

KODIN LUKOT JA HELAT

Turvallisuutta, viihtyisyyttä ja helppokäyttöisyyttä



Kodin turvallisuus sekä yksityisyyden suojaaminen ovat tärkeitä asioita. Tuotteiden oikealla valinnalla voit vaikuttaa oleellisesti paitsi turvallisuuteen myös kotisi viihtyvyyteen, tyylikkyyteen sekä ovien käytön helppouteen. Tämä opas antaa vinkkejä kodin oikeaan lukitukseen sekä painikkeiden ja muiden ovien käyttöä helpottavien tuotteiden valintaan.

Turvallisuus

Kodin turvallisuuden sekä yksityisyyden suojaamisen kannalta on tärkeää, että lukitus toimii sille asetettujen vaatimusten mukaisesti, suojaa asukkaita sekä heidän omaisuuttaan ja täyttää nykyiset turvallisuusvaatimukset.

Lukituksen valinnassa on aina ensisijaisesti otettava huomioon henkilöturvallisuus: esimerkiksi tulipalon tai muun hätätilanteen sattuessa asunnon ulko-ovesta on päästävä poistumaan ilman avainta.



Tyylikkyys

Valitut kokonaisuudet eivät näy ainoastaan turvallisuusratkaisuin, vaan ne vaikuttavat myös kodin yleisilmeeseen sekä käyttömukavuuteen ja sen myötä myös viihtyvyyteen ja asunnon arvoon.

Laajasta **ABLOY®**- ja **Primo®**-tuotemallistosta on valittavissa useita erilaisia tyyliä sekä pintakäsittelyjä, joista voidaan yhdistellä kodin muuhun henkeen sopiva tyylikäs kokonaisuus. Kaikki tuotteet ovat suomalaista muotoilua ja ne on suunniteltu nimenomaan Suomen käyttöolosuhteisiin. **Primo®**-painikevalikoimasta löytyy myös tunnettujen suomalaisten muotoilijoiden käden jälkeä.



Helppokäyttöisyys

Oikeat tuotevalinnat tekevät ovet myös mukaviksi ja vaivattomiksi käyttää. **ABLOY® PRIVAT**-kotiovenlukko on tästä oivallinen esimerkki. Ovi avataan aina painikkeella, jolloin käyttö on helppoa myös lapsille ja vanhuksille.

Painikkeissa kannattaa kiinnittää huomio ulkonäön lisäksi myös muotoon. Ovi on miellyttävä avata mukavasti käteen sopivalla painikkeella - esim. uudella **Primo® DUETTO**-painikkeella.

Ovensuljin puolestaan helpottaa ovesta kulkemista ja estää oven rikkoutumisen, kun ovi ei paiskaudu auki tai kiinni esimerkiksi tuulen voimasta.



Lukitusturvallisuus on kokonaisuus

Lukitusturvallisuus on kokonaisuus, joka sisältää avainturvallisuuden, tuotteet, sarjoituksen, ylläpidon ja huollon. Koska kokonaisuus on juuri niin turvallinen kuin sen heikoin lenkki, on valinnat syytä tehdä huolellisesti laajasta **ABLOY®**- ja **Primo®**-tuotevalikoimasta.

Avainturvallisuus

Avainturvallisuuden ja avainten hallinnan kannalta merkittävää on paitsi avainten käyttö ja säilyttäminen, myös oikean avainjärjestelmän valinta. Valitsemalla avainjärjestelmä, jossa avainten saatavuus on rajoitettu, varmistetaan kodin korkea turvallisuustaso ja lisäävainten saatavuus valvotusti. Avainten asiallinen käyttö ja säilytys ovat turvallisuuden kannalta ratkaisevia. Aina on syytä muistaa, että avain on arvoesine, jonka hetkellinenkin joutuminen vieraisiin käsiin on kaikin tavoin estettävä.

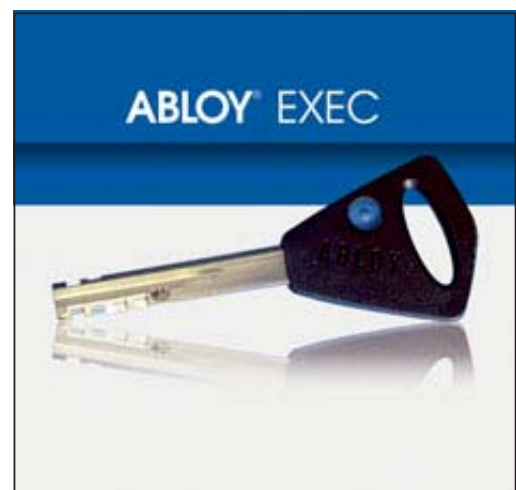
ABLOY® EXEC -avainjärjestelmä

ABLOY® EXEC on nykyaikainen lukitusratkaisu, jonka symmetrinen avain on helppokäyttöinen. Sitä suositellaan kohteisiin, joissa avainturvallisuutta halutaan korostaa ja lisäävainten sekä lukituksen muutoksien teettämistä valvoa.

