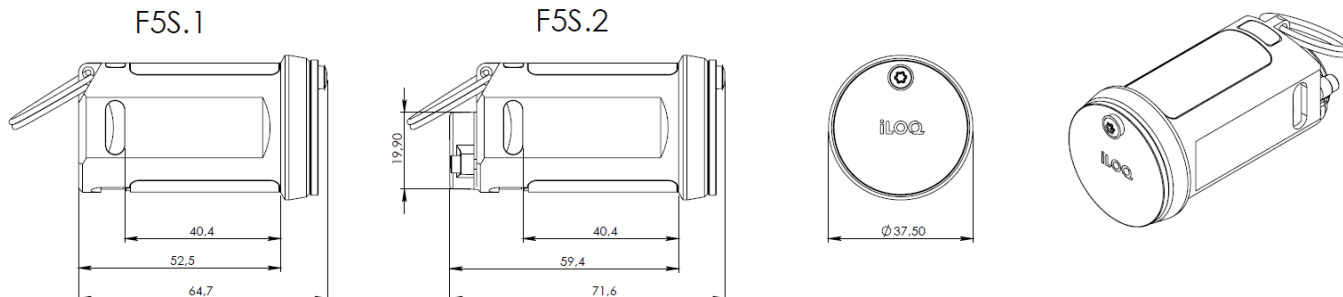


## DEPÓSITO DE LLAVES iLOQ F5S.1 Y F5S.2)



### General

El sistema de cierre patentado y premiado iLOQ S5 ofrece seguridad avanzada y funciones prácticas de acceso compartido para sistemas de cierre amaestrados

El depósito de llaves iLOQ F5S permite utilizar el sistema de cierre iLOQ S5 en dispositivos guardallaves de instalaciones o edificios a los que un tercero, como el servicio de bomberos o una empresa de telecomunicaciones, debe tener acceso con una llave propia. La llave de las instalaciones se coloca en tubos guardallaves montados en la pared que se abren utilizando una llave iLOQ.

El depósito de llaves iLOQ F5S autoalimentado funciona en entornos con climas extremos. Realiza una auditoría del uso de las llaves y permite una gestión flexible del acceso para cada llave y cada depósito de llaves. El nivel de seguridad se mantiene elevado y la vulnerabilidad asociada a la pérdida de las llaves es inexistente, así como el coste que supone cambiar los cilindros y las llaves. El depósito de llaves es apto para tubos guardallaves estándar de 38 mm.

### Características del depósito de llave F5S.1 y F5S.2

- Depósito de llave electromecánico programable sin pilas para sistema de cierre iLOQ S50
- Autoalimentado: no se necesitan baterías o una fuente de energía externa ni para el depósito de llaves ni para las llaves,
- Depósito de llave forma parte de la red D2D, actúa como receptor y transmisor de información
- Todos depósitos de llave iLOQ F5S y las llaves iLOQ K5S son mecánicamente idénticas
- Sistema encriptado mediante AES-256 para la autenticación de llaves y cilindros
- Programación inicial a través de PC usando el token de programación iLOQ P55S.1 conectado al servidor
- Cabe en tubos de llave estándar de 38 mm, y por lo tanto es fácil de instalar
- Lista de exclusión para llaves individuales perdidas
- Firmware actualizable

## Versiones del producto

F5S.1 .....	Depósito de llave sin reloj en tiempo real
F5S.2 .....	Depósito de llave con reloj en tiempo real

---

## Capacidad de la memoria

Número de derechos de acceso .....	210
Número de llaves en la lista de exclusión .....	500/zona
Número de perfiles de tiempo .....	10
Número de registros de eventos .....	500 eventos más recientes

El depósito de llave F5S se basa en el cilindro C5S.1.

---

## Datos técnicos de C5S.1

Durabilidad EN15684:2013-01 (Grados 4-6).....	Grado 6, 100 000 ciclos (equivalente a 200 000 aperturas)
Seguridad relacionada con la llave electrónica EN15684:2013-01 (Grados A-F) .....	Grado F (1 000 000 combinaciones, comunicación segura)
Rango de temperatura .....	-35 °C...+70 °C
Duración RTC (opcional) .....	10 años (Desviación máx. ±2 s mes)
Clasificación de la protección contra el ingreso .....	IP21
Resistencia al ataque EN15684:2013-01 (Grados 0-2).....	Grado 2
Certificaciones .....	FK finlandés, clase 1 y 3 SBSC sueco, clase 4

F5S.1 y F5S.2 están aprobados en la clase 3 por la Federación Finlandesa de Aseguradores de No Vida (FK).