

Automat do drzwi przemykowych

ASSA ABLOY SW100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY SW100 może zostać zamontowany po dowolnej stronie drzwi, tj. z ramionami pchającymi lub ciągnącymi, i nadaje się do obsługi drzwi zarówno jedno-, jak i dwuskrzydłowych.

Energooszczędny

ASSA ABLOY SW100 to automat elektromechaniczny, spełniający północnoamerykańskie i europejskie normy i wymagania dotyczące energooszczędnych drzwi automatycznych.

Cichy i inteligentny

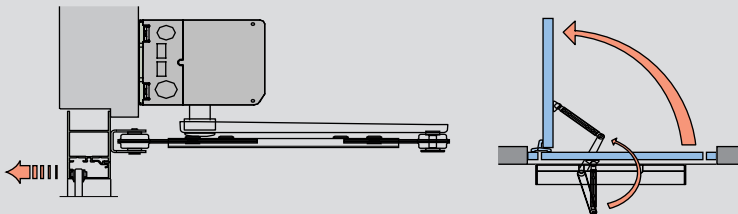
Automat ASSA ABLOY SW100 jest przeznaczony do cichych zastosowań i ma wysoce inteligentne funkcje. Bezpieczne, niezawodne i ciche działanie sprawia, że jest to idealny wybór do drzwi w obiektach służby zdrowia, domach mieszkalnych, biurach i budynkach użyteczności publicznej, gdzie niski poziom hałasu i łatwość dostępu są równie istotne.

Wyposażony jest w inteligentne funkcje takie jak „Push-and-go” („Pchnij i idź”), która automatycznie otwiera drzwi po pchnięciu, oraz „Power Assist” („Wspomaganie”), która przy pomocy silnika ułatwia ręczne otwieranie pociągniętych drzwi. Inteligentna jednostka sterująca umożliwia m.in. kontrolę drzwi dwuskrzydłowych i monitoring akumulatora rezerwowego dla większego komfortu użytkowania. Inne funkcje dodatkowe obejmują inteligentne blokady zwiększające bezpieczeństwo, monitorowane czujniki i niskie zużycie energii.

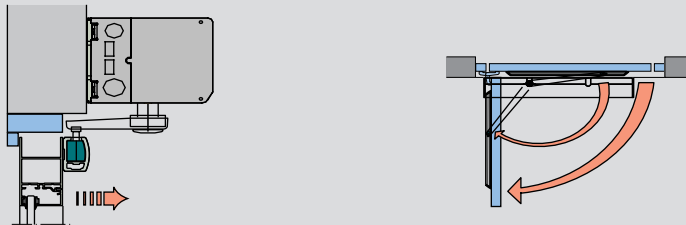
Dane techniczne

Zasilanie	100-240 V AC, +10/-15%, 50/60 Hz
Pobór mocy	maks. 75 W
Napięcie pomocnicze	24 V DC, maks. 400 mA
Monitorowany akumulator rezerwowowy	24 VDC
Blokada zamka elektromechanicznego	12 VDC maks. 500 mA lub 24 VDC maks. 250 mA
Temperatura otoczenia	od -20°C do +45°
Wilgotność względna (bez kondensacji)	maks. 85%
Zalecany ciężar drzwi	maks. 90 kg
Szerokość skrzydła drzwi	maks. 1200 mm
Maks. zalecane parametry drzwi J Dla wersji PUSH = 45 kgm ² , Dla wersji PULL = 16 kgm ² J = Ciężar skrzydła x (Szerokość skrzydła) ² /3	
Stopień ochrony: IP20 - do montażu wewnętrznego lub zewnętrznego z odpowiednią ochroną przeciw niesprzyjającym warunkom atmosferycznym	
Automat ASSA ABLOY SW100 jest zgodny z wymaganiami	
- EN 16005	- UL 325
- EN 60335-2-103	- UL 228
- IEC 60335-1	- UL 10C
- IEC 60335-2-103	- EN 1634-1

System ramion pchających PUSH



System ramion ciągnących PULL



Budowa

Automat działa elektromechanicznie: otwiera drzwi przy pomocy silnika, a zamyka przy pomocy silnika i sprężyny. Prędkość otwierania i zamykania można regulować osobno. Silnik, jednostka sterująca, przekładnia i sprężyna tworzą kompaktowe urządzenie, montowane pod pokrywą. Automat można połączyć ze skrzydłem drzwi systemem ramion pchających lub ciągnących.

Systemy ramion

System ramion pchających PUSH – automat jest zamontowany na ścianie po stronie przeciwnej do ruchu skrzydła drzwi. Kąt otwarcia regulowany do 110°. System ramion ciągnących PULL – automat jest zamontowany na ścianie po stronie ruchu skrzydła drzwi. Kąt otwarcia regulowany do 110°. System ramion ciągnących ST-V/H – automat przeznaczony do miejsc narażonych na silne wiatry, montowany na ścianie po stronie ruchu skrzydła drzwi. Kąt otwarcia regulowany do 95°. Przedłużenie osi napędu – pozwala na zamocowanie automatu wyżej na ścianie lub montaż ramienia niżej na skrzydle drzwi.

Modele

Automat do drzwi pojedynczych – jeden zespół napędowy i jedna jednostka sterująca montowane pod pokrywą
Automat do drzwi podwójnych – dwa zespoły napędowe i jednostki sterujące montowane pod wspólną pokrywą do obsługi drzwi podwójnych

Regulacja

- Prędkość otwierania i zamykania: regulowana, między 3-6 sek.
- Czas blokady otwarcia: 1,5 – 30 sek.

Wyposażenie standardowe

Pokrywa – Aluminium anodowane na kolor srebrny
Płyty końcowe wykonane z lakierowanej na czarno stali
Wymiary: Długość 716 mm
Wysokość 110 mm
Głębokość 130 mm

Jednostka sterująca CU-ESD – z możliwością podłączenia ręcznych i automatycznych aktywatorów, przełączników regulujących i czujników obecności (OPD) montowanych nad drzwiami

Funkcja "Pchnij i idź"

Wspomaganie

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Jednostka rozszerzająca EXU-SI – umożliwia realizację dodatkowych funkcji takich jak m.in. zamek elektromechaniczny, programator funkcji, akumulator rezerwowy, wyłączenie funkcji otwórz/zamknij, otwieranie z klucza czy impuls zewnętrzny

Jednostka rozszerzająca EXU-SA – posiada wejścia dla zarówno monitorowanych jak i niemonitorowanych czujników obecności i aktywacji montowanych na drzwiach. Posiada również wbudowane wyjście przekazywanie błędów lub wskaźnika drzwi

Kabel synchronizacji – używany w drzwiach podwójnych do wyznaczania kolejności otwierania i zamykania

Akumulator rezerwowy

Zabezpieczenia przed przytrzaśnięciem palców

Aktywatory ręczne i automatyczne

Czujniki obecności i aktywacji

Przełączniki funkcji

Niniejsze urządzenie powinno być instalowane, regularnie kontrolowane, konserwowane i serwisowane przez przeszkolony i autoryzowany personel. W celu zapewnienia prawidłowej i bezpiecznej obsługi zaleca się wdrożenie programu konserwacji zapobiegawczej. Więcej informacji na temat naszej oferty serwisowej można uzyskać od przedstawiciela ASSA ABLOY Entrance Systems!