

# KA-TW-BSY+



## Características de rendimiento

- » Utilizable para aberturas de extracción de humos, D+H SCTEH Europa según DIN EN 12101-2, así como para ventilación diaria
- » Con electrónica del motor y de sincronización BSY+ integrada controlada mediante microprocesador
- » Función Highspeed (HS) para apertura especialmente rápida de las ventanas en caso de incendio (SCTEH)
- » Dos cadenas de accionamiento para una aplicación de fuerza óptima a la hoja
- » Estabilización especial de la cadena
- » Descarga de presión de las juntas tras el proceso de cierre
- » Regulación electrónica de fuerza y de posición
- » Posibilidad de programar las funciones de accionamiento y los diferentes parámetros de accionamiento
- » Velocidad de marcha en dirección CERRADO reducida a 5 mm/s (protección pasiva del canto de cierre)
- » Inversión del desplazamiento temporizado al detectar obstáculos en la dirección CERRADO (protección del canto de cierre activa)

## Homologación / Certificado

Puede conocer los detalles de la homologación de su socio D+H



G 503007



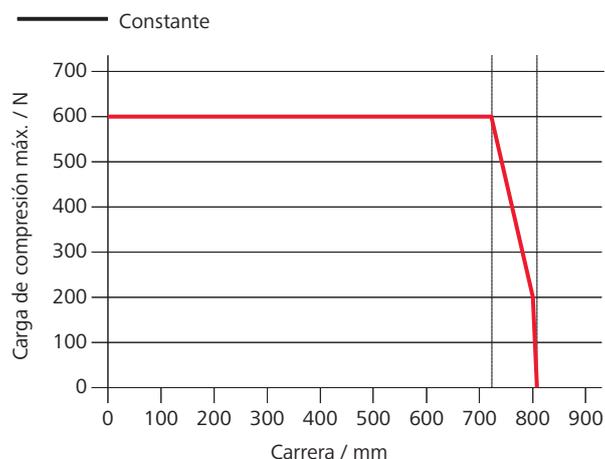
5014068.18005-1



Los artículos también están disponibles con las siguientes homologaciones bajo otros números de artículo. Los datos técnicos pueden presentar diferencias.



## Diagrama de carga de compresión



## Datos técnicos

KA 66-TW	
Alimentación	24 V DC / ±15 % / 2 A
Tiempo de conexión	30 % (ENCENDIDO: 3 min. / APAGADO: 7 min.)
Fuerza de compresión	600 N
Fuerza de tracción	600 N
Fuerza de bloqueo nominal	3000 N
Vida útil	20000 carreras dobles *
Carrera	350 mm - 800 mm
Velocidad de marcha ABIERTO	11,8 mm/s
Velocidad de marcha ABIERTO - SCTEH	12,2 mm/s
Velocidad de marcha CERRADO	11,8 mm/s
Tipo de protección	IP 32
Nivel de presión acústica de las emisiones	LpA ≤ 70 dB(A)
Rango de temperaturas	-5 °C ... +75 °C
Estabilidad de temperatura	B300 (30 min / 300 °C)
Carcasa	Aluminio
Superficie	Con recubrimiento de polvo
Color	Aluminio blanco (~ RAL 9006)
Conexión	Cable de silicona 2,5 m
Medida A	997 / 1347 mm

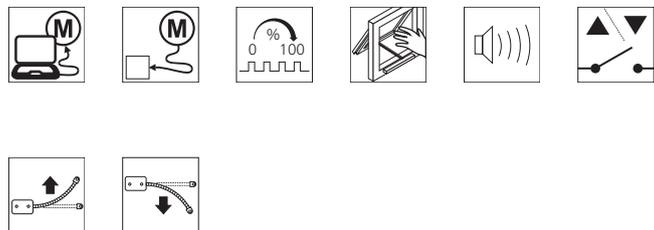
Representación de las dimensiones, véase página siguiente.

\* ¡En caso de aplicación vertical, se debe consultar con el área de distribución de D+H!

# KA-TW-BSY+

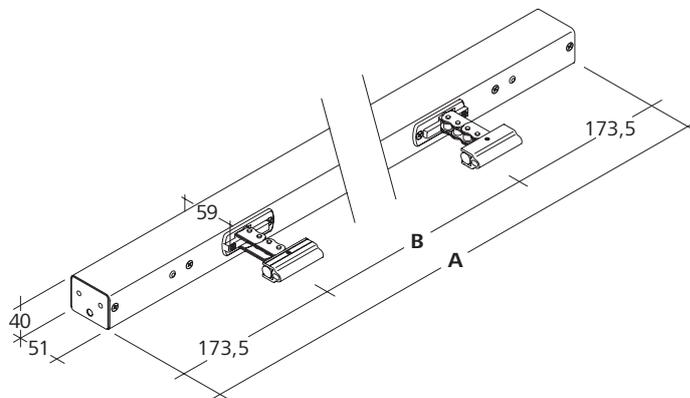
## Posibles opciones de accionamiento

En la última página encontrará las explicaciones de los símbolos



## Dimensiones

Todos los datos en mm



## Versión

Tipo	Nº art.	Carrera	Medida A	Medida B	Peso	Observación
KA 66/500-TW1	26.013.40	500 mm	1347 mm	1000 mm	4,40 kg	
KA 66/600-TW1	26.013.50	600 mm	1347 mm	1000 mm	5,00 kg	
KA 66/800-TW1	26.013.60	800 mm	1347 mm	1000 mm	5,60 kg	¡Observar el diagrama de carga de compresión!
KA-TW-BSY+	26.013.00					Es posible que los equipamientos varíen

Las fijaciones no están incluidas, por lo que se deben pedir por separado; fijaciones adecuadas a partir de la página 322

## Posibilidades de uso

Representación a modo de ejemplo



- » Montaje en superficie
- » Montaje de la hoja
- » Montaje del marco
- » Aplicación en empuje
- » Aplicación en tracción

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20