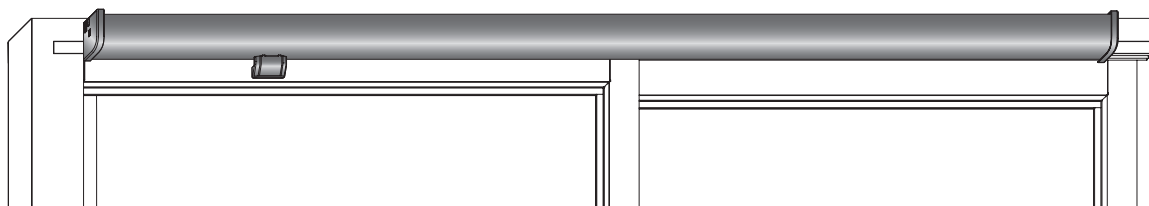


Zdvížeň-posuvný pohon pro schéma A a schéma C



Použití

MHS400 smart je motorický zdvížeň-posuvný systém k montáži na profil křídla a horní rámový profil.

- Použitelné do hmotnosti křídla cca 400 kg včetně zasklení
- RIB (vnitřní šířka rámu) – schéma A: od 2144 do 6666 mm při symetrickém dělení (montáž na asymetrické elementy na vyžádání)
- RIB (vnitřní šířka rámu) – schéma C: od 4284 mm do 13328 mm
- Maximální výška křídla 3300 mm na jedno křídlo
- Potřeba místa na horní části rámu cca 45 mm. Posuvný pohon lze posunout dolů (profilově závislé)
- Čtyřhran převodovky 10 mm

Funkce

- MHS400 smart umožňuje pohodlné otevírání a zavírání HS-elementů stisknutím tlačítka.

Vlastnosti přístroje

- Automatické uzamykání / odemykání a pojezd zdvížeň-posuvného křídla (jemný rozjezd a zastavení)
- Motoricky ovládané spárové větrání a volba omezené šířky otevření
- Ochrana proti přiskřípnutí omezením proudu, proto není potřebné „bezpečnostní tlačítko“
- Možnost provedení a ovládní vhodného pro vozíčkáře podle normy DIN 18040 (nízké prahové lišty)
- Žádné omezení v průchozí výšce
- Univerzálně použitelné a nezávislé na výrobci kování
- Princip Plug & Play připravený k připojení: vybalit - našroubovat - automaticky zaučít - připraveno k provozu
- Standardně možnost ovládní pomocí aplikace SIEGENIA Comfort*
- Volitelně: infračervené dálkové ovládní
- Ruční, jednoduché nouzové ovládní v případě výpadku proudu
- Integrovaný napájecí zdroj 24 V: připraveno k zapojení pro dodatečné vybavení
- Vysoká funkční bezpečnost: zkušeno se zatížením 400 kg při více než 25.000 spínacích cyklech
- K dostání v surovém stavu (bez nátěru) pro vlastní povrchovou úpravu – lakování ve všech barvách RAL a NCS za příplatek
- Mezinárodně platné CB schválení
- Omezení síly podle DIN 60335-2-103
- Volitelně: provedení se základní ovládací deskou pro dodatečné bezpečnostní požadavky (např. světelná závora)

* Aplikace SIEGENIA Comfort je kompatibilní se systémem iOS 8.0 nebo novějším, zařízeními iPhone, iPad a iPod touch a rovněž se systémem Android 5.0 nebo novějším.

Pozor!

V rámci projekčních prací se musí provést přesné a podrobné sladění různých řemesel. V případě připojování součástí SIEGENIA k zařízením jiných výrobců nebo v případě kombinace výrobků SIEGENIA s díly jiných výrobců (např. pohony a ovládání) musí autorizovaný odborný personál (např. kvalifikovaný elektrikář) předem prověřit technickou kompatibilitu. Pro porovnání dat je nutné včas předat technické listy a originální návod k používání všem řemeslníkům, kteří se na projektu podílejí.

