



Screenvent[®] Mistral UT

Ventilation discrète, avec haut débit d'amenée d'air et protection solaire tout en un

Screenvent® Mistral UT

Introduction

Le Screenvent® Mistral UT est la version à haut débit de la gamme bien connue du Screenvent® Mistral avec technologie Fixscreen® intégrée. Ce produit permet de ventiler à partir de 10 Pa avec les fenêtres fermées sans courant d'air grâce à son clapet autoréglable qui limite la pression du vent. Tous les avantages de la gamme Screenvent® Mistral sont donc maintenus :

- 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

- Toile amovible de l'intérieur, pour un entretien aisé
- Profil intérieur amovible avec isolation acoustique, facile à aspirer
- Montage au-dessus du châssis, derrière la battée, sans diminution de la surface vitrée qui permet de le dissimuler totalement afin de garantir un respect maximal de l'architecture
- Sur tous les types de fenêtre: aluminium, bois, PVC
- Profil finition pour plafond
- Commande par tringle ou électrique (commutateur ou télécommande) pour la protection solaire
- Pour un confort thermique idéal en cas de haut débit, nous vous conseillons d'opter pour un profil d'orientation de l'air de RENSON® en combinaison avec un élément de chauffage qui garantit un préchauffage efficace de l'air.

Applications

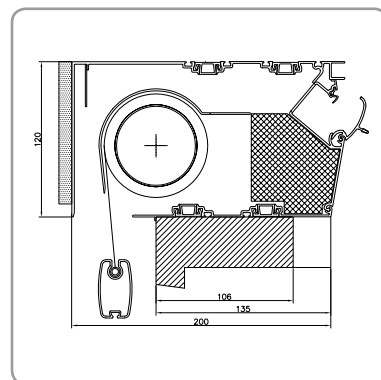
- Pour habitations privées et complexes immobiliers: hôpitaux, maisons de repos, bureaux, écoles,...
- Pour la construction à neuf et la rénovation et projets



Installation de manière à le dissimuler totalement



Détail de la coulisse



Screenvent Mistral UT Large

Caracteristiques techniques			
	Small	Medium	Large
Convient pour des fenêtres d'épaisseur (mm)	50-75	75-105	105-135
Caisson (L X H) (mm)	140 x 120	170 x 120	200 x 120
Dimensions max. (L X H) (mm)	4000 x 2800 mm		
Commande	Moteur		
Accouplable	Non	Non	Non
Matériau remplissage thermique/acoustique	Non	Qui	Qui
Facteur U (W/(m².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 :			
sous 1 Pa (l/sec/m)	38,1	31,8	35,6
2 Pa (m³/h/m)	69,4	68,0	67,8
10 Pa (m³/h/m)	137,3	114,4	128
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



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

