

Kääntöoven koneisto

ASSA ABLOY SW100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY SW100 voi asentaa oven molemmille puolille niin, että se joko työntää tai vetää ovea. Lisäksi sen voi asentaa yksittäisiin oviin tai parioviin.

Energiapihi

Sähkömekaaninen ASSA ABLOY SW100 -käyttölaite on kehitetty täyttämään Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa noudatettavien standardien ja vain vähän energiaa käyttäville oville asetettavat vaatimukset.

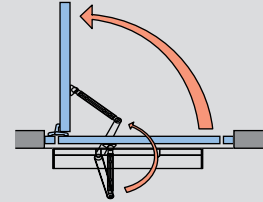
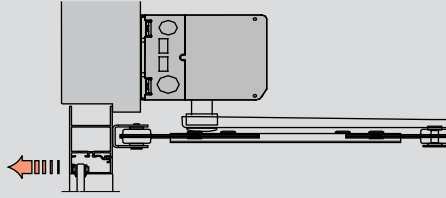
Hiljainen ja fiksua

Hiljainen ASSA ABLOY SW100 tuo tullessaan erittäin älykkäät toiminnot. Turvallinen, luotettava ja hiljainen toiminta tekee siitä oikean valinnan terveydenhoitorakennuksista asuintaloihin, toimistoihin ja julkisiin rakennuksiin, kun halutaan äänettömyyttä ja helppokäyttöisyyttä. Siinä on älykkäitä toimintoja, kuten työntötoiminto, eli suljettu ovi avautuu automaattisesti, kun sitä työnnetään, ja tehostus, eli kun ovea vedetään auki, moottori helpottaa avaamista. Fiksu ohjausyksikkö tuottaa kätevät ominaisuudet, kuten kaksoisovien säädöt ja virransyötön akusta sähkökatkoksen aikana. Muita toimintoja ovat älykäs ja turvallinen lukitus sekä anturien valvonta. Energiaa kuluu vain vähän.

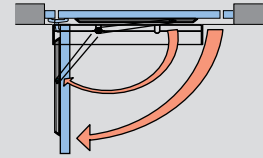
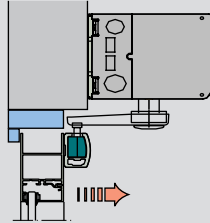
Tekniset tiedot

Virtalähde	100-240 V AC, +10 / -15 %, 50/60 Hz
Virrankulutus	enintään 75 W
Apujännite	24 V DC, enintään 400 mA
Valvottu vara-akku	24 VDC
Sähkömekaaninen lukitusyhteys	12 VDC ja enintään 500 mA tai 24 VDC ja enintään 250 mA
Käyttölämpötila	-20 - +45 °C
Suhteellinen kosteus (kondensoitumaton)	enintään 85 %
Oven painosuositus	enintään 90 kg
Ovilehden leveys	enintään 1200 mm
Maks. suositeltu vastus J Työntävälle varrelle = 45 kgm ² , Vetävälle varrelle = 16 kgm ² J = Ovipaino x (Ovileveys) ² /3	
Suojausluokka IP20, suojattava säältä asennettaessa sisä- tai ulkotilaan	
ASSA ABLOY SW100 täyttää vaatimukset	
- EN 16005	- UL 325
- EN 60335-2-103	- UL 228
- IEC 60335-1	- UL 10C
- IEC 60335-2-103	- EN 1634-1

Työntovarsijärjestelmä PUSH



Vetovarsijärjestelmä PULL



Rakenne

Käyttölaite toimii sähkömekaanisesti. Se aukeaa moottorin voimalla sekä sulkeutuu moottorin ja jousen vetämänä. Aukeamis- ja sulkeutumisnopeuksia voi säätää erikseen. Moottori, ohjausyksikkö, vaihteisto ja jousi ovat tiiviissä paketissa kuoren sisällä. Käyttölaite kiinnitetään ovilehteen joko työntö- tai vetovarsien avulla.

Varsijärjestelmät

PUSH - työntovarsijärjestelmä: käyttölaite asennetaan seinään oven avautumispuolelta katsoen vastakkaiselle puolelle. Oven avautumiskulmaa voi säätää 110 asteeseen saakka. PULL - vetovarsijärjestelmä: käyttölaite asennetaan seinään oven avautumispuolelle. Oven avautumiskulmaa voi säätää 110 asteeseen saakka. ST-V/H - Tuulisissa oloissa käytettävä vetovarsijärjestelmä, jossa käyttölaite asennetaan seinään oven avautumispuolelle. Oven avautumiskulmaa voi säätää 95 asteeseen saakka. Käyttöakselin pidennystangot - mahdollistavat käyttölaitteen asentamisen korkeammalle seinään tai varren asentamisen matalammalle ovilehteen.

Mallit

Käyttö- ja ohjausyksiköt ovat samojen kuorien sisällä. Kaksitoiminen- kahta ovea voi käyttää samoissa kuorissa sijaitsevien käyttö- ja ohjausyksiköiden avulla.

Säädöt

- Avaamis- ja sulkemisaika: vaihtelee välillä 3 - 6 sekuntia.
- Avoinaaika: 1,5 - 30 sekuntia.

Equipamiento estándar

Kotelo on valmistettu hopea anodisoidusta alumiinista
Päätylevyt ovat mustaksi maalattua terästä
Mitat: Pituus 716 mm
Korkeus 110 mm
Syvyys 130 mm

CU-ESD-ohjausyksikkö voidaan yhdistää automaattisiin ja käsikäyttöisiin impulssilaitteisiin, asento- kytkimiin ja korkealle sijoitettaviin läsnäolontunnistimiin (OPD)

Työntötoiminto

Sähköinen tehostus

Lisävarusteet ja -laitteet

EXU-SI-laajennusyksikköä käytetään, jos tarvitaan ylimääräisiä toimintoja, kuten sähkömekaanista lukitusta, ohjelmanvalitsinta, vara-akkuja, pakotettua avaamista tai sulkemista tai avaamista avaimella tai ulkoisesta impulssista

EXU-SA-laajennusyksikössä on tulo valvotuille tai valvomattomille oveen kiinnitetyille antureille, jotka lähettävät läsnäoloimpulssin ja/tai tunnistavat läsnäolon. Käytössä on myös relelähdtö virheestä tai oven toiminnasta ilmoittamiseksi

Synkronointikaapeli kaksoisoviin avaamis- ja sulkemisjärjestyksen valitsemiseksi

Vara-akkuysikkö

Sormisuojauslaitteet

Käsi käyttöiset ja automaattiset aktivointilaitteet

Impulssin ja läsnäolon tunnistavat anturit

Ohjelmanvalitsimet

Tämän laitteiston saa asentaa, tarkastaa säännöllisesti ja huoltaa vain koulutettu ja valtuutettu henkilöstö. Ennakoivan huollon suunnitelmia suositellaan, jotta laite toimii oikein ja turvallisesti. Kysy ASSA ABLOY Entrance Systemsin edustajalta huoltovaihtoehtoista!