



**EXTERNAL WEATHER  
LOUVRE, VARIANT WGK**

External weather louvre  
made of aluminium sections,  
anodised



**REGULAR BLADES**



**BOTTOM BLADE**

## WGK

### AVEC FAIBLE ESPACEMENT ENTRE LES LAMELLES

Les prises d'air extérieures servent comme protection des systèmes de conditionnement d'air contre la pénétration de l'eau de pluie, les feuilles et les oiseaux dans les ouvertures d'air frais et d'air d'extraction.

- Largeur maximale de 1 997 mm, hauteur maximale de 1 997 mm
- Pression différentielle basse suite aux lamelles aérodynamiques
- Bruit du flux d'air
- Toutes les données aérodynamiques sont mesurées dans des laboratoires aérodynamiques et acoustiques
- Disponible dans les dimensions standards et nombreuses dimensions intermédiaires
- Installation simple et rapide grâce au cadre

Équipements et accessoires en option

- Contre cadre
- Moustiquaire
- Revêtement époxy ou anodisé

Application



**Application**

- Prises d'air extérieures du type WGK, avec faible espacement entre les lamelles, pour les ouvertures d'air frais et d'air d'extraction des systèmes de conditionnement d'air
- Protection contre la pénétration d'eau de pluie ainsi que contre les feuilles et les oiseaux
- Vitesse frontale recommandée pour les ouvertures d'air neuf : 2 - 2,5 m/s max.

#### Caractéristiques spéciales

- Une pression différentielle basse et un flux d'air bruyant à cause des lamelles aérodynamiques
- Installation simple et rapide grâce au cadre
- Section libre d'environ 60 %, avec environ 45% pour le moustiquaire, calcul basé sur B x (H -0.028 m)
- Sans silicone

#### Dimensions nominales

- B: 97, 147, 197, 297, 397, 497, 597, 797, 997, 1 197, 1 397, 1 597, 1 797, 1 997 mm (dimensions intermédiaires 98 - 1 996 mm par pas de 1 mm)
- H: 97,147, 197, 247, 297, 347, 397, 447, 497, 597, 797, 997, 1197, 1397, 1597, 1797, 1997 mm (dimensions intermédiaires 122 - 1972 mm par pas de 25 mm)
- Toutes combinaisons B x H

## DESCRIPTION



### Exécution

- Aluminium
- 1 : Avec moustiquaire en acier galvanisé
- 3 : Avec moustiquaire en acier inox
- U : cadre avec trous de fixation 1, 3 peuvent être combinés avec U

### Pièces et caractéristiques

- Cadre
- Lamelles classiques et lamelles inférieures
- Treillis métallique
- Moustiquaire en option
- Barre centrale stable visible, de B = 597 mm, deux barres centrales de B = 1 198 mm, trois barres centrales de B = 1 797 mm Accessoires
- Installation contre cadre : pour le montage rapide et simple des prises d'air extérieures

### Caractéristiques de construction

- Cadre, épaisseur du matériau 1,3 mm
- Lamelles, épaisseur du matériau 1,35 mm
- Section libre d'environ 60 %, avec moustiquaire d'environ 45%, basé sur B x (H - 0.028 m)
- Treillis à l'arrière, maille ouverte 6 x 6 x 0.63mm
- Moustiquaire à l'arrière en option, maille ouverte 1.25 x 1.25 x 0.4 mm
- Cadre avec trous percés

### Matériaux et surfaces

- Cadre, lamelles et barres centrales stables en profilé d'aluminium, n° de matériau EN AW-6060 T66, anodisé selon le standard EURAS, E6-C-0, couleur naturelle
- Treillis en tôle d'acier galvanisé
- P1 : Revêtement laqué, couleur RAL CLASSIC
- PS : Revêtement laqué, couleur NCS ou DB

### Maintenance

- La structure et les matériaux ne nécessitent aucun entretien