

468AK/1

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

- Profondeur à encastrer : 48 mm
- Recouvrement du cadre : 30 mm
- Dimensions minimales : 200 x 180 mm
- Dimensions maximales : 800 x 775 mm
- Hauteur par pas de 85 mm (distance entre les lames)

OPTIONS

- Contre-cadre 468AK/2 [voir page 142]

APPLICATIONS PARTICULIERES

- Ecoles
- Hôpitaux
- Maisons de repos

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	$R_w [C;C_v]: 8 [-1;-2]$ dB
Coefficient C_e [aspiration]		0,107	
Coefficient C_d [extraction]		0,106	
Dimensions [L x H]	[EN 130141-1]	Débit sous 2 Pa en m³/h	Affaiblissement acoustique $D_{n,e,w} [C;C_v]$
Q sous 2 Pa - grille 292 x 180 mm		25 m ³ /h	30 [-1;-2] dB
Q sous 2 Pa - grille 382 x 265 mm		50 m ³ /h	28 [-1;-2] dB
Q sous 2 Pa - grille 432 x 350 mm		75 m ³ /h	26 [-1;-2] dB
Q sous 2 Pa - grille 452 x 435 mm		100 m ³ /h	25 [-1;-2] dB
Données techniques			
Surface visuelle libre		29 %	
Surface physique libre		29 %	
Classe IP [grille avec treillis]		IP2XD	

DESSINS TECHNIQUES

