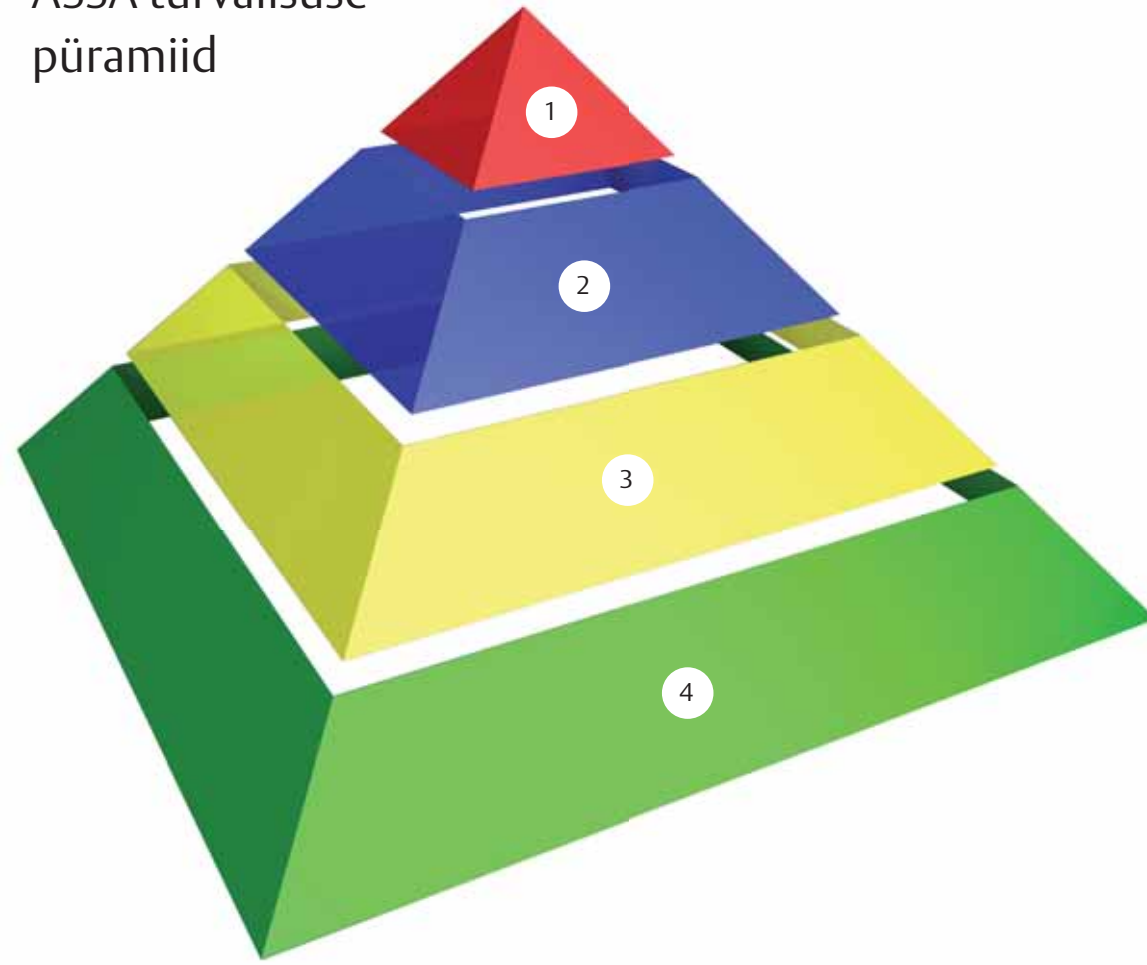


Turvalisus hõlmab
palju enamat
kui üksnes tooted

ASSA turvalisuse püramiid



ASSA turvalisuse püramiid koosneb neljast tasandist, kus peatähtsus ei ole üksnes tootel endal vaid terviklikul lahendusel. Iga tase iseloomustab, kuidas on reguleeritud kontroll võtmete haldamise üle. Võtmete kontrolli tase ja funktsionaalsus määravad lukustatava ruumi ja kogu lukustusüsteemi turvaseme.

ASSA võtmekontrolli põhimõte on ainulaadne, osa ASSA lukustuse filosoofiast. See aitab leida just Teile vajaliku turvalisuse taseme.

