

Trapped Key Interlocking Systems

Centrales de clés

ELC 02 à 06



Créer une séquence d'arrêt

Nom de produit	État initial	État final	Processus d'exploitation
ELC 02 à 06			Lorsque X clés libres sont devenues prisonnières, Y clés prisonnières peuvent être libérées les unes après les autres.

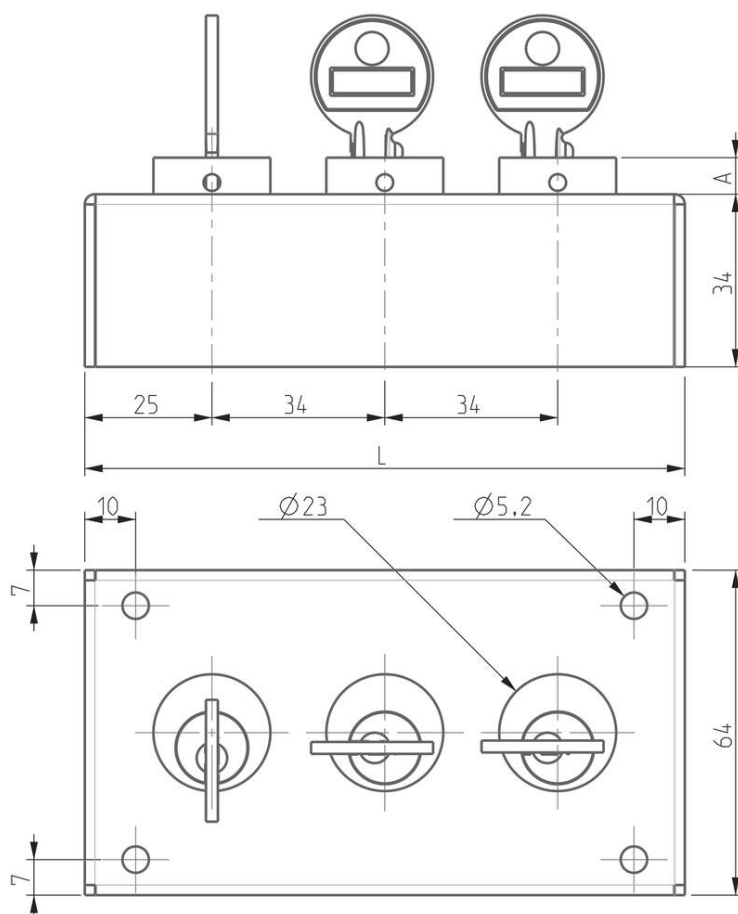
LES AVANTAGES

- Protéger les personnes et les équipements contre les risques moyenne et haute tensions mais aussi contre les mauvais fonctionnements
- Notre gamme est 100% métal : coffrets en inox, barillets et clés en laiton pour une longue durée de vie, même en environnement agressif
- Large choix de combinaisons de fermeture : 6 séries de clés avec plus de 81.000 combinaisons possibles pour assurer le

plus haut niveau de sécurité dans les environnements sensibles

- Fabriqué en France par le concepteur d'origine et avec le savoir-faire d'une équipe de personnes expérimentées
- Facile à installer : pas de câblage
- Gamme de produits complète et adaptable pour prendre en charge toutes vos applications et exigences futures

Trapped Key Interlocking Systems



A=7.2 for asymmetric key
A=10.8 for reversible key

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'assemblage	Applique
Matière du cylindre	Laiton
Cylindre Finition	Nickelé
Matière du stator en standard	Acier inoxydable 304L
Configuration de la clé	ELCXY avec X= quantité de clés libres et Y=quantité de clés prisonnières

CERTIFICATIONS

Classification IP	4X Compliant to IEC 60694 5.13.1
Brouillard salin	240h Compliant to IEC 68694
Tests H2S SO2	Niveau 21 jours C°=0.5ppm T°C=+25°C Rel Hum = 75% Conforme à NF-ISO-EN-CEI 68-2-60 (12/1995)

Trapped Key Interlocking Systems

CERTIFICATIONS (CONTINUED)

Résistance mécanique du pêne ou de la gâche	60daN>> Conforme à IEC 60947-3
Résistance à la torsion de la clé	5 N.m
Résistance à l'arrachement du canon	100 daN
Codification IK	IK08 Conforme à IEC 60694 5.13.3 Conforme à IEC 227162
Résistance à la chute libre	Hauteur 1 mètre sur sol en béton - IEC 60068-2-2
Essais sous chaleur humide	Durée du test 6 jours 6 cycles (12h+12h) T° : 25°C / 55°C Rel. Hum. = 95% IEC 60068-2-30
ROHS	Certificat à la demande
REACH	Certificat à la demande
Minerais provenant de zones de conflit	Certificat à la demande

