

Kääntöoven koneisto

ASSA ABLOY SW300

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY SW300 -kääntöovikoneisto on oikea valinta, jos luotettava suorituskyky, ylivoimainen turvallisuus ja näyttävä hoikka ulkomuoto ovat tärkeitä.

Energiatohokkuus

Automaattiset ASSA ABLOY-ovijärjestelmät vastaavat kestävä kehityksen vaatimuksia. Ovi avataan vain tarvittaessa, joten ovesta ei virtaa ilmaa tarpeettomasti ja ilmastovyöhykkeet pysyvät erillään toisistaan. ASSA ABLOY SW300 -ovikoneiston innovatiivinen elektroniikka pitää energiankulutuksen vähäisenä ja varmistaa oven ihanteellisen toiminnan.

Turvallisuus

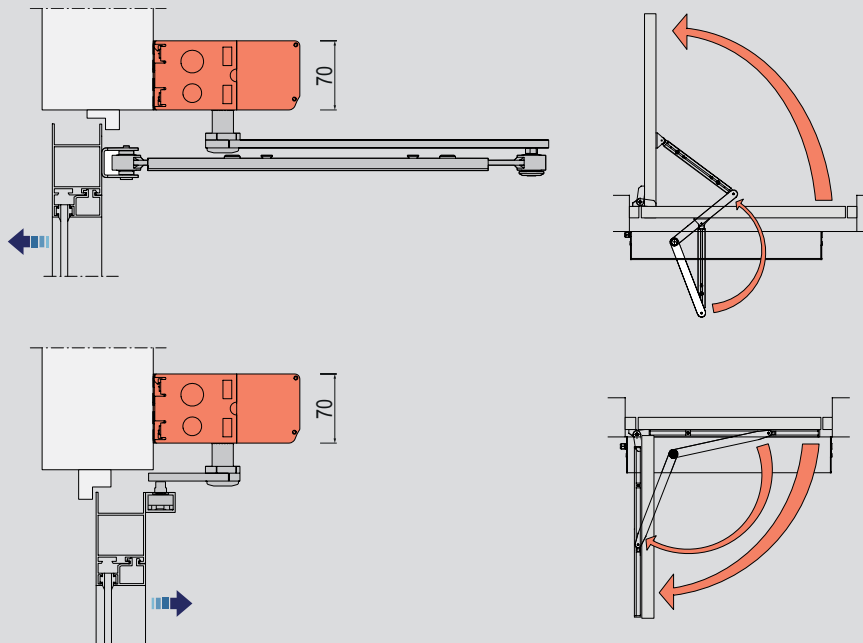
ASSA ABLOY SW300 on turvallinen käyttää kaikenikäisille iästä ja fyysisistä kyvyistä huolimatta. Jos henkilö tai esine estää oven liikkeen, ovikoneisto pysähtyy ja palauttaa oven asennon ennalleen. ASSA ABLOY SW300 -kääntöovikoneisto täyttää eurooppalaiset standardit ja on palohyväksytty, joten se on oikea ratkaisu, kun on luotava ja ylläpidettävä savu- ja paloturvallisia alueita.

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 1200 mA tai 24 VDC ja enintään 600 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 = 140 kgm ² , PULL = 80 kgm ²	
Suojaluokka: IP20, suojattava säältä asennettaessa sisä- tai ulkotilaan	
ASSA ABLOY SW300 täyttää seuraavat vaatimukset	
- EN 16005	
- EN 60335-2-103	
- IEC 60335-1	
- IEC 60335-2-103	
- EN 1634-1	
- EN 1158 (Push 4-7, Pull 4-6)	
- DIN 18263-4 (Push 4-7, Pull 4-6)	
- EN 1154 (Push 4-7, Pull 4-6)	
- EN 1155 (Push 4-7, Pull 4-6)	

Mukavuus

ASSA ABLOY SW300 -ovikoneistolla varustettu sisäänkäynti on aina käytettävissä vara-akun ansiosta. Lisäksi ASSA ABLOY SW300 valvoo akun varausta ja toimintaa. Jos akku ei toimi oikein ja se on vaihdettava, koneisto ilmoittaa asiasta. Tämä ovikoneisto on täydellisen luotettava joka säällä, koska paine ja tuulikuorma eivät vaikuta siihen avaamisen ja/tai sulkemisen aikana. Lisäksi ASSA ABLOY SW300 -koneistolla varustettu ovi voidaan avata käsin, joten poistuminen sujuu turvallisesti ja nopeasti. Sulkemisvääntömomenttia kevennetään, kun havaitaan vähäinen käsikäyttöinen avaamisvoima. Vakioversion lisäksi on olemassa kaksitoiminen(DA)-toiminto mahdollisuudella avata käsin molempiin suuntiin automaattisella palautuksella.



Turvallisuus

ASSA ABLOY SW300 -koneiston älykäs lukitsemistoiminto on suunniteltu mielenrauhaasi silmälläpitäen. Esimerkiksi kaksoisovia ohjataan tarkasti jumiutumisen estämiseksi ja turvallisuuden parantamiseksi. Lisäksi ASSA ABLOY SW300 -ovikoneisto pystyy tunnistamaan, koska ovea ei ole suljettu kunnolla. Tällöin se avaa ja sulkee oven kokonaan vaikka tuulikuorma ja paine olisivat suuria.

Estetiikka

70 mm paksu ASSA ABLOY SW300 -ovikoneisto vaatii vain vähän tilaa mutta toimii tehokkaasti. Lisäksi ovijärjestelmä toimii vaikuttavan hiljaisesti, vaikka se pystyy käsittelemään jopa 250 kg painavia ovia. ASSA ABLOY SW300 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, Lisäkortit EXU-SI ja EXU-SA vakiona -mahdollisuus kytkeä käsi- ja automaattikäyttöisiä impulssilaitteita, valintakytkimiä, sähkölukkoja, akkuja, jne.

Työntötoiminto

Sähköinen tehostus

Lisävarusteet ja -laitteet

Ohjelmanvalitsimet

Synkronointikaapeli kaksoisoviin avaamis- ja sulkemisjärjestyksen valitsemiseksi

Vara-akkuyksikkö

Koordinointiysikkö

Käsi- ja automaattiset aktivointilaitteet

Impulssin ja läsnäolon tunnistavat anturit

Paloturvallisuussarja

Varsijärjestelmä, PUSH ja PULL

Sormisuojauslaitteet

Double intérim

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!