1 ABSOLUUTNE võtmekontroll

ABSOLUUTSE võtmekontrolli puhul sõlmitakse võtmekontrolli leping süsteemi omaniku ja ASSA Security Centri vahel. Leping reglementeerib vastutust lukustusüsteemi muudatuste, teeninduse ning võtmete ja südamikke kordustellimuste eest. Olenevalt tehnoloogiast saab võtmetele teostada *online* või *offline* autoriseerimist ning kontrollida võtmete kasutamist.

ABSOLUUTSE võtmekontrolli tagavad: ASSA dp CLIQ koos ASSA dp Twintronic'uga.

2 EKSKLUSIIVNE võtmekontroll

Lisavõtmeid valmistatakse patenteeritud ja registreeritud profiiliga toorikutest. Mehaanilisele turvalisusele on lisatud elektromehaaniline võtmete tuvastamine ning vajadusel on võimalik võtmeid blokeerida. Võtmete või südamikke kordustellimiseks on nõutav võtmekaart või sertifikaat. Võtmetele on võimalik teostada *offline* autoriseerimist ning kontrollida võtmete kasutamist.

EKSKLUSIIVSE võtmekontrolli tagab ASSA dp CLIQ.

3 VALITUD võtmekontroll

VALITUD võtmekontrolli tase annab kõrgetasemelise turvalisuse koos mugava müügi järgse teenindusega. Lisavõtmeid valmistatakse patenteeritud võtmetoorikutest, kordustellimise jaoks on nõutav võtmekaart või sertifikaat. Südamikke ja võtmeid tohib valmistada selleks volitatud ASSA Security Center. Ühes peavõtmesüsteemis võib koos kasutada kahe turvasemega südamikke.

VALITUD võtmekontrolli tagavad ASSA dp 4400 seeria, ASSA dp 2400 seeria ning ASSA 5700 seeria südamikud.

4 PIIRATUD võtmekontroll

PIIRATUD võtmekontrolliga võtmetoorikud patenteeritud ei ole. Lisavõtmeid võib tellida ASSA atesteeritud võtmetöökjast tingimusel, et tellijal on kaasas originaalvõti. PIIRATUD tasemega peavõtmesüsteemi võib kasutada juhul, kui ei nõuta kõrgemat turvalisust.

PIIRATUD võtmekontrolliga on ASSA 600 seeria ja ASSA 700 seeria südamikud.

ASSA ABLOY is the
global leader in door
opening solutions,
dedicated to satisfying
end-user needs for
security, safety and
convenience

ASSA[®]
ASSA ABLOY

ASSA dp – uue tehnoloogiaga südamikud

ASSA[®]
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global
leader in door opening
solutions



twintronic

ASSA ABLOY Baltic AS
ESTONIA
Valdeku 132
11216 Tallinn
tel. +372 655 9101
www.assaabloy.ee
info@assaabloy.ee

ASSA ABLOY Baltic AS
LATVIA
K. Valdemara iela 21
Rīga LV1010
tel. +371 6703 5265
www.assaabloy.lv
info@assaabloy.lv

ASSA ABLOY Baltic UAB
LITHUANIA
Verkių 44
Vilnius LT09109
tel. +370 5230 0671
www.assaabloy.lt
info@assaabloy.lt

Efektiivne turvalisus kolmel tasemel

Üks võti –
palju võimalusi!

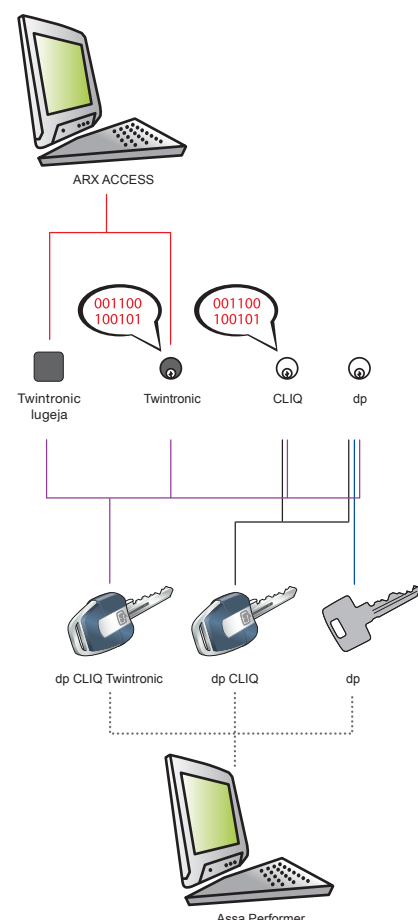
ASSA dp tehnoloogia

ASSA dp on patenteeritud, vedruvabalt toimiva küljekoodimehhanismiga ja 16 tihvtiga uus südamikutehnoloogia. ASSA dp tehnoloogia oma 6 peatihvti ning 10 külgtihvtiga tagab tänapäeval parima võimaliku muukimiskindluse ning paindlikuse peavõtmesüsteemide loomisel.

