

Svingdørsåbner

ASSA ABLOY SW100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ASSA ABLOY SW100 kan monteres på begge sider af døren med henblik på trække- eller skubbefunktion, og den er velegnet til enkelt- eller dobbeltdøre.

Lavt energiforbrug

ASSA ABLOY SW100 er en elektromekanisk døråbner, og den er udviklet, så den er i overensstemmelse med nordamerikanske og europæiske standarder og krav til døre betjent med lavt energiforbrug.

Lydløs og smart

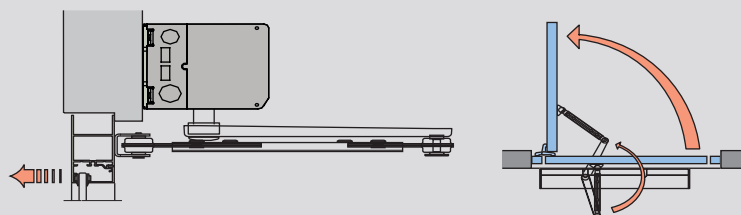
ASSA ABLOY SW100 er udformet til lydløse anvendelser med meget intelligente funktioner. Sikker, pålidelig og lydløs drift gør den til det ideelle valg til døre inden for sundhedssektoren, boligbyggeri, kontorer og offentlige serviceområder, hvor både lavt støjniveau og nem adgang er vigtig.

Den indeholder smarte funktioner som f.eks. "push-and-go", der åbner døren automatisk, når der skubbes til den manuelt i lukket stilling, og "power assist", der sikrer motordrevet assistance, når der trækkes i døren med hånden. Det smarte styremodul rummer værdiskabende funktioner som f.eks. styring af dobbeltdør og overvåget batteribackup for at øge komforten. Andre værdiskabende elementer er smarte låsefunktioner af hensyn til sikkerheden, overvågede følere og lavt energiforbrug.

Tekniske specifikationer

Strømforsyning	100-240 V AC, +10/-15%, 50/60 Hz
Strømforbrug	maks. 75 W
Hjælpepænding	24 V DC, maks. 400 mA
Overvåget batteri-backupenhed	24 V DC
Elektromekanisk låsetilslutning	12 V DC maks. 500 mA eller 24 V DC maks. 250 mA
Omgivende temperatur	-20° C til +45° C
Relativ fugtighed (ikke-kondenserende)	maks 85%
Anbefalet dørvægt Bredde på dørblad	maks. 90 kg maks. 1.200 mm
Max anbefalet Inertia J For PUSH=45 kgm ² , For PULL = 16 kgm ² J= Dørvægt x (Dørbredde) ² /3	
Beskyttelsesklasse: IP20 - Monteres indvendigt eller udvendigt med passende vejrbeskyttelse	
ASSA ABLOY SW100 er i overensstemmelse med	
- EN 16005	- UL 325
- EN 60335-2-103	- UL 228
- IEC 60335-1	- UL 10C
- IEC 60335-2-103	- EN 1634-1

Skubbearmsystemet
PUSH



Trækarmsystemet
PULL



Design

Døråbneren fungerer elektromekanisk. Den åbnes med motor og lukkes ved hjælp af motor- og fjederkraft. Åbne- og lukkehastighederne kan indstilles individuelt. Motor, styremodul, gearkasse og fjeder er sammensat til en kompakt enhed inden i kappen. Døråbneren tilsluttes dørbladet med enten et skubbearmsystem eller et trækarmsystem.

Armsystemer

PUSH – Skubbearmsystemet. Døråbneren er monteret på væggen på den modsatte side af dørsvinget. Døråbningsvinkel justerbar op til 110°

PULL – Trækarmsystemet. Døråbneren er monteret på væggen på samme side som dørsvinget.

Døråbningsvinkel justerbar op til 110°

ST-V/H – Trækarmsystemet. Anvendes under stærk blæst, hvor døråbneren er monteret på væggen på samme side som dørsvinget. Døråbningsvinkel justerbar op til 95°

Drivaksselforlængere – Gør det muligt at montere døråbneren højere på væggen eller armen lavere på dørbladet

Modeller

Døråbner til enkeltdøre – en drevenhed og et styremodul monteret under en kappe

Døråbner til dobbeltdøre - to drevenheder med styremoduler monteret under samme kappe til betjening af to døre

Indstillinger

- Åbne- og lukketid: Indstillelig mellem 3 – 6 sek.
- Åbentid: 1,5 - 30 sek.

Standardudstyr

Kåbe - naturanodiseret aluminium, eloxeret aluminium
Endestykker udført i sortmalet stålplade

Dimensioner: Længde 716 mm

Højde 110 mm

Dybde 130 mm

Styremodul CU-ESD – med mulighed for tilslutning af manuelle og automatiske aktiveringsenheder, positionskontakter og overliggende tilstedeværelsesdetektorer (OPD)

“Push & go”

Power assist

Tilbehør og valgmuligheder

Udvidelsesmodul EXU-SI – Anvendes, hvis yderligere funktioner er påkrævet som f.eks. elektromekanisk lås, programvælger, nød batteri, afbryderfunktion åbn/luk, nøgleåbning og udvendig impuls

Udvidelsesmodul EXYU-SA - Har indgangssignaler for både overvåget/ikke-overvåget dørmonterede følere, der kan give tilstedeværelsesimpuls og/eller tilstedeværelsesregistrering. Der er også indbygget relæudgangssignal for fejl eller dørindikation

Synkroniseringskabel – Anvendes på dobbeltdøre til valg af åbnings- og lukkerækkefølge

Batteri-backupmodul

Fingerbeskyttelsesordninger

Manuelle og automatiske aktiveringsenheder

Impuls- og overvågningsfølere

Programvælgere

Dette udstyr skal monteres, efterses regelmæssigt, vedligeholdes og serviceres af uddannet og autoriseret personale. Forebyggende vedligeholdelsesplaner anbefales stærkt for at sikre korrekt og sikker funktion. Tal med din forhandler af ASSA ABLOY Entrance Systems for at få mere at vide om vores servicetilbud!