

# SERRURES ÉLECTRIQUES



## A- Version à pêne basculant

### PRO2S : Distributeur officiel des serrures VIRO.

Les serrures électriques VIRO à pêne basculant (ou rotatif) sont adaptées pour des portes ou portails manuels ou automatisés. Elles sont réversibles droite/gauche. Le montage peut être horizontale ou verticale (Prévoir les accessoires nécessaires).

Le modèle 7928 peut se monter sur une porte ouvrant vers l'extérieur (dite «ouverture en poussant»).

Adaptées aux utilisations intensives et aux vantaux imposants, qui subissent d'importantes dilatations et autres déformations.



A- Version à pêne basculant B- Version à pêne rentrant



Telecommande.fr

ventes et services réservés aux pros

Distribution PRO2S

Après l'impulsion électrique, la fonction mémoire, tient la serrure mécaniquement déverrouillée, jusqu'à ce que le vantail soit ouvert puis refermé (manuellement ou automatiquement).

Il est possible de désactiver la fonction mémoire sur toutes les serrures à pêne basculant.

Les serrures VIRO sont livrées de base avec une bobine électro aimant fonctionnant en 12V ac (alternatif) avec une consommation au moment du déverrouillage de 1,5A.

Les bobines électro aimant sont disponibles en: 12V ac - 12V dc / 24V ac - 24V dc.

### FONCTION MEMOIRE

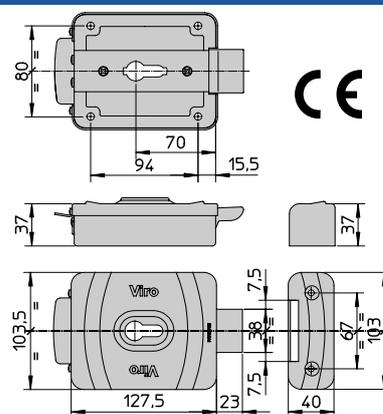
Après l'impulsion électrique, la fonction mémoire, tient la serrure mécaniquement déverrouillée, jusqu'à ce que le vantail soit ouvert puis refermé (manuellement ou automatiquement).

Il est possible de désactiver la fonction mémoire sur toutes les serrures à pêne basculant.

## V90-9087 (Evolution remplaçant les anciennes références 7927 et 7917)



Photo: Côté intérieur. En position Droite Horizontale. Cylindre monté



Prévue pour accueillir un cylindre européen (non fourni).

**Calcul de la dimension du cylindre:** INT= 30 mm / EXT= Epaisseur porte + 20 à 25 mm (ex: pour une porte avec une épaisseur de 40 mm= cylindre 30 x 60 mini).

Acier zingué. Livrée avec: Gâche pour un montage horizontale - Visserie - Cavalier support cylindre - Adaptateur 1/2 cylindre -

Sans plaque supérieure de protection.

Fonctionnement sans la fonction Mémoire:

L'ouverture de la porte est possible que pendant l'impulsion électrique.

L'impulsion passée, la porte ne peut plus être ouverte.

NB: Une porte très légère peut s'entrouvrir seule sous l'effet du ressort du pêne.

Méthode de suppression de la fonction mémoire (aucun outil nécessaire): Soulever doucement la lame de ressort ①, puis retirer la capsule en Nylon ②. (La conserver, elle peut être montée et démontée à volonté).



Bobine 12 VCA

## V90-7928 Horizontale Spéciale ouverture vers l'extérieur

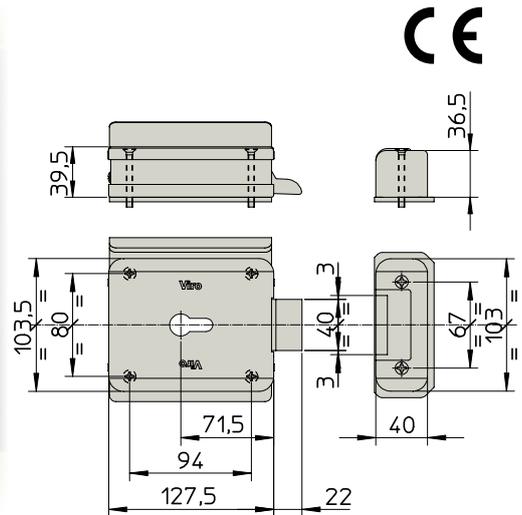


Photo: Côté intérieur. En position Gauche Horizontale. Cylindre monté avec la contre-plaque de protection et la contre-plaque de gâche, qui ne peuvent pas être dissociées (on installe les deux, ou aucune des deux)

