

LOI DE ROBIEN - LOI "URBANISME ET HABITAT"

ARRÊTÉ DU 18/11/04

FD P82.020 GUIDE AFNOR DÉC. 2004

NF P82.212 : 2005

SYSTÈMES DE VERROUILLAGE DES PORTES PALIÈRES



OCTÉ

tél. (33) 1.56.04.20.70

fax (33) 1.56.04.20.79

servicecommercial@octe.eu

SYSTÈME CENTRALISÉ ET VERROUILLAGE RÉPONDANT À LA NF P82-212 : 2005

QUELLES SONT LES OBLIGATIONS LÉGALES ET NORMATIVES ?

Les serrures de verrouillage des portes palières battantes d'ascenseurs doivent répondre aux exigences suivantes :

- **FD P 82 020 Guide AFNOR Décembre 2004 :**

Ce guide explique de façon illustrée les critères de décision pour la conservation ou le remplacement des serrures existantes. Dix critères ont été retenus et un tableau permet de classer les serrures dans le cadre de l'arrêté du 18/11/2004.

- **Arrêté du 18/11/04 - Loi Urbanisme et Habitat :**

Tout ascenseur doit être équipé d'ici décembre 2010 de serrures munies de dispositifs de contrôle de la fermeture et du verrouillage des portes palières (Décret 2008-291 du 28 mars 2008).

- **NF P 82-212 : 2005 :**

Dispositions applicables dans le cas de transformations importantes ou de travaux d'amélioration, elle définit les prescriptions minimales des normes EN 81-1 (neuf) et XP P 82-511 (existant) à mettre en œuvre.

Dans les immeubles où les serrures des portes palières battantes sont susceptibles d'être vandalisées,

- **Arrêté du 18/11/2004**

1. Dispositifs à mettre en place avant le 3 juillet 2008 → 2010

2) Choix d'un dispositif empêchant l'ouverture manuelle de la porte palière, en l'absence de cabine à l'étage.

- **NF P82-212:2005**

§ 4.3.10.1 : Remplacement ou adjonction d'un dispositif de protection contre le vandalisme des dispositifs de verrouillage de porte palière battante.

SOLUTION OCTÉ

SIMPLE VERROUILLAGE

Grâce à un stock important, OCTÉ garantit la livraison sous 3 jours ouvrables d'une solution complète de modernisation (arrêté du 18/11/04 - Risque 1)

Kit de substitution serrure :

Il permet de remplacer la serrure non conforme par la serrure Kronenberg conforme.

Kit d'installation :

Pour un gain de temps précieux, un kit d'installation existe pour chaque couple "serrure / porte".

Celui-ci contient tous les gabarits de perçage utiles à la modernisation de l'installation (1 kit par ascenseur).

DOUBLE VERROUILLAGE

Pour garantir la commande et le contrôle du verrouillage des portes palières d'ascenseurs, OCTÉ a conçu OCTOPU en deux versions : Alerte (Risque 2.a) et blocage (Risque 2.b).

- **Réponse complète aux obligations normatives de la NF P 82-212 4.3.10.1 et à la loi U&H (Risque I-2) :**

- commande le double verrouillage
- contrôle la fermeture effective de la porte palière
- détecte les tentatives d'intrusion
- avertit du danger (alerte sonore & lumineuse)

- **Analyse de risques et rapport d'essais établis par un organisme de contrôle notifié.**

- **Certification selon les directives R&TTE, Basse tension, CEM (Compatibilité Electro-Magnétique). CE**

- **La partie "Contrôle de fermeture" est assurée par des serrures équipées d'un électroaimant pour le verrouillage secondaire**

LE CRÉATEC

L'équipe de techniciens qualifiés de Créatec propose ses prestations : prise de relevé sur site, formation, produits spéciaux... Nos équipes techniques et commerciales restent à votre disposition pour vous accompagner dans vos démarches.



OCTÉ

tél. (33) 1.56.04.21.70 | fax (33) 1.56.04.21.79

OCTÉ

SOMMAIRE

LEXIQUE ILLUSTRÉ	4
KITS DE SUBSTITUTION SERRURES SIMPLE VERROUILLAGE	9
KITS DE SUBSTITUTION SERRURES DOUBLE VERROUILLAGE	47
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES	59
SYSTÈME DE COMMANDE DE VERROUILLAGE ET D'ALARME CENTRALISÉE - OCTOPUS	63
OCTOPUS 1/2A ALARME	69
OCTOPUS 2/2B BLOCAGE	79
OPTIONS	88
NORMES	91

LEXIQUE ILLUSTRÉ

TYPE DE PORTE

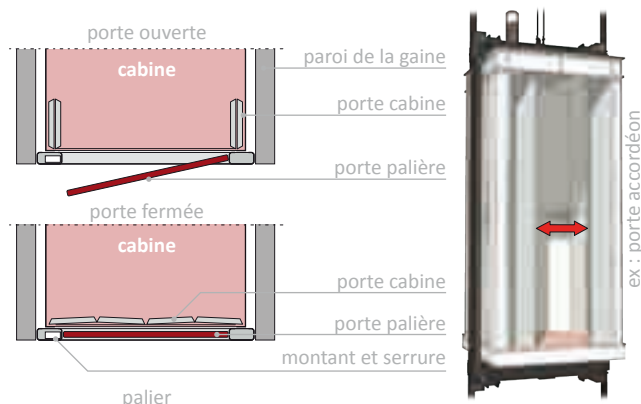
PORTE PALIÈRE

Les kits de substitution serrures OCTÉ permettent la mise en conformité des serrures de verrouillage des portes palières battantes d'ascenseurs (≠ portes automatiques).

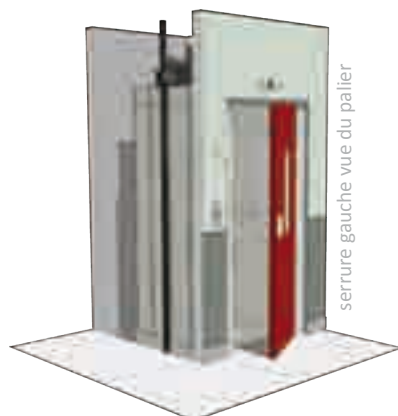


PORTE CABINE PLIANTE

La porte cabine associée à une porte battante au palier est de type "accordéon" ou automatique.

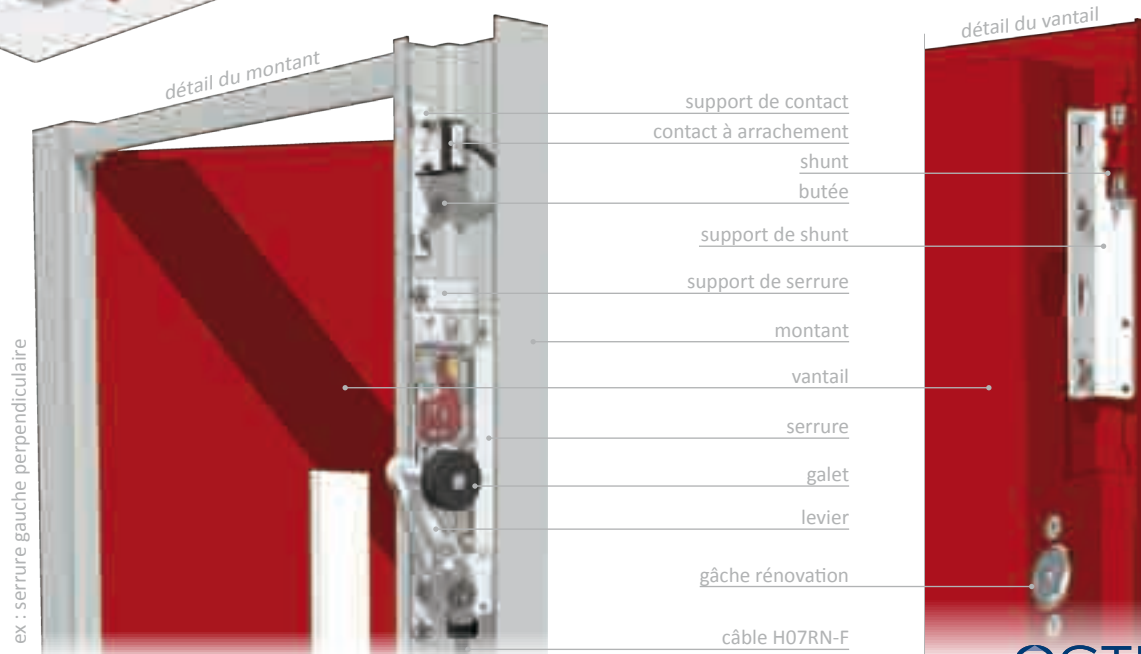


LOCALISATION DE LA SERRURE



Du palier seuls le shunt, son support et la gâche sont visibles.

La serrure proprement dite est apparente dans le montant de la porte palière, côté gaine.



OCTÉ

LEXIQUE ILLUSTRÉ

2 MODÈLES DE SERRURES

SERRURE KRONENBERG MODÈLE DLF1

- Contact à arrachement intégré ou déporté.
- Déverrouillage parallèle ou perpendiculaire.

SERRURE KRONENBERG MODÈLE ELF1

Version compacte.

- Contact à arrachement déporté.
- Déverrouillage parallèle.

Note : Le type de serrure est prédéterminé dans chaque kit.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

galet

levier de déverrouillage

pêne

contact de présence (standard : NO*)

boîtier en fonte d'aluminium indéformable

couvercle transparent en polycarbonate

presse étoupe

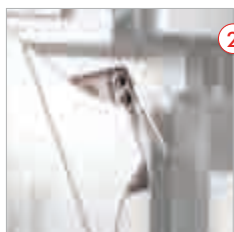
câble H07RN-F 5G1 mm² (2 m) avec embouts (côté alimentation)



SERRURE DOUBLE VERROUILLAGE (serrure de type DLF1)



① électro aimant



② capteur 3 voies

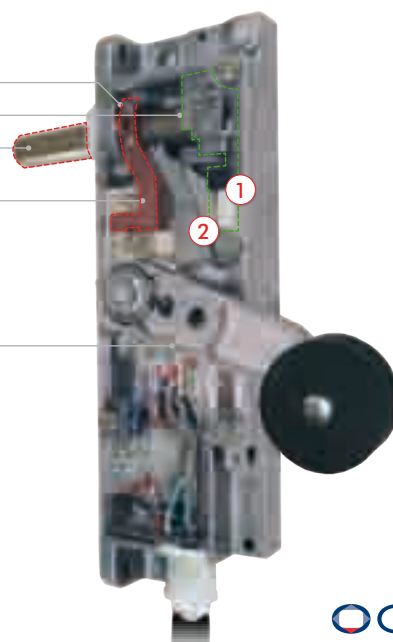
1^{er} verrouillage

2^{ème} verrouillage

pêne

levier de déverrouillage

contact de présence
(standard : NO)



* NO/NF : nous consulter

LEXIQUE ILLUSTRÉ

DÉFINITIONS

"COUPLE CONTACT-SHUNT"

Le contact à arrachement est situé à l'intérieur du montant et le shunt est fixé sur le vantail de la porte palière.

Lorsque la porte palière est ouverte, le contact et le shunt sont séparés, ce qui interdit le départ de la cabine (ouverture de la chaîne de sécurité).

CONTACT DÉPORTÉ OU INTÉGRÉ

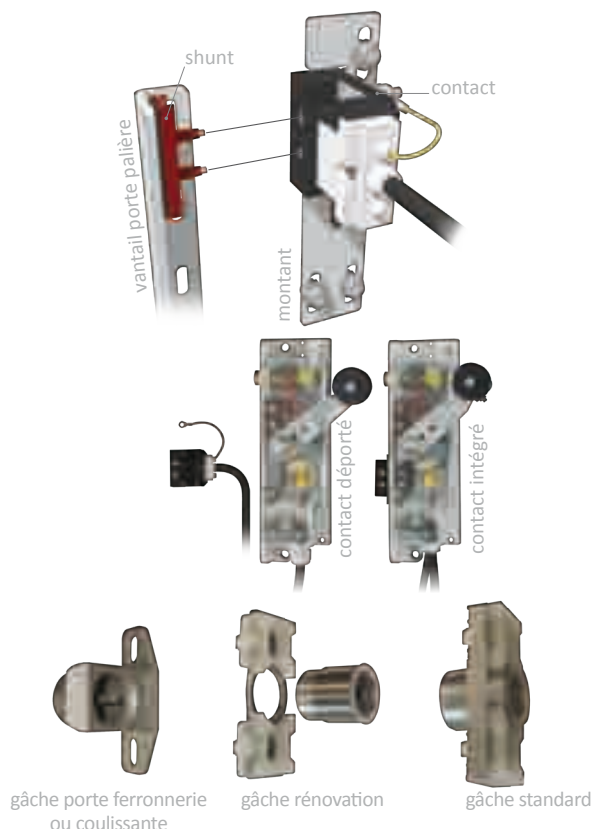
C'est la position du shunt existant qui détermine le type de contact à arrachement :

- Soit indépendant de la serrure (déporté).
- Soit intégré à la serrure.

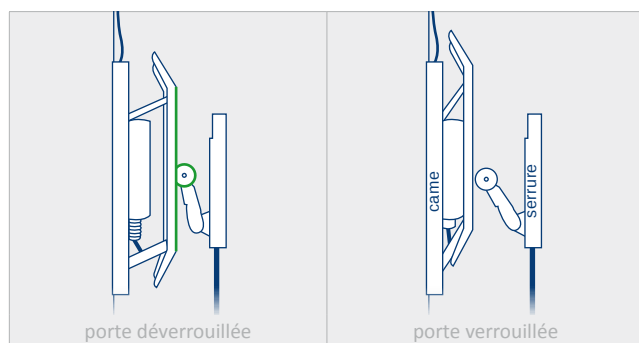
GÂCHE

Le type de gâche est défini pour chaque kit de substitution. Il en existe 3 types :

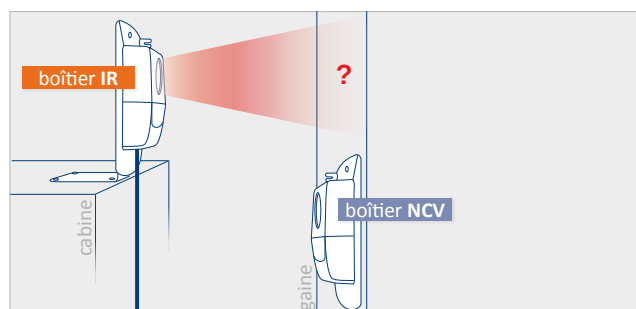
- Gâche pour porte ferronnerie ou coulissante.
- Gâche rénovation.
- Gâche standard.



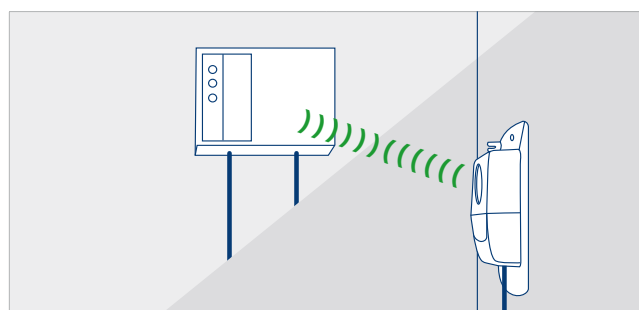
PRINCIPE DU DOUBLE VERROUILLAGE



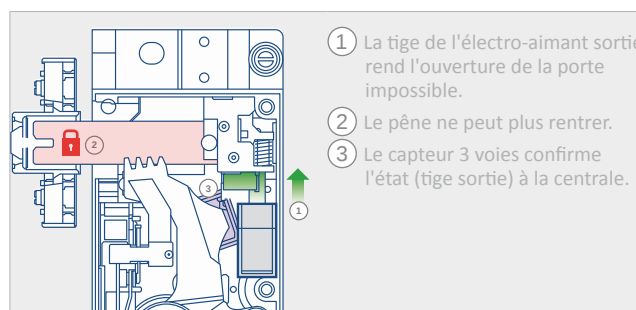
La came mobile se rétracte, la cabine sort de la zone de déverrouillage.



Le boîtier NCV (boîtier de niveau contrôle et verrouillage) perd l'infrarouge du boîtier IR (boîtier I.R. toit de cabine).



Le boîtier NCV envoie cette information (cabine sortie de la zone de déverrouillage) à la centrale. La centrale envoie alors l'ordre de verrouillage au 1er boîtier NCV.



Kit serrure double verrouillage

Le 1er boîtier NCV alimente en 24 V (impulsion) l'électro-aimant de la serrure, électro-aimant bi-stable.

Kit verrou électromagnétique

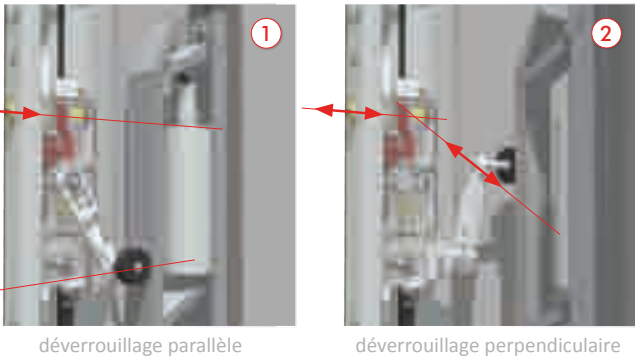
Le 1er boîtier NCV arrête d'alimenter l'électro-aimant du verrou. électro-aimant mono-stable.

LEXIQUE ILLUSTRÉ

CRITÈRES DE CHOIX

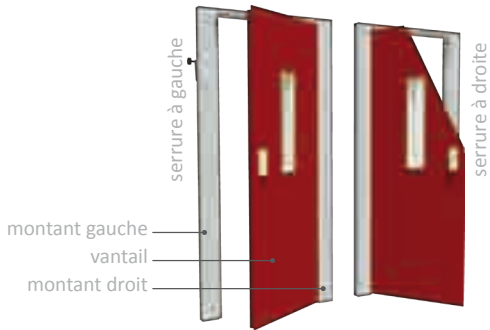
DÉVERROUILLAGE : PARALLÈLE / PERPENDICULAIRE

- ① **Déverrouillage parallèle :**
Rotation du levier de déverrouillage (et de la came) parallèle au pêne.
- ② **Déverrouillage perpendiculaire :**
Rotation du levier de déverrouillage (et de la came) perpendiculaire au pêne.



SENS : SERRURE DROITE OU GAUCHE ?

- Se positionner sur le palier, face à la porte palière :
- Serrure droite :**
Serrure positionnée dans le montant droit (les gonds de la porte sont alors à gauche de la porte palière).
 - Serrure gauche :**
Serrure positionnée dans le montant gauche (les gonds de la porte sont alors à droite de la porte palière).



PÊNE : "CARRÉ" OU BISEAUTÉ

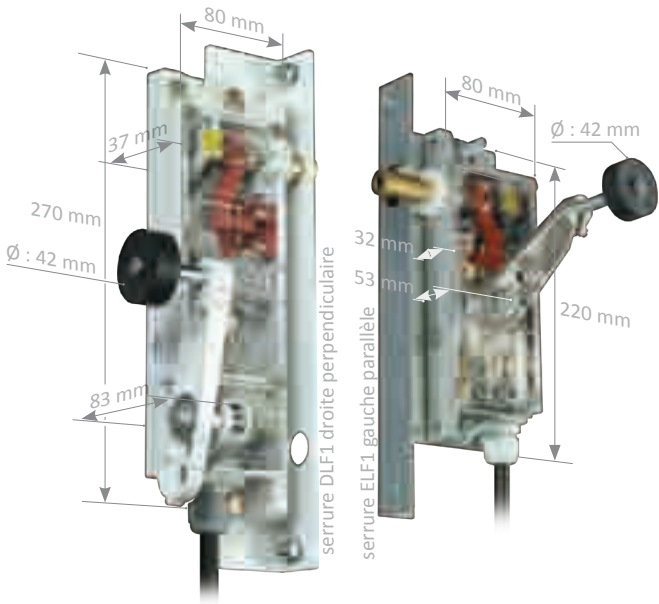
- Carré :** Uniquement au niveau le plus bas.
(le choix est déterminé par l'installation Cf. NF P 82-212 § 4.2.6.1)
- Biseauté :** À tous les autres niveaux.

Note : La longueur de pêne est prédéterminée dans chaque kit.



ENCOMBREMENTS

COTES	SERRURES DLF1 perpendiculaire	SERRURE DLF1 parallèle	SERRURE ELF1 parallèle
hauteur	270 mm	270 mm	220 mm
largeur	80 mm	80 mm	80 mm
épaisseur du boîtier	37 mm	37 mm	32 mm
épaisseur avec boîte de renvoi du levier	83 mm	60 mm	53 mm
diamètre du galet	42 mm	42 mm	42 mm



KIT DE SUBSTITUTION SERRURES SIMPLE VERROUILLAGE

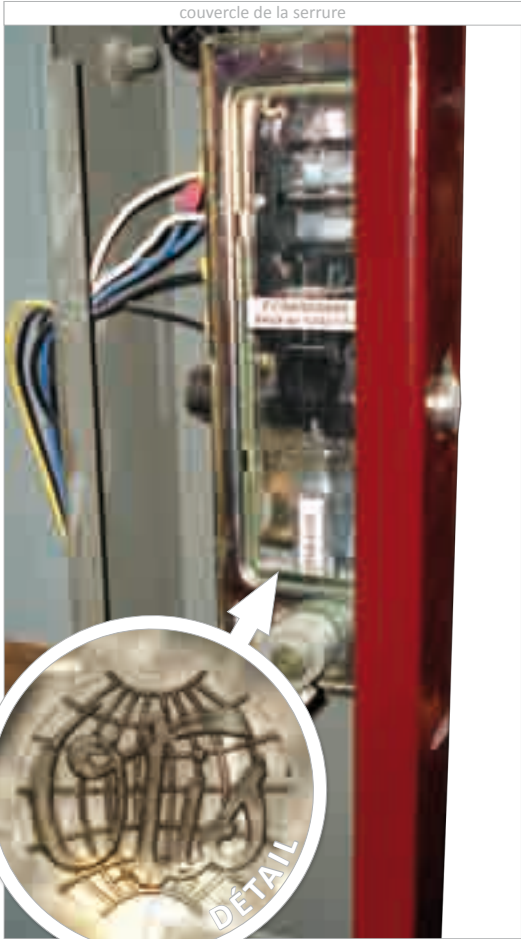
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE 9538 OU SP-SPO / PORTE OTIS PILO OU PIRA

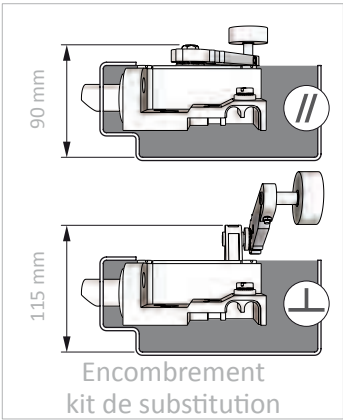
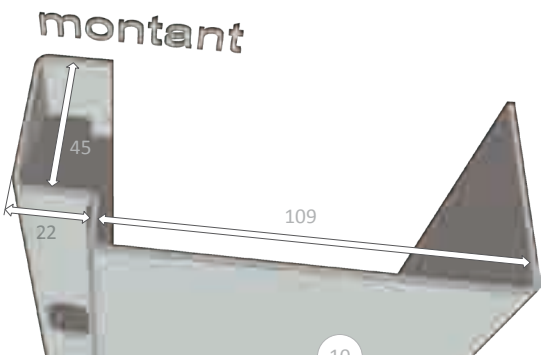
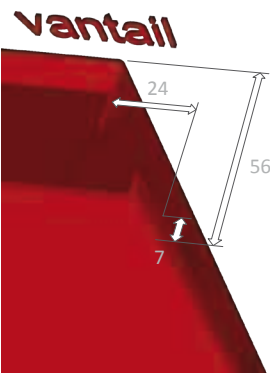
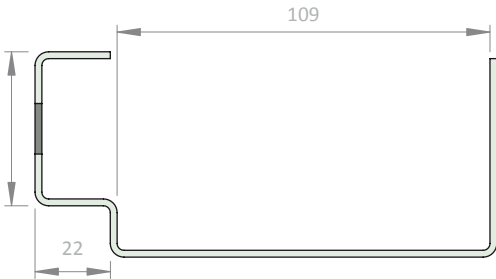
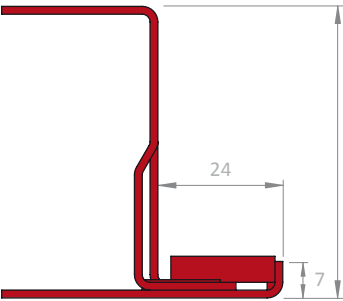
RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



ex : serrure droite sur porte OTIS PILO



COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

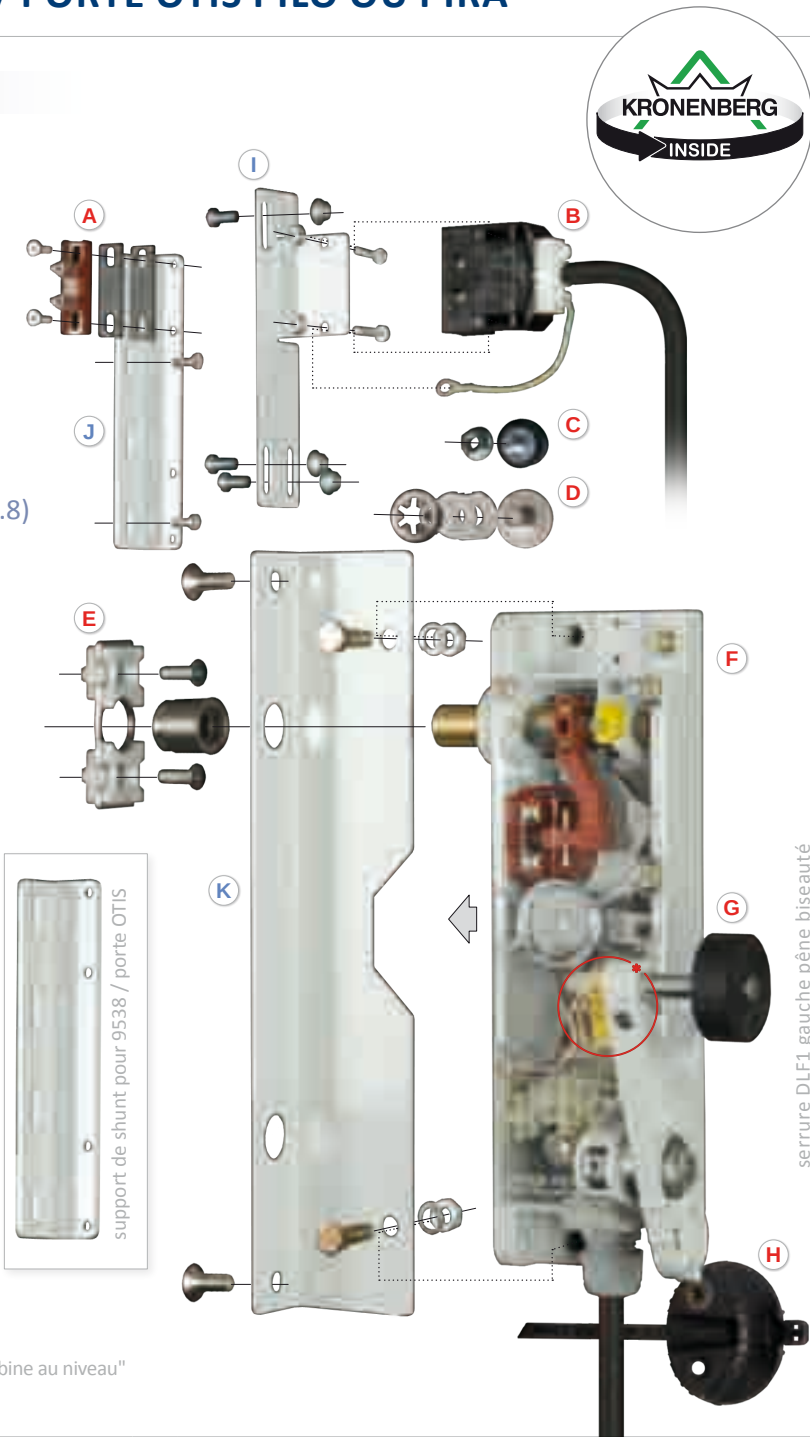
SERRURE 9538 OU SP-SPO / PORTE OTIS PILO OU PIRA

COMPOSITION

- A** Shunt H = 21 mm + 2 cales (1 mm)
- B** Contact à arrachement
- C** Butée caoutchouc noir
- D** Bouchon et rondelles ajustables
- E** Gâche rénovation
- F** Serrure DLF1
- G** Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- H** Embases et colliers (x5)
visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I** Support de contact
- J** Support de shunt
- K** Support de serrure

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000010
Gauche	Carré	SEAK000011
Droit	Biseauté	SEAK000012
Droit	Carré	SEAK000013

Déverrouillage perpendiculaire		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000014
Gauche	Carré	SEAK000015
Droit	Biseauté	SEAK000016
Droit	Carré	SEAK000017



* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000010**

- L** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- M** gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- N** outil de vissage pour gâche rénovation
- O** outil de montage pour gâche rénovation
- P** "frein filet" : fort

NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".

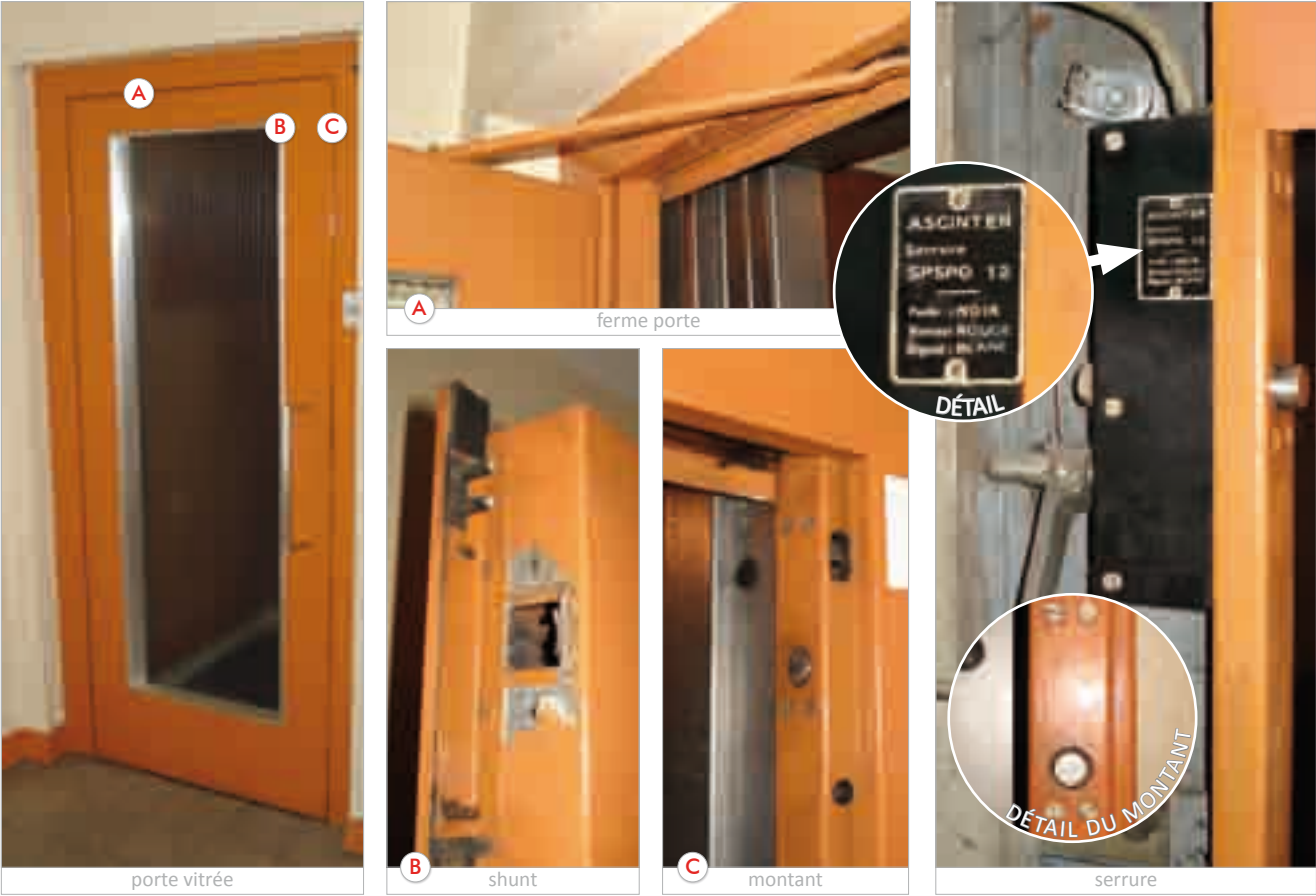


OCTÉ

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

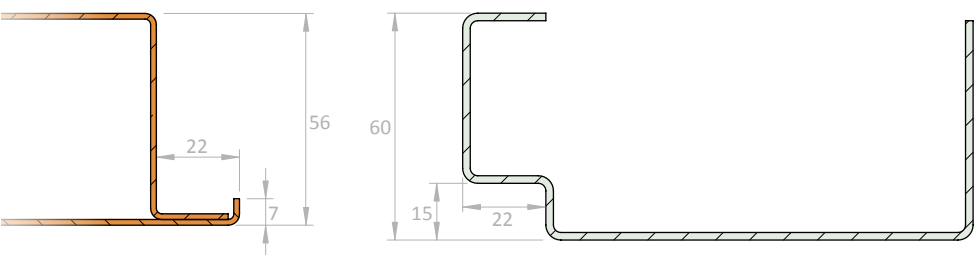
SERRURE SP-SPO / PORTE OTIS

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE

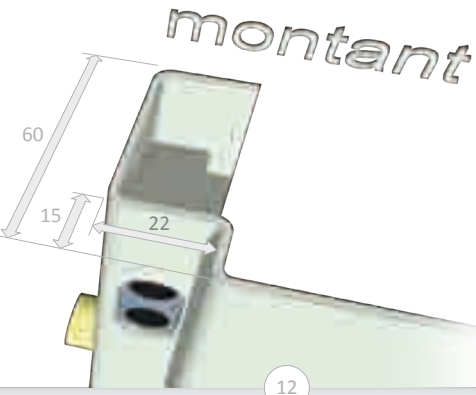
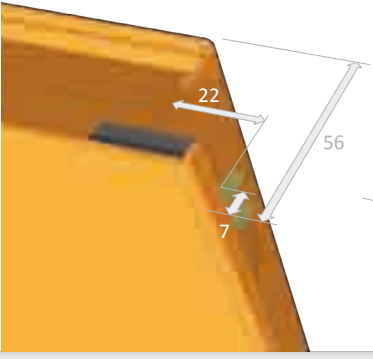


ex : serrure droite sur porte OTIS

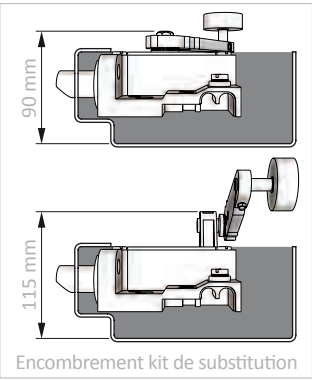
COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



vantail



montant



KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE SP-SPO / PORTE OTIS

COMPOSITION

- A** Butées caoutchouc noir (x2)
- B** Shunt H = 21 mm + 2 cales (1 mm)
- C** Contact à arrachement
- D** Bouchon et rondelles ajustables
- E** Gâche rénovation
- F** Serrure DLF1
- G** Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- H** Embases et colliers (x5)
- visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I** Cornière d'adaptation
- J** Support de contact
- K** Support de shunt
- L** Support de serrure

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000060
Gauche	Carré	SEAK000061
Droit	Biseauté	SEAK000062
Droit	Carré	SEAK000063

Déverrouillage perpendiculaire		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000064
Gauche	Carré	SEAK000065
Droit	Biseauté	SEAK000066
Droit	Carré	SEAK000067

* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000060**

- M** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- N** gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- O** outil de vissage pour gâche rénovation
- P** outil de montage pour gâche rénovation
- Q** "frein filet" : fort

NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".



