

CADENAS iLOQ H5S3, H5S4 ET H5S5

Généralités

Le système auto-alimenté iLOQ S5 est un système de verrouillage de nouvelle génération qui remplace les serrures mécaniques difficiles à gérer et les serrures électromécaniques qui dépendent d'une source d'énergie externe comme les piles. Le système à haut niveau de cryptage permet une gestion souple et sûre des accès et maintient un niveau de sécurité élevé dans les bâtiments intelligents telles que les centres commerciaux, les immeubles de bureaux et les logements résidentiels.

Les cadenas iLOQ S5 permettent d'utiliser le système de verrouillage iLOQ S5 pour sécuriser des objets et des lieux éloignés. Les cadenas iLOQ autoalimentés sont disponibles en différentes tailles de corps et de anses. Le cadenas iLOQ enregistre les événements et permet une gestion souple de l'accès pour chaque clé et chaque cadenas.

Les cadenas fonctionnent dans le cadre du réseau «Device To Device» (iLOQ D2D), ce qui permet de blocklister rapidement et facilement les clés perdues du système, de modifier les droits d'accès et de suivre les remontées du journal des événements.

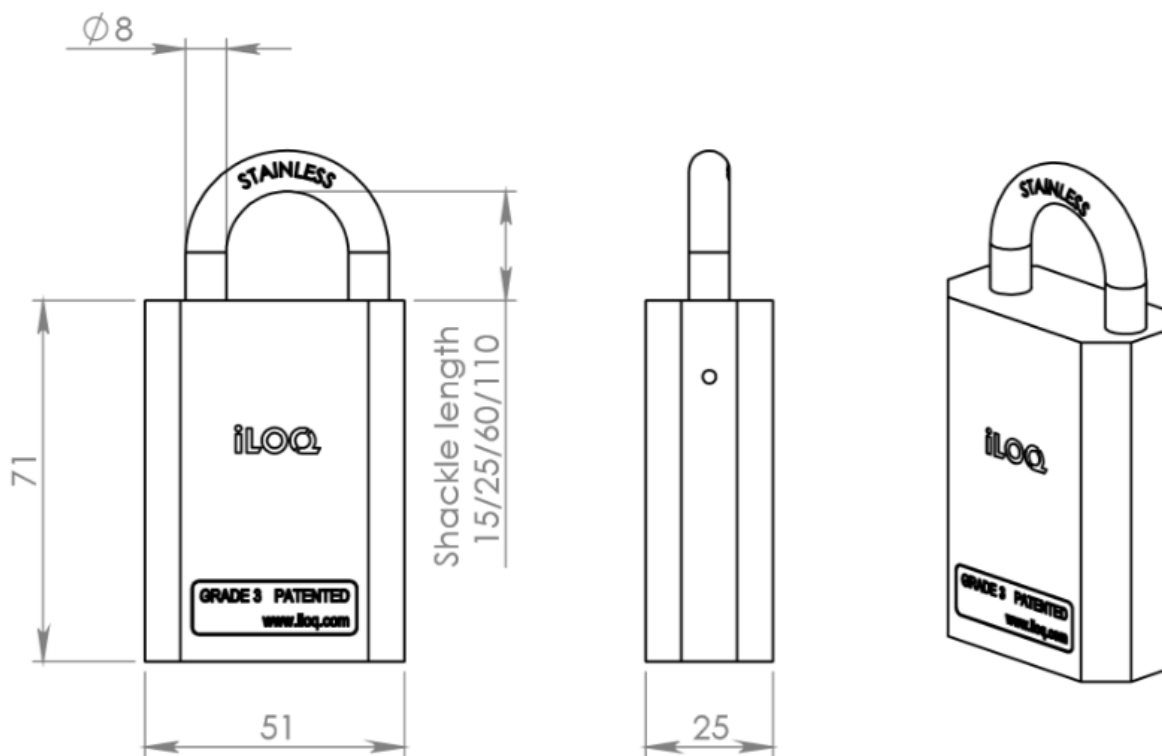
La gamme de produits iLOQ S5 comprend des cylindres, des cadenas, des batteuses, des cylindres pour tubes à clés, etc. Le système iLOQ S5 peut également être étendu en un système de contrôle d'accès à distance grâce aux produits iLOQ Online.

