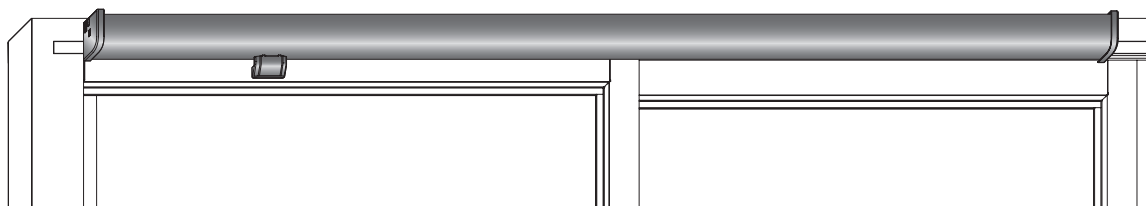


Motore per alzanti scorrevoli per schema A e schema C



Impiego

MHS400 smart è un sistema motorizzato per alzanti scorrevoli per l'installazione sul profilo delle ante e sul profilo superiore del telaio.

- Utilizzabile per ante fino a 400 kg di peso vetro compreso
- RIB (larghezza interno telaio) schema A: da 1775 mm a 6666 mm con suddivisione simmetrica (installazione su serramenti asimmetrici su richiesta)
- RIB (larghezza interno telaio) schema C: da 4284 mm a 13328 mm
- Altezza massima di ciascuna anta max 3300 mm
- Ingombro sulla parte superiore del telaio ca. 45 mm. È possibile spostare verso il basso il motore di scorrimento (a seconda del profilo)
- Quadro cremonese 10 mm

Funzioni

- MHS400 smart consente di aprire e chiudere comodamente i serramenti HS premendo un tasto

Caratteristiche

- Blocco, sblocco e movimentazione automatici dell'anta di un serramento HS (avvio e arresto dolci)
- Aerazione a fessura motorizzata e selezione di un'ampiezza di apertura limitata
- Protezione antischiacciamento grazie alla limitazione di corrente, non è necessario un interruttore uomo presenza
- Consente di realizzare serramenti privi di barriere architettoniche per l'utilizzo da parte di persone su sedia a rotelle secondo la norma DIN 18040 (soglia piatta)
- Non limita l'altezza del passaggio
- Impiego universale, indipendentemente dal produttore della ferramenta
- Sfrutta il principio plug & play: apri - avvita - registrazione automatica - pronto per l'uso
- Utilizzabile di serie con l'applicazione SIEGENIA Comfort*
- Telecomando a infrarossi optional
- Comando di emergenza manuale e facile da utilizzare in caso di mancanza di corrente
- Alimentatori da 24 V integrati: pronti da inserire per l'installazione in un secondo momento
- Funzionamento estremamente sicuro: sottoposto a prova con 400 kg per più di 25.000 cicli
- Disponibile grezzo (non verniciato) per personalizzare il colore; verniciatura nei colori RAL e NCS con un supplemento
- Omologazione CB valida a livello internazionale
- Limitazione di potenza secondo la norma DIN 60335-2-103
- Versione con scheda terminale per ulteriori requisiti di sicurezza optional (per es. barriera fotoelettrica)

*L'applicazione SIEGENIA Comfort è compatibile con il sistema iOS 8.0 o uno più recente, iPhone, iPad e iPod touch e Android 5.0 o uno più recente

Attenzione!

Durante i lavori di progettazione è necessario che le varie parti coinvolte prendano accordi precisi e dettagliati. Se i componenti SIEGENIA vengono collegati o se i prodotti SIEGENIA vengono abbinati a parti di altri produttori (per es. motori e comandi), personale autorizzato (per es. un elettricista) ne deve verificare a priori la compatibilità tecnica. Per confrontare i dati è necessario consegnare alle parti coinvolte i dati tecnici e le istruzioni per l'uso aggiornati.

