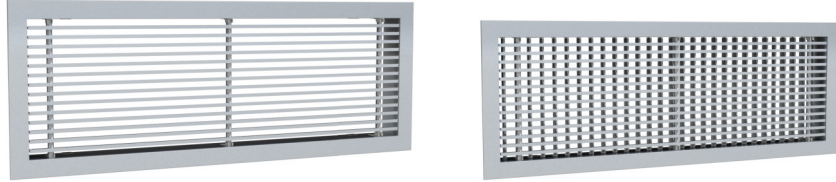


LAF



Eigenschaften: Lüftungsgitter mit festen Lamellen oder mit festen und beweglichen Lamellen mit 0° oder 15° Ablenkung.

Konstruktion: eloxiertes Aluminium.

Verwendung: an der Wand oder auf Fan-Coil, Zuluft oder Abluft. Einbauhöhe: 2,5-3,1 m.

Befestigung: standard mit Clips. Schraubenlöcher auf Anfrage. Magnete auf Anfrage (CL). Klemmen auf Anfrage (KC).

Zubehöre:

- Luftverteilerkasten aus Standard- oder isoliertem verzinktem Stahl.
- Mengeregulierung aus verzinktem Stahl mit Lamellen mit gegenläufiger Bewegung.
- Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech.

Characteristics: grilles with fixed blades or fixed and movable-blade with 0° or 15° deflection.

Finishing: anodized aluminium.

Utilization: for wall and fan-coils installation, and for air intake and delivery. Installation height: 2,5-3,1 m.

Fixing: standard fixing by clips. Holes for screws upon request. Magnets on request (CL). Lock upon request (KC).

Accessories:

- Galvanized steel plenum: With or without insulation.
- Calibration damper made of galvanized steel and fins with opposite movement.
- Mounting counterframes made of galvanized steel sheet.

MODELLE | MODELS

LAFPR10	Luftdurchlass mit horizontalen festen Lamellen mit 0° Ablenkung Fixed horizontal bar grille deflection 0°
LAFPR15	Luftdurchlass mit horizontalen festen Lamellen mit 15° Ablenkung Fixed horizontal bar grille deflection 15°
LAF10	Luftdurchlass mit horizontalen festen Lamellen mit 0° Auslenkung mit ausziehbarem Stangenpaket Fixed horizontal bar grille deflection 0° with removable bars core
LAF15	Luftdurchlass mit horizontalen festen mit 15° Auslenkung mit ausziehbarem Stangenpaket Fixed horizontal bar grille deflection 15° with removable bars core
LAF20	Luftdurchlass mit horizontalen festen Lamellen mit 0° Ablenkung mit verstellbaren hinteren vertikalen Lamellen Fixed horizontal bar grille deflection 0° with adjustable vertical rear fins
LAF25	Luftdurchlass mit horizontalen festen Lamellen mit 15° Ablenkung mit verstellbaren hinteren vertikalen Lamellen Fixed horizontal bar grille deflection 15° with adjustable vertical rear fins
LAG20	Gitter, bestehend aus nur vorderen Lamellen mit 0° Ablenkung (ohne Rahmen) Grille element consisting only of front bars 0°, without the frame
LAG25	Gitter, bestehend aus nur vorderen Lamellen mit 15° Ablenkung (ohne Rahmen) Grille element consisting only of front bars 15°, without the frame
LAFPC-PG	Die Lüftungsgitter der Serie LAF können mit einer einzigen oder doppelten Blindtür (PC) oder einem Gitter (PG) ausgestattet werden Series grilles can be fitted with single or double inspection doors, full (PC) or grill panel (PG)

