

SAIRAALA



ABLOY® LIUKUOVIAUTOMATIikka

Sujuvaa liikkumista



ENERGIAN SÄÄSTÖ

HYGIEENISYYS

ESTEETTISYYS

TURVALLISUUS

LIUKUOVIKONEISTOJEN HYÖDYT

ESTEETTÖMYYS

ABLOY®-OVIA



LIUKUOVIAUTOMATIikkaa suositellaan käytettäväksi kohteissa, joissa henkilöliikennettä on paljon ja se on jatkuvaa, kuten esimerkiksi liikekeskuksissa, lento- ja rautatieasemilla. Automaattinen liukuovi tuo lisämukavuutta myös pienempiin liiketiloihin, joissa oven pitää olla huomaamaton.

EUROOPPALAINEN EN16005 -standardi määrittelee konekäyttöisten automatisoitujen henkilöliikenneovien kunnossapito- ja turvallisuusvaatimukset. Uusi säädös velvoittaa kiinteistöjen omistajat varmistamaan, että kaikki standardin kattamat ovet on asianmukaisesti huollettu, ja että loppukäyttäjien turvallisuus on taattu riittävin suojoimin.





TERVEYDENHUOLTO

KOULUT

LIIKEKESKUKSET

JULKISET TILAT

HOITOKODIT

UTOMATIikka

KÄYTTÖKOhteET

Oviautomatiikan voi asentaa myös
jo olemassa oleviin oviympäristöihin.



ABLOY-LIUKUOVIAUTOMATIikka – AMMATTILAISEN VALINTA

JOUSTAVA JA MONIPUOLINEN

ABLOY-liukuovikoneistoissa yhdistyvät useat ominaisuudet ja innovaatiot, joiden avulla saavutetaan liukuoven optimaalinen toiminta ja kestävyys. Joustavuuden ja monipuolisuuden ansiosta koneisto on helppo valita ja räätälöidä erilaisille oville ja käyttäjille.

ABLOY-liukuovikoneistot on suunniteltu täyttämään standardien määrittelemät turvallisuusvaatimukset unohtamatta sujuvaa käyttökokemusta. Jokainen liukuovi on ohjelmoitavissa toimimaan halutulla nopeudella ja voimalla sujuvuuden ja turvallisuuden varmistamiseksi.

Automaattisten liukuovien kanssa käytettävät ABLOY-turvavalosensorit, akkuvarmistus, paniikkisaranointi maksimoivat oven henkilöturvallisuuden kaikissa eri tilanteissa. Ohjauskeskus valvoo koneiston toimintaa jatkuvasti. Jos se havaitsee toiminnassa mahdollisesti esiintyvän häiriön tai virheellisen signaalin, se tekee tarvittavat korjaavat toimenpiteet varmistaen oven jatkuvan turvallisen toiminnan.

Jos sulkeutuvien ovien välissä on este, ovet avautuvat. Tämän jälkeen ovet sulkeutuvat hitaasti varmistaakseen, että este on poistunut. Mikäli este havaitaan avautumissuunnassa, ovien liike pysähtyy ja ne sulkeutuvat viiveen jälkeen.

Pieni ja kapea koneisto soveltuu erinomaisesti vaatiinkin käyttökohteisiin. Ovilehtien asennus on vaivatonta lisävarusteina saatavilla ovikannatin ja alaohjainkiskoilla sekä alaohjainpaloilla.

OMINAISUUKSIA

- Kahden koneiston keskinäinen synkronointi
- Sisäänrakennetut turvatoiminnot
- Nopea ja helppo asennus ja käyttöönotto
- Kotelon vakiopintakäsittelynä anodisoitu alumiini, päädyt mustia
- Palohälytyskytkentä

LISÄVARUSTEET JA -PALVELUT

- Lukitussalvat
- Mikrokytkinsarja tilojen indikointiin
- Erikoisvärit: jauhemaalaukset RAL-värikartan mukaan. HUOM! kotelon päädyt aina mustia.
- Paniikkisarana
- Akkutuki, I/O- kortti

