

CANDADO iLOQ H10S.3, H10S.4 Y H10S.5

General

El sistema de cierre iLOQ S10, premiado y patentado, ofrece seguridad avanzada y una práctica gestión del acceso para sistemas de cerradura con llave maestra.

Los candados iLOQ S10 permiten el uso del sistema de cierre iLOQ S10 para proteger ubicaciones y objetos remotos. Los candados iLOQ autoalimentados están disponibles en diferentes tamaños de cuerpo y arco. El candado iLOQ hace un registro de auditoría del uso de la llave y permite una gestión de acceso flexible para cada llave y cada candado. 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 las cerraduras y las llaves.

Candados iLOQ en pocas palabras

- Candado electromecánico programable para sistema de cierre iLOQ S10
- Autoalimentado: la cerradura y la llave no necesitan pilas ni fuentes de alimentación externas
- Todos los candados iLOQ S10 y llaves iLOQ S10 son mecánicamente idénticos
- Protección con métodos de cifrado poderosos: desafío único de 64 bits y par MAC de 160 bits calculado mediante SHA-1 para la autenticación de claves
- Programado mediante PC y el dispositivo de programación iLOQ P10S.10
- Lista de exclusión de llaves perdidas
- Lista de grupos de acceso a las llaves
- Lista de exclusión previa de llaves perdidas con llave de repuesto
- Actualización del firmware

Datos técnicos

Los candados iLOQ constan de un cilindro estándar iLOQ C10S.1 o C10S.10 que se inserta en una caja de candado EN 12320 Grado 3/4/5.

Datos técnicos de iLOQ C10S.1/C10S.10:

Capacidad de memoria

	16 bits*	24 bits*
Cantidad de grupos de derechos de acceso estándar/condicionales	210	140
Cantidad de datos de derechos de acceso con versión.....	1+208 estándar/condicionales	1+138
Cantidad de llaves perdidas en la lista de exclusión.....	210	140
Lista de exclusión previa para sustitución de llaves	256	256
Registro de eventos.....	512	512

* La capacidad del derecho de acceso varía según el sistema de cierre utilizado, de 16 o 24 bits.

Datos técnicos de C10S.1

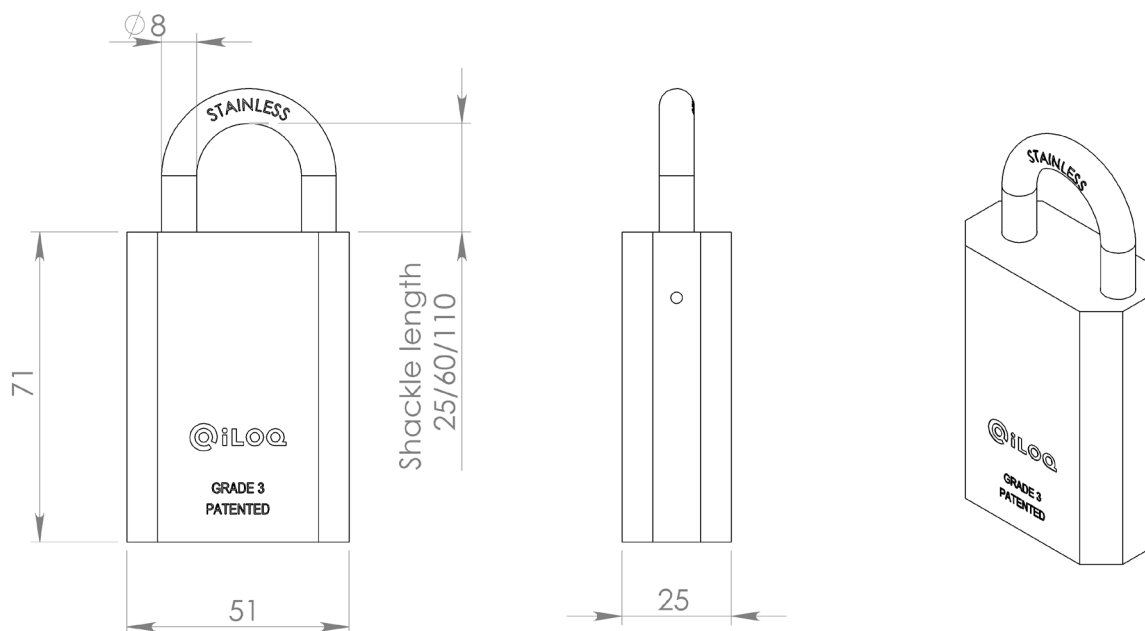
Durabilidad según EN15684: 2013-01 (grados 4-6)	Grado 6, 100 000 ciclos (equivalente a 200 000 aperturas)
Seguridad relacionada con llaves electrónicas EN15684: 2013-01 (grados A-F).....	Grado F (1000 000 000 combinaciones, comunicación protegida)
Gama de temperaturas de C10S.1.....	De -35 °C a +70 °C
Gama de temperaturas de C10S.10.....	De -10 °C a +70 °C*
Reloj en tiempo real opcional	10 años de funcionamiento Variación de tiempo máx. +/- 2 minutos al mes
Índice de protección contra la penetración	IP21
Resistencia a ataques según EN15684: 2013-01 (grados 0-2)	Grado 2**
Certificaciones	FK de Finlandia, clase 1** y 3** SBSC de Suecia, clase 4**

