

# 427 [427/1 - 427/2 - 427/3 - 427/4 - 427/5]

## Grille murale type extra lourd à lames orientables

GRILLE A  
ENCASTRER

ALUMINIUM



### MATERIAU

- Fabriquée en profils Alu AlMgSi 0,5 [selon EN 12020-2]
- Standard : treillis inox 304 - 6 x 6 mm
- Finition : anodisé naturel [20 microns] ou thermolaquage dans toutes les couleurs RAL [60-80 microns]

### DIMENSIONS

- Pas de lame : 100 mm
  - Profondeur à encastrer : 82 mm
  - Recouvrement du cadre : 50 mm
  - Dimensions minimales : 300 x 290 mm
  - Longueur maximum en 1 pièce : 1300 mm
  - Hauteur préférentielle = [multiple de 100] + 290 mm
- Remarque: la hauteur minimale dépend du type de commande [voir page suivante]*

### FIXATION

- Les doguets n° 429 sont inclus

### COMMANDES

- 427/1 Manuelle
- 427/2 Câble
- 427/3 Ultraflex
- 427/4 Moteur 230 - 24V
- 427/5 Pneumatique
- 427/6 Moteur coupe-feu 24V

### OPTIONS

- Moustiquaire inox 304 2,3 x 2,3 / 10 x 10 / 20 x 20 ou sans moustiquaire
- Moustiquaire en inox 316
- Cadre sans recouvrement
- Grille à poser dans le châssis 427GL [voir page 102]

### APPLICATIONS PARTICULIERES

- Centrales électriques
- Construction haute
- Ventilation contrôlée
- Usines et hangars



Type 427/2



Type 427/3



Type 427/4



Type 427/5



Type 427/6

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Toutes les caractéristiques sont valables pour l'exécution standard de la grille, sauf mention contraire.

Débit		(EN 13030)
Facteur K [aspiration]		11,41
Facteur K [extraction]		11,65
Coefficient $C_e$		0,296
Coefficient $C_d$		0,293
Données techniques		
Surface visuelle libre		88 %
Surface physique libre		53 %



## DESSINS TECHNIQUES

Dessins de coupe

**Type 427/1**  
Commande manuelle  
hauteur minimum de la grille 290 mm

**Type 427/2**  
Commande par câble jusqu'à 2250 mm.  
Hauteur minimum de la grille 390 mm

**Type 427/3**  
Commande avec ultraflex de max. 7m.  
Hauteur minimum de la grille 390 mm

**Type 427/4**  
Commande par moteur  
220 Volts - 24 Volts.  
Hauteur minimum de la grille 390 mm

**Type 427/5**  
Commande pneumatique.  
Hauteur minimum de la grille 390 mm

Doguets n° 429

Cadre sans recouvrement n°427ZF