

## JET-FIREJET® 24/48 V

## 24/48-V-RWA-BESCHLAG



Sicheres, leistungsstarkes und flexibles Öffnen und Schließen von Lichtkuppeln und Dunkelklappen



JET-FIREJET® 165 J SA 24V/48V AZ

### RWA Öffnungsbeschlag 165° bestehend aus:

- ⌚ verzinkten Traversen
- ⌚ Spezialkonsolen
- ⌚ Elektroantrieb
- ⌚ Abzweigdose am Beschlag vormontiert
- ⌚ für JET-Lichtkuppel bzw. JET-Dunkelklappe aus dem JET-Lieferprogramm (s. Übersicht Rückseite)
- ⌚ für JET-Aufsetzkranz aus dem umfangreichen JET-Aufsetzkranz-Lieferprogramm (s. Übersicht Rückseite)

### Nenngröße:

bis 150 x 250 cm

### Aerodynamische Abzugsfläche:

bis 2,74 m<sup>2</sup> je nach Bestellgröße und Ausführung

### max. Schneelast:

- ⌚ max. SL 2400 N/m<sup>2</sup>  
(abhängig von Kuppelgröße und Nennspannung)

### Zusatznutzen:

- ⌚ programmierbare Lüfterstellung für großen Lüftungsquerschnitt
- ⌚ Anbindung an Gebäudeleittechnik möglich

### Produktvorteile

- ⌚ EG-Konformitätszertifikat nach DIN EN 12101-2 (CE-Zeichen) Nr. 1368-CPD-C-002/2009
- ⌚ Solo-Beschlag für alle Nenngrößen (NG)
- ⌚ robuster, kraftvoller, schneller Getriebemotor mit geringer Geräuschentwicklung
- ⌚ max. Temperaturklasse T (-15)
- ⌚ Lieferung als komplett vormontierte Einheit
- ⌚ passende 24/48-V-RWA-Zentrale mit umfangreichem Zubehör und verschiedenen Ansteuerungsmöglichkeiten



JET-TOP-90-Plus-Lichtkuppel mit 24/48-V-RWA-Beschlag montiert auf JET-Aufsetzkranz



### 6.1.2

JET-Lichtkuppeln, JET-VARIO-Lichtklappen und JET-Alu-Dunkelklappe

### Vorteile der 24/48-Volt-Technik

- nahezu geräuschlose Funktion
- tägliche Lüftung ohne zusätzlichen Motor
- stufenlose Lüftung möglich
- einfache Wartung
- Kurzschlüsse und Kabelunterbrechungen werden sofort erkannt
- Anbindung an Brandmeldeanlage oder GLT
- ästhetisch ansprechend durch flache Bauweise

### Leistungsmerkmale

- ruhestromkontrolliertes System
- Anbindungskomponenten an GLT integriert
- Ansteuerung von zwei RWA-Gruppen mit einer Zentrale möglich
- optische Zustands-Anzeigen
- Eingänge für Melder, Taster und Sensoren
- Anbindung mehrerer Zentralen über ein Bussystem möglich

## LIEFERPROGRAMM

JET-RWA-Lichtkuppeln/-Dunkelklappen  
System JET-FIREJET® 165 J SA 24V/48V AZ  
nach DIN EN 12101-2

#### Hinweis:

Aa-Werte in m<sup>2</sup> (aerodynamisch wirksame  
Öffnungsfläche) nach DIN EN 12101-2