**Prévue pour accueillir un cylindres européen** (non fourni).

**Calcul de la dimension du cylindre:** INT= 30 mm / **EXT**= Epaisseur porte + 20 à 25 mm (ex: pour une porte avec une épaisseur de 40 mm= cylindre 30 x 60 mini).

Acier zingué. Livrée avec: Gâche - Visserie - Cavalier support cylindre - Adaptateur 1/2 cylindre - Rosace - Plaque supérieure de protection avec la contre-plaque de gâche.

Méthode de suppression de la fonction mémoire, identique à celle de la serrure précédente.

## V06-1.7918 Verticale étroite (Evolution remplaçant l'ancienne référence 1.7917)

Cette serrure aux dimensions plus modestes sera destinée à des portes ou portails légers, de type portillons.

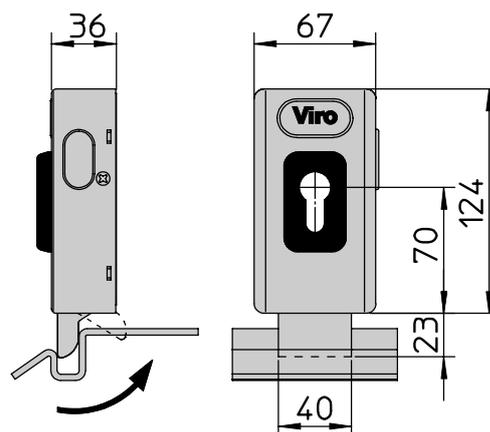


Photo: Côté intérieur. En position verticale. Cylindre monté. La gâche pourra être scellée directement au sol si nécessaire. La gâche (ART. 9986) est adaptée pour toutes les serrures à pêne basculant en cas de montage vertical.

**Prévue pour accueillir un cylindre européen** (non fourni).

**Calcul de la dimension du cylindre:** INT= 30 mm / **EXT**= Epaisseur porte + 20 à 25 mm (ex: pour une porte avec une épaisseur de 40 mm= cylindre 30 x 60 mini).

Acier zingué. Livrée avec: Gâche - Visserie - Cavalier support cylindre - Adaptateur 1/2 cylindre - Rosace - Livrée sans plaque supérieure de protection.

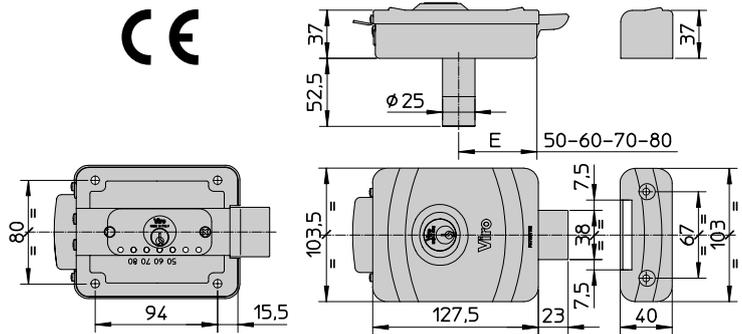
Méthode de suppression de la fonction mémoire, identique à celle de la serrure précédente.



