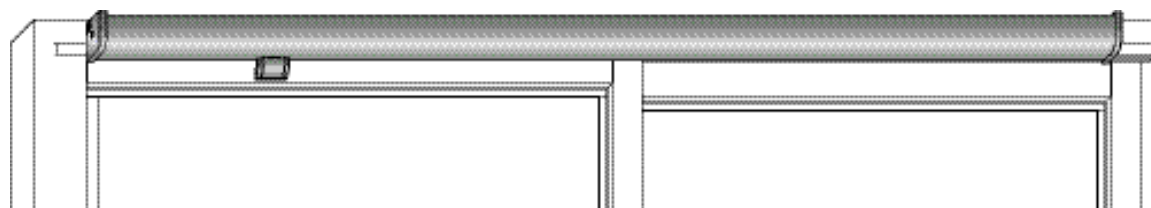


Napęd podnosząco-przesuwający schemat A i schemat C



Zastosowanie

Zautomatyzowany napęd podnosząco-przesuwający MHS400 smart do montażu na skrzydle i górnym profilu ramy.

- możliwe stosowanie w przypadku skrzydeł o maksymalnej wadze 400 kg łącznie z pakietem szybowym
- RIB (szerokość wewnętrzna ramy) schemat A: od 2144 mm do 6666 mm podział symetryczny (montaż na elementach niesymetrycznych na życzenie)
- RIB (szerokość wewnętrzna ramy) schemat C: od 4284 mm do 13328 mm
- maksymalna wysokość skrzydła 3300 mm
- ilość miejsca potrzebnego na montaż na górnej ościeżnicy to zaledwie 45 mm. W przypadku braku miejsca, napęd przesuwający można obniżyć (zależnie od profilu)
- Zasuwnica z trzpieniem czworokątnym 10 mm

Funkcja

- Napęd MHS400 smart umożliwia wygodne otwieranie i zamykanie konstrukcji HS za pomocą przycisku.

Właściwości urządzenia

- automatyczne ryglowanie/odryglowanie oraz przesuwanie drzwi podnosząco-przesuwanych
- automatyczne ustawienie mikrowentylacji i wybór ustalonej pozycji otwarcia
- możliwość zaryglowania skrzydła w razie braku zasilania: nie jest wymagany mechanizm otwierania awaryjnego
- napęd, w połączeniu z niskim prógiem, można przystosować do obsługi przez osoby niepełnosprawne zgodnie z normą DIN 18040
- napęd przesuwający nie koliduje ze skrzydłem jezdnym, nie wymaga zmiany konstrukcji skrzydła jeznego
- uniwersalne zastosowanie, niezależne od producenta okuć
- montaż zgodny z zasadą Plug & Play: rozpakuj - zainstaluj - automatyczna konfiguracja - gotowy do użycia
- może być domyślnie obsługiwany przez aplikację SIEGENIA Comfort App*
- opcjonalnie pilot na podczerwień
- prosta obsługa awaryjna w przypadku braku zasilania
- 24 V zintegrowany zasilacz
- wysokie bezpieczeństwo pracy: urządzenie przetestowano w czasie 25.000 cykli roboczych z obciążeniem 400 kg
- za dopłatą możliwe lakierowanie obudowy i osłon w kolorach RAL i NCS
- z aprobatą CB
- ograniczenie mocy DIN 60335-2-103
- opcjonalnie: wykonanie z płytką sterownika do zapewnienia dodatkowych wymogów bezpieczeństwa (przystosowane pod kurtynę świetlną)

* Aplikacja SIEGENIA Comfort App jest kompatybilna z iOS 8.0 lub nowym iPhone, iPad i iPod touch, a także Android 5.0 lub nowszy.

Uwaga!

Przy projektowaniu należy wziąć pod uwagę współpracę wszystkich przewidywanych elementów systemu. W przypadku łączenia produktów firmy SIEGENIA z elementami innych producentów należy wcześniej sprawdzić zgodność techniczną urządzeń (autoryzowany panel techniczny). Aby możliwe było porównanie danych należy przedstawić techniczne karty danych i aktualne instrukcje obsługi danego producenta.

