# CPREG®2NAR LAQUÉS

## 2500 mm – 2 ventouses

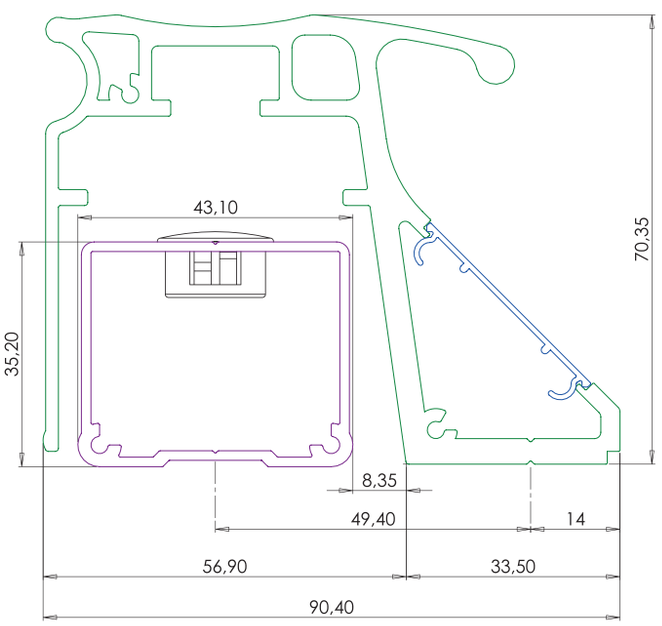
| Tension | 12V DC | 24V DC | 48V DC |
|---|---|---|---|
| Consommation | 1000 mA | 520 mA | 280 mA |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | | | |
|---|---|---|---|
| **Force de retenue *** | **Température** | **Indice IP** | **Pouvoir de coupure** |
| 2 x 300 daN | -10 / +60°C | IP42 | 30V DC - 0.2 A |

**NF S 61 937** 24/48V DC








| CODE ARTICLE | DESIGNATION | |
|---|---|---|
| CPREG2NAR/250-9005 | CPREG2NAR 2,5 m - 12-48V DC - Noir 9005 | GAMME INTOM |
| CPREG2NAR/250-9010 | CPREG2NAR 2,5 m - 12-48V DC - Blanc 9010 | |

* Force de retenue maximale théorique pour une mise en oeuvre respectant les conditions de pose optimales

SEWOSY
A J3C Invest Company

**MODE D'EMPLOI**
**INSTALLATION INSTRUCTIONS**
CPREG2NAR_NTALL (range)
vE_220823

GARANTIE 2 ANS/YEARS WARRANTY

# CPREG2NAR

BANDEAUX VENTOUSES avec adaptation automatique à la tension
ALUMINIUM HANDLES with self adaptation to the voltage

**NF S 61 937**
**24VDC - 48VDC**
**PV n° SD 16 00 33 D ADDITIF n°4**

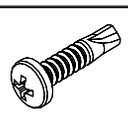
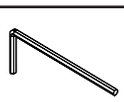
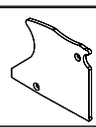
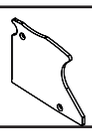
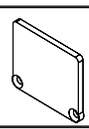
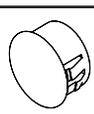
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS

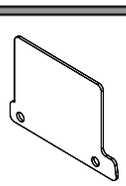
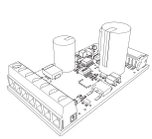
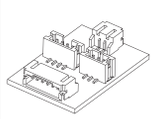
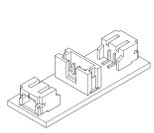
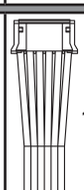
ATTENTION : certification NF S 61-937 uniquement pour les tensions 24V DC et 48V DC

