



Turvalisuse sümbol



## ABLOY® AINULAADNE KETASMUUKSILINDER

Abloy Oy on osa maailma juhtivast lukustusala kontsernist ASSA ABLOY Grupp, mis on kõigil kontinentidel kindlalt esindatud nii müügiüksuste kui ka tootvate tehastega.

**ABLOY®** ketasmuuksilinder on alates tema leiutamisest 1907. aastal olnud kõrge turvalisuse ja kvaliteedi sümboliks.

### ABLOY® NOVEL

- kulumiskindlust tagav AWS (Anti-Wear System)-süsteem
- muukide arv 9 või 11
- sümmeetriline võti
- võti ja võtmetoorik on patenteeritud aastani 2027
- laiaulatuslikud sarjastusvõimalused
- vastupidav rasketes ilmastiku- ja kasutustingimustes



### ABLOY® PROTEC

**ABLOY®** PROTEC pöörlevate ketasmuukidega võtmepesade unikaalne, patenteeritud konstruktsioon teeb luku muukimiskindlaks. Võtmel ja ketasmuugil on uuenduslikult tehtud radiaalsed sisselõiked kahe erineva raadiuse kaugusel.

Lisaks sellele blokeerivad tagasipöördevardad ketasmuugid 90-kraadise nurga juures, kui võtmepesa koodikombinatsioonid ei ole identsed.

**ABLOY®** PROTEC võtmepesad täidavad kõrgturvalisuse standardeid UL 437 ja EN 1303.

- kõrget turvataset nõudvatele objektidele
- 1,97 miljardit erinevat võtmekombinatsiooni
- muukide arv 9 või 11
- uus patenteeritud pöördmuukide mehhanism DBS™
- ainulaadne tagasipöördevarrastega pöördmuukide blokeerimissüsteem 2R
- puuduvad vedrud, tihvtmuugid ja muud kuluvad osad
- sümmeetriline võti
- laiaulatuslikud sarjastusvõimalused



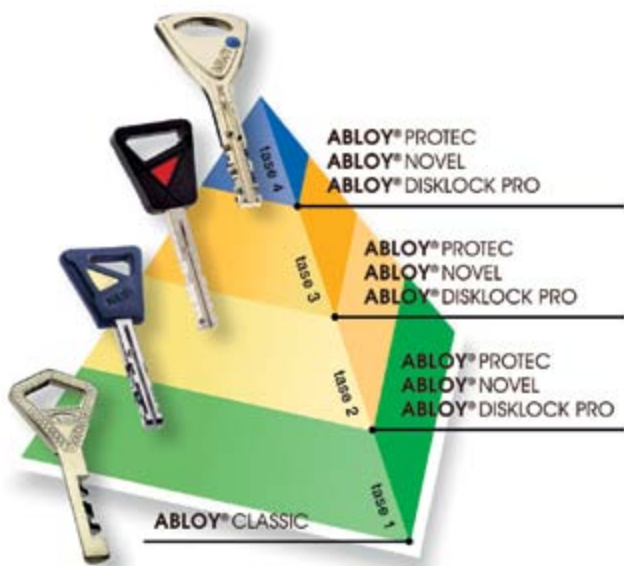
Pöörates võtit võtmeavas ¼ pööret lukustavad tagasipöördevardad olemasoleva koodikombinatsiooni. Seega ei ole võimalik võtmepesa avada vale võtmega ega ka muukimise teel.

**ABLOY®** NOVEL ja **ABLOY®** PROTEC lisavõtmete valmistamine ainult võtmekaardi esitamisel ABLOY® volitatud lukufirmas või Abloy tehases.

## ABLOY® TURVAPÜRAMIID

Abloy'il on olemas erinevad võtmetüübid vastamaks turu erinevate osade ja tarbijasegmentide vajadustele ning nõuetele. Koos võtmepesa turvalisuse kontrolliga on tähtis kontrollida ka võtmete turvalisust. Kontroll võtmete kopeerimise üle tagab Teile turvalisuse ja mugavuse.

### ABLOY® võtmed jagunevad 4 erinevaks turvatasemeks:

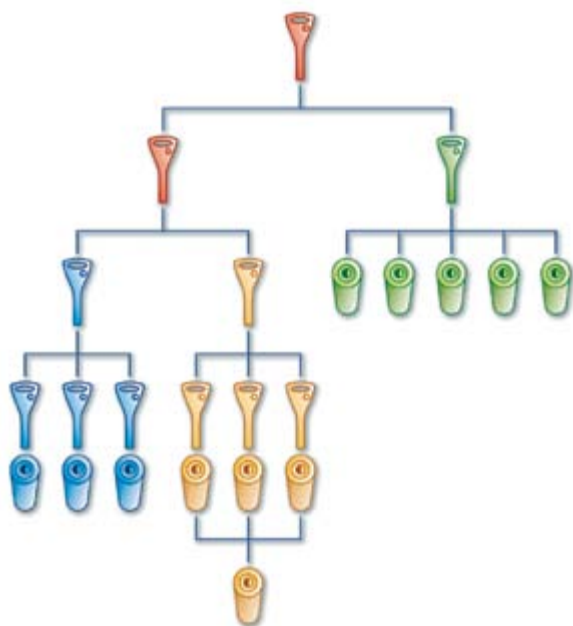


- ▲ **OBJEKTIKOHANE TASE (tase 4):**  
 tehases valmistatakse antud objektile oma võtmeprofiil. Lisavõtmeid saab tellida kirjaliku tellimuse alusel lukustikaardi, volituse ja isikut tõendava dokumendi ettenäitamisel ainult ABLOY® volitatud edasimüüjate vahendusel Abloy Oy tehases
- ▲ **TEHASE TASE (tase 3):**  
 lisavõtmeid saab tellida kirjaliku tellimuse alusel lukustikaardi, volituse ja isikut tõendava dokumendi ettenäitamisel ainult ABLOY® volitatud edasimüüjate vahendusel Abloy Oy tehases
- ▲ **LUKUSSEPA TASE (tase 2):**  
 lisavõtmeid valmistavad võtmekaardi ettenäitamisel ainult ABLOY® volitatud edasimüüjad kohapeal
- ▲ **PÕHITASE (tase 1):**  
**ABLOY® CLASSIC** lisavõtmeid valmistavad kõik võtmevalmistajad originaalvõtme või võtmekoodi alusel

**ABLOY® NOVEL** ja **ABLOY® PROTEC** lisavõtmete valmistamine ainult võtmekaardi esitamisel ABLOY volitatud lukufirmas või Abloy tehases.