ABLOY® EXEC -lukitukselle on ominaista suojattu asiakastietojen käsittely ja rajoitettu mutta joustava lisäävainpalvelu.

Lisäävaimien ja lukituksen muutosten tilaamiseen tarvitaan aina **ABLOY® EXEC** -avainkortti. Säilytä avainkortti huolellisesti lukitussa paikassa. Tilauksissa sinua palvelevat **ABLOY®** -valtuutetut lukkoliikkeet.

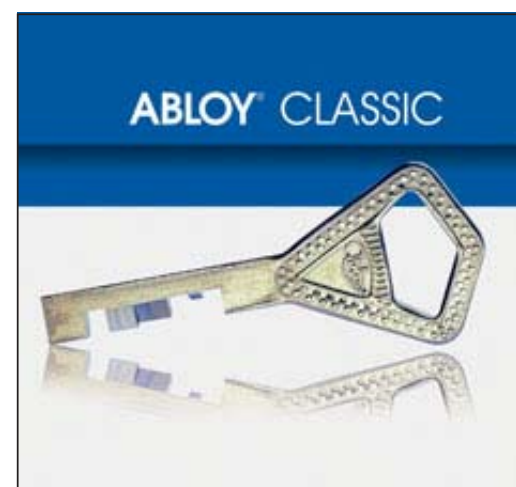
Sarjoitetuissa lukostoissa, kuten esimerkiksi kerrostaloissa, lisäävainten tai muutosten tilaamiseen tarvitaan lisäksi tilauskohtaiset tunnusluvut. Lisätietoa käytännöstä saat isännöitsijältä tai muulta lukituksen vastuu-henkilöltä.



ABLOY® CLASSIC -avainjärjestelmä

ABLOY® CLASSIC on avainturvallisuudeltaan perustason lukitusratkaisu, joka on toteutettu perinteisellä avainjärjestelmällä.

ABLOY® CLASSIC -lisäävainten helppo teettäminen kaikissa avainpalvelupisteissä on vaivatonta ja nopeaa, mutta toisaalta tämä lisäävainten teettämisen vaivattomuus edellyttää erityistä huolellisuutta avaimien käyttäjiltä. Varmista, ettei **ABLOY® CLASSIC** -avain joudu väärin käsiin.



Mikä tekee lukituksesta turvallisen?

Tuotteet

Testatut ja Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliiton hyväksymät **ABLOY®** -lukitustuotteet varmistavat ovien ja muiden lukituskohteiden fyysisen lujuuden. Tuotteiden valinnassa tulee ottaa huomioon ennen kaikkea käyttötarkoitus ja käytettävyys.

Sarjoitus

ABLOY® -lukot voidaan sarjoittaa toimimaan yhdellä ja samalla avaimella. Halutessasi yksi ja sama avain käy vaikkapa asuntosi ulko-oveen, parvekkeen ja varaston oveen, autotalliin, riippulukkoihin jne.

Lukot on syytä sarjoituttaa uudelleen aina, jos avain katoaa, muutat tai kun avaimet ja lukot ovat kuluneita. Uudelleensarjoittamisen jälkeen lukot eivät enää avaudu vanhoilla, vaan täysin uusilla avaimilla.



Ylläpito ja huolto

Tekniset laitteet tarvitsevat moitteettoman toiminnan varmistamiseksi säännöllistä huolenpitoa. Niin myös kotisi lukot ja painikkeet. Tarkemmat huolto- ja voiteluohjeet löydät sivulta 14.

Suorita kaikkien lukkojen telkien ja avainpesien voitelu vähintään kerran vuodessa. Tarkista, että lukkojen ja painikkeiden kiinnitysruuvit ovat kunnollisesti kiinni. Varmista myös, että asuntosi kaikissa ovissa on painike tai vedin. Ellei ole, niin avaimet ja lukot kuluvat nopeasti kun ovet avataan avaimesta vetämällä.

Vanha tai huoltamaton lukitus on turvallisuusriski. Lukituksen ajanmukaisuus on syytä tarkastuttaa alan ammattilaisella vähintään viiden vuoden välein. Muista, että sinun on syytä sarjoituttaa asuntosi lukot uudelleen aina kun avaimesi katoaa tai muutat uuteen asuntoon ja et voi olla varma saitko kaikki asunnon avaimet itsellesi. Uudelleensarjoituksella varmistat, ettei edellisillä asukkailla ole asuntosi avainta.

Teettäessäsi kaikki lukitustyöt **ABLOY®** -valtuutetulla lukkoliikkeellä voit olla varma, että lukitusturvallisuutesi on osaavissa ja luotettavissa käsissä.



Ulko-ovet

Viranomaismääräysten sekä Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliiton suositusten mukaan asuinhuoneiston ulko-oven lukko on saatava sisäpuolelta auki aina ilman avainta joko vääntönupista tai painikkeesta, kun huoneistossa oleskellaan. Tästä syystä varmuuslukkojakaan ei saa lukita, kun asunnossa ollaan.

