

GATE BOLT

Article 28720



**ELECTROVERROU
MOTORISE**

Manuel d'installation et utilisation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Ø fil minimum 1,5mm	12 - 24 Vac 12 (13,8 min.) - 24 Vdc Non polarisée
Courant de démarrage max.	5 A a 15 Vdc (moteur sous effort)
Temporisation de fermeture automatique à l'approche de la porte (T1)	Réglable de 0 à 5 secondes La programmation d'usine est de 2 secondes
Temporisation de fermeture automatique sans mouvement de la porte (T2)	Réglable de 0 à 4 minutes La programmation d'usine est de 5 secondes
Temporisation ouverture prolongée de la porte (alarme) (T3)	Réglable de 0 à 4 minutes La programmation d'usine est de 30 secondes
Signalisation état du pêne par LED à bord	LED bicolore rouge / verte
Signalisation état du pêne externe par borne	Contact d'échange sec (max 24 Vdc 1A)
Signalisation mouvement manuel par clé	LED bleue allumée avec clignotement rapide
Signalisation réchauffeur actif	LED bleue allumée avec clignotement lent
Commande d'ouverture "sec"	0 V
Commande d'ouverture avec tension	12 - 24 Vac 12 (13,8 min.) - 24 Vdc Non polarisée

MODALITE' DE FONCTIONNEMENT

1	Automatique (défaut)	Re fermeture automatique
2	Step by step ou bistable	Une impulsion ouvre, une impulsion ferme
3	Automatique fail safe (à rupture) – voir modalité 1 et, en plus, ouverture systématique en cas de coupure de courant	Re fermeture automatique en cas d'absence de courant le pêne ouvre UN CIRCUIT OPTIONNEL EST NECESSAIRE
4	Step by step ou bistable fail safe (à rupture) – voir modalité 2 et, en plus, ouverture systématique en cas de coupure de courant	Une impulsion ouvre, une impulsion ferme en cas d'absence de courant le pêne ouvre UN CIRCUIT OPTIONNEL EST NECESSAIRE

NOTE:

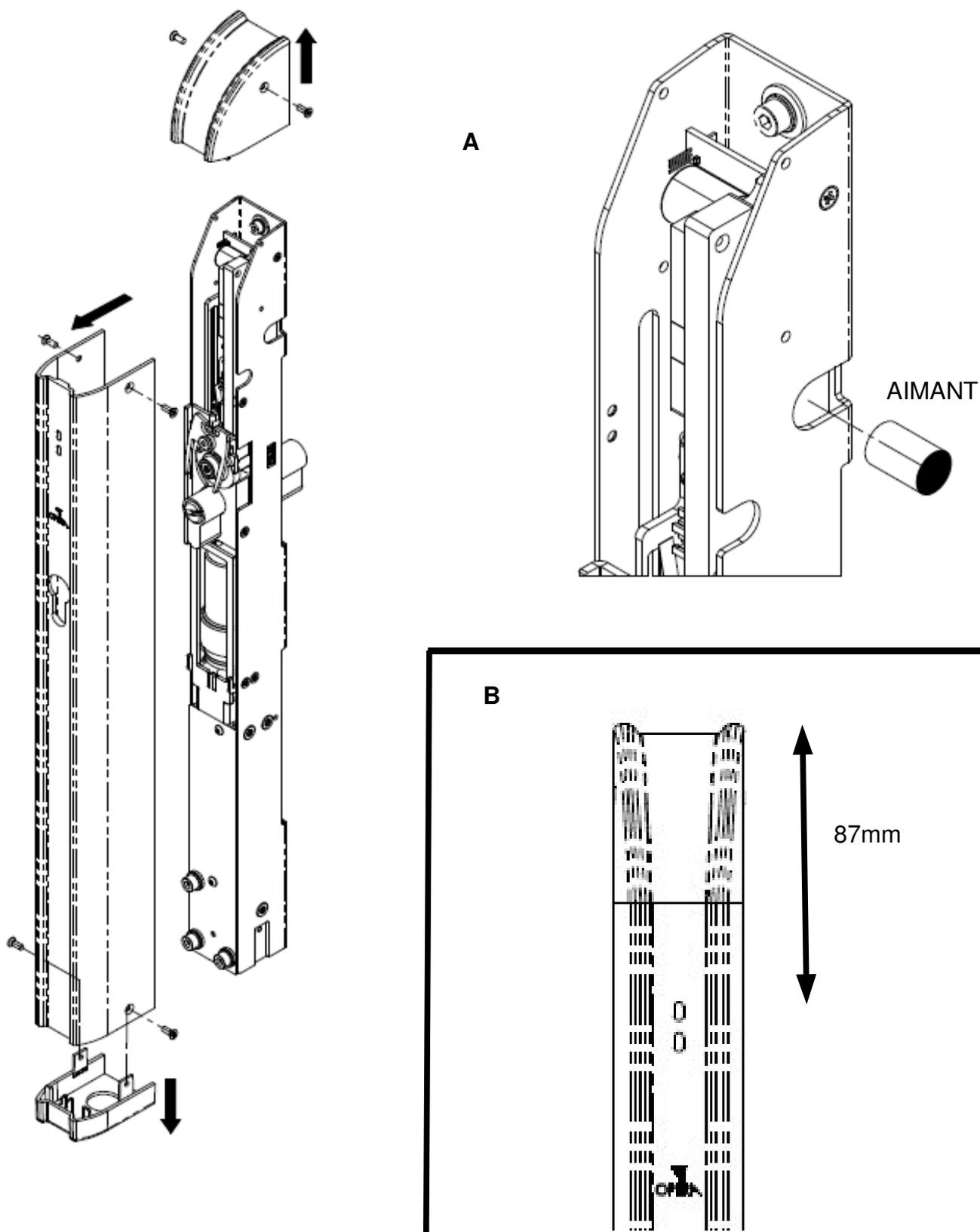
pour les détails, suivre les schémas de branchement dans les pages suivantes

REGLAGES

La modalité de fonctionnement et le réglage des temps peuvent être sélectionnés par l'aimant de programmation fourni en dotation avec le produit.