## ABLOY® SARILUKUSTUS

Suurepärane **ABLOY®** ketasmuusilinder teeb võimalikuks sarilukustike koostamise. See tähendab, et üks võti avab palju ukse ning mitme võtmega saab avada ühe ukse. Iga võtmeomanik pääseb sisse vaid talle ettenähtud udest ja samas on võtmekimbus vaid üks võti.



- 🔑 **SAMAKESKNE LUKUSTUS:**  
 üks võti avab kaks või rohkem lukku. Sobib eramajade, suvekodude lukustamiseks.
- 🔑 **KESKUSLUKUSTUS:**  
 ühiste ruumide lukustus, kus keskluukk (näiteks trepikoja lukk) avaneb mitme erineva võtmega (näiteks individuaalne korteri võti). Sobib hästi korruselamute lukustamiseks.
- 🔑 **PEAVÕTME LUKUSTUS:**  
 peavõti avab kõik antud sarja lukud lisaks luku oma võtmele. Peavõti võimaldab takistusteta ligipääsu objekti igale ruumile. Sobib hästi büroohoonete, kaubanduskeskuste, tööstushoonete lukustamiseks.
- 🔑 **ÜLDVÕTME LUKUSTUS:**  
 lukustus koosneb eelpool mainitud lukustuse kombinatsioonidest. Üks ühine peavõti avab kõik lukustuse koondatud lukusüdamikud, samas on hoone kasutajatel ligipääs ainult ettenähtud udest. Sobib hästi kõrget võtmeturvalisust nõudvatele objektidele, näiteks haiglad, vanglad, tööstusettevõtted.

**ABLOY® TOOTEVALIK**

	VÕTMEPESED	lk 7
	LUKUKORPUSED	lk 8 - 9
	EHITUSSULUSED	lk 10 - 12
	ABLOY® EXIT TOOTED	lk 13
	UKSESULGURID	lk 14
	TULETÕKKEMECHANISMID JA UKSEAUTOMAATIKAD	lk 15
	ELEKTROMEHAANILISED LUKKUKORPUSED	lk 16
	TÖÖSTUSLIKUD LUKUD	lk 17
	RIPPLUKUD	lk 18 - 19

**ABLOY® NÕUDED JA VASTAVUSED**


**ABLOY®** tooted omavad kvaliteedisüsteemi sertifikaati SFS-EN ISO 9001 ja keskkonnanõuetesüsteemi sertifikaati SFS-EN ISO 14001.

**ABLOY®** tooted täidavad Euroopas võtmepesadele, lukkudele, ehitustarvikutele, lukusüdamekele ja turvalukkudele määratud nõudeid. **ABLOY®** võtmepesad on vastupidavad muukimisele ja kulumisele.

## ABLOY® PROTEC CLIQ JA CLIQ TEHNOLOOGIA

### Arukas turvalukustus

**ABLOY® PROTEC CLIQ** kasutab Cliq tehnoloogiat. Cliq on tehnoloogia, mis võimaldab ühendada elektroonika mehaaniliste võtmespadade ja võtmetega. Uus tehnoloogia kindlustab ainulaadsel viisil lukustusüsteemi turvalisuse ja pakub täiesti uusi võimalusi maksimaalse turvalisuse saavutamiseks.

### Kuidas lukustusüsteem "arukaks" teha?

Võtmete avamisõigusi saab vastavalt olukorrale kiiresti ja lihtsalt tühistada või muuta.

Ka uusi võtmeid on hõlbus kiiresti kasutusele võtta. Samuti suureneb lukustusüsteemide turvalisus tänu võimalusele kadunud võtmeid süsteemist kiiresti eemaldada.

Võtmetele on võimalik määrata ajalisi avamisõigusi, nagu tähtajaline läbipääs või kasutusõigus ainult teatud aegadel päevas.

Lisaks jäävad lukkude ja võtmete mällu kõik kasutusandmed. Cliq tehnoloogia on ühendatud **ABLOY® PROTEC** mehaanilise lukustusüsteemiga. Tänu sellele on lukk ainulaadselt turvaline.



## ABLOY® CONTROL+

Uudne ja innovaatiline lukustusseade **ABLOY® CONTROL+** võimaldab üheainsa kaugjuhtimisvõtme abil avada ja sulgeda lukke ning lülitada sisse-välja alarmi.

**ABLOY® CONTROL+** puldist juhitav lukustusüsteem sobib juba olemasolevate lukkudega juhul, kui kasutusel on **ABLOY®** elektromehaanilised lukukorpused.

Lukukomplektist vahetatakse välja üksnes väändenupp ning selle asemele paigaldatakse ukse sisepoolsele väändenupu asemele luku juhtimisese. Saadaval on ka patareitoitega juhtmevaba lukukorpusega **ABLOY® CONTROL+** lukustuslahendus. Sel juhul puudub vajadus kaabelduse järele.

**ABLOY® CONTROL+** lukustusüsteem pakub kasutajatele mugavust ja turvalisust. Süsteemi peamiseks eeliseks teiste sarnaste turvasüsteemide ees on selle kasutuslihtsus ja kiire paigaldus.

Kindlasti on kaugjuhtimisvõti asendatav lastega peredes, sest kadunud võtme saab kergesti süsteemist kõrvaldada, ilma et oleks vajadust lukkude väljavahetamiseks. Kuna luku

juhtimisese on varustatud akuga, puudub luku kaabeldamise vajadus. Juhtimisese töötab juhtmevabalt, kahesuunalisel raadiosagedusel, kus infovahetus on muutuva sagedusega ja digitaalselt salastatud.

**ABLOY® CONTROL+**iga on võimalik salvestada läbipääsuregister, juhtida signalisatsiooni või üksikute tsoonide avatud/suletud seis ja juhtida juhtimisese liidetud koduautomaatikat.

Luku juhtimisese juhatakse raadiosagedusel töötava kaugjuhtimisvõtme abil. Seadme mällu jääb läbipääsuregister ning seda on võimalik hiljem vaadata. Võtmega saab juhtida kuni 16 erinevat luku juhtimisese ja võti töötab raadiusel kuni neli meetrit.