Erinevad küljekoodid
tõstavad turvalisust
ning annavad piiramatud võimalused
peavõtmesüsteemide
koostamisel.

ASSA dp peavõtmesüsteemides kasutatakse koos erineva küljekoodiga südamikke, mistõttu ühes süsteemis võib olla kuitahes suur arv südamikke ja võtmeid. Kui ühe küljekoodi võimalused saavad otsa, on süsteemi hõlpsasti võimalik lisada uue küljekoodiga südamikud. See võimaldab paremini moodustada ka hoonete või osakondade kaupa nn. alamtsone ja gruppe oma iseseisva peavõtmega. Väga suur võtmekombinatsioonide arv annab praktiliselt piiramatud võimalused peavõtmesüsteemide koostamisel.

ASSA dp süsteemis on
võimalik kasutada koos
mehaanilisi, offline ja
online südamikke.



Erineva küljekoodiga südamike kasutamine samas süsteemis tõstab oluliselt ka süsteemi turvalisust – võtme järgi ei ole võimalik aimata selle positsiooni süsteemi hierarhias. Küljemuukide kahesuunaline liikumine ei võimalda võtmekoodi järgi südamiku tegelikkuse kombinatsiooni tuvastada.

Jõukontrollil ehk vedruvabalt toimiv küljekoodimehhanism annab minimaalse hõõrdumise ja kulumise ning on äärmiselt töökindel ka raskendatud keskkonningimustes.

ASSA dp tehnoloogia patent on kehtiv kuni aastani 2023.



ASSA dp süsteemis on võimalik koos kasutada kõrge ja keskmise turvalisusega südamikke, mehaaniline platvorm on integreeritav nii CLIQ kui Twintronic funktsioonidega ning ühilduv RFID tulevikutehnoloogiatega.

ASSA dp koos CLIQ ja Twintronic funktsiooniga

Ühes peavõtmesüsteemis on võimalik kasutada koos nii mehaanilisi, offline kui ka online südamikke. Reaalajas jälgimist ja administreerimist vajavad ukсед varustatakse ASSA Twintronic südamikega, täiendavat elektroonilist administreerimist vajavatel ustel kasutatakse ASSA CLIQ südamikke ja ainult mehaanilist turvalisust vajavatele ustele paigaldatakse mehaanilised ASSA dp südamikud.

Kõiki neid ukse saab avada ühe ja sama võtmega. See annab võimaluse saavutada kõrge ja mitmetasemeline turvalisus kaotamata kasutusmugavust ja paindlikkust.

Elektromehaaniline võti lisab uued võimalused

ASSA dp CLIQ ergonoomilise kujuga võtmepeasse on integreeritud kiip mälu ja protsessoriga. Võtme mälusse on salvestatud identifitseerimiskood, mis põhineb DES standardil, kasutatakse kahekordset teavitussüsteemi – LED indikaatorit ja summerit. Võti on valmistatud kõrge kemikaalivastupidavuse ja mustust tõrjuvast ABS plastikust ning vastab vee- ja tolmukindluse klassile IP55.



Võtmehaldusprogramm ASSA Performer

ASSA Performer on võtmehaldustarkvara nii mehaanilisi kui elektromehaanilisi südamikke sisaldavatele peavõtmesüsteemidele.

Peavõtmesüsteemis on võtmete haldamisega seoses neli tähtsat tegurit:

1. Millised võtmed on välja antud?
2. Millistel isikutel on võtmed?
3. Millistele lukkudele võtmed sobivad?
4. Millal peab kasutaja oma võtme süsteemi haldajale tagastama?

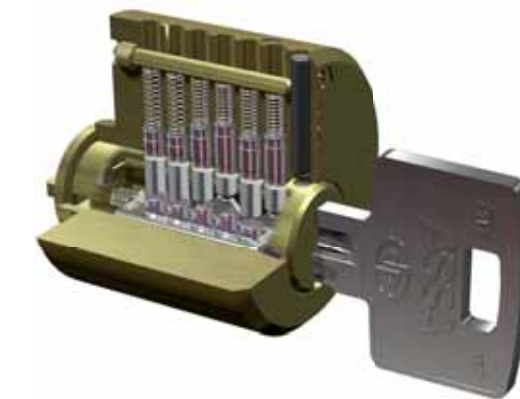
Traditsiooniliselt on võtmete haldamine aeganõudev ja tüütu töö. Hoone haldaja ei oma tihti ülevaadet, kelle käes millised võtmed on. ASSA Performer tarkvara on välja töötatud võtmete haldamiseks ning tema peamised funktsioonid on:

