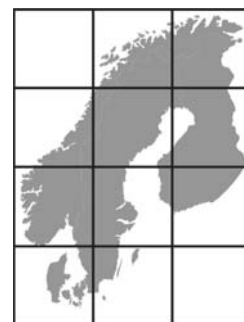


# PROFIILUSTE MEHAANILINE LUKUSTUS



## LUKKUDE TÖÖ KIRJELDUSED

# TEHNILISED TARNETINGIMUSED – LUKUD JA SULUSED



**Põhjamaade luku- ja sulusekomitee liikmete (Taani Dansk Industri, Norra Jernvarebransjens Leverandørforening, Rootsi Teknikföretagen ja Soome Tehnolgiateollisuus ry) luku- ja sulusetootjate 2003. aastal heaks kiidetud tehnilised tarnetingimused.**

## Rakendamine

1. Neid tehnilisi tarnetingimusi rakendatakse juhul, kui lepingupooled on nende rakendamises kirjalikult või muul viisil kokku leppinud ning neid ei ole lepingupoolte kirjaliku kokkuleppega muudetud. Lisaks rakendatakse masinate, mehaaniliste, elektriliste ja elektrooniliste seadmete üldisi tarnetingimusi NL 01, mis on mõeldud kasutamiseks Norra, Rootsi, Soome ja Taani riigisestel ja nimetatud riikide vahelistel tarnetel.

## Standardid ja nimekirjad

2. Kui kokku ei ole lepitud teisiti, tarnitakse lukud ja sulused tootjariigis kehtivate standardite kohaselt. Kinnitatud standardi puudumisel toimub tarnimine lepingu sõlmimise hetkel kehtivate tarnija kaubanimikirjade ja/või tema poolt tavaliselt kasutatavate kvaliteedinormide alusel.

## Suluse pind

3. Suluse pinnaks loetakse pärast paigaldamist nähtavale jäävat pinda.

## Lukustussüsteem

4. Lukustussüsteemis määratakse kindlaks konkreetse luku töö ja koht, näidates ära iga luku asukoha süsteemis ning vastava luku võtmed. Iga lukuskeem tuleb varustada kooditähisega. Kui tehniliselt on võimalik, koostatakse lukustussüsteem vastavalt ostja soovile ja tema poolt heaks kiidetud lukuskeemile.
5. Lukud, võtmesüdamikud ja/või võtmed tarnitakse märgistatuna lukustussüsteemi tähise ning skeemile vastava luku- ja võtmenumbriaga.
6. Lukuskeemi omandiõigus jääb tarnijale. Kui kokku ei ole lepitud teisiti, on tarnija kohustatud säilitama kinnitatud lukuskeemi kümme aastat.

## Lisavõtmete ja -detailide tarnimine

7. Tehase toodetud ja turustatud lisavõtmete ja -võtmesüdamike tarnimine eeldab tehase volitust ning järelevalvet.

## Garantii

8. Peale punktide 9–10 ja NL 01 vastutust puudutavate nõuete kohustub tarnija kõrvaldama kõik konstruktsiooni-, materjali- või tootmisvigadest tulenevad vead.
9. NL 01 punktide 23 ja 33 nõuete muudatusena vastutab tarnija ainult vigade eest, mis ilmnevad kahe aasta jooksul pärast luku või suluse kasutuselevõttu, kuid mitte rohkem kui kolme aasta jooksul alates tarnepäevast.
10. Peale NL 01 punktis 22 kindlaks määratu ei vastuta tarnija vigade eest, mis on tingitud mitteoriginaaldetailide kasutamisest või sellest, et ostja on originaaldetaili muutnud. Detailidena peetakse seejuures silmas ka võtmetoorikuid.

## Varuosade tarnimine

11. Kui kokku ei ole lepitud teisiti, on tarnija kohustatud hoidma lukkude ja suluste varuosaid laos vähemalt viis aastat pärast esialgset tarnepäeva. Varuosad tarnitakse vastavalt tarnehetkel kehtivatele tingimustele.

