

# Automat do drzwi przesuwnych

## ASSA ABLOY SL500

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



W miarę rozwoju firmy modułowe drzwi przesuwne ASSA ABLOY SL500 można modernizować i uzupełniać o dodatkowe funkcje

#### Ekologiczne rozwiązania wejściowe

Wybrane drzwi umożliwią sprawny przepływ osób oraz zminimalizują wpływ na środowisko naturalne. Rozwiązanie może być bardziej ekologiczne dzięki oferowanym przez nas opcjom, do których należą między innymi: dodatkowe uszczelnienia (ASSA ABLOY TightSeal), ekologiczny tryb pracy napędu, inteligentne dostosowanie szerokości otwierania do natężenia ruchu, praca w systemie służącym między drzwiami zewnętrznymi a wewnętrznymi w wiatrołapie, ustawienia czasowe.

#### Bezpieczeństwo przede wszystkim

W celu zapewnienia bezpiecznego przejścia między zamykającymi się drzwiami, skrzydła natychmiast rozsuwają się, jeżeli wykryta zostanie jakakolwiek przeszkoda. Następnie zamykanie zostaje wznowione z małą prędkością, by sprawdzić, czy przeszkoda jest nadal obecna. Jeżeli przeszkoda zostanie wykryta podczas otwierania, pomiędzy otwierającymi się drzwiami a przyległą ścianą lub elementami wewnętrznymi, następuje natychmiastowe zatrzymanie drzwi, które następnie zamykają się po upływie określonego czasu. Prędkość i siłę ruchu drzwi można wyregulować tak, aby zapewnić optymalne bezpieczeństwo.

#### Dane techniczne

|                                                                                             |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Wymiary automatu                                                                            | 150 mm x 123 mm<br>(wysokość x głębokość) |
| Zasilanie                                                                                   | 100–240 VAC $\pm 10\%$<br>50/60 Hz        |
| Pobór mocy                                                                                  | maks. 250 W                               |
| Zalecana maks. masa drzwi                                                                   |                                           |
| ASSA ABLOY SL500-2 bez systemu antypanik                                                    | 200 kg/<br>skrzydło drzwi                 |
| ASSA ABLOY SL500-2 z systemem antypanik                                                     | 100 kg/<br>skrzydło drzwi                 |
| ASSA ABLOY SL500-1 bez systemu antypanik                                                    | 240 kg                                    |
| ASSA ABLOY SL500-1 z systemem antypanik                                                     | 100 kg                                    |
| Szerokość światła przejścia (COW)                                                           |                                           |
| ASSA ABLOY SL500-2                                                                          | 1000 – 3000 mm<br>(drzwi podwójne)        |
| ASSA ABLOY SL500-1                                                                          | 800 – 3000 mm<br>(drzwi pojedyncze)       |
| W sprawie wymiarów niestandardowych prosimy kontaktować się z przedstawicielem AAES Polska. |                                           |
| Prędkość otwierania i zamykania regulowana                                                  | do 1,7 m/s (dla drzwi dwuskrzydłowych)    |
| Czas podtrzymania otwarcia                                                                  | 0 – 60 s                                  |
| Temperatura otoczenia                                                                       | od -20°C do +50°C                         |
| Wilgotność względna (bez kondensacji)                                                       | maks. 85%                                 |

