

# 411

## Grille murale exécution normale

GRILLE A  
ENCASTRER

ALUMINIUM



411 avec panneau thermique



Volet pour passage de câble

### MATERIAU

- Fabriquée en profils Alu AlMgSi 0,5 (selon EN 12020-2)
- Standard : moustiquaire inox 304 - 2,3 x 2,3 mm
- Finition : anodisé naturel (20 microns) ou thermolaquage dans toutes les couleurs RAL (60-80 microns)

### DIMENSIONS

- Pas de lame : 33 mm
- Profondeur à encastrer : 29 mm
- Recouvrement du cadre : 21 mm
- Dimensions minimales : 100 x 100 mm

### FIXATION *(voir page 203 - 205)*

- Les doguets réf. 418 sont inclus
- Pour des grilles de plus de 3 m², il faut prévoir une construction de renforcement derrière la grille

### OPTIONS *(voir page 12)*

- Profil récupérateur d'eau
- Profil larmier
- Treillis inox 304 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 ou sans moustiquaire
- Moustiquaire en inox 316
- Moustiquaire amovible
- Contre-cadre
- Filtre
- Forme spéciale *(voir page suivante)*
- Réglable *(voir page suivante)*
- Cadre sans recouvrement
- Grille à poser dans le châssis 414 *(voir page 76)*
- Ressorts clips réf. 319 (pour petites dimensions)
- Trous pour vis
- Volet pour passage de câble

### APPLICATIONS PARTICULIERES

- Toute application sans exigences spécifiques



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

Etanchéité à l'eau	
	[EN 13030]
Classe [détails voir page 14]	A3 [0,5 m/s]
Débit	
	[EN 13030]
Facteur K [aspiration]	20,47
Facteur K [extraction]	19,58
Coefficient $C_e$	0,221
Coefficient $C_d$	0,226
Données techniques	
Surface visuelle libre	59 %
Surface physique libre	50 %
Classe IP [grille avec treillis; installation électrique à minimum 100 mm]	IP2XD



## DESSINS TECHNIQUES

