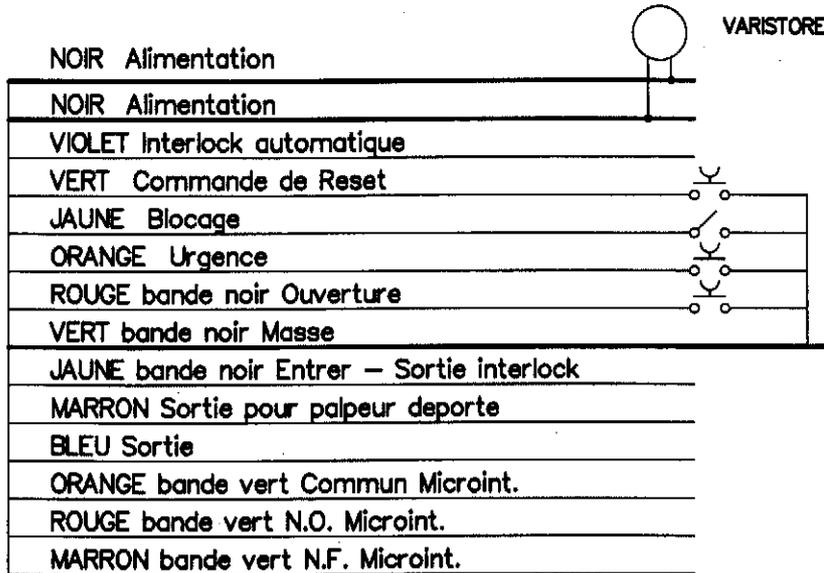
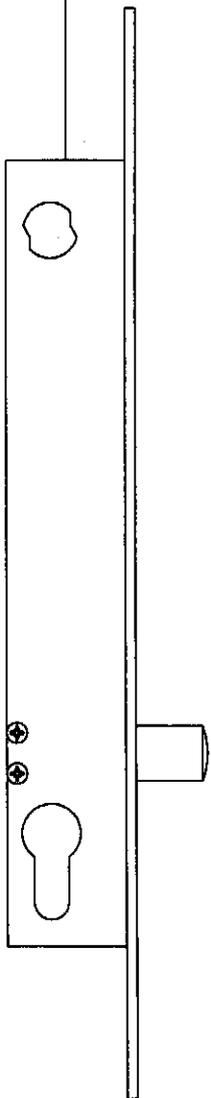


# INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR L'ELECTROPISTON

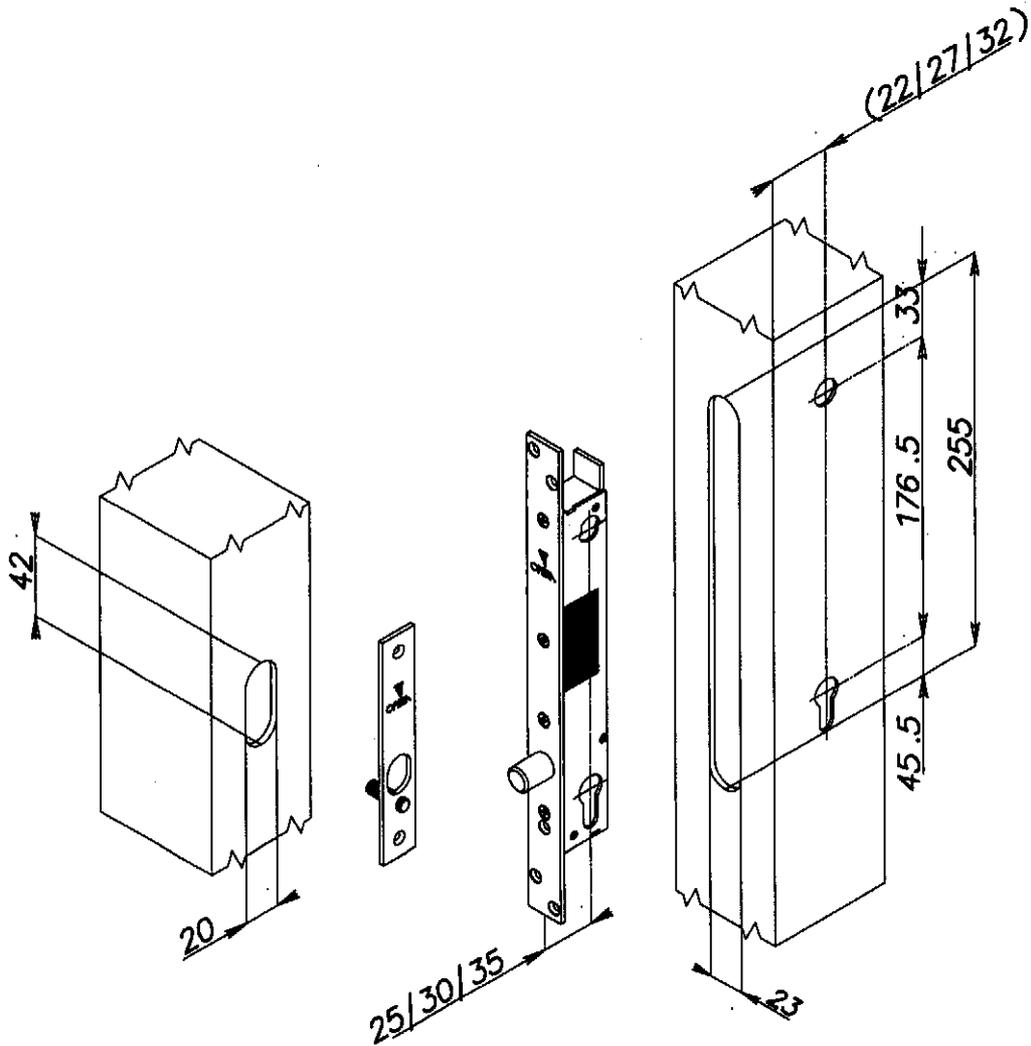
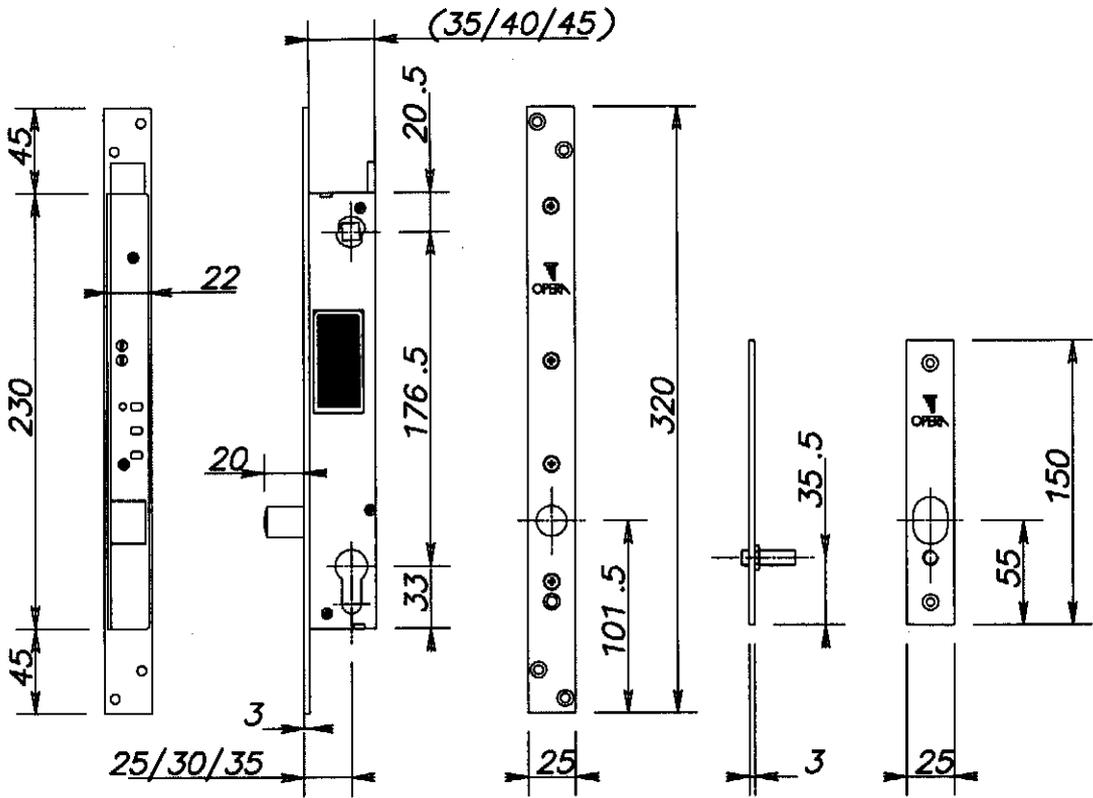
## *Prima Base* serie 246 – 248

