



GAMME
RONIS

Serrures pour postes et cellules électriques HT/MT

Qui somme nous ?

Créée en 2004, SECUMS INTERLOCKS est l'unique spécialiste français en sécurité machines et en verrouillage de vannes. Notre société, installée à Neuilly-Plaisance étudie, développe et conçoit des systèmes de verrouillage et d'interverrouillage pour les environnements difficiles dans le domaine industriel.

A l'écoute permanente de nos clients et grâce à une maîtrise totale du processus de production, notre gamme évolue rapidement. Dans cette documentation, vous pourrez découvrir notre gamme **RONIS** de systèmes d'Interverrouillage pour les cellules HT/MT qui propose un très large choix de serrures :

Serrures à pêne

Serrures d'accès

Échangeurs de clés

Serrures à came

Serrures électromécaniques

La gamme **RONIS** est destinée à empêcher un fonctionnement ou une manipulation présentant des risques tant que certaines manœuvres de sécurité ne sont pas exécutées.

Elle met en œuvre plusieurs serrures afin d'obliger tout opérateur à respecter une procédure prédéfinie grâce un système de transfert de clé. Entièrement en inox, les serrures sont conçues autour d'un boîtier en acier résistant et inoxydable, idéal pour les milieux difficiles.

Nous réalisons également de nombreux produits spécifiques à chaque client, dans une recherche permanente de satisfaction de ceux-ci en étudiant notamment, la solution la mieux adaptée à leurs besoins.

Un savoir faire qui justifie l'obtention de la certification ISO 9001/2008, en reconnaissance de notre maîtrise du métier et de la qualité de nos produits.



Notre Engagement

La satisfaction de notre clientèle est la priorité de SECUMS INTERLOCKS.

Toutes nos activités sont orientées vers cette satisfaction, dans le but de proposer des solutions:

Innovantes

Fiables

Disponibles

dans le domaine de la sécurité des machines et d'installations dangereuses et ceci dans le strict respect des normes environnementales en offrant à nos clients des produits 100% recyclables et réutilisables.

Pour garantir un développement pérenne de notre société et la continuité de notre engagement, SECUMS Interlocks s'appuie sur un actionnariat privé qui lui garantit la maîtrise de ses décisions pour une croissance créatrice de valeur à long terme.

Présentation	2
Famille de produits Ronis.....	4
Marquage & codification de clé.....	4
Serrures à pêne	
EL1 1AP – Verrou à 1 pêne et 1 clé.....	5
EL1 2AP/EL1 2BP - Verrou à 1 pêne et 2 clés.....	6
EL1 2CP/ EL1 2GP - Verrou à 1 pêne et 2 clés.....	7
EL1 3AP/ EL1 3BP/ EL1 3EP - Verrou à 1 pêne et 3 clés.....	8
EL2 2AP/EL2 2BP - Verrou à 2 pènes et 2 clés.....	9
Serrures à pènes avec contact	
EL1 1AP-MCU – Verrou à 1 pêne et 1 clé avec contact.....	10
EL1 2AP/BP-MCU - Verrou à 1 pêne et 2 clés avec contact.....	11
Serrures d'accès	
ELP1 – Serrure d'accès à 1 clé.....	12
ELP101-102 - Serrure compacte d'accès à 1 clé.....	13
ELP105/106 – Serrure 3 points d'accès à 1 clé.....	14
ELP1 MCU – Serrure d'accès à 1 clé avec contact.....	15
ELP2/ ELP2SP – Serrure d'accès à 2 clés.....	16
ELP3/ ELP3SP – Serrure d'accès à 3 clés.....	17
Echangeurs de clés	
ELC – Echangeur de clés.....	18
Serrures à came	
1 104 – Serrure à came avec cylindre Ø 30mm.....	19
1 351 – Serrure à came avec cylindre Ø 23mm.....	20
1 049 – Serrure à came avec ergot Ø 5mm.....	21
1 083 B2 – Serrure à came avec micro-contact.....	22
RS-101F-BOB – Serrure contact rotatif.....	23
Serrures électromécaniques	
SCL-R – Serrure électromécanique.....	24
SCL-R-IP55M – Serrure électromécanique sous coffret IP55M.....	25
Cadenas	
CAD-RON – Cadenas laiton.....	26
Gamme SECULOK	27
Contact.....	28

Nos familles de produits

Serrures à pêne EL11AP

La serrure à pêne EL11AP a été conçue pour le verrouillage de la commande des sectionneurs et interrupteurs. En standard, le verrou est fourni avec un pêne Ø10mm, de longueur 6mm pêne rentré et 18mm pêne sorti (course du pêne 12mm). En position initiale, la clé est libre, pêne sorti.

Serrures d'accès ELP1

La serrure ELP a été réalisée pour le verrouillage de tous types d'accès (portes, portillons, trappes, transformateurs débrouillables...). La clé est libre, porte fermée.

Echangeur de clés ELC

Le boîtier échangeur de clés ELC a été conçu pour permettre par l'introduction d'une ou plusieurs clés, la libération d'une autre quantité de clés.

Serrures électromécaniques SCL-R

L'excitation de l'électro-aimant permet le déverrouillage de la clé. La condition électrique peut être délivrée par un automate, une temporisation ou par un fin de course. Dès la libération de la clé, un contact change de position pour informer le système de contrôle.

Serrures à came

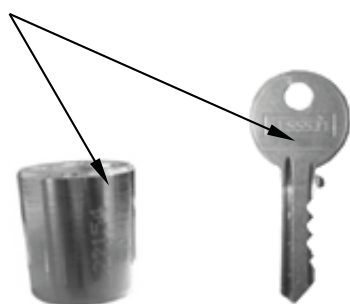
La serrure à came a été conçue pour le verrouillage mécanique d'interrupteurs disjoncteurs, d'inverseurs, de sectionneurs et sectionneurs de terre de la plupart des cellules moyenne tension, transformateurs...

Contacts électriquesMCU

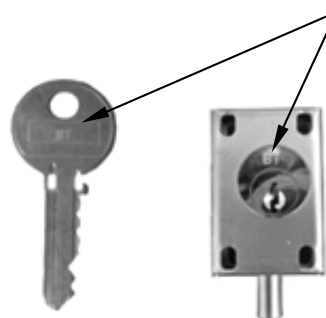
Module contact pour serrures EL et ELP afin d'assurer le contrôle et la surveillance des installations d'indice de protection IP67, ce contact a été conçu avec un boîtier permettant une résistance extrême.

Codage et Marquage des serrures

Marquage des codes de clés



Marquage des repères clients



Caractéristiques:

- Boîtier et pêne en inox
- Diamètre: 10mm
- Course de pêne: 12 mm
- Pêne arrière: carrée 10mm
- Cylindre nickelé et chromé
- Clé en métal

Principe:

Pêne sorti :L= 18mm - clé libre.

Pêne rentré :L= 6mm - clé prisonnière.

Options:

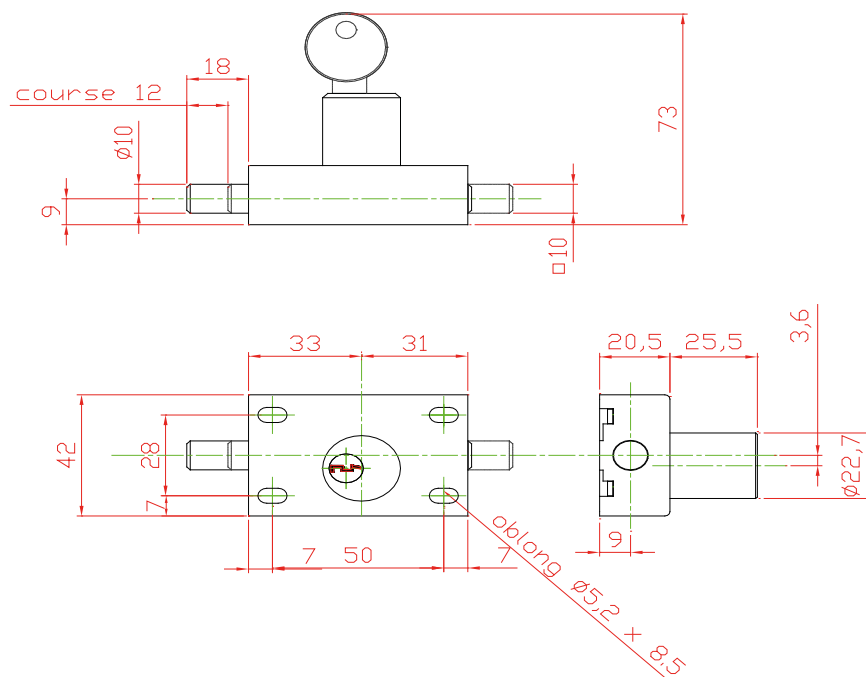
- Longueur pêne sorti : L:35mm

réf : EL11AP35

Serrure à pêne et 1 clé



Réf : EL11AP



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure 2 clés à pêne Côté droit

Caractéristiques:

- Boîtier et pêne en inox
- Diamètre: 10mm
- Course de pêne: 12 mm
- Pêne arrière: carrée 10mm
- Cylindres nickelés et chromés
- Clé en métal

Principe:

EL12AP

Pêne sorti :L=18mm - Clé 1 libre et Clé 2 prisonnière.

