

KABA-LUKITUSJÄRJESTELMÄT Kaba expert, Gege pExtra ja Elolegic

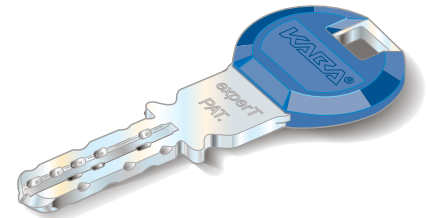


Kaba Ab

Kaba on sveitsiläinen yritys, jolla on turvallisuusalaalta kokemusta yli 145 vuoden ajalta. Yritys toimii 60 maassa ja työllistää yli 9000 henkilöä. Liikevaihto vuonna 2007 oli 765 milj. euroa. Avaimia saa valmistaa ainoastaan Kaba-valtuutettu lukkoseppä. Jokainen avain rekisteröidään. Tilaajan tulee esittää tilauslomake, henkilöllisyystodistus ja lukoston valvontakortti. Avaimen saa mahdollisesti jo samana päivänä.

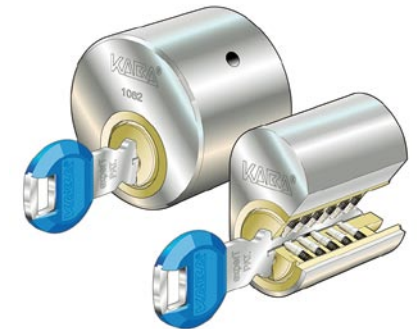
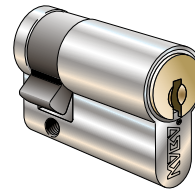
Kaba expert

Kaba expert on luotettava lukitusjärjestelmä liikkeisiin, toimistoihin ja kerrostaloihin. Lukossa on 22 tappihaittaa, jotka kohtaavat avaimen neljästä suunnasta. Rakenne mahdollistaa erittäin suuren määrän erilaisia lukitusvaihtoehtoja sekä laajojen lukitusjärjestelmien toteuttamisen. Kaba expert on mahdoton tiirikoida. Lukko on läpäissyt miljoonan syklin testin: avain lukkoon, kääntö, palautus ja avain ulos.



Avaimet

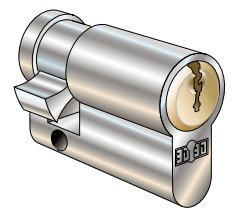
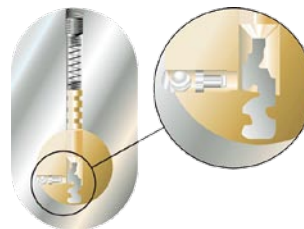
Kaba-avain on muotoilunsa ansiosta erittäin käyttäjäystävällinen. Tarkkuusjyrsityssä avaimessa ei ole teräviä, sylinteriä ja taskuja kuluttavia särmiä, mikä takaa avaimelle ja sylinterille pitkän käyttöiän. Avaimen toiminta on pehmeän täsmällistä. Poikkileikkaukseltaan symmetrinen Kaba-avain toimii molemmin päin lukossa. Kaba expert -avaimien tunnistettavuutta helpottaa värillinen, vaihdettava panta. Valkoinen panta on fluorisoiva.



Patentti ja takuu

Kaba expert -patentti on voimassa vuoteen 2021. Takuu viisi vuotta.

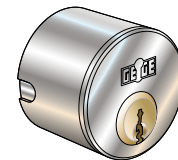
Gege pExtra



Gege pExtra on monipuolinen, suojattu ja edullinen lukitusjärjestelmä kerros-, rivi- ja omakotitaloihin. Lukossa on seitsemän ylätappihaittaa ja ainutlaatuinen QL-toiminto lisäsuojana. Gege pExtra on mahdoton tiirikoida.

Avainten vaihto

Gege pExtra ReFlex -avaimet voidaan sarjottaa uudelleen, yleisavaimet kerran, yksittäisen asunnon avain kahteen kertaan. Sarjoituksen voi lukon haltija tehdä itse, lukkoseppää ei tarvita paikalle eikä lukkosylinteriä tarvitse purkaa. Uudet Gege pExtra ReFlex -avaimet tilataan Kaba-valtuutetulta lukkoseppältä. Heti kun uudet avaimet otetaan käyttöön, vanhat avaimet eivät enää toimi.



Avaimet

Tehdasvalmisteiset Gege pExtra -avaimet tehdään tarkkuusjyrsimellä, joka poistaa avaimesta taskuja kuluttavat terävät reunat. Tämä lisää myös avainten ja sylinterien käyttöikää. Gege pExtra -avainprofiilia ei voi kopioida markkinoilla tällä hetkellä olevilla avainkoneilla. Gege pExtra -avaimiin on saatavana värillisiä tunnistepantoja. Valkoinen panta on fluorisoiva, mikä helpottaa tunnistusta pimeässä.

