

ABLOY® EXIT

*Toiminnalliset ja tekniset kuvaukset
1-lehtiset ovet*



ABLOY® EXIT -POISTUMISTIETUOTTEET

ABLOY® EXIT -poistumistietuotteita käytetään poistumistieovissa, jotka ovat kulkureiteillä tai uloskäynneissä. ABLOY® EXIT -poistumistietuotemallisto täyttää eurooppalaisten EN 179 ja EN 1125 standardien vaatimukset.

Materiaalit

Lukkorunko ja telki ovat terästä (Fe)

Avainpesän suojahela ja vastakilpi ovat messinkiä

Painikemateriaali on helamalliston mukainen

Työntölevyn varsi ja käsiosa on alumiinia ja kiinnityskilpi on messinkiä

Puomin varret ovat alumiinia, vaakaputki on ruostumatonta terästä ja kiinnityskilvet ovat messinkiä

Pintakäsittelyt

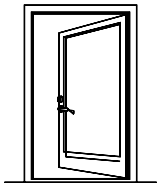
Lukkorunko sinkkikromattu (ZNCRLQ) tai kromattu (CR)

Avainpesän suojahela ja vastakilpi; kromattu (CR), satiinikromattu (HCR), messinkiharjattu (HM), messinkikiillotettu (Ms/Ki), harjattu nikkeli (HN), ruostumaton teräs (RST)

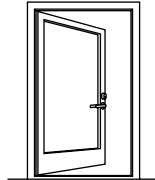
Painikkeiden pintakäsittely helamalliston mukainen

Työntölevy kromattu (CR), satiinikromattu (HCR), messinkiharjattu (HM), harjattu nikkeli (HN)

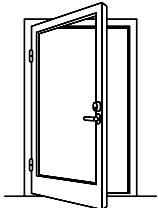
Oven kätisyyden eli avautumissuunnan määrittäminen



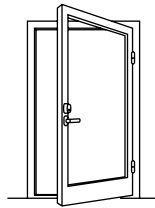
① **Oikea sisään**
(Vasenkätinen lukkorunko)



② **Vasen sisään**
(Oikeakätinen lukkorunko)



③ **Vasen ulos**
(Vasenkätinen lukkorunko)



④ **Oikea ulos**
(Oikeakätinen lukkorunko)

EXIT TUOTTEIDEN TOIMINNALLISEN KOODIN KOODAUSSLOGIIKKA

Merkit 1 ja 2: EX: Kyseessä EXIT -poistumistielukko

Merkki 3: Poistumispuolen käyttötapa

H (Handle) painikepoistuminen

P (Pad) työntölevypoistuminen

B (Bar) puomipoistuminen

Merkki 4: Lukkotyyppi

1: Kyseessä umpioven mekaaninen lukko LE180...

3: Kyseessä profiilioven mekaaninen lukko LE310...

4: Kyseessä profiilioven sähkömekaaninen lukko EL490, PE490...

5: Kyseessä umpioven sähkömekaaninen lukko EL590, PE590...

9: Kyseessä passiivioven lukko PE910...

Merkki 5: Oven tyyppi

0: Kyseessä 1-lehtisen aktiivioven lukko

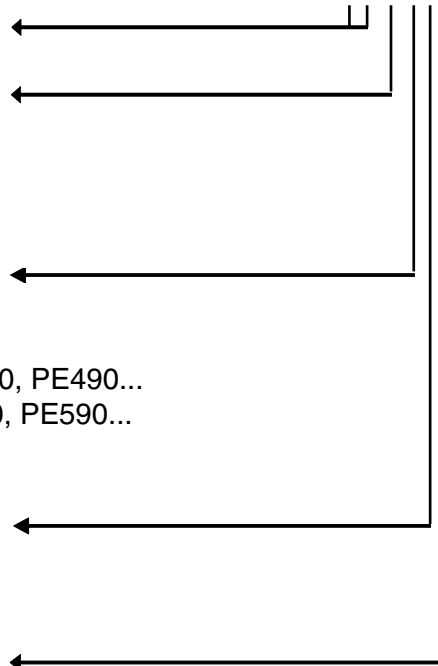
5: Kyseessä 2-lehtisen aktiivioven lukko

Merkki 6: Avainpesien määrä tuotteessa

Pariton numero: tuotteessa 1 avainpesä

Parillinen numero: tuotteessa 2 avainpesää

EXH101



SISÄLLYSLUETTELO

1-LEHTISET OVET

UMPIOVIEN MEKAANISET KÄYTTÖLUKKORUNGOT

Painiketoiminen lukkorunko LE180

Tuotetiedot4

Toiminnalliset koodit EXH101, EXP101, EXB1015

Vedintoiminen lukkorunko LE184

Tuotetiedot6

Toiminnalliset koodit EXH105, EXP105, EXB105 - EXH106, EXH1077

Vedintoiminen lukkorunko LE185

Tuotetiedot8

Toiminnalliset koodit EXH109, EXP109, EXB1099

PROFILIOVIEN MEKAANISET KÄYTTÖLUKKORUNGOT

Painiketoiminen lukkorunko LE310

Tuotetiedot10

Toiminnalliset koodit EXH301, EXP301, EXB30111

Vedintoiminen lukkorunko LE314

Tuotetiedot12

Toiminnalliset koodit EXH305, EXP305, EXB305 - EXH304, EXH30713

Vedintoiminen lukkorunko LE315

Tuotetiedot14

Toiminnalliset koodit EXH309, EXP309, EXB30915

UMPIOVIEN SÄHKÖMEKAANISET KÄYTTÖLUKKORUNGOT

Painiketoimiset solenoidilukkorungot EL580, PE580

Tuotetiedot16

Toiminnalliset koodit EXH501, EXP501, EXB50117

Vedintoimiset moottorilukkorungot EL590, PE590

Tuotetiedot18

Toiminnalliset koodit EXH505, EXP505, EXB50519

Vedintoiminen solenoidilukkorunko EL502

Tuotetiedot20

Toiminnalliset koodit EXP50721

PROFILIOVIEN SÄHKÖMEKAANISET KÄYTTÖLUKKORUNGOT

Painiketoimiset solenoidilukkorungot EL480, PE480

Tuotetiedot22

Toiminnalliset koodit EXH401, EXP401, EXB40123

Vedintoimiset moottorilukkorungot EL490, PE490

Tuotetiedot24

Toiminnalliset koodit EXH405, EXP405, EXB40525

Vedintoiminen solenoidilukkorunko EL402

Tuotetiedot26

Toiminnalliset koodit EXP40727

ABLOY® EXIT TUOTTEIDEN MITTAKUVAT.....28

VASTARAUDAT30

SÄHKÖMEKAANISTEN LUKKORUNKOJEN OHEISTARVIKKEET32

ABLOY® EXIT TUOTTEIDEN HUOLTO, TESTAUS JA ASENNUS34

ABLOY® EXIT TUOTTEIDEN VALINTATAULUKKO35

PAINIKETOIMINEN 1-LEHTISEN UMPIOVEN KÄYTTÖLUKKORUNKO LE180

Lukkorunko täyttää eurooppalaisten poistumistietuotestandardien SFS-EN 179 ja SFS-EN 1125 sekä lukkorunkostandardin SFS-EN 12209 vaatimukset. Lukkorunko on Finanssialan Keskusliiton (FK) hyväksymä käyttölukko.

Käyttökohteet

Painiketoimista poistumistielukkorunkoa **ABLOY®** LE180 suositellaan poistumistieoviin.

EN 179 - HÄTÄPOISTUMINEN (poistumistiereittiheloitus)

- PAINIKE TAI TYÖNTÖLEVY POISTUMISSUUNTAAN

EN 1125 - PANIIKKIPOISTUMINEN (paniikkiheloitus)

- PUOMI POISTUMISSUUNTAAN

Lukon toiminta

Automaattisesti takalukkiutuva painiketoiminen **ABLOY®** EXIT -lukkorunko.

Lukko avautuu aina sisäpuolelta painikkeella, työntölevyllä tai puomilla.

Soveltuu palo-oviin.

Lukkorungon käyttötilat on valittavissa rintalevyssä olevalla valintanupilla. Valintanupin käyttö on mahdollista vain, kun avainta kierretään avainpesässä.

VALINTANUPIN YLÄASENTO=

Takalukittu (lukittu -asento) telki ulos 17mm

Lukko on avattavissa ulkopuolelta vain avaimella (avainpesästä) ja sisäpuolelta aina painikkeella, työntölevyllä tai puomilla.

