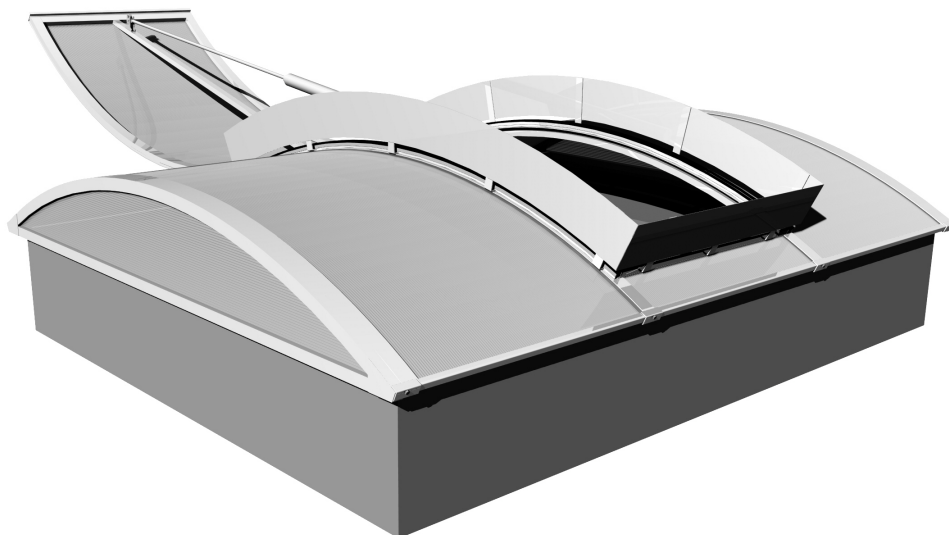


SKY OS RWA – NRWG 165° PNEU / ELEKTRO

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



Produkteigenschaften:

Breite (A):	von 1.000 bis 2.500 mm
Länge (B):	1.010 mm (über ein Feld) oder 2.080 mm (über zwei Felder)
Konstruktion:	Einflügel-klappe SKY OS RWA 1 – 2-Rahmenkonstruktion aus massiven Alu-Profilen, ausgestattet mit einem Mechanismus für eine schnelle Öffnung im Fall eines Feuers. 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, Antireflex-Beschichtung ist möglich.
Garantie:	24 Monate auf Konstruktion, auf Verglasung je nach Hersteller
Mögliches Zubehör:	Elektromotor 230V mit 300 / 500 / 750 mm Hub für Lüftung Pneumatische Lüftung mit 300 / 500 / 750 mm Hub

Verwendung

Die Klappe wird in Bogenoberlichtern zum Rauch- und Wärmeabzug im Fall eines Brandes und zur natürlichen Lüftung benutzt.

- 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: Phiole, CO₂, Thermoventil mit Elektromagnet (Möglichkeit der Fernsteuerung EPS), 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)

OS RWA 1-2		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	3,79

Parameter laut Norm EN 12101-2:2004

- Schneelast SL: bis 2000
Windlast WL: bis 2000
Reaktionszeit: geöffnete Lage 60 s
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 ES-Zertifikat der Übereinstimmung [CE] belegt.