1607-LG

Breite in mm
56
72
88
104
120
136
152
168
184
200
216
232
248
264
280
296
312
328
344
360
376
392
408
424
440
456
472
488
504
520

Lineargitter aus Aluminium

2007-LG



- Querschnitt 80%
- Nicht begehbar
- Leichte Ausführung
- Gerade Lamellen
- Gebogene Ausführung bis Innenradius min. 1.0 m

Plan Mst. 1:4

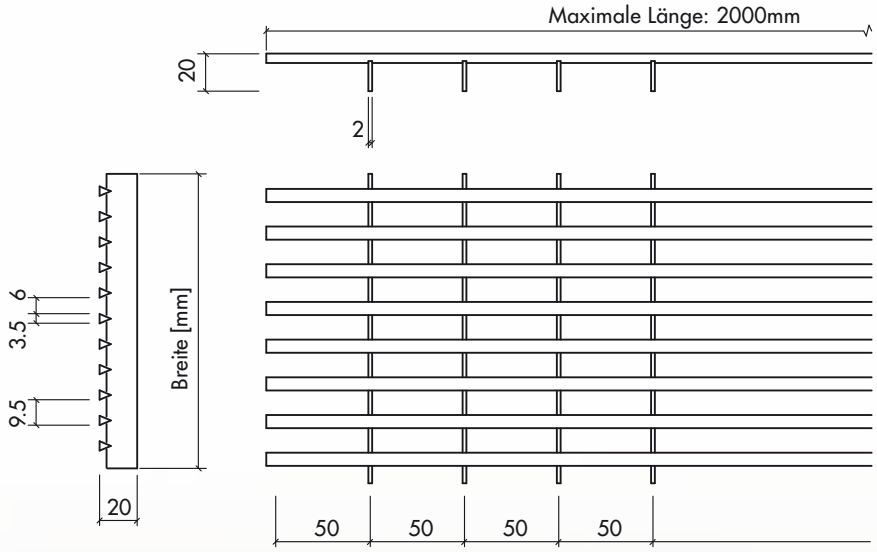
*Querabstände gemäss Hersteller-Programm
Sonderabstände im Bereich der Vorgabe möglich

2007-LG

Breite in mm
56
72
88
104
120
136
152
168
184
200
216
232
248
264
280
296
312
328
344
360
376
392
408
424
440
456
472
488
504
520

Lineargitter aus Edelstahl

Chromstahl 1.4301 (V2A) 1.4404 (V4A)



- Querschnitt 63%
- Begehbar

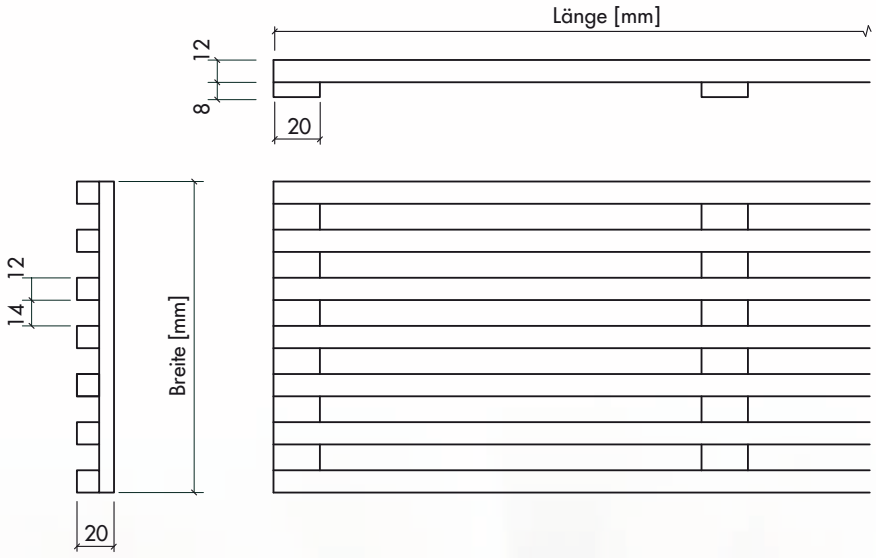
Plan Mst. 1:4

Lineargitter verschweisst aus Edelstahl mit Keilprofil Typ Sa35 (B x H; 3.5 x 5 mm)