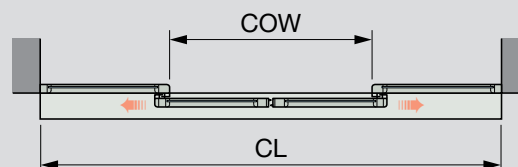
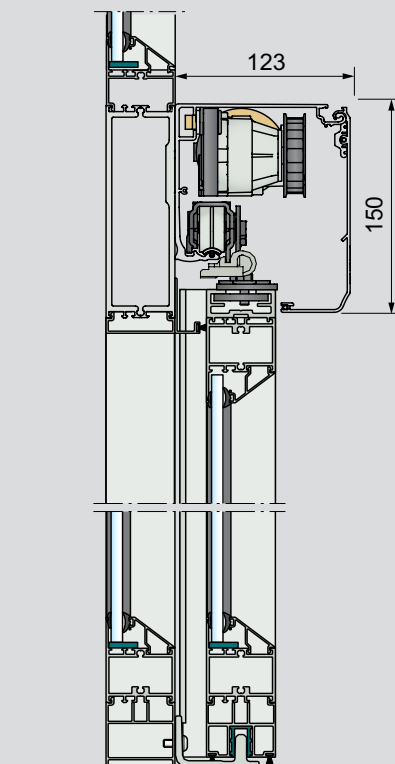
Optymalny komfort i bezpieczeństwo użytkowania gwarantuje monitorowany system detekcji przeszkód ASSA ABLOY.

#### Ochrona

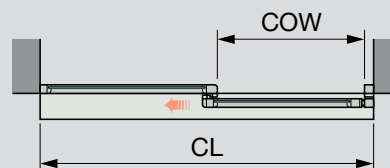
Poziom ochrony zależy od wybranych funkcji. Niechciani goście nie stanowią problemu dla automatu ASSA ABLOY SL500 dzięki zastosowaniu różnych mechanizmów ryglujących. Przełącznik trybu pracy można dostosować do potrzeb danego obiektu zarówno w dzień, jak i po godzinach pracy. Funkcja służy dodatkowo zwiększa poziom ochrony.

Większa wygoda dzięki usługom serwisowym i konserwacyjnym

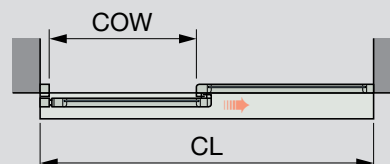
ASSA ABLOY Entrance Systems oferuje specjalistyczne porady w zakresie konserwacji i modernizacji. Nasze programy konserwacyjne i usługi modernizacji automatycznych rozwiązań wejściowych opierają się na wieloletnim doświadczeniu w pracy z wszelkimi rodzajami drzwi.



Dwuskrzydłowe



Otwierane w lewo



Otwierane w prawo

COW = Szerokość światła przejścia  
CL = Długość pokrywy

### Wypożyczenie standardowe

Pokrywa: bezbarwne, anodowane aluminium

Belka montażowa z przekładnią

Elektroniczna jednostka sterująca ze złączami wtykowymi i zasilaniem

Uniwersalność i elastyczność  
Urządzenia serii ASSA ABLOY SL500 można dostosować nie tylko pod względem funkcjonalności, ale również budżetu. Ich modułowa budowa zapewnia zaawansowaną wszechstronność i ułatwia modernizację. W połączeniu z bogatym asortymentem systemów drzwiowych, automat ten umożliwia stworzenie eleganckiego rozwiązania, idealnie dostosowanego do potrzeb danego obiektu i natężenia ruchu.

### Modele

ASSA ABLOY SL500-2 – dwa skrzydła, drzwi podwójne, z systemem antypanik lub bez  
ASSA ABLOY SL500-R/L – jedno skrzydło, drzwi pojedyncze, otwierane w prawo lub w lewo, z systemem antypanik lub bez

### Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Pokrywa: inne kolory RAL lub anodowanie dostępne jako opcja.

Łącznik do drzwi innych producentów, do grubości 65 mm

Szerokość przejścia dostosowana do natężenia ruchu

Synchronizacja dwóch automatów

Przełączniki trybu pracy

Elektroniczna jednostka awaryjnego otwierania i zamykania drzwi

Drzwi ewakuacyjne (antypanik)

Przycisk bezpieczeństwa

Czujniki ruchu i obecności ASSA ABLOY

Zamki elektromechaniczne

Praca w systemie służby

Przełącznik kluczowy

Systemy drzwi automatycznych ASSA ABLOY

Droga ewakuacyjna zgodnie z CO48 (Francja). W przypadku zaniku napięcia, otwarcie drzwi nastąpi poprzez wbudowane mechaniczne urządzenie do awaryjnego otwierania.

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!