

Tableau Echangeur ASL/HSL



Part of the
Sentric Group



Le tableau échangeur est conçu pour permettre la libération de clés secondaires par l'emprisonnement d'une ou plusieurs clés primaires.

Il se présente sous forme de tableau et chaque ligne comporte une rangée de 5 entrées de clés.

Le besoin de ce type de produit survient habituellement lorsqu'il y a plusieurs accès à une zone dangereuse.

Le tableau échangeur sera le lien entre les serrures d'isolation et les serrures d'accès à la zone dangereuse.



INTERVERROUILLAGE



ENERGIE

UTILISATION

Le tableau échangeur est utilisé en tant que partie d'un système de sécurité.



Cette serrure n'est pas conçue pour sécuriser un accès à un coffre-fort, un accès extérieur à un bâtiment, pour des portes ou des portails d'accès.

INSTALLATION



Une serrure de sécurité doit être montée avec des fixations appropriées (non fournies avec la serrure).

Important:

Pour éviter tout enlèvement non autorisé, la serrure doit être montée avec un rivet ou des vis de sécurité M5 (vis à tête auto cassante, écrous et rondelles) en acier inoxydable et sécurisée avec un frein filet.

Couple de serrage : 5Nm

Le verrouillage doit être installé par une personne compétente et qualifiée.

MAINTENANCE

Aucun entretien du produit n'est recommandé. Cependant, pour améliorer son fonctionnement et éventuellement augmenter sa durée de vie, l'ajout de "poudre de graphite micronisée Xenium" dans la serrure est accepté. Tout autre produit est interdit.

DONNEES TECHNIQUES

Poids	A partir de 1,17 kg pour 6 entrées
Matière	- Cylindre - Rotor 5000 : 6064-T9 aluminium / Rotor 6000 : Grivory GVX-65h composite Stator : 6064-T9 aluminium - Boitier - AISI 304L inox - Came - PA6-6 nylon
Finition du produit	Noir anodisé (cylindre)
Température d'utilisation	-35°C / +120°C pour la serrure
Résistance au brouillard salin	240h
Etanchéité	IPXX
Chocs (IK)	IK08
Vibrations	0.7mm @10-55HZ 1 oct/min sur 3 axes
Résistance à l'arrachement	250N-cle
Durée de vie	1000000 cycles*
Valeur B10d	200000 cycles*
Valeur DC	90%
Conformité	- Directive Marquage CE 2001/95/CE - Directive Machine 2006/42/CE
ROHS	Certificat disponible sur notre site, rubrique Téléchargement
REACH	Certificat disponible sur notre site, rubrique Téléchargement
Minéraux sources de conflit	Certificat disponible sur notre site, rubrique Téléchargement

*Version rotor aluminium

OPTIONS

- Clé plate (type RONIS) ou clé étoile (type PROFALUX)
- Type de rotor (aluminium ou composite)

APPLICATION

Le système comporte un verrou sur le dispositif de commande de l'alimentation électrique de la machine, un échangeur, ainsi qu'au moins 5 serrures d'accès pour accéder à la zone dangereuse. En fonctionnement normal (présence de tension), la clé d'alimentation A est prisonnière dans le verrou et les portes d'accès à la zone dangereuse sont fermées et verrouillées.

Pour accéder à la zone dangereuse :

1. L'opérateur coupe l'alimentation de la machine permettant ainsi la libération de la clé d'alimentation A.
2. La clé d'alimentation A est ensuite emprisonnée dans l'échangeur, libérant ainsi les clés d'accès B, C, D, E et F
3. Les clés d'accès B, C, D, E et F peuvent alors être emprisonnées dans les serrures d'accès, libérant chacune une clé de sécurité personnelle et une gâche autorisant l'accès à la zone.

Les clés de sécurité personnelle B', C', D', E' et F' sont conservées par l'opérateur pendant l'opération pour se protéger contre un enfermement et une mise en service accidentelle.

