

iLOQ H5S3, H5S4 JA H5S5 -SARJAN RIIPPULUKOT

Yleistä

Omavoimainen iLOQ S5 on uuden sukupolven lukitusjärjestelmä, joka korvaa hankalasti hallintoitavat mekaaniset sarjalukostot ja ulkoisesta virtalähteestä kuten paristoista riippuvalaiset elektromekaaniset lukot. Vahvasti salattu järjestelmä mahdollistaa joustavan ja turvallisen pääsyoikeuksien hallinnan korkeaa turvatasoa vaativissa sarjalukostokohteissa kuten liikekiinteistöissä, toimistorakennuksissa ja asuntoyhtiöissä.

iLOQ C5S-lukkosylinterit saavat energiansa avaimen työntöliikkeestä lukkosylinteriin, minkä ansiosta lukkosylinterit eivät tarvitse minkäänlaisia paristoja tai kaapelointia. Koska paristoja ei tarvita, ylläpito- ja elinkaarikustannukset ovat huomattavasti edullisemmat kuin mekaanisilla tai paristokäyttöisillä elektromekaanisilla lukitusjärjestelmillä.

iLOQ S5 tuoteperheen riippulukot ovat suunniteltu portti-, laitekaappi- ja laitetilalukitukseen esimerkiksi etäällä oleviin kohteisiin. Riippulukkovalikoima käsittää eri kokoisia lukkoja, eri pituisilla sankavaihtoehdoilla.

Lukkosylinterit toimivat osana iLOQ D2D-verkkoa, jonka avulla kadonneiden avainten poistaminen, kulkualueuutokset ja lokitapahtumien seuraaminen on helppoa ja nopeaa.

iLOQ S5 tuoteperhe kattaa oviin asennettavat lukot, riippulukot ja kalustelukot sekä tarvittavat helat ja asennustarvikkeet.

iLOQ S5 voidaan myös laajentaa etähallittavaksi kulunohjausjärjestelmäksi iLOQ Online -tuotteilla.

iLOQ S5 riippulukot lyhyesti

- paristoton, ohjelmoitava sähkömekaaninen riippulukko iLOQ S5 -lukitusjärjestelmälle
- lukko ei tarvitse paristoja, eikä kaapeleita
- tehokas ja turvallinen AES256-salaus avaimen ja lukon yhteistä todentamista varten
- lukko toimii osana D2D-verkkoa tiedon vastaanottajana ja tiedonjakajana
- ensiohjelointi tietokoneella ja palvelimeen yhdistetyllä iLOQ P55S.1 -ohjelmointiavaimella
- riippulukolle asetetaan kulkuoikeudet vaadituille avainryhmille tai yksittäisille avaimille
- ohjelmoitu riippulukko avautuu yhteensopivalla K5S-avaimella
- estolista yksittäisille kadonneille avaimille
- lokimuisti avauksille ja avausyrityksille (aikaleimat kellopiiri-lisäosalla)
- tukee aikarajoituksia aikaprofiilien muodossa (kellopiiri-lisäosalla)
- uudelleenohjelointi K5S-avaimilla tai P55S.1 ohjelmointiavaimella
- saatavilla EN 12320 standardiin perustuvat 3., 4. ja 5. luokan lukkomallit
- päivitettävä laiteohjelmisto

Tekniset tiedot

iLOQ riippulukot perustuvat iLOQ C5S.1 ja C5S.10 sylintereihin, jotka ovat asennettu EN 12320 3/4/5 -luokkien vaatimusten mukaisiin riippulukkorunkoihin.