| Caractéristiques générales du bandeau ventouse (valeurs pour une seule ventouse*) - General specifications of the aluminium handles (values for one magnet*) | | |
|---|---|---|
| *Tension d'alimentation / Supply voltage :* | 12-24-48V DC (-15% / +20%) | **Plage constante de 10 à 60V DC avec sélection automatique**<br>**Constant range from 10 to 60V DC with automatic selection** |
| *Consommation en courant / Current consumption :* | 12V DC : 500mA<br>24V DC : 260 mA<br>48V DC : 140 mA | |
| *Puissance absorbée / Power consumption* : | 12V DC : 6 W<br>24V DC : 6.3 W<br>48V DC : 6.8 W | |
| *Contact d'état / Status contact (C/NO/NC)* : | Oui (porte verrouillée / déverrouillée) / Yes (door locked / unlocked) | |
| *Pouvoir de coupure du contact d'état (C/NO/NC) :*<br>*Switching capacity of the status contact (C/NO/NC):* | 30V DC - 0,2 A | |
| *Force de retenue nominale / Nominal holding force :* | 300 daN (▲) | |
| *Dimensions :* | 400 x 90 x 70 mm<br>2500 x 90 x 70 mm<br>3000 x 90 x 70 mm | |
| *Indice de protection / Protection rating :* | IP 42 | |
| *Section des conducteurs / Section of the conductors* : | max 1,5 mm² | |
| *Température de fonctionnement / Operating temperature* : | -10°C / +60°C | |

(▲) Forces de retenue maximales théoriques, pour une mise en oeuvre respectant les conditions de pose optimales.
Theoretical maximum holding forces for optimal installation conditions.

| 1 ventouse / 1 magnet | | | | 2 ventouses / 2 magnets | | | | 3 ventouses / 3 magnets | | | | 4 ventouses / 4 magnets | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V DC | 12 | 24 | 48 | V DC | 12 | 24 | 48 | V DC | 12 | 24 | 48 | V DC | 12 | 24 | 48 |
| 1 x 300 daN | 6W | 6.3W | 6.8W | 2 x 300 daN | 12W | 12.6W | 13.6W | 3 x 300 daN | 18W | 18.9W | 20.4W | 4 x 300 daN | 24W | 25.2W | 27.2W |

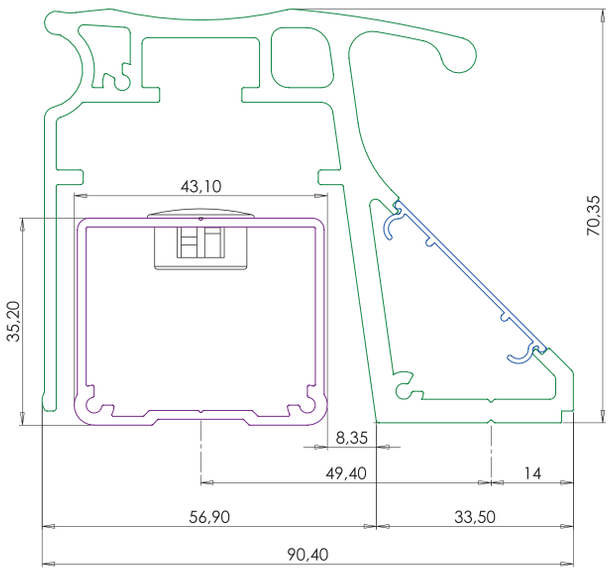
| Composition du kit<br>Bill of material |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST 4,8 x 22 mm | DIN 7500<br>M3 x 8 mm | DIN 911<br>S2 | | | | |
| 3000 / 2500 mm | **x2** | **x8** | **x1** | **x1** | **x1** | **x2** | **x6** |
| 400 mm | **x1** | **x8** | **x1** | **x1** | **x1** | **x2** | **x2** |

| Composition du kit<br>Bill of material |  |  |  |  |  **330 mm 1000 mm** |  **330 mm 1000 mm** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PCB | PCB<br>6 => 2 | PCB<br>2 => 2 | Câble plat 6 fils<br>Flat cable 6 wires | Câble plat 2 fils<br>Flat cable 2 wires | |
| 3000 / 2500 mm | **x2** | **x1** | Quantité : en fonction de la longueur du bandeau et du nombre de ventouses<br>Quantity: according to handle's length and number of magnets | | | | |
| 400 mm | **x2** | **x1** | | | | | |



