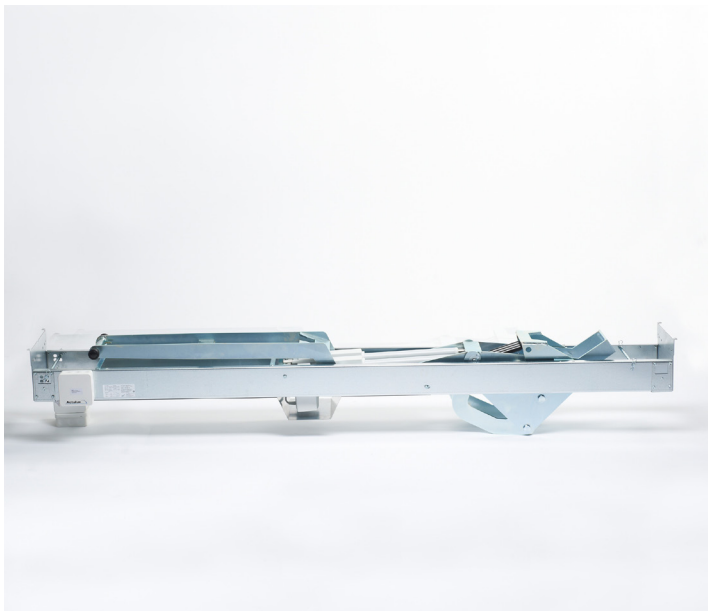
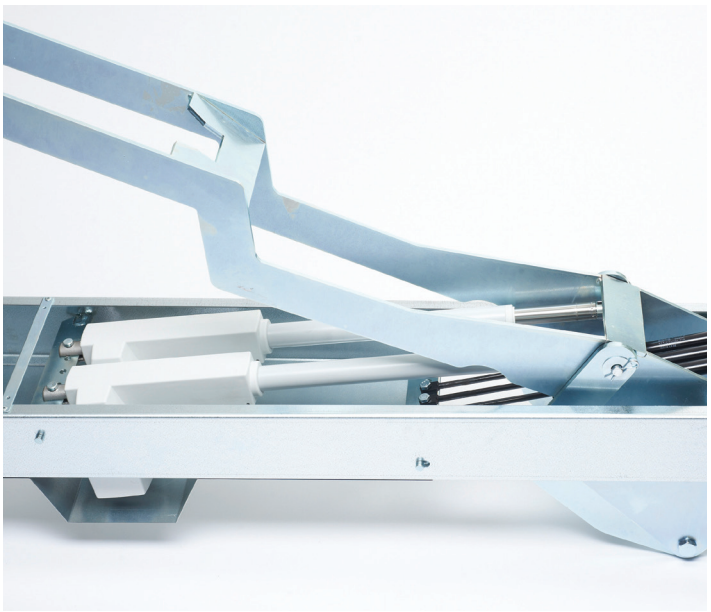
Elektriske systemer

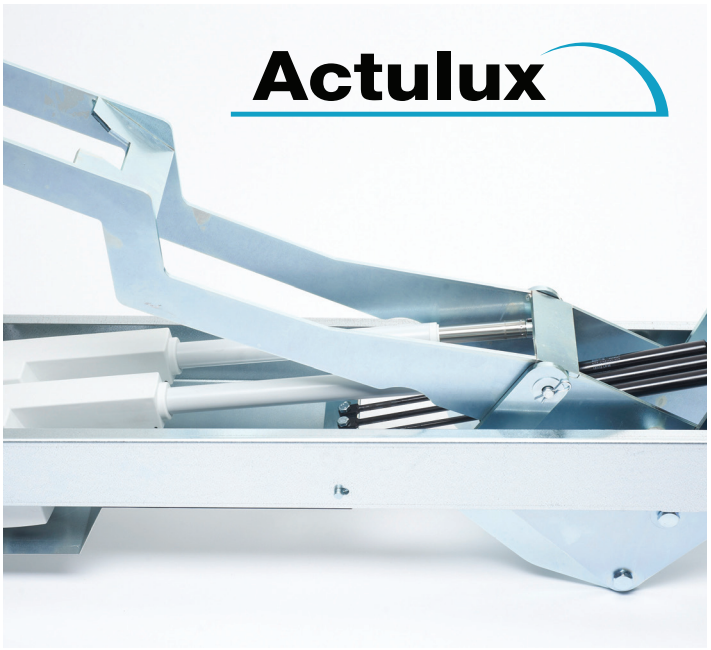
Actulux

Elektrisk Åbningssystem - SA Power Large

maksimal stabilitet og minimal pladsbehov







Elektrisk Åbningssystem - SA Power Large

Med SA Power Large hæver Actulux endnu engang standarden inden for elektrisk åbning og lukning af bl.a. ovenlys, røglemme, og glastage, hvor der er behov for brand- og komfortventilation iht. den europæiske standard EN 12101-2.

UNIK GEOMETRISK BEVÆGELSE

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

Åbningssystemet er særlig velegnet til store enkeltklap ovenlys op til 250 cm i bredden.

ELEGANT DESIGN 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

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

FEATURES
Input: 48V DC eller 24V DC
Lavt strømforbrug med intelligent regulering via strømbegrænser, type LIP (48V=max. 4A / 24V=max. 8A)
Beregnet til ovenlys: Bredde: 150-250 cm og længde (hængselside) op til 250 cm
Løftekraft op til 320 kg lågvægt inkl. snelast
Åbningsvinkel: 0° til 160°
Temperatur: -25°C - +55°C (+75°C Kræver special smøring)
Åbningshastighed: max. 60 sekunder
Tætningsgrad: IP54 Driftsform: S3 25% duty cycle
Opfylder kravene iht. EU standard EN12101-2
Ekstremt lavt støjniveau
Vedligeholdelsesfri, dog min. ét årligt eftersyn iht. gældende lovgivning
Unikt design med lille pladsbehov, der giver optimal mulighed for præmontering