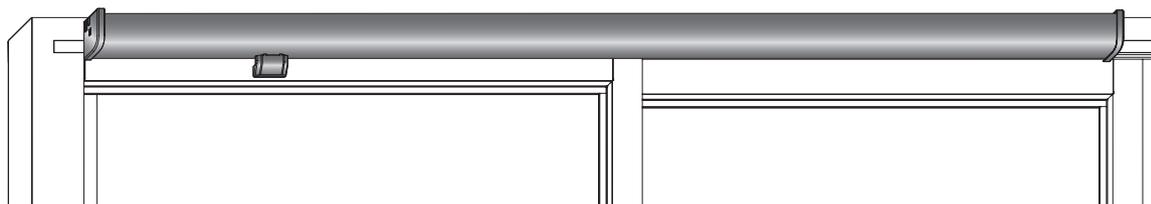


Motor de corredera elevadora para esquema A y esquema C



Uso

El MHS400 smart es un sistema de corredera elevadora motorizado para el montaje en el perfil de la hoja y en el perfil superior del marco.

- utilizable hasta un peso de hoja aprox. de 400 kg incl. cristal
- Ancho interior de marco (RIB) esquema A: de 2144 mm hasta 6666 mm con distribución simétrica (Montaje en elementos asimétricos bajo demanda)
- Ancho interior de marco (RIB) esquema C: de 4284 mm hasta 13328 mm
- Alto de hoja máximo 3300 mm por hoja
- Espacio necesario en el marco superior aprox. 45 mm. El motor de corredera se puede desplazar hacia abajo (según el perfil)
- Cuadradillo de cremona 10 mm

Funcionamiento

- El MHS400 smart posibilita una apertura y un cierre cómodo de las correderas elevadoras pulsando tan sólo un botón.

Características del dispositivo

- Bloqueo/desbloqueo y desplazamiento automáticos de la hoja corredera elevadora (arranque y parada suaves)
- Microventilación motorizada y selección de un ancho de apertura limitado
- Protección antiaprisionamiento mediante un limitador de corriente, no se precisa ningún circuito de hombre muerto
- Uso y ejecución posibles para personas en sillas de ruedas según DIN 18040 (tener en cuenta una zapata plana)
- Sin limitación de altura de paso
- De uso universal e independiente del fabricante de herrajes
- Principio de Plug&Play listo para la conexión: Desembalar - Atornillar - Programación automática - Listo para el funcionamiento
- Gestionable de forma estándar con la App Comfort de SIEGENIA *
- Opcional: mando a distancia por infrarrojos
- Funcionamiento de emergencia manual y sencillo en caso de fallo de corriente
- Fuente de alimentación de 24 V integrada: lista para enchufar para una instalación posterior
- Elevada seguridad funcional: comprobada con 400 kg durante más de 25.000 ciclos de conmutación
- Disponible en bruto (sin lacar) para un revestimiento propio - lacado en todos los colores RAL y NCS con suplemento de precio
- Autorización CB válida internacionalmente
- Limitación de fuerza según DIN 60335-2-103
- Opcional: ejecución con tarjeta de terminal para requisitos de seguridad adicionales (p. ej., cortina óptica)

* La App Comfort de SIEGENIA es compatible con iOS 8.0 o versiones más nuevas, los iPhone, iPad y iPod touch, así como con Android 5.0 o una versión más nueva.

¡Atención!

En el marco de los trabajos de planificación se debe producir una coordinación exacta y detallada entre los diferentes gremios. El personal técnico autorizado (p. ej. un técnico electricista) deberá comprobar previamente la compatibilidad técnica si se conectan componentes SIEGENIA en instalaciones ajenas o si se mezclan productos SIEGENIA con piezas de otros fabricantes (p. ej., motores y controles). Se deberán poner a disposición de los gremios participantes las hojas técnicas y las instrucciones de puesta en marcha originales para la comparación de datos.