OCTÉ

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE P4 / PORTE PEIGNEN L59 OU B60

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



porte vitrée



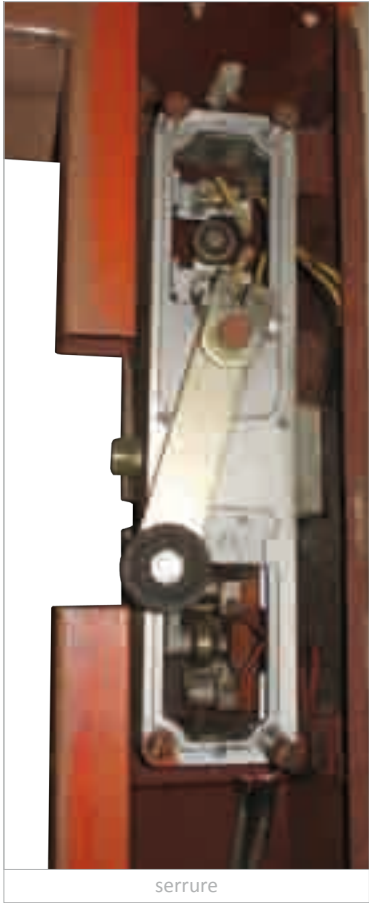
ferme porte



shunt



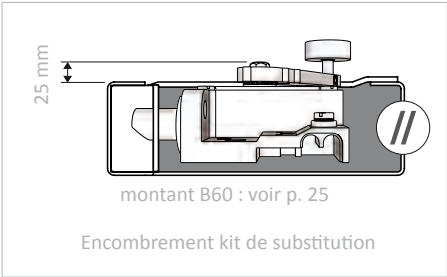
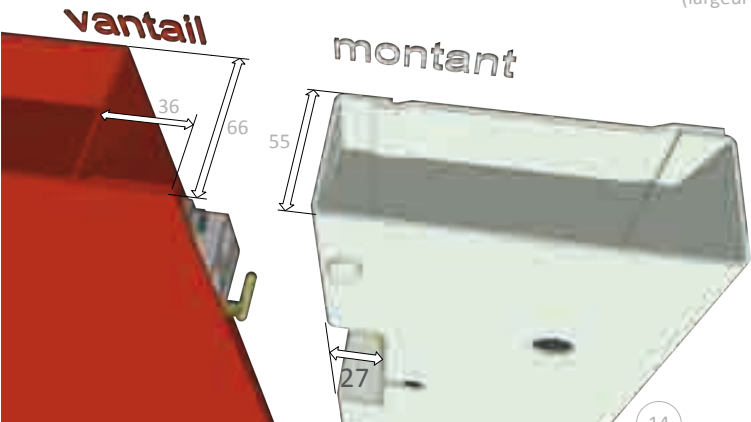
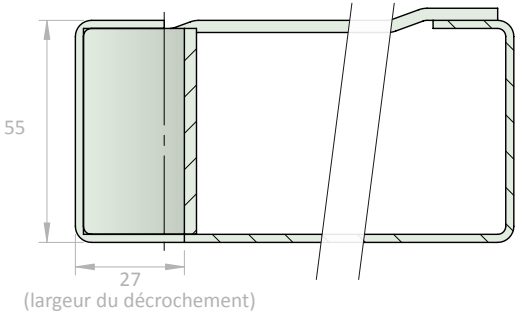
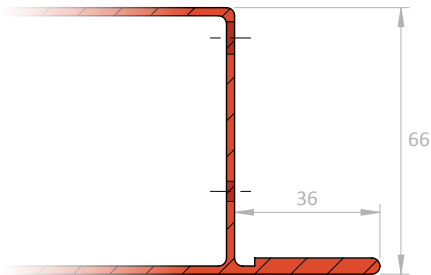
montant



serrure

ex : serrure droite sur porte PEIGNEN B60

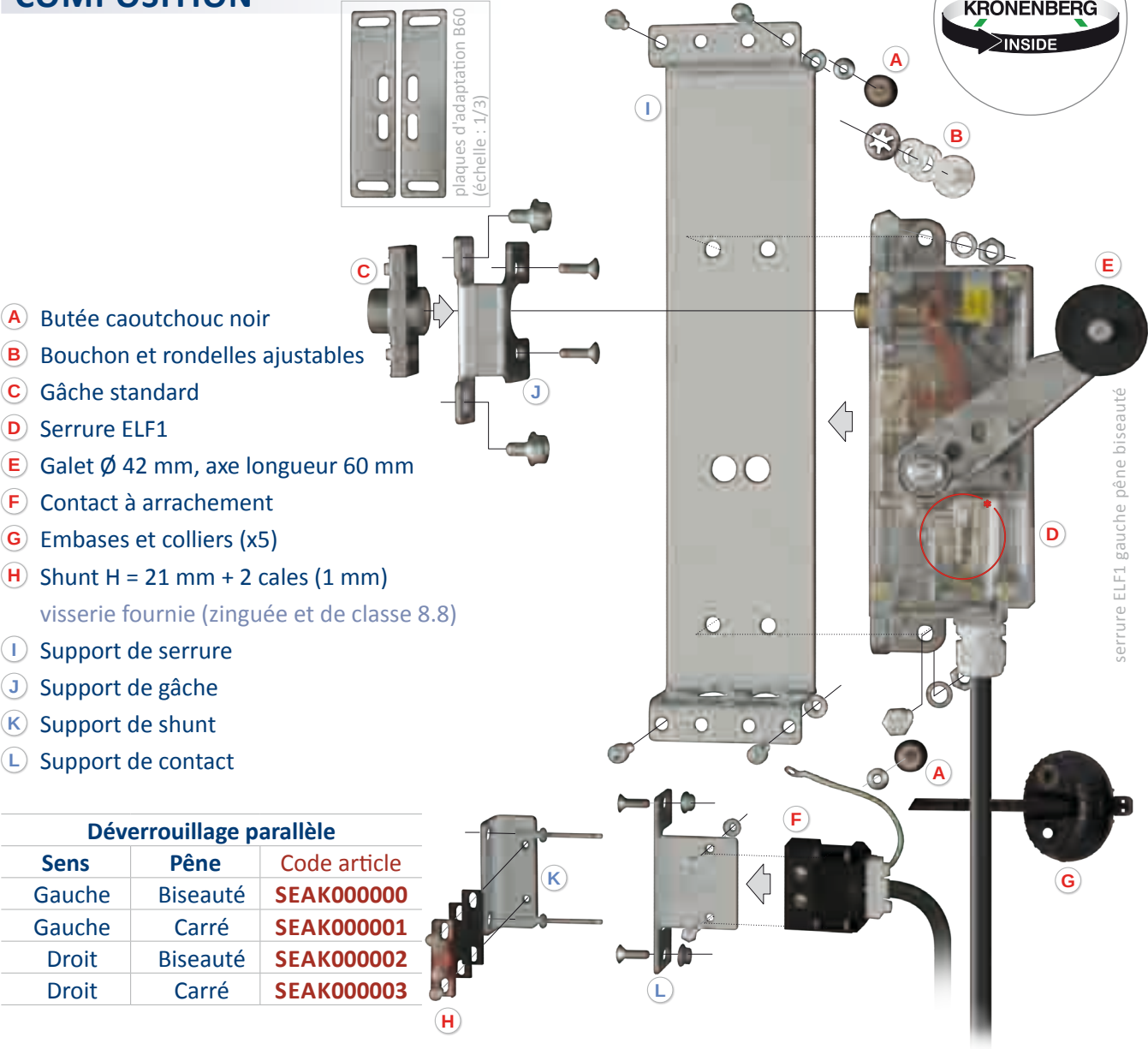
COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE P4 / PORTE PEIGNEN L59 OU B60

COMPOSITION



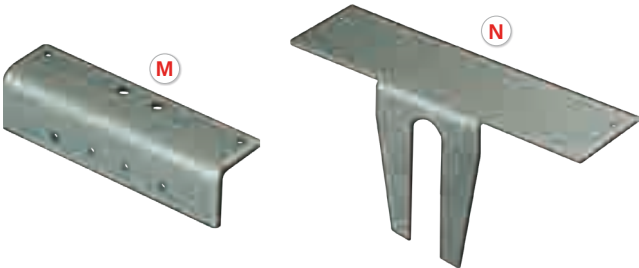
Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000000
Gauche	Carré	SEAK000001
Droit	Biseauté	SEAK000002
Droit	Carré	SEAK000003

* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000000**

- M** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- N** gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage



NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".

OCTÉ

www.octe.eu

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE L-LW / PORTE PEIGNEN B60

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



porte vitrée

ex : serrure droite sur porte PEIGNEN B60



ferme porte



shunt

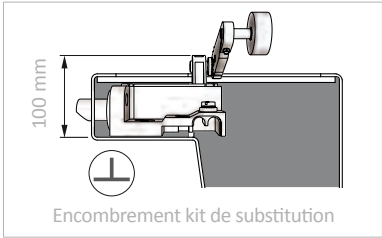
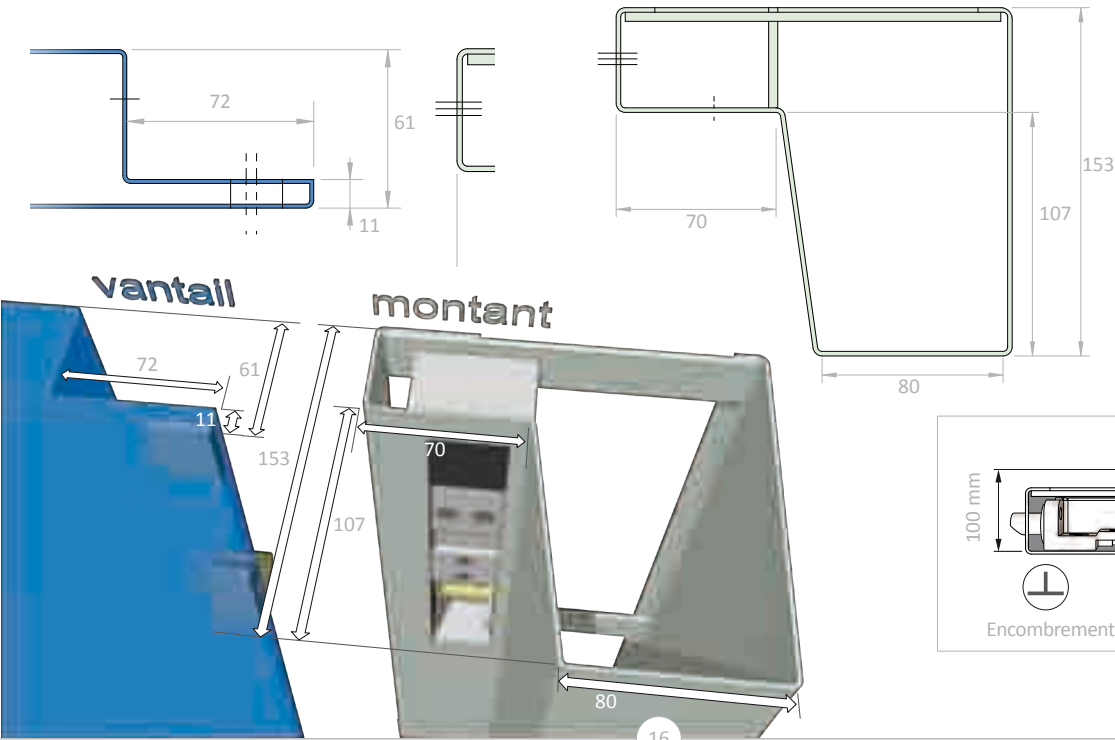


montant



serrure

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



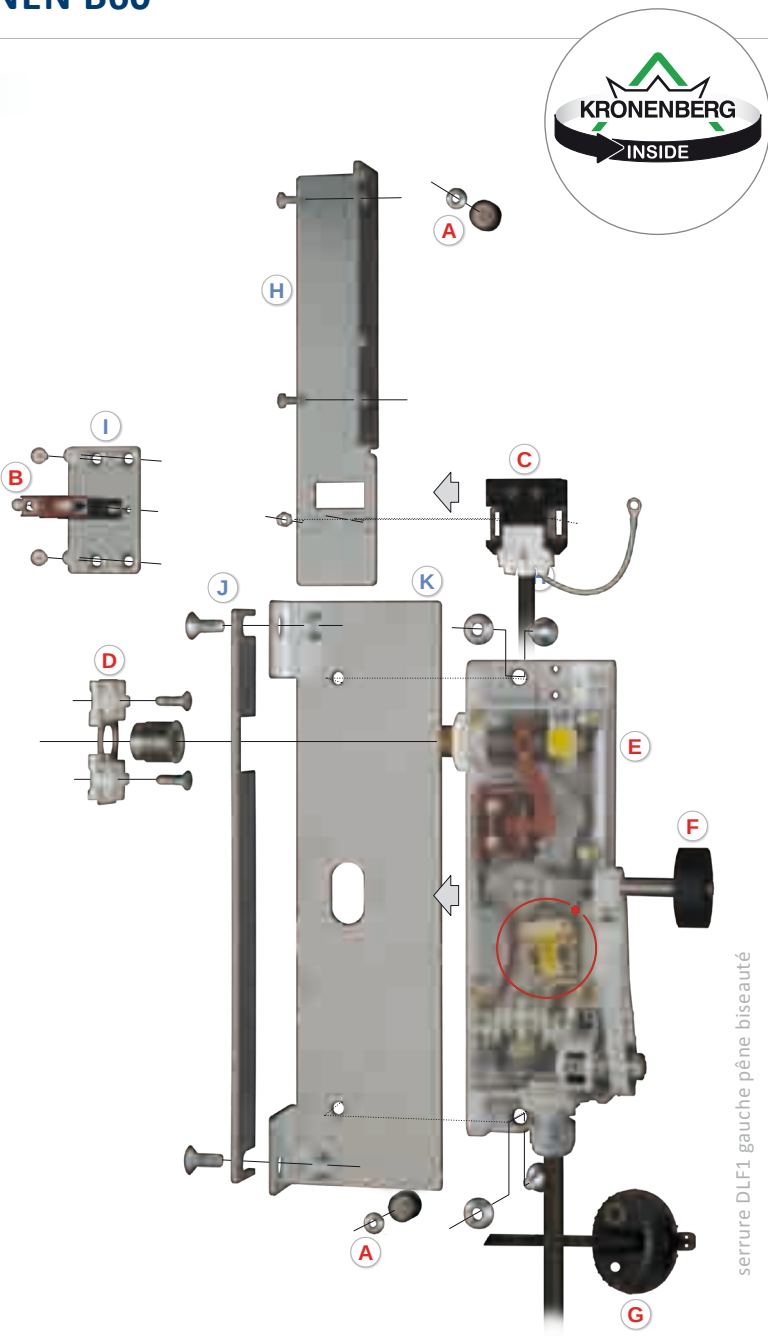
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE L-LW / PORTE PEIGNEN B60

COMPOSITION

- A** Butées caoutchouc noir (x2)
- B** Shunt H = 21 mm + 2 cales (1 mm)
- C** Contact à arrachement
- D** Gâche rénovation
- E** Serrure DLF1
- F** Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- G** Embases et colliers (x5)
visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- H** Support de contact (plaque d'obturation)
- I** Support de shunt
- J** Cale de support de serrure
- K** Support de serrure

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000084
Gauche	Carré	SEAK000085
Droit	Biseauté	SEAK000086
Droit	Carré	SEAK000087

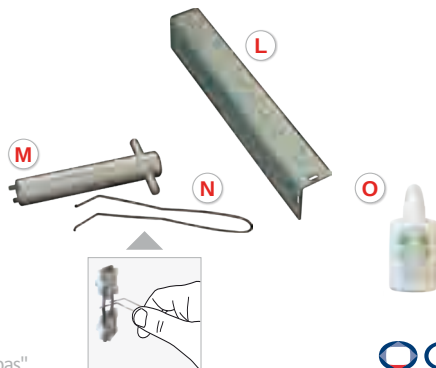


* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000080**

- L** gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- M** outil de vissage pour gâche rénovation
- N** outil de montage pour gâche rénovation
- O** "frein filet" : fort



NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".

OCTÉ

www.octe.eu

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE S1D (STAHL) / PORTE PEIGNEN B70

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



porte type oculus

ex : serrure droite sur porte PEIGNEN B70



A 2 vis de fixation



B 4 rivets "pop"

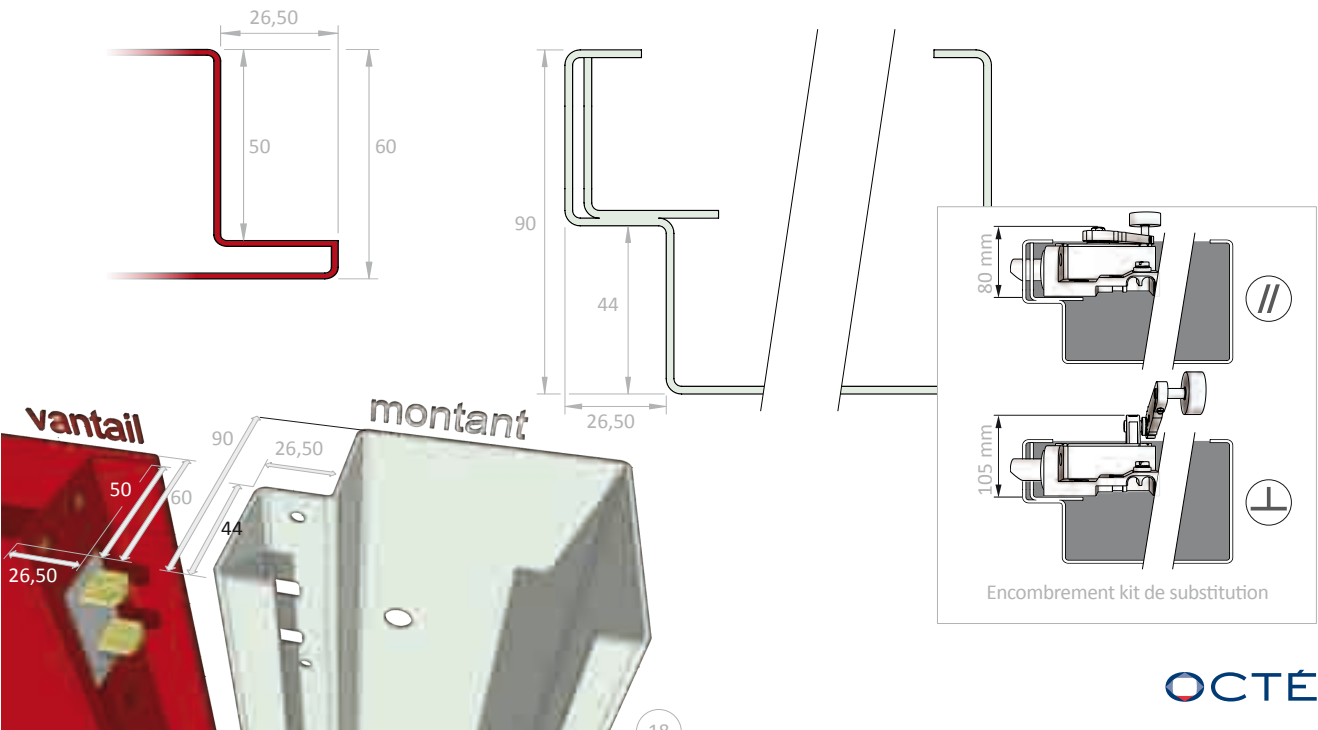


C ferme porte



couvercle de la serrure

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE S1D (STAHL) / PORTE PEIGNEN B70

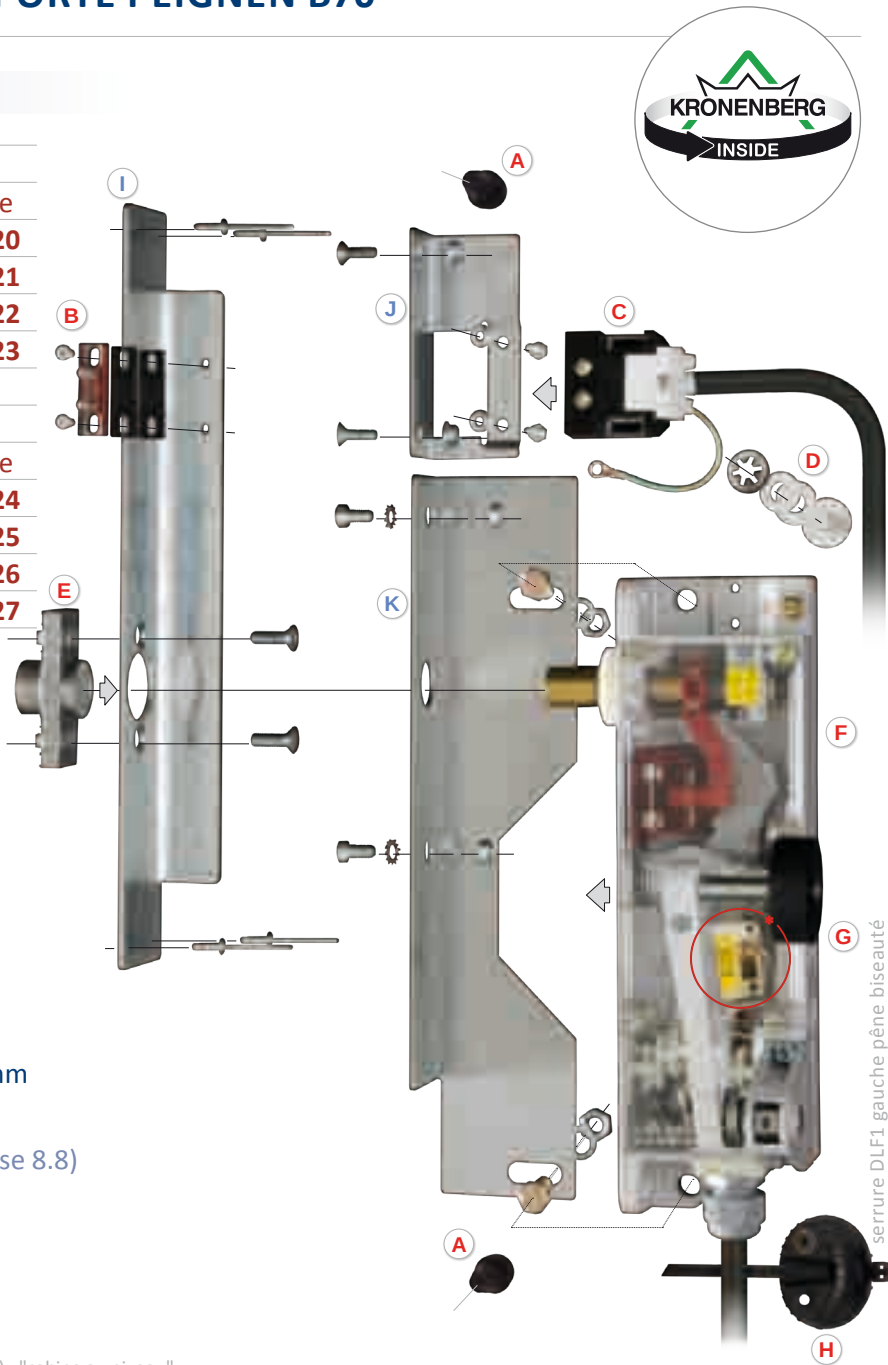
COMPOSITION

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000020
Gauche	Carré	SEAK000021
Droit	Biseauté	SEAK000022
Droit	Carré	SEAK000023

Déverrouillage perpendiculaire		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000024
Gauche	Carré	SEAK000025
Droit	Biseauté	SEAK000026
Droit	Carré	SEAK000027

- A** Butées caoutchouc noir (x2)
- B** Shunt H = 21 mm + 2 cales (1 mm)
- C** Contact à arrachement
- D** Bouchon et rondelles ajustables
- E** Gâche rénovation
- F** Serrure DLF1
- G** Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- H** Embases et colliers (x5)
visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I** Support de shunt et de gâche
- J** Support de contact
- K** Support de serrure

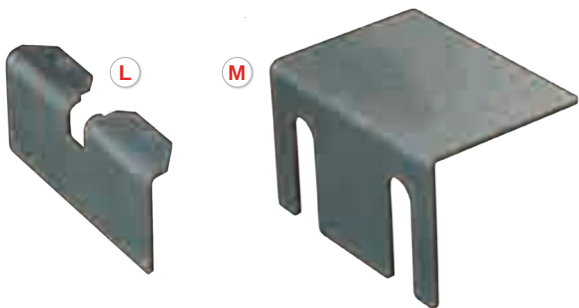
* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"



KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000020**

- L** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- M** gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage



NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".

OCTÉ

www.octe.eu

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

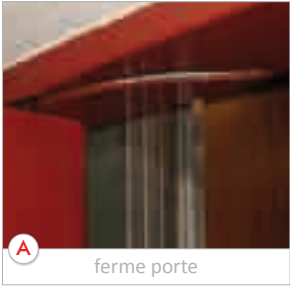
SERRURE HE1 - HE2 / PORTE PEIGNEN B60

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE

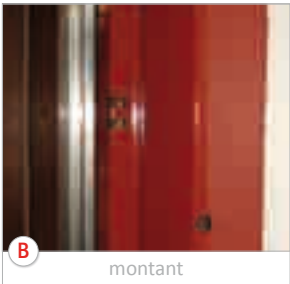


porte type oculus

ex : serrure droite sur porte PEIGNEN B60



ferme porte



montant

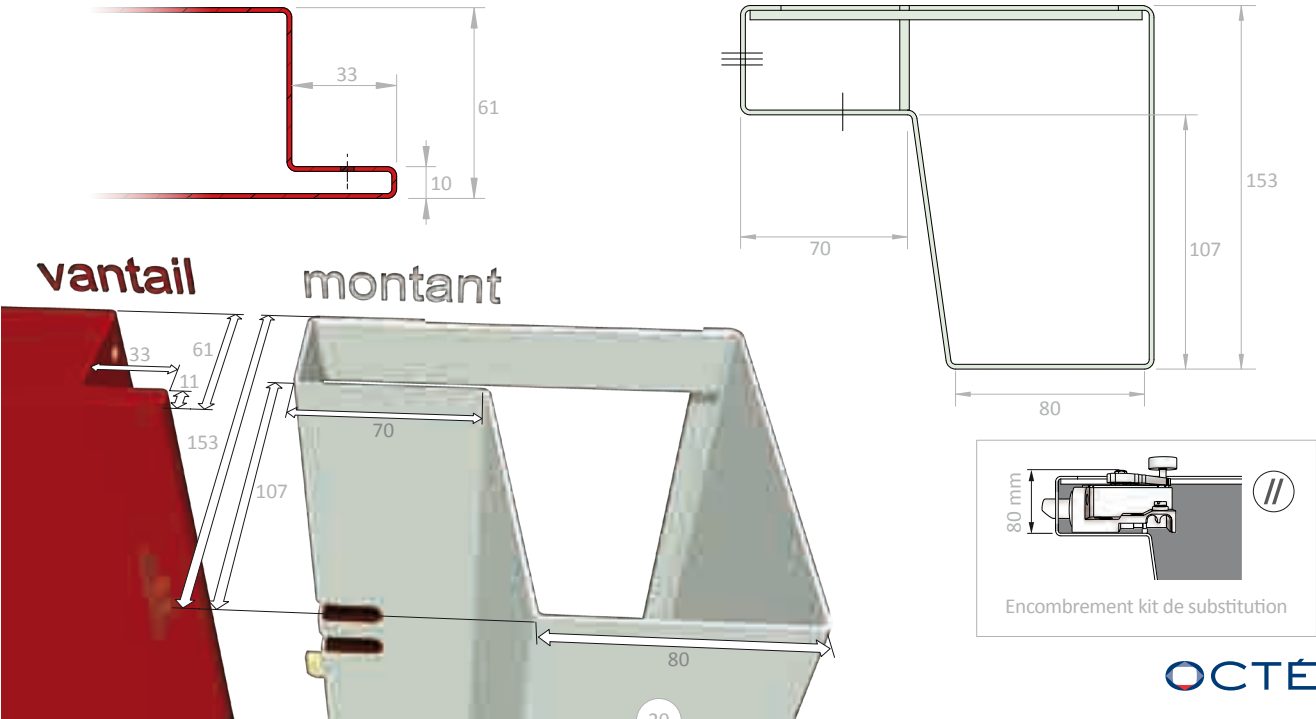


4 rivets de fixation du shunt



serrure

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



Encombrement kit de substitution

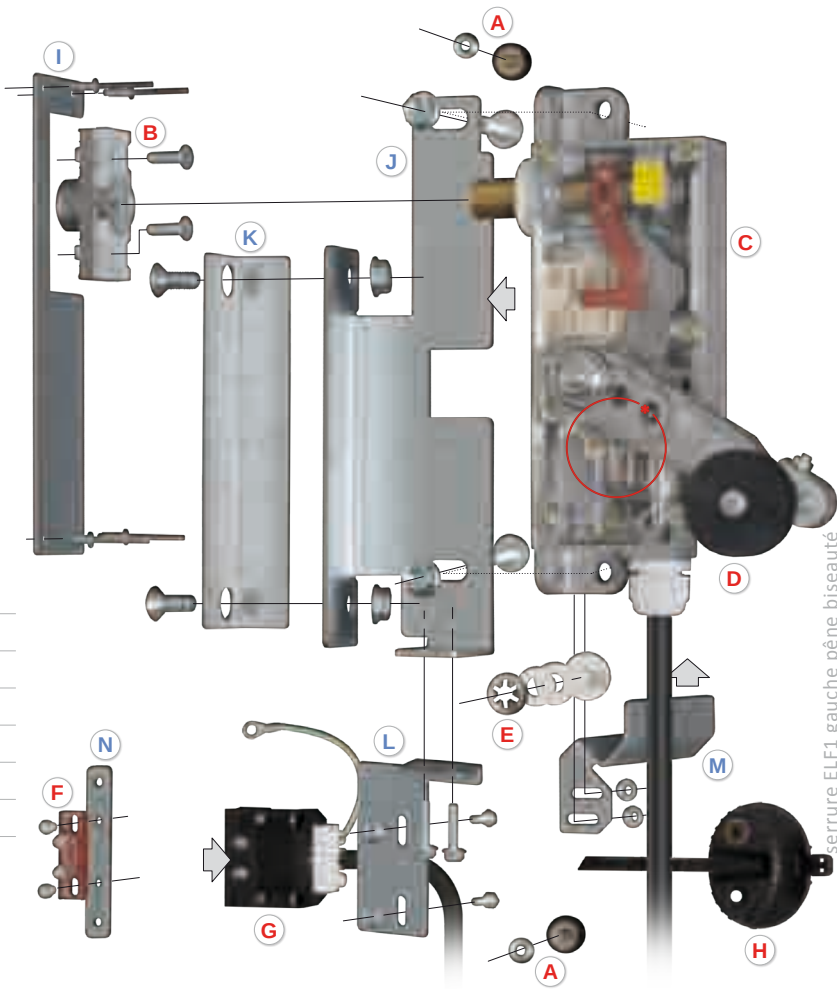
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE HE1 - HE2 / PORTE PEIGNEN B60



COMPOSITION

- A** Butées caoutchouc noir (x2)
- B** Gâche standard
- C** Serrure ELF1
- D** Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- E** Bouchon et rondelles ajustables
- F** Shunt H = 21 mm
- G** Contact à arrachement
- H** Embases et colliers (x5)
visserie fournie
(zinguée et de classe 8.8)
- I** Plaque d'obturation
- J** Support de serrure
- K** Cornière
- L** Support de contact
- M** Guide de clé de déverrouillage
- N** Support de shunt



Déverrouillage parallèle

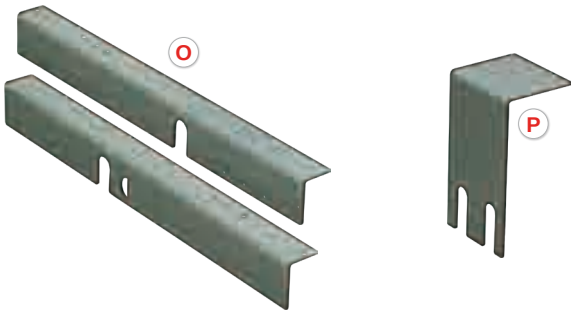
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000150
Gauche	Carré	SEAK000151
Droit	Biseauté	SEAK000152
Droit	Carré	SEAK000153

* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000150**

- O** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- P** gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage



NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".

OCTÉ

www.octe.eu

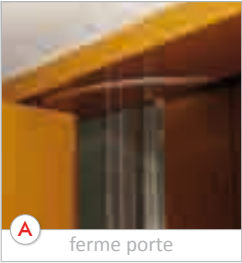
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE HE1 - HE2 / PORTE PEIGNEN B70

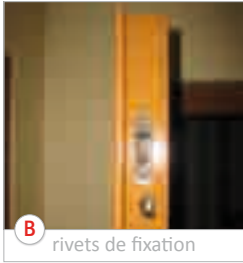
RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



porte vitrée



ferme porte



rivets de fixation



2 vis de fixation



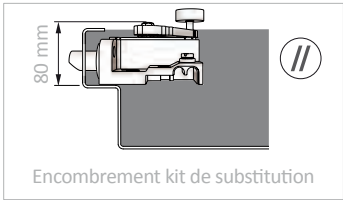
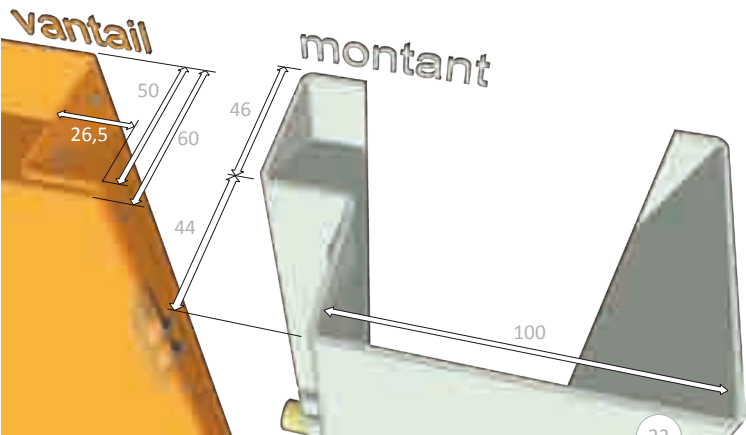
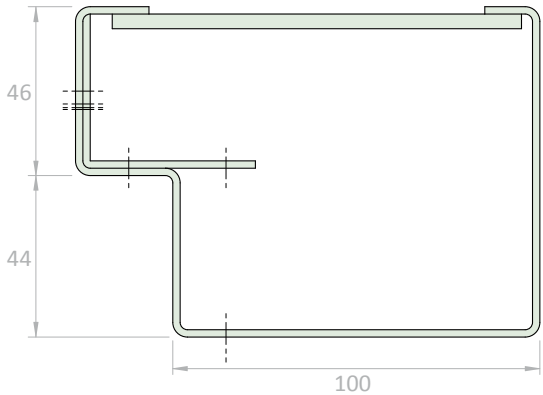
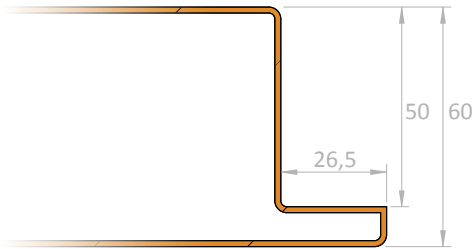
montant



serrure

ex : serrure droite sur porte PEIGNEN B70

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



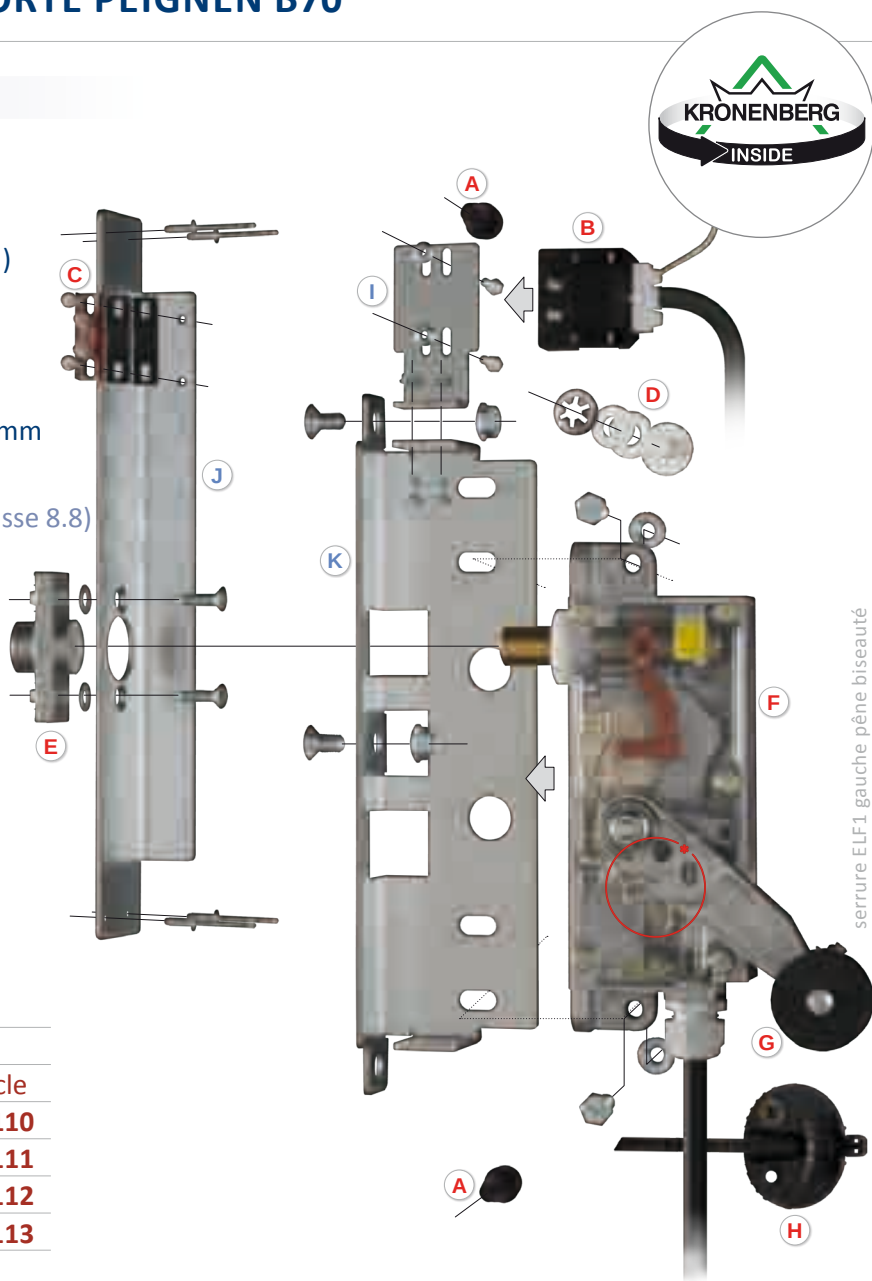
Encombrement kit de substitution

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE HE1 - HE2 / PORTE PEIGNEN B70

COMPOSITION

- A Butées caoutchouc noir (x2)
- B Contact à arrachement
- C Shunt H = 21 mm + 2 cales (1 mm)
- D Bouchon et rondelles ajustables
- E Gâche standard
- F Serrure ELF1
- G Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- H Embases et colliers (x5)
visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I Support de contact
- J Support de shunt et de gâche
- K Support de serrure



Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000110
Gauche	Carré	SEAK000111
Droit	Biseauté	SEAK000112
Droit	Carré	SEAK000113

* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000110**

- L gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage

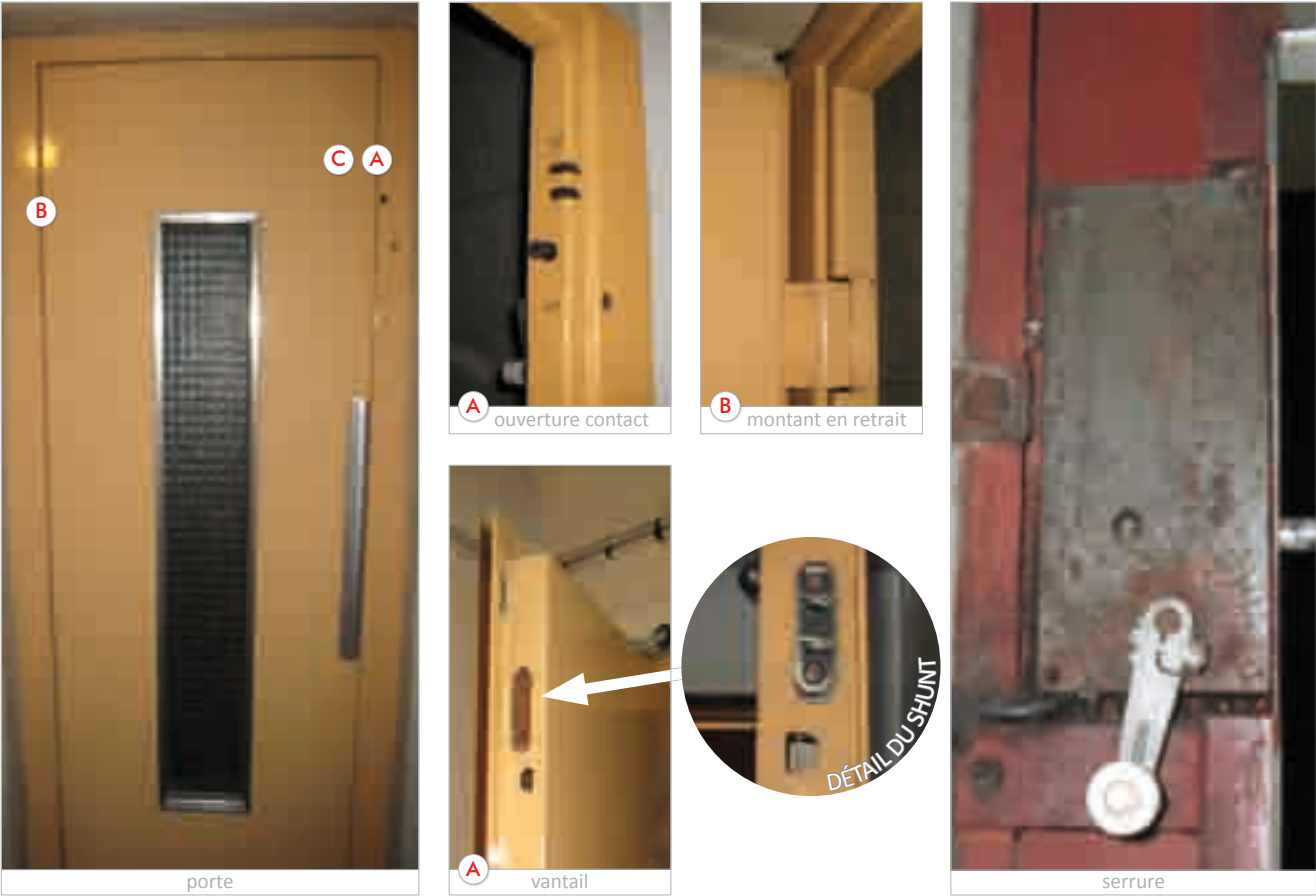


NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

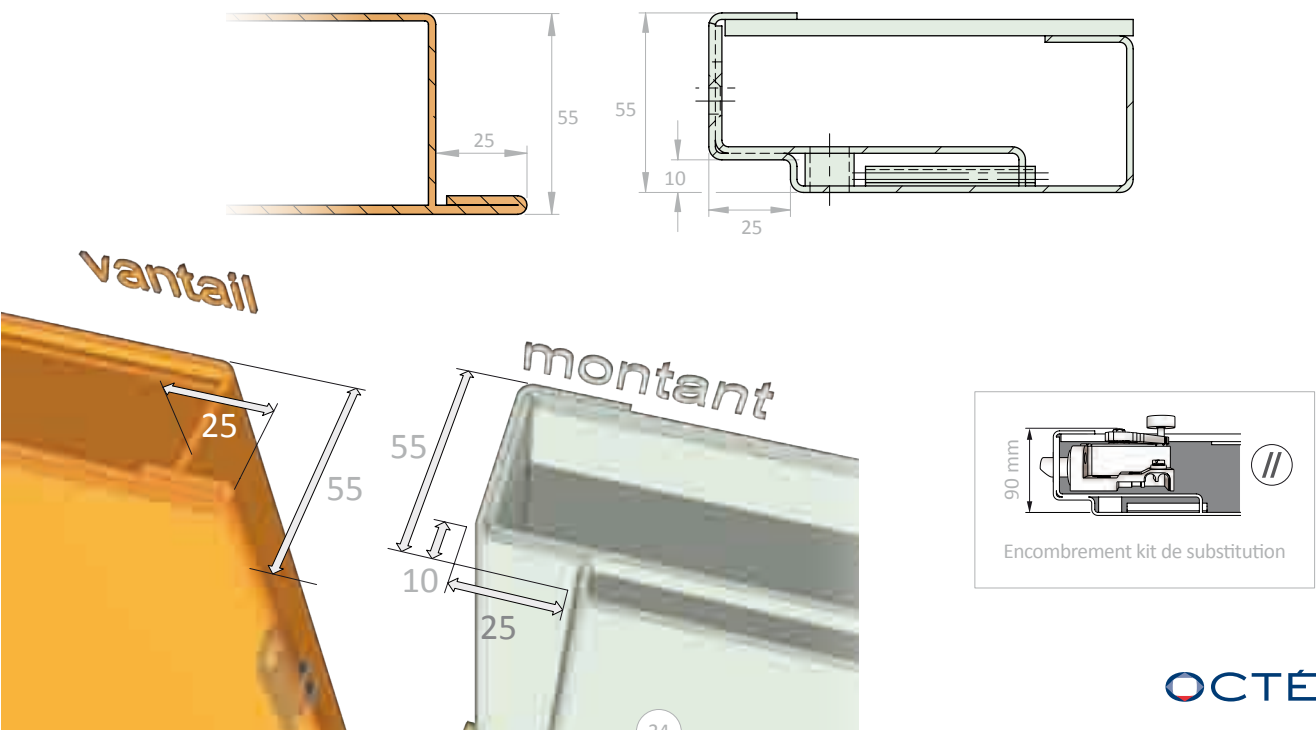
SERRURE HE1 - HE2 / PORTE TPI

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



ex : serrure droite sur porte TPI

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



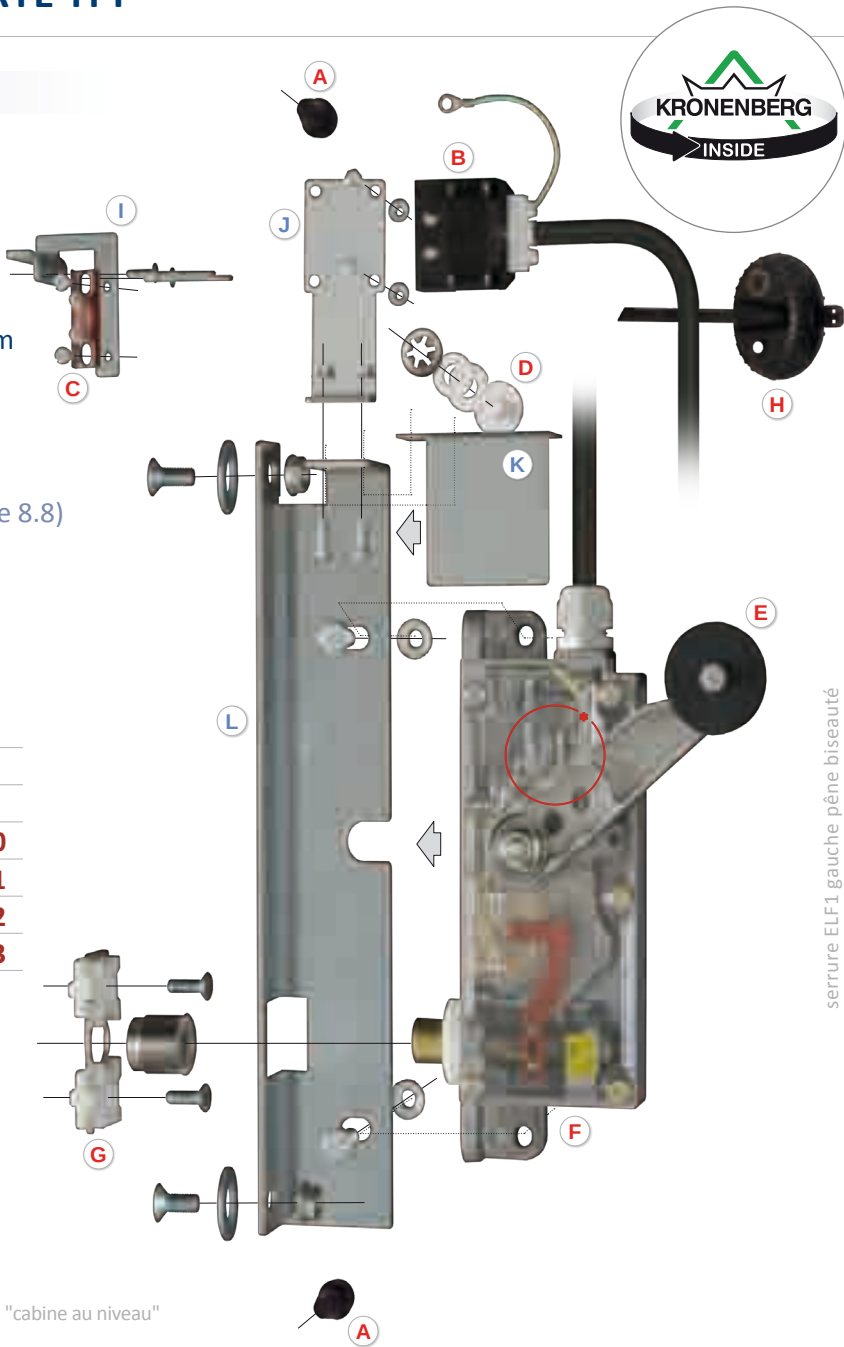
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE HE1 - HE2 / PORTE TPI

COMPOSITION

- A** Butées caoutchouc noir (x2)
- B** Contact à arrachement
- C** Shunt H = 21 mm
- D** Bouchon et rondelles ajustables
- E** Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- F** Serrure ELF1
- G** Gâche rénovation
- H** Embases et colliers (x5)
visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I** Support de shunt
- J** Support de contact
- K** Déflecteur
- L** Support de serrure

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000070
Gauche	Carré	SEAK000071
Droit	Biseauté	SEAK000072
Droit	Carré	SEAK000073



* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000070**

- M** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- N** gabarit de perçage contact droit et gauche
 - fixation du contact externe.
- O** gabarit de perçage du shunt droit et gauche
 - fixation du shunt
- P** outil de vissage pour gâche rénovation
- Q** outil de montage pour gâche rénovation
- R** "frein filet" : fort

NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".



OCTÉ

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE HE1 - HE2 / PORTE TEP

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



porte type oculus

ex : serrure droite sur porte TPE



vantail



2 vis de fixation

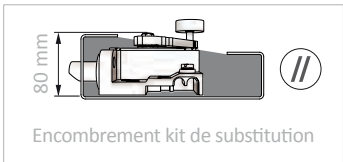
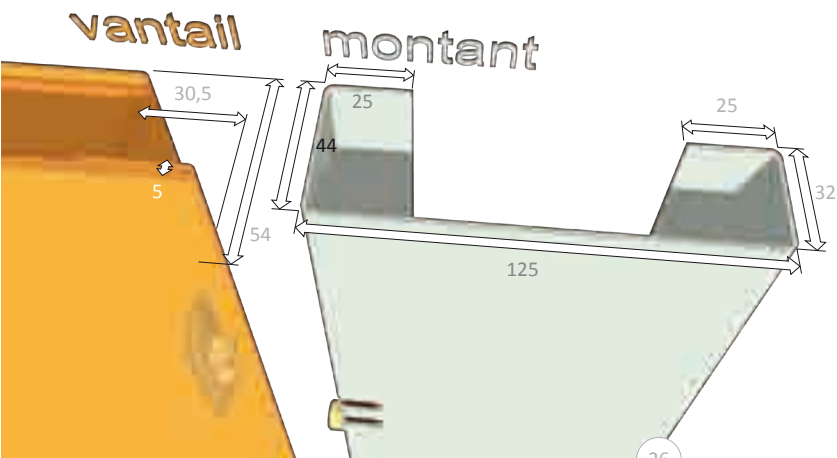
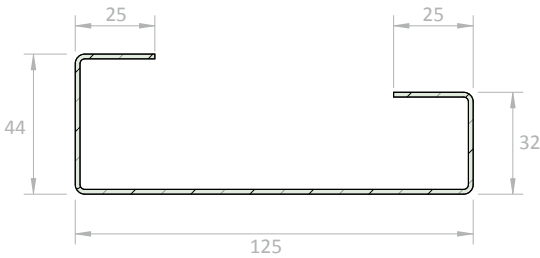
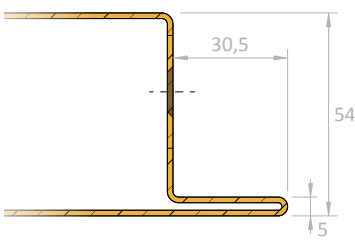


vantail en relief



serrure

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



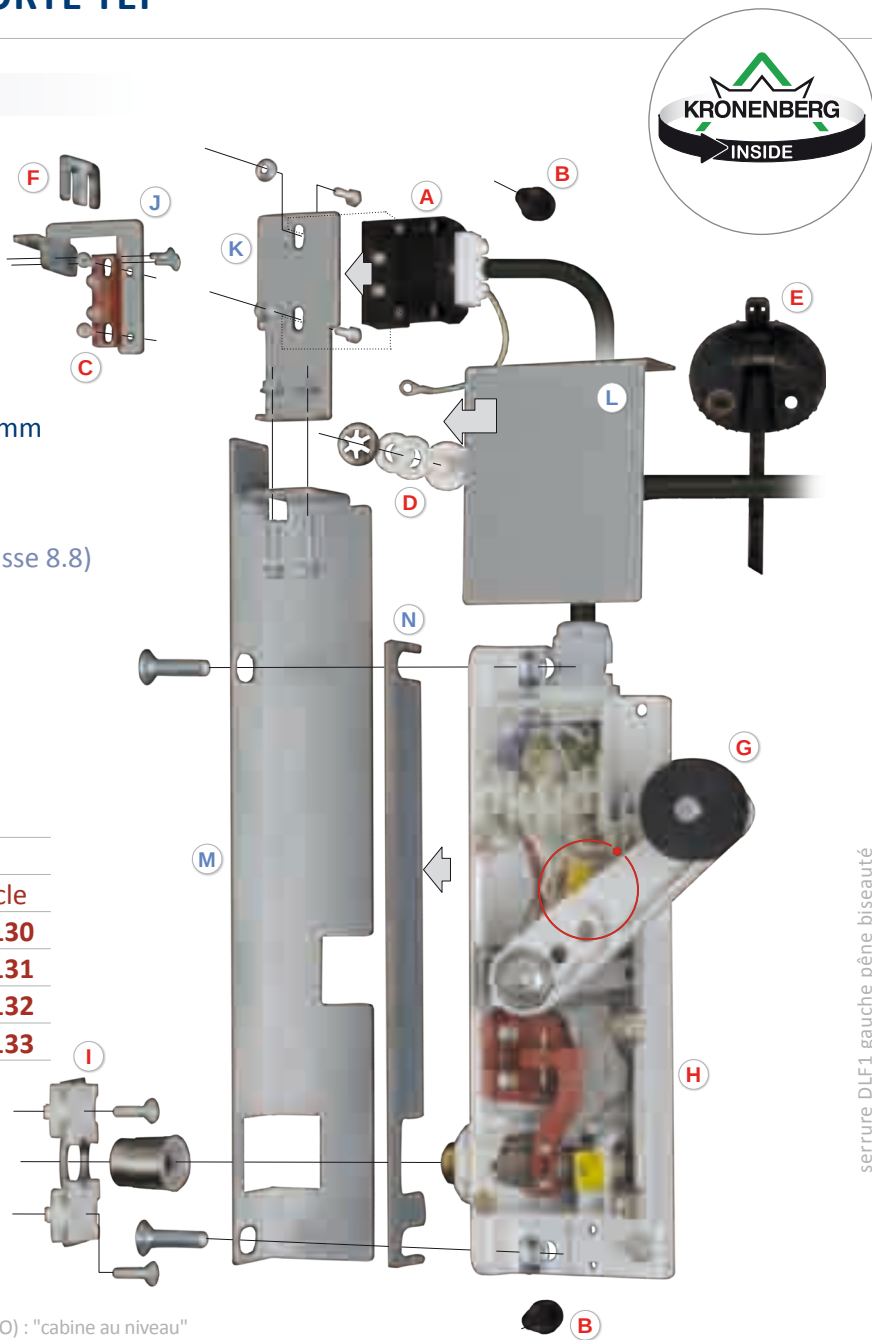
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE HE1 - HE2 / PORTE TEP

COMPOSITION

- A** Contact à arrachement
- B** Butées caoutchouc noir (x2)
- C** Shunt H = 21 mm
- D** Bouchon et rondelles ajustables
- E** Embases et colliers (x5)
- F** Cale de support de serrure
- G** Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- H** Serrure DLF1
- I** Gâche rénovation
visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- J** Support de shunt
- K** Support de contact
- L** Déflecteur
- M** Support de serrure
- N** Cale de support de serrure

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000130
Gauche	Carré	SEAK000131
Droit	Biseauté	SEAK000132
Droit	Carré	SEAK000133



* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000130**

- O** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- P** gabarit de perçage contact droit et gauche
 - fixation du contact externe.
- Q** gabarit de perçage du shunt droit et gauche
 - fixation du shunt
- R** outil de vissage pour gâche rénovation
- S** outil de montage pour gâche rénovation
- T** "frein filet" : fort



NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".

OCTÉ

www.octe.eu

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE SB3 / PORTE SORETEX (TYPE A)

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



porte type oculus

ex : serrure droite sur porte SORETEX type A



ferme porte



shunt

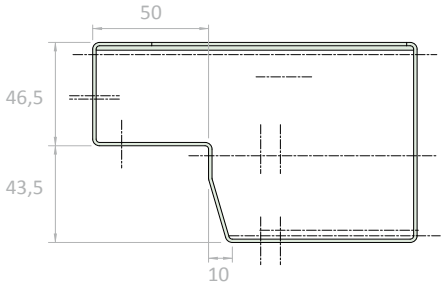
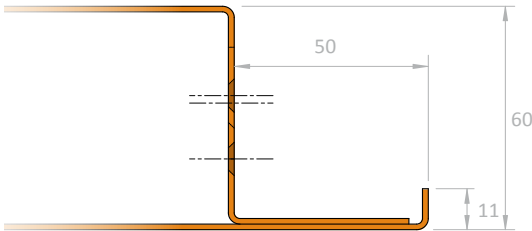


montant

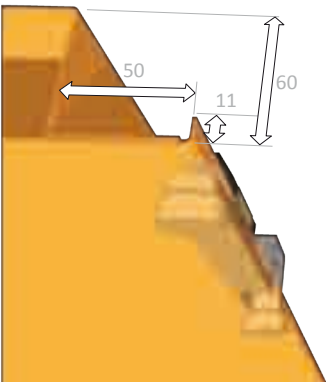


serrure

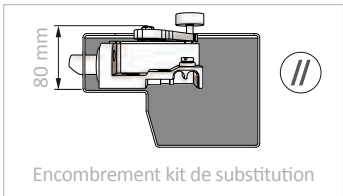
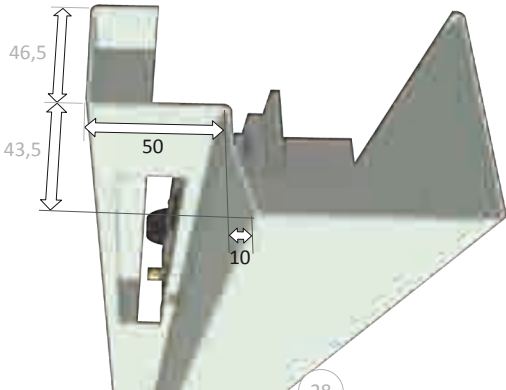
COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



vantaill



montant



Encombrement kit de substitution

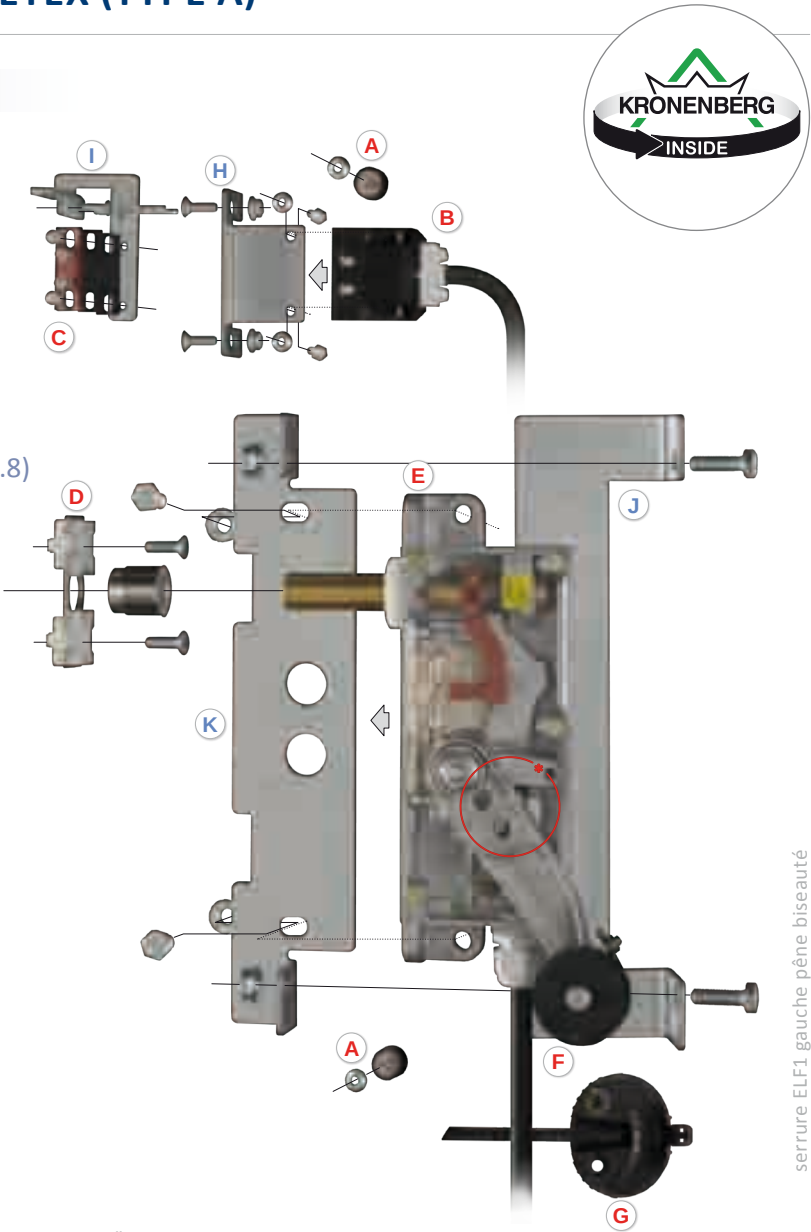
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE SB3 / PORTE SORETEX (TYPE A)

COMPOSITION

- A** Butées caoutchouc noir (x2)
- B** Contact à arrachement
- C** Shunt H = 21 mm + 2 cales (1 mm)
- D** Gâche rénovation
- E** Serrure ELF1
- F** Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- G** Embases et colliers (x5)
Visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- H** Support de contact
- I** Support de shunt
- J** Support de serrure
- K** Cornière d'obturation

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000090
Gauche	Carré	SEAK000091
Droit	Biseauté	SEAK000092
Droit	Carré	SEAK000093



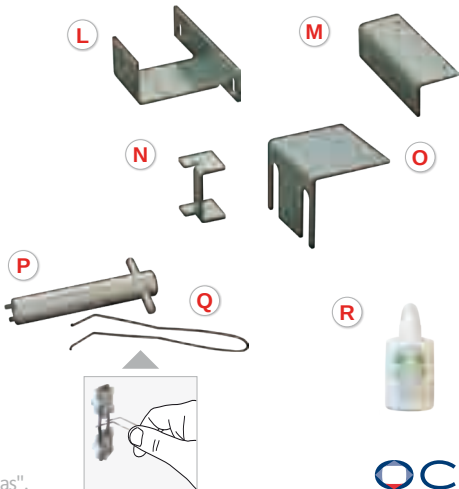
* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000090**

- L** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- M** gabarit de perçage contact droit et gauche
 - fixation du contact externe.
- N** gabarit de perçage du shunt droit et gauche
 - fixation du shunt
- O** gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- P** outil de vissage pour gâche rénovation
- Q** outil de montage pour gâche rénovation
- R** "frein filet" : fort

NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".



OCTÉ

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE SB3 / PORTE SORETEX (TYPE P)

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



porte type oculus
ex : serrure droite sur porte SORETEX type P



A
ferme porte



B
shunt

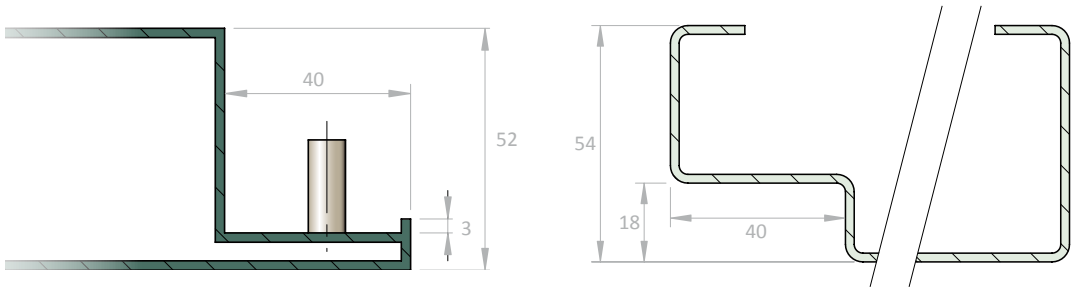


C
montant



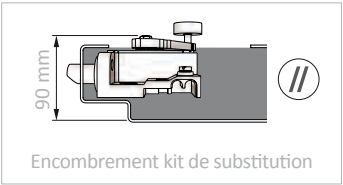
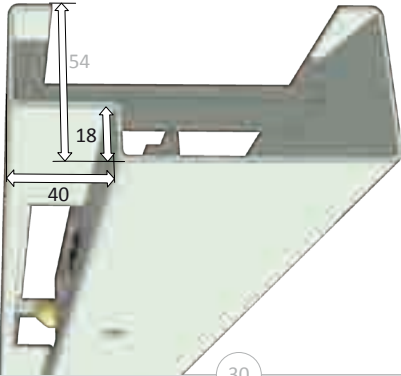
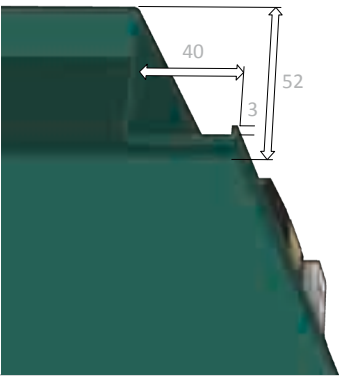
patte de fixation

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



vantail

montant



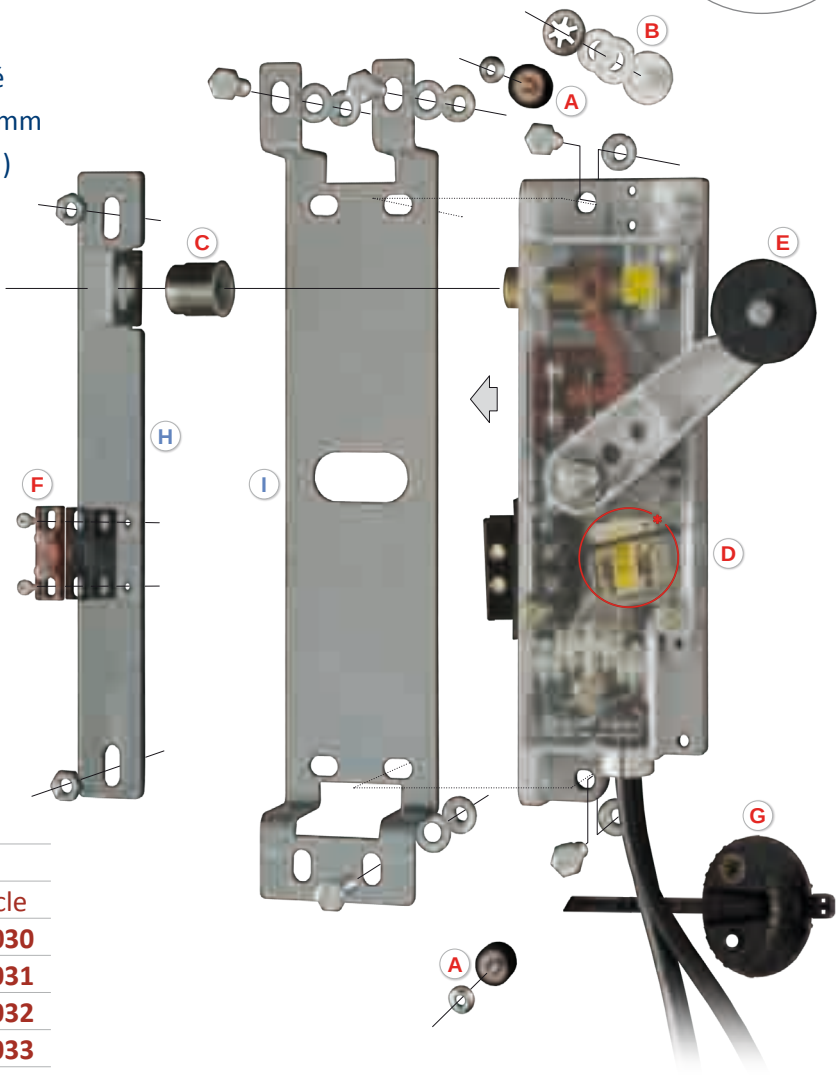
Encombrement kit de substitution

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE SB3 / PORTE SORETEX (TYPE P)

COMPOSITION

- A Butées caoutchouc noir (x2)
- B Bouchon et rondelles ajustables
- C Gâche rénovation
- D Serrure DLF1 avec contact intégré
- E Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- F Shunt H = 21 mm + 2 cales (1 mm)
- G Embases et colliers (x5)
Visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- H Support de shunt et de gâche
- I Support de serrure



serrure DLF1 gauche pêne biseauté

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000030
Gauche	Carré	SEAK000031
Droit	Biseauté	SEAK000032
Droit	Carré	SEAK000033

* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEK000030**

- J gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- K gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- L outil de vissage pour gâche rénovation
- M "frein filet" : fort



NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".

OCTÉ

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE SB4 ET SB5 / PORTE SORETEX (TYPE B ET C)

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



porte type oculus
ex : serrure droite sur porte SORETEX type B



ferme porte



shunt



DÉTAIL

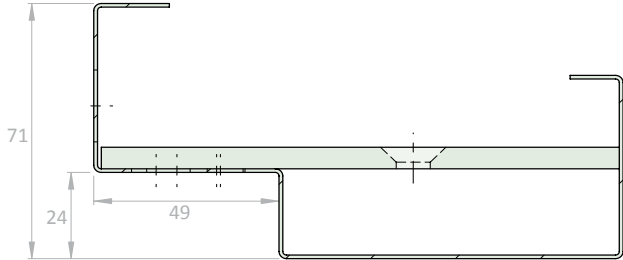
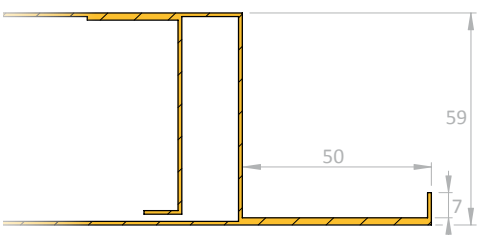


ouverture contact



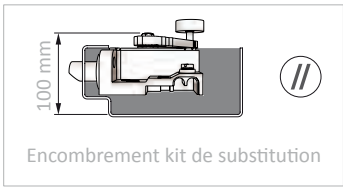
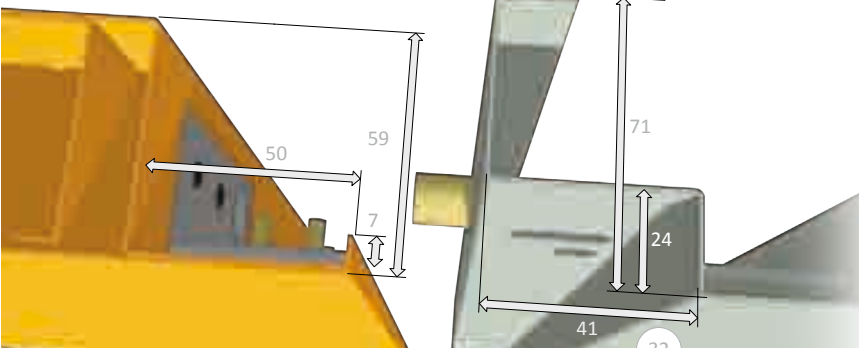
serrure

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



vantail

montant



Encombrement kit de substitution

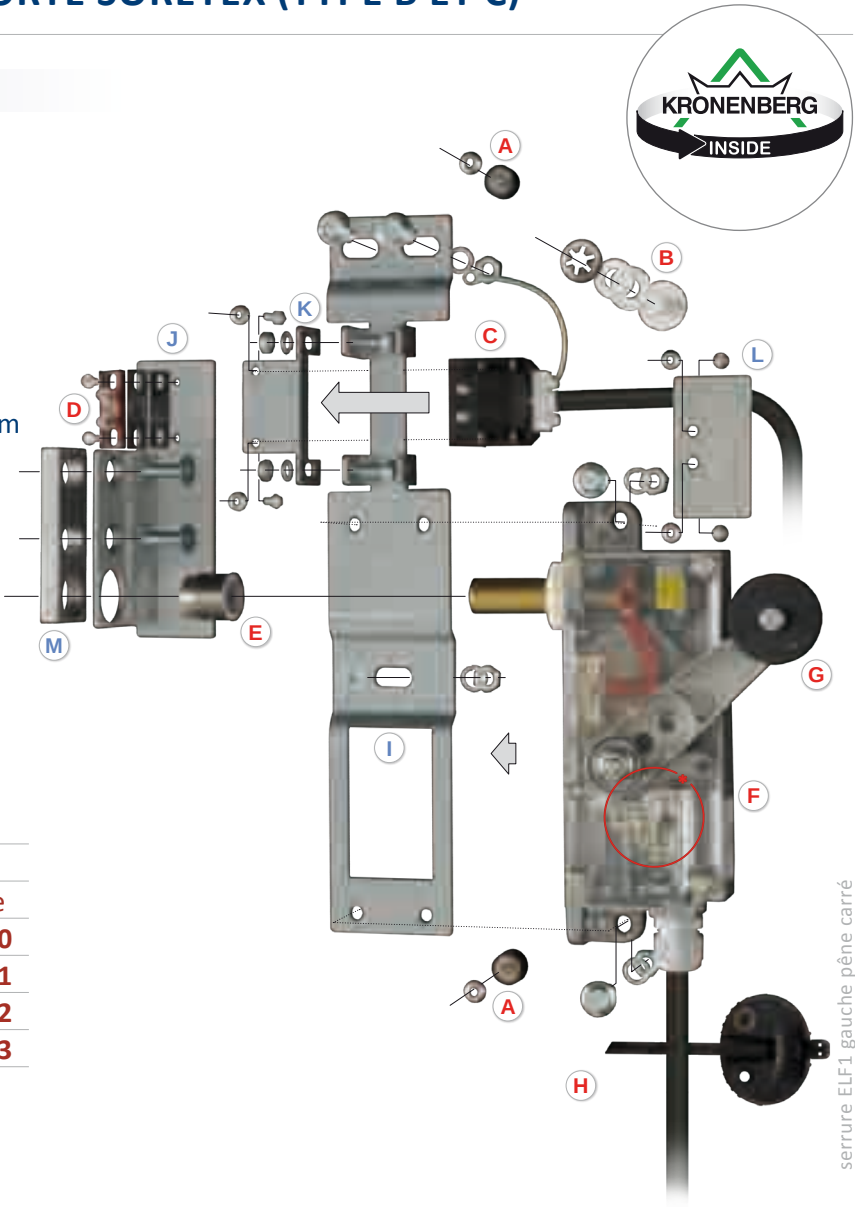
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE SB4 ET SB5 / PORTE SORETEX (TYPE B ET C)

COMPOSITION

- A** Butées caoutchouc noir (x2)
- B** Bouchon et rondelles ajustables
- C** Contact à arrachement
- D** Shunt H = 21 mm + 2 cales (1 mm)
- E** Gâche rénovation
- F** Serrure ELF1
- G** Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- H** Embases et colliers (x5)
Visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I** Support de serrure
- J** Adaptation support de gâche
- K** Support de contact
- L** Plaque d'obturation
- M** Support de gâche

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000040
Gauche	Carré	SEAK000041
Droit	Biseauté	SEAK000042
Droit	Carré	SEAK000043



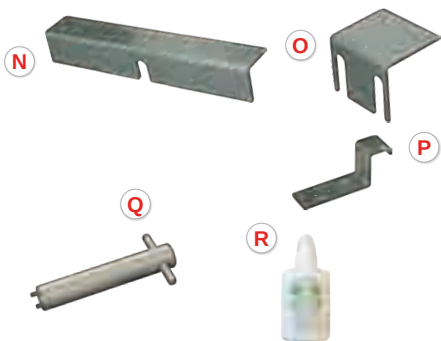
* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000040**

- N** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- O** gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- P** gabarit de perçage du shunt droit et gauche
 - fixation du shunt
- Q** outil de vissage pour gâche rénovation
- R** "frein filet" : fort

NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".

