



## DESCRIPTION

Grilles à barres linéaires en aluminium anodisé. Elles possèdent un noyau amovible pour l'insertion et le retrait du filtre.

## UTILISATION

Conçues pour l'installation au mur/plafond et pour prise d'air.

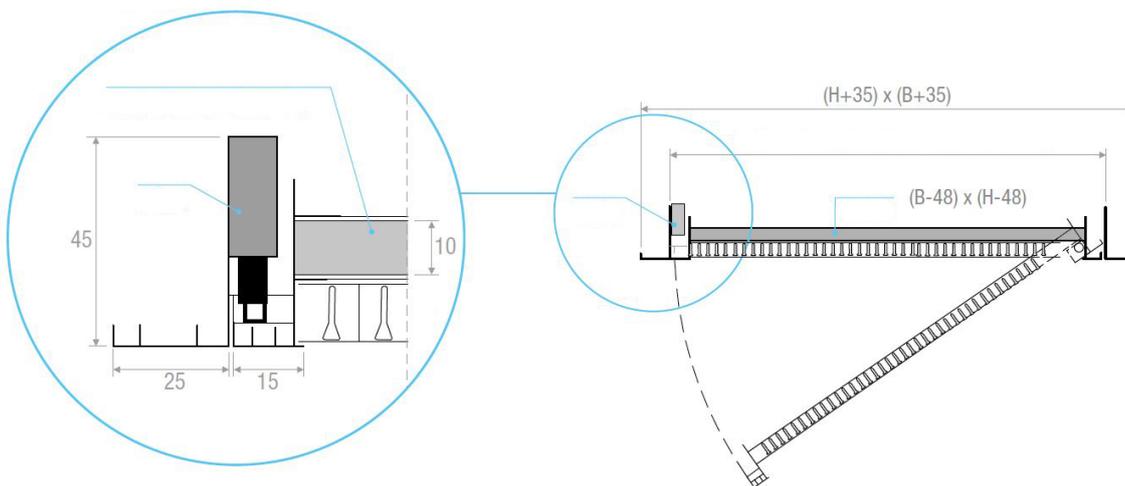
## MATERIAUX

Aluminium RAL 9016. Autre RAL disponible sur demande.

## INSTALLATION

Fixation par clips (perçement pour vis frontal sur demande).  
Fermeture par système Push Pull

## DIMENSIONS



Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Ak (m<sup>2</sup>) : Surface de passage
- Lwa (dB(A)) : Niveau de puissance sonore pondérée (courbe A)
- Qv (m<sup>3</sup>/h) : Débit d'air
- ΔPt (Pa) : Perte de charge

Modèle	Ak (m <sup>2</sup> )	Qv (m <sup>3</sup> /h)		Lwa ((dB(A))		ΔPt (Pa)	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
-	-	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
KBL20D-F 200x200	0,0227	50	190		23		
KBL20D-F 300x200	0,0353	80	280		24		
KBL20D-F 400x200	0,0478	110	380		26		
KBL20D-F 500x200	0,0604	140	480		27		
KBL20D-F 600x200	0,0730	170	570		28		
KBL20D-F 800x200	0,0982	220	760		30		
KBL20D-F 200x300	0,0352	80	280		24		
KBL20D-F 300x300	0,0548	120	430		27		
KBL20D-F 400x300	0,0744	170	580		28		
KBL20D-F 500x300	0,0940	210	720		29		
KBL20D-F 600x300	0,1136	250	870		30		
KBL20D-F 800x300	0,1528	330	1160		32		
KBL20D-F 200x400	0,0478	110	380		26		
KBL20D-F 300x400	0,0744	170	580		28		
KBL20D-F 400x400	0,1010	220	770		29		
KBL20D-F 500x400	0,1276	280	970		31		
KBL20D-F 600x400	0,1542	340	1160		32		
KBL20D-F 800x400	0,2073	460	1560	-	33	10	50
KBL20D-F 200x500	0,0603	140	480		27		
KBL20D-F 300x500	0,0939	210	720		29		
KBL20D-F 400x500	0,1275	280	960		31		
KBL20D-F 500x500	0,1611	350	1210		32		
KBL20D-F 600x500	0,1947	420	1460		33		
KBL20D-F 800x500	0,2619	560	1960		34		
KBL20D-F 200x600	0,0729	160	570		28		
KBL20D-F 300x600	0,1135	250	870		30		
KBL20D-F 400x600	0,1541	340	1160		32		
KBL20D-F 500x600	0,1947	430	1460		33		
KBL20D-F 600x600	0,2353	510	1760		34		
KBL20D-F 800x600	0,3165	690	2350		35		
KBL20D-F 200x800	0,0980	220	760		30		
KBL20D-F 300x800	0,1526	330	1160		32		
KBL20D-F 400x800	0,2072	440	1560		33		
KBL20D-F 500x800	0,2618	560	1960		34		
KBL20D-F 600x800	0,3164	680	2350		35		
KBL20D-F 800x800	0,4256	910	3150		37		

