

D50S.230, D50S.240, D50S.250, D50S.230A, D50S.240A, D50S.250A

EUROPROFIILI-PUOLISYLINTERI

Yleistä

Patentoitu ja palkittu iLOQ S50 -lukitusjärjestelmä tuo turvalliset ja kätevät pääsynhallintaominaisuudet kohteisiin, joissa tarvitaan yleisavainta.

iLOQ D50S -europrofiilisyylinterit saavat tarvitsemansa sähkön langattomasti NFC-kentästä. Tämä teknologia muuttaa älypuhelimien avaimeksi ja virtalähteeksi, eikä lukko tarvitse minkäänlaisia paristoja. Koska paristoja ei tarvita, lukot ovat huoltovapaa ja ympäristöystävällinen ratkaisu, joka vähentää ylimääräistä työtä, kustannuksia, jätteitä ja vaivaa verrattuna paristokäyttöisiin ratkaisuihin.

Langattomasti toimivan NFC-tekniikan ansiosta iLOQ S50:ssä ei ole avaimenreikää. Lukko on suunniteltu käytettäväksi vaativissa kohteissa ja äärimmäisissä sääolosuhteissa, ja se on veden- ja pölynkestävä.

Avaimena toimiva älypuhelin mahdollistaa monipuoliset ominaisuudet ja turvallisen käytön. Aikarajoituksia ja jäljitysketjua hyödyntävän joustavan etäpääsynhallinnan ansiosta kadonneiden avainten aiheuttamista turvaongelmista päästään kokonaan eroon ilman kallista lukkojen ja avainten vaihtamista.

Sylinterirunko on 30 mm pitkä. Sylinterin pituutta voidaan helposti kasvattaa 5 mm:stä 100 mm:in laajennuspalojen avulla. Modulaaristen laajennuspalojen ansiosta asennettavien sylinterien pituutta voi muokata joustavasti vielä asennuskohteissa. Modulaarinen järjestelmä mahdollistaa myös erilaiset sylinteriyhdistelmät: puoli-, nuppi- ja kaksoissylinterit. Sylinteristä on saatavilla lyhyellä ja pitkällä lukijanupilla varustetut mallit. Lyhyttä nuppia voi säätää 2 mm ja pitkää 4 mm. Säätäminen tapahtuu portaittain 2 mm:n välein.

Jos kohteessa pitää täyttää Alankomaiden S KG:n*** tai Saksan VdS BZ:n vaatimukset, valitse D50S.3XXA -sylinteri (sertifikaatit käsittelyssä).

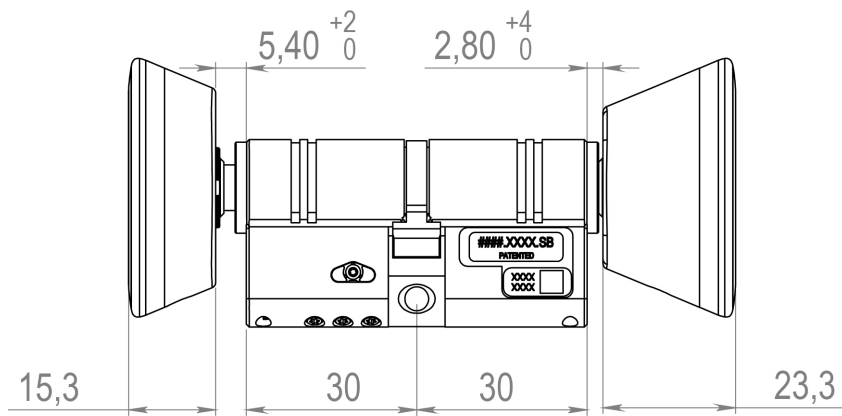
iLOQ D50S.230, D50S.240, D50S.250, D50S.230A, D50S.240A, D50S.250A

