

SECURITÉ *en* EVOLUTION



OPERA *Prima*

Prima
electroverrou à pêne piston
Intelligent Programmable

Prima
avec gestion automatique
de l'interbloc

Prima
connectable directement
en interbloc

Prima
avec platine
barre et cylindre

Prima
avec gestion
direct des alarmes

Prima
avec temporisations de
fermeture réglables

Prima
avec pêne 1/2
tour antipanique

Electronique de gestion et caractéristiques

Electronique de commande à microprocesseur interne
Connexion par connecteur à insertion rapide

Alimentation : 12/24 Vcc - 10/18 Vca
Courant absorbé : 2,5 A de démarrage / 130 mA de maintien à contrôle électronique
Contrôle optoelectronique à l'infrarouge de la position de pêne
Gestion des tentative d'ouverture ou fermeture avec le pêne bloqué

Commandes N.O. d'Ouverture, Blocage, Urgence et Reset des alarmes

Contact C. / N.O. / N.F. de position pêne

Contact N.O. de position du battant pour la fonction de monitoring Ouvert / Fermé ou pour l'utilisation d'un capteur d'alignement porte externe

Contact *Open Collector* d'Alarme pour la signalisation de :

- ouverture prolongée du battant (réglable entre 0/120 sec.)
- Avarie de la serrure si le pêne il n'a pas été bien ouvert, bien fermé
- Avarie de la serrure forcée pour ouverture du palpeur magnétique de la porte avec le pêne fermée
- Urgence
- Ouverture simultanée de 2 ou plusieurs portes si raccordées en configuration d'interblocage

Palpeur magnétique interne pour la position du battant

- Poussoirs pour le monitoring et le réglage des temps de refermeture de 0-5 sec. au rapprochement du battant et de 0-60 sec. si le battant n'a pas été ouvert

Les temporisations peuvent être désinsérées pour l'utilisation de l'électroverrou avec électroniques de gestion externes

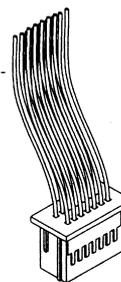
- Poussoir pour le monitoring et le réglage du temps d'intervention de l'Alarme d'Ouverture prolongée du battant

La temporisation peut être désinsérée

Prédisposition pour la connexion en interblocage entre 2 ou plusieurs portes avec prédisposition pour le "fonctionnement direct en Automatique".

Connecteur

Connexion par connecteur à insertion rapide



Prédisposition Béquille

Prédisposition béquille disponible de 8 o 9 mm. pour la gestion de l'ouverture avec poignée
Angle de rotation de 30° pour être utilisée avec barre antipanique (version MAP)

Programmations

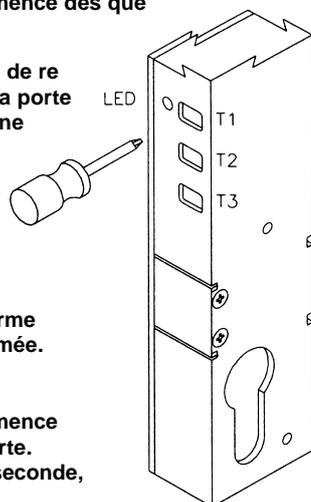
- Les temporisations de l'électronique peuvent être réglée simplement par des petits boutons poussoir
- Une led rouge, clignotante, signale la temporisation. Exclusion de la temporisations avec T1 et T2 réglées à zéro pour utiliser électroverrou avec des électroniques de gestion externe

T1 - permet de régler le temps de re verrouillage du piston une fois la porte refermée.

Le temps est réglable de 0 à 5 secondes
Cette temporisation commence dès que la porte est fermée.

T2 - permet de régler le temps de re verrouillage du piston si la porte n'est pas ouverte après une commande d'ouverture.

Le temps est réglable de 0 à 60 secondes.
Cette temporisation commence des qu'une ouverture est demandée.



T3 - permet de fournir une alarme si la porte n'est pas refermée.

