**GRILLE 484**

Renson Ventilation, IZ 2 Vijverdam, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – Belgique

Tel. +32 (0)56 62 71 11, fax. +32 (0)56 60 28 51, [info@renson.be](mailto:info@renson.be) www.renson.eu

La grille murale 484 est une grille composée de lames en forme de Z, pourvue en série d’un cadre fixe, destinée à être placée sur le vitrage ou le profil de châssis.

caracteristiques du produit (le texte indiqué en rouge peut être barré en fonction de votre choix)

* Lames et profil cadre : aluminium AlMgSi 0.5
* Finition : anodisé naturel ou bronze (20 microns) ou thermolaquage dans toutes les couleurs RAL (60-80 microns)
* Profils cadre en forme de U d’une hauteur totale de 42 mm coupés en angle de 45 degrés et assemblés par pression et avec l’aide d’équerres d’angle.
* Profils en aluminium d’une épaisseur minimum de 1,5 mm. Supports de lame en aluminium rivetés sur les profils cadres verticaux perforés.
* Les lames en forme de Z avec un pas de lame de 50 mm sont clippées dans les supports de lame. La distance entre les lames est de 35 mm.
* Sur la face arrière de la grille on tend une moustiquaire inox (18/8) antistatique de 2,3 x 2,3 mm ou 6 x 6 mm bien maintenue dans le cadre au moyen d’un joint en nylon.
* Options : profil récupérateur d’eau, filtre, moustiquaire amovible.

Remarque : pour des largeurs supérieures à 700 mm on prévoit un profil U perforé sur lequel des supports de lame supplémentaires sont montés pour renforcer.

niveau DE PRESTATIONS

Débit:

* Facteur K amenée : 9,41
* Facteur K extraction : 9,47
* Coefficient Ce : 0,326
* Coefficient Cd : 0,325

Passage :

* Passage visuel libre : 70%
* Passage physique libre : 60%

Protection :

* Classe IP : IP2XD (grille avec moustiquaire, installation électrique à minimum 105 mm)

Dimensions :

* Profondeur d’encastrement du vitrage : 31 mm
* Pas de lame : 50 mm
* Epaisseur du cadre : 24 ou 28 mm
* Hauteur totale : 42 mm
* Epaisseur totale : 51 mm
* Dimensions minimales : 220 mm x 220 mm (L x H)

NORMES (Ce produit est fabriqué selon, répond à et/ou est testé selon les normes suivantes)

EN 13141-1 (calcul du débit)

EN 12020-2 (standard de l’aluminium)  
EN AW 6063 T66 (alliage de l’aluminium)  
EN 60529 (Classe IP)

EN 13030 (étanchéité)