



ASSA ABLOY SW100 kan monteras på var sida av dörren för drag- eller tryckfunktion och passar enkel- respektive dubbeldörrar.

Lågenergi

ASSA ABLOY SW100 är en elektromekanisk dörröppnare har utvecklats för att överensstämja med både Nord Amerikanska och Europeiska standarder och krav för lågenergistyrd dörröppnare.

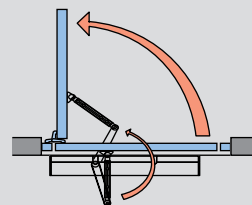
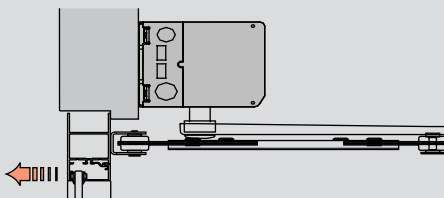
Tyst och smart

ASSA ABLOY SW100 är utformad för tyst drift och är utrustad med mycket smarta funktioner. Säker, pålitlig och nära nog ljudlös drift gör dörröppnaren till det naturliga valet för sjukvårdsinrättningar, bostäder, kontor och offentlig service där låg ljudnivå och obehindrad passage är viktiga faktorer. Den är utrustad med smarta funktioner, så som "Push and go" som automatiskt öppnar dörren om man trycker på dörren när den är stängd. Den har även servoassistans som ger motordriven assistans om dörren öppnas manuellt. Den smarta kontrollenheten ger mervärde i form av styrning av dubbeldörrar och övervakad batteribackup. Andra funktioner som erbjuder mervärde är säker och smart låsfunktion, övervakade sensorer och låg energiförbrukning.

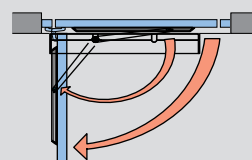
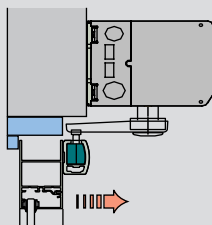
Tekniska data

Strömförsörjning	100–240 V AC, +10/-15%, 50/60 Hz
Effektförbrukning	max. 75 W
Manöverspänning	24 V DC, max. 400 mA
Övervakad batteribackupenhet	24 V DC
Elektromekanisk låsspärranslutning	12 V DC max 500 mA eller 24 V DC max 250 mA
Temperaturområde	-20° till +45°
Relativ fuktighet (icke-kondenserande)	max 85%
Rekommenderad dörrvikt Dörrbladsbredd	max. 90 kg max. 1200 mm
Max rekommenderad Inertia J För PUSH = 45 kgm ² För PULL = 16 kgm ² $J = \text{Dörrvikt} \times (\text{Dörrbredd})^2 / 3$	
Skyddsklass IP20 - avsedd att installeras invändigt eller utvändigt med lämpligt väderskydd	
ASSA ABLOY SW100 överensstämmer med kraven i	
- EN 16005	- UL 325
- EN 60335-2-103	- UL 228
- IEC 60335-1	- UL 10C
- IEC 60335-2-103	- EN 1634-1

Tryckande armsystem
PUSH



Dragande armsystem
PULL



Konstruktion

Dörröppnaren är elektromekanisk. Den öppnar med motor och stänger med motor samt fjäder. Öppnings- och stängningshastigheten kan varieras individuellt. Motor, styrenhet, växellåda och fjäder har kombinerats till en kompakt enhet som monteras i kåpan. Öppnaren är kopplad till dörrbladet via ett tryckande- eller dragandearmsystem.

Armsystem

PUSH – Tryckande armsystem. Öppnaren har installerats på väggen på motsatt sida av dörrrens öppningsriktning. Dörrrens öppningsvinkel justerbar upp till 110°

PULL – Dragande armsystem. Öppnaren har installerats på väggen på samma sida som dörrrens öppningsriktning. Dörrrens öppningsvinkel justerbar upp till 110°

ST-V/H – Dragande armsystem. Avsett för krävande förhållanden där öppnaren sitter monterad på väggen på samma sida som dörrrens öppningsriktning. Dörrrens öppningsvinkel justerbar upp till 95°

Axelförlängningar – Gör att öppnaren kan monteras högre upp på väggen eller armen längre ned på dörrbladet

Modeller

Enkel öppnare - en drivenhet och en kontrollenhet som sitter under en kåpa

Dubbel öppnare - två drivenheter med kontrollenheter som sitter under samma kåpa för styrning av två dörrar

Justeringar

- Öppnings- och stängningstid: inställbar mellan 3 - 6 sek
- Öppetid: 1,5 - 30 sek

Standardutrustning

Kåpa - Natureloxerad aluminium.
Ändplattor gjorda av svartmålad stålplåt
Mått: Längd 716 mm
Höjd 110 mm
Djup 130 mm

Styrmodul CU-ESD – med möjlighet att ansluta manuella och automatiska aktiveringsenheter, och läges- omkopplare

"Push and go"

Servoassistans

Tillbehör och tillval

Tilläggsmodul EXU-SI – Används om ytterligare funktioner krävs, t.ex. elektromekanisk låsspärr, programväljare, nödbatteri, brytarfunktion öppen/stängd, nyckelöppningsimpuls och yttre impuls

Tilläggsmodul EXU-SA – Har ingångar för både övervakade och icke-övervakade sensorer på dörren, som kan ge närvarimpuls och/eller närvarodetektering. Reläsignal för fel eller dörrindikering är också integrerat

Synk kabel – Används på dubbeldörrar för att välja öppnings- och stängningsordning

Batteribackupsenhet

Skyddsanordningar för klämrisk

Manuella och automatiska aktiveringsenheter

Impuls- och närvarodetekteringssensorer

Programväljare

Denna utrustning ska installeras, inspekteras regelbundet, underhållas och servas av behörig servicetekniker. Schema för förebyggande underhåll ska upprättas för korrekt och säker drift. Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant för att få mer information om våra serviceerbjudanden!