**V9083 Horizontale** (Evolution remplaçant les anciennes références 7912-7913-7914-7922-7923-7924)



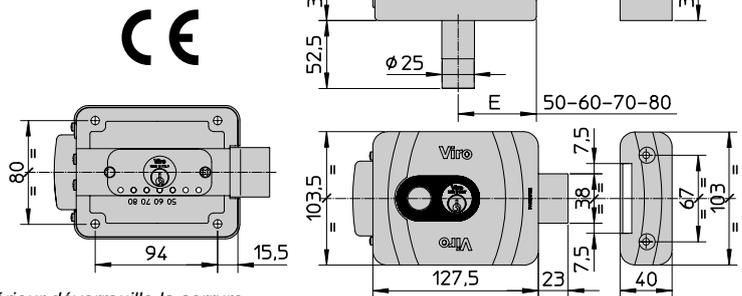
Photo: Vue côté intérieur. En position droite horizontale



**V9083.P Nouvelle V9083 à bouton**



Version V9083 avec bouton intérieur. Un appui sur le bouton intérieur déverrouille la serrure.



Serrure à pêne basculant, livrée avec cylindre rond deux entrées, 3 clés.  
Longueur extérieure utile: 50 mm. (rallonge de cylindre ref "K9" disponible).  
La position du cylindre extérieur est réglable de 50 à 80 mm.  
Acier zingué. Livrée avec: Gâche - Visserie - Livrée sans plaque supérieure de protection



Méthode de suppression de la fonction mémoire, identique à celle de la serrure précédente.

**EXEMPLES DE MONTAGES DIFFÉRENTS AVEC QUELQUES ACCESSOIRES**

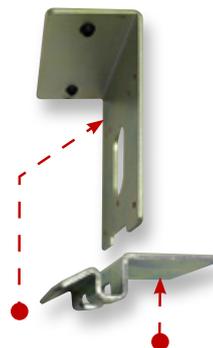
**ART. 1.7918**

montée à l'horizontale avec kit piéton

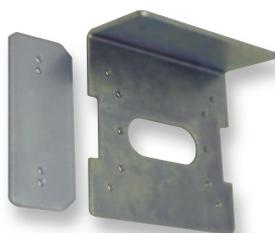


**ART. 9087**

ART 9087 montée verticale avec gâche au sol, sans contreplaque de protection



ART. 9989 - 9986 Contre - plaque verticale de protection et gâche au sol



**ART. 9990**

Contre-plaque horizontale de protection et la contre-plaque de gâche (indissociables)



**ART. 7906**

Bobines recharge 12/24/VCA/VCC



**ART. K9**

Kit rallonge cylindre rond

## B- Serrures électriques à pêne rentrant

### Caractéristiques :

Ces serrures ne sont pas réversibles (préciser à la commande "main droite" ou "main gauche" - voir ci-dessous)

Montage uniquement à l'horizontale, sur des portes manuels ou automatisés, de préférence de dimensions modestes, ne subissant pas de grosses contraintes de dilatation ou autres.

Contrairement aux serrures à pêne basculant, le pêne ½ tour et le petit contre-pêne de réarmement se logent de manière assez précise dans la gâche. La bonne mise en pression du contre-pêne contre le butoir nylon de la gâche conditionne tout le fonctionnement de ces serrures. Un contre-pêne mal comprimé contre la gâche empêchera toute ouverture de la serrure, d'où l'importance du respect des jeux et des distances de montage indiqués dans les notices fournies.

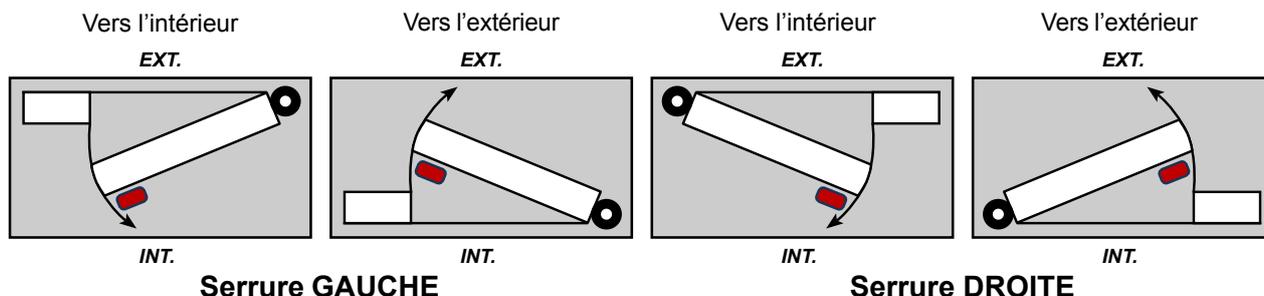
Les serrures VIRO sont livrées de base avec une bobine électro aimant fonctionnant en 12V ac (alternatif) avec une consommation au moment du déverrouillage de 1,5A.

