



## GHAD

- Grille d'habillage à ailettes curvilignes horizontales fixes, noyau démontable, fixation par vis non-apparentes

### Utilisation

- Habillage des volets à portillon AVANTAGE (1V et 2V) et AVANTAGE-M (1V) en désenfumage ou amenée d'air
- Montage mural
- Longueur : Minimum = 300 mm ; Maximum = 1 100 mm ; Multiple de 50 mm
- Hauteur : Minimum = 385 mm ; Maximum = 1 105 mm ; Multiple de 30 mm
- Surface libre supérieure à 90% de la surface du volet

### Variantes

- Autres teintes (RAL à préciser)
- Noyau fixe **GHAF**
- Noyau démontable avec blocage par carré pompier **GHAD-CP**
- Noyau sur charnière avec blocage par carré pompier **GHAC-CP**

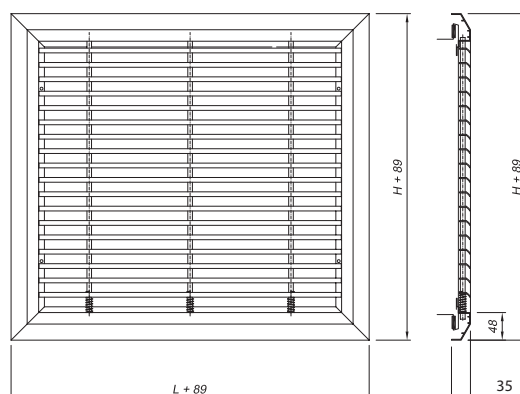
### Composition

- Cadre périphérique en aluminium
- Ailettes curvilignes horizontales fixes en aluminium serties sur tubes en aluminium
- Noyau démontable par système à ressort
- Fixation par vis non-apparentes dans le retour intérieur du cadre (4 vis pour  $H \leq 835$  ou 6 vis pour  $H \geq 865$ , non fournies)

### Finition

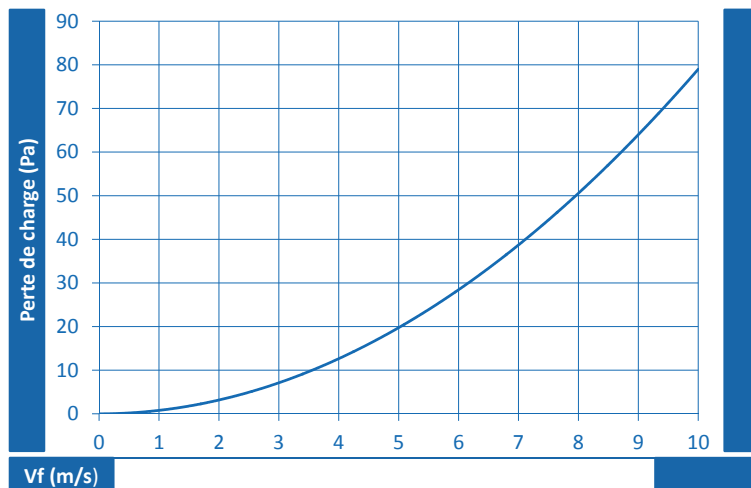
- Finition aluminium anodisé
- Finition RAL 9010
- Finition RAL 9016

### Caractéristiques dimensionnelles



## Caractéristiques techniques

- Perte de charge :  $\Delta P$  (pa) =  $0,79 \times V_f^2$  (m/s)



## Mise en œuvre

Le montage de la grille d'habillage s'effectue une fois le volet à portillon installé.

Monter à présentation la grille sur la trappe de désenfumage par vis autoforrees dans chacun des orifices prévus à cet effet. Pour plus de simplicité, ouvrir ou enlever le noyau central.

Le nombre de vis pour les grilles ayant une hauteur inférieure ou égale à 835 mm est de 4.



Le nombre de vis pour les grilles ayant une hauteur supérieure ou égale à 865 mm est de 6.