Võtmes asuv patarei töötab temperatuurivahemikus  $-10^{\circ}$  –  $+50^{\circ}$ C minimaalselt kaks aastat ning lisaks on võti ka pritsmekindel.



## ABLOY® ACTIVE – antimikroobse pinnatöötlemisega tooted tõrjuvad baktereid

**ABLOY® ACTIVE** tooted sobivad sellistesse kasutuskohtadesse, kus bakterite ja mikroobide levikut on vaja peatada. Näiteks haiglad, polikliinikud, koolid, lasteaiad, toitlustustevõtted, tervisekeskused jne.

Antimikroobse pinnatöötlemisega kaetud tooted püsivad puhtamatena ja nende kasutajad tervematena. **ABLOY® ACTIVE** pinnakattel hävineb 24 tunni jooksul 99% enamlevinud bakteritest, sealhulgas levinud MRSA-

haiglabakter. Tooted on allergiavabad. Uus tootesari testiti Helsingi Ülikooli Rahvatervise teaduskonna Mikrobioloogia laboris.

Uus pinnakate on äärmiselt vastupidav ja toodete antimikroobne mõju säilib kaua. Tootevalikusse kuulub 22 erinevat toodet (ukselõiged, käepidemed, väändenuppud, võtmespadad ja kiirriiv).



## VÕTMETURVALISUS



Ostes kõrgekvaliteetse **ABLOY® NOVEL** või **ABLOY® PROTEC** võtmepesakomplekti saab klient kaasa ka võtmekaardi.

Võtmekaart on visiitkaardi suurune kaart kuhu luku müüja märgib võtme peitekoodi, võtmete arvu, kaardi väljastuskuupäeva ja lukufirma kontaktandmed. Lisavõtmeid saab lukuomanik teha hiljem vaid seda kaarti võtmevalmistajale näidates.

Võtmekaardi kaotuse puhul on edaspidi koopiote tegemine võtmetest võimatu ning turvalisuse huvides tuleb võtmepesa kindlasti ümber kodeerida.

**ABLOY® NOVEL** ja **ABLOY® PROTEC** lisavõtmeid valmistavad Eestis ainult **ABLOY®** volitatud edasimüüjad.

**ABLOY® NOVEL** ja **ABLOY® PROTEC** võtmepesa ostes veendu, et komplektiga oleks kindlasti kaasas ka võtmekaart!

Abloy võtmepesa tehnilised lahendused ja kaitstud lisavõtmete valmistamise süsteem annavad võtmeomanikule turvalisuse ja ainulaadsuse.

## ABLOY® BODAGUARD SL905



### TURVALUKK MIS PEATAB VARGA!

Ainulaadsed turvaomadused

- patenteeritud konkskeele ehitus
- puurimiskindlad korpus ja välispoole kattedkilp
- kõrge võtmeturvalisus - patenteeritud lisavõtmed valmistatakse Abloy Oy tehases
- sobib BODA 428 lukustüvisesse

Lukul on 8 muuki, mis võimaldavad üle 1 000 000 erineva võtmekombinatsiooni. Võtme saab lukust eemaldada alles siis kui lukukeel on kas luku sees (uks on lahti) või täielikult välja keeratud (uks on lukus). Kattedkilpidel on tolmukaitse ja võtme-kanali suunajad.

#### Paigaldamine:

parima lõpptulemuse saad, kui kutsud **ABLOY® BODAGUARDI** turvalukku paigaldama **ABLOY®** volitatud edasimüüja.

Kui otsustad siiski ise **ABLOY® BODAGUARDI** turvaluku paigaldada, tutvu hoolikalt pakendis oleva paigaldusjuhiseaga.

**ABLOY® KÕRGE TURVALISUSEGA VÕTMEPESAD**

ÜHEPOOLNE VÕTMEPESA SILEUSTELE		EN KLASS	võtmeturvalisus C D/N		murdmisturvalisus
	<b>ABLOY® CY001</b>	kasutusvõtmepeesa sise- ja välisustele	5	6	1
	<b>ABLOY® CY013</b>	karastatud terasest turvavõtmepeesa välisustele	5	6	2
KAHEPOOLNE VÕTMEPESA SILEUSTELE		EN KLASS	võtmeturvalisus C D/N		murdmisturvalisus
	<b>ABLOY® CY002</b>	kasutusvõtmepeesa sise- ja välisustele	5	6	1
	<b>ABLOY® CY062</b>	karastatud terasest turvavõtmepeesa välisustele	5	6	2
ÜHEPOOLNE VÕTMEPESA PROFIILUSTELE		EN KLASS	võtmeturvalisus C D/N		murdmisturvalisus
	<b>ABLOY® CY066</b>	kasutusvõtmepeesa sise- ja välisustele	5	6	1
	<b>ABLOY® CY014</b>	karastatud terasest turvavõtmepeesa välisustele	5	6	2
KAHEPOOLNE VÕTMEPESA PROFIILUSTELE		EN KLASS	võtmeturvalisus C D/N		murdmisturvalisus
	<b>ABLOY® CY067</b>	kasutusvõtmepeesa sise- ja välisustele	5	6	1
	<b>ABLOY® CY065</b>	karastatud terasest turvavõtmepeesa välisustele	5	6	2

Võtmeturvalisus klassid 1- 6 vastavalt võtmeprofiiile:

C - **ABLOY® CLASSIC**  
 D - **ABLOY® DISKLOCK PRO**  
 N - **ABLOY® PROTEC**  
 (1 – madalaim ja 6 kõrgeim klass)

Murdmisturvalisus:

Klass 0 – ei pea vastu puurimisele  
 Klass 1 – peab vastu puurimisele (3 min)  
 Klass 2 – peab hästi vastu puurimisele (5 min)

**ABLOY® LUKUKORPUSED**

**ABLOY® 2014**

**Kasutuskoht:** vaheuksed, tualettruumiuksed  
**Käelisu:** keelest ümberpööratav ilma korpust lahti võtmata  
**Lukustamine:** komplektis sisalduva võtmega või WC nupust


**ABLOY® 2024**

**Kasutuskoht:** vaheuksed, tualettruumiuksed  
**Käelisu:** keelest ümberpööratav ilma korpust lahti võtmata  
**Lukustamine:** komplektis sisalduva võtmega või WC nupust  
 Väga tugev lingimehhanism!