# PROFIILUSTE KASUTUS- JA TURVALUKUD

Selles juhendis kirjeldatavad lukud eeldavad lukukorpuse paigaldamiseks umbes 80 mm sügavust süvistust.

## Kasutusrežiimid

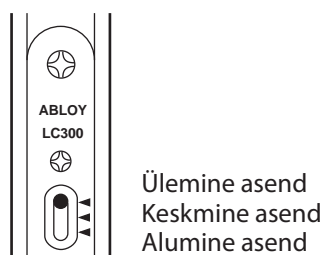
Üleminek ühelt kasutusrežiimilt teisele toimub luku esiplaadil oleva liugnupu asendi muutmise teel.

NB! Liugnupu asendit muutes tuleb lukk samal ajal võtme või vääندنupuga avada.

NB! Mõnel lukutüübil on ülemine või alumine asend blokeeritud.

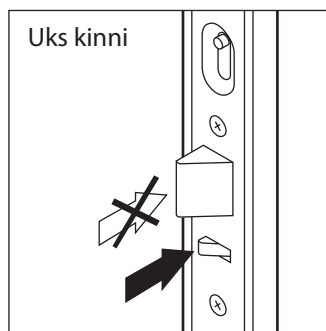
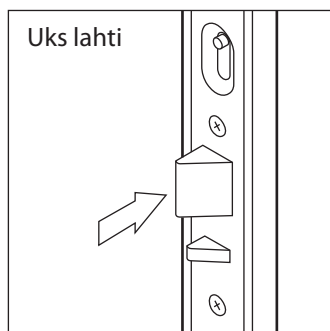
## Mikrolülitiga lukud

Mikrolülitiga lukkude töö on samasugune kui mehaanilistel lukkudel. Lukku kasutatakse läbipääsuinfo saamiseks. Mikrolülitiga luku puhul on vastava mehaanilise luku tootekoodile lisatud täht X.



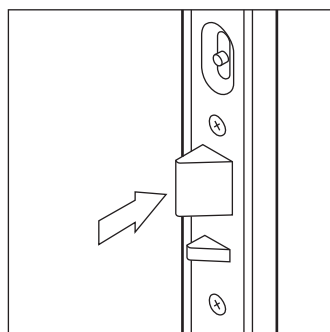
### ÜLEMINE ASEND

Lukk on tagalukustatud.  
Ukse sulgumisel surutakse tagalukustuskiil sisse ja lukukeele sissesurumine on blokeeritud.



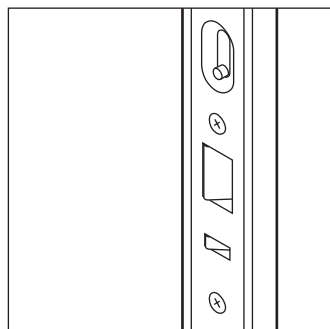
### KESKMINE ASEND

Lukk ei ole tagalukustatud.  
Lukk avatakse lingi abil, võtmega võtmespõstast või vääندنupust.



### ALUMINE ASEND

Lukukeel on lukustatud luku sisemusse. Uks avatakse käepidemest tõmmates või tõugates.



## Materjal

Kasutuslukkude lukukorpus, võtmepesa kattekuppel ja lukukeel on terasest. Vääندنupp on messingist. Turvalukkude korpus on valmistatud terasest ja puurimiskaitse karastatud terasest, lukukeel ning välimise võtmepesa kattekuppel on pindkarastatud terasest.

## Pinnatöötlus

Võtmepesa kattekupli pind on kroomitud (CR), mattkroomitud (HCR), harjatud messingist (M) või läikivast messingist (Ms/KI). Lukukorpus on tsinkkroomitud ja lakitud (ZNCRLQ).