- Stützdraht 17 x 2 im Abstand von 50 mm
- Schlitzweite 6 mm (Standard)
- Andere Schlitzweiten auf Anfrage (Veränderung vom freien Querschnitt)
- Zwischen- und Überbreiten auf Anfrage
- Längen über 2.0 m sind mehrteilig

Breite in mm
56
72
88
104
120
136
152
168
184
200
216
232
248
264
280
296
312
328
344
360
376
392
408
424
440
456
472
488
504
520

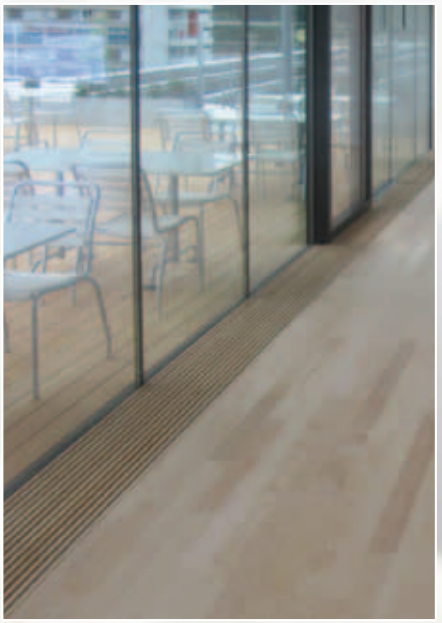
Legna Longus



Breite in mm
136
168
216
232
264
296
328
360

- Querschnitt 50%
- Begehbar

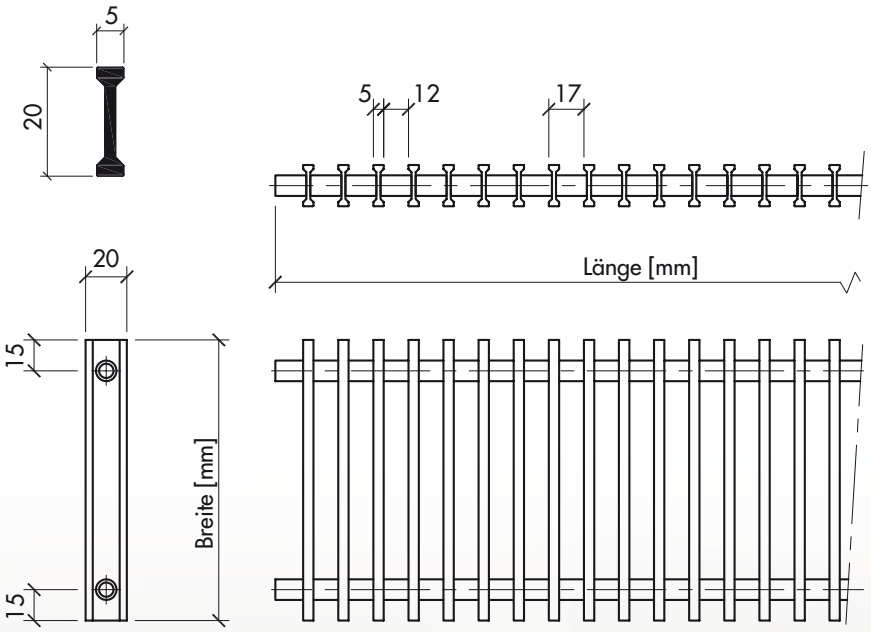
Plan Mst. 1:4



ALLCO Lineargitter mit längslaufenden Profilstäben aus Holz sind auf stabilen Aluminium-Flachprofilen verschraubt. Die Querprofile können wahlweise farblich behandelt oder aus der gleichen Holzart verkleidet werden. Der Profilabstand beträgt ca. 14 mm.