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

## DIMENSIONS ET DESCRIPTIF FILTRES

H (mm)	Dimension B (mm)						
	200	300	400	500	600	800	1000
200	152 x 152	252 x 152	352 x 152	452 x 152	552 x 152	752 x 152	952 x 152
300	152 x 252	252 x 252	352 x 252	452 x 252	552 x 252	752 x 252	952 x 252
400	152 x 352	252 x 352	352 x 352	452 x 352	552 x 352	752 x 352	952 x 352
500	152 x 452	252 x 452	352 x 452	452 x 452	552 x 452	752 x 452	952 x 452
600	152 x 552	252 x 552	352 x 552	452 x 552	552 x 552	752 x 552	952 x 552
800	152 x 752	252 x 752	352 x 752	452 x 752	552 x 752	752 x 752	952 x 752

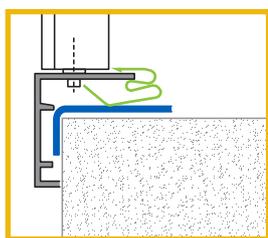
## DESCRIPTIF FILTRES

Les filtres sont construits avec un cadre en tôle d'acier galvanisée, et d'un média filtrant en matériaux acrylique de classe d'efficacité G2 avec grillage en acier électrozingué 12x24.

## CONDITION D'UTILISATION

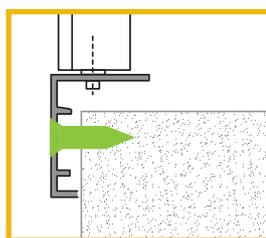
- Température maximale d'utilisation 80°C
- Vitesse de passage optimale sur le filtre 1-15 m/s
- Perte de charge maximale finale pour le remplacement du filtre : 100 Pa;

### MONTAGE STANDARD

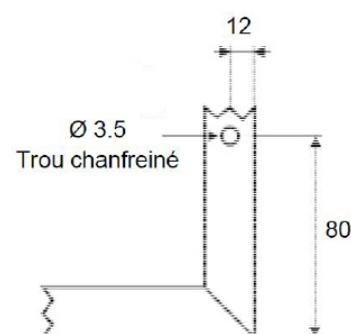
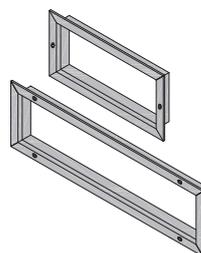


MONTAGE CLIPS

### AUTRE MONTAGE



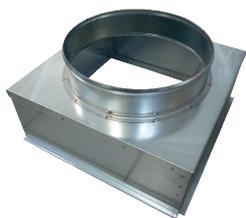
MONTAGE VIS



Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

## ACCESSOIRES : PLÉNUMS NUS OU ISOLÉS CS3(I) ET CS4(I)

- Plénum en acier galvanisé, standard ou isolé par mousse de polyéthylène de 5mm B2-S2,d0 (EUROCLASSE), équipé d'une gorge pour le maintien des clips de la grille.



CS3



CS3-I



CS4



CS4-I

NB : Pour un montage plafond, il convient de sécuriser la fixation de la grille dans le plénum par des vis latérales.