Pêne rentré :L=6mm - Clé 1 prisonnière et Clé 2 libre.

EL12BP

Pêne sorti :L:18mm – Clé 1 et Clé 2 libres.

Pêne rentré :L: 6mm – Clé 1 et Clé 2 prisonnières.

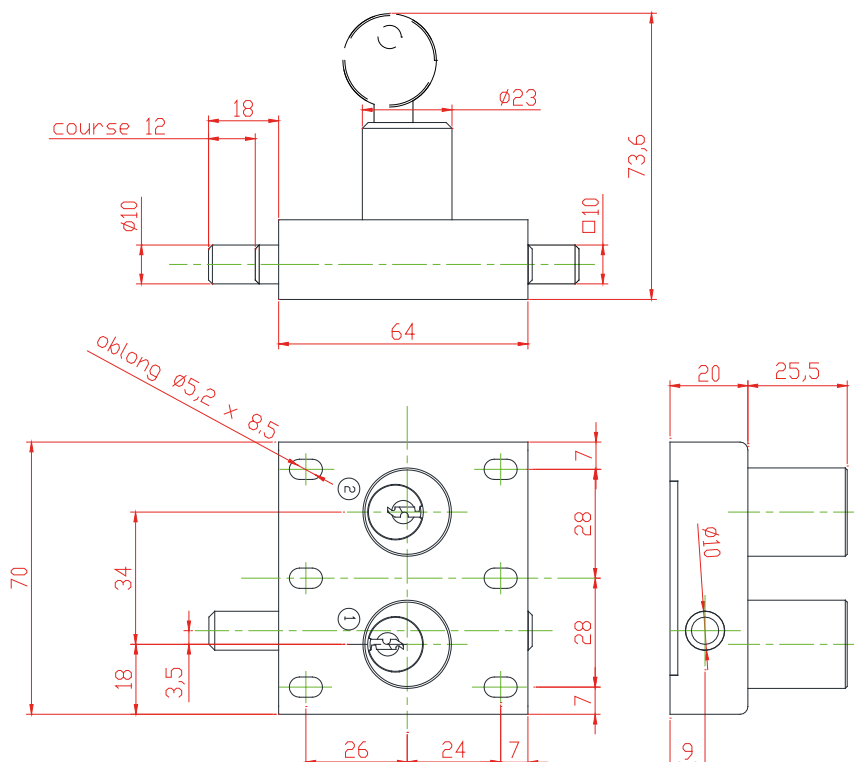
Options:

- Longueur pêne sorti L:35 mm

réf:EL12AP35/EL12BP35



Réf : EL12AP



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure 2 clés à pêne

Côté gauche

Caractéristiques:

- Boîtier et pêne en inox
- Diamètre: 10mm
- Course de pêne: 12 mm
- Pêne arrière: carrée 10mm
- Cylindres nickelés et chromés
- Clé en métal

Principe:

EL12CP (à gauche)

Pêne sorti :L :18mm - 2 clés libres

Pêne rentré :L: 6mm - 2 clés prisonnières

EL12GP

Pêne sorti: L: 18mm - clé 1 prisonnière et clé 2 libre

Pêne rentré: L: 6 mm - clé 1 libre et clé 2 prisonnière

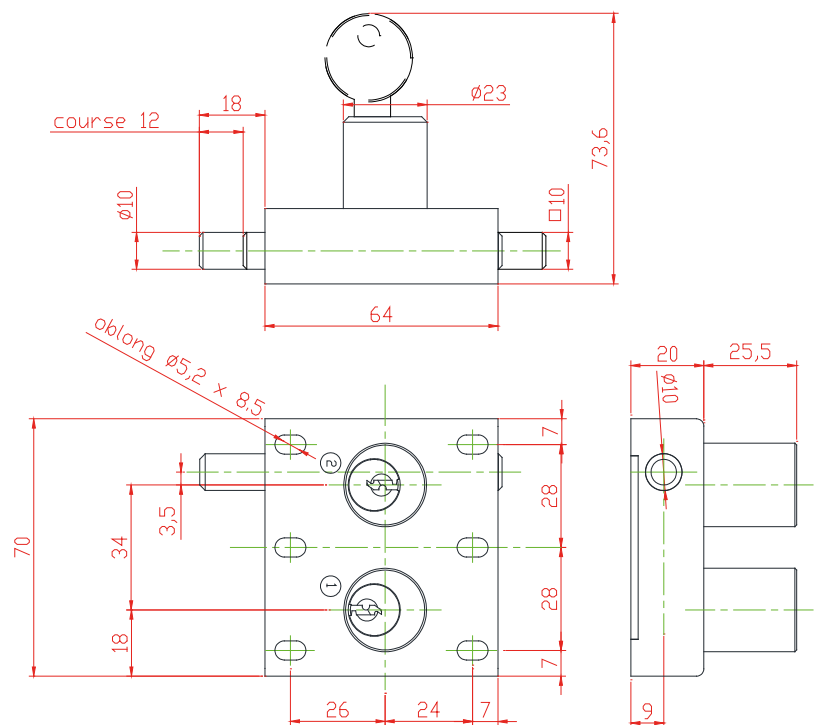
Options:

- Longueur pêne sorti : L:35 mm

réf:EL12CP35/EL12GP35



Réf : EL12GP



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure 3 clés à pêne

Caractéristiques:

- Caractéristiques:
- Boîtier et pêne en inox
- Diamètre: 10mm
- Course de pêne: 12 mm
- Pêne arrière: carrée 10mm
- Cylindres nickelés et chromés
- Clé en métal

Principe:

EL13AP

Pêne sorti :L=18mm - clé 1 libre et Clés 2 et 3 prisonnières.

Pêne rentré : L=6mm - Clé 1 prisonnière.

EL13BP

Pêne sorti :L=18mm - Clé 1 prisonnière et Clés 2 et 3 libres.

Pêne rentré :L=6mm - Clé 1 libre. Clés 2 et 3 prisonnières.

EL13EP

Pêne sorti: L=18mm - Clés 1, 2 et 3 libres.

Pêne rentré: L=6mm. - Clés 1, 2 et 3 prisonnières.

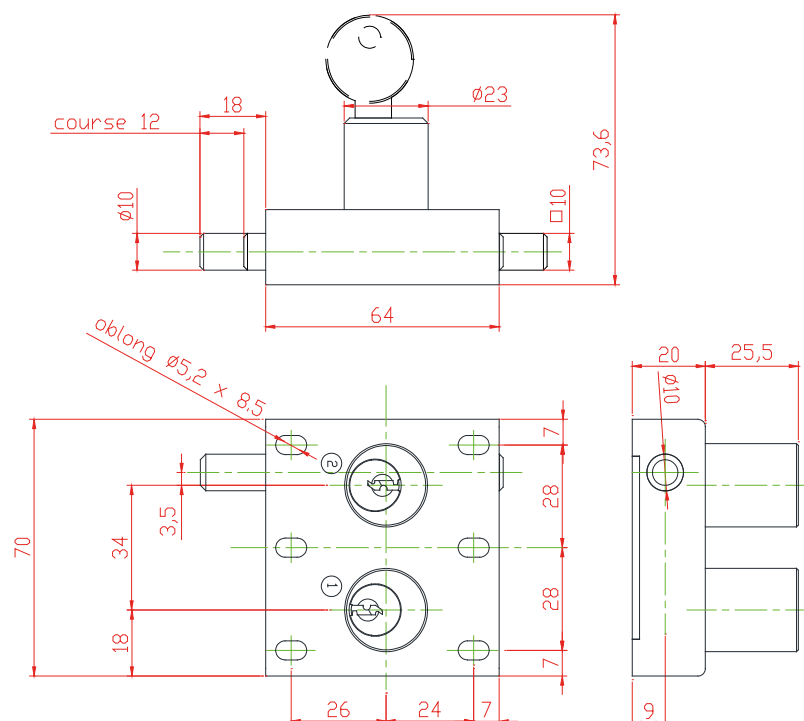
Options:

- Longueur pêne sorti: L:35 mm

réf: EL13AP35/EL13BP35/EL13EP35



Réf : EL13EP



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure à 2 pènes, 2 clés

Caractéristiques:

- Caractéristiques:
- Boîtier et pêne en inox
- Diamètre: 10mm
- Course de pêne: 12 mm
- Pêne arrière: carrée 10mm
- Cylindre nickelé et chromé
- Clé en métal

Principe:

EL22AP

Pêne 1 sorti : L=18mm - Clé 1 libre.
Pêne 2 rentré : L=6mm - Clé 2 prisonnière.