**ABLOY® 2025**

**Kasutuskoht:** tualettruumiuksed, inva tualettruumiuksed  
**Käelisu:** keelest ümberpööratav ilma korpust lahti võtmata  
**Lukustamine:** lingist  
 Väga tugev lingimehhanism!


**ABLOY® 4190**

**Kasutuskoht:** välisüksed ja tuletõkkeuksed  
**Lukustamine:** **ABLOY® CLASSIC**, **ABLOY® NOVEL** või **ABLOY® PROTEC** võtmepesa  
**Režiimid:** päeva- ja öökasutusasend  
 Sobib tuletõkkeukele


**ABLOY® LC200**

**Kasutuskoht:** välisüksed või tuletõkkeuksed  
**Lukustamine:** **ABLOY® NOVEL** ja **ABLOY® PROTEC** võtmepesa  
 Sobib tuletõkkeukele


**ABLOY® LC210**

**Kasutuskoht:** välisüksed ja tuletõkkeuksed. Korpusele on lisatud puurimiskaitse  
**Lukustamine:** **ABLOY® NOVEL** või **ABLOY® PROTEC** võtmepesa  
 Sobib tuletõkkeukele


**ABLOY® LC211**

**Kasutuskoht:** lisalukuna välisustel  
**Lukustamine:** **ABLOY® NOVEL** või **ABLOY® PROTEC** võtmepesa



**ABLOY® LUKUKORPUSED**

**ABLOY® 451 S**

**Kasutuskoht:** kasutus- ja turvalukk eramute ja korterite välisustele  
**Lukustamine:** **ABLOY® NOVEL** või **ABLOY® PROTEC** võtmepesa ja komplektis sisalduva võtmega  
 Sobib tuletõkkeuksele


**ABLOY® 428**

**Kasutuskoht:** lisalukuna välisustel  
**Lukustamine:** komplektis sisalduva võtmega


**ABLOY® BODAGUARD SL905**




**Kasutuskoht:** lisalukuna välisustel  
**Lukustamine:** komplektis sisalduva võtmega  
 Saadaval lisavarustusena võtmele võtmetasku


**ABLOY® LC302**

**Kasutuskoht:** ühiskondlike hoonete välisustel  
**Lukustamine:** **ABLOY® CLASSIC**, **ABLOY® NOVEL** või **ABLOY® PROTEC** võtmepesa  
**Režiimid:** päeva- ja öökasutusasend


**ABLOY® LC307**

**Kasutuskoht:** lükkandustel ja lisalukuna välisustel  
**Lukustamine:** **ABLOY® NOVEL** või **ABLOY® PROTEC** võtmepesa

-  vaheukse korpused (wc-uksed, kerged siseuksed)
-  kasutusluku korpused (välisüksed, tuletõkkeuksed, suure kasutusega siseuksed)
-  turvalukukorpused (välisüksed, kõrget turvalisust nõudvad uksed)



**ABLOY® UKSELINGID**

Abloy valmistab ukselehte messingist, tsingist, roostevabast terasest ja alumiiniumist. Pinnaviimistlusena on saadaval kroomitud, mattkroomitud, poleeritud ja lakitud messing, harjatud messing, pulbervärvitud valge, punane, must, sinine, kuldseks lakitud tsink, anodeeritud alumiinium, aktiikne, antiikpronksi värvi, harjatud nikliga kaetud jm.

**MESSING UKSELINGID**

PARLAMENT 22/007\*



PRESTO 3-16/007\*



FORUM 4/007\*



POLAR 6/002\*



DUETTO 8/002



CONSUL 110/007\*



CLASSICO 9/002\*



INTERIA 19/002\*



DELTA 17/001



ONCUT 5/008\*



6638/002



STRATO 13/007\*


**TSINK UKSELINGID**

ENTER 10/001



POLARITA 16/001



EXO 28/001



HALTI



ROVALA



TEPESA



\* toodet valmistatakse ka profiilustelega

## ABLOY® UKSELINGID, KATTEKILBID JA WC LUKUSTUS

Abloy valmistab ukselehte messingist, tsingist, roostevabast terasest ja alumiiniumist. Pinnaviimistlusena on saadaval kroomitud, mattkroomitud, poleeritud ja lakitud messing, harjatud messing, pulbervärvitud valge, punane, must, sinine, kuldseks lakitud tsink, anodeeritud alumiinium, antiikne, antiikpronksi värvi, harjatud nikliga kaetud jm.

### ROOSTEVABA TERAS UKSELINGID

INOXI 3-19/002\*



INOXI 3-19ss/002\*



INOXI 3-19st/002\*



INOXI 3-19k/002\*



INOXI 23/002\*



INOXI 24/002\*



### KATTEKILBID

001P



008P



002PZ



001A



008A



002A

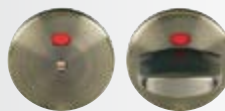


### WC LUKUSTUS

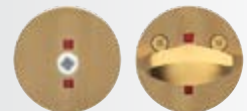
001WC



002WC



007WC



008WC



1000



1001



\* toodet valmistatakse ka profiilustele

## ABLOY® KÄEPIDEMED

**ABLOY®** uksekäepidemeid valmistatakse messingist, roostevasest terasest ja alumiiniumist. Erinevate toodetel on erinevad pinnaviimistlused: kroomitud, mattkroomitud, poleeritud, erinevad värvikombinatsioonid, anodeeritud alumiinium.



### VEONUPUD JA ABIKÄEPIDE

**ABLOY®** ukse nuppe valmistatakse messingist. Saadaval pinnaviimistlused on kroomitud, mattkroomitud, harjatud ning poleeritud ja lakitud. Abikäepide **ABLOY® 136** on valmistatud alumiiniumist. Saadaval pinnaviimistlused on anodeeritud ja pulbervärvitud valge. Abikäepideme sobivateks kasutuskohtadeks on haiglad ja hooldekodud.



