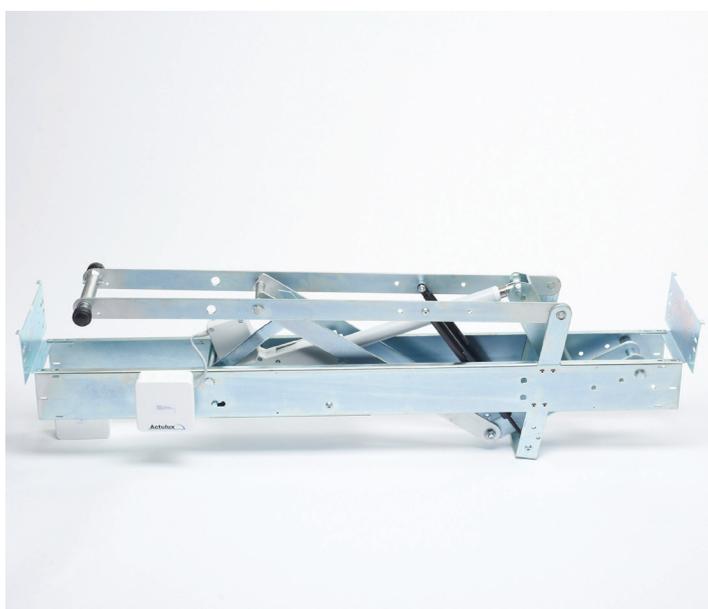


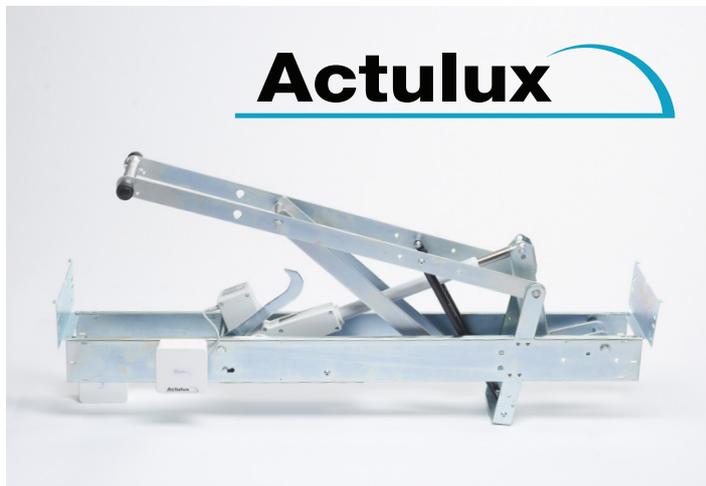
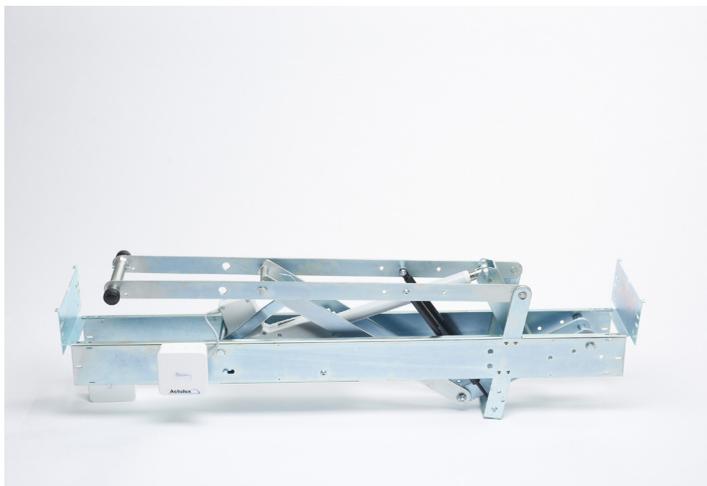
Sistema  
Elettrico

**Actulux**



## **Sistema di apertura elettrica - SA Power Single** massima stabilità e minimo ingombro





# Actulux

## Sistema di apertura elettrica - SA Power Single

Il sistema di apertura stabilisce nuovi standard nell'ambito dell'apertura e chiusura elettrica di lucernari, portelli per il fumo, coperture in vetro, strutture per facciate, ecc... Lì dove è necessario un sistema antincendio o comfort, secondo la normativa europea EN 12101-2.

### MASSIMA STABILITÀ E POTENZA

Il sistema di apertura si basa su un movimento geometrico unico mediante un attuatore elettrico, inserito in un sistema al quale viene applicato un brevetto. Questo sistema offre la massima stabilità e sfruttamento della potenza in fase di apertura e chiusura.

Il sistema di apertura è particolarmente adatto per lucernari di medie e grandi dimensioni.

### PRINCIPIO DI APERTURA SINGOLO E COMPATTO

Il sistema di apertura ha un design elegante, e grazie al suo principio di apertura singolo e compatto, occupa uno spazio ridotto quando chiuso o in funzione (non occupa spazio nella stanza sotto il lucernario o il portello del fumo). Questo dà la possibilità di preinstallare il sistema di apertura.

### LIMITATORE DI CORRENTE ELETTRONICO INCORPORATO

L'attuatore elettrico è collegato con un limitatore di corrente elettronico incorporato (tipo LIP) che funge da protezione da sovraccarico tramite arresto e blocco. Allo stesso tempo, il limitatore permette di determinare il consumo di corrente e il tempo di apertura.

Modello	Alimentazione	Lunghezza della traversa (dimen. incorporata)	Apertura angolo (incendio)*	Potenza di apertura (coperchio - neve inclusa) ** Lunghezza della traversa: kg	Forza di chiusura (massimo carico del coperchio in chiusura dopo apertura completa in caso di incendio) *** Lunghezza della traversa: kg	Temperatura
SA Power Single	24 V CC / 4 A 48 V CC / 2 A	88-200 cm	Fino a 160°	88-120 cm: fino a 450 kg 130-150 cm: fino a 300 kg 160-180 cm: fino a 260 kg 190-200 cm: fino a 240 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)****

(\*) Come opzione, un "kit di arresto attuatore" speciale può essere facilmente montato successivamente per ridurre il valore massimo dell'angolo di apertura in qualsiasi angolo

(\*\*) a seconda della geometria e costruzione

(\*\*\*) È possibile montare un speciale "kit di chiusura" per migliorare la potenza di chiusura

(\*\*\*\*) Necessaria lubrificazione specifica

Nota: 2 pz. di sistemi di apertura possono essere montati nella stessa finestra/lucernario. Dunque, le cifre indicate nella tabella sopra riportata possono essere approssimativamente raddoppiate

## CARATTERISTICHE

Per sistemi di ventilazione di fumo e comfort mediante cupole, lucernari e portelli di fumo

Montaggio molto facile e flessibile

Angolo di apertura: da 0 °C a 160 °C

Livello di rumorosità estremamente basso

Tempo di apertura: max. 60 secondi

Progettato per min. 10.000 aperture di un sistema comfort e min. 1.000 aperture di un sistema antincendio

Grado di protezione: IP54      Classe di corrosione: C2 (pregalvanizzato)      Operatività: S3 25% duty cycle

Soddisfa la normativa europea EN12101-2

Design unico ed elegante (non occupa spazio nella stanza sotto il soffitto)

Protezione da sovraccarico inclusa

Galvanizzato

Non richiede alcuna manutenzione, solo ispezioni annuali in base alle legislazioni locali in vigore

Sistema di apertura in attesa di brevetto