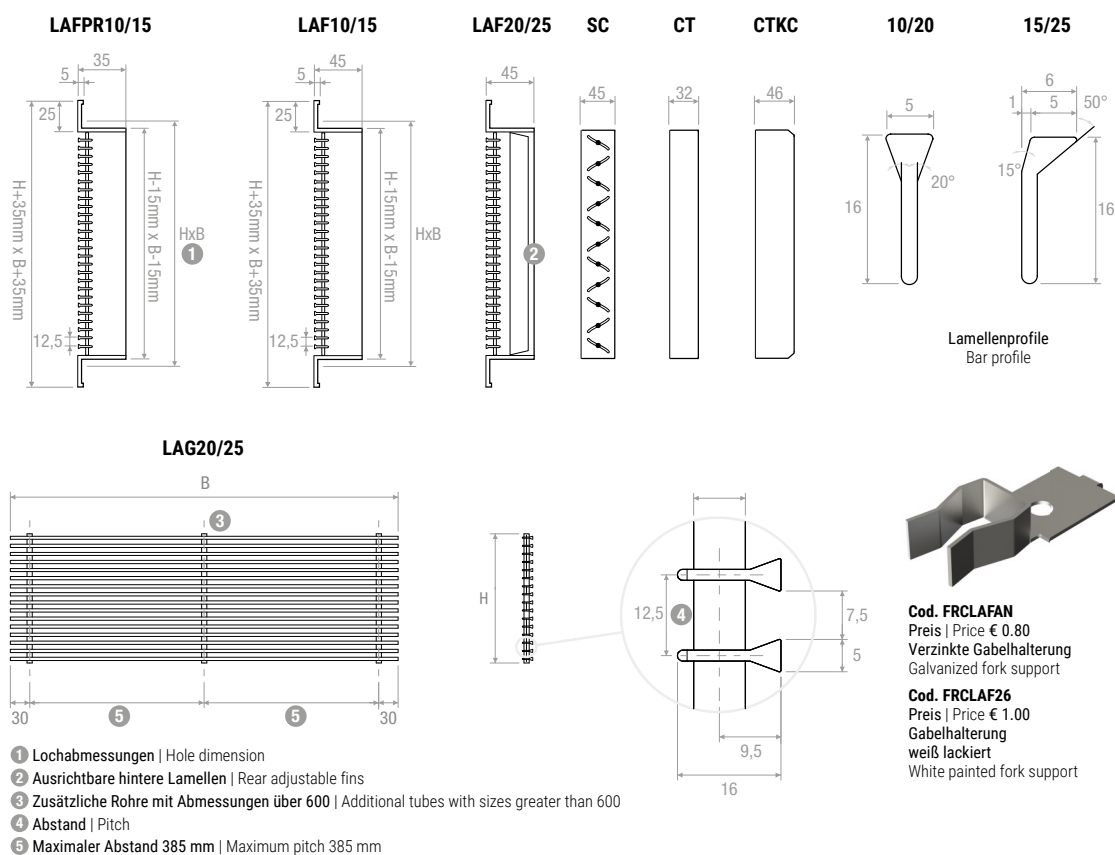
ZUBEHÖRE | ACCESSORIES

SC	Mengeregelung mit Lamellen mit gegenläufiger Bewegung Opposed blade damper
CT	Gegenrahmen zur Befestigung aus verzinktem Stahlblech Counterframes in galvanised steel sheet profile section
CTKC	Gegenrahmen aus verzinktem Stahl für Haken KC Counterframe in galvanised steel for clamps KC
PBZ	Anschlusskasten Connecting plenum

LACKIERUNG | PAINTING

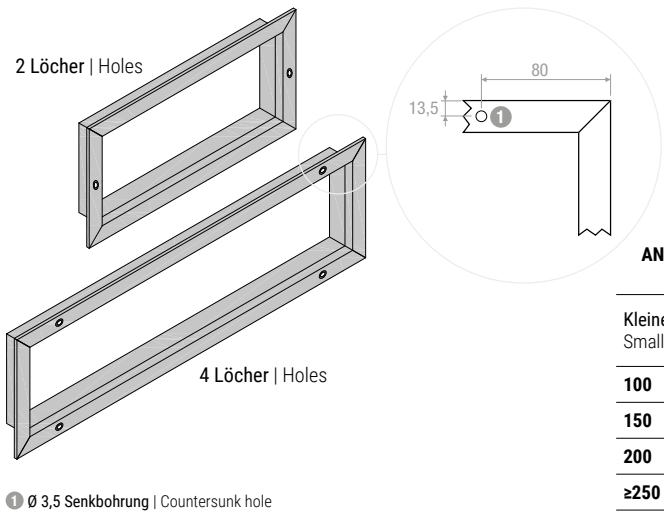
Farben RAL 9016 matt, RAL 9010 glänzend: + 15% - Weitere Farben: Preise auf Anfrage
Color RAL 9016 matt, RAL 9010 glossy: + 15% - Different colors: prices on request