- Isikufailide haldamine
- Võtmete väljastamine ja tagastamine
- Meeldetuletuste väljastamine
- Konkreetse südamiku avamiseks sobivate võtmete selgitamine
- Raportite trükk



ASSA dp CLIQ

- CLIQ südamike kasutamine annab lisaks mehaanilisele turvalisusele ka elektroonilise kontrolli võtmete kasutamise üle.
- Südamikke on võimalik elektrooniliselt programmeerida nii, et konkreetne võti kas avab või ei ava südamiku. Kaotatud võtmed saab süsteemis lihtsalt blokeerida.
- Sarnaselt käigukontrollisüsteemile on elektrooniliselt võtme õigusi võimalik seada nii kellaajaliselt kui ka nädalapäevade kaupa. Vajalikke muudatusi saab teha süsteemi omanik ise ilma aja- ja rahakuluta.
- Südamik säilitab oma mälus viimased 1000 sündmust ja võti säilitab viimased 100 sündmust. Nii on tagantjärele võimalik tuvastada kes millal lukku avas.
- Südamik saab enda tööks vajaliku voolu võtmepeas asuvast patareist.
- ASSA CLIQ süsteem tagab peavõtmesüsteemi ajas kestva turvalisuse tänu võimalusele kaotatud võtmed elektrooniliselt blokeerida.
- ASSA dp CLIQ tagab eksklusiivse võtmekontrolli, koos ASSA dp Twintronic'uga aga absoluutse võtmekontrolli.
- ASSA dp CLIQ seerias on kõik ASSA südamikuvariandid: skandinaavia ümar ja ovaalne, europrofiil, südamikud tabalukkudele, jne.



ASSA dp 4400

- Rahvusvaheliselt patenteeritud ASSA dp tehnoloogial põhinevad kõrge turvalisusega südamikud.
- Kaks teineteisest sõltumatut blokeerimismehhanismi - 6 pea- ja 10 unikaalse patenteeritud dp külgtihvtiga tagavad kõrgeima võimaliku muukimiskindluse ning peaaegu piiramatut võimaluse peavõtmesüsteemide koostamisel.
- Südamikus kasutatavad puurimiskaitseid ning kõvasulamist tihvtid tagavad väga kõrge löhkumis- ja puurimiskindluse.
- Vastab EN 1303 järgi klass 6 nõuetele, klass 2 murdmiskindluse nõuetele, EN 1627 klass 4 ja SS 3522 klass 3 nõuetele.
- ASSA dp 4400 tagab valitud võtmekontrolli.
- ASSA dp 4400 seerias on kõik südamikuvariandid: skandinaavia ümar ja ovaalne, europrofiil, südamikud tabalukkudele, jne.



ASSA dp 2400

- Rahvusvaheliselt patenteeritud dp tehnoloogial põhinevad keskmise turvalisusega südamikud.
- Kaks teineteisest sõltumatut blokeerimismehhanismi - 6 pea- ja 10 unikaalse patenteeritud dp külgtihvtiga tagavad kõrgeima võimaliku muukimiskindluse ning peaaegu piiramatut võimaluse peavõtmesüsteemide koostamisel.
- Puurimiskaitseid puuduvad, mistõttu on antud südamikke soovitatav kasutada ustel, kus ei ole nõutud kõrgeimat turvalisust, koos ASSA dp 4400 seeria südamikega samas peavõtmesüsteemis.
- Vastab standardi SSEN 1303 klass 6 nõuetele.
- ASSA dp 2400 tagab valitud võtmekontrolli.
- ASSA dp 2400 seerias on skandinaavia ovaalne, europrofiil ja erilahendusega südamikud.

Erinevad lahendused

Samal dp tehnoloogial põhineb suur hulk erineva kuju ja kasutusotstarbega südamikke. See võimaldab samas peavõtmesüsteemis koos kasutada nii tabalukke, kapi- ja aknalukke kui ka erinevatele standarditele vastavaid ukسلukke.

2416
Vajutatava
avamismehhanismiga
südamik kasutamiseks koos
Vinga aknalinkidega.



2471
Südamik kappidele ja
postkastidele.



Tabalukud
Südamikud tabalukkudele.



44M22/24M22
EURO südamikud
DIN standardi
lukkudele.

