



MERKMALE:

Zuluftgitter für runde Kanäle, Gitterabstand 20 mm.

AUSFÜHRUNG:

Verzinkter Stahl, oder lackiert in den Farben RAL 9010, RAL 9016, RAL 7035. Auf Anfrage sind Edelstahl Ausführungen in AISI 304 in den Versionen 2B oder BA möglich.

EINSATZBEREICH:

Am runden Kanal, für Zuluft und Rückluft. Einbauhöhe: 2,5-3,5 m.

BEFESTIGUNG:

Befestigung mit Frontschrauben.

ZUBEHÖR:

- Jalousieklappe aus verzinktem Stahl, mit Lamellen mit gegensätzlichen Bewegungen.
- Abfangschieber.
- Abfangschieber mit einem Luftlenkelement.

CHARACTERISTICS:

Grilles for circular ducts 20 mm pitch.

CONSTRUCTION:

Galvanized steel, or painted in RAL 9010, RAL 9016, RAL 7035. 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:

Fixing by frontal screws.

Accessories:

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

PREISE - PRICES

BxH mm	Durchmesser Installations- kanal Diameter of duct mm						SK	SB	
		BMC1VO BMC1OV	BMC1V BMC1O	BMC2VO BMC2OV	BMC2V BMC2O	SC			
mm	mm	€	€	€	€	€	€	€	
200x75	150 200 250	18,11	12,78	21,73	18,09	8,55	19,73	15,11	
300x75		19,45	14,60	25,38	19,34	9,16	23,92	15,89	
400x75		22,91	17,41	30,84	21,35	9,70	24,61	16,88	
500x75		27,68	18,98	36,36	28,41	11,65	31,66	20,42	
600x75		32,39	22,89	44,24	30,02	13,57	35,86	24,61	
800x75		35,72	24,55	46,57	32,81	16,78	37,95	33,76	
200x100	300 350 400 450	18,67	13,17	22,43	18,67	8,80	20,76	15,98	
300x100		20,05	15,04	26,18	19,92	9,43	25,17	16,70	
400x100		23,62	17,94	31,78	22,00	10,04	25,94	17,76	
500x100		28,54	19,55	37,49	29,32	12,24	33,35	21,49	
600x100		33,39	23,62	45,61	30,97	13,83	37,78	25,94	
• 800x100		36,83	25,31	48,00	33,82	17,88	39,99	35,56	
• 1000x100		42,22	29,81	51,99	39,46	21,84	46,06	39,62	
300x150		500 600 700 800	23,93	18,17	32,46	23,68	10,68	29,72	21,48
400x150			29,32	21,20	38,30	28,54	12,56	32,61	22,23
500x150			31,78	23,62	45,54	30,16	14,44	34,09	27,41
600x150	38,30		26,08	48,89	33,39	16,34	40,01	30,36	
• 800x150	42,34		29,45	56,00	36,08	20,72	53,35	40,46	
• 1000x150	47,36		33,33	62,02	41,09	24,71	66,70	48,45	
400x200	900 1000 1100 1200	32,60	24,47	42,37	31,78	15,07	36,30	27,41	
500x200		38,30	26,87	47,28	35,05	17,59	39,27	30,36	
600x200		42,37	30,98	56,23	39,93	20,11	42,97	36,30	
• 800x200		46,73	34,71	68,54	43,60	24,51	57,28	50,60	
• 1000x200		51,99	37,96	88,44	47,36	27,02	71,60	60,51	

BESCHREIBUNGEN - DESCRIPTIONS:

BMC1: Rundes Zuluftgitter, für alle Rohrdurchmesser anpassbar - Circular grille adaptable to all diameters of duct

BMC2: Rundes Zuluftgitter mit einem exaktem Durchmesser des Rohrs - Circular grille with the exact diameter of duct

BMCV: Rundes Zuluftgitter mit einfacher Reihe von parallelen Lamellen zur kurzen Seite - Grille with single row of vertical bars

BMCO: Zuluftgitter mit einfacher Reihe von parallelen Lamellen zur langen Seite - Grille with single row of vertical bars

BMCVO: Zuluftgitter mit doppelter Lamellenreihe (frontal parallel zur kurzen Seite, hinten parallel zur langen Seite) - Grille with double row of bars (frontal horizontal, back vertical)

BMCOV: Zuluftgitter mit doppelter Lamellenreihe (frontal parallel zur langen Seite, hinten parallel zur kurzen Seite) - Grille with double row of bars (frontal horizontal, back vertical)

ZUBEHÖR - ACCESSORIES:

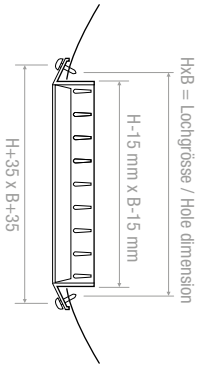
SC: Jalousieklappe mit gegenläufig bewegten Lamellen - Opposed blade damper

SK: Abfangklappe - Getting damper

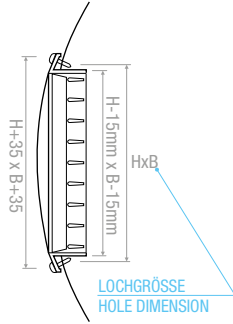
SB: Schaufelgitter - Single blade deflecting damper