EL22BP

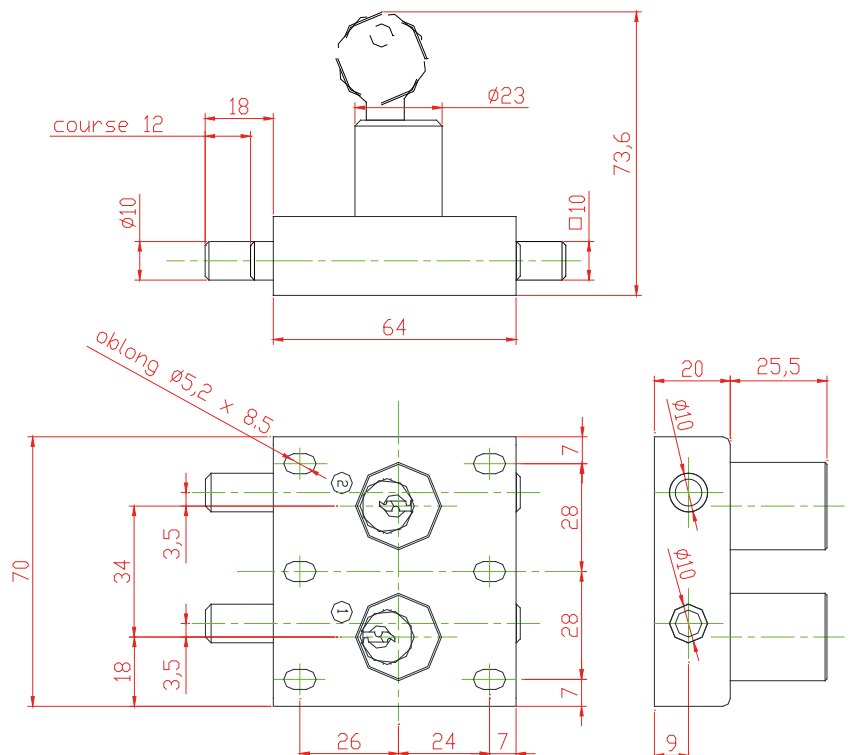
Pênes 1 & 2 sortis : L=18mm
Clés 1 & 2 libres.
Pênes 1 & 2 rentrés : L=6mm
Clés 1 & 2 prisonnières.

Options:

- Longueur pêne sorti : 35 mm
- réf : EL22AP35/EL22BP35



Réf : EL22AP



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure à pêne avec contact

Caractéristiques:

- Boîtier et pêne en inox
- Diamètre: 10mm
- Course de pêne: 12 mm
- Cylindre nickelé et chromé
- Clé en métal

Caractéristiques électriques:

- Contact OF réf: **MCUOF**,
- Contact 2O clé libre réf :**MCU2O**
- Contact 2O1F clé libre réf : **MCU2OF**
- Protection contact: IP67-pour PE M20
- AC-15: 400V/4A; 230V/6A; 115V/6A
- DC-13: 220V/3A; 110V/0,8A; 24V/3A

Principe:

Le pêne arrière agit sur un contact électrique qui détecte la clé prisonnière

EL11AP- MCU

Pêne sorti : L=18mm - clé libre.

Pêne rentré : L= 6mm - clé prisonnière.

EL11BP-MCU

Pêne sorti : L=18mm - clé prisonnière.

Pêne rentré : L= 6mm - clé libre.

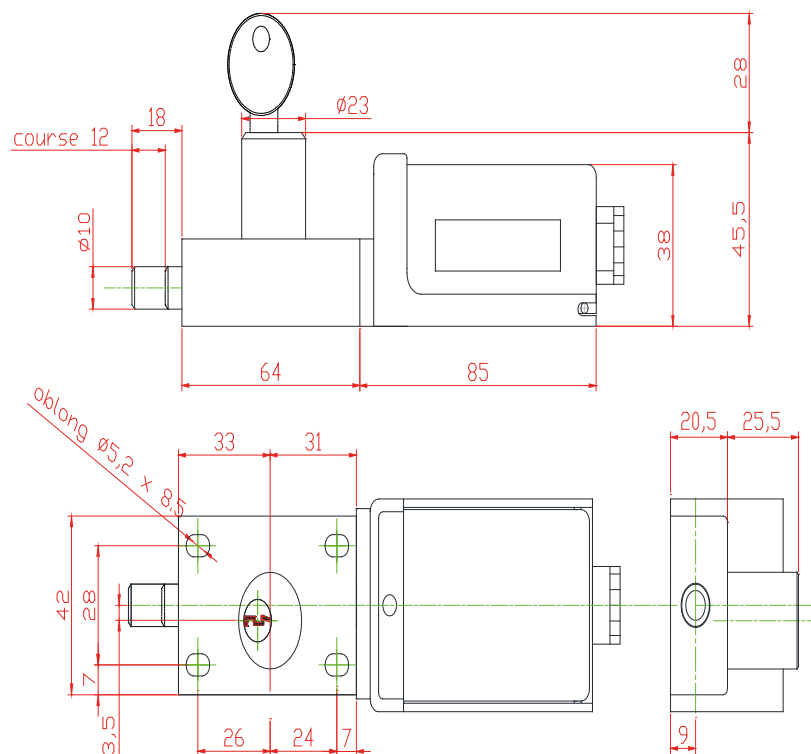
Options:

- Longueur pêne: L:35 mm

réf : **EL11AP35-MCU/EL11BP35-MCU**



Réf : EL11AP-MCU



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure à pêne avec contact

Caractéristiques:

- Boîtier et pêne en inox
- Diamètre: 10mm
- Course de pêne: 12 mm
- Cylindre nickelé et chromé
- Clé en métal

Caractéristiques électriques:

- Contact OF réf: **MCUOF**,
- Contact 2O clé libre réf: **MCU2O**
- Contact 2O1F clé libre réf: **MCU2OF**
- Protection contact: IP67-pour PE M20
- AC-15: 400V/4A; 230V/6A; 115V/6A
- DC-13: 220V/3A; 110V/0,8A; 24V/3A

Principe:

Le pêne arrière agit sur un contact électrique qui détecte la clé 1 prisonnière

EL 12AP-MCUxx

Pêne sorti : L=18mm – clé 1 libre, clé 2 prisonnière
Pêne rentré : L= 6mm – clé 1 prisonnière, clé 2 libre

EL 12BP-MCUxx

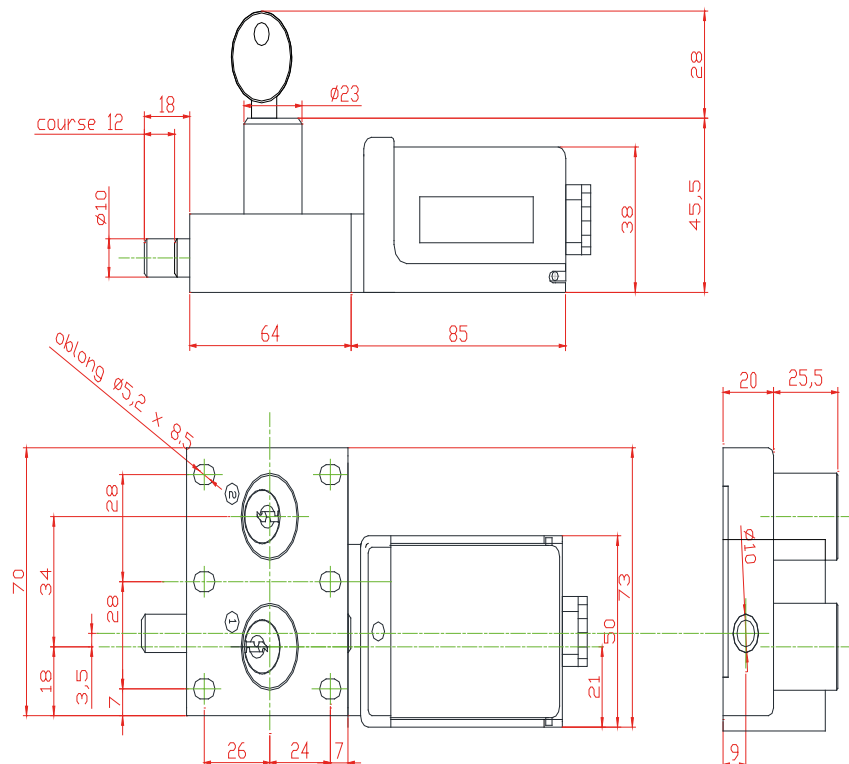
Pêne sorti : L=18mm – clés 1 & 2 libres
Pêne rentré : L= 6mm – clés 1 & 2 prisonnières