* C10S.10 solo para interiores con humedad y temperatura constantes

** Con el escudo apropiado

Versiones del producto H10S3

El candado iLOQ consta de un cilindro estándar iLOQ C10S.1 o C10S.10 que se inserta en una caja de candado EN 12320 Grado 3.

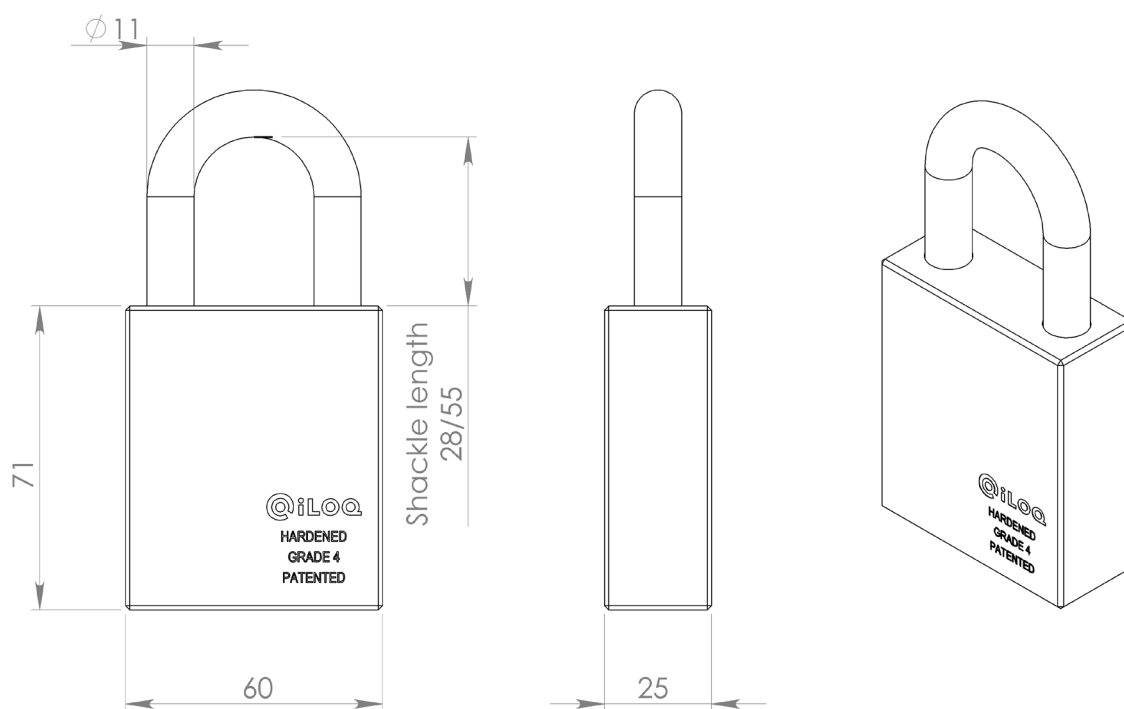


H10S3.1.....	Candado para exterior
H10S3.10.....	Candado para interior
H10S3.1C.....	Candado para exterior con cadena fija de 50 cm
H10S3.10C.....	Candado para interior con cadena fija de 50 cm

El candado H10S3 cuenta con la certificación SSF014 (Klass 2) del organismo de certificación sueco SBSC.