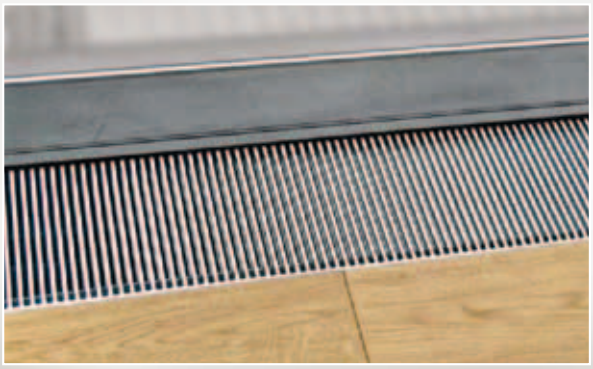
Rollrost aus Aluminium

Aluminium 941-17- B



| Querschnitt 70%
| Begehbar

Plan Mst. 1:4
* 3 Federn



ALLCO-Rollrost begehbar mit querlaufenden Profilstäben aufrollbar aus Aluminium (AlMgSi0.5), Stabmass 20 x 5 mm.
In verschiedenen Eloxaltönen erhältlich.

Die Verbindung der Profilstäbe erfolgt über stahlverzinkte Federn.
Der Profilabstand beträgt exakt 12 mm (70% freier Querschnitt), welche mit Distanzhülsen aus Aluminium (naturfarbig oder schwarz eloxiert) erreicht wird.

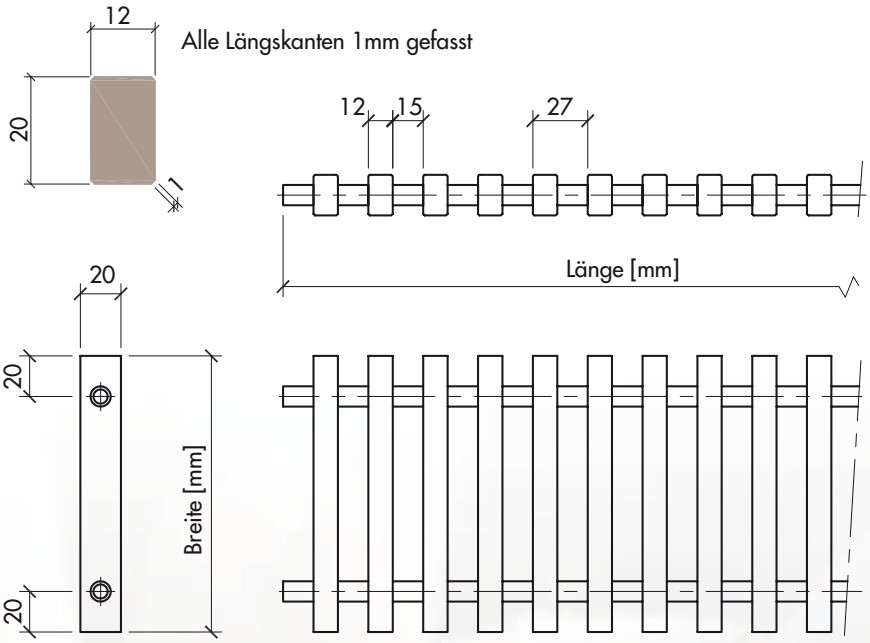
| Zwischen- und Überbreiten auf Anfrage
| Längen bis 4 m sinnvoll bzw. möglich (1-teilig)

Breite in mm
56
72
88
104
120
136
152
168
184
200
216
232
248
264*
280*
296*
312*
328*
344*
360*
376*
392*
408*
424*
440*
456*
472*
488*