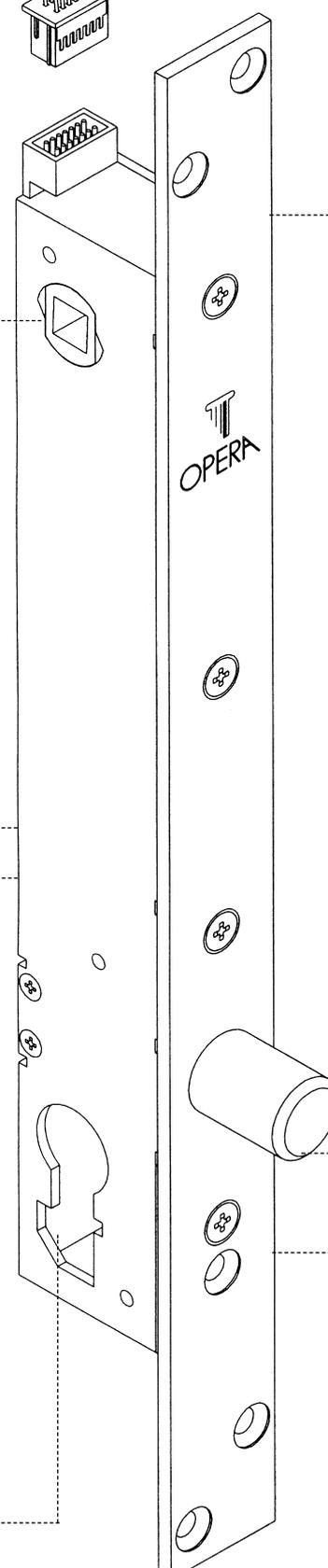
Le temps est réglable de 0 à 120 secondes.
Cette temporisation commence des que la porte est ouverte.
Si le temps est réglé à 0 seconde, la fonction est désactivée.

Boîte Serrure

- Solide boîte serrure en acier nickelé de 2 mm. d'épaisseur
- Mécanique intérieur en acier nitrurée

Entrées

disponibles 25 - 30 - 35 mm. pour l'ouverture mécanique avec cylindre européen



Versions

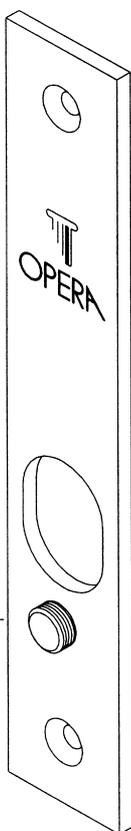
- Antipanique pêne ouvert en absence de courant
- Sécurité pêne fermé en absence de courant

Têtière

Têtière en acier inox largeur mm. 25 pour l'utilisation de la serrure sur profilée de porte petite

Gâche

Gâche en acier inox avec aimant réglable en extension

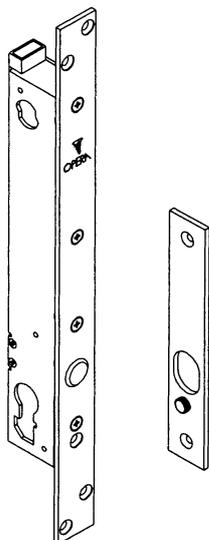
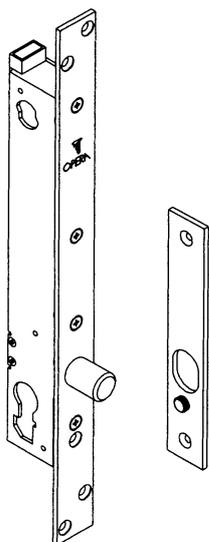

Pêne – 1/2 Tour

- Pêne rotatif en acier trempé anti-coupe avec blocage mécanique lors de la fermeture
- Dimensions pêne : extension 20 mm. (25 mm. dans la version XL), diamètre 16 mm.
- Pêne 1/2 tour réversible en acier trempé anti-coupe
- Dimensions pêne 1/2 tour extensions 17 mm. diamètre 16 mm.