## Pakend

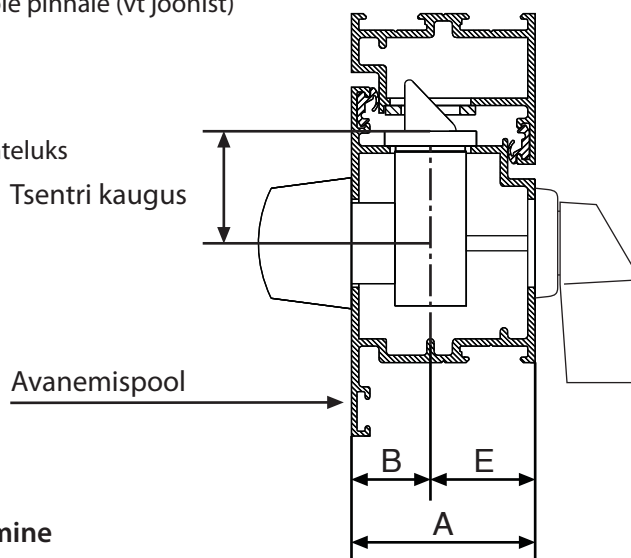
Lukukorpuse pakendis on lukukorpus ja vasturaud (erandiks on mikrolülitiga lukukorpuste pakendid, milles vasturauda ei ole) koos kruvide ja paigaldusjuhendiga. Võtmepesa pakendis on võtmepesa koos kattekuplitega, kinnitustarvikud, kolm võtit ja paigaldusjuhend.

## Tellimisel tuleb teatada

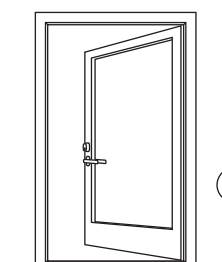
- Arv
- Lukutüüp
- Võtmepesa tüüp ja võtmetüüpi tähistav täht: ABLOY CLASSIC (C), ABLOY EXEC (E) või ABLOY PROTEC (N)
- Pinnaviimistlus
- Ukse avanemise suund (vt numbrit joonisel)
- Ukse üldpaksus, mõõt A (vt joonist)
- Mõõt B lukukorpuse keskelt ukse avanemispoole pinnale (vt joonist)
- Tsentri kaugus (vt joonist)
- Uksetüüp (sileuks/manteluks)

## Tellimuse näide

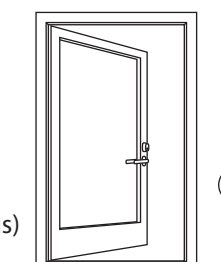
1 tk, 2537/CY066E, Ms/KI, 4, 50/20, 30,5 mm, manteluks



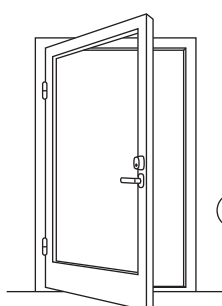
## Ukse käelisuse ehk avanemissuuna määramine



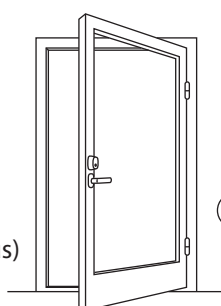
① **Paremale sisse**  
(Vasakukäeline lukukorpus)



② **Vasakule sisse**  
(Paremakäeline lukukorpus)

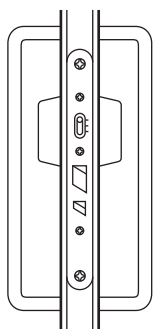


③ **Vasakule välja**  
(Vasakukäeline lukukorpus)



④ **Paremale välja**  
(Paremakäeline lukukorpus)

# Profiluste kasutuslukud



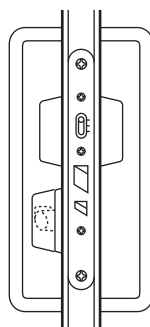
**Koodi tähendus:**

- lukukorpus LC302, LC302X
- võtmepesapaar CY067

Kood ei hõlma käepidemeid, need tuleb valida eraldi.

**ABLOY 2139, 2139X**

Tagalukustatult avaneb lukk mõlemalt poolt võtmega. Päevarežiimil on lukukeel lukustatud lukukorpusesse. Liugnuppu ei tohi seada keskmisse asendisse, sest siis ei ole lukukeel tagalukustatud. Mitte kasutada evakuaatsiooniteede ustel.



