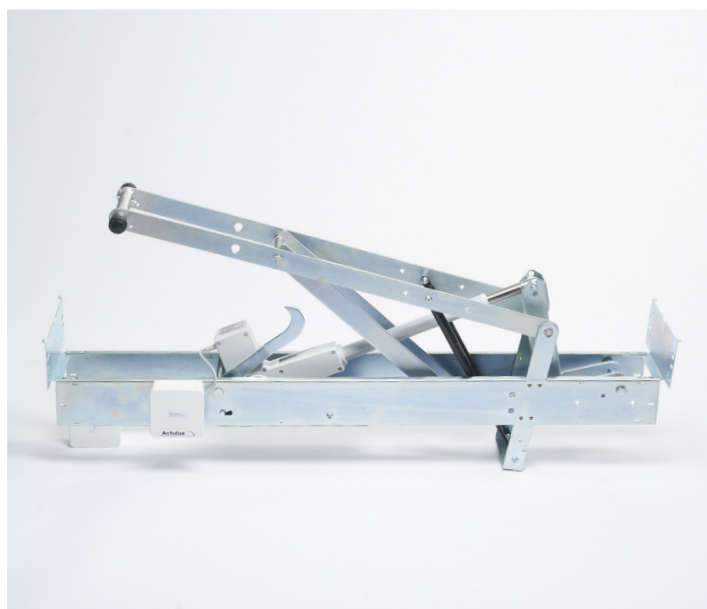
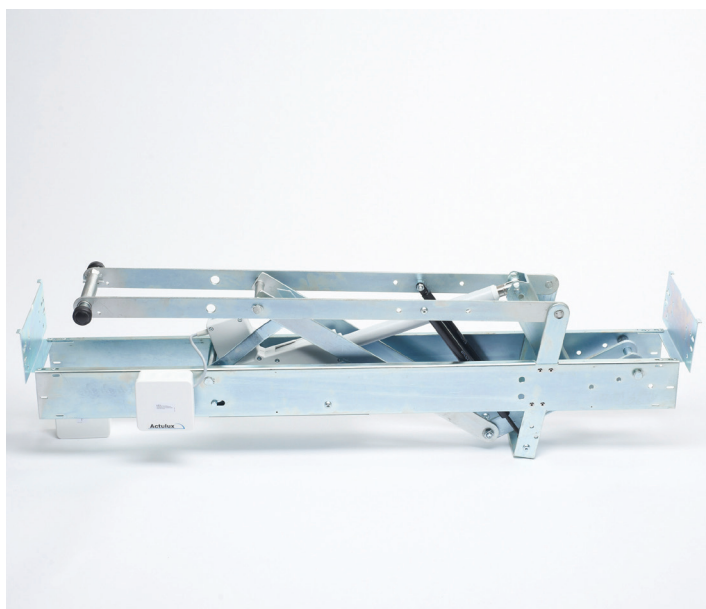
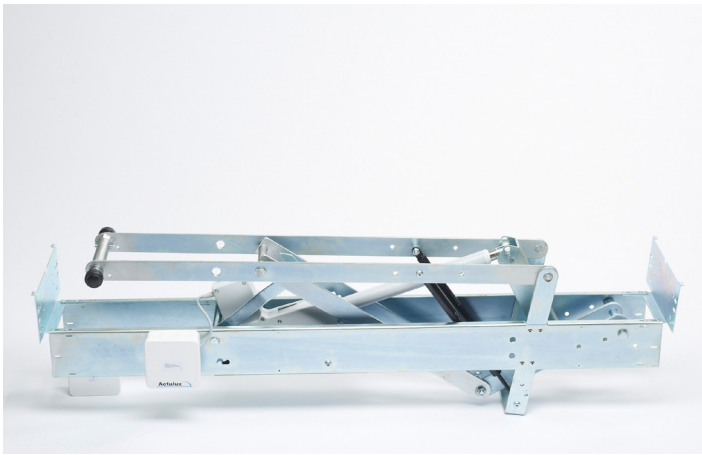




Elektrisches Öffnungssystem - SA Power Single
maximale Stabilität und minimaler Platzverbrauch





Elektrisches Öffnungssystem - SA Power Single

Das Öffnungssystem setzt neue Standards beim Öffnen und Schliessen von Oberlichtern, Rauchklappen, Glasdächern und Fassadenlösungen, bei denen RWA und Lüftung nach den europäischen Standard EN 12101-2 vorgeschrieben sind.

