

PROFIILIOVEN MEKAANINEN LUKITUS



TOIMINNALLISET KUVAUKSET

TEKNISET TOIMITUSEHDOT – LUKOT JA RAKENNUSHELAT

Pohjoismaisen lukko- ja helakomitean jäsenten, (Dansk Industri, Tanska, Jernvarebransjens Leverandørforening, Norja, Teknikföretagen, Ruotsi ja Teknologiateollisuus ry:n, Suomi) lukko- ja helavalmistajien vuonna 2003 hyväksymät tekniset toimitusehdot.



Soveltaminen

1. Näitä teknisiä toimitusehtoja sovelletaan, mikäli sopijapuolet kirjallisesti tai muulla tavalla ovat sopineet niiden soveltamisesta eikä niitä sopijapuolten välisellä kirjallisella sopimuksella ole muutettu. Lisäksi sovelletaan Norjan, Ruotsin, Suomen ja Tanskan sisäisissä ja niiden välisissä toimituksissa käytettäviksi tarkoitettuja koneiden, mekaanisten, sähköisten ja elektronisten laitteiden toimitusten yleisiä sopimusehtoja NL 01.

Standardit ja luettelot

2. Ellei muuta ole sovittu, toimitetaan lukot ja helat valmistusmaassa voimassa olevien standardien mukaisina. Vähvistetun standardin puuttuessa tapahtuu toimitus toimittajan sopimuksen tekohetkellä voimassa olevien tavaraluetteloiden ja/tai hänen yleisesti käyttämiensä laatumormien mukaisena.

Helapinta

3. Helapinnalla tarkoitetaan asennuksen jälkeen näkyvissä olevaa pintaa.

Lukitusjärjestelmä

4. Lukitusjärjestelmässä määritellään kunkin lukon toiminta ja paikka selvittämällä jokaisen lukon sijoitus järjestelmässä sekä kunkin lukon avaimet. Jokainen lukkokaavio on varustettava koodimerkinnällä. Lukitusjärjestelmä laaditaan, mikäli se on teknisesti mahdollista, ostajan toivomuksen ja hyväksymän lukkokaavion mukaisesti.

5. Lukot, sylinterit ja/tai avaimet toimitetaan lukitusjärjestelmämerkinnällä ja kaavionmukaisella lukko- ja avainnumerolla varustettuna.

6. Lukkokaavion omistusoikeus säilyy toimittajalla. Ellei muuta ole sovittu, on toimittaja velvollinen säilyttämään hyväksytyt lukkokaavio 10 vuotta toimituksen jälkeen.

Lisäavainten ja -osien toimitukset

7. Tehtaan valmistamien ja markkinoimien lisäavainten ja -sylinterien toimittaminen edellyttää tehtaan valtuutusta ja valvontaa.

Virhevastuu

8. Toimittaja sitoutuu kohtien 9-10 sekä NL 01:n virhevastuuta koskevien määräysten lisäksi korjaamaan kaikki konstruktiossa, aineessa tai valmistuksessa ilmenneistä virheistä aiheutuvat viat.

9. Muutoksena NL 01:n kohtien 23 ja 33 määräyksiin, vastaa toimittaja ainoastaan virheistä, jotka ilmenevät kahden vuoden kuluessa lukon tai heloituksen käyttöönotosta, kuitenkin enintään kolmen vuoden kuluessa toimituspäivästä.

10. Sen lisäksi mitä NL 01:n kohdassa 22 on määrätty, ei toimittaja vastaa virheistä, jotka ovat aiheutuneet muiden kuin alkuperäisosien käytöstä tai siitä, että ostaja on tehnyt muutoksia alkuperäisosaan. Osilla tarkoitetaan tässä yhteydessä myös avainaihiota.

Varaosien toimitus

11. Ellei muuta ole sovittu, on toimittaja velvollinen pitämään varastossa lukkojen ja helojen varaosia vähintään viiden vuoden ajan alkuperäisestä toimituspäivästä laskettuna. Varaosien toimitus tapahtuu toimitushetkellä voimassa olevien ehtojen mukaisesti.