Ces opérations peuvent être effectuées sans les carters de la serrure, en positionnant l'aimant dans la fente (figure **A**) ou avec la serrure fermée en mesurant 87 mm (figure **B**) de la fin du couvercle et appuyant l'aimant sur le carter posé.

En cas de modification du réglage, répéter le procédé.



MODALITE' DE FONCTIONNEMENT

Avant d'alimenter le Legion, positionner l'aimant comme dans la figure, puis donner l'alimentation:

1	Automatique (défaut)	LED bleue 1 clignotement
4 secondes		
2	Step by step ou bistable	LED bleue 2 clignotements
4 secondes		
3	Automatique fail safe (à rupture)	LED bleue 3 clignotements
4 secondes		
4	Step by step ou bistable fail safe (à rupture)	LED bleue 4 clignotements
4 secondes		
Recommence cycle de clignotements		

Eloigner l'aimant dans les 4 secondes de la modalité souhaitée.

ATTENTION: modalités 3 et 4 nécessitent de la fiche d'interface fail safe article 02295

REGLAGE T1

Electroverrou avec contact porte fermée et commande ouverture active (LED verte allumée).

- Contrôler les temps réglés : approcher l'aimant pour une seconde; la LED bleue s'allume et la LED verte clignote autant de fois que les secondes définies.
- Modifier les temps définis : approcher l'aimant et l'éloigner uniquement au moment souhaité. La LED bleue s'éteint et la LED verte clignote autant de fois que les secondes à régler.

LED verte éteinte	0 secondes
LED verte 1 clignotement	1 seconde
LED verte 2 clignotements	2 secondes
LED verte 3 clignotements	3 secondes
LED verte 4 clignotements	4 secondes
LED verte 5 clignotements	5 secondes
Recommence cycle de clignotements	

REGOLAZIONE T2

Electroverrou avec contact fermé et pêne sorti - commande ouverture non active, LED rouge allumée.

- Contrôler les temps réglés: approcher l'aimant pour une seconde; la LED bleue s'allume et la LED rouge clignote autant de fois que les secondes définies.
- Modifier les temps définis: approcher l'aimant et l'éloigner uniquement au moment souhaité. La LED bleue s'éteint et la LED rouge clignote autant de fois que les secondes à régler.

LED rouge 1 clignotement	5 secondes
LED rouge 2 clignotements	10 secondes
LED rouge 3 clignotements	15 secondes
LED rouge 4 clignotements	20 secondes
LED rouge 5 clignotements	25 secondes
LED rouge 6 clignotements	30 secondes
LED rouge 7 clignotements	35 secondes
LED rouge 8 clignotements	40 secondes
LED rouge 9 clignotements	45 secondes
LED rouge 10 clignotements	50 secondes
LED rouge 11 clignotements	55 secondes
LED rouge 12 clignotements	1 minute
LED rouge 13 clignotements longs	2 minutes
LED rouge 14 clignotements longs	3 minutes
LED rouge 15 clignotements longs	4 minutes
Recommence cycle de clignotements	

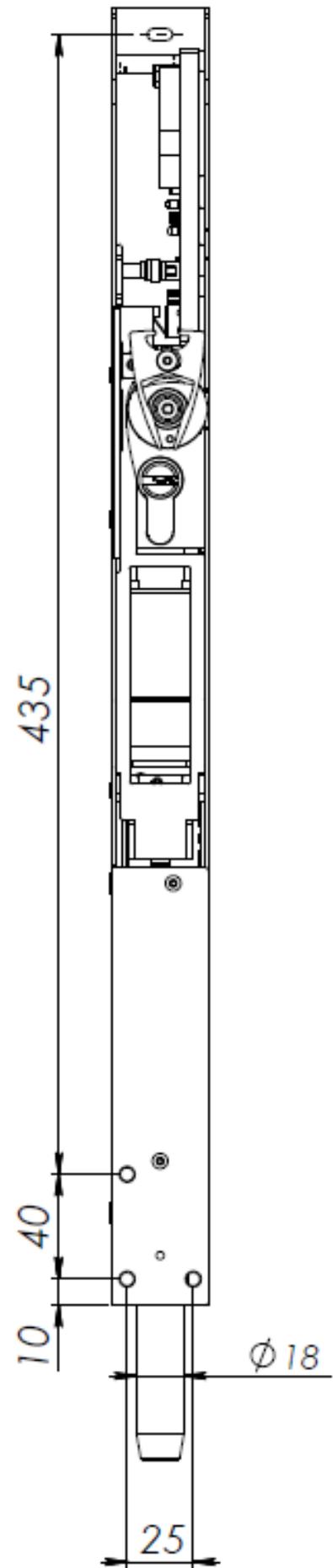
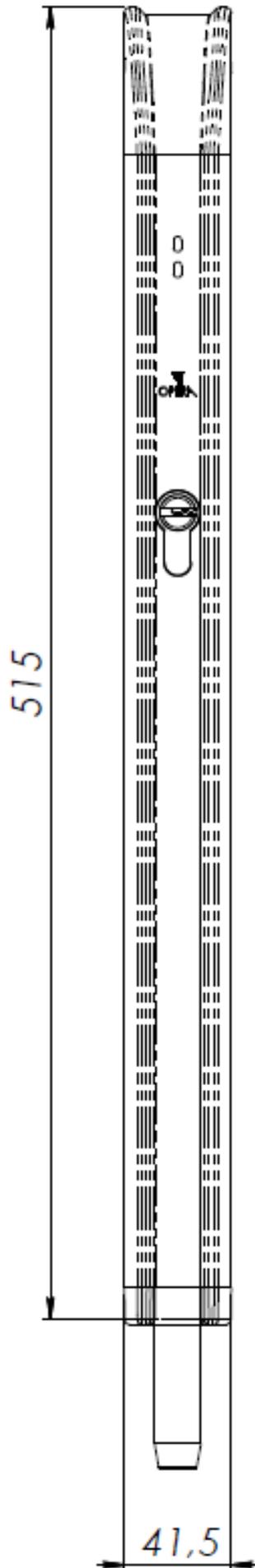
REGLAGE T3

