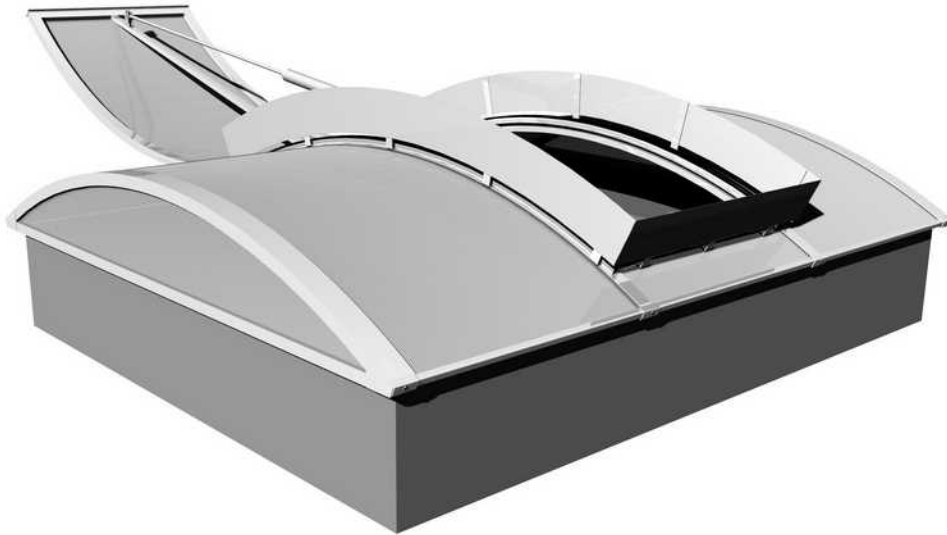


SKY OS RWA1 – NRWG 165° PNEU / ELEKTRO

Rauch- und Wärmeabzugsanlage für Bogenoberlichte SKY OS und SKY OS THERMO



Produkteigenschaften

Lichte Breite (A):	von 1.000 bis 2.500 mm
Lichte Länge (B):	1.010 mm (über ein Feld) oder 2.080 mm (über zwei Felder)
Konstruktion:	Einflügel-klappe SKY OS RWA1 - Rahmenkonstruktion aus massiven Alu-Profilen, ausgestattet mit einem Mechanismus für eine schnelle Öffnung im Fall eines Brandes. Aluminium natur (RAL-Pulverbeschichtung nach Wunsch möglich)
	Auch in THERMO-Variante und als Teil- oder Vollklappe erhältlich.
Verglasung:	Hohlkammer- oder Voll-Polykarbonat Stegplatten mit UV-Schutz, Stärke von 6 bis 42 mm (standardmäßig 10 / 16 / 30 / 36 mm), Sandwich-Verglasung in verschiedenen Kombinationen der Stegplatten möglich. Ausführung opal oder klar, IRC-Beschichtung (Heatstop) usw.
Garantie:	24 Monate auf Konstruktion, auf Verglasung je nach Hersteller
Mögliches Zubehör:	Elektromotor 230V/24V mit 300 / 500 / 750 mm Hub für Lüftung Pneumatische Lüftung mit 300 / 500 / 750 mm Hub Permanente Durchsturzsisicherung SKY OS RWA FP[G] (GS-BAU-18) Hagelschutz und per. Durchsturzsisicherung SKY OS HP (HW5 + GS-BAU-18)

Verwendung

Im Fall eines Brandes dienen die Klappen zum Rauch- und Wärmeabzug und mit einer zusätzlichen Ausstattung mit pneumatischen oder elektrischen Motoren sind auch für die natürliche Lüftung geeignet. Sie können als ein Bestandteil von Bogenoberlicht SKY OS und SKY OS THERMO oder als ein eigenständiges Gerät montiert und verwendet werden.

Bedienung: Pneu-Antrieb CO₂ (AUF und ZU) Öffnungswinkel 165°
 Elektro-Antrieb 24V / 2 – 12A Öffnungsw. 165° (bis 1.600 x 2.080 mm)

Auslöse-Ausstattung: Phiolen CO₂, Thermoventil mit Elektromagnet (Möglichkeit der elekt. Fernsteuerung durch BMZ), Steuerungszentrale für 24V Antriebe

Aerodynamische Eigenschaften:

Wirkung bei Rauch- und Wärmeabzug wird durch Nutzung von Spoiler erhöht. Wirksame aerodynamische Fläche 0,657 bis 3,796 m² (siehe Tabelle)

SKY OS RWA1		Wirksame aerodynamische Fläche
Breite A	Länge B	
mm	mm	Aa m ²
1000	1010	0,65
1000	2080	1,47
1500	1010	1,07
1500	2080	2,27
2000	1010	1,52
2000	2080	3,04
2500	1010	1,89
2500	2080	3,04

Parameter laut Norm EN 12101-2:2004:

Schneelast (SL):	bis 2000
Windlast (WL):	bis 2000
Reaktionszeit:	geöffnete Lage 60 s
Funktionssicherheit (Re):	1000
Wärmebeständigkeit:	Electro B300 / Pneu B600
Umgebungstemperatur:	Electro T[-25] / Pneu T[-15]

Das Produkt wurde in der spezialisierten Prüfungsstelle IFI Aachen in Deutschland geprüft. Die Eigenschaften dieses Produktes sind mit dem Zertifikat der Leistungsbeständigkeit (CE) belegt.