Options:

- Longueur pêne = 35 mm
(réf: **EL 12AP35-MCU**)



Réf : EL12AP-MCU



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure d'accès à 1 clé

Caractéristiques:

- Boîtier et pêne en inox
- Cylindre nickelé et chromé
- Clé en métal

Principe :

La clé ne peut être retirée que gâche engagée dans la serrure

Porte fermée : Clé libre

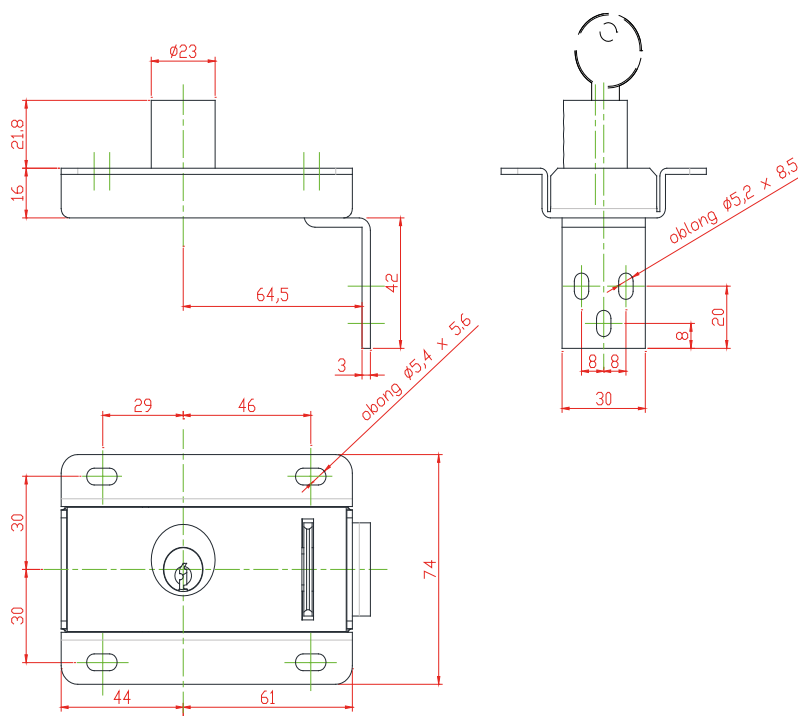
Porte ouverte : Clé prisonnière

Options:

- Gâches spéciales
- Axe diamètre 5mm réf: **ELP1AX**
- Clé non fournie (à la demande)



Réf : ELP1



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Caractéristiques:

- Boitier et gâche en inox
- Cylindre Nickelé et chromé
- Clé en métal

Option contact électrique détection

gâche verrouillée:

- AC-15: 400V/4A; 230V/6A; 115V/6A
- DC-13: 220V/3A; 110V/0,8A; 24V/3A

Protection : IP67

Câble 1 mètre autres longueurs sur demande

Contact OF inverseur câble 1 m

réf: OF1M

Contact 1NO1NF sortie câble 1m

réf: O+F1M

Contact 2NF sortie câble 1m

réf: F+ F1m

Principe:

La clé ne peut être retirée que la

gâche engagée dans la serrure

Accès fermé: clé libre

Accès ouvert : clé prisonnière

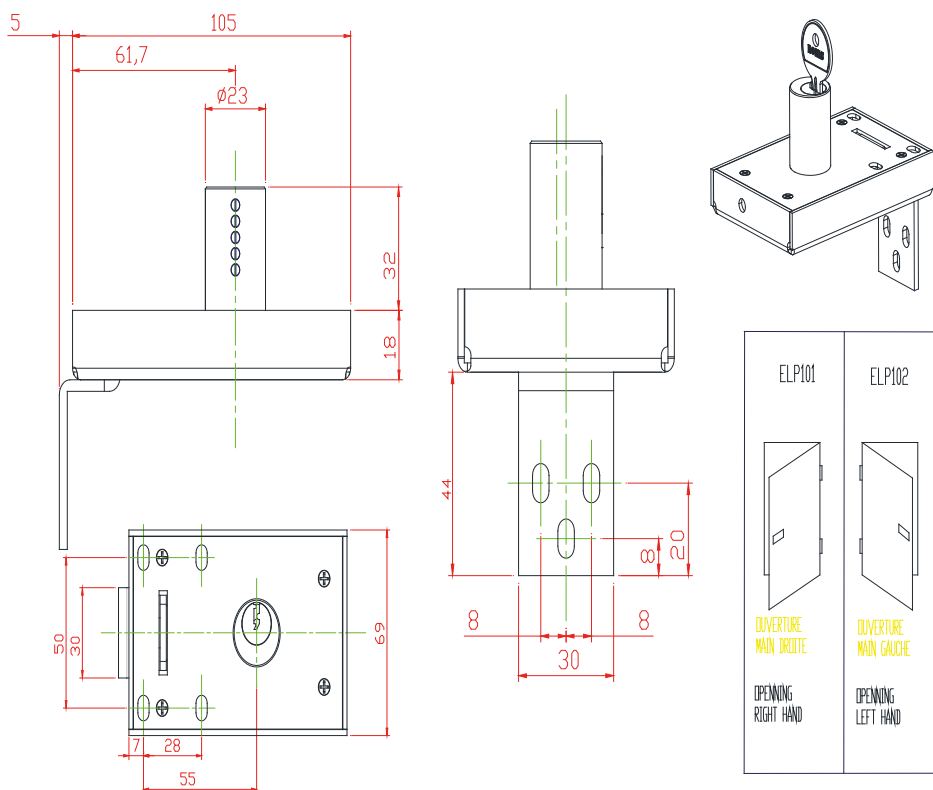
Options:

- Gâches spéciales
- Axe diamètre 5mm **réf: ELP1AX**

Serrure d'accès compacte à 1 clé



Réf : ELP101



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet www.secums-interlocks.com

Serrure d'accès 1 clé et 3 points

Caractéristiques:

- Boîtier et gâche en inox
- Cylindre Nickelé et chromé
- Clé en métal
- Verrouillage 3 points (spécial armoire IP67)
- Maneton de manœuvre intégré au cylindre

Option contact électrique détection gâche verrouillée:

- AC-15: 400V/4A; 230V/6A; 115V/6A
- DC-13: 220V/3A; 110V/0,8A; 24V/3A

Protection : IP67

Câble 1 mètre autres longueurs sur demande

Contact OF inverseur câble 1 m

réf: **OF1M**

Contact 1NO1NF sortie câble 1m

réf: **O+F1M**

Contact 2NF sortie câble 1m

réf: **F+ F1m**

Principe:

La clé ne peut être retirée, que la gâche engagée dans la serrure.

