

Elektrisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG 24/48 V LB Datenblatt

Das NRWG mit integrierter Lüftungsfunktion



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

ESSMANN
by Kingspan.

Anwendung

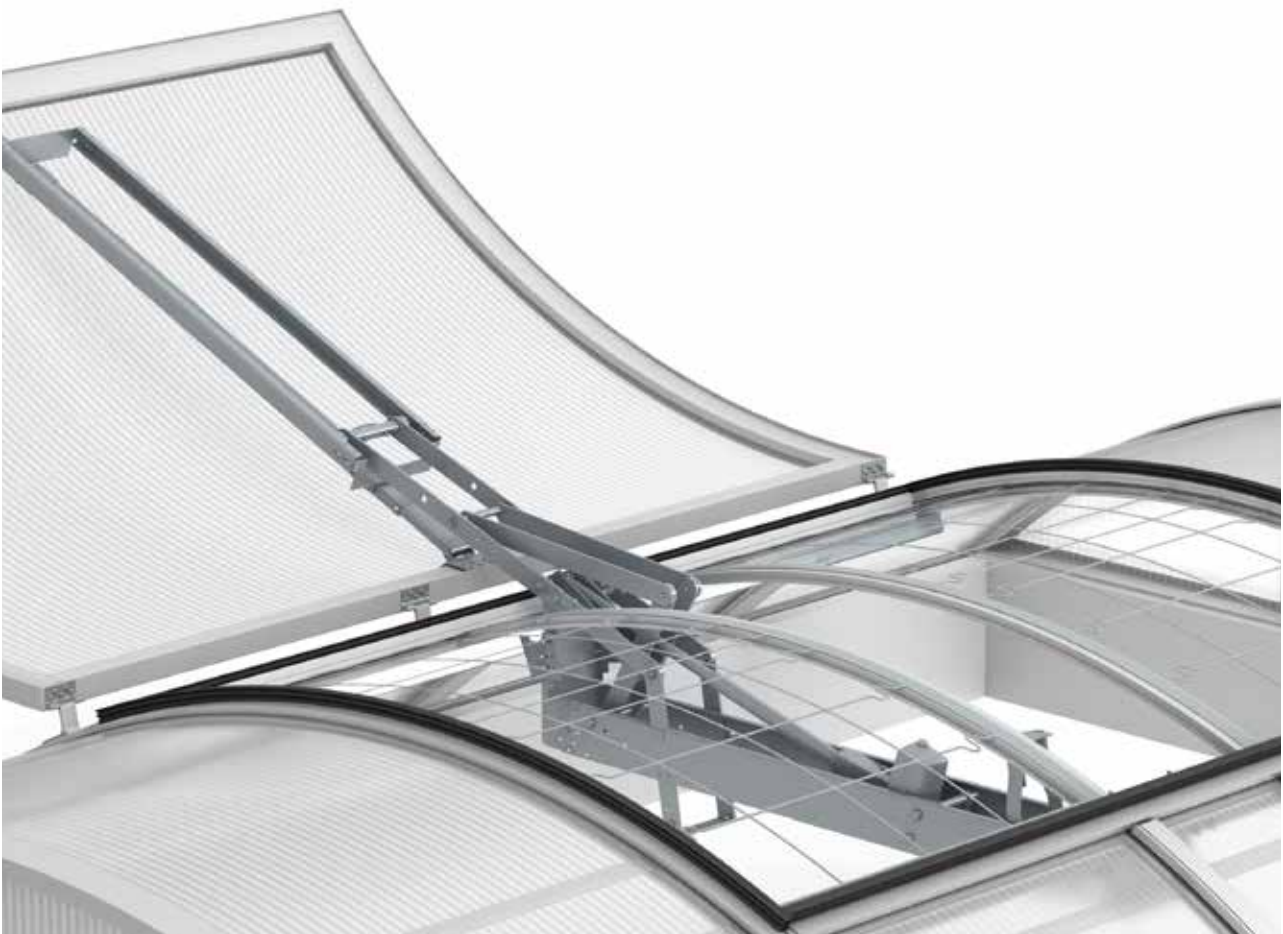
Das elektrische Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG 24/48 V LB für Lichtband LB classic, LB basic und LB plus bietet neben der Hauptfunktion des Rauch- und Wärmeabzugs auch die Möglichkeit zur natürlichen Be- und Entlüftung, ohne einen zusätzlichen Lüftungsantrieb einzusetzen.

