

BMC3



Eigenschaften: Lüftungsgitter für kreisförmige Kanäle Abstand 20 mm.

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.

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:

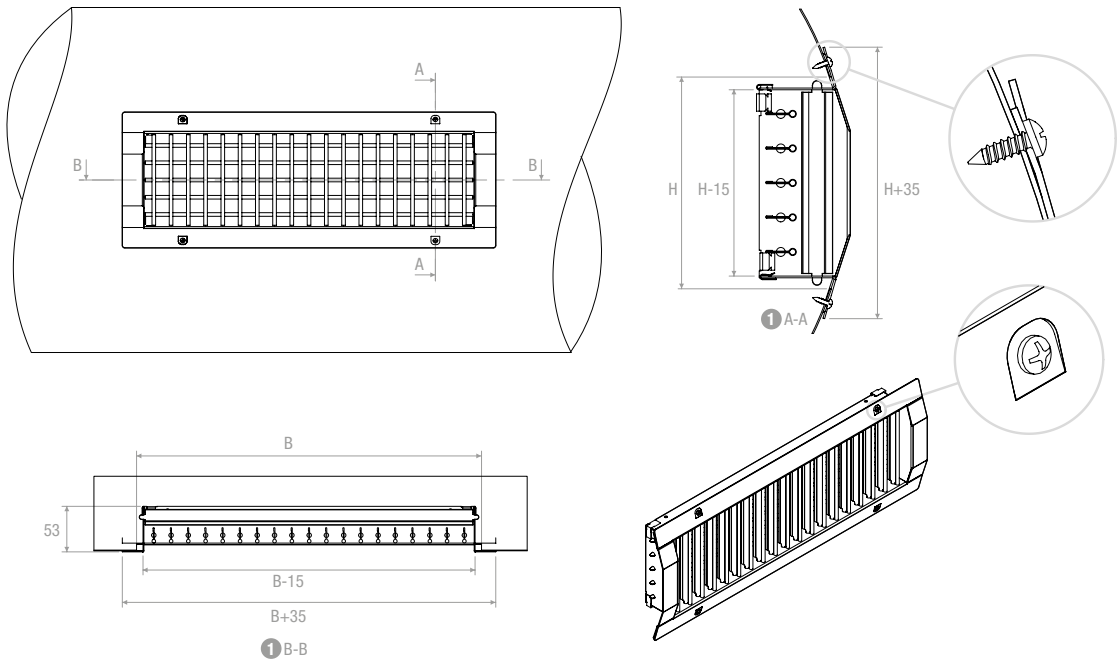
- Calibration damper made of galvanized steel and fins with opposite movement.
- Getting damper.
- Single blade deflecting damper.

MODELLE | MODELS

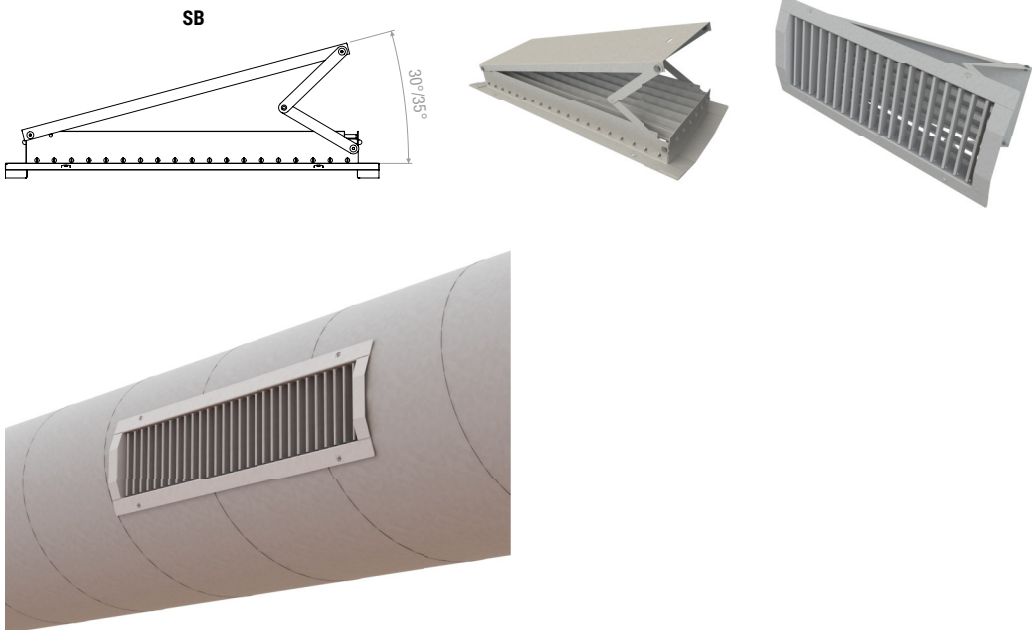
BMC3V	Einreihiger runder Luftdurchlass mit Lamellen parallel zur kurzen Seite Grille with single row of vertical bar
BMC30	Einreihiges Lüftungsgitter mit Lamellen parallel zur langen Seite Grille with single row of horizontal bars
BMC3VO	Doppelreihiges Lüftungsgitter mit Lamellen (vordere Lamellen parallel zur kurzen Seite, hintere parallel zur langen Seite) Grille with double row of bars (frontal vertical, back horizontal)