ASSEMBLAGE & ENTRETIEN

Cette serrure de sécurité doit être installée par une personne compétente et qualifiée, après avoir lu et compris les instructions suivantes :

- 1 - Utilisez des fixations anti-effraction selon votre application (couple maximum de 5 Nm)
- 2 - Les serrures doivent être montées en un environnement non corrosif et compatible avec les indicateurs IP
- 3 - Couple maximum en tournant la clé : 5 Nm
- 4 - La clé ne doit pas être mise sous contrainte.
- 5 - Un mauvais alignement de la gâche ou en course du pêne peut provoquer un dysfonctionnement ou un blocage.
- 6 - Lubrifier le cylindre avec de la poudre graphite une fois le produit assemblé.
- 7 - En cas d'installation d'une serrure électromécanique, s'assurer que l'alimentation est coupée avant d'effectuer le câblage.

Le cylindre de la serrure d'interverrouillage ne doit pas être lubrifié avec de l'huile ou de la graisse. Veuillez utiliser de la poudre de graphite pour lubrifier le verrou.

Le verrouillage doit être inspecté tous les 6 mois. Ces contrôles de sécurité doivent comporter les éléments suivants :

- 1 - Absence de choc/ dommage sur le produit
- 2 - Absence de corps étrangers dans le trou de serrure
- 3 - Fixations serrure OK
- 4 - Fixations gâches OK
- 5 - Les clés et les pénés ne peuvent être retirés que dans des conditions de fonctionnement sûres et correctes.

En cas de défaut détecté, veuillez contacter votre service d'assistance DOM le plus proche pour prendre les mesures nécessaires.

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1. Nom de la gamme	ELC 02 à 06
2. Clés libres	X = quantité de clés libres
3. Clés prisonnières	Y = quantité de clés prisonnières

Trapped Key Interlocking Systems

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE (CONTINUED)

4. Profil de clé	Clés asymétriques: EK, EL, EM, EP, ET, EV, GK, GL, GM, GP, GT, GV Clé réversible: RK
5. Marquage tête de cylindre	Y = Oui, N = Non
6. Type de marquage	C = Combinaison, M = Repère
7. Position du marquage	S = Standard, O = Opposé

PLEASE FIND AN EXAMPLE OF AN ORDER NUMBER HERE

ELC + X + Y + EK + Y + C + S

1

2

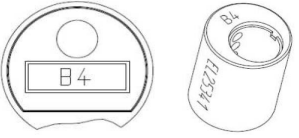
3

4

5

6

7

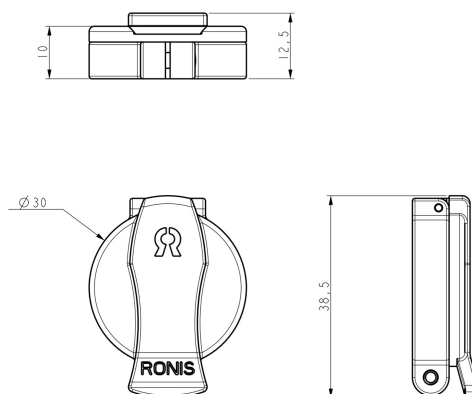
Type of Marking*	
Combinaison	Repère
	

Position du marquage**	
Standard Marking	Opposite Marking
	

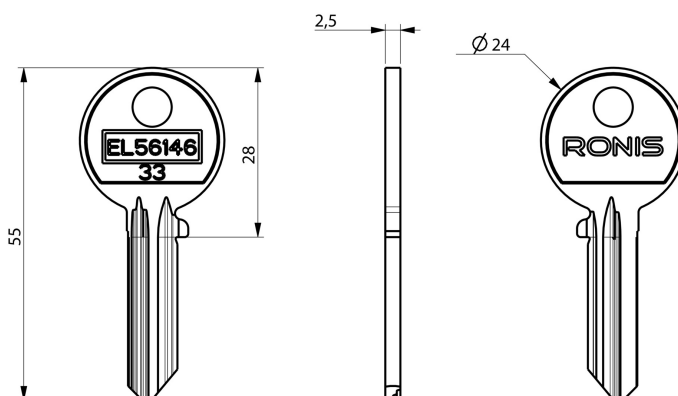
Trapped Key Interlocking Systems

ACCESSOIRES

6980120001



Standard Key



High Security key

