

BMC3



MERKMALE:

Düsen für runde Kanäle mit einer Neigung von 20 mm.

AUSFÜHRUNG:

Stahl verzinkt oder lackiert RAL 9010, RAL 9016, RAL 7035. Auf Anfrage sind Edelstahlkonstruktionen aus AISI 304 in den Ausführungen 2B oder BA erhältlich.

EINSATZBEREICH:

Kreisförmiger Kanal, bei Zuluft und Rückluft
Einbauhöhe: 2,5-3,5 m.

BEFESTIGUNG:

Befestigung mit stirnseitigen Schrauben.

ZUBEHÖR:

- Kalibrierdämpfer aus verzinktem Stahl mit gegenläufigen Lamellen.
- Abfangklappe.
- Abfangklappe, mit einem Luftleitelement.

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

	Durchmesser des Installationskanals Diameter of duct					
BxH		BMC3VO	BMC3-0 BMC3-V	SC	SK	SB
mm		€	€	€	€	€
225x75	150/315	18,47	13,04	8,72	20,12	15,41
325x75	150/315	19,84	14,89	9,34	24,40	16,21
425x75	150/315	23,14	17,41	10,09	24,85	17,05
525x75	150/315	27,94	19,17	12,12	31,97	20,61
• 625x75	150/315	32,71	23,11	14,11	36,21	24,85
• 825x75	150/315	36,43	25,04	17,12	38,71	34,44
225x125	355/800	20,54	14,49	9,50	22,85	18,38
325x125	355/800	22,43	16,94	10,26	28,00	19,47
425x125	355/800	26,73	19,76	11,75	29,56	20,19
525x125	355/800	30,16	21,59	13,74	33,71	24,45
• 625x125	355/800	35,84	24,85	15,54	38,89	28,15
• 825x125	355/800	40,38	27,93	19,69	47,60	39,28
• 1025x125	355/800	45,69	32,20	23,75	57,51	44,92
525x150	500/900	31,79	23,62	14,87	34,08	27,41
• 625x150	500/900	38,30	26,08	16,83	40,01	30,35
• 825x150	500/900	42,34	29,45	21,34	53,34	40,46
• 1025x150	500/900	48,31	34,00	25,20	68,03	49,42
525x225	900/1200	44,03	30,89	20,83	45,16	34,91
• 625x225	900/1200	48,72	35,62	23,82	49,40	41,75
• 825x225	900/1200	53,74	39,91	29,03	65,87	58,18
• 1025x225	900/1200	59,77	43,65	31,99	82,33	69,59

• Zwischenverstärkung - Intermediate reinforcing

BESCHREIBUNGEN - DESCRIPTIONS:

BMC3V: Einreihige runde Düse mit parallel zur kurzen Seite verlaufenden Lamellen - Grille with single row of vertical bars

BMC3O: Einreihige Düse der Lamellen parallel zur Längsseite - Grille with single row of horizontal bars

BMC3VO: Düse mit zwei Reihen Lamellen (vordere Lamellen parallel zur kurzen Seite, hintere Lamellen parallel zur Längsseite parallel zur Längsseite)
Grille with double row of bars (frontal vertical, back horizontal)

ZUBEHÖR - ACCESSORIES:

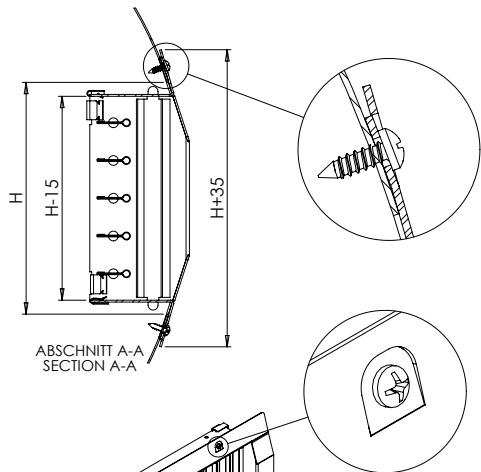
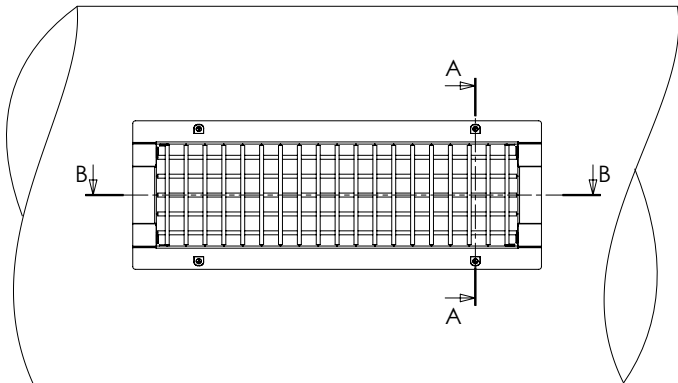
SC: Jalousieklappe mit gegenläufigen Lamellen - Opposed blade damper