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

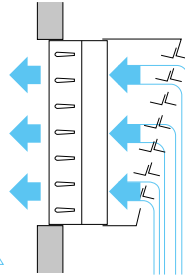
BMC1



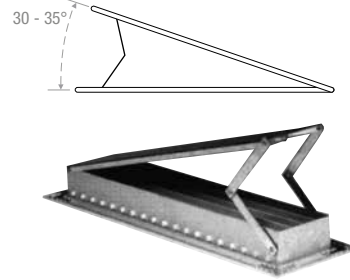
BMC2



SK

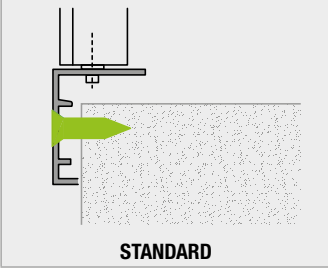


SB

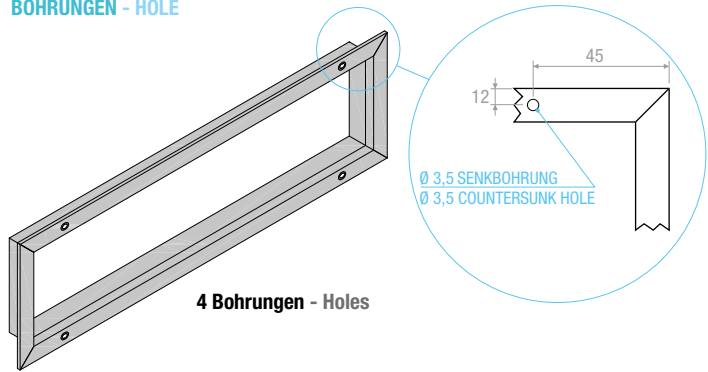


BEFESTIGUNG - TYPE OF FIXING

Schraubefestigung
 Fixing with screws



BOHRUNGEN - HOLE



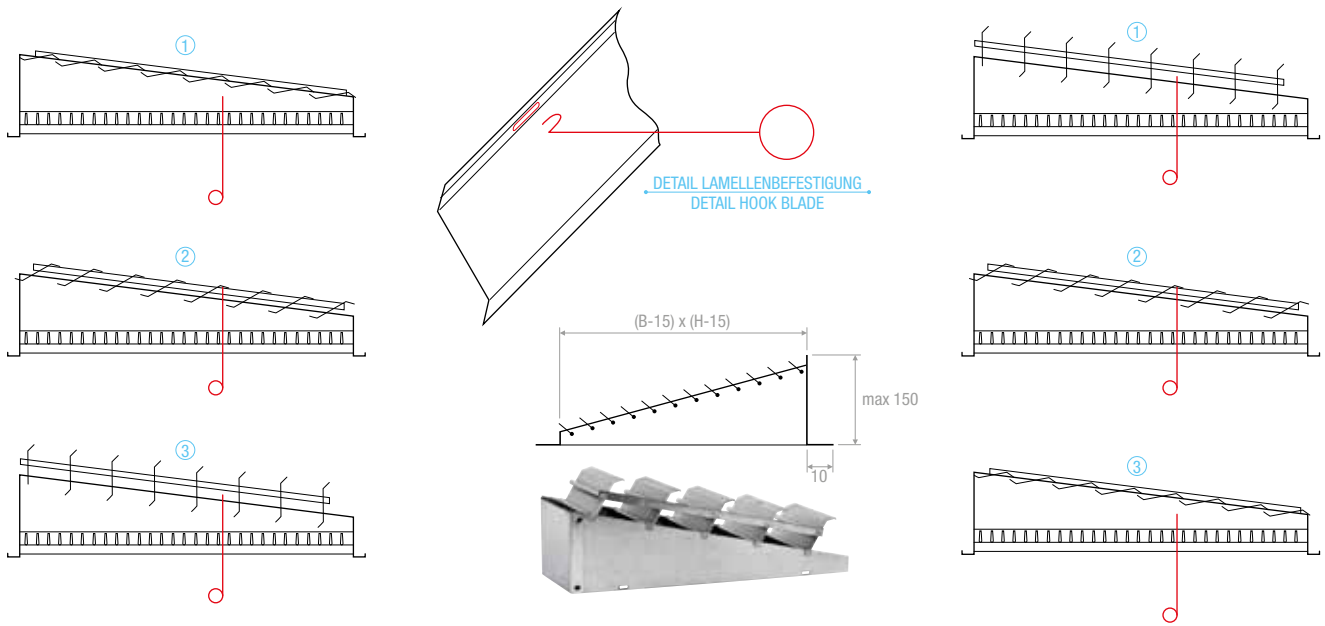
BEWEGUNG ABFANGSCHIEBER SK - HANDLING GETTING DAMPER SK

LAMELLENÖFFNUNG - OPEN BLADES

- 1) Den Haken durch die Lamellen des Zuluftgitters ziehen und an der Öffnung auf der Klappe befestigen (siehe Detail für das Einhängen der Lamelle) - Pass the hook through the fins of the grille and secure it on the hole on getting damper (see Detail Hook Blade).
- 2) Mit dem Haken die Lamellen der Klappe in die von den Pfeilen angezeigte Richtung drücken - Push the hook with the blades of the getting damper in the direction indicated by the arrow.
- 3) Den Haken von der Lamelle der Abfangklappe lösen - Remove the hook from the blade of the getting damper.

SCHLIESSEN DER LAMELLEN - CLOSING BLADES

- 1) Den Haken durch die Lamellen des Zuluftgitters ziehen und an der Öffnung auf der Klappe befestigen (siehe Detail für das Einhängen der Lamelle) - Pass the hook through the fins of the grille and secure it on the hole on getting damper (see Detail Hook Blade).
- 2) Mit dem Haken die Lamellen der Klappe in die von den Pfeilen angezeigte Richtung ziehen - Pull the hook with the blades of the getting damper in the direction indicated by the arrow.
- 3) Den Haken von der Lamelle der Abfangklappe lösen - Remove the hook from the blade of the getting damper.



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

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