VALINTANUPIN ALA-ASENTO=

Päiväkäyttö (auki -asento), telki ulos 14mm

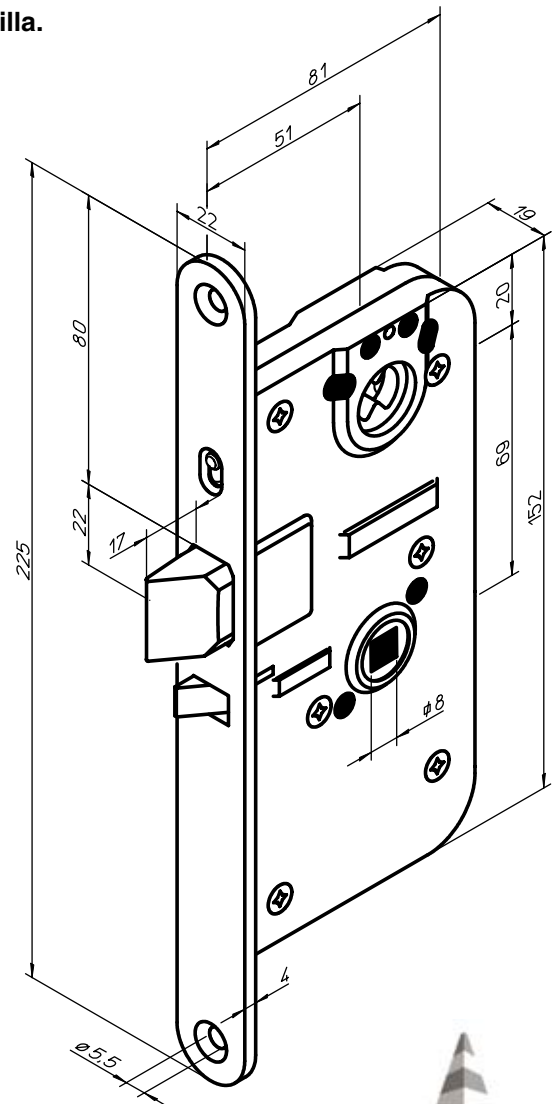
Lukko on avattavissa ulkopuolelta painikkeella ja sisäpuolelta aina painikkeella, työntölevyllä tai puomilla.

LE180X on lukon mikrokytkinversio.

Vastaraudat

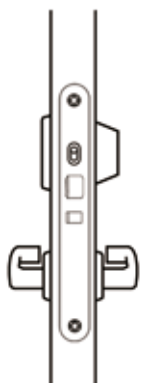
Säädettävät vastaraudat LP711, LP714, LP721, LP731

Vastaraudat metallioviin EA307, EA308, 4613, 4614



POISTUMISTIEN KÄYTTÖLUKOT

EN 179

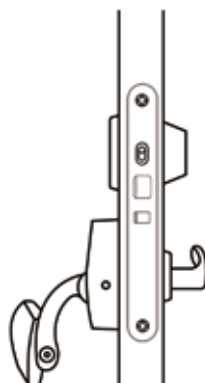


ABLOY® EXH101

- lukkorunko LE180
- ulkopuolen avainpesä CY037
- umpioven ABLOY® EXIT -painikepari

Lukittu -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, **sisäpuolelta aina painikkeella**. Auki -asennossa lukko on molemminpuolin avattavissa painikkeella.

EN 179

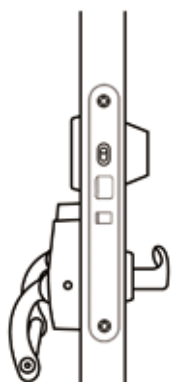


ABLOY® EXP101

- lukkorunko LE180
- ulkopuolen avainpesä CY037
- ABLOY® EXIT työntölevy PPE001
- umpioven ulkopuolen puolipainike ABLOY® -tuotevalikoimasta

Lukittu -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, **sisäpuolelta aina työntölevyllä**. Auki -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa painikkeella ja sisäpuolelta työntölevyllä.

EN 1125



ABLOY® EXB101

- lukkorunko LE180
- ulkopuolen avainpesä CY037
- ABLOY® EXIT puomi PBE001
- umpioven ulkopuolen puolipainike ABLOY® -tuotevalikoimasta

Lukittu -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, **sisäpuolelta aina puomilla**. Auki -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa painikkeella ja sisäpuolelta puomilla.

VEDINTOIMINEN 1-LEHTISEN UMPIOVEN KÄYTTÖLUKKORUNKO LE184

Lukkorunko täyttää eurooppalaisten poistumistietuotestandardien SFS-EN 179 ja SFS-EN 1125 sekä lukkorunkostandardin SFS-EN 12209 vaatimukset. Lukkorunko on Finanssialan Keskusliiton (FK) hyväksymä käyttölukko.

Käyttökohteet

Vedintoimista poistumistielukkorunkoa **ABLOY®** LE184 suositellaan poistumistieoviin tai varapoistumistieoviin, jotka ovat kulkureiteillä tai uloskäynneissä.

EN 179 - HÄTÄPOISTUMINEN (poistumistieireittiheloitus)

- PAINIKE TAI TYÖNTÖLEVY POISTUMISSUUNTAAN

EN 1125 - PANIIKKIPOISTUMINEN (paniikkiheloitus)

- PUOMI POISTUMISSUUNTAAN

Lukon toiminta

Automaattisesti takalukkiutuva vedintoiminen **ABLOY®** EXIT -lukkorunko.

Lukko avautuu aina sisäpuolelta painikkeella, työntölevyllä tai puomilla.

Soveltuu palo-oviin.

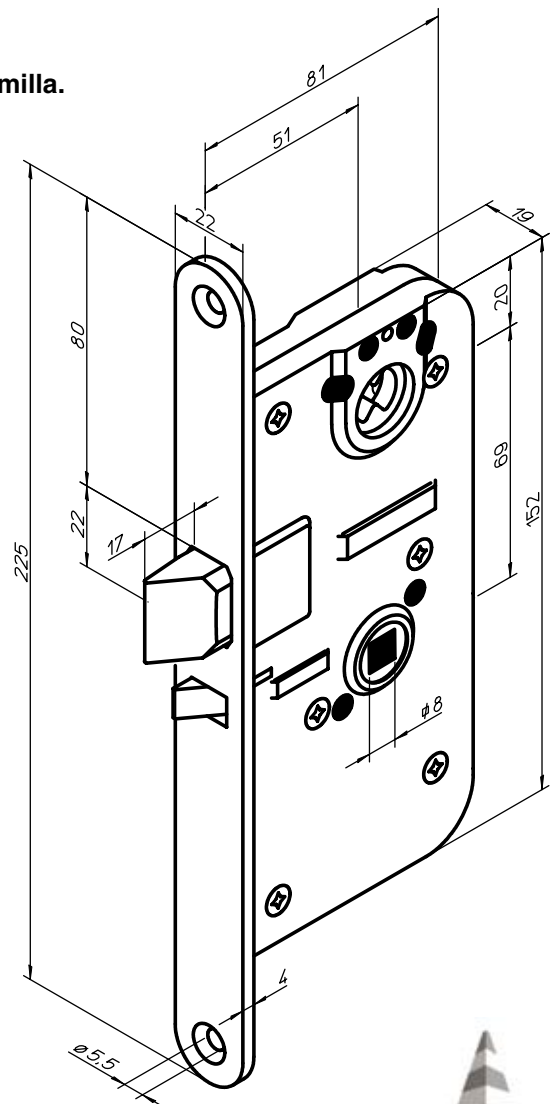
Lukko takalukittuu (lukittu -asento) aina oven sulkeutuessa.

LE184X on lukon mikrokytkinversio.

Vastaraudat

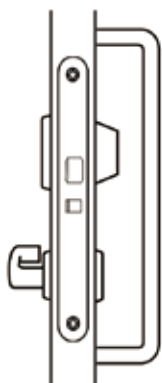
Säädettävät vastaraudat LP711, LP714, LP721, LP731

Vastaraudat metallioviin EA307, EA308, 4613, 4614



POISTUMISTIEN KÄYTTÖLUKOT

EN 179

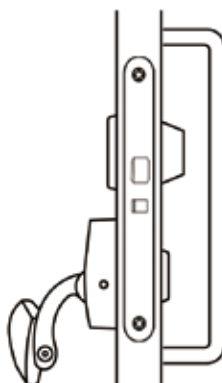


ABLOY® EXH105

- lukkorunko LE184
- ulkopuolen avainpesä CY037
- umpioven **ABLOY®** EXIT puolipainike
- vedin **ABLOY®** -tuotevalikoimasta

Lukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, **sisäpuolelta aina painikkeella.**

EN 179

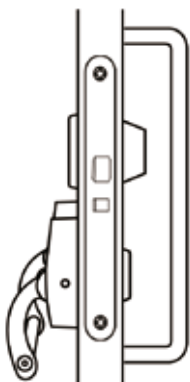


ABLOY® EXP105

- lukkorunko LE184
- ulkopuolen avainpesä CY037
- **ABLOY®** EXIT työntölevy PPE002
- vedin **ABLOY®** -tuotevalikoimasta

Lukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, **sisäpuolelta aina työntölevyllä.**

EN 1125



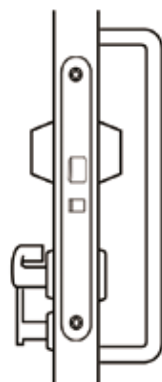
ABLOY® EXB105

- lukkorunko LE184
- ulkopuolen avainpesä CY037
- **ABLOY®** EXIT puomi PBE002
- vedin **ABLOY®** -tuotevalikoimasta

Lukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, **sisäpuolelta aina puomilla.**

VARAPOISTUMISTIEN KÄYTTÖLUKOT

EN 179



ABLOY® EXH106

- lukkorunko LE184
- avainpesäpari CY002
- umpioven **ABLOY®** EXIT puolipainike
- **ABLOY®** EXIT sinetti EH900
- vedin **ABLOY®** -tuotevalikoimasta

Lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta avaimella.
Hätätilanteessa lukko on aina avattavissa sisäpuolelta painikkeella rikkomalla ensin painikkeen sinetti.