Palpeur magnétique

Palpeur magnétique interne pour la position du battant

VERSION	ART.	ANTIP.	SÉCUR.	ENTRÉE mm.					
				25	30	35		mm.	8
	24600 25600	x x		x x	x x	x x	x x		
	25608	x		x	x	x	x	x	
	25609	x		x	x	x	x		x
	24800 25800		x x	x x	x x	x x	x x		
	25808		x	x	x	x	x	x	
	25809		x	x	x	x	x		x
	25900		x	x	x	x	x		
	25908		x	x	x	x	x	x	
	25909		x	x	x	x	x		x

**Electroverrou de sécurité
pour interblocage**

SERIE 24600

SERIE 24800

Ouverture mécanique **avec cylindre européen non fourni**
 Têtière en acier inox 320 x 25 x 3 mm.
 Gâche en acier inox 150 x 25 x 3 mm.
 Avec aimant réglable en extension.
 Pêne rotatif en acier trempé anti-coupe avec blocage mécanique lors de la fermeture
 Dimension pêne : extension 20 mm.
 (25 mm. dans la version XL) , diamètre 16 mm.
 Alimentation : 12/24 Vcc - 10/18 Vca.
 Courant absorbé : 2,5 A de démarrage / 130 mA de maintien à contrôle électronique
 Electronique de commande à microprocesseur interne
 Connexion par connecteur à insertion rapide

Prédisposition pour la connexion en interblocage entre 2 ou plusieurs portes avec prédisposition pour le "fonctionnement direct en Automatique".

Commandes N.O. d'Ouverture, Blocage, Urgence et Reset des alarmes
 Contact C. / N.O. / N.F. de position pêne
 Contact N.O. de position du battant pour la fonction de monitoring Ouvert / Fermé ou pour l'utilisation d'un capteur d'alignement porte externe
 Contact Open Collector d'Alarme pour l'ouverture prolongée du battant, Avarie, Urgence, Ouverture simultanée de 2 ou plusieurs portes si raccordées en configuration d'interblocage
 Contrôle optoélectronique de la position de pêne
 Palpeur magnétique interne pour la position du battant
 Pousoirs pour le monitoring et le réglage des temps de refermeture de 0-5 sec. au rapprochement du battant et de 0-60 sec. si le battant n'a pas été ouvert
 Les temporisations peuvent être désinsérées pour l'utilisation de l'electroverrou avec électroniques de gestion externes
 Pousoir pour le monitoring et le réglage du temps d'intervention de l'Alarme d'Ouverture prolongée du battant

Extra sur demande :

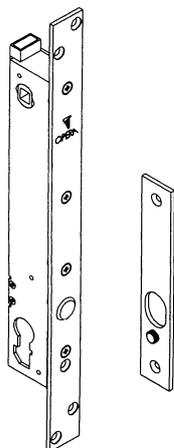
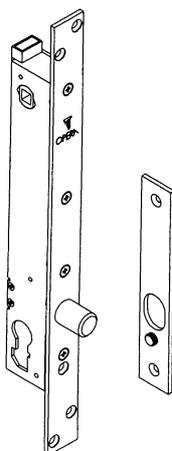
Pêne extension supplémentaire **+ 5 mm.**
 (Version XL)

Antipanique pêne ouvert en absence de courant

Article 24600 25 entrée mm. 25
 Article 24600 30 entrée mm. 30
 Article 24600 35 entrée mm. 35

Sécurité pêne fermé en absence de courant

Article 24800 25 entrée mm. 25
 Article 24800 30 entrée mm. 30
 Article 24800 35 entrée mm. 35

**Electroverrou de sécurité
pour porte simple**

SERIE 25600

SERIE 25800

Ouverture mécanique **avec cylindre européen non fourni**
 Têtière en acier inox 320 x 25 x 3 mm.
 Gâche en acier inox 150 x 25 x 3 mm.
 Avec aimant réglable en extension.
 Pêne rotatif en acier trempé anti-coupe avec blocage mécanique lors de la fermeture
 Dimension pêne : extension 20 mm.
 (25 mm. dans la version XL) , diamètre 16 mm.
 Alimentation : 12/24 Vcc - 10/18 Vca.
 Courant absorbé : 2,5 A de démarrage / 130 mA de maintien à contrôle électronique
 Electronique de commande à microprocesseur interne
 Connexion par connecteur à insertion rapide
 Prédiposition pour la connexion en interblocage entre 2 ou plusieurs portes
 Commandes N.O. d'Ouverture
 Contact C. / N.O. / N.F. de position pêne
 Contact N.O. de position du battant pour la fonction de monitoring Ouvert / Fermé ou pour l'utilisation d'un capteur d'alignement porte externe
 Contrôle optoélectronique de la position de pêne
 Palpeur magnétique interne pour la position du battant
 Poussoirs pour le monitoring et le réglage des temps de refermeture de 0-5 sec. au rapprochement du battant et de 0-60 sec. si le battant n'a pas été ouvert
 Les temporisations peuvent être désinsérées pour l'utilisation de l'electroverrou avec électroniques de gestion externes