Kun asunnossa ei oleskella, ovet on voitava lukita siten, että niitä ei saada auki kummaltakaan puolelta ilman avainta. Määräykset ja suositukset tarkoittavat käytännössä sitä, että asuntojen ulko-ovissa tulee käyttää kahta erillistä lukkoa, käyttölukkoa ja varmuuslukkoa. Käyttölukon ja varmuuslukon telkien suositeltava etäisyys toisistaan on 40 cm.



Ovensuljin varmistaa oven sulkeutumisen ja estää oven paiskautumisen auki esim. tuulen voimasta. Ulko-oviin suosittelemme **ABLOY® DC235 AJ** suljinta.

Varmuuslukoksi on valittavissa **ABLOY® ME101** ulkopuoleisella avain-pesällä tai **ABLOY® ME102** sekä ulko-että sisäpuoleisella avainpesällä.

Käyttölukoksi kannattaa valita **ABLOY® ME115** lukko, joka tekee ovesta helpon ja kevyen avata. Ovi avataan aina painikkeesta, jolloin oven tiivisteväimä ei tarvitse voittaa avaimen käytöllä vaan painiketta painamalla.

Ulko-oven painikkeiksi tulee valita vain ulko-oviin tarkoitettuja painikkeita, joissa on mukana apujousi. **Primo®** -ulko-oven painikkeet on suunniteltu kestävämmän vaikeimmatkin ulko-olosuhteet. **Primo®** ulko-oven painikkeet on valmistettu kestävästä messingistä. **Primo®** -ulko-oven painikkeissa on mukana apujousi lukon moitteettoman toiminnan varmistamiseksi.



Ovenpysäytin estää oven auki-paiskautumisen ja saranoiden sekä oven rikkoutumisen.



Domus 12

Duetto 8/002

Polar 6/002

Duetto 8/002

Parveke- ja terassiovet



Pääoven asianmukainen lukitus ei yksin riitä. Kotiisi johtaa usein myös muita sisäänmenoreittejä, kuten parvekkeen, terassin, kellarin tms. ovet. Näidenkin ovien lukot on mahdollista sarjottaa toimiviksi yhdellä ja samalla kotisi avaimella.

Pientaloasuntojen parvekeovet ja muut kuin pääovet sekä alle neljän metrin korkeudella sijaitsevat kerrostaloasuntojen parvekeovet tulee Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliiton suositusten mukaan lukita joko lukittavalla pitkäsälvällä tai varmuuslukolla.

Pääoven lisäksi myös muut ulko-ovet on syytä varustaa joko:

- ovensulkimella (kuten muissakin ovissa)
- ovijarrulla (esim. **FIX** 523 tai 533)
- aukipitäjällä (esim. **FIX** 150 S)

Mikäli ovi halutaan avata ja sulkea avaimella kummaltakin puolelta ja ovelta ei ole ns. pitkäsälvää, toteutetaan lukitus samalla tavalla kuin pääovelta.

Jos ovi halutaan avaimella avattavaksi vain sisäpuolelta, voidaan lukot varustaa pelkästään sisäpuoleisilla avainpesillä – käyttölukolle **ABLOY®** CY037 ja varmuus-lukolle **ABLOY®** CY061.

Mikäli ovi on varustettu ns. pitkäsälvällä, voidaan se lukita joko oven sisäpuolen pintaan asennettavalla **ABLOY®** 6065 lukko- /painike-yhdistelmällä tai erillisellä avainpesällä, jonka seuraksi valitaan erillinen pitkäsälvälle tarkoitettu painike.

Erilaiset lukitusvaihtoehdot on selitetty tarkemmin seuraavalla sivulla.

Pitkäsälvälle tarkoitetuista painikkeista on valittavissa kolme vaihtoehtoa – suora, vasenkätinen ja oikeakätinen. Vasen- ja oikeakätiset painikkeet antavat kädelle lisätilaa painikkeen ja karmin väliin.

Esimerkkejä pitkäsälvän painikkeista:



Pitkäsälvänpainike 83



Pitkäsälvänpainike DH363, DH364, DH365

Parveke- ja terassiovet

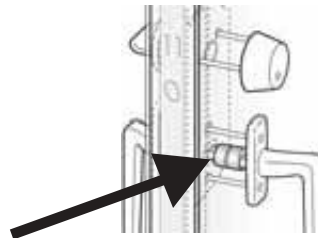
Turvallisuus

Mikäli **FIX** -pitkäsalvan kanssa käytetään painiketta sekä sisä- että ulkopuolella, tulee painikekara olla katkaistu ja ulkopuoleisen painikkeen sekä lukon väliin tulee asentaa ns. murtosuojaholkki **FIX 833**.

Murtosuojaholkki estää tilanteen, jossa ovea yritettäisiin avata väkivalloin vääntämällä oven ulkopuolen painiketta. Murtosuojaholkki estää pitkäsalvan rikkoutumisen.

