

DÉSENFUMAGE



VOLET A LAMELLES

VOLET GOR

AVANTAGES

Dimensions sur mesure
Utilisable en désenfumage naturel
ou mécanique
Finition RAL sur demande

WWW.PANOL.COM

UTILISATION

Le VOLET-GOR est une grille de désenfumage et d'économie d'énergie étudiée pour s'adapter sur les conduits unitaires. Dispositif d'obturation, ces volets de désenfumage permettent de ventiler la zone sinistrée en amenant de l'air neuf par une ventilation basse (VB) et en évacuant les fumées par une ventilation haute (VH). Installé exclusivement sur le nu du mur intérieur, côté circulation, il est nécessaire de prévoir une grille pare-pluie sur le mur extérieur de même section libre.

DESCRIPTION

Le VOLET - GOR est constitué :

- d'un cadre et de lames réalisés en profil d'aluminium anodisé teinte naturelle
- d'un dispositif électromagnétique (OBLIGATOIRE), 24 ou 48 Vcc, à émission ou rupture de courant
- d'un joint d'étanchéité sur chaque lame
- d'un dispositif de réarmement manuel.

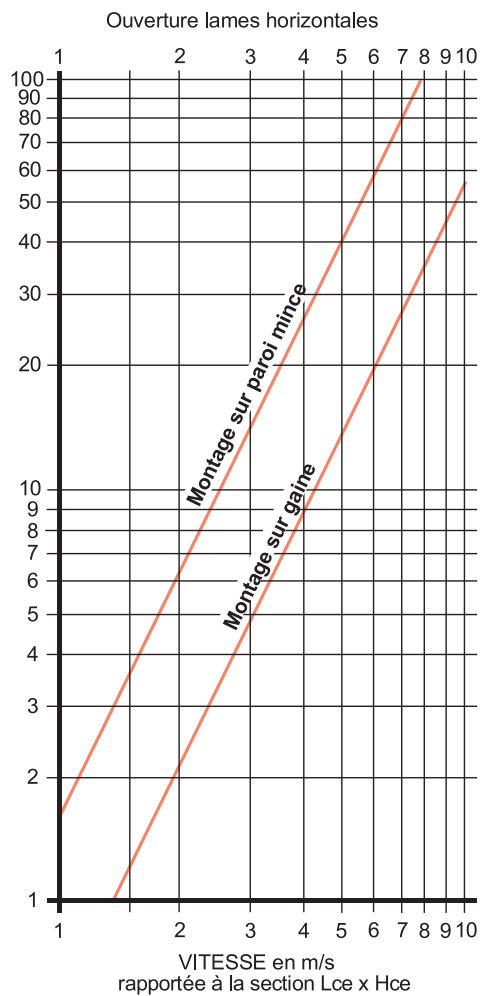
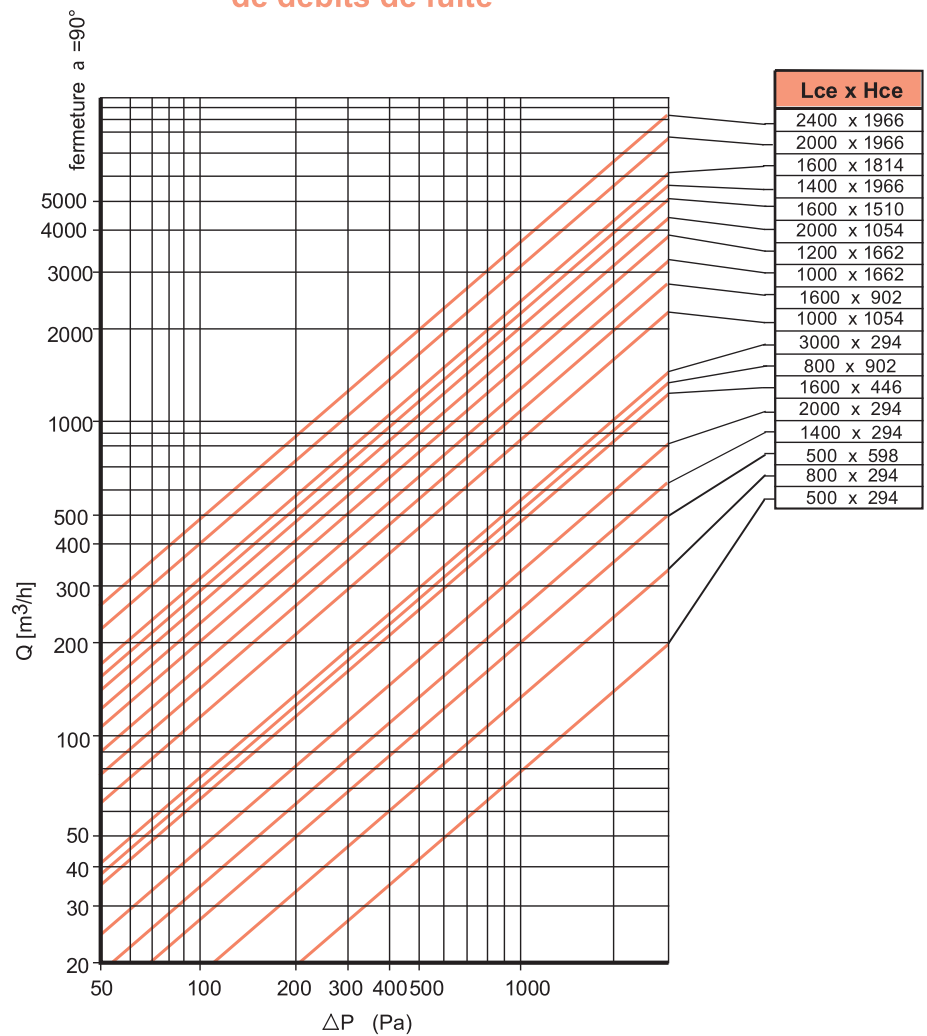
FONCTIONNEMENT

