

Drehflügeltürantrieb

ASSA ABLOY SW150

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Der ansprechend schlanke und leise ASSA ABLOY SW150 Drehtürantrieb ist die ideale Wahl für Innentüren, wenn eine Schließfeder nicht notwendig ist.

Energieeffizienz

Die innovative elektronische Steuerung des ASSA ABLOY SW150 gewährleistet einen minimalen Stromverbrauch bei optimaler Leistung. Der ASSA ABLOY SW150 muss keine Schließfederkraft überwinden, und der Energieverbrauch in der Offenhalteposition ist gleich Null.

Automatische Türsysteme von ASSA ABLOY sind von Natur aus ökologisch nachhaltig und automatisch komfortabel, denn sie öffnen die Tür nur, wenn jemand hindurchgehen will. So vermeiden sie unnötiges Eindringen von Außenluft und halten Klimazonen getrennt.

Sicherheit

Der ASSA ABLOY SW150 ist für alle Menschen unabhängig von Alter und körperlichen Möglichkeiten sicher nutzbar. Blockiert eine Person oder ein Gegenstand den Schließweg der Tür, stoppt die Hinderniserkennung die Türbewegung und kehrt sie um. Natürlich erfüllt der ASSA ABLOY SW150 Antrieb alle gültigen europäischen Standards.

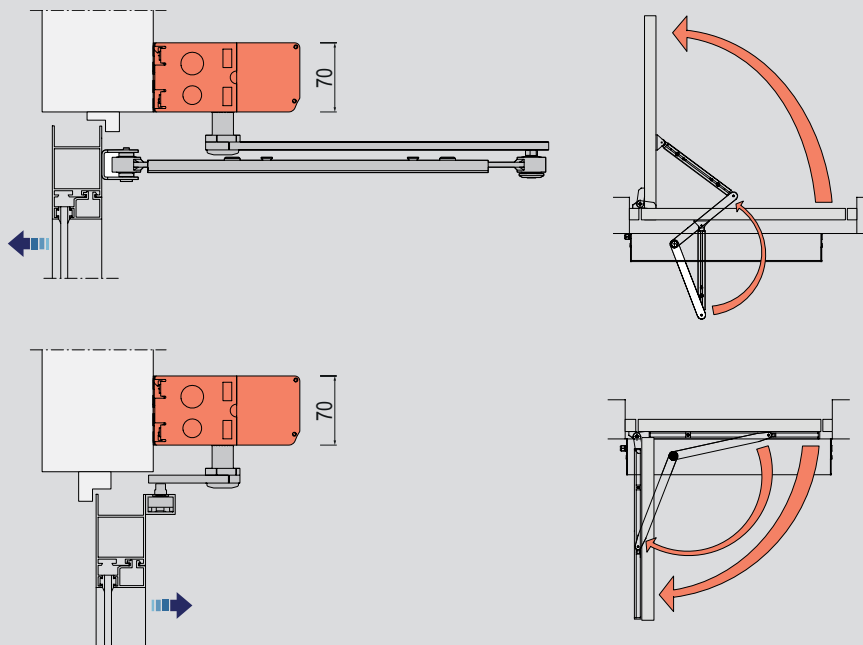
Technische Daten

Betriebsspannung	100-240 VAC +10/-15 %, 50/60 Hz, Netzsicherung max. 10 A (Gebäudeinstallation)
Stromverbrauch	Max. 300 W
Hilfsspannung	24 V DC, max. 700 mA
Überwachte Notstromversorgung durch Batterien - 24 V DC	
Anschluss für elektromechanische Verriegelung	12 VDC max. 1200 mA oder 24 VDC max. 600 mA
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend)	95%
Empfohlenes max. Türgewicht und Türbreite $Masse J = \text{Türgewicht} \times (\text{Türbreite})^2 / 3$ PUSH = 70 kgm ² , PULL = 40 kgm ²	
Schutzklasse: IP20 - Zur internen oder externen Montage mit passendem Wetterschutz	
Der ASSA ABLOY SW150 entspricht - EN 16005 - EN 60335-2-103 - IEC 60335-1 - IEC 60335-2-103	

