

GRILLE DE VENTILATION COUPE-FEU

GZ 60

Stockage et manipulation

Étant un élément de sécurité, le produit doit être stocké et manipulé avec soin.

Il est recommandé de :

- décharger dans une zone sèche
- conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de l'humidité et de la chaleur
- transporter le produit dans un véhicule fermé
- transporter le produit avec les lamelles en position horizontale en la tenant par les 2 côtés (ne pas soulever par le cadre!)

Montage

Généralités

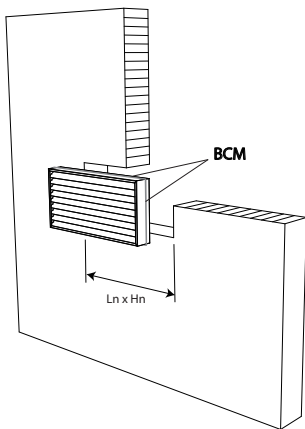
- L'installation doit être conforme au rapport de classement et à la notice technique fournie avec le produit.
- Les grilles coupe-feu Rf-t sont toujours testées dans des châssis de supports standardisés conformément à la EN 1634-1/EN 1364-1/EN 1364-2. Les résultats obtenus sont valables pour tous les châssis de supports similaires qui ont une résistance au feu, une épaisseur et une densité similaire ou supérieure à celles du test.

Montage en paroi massive

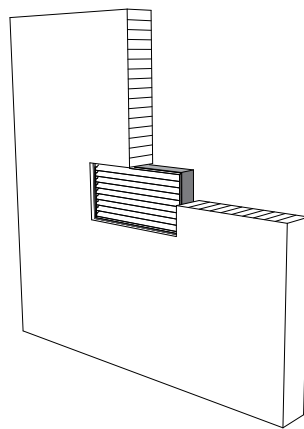
Le produit a été testé et approuvé en :

Gamme	Type de paroi		Scellement	Classement
$100 \times 100 \text{ mm} \leq Gz60 \leq 800 \times 400 \text{ mm}$	Paroi massive	Béton cellulaire $\geq 100 \text{ mm}$	Colle mastic BCM	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$)
$100 \times 100 \text{ mm} \leq Gz60 \leq 800 \times 400 \text{ mm}$	Paroi massive	Béton cellulaire $\geq 100 \text{ mm}$	Colle mastic BCM	EW 90 ($v_e i \leftrightarrow o$)

1



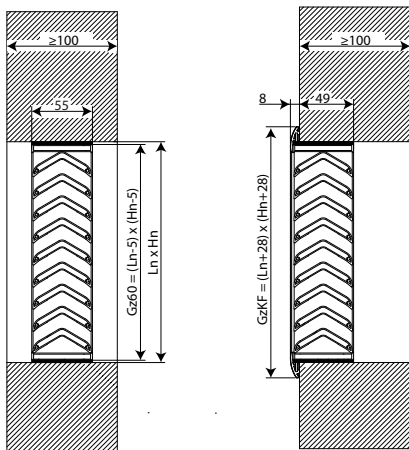
2



1. Prévoyez une réservation d'au moins $= L_n \times H_n$ dans la paroi. Appliquez de la colle mastic BCM sur tous les côtés de la grille.

2. Posez la grille de ventilation dans la paroi. Le produit doit être installé avec les lamelles en position horizontale.

3



GRILLE DE VENTILATION COUPE-FEU

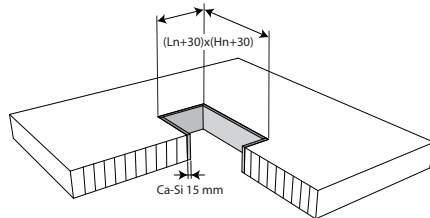
GZ 60

Montage en dalle massive

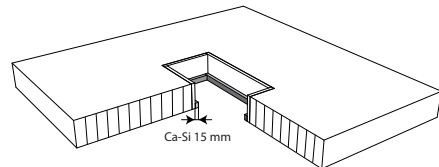
Le produit a été testé et approuvé en :

Gamme	Type de paroi	Scellement	Classement
$100 \times 100 \text{ mm} \leq \text{Gz60} \leq 800 \times 400 \text{ mm}$	Dalle massive	Béton cellulaire $\geq 100 \text{ mm}$	El 60 (h_o i $\leftrightarrow$ o)
$100 \times 100 \text{ mm} \leq \text{Gz60} \leq 800 \times 400 \text{ mm}$	Dalle massive	Béton cellulaire $\geq 100 \text{ mm}$	EW 60 (h_o i $\leftrightarrow$ o)

