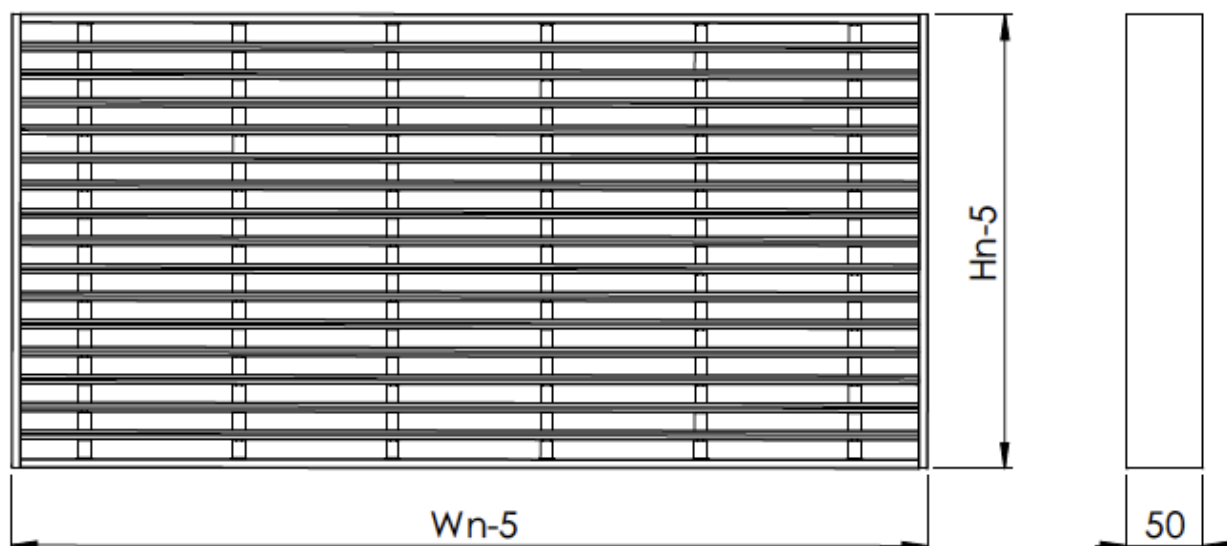


DIMENSIONS



STOCKAGE ET MANIPULATION

Etant un élément de sécurité, la grille doit être stockée et manipulée consciencieusement.

Attention:

- évitez toute détérioration
- évitez le contact avec de l'eau
- conservez à l'écart de la chaleur.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Quand il y a trop de poussière sur la surface, vous pouvez la nettoyer avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas d'éponge abrasive, de détergent alcalin/acide ni de solvant volatil comme l'alcool et autres produits à base de solvant. L'utilisation de tels matériaux peut endommager le produit. .

MONTAGE

- La grille doit être montée avec lamelles en position horizontale
- L'installation doit être conforme au rapport d'essai
- Les grilles coupe-feu ne peuvent pas être utilisées pour des applications de ventilation mécaniques.

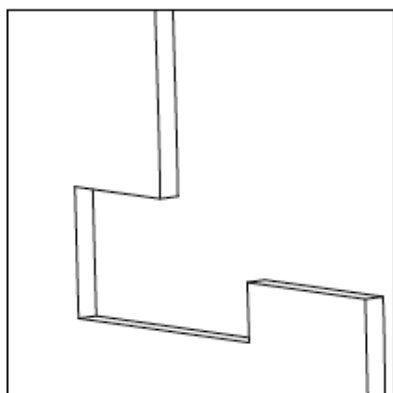
Les grilles de ventilation coupe-feu Ge90 et Ge60 sont testées dans des châssis de supports standardisés, conformément à la EN 1364-1. Les résultats obtenus sont valables pour tous les châssis de supports similaires qui ont une résistance au feu et/ou une épaisseur et/ou une densité similaire ou plus grande que celle du test.

Exemples de constructions similaires

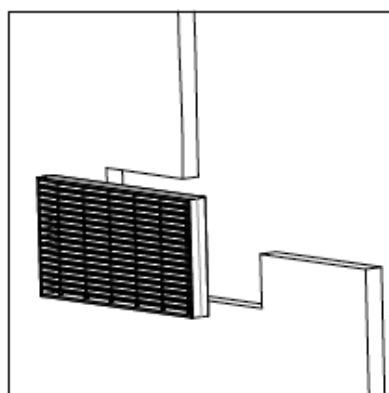
paroi béton cellulaire épaisseur 100mm + densité 550 kg/m ³ + résistance au feu resp. ≥ 60' et 90'	paroi maçonnerie en briques creuses ou pleines, béton armé, béton cellulaire, béton léger,... + résistance au feu resp. ≥ 60' et 90'
---	--

Montage en paroi béton

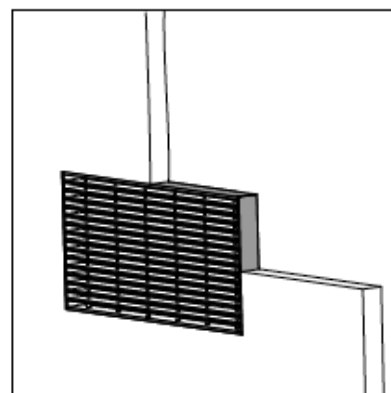
La grille de ventilation a été testée dans une paroi béton cellulaire avec une épaisseur de 100mm.



1. Prévoyez une réservation d'au moins = $L_n \times H_n$ dans la paroi.



2. Appliquez de la colle mastic BCM sur tous les côtés de la grille.



3. Posez la grille de ventilation dans la paroi.

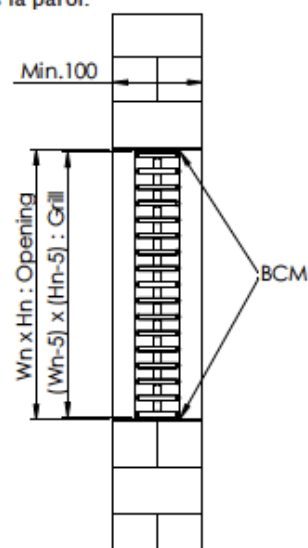


fig. Ge60 et Ge90
montage en paroi massive

DONNÉES TECHNIQUES

Grille coupe-feu	Ge60	Ge90
Description	Grille de ventilation coupe-feu	
Classification	EI 60 / EW60 (ve) montage en paroi massive 100mm	EI 90 / EW90 (ve) montage en paroi massive 100mm
Fonctionnement	Les lamelles gonflent à partir de 100 °C	
Pression de fonctionnement	-5 jusqu'à +10 Pa	
Position de sécurité	Lamelles horizontales	
Sens de circulation de l'air	Indifférent	
Côté feu	Indifférent	
Température d'usage	Max. 60°C	
Environnement	Pour usage à l'intérieur	
Entretien	Sans entretien	