

Elektrisk Oplukkesystem - SA Power Single

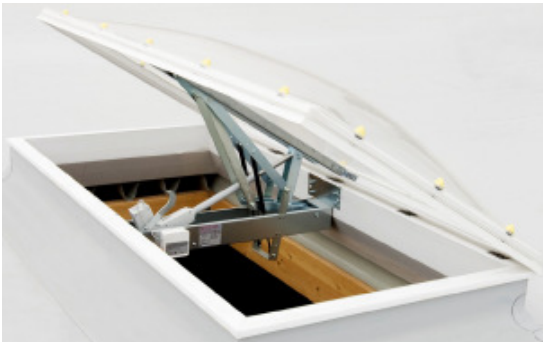
Beskrivelse

Oplukkesystemet 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 nye europæiske standard EN 12101-2.

Oplukkesystemet 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. Oplukkesystemet er særlig velegnet til mellem-store og store ovenlys.

Oplukkesystemet 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 oplukkesystemet.

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



Features

- Input: 48V DC eller 24V DC
- Lavt strømforbrug med intelligent regulering via strømbegrænsner, type LIP (48V=max. 2A / 24V=max. 4A)
- Beregnet til ovenlysstr.: B: 88-150 cm
L (hængselside): op til 250 cm
- Løftkraft op til 300 kg lågvægt inkl. snelast
- Åbningsvinkel: 0° til 160°

- Åbningshastighed: max. 60 sekunder
- Tætningsgrad: IP54
- Opfylder kravene iht. EU standard EN12101-2
- kstremt lavt støjniveau
- Vedligeholdelsesfri, dog min. ét årligt eftersyn iht. gældende lovgivning
- Patentanmeldt åbningsystem
- Unikt design med lille pladsbehov, der giver optimal mulighed for præmontering