

CANDADOS iLOQ H5S3, H5S4 Y H5S5

Visión general

iLOQ S5 es una familia de cilindros y candados electrónicos autoalimentados altamente seguros y de última generación

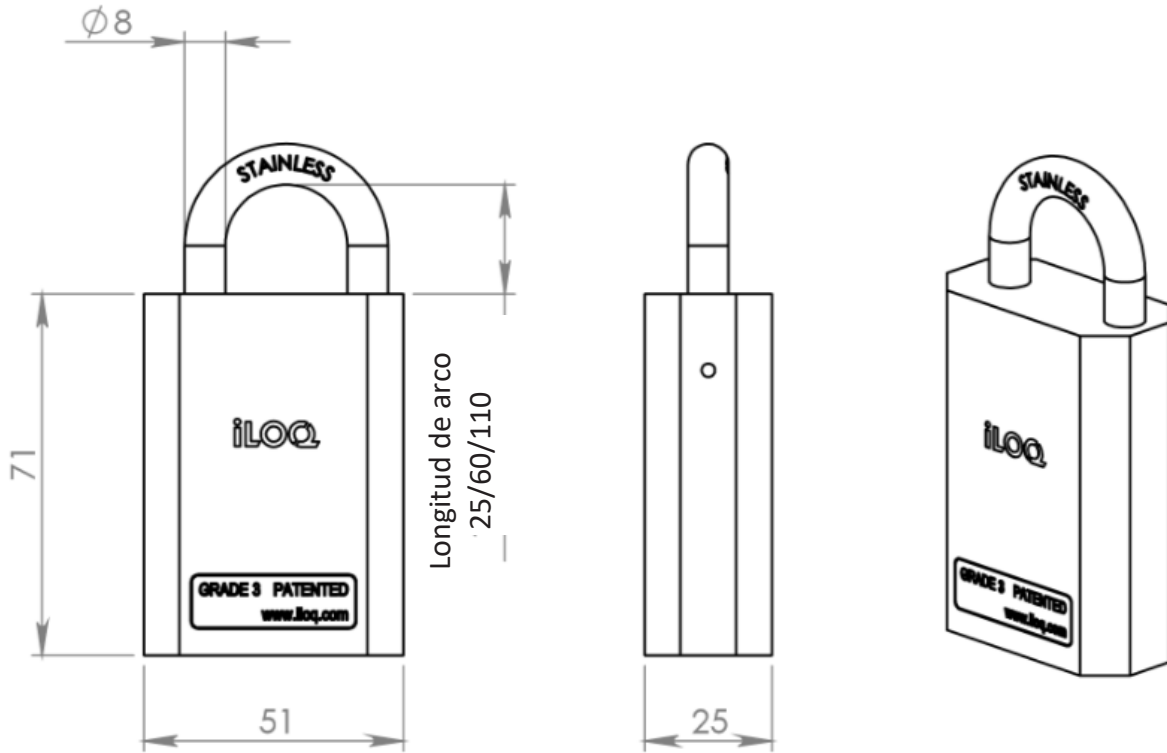
Los candados iLOQ S5 se gestionan mediante iLOQ S5 Manager para proteger objetos y ubicaciones remotas. Los candados autoalimentados están disponibles en diferentes grados de seguridad y arcos. Los candados registran los accesos de llaves y permiten una fácil gestión de los accesos y llaves. Al ser candados electrónicos se mantiene el alto grado de seguridad ya que las llaves perdidas se pueden eliminar sin los costos asociados al cambio de candados y llaves. Los candados funcionan como parte de la red iLOQ D2D (Device to device). Esto hace que eliminar del sistema las llaves perdidas sea rápido y fácil, al igual que cambiar los derechos de acceso y realizar un seguimiento de los registros de eventos.