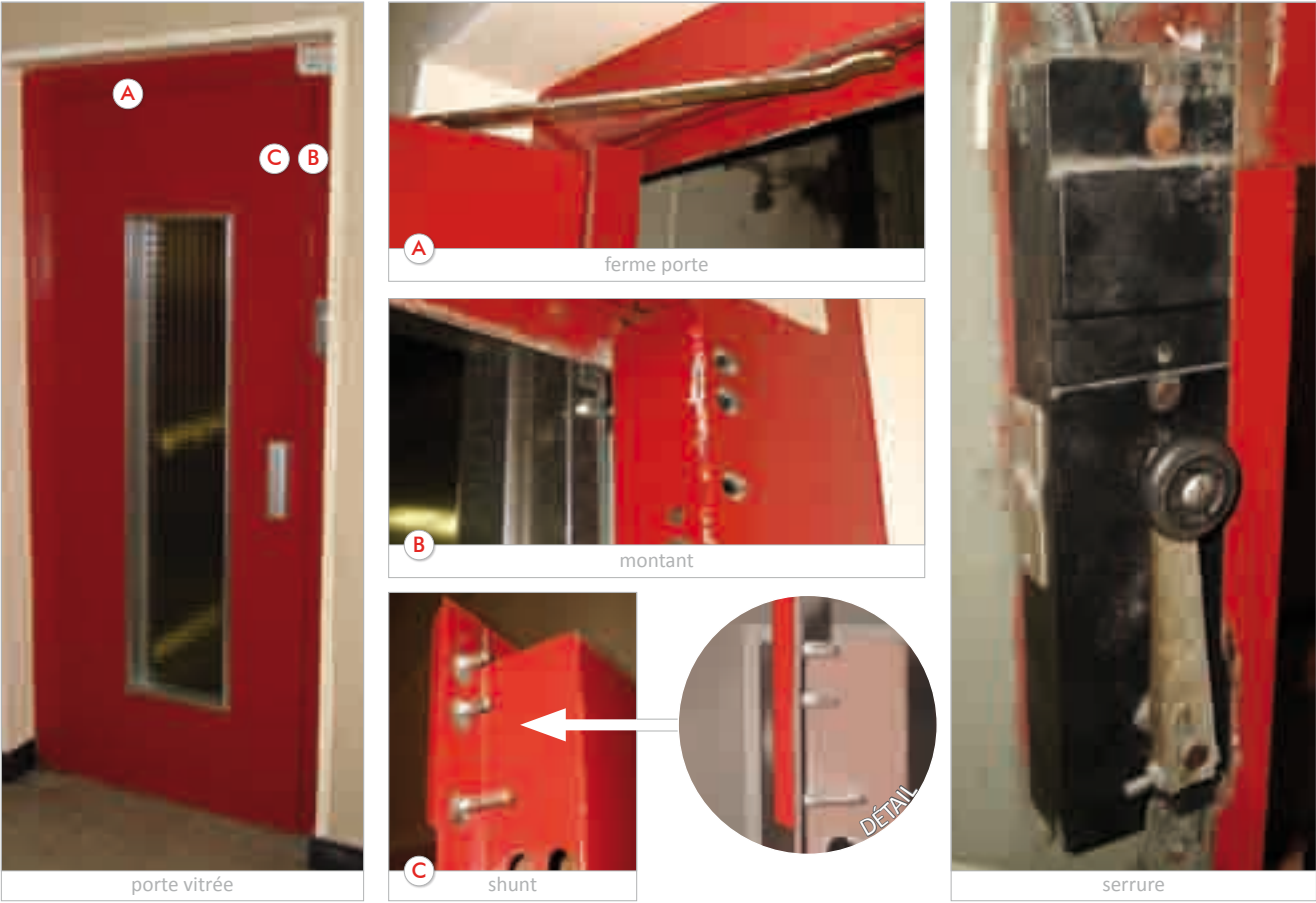


OCTÉ

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

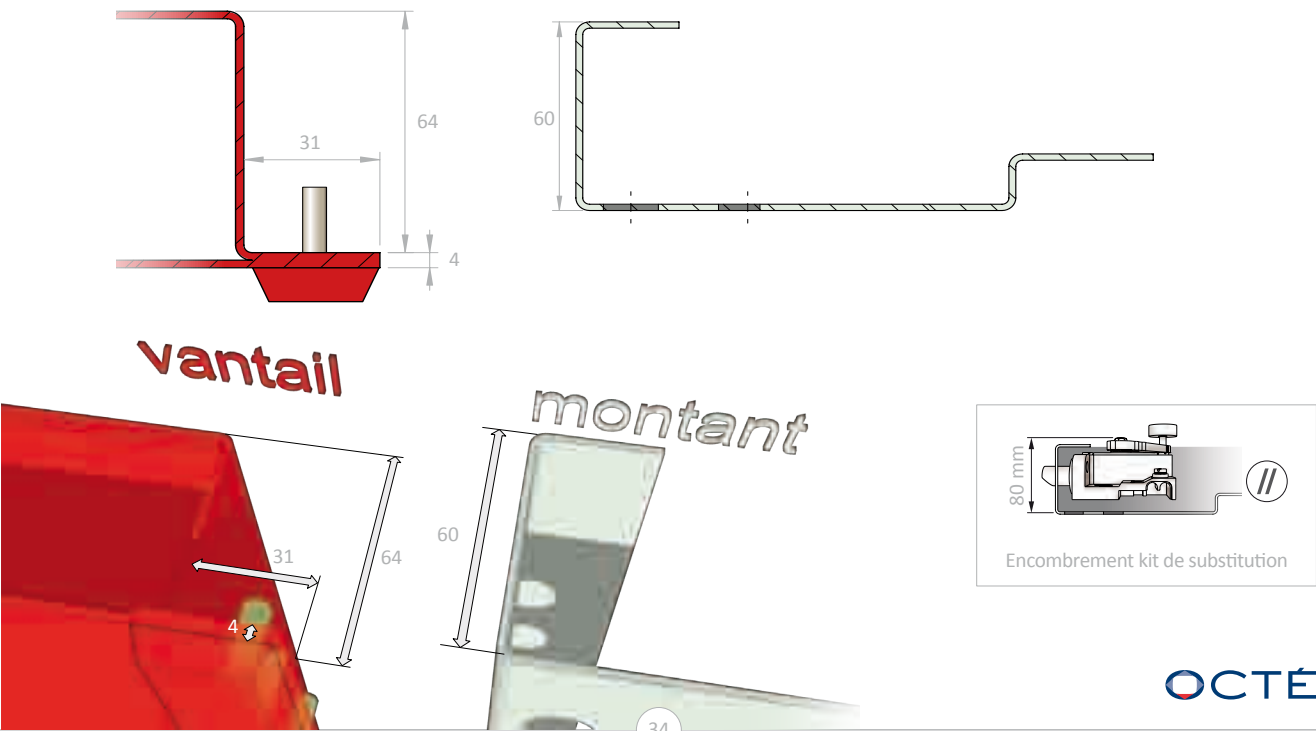
SERRURE SACEM / PORTE SACEM

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



ex : serrure droite sur porte SACEM

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



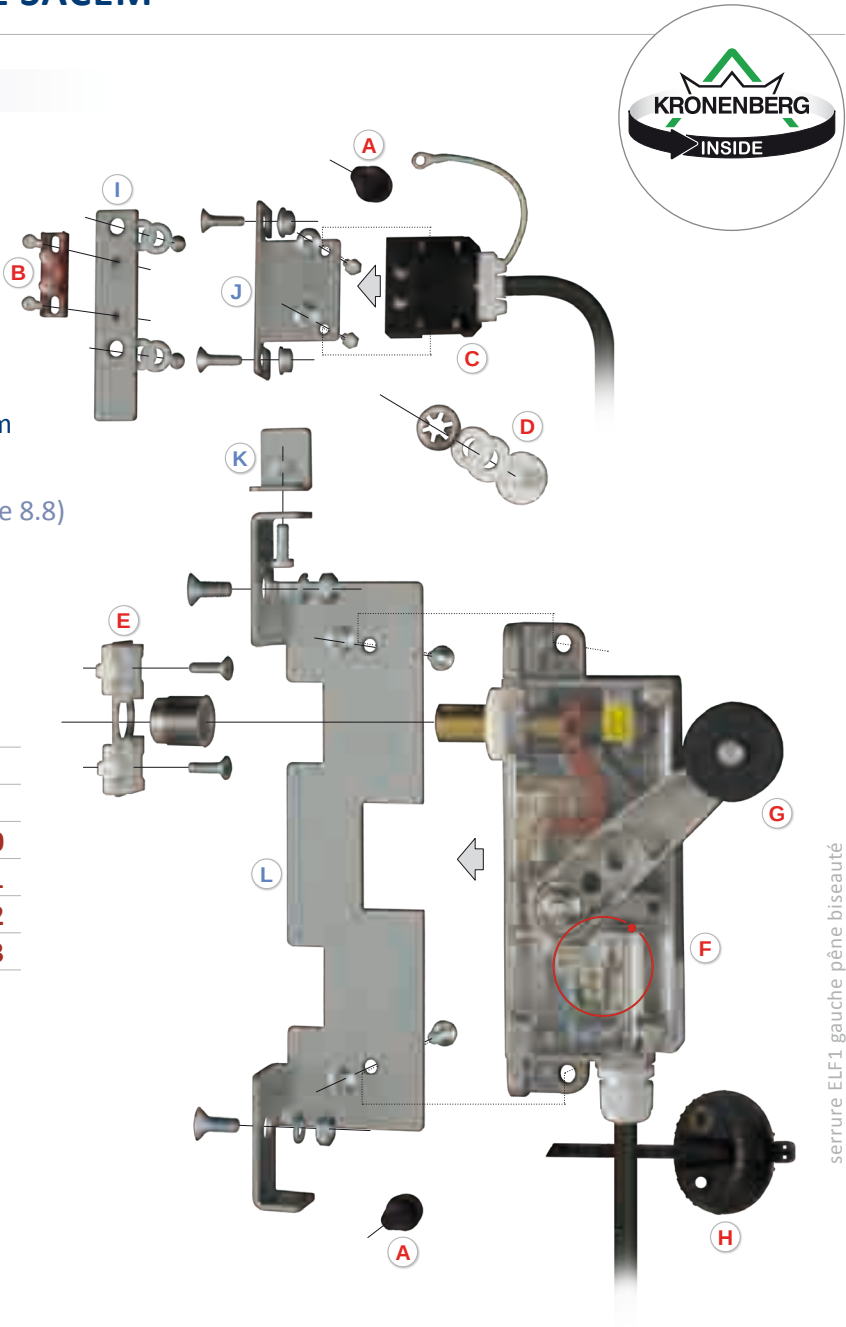
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE SACEM / PORTE SACEM

COMPOSITION

- A** Butées caoutchouc noir (x2)
- B** Shunt H = 21 mm
- C** Contact à arrachement
- D** Bouchon et rondelles ajustables
- E** Gâche rénovation
- F** Serrure ELF1
- G** Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- H** Embases et colliers (x5)
- Visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I** Support de shunt
- J** Support de contact
- K** Cornière
- L** Support de serrure

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000050
Gauche	Carré	SEAK000051
Droit	Biseauté	SEAK000052
Droit	Carré	SEAK000053



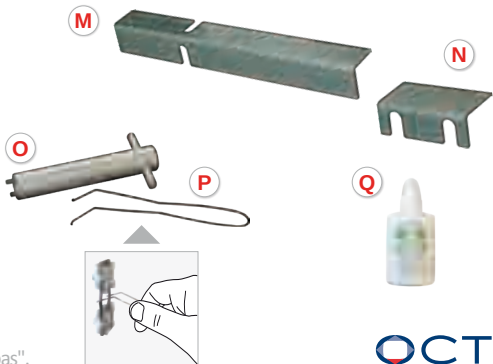
* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000050**

- M** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- N** gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- O** outil de vissage pour gâche rénovation
- P** outil de montage pour gâche rénovation
- Q** "frein filet" : fort

NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".

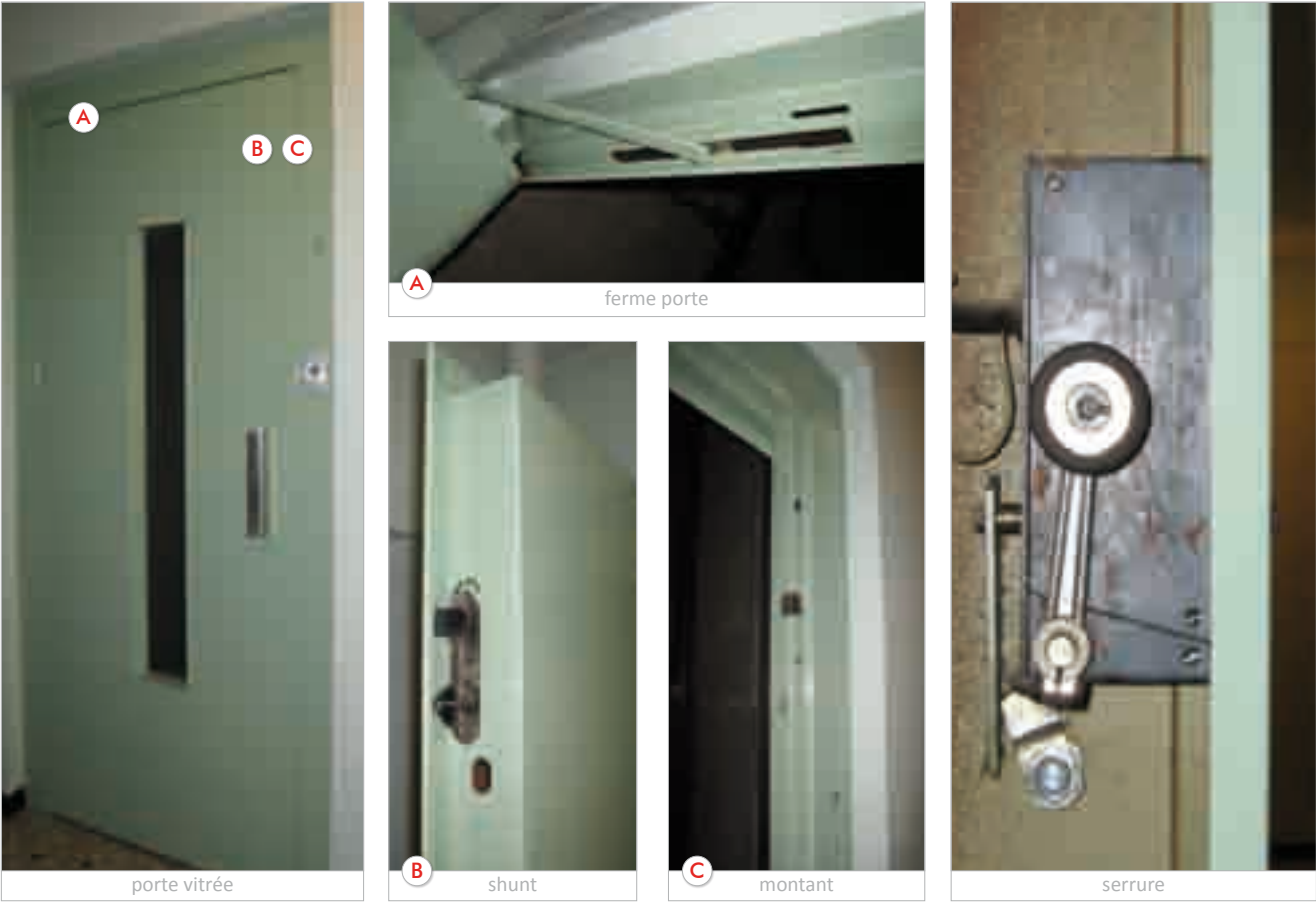


OCTÉ

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

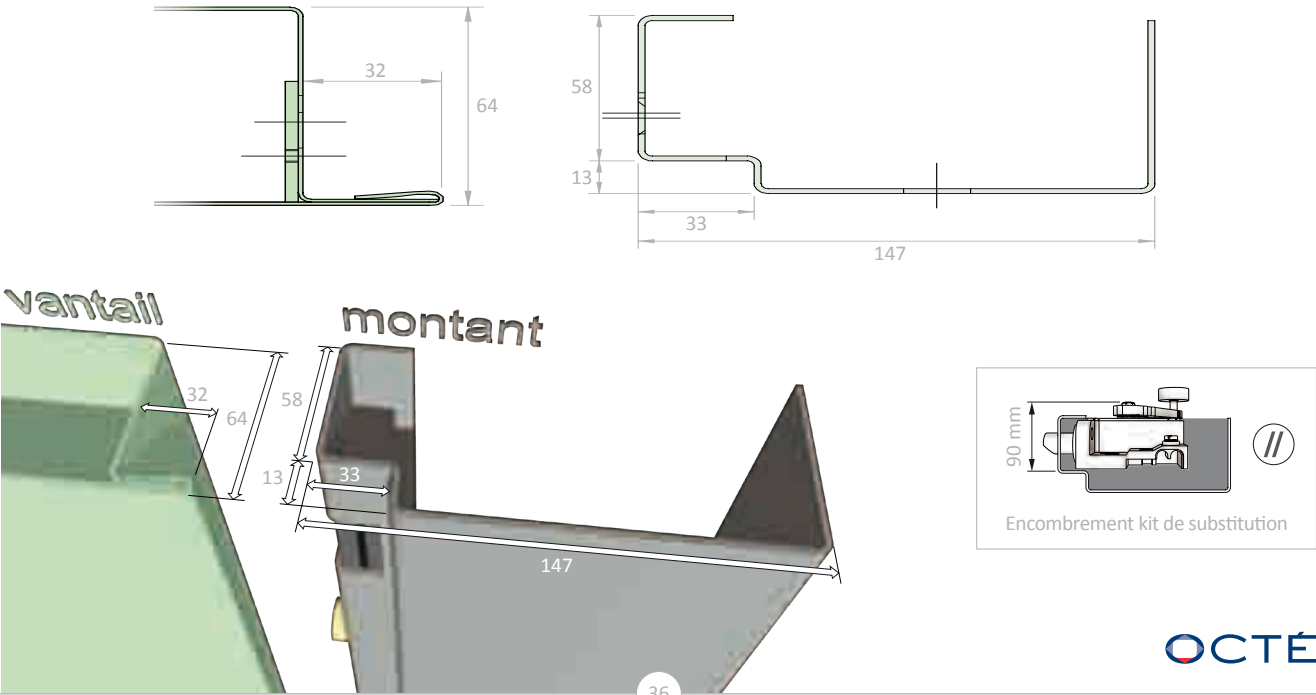
SERRURE SU ET SU1A / PORTE WESTINGHOUSE

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



ex : serrure droite sur porte OTIS PILO

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



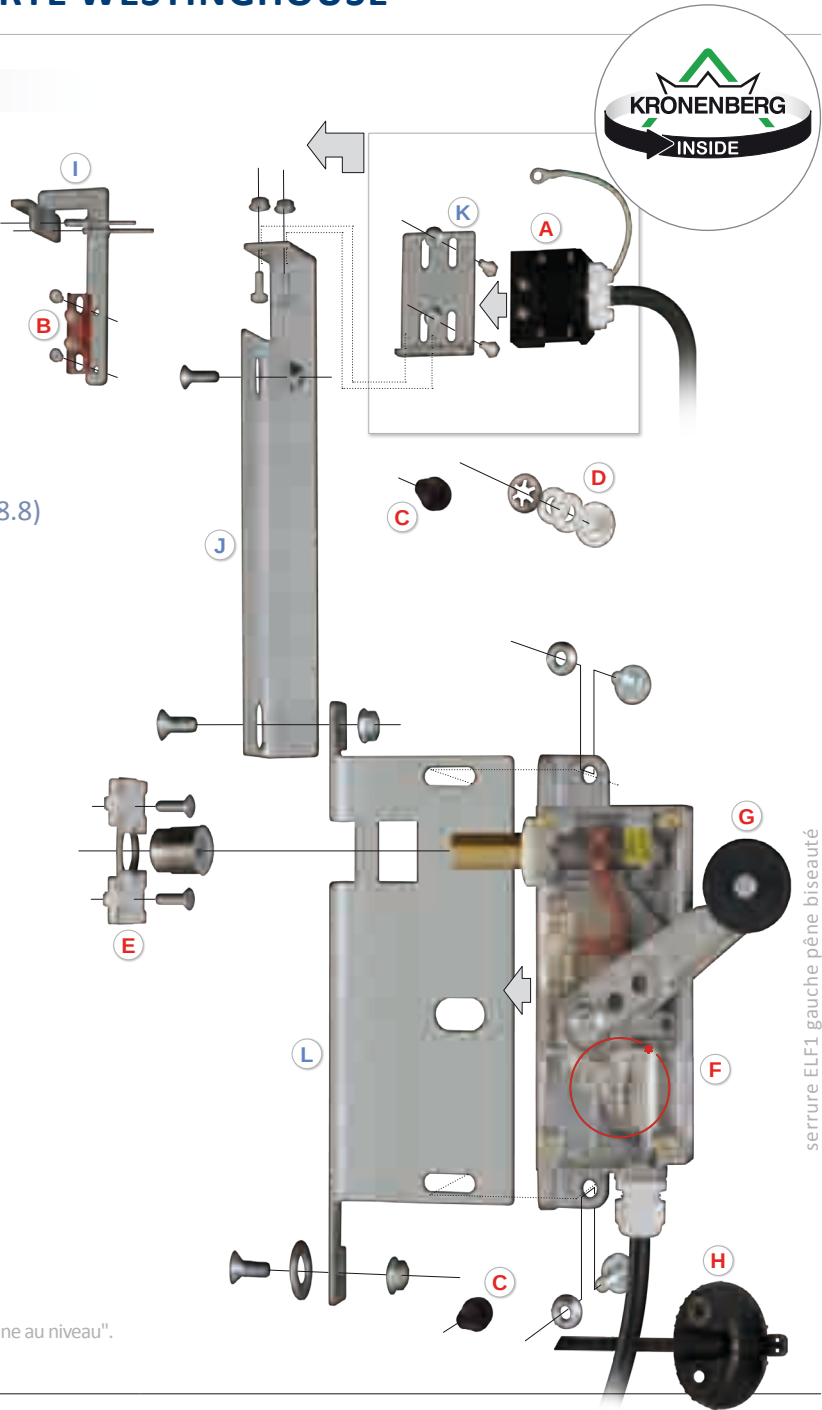
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE SU ET SU1A / PORTE WESTINGHOUSE

COMPOSITION

- A Contact à arrachement
- B Shunt H = 21 mm + 2 cales (1 mm)
- C Butées caoutchouc noir (x2)
- D Bouchon et rondelles ajustables
- E Gâche rénovation
- F Serrure ELF1
- G Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- H Embases et colliers (x5)
- Visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I Support de shunt
- J Cornière
- K Support de contact
- L Support de serrure

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000120
Gauche	Carré	SEAK000121
Droit	Biseauté	SEAK000122
Droit	Carré	SEAK000123



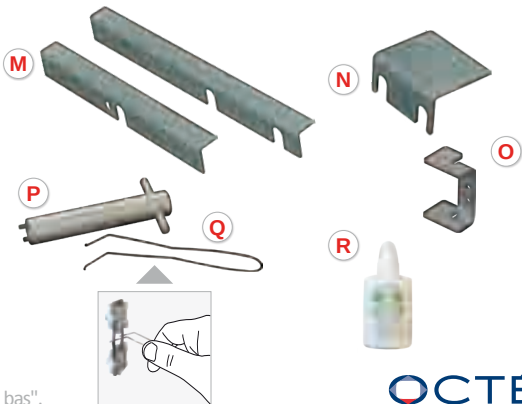
* 9/01 : Contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau".

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000120**

- M gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- N gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- O gabarit de perçage du shunt droit et gauche
- P outil de vissage pour gâche rénovation
- Q outil de montage pour gâche rénovation
- R "frein filet" : fort

NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".



OCTÉ

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

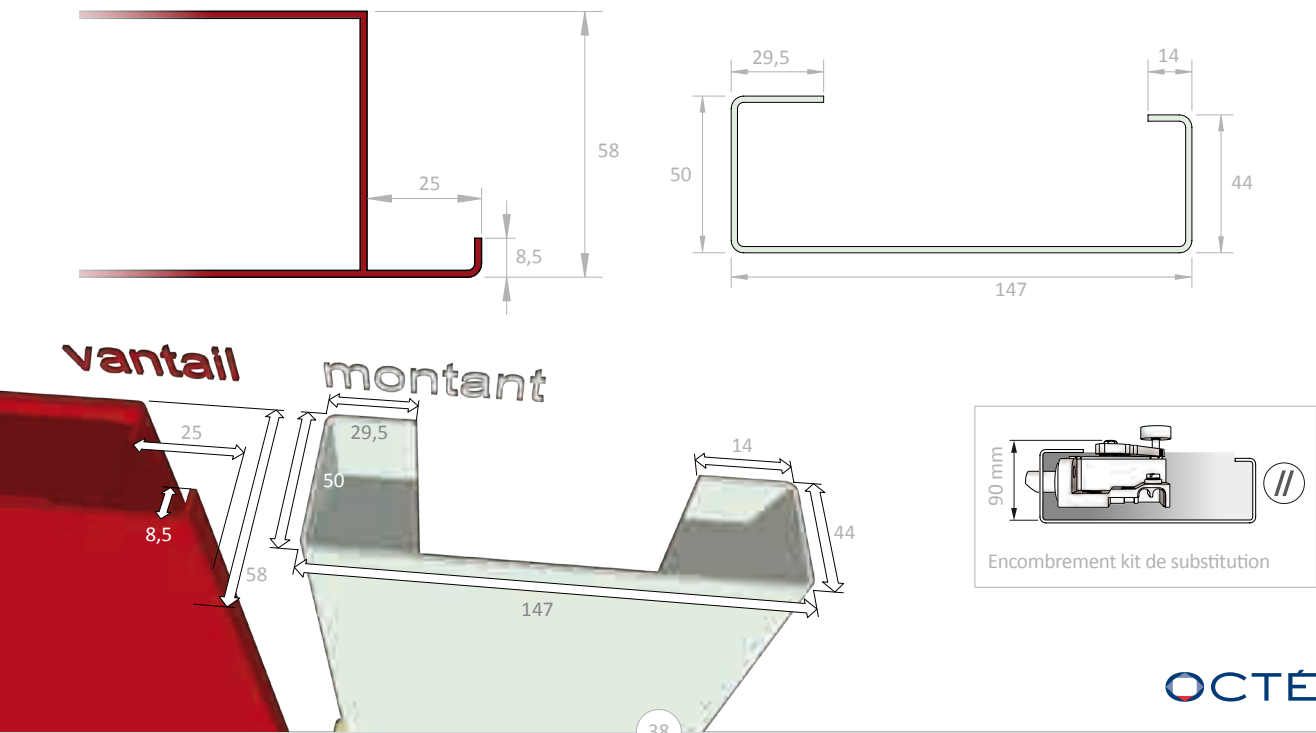
SERRURE FIAM / PORTE FIAM

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



ex : serrure droite sur porte FIAM

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



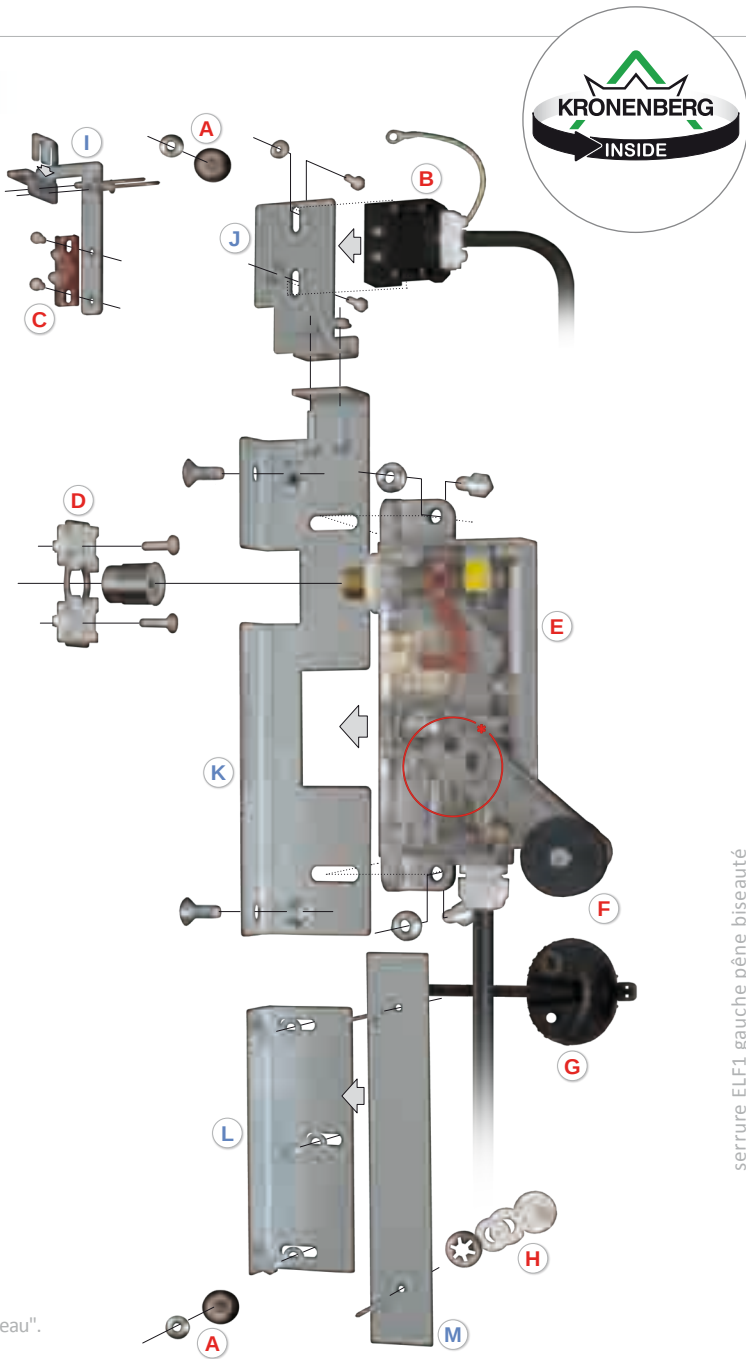
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE FIAM / PORTE FIAM

COMPOSITION

- A** Butées caoutchouc noir (x2)
- B** Contact à arrachement
- C** Shunt H = 21 mm
- D** Gâche rénovation
- E** Serrure ELF1
- F** Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- G** Embases et colliers (x5)
- H** Bouchon et rondelles ajustables
- Visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I** Support de shunt
- J** Support de contact
- K** Support de serrure
- L** Cornière
- M** Protection

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000140
Gauche	Carré	SEAK000141
Droit	Biseauté	SEAK000142
Droit	Carré	SEAK000143



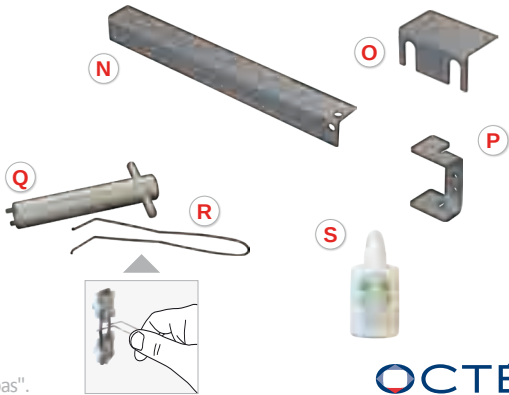
* 9/01 : Contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau".

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000140**

- N** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- O** gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- P** gabarit de perçage du shunt droit et gauche
 - fixation du shunt
- Q** outil de vissage pour gâche rénovation
- R** outil de montage pour gâche rénovation
- S** "frein filet" : fort

NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".



OCTÉ

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

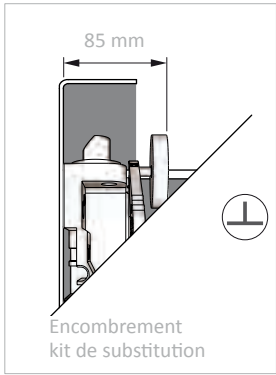
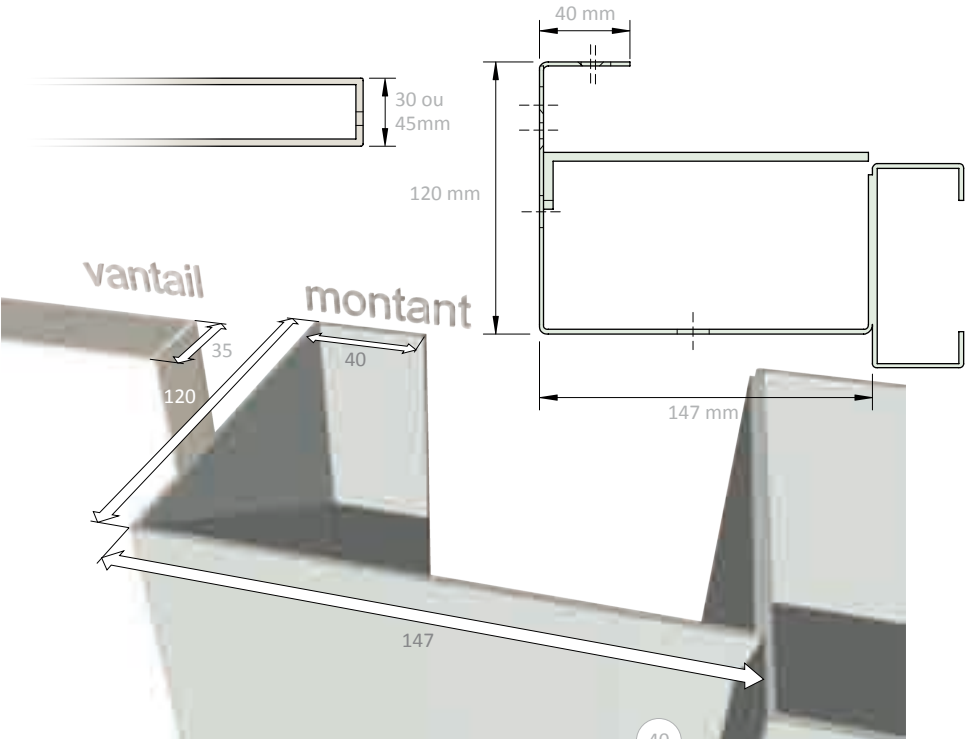
SERRURE SPFT SUR PORTE PEIGNEN HP 30 ET 45

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



ex : serrure droite sur porte Soretex type P

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



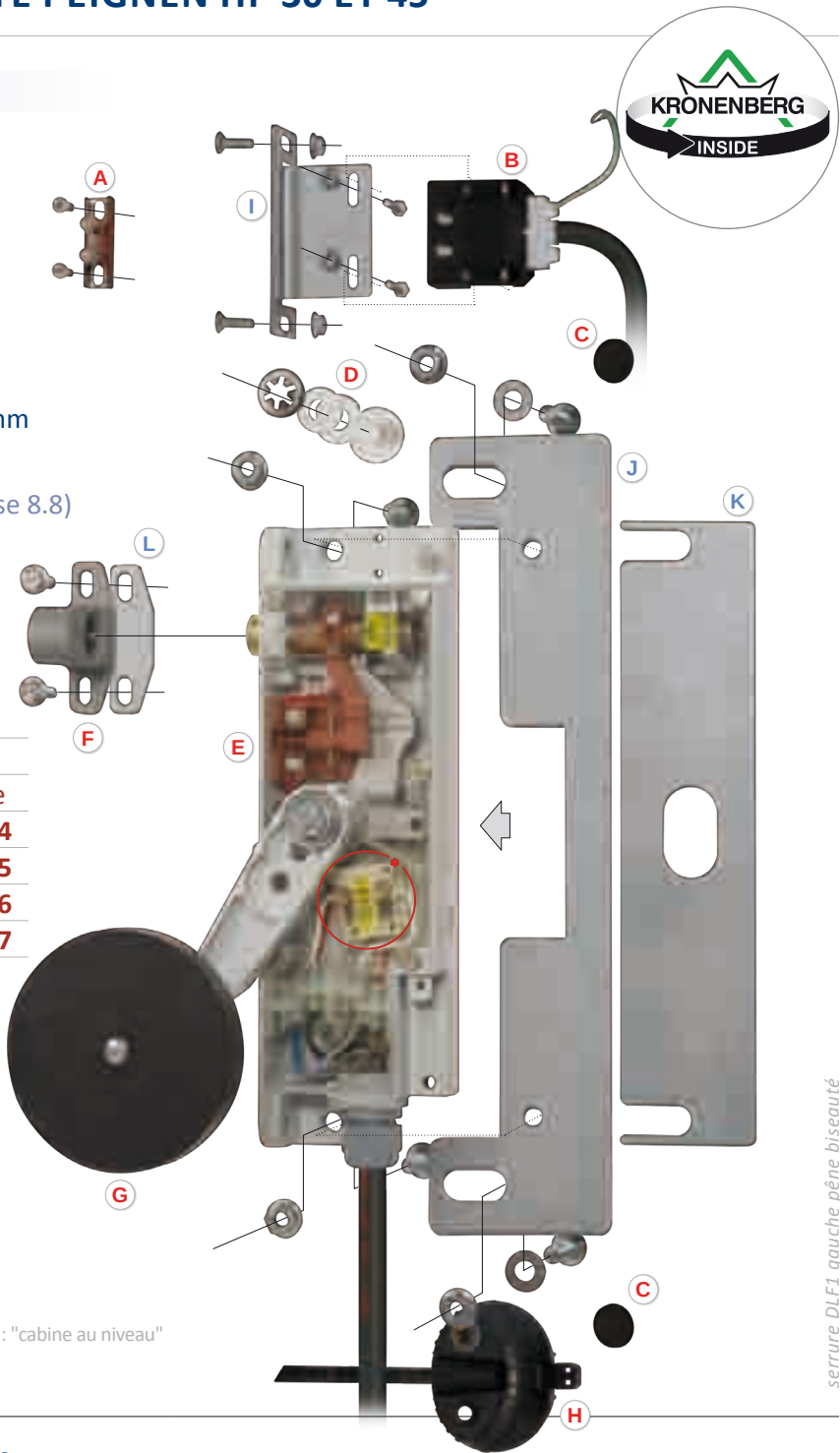
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE SPFT SUR PORTE PEIGNEN HP 30 ET 45