Les bobines électro aimant sont disponibles en: 12V ac - 12V dc / 24V ac - 24V dc.

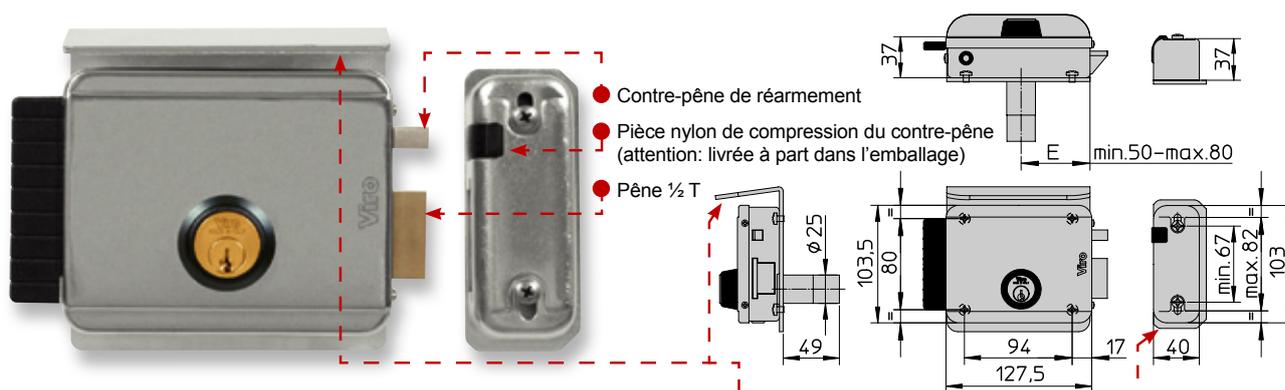
Elles sont toutes livrées avec un double cylindre rond, livré fixé ou détaché du côté extérieur suivant les modèles, et certaines ont également un bouton multi-positions supplémentaire à l'intérieur.

### SENS DES SERRURES MAIN DROITE MAIN GAUCHE

Que le modèle soit pour l'ouverture classique vers l'intérieur, ou bien vers l'extérieur, **vu de l'intérieur, le sens de la serrure est celui du côté où elle se trouve fixée sur le vantail (côté opposé aux paumelles !)**



### V97-8992 MODÈLES A OUVERTURE CLASSIQUE (vers l'intérieur)



Vue de l'intérieur. Serrure droite, avec contre-plaque supérieure de protection\*

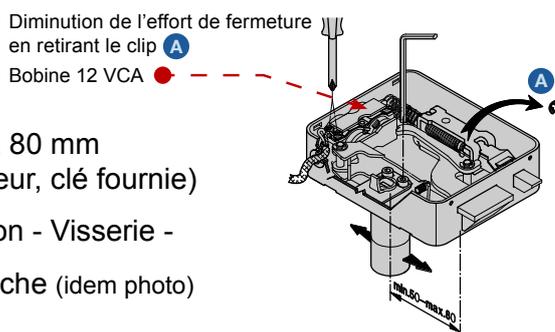
\* Si elle est installée, il faudra impérativement installer la contre-plaque de la gâche (fournie avec) qui compensera la surépaisseur.

Livrée avec cylindre rond deux entrées (côté extérieur fixé), 3 clés. Longueur extérieure utile: 50mm

Distance d'entrée du cylindre extérieur réglable de 50 à 80 mm (en desserrant par l'intérieur les 2 vis du cylindre extérieur, clé fournie)

Acier zingué. Livrée avec: Gâche - pièce de compression - Visserie -

Plaque supérieure de protection et contre-plaque de gâche (idem photo)



## V97P-8972 (D ou G) - Cylindre deux entrées + Bouton multi-positions



Toutes les dimensions et les caractéristiques sont identiques à la serrure 8992 précédente, **sauf**: Finition laquée gris, livrée **sans** contre-plaque de protection, et présence d'un bouton multi-positions (mécanique).

