

GRILLES MURALES A ENCASTRER

411

Grilles murales execution normale



MATERIAU

- Fabriquées en profils Alu AlMgSi 0,5 (selon EN 12020-2)
- Finitions: anodisé naturel/bronze (20 microns) ou laquage teintes RAL (60-70 microns)
- Moustiquaire inox 316 - 2,3 x 2,3 mm ou treillis inox 316 - 6 x 6 mm sur demande

OPTIONS

- Contre-cadre
- Pré-cadre
- Profil récupérateur d'eau
- Profil larmier

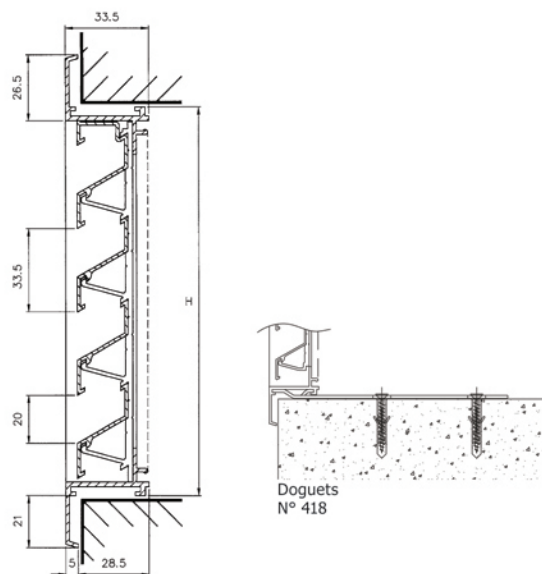
FIXATION

- Les doguets ref. 418 sont inclus.
- Des ressorts-clips ref. 419 sont disponibles sur demande. (petites dimensions)
- Pour des grilles de plus de 3 m², il faut prévoir une construction de renforcement derrière la grille.

DIMENSIONS

- Profondeur à encastrer: 28,5 mm
- Recouvrement du cadre: 21 mm
- Dimensions minimales: 100 x 100 mm

DESSINS DE COUPE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	411
DEBIT	(EN 13030)
Facteur K (aspiration)	25,77
Facteur K (extraction)	25,77
Coefficient C _p	0,197
Coefficient C _d	0,197
DONNEES TECHNIQUES	
Surface visuelle libre	59%
Surface physique libre	43%



411

CAHIER DES CHARGES

Materiaux:

- Aluminium Al Mg Si 0,5

Traitement de surface :

- Anodisé ton naturel : 20 à 22 microns
- Anodisé bronze foncé : 20 à 22 microns
- Thermolaqué en teintes RAL : monté d'abord en brut et ensuite chromaté et thermolaqué pour garantir finition parfaite au niveau des coins et angles de coupes(70 microns).

Exécution :

- Les profils cadres en forme de L d'une hauteur totale de 26,5 mm sont biseautés à 45 degrés et assemblés à pression avec des équerres.
- L'épaisseur minimale du profil en aluminium est de 1,5 mm. Les supports de lames en aluminium sont rivés aux montants verticaux perforés du cadre.
- Pour des largeurs supérieures à 700 mm on prévoit un profil perforé, en forme de U, où sont fixés les supports supplémentaires, comme renfort.
- Les lames en forme de Z d'une hauteur de 33,5 mm sont dissées dans les supports. La distance d'une lame à l'autre s'élève à 20 mm.
- Au dos de la grille on tend une moustiquaire antistatique en inox (18/8) de 2,3 x 2,3mm, dans le cadre soutenu par un moyen d'une corde en Nylon.
- Profondeur d'encastrement : 28,5 mm
- Epaisseur totale : 33,5 mm
- Passage d'air visuelle : 59 %

Options :

- Pourvu d'un profil récupérateur d'eau, monté en dessous de la lame inférieure afin d'assurer une évacuation de l'eau optimale (conforme au test HEVAC) de :
 - 98,0 % pour une vitesse de l'air de 0,5 m/s
 - 96,4 % pour une vitesse de l'air de 1 m/s
 - 88,5 % pour une vitesse de l'air de 1,5 m/ssi pourvu d'une moustiquaire fine de 2,3 x 2,3mm
- Un treillis de 6 x 6mm est disponible sur demande.

- Le profil récupérateur d'eau est fabriqué en aluminium Al Mg Si 0,5 en anodisé ou thermolaqué dans la même finition que la grille.

Montage :

- Les grilles peuvent être fixées par des ressorts-clips spéciaux n° 419 ou des doguets n°418.

RENSON® Ventilation nv

Industriezone 2 Vijverdam | Maalbeekstraat 10, B-8790 WAREGEM
Tel +32 56 62 71 11 | Fax +32 56 60 28 51 | info@renson.be

RENSON® Sunprotection-Screens

IZ 1 - Flanders Field | Kalkhoevestraat 45, B-8790 WAREGEM
Tel + 32 56 62 65 00 | Fax + 32 56 62 65 09 | info@rensoncreens.be

RENSON® Sunprotection-Projects

Industriezone 2 Vijverdam | Maalbeekstraat 6, B-8790 WAREGEM
Tel +32 56 62 71 07 | Fax +32 56 62 71 47 | info@renson.be