



Lichtbänder
Typ I
Typ II
Typ III

Zargen

Öffnungsvorrichtungen
Zahnstangenantrieb
Pneumatischer Antrieb
RWA-Steuerung

Zubehör
Durchsturzgitter
Hagelschutzgitter



Öffnungsvorrichtungen RWA



Öffnungsvorrichtung mit Zahnstangenantrieb



Die Öffnungsvorrichtung für Gebäudesicherheit.

Die aktuellen Brandschutzvorschriften der Schweiz fordern einen Öffnungswinkel von 105°. Für diesen Zweck wird die Öffnungsvorrichtung mit einem platzsparendem Beschlag ergänzt, der den „Öffnungsflügel“ in weniger als 60 Sekunden in die geforderte 140°- Lage bringt.

Eine mechanische Verriegelung sichert die Kuppel im geschlossenen Zustand.

Der Beschlag wird in einem einfachen Arbeitsschritt von oben in den Rahmen eingesetzt und kann dadurch auch nachträglich eingebaut werden.

**Optimale Entrauchung
im Brandfall**

**Die Lösung für RWA
nach VKF**

**Bewährtes, einfaches
System**

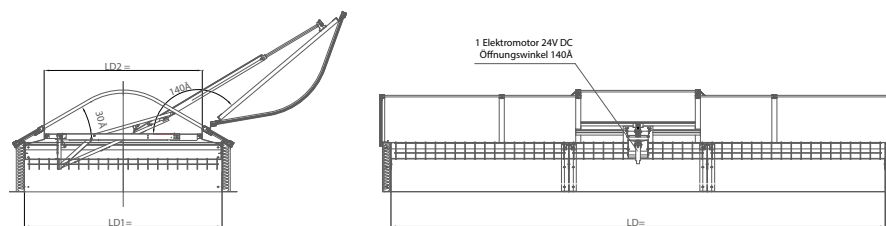
**Auch als Lüftungsflügel
geeignet**





RWA-Öffnungsvorrichtung

Prinzipzeichnung einer RWA-Öffnung



RWA-Steuerung

Im Brandschutzkonzept sind die Oberlichter wichtige Elemente für den Rauch- und Wärmeabzug (RWA). Unser Sortiment reicht von kleinen Kompakt-Zentralen (ab 3 A) bis zu grossen modular aufgebauten Modul-Zentral (bis 72 A).

Unsere Spezialisten in der Services-Abteilung wählen die dem Objekt entsprechende Steuerung aus und passen diese den Wünschen der Kunden an - ohne dabei die gültigen vkf-Brandschutz-Vorschriften ausser acht zu lassen. Zudem führen wir Inbetriebnahmen und Wartungen durch.

Ausführung

Beschlag

Solo oder Duo

Material

Antrieb

Alu eloxiert

Traverse

Stahlverzinkt

Schutzart Antrieb

IP 54

Nennspannung

24 V

Stromaufnahme

1.6A bis 12 A

Anschluss

ca. 1,5 m Kabel.

Bei Duo mit Parallelabschaltmodul PAS

Abschaltung

Durch interne Endschalter

Öffnungszirkel

140°, optional 105° (Typ 1+2)

90° (Typ 3)

Motorenleistung

Der Motor wird jeweils der Schneelast entsprechend angepasst.

Bei grossen Lichtkuppeln oder Dunkelklappen (GFK) werden aufgrund hoher „Schneelast“ zwei Motoren eingesetzt.

Ein Synchron-Modul steuert das System und garantiert ein perfektes Funktionieren.

Service

Unser Services-Team berät sie gerne.