

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]*
- Trou pour vis
- Volet pour passage de câble

APPLICATIONS PARTICULIERES

- Toute application sans exigences spécifiques



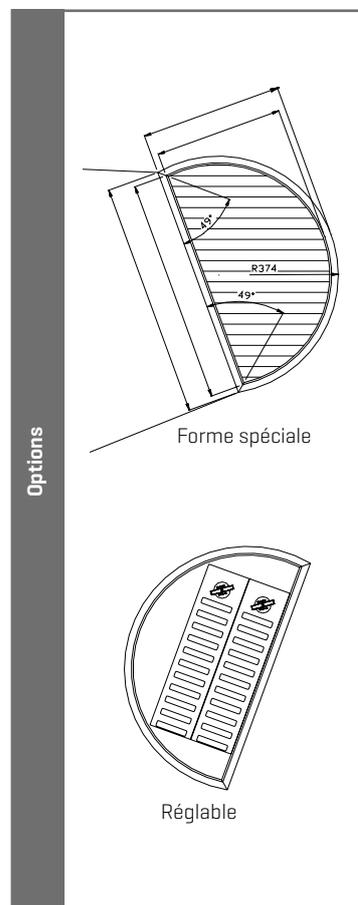
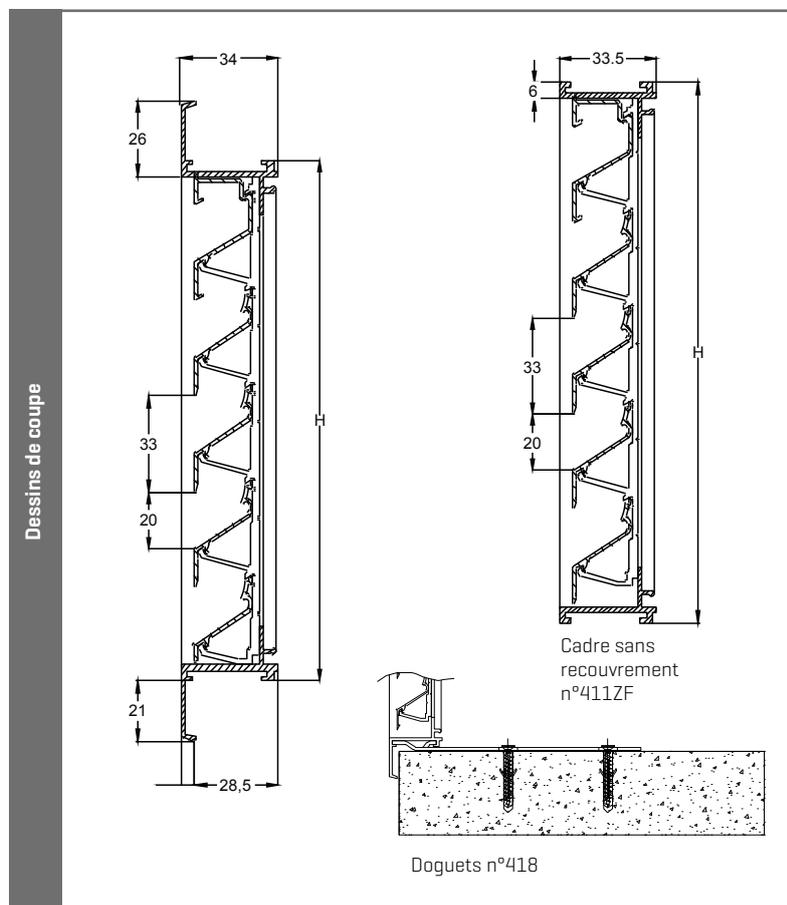
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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



411

Grille murale exécution normale

GRILLE A
ENCASTRER

ALUMINIUM



MODELES STANDARD

Dimensions [L x H] mm	Anodisé naturel F1	Blanc standard Renson	STR 7016	STR 9005	Débit sous 2 Pa (m³/h)
142 x 142	00041197				23
200 x 200	00041122	00411226	00411223	00411229	50
300 x 200	00041132				77
300 x 300	00041133				118
400 x 200	00041142	00411426			103
400 x 300	00041143	00411436			159
400 x 400	00041144	00411446			215
500 x 300	00041153				201
500 x 400	00041154				271
500 x 500	00041155				342
600 x 300	00041163				242
600 x 400	00041164				327
600 x 600	00041166				497
700 x 700	00041177				682
1000 x 500	00411105				694
1000 x 1000	00041111				1409