Extra sur demande :

Pêne extension supplémentaire **+ 5 mm.**
 (Version XL)

Antipanique pêne ouvert en absence de courant :

- 25600 25** **Sans prédiposition béquille**, entrée mm. 25
- 25600 30** **Sans prédiposition béquille**, entrée mm. 30
- 25600 35** **Sans prédiposition béquille**, entrée mm. 35

- 25608 25** **Avec prédiposition béquille 8 mm.** , entrée mm. 25
- 25608 30** **Avec prédiposition béquille 8 mm.** , entrée mm. 30
- 25608 35** **Avec prédiposition béquille 8 mm.** , entrée mm. 35

- 25609 25** **Avec prédiposition béquille 9 mm.** , entrée mm. 25
- 25609 30** **Avec prédiposition béquille 9 mm.** , entrée mm. 30
- 25609 35** **Avec prédiposition béquille 9 mm.** , entrée mm. 35

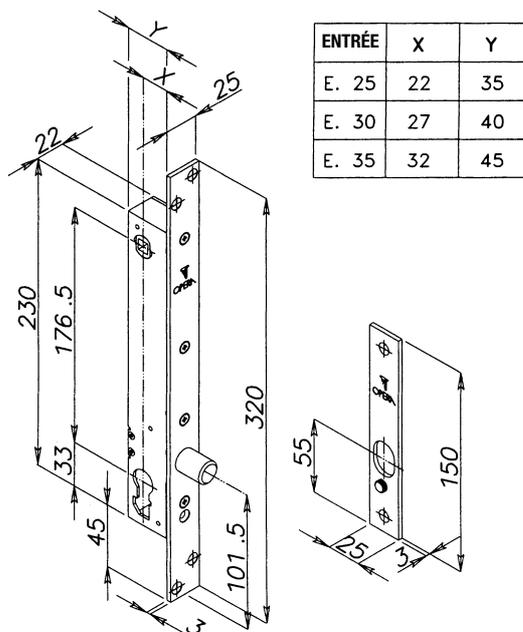
Sécurité pêne fermé en absence de courant :

- 25800 25** **Sans prédiposition béquille**, entrée mm. 25
- 25800 30** **Sans prédiposition béquille**, entrée mm. 30
- 25800 35** **Sans prédiposition béquille**, entrée mm. 35

- 25808 25** **Avec prédiposition béquille 8 mm.** , entrée mm. 25
- 25808 30** **Avec prédiposition béquille 8 mm.** , entrée mm. 30
- 25808 35** **Avec prédiposition béquille 8 mm.** , entrée mm. 35

- 25809 25** **Avec prédiposition béquille 9 mm.** , entrée mm. 25
- 25809 30** **Avec prédiposition béquille 9 mm.** , entrée mm. 30
- 25809 35** **Avec prédiposition béquille 9 mm.** , entrée mm. 35

Avec prédiposition béquille 9 mm pour application avec poignée anti-panique (Entrée uniquement 30/35 mm).

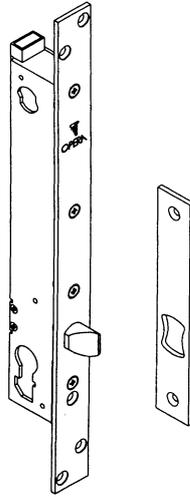


KIT AC Kit electroverrou avec **transformateur à 18 Vca** in une seule boîte

KIT DC Kit electroverrou avec **alimentateur à 12 Vcc** in une seule boîte

NOTE : L'article du kit se compose avec l'article de l'electroverrou + Kit AC ou Kit DC (ex : **25600 Kit AC**)