Electroverrou alimenté avec pêne ouvert - commande ouverture active, LED verte allumée et contact porte ouverte.

- Contrôler les temps réglés: approcher l'aimant pour une seconde; la LED bleue s'allume et la LED verte clignote autant de fois que les secondes définies.
- Modifier les temps définis: approcher l'aimant et l'éloigner uniquement au moment souhaité. La LED bleue s'éteint et la LED orange clignote autant de fois que les secondes à régler.

Voir tableau du T2

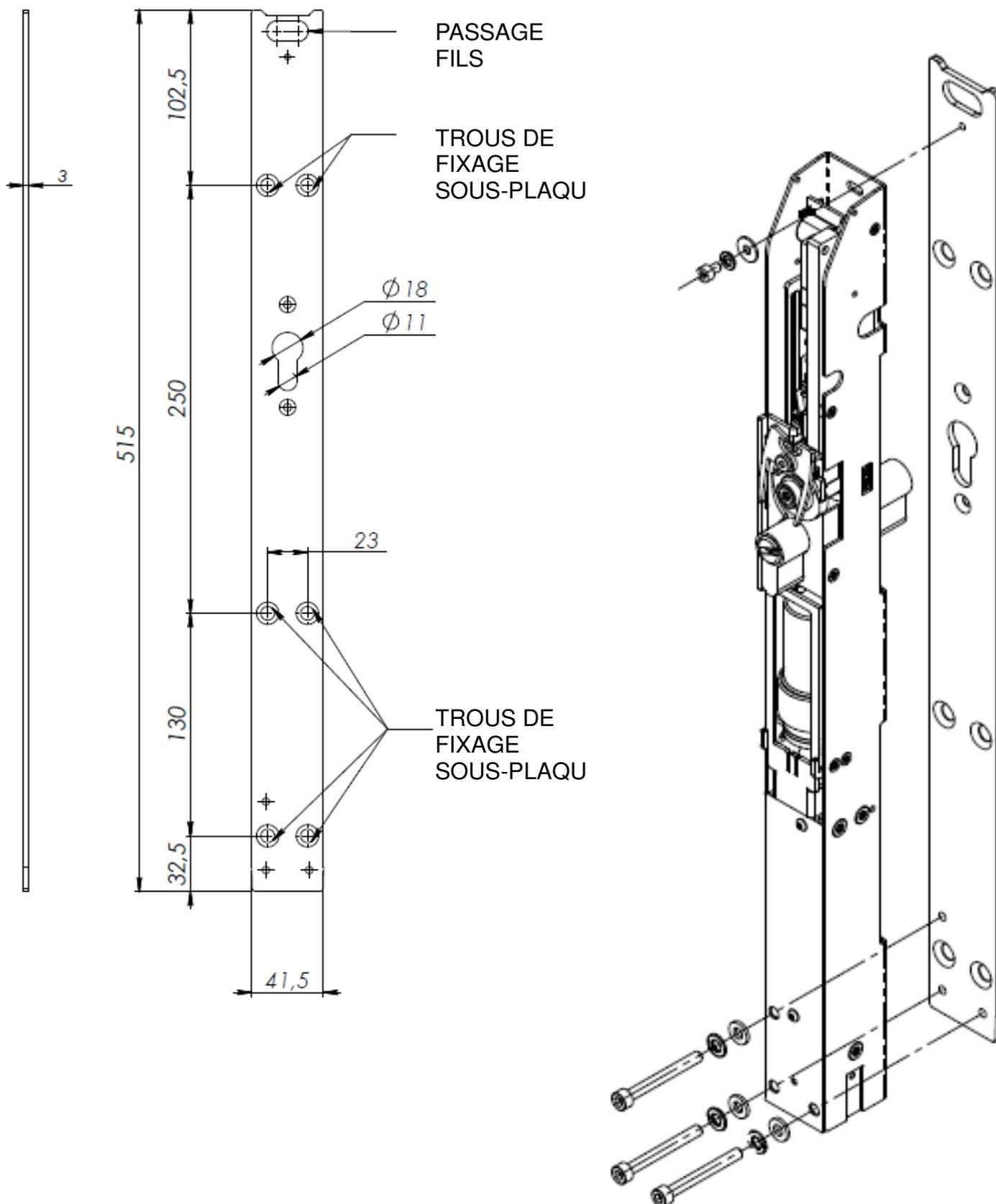
COTES



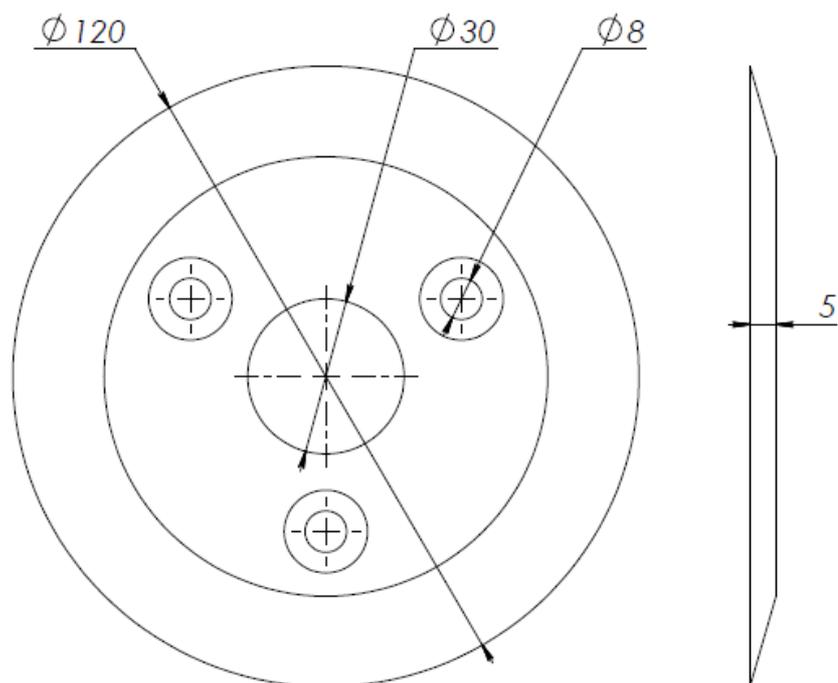
ACCESOIRES

SOUS-PLAQUE Article 02287

Fixer la sous-plaque article 02287 dans la position correcte puis visser l'electroverrou avec les vis en dotation.



CONTRE-PLAQUE AU SOL Article 02290



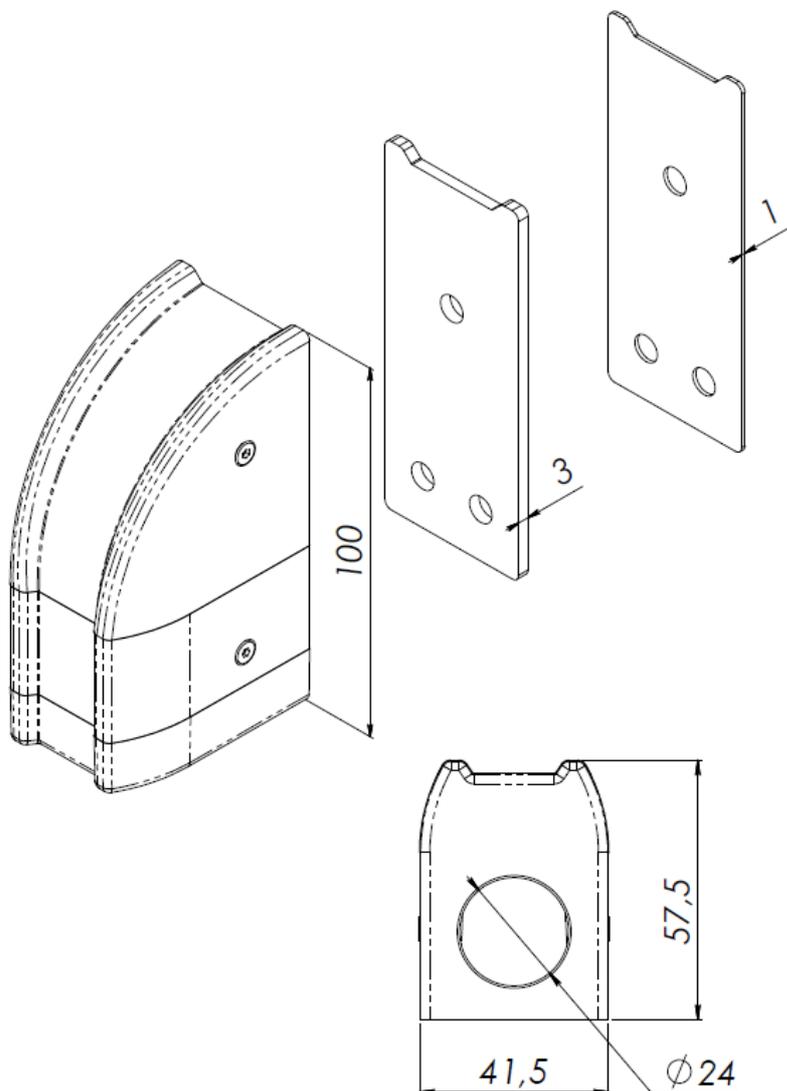
CONTRE-PLAQUE

Article 02291 – Version Argent
Article 02291N – Version Noire
Contre-plaque pour
pose horizontale
ou verticale vers le haut