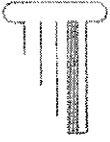


FILS DE  
BRANCHEMENT  
Diam. 1,5mm



COLEUR DE FIL	FONCTION	DESCRIPTION
NOIR	Alimentation	Alimentation électrique 12-24 Vdc
NOIR	Alimentation	2,5/3 A min à l'appel – 250 mA in maintenance
ROUGE bande noir	Ouverture	Contact N.O. à connecter à la masse pour l'ouverture
VIOLET	Interlock automatique	Contact N.O. à connecter à le fil rouge (bande noir) de la serrure sur la seconde porte
VERT	Commande de reset	Contact N.O. à connecter à la masse (fil VERT/Bande Noir) pour la fonction de reset.
JAUNE	Blocage	Contact N.O. à connecter à la masse (fil VERT/Bande Noir) pour la fonction de blocage de ouverture et fermeture.
ORANGE	Etat d'urgence	Contact N.O. à connecter à la masse (fil VERT/Bande Noir) pour la fonction de urgence. Ouverture contemporain de les deux portes.
VERT bande noir	Masse	Contact commun de référence pour toutes les commandes N.O.
JAUNE bande noir	Sortie interlock	Contact libre de tension à connecter à le fil jaune (bande noir) de la serrure sur la seconde porte
MARRON	Porte	Contact N.O. (avec la masse) pour l'utilisation de une palpeur magnétique extérieur
ORANGE bande vert	Commun Microinter.	Microinterrupteur libre de tension pour la signalisation de la position pêne
ROUGE bande vert	N.O. Microinter.	
MARRON bande vert	N.F. Microinter.	





## Résolution des problèmes

### 1. Le pêne de l'électroverrou ne bouge pas ou bouge trop lentement.

#### 1a. L'alimentation n'est pas adaptée

- 1ab. Vérifiez qu'il y a au moins 12 Vcc et 2,5 A aux extrémités des deux fils d'alimentation noirs. Faites un essai en bloquant le pêne avec vos doigts après avoir commandé l'ouverture avec les fils rouge et vert. Vous pourrez ainsi mesurer l'absorption pendant la phase initiale de démarrage où la consommation est la plus forte.  
Si l'alimentation n'est pas adaptée, utilisez un alimentateur d'au moins 3A et surtout, des fils d'au moins 1,5mm de diamètre.

#### 1b. L'électroverrou ne reçoit pas la commande d'ouverture

- 1ba Réparation dans nos ateliers nécessaire. Les interventions sur l'électroverrou doivent être effectuées par le personnel du service après-vente Opera. N'ouvrez jamais l'électroverrou; toute intervention entraîne la déchéance de la garantie. Contactez le vendeur ou le SAV chez Opera.  
Adresse Internet : [www.opera-italy.com/francais/reponses/sav.html](http://www.opera-italy.com/francais/reponses/sav.html)

### 2. Le pêne de l'électroverrou s'ouvre et se referme sans raison apparente.

#### 2a. Frottement entre le pêne et la contre-plaque.

- 2ab. Vérifiez le coulissement du pêne en l'actionnant mécaniquement avec la clé. En cas de frottement, alignez correctement la contre-plaque.

#### 2b. L'alimentation n'est pas adaptée.

- 2ba Vérifiez qu'il y a au moins 12 Vcc et 2,5 A aux extrémités des deux fils d'alimentation noirs. Faites un essai en bloquant le pêne avec vos doigts après avoir commandé l'ouverture avec les fils rouge et vert. Vous pourrez ainsi mesurer l'absorption pendant la phase initiale de démarrage où la consommation est la plus forte.  
Si l'alimentation n'est pas adaptée, utilisez un alimentateur d'au moins 3A et surtout, des fils d'au moins 1,5mm de diamètre.