Les cadenas iLOQ H5S3, H5S4 ET H5S5 en bref

- Cadenas électromécanique programmable dans le système de verrouillage iLOQ S5
- Auto-alimenté : pas de piles ou de source d'énergie externe nécessaire pour la serrure et la clé
- Dans le cadre du réseau «Device To Device» (D2D), il reçoit et transmet des informations
- Tous les cadenas iLOQ S5 et les clés iLOQ S5 sont mécaniquement identiques
- Sécurisé grâce à un puissant cryptage : AES-256 bits (norme de cryptage avancée)
- Programmation initiale à l'aide du Token de programmation iLOQ P55S.1 et d'un PC connecté au serveur
- Le cadenas peut être configuré avec des droits d'accès par groupes de portes ou avec un droit d'accès individuel
- Cadenas programmable s'ouvrant avec une clé K5S compatible
- Blocklist des clés perdues
- Historique des ouvertures et les tentatives d'ouverture (possibilité d'horodatage avec HTR)
- Prise en charge les contraintes de temps grâce aux profils horaires (avec horloge HTR)
- Reprogrammation avec les clés K5S ou le Token de programmation P55S.1
- Firmware pouvant être mis à jour

Modèle H5S3

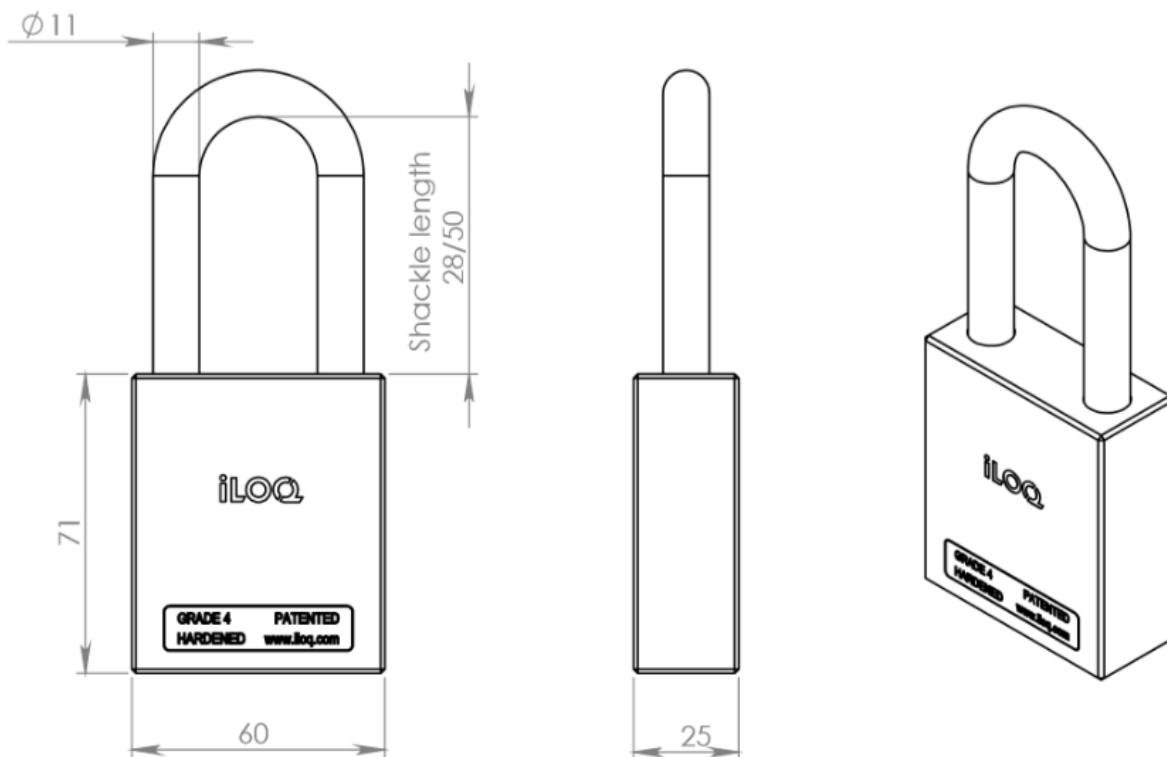
Le cadenas iLOQ est constitué d'un cylindre standard iLOQ C5S.1 ou C5S.10 qui est inséré dans un boîtier de cadenas EN 12320 Grade 3.



- H5S3.1 Cadenas pour l'extérieur
- H5S3.10 Cadenas pour l'intérieur
- H5S3.1C Cadenas pour l'extérieur avec chaîne fixe de 500
..... mm
- H5S3.10C Cadenas à usage intérieur avec chaîne fixe de
..... 500 mm

Modèle H5S4

Le cadenas iLOQ est constitué d'un cylindre standard iLOQ C5S.1 ou C5S.10 qui est inséré dans un boîtier de cadenas EN 12320 Grade 4.



