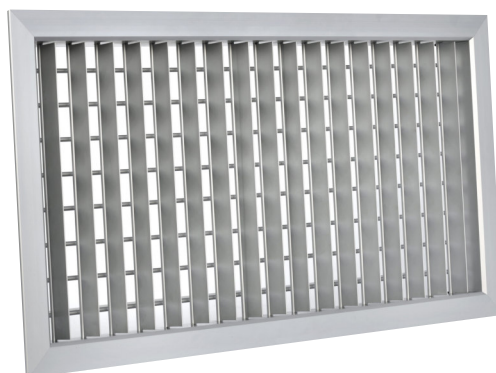


BMAI



Eigenschaften: Industrielle Lüftungsgitter für hohen Volumenstrom mit verstellbaren Lamellen Abstand 50 mm.

Konstruktion: eloxiertes Aluminium.

Verwendung: an der Wand, in Zuluft.

Befestigung: mit Clips oder frontalen Schrauben auf Anfrage.

Zubehöre:

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

Characteristics: high volume industrial grilles with adjustable blades 50 mm pitch.

Finishing: anodized aluminium.

Utilization: for wall installation and for air delivery.

Fixing: by clips or frontal screws on request.

Accessories:

- Calibration damper made of galvanized steel and fins with opposite movement.
- Mounting counterframes made of galvanized steel sheet.

MODELLE | MODELS

BMAIV	Einreihiges Lüftungsgitter mit Lamellen parallel zur kurzen Seite aus Aluminium Grille with single row of vertical bars in aluminium
BMAIO	Einreihiges Lüftungsgitter mit Lamellen parallel zur langen Seite aus Aluminium Grille with single row of horizontal bars in aluminium
BMAIVO	Doppelreihiges Lüftungsgitter mit Lamellen (vordere Lamellen parallel zur kurzen Seite, hintere parallel zur langen Seite) aus Aluminium Grille with double row of bars (frontal vertical, back horizontal) in aluminium
BMAIOV	Doppelreihiges Lüftungsgitter mit Lamellen (vordere Lamellen parallel zur langen Seite, hintere Lamellen parallel zur kurzen Seite) aus Aluminium Grille with double row of bars (frontal horizontal, back vertical) in aluminium

ZUBEHÖRE | ACCESSORIES

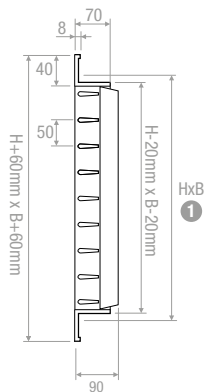
SCAI	Mengeregulierung mit Lamellen mit gegenläufiger Bewegung für BMAIV und BMAIO Opposed blade damper for BMAIV and BMAIO
SCI	Mengeregulierung mit Lamellen mit gegenläufiger Bewegung und Verlängerung für BMAIVO und BMAIOV
CTP	Gegenrahmen zur Befestigung aus verzinktem Stahlblech Counterframe in galvanised steel sheet profile section
PBZ	Anschlusskasten Connecting plenum

LACKIERUNG | PAINTING

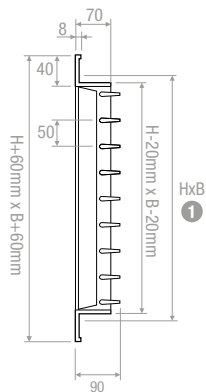
Farben RAL 9016 matt, RAL 9010 glänzend: + 15% - Weitere RAL-Farben: Preise auf Anfrage
Color RAL 9016 matt, RAL 9010 glossy: + 15% - Different RAL colors: prices on request

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS

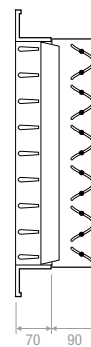
BMAIOV



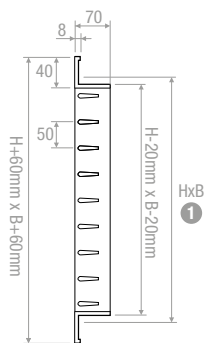
BMAIVO



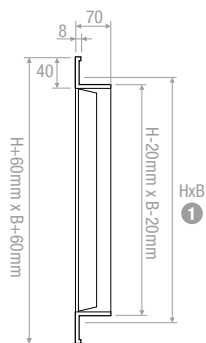
SCAI
Mengeregulierung für | Damper for
BMAIOV - BMAIVO



