

ABLOY® IQ
Lukitusurvallisuuden uusi sukupolvi



Uusi lukitusteknologia maailman johtavalta lukituskonsernilta!

Uusi CLIQ™ -lukitusteknologia on ASSA ABLOY konserniin kuuluvien yritysten yhteisen tuotekehityksen tulos.

CLIQ™ -lukitusteknologia yhdistää vahvan koodin salauksen yksilölliseen elektroniseen tunnistamiseen.

Tämä edistyksellinen teknologia yhdistetään eri puolilla maailmaa vain parhaisiin mekaanisiin lukitusjärjestelmiin.

Älykästä lukitusturvallisuutta!

CLIQ™ on mikroelektroniikkaa, joka mahdollistaa pienivirtaisen elektroniikan liittämisen mekaanisiin avaimiin ja sylintereihin.

Uusi lukitusteknologia varmistaa korkean turvallisuustason lukituksen ainutlaatuisella tavalla ja antaa aivan uusia mahdollisuuksia lukituksen maksimiturvallisuuden säilyttämiseen.

Avainten kulkuoikeudet voidaan nopeasti ja helposti mitätöidä tai niitä voidaan muuttaa tilanteen mukaan. Myös uusien avainten käyttöönotto on helppoa ja nopeaa.

Lukkojen ja avainten muistiin jää lisäksi tiedot kaikista avainten käytöistä.

Abloy Oy on yhdistänyt CLIQ™ -lukitusteknologian mekaaniseen **ABLOY® EXEC** -lukitukseen ja yhdessä ne tarjoavat korkeatasoisen turvallisuuden lukitukseesi.

Uuden älykkään lukitusjärjestelmän nimi on

ABLOY® IQ



Kaksinkertainen tunnistus!

ABLOY® IQ -avaimessa on kaksi erillistä tunnistekoodia, joilla kummallakin on oma tärkeä tehtävänsä.

Lukot avautuvat ainoastaan niillä lukitusjärjestelmään kuuluvilla avaimilla, joissa on oikean mekaanisen avainkoodin lisäksi myös oikea ja voimassa oleva elektroninen tunnuskoodi.

Mekaaninen lukitus paitsi varmistaa ovien fyysisen lukitusturvallisuuden tekee myös lukituksesta vakuutusehtojen ja rakentamismääräysten vaatimusten mukaisen.

Mekaanisten avainkoodien ja sarjoituksen tehtävänä on jakaa lukituskohteen eri osa-alueet omiksi osastoikseen ja käyttäjät erilaisiin ryhmiin, joille annetaan tarvittavat kulkuoikeudet.

ABLOY® IQ -lukon sisällä on elektroniikka, joka tunnistaa kyseiseen lukkoon ja järjestelmään ohjelmoitujen avainten elektroniset tunnuskoodit.

Kunkin avaimen elektronisen tunnuskoodin tehtävä on yksilöidä avaimet ja mahdollistaa käyttäjäkohtaiset kulkuoikeudet sekä niiden muokkaaminen tarpeen mukaan. Elektronisten tunnuskoodien määrä on lähes ääretön, joten jokainen lukko ja avain ovat yksilöllisiä kaikkialla maailmassa.



Järjestelmä toiveidesi mukaan!

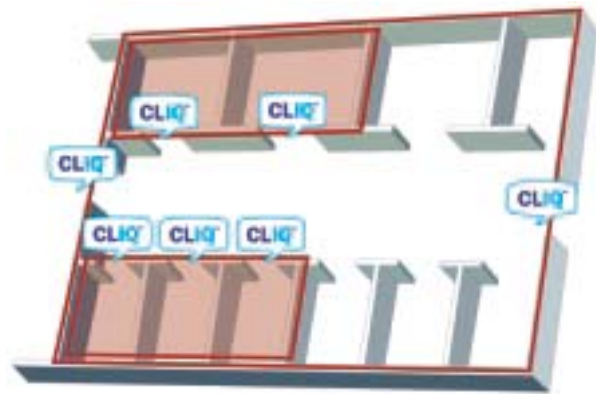
Mekaanisen avainkoodin ja elektronisen tunnuskoodin yhdistelmä sallii korkeatasoisen mutta helposti ylläpidettävän lukitus- ja avainturvallisuuden.

Koska perustana on mekaaninen lukitus, jota **ABLOY® IQ** -lukitus täydentää, voidaan osassa lukituskohdetta käyttää myös pelkästään mekaanisia lukkoja.

ABLOY® IQ -lukitusjärjestelmä voidaan suunnitella ja ylläpitää organisaatiosi ja kiinteistösi tarpeen mukaisesti.

Koko kiinteistön lukinnan lisäksi **ABLOY® IQ** -lukituksella voidaan toteuttaa joko kiinteistön kuorisuojaus ulko-ovissa tai muodostaa huonekohtaisia tai osastokohtaisia korkean turvatason alueita kiinteistön sisälle. Voit myös jälkikäteen laajentaa järjestelmää kulloisenkin tarpeen mukaan.

Kulkuoikeuksia voidaan helposti poistaa tai muuttaa esim. avainten kadotessa, vuokralaisten vaihtuessa, uusien työntekijöiden tullessa taloon tai uusia osastoja perustettaessa.



Muutokset helppoja!

Kulkuoikeuksien muutokset **ABLOY® IQ** -lukoille tehdään järjestelmään kuuluvien ohjelmointiavaimien avulla.

Ohjelmointiavaimen yhtenä tehtävänä on toimia tiedon siirtovälineenä lukkojen ja **ABLOY® KEYCONTROL** -ohjelman välillä, jota käytetään koko lukitusjärjestelmän lukkojen, kulkuoikeuksien ja avainten hallintaan.