ZUBEHÖRE | ACCESSORIES

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



1 Abschnitt | Section



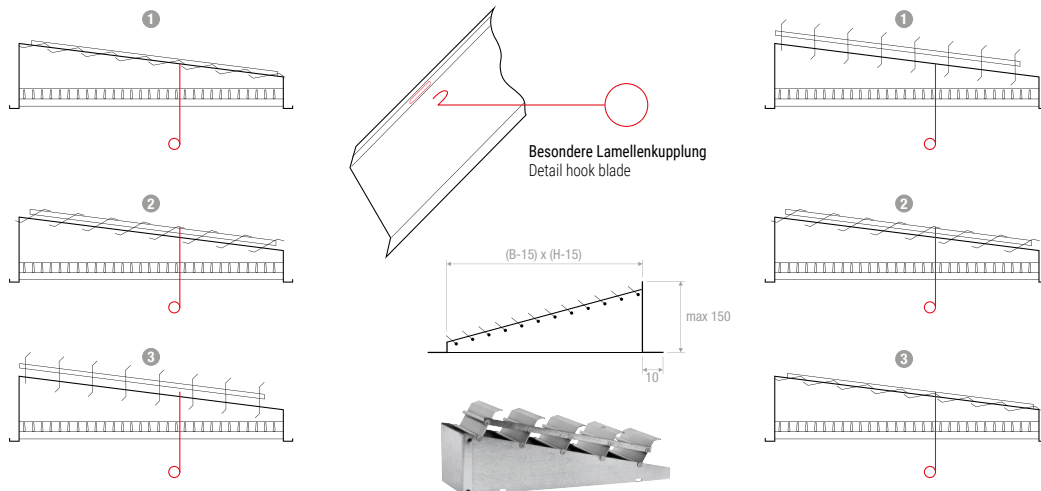
BEWEGUNG ABFANGKLAPPE SK | HANDLING GETTING DAMPER SK

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

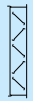
- 1 Führen Sie den Haken durch die Lamellen des Lüftungsgitters und befestigen Sie ihn an der Bohrung an der Abfangklappe (siehe Detail der Lamellenkupplung). Pass the hook through the fins of the grille and secure it on the hole on getting damper (see Detail Hook Blade).
- 2 Ziehen Sie mit dem Haken 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.



AUSWAHLTABELLE | SELECTION TABLE

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
BMC3 225x75	0,007275	70	135		37	2	2,8	5	20
BMC3 325x75	0,011775	100	220		38	2,3	3,3	5	20
BMC3 425x75	0,016575	150	300		40	2,5	3,7	5	20
BMC3 525x75	0,021675	200	400		40	2,7	4,2	5	20
BMC3 625x75	0,026925	250	500	20	41	3	4,6	5	20
BMC3 825x75	0,038025	370	730	22	42	3,4	5,4	5	20
BMC3 225x125	0,01373	110	220		39	2,8	3,7	5	20
BMC3 325x125	0,0206	180	380		41	3	4,3	5	20
BMC3 425x125	0,029	270	530	20	41	3	4,5	5	20
BMC3 525x125	0,0379	350	700	21	42	3,2	5	5	20
BMC3 625x125	0,04715	440	870	22	43	3,5	5,4	5	20
BMC3 825x125	0,0665	620	1200	23	45	4,2	6,7	5	20
BMC3 1025x125	0,0868	800	1580	24	45	4,6	7,4	5	20
BMC3 525x150	0,0469	430	860	21	43	3,8	5,9	5	20
BMC3 625x150	0,0584	540	1070	22	42	4,1	6,4	5	20
BMC3 825x150	0,0823	760	1500	23	45	4,6	7,3	5	20
BMC3 1025x150	0,1074	990	1960	24	45	5	8,2	5	20
BMC3 525x225	0,07035	645	1290	23	45	4,6	7,3	5	20
BMC3 625x225	0,0876	810	1605	24	46	5	8	5	20
BMC3 825x225	0,12345	1140	2250	25	47	5,6	9,3	5	20
BMC3 1025x225	0,1611	1485	2940	26	48	6,2	10,5	5	20

PREISE | PRICES

		    				
BxH	Installationsleitung Duct Ø	BMC3V0	BMC30 BMC3V	SC	SK	SB
mm	mm	€	€	€	€	€
225x75	150/315					
325x75	150/315					
425x75	150/315					
525x75	150/315					
625x75	• 150/315					
825x75	• 150/315					
225x125	355/800					
325x125	355/800					
425x125	355/800					
525x125	355/800					
625x125	• 355/800					
825x125	• 355/800					
1025x125	• 355/800					
525x150	500/900					
625x150	• 500/900					
825x150	• 500/900					
1025x150	• 500/900					
525x225	900/1200					
625x225	• 900/1200					
825x225	• 900/1200					
1025x225	• 900/1200					

• Zwischenverstärkung | Intermediate reinforcing