

Automat do drzwi przemykowych

ASSA ABLOY SW150

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Automat do drzwi przemykowych ASSA ABLOY SW150 to połączenie minimalistycznej konstrukcji z cichą pracą, dzięki temu stanowi idealne rozwiązanie do drzwi wewnętrznych, które nie wymagają sprężyny do zamykania.

Energooszczędność

Innowacyjny układ sterowania w automacie ASSA ABLOY SW150 zapewnia minimalne zużycie energii w czasie pracy. Utrzymanie drzwi w pozycji otwartej wymaga minimalnych nakładów energii, ponieważ automat nie musi pokonać oporu sprężyny.

Systemy drzwi automatycznych ASSA ABLOY są z natury ekologiczne, a zarazem wygodne, gdyż otwierają się tylko wtedy, gdy jest to potrzebne, eliminując zbędne przenikanie powietrza i skutecznie oddzielając klimat wewnątrz obiektu od warunków na zewnątrz.

Bezpieczeństwo

Automatu ASSA ABLOY SW150 mogą bezpiecznie używać wszyscy, niezależnie od wieku i sprawności fizycznej. Czujnik przeszkód wykrywa osoby i przedmioty znajdujące się na drodze drzwi i zapewnia ich zatrzymanie po opóźnieniu lub cofnięcie ruchu drzwi. Dodatkowo, automat ASSA ABLOY SW150 jest w pełni zgodny ze standardami europejskimi.

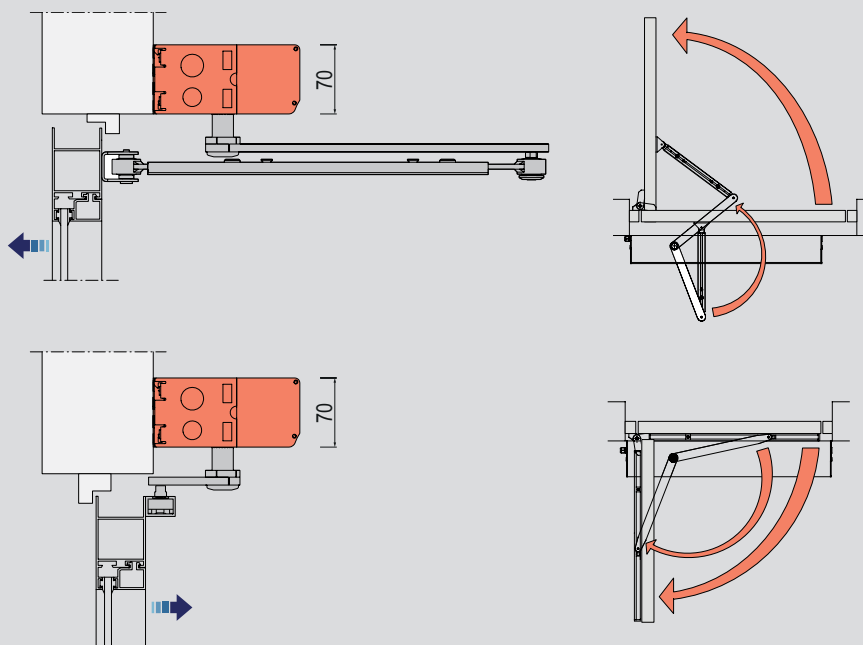
Dane techniczne

Zasilanie	100 – 240 V~ +10/-15%, 50/60 Hz, bezpiecznik sieciowy maks. 10 A (instalacja docelowa)
Pobór mocy	Maks. 300 W
Napięcie pomocnicze	24 V=, maks. 700 mA
Monitorowany akumulator rezerwowy	24 V=
Blokada zamka elektromechanicznego	12 VDC maks. 1200 mA lub 24 VDC maks. 600 mA
Temperatura otoczenia	od -20°C do +45°C
Wilgotność względna (bez kondensacji)	95%
Zalecana maks. masa drzwi i szerokość drzwi bezwładność [J] = masa drzwi x (szerokość drzwi) ² /3 PUSH = 70 kgm ² PULL = 40 kgm ²	
Stopień ochrony: IP20 - do montażu wewnętrznego lub zewnętrznego z odpowiednią ochroną przeciw niesprzyjającym warunkom atmosferycznym	
Automat ASSA ABLOY SW150 spełnia wymagania następujących norm - EN 16005 - EN 60335-2-103 - IEC 60335-1 - IEC 60335-2-103	

Komfort

Wejście wyposażone w automat ASSA ABLOY SW150 jest zawsze dostępne dzięki akumulatorowi rezerwowemu. Automat ASSA ABLOY SW150 monitoruje stan i działanie akumulatora, sygnalizując awarie i konieczność wymiany.

Automat jest naprawdę niezawodny odporny na efekt kominowy podczas otwierania i zamykania. Dla wygody i bezpieczeństwa użytkownika, automat ASSA ABLOY SW150 umożliwia ręczne otwarcie drzwi pomimo zwiększonej siły zamykania, dzięki czujnikom, które minimalizują siłę otwierania ręcznego.



Ochrona

Inteligentne funkcje zamykania i ryglowania oferowane przez automat ASSA ABLOY SW150 dają użytkownikom poczucie bezpieczeństwa. Umożliwiają na przykład precyzyjne sterowanie ruchem drzwi dwuskrzydłowych, żeby zapobiec zacinananiu się i zapewnić lepszą ochronę. Automat ASSA ABLOY SW150 identyfikuje również, iż drzwi nie są całkowicie zamknięte, i powoduje ponowne ich otwarcie i pełne zamknięcie, nawet przy efekcie kominowym.

Estetyka

Automat do drzwi przemykowych ASSA ABLOY SW150 70 mm Slim gwarantuje maksymalną wydajność przy minimalnych wymaganiach przestrzennych. Dodatkowo, drzwi automatyczne pracują bardzo cicho, pomimo, że automat może obsługiwać bardzo ciężkie drzwi.

Automat ASSA ABLOY SW150 można zamontować na istniejących drzwiach, nie naruszając estetyki wejścia ani jego otoczenia.

Wyposażenie standardowe

Pokrywa - Aluminium anodowane na kolor srebrny, opcjonalnie lakierowanie na inne kolory

Wymiary - Długość 840 mm
- Wysokość 70 mm
- Głębokość 148 mm

Sterownik CU-300 - z możliwością podłączenia ręcznych i automatycznych aktyuatorów oraz przełączników funkcji

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Przełączniki funkcji

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 przekątnikowe błędu lub wskaźnika drzwi

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

Zabezpieczenia przed przytrzaśnięciem palców

Aktywatory ręczne i automatyczne

Akumulator rezerwowy

Czujniki obecności i aktywacji

Ramiona PUSH i PULL

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!