

GRILLE 431RC2 RAV

POUR REYNAERS ALUMINIUM VENTILATION MOTORISÉE



GRILLE 431RC2 RAV

Pour Reynaers Aluminium ventilation motorisée

POUR LES
NOUVELLES
CONSTRUCTIONS ET
LES RÉNOVATIONS
MAJEURES

“Ventilation intensive” et “nightcooling”

Il est bien connu qu'ouvrir une fenêtre laisse entrer de l'air frais et crée un climat intérieur sain. Ouvrir une fenêtre la nuit peut également empêcher une hausse de la température intérieure en : un flux massif d'air frais rafraîchit un bâtiment la nuit.

Pour cette raison, Reynaers Aluminium a mis au point une ventilation spéciale permettant de faire entrer de l'air frais et d'empêcher une hausse de la température grâce à la ventilation intensive passive. La version motorisée de cette ventilation offre plus de confort et de possibilités d'automatisation. L'ouverture de la ventilation comporte certains défis : protection contre la pluie, les insectes, les effractions, etc. La grille Renson 431RC2 apporte la solution idéale.

Reynaers Aluminium et Renson

Reynaers Aluminium et Renson ont uni leurs forces : Reynaers Aluminium était à la recherche d'une protection sûre et de haute qualité pour sa ventilation motorisée. Renson possède plus de 50 ans d'expérience dans la conception de grilles de ventilation sur mesure. La grille 431RC2 s'est avérée idéalement adaptée et a été optimisée pour s'ajuster parfaitement à la ventilation motorisée.

Anti-effraction (RC2) et anti-chute

Grâce à sa construction très solide et à l'utilisation de vis anti-effraction, la grille 431RC2 est anti-effraction, selon la classe RC2. De plus, la grille est certifiée anti-chute selon la norme EN 13049.

Une adaptation parfaite au châssis de fenêtre

La grille a été optimisée pour s'adapter parfaitement à la ventilation Reynaers Aluminium (MasterLine 8 et 10 : fenêtres, portes, système coulissant MasterPatio) : alignement des ouvertures d'évacuation d'eau de la grille et du châssis de fenêtre.

Une ventilation intensive et nightcooling sans souci

La grille 431RC2 garantit :

- une protection contre la pluie
- une protection contre les insectes
- une protection contre le pincement des doigts
- une protection anti-chute
- une protection anti-effraction (RC2)

tout en offrant un apport d'air frais dans le bâtiment



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nom du produit	431 RC2_RAVenilationvent
Géométrie	
Pas de lame	33,3 mm
Largeur	308 mm (largeur fixe)
Épaisseur	32 mm
Dimensions minimales	308 mm x 814 mm
Surface visuelle libre	59 %
Surface physique libre	40,5 %
Matériau et finition	
Profils	Aluminium AlMgSi 0.5 (selon EN 12020-2)
Moustiquaire	Acier inoxydable 2,3 mm x 2,3 mm
Finition	Anodisée ou laquée dans toutes les couleurs RAL
Certification	
Anti-effraction (selon EN 1627-1630)	Classe RC2
Anti-chute (selon EN 13049)	Classe 5
Débit (selon EN 13030)	
Facteur K (aspiration)	23,56
Facteur K (extraction)	25,51
Coefficient C_e (aspiration)	0,206
Coefficient C_d (extraction)	0,198