EN 179



ABLOY® EXH107

- lukkorunko LE184
- sisäpuolen avainpesä CY021
- umpioven **ABLOY®** EXIT puolipainike
- **ABLOY®** EXIT sinetti EH900

Lukko on sisäpuolelta avattavissa avaimella.
Hätätilanteessa lukko on aina avattavissa sisäpuolelta painikkeella rikkomalla ensin painikkeen sinetti.

VEDINTOIMINEN 1-LEHTISEN UMPIOVEN KÄYTTÖLUKKORUNKO LE185

Lukkorunko täyttää eurooppalaisten poistumistietuotestandardien SFS-EN 179 ja SFS-EN 1125 sekä lukkorunkostandardin SFS-EN 12209 vaatimukset. Lukkorunko on Finanssialan Keskusliiton(FK) hyväksymä käyttölukko.

Käyttökohteet

Vedintoimista poistumistielukkorunkoa **ABLOY®** LE185 suositellaan poistumistieoviin, jotka ovat kulkureiteillä tai uloskäynneissä.

EN 179 - HÄTÄPOISTUMINEN (poistumistiereittiheloitus)

- PAINIKE TAI TYÖNTÖLEVY POISTUMISSUUNTAAN

EN 1125 - PANIIKKIPOISTUMINEN (paniikkiheloitus)

- PUOMI POISTUMISSUUNTAAN

Lukon toiminta

Automaattisesti takalukkiutuva vedintoiminen **ABLOY®** EXIT -lukkorunko.

Lukko avautuu aina sisäpuolelta painikkeella, työntölevyllä tai puomilla.

Ei sovellu palo-oviin.

Lukkorungon käyttötilat on valittavissa rintalevyssä olevalla valintanupilla. Valintanupin käyttö on mahdollista vain, kun avainta kierretään avainpesässä.

VALINTANUPIN YLÄASENTO=

Takalukittu (lukittu -asento) telki ulos 17mm

Lukko on avattavissa ulkopuolelta vain avaimella (avainpesästä) ja sisäpuolelta aina painikkeella, työntölevyllä tai avauspuomilla.

VALINTANUPIN ALA-ASENTO=

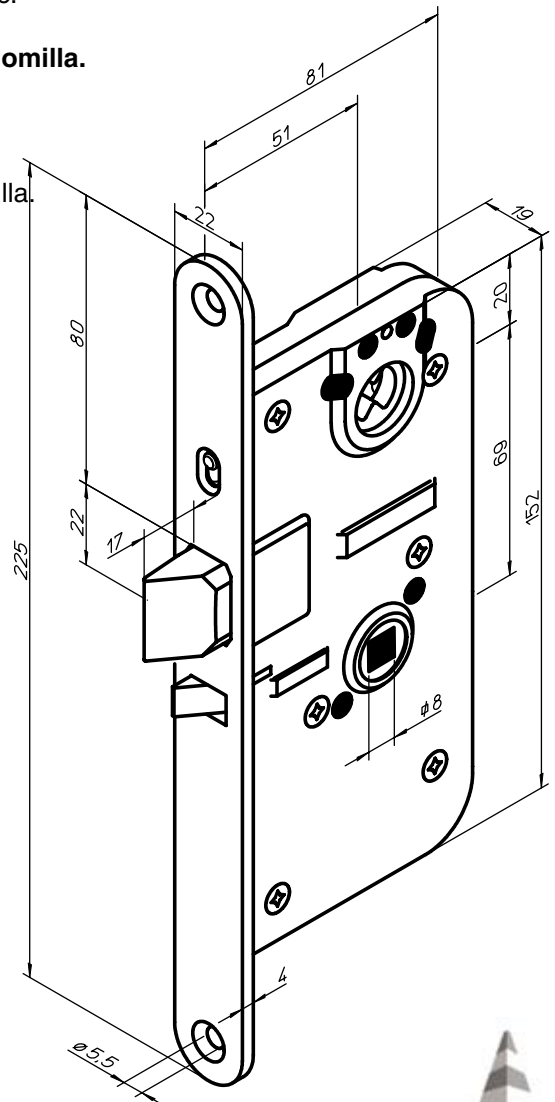
Päiväkäyttö (auki -asento), telki lukitaan lukkorungon sisään, jolloin lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta aina painikkeella, työntölevyllä tai puomilla.

LE185X on lukon mikrokytkinversio.

Vastaraudat

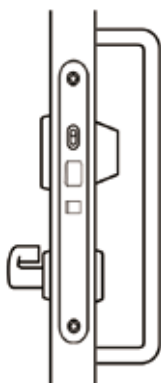
Säädettävät vastaraudat LP711, LP714, LP721, LP731

Vastaraudat metallioviin EA307, EA308, 4613, 4614



POISTUMISTIEN KÄYTTÖLUKOT

EN 179

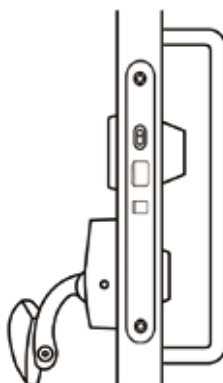


ABLOY® EXH109

- lukkorunko LE185
- ulkopuolen avainpesä CY037
- umpioven ABLOY® EXIT puolipainike
- vedin ABLOY®-tuotevalikoimasta

Lukittu -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, **sisäpuolelta aina painikkeella**. Auki -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella.

EN 179

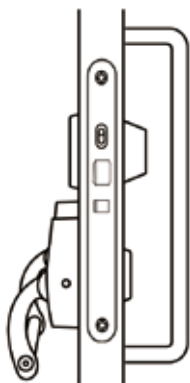


ABLOY® EXP109

- lukkorunko LE185
- ulkopuolen avainpesä CY037
- ABLOY® EXIT työntölevy PPE002
- vedin ABLOY®-tuotevalikoimasta

Lukittu -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, **sisäpuolelta aina työntölevyllä**. Auki -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta työntölevyllä.

EN 1125



ABLOY® EXB109

- lukkorunko LE185
- ulkopuolen avainpesä CY037
- ABLOY® EXIT puomi PBE002
- vedin ABLOY®-tuotevalikoimasta

Lukittu -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, **sisäpuolelta aina puomilla**. Auki -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta puomilla.

PAINIKETOIMINEN 1-LEHTISEN PROFIILIOVEN KÄYTTÖLUKKORUNKO LE310

Lukkorunko täyttää eurooppalaisten poistumistietuustandardien SFS-EN 179 ja SFS-EN 1125 sekä lukkorunkostandardin SFS-EN 12209 vaatimukset. Lukkorunko on Finanssialan Keskusliiton (FK) hyväksymä käyttölukko.

Käyttökohteet

Painiketoimista poistumistielukkorunkoa **ABLOY®** LE310 suositellaan poistumistieoviin, jotka ovat kulkureiteillä tai uloskäynneissä.

EN 179 - HÄTÄPOISTUMINEN (poistumistiereittiheloitus)

- PAINIKE TAI TYÖNTÖLEVY POISTUMISSUUNTAAN

EN 1125 - PANIIKKIPOISTUMINEN (paniikkiheloitus)

- PUOMI POISTUMISSUUNTAAN

Lukon toiminta

Automaattisesti takalukkiutuva painiketoiminen **ABLOY®** EXIT -lukkorunko.

Lukko avautuu aina sisäpuolelta painikkeella, työntölevyllä tai puomilla.

Soveltuu palo-oviin.

Lukkorungon käyttötilat on valittavissa rintalevyssä olevalla valintanupilla. Valintanupin käyttö on mahdollista vain, kun avainta kierretään avainpesässä.

VALINTANUPIN YLÄASENTO=

Takalukittu (lukittu -asento) telki ulos 14mm

Lukko on avattavissa ulkopuolelta vain avaimella (avainpesästä) ja painikkeella ja sisäpuolelta aina painikkeella, työntölevyllä tai puomilla.

VALINTANUPIN ALA-ASENTO=

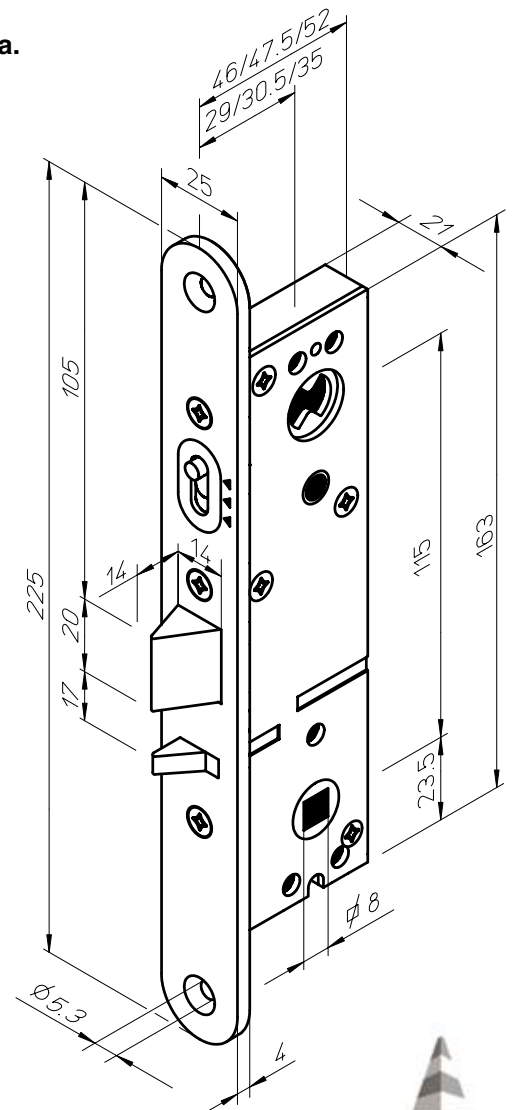
Päiväkäyttö (auki -asento)

Lukko on avattavissa ulkopuolelta painikkeella ja sisäpuolelta aina painikkeella, työntölevyllä tai puomilla.