Versiones del producto H10S4

El candado iLOQ consta de un cilindro estándar iLOQ C10S.1 o C10S.10 que se inserta en una caja de candado EN 12320 Grado 4.

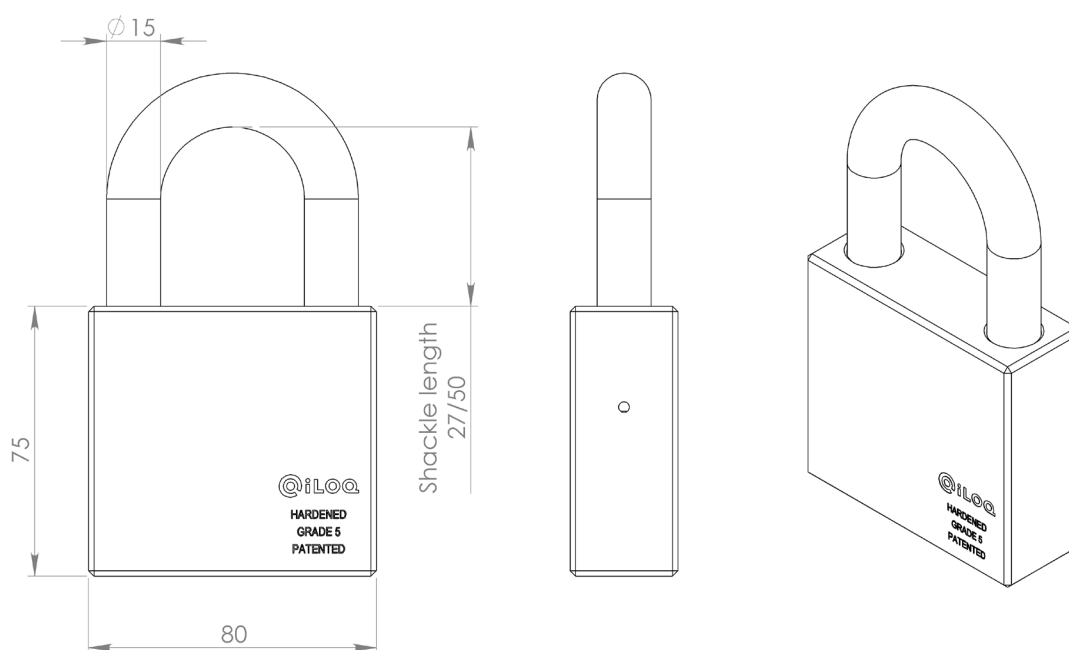


H10S4.1.....	Candado para exterior
H10S4.10.....	Candado para interior
H10S4.1C.....	Candado para exterior con cadena fija
H10S4.10C.....	Candado para interior con cadena fija

El candado H10S4 cuenta con la certificación SSF014 (Klass 2) del organismo de certificación sueco SBSC.

Versiones del producto H10S5

El candado iLOQ consta de un cilindro estándar iLOQ C10S.1 que se inserta en una caja de candado EN 12320 Grado 5.



H10S5.1.....	Candado para exterior
H10S5.2.....	Candado para interior
H10S5.1C.....	Candado para exterior con reloj en tiempo real
H10S5.2C.....	Candado para interior con reloj en tiempo real

H10S5 está aprobado como de clase 3 por la federación de aseguradoras no de vida de Finlandia (FK).

El candado H10S3 cuenta con la certificación SSF014 (Klass 4) del organismo de certificación sueco SBSC.