COMPOSITION

- A** shunt H = 21 mm
- B** contact à arrachement
- C** butées caoutchouc noires (x2)
- D** bouchon et rondelles ajustables
- E** serrure DLF1
- F** gâche pour porte coulissante
- G** galet Ø 100 mm, axe longueur 60 mm
- H** Embases et colliers (x5)
- Visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I** support de contact
- J** support de serrure
- K** cale de serrure
- L** cale de gâche

Déverrouillage perpendiculaire		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000174
Gauche	Carré	SEAK000175
Droit	Biseauté	SEAK000176
Droit	Carré	SEAK000177

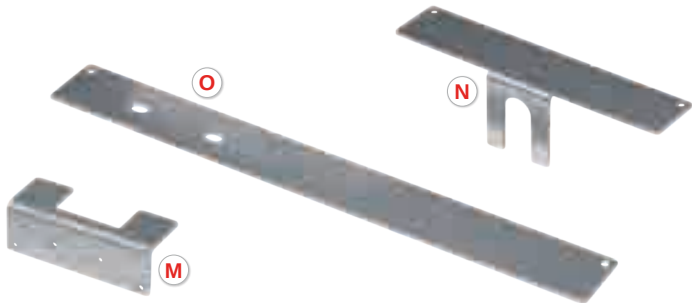


* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000170**

- M** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- N** gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- O** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation du shunt

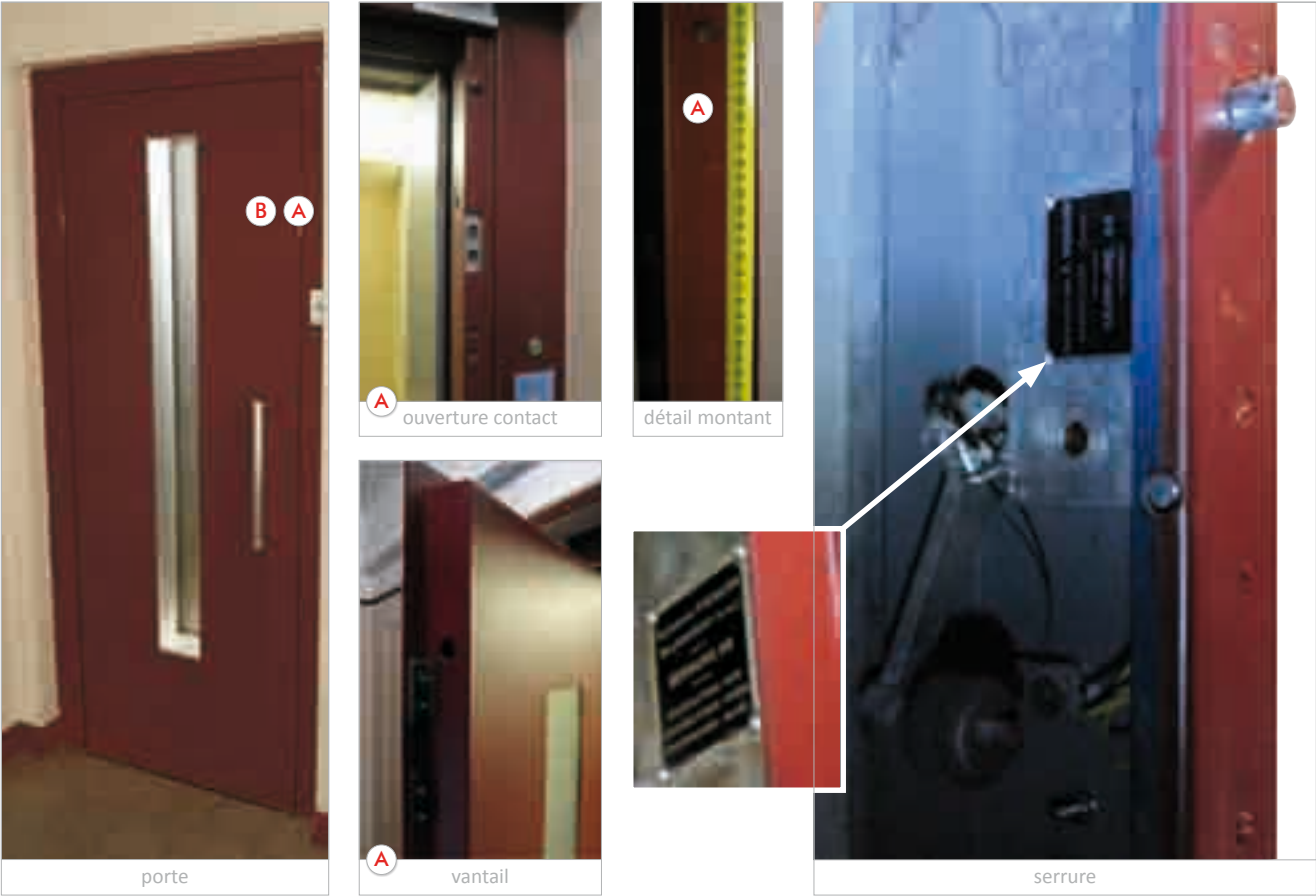


NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

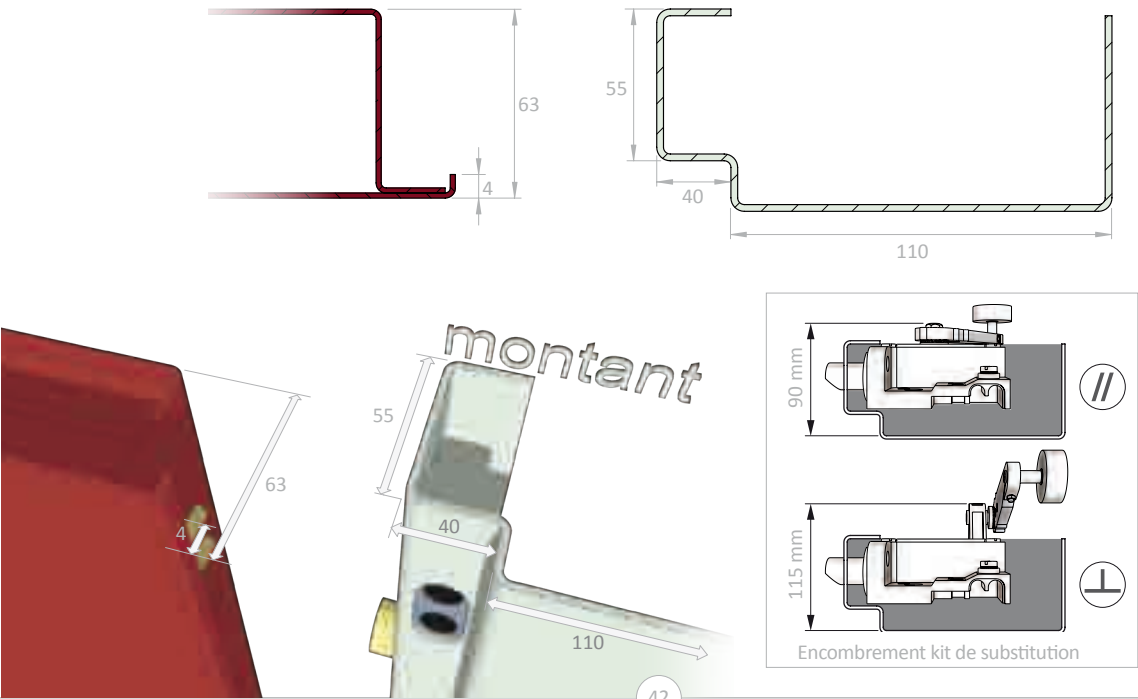
SERRURE SOULIER 58 / PORTE SOULIER

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



ex : serrure droite sur porte TPI

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

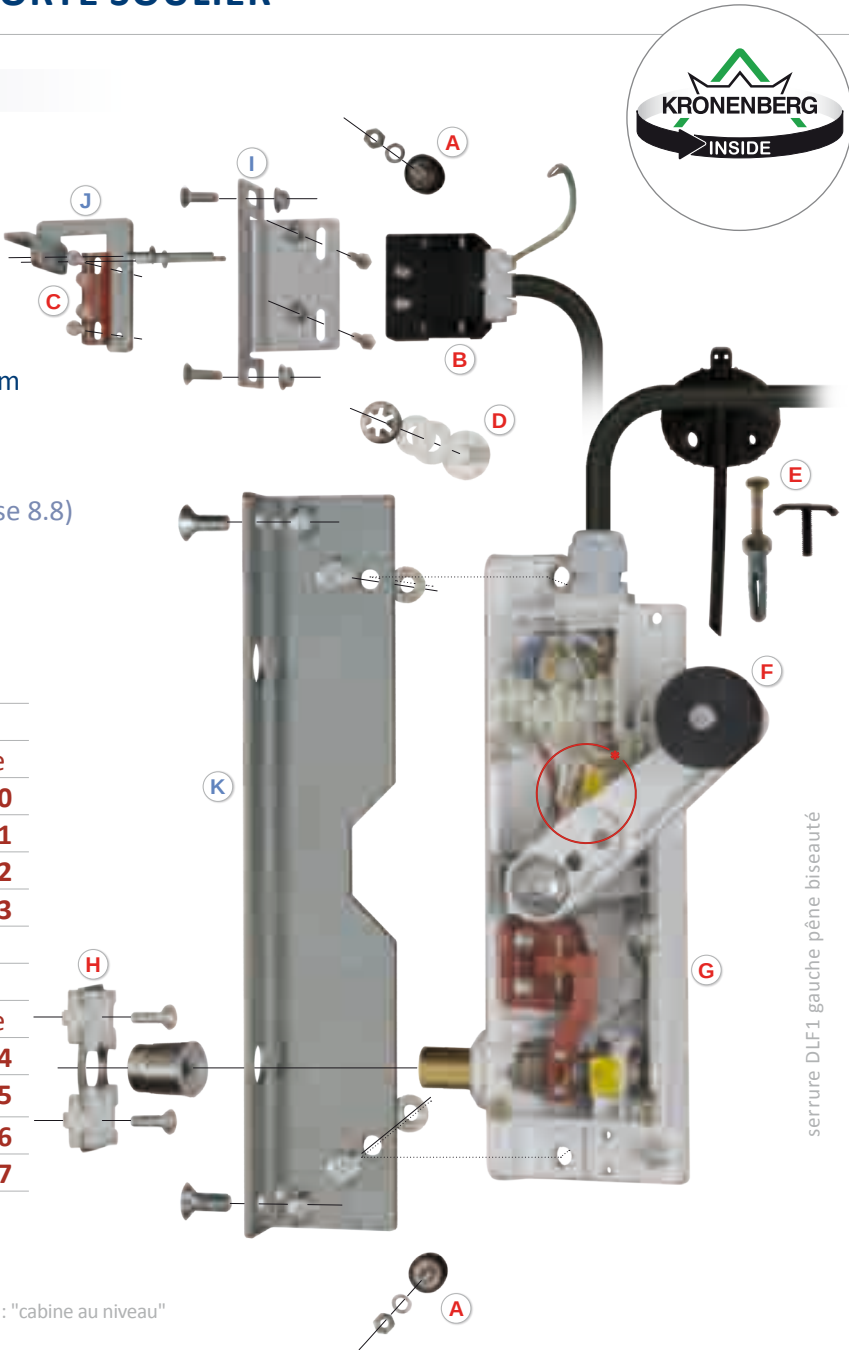
SERRURE SOULIER 58 / PORTE SOULIER

COMPOSITION

- A Butées caoutchouc noir (x2)
- B Contact à arrachement
- C Shunt H = 21 mm
- D Bouchon et rondelles ajustables
- E Kit de Fixation (x5)
- F Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- G Serrure DLF1
- H Gâche rénovation
- I Visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- J Support de contact
- K Support de serrure

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000180
Gauche	Carré	SEAK000181
Droit	Biseauté	SEAK000182
Droit	Carré	SEAK000183

Déverrouillage perpendiculaire		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000184
Gauche	Carré	SEAK000185
Droit	Biseauté	SEAK000186
Droit	Carré	SEAK000187

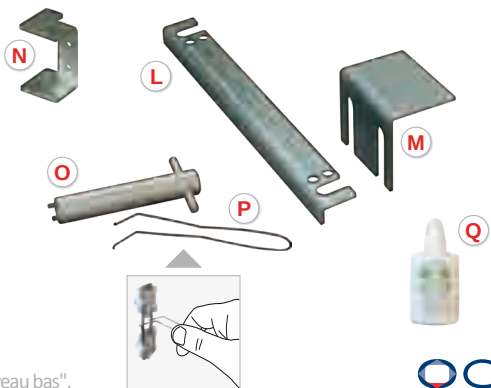


* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000180**

- L gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- M gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- N gabarit de perçage de shunt droit et gauche
 - fixation du shunt
- O outil de vissage pour gâche rénovation
- P outil de montage pour gâche rénovation
- Q "frein filet" : fort



NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".

OCTÉ

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE PORTE FERRONNERIE (INTÉRIEUR GAINÉ)

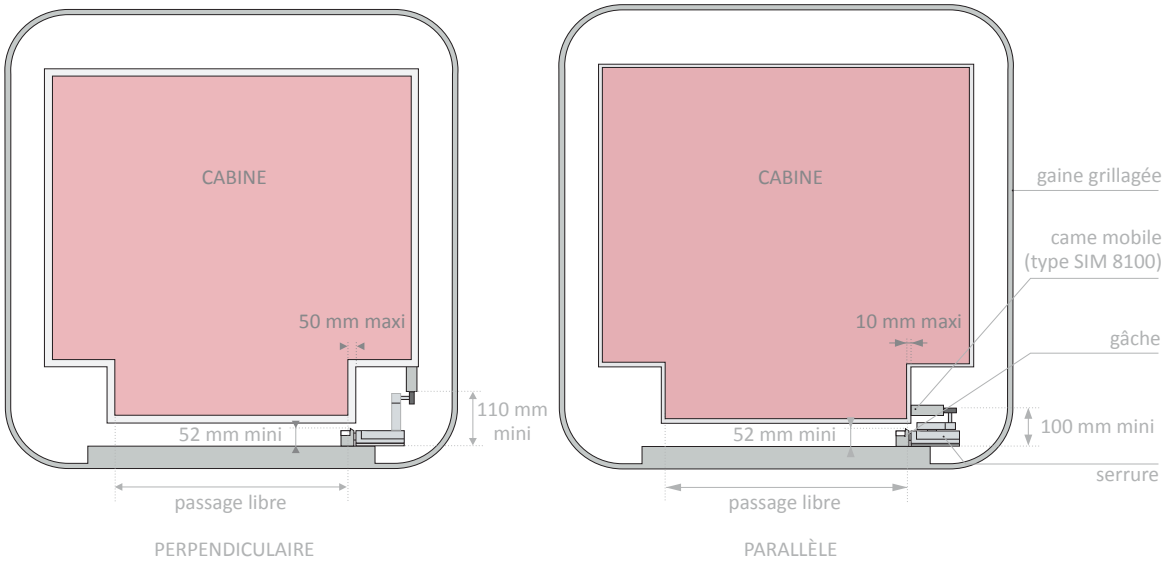
RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



ex : serrure droite sur porte FERRONNERIE



COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



KIT DE SUBSTITUTION SERRURE SIMPLE VERROUILLAGE

SERRURE PORTE FERRONNERIE (INTÉRIEUR GAINÉ)

COMPOSITION

- A Serrure DLF1 avec contact intégré
- B Gâche porte ferronnerie
- C Shunt H = 21 mm
+ 3 cales (2 x 1 mm et 1 x 5 mm)
- D Embases et colliers (x5)
Visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- E Plaques de calage 2 x 2 mm et 2 x 3 mm /
1 x 1 mm, 1 x 1,5 mm, 2 x 2 mm et 2 x 4 mm
- F Support de serrure
- G Support de shunt et de gâche

Kit de protection ferronnerie

- H Protection gaine grillagée (D/G)
- I Protection vantail (D/G)

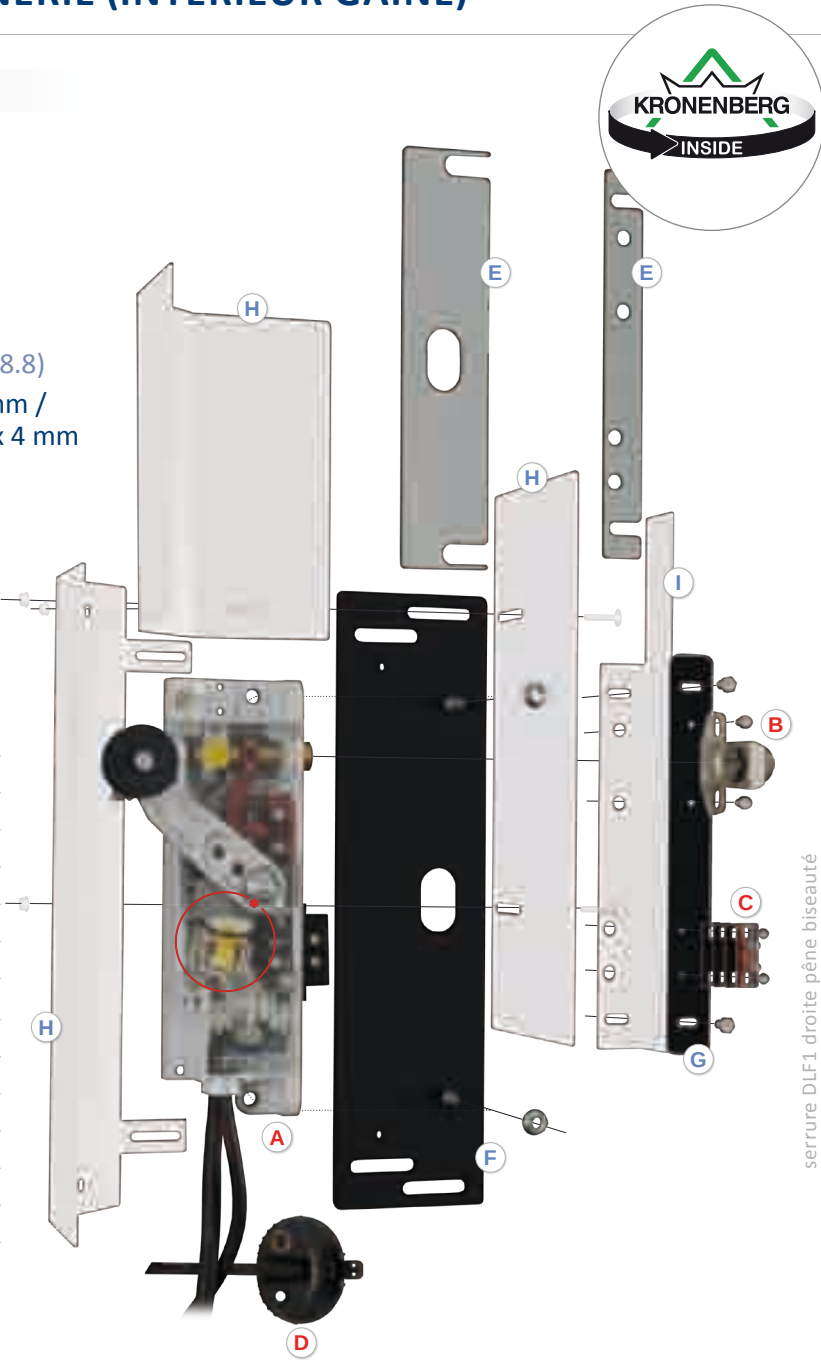
Déverrouillage parallèle

Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000160
Gauche	Carré	SEAK000161
Droit	Biseauté	SEAK000162
Droit	Carré	SEAK000163

Déverrouillage perpendiculaire

Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK000164
Gauche	Carré	SEAK000165
Droit	Biseauté	SEAK000166
Droit	Carré	SEAK000167

- Kit de protection ferronnerie
(1 par niveau) : **SEXK000161**



serrure DLF1 droite pêne biseauté

* 9/01 : Contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau".

KIT DE SUBSTITUTION SERRURES DOUBLE VERROUILLAGE

SI LA SERRURE EXISTANTE EST :

- **NON CONFORME, LA REMPLACER PAR 1 KIT DE SUBSTITUTION SERRURE DOUBLE VERROUILLAGE**
- **CONFORME, LUI ADJOINDRE 1 KIT VERROU ÉLECTROMAGNÉTIQUE.**

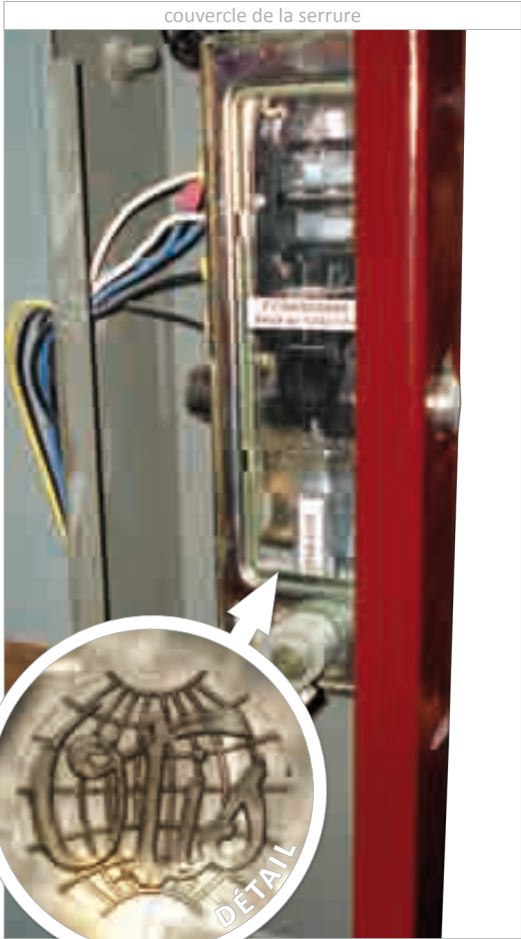
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE DOUBLE VERROUILLAGE

SERRURE 9538 OU SP-SPO / PORTE OTIS PILO OU PIRA

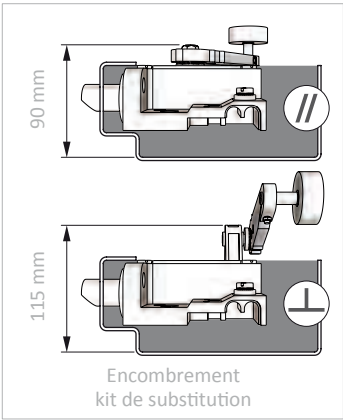
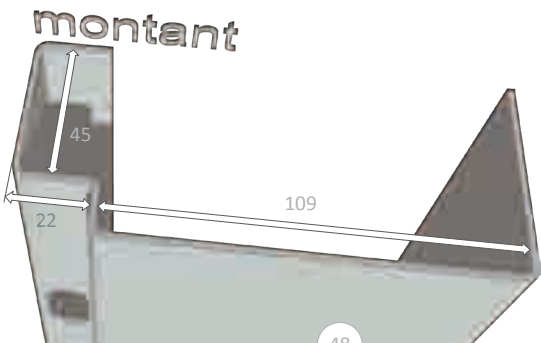
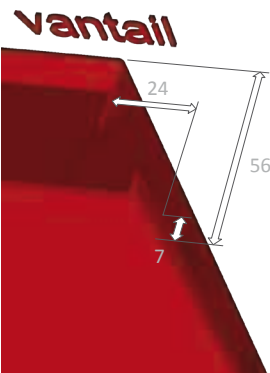
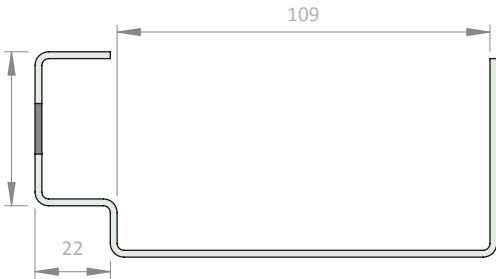
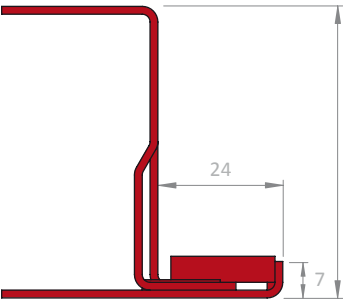
RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



ex : serrure droite sur porte OTIS PILO



COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



KIT DE SUBSTITUTION SERRURE DOUBLE VERROUILLAGE

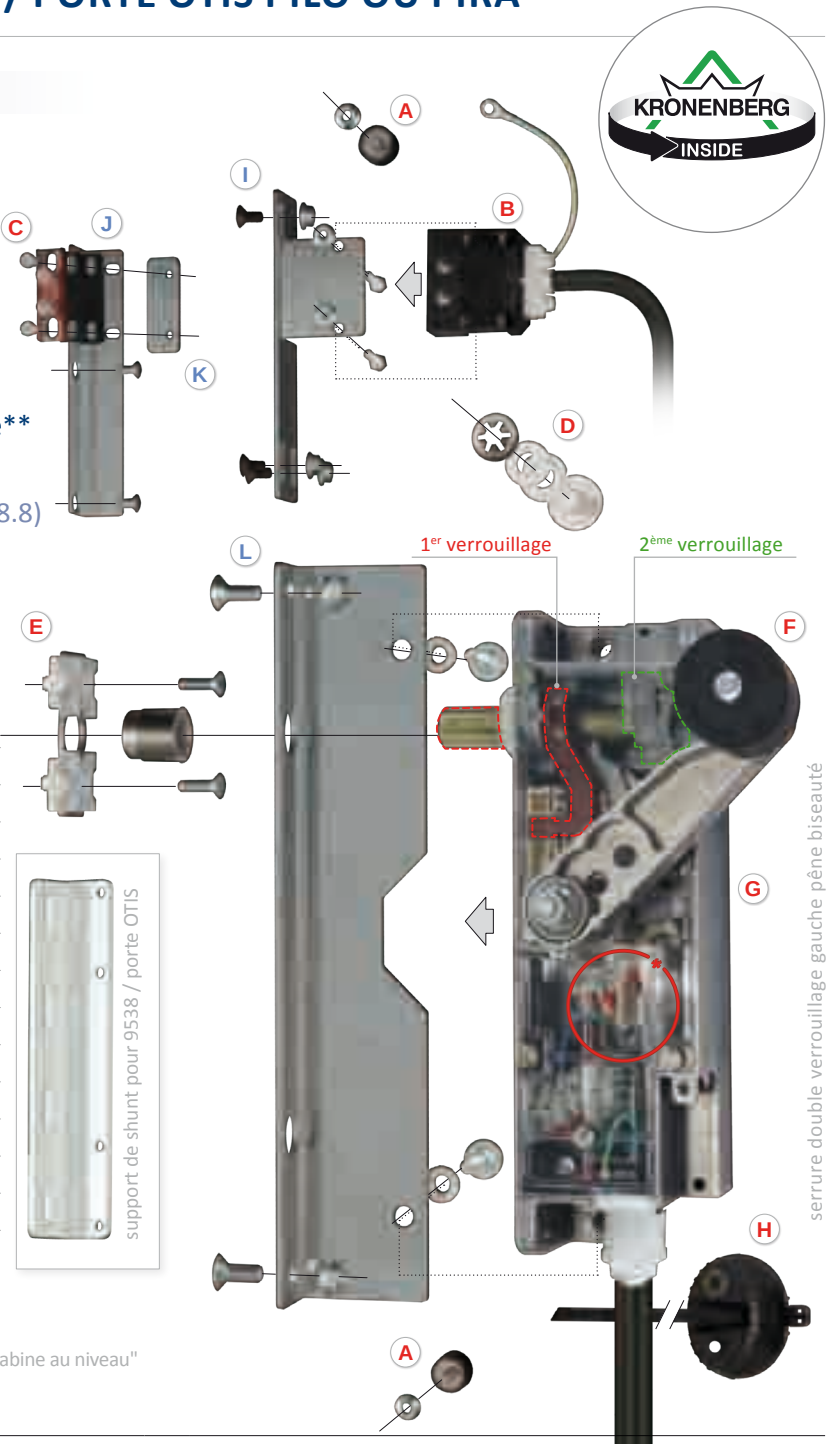
SERRURE 9538 OU SP-SPO / PORTE OTIS PILO OU PIRA

COMPOSITION

- A** butées caoutchouc noires (x2)
- B** contact à arrachement précâblé**
- C** shunt H = 21mm + 2 cales (1 mm)
- D** bouchon et rondelles ajustables
- E** gâche rénovation
- F** galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- G** serrure double verrouillage précâblée**
- H** embases et colliers (x5)
- visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I** support de contact
- J** cornière d'adaptation
- K** support de shunt
- L** support de serrure

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK240010
Gauche	Carré	SEAK240011
Droit	Biseauté	SEAK240012
Droit	Carré	SEAK240013

Déverrouillage perpendiculaire		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK240014
Gauche	Carré	SEAK240015
Droit	Biseauté	SEAK240016
Droit	Carré	SEAK240017



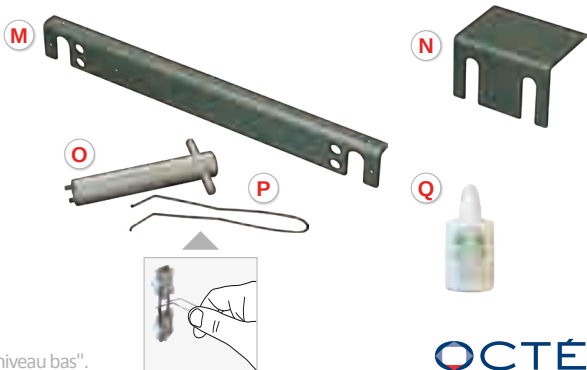
* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"
 ** HO7 RN-F, longueur 2 m

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK000010**

- M** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- N** gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- O** outil de vissage pour gâche rénovation
- P** outil de montage pour gâche rénovation
- Q** "frein filet" : fort

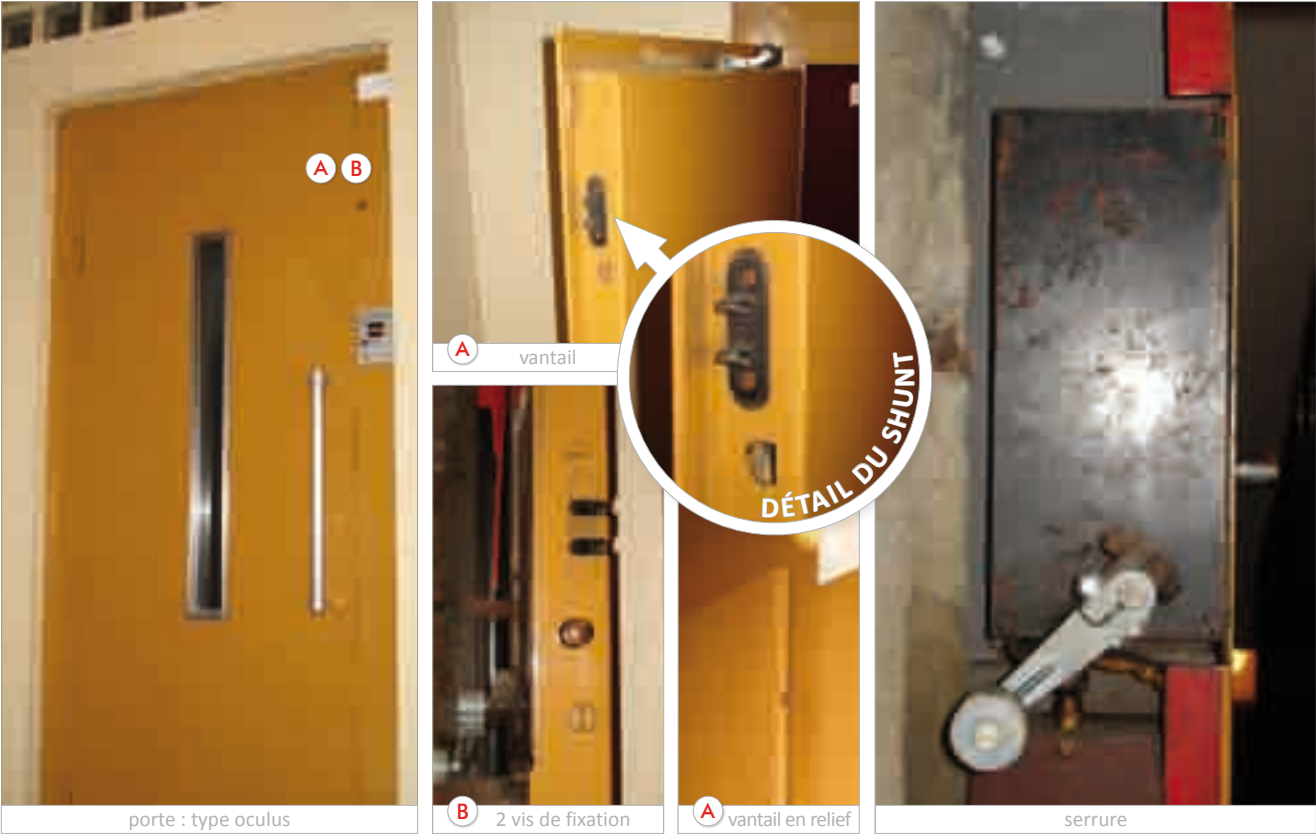
NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".



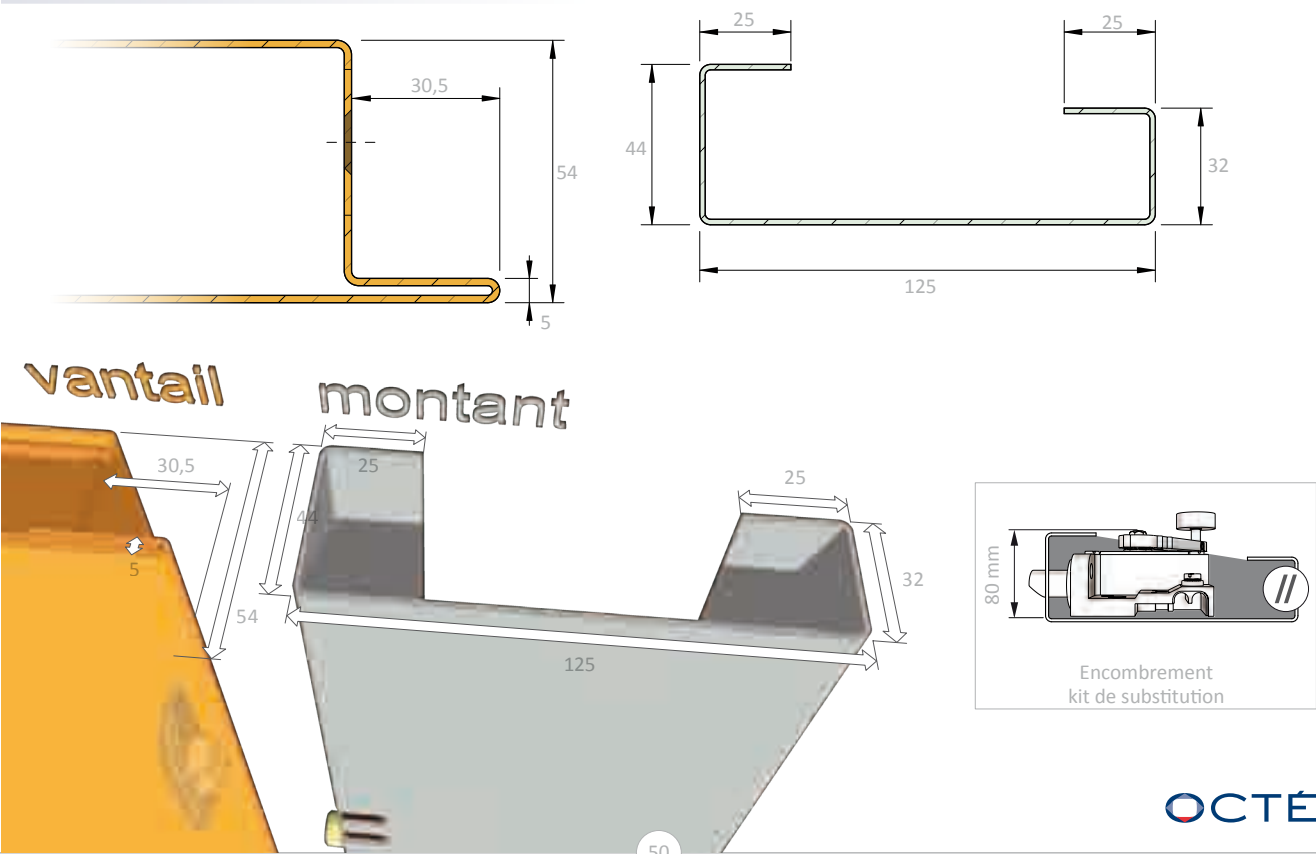
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE DOUBLE VERROUILLAGE

SERRURE HE1 - HE2 / PORTE TEP OU TPI

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



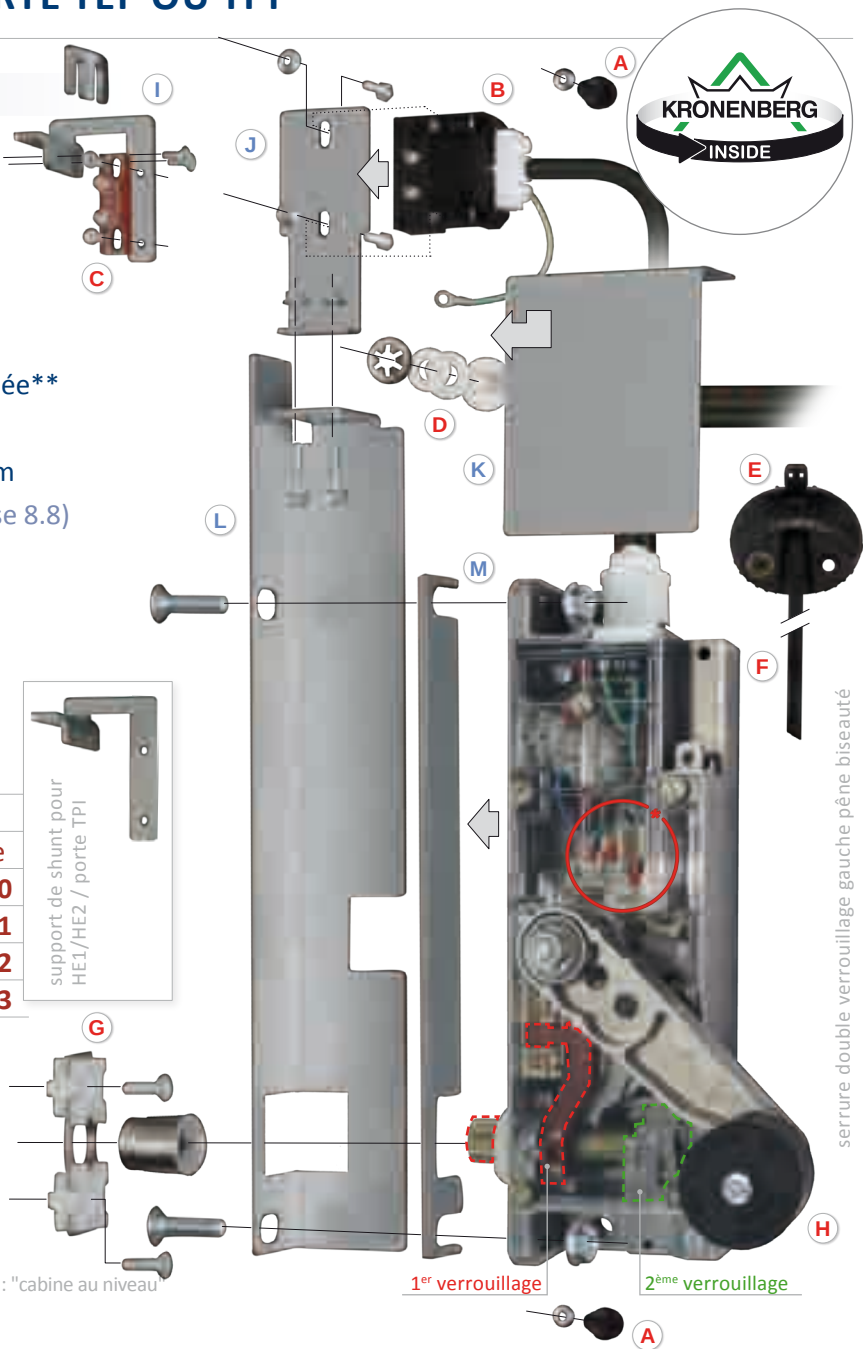
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE DOUBLE VERROUILLAGE

SERRURE HE1 - HE2 / PORTE TEP OU TPI

COMPOSITION

- A butées caoutchouc noires
- B contact à arrachement précâblé**
- C shunt H = 21mm
- D bouchon et rondelles ajustables
- E embases et colliers (x5)
- F serrure double verrouillage précâblée**
- G gâche rénovation
- H galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I support de shunt
- J support de contact
- K déflecteur
- L support de serrure
- M cale de support serrure

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK240130
Gauche	Carré	SEAK240131
Droit	Biseauté	SEAK240132
Droit	Carré	SEAK240133

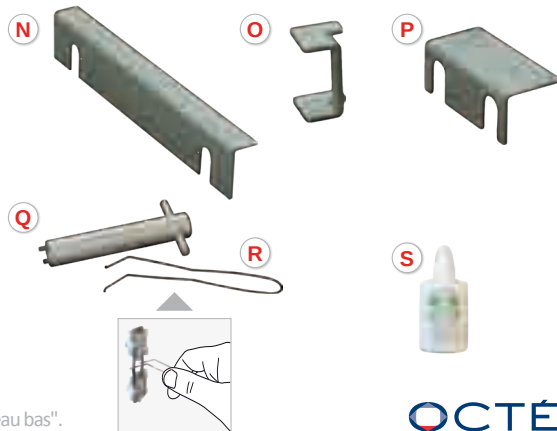


* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"
** HO7 RN-F, longueur 2 m

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK240130**

- N gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- O gabarit de perçage de shunt droit et gauche
fixation du shunt
- P gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- Q outil de vissage pour gâche rénovation
- R outil de montage pour gâche rénovation
- S "frein filet" : fort



NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".

