



## Screenvent<sup>®</sup> Mistral AK

Diskrete Lüftung, Sonnenschutz, akustischer Komfort und Insektenschutz in einer Lösung

# Screenvent® Mistral AK

## Einleitung

Der Screenvent® Mistral AK ist die schalldämmende Version der bekannten Screenvent®-Reihe mit integrierter Fixscreen®-Technologie. Diese Lösung passt perfekt ins Healthy Domestic Konzept®. Es fügt dem Lebenskomfort für ein gesundes Innenklima einen neuen Aspekt hinzu.

- der physische Komfort: frische und gesunde Luft ohne Zugerscheinungen
- der thermische Komfort: mehr als 90 % Wärmeschutz
- der visuelle Komfort: Kontrolle der Lichteinstrahlung, die Sicht nach Aussen bleibt erhalten
- der **schalldämmende Komfort**: Schalldämmung bis 33 dB in offener Position

## Produkt

- Ausnehmbare Tuchwelle für einfache Wartung
- Abnehmbares Innenprofil mit Schalldämmung, einfach zu reinigen mit einem Staubsauger
- Verdeckte Montage auf dem Rahmen, so daß die Glasoberfläche nicht verringert wird.
- Profil für Anschluss an die Decke
- Innenklappe für Regelung der Lüftung (5 Stufen)
- Selbstregelende Klappe, die Zugerscheinungen verhindert
- Intelligentes windfestes Führungssystem
- Hand-, Zugschnur-, Gestänge- und Motorbetätigung (Schalter) für die Lüftung
- Gestänge- und elektrische Betätigung (Schalter und Fernbedienung) für den Sonnenschutz

## Anwendungen

- Geeignet für alle Fenstertypen: Aluminium, Holz, Kunststoff
- Für Neubau und Renovierung
- Für den privaten Wohnungsbau und Objekte: Krankenhäuser, Erholungsheime, Büros, Schulen, ...

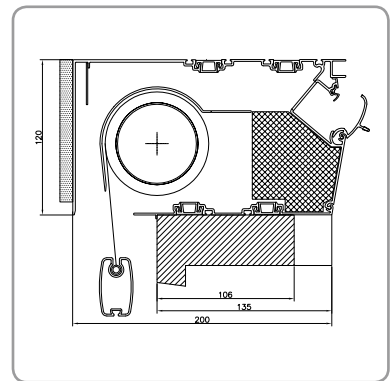
Technische eigenschaften			
	Small	Medium	Large
Geeignet für Profiltiefen (mm)	50-75	75-105	105-135
Kassette (B x H) (mm)	140x120	170x120	200x120
Max. abmessungen (B x H) (mm)	4000 x 2800 mm		
Bedienung	Motor		
Koppelbar	Nein	Nein	Nein
Thermisches/ schalldämmendes Material	Nein	Ja	Ja
Urs-Wert (W/(m <sup>2</sup> .K))*	4,4	4,1	4,0
Schalldämmung D <sub>n,e,w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) (dB) (aufgerolltes Tuch)	33 (0;-1)	32 (0;0)	33 (0;-1)
Luftdurchlab wenn geöffnet:			
2 Pa (m <sup>3</sup> /h/m)	66,8	65,5	65,3
4 Pa (m <sup>3</sup> /h/m)	59,4	64	72,2
8 Pa (m <sup>3</sup> /h/m)	69,4	60,9	67,9
10 Pa (m <sup>3</sup> /h/m)	74,5	62,1	69,4
20 Pa (m <sup>3</sup> /h/m)	84,3	55,6	68,9
Wasserdichtigkeit im geschlossenen Zustand	300 Pa		
Garantie	5 Jahre Garantie		



Innenansicht



Detail des Führungssystems



Screenvent Mistral AK/UT Large



RENSON® behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den besprochenen Produkten vorzunehmen. Sie können die neueste Version dieser Broschüre unter [www.renson.eu](http://www.renson.eu) herunterladen.

N.V. RENSON® Sunprotection-Screens S.A • Kalkhoevestraat 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](mailto:info@rensonscreens.be) • [www.renson.eu](http://www.renson.eu)