#### 2c. Capteur magnétique sale ou en court-circuit

- 2ca Réparation dans nos ateliers nécessaire. Les interventions sur l'électroverrou doivent être effectuées par le personnel du service après-vente Opera. N'ouvrez jamais l'électroverrou; toute intervention entraîne la déchéance de la garantie. Contactez le vendeur ou le SAV chez Opera.  
Adresse Internet : [www.opera-italy.com/francais/reponses/sav.html](http://www.opera-italy.com/francais/reponses/sav.html)

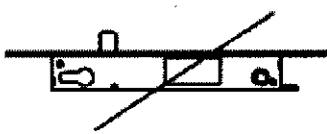
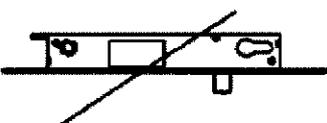
### 3. Le pêne sort quand la porte est ouverte.

#### 3a. Capteur magnétique sale ou en court-circuit

- 3ab. Réparation dans nos ateliers nécessaire. Les interventions sur l'électroverrou doivent être effectuées par le personnel du service après-vente Opera. N'ouvrez jamais l'électroverrou; toute intervention entraîne la déchéance de la garantie. Contactez le vendeur ou le SAV chez Opera.  
Adresse Internet : [www.opera-italy.com/francais/reponses/sav.html](http://www.opera-italy.com/francais/reponses/sav.html)

## Montage mécanique de l'électroverrou *Prima*

Déterminez la position de montage de l'électroverrou. L'électroverrou doit fonctionner en position verticale. Si vous voulez un modèle avec le pêne tourné vers le bas, précisez-le au moment de votre commande.

		
Montage correct	Montage non correct	Spéciale sur demande

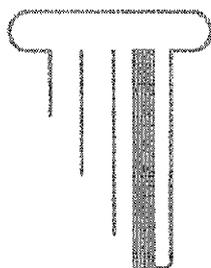
N'utilisez pas l'électroverrou comme gabarit de perçage et n'effectuez aucun usinage sur son profil après l'avoir monté. Les copeaux de métal et la poussière du perçage peuvent endommager l'électroverrou. Avant de poser l'électroverrou, assurez-vous qu'il n'y a pas de bavures sur le profil.

Si vous ne désirez pas utiliser la fonction poignée, vous pouvez monter l'électroverrou sur le montant de la porte.

Si vous voulez utiliser la fonction poignée, montez l'électroverrou sur le battant. Dans ce cas, utilisez un passe-cable pour protéger les fils de connexion situés entre la porte (côté charnières) et le montant.

N'ouvrez jamais l'électroverrou; toute intervention entraîne la déchéance de la garantie.

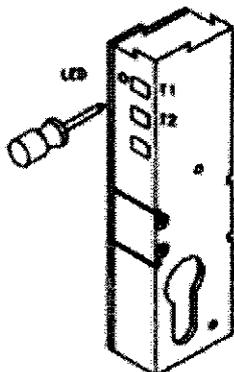
Ne pas lubrifier la serrure. Il peut créer des problèmes au capteur magnétique.



## Programmation - Réglages des temps

### BOUTON POUSSOIR N.1 (T1)

Ce bouton 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.



#### Vérification

Appuyer sur le bouton T1 à l'aide d'un tournevis pendant 1 seconde, la LED clignote.

Chaque clignotement correspond à 1 seconde. Si la LED clignote 2 fois, le temps de re verrouillage est donc de 2 secondes.

#### Programmation

Appuyer sur T1 pendant 4 secondes jusqu'à ce que la LED s'allume.

Continuez à appuyer sur T1. La LED va alors s'éteindre et commencer à clignoter.

Chaque clignotement correspond à 1 seconde. Une fois le temps désiré atteint, relâchez T1. La LED va alors vous confirmer votre réglage en clignotant.

### BOUTON POUSSOIR N°2 (T2)

Ce bouton 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 dès qu'une ouverture est demandée.

