

## C5S.1.BP.SE Oval cylinder

---

### Beskrivelse på systemniveau

Den selvdrevne iLOQ S5 er næste generations låsesystem, der erstatter vanskelige at styre mekaniske og elektromekaniske låsesystemer, der er afhængig af en ekstern strømkilde, f.eks. Batterier. Det stærkt krypterede system muliggør fleksibel og sikker adgangsstyring og opretholder høj sikkerhed i avancerede bygninger som erhvervsejendom, kontorbygninger og boligforeninger.

ILOQ C5S-låsecylindre får deres energi fra nøgleindsættelsen. Dette eliminerer behovet for enhver type batterier eller kabling. Da der ikke er behov for batterier, er livscyklus omkostninger til vedligeholdelse betydeligt lavere end mekaniske eller batteridrevne elektromekaniske låsesystemer.

Låsecylindrene fungerer som en del af iLOQ D2D-netværket, hvilket gør det hurtigt og nemt at fjerne mistede nøgler fra systemet, ændre adgangsrettigheder og indhente loghændelser.

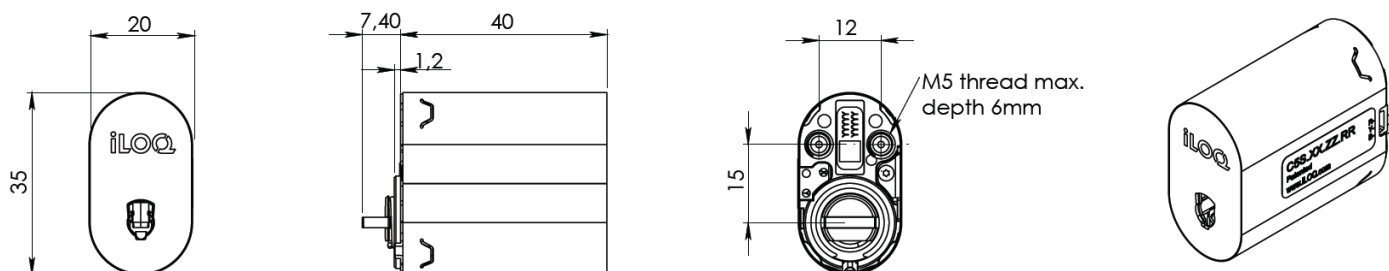
iLOQ S5 produktfamilien dækker oval cylinder, hængelåse og skabs/postkasse cylindre samt de nødvendige fittings og monteringsudstyr. ILOQ S5 kan også udvides til et online system med iLOQ Online-produkter.

---

### Funktionsoversigt

- Batterifri digital låsecylinder til iLOQ S5 låsesystem.
- Selvdrevet: ingen batterier eller ekstern energikilde påkrævet til cylinder eller nøgle, og kabelføring er ikke nødvendig.
- Sikret ved hjælp af effective krypteringsmetoder; 256-bit AES. (Advanced Encryption Standard)
- Cylinder fungerer som en individuel del af det sofistikerede iLOQ device-to-device (D2D) netværk.
- Programmeres ved hjælp af en PC og iLOQ P55S.1 programmerings Fob/Token.
- Adgangsrettighedsliste for nøgleadgang.
- Den programmerbare cylinder kan åbnes med en kompatibel iLOQ K5S nøgle.
- Blokeringsliste for individuelle mistede nøgler.
- Loghændelser over åbninger eller åbningsforsøg (dato/tidsstempling med RTC)
- Supportere tidsbegrænset adgang, forudsætter RTC.
- Kan omprogrammeres med K5S nøglen eller P55S.1 programmerings Fob/Token.
- Mulighed for Firmwareopdatering.

## Dimensionel tegning



## Hukommelseskapacitet

Antal adgangsrettigheder .....	210
Antal blacklistede nøgler .....	500
Antal tidsprofiler .....	10
Hændelseslogstørrelse .....	500

## Tekniske data

.....	<b>X</b>
Kapslingsklasse .....	IP21
Realtids-urets batterilevetid .....	10 år
Realtidsur kompatibilitet .....	Kompatibel med et ur i realtid
Fjernstyring med iLOQ Online-produkter .....	✓
Overfladebehandling .....	Poleret messing
Maksimal temperatur .....	80°C
Minimumstemperatur .....	-40°C
Anvendelsesmiljø .....	Udendørs

## Certifikater

Attack resistance (EN 15684:2020) .....	Grade D with high security escutcheon
Category of use (EN 15684:2020) .....	Grade 1
Credential related security (EN 15684:2020) .....	Grade D
Durability (EN 15684:2020) .....	Grade 6
Environmental resistance (EN 15684:2020) .....	Grade 4
Fire/smoke resistance (EN 15684:2020) .....	Grade B
Mechanical key related security (EN 15684:2020) .....	Grade 0
System management (EN 15684:2020) .....	Grade 2, Grade 3 (in combination with a real time clock)