MAXIMALE STABILITÄT UND KRAFTVERWERTUNG

Das Öffnungssystem basiert sich auf eine einzigartige geometrische Bewegung, die durch einen elektrischen Aktuator erzeugt wird. Dieser ist in einem patentiertem System integriert, das maximale Stabilität und Kraftverwertung, sowohl beim Öffnen als auch beim Schliessen, bietet.

Das Öffnungssystem ist besonders für mittelgrosse und grosse Oberlichter geeignet.

KOMPAKTES ÖFFNUNGSPRINZIP

Das Öffnungssystem hat ein elegantes Design, und ein einzigartiges kompaktes Öffnungsprinzip, dass sowohl im geschlossenen Zustand als auch im Betrieb einen minimalen Platzverbrauch bewirkt. Es wird kein Platz unterhalb der Lichtkuppel oder der Rauchabzugsklappe benötigt, was gleichzeitig eine Vormontage der Öffnungssystem ermöglicht.

EINGEBAUTER ELEKTRONISCHER STROMBEGRENZER

Der elektrische Aktuator ist mit einem elektronischen Strombegrenzer (Typ LIP) verbunden, der als Überlastungsschutz bei Endstop und Blockierung dient, und gleichzeitig bietet dieser die Möglichkeit den Stromverbrauch und die Öffnungsgeschwindigkeit zu bestimmen.

Modell	Stromversorgung	Länge des Systems (eingebaute Dim.)	Öffnungswinkel (Brand)*	Druckkraft (Deckelgewicht einschl. Schnee)** Länge des Systems: kg	Max. Deckelgewicht (Schliesskraft nach voller Brandöffnung)*** Länge des Systems: kg	Temperatur
SA Power Single	24VDC / 4A 48VDC / 2A	88-200 cm	160°	88-120 cm: 300 kg 130-150 cm: 220 kg 160-180 cm: 200 kg 190-200 cm: 150 kg	88-120 cm: 55 kg 130-150 cm: 40 kg 160-180 cm: 35 kg 190-200 cm: 30 kg	-25°C - +55°C (+75°C)****

(*) Ein spezielles "Aktuatorstopkit" kann einfach nachmontiert werden, um den max. Öffnungswinkel zu reduzieren

(**) Je nach Geometrie und Konstruktion

(***) Spezieller "Closing kit" kann montiert werden, um die Schließkraft zu vergrössern

(****) Erfordert spezielle Schmierung

Hinweis: 2 Stck. der Öffnungssysteme können im gleichen Fenster / Dachfenster montiert werden - dann können die Angaben in obiger Tabelle ca. verdoppelt werden

SPEZIFIKATIONEN

Für RWA und Lüftung in Oberlichtern und Rauchklappen

Sehr einfache und flexible Installation

Öffnungswinkel: 0° bis 160°

Extremer niedriger Geräuschpegel

Öffnungsgeschwindigkeit: max. 60 sek.

Ausgelegt für min. 10.000 Komfortöffnungen und min. 1.000 Brandöffnungen

Dichtungsgrad: IP54 Korrosionsklasse: C2 (galvanisiert) Betriebsmodus: S3 25% duty cycle

Entspricht den Normen und Ansprüchen nach EU-Standard EN12101-2

Einzigartiges und elegantes Design (benötigt keinen Platz unter dem Oberlicht)

Einschl. Lastabschalter

Galvanisiert

Wartungsfrei, jedoch min. eine jährliche Inspektion laut geltenden Gesetzen

Patentiertes Öffnungssystem