

NRWG - Lichtband - Lüfterklappe Typ STRATOS

Natürliches Rauch- Wärmeabzugsgerät pneumatisch gesteuert.

Die Rauch- und Wärmeabzugsgeräte sind mit der Lüfterklappe im Lichtband integriert. Sie öffnen im Brandfall selbstständig ohne Aufschlagen auf die Dachfläche.

Über eine automatisch thermische Einzelauslösung wird das Rauchabzugsgerät aktiviert.

Durch die hohe Temperatur im Brandfall (68 °C) zerbricht das Glasfässchen, die CO₂-Patrone wird angestoßen, das Gas strömt in den pneumatischen Zylinder und der Rauchabzug öffnet. Ein Verqualmen von Fluchtwegen wird verhindert, giftige, brennbare Gase abgeführt. Die Geräte sind so ausgerüstet, dass diese nach dem Einbau sturm-, regen- und einbruchsicher verriegelt sind.

Eigenschaften:

- Einfache und schnelle Montage
- klar oder opal (milchig)
- gute Dämmwerte, Verglasung wie die Lichtbandflächen in 10 mm, 16 mm, 10 + 10 mm, 10 + 16 mm oder 16 + 16 mm
- kombinierbar mit allen Antrieben für Be- und Entlüftung
- Beschläge nichtrostend galvanisch verzinkt
- zertifiziert nach EN 12101 - 2
- zertifiziert nach EN 14963
- optionale Windleitbleche verbessern die Rauchableitung bei Wind
- Auslösung über den zentralen Alarmkasten



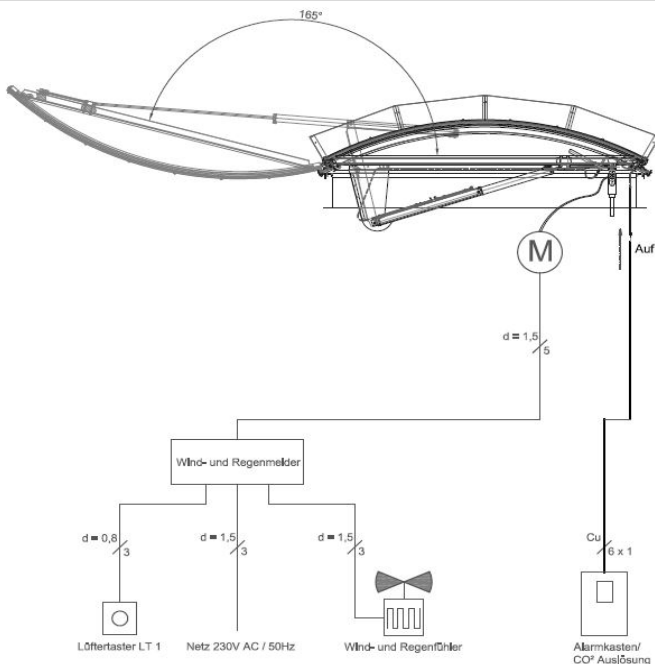
Öffnersysteme / Zubehör



- starre Verriegelung
- Elektro Motor 230V / 300 mm Hub
- Elektro Motor 230V / 500 mm Hub
- Pneumatik Zylinder 100-1000 mm
- Wind- Regenmelder
- Dachseitige Wartungsentriegelung
- Pneumatische Zusatzauslösung
- Elektrische Zusatzauslösung



Systemschnitt / Schaltschema



Größentabelle

einfache Systembreite

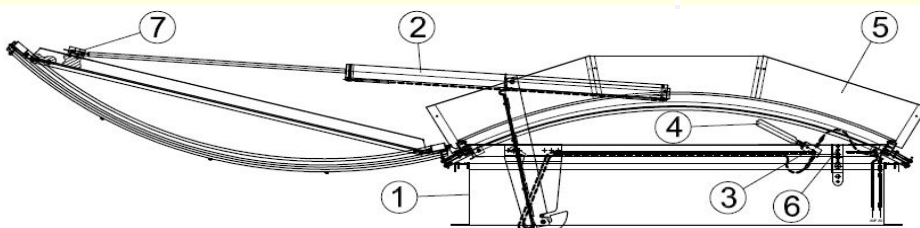
A	B	A geo	A aero / m ² ohne WLW	A aero / m ² mit WLW
[mm]	[mm]	[m ²]		
950	1800	1,71	0,68	1,23
950	2000	1,9	0,76	1,37
950	2200	2,09	0,84	1,5
1100	1800	1,98	0,79	1,43
1100	2000	2,2	0,88	1,58
1100	2200	2,42	0,97	1,74
1100	2400	2,64	1,06	1,9
1100	2500	2,75	1,1	1,98
1200	2200	2,64	1,06	1,9
1200	2400	2,88	1,15	2,07
1200	2500	3	1,2	2,16
1500	2200	3,3	1,32	2,31
1500	2400	3,6	1,44	2,52
1500	2500	3,75	1,5	2,63

doppelte Systembreite

A	B	A geo	A aero / m ² ohne WLW	A aero / m ² mit WLW
[mm]	[mm]	[m ²]		
2030	1800	3,65	1,46	2,63
2030	2000	4,06	1,62	2,92
2030	2200	4,47	1,79	3,22
2030	2400	4,87	1,95	3,51
2330	2000	4,66	1,87	3,35
2330	2200	5,13	2,05	3,69
2330	2400	5,59	2,24	4,03
2330	2500	5,83	2,33	4,19

ASTROPLAST

Bei Sondergrößen ist eine Interpolierung zulässig.



- 1 Zarge
- 2 Pneumatik - Zylinder
- 3 Thermoautomatik
- 4 CO₂ Flasche
- 5 Windleitwand (optional)
- 6 Verriegelungsbolzen
- 7 Verriegelungsschloss