

ABLOY®

TUOTEVALINTAOPAS



ABLOY

ARVOISA ABLOY® TUOTEVALINTAOPPAAN KÄYTTÄJÄ

ABLOY® Tuotevalintaopas on kokonaisuus, mikä jakaantuu kolmeen eri osioon:

- **ABLOY®** Tuotevalintaopas ja **ABLOY®** Pikavalintaopas helpottamaan tuotteiden valintaa
- **ABLOY®** Ovivalmistajakansio helpottamaan lukkorunkojen koneistamista eri oviprofiileihin.

KOHDEKOHTAINEN ABLOY® TUOTEVALINTAOPAS

Kohdekohtaiseen tuotevalintaoppaaseen on koottu Abloy Oy:n suositukset tyypillisimmille ovityypeille tehdyistä lukko- ja helavalinnoista. Oppaassa on eriytetty 1- ja 2 lehtiset mekaaniset, sähkölukot, palonsulkujärjestelmät, automatisoidut, **ABLOY®** APERIO ja **ABLOY®** OPTIMA ovikortit erillisiksi korteiksi, viittaukset tiettyyn ovikorttiin selkeyttävät valintaa. Kullakin ovikortilla on kuvaus oviympäristön toiminnasta.

Tämä sähköisessä muodossa oleva **ABLOY®** Tuotevalintaopas on siis työkalu jonka toivomme helpottavan erilaisten lukitus- ja helaratkaisujen valinnassa. Abloy Oy:n myyntihenkilöstö avustaa teitä mielellään suorittaessanne lukkojen, helojen ja ovensulkimien valintaa.

ABLOY® TUOTEVALINTAOPPAAN KÄYTTÖ

Kullekin oviympäristölle on suositeltu tyypillisin lukitusratkaisu. Mikäli ratkaisu ei sellaisenaan sovellu suunniteltavaan kohteeseen, tuotteiden tekniset tiedot löytyvät tuotekohtaisista oppaista. **ABLOY®** Tuotevalintaoppaan alussa on yleistä tietoa oviympäristön suunnittelusta ja avainturvallisuudesta.

ABLOY® Tuotevalintaoppaan ovikortit on varustettu visuaalisin symbolein kuvaamaan oviympäristön toiminnallisuutta erilaisissa oviympäristöissä:



Oviympäristön heloitusratkaisu täyttää Euroopan EN179 asetettavat vaatimukset eli tilasta tulee päästä poistumaan yhden käden otteella painikkeella/työntölevyllä.



Oviympäristön heloitusratkaisu täyttää palo-ovelle asetettavat vaatimukset eli ovi sulkeutuu ja salpautuu.



Oviympäristön heloitusratkaisu täyttää Euroopan EN1125 asetettavat vaatimukset eli tilasta tulee päästä poistumaan yhden käden otteella puomilla.



Toiminnallisen koodin lukkorunko kuuluu yhden mitoituksen lukkorunkomallistoon, joka on testattu ja sertifioitu käyttötarkoituksen mukaisesti.

ABLOY® Tuotevalintaoppaan rakennustyyppit on jaoteltu valikkoon "Kohteiden ovikortit" seuraavasti

Rivi- ja omakotitalot
Kerrostalot
Oppilaitokset
Liikekiinteistöt
Toimistorakennukset
Teollisuuskiinteistöt
Sairaalat
Palvelutalot

Rakennustyyppien valikko avautuu ja sulkeutuu klikkaamalla otsikon vasemmalla puolella olevaa +/- -merkkiä. Merkki ilmaisee, että valikon takana on vaihtoehtoja, jonne päästään Adobe Acrobat Readerin versiosta riippuen joko klikkaamalla + -merkkiä tai nimeä.

Heloitustunnuksen perusteella on nähtävissä, onko kyse 1- vai 2 lehtisestä ovesta.

Umpiovi voi olla joko metallia, puuta, laminaattia tms. Lisäksi umpioveksi on määritelty myös sellainen lasiovi, joissa on vähintään 100 mm puitetta ennen lasitusta.

Ovikortit sisältävät Abloy Oy:n suosittelemat tuoteratkaisut kullekin ovityypille rakennustyypeittäin. Ovikortit sisältävät täydellisen listauksen **ABLOY®** -tuotteista lukkojen, pintahelojen, sulkijoiden, rakennushelojen ja sähköisten lisätarvikkeiden osalta.

Halutessasi tulostaa yksittäisen ovikortin, oppaan alareunassa on näkyvissä ohjelman antama sivunumero, jolta kortti löytyy ja se on tulostettavissa antamalla tulostuskäskyssä tulostettava sivunumero.

HELOITUSTUNNUKSET

M1-1 = Mekaaninen heloitustunnus

S1-1 = Sähkölukon heloitustunnus

DA1-2 = Oviautomaatiikan heloitustunnus

FD1C-2 = Palonsulkujärjestelmän heloitustunnus

AP-M1-1 = Aperio ovikortit OP-S1-1 =

Optima ovikortit

1 = 1-lehtinen ovi

2 = 2-lehtinen ovi

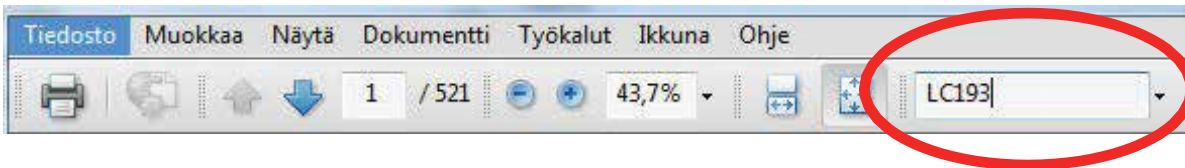
Otsikko M23-1 Vedintoiminen (palo-ovi) tarkoittaa että kyseinen ovi täyttää palo-ovelle asetettavat vaatimukset mutta ovea voi käyttää muissakin kuin palo-ovissa.

- ▼ **TUOTEVALINTAOPAS**
 - 🔖 Kohdehakemiston käyttöohje
 - > 🔖 PDF ohjelman hakuohje tuotevalintaoppaalla
 - > 🔖 Oviympäristön suunnittelu
 - 🔖 Oven kätsyyden määrittäminen
 - 🔖 Ovivarustelun urakkarajojen suositusmalli
 - 🔖 Avainturvallisuus ja -järjestelmät
 - 🔖 Erilaiset sarjoitusratkaisut
 - 🔖 ABLOY sähkölukkojen tarvikkeet
 - 🔖 ABLOY® PROTEC2 CLIQ REMOTE -avainten ohjelmoitava etähallintajärjestelmä
 - 🔖 ABLOY® PROTEC2 CLIQ -avainpesät oviympäristöissä
 - 🔖 Täydennä lukitustasi langattomalla Aperio™ kulunvalvontajärjestelmällä
 - > 🔖 **ABLOY® EXIT oviympäristöt**
 - ▼ **OVIKORTIT RAKENNUSTYYPEITTÄIN**
 - > 🔖 **Rivi- ja omakotitalot**
 - > 🔖 **Kerrostalot**
 - > 🔖 **Oppilaitokset**
 - > 🔖 **Liikekiinteistöt**
 - > 🔖 **Toimistorakennukset**
 - > 🔖 **Teollisuusrakennukset**
 - > 🔖 **Sairaalat**
 - > 🔖 **Palvelutalot**
 - > 🔖 **OVIKORTIT TYYPEITTÄIN-numerójärjestyksessä**

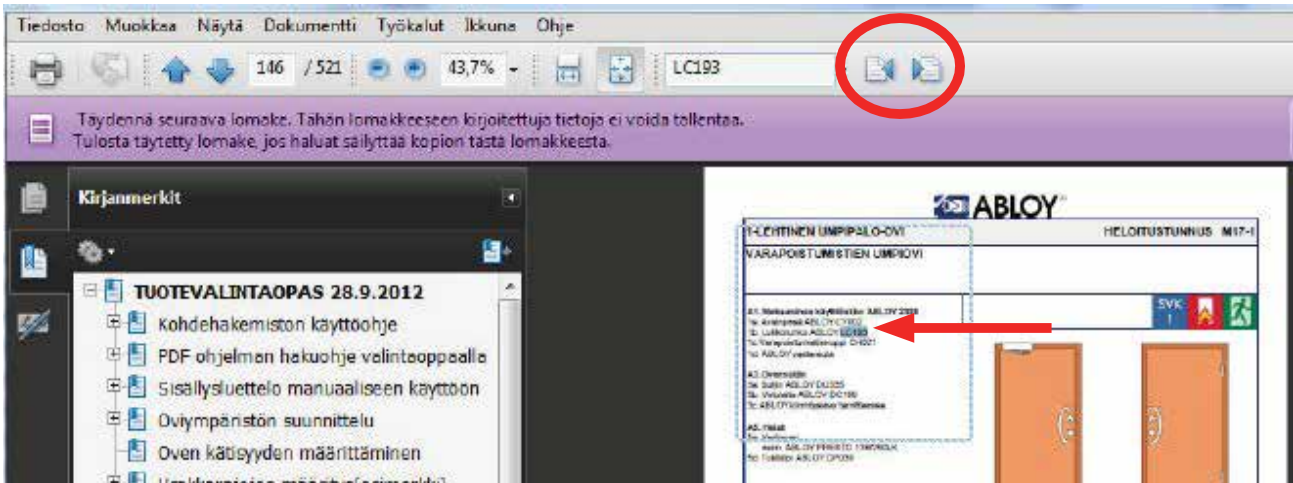
PDF OHJELMAN HAKUOHJE VALINTAOPPAALLA (Adobe Reader versio 9.3.1)

1) ETSI -TOIMINTO

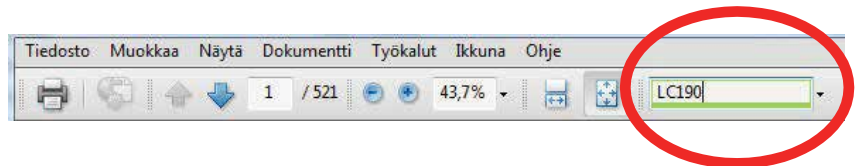
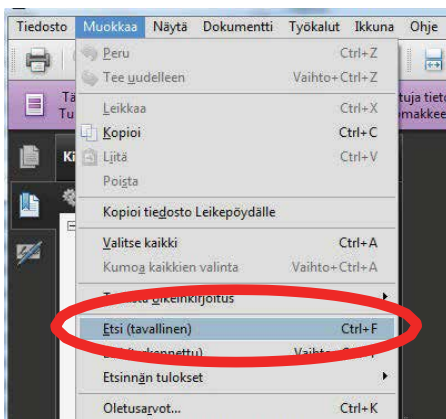
Ylävalikossa on Etsi -kenttä johon laitetaan hakusana esim. LC193 ja paina Enter -painiketta.



Sivuja joilla LC193 lukkorunkoa on käytetty, pääset selaamaan Etsi -kentän oikealla puolen olevilla nuolilla.

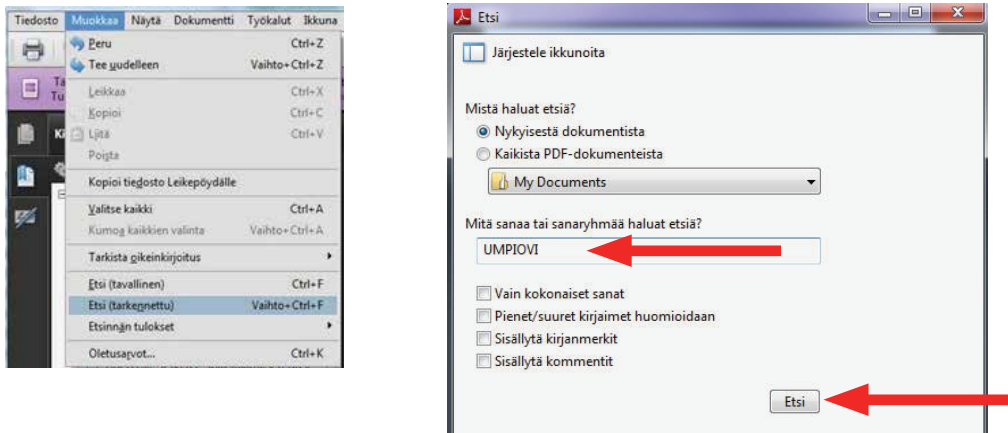


Jos Etsi -kenttä ei ole näkyvässä, valitse hiirellä ylävalikosta Muokkaa-Etsi (tavallinen). Ja laita vihreän vääriseen kenttään hakusana ja paina Enter -painiketta. Nuoli näppäimillä pääset selaamaan niitä sivuja joilla hakusana esiintyy.

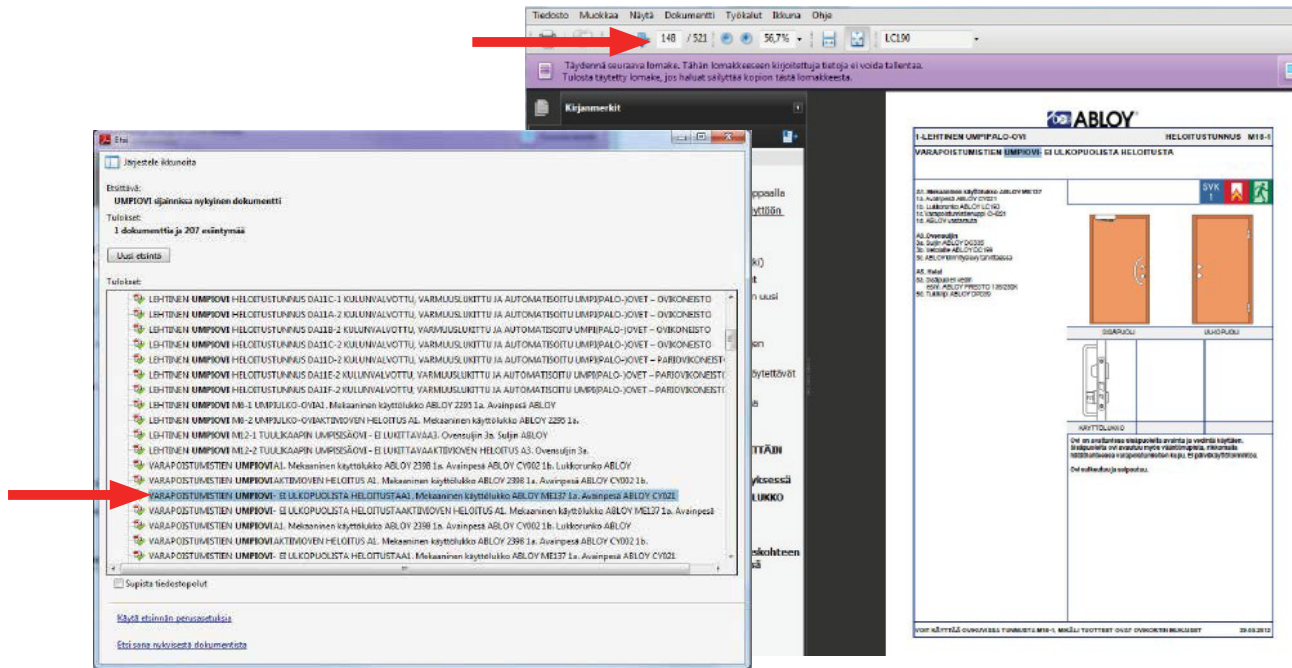


2) ETSI -TOIMINTO TARKENNETULLA HAULLA (Adobe Reader versio 9.3.1)

Valitse hiirellä ylävalikostosta Muokkaa-Etsi(tarkennettu). Tulee uusi ikkuna jossa voi määrittellä hakukriteereitä. Kirjoita hakusana Mitä sanaa tai sanaryhmää haluat etsiä? -kenttään ja paina Etsi -painiketta.



Valitse hiirellä listalta se sivu/ovikortti jota haluat katsoa. Haluttu näkymä näkyy pdf tiedostolla.



Oviympäristön suunnittelu

Rakennussuunnitelmien, työselityksen ja ovikorttien pohjalta tehdään lukituskaavio, jossa määritellään lukkojen ja muiden oviheloiden lisäksi kiinteistöön tulevat avaimet ja niiden aukaisut. Työselityksestä tulee ilmetä mitä pintakäsittelyä ja avaintyyppiä ko.kohteessa tullaan käyttämään. Sekä ovien että kalusteiden lukituksesta laaditaan lukituskaavio joko Abloy Oy:n tai **ABLOY®** -valtuutetun lukkoliikkeen toimesta. Asennusohjeissa on oltava merkinnät siitä mitä tuotteita voi yhdistää ja miten toiminto tarkistetaan.

Lukituksen toteuttamisessa poistumistie- ja henkilöturvallisuus on tärkeintä: tulipalon tai muun hätätilanteen sattuessa kiinteistön tai asunnon poistumistieovista on päästävä poistumaan ilman avainta. Liikekiinteistöjen lukitus toteutetaan Finanssialan Keskusliiton laatimien ohjeiden mukaan, huomioiden poistumistiemääräykset, jotka ovat ehdottomia. Tuotteen toiminnallinen koodi (esim. 2590, 2537, EM310) määrittää sekä lukkorungon että avainpesäyhdistelmän. Painikkeen ja vetimen malli sekä muut oven varusteet ovat suunnittelijan valittavissa.

MEKAANISET LUKOT

ABLOY® Tuotevalintaoppaassa on esitetty ovien lukintaan sellaiset **ABLOY®** -tuotevaihtoehdot, jotka täyttävät viranomaismääräykset. Oppaaseen valitut ratkaisut noudattavat voimassa olevia Suomen rakentamismääräyskokoelman määräyksiä sekä Finanssialan Keskusliiton laatimia suosituksia rakenteellisesta murtosuojauksesta (FK1-3).

SÄHKÖLUKOT

Sähkölukkoja tai oviautomaatiikkaa sisältävien oviympäristöjen varusteet, kaapelityypit ja kaapeloinnit määräytyvät viime kädessä oven toiminnallisen toteutuksen perusteella, joten ne on syytä varmistaa aina joko kytkennän ja asennuksen suorittavalta **ABLOY®** -valtuutetulta lukkoliikkeeltä tai Abloy Oy:n myyntihenkilöiltä. Sähkölukkojen peruskytkennöissä käytettävät lukko-kohtaiset kaapelityypit on lueteltu erillisellä liitteellä.

KALUSTEIDEN LUKOT

Lukituskohteen kalusteiden lukitus kuten esim. avainturvataso, pintakäsittely määritellään työselityksessä. Kalusteiden lukitusta ei pääsääntöisesti suositella sarjoitettavaksi samaan sarjaan rakennuslukkojen kanssa vaan niihin suositellaan erillistä lukitusta.

OVENSULKIMET

Ovensulkimen valintaan vaikuttavat ensisijaisesti oven paino ja sen mitat. Lisäksi oven käyttäjäkunta, käyttöikeys ja sopivuus oviympäristön rakenteisiin kannattaa huomioida valintaa tehtäessä. Liian pienivoimainen suljin ei kykene sulkemaan ovea ja liian suurivoimainen tekee ovesta raskaan käyttää. Abloyn säädettävät sulkimet antavat mahdollisuuden oikean sulkeutumisvoiman säätämiseen kohteessa. Suljintyyppiä valittaessa on huomioitava myös sulkimeen liitettävän vetolaitteen malli.

OVIAUTOMATIikka

ABLOY® -kääntö- ja liukuovikoneistoista löytyy ratkaisu lähes kaikkiin automaattisesti avautuviin oviin. Tällaista ovea suunniteltaessa on tarkoin huomioitava ovien tulevat käyttäjät, ovien sijainti ja tarvittavat impulssi- ja turvalaitteet. Myös koneistojen tilantarve ja kiinnityspintojen riittävä lujuus on huomioitava. Tarkat valintaperusteet löytyvät automaattikatutöiden tuotevalintaoppaasta.

PALONSULKUJÄRJESTELMÄT

Osastoivan oven tulee yleensä olla suljettuna ja salpautuneena. Näitä ovia koskee Ympäristöministeriön Suomen rakentamismääräyskokoelma E1: Rakennusten paloturvallisuus, määräykset ja ohjeet. Edellä mainittuja määräyksiä ja ohjeita niiden soveltamisesta on saatavilla julkaisussa: Ympäristöopas 39: Rakennusten paloturvallisuus & Paloturvallisuus korjausrakentamisessa. Mikäli esteetön kulkeminen tai muu tilan käyttö edellyttää osastoivan oven pitämistä auki, tulee se varustaa sellaisella palonsulkujärjestelmällä, joka sulkee ja salpaa oven automaattisesti tulipalon sattuessa. Abloyn palonsulkujärjestelmien tarkemmat valintaohjeet löytyvät sen omasta tuotevalintaoppaasta.

HELAT

Helat valitaan käyttökohteen mukaan toiminnaltaan ja mitoitukseltaan sopiviksi, perusmateriaaliltaan ja pintakäsittelyltään yhteneväisiksi lukkohoeloen kanssa. Oppaan ovikorteissa on esitetty vain yksi sopiva vaihtoehto ko. lukkotyyppin heloitukseksi muut vaihtoehdot ovenpainikkeista, vetimistä ja muista oven heloista löytyvät **ABLOY® VETIMET** ja **ABLOY® PAINIKKEET OVIIN JA IKKUNOIHIN** sekä **ABLOY® PIKAVALINTAOPAS** esitteistä.

Parioven ei lukittavan ja käyntiovien levikeosan ovilehden lukintaan ehdotamme liikekiinteistöjen suojeluheitojen mukaisesti yleensä lukittavaa pikasalpa tai EXIT-salppaa. Yksityiskohtaiset ratkaisut löytyvät 2-lehtisiltä ovikorteilta.

AVAINSÄILÖT JA REITTI-AVAIMET

Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliitto on hyväksynyt avainsäilöt reittiavainten säilyttämiseen edellyttäen, että säilön asentaa **ABLOY®** -valtuutettu lukkoliike kiinnityssuosituksen mukaisesti. Avainsäilön avainpesä voidaan sarjottaa kunkin laitoksen omalle avaimelle. Reittiavain mahdollistaa reitin niihin kiinteistön tiloihin, joissa huollettavia laitteita on. Reittiavaimen aukaisua ei suositella itse laittilan avainpesään.

URAKKARAJA

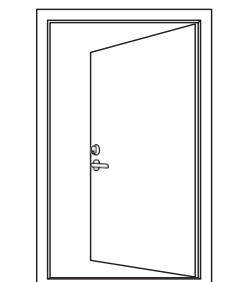
Urakkarajat määrittelee tyypillisesti pääsuunnittelija. Useimmiten urakkaraja sähkö- ja rakennusurakan välille sijoittuu oviympäristön ns. ovirasiaan, jolloin sähkölukot lisätarvikkeineen ja asennuksineen kuuluvat rakennusurakkaan. Samoin mekaaniset lukot, ovensulkimet ja helat kirjataan rakennusurakkaan kuuluviksi. Urakkaraja sopimus on erillisenä liitteenä tämän dokumen sivulla 16 ja erilliseltä pikavalintaoppaalta.

LUKITUSSUUNNITTELU

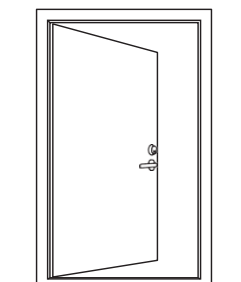
Rakennuksen lukituksesta laaditaan lukituskaavio **ABLOY® EPLANNER** -suunnitteluohjelmalla. Lukituskaaviosta ilmenevät oviin tulevat lukot ja helat, avaimet ja niiden lukumäärä sekä sarjoitus ja avainten turvataso. Suunnittelua varten tarvitaan pohjapiirustukset ovimerkintöihin, työselitys ja ovikaaviot, joista tulee ilmetä lukkojen, heloien ja ovensulkimien materiaali ja pintakäsittely.

Standardit määrittävät tuotteiden mitoitukseseen, kestävyys, testaukseen ja merkintään kohdistuvia vaatimuksia. Standardit sallivat eritasoisten tuotteiden lukituksen (vaihtoehtoja mm. testikertojen lukumäärälle, oven painolle, laitteen soveltuvuudelle palo-oviin, korroosionkestolle ja käyttölaitteen korkeudelle oven pinnasta). Standardit itsessään eivät vaadi näiden tuotteiden käyttämistä ja määrittelee käyttökohteita. Maakohtaiset viranomaismääräykset rakennuksille ja oville, sekä rakentamismääräykset asettavat vaatimuksia standardin mukaisten poistumistietuotteiden käytölle määritellyissä kohteissa.

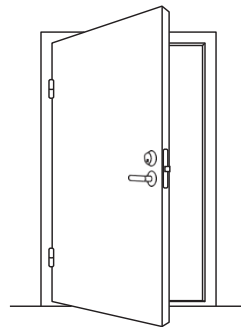
Oven kätisyyden määrittäminen



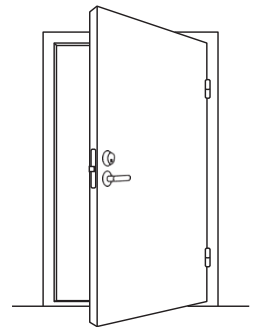
1. Oikea sisään
(Vasenkätinen lukkorunko)



2. Vasen sisään
(Oikeakätinen lukkorunko)



3. Vasen ulos
(Vasenkätinen lukkorunko)



4. Oikea ulos
(Oikeakätinen lukkorunko)

ATSUOSITUSMALLI

Kohde: _____

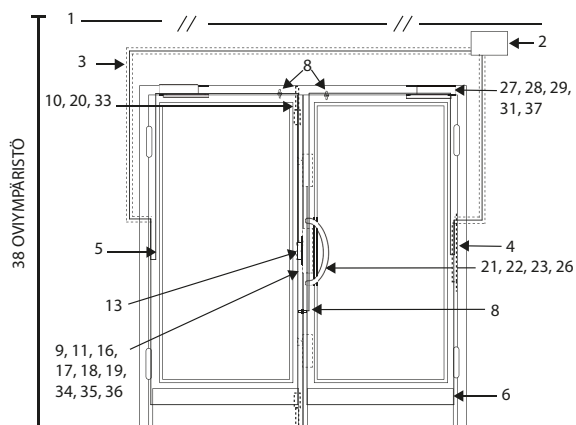
Päivämäärä: _____

Allekirjoitus: _____

TU = Turvarakoitsija RU = Rakennusurakoitsija OV = Ovi valmistaja LU = Lukitusurakoitsija SU = Sähköurakoitsija

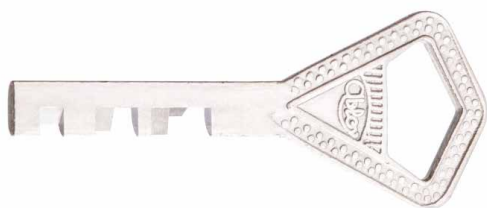
KA = Kalustevalmistaja

HUOM! Kulunvalvonnan ja kulunhallinnan vaatimat lisäkomponentit huomioitava varustelussa ja ovien koneistuksissa.



Nro	Laite	Hankinta	Asennus/ Säätö	Kytentä ovirasiassa	Kytentä laitteessa	Rakente- tekniset työt	Kaapelointi/ johtoreitti tarvittaessa 230 VAC
1	Runkokaapelointi						SU
2	Ovirasia, riviliittimet	TU	TU	TU			SU
3	Putkitus ovenkarmista ovirasialle vetolankoineen	SU					
4	Ylivientisuoja(t)	LU	LU				
5	Koneistukset ovesa, karmissa, myös piilosulkimet					OV	
6	Putkitus ovirakenteessa, karmissa + vetolangat					OV	
7	Telkipesän mikrokytkin + kaapeli	LU		LU	LU		
8	Ovikosketin + kaapeli	LU	LU	LU	LU		SU
9	Sähkötoiminen lukkorunko vastalevyineen + kaapeli	LU	LU	LU	LU		
10	Pikasalvan mikrokytkin + kaapeli	LU	LU	LU	LU		
11	Mikrokytkin lukkorunko vastalevyineen + kaapeli	LU	LU	LU	LU		
12	Sähkömekaanisen lukon kaapelointi ovirasiasta lukolle	LU	LU	LU	LU		
13	Sarjoitetut avainpesät, laite- ja riippulukot	LU	LU				
14	Kalustelukot	LU	LU		KA		
15	Riippulukon kiinnikkeet	LU	LU				
16	Mekaaniset umpiovenlukkorungot vastarautoineen	OV	OV				
17	Mekaaniset profiiliovenlukkorungot vastarautoineen	LU	LU				
18	OPTIMA mekaaniset lukkorungot	LU	LU				
19	Pintalukkorungot vastalevyineen	LU	LU				
20	Pitkäsälvat, pitkäsulkimet, reunasälvat, pikasalvat	OV	OV				
21	Vetimet	LU	LU			OV	
22	Painikkeet	LU	LU				
23	Puomit ja työntölevyt	LU	LU				
24	Varusteet, ovikellot	LU	LU			OV	
25	Postiluukut	OV	OV			OV	
26	Väliovien ja wc-ovien peitelevyt, vääntönupit	LU	LU				
27	Ovensulkimet, vetolaitteet, asennuslevyt	LU	LU				
28	Palonsulkujärjestelmä kaapeleineen	LU	LU	LU	LU		SU
29	Oviautomatiikka kääntöovikoneistot	LU	LU	LU	LU		SU
30	Oviautomatiikka liukuovet	LU	LU	LU	LU		SU
31	Oviautomatiikan impulssilaitteet	LU	LU	LU	LU		SU
32	Avainsäilöt	LU	LU				
33	EXIT-salpa	OV	OV				
34	EXIT passiivioventukot ylälukko	OV	OV				
35	EXIT passiivioventukot keskilukko	OV	OV				
36	EXIT aktiivioventukot	LU	LU				
37	Piilo-oven sulkimet	OV	OV				
38	Oviympäristön toiminnallisuuden testaus		LU				
39	Kulunvalvonta / kulunhallinta	TU	TU				
39	Kulunvalvonnan runkokaapeli (myös APERIO-reitittimille)	SU	SU	LU			
39	Kulunvalvontarasia tai -pääte sekä APERIO-reitittimet	TU	TU	LU	TU		
39	APERIO-kortinlukijat ovesa	TU	LU	LU	LU		
39	Kortinlukija(t) ovesa + kaapelointi	LU	LU	LU	LU		
39	Avauspainike ovesa + kaapelointi	TU	TU	LU	LU		
39	Kortinlukija(t) seinässä	SU	SU	LU			
39	Kortinlukija(t) seinässä kaapelointi	LU	LU	LU	LU		
39	Avauspainike seinässä	SU	SU	LU			
39	Avauspainike seinässä kaapelointi	TU	LU	TU	TU		
40	Lukituksen jännitelähde	LU	LU	LU	LU	RU	SU
41	Johtoreititys oviympäristössä ovirasialle, ei ovesa. Reitit kulunvalvonnan, oviautomatiikan ja palonsulku- laitteiden komponenteille.					RU	SU
42	Putkitus oviympäristössä ovirasialle vetolankoineen, ei ovesa. Putkitus kulunvalvonnan, oviautomatiikan ja palonsulku- laitteiden komponenteille.					RU	SU
43	ABLOY PULSE (avainpesät, avaimet ja lukijat)	LU	LU	LU	LU	RU	SU

ABLOY® AVAINTURVALLISUUS



ABLOY CLASSIC on avainturvallisuudeltaan perustason lukitusratkaisu, joka on toteutettu perinteisellä avainjärjestelmällä. **ABLOY CLASSIC** -lisäavainten helppo teettäminen kaikissa avainpalvelupisteissä on vaivatonta ja nopeaa, mutta toistaalta tämä lisäavainten teettämisen vaivattomuus edellyttää erityistä huolellisuutta avaimien käyttäjiltä.



ABLOY SENTRY on ammattilaisten työkaluksi suunniteltu lukitusratkaisu laitteiden ja kaluston turvalliseen lukintaan. Patentilla suojattu, jonka symmetrinen avain on helppokäyttöinen.



ABLOY EASY nostaa mekaanisen lukituksen jälleen uudelle tasolle. Symmetrinen avain on helppo ja miellyttävä käyttää. **EASY** on sarjoitettavissa entistäkin laajempiin kohteisiin. Avaimen yksilöllinen QR koodi mahdollistaa avaimen varman tunnistamisen sekä paremmin hallittavan avainjakoprosessin.



ABLOY PROTEC² on käyttömukavuutensa ja kestäväyytensä takia erityisen sopiva korkean turvatason lukitusturvallisuuden kohteisiin ja ammattikäyttöön. Avaimessa on patentilla suojattu liukuva elementti, jonka ansiosta avainturvallisuus on huipputasoa. **ABLOY PROTEC²** on yritysten ja organisaatioiden kokonaisvaltainen lukitusratkaisu.



ABLOY PROTEC² mekaanisia ominaisuuksia voidaan edelleen tehostaa älykkään elektronisen tunnistuksen eli **CLIQ**-teknologian avulla. **PROTEC² CLIQ** on ratkaisu, jossa yhdistyvät Abloyn patentoitu, mekaaninen lukitus, elektromeekaaninen teknologia ja nykyaikainen digitaalinen ratkaisu.....



ABLOY PULSE on ainutlaatuinen lukitus- ja kulunhallintajärjestelmä, jossa turvallisuus, huolettomuus ja ekologisuus yhdistyvät joustavaksi kokonaisuudeksi - lukitusjärjestelmäksi, jossa avaimet ja lukot kommunikoivat keskenään. Se mahdollistaa helpon hallinnoinnin pilvipalvelun kautta ja huippuluokan digitaalinen salausteknologia nostaa turvallisuuden kokonaan uudelle tasolle.

ABLOY SENTRY, ABLOY EASY, ABLOY PROTEC², PROTEC² CLIQ, ABLOY PULSE -lukituksille on ominaista suojattu asiakastietojen käsittely ja rajoitettu, mutta joustava tehtaalla tapahtuva lisäavainpalvelu. Lisäavaimien ja lukituksen muutosten tilaamiseen tarvitaan aina avainkortin tunnistetietoja. Tilauksissa palvelevat **ABLOY** -valtuutetut lukkoliikkeet.

Sähkölukkojen tarvikkeet

ABLOY® JATKOKAAPELIT

Valitsemalla sähkölukkorungolle jatkokaapelit, helpotat asennustyötä ja varmistat oviympäristön luotettavan toiminnan vuodesta toiseen.

0,5 m	6 m	10 m	Yhteensopivat tuotteet	Johdinluku	Vapaat johtimet
-	EA210	EA220	EL480, EL580, EL482, EL582, PE580, EL581, EL583	18	10
-	EA211	EA221	EL402, EL502	9	4
-	EA213	EA223	8400, 8410, mikrokytkinlukkorungot	9	6
-	EA216	EA226	EL578	18	10
-	EA216	EA226	EL655	9	3
-	EA217	EA227	EL495, EL595, EL596, PE590, PE592	18	7
-	EA217	EA227	EL495FU, EL595FU, EL495FL, EL595FL, EL596FU, EL596FL	18	6
EA228	-	-	EL495, EL595, EL596, PE590, PE592	18	7
EA228	-	-	EL495FU, EL595FU, EL495FL, EL595FL, EL596FU, EL596FL	18	6

ABLOY® Välikaapelit kytkettäessä käyttölukko varmuuslukkoon profiiliovissa:

Kaapeli 0,5 m	Varmuuslukko	Lukkorungoille
EA235	EL655	EL495, EL495FU, EL495FL
EA236	EL655	EL402, EL480, EL482

ABLOY® YLIVIENTISUOJAT

EA280 Oven avautumiskulma enintään 120°

EA281 Oven avautumiskulma enintään 180°

Maksimi kaapelin paksuus 7,5 mm.

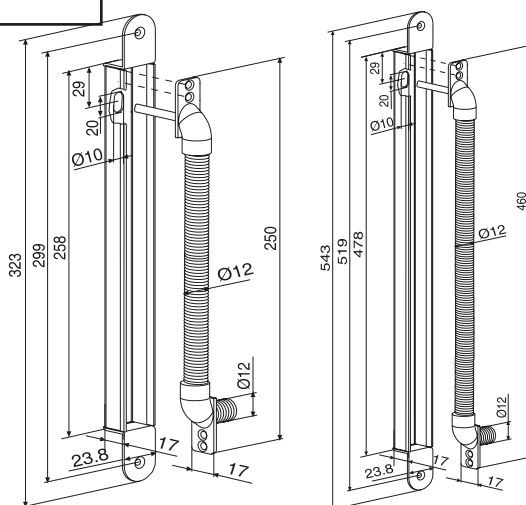
Jousen kiinnityspisteiden välinen etäisyys enintään 50 mm. Saranan keskilinjan etäisyys ovilehden pinnasta enintään 20 mm.

ABLOY® MIKROKYTKINTELKIPESÄT

8400

8410

4615 Pikasalvan vastarauta



ABLOY® TASAJÄNNITELÄHTEET

EA700 12 VDC, 5 A

EA701 24 VDC, 2.7 A

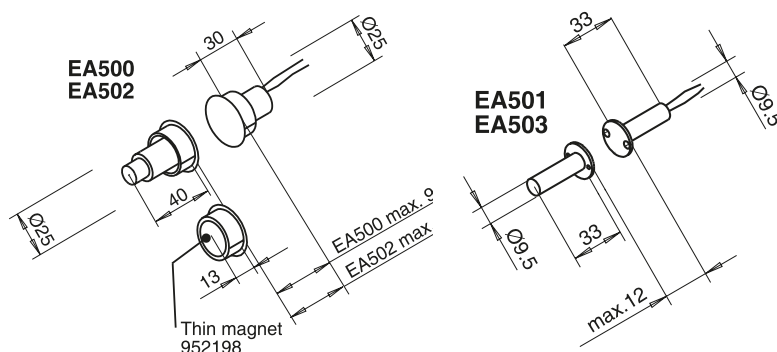
ABLOY® OVIKOSKETTIMET

EA500 Profiilioveen, 2-kärkitietoa, 2 x (C,NC,NO)

EA501 Umpioveen, sulkeutuva kosketin (C,NO)

EA502 Profiilioveen, sulkeutuva kosketin (C,NO)

EA503 Umpioveen, 2-kärkitietoa, 2 x (C,NC,NO)



CLIQ® CONNECT

- avainten ohjelmoitava etähallintajärjestelmä

Miksi CLIQ CONNECT etähallintajärjestelmä?

- Mahdollistaa avainten hallinnan maantieteellisesti laajoissa tai suurissa lukostoissa.
- Etäohjelmointimahdollisuus ja aika-asetusten automatisointi vähentää avainhallinnan kustannuksia.
- Helppokäyttöinen selainpohjainen avaintenhallintaohjelmisto CLIQ Web Manager.

Edut:

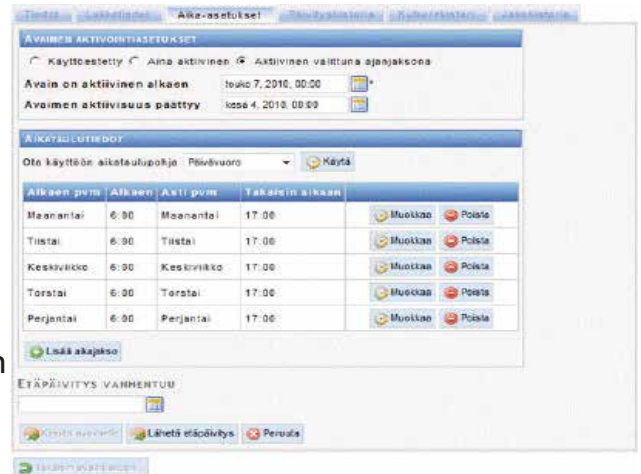
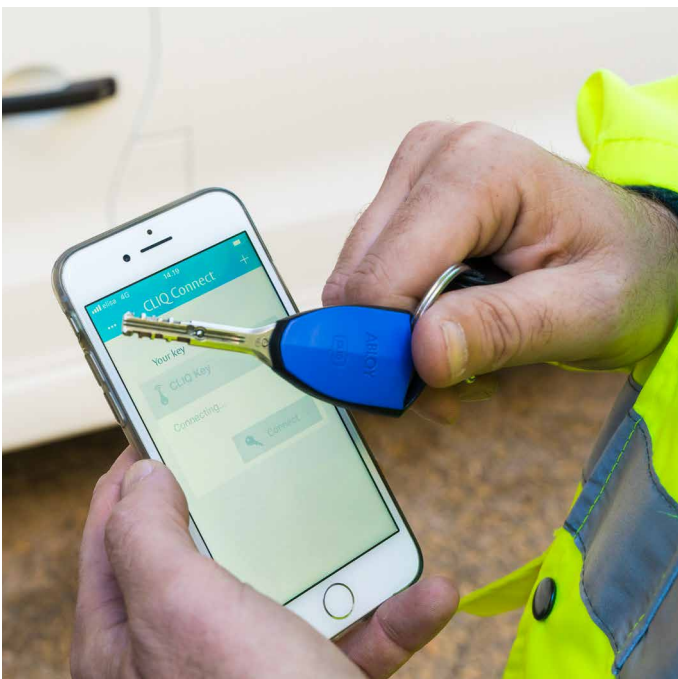
- Avainten keskitetty hallinta mahdollista.
- Ajantasainen tilastointi.
- Avainten haltijoiden hallinnointi.
- Järjestelmä skaalautuu pienestä suureksi yrityksen tarpeiden mukaan.

Ylläpito ja huolto:

- Ohjelmointiyksiköiden helppo käyttöönotto.
- Ohjelmointiyksiköiden päivitettävyyys yksinkertaisin työkaluin joko USB-muistin tai lähiverkon kautta.

Standardia tietotekniikkaa:

- Selaimen ja palvelimen välinen tietoliikenne salattua SSL-liikennettä.
- Avaimen ja palvelimen välinen tietoliikenne on AES-kryptattua 128 bit.
- Järjestelmän hallinnoijille selaimen tehtävät ohjelmistoasennukset



Ohjelmointiyksiköt:

ABLOY® PDA100 seinäyksikkö

- Lukostokohtainen.
- Käyttöavaimia ohjelmoiva yksikkö asennettuna seinään ja asiakkaan verkkoon, Ethernet-liitäntä.
- Avaimen ohjelmointia välittävä laite, joka ei tallenna mitään lukostotietoa.
- IP 42, kestää kevyttä sadetta ja karkeat (>1 mm) likaisuudet. Asennettava sisätiloihin.
- Virtalähteenä muuntaja 12-24 VDC tai PoE sovitin (Power over Ethernet).

ABLOY® PDA200 mobiiliyksikkö

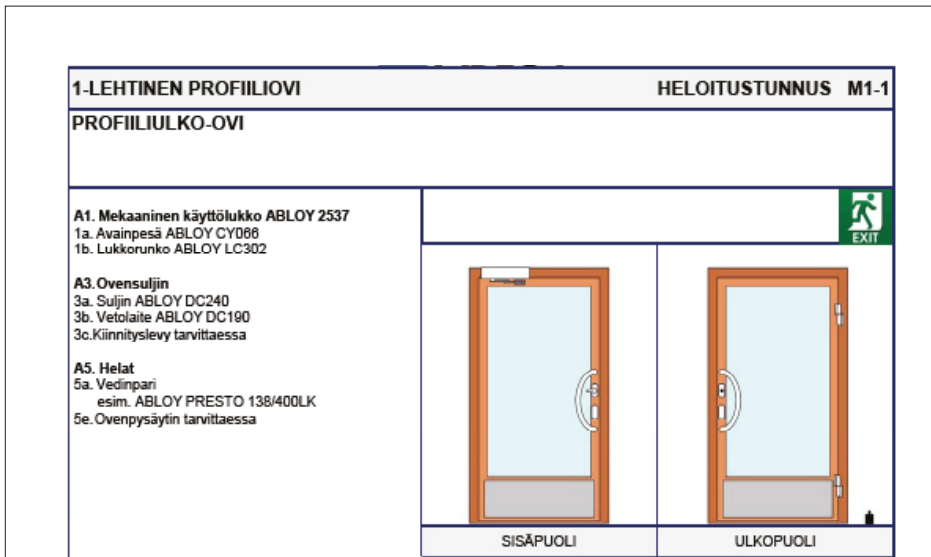
- Lukostokohtainen.
- Yhdistyy palvelimeen kännykän Internet-yhteyttä käyttäen.
- Liitäntä puhelimeen Bluetooth-menetelmällä.
- Mahdollisuus käyttää myös USB-liitännällä tietokoneen Internet-yhteyden kautta.
- 4 x AAA paristot.

ABLOY® PDA210 mobiiliyksikkö

- Kuten PDA200, mutta ainoastaan USB-liitäntä.

PROTEC² CLIQ -avainpesät oviympäristöissä

PROTEC² CLIQ - avainpesiä voidaan käyttää mekaanisten avainpesien sijasta lähes kaikkien mekaanisten- ja sähkölukkorunkojen kanssa. **PROTEC² CLIQ** - avainpesät eivät tarvitse erillisiä virtalähteitä eivätkä kaapelointeja. Vaihdat vain vastaavan avainpesän CLIQ -avainpesäksi.



Esim. ovikortti jonka
heloitustunnuste on M1-1
Avainpesä on CY066
vaihdetaan CYL066:ksi.

AVAINPESÄTUOTTEET							
UMPIOVET				PROFIILOIVET			
Avainpesä	PROTEC CLIQ	PROTEC2 CLIQ	FK -luokitus SFS 7020	Avainpesä	PROTEC CLIQ	PROTEC2 CLIQ	FK -luokitus SFS 7020
CY001	IQ101	CYL001	△	CY052	IQ116	CYL052	△△△
CY002	IQ102	CYL002	△	CY063	IQ109	CYL063	△△△
CY016	IQ114	CYL016	△	CY064	IQ110	CYL064	-
CY021	IQ112	CYL021	-	CY065	IQ111	CYL065	△△△
CY028	-	-	-	CY066	IQ107	CYL066	△△△
CY029	-	-	-	CY069	IQ119	-	△△△
CY034	-	-	-	CY070	-	-	△△△
CY037	IQ113	CYL037	△				
CY060	IQ103	CYL060	△△△				
CY061	IQ104	CYL061	-				
CY062	IQ105	CYL062	△△△				
CY071	-	-	△△△				

ERIKOISAVAINPESÄTUOTTEET				
Avainpesä	PROTEC CLIQ	PROTEC2 CLIQ	FK -luokitus SFS 7020	HUOM.
5153	IQ123	CYL153	-	avainsäilö
5190	IQ115	CYL053	-	pintalukko
CY026	-	-	-	pintalukko
CY027	-	-	-	pintalukko
CY077	IQ125	CYL077	△	työntölevy-avainpesä
CY080	IQ126	CYL080	△△△	työntölevy-avainpesä
CY509	-	-	-	ovisäilö

Avainpesien/kilpien/vääntönuppien/pikasalpojen pintakäsittely noudattaa vetimien/painikkeiden pintakäsittelyä.

Täydennä lukitustasi langattomalla APERIO™ kulunvalvontajärjestelmällä

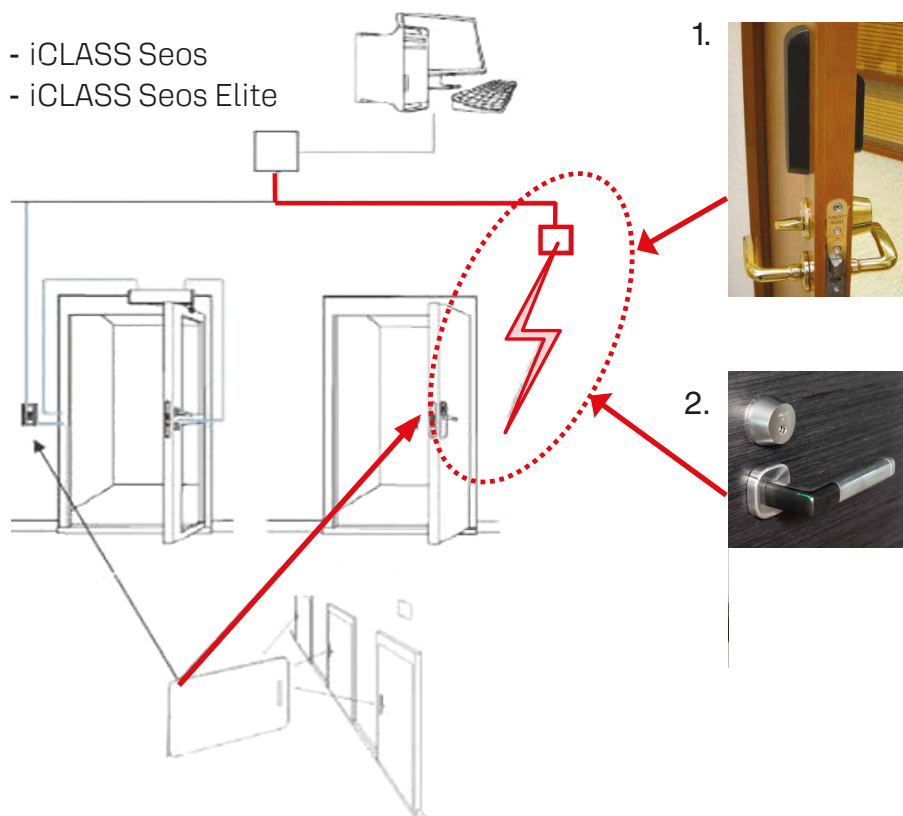
Aperio™ on ASSA ABLOYn markkinoille tuoma teknologia, jota käytetään ympäri maailman. Aperio™ -tuoteiden avulla ovet voidaan langattomasti liittää uuteen tai käytössä olevaan kulunvalvontajärjestelmään tekemättä muutoksia oviin. Aperio™ -ratkaisu perustuu vahvasti salattuun langattoman tiedonsiirtoon, joka on liitettävissä kaikkiin kulunvalvontajärjestelmiin.

Aperio™ -ratkaisun tärkeimmät ominaisuudet:

- hyödyntää käyttäjillä olevia kulkutunnisteteknologioita (yksi tunniste)
- yksi hallinnointiohjelmisto kaikille kulunvalvontajärjestelmään kuuluville oville
- olemassa oleviin oviin ei tarvitse tehdä muutoksia asennuksen yhteydessä
- kadonneiden avainten riski pienee
- mekaanisia avaimia voi korvata kulkutunnisteilla
- yhteensopiva yleisimpien kulkutunnisteteknologioiden kanssa
- käyttää sisäovissa tavallisia mekaanisia lukkoja
- sopii palo-oviin, poistumistiereitteille ym.

Käytettävissä olevat RFID-teknologiat:

- MIFARE Classic
- MIFARE Ultralight
- MIFARE
- DESFire
- MIFARE Plus
- MIFARE SE
- MIFARE
- oESFire SE
- iCLASS SE



APERIO™ on langaton lukijaratkaisu olemassa oleviin kulunvalvontajärjestelmiin:

1. lukkoratkaisuna (paristokäyttöinen sähkölukkorunko), jolloin järjestelmään saadaan myös ovitiedot. Mekaaninen sarjoitusmahdollisuus.

2. Aperio painikeversio ilman ovitietoja.

ABLOY® TUOTEVALINTAOPAS



Ole hyvä
ja varmista, että
olet tehnyt
valintasi oikean
valintasivun
kohdalta.

- [-] [📄] **OVIKORTIT RAKENNUSTYYPEITTÄIN**
- [+] [📄] Rivi- ja omakotitalot
- [+] [📄] Kerrostalot
- [+] [📄] Oppilaitokset
- [+] [📄] Liikekiinteistöt
- [-] [📄] Toimistorakennukset
 - [+] [📄] ABLOY® CLIQ -teknologia
 - [+] [📄] Atk-tilat
 - [+] [📄] Autohalli
 - [-] [📄] Profiiliovi
 - [📄] M21-1 Painiketoiminen
 - [📄] M21-2 Painiketoiminen
 - [+] [📄] S21-1 Painiketoiminen aikaohjattu ja kulunvalvottu
 - [📄] S21-2 Painiketoiminen aikaohjattu ja kulunvalvottu
 - [+] [📄] Umpiovi

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS AP-M2-1

LUKITTAVA UMPIVÄLIOVI - EI MEKAANISTA SARJOITUSTA

A1. 1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNISTE AP-M2-1

A1. Mekaaninen käyttölukko

- 1b. Lukkorunko ABLOY LC290
- 1c. Aperio painike ABLOY AP100
- 1d. ABLOY vastarauta

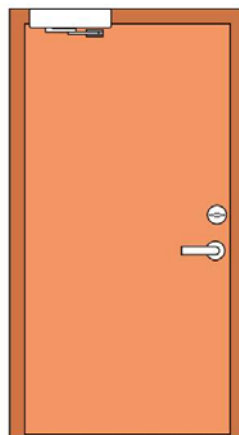
A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin esim. ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite esim. ABLOY DC190
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

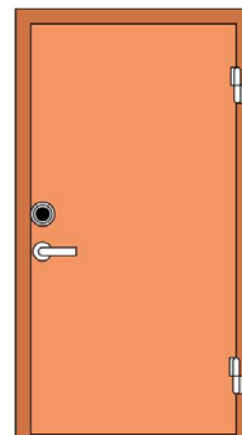
A5. 2-LEHTINEN OVI PIKASALPA HELOITUSTUNNUS AP-M2-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi)

A5. Helat

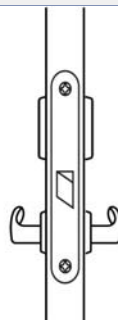
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta lukossa olevasta Aperio painikkeesta ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ulkopuolella oleva painike toimii vapaasti ja ei avaa ovea. Kulcutunnisteen käyttö painikkeessa lukitsee mekanismin ja ovi avataan ulkopuolelta painiketta painamalla ja sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

Saneerauskohteissa ovikortin tiedot muilta osin samat paitsi lukkorunko on 4290.

2-lehtinen ovi jonka passiiviovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.

HUOM! Tunnisteteknologia määriteltävä erikseen tuotteita tilatessa.

1-LEHTINEN UMPIOVI**HELOITUSTUNNUS AP-S1-1****PARISTOKÄYTTÖINEN PAINIKETOIMINEN UMPIULKO-OVI****A1. 1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS AP-S1-1****A1. Paristokäyttöinen sähkölukko**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
 1b. Paristokäyttöinen sähkölukkorunko
 ABLOY BL581APX
 1d. ABLOY vastarauta
 1e. Lukija ABLOY AR050

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin esim. ABLOY DC240
 3b. Vetolaite esim. ABLOY DC191
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/032
 (jaettu)
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

**A5. 2-LEHTINEN OVI PIKASALPA
HELOITUSTUNNUS AP-S1-2
(yllä olevien tuotteiden lisäksi)****A5. Helat**

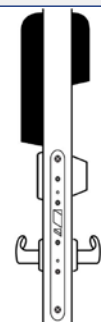
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta käyttämällä kulkutunnistetta lukijassa ja avaamalla ovi painiketta käyttäen. Ovi voidaan avata myös mekaanisella avaimella. Sisäpuolelta ovi avautuu aina painiketta käyttäen.

Ovisulketuovensulkimella.

2-lehtinen ovi jonka passiiviovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.

HUOM! Tunnisteteknologia määriteltävä erikseen tuotteita tilatessa. BL581APX lukkorungon kanssa aina jaettu kara painikkeissa.

1-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS AP-S2-1

PARISTOKÄYTTÖINEN PAINIKETOIMINEN PROFIIILIULKO-OVI

A1. 1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS AP-S2-1

A1. Paristokäyttöinen sähkölukko

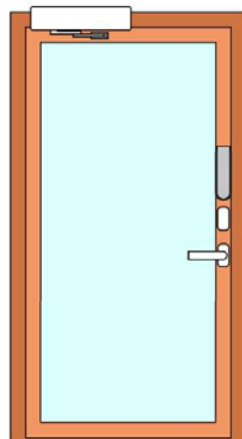
- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Paristokäyttöinen sähkölukkorunko ABLOY BL480APX
- 1d. ABLOY vastarauta
- 1e. Lukija ABLOY AR050

A3. Ovensuljin

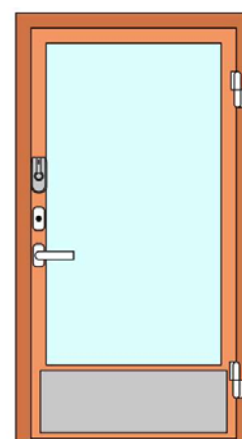
- 3a. Suljin esim. ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite esim. ABLOY DC191
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650 (jaettu)
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

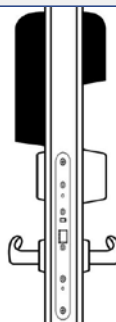


ULKOPUOLI

A5. 2-LEHTINEN OVI PIKASALPA HELOITUSTUNNUS AP-S2-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi)

A5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



KÄYTTÖLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta käyttämällä kulkutunnistetta lukijassa ja avaamalla ovi painiketta käyttäen. Ovi voidaan avata myös mekaanisella avaimella. Sisäpuolelta ovi avautuu aina painiketta käyttäen.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.




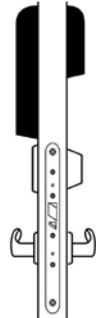
2-lehtinen ovi jonka passiiovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.

HUOM! Tunnisteteknologia määriteltävä erikseen tuotteita tilatessa. BL480APX lukkorungon kanssa aina jaettu kara painikkeissa.

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS AP-S3-1

PARISTOKÄYTTÖINEN PAINIKETOIMINEN UMPISISÄOVI

<p>A1. 1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS AP-S3-1</p>		
<p>A1. Paristokäyttöinen sähkölukko 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Paristokäyttöinen sähkölukkorunko ABLOY BL581APX 1d. ABLOY vastarauta 1e. Lukija ABLOY AR050</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin esim. ABLOY DC335 3b. Vetolaite esim. ABLOY DC190 3d. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepariesim. ABLOY PRESTO 3-20/032 (jaettu) 5e. Ovenpysäytintarvittaessa</p>		
	<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>
<p>A5. 2-LEHTINEN OVI PIKASALPA HELOITUSTUNNUS AP-S3-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi)</p> <p>A5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>		
	<p>KÄYTTÖLUKKO</p>	
<p>Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta käyttämällä kulkutunnistetta lukijassa ja avaamalla ovi painiketta käyttäen. Ovi voidaan avata myös mekaanisella avaimella. Sisäpuolelta ovi avautuu aina painiketta käyttäen.</p> <p>Ovi sulkeutuu ovensulkimella.</p> <p>2-lehtinen ovi jonka passiiovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.</p> <p>HUOM! Tunnisteteknologia määriteltävä erikseen tuotteita tilatessa. BL581APX lukkorungon kanssa aina jaettu kara painikkeissa.</p>		

1-LEHTINEN PROFIILOIVI**HELOITUSTUNNUS AP-S4-1****PARISTOKÄYTTÖINEN PAINIKETOIMINEN PROFIILISISÄOVI****A1. 1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS AP-S4-1****A1. Paristokäyttöinen sähkölukko**

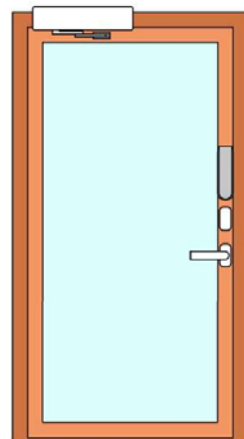
- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
 1b. Paristokäyttöinen sähkölukkorunko
 ABLOY BL480APX
 1d. ABLOY vastarauta
 1e. Lukija ABLOY AR050

A3. Ovensuljin

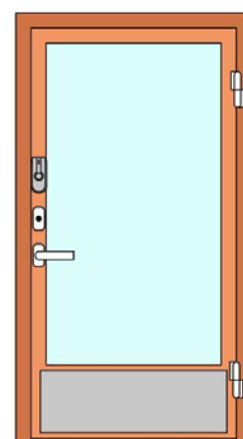
- 3a. Suljin esim. ABLOY DC335
 3b. Vetolaite esim. ABLOY DC190
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650
 (jaettu)
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

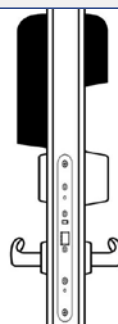


ULKOPUOLI

**A5. 2-LEHTINEN OVI PIKASALPA
 HELOITUSTUNNUS AP-S4-2
 (yllä olevien tuotteiden lisäksi)**

A5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



KÄYTTÖLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta käyttämällä kulkutunnistetta lukijassa ja avaamalla ovi painiketta käyttäen. Ovi voidaan avata myös mekaanisella avaimella. Sisäpuolelta ovi avautuu aina painiketta käyttäen.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

2-lehtinen ovi jonka passiiovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.

HUOM! Tunnisteteknologia määriteltävä erikseen tuotteita tilatessa. BL480APX lukkorungon kanssa aina jaettu kara painikkeissa.

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS AP-S5-1

PARISTOKÄYTTÖINEN PAINIKETOIMINEN UMPISISÄPALO-OVI

A1. 1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS AP-S5-1



A1. Paristokäyttöinen sähkölukko

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Paristokäyttöinen sähkölukkorunko ABLOY BL581APX
- 1d. ABLOY vastarauta
- 1e. Lukija ABLOY AR050
- 1e. Suojakilpi ABLOY 953030

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin esim. ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/032 (jaettu)



SISÄPUOLI

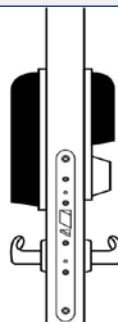


ULKOPUOLI

A5. 2-LEHTINEN OVI PIKASALPA HELOITUSTUNNUS AP-S5-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi)

A5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



KÄYTTÖLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta käyttämällä kulkutunnistetta lukijassa ja avaamalla ovi painiketta käyttäen. Ovi voidaan avata myös mekaanisella avaimella. Sisäpuolelta ovi avautuu aina painiketta käyttäen.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

2-lehtinen ovi jonka passiiviovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.

HUOM! Tunnisteteknologia määriteltävä erikseen tuotteita tilatessa. BL581APX lukkorungon kanssa aina jaettu kara painikkeissa.

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS AP-S6-1

PARISTOKÄYTTÖINEN PAINIKETOIMINEN PROFIILISISÄPALO-OVI

A1. 1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS AP-S6-1

A1. Paristokäyttöinen sähkölukko

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Paristokäyttöinen sähkölukkorunko ABLOY BL480APX
- 1d. ABLOY vastarauta
- 1e. Lukija ABLOY AR050
- 1e. Suojakilpi ABLOY 953037

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin esim. ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

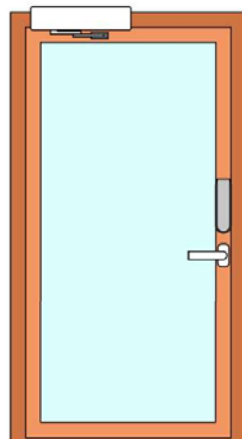
A5. Helat

- 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650 (jaettu)

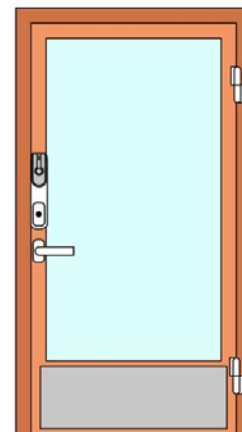
A5. 2-LEHTINEN OVI PIKASALPA HELOITUSTUNNUS AP-S6-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi)

A5. Helat

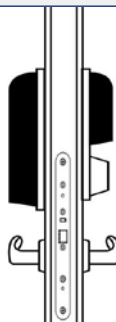
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta käyttämällä kulkutunnistetta lukijassa ja avaamalla ovi painiketta käyttäen. Ovi voidaan avata myös mekaanisella avaimella. Sisäpuolelta ovi avautuu aina painiketta käyttäen.

Ovisulkeutuu jasalpautuu.

2-lehtinen ovi jonka passiiviovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.

HUOM! Tunnisteteknologia määriteltävä erikseen tuotteita tilatessa. BL480APX lukkorungon kanssa aina jaettu kara painikkeissa.

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-M02-1

**PAINIKE-PAINIKETOIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA**

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH101**

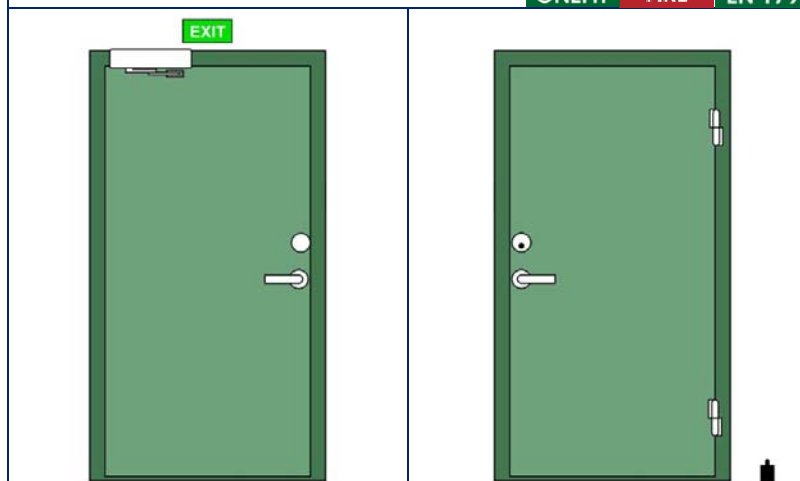
- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE180
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

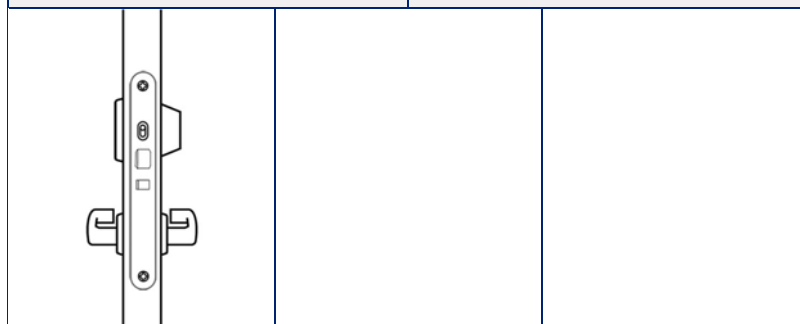
A5. Helat

- 5b. EXIT-painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/032
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Lukittu -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta painikkeella. Auki -asennossa ovi on molemmilta puolin avattavissa painikkeilla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M02-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-M02-1

**PAINIKE-PUOMITOIMIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA**

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXB101**

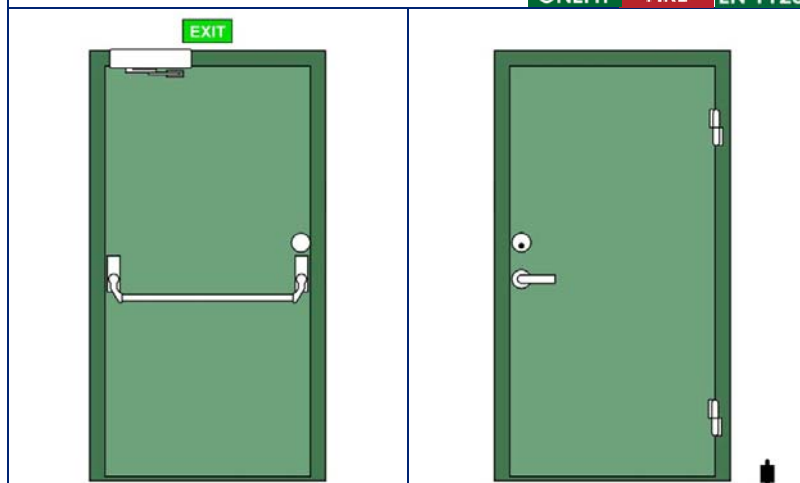
- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE180
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

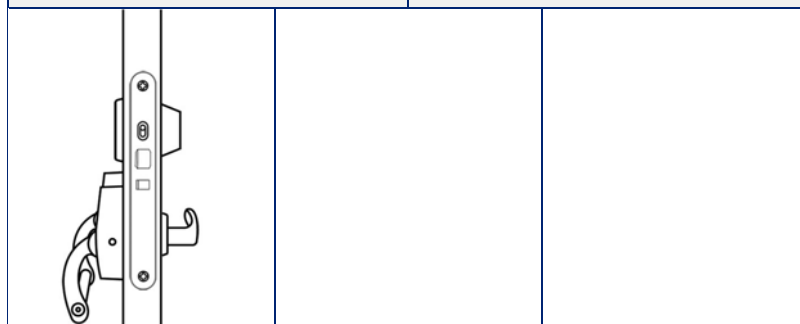
A5. Helat

- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE001
- 5b. Ulkopuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0321
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Lukittu -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta puomilla. Auki -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa painikkeella ja sisäpuolelta puomilla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-M02-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-M06-1

**VEDIN-PAINIKETOIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA**

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH105**

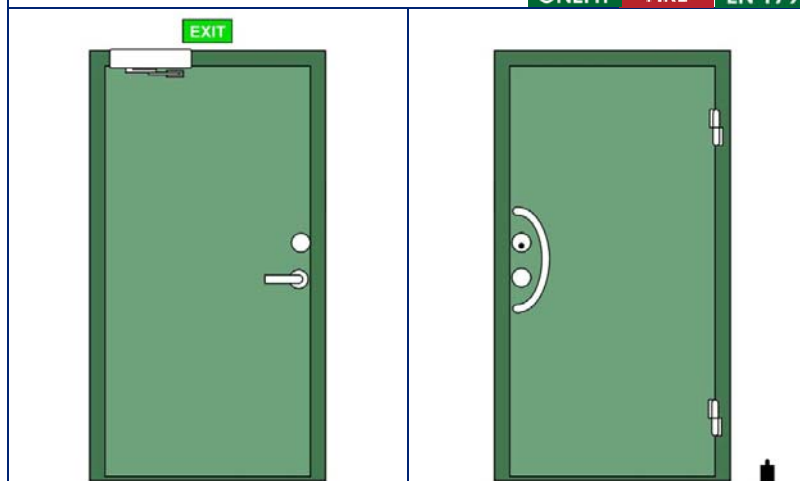
- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE184
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

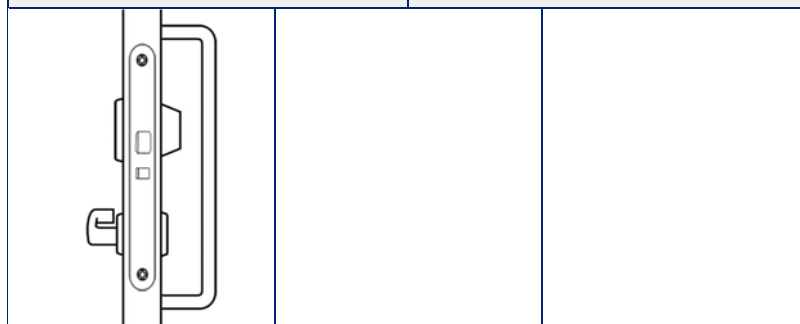
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M06-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-M06-1

**VEDIN-PUOMITOIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA**

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXB105**

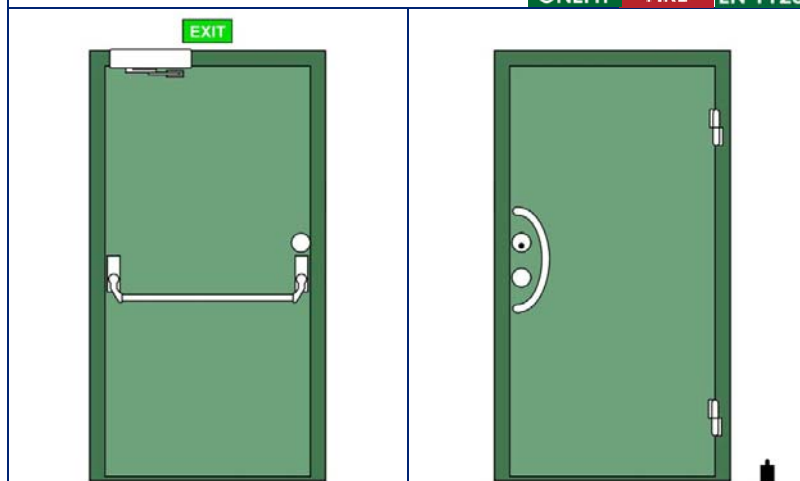
- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE184
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

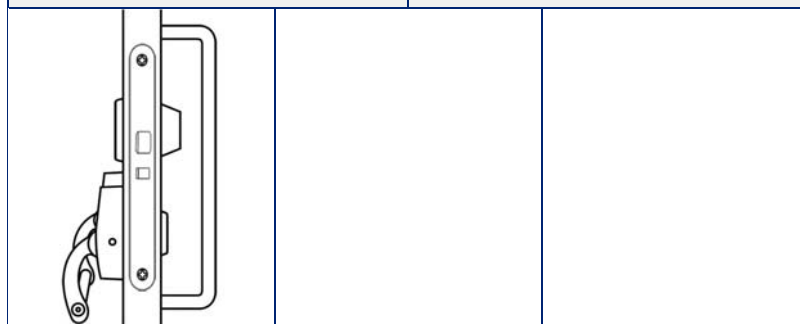
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE002
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta puomilla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-M06-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS EXH-M09-1

VEDIN-PAINIKETOIMINEN OVI
PÄIVÄKÄYTTÖ VALITTAVISSA**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH109**

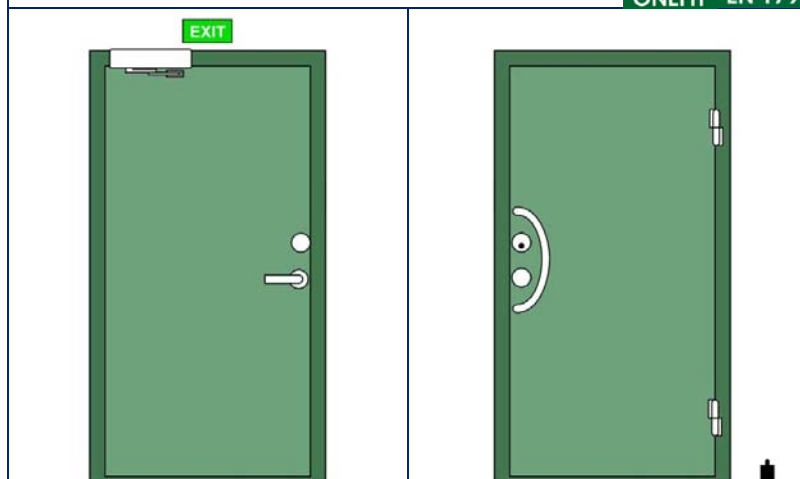
- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
1b. Lukkorunko ABLOY LE185
1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
3b. Vetolaite ABLOY DC190
3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

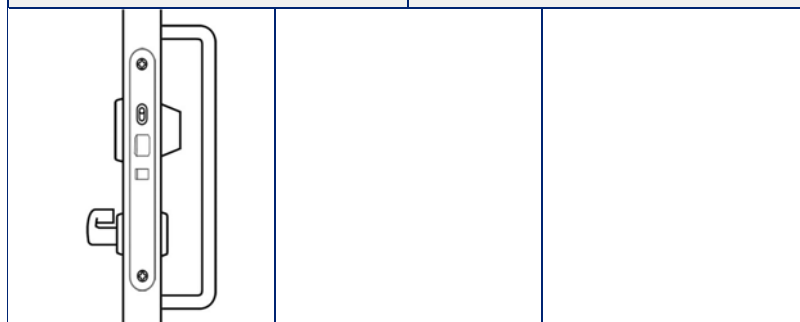
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Lukittu -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella. Auki -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella, jolloin telki on painettu lukkorungon sisään.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M09-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS EXB-M09-1

**VEDIN-PUOMITOIMINEN OVI
PÄIVÄKÄYTTÖ VALITTAVISSA**

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXB109**

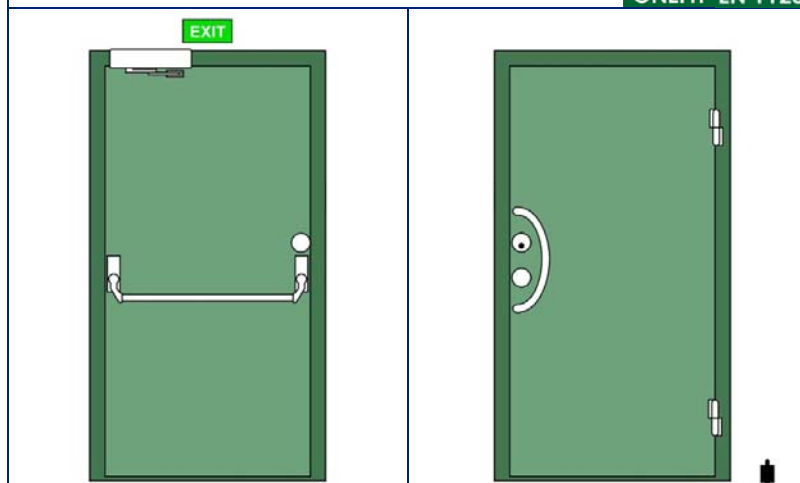
- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE185
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

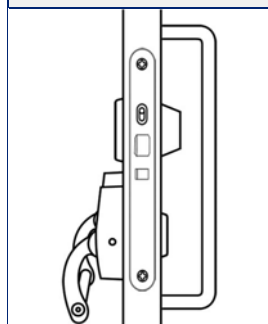
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE002
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Lukittu -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta puomilla. Auki -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta puomilla, jolloin telki on painettu lukkorungon sisään.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-M09-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-M15-1

**VEDIN-PAINIKETOIMINEN VARAPOISTUMISTIEN OVI
OVI AINA LUKOSSA**

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH106**

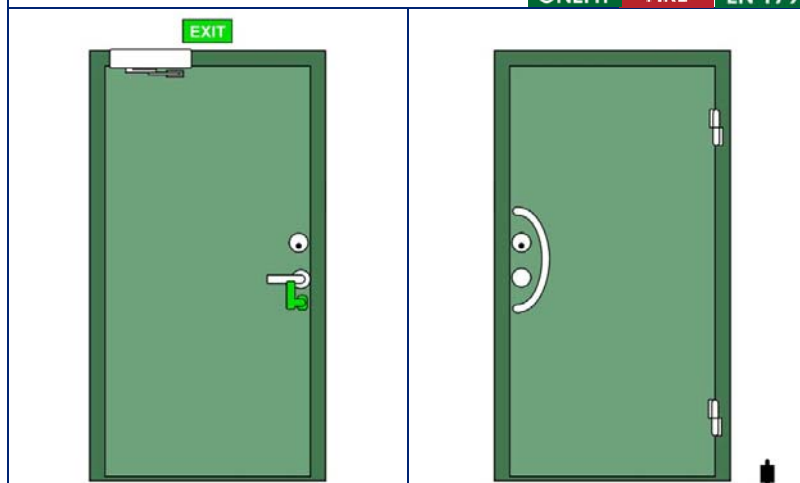
- 1a. Avainpesä ABLOY CY002
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE184
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

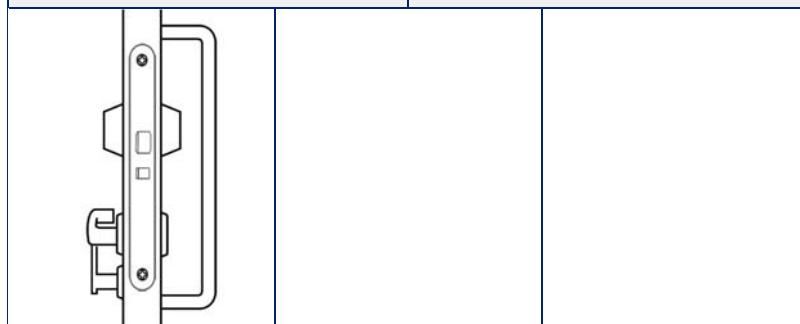
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. EXIT-sinetti ABLOY EH900
- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Ovi on sisäpuolelta avattavissa avaimella. Häätötilanteessa ovi on avattavissa sisäpuolelta painikkeella, rikkomalla ensin painikkeen sinetti.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M15-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-M24-1

**VEDIN-PAINIKETOIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA**

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH305**

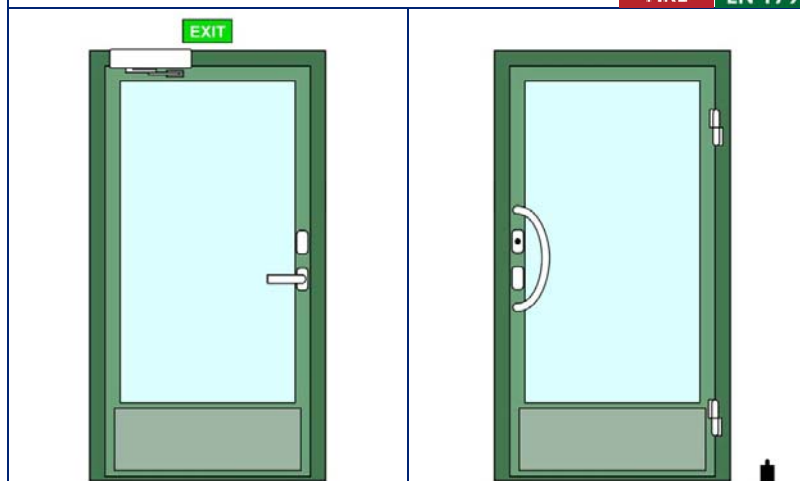
- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE314
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

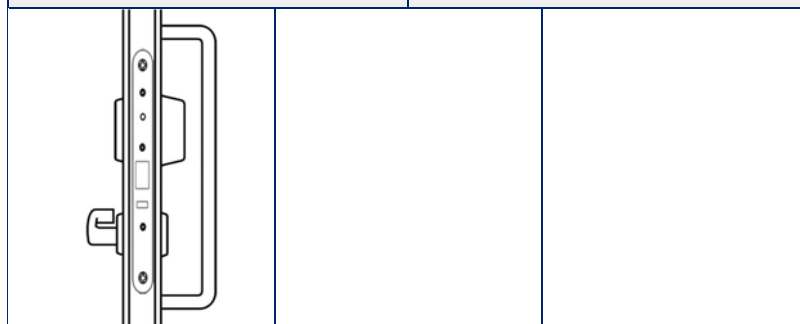
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M24-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-M24-1

**VEDIN-PUOMITOIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA**

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXB305**

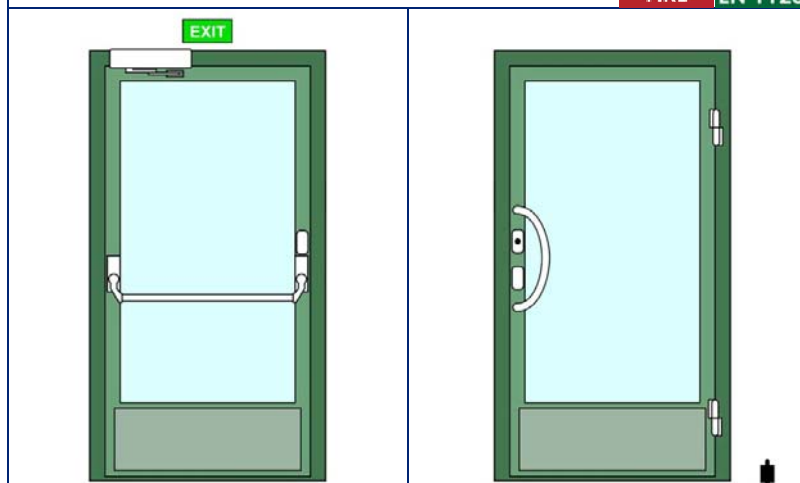
- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE314
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

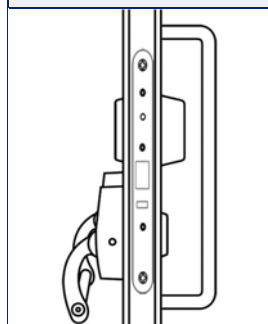
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE003
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta puomilla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-M24-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIOVI

HELOITUSTUNNUS EXH-M27-1

**VEDIN-PAINIKETOIMINEN OVI
PÄIVÄKÄYTTÖ VALITTAVISSA**

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH309**

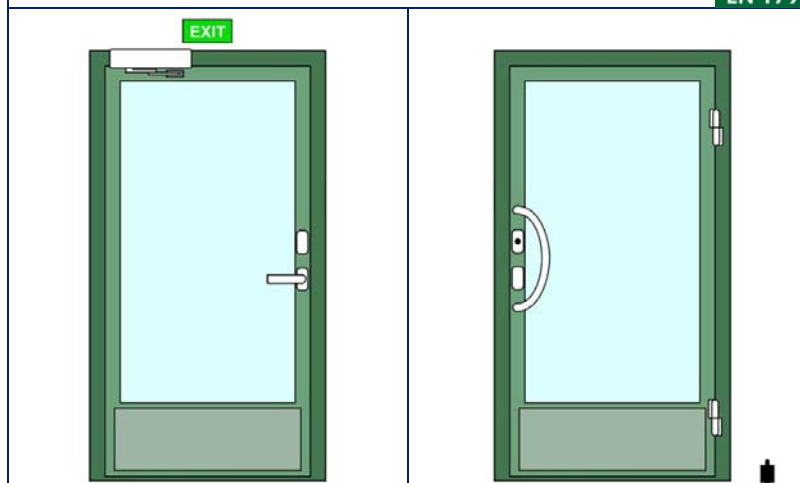
- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE315
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

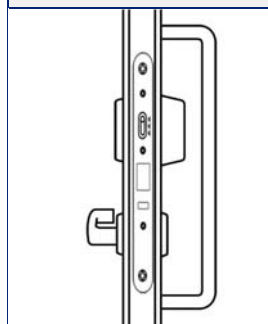
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Lukittu -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella. Auki -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella, jolloin telki on painettu lukkorungon sisään.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M27-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS EXB-M27-1

**VEDIN-PUOMITOIMINEN OVI
PÄIVÄKÄYTTÖ VALITTAVISSA**

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXB309**

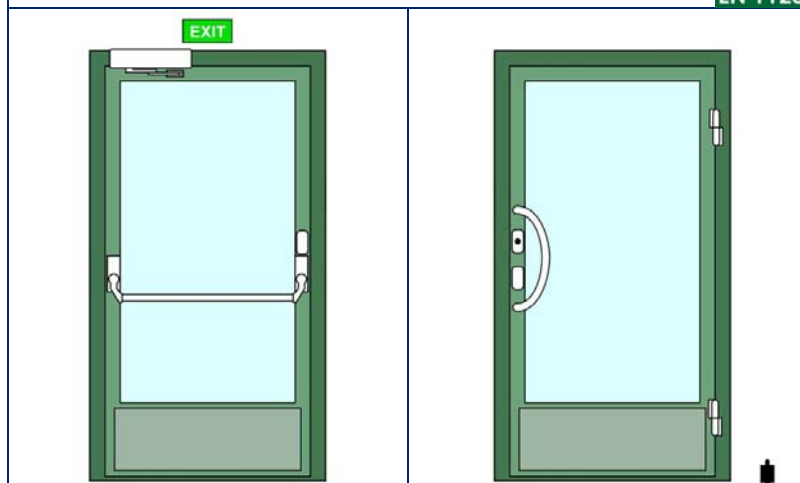
- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE315
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

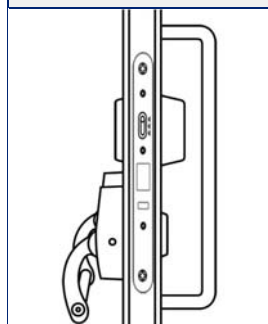
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE003
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Lukittu -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta puomilla. Auki -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta puomilla, jolloin telki on painettu lukkorungon sisään.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-M27-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-M33-1

**VEDIN-PAINIKETOIMINEN VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN OVI
OVI AINA LUKOSSA**

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH304**

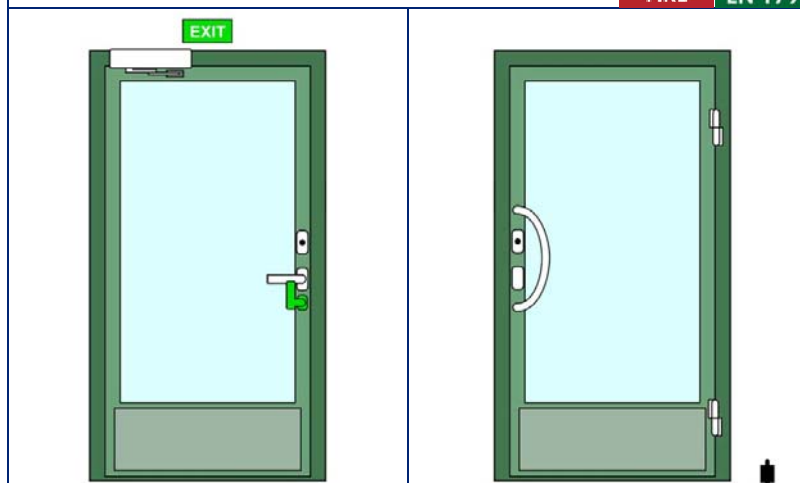
- 1a. Avainpesä ABLOY CY065
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE314
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

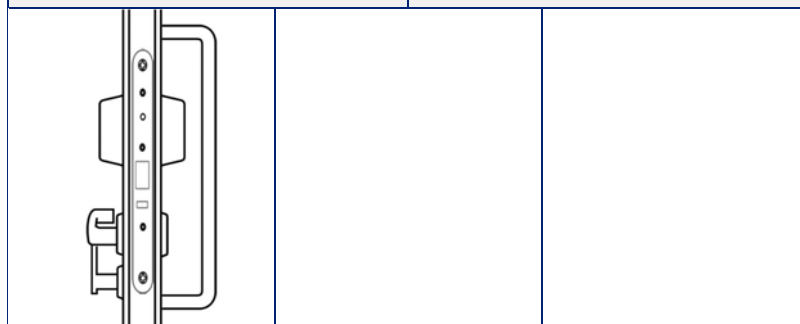
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. EXIT-sinetti ABLOY EH900
- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta avaimella. Häätötilanteessa ovi on avattavissa sisäpuolelta painikkeella, rikkomalla ensin painikkeen sinetti.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M33-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS EXH-M37-2

**VEDIN-PAINIKETOIMINEN OVI
PÄIVÄKÄYTTÖ VALITTAVISSA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH159**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE186

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
- 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla
ABLOY FD461
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS

**P1. Passiivioven mekaaninen lukitus
ABLOY EXH911**

- 1b. Passiivioven EXIT-salpa
ABLOY LE980
- 1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE982
- 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE981

P3. Ovensuljin

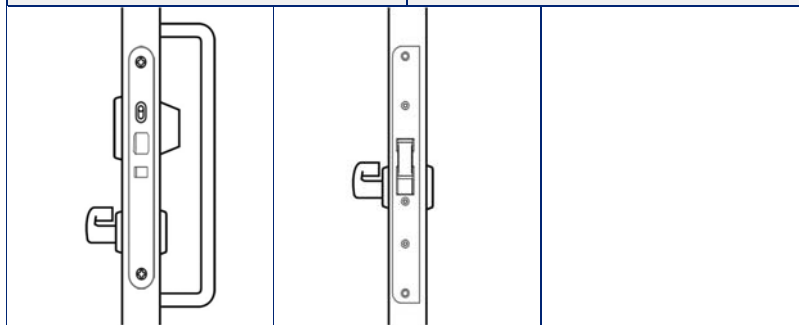
- 3c. Varmistin ABLOY FD101

P5. Helat

- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI ULKOPUOLI



AKTIIVIOVI PASSIIVIOVI

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Lukittu -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella. Auki -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella, jolloin telki on painettu lukkorungon sisään.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M37-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-M38-2

**PAINIKE-PAINIKETOIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH151**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE181

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
- 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla
ABLOY FD461
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5b. EXIT-painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/032
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS

**P1. Passiivioven mekaaninen lukitus
ABLOY EXH911**

- 1b. Passiivioven EXIT-salpa
ABLOY LE980
- 1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE982
- 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE981

P3. Ovensuljin

- 3c. Varmistin ABLOY FD101

P5. Helat

- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI		

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Lukittu -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta painikkeella. Auki -asennossa ovi on molemmilta puolin avattavissa painikkeilla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.




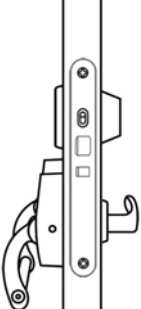

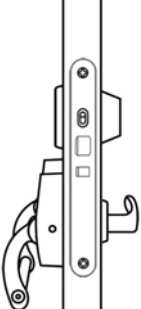

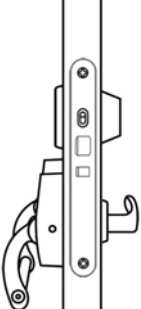

Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M38-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-M38-2

**PAINIKE-PUOMITOIMIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY EXB151 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Lukkorunko ABLOY LE181</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla ABLOY FD461 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE001 5b. Ulkopuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-20/0321 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="707 439 1107 913">  <p style="text-align: center;">Aktiiviovi Passiiviovi</p> </div> <div data-bbox="1107 439 1511 913">  <p style="text-align: center;">Passiiviovi Aktiiviovi</p> </div> </div>												
<p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiivioven mekaaninen lukitus ABLOY EXB911 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE980 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE982 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE981</p> <p>P3. Ovensuljin 3c. Varmistin ABLOY FD101</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="707 913 1107 969">SISÄPUOLI</td> <td colspan="2" data-bbox="1107 913 1511 969">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 969 975 1290">  </td> <td data-bbox="975 969 1244 1290">  </td> <td data-bbox="1244 969 1511 1290"></td> <td data-bbox="1511 969 1511 1290"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="707 1290 975 1339">AKTIIVIOVI</td> <td colspan="2" data-bbox="975 1290 1511 1339">PASSIIVIOVI</td> </tr> </table>	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI						AKTIIVIOVI		PASSIIVIOVI	
SISÄPUOLI		ULKOPUOLI											
													
AKTIIVIOVI		PASSIIVIOVI											
<p>P5. Helat 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE002 5e. Ovenpysäytin</p>	<p>Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Lukittu -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta puomilla. Auki -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa painikkeella ja sisäpuolelta puomilla.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.</p>												

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-M38-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-M39-2

**VEDIN-PAINIKETOIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH155**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE183

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
- 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla
ABLOY FD461
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
- 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS

**P1. Passiivioven mekaaninen lukitus
ABLOY EXH911**

- 1b. Passiivioven EXIT-salpa
ABLOY LE980
- 1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE982
- 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE981

P3. Ovensuljin

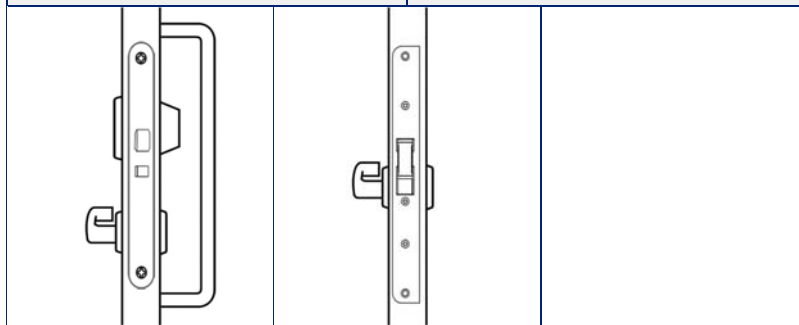
- 3c. Varmistin ABLOY FD101

P5. Helat

- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI ULKOPUOLI



AKTIIVIOVI PASSIIVIOVI

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M39-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-M39-2

**VEDIN-PUOMITOIMIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXB155**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE183

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
- 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla
ABLOY FD461
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE002
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS

**P1. Passiivioven mekaaninen lukitus
ABLOY EXB911**

- 1b. Passiivioven EXIT-salpa
ABLOY LE980
- 1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE982
- 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE981

P3. Ovensuljin

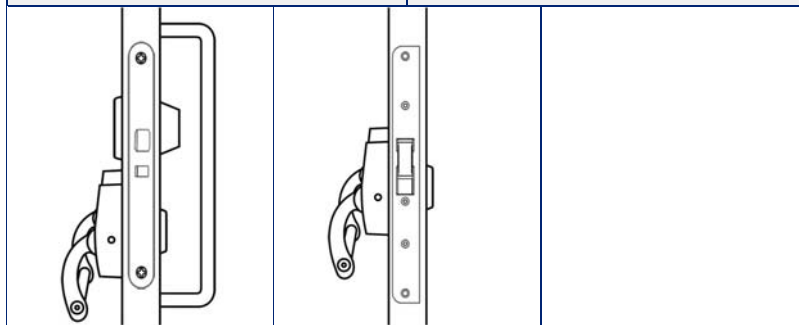
- 3c. Varmistin ABLOY FD101

P5. Helat

- 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE002
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI ULKOPUOLI



AKTIIVIOVI PASSIIVIOVI

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta puomilla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.