Alle 4 metrin korkeudessa tulee käyttää avaimella toimivaa lukitusratkaisua. Lukitus voidaan toteuttaa **ABLOY**[®] -avainpesällä varustettua pitkäsalpaa **FIX 896** tai **FIX 891** -pitkäsalpaa ja lukittavaa painiketta.

Parvekeovien lapsiturvallisuuutta voidaan parantaa käyttämällä painikkeen kilven alla lapsilukkoa **FIX 840** tai **FIX 850**. **FIX 850** lukitsee painikekäytön automaattisesti ja **FIX 840** on manuaalisesti käsin lukittava malli.



Alla olevassa taulukossa on esitetty erilaiset lukitus- ja heloitusvaihtoehdot pitkäsalvalla varustettuihin oviin.

YKSILEHTISET OVET						KAKSILEHTISET OVET		
KERROSTALOKOHTTEET			KERROS- JA RIVITALOT		RIVI- JA PIENTALOT	Sisäovi	Ulko-ovi	
Ovi avattavissa sisäpuolelta yli 4 metrin korkeudessa		alle 4 metrin korkeudessa	Ovi avattavissa sisä- ja ulkopuolelta			Ovi toimii käyttöovena		
SISÄPUOLI/ ULKOPUOLI							Heloitetaan kuten yksilehtiset ovet, käytä vasemmalla olevia vaihtoehtoja.	
PITKÄSALPA + AUKIPITOLAITE	FIX 891 F + FIX 150 tai FIX 891 + FIX 523	FIX 896 F + FIX 150 tai FIX 896 + FIX 523	FIX 891 F + FIX 150 tai FIX 891 + FIX 523	FIX 896 F + FIX 150 tai FIX 896 + FIX 523	FIX 891 F + FIX 150 tai FIX 891 + FIX 523	LUKKORUNKO: ABLOY LC 100 + FIX 523	FIX 891 + FIX 150	
PITKÄSALVAN PAINIKE	Primo 83 o/v Lapsilukko optio FIX 840	Primo 83 o/v tai Primo 83 LK + Murto suojaraholkki 833	Lukittava painike ABLOY 6065 (suora) tai ABLOY 6066 (oikea) tai ABLOY 6067 (vasen)	Primo 83 o/v LK messinki Murto suojaraholkki 833	Sisäpuoli: ABLOY 6065 (suora) tai ABLOY 6066 (vasen) tai ABLOY 6067 (oikea) Ulkopuoli: Primo 83 o/v messinki Murto suojaraholkki 833	Primo ulko-oven painikepari messinki	Primo 83 o/v sisäpuolelle tai Primo 83 o/v LK	
LUKITUSHELA TAI AVAINPESÄ	-	Väöntönuppi + Kilpi Primo 037 + 807	-	Avainpesä + Väöntönuppi ABLOY CY 001 tai CY 803 tai Avainpesä + Avainpesä ABLOY CY 002 tai CY 804	-	Avainpesä + Väöntönuppi ABLOY CY 001	-	
VEDIN ULKO- JA SISÄPUOLELLE	Primo 130		tai Primo 131		-	-	-	

Sisäovet ja WC-ovet, saunan ovet

Kodin ilmettä on totuttu rakentamaan tapeteilla, laatoilla ja muilla seinä- tai lattiapinnoilla. Viime silauksen kotisi ilmeeseen luot valitsemalla myös painikkeet kotisi tyyliin sopiviksi. Laajasta valikoimastamme löydät juuri sinun kotisi ja makuusi sopivat vaihtoehdot: perinteiset, modernit, rohkeat – mitä sitten haluatkin.



Sisäoven painikkeet ovat pienempikokoisia kuin ulko-ovien painikkeet ja ne on suunniteltu nimenomaan sisäkäyttöön.

Primo[®] -painikevalikoimassa on tarjolla useita pintakäsittelyjä - myös messinkiset painikkeet, joilla voit toteuttaa näyttäviä ja yksilöllisiä sisustusratkaisuja. Muutamia esi-merkkejä laajasta **Primo**[®] -valikoimasta:



Akatemia 133/002



Interia 19/006



Polar 6/002



Jousi 25/007



Primo[®] -painikevalikoimassa on malleja, joilla on samaan sarjaan kuuluvat avainkilvet ja wc-vääntönupit, esim. Polar 6/002 painikkeen kanssa sopivat avainkilvet 002A tai WC-oven kilvet 002WC. Kaikki WC-ovissa käytettävät **Primo**[®] -vääntönupit ovat turvallisia, sillä ne voidaan tarvittaessa avata ulkopuolelta ilman erikoistyökaluja. Ohessa pari esimerkkiä WC-oven painikkeista sekä niihin sopivista vääntönupeista:



Polar 6/002



Vääntönuppi 002WC



Forum 4/003



Vääntönuppi 0350, 0350 L



Saunan ovesta on syytä käyttää rullasalpaa **ABLOY**[®] 4238 sekä sellaisia puusta tms. materiaalista valmistettuja vetimiä, jotka eivät polta kättä lämmitessään esim. **Primo**[®] 181 tai 183.