**R** – ühepoolne ukse pinnale kinnitatav / **K** – ühepoolne, läbi ukse kinnitatav / **LK** – kahepoolne, läbi ukse kinnitatav

## ABLOY® EXIT TOOTED

### TURVALISE LÄBIPÄÄSU LAHENDUSED

Abloy valmistab mehaanilisi ja elektromeaanilisi lukukorpuseid, paanikapoome, võtmepesasid, uksepinke ja teisi spetsiaalseid evakuatsioonitooted läbipääsuustele vastavalt Euroopa standardite EN1125 ja EN179 nõudmistele. Nende standardite ülesanne on kindlustada inimeste kiire ja ohutu väljumine hoonest mis tahes olukorras. Standardite nõudmisi täitvad evakuatsioonitooted on mõeldud ennekõike kasutamiseks sellistesse avalikesse ja üldises kasutuses olevatesse hoonetes, kus on samaaegselt suur hulk inimesi. Sellised hooned on näiteks teatrid, kaubakeskused, koolid, haiglad, restoranid, büroohooned, konverentsisaalid jne.



#### ABLOY® MEHAANILISED LUKUKORPUSED EVAKUATSIOONITEE USTELE

**ABLOY® EXIT** mehaanilised lukukorpused sobivad kasutamiseks evakuatsioonitee ustel ja on mõeldud komplekteerimiseks paanikapoomi, hoobkäepideme või lingiga. Korpus on seestpoolt alati avatav poomist, hoobkäepidemest või lingist, väljastpoolt öö asendis võtmest või päevaasendis lingist.

#### ABLOY® ELEKTROMEHAANILISED LUKUKORPUSED EVAKUATSIOONITEE USTELE

**ABLOY® EXIT** elektromeaanilised lukukorpused sobivad kasutamiseks evakuatsioonitee ustel ja on mõeldud komplekteerimiseks paanikapoomi, hoobkäepideme või lingiga. Seestpoolt alati avatav poomist, lingist või hoobkäepidemest, väljastpoolt võtmest või impulsist (kaardiga).



#### ABLOY® PAANIKAPOOMID

Paanikapoomid on mõeldud kasutamiseks hoonete ustel, kus on samaaegselt väga suur hulk inimesi (üle 150 inimese). Paanikapoomid tagavad hoonest kiire ja lihtsa väljumise. **ABLOY®** paanikapoomid vastavad standardi EN1125 nõudmistele.



#### ABLOY® HOOBKÄEPIDE

Hoobkäepidemed on mõeldud kasutamiseks hoonete ustel, kus on samaaegselt suur hulk inimesi (kuni 150 inimest). Hoobkäepidemed tagavad hoonest kiire ja lihtsa väljumise. **ABLOY®** hoobkäepidemed vastavad EN179 standardi nõudmistele.



#### ABLOY® EXIT UKSELINGID

**ABLOY® EXIT** uksepinke tootevalikus on kahepoolseid ja ühepoolseid uksepinke, mis sobivad mehaanilistele ja elektromeaanilistele **ABLOY® EXIT** lukukorpustele. Samuti linke, mis on mõeldud komplekteerimiseks paanikapoomide ja hoobkäepidemetega. **ABLOY® EXIT** uksepinke vastavad EN179 standardi nõudmistele.



#### ABLOY® EXIT LINGIFIKSAATOR

**ABLOY® EXIT** lingifiksaator kinnitatakse EXIT uksepinke alla, ukse pinnale. Avariiväljumisel lingile vajutades lingifiksaator vabastab lingi ja vaba väljumine on tagatud.

**selgituseks evakuatsiooni standardi nõudmistele:** avariiväljapääs peab olema varustatud vastavate evakuatsioonitee sulustega järgnevalt

**kuni 50 inimest** – muud sulused, näiteks uksepinke, avamisnupp, kiirriiv, plastikkattega avamisnupp

**50 kuni 150** – hoobkäepideme, avariilink

**üle 150 inimese** – paanikapoom

## ABLOY® UKSESULGURID

ABLOY® ukse sulgurid kaitsevad uksekonstruktsioone juhtides ukse avanemist ja sulgumist. Nende usaldusväärne funktsioneerimine laias temperatuurivahemikus võimaldab säästa energiat ja suurendada turvalisust. Ukse sulgurite levinumateks kasutuskohtadeks on haiglad, vanadekodud, äri- ja büroohooned, kaubanduskeskused.

### ABLOY® DC330



#### Kasutamine:

siseuksed ja välisüksed kaaluga max 80 kg ning ukselehele laiusega kuni 1100 mm.

#### Omadused:

- 1 - 4 klassi sulgemisjõud vastavalt standardile EN1154
- ukse sulgemise ja riivistumise kiirust saab reguleerida eraldi
- riivistumise algnurga reguleeritavus
- saadaval ainult liugveovarrega
- valualumiiniumist korpus

töötab laias temperatuurivahemikus +45°C kuni -15°C

### ABLOY® DC335



#### Kasutamine:

siseuksed ja välisüksed kaaluga max 100 kg ning ukselehele laiusega kuni 1250 mm. Komplekteerides standardveovarrega kaaluga max 100 kg ning ukselehele laiusega kuni 1250 mm. Komplekteerides liugveovarrega kaaluga max 60 kg ning ukselehele laiusega kuni 950 mm.

#### Omadused:

- 3 - 5 klassi sulgemisjõud vastavalt standardile EN1154
- ukse sulgemise ja riivistumise kiirust saab reguleerida eraldi
- riivistumise algnurga reguleeritavus
- saadaval standardse õlgveovarre ja liugveovarrega
- valualumiiniumist korpus

töötab laias temperatuurivahemikus +45°C kuni -35°C

### ABLOY® DC240



#### Kasutamine:

välisüksed, suured ukse ja siseüksed, millele rakendatakse suurt jõudu ning mida kasutatakse tihti. Komplekteerides standardveovarrega kaaluga max 120 kg ning ukselehele laiusega kuni 1400 mm. Komplekteerides liugveovarrega kaaluga max 80 kg ning ukselehele laiusega kuni 1100 mm.

#### Omadused:

- reguleeritav, 2-6 klassi sulgemisjõud vastavalt standardile EN1154
- ukse sulgemise ja riivistumise kiirust saab reguleerida eraldi
- riivistumise algnurga reguleeritavus
- avanemispidurifunktsioon standardvarustuses
- valualumiiniumist korpus

töötab laias temperatuurivahemikus +50°C kuni -35°C

### ABLOY® DC250



#### Kasutamine:

välis- ja siseüksed. Konstrueeritud kasutamiseks tuletõkkeuste sulgemissüsteemides. Uksed max 100 kg ja ukselehe laius kuni 1250 mm.