EPAISSEURS CONTRE-PLAQUE

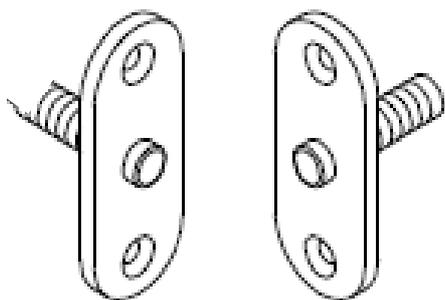
Article 02292 - 3 mm

Article 02923 – 1 mm

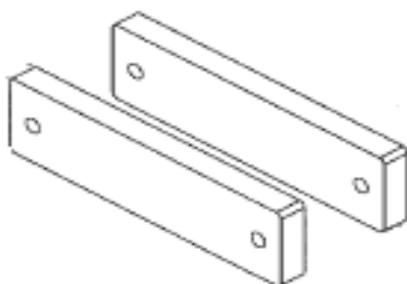


CAPTEURS DE PORTE

Article 02221

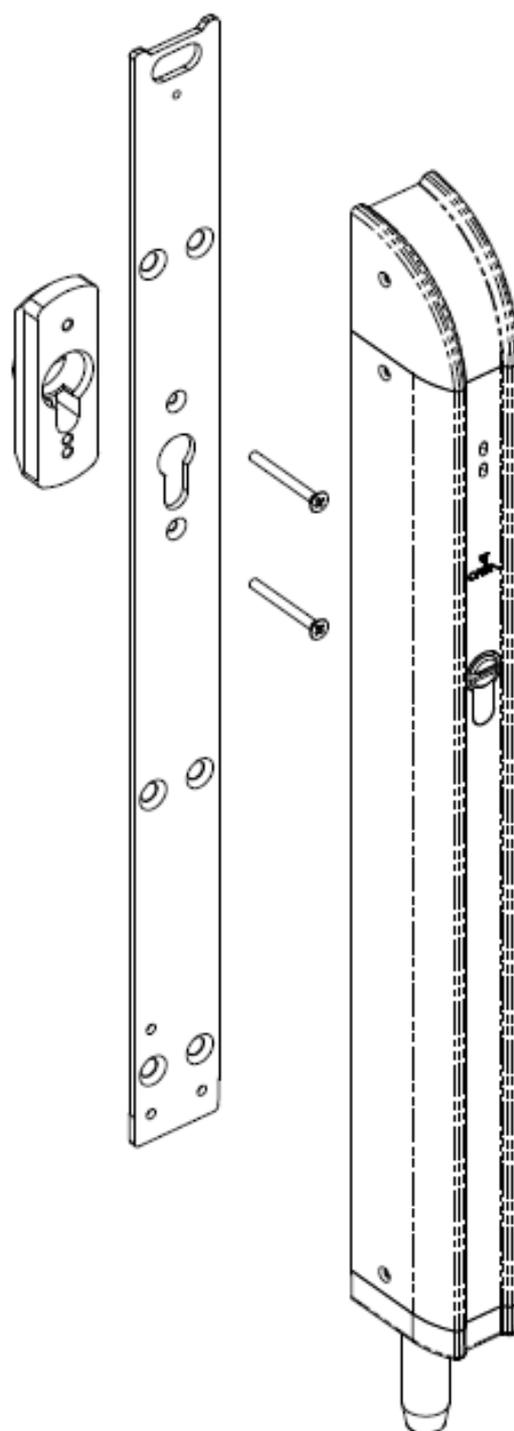
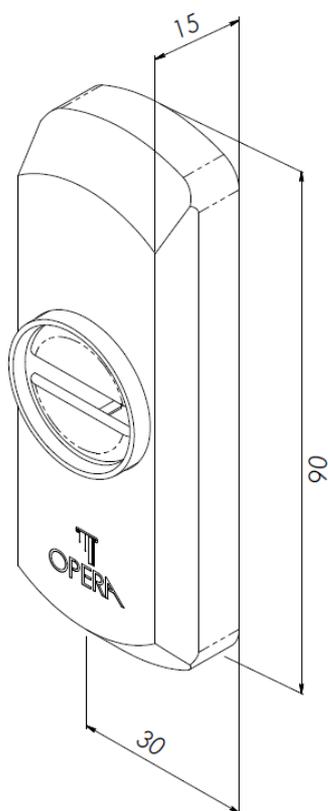


