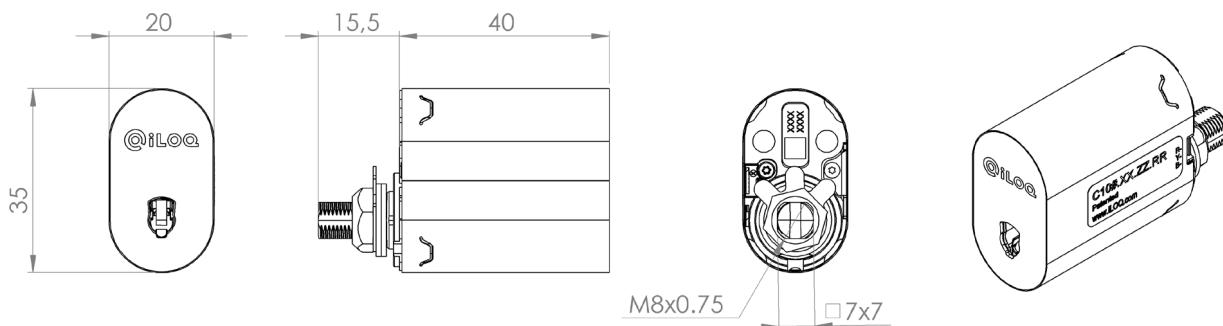


## iLOQ SKÅPCYLINDER C5S.3 OCH C5S.30



### Översikt

Det självladdande iLOQ S5 systemet är nästa generations låssystem som ersätter mekaniska cylindrar eller elektromekaniska låssystem, som är beroende av en extern strömkälla t.ex. batterier. Det säkra krypterade systemet möjliggör flexibel och säker hantering av behörigheter och upprätthåller hög säkerhet i fastigheter såsom kommersiella fastigheter, kontorsbyggnader och bostadsfastigheter.

iLOQ C5S låscylinder får sin energi genom isättning av nyckeln i låscylindern. Detta elimineras behovet av batterier eller kabeldragning. Eftersom det inte krävs några batterier, blir underhålls- och driftskostnaderna avsevärt lägre än med ett batteridrivet låssystem.

Låscylindrarna är en del i ett D2D nätverk. Detta ger möjligheten att snabbt och enkelt spärra borttappade nycklar, ändra behörigheter och kontrollera händelseloggar i systemet.

iLOQ S5's produktpartfölj inkluderar låscylindrar, hänglås och skåplås, samt nödvändiga behör och installationsmaterial. iLOQ S5 kan även byggas ut till ett passersystem med iLOQ's onlineprodukter.

### Kortfattat om iLOQ C5S.3 och C5S.30

- Batterilös digital låscylinder för iLOQ S5 låssystem
- Inga batterier eller kablar krävs för cylindern
- Säkrad med kraftfull AES256 kryptering och tvåvägs-autentisering
- Som en del i D2D nätverket agerar den som en mottagare och spridare av information
- Standard 7x7mm regel
- Första programmering sker via PC uppkopplad mot iLOQ Manager och iLOQ P55S.1 programmeringsFob
- Gruppbehörigheter och/eller individuella behörigheter kan ges till låscylindrarna
- Programmerade cylindrar öppnas med en K5S nyckel
- Spärrlista för borttappade nycklar
- Intern logg för använda nycklar - kan konfigureras med ON/OFF funktion och / eller tidsstämplat med RTC-realtidsklocka
- Stödjer tidsbegränsningar i form av tidsprofiler - kräver RTC-realtidsklocka
- Omprogrammerbar med K5S nycklar eller P55S.1 programmeringsFob
- Firmware kan uppdateras i cylinder

## Produktversioner

C5S.3.SB .....	Skåplåscylinder för utomhusbruk, Borstad Stål
C5S.30.SB .....	Skåplåscylinder för inomhusbruk, Borstad Stål

---

## Minneskapacitet

Antal behörigheter .....	210
Antal spärrade nycklar .....	500/zon
Antal tidsprofiler .....	10
Händelselogg .....	Minst 500

C5S.3/ C5S.30 skåplås är baserat på C5S.1/ C5S.10 låscylinder.

---

## Teknisk information (konstruerad för att uppfylla följande krav. Process pågår för certifiering)

Cylinderhus.....	Mässing (C5S.3) eller Zamak (C5S.30)
Slitage: EN15684 (Grades 4-6) .....	Grade 6, 100 000 cykler (motsvarande 200 000 öppningar)
Elektronisk nyckelrelaterad säkerhet EN15684:2013-01 (Grades A-F) .....	Grade F
Miljömotstånd: EN15684 (Grades 0-4) .....	Grade 4
Systemhantering: EN15684 (Grades 0-3).....	Grade 3
Attackmotstånd: EN15684 (Grades 0-2) .....	Grade 2 (*)
Temperaturintervall C5S.3.....	-35 °C – +70 °C
Temperaturintervall C5S.30.....	-10 °C – +70 °C*
Kapslingsklassning .....	IP21
Certifikat .....	EN15684 (Process pågår)

\*C5S.30 endast för inomhusmiljöer med jämn fukthalt och temperatur

\*\* För i certifikatet angivet säkerhetsbehör