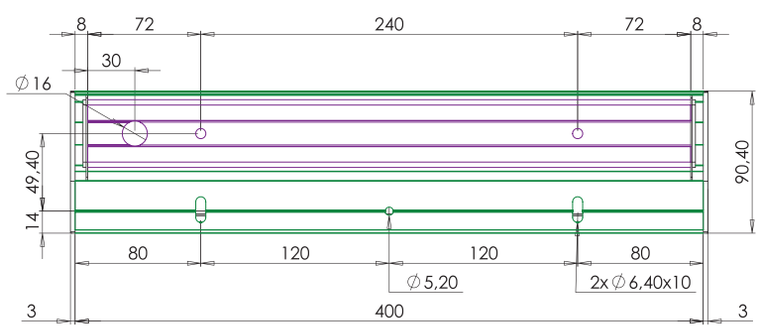
Les indications, photographies, images ou schémas présents sur cette notice n'engagent pas la société SEWOSY et n'ont aucune valeur contractuelle
The informations, photographs, images, drawings contained in this leaflet does not engage the responsibility of SEWOSY and have no contractual value

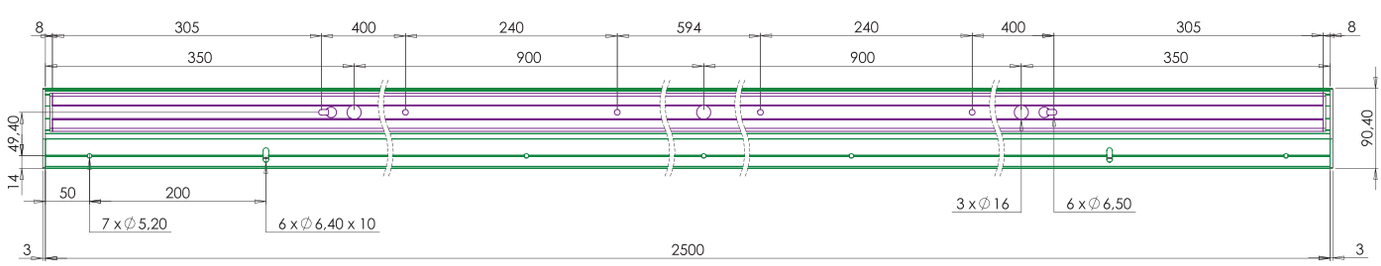
## DIMENSIONS

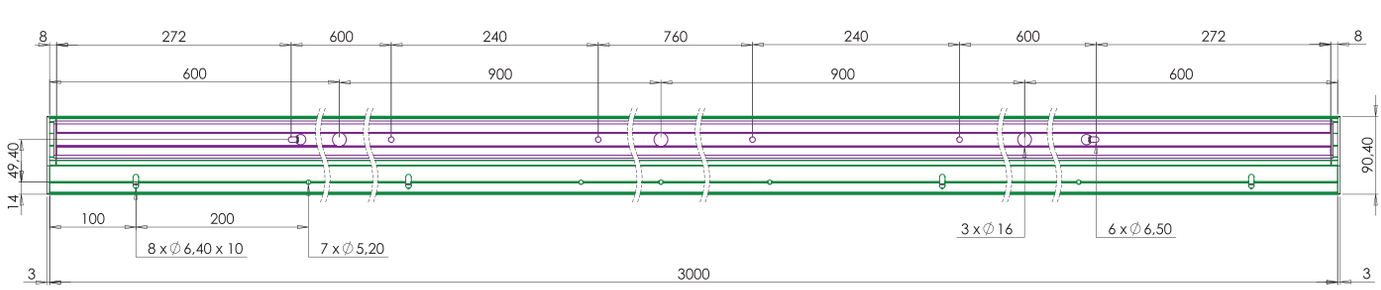



Distance minimum par rapport au mur = 57 + 2 mm
Minimum distance to the wall = 57 + 2 mm

