

# Brandgasventilator SA Power Double

## Användning

Brandgasventilator SA Power Double för elektrisk öppning är en uppåtöppnande ventilator med två lock för ljusinsläpp. Systemet sätter en ny standard för öppning och stängning för bl.a ljusinsläpp, brandgasventilation, glastak och fasadlösningar, i den nya europeiska standarden **EN 12101-2**

Öppningssystemet är baserat på en geometrisk beräkning med hjälp av en elektrisk motor som är monterat i ett patentmärkt system.

## Produktbeskrivning

SA Power ger maximal stabilitet och kraftutnyttjande vid både öppning och stängning.

Öppningssystemet är särskilt användbart vid mellanstora och stora ljusband.

Öppningsvinkel är 0 - 95° och tillverkas i ett flertal storlekar upp till 4m<sup>2</sup> öppningsarea.

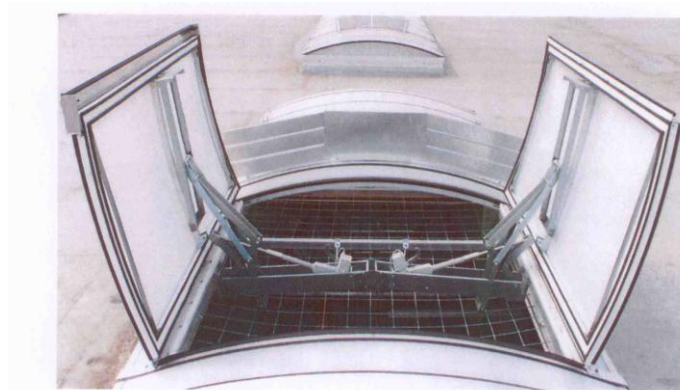
Öppningssystemet har en elegant design och med sitt enkla och kompakta öppningsprincip ger ett minimalt platsbehov i stängt läge såväl som under drift (tar liten plats i rummet under ljusinsläppet eller brandgasventilatorn) Det ger samtidigt möjlighet för eftermontering av öppningssystemet.

Den elektriska motorn är förbundet med en inbyggd elektronisk strömbegränsare (typ LIP) som fungerar som lastavbrytare vid ändstopp och vid blockering, samtidigt som den ger möjlighet för bestämning av strömförbrukning såväl som öppningshastighet.

Systemet passar utmärkt för montage i det nya ModuLite XL som är ett moduluppbyggt system för takljuskupoler och stora ljusband.

Systemet är uppbyggt av 1,2 eller 2,4 m breda moduler som kan ge oändligt långa ljusband. Den öppningsbara överdelen består av kanalplast av polycarbonate i 2, - 3 eller flera skikt i klart eller opaliserat utförande.

Med välisolerade karmar och kraftiga aluminiumprofiler med bruten köldbrygg, ger en kondensfri systemlösning utöver det vanliga.



## Features

24 – 48 V DC eller 230V AC

Låg strömförbrukning med intelligent justering med lastavbrytaren typ LIP.

(48V=max 2x2A / 24V= max 2x4A)

Lyftkraft upp till 300Kg/lock inkl. snölast.

Storlekar ljusband:

Bredd: 160 – 300 cm.

Längd: upp till 250 cm.

Kapslingsklass: IP 54

Öppningshastighet: max 60 sek.

Låg ljudnivå.

Uppfyller kraven enligt EU standard EN 12101-2

Underhållsfri, endast årlig översyn enligt Lagen om Skydd mot Olyckor.

Unik design.

## ModuLite