Tekniset tiedot iLOQ C5S.1/ C5S.10

Muistin ominaisuudet

Kulkuoikeuksien määrä	210
Avainten määrä estolistalla	500/vyöhyke
Aikaprofiilien määrä	10
Tapahtumaloki	vähintään 500 viimeistä tapahtumaa

C5S.1 tekniset tiedot (suunniteltu täyttämään seuraavat vaatimukset: sertifikaatit käsittelyssä)

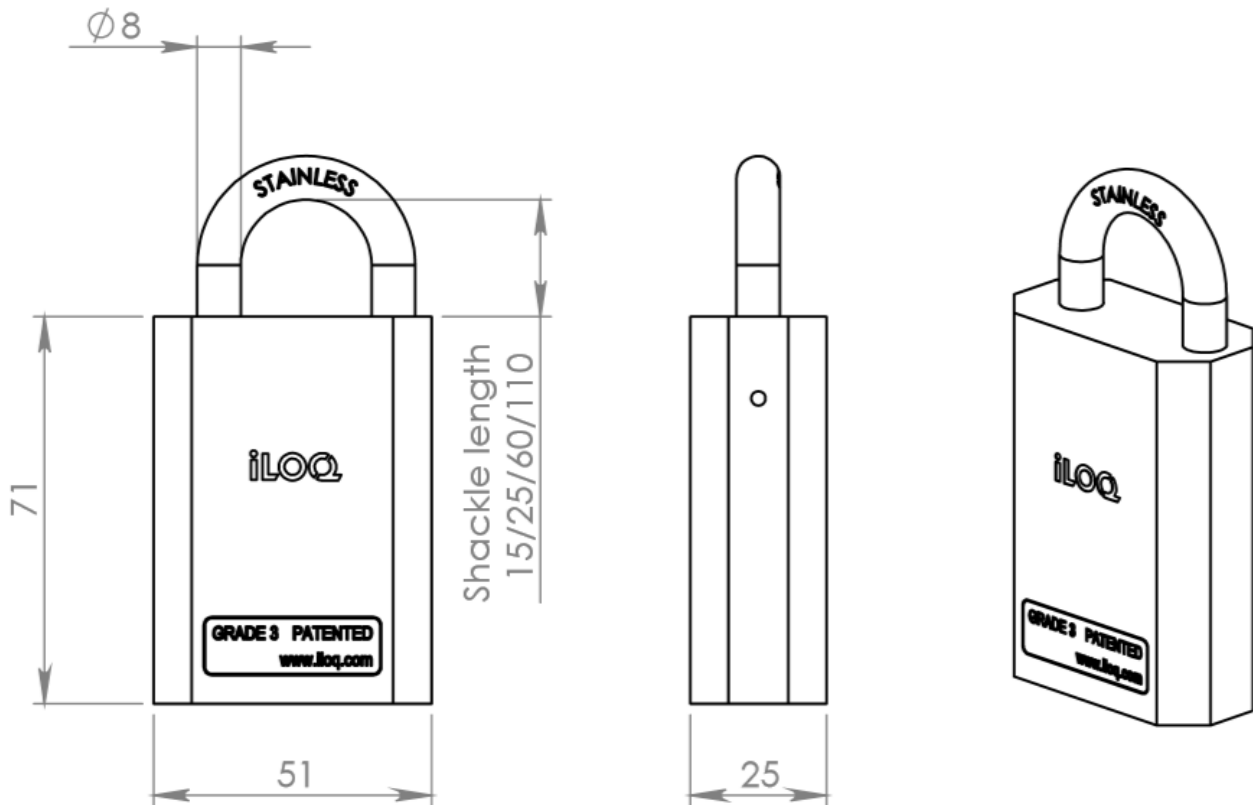
Kestävyys EN15684:2013-01 (luokat 4-6)	Luokka 6, 100 000 toistoa (vast. 200 000 avausta)
Sähköisen avaimen turvallisuus EN15684:2013-01 (luokat A-F)	Luokka F (1000 000 000 yhdistelmää, suojattu kommunikointi)
Käyttölämpötila C5S.1	-40 °C – +80 °C
Käyttölämpötila C5S.10	-20 °C – +80 °C
Kellopiiri lisävaruste	10 vuoden toiminta-aika
IP-suojaluokka	IP21
Murronkestävyys EN15684:2013-01 (luokat 0-2)	Luokka 2**