LE310X on lukon mikrokytkinversio.

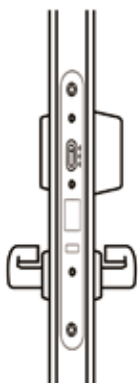
Vastaraudat

EA307, EA308, 4613, 4614



POISTUMISTIEN KÄYTTÖLUKOT

EN 179

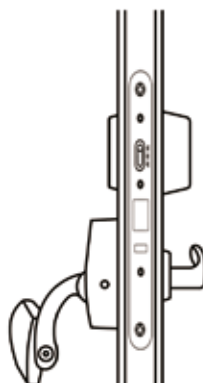


ABLOY® EXH301

- lukkorunko LE310
- ulkopuolen avainpesä CY047
- profiilioven ABLOY® EXIT painikepari

Lukittu -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, **sisäpuolelta aina painikkeella**. Auki -asennossa lukko on molemminpuolin avattavissa painikkeella.

EN 179



ABLOY® EXP301

- lukkorunko LE310
- ulkopuolen avainpesä CY047
- ABLOY® EXIT työntölevy PPE001
- profiilioven ulkopuolen puolipainike ABLOY® -tuotevalikoimasta

Lukittu -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, **sisäpuolelta aina työntölevyllä**. Auki -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa painikkeella ja sisäpuolelta työntölevyllä.

EN 1125

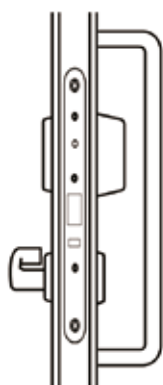


ABLOY® EXB301

- lukkorunko LE310
- ulkopuolen avainpesä CY047
- ABLOY® EXIT puomi PBE001
- profiilioven ulkopuolen puolipainike ABLOY® -tuotevalikoimasta

Lukittu -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja painikkeella, **sisäpuolelta aina puomilla**. Auki -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa painikkeella ja sisäpuolelta puomilla.

POISTUMISTIEN KÄYTTÖLUKOT

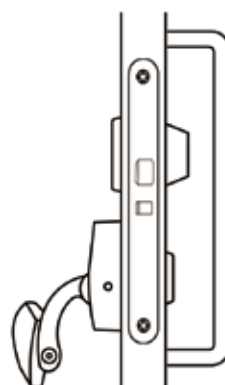


EN 179

ABLOY® EXH305

- lukkorunko LE314
- ulkopuolen avainpesä CY047
- profiilioven ABLOY® EXIT puolipainike
- vedin ABLOY® -tuotevalikoimasta

Lukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, **sisäpuolelta aina painikkeella.**

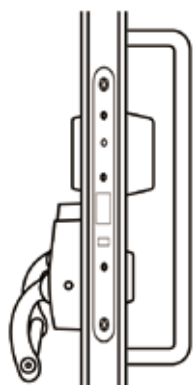


EN 179

ABLOY® EXP305

- lukkorunko LE314
- ulkopuolen avainpesä CY047
- ABLOY® EXIT työntölevy PPE003
- vedin ABLOY® -tuotevalikoimasta

Lukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, **sisäpuolelta aina työntölevyllä.**



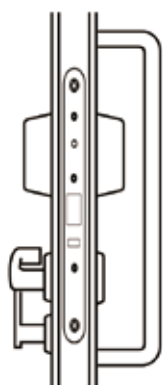
EN 1125

ABLOY® EXB305

- lukkorunko LE314
- ulkopuolen avainpesä CY047
- ABLOY® EXIT puomi PBE003
- vedin ABLOY® -tuotevalikoimasta

Lukko on ulkopuolelta avattavissa avainta ja vedintä käyttäen, **sisäpuolelta aina puomilla.**

VARAPOISTUMISTIEN KÄYTTÖLUKOT



EN 179

ABLOY® EXH304

- lukkorunko LE314
- avainpesäpari CY067
- profiilioven ABLOY® EXIT puolipainike
- ABLOY® EXIT sinetti EH900
- vedin ABLOY® -tuotevalikoimasta

Lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, sisäpuolelta avaimella.
Hätätilanteessa lukko on aina avattavissa sisäpuolelta painikkeella rikkomalla ensin painikkeen sinetti.



EN 179

ABLOY® EXH307

- lukkorunko LE314
- sisäpuolen avainpesä CY068
- profiilioven ABLOY® EXIT puolipainike
- ABLOY® EXIT sinetti EH900

Lukko on sisäpuolelta avattavissa avaimella.
Hätätilanteessa lukko on aina avattavissa sisäpuolelta painikkeella rikkomalla ensin painikkeen sinetti.

VEDINTOIMINEN 1-LEHTISEN PROFILIOVEN KÄYTTÖLUKKORUNKO LE315

Lukkorunko täyttää eurooppalaisten poistumistietuotestandardien SFS-EN 179 ja SFS-EN 1125 sekä lukkorunkostandardin SFS-EN 12209 vaatimukset. Lukkorunko on Finanssialan Keskusliiton (FK) hyväksymä käyttölukko.

Käyttökohteet

Vedintoimista poistumistielukkorunkoa **ABLOY®** LE315 suositellaan poistumistieoviin, jotka ovat kulkureiteillä tai uloskäynneissä.

EN 179 - HÄTÄPOISTUMINEN (poistumistiereittiheloitus)

- PAINIKE TAI TYÖNTÖLEVY POISTUMISSUUNTAAN

EN 1125 - PANIIKKIPOISTUMINEN (paniikkiheloitus)

- PUOMI POISTUMISSUUNTAAN

Lukon toiminta

Automaattisesti takalukkiutuva vedintoiminen **ABLOY®** EXIT -lukkorunko.

Lukko avautuu aina sisäpuolelta painikkeella, työntölevyllä tai puomilla.

Ei sovellu palo-oviin.

Lukkorungon käyttötilat on valittavissa rintalevyssä olevalla valintanupilla. Valintanupin käyttö on mahdollista vain, kun avainta kierretään avainpesässä.

VALINTANUPIN YLÄASENTO=

Takalukittu (lukittu -asento) telki ulos 14mm

Lukko on avattavissa ulkopuolelta vain avaimella (avainpesästä) ja sisäpuolelta aina painikkeella, työntölevyllä tai puomilla.

VALINTANUPIN ALA-ASENTO=

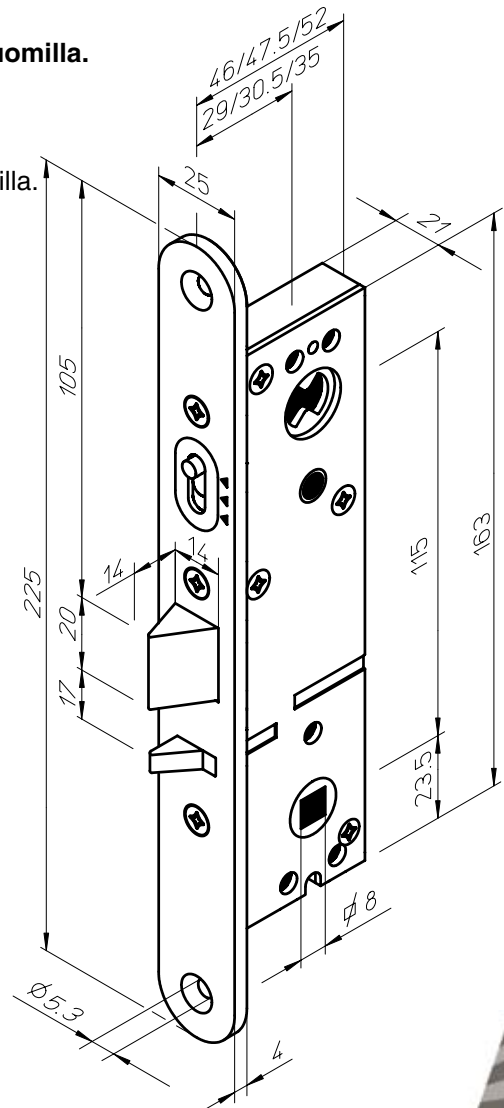
Päiväkäyttö (auki -asento)

Telki lukitaan lukkorungon sisään, jolloin lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta aina painikkeella, työntölevyllä tai puomilla.

