



NRWG F6 pneumatisch (AUF) für Lichtband basic Datenblatt

Aerodynamisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät nach DIN EN 12101-2



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

Anwendung

Das pneumatische NRWG F6 ist im Lichtband basic oder plus für alle Klappensysteme nach DIN EN 12101-2 geprüft und zertifiziert. So hat das Gesamtsystem das Potenzial den bestmöglichen Personen- und Sachschutz im Brandfall zu gewährleisten.

Einsatzbereiche

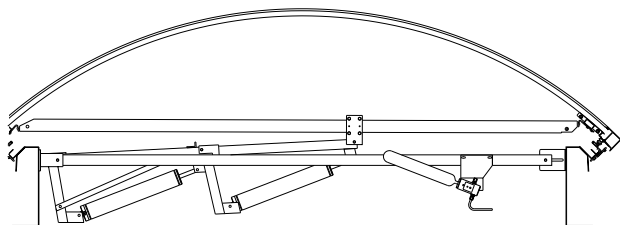
- Bis zu einer Dachneigung von maximal 15° (größere Neigungen auf Anfrage)
- Lichtband basic und plus: in Voll- und Firstklappen
- Bei Anforderungen an qualifizierten Rauch- und Wärmeabzug

Vorteile und Merkmale

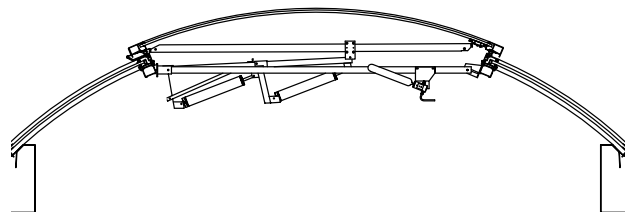
- Bewährtes pneumatisches NRWG mit AUF-Funktion
- Mit Linearantrieb oder Pneumatikzylinder zur täglichen Be- und Entlüftung kombinierbar
- Mit Windleitführung zur Verbesserung des aerodynamischen Abzugswerts (A_o -Wert) erhältlich
- Je nach Anforderung mit TAG Auslösetemperatur 68° C / 93° C / 110° C / 141° C erhältlich
- Nach DIN EN 12101-2 geprüft und zertifiziert



Technische Daten



Vollklappe mit NRWG im Querschnitt



Firstklappe mit NRWG im Querschnitt

Vollklappe:

Über die gesamte Spannweite des Lichtbands.

- Abmessung: In 1,00 m und 2,00 m erhältlich
- Spannweite: 1,35 m bis 2,52 m

Firstklappe:

Im First mit zwei Kämpferbögen zur Befestigung

- Klappenabmessungen (B x L):
 - 1,50 x 2,00 m
 - 2,50 x 1,00 m
 - 2,50 x 2,00 m
- Spannweite: 2,00 m bis 3,00 m

Technische Daten

Funktionssicherheit; Klassifizierung der Funktionssicherheit	Re 50 (Re 1000)
Funktionssicherheit; Öffnen bis Lüftungsstellung	Re 10.000
Öffnung unter Umweltbedingungen; Öffnen mit Last	SL 500
Öffnung unter Umweltbedingungen; Niedrige Umgebungstemperatur	T (-05)
Funktionssicherheit; Windlast	WL 1500
Leistung unter Brandbedingungen; Wärmebeständigkeit	B 300
Brandverhalten von Baustoffen	E

Höhere Anforderungen können nach technischer Klärung auf Anfrage realisiert werden.

INTERNATIONAL

Kingspan Light + Air

E: kla.international@kingspan.com

www.kingspanlightandairinternational.com

Stand 07/2019; Art.-Nr. 11000781530
Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen unverbindlich.

KLA_Datenblatt_NRWG F6 pneumatisch [AUF] für
Lichtband basic_DE_INT