#### Omadused:

- reguleeritav, 1-5 klassi sulgemisjõud vastavalt standardile EN1154
- avanemispidurifunktsioon standardvarustuses
- sulgemise alg- ja lõppkiirust saab reguleerida eraldi
- valualumiiniumist korpus
- saab paigaldada uksele või uksepiidale
- mõeldud kasutamiseks ainult liugveovarrega

töötab laias temperatuurivahemikus +45°C kuni -15°C

## ABLOY® TULETÖKKEMEHHANISMID

Tuletõkkemehhanismide ülesanne on tulekahju korral tõkestada tule levikut, samas saavad inimesed alati ilma võtmeta hoonest lahkuda. Tavaasendis on ukсед avatud ja läbipääs vaba. Tule süttides annab suitsudetektor häire tuletõkkemehhanismi lahtioidmisseadmele ja sulgurid sulgevad ukse tule leviku tõkestamiseks. Tuletõkkemehhanismide põhilisteks kasutuskohtadeks on haiglad, hooldekodud, äri- ja büroohooned, kaubanduskeskused.



### ABLOY® FD460-464

Mehaaniline taktiseade/lahtioidmismehhanism kahepoolsele uksele koos veovarrega. Pinnapealne paigaldus.

### ABLOY® FD480-484

Mehaaniline taktiseade/lahtioidmismehhanism kahepoolsele uksele koos veovarrega. Süvistatav paigaldus.

## ABLOY® UKSEAUTOMAATIKAD

**ABLOY®** ukseautomaatika seadmed pakuvad mugavust ja turvalise läbipääsu uksest kui ukse avamine on raskendatud, näiteks tassite midagi. Samuti on ukseautomaatika seadmete vajadus kasutuskohtades, kus ukse füüsilist avamist peab vältima hügieenilistel põhjustel, näiteks haiglates. Nad on samuti vajalikud avalike hoonete avariiväljapääsudel ja tuletõkkeustel.

**ABLOY®** ukseautomaatikad on mõeldud sagedaseks kasutamiseks ja nad on väga vastupidavad. Uste mugava ja turvalise töö tagavad **ABLOY®** ukseautomaatikaseadmed koos **ABLOY®** elektromehaaniliste lukkudega. Ukseautomaatika seadmeid saab kasutada sise- ja välisustel ning erinõudmistega kohtades (nt lüüsi süsteemid).



### ABLOY® DA460

elektromehaaniline käändukseautomaatika ustele kaaluga kuni 125 kg. Sobib tiheda kasutusega ustele. Kõiki toote omadusi saab kohapeal kergesti seadistada.



### ABLOY® DA461

elektrohüdrauliline käändukseautomaatika välis- ja tuletõkkeustele. Automaatikasse on integreeritud **ABLOY®** ukse sulgur, mis sulgeb ukse ka voolukatkestuse korral. Kõiki toote omadusi saab kohapeal kergesti seadistada.



## ABLOY® ELEKTROMEHAANILISED LUKUKORPUSED

Abloy Oy on maailmas juhtiv tootarendaja elektromehaaniliste toodete valdkonnas. Abloy Oy valmistab elektromehaanilisi lukukorpuse sileustele ja profiilustele.

### SOLENOIDLUKUD

**ABLOY®** solenoidlukke kasutatakse hoonete sise- ja välisustel, väravatel ja erinevatel läbipääsusüsteemidel. Solenoidlukke on sileustele ja profiilustele.

#### ABLOY® EL502

Sileukse solenoidluku EL502 sobivateks kasutuskohtadeks on korterelamute välisused ja büroohonete siseused. Voolukatkestuse korral avaneb uks kas väljastpoolt võtmest või seestpoolt väändenupust. Lukku saab komplekteerida erinevate impulsiseadmetega (magnetkaart, pult, puutemälu, numbriline kood, koodipaneel jne).



#### ABLOY® EL580

Solenoidluku EL580 põhilisteks kasutuskohtadeks on äri- ja büroohonete sise- ja välisused, korterelamute välisused. **ABLOY®** EL580 sobib hästi evakuatsioonitee ustele, kus seestpoolt saab alati lahkuda ukse linki vajutades. Lukku saab komplekteerida erinevate impulsiseadmetega (magnetkaart, pult, puutemälu, numbriline kood, koodipaneel jne).

### MOOTORLUKUD

Mootorlukke kasutatakse äri- ja büroohonete välisustel, korterelamute välisustel, trepikojaustel, erinevatel läbipääsusüsteemidel ja kõrget turvalisust nõudavatel ustel. Mootorlukke võib kasutada koos ukseautomaatikaga. **ABLOY®** mootorlukkudel on võimalik valida erinevate töörežiimide vahel kas mehaaniliselt kohapeal või elektromehaaniliselt kaugjuhtimise teel.

#### ABLOY® EL590

Mootorlukk EL590 on sileuste mootorlukk. EL590 on ideaalne toode kõikidele evakuatsioonitee ustele, sest ka voolukatkestuse korral on uksest võimalik lihtsalt lingile vajutades väljuda. Lukku saab komplekteerida erinevate impulsiseadmetega (magnetkaart, pult, puutemälu, numbriline kood, koodipaneel jne).



