

BMC2



Caractéristiques : bouches pour conduits circulaires pas de 20 mm avec diamètre exact du conduit.

Construction : acier galvanisé, peint en blanc RAL 9016 mat ou RAL 9010 brillant. Sur demande, disponibilité de constructions en acier inox AISI 304 dans les finitions 2B ou BA.

Utilisation : Pour conduit circulaire, en soufflage et reprise. Hauteur d'installation : 2,5-3,5 m.

Fixation : avec trous pour vis avant.

Accessoires :

- Registre de réglage en acier galvanisé avec ailettes à mouvement opposé.
- Registre de captage.
- Registre à pelles à détecteur unique.

Characteristics: grilles for circular ducts 20 mm pitch with the exact diameter 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.

MODÈLES | MODELS

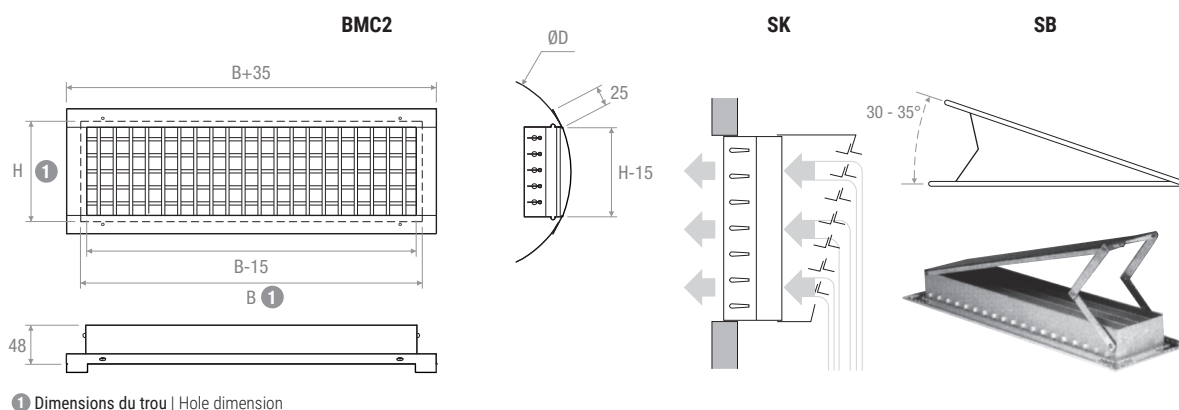
BMC2V	Bouche simple rangée d'ailettes parallèles au côté court Grille with single row of vertical bars
BMC2O	Bouche simple rangée d'ailettes parallèles au côté long Grille with single row of horizontal bars
BMC2VO	Bouche double rangée d'ailettes (ailettes avant parallèles au côté court, arrière parallèles au côté long) Grille with double row of horizontal bars (frontal vertical, back horizontal)
BMC2OV	Bouche double rangée d'ailettes (ailettes avant parallèles au côté long, arrière parallèles au côté court) Grille with double row of bars (frontal horizontal, back vertical)

ACCESSOIRES | ACCESSORIES

SC	Registre de réglage à ailettes avec mouvement opposé Opposed blade damper
SK	Registre de captage Getting damper
SB	Registre ouvrant Single blade deflecting damper

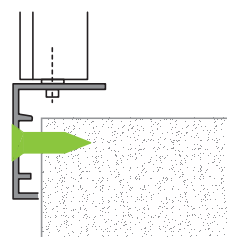


DESSINS | DRAWINGS



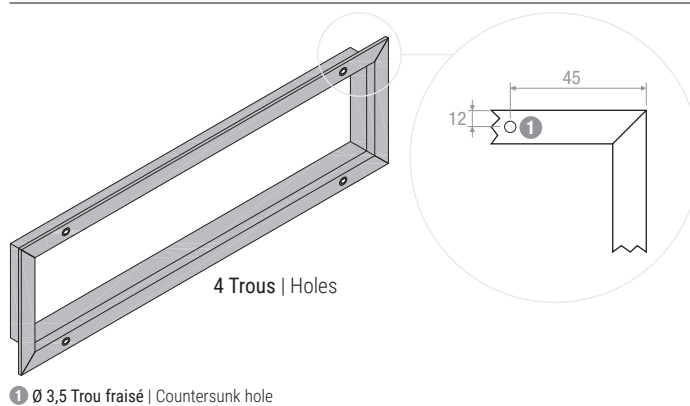
TYPE DE FIXATION | TYPE OF FIXING

Fixation à vis
Fixing with screws



STANDARD

TROUS | HOLE



MOUVEMENT REGISTRE DE CAPTAGE SK | HANDLING GETTING DAMPER SK

OUVERTURE AILETTES | OPEN BLADES

- 1 Faites passer le crochet à travers les ailettes de la bouche et arrêtez-le sur le trou présent sur le registre de captage (voir Détail Attache ailette).. Pass the hook through the fins of the grille and secure it on the hole on getting damper (see Detail Hook Blade).
- 2 Poussez avec le crochet les ailettes du registre de captage dans la direction indiquée par la flèche. Push the hook with the blades of the getting damper in the direction indicated by the arrow.
- 3 Retirez le crochet de l'ailette du registre de captage. Remove the hook from the blade of the getting damper.