Autotallin, varaston ja teknisten tilojen lukitus

Kodin teknisten tilojen, kuten autotallin, varaston, lämmönjakohuoneen yms. tilojen lukintaan, joista ei ole käyntiä asuntoon, on syytä käyttää aina sisäpuolelta vääntönupista tai painikkeesta aukeavia lukkoja. Myös nämä lukot on mahdollista sarjottaa toimiviksi yhdellä ja samalla kotisi avaimella.



Autotallin kääntöovet voidaan lukita joko **ABLOY®** -käyttö- tai -pintalukolla normaalien saranoitujen ovien tapaan. Koska autotallin kääntöovet ovat lähes poikkeuksetta pariovia, tulee parioven ns. vasikkaovi varustaa pikasalvalla esim. **Primo®** 900, joka lukitsee oven karmirakenteeseen.

Kippioven lukintaan soveltuu **ABLOY®** R1009 varustettuna poikittaisilla tangoilla, jotka lukitsevat oven karmirakenteeseen.



Vajojen, ulkorakennusten yms. tilojen ikkunattomien umpiovien lukintaan voidaan käyttää **ABLOY®** -pintalukkoja. Pintalukot ovat nimensä mukaisesti pintaan asennettavia ja niitä suositellaan käytettäväksi yksinään vain vähäistä murtoturvallisuutta vaativissa kohteissa.

ABLOY® R1007 pintalukon telki on takalukkiutuva. Jatkuvan kulkemisen helpottamiseksi telki voidaan lukita sisäasentoonsa esim. päivän ajaksi.



Pintalukon tai muun painikkeettoman lukon yhteydessä tulee aina käyttää vedintä, koska oven vetäminen auki avaimella vioittaa sekä avainta että avainpesää. Vetimen tyyppin ja pintakäsittelyn voit valita laajasta **Primo®** -vedinvalikoimasta.



Niiden teknisten tilojen lukintaan, joihin asunnon avaimen lisäksi pitää käydä esimerkiksi sähkölaitoksen tms. avain, voidaan käyttää joko kaksoisavainpesällistä pintalukkoa **ABLOY®** R1008 tai uppoasenteista käyttölukkoa **ABLOY®** 6162 siirtolaitteella.

Kummassakin vaihtoehdossa toinen avainpesä voi toimia asunnon avaimella ja toinen esimerkiksi sähkölaitoksen avaimella.



Ikkunalukkoihin voit myös valita asuntosi ja ovien painikkeiden tyyliin soveltuvat ikkunahelat – joko ikkunakilvet tai ikkunapainikkeet.

Tuuletusikkunoihin on syytä valita aina ikkunapainike, jolloin ikkunan aukaiseminen sujuu helposti.



Line 50/062,
50/152



Ikkunakilpi
063, 153



Interia 59/062,
59/152



Ikkunakilpi
0625, 151



Tuulettaminen sekä ikkunoiden pesu ja huolto helpottuvat oleellisesti kun valitset tuuletusikkunoihin aukipitolaiteen esim. **Primo®** WF250. Voit säädellä asuntosi tuuletusta koska aukipitolaite pitää tuuletusikkunaa raollaan juuri sen verran kuin haluat. Se myös estää avaamasta ikkunaa vahingossa liiaksi estäen esim. lapsia putoamasta.

Ovien lisäksi kotiin johtaa usein myös muita maanpinnan tasalla sijaitsevia sisäänmenoreittejä, kuten kellarin ym. tilojen luukut ja ikkunat. Nämä on myös syytä lukita.



Asuinhuoneistosi ikkunoiden lukitseminen on erityisen tarpeellista kun ikkunat ovat maanpinnan tasossa tai kun halutaan estää esim. lapsia avaamasta korkealla sijaitsevia ikkunoita.

ABLOY® LA100, LA101 ja LA102 lukot ovat käytännöllinen ratkaisu ikkunoiden lukintaan. Niissä yhdistyvät sekä ikkunapainike että lukitus. Painikkeeksi voidaan valita joko suora, vasen tai oikeakätinen riippuen lukon paikasta.





Primo® -ulko-oven painikkeet on suunniteltu kestämään vaikeimmatkin sää- ja käyttöolosuhteet.

Kaikki **Primo®** -ulko-ovipainikkeet on valmistettu kestävästä messingistä. Ulko-oviin ei pidä valita sinkistä valmistettuja painikkeita, koska ne eivät välttämättä kestä ulko-olosuhteita. Ulko-oven painikkeissa tulee aina käyttää apujousia lukon moitteettoman toiminnan varmistamiseksi.



Tumma harmaa



Vaalea harmaa



Vihreä



Ruskea



Sininen



Punainen



Interia 19/002



Polar 6/002



Inoxi 3-19st/002



Line 25/005



Jousi 25/007

Laajassa **Primo®** -valikoimassa on paitsi messingistä myös ruostumattomasta teräksestä sekä alumiinista valmistettuja malleja. Pintakäsittelyvaihtoehtona löytyy yleisesti kiiltävä kromi, satiinikromi, harjattu messinki, kiillotettu messinki ja valkoinen sekä joistakin malleissa myös muita vaihtoehtoja.