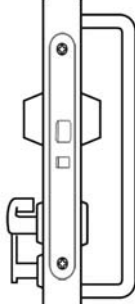
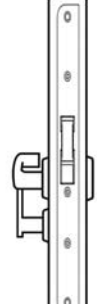


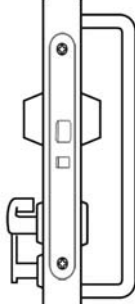
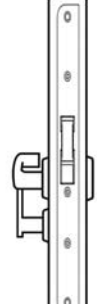


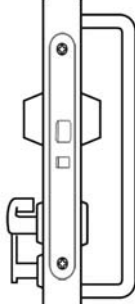
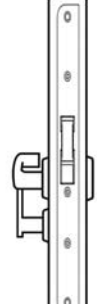
Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-M39-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-M40-2

**VEDIN-PAINIKETOIMINEN VARAPOISTUMISTIEN OVI
OVI AINA LUKOSSA**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY EXH156 1a. Avainpesä ABLOY CY002 1b. Lukkorunko ABLOY LE183</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla ABLOY FD461 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5b. EXIT-sinetti ABLOY EH900 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-20/030 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiivioven mekaaninen lukitus ABLOY EXH911 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE980 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE982 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE981</p> <p>P3. Ovensuljin 3c. Varmistin ABLOY FD101</p> <p>P5. Helat 5b. EXIT -sinetti ABLOY EH900 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-20/030</p>	<div style="text-align: right;">   </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 436 1109 913">  <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p> </td> <td data-bbox="1109 436 1511 913">  <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1109 967">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1109 913 1511 967">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 976 1288">  </td> <td data-bbox="976 967 1244 1288">  </td> <td data-bbox="1244 967 1511 1288"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1288 976 1341">AKTIIVIOVI</td> <td data-bbox="976 1288 1244 1341">PASSIIVIOVI</td> <td data-bbox="1244 1288 1511 1341"></td> </tr> </table> <p>Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Ovi on sisäpuolelta avattavissa avaimella. Häätötilanteessa ovi on avattavissa sisäpuolelta painikkeella, rikkomalla ensin painikkeen sinetti.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.</p>	 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI				AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI	
 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>										
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI										
											
AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI										

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M40-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS EXB-M41-2

**VEDIN-PUOMITOIMINEN OVI
PÄIVÄKÄYTTÖ VALITTAVISSA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXB309**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE315

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
- 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla
ABLOY FD461
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE003
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS

**P1. Passiivioven mekaaninen lukitus
ABLOY EXB901**

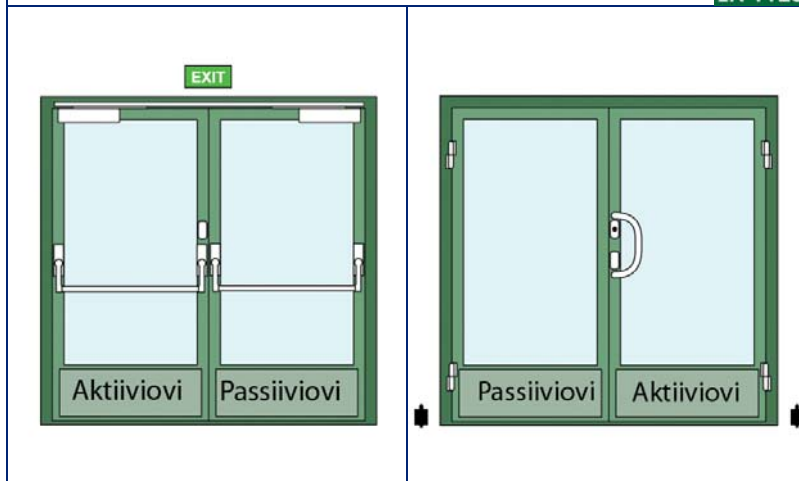
- 1b. Passiivioven EXIT-salpa
ABLOY LE930
- 1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE932
- 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE931

P3. Ovensuljin

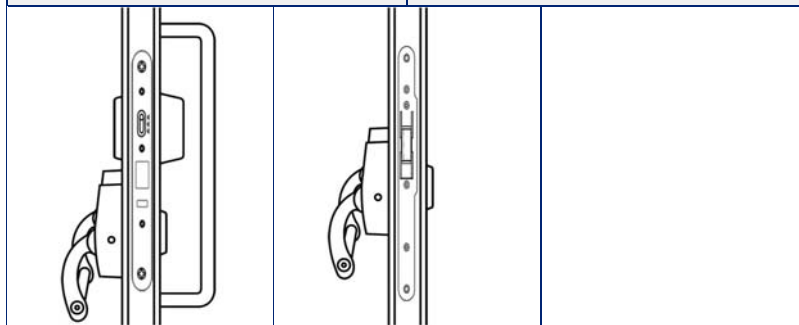
- 3c. Varmistin ABLOY FD101

P5. Helat

- 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE003
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI ULKOPUOLI



AKTIIVIOVI PASSIIVIOVI

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Lukittu -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta puomilla. Auki -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta puomilla, jolloin telki on painettu lukkorungon sisään.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-M41-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-M42-2

**PAINIKE-PAINIKETOIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH301**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE310

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
- 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla
ABLOY FD461
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5b. EXIT-painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS

**P1. Passiivioven mekaaninen lukitus
ABLOY EXH901**

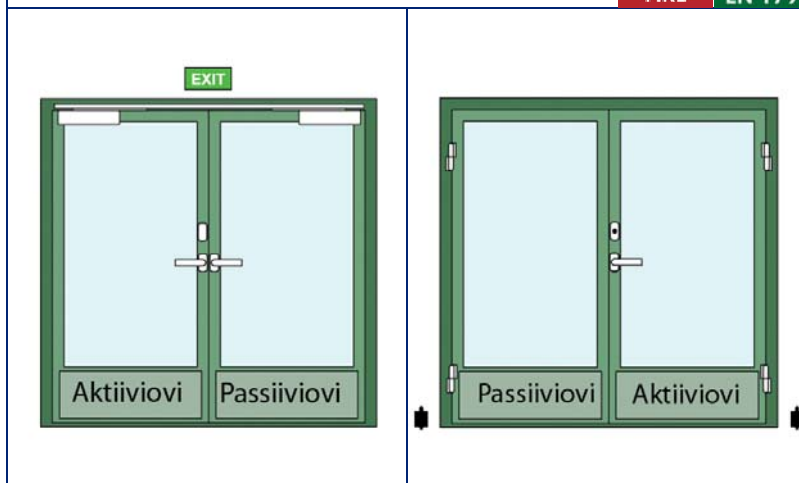
- 1b. Passiivioven EXIT-salpa
ABLOY LE930
- 1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE932
- 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE931

P3. Ovensuljin

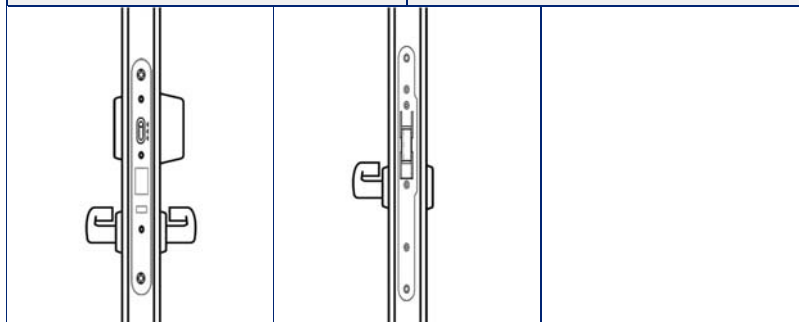
- 3c. Varmistin ABLOY FD101

P5. Helat

- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI ULKOPUOLI



AKTIIVIOVI PASSIIVIOVI

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Lukittu -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta painikkeella. Auki -asennossa ovi on molemmilta puolin avattavissa painikkeilla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M42-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS EXB-M42-2****PAINIKE-PUOMITOIMIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXB301**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
1b. Lukkorunko ABLOY LE310

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla
ABLOY FD461
3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE001
5b. Ulkopuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0651
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS**P1. Passiivioven mekaaninen lukitus
ABLOY EXB901**

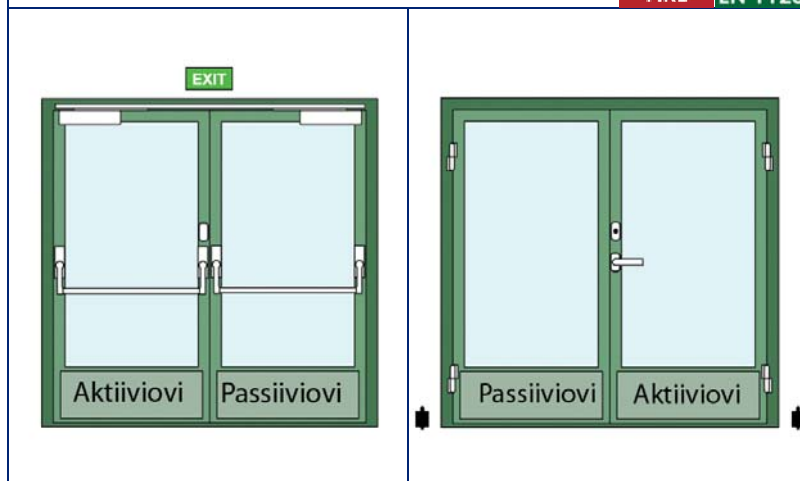
- 1b. Passiivioven EXIT-salpa
ABLOY LE930
1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE932
1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE931

P3. Ovensuljin

- 3c. Varmistin ABLOY FD101

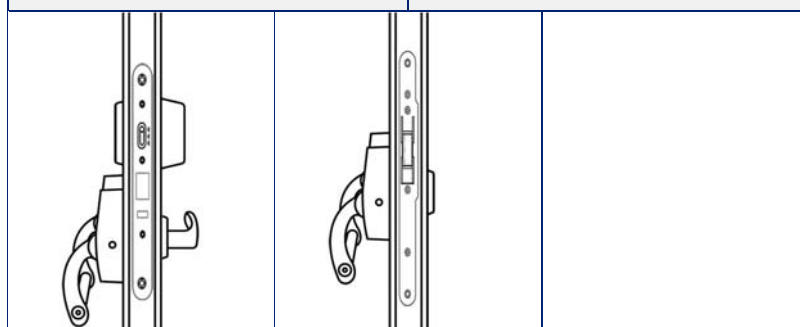
P5. Helat

- 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE003
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



AKTIIVIOVI

PASSIIVIOVI

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Lukittu -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta puomilla. Auki -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa painikkeella ja sisäpuolelta puomilla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-M42-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS EXH-M43-2****VEDIN-PAINIKETOIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH305**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
1b. Lukkorunko ABLOY LE314

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla
ABLOY FD461
3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS**P1. Passiivioven mekaaninen lukitus
ABLOY EXH901**

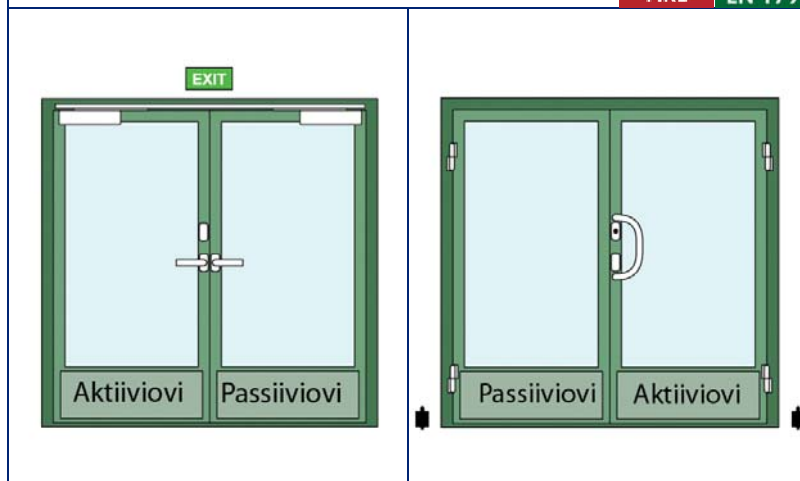
- 1b. Passiivioven EXIT-salpa
ABLOY LE930
1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE932
1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE931

P3. Ovensuljin

- 3c. Varmistin ABLOY FD101

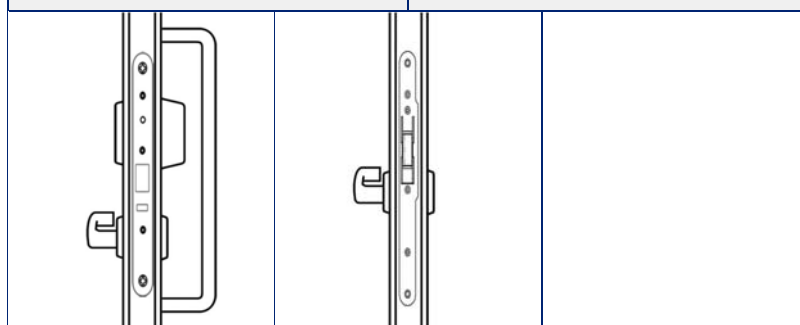
P5. Helat

- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



AKTIIVIOVI

PASSIIVIOVI

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M43-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-M43-2

**VEDIN-PUOMITOIMIMINEN PALO-OVI
OVI AINA LUKOSSA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXB305**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE314

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
- 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla
ABLOY FD461
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE003
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS

**P1. Passiivioven mekaaninen lukitus
ABLOY EXB901**

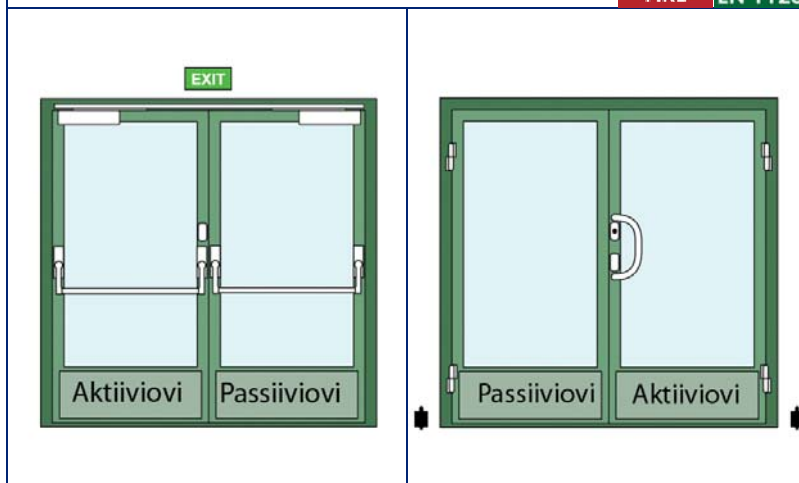
- 1b. Passiivioven EXIT-salpa
ABLOY LE930
- 1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE932
- 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE931

P3. Ovensuljin

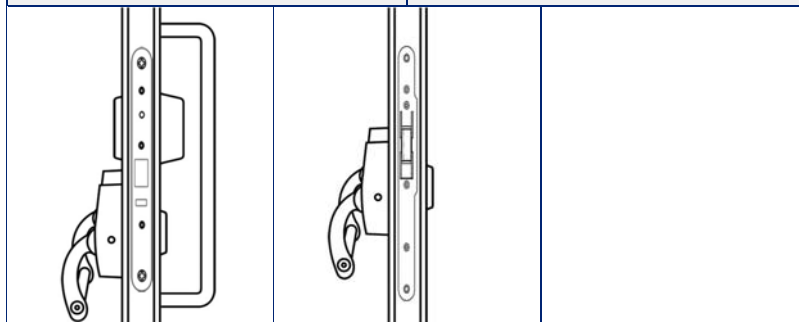
- 3c. Varmistin ABLOY FD101

P5. Helat

- 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE003
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI ULKOPUOLI



AKTIIVIOVI PASSIIVIOVI

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta puomilla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-M43-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-M44-2

VEDIN-PAINIKETOIMIMINEN VARAPOISTUMISTIEN OVI
OVI AINA LUKOSSA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH304**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY065
1b. Lukkorunko ABLOY LE314

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla
ABLOY FD461
3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
5b. EXIT-sinetti ABLOY EH900
5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS

**P1. Passiivioven mekaaninen lukitus
ABLOY EXH901**

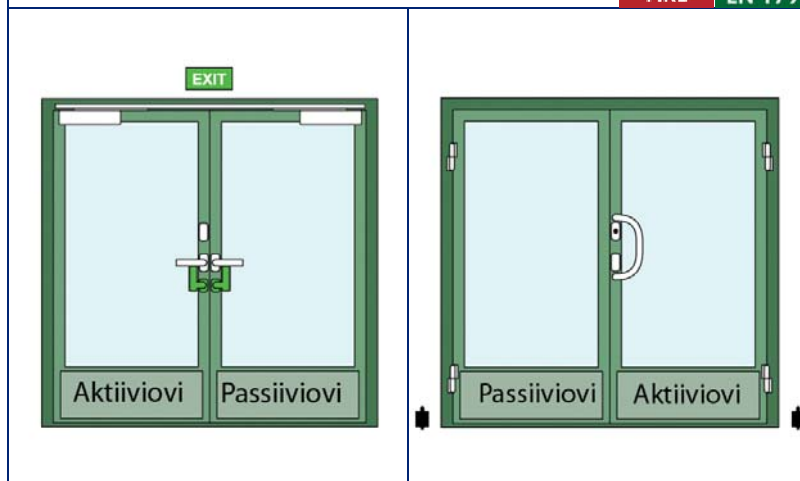
- 1b. Passiivioven EXIT-salpa
ABLOY LE930
1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE932
1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE931

P3. Ovensuljin

- 3c. Varmistin ABLOY FD101

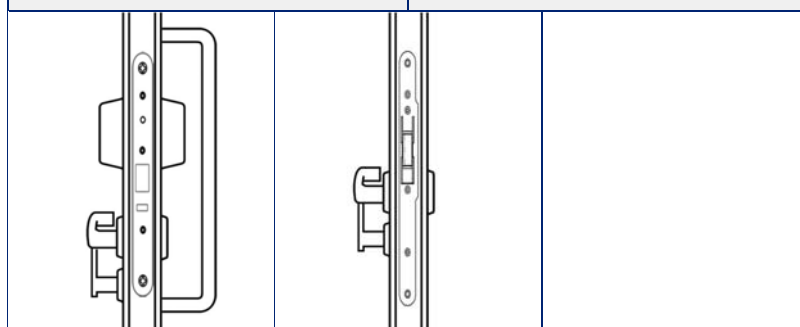
P5. Helat

- 5b. EXIT -sinetti ABLOY EH900
5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



AKTIIVIOVI

PASSIIVIOVI

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta avaimella. Häätilanteessa ovi on avattavissa sisäpuolelta painikkeella, rikkomalla ensin painikkeen sinetti.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-M44-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-S02-1

PAINIKE-PAINIKETOIMINEN 1-SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU
PALO-OVI**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH501**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL581
1d. Säädettävä ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

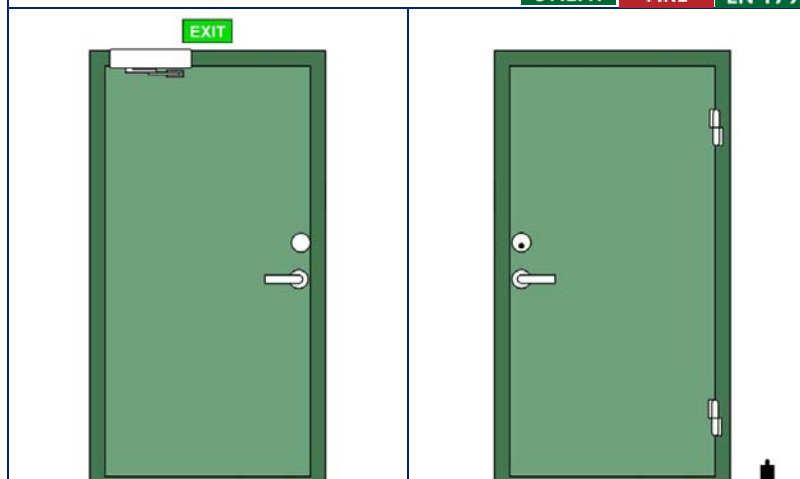
- 3a. Suljin ABLOY DC240
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA220
4c. Ovikosketin ABLOY EA503

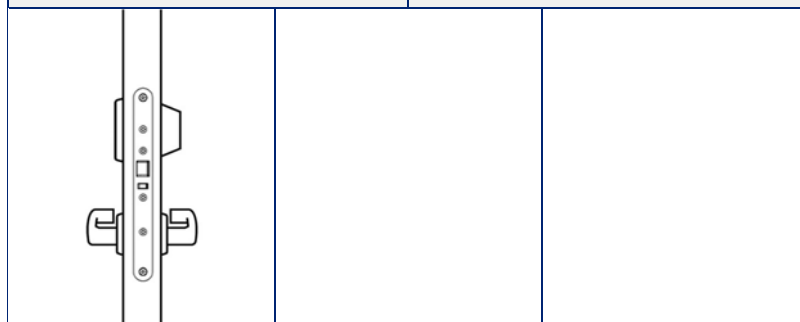
A5. Helat

- 5b. EXIT-painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/032
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-S02-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-S02-1

PAINIKE-PUOMITOIMINEN 1-SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU
PALO-OVI**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EXB501**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
1b. Solenoidilukkorunko ABLOY PE580
1d. Säädettävä ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

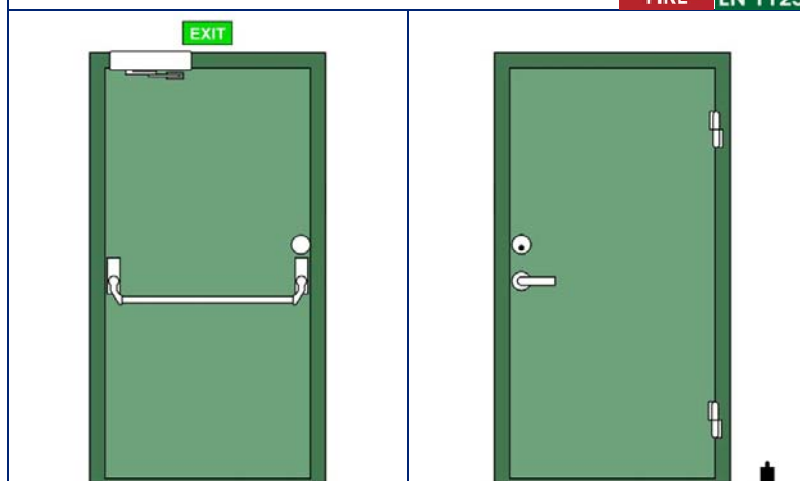
- 3a. Suljin ABLOY DC240
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA220
4c. Ovikosketin ABLOY EA503

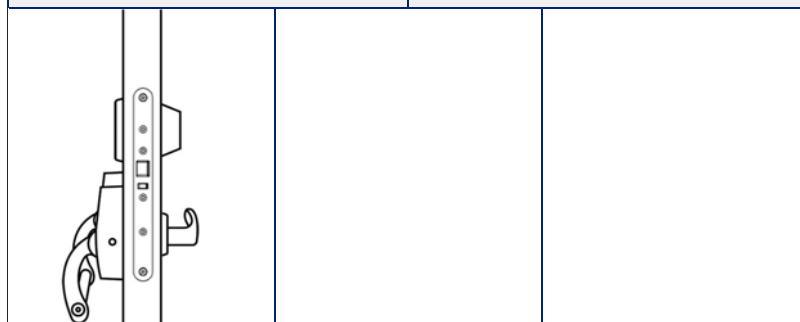
A5. Helat

- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE001
5b. Ulkopuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0321
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta puomilla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-S02-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-S06-1

VEDIN-PAINIKETOIMINEN 1-SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU PALO-OVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH509**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
- 1d. Säädettävä ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

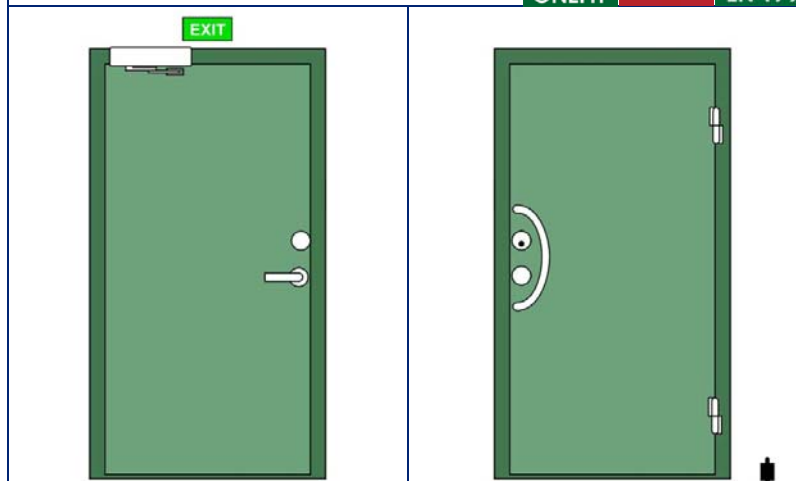
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA503

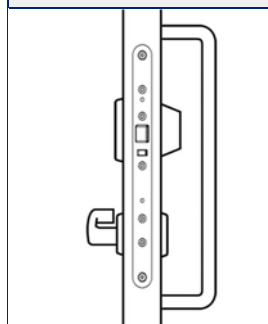
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-S06-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-S06-1

VEDIN-PUOMITOIMINEN 1-SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU PALO-OVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttöluukko
ABLOY EXB505**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY PE590
- 1d. Säädettävä ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

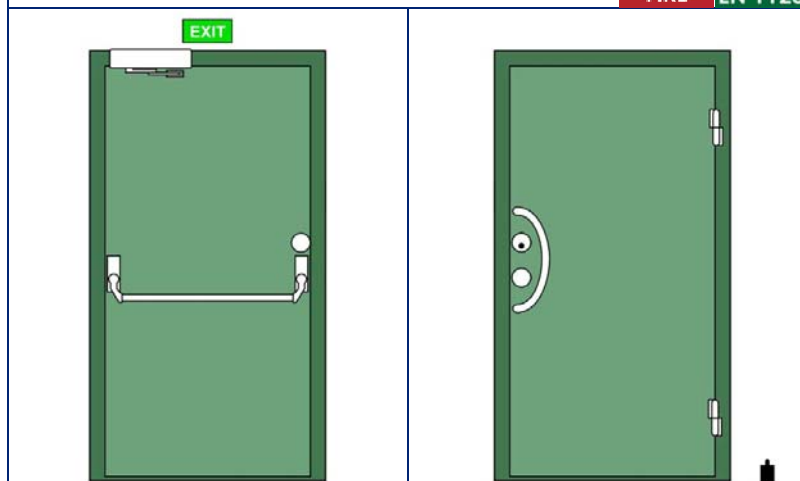
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA503

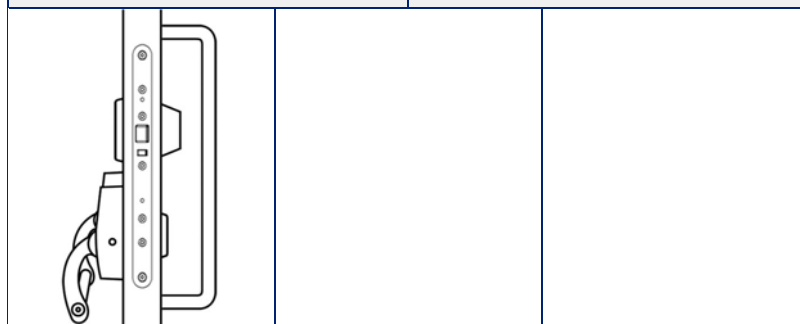
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE002
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUUKKO

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta puomilla. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta puomilla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-S06-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-S11-1

PAINIKE-PAINIKETOIMINEN 1-SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU
PALO-OVI**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH401**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL480
1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

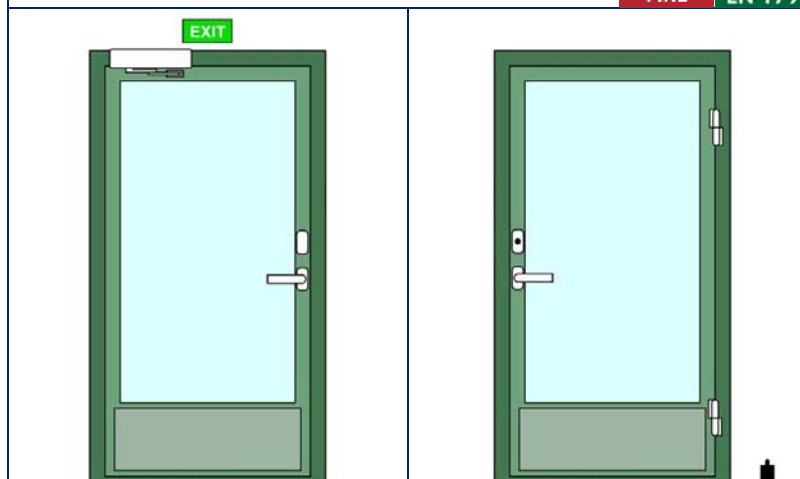
- 3a. Suljin ABLOY DC240
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA220
4c. Ovikosketin ABLOY EA500

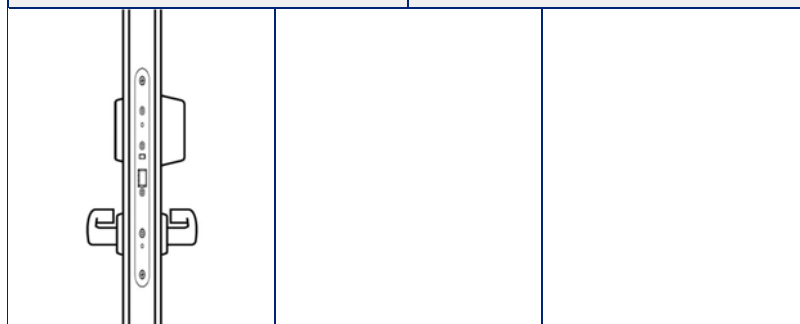
A5. Helat

- 5b. EXIT-painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-S11-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-S11-1

PAINIKE-PUOMITOIMIMINEN 1-SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU
PALO-OVI**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EXB401**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL480
1d. Vastarauta ABLOY

A3. Ovensuljin

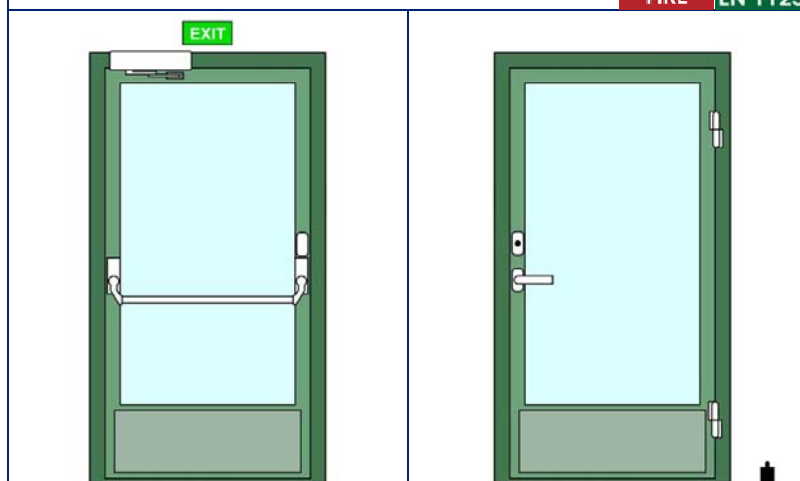
- 3a. Suljin ABLOY DC240
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA220
4c. Ovikosketin ABLOY EA500

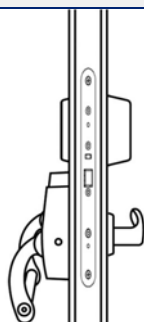
A5. Helat

- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE001
5b. Ulkopuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0651
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-S11-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-S15-1

VEDIN-PAINIKETOIMINEN 1-SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU PALO-OVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH409**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

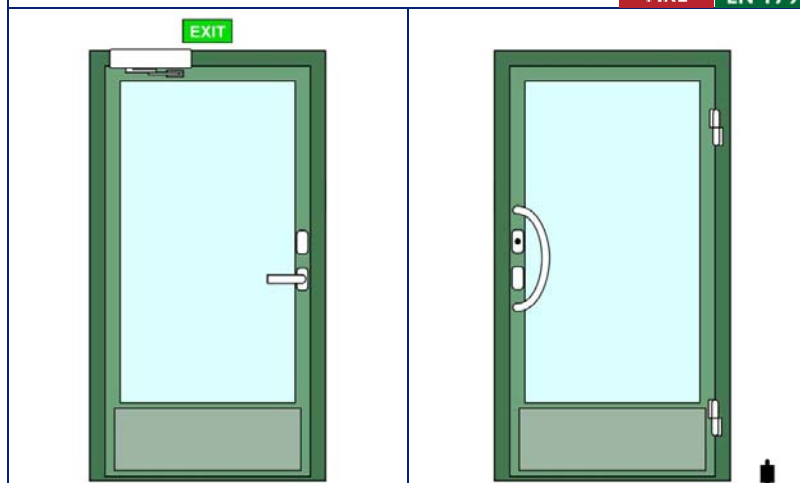
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500

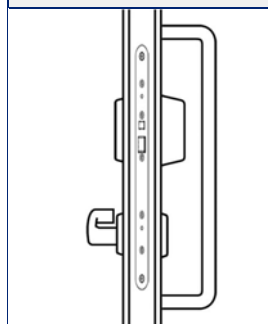
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-S15-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-S15-1

VEDIN-PUOMITOIMIMINEN 1-SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU PALO-OVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EXB409**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. Vastarauta ABLOY

A3. Ovensuljin

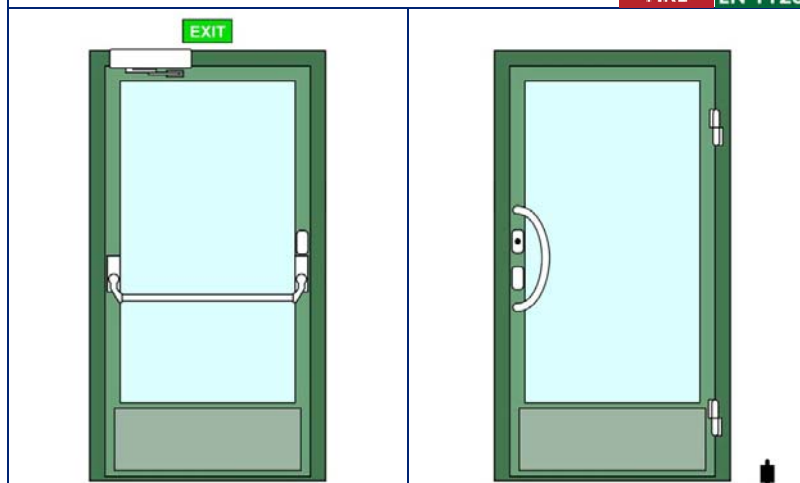
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500

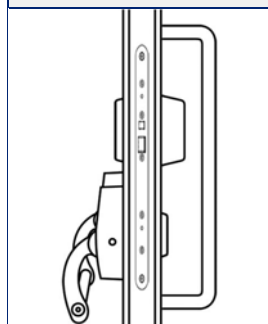
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE003
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta puomilla. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta puomilla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-S15-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIOVI

HELOITUSTUNNUS EXP-S18-1

VEDIN-TYÖNTÖLEVYTOIMINEN AIKAOHJATTU OVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM419**

1a. Avainpesä-työntölevy ABLOY CY052 +
ABLOY PPE004

1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL402

1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

3a. Suljin ABLOY DC240

3b. Vetolaite ABLOY DC190

3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281

4b. Kaapeli ABLOY EA221

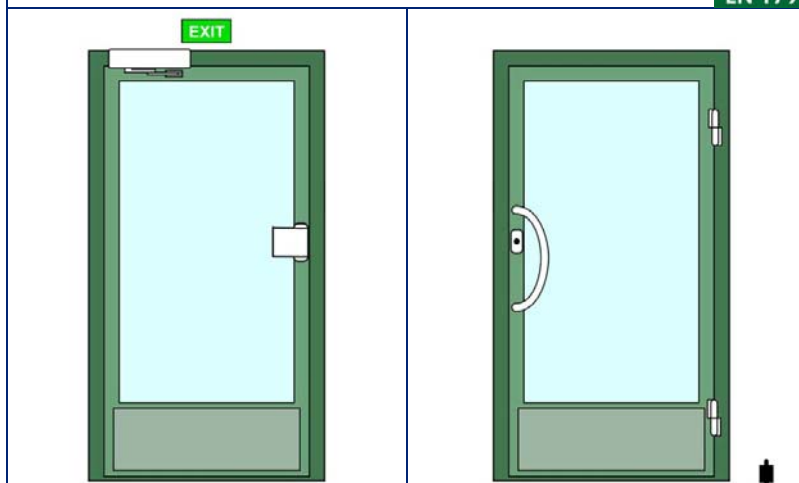
4c. Ovikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

5a. Ulkopuolen vedin

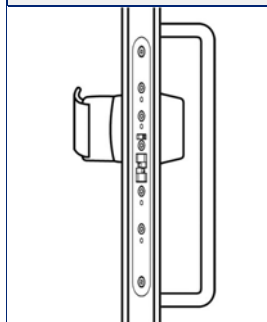
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K

5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Työntölevy varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan.

Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta työntölevyllä. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta työntölevyllä.




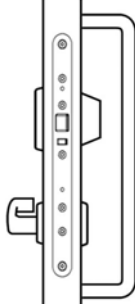



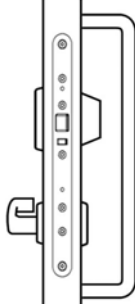



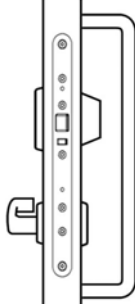

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXP-S18-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-S19-2

**VEDIN-PAINIKETOIMINEN - PARIOVEN MEKAANINEN TAHDISTIN
- 1 SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU OVI - MOOTTORILUKKORUNKO**




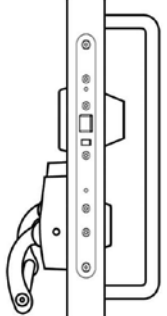
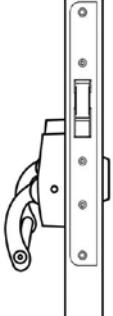


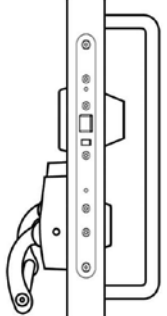
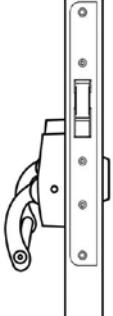


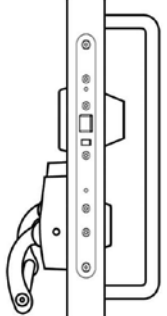
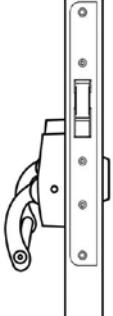
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EXH555 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY PE592</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla ABLOY FD461 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4c. Ovikosketin ABLOY EA503</p> <p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-20/030 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiivioven mekaaninen lukitus ABLOY EXH910 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE980 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE953 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE981</p> <p>P3. Ovensuljin 3c. Varmistin ABLOY FD101</p> <p>P5. Helat 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-20/030 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 436 1109 913">  <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p> </td> <td data-bbox="1109 436 1505 913">  <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1109 967">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1109 913 1505 967">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 976 1288">  </td> <td data-bbox="976 967 1246 1288">  </td> <td data-bbox="1246 967 1505 1288"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1288 976 1341">AKTIIVIOVI</td> <td data-bbox="976 1288 1246 1341">PASSIIVIOVI</td> <td data-bbox="1246 1288 1505 1341"></td> </tr> </table> <p>Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Mekaanisen tahdistimen avulla ovi sulkeutuu oikeassa järjestyksessä.</p>	 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI				AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI	
 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>										
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI										
											
AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI										

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-S19-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-S19-2

**VEDIN-PUOMITOIMINEN - PARIOVEN MEKAANINEN TAHDISTIN
- 1 SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU OVI - MOOTTORILUKKORUNKO**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EXB555 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY PE592</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla ABLOY FD461 3c. ABLOYkiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4c. Ovikosketin ABLOY EA503</p> <p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE002 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiiviovenmekaaninen lukitus ABLOY EXB910 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE980 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE953 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE981</p> <p>P3. Ovensuljin 3c. Varmistin ABLOY FD101</p> <p>P5. Helat 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE002 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 436 1109 918">  <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p> </td> <td data-bbox="1109 436 1511 918">  <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 918 1109 974">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1109 918 1511 974">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 974 976 1288">  </td> <td data-bbox="976 974 1246 1288">  </td> <td data-bbox="1246 974 1511 1288"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1288 976 1344">AKTIIVIOVI</td> <td data-bbox="976 1288 1246 1344">PASSIIVIOVI</td> <td data-bbox="1246 1288 1511 1344"></td> </tr> </table> <p>Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta puomilla. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta puomilla.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Mekaanisen tahdistimen avulla ovi sulkeutuu oikeassa järjestyksessä.</p>	 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI				AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI	
 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>										
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI										
											
AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI										




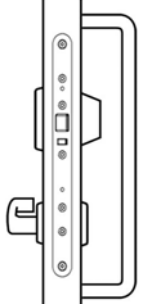

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-S19-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS EXH-S20-2

VEDIN-PAINIKETOIMINEN - PARIOVIKONEISTO (DB-KONEISTO)

- 1 SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU OVI

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttöluukko ABLOY EXH555 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY PE592</p> <p>A3. Ovikoneisto 3a. Ovikoneisto ABLOY DB025 (sis. vetolaitteet + asennuslevy) 3b. Vetolaite ABLOY DB130 2 kpl 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 2 kpl (EN16005) 3d. Mikroaaltotutka ABLOY DA061 2 kpl 3d. Valintakytkin ABLOY DA049</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4b. Kaapeli ABLOY EA221 4c. Ovikosketin ABLOY EA503 2 kpl asennus yläkarmiin</p>	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">  EN 179 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SISÄPUOLI</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ULKOPUOLI</div> </div>
<p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-20/030 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
<p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiivioven sähköinen lukitus ABLOY EXH913 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE980 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE953 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY PE951</p> <p>P3. Ovensuljin 3c. Varmistin ABLOY FD101</p> <p>P4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl 4b. Kaapeli ABLOY EA221</p> <p>P5. Helat 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-20/030 5e. Ovenpysäytin</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">AKTIIVIOVI</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">PASSIIVIOVI</div> </div> <p>Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Auki -tilassa molemmat ovilehdet avautuvat automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuvat säädetyn viiveen jälkeen. Lukittu -tilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä. Kääntöovisensorit tunnistavat esteen ovien avautumispuolella ja pysäyttävät ovet. Lukittuna moottorilukon ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoitinjärjestelmään tai erilliseen savunilmaisimeen, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Hätätilanteessa moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta painiketta käyttäen. Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/1 m.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan kanssa.</p> <p>Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.</p>




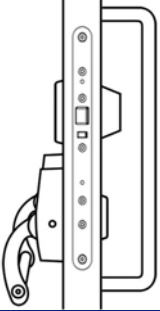
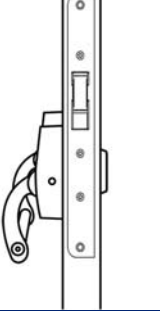
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-S20-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS EXB-S20-2

VEDIN-PUOMITOIMINEN - PARIOVIKONEISTO (DB-KONEISTO)

- 1 SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU OVI




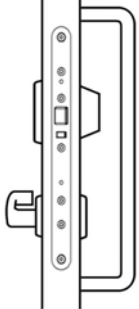
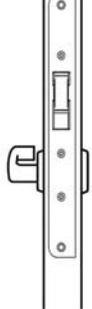


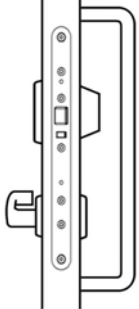
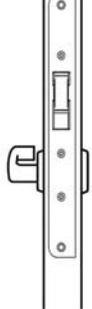


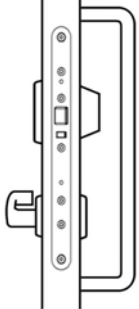
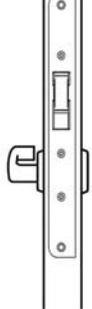
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EXB555 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY PE592</p> <p>A3. Ovikoneisto 3a. Ovikoneisto ABLOY DB025 (sis. vetolaitteet + asennuslevy) 3b. Vetolaite ABLOY DB130 2 kpl 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 2 kpl 3d. Mikroaaltojutka ABLOY DA061 2 kpl 3d. Valintakytkin ABLOY DA039</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl 4b. Kaapeli ABLOY EA221 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4c. Ovikosketin ABLOY EA503 2 kpl asennus yläkarmiin</p> <p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE002 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiivioven sähköinen lukitus ABLOY EXB913 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE980 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE953 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY PE951</p> <p>P3. Ovensuljin 3c. Varmistin ABLOY FD101</p> <p>P4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl 4b. Kaapeli ABLOY EA221</p> <p>P5. Helat 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE002 5e. Ovenpysäytin</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="707 443 1106 913">  <p style="text-align: center;">Aktiiviovi Passiiviovi</p> </div> <div data-bbox="1106 443 1505 913">  <p style="text-align: center;">Passiiviovi Aktiiviovi</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div data-bbox="707 913 1106 969" style="text-align: center;"> <p>SISÄPUOLI</p> </div> <div data-bbox="1106 913 1505 969" style="text-align: center;"> <p>ULKOPUOLI</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="707 969 975 1290">  </div> <div data-bbox="975 969 1244 1290">  </div> <div data-bbox="1244 969 1505 1290"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div data-bbox="707 1290 975 1346" style="text-align: center;"> <p>AKTIIVIOVI</p> </div> <div data-bbox="975 1290 1244 1346" style="text-align: center;"> <p>PASSIIVIOVI</p> </div> <div data-bbox="1244 1290 1505 1346"></div> </div> <p>Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Auki -tilassa molemmat ovilehdet avautuvat automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuvat säädetyn viiveen jälkeen. Lukittu -tilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä. Kääntöovisensorit tunnistavat esteen oven avautumispuolella ja pysäyttävät ovet. Lukittuna moottorilukon ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta puomia käyttäen. Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erilliseen savunilmaisimeen, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Hätätilanteessa moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta puomia käyttäen. Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/1 m.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan kanssa.</p> <p>Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.</p>
--	--

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVIDISSA TUNNUSTA EXB-S20-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS EXH-S21-2

**VEDIN-PAINIKETOIMINEN - OVIAUTOMATIikka AKTIIVIOVESSA (DB-KONEISTO)
- 1 SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU OVI**




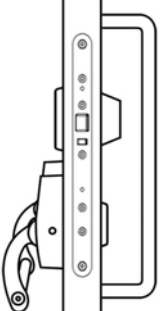
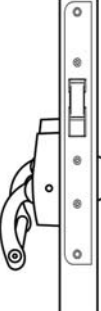


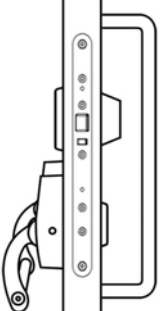
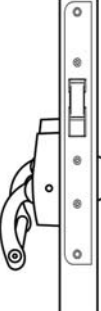


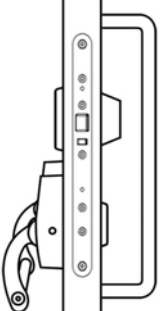
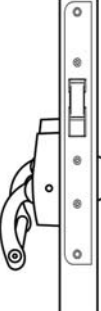
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EXH555 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY PE592</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Ovikoneisto ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132) 3c. Kiinnityslevy tahdistimelle ABLOY DC112 3c. Tahdistin ABLOY FD110 (alle 2 m) 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 2 kpl (EN16005) 3d. Kynnärkytkin ABLOY DA034 3d. Valintakytkin ABLOY DA049</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 x 2 kpl 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4b. Kaapeli ABLOY EA221 4c. Ovikosketin ABLOY EA503 2 kpl asennus yläkarmiin</p> <p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-20/030 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiivioven mekaaninen lukitus ABLOY EXH910 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE980 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE953 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE981</p> <p>P3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa 3c. Varmistin ABLOY FD101</p> <p>P5. Helat 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-20/030 5e. Ovenpysäytin</p>	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 436 1109 913">  <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p> </td> <td data-bbox="1109 436 1511 913">  <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1109 969">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1109 913 1511 969">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 969 975 1288">  </td> <td data-bbox="975 969 1511 1288">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1288 975 1339">AKTIIVIOVI</td> <td data-bbox="975 1288 1511 1339">PASSIIVIOVI</td> </tr> </table> <p>Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Moottorilukkoa voidaan ohjata pysyvästi aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella aktiivioveessa. Tällöin ovi on avattavissa käsin ulkopuolelta vedintä käyttäen ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Ovi avataan automaattisesti kynnärkytkimellä sisäpuolelta ja liikuntarajoitteisten ympäristöhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittu. Mekaanisesti ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Ovikoneisto toimii ovensulkimen tavoin. Passiivioveessa ovensuljin sulkee oven.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan kanssa.</p> <p>Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.</p>	 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI			AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI
 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>								
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI								
									
AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI								

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUUISSA TUNNUSTA EXH-S21-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS EXB-S21-2

**VEDIN-PUOMITOIMINEN - OVIAUTOMATIikka AKTIIVIOVESSA (DB-KONEISTO)
- 1 SUUNTAINE KULUNVALVOTTU OVI**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttöluukko ABLOY EXB555 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY PE592</p> <p>A3. Ovikoneisto 3a. Ovikoneisto ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132) 3c. Kiinnityslevy tahdistimelle ABLOY DC112 3c. Tahdistin ABLOY FD110 (alle 2 m) 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 2 kpl 3d. Kynnärkytkin ABLOY DA034 3d. Valintakytkin ABLOY DA049</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 x 2 kpl 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4b. Kaapeli ABLOY EA221 4c. Ovikosketin ABLOY EA503 2 kpl asennus yläkarmiin</p> <p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE002 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiivioven mekaaninen lukitus ABLOY EXB910 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE980 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE953 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE981</p> <p>P3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa 3c. Varmistin ABLOY FD101</p> <p>P5. Helat 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE002 5e. Ovenpysäytin</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 439 1107 913">  <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p> </td> <td data-bbox="1107 439 1511 913">  <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1107 967">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1107 913 1511 967">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 975 1290">  </td> <td data-bbox="975 967 1511 1290">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1290 975 1339">AKTIIVIOVI</td> <td data-bbox="975 1290 1511 1339">PASSIIVIOVI</td> </tr> </table> <p>Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumiesisuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Moottorilukkoa voidaan ohjata pysyvästi aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella aktiivioveessa. Tällöin ovi on avattavissa käsin ulkopuolelta vedintä käyttäen ja sisäpuolelta puomia käyttäen. Ovi avataan automaattisesti kynnärkytkimellä sisäpuolelta ja liikuntarajoitteisten ympäristöhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittu. Mekaanisesti ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta puomia käyttäen. Ovikoneisto toimii ovensulkimen tavoin. Passiivioveessa ovensuljin sulkee oven.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan kanssa.</p> <p>Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.</p>	 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI			AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI
 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>								
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI								
									
AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI								

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-S21-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-S22-2

**VEDIN-PAINIKETOIMINEN - PARIOVEN MEKAANINEN TAHDISTIN
- 1 SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU OVI - SOLENOIDILUKKORUNKO**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH551**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL580

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
- 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla
ABLOY FD461
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA220
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA503

A5. Helat

- 5b. EXIT -painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/032
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS

**P1. Passiivioven mekaaninen lukitus
ABLOY EXH910**

- 1b. Passiivioven EXIT-salpa
ABLOY LE980
- 1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE953
- 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE981

P3. Ovensuljin

- 3c. Varmistin ABLOY FD101

P5. Helat

- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI		

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.




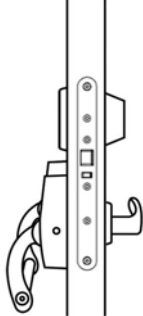
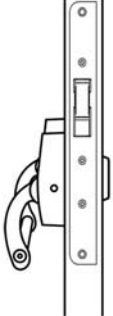


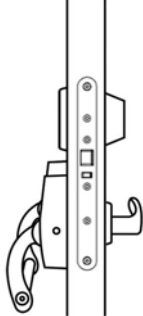
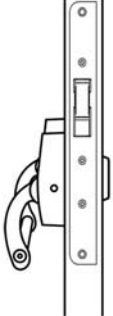


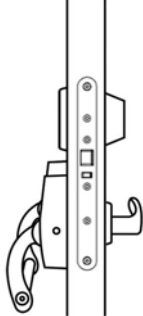
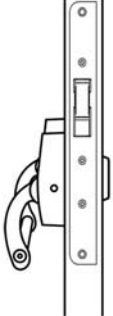
Mekaanisen tahdistimen avulla ovi sulkeutuu oikeassa järjestyksessä.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-S22-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-S22-2

**PAINIKE-PUOMITOIMINEN - PARIOVEN MEKAANINEN TAHDISTIN
- 1 SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU OVI - SOLENOIDILUKKORUNKO**




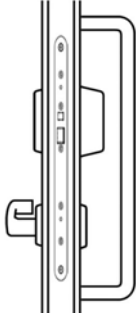
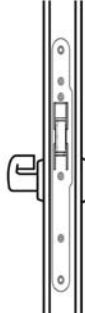


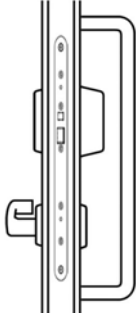
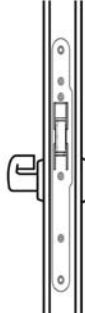


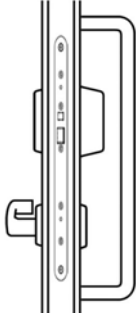
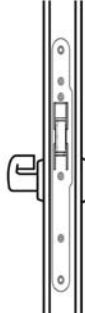
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EXB551 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL580</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla ABLOY FD461 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4c. Ovikosketin ABLOY EA503</p> <p>A5. Helat 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE001 5b. Ulkopuolen painike esim. ABLOY PRESTO 3-20/0321 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiivioven mekaaninen lukitus ABLOY EXH910 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE980 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE953 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE981</p> <p>P3. Ovensuljin 3c. Varmistin ABLOY FD101</p> <p>P5. Helat 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE002 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 443 1109 913">  <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p> </td> <td data-bbox="1109 443 1505 913">  <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1109 969">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1109 913 1505 969">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 969 975 1288">  </td> <td data-bbox="975 969 1244 1288">  </td> <td data-bbox="1244 969 1505 1288"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1288 975 1339">AKTIIVIOVI</td> <td data-bbox="975 1288 1244 1339">PASSIIVIOVI</td> <td data-bbox="1244 1288 1505 1339"></td> </tr> </table> <p>Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta puomilla.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Mekaanisen tahdistimen avulla ovi sulkeutuu oikeassa järjestyksessä.</p>	 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI				AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI	
 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>										
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI										
											
AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI										

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-S22-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-S24-2

**VEDIN-PAINIKETOIMINEN - PARIOVEN MEKAANINEN TAHDISTIN
1-SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU - MOOTTORILUKKORUNKO**




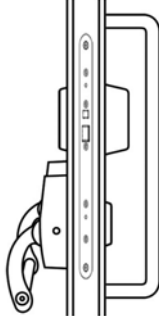
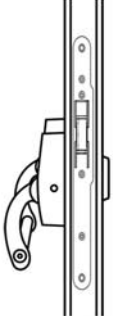


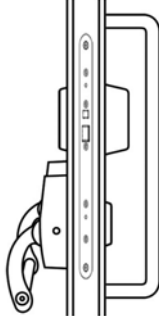
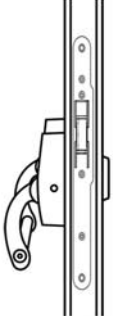


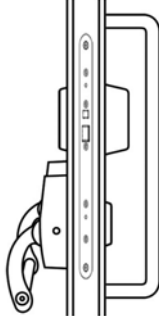
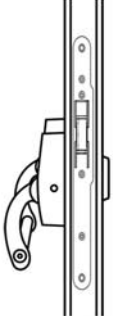
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EXH459 1a. Avainpesä ABLOY CY063 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla ABLOY FD461 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4c. Ovikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiivioven mekaaninen lukitus ABLOY EXH900 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE930 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE943 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE931</p> <p>P3. Ovensuljin 3c. Varmistin ABLOY FD101</p> <p>P5. Helat 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 439 1107 913">  <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p> </td> <td data-bbox="1107 439 1505 913">  <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1107 967">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1107 913 1505 967">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 975 1288">  </td> <td data-bbox="975 967 1505 1288">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1288 975 1341">AKTIIVIOVI</td> <td data-bbox="975 1288 1505 1341">PASSIIVIOVI</td> </tr> </table> <p>Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Mekaanisen tahdistimen avulla ovi sulkeutuu oikeassa järjestyksessä.</p>	 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI			AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI
 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>								
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI								
									
AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI								

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-S24-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-S24-2

**VEDIN-PUOMITOIMINEN - PARIOVEN MEKAANINEN TAHDISTIN
1-SUUNTAINEN KULUVALVOTTU OVI - MOOTTORILUKKORUNKO**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EXB459 1a. Avainpesä ABLOY CY063 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla ABLOY FD461 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4c. Ovikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE003 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiivioven mekaaninen lukitus ABLOY EXB900 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE930 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE943 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE931</p> <p>P3. Ovensuljin 3c. Varmistin ABLOY FD101</p> <p>P5. Helat 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE003 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 436 1109 913">  <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p> </td> <td data-bbox="1109 436 1511 913">  <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1109 967">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1109 913 1511 967">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 975 1288">  </td> <td data-bbox="975 967 1511 1288">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1288 975 1341">AKTIIVIOVI</td> <td data-bbox="975 1288 1511 1341">PASSIIVIOVI</td> </tr> </table> <p>Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta puomilla. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta puomilla.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Mekaanisen tahdistimen avulla ovi sulkeutuu oikeassa järjestyksessä.</p>	 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI			AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI
 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>								
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI								
									
AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI								

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-S24-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS EXH-S25-2

**VEDIN-PAINIKETOIMINEN - PARIOVIKONEISTO (DB-KONEISTO)
1-SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttöluukko
ABLOY EXH459**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495

A3. Ovikoneisto

- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB025 (sis. vetolaitteet + asennuslevy)
- 3b. Vetolaite ABLOY DB130 2 kpl
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 2 kpl
- 3d. Mikroaaltotutka ABLOY DA061 2 kpl
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA049

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
- 5e. Ovenpysäytin

PASSIIVIOVEN HELOITUS

**P1. Passiivioven sähköinen lukitus
ABLOY EXH903**

- 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE930
- 1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE943
- 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY PE941

P3. Ovensuljin

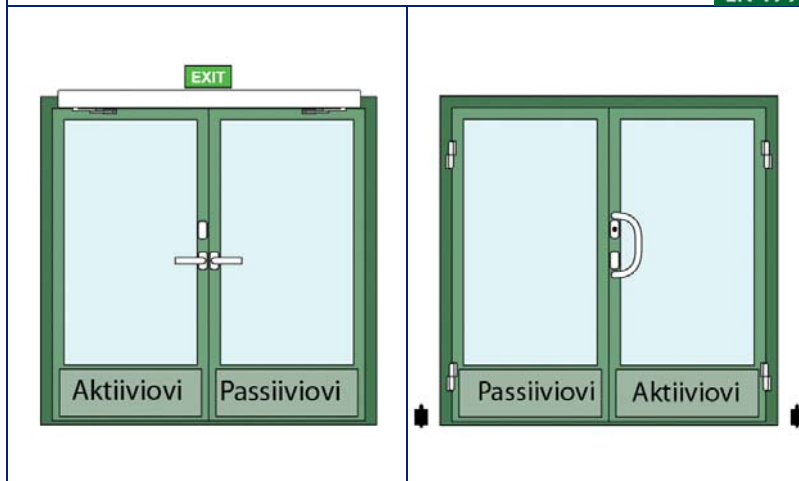
- 3c. Varmistin ABLOY FD101

P4. Oven sähköiset oheistuotteet

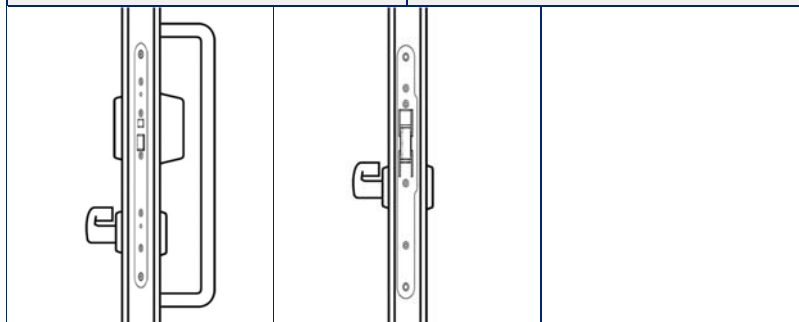
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA221

P5. Helat

- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
- 5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI ULKOPUOLI



AKTIIVIOVI PASSIIVIOVI

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Auki -tilassa molemmat ovilehdet avautuvat automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuvat säädetyn viiveen jälkeen. **Lukittu -tilassa** moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä. Kääntöovisensorit tunnistavat esteen ovien avautumispuolella ja pysäyttävät ovet. Lukittuna moottorilukon ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoitinjärjestelmään tai erilliseen savunilmaisimeen, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Hätätilanteessa moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta painiketta käyttäen. Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/1 m.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan kanssa.

Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisenjärjestyksen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-S25-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS EXB-S25-2

**VEDIN-PUOMITOIMINEN - PARIOVIKONEISTO (DB-KONEISTO)
1-SUUNTAINEN KULUVALVOTTU OVI**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttöluukko
ABLOY EXB459**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495

A3. Ovikoneisto

- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB025 (sis. vetolaitteet + asennuslevy)
- 3b. Vetolaite ABLOY DB130 2 kpl
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 2 kpl (EN16005)
- 3d. Mikroaaltotutka ABLOY DA061 2 kpl
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA049

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4b. Kaapeli ABLOY EA221
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE003
- 5e. Ovenpysäytin

PASSIIVIOVEN HELOITUS

**P1. Passiivioven sähköinen lukitus
ABLOY EXB903**

- 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE930
- 1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE943
- 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY PE941

P3. Ovensuljin

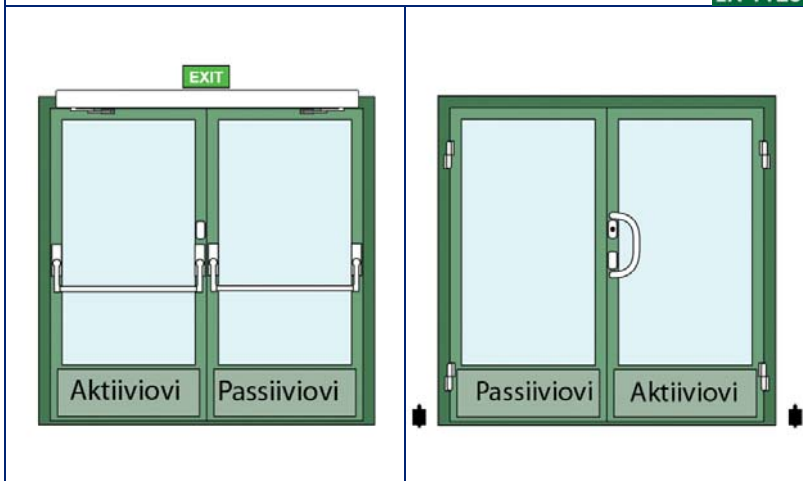
- 3c. Varmistin ABLOY FD101

P4. Oven sähköiset oheistuotteet

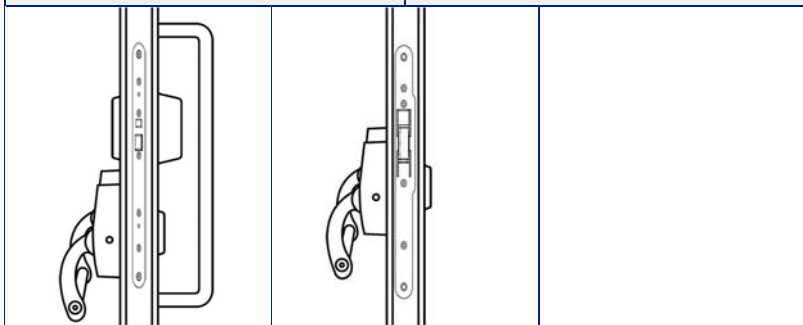
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA221

P5. Helat

- 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE003
- 5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI ULKOPUOLI



AKTIIVIOVI PASSIIVIOVI

Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Auki -tilassa molemmat ovilehdet avautuvat automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuvat säädetyn viiveen jälkeen. **Lukittu -tilassa** moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä. Kääntöovisensorit tunnistavat esteen ovien avautumispuolella ja pysäyttävät ovet. Lukittuna moottorilukon ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta puomia käyttäen. Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erilliseen savunilmaisimeen, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Hätätilanteessa moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta puomia käyttäen. Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/1 m.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan kanssa.

Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-S25-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIOVI

HELOITUSTUNNUS EXH-S26-2

VEDIN-PAINIKETOIMINEN - OVIAUTOMATIikka AKTIIVIOVESSA (DB-KONEISTO)
1-SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH459**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495

A3. Ovikoneisto

- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132)
3c. Kiinnityslevy tahdistimelle
ABLOY DC112
3c. Tahdistin ABLOY FD110 (alle 2 m)
3d. Laserkääntövisensori pari ABLOY DA007
(EN16005)
3d. Kynnärkytkin ABLOY DA034

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
4b. Kaapeli ABLOY EA227
4b. Kaapeli ABLOY EA221
4c. Ovikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
5e. Ovenpysäytin

PASSIIVIOVEN HELOITUS

**P1. Passiivioven mekaaninen lukitus
ABLOY EXH903**

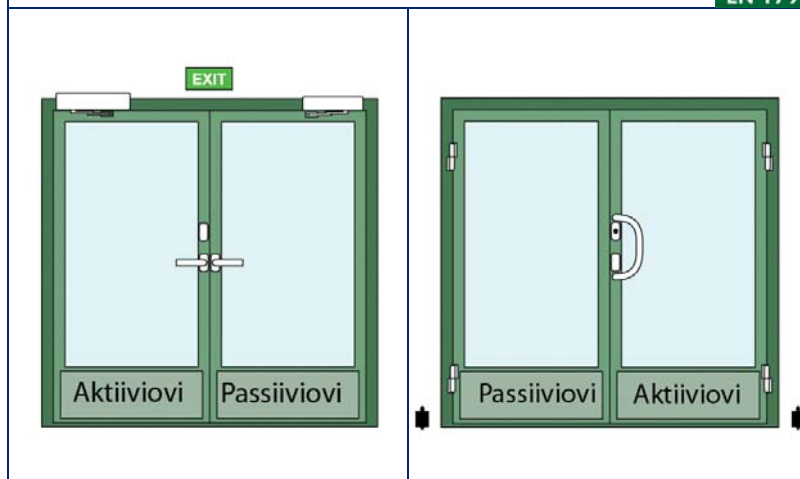
- 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE930
1b. Passiivioven keskilukko
ABLOY LE943
1b. Passiivioven ylälukko ABLOY PE941

P3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
3b. Vetolaite ABLOY DC190
3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa
3c. Varmistin ABLOY FD101

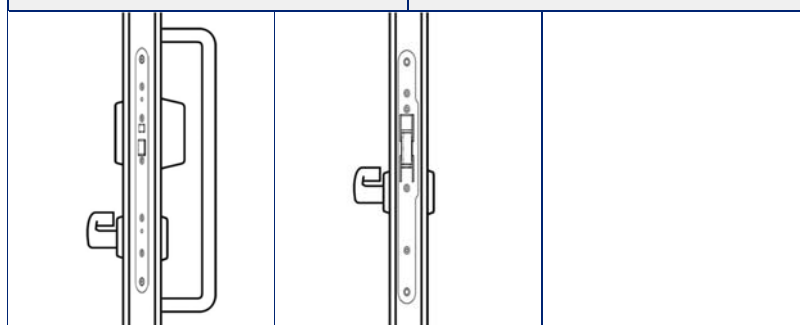
P5. Helat

- 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



AKTIIVIOVI

PASSIIVIOVI

Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.

Moottorilukkoa voidaan ohjata pysyvästi aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella aktiivioveessa. Tällöin ovi on avattavissa käsin ulkopuolelta vedintä käyttäen ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Ovi avataan automaattisesti kynnärkytkimellä sisäpuolelta ja liikuntarajoitteisten ympäristöhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittu. Mekaanisesti ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Ovikoneisto toimii ovensulkimen tavoin. Passiivioveessa ovensuljin sulkee oven.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan kanssa.




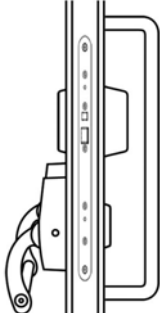



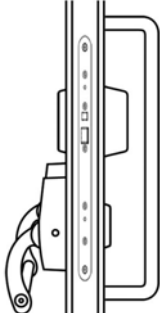



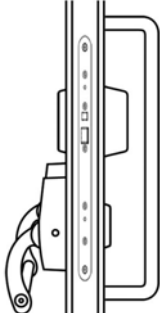

Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-S26-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIOVI

HELOITUSTUNNUS EXB-S26-2

**VEDIN-PUOMITOIMINEN - OVIAUTOMATIikka AKTIIVIOVESSA (DB-KONEISTO)
1-SUUNTAINEN KULUVALVOTTU OVI**



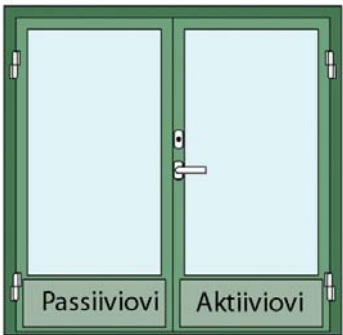
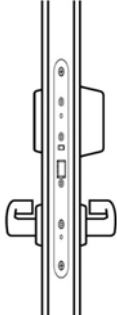
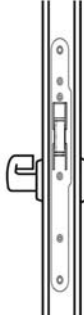

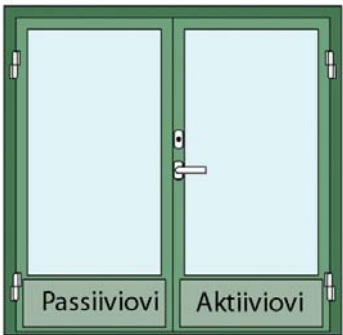
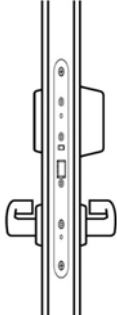
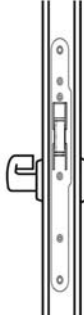

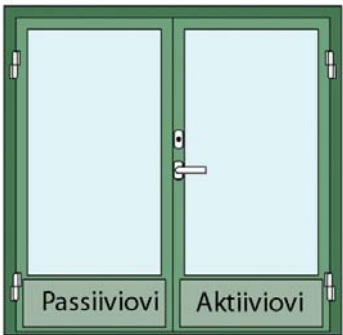
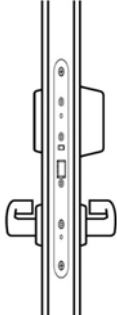
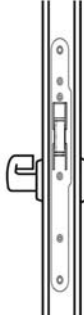
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EXB459 1a. Avainpesä ABLOY CY063 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495</p> <p>A3. Ovikoneisto 3a. Ovikoneisto ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132) 3c. Kiinnityslevy tahdistimelle ABLOY DC112 3c. Tahdistin ABLOY FD110 (alle 2 m) 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 (EN16005) 3d. Kynnärkytkin ABLOY DA034</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4b. Kaapeli ABLOY EA221 4c. Ovikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE003 5e. Ovenpysäytin</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiivioven mekaaninen lukitus ABLOY EXB903 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE930 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE943 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY PE941</p> <p>P3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa 3c. Varmistin ABLOY FD101</p> <p>P5. Helat 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE003 5e. Ovenpysäytin</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 439 1107 913">  <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p> </td> <td data-bbox="1107 439 1511 913">  <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1107 967"> <p>SISÄPUOLI</p> </td> <td data-bbox="1107 913 1511 967"> <p>ULKOPUOLI</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 975 1288">  </td> <td data-bbox="975 967 1511 1288">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1288 975 1341"> <p>AKTIIVIOVI</p> </td> <td data-bbox="975 1288 1511 1341"> <p>PASSIIVIOVI</p> </td> </tr> </table> <p>Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumiesuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Moottorilukkoa voidaan ohjata pysyvästi aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella aktiivioveessa. Tällöin ovi on avattavissa käsin ulkopuolelta vedintä käyttäen ja sisäpuolelta puomia käyttäen. Ovi avataan automaattisesti kynnärkytkimellä sisäpuolelta ja liikuntarajoitteisten ympäristöhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittu. Mekaanisesti ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta puomia käyttäen. Ovikoneisto toimii ovensulkimen tavoin. Passiivioveessa ovensuljin sulkee oven.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan kanssa.</p> <p>Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.</p>	 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>	<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>			<p>AKTIIVIOVI</p>	<p>PASSIIVIOVI</p>
 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>								
<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>								
									
<p>AKTIIVIOVI</p>	<p>PASSIIVIOVI</p>								

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-S26-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXH-S27-2

**PAINIKE-PAINIKETOIMINEN - PARIOVEN MEKAANINEN TAHDISTIN
1-SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU - SOLENOIDILUKKORUNKO**




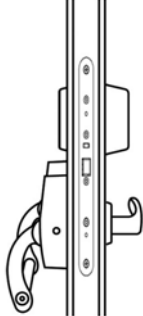
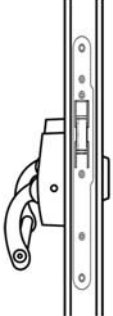


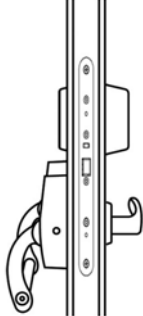
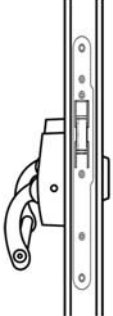


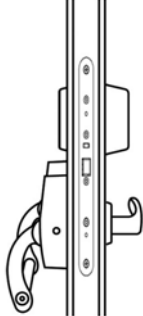
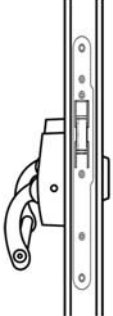
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EXH451 1a. Avainpesä ABLOY CY063 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL480</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla ABLOY FD461 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4c. Ovikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5b. EXIT-painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiivioven mekaaninen lukitus ABLOY EXH900 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE930 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE943 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE931</p> <p>P3. Ovensuljin 3c. Varmistin ABLOY FD101</p> <p>P5. Helat 5b. Sisäpuolen EXIT -puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 439 1107 913">  <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p> </td> <td data-bbox="1107 439 1505 913">  <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1107 967">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1107 913 1505 967">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 975 1290">  </td> <td data-bbox="975 967 1505 1290">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1290 975 1339">AKTIIVIOVI</td> <td data-bbox="975 1290 1505 1339">PASSIIVIOVI</td> </tr> </table> <p>Painike varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta painikkeella.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.</p>	 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI			AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI
 <p>Aktiiviovi Passiiviovi</p>	 <p>Passiiviovi Aktiiviovi</p>								
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI								
									
AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI								

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXH-S27-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET


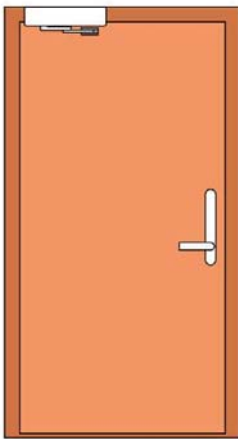
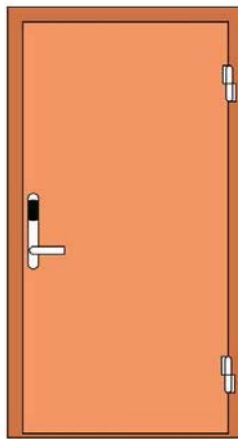
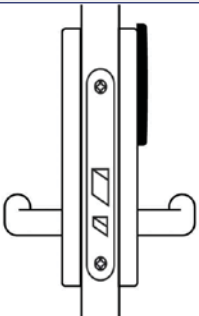
2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS EXB-S27-2


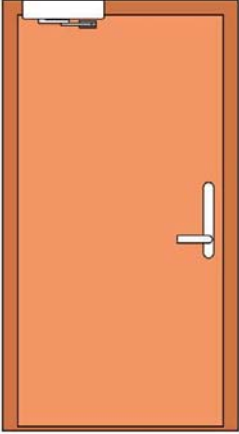

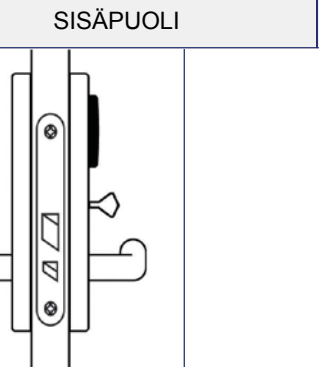
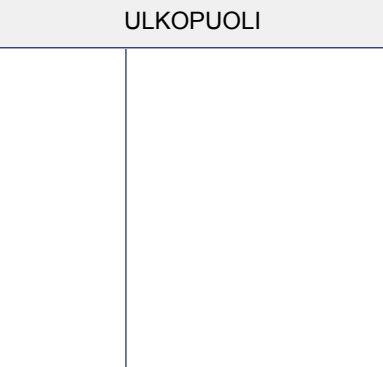
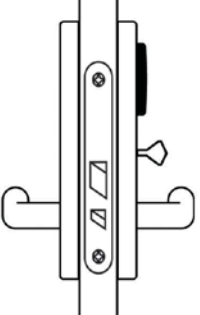
**PAINIKE-PUOMITOIMINEN - PARIOVEN MEKAANINEN TAHDISTIN
1-SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU - SOLENOIDILUKKORUNKO**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EXB401 1a. Avainpesä ABLOY CY063 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL480</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl 3b. Mek.tahdistin vetolaitteilla ABLOY FD461 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4c. Ovikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5b. EXIT-puomi ABLOY PBE001 5b. Ulkopuolen painike esim. ABLOY PRESTO 3-20/0651 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Passiivioven mekaaninen lukitus ABLOY EXB900 1b. Passiivioven EXIT-salpa ABLOY LE930 1b. Passiivioven keskilukko ABLOY LE943 1b. Passiivioven ylälukko ABLOY LE931</p> <p>P3. Ovensuljin 3c. Varmistin ABLOY FD101</p> <p>P5. Helat 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE003 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 436 1109 913">  </td> <td data-bbox="1109 436 1511 913">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1109 967">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1109 913 1511 967">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 976 1288">  </td> <td data-bbox="976 967 1511 1288">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1288 976 1341">AKTIIVIOVI</td> <td data-bbox="976 1288 1511 1341">PASSIIVIOVI</td> </tr> </table> <p>Puomi varmistaa poistumisen sisäpuolelta poistumistiesuuntaan molemmista ovilehdistä.</p> <p>Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta painikkeella.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Tahdistin varmistaa ovilehtien oikean sulkeutumisjärjestyksen.</p>			SISÄPUOLI	ULKOPUOLI			AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI
									
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI								
									
AKTIIVIOVI	PASSIIVIOVI								





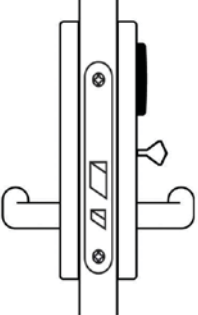
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA EXB-S27-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI		HELOITUSTUNNUS OP-M1-1	
<p>PARISTOKÄYTTÖINEN PAINIKETOIMINEN UMPIOVI - EI MEKAANISTA SARJOITUSTA - KERROSTALOT; VARASTOT, YLEISET TILAT TMS.</p>			
<p>1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS: OP-M1-1</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko 1b. Lukkorunko ABLOY OP193 1d. ABLOY vastarauta 1e. Pitkäkivellinen lukija ilman avainpesää ABLOY OP21200</p> <p>A3.Ovensuljin 3a. Suljin esim. ABLOY DC335 3b. Vetolaite esim. ABLOY DC190 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5b. Karapaketti valittava AINA ovipaksuuden mukaan</p>			
			
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI
<p>2-LEHTINEN OVI PIKASALVALLA</p> <p>HELOITUSTUNNUS: OP-M1-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi)</p> <p>A5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>			
	KÄYTTÖLUKKO		
<p>Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta lukijaa ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Ovi sulkeutuu ovensulkimella.</p> <p>Huom. Pitkäkilpi OP21200 sisältää elektroniikan, paristot ja painikeparin. Ei mekaanista sarjoitusmahdollisuutta!</p> <p>Kulunvalvontajärjestelmä tarvitsee Update on card (UOC) hallinnointipaketin OP400.</p> <p>Ovikortti soveltuu myös toimistokohteisiin.</p> <p>2-lehtinen ovi jonka passiiviovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.</p> <p>Saneerauskohteissa ovikortin tiedot muilta osin samat paitsi lukkorunko on OP4193.</p>			
<p>UPDATE ON CARD JÄRJESTELMÄ</p>			

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS OP-M2-1****PARISTOKÄYTTÖINEN PAINIKETOIMINEN UMPIPALO-OVI - MEKAANINEN SARJOITUS
- KERROSTALOT; VARASTOT, YLEISET TILAT TMS.**

<p>1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS: OP-M2-1</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko 1a. Pitkäkilvellinen lukija avainpesällä ABLOY OP21210 1b. Lukkorunko ABLOY OP193 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5b. Karapaketti valittava AINA ovipaksuuden mukaan</p>	  
<p>2-LEHTINEN OVI PIKASALPA</p> <p>HELOITUSTUNNUS: OP-M2-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi)</p> <p>A5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>	<p style="text-align: center;">SISÄPUOLI</p>  <p style="text-align: center;">ULKOPUOLI</p> 
	<p style="text-align: center;">KÄYTTÖLUKKO</p>  <p>Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta lukijaa tai avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Huom. Pitkäkilpi OP21210 sisältää elektroniikan, paristot, painikeparin ja mekaanisesti sarjoitetun avainpesän. Mekaaninen sarjoitus mahdollisuus.</p> <p>Kulunvalvontajärjestelmä tarvitsee Update on card (UOC) hallinnointipaketin OP400.</p> <p>Ovikortti soveltuu myös toimistokohteisiin.</p> <p>2-lehtinen ovi jonka passiiviovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.</p> <p>Saneerauskohteissa ovikortin tiedot muilta osin samat paitsi lukkorunko on OP4193.</p>

UPDATE ON CARD JÄRJESTELMÄ

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS OP-M3-1		
PARISTOKÄYTTÖINEN PAINIKETOIMINEN UMPIPALO-OVI - MEKAANINEN SARJOITUS - KERROSTALOT; ASUNNON PORRASTASO-OVI				
<p>A1. Mekaaninen käyttölukko 1a. Pitkäkilvellinen lukija avainpesällä ABLOY OP21210 1b. Lukkorunko ABLOY OP193 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A5. Helat 5b. Karapaketti valittava AINA ovipaksuuden mukaan 5e. Ovikello 5f. Postiluukku esim. ABLOY PRIMO31</p>	 			
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
KÄYTTÖLUKKO				
<p>Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta lukijaa tai avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Huom. Pitkäkilpi OP021210 sisältää elektroniikan, paristot, painikeparin ja mekaanisesti sarjoitetun avainpesän. Mekaaninen sarjoitusmahdollisuus.</p> <p>Kulunvalvontajärjestelmä tarvitsee Update on card (UOC) hallinnointipaketin OP400.</p> <p>Saneerauskohteissa ovikortin tiedot muilta osin samat paitsi lukkorunko on OP4193.</p>				
UPDATE ON CARD JÄRJESTELMÄ				

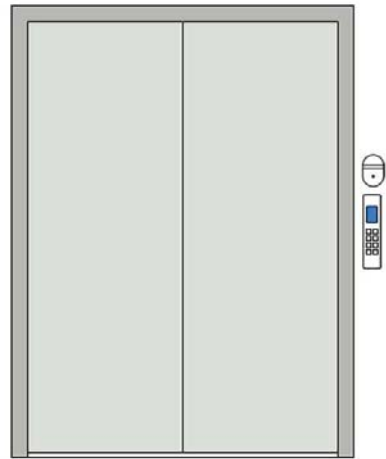
1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS OP-M4-1

**HISSI
- KERROSTALOT**

A1. Lukija

1e. Näppäimetön lukija ABLOY OP4120 (UOC)


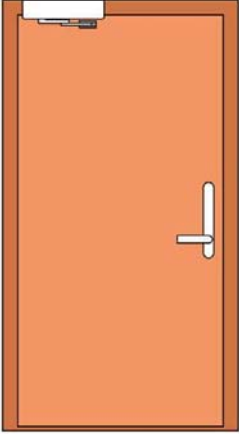

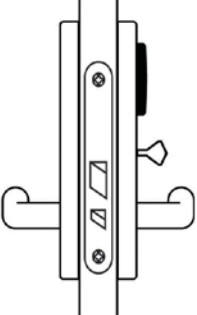


HISSI

Joko käyttäjä pääsee vain sallittuihin kerroksiin TAI hissien kutsuntanappi aktivoituu kun ABLOY OPTIMA tuotteessa on määritelty oikeus käyttää hissiä. Hissirekorttia (952888) tarvitaan jos halutaan kerroskohtaisia kulkuoikeuksia. Yhdellä hissirekortilla maksimissaan 8 kerrosta. Hissirekortteja voidaan kytkeä yhdessä toimivaksi max. 5 kpl eli yhteensä 40 kerrosta.

Kulunvalvontajärjestelmä tarvitsee Update on card (UOC) hallinnointipaketin OP400.

UPDATE ON CARD JÄRJESTELMÄ

1-LEHTINEN UMPIOVI		HELOITUSTUNNUS OP-M5-1		
<p>PARISTOKÄYTTÖINEN PAINIKETOIMINEN UMPIOVI - MEK.SARJOITUSMAHDOLLISUUS - PALVELUTALOT; ASUINHUONEET, TOIMISTOT, YLEISET TILAT TMS.</p>				
<p>1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS: OP-M5-1</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko 1a. Pitkäkivellinen lukija avainpesällä ABLOY OP29210 1b. Lukkorunko ABLOY OP193 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin esim. ABLOY DC335 3b. Vetolaite esim. ABLOY DC190 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>2-LEHTINEN OVI PIKASALPA HELOITUSTUNNUS: OP-M5-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi)</p> <p>A5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
KÄYTTÖLUKKO				
<p>Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta lukijaa tai avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Ovi sulkeutuu ovensulkimella.</p> <p>Huom. Pitkäkilpi OP29210 sisältää elektronikan, paristot, painikeparin ja mekaanisesti sarjoitetun avainpesän. Mekaaninen sarjoitusmahdollisuus.</p> <p>Kulunvalvontajärjestelmä tarvitsee Wireless (WIR) hallinnointipaketin OP400.</p> <p>2-lehtinen ovi jonka passiiovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.</p> <p>Saneerauskohteissa ovikortin tiedot muilta osin samat paitsi lukkorunko on OP4193.</p>				
WIRELESS JÄRJESTELMÄ				

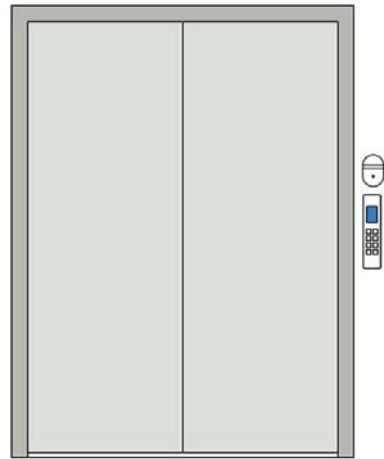
1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS OP-M6-1

**HISSI
- PALVELUTALOT**

A1. Lukija

1e. Näppäimetön lukija ABLOY OP4920 (WIR)

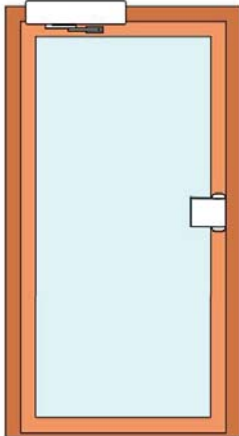
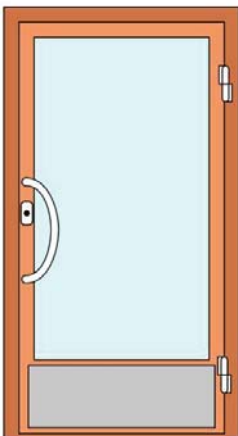
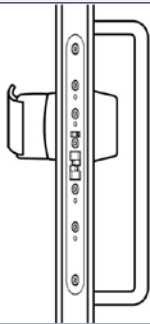


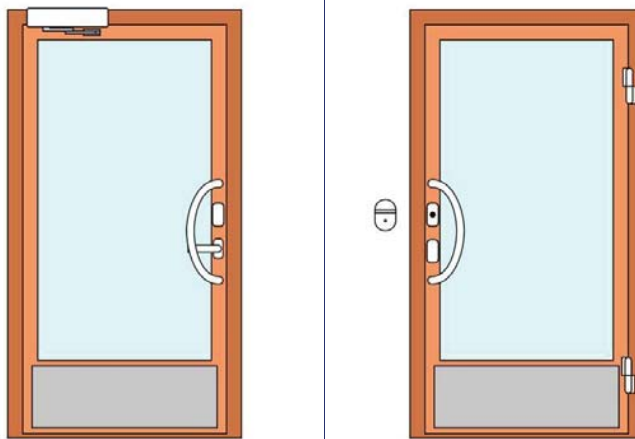
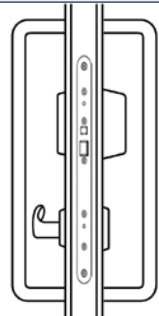
HISSI

Joko käyttäjä pääsee vain sallittuihin kerroksiin TAI hissien kutsuntanappi aktivoituu kun ABLOY OPTIMA tuotteessa on määritelty oikeus käyttää hissiä. Hissirekorttia (952888) tarvitaan jos halutaan kerroskohtaisia kulkuoikeuksia. Yhdellä hissirekortilla maksimissaan 8 kerrosta. Hissirekortteja voidaan kytkeä yhdessä toimivaksi max. 5 kpl eli yhteensä 40 kerrosta.

Kulunvalvontajärjestelmä tarvitsee Wireless (WIR) hallinnointipaketin OP400.

WIRELESS JÄRJESTELMÄ

1-LEHTINEN PROFILIOVI		HELOITUSTUNNUS OP-S1-1		
TYÖNTÖLEVYTOIMINEN (1 KV) PROFILIULKO-OVI - SOLENOIDILUKOLLA - KERROSTALOT				
<p>1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS: OP-S1-1</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM419 1a. Avainpesä-työntölevy ABLOY CY052 + ABLOY PPE004 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL402 1d. ABLOY vastarauta 1e. Näppäimetön lukija ABLOY OP4120 (UOC)</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin esim. ABLOY DC240 3b. Vetolaite esim. ABLOY DC191 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA221</p> <p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>2-LEHTINEN OVI PIKASALPA HELOITUSTUNNUS: OP-S1-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi) A5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
KÄYTTÖLUKKO				
<p>Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta työntölevyllä. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa lukijalla tai avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta työntölevyllä.</p> <p>Ovi sulkeutuu ovensulkimella.</p> <p>Kulunvalvontajärjestelmä tarvitsee Update on card (UOC) hallinnointipaketin OP400.</p> <p>Ovikortti soveltuu myös toimistokohteisiin.</p> <p>2-lehtinen ovi jonka passiiviovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.</p>				
UPDATE ON CARD JÄRJESTELMÄ				

1-LEHTINEN PROFILIOVI		HELOITUSTUNNUS OP-S2-1	
VEDINTOIMINEN (1 KV) PROFILIULKO-OVI - MOOTTORILUKKOLA - KERROSTALOT			
A1. 1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS OP-S2-1			
<p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM234 1a. Avainpesä ABLOY CY063 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495 1d. ABLOY vastarauta 1e. Näppäimetön lukija ABLOY OP4120 (UOC)</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin esim. ABLOY DC240 3b. Vetolaite esim. ABLOY DC191 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>A5. 2-LEHTINEN OVI PIKASALPA HELOITUSTUNNISTE OP-S2-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi)</p> <p>A5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>			
		SISÄPUOLI	ULKOPUOLI
			
KÄYTTÖLUKKO			
<p>Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa lukijalla tai avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Ovi sulkeutuu ovensulkimella.</p> <p>Kulunvalvontajärjestelmä tarvitsee Update on card (UOC) hallinnointipaketin OP400.</p> <p>Ovikortti soveltuu myös toimistokohteisiin.</p> <p>2-lehtinen ovi jonka passiiviovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.</p>			
UPDATE ON CARD JÄRJESTELMÄ			

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS OP-S3-1

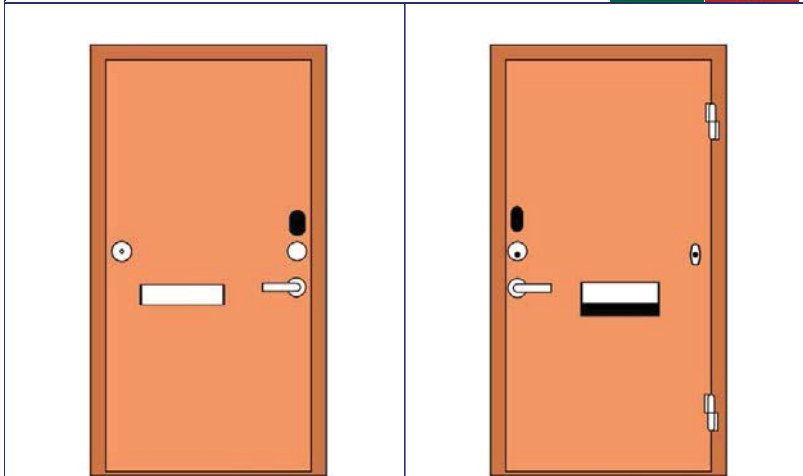
**PARISTOKÄYTTÖINEN PAINIKETOIMINEN UMPIPALO-OVI - MEKAANINEN SARJOITUS
- KERROSTALOT; ASUNNON PORRASTASO-OVI**

A1. Paristokäyttöinen sähkölukko

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Paristokäyttöinen sähkölukkorunko ja lukija ABLOY OPP51201
- 1d. ABLOY vastarauta

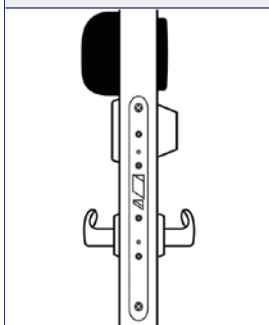
A5. Helat

- 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/032
- 5e. Ovikello
- 5f. Postiluukku esim. ABLOY PRIMO31



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI




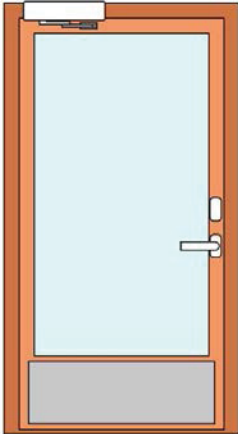
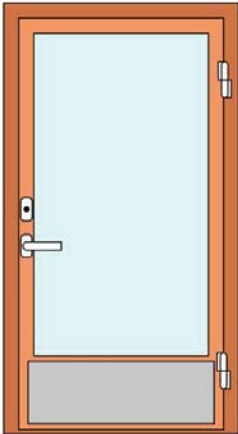
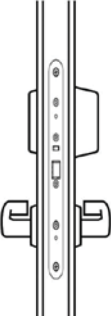
KÄYTTÖLUKKO


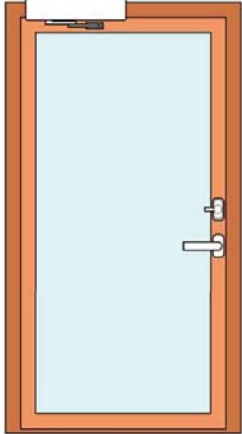
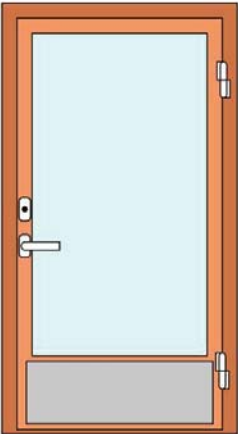
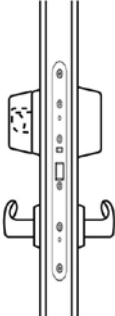
Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa lukijalla tai avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta painikkeella.


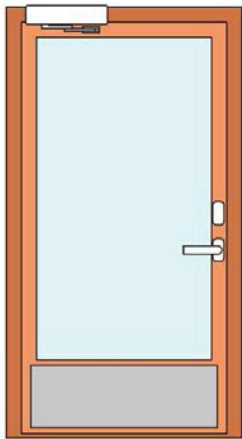
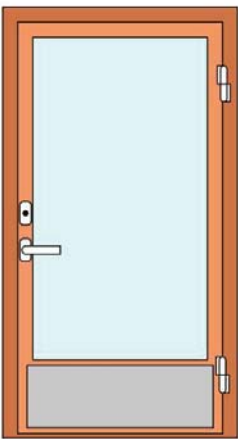
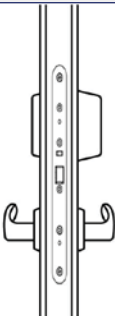
Kulunvalvontajärjestelmä tarvitsee Update on card (UOC) hallinnointipaketin OP400.

UPDATE ON CARD JÄRJESTELMÄ

1-LEHTINEN PROFIILOIVI		HELOITUSTUNNUS OP-S4-1	
VEDINTOIMINEN (1 KV-AIKAOHJATTU) PROFIIILULKKO-OVI - MOOTTORILUKKOLA - PALVELUTALOT			
<p>A1. 1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS OP-S4-1</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM234</p> <p>1a. Avainpesä ABLOY CY063 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495 1d. ABLOY vastarauta 1e. Näppäimetön lukija ABLOY OP4920 (WIR)</p> <p>A3.Ovensuljin</p> <p>3a. Suljin esim. ABLOY DC240 3b. Vetolaite esim. ABLOY DC191 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet</p> <p>4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat</p> <p>5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>A5. 2-LEHTINEN OVI PIKASALPA HELOITUSTUNNUS OP-S4-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi)</p> <p>A5. Helat</p> <p>5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>			
		SISÄPUOLI	ULKOPUOLI
			
		KÄYTTÖLUKKO	
		<p>Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa lukijalla tai avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painiketta ja vedintä käyttäen.</p> <p>Ovi sulkeutuu ovensulkimella.</p> <p>Kulunvalvontajärjestelmä tarvitsee Wireless (WIR) hallinnointipaketin OP400.</p> <p>2-lehtinen ovi jonka passiiviovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.</p>	
WIRELESS JÄRJESTELMÄ			

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS	OP-S5-1	
PAINIKETOIMINEN (1 KV-AIKAOHJATTU) PROFIILIPALO-OVI -SOLENOIDILUKOLLA - PALVELUTALOT				
<p>1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS: OP-S5-1</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EXH401 1a. Avainpesä ABLOY CY063 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL480 1d. ABLOY vastarauta 1e. Näppäimetön lukija ABLOY OP4920 (WIR)</p> <p>A3.Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c.ABLOYkiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5b. EXIT -painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>2-LEHTINEN OVI PIKASALPA HELOITUSTUNNUS: OP-S5-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi)</p> <p>A5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5e.Ovenpysäytin tarvittaessa</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
KÄYTTÖLUKKO				
<p>Lukittu -asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa lukijalla tai avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta painikkeella. Auki -asennossa ovi on molemmilta puolin avattavissa painikkeilla.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Kulunvalvontajärjestelmä tarvitsee Wireless (WIR) hallinnointipaketin OP400.</p> <p>2-lehtinen ovi jonka passiiviovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.</p>				
WIRELESS JÄRJESTELMÄ				

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS OP-S6-1	
PAINIKETOIMINEN (2 KV) PROFIILIPALO-OVI - SOLENOIDILUKOLLA - PALVELUTALOT			
A1. 1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS OP-S6-1 A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM402 1a. Avainpesä ABLOY CY066 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL482 1c. Varapoistumistienuppi CHO18 1d. ABLOY vastarauta 1e. Näppäimetön lukija ABLOY OP4920 (WIR) 2 kpl A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500 4d. Akkutuki tarvittaessa A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650 A5. 2-LEHTINEN OVI PIKASALPA HELOITUSTUNNUS OP-S6-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi) A5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000			
			
		SISÄPUOLI	ULKOPUOLI
			
		KÄYTTÖLUKKO	
<p>Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa lukijalla ja painikkeella. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella. Häättilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu. Lukon toiminta on muutettavissa avautuvaksi sähkökatkostilanteessa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Kulunvalvontajärjestelmä tarvitsee Wireless (WIR) hallinnointipaketin OP400.</p> <p>2-lehtinen ovi jonka passiiviovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.</p>			
WIRELESS JÄRJESTELMÄ			

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS	OP-S7-1	
PAINIKETOIMINEN (1 KV-AIKAOHJATTU) PROFIILIPALO-OVI - PALVELUTALOT				
<p>A1. 1-LEHTINEN OVI HELOITUSTUNNUS OP-S7-1</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM403 1a. Avainpesä ABLOY CY063 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL480 1d. ABLOY vastarauta 1e. Näppäimetön lukija ABLOY OP4920 (WIR)</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650</p> <p>A5. 2-LEHTINEN OVI PIKASALPA HELOITUSTUNNUS OP-S7-2 (yllä olevien tuotteiden lisäksi)</p> <p>A5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO			
<p>Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön lukijaa käyttämällä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Kulunvalvontajärjestelmä tarvitsee Wireless (WIR) hallinnointipaketin OP400.</p> <p>2-lehtinen ovi jonka passiiviovi on alle 500 mm käsitellään kuten 1-lehtinen ovi + pikasalpa.</p>				
WIRELESS JÄRJESTELMÄ				

ABLOY KÄÄNTÖOVIKONEISTOT

Saatavilla olevat pakettikoodit jotka sisältävät koneiston, vetolaitteen sekä asennuslevyn.

Pakettikoodi	Koneisto	Vetolaite	Asennuslevy	Asennus
DA720	DA460	DA147 (standardi)	DA103	
DA721	DA460	DA149 (liukuvetolaite)	DA103	
DB071	DB001	DB104 (standardi)	DB103	Sulkeutumispuoli
DB072	DB002	DB131 (liukuvetolaite)	DB103	
DB073	DB003	DB104 (standardi)	DB103	Sulkeutumispuoli
DB074	DB004	DB131 (liukuvetolaite)	DB103	Avautumispuoli
DB075	DB005	DB130 (standardi)	DB132	Sulkeutumispuoli
DB076	DB006	DB131 (liukuvetolaite)	DB132	

Kääntöovikoneistoja on saatavilla määrämittaisella kotelolla sekä asennuslevyllä parioviin.

Tuotekoodi	Koneistot	Oviaukon koko	Huom!
DA762	DA460	1150 – 3200 mm	Vetolaitteet ostettava erikseen
DB024	DB001 /DB002	1432 – 3200 mm	Vetolaitteet ostettava erikseen
DB025	DB005	1605 – 3200 mm	Sisältää mekaanisentahdistimen
DB026	DB006	1605 – 3200 mm	Sisältää mekaanisentahdistimen

Koneiston valintaan vaikuttavat mm. oven paino, oven leveys, tuuli, ilmanpaine-erot.

Oheisessa taulukossa on kääntöovikoneistojen suuntaa-antavat ovipainot sekä muita ominaisuuksia.

Näiden lisäksi on huomioitava ympäristöolosuhteiden vaikutukset kääntöovikoneiston toimintaan.

	DA460	DB001	DB002	DB003	DB004	DB005	DB006
Käyttökohde	Sisäovet	Sisäovet/ Ulko-ovet	Sisäovet/ Ulko-ovet	Sisäovet/ Ulko-ovet	Sisäovet	Sisäovet/ Ulko-ovet	Sisäovet/ Ulko-ovet
Oven max. paino ja 1m ovessa	125 kg	250 kg	75 kg	150 kg	50 kg	400 kg	250 kg
Ovensulkeutu- minen	Sähköi- sesti	Mekaani- nen	Mekaani- nen	Mekaani- nen	Mekaani- nen	Mekaani- nen	Mekaani- nen
Suljinluokka	-	EN3 - 6	EN1 - 4	EN4	-	EN4 - 7	EN4 - 6
Akusto	-	-	-	DB138	DN138	DB137	DB137
Koneiston koko K x S x L	85 x 107 x 595 mm	110 x 110 x 716 mm	110 x 110 x 716 mm	110 x 130 x 716 mm	110 x 130 x 716 mm	70 x 175 x 840 mm	70 x 175 x 840 mm

Tahdistimet:

DB109 Kotelon sisälle asennettava mekaaninen tahdistin DB024 koneisolle

FD101 Symmetriselle oviaukolle (1200-2000 mm) erillinen tahdistin

FD111 Symmetriselle oviaukolle (2000-3000mm) erillinen tahdistin

1-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS DA1A-1

AUTOMATISOITU PROFIIILIULKO-OVI
- DB-OVIKONEISTO**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

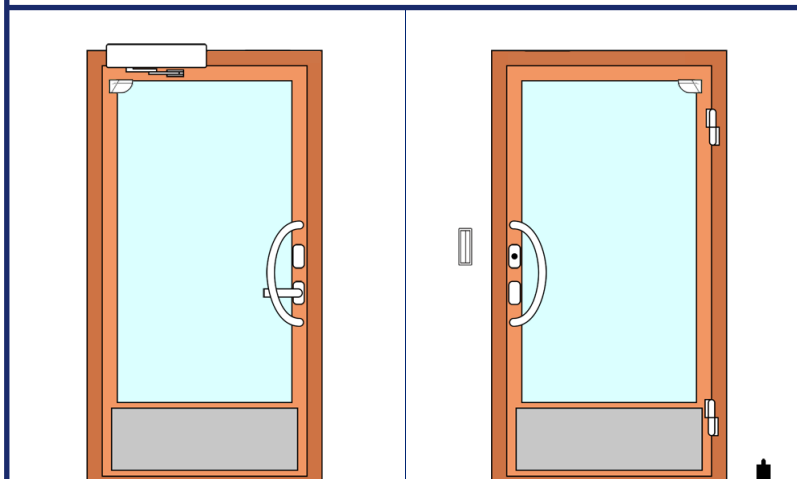
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103)
3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
3d. Kyynärkytkin ABLOY DA034

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA227

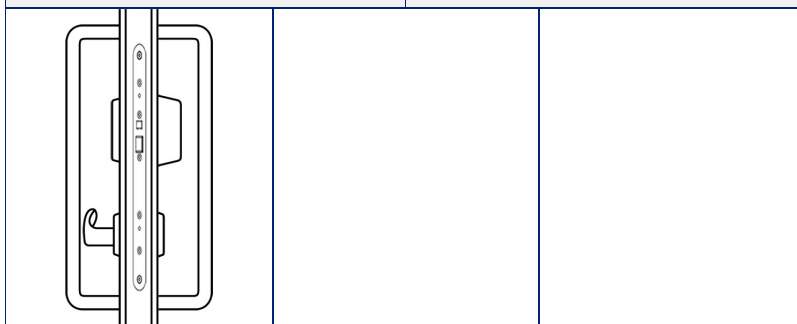
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Moottorilukko voidaan ohjata pysyvästi aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella. Tällöin ovi on avattavissa käsin sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina painiketta käyttäen.

Ovi avataan automaattisesti kyynärkytkimellä sisäpuolelta ja liikuntarajoitteisten ympäristönhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittuna.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu lisävarusteisella akkupaketilla.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA1A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS DA1C-1

**AUTOMATISOITU PROFIIILIULKO-OVI
- DB-OVIKONEISTO**

A1. Sähkömekaaninen käyttölukko

ABLOY EM234

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

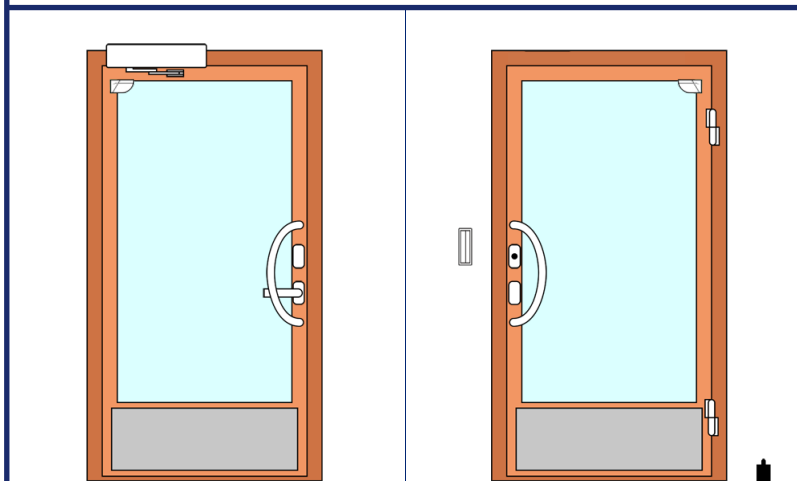
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132)
- 3d. Laserkääntövisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Kynärkytkin ABLOY DA034

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500

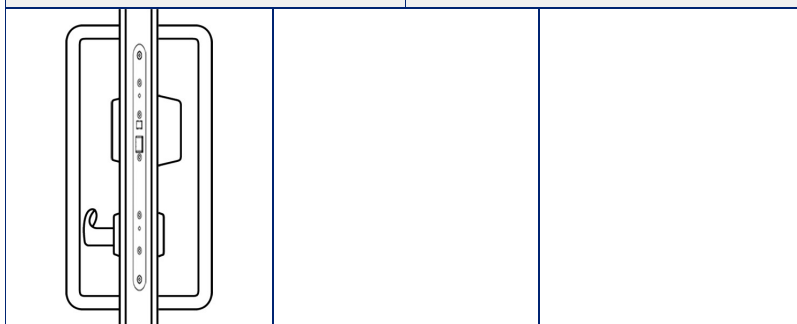
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Moottorilukko voidaan ohjata pysyvästi aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella. Tällöin ovi on avattavissa käsin sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina painiketta käyttäen.

Ovi avataan automaattisesti kynärkytkimellä sisäpuolelta ja liikuntarajoitteisten ympäristönhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittuna.

Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.

Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu lisävarusteisella akkupaketilla.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA1C-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS DA1A-2

**AUTOMATISOITU PROFIIILIULKO-OVI
- DB-OVIKONEISTO AKTIIVIOVESSA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Sähkömekaaninen käyttölukko

ABLOY EM234

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103)
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Kynnärkytkin ABLOY DA034

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227

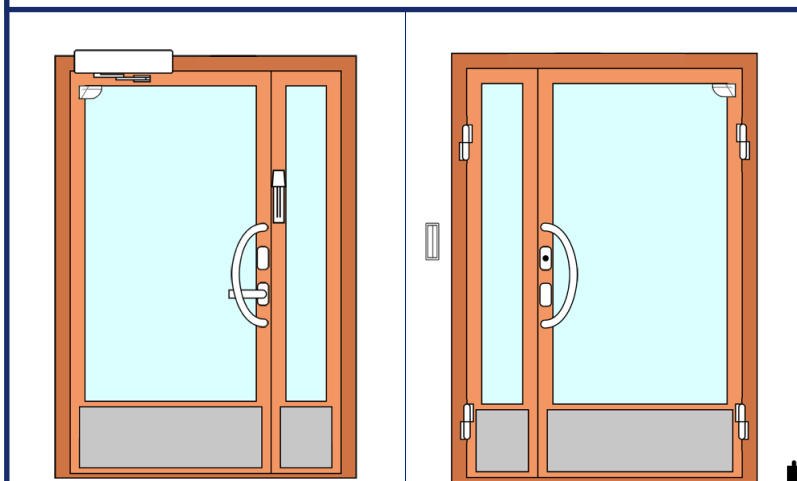
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin

PASSIIVIOVEN HELOITUS

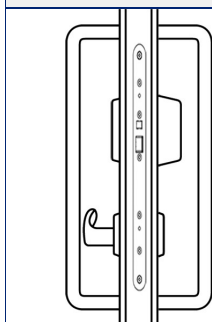
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Moottorilukko voidaan ohjata pysyvästi auki tilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella. Tällöin ovi on avattavissa käsin sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina painiketta käyttäen.

Ovi avataan automaattisesti kynnärkytkimellä sisäpuolelta ja liikuntarajoitteisten ympäristöhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittuna.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.

Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu lisävarusteisella akkupaketilla.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA1A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS DA1C-2

**AUTOMATISOITU PROFIIILIULKO-OVI
- DB-OVIKONEISTO AKTIIVIOVESSA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Sähkömekaaninen käyttölukko

ABLOY EM234

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132)
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Kynnärkytkin ABLOY DA034
- 3e. Tutka ABLOY DA061

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500

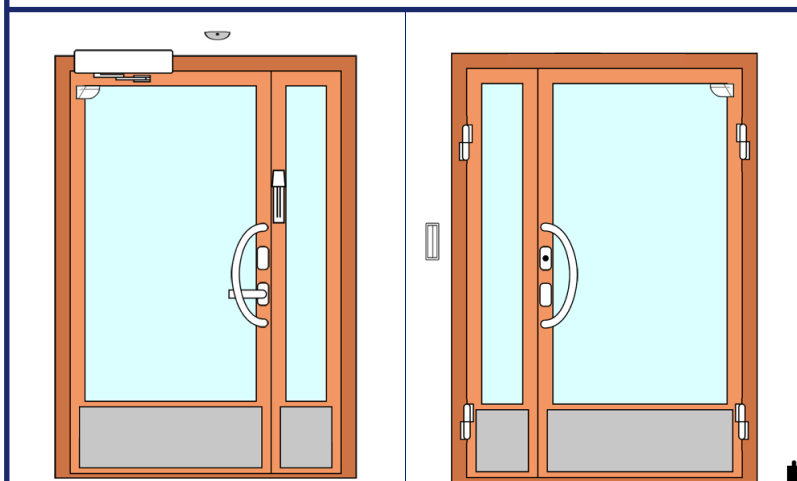
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin

PASSIIVIOVEN HELOITUS

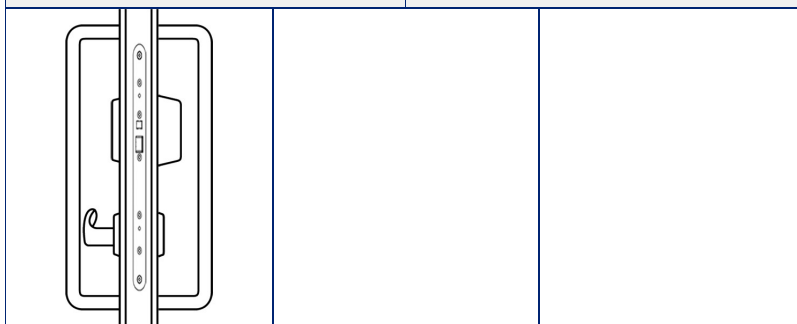
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Moottorilukko voidaan ohjata pysyvästi auki tilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella. Tällöin ovi on avattavissa käsin sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina painiketta käyttäen.

Ovi avataan automaattisesti tutkalla/kynnärkytkimellä tai ohjauslukolla sisäpuolelta ja liikuntarjoitteisten ympäristöhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittuna.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.

Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.

Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu lisävarusteisella akkupaketilla.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA1C-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIOVI

HELOITUSTUNNUS DA2A-1

AUTOMATISOITU TUULIKAAPIN PROFIILISISÄOVI

- DA-OVIKONEISTO

- EI LUKITTAVA

A3. Ovikoneisto

3a. Ovikoneisto

ABLOY DA720 (sis.DA460+DA147+DA103)

3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007

3d. Kynärkytkin ABLOY DA034 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281

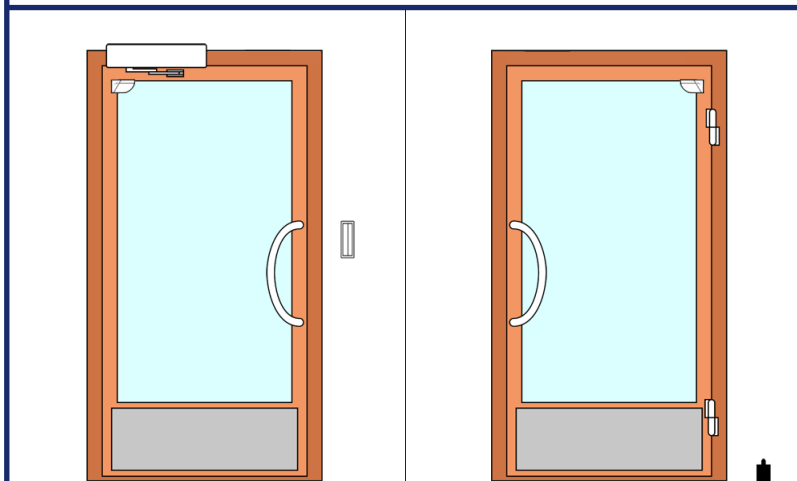
4b. Kaapeli ABLOY EA227

A5. Helat

5a. Vedinpari

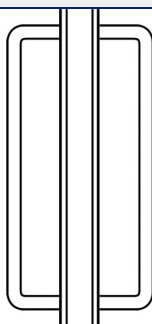
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK

5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



VEDINTOIMINEN

Ovikoneisto avaa oven kynärpainikkeita painamalla ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Mekaanisesti ovi on aina avattavissa käsin molempiin suuntiin vedintä käyttäen.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu ulkopuolisella akkutuetulla virtalähteellä.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA2A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIOVI

HELOITUSTUNNUS DA2C-1

AUTOMATISOITU TUULIKAAPIN PROFIILISISÄOVI

- DB-OVIKONEISTO

- EI LUKITTAVA

A3. Ovikoneisto

3a. Ovikoneisto

ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132)

3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007

3d. Kynärkytkin ABLOY DA034 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281

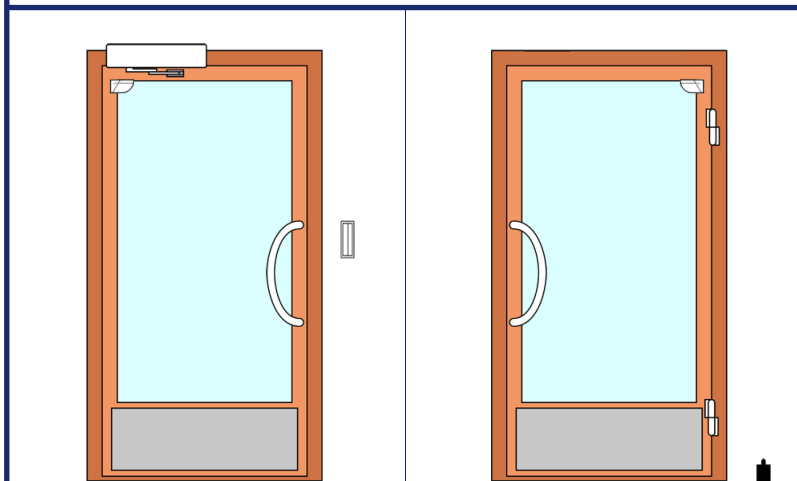
4b. Kaapeli ABLOY EA227

A5. Helat

5a. Vedinpari

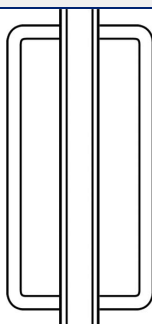
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK

5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



VEDINTOIMINEN

Ovikoneisto avaa oven kynärpainikkeita painamalla ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Mekaanisesti ovi on aina avattavissa käsin molempiin suuntiin vedintä käyttäen.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.

Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu lisävarusteisella akkupaketilla.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA2C-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIOVI

HELOITUSTUNNUS DA2A-2

AUTOMATISOITU TUULIKAAPIN PROFIILISISÄOVI

- DB-OVIKONEISTO AKTIIVIOVESSA

- EI LUKITTAVA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A3. Ovikoneisto

- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103)
- 3d. Laserkääntövisensori pari ABLOY DA007
- 3d. Kyynärkytkin ABLOY DA034 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227

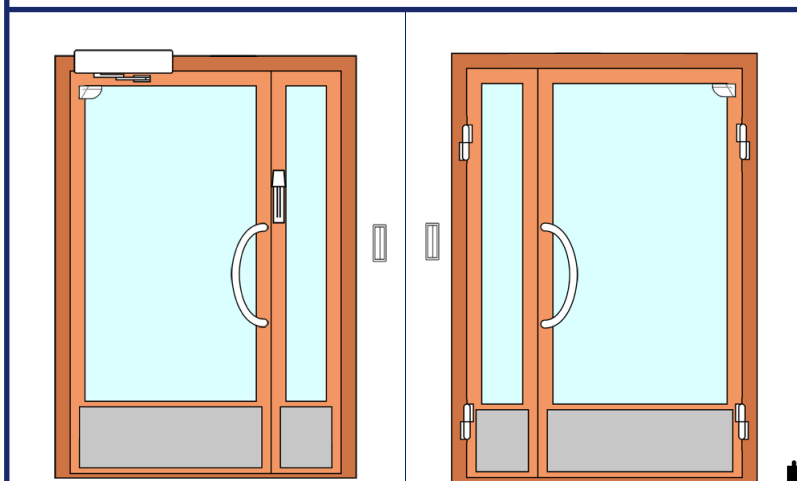
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5e. Ovenpysäytin

PASSIIVIOVEN HELOITUS

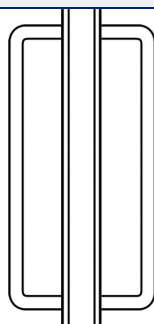
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



VEDINTOIMINEN

Ovikoneisto avaa oven kyynärpainikkeita painamalla ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Mekaanisesti ovi on aina avattavissa käsin molempiinsuuntiin vedintä käyttäen.

Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.

Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu lisävarusteisella akkupaketilla.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteidensopivuusovirakenteisiinontutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA2A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS DA2C-2

AUTOMATISOITU TUULIKAAPIN PROFIIლისISÄOVI

- DB-OVIKONEISTO AKTIIVIOVESSA

- EI LUKITTAVA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A3. Ovikoneisto

3a. Ovikoneisto

ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132)

3d. Laserkääntövisensoripari ABLOY DA007

3d. Kynärkytkin ABLOY DA034 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281

4b. Kaapeli ABLOY EA227

A5. Helat

5a. Vedinpari

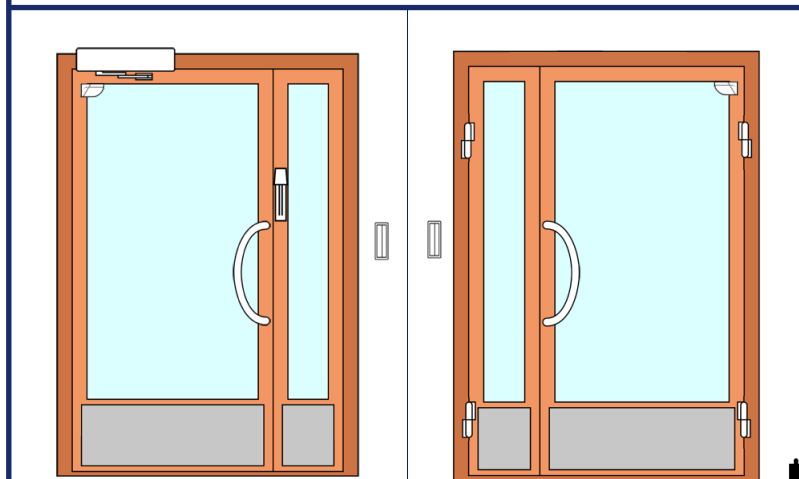
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK

5e. Ovenpysäytin

PASSIIVIOVEN HELOITUS

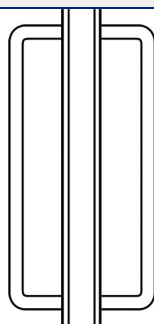
P5. Helat

5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



VEDINTOIMINEN

Ovikoneisto avaa oven kynärpainikkeita painamalla ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Mekaanisesti ovi on aina avattavissa käsin molempiinsuuntiin vedintä käyttäen.

Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.

Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.

Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu lisävarusteisella akkupaketilla.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteidensopivuusovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA2C-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIOVI**HELOITUSTUNNUS DA2D-2****AUTOMATISOITU PROFIILIOVET****- DA-PARIOVIKONEISTO****- EI LUKITTAVA****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A3. Ovikoneisto**

3a. Ovikoneisto

ABLOY DA762 (sis.DA460 x 2 kpl + asennuslevy)

3b. Työntävä vetolaite ABLOY DA147 2 kpl

3c. Asennuslevy ABLOY DA103

3c. Tahdistin

ABLOY FD110 (alle 2 m) TAI FD111 (yli 3 m)

3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 2 kpl

3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl

3d. Valintakytkin ABLOY DA049

3d. Viiveyksikkö ABLOY DA136

3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl

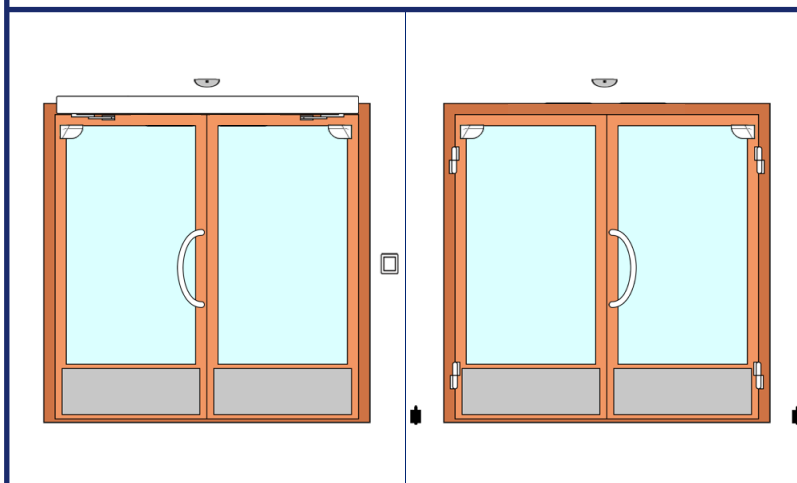
4b. Kaapeli ABLOY EA223 2 kpl

A5. Helat

5a. Vedinpari

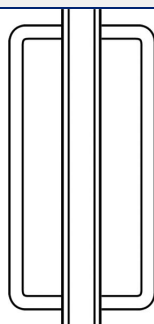
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK

5e. Ovenpysäytin 2 kpl



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



VEDINTOIMINEN

Molemmat ovilehdet avautuvat automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuvat säädetyn viiven jälkeen (päiväkäyttö).

Ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä (huulletut ovet). Salpalaite takaa passiiviovensalpautumisen.

Kääntöovisensorit tunnistavat esteen oven avautumispuolella (pysäyttävät oven) ja sulkeutumispuolella (avaavat oven uudelleen).

Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu lisävarusteisella akkupaketilla.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteidensopivuusovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA2D-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIOVI

HELOITUSTUNNUS DA2F-2

AUTOMATISOITU TUULIKAAPIN PROFIILISISÄOVI

- DB-PARIOVIKONEISTO

- EI LUKITTAVA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A3. Ovikoneisto

3a. Ovikoneisto

ABLOY DB025 (sis. vetolaitteet +asennuslevy)

3d. Laserkääntövisensoripari ABLOY DA007 2

kpl 3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl

3d. Valintakytkin ABLOY DA049

3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl

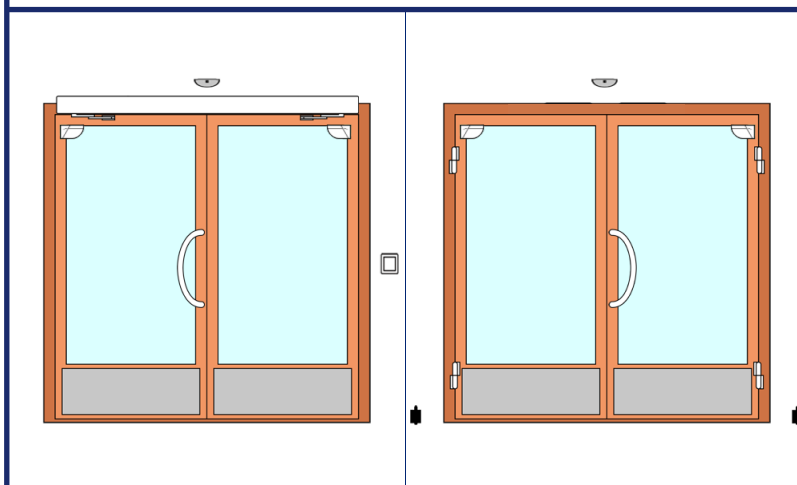
4b. Kaapeli ABLOY EA223 2 kpl

A5. Helat

5a. Vedinpari

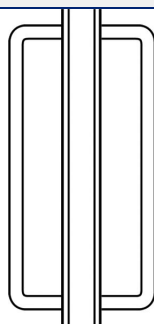
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK

5e. Ovenpysäytin 2 kpl



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



VEDINTOIMINEN

Ovikoneisto avaa oven kynärpainikkeita painamalla ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Mekaanisesti ovi on aina avattavissa käsin molempiin suuntiin vedintä käyttäen.

Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä (huulletut ovet). Sähköinen tahdistus ja sähkökatkojen varalla mekaaninen tahdistus. Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.

Kääntövisensorit tunnistavat esteen oven avautumispuolella ja pysäyttävät oven.

Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA2F-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA3A-1

**KULUNVALVOTTU JA AUTOMATISOITU PROFIILI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO**

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

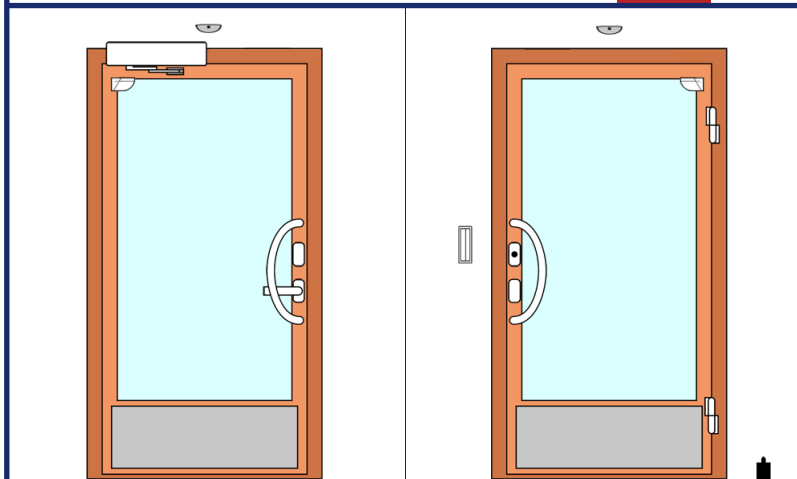
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103)
- 3d. Akkutuki
- 3d. Laserkääntövisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA049
- 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500

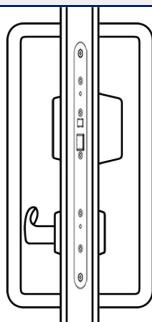
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu akkutuella.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA3A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA3C-1

**KULUNVALVOTTU JA AUTOMATISOITU PROFIILI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO**

A1. Sähkömekaaninen käyttölukko

ABLOY EM234

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

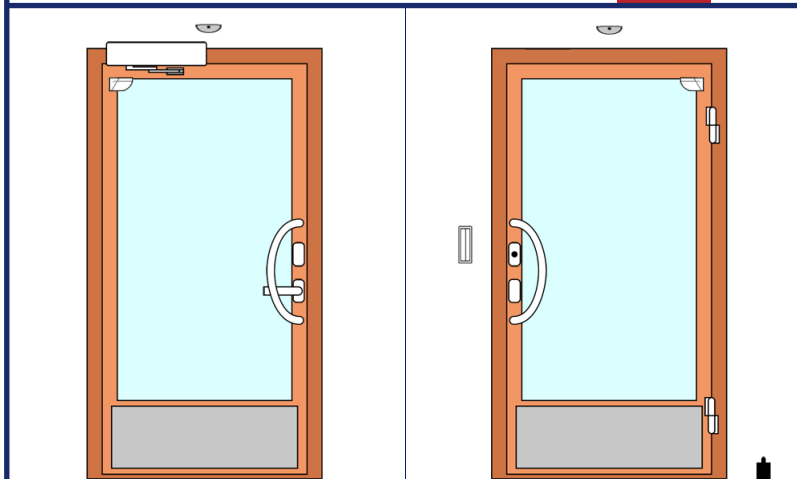
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132)
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA049
- 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500

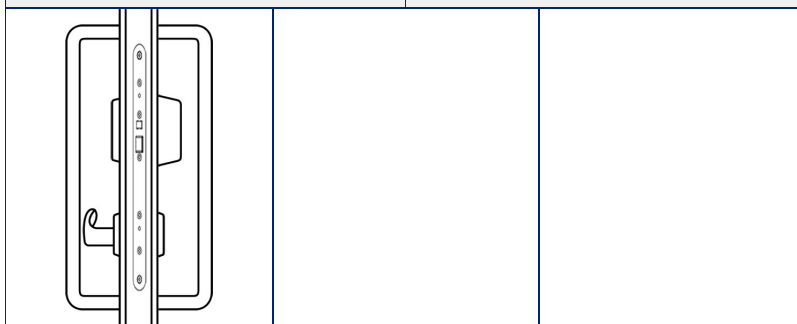
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu ulkopuolisella akkutuetulla virtalähteellä.

Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.


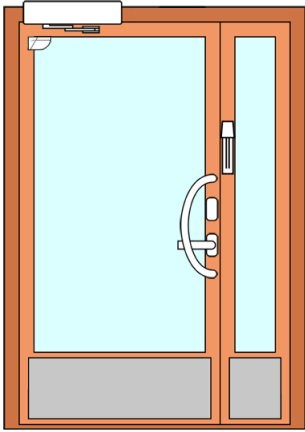
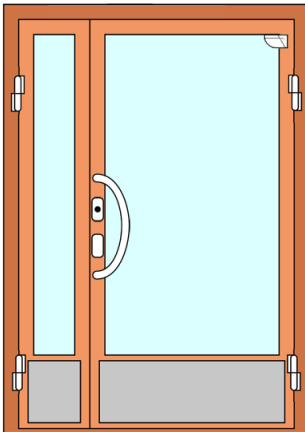
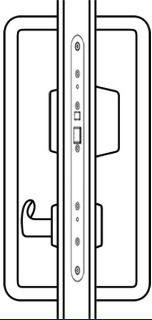
Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA3C-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA3A-2

**KULUNVALVOTTU JA AUTOMATISOITU PROFIILI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO AKTIIVIOVESSA**


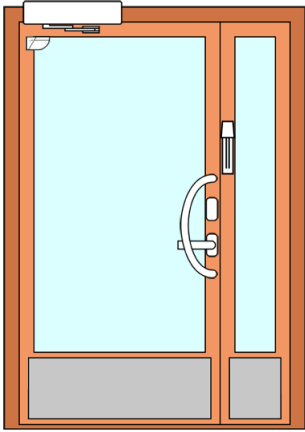
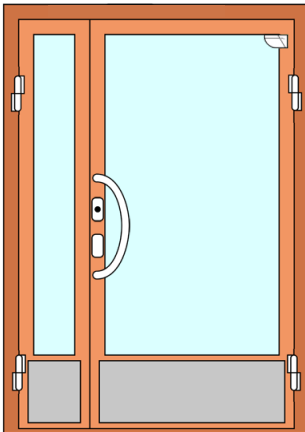
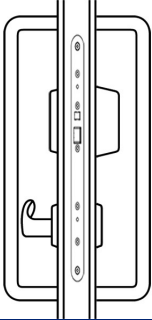
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM234 1a. Avainpesä ABLOY CY063 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovikoneisto 3a. Ovikoneisto ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103) 3d. Akkutuki 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 3d. Valintakytkin ABLOY DA049 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4c. Ovikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630 5e. Ovenpysäytin</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähköiset oheistuotteet 4b. Kaapeli ABLOY EA223 (8400) 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>SISÄPUOLI</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ULKOPUOLI</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>KÄYTTÖLUKKO</p> </div> <p>Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyin viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).</p> <p>Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.</p> <p>Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu akkutuella.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.</p>
---	---

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA3A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA3C-2

**KULUNVALVOTTU JA AUTOMATISOITU PROFIILI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO AKTIIVIOVESSA**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM234 1a. Avainpesä ABLOY CY063 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovikoneisto 3a. Ovikoneisto ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132) 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 3d. Valintakytkin ABLOY DA049 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4c. Ovikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630 5e. Ovenpysäytin</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähköiset oheistuotteet 4b. Kaapeli ABLOY EA223 (8400) 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>SISÄPUOLI</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ULKOPUOLI</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>KÄYTTÖLUKKO</p> </div> <p>Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.</p> <p>Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.</p> <p>Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmotinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.</p>
--	---

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA3C-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA3F-2

**KULUNVALVOTTU JA AUTOMATISOITU PROFIILI(PALO-)OVET
- DB-PARIOVIKONEISTO**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

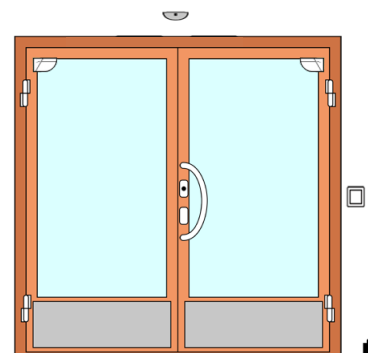
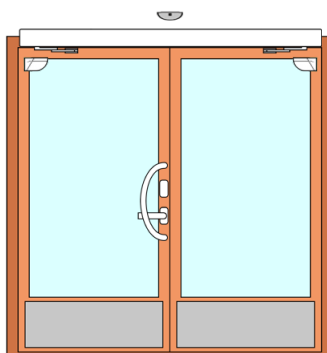
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB025 (sis. vetolaitteet ja asennuslevy)
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 2 kpl
- 3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA049
- 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500 2 kpl

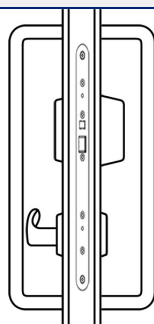
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin 2 kpl



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä (huulletut ovet). Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.

Kääntöovisensorit tunnistavat esteen oven avautumispuolella ja pysäyttävät oven.

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA3F-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA5A-1

**AUTOMATISOITU UMPIULKO-OVI
- DB-OVIKONEISTO**

A1. Sähkömekaaninen käyttölukko

ABLOY EM150

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

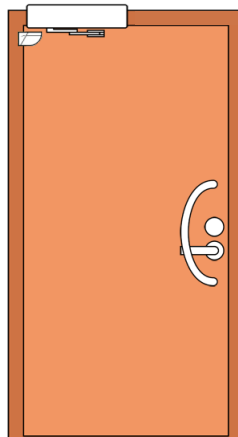
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103)
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Kynnärkytkin ABLOY DA034

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

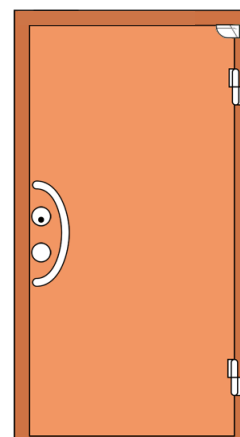
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227

A5. Helat

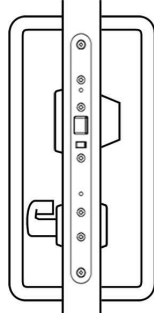
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Moottorilukko voidaan ohjata pysyvästi aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella. Tällöin ovi on avattavissa käsin sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina painiketta käyttäen.

Ovi avataan automaattisesti kynnärkytkimellä sisäpuolelta ja liikuntarajoitteisten ympäristönhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittuna.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven sulkeutumispuolella ja avaa oven uudelleen.

Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu lisävarusteisella akkutuella.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA5A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA5C-1

**AUTOMATISOITU UMPIULKO-OVI
- DB-OVIKONEISTO**

A1. Sähkömekaaninen käyttölukko

ABLOY EM150

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

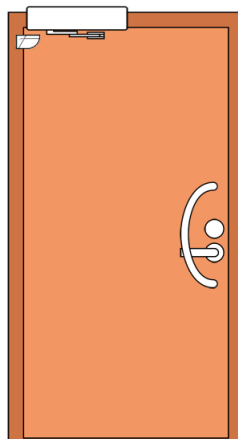
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132)
- 3d. Laserkääntövisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Kynnärkytkin ABLOY DA034

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

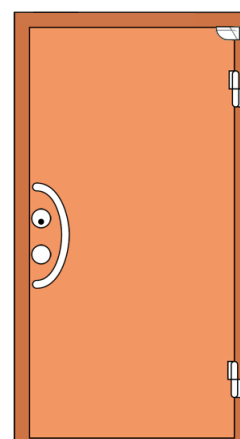
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA503

A5. Helat

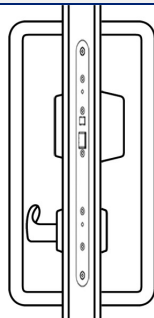
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Moottorilukko voidaan ohjata pysyvästi aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella. Tällöin ovi on avattavissa käsin sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina painiketta käyttäen.

Ovi avataan automaattisesti kynnärkytkimellä sisäpuolelta ja liikuntarajoitteisten ympäristönhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittuna.

Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.

Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA5C-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA5A-2

**AUTOMATISOITU UMPIULKO-OVI
- DB-OVIKONEISTO AKTIIVIOVESSA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM150**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB073 (sis.DB003 + DB104+ DB103)
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Kynnärkytkin ABLOY DA034

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227

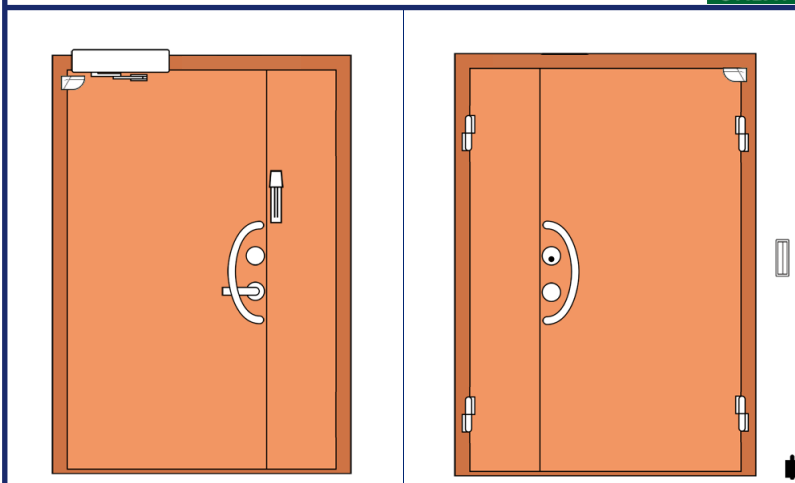
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin

PASSIIVIOVEN HELOITUS

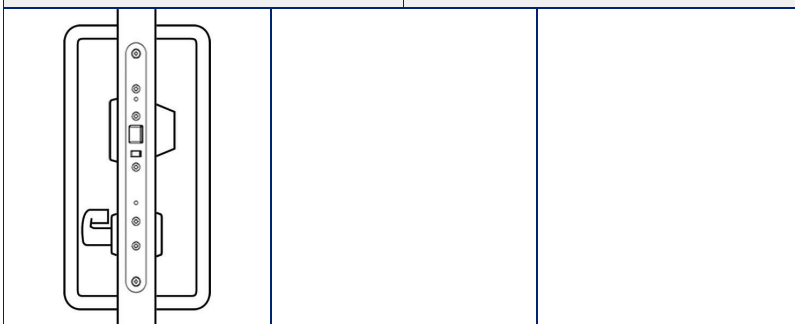
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Moottorilukko voidaan ohjata pysyvästi aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella. Tällöin ovi on avattavissa käsin sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina painiketta käyttäen.

Ovi avataan automaattisesti kynnärkytkimellä sisäpuolelta ja liikuntarajoitteisten ympäristönhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittuna.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu ulkopuolisella akkutuetulla virtalähteellä.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöviautomaatiikan kanssa.



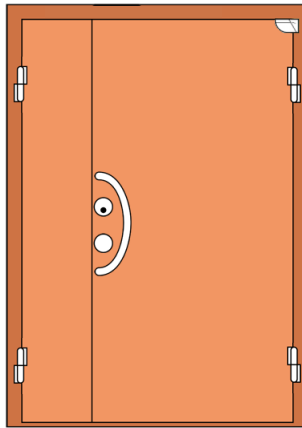
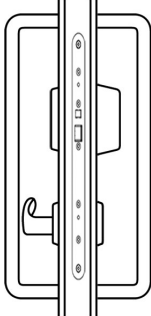
Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA5A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA5C-2

**AUTOMATISOITU UMPIULKO-OVI
- DB-OVIKONEISTO AKTIIVIOVESSA**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM150 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovikoneisto 3a. Ovikoneisto ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132) 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 3d. Kynärkytkin ABLOY DA034</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4c. Ovikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center; margin-top: 5px;"> SISÄPUOLI ULKOPUOLI </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="width: 150px; height: 100px; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 150px; height: 100px; border: 1px solid black;"></div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"> KÄYTTÖLUKKO </div> <p>Moottorilukko voidaan ohjata pysyvästi aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella. Tällöin ovi on avattavissa käsin sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina painiketta käyttäen.</p> <p>Ovi avataan automaattisesti kynärkytkimellä sisäpuolelta ja liikuntarajoitteisten ympäristönhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittuna.</p> <p>Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.</p> <p>Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.</p> <p>Ovikoneisto toimii ovensulkimen tavoin.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.</p>
---	--

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA5C-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA6A-1

AUTOMATISOITU UMPISISÄOVI

- DB-OVIKONEISTO

- EI LUKITTAVA

A3. Ovikoneisto

3a. Ovikoneisto

ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103)

3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007

3d. Kynärkytkin ABLOY DA034 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281

4b. Kaapeli ABLOY EA223

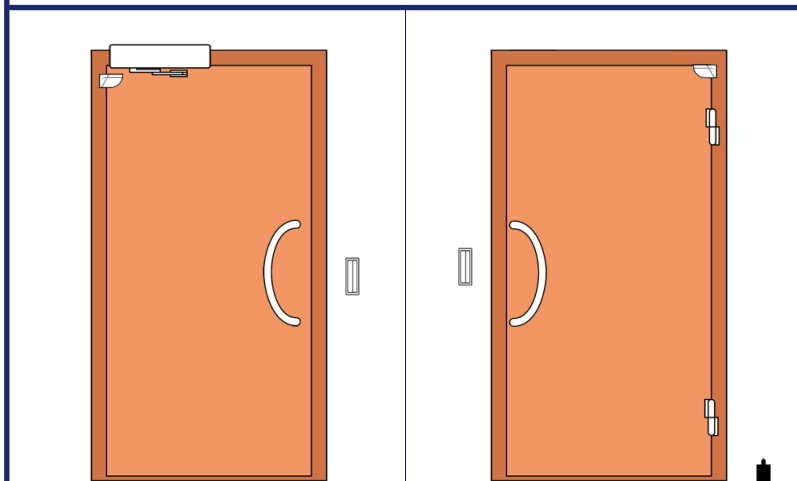
A5. Helat

5a. Vedinpari

esim. ABLOY PRESTO 138/400LK

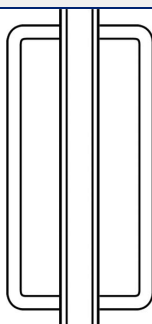
5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl

5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



VEDINTOIMINEN

Ovikoneisto avaa oven kynärpainikkeita painamalla ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Mekaanisesti ovi on aina avattavissa käsin molempiin suuntiin vedintä käyttäen.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu ulkopuolisella akkutuettulla virtalähteellä.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan kanssa.

Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA6A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA6C-1

AUTOMATISOITU UMPISISÄOVI

- DB-OVIKONEISTO

- EI LUKITTAVA

A3. Ovikoneisto

3a. Ovikoneisto

ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132)

3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007

3d. Kynärkytkin ABLOY DA034 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281

4b. Kaapeli ABLOY EA223

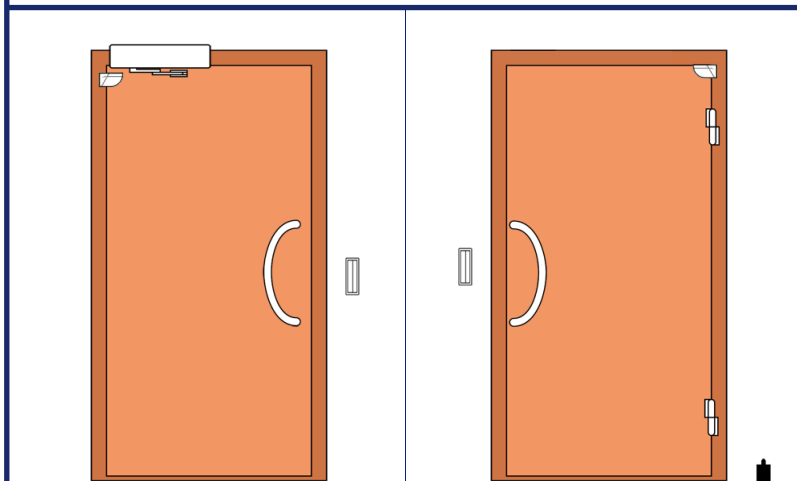
A5. Helat

5a. Vedinpari

esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK

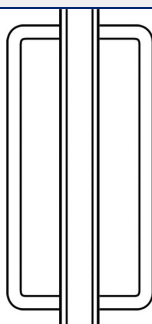
5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl

5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



VEDINTOIMINEN

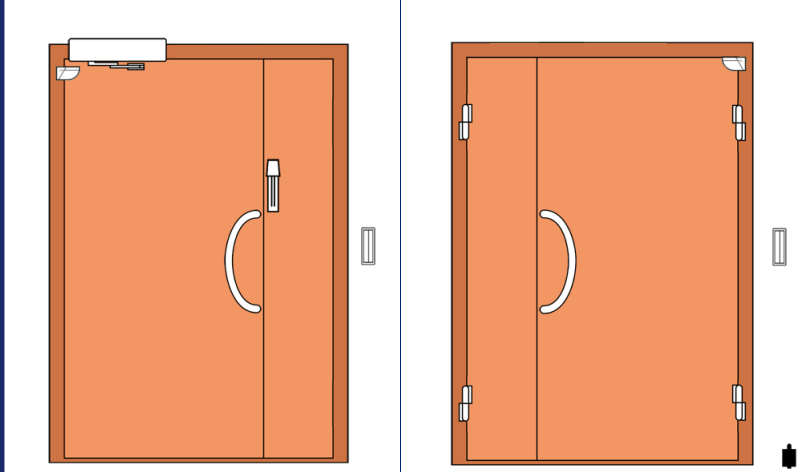
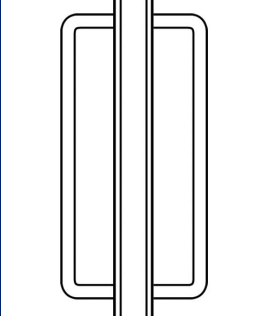
Ovikoneisto avaa oven kynärpainikkeita painamalla ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Mekaanisesti ovi on aina avattavissa käsin molempiin suuntiin vedintä käyttäen.

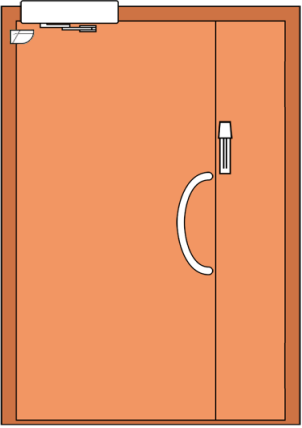
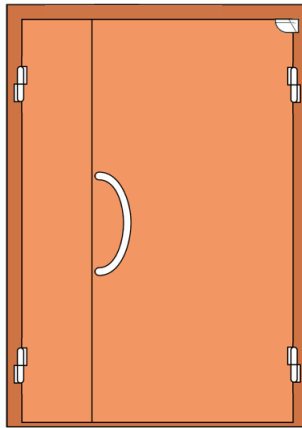
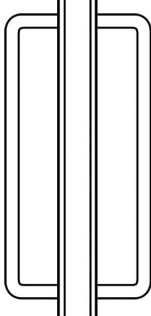
Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.

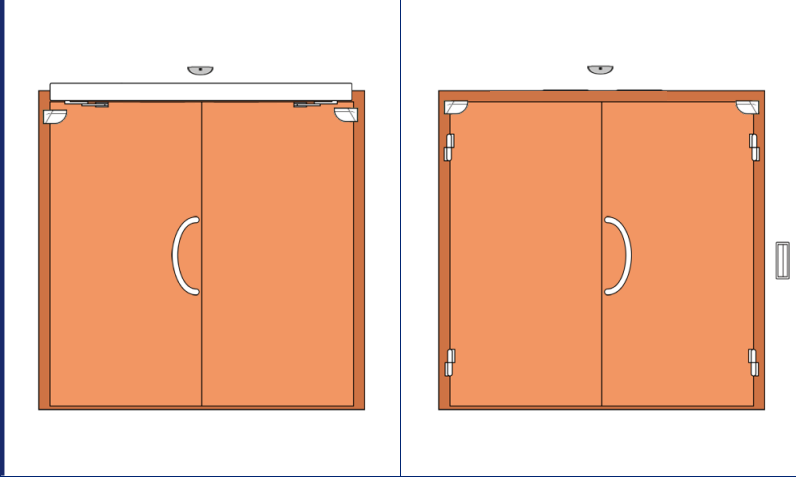
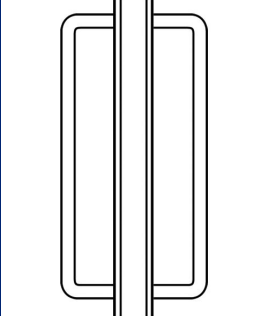
Ovikoneisto toimii ovensulkimen tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA6C-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI		HELOITUSTUNNUS DA6A-2	
AUTOMATISOITU UMPISISÄOVI - DB-OVIKONEISTO AKTIIVIOVESSA - EI LUKITTAVA			
AKTIIVIOVEN HELOITUS A3. Ovikoneisto 3a. Ovikoneisto ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103) 3d. Laserkääntövisensoripari ABLOY DA007 3d. Kynärkytkin ABLOY DA034 2 kpl A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA223 A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin			
PASSIIVIOVEN HELOITUS P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p>SISÄPUOLI</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ULKOPUOLI</p> </div> </div>	
		<p>VEDINTOIMINEN</p>	
<p>Ovikoneisto avaa oven kynärpainikkeita painamalla ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Mekaanisesti ovi on aina avattavissa käsin molempiin suuntiin vedintä käyttäen.</p> <p>Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).</p> <p>Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.</p> <p>Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu ulkopuolisella akkutuetulla virtalähteellä.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.</p>			
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA6A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>			

2-LEHTINEN UMPIOVI		HELOITUSTUNNUS DA6C-2		
AUTOMATISOITU UMPISISÄOVI - DB-OVIKONEISTO AKTIIVIOVESSA - EI LUKITTAVA				
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A3. Ovikoneisto 3a. Ovikoneisto ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132) 3d. Laserkääntövisensoripari ABLOY DA007 3d. Kynärkytkin ABLOY DA034 2 kpl</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA223</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400LK 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	VEDINTOIMINEN			
	<p>Ovikoneisto avaa oven kynärpainikkeita painamalla ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Mekaanisesti ovi on aina avattavissa käsin molempiin suuntiin vedintä käyttäen.</p> <p>Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.</p> <p>Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.</p> <p>Ovikoneisto toimii ovensulkimen tavoin.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.</p>			
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA6C-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET				

2-LEHTINEN UMPIOVI		HELOITUSTUNNUS DA6D-2	
AUTOMATISOITU UMPISISÄOVI - DA-PARIOVIKONEISTO - EI LUKITTAVA			
AKTIIVIOVEN HELOITUS A3. Ovikoneisto 3a. Ovikoneisto ABLOY DA762 (sis.DA460 x 2 kpl + asennuslevy) 3b. Työntävä vetolaite ABLOY DA147 2 kpl 3c. Tahdistin ABLOY FD110 (alle 2 m) TAI FD111 (yli 3 m) 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 2 kpl 3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl 3d. Valintakytkin ABLOY DA049 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl 4b. Kaapeli ABLOY EA223 A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400LK 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin 2 kpl			
		SISÄPUOLI	ULKOPUOLI
			
VEDINTOIMINEN			
<p>Molemmat ovilehdet avautuvat automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuvat säädetyn viiven jälkeen (päiväkäyttö).</p> <p>Ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.</p> <p>Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä (huulleet ovet). Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.</p> <p>Kääntöovisensorit tunnistavat esteen oven avautumispuolella (pysäyttävät oven) ja sulkeutumispuolella (avaavat oven uudelleen).</p> <p>Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu ulkopuolisella akkutuettulla virtalähteellä.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.</p>			
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA6D-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET			

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA6F-2

AUTOMATISOITU UMPISISÄOVI

- DB-PARIOVIKONEISTO

- EI LUKITTAVA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A3. Ovikoneisto

3a. Ovikoneisto

ABLOY DB025 (sis. vetolaitteet + asennuslevy)

3d. Laserkääntövisensoripari ABLOY DA007 2

kpl 3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl

3d. Valintakytkin ABLOY DA049

3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl

4b. Kaapeli ABLOY EA223

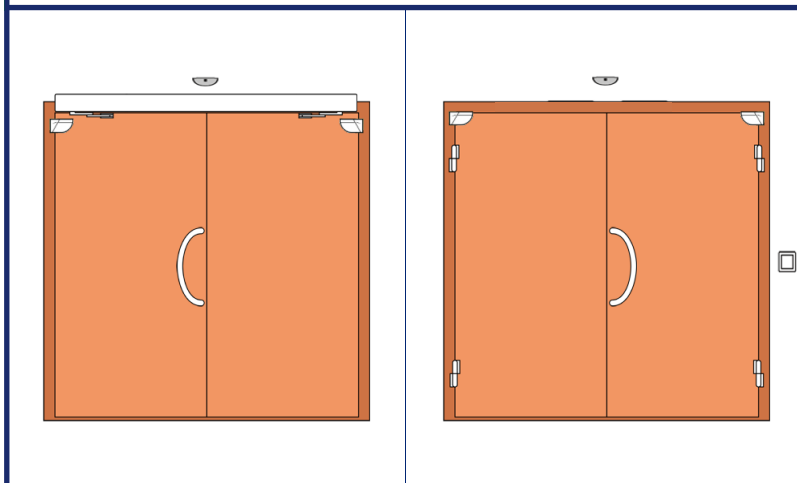
A5. Helat

5a. Vedinpari

esim. ABLOY PRESTO 138/400LK

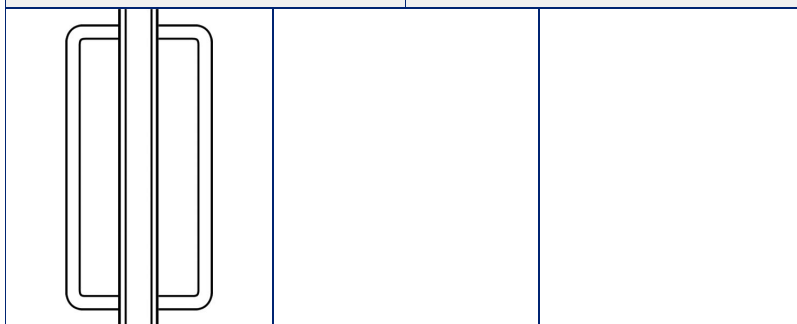
5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl

5e. Ovenpysäytin 2 kpl



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



VEDINTOIMINEN

Ovikoneisto avaa oven kynärpainikkeita painamalla ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Mekaanisesti ovi on aina avattavissa käsin molempiin suuntiin vedintä käyttäen.

Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä (huulleetut ovet). Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.

Kääntövisensorit tunnistavat esteen oven avautumispuolella ja pysäyttävät oven.

Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA6F-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS DA7A-1****KULUNVALVOTTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM150**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

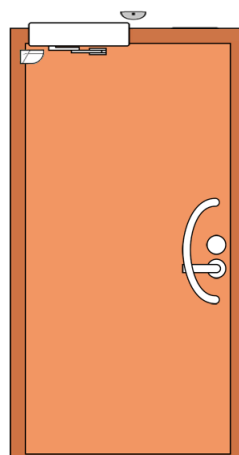
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103)
3d. Akkutuki
3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

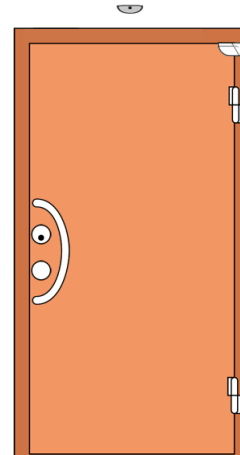
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA227
4c. Ovikosketin ABLOY EA503

A5. Helat

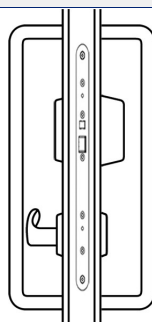
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu lisävarusteisella akkutuella.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA7A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA7C-1

**KULUNVALVOTTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO**

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM150**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

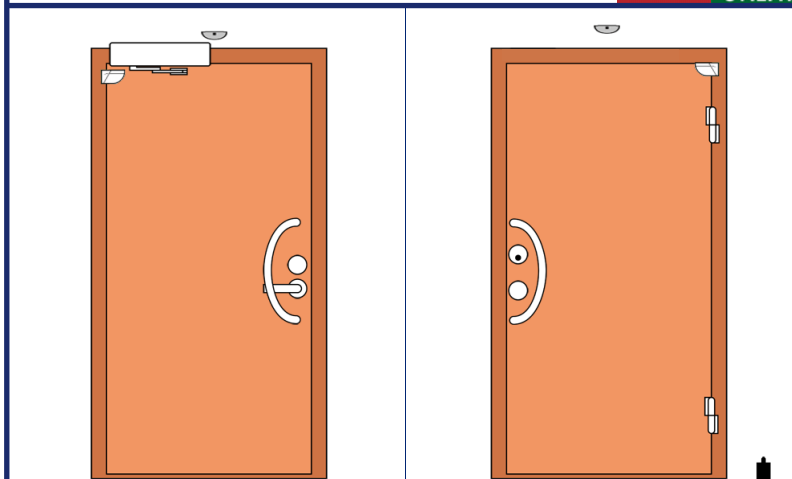
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132)
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
- 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA503

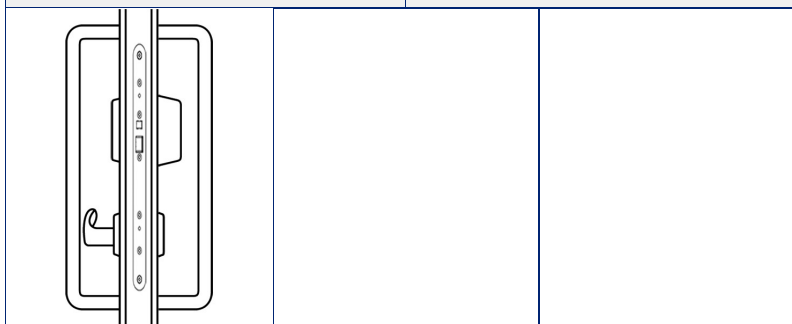
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmotinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii ovensulkimen tavoin.



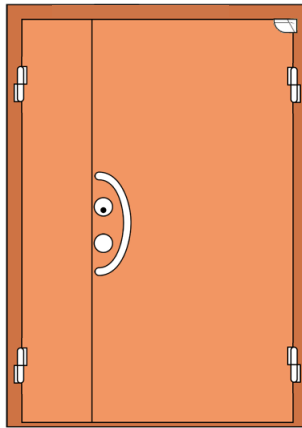
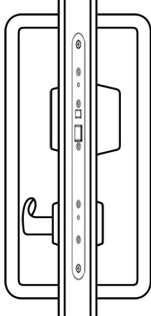
Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA7C-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA7A-2

**KULUNVALVOTTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO AKTIIVIOVESSA**




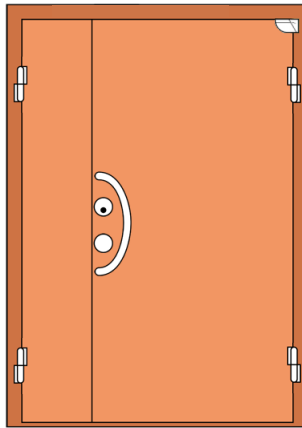
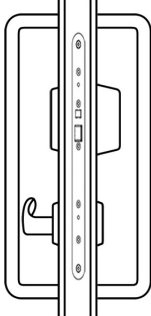
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM150</p> <p>1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovikoneisto</p> <p>3a. Ovikoneisto ABLOY DB073 (sis.DB073+DB104 +DB103) 3d. Akkutuki 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 3d. Valintakytkin ABLOY DA049 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet</p> <p>4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4c. Ovikosketin ABLOY EA503</p> <p>A5. Helat</p> <p>5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähköiset oheistuotteet</p> <p>4b. Kaapeli ABLOY EA223 (8400) 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat</p> <p>5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p> <p>P6. Ohjauslukko</p> <p>6a. Mikrokytkinkalustelukko ABLOY EP402</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>SISÄPUOLI</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ULKOPUOLI</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>KÄYTTÖLUKKO</p> </div> <div style="width: 200px; height: 100px;"></div> <div style="width: 200px; height: 100px;"></div> </div> <p>Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).</p> <p>Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu lisävarusteisella akkutuella.</p> <p>Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.</p>
--	--

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA7A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA7C-2

**KULUNVALVOTTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO AKTIIVIOVESSA**


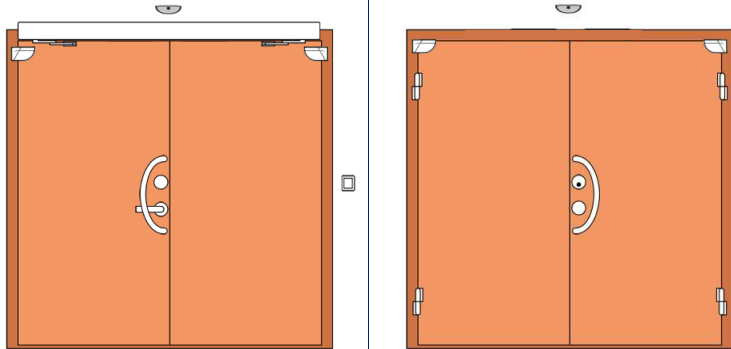
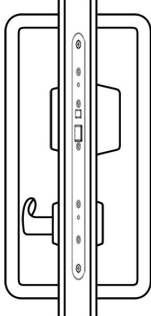
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM150 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovikoneisto 3a. Ovikoneisto ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132) 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 3d. Valintakytkin ABLOY DA049 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4c. Ovikosketin ABLOY EA503</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähköiset oheistuotteet 4b. Kaapeli ABLOY EA223 (8400) 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>	<div style="text-align: right;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div data-bbox="710 918 1109 963">SISÄPUOLI</div> <div data-bbox="1109 918 1505 963">ULKOPUOLI</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">  <div data-bbox="710 1288 981 1332" style="text-align: center;">KÄYTTÖLUKKO</div> </div> <p>Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.</p> <p>Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.</p> <p>Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmotinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.</p>
--	--

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA7C-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA7D-2

**KULUNVALVOTTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET
- DA-PARIOVIKONEISTO**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p>		
<p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM150 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovikoneisto 3a. Ovikoneisto ABLOY DA762 (sis.DA460 x 2 kpl + asennuslevy) 3b. Työntävä vetolaite ABLOY DA147 2 kpl 3c. Tahdistin ABLOY FD110 (alle 2 m) TAI FD111 (yli 3 m) 3d. Akkutuki 3d. Laserkääntövisensoripari ABLOY DA007 2 kpl 3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl 3d. Valintakytkin ABLOY DA049 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl</p>		
<p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4c. Ovikosketin ABLOY EA503 2 kpl</p>	<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>
<p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin 2 kpl</p>		
<p>KÄYTTÖLUKKO</p>		
<p>Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä (huulleet ovet). Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.</p> <p>Kääntövisensorit tunnistavat esteen oven avautumispuolella (pysäyttävät oven) ja sulkeutumispuolella (avaavat oven uudelleen).</p> <p>Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu ulkopuolisella akkusetulla virtalähteellä.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.</p>		

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA7D-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA7F-2

**KULUNVALVOTTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET
- DB-PARIOVIKONEISTO**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Sähkömekaaninen käyttölukko

ABLOY EM150

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

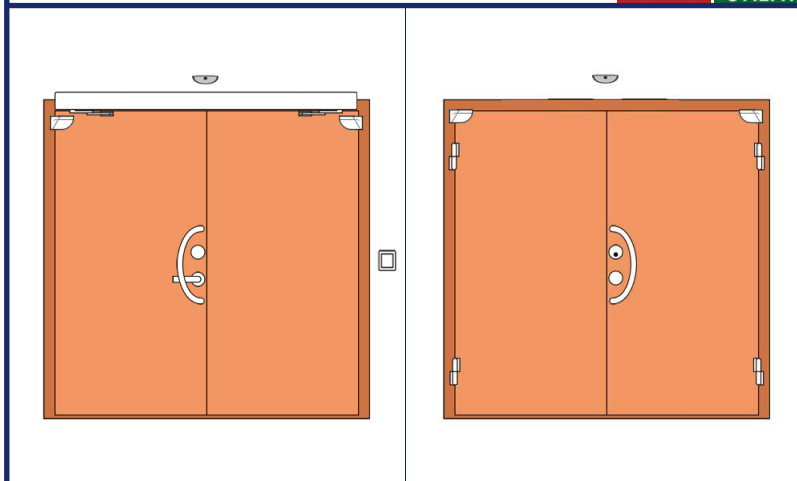
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB025 (sis. vetolaitteet + asennuslevy)
- 3d. Laserkääntöovisensori ABLOY DA007 2 kpl
- 3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA049
- 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA503 2 kpl

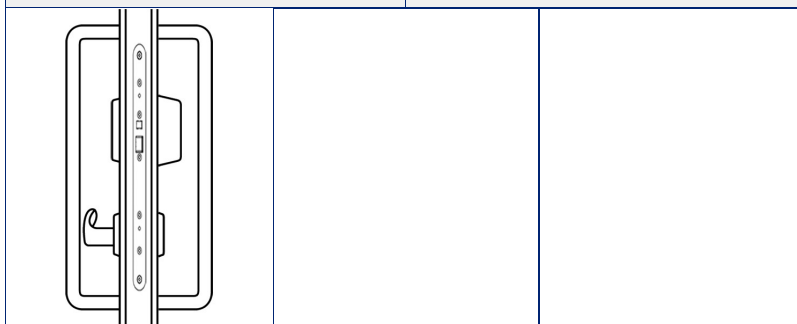
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin 2 kpl



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä (huulletut ovet). Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.

Kääntöovisensorit tunnistavat esteen oven avautumispuolella ja pysäyttävät oven.

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA7F-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA10A-1

**KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFIILI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO**

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM220**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY065
- 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

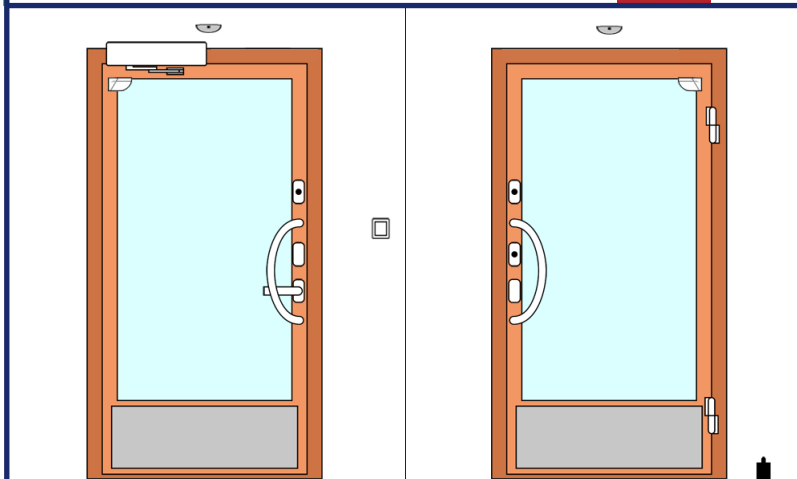
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB073 (sis.DB003+D104+DB103)
- 3d. Akkutuki
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA049
- 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA235 (varmuuslukko)
- 4b. Kaapeli ABLOY EA226
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500
- 4d. Moottorilukon ohjauskeskus
ABLOY EA470

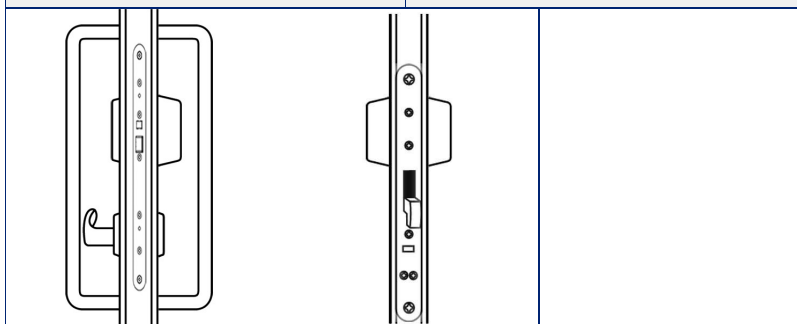
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

VARMUUSLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Poistumistieovissa varmuuslukon tulee olla avattuna, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki-tila varmistetaan kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon, esim. valot eivät syty, mikäli varmuuslukko on lukossa.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu akkuella.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA10A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA10C-1

**KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFILI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO**

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM220**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY065
- 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132)
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA049
- 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

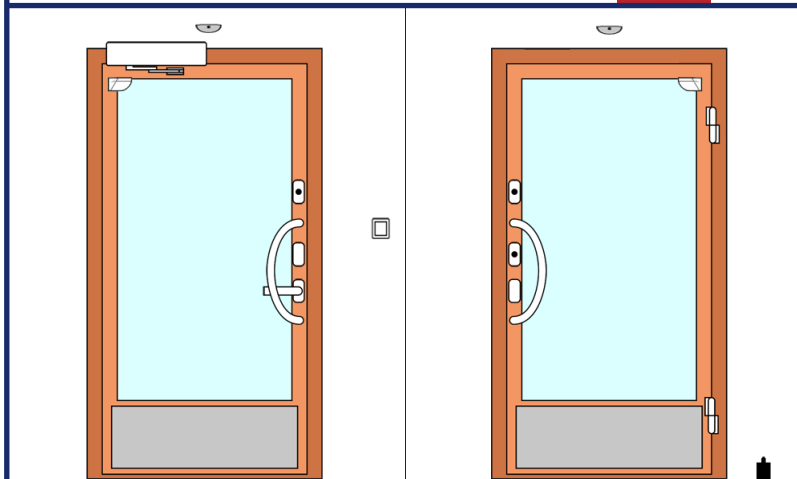
A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA235 (varmuuslukko)
- 4b. Kaapeli ABLOY EA226
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500
- 4d. Moottorilukon ohjauskeskus

ABLOY EA470

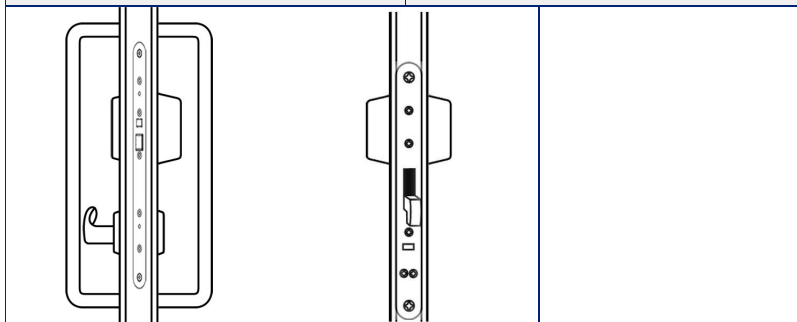
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

VARMUUSLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Poistumistieovissa varmuuslukon tulee olla avattuna, kun kiinteistöissä oleskellaan. Varmuuslukon auki-tila varmiste- taan kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon, esim.valot eivät syty, mikäli varmuuslukko on lukossa.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA10C-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA10A-2

**KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFIILI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Sähkömekaaninen käyttölukko

ABLOY EM234

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko

ABLOY EM220

- 2a. Avainpesä ABLOY CY065
- 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

- 3a. Ovikoneisto ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103)
- 3d. Akkutuki
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA049
- 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA235 (varmuuslukko)
- 4b. Kaapeli ABLOY EA226
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500
- 4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

- 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin

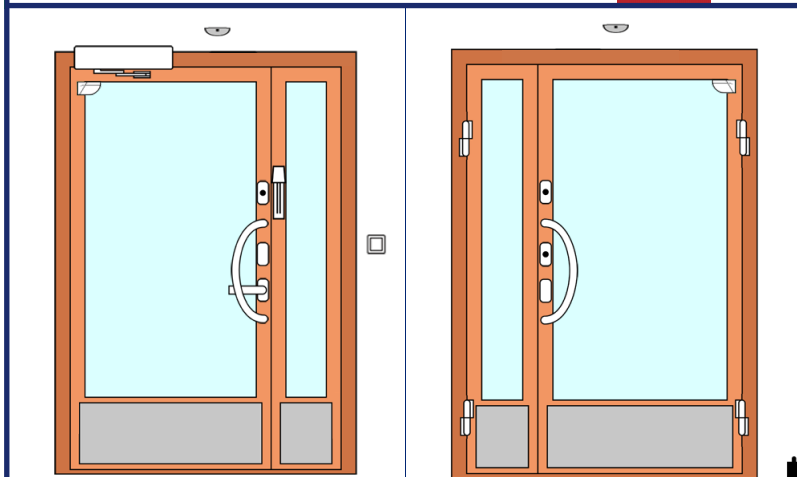
PASSIIVIOVEN HELOITUS

P4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

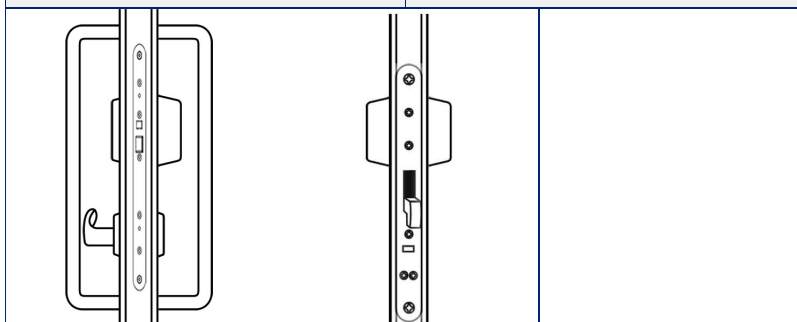
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

VARMUUSLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viivälleen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Poistumistieovissa varmuuslukon tulee olla avattuna, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki-tila varmistetaan kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon, esim. valot eivät syty, mikäli varmuuslukko on lukossa.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu akkutuella.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA10A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA10C-2

**KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFIILI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM220**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY065
- 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132)
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA049
- 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA226
- 4b. Kaapeli ABLOY EA235 (varmuuslukko)
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500
- 4d. Moottorilukon ohjauskeskus
ABLOY EA470

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin

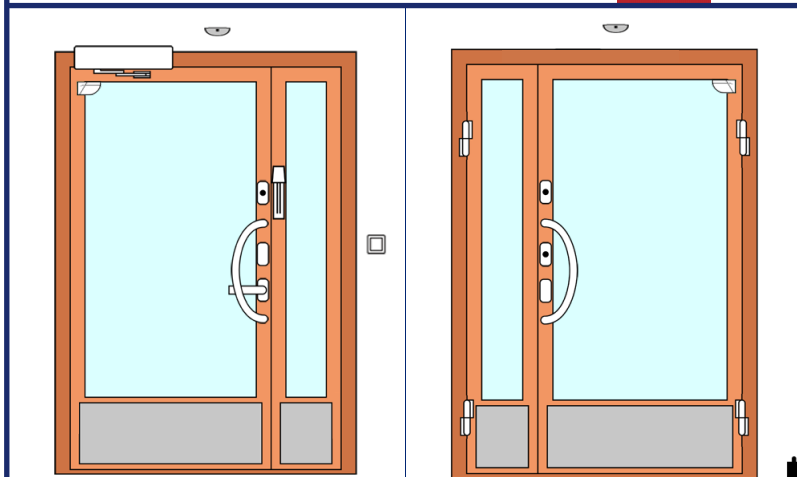
PASSIIVIOVEN HELOITUS

P4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4e. Mikrokytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615

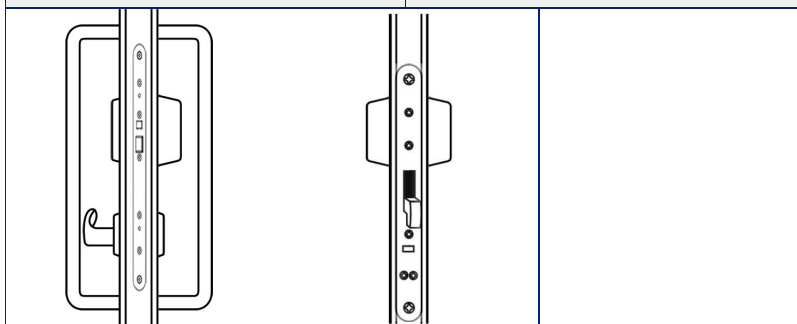
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

VARMUUSLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Poistumistieovissa varmuuslukon tulee olla avattuna, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki-tila varmistetaan kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon, esim. valot eivät syty, mikäli varmuuslukko on lukossa. Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA10C-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS DA10F-2****KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFILI(PALO-)OVET
- DB-PARIOVIKONEISTO****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
1d. ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM220**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY065
2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655
2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB025 (sis. vetolaitteet + asennuslevy)
3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 2
kpl 3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl
3d. Valintakytkin ABLOY DA049
3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
4b. Kaapeli ABLOY EA235 (varmuuslukko)
4b. Kaapeli ABLOY EA226
4c. Ovikosketin ABLOY EA500 2 kpl
4d. Moottorilukon ohjauskeskus

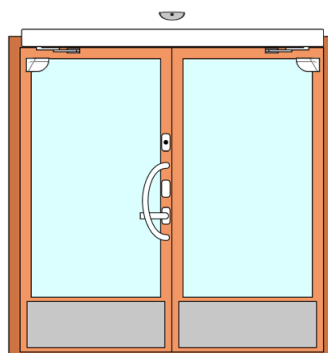
ABLOY EA470

A5. Helat

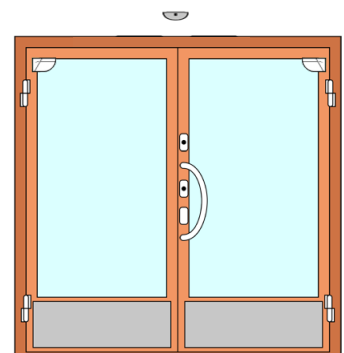
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
5e. Ovenpysäytin 2 kpl

PASSIIVIOVEN HELOITUS**P4. Oven sähköiset oheistuotteet**

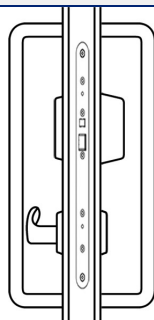
- 4b. Kaapeli ABLOY EA213 (8400)
4e. Mikroytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615



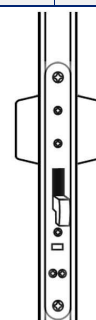
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyin viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkien avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Poistumistieovissa varmuuslukon tulee olla avattuna, kun kiinteistöissä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila varmistetaan kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon, esim. valot eivät syty, mikäli varmuuslukko on lukossa. Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven. Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä (huulletut ovet). Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA10F-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA11A-1

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO

A1. Sähkömekaaninen käyttölukko

ABLOY EM150

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
1d. ABLOY vastarauta

A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko

ABLOY EM123

- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578
2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

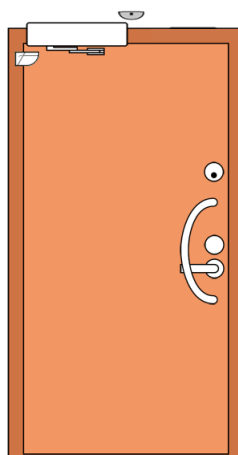
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103)
3d. Akkutuki
3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

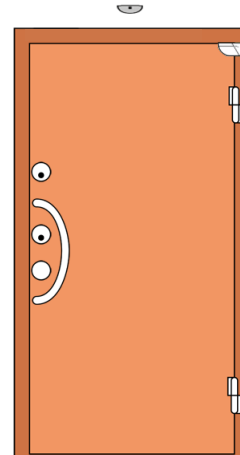
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA227
4b. Kaapeli ABLOY EA224 (varmuuslukko)
4c. Ovikosketin ABLOY EA500
4.d Moottorilukon ohajuskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

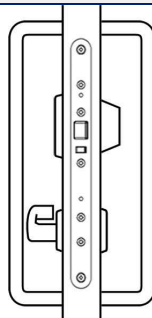
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16xs030
5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
5e. Ovenpysäytin



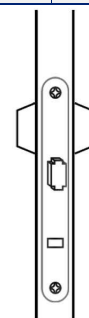
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Poistumistieovissa varmuuslukon tulee olla avattuna, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki-tila varmistetaan kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon, esim. valot eivät syty, mikäli varmuuslukko on lukossa.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu akkutuella.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA11A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA11C-1

**KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO**

A1. Sähkömekaaninen käyttölukko

ABLOY EM150

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
- 1d. ABLOY vastarauta

A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko

ABLOY EM123

- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
- 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

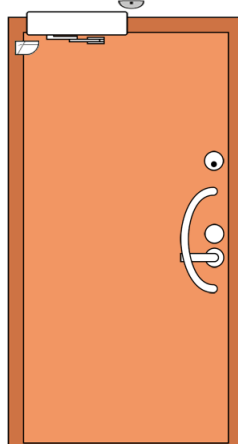
- 3a. Ovikoneisto ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132)
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
- 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

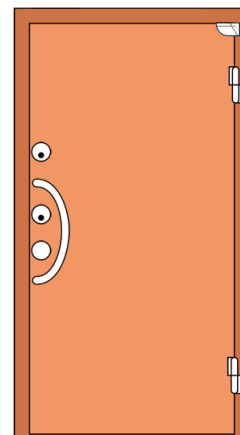
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4b. Kaapeli ABLOY EA224 (varmuuslukko)
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500
- 4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

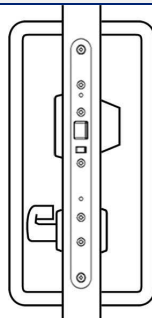
- 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin



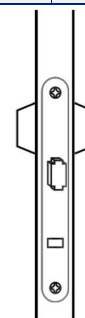
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Poistumistieovissa varmuuslukon tulee olla avattuna, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki-tila varmistetaan kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon, esim.valot eivät syty, mikäli varmuuslukko on lukossa. Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA11C-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA11A-2

**KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM150**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
- 1d. ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM123**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
- 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103)
- 3d. Akkutuki
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA049
- 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4b. Kaapeli ABLOY EA224 (varmuuslukko)
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500
- 4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin

PASSIIVIOVEN HELOITUS

P4. Oven sähköiset oheistuotteet

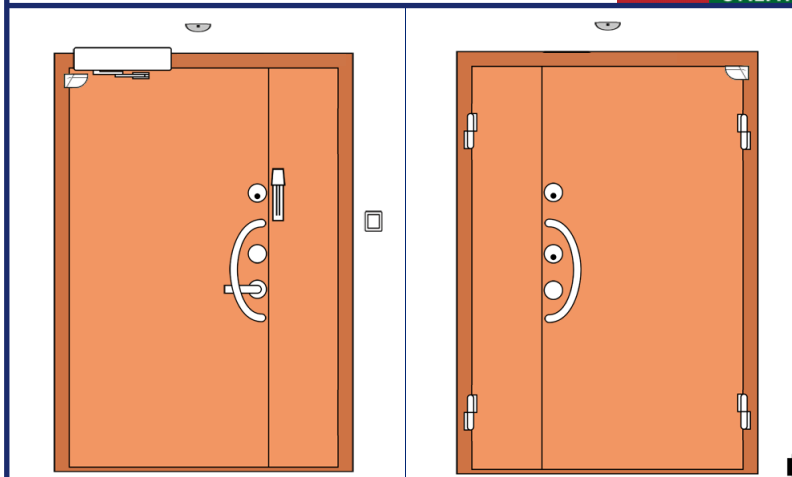
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223 (8400)
- 4e. Mikrokytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615

P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000

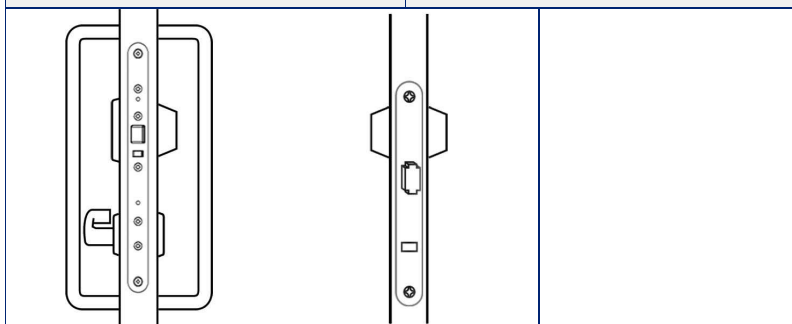
P6. Ohjauslukko

- 6a. Mikrokytkinkalustelukko ABLOY EP402



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

VARMUUSLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyin viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Poistumistieovissa varmuuslukon tulee olla avattuna, kun kiinteistöissä oleskellaan. Varmuuslukon auki-tila varmistetaan kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon, esim. valot eivät syty, mikäli varmuuslukko on lukossa.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii myös jännitekatkojen aikana, kun se on varustettu akkutuella.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA11A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA11C-2

**KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM150 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM123 2a. Avainpesä ABLOY CY062 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovikoneisto 3a. Ovikoneisto ABLOY DB075 (sis.DB005+DB130+DB132) 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007 3d. Valintakytkin ABLOY DA049 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4b. Kaapeli ABLOY EA224 (varmuuslukko) 4c. Ovikosketin ABLOY EA500 4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähköiset oheistuotteet 4b. Kaapeli ABLOY EA223 (8400) 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p> <p>P6. Ohjauslukko 6a. Mikrokytkinkalustelukko ABLOY EP402</p>	<div style="text-align: right;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>SISÄPUOLI</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ULKOPUOLI</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>KÄYTTÖLUKKO</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>VARMUUSLUKKO</p> </div> </div> <p>Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Poistumistieovissa varmuuslukon tulee olla avattuna, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki-tila varmiste- taan kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon, esim.valot eivät syty, mikäli varmuuslukko on lukossa. Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.</p> <p>Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.</p> <p>Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti. Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.</p>
---	--

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA11C-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS DA11F-2****KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET
- DB-PARIOVIKONEISTO****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM150**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
1d. ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM123**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578
2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB025 (sis. vetolaitteet + asennuslevy)
3d. Laserkääntövisensoripari ABLOY DA007 2 kpl
3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl
3d. Valintakytkin ABLOY DA049
3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

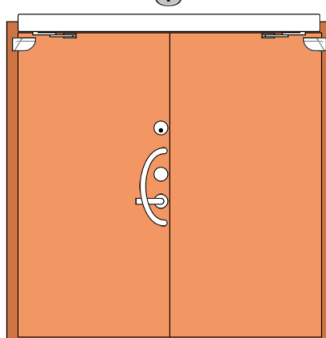
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA227
4b. Kaapeli ABLOY EA224 (varmuuslukko)
4c. Ovikosketin ABLOY EA500 2 kpl
4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

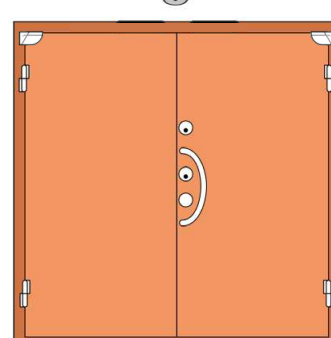
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
5e. Ovenpysäytin 2 kpl

PASSIIVIOVEN HELOITUS**P4. Oven sähköiset oheistuotteet**

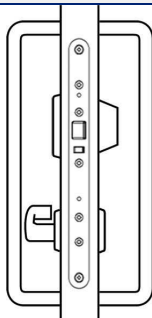
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223 (8400)
4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615



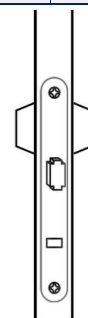
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Poistumistieovissa varmuuslukon tulee olla avattuna, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki-tila varmiste- taan kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon, esim. valot eivät syty, mikäli varmuuslukko on lukossa. Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.

Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä (huulleetut ovet). Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoitinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii virrattomana ovensulkimen tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA11F-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA12B-1

KULUNVALVOTTU JA AUTOMATISOITU PROFIILI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO (SULKEUTUMISPUOLEN ASENNUS)**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

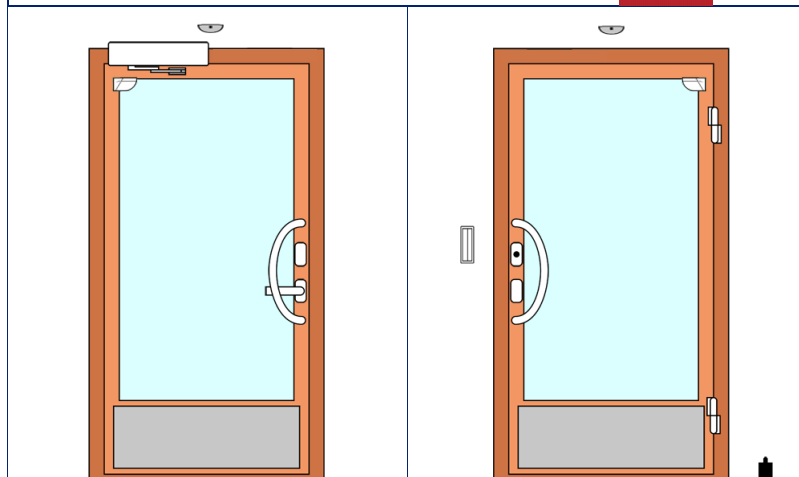
- 3a. Ovikoneisto ABLOY DB073
(sis.DB003+DB104+DB103)
3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
3d. Valintakytkin ABLOY DB317
3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA227
4c. Ovikosketin ABLOY EA500

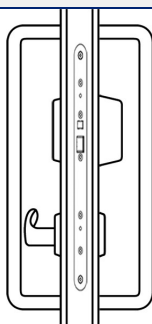
A5. Helat

- 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16xs0630 I
5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii jännitekatkojen aikana ovensulkijan tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA12B-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA13B-1

KULUNVALVOTTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO (AVAUTUMISPUOLEN ASENNUS)

A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM150

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

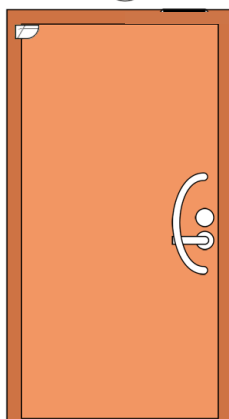
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB074 (sis.DB004+DB131+DB104)
3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

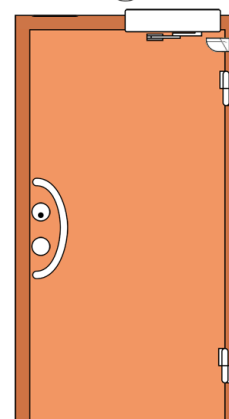
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA227
4c. Ovikosketin ABLOY EA503

A5. Helat

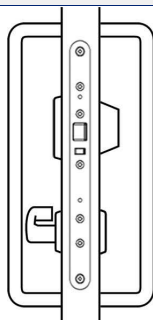
- 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii jännitekatkojen aikana ovensulkijan tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA13B-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA14B-1

**KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFIILI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO (SULKEUTUSMISPUOLEN ASENNUS)**

A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM234

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM220

- 2a. Avainpesä ABLOY CY065
- 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

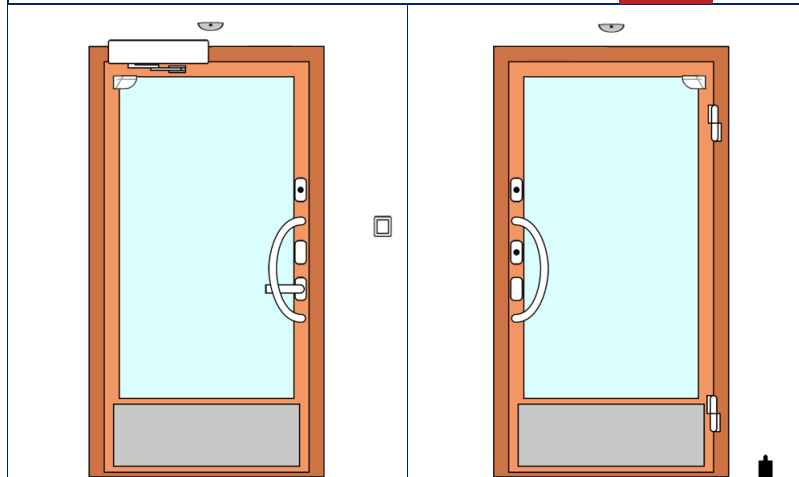
- 3a. Ovikoneisto ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103)
- 3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA049
- 3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA235 (varmuuslukko)
- 4b. Kaapeli ABLOY EA226
- 4c. Ovikosketin ABLOY EA500
- 4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

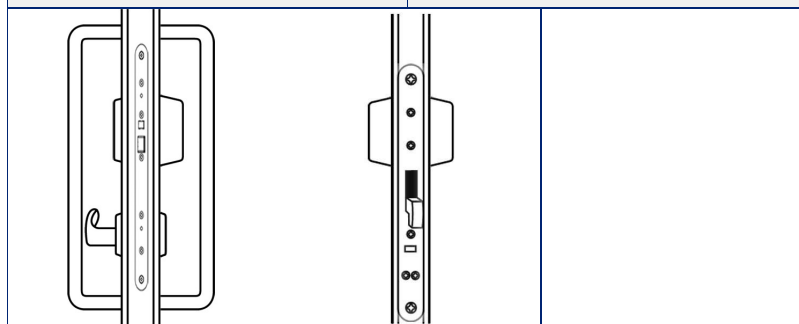
A5. Helat

- 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

VARMUUSLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Poistumistieovissa varmuuslukon tulee olla avattuna, kun kiinteistöissä oleskellaan. Varmuuslukon auki-tila varmistetaan kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon, esim. valot eivät syty, mikäli varmuuslukko on lukossa.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii jännitekatkojen aikana ovensulkijan tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA14B-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA15B-1

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET
- DB-OVIKONEISTO (SULKEUTUMISPUOLEN ASENNUS)**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM150**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
1d. ABLOY vastarauta

A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM123

- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578
2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovikoneisto

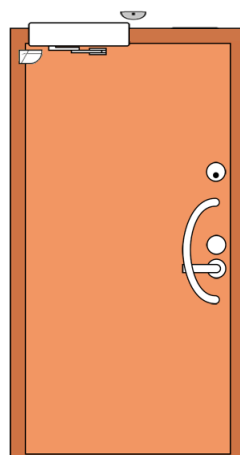
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB073 (sis.DB003+DB104+DB103)
3d. Laserkääntöovisensoripari ABLOY DA007
3e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

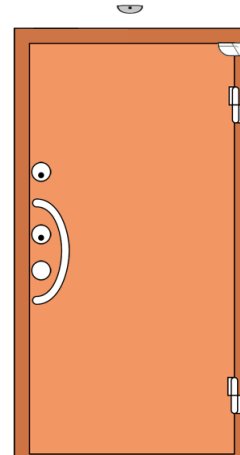
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA227
4b. Kaapeli ABLOY EA224 (varmuuslukko)
4c. Ovikosketin ABLOY EA500
4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

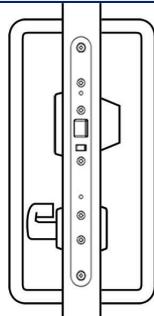
- 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS//030
5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
5e. Ovenpysäytin



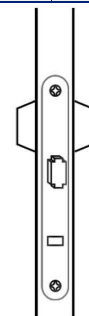
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukittuna moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä. Mekaanisesti lukittu moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Poistumistieovissa varmuuslukon tulee olla avattuna, kun kiinteistöissä oleskellaan. Varmuuslukon auki-tila varmiste-taan kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon, esim.valot eivät syty, mikäli varmuuslukko on lukossa.

Kääntöovisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella (pysäyttäen oven) ja sulkeutumispuolella (avaamalla oven uudelleen).

Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu. Ovikoneisto toimii jännitekatkojen aikana ovensulkijan tavoin.

Oviautomaatiikan impulssi- ja turvalaitteet valittava tapauskohtaisesti. Ovenpysäytintä käytettävä aina kääntöoviautomaatiikan automaatiikan kanssa. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA DA15B-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILILIUKUOVI**HELOITUSTUNNUS A14-2****PANIIKKISARANOITU LIUKUOVI****- DB-LIUKUOVIKONEISTO AVAUTUVAT SIVUPIELET****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM221 4 kpl**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY064
 1b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655
 1d. ABLOY EA300 vastarauta 4 kpl

A3. Ovikoneisto

- 3a. Liukuovikoneisto ABLOY DB252
 (oviaukon leveys 1601 mm-2200 mm) TAI
 3a. Liukuovikoneisto ABLOY DB251
 (oviaukon leveys 900 mm-1600 mm) TAI
 3a. Liukuovikoneisto ABLOY DB253
 (oviaukon leveys 2201mm-2800mm)
 3a. Paniikkisarana ABLOY DB309 (2 kpl)
 3A. Kuulalukko ABLOY DB314 (2 kpl) avautuvat
 sivupielet

Pysäytys toiminto paniikkisaranan avautuessa

- 3b. Pinta-asenteinen asennuslevy ABLOY DB322
 3b. Turvalokenno ABLOY DB320

Tarvittaessa

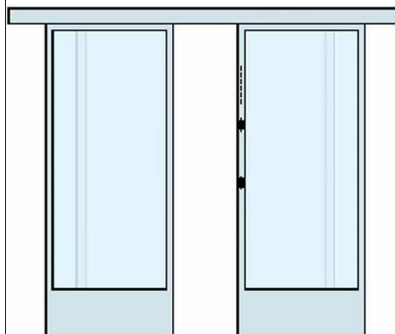
- 3c. EXIT-akutuki ABLOY DB350
 3c. I/O-kortti ABLOY DB351
 3c. Lukitussalpa jännitteettömänä auki ABLOY
 DB352

Impulssilaitteet oviympäristön mukaan

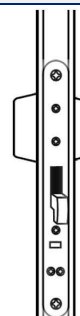
- 3d. Kynnärkytkin ABLOY DA034
 3d. Mikroaaltotutka ABLOY DA061
 3d. Sadesuoja tutkalle ABLOY DA061
 3d. Mikroaaltotutka (tupla. suunnan tunteva)
 ABLOY DA063
 3d. Mikroaaltokytkin ABLOY DA021
 3d. Turvaloverho ABLOY DA006
 (sivuläsnäolontunnistus) (EN16005)
 3d. Vetokytkin ABLOY DA008
 3d. Mikroaaltotutka+turvaloverho ABLOY
 DA068 (ulkopuolella) (EN16005)
 3d. Mikroaaltotutka+turvaloverho ABLOY
 DA069 (sisäpuolella) (EN16005)
 3d. Lukon mikrokytkin ABLOY DB354
 3d. Oven asennon mikrokytkin ABLOY DB354
 3d. Hätäavauspainike ABLOY DA025

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4b. Kaapeli ABLOY EA226 4 kpl
 4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470



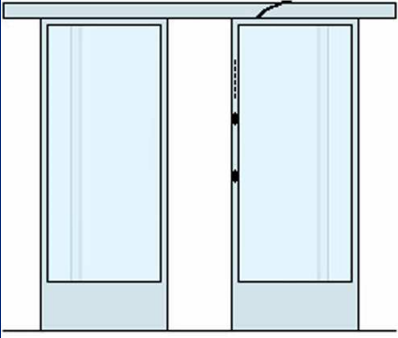
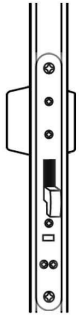
ULKOPUOLI

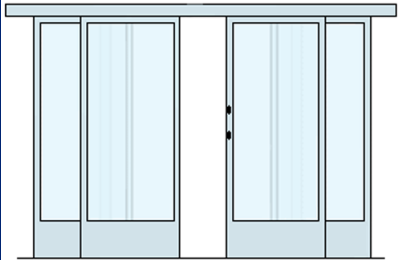
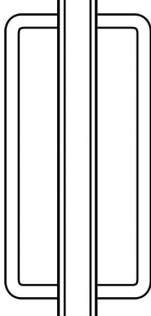


VEDINTOIMINEN

LIUKUOVIIN - HUOM! Rakenteessa huomioitava lukon vastaraudan kiinnitys! Kaksi lukkoa lukitsee paniikkisarannoinnin ja toiset kaksi ovilehdet (paniikkisaranoitu liukuovi). Moottorilukkoja ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai RI/kulunvalvonnalla. Lukkojen auki ollessa liukuovet avautuvat impulssilaitteilta ja sulkeutuvat säädetyn ajan jälkeen. Häätätilanteessa paniikkisaranoituidut ovet voidaan työntää auki kuten normaalit saranaovet. Sähkökatkon tullessa EXIT akkutuki avaa ovet. Lukkojen auki ollessa poistumistie on käytössä. Moottorilukkorunko EL655, Avainpesä CY064 (4 kpl). Huom. tarvittaessa liukuoven takareunan ja avautuvan sivupielen lukitus moottorilukkoja 6 kpl. Liukuovien lukkojen kaapelointi esim. kierrekaapeli ovitoimittajan mukaan. Toteutus EN16005 sandardin mukaan. Ovilehden max. paino 80 kg + paniikkisarana. Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin kohdekohtaisesti.

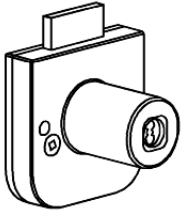
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA A14-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILILIUKUOVI		HELOITUSTUNNUS A15-2	
AUTOMATISOITU PROFIILILIUKUOVI			
AKTIIVIOVEN HELOITUS			
<p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM221 4 kpl 1a. Avainpesä ABLOY CY064 1b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655 1d. ABLOY EA300 vastarauta 4 kpl</p> <p>A3. Ovikoneisto 3a. Liukuovikoneisto ABLOY DB251 (oviaukon leveys 900 mm-1600 mm) TAI 3a. Liukuovikoneisto ABLOY DB252 (oviaukon leveys 1601 mm-2200 mm) TAI 3a. Liukuovikoneisto ABLOY DB253 (oviaukon leveys 2201mm-2800mm) 3d. Alaohjainpala ABLOY DB310 (2 kpl) 3d. Alaohjainkisko ABLOY DB311-1 (2 kpl) 3d. Ovikantinkisko ABLOY DB312-1 (2 kpl)</p> <p>Tarvittaessa 3c. EXIT-akutuki ABLOY DB350 3c. I/O-kortti ABLOY DB351 3c. Lukitussalpa jännitteettömänä auki ABLOY DB352</p> <p>Impulssilaitteet oviympäristön mukaan 3d. Kyynärkytkin ABLOY DA034 3d. Mikroaaltotutka ABLOY DA061 3d. Sadesuoja tutkalle ABLOY DA061 3d. Mikroaaltotutka (tupla. suunnan tunteva) ABLOY DA063 3d. Mikroaaltokytkin ABLOY DA021 3d. Turvaloverho ABLOY DA006 (sivuläsnäolontunnistus) (EN16005) 3d. Vetokytkin ABLOY DA008 3d. Mikroaaltotutka+turvaloverho ABLOY DA068 (ulkopuolella) (EN16005) 3d. Mikroaaltotutka+turvaloverho ABLOY DA069 (sisäpuolella) (EN16005) 3d. Lukon mikrokytkin ABLOY DB354 3d. Oven asennon mikrokytkin ABLOY DB354 3d. Hätävauspainike ABLOY DA025</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4b. Kaapeli ABLOY EA226 4 kpl 4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470</p>			
		ULKOPUOLI	
			
		VEDINTOIMINEN	
<p>LIUKUOVIIN - HUOM! Rakenteessa huomioitava lukon vastaraudan kiinnitys! Moottorilukkoja ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai RI/kulunvalvonnalla. Lukkojen auki ollessa liukuovet avautuvat impulssilaitteilta ja sulkeutuvat säädetyn ajan jälkeen. Sähkökatkon tullessa EXIT akkutuki avaa ovet. Liukuovien lukkojen kaapelointi esim. kierrekaapeli ovitoimittajan mukaan. Toteutus EN16005 standardin mukaan. Ovi lehden max. paino 120 kg tai telipyörästöllä 200 kg (koneisto ovipainon mukaan).</p> <p>Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin kohdekohtaisesti. Käyttö poistumistiellä hyväksyttävä paikallisesti.</p>			
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA A15-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>			

2-LEHTINEN PROFIILILIUKUOVI		HELOITUSTUNNUS A16-4	
TELESKOOPPILIUKUOVI - DB-LIUKUOVIKONEISTO			
AKTIIVIOVEN HELOITUS			
<p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM221 4 kpl 1a. Avainpesä ABLOY CY064 1b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655 1d. ABLOY EA300 vastarauta 4 kpl</p> <p>A3. Ovikoneisto Teleskooppiovikoneisto ovilehden max. paino 80 kg. Kotelon pituus 3307 mm. 3a. Liukuovikoneisto ABLOY DB260 (oviaukon leveys 1000 mm - 2000 mm) 3c. Ovikannatinkisko DB312-1 (2 kpl) 3c. Alaohjainkisko ABLOY DB311-1 (4 kpl) 3c. Alaohjainpala ABLOY DB310 (2 kpl) 3c. Alaohjainpala ABLOY DB315 (2 kpl)</p> <p>Tarvittaessa 3c. EXIT-akutuki ABLOY DB350 3c. I/O-kortti ABLOY DB351 3c. Lukitussalpa jännitteettömänä auki ABLOY DB352</p> <p>Impulssilaitteet oviympäristön mukaan 3d. Kyynärkytkin ABLOY DA034 3d. Mikroaaltotutka ABLOY DA061 3d. Sadesuoja tutkalle ABLOY DA061 3d. Mikroaaltotutka (tupla. suunnan tunteva) ABLOY DA063 3d. Mikroaaltokytkin ABLOY DA021 3d. Turvaloverho ABLOY DA006 (sivuläsnäolontunnistus) (EN16005) 3d. Vetokytkin ABLOY DA008 3d. Mikroaaltotutka+turvaloverho ABLOY DA068 (ulkopuolella) (EN16005) 3d. Mikroaaltotutka+turvaloverho ABLOY DA069 (sisäpuolella) (EN16005) 3d. Lukon mikrokytkin ABLOY DB354 3d. Oven asennon mikrokytkin ABLOY DB354 3d. Häätävauspainike ABLOY DA025</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4b. Kaapeli ABLOY EA226 4 kpl 4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470</p>			
		ULKOPUOLI	
			
		VEDINTOIMINEN	
<p>Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai RI/ kulunvalvonnalla. Teleskooppiovet avautuvat ja sulkeutuvat säädetyn ajan jälkeen. Sähkökatkon tullessa EXIT akkutuki avaa ovet. Liukuovien lukkojen kaapelointi esim. kierrekaapeli ovitoimittajan mukaan. Toteutus EN16005 sandardin mukaan.</p> <p>Kaksi lukkoa lukitsee uloimmat ja toiset kaksi sisemmät ovilehdet.</p> <p>Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin kohdekohtaisesti. Käyttö poistumistiellä hyväksyttävä paikallisesti.</p>			
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA A16-4, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET			

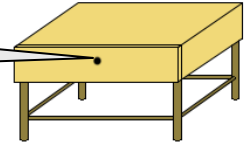
KAAPIT, LOKERIKOT, LAATIKOT

PUUKALUSTEET

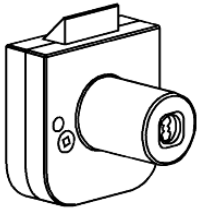


K13 OF230 Suoratelkinen lukko
Mekaaninen lukitus Kalustelukko
lukittava avaimella.

K13/K21

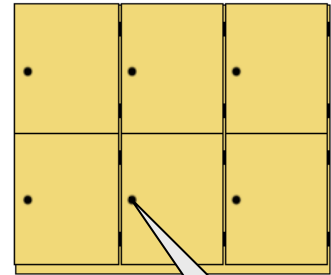


OFL240 Suoratelkinen
ABLOY PROTEC® CLIQ konttorikalustelukko

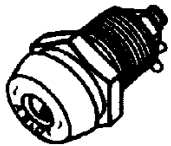


K21 OF231 Joustavatelkinen lukko Mekaaninen
lukitus
Kalustelukko lukittavissa ilman avainta.

OFL241 Joustavatelkinen
ABLOY PROTEC® CLIQ konttorikalustelukko

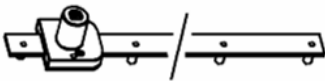


K13/K21/
K3



K3 CL100 Metallikalustelukko + puuovenasennuslevy 455328
Mekaaninen lukitus

Kalustelukko, avain poistettavissa vain lukittu asennossa
Telki valitaan käyttökohteen mukaan.

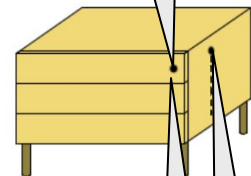


K14 OF233 Yhteissulkijalukko

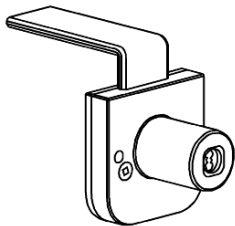
Mekaaninen lukitus

Yhteissulkijalukko, joka asennetaan laatikoston sivuun.
Sisältää yhteissulkijateljen.

K15



K14



K15 OF234 Yhteissulkijalukko

Mekaaninen lukitus

Yhteissulkijalukko, joka asennetaan laatikoston etusarjaan.
Ei sisällä yhteissulkijatelkeä.

OFL244 Yhteissulkijalukko
ABLOY PROTEC® CLIQ konttorikalustelukko

K13/K21/
K3

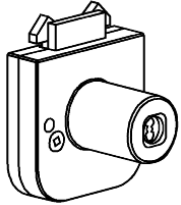
Kiintokalusteiden lukitus kuuluu useimmiten rakennusurakkaan. Kalustelukot suositellaan sarjoitettavaksi omaan erilliseen sarjaan asiakkaiden tarpeiden mukaisesti. Kalusteiden lukituksesta ja sarjoituksesta laaditaan lukituskaavio.

MEKAANINEN LUKITUSJÄRJESTELMÄ

Kaikki konttorikalustelukot toimitetaan siten, että avain on poistettavissa vain lukon ollessa lukittuna. Kuusiokoloavaimella lukon taustalevyssä oleva ruuvi poistetaan jolloin toiminta muuttuu siten, että avain on poistettavissa myös lukon ollessa avattuna. **Huom! Avaimen poistettavuuden muuttaminen ei koske painonappilukkoja eikä OF231 konttorikalustelukkoa.**

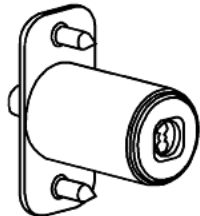
PUINEN LIUKUOVI

PUUKALUSTEET

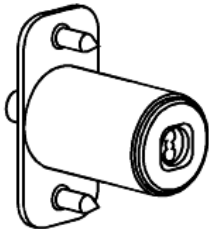


K22 OF235 Kaksoishakatelkilukko
Mekaaninen lukitus
Kalustelukko lukittava avaimella.

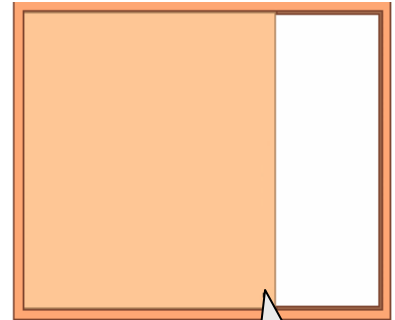
OFL245 Kaksoishakatelkinen
ABLOY PROTEC® CLIQ konttorikalustelukko



K17 OF430 Puuoven painonappilukko
Mekaaninen lukitus
Kalustelukko lukitaan painamalla.



K18 OF433 Puuoven painonappilukko
Mekaaninen lukitus
Kalustelukko lukittavissa vain avaimella.
- vain ABLOY® SENTO ja ABLOY® PROTEC



**K22/K17/
K18**

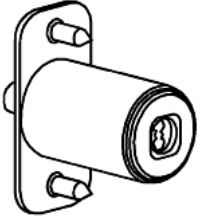
Kiintokalusteiden lukitus kuuluu useimmiten rakennusurakkaan. Kalustelukot suositellaan sarjoitettavaksi omaan erilliseen sarjaan asiakkaiden tarpeiden mukaisesti. Kalusteiden lukituksesta ja sarjoituksesta laaditaan lukituskaavio.

MEKAANINEN LUKITUSJÄRJESTELMÄ

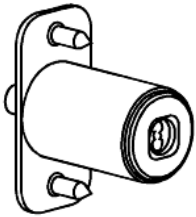
Kaikki konttorikalustelukot toimitetaan siten, että avain on poistettavissa vain lukon ollessa lukittuna. Kuusiokoloavaimella lukon taustalevyssä oleva ruuvi poistetaan jolloin toiminta muuttuu siten, että avain on poistettavissa myös lukon ollessa avattuna. **Huom! Avaimen poistettavuuden muuttaminen ei koske painonappilukkoja eikä OF231 konttorikalustelukkoa.**

RULOKAAPPIEN OVET

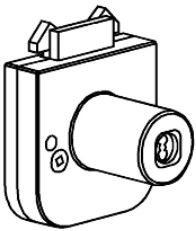
RULOKAAPIT



K17 OF430 Puuoven painonappilukko, puurulokaapit
Kalustelukko lukitaan painamalla.

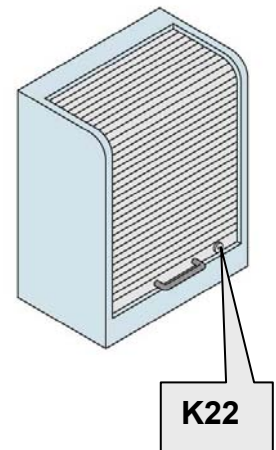
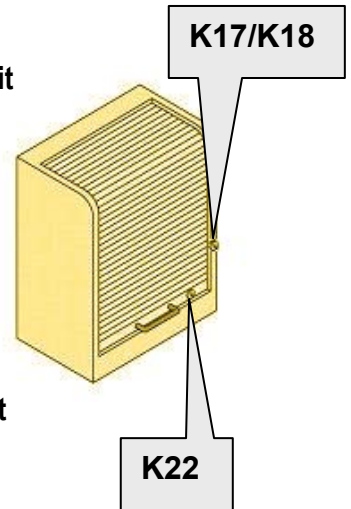


K18 OF433 Puuoven painonappilukko, puurulokaapit
Kalustelukko lukittavissa vain avaimella.
- vain ABLOY® SENTO ja ABLOY® PROTEC



K22
OF235 Hakatelkilukko, puu- ja metallirulokaapit
Kalustelukko lukittavissa vain avaimella.

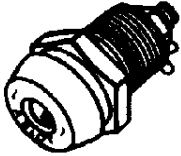
OFL245 Kaksoishakatelkilukko
ABLOY PROTEC® CLIQ konttorikalustelukko



Kiintokalusteiden lukitus kuuluu useimmiten rakennusurakkaan. Kalustelukot suositellaan sarjoitettavaksi omaan erilliseen sarjaan asiakkaiden tarpeiden mukaisesti. Kalusteiden lukituksesta ja sarjoituksesta laaditaan lukituskaavio.

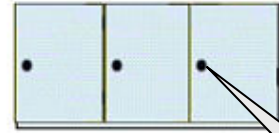
MEKAANINEN LUKITUSJÄRJESTELMÄ

Kaikki konttorikalustelukot toimitetaan siten, että avain on poistettavissa vain lukon ollessa lukittuna. Kuusiokoloavaimella lukon taustalevyssä oleva ruuvi poistetaan jolloin toiminta muuttuu siten, että avain on poistettavissa myös lukon ollessa avattuna. **Huom! Avaimen poistettavuuden muuttaminen ei koske painonappilukkoja eikä OF231 konttorikalustelukkoa.**

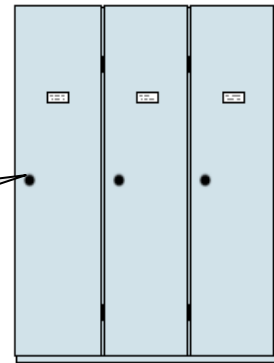


K3 CL100 Metallikalustelukko Mekaaninen lukitus

Kalustelukko, avain poistettavissa vain lukittu asennossa
Telki valitaan käyttökohteen mukaan.



K3



K3

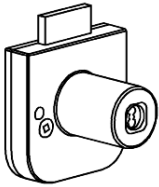
Kiintokalusteiden lukitus kuuluu useimmiten rakennusurakkaan. Kalustelukot suositellaan sarjoitettavaksi omaan erilliseen sarjaan asiakkaiden tarpeiden mukaisesti. Kalusteiden lukituksesta ja sarjoituksesta laaditaan lukituskaavio.

MEKAANINEN LUKITUSJÄRJESTELMÄ

Kaikki konttorikalustelukot toimitetaan siten, että avain on poistettavissa vain lukon ollessa lukittuna. Kuusiokoloavaimella lukon taustalevyssä oleva ruuvi poistetaan jolloin toiminta muuttuu siten, että avain on poistettavissa myös lukon ollessa avattuna. **Huom! Avaimen poistettavuuden muuttaminen ei koske painonappilukkoja eikä OF231 konttorikalustelukkoa.**

PUU- TAI METALLIKEHYS OVET

LASIKAAPIT



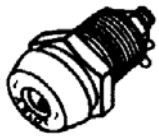
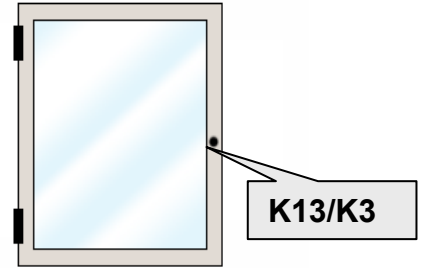
K13 OF230 Suoratelkinen lukko

Mekaaninen lukitus

Kalustelukko lukitaan avaimella.

OFL240 Suoratelkinen

ABLOY PROTEC® CLIQ konttorikalustelukko



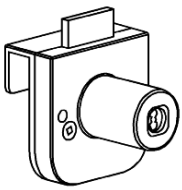
K3 CL100 Kalustelukko

Mekaaninen lukitus+ (asennuslevy)

Kalustelukko, avain poistettavissa vain lukittu asennossa

Puuoven asennuslevy 455328

Lasioven asennuslevy 413807 + muovirengas 4841003

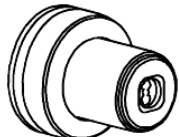
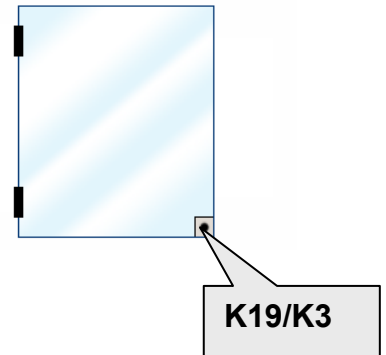


K19 OF232 Lasioven pintalukko

Mekaaninen lukitus

Kalustelukko lukitaan avaimella.

Ei tarvitse asennusreikää. Saranoille.

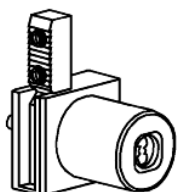
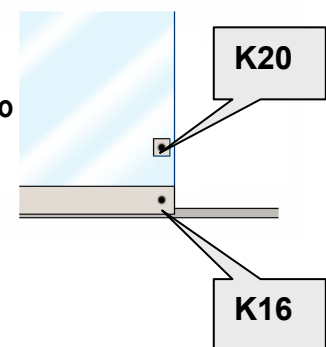


K20 OF431 Lasioven painonappilukko

Mekaaninen lukitus

Kalustelukko, avain on poistettavissa lukittu- ja aukiasennossa.

Liukuoviin; ei saranoilla kääntyville.



K16 OF432 Alumiiniprofilioven painonappilukko

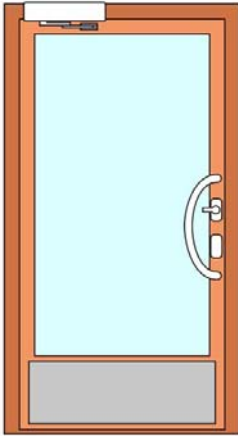
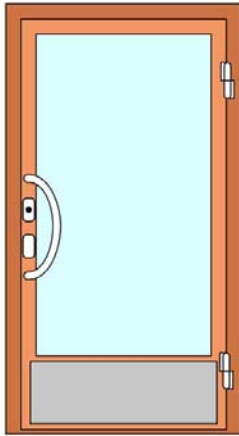
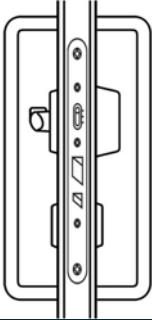
Mekaaninen lukitus

Liukuoviin; ei saranoilla kääntyville.

Kiintokalusteiden lukitus kuuluu useimmiten rakennusurakkaan. Kalustelukot suositellaan sarjoitettavaksi omaan erilliseen sarjaan asiakkaiden tarpeiden mukaisesti. Kalusteiden lukituksesta ja sarjoituksesta laaditaan lukituskaavio.