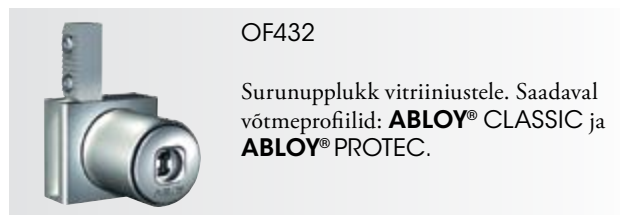
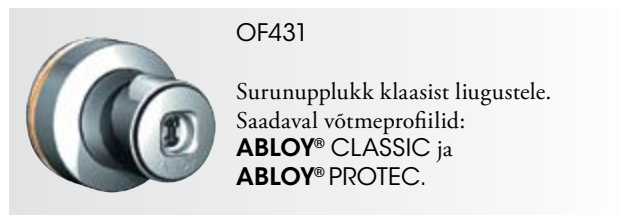
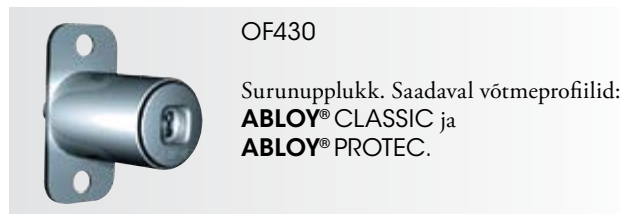
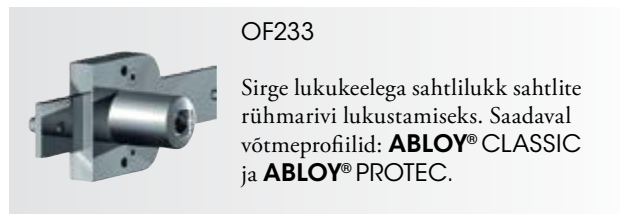
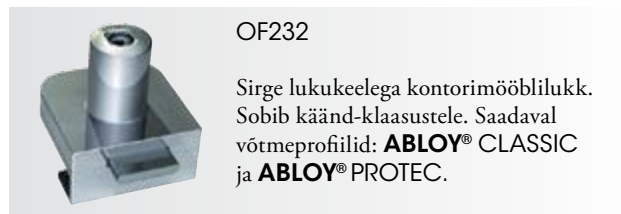
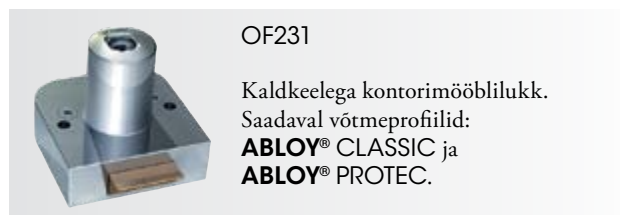
#### ABLOY® EL490

Mootorlukk EL490 on profiilukse mootorlukk. Sobib kasutamiseks tuletõkkeustel ja läbipääsusüsteemides. Võimaldab kahesuunalist evakuatsiooni, kuna lukult saab palju asendi infot. Tänu uuele kitsale disainile mahub lukk tänapäevastesse ukseprofiilidesse. Lukku saab komplekteerida erinevate impulsiseadmetega (magnetkaart, pult, puutemälu, numbriline kood, koodipaneel jne).



## ABLOY® MÖÖBLILUKUD

**ABLOY®** mööblilukkude põhilised kasutuskohad on riidekapid, sahtlid, kontorimööblikapid, laosüsteemid, vitriinikapid jne. **ABLOY®** mööblilukud on stiilse disainiga ja vastupidavate mehaaniliste omadustega. Luku juurde kuulub 2 võtit.



## ABLOY® SEADMELUKUD

Tänu unikaalsele **ABLOY®** ketasmuuksilindri ehitusele, patenteeritud võtmesüsteemile, võtmete kontrollile ja headele sarjastusvõimale pakuvad **ABLOY®** seadmelukud tippasemel turvalisuse lukustuslahendusi ka kõrge turvalisusriskiga kasutuskohadele. Heade mehaaniliste omaduste poolest sobivad **ABLOY®** seadmelukud nõudlikele kasutuskohadele, nagu näiteks parkimisautomaadid, telefoniautomaadid, transpordi konteinerid, tanklate automaadid, vitriinide riulid, deposiidsahtlid jne. Luku juurde kuulub 2 võtit.

CL100\*  
CL101\*\*



CL103\*  
CL106\*\*



CL104\*  
CL105\*  
CL107\*\*



CL108\*  
CL109\*



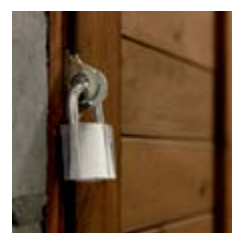
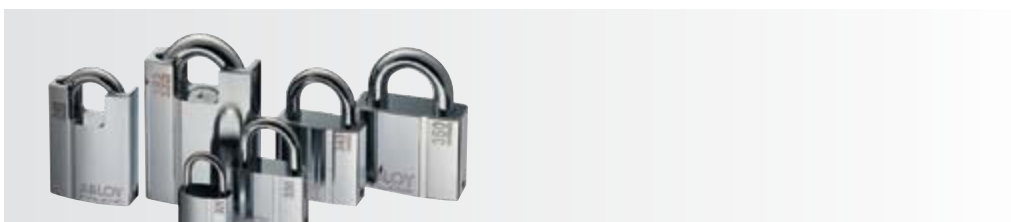
CL110\*



\* võti lukust ära vaid lukus asendis

\*\* võti lukust ära lahti ja lukus asendis



**ABLOY® RIPPLUKUD**

**SUUREPÄRANE MEHAANILINE TUGEVUS**

**ABLOY®** ripplukkude karastatud terasest korpused ja boorkarastatud sangad pakuvad suurimat vastupidavust füüsilisele väärkasutamisele.

**SARJASTAMINE**

Ainulaadne **ABLOY®** ketasmuuksilinder pakub laiaulatuslikke sarjastamisvõimalusi kus on võimalikud miljardid erinevad võtmekombinatsioonid.

**LAI TOOTEVALIK**

Erineva suurusega korpused, läbimõõdult ja kõrguselt erinevate mõõtudega sangad ning erinevad materjalid pakuvad õige toote igale kasutuskohtale.

**MAKSIMAALNE KORROSIONIKINDLUS**

**ABLOY®** ripplukud on loodud kestma rasketes ilmastiku- ja kasutamistingimustes. Ripplukud sobivad kasutamiseks paatide, väravate, konteinerite ja treilerite lukustamiseks.

**USALDUSVÄÄRSUS**

Ripplukkude kasutuskohtad nõuavad lukult tihti äärmiselt head vastupidavust ja töökindlust. **ABLOY®** ripplukud kestavad kulumist, niiskust, tolmu ja jäätumist.

**ABLOY®** ripplukkude laia tootevalikusse kuuluvad nii üldkasutatavad ripplukud kui ka kõrge turvalisusega ripplukud pindkarastatud boorisaldusega terasest sangaga. **ABLOY®** ripplukkude korpused vastavad EN standardi 12320 järgi klassidele 1 – 6. Ripplukkude sangad on valmistatud karastatud boorterasest, roostevabast terasest või messingist.

**PL362 - TERASRIPLLUK SANGAKAITSEGA**

klass 6


**Kasutamine:**

konteinerid, rongivagunid, veokid, rasked liiugused, militaarotstarve.