Automatyczny napęd do systemów podnoszących MHS400 smart umożliwia bezpieczne, wygodne otwieranie i zamykanie okien i drzwi przesuwanych przez naciśnięcie jednego przycisku. Zalety MHS400 smart to przede wszystkim: wyjątkowa trwałość, wysoki moment obrotowy oraz ciche i szybkie działanie. Mechanizm napędowy może być bez problemu montowany na profilu skrzydła lub górnym profilu ramy.

Przy instalacji należy uwzględnić wskazówki ASR A 1.6, instrukcję VFF KB.01 i normę EN 12453 w zakresie okien, drzwi i bram z napędem.




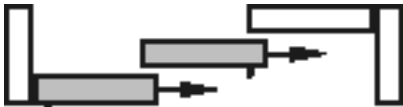






Dane techniczne

Informacje MHS400 smart	
Zasilanie Schemat A	120 - 230 V~, 22 W
Zasilanie Schemat C	120 - 230 V~, 48 W
Wewnętrzne napięcie robocze (zasilacz jest zintegrowany w napędzie przesuwym)	24 V DC
max. siła przesuwu w trybie przesuwania	ca. 50 N (w zależności od ciężaru skrzydła)
max. moment obrotowy na kwadracie	ca. 25 Nm
Prędkość przesuwu	ca. 150 mm/sec.
Czas otwierania- napęd podnoszący HA	ca. 7 sec.
Zakres temperatury	-5 °C do +50 °C
Zabezpieczenie przed zatrzaśnięciem	elektroniczny wyłącznik przeciążeniowy (odcięcie dopływu prądu wg normy)
Stopień ochrony	IP20 do suchych pomieszczeń
Fabryczne podłączenie do sieci prądu zmiennego	uniwersalna wtyczka, długość przewodu 5 m
Stałe podłączenie do sieci prądu zmiennego na miejscu montażu (przewody prowadzone pod tynkiem)	elastyczny przewód 5 x 1,5 mm ² (konieczne odłączenie wszystkich źródeł zasilania)
Zaciski przyłączeniowe	do przewodu zasilającego o przekroju max. 2,5 mm ²

Dodatki

Opis	nr elementu
Szablon zabieraka	GABB0010-0E5010
Szablon do wiercenia przelotowego	GABB0020-0E5010
Zamek rozeta biały	GZRS0010-096010
Zamek rozeta srebrny	GZRS0010-025010
Pokrywa zamka rozety biały	GZRA0010-096010
Pokrywa zamka rozety srebrny	GZRA0010-025010
Pilot zdalnego sterowania na podczerwień	GZFB0020-025010
Kurtyna świetlna wew./ zew.	dostępna w firmie CEDES GmbH Elzmatten 6, D-79365 Reinhausen

Przykłady zastosowań (PORTAL-HS)

Schemat	Zastosowanie napędu
A 	✓
C 	✓
D 	✓ 1 skrzydło
E 	—
F 	✓ schemat C (tylko przednie skrzydła)
G 	✓
G2 	✓
H 	✓ tylko przednie skrzydła
K 	✓ 2x schemat A
L 	—

SIEGENIA®
brings spaces to life

ul. Ossowskiego 64
46-203 Kluczbork
POLSKA

Telefon: +48 77 4477700
Telefax: +48 77 4477720
info-pl@siegenia.com
www.siegenia.com



Dane teleadresowe naszych oddziałów
na całym świecie znajdziecie Państwo na
www.siegenia.com

SIEGENIA na świecie:

Austria Telefon: +43 6225 8301
Beneluxs Telefon: +32 9 2811312
Białoruś Telefon: +375 17 3121168
Chiny Telefon: +86 316 5998198
Francja Telefon: +33 3 89618131
Korea Południowa Telefon: +82 31 7985590
Niemcy Telefon: +49 271 39310

Polska Telefon: +48 77 4477700
Rosja Telefon: +7 495 7211762
Szwajcaria Telefon: +41 33 3461010
Turcja Telefon: +90 216 5934151
Ukraina Telefon: +380 44 4637979
Węgry Telefon: +36 76 500810
Wielka Brytania Telefon: +44 2476 622000
Włochy Telefon: +39 02 9353601