V závislosti na situaci montáže systému MHS400 smart mohou vznikat místa přiskřípnutí a usmyknutí podle DIN 18650 a BGR 232. V závislosti na individuální situaci objektu a použití (např. u osob vyžadujících ochranu, u komerčních objektů) musí být již ve fázi plánování provedena analýza rizik nebo nebezpečí za účelem úpravy bezpečnostních zařízení.

Je nutné dodržovat pokyny norem ASR A 1.6, VFF - směrnici KB.01 a normu EN 12453 pro motoricky ovládaná okna, dveře a vrata!

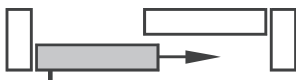

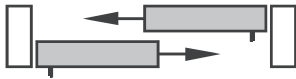
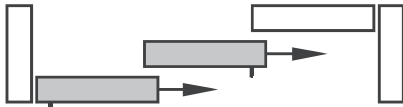



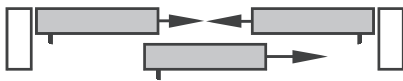


Technické údaje

Údaje pro MHS400 smart	
Napájecí napětí - schéma A	120-230 V~, 22 W
Napájecí napětí - schéma C	120-230 V~, 48 W
Provozní napětí přístroje (síťový zdroj je integrovaný v posuvném pohonu)	24 V DC
Max. posuvná síla posuvného pohonu	cca 50 N (v závislosti na hmotnosti křídla a tření)
Max. krouticí moment na čtyřhranu	cca 25 Nm
Rychlost pojezdu	cca 150 mm/s
Doba zdvihu zdvižného pohonu HA	cca 7 s
Teplotní rozsah	-5 °C až + 50 °C
Ochrana proti přiskřípnutí	elektronické odpojení při přetížení (omezení proudu podle normy)
Druh krytí	IP 20 pro suché prostory
Připojení do sítě střídavého proudu z výroby	Euro zástrčka, délka kabelu 5 m
Připojení do sítě střídavého proudu na stavbě (skryté vedení kabelu)	kabel 5 x 1,5 mm ² (nutné bezpečnostní přerušení na všech pólech)
Připojovací svorky	pro max. průřez přívodního vedení 2,5 mm ²

Příslušenství

Název materiálu	Objednací číslo
Vrtací šablona pro unašeč	GABB0010-0E5010
Vrtací šablona pro průchozí otvor	GABB0020-0E5010
Rozeta cylindrické vložky bílá	GZRS0010-096010
Rozeta cylindrické vložky stříbrná	GZRS0010-025010
Krytka zámku bílá	GZRA0010-096010
Krytka zámku stříbrná	GZRA0010-025010
Infračervené dálkové ovládání	GZFB0020-025010
Světelná závora vnitřní / vnější	k dostání u firmy CEDES GmbH Elzmatten 6, D-79365 Reinhausen

Příklady použití (PORTAL-HS)

Schéma	možnost vybavení motorem
A 	✓
C 	✓
D 	✓ 1 křídlo
E 	–
F 	✓ jako schéma C (pouze přední křídla)
G 	✓
G2 	✓
H 	✓ pouze přední křídla
K 	✓ 2x schéma A
L 	–

SIEGENIA
brings spaces to life

Hlavní sídlo:
Industriestraße 1-3
57234 Wilnsdorf
NĚMECKO

Mobile: +420 602 120029
pavel.paluch@siegenia.com
www.siegenia.com



Naše mezinárodní adresy najdete na:
www.siegenia.com

SIEGENIA po celém světě:
Benelux Telefon: +32 9 2811312
Bělorusko Telefon: +375 17 3121168
Čína Telefon: +86 316 5998198
Francie Telefon: +33 3 89618131
Itálie Telefon: +39 02 9353601
Jižní Korea Telefon: +82 31 7985590
Maďarsko Telefon: +36 76 500810

Německo Telefon: +49 271 39310
Polsko Telefon: +48 77 4477700
Rakousko Telefon: +43 6225 8301
Rusko Telefon: +7 495 7211762
Švýcarsko Telefon: +41 33 3461010
Turecko Telefon: +90 216 5934151
Ukrajina Telefon: +380 44 4637979
Velká Británie Telefon: +44 2476 622000