

Lichtbänder
Typ I
Typ II
Typ III

Zarge I

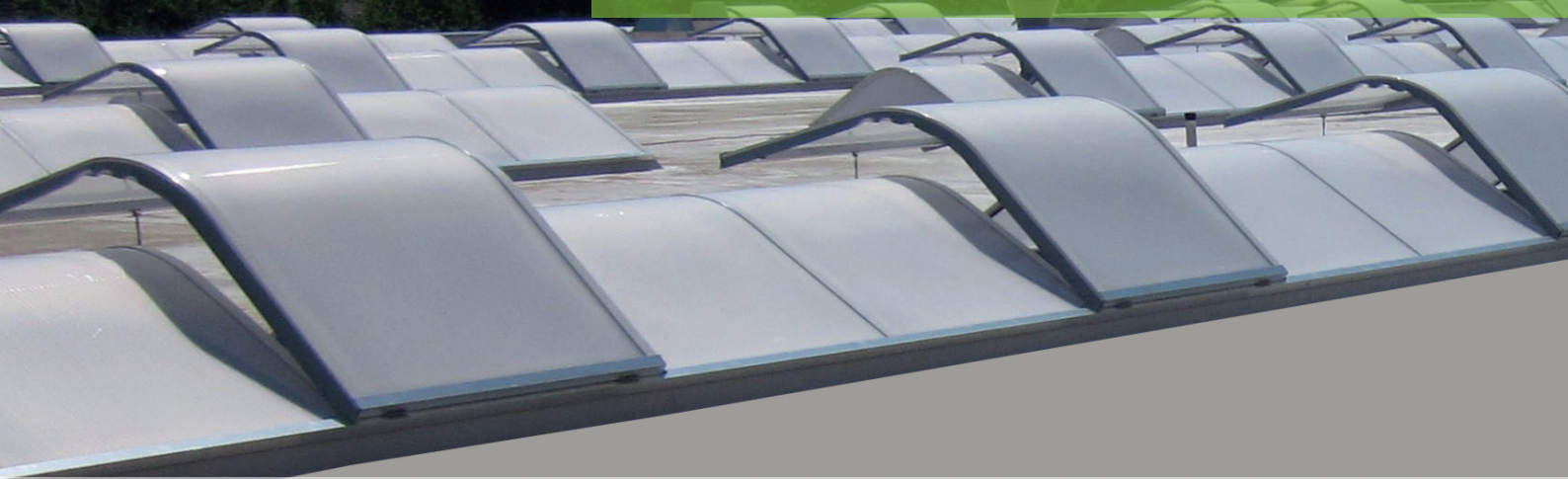
Öffnungsvorrichtungen
Zahnstangenantrieb
Pneumatischer Antrieb
RWA

Zubehör
Durchsturzgitter
Hagelschutzgitter



Öffnungsvorrichtungen

Pneumatischer Antrieb



Pneumatisches Öffnen.

Ein pneumatisches Antriebssystem wird da angewendet wo elektrische Motoren schnell verschmutzen, das Raumklima sehr feucht ist oder wo Explosionsgefahr besteht. Voraussetzung für einen solchen Antrieb ist ein konstantes Druckluftsystem zum Öffnen und Schliessen. Im Steuerkasten eingebaute CO₂-Patronen stellen sicher, dass bei fehlender Druckluft (Notsituation im Brandfall) die Funktion aufrecht erhalten bleibt.

Als Option können auch Regen- und Windsensoren eingebaut werden. Die Leitungsinstallation wird in Kupfer oder Chromstahlrohren (Ø 6-8 mm) durch unser Montage-Team fachgerecht durchgeführt.

Verschiedene Ausführungen

**Die Lösung für
explosionsgefährdete
Räume**

Geringer Wartungsaufwand

**Passt zu den meisten
Druckluftsystemen**



Formen und Farbe

E6/EV1 (eloxiert)

Material

Kopf und Boden:
Alu-Druckguss/beschichtet
Zylinderrohr: Alu-Profilrohr eloxiert
Kolbenstange: Rostbeständiger Stahl
Dichtungen: NBR

Hub

300 bis 1000 mm
(jeweils in Zehnerschritten)

Ausführung

Doppelwirkend, Endlagerdämpfung
beidseitig.

Verriegelung

Die mechanische Verriegelung in beiden
Endpositionen sichert den Lüftungsflügel
vor ungewolltem Schliessen oder Öffnen.

Betriebsdruck

6 - 8 bar

Temperaturbereich

- 20 bis + 70°C

Medium

Gefilterte Druckluft, geölt

Steuerung Luft/CO2

Separat bei der ISBA AG erhältlich.
Unser Service-Team berät Dich gerne.

Prinzipzeichnung eines pneumatischen Antriebes