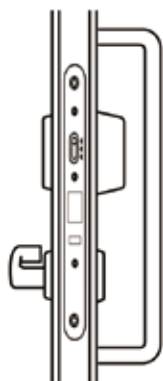
LE315X on lukon mikrokytkinversio.

Vastaraudat

EA307, EA308, 4613, 4614



POISTUMISTIEN KÄYTTÖLUKOT

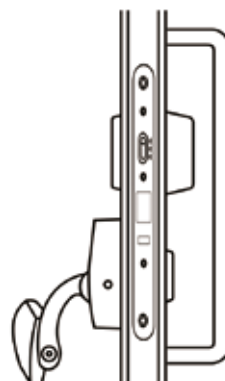


EN 179

ABLOY® EXH309

- lukkorunko LE315
- ulkopuolen avainpesä CY047
- profiilioven **ABLOY®** EXIT puolipainike
- vedin **ABLOY®** -tuotevalikoimasta

Lukittu -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, **sisäpuolelta aina painikkeella**. Auki -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella.

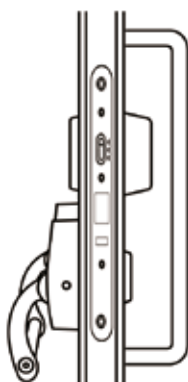


EN 179

ABLOY® EXP309

- lukkorunko LE315
- ulkopuolen avainpesä CY047
- **ABLOY®** EXIT työntölevy PPE003
- vedin **ABLOY®** -tuotevalikoimasta

Lukittu -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, **sisäpuolelta aina työntölevyllä**. Auki -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta työntölevyllä.



EN 1125

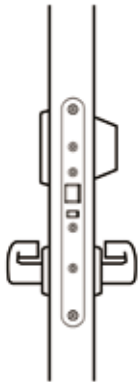
ABLOY® EXB309

- lukkorunko LE315
- ulkopuolen avainpesä CY047
- **ABLOY®** EXIT puomi PBE003
- vedin **ABLOY®** -tuotevalikoimasta

Lukittu -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella ja vetimellä, **sisäpuolelta aina puomilla**. Auki -asennossa lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta puomilla.

POISTUMISTIEN SÄHKÖMEKAANISET KÄYTTÖLUKOT

EN 179



ABLOY® EXH501

- lukkorunko EL580
- ulkopuolen avainpesä CY037
- umpioven **ABLOY®** EXIT painikepari

Sähköisellä ohjauksella lukko on ulkopuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina painikkeella.**

EN 179



ABLOY® EXP501

- lukkorunko EL580
- ulkopuolen avainpesä CY037
- **ABLOY®** EXIT työntölevy PPE001
- umpioven ulkopuolen puolipainike **ABLOY®** -tuotevalikoimasta

Sähköisellä ohjauksella lukko on ulkopuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina työntölevyllä.**

EN 1125

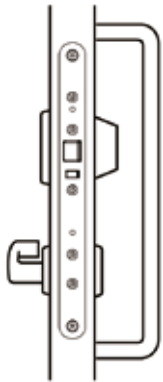


ABLOY® EXB501

- lukkorunko PE580
- ulkopuolen avainpesä CY037
- **ABLOY®** EXIT puomi PBE001
- umpioven ulkopuolen puolipainike **ABLOY®** -tuotevalikoimasta

Sähköisellä ohjauksella lukko on ulkopuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina puomilla.**

POISTUMISTIEN SÄHKÖMEKAANISET KÄYTTÖLUKOT

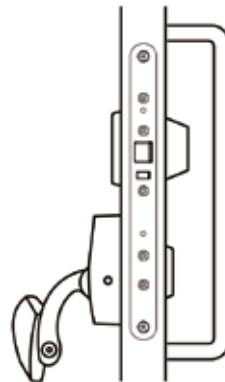


EN 179

ABLOY® EXH505

- lukkorunko EL590
- ulkopuolen avainpesä CY037
- umpioven ABLOY® EXIT puolipainike
- vedin ABLOY® -tuotevalikoimasta

Sähköisellä ohjauksella lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina painikkeella.**

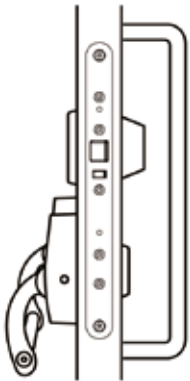


EN 179

ABLOY® EXP505

- lukkorunko EL590
- ulkopuolen avainpesä CY037
- ABLOY® EXIT työntölevy PPE002
- vedin ABLOY® -tuotevalikoimasta

Sähköisellä ohjauksella lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta työntölevyllä. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina työntölevyllä.**



EN 1125

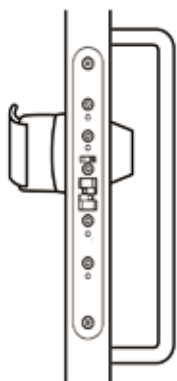
ABLOY® EXB505

- lukkorunko PE590
- ulkopuolen avainpesä CY037
- ABLOY® EXIT puomi PBE002
- vedin ABLOY® -tuotevalikoimasta

Sähköisellä ohjauksella lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta puomilla. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina puomilla.**

POISTUMISTIEN SÄHKÖMEKAANISET KÄYTTÖLUKOT

EN 179



ABLOY® EXP507

- lukkorunko EL502
- avainpesä + työntölevy (=CY077)

ABLOY® EXIT -tuotevalikoimasta

- vedin ABLOY® -tuotevalikoimasta

Sähköisellä ohjauksella lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta työntölevyllä. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina työntölevyllä.**

PAINIKETOIMISET 1-LEHTISTEN PROFIILIOVIEN SOLENOIDILUKKORUNGOT EL480, PE480

Lukkorungot täyttävät eurooppalaisten poistumistietuotestandardien SFS-EN 179 ja SFS-EN 1125 sekä lukkorunkostandardin SFS-EN 12209 vaatimukset. Lukkorungot ovat Finanssialan Keskusliiton (FK) hyväksymiä solenoidilukkorunkoja.

Käyttökohteet

Painiketoimista solenoidilukkorunkoa **ABLOY® EL480, PE480** suositellaan poistumistieoviin, jotka ovat kulkureiteillä tai uloskäynneissä.

EN 179 - HÄTÄPOISTUMINEN (poistumistiereittiheloitus)

- PAINIKE TAI TYÖNTÖLEVY POISTUMISSUUNTAAN

EN 1125 - PANIIKKIPOISTUMINEN (paniikkiheloitus)

- PUOMI POISTUMISSUUNTAAN

Lukon toiminta

Ovi on avattavissa painikkeella, kun sähköinen ohjaus on päällä.

EL480: Vain ulkopuolen painiketta ohjataan sähköisesti, sisäpuolen painike tai työntölevy avaa lukon aina (jaettu kara).

PE480: Ulkopuolen painiketta ohjataan sähköisesti, sisäpuolen puomi avaa lukon aina (jaettu kara).

Soveltuu palo-oviin.

Ei sovellu oviautomaatiikalla varustettuihin oviin.

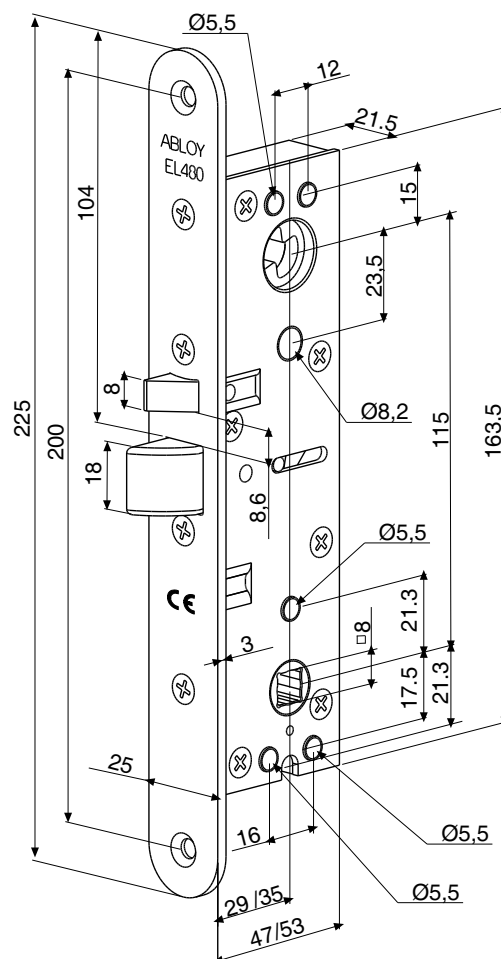
Lukkorungosta valittavat ominaisuudet:

- Kätisyys
- Sähköinen toiminta: lukon avautuminen joko jännitteellisenä tai jännitteettömänä
- Poistumispainikkeen / työntölevyn / puomin puoli

Käyttöjännite: 12 - 24 V DC,
Maksimivirta: 550 mA (12 V), 270 mA (24 V)
Käyttölämpötila: -20° C - +60° C
Karaetäisyys: 29 mm, 35 mm

