



NRWG 48 V elektrisch (AUF/ZU) für Lichtband basic und plus Datenblatt

Das Premium NRWG mit integrierter Lüftungsfunktion



Tageslicht- und Belichtungssysteme
Natürliche Be- und Entlüftungssysteme
Rauch- und Wärmeabzugssysteme
Service & Wartung
Gebäudeautomation

Anwendung

Das elektrische NRWG 48 V bietet neben der Hauptfunktion „RWA“ die Möglichkeit der natürlichen Be- und Entlüftung ohne einen zusätzlichen Lüftungsantrieb einzusetzen. Darüberhinaus ist das Heben hoher Schneelasten von bis zu 3.000 N/m² möglich.

Einsatzbereiche

- Bis zu einer Dachneigung von maximal 15° (größere Neigungen auf Anfrage)
- Lichtband basic und plus in Firstklappen (Doppelklappen auf Anfrage)
- Qualifizierter Rauch- und Wärmeabzug

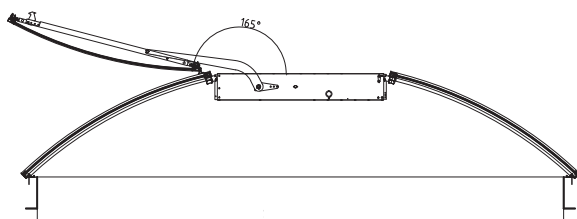
Vorteile und Merkmale

- Konzipiert für hohe Schneelasten
- Neues Öffnungskonzept
- Bequemes Öffnen und Schließen nach der Auslösung oder bei Fehlalarm
- Modernes Steuerungskonzept in LON-BUS Technik
- Geschlossene Bauform, die allen Anforderungen hinsichtlich Einbau gerecht wird
- Lüftungsfunktion ohne zusätzliches Öffnungsaggregat möglich
- Große A_o-Werte möglich (bis 3,93 m² mit Doppelklappe 3,12 x 2,00 m auf Anfrage)
- Nach DIN EN 12101-2 geprüft und zertifiziert



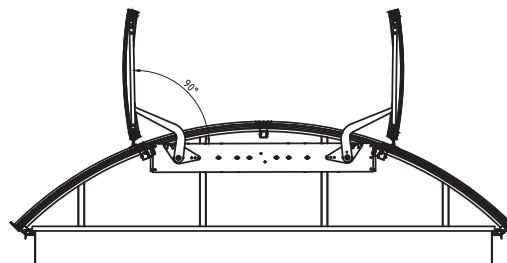
Technische Daten

Standard



Firstklappe mit NRWG 48 V AUF/ZU im Querschnitt

Auf Anfrage



Doppelklappe mit NRWG 48 V AUF/ZU im Querschnitt

Firstklappen-Größe [mm]	Schneelast SL [N/m ²]	Kompatibel mit Lichtband ab Spannweite [m]
870 x 2.060	1.500	1,00
870 x 1.000	2.000	1,00
1.370 x 2.060	1.000	1,55
1.370 x 1.000	1.500	1,55
1.670 x 2.060	500	1,80
1.670 x 1.000	1.000	1,80

Doppelklappen-Größe [mm]	Schneelast SL [N/m ²]	Kompatibel mit Lichtband ab Spannweite [m]
1.000 x 2.000	3.000	2,20
2.060 x 2.000	1.500	2,20
3.120 x 2.000	1.000	2,20
1.000 x 2.500	2.250	2,70
2.060 x 2.500	1.250	2,70

Technische Daten

Windlast (WL)	WL 1.500
Schneelast (SL)	SL 500 - 3000 N/m ²
Funktionssicherheit Lüftung (Re)	Re 10.000
Funktionssicherheit RWA (Re)	Re 1.000
Öffnung bei tiefen Temperaturen	bis T (-05)
Wärmebeständigkeit	B 300-E
Öffnungswinkel	165° (±5°)

Als Sonderlösung bitte anfragen.

INTERNATIONAL

Kingspan Light + Air

E: kla.international@kingspan.com

www.kingspanlightandairinternational.com

Stand 07/2019; Art.-Nr. 11000781532

Technische Änderungen vorbehalten.

Abbildungen unverbindlich.

KLA_Datenblatt_NRWG 48 V elektrisch
[AUF/ZU] für Lichtband basic und plus_DE_INT