Rollrost aus Holz

Legna Latus 1227-B

Breite in mm
56
72
88
104
120
136
152
168
184
200
216
232
248
264
280
296
312*
328*
344*
360*
376*
392*
408*
424*
440*
456*
472*
488*



| Querschnitt 55%
| Begehbar

Plan Mst. 1:4
* 3 Federn

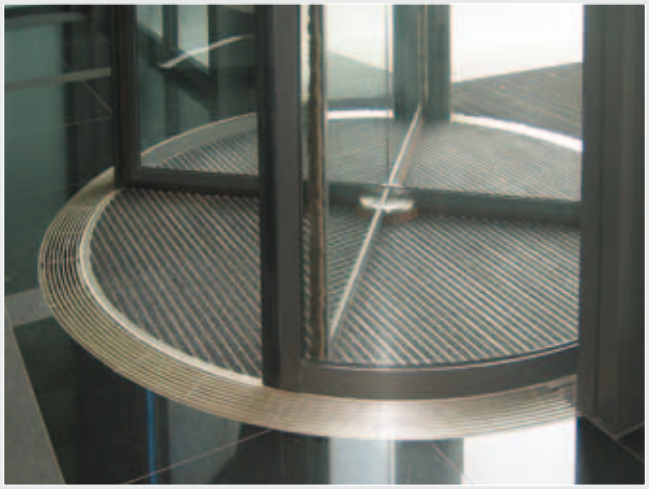
ALLCO-Rollrost begehbar mit querlaufenden Profilstäben aufrollbar aus Holz (lackiert oder geölt).

Wählbare Hölzer: Buche, Eiche hell, Ahorn, Esche, Kirschbaum, Merbau (Standard). Weitere Hölzer auf Anfrage.

Die Verbindung der Profilstäbe erfolgt über stahlverzinkte Federn. Der Profilabstand beträgt exakt 15 mm (55% freier Querschnitt), welche mit Distanzhülsen aus Aluminium (naturfarbig oder schwarz eloxiert) erreicht wird.

Spezialanfertigungen

Gerne beraten wir Sie bei Ihren Projekten.



Rahmen aus Aluminium

Unsere Rahmen werden aus mehreren Teilen zusammengesetzt. Längsteile werden mit Verbindungsstücken verschraubt. Die Stirnseite der Rahmen werden mit den mitgelieferten Klammern an den Längsteilen befestigt.

Die von uns eingesetzten Rahmen bestehen aus Aluminium (AlMgSi0.5).

Bei Rahmen mit einer Länge von mehr als 3.0 m werden die Längsteile über der maximalen einteiligen Länge lose mitgeliefert (Zusammenbau bauseits).

Befestigungslöcher im Rahmen sowie Befestigungsmaterial (z.B. für die Betonwand, Fassadenpaneel etc.) sind nicht im Lieferumfang enthalten.

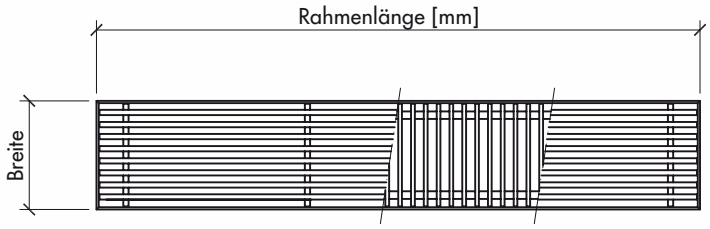
- Naturfarbig eloxiert (ähnlich E6/EV1)
- Goldfarbig eloxiert SANODALVSA2 (ähnlich E6/EV2)
- Bronzefarbig eloxiert COLINAL 3165 (ähnlich E6/C33)
- Schwarz eloxiert COLINAL 3180 (ähnlich E6/C35)
- Chromstahl-Imitation eloxiert (auf Wunsch auch mit Körnung z.B. K240)
- Diverse Thermolackierungen (RAL, NCS oder NCS-S)