Trois positions sont possibles (réglable via l'utilisation de la clé)

- Fonction standard: ouverture de la serrure par pression
- Fonction bloqué: Le bouton est bloqué, on ne peut plus ouvrir mécaniquement sans la clé (barreaudage).
- Fonction libre: La serrure est ouverte en permanence (passage fréquent, déménagement,...)

## BLOCK OUT- 8997 (D ou G) - Avec verrouillage mécanique de sûreté par pêne dormant



Toutes les dimensions et les caractéristiques sont identiques à la serrure 8992 Page 4.

Vient s'ajouter à ce modèle un pêne dormant de sûreté, commandé mécaniquement par la clé, et qui interdit l'ouverture de la serrure, y compris l'ouverture électrique.

- Serrure droite-pêne dormant rentré (course pêne 20 mm)

## BLOCK OUT-8977 (D ou G) - Verrouillage par pêne dormant + Bouton multi-positions

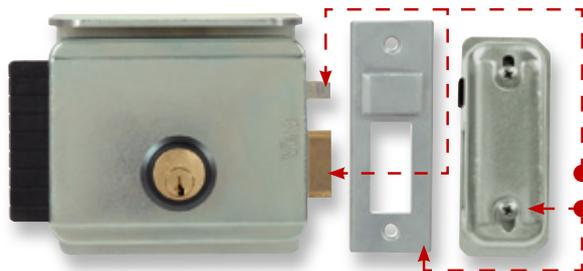


Cette serrure est identique au modèle 8972 en haut de page, sur lequel vient s'ajouter le pêne dormant de sûreté identique à la 8997 ci-dessus.

- Serrure droite-pêne dormant sorti (course pêne 20 mm)

## MODÈLES A OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR

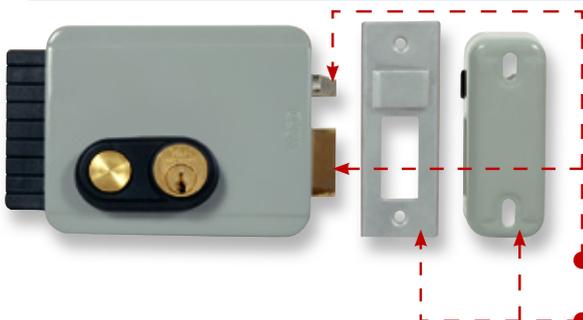
### V97-8993 (D ou G) - Cylindre deux entrées



Serrure identique à la 8992, **sauf**: cette version ouverture **en poussant** est livrée avec une gâche plate et gâche en saillie.

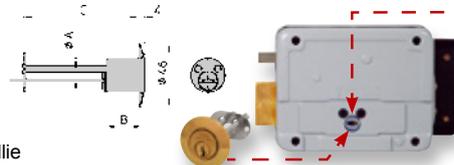
- Serrure droite
- Pênes inversés pour l'ouverture en poussant
- Gâche plate et gâche en saillie (représentées ici de face)

## V97-8973 (D ou G) - Cylindre deux entrées + Bouton multi-positions



Serrure identique à la 8972, **sauf**: cette version ouverture **en poussant** est livrée avec une gâche plate et gâche en saillie, et le cylindre extérieur est un cylindre détaché (non fixé sur le corps de serrure, à fixer sur le vantail).

- Serrure droite
- Pênes inversés pour l'ouverture en poussant
- Gâche plate et gâche en saillie (représentées ici de face)



# SPÉCIALE COULISSANTS ET PORTES SECTIONNELLES

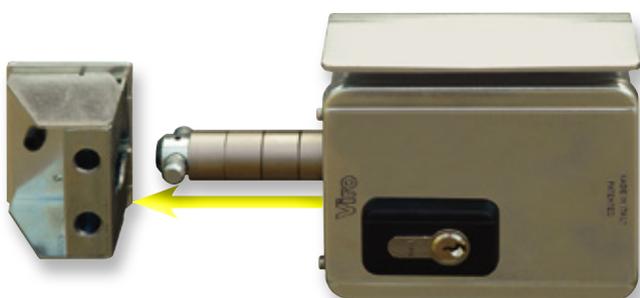
## V09-7905 PÊNE HARPON ROTATIF - RÉVERSIBLE