PROFIILIOVEN KÄYTTÖ- JA VARMUUSLUKOT

Tämän oppaan lukot edellyttävät ovirakenteelta enintään 80 mm upotussyvyvyyttä lukkorungolle.

Käyttötilat

Siirtyminen käyttötilasta toiseen tapahtuu muuttamalla lukon etulevyssä olevan liukunapin asentoa. HUOM! Muutettaessa liukunapin asentoa on lukkoa avattava samanaikaisesti avaimella tai vääntönupilla. HUOM! Osassa lukkotyyppejä on ylä-, tai ala-asento estetty.

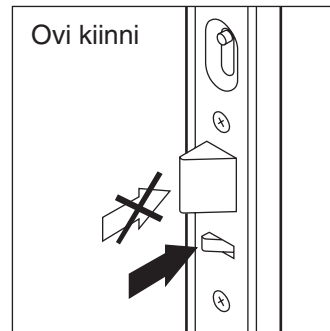
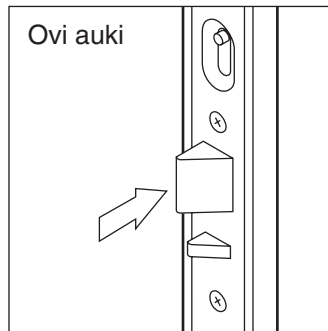
Mikrokytkinlukot

Mikrokytkinlukoissa toiminta on vastaava kuin mekaanisissa lukkoissa. Lukkoa käytetään tilatiedon saamiseen. Mikrokytkinlukon tuotekoodi on vastaavan mekaanisen lukon tuotekoodi lisättyinä X-kirjaimella.



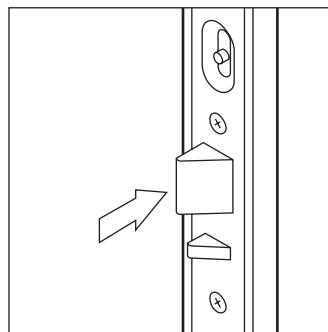
YLÄASENTO:

Lukko on takalukituksessa. Oven sulkeutuessa takalukituskiila painuu sisään, jolloin teljen painuminen sisään on estetty.



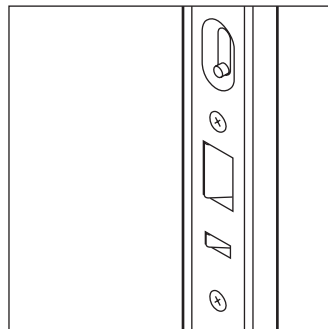
KESKIASENTO:

Lukko ei ole takalukossa. Lukko avataan painikkeilla, avainpesästä tai vääntönupista.



ALA-ASENTO:

Lukon telki on lukittuna lukon sisään. Ovi avataan vetämällä tai työntämällä vetimestä.



Materiaali

Käyttölukkojen lukkorunko, avainpesän suojahela ja telki ovat terästä. Vääntönuppi on messinkiä. Varmuuslukkojen lukkorunko on terästä ja poraussuoja on karkaistua jousiterästä, telki ja ulkopuolisen avainpesän suojahela ovat pintakarkaistua terästä.

Pintakäsittely

Avainpesän suojahelan pintakäsittely on kromattu (CR), satin (HCR), messinkiharjattu (M) tai messinkikiiltävä (Ms/ki). Lukkorunko on kromattu (CR).

