

# CDC-TW-0502-1-ACB



## 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
- » Ruido de marcha mínimo gracias al innovador desacoplamiento acústico de los componentes del accionamiento
- » Dos cadenas de accionamiento para una aplicación de fuerza óptima a la hoja
- » Posibilidad de conexión a elegir a izquierda o derecha (alimentación incl. señales de BUS)
- » Inversión del desplazamiento temporizado al detectar obstáculos en la dirección CERRADO (protección del canto de cierre activa)
- » Disponible en todos los colores RAL
- » Interfaz BUS ACB (Advanced Communication Bus) integrada con protocolo Modbus RTU
- » Integración directa del accionamiento mediante comunicación abierta por bus ACB (Advanced Communication Bus) p. ej. en BMS

## Homologación / Certificado

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



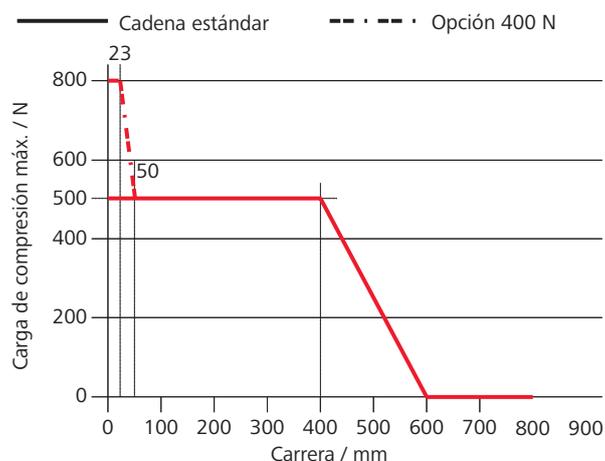
5014068.16004



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

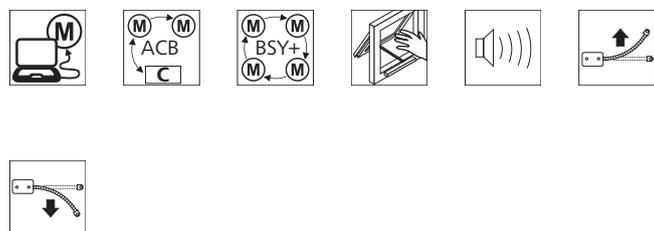
	CDC-TW-0502-0500-1-ACB	CDC-TW-0502-0800-1-ACB
Alimentación	24 V DC / 15 % / 1,6 A	24 V DC / ±15 % / 2 A
Tiempo de conexión	30 % (ENCENDIDO: 3 min. / APAGADO: 7 min.)	
Fuerza de compresión	500 N	
Fuerza de tracción	500 N	
Fuerza de bloqueo nominal	3000 N	
Vida útil	> 10000 carreras dobles	
Carrera	350 mm - 800 mm	
Velocidad de marcha ABIERTO	6,7 mm/s	
Velocidad de marcha ABIERTO - SCTEH	13,6 mm/s	15 mm/s
Velocidad de marcha CERRADO	6,7 mm/s	
Tipo de protección	IP 32	
Nivel de presión acústica de las emisiones	LpA ≤ 35 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	
An x Al x Pr	1265 x 30 x 39 mm	
Peso	3,00 kg	

Representación de las dimensiones, véase página siguiente.

# CDC-TW-0502-1-ACB

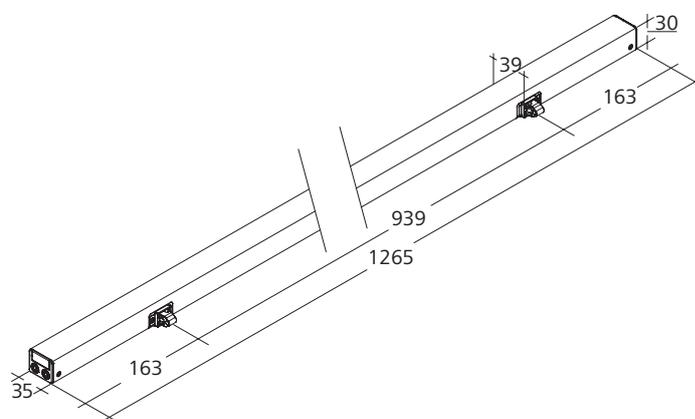
## Posibles opciones de accionamiento

En la última página encontrará las explicaciones de los símbolos



## Dimensiones

Todos los datos en mm



## Versión

Tipo	Nº art.	Carrera	Observación
CDC-TW-0502-0500-1-ACB	26.103.20	500 mm	
CDC-TW-0502-0800-1-ACB	26.103.15	800 mm	
CDC-TW-1-ACB	26.103.00		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 306

Más información sobre aplicaciones especiales a partir de la página 314

## 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