*C5S.10 vain sisäkäyttöön

**yhdessä vaatimuksen täyttävällä helalla

Tuoteversio H5S3

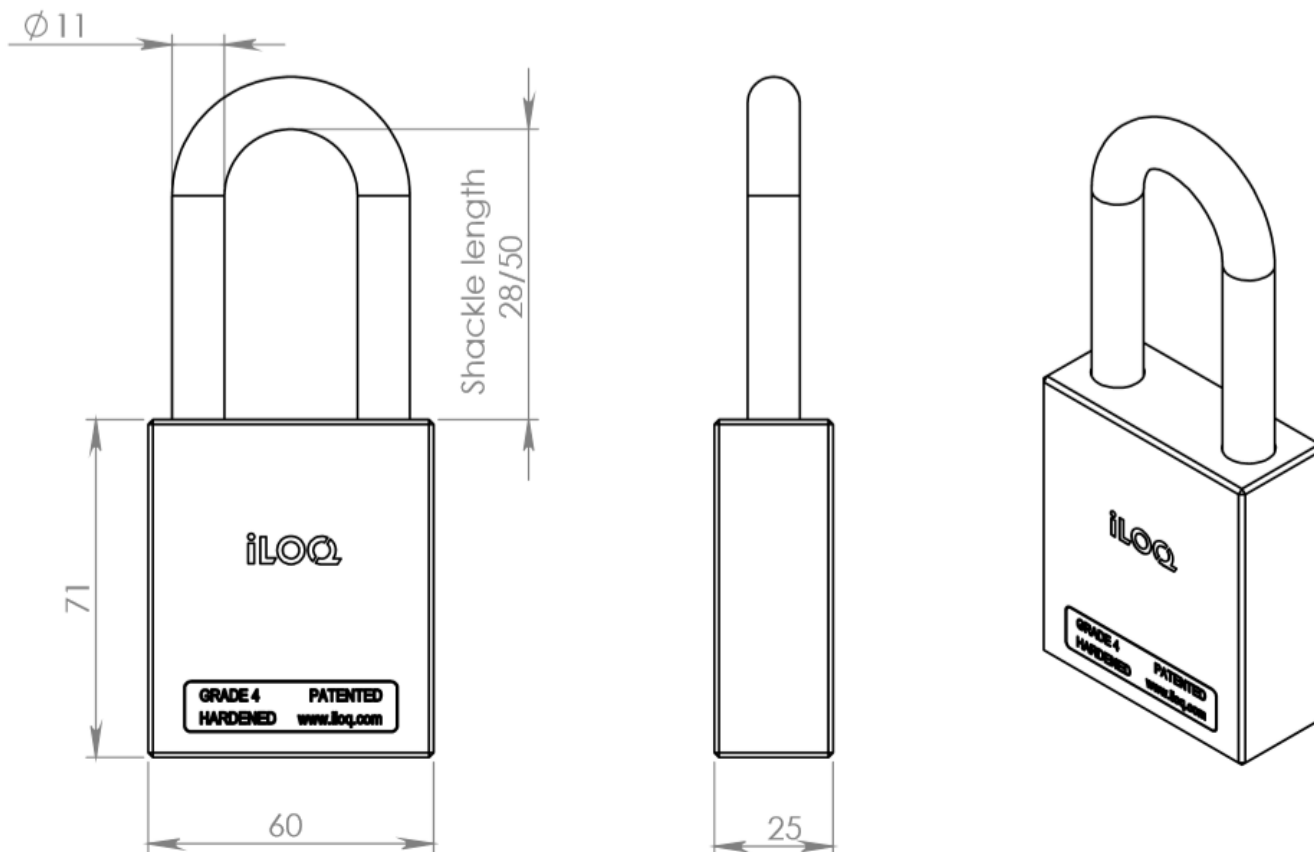
iLOQ H5S3-riippulukot perustuvat iLOQ C5S.1 ja C5S.10 sylintereihin, jotka ovat asennettu EN 12320 3-luokan vaatimusten mukaisiin riippulukkorunkoihin.