Pakkaus

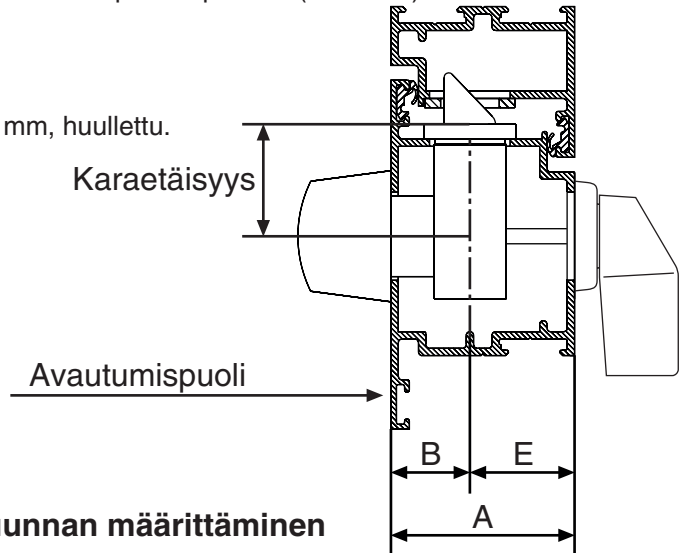
Lukkorunkopakkaus sisältää lukkorungon ja vastaraudan (poikkeuksena mikrokytkinlukkorunko pakkaukset, jotka eivät sisällä vastaraudaa) ruuveineen ja asennusohjeen. Avainpesäpakkaus sisältää avainpesän heloineen, kiinnitystarvikkeet, 3 avainta ja asennusohjeen.

Tilauksessa mainittava

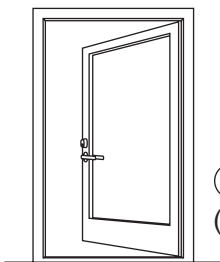
- kappalemäärä
- lukkomalli
- avainpesätyyppi ja avaintyyppin kirjaintunnus ABLOY CLASSIC (C), ABLOY EXEC (E) tai ABLOY PROTEC (N)
- pintakäsittely
- oven avautumissuunta (kts. numero kuvasta)
- oven kokonaispaksuus A/mitta (kts. kuva)
- oven B/mitta lukkorungon keskeltä oven avautumispuolen pintaan (kts. kuva)
- karaetäisyys (kts. kuva)
- ovimalli (tasareuna/huullettu)

Tilauseesimerkki

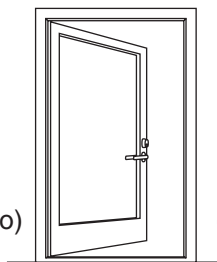
1 kpl, 2537/CY066E, Ms/Ki, 4, 50/20, 30,5 mm, huullettu.



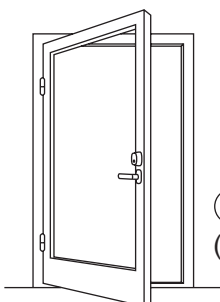
Oven käsisyyden eli avautumissuunnan määrittäminen



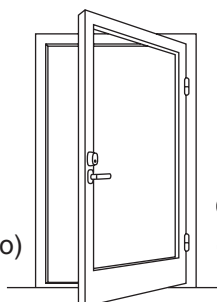
① Oikea sisään
(Vasenkäätinen lukkorunko)



② Vasen sisään
(Oikeakätinen lukkorunko)

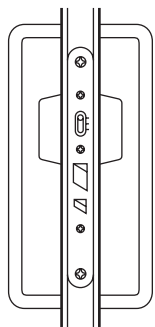


③ Vasen ulos
(Vasenkäätinen lukkorunko)



④ Oikea ulos
(Oikeakätinen lukkorunko)

Profiilioven käyttölukot

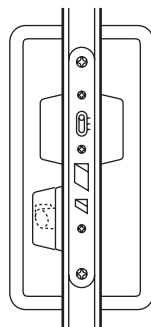


Koodin sisältö:
-lukkorunko LC302, LC302X
-avainpesäpari CY067

Koodi ei sisällä vetimiä,
vaan ne valitaan erikseen.

ABLOY 2139, 2139X

Takalukittuna lukko aukeaa kummaltakin puolelta avaimella. Päiväkäytössä telki on lukittu kokonaan lukkorungon sisään. Liukunappia ei tule asettaa keskiasentoon, koska silloin telki ei ole takalukittu. Ei poistumistieoviin.

