

Kääntöoven koneisto

ASSA ABLOY SW150

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Tyylikäs kapea ja hiljainen
ASSA ABLOY SW150 saranaoviko-
neisto on oikea valinta sisäoviin
joissa ei vaadita sulkeutumisjoustia.

Energiätehokkuus

ASSA ABLOY SW150:n innovatiivinen elektroniikka takaa mahdollisimman pienen energiankulutuksen optimaaliselle suorituskvyyille. ASSA ABLOY SW150:ssä ei ole joustia, joten energiankulutus aukipidossa on lähes nolla.

Automaattiset ASSA ABLOY-ovijärjestelmät vastaavat kestävä kehityksen vaatimuksia. Ovi avataan vain tarvittaessa, joten ovesta ei virtaa ilmaa tarpeettomasti ja ilmastovyöhykkeet pysyvät erillään toisistaan.

Turvallisuus

ASSA ABLOY SW150 on turvallinen käyttää kaikenikäisille iästä ja fyysisistä kyvyistä huolimatta. Jos henkilö tai esine estää oven liikkeen, ovikoneisto pysähtyy ja palauttaa oven asennon ennalleen. ASSA ABLOY SW150 noudattaa täysin Eurooppalaisia standardeja.

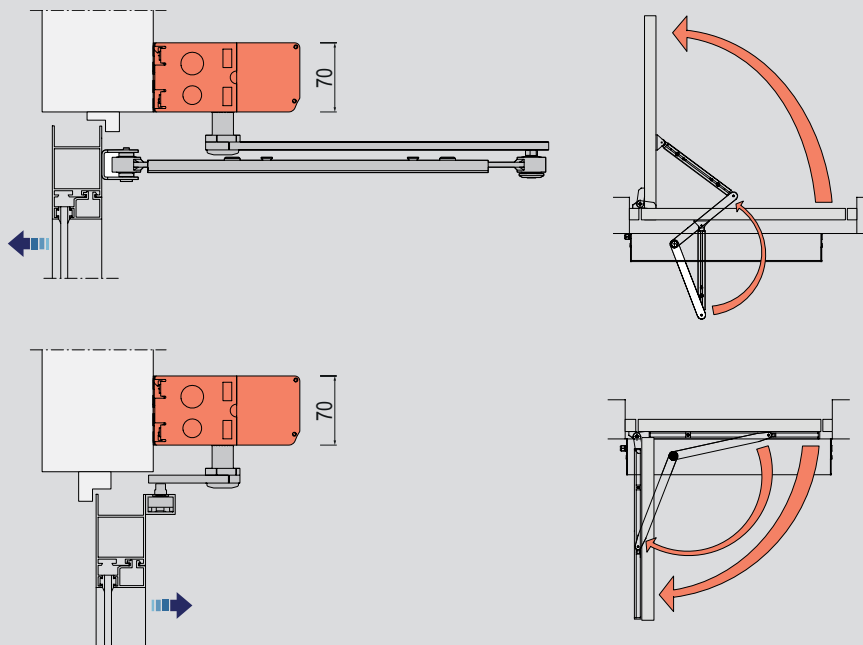
Tekniset tiedot

Virtalähde	100-240 V AC +10/-15 %, 50/60 Hz, pääsulake enintään 10 A (asennus rakennukseen)
Virrankulutus	Enintään 300 W
Apujännite	24 V DC, enintään 700 mA
Valvottu vara-akku	24 V DC
Sähkömekaaninen lukitusyhteys	12 VDC ja enintään 500 mA tai 24 VDC ja enintään 250 mA
Käyttölämpötila	-20 °C – +45 °C
Suhteellinen kosteus (kondensoitumaton)	95%
Oven suositeltu enimmäispaino ja leveys $\text{Inertia } J = \text{Oven paino} \times (\text{oven leveys})^2 / 3$ PUSH = 70 kgm ² , PULL = 40 kgm ²	
Suojausluokka: IP20, suojattava säältä asennettaessa sisä- tai ulkotilaan	
ASSA ABLOY SW150 täyttää seuraavat vaatimukset - EN 16005 - EN 60335-2-103 - IEC 60335-1 - IEC 60335-2-103	

Mukavuus

ASSA ABLOY SW150 -ovikoneistolla varustettu sisäänkäynti on aina käytettävissä vara-akun ansiosta. Lisäksi ASSA ABLOY SW150 valvoo akun varausta ja toimintaa. Jos akku ei toimi oikein ja se on vaihdettava, koneisto ilmoittaa asiasta.

Tämä ovikoneisto on täydellisen luotettava, koska paine eivät vaikuta siihen avaamisen ja/tai sulkemisen aikana. Lisäksi ASSA ABLOY SW150 -koneistolla varustettu ovi voidaan avata käsin, joten poistuminen sujuu turvallisesti ja nopeasti. Sulkemisvääntömomenttia kevennetään, kun havaitaan vähäinen käsikäyttöinen avaamisvoima.



Turvallisuus

ASSA ABLOY SW150 -koneiston älykäs lukitsemistoiminto on suunniteltu mielenrauhaasi silmälläpitäen. Esimerkiksi kaksoisovia ohjataan tarkasti jumiutumisen estämiseksi ja turvallisuuden parantamiseksi. Lisäksi ASSA ABLOY SW150 -ovikoneisto pystyy tunnistamaan, koska ovea ei ole suljettu kunnolla. Tällöin se avaa ja sulkee oven kokonaan paine olisivat suuria.

Estetiikka

70 mm paksu ASSA ABLOY SW150 -ovikoneisto vaatii vain vähän tilaa mutta toimii tehokkaasti. Ovikoneisto työskentelee erittäin hiljaisesti raskaidenkin ovien käsittelykyvystään huolimatta.

ASSA ABLOY SW150 voidaan jälkiasentaa oviin, joten ovijärjestelmän ulkoasu ja ympäristö pysyvät esteettisesti muuttumattomina.

Vakiovarusteet

Kotelo - Luonnonväriin anodisoitu alumiini, muut maalausvärit optiona

Mitat - Pituus 840mm
-Korkeus 70mm
-Syvyys 148mm

Ohjausyksikkö CU300, -mahdollisuus kytkeä käsi- ja automaattikäyttöisiä impulssilaitteita, valintakytkimiä.

Lisävarusteet ja -laitteet

Ohjelmanvalitsimet

EXU-SI-laajennusyksikköä käytetään, jos tarvitaan ylimääräisiä toimintoja, kuten sähkömekaanista lukitusta, ohjelmanvalitsinta, vara-akkua, 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 relelähtö virheestä tai oven toiminnasta ilmoittamiseksi

Synkronointikaapeli kaksoisoviin avaamis- ja sulkemisjärjestyksen valitsemiseksi

Sormisuojauslaitteet

Käsi käyttöiset ja automaattiset aktivointilaitteet

Vara-akkuyksikkö

Impulssin ja läsnäolon tunnistavat anturit

Varsijärjestelmä, PUSH ja PULL

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!