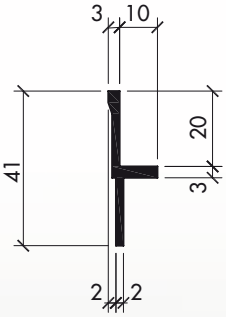
Rahmen aus Aluminium

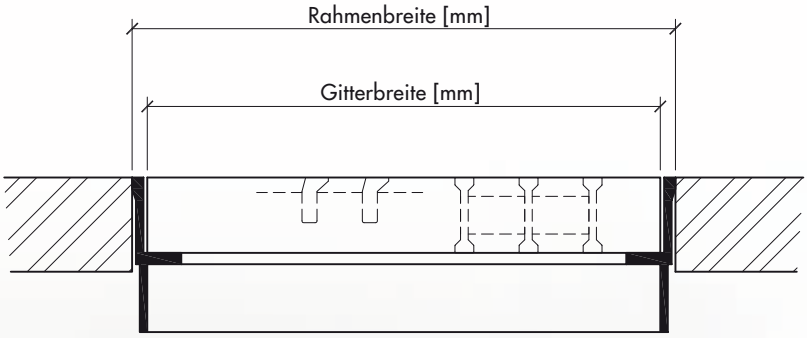
Typ 320

- Rahmenbreite = Gitterbreite +7 mm
- Rahmenlänge = Gitterlänge +7 mm

Plan Mst. 1:2



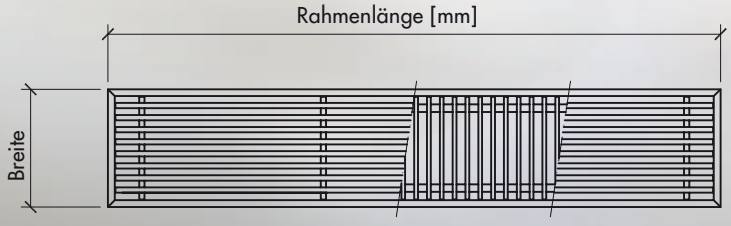


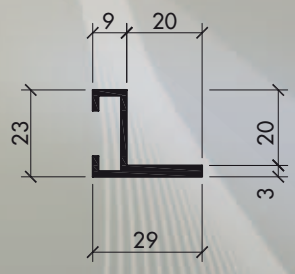


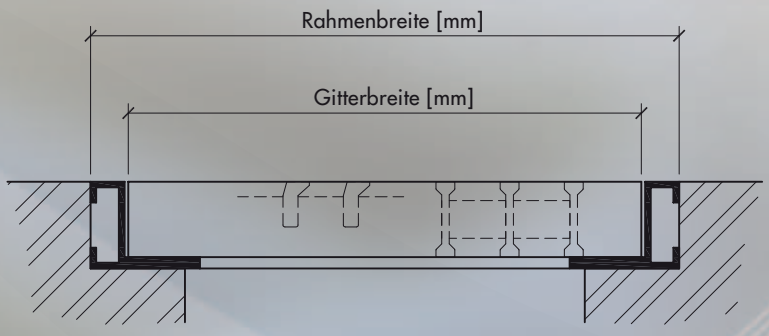
Typ 920

- Rahmenbreite = Gitterbreite +19 mm
- Rahmenlänge = Gitterlänge +19 mm

Plan Mst. 1:2





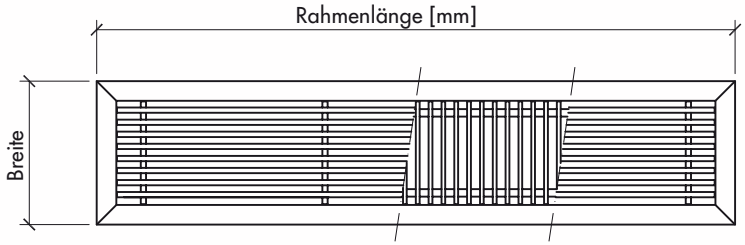


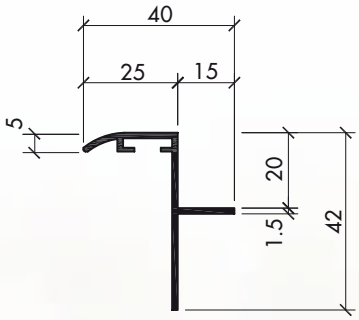
Rahmen aus Aluminium

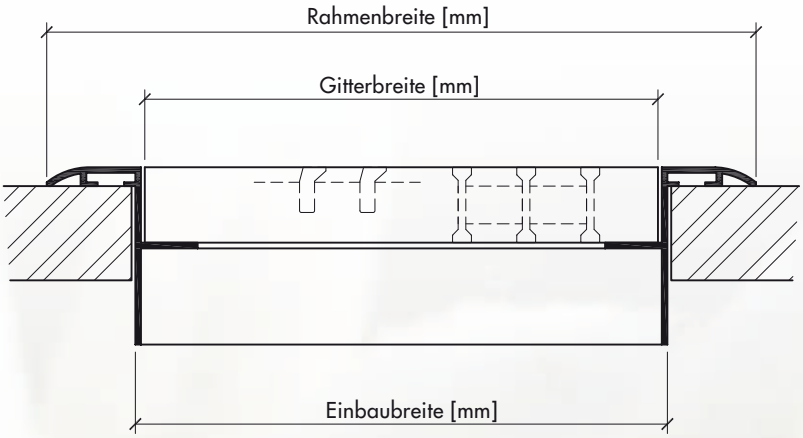
Typ 2520

- Rahmenbreite = Gitterbreite +51 mm
- Rahmenlänge = Gitterlänge +51 mm
- Einbaubreite [min.] = Gitterbreite +4 mm
- Einbaulänge [min.] = Gitterlänge +4 mm