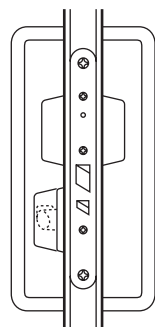


Koodin sisältö:
-lukkorunko LC301, LC301X
-avainpesäpari CY067
-vääntönuppi + kupu 5519

Koodi ei sisällä vetimiä,
vaan ne valitaan erikseen.

ABLOY 2239, 2239X

Takalukittuna lukko aukeaa kummaltakin puolelta avaimella. Sisäpuolelta lukko avautuu myös vääntönupista rikkomalla vääntönuppiä suojaava muovikupu. Päiväkäytössä telki on lukittu kokonaan lukkorungon sisään. Liukunappia ei tule asettaa keskiasentoon, koska silloin telki ei ole takalukittu.

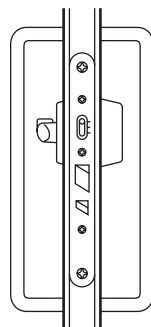


Koodin sisältö:
-lukkorunko LC301F
-avainpesäpari CY067
-vääntönuppi + kupu 5519

Koodi ei sisällä vetimiä,
vaan ne valitaan erikseen.

ABLOY 2239F

Takalukittuna lukko aukeaa kummaltakin puolelta avaimella. Sisäpuolelta lukko avautuu myös vääntönupista rikkomalla vääntönuppiä suojaava muovikupu. Lukossa ei ole teljen sisäänlukitusmahdollisuutta. Myös palo-oviin.

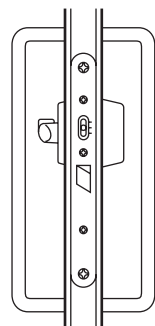


Koodin sisältö:
-lukkorunko LC302, LC302X
-avainpesä +
vääntönuppi CY066

Koodi ei sisällä vetimiä,
vaan ne valitaan erikseen.

ABLOY 2537, 2537X

Lukko avautuu takalukittuna ulkopuolelta avaimella ja sisäpuolelta vääntönupista. Päiväkäytössä lukon telki on lukittu kokonaan lukkorungon sisään. Liukunappia ei tule asettaa keskiasentoon, koska silloin telki ei ole takalukittu.

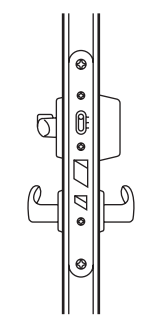


Koodin sisältö:
-lukkorunko LC300, LC300X
-avainpesä +
vääntönuppi CY066

Koodi ei sisällä vetimiä,
vaan ne valitaan erikseen.

ABLOY 2538, 2538X

Lukko avautuu sisäpuolelta vääntönupista ja ulkopuolelta avaimella. Lukko on aina salpautuva. Soveltuu käytettäväksi sähkövastalevyn kanssa. Ei takalukitus mahdollisuutta, koska liukunappi on lukittu keskiasentoon. Myös palo-oviin.

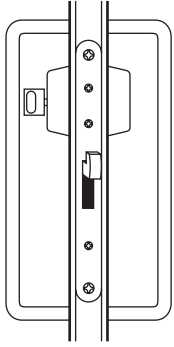


Koodin sisältö:
-lukkorunko LC305, LC305X
-avainpesä +
vääntönuppi CY066

Koodi ei sisällä painikkeita,
vaan ne valitaan erikseen.

ABLOY 2539, 2539X

Lukko avautuu takalukittuna ulkopuolelta avaimella ja sisäpuolelta vääntönupista. Päiväkäytössä lukko avataan painikkeista. Liukunapin siirto ala-asentoon on estetty. Myös palo-oviin.