Accès fermé: clé libre

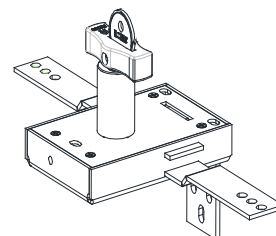
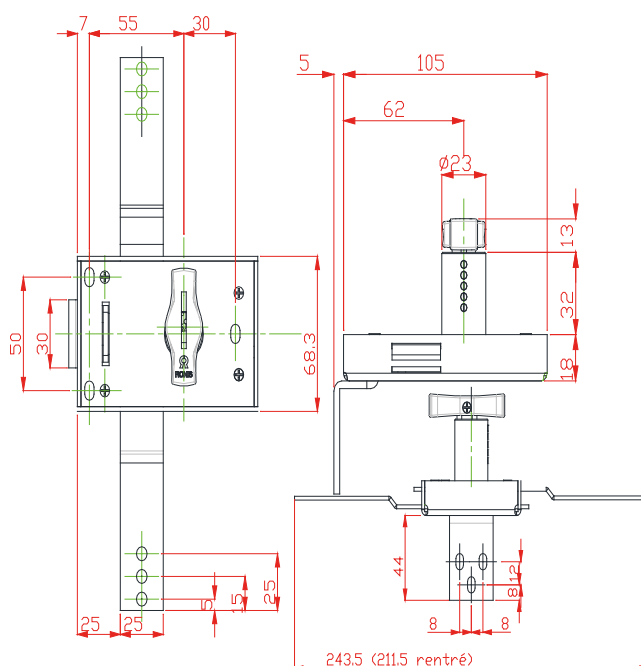
Accès ouvert : clé prisonnière

Options:

- Gâches spéciales
- Axe diamètre 5mm réf: **ELP1AX**



Réf : ELP106



ELP101	ELP102
OUVERTURE MAIN DROITE	OUVERTURE MAIN GAUCHE
OPENING RIGHT HAND	OPENING LEFT HAND

Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Caractéristiques:

- Boîtier en inox
- Cylindre nickelé et chromé
- Clé en métal
- Contrôle gâche verrouillée

Caractéristiques électriques

- Contact OF **réf: MCUOF**,
- Contact 2O clé libre **réf:MCU2O**
- Contact 2O1F clé libre **réf: MCU2OF**
- Protection contact: IP67
- AC-15: 400V/4A; 230V/6A; 115V/6A
- DC-13: 220V/3A; 110V/0,8A; 24V/3A

Principe :

La clé ne peut être retirée, que gâche engagée dans la serrure
 Porte fermée : Clé libre
 Porte ouverte : Clé prisonnière

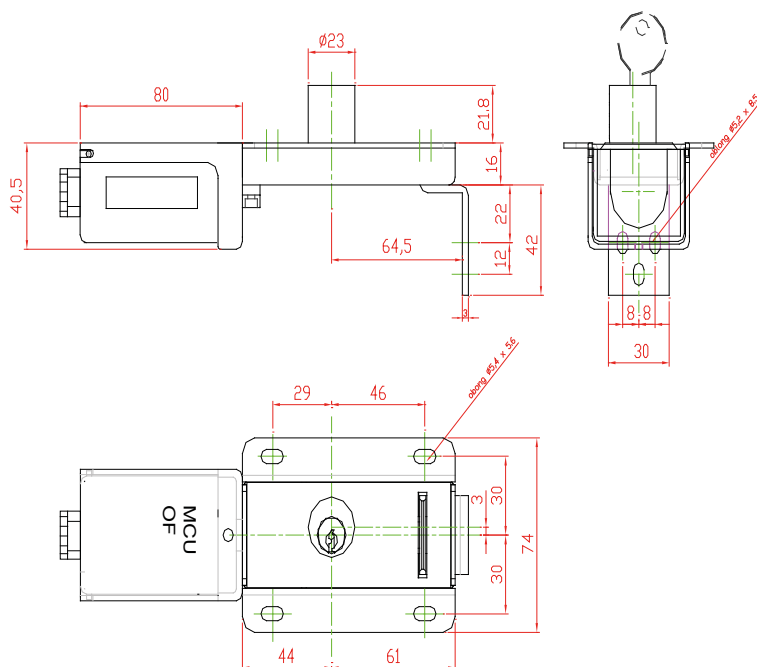
Options:

- Gâches spéciales
- Clé non fournie (à la demande)

Serrure d'accès à 1 clé Avec contact sécurité



Réf : ELP1-MCU



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure d'accès à 2 clés

Caractéristiques:

- Boîtier et pêne en inox
- Cylindre nickelé et chromé
- Clé en métal

Principe :

ELP2

Porte fermée : gâche introduite - Clés 1 & 2 libres

Porte ouverte : clés 1 & 2 prisonnières

ELP2SP

Porte fermée : gâche introduite - Clé 1 libre & Clé 2 prisonnière

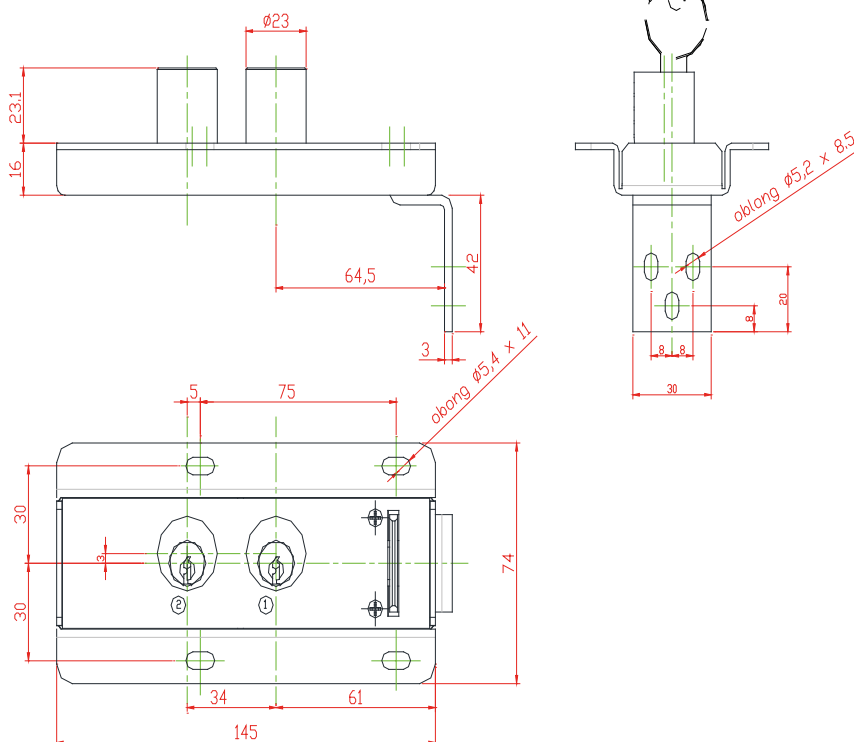
Porte ouverte : Clé 1 prisonnière & Clé 2 libre

Options:

- Gâches spéciales
- Axe diamètre 5mm réf: ELP2AX



Réf : ELP2



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure d'accès à 3 clés

Caractéristiques:

- Boîtier et pêne en inox
- Cylindre nickelé et chromé
- Clé en métal

Principe :

ELP3

Porte fermée: gâche introduite - Clés 1, 2 & 3 libres.

Porte ouverte: clés 1, 2 & 3 prisonnières.

ELP3SP

Porte fermée: gâche introduite - Clé 1 prisonnière & Clés 2 & 3 libres.

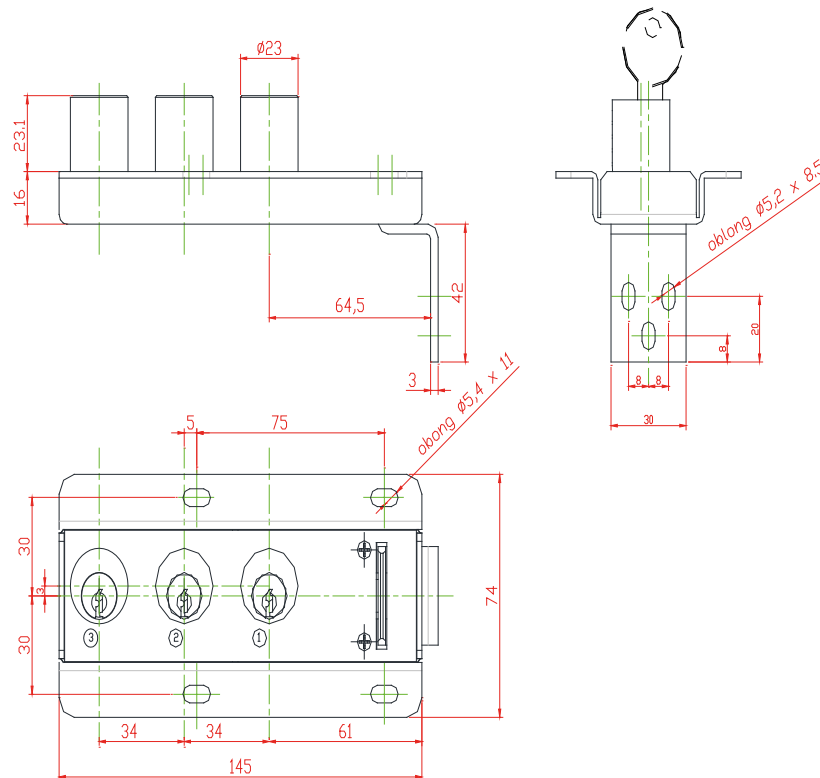
Porte ouverte: clé 1 libre & Clés 2 et 3 prisonnières. Les clés 2 & 3 ne peuvent être retirées qu'une fois la gâche introduite.