Uusi **Primo®** DUETTO on rakenteeltaan ja ulkonäöltään uudentyypinen ulko-oven painike. Painike koostuu eri tavoin pintakäsittelystä rungosta ja siihen kiinnitettävästä väripaneelistä.

Primo® DUETTO -painikkeen merkittävä etu on sen tarjoama väri vaihtoehtojen määrä. Voit valita ensin rungon kohteeseen sopivalla pintakäsittelöllä ja sen jälkeen yhdistää siihen väripaneelin. Voit tehdä valintasi oven ja sen lähiympäristön materiaalien ja sävyjen mukaan. Viidestä eri pintakäsittelystä ja kuudesta paneelin väristä syntyy 30 erilaista yhdistelmää.

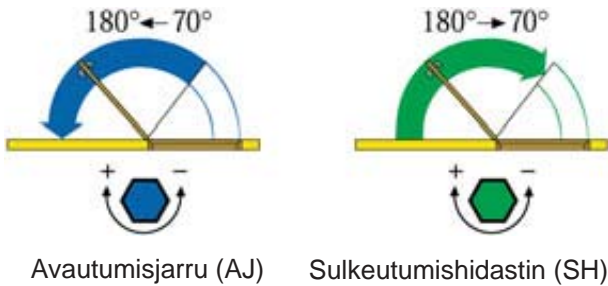
Primo® DUETTO -painikkeen korkealuokkainen materiaali, jyrkä muoto, massiivirakenne ja palautusjousi takaavat, että painike kestää kovassakin käytössä ja vaativissa sääoloissa.

Sisäoven painikkeet ovat sirompia ja pienempikokoisia kuin ulko-ovien painikkeet ja ne on suunniteltu nimenomaan sisäkäyttöön. Sisäoviin voit valita myös sinkistä valmistettuja malleja. Sisäovien **Primo®** -painikevalikoimassa on paitsi messingistä myös ruostumattomasta teräksestä sekä alumiinista valmistettuja malleja. Painikevalikoimasta löytyy myös tunnettujen suomalaisten muotoilijoiden, mm. Timo Sarpanevan, käten jälkeä.

Pintakäsittelyvaihtoehtona löytyy kiiltävä kromi, satiinikromi, harjattu messinki, kiillotettu messinki ja valkoinen sekä joistakin malleissa myös muita vaihtoehtoja, joilla voit toteuttaa näyttäviä ja yksilöllisiä sisustusratkaisuja.

Ovensulkimet

ABLOY® -ovensulkimet parantavat oven ja lukituksen moitteetonta toimintaa ja turvallisuutta sekä kulkemisen mukavuutta. **ABLOY®** -ovensulkimet varmistavat, ettei ovi jää vahingossa auki, joten ovensulkimet parantavat kotisi turvallisuutta esimerkiksi lapsiperheissä, joissa liikenne on vauhdikasta mutta huolellisuus ovien sulkemisessa saattaa unohtua. **ABLOY®** -ovensulkimet on suunniteltu suomalaisen makuun ja suomalaiset olot huomioiden.



Avautumisjarru (AJ)

Sulkeutumishidastin (SH)



Ovensulkimien päätehtävä on nimensä mukaisesti sulkea ovi kulkijan perässä, mutta oikein valittu suljin myös helpottaa kulkemista. On hyvä muistaa, että suljin ei korvaa ovipysäytintä, joka estää oven paiskautumisen auki ja saranoiden tai oven rikkoutumisen (kuva sivulla 5).

Avautumisjarru (= AJ) estää oven paiskautumisen auki esim. tuulisissa olosuhteissa.

Sulkeutumishidastin (= SH) hidastaa oven sulkeutumisaikaa ja antaa mahdollisuuden kulkea ovesta hitaamminkin esim. kantamusten tai apuvälineiden kanssa.

ABLOY® -ovensulkimia ja vetolaitteita on jokaiseen käyttötarkoitukseen. Sulkimen valintaan vaikuttavia seikkoja ovat mm:

- oven paino ja mitat
- kuinka vilkasta oven käyttö on
- onko ovi ulko- vai sisätiloissa
- halutaanko avautumisjarru tai sulkeutumishidastin

Vetolaitteen valintaan vaikuttavia seikkoja ovat mm.:

- oven ympärillä oleva tila
- aukipitomekanismilla varustetulla vetolaitteella oven saa teljettyä tarvittaessa aukiasentoon
- liukuvetolaite sulautuu esteettisesti paremmin oviympäristöön ja paikkoihin, joissa tavallisen vetolaitteen käyttö on tilanahtauden vuoksi mahdotonta.

Liian pienivoimainen suljin ei kykene sulkemaan ovea ja liian suurivoimainen tekee ovesta tarpeettoman raskaan käyttää. Säädetävät **ABLOY®** -sulkimet antavat mahdollisuuden oikean sulkeutumisvoiman säätämiseen kohteessa.