Según la situación de montaje del MHS400 smart se pueden generar puntos de aplastamiento y corte según DIN 18650 y BGR 232. En función de la situación individual del edificio y del uso que se haga (p. ej. personas que necesitan protección, edificios comerciales), deberá realizarse un análisis de riesgos y peligros ya durante la fase de planificación para la configuración de los dispositivos de seguridad.

Se deben observar las indicaciones de ASR A 1.6, de la hoja de datos VFF KB.01 y de la norma EN 12453 para ventanas, puertas y portales a motor.

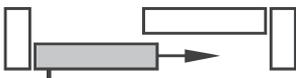
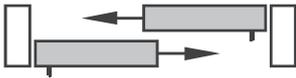
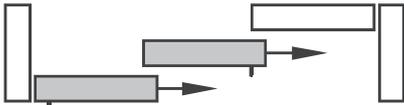
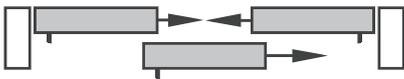
Datos técnicos

Indicaciones para un MHS400 smart	
Suministro de corriente esquema A	120 - 230 V~, 22 W
Suministro de corriente esquema C	120 - 230 V~, 48 W
Tensión de trabajo del dispositivo (fuente de alimentación integrada en el motor de corredera)	24 V CC
Fuerza de desplazamiento máx. en el motor de corredera	aprox. 50 N (por peso de hoja y fricción)
Par de torsión máx. en el cuadradillo	aprox. 25 Nm
Velocidad de desplazamiento	aprox. 150 mm/sec.
Tiempo de funcionamiento del motor elevador HA	aprox. 7 s.
Rango de temperatura	-5 °C hasta + 50 °C
Protección antiaprisionamiento	Desconexión por sobrecarga electrónica (limitación de corriente según la norma)
Tipo de protección	IP 20 para espacios secos
Conexión para la red de corriente alterna de fábrica	Euroconector, longitud de cable 5 m
Conexión de la red de corriente alterna del cliente (ruta de cableado oculta)	Cable 5 x 1,5 mm ² (separación de seguridad omnipolar necesaria)
Bornes de conexión	para sección transversal máx. de cable de alimentación de 2,5 mm ²

Accesorios

Descripción	Referencia
Plantilla arrastrador	GABB0010-0E5010
Plantilla taladro pasante	GABB0020-0E5010
Rosetón cerradura blanco	GZRS0010-096010
Rosetón cerradura plateado	GZRS0010-025010
Rosetón cubierta de cerradura blanco	GZRA0010-096010
Rosetón cubierta de cerradura plateado	GZRA0010-025010
Mando a distancia por infrarrojos	GZFB0020-025010
Cortina óptica interior / exterior	disponible en la empresa CEDES GmbH Elzmatten 6, D-79365 Reinhausen

Ejemplos de aplicación (PORTAL HS)

Esquema	motorizable
A 	✓
C 	✓
D 	✓ 1 hoja
E 	—
F 	✓ como esquema C (sólo la hoja delantera)
G 	✓
G2 	✓
H 	✓ sólo la hoja delantera
K 	✓ 2x esquema A
L 	—

SIEGENIA[®]
brings spaces to life

Sede principal:
Industriestraße 1-3
57234 Wilnsdorf
ALEMANIA

Phone: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-333
info@siegenia.com
www.siegenia.com



Puede encontrar nuestras representaciones internacionales en: www.siegenia.com

SIEGENIA internacional:
Alemania Teléfono: +49 271 39310
Austria Teléfono: +43 6225 8301
Benelux Teléfono: +32 9 2811312
Bielorrusia Teléfono: +375 17 3143988
China Teléfono: +86 316 5998198
Corea del Sur Teléfono: +82 31 7985590
Francia Teléfono: +33 3 89618131

Hungría Teléfono: +36 76 500810
Italia Teléfono: +39 02 9353601
Gran Bretaña Teléfono: +44 2476 622000
Polonia Teléfono: +48 77 4477700
Rusia Teléfono: +7 495 7211762
Suiza Teléfono: +41 33 3461010
Turquía Teléfono: +90 216 5934151
Ucrania Teléfono: +38 044 4054969