



## Características de rendimiento

- + Para abrir y cerrar las claraboyas en aplicaciones de ventilación y extracción de humos
- + Sistema compuesto por unidad de accionamiento y juego de montaje específico de la claraboya
- + Con electrónica del motor y de sincronización BSY+ controlada mediante microprocesador
- + Vida útil verificada con, al menos, 20000 ciclos de apertura para ventilación y, adicionalmente, 1000 ciclos de apertura para extracción de humos según la norma EN 12101-2
- + Valores aerodinámicos óptimos gracias a la rápida apertura hasta los 172°
- + Transmisión de fuerza optimizada mediante la construcción, por lo que el marco de ventilación y los herrajes ofrecen una carga mínima
- + Unidad de accionamiento con tipo de protección elevado, por lo que también puede emplearse en condiciones ambientales difíciles
- + Montaje rápido y manipulación sencilla gracias a los conjuntos premontados en fábrica
- + Disponibles juegos de montaje para muchas claraboyas

# Datos técnicos

## Datos por unidad de accionamiento

### SDS 2-DU-24V

<b>Alimentación</b>	24 V DC / $\pm 15\%$ / 4 A
<b>Fuerza de compresión</b>	3000 N
<b>Fuerza de tracción</b>	3000 N
<b>Fuerza de bloqueo nominal</b>	2200 N
<b>Vida útil</b>	20000 carreras dobles
<b>Velocidad de marcha ABIERTO</b>	7,1 mm/s
<b>Velocidad de marcha CERRADO</b>	7,1 mm/s
<b>Clase de carga de viento</b>	1500 Pa * **
<b>Clase de carga de nieve</b>	500 Pa * **
<b>Tipo de protección</b>	IP 64
<b>Rango de temperaturas</b>	-5 °C ... +75 °C
<b>Estabilidad de temperatura</b>	B300 (30 min / 300 °C)
<b>Conexión</b>	Cable de silicona 2,5 m
<b>Peso</b>	18 kg
<b>N.º art</b>	27.900.01

\* según EN 12101-2 (verificado con diferentes fabricantes)

\*\* Valores para tamaño de cúpula de 2,25 m<sup>2</sup>. Con los tamaños de cúpula diferentes, la variación es proporcional a la de la cúpula adecuada.

# Ejemplo de aplicación

