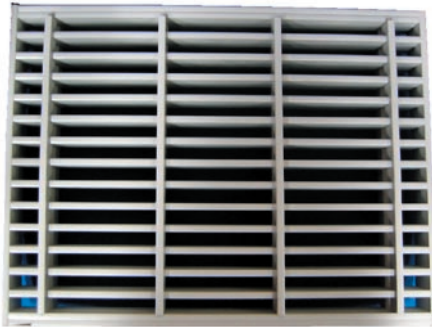


**G**

Brandrooster  
Grille coupe feu  
Fire-resistant grill

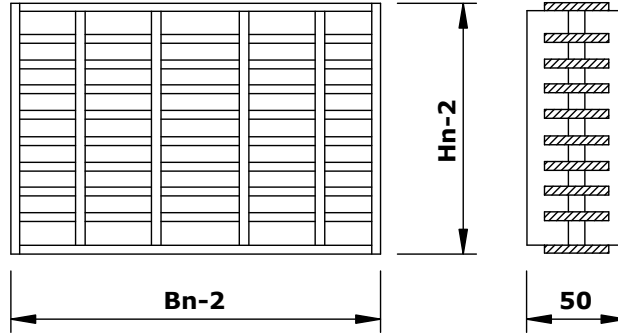
**Normomschrijving**

Rechthoekig brandrooster GV1



**Désignation normative**

Grille coupe-feu rectangulaire GV1



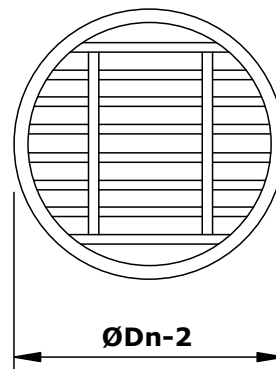
**Description**

Rectangular fire-resistant grill GV1

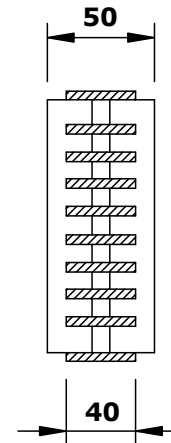
Rond brandrooster GR1



Grille coupe-feu circulaire GR1



Round fire-resistant grill GR1



**Gedetailleerde kenmerken**

- \* De zin van de luchtcirculatie beïnvloedt de werking niet.
- \* De maximum luchtsnelheid bedraagt 8 m/s.
- \* Niet aangepast voor gebruik in buitenmuren.
- \* Stockage altijd in een droge zone.
- \* Geen onderhoud.
- \* De lamellen zwellen op vanaf 100°C

**Caractéristiques détaillées**

- \* Le sens de circulation de l'air n'influence pas le fonctionnement.
- \* La vitesse maximale de passage est de 8 m/s.
- \* Non adapté pour usage en murs extérieurs.
- \* Stockage toujours dans une zone sèche.
- \* Sans entretien.
- \* La matière intumescente réagit à partir de 100°C

**Detailed characteristics**

- \* The direction of the air-flow does not influence the working
- \* The maximum air-speed is 8 m/s
- \* Not suitable for use in outside walls
- \* Always store in a dry place
- \* Maintenance-free
- \* The lamellas begin to swell at 100°C

**Stockage en behandeling**

Aangezien het rooster een veiligheids-element is, moet er een voorname zorg aan de stockage en behandeling worden besteed.

Men moet onder andere :

- schokken vermijden
- elke vorm van beschadiging vermijden
- contact met water vermijden

**Stockage et manipulation**

Comme la grille est un élément de sécurité, un soin particulier est indispensable lors du stockage et de la manipulation.

Il faut entre autre :

- éviter des coups brusques
- éviter toute détérioration
- éviter le contact avec de l'eau

**Stocking and handling**

As the fire damper is a safety element a special care stocking and handling is necessary.

It is recommended to:

- avoid shocks
- avoid all forms of damage
- avoid contact with water

**Plaatsing in verticale wand**

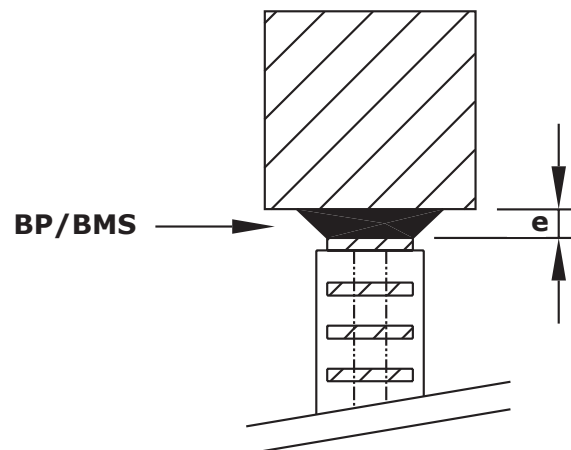
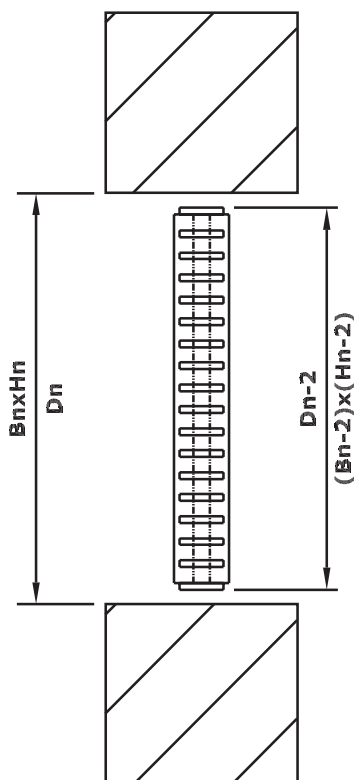
- Montage volgens proefverslag
- Montage altijd in verticale wand (niet in vloer of plafond)
- Stroomrichting lucht onbelangrijk

**Pose en mur vertical**

- Montage suivant procès-verbal d'essai
- Montage toujours en mur vertical (pas en sol ou plafond)
- Sens de l'air indifférent

**Installation in vertical wall**

- Installation according to test report
- Installation always in vertical wall (not in floor or ceiling)
- Direction of air-flow not important



$e > 2$  mm: brandwerende plaaster BP  
 plâtre réfractaire BP  
 fire-resistant plaster BP

$e \leq 2$  mm: brandwerende silicone BMS  
 silicone coupe-feu BMS  
 fire-resistant silicone BMS