| Bestellgrößen | Scharnier-/<br>Öffnerseite | mit RAK 30/40/45/50<br>(RAK-Geometrie) |                            | mit AK 30/40/50<br>(AK-Geometrie) |                            |
|---------------|----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
|               |                            | ohne WLF kleinster<br>Aa-Wert          | mit WLF größter<br>Aa-Wert | ohne WLF kleinster<br>Aa-Wert     | mit WLF größter<br>Aa-Wert |
| 100 x 150     |                            | 0,86                                   | 1,08                       | 0,86                              | 0,93                       |
| 120 x 120     |                            | 0,81                                   | 1,02                       | 0,81                              | 0,88                       |
| 120 x 150     |                            | 1,01                                   | 1,30                       | 1,01                              | 1,12                       |
| 120 x 180     |                            | 1,14                                   | 1,56                       | 1,14                              | 1,34                       |
| 120 x 210     |                            | 1,34                                   | 1,84                       | 1,34                              | 1,59                       |
| 120 x 240     |                            | 1,53                                   | 2,07                       | 1,53                              | 1,93                       |
| 120 x 250     |                            | 1,59                                   | 2,19                       | 1,59                              | 2,01                       |
| 125 x 125     |                            | 0,88                                   | 1,11                       | 0,88                              | 0,95                       |
| 125 x 250     |                            | 1,66                                   | 2,25                       | 1,66                              | 2,09                       |
| 150 x 150     |                            | 1,28                                   | 1,64                       | 1,28                              | 1,42                       |
| 150 x 180     |                            | 1,54                                   | 1,94                       | 1,54                              | 1,81                       |
| 150 x 210     |                            | 1,80                                   | 2,30                       | 1,80                              | 2,11                       |
| 150 x 240     |                            | 1,91                                   | 2,63                       | 1,91                              | 2,45                       |
| 150 x 250     |                            | 1,99                                   | 2,74                       | 1,99                              | 2,55                       |

### Vorteile der 48-Volt-Technik

- Steuerung von doppelt so vielen  
Öffnungssystemen von einer  
Zentrale aus möglich
- deutliche Minimierung des  
Installationsaufwands
- Kosteneinsparung durch wesentlich  
kleinere Kabelquerschnitte
- effektive Senkung der Projektkosten
- Sicherheit auch bei hohen Schneelasten
- Integration der Standardkomponen-  
ten von JET (RWA-Taster, Rauchmel-  
der, Wind-/Regensensor etc.)

Einsetzbare JET-Lichtkuppeln und Dunkelklappen  
für das System JET-FIREJET® 165 J SA 24V/48V AZ

- JET-TOP-90-Lichtkuppel
- JET-TOP-90-PLUS-Lichtkuppel
- JET-SUPER-TOP-Lichtkuppel
- JET-HEATSTOP-Lichtkuppel
- JET-PET-TOP-Lichtkuppel
- JET-BLACK-TOP-Lichtkuppel
- JET-Alu-Wärmedämm-Verbund-Dunkelklappe
- WD 40 und WD 80 bis Bestellgröße 150 x 250 cm

Einsetzbare JET-Aufsetzkränze für das System  
JET-FIREJET® 165 J SA 24V/48V AZ

- JET-Metall-Aufsetzkranz (RAK 30/40/50, SE 30/40/50, TE 30/40/50)
- JET-Stahl-Alu-Verbund-Aufsetzkranz (RAK 30/40, AK 30/40)
- JET-GFK-Aufsetzkranz (RAK 30/45, AK 30)
- JET-GFK-Alu-Verbund-TRP-Aufsetzkranz (AK 15/30/50)
- JET-RWA-PVC-Aufsetzkranz (AK 30)
- JET-Metall-Aufstocker 25

### IHRE ANSPRECHPARTNER SIND:

- JET Tageslicht & RWA GmbH · D-32609 Hüllhorst · Tel. +49 (0) 57 44 / 503-0
- JET Brakel Aero GmbH · D-46562 Voerde · Tel. +49 (0) 281 / 404-0
- JET RaWa GmbH · D-13088 Berlin · Tel. +49 (0) 30 / 92 70 40-0
- JET Lichtkuppel-Zentrum GmbH · D-90411 Nürnberg · Tel. +49 (0) 911 / 5861 69-0
- JET Steinbrecher GmbH · D-79199 Kirchzarten · Tel. +49 (0) 76 61 / 9840-0
- JET Tageslichttechnik AG · CH-9430 St. Margrethen · Tel. +41 (0) 71 / 74 70 30 3



- ✓ ISO 9001
- ✓ Errichter RWA
- ✓ Produkte
- ✓ BS OHSAS 18001

**LICHT & LUFT.**  
**MIT SICHERHEIT.**