Ulko-oviin suosittelemme sulkijaksi **ABLOY®** DC235 AJ suljinta **ABLOY®** 7191 vetolaitteella, jossa aukipitomekanismi tai **ABLOY®** DC250 suljinta liukuvetolaitteella **ABLOY®** DC194.

Sisäoviin suosittelemme sulkijaksi esim. **ABLOY®** MINI 7912 suljinta.

Riippulukot ja polkupyöränlukot

Korkealaatuiset **ABLOY®** -riippulukot täyttävät eurooppalaisen riippulukkostandardin EN12320 ja pohjoismaisen riippulukkonnormin SSFN 014/2 vaatimukset sekä Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliiton (SVK) asettamat varmuusluokkavaatimukset. Riippulukon valinnassa on otettava huomioon lukittavan kohteen arvo sekä käyttötarkoituksen vaatima lujuus.



Kunkin riippulukon varmuusluokka on ilmoitettu pakkauksen takana oheisen palkin mukaisena sekä kunkin pakkauksen etupuolella ympyrässä.



LUOKKA 1 (ABLOY® 3020 tai PL320)

Yleisriippulukko, esim. työkalupakkien, laatikostojen ja pukukaappien lukintaan.

LUOKKA 2 (ABLOY® PL330)

Riippulukko esim. kellari- ja vinttikomeroiden, pienveneiden ja polkupyörien lukintaan.

LUOKKA 3 (ABLOY® PL340 tai PL342)

Riippulukko ovien, porttien, kaltereiden, moottoripyörien, mopediin ja veneiden lukintaan.

LUOKKA 4 (ABLOY® PL350)

Vahva riippulukko esim. ovien, porttien, luukkujen, konttien, junavaunujen ja rekkojen lukintaan.

LUOKKA 5 (ABLOY® PL362)

Kohteisiin, joissa vaaditaan erittäin korkeatasoista murtoturvallisuutta, esim. räjähdysaineväriä, kontit ja raskaat liukuovet. tai erittäin arvokkaat kohteet.

Riippulukkoihin on saatavissa myös pölysuoja, joka estää lian ja kosteuden pääsyn avainkanavaan.

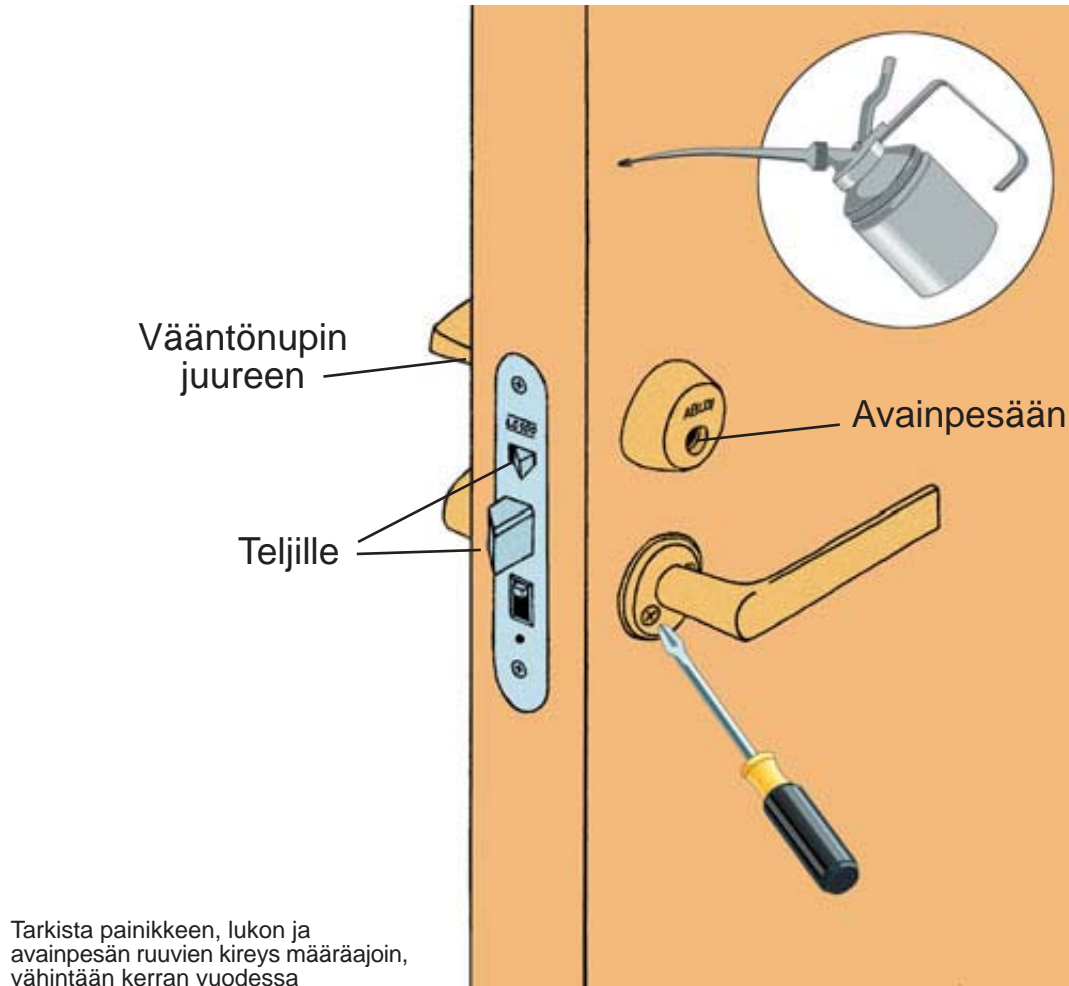
Riippulukolla lukitun kohteen turvallisuus on riippuvainen paitsi riittävän murtolujuuden omaavasta riippulukosta myös kiinnikkeistä, joihin riippulukko kiinnittyy. Kiinnikkeiden tulee olla vähintään samaa lujuustasoa riippulukkojen kanssa. Kiinnikkeistä **ABLOY® PL204** on pienille lukoille, **ABLOY® PL200** sekä **PL202** ovat 2. luokan lukoille ja **ABLOY® PL201** sekä **PL203** ovat 3. luokan riippulukoille. Luokkien 4. ja 5. riippulukot vaativat hitsatut tms. kiinnikkeet.