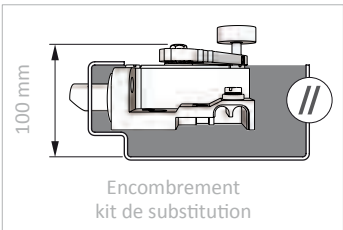
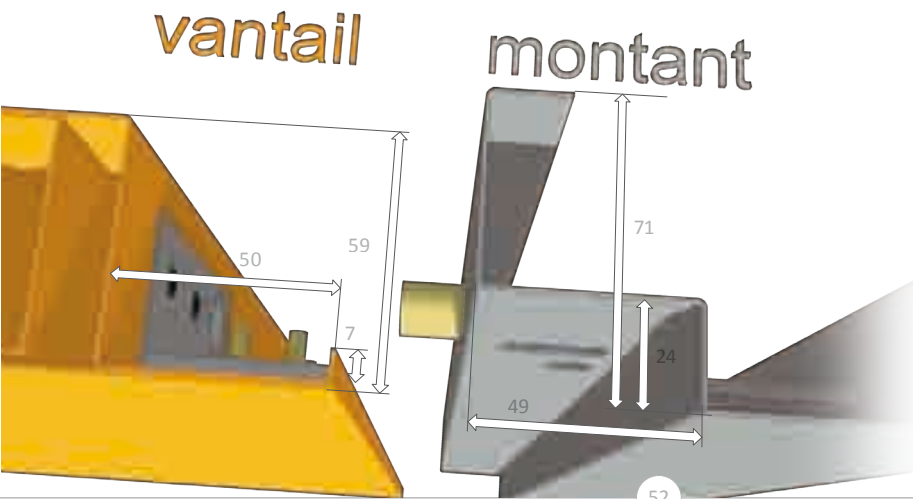
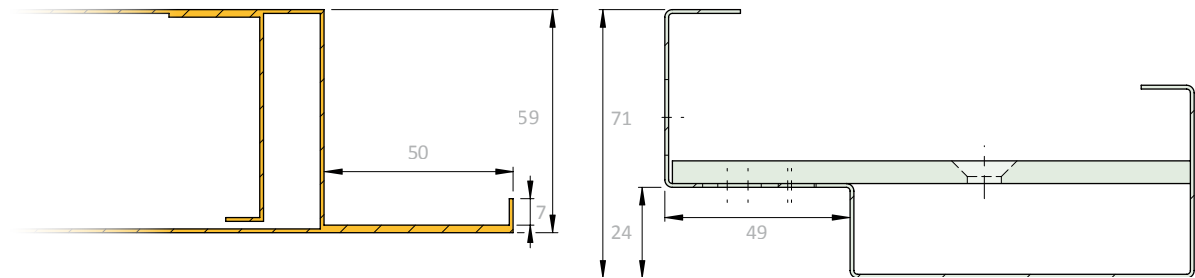
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE DOUBLE VERROUILLAGE

SERRURE SB4 ET SB5 / PORTE SORETEX (TYPE B ET C)

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



KIT DE SUBSTITUTION SERRURE DOUBLE VERROUILLAGE

SERRURE SB4 ET SB5 / PORTE SORETEX (TYPE B ET C)

COMPOSITION

- A Butées caoutchouc noir (x2)
- B Bouchon et rondelles ajustables
- C Contact à arrachement précâblé**
- D Shunt H = 21 mm + 2 cales (1 mm)
- E Gâche rénovation
- F Serrure ELF1 précâblée**
- G Embases et colliers (x5)
- H Galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
Visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I Support de serrure
- J Adaptation support de gâche
- K Support de contact
- L Plaque d'obturation
- M Support de gâche

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK240040
Gauche	Carré	SEAK240041
Droit	Biseauté	SEAK240042
Droit	Carré	SEAK240043

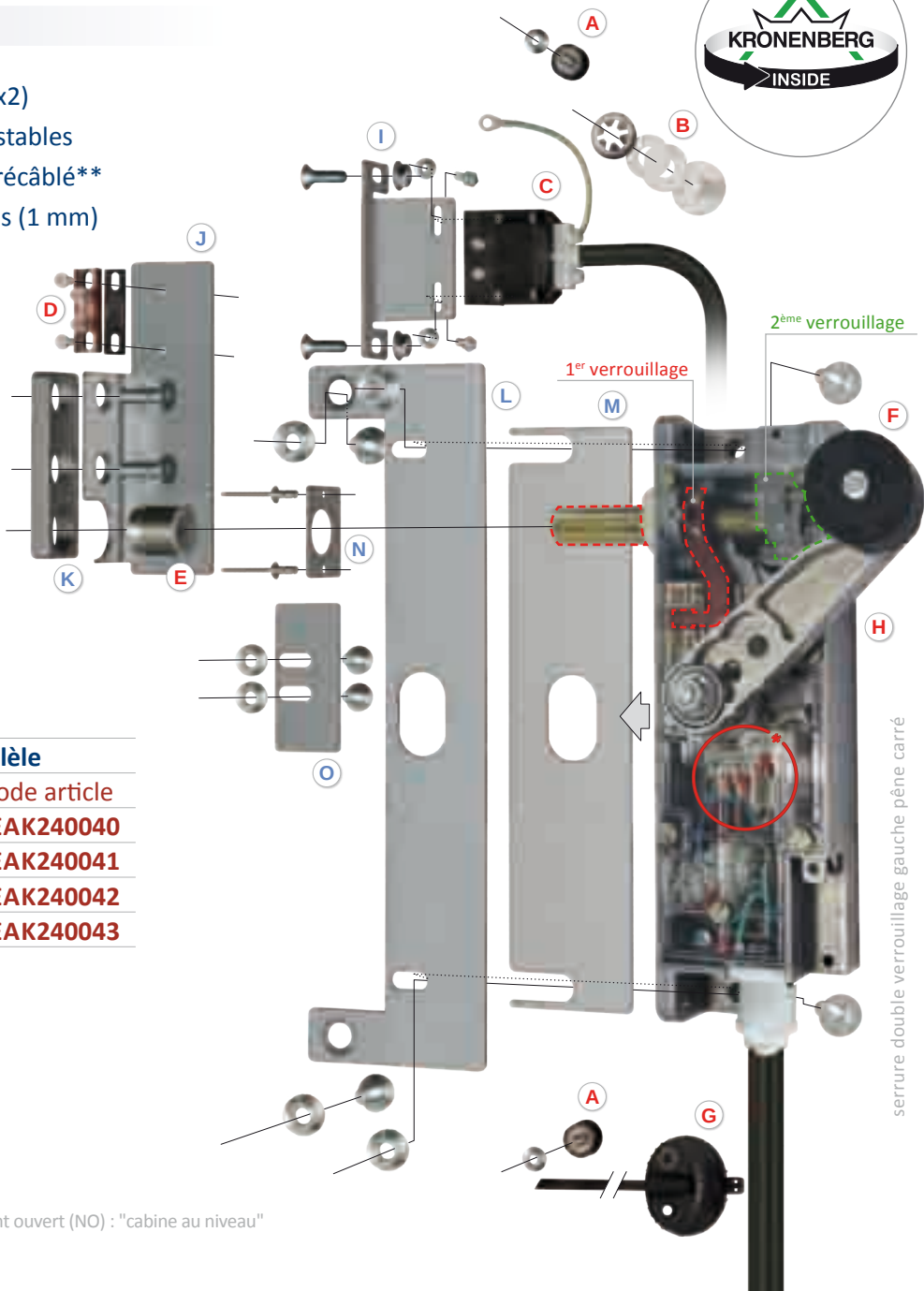
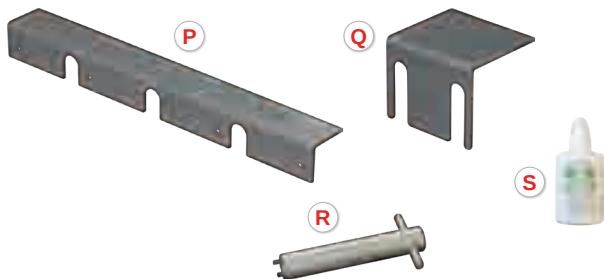
* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"
** HO7 RN-F, longueur 2 m

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXX240040**

- P gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- Q gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- R outil de vissage pour gâche rénovation
- S "frein filet" : fort

NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".



KIT DE SUBSTITUTION SERRURE DOUBLE VERROUILLAGE

SERRURE SU-SU1A / PORTE ARTIS OU WESTINGHOUSE

RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



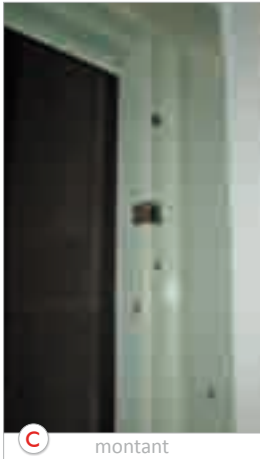
porte vitrée



ferme porte



shunt



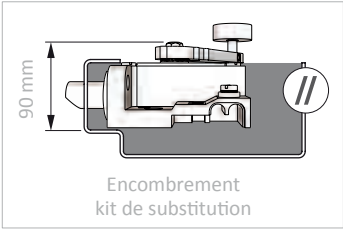
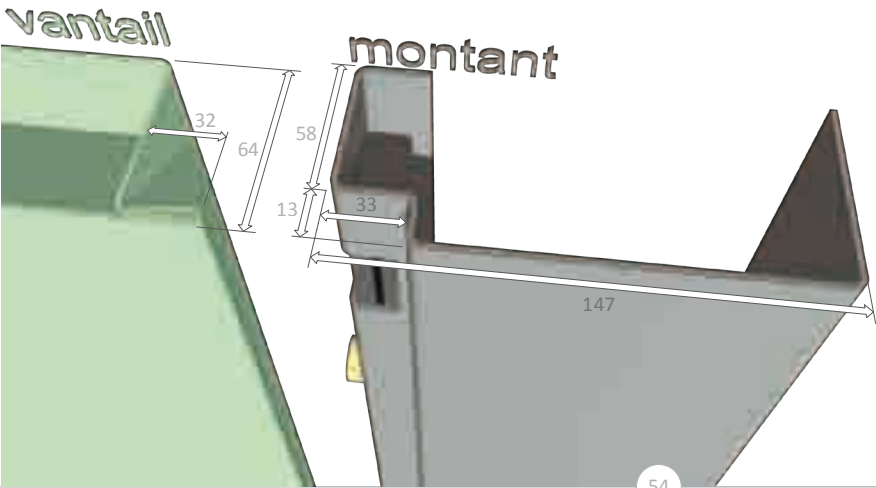
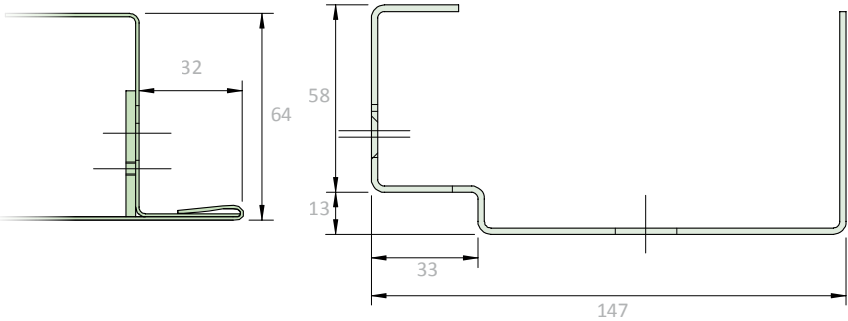
montant



serrure

ex : serrure droite sur porte Westinghouse

COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



Encombrement
kit de substitution

KIT DE SUBSTITUTION SERRURE DOUBLE VERROUILLAGE

SERRURE SU-SU1A / PORTE ARTIS OU WESTINGHOUSE

COMPOSITION

- A** contact à arrachement précâblé**
- B** shunt H = 21mm + 2 cales (1 mm)
- C** butées caoutchouc noires (x2)
- D** bouchon et rondelles ajustables
- E** gâche rénovation
- F** galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- G** serrure double verrouillage précâblée**
- H** embases et colliers (x5)
- visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- I** support de shunt
- J** cornière
- K** support de contact
- L** support de serrure

Déverrouillage parallèle		
Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK240120
Gauche	Carré	SEAK240121
Droit	Biseauté	SEAK240122
Droit	Carré	SEAK240123

* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

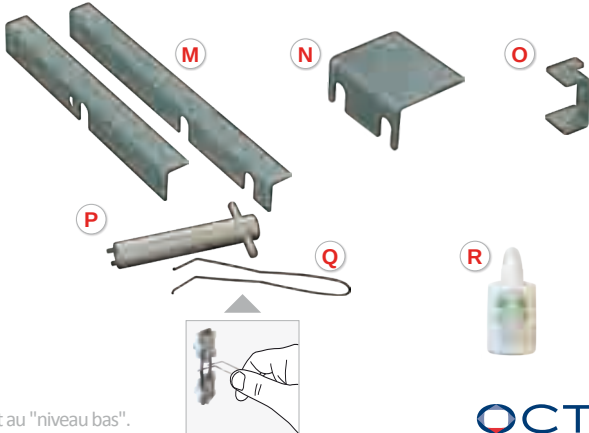
** HO7 RN-F, longueur 2 m

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

Code article : **SEXK240120**

- M** gabarit de perçage droit et gauche
 - fixation de la serrure
 - passage du pêne et de la butée caoutchouc
- N** gabarit de perçage de shunt droit et gauche
- O** gabarit de clé de déverrouillage droit et gauche
 - passage de la clé de déverrouillage
- P** outil de vissage pour gâche rénovation
- Q** outil de montage pour gâche rénovation
- R** "frein filet" : fort

NB : le kit d'installation sera utilisé pour tous les kits de substitution, aux différents étages et au "niveau bas".



KIT DE SUBSTITUTION SERRURE DOUBLE VERROUILLAGE

SERRURE KRONENBERG DLF1 / PORTE SLYCMA PYL 82

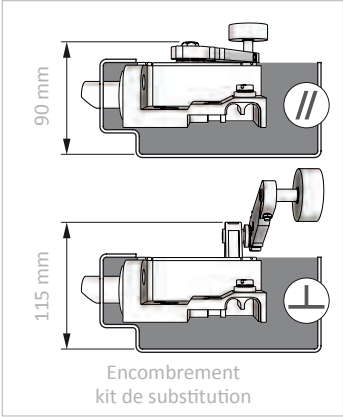
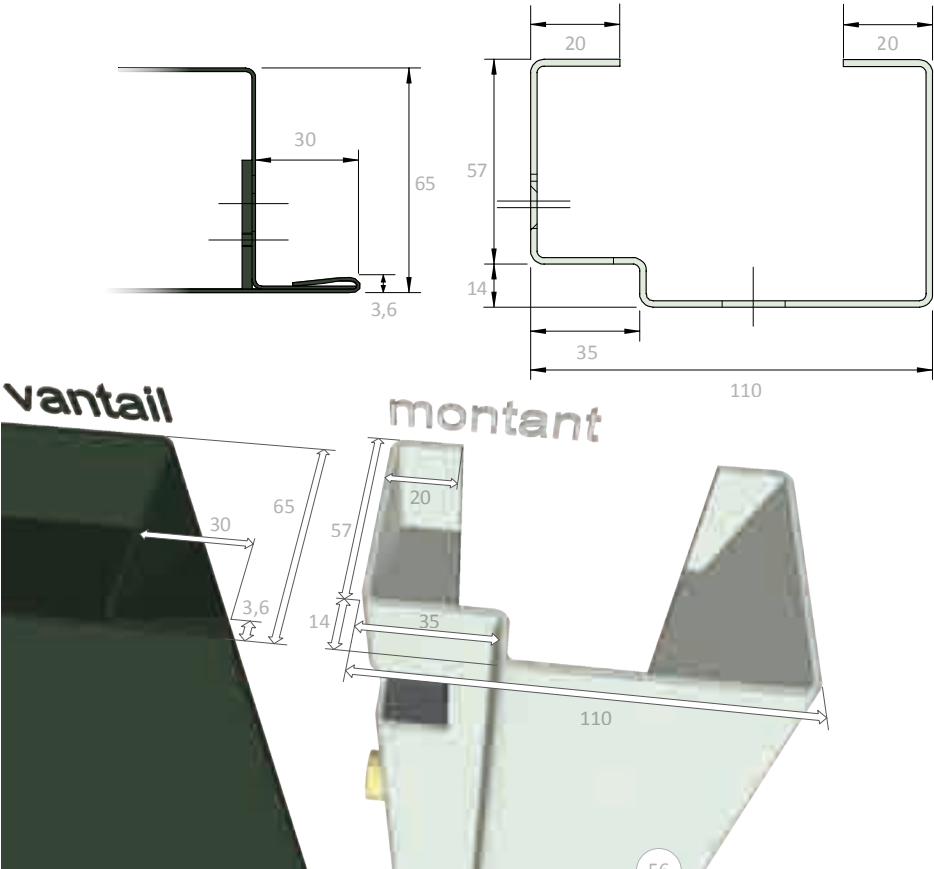
RECONNAISSANCE SERRURE EXISTANTE



ex : serrure droite sur porte PYL 82



COTES DU VANTAIL ET DU MONTANT



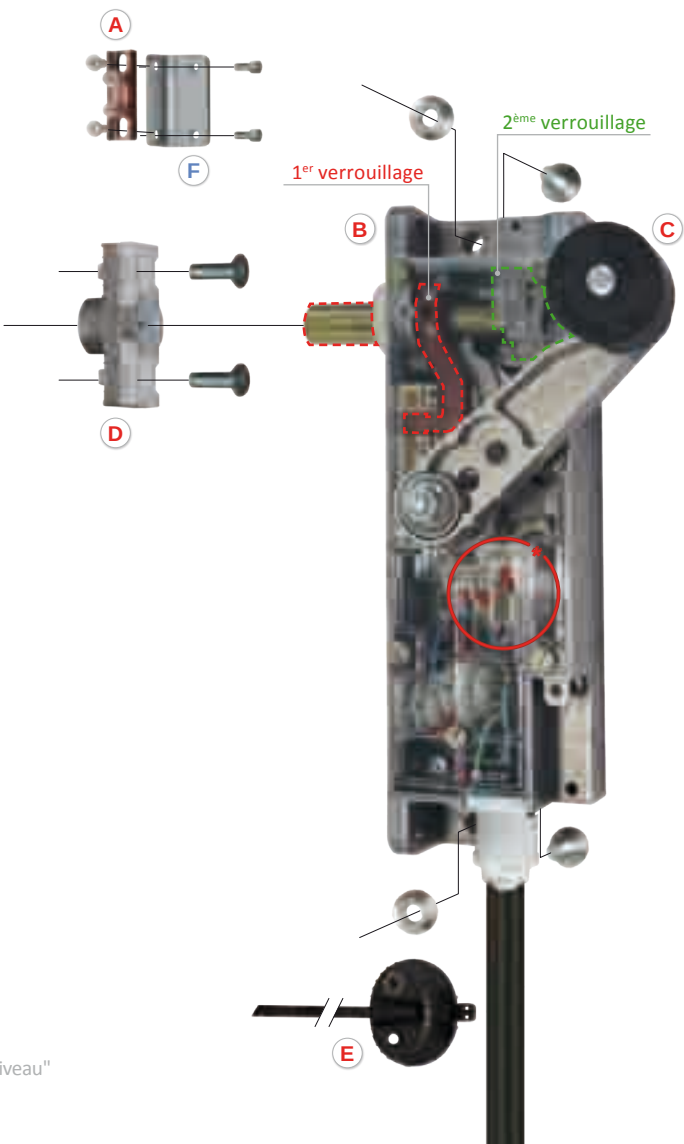
KIT DE SUBSTITUTION SERRURE DOUBLE VERROUILLAGE

SERRURE KRONENBERG DLF1 / PORTE SLYCMA PYL 82



COMPOSITION

- A** shunt H = 21 mm
- B** serrure double verrouillage précâblée**
- C** galet Ø 42 mm, axe longueur 60 mm
- D** gâche
- E** embases et colliers (x5)
visserie fournie (zinguée et de classe 8.8)
- F** support de shunt



Déverrouillage parallèle

Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK240180
Gauche	Carré	SEAK240181
Droit	Biseauté	SEAK240182
Droit	Carré	SEAK240183

Déverrouillage perpendiculaire

Sens	Pêne	Code article
Gauche	Biseauté	SEAK240184
Gauche	Carré	SEAK240185
Droit	Biseauté	SEAK240186
Droit	Carré	SEAK240187

* 9/01 : contact de présence normalement ouvert (NO) : "cabine au niveau"

** HO7 RN-F, longueur 2 m

KIT D'INSTALLATION (POUR KIT DE SUBSTITUTION)

aucun kit d'installation nécessaire pour ce kit de substitution serrure

KIT VERROU ÉLECTROMAGNÉTIQUE

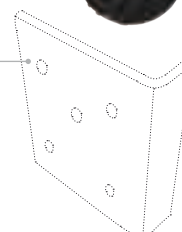
VISUEL ET LOCALISATION

Lorsque la serrure existante est conforme, il suffit de lui adjoindre, à chaque niveau, 1 kit verrou électromagnétique pour assurer le double verrouillage.

Code article : **SEOC000040**



gabarit de perçage
fourni avec le pack 5 niveaux (cf : page 84)



2 cales



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

La came mobile sert au verrouillage et au déverrouillage des serrures de portes d'ascenseurs.

CAME MOBILE EMT 15K

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	EMT 15K
Tension	048 Vc / 230 Vc
Indice de protection	IP21
Pression	50 N
Encombrement réduit :	
• Longueur	690 mm
• Profondeur déployée	92 mm
• Profondeur rétractée	62 mm
Câble :	
• Type	H05VVF
• Section	3G 1 mm ²
• Longueur	1 m

Version 048 Vc : **CMCM150048**

Version 230 Vc : **CMCM150230**



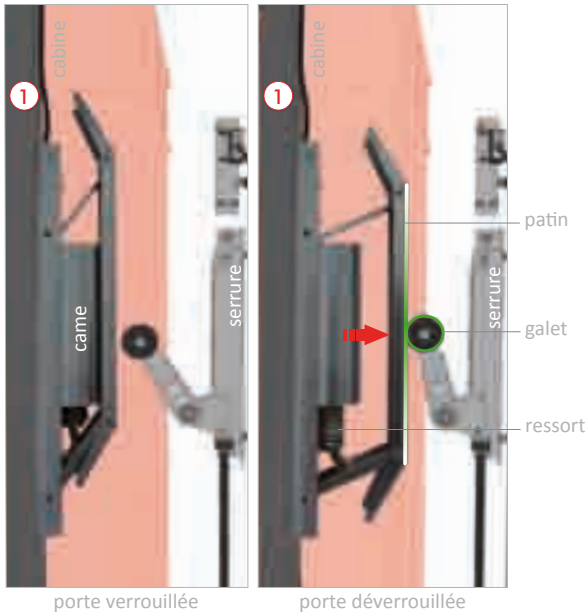
CAME MOBILE EMT 17

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	EMT 17
Tension	048 Vc / 230 Vc
Indice de protection	IP21
Pression	60 N
Encombrement réduit :	
• Longueur	450 mm
• Profondeur déployée	120 mm
• Profondeur rétractée	85 mm
Câble :	
• Type	H05VVF
• Section	3G 1 mm ²
• Longueur	2 m

Version 048 Vc : **CMCM170048**

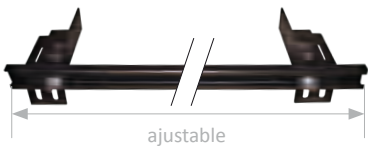
Version 230 Vc : **CMCM170230**



1 SUPPORT DE CAME

1 rail en C (longueur 3000 mm), 2 x 2 équerres,
1 cale en bois + visserie.

Code article : **CSX0427683**



CAME MOBILE SIM 8100

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	SIM 1800
Tension	048 Vc / 110 Vc
Indice de protection	IP51
Pression	50 N

Encombrement réduit, la came se fixe sur ou sous le toit de cabine.



Came + tringlerie :

- Encombrement :
 - Longueur : 369 mm
 - Hauteur : 115 mm

Version 048 Vc 2,5 A : **CMCM810048**

Version 110 Vc 1,0 A : **CMCM810110**



Tige fileté zinguée M8 :

- 4 écrous
- 4 rondelles
- Longueur : 1 m

Code article : **CAPO801440**



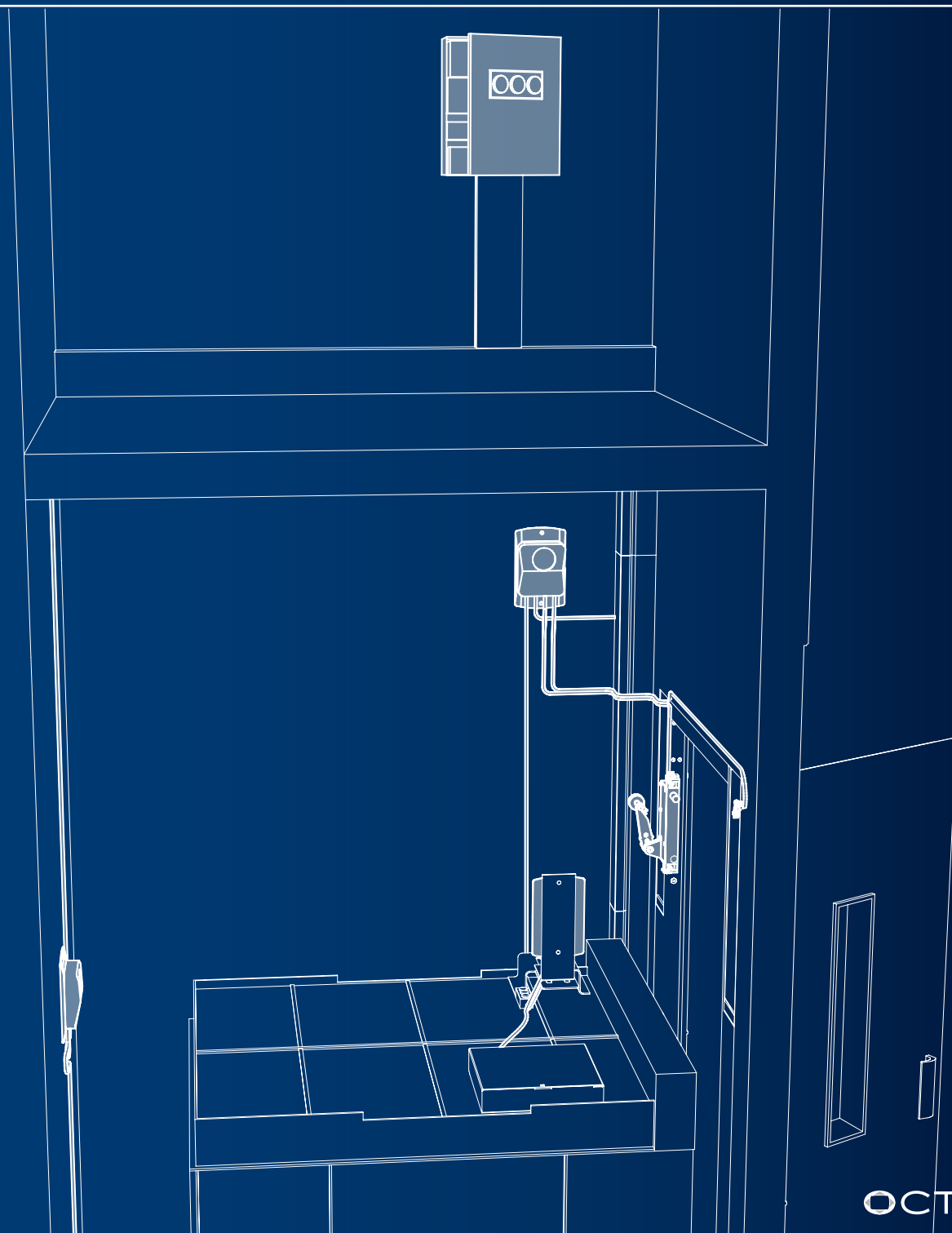
Patin de came mobile SIM 8100 :

- Encombrement :
 - Longueur : 387 mm
 - Profondeur déployé : 88 mm
 - Profondeur rétracté : 42 mm

Code article : **CMCM998100**



SYSTÈME DE COMMANDE
DE VERROUILLAGE
ET D'ALARME CENTRALISÉ
OCTOPUS



OCTÉ

OCTOPUS

QUELLES OBLIGATIONS ?

LE RISQUE

Une porte palière forcée par des personnes mal intentionnées, lorsque la cabine n'est pas au palier, met en danger les usagers (chutes en gaine).

LES TEXTES

- L'arrêté travaux du 18 novembre 2004 :
Fixe les grandes lignes des travaux à réaliser pour limiter le risque I-2.
- NF P82-212 : Définit en détail les dispositifs applicables pour lever efficacement le risque.



LA RÉPONSE OCTÉ

OCTOPUS

Gestion centralisée :

- Des systèmes de sécurité et d'alerte.
- Des dispositifs de verrouillage.

COMMENT ?

En utilisant 2 technologies :

- Filaire pour l'alimentation des interfaces.
- Radio pour la transmission des informations entre organes (portes fermées, déverrouillages activés, serrures bloquées, position cabine au départ...).

LOCALISATION DES ÉLÉMENTS DU SYSTÈME

- En machinerie : Une centrale pour le pilotage du système.
- Sur le toit de cabine : Un boîtier infrarouge (I.R. *) pour le positionnement de la cabine.
- À chaque niveau :
 - Un boîtier pour le contrôle et le verrouillage (en gaine).
 - Un boîtier d'alerte lumineuse et sonore (en gaine).
 - Un capteur inductif de présence de la porte palière (dans l'huisserie).

DOUBLE VERROUILLAGE

Si la serrure existante est non conforme : La remplacer par un kit de substitution serrure double verrouillage.

Si la serrure existante est conforme : Lui adjoindre un kit verrou électromagnétique.

LA GAMME OCTOPUS

1/ Système d'alarme centralisée

2/ Système de commande de verrouillage et d'alarme centralisée

AVANTAGES PRODUIT

ERGONOMIE

- Nombre de raccordements réduit grâce à l'utilisation de la technologie sans fil pour la transmission des informations entre les interfaces.
- Raccordements simples et rapides.
- Ergonomie des boîtiers.



- ① Chevilles à frapper (fixation sans ouverture).

Capot escamotable :

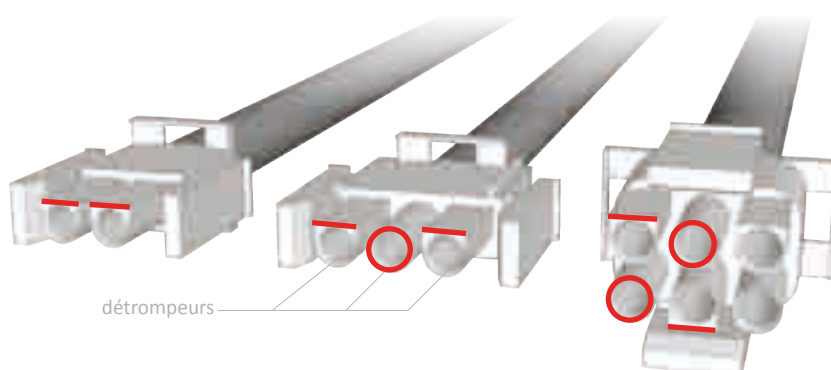
- ② Point d'accroche.
③ Lien.
④ Vis imperdable.
⑤ Serre-câble.



FIABILITÉ

- Alimentation électrique et filaire en série.
- Contrôle permanent des interfaces / réseau sans fil sécurisé.
- Simplicité du système et de ses connexions (nombre réduit, détrompeurs ...).

câbles équipés de connecteurs mâle/mâle de 2,3 et 6 points



OCTOPUS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OCTOPUS, dans le cadre de la gestion du verrouillage centralisé et du déclenchement de l'alerte, associe deux technologies : filaire et sans fil.

1 • TECHNOLOGIE FILAIRE

Deux lignes d'alimentation en 24 Vdc depuis la centrale :

- Ligne des boîtiers d'alerte lumineuse et sonore. **boîtier ALS**
- Ligne des boîtiers de niveau pour contrôle et verrouillage. **boîtier NCV**

Liaisons entre les interfaces :

- Capteur d'huissier / Boîtier de niveau pour contrôle et verrouillage.
- Serrure-verrou / Boîtier de niveau pour contrôle et verrouillage (câble monté sur dispositif de verrouillage).
- Boîtier I.R. toit de cabine / Boîtier de raccordement toit de cabine.
- Antenne / Centrale (câble monté sur l'antenne).

2 • TECHNOLOGIE SANS FIL

La centrale crée un réseau radio fermé où seuls les éléments installés dans le réseau peuvent fonctionner : émettre, relayer et recevoir l'information entre eux.

Ce processus complexe s'effectue en quelques millisecondes (non perceptible par l'utilisateur).

Réseau sans fil :

- Fréquence 868 Mhz modulée.
- Puissance de transmission radio de - 2 dBm.
- Sensibilité du récepteur de - 98 dBm.
- Vitesse de transmission de 40,000 bit par seconde.

DOMAINE D'APPLICATION

Types d'installation :

- Ascenseurs équipés de portes palières battantes.
- Tous types d'armoires de manœuvre car le système est autonome (la centrale récupère directement les informations existantes au niveau de l'armoire).
- Tous types d'opérateurs de porte.
- Machinerie haute ou basse.
- Tension maximum de came mobile : 220 V en alternatif ou 380 V en triphasé (avec l'option "kit contacteur").
- Fonctionnement garanti pour une température ambiante de 0° à 55° (humidité de 0 à 80 %).

Niveaux desservis :

- 20 niveaux maximum : si le double verrouillage est assuré par des kits de substitution serrures double verrouillage.
- 12 niveaux maximum : si le verrouillage complémentaire est assuré par des kits verrou électromagnétique.
- Entre niveaux desservi maximum 6 m.

SYNOPTIQUE

Exemple OCTOPUS 2/2b Blocage Machinerie haute.



* I.R. = Infrarouge

OCTOPUS

1/2a Alarme

CENTRALE "MACHINERIE" POUR PILOTAGE

FONCTION

Centrale dédiée au pilotage de toutes les interfaces (boîtiers, capteurs, dispositifs de verrouillage) :

- Autonomie de fonctionnement vis-à-vis de l'armoire de manœuvre en place.
- Autonomie d'alimentation : pendant 2 heures en cas de coupure de courant.