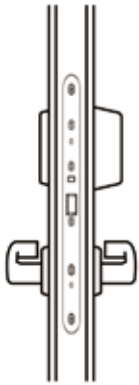
Vastaraudat

EA307, EA308, 4613, 4614



POISTUMISTIEN SÄHKÖMEKAANISET KÄYTTÖLUKOT

EN 179

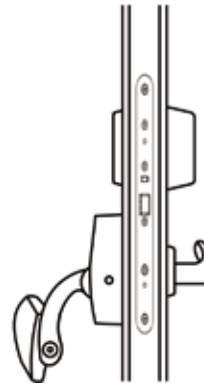


ABLOY® EXH401

- lukkorunko EL480
- ulkopuolen avainpesä CY047
- profiilioven ABLOY® EXIT painikepari

Sähköisellä ohjauksella lukko on ulkopuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina painikkeella.**

EN 179

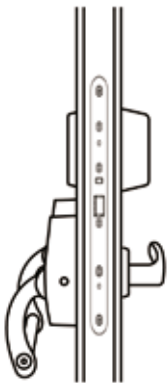


ABLOY® EXP401

- lukkorunko EL480
- ulkopuolen avainpesä CY047
- ABLOY® EXIT työntölevy PPE001
- profiilioven ulkopuolen puolipainike ABLOY® -tuotevalikoimasta

Sähköisellä ohjauksella lukko on aina avattavissa painikkeella. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina työntölevyllä.**

EN 1125



ABLOY® EXB401

- lukkorunko PE480
- ulkopuolen avainpesä CY047
- ABLOY® EXIT puomi PBE001
- profiilioven ulkopuolen puolipainike ABLOY® -tuotevalikoimasta

Sähköisellä ohjauksella lukko on ulkopuolelta avattavissa painikkeella. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina puomilla.**

VEDINTOIMISET 1-LEHTISTEN PROFILIOVIEN MOOTTORILUKKORUNGOT EL490, PE490

Lukkorungot täyttävät eurooppalaisten poistumistietuotestandardien SFS-EN 179 ja SFS-EN 1125 sekä lukkorunkostandardin SFS-EN 12209 vaatimukset. Lukkorungot ovat Finanssialan Keskusliiton (FK) hyväksymiä moottorilukkorunkoja.

Käyttökohteet

Vedintoimista moottorilukkorunkoa **ABLOY® EL490, PE490** suositellaan poistumistieoviin, jotka ovat kulkureiteillä tai uloskäynneissä.

EN 179 - HÄTÄPOISTUMINEN (poistumistiereittiheloitus)

- PAINIKE TAI TYÖNTÖLEVY POISTUMISSUUNTAAN

EN 1125 - PANIIKKIPOISTUMINEN (paniikkiheloitus)

- PUOMI POISTUMISSUUNTAAN

Lukon toiminta

Ovi on avattavissa työntämällä tai vetämällä vetimestä, kun sähköinen ohjaus on päällä.

Sisäpuolen painike, työntölevy tai puomi toimii aina.

- Painikkeen käyttö on mahdollista myös kaksisuuntaisesti kulunvalvotuissa poistumistieovissa, mutta tällöin painikkeen toiminta estetään sähköisellä ohjauksella. Poistumistieovi ei tässä tapauksessa täytä EN 179 standardin vaatimuksia!
- Paikallisen paloviranomaisen tulee aina erikseen hyväksyä kaksisuuntaisesti kulunvalvottujen poistumistieovien toiminta.
- Puomin tai työntölevyn käyttö ei sovellu kaksisuuntaisesti kulunvalvoituihin oviin.

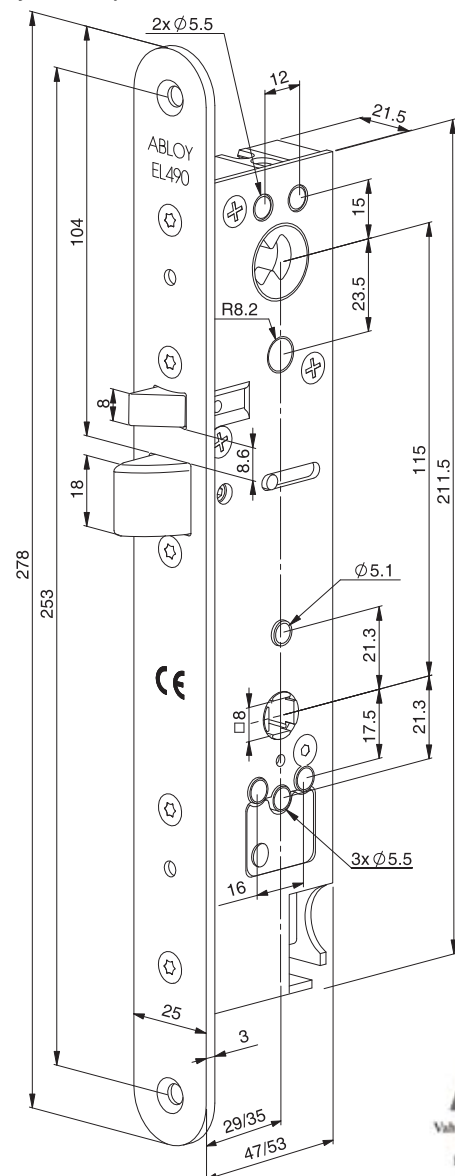
Soveltuu palo-oviin.

Soveltuu oviautomaatiikalla varustettuihin oviin.

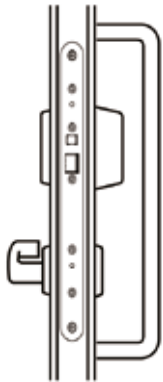
Käyttöjännite:	12 - 24 V DC,
Maksimivirta:	700 mA (24V), 1700 mA (12V)
Käyttölämpötila:	-20° C - +60° C
Karaetäisyys:	29 mm tai 35 mm

Vastaraudat

EA307, EA308, 4613, 4614



POISTUMISTIEN SÄHKÖMEKAANISET KÄYTTÖLUKOT

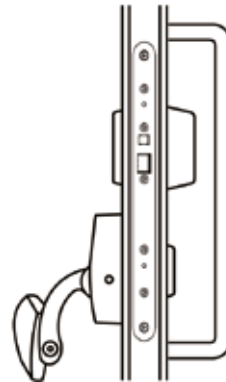


EN 179

ABLOY® EXH405

- lukkorunko EL490
- ulkopuolen avainpesä CY047
- profiilioven ABLOY® EXIT puolipainike
- vedin ABLOY® -tuotevalikoimasta

Sähköisellä ohjauksella lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta painikkeella. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina painikkeella.**

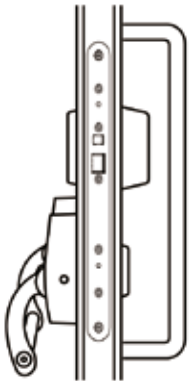


EN 179

ABLOY® EXP405

- lukkorunko EL490
- ulkopuolen avainpesä CY047
- ABLOY® EXIT työntölevy PPE003
- vedin ABLOY® -tuotevalikoimasta

Sähköisellä ohjauksella lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta työntölevyllä. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina työntölevyllä.**



EN 1125

ABLOY® EXB405

- lukkorunko PE490
- ulkopuolen avainpesä CY047
- ABLOY® EXIT puomi PBE003
- vedin ABLOY® -tuotevalikoimasta

Sähköisellä ohjauksella lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta puomilla. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina puomilla.**

VEDINTOIMINEN 1-LEHTISEN PROFIILIOVEN SOLENOIDILUKKORUNKO EL402

Lukkorunko täyttää eurooppalaisen poistumistietuotestandardin SFS-EN 179 ja lukkorunkostandardin SFS-EN 12209 vaatimukset. Lukkorunko on Finanssialan Keskusliiton (FK) hyväksymä solenoidilukkorunko.

Käyttökohteet

Vedintoimista solenoidilukkorunkoa **ABLOY® EL402** suositellaan poistumistieoviin, jotka ovat kulkureiteillä tai uloskäynneissä.

EN 179 - HÄTÄPOISTUMINEN (poistumistiereittiheloitus)

- TYÖNTÖLEVY POISTUMISSUUNTAAN (työntölevy - avainpesä)

Lukon toiminta

Ovi on avattavissa työntämällä tai vetämällä vetimestä, kun sähköinen ohjaus on päällä. Sisäpuolen työntölevy toimii aina.

Ei sovellu palo-oviin, eikä tiivisteellisiin oviin.
Soveltuu oviautomaatiikalla varustettuihin oviin.