Electroverrou de sécurité pour porte simple



Ouverture mécanique **avec cylindre européen non fourni**
 Têtière en acier inox 320 x 25 x 3 mm.
 Gâche en acier inox 150 x 25 x 3 mm.
 Pêne 1/2 tour réversible en acier trempé anti-coupe
 Dimension pêne 1/2 tour : extension 17 mm. diamètre 16 mm.
 Alimentation : 12/24 Vcc - 10/18 Vca.
 Courant absorbé : 2,5 A de démarrage / 130 mA de maintien à contrôle électronique
 Electronique de commande à microprocesseur interne
 Connexion par connecteur à insertion rapide

Commandes N.O. d'Ouverture
 Contact C. / N.O. / N.F. de position pêne
 Contrôle optoélectronique de la position de pêne
 Pousoirs pour le monitoring et le réglage des temps de refermeture du 1/2 tour de 0-60 sec.
 Les temporisations peuvent être désinsérées pour l'utilisation de l'electroverrou avec électroniques de gestion externes

Sécurité pêne 1/2 tour fermé en absence de courant :

25900 25 **Sans prédisposition béquille**, entrée mm. 25
25900 30 **Sans prédisposition béquille**, entrée mm. 30
25900 35 **Sans prédisposition béquille**, entrée mm. 35

25908 25 **Avec prédisposition béquille 8 mm.** , entrée mm. 25
95908 30 **Avec prédisposition béquille 8 mm.** , entrée mm. 30
25908 35 **Avec prédisposition béquille 8 mm.** , entrée mm. 35

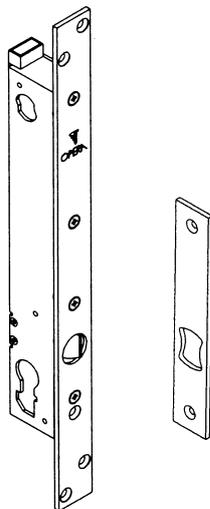
25909 25 **Avec prédisposition béquille 9 mm.** , entrée mm. 25
25909 30 **Avec prédisposition béquille 9 mm.** , entrée mm. 30
25909 35 **Avec prédisposition béquille 9 mm.** , entrée mm. 35

Avec platine barre 9 mm pour application avec poignée anti-panique (Entrée uniquement 30/35 mm).

KIT AC Kit electroverrou avec **transformateur à 18 Vca** in une seule boite

KIT DC Kit electroverrou avec **alimentateur à 12 Vcc** in une seule boite

NOTE : L'article du kit se compose avec l'article de l'electroverrou + Kit AC ou Kit DC (ex : **25900 Kit AC**)

**Electroverrou de sécurité
pour porte simple**


Ouverture mécanique **avec cylindre européen non fourni**
Têtière en acier inox 320 x 25 x 3 mm.

Gâche en acier inox 150 x 25 x 3 mm.

Pêne 1/2 tour réversible en acier trempé anti-coupe

Dimension pêne 1/2 tour : extension 17 mm.

diamètre 16 mm.

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant absorbé : 2,5 A de démarrage / 130 mA de

maintien à contrôle électronique

Electronique de commande à microprocesseur interne

Connexion par fils

Commandes N.O. d'Ouverture

Contrôle optoélectronique de la position de pêne

Temps de refermeture de le 1/2 tour de 5 sec.

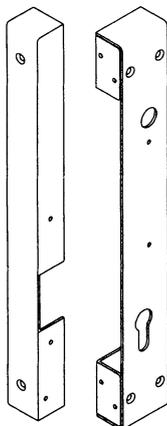
Sécurité pêne 1/2 tour fermé en absence de courant :

25910 25 **Sans prédisposition béquille**, entrée mm. 25

25910 30 **Sans prédisposition béquille**, entrée mm. 30

25910 35 **Sans prédisposition béquille**, entrée mm. 35

Boitier pour electroverrou vertical



Boitier electroverrou et support gâche en acier laqué noir.

