



## Screenvent<sup>®</sup> Mistral UT

Diskrete Belüftung mit besonders großer Luftzufuhr und Sonnenschutz in einem

# Screenvent® Mistral UT

## Einleitung

Screenvent® Mistral UT ist die Ausführung mit hohem Durchstrom der bekannten Screenvent® Mistral-Produktreihe mit integrierter Fixscreen®-Technologie. Dieses Produkt ermöglicht das Belüften ab 10 Pa mit geschlossenem Fenster und ist dank selbstregelndem Ventil, das den Wind abschwächt, zugfrei. Alle Vorteile unserer Screenvent® Mistral-Produktreihe bleiben erhalten:

- 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
- Montage auf dem Fenster, hinter dem Schlag, sodass die Glasoberfläche nicht verringert wird
- Verborgene Montage mit höchstmöglicher Rücksicht auf die Architektur: Montage auf Aluminium, Holz, PVC und allen Fenstertiefen
- Profil für Anschluss an die Decke
- Hand-, Zugschnur-, Gestänge- und Motorbetätigung (Schalter) für die Lüftung
- RENSON® empfiehlt die Installation des RENSON® Luftleitblechs mit integriertem Heizelement zur Gewährleistung einer idealeren thermischen Behaglichkeit bei höherem Luftmengen austausch. Durch die Installation dieser Option können Sie die einströmende Luft effizient vorwärmen.

## Anwendungen

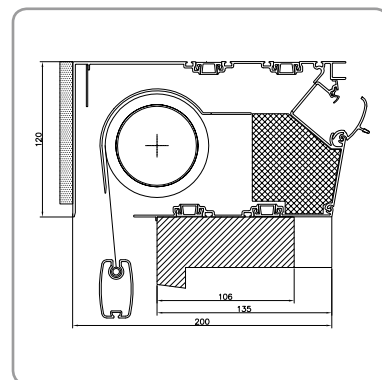
- Für den privaten Wohnungsbau oder Objekte: Krankenhäuser, Seniorenheime, Büros,...
- Für Neubau und zu renovierende Gebäude und Projekte



Versteckte Platzierung



Detail des Führungsystems



Screenvent Mistral AK/UT Large

Technische eigenschaften			
	Small	Medium	Large
Geeignet für Profiltiefen (mm)	50-75	75-105	105-135
Kassette (B x H) (mm)	140 x 120	170 x 120	200 x 120
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)
Luftdurchlaß wenn geöffnet:			
2 Pa (m <sup>3</sup> /h/m)	69,4	68	67,8
4 Pa (m <sup>3</sup> /h/m)	94,9	102,1	115,3
8 Pa (m <sup>3</sup> /h/m)	128,2	112,5	125,3
10 Pa (m <sup>3</sup> /h/m)	137,3	114,4	128
20 Pa (m <sup>3</sup> /h/m)	147,9	97,5	120,9
Wasserdichtigkeit im geschlossenen Zustand	300 Pa		
Garantie	5 Jahre Garantie		



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 • 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](mailto:info@rensonscreens.be) • [www.renson.eu](http://www.renson.eu)

