

# 431

## Grille à poser en applique

GRILLE EN  
APPLIQUE

ALUMINIUM



### 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
- Epaisseur : 29 mm
- Dimensions minimales : 120 x 120 mm

### FIXATION

- Les vis et chevilles sont incluses
- La grille 431 peut aussi être posée sur châssis comme la grille amovible 432 (voir page 70)

### OPTIONS

- Treillis inox 304 – 6 x 6 mm / 10 x 10 / 20 x 20 / sans moustiquaire
- Moustiquaire en inox 316
- Grille anti-effraction 431RC2 (voir page 122)

### APPLICATIONS PARTICULIERES

- Grille fixe
- Ventilation intensive de nuit : Nightcooling
- Grille en applique standard

### MODELES STANDARD

| Dimensions<br>(L x H) mm | Anodisé naturel | Blanc<br>standard<br>Renson | STR<br>7016 | STR<br>9005 | Débit sous<br>2 Pa (m³/h) |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------|-------------|---------------------------|
| 165 x 165                | 00431111        | 00431116                    | 00431113    | 00431119    | 23                        |
| 225 x 225                | 00043122        | 00431226                    | 00431223    | 00431229    | 50                        |
| 325 x 325                | 00043133        | 00431336                    |             |             | 118                       |
| 425 x 425                | 00043144        |                             |             |             | 215                       |
| 525 x 525                | 00043155        |                             |             |             | 342                       |

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

| Débit  | [EN 13030] |
|--|------------|
| Facteur K (aspiration)   | 20,47      |
| Facteur K (extraction)   | 19,58      |
| Coefficient C <sub>e</sub>   | 0,221      |
| Coefficient C <sub>d</sub>   | 0,226      |
| Données techniques   |            |
| Surface visuelle libre   | 59 %       |
| Surface physique libre   | 50 %       |
| Classe IP (grille avec treillis; installation électrique à minimum 100 mm) | IP2XD      |



Ventilation intensive

DESSINS TECHNIQUES

