

La serrure à loquet XSOL est un verrouillage d'accès à clé qui convient aux portes battantes, coulissantes et trappes. Elle est conçue en aluminium, ce qui la rend idéale pour une utilisation dans des environnements très difficiles ou corrosifs et un usage intensif.

Les industries typiques qui utilisent la serrure à loquet XSOL sont les industries alimentaires, chimiques, pharmaceutiques, minières, sidérurgiques et la production d'énergie.



Interverrouillage



INDUSTRIE



ENERGIE



Ferroviaire

## UTILISATION

Le verrouillage d'accès XSOL doit être utilisé pour permettre un accès sécurisé aux zones potentiellement dangereuses

Le verrouillage d'accès XSOL doit être utilisé sur les trappes d'accès où l'utilisation de clés de sécurité personnelles ne sont pas essentielles (pour éviter un verrouillage accidentel).

 Le verrouillage d'accès XSOL n'est pas conçu à des fins de sécurité, comme un coffre-fort ou un accès extérieur à un bâtiment.

## INSTALLATION

 Une serrure de sécurité doit être fixée avec des visseries appropriées.

Important:

Pour éviter tout démontage non autorisé, la serrure doit être montée à l'aide de rivets ou de vis à tête auto-cassantes de sécurité en acier inoxydable M5 (rondelles, écrous et vis).

L'installation doit être effectuée par une personne compétente et qualifiée qui a lu et compris ces instructions.

En cas de vibrations, contactez STI.

## MAINTENANCE

Des contrôles visuels périodiques doivent être effectués par le gestionnaire du site ou le responsable de la sécurité pour vérifier l'absence de déformation ou de corrosion/érosion/agrégation d'acide. Effacer le marquage/la fermeture de l'accessoire de verrouillage.

Ne pas lubrifier le barillet de la serrure avec de l'huile ou de la graisse, utiliser du graphite en poudre le cas échéant.

 En cas de détection de défauts, contacter le service d'assistance Serv Trayvou le plus proche de chez vous pour toute action supplémentaire.

Veuillez consulter la section Contact pour les coordonnées.

## DONNEES TECHNIQUES

Température nominale	Contactez STI pour plus de détails
Poids	1, 3 kg
Material	Acier inoxydable 304
Finition du produit	Aucune
Homologation	Contactez STI pour plus de détails
Résistance au brouillard salin	Contactez STI pour plus de détails
Classification	Contactez STI pour plus de détails
Durée de vie	Contactez STI pour plus de détails
B10d	Contactez STI pour plus de détails
Couverture diagnostique	Contactez STI pour plus de détails
Force de rétention	Contactez STI pour plus de détails
Chocs & vibration (IK)	Contactez STI pour plus de détails
ROHS	Certificat disponible sur demande
REACH	Certificat disponible sur demande
Minéraux sources de conflit	Certificat disponible sur demande

## OPTIONS

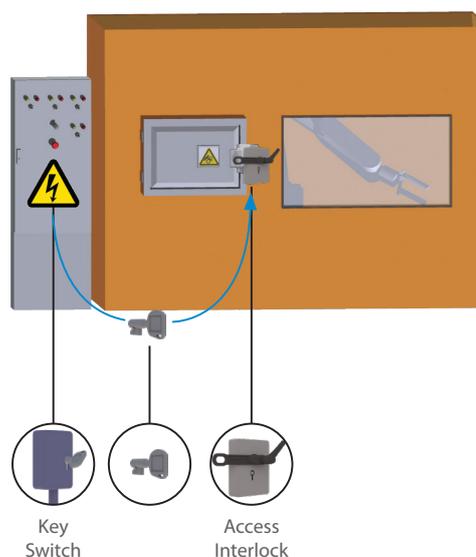
- Sans entrée de clé
- Polyester rouge peint (RAL 3000)
- Haute température (non peint, sans bloc de contact et sans cache entrée de clé)
- Dispositif d'évacuation d'urgence (solution anti-enfermement)
- Bloc de contact 20-1C (standard) Position des contacts quand la clé est libre

## APPLICATION

Une application typique du verrouillage d'accès à clé unique XSOL.

La serrure d'accès XSOL est utilisée dans le cadre d'un système de sécurité qui assure l'arrêt d'une machine avant que l'accès à la zone dangereuse ne soit autorisé.