Komfort

Eine Tür mit ASSA ABLOY SW150 Antrieb bleibt dank der optionalen Notstrombatterie immer zugänglich. Der ASSA ABLOY SW150 überwacht die Batterie kontinuierlich auf Ladung und Funktion und schlägt elektronisch Alarm, wenn sie nicht mehr korrekt funktioniert und ausgewechselt werden muss.

Der Antrieb arbeitet absolut zuverlässig, da er beim Öffnen bzw. Schließen nicht von unterschiedlichen Raumdrücken. Um Ihnen Komfort, Sicherheit und schnellen Durchgang zu gewährleisten, lässt sich der ASSA ABLOY SW150 trotz höherem Schließdrehmoment leicht manuell öffnen. Die Sensorerkennung stellt einen sehr geringen Kraftaufwand bei der manuellen Öffnung sicher.



Sicherheit

Die intelligenten Verriegelungsfunktionen des ASSA ABLOY SW150 stehen für Sorgenfreiheit. Die präzise Steuerung von zweiflügeligen Türen verhindert beispielsweise ein Einklemmen und erhöht damit die Sicherheit. Der ASSA ABLOY SW150 erkennt, wenn sich die Tür nicht komplett geschlossen hat und veranlasst, auch bei Gegendruck, ein nochmaliges Öffnen und dann vollständiges Schließen.

Attraktive Optik

Der 70 mm schlanke ASSA ABLOY SW150 Drehflügeltürantrieb beansprucht bei maximaler Leistungsfähigkeit nur minimalen Raum. Darüber hinaus ist der Türantrieb, trotz seiner erstaunlichen Fähigkeiten schwere Türflügel sicher zu bewegen, beeindruckend leise.

Der ASSA ABLOY SW150 kann bei bestehenden Türanlagen ohne optische Beeinträchtigung der Eingangslösung und ihres Umfeldes nachgerüstet werden.

Standardausstattung

Verkleidung - silber eloxiert, andere Farboberflächen sind optional erhältlich

Abmaße: - Länge 840 mm

- Höhe 70 mm

- Tiefe 148 mm

Steuerung CU-300 mit der Möglichkeit des Anschlusses von manuellen und automatischen Impulsgebern; Endlagenschalter

Zubehör und Optionen

Programmschalter

Erweiterungseinheit EXU-SI – wenn zusätzliche Funktionen benötigt werden, z. B. elektromechanische Verriegelung, Programmschalter, Notstrombatterie, „Kill“-Funktion öffnen/schließen, Schlüssel-Öffnungsimpuls und äußerer Impuls

Erweiterungseinheit EXU-SA – ausgestattet mit Eingaben sowohl für überwachte als auch nicht überwachte, an der Tür angebrachte Sensoren für Anwesenheitsimpuls bzw. Anwesenheitserkennung. Ein Relaisausgang für Fehler- und Türanzeigen ist ebenfalls eingebaut

Synch-Kabel – für Doppeltüren zur Auswahl der Öffnungs- und Schließreihenfolge

Schutzvorrichtung gegen ein Einklemmen der Finger

Manuelle und automatische Impulsgeber

Notstrombatterieeinheit

Impuls- oder Anwesenheitserfassungssensoren

Armsysteme PUSH und PULL (drückend und ziehend)

Die Ausrüstung sollte von geschultem und autorisiertem Personal installiert, regelmäßig kontrolliert, gepflegt und gewartet werden. Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb werden Wartungspläne für die Durchführung vorbeugender Instandhaltungsarbeiten dringend empfohlen. Wenden Sie sich an Ihre ASSA ABLOY Entrance Systems -Vertretung, um mehr über unser Serviceangebot zu erfahren!