europrofiilin kaksoissylinterit lyhyesti

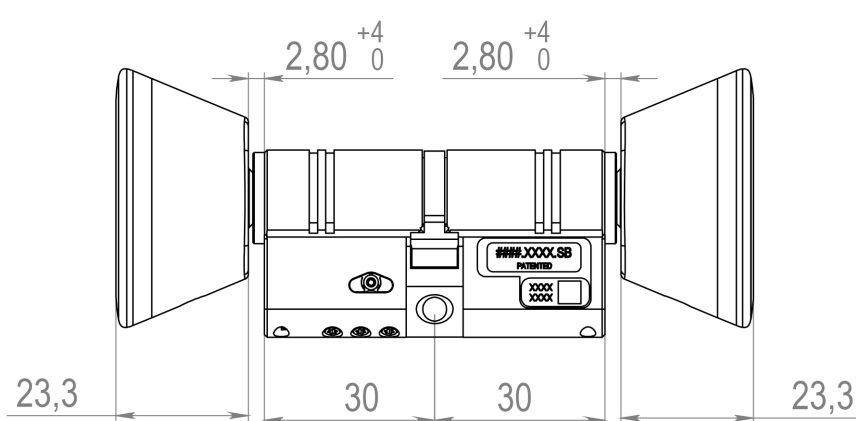
- paristoton, ohjelmoitava sähkömekaaninen lukkosylinteri iLOQ S50 -lukitusjärjestelmälle
- NFC virtalähteenä: lukko ei tarvitse paristoja
- avautuu NFC-ominaisuudella varustetulla Android-puhelimella tai iLOQ K50S -avain Fobilla
- hyödyntää tehokasta AES256-salausta ja avaimen ja lukon yhteistä todentamista
- yhteensopiva DIN 18252 -europrofiilin sylinteristandardin kanssa
- modulaarinen rakenne mahdollistaa puoli-, kaksois- ja kääntönuppiasennukset sekä sylinterin pituuden säätämisen
- laajennusosia saatavilla 5 mm:n välein 70 mm:in asti
- ensiohjelointi tietokoneella ja palvelimeen yhdistetyllä iLOQ P50S.1 -ohjelointiavaimella
- käyttöoikeusluettelo luparyhmille
- käyttökiellot yksittäisille kadonneille avaimille
- sisäinen jäljitysketjuseuranta, jossa aikaleimat (voidaan asettaa päälle/pois)
- tukee aikarajoituksia
- online-aloitustodentaminen voidaan määrittää pakolliseksi
- uudelleenohjelointi avaimilla (Android-puhelin tai K50S-avain Fob)
- päivitettävä laiteohjelmisto

Tuoteversiot

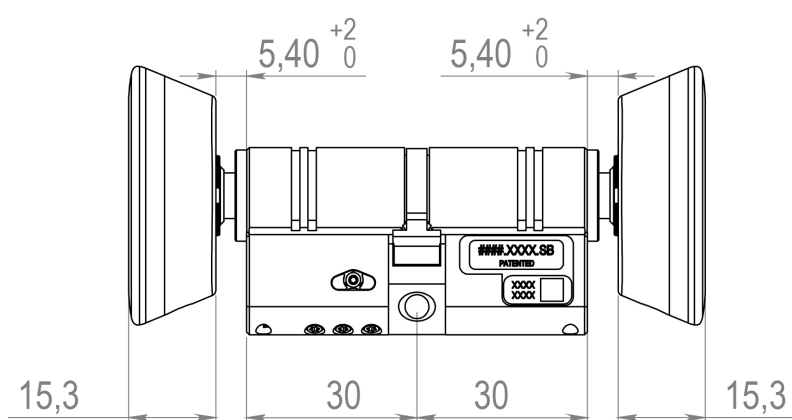
D50S.230 ja D50S.230A



D50S.240 ja D50S.240A



D50S.250 ja D50S.250A



D50S.230.SD.....	Europrofiilin kaksoissylinteri lyhyellä ja pitkällä lukijalla. Lyhyen lukijan säätövara 2 mm. Pitkän lukijan säätövara 4 mm, 2 mm kerrallaan.
D50S.240.SD.....	Europrofiilin kaksoissylinteri, jossa pitkä lukija molemmilla puolilla. Lukijaa voi säätää 4 mm, 2 mm kerrallaan.
D50S.250.SD.....	Europrofiilin kaksoissylinteri, jossa lyhyt lukija molemmilla puolilla. Lukijaa voi säätää 2 mm.
D50S.230A.SD.....	Erittäin turvallinen europrofiilin kaksoissylinteri lyhyellä ja pitkällä lukijalla. Lyhyen lukijan säätövara 2 mm. Pitkän lukijan säätövara 4 mm, 2 mm kerrallaan.
D50S.240A.SD.....	Erittäin turvallinen europrofiilin kaksoissylinteri, jossa pitkä lukija molemmilla puolilla. Lukijaa voi säätää 4 mm, 2 mm kerrallaan.
D50S.250A.SD.....	Erittäin turvallinen europrofiilin kaksoissylinteri, jossa lyhyt lukija molemmilla puolilla. Lukijaa voi säätää 2 mm.

Muistin ominaisuudet

Pääsyoikeuksien lukumäärä	210
Käyttökieliossa olevien avainten määrä.....	2000
Aikaprofiilien määrä.....	10
Tapahtumaloki	Vähintään 500

Tekniset tiedot (suunniteltu täyttämään seuraavat vaatimukset: sertifikaatit käsittelyssä)

Lukkorunko.....	Ruostumaton teräs, himmeä pinnoite
Lukijanuppi.....	musta muovi
Käyttöluokka: EN15684 (luokat 0–1).....	Luokka 1
Kestävyys: EN15684 (luokat 4–6)	Luokka 6, 100 000 käyttöä
Ympäristön kulutuksen kestävyys: EN15684 (luokat 0–4).....	Luokka 4
Sähköisen avaimen turvallisuus: EN15684 (luokat A–F).....	Luokka F
Järjestelmän hallinta: EN15684 (luokat 0–3)	Luokka 3
Murronkestävyys: EN15684 (luokat 0–2)	Luokka 0/2 (*)
Lämpötila-alue.....	-40 °C – +80 °C
IP-luokitus	IP54
Sertifikaatit.....	EN15684, SKG***(* VdS BZ/*

*) D50S.2xxA-versio sopivien peitelevyjien kanssa. Sertifikaatit käsittelyssä.