TEKNISET TIEDOT

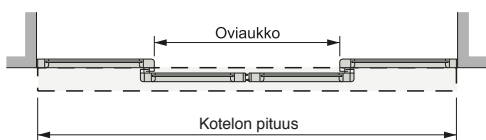
Syöttöjännite	100VAC -10% - 240VAC +10%, 50/60Hz. Tehonkulutus max. 250W
Jännitelähtö	24 VDC, 1A
Suhteellinen kosteus	max. 85 %



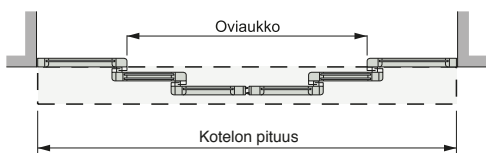
LIUKUOVIKONEISTOJEN PERUSMITOITUS

Malli	Oviaukon mitat	Kotelon pituus	Yhden ovilehden max. paino
DB251 2-lehtinen (1-lehtinen)	900–1600 mm	3507mm	200 kg (240 kg)
DB252 2-lehtinen (1-lehtinen)	1600–2200 mm	4707 mm	200 kg (240 kg)
DB253 2-lehtinen (1-lehtinen)	2200–2800 mm	5789 mm	200 kg (240 kg)
DB260 2-lehtinen teleskooppi	1000–2000 mm	3307 mm	80 kg
DB261 4-lehtinen teleskooppi	1600–3000 mm	4825 mm	80 kg

2-lehtinen (DB251, DB252, DB253)

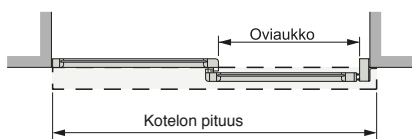


4-lehtinen teleskooppi (DB261)



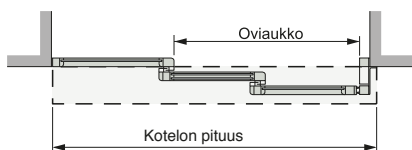
1-lehtinen (DB251, DB252, DB253)

Koneistosta voi tehdä oikealle tai vasemmalle liukuvan (kuvassa vasemmalle liukuva)

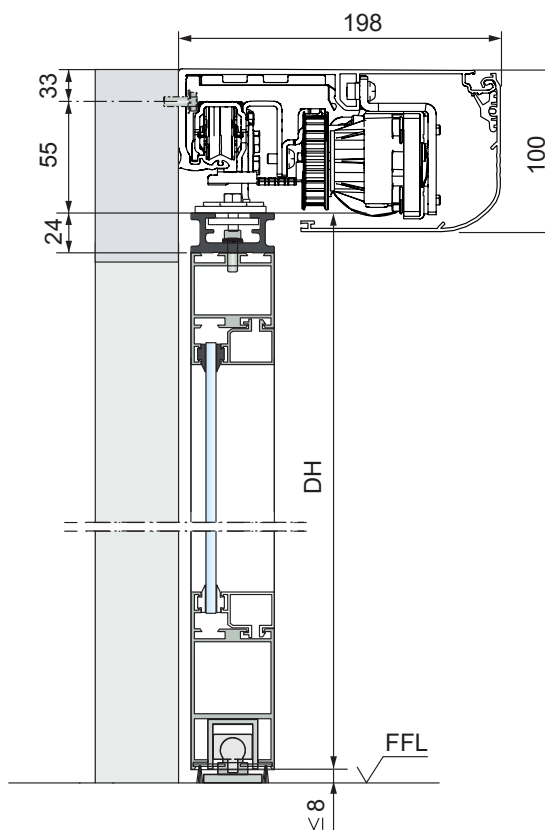


2-lehtinen teleskooppi (DB260)

Koneistosta voi tehdä oikealle tai vasemmalle liukuvan (kuvassa vasemmalle liukuva)



DB251, DB252 DB253.