H5S3.1	Riippulukko ulkokäyttöön
H5S3.10	Riippulukko sisäkäyttöön
H5S3.1C	Riippulukko ulkokäyttöön, 50cm ketjulla
H5S3.10C	Riippulukko sisäkäyttöön, 50cm ketjulla

Tuoteversio H5S4

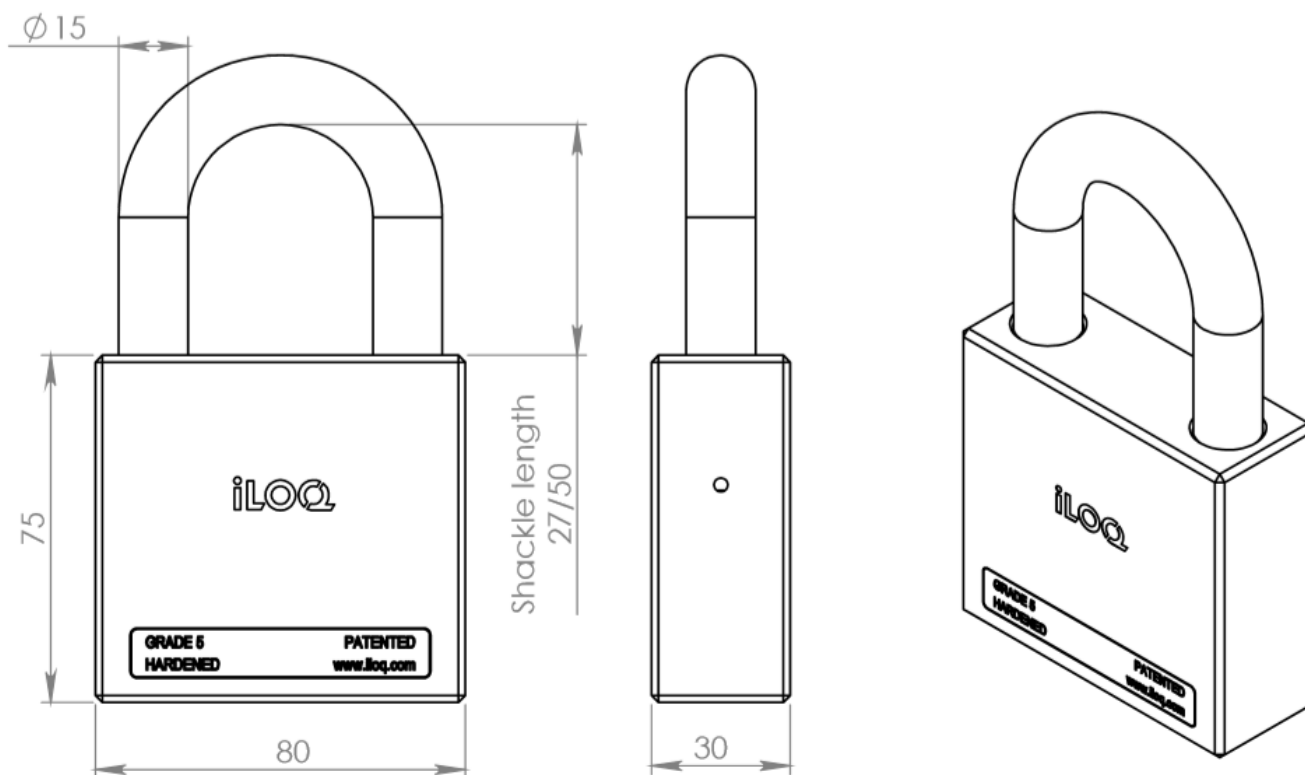
iLOQ H5S4-riippulukot perustuvat iLOQ C5S.1 ja C5S.10 sylintereihin, jotka ovat asennettu EN 12320 4-luokan vaatimusten mukaisiin riippulukkorunkoihin.



H5S4.1	Riippulukko ulkokäyttöön
H5S4.10	Riippulukko sisäkäyttöön
H5S4.1C.....	Riippulukko ulkokäyttöön, 50cm ketjulla
H5S4.10C.....	Riippulukko sisäkäyttöön, 50cm ketjulla

Tuoteversio H5S5

iLOQ H5S5-riippulukot perustuvat iLOQ C5S.1 ja C5S.10 sylintereihin, jotka ovat asennettu EN 12320 5-luokan vaatimusten mukaisiin riippulukkorunkoihin.



H5S5.1	Riippulukko ulkokäyttöön
H5S5.2	Riippulukko sisäkäyttöön
H5S5.1C	Riippulukko kellopiirillä ulkokäyttöön
H5S5.2C	Riippulukko kellopiirillä sisäkäyttöön