Plan Mst. 1:2



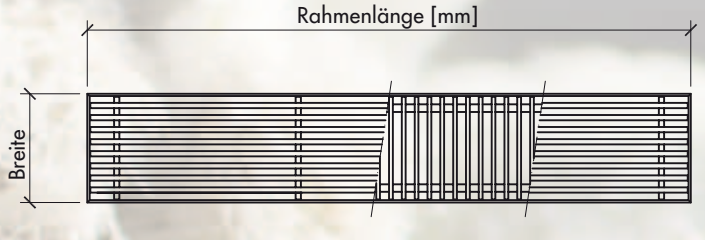


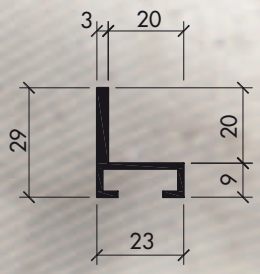


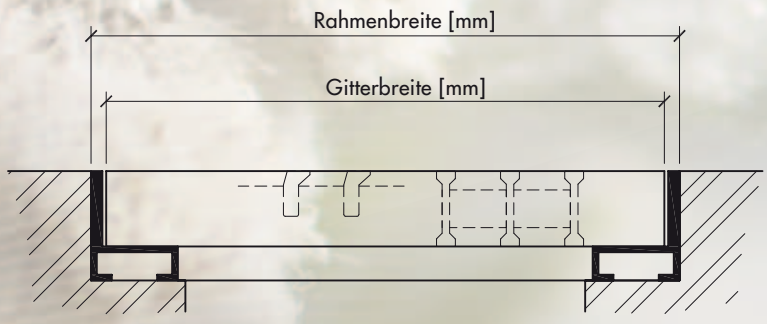
Typ 320-L

- Rahmenbreite = Gitterbreite +7 mm
- Rahmenlänge = Gitterlänge +7 mm

Plan Mst. 1:2

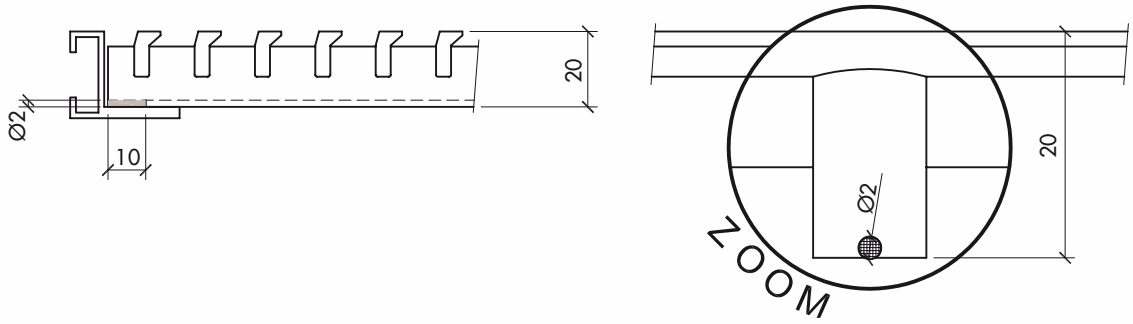






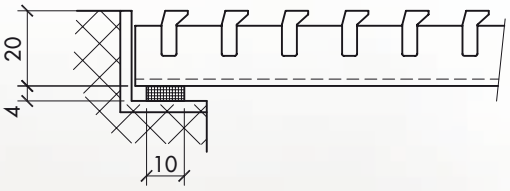
Einbaubeispiele

Lineargitter aus Aluminium Typ 1607 oder 1610 mit Schalldämmung (Farbe transparent)



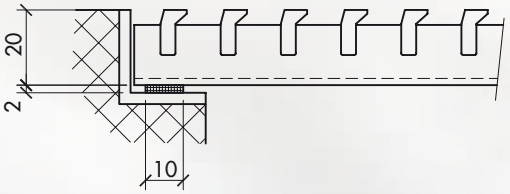
Hartgummi als Ausgleich für evtl. bauseitiges Rahmenprofil