Polkupyörä voidaan lukita joko pyörään kiinteästi kiinnitettävällä lukolla esim. **AVA 0536** tai **0538** tai riippulukolla lukitulla ketjulla tai vaijerilla. Polkupyörät, mopedit, moottoripyörät yms. voidaan lukita myös ketjulla ja riippulukolla mihin tahansa kiinteään rakenteeseen tai riittävän painavaan esineeseen.

Postilaatikot, komerot, kaapit ym. kalusteet voidaan lukita paitsi riippulukoilla, myös erilaisilla kalustelukoilla.

Näin huollat ABLOY® -lukkojasi

Tekniset laitteet tarvitsevat moitteettoman toiminnan varmistamiseksi säännöllistä huolenpitoa. Niin myös kotiovesi **ABLOY®** -lukot. Lukkojen omatoiminen huolto on varsin vaivaton toimenpide: Tippa lukkoöljyä lukkojen kriittisiin kohtiin eli:



Suorita kaikkien lukkojen telkien ja avainpesien (käyttölukot, varmuuslukot, pitkäsalvat) voitelu kerran vuodessa. Tarkista myös, että kaikki kiinnitysruuvit ovat kunnollisesti kiinni. Muista, että lukot toimivat vain, kun ovi on huolellisesti suljettu. Oven lukkiutuminen on aina syytä varmistaa työntämällä ovea – etenkin, jos ovessasi on tiukat tiivisteet. Käyttölukon takalukkiutuessa kuuluu pieni, mutta merkittävä napsahdus: se on merkki siitä, että ovi on varmasti lukossa. **ABLOY®** PRIVAT -käyttölukon lukitustilan voit varmistaa helposti myös painikkeesta kokeilemalla.

Muista aina, että jos avaimesi katoaa tai muutat uuteen asuntoon, sinun on syytä sarjoituttaa asuntosi lukot uudelleen. Uudelleensarjoituksella varmistat, ettei edellisillä asukkailla ole asuntosi avainta.

Teettäessäsi kaikki lukitustyöt **ABLOY®** valtuutetussa lukkoliikkeessä voit olla varma, että lukitusturvallisuutesi on osaavissa ja luotettavissa käsissä.



ABLOY® -valtuutettujen lukkoliikkeiden verkosto kattaa koko Suomen. Kun suunnittelet uutta lukitusta tai nykyinen lukituksesi tarvitsee kuntokartoitusta, käänny **ABLOY®** -valtuutetun lukkoliikkeen puoleen.

ABLOY® -valtuutettu lukkoliike palvelee kaikissa lukituksessa, heloihin sekä kulkemisen helppouteen liittyvissä asioissa kuten myös niiden käytössä tai huoltotarpeissa. Lukitusalan ammattilaisen tunnistat **ABLOY®** -valtuutetun lukkoliikkeen merkistä.

Kaikkien **ABLOY®** -valtuutettujen liikkeiden yhteystiedot sekä lisätietoa lukoista, heloista ja helposta kulkemisesta löydät kotisivuiltamme **www.abloy.fi**

ABLOY® -valtuutettu lukkoliike:



markkinointi.suomi@abloy.com
www.abloy.fi

Etelä-Suomi
Abloy Oy
Soidinkuja 4
00700 HELSINKI
puh. (09) 7779 4200
fax (09) 7779 4377

Länsi-Suomi
Abloy Oy
Tohlopinranta 28
33270 TAMPERE
puh. (03) 284 0111
fax (03) 284 0280

Itä- ja Pohjois-Suomi
Abloy Oy
Wahlforssin katu 20
80100 JOENSUU
puh. (013) 2501
fax (013) 250 2209



An ASSA ABLOY Group company

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

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

ASSA ABLOY