Dimensions du boitier pour electroverrou :

mm. 340 x 46 x 27

Dimensions du boitier pour la gâche :

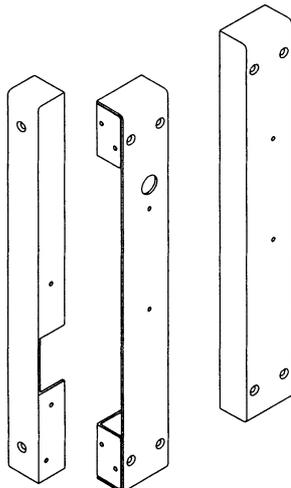
mm. 340 x 30 x 27

Identifier si l'ouverture est à droite ou à gauche en fonction du tableau au bas de la page.

Entrées disponibles : 30 mm.

Art. 02309 30

Boitier pour electroverrou vertical prédisposé pour barre anti-panique



Boitier electroverrou, support barre et contre-plaque en acier laqué noir.

Dimensions du boitier pour electroverrou et du support secondaire de la poignée anti-panique :

mm. 340 x 46 x 27

Dimensions du boitier pour la gâche :

mm. 340 x 30 x 27

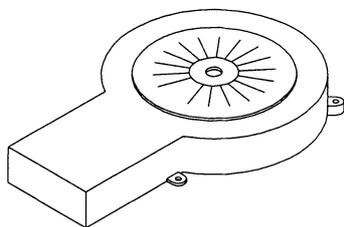
Identifier si l'ouverture est à droite ou à gauche en fonction du tableau au bas de la page.

Entrées disponibles : 30 mm.

Art. 02319 30

TABLEAU POUR IDENTIFIER LE SENS D'OUVERTURE DU BOITIER

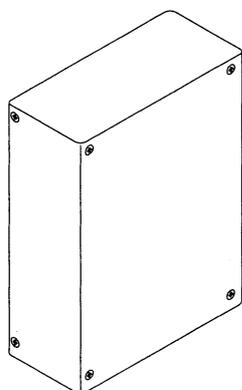
<i>DX</i> 	<i>SX</i> 	<i>DX</i> 	<i>SX</i>
<i>SX</i> 	<i>DX</i> 	<i>SX</i> 	<i>DX</i>

Transformateur toroïdal avec base de fixation et boîtier de couverture


Transformateur d'alimentation pour art. 05112
 Dimensions : 170 x 112 x 29 mm.
 Tension primaire : 230 Vca - 50/60 Hz.
 Tension secondaire : 18 Vca
 Puissance : 60 V.A.
 Classe d'isolation : II°
 Boîtier en matière plastique auto-extinguible.
 Bornier avec connexions par vis

NOTE : Idéal pour l'alimentation en Vca de l'électroverrou série *Prima*

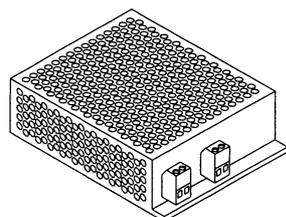
Art. 05212

Alimentateur switching pour batterie-tampon


Boîtier métallique démontable pour fixation murale avec fermeture de la façade par vis.
 Dimensions : 345 x 234 x 96 mm.
 Alimentateur stabilisé en technologie switching
 Entrée en courant alterné : 230 Vca
 Sortie prévue pour charge-batterie avec circuit de contrôle de la tension de charge
 Protection contre les surcharges
 Protection contre les courts-circuits

Sortie : 12 Vcc (13,8 Vcc) / 3 A

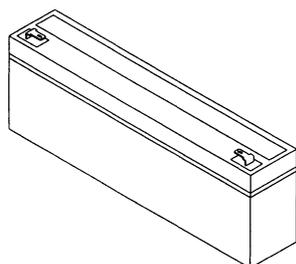
Art. 05312

Alimentateur switching


Boîtier en acier avec fentes d'aération
 Dimensions : 130 x 100 x 38 mm.
 Alimentateur stabilisé en technologie switching
 Entrée en courant alterné : 230 Vca.
 Sortie prévue pour charge-batterie avec circuit de contrôle de la tension de charge
 Protection contre les surcharges
 Protection contre les courts-circuits

