



Für Lichtkuppeln: Geprüfte Sicherheit – erfüllt die Anforderungen der DIN EN 12101-2

### RWA-Systeme

- für Lichtkuppeln, Dunkelklappen und VARIO Lichtklappen
- pneumatisch: FIREJET® 165 J AZ, FIREJET® 165 J
- elektrisch 24V/48V/230V: FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ
- mit den umfangreichen RWA-Systemen bietet VELUX Commercial für viele individuelle Anforderungen das optimale NRWG
- damit ist ein effektiver Rauch- und Wärmeabzug für die unterschiedlichsten Einsatzbedingungen nach DIN EN 12101-2 realisierbar
- alle NRWG sind mit entsprechenden Zusatzgeräten optional auch zur täglichen Lüftung einsetzbar

### Systembeschreibung

#### Pneumatische RWA-Beschläge CO<sub>2</sub>: FIREJET® 165 J/FIREJET® 165 J AZ

- bis max. Nenngröße 200 x 300 cm
- bis max. aerodynamische Abzugsfläche von 4,5 m<sup>2</sup>
- bis max. Schneelast SL 900
- Doppelfunktion RWA/Lüftung in Kombination mit Druckluft möglich oder elektrisch mit Motoren
- Anwendung auf verschiedenen Aufsetzkränzen und Kuppeln/Klappen möglich

#### Elektrische RWA-Beschläge 24V/48V/230V: FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ

- bis max. Nenngröße 150 x 250 cm
- bis max. aerodynamische Abzugsfläche von 2,74 m<sup>2</sup>
- bis max. Schneelast SL 2600 (abhängig von Kuppelgröße, Nennspannung und Produktausführung)
- Doppelfunktion RWA/Lüftung mit veränderlichen Hubhöhen erhältlich
- zentrale Schließung der RWA-Geräte über Steuerzentrale
- Anbindung an GLT möglich
- Anwendung auf verschiedenen Aufsetzkränzen und Kuppeln/Klappen möglich

#### Optionales Zubehör

- Insektenschutz
- Durchsturzsicherungen (permanent und kollektiv) z. B. DSD, DDS, DDN, Rohrsysteme

1.1.1	1.1.2	1.2.1	1.4.1	1.4.4	1.4.5	1.4.6
JET TOP-90	JET TOP-90 PLUS	JET Lichtkuppel-Aufsetzkränze und JET Dachanschlussysteme	JET Lichtkuppel-Sicherheitskonzept	JET REVISIONS-Aufsetzkranz für Einzelanschlagpunkte auf Flachdächer	JET LK-DDS	JET LK-DDN

## RWA-Systeme

NRWG-Systeme	elektrisch 24V FIREJET® RWA-Beschlag 165J SA 24V/48V/230V AZ		pneumatische FIREJET® RWA-Beschläge CO <sub>2</sub>			
			165 J		165 J AZ	
Bestellgröße cm x cm	max. A <sub>a</sub> -Wert <sup>1</sup> m <sup>2</sup>	max. Schneelast SL <sup>2</sup> [N/m <sup>2</sup> ]	max. A <sub>a</sub> -Wert <sup>1</sup> m <sup>2</sup>	max. Schneelast SL [N/m <sup>2</sup> ]	max. A <sub>a</sub> -Wert <sup>1</sup> m <sup>2</sup>	max. Schneelast SL [N/m <sup>2</sup> ]
100 x 100	-	-	0,750	500	0,750	900
100 x 150	1,080	2500	1,125	500	1,125	900
100 x 200	-	-	1,500	500	1,500	900
100 x 240	-	-	1,800	500	1,800	900
100 x 250	-	-	1,875	500	1,875	900
120 x 120	1,020	2600	1,080	500	1,080	900
120 x 150	1,300	2000	1,350	500	1,350	900
120 x 180	1,560	1660	1,620	500	1,620	900
120 x 210	1,840	1420	1,890	500	1,890	900
120 x 240	2,070	1250	2,160	500	2,160	900
120 x 250	2,190	1200	2,250	500	2,250	900
125 x 125	1,110	2400	1,170	500	1,170	900
125 x 250	2,250	1300	2,344	500	2,344	900
150 x 150	1,640	1500	1,688	500	1,688	900
150 x 180	1,940	1300	2,025	500	2,025	900
150 x 210	2,300	950	2,363	500	2,363	900
150 x 240	2,630	825	2,700	500	2,700	900
150 x 250	2,740	800	2,813	500	2,813	900
180 x 180	-	-	2,430	500	2,430	500
180 x 210	-	-	2,650	500	2,650	500
180 x 240	-	-	3,240	500	3,240	500
180 x 250	-	-	3,375	500	3,375	500
200 x 200	-	-	3,000	500	-	-
200 x 300	-	-	-	-	4,500 <sup>3</sup>	500

### Hinweis:

- 1) Gilt in Kombination mit Aufsetzkränzen Typ RAK
- 2) In Abhängigkeit von Kuppeltyp und Nennspannung
- 3) Nur „AUF“-Funktion



FIREJET® 165 J AZ



FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