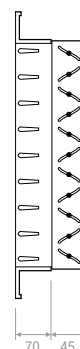
BMAIO



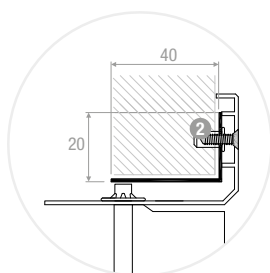
BMAIV



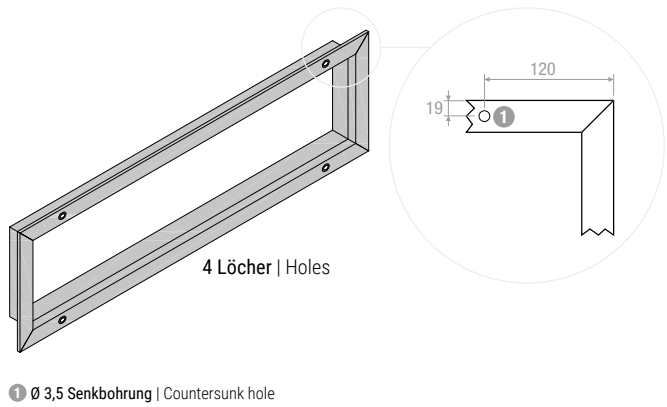
SCI
Mengeregulierung für | Damper for
BMAIO - BMAIV



CTP BMAI
Rahmen mit Befestigungsstangen
Frame with mounting brackets

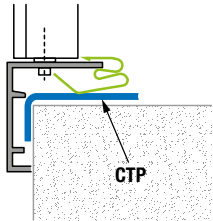


- ① Lochabmessungen | Hole dimension
- ② Befestigungskupplung | Fixing coupling

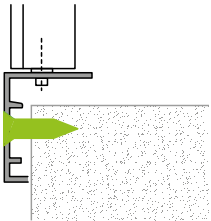


ART DER BEFESTIGUNG | TYPE OF FIXING

Befestigung mit Clips
Fixing with clips



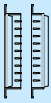
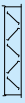
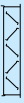
Befestigung mit Schrauben
Fixing with screws