MEKAANINEN LUKITUSJÄRJESTELMÄ

Kaikki konttorikalustelukot toimitetaan siten, että avain on poistettavissa vain lukon ollessa lukittuna. Kuusiokoloavaimella lukon taustalevyssä oleva ruuvi poistetaan jolloin toiminta muuttuu siten, että avain on poistettavissa myös lukon ollessa avattuna. **Huom! Avaimen poistettavuuden muuttaminen ei koske painonappilukkoja eikä OF231 konttorikalustelukkoa.**

1-LEHTINEN PROFIILOVI		HELOITUSTUNNUS M1-1		
PROFIILIULKO-OVI				
<p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2537 1a. Avainpesä ABLOY CY066 1b. Lukkorunko ABLOY LC302</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO			
	<p>Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.</p> <p>Ovisulkeutuu ovensulkimella.</p>			
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M1-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>				

2-LEHTINEN PROFIILOVI

HELOITUSTUNNUS M1-2

PROFIILIULKO-OVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2537

- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC302
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

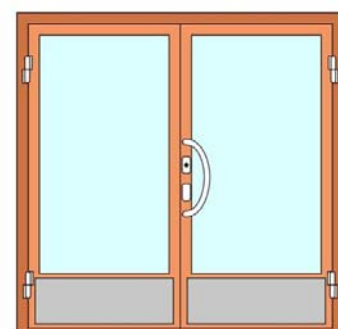
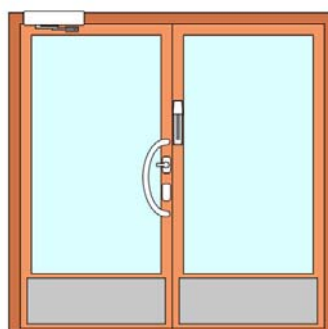
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS

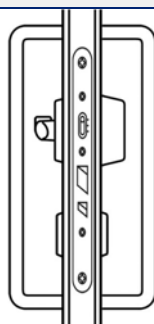
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M1-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS M3-1

VARMUUSLUKITTU PROFIIILIULKO-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2537

- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC302
- 1d. ABLOY vastarauta

A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME202

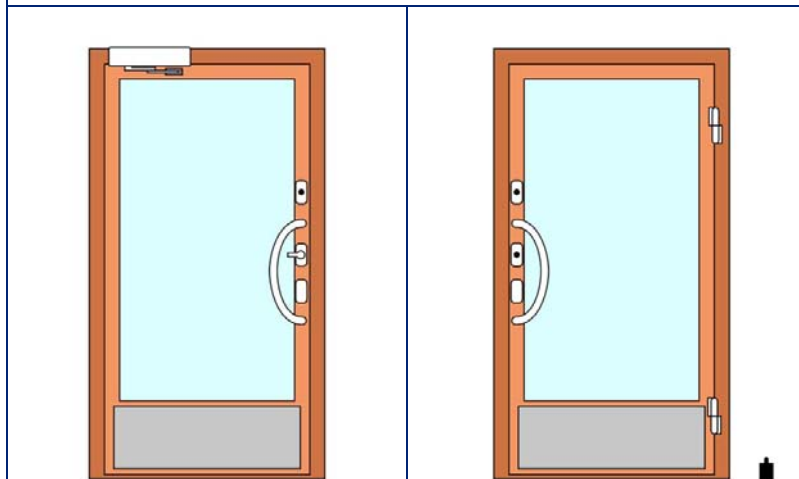
- 2a. Avainpesä ABLOY CY065
- 2b. Lukkorunko ABLOY LC306
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

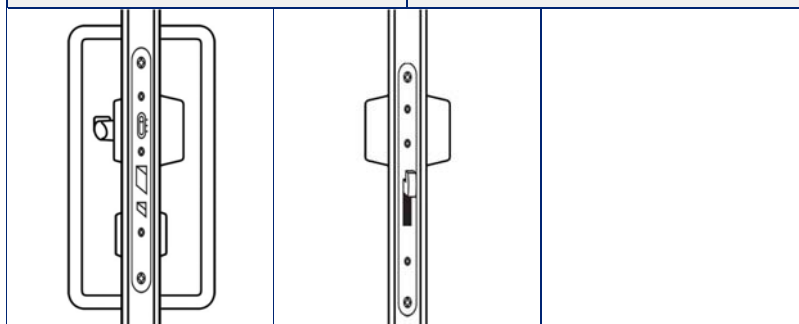
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

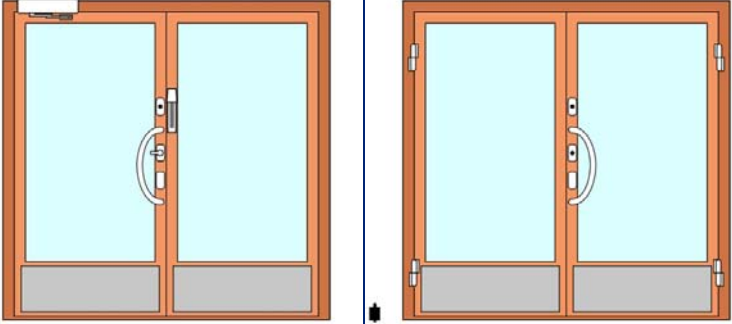
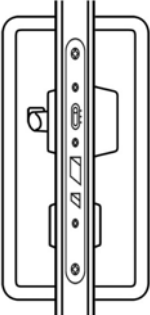
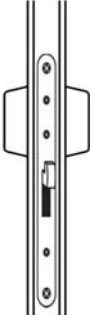
VARMUUSLUKKO

Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M3-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILOVI		HELOITUSTUNNUS M3-2		
VARMUUSLUKITTU PROFIIILIULKO-OVI				
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2537 1a. Avainpesä ABLOY CY066 1b. Lukkorunko ABLOY LC302 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME202 2a. Avainpesä ABLOY CY065 2b. Lukkorunko ABLOY LC306 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO		VARMUUSLUKKO	
	<p>Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.</p> <p>Ovi sulkeutuu ovensulkimella.</p>			
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M3-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>				

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M6-1

UMPIULKO-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2295

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ABLOY LC195
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

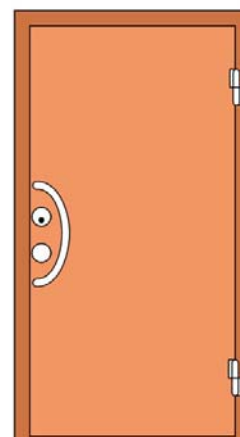
- 3a. Suljin ABLOY DC240
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

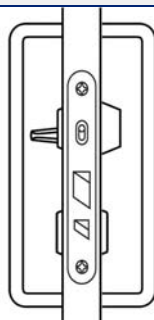
- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M6-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M6-2

UMPIULKO-OVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2295

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC195
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

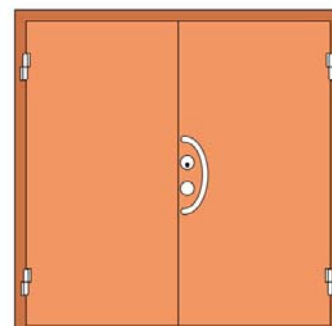
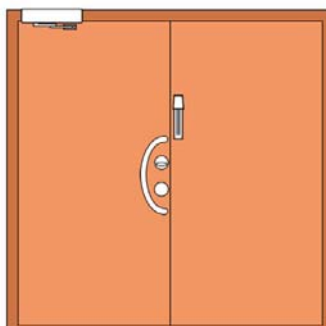
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS

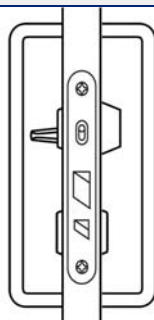
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI




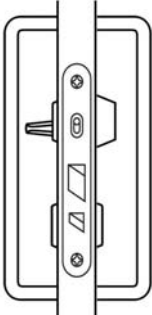
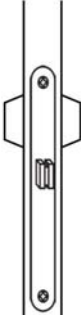



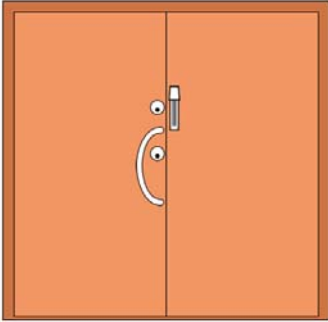
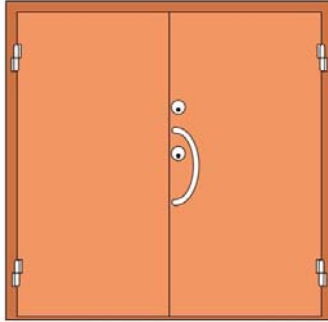
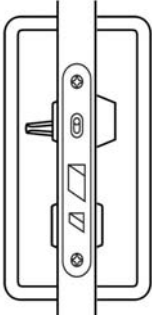
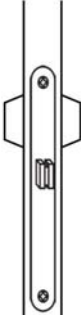
KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M6-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILOIVI		HELOITUSTUNNUS M8-1		
VARMUUSLUKITTU UMPIULKO-OVI				
<p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2295 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC195 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME102 2a. Avainpesä ABLOY CY062 2b. Lukkorunko ABLOY 4181 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO		VARMUUSLUKKO	
<p>Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieoivissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.</p> <p>Ovi sulkeutuu ovensulkimella.</p>				
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M8-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>				

2-LEHTINEN PROFIILIOVI		HELOITUSTUNNUS M8-2		
VARMUUSLUKITTU UMPIULKO-OVI				
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2295 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC195 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME102 2a. Avainpesä ABLOY CY062 2b. Lukkorunko ABLOY 4181 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO		VARMUUSLUKKO	
<p>Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieoivissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.</p> <p>Ovi sulkeutuu ovensulkimella.</p>				
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M8-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>				

1-LEHTINEN PROFIILOVI

HELOITUSTUNNUS M11-1

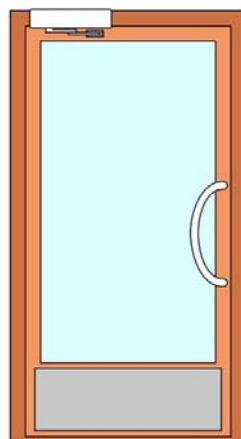
TUULIKAAPIN PROFIILISSISÄOVI - EI LUKITTAVA

A3. Ovensuljin

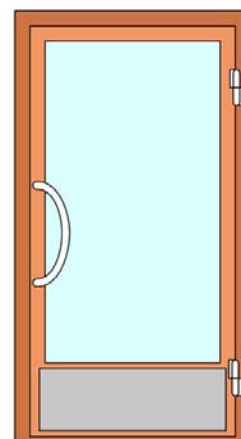
- 3a. Suljin ABLOY DC240
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

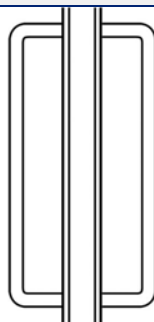
- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M11-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILOIVI**HELOITUSTUNNUS M11-2****TUULIKAAPIN PROFIILISSISÄOVI - EI LUKITTAVA****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A3. Ovensuljin**

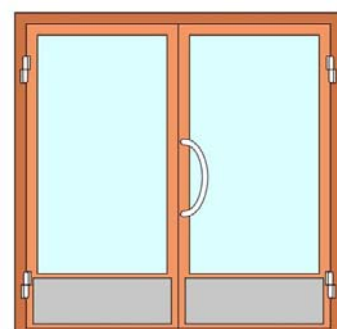
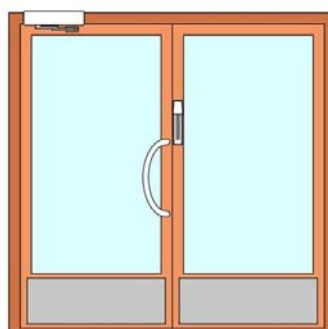
- 3a. Suljin ABLOY DC240
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

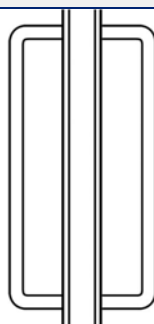
PASSIVIOVEN HELOITUS**P5. Helat**

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

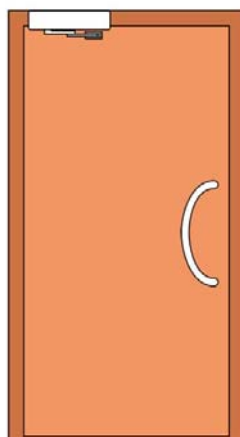
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M11-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI**HELOITUSTUNNUS M12-1****TUULIKAAPIN UMPISISÄOVI - EI LUKITTAVA****A3. Ovensuljin**

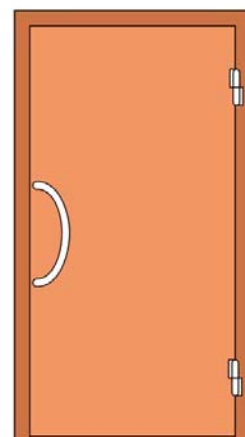
- 3a. Suljin ABLOY DC240
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

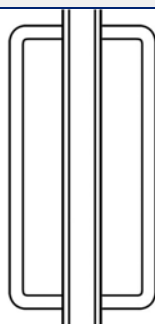
- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M12-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M12-2

TUULIKAAPIN UMPISISÄOVI - EI LUKITTAVA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

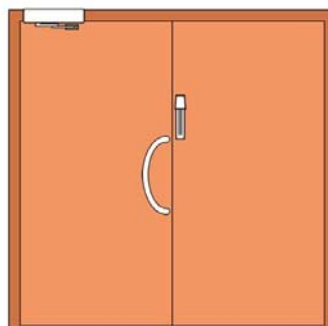
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

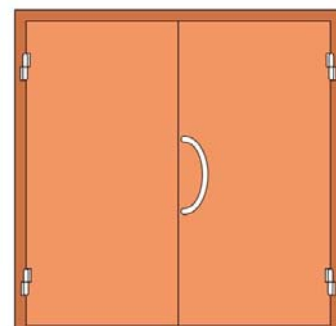
PASSIVIOVEN HELOITUS

P5. Helat

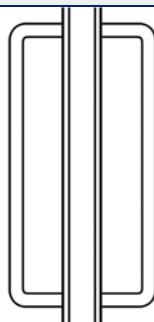
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M12-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M13-1

VARAPOISTUMISTIEN PROFILIOVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2239F

- 1a. Avainpesä ABLOY CY065
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC301F
- 1c. Varapoistumistienuppi ABLOYCH017
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

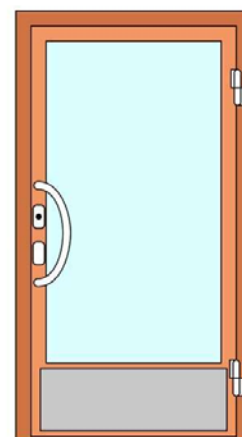
- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

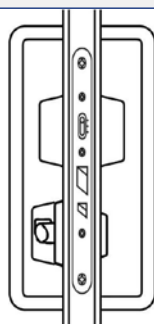
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Sisäpuolelta ovi avautuu myös vääntönupista rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistien kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M13-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M13-2

VARAPOISTUMISTIEN PROFILIOVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2239F

- 1a. Avainpesä ABLOY CY065
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC301F
- 1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH017
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

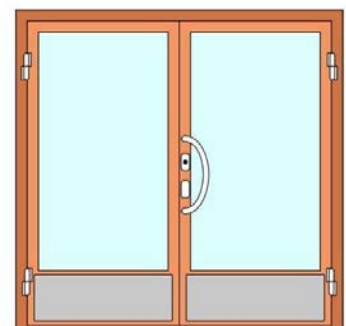
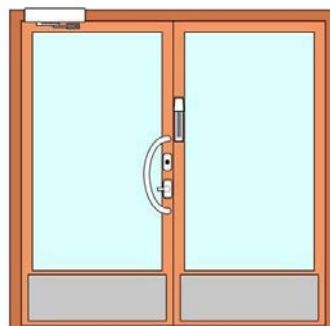
PASSIIVIOVEN HELOITUS

P5. Helat

- 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

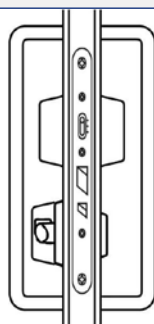
P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Hätätilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta joko rikkomalla varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M13-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M14-1

VARAPOISTUMISTIEN PROFILIOVI - EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA

A1. Mekaaninen käyttölukko

ABLOY ME220F

- 1a. Avainpesä ABLOY CY064
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC301F
- 1c. Varapoistumistienuppi ABLOYCH017
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

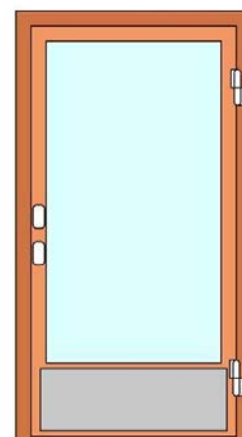
- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

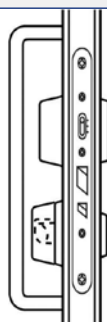
- 5a. Sisäpuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Häätätilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.


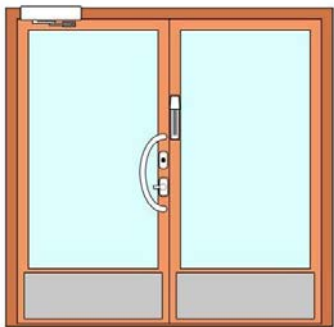
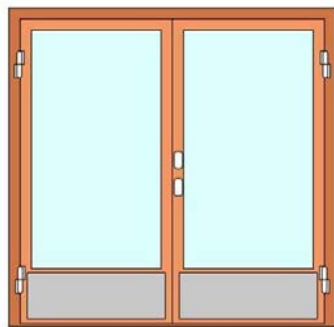

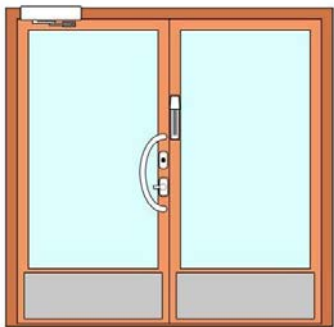
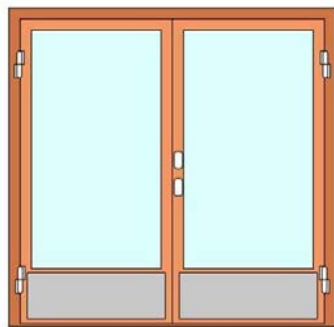

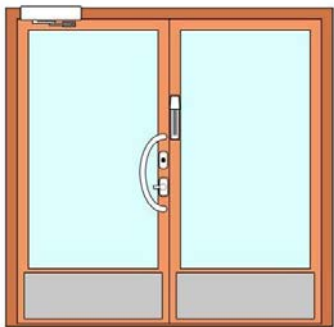
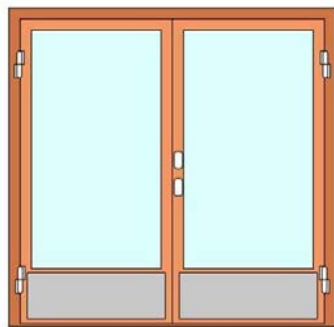

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M14-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M14-2


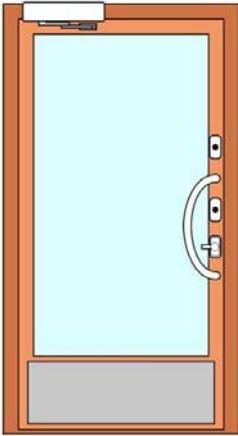
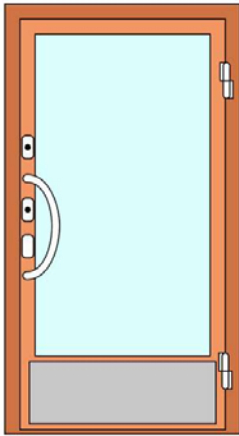
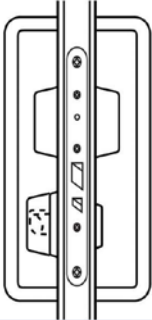
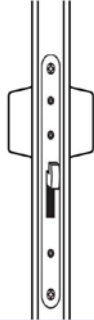
VARAPOISTUMISTIEN PROFILIOVI - EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME220F 1a. Avainpesä ABLOY CY064 1b. Lukkorunko ABLOY LC301F 1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH017 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Sisäpuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 436 1109 913">  </td> <td data-bbox="1109 436 1505 913">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1109 967">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1109 913 1505 967">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 1109 1288">  </td> <td data-bbox="1109 967 1505 1288"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1288 1109 1341">KÄYTTÖLUKKO</td> <td data-bbox="1109 1288 1505 1341"></td> </tr> </table> <p>Lukittuna ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Häätätilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta joko rikkomalla varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			SISÄPUOLI	ULKOPUOLI			KÄYTTÖLUKKO	
									
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI								
									
KÄYTTÖLUKKO									


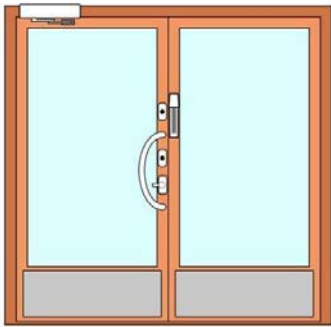
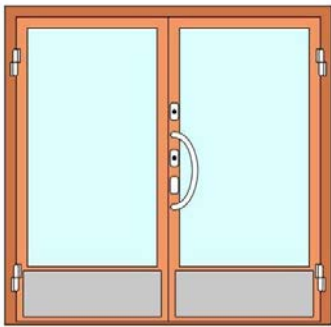
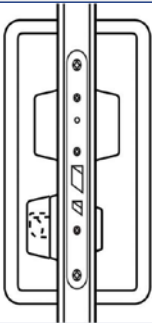
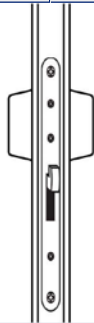
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M14-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI **HELOITUSTUNNUS M15-1**

VARMUUSLUKITTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILIOVI

<p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2239F 1a. Avainpesä ABLOY CY065 1b. Lukkorunko ABLOY LC301F 1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH017 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME202 2a. Avainpesä ABLOY CY065 2b. Mekaaninen varmuuslukkorunko ABLOY LC306 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK</p>		
		
	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI
		
KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO	
<p>Lukittuna ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Sisäpuolelta ovi avautuu myös vääntönupista rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistien kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>		

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M15-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS M15-2		
VARMUUSLUKITTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILIOVI				
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2239F 1a. Avainpesä ABLOY CY065 1b. Lukkorunko ABLOY LC301F 1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH017 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME202 2a. Avainpesä ABLOY CY065 2b. Lukkorunko ABLOY LC306 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO		VARMUUSLUKKO	
	<p>Lukittuna ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Häätälanteessa ovi avautuu sisäpuolelta joko rikkomalla varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M15-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>				

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M16-1

VARMUUSLUKITTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILIOVI

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY ME220F**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY064
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC301F
- 1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH017
- 1d. ABLOY vastarauta

**A2. Mekaaninen varmuuslukko
ABLOY ME200**

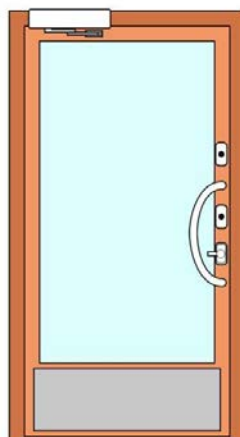
- 2a. Avainpesä ABLOY CY064
- 2b. Mekaaninen varmuuslukkorunko ABLOY LC306
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

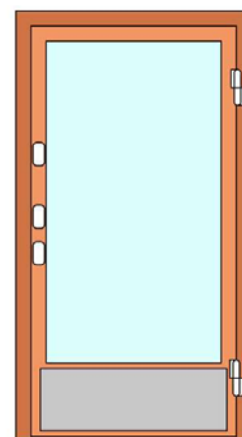
- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Sisäpuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400K



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Häätätilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti sisäpuolelta avainpesästä.


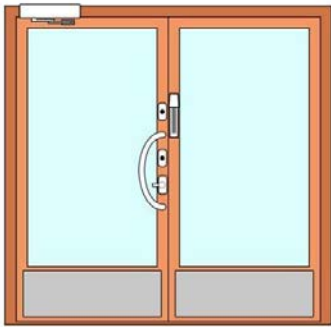
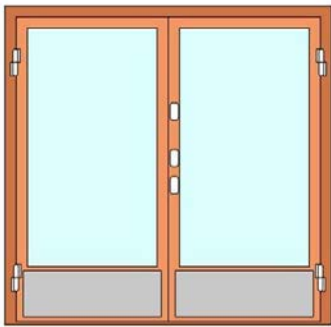
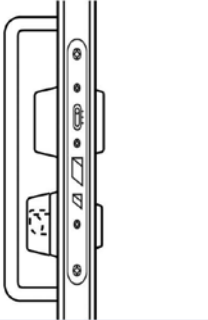
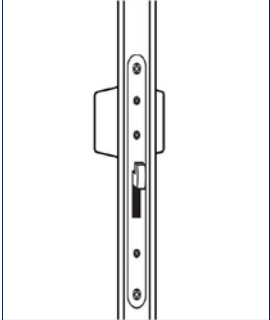
Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M16-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M16-2

VARMUUSLUKITTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILIOVI

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME220F 1a. Avainpesä ABLOY CY064 1b. Lukkorunko ABLOY LC301F 1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH017 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME200 2a. Avainpesä ABLOY CY064 2b. Lukkorunko ABLOY LC306 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Sisäpuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div data-bbox="707 913 1107 969"> <p>SISÄPUOLI</p> </div> <div data-bbox="1107 913 1505 969"> <p>ULKOPUOLI</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div data-bbox="707 1290 975 1346"> <p>KÄYTTÖLUKKO</p> </div> <div data-bbox="975 1290 1246 1346"> <p>VARMUUSLUKKO</p> </div> </div> <p>Lukittuna ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Häätätilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta joko rikkomalla varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti sisäpuolelta avainpesästä.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>
--	--

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M16-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS M17-1****VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI****A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2398**

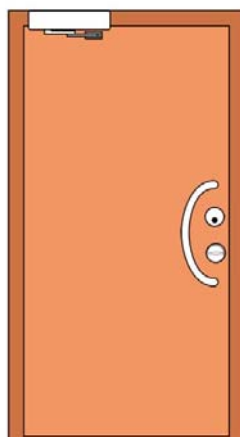
- 1a. Avainpesä ABLOY CY002
 1b. Lukkorunko ABLOY LC193
 1c. Varapoistumistienuppi CH021
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

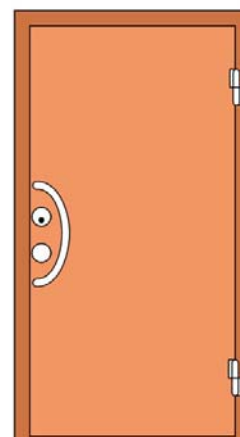
- 3a. Suljin ABLOY DC335
 3b. Vetolaite ABLOY DC199
 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

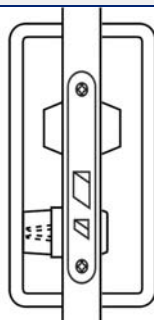
- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avaimella. Sisäpuolelta ovi avautuu myös vääntönupista, rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistienkupu. Lukossa ei päivkäyttötoimintoa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M17-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M17-2

VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2398

- 1a. Avainpesä ABLOY CY002
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC193
- 1c. Varapoistumistienuppi CH021
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl

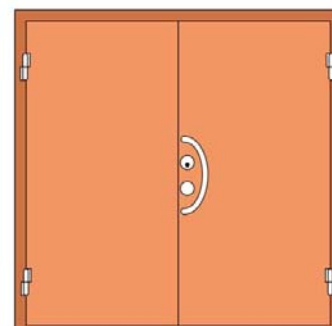
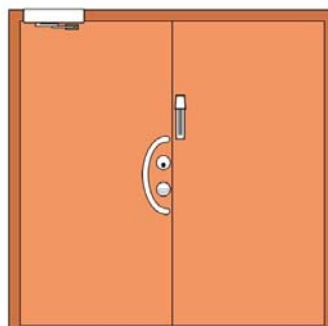
PASSIIVIOVEN HELOITUS

P5. Helat

- 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000

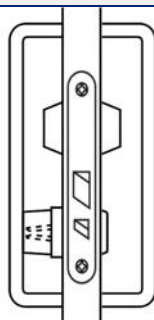
P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avaimella. Häätälanteessa ovi avautuu sisäpuolelta joko rikkomalla varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Lukossa ei ole päivkäyttötoimintoa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M17-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M18-1

VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI- EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME137

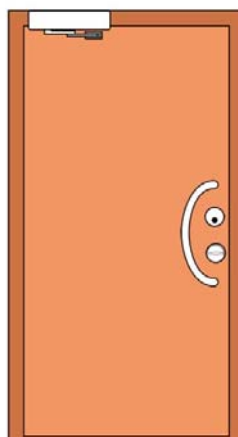
- 1a. Avainpesä ABLOY CY021
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC193
- 1c. Varapoistumistienuppi CH021
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

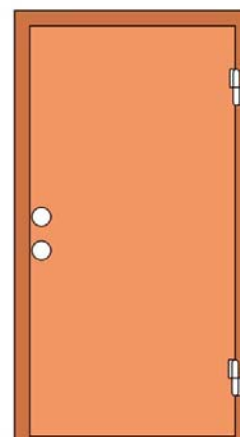
- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

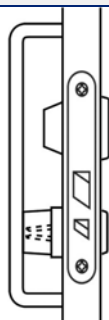
- 5a. Sisäpuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Sisäpuolelta ovi avautuu myös vääntönupista, rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistien kupu. Ei päiväkäyttötoimintoa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M18-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M18-2

VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI- EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME137

- 1a. Avainpesä ABLOY CY021
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC193
- 1c. Varapoistumistienuppi CH021
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Sisäpuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl

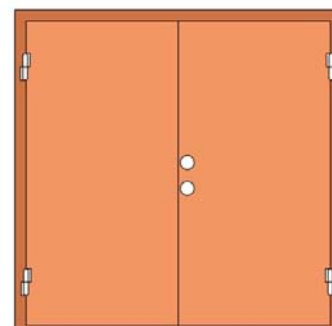
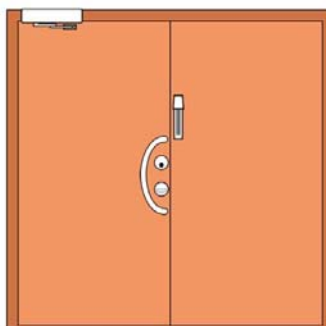
PASSIIVIOVEN HELOITUS

P5. Helat

- 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000

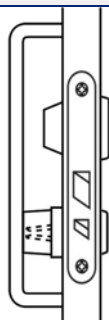
P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Hätätilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta joko rikkomalla varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M18-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M19-1

VARMUUSLUKITTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2398

- 1a. Avainpesä ABLOY CY002
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC193
- 1c. Varapoistumistienuppi CH021
- 1d. ABLOY vastarauta

A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME102

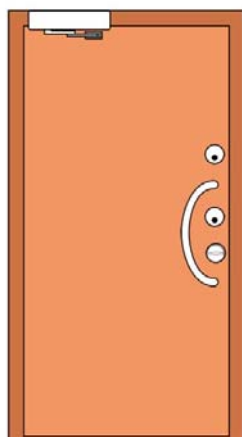
- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
- 2b. Lukkorunko ABLOY 4181
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

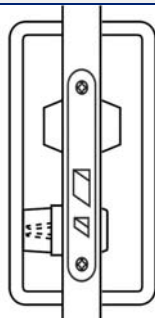
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl



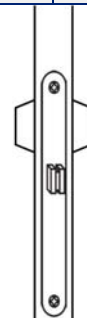
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO





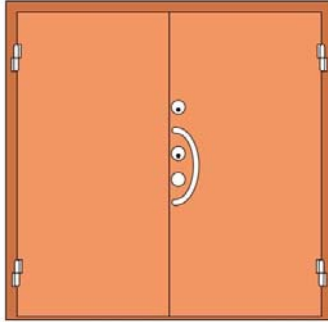
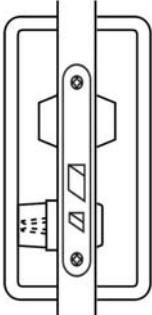
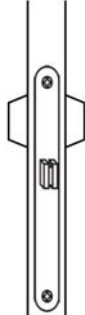
VARMUUSLUKKO

Ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avaimella. Sisäpuolelta ovi avautuu myös vääntönupista, rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistienkupu. Lukossa ei päiväkäyttötoimintoa.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M19-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS M19-2		
VARMUUSLUKITTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI				
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2398 1a. Avainpesä ABLOY CY002 1b. Lukkorunko ABLOY LC193 1c. Varapoistumistienuppi CH021 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME102 2a. Avainpesä ABLOY CY062 2b. Lukkorunko ABLOY 4181 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO		VARMUUSLUKKO	
	<p>Ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avaimella. Häättilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta joko rikkomalla varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M19-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M20-1

VARMUUSLUKITTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI- EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME137

- 1a. Avainpesä ABLOY CY021
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC193
- 1c. Varapoistumistienuppi CH021
- 1d. ABLOY vastarauta

A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME100

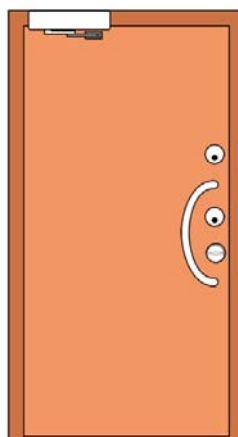
- 2a. Avainpesä ABLOY CY061
- 2b. Lukkorunko ABLOY 4181
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

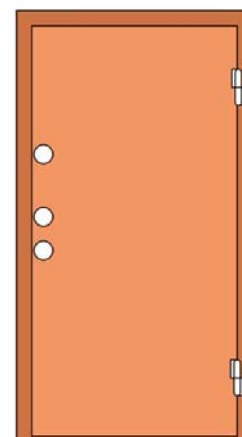
- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Sisäpuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl



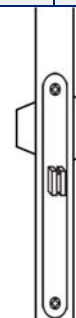
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Sisäpuolelta ovi avautuu myös vääntönupista, rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistien kupu. Ei päiväkäyttötoimintoa.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti sisäpuolelta avainpesästä.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M20-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS M20-2****VARMUUSLUKITTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI- EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME137**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY021
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC193
- 1c. Varapoistumistienuppi CH021
- 1d. ABLOY vastarauta

A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME100

- 2a. Avainpesä ABLOY CY061
- 2b. Lukkorunko ABLOY 4181
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

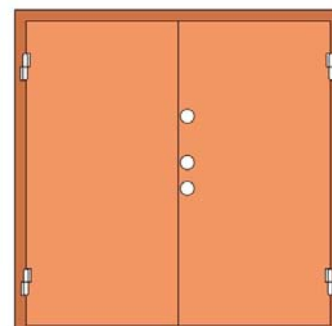
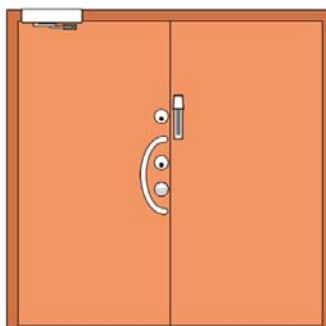
- 5a. Sisäpuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl

PASSIIVIOVEN HELOITUS**P5. Helat**

- 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- 5c. Pikasalvan lukituspala
ABLOY DF2003

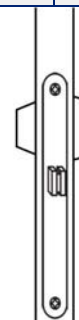
P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

VARMUUSLUKKO

Ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Hätätilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta joko rikkomalla varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti sisäpuolelta avainpesästä.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M20-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M21-1

PAINIKETOIMINEN PROFIILIPALO-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2539

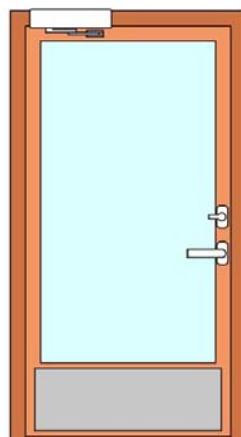
- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC305
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

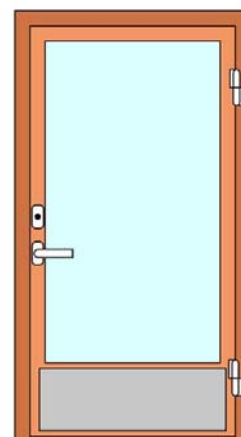
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

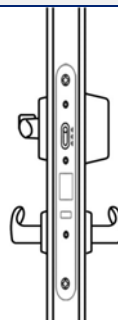
- 5b. Painikepari
- esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa lukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukko salpautuu oven sulkeutuessa. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M21-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M21-2

PAINIKETOIMINEN PROFIILIPALO-OVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2539

- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC305
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

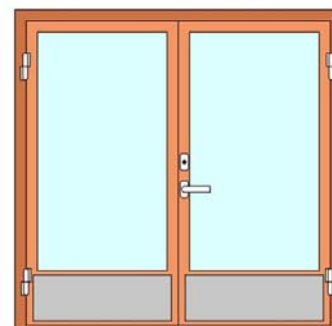
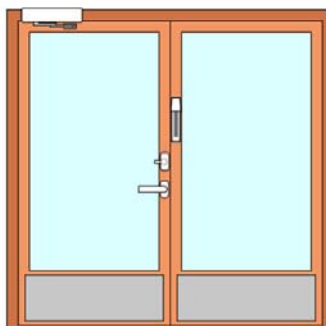
A5. Helat

- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650

PASSIIVIOVEN HELOITUS

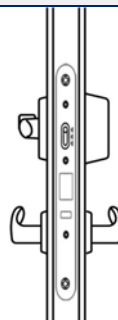
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa lukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukko salpautuu oven sulkeutuessa. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

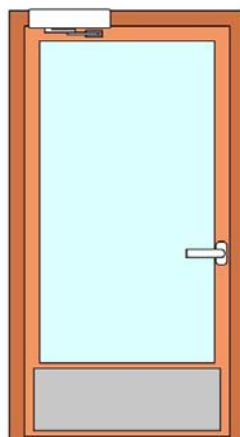
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M21-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

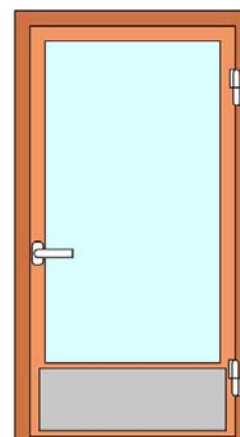
HELOITUSTUNNUS M22-1

PAINIKETOIMINEN PROFIILIPALO-OVI- EI LUKITTAVA

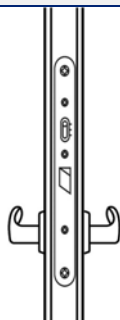
- A1. Painikesalpa ABLOY LC303**
 1b. Lukkorunko ABLOY LC303
- A3. Ovensuljin**
 3a. Suljin ABLOY DC240
 3b. Vetolaite ABLOY DC199
 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa
- A5. Helat**
 5b. Painikepari
 esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M22-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M22-2

PAINIKETOIMINEN PROFIILIPALO-OVI- EI LUKITTAVA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Painikesalpa ABLOY LC303

1b. Lukkorunko ABLOY LC303

A3. Ovensuljin

3a. Suljin ABLOY DC240

3b. Vetolaite ABLOY DC199

3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

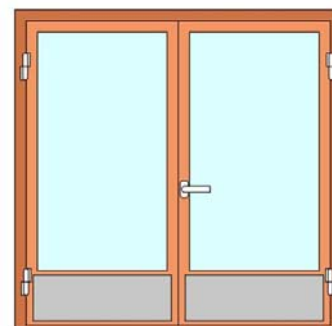
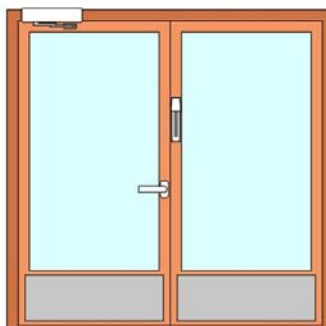
5b. Painikepari

esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650

PASSIIVIOVEN HELOITUS

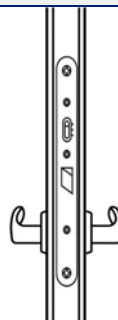
P5. Helat

5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M22-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M23-1

VEDINTOIMINEN UMPIPALO-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME148

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC194
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

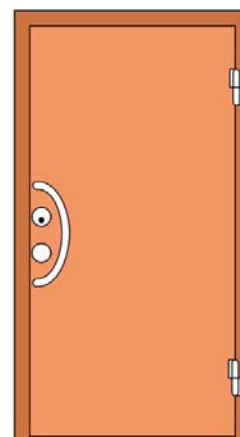
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

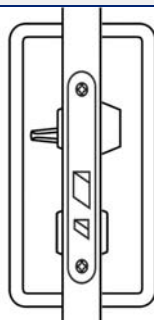
- 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP131/150R 2 kpl



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M23-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M23-2

VEDINTOIMINEN UMPIPALO-OVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME148

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC194
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

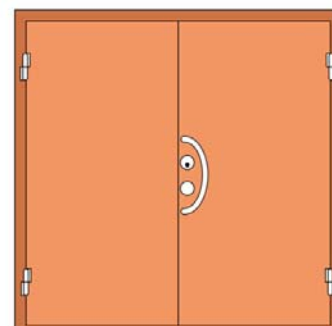
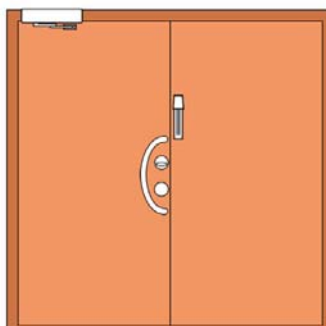
A5. Helat

- 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP130/150R 2 kpl

PASSIIVIOVEN HELOITUS

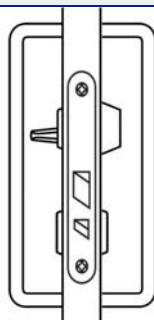
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M23-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M24-1

PAINIKETOIMINEN UMPIPALO-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC190
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

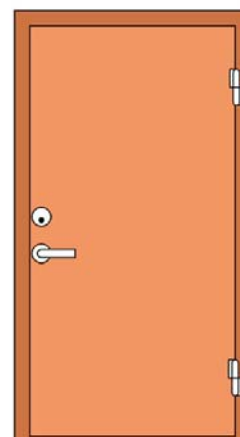
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

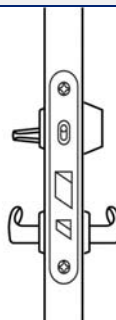
- 5b. Painikepari
- esim. ABLOY PRESTO 3-20/007



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painikkeilla. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M24-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M24-2

PAINIKETOIMINEN UMPIPALO-OVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC190
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

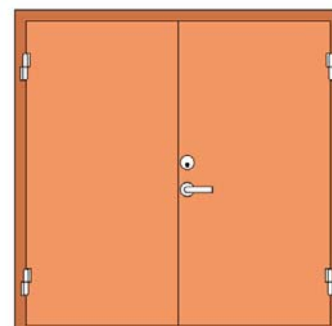
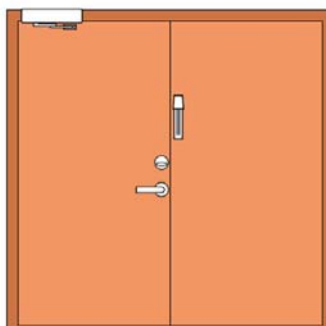
A5. Helat

- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007

PASSIIVIOVEN HELOITUS

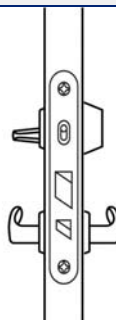
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



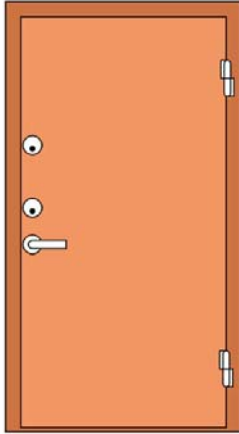
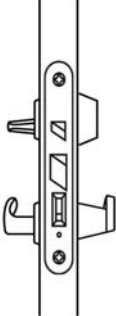
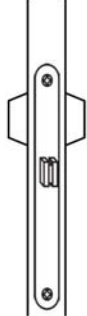


KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painikkeilla. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M24-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI		HELOITUSTUNNUS M26-1		
VARMUUSLUKITTU ULKO-OVI - PIENTALOT				
<p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME115 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC102 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME102 2a. Avainpesä ABLOY CY062 2b. Lukkorunko ABLOY 4181 2d. ABLOY Vastarauta</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY DOMUS 12</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO		VARMUUSLUKKO	
<p>Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painikkeella. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieoivissa, kun kiinteistöissä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.</p>				
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M26-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>				

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M26A-1

VARMUUSLUKITTU PAINIKETOIMINEN ASUNNON PORRASTASO-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME115

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC102
- 1d. ABLOY vastarauta

A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME102

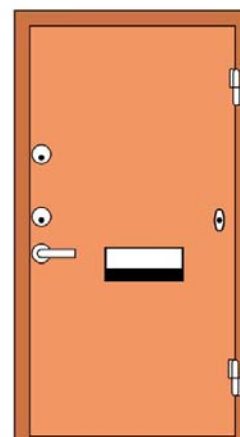
- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
- 2b. Mekaaninen varmuuslukkorunko ABLOY 4181
- 2d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

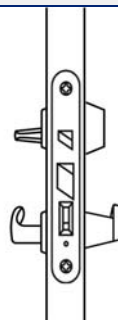
- 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007
- 5e. Ovikello
- 5f. Postiluukku esim. ABLOY PRIMO31



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painikkeella. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.




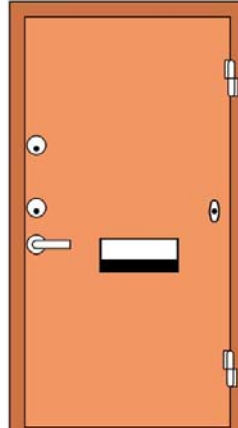
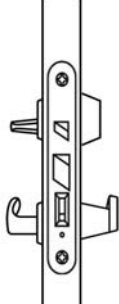
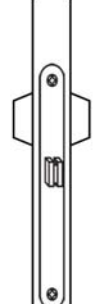
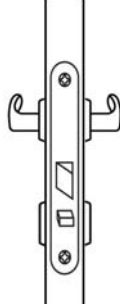
Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.

Tämä oviympäristö ratkaisu on mahdollista käyttää asuntojen paloluokitelluissa porrastaso-ovissa.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M26A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI **HELOITUSTUNNUS M26A-2**

VARMUUSLUKITTUPAINIKETOIMINEN ASUNNON PORRASTASO-OVI
- 2 OVILEHTEÄ SAMASSA KARMISSA

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko (ulompi ovi) ABLOY ME115 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC102 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME102 2a. Avainpesä ABLOY CY062 2b. Mekaaninen varmuuslukkorunko ABLOY 4181 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007 5e. Ovikello 5f. Postiluukku esim. ABLOY PRIMO31</p>	<div style="text-align: right;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
<p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Mekaaninen käyttölukko (sisempi ovi) ABLOY 2014 1b. Lukkorunko ABLOY 2014</p> <p>P5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY POLARITA 16/001</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>ULOMPI OVI</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>VARMUUSLUKKO</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>SISEMPI OVI</p> </div> </div>
<p>Aukiasennossa ulompi ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painikkeilla. Lukittuna ulompi ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen. Sisempi ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukoissa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.</p> <p>Tämä oviympäristö ratkaisu on mahdollista käyttää asuntojen paloluokitelluissa porrastaso-ovissa.</p>	

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M26A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M26B-1

PAINIKETOIMINEN ASUNNON PORRASTASO-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME115

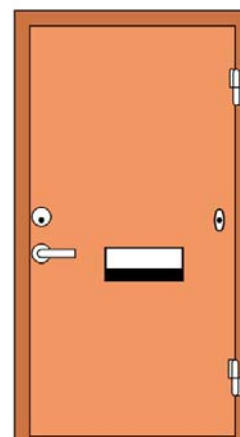
- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC102
- 1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

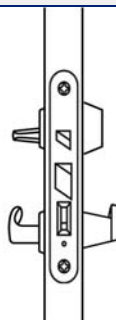
- 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007
- 5e. Ovikello
- 5f. Postiluukku esim. ABLOY PRIMO31



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painikkeella. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.


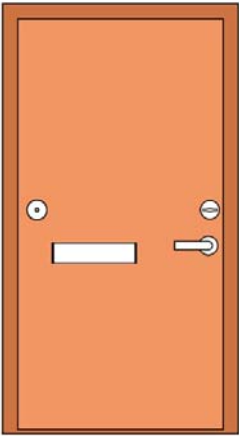
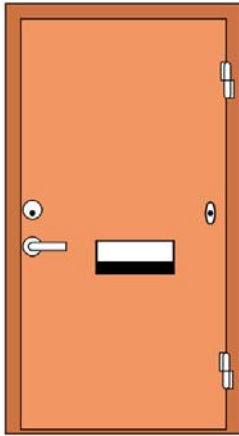
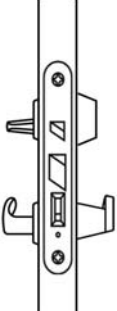
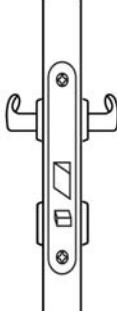
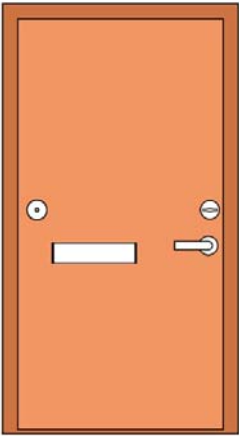
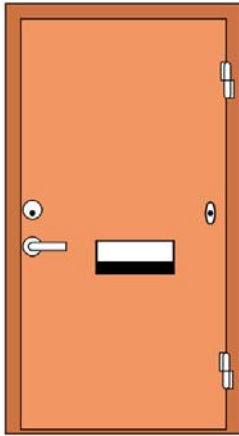
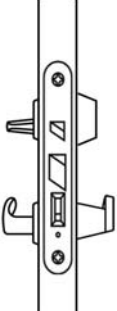
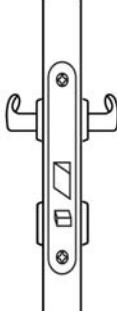
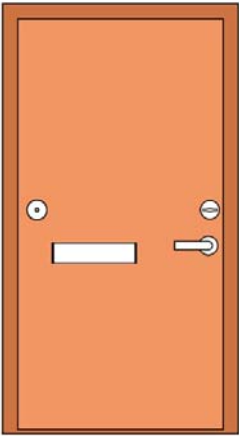
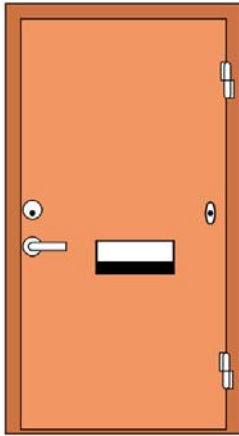
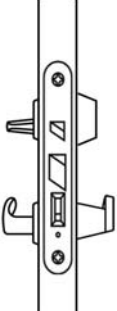
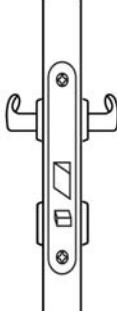
Tämä oviympäristö ratkaisu on mahdollista käyttää asuntojen paloluokitelluissa porrastaso-ovissa.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M26B-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M26B-2

**PAINIKETOIMINEN ASUNNON PORRASTASO-OVI
- 2 OVILEHTEÄ SAMASSA KARMISSA**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko (ulompi ovi) ABLOY ME115 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC102 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007 5e. Ovikello 5f. Postiluukku esim. ABLOY PRIMO31</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Mekaaninen käyttölukko (sisempi ovi) ABLOY 2014 1b. Lukkorunko ABLOY 2014</p> <p>P5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY POLARITA 16/001</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 439 1107 913">  </td> <td data-bbox="1107 439 1505 913">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1107 967"> <p>SISÄPUOLI</p> </td> <td data-bbox="1107 913 1505 967"> <p>ULKOPUOLI</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 975 1290">  </td> <td data-bbox="975 967 1244 1290">  </td> <td data-bbox="1244 967 1505 1290"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1290 975 1339"> <p>ULOMPI OVI</p> </td> <td data-bbox="975 1290 1244 1339"> <p>SISEMPI OVI</p> </td> <td data-bbox="1244 1290 1505 1339"></td> </tr> </table> <p>Aukiasennossa ulompi ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painikkeilla. Lukittuna ulompi ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen. Sisempi ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukoissa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.</p> <p>Tämä oviympäristö ratkaisu on mahdollista käyttää asuntojen paloluokitelluissa porrastaso-ovissa.</p>			<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>				<p>ULOMPI OVI</p>	<p>SISEMPI OVI</p>	
											
<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>										
											
<p>ULOMPI OVI</p>	<p>SISEMPI OVI</p>										

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M26B-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M27-1

VEDINTOIMINEN UMPIOVI - EI PÄIVÄKÄYTTÖTOIMINTOA

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME148

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ABLOY LC194
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

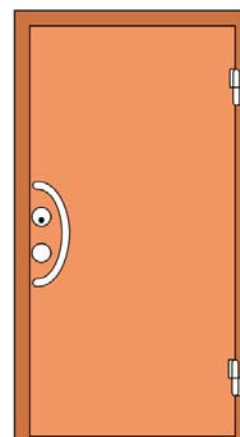
- 3a. Suljin ABLOY DC240SH
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

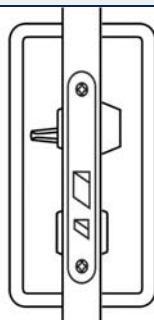
- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M27-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI**HELOITUSTUNNUS M27-2****VEDINTOIMINEN UMPIOVI - EI PÄIVÄKÄYTTÖTOIMINTOA****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME148**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC194
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

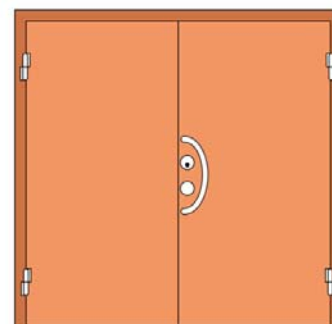
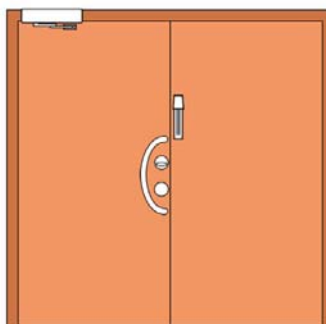
- 3a. Suljin ABLOY DC240SH
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl

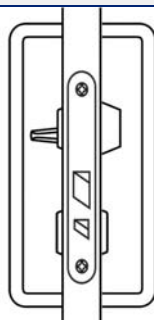
PASSIIVIOVEN HELOITUS**P5. Helat**

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M27-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M29-1

KAKSOISAVAINPESÄLLÄ VARUSTETTU UMPIOVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME138

- 1a. Avainpesä (ala) ABLOY CY001
- 1a. Avainpesä (ylä) ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC120
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

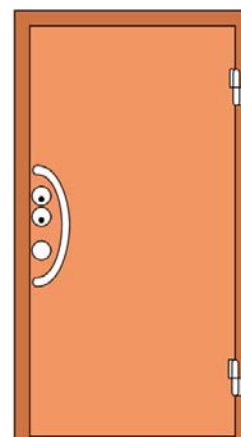
- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

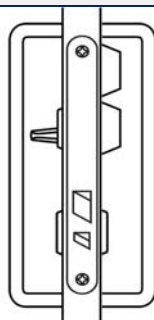
- 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP131/200R 2 kpl



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen molemmista avainpesistä, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Avainpesät sarjoitetaan eri avaimille.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M29-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M29-2

KAKSOISAVAINPESÄLLÄ VARUSTETTU UMPIOVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME138

- 1a. Avainpesä (ala) ABLOY CY001
- 1a. Avainpesä (ylä) ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC120
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

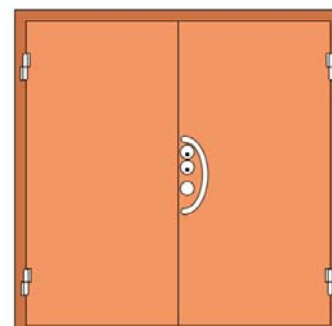
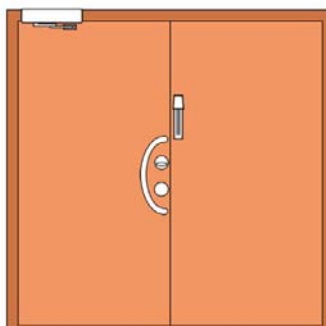
A5. Helat

- 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP131/200R 2 kpl

PASSIIVIOVEN HELOITUS

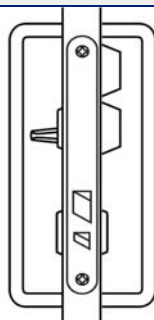
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen molemmista avainpesistä, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Avainpesät sarjoitetaan eri avaimille.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M29-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN NOSTO-OVI

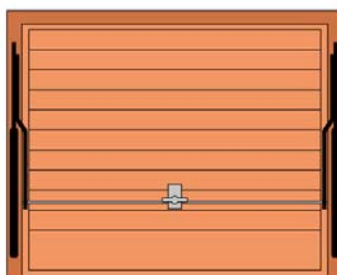
HELOITUSTUNNUS M30-1

AUTOTALLIN KIPPIOVI

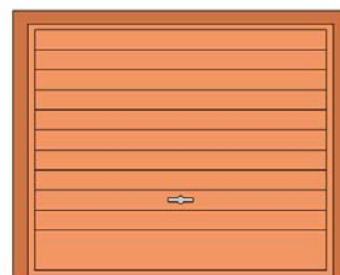
A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY RI009

1a. Avainpesä ABLOY CY027

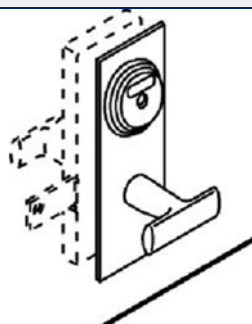
1b. Lukkorunko ja kahva
ABLOY RI207 + 6180



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



PINTALUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vääntöpainiketta käyttäen, sisäpuolelta vapauttamalla lukitus lukitusvivulla ja käyttämällä sisäpuolen vääntöpainiketta. Auki -asennossa ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vääntöpainikkeella.

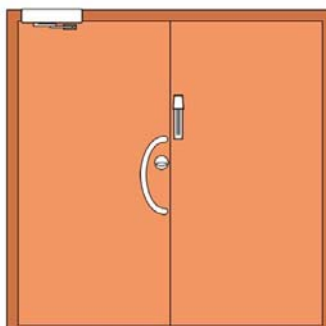
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M30-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN NOSTO-OVI**HELOITUSTUNNUS M31-2****AUTOTALLIN PARIOVET****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2295**

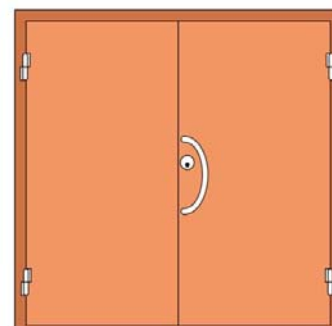
- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ja kahva ABLOY LC195
 1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

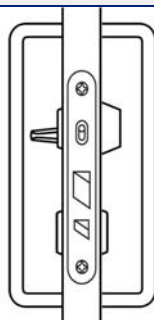
- 5a. Lankavedin
 esim. ABLOY DP130/150R 2kpl
 5c. Pikasalpa ABLOY DF900
 5e. Aukipitolaite FIX 271 2kpl



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M31-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN OVI

HELOITUSTUNNUS M32-1

PORTIT - RAUTALANKA OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2537

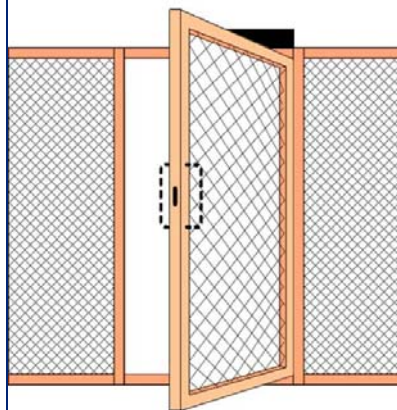
- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC302
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

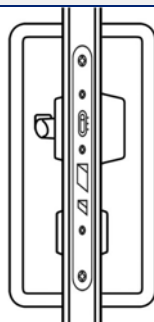
- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK



SISÄPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

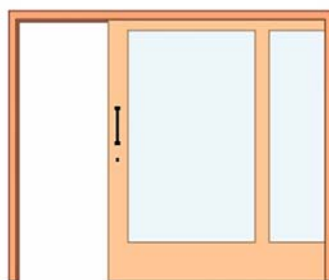
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M32-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN LIUKUOVI**HELOITUSTUNNUS M33-1****PROFIILILIUKUOVI****A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME219**

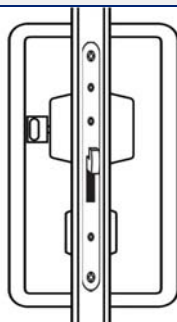
- 1a. Avainpesä ABLOY CY069
 1b. Lukkorunko ABLOY LC306
 1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 137/250 LK



SISÄPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) liukuovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna liukuovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M33-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN LIUKUOVI

HELOITUSTUNNUS M34-1

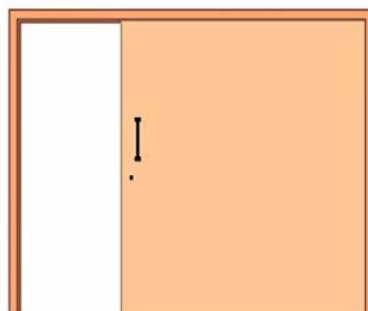
LIUKU- JA PALJE OVI SISÄOVIIN

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2262

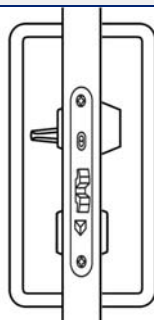
- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ABLOY LC960
 1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 137/250LK



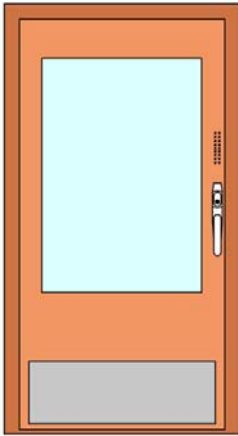
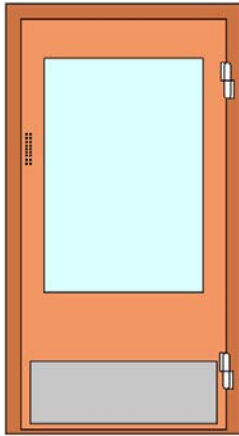
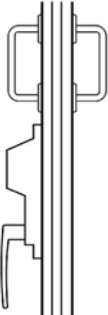
SISÄPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) liukuovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna liukuovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M34-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILOVI		HELOITUSTUNNUS M36-1		
PARVEKEOVI - LUKITTAVA				
<p>A1. Lukittava painike ABLOY 6066 (oikeakätinen) tai 6067 (vasenkätinen) 1a. Avainpesä ABLOY 5165 1b. Lukkorunko ABLOY LA106 (oikea) 1b. Lukkorunko ABLOY LA107 (vasen) 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A5. Helat 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP130/150R 2 kpl 5e. Aukipitolaite FIX 150 5e. Pitkäsarpa FIX S1107 130</p>				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO			
<p>Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja painiketta käyttäen, ulkopuolelta ovea ei voi avata.</p>				
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M36-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>				

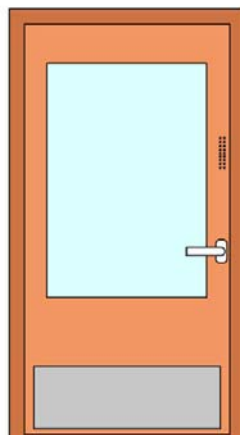
1-LEHTINEN PROFIILIOVI

HELOITUSTUNNUS M36A-1

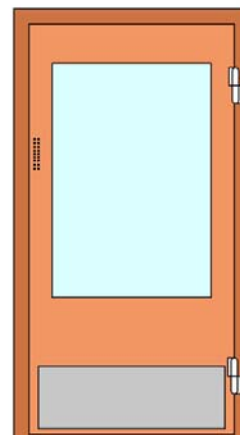
PARVEKEOVI - EI LUKITTAVA

A5. Helat

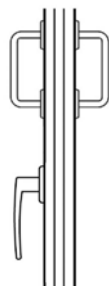
- 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP130/150R 2 kpl
- 5e. Aukipitolaite FIX 150
- 5e. Pitkäsarpa FIX S1107 130
- 5e. Pitkäsarvan painike
ABLOY DH83 O/V LK (karmisyvyys huomioitava)



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa vain sisäpuolelta painiketta käyttäen, oven sulkeutumista avustetaan vetimillä.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M36A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS M37-1

TERASSIN OVI - LUKITTAVA

A1. Avainpesäpari
ABLOY CY002 TAI CY804
A5. Helat

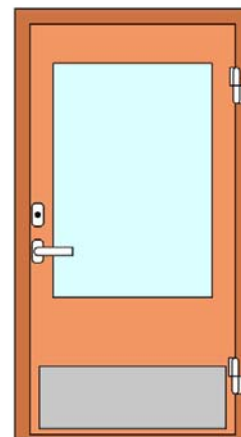
5a. Lankavedin esim. ABLOY DP130/150 R

5e. Aukipitolaite FIX 150

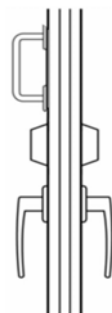
5e. Pitkäsarpa FIX S3105130

5e. Pitkäsarvan painike
ABLOY DH83 O/V LK

SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Auki-asennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittana ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta avainta ja painiketta käyttäen. Oven sulkeutumista avustetaan vetimellä.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M37-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIOVI

HELOITUSTUNNUS M37A-1

TERASSIN OVI - EI LUKITTAVA

A5. Helat

5a. Lankavedin esim. ABLOY DP130/150 R 2 kpl

5d. Vääntönuppi+kilpi

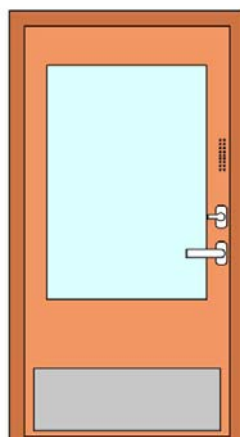
ABLOY 037+807 tai ABLOY CH005

5e. Aukipitolaite FIX 150

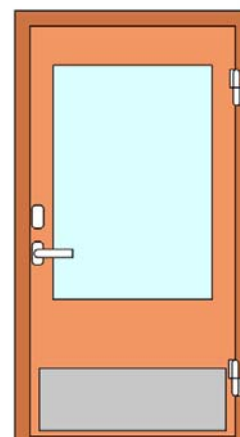
5e. Pitkäsarpa FIX S3105 130

5e. Pitkäsarvan painike

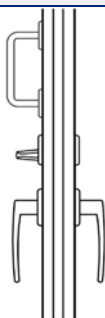
ABLOY DH83 O/V LK



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen. Oven sulkeutumista avustetaan vetimellä.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M37A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M38-2

PARVEKE - 2 OVILEHTEÄ SAMSSA KARMISSA - LUKITTAVA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A5. Helat

- 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP130/150R
- 5d. Vääntönuppi+kilpi
ABLOY 037+807 tai ABLOY CH005
- 5e. Aukipitolaite FIX 150
- 5e. Pitkäsarpa FIX S3105 130
- 5e. Pitkäsarvan painike
ABLOY DH83 O/V LK (karmisyvyys huomioitava)

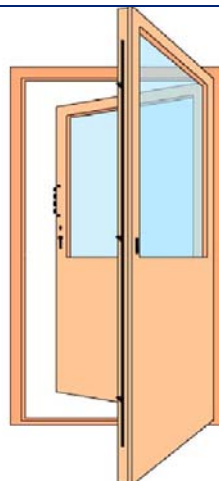
PASSIIVIOVEN HELOITUS

P1. Lukittava painike ABLOY 6065

- 1a. Avainpesä ABLOY 5165
- 1b. Lukkorunko ABLOY LA105

P5. Helat

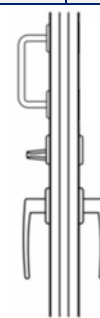
- 5e. Aukipitolaite FIX 150
- 5e. Pitkäsarpa FIX S1107 130



SISÄPUOLI



SISEMPI OVI



ULOMPI OVI

Aukiasennossa ulompi ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen, sisempi ovi vain sisäpuolelta painiketta käyttäen. Oven sulkeutumista avustetaan vetimellä. Lukittuna sisempi ovi on sisäpuolelta avattavissa avainta ja painiketta käyttäen, ulompi ovi aina sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M38-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M39-2

**TERASSIN OVI - 2 OVILEHTEÄ SAMASSA KARMISSA
LUKITTAVA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

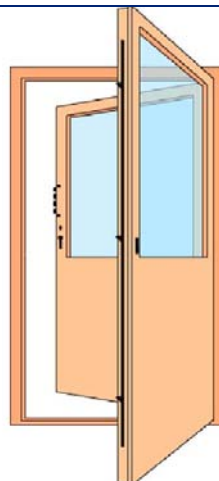
A5. Helat

- 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP130/150R
- 5e. Aukipitolaite FIX 150
- 5e. Lapsilukko FIX 840
- 5e. Pitkäsarpa FIX S3105 130
- 5e. Pitkäsarvan painike
ABLOY DH83 O/V LK (karmisyvyys huomioitava)

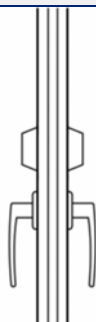
PASSIIVIOVEN HELOITUS

P5. Helat

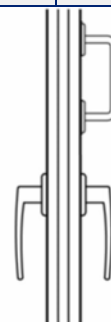
- 5e. Aukipitolaite FIX 150
- 5e. Pitkäsarpa FIX S1107 130
- 5e. Pitkäsarvan painike
ABLOY DH83 O/V LK (karmisyvyys huomioitava)



SISÄPUOLI



SISEMPI OVI



ULOMPI OVI

Aukiasennossa ovet ovat avattavissa sekä ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna sisempi ovi on avattavissa avainta ja painiketta käyttäen sekä ulko- että sisäpuolelta. Uloimman oven sulkeutumista avustetaan vetimellä.

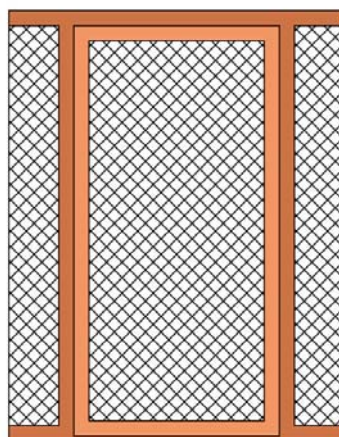
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M39-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN OVI

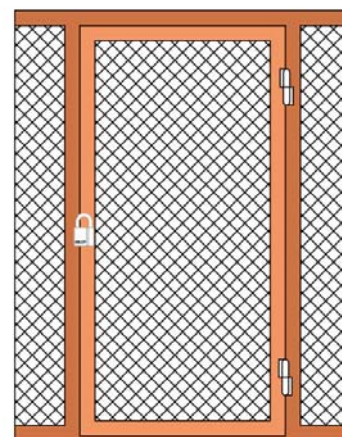
HELOITUSTUNNUS M42-1

VARASTOKOMERON OVI

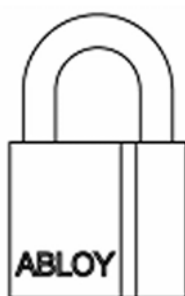
A1. Riippulukko
ABLOY PL330/25 + kiinnike PL202



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Keskivahva riippulukko varastokomeroiden lukintaan.
Asuntojen irtainvarastot suositellaan varustettavaksi ketjulla.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M42-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M43-1

PAINIKETOIMINEN LUKITTAVA SISÄOVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590

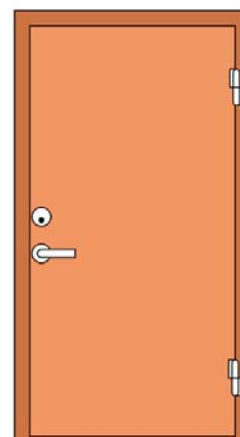
- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ABLOY LC190
 1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

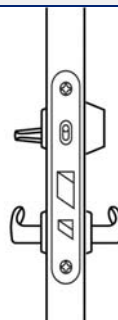
- 5b. Painikepari
 esim. ABLOY PRESTO 3-20/007



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painikkeilla. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M43-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M43-2

PAINIKETOIMINEN LUKITTAVA SISÄOVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC190
- 1d. ABLOY vastarauta

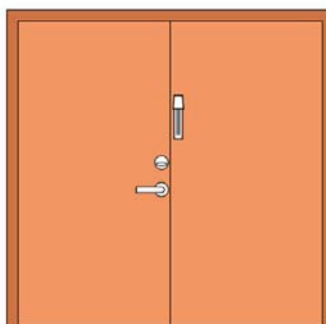
A5. Helat

- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007

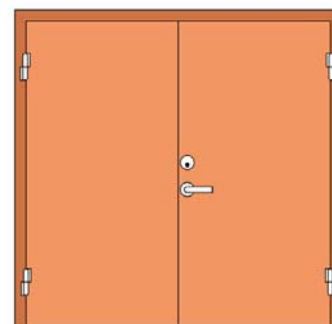
PASSIIVIOVEN HELOITUS

P5. Helat

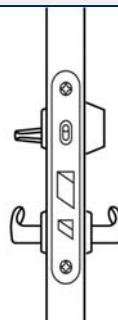
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painikkeilla. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M43-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M44B-1

POTILASHUONEEN PAINIKETOIMINEN OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ABLOY LC190
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

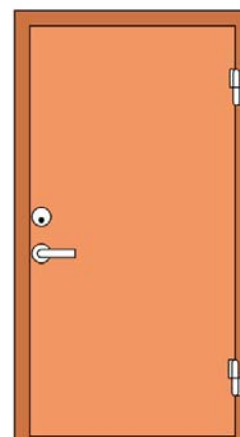
- 3a. Suljin ABLOY DC250
 3b. Aukipitolaite DC152
 3b. Vetolaite ABLOY DC194

A5. Helat

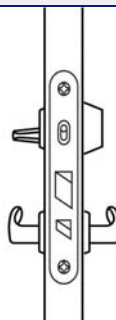
- 5b. Painikepari
 esim. ABLOY PRESTO 3-20/007



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painikkeilla. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M44B-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI**HELOITUSTUNNUS M44B-2****POTILASHUONEEN PAINIKETOIMINEN OVI****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ABLOY LC190
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

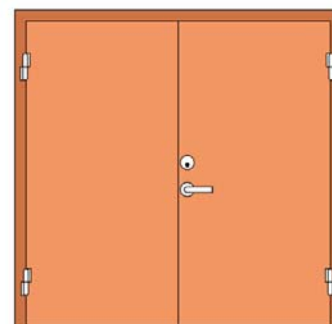
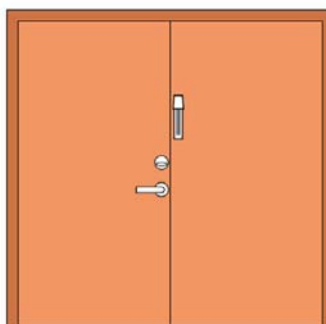
- 3a. Suljin ABLOY DC250
 3b. Aukipitolaite DC152
 3b. Vetolaite ABLOY DC194

A5. Helat

- 5b. Painikepari
 esim. ABLOY PRESTO 3-20/007

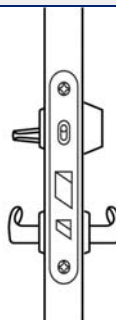
PASSIIVIOVEN HELOITUS**P5. Helat**

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painikkeilla. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M44B-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M45-1

POTILASHUONEEN VEDINTOIMINEN OVI - EI LUKITTAVA

A3. Ovensuljin

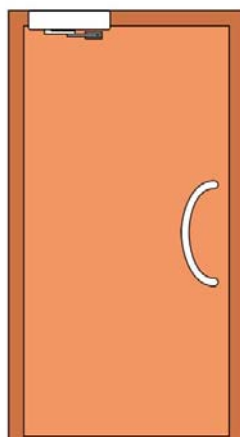
3a. Suljin ABLOY DC250

3b. Aukipitolaite DC152

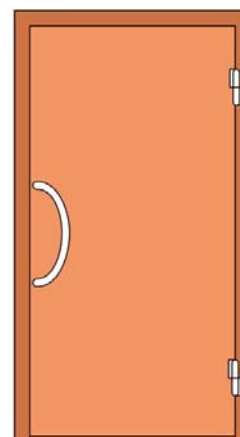
3b. Vetolaite ABLOY DC194

A5. Helat

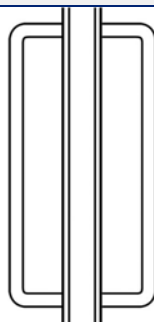
5a. Kynärvedin ABLOY DP 136 LK



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M45-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M45-2

POTILASHUONEEN VEDINTOIMINEN OVI - EI LUKITTAVA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A3. Ovensuljin

3a. Suljin ABLOY DC250

3b. Aukipitolaitemekanismi DC152

3b. Vetolaite ABLOY DC194

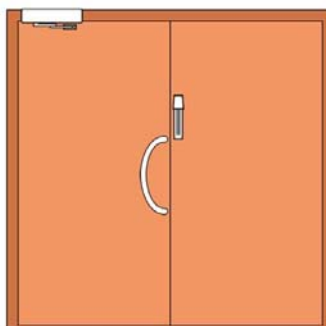
A5. Helat

5a. Kynärvedin ABLOY DP136 LK

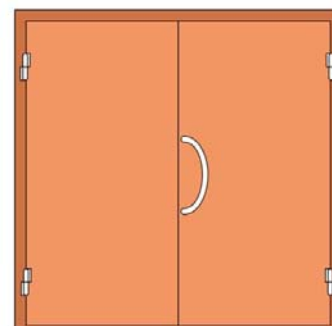
PASSIIVIOVEN HELOITUS

P5. Helat

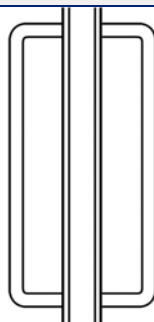
5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M45-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI**HELOITUSTUNNUS M46-1****VEDINTOIMINEN VÄLIOVI****A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2295**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ABLOY LC195
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

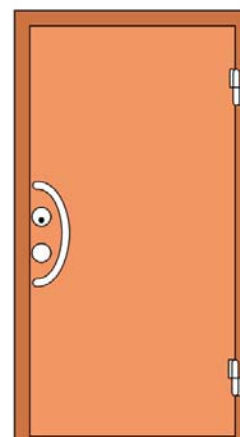
- 3a. Suljin ABLOY DC335
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

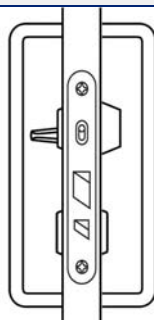
- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M46-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI**HELOITUSTUNNUS M46-2****VEDINTOIMINEN VÄLIOVI****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2295**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ABLOY LC195
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

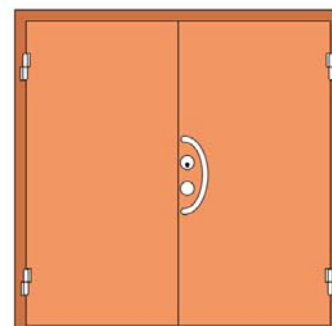
- 3a. Suljin ABLOY DC335
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl

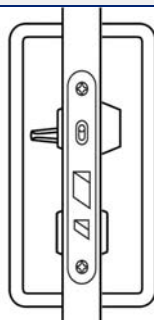
PASSIIVIOVEN HELOITUS**P5. Helat**

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M46-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M47-1

PAINIKETOIMINEN VÄLIOVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ABLOY LC190
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

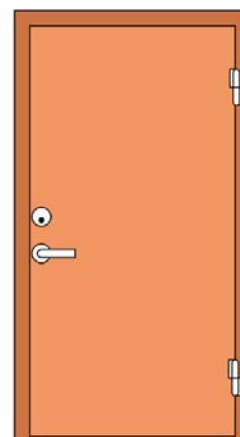
- 3a. Suljin ABLOY DC335
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

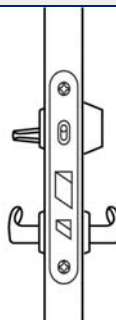
- 5b. Painikepari
 esim. ABLOY PRESTO 3-20/007



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painikkeilla. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M47-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M47-2

PAINIKETOIMINEN VÄLIOVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC190
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

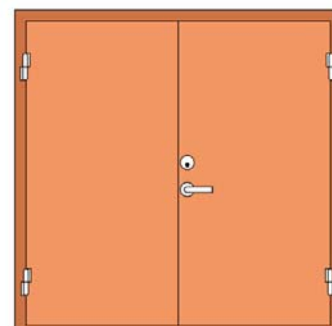
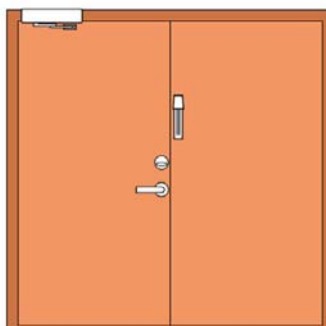
A5. Helat

- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007

PASSIIVIOVEN HELOITUS

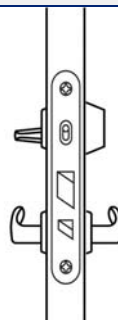
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painikkeilla. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M47-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M49-1

VARMUUSLUKITTU VEDINTOIMINEN ASUNNON PORRASTASO-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME148

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC194
- 1d. ABLOY vastarauta

A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME102

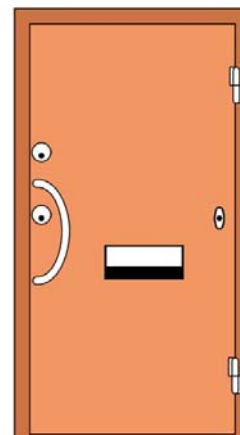
- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
- 2b. Lukkorunko ABLOY 4181
- 2d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

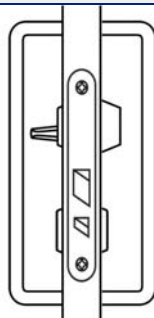
- 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP130/150R 2 kpl
- 5e. Ovikello
- 5f. Postiluukku esim. ABLOY PRIMO31



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO





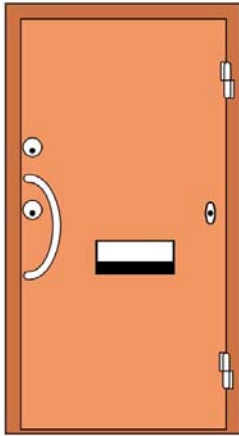
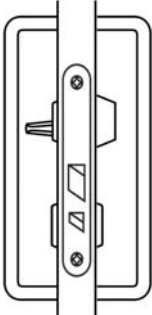
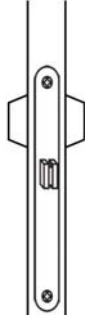
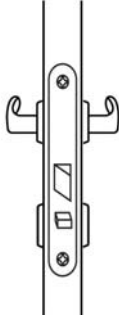
VARMUUSLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.

Tämä oviympäristö ratkaisu on mahdollista käyttää asuntojen paloluokitelluissa porrastaso-ovissa.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M49-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS M49-2		
VARMUUSLUKITTU VEDINTOIMINEN ASUNNON PORRASTASO-OVI - 2 OVILEHTEÄ SAMASSA KARMISSA				
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME148 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC194 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME102 2a. Avainpesä ABLOY CY062 2b. Lukkorunko ABLOY 4181 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A5. Helat 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP130/150R 2 kpl 5e. Ovikello 5f. Postiluukku esim. ABLOY PRIMO31</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2014 1b. Lukkorunko ABLOY 2014 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>P5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY POLARITA 16/001</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	ULOMPI OVI	VARMUUSLUKKO	SISEMPI OVI	
<p>Ulompi ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Sisempi ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukoissa ei ole teljensisäänlukitusmahdollisuutta.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.</p> <p>Tämä oviympäristö ratkaisu on mahdollista käyttää asuntojen paloluokitelluissa porrastaso-ovissa.</p>				
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M49-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>				

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M49A-1

VEDINTOIMINEN ASUNNON PORRASTASO-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME148

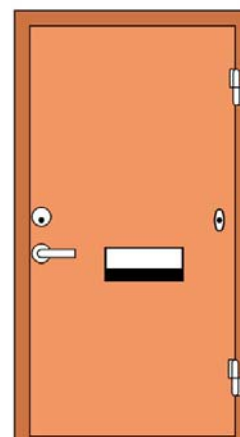
- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC194
- 1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

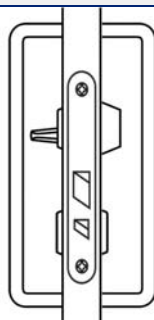
- 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP130/150R 2 kpl
- 5e. Ovikello
- 5f. Postiluukku esim. ABLOY PRIMO31



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.

Tämä oviympäristö ratkaisu on mahdollista käyttää asuntojen paloluokitelluissa porrastaso-ovissa.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M49A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M49A-2

**VEDINTOIMINEN ASUNNON PORRASTASO-OVI
- 2 OVILEHTEÄ SAMASSA KARMISSA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME148

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC194
- 1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

- 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP130/150R 2 kpl
- 5e. Ovikello
- 5f. Postiluukku esim. ABLOY PRIMO31

PASSIIVIOVEN HELOITUS

P1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2014

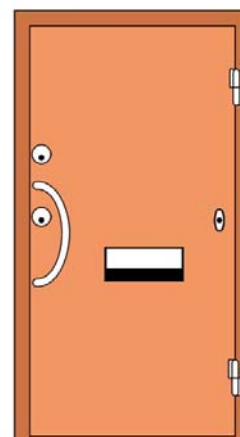
- 1b. Lukkorunko ABLOY 2014

P5. Helat

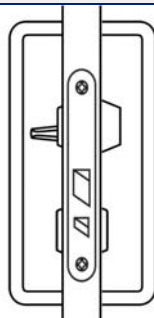
- 5b. Painikepari
esim. ABLOY POLARITA 16/001



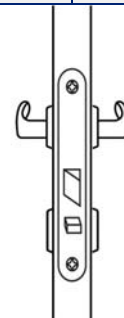
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



ULOMPI OVI



SISEMPI OVI

Ulompi ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Sisempi ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukoissa ei ole teljensisäänlukitusmahdollisuutta.

Tämä oviympäristö ratkaisu on mahdollista käyttää asuntojen paloluokitelluissa porrastaso-ovissa.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M49A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M50-1

ASUNNON OVI - PALVELUTALOT

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME115

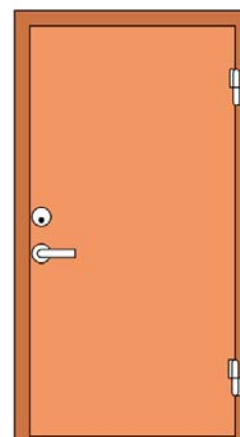
- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ABLOY LC102
 1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

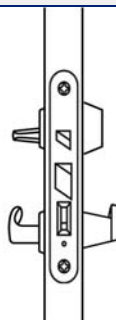
- 5b. Painikepari
 esim. ABLOY PRESTO 3-20/007



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painikkeella. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M50-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M53-1

PAINIKETOIMINEN VÄLIOVI - EI LUKITTAVA

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2014

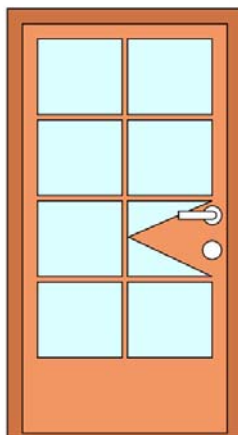
1b. Lukkorunko ABLOY 2014

1d. ABLOY vastarauta

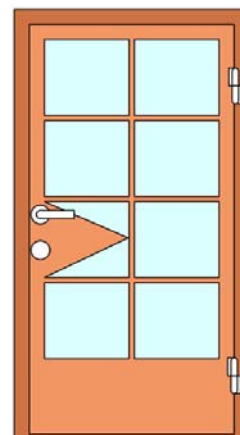
A5. Helat

5b. Painikepari

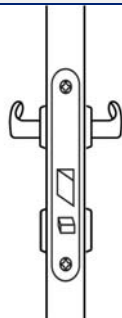
esim. ABLOY POLARITA 16/001



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M53-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M53-2

PAINIKETOIMINEN VÄLIOVI - EI LUKITTAVA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2014

1b. Lukkorunko ABLOY 2014

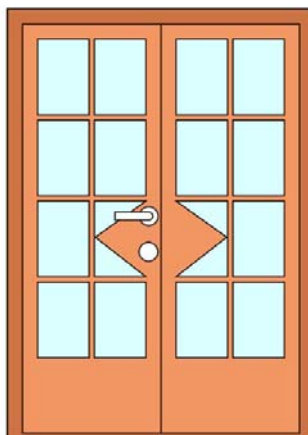
1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

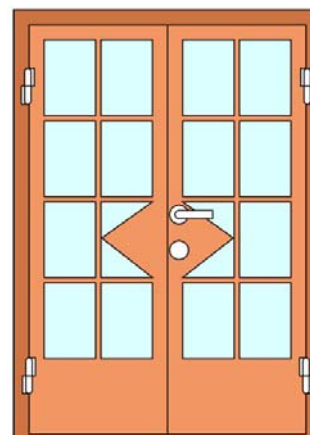
5b. Painikepari

esim. ABLOY POLARITA 16/001

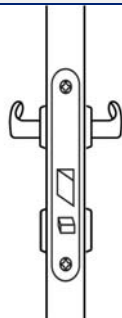
5e. Reunasalpa ABLOY DF849



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M53-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M55-1

WC-OVI

A1. Käyttölukko ABLOY 2014

1b. Lukkorunko ABLOY 2014

1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

5b. Painikepari

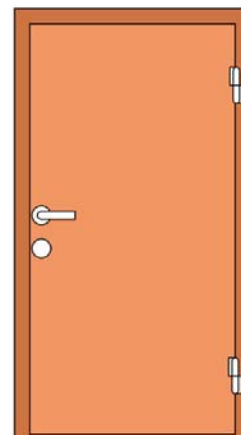
esim. ABLOY POLARITA 16/001

5d. WC-vääntönuppi

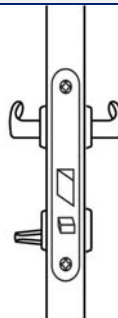
esim. ABLOY LH001 WC



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi avautuu sisäpuolelta wc-vääntönuppia ja painiketta käyttäen tai hätätilanteessa ulkopuolelta hätäavausmahdollisuus.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M55-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN LIUKUOVI

HELOITUSTUNNUS M57-1

WC -LIUKUOVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 4249

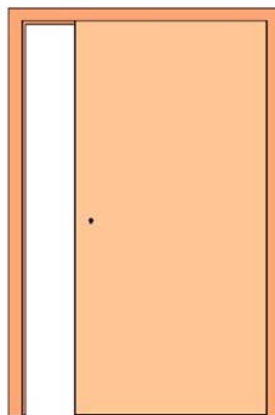
1b. Lukkorunko ABLOY 4249

1d. ABLOY vastarauta

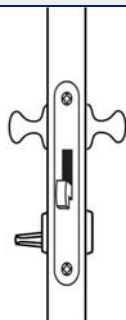
A5. Helat

5a. Nuppivedin ABLOY DP118

5d. WC-vääntönuppi esim. ABLOY LH0340



SISÄPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (lukon telki on lukkorungon sisällä) ovi toimii sekä ulko- että sisäpuolelta vedintoimisena. WC-vääntönupilla ovi voidaan lukita, jolloin ovi on sisäpuolelta avattavissa vääntönuppiä käyttäen. Häätätilanteessa ulkopuolelta hätäavausmahdollisuus.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M57-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

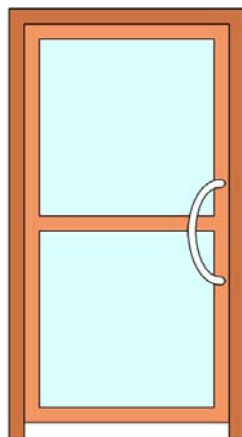
1-LEHTINEN PROFIILOVI

HELOITUSTUNNUS M58-1

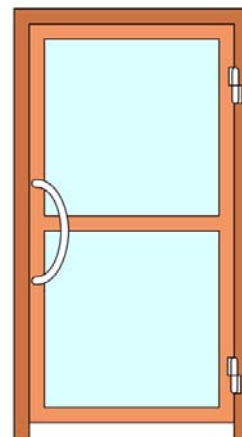
LÖYLYHUONE

A1. Rullasalpa ABLOY 4238
1b. Lukkorunko ABLOY 4238

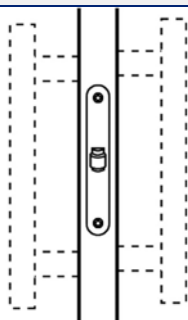
A5. Helat
5a. Puuvedin



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M58-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN OVI

HELOITUSTUNNUS M59-1

AVAINSÄILÖ REITTI-AVAIMELLE

A1. Avainsäilö ABLOY 6053

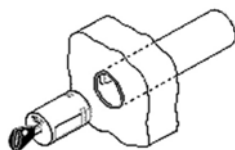
1a. Avainpesä

ABLOY CY190

1b. Avainsäilönvaippa ABLOY KD201



AVAINSÄILÖ SEINÄSSÄ



AVAINSÄILÖ

Avainsäilö kiinnitetään rakennuksen seinään.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M59-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN OVI

HELOITUSTUNNUS M60-1

LUKITTAVA POSTILAATIKKO

A1. Kalustelukko ABLOY CL100
1b. Kalustelukko ABLOY CL100



POSTILAATIKKO

Postilaatikon etulukussa on kalustelukko joka aukeaa avainta käyttäen. Avain on poistettavissa vain lukittu -tilassa.

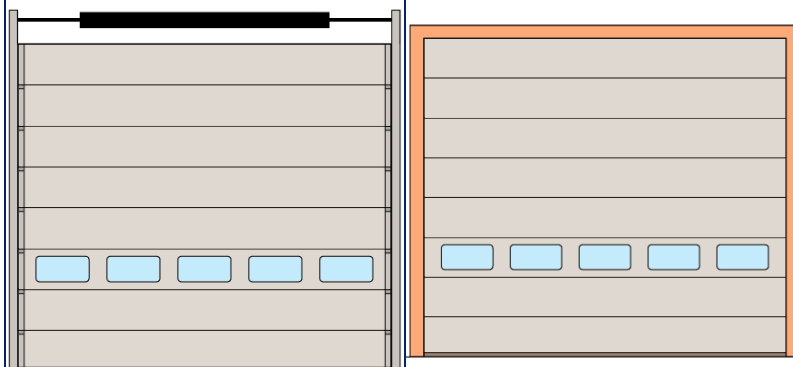
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M60-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN NOSTO-OVI

HELOITUSTUNNUS M61-1

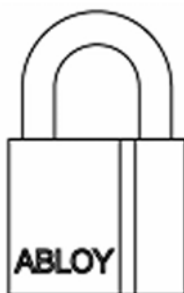
NOSTO OVI

A1. Riippulukko ABLOY PL340\50 2 kpl



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



RIIPPULUKKO

Nosto-ovi lukitaan riippulukoilla molemmilta sivuilta. Auki -tilassa ovi on nostettavissa ylös.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M61-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M70-2

JÄTETILAN KAKSOISPESÄLLINEN UMPIOVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Käyttölukko ABLOY ME138

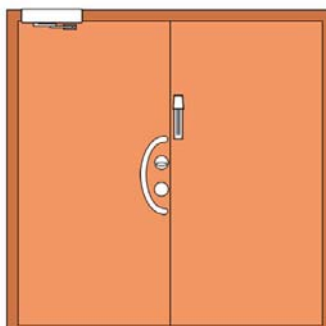
- 1a. Avainpesä (ala) ABLOY CY001
- 1a. Avainpesä (ylä) ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC120

A3. Ovensuljin

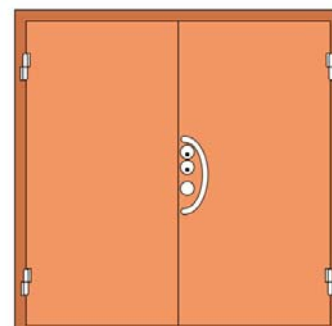
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Aukipitolaite ABLOY DC191
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

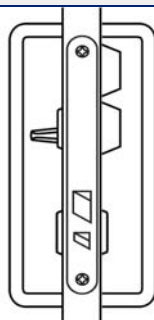
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF900
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Aukipitolaite FIX 271



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen molemmista avainpesistä, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Avainpesät sarjoitetaan eri avaimille.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M70-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS M80-1

SÄHKÖPÄÄKESKUKSEN JA LÄMMÖNJAKOHUONEEN KAKSOISPESÄLLINEN OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME221

1a. Avainpesä (ala) ABLOY CY070

1a. Avainpesä (ylä) ABLOY CY066

1b. Lukkorunko ABLOY LC130

1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

3a. Suljin ABLOY DC335

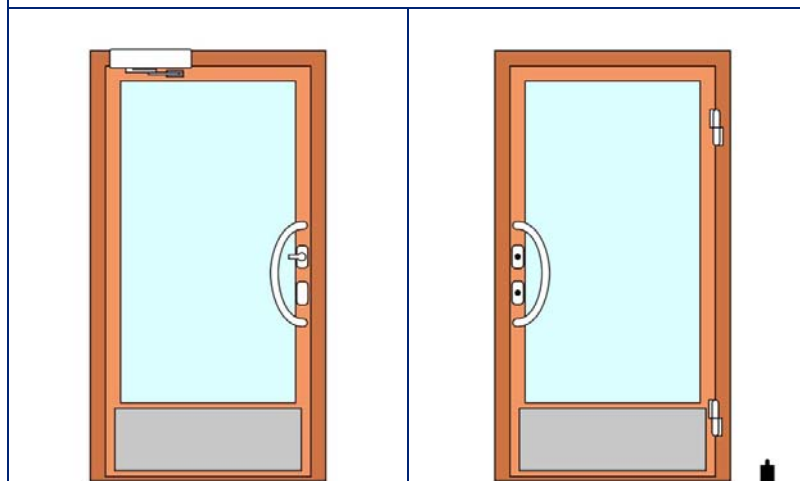
3b. Vetolaite ABLOY DC190

3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

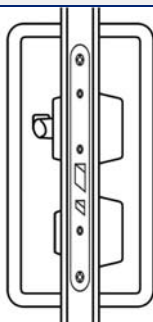
5a. Lankavedin esim. ABLOY DP131/200R 2 kpl

5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen molemmista avainpesistä, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M80-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILOVI

HELOITUSTUNNUS M80-2

SÄHKÖPÄÄKESKUKSEN JA LÄMMÖNJAKOHUONEEN KAKSOISPESÄLLINEN OVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME221

- 1a. Avainpesä (ala) ABLOY CY070
- 1a. Avainpesä (ylä) ABLOY CY066
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC130
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

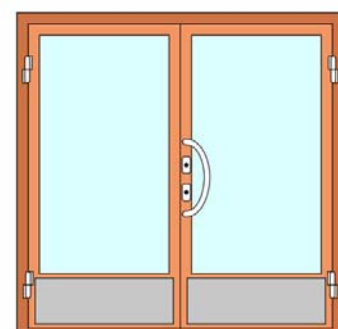
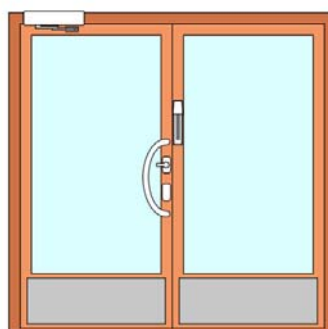
A5. Helat

- 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP131/200R 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS

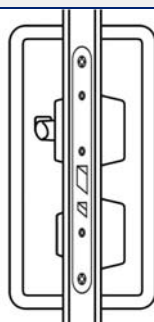
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF900
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen molemmista avainpesistä, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M80-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M81-1

VARMUUSLUKITTU PAINIKETOIMINEN PROFIILIPALO-OVI

A1. Käyttölukko ABLOY 2539

1a. Avainpesä ABLOY CY066

1b. Lukkorunko ABLOY LC305

A2. Varmuuslukko ABLOY ME202

2a. Avainpesä ABLOY CY065

2b. Lukkorunko ABLOY LC306

A3. Ovensuljin

3a. Suljin ABLOY DC240

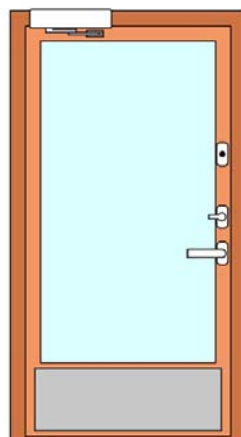
3b. Vetolaite ABLOY DC199

3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

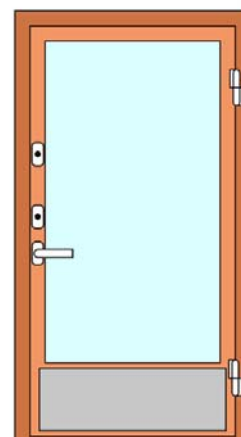
A5. Helat

5b. Painikepari

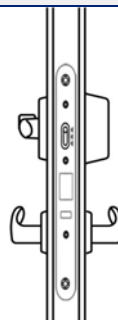
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Aukiasennossa lukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukko salpautuu oven sulkeutuessa. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.


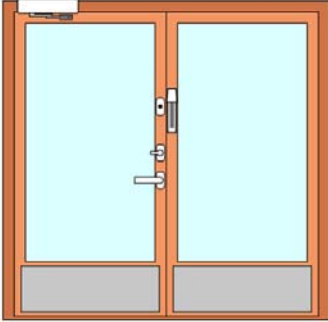
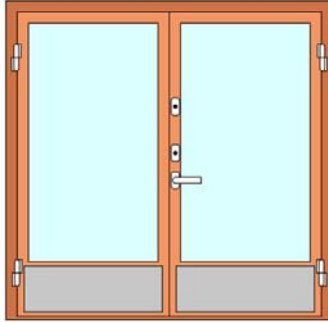
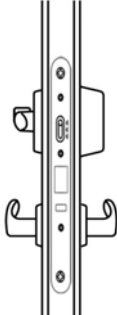

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M81-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M81-2

VARMUUSLUKITTU PAINIKETOIMINEN PROFIILIPALO-OVI

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Käyttölukko ABLOY 2539 1a. Avainpesä ABLOY CY066 1b. Lukkorunko ABLOY LC305 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Varmuuslukko ABLOY ME202 2a. Avainpesä ABLOY CY065 2b. Lukkorunko ABLOY LC306 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003</p>		
		
	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI
		
KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO	
<p>Aukiasennossa lukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukko salpautuu oven sulkeutuessa. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>		

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M81-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILOIVI**HELOITUSTUNNUS M82-2****KAKSOISAVAINPESÄLLÄ VARUSTETTU PROFIILI-/VERKKO-OVI****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME221**

1a. Avainpesä (ala) ABLOY CY070

1a. Avainpesä (ylä) ABLOY CY066

1b. Lukkorunko ABLOY LC130

1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

3a. Suljin ABLOY DC240

3b. Vetolaite ABLOY DC191

3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

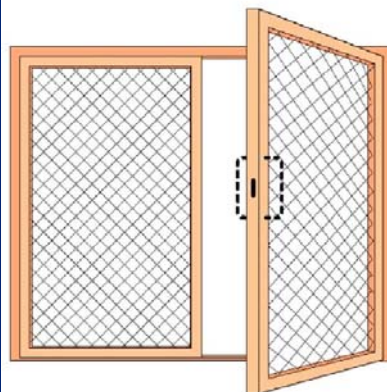
A5. Helat

5a. Vedinpari esim. ABLOY DP131/200 R 2 kpl

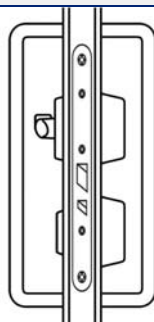
PASSIIVIOVEN HELOITUS**P5. Helat**

5c. Pikasalpa ABLOY DF900

5e. Aukipitolaite FIX 271



SISÄPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen molemmista avainpesistä, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.

Ovensuljin sulkee käyntioven ja aukipitolaitteet mahdollistavat ovien pitämisen auki.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M82-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M83-1

VARMUUSLUKITTU VEDINTOIMINEN UMPIPALO-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME148

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC194
- 1d. ABLOY vastarauta

A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME102

- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
- 2b. Lukkorunko ABLOY 4181
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

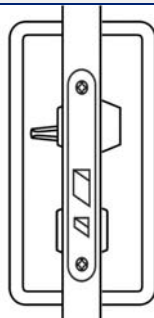
- 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP131/150R 2 kpl



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.