Article 02223



ROSETTE BLINDEE Article 02250LG

A poser avec la sous-plaque
Article 02287

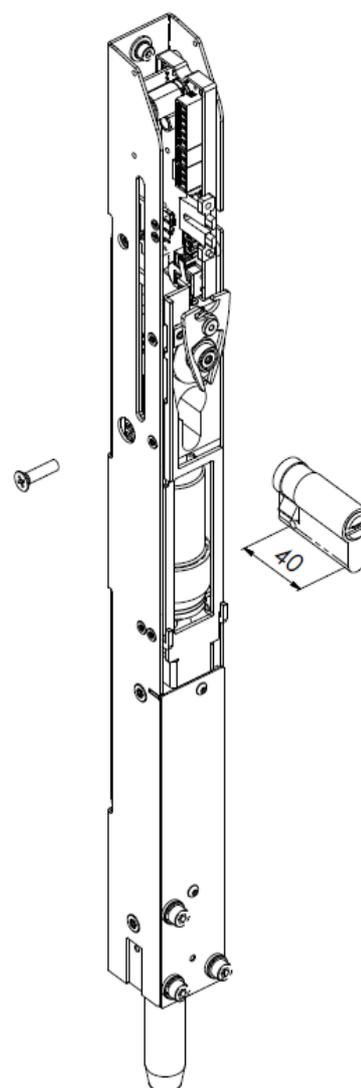
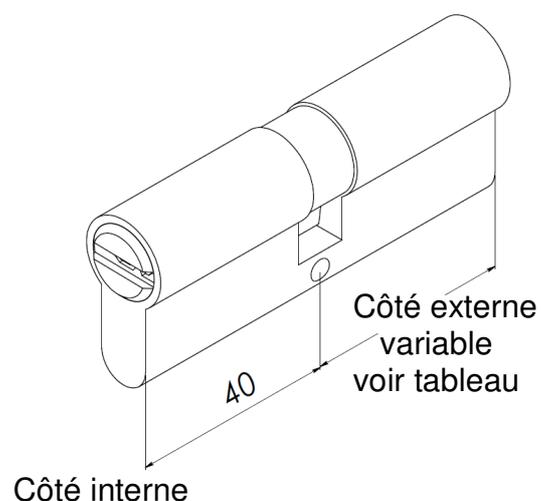


REPLACEMENT OU MONTAGE CYLINDRE

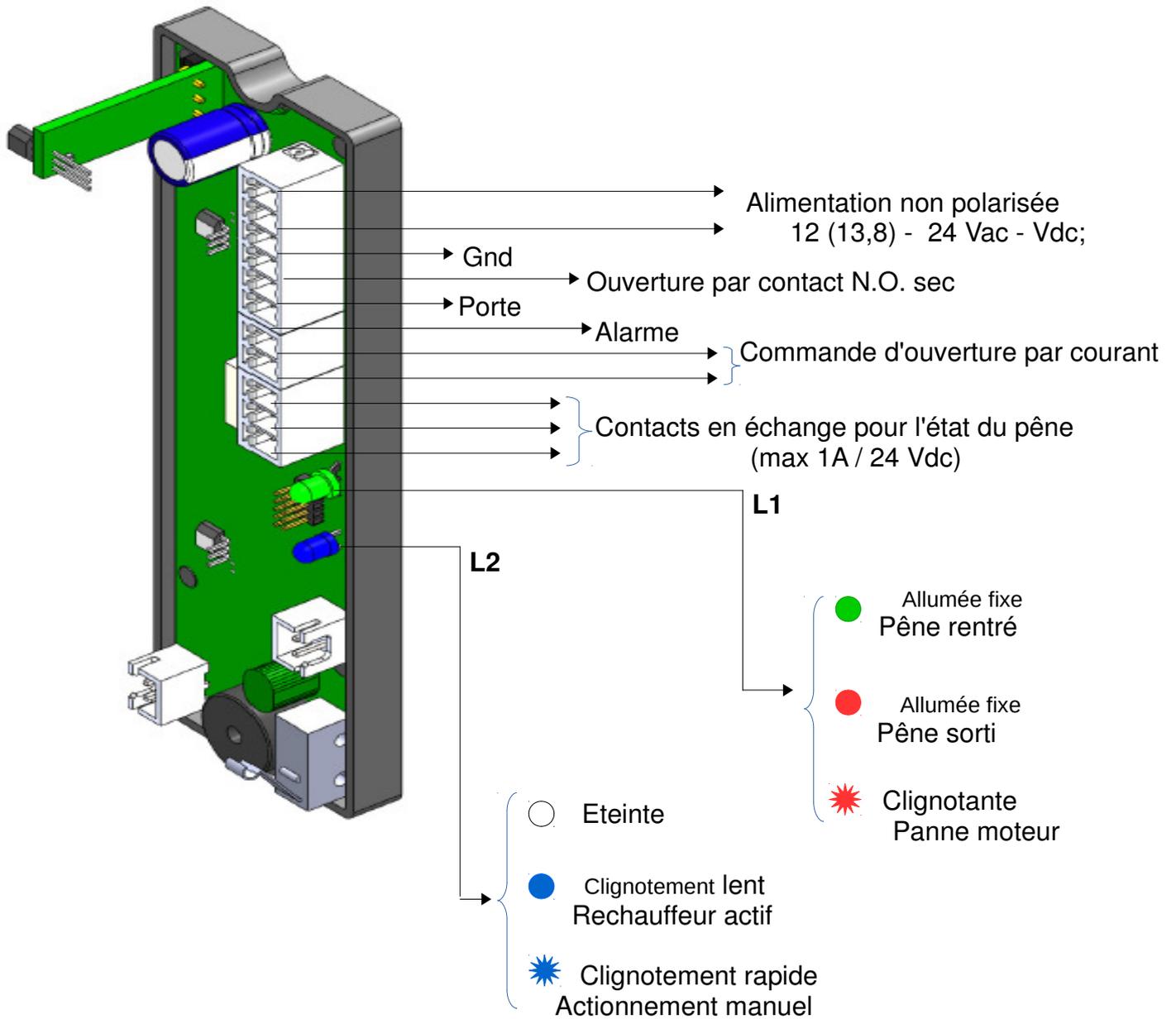
		Côté interne	Côté externe
Demy cylindre	Electroverrou uniquement	40 mm	10 mm
Double cylindre	Electroverrou uniquement	40 mm	Epaisseur porte + 15 mm
Double cylindre	Electroverrou + sous-plaque	40 mm	Epaisseur porte + 18 mm
Double cylindre	Electroverrou + sous-plaque + rosette blindée	40mm	Epaisseur porte + 30 mm

ATTENTION: pour accéder au trou de fixation, le pêne doit être fermé (dehors) et la clé ne doit pas être dans le cylindre.