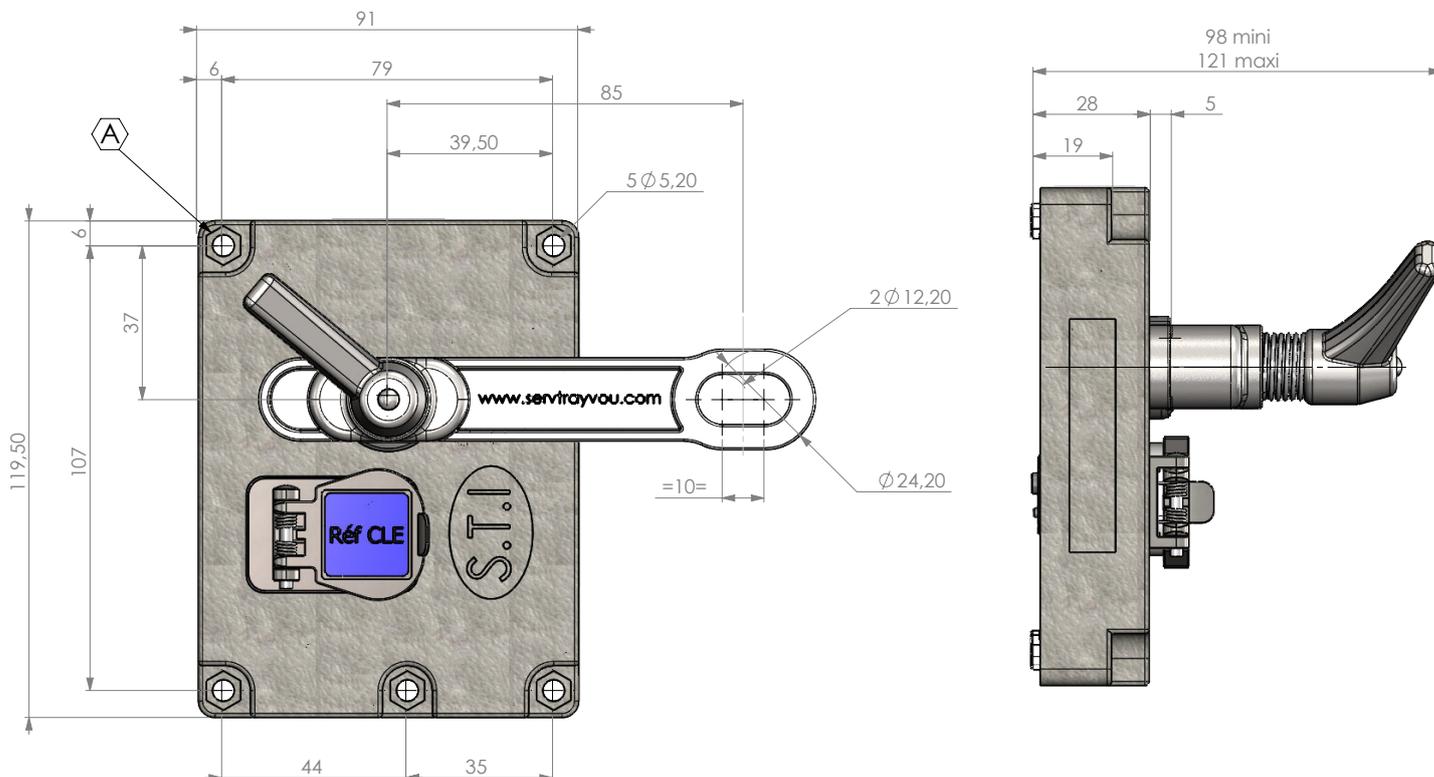
Le système comporte un interrupteur à clé RTK\*E qui coupe l'alimentation de la machine lorsque la clé est retirée. La clé peut ensuite être emprisonnée dans la serrure d'accès XSOL pour permettre l'ouverture de la trappe. La machine ne peut pas être redémarrée tant que la porte n'est pas fermée et verrouillée avec le loquet, et enfin la clé est emprisonnée dans la serrure RTK\*E.



Note: Pour un montage sûr, utiliser des rivets ou des vis à têtes auto-cassantes.

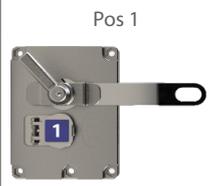
## XSOL accès

⬡ : 5 hexagones pour vis / Hexagon for screws H-M5



## REFERENCE PRODUIT

	XSOL	1	Type loquet	Contact	Position	No de commande
Référence	XSOL					
Exemple	XSOL	1	L85	NS	0	0000

1	Type de loquet	L85 = Loquet standard 85mm C20 = Loquet à chaîne 20cm C60 = Loquet à chaîne 60cm LTS = Loquet T standard			
2	Présence d'un contact	NS = Sans bloc de contact FS = Bloc de contact à l'avant			
3	Sens de la serrure	Pos 1: Clé en bas, loquet en haut Pos 2: Clé en haut, loquet en bas		 	
4	No. de commande	Pour les applications dédiées. Ce numéro est attribué par STI pour un produit approprié			

## ACCESSOIRES

- Loquet standard L85
- Clé à chaîne CK

## 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](mailto:sales@servtrayvou.com)