



PATENTED TECHNOLOGY

Fixvent® & Fixscreen® Mono AK^{EVO}

Combinaison de la protection solaire Fixscreen® Mono AK^{EVO}
avec de la ventilation: Fixvent® Mono AK^{EVO}

Fixvent® & Fixscreen® Mono AK^{EVO}

Introduction

Le Fixvent® & Fixscreen® Mono AK^{EVO} sont deux nouveaux concepts de screens, chacun avec ses caractéristiques propres, mais qui peuvent être combinés dans une même pièce grâce au design uniforme. Ils peuvent aisément être montés sur toutes les épaisseurs de châssis grâce à un système coulissant de monobloc sur le profil de montage. L'utilisation de la technologie brevetée Connect&Go® permet de (dé)monter facilement le tube d'enroulement. Comme pour son prédécesseur, le "Screenvent Mistral", la toile résiste au vent dans toutes les positions grâce à la technologie Fixscreen® ce qui met un terme aux toiles qui claquent au vent ou se déchirent. Le nouveau Fixvent Mono AK^{EVO} représente une combinaison de tous ces avantages:

- Confort physique accru: une ventilation naturelle optimale sans courant d'air
- Meilleur confort thermique: plus de 90 % de la chaleur est repoussée
- Davantage de confort visuel: contrôle de l'incidence de la lumière et respect de la vue vers l'extérieur
- Finition hautement esthétique: soudure dissimulée à la hauteur de la barre de charge pour un rayonnement élané et moderne.
- Confort acoustique supplémentaire: affaiblissement sonore jusqu'à 40 dB en position ouverte (XX-large)

Produit

- Développé selon le principe Cradle2cradle (recyclable en fin de vie)
- Peut être monté sur toute épaisseur de châssis: de 50 mm (small) à 215 mm(XX-large)
- Valeur acoustique améliorée :
 - Fixscreen Mono AK : 33 dB (0;0) (Large)
 - Fixvent Mono AK^{EVO} : jusqu'à 40 dB (XX-Large)
- Valeur U supérieure :
 - Screenvent Mistral (ancien modèle) : 4,0 W/m².K (Large)
 - Fixvent Mono AK^{EVO} : **0,97 W/m².K** (XX-Large)
- Clapet auto-réglable (pas de gêne de courant d'air)
- Garantie d'un débit d'air élevé : **73 m³/h/m** sous 2 Pa
- Plus grandes surfaces possibles : couplable jusqu'à 18 m² : **NOUVEAU !**
- Toile de store amovible de l'intérieur pour une facilité d'entretien
- Profil intérieur avec isolation acoustique amovible, facile à aspirer
- Montage au-dessus du châssis, derrière la battée afin de ne pas diminuer le clair de vue
- Montage discret avec un respect maximum de l'architecture sur tout type de châssis, bois, aluminium ou PVC et dans toutes les épaisseurs.
- Profil intérieur de finition pour le plafond
- Ventilation commandée manuellement, par cordelette, par tringle ou motorisée.



Applications

- Idéal pour les bâtiments utilitaires : hôpitaux, maisons de repos, bureaux, écoles,...
- Pour la construction neuve, les grandes rénovations & les projets

Caractéristiques techniques

	Small	Medium	Large	X-Large	XX-Large
Convient pour des épaisseurs de châssis	50-94	95-124	125-154	155-184	185-215
Caisson (L x H) (mm)	167x132	197x132	227x132	257x132	287x132
Dimensions max. (LxH) (mm) Screen simple (1 partie)	Largeur maximale: 4000 Hauteur maximale: 3500				
Dimensions max. (LxH) (mm) Screens couplés (2 parties)	Largeur maximale: 6000 Hauteur maximale: 3000				
Commande du screen	Motorisée (avec Connect&Go®)				
Commande du clapet de ventilation	Par tringle ou commande électrique				
Matériel acoustique/thermique	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Valeur U (W/m ² .K) Fixscreen Mono AK ^{EVO} Fixvent Mono AK ^{EVO}	≈ 1 W/Km ² ≈ 1 W/Km ²	1,30 W/Km ² ≈ 1 W/Km ²	≈ 1 W/Km ² ≈ 1 W/Km ²	≈ 1 W/Km ² ≈ 1 W/Km ²	0,74 W/Km ² 0,97 W/Km ²
Affaiblissement acoustique D _{n,e,w} (C;C _v) (dB) (toile relevée)	jusqu'à 40 (0;-1)				
Etanchéité à l'eau en position fermée	300 P				
Garantie					
7 ans de garantie sur la technologie Fixscreen®	la tirette reste dans la coulisse, adhésion optimale de la tirette à la toile				
5 ans de garantie	sur tous les défauts qui pourraient se produire lors d'une utilisation normale et un entretien régulier.				
Classe de résistance au vent:	3				



Vue d'intérieur Fixvent® Mono AK^{EVO}



Vue d'extérieur Fixscreen® Mono AK^{EVO}



Détail de la barre de charge
(sans soudure visible)

Dealer



RENSON® se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits décrits.
Conforme à la norme PEB.

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

