



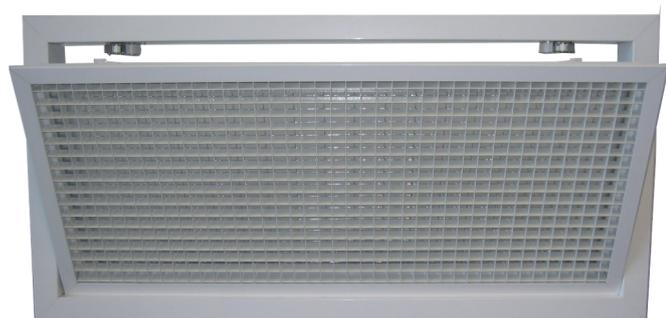
GMI

Grille de reprise



GRILLES DE REPRISE PORTE-FILTRE GMI

GMI



Maille Inclinée



DESCRIPTION

Les GMI sont des grilles de reprise à maille inclinées à 45°.

Destinées au montage mural ou en faux plafond.

Les profils sont en aluminium peint blanc RAL 9016.

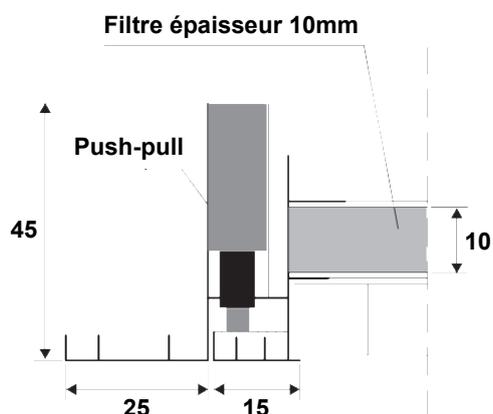
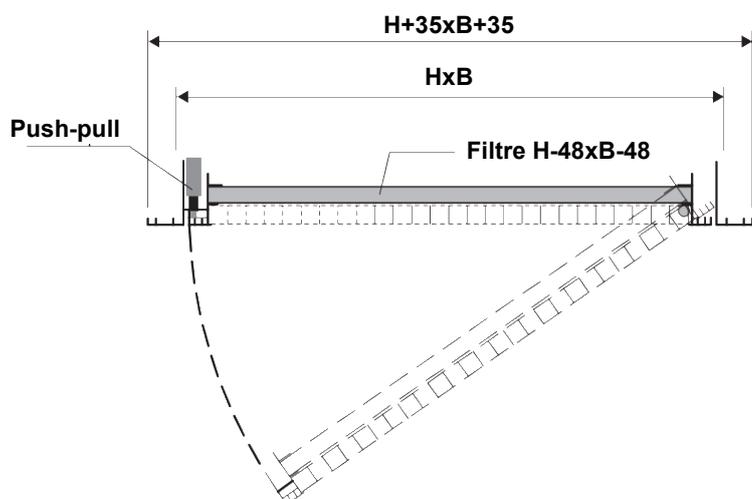
Grille articulée sur charnière inclinable et démontable pour accès aux filtres.

Fixation par clips.

Fermeture PUSH PULL.

Filtre G2 (<80% gravimétrique)- classement au feu F1 selon norme DIN 53438-3

DIMENSIONS



Détail fermeture PUSH-PULL



Fixation par clips



Loquet de maintien du filtre



Fermeture par PUSH-PULL

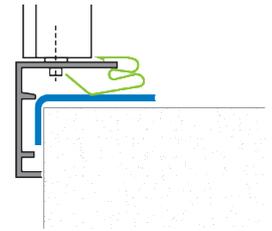
Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE LxH (mm)	Ak (m ²)	Qv (m ³ /h)		NR (dB(A))		Lwa (dB(A))		Δpt (Pa)	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
GMI 500x300	0,085	206	708	<20	36	<20	41	10	50
GMI 500x400	0,115	275	953	<20	38	<20	43	10	50
GMI 600x400	0,139	334	1140	<20	39	<20	44	10	50

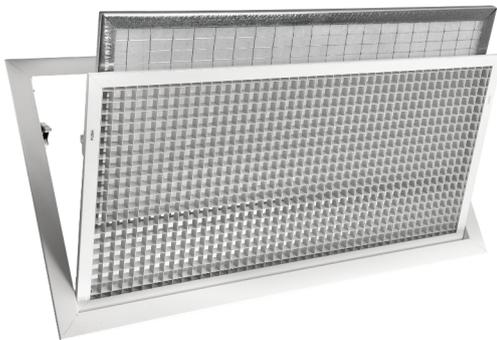
Ak : Surface de passage (m²).
 Qv : Débit d'air (m³/h).
 NR : Indice de perturbation ISO ou mesure de bruit (Noise Rating).
 Lwa : Niveau puissance acoustique pondéré courbe A (dB (A)).
 ΔPa : Perte de charge (Pa).