Lose mitgelieferter Hartgummi EPDM
Shorehärte ca. 60–70 einseitig
klebend, 10 x 4 mm (Farbe Schwarz)



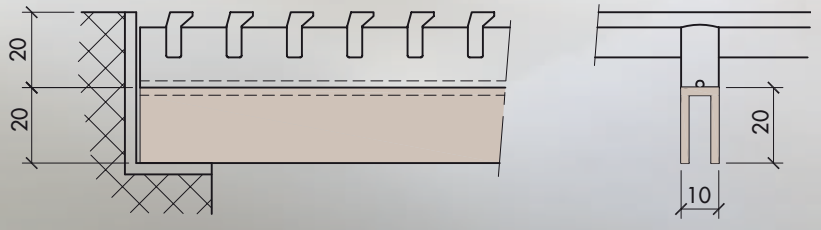
Lose mitgelieferter Hartgummi EPDM
Shorehärte ca. 60–70 einseitig
klebend, 10 x 2 mm (Farbe Schwarz)

Plan Mst. 1:2



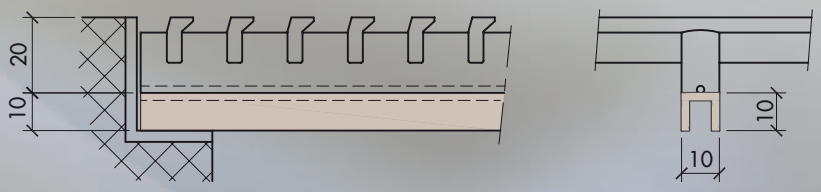
Aluprofile als Ausgleich für evtl. bauseitiges Rahmenprofil

Aluminium U-Profil 10 x 20 x 2 mm
auf Querstab (Lineargitter Typ 1610)
geklebt oder geschraubt.



Aluminium U-Profil 10 x 10 x 2 mm
auf Querstab (Lineargitter Typ 1610)
geklebt oder geschraubt.