Einsatzbereiche

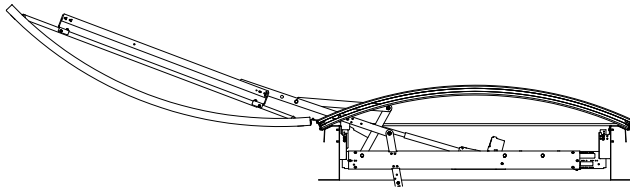
- Bis zu einer Dachneigung von maximal 25° abhängig von der Einbaulage (größere Neigungen auf Anfrage)
- Lichtband LB classic, LB basic und LB plus in First- und Vollklappen

Vorteile und Merkmale

- Bequemes Öffnen und Schließen nach der Auslösung oder bei Fehlalarm
- Modernes Steuerungskonzept in LON-BUS Technik
- Lüftungsfunktion ohne zusätzliches Öffnungsaggregat
- Sehr geräuscharmer Antrieb
- RWA Öffnung $160^\circ \pm 5^\circ$
- Große Aa-Werte möglich
- Geprüft und zertifiziert nach DIN EN 12101-2



Technische Daten

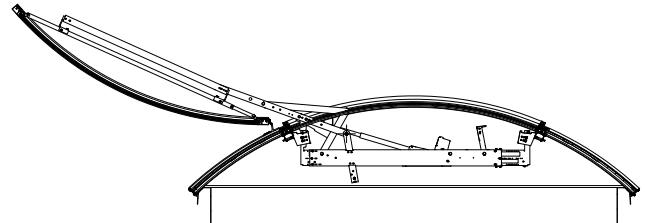


Vollklappe mit NRWG 24/48 V LB im Querschnitt

Vollklappe:

Über die gesamte Spannweite des Lichtbandes.

- Abmessung: in 1,00 m und 2,00 m erhältlich
- Spannweite: 1,00 m bis 2,10 m
- Aa-Werte von 0,75 bis 2,73
- In Tandem oder Solo verfügbar *



Firstklappe mit NRWG 24/48 V LB im Querschnitt

Firstklappe:

Im First mit zwei Kämpferbögen zur Befestigung

- Klappenabmessungen (B x L):
 - 1,50 x 2,00 m
 - 2,10 x 1,00 m
 - 2,10 x 2,00 m
- Spannweite: ab 2,00 m
 - Firstklappe 1,50 m
- Spannweite: ab 2,30 m
 - Firstklappe 2,10 m
- Aa-Werte von 1,37 bis 2,73
- In Tandem oder Solo verfügbar *

Technische Daten	
Windlast (WL)	WL 1.500
Schneelast (SL) ¹⁾	SL 500 (SL 750, SL 1000) *
Funktionssicherheit Lüftung (Re)	Re 10.000
Funktionssicherheit RWA (Re)	Re 1.000
Öffnung bei tiefen Temperaturen	bis T (-05)
Wärmebeständigkeit	B 300-E

* Abhängig von der Plattenvariante und Klappengröße

Kingspan Light + Air GmbH

Kingspan-Straße 2
32107 Bad Salzuflen
T: +49 (0) 5222 791-0
E: info@kingspanlightandair.de
www.essmann.de

Version 01 | 09/2026; Art.-Nr. 11000781532

Technische Änderungen vorbehalten.

Abbildungen unverbindlich.

Für die aktuellsten Produktinformationen besuchen Sie bitte
unsere Webseite:



QR-Code **scannen** oder in der PDF-Version **anklicken**.

ESSMANN
by **Kingspan**