Il est possible de fermer la serrure électriquement ou en introduisant le cylindre et procéder à la fermeture manuellement par clé qui devra ensuite être enlevée.



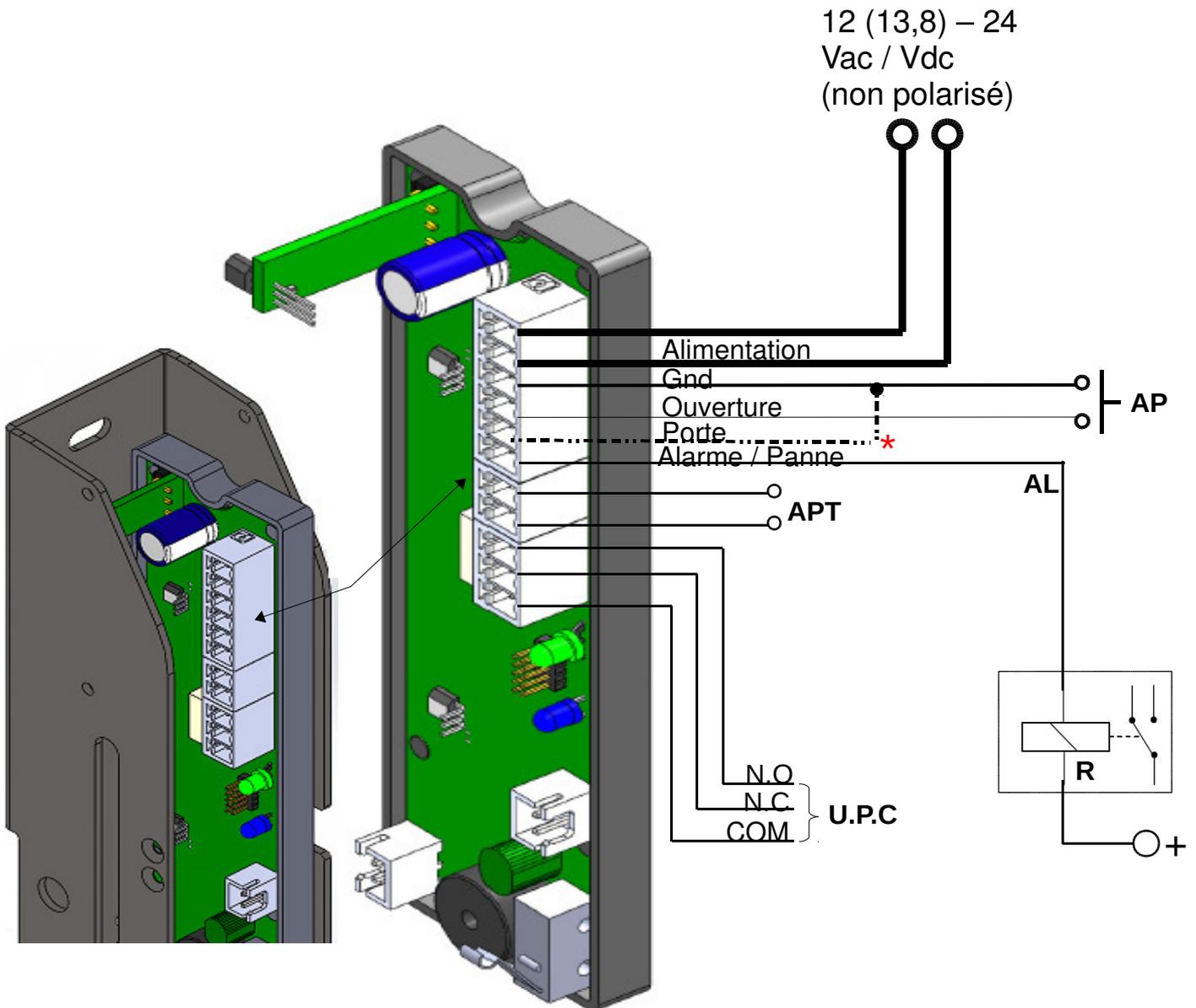
CIRCUIT



L1: LED bicolore état du pêne; rouge: pêne fermé; verte: pêne rentré; si clignotement rouge, signalisation panne moteur vraisemblablement causé par une friction à laquelle, une fois éliminée, devra suivre une commande électrique d'ouverture pour le rétablissement.

L2: LED normalement éteinte; la LED bleu s'allume et clignote rapidement quand le pêne est ouvert ou fermé manuellement par clé; clignotement lent quand le circuit "réchauffeur" est actif.

BRANCHEMENTS ELECTRIQUES



AP: commande d'ouverture par contact N.O. "sec"; l'activation continue (non impulsive) maintiendra le pêne ouvert en permanence (fonction de decondamnation manuelle électrique).

APT: commande d'ouverture par contact N.O. avec tension (12-24 Vac-dc);
Attention: le branchement de cette commande dans l'entrée **AP**, endommage le circuit.