Características de los candados iLOQ H5Sx

- Candado electrónico autoalimentado para el sistema de cierre iLOQ S5
- Candado electrónico sin baterías ni cableado
- Sistema encriptado mediante AES-256 para la autenticación de llaves y cilindros
- Forma parte de la red D2D, actúa como receptor y transmisor de información
- Programación inicial a través de PC usando el token de programación iLOQ P55S.1 conectado al servidor
- Programación mediante derechos de acceso individuales o de grupos
- Lista de exclusión para llaves perdidas
- Candado reprogramable con las llaves K5S o el Token de programación P55S.1
- Firmware actualizable

Candado Grado 3: H5S3

El candado electrónico iLOQ está formado por un cilindro iLOQ C5S.1 o C5S.10 insertado en un cuerpo de candado EN 12320 Grado 3.



H5S3.1Candado exterior

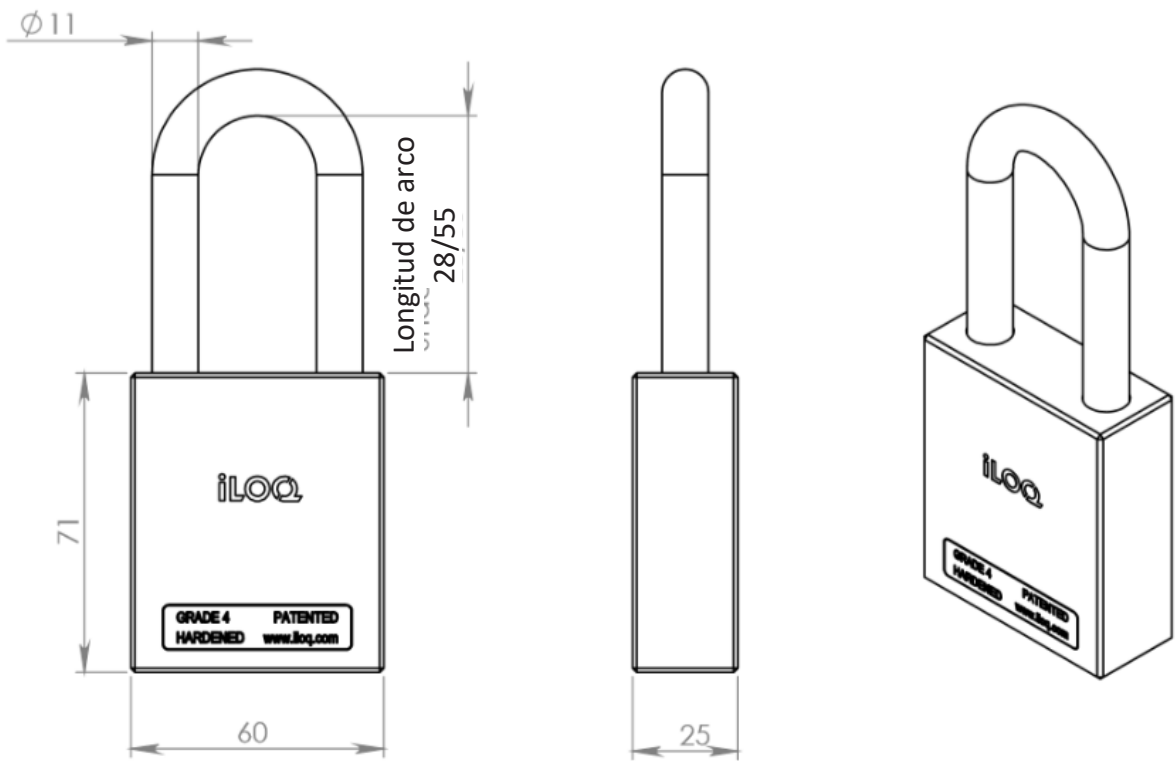
H5S3.10Candado interior

H5S3.1CCandado exterior con cadena de 500 mm
.....soldada

H5S3.10CCandado interior con cadena de 500 mm
.....soldada

Candado Grado 3: H5S4

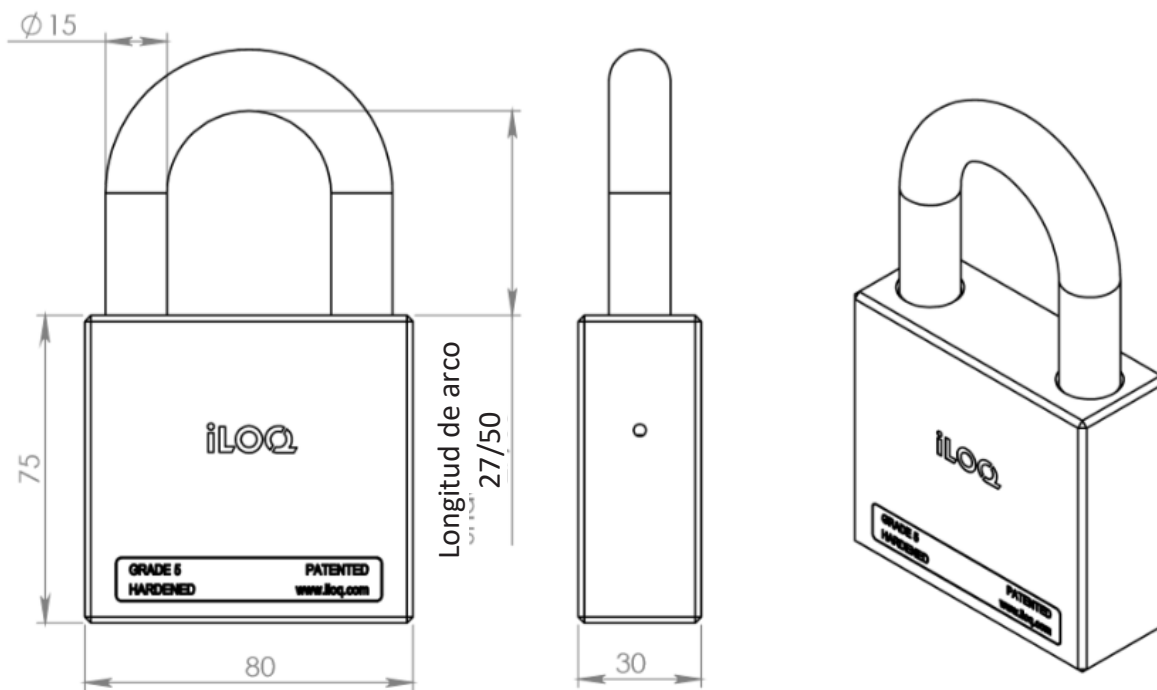
El candado electrónico iLOQ está formado por un cilindro iLOQ C5S.1 o C5S.10 insertado en un cuerpo de candado EN 12320 Grado 4



