

BMC1



Eigenschaften: Lüftungsgitter für kreisförmige Kanäle Abstand 20 mm, anpassbar an alle Rohrdurchmesser.

Konstruktion: verzinkter Stahl, weiß lackiert RAL 9016 matt oder RAL 9010 glänzend. Auf Anfrage sind Konstruktionen aus Edelstahl AISI 304 in den Ausführungen 2B oder BA erhältlich.

Verwendung: Mit kreisförmigem Kanal, in Zuluft und Abluft. Einbauhöhe: 2,5-3,5 m.

Befestigung: mit frontalen Schraubenbohrungen.

Zubehöre:

- Mengeregulierung aus verzinktem Stahl mit Lamellen mit gegenläufiger Bewegung.
- Abfangklappe.
- Schwenklappe mit einem Luftleitelement.

Characteristics: grilles for circular ducts 20 mm pitch adaptable to all diameters of duct.

Finishing: galvanized steel, or painted white RAL 9016 matt or RAL 9010 glossy. Models made of stainless steel AISI 304, 2B or BA finish, are available on demand.

Utilization: for circular duct installation, and for air intake and delivery. Installation height: 2,5-3,5 m.

Fixing: with hole for frontal screws.

Accessories:

- Calibration damper made of galvanized steel and fins with opposite movement.
- Getting damper.
- Single blade deflecting damper.

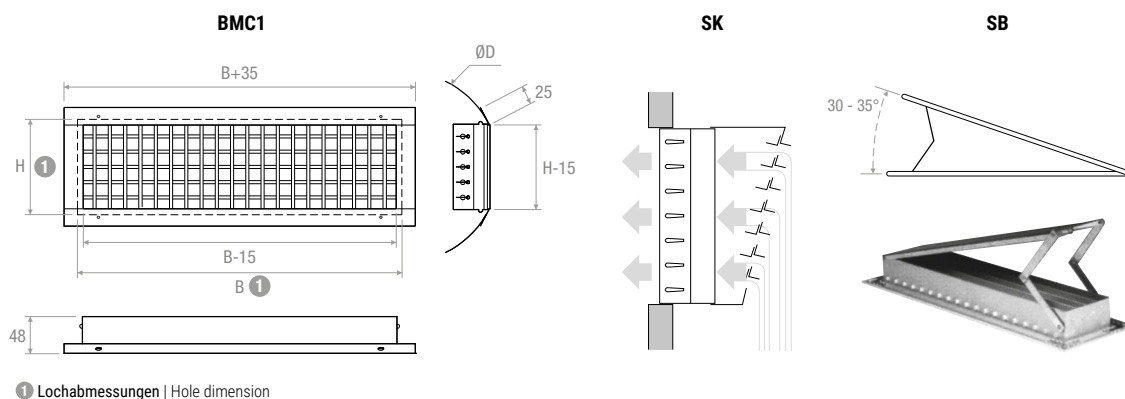
MODELLE | MODELS

BMC1V	Einreihiges Lüftungsgitter mit Lamellen parallel zur kurzen Seite Grille with single row of vertical bars
BMC1O	Einreihiges Lüftungsgitter mit Lamellen parallel zur langen Seite Grille with single row of horizontal bars
BMC1VO	Doppelreihiges Lüftungsgitter mit Lamellen (vordere Lamellen parallel zur kurzen Seite, hintere parallel zur langen Seite) Grille with double row of horizontal bars (frontal vertical, back horizontal)
BMC1OV	Doppelreihiges Lüftungsgitter mit Lamellen (vordere Lamellen parallel zur langen Seite, hintere parallel zur kurzen Seite) Grille with double row of bars (frontal horizontal, back vertical)

ZUBEHÖRE | ACCESSORIES

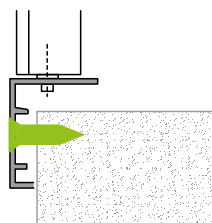
SC	Mengeregulierung mit Lamellen mit gegenläufiger Bewegung Opposed blade damper
SK	Abfangklappe Getting damper
SB	Schwenklappe Single blade deflecting damper