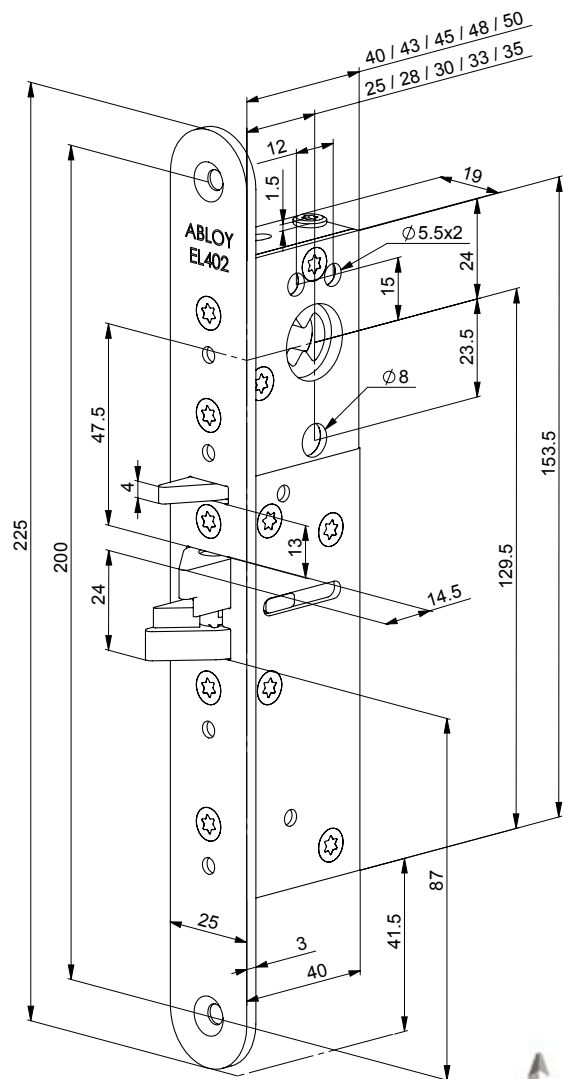
Lukkorungon toimintaominaisuuksia:

- Säädettävä karaetäisyys
- Ei kätsyyden valintaa
- Sähköinen toiminta: lukon avautuminen joko jännitteellisenä tai jännitteettömänä

Käyttöjännite: 12 - 24 V DC,
Maksimivirta: 270 mA (24V), 550 mA (12V)
Käyttölämpötila: -20° C - +60° C
Karaetäisyys: 25 mm, 28 mm, 30 mm, 33 mm, 35 mm

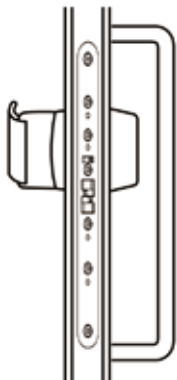
Vastaraudat

EA307, EA308, 4613, 4614



POISTUMISTIEN SÄHKÖMEKAANISET KÄYTTÖLUKOT

EN 179



ABLOY® EXP407

- lukkorunko EL402
- avainpesä + työntölevy (=CY080)

ABLOY® EXIT -tuotevalikoimasta

- vedin ABLOY® -tuotevalikoimasta

Sähköisellä ohjauksella lukko on ulkopuolelta avattavissa vetimellä ja sisäpuolelta työntölevyllä. Mekaanisesti lukko on ulkopuolelta avattavissa avaimella, **sisäpuolelta aina työntölevyllä.**

UMPIOVEN ABLOY® EXIT -PAINIKEPARIT

Tuote	Tuotenumero	Pintakäsittely	Mittakuva
INOXI 3-19/032 (palautusjousi + jaettu kara) 44-61 mm ovelle	EH143	Rt satiini	
INOXI 3-19K/032 (palautusjousi + jaettu kara) 44-61 mm ovelle	EH139	Rt satiini	
PRESTO 3-20/032 (palautusjousi + jaettu kara) 44-61 mm ovelle	EH132	AI/CR AI/AHO	
STRATO 13/032 O oikea (palautusjousi + jaettu kara) 44-61 mm ovelle	EH129	Ms/CR Ms/HA Ms/HCR Ms/KILA	
STRATO 13/032 V vasen (palautusjousi + jaettu kara) 44-61 mm ovelle	EH137	Ms/CR Ms/HA Ms/HCR Ms/KILA	

UMPIOVEN ABLOY® EXIT -PUOLIPAINIKKEET

Tuote	Tuotenumero	Pintakäsittely	Mittakuva
Puolipainike INOXI 3-19/030 (palautusjousi + reikäkierrekara) 55-65 mm ovelle	EH243	Rt satiini	
Puolipainike INOXI 3-19K/030 (palautusjousi + reikäkierrekara) 55-65 mm ovelle	EH239	Rt satiini	
Puolipainike PRESTO 3-20/030 (palautusjousi + reikäkierrekara) 55-65 mm ovelle	EH232	AI/CR AI/AHO	
Puolipainike STRATO 13/030 O oikea (palautusjousi + reikäkierrekara) 55-65 mm ovelle	EH229	Ms/CR Ms/HA Ms/HCR Ms/KILA	
Puolipainike STRATO 13/030 V vasen (palautusjousi + reikäkierrekara) 55-65 mm ovelle	EH237	Ms/CR Ms/HA Ms/HCR Ms/KILA	

PROFIILIOVEN ABLOY® EXIT PAINIKEPARIT

Tuote	Tuotenumero	Pintakäsittely	Mittakuva
INOXI 3-19/0650 (palautusjousi + jaettu kara) 38-54 mm ovelle	EH143	Rt satiini	
INOXI 3-19K/0650 (palautusjousi + jaettu kara) 38-54 mm ovelle	EH139	Rt satiini	
PRESTO 3-20/0650 (palautusjousi + jaettu kara) 38-54 mm ovelle	EH132	AI/CR AI/AHO	
STRATO 13/0650 O oikea (palautusjousi + jaettu kara) 38-54 mm ovelle	EH129	Ms/CR Ms/HA Ms/HCR Ms/KILA	
STRATO 13/0650 V vasen (palautusjousi + jaettu kara) 38-54 mm ovelle	EH137	Ms/CR Ms/HA Ms/HCR Ms/KILA	

PROFIILIOVEN ABLOY® EXIT -PUOLIPAINIKKEET

Tuote	Tuotenumero	Pintakäsittely	Mittakuva
Puolipainike INOXI 3-19/0630 (palautusjousi + reikäkierrekara) 55-65 mm ovelle	EH243	Rt satiini	
Puolipainike INOXI 3-19K/0630 (palautusjousi + reikäkierrekara) 55-65 mm ovelle	EH239	Rt satiini	
Puolipainike PRESTO 3-20/0630 (palautusjousi + reikäkierrekara) 55-65 mm ovelle	EH232	AI/CR AI/AHO	
Puolipainike STRATO 13/0630 O oikea (palautusjousi + reikäkierrekara) 55-65 mm ovelle	EH229	Ms/CR Ms/HA Ms/HCR Ms/KILA	
Puolipainike STRATO 13/0630 V vasen (palautusjousi + reikäkierrekara) 55-65 mm ovelle	EH237	Ms/CR Ms/HA Ms/HCR Ms/KILA	

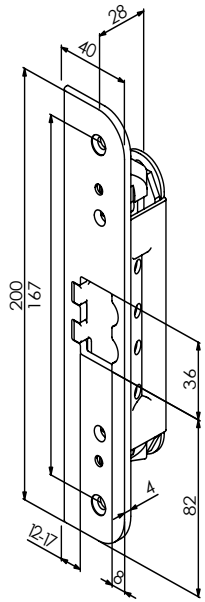
Tuote	Mittakuva	
<p>Työntölevy</p> <p>PPE001 PPE002 PPE003</p> <p>Pinta- käsittelyt</p> <p>CR HCR M HN</p>		
<p>Avainpesä- Työntölevy</p> <p>CY077 ja CY080</p> <p>Pinta- käsittely</p> <p>CR HCR M HN</p> <p>Huom! Pinta- käsittely koskee avainpesää</p>	<p>CY077</p>	<p>CY080</p>

Tuote	Mittakuva
<p>Puomi</p> <p>PBE001, PBE002 PBE003</p> <p>Pinta- käsittelyt</p> <p>CR HCR M HN</p>	
<p>Sinetti EH900</p> <p>Huom! Vaihto- sinetti EH901</p>	