FERMETURE AILETTES | CLOSING BLADES

- 1 Faites passer le crochet à travers les ailettes de la bouche et arrêtez-le sur le trou présent sur le registre de captage (voir Détail Attache ailette).. Pass the hook through the fins of the grille and secure it on the hole on getting damper (see Detail Hook Blade).
- 2 Tirez avec le crochet les ailettes du registre de captage dans la direction indiquée par la flèche. Pull the hook with the blades of the getting damper in the direction indicated by the arrow.
- 3 Retirez le crochet de l'ailette du registre de captage. Remove the hook from the blade of the getting damper.

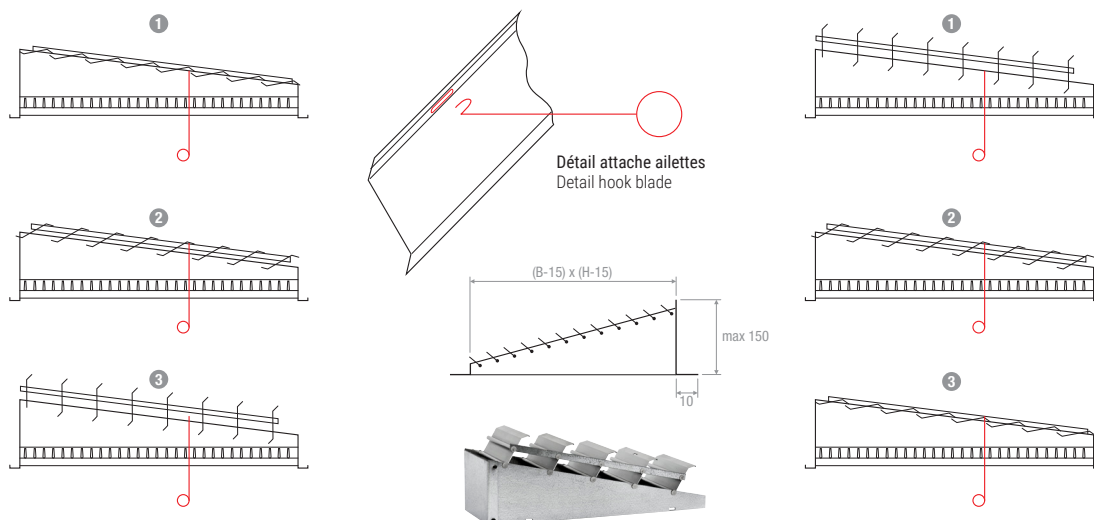


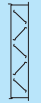
TABLEAU DE SÉLECTION | SELECTION TABLE

Modèle Model	A_v [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Δp_t [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
BMC2 200x75	0,007275	70	135		37	2	2,8	5	20
BMC2 300x75	0,011775	100	220		38	2,3	3,3	5	20
BMC2 400x75	0,016575	150	300		40	2,5	3,7	5	20
BMC2 500x75	0,21675	200	400		40	2,7	4,2	5	20
BMC2 600x75	0,026925	250	500	20	41	3	4,6	5	20
BMC2 800x75	0,038025	370	730	22	42	3,4	5,4	5	20
BMC2 200x100	0,0097	90	180		38	2,6	3,5	5	20
BMC2 300x100	0,0157	140	290		40	2,8	4	5	20
BMC2 400x100	0,0221	200	400		40	3,1	4,4	5	20
BMC2 500x100	0,0289	270	530		41	3,3	4,9	5	20
BMC2 600x100	0,0359	330	660	20	42	3,5	5,3	5	20
BMC2 800x100	0,0507	470	930	22	43	3,9	6,1	5	20
BMC2 1000x100	0,0662	610	1210	22	44	4,2	6,7	5	20
BMC2 300x150	0,0255	230	470		41	3,2	4,7	5	20
BMC2 400x150	0,0359	330	660	20	42	3,5	5,3	5	20
BMC2 500x150	0,0469	430	860	21	43	3,8	5,9	5	20
BMC2 600x150	0,0584	540	1070	22	44	4,1	6,4	5	20
BMC2 800x150	0,0823	760	1500	23	45	4,6	7,3	5	20
BMC2 1000x150	0,1074	990	1960	24	45	5	8,2	5	20
BMC2 400x200	0,0507	470	930	22	43	3,9	6,1	5	20
BMC2 500x200	0,0662	610	1210	22	44	4,2	6,7	5	20
BMC2 600x200	0,0823	760	1500	23	45	4,6	7,3	5	20
BMC2 800x200	0,1161	1060	2120	24	46	5,1	8,5	5	20
BMC2 1000x200	0,1515	1390	2770	25	47	5,7	9,6	5	20



PRIX | PRICES

GRI

Conduit installation Duct						
BxH	Ø minimo Ø minimum	BMC2V0 BMC20V	BMC2V BMC20	SC	SK	SB
mm	mm	€	€	€	€	€
200x75	150					
300x75						
400x75						
500x75						
600x75						
800x75						
200x100	200					
300x100						
400x100						
500x100						
600x100						
800x100 •						
1000x100 •	300					
300x150						
400x150						
500x150						
600x150						
800x150 •						
1000x150 •	400					
400x200						
500x200						
600x200						
800x200 •						
1000x200 •						

• Renfort intermédiaire | Intermediate reinforcing

Lors de la commande, indiquez le diamètre de la gaine galvanisée de support de la bouche | For order, indicate the diameter of the galvanized pipe supporting the grille.