#### Vérification

Appuyer sur le bouton T2 à l'aide d'une tournevis pendant 1 seconde, la LED clignote.

Chaque clignotement correspond à 5 secondes. Si la LED clignote 2 fois, le temps de re verrouillage est donc de 10 secondes.

#### Programmation

Appuyer sur T2 pendant 4 secondes jusqu'à ce que la LED s'allume.

Continuez à appuyer sur T2. La LED va alors s'éteindre et commencer à clignoter. Chaque clignotement correspond à 5 secondes. Une fois le temps désiré atteint, relâchez T2. La LED va alors vous confirmer votre réglage en clignotant.

### BOUTON POUSSOIR N°3 (T3) ( Modèle 246-248 uniquement)

Ce bouton permet de fournir une alarme si la porte n'est pas refermée. Le temps est réglable de 0 à 120 secondes. Cette temporisation commence dès que la porte est ouverte. Si le temps est réglé à 0 seconde, la fonction est désactivée. La sortie alarme doit être connectée au fil bleu (-12V) et à l'alimentation (+12V)

#### Vérification

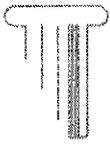
Appuyer sur le bouton T3 à l'aide d'un tournevis pendant 1 seconde, la LED clignote.

Chaque clignotement correspond à 10 secondes. Si la LED clignote 2 fois, le temps de re verrouillage est donc de 20 secondes.

#### Programmation

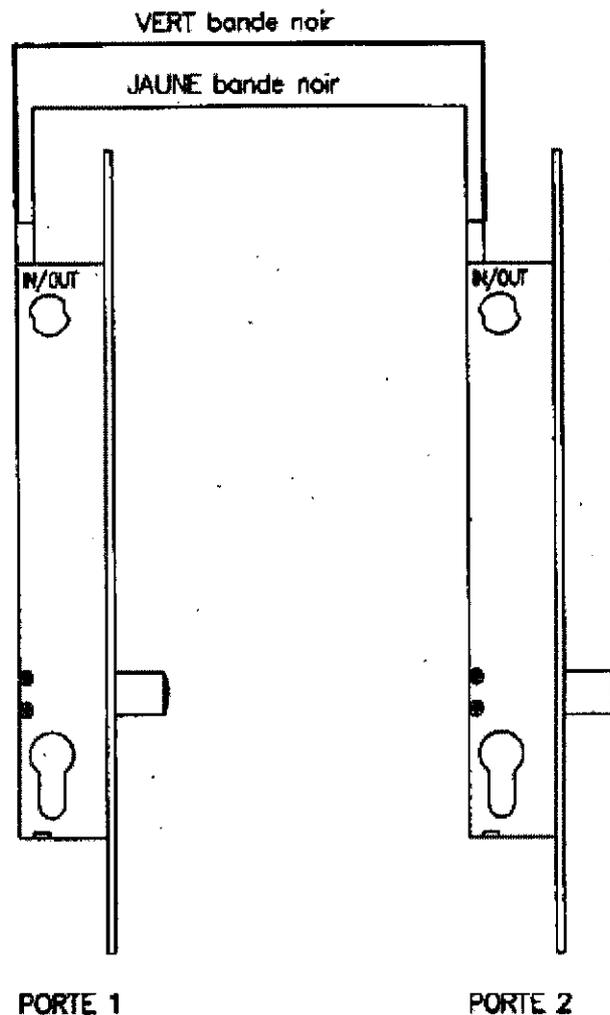
Appuyer sur T3 pendant 4 secondes jusqu'à ce que la LED s'allume.

Continuez à appuyer sur T3. La LED va alors s'éteindre et commencer à clignoter. Chaque clignotement correspond à 10 secondes. Une fois le temps désiré atteint, relâchez T3. La LED va alors vous confirmer votre réglage en clignotant.



## Câblage pour sas bancaire

Schema de cablage



Le fil *jaune/bande noir* de la serrure porte 1 est un contact libre de tension à connecter à le fil *jaune/bande noir* de la seconde porte.

Le fil *vert/bande noir* est un contact commun pour toutes les commandes N.O. – à brancher avec le fil vert de la serrure sur la porte 2.



[www.opera-italy.com](http://www.opera-italy.com)