Ohjelmointiavaimen toinen tehtävä on toimia lukitusjärjestelmää suojaavana "salasanana". Kullakin lukitusjärjestelmällä on oma ohjelmointiavaimensa ja vain järjestelmään kuuluva ohjelmointiavain mahdollistaa muutokset sen järjestelmän lukoille.



Täydellinen avainhallinta ja valvonta!

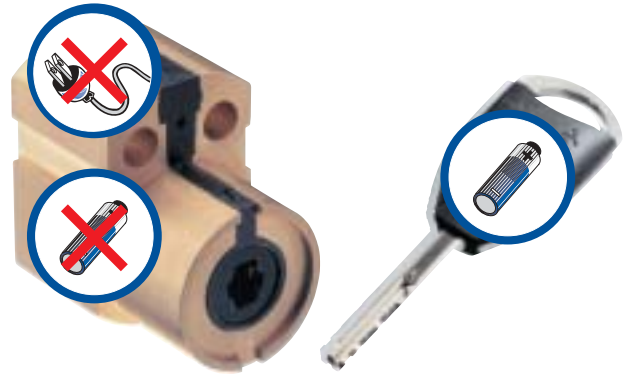
Koska jokainen avain on yksilöllinen, voidaan kukin avain yhdistää aina käyttäjänsä. Yksilöllisyys lisää joustavuutta muutoksissa ja turvallisuutta käytössä, koska voit tarvittaessa valvoa avainten käyttöä tai evätä kadonneiden avainten kulkuoikeudet nopeasti.



Ei johtoja tai kaapelointia!

Käyttövoimansa **ABLOY® IQ** -avain ja lukko saavat avaimen sisällä olevasta paristosta, joten erillisiä virtalähteitä tai kaapelointeja ei tarvita. Avaimen paristo kestää pitkään ja on helposti vaihdettavissa.

ABLOY® IQ -lukitus on aivan yhtä helppo asentaa ja käyttää kuin mekaaninen lukituskin. Myös olemassa oleva mekaaninen lukitus voidaan muuttaa **ABLOY® IQ** -lukitusjärjestelmäksi vaihtamalla tarvittavat lukot ja avaimet.



ABLOY® IQ tarjoaa lukuisia etuja lukituksessa!

JOUSTAVUUS

Laajennettavissa
Muunneltavissa
Nopeat muutokset

TURVALLISUUS

Ylläpidettävissä
Luokiteltu
Kulkurekisteri
Kopioimaton

SÄÄSTÖ

Edullinen hinta/ ovi
Lukituksen elinkaari
Muutokset

HELPPOUS

Asennus
Ei johdotuksia
Suunnittelu
Käyttö



Mitä ABLOY® IQ tarjoaa suunnittelijalle!

ABLOY® IQ -lukitusjärjestelmän suunnittelemisen käyttäjän tarpeen mukaiseksi on entistäkin helpompaa. Vaikka lukitus sisältää elektroniikkaa, erillisiä kaapeleita tai johtoja ei tarvita.

Mitä ABLOY® IQ tarjoaa kiinteistön omistajalle!

ABLOY® IQ -lukitusjärjestelmää voidaan helposti muuttaa tai laajentaa esim. kiinteistön käyttötarkoituksen tai vaikkapa vuokralaisen muuttuessa.

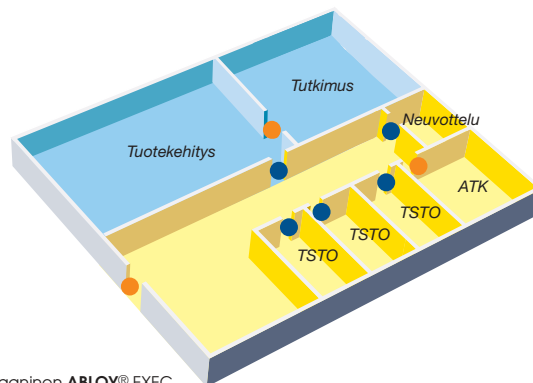
ABLOY® IQ mahdollistaa avainten hallinnan joustavasti ja taloudellisesti erilaisissa tilanteissa.

Mitä ABLOY® IQ tarjoaa lukituksen vastuuhenkilölle!

ABLOY® IQ tarjoaa täydellisen avainten hallinnan lukituksen vastuuhenkilöille. Kadonneen avaimen kulkuoikeudet voidaan mitätöidä nopeasti ja henkilöiden kulkuoikeuksia voidaan muuttaa tarpeen mukaan. Avainten käyttöä voidaan valvoa ja avaimen käytölle voidaan asettaa ajallisia rajoituksia.

Mitä ABLOY® IQ tarjoaa käyttäjälle!

ABLOY® IQ -lukkojen ja avainten käyttö ei poikkea millään tavalla mekaanisen lukon tai avaimen käytöstä. Käyttö on aivan yhtä helppoa. Koska avaimet ovat yksilöllisiä, voidaan avaimen kulkuoikeuksia muokata käyttäjän yksilöllistä tarvetta vastaavaksi.



● Mekaaninen ABLOY® EXEC
● ABLOY® IQ



Lisätietoa ABLOY® IQ -lukitusjärjestelmästä saatte ABLOY® -valtuutetuista lukkoliikkeistä, Abloy Oy:stä sekä kotisivuiltamme www.abloy.fi



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
Wahlforssinkatu 20
80100 JOENSUU
puh. (013) 2501
fax (013) 250 2209



An ASSA ABLOY Group company

Abloy Oy on johtavia lukko- ja rakennuslavaluovien valmistajia 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