Sortie : 12 Vcc (13,8 Vcc) / 3 A

Art. 05320

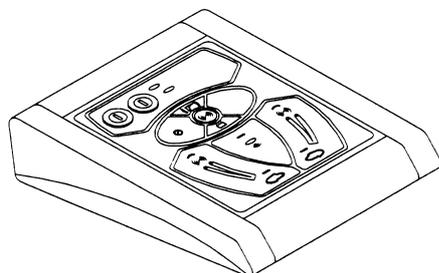
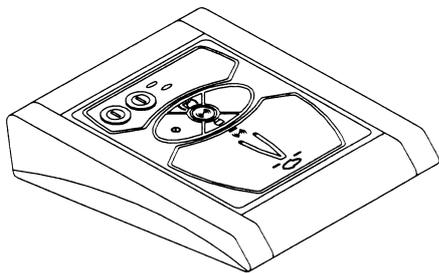
Batteries


Batteries sèches à 12 Vcc rechargeable

Art. 00212
 Art. 00712

Puissance : 2,2 Ah
 Puissance : 7 Ah

CONSOLE DE COMMANDE *Control System*



Art. 54601
Art. 54602

Pour 1 porte
Pour 2 portes

Boîte à console en aluminium verni noir avec panneau sérigraphié en polycarbonate
Dimensions : 195 x 160 x 50 mm.
Alimentation : 12/24 Vca/cc
Connexions rapide par " Plug-In " par module supplémentaire ou par connecteur à vis
Poussoir N.O. pour commande d'ouverture
Poussoir N.O. pour Raz
Poussoir N.O. bistable pour Blocage
Input pour activation de l'alarme (contact N.O. ou +12 V)
Input N.O. / N.F. pour l'activation du détecteur de métaux
Input N.O. / N.F. pour l'activation du " présence personne " à l'intérieur du box pour le fonctionnement automatique
Sélecteur à clé ON / OFF
Sélecteur à clé Manuel, Automatique, Urgence

Fonctionnement automatique du SAS en :

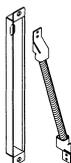
- 1 – Mono directionnelle
- 2 – Bi directionnelle
- 3 – 1° porte ouverte

Signalisations optiques par leds :

- Rouges / Verts d'état de la serrure
- Rouges / Verts d'état du battant
- Rouge Alarme et Raz actifs
- Rouge Blocage
- Rouge détecteur des métaux
- Verte présence Secteur ou Batterie presque épuisée
- Verte senseur personne

Sonnerie interne pour la signalisation sonore d'une alarme active

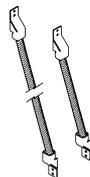
Art. 08600



Passe-câble escamotable avec support

Flexible à ressort en acier chromé avec diamètre interne de **14 mm.**
Dimensions boîte à enfiler : 260 x 24 x 16 mm.

Art. 08610 - 08619 - 08620



Passe-câble seul flexible

Flexible à ressort en acier chromé avec diamètre interne de **14 mm.**
Longueur 250 mm.
Longueur 420 mm.
Longueur 600 mm.

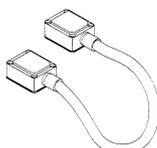
Art. 08630



Passe-câble seul flexible

Flexible en acier chromé avec terminal en plastique
Diamètre interne de **8 mm.**
Dimension terminal : mm. 35 x 30 x 13
Longueur 430 mm.

Art. 08640



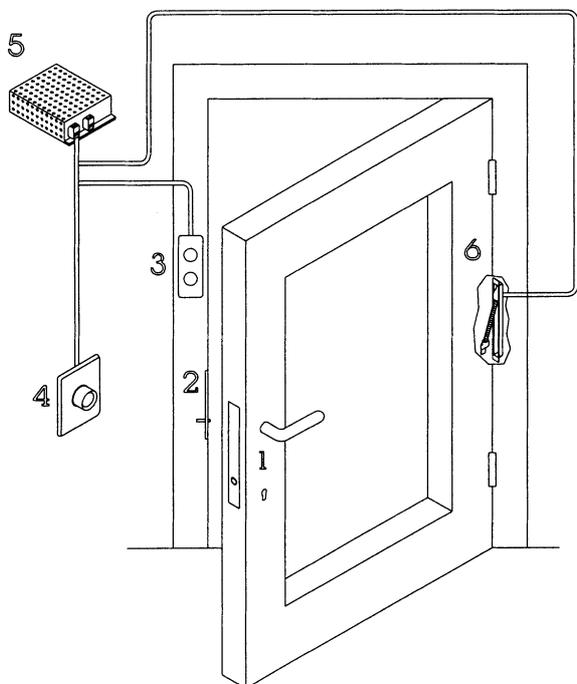
Passe-câble seul flexible

Flexible en acier chromé avec terminal en aluminium
Diamètre interne de **8 mm.**
Dimension terminal : mm. 47 x 39 x 22
Longueur 560 mm.