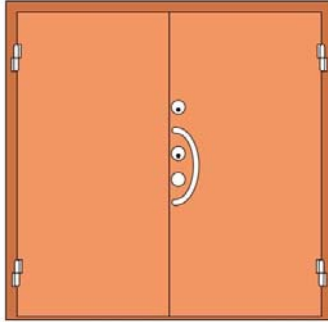
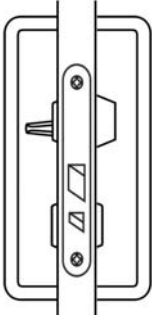
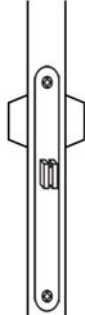
Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M83-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI **HELOITUSTUNNUS M83-2**



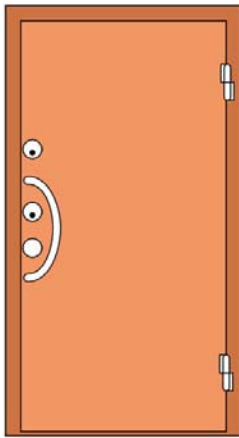

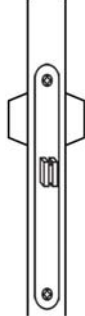

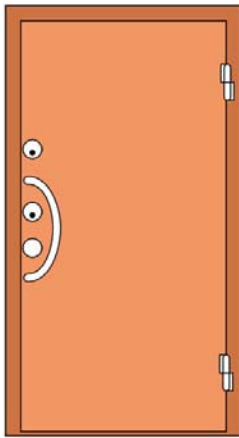

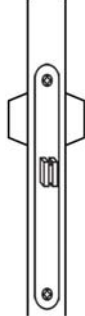

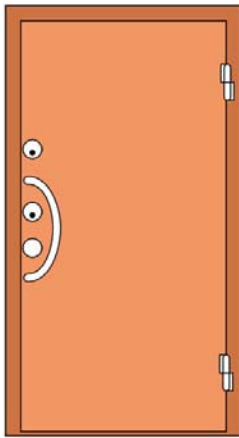

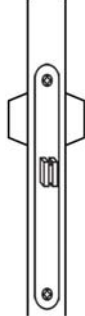
VARMUUSLUKITTU VEDINTOIMINEN UMPIPALO-OVI

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME148 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC194 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME102 2a. Avainpesä ABLOY CY062 2b. Lukkorunko ABLOY 4181 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP131/150R 2 kpl</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003</p>		
		
	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI
		
KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO	
<p>Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>		

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M83-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI **HELOITUSTUNNUS M84-1**

VARMUUSLUKITTU PAINIKETOIMINEN UMPIPALO-OVI



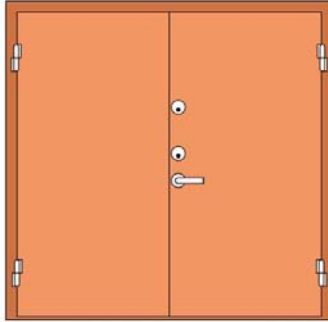
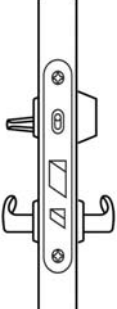
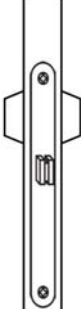
<p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC190 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME102 2a. Avainpesä ABLOY CY062 2b. Lukkorunko ABLOY 4181 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 436 1109 913">  </td> <td data-bbox="1109 436 1505 913">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1109 967">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1109 913 1505 967">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 975 1288">  </td> <td data-bbox="975 967 1244 1288">  </td> <td data-bbox="1244 967 1505 1288"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1288 975 1341">KÄYTTÖLUKKO</td> <td data-bbox="975 1288 1244 1341">VARMUUSLUKKO</td> <td data-bbox="1244 1288 1505 1341"></td> </tr> </table> <p>Aukiasennossa ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painikkeilla. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			SISÄPUOLI	ULKOPUOLI				KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO	
											
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI										
											
KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO										

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M84-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M84-2

VARMUUSLUKITTU PAIKIKETOIMINEN UMPIPALO-OVI

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC190 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME102 2a. Avainpesä ABLOY CY062 2b. Lukkorunko ABLOY 4181 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> SISÄPUOLI ULKOPUOLI </div>
<p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
	<div style="text-align: center;"> <p>KÄYTTÖLUKKO</p> </div> <p>Aukiasennossa ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painikkeilla. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M84-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M85-1

ASUNNON ULKO-OVI - PIEN - JA RIVITALOT

A1. Käyttölukko ABLOY ME 115

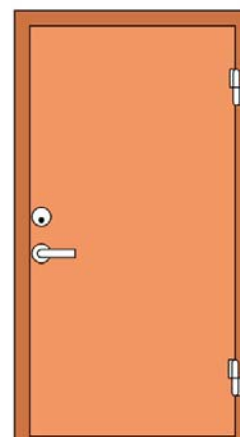
- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC102
- 1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

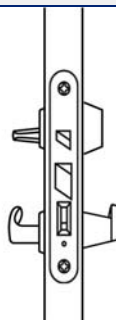
- 5b. Painikepari esim. ABLOY DOMUS 12



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painikkeella. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M85-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M86-1

VEDINTOIMINEN VÄLIOVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME148

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC194
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

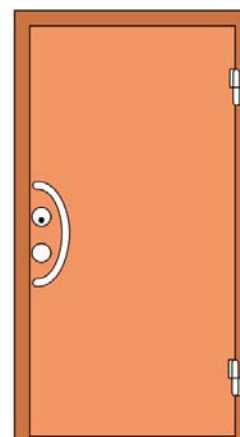
- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

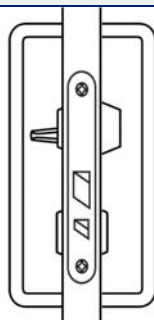
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/160 LK
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M86-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI**HELOITUSTUNNUS M86-2****VEDINTOIMINEN VÄLIOVI****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME148**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ABLOY LC194
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

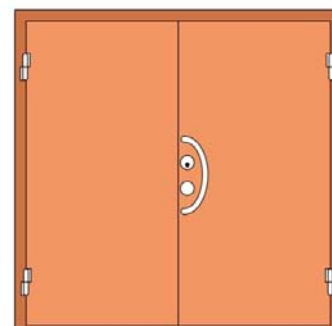
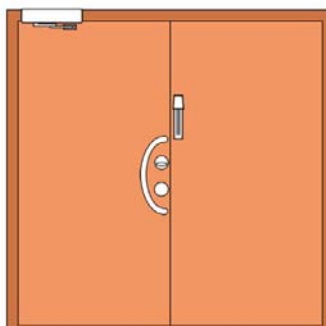
- 3a. Suljin ABLOY DC335
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/160 LK
 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl

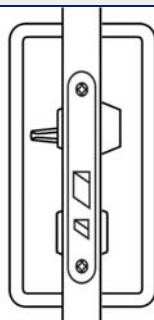
PASSIIVIOVEN HELOITUS**P5. Helat**

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.

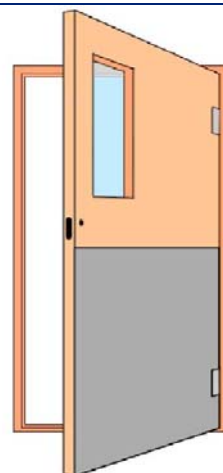
Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M86-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

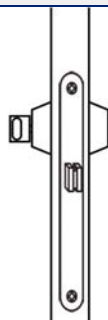
1-LEHTINEN UMPIOVI **HELOITUSTUNNUS M87-1**

HEILURIOVI

A1. Käyttölukko ABLOY ME 149
 1a. Avainpesä ABLOY CY071
 1b. Lukkorunko ABLOY 4181
 1d. ABLOY vastarauta



SISÄPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa ovi on avattavissa sisä- ja ulkopuolelta työntämällä ovea. Lukittuna ovi on avattavissa sisäpuolelta vääntönupista ja ulkopuolelta avainta käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M87-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M88-1

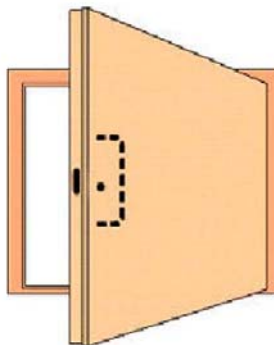
HUOLTOLUUKKU

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2297

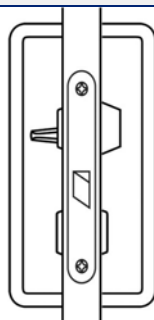
- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC197
- 1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

- 5a. Lankavedin esim. ABLOY DP131/150R



SISÄPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukko on aina salpautuva. Ei takalukitusmahdollisuutta.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M88-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M89-1

VEDINTOIMINEN PROFIILIPALO-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2538

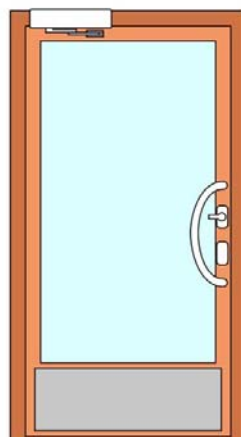
- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC300
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

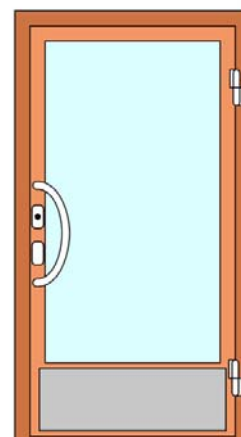
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

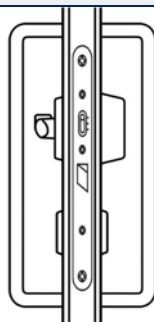
- 5a. Vedin
esim. ABLOY PRESTO 138\400 LK



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Ei päiväkäyttötoimintoa (valintanuppi lukittu).

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M89-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M89-2

VEDINTOIMINEN PROFIILIPALO-OVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Käyttölukko ABLOY 2538

- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC300
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

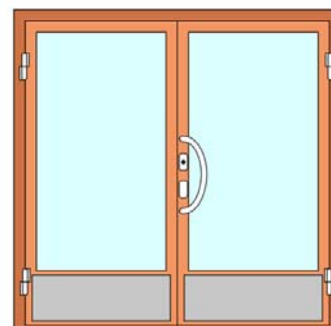
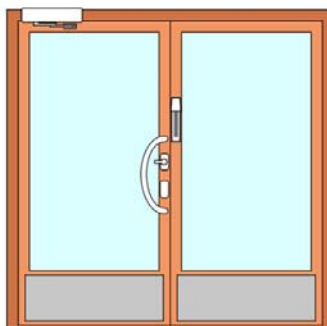
A5. Helat

- 5a. Vedin
esim. ABLOY PRESTO 138\400 LK

PASSIIVIOVEN HELOITUS

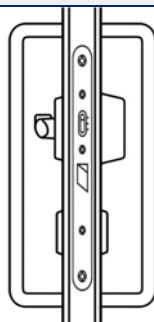
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI


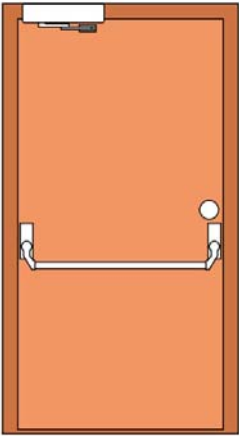
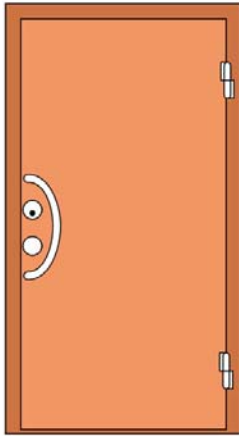
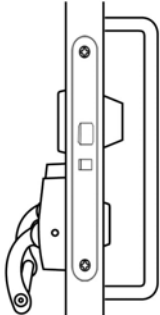


KÄYTTÖLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Ei päiväkäyttötoimintoa (valintanuppi lukittu).

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M89-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS M91-1		
PUOMITOIMINEN UMPIOVI				
<p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY EXB105 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Lukkorunko ABLOY LE184 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE002 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO			
<p>Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina puomista. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>				
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M91-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>				

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M91-2

PUOMITOIMINEN UMPIOVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Käyttölukko ABLOY EXB105

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE184
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

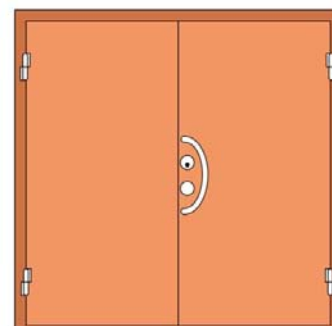
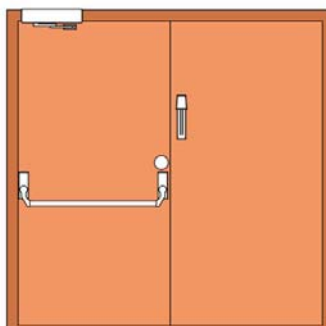
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. EXIT -puomi ABLOY PBE002
- 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl

PASSIIVIOVEN HELOITUS

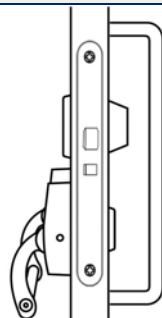
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina puomista. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M91-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M97-1

UMPIPALO-OVI - EI LUKITTAVA

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY LC290

1b. Lukkorunko ABLOY LC290

1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

3a. Suljin ABLOY DC240

3b. Vetolaite ABLOY DC199

3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

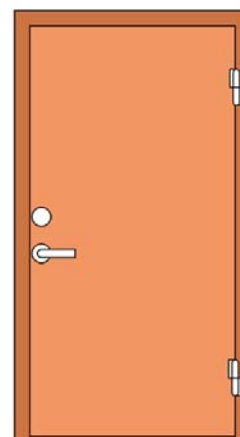
A5. Helat

5b. Painikepari

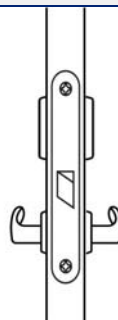
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M97-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M97-2

UMPIPALO-OVI - EI LUKITTAVA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY LC290

- 1b. Lukkorunko ABLOY LC290
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

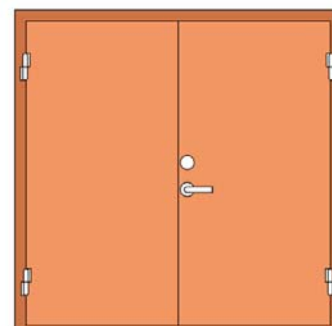
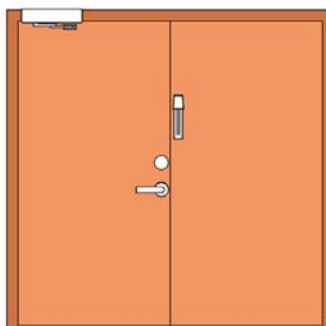
A5. Helat

- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007

PASSIIVIOVEN HELOITUS

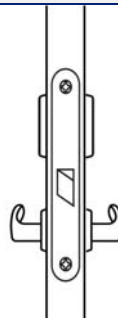
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M97-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI**HELOITUSTUNNUS M101A-1****POTILASHUONEEN PAINIKETOIMINEN OVI - EI LUKITTAVA****A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY LC290**

1b. Lukkorunko ABLOY LC290

1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

3a. Suljin ABLOY DC250

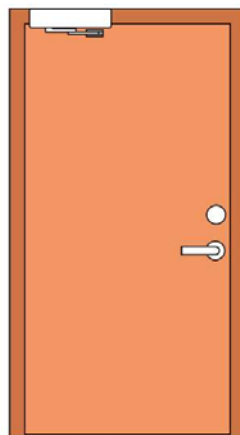
3b. Aukipitolaite DC152

3b. Vetolaite ABLOY DC195

A5. Helat

5b. Painikepari

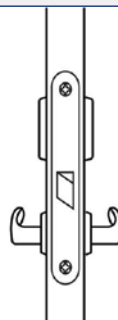
esim. ABLOY KYYNÄRPAINIKE 29/007



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M101A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M101A-2

POTILASHUONEEN PAINIKETOIMINEN OVI - EI LUKITTAVA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY LC290

- 1b. Lukkorunko ABLOY LC290
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC250
- 3b. Aukipitolaite DC152
- 3b. Vetolaite ABLOY DC195

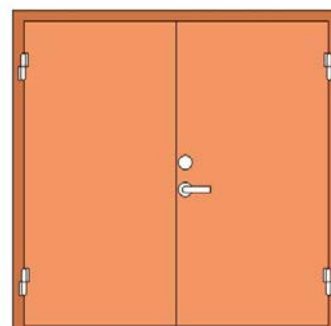
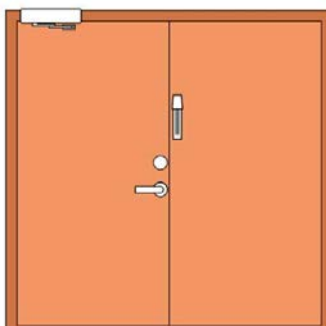
A5. Helat

- 5b. Painikepari
esim. ABLOY KYYNÄRPAINIKE 29/007

PASSIIVIOVEN HELOITUS

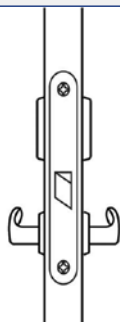
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M101A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M104-1

JULKISEN TILAN VÄLIOVI - EI LUKITTAVA

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY LC290

1b. Lukkorunko ABLOY LC290

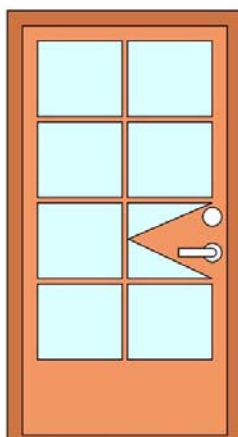
1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

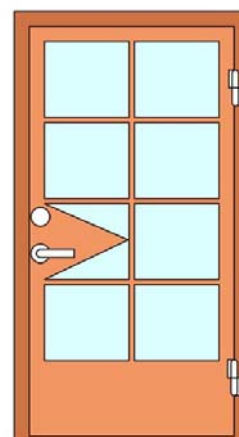
5b. Painikepari

esim. ABLOY PRESTO 3-20/007

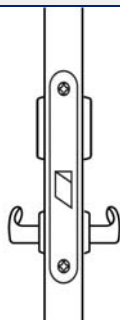
5d. Peitekilpi ABLOY LH007 P



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M104-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M104-2

JULKISEN TILAN VÄLIOVI - EI LUKITTAVA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY LC290

1b. Lukkorunko ABLOY LC290

1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

5b. Painikepari

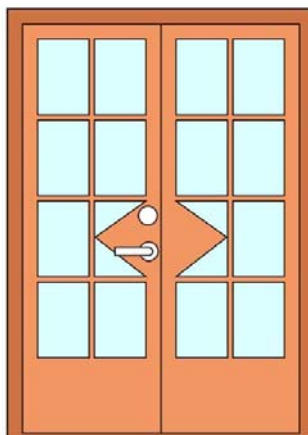
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007

5d. Peitekilpi ABLOY LH007 P

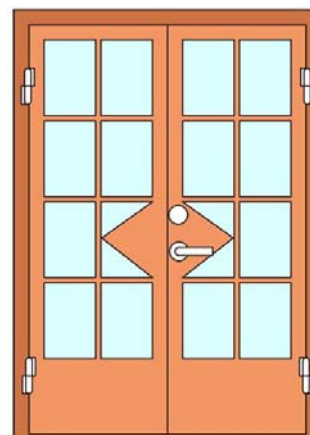
PASSIIVIOVEN HELOITUS

P5. Helat

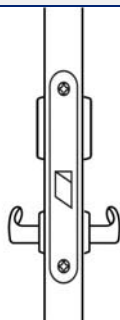
5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M104-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M105-1

JULKISEN TILAN WC-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY LC291

1b. Lukkorunko ABLOY LC291

1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

5b. Painikepari

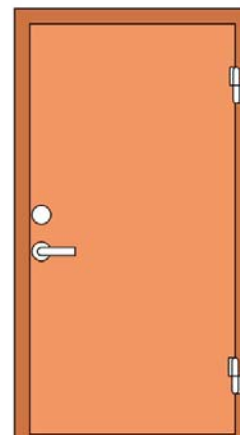
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007

5d. WC-vääntönappi

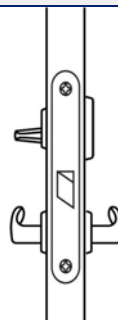
esim. ABLOY LH007 WC



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Varattuna ovi avautuu sisäpuolelta wc-vääntönappia ja painiketta käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Hätätilanteessa ulkopuoleltahätäavausmahdollisuus.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M105-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M105A-1

JULKISEN TILAN WC-OVI - ETUTILA - EI LUKITTAVA

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY LC290

1b. Lukkorunko ABLOY LC290

1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

3a. Suljin ABLOY DC335

3b. Vetolaite ABLOY DC190

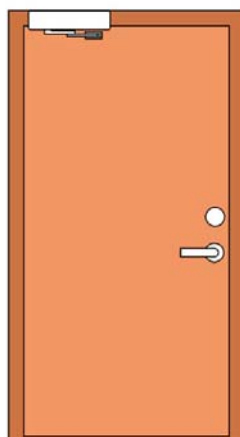
3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

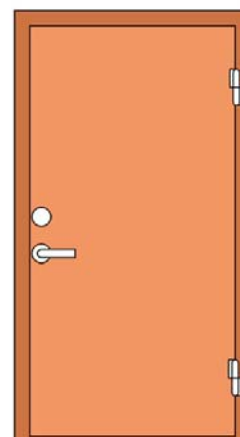
5b. Painikepari

esim. ABLOY PRESTO 3-20/007

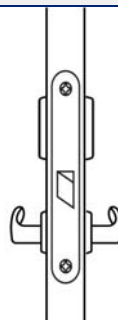
5d. Peitekilpi esim. ABLOY LH007 P



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M105A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M105B-1

JULKISEN TILAN INVA WC-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY LC291

1b. Lukkorunko ABLOY LC291

1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

5a. Tukivedin

tarvittaessa esim. ABLOY PRESTO 139/400 K

5b. Painikepari

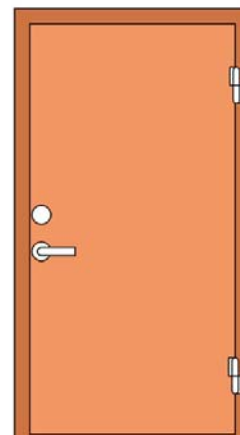
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007

5d. WC-vääntönuppi

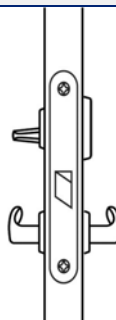
esim. ABLOY LH007 WC



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Varattuna ovi avautuu sisäpuolelta wc-vääntönuppia ja painiketta käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Häätätilanteessa ulkopuoleltahätäavausmahdollisuus.

Tukivedin helpottaa oven sulkemista sisäpuolelta jolloin ovi soveltuu myös inva-wc:ksi.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M105B-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

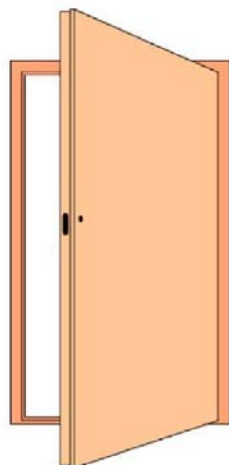
HELOITUSTUNNUS M118-1

LAITEKOMERON OVI

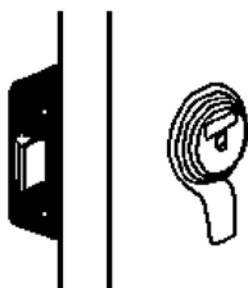
A1. Pintalukko ABLOY RI010

1a. Avainpesä ABLOY 5190

1b. Lukkorunko ABLOY RI211



SISÄPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (lukon telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulkopuolelta lukossa olevasta vetimestä. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M118-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M118-2

LAITEKOMERON OVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

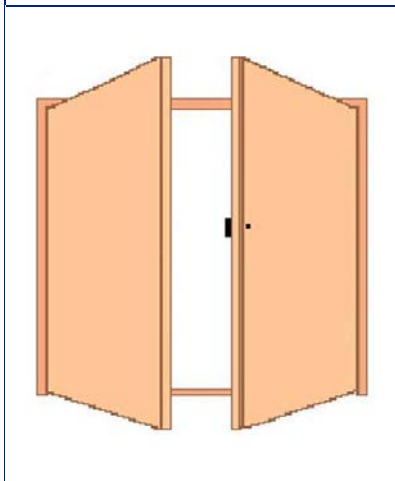
A1. Pintalukko ABLOY RI010

- 1a. Avainpesä ABLOY 5190
- 1b. Lukkorunko ABLOY RI211

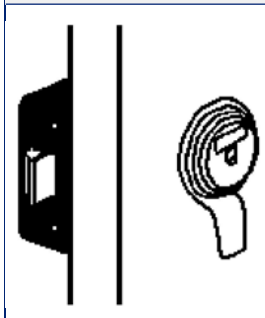
PASSIIVIOVEN HELOITUS

P5. Helat

- 5e. Reunasalpa ABLOY DF849 2 kpl



SISÄPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (lukon telki on lukkorungon sisällä) ovi on avattavissa ulkopuolelta lukossa olevasta vetimestä. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M118-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M119-1

WC-OVI

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2014

1b. Lukkorunko ABLOY 2014

1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

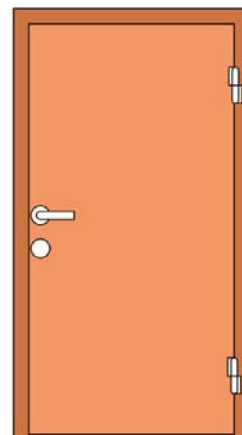
5b. Painikepari

esim. ABLOY POLARITA 16/001

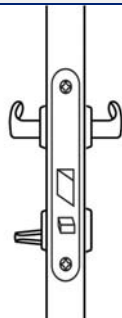
5d. WC-vääntönuppi esim. ABLOY LH001 WC



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi avautuu sisäpuolelta wc-vääntönuppiä ja painiketta käyttäen tai hätätilanteessa ulkopuolelta hätäavausmahdollisuus.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M119-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M120-1

WC-OVI - KÄYTTÖLUKOLLA JA WC-LUKOLLA

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY EXH101**

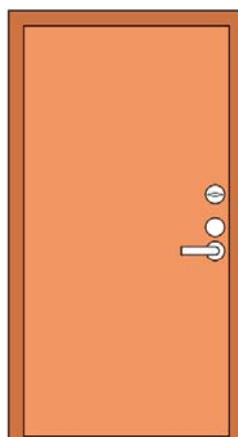
- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Lukkorunko ABLOY LE180
- 1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

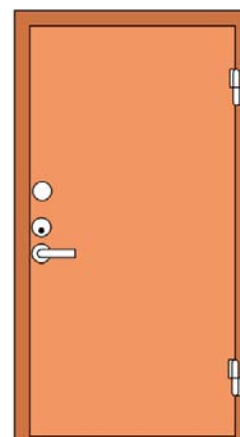
- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/032
- 5d. WC-vääntönuppi esim. ABLOY LH0340

**A1. Mekaaninen käyttölukko (WC-lukitus)
ABLOY 4249**

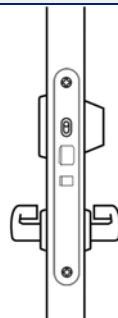
- 1b. Lukkorunko ABLOY 4249
- 1d. ABLOY vastarauta



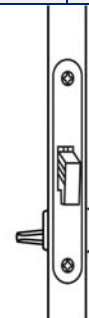
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



WC-LUKITUS

Ovessa on kaksi lukkoa: käyttölukko lukitsee oven ja WC-lukitus ilmaisee Varattu -tilaa.

Aukiasennossa ovi on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta painikkeilla. Käyttölukon olleessa lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen, mikäli WC-lukitus on auki -tilassa.

Käyttölukon yläpuolella oleva WC-lukko lukitaan ja avataan WC-vääntönuppiä käyttäen. WC-vääntönupilla hätätilanteessa ulkopuolinen avausmahdollisuus kun käyttölukko on auki -tilassa.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M120-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

PALONSULKUJÄRJESTELMÄN VARUSTEET

Kun palonsulkujärjestelmää suunnitellaan, tulee ottaa huomioon sähköisiä komponentteja valitessa järjestelmän kokonaisvirrankulutus. Suositellaan pieniä ovikohtaisia ovivalvontaryhmiä (esim. kerroskohtaisesti lähekkäin olevat ovet, jolloin vältetään pitkiä johdotuksia, eikä ylitetä jännitelähteiden kapasiteettia).

Savuilmaisoin ABLOY®FD601 (optinen)

Optinen savuilmaisoin = palo on vielä kytemisvaiheessa eikä lämpösäteilyä ole vielä muodostunut.

- Käyttöjännite 8,5 – 33 V DC
 - Kuittausjännite max. 2,5 V DC
 - Virrankulutus lepotilassa max. 100 uA hälytyksessä 60mA
 - Käyttölämpötila -20° ... +60°
 - Hälytyksen merkkivalo Punainen, vian merkkivalo Keltainen
 - Suhteellinen kosteus 0 – 95% ei kondensoituvaa
 - Mitat Halkaisija 100mm, korkeus 50mm
 - Materiaali Valkea ABS muovi
 - Kotelointiluokka IP 43. Hälytyslähtö Vaihtokosketin
 - Takuu aika 2 vuotta
- SSTL 7161310

Jännitelähde ABLOY®EA701

Järjestelmä soveltuu parhaiten paikalliseen palo-ovien valvontaan.

- Syöttöjännite 230 VAC
- Lähtöjännite 24 VDC
- Max. kuormitus 2,5 A
- Koko 60 x 110 x 60 mm

Tahdistin ABLOY®FD110 tai FD111

- FD110 1500 – 2000 mm oville; L= 650 mm
- FD111 2000 – 3000 mm oville; L= 1050 mm

Aukipitomagneetti ABLOY®7439 (katto/lattiamagneetti) tai 7438 (seinämagneetti)

- Jännite 24 VDC
- Virta 16 mA
- Pitovoima 500N

Salpalaite FD108

Pariovissa passiiviovi on lukittava karmiin ylhäältä tai alhaalta. Molempien ovilevyjen tulee salpautua. Molemmipuolinen kätisyys.

Laukaisukeskus ABLOY®7400

Mahdollisuus sekä paikalliseen hälytykseen että liityntämahdollisuus keskuspaloilmoitinjärjestelmään. Sisältää liittimet savuilmaisimille, aukipito magneeteille ja hälyttimelle.

- Syöttöjännite 230 VAC
- Lähtöjännite 24 VDC
- Max. kuormitus 0,3 A (300 mA)
- Koko 182 x 111 x 44 mm

Varavirtalähde ABLOY®7404

Pitää palo-ovet auki sähkökatkon sattuessa. Käyttökohteet esim. sairaalat.

- Akkukapasiteetti 0,7 Ah
- Koko 182 x 111 x 44 mm

Ovensulkupainike ABLOY®7463 (uppoasennettava)

Varmistin ABLOY®FD101 ja FD102

Varmistaa pariovien oikean sulkeutumisjärjestykseen.
Asennetaan sulkeutumispuolelle passiivioven yläreunaan.

ABLOY®FD101 kun aukipitolaiteet on asennettu avautumispuolelle.
ABLOY®FD102 kun aukipitolaiteet on asennettu sulkeutumispuolelle.

Lisätarvikkeet:

Suora kiinnityslevy ABLOY®DC115 yksittäisiin sekä parioviin.
Kulmakiinnityslevy ABLOY®DC116 yksittäisiin sekä parioviin.
Kulmakiinnityslevy ABLOY®DC117 parioviin.
Lisälaite sulkeutumispuolen asennuksiin ABLOY®FD120.

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD10A-1

FREE SWING-TOIMINNOLLA OLEVA PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD10
- KARMIIN ASENNUS**A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590**

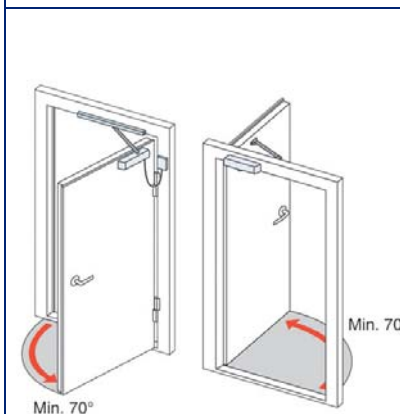
- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
1b. Lukkorunko ABLOY LC190
1d. Säädettävä vastarauta
ABLOY LP711 TAI LP731

A3. Palosuljin ABLOY®FD440

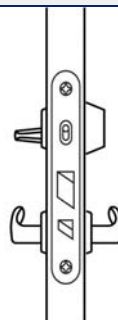
- 3a. Palosuljin ABLOY FD440
3b. Vetolaite ABLOY FD494
3d. KytKentärasia
ABLOY FD140 (asennus ovilehteen)
3d. Ovensulkupainike ABLOY 7463
3d. Virtalähde ABLOY EA701

A5. Helat

- 5b. Painikepari ABLOY PRESTO 3-20/007
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



ABLOY®FD440



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Kun savunilmaisoin reagoi savuun (virta katkeaa), ovi sulkeutuu. Normaalin päiväkäytön aikana ovi toimii käyntiovena. Free swing vapaatoimintoaluetta voidaan helposti suurentaa työntämällä ovea eteenpäin. Ensimmäisen vähintään 70 astetta avaamisen jälkeen free swing-toiminto mahdollistaa oven avaamisen ja sulkemisen ilman sulkimen vastusta. Aukipitokulma ovelle voidaan säätää välillä 70°-170°. Järjestelmä soveltuu parhaiten liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään. Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirran kulutus. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD10A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD10B-1

**FREE SWING-TOIMINNOLLA OLEVA PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD10
- KARMIIN ASENNUS**

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2539

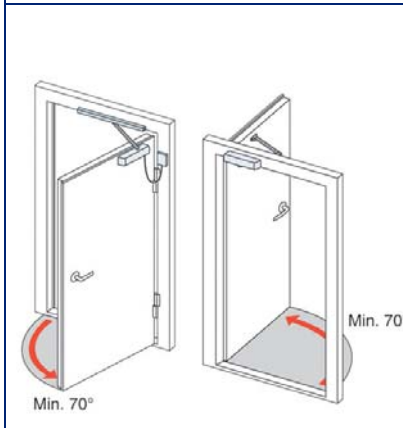
- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC305
- 1d. Vastarauta ABLOY 4613 TAI 4614

A3. Palosuljin ABLOY®FD440

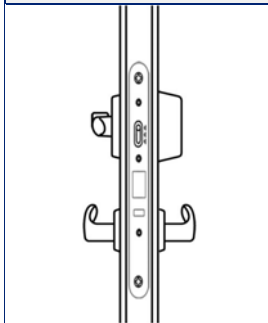
- 3a. Palosuljin ABLOY FD440
- 3b. Vetolaite ABLOY FD494
- 3d. KytKentärasia
ABLOY FD140 (asennus ovilehteen)
- 3d. Ovensulkupainike ABLOY 7463
- 3d. Virtalähde ABLOY EA701

A5. Helat

- 5b. Painikepari ABLOY PRESTO 3-20/0650
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



ABLOY®FD440



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Kun savunilmaisoin reagoi savuun (virta katkeaa), ovi sulkeutuu. Normaalin päiväkäytön aikana ovi toimii käyntiovena. Free swing vapaatoimintoaluetta voidaan helposti suurentaa työntämällä ovea eteenpäin. Ensimmäisen vähintään 70 astetta avaamisen jälkeen free swing-toiminto mahdollistaa oven avaamisen ja sulkemisen ilman sulkimen vastusta. Aukipitokulma ovelle voidaan säätää välillä 70°-170°. Järjestelmä soveltuu parhaiten liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään. Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirran kulutus. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD10B-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD11A-1

**SÄHKÖMEKAANINEN AUKIPITO - PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD11
- OVILEHTI HALUTAAN PITÄÄ AUKI**

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590

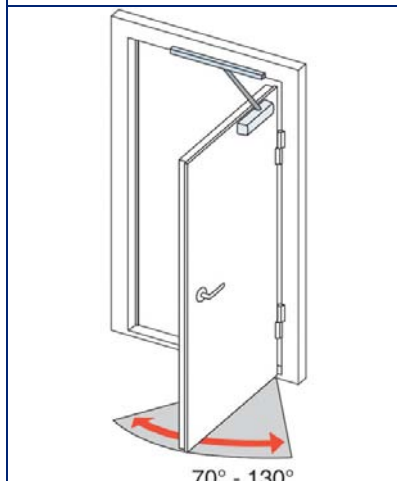
- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC190
- 1d. Säädettävä vastarauta
ABLOY LP711 TAI LP731

A3. Palosuljin ABLOY®FD460

- 3a. Suljin ABLOY DC250
- 3b. Vetolaite ABLOY FD460
- 3c. Savunilmaisin ABLOY FD601 2 kpl
- 3d. Laukaisukeskus ABLOY 7400
- 3d. Ovensulkupainike ABLOY 7463

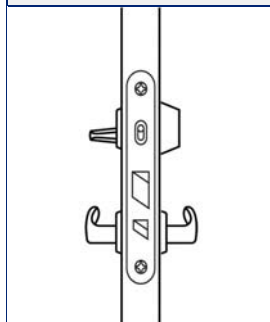
A5. Helat

- 5b. Painikepari ABLOY PRESTO 3-20/007
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



70° - 130°

ABLOY®FD460



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Kun savunilmaisin reagoi savuun (virta katkeaa), ovi sulkeutuu. Normaalin päiväkäytön aikana ovet pidetään auki. Aukipitokulma ovelle voidaan säätää välillä 70°-120°. Järjestelmä soveltuu paikalliseen palo-ovien valvontaa tai liitettäväksi keskuspaloilmoitin järjestelmään. Sähköisi komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD11A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD11B-1

**SÄHKÖMEKAANINEN AUKIPITO - PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD11
- OVILEHTI HALUTAAN PITÄÄ AUKI**

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2539

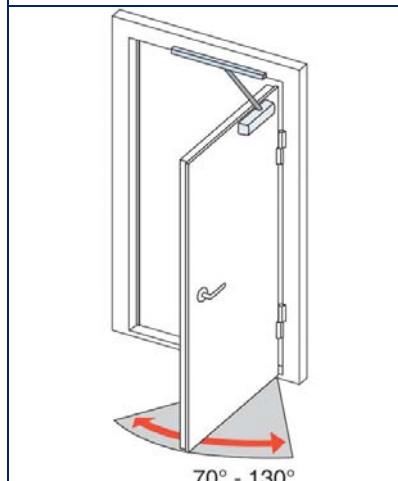
- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC305
- 1d. Vastarauta ABLOY 4613 TAI 4614

A3. Palosuljin ABLOY®FD460

- 3a. Suljin ABLOY DC250
- 3b. Vetolaite ABLOY FD460
- 3c. Savunilmaisin ABLOY FD601 2 kpl
- 3d. Laukaisukeskus ABLOY 7400
- 3d. Ovensulkupainike ABLOY 7463

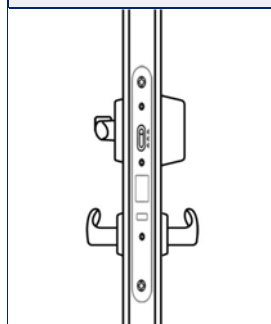
A5. Helat

- 5b. Painikepari ABLOY PRESTO 3-20/0650
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



70° - 130°

ABLOY®FD460



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Kun savunilmaisin reagoi savuun (virta katkeaa), ovi sulkeutuu. Normaalin päiväkäytön aikana ovet pidetään auki. Aukipitokulma ovelle voidaan säätää välillä 70°-120°. Järjestelmä soveltuu paikalliseen palo-ovien valvontaa tai liitettäväksi keskuspaloilmoitin järjestelmään. Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD11B-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD12A-2

**MEKAANINEN TAHDISTIN - PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD12
- OVILEHDET PIDETÄÄN SULJETTUNA JA SATUNNAISESTI AUKI**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590

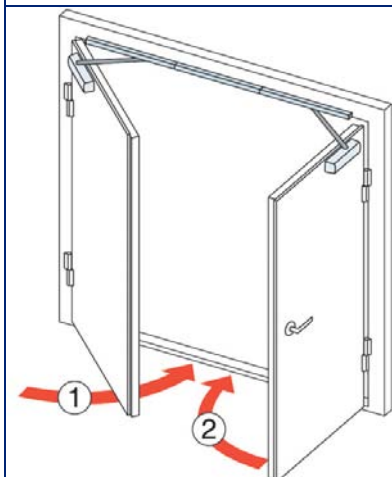
- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC190
- 1d. Säädettävä vastarauta
ABLOY LP711 TAI LP731

A3. Palosuljin ABLOY®FD461

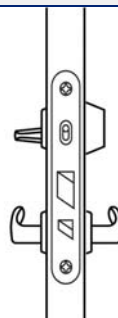
- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
- 3b. Vetolaite ABLOY FD461
- 3c. Lisälaite
ABLOY FD120 (sulkeutumispuolelle)
- 3c. Varmistin
ABLOY FD102 (sulkeutumispuolelle)
- 3c. Varmistin
ABLOY FD101 (avautumispuolelle)
- 3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl

A5. Helat

- 5b. Painikepari ABLOY PRESTO 3-20/007
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa 2 kpl



ABLOY®FD461



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Normaalin päiväkäytön aikana ovet pidetään normaalisti kiinni. Parioven aktiiviovi pysyy auki niin kauan kun passiiviovea pidetään auki. Passiivioven sulkeutumisen jälkeen aktiiviovi sulkeutuu ja salpaa samalla passiivioven. Parioven saranaväli 1250-2800 ja passiiviovi siitä vähintään 350. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD12A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD12B-2

**MEKAANINEN TAHDISTIN - PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD12
- OVILEHDET PIDETÄÄN SULJETTUNA JA SATUNNAISESTI AUKI**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2539

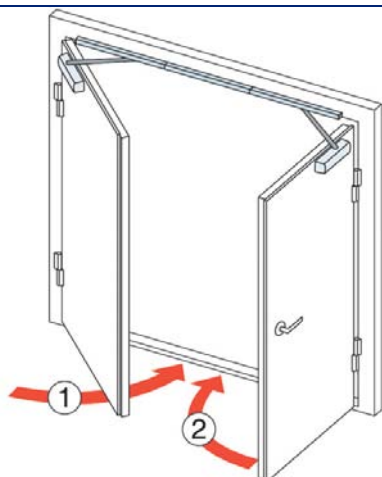
- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
1b. Lukkorunko ABLOY LC305
1d. Vastarauta ABLOY 4613 TAI 4614

A3. Palosuljin ABLOY®FD461

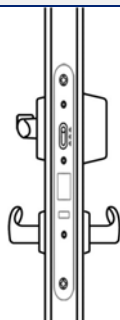
- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
3b. Vetolaite ABLOY FD461
3c. Lisälaite
ABLOY FD120 (sulkeutumispuolelle)
3c. Varmistin
ABLOY FD101 (avautumispuolelle)
3c. Varmistin
ABLOY FD102 (sulkeutumispuolelle)
3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl

A5. Helat

- 5b. Painikepari ABLOY PRESTO 3-20/0650
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa 2 kpl



ABLOY®FD461



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Normaalin päiväkäytön aikana ovet pidetään suljettuna. Parioven aktiiviovi pysyy auki niin kauan kun passiiviovea pidetään auki. Passiivioven sulkeutumisen jälkeen aktiiviovi sulkeutuu ja salpaa samalla passiivioven. Parioven saranaväli 1250-2800 mm ja passiiviovi min 350 mm leveä. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD12B-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD13A-2

MEKAANISILLA TAHDISTIMILLA - PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD13
- RASKAAT OVET AVAUTUVAT 180°

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590

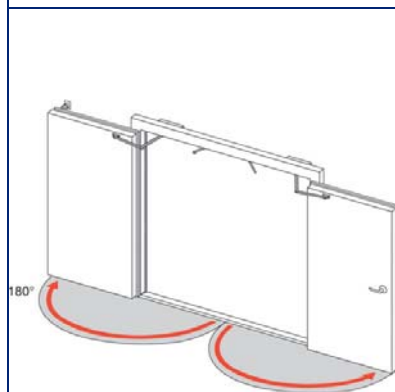
- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
1b. Lukkorunko ABLOY LC190
1d. Säädettävä vastarauta
ABLOY LP711 TAI LP731

A3. Palosuljin ABLOY®FD110/FD111

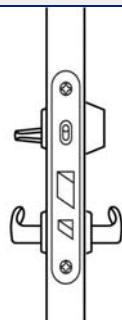
- 3a. Suljin ABLOY DC240 2 kpl
3b. Vetolaite ABLOY DC199 2 kpl
3c. Tahdistin ABLOY FD110 (alle 2 m)
3c. Tahdistin ABLOY FD111 (yli 3 m)
3d. Jännitelähde tarvittaessa
3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl
3d. Savunilmaisin ABLOY FD601 2 kpl
3d. Seinämagneetti
tarvittaessa 7438 (suora) 2 kpl
3d. Seinämagneetti
tarvittaessa 7439 (jalallinen) 2 kpl

A5. Helat

- 5b. Painikepari ABLOY PRESTO 3-20/007
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa 2 kpl



ABLOY®FD110/FD111



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Aukipitokulma on max 180°. Tahdistin estää aktiivioven sulkeutumisen ennen passiiviovea, kun parioven molemmat ovilehdet ovat auki. Esim. seinämagneetit pitävät ovilehdet auki jännitteen ollessa päällä edellyttäen että molemmille oville on omat seinämagneetit. Kun jännite katkeaa, ovet sulkeutuvat. Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD13A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD13B-2

**MEKAANISILLA TAHDISTIMILLA - PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD13
- RASKAAT OVET AVAUTUVAT 180°**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2539

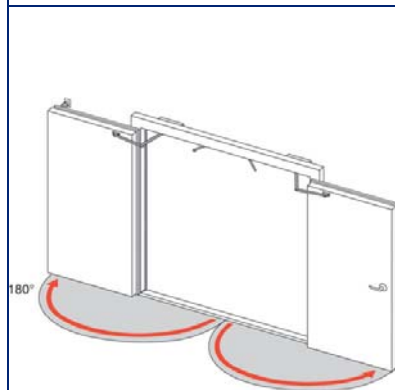
- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC305
- 1d. Vastarauta ABLOY 4613 TAI 4614

A3. Palosuljin ABLOY®FD110/FD111

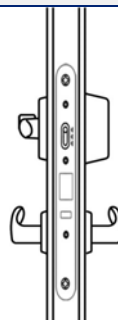
- 3a. Suljin ABLOY DC240 2 kpl
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199 2 kpl
- 3c. Tahdistin ABLOY FD110 (alle 2 m)
- 3c. Tahdistin ABLOY FD111 (yli 3 m)
- 3d. Jännitelähde tarvittaessa
- 3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl
- 3d. Savunilmaisin ABLOY FD601 2 kpl
- 3d. Seinämagneetti
tarvittaessa 7438 (suora) 2 kpl
- 3d. Seinämagneetti
tarvittaessa 7439 (jalallinen) 2 kpl

A5. Helat

- 5b. Painikepari ABLOY PRESTO 3-20/0650
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa 2 kpl



ABLOY®FD110/FD111



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

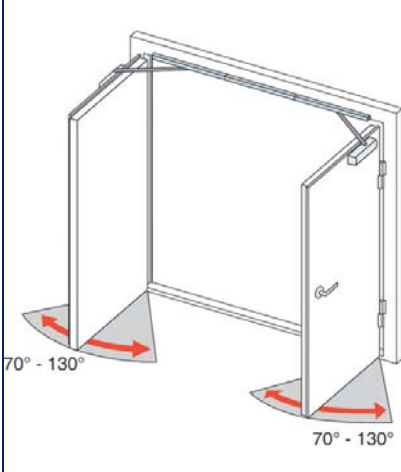
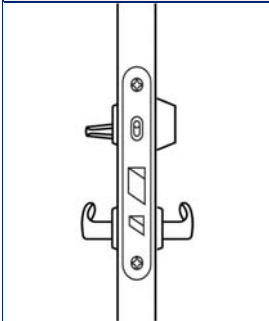
Aukipitokulma on max 180°. Tahdistin estää aktiivioven sulkeutumisen ennen passiiviovea, kun parioven molemmat ovilehdet ovat auki. Esim. seinämagneetit pitävät ovilehdet auki jännitteen ollessa päällä edellyttäen että molemmille oville on omat seinämagneetit. Kun jännite katkeaa, ovet sulkeutuvat. Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD13B-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD14A-2

**MONIPUOLINEN PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD14
- OVILEHDET OVAT JOKO AUKI TAI KIINNI**


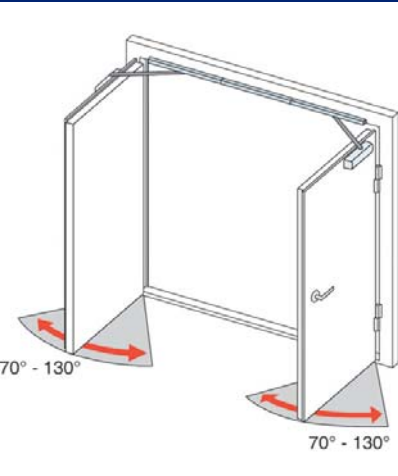
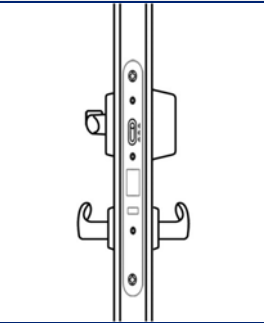
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC190 1d. Säädettävä vastarauta ABLOY LP711 TAI LP731</p> <p>A3. Palosuljin ABLOY®FD462 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl 3b. Vetolaite ABLOY FD462 3c. Lisälaite ABLOY FD120 (sulkeutumispuolelle) 3c. Varmistin ABLOY FD101 (avautumispuolelle) 3c. Varmistin ABLOY FD102 (sulkeutumispuolelle) 3d. Laukaisukeskus ABLOY 7400 3d. Ovensulkupainike ABLOY 7463 3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl 3d. Savunilmaisin ABLOY FD601 2 kpl</p>	 <p style="text-align: center;">ABLOY®FD462</p>
<p>A5. Helat 5b. Painikepari ABLOY PRESTO 3-20/007 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa 2 kpl</p>	 <p style="text-align: center;">KÄYTTÖLUKKO</p>
<p>Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.</p> <p>Kun savunilmaisin reagoi savuun (virta katkeaa), ovet sulkeutuvat. Aukipitokulma ovelle voidaan säätää välillä 70°-120°. Järjestelmä soveltuu paikalliseen palo-ovien valvontaa tai liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään. Normaalin päiväkäytön aikana ovet pidetään joko auki tai kiinni, tai pelkästään aktiivioven puoli auki. Sulkeutumisen aloittaa passiiviovi ja sen lähes täydellisesti sulkeuduttua käyntiovi sulkeutuu ja salpaa passiivioven. Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.</p>	

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD14A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD14B-2

**MONIPUOLINEN PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD14
- OVILEHDET OVAT JOKO AUKI TAI KIINNI**

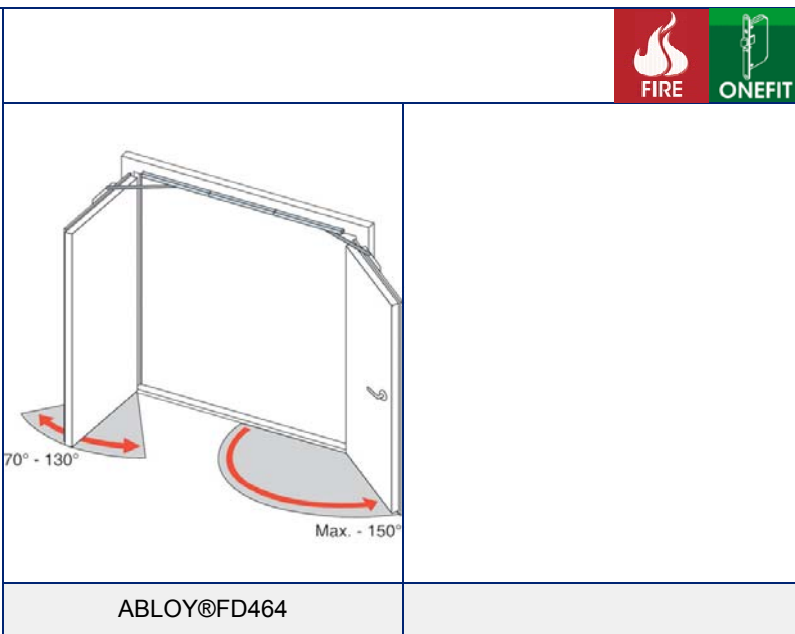
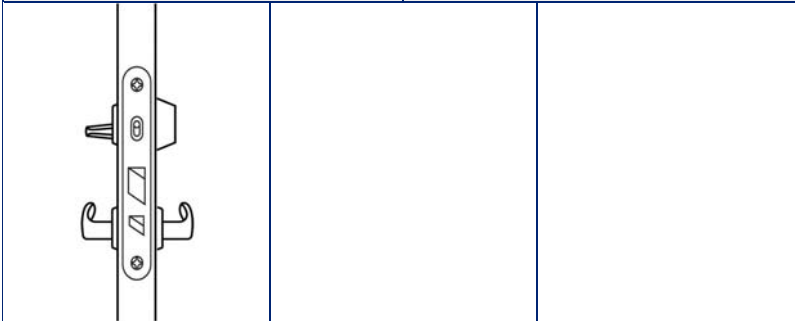
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2539 1a. Avainpesä ABLOY CY066 1b. Lukkorunko ABLOY LC305 1d. Vastarauta ABLOY 4613 TAI 4614</p> <p>A3. Palosuljin ABLOY®FD462 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl 3b. Vetolaite ABLOY FD462 3c. Lisälaite ABLOY FD120 (sulkeutumispuolelle) 3c. Varmistin ABLOY FD101 (avautumispuolelle) 3c. Varmistin ABLOY FD102 (sulkeutumispuolelle) 3d. Laukaisukeskus ABLOY 7400 3d. Ovensulkupainike ABLOY 7463 3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl 3d. Savunilmaisin ABLOY FD601 2 kpl</p>	<div style="text-align: right;">  </div>  <p style="text-align: center;">ABLOY®FD462</p>
<p>A5. Helat 5b. Painikepari ABLOY PRESTO 3-20/0650 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa 2 kpl</p>	
	<p style="text-align: center;">KÄYTTÖLUKKO</p> <p>Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.</p> <p>Kun savunilmaisin reagoi savuun (virta katkeaa), ovet sulkeutuvat. Aukipitokulma ovelle voidaan säätää välillä 70°-120°. Järjestelmä soveltuu paikalliseen palo-ovien valvontaa tai liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään. Normaalin päiväkäytön aikana ovet pidetään joko auki tai kiinni, tai pelkästään aktiivioven puoli auki. Sulkeutumisen aloittaa passiiviovi ja sen lähes täydellisesti sulkeuduttua käyntiovi sulkeutuu ja salpaa passiivioven. Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.</p>

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD14B-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD15A-2

**PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD15
- OVILEHDET JATKUVASTI AUKI/KIINNI**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2590 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC190 1d. Säädettävä vastarauta ABLOY LP711 TAI LP731</p> <p>A3. Palosuljin ABLOY®FD464 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl 3b. Vetolaite ABLOY FD464 3c. Lisälaite tarvittaessa ABLOY FD120 (sulkeutumispuolelle) 3c. Varmistin ABLOY FD101 (avautumispuolelle) 3c. Varmistin ABLOY FD102 (sulkeutumispuolelle) 3d. Laukaisukeskus ABLOY 7400 3d. Ovensulkupainike ABLOY 7463 3d. Salpalaitte ABLOY FD108 2 kpl 3d. Savunilmaisin ABLOY FD601 2 kpl</p>	
<p>A5. Helat 5b. Painikepari ABLOY PRESTO 3-20/007 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa 2 kpl</p>	
<p>KÄYTTÖLUKKO</p> <p>Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.</p> <p>Normaali päiväkäytön aikana ovet pidetään auki. Jännitteen katketessa esimerkiksi savunilmaisinten reagoiessa savuun aktiiviovi sulkeutuu passiivioven sulkeuduttua. Passiivioven aukipitokulma valitaan aukipitolaitteella 70°-120° väliltä. Aktiivioven aukipitokulma pysyy siinä kulmassa mihin se laitetaan (maksimissaan 150°). Järjestelmä soveltuu paikalliseen palo-ovien valvontaan tai liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään. Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.</p>	

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD15A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD15B-2

PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD15
- OVILEHDET JATKUVASTI AUKI/KIINNI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2539

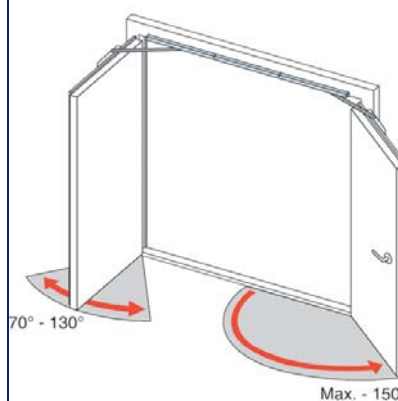
- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
1b. Lukkorunko ABLOY LC305
1d. Vastarauta ABLOY 4613 TAI 4614

A3. Palosuljin ABLOY®FD464

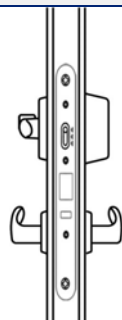
- 3a. Suljin ABLOY DC250 2 kpl
3b. Vetolaite ABLOY FD464
3c. Lisälaite
tarvittaessa ABLOY FD120 (sulkeutumispuolelle)
3c. Varmistin
ABLOY FD101 (avautumispuolelle)
3c. Varmistin
ABLOY FD102 (sulkeutumispuolelle)
3d. Laukaisukeskus ABLOY 7400
3d. Ovensulkupainike ABLOY 7463
3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl
3d. Savunilmaisin ABLOY FD601 2 kpl

A5. Helat

- 5b. Painikepari ABLOY PRESTO 3-20/0650
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa 2 kpl



ABLOY®FD464



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Normaali päiväkäytön aikana ovet pidetään auki. Jännitteen katketessa esimerkiksi savunilmaisinten reagoiessa savuun aktiiviovi sulkeutuu passiivioven sulkeuduttua. Passiivioven aukipitokulma valitaan aukipitolaitteella 70°-120° väliltä. Aktiivioven aukipitokulma pysyy siinä kulmassa mihin se laitetaan (maksimissaan 150°). Järjestelmä soveltuu paikalliseen palo-ovien valvontaan tai liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään. Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD15B-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD16A-2

**OVI AUTOMATIICALLA VARUSTETTU - PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD16
- OVILEHDET KIINNI**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM150**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
- 1d. Säädettävä vastarauta
ABLOY LP712 TAI LP722

A3. Ovikoneisto

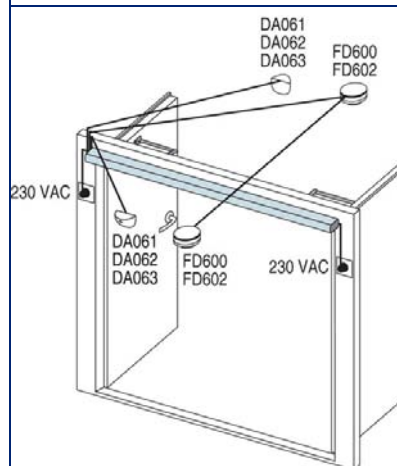
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB025 (sis. vetolaitteet + asennuslevy)
- 3d. Laserkääntövisensoripari ABLOY DA007 2 kpl
- 3d. Mikroaaltotutka ABLOY DA061 2 kpl
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA039
- 3d. Impulssilaitte
valitaan kohteen tarpeen mukaan
- 3d. Salpalaitte ABLOY FD108 2 kpl
- 3d. Savunilmaisin ABLOY FD601 2 kpl

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

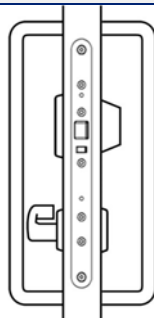
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen painike
ABLOY PRESTO 3-16XS/030
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa 2 kpl



ABLOY®DA763



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.

Moottorilukko voidaan ohjata pysyvästi aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella. Tällöin ovi on avattavissa käsin sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen. Impulssilaitteet valitaan kohteen tarpeen mukaan. Ovi avataan automaattisesti esim. kyynärkytkimellä sisäpuolelta ja liikuntarajoitteisten ympäristöhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittuna. Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven. Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöoviautomaatiikan kanssa. Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukko on aina avattavissa painiketta käyttäen oven sisäpuolelta. Sähkökatkon aikana ovikoneisto toimii ovensulkimen tavoin (akkupaketti saatavana lisävarusteena, jolloin koneisto toimii sähkökatkon aikanakin). Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD16A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD16B-2

**OVI AUTOMATIICALLA VARUSTETTU - PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD16
- OVILEHDET KIINNI**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. Säädettävä vastarauta
ABLOY LP712 TAI LP722

A3. Ovikoneisto

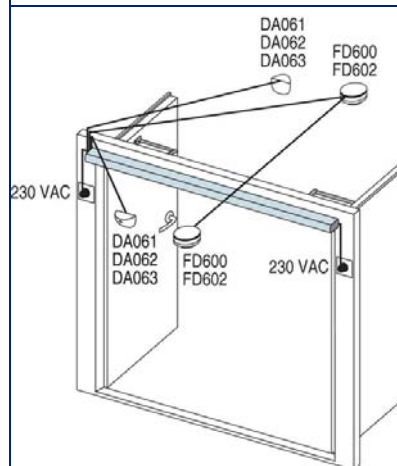
- 3a. Ovikoneisto
ABLOY DB025 (sis. vetolaitteet + asennuslevy)
- 3d. Laserkääntövisensoripari ABLOY DA007 2 kpl
- 3d. Mikroaaltotutka ABLOY DA061 2 kpl
- 3d. Valintakytkin ABLOY DA039
- 3d. Impulssilaitte
valitaan kohteen tarpeen mukaan
- 3d. Salpalaite ABLOY FD108 2 kpl
- 3d. Savunilmaisin ABLOY FD601 2 kpl

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

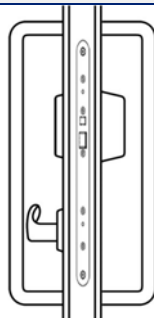
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen painike
ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa 2 kpl



ABLOY®DA763



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.

Moottorilukko voidaan ohjata pysyvästi aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai ajastimella. Tällöin ovi on avattavissa käsin sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen. Impulssilaitteet valitaan kohteen tarpeen mukaan. Ovi avataan automaattisesti esim. kyynärkytkimellä sisäpuolelta ja liikuntarajoitteisten ympäristöhallintalaitteella ulkopuolelta, jolloin koneisto avaa oven ja sulkee sen säädetyn ajan jälkeen. Moottorilukko voi tällöin olla joko auki tai lukittuna. Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven. Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöoviautomaatiikan kanssa. Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukko on aina avattavissa painiketta käyttäen oven sisäpuolelta. Sähkökaton aikana ovikoneisto toimii ovensulkimen tavoin (akkupaketti saatavana lisävarusteena, jolloin koneisto toimii sähkökatkon aikanakin) Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus. Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA FD16B-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S13-1

VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILIOVI

**A1. Mikrokytkin käyttölukko
ABLOY 2239X**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY065
- 1b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOYLC301X
- 1c. Varapoistumistienuppi ABLOYCH017
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

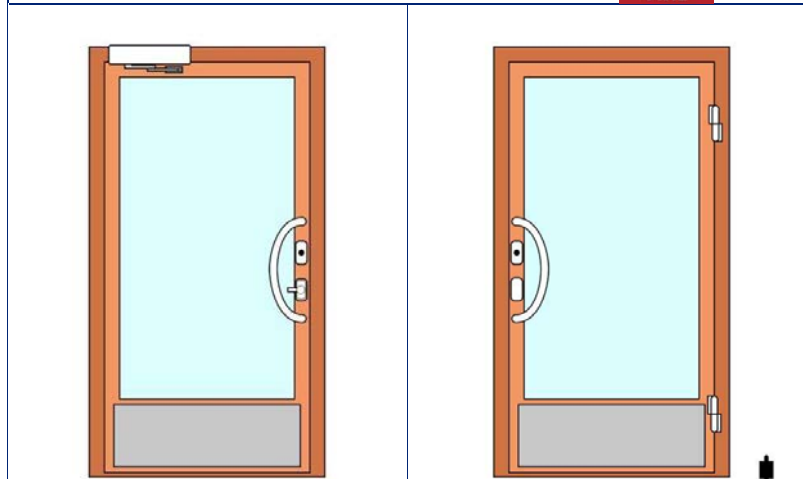
- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

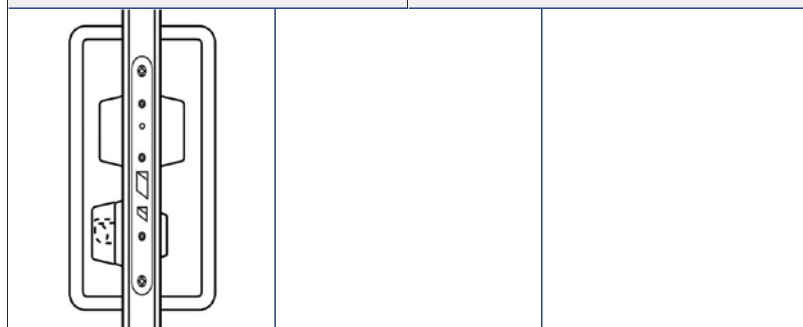
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (telki lukkorungon sisällä) lukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Sisäpuolelta lukko avautuu myös vääntönupista rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistien kupu. Lukittuna lukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen.


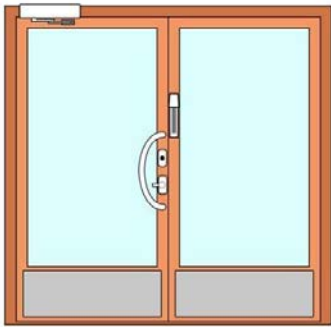
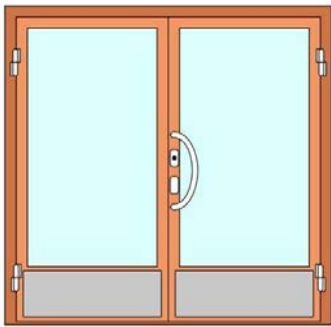
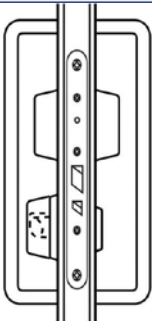
Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S13-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET



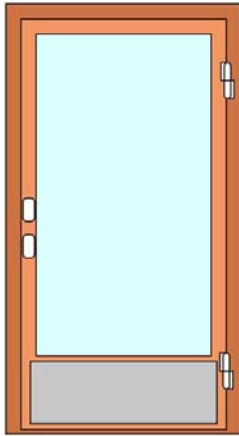
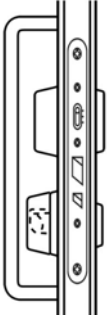
2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S13-2

VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILIOVI

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p>		
<p>A1. Mikrokytkin käyttölukko ABLOY 2239X 1a. Avainpesä ABLOY CY065 1b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X 1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH017 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA223 2 kpl 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500</p>		
	<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>
<p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>A6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>		
<p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p>	<p>KÄYTTÖLUKKO</p>	
<p>P5. Helat 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>	<p>Aukiasennossa (telki lukkorungon sisällä) lukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Sisäpuolelta lukko avautuu myös vääntönupista rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistien kupu. Lukittuna lukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>	

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S13-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS S14-1		
VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILIOVI - EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA				
<p>A1. Mikrokytkin käyttölukko ABLOY ME220X 1a. Avainpesä ABLOY CY064 1b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X 1c. Varapoistumistienuppi CHO17 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5a. Sisäpuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
KÄYTTÖLUKKO				
<p>Lukittuna ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Häätätilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>				
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S14-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>				

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S14-2****VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILIOVI
- EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Mikrokytkin käyttölukko
ABLOY ME220X**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY064
1b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X
1c. Varapoistumistienuppi CHO17
1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA223 2 kpl
4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

- 5a. Sisäpuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K

PASSIIVIOVEN HELOITUS**P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet**

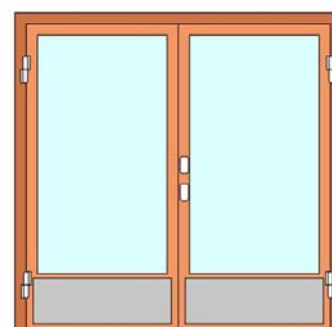
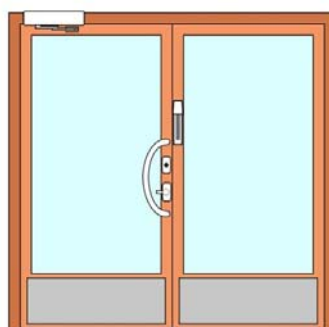
- 4e. Mikrokytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615

P5. Helat

- 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005
5c. Pikasalpa ABLOY DF3000

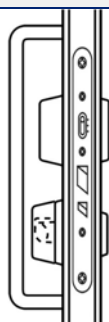
P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Hätätilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta joko rikkomalla varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S14-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S17-1

VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY 2398**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY002
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC193
- 1c. Varapoistumistienuppi CH021
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

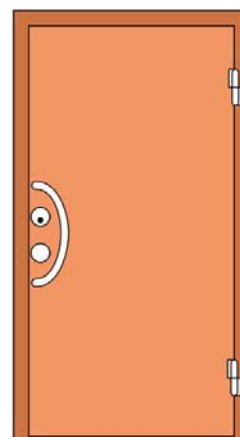
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500
- 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

A5. Helat

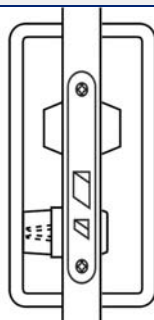
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa molemmin puolin avainta ja vedintä käyttäen. Häätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu. Käyttölukossa ei ole päiväkäyttöominaisuutta.




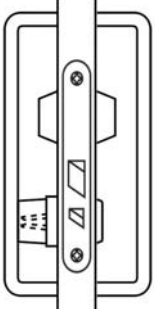


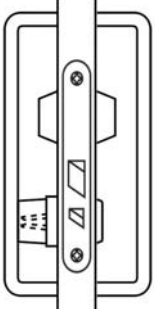


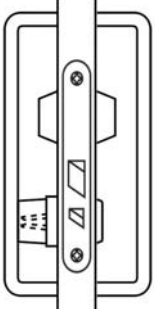
Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S17-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S17-2

VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2398 1a. Avainpesä ABLOY CY002 1b. Lukkorunko ABLOY LC193 1c. Varapoistumistienuppi CH021 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4b. Kaapeli ABLOY EA223 2 kpl 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskuu ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 436 1109 913">  </td> <td data-bbox="1109 436 1505 913">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1109 969">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1109 913 1505 969">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 969 1109 1290">  </td> <td data-bbox="1109 969 1505 1290"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1290 1109 1339">KÄYTTÖLUKKO</td> <td data-bbox="1109 1290 1505 1339"></td> </tr> </table> <p>Lukittuna ovi on avattavissa molemmin puolin avainta ja vedintä käyttäen. Häätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta rikkomalla joko varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Käyttölukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			SISÄPUOLI	ULKOPUOLI			KÄYTTÖLUKKO	
									
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI								
									
KÄYTTÖLUKKO									

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S17-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S18-1

**VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI
- EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA**

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY ME137**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY021
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC193
- 1c. Varapoistumistienuppi CH021
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

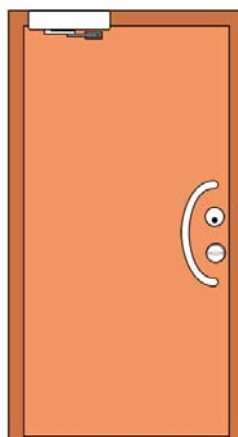
- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

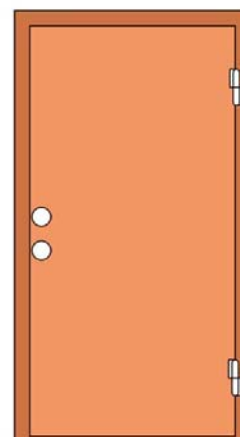
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503
- 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

A5. Helat

- 5a. Sisäpuolen vedin
esim. ABLOY DP130/200R



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



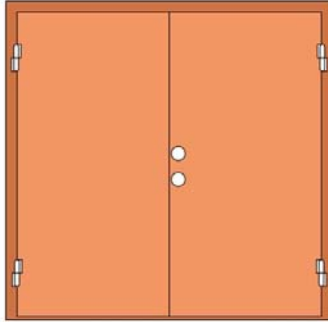
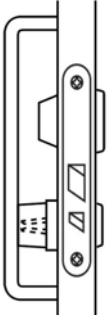


KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Sisäpuolelta ovi avautuu myös vääntönupista, rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistien kupu. Ei päiväkäyttötoimintoa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S18-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS S18-2		
VALVOTTU VARAPOISTUMISEN PROFILIOVI - EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA				
AKTIIVIOVEN HELOITUS A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME137 1a. Avainpesä ABLOY CY021 1b. Lukkorunko ABLOY LC193 1c. Varapoistumistienuppi CH021 1d. ABLOY vastarauta A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4b. Kaapeli ABLOY EA223 2 kpl 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615 A5. Helat 5a. Sisäpuolen vedin esim. ABLOY DP130/200R PASSIIVIOVEN HELOITUS P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615 P5. Helat 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO			
<p>Ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Hätätilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta joko rikkomalla varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>				
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S18-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET				

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S21-1

KULUNVALVOTTU JA AIKAOHJATTU PAINIKETOIMINEN PROFIILIPALO-OVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM403**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL480
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

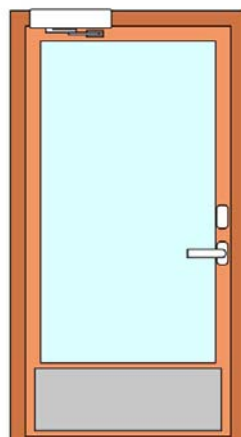
- 3a. Suljin ABLOY DC335
 3b. Vetolaite ABLOY DC199
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
 4b. Kaapeli ABLOY EA220
 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

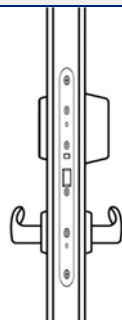
- 5b. Painikepari
 esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S21-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S21-2****KULUNVALVOTTU JA AIKAOHJATTU PAINIKETOIMINEN PROFIILIPALO-OVI****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM403**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL480
1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA220
4b. Kaapeli ABLOY EA223
4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650

PASSIIVIOVEN HELOITUS**P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet**

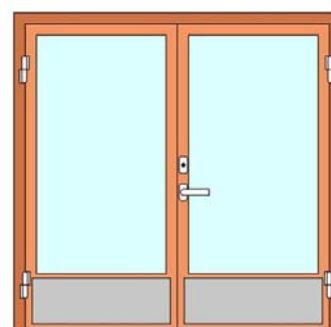
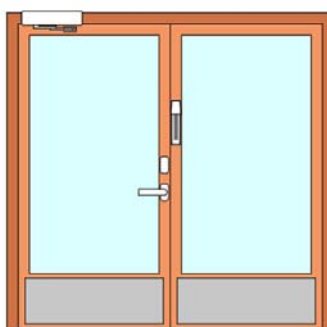
- 4e. Mikrokytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615

P5. Helat

- 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005
5c. Pikasalpa ABLOY DF3000

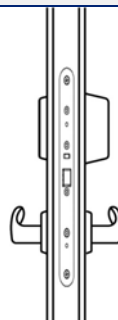
P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S21-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S24-1

AIKAOHJATTU PAINIKETOIMINEN UMPIPALO-OVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM343**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL581
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

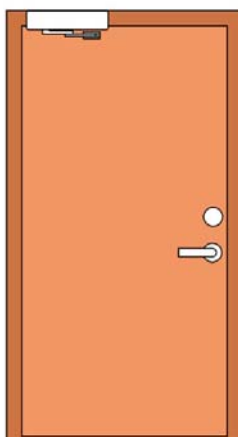
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

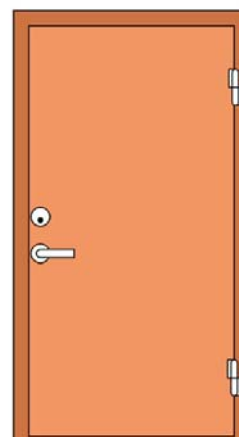
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA220
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503

A5. Helat

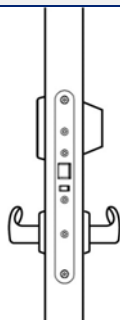
- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.


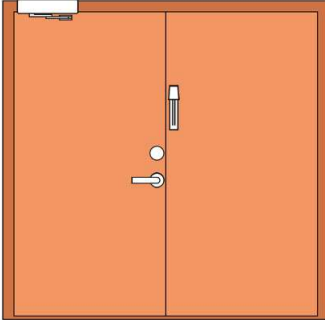
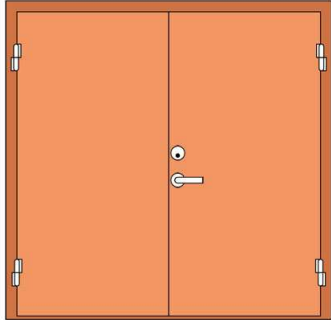
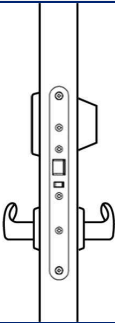
Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S24-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S24-2

AIKAOHJATTU PAINIKETOIMINEN UMPIPALO-OVI

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM343 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL581 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>	
	
<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>
	
<p>KÄYTTÖLUKKO</p>	
<p>Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>	

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S24-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS S43-1

AIKAOHJATTU PAINIKETOIMINEN UMPISISÄOVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM343**

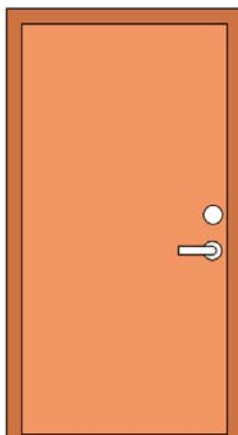
- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
- 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL581
- 1d. ABLOY vastarauta

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

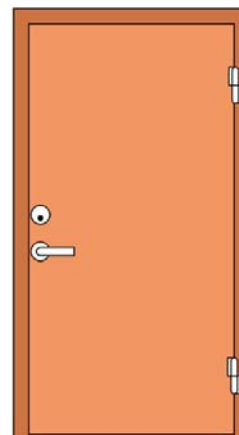
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503

A5. Helat

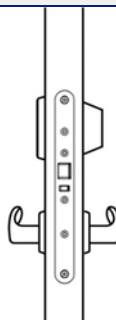
- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S43-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS S43-2

AIKAOHJATTU PAINIKETOIMINEN UMPISISÄOVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM343**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL581
1d. ABLOY vastarauta

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA223
4b. Kaapeli ABLOY EA220
4c. Magneettikosketin ABLOY EA503

A5. Helat

- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007

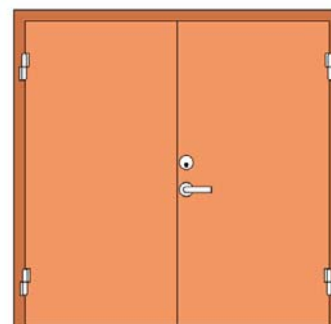
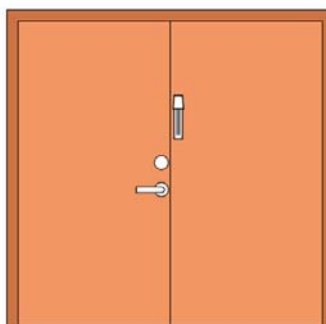
PASSIIVIOVEN HELOITUS

P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4e. Mikrokytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615

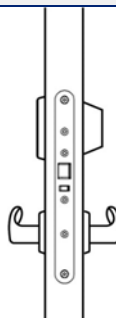
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO


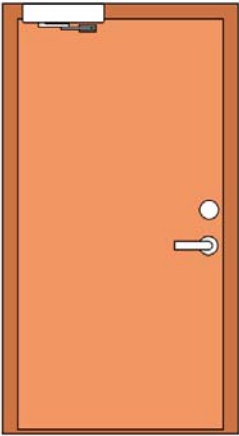
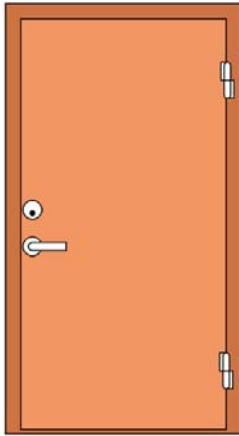
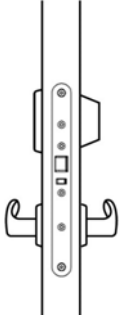
Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S43-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S47-1

AIKAOHJATTU JA KULUNVALVOTTU PAINIKETOIMINEN UMPIVÄLIOVI



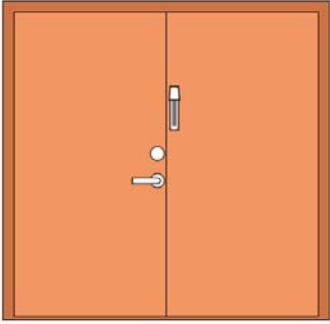
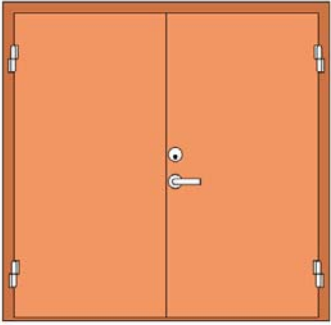
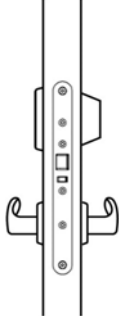
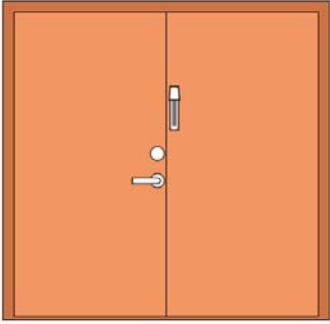
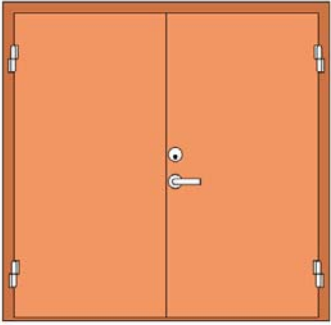
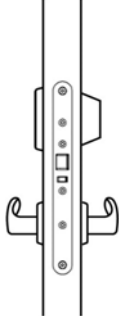
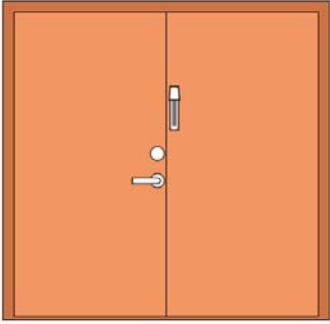
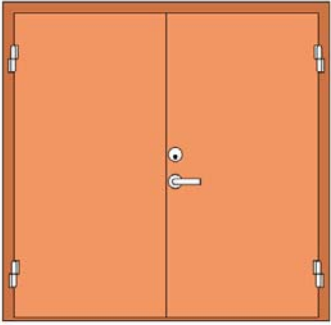
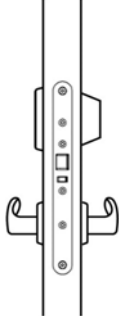
<p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM343 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL581 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007</p>		
		
<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>	
		
<p>KÄYTTÖLUKKO</p>		
<p>Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>		

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S47-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S47-2

AIKAOHJATTU PAINIKETOIMINEN UMPIVÄLIOVI

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM343 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL581 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>	<div style="text-align: right;">   </div> <table border="1" style="width: 100%; height: 150px;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SISÄPUOLI</td> <td style="text-align: center;">ULKOPUOLI</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">KÄYTTÖLUKKO</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			SISÄPUOLI	ULKOPUOLI				KÄYTTÖLUKKO		
											
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI										
											
KÄYTTÖLUKKO											

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S47-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S52-1

UMPIPALO-OVI - DEMENTIAOSASTO

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM341**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY002
- 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL583
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

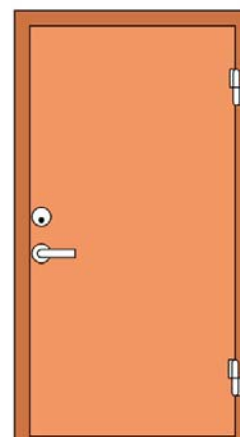
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA220
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503

A5. Helat

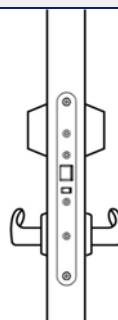
- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painiketoiminto ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on molemmin puolin avattavissa avaimella ja painikkeella. Oven ollessa lukittuna poistumistie ei ole käytössä. Lukon toiminto on muutettavissa avautuvaksi sähkökatkostilanteessa.


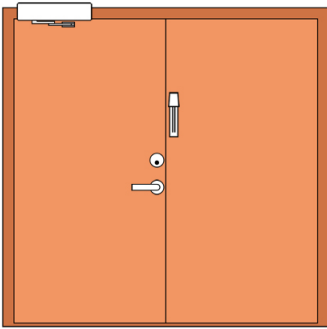
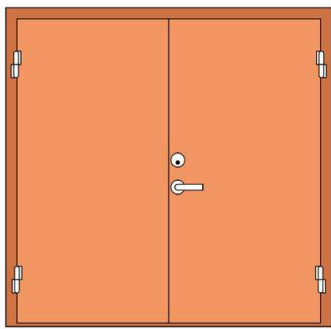
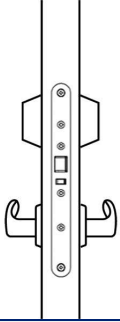
Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S52-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S52-2



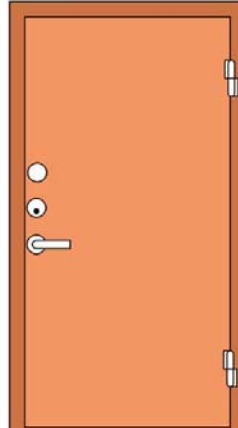
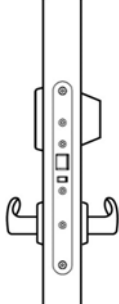
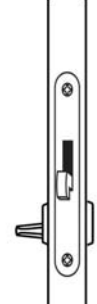

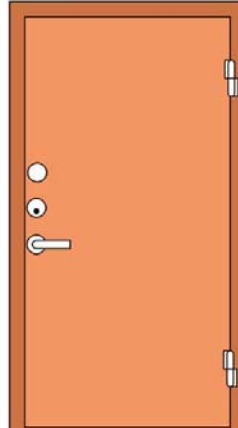
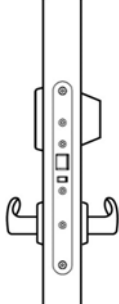
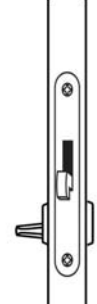

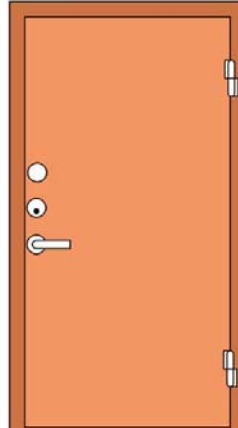
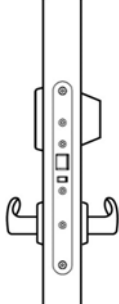
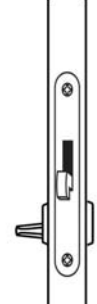
UMPIPALO-OVI - DEMENTIAOSASTO

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM341 1a. Avainpesä ABLOY CY002 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL583 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>	
	
<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>
	
<p>KÄYTTÖLUKKO</p>	
<p>Painiketoiminto ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on molemmin puolin avattavissa avaimella ja painikkeella. Oven ollessa lukittuna poistumistie ei ole käytössä. Lukon toiminto on muutettavissa avautuvaksisähkökatkostilanteessa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>	

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S52-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI **HELOITUSTUNNUS S56-1**

JULKISEN TILAN KAUKO-OHJATTU WC-OVI - YKSITTÄINEN TILA

<p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM343 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL581 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA220</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007 5d. Vääntönuppi esim. ABLOY LH007 WC</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 4249 1b. Lukkorunko ABLOY 4249</p>	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 436 1109 913">  </td> <td data-bbox="1109 436 1505 913">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1109 967">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1109 913 1505 967">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 975 1288">  </td> <td data-bbox="975 967 1244 1288">  </td> <td data-bbox="1244 967 1505 1288"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1288 975 1341">KÄYTTÖLUKKO</td> <td data-bbox="975 1288 1244 1341">WC-LUKKO</td> <td data-bbox="1244 1288 1505 1341"></td> </tr> </table> <p>Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön sähköisesti. Ovi on avattavissa aina oven ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Mekaaninen WC-lukko voidaan "lukita" vääntönupin avulla, jolloin ovi on avattavissa vain sisäpuolelta.</p> <p>Ovisulkeutuu ovensulkimella.</p>			SISÄPUOLI	ULKOPUOLI				KÄYTTÖLUKKO	WC-LUKKO	
											
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI										
											
KÄYTTÖLUKKO	WC-LUKKO										

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S56-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN OVI

HELOITUSTUNNUS S59-1

VALVOTTU AVAINSÄILÖ REITTI-AVAIMELLE

A1. Avainsäilö ABLOY 6054

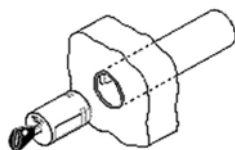
1a. Avainpesä

ABLOY CY190

1b. Avainsäilönvaippa ABLOY KD201X





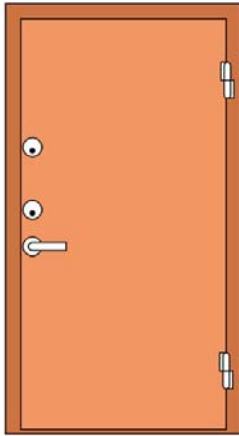
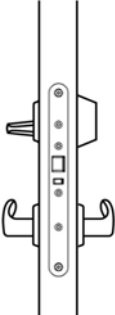
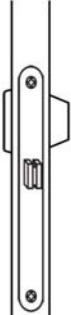
AVAINSÄILÖ SEINÄSSÄ



AVAINSÄILÖ



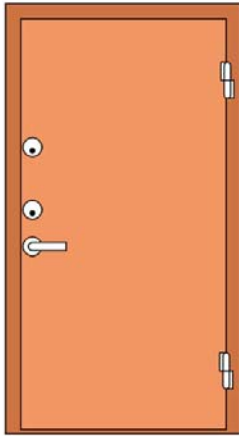
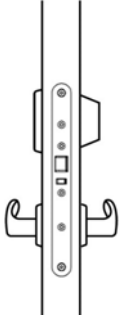
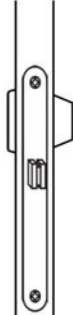
**Avainsäilö kiinnitetään rakennuksen seinään.
Avainsäilön avaamisesta saadaan tieto esim. kulunvalvontaan.**

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S59-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI		HELOITUSTUNNUS S72-1		
VARMUUSLUKITTU UMPIULKO-OVI - PIENTALOT				
<p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM340 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL583 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME101 2a. Avainpesä ABLOY CY060 2b. Mekaaninen varmuuslukkorunko ABLOY 4181 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO		VARMUUSLUKKO	
<p>Solenoidilukon painike ohjataan aukitilaan sähköisen ohjauksen avulla. Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti ulkopuolelta avainpesästä.</p>				
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S72-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>				

1-LEHTINEN UMPIOVI **HELOITUSTUNNUS S74-1**

VARMUUSLUKITTU UMPIOVI

<p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM343 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL581 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen varmuuslukko ABLOY ME101 2a. Avainpesä ABLOY CY060 2b. Mekaaninen varmuuslukkorunko ABLOY 4181 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007</p>			
			
	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI	
			
	KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO	
<p>Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti ulkopuolelta avainpesästä.</p>			

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S74-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S79-1****KULUNVALVOTTU UMPIPALO-OVI
- 2 SUUNTAINEN KULUNVALVONTA****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM342**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY016
- 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL583
- 1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH020
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

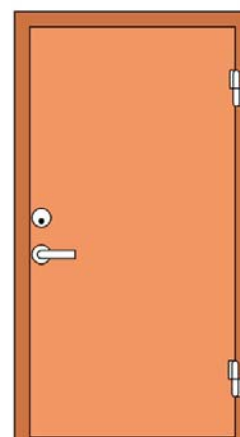
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA220
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

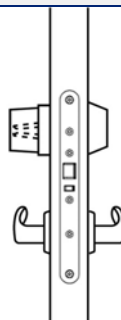
- 5b. Painikepari
- esim. ABLOY PRESTO 3-20/007



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painiketoiminto ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella. Häätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu. Lukon toiminta on muutettavissa avautuvaksi sähkökatkostilanteessa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S79-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S79-2****KULUNVALVOTTU UMPIPALO-OVI
- 2 SUUNTAINEN KULUNVALVONTA****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM342**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY016
1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL583
1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH020
1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA220
4b. Kaapeli ABLOY EA223
4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007

PASSIIVIOVEN HELOITUS**P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet**

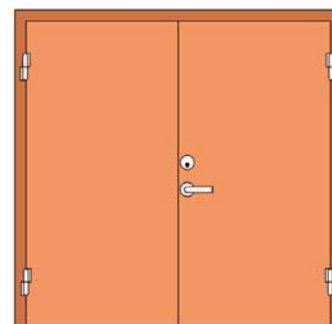
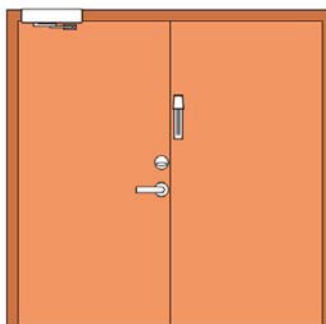
- 4e. Mikrokytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615

P5. Helat

- 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005
5c. Pikasalpa ABLOY DF3000

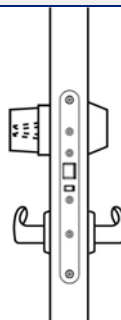
P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painiketoiminto ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella. Häätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu. Lukon toiminta on muutettavissa avautuvaksi sähkökatkostilanteessa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S79-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S83-1

**KULUNVALVOTTU PROFIILOVI
- 1 SUUNTAINEN KULUNVALVONTA**

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

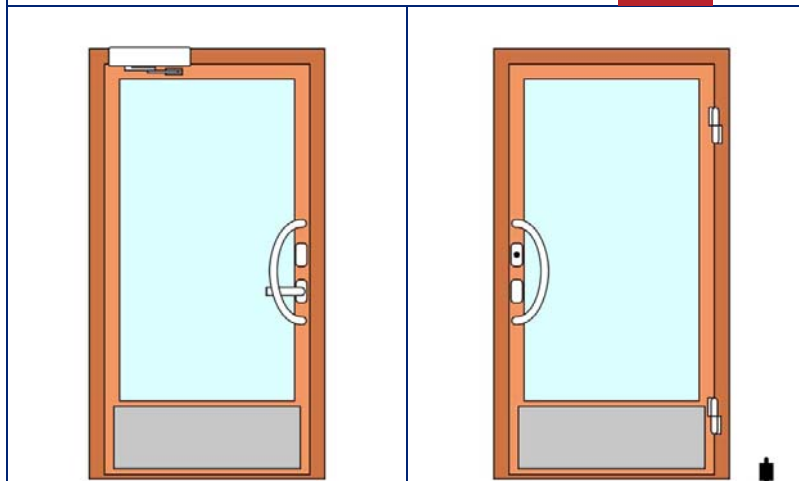
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

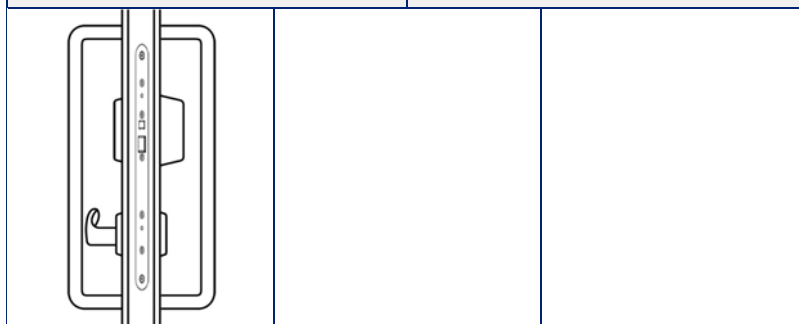
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen painike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S83-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S83-2****KULUNVALVOTTU PROFIILIOVI
- 1 SUUNTAINEN KULUNVALVONTA****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA227
4b. Kaapeli ABLOY EA223
4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138//400 LK
5b. Sisäpuolen painike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS**P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet**

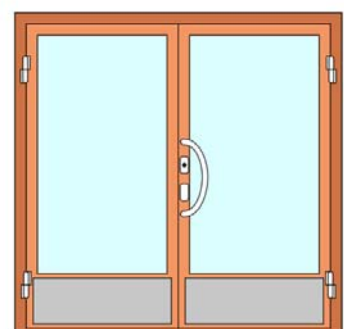
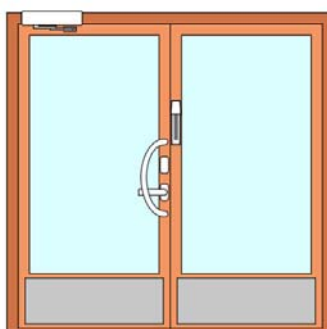
- 4e. Mikrokytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615

P5. Helat

- 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005
5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

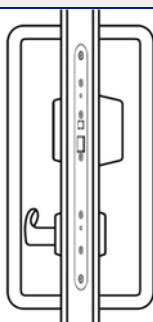
P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S83-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S84-1

**KULUNVALVOTTU PROFIILOVI
- 2 SUUNTAINEN KULUNVALVONTA**

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM235FU**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY065
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495FU
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

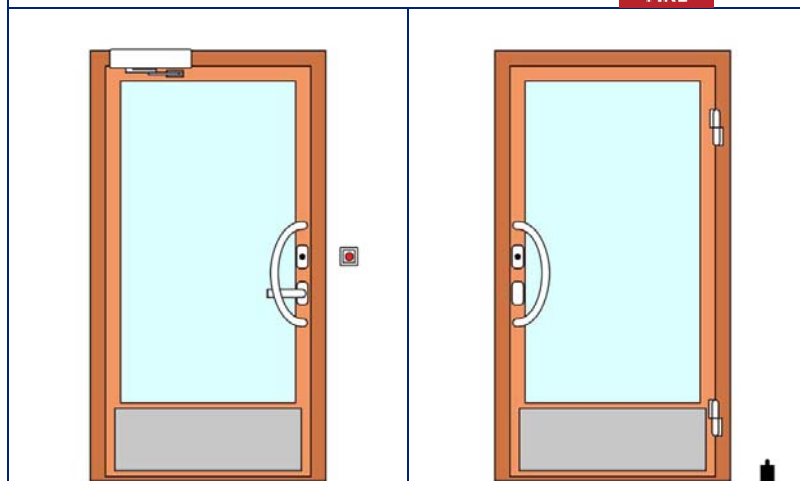
A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

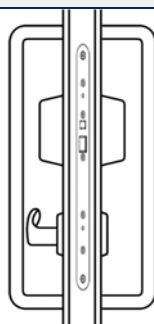
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen painike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

A9a. Hätäavauspainike ABLOY DA025



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta avaimella ja painikkeella. Sähkökatkoksen sattuessa painike ohjautuu käyttöön välittömästi ja oven ollessa kiinni telki salpautuu.

Hätätilanteessa käyttölukko ohjataan aukitilaan poistumistiepuolen hätäavauspainonappia painamalla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S84-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S84-2

**KULUNVALVOTTU PROFIILOVI
- 2 SUUNTAINEN KULUNVALVONTA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM235FU**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY065
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495FU
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen painike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

A9a. Häätävauspainike ABLOY DA025

PASSIIVIOVEN HELOITUS

P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

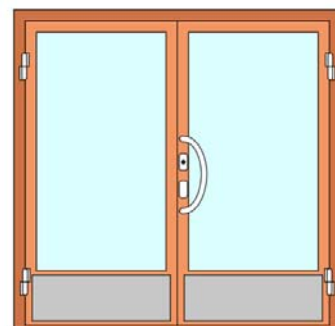
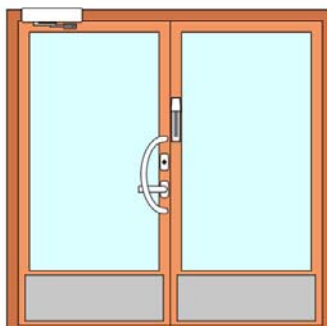
- 4e. Mikrokytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615

P5. Helat

- 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000

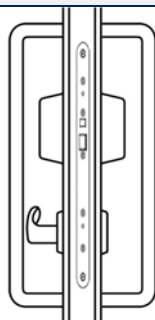
P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta avaimella ja painikkeella. Sähkökatkoksen sattuessa painike ohjautuu käyttöön välittömästi ja oven ollessa kiinni telki salpautuu.



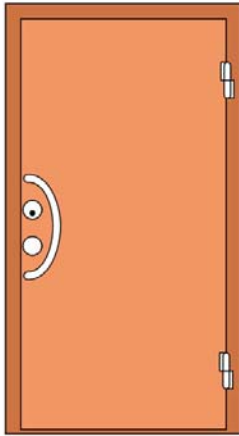
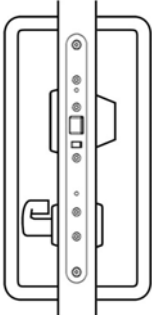
Hätätilanteessa käyttölukko ohjataan aukitilaan poistumistiepuolen häätävauspainonappia painamalla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.



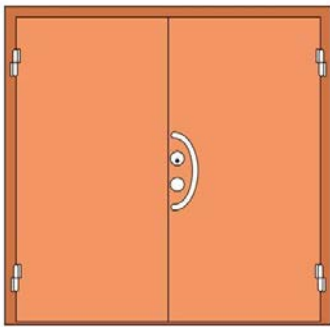
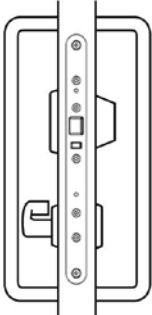
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S84-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI **HELOITUSTUNNUS S86-1**

KULUNVALVOTTU UMPIOVI
- 1-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA

<p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM150 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen painike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>		
		
	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI
		
	KÄYTTÖLUKKO	
<p>Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>		

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S86-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS S86-2		
KULUNVALVOTTU UMPIOVI - 1-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA				
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttöluukko ABLOY EM150 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen painike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO			
	<p>Sähköisellä ohjauksella käyttöluukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttöluukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S86-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S87-1

**KULUNVALVOTTU UMPIOVI
- 2-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA**

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM151FU**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY002
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596FU
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

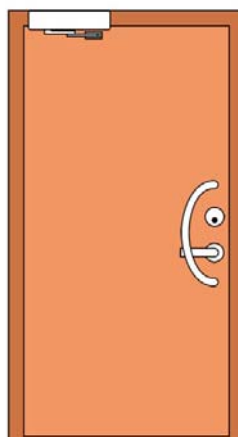
A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503

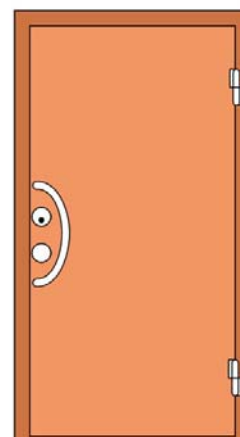
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138//400 LK
- 5b. Sisäpuolen painike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
- 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

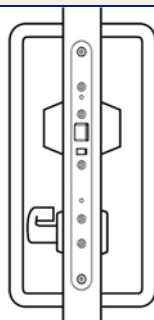
A9a. Hätäavauspainike ABLOY DA025



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI





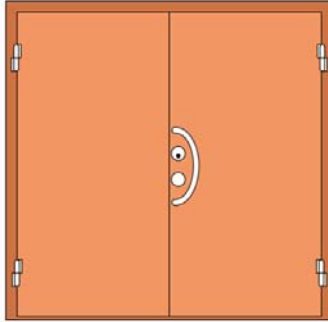
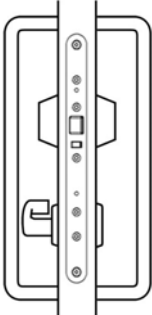
KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä ja sisäpuolelta avaimella ja painikkeella. Sähkökatkoksen sattuessa painike ohjautuu käyttöön välittömästi ja oven ollessa kiinni telki salpautuu.

Hätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta hätäavauspainonappia painamalla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S87-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS S87-2		
KULUNVALVOTTU UMPIOVI - 2-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA				
AKTIIVIOVEN HELOITUS A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM151FU 1a. Avainpesä ABLOY CY002 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596FU 1d. ABLOY vastarauta A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500 A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen painike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa A9a. Häätävauspainike ABLOY DA025 PASSIIVIOVEN HELOITUS P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615 P5. Helat 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO			
<p>Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä ja sisäpuolelta avaimella ja painikkeella. Sähkökatkoksen sattuessa painike ohjautuu käyttöön välittömästi ja oven ollessa kiinni telki salpautuu.</p> <p>Hätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta häätävauspainonappia painamalla.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>				
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S87-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET				

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S94-1

**KULUNVALVOTTU PROFIILOVI
- 1-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA**

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1c. Vääntönuppi+kilpi ABLOY CH014
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

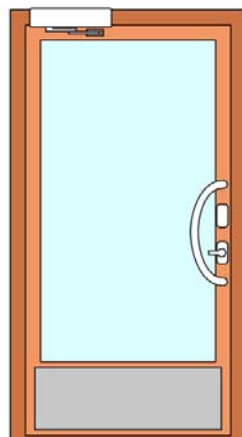
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

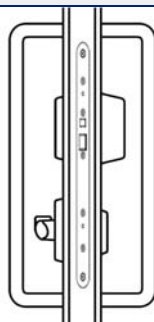
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI


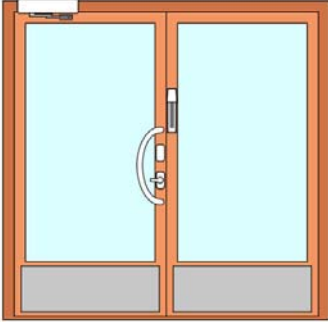
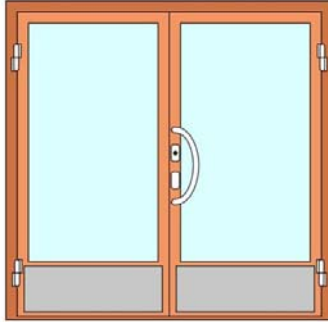
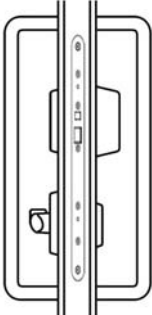


KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S94-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS S94-2		
KULUNVALVOTTU PROFIILIOVI - 1-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA				
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM234 1a. Avainpesä ABLOY CY063 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495 1c. Vääntönuppi+kilpi ABLOY CH014 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO			
<p>Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta vääntönuppiä ja vedintä käyttäen.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>				
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S94-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>				

1-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS S95-1

VEDINTOIMINEN AIKAOHJATTU PROFIILOIVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1c. Vääntönuppi+kilpi ABLOY CH014
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

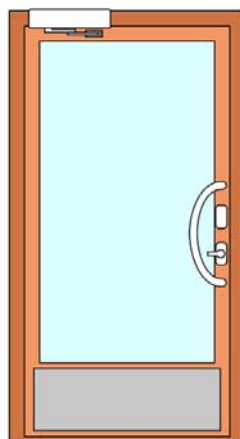
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC191
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

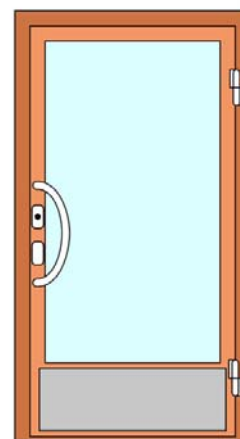
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

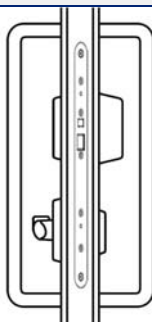
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S95-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILOIVI**HELOITUSTUNNUS S95-2****VEDINTOIMINEN AIKAOHJATTU PROFIILOIVI****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
 1c. Vääntönuppi+kilpi ABLOY CH014
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
 3b. Vetolaite ABLOY DC191
 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
 4b. Kaapeli ABLOY EA227
 4b. Kaapeli ABLOY EA223
 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

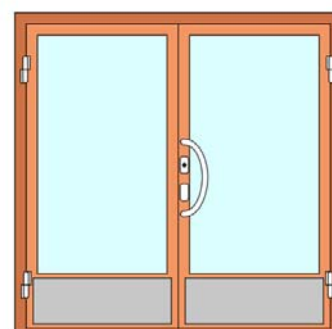
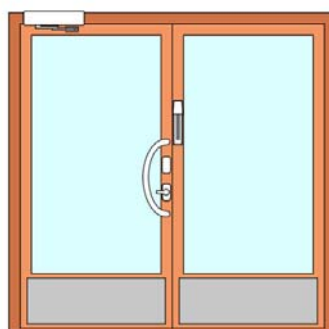
- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK

PASSIIVIOVEN HELOITUS**P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet**

- 4e. Mikrokytkintelkipesä
 ABLOY 8400/4615

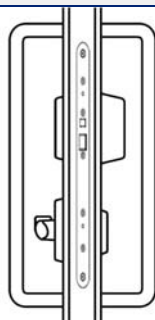
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S95-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S96-1

AIKAOHJATTU PAINIKETOIMINEN PROFIILIPALO-OVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM403**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL480
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

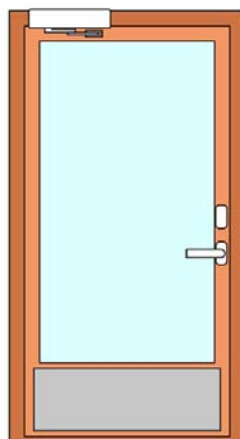
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

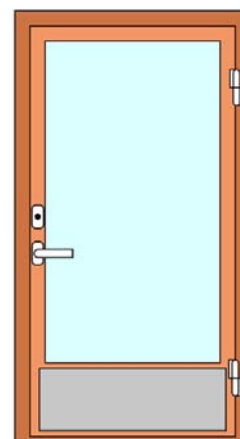
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA220
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

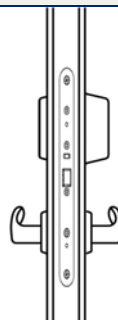
- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO


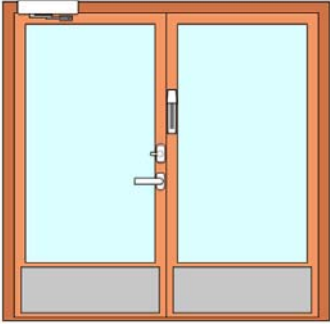
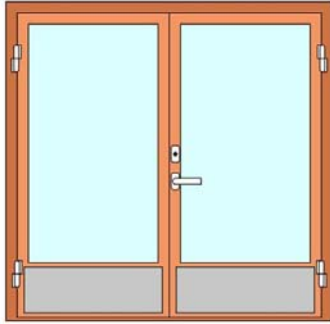
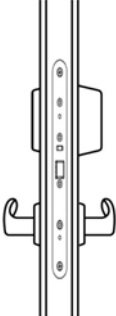
Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S96-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI **HELOITUSTUNNUS S96-2**

AIKAOHJATTU PAINIKETOIMINEN PROFIILIPALO-OVI

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM403 1a. Avainpesä ABLOY CY063 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL480 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>		
		
	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI
		
	KÄYTTÖLUKKO	

Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S96-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS S97-1

YHDISTELMÄLUKITUS SAUNA- JA PESULAOSASTOILLE

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM403**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL480
- 1d. ABLOY vastarauta

A2. Mekaaninen lisälukko ABLOY 2538

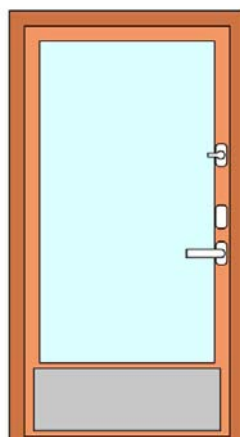
- 2a. Avainpesä ABLOY CY066
- 2b. Mekaaninen lukkorunko ABLOY LC300
- 2d. ABLOY vastarauta

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

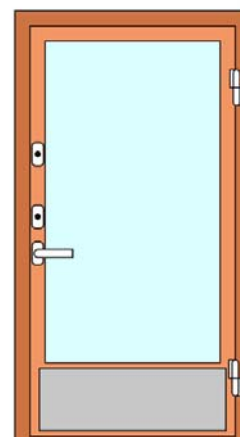
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA220

A5. Helat

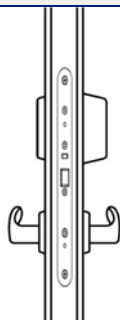
- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650



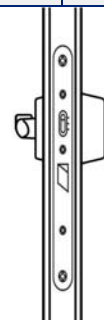
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI





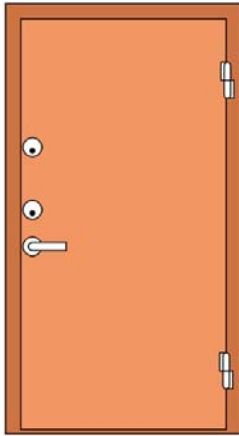
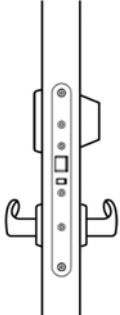
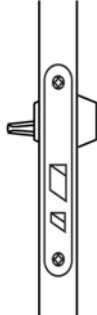
KÄYTTÖLUKKO



LISÄLUKKO

Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kytkemällä se esim. kiukaan toimintaan. Aukiasennossa mekaaninen käyttölukko on avattavissa ulkopuolelta avainta ja solenoidilukon painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja solenoidilukon painiketta käyttäen. Solenoidilukko avataan ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S97-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI		HELOITUSTUNNUS S98-1		
YHDISTELMÄLUKITUS SAUNA- JA PESULAOSASTOILLE				
<p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM343 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL581 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Mekaaninen lisälukko ABLOY ME148 2a. Avainpesä ABLOY CY001 2b. Mekaaninen lukkorunko ABLOY LC194 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA220</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO		VARMUUSLUKKO	
<p>Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.</p> <p>Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Poistumistieovissa varmuuslukon tulee olla avattuna, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila varmistetaan kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon, esimerkiksi valot eivät syty, mikäli varmuuslukko on lukossa.</p>				
<p>VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S98-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET</p>				

1-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS S99-1

PROFIILIULKO-OVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM416**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL402
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

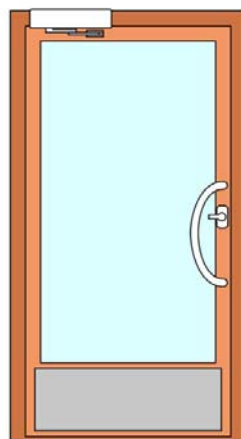
- 3a. Suljin ABLOY DC240
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

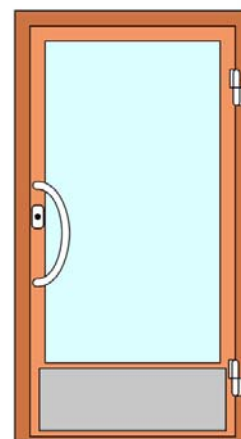
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
 4b. Kaapeli ABLOY EA221

A5. Helat

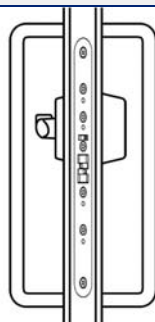
- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S99-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILOIVI**HELOITUSTUNNUS S99-2****PROFIILIULKO-OVI****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM416**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL402
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

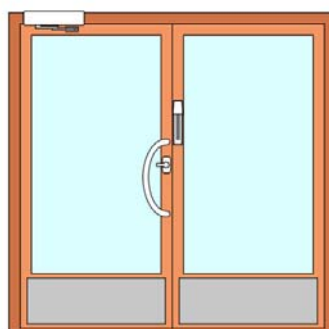
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
 4b. Kaapeli ABLOY EA221

A5. Helat

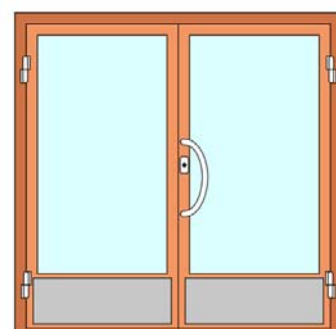
- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIVIOVEN HELOITUS**P5. Helat**

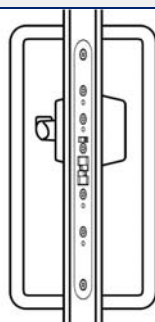
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S99-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS S100-1

KULUNVALVOTTU PORTTI

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM418**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL402
 1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH018
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

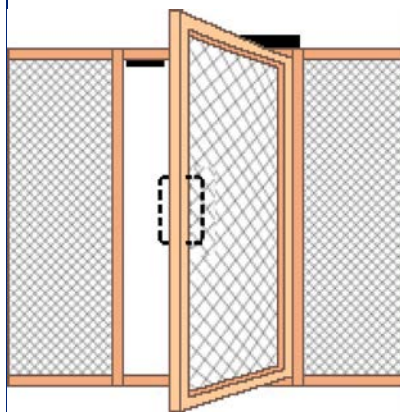
- 3a. Suljin ABLOY DC335
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

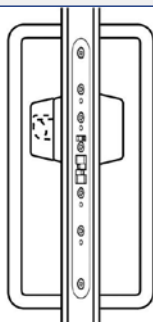
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
 4b. Kaapeli ABLOY EA221

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä. Hätätilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S100-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS S101-1

VEDINTOIMINEN AIKAOHJATTU JA KULUNVALVOTTU UMPISISÄOVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttöluukko
ABLOY EM316**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL502
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

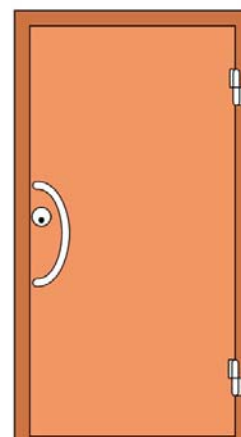
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
 4b. Kaapeli ABLOY EA221
 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503

A5. Helat

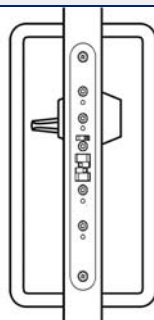
- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
 5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttöluukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttöluukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S101-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS S101-2

VEDINTOIMINEN AIKAOHJATTU JA KULUNVALVOTTU UMPISISÄOVI

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM316**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL502
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223
- 4b. Kaapeli ABLOY EA221
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl

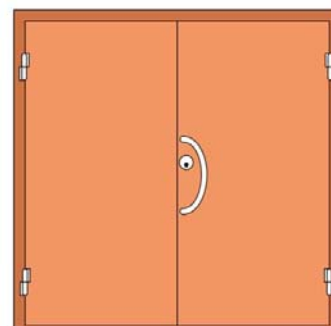
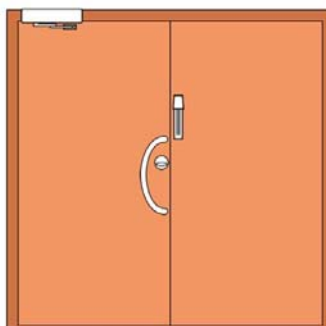
PASSIIVIOVEN HELOITUS

P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4e. Mikrokytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615

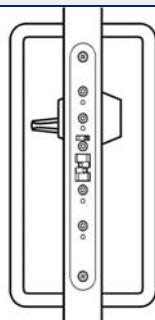
P5. Helat

- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S101-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIOVI

HELOITUSTUNNUS S102-1

KULUNVALVOTTU JA AIKAOHJATTU PROFIILIOVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM417**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY065
- 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL402
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

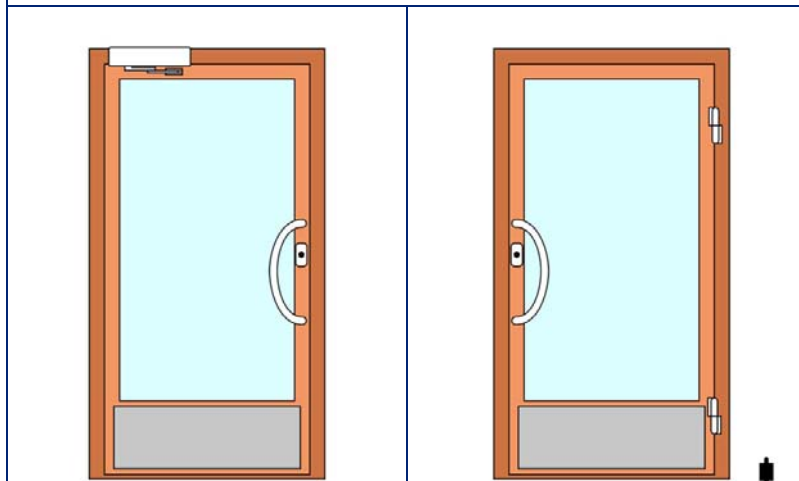
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC190
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA221
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

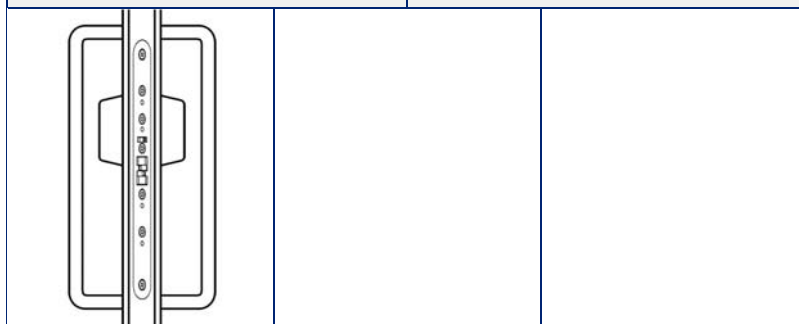
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI

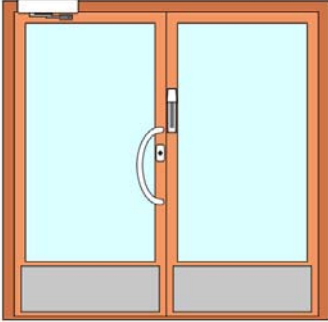
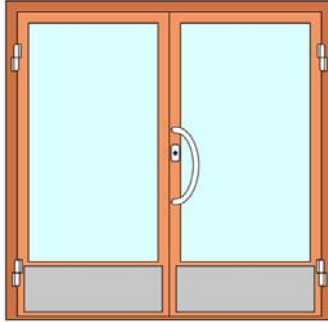
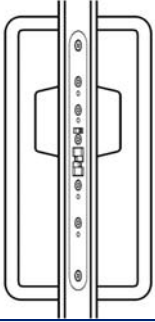


KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko ohjataan lukitustilaan. Jännitteettömänä ovi on aina avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Mekaanisesti käyttölukko on ulko- ja sisäpuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä. Lukko muutettava jännitteettömänä auki toimintaiseksi, jolloin poistumistie on käytössä.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S102-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET


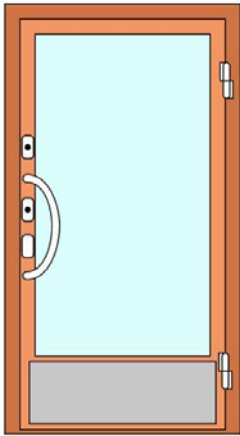
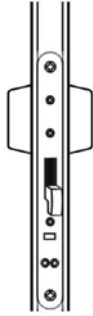
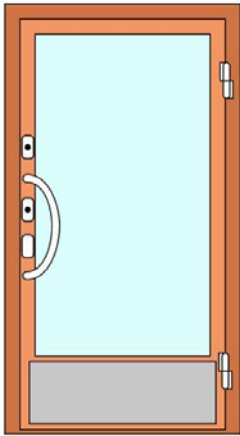
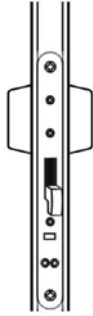
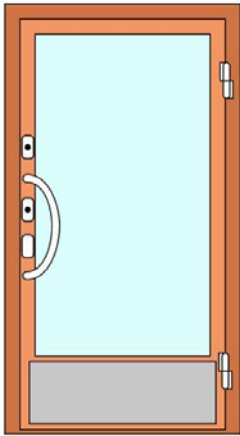
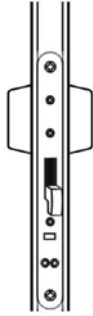
2-LEHTINEN PROFIILIOVI		HELOITUSTUNNUS S102-2		
KULUNVALVOTTU JA AIKAOHJATTU PROFIILIOVI				
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM417 1a. Avainpesä ABLOY CY065 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL402 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA221 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskuu ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO			
	<p>Sähköisellä ohjauksella käyttölukko ohjataan lukitustilaan. Jännitteettömänä ovi on aina avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Mekaanisesti käyttölukko on ulko- ja sisäpuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä. Lukko muutettava jännitteettömänä auki toimintaiseksi, jolloin poistumistie on käytössä.</p> <p>Ovisulkeutuu ovensulkimella.</p>			

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S102-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S103-1

VALVOTTU JA VARMUUSLUKITTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILIOVI


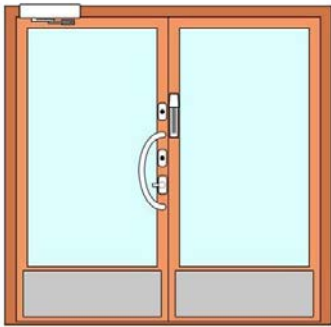
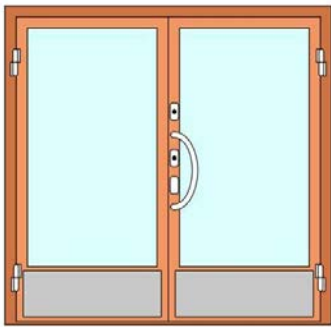
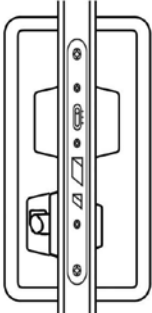
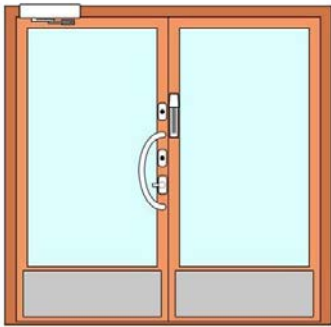
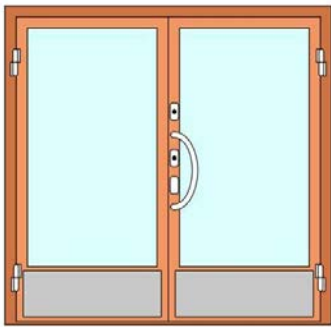
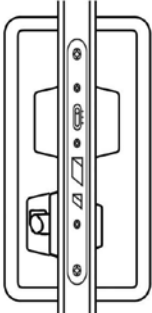
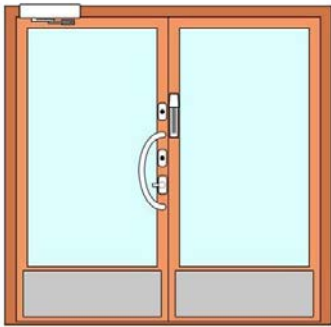
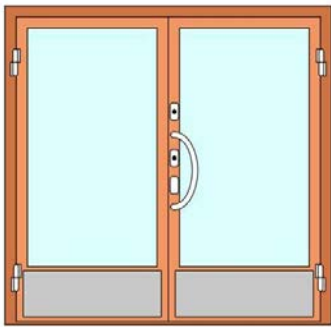
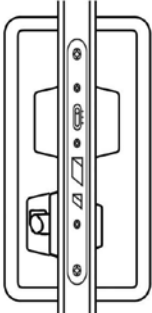
<p>A1. Mikrokytkin käyttölukko ABLOY 2239X 1a. Avainpesä ABLOY CY065 1b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X 1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH017 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM220 2a. Avainpesä ABLOY CY065 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA226 4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 439 1107 913">  </td> <td data-bbox="1107 439 1505 913">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1107 969">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1107 913 1505 969">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 969 975 1290">  </td> <td data-bbox="975 969 1243 1290">  </td> <td data-bbox="1243 969 1505 1290"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1290 975 1346">KÄYTTÖLUKKO</td> <td data-bbox="975 1290 1243 1346">VARMUUSLUKKO</td> <td data-bbox="1243 1290 1505 1346"></td> </tr> </table> <p>Aukiasennossa (telki lukkorungon sisällä) lukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Sisäpuolelta lukko avautuu myös vääntönupista rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistien kupu. Lukittuna lukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			SISÄPUOLI	ULKOPUOLI				KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO	
											
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI										
											
KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO										

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S103-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S103-2

VALVOTTU JA VARMUUSLUKITTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILIOVI

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mikrokytkin käyttölukko ABLOY 2239X 1a. Avainpesä ABLOY CY065 1b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X 1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH017 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM220 2a. Avainpesä ABLOY CY065 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA226 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4d. Moottorilukon ohjauskeskus</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 439 1107 913">  </td> <td data-bbox="1107 439 1505 913">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1107 967">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1107 913 1505 967">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 975 1288">  </td> <td data-bbox="975 967 1244 1288">  </td> <td data-bbox="1244 967 1505 1288"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1288 975 1341">KÄYTTÖLUKKO</td> <td data-bbox="975 1288 1244 1341">VARMUUSLUKKO</td> <td data-bbox="1244 1288 1505 1341"></td> </tr> </table> <p>Aukiasennossa (telki lukkorungon sisällä) lukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta vedintä käyttäen. Sisäpuolelta lukko avautuu myös vääntönupista rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistien kupu. Lukittuna lukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä ne muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			SISÄPUOLI	ULKOPUOLI				KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO	
											
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI										
											
KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO										

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S103-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S104-1****VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILIOVI
- EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA****A1. Mikrokytkin käyttölukko****ABLOY ME220X**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY064
 1b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X
 1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH017
 1d. ABLOY vastarauta

A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko**ABLOY EM221**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY064
 2b. Moottorivarmuuslukkorunko
 ABLOY EL655
 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

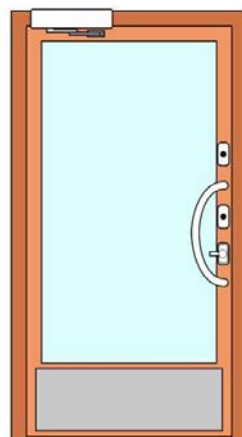
- 3a. Suljin ABLOY DC335
 3b. Vetolaite ABLOY DC199
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

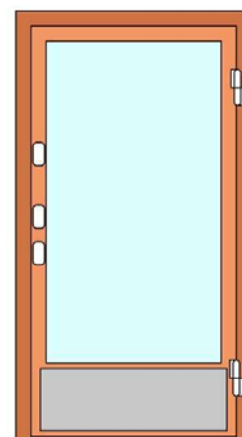
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
 4b. Kaapeli ABLOY EA226
 4d. Moottorilukon ohjauskeskus
 ABLOY EA470

A5. Helat

- 5a. Sisäpuolen vedin
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Häätätilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava, kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti sisäpuolen avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S104-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S104-2

**VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILIOVI
- EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA**

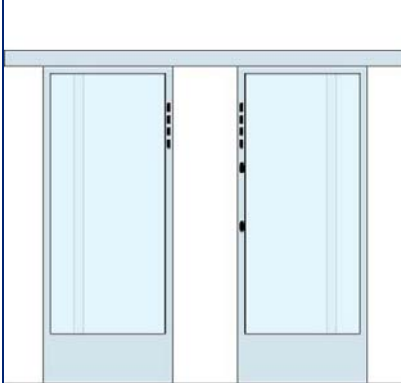
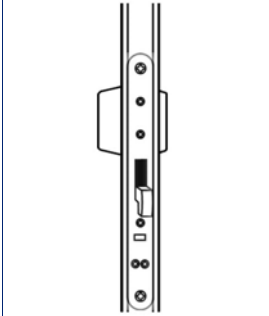
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p>		
<p>A1. Mikrokytkin käyttölukko ABLOY ME220X 1a. Avainpesä ABLOY CY064 1b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X 1c. Varapoistumistienuppi ABLOYCH017 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM221 2a. Avainpesä ABLOY CY064 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p>		
	<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>
<p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA226 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470</p> <p>A5. Helat 5a. Sisäpuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>		
	<p>KÄYTTÖLUKKO</p>	<p>VARMUUSLUKKO</p>
<p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukitussalpa ABLOY DF2003 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>	<p>Lukittuna ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Häätätilanteessa ovi avautuu sisäpuolelta joko rikkomalla varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava, kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti sisäpuolen avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>	

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S104-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILOVI

HELOITUSTUNNUS S105-2

**VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU PROFIIILILIUKUOVI
- EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM221 2a. Avainpesä ABLOY CY064 2 kpl 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655 2 kpl 2d. ABLOY vastarauta 2 kpl</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4b. Kaapeli ABLOY EA226 4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470</p> <p>A5. Helat 5a. Sisäpuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK</p>	 <p style="text-align: center;">SISÄPUOLI</p>  <p style="text-align: center;">VARMUUSLUKKO</p> <p>Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on sisäpuolelta avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen.</p>
---	---

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S105-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S107-1

**VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU PROFIILOVI
- 1-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA**

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
- 1d. ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM220**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY065
- 2b. Moottorivarmuuslukkorunko
ABLOY EL655
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

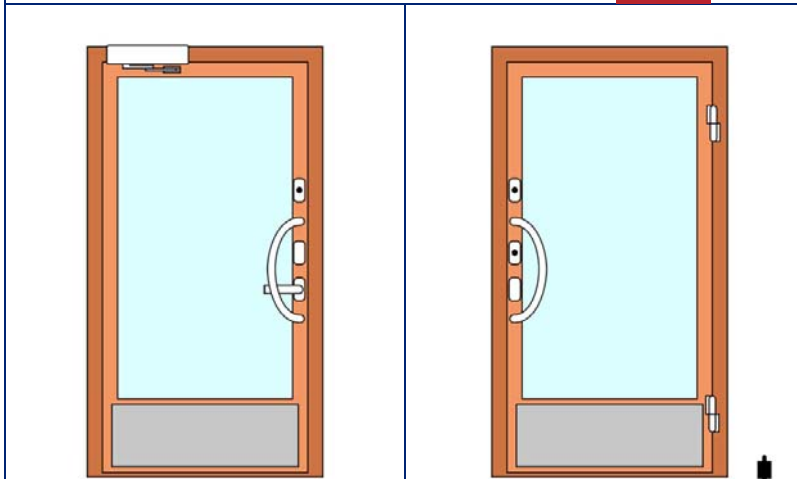
- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA226
- 4b. Kaapeli ABLOY EA235
- 4d. Moottorilukon ohjauskeskus
ABLOY EA470

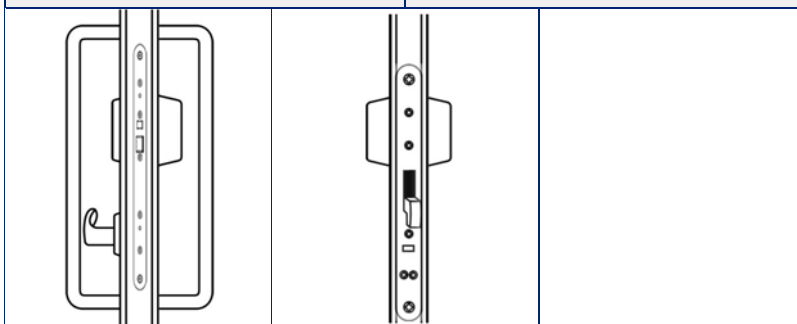
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen painike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

VARMUUSLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S107-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S107-2

VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU PROFIILIOVI
- 1-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA

AKTIIVIOVEN HELOITUS

A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM234

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495
 1d. ABLOY vastarauta

A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM220

- 2a. Avainpesä ABLOY CY065
 2b. Moottorivarmuuslukkorunko
 ABLOY EL655
 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
 3b. Vetolaite ABLOY DC199
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
 4b. Kaapeli ABLOY EA235
 4b. Kaapeli ABLOY EA226
 4b. Kaapeli ABLOY EA223
 4d. Moottorilukon ohjauskeskus
 ABLOY EA470

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
 5b. Sisäpuolen painike
 esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

PASSIIVIOVEN HELOITUS

P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

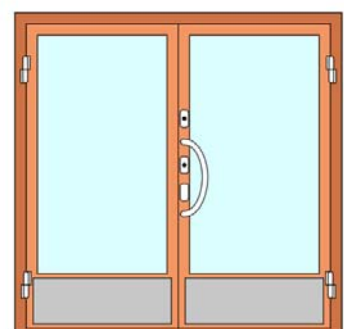
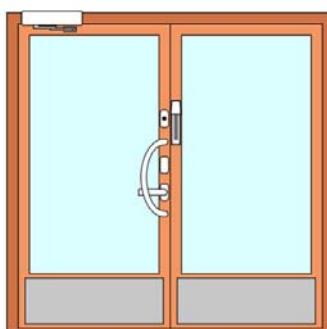
- 4e. Mikrokytkintelkipesä
 ABLOY 8400/4615

P5. Helat

- 5c. Lukituskuipu ABLOY DF3005
 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
 5c. Pikasalvan lukituspala
 ABLOY DF2003
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

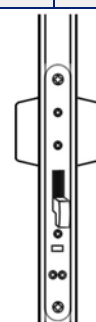
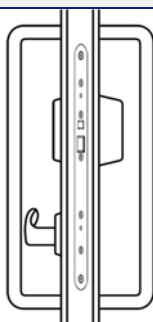
P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

VARMUUSLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S107-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S108-1

**VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU PROFILIOVI
- 2-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA**

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM235FU**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY065
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495FU
- 1d. ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM220**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY065
- 2b. Moottorivarmuuslukkorunko
ABLOY EL655
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

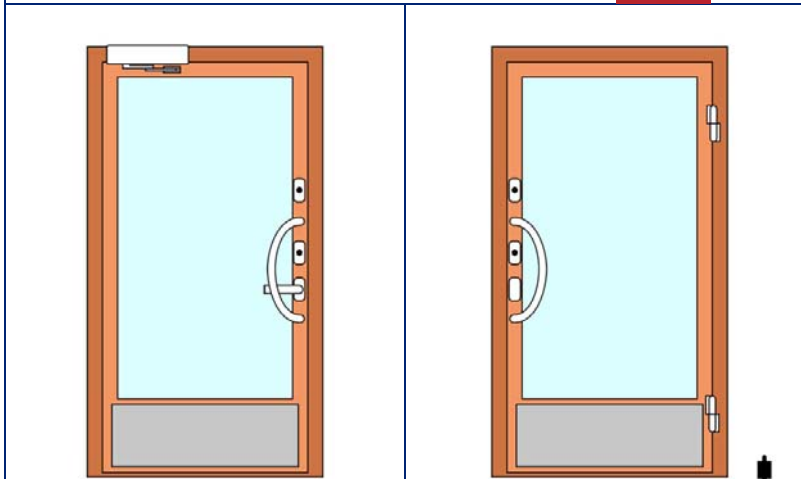
A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA235
- 4b. Kaapeli ABLOY EA226
- 4d. Moottorilukon ohjauskeskus
ABLOY EA470

A5. Helat

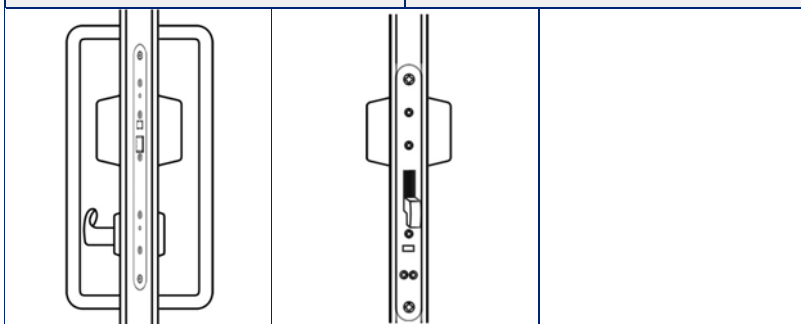
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen painike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

A9a. Hätäavauspainike ABLOY DA025



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

VARMUUSLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta avaimella ja painikkeella. Sähkökatkoksen sattuessa painike ohjautuu käyttöön välittömästi ja oven ollessa kiinni telki salpautuu.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S108-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S108-2

**VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU PROFIILIOVI
- 2-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM235FU 1a. Avainpesä ABLOY CY065 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495FU 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM220 2a. Avainpesä ABLOY CY065 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA235 4b. Kaapeli ABLOY EA226 4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen painike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/0630 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>A9a. Hätäavauspainike ABLOY DA025</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 439 1107 913">  </td> <td data-bbox="1107 439 1505 913">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1107 969">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1107 913 1505 969">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 969 975 1290">  </td> <td data-bbox="975 969 1505 1290">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1290 975 1339">KÄYTTÖLUKKO</td> <td data-bbox="975 1290 1505 1339">VARMUUSLUKKO</td> </tr> </table> <p>Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta avaimella ja painikkeella. Sähkökatkoksen sattuessa painike ohjautuu käyttöön välittömästi ja oven ollessa kiinni telki salpautuu.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			SISÄPUOLI	ULKOPUOLI			KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO
									
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI								
									
KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO								

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S108-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S109-1****KULUNVALVOTTU PROFIILIPALO-OVI
- 2-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM402**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY066
 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL482
 1c. Varapoistumistienuppi ABLOY CH018
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

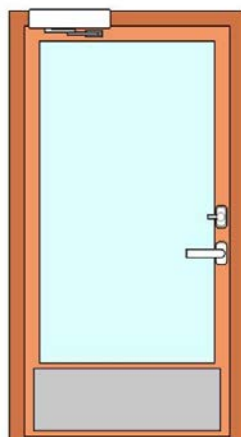
- 3a. Suljin ABLOY DC240
 3b. Vetolaite ABLOY DC199
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

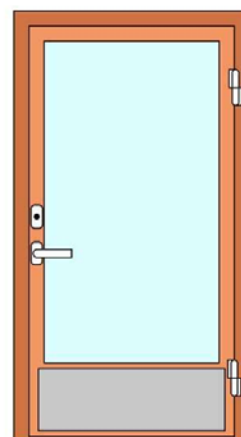
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
 4b. Kaapeli ABLOY EA220
 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500
 4d. Akkutuki tarvittaessa

A5. Helat

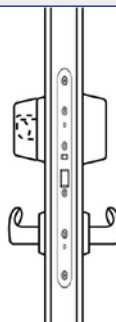
- 5b. Painikepari
 esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painiketoiminto ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella. Häätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu. Lukon toiminta on muutettavissa avautuvaksi sähkökatkostilanteessa.



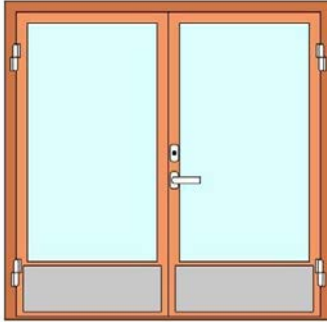
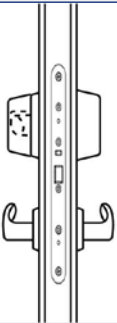

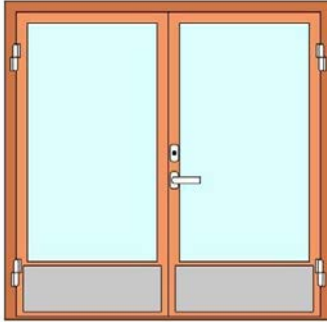
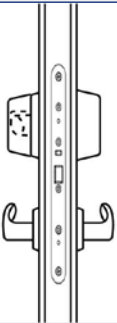

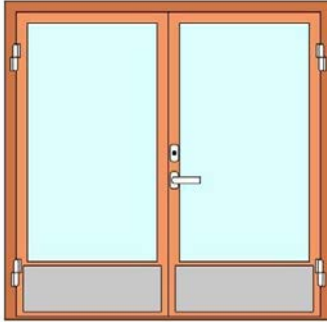
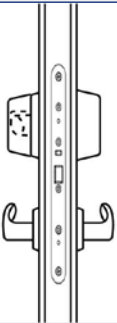
Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S109-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S109-2

**KULUNVALVOTTU PROFIILIPALO-OVI
- 2-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM402 1a. Avainpesä ABLOY CY066 1b. Solenoidilukkorunko ABLOYEL482 1c. Varapoistumistienuppi ABLOYCH018 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3.Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c.Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOYEA281 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500 4d. Akkutuki tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 443 1109 913">  </td> <td data-bbox="1109 443 1505 913">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1109 969">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1109 913 1505 969">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 969 1109 1290">  </td> <td data-bbox="1109 969 1505 1290"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1290 1109 1339">KÄYTTÖLUKKO</td> <td data-bbox="1109 1290 1505 1339"></td> </tr> </table> <p>Painiketoiminto ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella. Häätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu. Lukon toiminta on muutettavissa avautuvaksi sähkökatkostilanteessa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			SISÄPUOLI	ULKOPUOLI			KÄYTTÖLUKKO	
									
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI								
									
KÄYTTÖLUKKO									

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S109-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S110-1

PROFIILIPALO-OVI - DEMENTIAOSASTO

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM401**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY065
- 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL482
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

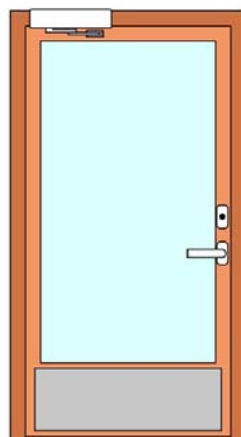
- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

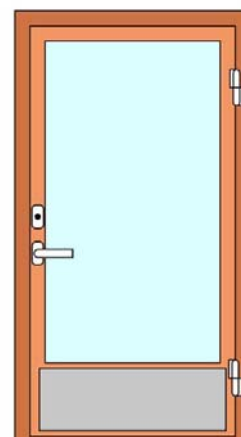
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA220
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

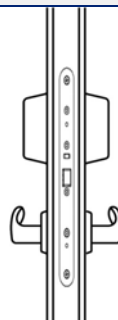
- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painiketoiminto ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on molemmin puolin avattavissa avaimella ja painikkeella. Oven ollessa lukittuna poistumistie ei ole käytössä. Lukon toiminto on muutettavissa avautuvaksi sähkökatkostilanteessa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S110-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S110-2

PROFIILIPALO-OVI - DEMENTIAOSASTO

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM401**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY065
- 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL482
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA220
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0650

PASSIIVIOVEN HELOITUS

P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

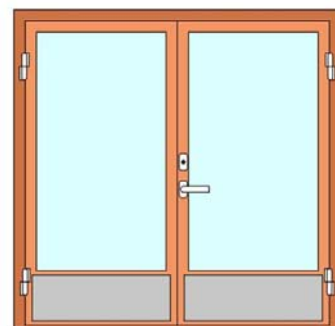
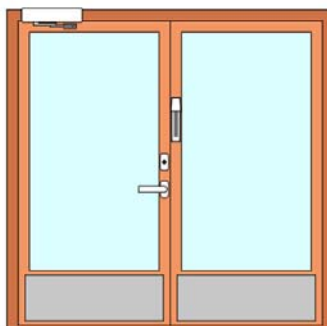
- 4e. Mikrokytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615

P5. Helat

- 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000

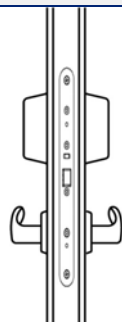
P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Painiketoiminto ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on molemmin puolin avattavissa avaimella ja painikkeella. Oven ollessa lukittuna poistumistie ei ole käytössä. Lukon toiminto on muutettavissa avautuvaksi sähkökatkostilanteessa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S110-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS S111-1

TYÖNTÖLEVYTOIMINEN 1 SUUNTAINEN KULUNVALVOTTU PROFIILOIVI

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM419**

1a. Avainpesä-työntölevy ABLOY CY052 +
ABLOY PPE004

1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL402

1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

3a. Suljin ABLOY DC240

3b. Vetolaite ABLOY DC190

3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281

4b. Kaapeli ABLOY EA221

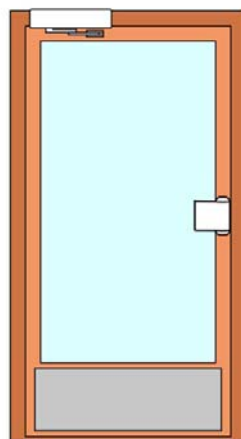
4c. Magneettikosketin ABLOY EA500

A5. Helat

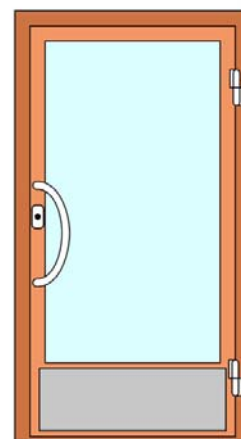
5a. Ulkopuolen vedin

esim. ABLOY PRESTO 138/400 K

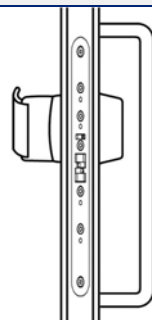
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Sähköisellä ohjauksella ovi on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta työntölevyllä. Mekaanisesti ovi on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta työntölevyllä.

Ovi sulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S111-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S112-1****VARAPOISTUMISTIEN SISÄOVI 2-SUUNTAAN KULUNVALVOTTU
SÄHKÖISELLÄ ESTOLLA - VOI OLLA MYÖS HENKILÖKUNNAN KÄYNTIOVI****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM153FU**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY002
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596FU
1d. Säädettävä ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM123**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
2b. Moottorivarmuuslukkorunko
ABLOY EL578
2d. ABLOY Vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

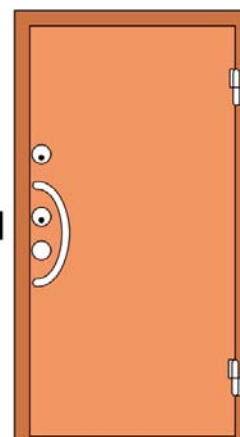
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
4b. Kaapeli ABLOY EA224
4b. Kaapeli ABLOY EA227
4c. Magneettikosketin ABLOY EA500
4d. Akkutuki tarvittaessa
4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

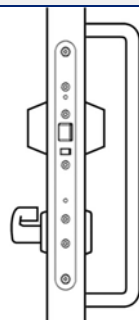
- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
5b. Sisäpuolen painike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

A8. Kortinlukija 2 kpl**A9a. Häätävauspainike ABLOY DA025**

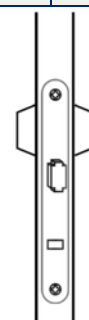
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä ja sisäpuolelta avaimella ja painikkeella. Sähkökatkoksen sattuessa painike ohjautuu käyttöön välittömästi ja oven ollessa kiinni telki salpautuu.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

Lukittuna ovi on avattavissa molemmin puolin kortinlukijalla.

Hätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta häätävauspainonappia painamalla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S112-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S112-2

**VARAPOISTUMISTIEN SISÄOVI 2-SUUNTAAN KULUNVALVOTTU
SÄHKÖISELLÄ ESTOLLA - VOI OLLA MYÖS HENKILÖKUNNAN KÄYNTIOVI**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM153FU**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY002
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596FU
- 1d. Säädettävä ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM123**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
- 2b. Moottorivarmuuslukkorunko
ABLOY EL578
- 2d. ABLOY Vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223
- 4b. Kaapeli ABLOY EA224
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503
- 4d. Akkutuki tarvittaessa
- 4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
- 5b. Sisäpuolen painike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
- 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa 2 kpl

A8. Kortinlukija 2 kpl

A9a. Häätävauspainike ABLOY DA025

PASSIIVIOVEN HELOITUS

P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

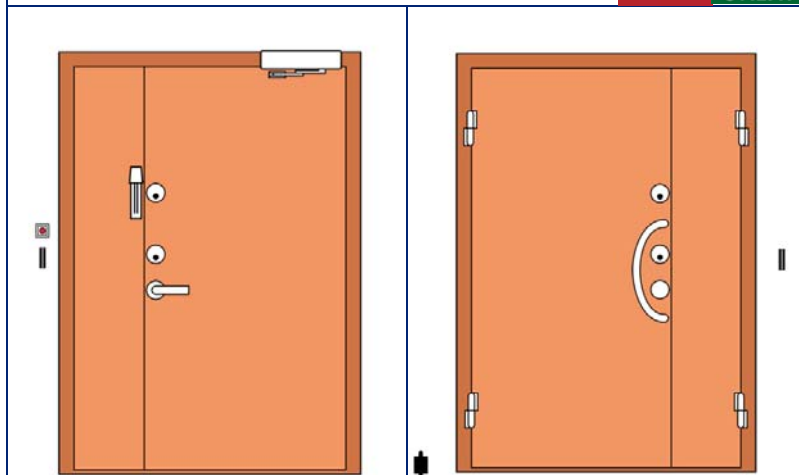
- 4e. Mikrokytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615

P5. Helat

- 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- 5c. Pikasalvan lukituspala
ABLOY DF2003

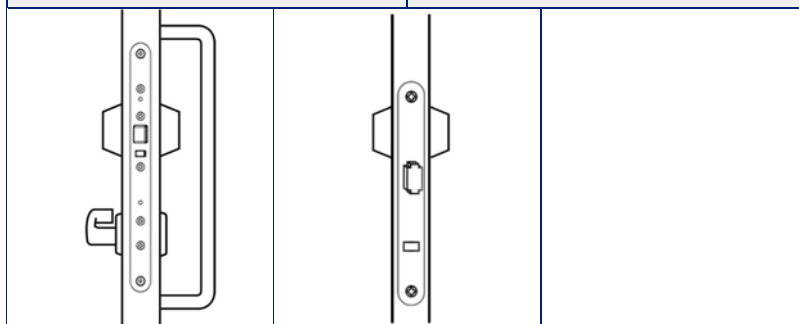
P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

VARMUUSLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä ja sisäpuolelta avaimella ja painikkeella. Sähkökatkoksen sattuessa painike ohjautuu käyttöön välittömästi ja oven ollessa kiinni telki salpautuu.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

Lukittuna ovi on avattavissa molemmin puolin kortinlukijalla.

Hätätilanteessa käyttölukko ohjataan aukitilaan poistumistiepuolen häätävauspainonappia painamalla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S112-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S113-1

VARAPOISTUMISTIEN SISÄOVI 2-SUUNTAAN KULUNVALVOTTU
SÄHKÖISELLÄ ESTOLLA - VOI OLLA MYÖS HENKILÖKUNNAN KÄYNTIOVI**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM237FU**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY065
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495FU
1d. ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM220**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY065
2b. Moottorivarmuuslukkorunko
ABLOY EL655
2d. ABLOY Vastarauta

A3. Ovensuljin

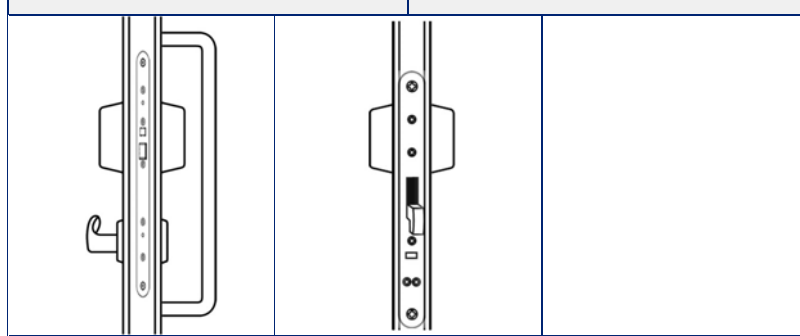
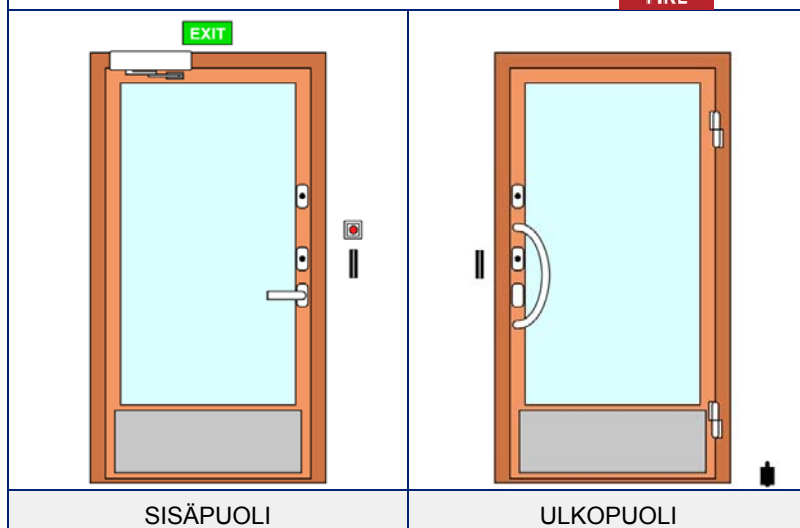
- 3a. Suljin ABLOY DC335
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA235
4b. Kaapeli ABLOY EA226
4d. Akkutuki tarvittaessa
4d. Moottorilukon ohjauskeskus
ABLOY EA470

A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
5b. Sisäpuolen painike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

A8. Kortinlukija 2 kpl**A9a. Hätäavauspainike ABLOY DA025**

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä ja sisäpuolelta avaimella ja painikkeella. Sähkökatkoksen sattuessa painike ohjautuu käyttöön välittömästi ja oven ollessa kiinni telki salpautuu.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

Lukittuna ovi on avattavissa molemmin puolin kortinlukijalla.

Hätätilanteessa käyttölukko ohjataan aukitilaan poistumistiepuolen hätäavauspainonappia painamalla.


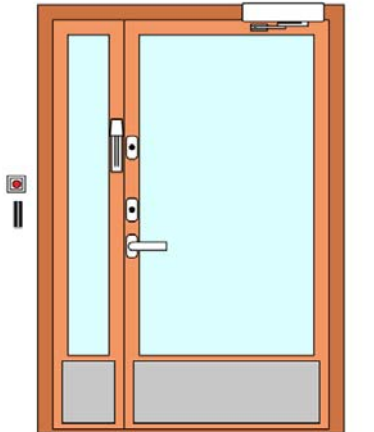
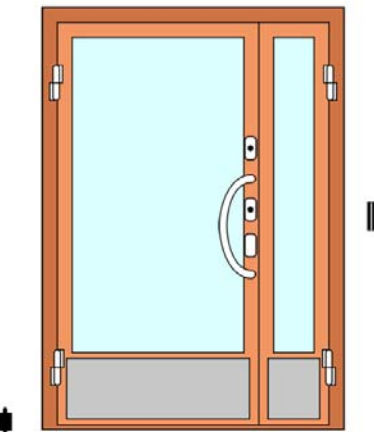
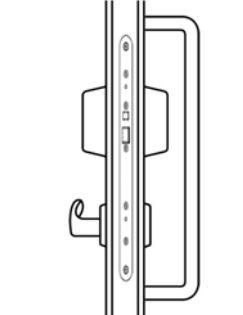
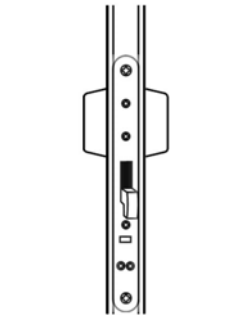
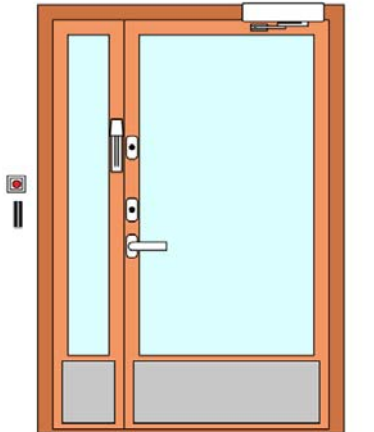
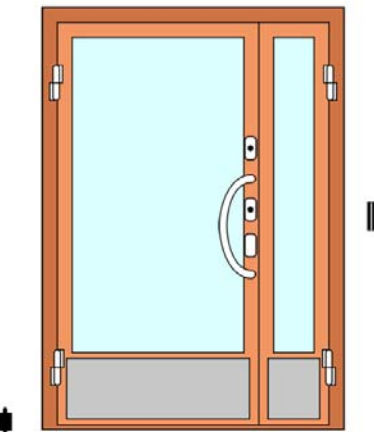
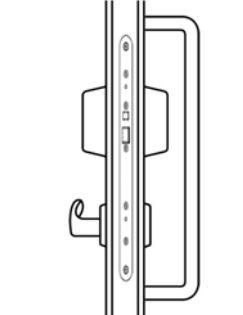
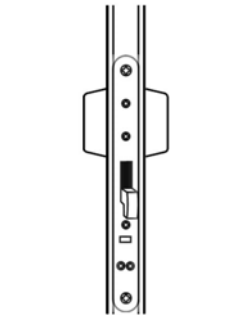
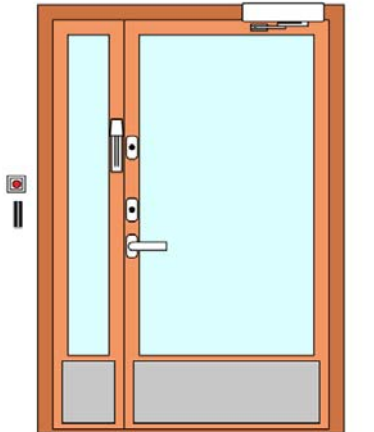
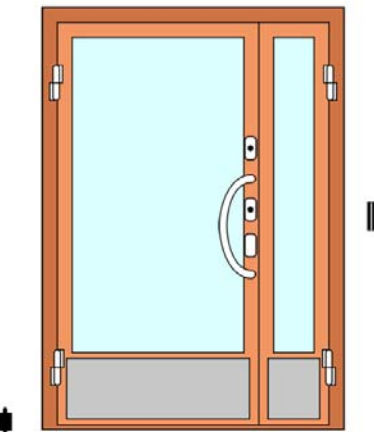
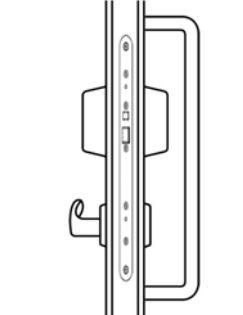
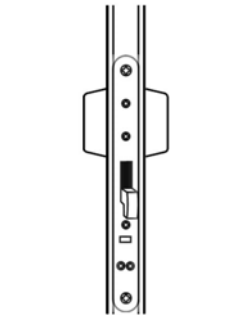
Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S113-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S113-2

**VARAPOISTUMISTIEN SISÄOVI 2-SUUNTAAN KULUNVALVOTTU
SÄHKÖISELLÄ ESTOLLA - VOI OLLA MYÖS HENKILÖKUNNAN KÄYNTIOVI**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM237FU 1a. Avainpesä ABLOY CY065 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL495FU 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM220 2a. Avainpesä ABLOY CY065 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655 2d. ABLOY Vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA235 4b. Kaapeli ABLOY EA226 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4d. Akkutuki tarvittaessa 4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470</p> <p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY PRESTO 138/400 K 5b. Sisäpuolen painike esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>A8. Kortinlukija 2 kpl</p> <p>A9a. Hätäavauspainike ABLOY DA025</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 439 1107 913">  </td> <td data-bbox="1107 439 1505 913">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1107 967">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1107 913 1505 967">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 967 975 1290">  </td> <td data-bbox="975 967 1243 1290">  </td> <td data-bbox="1243 967 1505 1290"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1290 975 1339">KÄYTTÖLUKKO</td> <td data-bbox="975 1290 1243 1339">VARMUUSLUKKO</td> <td data-bbox="1243 1290 1505 1339"></td> </tr> </table> <p>Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä ja sisäpuolelta avaimella ja painikkeella. Sähkökatkoksen sattuessa painike ohjautuu käyttöön välittömästi ja oven ollessa kiinni telki salpautuu.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistöissä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.</p> <p>Lukittuna ovi on avattavissa molemmin puolin kortinlukijalla.</p> <p>Hätätilanteessa käyttölukko ohjataan aukitilaan poistumistiepuolen hätäavauspainonappia painamalla.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			SISÄPUOLI	ULKOPUOLI				KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO	
											
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI										
											
KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO										

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUUISSA TUNNUSTA S113-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S114-1

VARAPOISTUMISTIEN OVI SÄHKÖINEN PAINIKETOIMINTO
- ULKOPUOLELLA EI HELOITUSTA**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM344**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY021
1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL583
1d. Säädettävä ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM124**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY061
2b. Moottorivarmuuslukkorunko
ABLOY EL578
2d. ABLOY Vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

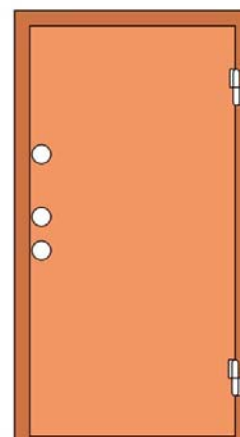
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
4b. Kaapeli ABLOY EA224
4b. Kaapeli ABLOY EA220
4c. Ovikosketin ABLOY EA503
4d. Akkutuki tarvittaessa
4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

A9a. Hätäavauspainike

SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on sisäpuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti käyttölukko on sisäpuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava, kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti sisäpuolen avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

Hätätilanteessa käyttölukko ohjataan aukitilaan poistumistiepuolen hätäavauspainonappia painamalla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S114-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S114-2****VARAPOISTUMISTIEN OVI SÄHKÖINEN PAINIKETOIMINTO
- ULKOPUOLELLA EI HELOITUSTA****AKTIIVIOVEN HELOITUS****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM344**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY021
1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL583
1d. Säädettävä ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM124**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY061
2b. Moottorivarmuuslukkorunko
ABLOY EL578
2d. ABLOY Vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
4b. Kaapeli ABLOY EA223
4b. Kaapeli ABLOY EA224
4b. Kaapeli ABLOY EA220
4c. Ovikosketin
ABLOY EA500 (metalli) TAI EA503 (puu)
4d. Akkutuki tarvittaessa
4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/030
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

A9a. Hätäavauspainike**PASSIIVIOVEN HELOITUS****P4. Oven sähköiset oheistuotteet**

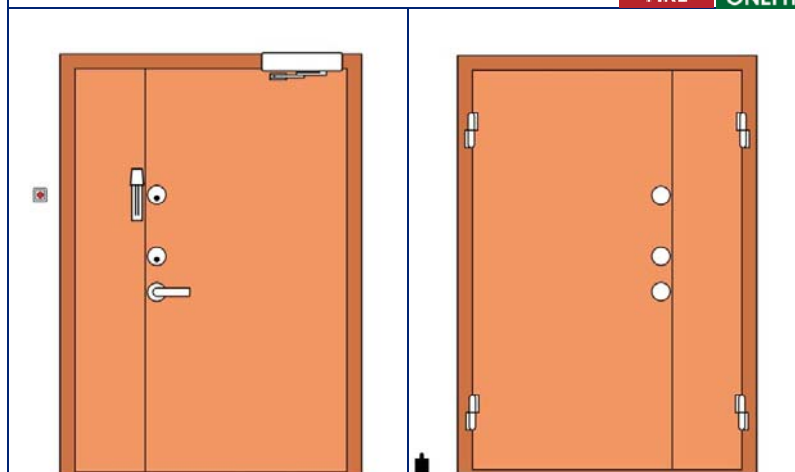
- 4e. Mikrokytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615

P5. Helat

- 5c. Lukituskupu ABLOY DF3005
5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
5c. Pikasalvan lukituspala
ABLOY DF2003

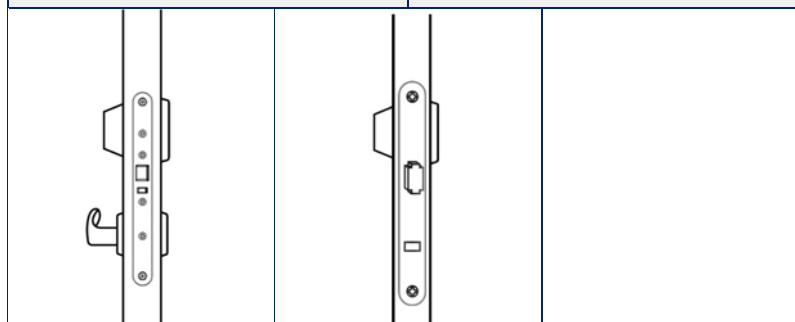
P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

VARMUUSLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on sisäpuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti käyttölukko on sisäpuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava, kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti sisäpuolen avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

Hätätilanteessa käyttölukko ohjataan aukitilaan poistumistiepuolen hätäavauspainonappia painamalla.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

Pikasalvan käyttö palo-ovissa hyväksyttävä paloviranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S114-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S115-1

VARAPOISTUMISTIEN OVI SÄHKÖINEN PAINIKETOIMINTO
- ULKOPUOLELLA EI HELOITUSTA**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko****ABLOY EM404**

- 1a. Avainpesä CY064
1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL482
1d. ABLOY vastarauta

A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko**ABLOY EM221**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY064
2b. Moottorivarmuuslukkorunko
ABLOY EL655
2d. ABLOY Vastarauta

A3. Ovensuljin

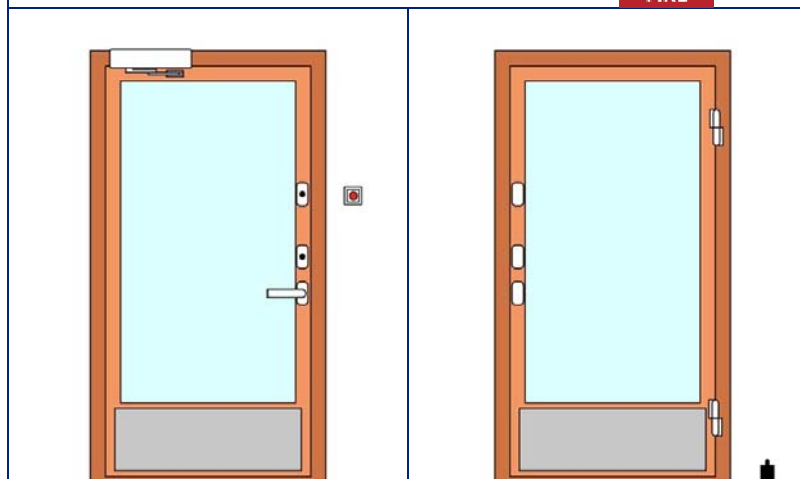
- 3a. Suljin ABLOY DC335
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähköiset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA226
4b. Kaapeli ABLOY EA236
4d. Akkutuki tarvittaessa
4d. Moottorilukon ohjauskeskus
ABLOY EA470

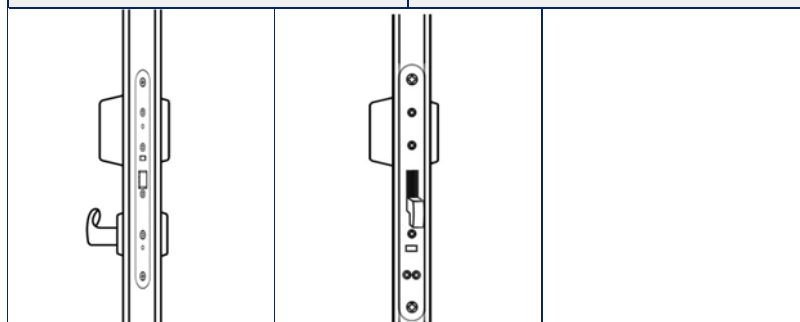
A5. Helat

- 5b. Sisäpuolen puolipainike
esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

A9a. Häätävauspainike ABLOY DA025

SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

VARMUUSLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on sisäpuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti käyttölukko on sisäpuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava, kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti sisäpuolen avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

Hätätilanteessa käyttölukko ohjataan aukitilaan poistumistiepuolen hätävauspainonappia painamalla.


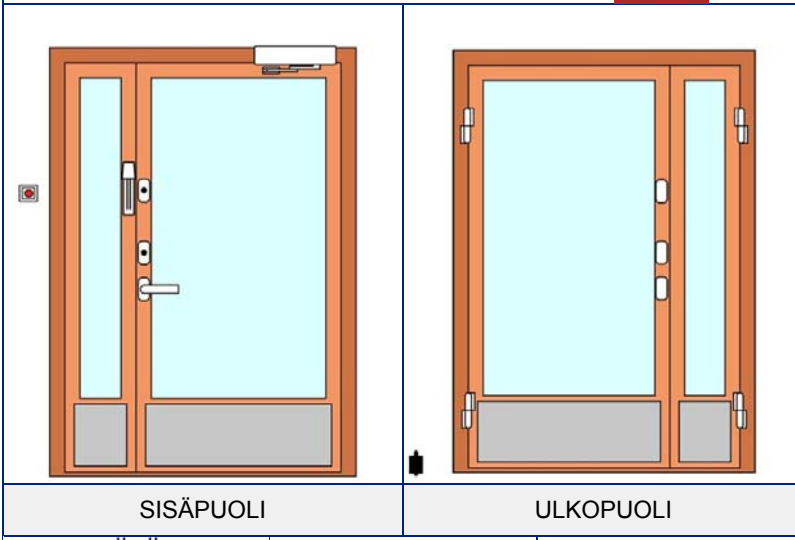
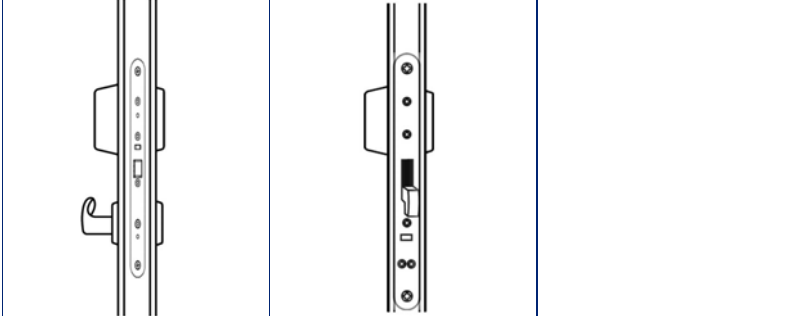
Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S115-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S115-2

VARAPOISTUMISTIEN OVI SÄHKÖINEN PAINIKETOIMINTO
-ULKOPUOLELLA EI HELOITUSTA

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM404 1a. Avainpesä ABLOY CY064 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL482 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM221 2a. Avainpesä ABLOY CY064 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655 2d. Vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähköiset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA226 4b. Kaapeli ABLOY EA236 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4d. Akkutuki tarvittaessa 4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470</p> <p>A5. Helat 5b. Sisäpuolen puolipainike esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>	
	
	
<p>A9a. Häätävauspainike ABLOY DA025</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähköiset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>	<p>Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on sisäpuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti käyttölukko on sisäpuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava, kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti sisäpuolen avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.</p> <p>Hätätilanteessa käyttölukko ohjataan aukitilaan poistumistiepuolen hätävauspainonappia painamalla.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p> <p>Pikasalvan käyttö palo-ovissa hyväksyttävä paloviranomaisella.</p>

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S115-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S116-1****VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI****A1. Mekaaninen käyttölukko****ABLOY 2398**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY002
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC193
- 1c. Varapoistumistienuppi CH021
- 1d. ABLOY vastarauta

A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko**ABLOY EM123**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
- 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC335
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

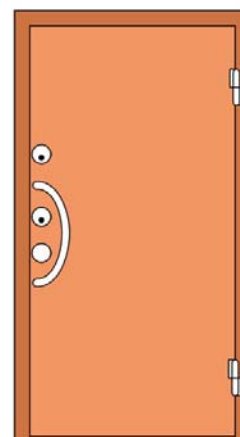
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- 4b. Kaapeli ABLOY EA224
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503
- 4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470
- 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

A5. Helat

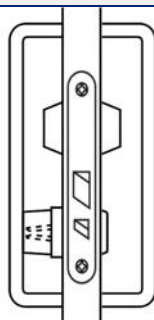
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



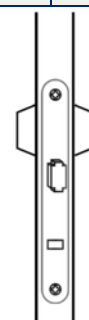
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Lukittuna ovi on avattavissa molemmin puolin avainta ja vedintä käyttäen. Häätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu. Käyttölukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.


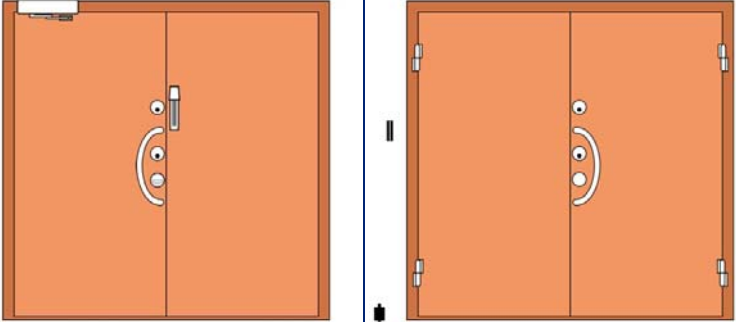
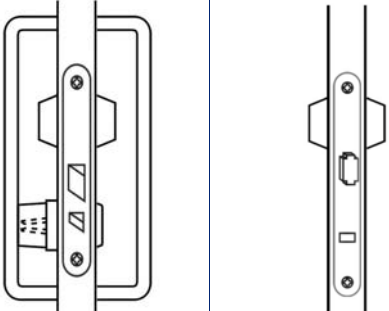
Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S116-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S116-2

VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p>		
<p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 2398 1a. Avainpesä ABLOY CY002 1b. Lukkorunko ABLOY LC193 1c. Varapoistumistienuppi CH021 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM123 2a. Avainpesä ABLOY CY062 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p>		
	<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>
<p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA224 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503 4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>		
	<p>KÄYTTÖLUKKO</p>	<p>VARMUUSLUKKO</p>
<p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskuu ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>	<p>Lukittuna ovi on avattavissa molemmin puolin avainta ja vedintä käyttäen. Häätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta rikkomalla joko varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Käyttölukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>	

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S116-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S117-1****VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI
- EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA****A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY ME137**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY021
1b. Lukkorunko ABLOY LC193
1c. Varapoistumistienuppi CH021
1d. ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM124**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY061
2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578
2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

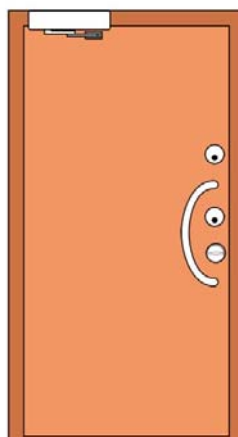
- 3a. Suljin ABLOY DC335
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

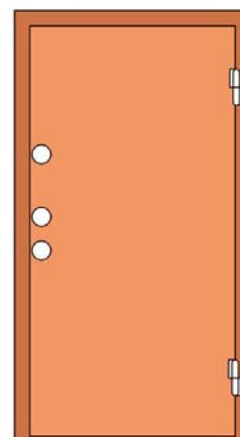
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
4b. Kaapeli ABLOY EA224
4c. Magneettikosketin ABLOY EA503
4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470
4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

A5. Helat

- 5a. Sisäpuolen vedin
esim. ABLOY PRESTO 138/400 K
5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl



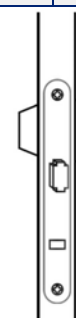
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO




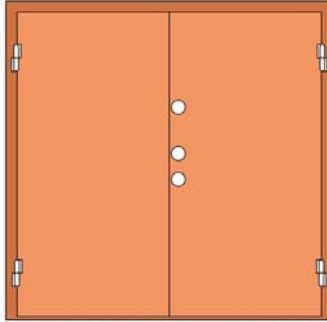
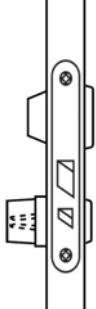


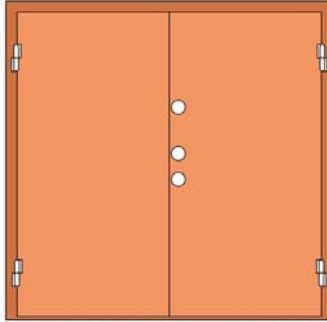
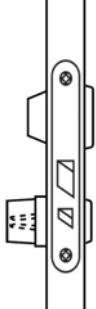


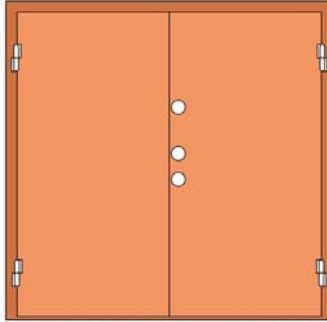
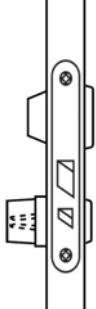

Ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen. Sisäpuolelta ovi avautuu myös vääntönupista, rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistien kupu. Ei päiväkäyttötoimintoa.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava, kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti sisäpuolen avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

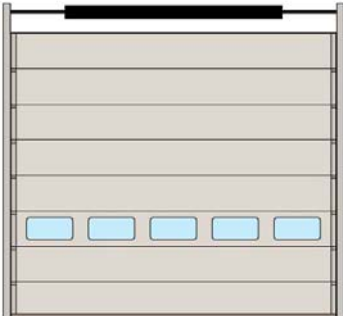
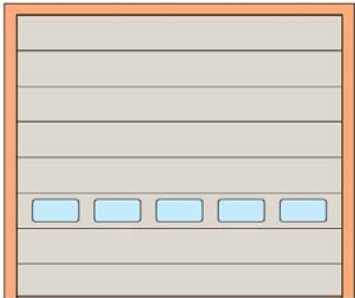

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S117-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S117-2****VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISEN PROFIILOIVI
- EI ULKOPUOLISTA HELOITUSTA**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME137 1a. Avainpesä ABLOY CY021 1b. Lukkorunko ABLOY LC193 1c. Varapoistumistienuppi CH021 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM124 2a. Avainpesä ABLOY CY061 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 4b. Kaapeli ABLOY EA224 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503 4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470 4e. Mikrokytkintelkipesä 8400/4615</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>	<div style="text-align: right;">   </div> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td data-bbox="707 439 1107 913" style="text-align: center;">  </td> <td data-bbox="1107 439 1505 913" style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1107 969" style="text-align: center;">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1107 913 1505 969" style="text-align: center;">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 969 975 1290" style="text-align: center;">  </td> <td data-bbox="975 969 1244 1290" style="text-align: center;">  </td> <td data-bbox="1244 969 1505 1290"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1290 975 1339" style="text-align: center;">KÄYTTÖLUKKO</td> <td data-bbox="975 1290 1244 1339" style="text-align: center;">VARMUUSLUKKO</td> <td data-bbox="1244 1290 1505 1339"></td> </tr> </table> <p>Ovi on avattavissa sisäpuolelta avaimella. Häätälanteessa ovi avautuu sisäpuolelta joko rikkomalla varapoistumistien tai pikasalvan kupu. Lukossa ei ole päiväkäyttötoimintoa.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieoivissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava, kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti sisäpuolen avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			SISÄPUOLI	ULKOPUOLI				KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO	
											
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI										
											
KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO										

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S117-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN NOSTO-OVI		HELOITUSTUNNUS S118-1		
AUTOTALLIN NOSTO-OVI				
<p>A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM124</p> <p>2a. Avainpesä ABLOY CY061 2 kpl 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578 2 kpl 2d. ABLOY vastarauta 2 kpl</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet</p> <p>4b. Kaapeli ABLOY EA225 2 kpl 4c. Erillinen nosto-oven magneettikosketin tarvittaessa 2 kpl 4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470</p>				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO			
	<p>Moottorivarmuuslukkoja ohjataan auki -tilaan sähköisen ohjauksen avulla. Mekaanisesti nosto-ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta käyttäen.</p>			

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S118-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS S119-1

VARMUUSLUKITTU UMPIULKO-OVI - PIENTALOASUNNOT

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM340**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL583
- 1d. ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM125**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY060
- 2b. Moottorivarmuuslukkorunko
ABLOY EL578
- 2d. ABLOY vastarauta

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

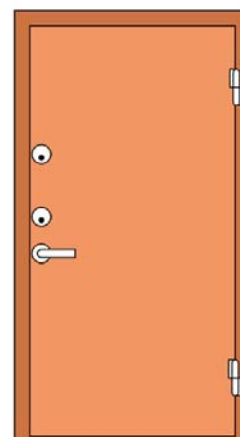
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
- 4b. Kaapeli ABLOY EA220
- 4b. Kaapeli ABLOY EA224
- 4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

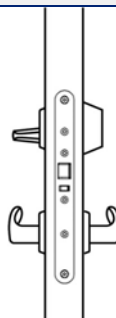
- 5b. Painikepari
esim. ABLOY PRESTO 3-20/007



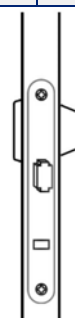
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO



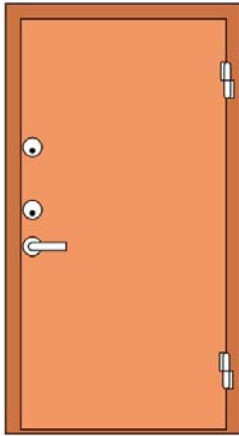
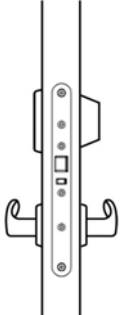
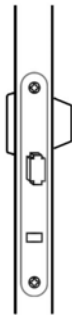
Solenoidilukon painike ohjataan aukitilaan sähköisen ohjauksen avulla. Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava, kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti ulkopuolen avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S119-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI **HELOITUSTUNNUS S120-1**

VARMUUSLUKITTU UMPIULKO-OVI - PIENTALOASUNNOT

<p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM343 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL581 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM125 2a. Avainpesä ABLOY CY060 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl 4b. Kaapeli ABLOY EA220 4b. Kaapeli ABLOY EA224 4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY PRESTO 3-20/007</p>			
			
	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI	
			
	KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO	
<p>Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, sisäpuolelta aina painikkeella.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava, kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti ulkopuolen avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.</p>			

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S120-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S121-1****VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU UMPIOVI
- 1-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM150**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY037
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596
1d. ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM123**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578
2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

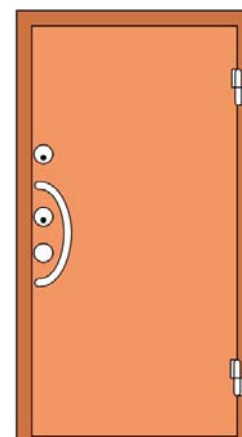
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
4b. Kaapeli ABLOY EA224
4b. Kaapeli ABLOY EA227
4c. Magneettikosketin ABLOY EA503
4d. Akkutuki tarvittaessa
4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

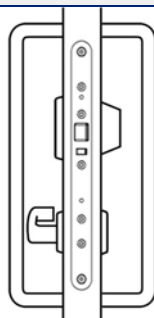
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
5b. Sisäpuolen painike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



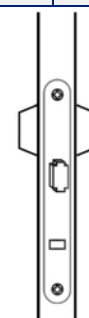
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.


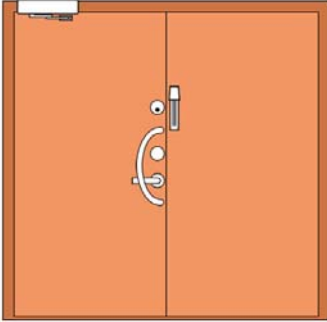
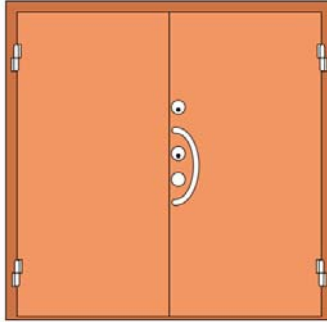
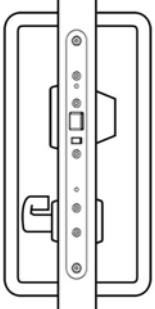
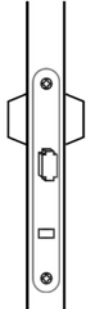
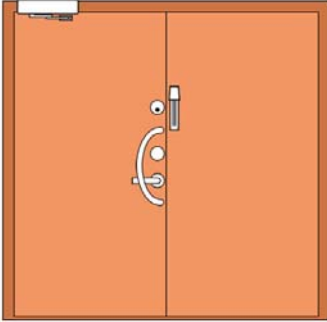
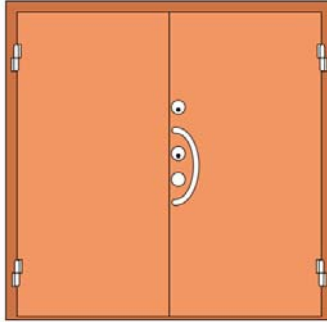
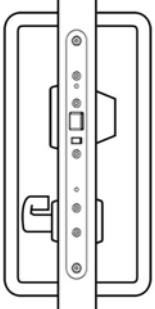
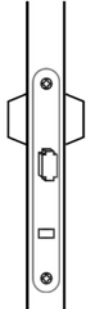
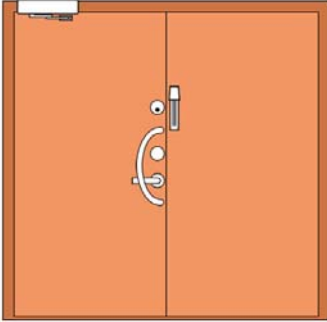
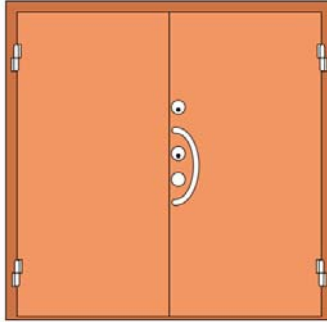
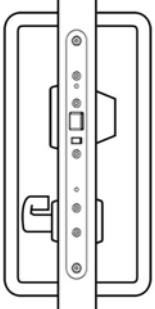
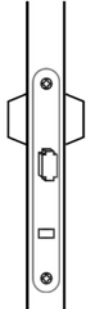
Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUUISSA TUNNUSTA S121-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S121-2

**VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU UMPIOVI
- 1-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM150 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko ABLOY EM123 2a. Avainpesä ABLOY CY062 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578 2d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl 4b. Kaapeli ABLOY EA227 4b. Kaapeli ABLOY EA224 4b. Kaapeli ABLOY EA223 4c. Magneettikosketin ABLOY EA502 4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK 5b. Sisäpuolen painike esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615</p> <p>P5. Helat 5c. Lukituskuipu ABLOY DF3005 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000 5c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p> <p>P6. Pikasalvan kuvun lukitus 6a. Kalustelukko ABLOY OF230</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="707 436 1109 913">  </td> <td data-bbox="1109 436 1505 913">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 913 1109 969">SISÄPUOLI</td> <td data-bbox="1109 913 1505 969">ULKOPUOLI</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 969 975 1290">  </td> <td data-bbox="975 969 1244 1290">  </td> <td data-bbox="1244 969 1505 1290"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1290 975 1346">KÄYTTÖLUKKO</td> <td data-bbox="975 1290 1244 1346">VARMUUSLUKKO</td> <td data-bbox="1244 1290 1505 1346"></td> </tr> </table> <p>Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on molemmin puolin avattavissa vetimellä. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta painikkeella.</p> <p>Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			SISÄPUOLI	ULKOPUOLI				KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO	
											
SISÄPUOLI	ULKOPUOLI										
											
KÄYTTÖLUKKO	VARMUUSLUKKO										

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S121-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS S122-1****VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU UMPIOVI
- 2-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA****A1. Sähkömekaaninen käyttölukko****ABLOY EM151FU**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY002
1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL596FU
1d. ABLOY vastarauta

A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko**ABLOY EM123**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578
2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

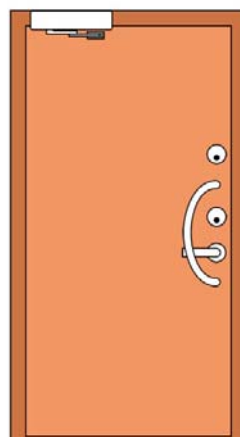
- 3a. Suljin ABLOY DC240
3b. Vetolaite ABLOY DC199
3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
4b. Kaapeli ABLOY EA227
4b. Kaapeli ABLOY EA224
4c. Magneettikosketin ABLOY EA503
4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

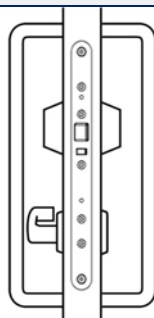
- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
5b. Sisäpuolen painike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
5d. Tukikilpi ABLOY DP039 2 kpl
5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

A9a. Hätäavauspainike ABLOY DA025

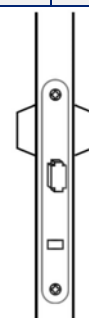
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä ja sisäpuolelta avaimella ja painikkeella. Sähkökatkoksen sattuessa painike ohjautuu käyttöön välittömästi ja oven ollessa kiinni telki salpautuu.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

Hätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta hätäavauspainonappia painamalla.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S122-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S122-2

**VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU UMPIOVI
- 2-SUUNTAINEN KULUNVALVONTA**

AKTIIVIOVEN HELOITUS

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY EM135FU**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY002
- 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL595FU
- 1d. ABLOY vastarauta

**A2. Sähkömekaaninen varmuuslukko
ABLOY EM123**

- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
- 2b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL578
- 2d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
- 4b. Kaapeli ABLOY EA227
- 4b. Kaapeli ABLOY EA224
- 4b. Kaapeli ABLOY EA223
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA503
- 4.d Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/400 LK
- 5b. Sisäpuolen painike
esim. ABLOY PRESTO 3-16XS/030
- 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039 2 kpl

A5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

A9a. Häätävauspainike ABLOY DA025

PASSIIVIOVEN HELOITUS

P4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

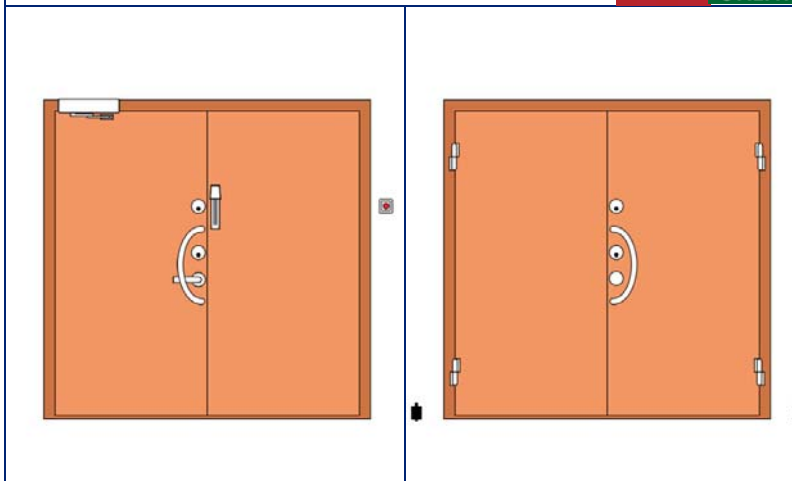
- 4e. Mikrokytkintelkipesä
ABLOY 8400/4615

P5. Helat

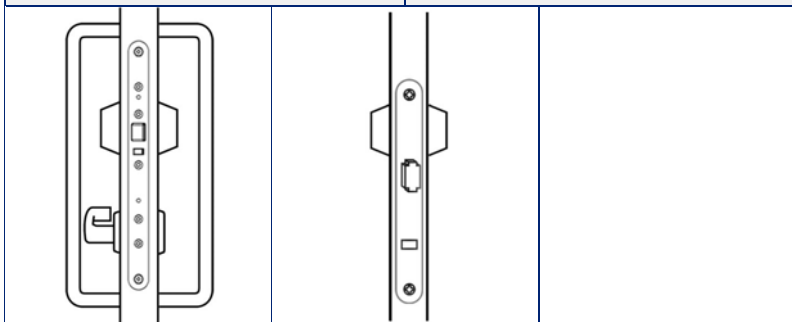
- 5c. Lukituskupe ABLOY DF3005
- 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- 5c. Pikasalvan lukituspala
ABLOY DF2003
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

P6. Pikasalvan kuvun lukitus

- 6a. Kalustelukko ABLOY OF230



SISÄPUOLI ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO VARMUUSLUKKO

Sähköisellä ohjauksella käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti käyttölukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä ja sisäpuolelta avaimella ja painikkeella. Sähkökatkoksen sattuessa painike ohjautuu käyttöön välittömästi ja oven ollessa kiinni telki salpautuu.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukon auki -tila on varmistettava kytkemällä se muuhun merkittävään toimintoon esim. siten, että valot eivät syty mikäli varmuuslukko on lukittu. Varmuuslukko avautuu sähköisen ohjauksen lisäksi mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä. Varmuuslukon ohjauksesta on sovittava aina paikallisen paloviranomaisen kanssa.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

Hätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta häätävauspainonappia painamalla.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S122-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN NOSTO-OVI

HELOITUSTUNNUS S123-1

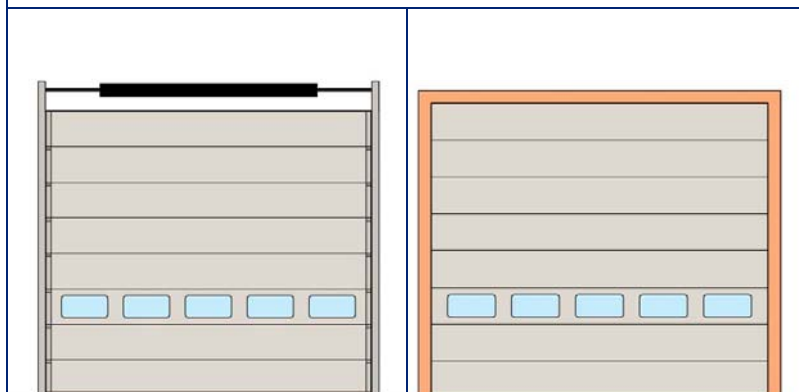
RULO-OVET

**A1. Mikrokytkin käyttölukko
ABLOY ME219X**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY069 2 kpl
- 1b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC306X 2 kpl
- 1d. ABLOY vastarauta 2 kpl

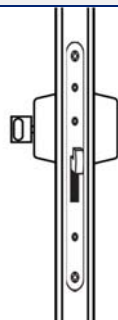
A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4b. Kaapeli ABLOY EA223



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Aukiasennossa (telki on lukkorungon sisällä) rulo-ovi on nosto-oven moottorilla avattavissa. Lukittuna rulo-ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia käyttäen. Lukoilta saadaan mikrokytkimen avulla tieto nosto-oven moottorille ettei moottoria käytetä lukittu -tilassa. Mikrokytkinlukkorungot voi asentaa joko karmiin tai rulo-oveen.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S123-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS AC1-1

PIEN- JA RIVITALON ASUNNON ULKO-OVI; ABLOY®CONTROL

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVAT KORTIT OVAT AC14-1 - AC16-1

A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY HC101X

- 1a. Avainpesä ABLOY CY074
 1b. Lukkorunko ABLOY LC100X
 1d. ABLOY vastarauta
 1e. Lukko-ohjain ABLOY EC101

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

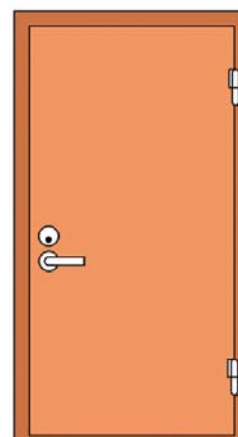
- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA501

A5. Helat

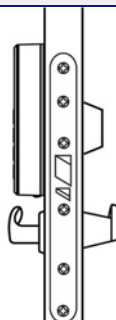
- 5b. Painikepari esim. ABLOY DOMUS 12
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

SVK
1

SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Auki -asennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta ABLOY® CONTROL kaukoavainta tai mekaanista avainta ja painiketta käyttäen. Sisäpuolelta ovi voidaan avata vääntönuppia tai ABLOY® CONTROL avainta ja painiketta käyttäen. Turvallinen poistuminen on varmistettu lukittu -tilassa vääntönupin ja sisäpuolisen painikkeentoiminnalla.

Oven avaus näkyy oven ulkopuolella helan valo-/äänimerkinä.

Turvatilien käyttö on sallittu vain tilan jäädessä tyhjilleen. Turvatilassa ovi on avattavissa vain ABLOY® CONTROL avainta tai mekaanista avainta ja painiketta käyttämällä.

Magneettikoskettimen etäisyys lukkorungon rintalevystä on oltava vähintään 45mm

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA AC1-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN NOSTO-OVI

HELOITUSTUNNUS AC5-1

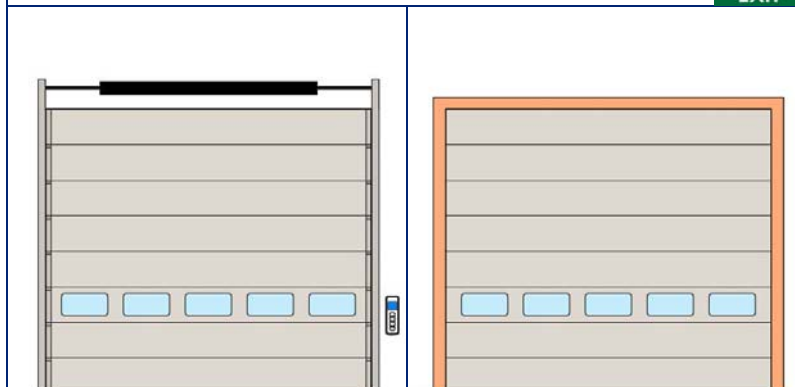
**AUTOTALLIN NOSTO-OVI; ABLOY®CONTROL+ KERROSTALOIHIN
=> OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2013**

A1. Käyttölukko

1e. Lukko-ohjain ABLOY EC111

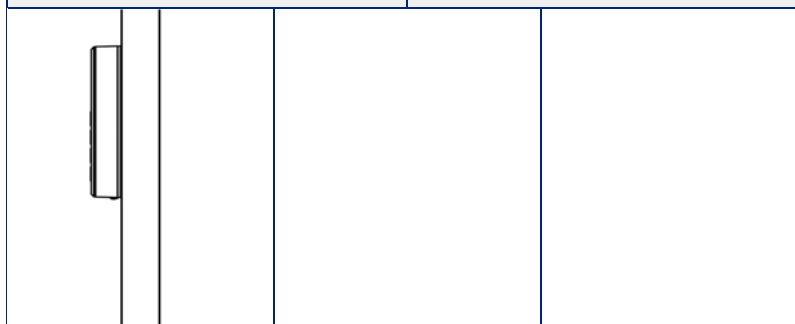
A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

4d. Jännitelähde
tarvittaessa ABLOY EA701



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



LUKKO-OHJAIN

Lukko-ohjain sijoitetaan oven sisäpuolelle lämpimään tilaan (+10°C) oven välittömään läheisyyteen.

Nosto-ovi avataan ja suljetaan sisäpuolelta käyttämällä lukko-ohjaimen tilanvaihtopainiketta. Nosto-ovi on avattavissa ja suljettavissa myös ABLOY® CONTROL+ kaukoavaimella.

OVEN TURVATILAN KÄYTTÖ ON ESTETTY.

HUOM! Nosto-ovi vaatii nosto-ovikoneiston.




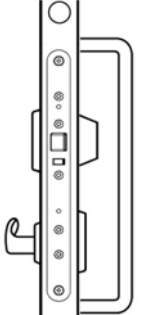
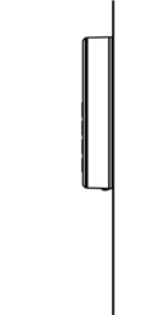
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA AC5-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI **HELOITUSTUNNUS AC6-1**

UMPIPALO-OVI; ABLOY®CONTROL+ KERROSTALOIHIIN

AUTOHALLIN KÄYNTIOVI

=> OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2013

<p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY HC505 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL590 1d. ABLOY vastarauta 1e. Lukko-ohjain ABLOY EC111</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA280 4b. Kaapeli ABLOY EA217 4c. Magneettikosketin ABLOY EA501 4d. Jännitelähde tarvittaessa ABLOY EA701</p> <p>A5. Helat 5a. Vedin up esim. ABLOY FORMA 340-30/400K 5b. Painike sp esim. ABLOY PRESTO 3-20/030 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa</p>			
			
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI
			
KÄYTTÖLUKKO	LUKKO-OHJAIN		
<p>Lukko-ohjain sijoitetaan oven sisäpuolelle lämpimään tilaan (+10°C) oven välittömään läheisyyteen.</p> <p>Auki -asennossa ovi on avattavissa ulkopuolelta vedintä ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa ABLOY®CONTROL+ kaukoavainta tai mekaanista avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina painiketta käyttäen. Turvallinen poistuminen on varmistettu lukittu -tilassa sisäpuolisen painikkeentoiminnalla.</p> <p>OVEN TURVATILAN KÄYTTÖ ON ESTETTY.</p> <p>Magneettikoskettimen etäisyys lukkorungon rintalevystä on oltava vähintään 45mm</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>			

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA AC6-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILOVI

HELOITUSTUNNUS AC7-1

**PROFIIILIULKO-OVI; ABLOY®CONTROL+ KERROSTALOIHIIN
 - KÄÄNTÖOVIAUTOMATIIKALLA JA MOOTTORIKÄYTTÖLUKOLLA
 => OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2013**
A1. Käyttölukko ABLOY HC403

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
 1b. Moottorilukkorunko ABLOY EL490
 1d. ABLOY vastarauta
 1e. Lukko-ohjain ABLOY EC111

A3. Ovikoneisto

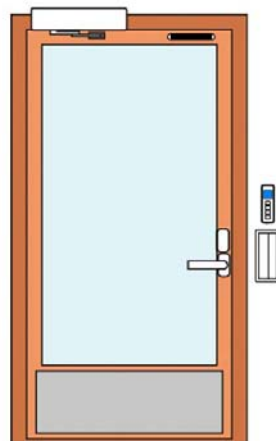
- 3a. Ovikoneisto ABLOY DA460
 3b. Työntävä vetolaite ABLOY DA147
 3c. Kiinnityslevy ABLOY DA103
 3d. Kääntövisensori ABLOY DA001 2 kpl
 3d. Kynnärkytkin ABLOY DA034

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

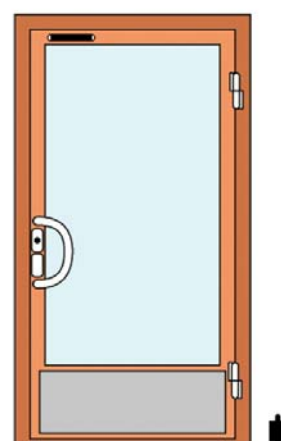
- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
 4b. Kaapeli ABLOY EA217
 4c. Magneettikosketin ABLOY EA502
 4d. Jännitelähde
 tarvittaessa ABLOY EA701

A5. Helat

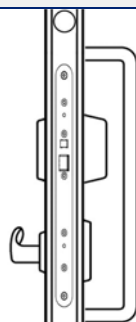
- 5a. Ulkopuolen vedin
 esim. ABLOY FORMA 343-30/400K
 5b. Sisäpuolen painike
 esim. ABLOY PRESTO 3-20/0630
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa

FK
1

SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



LUKKO-OHJAIN

Lukko-ohjain sijoitetaan oven sisäpuolelle lämpimään tilaan (+10°C) oven välittömään läheisyyteen.

Auki -asennossa ovi on avattavissa sisäpuolelta ABLOY®CONTROL+ kaukoavainta, painiketta tai kynnärkytkintä käyttämällä jolloin ovikoneisto avaa oven. Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa ABLOY®CONTROL+ avainta käyttäen, sisäpuolelta ABLOY®CONTROL+ kaukoavainta, painiketta tai kynnärkytkintä käyttämällä jolloin ovikoneisto avaa oven. Ovikoneen kääntövisensorit tunnistavat esteen oven sulkeutumisen ja avautumispuolella. Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöoviautomaatiikan kanssa. Turvallinen poistuminen on varmistettu lukittu -tilassa sisäpuolisen painikkeen toiminnalla.

OVEN TURVATILAN KÄYTTÖ ON ESTETTY.

Magneettikoskettimen etäisyys lukkorungon rintalevystä on oltava vähintään 45mm

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA AC7-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS AC8-1

PROFIILIULKO-OVI; ABLOY®CONTROL+ KERROSTALOIHIIN

=> OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2013

**A1. Sähkömekaaninen käyttölukko
ABLOY HC401**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY063
 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL480
 1d. ABLOY vastarauta
 1e. Lukko-ohjain ABLOY EC111

A3. Ovensuljin

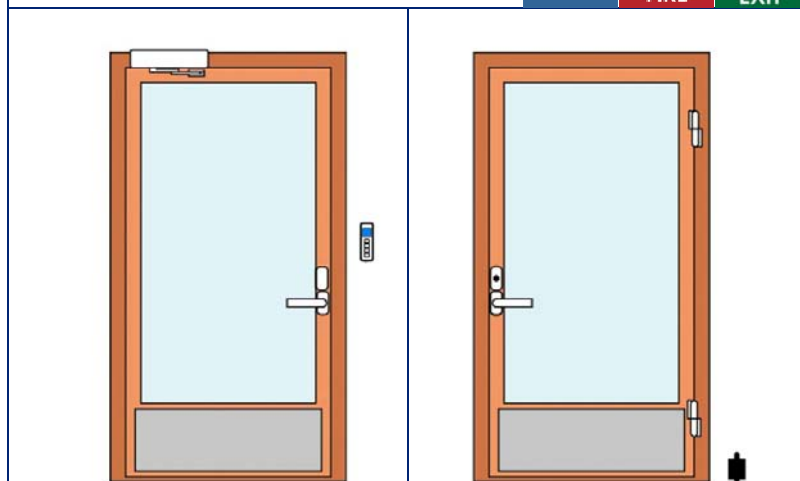
- 3a. Suljin ABLOY DC240
 3b. Vetolaite ABLOY DC199
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA280
 4b. Kaapeli ABLOY EA210
 4c. Magneettikosketin ABLOY EA501
 4d. Jännitelähde
 tarvittaessa ABLOY EA701

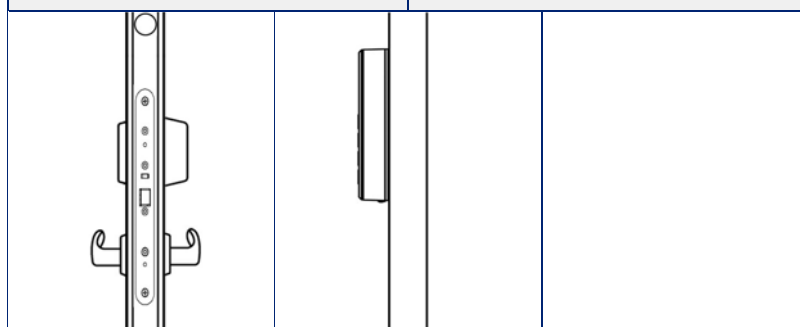
A5. Helat

- 5b. Painikepari
 esim. ABLOY POLAR 6/032
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

LUKKO-OHJAIN

Lukko-ohjain sijoitetaan oven sisäpuolelle lämpimään tilaan (+10°C) oven välittömään läheisyyteen.

Auki -asennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa ABLOY®CONTROL+ kaukoavainta tai mekaanista avainta ja painiketta käyttäen. Turvallinen poistuminen on varmistettu lukittu -tilassa sisäpuolisen painikkeen toiminnalla.

OVEN TURVATILAN KÄYTTÖ ON ESTETTY.

Magneettikoskettimen etäisyys lukkorungon rintalevystä on oltava vähintään 45mm

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA AC8-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS AC9-1

ASUNNON OVI; ABLOY®CONTROL KERROSTALOIHIN

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVAT KORTIT OVAT AC17-1 - AC19-1

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY HC101X**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY074
 1b. Lukkorunko
 ABLOY LC100X (useampi ovi)
 1b. Lukkorunko ABLOY LC100 (yksi ovi)
 1d. ABLOY vastarauta
 1e. Lukko-ohjain ABLOY EC101

A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4c. Magneettikosketin ABLOY EA501

A5. Helat

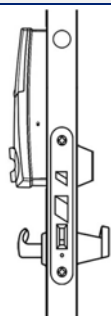
- 5b. Painikepari
 esim. ABLOY POLAR 6/002
 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa
 5f. Postiluukku ABLOY PRIMO31

SVK
1

SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO




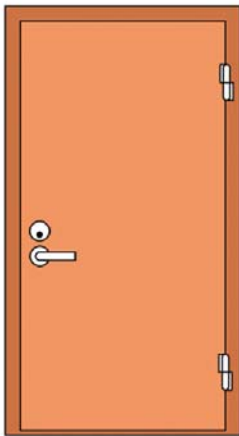

Auki -asennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta ABLOY® CONTROL kaukoavainta tai mekaanista avainta ja painiketta käyttäen. Sisäpuolelta ovi voidaan avata vääntönuppia tai ABLOY® CONTROL avainta ja painiketta käyttäen. Turvallinen poistuminen on varmistettu lukittu -tilassa vääntönupin ja sisäpuolisen painikkeentoiminnalla.

Oven avaus näkyy oven ulkopuolella helan valo-/äänimerkinä.

Turvatilaa käyttö on sallittu vain tilan jäädessä tyhjilleen. Turvatilassa ovi on avattavissa vain ABLOY® CONTROL avainta tai mekaanista avainta ja painiketta käyttämällä.

Magneettikoskettimen etäisyys lukkorungon rintalevystä on oltava vähintään 45mm

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUUISSA TUNNUSTA AC9-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI		HELOITUSTUNNUS AC10-1		
YLEISET TILAT; ABLOY®CONTROL+ KERROSTALOIHIIN - PESUTUPA, KUIVAUSHUONE, SAUNAOSASTO, VARASTO => OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2013				
A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY HC507 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL580 1d. ABLOY vastarauta 1e. Lukko-ohjain ABLOY EC111 A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA280 4b. Kaapeli ABLOY EA210 4c. Magneettikosketin ABLOY EA501 4d. Jännitelähde tarvittaessa ABLOY EA701 A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY POLAR 6/032 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa	  			
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO		LUKKO-OHJAIN	
<p>Lukko-ohjain sijoitetaan oven sisäpuolelle lämpimään tilaan (+10°C) oven välittömään läheisyyteen.</p> <p>Auki -asennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa ABLOY®CONTROL+ kaukoavainta tai mekaanista avainta ja painiketta käyttäen. Turvallinen poistuminen on varmistettu lukittu -tilassa sisäpuolisen painikkeen toiminnalla.</p> <p>OVEN TURVATILAN KÄYTTÖ ON ESTETTY.</p> <p>Magneettikoskettimen etäisyys lukkorungon rintalevystä on oltava vähintään 45mm</p>				
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA AC10-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET				

1-LEHTINEN PROFIILILIUKUOVI

HELOITUSTUNNUS AC12-1

PROFIILILIUKU-ULKO-OVI; ABLOY®CONTROL+ KERROSTALOIHIIN

- LIUKUOVIAUTOMATIIKALLA

=> OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2013



A1. Käyttölukko ABLOY HC402

- 1a. Avainpesä ABLOY CY069
- 1b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL655
- 1e. Lukko-ohjain ABLOY EC111

A3. Ovikoneisto

- 3a. Liukuovikoneisto ABLOY DB201
- 3c. Alaohjainkisko ABLOY DB311 2 kpl
- 3c. Alaohjainpala ABLOY DB310 2 kpl
- 3c. EXIT-akutuki ABLOY DB301
- 3c. Lisäkortti ABLOY DB302
- 3c. Lukitussalpa ABLOY DB304
- 3c. Ovikannatinkisko ABLOY DB312-1 2 kpl
- 3e. Asennuslevy ABLOY DB321
- 3e. Suunnan tunteva tutka ABLOY DA061
- 3e. Turvaloverho ABLOY DB320
- 3e. Turvaloverho ABLOY DA003
- 3e. Tutka ja Turvaloverho ABLOY DA064

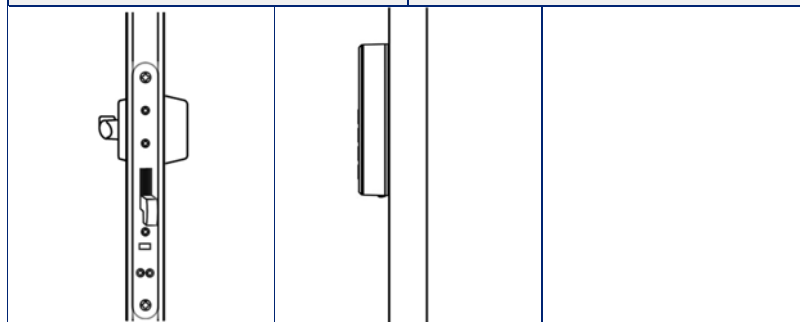
A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet

- 4b. Kaapeli ABLOY EA226
- 4d. Moottorilukon ohjauskeskus ABLOY EA470

A9a. Hätäavauspainike ABLOY DA025



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO LUKKO-OHJAIN

Lukko-ohjain sijoitetaan oven sisäpuolelle lämpimään tilaan (+10°C) oven välittömään läheisyyteen.

Auki -asennossa suunnantunneva tutka/turvaloverho avaa oven sisä- ja ulkopuolella kun kohteen liike on tutkaa/turvaloverhoa vasten. Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa ABLOY®CONTROL+ kaukoavainta käyttämällä, sisäpuolelta avattavissa ABLOY®CONTROL+ kaukoavainta tai vääntönappia käyttämällä jolloin ovikone avaa oven.