1



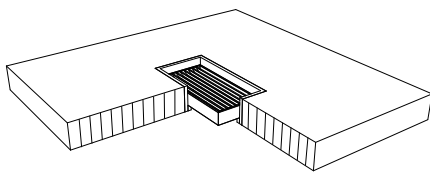
2



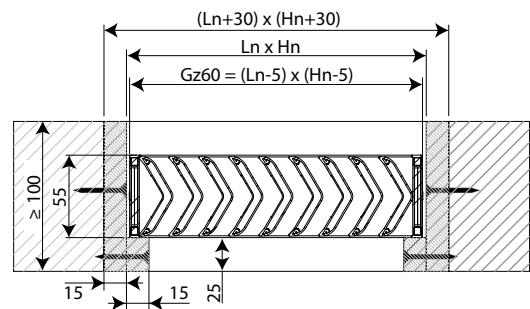
1. Prévoyez une réservation d'au moins $= (Ln+30) \times (Hn+30)$. Fixez un cadre en matière silico-calcaire d'une épaisseur de 15 mm dans la réservation avec du mortier ordinaire.

2. Posez au fond de l'ouverture des butées en matière silico-calcaire d'une épaisseur de 15 mm.

3



4



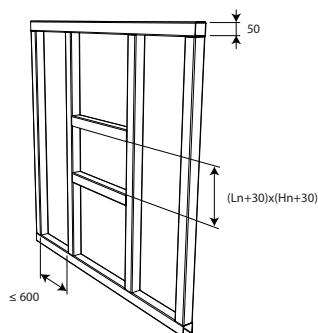
3. Posez la grille de ventilation dans le plafond/dalle.

Montage en paroi flexible (ossature métallique et plaques de plâtre)

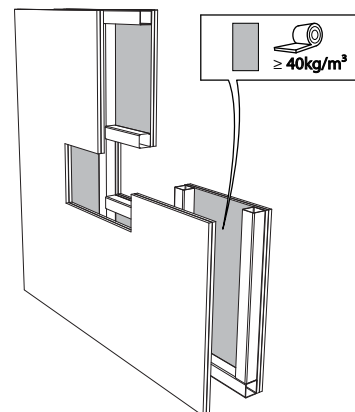
Le produit a été testé et approuvé en :

Gamme	Type de paroi	Scellement	Classement
$100 \times 100 \text{ mm} \leq \text{Gz60} \leq 800 \times 400 \text{ mm}$	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type A (EN 520) $\geq 100 \text{ mm}$	El 60 (v_e i $\leftrightarrow$ o)
$100 \times 100 \text{ mm} \leq \text{Gz60} \leq 800 \times 400 \text{ mm}$	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type A (EN 520) $\geq 100 \text{ mm}$	EW 60 (v_e i $\leftrightarrow$ o)

1



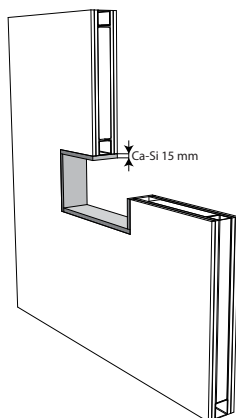
2



1. Prévoyez une réservation d'au moins $(Ln+30) \times (Hn+30) \text{ mm}$.

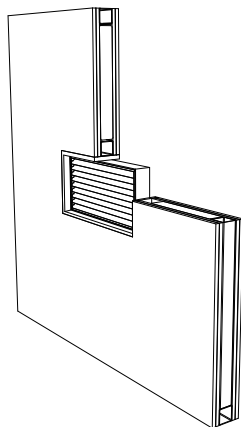
2. Attachez deux plaques de plâtre standards avec une épaisseur de 12,5 mm d'un côté de la paroi metal stud. Remplissez avec de la laine de roche (masse volumique d'au moins 40 kg/m^3) et complétez avec deux plaques de plâtre standards.

3



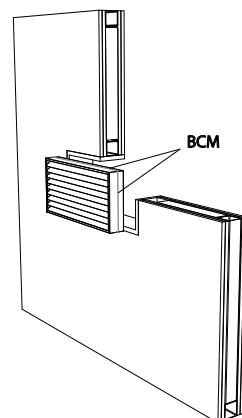
3. Fixez un cadre en matière silico-calcaire d'une épaisseur de 15 mm dans la réservation avec du mortier ordinaire.

