



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-O BMC3-V	SC	SK	SB
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

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)

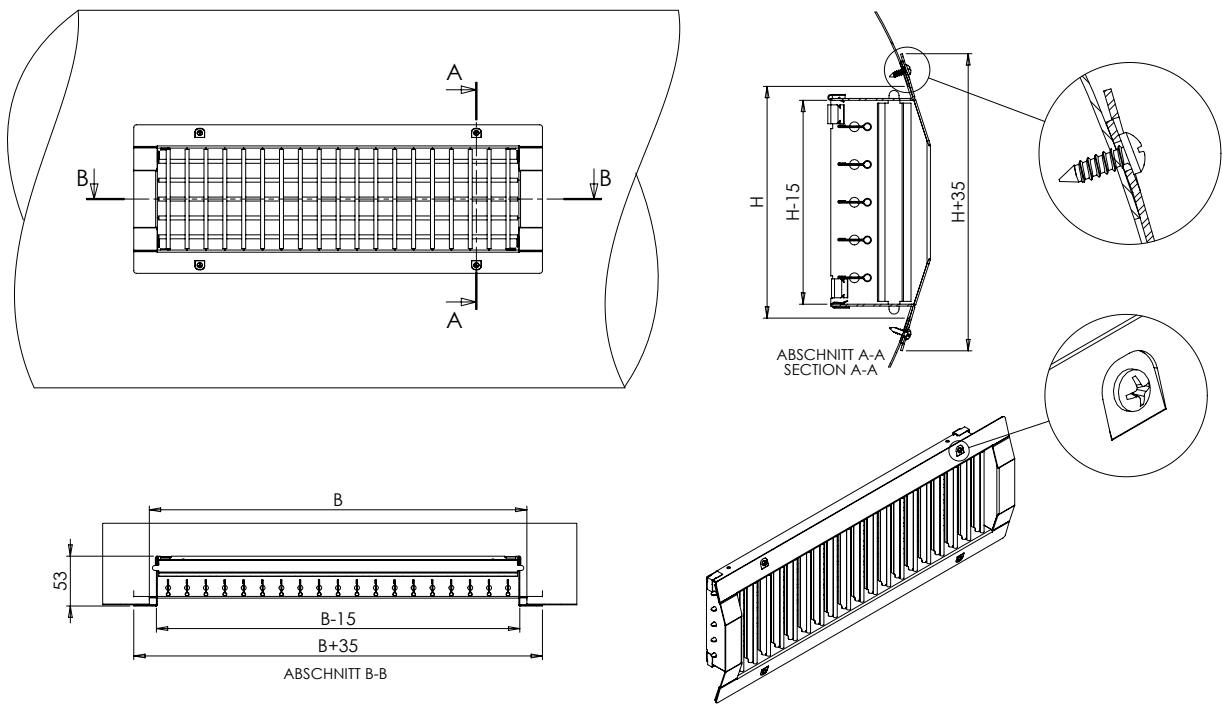
ZUBEHÖR - ACCESSORIES:

SC: Jalousieklappe mit gegenläufigen Lamellen - Opposed blade damper

SK: Abfangklappe - Getting damper

SB: Schaufelgitter - Single blade deflecting damper





SB



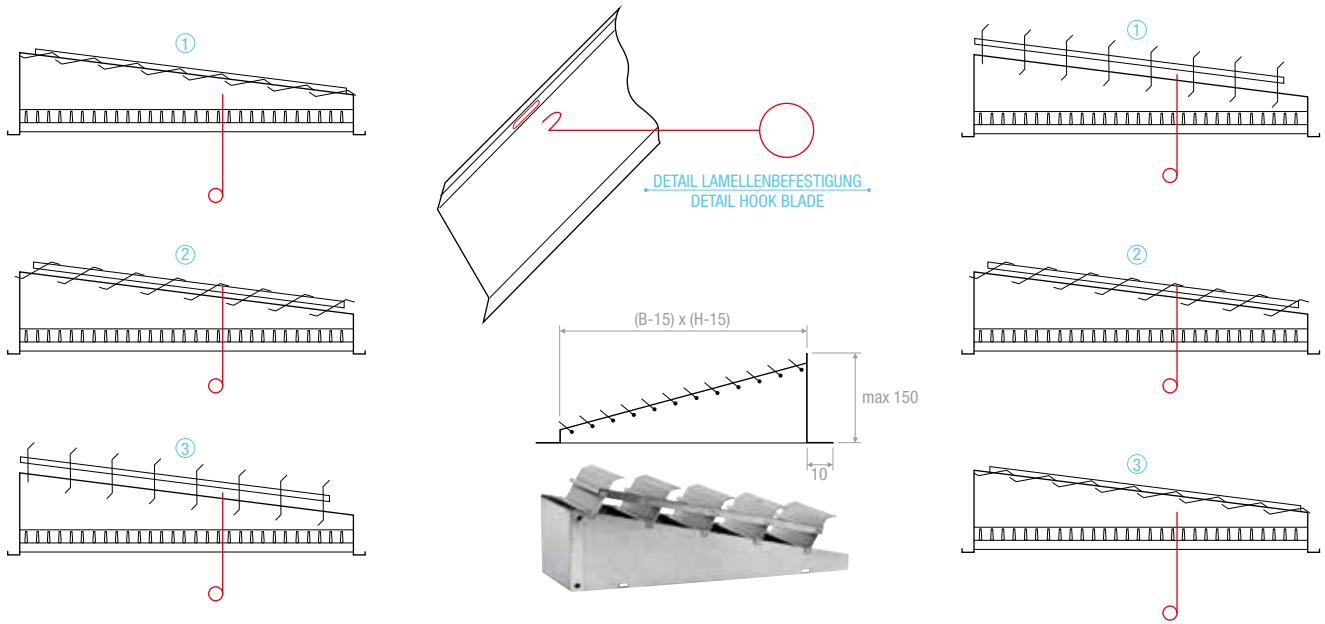
FUNKTION DER ABFANGKLAPPE SK - HANDLING GETTING DAMPER SK

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_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