



## 2.2.1 NRW F6 pneumatisch [AUF] für Lichtband *classic*

Aerodynamisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät nach DIN EN 12101-2



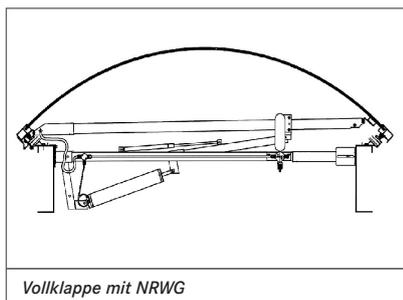
Das pneumatische NRW F6 ist im Lichtband *classic* für alle Klappensysteme nach DIN EN 12101-2 geprüft und zertifiziert. So hat das Gesamtsystem das Potenzial den bestmöglichen Personen- und Sachschutz im Brandfall zu gewährleisten.

### Vorteile/ Merkmale

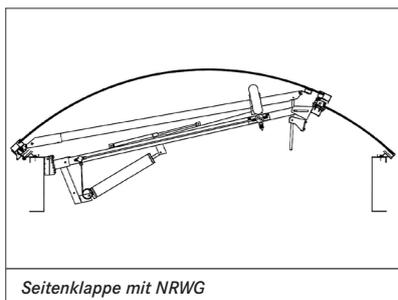
- Bewährtes pneumatisches NRW mit AUF-Funktion
- Mit Linearantrieb oder Pneumatikzylinder zur täglichen Be- und Entlüftung kombinierbar
- Mit Windleitführung zur Verbesserung des aerodynamischen Abzugswerts (Aa-Wert) erhältlich
- Je nach Anforderung mit TAG Auslösetemperatur 68 °C / 93 °C erhältlich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

### Einsatzbereiche

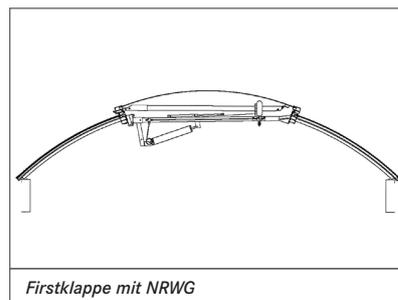
- Bis zu einer Dachneigung von maximal 15° (größere Neigungen auf Anfrage)
- Lichtband *classic*: in Voll-, Seiten- und Firstklappen
- Bei Anforderungen an qualifizierten Rauch- und Wärmeabzug



Vollklappe mit NRWG



Seitenklappe mit NRWG



Firstklappe mit NRWG

### Vollklappe:

Über die gesamte Spannweite des Lichtbands.

- Abmessung:  
In 1,00 m und 2,00 m erhältlich
- Spannweite:  
1,34 m bis 2,53 m

### Seitenklappe:

An einem Rand des Lichtbands mit einem Kämpferbogen zur Befestigung.

- Klappenabmessungen (B x L):
  - 1,50 x 2,00 m
  - 1,80 x 2,00 m
  - 2,50 x 1,00 m
  - 2,50 x 2,00 m
- Spannweite:  
Klappenbreite bis 4,60 m

### Firstklappe:

Im First mit zwei Kämpferbögen zur Befestigung.

- Klappenabmessungen (B x L):
  - 1,50 x 2,00 m
  - 1,80 x 2,00 m
  - 2,50 x 1,00 m
  - 2,50 x 2,00 m
- Spannweite:  
2,80 m und 6,00 m

### Technische Daten

Funktionssicherheit; Klassifizierung der Funktionssicherheit	Re 50
Öffnung unter Umweltbedingungen; Öffnen mit Last	SL 500
Öffnung unter Umweltbedingungen; Niedrige Umgebungstemperatur	T (-05) bzw. T (-10) (je nach Ausführung)
Funktionssicherheit; Windlast	WL 1500
Leistung unter Brandbedingungen; Wärmebeständigkeit	B 300
Brandverhalten von Baustoffen	E

Höhere Anforderungen können nach technischer Klärung auf Anfrage realisiert werden.