Options:

- Gâches spéciales



Réf : ELP3



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Échangeur de clés

Caractéristiques:

- Boîtier en inox
- Cylindre nickelé et chromé

Principe :

ELC12

Serrure destinée à emprisonner certaines clés pour en libérer d'autres
La serrure centrale est définie par le nombre de clés libres et prisonnières à l'état initial.

État initial: Clé 1 libre, Clés 2 & 3 prisonnières.

Introduire et tourner la clé 1, Clé 1 prisonnière.

Puis, tourner la clé 2, Clé 2 libre ensuite, tourner et libérer la clé 3

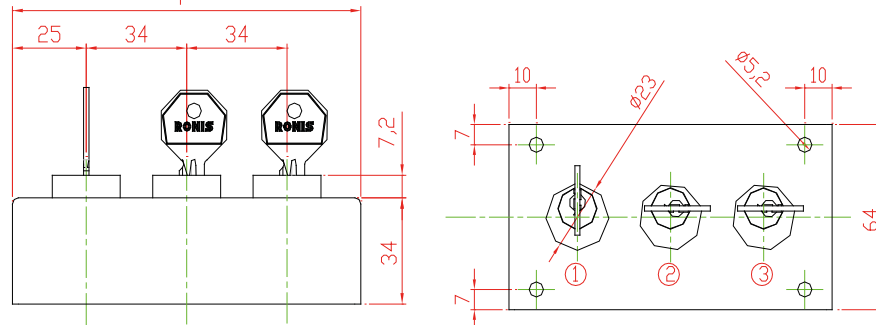
État final: Clé 1 prisonnière, Clés 2 & 3 libres



Réf : ELC12

Références	NB DE SERRURES	OBSERVATION
ELC11	2	1 clé libre/1 clé prisonnière
ELC12	3	1 clé libre/2 clés prisonnières
ELC13	4	1 clé libre/3 clés prisonnières
ELC22	4	2 clés libres/2 clés prisonnières
ELC14	5	1 clé libre/4 clés prisonnières
ELC23	5	2 clés libres/3 clés prisonnières
ELC15	6	1 clé libre/5 clés prisonnières
ELC24	6	2 clés libres/4 clés prisonnières
ELC33	6	3 clés libres/3 clés prisonnières
ELC16	7	1 clé libre/6 clés prisonnières
ELC25	7	2 clés libres/5 clés prisonnières
ELC34	7	3 clés libres/4 clés prisonnières
ELC17	8	1 clé libre/7 clés prisonnières

L+34mm /clé à partir de 4 clés



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure à came

avec cylindre Ø 30mm

Caractéristiques:

- Cylindre nickelé et chromé
- Clé en métal
- Entraîneur M11 plat 9 mm

Principe:

- Rotation clé = débattement de la came: 1/4 tour à droite ou à gauche.
- Fixation sur support par écrou, prévue pour épaisseur de support de 0,8 à 10mm.
- Toutes adaptations de cames possibles

Possibilités:

Sens de rotation de la clé :

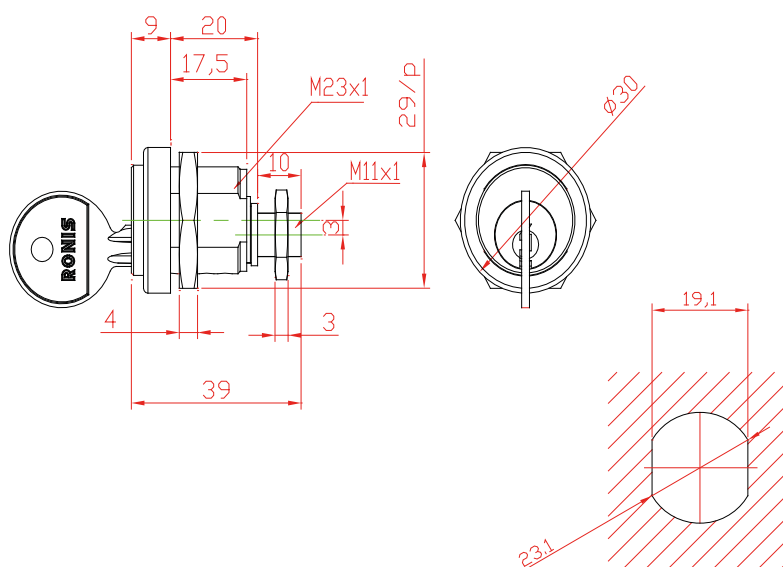
- rotation à droite (horaire): B.
 - rotation à gauche (antihoraire): A.
- Exemple: 1104A.

Options:

- Rotation 1/2 tour **réf: 1104-2**
- Entraîneur carré de 15 mm **réf: 1104.30**



Réf : 1104B



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

1351

Serrure à came avec cylindre Ø 23mm

Caractéristiques:

- Cylindre nickelé et chromé
- Clé en métal
- Entraîneur M17 carré de 15

Principe:

- Rotation clé = débattement de la came: 1/4 tour à droite ou à gauche.
- Fixation sur support par écrou, prévue pour épaisseur de support de 0,8 à 10mm.
- Toutes adaptations de cames possibles.

Possibilités:

Sens de rotation de la clé :

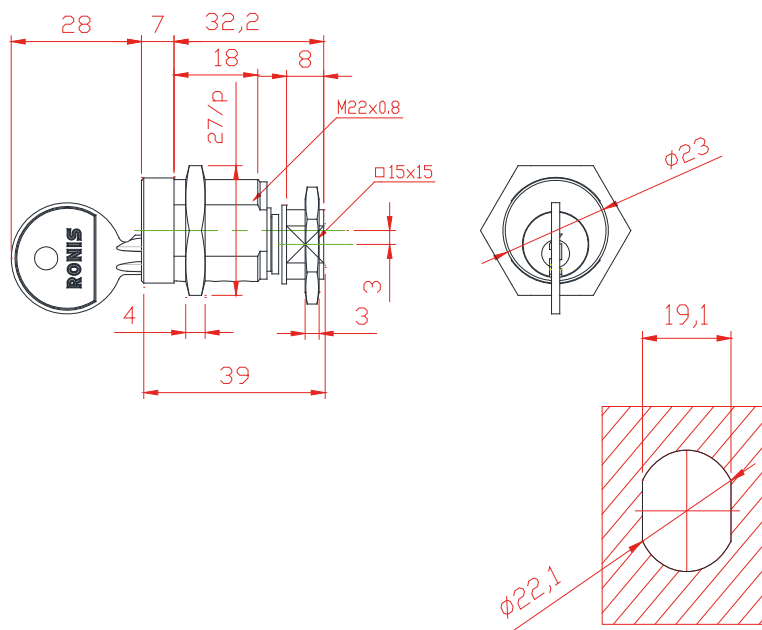
- rotation à droite = **B réf: 1351B**
- rotation à gauche = **A réf: 1351A**

Options:

- Rotation 180° réf: 1351-2
- Entraîneur M11 réf: 1351 -M11



Réf : 1351B



Consultez la notice d'utilisation, et
visionnez les vidéos produits sur notre
site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure à came avec ergot \varnothing 05mm

Caractéristiques:

- Cylindre nickelé et chromé
- Clé en métal
- Came avec ergot diamètre 5mm
- Rotation 180°
- Fixation par l'arrière

Principe:

Rotation clé = débattement de la came : 1/2 tour à droite ou à gauche.
Fixation sur support par 2 vis M3,5,

Possibilités:

Sens de rotation de la clé :

