

Aérateur insonorisant autorégulateur QP mm DUCO Ventilation & Sun Control GlasVent 100 ZR**AK****Description**

GlasVent 100 ZR AK est un aérateur insonorisant, autorégulant en aluminium à isolation thermique.

Grille intérieure amovible, perforée.

Scellement : aérateur à clapet.

Opération : réglable en continu.

Aile de recouvrement de feuillure décalée avec profilé de vitrage pour pose sur le vitrage ou avec profil creux pour pose sur traverse.

Matériau

Aluminium : EN AW – 6063 T66

Pièces en plastique : ABS et polypropylène (inaltérable, résistant aux chocs et aux intempéries)

Matériau d'amortissement : mousse de flocons comprimée 10, 60, 80, 100 kg/m³.

Traitement de surface

- Revêtement en poudre (revêtement en poudre polyester émaillé) : selon Qualicoat Seaside type A, épaisseur de couche 60-80 µm
- Anodisation selon Qualanod, épaisseur de la couche 15-20 µm, couleur naturelle standard (anodisation incolore)

Couleurs disponibles

- Couleurs standard RAL 70 % satiné (sauf RAL 9010 : 90 % satiné) ; mat 30 % satiné ; structure fine
- DAR
- Bicolore (bicolore avec anodisation n'est pas disponible)

Modèle

- Avec profilé de vitrage, intérieur : 16, 18, 26, 30, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58 of 62 mm
- Avec traverse, externe :
 - 20 mm (Avec profilé de vitrage 26 mm et profil creux 40 x 20 mm)
 - 25 mm (Avec profilé de vitrage 30 mm et profil creux 40 x 25 mm)
 - 35 mm (Avec profilé de vitrage 42 mm et profil creux 40 x 35 mm)

Spécifications techniques

Valeurs de ventilation :

Type	Débit (Q) en l/m/s à ...				Débit (Q) en m ³ /h/m à ...				Zone équivalente à 1 Pa (mm ² /m)	Ouverture géométrique (mm ² /m)
	1 Pa	2 Pa	10 Pa	20 Pa	1 Pa	2 Pa	10 Pa	20 Pa		
GlasVent 100 ZR AK	15,6	21,5	29,1	25,5	56,2	77,4	104,8	91,8	19841,6	17000

Valeurs acoustiques waarden:

Type	Insonorisation D _{n,e} ,W (C;Ctr) en dB	
	Position OUVERTE	Position FERMÉE
GlasVent 100 ZR AK	33 (-1;-2)	51 (-1;-4)

Coefficient de transmission thermique (valeur U) : 2,09 W/m²/K

Étanchéité (en position fermée) : 600 Pa

Résistance au vent (en position fermée) : 600 Pa

Déduction hauteur de vitrage : 100 mm

Hauteur de l'aérateur :	Pose sur vitrage : 116 mm Avec traverse : 140 mm
Commande :	... En continu avec manette En continu avec tringle
Longueur de l'aérateur :	... mm <i>Pose sur vitrage : 2 500 mm sous garantie</i> <i>Pose sur traverse : 4 000 mm sous garantie</i> <i>A partir de 2 000 mm, clapet divisé et double opération</i>
Système de finition :	Parcloses / mastic / ruban adhésif / caoutchouc de vitrage
Solidité des couleurs :	Anodisé sans décoloration, émaillé résistant aux couleurs
Accessoires :	Grille intérieure amovible, perforée et anti-insectes

Nature de l'accord

Quantité présumée (QP)

Méthode de mesure

Unité de mesure : mm

Code de mesure :