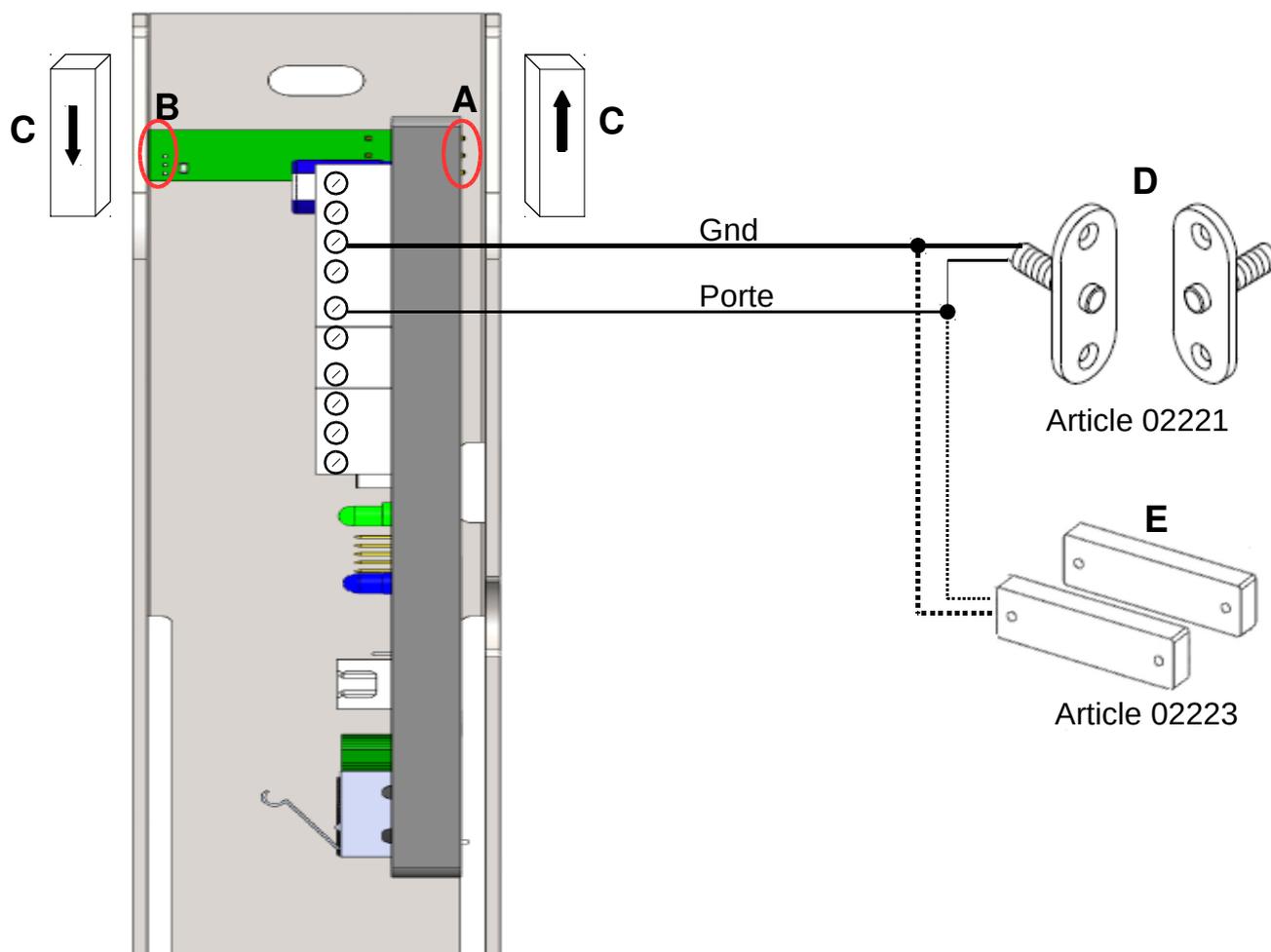
AL: sortie Open Collector pour signalisation de "Alarme prolongée de la porte" et/ou "Panne serrure"; le relais **R**, (pas en dotation) est nécessaire quand il y a des charges électriques avec absorptions Supérieures à 50 mA.

U.P.C.: sortie à relais position du pêne.

*

Note: le contact porte résulte court-circuité par défaut; le pêne se refermera toujours après le temps standard T2 réglé (5 secondes), quel que soit l'état de la porte
Pour une utilisation différente de ce contact, suivre les instructions de la page successive

L'electroverrou a, à l'intérieur de son circuit, 2 capteurs de porte positionnés aux deux côtés B et A



A e B: capteurs électroniques présents sur le circuit mais qui nécessitent d'un aimant C pour fonctionner (les aimants sont permanents et déjà polarisés).

D e E: alternative aux capteurs **A** et **B**; il est donc possible d'utiliser des capteurs reed externes standard ou nos produits Article 02221 et Article 02223.

Si on utilise un capteur d'état de porte qui permet donc la refermeture du pêne uniquement à l'approche de la porte, il est possible d'utiliser, après avoir éliminé l'éventuel cavalier présent par défaut:

l'aimant **C** (accessoire à commander) à positionner sur un des deux côtés de la serrure

Utiliser un capteur reed externe (**D** ou **E**).

OPERA s.r.l. – Via Portogallo 43 – 41122 Modena (MO) – Italy
Tel. +39 059 451708 – Fax +39 059 451697
Internet: www.opera-italy.com e-mail: info@opera-access.it