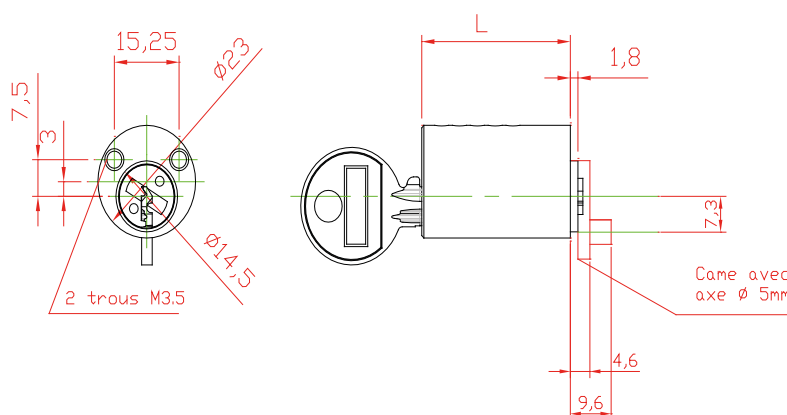
- rotation à droite = B réf: 1049-B
- rotation à gauche = A réf: 1049-A

Option:

- Rotation 90° réf: 1049-35-4
- Longueur du cylindre :
L=25 réf: 1049-25
L=28 réf: 1049-28
L=35 réf: 1049-35



Réf : 1049



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure à came avec micro contact

Caractéristiques:

- Cylindre nickelé et chromé
- Clé en métal
- Support contact acier zingué

Caractéristiques électriques:

- Inverseur Crouzet 83161.118 borne Faston
- Calibre sous 250 V CA :
- Nominal : 3 A
- Thermique : 10 A
- Contact clé prisonnière **réf:1083B2**
- Contact clé libre **réf:1083A2**

Principe:

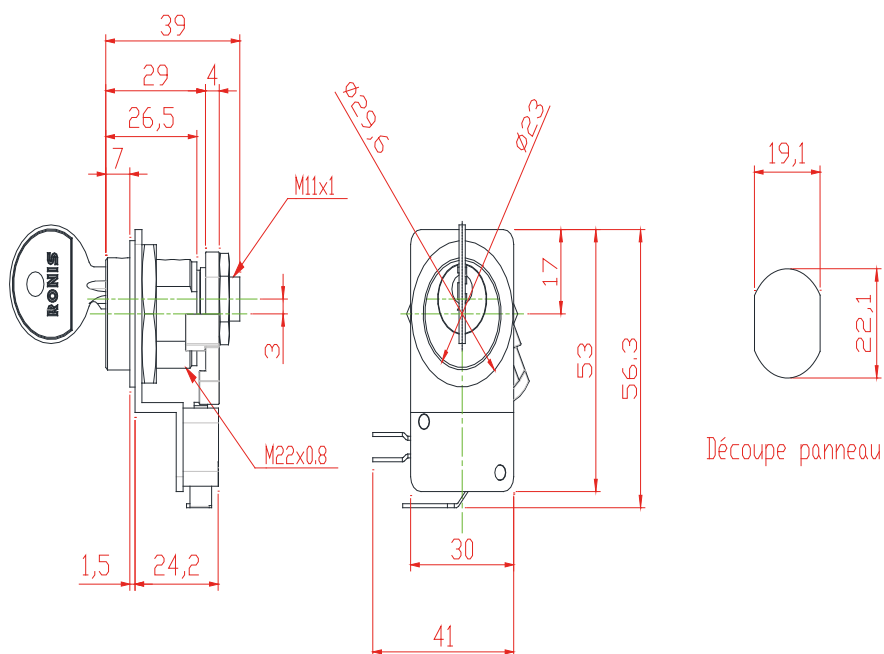
Rotation clé = débattement de la came: ¼ tour à droite ou à gauche agissant sur un inverseur.
Clé prisonnière: changement de l'état des contacts de l'inverseur.
Fixation sur support par écrou, prévue pour épaisseur de support de 1 à 2mm.

Options:

- Réalisation de plusieurs fonctions électriques par addition d'inverseur supplémentaire.
- 1 inverseur **réf: 1083B216**
- 2 inverseurs **réf: 1083B218**



Réf : 1083B2



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure à contact rotatif

Caractéristiques:

- Cylindre nickelé et chromé
- Support inox 304
- Montage par l'arrière du panneau
- Contacts: 1NO1NF clé libre

réf: 1O1F

- Contacts: 2NO2NF clé libre

réf: 2O2F

- Contacts: 3NO1NF clé libre

réf: 3O1F

- Contacts: 4NO clé libre réf: 4O

Caractéristiques électriques:

AC20:20A, AC21:16A,
AC15(230v):6A

Commande de moteur:

3x230V : 4kW, 3x400V : 7.5kW

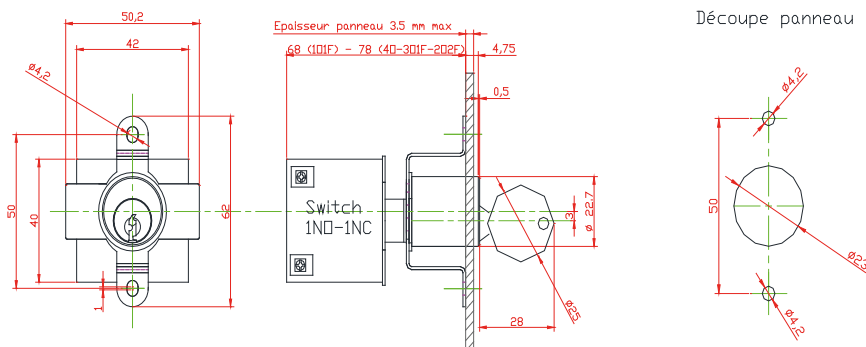
Principe:

Rotation clé ¼ tour manœuvre le contact (entraînement direct sécurité positive)

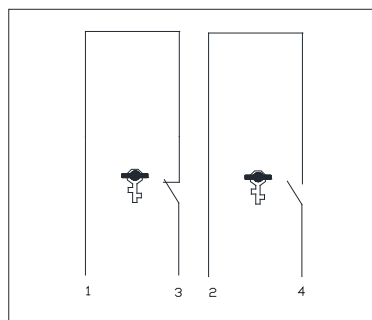
Fixation sur support par écrou, prévue pour épaisseur de support de 1 à 2mm.



Réf : RS-1O1F-BOB



SCHEMA DE CABLAGE
(Clé prisonnière)



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrure électromécanique

Caractéristiques générales :

- Verrouillage de circuit de commande ou puissance contrôlée par électro-aimant.
- De 1 à 5 clés:
- 2 clés **réf: 2E**, 3 clés **réf: 3E**
- 4 clés **réf: 4E**, 5 clés **réf: 5E**
- contact 202F + 2 contacts de contrôle de position électro-aimant (Sécurité positive)
- Facteur de marche 100%
- Voyant,
- Bouton poussoir
- Clé d'annulation,
- Alimentation 24V AC/DC
- Interrupteur conforme aux normes EN 60947-3 et EN 60947-5-1
- Température : -15°C à +60°C
- Utilisation : prévoir protection fusible 0,5A type gG et BP de mise sous tension

Matière :

Inox 316L

Caractéristiques électriques :

- Alimentation 24V AC/DC 13W
- Contacts: 2NO-2NF AC21 16A, AC23 4kW / 230V, 7.5 / 400V, AC3 3kW / 230V, 4kW / 400V

Options :

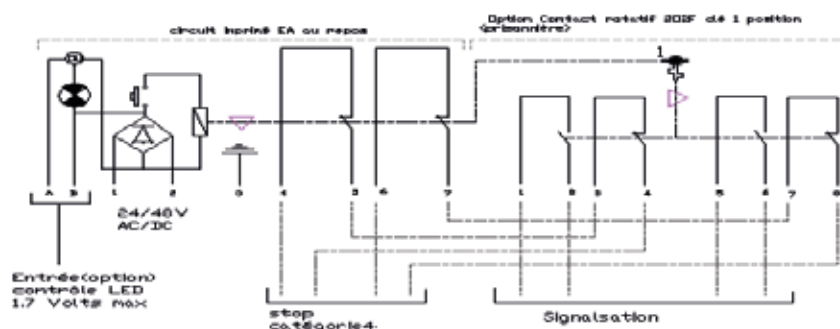
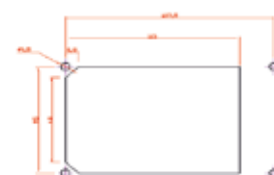
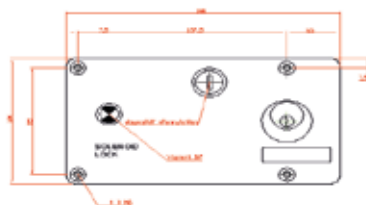
- Alimentation 48V AC/DC **réf: 48V**
- Contact 3NO 1NF (clé libre) **réf: 3O1F**
- Contact 4NO (clé libre) **réf: 4O**
- Cache entrée de clé **réf: CE**
- Boîtier inox 304L IP55 **réf: IP55M**

Principe:

La mise sous tension de l'électroaimant autorise la libération de la clé, et interdit la remise en service de l'installation.



