

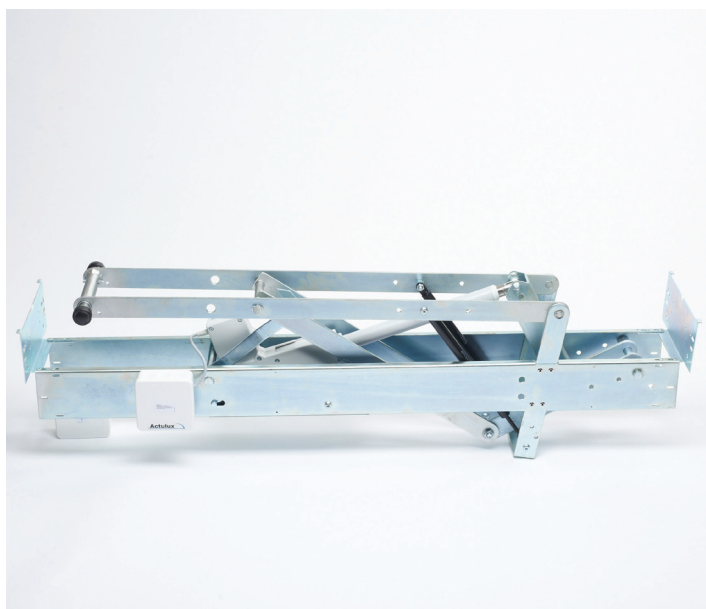
Elektriske
systemer

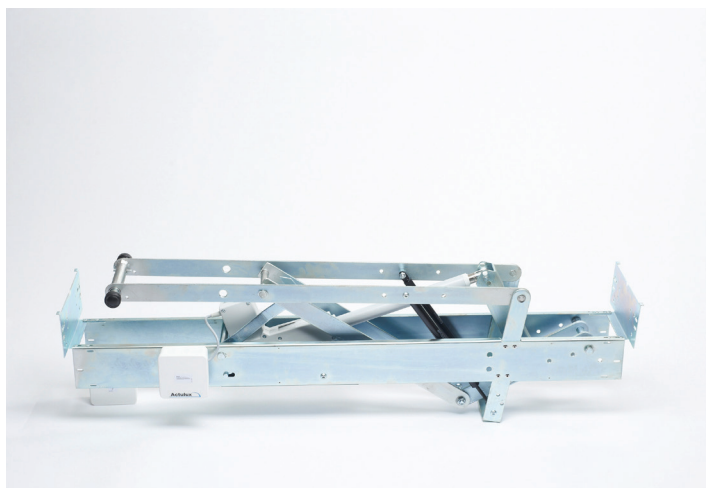
FIRESAFE /



Elektrisk Åbningssystem - SA Power Single

maksimal stabilitet og minimal pladsbehov





Elektrisk Åbningssystem - SA Power Single

Åbningssystemet sætter nye standarder indenfor elektrisk åbning og lukning af bl.a. ovenlys, røglemme, glastage og facadeløsninger, hvor der er behov for brand- og komfortventilation iht. den europæiske standard EN 12101-2.

MAKSIMAL STABILITET OG KRAFT

Åbningssystemet er baseret på en unik geometrisk bevægelse ved hjælp af en elektrisk aktuator, der er monteret i et patentanmeldt system, som giver maksimal stabilitet og kraftudnyttelse ved både åbning og lukning.

Åbningssystemet er særlig velegnet til mellemstore og store ovenlys.

ENKELT OG KOMPAKT ÅBNINGSPRINCIP

Åbningssystemet har et elegant design, der med sit enkle og kompakte åbningsprincip bevirker, at der er et minimalt pladsbehov både i lukket tilstand (tager ikke plads i rummet under ovenlyset el. røglemmen) og under drift, hvilket samtidig giver mulighed for at præmontere åbningssystemet.

INDBYGGET ELEKTRONISK STRØMBEGRÆNSER

Den elektriske aktuator er forbundet med en indbygget elektronisk strømbegrænser (type LIP), der fungerer som overbelastningsbeskyttelse ved endestop og blokering, samtidig med at den giver mulighed for bestemmelse af strømforbrug samt åbningshastighed.

Model	Strøm-forsyning	Traverslængde (indbyg. dimen.)	Åbningsvinkel (brand)*	Åbningskraft (låg vægt inkl. sne)** Traverslængde: kg	Max. lågvægt (lukkekraft efter fuld brandåbning)*** Traverslængde: kg	Temperatur
SA Power Single	24VDC / 4A 48VDC / 2A	88-200 cm	Op til 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)****

(*) Som option kan et specielt "aktuator stop kit" nemt eftermonteres for at reducere den maksimale åbningsvinkel i enhver vinkel

(**) Afhængig af geometri og konstruktion

(***) Specielt "lukkekit" kan monteres for at forbedre lukkekraften

(****) Kræver special smøring

Note: 2 stk. åbningssystemer kan monteres i det samme vindue/ovenlys - i så fald kan værdierne i ovenstående tabel ca. fordobles

SPECIFIKATIONER

Til komfort- og røgventilation i ovenlys, kupler og røglemme

Meget enkel og fleksibel montage

Åbningsvinkel: 0° til 160°

Ekstremt lavt støjniveau

Åbningshastighed: max. 60 sekunder

Designed for min. 10.000 komfortåbninger og min. 1.000 brandåbninger

Tætningsgrad: IP54

Korrosionsklasse: C2 (pregalvaniseret)

Driftsform: S3 25% duty cycle

Opfylder kravene iht. EU standard EN12101-2

Unikt og elegant design (tager ikke plads i rummet under ovenlyset)

Inkl. overlast beskyttelse

Galvaniseret

Vedligeholdelsesfri, dog min. ét årligt eftersyn iht. gældende lovgivning

Patenteret åbningssystem