SK: Abfangklappe - Getting damper

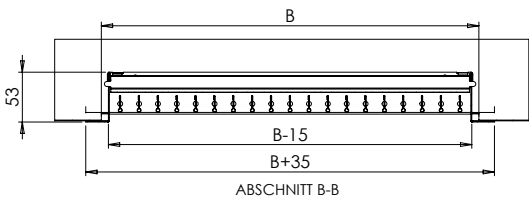
SB: Schaufelgitter - Single blade deflecting damper



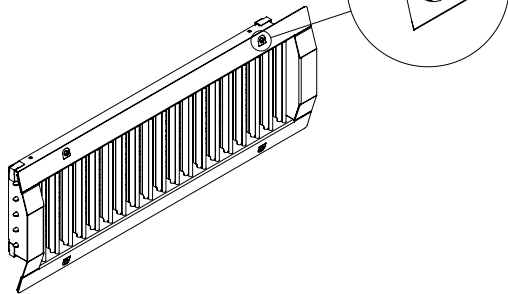
ZEICHNUNGEN - DRAWINGS



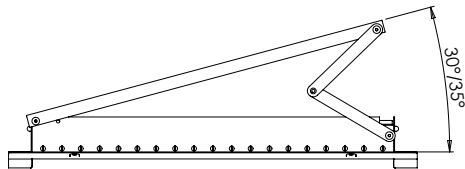
ABSCHNITT A-A
SECTION A-A



ABSCHNITT B-B



SB



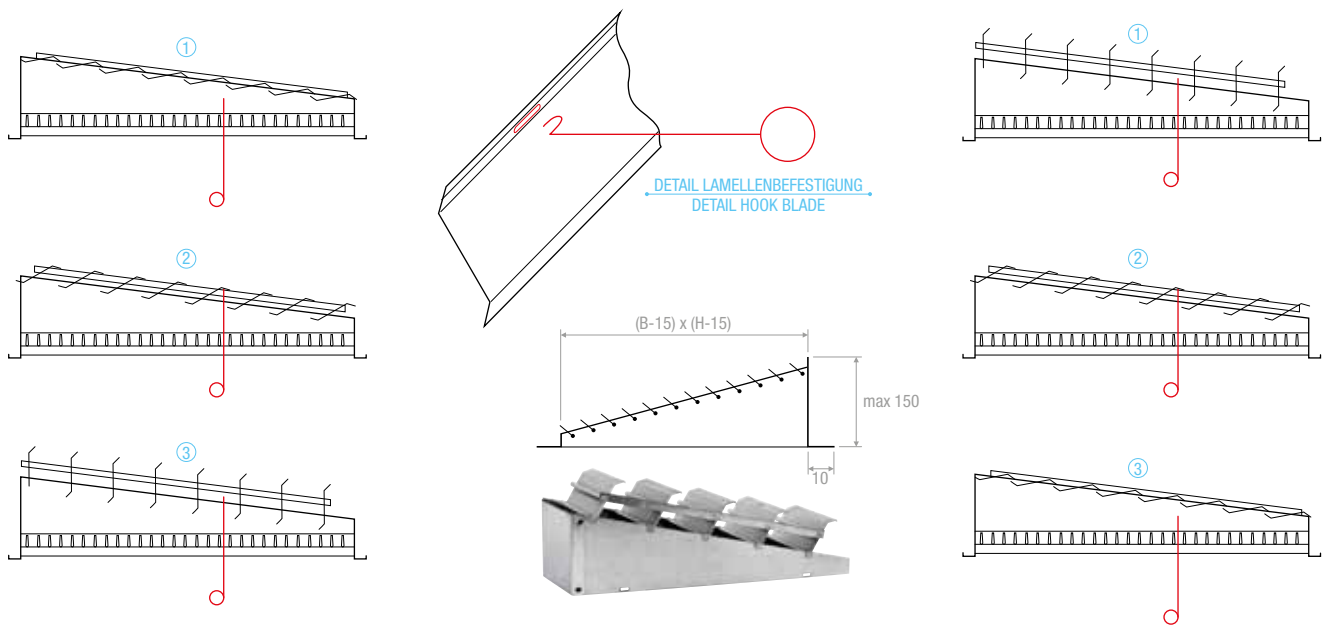
FUNKTION DER ABFANGKLAPPE SK - HANDLING GETTING DAMPER SK

ÖFFNUNG DER LAMELLEN - OPEN BLADES

- 1) Den Haken durch die Lamellen der Düse bis zur Bohrung an der Abfangklappe führen (siehe Detail Lamellenverriegelung) - 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 Abfangklappe in Pfeilrichtung schieben - 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 entfernen - Remove the hook from the blade of the getting damper.

SCHLIESSEN DER LAMELLEN - CLOSING BLADES

- 1) Den Haken durch die Lamellen der Düse bis zur Bohrung an der Abfangklappe führen (siehe Detail Lamellenverriegelung) - 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 Abfangklappe in Pfeilrichtung schieben - 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 entfernen - Remove the hook from the blade of the getting damper.



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

Modell - Model	A _x [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
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	0,07613	380	760	23	45	4,6	7,3	5	20
BMC3 625x225	0,094645	490	990	24	46	5	8	5	20
BMC3 825x225	0,133515	620	1230	25	47	5,6	9,3	5	20
BMC3 1025x225	0,174225	870	1720	26	48	6,2	10,5	5	20