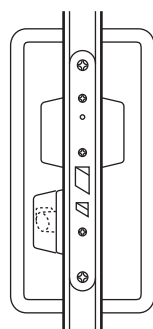
**Koodi tähendus:**

- lukukorpus LC301, LC301X
- võtmepesapaar CY067
- väändenupp + kattekuppel 5519

Kood ei hõlma käepidemeid, need tuleb valida eraldi.

**ABLOY 2239, 2239X**

Tagalukustatult avaneb lukk mõlemalt poolt võtmega. Seestpoolt avaneb lukk ka väändenupuga, kui purustada väändenupu plastist kattekuppel. Päevarežiimil on lukukeel lukustatud lukukorpusesse. Liugnuppu ei tohi seada keskmisse asendisse, sest siis ei ole lukukeel tagalukustatud.



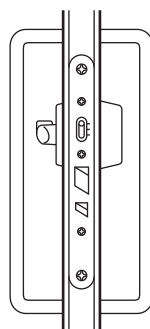
**Koodi tähendus:**

- lukukorpus LC301F
- võtmepesapaar CY067
- väändenupp + kattekuppel 5519

Kood ei hõlma käepidemeid, need tuleb valida eraldi.

**ABLOY 2239F**

Tagalukustatult avaneb lukk mõlemalt poolt võtmega. Seestpoolt avaneb lukk ka väändenupuga, kui purustada väändenupu plastist kattekuppel. Puudub võimalus lukukeele lukustamiseks lukukorpusesse. Mõeldud ka tulekindlatele ustele.



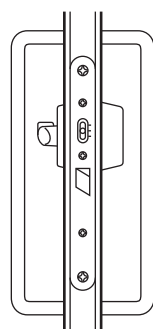
**Koodi tähendus:**

- lukukorpus LC302, LC302X
- võtmepesa + väändenupp CY066

Kood ei hõlma käepidemeid, need tuleb valida eraldi.

**ABLOY 2537, 2537X**

Tagalukustatult avaneb lukk väljastpoolt võtmega ja seestpoolt väändenupuga. Päevarežiimil on lukukeel lukustatud lukukorpusesse. Liugnuppu ei tohi seada keskmisse asendisse, sest siis ei ole lukukeel tagalukustatud.



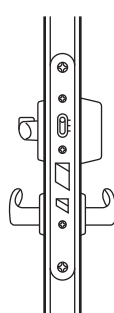
**Koodi tähendus:**

- lukukorpus LC300, LC300X
- võtmepesa + väändenupp CY066

Kood ei hõlma käepidemeid, need tuleb valida eraldi.

**ABLOY 2538, 2538X**

Lukk avaneb seestpoolt väändenupuga ja väljastpoolt võtmega. Lukk riivistub alati. Sobib kasutamiseks koos elektrilise vasturauaga. Tagalukustuse võimalus puudub, sest liugnupp on fikseeritud keskmisse asendisse. Mõeldud ka tulekindlatele ustele.



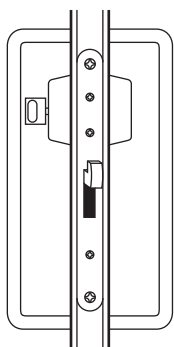
**Koodi tähendus:**

- lukukorpus LC305, LC305X
- võtmepesa + väändenupp CY066

Kood ei hõlma linke, need tuleb valida eraldi.

**ABLOY 2539, 2539X**

Tagalukustatult avaneb lukk väljastpoolt võtmega ja seestpoolt väändenupuga. Päevarežiimil avatakse uks linkidega. Liugnupu lükkamine alumisse asendisse on blokeeritud. Mõeldud ka tulekindlatele ustele.

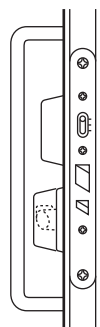
**Koodi tähendus:**

- lukukorpus LC306, LC306X
- võtmepesa + väändenupp CY069

Kood ei hõlma käepidemeid, need tuleb valida eraldi.