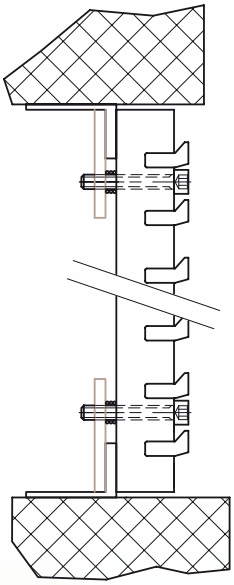
Plan Mst. 1:2

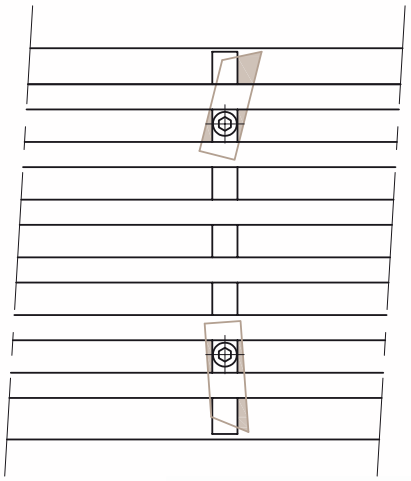


Einbaubeispiele für waagerechte oder senkrechte Montage

Klemmbefestigung

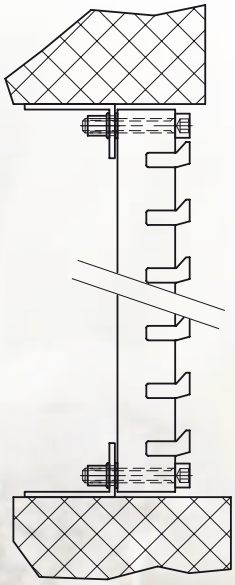
Plan Mst. 1:2

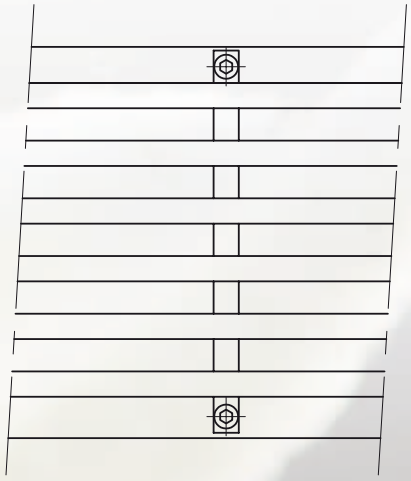




Schraubenbefestigung

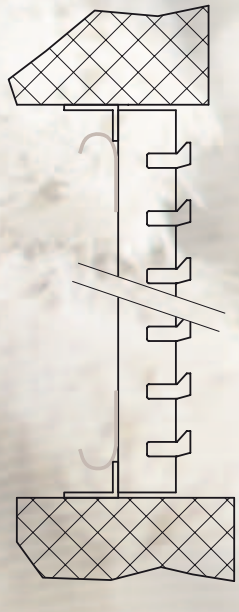
Plan Mst. 1:2

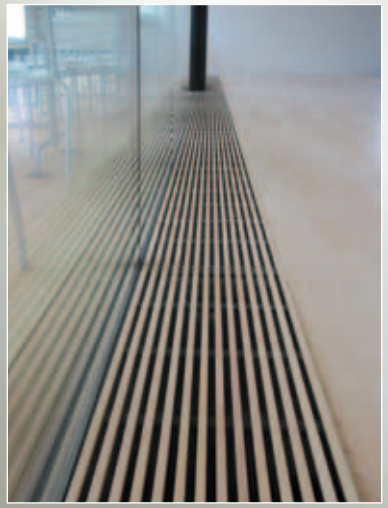




Clipsbefestigung

Plan Mst. 1:2



Integrierte Heiz- und Lüftungstechnik

Erleben Sie Modularität. Schöpfen Sie den Variantenreichtum aus!