A seconda della situazione di installazione di MHS400 smart ci possono essere punti di schiacciamento e taglio secondo le norme DIN 18650 e BGR 232. A seconda della situazione individuale del progetto e di utilizzo (per es. con persone che hanno bisogno di protezione e negli immobili commerciali) nella fase di progettazione è necessario effettuare un'analisi dei rischi e dei pericoli.

Rispettare le indicazioni relative alla sicurezza sui luoghi di lavoro, quelle delle unioni del settore e quelle contenute nella norma EN 12453 relative finestre, porte e portoni motorizzati!

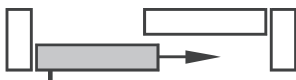

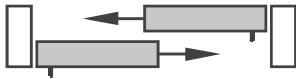
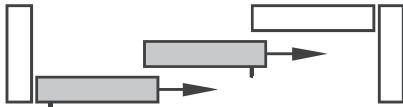



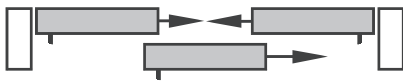


Dati tecnici

Informazioni su MHS400 smart	
Tensione di alimentazione schema A	120 - 230 V~, 22 W
Tensione di alimentazione schema C	120 - 230 V~, 48 W
Tensione di funzionamento dell'apparecchio (alimentatore integrato nel motore di scorrimento)	24 V DC
Forza di spostamento max in scorrimento	ca. 50 N (per peso anta e attrito)
Momento torcente max sul quadro	ca. 25 Nm
Velocità di movimentazione	ca. 150 mm/s
Tempo di ciclo motore di sollevamento HA	ca. 7 s
Temperatura di funzionamento	da -5 °C a +50 °C
Protezione antischiacciamento	arresto elettronico da sovraccarico (limitazione di corrente secondo la norma)
Tipo di protezione	IP 20 per ambienti asciutti
Collegamento alla rete a corrente alternata di fabbrica	spina europea, lunghezza cavo 5 m
Collegamento rete a corrente alternata in cantiere (cablaggio a scomparsa)	cavo 5 x 1,5 mm ² (è necessario un connettore di sicurezza su tutti i poli)
Morsetti di collegamento	per max 2,5 mm ² di sezione alimentazione

Accessori

Descrizione	Codice materiale
Dima a forare per trascinatore	GABB0010-0E5010
Dima a forare il per foro passante	GABB0020-0E5010
Rosetta serratura bianca	GZRS0010-096010
Rosetta serratura argento	GZRS0010-025010
Rosetta copertura serratura bianca	GZRA0010-096010
Rosetta copertura serratura argento	GZRA0010-025010
Telecomando a infrarossi	GZFB0020-025010
Barriera fotoelettrica interna/esterna	da ordinare a CEDES GmbH Elzmatten 6, D-79365 Reinhausen

Esempi di utilizzo (PORTAL HS)

Schema	motorizzabile
A 	✓
C 	✓
M 	✓ 1 anta
E 	—
V 	✓ come schema C (solo ante anteriori)
G 	✓
G2 	✓
H 	✓ solo ante anteriori
K 	✓ 2x schema A
L 	—

SIEGENIA®
brings spaces to life

Via Varese, 36
20020 Lainate MI
ITALIA

Telefono: +39 02 9353601
Fax: +39 02 93799043
info-i@siegenia.com
www.siegenia.com



Sul nostro sito www.siegenia.com
potete trovare gli indirizzi di tutte le filiali

SIEGENIA nel mondo:

Austria Telefono: +43 6225 8301
Benelux Telefono: +32 9 2811312
Bielorussia Telefono: +375 17 3121168
Cina Telefono: +86 316 5998198
Corea del Sud Telefono: +82 31 7985590
Francia Telefono: +33 3 89618131
Germania Telefono: +49 271 39310

Gran Bretagna Telefono: +44 2476 622000
Italia Telefono: +39 02 9353601
Polonia Telefono: +48 77 4477700
Russia Telefono: +7 495 7211762
Svizzera Telefono: +41 33 3461010
Turchia Telefono: +90 216 5934151
Ucraina Telefono: +380 44 4637979
Ungheria Telefono: +36 76 500810