COMPOSITION

- Coffret métallique avec 2 boutons de commande en façade (désactivation, activation).
- 1 transformateur 220 V - 12 V - 140 VA.
- 1 platine électronique de gestion avec 8 connecteurs femelles soudés pour raccordement :
 - 1 connecteur pour coffret d'alimentation (DTU) (4 points).
 - 1 connecteur pour premier boîtier de "niveau" pour alerte lumineuse et sonore (3 points).
 - 1 connecteur pour premier boîtier de "niveau" pour contrôle (3 points).
 - 1 connecteur alimentation boîtier I.R.* toit de cabine (2 points).
 - 3 connecteurs pour informations de fonctionnement (2 points).
(Inspection - Gestion chaîne de sécurité - Info frein)
 - 1 connecteur à vis pour information pompier (2 points).

DESCRIPTIF DU COFFRET

Centrale en machinerie, ouverture avec une clef fournie.



- 1 batterie OCTOPUS :

Capacité	7 Ah
Tension	12 V
Cosses	FASTON 4,8 mm
Durée moyenne de vie	2 à 3 ans



Code article : **SEOC200008**

NF P82-212

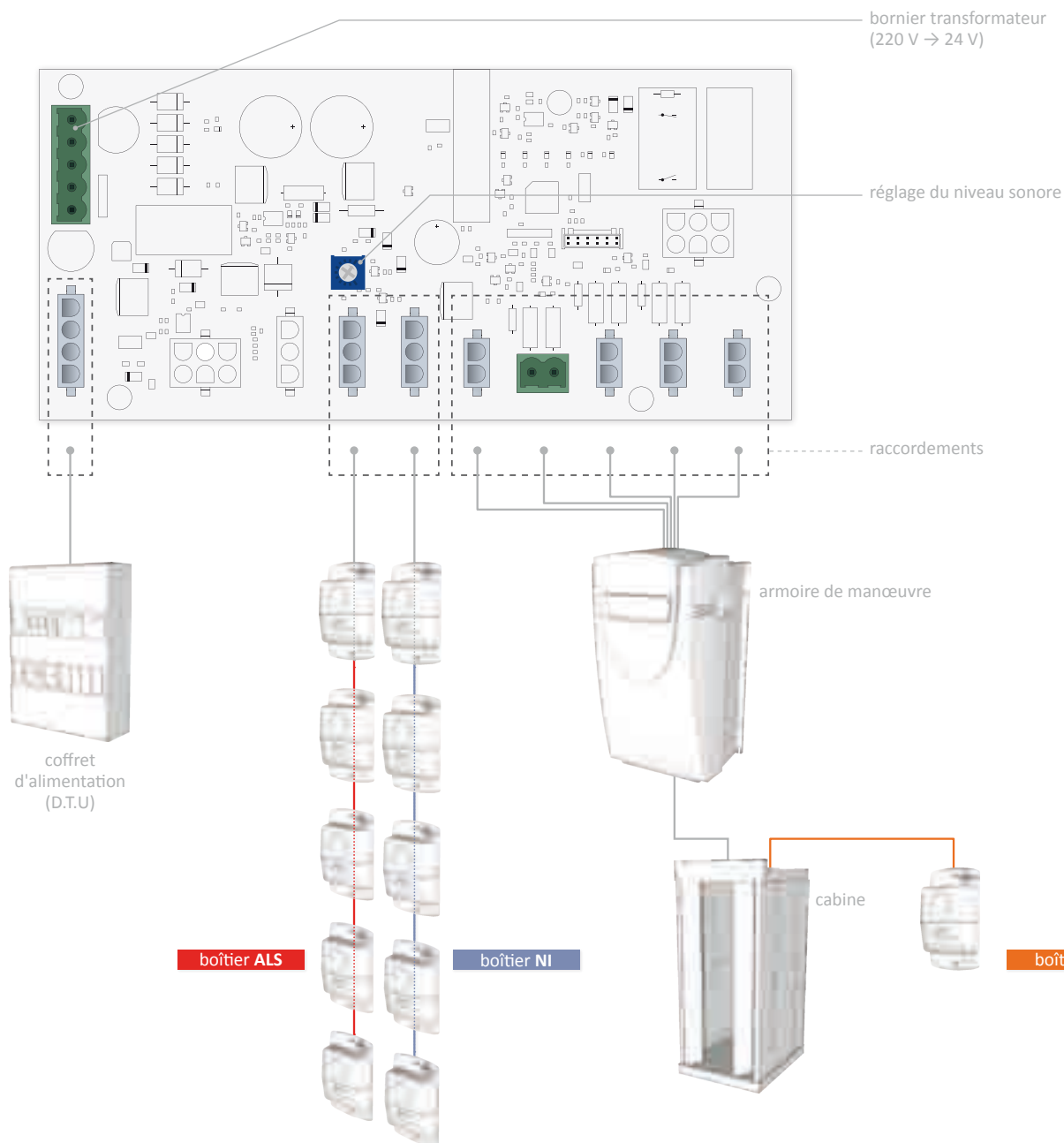
3) Dispositions communes aux dispositifs 1) et 2) :

- "... la désactivation et réactivation des dispositifs 1) et 2) ci-dessus ne doivent être possibles que par une personne autorisée, intervenant sur le site même ..."
- "... les dispositifs (1) et (2) ci-dessus doivent rester actifs pendant 2 heures au moins, en cas d'absence d'alimentation électrique ..."

cf. extraits des normes p.91.

* I.R. = Infrarouge

PLATINE ÉLECTRONIQUE ET RACCORDEMENTS



- Possibilité de régler le niveau sonore par un potentiomètre installé dans l'unité centrale.
- Temporisation automatique.

NF P82-212

3) Dispositions communes aux dispositifs 1) et 2) :

- " ... pour prévenir les dispositifs 1) et 2) d'être laissés inopérants, une temporisation doit automatiquement les réactiver après une période de 30 minutes maximum ..."

cf. extraits des normes p.91.

BOÎTIER DE "NIVEAU" POUR CONTRÔLE

boîtier NI

DESCRIPTIF



Positionnement du boîtier **boîtier NI** à 30 cm en face du **boîtier IR**

Le boîtier de "niveau" pour contrôle (**boîtier NI**) est fixé en gaine à chaque niveau à proximité de la porte palière, en face du boîtier infrarouge toit de cabine. (voir zone de déverrouillage page 73)

FONCTION

• Contrôle :

- . Il vérifie l'action de la clé de déverrouillage (serrure avec contact de présence)
- . Il vérifie l'état de la porte grâce au retour d'information du capteur (porte ouverte / porte fermée)
- . Par son "oeil" I.R.*, il confirme la position de la cabine (cabine au niveau / cabine hors zone de déverrouillage)
- . Il commande le voyant "sans interdit" de la porte

COMPOSITION

- 1 Boîtier ABS récepteur à fenêtre translucide teintée bleu (filtre anti U.V.) IP44.
- 5 Connecteurs femelles soudés pour raccordement :
 - . **boîtier NI** supérieur (3 points)
 - . **boîtier NI** inférieur (3 points)
 - . voyant lumineux "sens interdit" (2 points)
 - . contact de présence (serrure) (2 points)
 - . capteur inductif (3 points)

NF P82-212

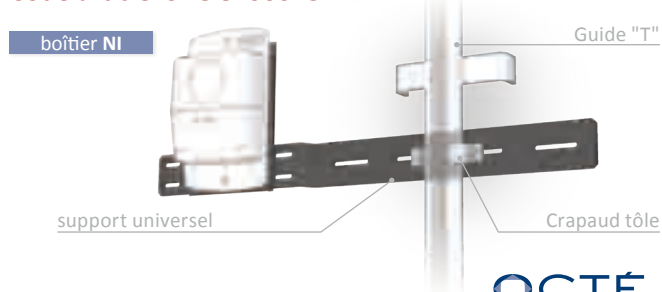
3) Dispositions communes aux dispositifs 1) et 2)

"... impossible de démonter, depuis l'extérieur de la gaine d'ascenseur, porte palière fermée, les dispositifs de verrouillage des portes palières et les éléments des dispositifs 1) et 2) ci-dessus..."

cf. extraits des normes p.91.

Option : lot de 5 supports de fixation sur guide "T"

Code article **SEOC100025**



OCTÉ

* I.R. = Infrarouge

BOÎTIER DE POSITIONNEMENT I.R.* "TOIT DE CABINE"

boîtier IR

DESCRIPTIF



Le boîtier de positionnement I.R.* "toit de cabine" (**boîtier IR**) est positionné en face du **boîtier NI** (à 30 cm). Ce boîtier permet à la centrale de connaître le positionnement de la cabine.

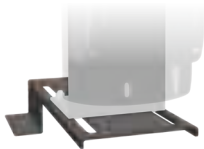
COMPOSITION

- 1 boîtier ABS émetteur à fenêtre transparente en PC (filtre anti U.V. et anti-reflets)
- 1 platine électronique pour émission I.R.* ; 24 V ; IP44
- 2 connecteurs femelles soudés pour raccordement :
 - . boîtier toit de cabine (2 points)
 - . série 24 V (option) (2 points)
- Support de **boîtier IR** + visserie



Option : Support à coulisse pour **boîtier IR** / ajustement distance

Code article
SEOC100010



ZONE DE DÉVERROUILLAGE

EN 81-1 § 7.1.1 : la zone de déverrouillage doit être au maximum de 400 mm (200 mm de part et d'autre du niveau desservi).

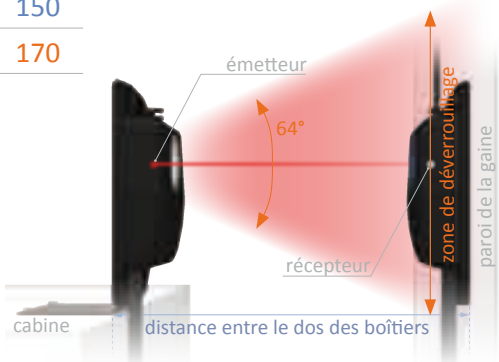
En tenant compte de l'angle d'émission (64°) et de la géométrie des boîtiers, on obtient le tableau de liaison entre la distance (dos de l'émetteur / dos du récepteur) et la zone de déverrouillage.

Distance (mm)	320	300	250	200	150
Zone de déverrouillage (mm)	400	370	300	235	170

NF P82-212

le déplacement électrique de la cabine hors de la zone de déverrouillage, portes palières ouvertes, depuis le palier, sans désactivation des dispositifs 1) et/ou 2), doit être impossible, même pendant les opérations de maintenance

cf. extraits des normes p.91.



ÉMETTEUR **boîtier IR**
boîtier de positionnement
I.R.* "toit de cabine"

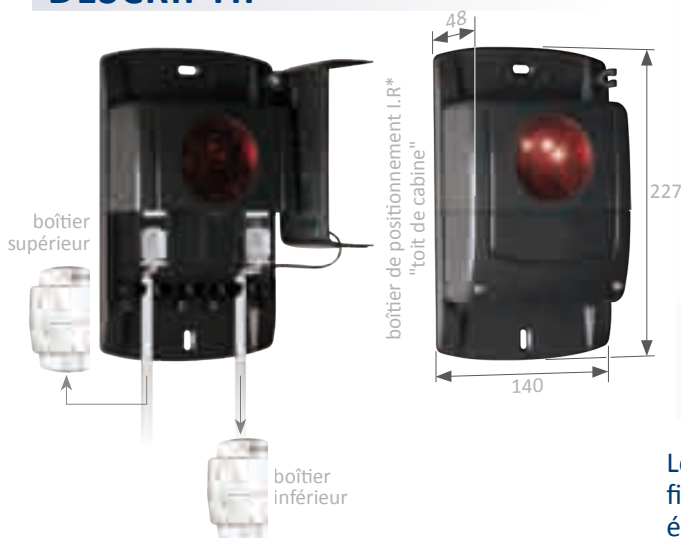
RÉCEPTEUR **boîtier NI**
boîtier de "niveau" pour contrôle

* I.R. = Infrarouge

BOÎTIER D'ALERTE LUMINEUX ET SONORE

boîtier ALS

DESCRIPTIF



Le boîtier d'alerte lumineux et sonore **boîtier ALS** est fixé en gaine : en face de l'oculus de la porte à chaque étage desservi (ou sur une face visible du palier).

Il prévient du danger par des flashes lumineux ; une alerte sonore vient compléter le système en cas de danger immédiat.

COMPOSITION

- 1 boîtier ABS à fenêtre translucide teintée rouge.
- 1 platine électronique avec clignotant lumineux (4 LED rouges + 1) et "buzzer" ; 24 V
- 2 connecteurs femelles soudés pour raccordement :
 - . **boîtier ALS** supérieur (3 points)
 - . **boîtier ALS** inférieur (3 points)

- Possibilité de régler le niveau sonore par un potentiomètre installé dans l'unité centrale (page 71)
- Signaux sonores et lumineux dissociés

NF P82-212

3) Dispositions communes aux dispositifs 1) et 2)

"... en cas d'effraction ... un signal complémentaire lumineux clignotant, situé en gaine, sur la face opposée à la porte palière, doit s'activer. En cas d'impossibilité, ce signal doit être installé sur une paroi visible depuis le palier. De même, un signal complémentaire sonore, en gaine, doit s'activer..."

cf. extraits des normes p.91.

ACCESSOIRES ET SIGNALÉTIQUE

- 1 gabarit de perçage et positionnement du capteur "huisserie"
- 1 notice d'installation
- 5 signalétiques "niveau"

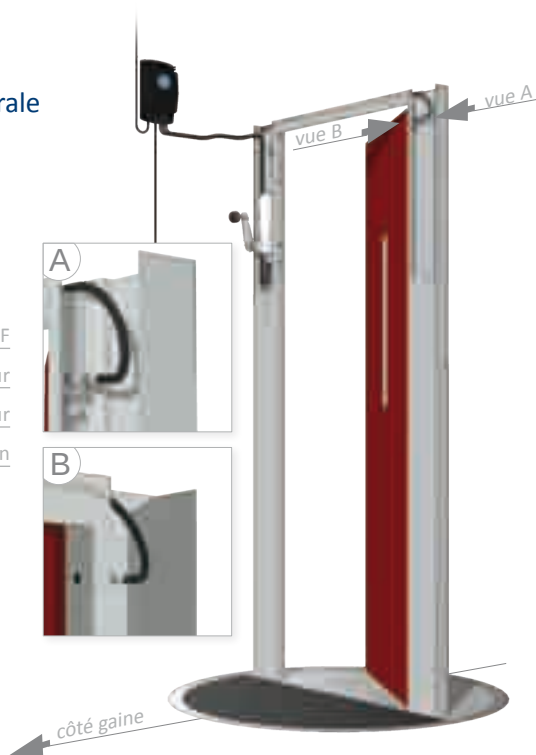
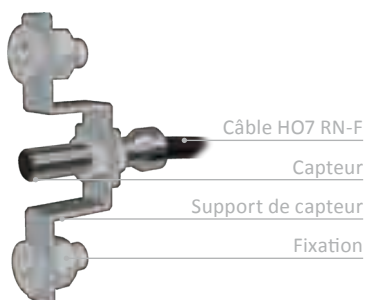


CAPTEUR D'ÉTAT DE PORTE "HUISSERIE"

VISUEL ET LOCALISATION

Le capteur, situé dans l'huissierie de la porte palière, permet à la centrale de connaître l'état de cette porte : ouverte ou fermée.

- Capteur inductif Ø 12 mm pré câblé :
 - . 3 m de câble HO7 RN-F 3x1 mm²
 - . Connecteur mâle 3 points
- support, visserie et gabarit



NF P82-212

3) Dispositions communes aux dispositifs 1) et 2)

"... le déplacement manuel de la cabine, portes palières ouvertes, depuis le local de machines, sans désactivation des dispositifs ci-dessus, doit déclencher le signal complémentaire..."

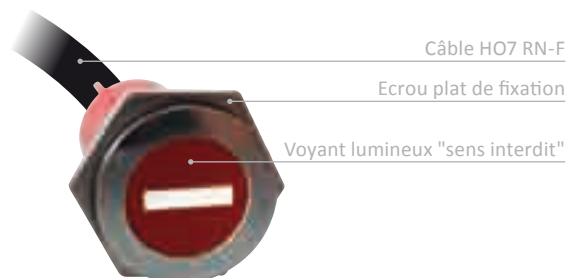
cf. extraits des normes p.91.

VOYANT LUMINEUX "SENS INTERDIT"

VISUEL ET LOCALISATION

Le voyant lumineux "sens interdit", situé dans l'huissierie de la porte palière, permet d'informer les usagers de la présence ou non de la cabine à l'étage.

- Voyant lumineux "sens interdit" Ø 35 mm :
 - . 2 câbles de 2 m HO7 RN-F 2x1 mm²
 - . Connecteurs mâles 2 points
- support, visserie et gabarit



Câble HO7 RN-F 2x1 mm²
alimentation voyant



Câble HO7 RN-F 2x1 mm²
contact de présence



NF P82-212

3) Dispositions communes aux dispositifs 1) et 2)

"... l'identification du dispositif de désactivation des dispositifs 1) et 2) ci-dessus doit être clairement indiqué comme spécifié en Annexe G. L'existence du dispositif doit être indiquée et le symbole doit être affiché de façon permanente, auprès de l'ascenseur, au niveau d'entrée-sortie du bâtiment..."

cf. extraits des normes p.91.

LOT DE CÂBLES DE RACCORDEMENT 5 NIVEAUX

DESCRIPTIF

ENTRE NIVEAUX	3 M	6 M
Code article	SEOC200015	SEOC200025
LOT CENTRALE DE GESTION		
1 câble de raccordement au coffret d'alimentation (DTU). HO7 RN-F 3G 1 mm², connecteur mâle 4 pts (dont 1 vide), 3 embouts sertis. 2 câbles de raccordement aux 1ers boîtiers de "niveau" pour contrôle et verrouillage boîtier NI et alerte lumineuse et sonore boîtier ALS. HO7 RN-F 3 x 1 mm², 2 connecteurs extrémités mâles 3 pts. 4 câbles de raccordement à l'armoire. (gestion info inspection, gestion chaîne sécurité, alimentation boîtier I.R.* "toit de cabine" boîtier IR, info frein) HO7 RN-F 2 x 1 mm², connecteur mâle 2 pts, 2 embouts sertis.	longueur 5 m longueur 15 m longueur 5 m	longueur 5 m longueur 15 m longueur 5 m
LOT BOÎTIERS DE "NIVEAU" EN GAINÉ (boîtier NI ET boîtier ALS)		
8 câbles de raccordement boîtiers. HO7 RN-F 3 x 1 mm², 2 connecteurs extrémités mâles 3 pts. 5 câbles de raccordement voyant lumineux. HO7 RN-F 2 x 1 mm², 2 connecteurs extrémités mâles 2 pts. 5 câbles de raccordement contact de présence. HO7 RN-F 2 x 1 mm², 2 connecteurs extrémités mâles 2 pts.	 longueur 3,5 m	longueur 6,5 m
BOÎTIER INFRAROUGE (I.R.*)		
1 câble de raccordement boîtier I.R.* boîtier IR au boîtier de raccordement toit de cabine (pendentif). HO7 RN-F 2 x 1 mm², connecteur mâle 2 pts, 2 embouts sertis. 1 sachet de fixations universelles OCTÉ pour câbles.	longueur 2 m	longueur 2 m

* I.R. = Infrarouge

NIVEAU SUPPLÉMENTAIRE

Le système OCTOPUS est prévu pour 5 niveaux.

Au delà, il suffit d'ajouter par niveau supplémentaire :

- 1 lot de boîtiers
- 1 lot de câbles de raccordement

LOT DE BOÎTIERS POUR 1 NIVEAU

code article : **SEOC200010**

- 1 boîtier de "niveau" pour contrôle
- 1 boîtier de "niveau" pour alerte lumineuse et sonore
- 1 capteur "huisserie" d'état de porte
- 1 voyant lumineux "sens interdit"
- 1 support de capteur "huisserie" d'état de porte visserie et signalétique incluses

boîtier NI

boîtier ALS

CÂBLES DE RACCORDEMENT POUR 1 NIVEAU

- 1 câble de raccordement voyant lumineux "sens interdit"
HO7 RN-F 2x1 mm² - 2 connecteurs extrémités mâles 2 points - longueur 2 m
- 1 câble de raccordement contact de présence
HO7 RN-F 2x1 mm² - 1 connecteur extrémité mâle 2 points / 2 embout sertis - longueur 2 m

ENTRE NIVEAUX : 3 MÈTRES

code article : **SEOC200020**

- 2 câbles de raccordement boîtiers de "niveau"
HO7 RN-F 3x1 mm² - 2 connecteurs extrémités mâles 3 points - longueur 3,5 m
- 1 sachet de fixations universelles OCTÉ pour câbles

ENTRE NIVEAUX : 6 MÈTRES

code article : **SEOC200030**

- 2 câbles de raccordement boîtiers de "niveau"
HO7 RN-F 3x1 mm² - 2 connecteurs extrémités mâles 3 points - longueur 6,5 m
- 1 sachet de fixations universelles OCTÉ pour câbles

L'installation de boîtiers supplémentaires dans le réseau de la centrale se fait grâce au câble RJ45.

Système centralisé de verrouillage et d'alerte 5 niveaux

exemple de trémie 6 niveaux

niveau supplémentaire

OCTÉ

www.octe.eu

EXEMPLE D'INSTALLATION D'OCTOPUS 1/2a Alarme 7 NIVEAUX / ENTRE NIVEAUX 3 M / SERRURES EXISTANTES 9538 GAUCHE // - PORTES SP-SPO

1x SYSTÈME CENTRALISÉ DE VERROUILLAGE ET D'ALERTE 5 NIVEAUX

Code article : SEOC200005

- 1 centrale "machinerie" pour pilotage
- 1 boîtier de positionnement I.R.* "toit de cabine"
- 5 boîtiers de "niveau" pour contrôle et verrouillage
- 5 boîtiers de "niveau" pour alerte lumineuse et sonore
- 5 capteurs "huisserie" d'état de porte
- Lot d'accessoires de fixation, signalétique et documentation
- 5 voyants lumineux "sens interdit"



1x BATTERIE OCTOPUS POUR CENTRALE "MACHINERIE"

Code article : SEOC200008

- 1 batteries 7 Ah



1x LOT DE Câbles DE RACCORDEMENT 5 NIVEAUX

Code article : SEOC200015

- entre niveaux 3 m



1x SUPPORT À COULISSE POUR BOÎTIER IR* / AJUSTEMENT DISTANCE

Code article : SEOC100010

- pour ajustement de la distance au boîtier NCV



2x LOT DE BOÎTIERS "NIVEAU SUPPLÉMENTAIRE"

Code article : SEOC200010

- 1 boîtier de "niveau" pour contrôle et verrouillage
- 1 boîtier de "niveau" pour alerte lumineuse et sonore
- 1 capteur "huisserie" d'état de porte
- Lot d'accessoires de fixation et signalétique
- 1 voyant lumineux "sens interdit"



2x LOT DE Câbles POUR BOÎTIERS "NIVEAU SUPPLÉMENTAIRE"

Code article : SEOC200020

- entre niveaux 3 m



Attention : les serrures existantes doivent être équipées d'un contact de présence : 1 NO

OCTOPUS

2/2b Blocage

CENTRALE "MACHINERIE" POUR PILOTAGE

FONCTION

Centrale dédiée au pilotage de toutes les interfaces (boîtiers, capteurs, dispositifs de verrouillage) :

- Autonomie de fonctionnement vis-à-vis de l'armoire de manœuvre en place.
- Autonomie d'alimentation : pendant 2 heures en cas de coupure de courant.

COMPOSITION

- Coffret métallique avec 3 boutons de commande en façade (désactivation, activation et arrêt alarme).
- 1 transformateur 220 V - 24 V - 140 VA.
- 1 platine électronique de gestion avec 11 connecteurs femelles soudés pour raccordement :
 - 1 connecteur pour coffret d'alimentation (DTU) (4 points).
 - 1 connecteur pour premier boîtier de "niveau" pour alerte lumineuse et sonore (3 points).
 - 1 connecteur pour premier boîtier de "niveau" pour contrôle et verrouillage (2 points).
 - 1 connecteur alimentation boîtier I.R.* toit de cabine (2 points).
 - 6 connecteurs pour informations de fonctionnement (2 points).
(Inspection - Régulation info came - Prise info came - Gestion chaîne de sécurité - Tension de came - info frein)
 - 1 connecteur soudé à vis pour information pompier (2 points).
- 1 module de mémorisation de "niveau".
- 1 antenne précablée 5 m.



DESCRIPTIF DU COFFRET

Centrale en machinerie, ouverture avec clef triangle fournie.



- Jeu de batteries OCTOPUS (2 batteries) :

Capacité	7 Ah
Tension	12 V
Cosses	FASTON 4,8 mm
Durée moyenne de vie	2 à 3 ans



Code article : **SEOC000008**

NF P82-212

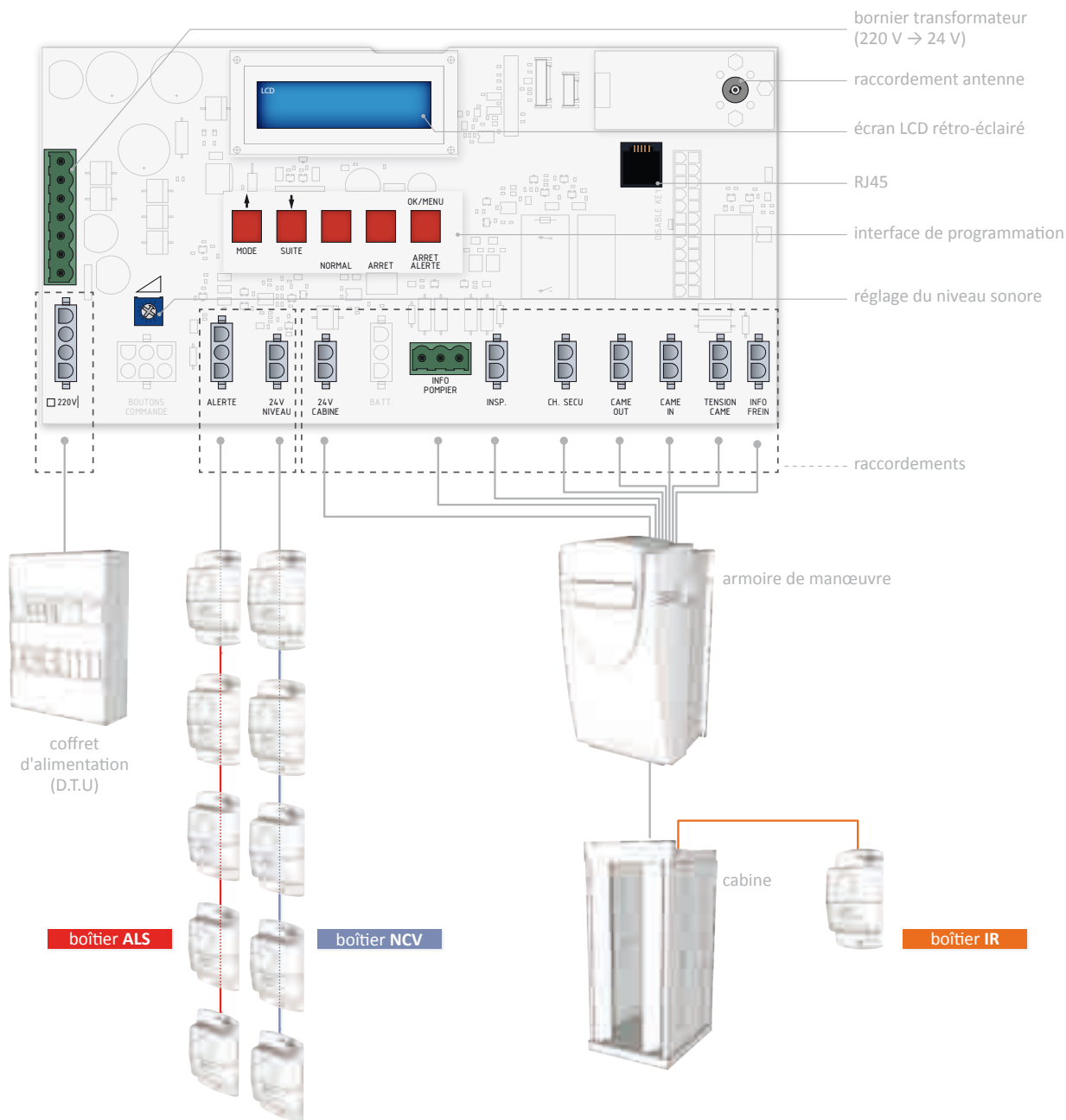
3) Dispositions communes aux dispositifs 1) et 2) :

- "... la désactivation et réactivation des dispositifs 1) et 2) ci-dessus ne doivent être possibles que par une personne autorisée, intervenant sur le site même ..."
- "... les dispositifs (1) et (2) ci-dessus doivent rester actifs pendant 2 heures au moins, en cas d'absence d'alimentation électrique ..."

cf. extraits des normes p.91.

* I.R. = Infrarouge

PLATINE ÉLECTRONIQUE ET RACCORDEMENTS



- Possibilité de régler le niveau sonore par un potentiomètre installé dans l'unité centrale.
- Temporisation automatique.

NF P82-212

3) Dispositions communes aux dispositifs 1) et 2) :

- " ... pour prévenir les dispositifs 1) et 2) d'être laissé inopérants, une temporisation doit automatiquement les réactiver après une période de 30 minutes maximum ..."

cf. extraits des normes p.91.

BOÎTIER DE "NIVEAU" POUR CONTRÔLE ET VERROUILLAGE

boîtier NCV

DESCRIPTIF



Positionnement du boîtier **boîtier NCV** à 30 cm en face du **boîtier IR**

Le boîtier de "niveau" pour contrôle et verrouillage (**boîtier NCV**) est fixé en gaine à chaque niveau à proximité de la porte palière, en face du boîtier infrarouge toit de cabine.
(voir zone de déverrouillage page 83)

FONCTION

- **Contrôle :**
 - . Il vérifie l'état de la porte grâce au retour d'information du capteur. (porte ouverte / porte fermée)
 - . Par son "oeil" I.R.*, il confirme la position de la cabine (cabine au niveau / cabine hors zone de déverrouillage)
 - . Il contrôle la position de l'électroaimant (voir détail ci-contre).
- **Verrouillage :**
 - . Selon les paramètres de contrôle, la centrale actionne via le **boîtier NCV** :
 - le verrouillage complémentaire
 - le déverrouillage complémentaire

COMPOSITION

- 1 Boîtier ABS récepteur à fenêtre translucide teintée bleu (filtre anti U.V.)
- 1 Platine électronique pour la transmission radio fréquence et réception I.R.*
- 4 Connecteurs femelles soudés pour raccordement :
 - . **boîtier NCV** supérieur (2 points)
 - . **boîtier NCV** inférieur (2 points)
 - . serrure ou verrou (6 points)
 - . capteur I.R.* (3 points)

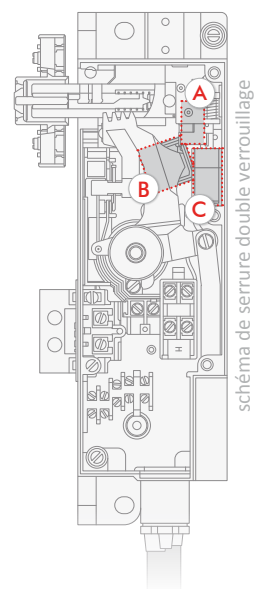


schéma de serrure double verrouillage

NF P82-212

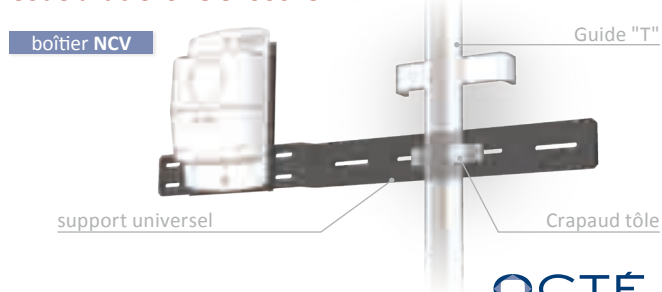
3) Dispositions communes aux dispositifs 1) et 2)

"... impossible de démonter, depuis l'extérieur de la gaine d'ascenseur, porte palière fermée, les dispositifs de verrouillage des portes palières et les éléments des dispositifs 1) et 2) ci-dessus..."

cf. extraits des normes p.91.

Option : lot de 5 supports de fixation sur guide "T"

Code article **SEOC100025**



* I.R. = Infrarouge

BOÎTIER DE POSITIONNEMENT I.R.* "TOIT DE CABINE"

boîtier IR

DESCRIPTIF



Le boîtier de positionnement I.R.* "toit de cabine" (**boîtier IR**) est positionné en face du **boîtier NCV** (à 30 cm). Ce boîtier permet à la centrale de connaître le positionnement de la cabine.

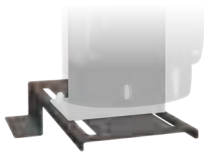
COMPOSITION

- 1 boîtier ABS émetteur à fenêtre transparente en PC (filtre anti U.V. et anti-reflets)
- 1 platine électronique pour émission I.R.* ; 24 V ; IP44
- 4 connecteurs femelles soudés pour raccordement :
 - . boîtier toit de cabine (2 points)
 - . série 24 V (2 points)
 - . boîte à boutons mise en sécurité (6 points)
 - . au boîtier d'urgence (2 points)
- Support de **boîtier IR** + visserie

options

Option : Support à coulisse pour **boîtier IR** / ajustement distance

Code article
SEOC100010

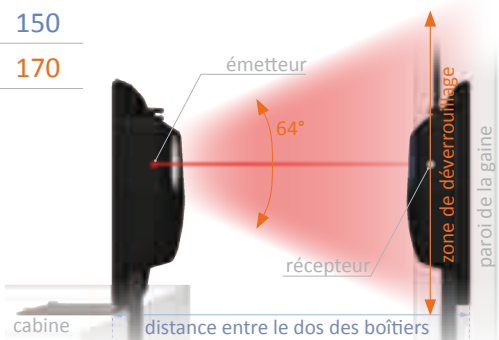


ZONE DE DÉVERROUILLAGE

EN 81-1 § 7.1.1 : la zone de déverrouillage doit être au maximum de 400 mm (200 mm de part et d'autre du niveau desservi).

En tenant compte de l'angle d'émission (64°) et de la géométrie des boîtiers, on obtient le tableau de liaison entre la distance (dos de l'émetteur / dos du récepteur) et la zone de déverrouillage.

Distance (mm)	320	300	250	200	150
Zone de déverrouillage (mm)	400	370	300	235	170



NF P82-212

le déplacement électrique de la cabine hors de la zone de déverrouillage, portes palières ouvertes, depuis le palier, sans désactivation des dispositifs 1) et/ou 2), doit être impossible, même pendant les opérations de maintenance

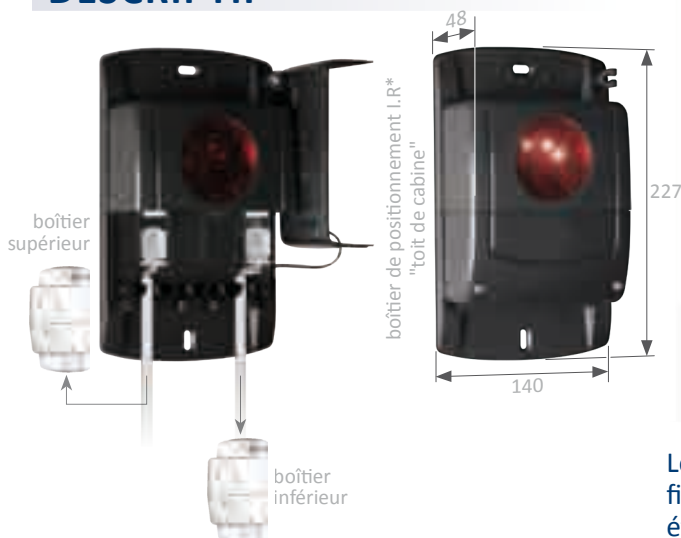
cf. extraits des normes p.91.

* I.R. = Infrarouge

BOÎTIER D'ALERTE LUMINEUSE ET SONORE

boîtier ALS

DESCRIPTIF



Le boîtier d'alerte lumineuse et sonore **boîtier ALS** est fixé en gaine : en face de l'oculus de la porte à chaque étage desservi (ou sur une face visible du palier).

Il prévient du danger par des flashes lumineux ; une alerte sonore vient compléter le système en cas de danger immédiat.

COMPOSITION

- 1 boîtier ABS à fenêtre translucide teintée rouge.
- 1 platine électronique avec clignotant lumineux (4 LED rouges + 1) et "buzzer" ; 24 V
- 2 connecteurs femelles soudés pour raccordement :
 - . **boîtier ALS** supérieur (3 points)
 - . **boîtier ALS** inférieur (3 points)
- Possibilité de régler le niveau sonore par un potentiomètre installé dans l'unité centrale (p. 81)
- Signaux sonores et lumineux dissociés

NF P82-212

3) Dispositions communes aux dispositifs 1) et 2)

"... en cas d'effraction ... un signal complémentaire lumineux clignotant, situé en gaine, sur la face opposée à la porte palière, doit s'activer. En cas d'impossibilité, ce signal doit être installé sur une paroi visible depuis le palier. De même, un signal complémentaire sonore, en gaine, doit s'activer..."

cf. extraits des normes p.91.

