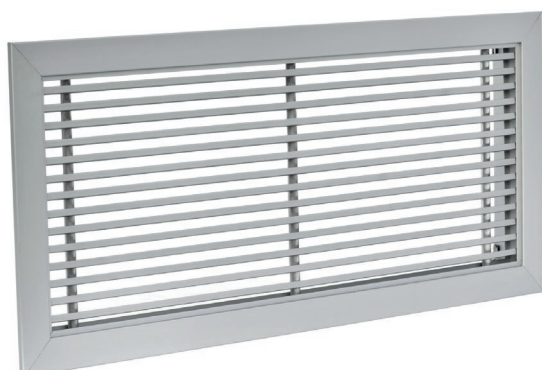




Lineargitter LAF

aus Aluminium mit feststehenden Lamellen



Beschreibung

Lineargitter aus Aluminium mit feststehenden horizontalen Lamellen (0°) für Wand- und Deckeneinbau sind für Zu- und Abluft sowie für Gebläseeinheiten geeignet.

Einsatzbereich

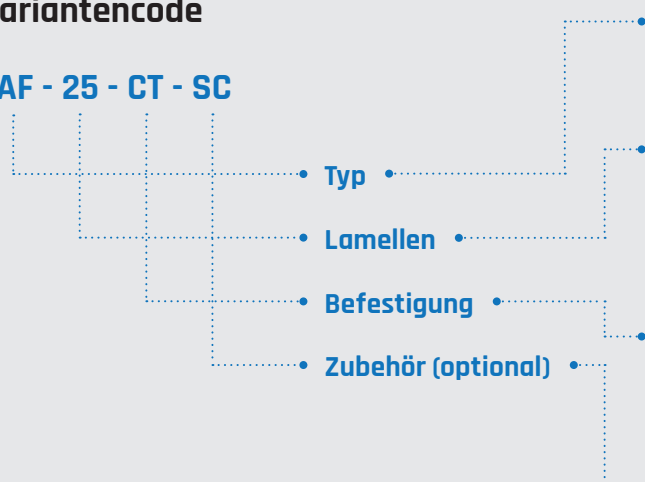
- Einkaufszentren
- Krankenhäuser
- Museen
- Büros

Material eloxiertes Aluminium

Farbe Aluminium (Standard)
optional: RAL 9010, RAL 9016, RAL 7035
andere Farben auf Anfrage

Variantencode

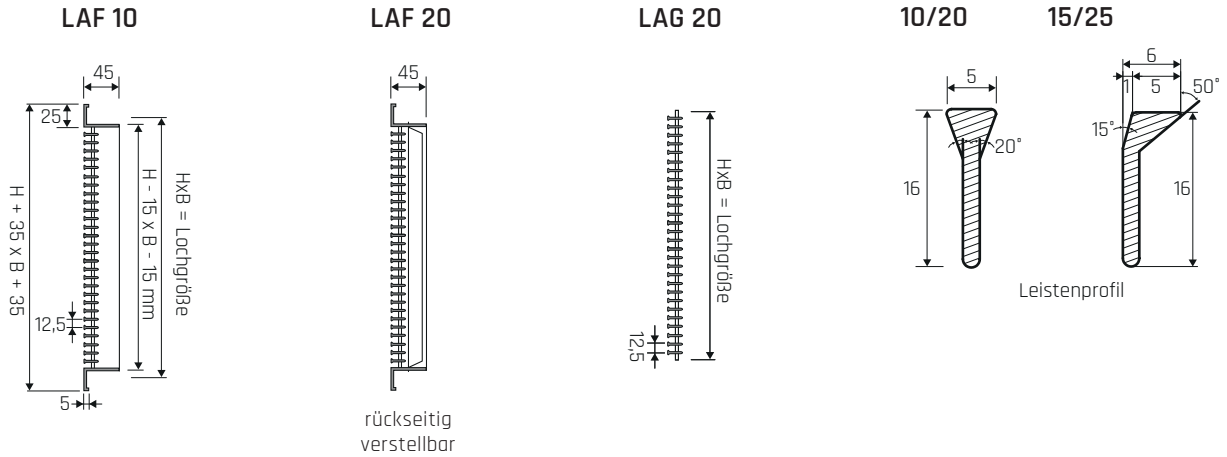
LAF - 25 - CT - SC



| Typ | |
|---|---|
| LAF Lineargitter aus Aluminium mit feststehenden Lamellen | LAG wie LAF jedoch ohne Rahmen |
| Lamellen | |
| 10 0° Lenkung | 15 15° Lenkung |
| 20 0° Lenkung und einstellbare senkrechte Lamellen | 25 15° Lenkung und einstellbare senkrechte Lamellen |
| Befestigung | |
| CT mit Clips und Einbaurahmen | S mit Schrauben |
| CL mit Einbaurahmen und Magneten | |
| Zubehör | |
| SC gegenläufige Mengenregulierung | |