Normalement fermée, le VOLET-GOR permet des économies d'énergie par l'arrêt de la ventilation naturelle des circulations. Il s'ouvre par le déclenchement d'une ventouse électromagnétique (montée de série - tension à préciser à la commande). La remise en position d'attente de la lame est obtenue manuellement en réarmant l'arrêt d'ouverture.

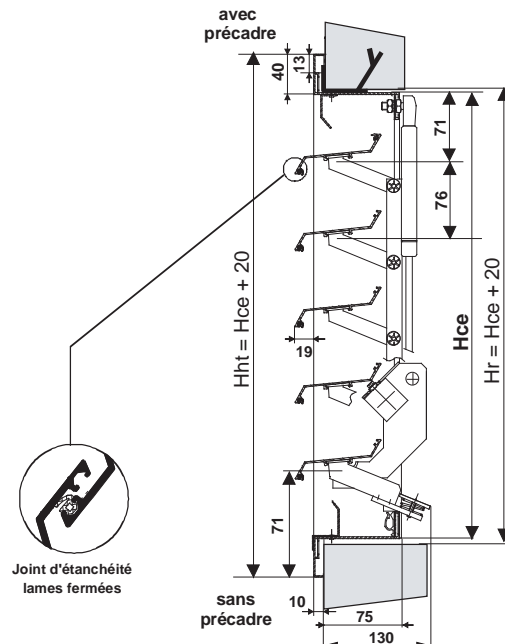
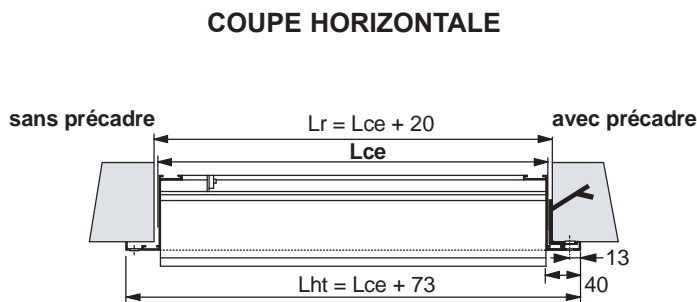
ACCESSOIRES

Contact début de course
Contact fin de course
Contacts début et fin de course
Précadre à sceller
Patte à spiter

Caractéristiques Aérauliques

Diagramme
de pertes de chargeDiagramme
de débits de fuite

COUPE VERTICALE



Lce et Hce en mm N : nombre de lames. Formule de calcul : $(Lce - 56) \times (Hce - 75) / 10^4$
 Hauteur mini volet avec 3 lames (pour Hce = 294 mm, Lce maxi = 3300 mm)
 Autres valeurs : Hauteur mini volet avec 4 lames (pour Hce = 370 mm, Lce maxi = 2400mm)

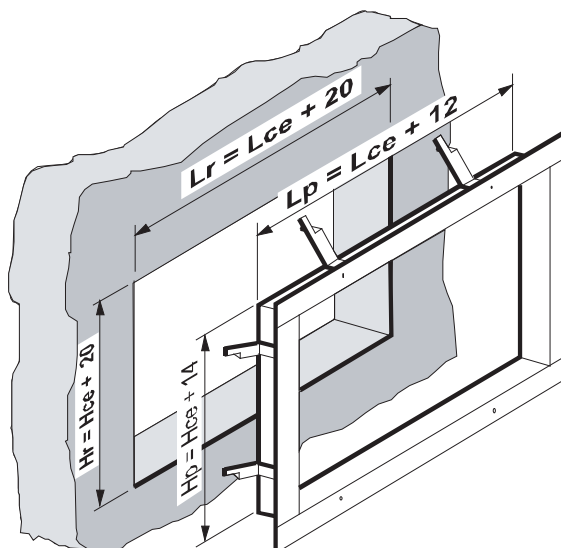
MISE EN OEUVRE

Pour un parfait équerage de la grille, nous conseillons l'utilisation d'un préca-dre à sceller pour la mise en oeuvre du VOLET-GOR.

Pour une maintenance plus aisée, prévoir un accès à la face arrière facile.

En amenée d'air, la partie haute du volet doit être à 1 m maxi au dessus du sol fini.

En évacuation des fumées, la partie basse du volet doit être à 1,80 mini au dessus du sol fini.



RACCORDEMENT ELECTRIQUE