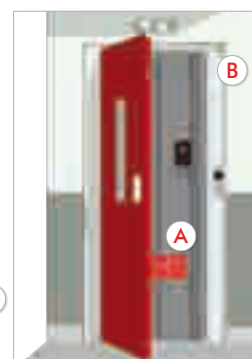
ACCESSOIRES ET SIGNALÉTIQUE

- 1 signalétique "fond de fosse" (risque d'enfermement)
Dimensions : 297 x 210 mm / coins ronds / trous de fixation Ø 7 mm
- 5 signalétiques "niveau" (système centralisé de verrouillage complémentaire)
Dimensions : 50 x 50 mm / coins ronds / adhésif / trous de fixation Ø 4 mm
- 1 câble RJ45 droit de longueur 2 m pour la mémorisation de niveau(x) supplémentaire(s) et des options
- Gabarits de perçage : kit verrou électromagnétique / fixation de la centrale
fixation et positionnement du capteur "huisserie"
- 1 notice d'installation

fixation à 1,60 m du sol de la cuvette



fixation sur le montant de la porte palière de chaque niveau



signalétiques vues du le palier du N. 0

LOT DE CÂBLES DE RACCORDEMENT 5 NIVEAUX

DESCRIPTIF

ENTRE NIVEAUX	3 M	6 M
Code article	SEOC000015	SEOC000025
LOT CENTRALE DE GESTION		
• 1 câble de raccordement au coffret d'alimentation (DTU). HO7 RN-F 3G 1 mm ² , connecteur mâle 4 pts (dont 1 vide), 3 embouts sertis.	longueur 5 m	longueur 5 m
• 1 câble de raccordement au 1er boîtier de "niveau" pour contrôle et verrouillage. boîtier NCV HO7 RN-F 2 x 1 mm ² , 2 connecteurs extrémités mâles 2 pts.	longueur 15 m	longueur 15 m
• 1 câble de raccordement au 1er boîtier de "niveau" pour alerte lumineuse et sonore. boîtier ALS HO7 RN-F 3 x 1 mm ² , 2 connecteurs extrémités mâles 3 pts.	longueur 15 m	longueur 15 m
• 7 câbles de raccordement à l'armoire. (gestion info inspection, prise info came, tension came, régulation info came, gestion chaîne sécurité, alimentation boîtier I.R.* "toit de cabine" boîtier IR , info frein) HO7 RN-F 2 x 1 mm ² , connecteur mâle 2 pts, 2 embouts sertis.	longueur 5 m	longueur 5 m
LOT BOÎTIERS DE "NIVEAU" POUR CONTRÔLE ET VERROUILLAGE		
• 4 câbles de raccordement boîtiers. HO7 RN-F 2 x 1 mm ² , 2 connecteurs extrémités mâles 2 pts.	longueur 4 m	longueur 7 m
LOT BOÎTIERS DE "NIVEAU" POUR ALERTE LUMINEUSE ET SONORE		
• 4 câbles de raccordement boîtiers. HO7 RN-F 3 x 1 mm ² , 2 connecteurs extrémités mâles 3 pts.	longueur 3,5 m	longueur 6,5 m
BOÎTIER INFRAROUGE (I.R.*)		
• 1 câble de raccordement boîtier I.R.* boîtier IR au boîtier de raccordement toit de cabine (pendentif). HO7 RN-F 2 x 1 mm ² , connecteur mâle 2 pts, 2 embouts sertis.	longueur 2 m	longueur 2 m
• 1 sachet de fixations universelles OCTÉ pour câbles.		

CAPTEUR D'ÉTAT DE PORTE "HUISSERIE"

VISUEL ET LOCALISATION

Le capteur, situé dans l'huissierie de la porte palière, permet à la centrale de connaître l'état de cette porte : ouverte ou fermée.

- Capteur inductif Ø 12 mm précâblé :
 - . 3 m de câble HO7 RN-F 3x1 mm²
 - . Connecteur mâle 3 points
- support, visserie et gabarit

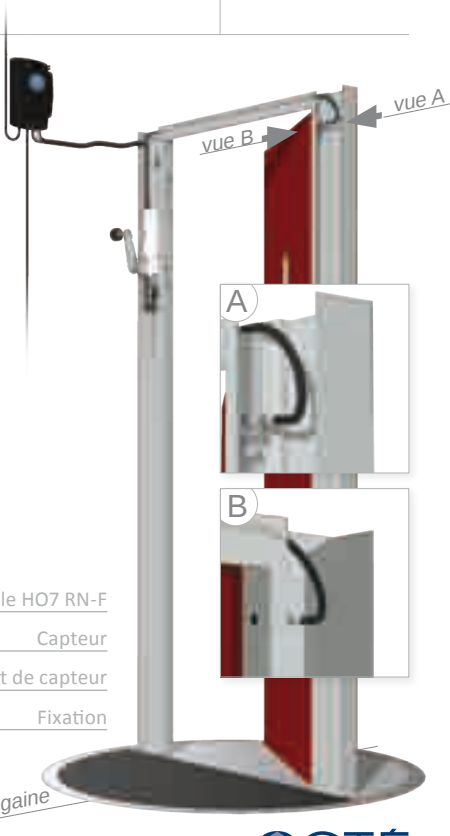
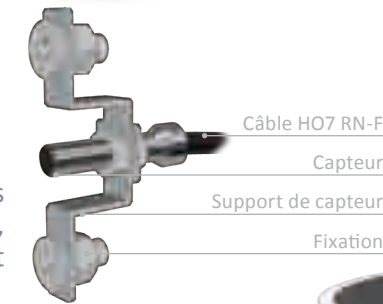


NF P82-212

3) Dispositions communes aux dispositifs 1) et 2)

"... le déplacement manuel de la cabine, portes palières ouvertes, depuis le local de machines, sans désactivation des dispositifs ci-dessus, doit déclencher le signal complémentaire..."

cf. extraits des normes p.91.



* I.R. = Infrarouge

NIVEAU SUPPLÉMENTAIRE

Le système OCTOPUS est prévu pour 5 niveaux.
Au delà, il suffit d'ajouter par niveau supplémentaire :

- 1 lot de boîtiers
- 1 lot de câbles de raccordement

LOT DE BOÎTIERS

code article : **SEOC000010**

- 1 boîtier de "niveau" pour contrôle et verrouillage
- 1 boîtier de "niveau" pour alerte lumineuse et sonore
- 1 capteur "huisserie" d'état de porte
- 1 sachet de "chevilles à frapper"
- 1 signalétique "niveau"
(système centralisé de verrouillage complémentaire)
- 1 support de capteur "huisserie" d'état de porte
visserie incluse

boîtier NCV

boîtier ALS

CÂBLES DE RACCORDEMENT

ENTRE NIVEAUX : 3 MÈTRES

code article : **SEOC000020**

- 1 câble de raccordement boîtiers de "niveau" pour
contrôle et verrouillage
HO7 RN-F 2x1 mm² - 2 connecteurs extrémités
mâles 2 points - longueur 4 m
- 1 câble de raccordement boîtiers de "niveau" pour
alerte lumineuse et sonore
HO7 RN-F 3x1 mm² - 2 connecteurs extrémités
mâles 3 points - longueur 3,5 m
- 1 sachet de fixations universelles OCTÉ pour câbles

ENTRE NIVEAUX : 6 MÈTRES

code article : **SEOC000030**

- 1 câble de raccordement boîtiers de "niveau" pour
contrôle et verrouillage
HO7 RN-F 2x1 mm² - 2 connecteurs extrémités
mâles 2 points - longueur 7 m
- 1 câble de raccordement boîtiers de "niveau" pour
alerte lumineuse et sonore
HO7 RN-F 3x1 mm² - 2 connecteurs extrémités
mâles 3 points - longueur 6,5 m
- 1 sachet de fixations universelles OCTÉ pour câbles

L'installation de boîtiers supplémentaires dans le réseau de la centrale se fait
grâce au câble RJ45.

Système centralisé de verrouillage et d'alerte 5 niveaux

exemple de trémie 6 niveaux

niveau supplémentaire

EXEMPLE D'INSTALLATION DE MINI OCTOPUS 2/2b Blocage 7 NIVEAUX / ENTRE NIVEAUX 3 M / SERRURES EXISTANTES 9538 GAUCHE // - PORTES SP-SPO

1x SYSTÈME CENTRALISÉ DE VERROUILLAGE ET D'ALERTE 5 NIVEAUX

Code article : SEOC000005

- 1 centrale "machinerie" pour pilotage
- 1 antenne précâblée
- 1 boîtier de positionnement I.R.* "toit de cabine"
- 5 boîtiers de "niveau" pour contrôle et verrouillage
- 5 boîtiers de "niveau" pour alerte lumineuse et sonore
- 5 capteurs "huisserie" d'état de porte
- Lot d'accessoires de fixation, signalétique et documentation
- 1 câble réseau RJ45



1x JEU DE BATTERIES OCTOPUS POUR CENTRALE "MACHINERIE"

Code article : SEOC000008

- 2 batteries 7 Ah



1x LOT DE CÂBLES DE RACCORDEMENT 5 NIVEAUX

Code article : SEOC000015

- entre niveaux 3 m



1x SUPPORT À COULISSE POUR BOÎTIER IR* / AJUSTEMENT DISTANCE

Code article : SEOC100010

- pour ajustement de la distance au boîtier NCV



2x LOT DE BOÎTIERS "NIVEAU SUPPLÉMENTAIRE"

Code article : SEOC000010

- 1 boîtier de "niveau" pour contrôle et verrouillage
- 1 boîtier de "niveau" pour alerte lumineuse et sonore
- 1 capteur "huisserie" d'état de porte
- Lot d'accessoires de fixation et signalétique



2x LOT DE CÂBLES POUR BOÎTIERS "NIVEAU SUPPLÉMENTAIRE"

Code article : SEOC000020

- entre niveaux 3 m



7x KIT DE SUBSTITUTION SERRURE DOUBLE VERROUILLAGE (cf. p.48 à p.57)

SEAK240011

- 1 kit de substitution serrure double verrouillage 9538/SP.SPO // pêne carré gauche

SEAK240010

- 6 kits de substitution serrure double verrouillage 9538/SP.SPO // pêne biseauté gauche

SEXK000010

- 1 kit d'installation serrure double verrouillage



* I.R. = Infrarouge

OPTIONS

OPTIONS

KIT CONTACTEUR

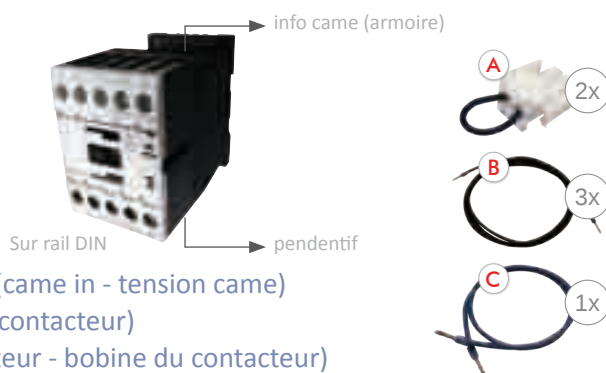
Code article : **SEOC100015**

Le kit contacteur est utilisé pour les installations avec :

- Cames mobiles alimentées en triphasé
- Ou lorsque la came est fixée sur porte cabine coulissante avec opérateur de porte triphasé

Fourni avec :

- (A) 2 connecteurs Mate'n lock AMP 2 voie mâles shuntés (came in - tension came)
- (B) 3 fils HO5V-K 0,75 mm², longueur 900 mm (info came-contacteur)
- (C) 1 fil HO5V-K 0,75 mm², longueur 300 mm (transformateur - bobine du contacteur)



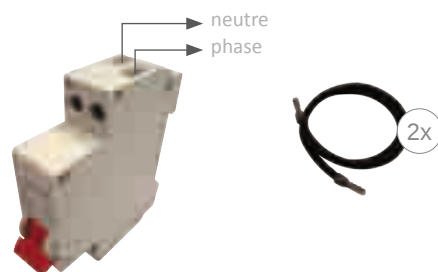
KIT DISJONCTEUR

Code article : **SEOC100020**

Le kit disjoncteur 6 A - 240 V est utilisé pour la connexion de la centrale OCTOPUS au coffret d'alimentation (DTU).

Fourni avec :

- 2 fils HO7V-K 2,5 mm², Longueur 300 mm (neutre et phase)
- Étiquette OCTOPUS pour coffret d'alimentation (DTU)



SUPPORT À COULISSE

Code article : **SEOC100010**

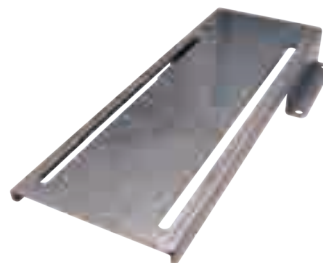
Le support à coulisse est utilisé pour faciliter le réglage de la distance entre l'émetteur Infrarouge et le boîtier de commande. Il se fixe donc sur le toit de cabine et est fourni avec sa visserie.

Dimensions :

Longueur : 300 mm

Largeur : 105 mm

Hauteur : 35 mm



NORMES

(EXTRAITS DE NORMES)

RAPPEL DES NORMES (extraits)

SERRURES NON CONFORMES

FD P 82-020 GUIDE AFNOR DÉCEMBRE 2004

2 Critères de décision pour le remplacement des serrures de portes palières

...

Les serrures de porte palière qui doivent être remplacées ou améliorées sont celles qui présentent l'une des caractéristiques suivantes :

- le contrôle électrique de la fermeture de la porte lançant l'opération de verrouillage ou de départ de la cabine est :
 - soit absent, Critère 1
 - soit non lié directement au vantail de la porte, Critère 2
 - soit non réalisé par un contact électrique à arrachement, Critère 3
- le contrôle électrique du verrouillage de la porte palière est :
 - soit absent, Critère 4
 - soit réalisé par un mécanisme, rigide ou non, ne reliant pas le pêne au contact du contrôle de verrouillage par une liaison directe, Critère 5
 - soit réalisé par un mécanisme dont une défaillance déjà identifiée permet la fermeture du contact de contrôle de verrouillage alors que le pêne n'est pas en position de verrouillage, Critère 6
 - soit permet d'avoir le pêne en position de verrouillage alors qu'il n'est pas engagé dans la gâche. Si un mécanisme est utilisé pour autoriser l'engagement du pêne, une défaillance de ce mécanisme ne doit pas conduire à un établissement du contact électrique de verrouillage, Critère 7
 - soit non réalisé par un contact électrique à arrachement, Critère 8
- les contacts électriques ne sont pas protégés contre les projections de liquides observables, Critère 9
- la serrure n'est pas munie d'un système de déverrouillage de secours dont la commande se situe à chaque palier, Critère 10 ...

Reproduction partielle autorisée par



LOI DE ROBIEN

Décret 2004-964 du 9 septembre 2004

Arrêté du 18 novembre 2004

Relatif aux travaux de sécurité à réaliser dans les installations d'ascenseurs

modifié par le Décret 2008-291 du 28 mars 2008

...

I. - Dispositifs à mettre en place avant le 3 juillet 2008 → 2010

1. Serrures munies de dispositifs de contrôle de la fermeture et du verrouillage des portes palières.
Les serrures de porte palière qui doivent être remplacées ou améliorées sont celles qui présentent l'une des caractéristiques suivantes :
 - le contrôle électrique de la fermeture de la porte lançant l'opération de verrouillage ou de départ de la cabine est :
 - soit absent ;
 - soit non lié directement au vantail de la porte ;
 - soit non réalisé par un contact électrique à arrachement ;
 - le contrôle électrique du verrouillage de la porte palière est :
 - soit absent ;
 - soit réalisé par un mécanisme, rigide ou non, ne reliant pas le pêne au contact du contrôle de verrouillage par une liaison directe ;
 - soit réalisé par un mécanisme dont une défaillance déjà identifiée permet la fermeture du contact de contrôle de verrouillage alors que le pêne n'est pas en position de verrouillage ;

- soit permet d'avoir le pêne en position de verrouillage alors qu'il n'est pas engagé dans la gâche. Si un mécanisme est utilisé pour autoriser l'engagement du pêne, une défaillance de ce mécanisme ne doit pas conduire à un établissement du contact électrique de verrouillage ;
- soit non réalisé par un contact électrique à arrachement ;

- les contacts électriques ne sont pas protégés contre les projections de liquides observables ;

- la serrure n'est pas munie d'un système de déverrouillage de secours dont la commande se situe à chaque palier.

Le propriétaire doit remplacer ces serrures par des ensembles de pêne, gâche et contacts électriques, ayant satisfait à des essais de type tels que définis à l'annexe V du décret du 24 août 2000 susvisé.

Lorsque l'existence de projection de liquides est constatée, il doit également mettre en place une protection adaptée.

De plus, lorsque la commande de déverrouillage de secours n'existe pas ou n'est pas accessible depuis le palier, le propriétaire doit installer cette commande et la rendre accessible depuis le palier dans la limite des dispositions prévues au point 2 ci-après.

Les serrures de portes palières d'ascenseur en service à la date de signature du présent arrêté, qui ont satisfait à un essai de type conforme aux dispositions réglementaires exigibles après le 21 mars 1980, ou qui ont obtenu le marquage CE conformément au décret du 24 août 2000 susvisé, sont considérées conformes aux exigences de sécurité, à condition d'avoir été maintenues en bon état de conservation et de fonctionnement.

NF P82-212 : 2005

...

4.2.6 Remplacement d'un ou de plusieurs dispositifs de verrouillage selon 3.2.6

4.2.6.1 Remplacement de la totalité des dispositifs de verrouillage

Séparation des ascenseurs situés dans une gaine commune, sur toute la hauteur de la gaine et sur sa profondeur. Si cette séparation est ajourée, les prescriptions de l'EN 294, § 4.5.1 s'appliquent ;

a) prescriptions des normes EN 81-1 ou XP P 82-511 à appliquer :

- boîtier d'inspection selon 4.2.15 de la présente norme ;
- dispositif d'arrêt en cuvette (5.7.3.4 a)) ;
- socle de prise de courant en cuvette (5.7.3.4 b)) ;
- éclairage de gaine (5.9) commandé depuis le local de machines et depuis la cuvette (5.7.3.4 c)) ;
- dispositif de contrôle de fermeture des portes palières (7.7.4) ;
- la serrure (pêne, gâche et contacts électriques) doit faire partie d'un ensemble ayant satisfait aux essais de type (F.1) ;

NOTE Dans le cas où un risque d'enfermement existe, la suppression du pêne carré à la serrure de porte palière située au niveau de base ne peut avoir lieu que si un dispositif de traitement du risque d'enfermement est présent.

- affichage (15.13) ;
- dispositif de protection des contacts électriques contre les projections de liquides au niveau de la serrure, le cas échéant ;
- non-atteinte d'un des éléments de déverrouillage des serrures de portes palières à travers les mailles de la paroi non pleine de la gaine selon 4.3.2, 4e tiret de la présente norme ;

b) examens, essais et vérifications à effectuer :

- examens et essais prévus en D.1 d), D.2 a), D.2 b) et D.2 f) de la norme EN 81-1 limités aux dispositifs nouvellement installés ;
- vérification de l'efficacité du dispositif d'arrêt en cuvette, s'il existe ;
- essai de fonctionnement du boîtier d'inspection selon 4.2.15 de la présente norme.

4.2.6.2 Remplacement d'un seul dispositif de verrouillage.

a) Prescriptions des normes EN 81-1 ou XP P 82-511 à appliquer :

Aucune, s'il s'agit de l'échange standard d'une serrure respectant les critères suivants :

- Le contrôle électrique de la fermeture de la porte lançant l'opération de verrouillage ou de départ de la cabine est :
 - Lié directement au vantail de la porte.
 - Réalisé par un contact électrique à arrachement.
- Le contrôle électrique du verrouillage de la porte palière est :
 - Réalisé par un mécanisme, rigide ou non, reliant le pêne au contact de contrôle de verrouillage par une liaison directe.
 - Réalisé par un mécanisme ne permettant pas, en cas de défaillance, la fermeture du contact de contrôle de verrouillage alors que le pêne n'est pas en position de verrouillage.
 - Réalisé par un contact électrique à arrachement.
 - Permet d'avoir le pêne en position de verrouillage alors qu'il est engagé dans la gâche. Si un mécanisme est utilisé pour autoriser l'engagement du pêne, une défaillance de ce mécanisme ne doit pas conduire à un établissement du contact électrique de verrouillage.
- Les contacts électriques sont protégés contre les projections de liquides observables.
- La serrure est munie d'un système de déverrouillage de secours dont la commande se situe au palier :
 - Dans le cas contraire, la serrure (pêne, gâche et contacts électriques) doit faire partie d'un ensemble ayant satisfait aux essais de type (F.1).
 - Dispositif de contrôle de fermeture des portes palières (7.7.4).
 - Dispositif de protection des contacts électriques contre les projections de liquides au niveau de la serrure, le cas échéant.

b) Examens et essais à effectuer :

- Examens et essais prévus en D.1 d), D.2 a), D.2 b) et D.2 f) de la norme EN 81-1 limités aux dispositifs nouvellement installés.

Reproduction partielle autorisée par 

RAPPEL DES NORMES (extraits)

SYSTÈME OCTOPUS

LOI DE ROBIEN

Décret 2004-964 du 9 septembre 2004

Arrêté du 18 novembre 2004

Relatif aux travaux de sécurité à réaliser dans les installations d'ascenseurs

modifié par le Décret 2008-291 du 28 mars 2008

...

I. - Dispositifs à mettre en place avant le 3 juillet 2008 → 2010

2. Dispositifs empêchant ou limitant les actes susceptibles de porter atteinte au verrouillage de la porte palière, lorsque cela est nécessaire

Dans le cas d'ascenseurs équipés de portes palières battantes, le propriétaire met en place un ou plusieurs des dispositifs a, b ou c suivants :

- a) Un avertisseur lumineux et sonore, d'une puissance de 65 dB (A) minimum, à chaque niveau desservi par l'ascenseur, se déclenchant si la cabine n'est pas arrêtée dans la zone de déverrouillage de la porte palière concernée ;
- lors du déverrouillage ;
 - lors de l'ouverture de la porte palière.

La désactivation et la réactivation de ce dispositif d'alerte ne doivent être possibles que par une personne autorisée, intervenant sur le site même.

En outre, il doit être impossible de démonter, sans outil spécial, depuis l'extérieur de la gaine d'ascenseur, porte palière fermée, les dispositifs de verrouillage des portes palières ;

- b) Un système interdisant, en l'absence de cabine à l'étage, l'ouverture manuelle de chaque porte palière depuis le palier et depuis l'intérieur de la cabine, ce système ne pouvant être désactivé et réactivé que par une personne autorisée intervenant sur le site même.

En outre, il doit être impossible de démonter ou de désactiver depuis l'extérieur de la gaine d'ascenseur, porte palière fermée, les dispositifs de verrouillage des portes palières ;

- c) Le remplacement des portes battantes par des portes coulissantes à manœuvre automatique, sous réserve de ne pas réduire l'accessibilité de la cabine aux personnes handicapées.

NF P82-212 : 2005

4.3.10 Remplacement ou adjonction d'un dispositif de protection contre le vandalisme des dispositifs de verrouillage de porte palière selon 3.3.10

4.3.10.1 Remplacement ou adjonction d'un dispositif de protection contre le vandalisme des dispositifs de verrouillage de porte palière battante

- a) prescriptions à appliquer :

- 1) Choix d'un dispositif d'alerte (dispositif 1) se déclenchant si la cabine n'est pas arrêtée dans la zone de déverrouillage de la porte palière concernée :
- lors du déverrouillage de la porte palière,
 - lors de l'ouverture de la porte palière.

Ce dispositif doit être composé, à chaque niveau desservi par l'ascenseur, d'un avertisseur lumineux de type clignotant, doublé d'un pictogramme «sens interdit» mis en place au palier. Il doit exister également un signal sonore, d'un niveau sonore de 65 dB(A) minimum mesuré au palier où l'avertisseur lumineux est activé, même lorsque la porte palière est fermée ;

2) Choix d'un dispositif empêchant l'ouverture manuelle de la porte palière, en l'absence de cabine à l'étage (dispositif 2) :

- ce dispositif doit empêcher, en l'absence de cabine à l'étage, l'ouverture manuelle (avec un outil spécial tel que mentionné à l'Annexe H de la présente norme) de chaque porte palière, depuis le palier et depuis l'intérieur de la cabine.
- Si le dispositif, une fois activé, n'est pas dans la position d'empêcher, en l'absence de cabine à l'étage, l'ouverture manuelle des portes palières, tout nouveau départ de la cabine doit être empêché ;

3) Dispositions communes aux dispositifs 1) et 2)

- la désactivation et réactivation des dispositifs 1) et 2) ci-dessus ne doivent être possible que par une personne autorisée, intervenant sur le site même ;

NOTE Il convient que les dispositifs résistent pendant 60 secondes à une tentative d'effraction, en se limitant à l'emploi des outils spéciaux mentionnés à l'Annexe H de la présente norme.

- les dispositifs ci-dessus 1) et 2) doivent pouvoir être désactivés seulement à partir :
 - . du palier, ou
 - . du local de machines, ou
 - . de l'armoire de commande, ou
 - . du panneau de commande situé au niveau, ou
 - . du centre de surveillance du bâtiment, s'il existe à proximité (dans le même bâtiment).
- l'identification du dispositif de désactivation des dispositifs 1) et 2) ci-dessus doit être clairement indiqué comme spécifié en Annexe G. L'existence du dispositif doit être indiquée et le symbole doit être affiché de façon permanente, auprès de l'ascenseur, au niveau d'entrée-sortie du bâtiment ;
- pour prévenir les dispositifs 1) et 2) ci-dessus d'être laissés inopérant, une temporisation doit automatiquement les réactiver après une période de 30 minutes maximum. Toutefois, lorsque l'ascenseur est en mode inspection ou qu'un dispositif d'arrêt (sur le toit de cabine, ou en cuvette, ou dans le local de machines ou dans le local de poulies) est actionné, cette temporisation doit être arrêtée. Une fois l'ascenseur retourné en service normal, la temporisation doit être réinitialisée ;
- les dispositifs (1) et (2) ci-dessus doivent rester actifs pendant 2 heures au moins, en cas d'absence d'alimentation électrique ;
- en cas d'effraction (avec un outil spécial tel que mentionné à l'Annexe H de la présente norme) sur les éléments des dispositifs (1) et (2) ci-dessus, accessibles depuis l'extérieur de la gaine, un signal complémentaire lumineux clignotant, situé en gaine, sur la face opposée à la porte palière, doit s'activer. En cas d'impossibilité, ce signal doit être installé sur une paroi visible depuis le palier. De même, un signal complémentaire sonore, en gaine, doit s'activer ;
- le déplacement manuel de la cabine, portes palières ouvertes, depuis le local de machines, sans désactivation des dispositifs ci-dessus, doit déclencher le signal complémentaire ;
- le déplacement électrique de la cabine hors de la zone de déverrouillage, portes palières ouvertes, depuis le palier, sans désactivation des dispositifs 1) et/ou 2), doit être impossible, même pendant les opérations de maintenance ;
- en outre, il doit être impossible de démonter, depuis l'extérieur de la gaine d'ascenseur, porte palière fermée, les dispositifs de verrouillage des portes palières et les éléments des dispositifs 1) et 2) ci-dessus.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

COMMANDES

1 - Le fait de passer une commande implique l'acceptation formelle et expresse des présentes conditions générales qui l'emportent, de convention expresse, sur celles de l'acheteur sauf dérogation écrite et préalable.

2 - Les commandes doivent être confirmées par écrit par le client, complètes et nettement spécifiées dans toutes leurs parties.

Le délai de livraison s'entend après réception de la commande écrite et mise au point de tous les détails techniques et commerciaux.

3 - Offres et devis.

Sauf stipulation contraire, nos offres sont valables pour un délai d'option d'un mois (60 jours en cas d'exportation) après leur remise. Si l'acceptation de l'acheteur n'est pas entièrement conforme à l'offre ou au devis, le contrat n'est réputé conclu qu'après accord écrit du vendeur. Toute modification nécessitant de nouvelles études ou un changement dans la fourniture peut entraîner une modification du prix et du délai.

Les plans, documents et études que nous remettons aux clients, restent notre propriété et ne peuvent, sauf accord formel et exprès de notre part, être communiqués à des tiers ou faire l'objet d'une exécution. Ils doivent nous être restitués sans délai si la vente n'est pas conclue.

4 - Annulation.

L'annulation de toute commande ou partie de commande ne sera acceptée que si elle est confirmée de notre part par écrit.

En cas d'annulation de la commande, l'indemnité demandée est fonction de l'état d'avancement des études et de la construction du matériel.

Le changement de situation d'un de nos clients nous autorise à exiger, soit des garanties, soit un paiement d'avance ou à défaut à annuler les marchés en cours.

" En cas de redressement judiciaire, les commandes en cours d'exécution pourront être résolues de plein droit en application de l'Article 37 de la Loi du 25 janvier 1985, modifiée par la Loi du 10 juin 1994 ".

Dans tous les cas, les acomptes versés resteront la propriété de OCTÉ.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OCTÉ se réserve la possibilité de modifier les caractéristiques techniques des produits qui figurent sur le catalogue.

PRIX CATALOGUE

Nos prix, donnés à titre indicatif, sont en euros et s'entendent nets, hors taxes, sans emballage, pour la France départ, pour les DOM TOM et l'étranger transport principal non acquitté (Incoterm 1990 Nr. 460), sauf stipulation contraire. Ils sont calculés à partir des conditions d'achats accordées par les constructeurs et peuvent être modifiés à tout moment, sans avis préalable, en fonction de l'évolution du cours des matières premières, de la structure des barèmes de nos fournisseurs ou du taux de change, dans le cadre de la législation actuelle.

LIVRAISONS

1 - Les délais de livraison convenus sont donnés à titre seulement indicatif, et leur non-observation ne peut entraîner ni l'annulation de la vente, ni le refus de la marchandise, ni pénalités, ni dommages et intérêts.

2 - a) Livraisons France : la livraison est toujours réputée faite dans nos magasins. Les expéditions sont faites en port avancé. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire. Il appartient donc à notre clientèle française et à celle des départements d'outre-mer, de garantir leurs droits en se conformant à l'article 105 du Code de Commerce.

b) Pour les DOM TOM et l'étranger, la livraison s'effectue transport principal non acquitté (Incoterm 1990 Nr. 460).

3 - Nous nous réservons la possibilité d'effectuer des livraisons partielles avec facturation correspondante ; en ce cas toute livraison partielle doit être considérée comme un contrat séparé et en conséquence, l'acheteur ne pourra en aucun cas se prévaloir de l'attente du solde du matériel commandé pour différer le paiement correspondant.

4 - La société est libérée de son obligation de livraison pour tous cas fortuits ou de force majeure tels que, et de façon non exhaustive, lock-out, grève, épidémie, guerre, réquisition, incendie, inondation, etc. intervenant chez elle ou chez ses fournisseurs.

5 - Si, du fait de l'acheteur, la livraison est impossible au délai prévu, nous nous réservons la possibilité de disposer de la marchandise ou, si la commande fait l'objet d'une fabrication spéciale, nous répercuterons les frais de manutention et de magasinage à savoir 1% par mois de retard, à dater du délai demandé dans la commande.

PAIEMENT

Les marchandises sont facturées au prix du tarif en vigueur à la date de la livraison.

Nos factures sont majorées de frais forfaitaires d'enregistrement (chaque commande reçue fait l'objet de frais d'enregistrement. Le montant de ces frais est indiqué sur le tarif en vigueur au jour de la réception de la commande). Sauf pour les DOM TOM et l'étranger, elles sont payables à ASNIÈRES-SUR-SEINE, au comptant ou contre remboursement et après accord à 30 jours fin de mois sans escompte par traite domiciliée, la création des traites ne constituant ni dérogation, ni novation au lieu de paiement.

Pour les DOM TOM et l'étranger, nos factures sont payables à ASNIÈRES-SUR-SEINE, par crédit documentaire irrévocable et confirmé par une banque française, payable à vue, sauf accord contraire de la part de OCTÉ. Les frais du crédit documentaire sont à la charge du tiré.

De convention expresse et sauf report accordé par nous, le défaut de paiement à l'échéance fixée donnera lieu, quel que soit le mode de règlement prévu et sans qu'il soit besoin de mise en demeure, le débiteur étant réputé l'être par la simple survenance de l'échéance, à la charge de l'acheteur, à l'application de pénalités calculées sur la base du taux égal à 3 fois le taux d'intérêt légal (loi n° 2008-776 du 4 août 2008 de modernisation de l'économie).

Le défaut de paiement à une échéance entraîne l'exigibilité immédiate des échéances ultérieures après une simple mise en demeure non suivie d'effet. Ces dispositions ne s'appliquent pas dans le cas de facture partiellement contestée, à condition qu'elle ait été reconnue justifiée pour le surplus.

La propriété des marchandises nous est réservée jusqu'au complet paiement du prix (loi 80.335 du 12 mai 1980 et conforme aux dispositions des articles 121, 121-1 et 122 de la loi du 25 janvier 1985, modifiée par la loi du 8 août 1994 et les articles 85-2 et 85-3 du décret du 21 octobre 1994).

En cas de redressement judiciaire ou de liquidation judiciaire, et de revendication effectuée en vertu de la loi Nr. 8598 et 8599 du 25 janvier 1985, les acomptes reçus par le vendeur lui seront acquis à titre de pénalité non exclusive de dommages et intérêts complémentaires.

Nonobstant l'existence d'une clause de réserve de propriété, l'acheteur supportera la charge des risques en cas de perte ou de destruction survenue entre la livraison de la marchandise ou du matériel et le complet paiement du prix.

En cas de retard de paiement, non imputable à un cas de force majeure ou à un manquement du fournisseur, les pertes sur change ainsi que les intérêts de retard correspondants seront à la charge du client.

En cas de facturation en devises étrangères, la perte de change du différentiel des monnaies sera prise en charge par le client.

GARANTIE

Nos matériels sont garantis 12 mois à dater de la facture. Ils peuvent sur certains produits, et sur stipulation expresse de notre société, bénéficier d'une garantie complémentaire portée à 24 mois ou 36 mois.

L'utilisation de nos produits non conformément à leur destination, à la description du produit, aux caractéristiques techniques et à nos instructions et dont les conditions d'emploi échappent à notre contrôle, ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.

La garantie se borne au remplacement ou à la réparation de la pièce reconnue défectueuse. En aucun cas, elle ne peut impliquer la possibilité d'un remboursement de transport < aller-retour > du montage et d'indemnités compensatrices. La garantie ne s'applique pas aux remplacements ou réparations qui résultent de l'usure normale du matériel, de détérioration ou d'accidents provenant de négligence, de défaut d'entretien et de surveillance, de mauvaises conditions de stockage, d'installation non conforme, d'inobservation de nos consignes d'entretien et de mise en service.

Notre garantie disparaît si le matériel est modifié et/ou réparé, et/ou ouvert sans notre accord. Sont aussi exclus de la garantie les dégâts causés par des causes externes (vent, orage, surtension, foudre, inondations, ...).

Le remplacement, la modification ou la réparation de pièces pendant la période de garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger le délai de garantie du matériel.

Toutes les réclamations relatives aux quantités ou qualités livrées sont acceptées dans la limite de huit jours francs à compter de la date de réception de la marchandise.

Les conditions de garantie ci-dessus exposées sont les seules reconnues par OCTÉ à l'exclusion de toutes autres exprimées ou sous entendues par toute personne étrangère à la société OCTÉ.

En tout état de cause, la garantie contractuelle ci-dessus laisse subsister intégralement les dispositions impératives nationales et notamment celles imposant en toute hypothèse la garantie légale des défauts ou vices cachés prévue par les articles 1641 et suivants du Code Civil.

RÉPARATIONS

Les réparations des articles achetés en nos magasins sont effectuées au plus juste prix et feront l'objet d'un accord de réparation suivant un devis envoyé par OCTÉ. Sans réponse dans un délai de 30 jours, les articles sont retournés, non réparés, à la charge du client. Les frais de main-d'œuvre et de port aller et retour restant dans tous les cas à la charge de nos clients. Les matériels retournés pour réparation en provenance des pays étrangers doivent impérativement être envoyés en transit temporaire.

REPRISES

Les reprises ne peuvent être faites qu'à titre exceptionnel, après notre accord préalablement écrit, pour des marchandises à l'état neuf et en emballage d'origine livrées depuis moins de quinze jours.

Effectuées sans cet accord, elles ne peuvent en aucun cas, même si elles sont réceptionnées par nous, être considérées comme traduisant cet accord.

Elles doivent être faites franco de port et d'emballage, avec indication des numéros et date de bon de livraison et uniquement en vue d'un échange de marchandises à prendre de suite.

Toutefois des marchandises faisant l'objet d'une commande spéciale ne peuvent être ni échangées, ni reprises.

La société OCTÉ ne saurait être tenue pour responsable des manutentions ou stockages non conformes aux conditionnements prévus.

JURIDICTION

FRANCE et DOM TOM : en cas de contestation, les tribunaux de DREUX sont seuls compétents quels que soient les conditions de vente et le mode de paiement acceptés, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

ÉTRANGER : en cas de contestation, la Chambre de Commerce Internationale est seule compétente quel que soient les conditions de vente et le mode de paiement acceptés selon les règles et usances définies par les Incoterms 1990 publication Nr. 460 et selon les dispositions retenues dans le cadre du contrat commercial, lesquelles seront jugées selon la loi française.

OCTOPUS

EXEMPLE DE FONCTIONNEMENT



Le vandale force l'ouverture de la porte palière au 1er niveau (N1), malgré le double verrouillage (la cabine est au RDC).



Le capteur d'état de porte constate l'ouverture de la porte palière N1 et transmet cette information au boîtier "niveau" contrôle & verrouillage (NOV).



Les boîtiers NOV relaient l'information "porte N1 ouverte" à la centrale...



... qui déclenche l'alerte sonore et lumineuse à tous les niveaux et ouvre la chaîne de sécurité. La cabine ne peut plus se déplacer.



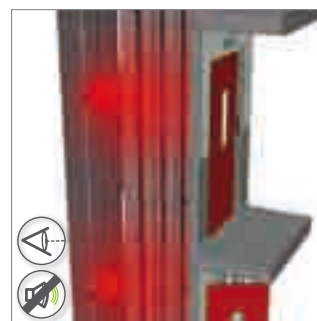
Les alertes éloignent le vandale qui lâche la porte palière N1. Elle se referme grâce au ferme porte.



Le capteur d'état de porte constate la fermeture de la porte palière N1 et transmet cette information au boîtier "niveau" contrôle & verrouillage (NOV).



Les boîtiers NOV relaient l'information "porte N1 fermée" à la centrale...



... qui arrête l'alerte sonore, en l'absence de danger immédiat, mais conserve l'alerte lumineuse. La cabine ne peut toujours pas se déplacer.



Après avoir lu le diagnostic indiqué par la centrale, le technicien arrête l'alerte en désactivant le système.



La centrale ferme la chaîne de sécurité et stoppe l'alerte lumineuse.



Le technicien intervient sur la zone vandalisée.



Le système OCTOPUS se ré-enclenche 45 secondes après la fin de la mise en inspection.

OCTÉ