Réf : SCL-R-202F-24V-CE



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet www.secums-interlocks.com

Serrure électromécanique sous coffret IP55M

Caractéristiques générales :

- Verrouillage de circuit de commande ou puissance contrôlée par électro-aimant.
- De 1 à 5 clés:
2 clés **réf: 2E**, 3 clés **réf: 3E**
4 clés **réf: 4E**, 5 clés **réf: 5E**
- Contact 202F + 2 contacts de contrôle de position électro-aimant (Sécurité positive)
- Facteur de marche 100%
- Voyant
- Bouton Poussoir
- Clé d'annulation
- Alimentation 24V AC/DC
- Interrupteur conforme aux normes EN 60947-3 et EN 60947-5-1
- Température : -15°C à +60°C
- Utilisation : prévoir protection fusible 0,5A type gG et BP de mise sous tension

Matière :

Inox 316L

Caractéristiques électriques :

- Alimentation 24V AC/DC 13W
- Contacts: 2NO-2NF AC21 16A, AC23 4kW / 230V, 7.5 / 400V, AC3 3kW / 230V, 4kW / 400V

Principe:

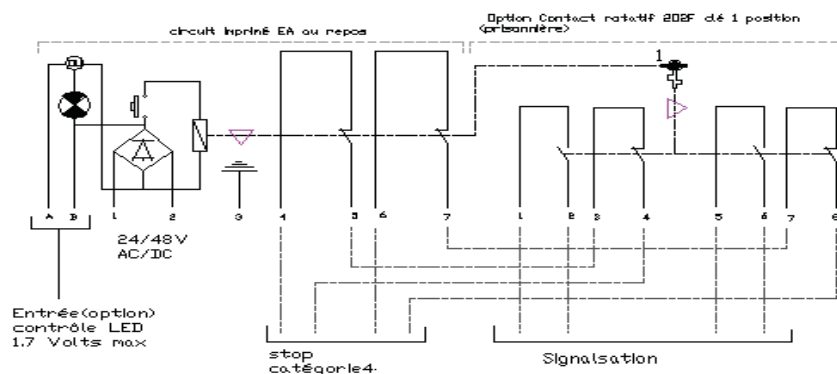
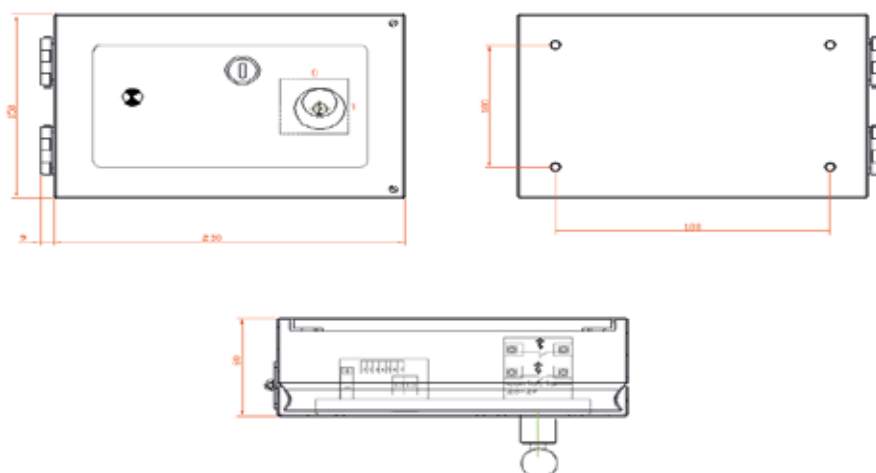
La mise sous tension de l'électroaimant autorise la libération de la clé, et interdit la remise en service de l'installation.

Options :

- Alimentation 48V AC/DC **réf: 48V**
- Contact 3NO 1NF (clé libre) **réf: 3O1F**
- Contact 4NO (clé libre) **réf: 4O**
- Cache entrée de clé **réf: CE**
- Boîtier inox 304L IP55 **réf: IP55M**



Réf : SCL-R-202F-24V-IP55M



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

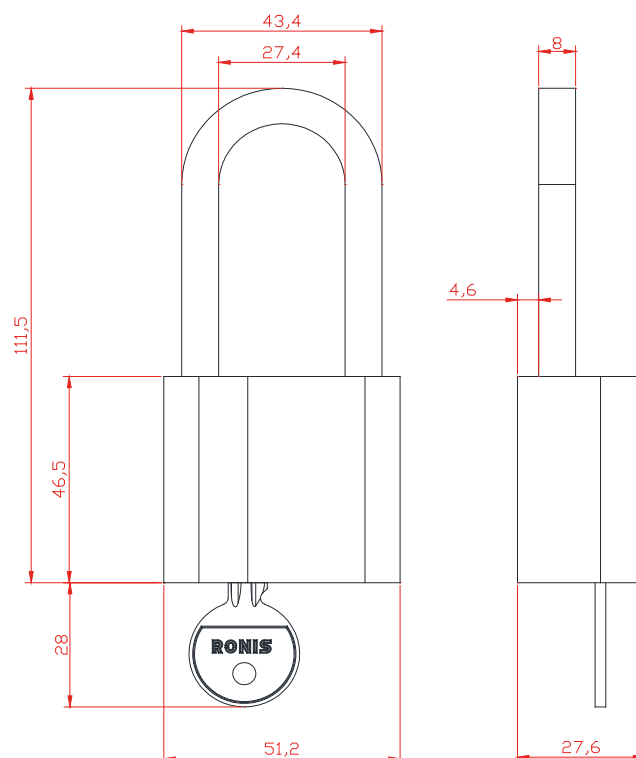
Cadenas

Caractéristiques:

- Corps en laiton massif
- Anse en acier cémenté double verrouillage
- Cylindre remplaçable
- Montage rapide
- Clé laiton
- Anse diamètre 8 mm hauteur 56mm
- Corps 47 x 50 x 27 mm



Réf : CAD-RON



Consultez la notice d'utilisation, et visionnez les vidéos produits sur notre site internet
www.secums-interlocks.com

Serrures sécurité machine

SECULOK - Contrôle et isolation de puissance



Réf : SWL
Serrure à contacts



Réf : BLT
Serrure à pêne



Réf : CO
Clé SECULOK

RAT

SECULOK : Interrupteurs de Sécurité à Loquet



Réf : ALMCU-20



Réf : ACSTO

SECULOK : Contrôle d'accès



Réf : ACS
Serrure d'accès

SECULOK : Échangeur de Clés



Réf : EXL
Echangeur de clés

SECUMS INTERLOCKS

Siège social

SECUMS INTERLOCKS SAS

13, rue du Canal
93360 Neuilly Plaisance
FRANCE
Tel : + 33 1 43 08 65 31
Fax: + 33 1 43 08 97 20
www.secums-interlocks.com
info@secums.com

Filiale Europe du Nord

SECUMS INTERLOCKS BV

Pascalweg 25
3225 LE Hellevoetsluis
NETHERLANDS
Tel : 31 (0) 181 809970
Fax: 31 (0) 181 809975
www.secums-interlocks.com
info@secums.com

Distributeurs

TOTAL LOCKOUT (SAFETY) LTD

Unit 10 Warner Drive, Springwood Industrial Estate
Braintree, Essex, CM7 2YW
ROYAUME UNI
Tel: +44 (0) 1376 325506
Fax: +44 (0) 1376 347484
www.totallockout.com
sales@totallockout.com

FOCUS SAFETY INTERLOCKS

Box 302-761
North Harbour 0751
NOUVELLE ZELANDE
Tel: +64 (0) 1800 730214
www.focussafetyinterlocks.com
peter@focussafetyinterlocks.com

ALIOGAZ KUKUH Sdn Bhd

Regalia Business Centre
11-1 Jalan USJ1/1B
47620 Subang Jaya
Selangor Darul Ehsan
MALAISIE
Tel: +603 8081 8262
azhar.ahamat@aliogazkukuh.com
www.aliogazkukuh.com

