

ASSA ABLOY sistemi ulaza

Globalni lider u sistemima
za otvaranje vrata



ASSA ABLOY SW100 može da se postavi na bilo koju stranu vrata za dvokrilno otvaranje i pogodan je za jednokrilna ili dvokrilna vrata.

Niska potrošnja energije

ASSA ABLOY SW100 je elektromehanički motor koji je razvijen u skladu sa američkim i evropskim standardima i zahtevima kada je reč o potrošnji struje.

Tih i pametan

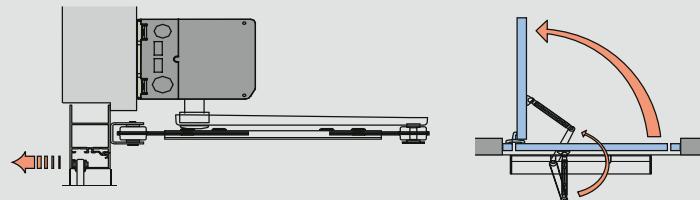
ASSA ABLOY SW100 je dizajniran za tihu pri-menu i inteligentno funkcionisanje. Bezbedan, pozdan i tih, idealan je za vrata u bolnicama, stanovima, kancelarijama i javnim ustanova-ma gde su tišina i dostupnost važni.

Uključuje pametne funkcije poput "gurni-i-kreni" koja automatski otvara vrata kada se ručno gurnu iz zatvorenog položaja i "Power Assist" koji pruža motorizovanu pomoć kada se vrata ručno povuku. Pametna kontrola primenjuje se i na dodatne mogućnosti poput kontrole dvostranih vrata i rezervne baterije. Tu su još i pametne brave, senzori kretanja i slaba potrošnja struje.

Tehničke specifikacije

Napajanje	100-240 VAC +10/-15%, 50/60 Hz
Potrošnja struje	max 75 W
Pomoćna voltaža	24 VDC, max 400mA
Pomoćna baterija	24 VDC
Elektromehanička ili brava	12 VDC maksimum 500 mA 24 VDC maksimum 250mA
Ambijentalna temperatura	+20°C do + 45°C
Relativna vlažnost (bez kondenzacije)	max 85%
Maksimalno preporučena intercija J	
Za GURAJ = 45kgm ²	
Za VUCI = 15kgm ²	
J = težina vrata x (širina vrata)2/3	
Klasa zaštite IP20 - instalirati unutra ili spolja uz odgovarajuću zaštitu od vremenskih elemenata	
ASSA ABLOY SW100 uklapa se sa	
- EN 16005	
- EN 60335-2-103	
- IEC 60335-1	
- IEC 60335-2-103	
- UL 325	
- UL 228	
- UL 10C	
- EN 1634-1	

Sistem rada:
Guraj



Sistem rada:
VUCI



Dizajn

Sistem radi elektromehanički. Vrata se otvaraju preko motora a zatvaraju preko motora i opruge. Brzina otvaranja i zatvaranja može da varira od vrata do vrata. Motor, kontrolna jedinica, kutija sa opremom i opruga su spakovani u kompaktnu jedinicu i smešteni unutar maske. Sistem vrata otvara po principu povlačenja ili guranja rukom.

Sistemi poluga

GURAJ - Sistem guranja rukom. Sistem je instaliran u zid na suprotnoj strani od vrata koja se otvaraju. Ugao otvaranja prilagodljiv je do 110°.

VUCI - Sistem povlačenja rukom. Sistem je instaliran na zid na istoj strani vrata koja se otvaraju. Ugao otvaranja prilagodljiv je do 110°.

ST-V/H - Sistem povlačenja. Koristi se u vetrovitim uslovima kada se sklopka instalira na zid na istoj strani vrata koja se otvaraju. Ugao otvaranja prilagodljiv je do 95°.

Dodaci - Omogućavaju instalaciju sistema više na zid ili niže, na krilo vrata.

Modeli

Singl sistem - jedna pokretačka jedinica i jedna kontrolna jedinica smešteni ispod maske

Dupli sistem - dve pokretačke jedinice sa kontrolnim jedinicama smeštenim ispod iste maske koji pokreću dvoje vrata.

Prilagođavanja

- Vreme otvaranja i zatvaranja varira od 3 do 6 sekundi
- Vreme otvorenosti: 1,5 do 30 sekundi

Standardna oprema

Maska - srebrni eloksirani aluminijum
Ploče na krajevima - Crno obojeni nerđajući čelik
Dimenzije: - Dužina 716mm
- Visina 110mm
- Dubina 130mm

Kontrolna jedinica CU-ESD - sa mogućnošću ručnog povezivanja i automatskog aktiviranja, prekidača za položaje i detektora prisustva (OPD)

Gurni i kreni

Strujno napajanje

Dodaci i opcije

Produžetak EXU-SI - Koristi se ako su potrebne dodatne funkcije poput elektromehaničke brave, selektora programa, dodatne baterije, mogućnosti isključivanja opcije otvori/zatvori, otvaranja ključem i spoljim impulsom.

Dodatak EXU-SA - Koristi se za senzore za vrata, detektovanje prisustva i slanje signala. Služi i za registrovanje grešaka i problema u funkcionisanju vrata.

Kabl za sinhronizovanje - Koristi se na dvostranim vratima kako bi se utvrdio redosled otvaranja i zatvaranja

Dodatna baterija

Zaštita za prste

Jedinice za ručno i automatsko aktiviranje

Detektori impulsa i prisustva

Selektori programa