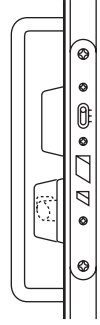


Koodin sisältö:
-lukkorunko LC306, LC306X
-avainpesä +
vääntönuppi CY069

Koodi ei sisällä vetimiä,
vaan ne valitaan erikseen.

ABLOY ME219, ME219X

Lukko avataan ja suljetaan ulkopuolelta avaimella ja sisäpuolelta vääntönupista. Käytetään liukuovissa.

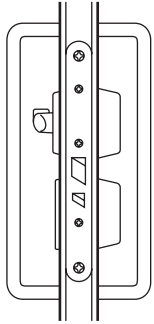


Koodin sisältö:
-lukkorunko LC301, LC301X
-sisäpuolinen
avainpesä CY068
-vääntönuppi + kupu 5519

Koodi ei sisällä vetimiä,
vaan ne valitaan erikseen.

ABLOY ME220, ME220X

Takalukittuna lukko aukeaa sisäpuolelta avaimella. Sisäpuolelta lukko avautuu myös vääntönupista rikkomalla vääntönuppi suojaava muovikupu. Päiväkäytössä telki on lukittu kokonaan lukkorungon sisään. Liukunappia ei tule asettaa keskiasentoon, koska silloin telki ei ole takalukittu.

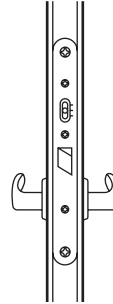


Koodin sisältö:
-lukkorunko LC130
-avainpesä +
vääntönuppi CY066
-avainpesä CY070

Koodi ei sisällä vetimiä,
vaan ne valitaan erikseen.

ABLOY ME221

Kaksoisavainpesällinen lukko avautuu takalukittuna ulkopuolelta avaimella, molemmista avainpesistä ja sisäpuolelta vääntönupista. Avainpesät sarjoitetaan eri avaimille.



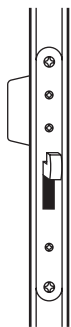
Koodin sisältö:
-lukkorunko LC303

Koodi ei sisällä painikkeita,
vaan ne valitaan erikseen.

ABLOY LC303

Lukko aukeaa aina painikkeilla. Ei avainlukitusta. Käytetään väliovissa sekä palo-ovissa palosalpana.

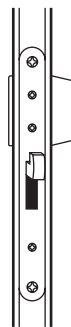
Profiilioven varmuuslukot



Koodin sisältö:
-lukkorunko LC306, LC306X
-sisäpuolinen
avainpesä CY064

ABLOY ME200, ME200X

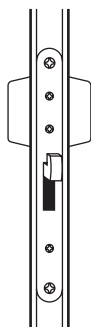
Lukko lukitaan ja avataan avaimella vain sisäpuolelta.



Koodin sisältö:
-lukkorunko LC306, LC306X
-ulkopuolinen
avainpesä CY063

ABLOY ME201, ME201X

Lukko lukitaan ja avataan avaimella vain ulkopuolelta.



Koodin sisältö:
-lukkorunko LC306, LC306X
-avainpesäpari CY065

ABLOY ME202, ME202X

Lukko lukitaan ja avataan avaimella oven molemmilta puolilta.



www.abloy.fi

Etelä-Suomi
Abloy Oy
Soidinkuja 4
00700 HELSINKI
puh. 020 599 4200
fax 020 599 4377

Länsi-Suomi
Abloy Oy
Tohlopinranta 28
33270 TAMPERE
puh. 020 599 3111
fax 020 599 3480

Itä- ja Pohjois-Suomi
Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
80100 JOENSUU
puh. 020 599 2501
fax 020 599 2209



An ASSA ABLOY Group company

Abloy Oy on johtavia lukko- ja rakennushelval valmistajia ja sähköisen lukitusteknologian edelläkävijä.

ASSA ABLOY on maailman johtava lukitusratkaisujen valmistaja ja toimittaja, joka tarjoaa asiakkailleen tyylikkää ja parhaat tuotteet turvalliseen ja helppoon kulkemiseen.

ASSA ABLOY