

# KA-BSY+



Juego BSY+ compuesto por: Accionamiento estándar + accionamiento izquierdo "L"

## 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)
- » Posibilidad de hasta 8 accionamientos en un mismo grupo de sincronización
- » Alimentación y señal con KA 34-BSY+ para un máximo de 3 accionamientos (KA 54-BSY+ para un máximo de 2 accionamientos) con posibilidad de conexión en bucle
- » Estabilización especial de la cadena
- » Descarga de presión de las juntas tras el proceso de cierre
- » 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

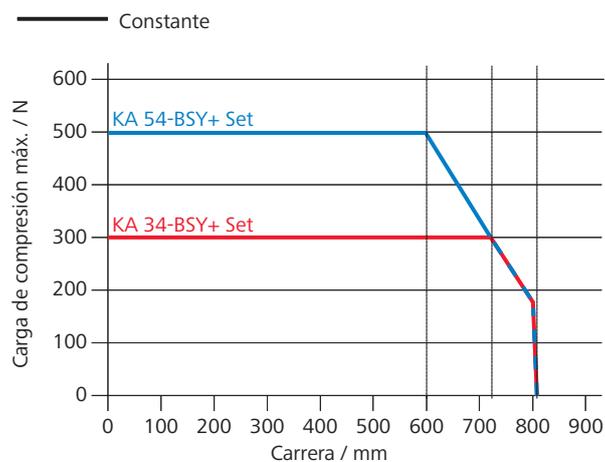


Los artículos también están disponibles con las siguientes homologaciones bajo otros números de artículo. Los datos técnicos pueden presentar diferencias.



## Diagrama de carga de compresión

Datos por accionamiento



## Datos técnicos

Datos por accionamiento

	KA 34-BSY+ Set	KA 54-BSY+ Set
Alimentación	24 V DC / ±15 % / 1 A	24 V DC / ±15 % / 1,4 A
Tiempo de conexión	30 % (ENCENDIDO: 3 min. / APAGADO: 7 min.)	
Fuerza de compresión	300 N	500 N
Fuerza de tracción	300 N	500 N
Fuerza de bloqueo nominal	2000 N	
Vida útil	20000 carreras dobles *	
Carrera	350 mm - 1300 mm	
Velocidad de marcha ABIERTO	11,8 mm/s	
Velocidad de marcha ABIERTO - SCTEH	12,2 mm/s	13,3 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	421 - 902 mm	

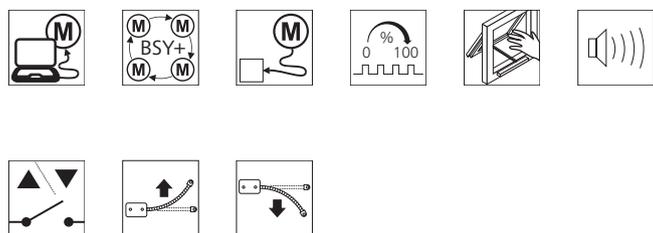
Representación de las dimensiones, véase página siguiente.

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

# KA-BSY+

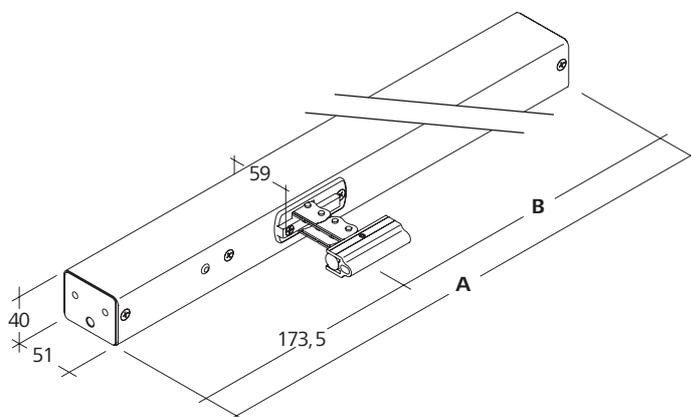
## Posibles opciones de accionamiento

En la última página encontrará las explicaciones de los símbolos



## Dimensiones

Todos los datos en mm



## Versión

Peso por accionamiento

Tipo	Nº art.	Carrera	Medida A	Medida B	Peso	Observación
KA 34/600-BSY+ Set	26.010.20	600 mm	546 mm	372,5 mm	2,20 kg	
KA 34/700-BSY+ Set	26.010.25	700 mm	596 mm	422,5 mm	2,40 kg	
KA 34/800-BSY+ Set	26.010.30	800 mm	646 mm	472,5 mm	2,60 kg	¡Observar el diagrama de carga de compresión!
KA 34/1000-BSY+ Set	26.010.35	1000 mm	750 mm	576,5 mm	3,00 kg	¡Observar el diagrama de carga de compresión!
KA-BSY+	26.010.00					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 316

## Posibilidades de uso

Representación a modo de ejemplo



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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20