H5S4.1Cadenas pour l'extérieur

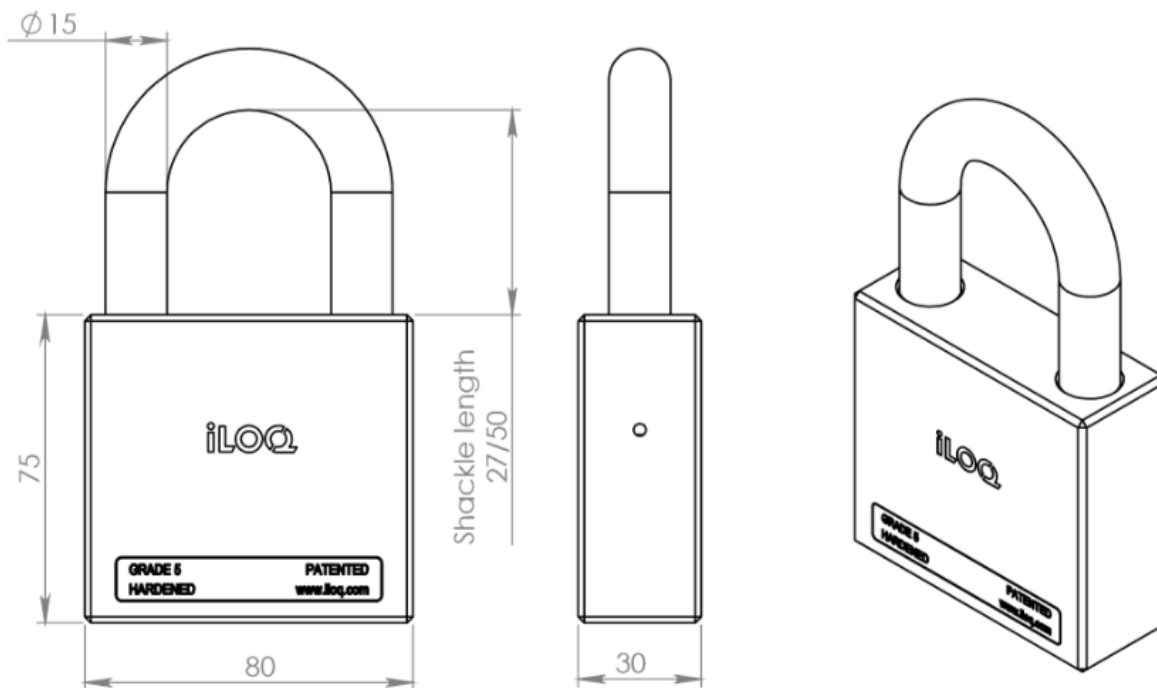
H5S4.10Cadenas pour l'intérieur

H5S4.1CCadenas pour l'extérieur avec chaîne fixe de
.....500 mm

H5S4.10CCadenas à usage intérieur avec chaîne fixe de
.....500 mm

Modèle H5S5

Le cadenas iLOQ est constitué d'un cylindre standard iLOQ C5S.1 qui est inséré dans un boîtier de cadenas EN 12320 Grade 5.



- H5S5.1 Cadenas pour l'extérieur
- H5S5.2 Cadenas pour l'extérieur avec horloge en temps
..... réel (HTR)
- H5S5.1C Cadenas pour l'extérieur avec une chaîne de 500
..... mm
- H5S5.2C Cadenas pour l'extérieur avec horloge en temps
..... réel (HTR) et une chaîne de 500 mm

Capacité mémoire

Capacité de droits d'accès	210
Capacité de clés sur la blocklist	500 par zone
Capacité de plages horaires	10
Stockage des événements	Au minimum les 500 derniers événements

Le cadenas est basé sur le cylindre C5S.1/10.

Données techniques C5S.1/C5S.10

Endurance (Grades 4-6)	Grade 6, 100 000 cycles (équivalent à 200 000 ouvertures)
Sécurité relative à la clé électronique (Grades A-F)	Grade F (1 000 000 000 de combinaisons, communication sécurisée)
Plage de température C5S.1	-35 °C à +70 °C
Plage de température C5S.10.....	-10 °C à +70 °C (*)
Horloge en temps réel (HTR) facultative A00.19.....	Durée de fonctionnement de 10 ans, Décalage horaire maximum de +/- 2 secondes par mois
Indice de protection.....	IP21
Résistance à une attaque (Grades 0-2).....	Grade 2
Certifications	FK finlandais, classe 1 et 3
.....	SBSC suédois, classe 4

*C5S.10 uniquement pour les environnements intérieurs où l'humidité et la température sont constantes