5



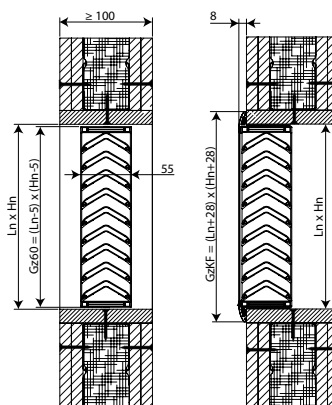
5. Posez la grille de ventilation dans la paroi. Le produit doit être installé avec les lamelles en position horizontale.

4



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

6



6. Une Paroi Metal Stud plaques de plâtre est composée de:
Une ossature métallique composée de montants métalliques horizontaux et verticaux (min. largeur 50 mm).
Laine de roche d'une épaisseur de 40 mm et une masse volumique de min 40 kg/m³ entre les revêtements.
Double revêtement: deux plaques de plâtre standards aux deux côtés.

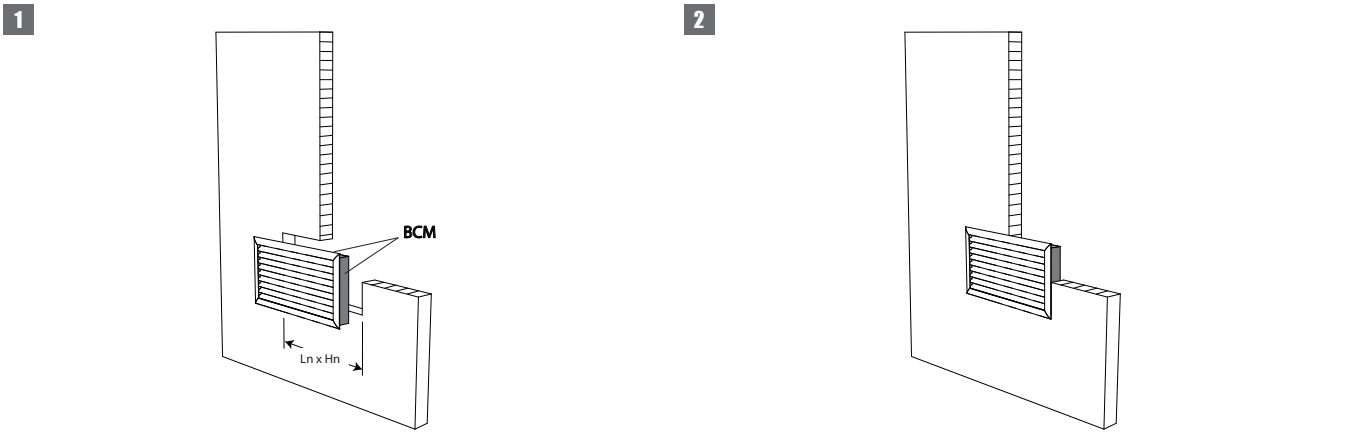
GRILLE DE VENTILATION COUPE-FEU

GZ 60

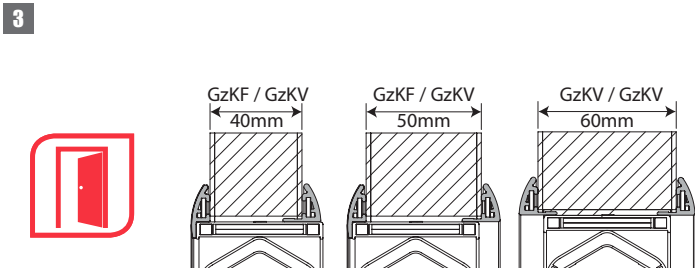
Installation en panneau de porte en bois

Le produit a été testé et approuvé en :

Gamme	Type de paroi		Scellement	Classement
100x100 mm ≤ Gz60 ≤ 600x400 mm	Panneau de porte en bois	Panneau de porte en bois ≥ 50 mm	Colle mastic BCM	EI 60 (v _e i ↔ o)
100x100 mm ≤ Gz60 ≤ 600x400 mm	Panneau de porte en bois	Panneau de porte en bois ≥ 50 mm	Colle mastic BCM	EW 60 (v _e i ↔ o)



1. Prévoyez une réservation d’au moins Ln x Hn dans la porte.
Appliquez de la colle mastic BCM sur tous les côtés de la grille.
2. Posez la grille de ventilation dans la porte. Le produit doit être installé avec les lamelles en position horizontale.
Finissez de l’autre côté avec le cadre de finition variable GzKV.



Entretien

- Nettoyer avec un chiffon doux et de l'eau savonneuse. N'utilisez pas d'éponge abrasives, de détergent alcalin/acide ni de solvant volatil comme l'alcool et autres produits à base de solvant. L'utilisation de tels produits peut endommager la grille.