**ABLOY ME219, ME219X**

Lukk avatakse ja suletakse väljastpoolt võtmega ja seestpoolt väändenupuga. Kasutatakse liugustel.

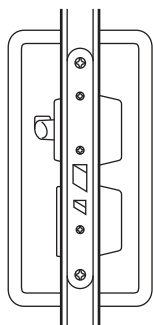
**Koodi tähendus:**

- lukukorpus LC301, LC301X
- sisepoole võtmepesa CY068
- väändenupp + kattekuppel 5519

Kood ei hõlma käepidemeid, need tuleb valida eraldi.

**ABLOY ME220, ME220X**

Tagalukustatult avaneb lukk seestpoolt võtmega. Seestpoolt avaneb lukk ka väändenupuga, kui purustada väändenupu plastist kattekuppel. Päevarežiimil on lukukeel lukustatud lukukorpusesse. Liugnuppu ei tohi seada keskmisse asendisse, sest siis ei ole lukukeel tagalukustatud.

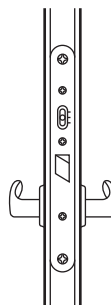
**Koodi tähendus:**

- lukukorpus LC130
- võtmepesa + väändenupp CY066
- võtmepesa CY070

Kood ei hõlma käepidemeid, need tuleb valida eraldi.

**ABLOY ME221**

Tagalukustatult avaneb kahe võtmepesaga lukk väljastpoolt võtmega mõlemast võtmepesast ja seestpoolt väändenupuga. Võtmepesad sarjastatakse eri võtmetele.

**Koodi tähendus:**

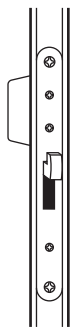
- lukukorpus LC303

Kood ei hõlma linke, need tuleb valida eraldi.

**ABLOY LC303**

Lukk avaneb alati linkidega. Võtmega lukustamise võimalus puudub. Kasutatakse siseustel ja tulekindlatel ustel.

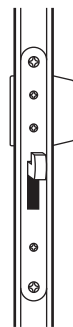
# Profiluste turvalukud

**Koodi tähendus:**

- lukukorpus LC306, LC306X
- sisemine võtmepesa CY064

**ABLOY ME200, ME200X**

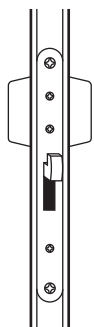
Lukk lukustatakse ja avatakse võtmega ainult seestpoolt.

**Koodi tähendus:**

- lukukorpus LC306, LC306X
- välimine võtmepesa CY063

**ABLOY ME201, ME201X**

Lukk lukustatakse ja avatakse võtmega ainult väljastpoolt.

**Koodi tähendus:**

- lukukorpus LC306, LC306X
- võtmepesapaar CY065

**ABLOY ME202, ME202X**

Lukk lukustatakse ja avatakse mõlemalt poolt võtmega.



[www.abloy.fi](http://www.abloy.fi)

**Etelä-Suomi**  
**Abloy Oy**  
Soidinkuja 4  
00700 HELSINKI  
tel 020 599 4200  
faks 020 599 4377

**Länsi-Suomi**  
**Abloy Oy**  
Tohlopinranta 28  
33270 TAMPERE  
tel 020 599 3111  
faks 020 599 3480

**Itä- ja Pohjois-Suomi**  
**Abloy Oy**  
Wahlforssinkatu 20  
80100 JOENSUU  
tel 020 599 2501  
faks 020 599 2209



An ASSA ABLOY Group company

**ASSA ABLOY**

Abloy Oy on juhtiv luku- ja sulusetootja ning elektrilise lukustustehnoloogia eelkäija.

ASSA ABLOY on maailma juhtiv lukustuslahenduste valmistaja ja tarnija, kes pakub oma klientidele parimaid stiilse välimusega tooteid turvaliste ja lihtsate liikumisvõimaluste tagamiseks.