- H5S4.1Candado exterior
- H5S4.10Candado interior
- H5S4.1CCandado exterior con cadena de 500 mm
.....soldada
- H5S4.10CCandado interior con cadena de 500 mm
.....soldada

Candado Grado 3: H5S5

El candado electrónico iLOQ está formado por un cilindro iLOQ C5S.1 o C5S.10 insertado en un cuerpo de candado EN 12320 Grado 5



- H5S5.1Candado exterior
- H5S5.2Candado interior
- H5S5.1CCandado exterior RTC y cadena de 500 mm
.....soldada
- H5S5.2CCandado interior RTC y cadena de 500 mm
.....soldada

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 registro de eventos.....	500 eventos más recientes

El cilindro del candado esta basado en el modelo C5S.1/10.

Datos técnicos deC5S.1/C5S.10

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 (1000 000 000 000 combinaciones, comunicación segura)
Rango de temperatura C5S.1	-35 °C...+70 °C
Rango de temperatura C5S.10	-10 °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 (Grados 0–2)	Grado 2
Certificado de resistencia contra fuego y humo EN15684 (Grados 0-B).....	Grado B (T120)
Certificados.....	Finnish FK, class 1 and 3 Swedish SBSC, class 4

*C5S.10 solo para interiores con temperatura y humedad constantes