STANDARD

AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

Modell Model	A _k [m²]	Q [m³/h]		L _{WA} [dB(A)]		X _(0,25) [m]		Dp _t [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
BMAI 500x200	0,0776	690	1370	29	45	7,7	15,2	5	20
BMAI 600x200	0,0938	830	1660	29	46	8,4	16,9	5	20
BMAI 700x200	0,1101	980	1950	30	47	9,3	18,5	5	20
BMAI 800x200	0,1265	1120	2240	31	48	9,9	19,9	5	20
BMAI 900x200	0,1430	1270	2530	32	48	10,7	21,3	5	20
BMAI 1000x200	0,1596	1410	2830	32	49	11,3	22,7	5	20
BMAI 1200x200	0,1929	1710	3420	33	50	12,5	25,1	5	20
BMAI 1400x200	0,2265	2010	4010	34	50	13,7	27,4	5	20
BMAI 1500x200	0,2434	2160	4310	34	51	14,3	28,5	5	20
BMAI 1800x200	0,2942	2610	5210	35	52	15,8	31,6	5	20
BMAI 500x300	0,1183	1050	2100	31	47	9,6	19,3	5	20
BMAI 600x300	0,1430	1270	2530	32	48	10,7	21,3	5	20
BMAI 700x300	0,1679	1490	2970	32	49	11,6	23,2	5	20
BMAI 800x300	0,1929	1710	3420	33	50	12,5	25,1	5	20
BMAI 900x300	0,2181	1930	3860	33	50	13,4	26,8	5	20
BMAI 1000x300	0,2434	2160	4310	34	51	14,3	28,5	5	20
BMAI 1200x300	0,2942	2610	5210	35	52	15,8	31,6	5	20
BMAI 1400x300	0,3454	3060	6120	36	52	17,2	34,5	5	20
BMAI 1500x300	0,3711	3290	6570	36	53	17,9	35,8	5	20
BMAI 1800x300	0,4486	3970	7950	37	54	19,8	39,8	5	20
BMAI 500x400	0,1596	1410	2830	32	49	11,3	22,7	5	20
BMAI 600x400	0,1929	1710	3420	33	50	12,5	25,1	5	20
BMAI 700x400	0,2265	2010	4010	34	50	13,7	27,4	5	20
BMAI 800x400	0,2603	2300	4610	34	51	14,7	29,5	5	20
BMAI 900x400	0,2942	2610	5210	35	52	15,8	31,6	5	20
BMAI 1000x400	0,3283	2910	5820	35	52	16,8	33,6	5	20
BMAI 1200x400	0,3969	3510	7030	36	53	18,6	37,2	5	20
BMAI 1400x400	0,4659	4130	8250	37	54	20,3	40,6	5	20
BMAI 1500x400	0,5006	4430	8870	37	54	21,1	42,2	5	20
BMAI 1800x400	0,6052	5360	10720	38	55	23,4	46,8	5	20
BMAI 2000x400	0,6753	5980	11960	39	56	24,8	49,7	5	20
BMAI 500x500	0,2013	1780	3570	33	50	12,8	25,7	5	20
BMAI 600x500	0,2434	2160	4310	34	51	14,3	28,5	5	20
BMAI 700x500	0,2857	2530	5060	35	51	15,5	31,1	5	20
BMAI 800x500	0,3283	2910	5820	35	52	16,8	33,6	5	20
BMAI 900x500	0,3711	3290	6570	36	53	17,9	35,8	5	20
BMAI 1000x500	0,4141	3670	7340	37	53	19,0	38,1	5	20
BMAI 1200x500	0,5006	4430	8870	37	54	21,1	42,2	5	20
BMAI 1400x500	0,5877	5200	10410	38	55	23,0	46,1	5	20
BMAI 1500x500	0,6315	5590	11190	39	55	23,9	47,9	5	20
BMAI 1800x500	0,7634	6760	13520	39	56	26,5	53,1	5	20
BMAI 2000x500	0,8518	7540	15090	40	57	28,2	56,4	5	20
BMAI 600x600	0,2942	2610	5210	35	52	15,8	31,6	5	20
BMAI 800x600	0,3969	3510	7030	36	53	18,6	37,2	5	20
BMAI 900x600	0,4486	3970	7950	37	54	19,8	39,8	5	20
BMAI 1000x600	0,5006	4430	8870	37	54	21,1	42,2	5	20
BMAI 1200x600	0,6052	5360	10720	38	55	23,4	46,8	5	20
BMAI 1400x600	0,7105	6290	12590	39	56	25,5	51,1	5	20
BMAI 1500x600	0,7634	6760	13520	39	56	26,5	53,1	5	20
BMAI 1800x600	0,9228	8170	16350	40	57	29,4	58,9	5	20
BMAI 2000x600	1,0298	9120	18240	41	58	31,2	62,5	5	20
BMAI 800x800	0,5354	4740	9480	38	54	21,9	43,8	5	20
BMAI 900x800	0,6052	5360	10720	38	55	23,4	46,8	5	20
BMAI 1000x800	0,6753	5980	11960	39	56	24,8	49,7	5	20
BMAI 1200x800	0,8164	7230	14460	40	56	27,5	55,1	5	20
BMAI 1400x800	0,9584	8490	16980	41	57	30,1	60,1	5	20
BMAI 1500x800	1,0298	9120	18240	41	58	31,2	62,5	5	20
BMAI 1800x800	1,2449	11020	22050	42	58	34,6	69,3	5	20
BMAI 2000x800	1,3891	12300	24610	42	59	36,8	73,6	5	20
BMAI 1000x1000	0,8518	7540	15090	40	57	28,2	56,4	5	20
BMAI 1200x1000	1,0298	9120	18240	41	58	31,2	62,5	5	20
BMAI 1400x1000	1,2089	10710	21410	42	58	34,1	68,2	5	20
BMAI 1500x1000	1,2989	11500	23010	42	59	35,5	71,0	5	20
BMAI 1800x1000	1,5703	13910	27810	43	60	39,3	78,7	5	20
BMAI 2000x1000	1,7522	15520	31040	43	60	41,8	83,5	5	20

						
BxH	BMAIV	BMAIO	BMAIVO BMAIOV	SCAI Einreihig Single row	SCI Doppelreihig Double row	CTP
mm	€	€	€	€	€	€
500x200						
600x200						
700x200						
800x200						
900x200						
1000x200						
1200x200						
1400x200						
1800x200						
500x300						
600x300						
700x300						
800x300						
900x300						
1000x300						
1200x300						
1400x300						
1500x300						
1800x300						
500x400						
600x400						
700x400						
800x400						
900x400						
1000x400						
1200x400						
1400x400						
1500x400						
1800x400						
2000x400						
500x500						
600x500						
700x500						
800x500						
900x500						
1000x500						
1200x500						
1400x500						
1500x500						
1800x500						
2000x500						

						
BxH	BMAIV	BMAIO	BMAIVO BMAIOV	SCAI Einreihig Single row	SCI Doppelreihig Double row	CTP
mm	€	€	€	€	€	€
600x600						
800x600						
900x600						
1000x600						
1200x600						
1400x600						
1500x600						
1800x600						
2000x600						
800x800						
1000x800						
1200x800						
1400x800						
1500x800						
1800x800						
2000x800						
1000x1000						
1200x1000						
1400x1000						
1800x1000						
2000x1000						

• Zwischenverstärkung | Intermediate reinforcing