



Características de rendimiento

- + Para abrir y cerrar las claraboyas en aplicaciones de ventilación y extracción de humos hasta un ángulo de abertura de 170 °
- + Sistema básico SDS 3-1000 de uso flexible en claraboyas con una medida de montaje de 1000 mm - 1200 mm
- + Accionamiento especialmente silencioso para una ventilación diaria confortable
- + Desenclavamiento de emergencia ya integrado en el sistema básico
- + Con Powerpack (opcional), carga del sistema máx. hasta 2200 N (claraboya incl. carga de nieve)
- + Sistema modular ampliable con juegos de montaje y dimensiones específicos para clientes (hasta 2 m)
- + Peso máx. de la cúpula de 90 kg (ángulo de abertura máx. 120°)
- + Montaje sencillo mediante premontaje de las fijaciones y cómoda colocación desde arriba
- + Electrónica modular ampliable para mensaje SA y SZ, BSY+ (funcionamiento sincronizado de dos sistemas) e interfaz a Gateway ACB
- + Enclavamiento mecánico para fuertes cargas de viento y protección contra intrusiones, incl. desenclavamiento de emergencia (opcional)
- + Ángulo máximo de abertura ajustable mediante el software SCS de D+H

Datos técnicos

SDS 3-1000-1

Alimentación	24 V DC / $\pm 15\%$ / 4 A
Fuerza ABIERTO máx. incl. carga de nieve	2200 N
Fuerza de CERRADO máx.	500 N
Fuerza de bloqueo nominal en el ascensor	3400 N *
Vida útil	11000 carreras dobles **
Velocidad de marcha ABIERTO	60 s
Velocidad de marcha CERRADO	60 s
Clase de carga de viento	1500 Pa ** ***
Clase de carga de nieve	750 Pa ** ***
Tipo de protección	IP 54
Rango de temperaturas	(-25 °C ****) -5 °C ... +75 °C
Estabilidad de temperatura	B300 (30 min / 300 °C)
Conexión	Caja de electrónica, bornes roscados
Peso	18,5 kg
N.º art	27.903.02

* La fuerza en el borde exterior de la claraboya depende de las dimensiones de la claraboya

** Desarrollado según EN 12101-2

*** Valores para un tamaño de la cúpula de 2,25 m² (1,5 m x 1,5 m) con un peso de la cúpula de 50 kg.

Si los tamaños y pesos de la cúpula varían, el valor cambia proporcionalmente.

La cúpula debe ser adecuada para las cargas.

**** A petición

Dimensiones

Todos los datos en mm