ABLOY-IMPULSSILAITTEET

MIKROAALTOTUTKAT DA061, DA063



Mikroaaltotutkat toimivat liiketunnistimina. ABLOY DA061 ja DA063 ovat ns. suunnantuntevia tutkia eli ne reagoivat vain, kun kohteen liike on tutkaa kohti. DA061 tutkan voi ohjelmoida myös ei-suunnantuntevaksi. Tutkat soveltuvat käytettäväksi liuku- ja kääntöovissa. Tunnistuskentän etäisyys ja suunta ovat säädettävissä.

KYYNÄRKYTKIMET DA033, DA034



Helppokäyttöisiä impulssilaitteita.

MIKROAALTOKYTKIN DA021



Kyttimeen ei tarvitse koskea, koska se tunnistaa käden liikkeen jopa 50 cm etäisyydeltä. Kytkin soveltuu erinomaisesti käytettäväksi esim. sairaaloissa ja puhdas-tiloissa, joissa hygieniavaatimukset ovat korkeat. Se soveltuu myös liikuntarajoitteisille, koska kytkimen käyttöön ei tarvita voimaa. Kääntö- ja liukuoviin. Upposenteinen. Saatavana myös pinta-asennuskotelo DA022 (kuvassa).

VETOKYTKIN DA008



Mekaaninen vetokytkin on jousipalautteinen ja ulko-käyttöön soveltuva. Sen suojaluokka on IP67. Vahvan metallirakenteen ansiosta kytkin soveltuu paikkoihin, joissa on ajoneuvoliikennettä. Kääntö- ja liukuoviin.

Impulssi- ja turvasensarit yhdessä ABLOY-oviautomaatiikan kanssa käytettyinä mahdollistavat toimivan ja turvallisen oviympäristön huomioiden EN16005-standardin vaatimukset.

ABLOY-TURVALAITTEET

ABLOY-OVIYMPÄRISTÖ

HÄTÄAVAUSPAINIKE DA025



Voidaan käyttää hätä-seis- tai hätäavauspainikkeena.

TURVAVALOVERHO DA006



Infrapunatekniikalla toimiva turvaloverho tunnistaa kohteen liikkeen ja / tai läsnäolon ja pysäyttää oven sekä avaa sen. Tunnistusalueen etäisyys ovesta on säädettävissä. Asennetaan oviaukon päälle.



Tarjoamme asiakkaillemme koko oviympäristön kattavan kokonaisratkaisun, jonka yhtenä osana ovat ABLOY-oviautomaattituotteet. Tuotekehityksemme on jatkuvasti ajan hermolla: hyödynnämme viimeisintä teknologiaa ja kehitämme tuotteistoamme asiakkaiden tarpeiden pohjalta. ABLOY-valtuutettujen lukkoliikkeiden verkosto vastaa tuotteiden saatavuudesta, asennuksesta ja huollosta kaikkialla Suomessa.

YHDISTETTY MIKROAALTOTUTKA JA TURVAVALOVERHO DA068 JA DA069



Liukuovikoneiston turvallisuus ja avaaminen onnistuu samalla turvalaitteella. Infrapunatekniikalla toimiva turvaloverho tunnistaa kohteen liikkeen ja / tai läsnäolon ja pysäyttää oven sekä avaa sen. Mikroaaltotekniikalla toimiva suunnantunteva tutka puolestaan avaa oven, kun kohteen liike on tutkaa vasten. DA069:ssä on kunnonvalvonta myös tutkalle. Lisäksi siinä on valoverhon suuntauksen apuvalo. DA069:ää käytetään EXIT-oviaukoissa, joissa ei ole paniikkisaranointia.

ABLOY®

LIUKUOVIAUTOMATIikka VASTAA OVIYMPÄRISTÖJEN MUUTTUVIIN VAATIMUKSIIN



ABLOY suojaa ihmisiä, omaisuutta sekä liiketoimintaa maalla, merellä ja ilmassa – olosuhteista riippumatta.

ASSA ABLOY on maailman johtava oviympäristöratkaisujen toimittaja, joka tarjoaa asiakkailleen turvallisia ja helppokäyttöisiä sovelluksia ovien avaamiseen ja sulkemiseen.

Abloy Oy

Wahlforssinkatu 20
80100 Joensuu
Puh. 020 599 2501
WWW.ABLOY.FI

