



## CCTP - Serrure à encastrer de 1 à 3 points

L'installation des serrures SERSYS peut se faire :

Sur des portes neuves, dans un **poteau technique ou un profilé** (min. 50 x 50 mm) qui peut comprendre la serrure, le contrôle d'accès, l'interphonie, le câblage électrique d'alimentation basse tension... assurant un avantage esthétique et une protection contre le vandalisme.

Ou

Dans le potelet de grille ou de portillon extérieur.

La gamme de serrures SERSYS étant homogène (mêmes pièces mécaniques, mêmes raccordements...), le choix se fera entre :

- serrure à 1 pêne Réf. 70171,
- serrure à 2 pênes Réf. 70172,
- serrure à 3 points Réf. 70173,

selon le degré de protection recherché et les spécificités de l'installation.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES « PRESCRIPTEURS »

## CCTP

Les serrures électriques motorisées SERSYS **seront intégrées dans un potelet ou poteau technique** selon les plans dwg / 3D et recommandations du fabricant disponibles au Tél. : +33 (0)1 30 76 16 00 et fax : +33 (0)1 30 76 24 39.

Elles devront présenter les caractéristiques suivantes :

- Serrure réversible gauche et droite.
- Résistance à la poussée de 1400 daN.
- Course de 21 mm des pênes ronds inox en ogive.
- Force développée de pênes de 5 daN.
- Platine électronique déportée EL/FC/34.
- Fonction rétraction de pêne interdisant la sortie à vide des pênes.
- Fonction SAS intégrée
- Consommations : 100 mA au repos, 200 mA en fonctionnement.

- Signaux buzzer de position de pènes et de défaut de verrouillage.
- Tous matériaux anticorrosion.
- Fonctionnement intensif et silencieux.
- Contacts de position de porte et d'état de la serrure.

## A. FONCTIONNEMENT ÉLECTRIQUE

Commande extérieure par digicode ou tout autre système, et intérieure par bouton poussoir.

Le verrouillage de la serrure lors de la fermeture de la porte sera assuré par un **contact magnétique déporté (CMD)** de marque SERSYS, posé en partie haute de la traverse et de la porte selon les plans et recommandations du fabricant disponibles au n° ci-dessus.

Les serrures seront alimentées par un **coffret d'alimentation avec relais rupture secteur 12 Vcc/ 5 A secouru 7 Ah (Réf. 2075+1047)** permettant d'assurer l'ouverture permanente de la serrure en cas de coupure d'alimentation et jusqu'au rétablissement du secteur 230 Vac.

Cette dernière configuration est nécessaire pour l'équipement des portes d'entrée d'immeuble.

## B. FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE

Le déverrouillage manuel de secours coté intérieur sera assuré par une **poignée moletée** de marque SERSYS, réf BM/170/V2

Le déverrouillage mécanique extérieur pourra être assuré par un ½ cylindre européen.

Dans tous les cas et pour résumer, les serrures comprendront :

- Une électronique de commande intégrée EL/FC/35.
- Une poignée moletée ref : BM/170/V2
- Un contact magnétique déporté (CMD).
- L'adaptation pour ½ cylindre européen extérieur.

\*\*\*\*\*



TAVERPARK  
62 Bd Henri Navier - Bât 5.1  
95150 TAVERNY

Tél. +33 (0)1 30 76 16 00  
Fax +33 (0)1 30 76 24 39

Email : [contact@sersys.fr](mailto:contact@sersys.fr)  
Web : [www.sersys.fr](http://www.sersys.fr)