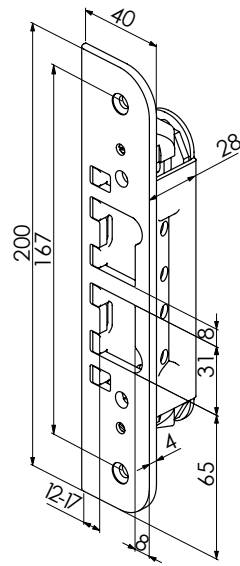
VASTARAUDAT

HUULTAMATTOMAT OVET

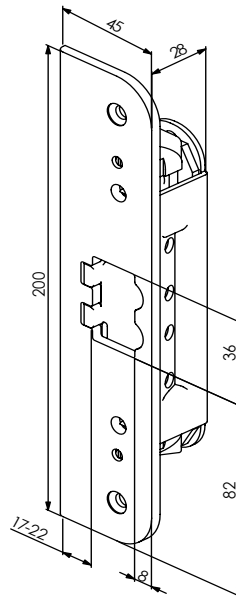
LP711



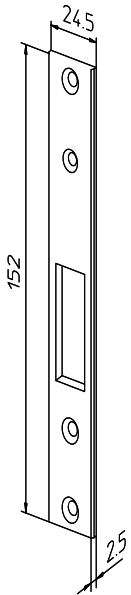
LP712



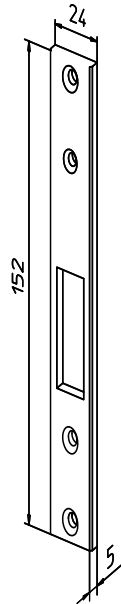
LP714



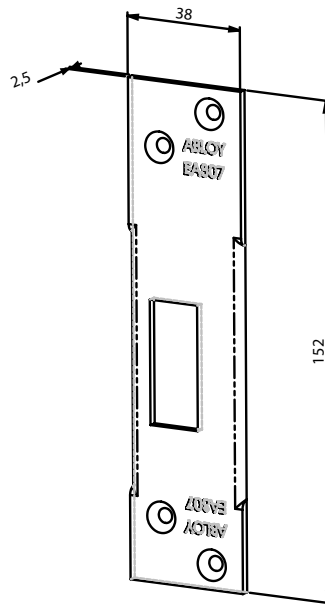
4613



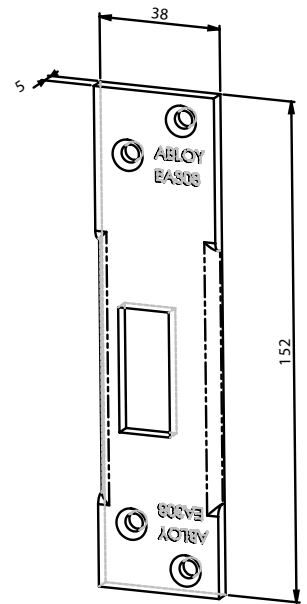
4614



EA307

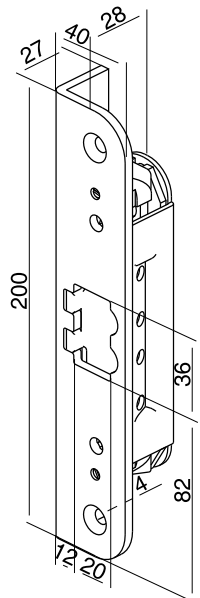


EA308

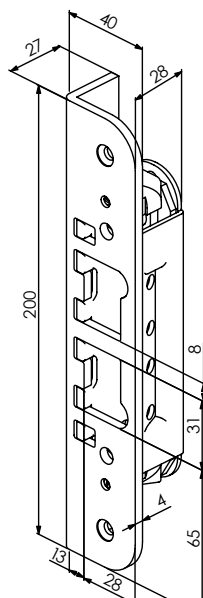


HUULETUT OVET

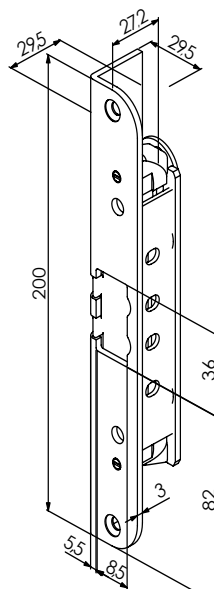
LP721



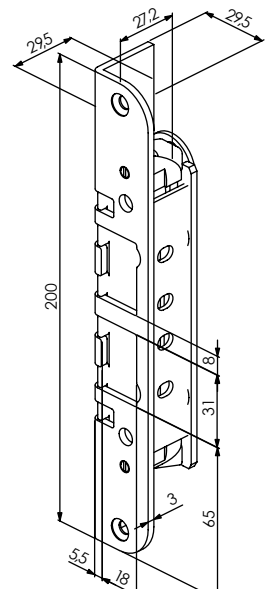
LP722



LP731

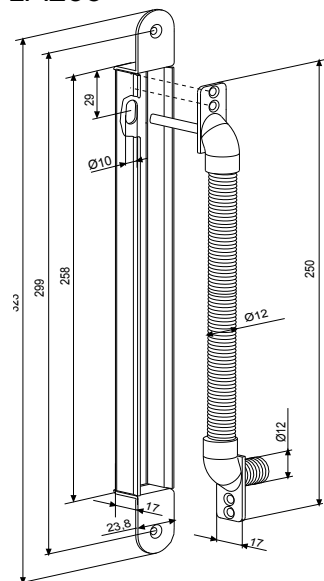


LP732



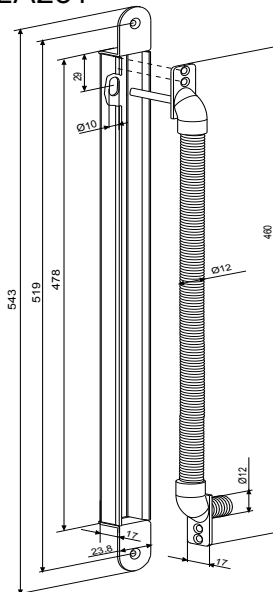
SÄHKÖMEKAANISTEN LUKKORUNKOJEN OHEISTARVIKKEET YLIVIENTISUOJAT

EA280



Suurin sallittu avauskulma
120°

EA281

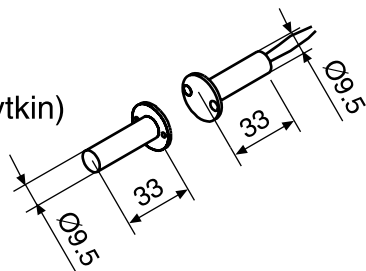


Suurin sallittu avauskulma
180°.
Käytetään aina kun
saranalinja on yli 20 mm
karmin pinnalta.

MAGNEETTIKOSKETTIMET

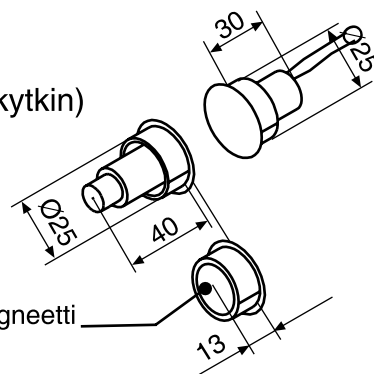
Puuoviin:

EA501 (1 x kytkin)
EA503 (2 x vaihtokytkin)



Metallioviin

EA502 (1 x kytkin)
EA500 (2 x vaihtokytkin)



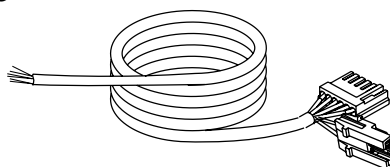
JATKOKAAPELIT

ABLOY® jatkokaapeleilla taataan lukon toimivuus 200 000 avauskertaan.
Kaaapelit on testattu myös palo-ovissa.

- 18 x 0.14 mm²
- Käyttölämpötila: -20° C - +60° C

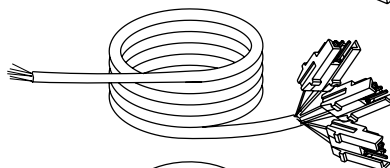
Lukoille EL480, PE480, EL580, PE580

ABLOY® EA210 (6 m)
ABLOY® EA220 (10 m)



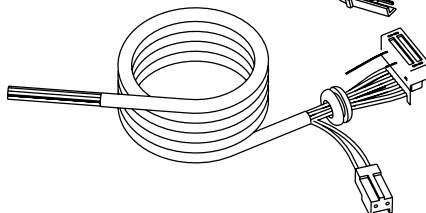
Lukoille EL402, EL502

ABLOY® EA211 (6 m)
ABLOY® EA221 (10 m)



Lukoille EL490, PE490, EL590, PE590

ABLOY® EA217 (6 m)
ABLOY® EA227 (10 m)
ABLOY® EA228 (0,5 m)



ABLOY® EXIT -POISTUMISTIETUOTTEIDEN TESTAUS, ASENNUS JA HUOLTO

ABLOY® EXIT- tuotteet on testattu ja hyväksytty EN 179- ja EN 1125- standardien edellyttämällä tavalla akreditoitun testaus- ja sertifiointilaitoksen toimesta. Tuotekokonaisuudet on testattu- ja hyväksytty yhdessä.

Asennusohjeissa on määritelty, mitkä tuotteet voidaan yhdistää. Painikkeen, työntölevyn ja puomin korkeus lattiapinnasta tulee olla välillä 900 – 1100 mm. Asentajan vastuulla on asennuksen oikeellisuus ja virheettömän toiminnan tarkastaminen valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Poistumistieovien moitteettoman toiminnan varmistamiseksi **ABLOY®** EXIT -tuotteet tulee huoltaa ja toiminta tarkastaa valmistajan huolto -ja tarkastusohjeiden mukaisesti 3 kk: n välein. Huollosta ja toiminnan tarkastamisesta vastaa kiinteistön omistaja. Työn suorittajalla tulee olla riittävä pätevyys.

Mekaanisten **ABLOY®** EXIT -tuotteiden asennusohjeet toimitetaan painike-, työntölevy- ja puomipakkausten mukana. Sähkömekaanisten lukkorunkojen asennuksesta vastaa aina ABLOY -valtuutettu lukkoliike.

Huolto-ja tarkastusohjeet on saatavana ABLOY EXTRANET -sivustolta
sekä Internet-sivuilta www.abloy.fi.

ABLOY® valtuutettu lukkoliike



www.abloy.fi

Etelä-Suomi
Abloy Oy
Lars Sonckin kaari 12
02600 ESPOO
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
80101 JOENSUU
puh. 020 599 2501
fax 020 599 2209



An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY

Abloy Oy on johtavia lukko- ja rakennushelavalmistajia ja sähköisen lukitusteknologian edelläkävijä.

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