MONTAGE



GRILLES	CODE	Longueur	largeur	FILTRES	CODE	DIMENSIONS
GMI 500x300	850127	500	500	FILTRE GMI 500x300	162019	452x252x10
GMI 500x400	850128	500	500	FILTRE GMI 500x400	160898	452x352x10
GMI 600x400	850129	600	600	FILTRE GMI 600x400	160759	552x352x10

FILTRES

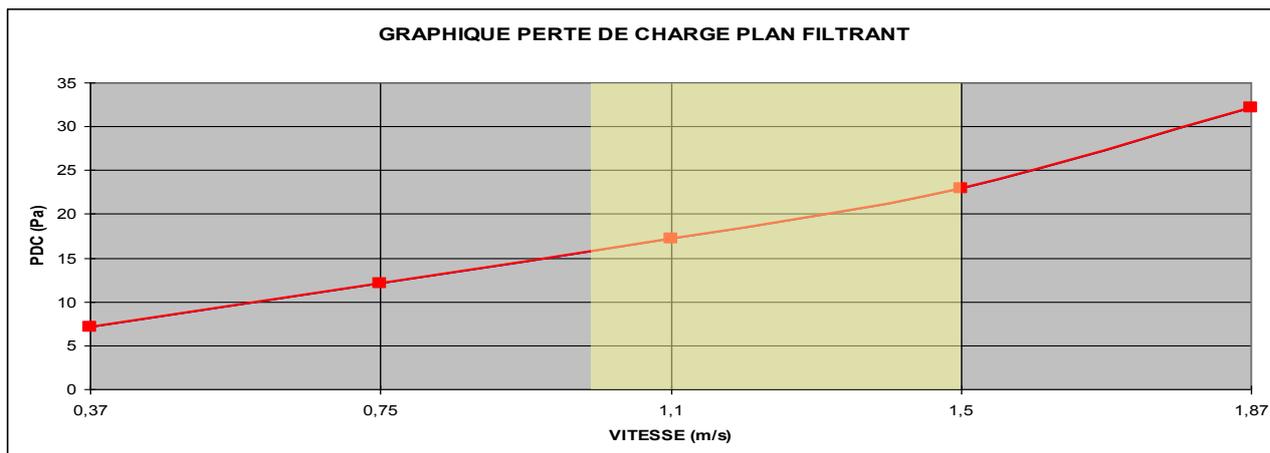


DESCRIPTIF FILTRES

Les filtres sont construits avec un cadre en tôle d'acier galvanisée, et d'un média filtrant en matériaux acrylique de classe d'efficacité G3 avec grillage en acier électrozingué 12x24.

CONDITION D'UTISATION

Température maximale d'utilisation 80°C.
 Vitesse de passage optimale sur le filtre 1-1.5 m/s.
 Perte de charge maximale finale pour remplacement du filtre : 100 Pa.



Plage d'utilisation optimale.

ACCESSOIRES DE MONTAGE

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

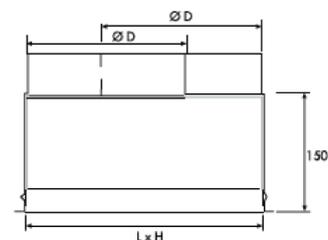
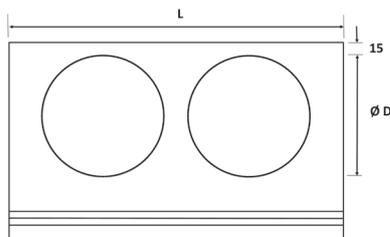
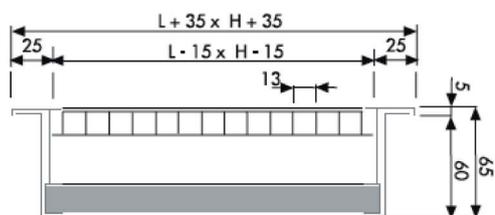


PLENUMS Piquages latéraux	CODE	Ø piquage
PLENUM 2P-L 500x300	850130	2 x 200
PLENUM 2P-L 500x400	850131	2 x 200
PLENUM 2P-L 600x400	850132	2 x 200



PLENUMS Piquages arrière	CODE	Ø piquage
PLENUM 2P-A 500x300	850130	2 x 200
PLENUM 2P-A 500x400	850131	2 x 200
PLENUM 2P-A 600x400	850132	2 x 200

DIMENSIONS EN mm



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



S&P France

Avenue de la Côte Vermeille

66300 THUIR

Tel. 04 68 530 260

Fax 04 68 531 658

www.solerpalau.fr

