

# 468AK/2

## Grille de porte acoustique

GRILLE DE  
PORTE

ALUMINIUM



### MATERIAU

- Fabriquée en profils Alu AlMgSi 0,5 [selon EN 12020-2]
- Matière d'affaiblissement acoustique : mousse synthétique absorbant les bruits
- Construction des lames en forme de labyrinthe
- Finition : anodisé naturel [20 microns] ou thermolaquage dans toutes les couleurs RAL [60-80 microns]

### DIMENSIONS

- Recouvrement du cadre : 30 mm
- Dimensions minimales : 200 x 193 mm H
- Dimensions maximales : 800 x 788 mm H
- Hauteur par pas de 85 mm [distance entre les lames]
- Epaisseur de porte : de 37,5 à 92 mm

### MODELES DISPONIBLES

- La 468 AK/2 est disponible en dimensions standard [voir tableau] en BLANC standard de Renson
- D'autres dimensions [et coloris] sont disponibles sur demande

### FIXATION

- Les vis sont incluses

### APPLICATIONS PARTICULIERES

- Ecoles
- Vestiaires
- Portes intérieures de garages
- Locaux de chauffage
- Hôpitaux

*Remarque : uniquement pour utilisation à l'intérieur*



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

| Débit                             | [EN 13030]              | [EN ISO 140-10, EN ISO 717-1]                     |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Facteur K [aspiration]            | 86,85                   |                                                   |
| Facteur K [extraction]            | 89,35                   | $R_w [C;C_{tr}]: 8 [-1;-2] \text{ dB}$            |
| Coefficient $C_e$ [aspiration]    | 0,107                   |                                                   |
| Coefficient $C_d$ [extraction]    | 0,106                   |                                                   |
| Dimensions [L x H]                | Débit sous 2 Pa en m³/h | Affaiblissement acoustique $D_{n,e,w} [C;C_{tr}]$ |
| Q sous 2 Pa - grille 292 x 193 mm | 25 m³/h                 | 30 [-1;-2] dB                                     |
| Q sous 2 Pa - grille 382 x 278 mm | 50 m³/h                 | 28 [-1;-2] dB                                     |
| Q sous 2 Pa - grille 432 x 363 mm | 75 m³/h                 | 26 [-1;-2] dB                                     |
| Q sous 2 Pa - grille 452 x 448 mm | 100 m³/h                | 25 [-1;-2] dB                                     |
| Données techniques                |                         |                                                   |
| Surface visuelle libre            | 29 %                    |                                                   |
| Surface physique libre            | 29 %                    |                                                   |
| Classe IP [grille avec treillis]  | IP2XD                   |                                                   |

## DESSINS TECHNIQUES