Patentti ja takuu

Gege pExtra -avaimen ja -lukkosylinterin patentti on voimassa vuoteen 2022, malisuojaus vuoteen 2030. Takuu viisi vuotta.



Kaba Elolegic

Päivitys Elolegic-järjestelmään

Sekä Kaba experT että Gege pExtra voidaan yhdistää elektroniseen Elolegic-järjestelmään. Mekaanisen lukitusjärjestelmän avaimet päivitetään elektronisiksi vaihtamalla avaimiin Elolegic-avainpanta. Yhdistämällä elektroniikkaa ja mekaniikkaa voidaan rakentaa joustavia lukitusjärjestelmiä, joissa käytetään hyväksi eri järjestelmien parhaita ominaisuuksia. Elolegic ei vaadi monimutkaisia kaapelointeja. Järjestelmä perustuu Legic RFID-älykorttitekniikkaan. Kaikki datansiirto järjestelmässä on kryptattu.

Korkea turvallisuustaso

Elolegic-järjestelmässä jokainen avain on varustettu omalla sirulla, jossa on yksilöllinen koodi, mikä estää laittoman kopioinnin. Siru voi olla myös avaimenperässä tai erillisessä kortissa. Turvallisuustaso nousee, koska sekä mekaanisen että elektronisen koodin on täsmättävä.

Elolegicin kolme tasoa

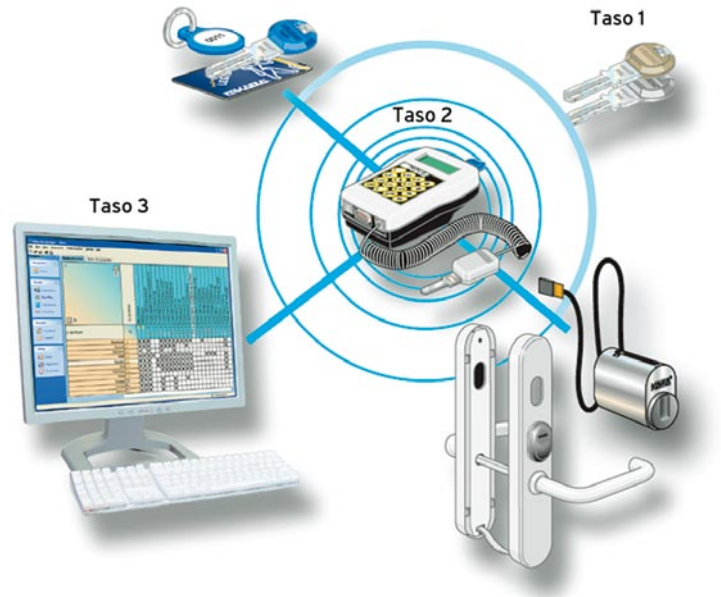
Pienet järjestelmät ohjelmoidaan ohjelmointiavaimilla tai -kortteilla. Laajoja ja monimutkaisempia kulunvalvontajärjestelmiä ohjataan ohjelmistolla ja ohjelmointiyksiköllä. Järjestelmää voidaan muokata ja laajentaa tarpeen mukaan.

Kaba Elolegic E -centereitä on kolme mallia ja järjestelmän hallinnointi on kolmetasoinen:

- N-line (No time) sisältää pääsyoikeudet, mutta ei aikaohjausta
- T-line (Time) on aikaohjattu pääsyjärjestelmä ja kulkurekisteri
- U-line (Universal) tarjoaa siirrettävät ja aikaohjatut pääsyoikeudet ja kulkurekisterin

Esimerkiksi kerrostaloissa avainten katoaminen aiheuttaa usein toimenpiteitä, pankissa taas halutaan tietää, kuka on kulkenut, mihin ja milloin. Lentoasemilla, sairaaloissa ja muissa kohteissa, joissa turvallisuusvaatimukset ovat korkeat, voidaan työntekijöiden pääsyoikeus eri kohteisiin rajata myös kellonajan mukaan.

Kulkuoikeuksien muuton yhteydessä avaimet tai kortit ohjelmoidaan nopeasti ja helposti uuden tilanteen mukaisiksi. Mahdollisuus laajentaa järjestelmää sen vaihtamisen sijaan takaa kustannustehokkaan investoinnin.



Referenssejä

- Oulun Diakonissalaitos, Kaba experT + Elolegic
- IKEA Raisio, Kaba experT
- Oulun Medi-kiinteistöt, Gege pExtra (ReFlex)
- World Trade Center Helsinki, Kaba experT + Elolegic
- Helsingin seudun opiskelija-asuntosäätiö, Gege pExtra (ReFlex)

MAAHANTUONTI JA MYYNTI

Kaba Ab
Keilasatama 3
02150 ESPOO
Puhelin (09) 2510 7183
Faksi (09) 2510 7100
info@kae.kaba.com
www.kaba.fi

TAMPERE
Tulli Business Park
Åkerlundinkatu 11 A
33100 TAMPERE
Puhelin 0400 434 317
jkvick@kae.kaba.com
www.kaba.fi

KABA®