En cette page sont reportées deux exemples des applications typiques de deux différents typologies d'installations.

Porte simple

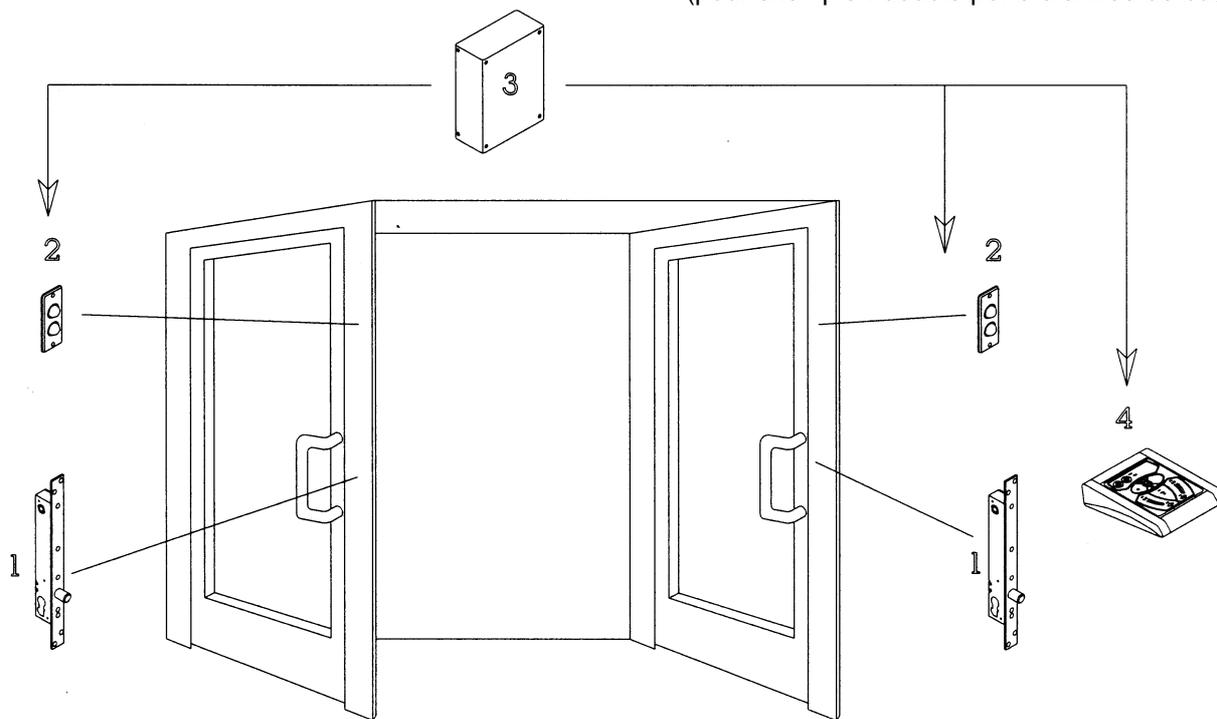
(pour exemple : porte principale de grand bâtiment ou porte d'entrée de maison)



- 1 . Electroverrou de sécurité
- 2 . Gâche
- 3 . Signalisation Rouge/Verte
- 4 . Bouton poussoir d'ouverture
- 5 . Alimentateur
- 6 . Passe câble

Porte interbloquée

(pour exemple : double porte d'entrée de banque)



- 1 . Electroverrou de sécurité
- 2 . Signalisation Rouge/Verte
- 3 . Alimentateur
- 4 . Console de commande



41100 MODENA (Italy) - Via Somalia, 15/17

Tel. 059/45.17.08 - Fax 059/45.16.97

Internet: www.opera-access.it E-mail: opaccess@opera-access.it