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



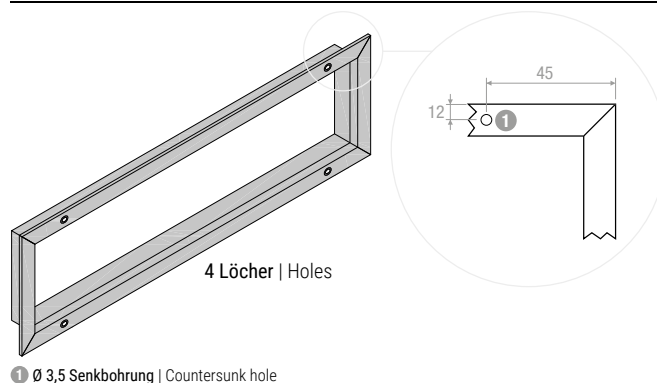
ART DER BEFESTIGUNG | TYPE OF FIXING

Befestigung mit Schrauben
Fixing with screws



STANDARD

LÖCHER | HOLE



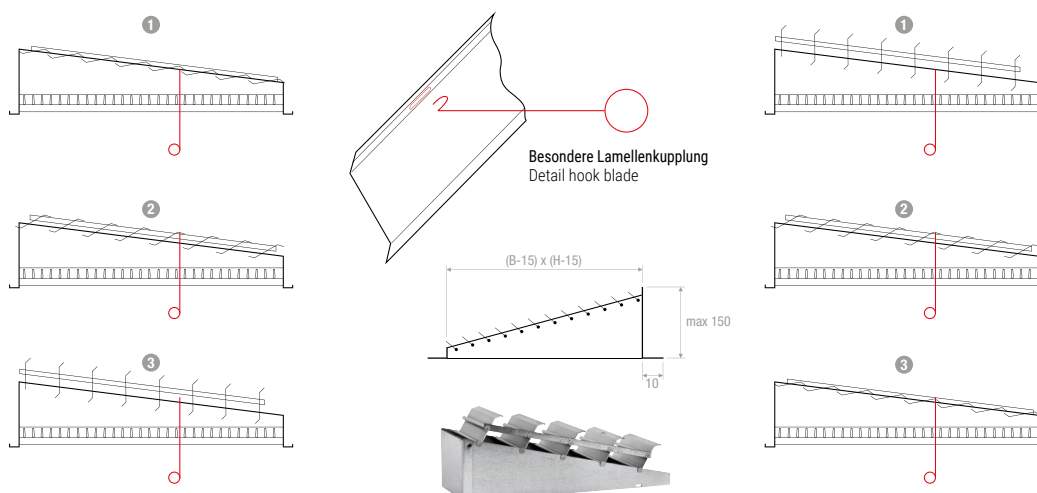
BEWEGUNG ABFANGKLAPPE SK | HANDLING GETTING DAMPER SK

LAMELLENÖFFNUNG | OPEN BLADES

- 1 Führen Sie den Haken durch die Lamellen des Lüftungsgitters und befestigen Sie ihn an der Bohrung an der Abfangklappe (siehe Detail der Lamellenkupplung). Pass the hook through the fins of the grille and secure it on the hole on getting damper (see Detail Hook Blade).
- 2 Drücken Sie mit dem Haken die Klappen der Abfangklappe in die durch den Pfeil angezeigte Richtung. Push the hook with the blades of the getting damper in the direction indicated by the arrow.
- 3 Entfernen Sie den Haken von der Lamelle der Abfangklappe. Remove the hook from the blade of the getting damper.

LAMELENSCHLIESSUNG | CLOSING BLADES

- 1 Führen Sie den Haken durch die Lamellen des Lüftungsgitters und befestigen Sie ihn an der Bohrung an der Abfangklappe (siehe Detail der Lamellenkupplung). Pass the hook through the fins of the grille and secure it on the hole on getting damper (see Detail Hook Blade).
- 2 Ziehen Sie mit dem Haken die Klappen der Abfangklappe in Pfeilrichtung. Pull the hook with the blades of the getting damper in the direction indicated by the arrow.
- 3 Entfernen Sie den Haken von der Lamelle der Abfangklappe. Remove the hook from the blade of the getting damper.



BMC1

AUSWAHLTABELLE | SELECTION TABLE

GRI

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
BMC1 200x75	0,007275	70	135		37	2	2,8	5	20
BMC1 300x75	0,011775	100	220		38	2,3	3,3	5	20
BMC1 400x75	0,016575	150	300		40	2,5	3,7	5	20
BMC1 500x75	0,21675	200	400		40	2,7	4,2	5	20
BMC1 600x75	0,026925	250	500	20	41	3	4,6	5	20
BMC1 800x75	0,038025	370	730	22	42	3,4	5,4	5	20
BMC1 200x100	0,0097	90	180		38	2,6	3,5	5	20
BMC1 300x100	0,0157	140	290		40	2,8	4	5	20
BMC1 400x100	0,0221	200	400		40	3,1	4,4	5	20
BMC1 500x100	0,0289	270	530		41	3,3	4,9	5	20
BMC1 600x100	0,0359	330	660	20	42	3,5	5,3	5	20
BMC1 800x100	0,0507	470	930	22	43	3,9	6,1	5	20
BMC1 1000x100	0,0662	610	1210	22	44	4,2	6,7	5	20
BMC1 300x150	0,0255	230	470		41	3,2	4,7	5	20
BMC1 400x150	0,0359	330	660	20	42	3,5	5,3	5	20
BMC1 500x150	0,0469	430	860	21	43	3,8	5,9	5	20
BMC1 600x150	0,0584	540	1070	22	44	4,1	6,4	5	20
BMC1 800x150	0,0823	760	1500	23	45	4,6	7,3	5	20
BMC1 1000x150	0,1074	990	1960	24	45	5	8,2	5	20
BMC1 400x200	0,0507	470	930	22	43	3,9	6,1	5	20
BMC1 500x200	0,0662	610	1210	22	44	4,2	6,7	5	20
BMC1 600x200	0,0823	760	1500	23	45	4,6	7,3	5	20
BMC1 800x200	0,1161	1060	2120	24	46	5,1	8,5	5	20
BMC1 1000x200	0,1515	1390	2770	25	47	5,7	9,6	5	20

PREISE | PRICES

Installationsleitung Duct						
BxH	Ø	BMC1V0 BMC10V	BMC1V BMC10	SC	SK	SB
mm	mm	€	€	€	€	€
200x75						
300x75						
400x75	150					
500x75	200					
	250					
600x75						
800x75						
200x100						
300x100						
400x100	300					
500x100	350					
600x100	400					
	450					
800x100	•					
1000x100	•					
300x150						
400x150						
500x150	500					
600x150	600					
	700					
	800					
800x150	•					
1000x150	•					
400x200						
500x200	900					
600x200	1000					
	1100					
800x200	• 1200					
1000x200	•					

• Zwischenverstärkung - Intermediate reinforcing