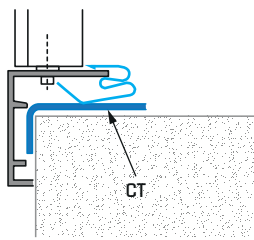


Abmessungen



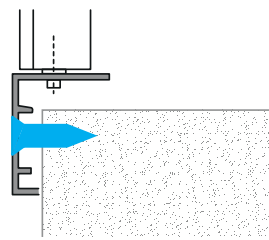
Befestigung

mit Clips (CT)

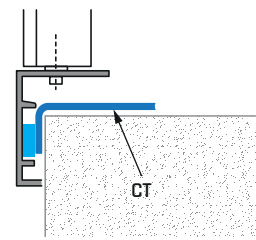


Standard

Schrauben (S)



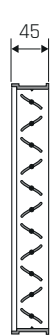
mit Magneten (CL)



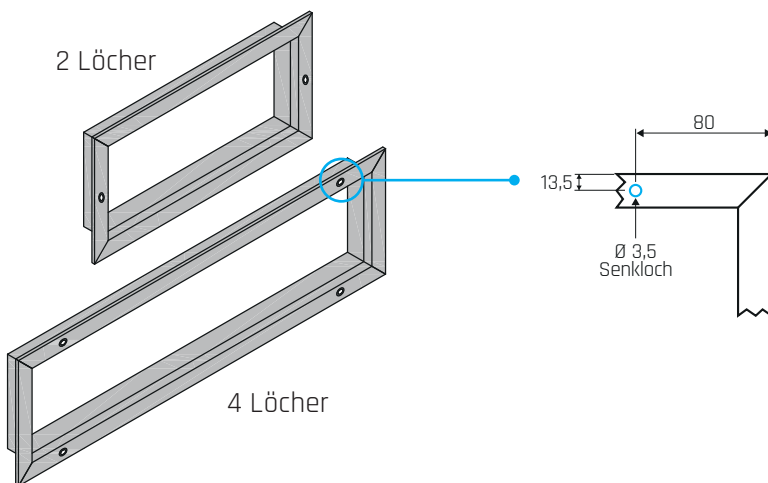
pro Gitter 8 CL

Zubehör

SC



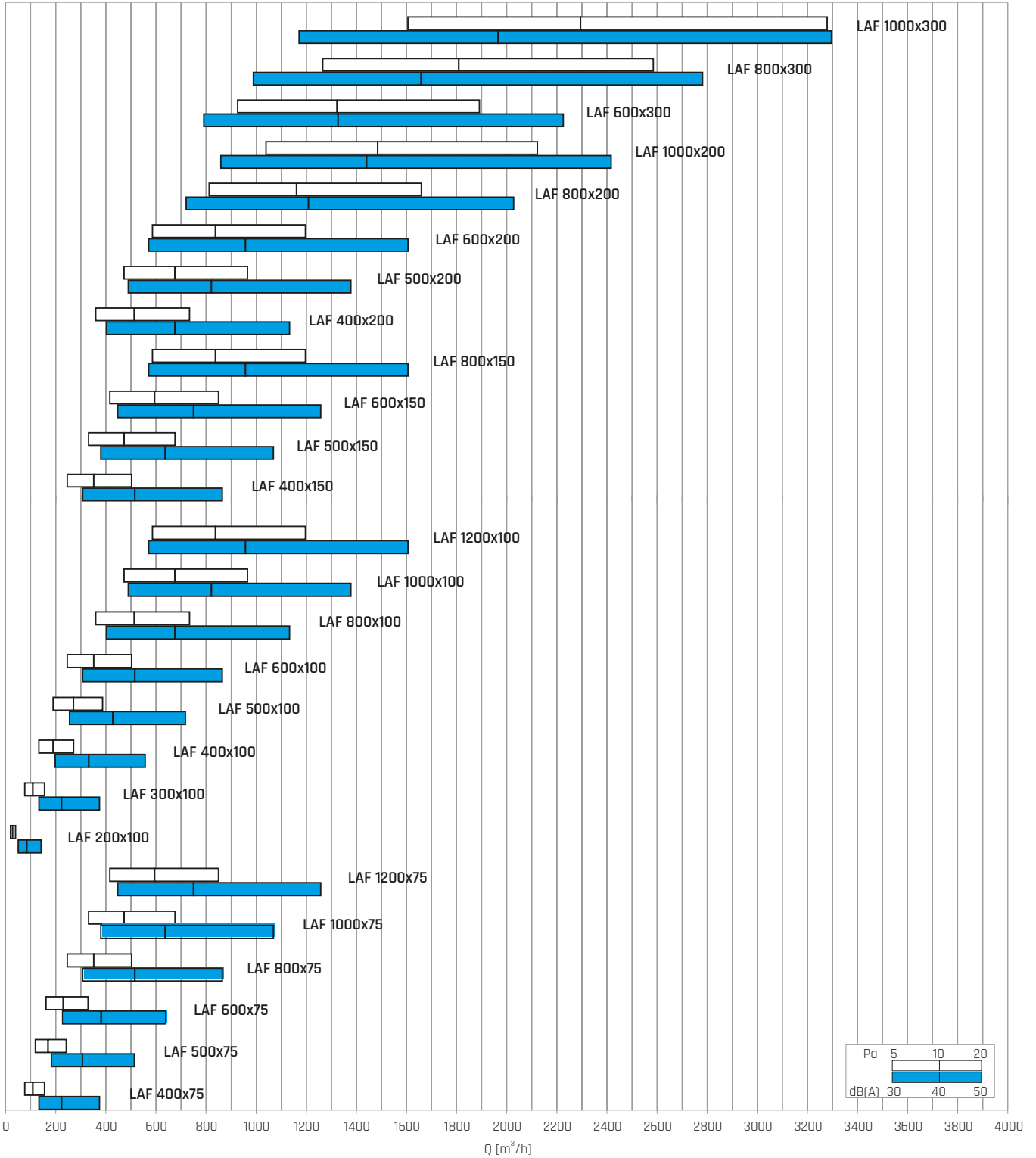
CT



| kurze Seite | Anzahl Löcher für Montage | | | | |
|-------------|---------------------------|-----|-----|-----|------|
| | lange Seite | | | | |
| | 200 | 250 | 300 | 350 | ≥400 |
| 100 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 150 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 200 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| ≥250 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |



Auswahl





Auswahl

| Modell | A _k [m ²] | Q [m ³ /h] | | L _{WA} [dB(A)] | | X _(0,25) [m] | | Dp _t [Pa] | |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|------|-------------------------|-----|-------------------------|------|----------------------|-----|
| | | min | max | min | max | min | max | min | max |
| LAF 400x75 | 0,0083 | 80 | 160 | 20 | 34 | 3,5 | 6,6 | 5 | 20 |
| LAF 500x75 | 0,0129 | 120 | 240 | 22 | 35 | 4,2 | 8,0 | 5 | 20 |
| LAF 600x75 | 0,0176 | 160 | 330 | 23 | 37 | 4,8 | 9,4 | 5 | 20 |
| LAF 800x75 | 0,0268 | 250 | 500 | 26 | 39 | 6,1 | 11,7 | 5 | 20 |
| LAF 1000x75 | 0,0361 | 330 | 680 | 27 | 41 | 6,9 | 13,8 | 5 | 20 |
| LAF 1200x75 | 0,0453 | 420 | 850 | 29 | 42 | 7,9 | 15,5 | 5 | 20 |
| LAF 200x100 | 0,0021 | 20 | 40 | - | 25 | 1,9 | 3,3 | 5 | 20 |
| LAF 300x100 | 0,0083 | 80 | 160 | 20 | 34 | 3,5 | 6,6 | 5 | 20 |
| LAF 400x100 | 0,0145 | 130 | 270 | 22 | 36 | 4,3 | 8,5 | 5 | 20 |
| LAF 500x100 | 0,0206 | 190 | 390 | 24 | 38 | 5,3 | 10,3 | 5 | 20 |
| LAF 600x100 | 0,0268 | 250 | 500 | 26 | 39 | 6,1 | 11,7 | 5 | 20 |
| LAF 800x100 | 0,0392 | 360 | 730 | 28 | 41 | 7,3 | 14,2 | 5 | 20 |
| LAF 1000x100 | 0,0515 | 470 | 970 | 29 | 43 | 8,3 | 16,6 | 5 | 20 |
| LAF 1200x100 | 0,0638 | 590 | 1200 | 31 | 44 | 9,4 | 18,6 | 5 | 20 |
| LAF 400x125 | 0,0206 | 190 | 390 | 24 | 38 | 5,3 | 10,3 | 5 | 20 |
| LAF 500x125 | 0,0284 | 260 | 530 | 26 | 40 | 6,1 | 12,1 | 5 | 20 |
| LAF 600x125 | 0,0361 | 330 | 680 | 27 | 41 | 6,9 | 13,8 | 5 | 20 |
| LAF 800x125 | 0,0515 | 470 | 970 | 29 | 43 | 8,3 | 16,6 | 5 | 20 |
| LAF 1000x125 | 0,0669 | 610 | 1250 | 31 | 45 | 9,5 | 19,0 | 5 | 20 |
| LAF 1200x125 | 0,0823 | 760 | 1540 | 32 | 46 | 10,7 | 21,2 | 5 | 20 |
| LAF 300x150 | 0,0176 | 160 | 330 | 23 | 37 | 4,8 | 9,4 | 5 | 20 |
| LAF 400x150 | 0,0268 | 250 | 500 | 26 | 39 | 6,1 | 11,7 | 5 | 20 |
| LAF 500x150 | 0,0361 | 330 | 680 | 27 | 41 | 6,9 | 13,8 | 5 | 20 |
| LAF 600x150 | 0,0453 | 420 | 850 | 29 | 42 | 7,9 | 15,5 | 5 | 20 |
| LAF 800x150 | 0,0638 | 590 | 1200 | 31 | 44 | 9,4 | 18,6 | 5 | 20 |
| LAF 1000x150 | 0,0823 | 760 | 1540 | 32 | 46 | 10,7 | 21,2 | 5 | 20 |
| LAF 1200x150 | 0,1008 | 930 | 1890 | 33 | 47 | 11,9 | 23,7 | 5 | 20 |
| LAF 300x200 | 0,0268 | 250 | 500 | 26 | 39 | 6,1 | 11,7 | 5 | 20 |
| LAF 400x200 | 0,0392 | 360 | 730 | 28 | 41 | 7,3 | 14,2 | 5 | 20 |
| LAF 500x200 | 0,0515 | 470 | 970 | 29 | 43 | 8,3 | 16,6 | 5 | 20 |
| LAF 600x200 | 0,0638 | 590 | 1200 | 31 | 44 | 9,4 | 18,6 | 5 | 20 |
| LAF 800x200 | 0,0885 | 810 | 1660 | 32 | 46 | 11,0 | 22,1 | 5 | 20 |
| LAF 1000x200 | 0,1132 | 1040 | 2120 | 34 | 47 | 12,6 | 25,2 | 5 | 20 |
| LAF 1200x200 | 0,1379 | 1270 | 2590 | 35 | 49 | 14,0 | 28,0 | 5 | 20 |
| LAF 400x300 | 0,0638 | 590 | 1200 | 31 | 44 | 9,4 | 18,6 | 5 | 20 |
| LAF 500x300 | 0,0823 | 760 | 1540 | 32 | 46 | 10,7 | 21,2 | 5 | 20 |
| LAF 600x300 | 0,1008 | 930 | 1890 | 33 | 47 | 11,9 | 23,7 | 5 | 20 |
| LAF 800x300 | 0,1379 | 1270 | 2590 | 35 | 49 | 14,0 | 28,0 | 5 | 20 |
| LAF 1000x300 | 0,1749 | 1610 | 3280 | 36 | 50 | 15,8 | 31,8 | 5 | 20 |
| LAF 1200x300 | 0,2119 | 1950 | 3970 | 37 | 51 | 17,5 | 35,2 | 5 | 20 |
| LAF 1000x400 | 0,2366 | 2170 | 4440 | 38 | 52 | 18,5 | 37,4 | 5 | 20 |
| LAF 1200x400 | 0,2859 | 2630 | 5360 | 39 | 53 | 20,5 | 41,4 | 5 | 20 |