### MONTAGE À DROITE



Livrée avec un demi-cylindre Européen

### MONTAGE À GAUCHE



### PÊNE HARPON ROTATIF À BAGUES



#### Résistance à l'effraction

(Capot verrouillé serrure fermée et pêne à bagues rotatives anti-effraction)

#### Robustesse VIRO.

Haute tolérance aux contraintes du terrain (Dilatation - jeux de fonctionnement).

#### Facilité d'installation

(Câblage réduit - Accepte diverses alimentations - Réversible).

Montage sur système manuel ou automatisé

Adaptation aux différents automatismes

Adaptable à d'autres systèmes en translation (portes sectionnelles, chariots...)

12V ou 24V ac-dc ou 230VCA (50-60 Hz)  
1,74 Max Degré IP00

- Fonctionne avec sa propre centrale électronique pour l'interface avec l'automatisme

- 3 modes de temporisation selon vitesse de déplacement.

L'unité électronique doit être orientée bornier vers le bas, et installée dans un boîtier aux normes avec degré de protection IP65



Centrale électronique compacte

### EXEMPLE DE MONTAGE EN PARTIE FIXE: SEULE LA GÂCHE SE DÉPLACE

#### MONTAGE SUR UNE COLONNE VERTICALE



#### MONTAGE SUR POTEAU



Alimentation -----  
Absorption en veille -----  
Absorption durant les 5 premières secondes d'ouverture --  
Absorption après les 5 premières secondes d'ouverture --

12V DC	12V AC	24V DC	24V AC
13 mA			
900 mA	950 mA	900 mA	1,5 A
200 mA	100 mA	200 mA	180 mA

# ACCESSOIRES POUR LES SERRURES ÉLECTRIQUES (SAUF pour la V09-7905)



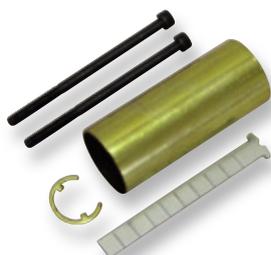
**ART. 7906:** Couple de bobines (Livré avec leurs deux ressorts et leurs deux noyaux plongeurs).

**Existe en version :** 12 VCA - 12VCC - 24 VCA ou 24 VCC.

Les serrures sont livrées au standard 12 VCA.



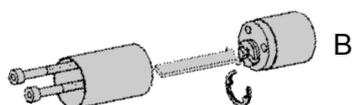
**ART. 7911:** Pont redresseur permettant d'absorber de manière conséquente le bruit engendré par les vibrations des bobines alimentées en courant alternatif.



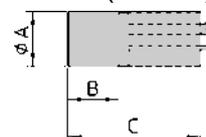
**ART. K9:** Kit rallonge jusqu'à 83 mm pour les cylindres ronds côté extérieur.

**Comprend:** Tube, tringle, et vis, à couper en fonction des besoins, et clip de fixation de tringle.

Remplace le tube d'origine à emboîter sur le corps du Cylindre B (L= 23 mm)



**Tube= C - B (23 mm)**



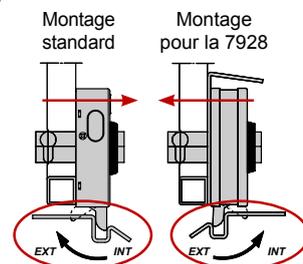
**ART. 9990:** Plaque de protection pour montage horizontal des serrures à pêne pivotant avec la contre-plaque de gâche. Les deux pièces doivent être montées ensemble (ou aucune des deux) afin que la gâche et la serrure soient sur le même plan (voir dimensions plus bas).



