

Elektrisk åbningssystem SA Power Double

VELUX®

Commercial

veluxcommercial.dk



Dette åbningssystem sætter nye standarder inden for elektrisk åbning og lukning af bl.a. ovenlys, røglemme, glastage og facade-løsninger, hvor der er behov for brand- og komfortventilation iht. den nye 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.

Systemet er særlig velegnet til mellemstore og store ovenlys med dobbeltlåg.

Unikt design kræver mindre plads

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 eller røglemmen) og under drift, hvilket samtidig giver mulighed for at præmontere åbningssystemet.

Indbygget elektronisk strømbegrænsere

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

Beskrivelse

Input: 48V DC eller 24V DC

Lavt strømforbrug med intelligent regulering via strømbegrænsere, type LIP (48V = max. 2 x 2A / 24V = max. 2 x 4A)

Beregnet til ovenlysstr.: Bredde = 160-300 cm og længde (hængselside) = op til 250 cm

Løftkraft op til 300 kg. pr. låg inkl. snelast

Åbningsvinkel 0° til 95°

Åbningshastighed max 60 sek.

Tætningsgrad: IP54

Opfylder kravene iht. EU-standard EN12101-2

Ekstremt lavt støjniveau

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

Patentanmeldt åbningssystem

Unikt design med lille pladsbehov der giver optimal mulighed for præmontering