Hätätilanteessa käyttölukko on avattavissa sisäpuolelta hätäavauspainonappia painamalla.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA AC12-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS AC17-1

ASUNNON OVI; ABLOY®CONTROL+ KERROSTALOIHIN

- POISTUMINEN SISÄPUOLELTA AINA PAINIKKEELLA

=> OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2013

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY HC103

- 1a. Avainpesä ABLOY CY016
- 1b. Lukkorunko ABLOY BL581 (jaettu)
- 1d. ABLOY vastarauta
- 1e. Lukko-ohjain ABLOY EC110

A5. Helat

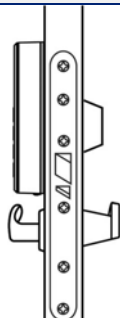
- 5b. Painikepari
esim. ABLOY POLAR 6/032
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa
- 5e. Ovikello ABLOY DF64A
- 5f. Postiluukku ABLOY PRIMO31

FK
1

SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



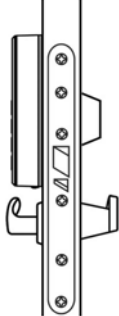


KÄYTTÖLUKKO

Auki -asennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta ABLOY® CONTROL+ kaukoavainta tai mekaanista avainta ja painiketta käyttäen. Sisäpuolelta ovi voidaan avata ABLOY® CONTROL+ avainta ja painiketta käyttäen. Turvallinen poistuminen on varmistettu lukittu -tilassa sisäpuolisen painikkeen toiminnalla.

Poissa valvonnan käyttö on sallittu vain tilan jäädessä tyhjilleen. Ovi on avattavissa vain ABLOY® CONTROL+ avainta tai mekaanista avainta ja painiketta käyttämällä.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA AC17-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI		HELOITUSTUNNUS AC18-1		
ASUNNON OVI; ABLOY®CONTROL+ KERROSTALOIHIIN - POISTUMINEN SISÄPUOLELTA AINA KAUKOAVAIMELLA => OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2013				
A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY HC105 1a. Avainpesä ABLOY CY016 1b. Lukkorunko ABLOY BL583 (kiinteä) 1d. ABLOY vastarauta 1e. Lukko-ohjain ABLOY EC110 A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY POLAR 6/032 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa 5e. Ovikello ABLOY DF64A 5f. Postiluukku ABLOY PRIMO31	FK 1			
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
KÄYTTÖLUKKO				
<p>Auki -asennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta ABLOY® CONTROL+ kaukoavainta tai mekaanista avainta ja painiketta käyttäen. Sisäpuolelta ovi avataan ABLOY® CONTROL+ avainta ja painiketta käyttäen.</p> <p>Poissa valvonnan käyttö on sallittu vain tilan jäädessä tyhjilleen. Ovi on avattavissa vain ABLOY® CONTROL+ avainta tai mekaanista avainta ja painiketta käyttämällä.</p>				
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA AC18-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET				

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS AC19-1

ASUNNON OVI; ABLOY®CONTROL+ KERROSTALOIHIN

- POISTUMINEN SISÄPUOLELTA VÄÄNTÖNUPILLA TAI KAUKOAVAIMELLA

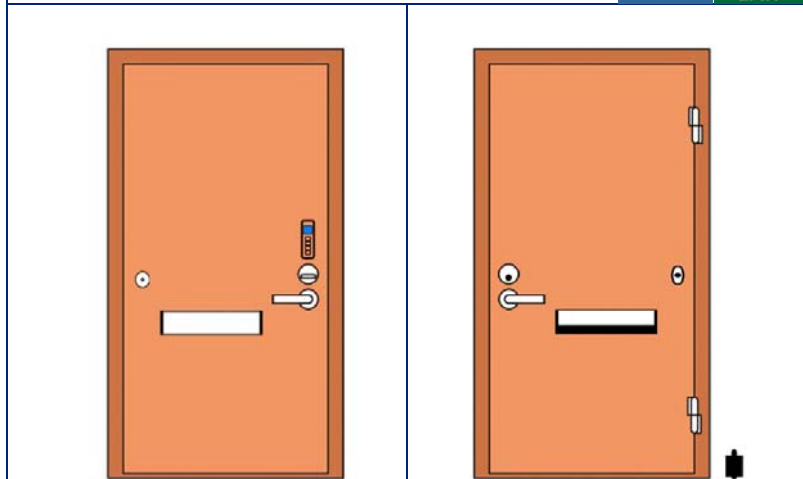
=> OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2013

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY HC107

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY BL583 (kiinteä)
- 1d. ABLOY vastarauta
- 1e. Lukko-ohjain ABLOY EC110

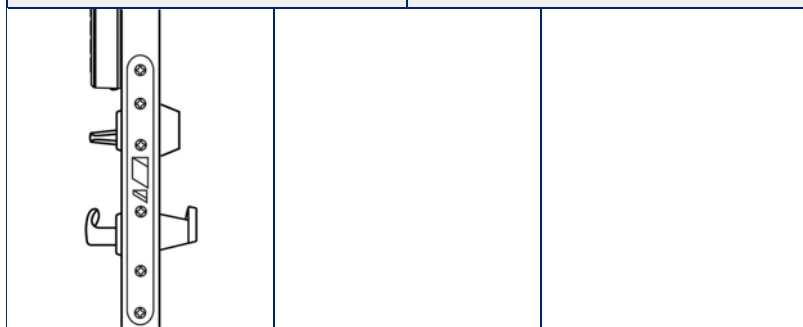
A5. Helat

- 5b. Painikepari
esim. ABLOY POLAR 6/032
- 5e. Ovenpysäytin tarvittaessa
- 5e. Ovikello ABLOY DF64A
- 5f. Postiluukku ABLOY PRIMO31



SISÄPUOLI

ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Auki -asennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta ABLOY® CONTROL+ kaukoavainta tai mekaanista avainta ja painiketta käyttäen. Sisäpuolelta ovi avataan vääntönuppia tai ABLOY® CONTROL+ avainta ja painiketta käyttäen.

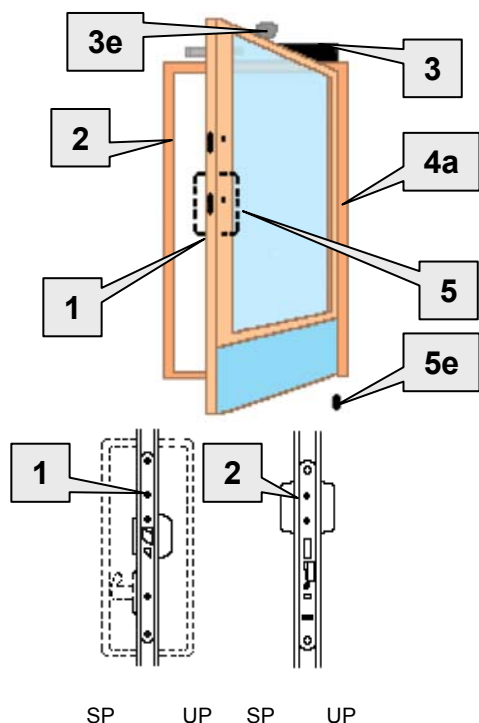
Poissa valvonnan käyttö on sallittu vain tilan jäädessä tyhjilleen. Ovi on avattavissa vain ABLOY® CONTROL+ avainta tai mekaanista avainta ja painiketta käyttämällä.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA AC19-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1 – LEHTINEN PROFILIOIVI

HELOITUSTUNNUS DA8A-1

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFILIOIVET



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Käyttölukko ABLOY EM213

- a. Avainpesä ABLOY CY047
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL490

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uudet ovikortit DA10A-F.*

3. Sähköinen sulkeutuminen, normaaliovi

- a. Ovikoneisto ABLOY DA720
- e. Kääntövisensori ABLOY DA001 2 kpl
- e. Valintakytkin ABLOY DA039
- e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ALBOY EA215
- b. Kaapeli ABLOY EA234
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200



Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

OVEN TOIMINTA

Sähköinen toiminta

- Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyin viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven sulkeutumispuolella ja avaa oven uudestaan.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomatiikan kanssa.
- Palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät avaa ovea

Mekaaninen toiminta

- Lukitustilassa moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

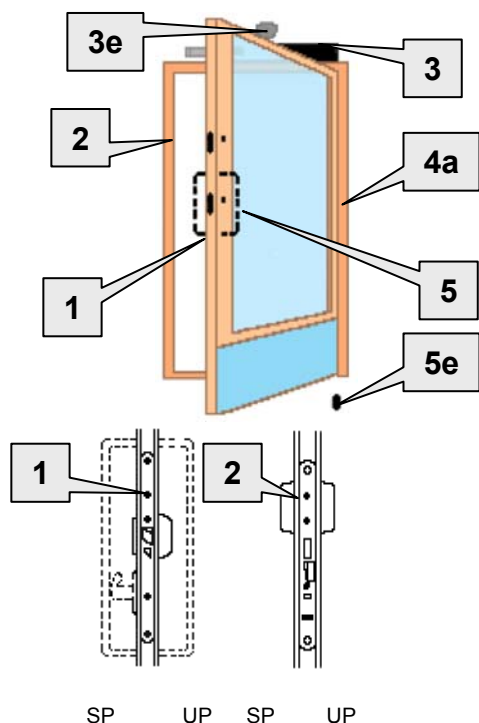
- Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.
- Palo-ovissa ovikoneisto on varustettava ulkopuolisella akkusetulla virtalähteellä.
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS DA8B-1

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFIILOIVET



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Käyttölukko ABLOY EM213

- a. Avainpesä ABLOY CY047
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL490

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uudet ovikortit DA10A-F.*

3. Mekaaninen sulkeutuminen, normaaliovi

- a. Ovikoneisto ABLOY DA717
- e. Kääntövisensori ABLOY DA001
- e. Valintakytkin ABLOY DA039
- e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ALBOY EA215
- b. Kaapeli ABLOY EA234
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyin viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomaatiikan kanssa.
- Palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät avaa ovea

Mekaaninen toiminta

- Lukitustilassa moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

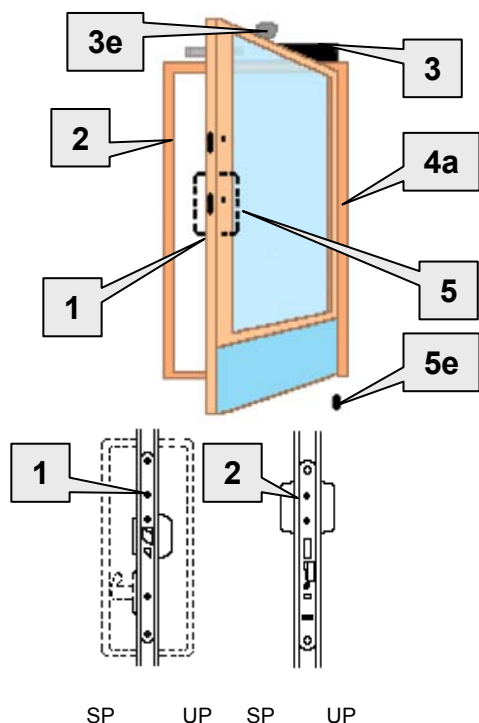
- **Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.**
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin.
- **Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS DA8C-1

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFIILOIVET



1. Käyttölukko ABLOY EM213

- a. Avainpesä ABLOY CY047
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL490

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uudet ovikortit DA10A-F.*

3. Mekaaninen sulkeutuminen, raskasovi

- a. Ovikoneisto ABLOY DB071
- e. Kääntövisensori ABLOY DA001
- e. Valintakytkin ABLOY DA039
- e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ALBOY EA215
- b. Kaapeli ABLOY EA234
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.



OVEN TOIMINTA

Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

Sähköinen toiminta

- Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomaatiikan kanssa.
- Palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät avaa ovea

Mekaaninen toiminta

- Lukitustilassa moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

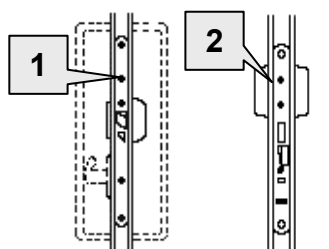
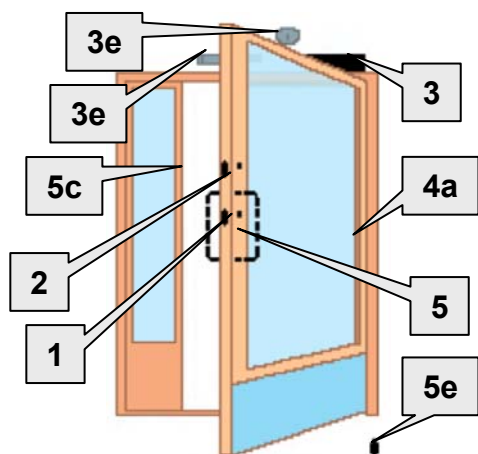
- **Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.**
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin.
- Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.
- **Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN PROFIILOIOVI

HELOITUSTUNNUS DA8A-2

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFIILOIOVI



SP UP SP UP

HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Käyttölukko ABLOY EM213

- a. Avainpesä ABLOY CY047
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL490

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uudet ovikortit DA10A-F.*

3. Sähköinen sulkeutuminen, normaaliovi

- a. Ovikoneisto ABLOY DA720
- e. Kääntövisensori ABLOY DA001 2 kpl
- e. Valintakytkin ABLOY DA039
- e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- b. Kaapeli ABLOY EA234
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500
- e. Mikrokytkin telkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200



Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

OVEN TOIMINTA

Sähköinen toiminta

- Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyin viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven sulkeutumispuolella ja avaa oven uudestaan.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomaatiikan kanssa.
- Palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät avaa ovea

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

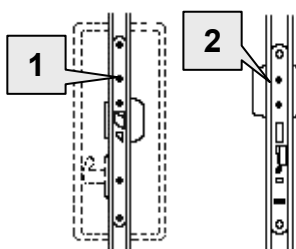
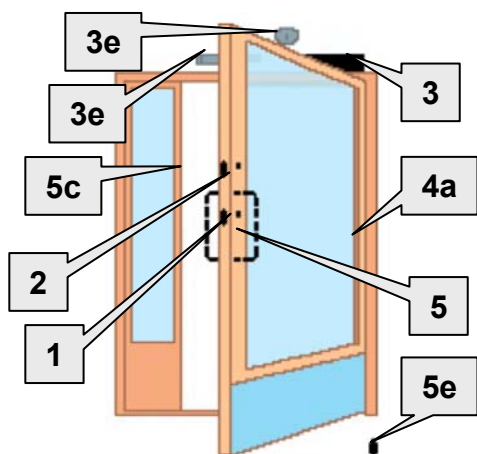
- Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.
- Palo-ovissa ovikoneisto on varustettava ulkopuolisella akkusetulla virtalähteellä.
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS DA8B-2

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFIILOIVET



SP UP SP UP

HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Käyttölukko ABLOY EM213

- a. Avainpesä ABLOY CY047
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL490

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651*

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uudet ovikortit DA10A-F.**

3. Mekaaninen sulkeutuminen, normaaliovi

- a. Ovikoneisto ABLOY DA717
- e. Kääntövisensori ABLOY DA001
- e. Valintakytkin ABLOY DA039
- e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- b. Kaapeli ABLOY EA234
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500
- e. Mikrokytkin telkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200



Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

OVEN TOIMINTA

Sähköinen toiminta

- Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyin viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomaatiikan kanssa.
- Palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät avaa ovea

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

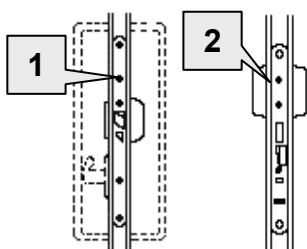
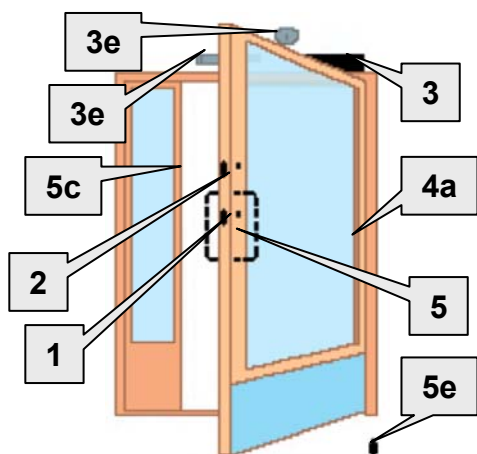
- **Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoitinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.**
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin.
- **Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN PROFIILOIOVI

HELOITUSTUNNUS DA8C-2

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFIILOIÖVET



SP UP SP UP

HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Käyttölukko ABLOY EM213

- a. Avainpesä ABLOY CY047
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL490

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651*

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uudet ovikortit DA10A-F.**

3. Mekaaninen sulkeutuminen, raskasovi

- a. Ovikoneisto ABLOY DB071
- e. Kääntövisensori ABLOY DA001
- e. Valintakytkin ABLOY DA039
- e. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- b. Kaapeli ABLOY EA234
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500
- e. Mikrokytkin telkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyin viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomaatiikan kanssa.
- Palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät avaa ovea

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

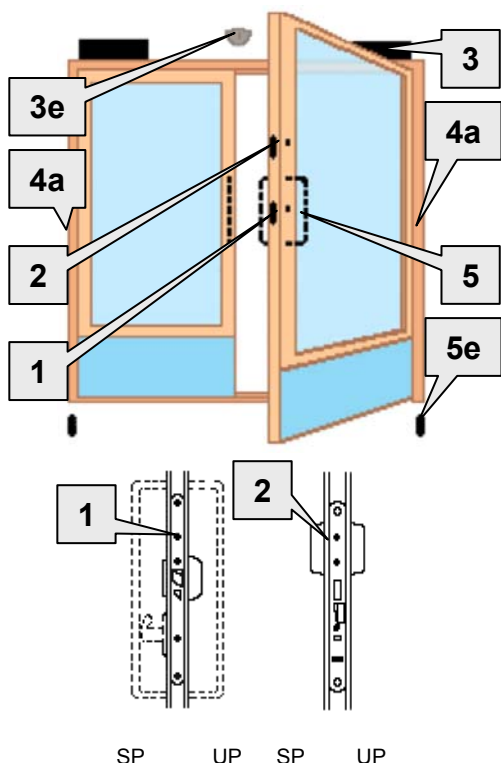
- **Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.**
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin.
- Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.
- **Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA8D-2

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFIILIPALO-OVET-PARIOVIKONEISTOLLA



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Käyttölukko ABLOY EM213

- a. Avainpesä ABLOY CY047
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL490

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uudet ovikortit DA10A-F.*

3. Sähköinen sulkeutuminen, normaaliovi

- a. Pariovikoneisto ABLOY DA762
- b. Vetolaite ABLOY DA147 2 kpl
- e. Kääntöovisensori ABLOY DA001 4 kpl
- e. Tahdistin ABLOY FD110 tai FD111
- e. Valintakytkin ABLOY DA039
- e. Tutka ABLOY DA061 asennuksen mukaan 2 – 4 kpl
- e. Salpalaite ABLOY FD112

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA234
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500 2kpl
- d. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200 2 kpl

OVEN TOIMINTA



Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

Sähköinen toiminta

- Molemmat ovilehdet avautuvat automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuvat säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä. Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.
- Kääntöovisensorit tunnistavat esteen ovien avautumispuolella ja pysäyttävät ovet.
- Kääntöovisensorit tunnistavat esteen ovien sulkeutumispuolella ja avaavat ovet uudestaan.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomaatiikan kanssa.

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Passiivioven salpa avautuu automaattisesti käyntioven avaamisen jälkeen.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

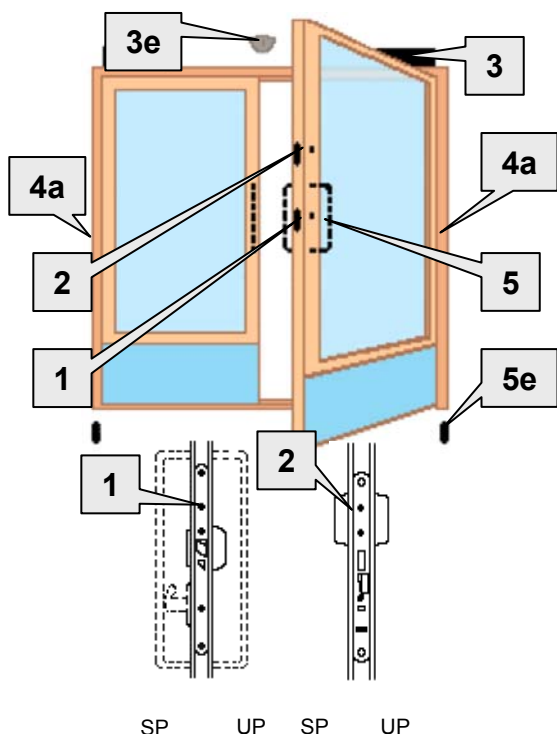
- Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erilliseen savunilmaisimeen, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.
- Palo-ovissa pariovikoneisto on varustettava ulkopuolisella akkusetulla virtalähteellä.
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Passiivioven salpa avautuu automaattisesti käyntioven avaamisen jälkeen
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS DA8E-2

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFIILIPALO-OVET-PARIOVIKONEISTOLLA



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.



OVEN TOIMINTA

Sähköinen toiminta

- Molemmat ovilehdet avautuvat automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuvat säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitusstilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä. Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.
- Kääntövisensorit tunnistavat esteen ovien avautumispuolella ja pysäyttävät ovet.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomatiikan kanssa.

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Passiivioven salpa avautuu automaattisesti käyntioven avaamisen jälkeen.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- **Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoitinjärjestelmään tai erilliseen savunilmaisimeen, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.**
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Passiivioven salpa avautuu automaattisesti käyntioven avaamisen jälkeen
- Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin.
- **Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.**

1. Käyttölukko ABLOY EM213

- Avainpesä ABLOY CY047
- Moottorilukkorunko ABLOY EL490

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- Avainpesä ABLOY CY065
- Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651*

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uudet ovikortit DA10A-F.**

3. Mekaaninen sulkeutuminen, normaaliovi

- Ovikoneisto ABLOY DA361 2 kpl
- Työntävä vetolaite ABLOY DA147 2 kpl
- Määrämittainen välikappale + kiinnityslevy DA122
- Kääntövisensori ABLOY DA001 2 kpl
- Viiveyksikkö DA136
- Tahdistin ABLOY FD110 tai FD111
- Valintakytkin ABLOY DA039
- Tutka ABLOY DA061 asennuksen mukaan 2 – 4 kpl
- Salpalaite ABLOY FD112

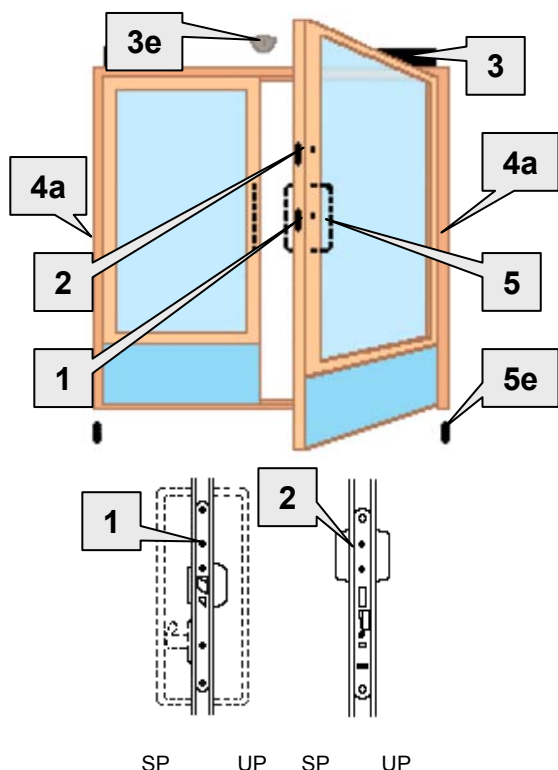
4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
- Kaapeli ABLOY EA215
- Kaapeli ABLOY EA213
- Kaapeli ABLOY EA234
- Magneettikosketin ABLOY EA500 2kpl
- Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200 2 kpl

Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

2 – LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI**HELOITUSTUNNUS DA8F-2****KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU PROFIILIPALO-OVET-PARIOVIKONEISTOLLA**

HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

**OVEN TOIMINTA****Sähköinen toiminta**

- Molemmat ovilehdet avautuvat automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuvat säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä. Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.
- Kääntövisensorit tunnistavat esteen ovien avautumispuolella ja pysäyttävät ovet.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomatiikan kanssa.

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Passiivioven salpa avautuu automaattisesti käyntioven avaamisen jälkeen.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erilliseen savunilmaisimeen, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Passiivioven salpa avautuu automaattisesti käyntioven avaamisen jälkeen
- Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin.
- Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

1. Käyttölukko ABLOY EM213

- Avainpesä ABLOY CY047
- Moottorilukkorunko ABLOY EL490

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- Avainpesä ABLOY CY065
- Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651*

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uudet ovikortit DA10A-F.**

3. Mekaaninen sulkeutuminen, raskasovi

- Pariovikoneisto ABLOY DB022
- Vetolaite ABLOY DB104 2 kpl
- Kääntövisensori ABLOY DA001 2 kpl
- Tahdistin ABLOY FD110 tai FD111
- Valintakytkin ABLOY DA039
- Tutka ABLOY DA061 asennuksen mukaan 2 – 4 kpl
- Salpalaite ABLOY FD112

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281 2 kpl
- Kaapeli ABLOY EA215
- Kaapeli ABLOY EA234
- Magneettikosketin ABLOY EA500 2kpl
- Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200 2 kpl

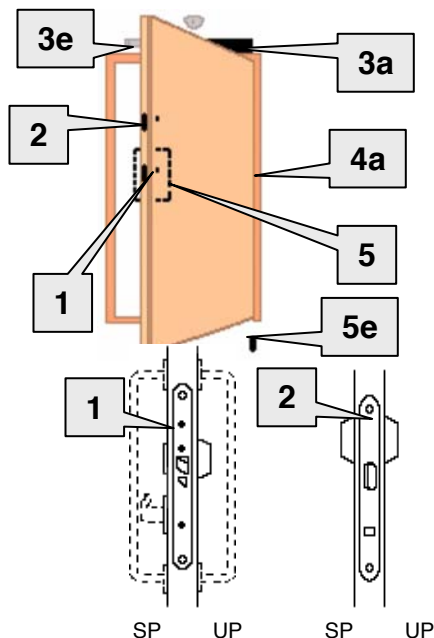
Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA9A-1

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET- OVIKONEISTO



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Käyttölukko ABLOY EM113
 - a. Avainpesä ABLOY CY037
 - b. Moottorilukkorunko ABLOY EL590
2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108
 - c. Avainpesä ABLOY CY062
 - d. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557*)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti DA11A-1.**
3. Sähköinen sulkeutuminen, normaaliovi
 - a. Ovikoneisto ABLOY DA720
 - d. Kääntövisensori ABLOY DA001 2 kpl
 - d. Tutka ABLOY DA061 2 kpl
4. Sähkömekaaniset tuotteet
 - a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
 - b. Kaapeli ABLOY EA214
 - b. Kaapeli ABLOY EA217
 - c. Magneettikosketin ABLOY EA502
5. Rakennushelat
 - a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
 - b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/030
 - e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

Sähköinen toiminta

- Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven sulkeutumispuolella ja avaa oven uudestaan.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomatiikan kanssa.

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

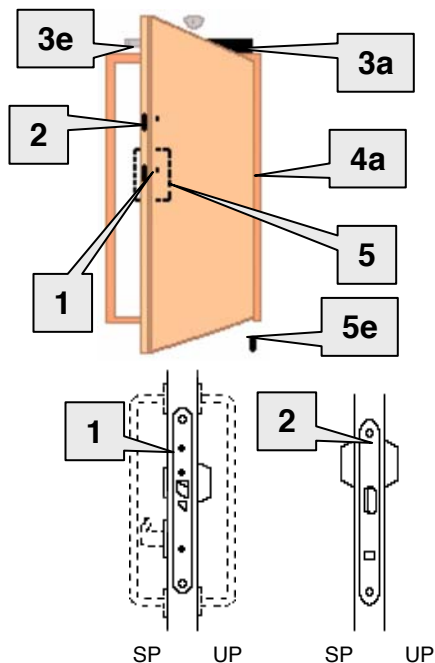
- Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.
- Palo-ovissa ovikoneisto on varustettava ulkopuolisella akkuetuetulla virtalähteellä.
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA9B-1

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET – OVIKONEISTO



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Käyttölukko ABLOY EM113

- Avainpesä ABLOY CY037
- Moottorilukkorunko ABLOY EL590

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- Avainpesä ABLOY CY062
- Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557*)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti DA11B-1.**

3. Mekaaninen sulkeutuminen, normaaliovi

- Ovikoneisto ABLOY DA723
- Kääntövisensori ABLOY DA001
- Tutka ABLOY DA061 2 kpl

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281
- Kaapeli ABLOY EA214
- Kaapeli ABLOY EA217
- Magneettikosketin ABLOY EA502

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/030
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

OVEN TOIMINTA



SVK1

Sähköinen toiminta

- Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomaatiikan kanssa.

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

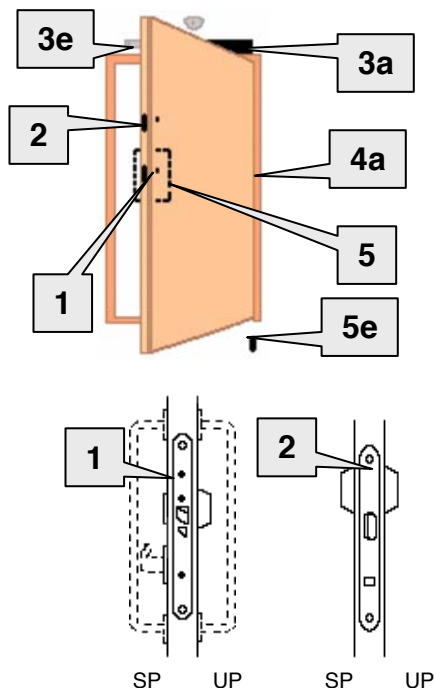
- Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.**
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin.
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA9C-1

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET – OVIKONEISTO



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Käyttölukko ABLOY EM113

- Avainpesä ABLOY CY037
- Moottorilukkorunko ABLOY EL590

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- Avainpesä ABLOY CY062
- Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557*)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti DA11C-1.**

3. Mekaaninen sulkeutuminen, raskasovi

- Ovikoneisto ABLOY DB071
- Kääntövisensori ABLOY DA001
- Tutka ABLOY DA061 2 kpl

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281
- Kaapeli ABLOY EA214
- Kaapeli ABLOY EA217
- Magneettikosketin ABLOY EA502

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/030
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



SVK1

Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

Sähköinen toiminta

- Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomatiikan kanssa.

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

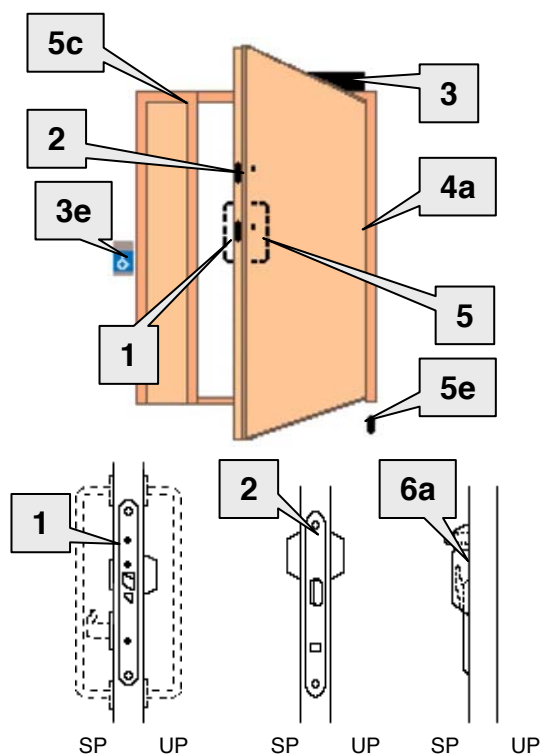
- Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.**
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin.
- Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA9A-2

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET – OVIKONEISTO



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Käyttölukko ABLOY EM113

- a. Avainpesä ABLOY CY037
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL590

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- c. Avainpesä ABLOY CY062
- d. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557 *)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010.**

Uusi ovikortti DA11A-2.

3. Sähköinen sulkeutuminen, normaaliovi

- a. Ovikoneisto ABLOY DA720
- d. Kääntövisensori ABLOY DA001 2 kpl
- d. Valintakytkin ABLOY DA039
- d. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA217
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA214
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500
- e. Pikasalvan mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/030
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- f. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Ohjauslukko

- a. Kalustelukko ABLOY EP402

OVEN TOIMINTA



Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

Sähköinen toiminta

- Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyin viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitusstilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven sulkeutumispuolella ja avaa oven uudestaan.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomaatiikan kanssa.

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

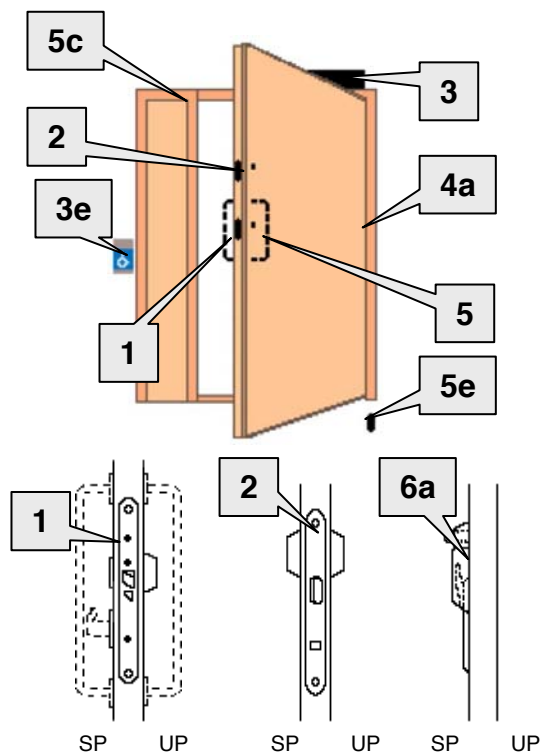
- Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.
- Palo-ovissa ovikoneisto on varustettava ulkopuolisella akkutuetulla virtalähteellä.
- Moottorilukko on aina avattavissa vääntönuppia ja vedintä käyttäen oven sisäpuolelta.
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA9B-2

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET – OVIKONEISTO



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Käyttölukko ABLOY EM113

- a. Avainpesä ABLOY CY037
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL590

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- c. Avainpesä ABLOY CY062
- d. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557*)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti DA11B-2.**

3. Mekaaninen sulkeutuminen, normaaliiovi

- a. Ovikoneisto ABLOY DA723
- d. Kääntövisensori ABLOY DA001
- d. Valintakytkin ABLOY DA039
- d. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA217
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA214
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500
- d. Pikasalvan mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/030
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Ohjauslukko

- a. Kalustelukko ABLOY EP402

OVEN TOIMINTA



Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

Sähköinen toiminta

- Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyin viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitusstilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomaatiikan kanssa.

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

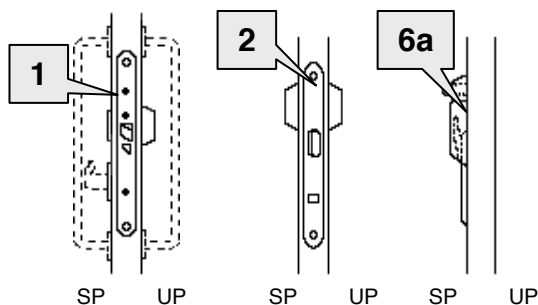
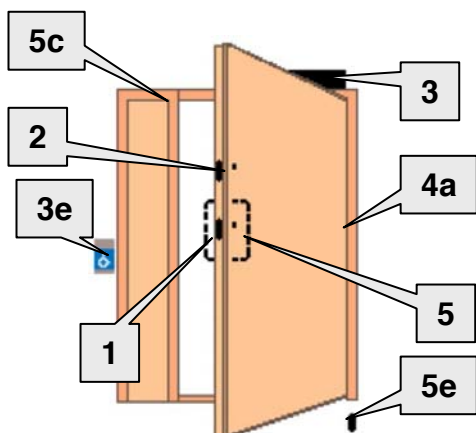
- **Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.**
- Moottorilukko on aina avattavissa vääntönuppia ja vedintä käyttäen oven sisäpuolelta.
- Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin.
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA9C-2

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET – OVIKONEISTO



1. Käyttölukko ABLOY EM113

- a. Avainpesä ABLOY CY037
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL590

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- c. Avainpesä ABLOY CY062
- d. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557*)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti DA11C-2.**

3. Mekaaninen sulkeutuminen, raskasovi

- a. Ovikoneisto ABLOY DB071
- d. Kääntövisensori ABLOY DA001
- d. Valintakytkin ABLOY DA039
- d. Tutka ABLOY DA061 2 kpl

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA217
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA214
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500
- d. Pikasalvan mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/030
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Ohjauslukko

- a. Kalustelukko ABLOY EP402

HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

OVEN TOIMINTA



Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

Sähköinen toiminta

- Ovi avautuu automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuu säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöviautomaatiikan kanssa.

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Passiivioven pikasalpa on aina avattavissa sisäpuolelta.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

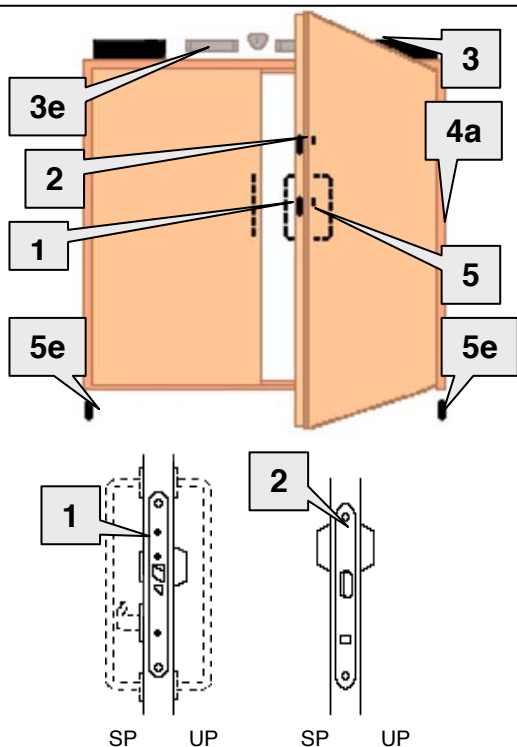
- **Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.**
- Moottorilukko on aina avattavissa vääntönuppia ja vedintä käyttäen oven sisäpuolelta.
- Ovikoneisto toimii mekaanisen sulkimen tavoin.
- Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.
- **Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA9D-2

**KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET –
PARIOVIKONEISTOLLA**



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Käyttölukko ABLOY EM113
 - a. Avainpesä ABLOY CY037
 - b. Moottorilukkorunko ABLOY EL590
2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108
 - a. Avainpesä ABLOY CY062
 - b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557*)

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti DA11D-2.*
3. Sähköinen sulkeutuminen, normaaliovi
 - a. Ovikoneisto ABLOY DA762
 - b. Vetolaite ABLOY DA147 2 kpl
 - d. Kääntövisensori ABLOY DA001 4 kpl
 - d. Tahdistin ABLOY FD110 tai FD111
 - d. Valintakytkin ABLOY DA039
 - d. Tutka ABLOY DA061 asennuksen mukaan 2 – 4 kpl
 - d. Salpalaite ABLOY FD112
4. Sähkömekaaniset tuotteet
 - a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
 - b. Kaapeli ALBOY EA214
 - b. Kaapeli ABLOY EA213
 - b. Kaapeli ABLOY EA217
 - c. Magneettikosketin ABLOY EA502 2kpl
 - d. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615
5. Rakennushelat
 - a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
 - b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/030
 - e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200 2 kpl

OVEN TOIMINTA



Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

Sähköinen toiminta

- Molemmat ovilehdet avautuvat automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuvat säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä. Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven sulkeutumispuolella ja avaa oven uudestaan.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöovikoneiston kanssa.

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Passiivioven salpa avautuu automaattisesti käyntioven avaamisen jälkeen.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

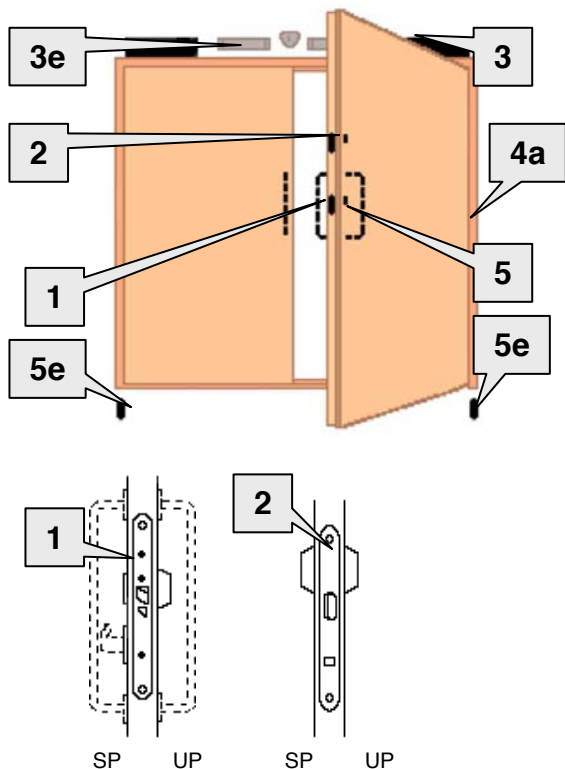
- Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.
- Palo-ovissa ovikoneisto on varustettava ulkopuolisella akkusetulla virtalähteellä.
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA9E-2

KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET –
PARIOVIKONEISTOLLA



1. Käyttölukko ABLOY EM113

- a. Avainpesä ABLOY CY037
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL590

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- a. Avainpesä ABLOY CY062
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557*)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010.**

Uusi ovikortti DA11E-2.

3. Mekaaninen sulkeutuminen, normaaliovi

- a. Ovikoneisto ABLOY DA461 2 kpl
- b. Vetolaite ABLOY DA147 2 kpl
- c. Määrämittainen välikappale + kiinnityslevy ABLOY DA122 1 kpl
- d. Kääntövisensori ABLOY DA001 2 kpl
- d. Tahdistin ABLOY FD110 tai FD111
- d. Valintakytkin ABLOY DA039
- d. Tutka ABLOY DA061 asennuksen mukaan 2 – 4 kpl
- d. Salpalaite ABLOY FD112

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ALBOY EA214
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA217
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502 2kpl
- d. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/030
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200 2 kpl

HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.



OVEN TOIMINTA

Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

Sähköinen toiminta

- Molemmat ovilehdet avautuvat automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuvat säädetyn viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä. Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöovikoneiston kanssa.

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Passiivioven salpa avautuu automaattisesti käyntioven avaamisen jälkeen.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

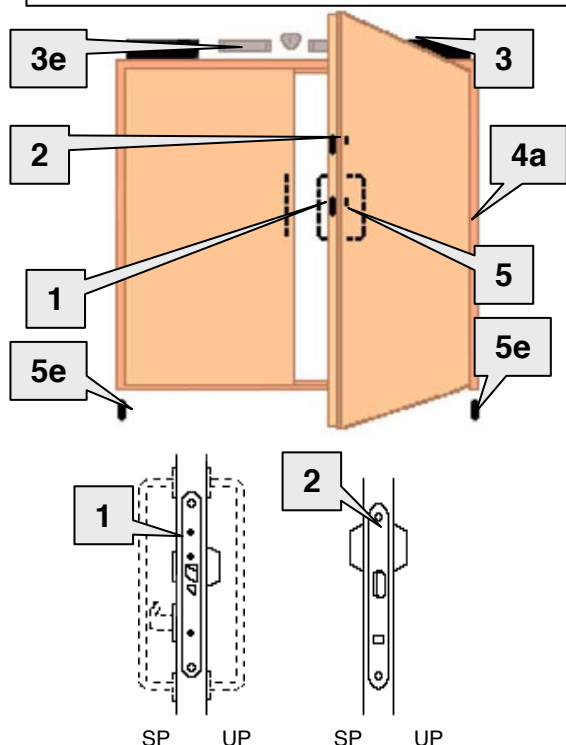
- Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovikoneisto toimii ovensulkimen tavoin.
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS DA9F-2

**KULUNVALVOTTU, VARMUUSLUKITTU JA AUTOMATISOITU UMPI(PALO-)OVET –
PARIOVIKONEISTOLLA**



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Käyttölukko ABLOY EM113

- a. Avainpesä ABLOY CY037
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL590

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- a. Avainpesä ABLOY CY062
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557*)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti DA11F-2.**

3. Mekaaninen sulkeutuminen, raskasovi

- a. Ovikoneisto ABLOY DB022
- b. Vetolaite ABLOY DB104 2 kpl
- c. Jatkoakseli ABLOY DB107 2 kpl
- d. Kääntövisensori ABLOY DA001 2 kpl
- d. Tahdistin ABLOY FD110 tai FD111
- d. Valintakytkin ABLOY DA039
- d. Tutka ABLOY DA061 asennuksen mukaan 2 – 4 kpl
- d. Salpalaite ABLOY FD112

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ALBOY EA214
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA217
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502 2kpl
- d. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY INOXI 291-25/300 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/030
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200 2 kpl

OVEN TOIMINTA



Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti.

Sähköinen toiminta

- Molemmat ovilehdet avautuvat automaattisesti tutkien avulla ja sulkeutuvat säädetyin viiveen jälkeen (päiväkäyttö). Lukitustilassa moottorilukko ja ovikoneisto avautuvat kulunvalvonnalla ulkopuolelta ja tutkan avulla sisältä.
- Tahdistimen avulla ovet sulkeutuvat aina oikeassa järjestyksessä. Salpalaite takaa passiivioven salpautumisen.
- Kääntövisensori tunnistaa esteen oven avautumispuolella ja pysäyttää oven.
- Ovenpysäytintä on aina käytettävä kääntöovikoneiston kanssa.

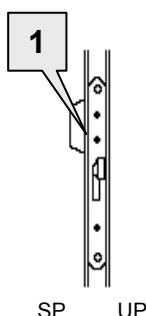
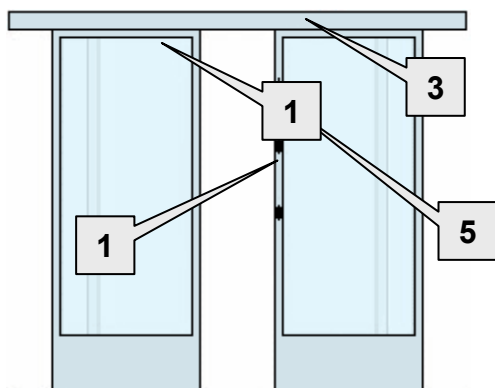
Mekaaninen toiminta

- Lukittuna moottorilukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Passiivioven salpa avautuu automaattisesti käyntioven avaamisen jälkeen.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- **Palo-ovissa ovikoneisto on yhdistettävä paloilmoinjärjestelmään tai erillisiin savunilmaisimiin, jolloin palotilanteessa ovikoneisto sulkee oven ja tutkat eivät ole toiminnassa. Myös moottorilukko salpautuu.**
- Moottorilukko on aina avattavissa sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovikoneisto toimii ovensulkimen tavoin.
- Oven maksimipaino ja leveys palo-ovissa on 125 kg/ 1 m.
- **Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN LIUKUOVI**HELOITUSTUNNUS A11-2****PANIIKKISARANOITU LIUKUOVI****1. Käyttölukko ABLOY EM201 4kpl**

- a. Avainpesä ABLOY CY064
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL651*

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi ovikortti A14-2.**

Kaksi lukkoa lukitsee paniikkisaranoinnin ja toiset kaksi ovilehdet.

3. Oviautomaatiikka

- a. Liukuovikoneisto ABLOY DB201 (900 mm-1600 mm)
- a. Liukuovikoneisto ABLOY DB202 (1601 mm-2200 mm)
- a. Liukuovikoneisto ABLOY DB203 (2201 mm-2800 mm)
- c. EXIT akkutuki ABLOY DB301
- c. Lisäkortti ABLOY DB302
- c. Lukitussalpa ABLOY DB304
- c. Paniikkisarana/ovilehti ABLOY DB309 2 kpl
- c. Turvalokenno ABLOY DB320
- c. Asennuslevy ABLOY DB321
- e. Suunnan tunteva tutka ABLOY DA061
- e. Tutka ja Turvaloverho ABLOY DA064
- e. Hätäavauspainike ABLOY DA025
- e. Turvaloverho ABLOY DA003

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- b. Kaapeli ABLOY EA215 4kpl
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA400 4kpl

Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti. Liukuovikoneiston käyttö poistumistieovissa vaatii viranomaishyväksynnän

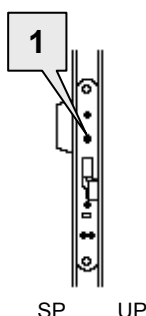
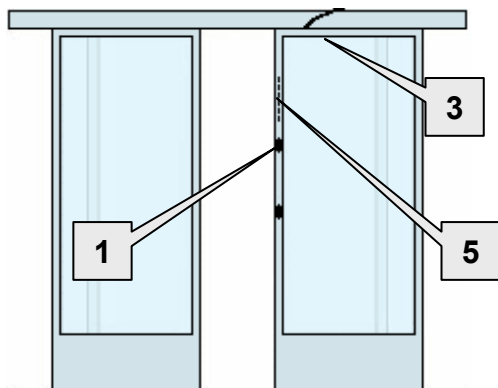
OVEN TOIMINTA**Sähköinen toiminta**

- Moottorilukkoja ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.
- Lukkojen auki ollessa liukuovet avautuvat tutkista ja sulkeutuvat säädetyin ajan jälkeen.
- Häätätilanteessa paniikkisaranoituvat ovet voidaan työntää auki kuten normaalit saranaovet.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Sähkökatkon tullessa EXIT akkutuki avaa ovet.
- Lukkojen auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN LIUKUOVI**HELOITUSTUNNUS A12-2****AUTOMATISOITU LIUKUOVI****1. Käyttölukko ABLOY EM201 2kpl**

- a. Avainpesä ABLOY CY064
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL651*

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi ovikortti A15-2.**

3. Oviautomaatiikka

- a. Liukuovikoneisto ABLOY DB201
Oviaukonleveys (900 mm-1600 mm)
- a. Liukuovikoneisto ABLOY DB202
Oviaukonleveys (1601 mm-2200 mm)
- a. Liukuovikoneisto ABLOY DB203
Oviaukonleveys (2201 mm-2800 mm)
- c. Lukitussalpa ABLOY DB305
- c. EXIT akkutuki ABLOY DB301
- c. Lisäkortti ABLOY DB302
- c. Lukitussalpa ABLOY DB304
- c. Ovikannatinkisko ABLOY 1420 mm 2 kpl
- c. Alaohjainkisko ABLOY 1500 mm 2 kpl
- c. Alaohjainpala ABLOY DB310 2 kpl
- c. Turvalokenno ABLOY DB320
- c. Asennuslevy ABLOY DB321
- e. Suunnantuntevatutka ABLOY DA061
- e. Tutka ja Turvaloverho ABLOY DA064
- e. Hätäavauspainike ABLOY DA025
- e. Turvaloverho ABLOY DA003

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- b. Kaapeli ABLOY EA215 4kpl
- d. Ohjainkaapeli ABLOY EA400 4kpl

Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti. Liukuovikoneiston käyttö poistumistieovissa vaatii viranomaishyväksynnän

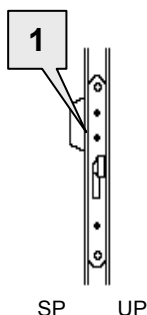
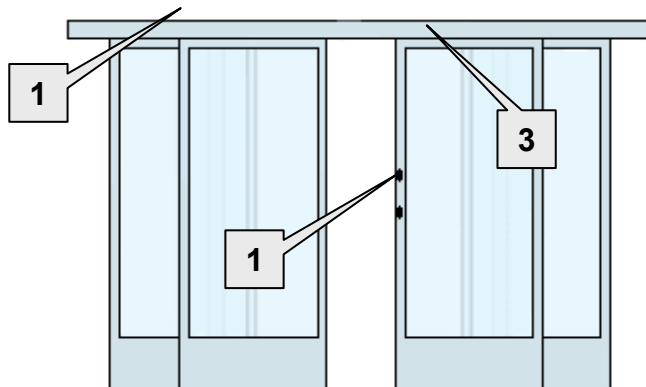
OVEN TOIMINTA**Sähköinen toiminta**

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.
- Lukkojen auki ollessa liukuovet avautuvat tutkista ja sulkeutuvat säädetyin ajan jälkeen.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Sähkökatkon tullessa EXIT akkutuki avaa ovet.
- Lukkojen auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

4 – LEHTINEN TELESKOOPPIOVI**HELOITUSTUNNUS A13-4****TELESKOOPPILUUKUOVI****1. Käyttölukko ABLOY EM201 4kpl**

- Avainpesä ABLOY CY064
- Moottorilukkorunko ABLOY EL651*

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi ovikortti A16-4.**

Kaksi lukkoa lukitsee uloimmat ja kaksi sisemmät ovilehdet

3. Oviautomaatiikka

- Teleskooppiovikoneisto ABLOY DB211 (2001 mm-3000 mm)
- EXIT akkutuki ABLOY DB301
- Lisäkortti ABLOY DB302
- Lukitussalpa ABLOY DB304
- Lukitussalpa ABLOY DB305
- Alaohjainpala ABLOY DB315 2 kpl
- Ovikannatinkisko ABLOY 1420mm 4 kpl
- Alaohjainkisko ABLOY 1500mm 4 kpl
- Alaohjainpala ABLOY DB310 2 kpl
- Turvavalokenno ABLOY DB320
- Asennuslevy ABLOY DB321
- Suunnantuntevatutka ABLOY DA061
- Tutka ja Turvaloverho ABLOY DA064
- Turvavaloverho ABLOY DA003
- Hätäavauspainike ABLOY DA025

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Kaapeli ABLOY EA215 4kpl
- Ohjauskeskus ABLOY EA400 4kpl

Tuotevalinnat ovat viitteelliset. Oviympäristön toimivuus ja tuotteiden sopivuus ovirakenteisiin on tutkittava kohdekohtaisesti. Liukuovikoneiston käyttö poistumistieovissa vaatii viranomaishyväksynnän

OVEN TOIMINTA**SVK1-3****Sähköinen toiminta**

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.
- Teleskooppiovet avautuvat tutkista ja sulkeutuvat säädetyin ajan jälkeen.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Sähkökatkon tullessa EXIT akkutuki avaa ovet.
- Varmuuslukkojen auki ollessa poistumistie on käytössä.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M25-1

UMPIPALO-OVI - EI LUKITTAVA

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M97-1

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 4290

1b. Lukkorunko ABLOY 4290

1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

3a. Suljin ABLOY DC240

3b. Vetolaite ABLOY DC199

3c. ABLOYkiinnityslevy tarvittaessa

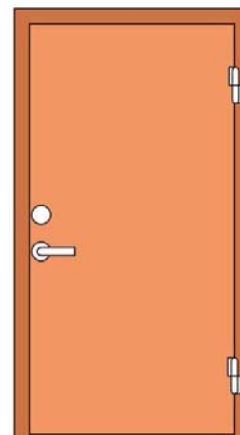
A5. Helat

5b. Painikepari

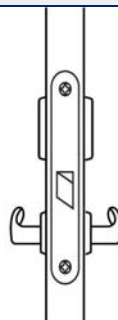
esim. ABLOY POLAR 6/002



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.



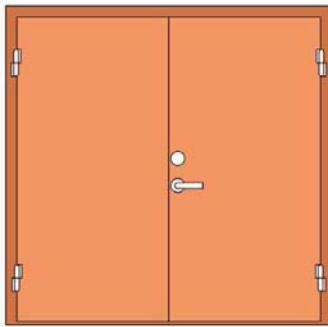
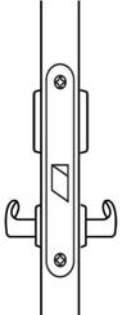
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M25-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M25-2

UMPIPALO-OVI - EI LUKITTAVA

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M97-2

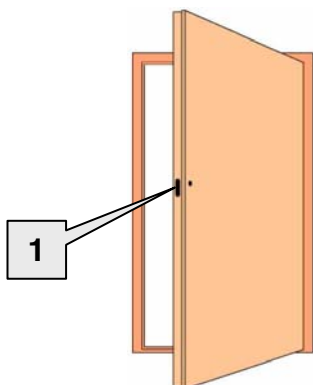
<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 4290 1b. Lukkorunko ABLOY 4290 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. ABLOYkiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY POLAR 6/002</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>		
		
	<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>
		
	<p>KÄYTTÖLUKKO</p>	
<p>Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>		

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M25-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M41-1

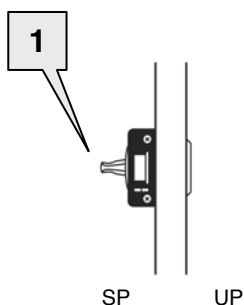
LAITEKOMERON OVI



1. Käyttölukko ABLOY RI007*

- a. Avainpesä ABLOY 5190
- b. Lukkorunko ABLOY RI201/4501

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta 2011. Uusi ovikortit M118-1*



OVEN TOIMINTA



Mekaaninen toiminta

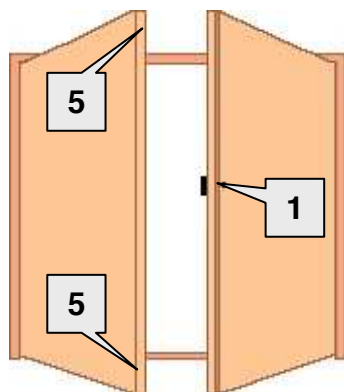
- Aukiasennossa lukon telki on lukkorungon sisällä, jolloin ovi on avattavissa ulkopuolelta lukossa olevasta vetimestä.
- Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M41-2

LAITEKOMERON OVI

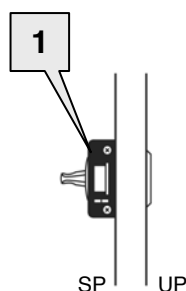
**1. Käyttölukko ABLOY RI007 ***

- a. Avainpesä ABLOY 5190
- b. Lukkorunko ABLOY RI201 /4523

5. Rakennushelat

- e. Puuoven reunasalpa ABLOY DF849 passiivipuoliskoon 2kpl

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta 2011. Uusi ovikortit M118-2*

**OVEN TOIMINTA****Mekaaninen toiminta**

- Aukiasennossa lukon telki on lukkorungon sisällä, jolloin ovi on avattavissa ulkopuolelta lukossa olevasta vetimestä.
- Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia käyttäen.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M44A-1

**POTILASHUONEEN PAINIKETOIMINEN OVI - EI LUKITTAVA
 OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M101A-1**

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 4290

1b. Lukkorunko ABLOY 4290

1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

3a. Suljin ABLOY DC250

3b. Aukipitolaite DC152

3b. Vetolaite ABLOY DC194

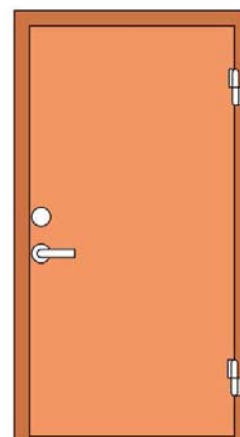
A5. Helat

5b. Painikepari

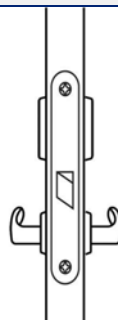
esim. ABLOY POLAR 6/002



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.



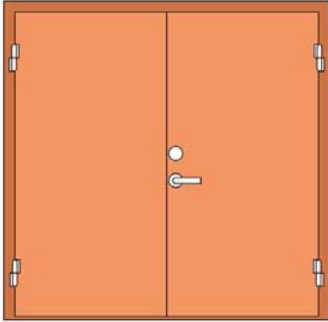
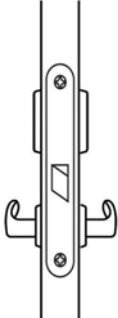
Ovisulkeutuu ovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M44A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M44A-2

**POTILASHUONEEN PAINIKETOIMINEN OVI - EI LUKITTAVA
 OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M101A-2**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 4290 1b. Lukkorunko ABLOY 4290 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC250 3b. Aukipitolaite DC152 3b. Vetolaite ABLOY DC194</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY POLAR 6/002</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>	
	
<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>
	
<p>KÄYTTÖLUKKO</p>	
<p>Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Ovisulkeutuuovensulkimella.</p>	

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M44A-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M54-1

JULKISEN TILAN VÄLIOVI - EI LUKITTAVA

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M104-1

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 4290

1b. Lukkorunko ABLOY 4290

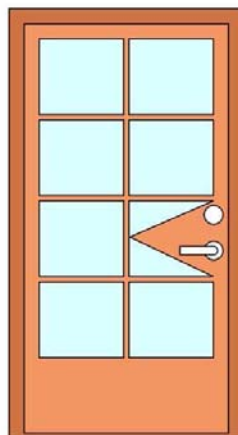
1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

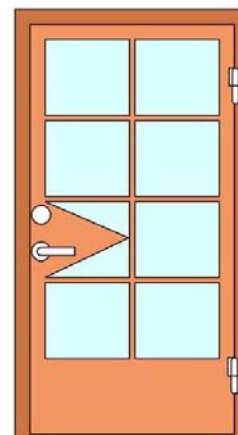
5b. Painikepari

esim. ABLOY INTERIA 19/001

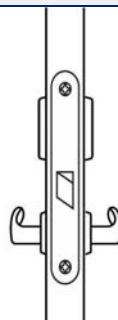
5d. Peitekilpi ABLOY LH002 P



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.


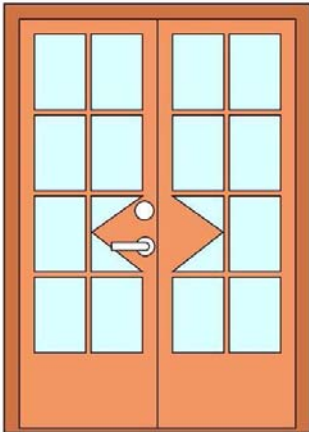
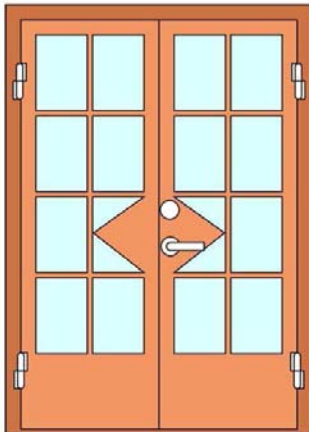
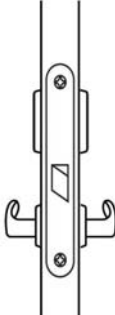
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M54-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M54-2

JULKISEN TILAN VÄLIOVI - EI LUKITTAVA

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M104-2

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 4290 1b. Lukkorunko ABLOY 4290 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY POLAR 6/002 5d. Peitekilpi ABLOY LH002 P</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>		
		
<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>	
		
<p>KÄYTTÖLUKKO</p>		
<p>Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.</p>		

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M54-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M56-1

JULKISEN TILAN WC-OVI

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M105-1

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 4291

1b. Lukkorunko ABLOY 4291

1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

5b. Painikepari

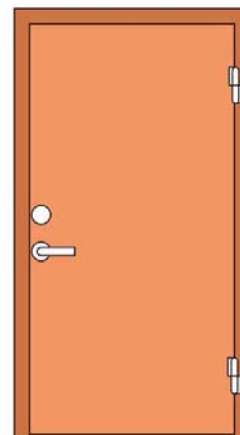
esim. ABLOY POLAR 6/002

5d. WC-vääntönuppi

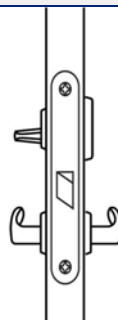
esim. ABLOY LH002 WC



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Varattuna ovi avautuu sisäpuolelta wc-vääntönuppia ja painiketta käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Häätätilanteessa ulkopuoleltahätäavausmahdollisuus.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M56-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M56A-1

JULKISEN TILAN WC-OVI - ETUTILA - EI LUKITTAVA

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M105A-1

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 4290

1b. Lukkorunko ABLOY 4290

1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

3a. Suljin ABLOY DC335

3b. Vetolaite ABLOY DC190

3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

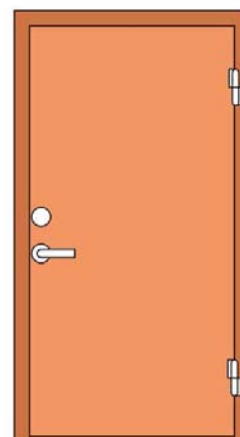
5b. Painikepari

esim. ABLOY POLAR 6/002

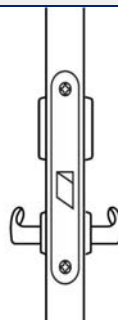
5d. Peitekilpi esim. ABLOY LH002 P



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

Ovisulkeutuuovensulkimella.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M56A-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M56B-1

JULKISEN TILAN INVA WC-OVI

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M105B-1

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 4291

1b. Lukkorunko ABLOY 4291

1d. ABLOY vastarauta

A5. Helat

5a. Tukivedin

tarvittaessa esim. ABLOY PRESTO 139/400K

5b. Painikepari

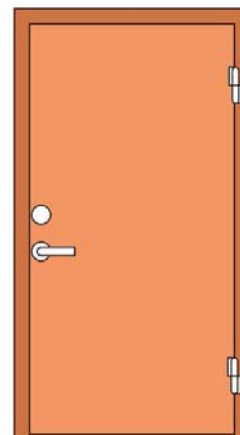
esim. ABLOY POLAR 6/002

5d. WC-vääntönuppi

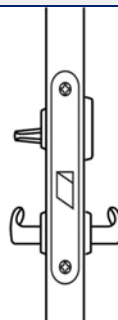
esim. ABLOY LH002 WC



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Varattuna ovi avautuu sisäpuolelta wc-vääntönuppia ja painiketta käyttäen. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Häätätilanteessa ulkopuoleltahätäavausmahdollisuus.

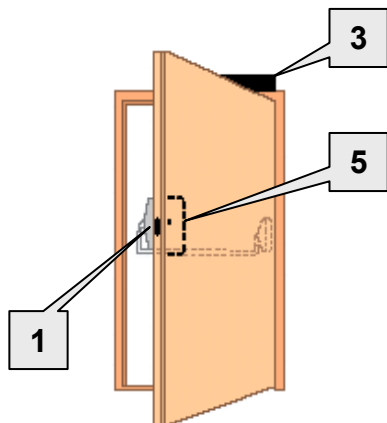
Tukivedin helpottaa oven sulkemista sisäpuolelta jolloin ovi soveltuu myös inva-wc:ksi.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M56B-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1 – LEHTINEN MUUNTAMO-OVI

HELOITUSTUNNUS M62-1

AVAUSPUOMIKÄYTTÖINEN MUUNTAMON OVI



1. Käyttölukko ABLOY ME133

- a. Avainpesä ABLOY CY016
- b. Lukkorunko ABLOY EX001*

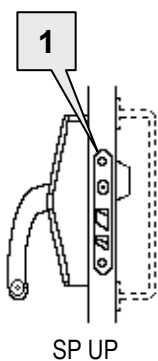
**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta 2009.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

5. Rakennushelat

- a. Lankavedin ABLOY DP131/150 R



OVEN TOIMINTA



Mekaaninen toiminta

- Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina avauspuomista.
- Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.
- **Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M68-1

**AVAUSPUOMIKÄYTTÖINEN KORKEAJÄNNITEMUUNTAMON OVI
 OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 1.10.2013**
A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME136

- 1a. Avainpesä ABLOY 5190
 1b. Lukkorunko ABLOY EX004*
 1d. ABLOY vastarauta

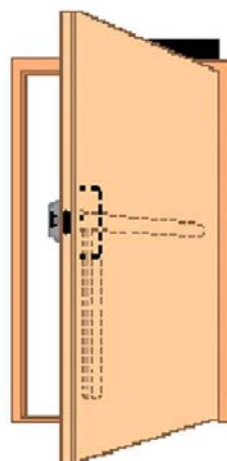
A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
 3b. Vetolaite ABLOY DC199
 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

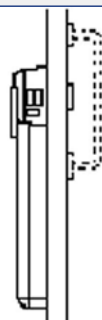
A5. Helat

- 5a. Ulkopuolen vedin
 esim. ABLOY DP131\150 R

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta 2012.*



SISÄPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina pystypuomista. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.


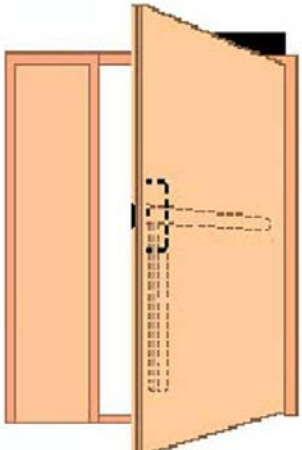
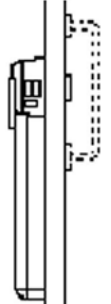
Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M68-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M68-2

**AVAUSTRUUKKOKÄYTTÖINEN KORKEAJÄNNITEMUUNTAMON OVI
OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 1.10.2013**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME136 1a. Avainpesä ABLOY 5190 1b. Lukkorunko ABLOY EX004*</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. ABLOYkiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Ulkopuolen vedin esim. ABLOY DP131\150 R</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>	
	
	<p>SISÄPUOLI</p>
<p>*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta 2012.</p>	
	<p>KÄYTTÖLUKKO</p>
	<p>Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta aina pystyvuomista. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M68-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PROFIILOVI

HELOITUSTUNNUS M90-1

TERASSIN OVI - LUKITTAVA KOODIPAINIKE

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta 2012.**

A5. Helat

5a. Lankavedin esim. ABLOY DP130/150R 2 kpl

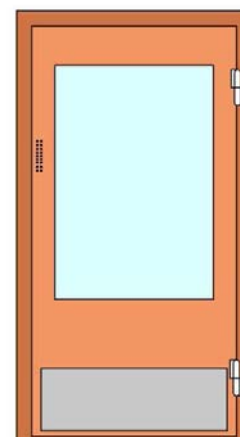
5b. Koodipainike ABLOY DH300

5e. Aukipitolaite FIX 150

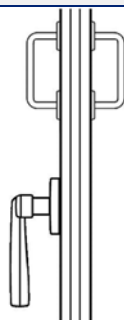
5e. Pitkäsarpa FIX S1107 130



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Lukittuna ovi on sisäpuolelta avattavissa koodipainikkeella. Avaa painike painamalla napista oikea 6 numeroinen koodi. Ulkopuolelta ovea ei voi avata. Auki asennossa ovi on lukittavissa yhdellä lukitusnapilla. Oven sulkeutumista avustetaan vetimellä.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M90-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M96-1

PAINIKETOIMINEN UMPIPALO-OVI

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M24-1

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY ME2590**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC190
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

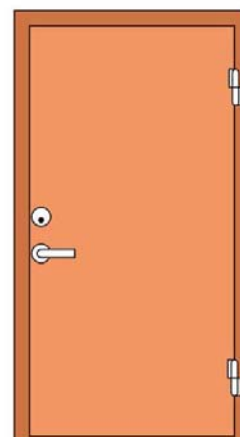
A5. Helat

- 5b. Painikepari
esim. ABLOY POLAR 6/002

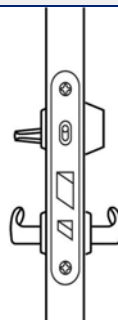
SVK
1



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.



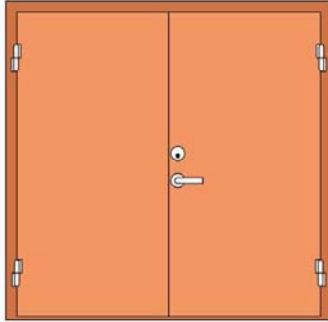
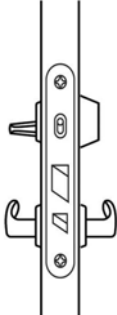
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M96-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M96-2

PAINIKETOIMINEN UMPIPALO-OVI

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M24-2

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME2590 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC190 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. ABLOYkiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY POLAR 6/002</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>		
		
	<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>
		<p>KÄYTTÖLUKKO</p>
<p>Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.</p> <p>Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>		

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M96-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M102-1

VEDINTOIMINEN VÄLIOVI

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M46-1

A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY ME2295

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ABLOY LC195
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

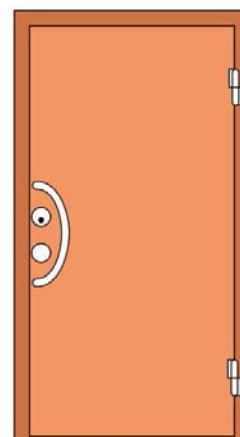
- 3a. Suljin ABLOY DC335
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. ABLOYkiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

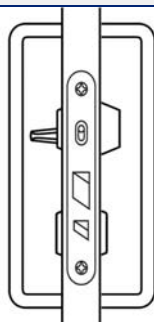
- 5a. Vedinpari
 esim. ABLOY PRESTO 138/250LK
 5d. Tukikilpi ABLOY DP039

SVK
1

SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen. Lukossa päiväkäyttömahdollisuus.

Auki-asennossa lukon telki on lukkorungon sisällä, jolloin ovi toimii sekä ulko- että sisäpuolelta vedintoimisena.

Ovisulkeutuuovensulkimella.



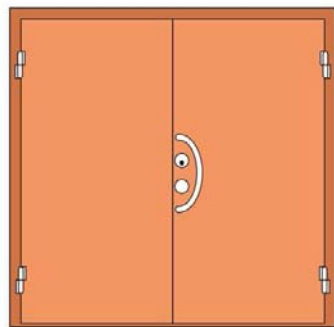
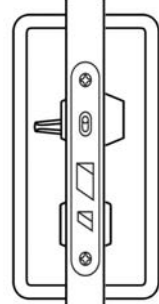
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M102-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M102-2

VEDINTOIMINEN VÄLIOVI

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M46-2

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME2295 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC195 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. ABLOYkiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/250LK 5d. Tukikilpi ABLOY DP039</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> SISÄPUOLI ULKOPUOLI </div>
<p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>	
	<p style="text-align: center;">KÄYTTÖLUKKO</p> <p>Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.</p> <p>Auki-asennossa lukon telki on lukkorungon sisällä, jolloin ovi toimii sekä ulko- että sisäpuolelta vedintoimisena.</p> <p>Ovisulkeutuuovensulkimella.</p>

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M102-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M103-1

PAINIKETOIMINEN VÄLIOVI

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M47-1

**A1. Mekaaninen käyttölukko
ABLOY ME2590**

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
 1b. Lukkorunko ABLOY LC190
 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

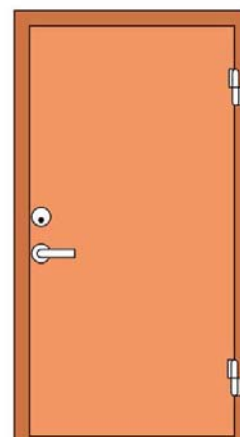
- 3a. Suljin ABLOY DC335
 3b. Vetolaite ABLOY DC190
 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa

A5. Helat

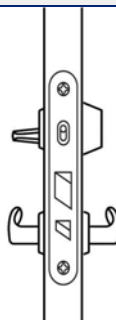
- 5b. Painikepari
 esim. ABLOY POLAR 6/002

SVK
1

SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

Ovisulkeutuu ovensulkimella.



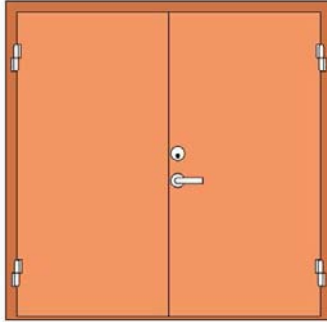
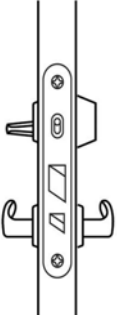
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M103-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M103-2

PAINIKETOIMINEN VÄLIOVI

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M47-2

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME2590 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC190 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY POLAR 6/002</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>		
		
	<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>
		<p>KÄYTTÖLUKKO</p>
<p>Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.</p> <p>Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.</p> <p>Ovisulkeutuuovensulkimella.</p>		

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M103-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M110-1

VEDINTOIMINEN UMPIPALO-OVI

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M23-1.

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME194

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC194
- 1d. ABLOY vastarauta

A3. Ovensuljin

- 3a. Suljin ABLOY DC240
- 3b. Vetolaite ABLOY DC199
- 3c. ABLOY kiinnityslevy tarvittaessa

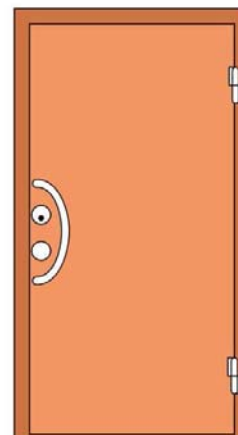
A5. Helat

- 5a. Vedinpari
esim. ABLOY PRESTO 138/250LK

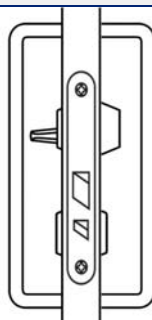
SVK
1



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

Ovi sulkeutuu ja salpautuu.



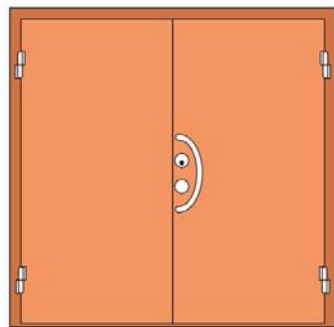
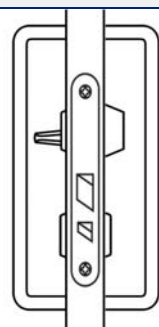
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M110-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M110-2

VEDINTOIMINEN UMPIPALO-OVI

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M23-2.

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME194 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC194 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240 3b. Vetolaite ABLOY DC199 3c. ABLOYkiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/250LK</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>		
		
	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI
		
	KÄYTTÖLUKKO	
<p>Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.</p> <p>Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.</p> <p>Ovi sulkeutuu ja salpautuu.</p>		

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M110-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M111-1

VARMUUSLUKOLLA VARUSTETTU ULKO-OVI - PIENTALOT

HUOM! OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M26-1.

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME117

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC102
- 1d. ABLOY vastarauta

A2. Varmuuslukko ABLOY ME102

- 2a. Avainpesä ABLOY CY062
- 2b. Lukkorunko ABLOY 4181
- 2d. ABLOY Vastarauta

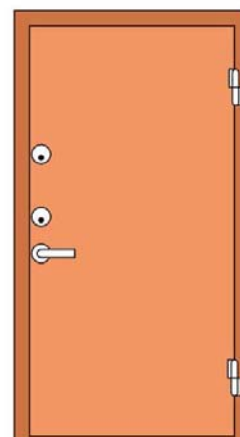
A5. Helat

- 5b. Painikepari esim. ABLOY DOMUS 12

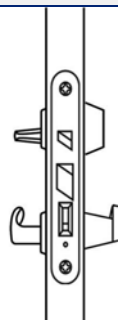
SVK
1-3



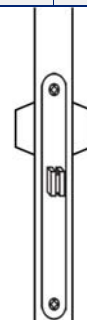
SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO



VARMUUSLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Varmuuslukon tulee olla auki poistumistieovissa, kun kiinteistössä oleskellaan. Varmuuslukko avautuu mekaanisesti kummaltakin puolelta avainpesästä.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M111-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M111B-1

PAINIKETOIMINEN ASUNNON PORRASTASO-OVI

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M26B-1.

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME117

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC102
- 1d. ABLOY vastarauta

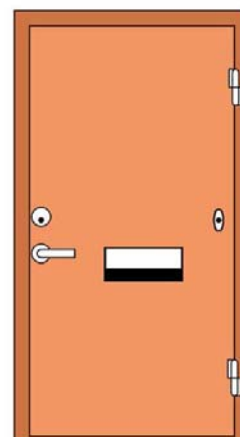
A5. Helat

- 5b. Painikepari esim. ABLOY DOMUS 12
- 5e. Ovikello ABLOY DF64A
- 5f. Postiluukku ABLOY PRIMO31

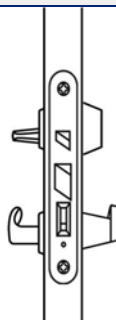
SVK
1



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

Tämä oviympäristö ratkaisu on mahdollista käyttää asuntojen paloluokitelluissa porrastaso-ovissa.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M111B-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET


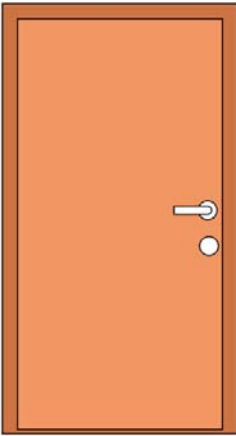

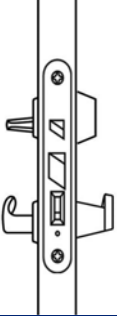
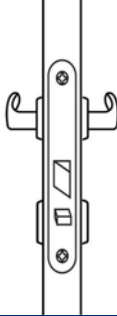
2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS M111B-2

PAINIKETOIMINEN ASUNNON PORRASTASO-OVI

- 2-OVILEHTEÄ SAMASSA KARMISSA

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M26B-2.

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Uloimman oven käyttölukko ABLOY ME117 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC102 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari ABLOY DOMUS 12 5e. Ovikello ABLOY DF64A 5f. Postiluukku ABLOY PRIMO31</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Sisemmän oven käyttölukko ABLOY 2014 1b. Lukkorunko ABLOY 2014</p> <p>P5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY INTERIA 19/001</p>			
			
	<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>	
			
	<p>ULOMPI OVI</p>	<p>SIEMPI OVI</p>	
<p>Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.</p> <p>Sisempi ovi avautuu sekä ulko- että sisäpuolelta painiketta käyttäen.</p> <p>Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.</p> <p>Tämä oviympäristö ratkaisu on mahdollista käyttää asuntojen paloluokitelluissa porrastaso-ovissa.</p>			



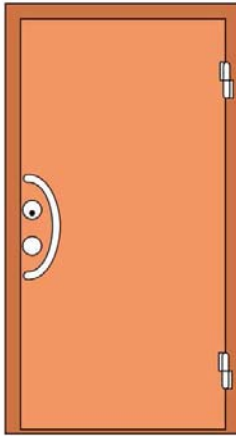
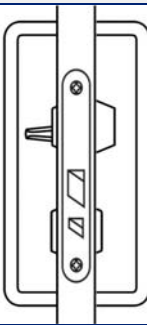
VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M111B-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M112-1

VEDINTOIMINEN UMPIOVI - EI PÄIVÄKÄYTTÖTOIMINTOA

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M27-1.



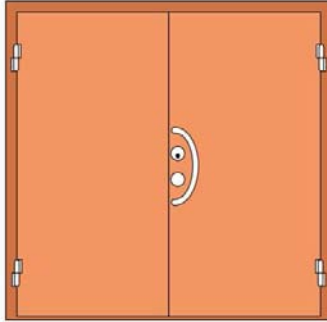
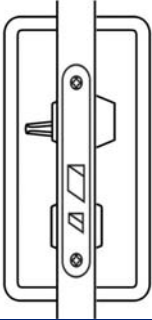
<p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME194 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC194 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240SH 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. ABLOYkiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/250LK 5d. Tukikiilpi ABLOY DP039</p>		
		
<p>SISÄPUOLI</p>	<p>ULKOPUOLI</p>	
		
<p>KÄYTTÖLUKKO</p>		
<p>Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.</p> <p>Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.</p> <p>Ovisulkeutuuovensulkimella.</p>		

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M112-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M112-2

**VEDINTOIMINEN UMPIOVI - EI PÄIVÄKÄYTTÖTOIMINTOA
 OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M27-2.**

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME194 1a. Avainpesä ABLOY CY001 1b. Lukkorunko ABLOY LC194 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC240SH 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. ABLOYkiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A5. Helat 5a. Vedinpari esim. ABLOY PRESTO 138/250LK</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>			
	 		
	SISÄPUOLI	ULKOPUOLI	
			
KÄYTTÖLUKKO			
<p>Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.</p> <p>Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.</p> <p>Ovisulkeutuuovensulkimella.</p>			

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M112-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS M116-1

UMPIULKO-OVI - PIEN- JA RIVITALOT

OVIKORTTI POISTUNUT KÄYTÖSTÄ 2012 => VASTAAVA OVIKORTTI M85-1.

A1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY ME117

- 1a. Avainpesä ABLOY CY001
- 1b. Lukkorunko ABLOY LC102
- 1d. ABLOY vastarauta

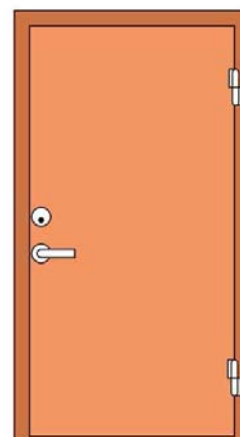
A5. Helat

- 5b. Painikepari esim. ABLOY DOMUS 12

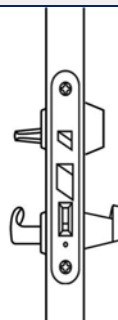
SVK
1



SISÄPUOLI



ULKOPUOLI



KÄYTTÖLUKKO

Ovi avautuu ulko- ja sisäpuolelta painiketta käyttäen. Lukittuna ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.

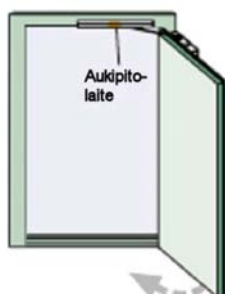
Lukossa ei ole teljen sisään lukitusmahdollisuutta.

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA M116-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1-LEHTINEN PALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD1A_B-1

SÄHKÖINEN AUKIPITOTOIMINTO PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD1



1. FD1A-1 Umpioven käyttölukko ABLOY 2590 *)

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Lukkorunko ABLOY 4190 *)

*)Tuote korvautunut lukkorungolla LC190 vuoden 2011 aikana.

1. FD1B-1 Profiilioven käyttölukko ABLOY 2539

- a. Avainpesä ABLOY CY066
- b. Lukkorunko ABLOY LC305

3. Palonsulkujärjestelmä tuotteet

- a. Ovensuljin ABLOY DC250
- b. Aukipito-laite ABLOY FD450 *)
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa
- d. Savunilmaisin ABLOY FD600 2kpl
- d. Laukaisukeskus ABLOY 7400
- d. Varavirtalähde ABLOY 7404 tarvittaessa
- d. Ovensulkupainike ABLOY 7462

*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta 31.12.2010.

5. Rakennushelat

- b. Umpioven painike ABLOY POLAR 6/002
- b. Profiilioven painike ABLOY POLAR 6/0645
- e. Ovenpysäytin ABLOY 660/200

OVEN TOIMINTA



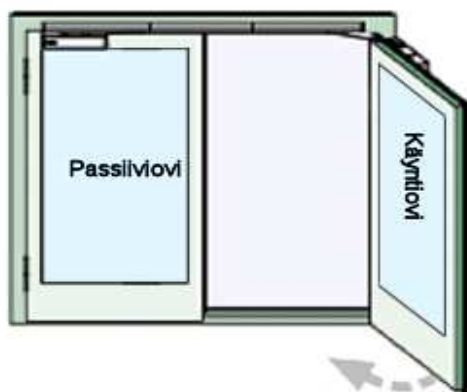
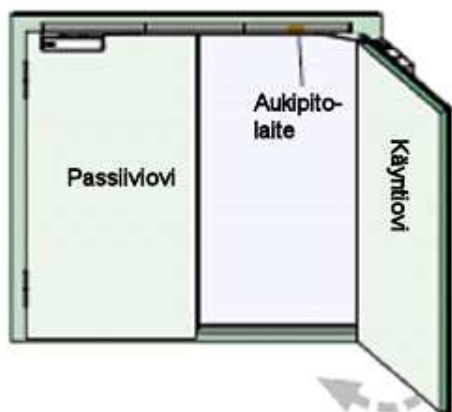
**KÄYTTÖ:
PAIKALLINEN HÄLYTYS- TAI
KESKUSPALOILMOITINJÄRJESTELMÄ**

- Kun virta on katkaistu eli savunilmaisain reagoi savuun, ovet sulkeutuvat.
- **Aukipitokulma ovelle voidaan säätää välille 80° - 130°.**
- Järjestelmä soveltuu parhaiten **paikalliseen palo-ovien valvontaan tai liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään.**
- Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus.
- **Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD1C_E-2

**SÄHKÖINEN AUKIPITOTOIMINTO TOISESSA OVILEHDESSÄ
PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD1**

1. FD1E-2 Umpioiven käyttölukko ABLOY 2590 *)

- Avainpesä ABLOY CY001
- Lukkorunko ABLOY 4190 *)

*)Tuote korvautunut lukkorungolla LC190 vuoden 2011 aikana.

1. FD1C-2 Profiilioiven käyttölukko ABLOY 2539

- Avainpesä ABLOY CY066
- Lukkorunko ABLOY LC305

3. Palonsulkujärjestelmä tuotteet

- Ovensuljin ABLOY DC250 2kpl
- Aukipito-laite ABLOY FD454 *)
- Kiinnityslevy tarvittaessa
- Savunilmaisin ABLOY FD600 2kpl
- Passiivioiven automaattisalpa ABLOY FD112
- Varmistin ABLOY FD101
- Ovensulkupainike ABLOY 7462
- Laukaisukeskus ABLOY 7400
- Varavirtalähde ABLOY 7404 tarvittaessa

*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta 31.12.2010.

5. Rakennushelat

- Umpioiven painike ABLOY POLAR 6/002
- Profiilioiven painike ABLOY POLAR 6/0645
- Ovenpysäytin ABLOY 660/200

OVEN TOIMINTA


**KÄYTTÖ:
PAIKALLINEN HÄLYTYS- TAI
KESKUSPALOILMOITINJÄRJESTELMÄ**

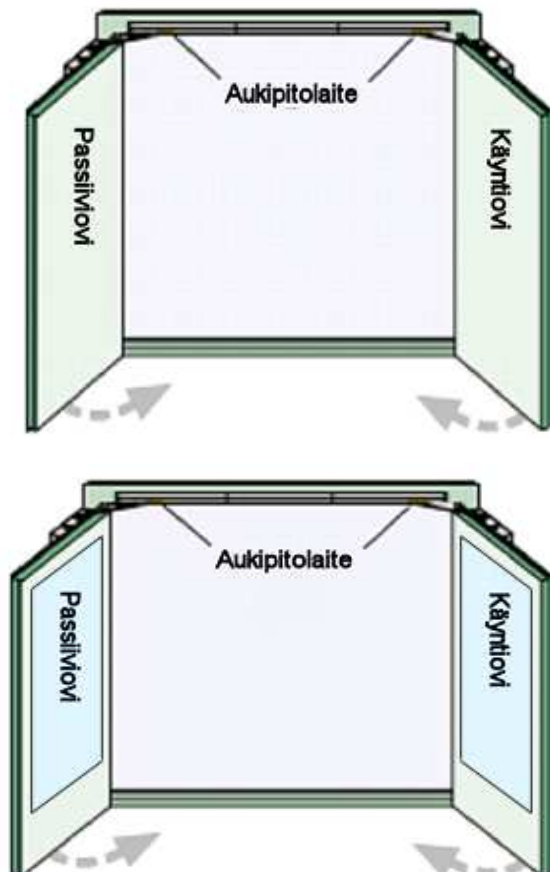
- Kun virta on katkaistu eli savunilmaisin reagoi savuun, ovi sulkeutuu.
- **Aukipitokulma oville voidaan säätää välille 80° - 130°.**
- Järjestelmä soveltuu parhaiten paikalliseen palo-ovien valvontaan tai liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään.
- Sulkeutumisen aloittaa passiiviovi ja sen lähes täydellisesti sulkeuduttua käyntiovi sulkeutuu ja salpaa passiivioiven.
- Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus.
- **Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PALO-OVI

HELOITUSTUNNUS

FD1D_F-2

SÄHKÖINEN AUKIPITOTOIMINTO MOLEMMISSA OVILEHDISSÄ
PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD1

OVEN TOIMINTA

KÄYTTÖ:
PAIKALLINEN HÄLYTYS- TAI
KESKUSPALOILMOITINJÄRJESTELMÄ

- Kun virta on katkaistu eli savunilmaisin reagoi savuun, ovet sulkeutuvat.
- **Aukipitokulma oville voidaan säätää välille 80° - 130°.**
- Järjestelmä soveltuu parhaiten **paikalliseen palo-ovien valvontaan tai liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään.**
- Sulkeutumisen aloittaa passiiviovi ja sen lähes täydellisesti sulkeuduttua käyntiovi sulkeutuu ja salpaa passiivioven.
- **Passiiviovi voi olla suljettuna jolloin käyntiovi on auki tilassa.**
- Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus.
- **Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.**

1. FD1F-1 Umpioiven käyttölukko ABLOY 2590 *)

- Avainpesä ABLOY CY001
- Lukkorunko ABLOY 4190 *)

*)Tuote korvautunut lukkorungolla LC190 vuoden 2011 aikana.

1. FD1D-2 Profiilioven käyttölukko ABLOY 2539

- Avainpesä ABLOY CY066
- Lukkorunko ABLOY LC305

3. Palonsulkujärjestelmä tuotteet

- Ovensuljin ABLOY DC250 2kpl
- Aukipitolaite ABLOY FD452 *)
- Kiinnityslevy tarvittaessa
- Savunilmaisin ABLOY FD600 2kpl
- Passiivioven automaattisalpa ABLOY FD112
- Varmistin ABLOY FD101
- Ovensulkupainike ABLOY 7462
- Laukaisukeskus ABLOY 7400
- Varavirtalähde ABLOY 7404 tarvittaessa

*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta 31.12.2010.

5. Rakennushelat

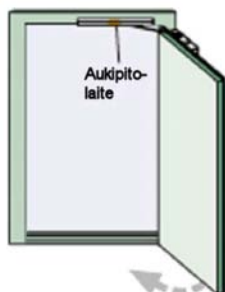
- Umpioiven painike ABLOY POLAR 6/002
- Profiilioven painike ABLOY POLAR 6/0645
- Ovenpysäytin ABLOY 660/200

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN PALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD2A_B-1

SÄHKÖINEN AUKIPITOTOIMINTO PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD2



1. FD2A-1 Umpioven käyttölukko ABLOY 2590 *)

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Lukkorunko ABLOY 4190 *)

*)Tuote korvautunut lukkorungolla LC190 vuoden 2011 aikana.

1. FD2B-1 Profiilioven käyttölukko ABLOY 2539

- a. Avainpesä ABLOY CY066
- b. Lukkorunko ABLOY LC305

3. Palonsulkujärjestelmä tuotteet

- a. Ovensuljin ABLOY DC250
- b. Aukipito-laite ABLOY FD450 *)
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa
- d. Savunilmaisin ABLOY FD600 2kpl
- d. Ovensulkupainike ABLOY 7462

*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta 31.12.2010.

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- b. Jännitelähde ABLOY EA701

5. Rakennushelat

- b. Umpioven painike ABLOY POLAR 6/002
- b. Profiilioven painike ABLOY POLAR 6/0645
- e. Ovenpysäytin ABLOY 660/200

OVEN TOIMINTA

KÄYTTÖ:
PAIKALLINEN HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ

- Kun virta on katkaistu eli savunilmaisin reagoi savuun, ovet sulkeutuvat.
- **Aukipitokulma ovelle voidaan säätää välille 80° - 130°.**
- Järjestelmä soveltuu parhaiten paikalliseen palo-ovien valvontaan.
- Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus.
- **Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.**

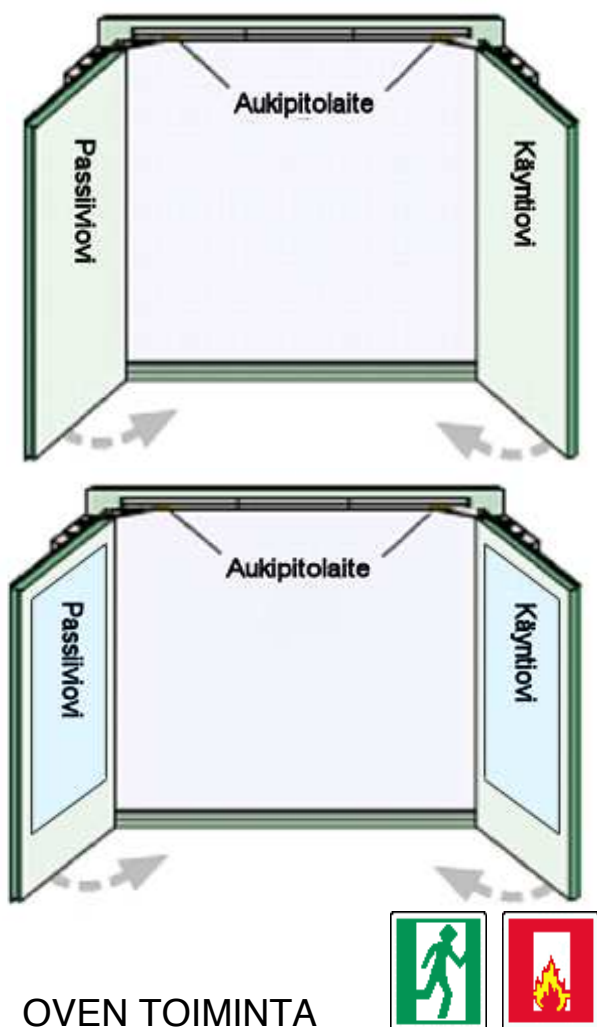
VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PALO-OVI

HELOITUSTUNNUS

FD2C_E-2

SÄHKÖINEN AUKIPITOTOIMINTO MOLEMMISSA OVILEHDISSÄ PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD2



OVEN TOIMINTA

1. FD2E-2 Umpioiven käyttölukko ABLOY 2590 *)

- Avainpesä ABLOY CY001
- Lukkorunko ABLOY 4190 *)

*)Tuote korvautunut lukkorungolla LC190 vuoden 2011 aikana.

1. FD2C-2 Profiilioiven käyttölukko ABLOY 2539

- Avainpesä ABLOY CY066
- Lukkorunko ABLOY LC305

3.Palonsulkujärjestelmä tuotteet

- Ovensuljin ABLOY DC250 2kpl
- Aukipitolaite ABLOY FD452 *)
- Kiinnityslevy tarvittaessa
- Savunilmaisin ABLOY FD600 2kpl
- Passiivioiven automaattisalpa ABLOY FD112
- Varmistin ABLOY FD101
- Ovensulkupainike ABLOY 7462

*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta 31.12.2010.

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Jännitelähde ABLOY EA701

5. Rakennushelat

- Umpioiven painike ABLOY POLAR 6/002
- Profiilioiven painike ABLOY POLAR 6/0645
- Ovenpysäytin ABLOY 660/200

KÄYTTÖ: PAIKALLINEN HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ

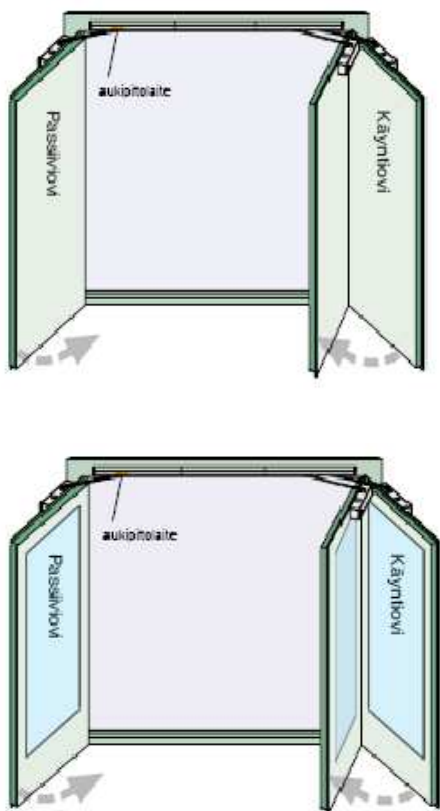
- Kun virta on katkaistu eli savunilmaisin reagoi savuun, ovi sulkeutuu.
- **Aukipitokulma ovilehdille voidaan säätää välille 80° - 130°.**
- Järjestelmä soveltuu parhaiten **paikalliseen palo-ovien valvontaan.**
- Sulkeutumisen aloittaa passiiviovi ja sen täydellisesti sulkeuduttua käyntiovi sulkeutuu ja salpaa passiivioiven.
- **Passiiviovi voi olla suljettuna jolloin käyntiovi on auki tilassa.**
- Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus.
- **Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PALO-OVI

HELOITUSTUNNUS

FD2D_F-2

SÄHKÖINEN AUKIPITOTOIMINTO TOISESSA OVILEHDESSÄ
PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD2

1. FD2F-1 Umpioiven käyttölukko ABLOY 2590 *)

- Avainpesä ABLOY CY001
- Lukkorunko ABLOY 4190 *)

*)Tuote korvautunut lukkorungolla LC190 vuoden 2011 aikana.

1. FD2D-2 Profiilioiven käyttölukko ABLOY 2539

- Avainpesä ABLOY CY066
- Lukkorunko ABLOY LC305

3. Palonsulkujärjestelmä tuotteet

- Ovensuljin ABLOY DC250 2kpl
- Aukipitolaite ABLOY FD454*)
- Kiinnityslevy tarvittaessa
- Savunilmaisin ABLOY FD600 2kpl
- Passiivioiven automaattisalpa ABLOY FD112
- Varmistin ABLOY FD101
- Ovensulkupainike ABLOY 7462

*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta 31.12.2010.

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Jännitelähde ABLOY EA701

5. Rakennushelat

- Umpioiven painike ABLOY POLAR 6/002
- Profiilioiven painike ABLOY POLAR 6/0645
- Ovenpysäytin ABLOY 660/200

OVEN TOIMINTA

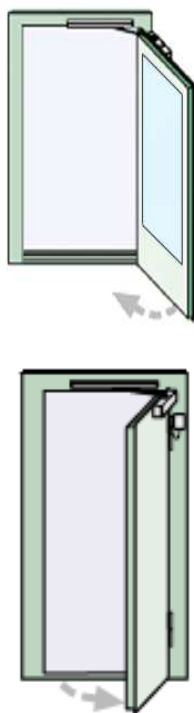
KÄYTTÖ:
PAIKALLINEN HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ

- Kun virta on katkaistu eli savunilmaisin reagoi savuun, ovet sulkeutuvat.
- Aukipitokulma oville voidaan säätää välille 80° - 130°.**
- Järjestelmä soveltuu parhaiten paikalliseen palo-ovien valvontaan.
- Sulkeutumisen aloittaa passiiviovi ja sen täydellisesti sulkeuduttua käyntiovi sulkeutuu ja salpaa passiivioiven.
- Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus.
- Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN PALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD3A_B -1

**SEINÄMAGNEETILLA JA LIUKUVETOLAITTEELLA OLEVA
PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD3**

1. FD3A-1 Umpioven käyttölukko ABLOY 2590 *)

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Lukkorunko ABLOY 4190 *)

*)Tuote korvautunut lukkorungolla LC190 vuoden 2011 aikana.

1. FD3B-1 Profiilioven käyttölukko ABLOY 2539

- a. Avainpesä ABLOY CY066
- b. Lukkorunko ABLOY LC305

3. Palonsulkujärjestelmä tuotteet

- a. Ovensuljin ABLOY DC250
- b. Liukuvetolaite ABLOY DC194
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa
- d. Savunilmaisin ABLOY FD600 2kpl
- d. Ovensulkupainike ABLOY 7462
- d. Seinämagneetti ABLOY 7438
- d. Laukaisukeskus ABLOY 7400
- d. Varavirtalähde ABLOY 7404 tarvittaessa

5. Rakennushelat

- b. Umpioven painike ABLOY POLAR 6/002
- b. Profiilioven painike ABLOY POLAR 6/0645
- e. Ovenpysäytin ABLOY 660/200

OVEN TOIMINTA


**KÄYTTÖ:
PAIKALLINEN HÄLYTYS- TAI
KESKUSPALOILMOITINJÄRJESTELMÄ**

- Kun virta on katkaistu eli savunilmaisin reagoi savuun, ovi sulkeutuu.
- Järjestelmä soveltuu parhaiten paikalliseen palo-ovien valvontaan tai liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään.
- Oven aukipitokulma on säädettävissä max. 170°:een ovirakenteesta riippuen.
- Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus.
- Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

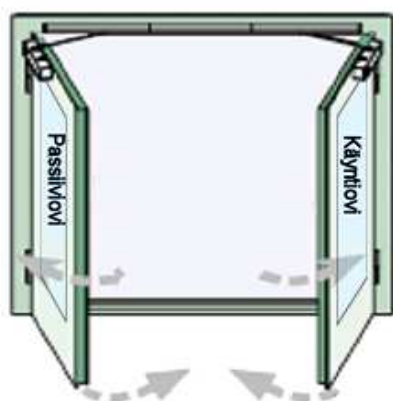
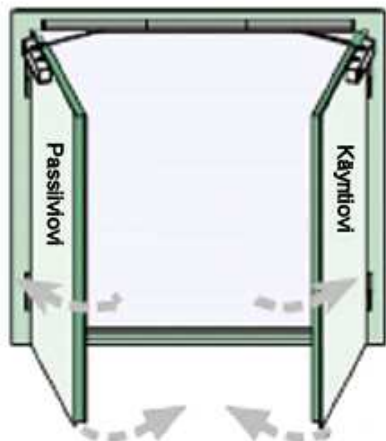
VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PALO-OVI

HELOITUSTUNNUS

FD3C_D-2

**SEINÄMAGNEETEILLA JA AUKIPITOLAITTEELLA OLEVA
PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD3**



1. FD3D-2 Umpioiven käyttölukko ABLOY 2590 *)

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Lukkorunko ABLOY 4190 *)

*)Tuote korvautunut lukkorungolla LC190 vuoden 2011 aikana.

1. FD3C-2 Profiilioiven käyttölukko ABLOY 2539

- a. Avainpesä ABLOY CY066
- b. Lukkorunko ABLOY LC305

3.Palonsulkujärjestelmä tuotteet

- a. Ovensuljin ABLOY DC250 2kpl
- b. Aukipitolaite ABLOY FD451 *)
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa
- d. Savunilmaisin ABLOY FD600 2kpl
- d. Passiivioiven automaattisalpa ABLOY FD112
- d. Varmistin ABLOY FD101
- d. Ovensulkupainike ABLOY 7462
- d. Seinämagneetti ABLOY 7438
- d. Laukaisukeskus ABLOY 7400
- d. Varavirtalähde ABLOY 7404 tarvittaessa

*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta 31.12.2010.

5. Rakennushelat

- b. Umpioiven painike ABLOY POLAR 6/002
- b. Profiilioiven painike ABLOY POLAR 6/0645
- e. Ovenpysäytin ABLOY 660/200

OVEN TOIMINTA



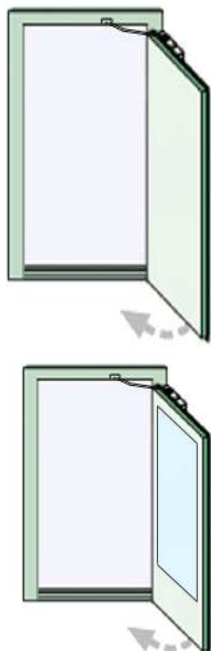
**KÄYTTÖ:
PAIKALLINEN HÄLYTYS- TAI
KESKUSPALOILMOITINJÄRJESTELMÄ**

- Kun virta on katkaistu eli savunilmaisin reagoi savuun, ovi sulkeutuu.
- **Aukipitokulma on max 150°.**
- Järjestelmä soveltuu parhaiten paikalliseen palo-ovien valvontaan tai liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään.
- Tahdistin pitää käyntioiven avoinna halutussa aukipitokulmassa niin kauan kun passiiviovi on avoinna.
- Kun passiiviovi on sulkeutunut myös käyntiovi sulkeutuu ja salpaa samalla passiivioiven.
- Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus.
- Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN PALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD4A_B-1

**SEINÄMAGNEETILLA JA VETOLAITTEELLA OLEVA
PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD4**

1. FD4A-1 Umpioven käyttölukko ABLOY 2590 *)

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Lukkorunko ABLOY 4190 *)

*)Tuote korvautunut lukkorungolla LC190 vuoden 2011 aikana.