4. Pour remettre en service la machine, l'opérateur suit les mêmes étapes en sens inverse.

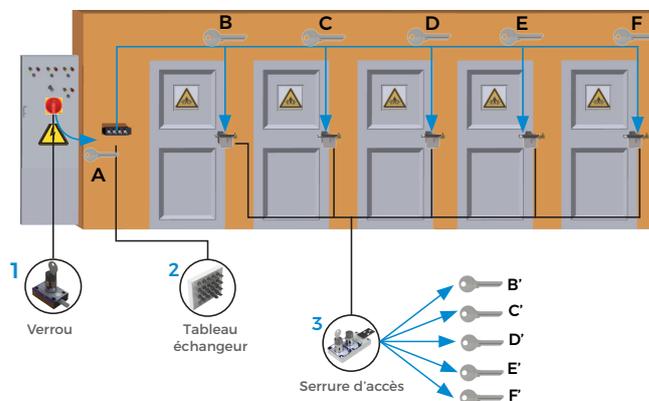


Tableau Echangeur ASL/HSL



Part of the
Sentric Group

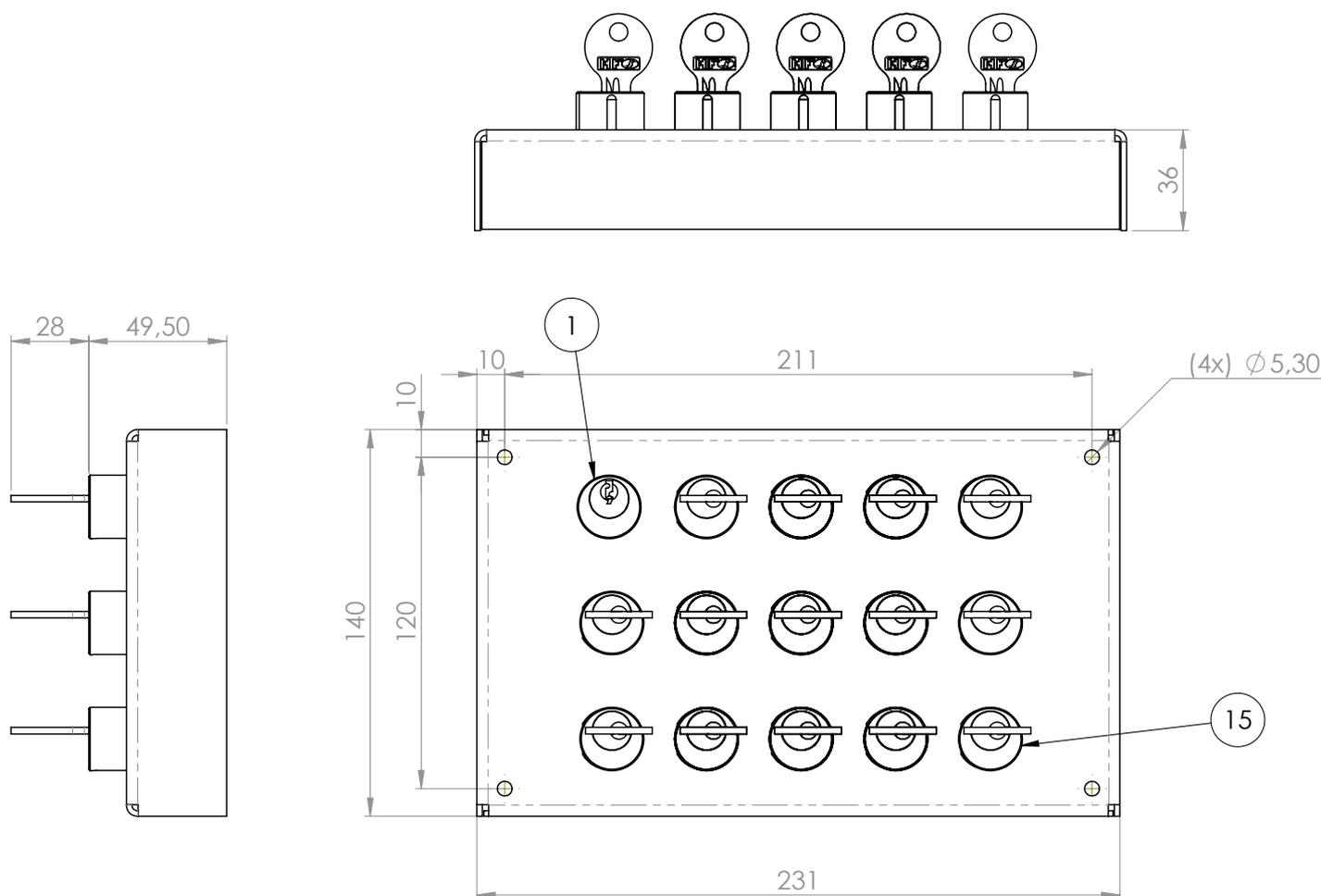
PLAN

Dimensions: en mm

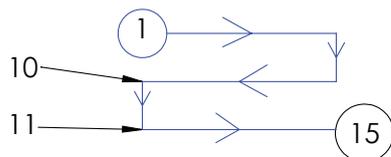
Disponible en version clé plate (RONIS) ou clé étoile (PROFALUX)

Note: Pour un montage sûr, utiliser des vis de sécurité

Tableau échangeur à clé plate (version 15 entrées)



Sens de libération des clés
(key release direction and rotation)



Note: Tous les cylindres sont en rotation 1/4 tour Droite
sauf n°10 et 11 en 1/4 Gauche

REFERENCE PRODUIT

	Profil cylindre	Type de produit	Nb cylindre	Profil de clé	Type de rotor	Particularité
Référence		SL				
Exemple	A	SL	15	EL	5	000

Profil cylindre	A = Clé plate H = Clé étoile
Nombre de cylindres	Min. 6
Profil de clé	Clé étoile = PS Clé plate 5 pistons = EK, EL, EM, EP, ET, EV Clé plate 6 pistons = GK, GL, GM, GP, GT, GV
Type de rotor	5 = Aluminium 6 = Composite
Particularité	000 = Standard xxx = Personnalisé

ACCESSOIRES

- Cache entrée de clé (ref. D23556)

CONTACTS

Serv Trayvou

1 ter rue du Marais, 93100 MONTREUIL, France

t: +33 (0)1 48 18 15 15 | f: +33 (0)1 48 59 68 50 | e: sales@servtrayvou.com