**ART. 9989:** Plaque de protection pour montage vertical des serrures à pêne pivotant.

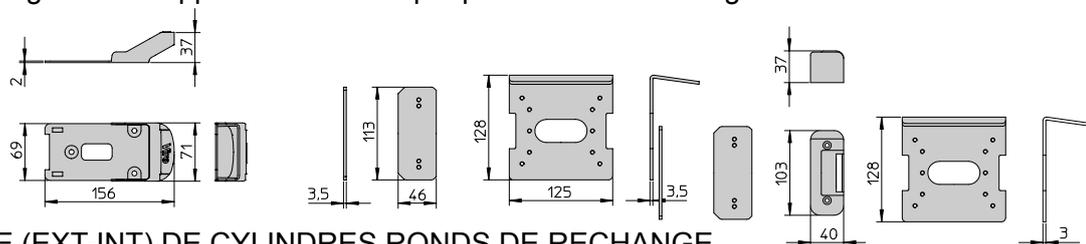
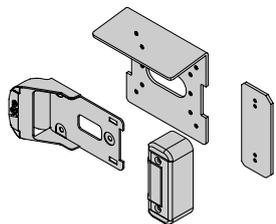
**ART. 9986:** Gâche au sol pour serrure à pêne pivotant.

**Attention**, pour la serrure 7928 ouvrant vers l'extérieur, elle devra être montée à l'envers.



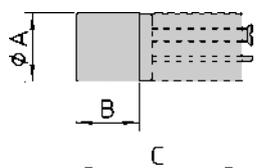
**ART. 1.7918.0600** KIT Piéton montage horizontal spécifique à la 1.7918 comprenant:

La Poignée sur support + les contre-plaques **ART. 9990** + la gâche **9083.117**



**ART. 0791/0794** COUPLE (EXT-INT) DE CYLINDRES ROUNDS DE RECHANGE

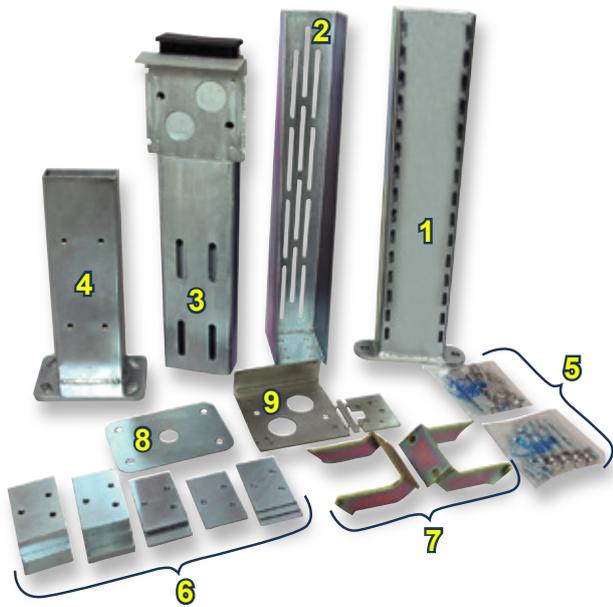
Livré avec 3 clés: Cylindre extérieur: C= +/- 53 mm A= 25 mm B= 23 mm  
Cylindre intérieur: Fixe sur capot intérieur



Ebauche de clé d'origine: **ART. 015D**

Plusieurs couples de cylindres peuvent être commandés fonctionnant sur la même clé. Pour refaire un cylindre fonctionnant sur une clé existante, un original de cette clé devra être envoyée par nos soins à l'usine pour faire fabriquer un nouveau cylindre correspondant (Nous consulter pour prix et délai)

# ACCESSOIRES DE FIXATION POUR SERRURE V09-7905



## REFERENCES : Compositions

ART. 7905.0600 : N° 1 à 9

ART. 7905.0600.11 : N° 3 - 4 - 5 - 7 - 8

ART. 7905.0600.12 : N° 1 - 5 - 9

ART. 7905.0600.13 : N° 2 - 5 - 9

ART 7905.0600.14 : N° 6

ART 7905.0600.15 : N° 5

ART 7905.0600.21 : N° 2 - 3 - 4 - 5 - 7 - 8 - 9

ART 7905.0600.22 : N° 1 - 2 - 5 - 9



**Telecommande.fr**  
ventes et services réservés aux pros