**Omadused:**

pindkarastatud terasriplukk, millel on sanga kaitsvad õlad ja kus võtit on võimalik ripplukust välja võtta vaid lukus asendis. Rippluku sanga paksus on 15 mm ja valmistatud karastatud boorterasest. Ripplukk on saadaval **ABLOY® CLASSIC** ja **ABLOY® PROTEC** tootena.

**PL350 - TERASRIPLLUK**

klass 5


**Kasutamine:**

konteinerid, rongivagunid, veokid, rasked liiugused, militaarotstarve.

**Omadused:**

pindkarastatud terasriplukk, kus võtit on võimalik ripplukust välja võtta vaid lukustatud asendis. Rippluku sanga paksus on 14 mm ja valmistatud kroomitud ning pindkarastatud boorterasest. Ripplukk on saadaval **ABLOY® CLASSIC** ja **ABLOY® PROTEC** tootena.

**ABLOY® RIPPLUKUD**

PL340 - TERASRIPPLUKK

klass 4

**Kasutamine:**

laoruumid, säilitusruumid, väravad, aknad, treilerid, paadid.

**Omadused:**

pindkarastatud terasripplukk, kus võtit on võimalik ripplukust välja võtta vaid lukustatud asendis. Rippluku sanga paksus on 10 mm ja valmistatud kroomitud ning pindkarastatud boorterasest. Ripplukk on saadaval **ABLOY® CLASSIC**, **ABLOY® NOVEL** ja **ABLOY® PROTEC** tootena.

PL330 - MESSINGRIPPLUKK

klass 3

**Kasutamine:**

keldrid, pööningud, laoruumid, aknad.

**Omadused:**

kroomitud messingripplukk, kus võtit on võimalik ripplukust välja võtta vaid lukustatud asendis. Rippluku sanga paksus on 8 mm ja valmistatud kroomitud ning pindkarastatud boorterasest. Ripplukk on saadaval **ABLOY® CLASSIC**, **ABLOY® NOVEL** ja **ABLOY® PROTEC** tootena.

PL320 - MESSINGRIPPLUKK

klass 2

**Kasutamine:**

säilitusruumid, riidekapid, tööriistakastid.

**Omadused:**

kroomitud messingripplukk, kus võtit on võimalik ripplukust välja võtta vaid lukustatud asendis. Rippluku sanga paksus on 5 mm ja valmistatud roostevabast terasest. Ripplukk on saadaval **ABLOY® CLASSIC** tootena.

**ABLOY® RIPPLUKU KINNITUSRAUAD**

klass 3 / klass 4

**ABLOY® PL200/PL202**

Ripplukuga lukustatud koha turvalisus sõltub lisaks ripplukule ka rippluku kinnitusraudadest kuhu lukk kinnitub. Kinnitusraudad peavad olema samast tugevusklassist kui ripplukk.

**ABLOY® PL200/PL202** kuuluvad tugevusklassi 3.

**ABLOY® PL201/PL203**

Ripplukuga lukustatud koha turvalisus sõltub lisaks ripplukule ka rippluku kinnitusraudadest kuhu lukk kinnitub. Kinnitusraudad peavad olema samast tugevusklassist kui ripplukk.

**ABLOY® PL201/PL203** kuuluvad tugevusklassi 4.

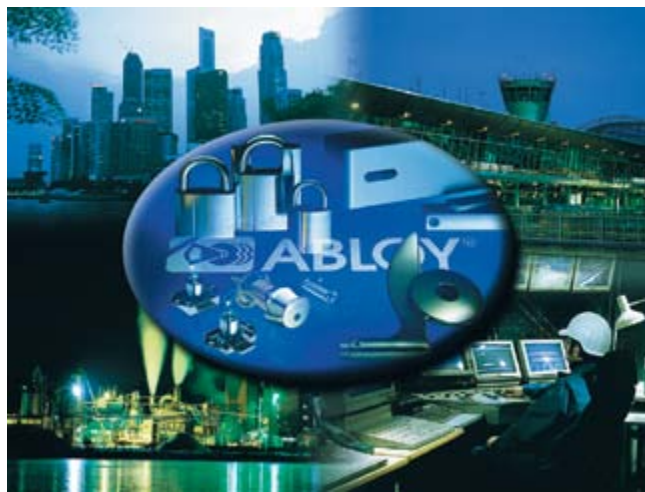
## ABLOY® - Turvalisuse sümbol



Abloy Oy poolt kasutatavad kvaliteedi- ja keskkonkaitsesüsteemid tagavad, et kliendid võivad olla kindlad kõigi **ABLOY®** toodete kvaliteedis.

Abloy Oy sai oma esimese kvaliteedisüsteemi sertifikaadi SFS-EN ISO 9001 aastal 1991. Täpselt kaheksa aastat hiljem oli Abloy Oy üks esimestest Soome ettevõtetest, millele anti SFS-EN-ISO 14001 keskkonkaitsesüsteemide sertifikaat.

Meie tooted on projekteeritud ja toodetud mitte ainult üliturvalistena, vaid ka töökindlate, kasutajasõbralike ja esteetiliselt nauditavatena. **ABLOY®** - see on märk turvalisusest.



**ABLOY®** on Abloy Oy registreeritud kaubamärk. Abloy Oy on üks juhtivaid lukkude, lukustusüsteemide ja ehitussuluste tootjaid ning peamine elektromehaanilise lukutehnoloogia valdkonna toodete väljatöötaja maailmas.

Ainulaadsel **ABLOY®** ketasmuukidega silindril on tavapärase lukustusmehhanismide ees mitmeid eeliseid. See mehhanism on alates leiutamisest 1907. aastal olnud kõrge turvalisuse ja töökindluse sümboliks.

Meie tootevalikusse kuuluvad elektromehaanilised lukud, ripplukud, kontorimööbli lukud, pindlukud, silindrid erinevat tüüpi sissetapitavatele lukkudele, ukseulgurid, ukseautomaatikaseadmed, ehitussulused. Ülemaailmne turustusvõrk suudab mistahes rakendusvajaduseks pakkuda **ABLOY®** lukustuslahenduse.

Kliendile suunatud areng koos meie pikaajaliste kogemustega ja ulatusliku oskusteabega turvalisuse alal tagab selle, et **ABLOY®** turvalahendustes kasutatakse Teie vajaduste rahuldamiseks tehnika viimast sõna.