1. FD4B-1 Profiilioven käyttölukko ABLOY 2539

- a. Avainpesä ABLOY CY066
- b. Lukkorunko ABLOY LC305

3. Palonsulkujärjestelmä tuotteet

- a. Ovensuljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa
- d. Savunilmaisin ABLOY FD600 2 kpl
- d. Ovensulkupainike ABLOY 7462
- d. Seinämagneetti ABLOY 7438
- d. Laukaisukeskus ABLOY 7400
- d. Varavirtalähde ABLOY 7404 tarvittaessa

5. Rakennushelat

- b. Umpioven painike ABLOY POLAR 6/002
- b. Profiilioven painike ABLOY POLAR 6/0645
- e. Ovenpysäytin ABLOY 660/200

OVEN TOIMINTA

**KÄYTTÖ:
PAIKALLINEN HÄLYTYS- TAI
KESKUSPALOILMOITINJÄRJESTELMÄ**

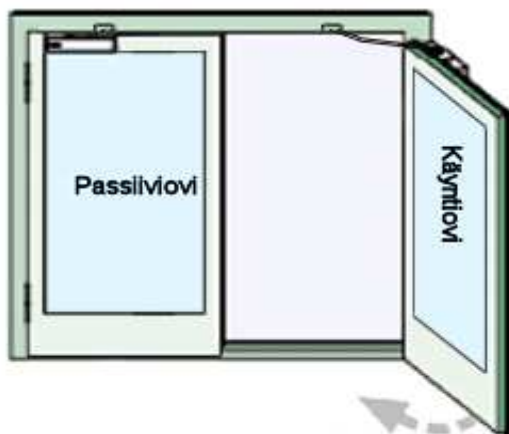
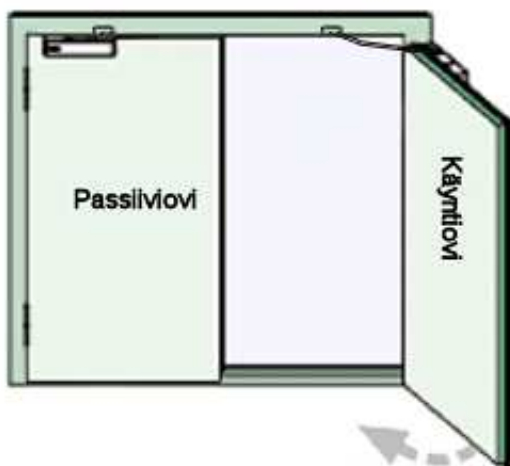
- Kun virta on katkaistu eli savunilmaisin reagoi savuun, ovi sulkeutuu.
- Järjestelmä soveltuu parhaiten paikalliseen palo-ovien valvontaan tai liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään.
- Oven aukipitokulma mahdollinen max. 180°:een ovirakenteesta riippuen.
- Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus.
- Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD4C_D-2

**SEINÄMAGNEETEILLA JA VETOLAITTEELLA OLEVA
PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD4**



1. FD4D-2 Umpioiven käyttölukko ABLOY 2590 *)

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Lukkorunko ABLOY 4190 *)

***)Tuote korvautunut lukkorungolla LC190 vuoden 2011 aikana.**

1. FD4C-2 Profiilioven käyttölukko ABLOY 2539

- a. Avainpesä ABLOY CY066
- b. Lukkorunko ABLOY LC305

3.Palonsulkujärjestelmä tuotteet

- a. Ovensuljin ABLOY DC240 2kpl
- b. Vetolaite ABLOY DC199 2kpl
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa
- d. Savunilmaisin ABLOY FD600 2kpl
- d. Passiivioven automaattisalpa ABLOYFD112
- d. Varmistin ABLOY FD101
- d. Ovensulkupainike ABLOY 7462
- d. Seinämagneetit ABLOY 7438 2kpl
- d. Parioven erillinen tahdistin ABLOY FD110
- d. Laukaisukeskus ABLOY 7400
- d. Varavirtalähde ABLOY 7404 tarvittaessa

5. Rakennushelat

- b. Umpioiven painike ABLOY POLAR 6/002
- b. Profiilioven painike ABLOY POLAR 6/0645
- e. Ovenpysäytin ABLOY 660/200

OVEN TOIMINTA



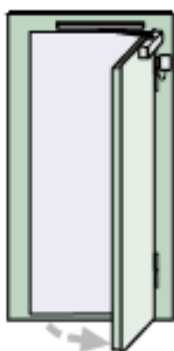
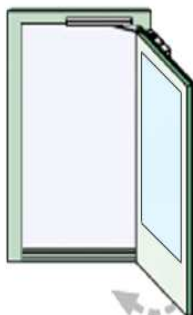
**KÄYTTÖ:
PAIKALLINEN HÄLYTYS- TAI
KESKUSPALOILMOITINJÄRJESTELMÄ**

- Kun virta on katkaistu eli savunilmaisin reagoi savuun, ovi sulkeutuu.
- Järjestelmä soveltuu parhaiten **paikalliseen palo-ovien valvontaan tai liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään.**
- **Oven aukipitokulma säädettävissä max. 180°:een ovirakenteesta riippuen.**
- Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus.
- **Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN PALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD6A_B -1

**LIUKUVETOLAITE FREE SWING-TOIMINNOLLA OLEVA
PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD6**

1. FD6A-1 Umpioiven käyttölukko ABLOY 2590 *)

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Lukkorunko ABLOY 4190 *)

*)Tuote korvautunut lukkorungolla LC190 vuoden 2011 aikana.

1. FD6B-1 Profiilioiven käyttölukko ABLOY 2539

- a. Avainpesä ABLOY CY066
- b. Lukkorunko ABLOY LC305

3.Palonsulkujärjestelmä tuotteet

- a. Aukipitolaite ABLOY FD440
- b. Liukuvetolaite ABLOY FD494
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa
- d. Savunilmaisin ABLOY FD600 2kpl
- d. KytKentärasia ABLOY FD140
- d. Laukaisukeskus ABLOY 7400
- d. Varavirtalähde ABLOY 7404 tarvittaessa

5. Rakennushelat

- b. Umpioiven painike ABLOY POLAR 6/002
- b. Profiilioiven painike ABLOY POLAR 6/0645
- e. Ovenpysäytin ABLOY 660/200

OVEN TOIMINTA

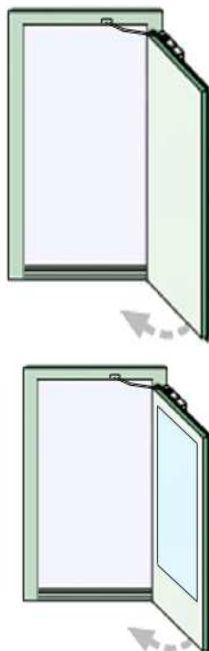
**KÄYTTÖ:
PAIKALLINEN HÄLYTYS- TAI
KESKUSPALOILMOITINJÄRJESTELMÄ**

- Kun virta on katkaistu eli savunilmaisin reagoi savuun, ovi sulkeutuu.
- **Aukipitotoiminto toimii välillä 70°- 170°.**
- Järjestelmä soveltuu parhaiten **paikalliseen palo-ovien valvontaan tai liitettäväksi keskuspaloilmoitinjärjestelmään.**
- **Normaalin päiväkäytön aikana ovi toimii käyntiovena.**
- Vapaatoimintoaluetta voidaan helposti suurentaa työntämällä ovea eteenpäin. Ensimmäisen avaamisen jälkeen **free swing-toiminto** mahdollistaa oven avaamisen ja sulkemisen ilman sulkimen vastusta.
- Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus.
- **Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN PALO-OVI

HELOITUSTUNNUS FD6C_D-1

**VETOLAITE FREE SWING-TOIMINNOLLA OLEVA
PALONSULKUJÄRJESTELMÄ ABLOY®FD6**

1. FD6C-1 Umpioven käyttölukko ABLOY 2590 *)

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Lukkorunko ABLOY 4190 *)

*)Tuote korvautunut lukkorungolla LC190 vuoden 2011 aikana.

1. FD6D-1 Profiilioven käyttölukko ABLOY 2539

- a. Avainpesä ABLOY CY066
- b. Lukkorunko ABLOY LC305

3.Palonsulkujärjestelmä tuotteet

- a. Aukipitolaite ABLOY FD440
- b. Vetolaite ABLOY FD499
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa
- d. Savunilmaisin ABLOY FD600 2kpl
- d. KytKentärasia ABLOY FD140

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- b. Jännitelähde ABLOY EA701

5. Rakennushelat

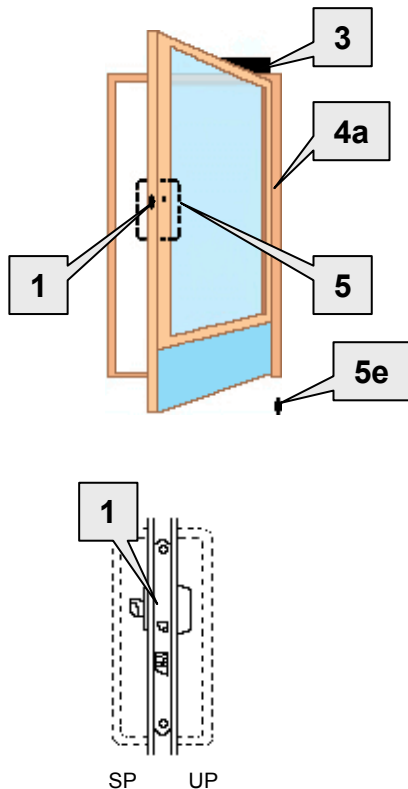
- b. Umpioven painike ABLOY POLAR 6/002
- b. Profiilioven painike ABLOY POLAR 6/0645
- e. Ovenpysäytin ABLOY 660/200

OVEN TOIMINTA

**KÄYTTÖ:
PAIKALLINEN HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ**

- Kun virta on katkaistu eli savunilmaisin reagoi savuun, ovi sulkeutuu.
- **Aukipitotoiminto toimii välillä 70°- 170° oven rakenteesta riippuen.**
- Järjestelmä soveltuu parhaiten paikalliseen palo-ovien valvontaan.
- **Normaalin päiväkäytön aikana ovi toimii käyntiovena.**
- Vapaatoimintoaluetta voidaan helposti suurentaa työntämällä ovea eteenpäin. Ensimmäisen avaamisen jälkeen **free swing-toiminto** mahdollistaa oven avaamisen ja sulkemisen ilman sulkimen vastusta.
- Sähköisiä komponentteja valitessa on laskettava järjestelmän kokonaisvirrankulutus.
- **Oviympäristön toimivuus suositellaan hyväksyttäväksi paikallisella viranomaisella.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN PROFILIULKO-OVI**HELOITUSTUNNUS S1-1****PROFIILIULKO-OVI****1. Solenoidikäyttölukko ABLOY 8611**

- Avainpesä ABLOY CY066
- Solenoidilukkorunko ABLOY EL412*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S99-1.*

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC240
- Vetolaite ABLOY DC190
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281
- Kaapeli ABLOY EA211

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA**Sähköinen toiminta**

- Solenoidilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

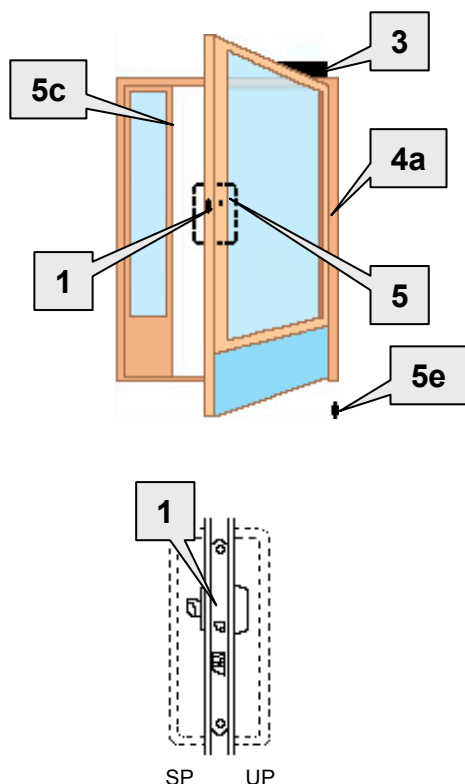
Mekaaninen toiminta

- Ovi on aina lukittu ilman sähköistä ohjausta oven ollessa kiinni.
- Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Lukko on aina avattavissa vääntönuppia ja vedintä käyttäen oven sisäpuolelta.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PROFIIILIULKO-OVI**HELOITUSTUNNUS S1-2****PROFIILIULKO-OVI****1. Solenoidikäyttölukko ABLOY 8611**

- Avainpesä ABLOY CY066
- Solenoidilukkorunko ABLOY EL412*

*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uudet ovikortit S99-2.

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC240
- Vetolaite ABLOY DC190
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281
- Kaapeli ABLOY EA211

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- Pikasalpa ABLOY DF3000
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA**Sähköinen toiminta**

- Solenoidilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Ovi on aina lukittu ilman sähköistä ohjausta oven ollessa kiinni.
- Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

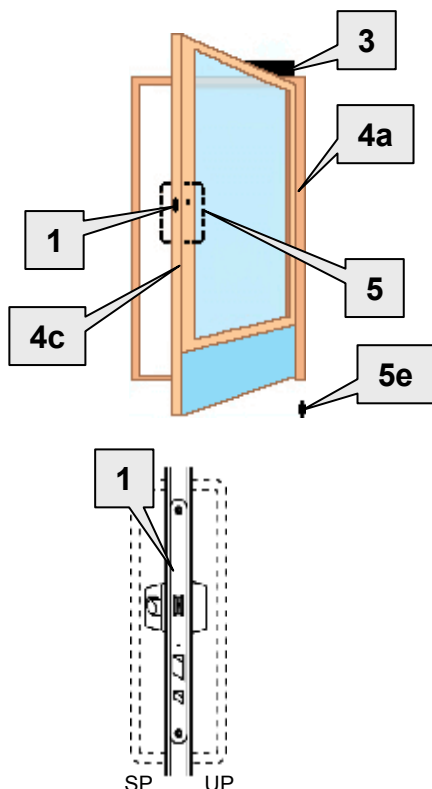
- Lukko on aina avattavissa vääntönuppia ja vedintä käyttäen oven sisäpuolelta.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS S2-1

KULUNVALVOTTU PROFIILOIVI



1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM207

- Avainpesä ABLOY CY066
- Moottorilukkorunko ABLOY 8329 *)
- Varapoistumistienuppi ABLOY 6428

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen**

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC240
- Vetolaite ABLOY DC199
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281
- Kaapeli ABLOY EA212
- Magneettikosketin ABLOY EA500

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

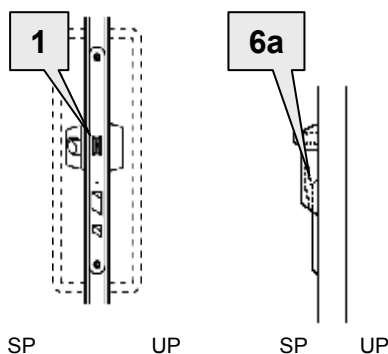
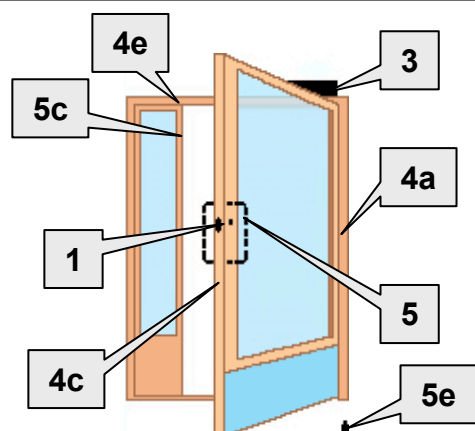
Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa lukon telki on lukittu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Poistumistie on aina käytössä rikkomalla lukon vääntönupin suojakupu.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PROFIIILIULKO-OVI**HELOITUSTUNNUS S2-2****KULUNVALVOTTU PROFIIILIULKO-OVI****1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM207**

- Avainpesä ABLOY CY066
- Moottorilukkorunko ABLOY 8329 *)
- Varapoistumistienuppi ABLOY 6428

***Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen**

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC240
- Vetolaite ABLOY DC199
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281
- Kaapeli ABLOY EA212
- Kaapeli ABLOY EA213
- Magneettikosketin ABLOY EA500
- Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- Pikasalpa ABLOY DF3000
- Lukituskupe ABLOY DF3005
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Pikasalvan kuvun lukitus

- Kalustelukko ABLOY OF206

**OVEN TOIMINTA****Sähköinen toiminta**

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

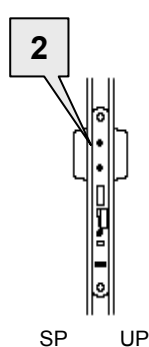
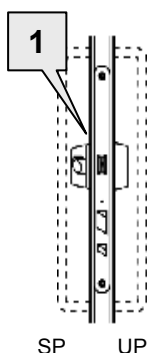
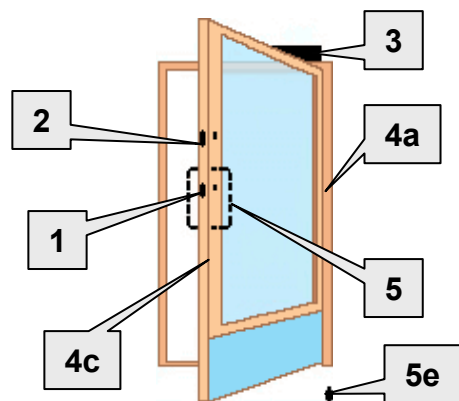
Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa lukon telki on lukittu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta rikkomalla hätätilanteessa joko varapoistumistien tai pikasalvan kupu.
- Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Poistumistie on aina käytössä rikkomalla joko vääntönupin tai pikasalvan suojakupin.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN PROFILIULKO-OVI**HELOITUSTUNNUS S3-1****VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU PROFILIULKO-OVI****1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM207**

- Avainpesä ABLOY CY066
- Moottorilukkorunko ABLOY 8329 *)
- Varapoistumistienuppi ABLOY 6428

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen**

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- Avainpesä ABLOY CY065
- Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC240
- Vetolaite ABLOY DC190
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281
- Kaapeli ABLOY EA204
- Kaapeli ABLOY EA215
- Magneettikosketin ABLOY EA500
- Ohjauskeskus ABLOY EA400

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA**SVK1-3****Sähköinen toiminta**

- Moottorilukkoja ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Käyttölukon ollessa lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta hätätilanteessa rikkomalla varapoistumistien kupu.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

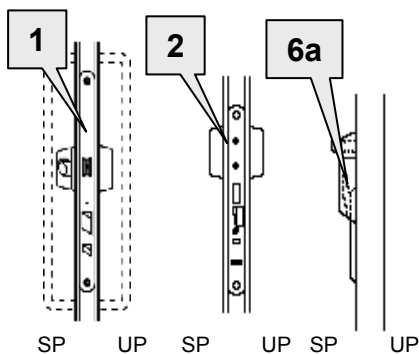
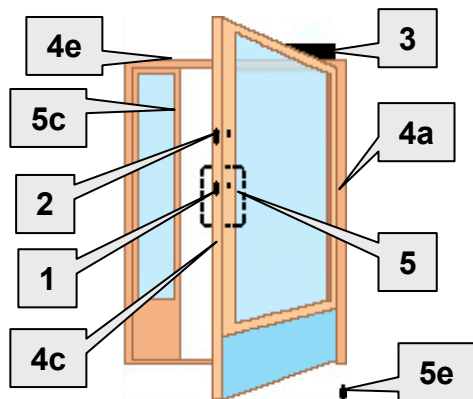
- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN PROFILIULKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S3-2

VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU PROFILIULKO-OVI



1. Käyttölukko ABLOY EM207

- a. Avainpesä ABLOY CY066
- b. Moottorilukkorunko ABLOY 8329 *)
- c. Varapoistumistienuppi ABLOY 6428

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen**

2. Varmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL651

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA204
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA400
- e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- c. Lukituskupe ABLOY DF3005
- c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Pikasalvan kuvun lukinta

- a. Kalustelukko ABLOY OF206

OVEN TOIMINTA



SVK1-3

Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoja ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Käyttölukon ollessa lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta hätätilanteessa rikkomalla varapoistumistien kupu.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

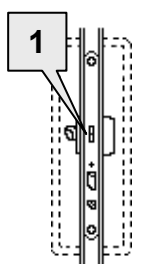
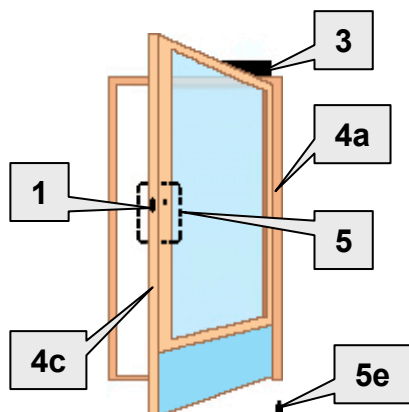
- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN PROFILIULKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S4-1

AIKAOHJATTU PROFILIULKO-OVI



SP UP

1. Moottorikäyttölukko ABLOY 8681

- Avainpesä ABLOY CY066
- Moottorilukkorunko ABLOY 8329 *)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen**

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC240
- Vetolaite ABLOY DC190
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281
- Kaapeli ABLOY EA212
- Magneettikosketin ABLOY EA502

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA**Sähköinen toiminta**

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

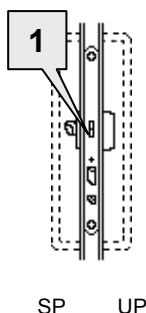
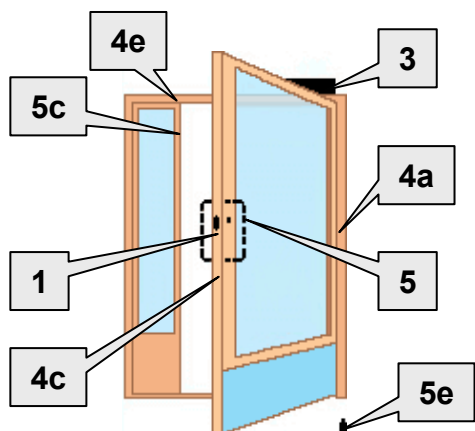
Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Lukko on aina avattavissa vääntönuppia ja vedintä käyttäen
- oven sisäpuolelta.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PROFIIILIULKO-OVI**HELOITUSTUNNUS S4-2****AIKAOHJATTU PROFIIILIULKO-OVI****1. Moottorikäyttölukko ABLOY 8681**

- a. Avainpesä ABLOY CY066
- b. Moottorilukkorunko ABLOY 8329 *)

**Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA212
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502
- e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA**Sähköinen toiminta**

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

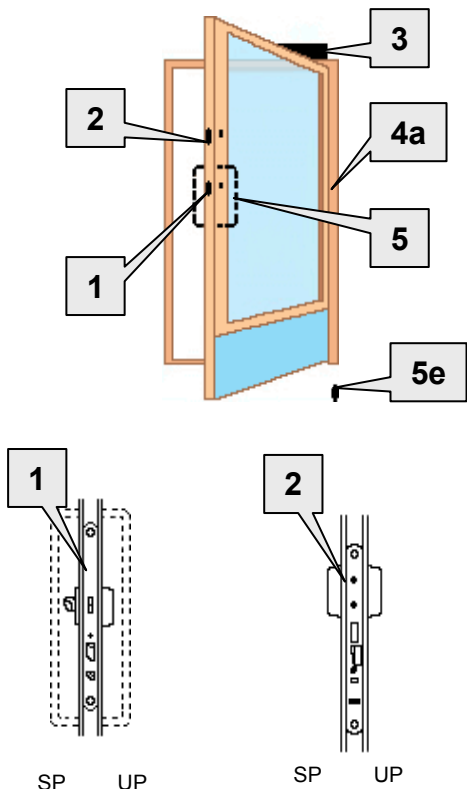
- Lukko on aina avattavissa vääntönuppia ja vedintä käyttäen oven sisäpuolelta.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN PROFILIULKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S5-1

VARMUUSLUKITTU JA AIKAOHJATTU PROFILIULKO-OVI



1. Moottorikäyttölukko ABLOY 8681

- a. Avainpesä ABLOY CY066
- b. Moottorilukkorunko ABLOY 8329 *)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen**

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL651

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA204
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA400

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoja ohjataan aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa lukkojen teljet ovat lukittu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Käyttölukon ollessa lukittu asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

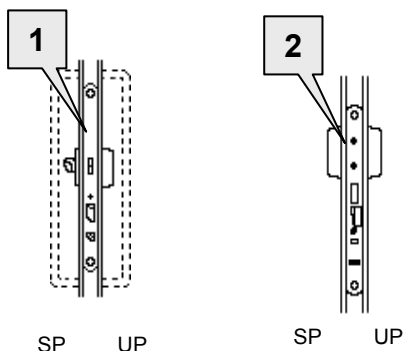
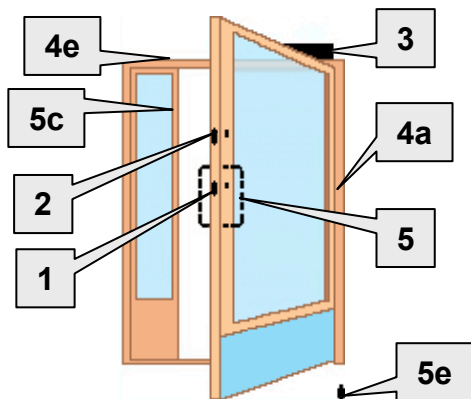
- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN PROFILIULKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S5-2

VARMUUSLUKITTU JA AIKAOHJATTU PROFILIULKO-OVI



1. Moottorikäyttölukko ABLOY 8681
 - a. Avainpesä ABLOY CY066
 - b. Moottorilukkorunko ABLOY 8329 *)

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen*

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200
 - a. Avainpesä ABLOY CY065
 - b. Moottorilukkorunko ABLOY EL651

3. Ovensuljin
 - a. Suljin ABLOY DC240
 - b. Vetolaite ABLOY DC190
 - c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet
 - a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
 - b. Kaapeli ABLOY EA204
 - b. Kaapeli ABLOY EA213
 - b. Kaapeli ABLOY EA215
 - c. Magneettikosketin ABLOY EA502
 - d. Ohjauskeskus ABLOY EA400
 - e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat
 - a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
 - c. Pikasalpa ABLOY DF3000
 - c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003
 - e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



SVK1-3

Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoja ohjataan aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa lukkojen teljet ovat lukittu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen..
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Käyttölukon ollessa lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

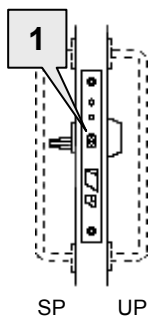
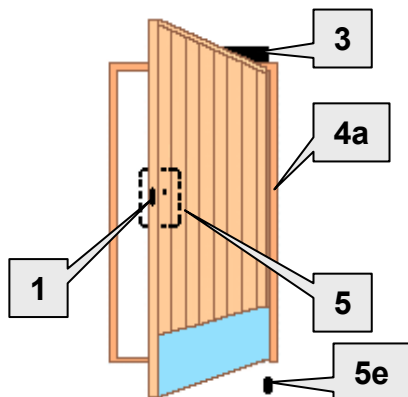
- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN UMPIULKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S6-1

AIKAOHJATTU UMPIULKO-OVI



1. Moottorikäyttölukko ABLOY 8261

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Moottorilukkorunko ABLOY 8904 *)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen**

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA212

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

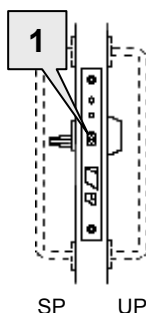
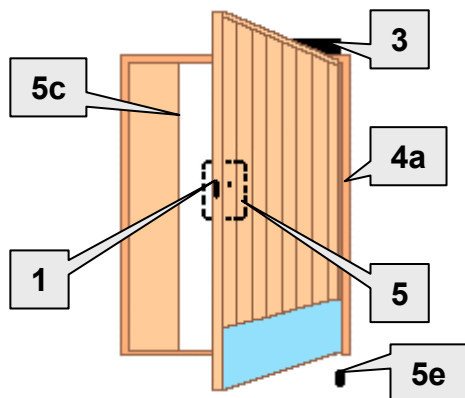
Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa lukon telki on ohjattu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Lukko on aina avattavissa vääntönuppia ja vedintä käyttäen oven sisäpuolelta.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN UMPIULKO-OVI**HELOITUSTUNNUS S6-2****AIKAOHJATTU UMPIULKO-OVI****1. Moottorikäyttölukko ABLOY 8261**

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Moottorilukkorunko ABLOY 8904 *)

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA212

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA**SVK1****Sähköinen toiminta**

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa lukon telki on ohjattu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Lukittuna asennossa ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

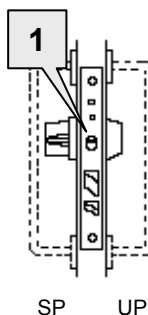
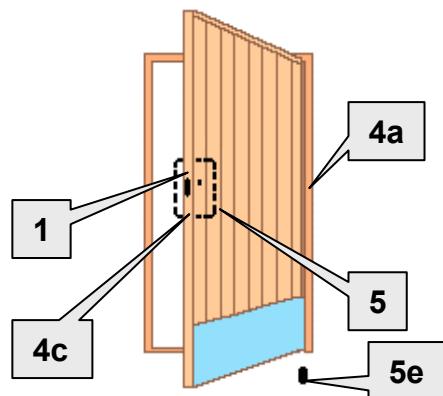
- Lukko on aina avattavissa vääntönuppia ja vedintä käyttäen oven sisäpuolelta.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN UMPIULKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S7-1

KULUNVALVOTTU UMPIULKO-OVI

**1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM111**

- Avainpesä ABLOY CY016
- Moottorilukkorunko ABLOY 8904 *)
- Varapoistumistienuppi ABLOY 6488

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen**

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC240
- Vetolaite ABLOY DC190
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281
- Kaapeli ABLOY EA212
- Magneettikosketin ABLOY EA503

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA

SVK1

Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa lukon telki on ohjattu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

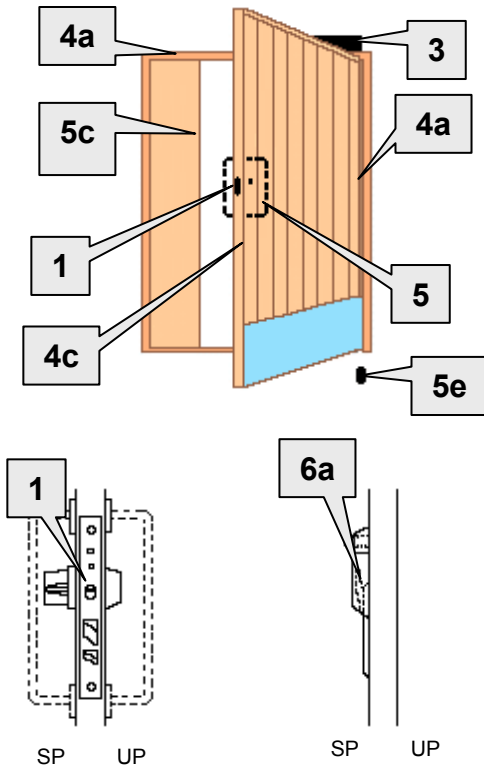
- Poistumistie on aina käytössä rikkomalla käyttölukon vääntönupin suojakupu.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPIULKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S7-2

KULUNVALVOTTU UMPIULKO-OVI



1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM111

- a. Avainpesä ABLOY CY016
- b. Moottorilukkorunko ABLOY 8904 *)
- c. Varapoistumistienuppi ABLOY 6488

****)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen***

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA212
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- c. Magneettikosketin ABLOY EA503
- e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- c. Lukituskupe ABLOY DF3005

6. Pikasalvan kuvun lukitus

- a. Kalustelukko ABLOY OF206

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa lukon telki on ohjattu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

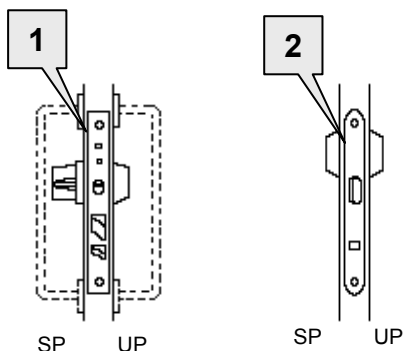
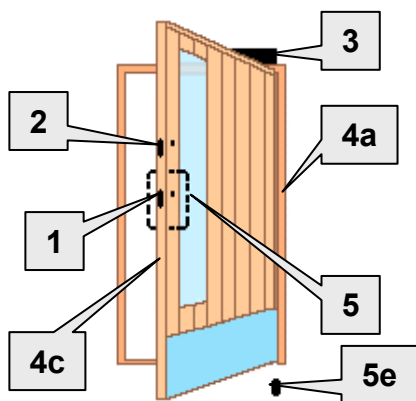
- Poistumistie on aina käytössä rikkomalla hätätilanteessa joko käyttölukon vääntönupin tai pikasalvan suojakupu.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN UMPIULKO

HELOITUSTUNNUS S8-1

VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU UMPIULKO-OVI

**1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM111**

- Avainpesä ABLOY CY016
- Moottorilukkorunko ABLOY 8904 *)
- Varapoistumistienuppi ABLOY 6488

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen**

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- Avainpesä ABLOY CY062E
- Moottorilukkorunko ABLOY EL557

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC240
- Vetolaite ABLOY DC190
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA280 2 kpl
- Kaapeli ABLOY EA212
- Kaapeli ABLOY EA214
- Magneettikosketin ABLOY EA503

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

VEN TOIMINTA**Sähköinen toiminta**

- Moottorilukkoja ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa lukkojen teljet ovat ohjattu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Käyttölukon ollessa lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

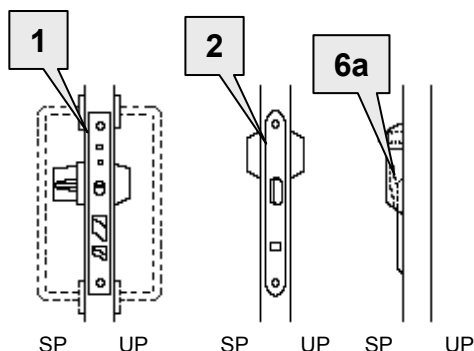
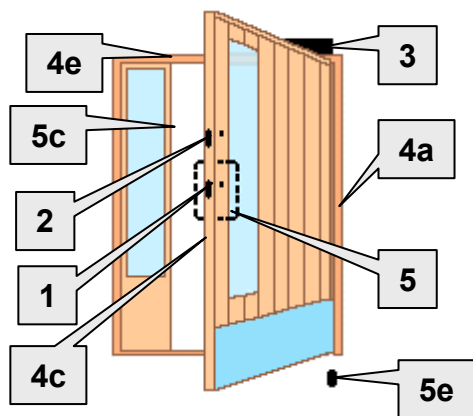
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPIULKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S8-2

VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU UMPIULKO-OVI



1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM111

- a. Avainpesä ABLOY CY016
- b. Moottorilukkorunko ABLOY 8904 *)
- c. Varapoistumistienuppi ABLOY 6488

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen*

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- a. Avainpesä ABLOY CY062E
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL557

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA280 2 kpl
- b. Kaapeli ABLOY EA212
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA214
- c. Magneettikosketin ABLOY EA503
- e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- c. Lukituskupe ABLOY DF3005
- c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003
- c. Pikasalvan vastakappale ABLOY DF2006
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Pikasalvan kuvun lukitus

- a. Kalustelukko ABLOY OF206

OVEN TOIMINTA



SVK1-3

Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoja ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon auki ollessa lukkojen teljet ovat ohjattu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Käyttölukon ollessa lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen tai sisäpuolelta hätätilanteessa rikkomalla varapoistumistien tai pikasalvan kupu.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

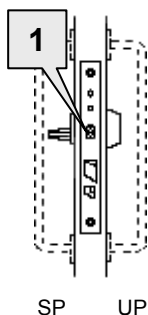
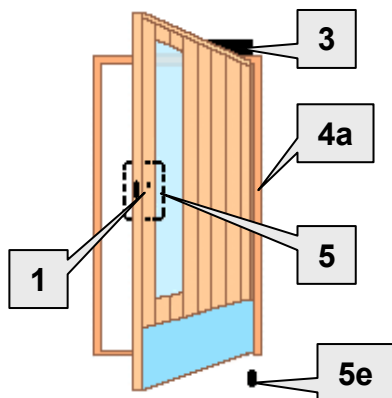
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN UMPIULKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S9-1

AIKAOHJATTU UMPIULKO-OVI



1. Moottorikäyttölukko ABLOY 8261

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Moottorilukkorunko ABLOY 8904 *)

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA212
- c. Magneettikosketin ABLOY EA501

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



SVK1

Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoa ohjataan kauko-ohjatusti joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa lukon telki on ohjattu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

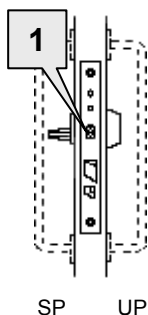
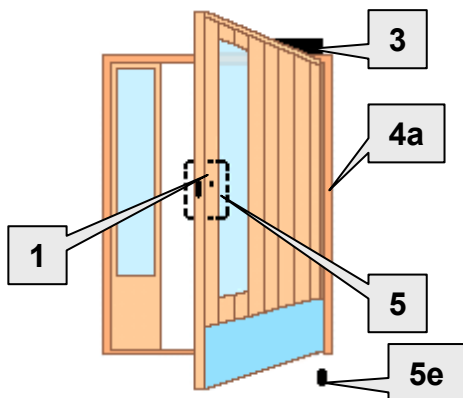
- Lukko on aina avattavissa vääntönappia ja vedintä käyttäen oven sisäpuolelta.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPIULKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S9-2

AIKAOHJATTU UMPIULKO-OVI



1. Moottorikäyttölukko ABLOY 8261

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Moottorilukkorunko ABLOY 8904 *)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen**

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA212

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



SVK1

Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

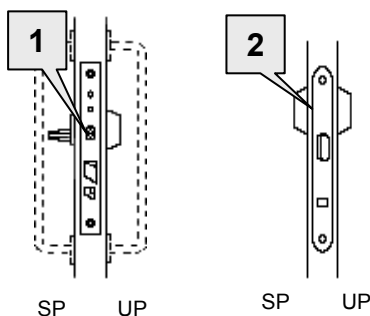
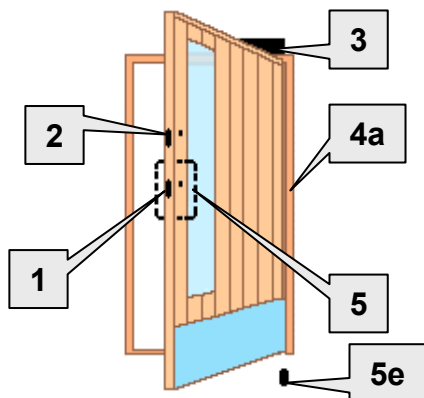
Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa lukon telki on ohjattu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Lukko on aina avattavissa vääntönappia ja vedintä käyttäen oven sisäpuolelta.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN UMPIULKKO-OVI**HELOITUSTUNNUS S10-1****VARMUUSLUKITTU JA AIKAOHJATTU UMPIULKKO-OVI****1. Moottorikäyttölukko ABLOY 8261**

- Avainpesä ABLOY CY001
- Moottorilukkorunko ABLOY 8904 *)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen**

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- Avainpesä ABLOY CY062E
- Moottorilukkorunko ABLOY EL557

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC240
- Vetolaite ABLOY DC190
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA280 2 kpl
- Kaapeli ABLOY EA212
- Kaapeli ABLOY EA214
- Magneettikosketin ABLOY EA501

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA**Sähköinen toiminta**

- Moottorilukkoja ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon auki ollessa lukkojen teljet ovat ohjattu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Käyttölukon ollessa lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

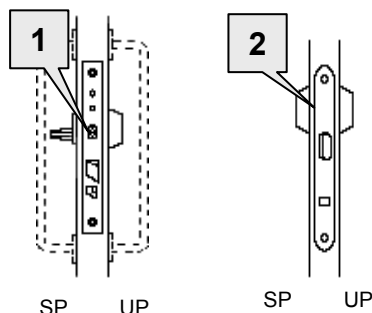
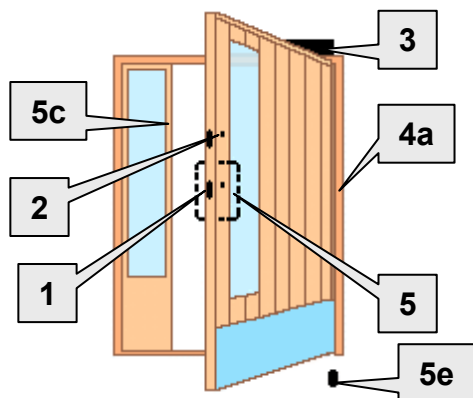
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPIULKKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S10-2

VARMUUSLUKITTU JA AIKAOHJATTU UMPIULKKO-OVI



1. Moottorikäyttölukko ABLOY 8261

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Moottorilukkorunko ABLOY 8904*)

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen*

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- a. Avainpesä ABLOY CY062E
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL557

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA280 2 kpl
- b. Kaapeli ABLOY EA212
- b. Kaapeli ABLOY EA214
- c. Magneettikosketin ABLOY EA503

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003
- c. Pikasalvan vastakappale ABLOY DF2006
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoja ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon auki ollessa lukkojen teljet ovat ohjattu lukkorungon sisälle, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Käyttölukon ollessa lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

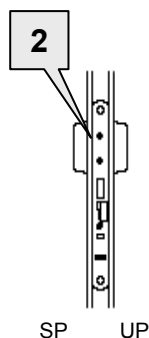
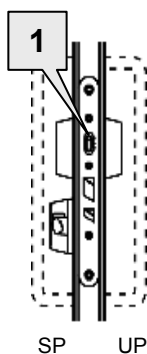
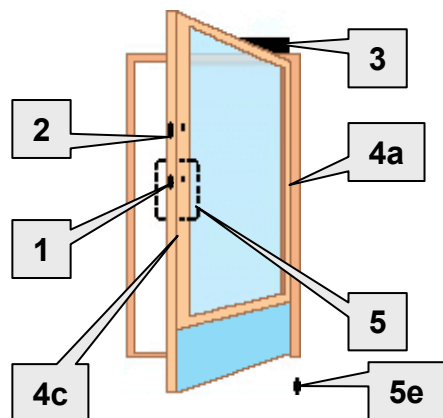
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S15-1

VALVOTTU JA VARMUUSLUKITTU VARAPOISTUMISTIEN PROFILIOVI



1. Mikrokytkinkäyttölukko ABLOY 2239X

- a. Avainpesä ABLOY CY067
- b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X
- c. Varapoistumistienuppi ABLOY 5519

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S103-1.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC335
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA400

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/250 LK
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



SVK1-3

Sähköinen toiminta

- Moottorivarmuuslukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon auki ollessa käyttölukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen tai sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu.
- Varmuusukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- **Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

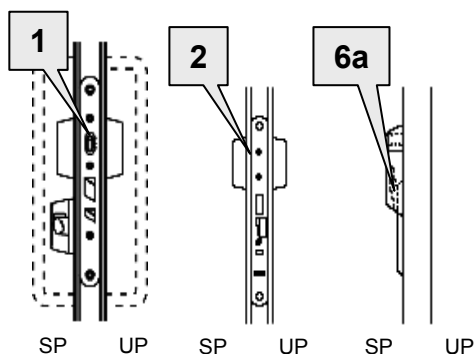
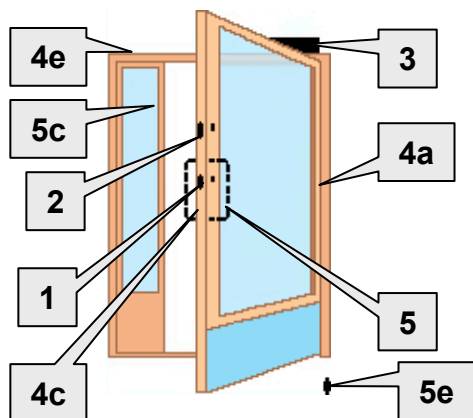
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PROFIILIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S15-2

VALVOTTU JA VARMOUSLUKITTU VARAPOISTUMISTIEN PROFILIOVI



1. Mikrokytkinkäyttölukko ABLOY 2239X

- a. Avainpesä ABLOY CY067
- b. Mikrokytkinukkorunko ABLOY LC301X
- c. Varapoistumistienuppi ABLOY 5519

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S103-2.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC335
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA400
- e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/250 LK
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- c. Lukituskupu ABLOY DF3005
- c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Pikasalvan kuvun lukitus

- a. Kalustelukko ABLOY OF230

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorivarmuuslukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon auki ollessa käyttölukko on avattavissa ulko- ja sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen tai sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- **Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

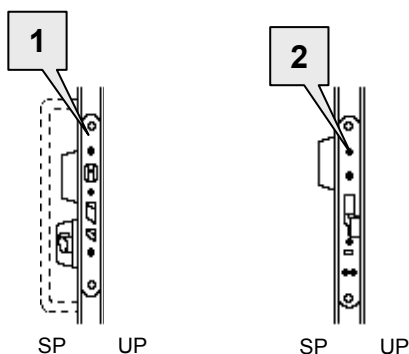
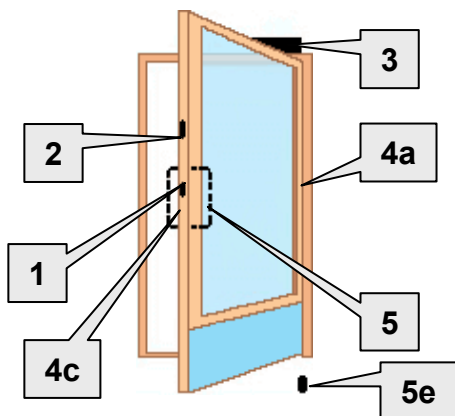
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS S16-1

VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILOIVI –ei ulkopuolista heloitusta



1. Mikrokytkinkäyttölukko ABLOY ME220X

- a. Avainpesä ABLOY CY068
- b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X
- c. Varapoistumistienuppi ABLOY 5519

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM201

- a. Avainpesä ABLOY CY064
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S104-1.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC335
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA400

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/250 K
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorivarmuuslukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina sisäpuolelta avaimella.
- Varmuuslukon ollessa aukiasennossa käyttölukko on avattavissa vain oven sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen tai rikkomalla hätätilanteessa vääntönupin suojakupu.
- **Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

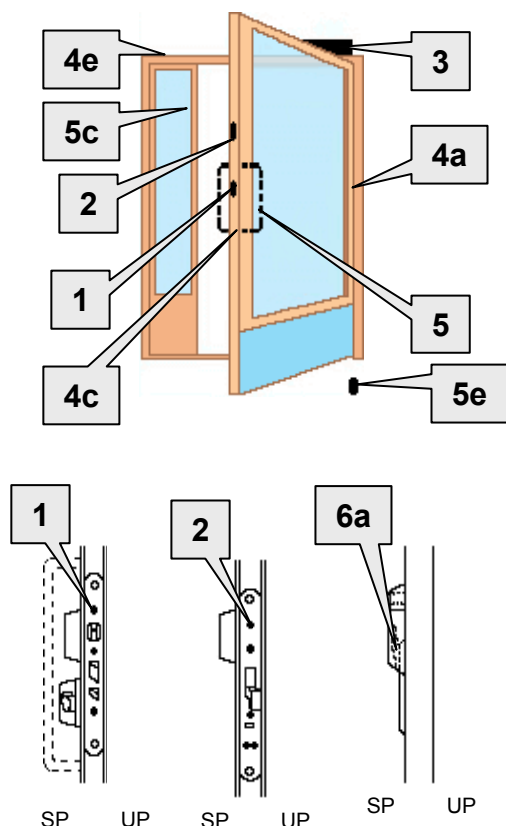
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS S16-2

VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN PROFIILOIVI- ei ulkopuolista heloitusta



1. Mikrokytkinkäyttölukko ABLOY ME220X

- a. Avainpesä ABLOY CY068
- b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X
- c. Varapoistumistienuppi ABLOY 5519

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM201

- a. Avainpesä ABLOY CY064
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S104-2.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC335
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA400
- e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/250 K
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- c. Lukituskupe ABLOY DF3005
- c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Pikasalvan kuvun lukitus

- a. Kalustelukko ABLOY OF230

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorivarmuuslukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina sisäpuolelta avaimella.
- Varmuuslukon ollessa aukiasennossa käyttölukko on avattavissa oven sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen tai rikkomalla hätätilanteessa vääntönupin tai pikasalvan suojakupu.
- **Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

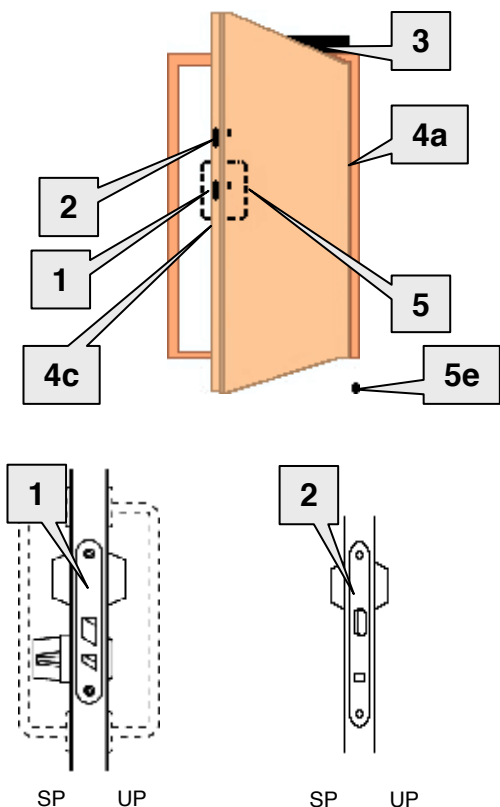
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S19-1

VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI

**1. Mikrokytkinkäyttölukko ABLOY 2398X**

- Avainpesä ABLOY CY002
- Mikrokytkinlukkorunko ABLOY 4193X
- Varapoistumistienuppi ABLOY 6168

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- Avainpesä ABLOY CY062
- Moottorilukkorunko ABLOYEL557*)

*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti S116-1.

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC335
- Vetolaite ABLOY DC199
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA280
- Kaapeli ABLOY EA214
- Magneettikosketin ABLOY EA501

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY PRESTO 138/250 LK
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



SVK1-3

Sähköinen toiminta

- Moottorivarmuuslukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon ollessa auki asennossa ovi on avattavissa avainta ja vedintä käyttäen tai sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu.
- Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

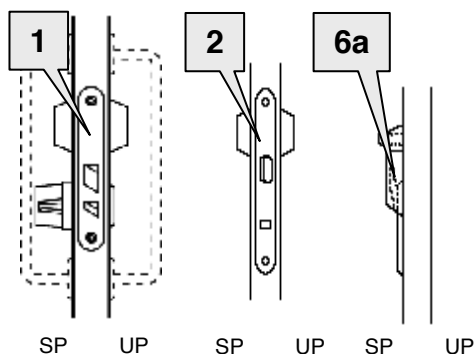
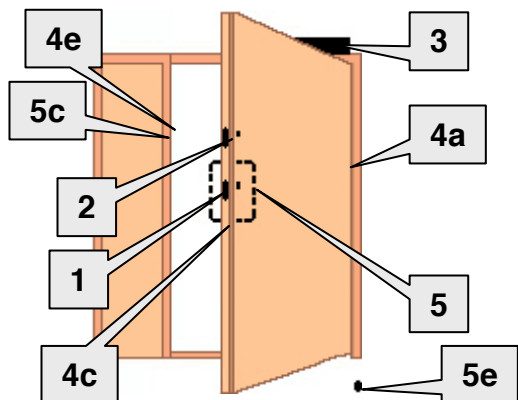
- Varmuuslukon ollessa auki tilassa poistumistie on käytössä.**

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUUVISSA

2-LEHTINEN UMPIPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S19-2

VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI



1. Mikrokytkinkäyttölukko ABLOY 2398X

- a. Avainpesä ABLOY CY002
- b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY 4193X
- c. Varapoistumistienuppi ABLOY 6168

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- a. Avainpesä ABLOY CY062
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL557*)

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti S116-2.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC335
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA280
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA214
- c. Magneettikosketin ABLOY EA503
- e. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/250 LK
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- c. Lukituskupu ABLOY DF3005
- c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Pikasalvan kuvun lukitus

- a. Kalustelukko ABLOY OF230

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorivarmuuslukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon ollessa aukiasennossa ovi on avattavissa avainta ja vedintä käyttäen sekä ulko- että sisäpuolelta tai sisäpuolelta rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistienupin tai pikasalvan kupu.
- Ovi sulkeutuu ja salpautuu.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

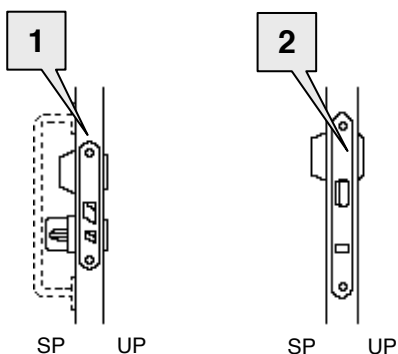
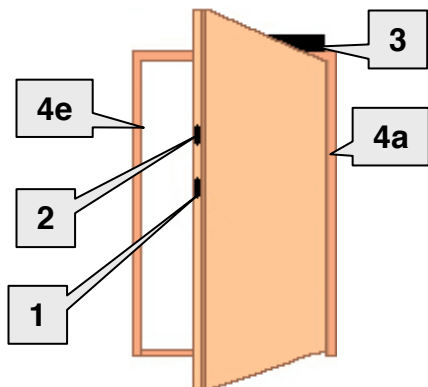
- Varmuuslukon ollessa auki tilassa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS S20-1

VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI – ei ulkopuolista heloitusta



1. Mikrokytkinkäyttölukko ABLOY ME137X

- a. Avainpesä ABLOY CY021
- b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY 4193X
- c. Varapoistumistievääntönuppi ABLOY 6168

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM109

- a. Avainpesä ABLOY CY061
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL557*)

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti S117-1.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC335
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA280
- b. Kaapeli ABLOY EA214
- c. Magneettikosketin ABLOY EA501

5. Rakennushelat

- a. Sisäpuolinen lankavedin ABLOY DP130/200R

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorivarmuuslukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina sisäpuolelta avaimella.
- Varmuuslukon ollessa aukiasennossa ovi on avattavissa oven sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen tai rikkomalla varapoistumistienupin kupu.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

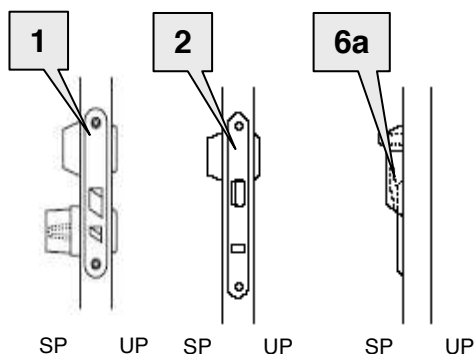
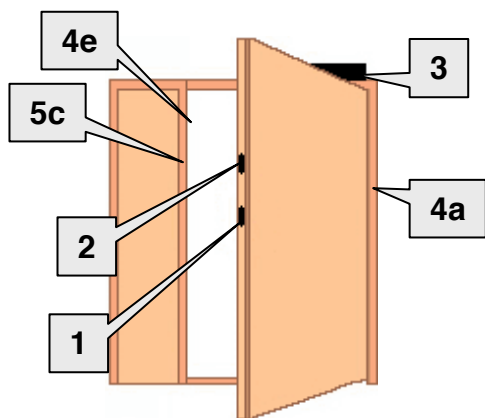
- Varmuuslukon ollessa auki tilassa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS S20-2

VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN UMPIOVI – ei ulkopuolista heloitusta



- 1. Mikrokytkinkäyttölukko ABLOY ME137X**
- Avainpesä ABLOY CY021
 - Mikrokytkinlukkorunko ABLOY 4193X
 - Varapoistumistievääntönuppi ABLOY 6168

- 2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM109**
- Avainpesä ABLOY CY061
 - Moottorilukkorunko ABLOY EL557*)

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti S117-2.*

- 3. Ovensuljin**
- Suljin ABLOY DC335
 - Vetolaite ABLOY DC199
 - Kiinnityslevy tarvittaessa

- 4. Sähkömekaaniset tuotteet**
- Ylivientisuoja ABLOY EA280
 - Kaapeli ABLOY EA213
 - Kaapeli ABLOY EA214
 - Magneettikosketin ABLOY EA503
 - Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

- 5. Rakennushelat**
- Pikasalpa ABLOY DF3000
 - Lukituskupe ABLOY DF3005
 - Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003

OVEN TOIMINTA



Pikasalvan kuvun lukitus

- Kalustelukko ABLOY OF230

Sähköinen toiminta

- Moottorivarmuuslukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina sisäpuolelta avaimella.
- Varmuuslukon ollessa aukiasennossa ovi on avattavissa oven sisäpuolelta avainta ja vedintä käyttäen tai rikkomalla hätätilanteessa joko varapoistumistienupin tai pikasalvan kupu.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

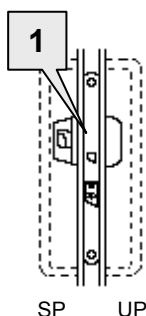
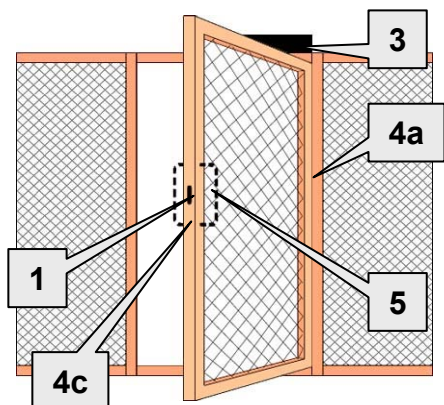
- Varmuuslukon ollessa auki tilassa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN PORTTI

HELOITUSTUNNUS S32-1

KULUNVALVOTTU PORTTI



1. Solenoidikäyttölukko ABLOY 8613

- a. Avainpesä ABLOY CY066
- b. Lukkorunko ABLOY EL412*
- c. Varapoistumistienuppi ABLOY 6428

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uudet ovikortit S99-S102.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC335
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA211
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Solenoidilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna ovi on avattavissa aina oven ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen tai hätätilanteessa rikkomalla sisäpuolelta vääntönupin suojakupu.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

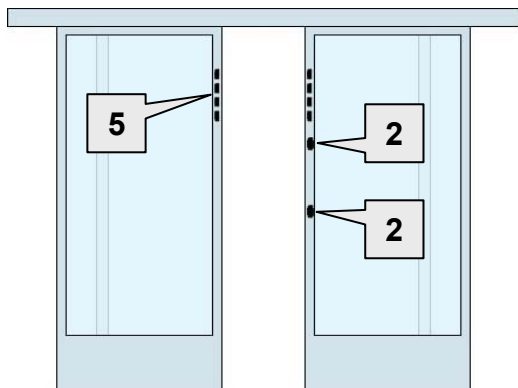
- Lukko on aina avattavissa oven sisäpuolelta rikkomalla vääntönupin suojakupu.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PROFIILILIUKUOVI

HELOITUSTUNNUS S35-2

VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU PROFIILILIUKUOVI – ei ulkopuolista heloitusta



2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM201

- a. Avainpesä ABLOY CY064 2 kpl
- b. Lukkorunko ABLOY EL651 2 kpl *

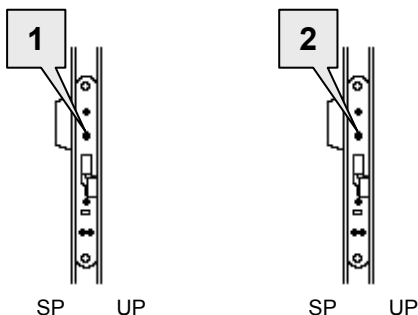
**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S105-2.*

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- b. Kaapeli ABLOY EA215 2 kpl
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA400 2 kpl

5. Rakennushelat

- a. Vedin ABLOY PRESTO 138/250 K 2 kpl



OVEN TOIMINTA

SVK1-3

Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoja ohjataan aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Aukiasennossa lukkojen teljet ovat lukkorungon sisällä, jolloin ovi toimii sisäpuolelta vedintoimisena.
- Lukkojen ollessa lukittuna ovi on sisäpuolelta avattavissa avaimella vain sisäpuolelta.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

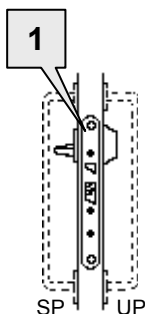
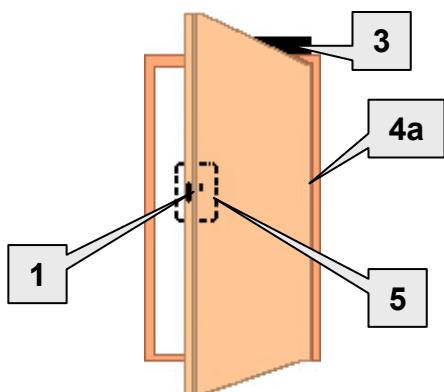
- Moottorilukkojen ollessa lukittu asennossa poistumistie ei ole käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN UMPISISÄPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S46-1

VEDINTOIMINEN AIKAOHJATTU JA KULUNVALVOTTU UMPISISÄOVI



1. Solenoidikäyttölukko ABLOY EM310

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL512*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S101-1.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC335
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA280
- b. Kaapeli ABLOY EA211
- c. Magneettikosketin ABLOY EA501

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/160 LK

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Solenoidilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Lukko on avattavissa aina oven ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

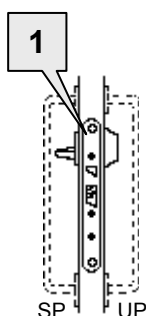
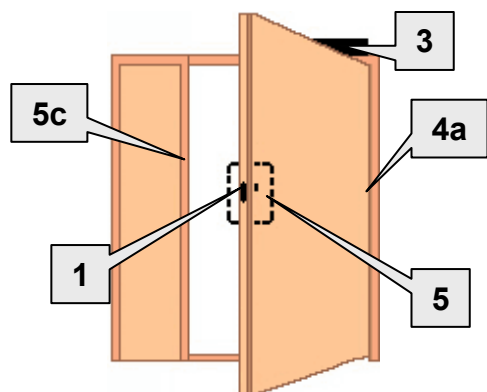
- Lukko on aina avattavissa vääntönuppia ja vedintä käyttäen oven sisäpuolelta.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPISISÄPALO-OVI

HELOITUSTUNNUS S46-2

VEDINTOIMINEN AIKAOHJATTU JA KULUNVALVOTTU UMPISISÄOVI



1. Solenoidikäyttölukko ABLOY EM310

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL512*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S101-2.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC335
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA280
- b. Kaapeli ABLOY EA211
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- c. Magneettikosketin ABLOY EA501
- e. Mikrokytkin telkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/160R 2 kpl
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Solenoidilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Lukko on avattavissa aina oven ulkopuolelta avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönappia ja vedintä käyttäen.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

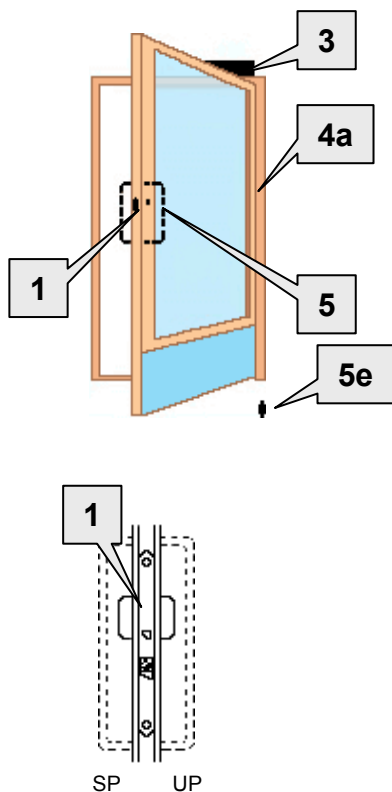
- Lukko on aina avattavissa vääntönappia ja vedintä käyttäen oven sisäpuolelta.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN PROFIILOIVI

HELOITUSTUNNUS S51-1

KULUNVALVOTTU JA AIKAOHJATTU PROFIILOIVI



1. Solenoidikäyttölukko ABLOY 8622

- a. Avainpesä ABLOY CY067
- b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL413*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S102-1.*

3. Ovensuljin

- c. Suljin ABLOY DC240
- d. Vetolaite ABLOY DC199
- e. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA211
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA

Sähköinen toiminta

- Solenoidilukkoa ohjataan lukitustilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

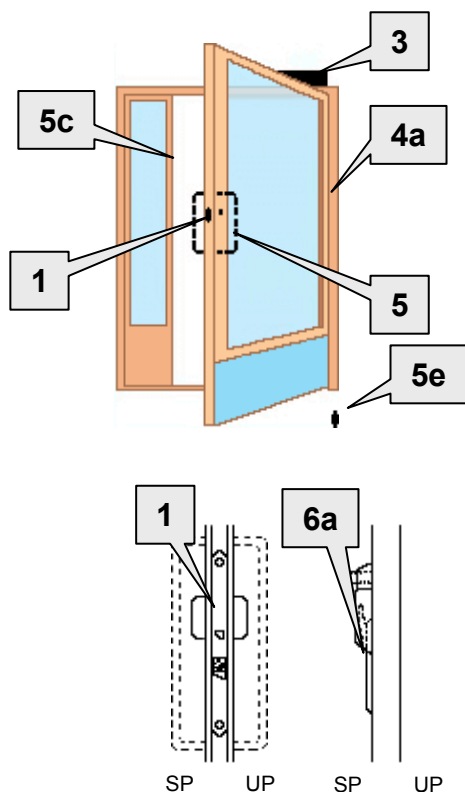
Mekaaninen toiminta

- Jännitteettömänä ovi on aina avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Lukittuna ovi on avattavissa avainta käyttäen oven ulko- ja sisäpuolelta.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Lukko on jännitteettömänä auki, jolloin poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN PROFIILOIVI**HELOITUSTUNNUS S51-2****KULUNVALVOTTU JA AIKAOHJATTU PROFIILOIVI****1. Solenoidikäyttölukko ABLOY 8622**

- Avainpesä ABLOY CY067
- Solenoidilukkorunko ABLOY EL413*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S102-2.*

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC240
- Vetolaite ABLOY DC199
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281
- Kaapeli ABLOY EA211
- Magneettikosketin ABLOY EA500

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- Pikasalpa ABLOY DF3000
- Lukituskupu ABLOY DF3005
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Pikasalvan kuvun lukitus

- Kalustelukko ABLOY OF230

OVEN TOIMINTA**Sähköinen toiminta**

- Solenoidilukkoa ohjataan lukitustilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Jännitteettömänä ovi on aina avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.
- Lukittuna ovi on avattavissa avainta ja vedintä käyttäen sekä ulko- että sisäpuolelta.
- Ovensuljin sulkee oven.


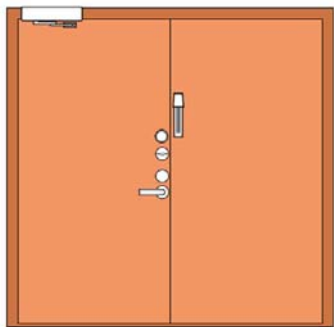
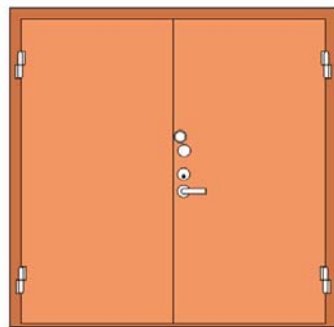
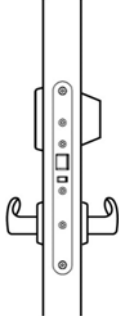
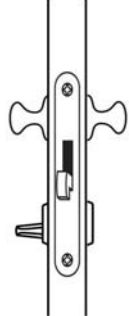
Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Lukko on jännitteettömänä auki, jolloin poistumistie on käytössä.

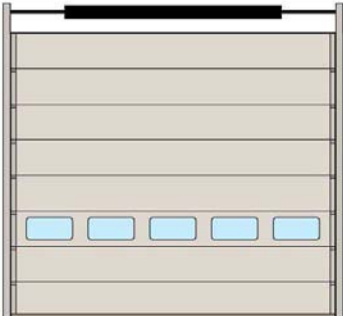
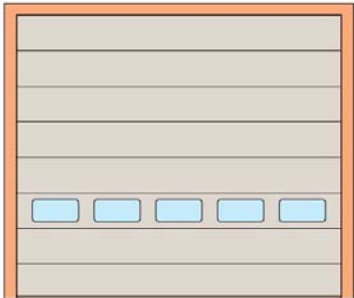

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN UMPIOVI **HELOITUSTUNNUS S56-2**

JULKISEN TILAN KAUKO-OHJATTU WC-OVI - YKSITTÄINEN TILA

<p>AKTIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM303 1a. Avainpesä ABLOY CY037 1b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL580 1d. ABLOY vastarauta</p> <p>A3. Ovensuljin 3a. Suljin ABLOY DC335 3b. Vetolaite ABLOY DC190 3c. Kiinnityslevy tarvittaessa</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4a. Ylivientisuoja ABLOY EA280 4b. Kaapeli ABLOY EA210</p> <p>A5. Helat 5b. Painikepari esim. ABLOY FORUM 4/007 5d. Vääntönuppi esim. ABLOY LH35+36 WC</p> <p>PASSIIVIOVEN HELOITUS</p> <p>P1. Mekaaninen käyttölukko ABLOY 4249 1b. Lukkorunko ABLOY 4249</p> <p>P5. Helat 5c. Pikasalpa ABLOY DF3000</p>				
				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
KÄYTTÖLUKKO		WC-LUKKO		
<p>Ulkopuolinen painike ohjataan käyttöön sähköisesti. Ovi on avattavissa aina oven ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen. Mekaaninen WC-lukko voidaan "lukita" vääntönupin avulla, jolloin ovi on avattavissa vain sisäpuolelta.</p> <p>Ovisulkeutuu ovensulkimella.</p> <p>Mikäli oven avautumiskulma yli 120°, suositellaan EA281 ylivientisuoja.</p>				

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S56-2, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

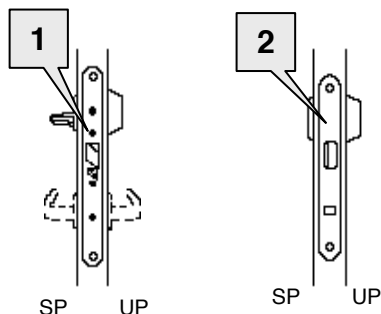
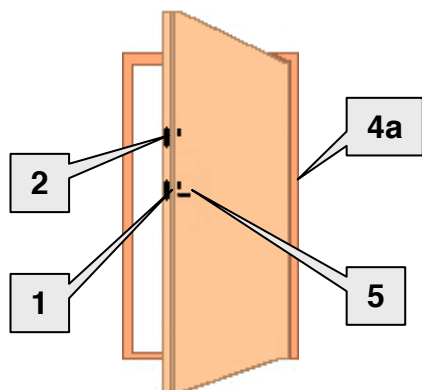
1-LEHTINEN NOSTO-OVI		HELOITUSTUNNUS S61-1		
AUTOTALLIN NOSTO-OVI				
<p>A1. Sähkömekaaninen käyttölukko ABLOY EM109 1a. Avainpesä ABLOY CY061 2 kpl 1b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557*) 2 kpl 1d. ABLOY vastarauta 2 kpl</p> <p>*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti S118-1</p> <p>A4. Oven sähkömekaaniset oheistuotteet 4b. Kaapeli ABLOY EA215 2 kpl 4c. Erillinen nosto-oven magneettikosketin tarvittaessa 2 kpl</p>				
	SISÄPUOLI		ULKOPUOLI	
				
	KÄYTTÖLUKKO			
	<p>Moottorivarmuuslukkoja ohjataan auki -tilaan sähköisen ohjauksen avulla. Mekaanisesti nosto-ovi on avattavissa sisäpuolelta avainta käyttäen.</p>			

VOIT KÄYTTÄÄ OVIKUVISSA TUNNUSTA S61-1, MIKÄLI TUOTTEET OVAT OVIKORTIN MUKAISET

1 – LEHTINEN UMPIULKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S73-1

VARMUUSLUKITTU UMPIULKO-OVI - PIENTALOASUNNOT



1. Solenoidikäyttölukko ABLOY EM300

- a. Avainpesä ABLOY CY001
- b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL582

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM110

- a. Avainpesä ABLOY CY060
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL557*)

3.)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti S119-1.

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA280 2 kpl
- b. Kaapeli ABLOY EA210
- b. Kaapeli ABLOY EA214

5. Rakennushelat

- b. Painikepari ABLOY POLAR 6/002

OVEN TOIMINTA



SVK1-3

Sähköinen toiminta

- Solenoidilukon painike ja moottorivarmuuslukko ohjataan aukitilaan sähköisen ohjauksen avulla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon auki ollessa käyttölukko on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina ulkopuolelta avaimella.
- Lukot ovat avattavissa aina oven ulkopuolelta avaimella ja käyttölukko sisäpuolelta vääntönupilla.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

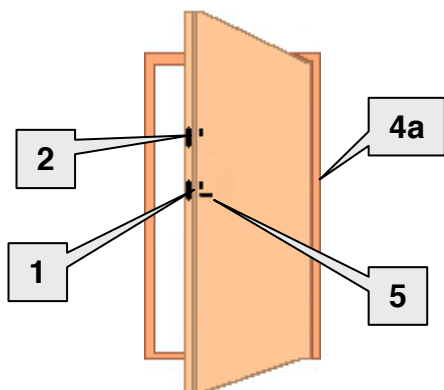
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN UMPIULKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S75-1

VARMUUSLUKITTU UMPIULKO-OVI – PIENTALOASUNNOT



1. Solenoidikäyttölukko ABLOY EM303

- a. Avainpesä ABLOY CY037
- b. Solenoidilukkorunko ABLOY EL580

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM110

- a. Avainpesä ABLOY CY060
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL557*)

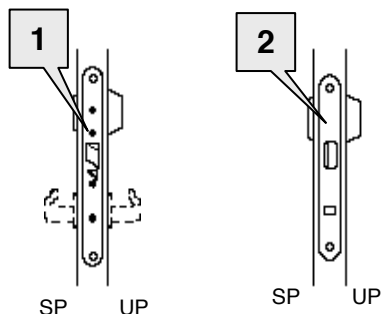
*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti S120-1.

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA280 2 kpl
- b. Kaapeli ABLOY EA210
- b. Kaapeli ABLOY EA214

5. Rakennushelat

- a. Painikepari ABLOY FORUM 4/007



OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Solenoidilukon painike ja moottorivarmuuslukko ohjataan aukitilaan sähköisen ohjauksen avulla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon auki ollessa ovi on avattavissa ulkopuolelta avainta ja painiketta käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina ulkopuolelta avaimella.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

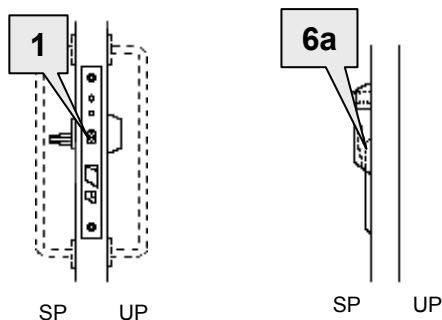
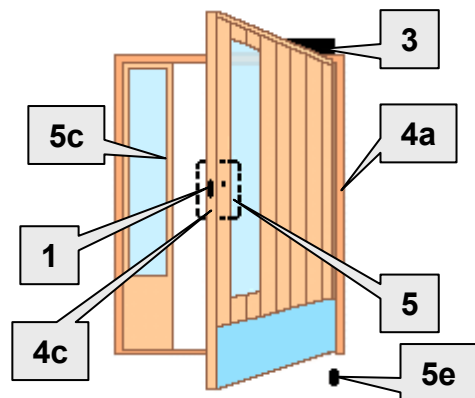
- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPIULKO-OVI

HELOITUSTUNNUS S77-2

AIKAOHJATTU JA VALVOTTU UMPIULKO-OVI

**1. Käyttölukko ABLOY 8261**

- Avainpesä ABLOY CY001
- Lukkorunko ABLOY 8904*)

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2007. Uudet ovikortit S83 alkaen**

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC240
- Vetolaite ABLOY DC190
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281
- Kaapeli ABLOY EA212
- Kaapeli ABLOY EA213
- Magneettikosketin ABLOY EA501
- Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY PRESTO 138/400 LK
- Pikasalpa ABLOY DF3000
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Pikasalvan kuvun lukitus

- Kalustelukko ABLOY OF206

OVEN TOIMINTA**Sähköinen toiminta**

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta vääntönuppia ja vedintä käyttäen.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

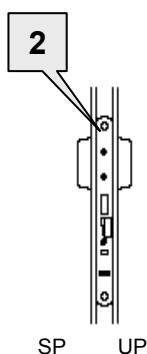
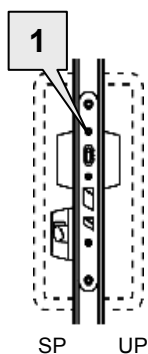
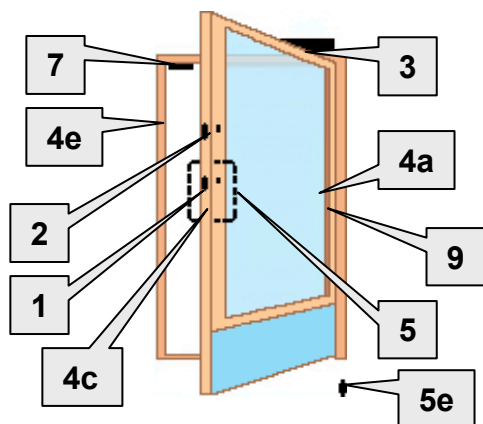
- Lukko on aina avattavissa vääntönuppia ja vedintä käyttäen oven sisäpuolelta.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN PROFILIOVI

HELOITUSTUNNUS S78-1

VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN PROFILIOVI- MAGNEETTI LUKKO



1. Mikrokytkin käyttölukko ABLOY 2239X

- a. Avainpesä ABLOY CY067
- b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X
- c. Varapoistumistienuppi ABLOY 5519

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uudet ovikortit S103-S108.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC335
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA400

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/250 LK
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

7. Magneettilukko

- a. Magneettilukko ABLOY ML201
- a. Kiinnityslevy ABLOY ML502

9. Avauspainike

- a. Hätäkatkaisupainike ABLOY DA025

OVEN TOIMINTA

Sähköinen toiminta

- Moottorivarmuuslukkoa ja magneettilukkoa ohjataan aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai paikallisesti kulunvalvonnalla.

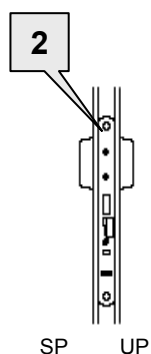
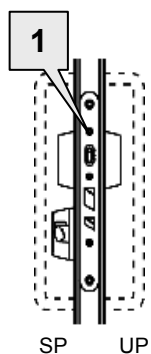
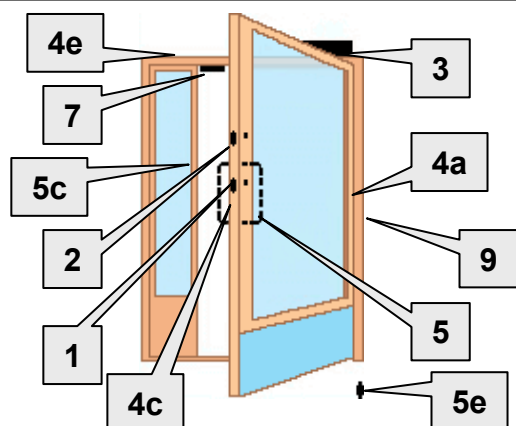
Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon ja magneettilukon ollessa aukiasennossa ovi on avattavissa oven molemmilta puolilta avainta ja vedintä käyttäen tai sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Varmuuslukon ollessa aukiasennossa ovi on avattavissa oven sisäpuolelta rikkomalla vääntönupin suojakupu ja avaamalla magneettilukko hätäkatkaisupainikkeella.
- Jos varmuuslukko on lukittuna, poistumistie ei ole käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PROFILIOVI**HELOITUSTUNNUS S78-2****VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN PROFILIOVI- MAGNEETILUKKO****1. Mikrokytkinkäyttölukko ABLOY 2239X**

- Avainpesä ABLOY CY067
- Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X
- Varapoistumistienuppi ABLOY 5519

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- Avainpesä ABLOY CY065
- Moottorilukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uudet ovikortit S103-S108.*

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC335
- Vetolaite ABLOY DC199
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA281
- Kaapeli ABLOY EA215
- Magneettikosketin ABLOY EA502
- Ohjauskeskus ABLOY EA400

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY PRESTO 138/250 LK
- Pikasalpa ABLOY DF3000
- Lukituskupe ABLOY DF3005
- Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Pikasalvan kuvun lukitus

- Kalustelukko ABLOY OF230

7. Magneettilukko

- Magneettilukko ABLOY ML201
- Kiinnityslevy ABLOY ML502

9. Avauspainike

- Hätäkatkaisupainike ABLOY DA025

OVEN TOIMINTA**Sähköinen toiminta**

- Moottorivarmuuslukkoa ja magneettilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon ja magneettilukon ollessa aukiasennossa ovi on avattavissa avainta ja vedintä käyttäen sekä ulko- että sisäpuolelta tai sisäpuolelta rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistien tai pikasalvan kupu.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

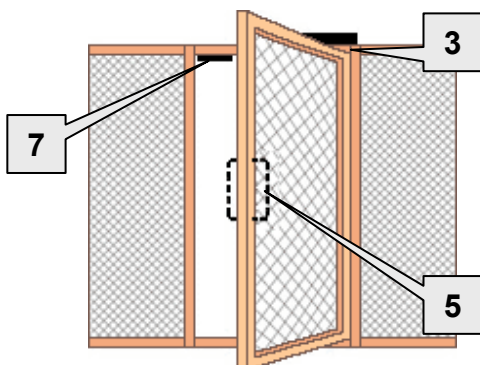
- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN PORTTI

HELOITUSTUNNUS S81-1

MAGNEETILUKITTU PORTTI



3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC335
- b. Vetolaite ABLOY DC190
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

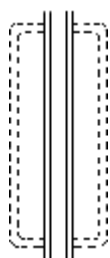
5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 137/250 LK

7. Magneettilukko

- a. Magneettilukko ABLOY ML201*
- a. Magneettilukko ABLOY ML502*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2008.*



OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Magneettilukkoa ohjataan lukitustilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Lukon ollessa auki asennossa ovi on avattavissa vedintä käyttäen sekä ulko- että sisäpuolelta.
- Ovensuljin sulkee portin.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

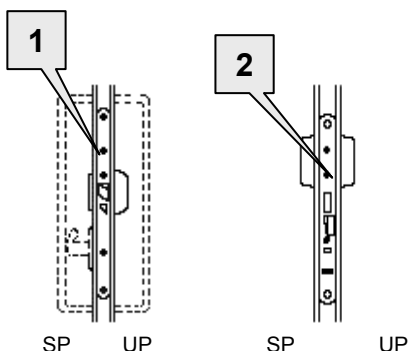
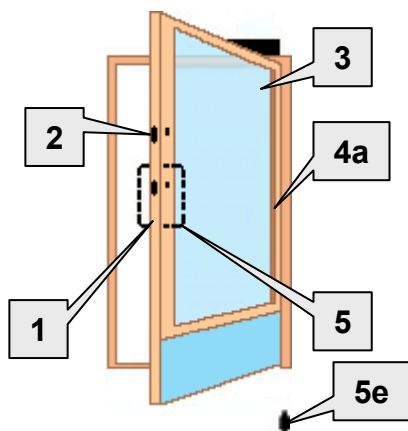
- Magneettilukon ollessa lukittuna poistumistie ei ole käytössä.
- Sähkökatkostilanteessa magneettilukko on auki.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN PROFILIOVI

HELOITUSTUNNUS S89-1

VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU PROFILIOVI 1-suuntainen kulunvalvonta



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM213

- a. Avainpesä ABLOY CY047
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL490

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S107-1.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- b. Kaapeli ABLOY EA234
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA400

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY FORMA 343-30/400 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.
- Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon auki ollessa ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- **Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

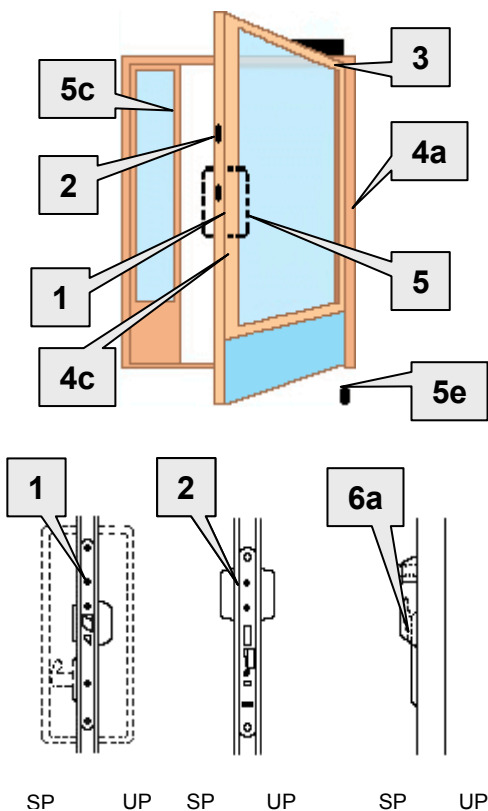
- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN PROFILIOVI

HELOITUSTUNNUS S89-2

VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU PROFILIOVI 1-suuntainen kulunvalvonta



1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM213

- a. Avainpesä ABLOY CY047
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL490

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S107-2.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA234
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500
- d. Mikrokytkintelkipesä 8400/4615
- d. Ohjauskeskus EA400

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY FORMA 343-30/400 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- c. Lukituskupu ABLOY DF3005
- c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Pikasalvan kuvun lukitus

- a. Kalustelukko ABLOY OF230

HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.



Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoa ohjataan auki tilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.
- Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

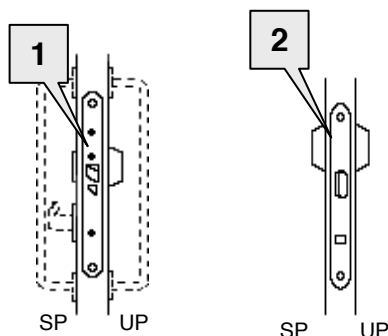
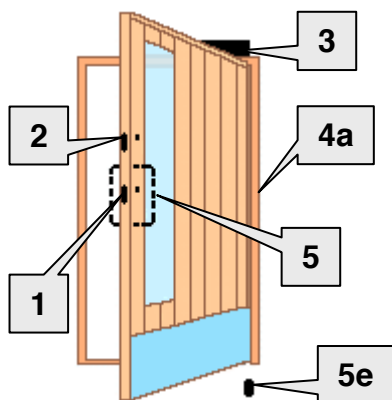
Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon auki ollessa ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- **Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN UMPIOVI**HELOITUSTUNNUS S91-1****VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU UMPIOVI 1-suuntainen kulunvalvonta**

HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM113

- Avainpesä ABLOY CY037
- Moottorilukkorunko ABLOY EL590

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- Avainpesä ABLOY CY062
- Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557*)

*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti S121-1.

3. Ovensuljin

- Suljin ABLOY DC240
- Vetolaite ABLOY DC199
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA280 2kpl
- Kaapeli ABLOY EA214
- Kaapeli ABLOY EA217
- Magneettikosketin ABLOY EA502

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY FORMA 343-30/400 LK
- Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA**Sähköinen toiminta**

- Moottorilukkoa ohjataan kauko-ohjatusti joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.
- Aukiasennossa lukon teljet on ohjattu lukkorungon sisällä, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Mekaaninen toiminta

- Käyttölukon ollessa lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

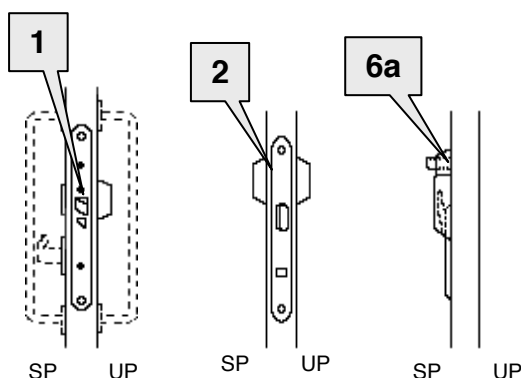
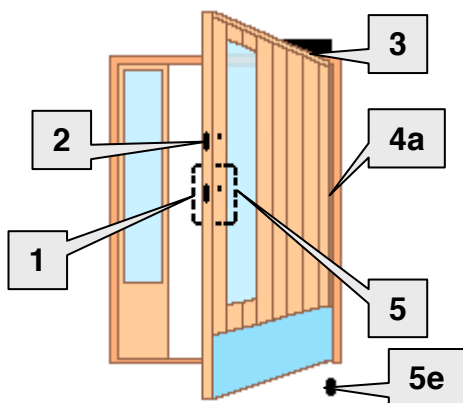
- Varmuuslukon ollessa auki asennossa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS S91-2

VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU UMPIOVI 1-suuntainen kulunvalvonta



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

- 1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM113**
 - a. Avainpesä ABLOY CY037
 - b. Moottorilukkorunko ABLOY EL590
- 2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108**
 - a. Avainpesä ABLOY CY062
 - b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557*)

*)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti S121-2.
- 3. Ovensuljin**
 - a. Suljin ABLOY DC240
 - b. Vetolaite ABLOY DC199
 - c. Kiinnityslevy tarvittaessa
- 4. Sähkömekaaniset tuotteet**
 - a. Ylivientisuoja ABLOY EA280 2kpl
 - b. Kaapeli ABLOY EA217
 - b. Kaapeli ABLOY EA213
 - b. Kaapeli ABLOY EA214
 - c. Magneettikosketin ABLOY EA500
 - d. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615
- 5. Rakennushelat**
 - a. Vedinpari ABLOY FORMA 343-30/400 LK
 - b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/030
 - c. Pikasalpa ABLOY DF3000
 - c. Lukituskupu ABLOY DF3005
 - c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003
 - e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200
- 6. Pikasalvan kuvun lukitus**
 - a. Kalustelukko ABLOY OF230

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoa ohjataan auki tilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.
- Auki asennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Mekaaninen toiminta

- Käyttölukon ollessa lukittuna ovi on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, sisäpuolelta painiketta käyttäen.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- **Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

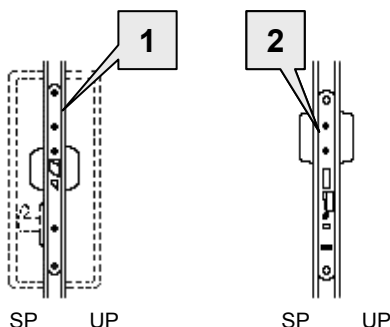
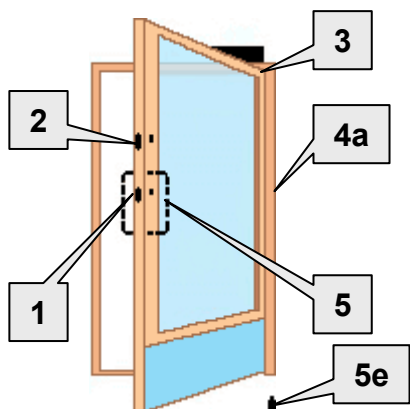
- Varmuuslukon ollessa auki poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN PROFILIOVI

HELOITUSTUNNUS S92-1

VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU PROFILIOVI 2-suuntainen kulunvalvonta



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM214

- a. Avainpesä ABLOY CY067
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL490

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651*

**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S108-1.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA234
- c. Magneettikosketin ABLOY EA500
- d. Mikroyhtäntelkipesä ABLOY 8400/4615
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA400

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY FORMA 343-30/400 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan kulunvalvonnalla.
- Auki asennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Mekaaninen toiminta

- Käyttölukon ollessa lukittuna ovi on avattavissa avainta ja vedintä käyttäen sekä ulko- että sisäpuolelta tai ohjaamalla painike käyttöön hätäkatkaisupainikkeella.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- **Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

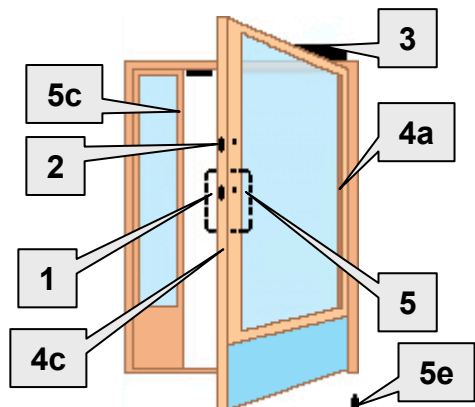
- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN PROFILIOVI

HELOITUSTUNNUS S92-2

VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU PROFILIOVI 2-suuntainen kulunvalvonta



1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM214

- a. Avainpesä ABLOY CY067
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL490

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM200

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL651*

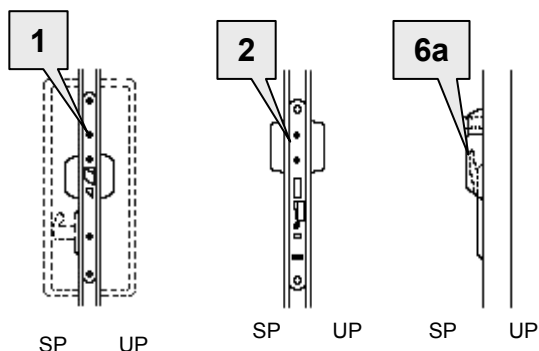
**)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta kesäkuussa 2008. Uusi kortti S108-2.*

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA215
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA234
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502
- d. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA400



5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY FORMA 343-30/400 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 2-30/0630
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- c. Lukituskupu ABLOY DF3005
- c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

6. Pikasalvan kuvun lukitus

- a. Kalustelukko ABLOY OF230

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan kulunvalvonnalla.
- Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon auki ollessa vi on avattavissa avainta ja vedintä käyttäen sekä ulko- että sisäpuolelta tai sisäpuolelta joko ohjaamalla painike käyttöön hätäkatkaisupainikkeella tai rikkomalla pikasalvan lukituskupu.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- **Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

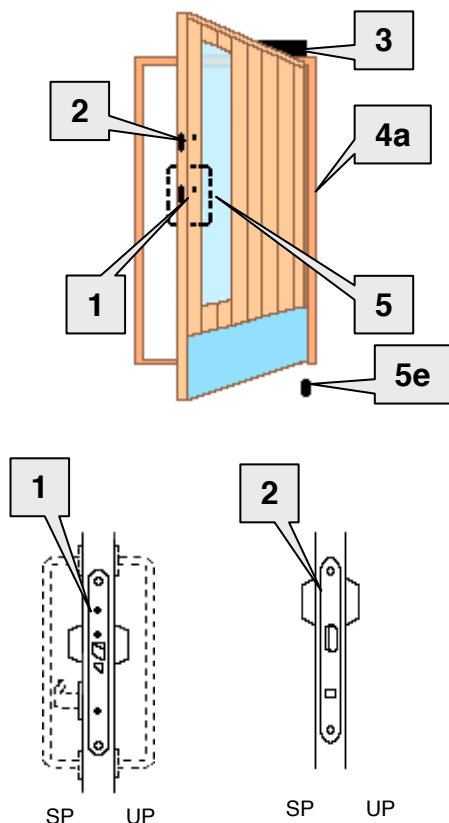
- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1 – LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS S93-1

VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU UMPIOVI 2-suuntainen kulunvalvonta

**1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM114**

- Avainpesä ABLOY CY002
- Moottorilukkorunko ABLOY EL590

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- Avainpesä ABLOY CY062
- Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557*)

3.)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti S122-1.**3. Ovensuljin**

- Suljin ABLOY DC240
- Vetolaite ABLOY DC199
- Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- Ylivientisuoja ABLOY EA280 2kpl
- Kaapeli ABLOY EA214
- Kaapeli ABLOY EA217
- Magneettikosketin ABLOY EA500

5. Rakennushelat

- Vedinpari ABLOY FORMA 343-30/400 LK
- Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/0630
- Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

9. Avauspainike

- Hätäkatkaisupainike DA025

HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

OVEN TOIMINTA

SVK1-3

Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoa ohjataan kauko-ohjatusti joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.
- Aukiasennossa lukon telki on lukkorungon sisällä, jolloin ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon auki ollessa ovi on avattavissa avainta ja vedintä käyttäen sekä ulko- että sisäpuolelta tai ohjaamalla painike käyttöön hätäkatkaisupainikkeella.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

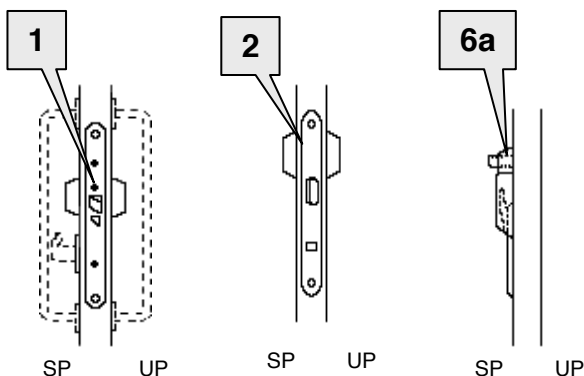
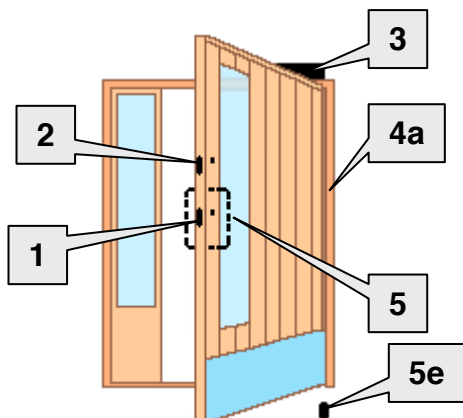
- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2 – LEHTINEN UMPIOVI

HELOITUSTUNNUS S93-2

VARMUUSLUKITTU JA KULUNVALVOTTU UMPIOVI 2-suuntainen kulunvalvonta



HUOM!! Muita vedinmalleja käytettäessä sisäpuolisen vetimen sopivuus tarkistettava. Kts. Esite.

1. Moottorikäyttölukko ABLOY EM114

- a. Avainpesä ABLOY CY002
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL590

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM108

- a. Avainpesä ABLOY CY062
- b. Moottorivarmuuslukkorunko ABLOY EL557*)

3.)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2010. Uusi ovikortti S122-2.

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC240
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA280 2kpl
- b. Kaapeli ABLOY EA214
- b. Kaapeli ABLOY EA213
- b. Kaapeli ABLOY EA217
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502
- d. Mikrokytkintelkipesä ABLOY 8400/4615

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY FORMA 343-30/400 LK
- b. Sisäpuolinen painike ABLOY PRESTO 3-20/030
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- c. Lukituskupu ABLOY DF3005
- c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Pikasalvan kuvun lukitus

- a. Kalustelukko ABLOY OF230

9. Avauspainike

- a. Hätäkatkaisupainike DA025

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorilukkoa ohjataan aukitilaan kulunvalvonnalla.
- Aukiasennossa ovi on avattavissa sekä ulko- että sisäpuolelta vedintä käyttäen.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon auki ollessa ovi on avattavissa avainta ja vedintä käyttäen sekä ulko- että sisäpuolelta tai sisäpuolelta joko ohjaamalla painike käyttöön hätäkatkaisupainikkeella tai rikkomalla pikasalvan lukituskupu.
- Varmuuslukko avataan ja suljetaan aina avaimella.
- **Ovi sulkeutuu ja salpautuu.**

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

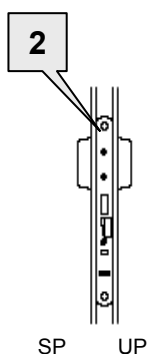
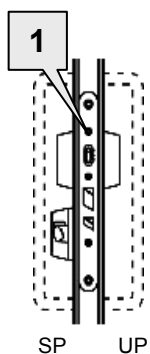
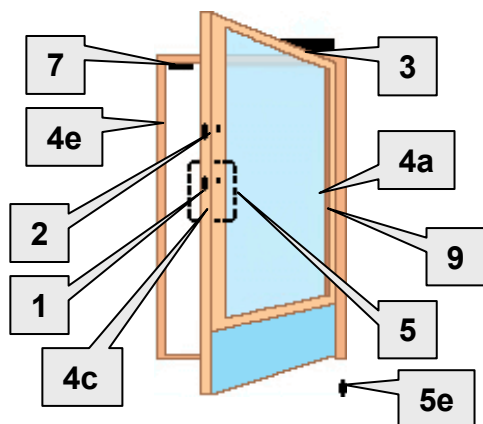
- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

1-LEHTINEN PROFILIOVI

HELOITUSTUNNUS S106-1

VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN PROFILIOVI- MAGNEETILUKKO



1. Mikrokytkin käyttölukko ABLOY 2239X

- a. Avainpesä ABLOY CY067
- b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X
- c. Varapoistumistienuppi ABLOY 5519

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM220

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL655

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC335
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA226
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA470

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/250 LK
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

7. Magneetilukko

- a. Magneetilukko ABLOY ML201*
- c. Kiinnityslevy ABLOY ML502*

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2008.**

9. Avauspainike

- a. Hätäkatkaisupainike ABLOY DA025

OVEN TOIMINTA



Sähköinen toiminta

- Moottorivarmuuslukkoa ja magneetilukkoa ohjataan aukitilaan kiinteistöautomaatiolla tai paikallisesti kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon ja magneetilukon ollessa aukiasennossa ovi on avattavissa oven molemmilta puolilta avainta ja vedintä käyttäen tai sisäpuolelta rikkomalla varapoistumistien kupu.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

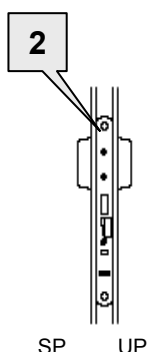
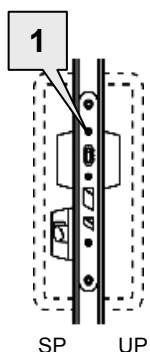
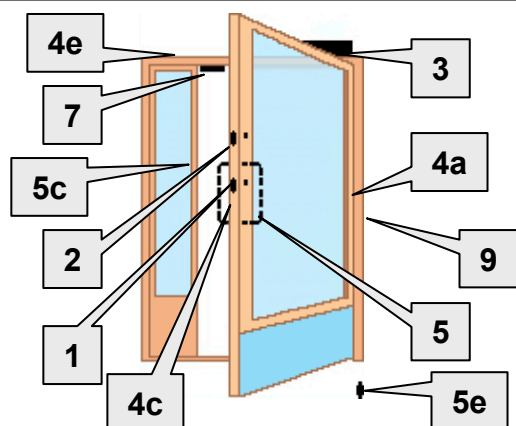
- Varmuuslukon ollessa aukiasennossa ovi on avattavissa oven sisäpuolelta rikkomalla vääntönupin suojakupu ja avaamalla magneetilukko hätäkatkaisupainikkeella.
- Jos varmuuslukko on lukittuna, poistumistie ei ole käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA

2-LEHTINEN PROFILIOVI

HELOITUSTUNNUS S106-2

VARMUUSLUKITTU JA VALVOTTU VARAPOISTUMISTIEN PROFILIOVI- MAGNEETILUKKO



1. Mikrokytkinkäyttölukko ABLOY 2239X

- a. Avainpesä ABLOY CY067
- b. Mikrokytkinlukkorunko ABLOY LC301X
- c. Varapoistumistienuppi ABLOY 5519

2. Moottorivarmuuslukko ABLOY EM220

- a. Avainpesä ABLOY CY065
- b. Moottorilukkorunko ABLOY EL655

3. Ovensuljin

- a. Suljin ABLOY DC335
- b. Vetolaite ABLOY DC199
- c. Kiinnityslevy tarvittaessa

4. Sähkömekaaniset tuotteet

- a. Ylivientisuoja ABLOY EA281
- b. Kaapeli ABLOY EA226
- c. Magneettikosketin ABLOY EA502
- d. Ohjauskeskus ABLOY EA470

5. Rakennushelat

- a. Vedinpari ABLOY PRESTO 138/250 LK
- c. Pikasalpa ABLOY DF3000
- c. Lukituskupu ABLOY DF3005
- c. Pikasalvan lukituspala ABLOY DF2003
- e. Ovenpysäytin ABLOY DF660/200

6. Pikasalvan kuvun lukitus

- a. Kalustelukko ABLOY OF230

7. Magneettilukko

- a. Magneettilukko ABLOY ML201*
- c. Kiinnityslevy ABLOY ML502*

***)Tuote poistunut Abloy Oy:n myyntiohjelmasta syyskuussa 2008.**

9. Avauspainike

- a. Häätätkatkaisupainike ABLOY DA025

OVEN TOIMINTA

Sähköinen toiminta

- Moottorivarmuuslukkoa ja magneettilukkoa ohjataan aukitilaan joko kiinteistöautomaatiolla tai kulunvalvonnalla.

Mekaaninen toiminta

- Varmuuslukon ja magneettilukon ollessa aukiasennossa ovi on avattavissa avainta ja vedintä käyttäen sekä ulko- että sisäpuolelta tai sisäpuolelta rikkomalla hätätilanteessa varapoistumistien tai pikasalvan kupu.
- Ovensuljin sulkee oven.

Erikoistilanteet (sähkökatkos, tulipalo, paniikki)

- Varmuuslukon auki ollessa poistumistie on käytössä.

VOIT KÄYTTÄÄ YLLÄ OLEVAA HELOITUSTUNNUSTA OVIKUVISSA



6/2020

ABLOY on turvallisuuden ja lukituksen suunnannäyttävä, jonka tavoitteena on lisätä luottamusta maailmassa. Yhdistämällä digitaalisen ja mekaanisen osaamisensa Abloy Oy kehittää nykyaikaisia, alan johtavia turvallisuusratkaisuja ihmisten, omaisuuden ja liiketoiminnan suojaamiseksi. Abloy on osa ASSA ABLOY -konsernia, joka on maailman johtava kulkuratkaisujen toimittaja. Autamme päivittäin miljardeja ihmisiä kokemaan avoimempaa maailmaa.

Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
PL 108
80101 | Joensuu
Puh. 020 599 2501
Abloy.fi

Tämä sisältö on suojattu immateriaalioikeuksia koskevalla lainsäädännöllä. Oikeudet sisältöön eivät siirry sinulle vaan säilyvät Abloy Oy:lla tai kolmannella osapuolella, jolle ne kuuluvat. Abloy kehittää jatkuvasti tarjoamiaan ratkaisuja, tuotteita ja palveluita, tästä syystä Abloy voi muuttaa annettuna tietoja ilman erillistä ilmoitusta. ABLOY OY TARJOAA TÄMÄN SISÄLLÖN "SELLAISENA KUIN SE ON" ILMAN MINKÄÄNLAISIA ILMAISTUJA, HILJIAISIA TAI LAKISÄÄTEISIÄ TAKUITA."