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



LAF

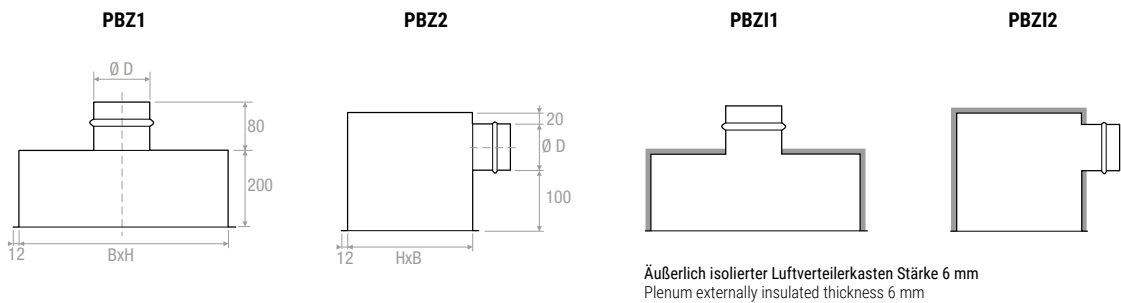
LÖCHER | HOLE



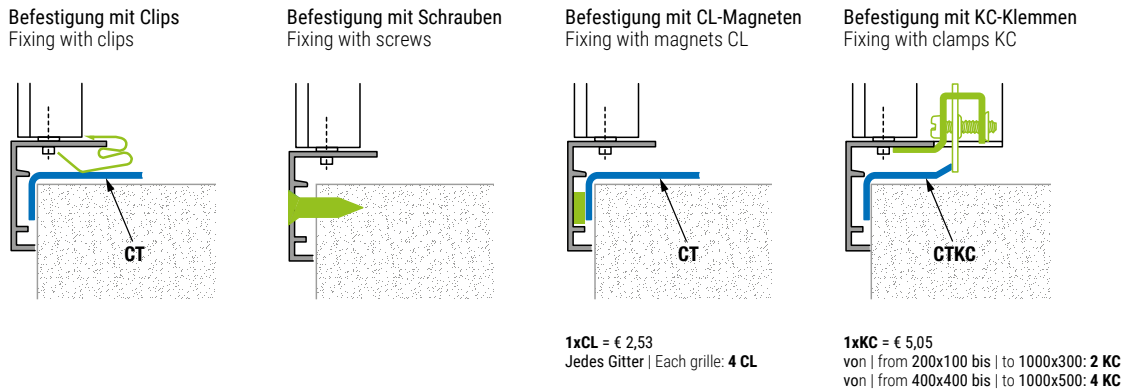
ANZAHL DER LÖCHER FÜR DIE BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN
AMOUNT OF HOLES FOR MOUNTING SCREW

Kleinere Seite Smaller side	Größere Seite Longer side				
	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

LUFTVERTEILERKASTEN | PLENUM



ART DER BEFESTIGUNG | TYPE OF FIXING



AUSWAHLTABELLE | SELECTION TABLE

Modell Model	A_x [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
LAF 400x75	0,0117	80	160	20	34	3,5	6,6	5	20
LAF 500x75	0,0146	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	0,0078	50	100	20	31	1,9	3,3	5	20
LAF 300x100	0,0120	80	160	20	34	3,5	6,6	5	20
LAF 400x100	0,0164	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

LAF

PREISE | PRICES

GRI

										
BxH	LAFPR10 LAFPR15	LAF10 LAF15	LAF20 LAF25	LAG20 LAG25	SC	CT CTKC	PBZ1	PBZ11	PBZ 2	PBZ12
mm	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
400x75										
500x75										
600x75										
800x75										
1000x75										
1200x75										
200x100										
300x100										
400x100										
500x100										
600x100										
800x100										
1000x100										
1200x100										
300x125										
400x125										
500x125										
600x125										
800x125										
1000x125										
1200x125										
300x150										
400x150										
500x150										
600x150										
800x150										
1000x150										
1200x150										
300x200										
400x200										
500x200										
600x200										
800x200										
1000x200										
1200x200										
400x300										
500x300										
600x300										
800x300										
1000x300										
1200x300										
800x400										
1000x400										
1200x400										

SONDERAUSFÜHRUNGEN | SPECIAL APPLICATIONS

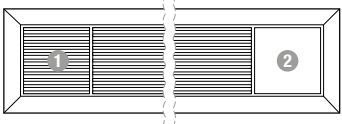


LAF PC - PG:

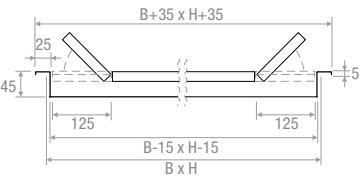
Die Lüftungsgitter der Serie LAF können mit einer einzigen oder doppelten Blindelement (PC) oder einem Gitter (PG) ausgestattet werden.

LAF series grilles can be fitted with single or double inspection doors, full (PC) or grill panel (PG).

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



- 1 PG
- 2 PC



PREISE | PRICES

H	1 PC	2 PC	1 PG	2 PG
mm	€	€	€	€
75				
100				
125				
150				
200				