



Screenvent[®] Mistral AK

Ventilation discrète, protection solaire, confort acoustique et moustiquaire tout en un

Screenvent® Mistral AK

Introduction

Le Screenvent® Mistral AK est la version acoustique de la célèbre série Screenvent®, avec technologie Fixscreen® intégrée. Cette solution a été développée dans le cadre du Healthy Domestic Concept® afin d'ajouter une 4ème dimension au confort de vie, pour un climat intérieur sain:

- le confort physique : un air frais et sain sans courant d'air
- le confort thermique : plus de 90% de retenue de la chaleur
- le confort visuel : contrôle de la luminosité, préservation de la vue sur l'extérieur
- le **confort acoustique** : affaiblissement acoustique jusqu'à 33 dB en position ouverte

Produit

- Profil en aluminium posé en battée, avec rupture thermique
- Toile amovible de l'intérieur, pour un entretien aisé
- Profil intérieur amovible avec **isolation acoustique**, facile à aspirer
- Clapet intérieur pour régulation de la ventilation en 5 positions
- Clapet auto-réglable contre les courants d'air
- Système intelligent de guidage résistant au vent
- Profil finition pour plafond
- Commande manuelle, par cordon, tringle et moteur (commutateur) pour la ventilation
- Commande par tringle ou électrique (commutateur ou télécommande) pour la protection solaire

Applications

- Sur tous les types de fenêtre : aluminium, bois, PVC
- Pour la construction à neuf et la rénovation
- Pour habitations privées et complexes immobiliers: hôpitaux, maisons de repos, bureaux, écoles,...
- Possibilité d'intégrer au **SYSTEME G®** et **SYSTEME G® EVO II**

Caractéristiques techniques

	Small	Medium	Large
Convient pour des fenêtres d'épaisseur (mm)	50-75	75-105	105-135
Caisson (LXH) (mm)	140x120	170x120	200x120
Dimensions max. (LXH) (mm)	4000 x 2800 mm		
Commande	Motor		
Accouplable	No	No	No
Matériaux de remplissage thermique/acoustique	No	Qui	Qui
Facteur U (W/(m ² .K))*	4,4	4,1	4,0
Affaiblissement acoustique D _{n,e,w} (C; C _{tr}) (dB) (toile enroulée)	33 (0;-1)	32 (0;0)	33 (0;-1)
Débit de fuite en position ouverte :			
1 Pa (m ³ /h/m)	45	44,4	46,9
2 Pa (m ³ /h/m)	66,8	65,5	65,3
10 Pa (m ³ /h/m)	74,5	62,1	69,5
Etanchéité à l'eau en position fermée	300 Pa		
Durabilité	Garantie de 5 ans		

Régime de subventions en belgique

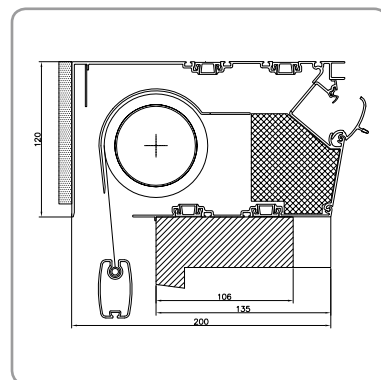
- Wallonie (info tel 0800 11 901 ou energie.wallonie.be)
 - Le montant de la prime est de 15 euros par m² de surface vitrée protégée pour un maximum de 30 m² par maison unifamiliale et 20 m² par appartement
 - Condition : Les fenêtres équipées de protections solaires doivent être orientées entre le sud-est et l'ouest en passant par le sud, soit de 135° à 270°.
- Bruxelles (info tel 02 775 75 75 ou www.bruxellesenvironnement.be)
 - Le montant de la prime est de 30 €/m² de surface vitrée équipée de paresoleil
 - Bonus: 45 €/m² Vitrage super-isolant U vitrage ≤ 1.1 W/m²K ou ≤ 1.2 W/m²K



Vue intérieure



Détail système de guidage



Screenvent Mistral AK/UT Large

Dealer



RENSON® se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits concernés. RENSON® est conforme au PEB. Vous pouvez télécharger les brochures les plus récentes sur www.renson.eu.

N.V. RENSON® Sunprotection-Screens S.A • Kalkhovestraat 45 • IZ 1 Flanders Field • B-8790 Waregem
Tel. +32 (0)56 62 65 00 • Fax +32 (0)56 62 65 09 • info@rensonscreens.be • www.renson.eu