**ENTRAXES ENTRE LES VENTOUSES ET LES TROUS DE FIXATION**
**DISTANCES BETWEEN ELECTROMAGNETS AND FIXING HOLES**

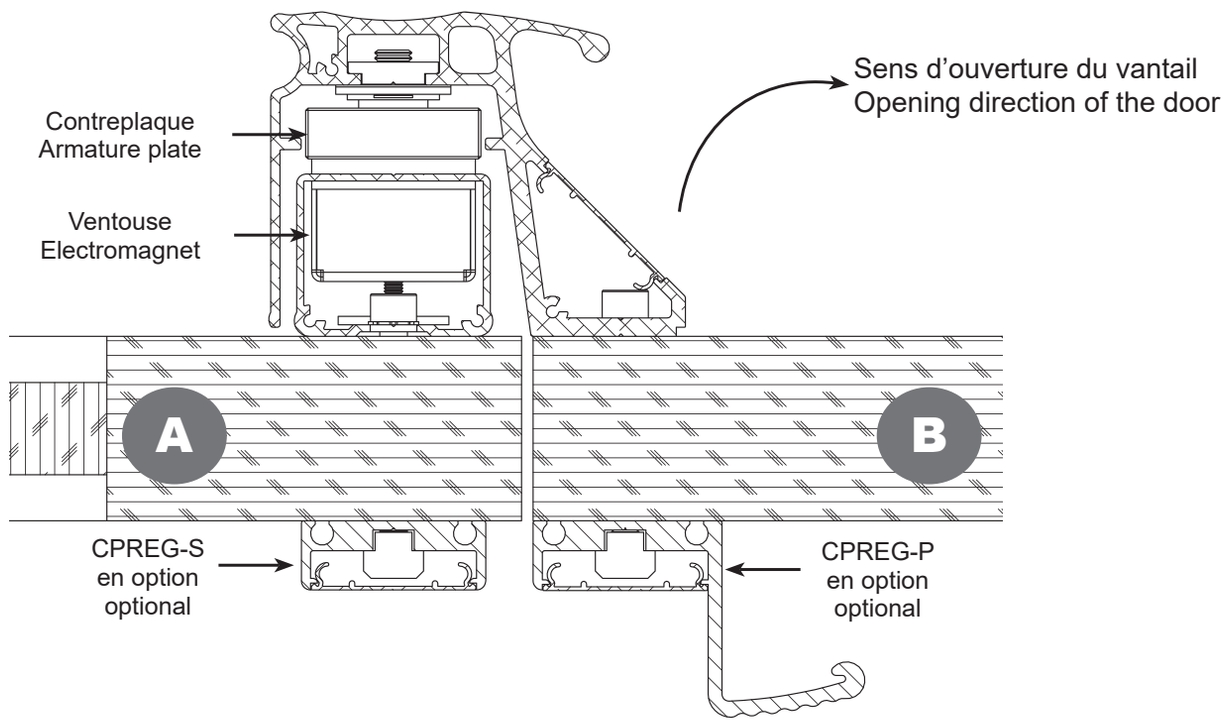


*Vantail semi-fixe ou cadre de porte*
*Door frame*
A

*Vantail de service*
*Door leaf*
B




## ATTENTION - CAUTION

Hauteur de coupe minimale à respecter - Minimum cutting height to observe

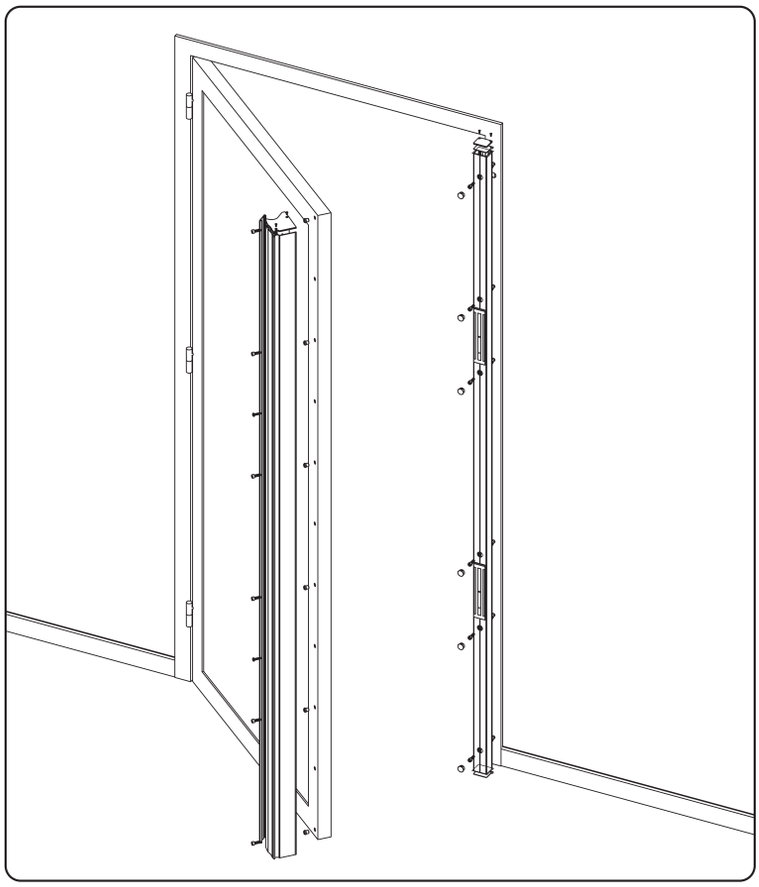
| 400 mm | 2500 mm | 3000 mm |
|---|---|---|
| / | **1300 mm** | **1500 mm** |

➡En cas de découpe du carré et de la poignée, veillez à respecter la symétrie.
➡Make sure to observe a symmetrical cutting, if the length of the square profile and the handle must be adapted to the door height.

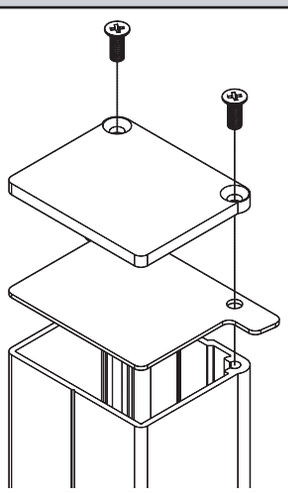
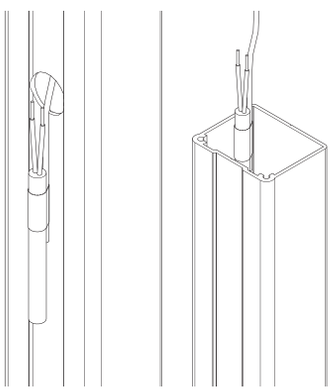
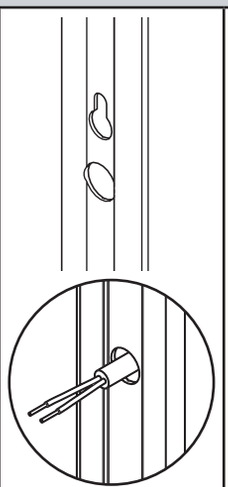
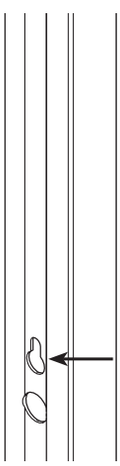
**Exemple - Example**

Dans le cas d'un bandeau de longueur 2500 mm et d'une porte de hauteur de 2300 mm, couper 103 mm à chaque extrémité du bandeau (dont 3 mm de hauteur de flasque).

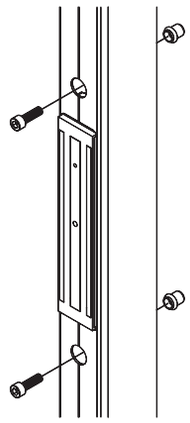
CPREG2NAR handle = 2500 mm - door height = 2300 mm
Cut 103 mm at each end of the squared profile and the handle (comprising 3 mm to compensate the end-cap height).



**ATTENTION :** Utiliser le kit de visserie fourni ! Use only the provided screwbag!

| 1 | 2 | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Mise en place des flasques du carré et des guides d'alignement*.<br>* **Après la pose :**<br>- Démonter les guides pour les bandeaux de longueur 400 mm.<br>- Pour les bandeaux de longueur 3000 et 2500mm couper les languettes.<br><br>Fixing of the end caps and positioning caps of the square profile*.<br>* **After the mounting:**<br>- For the lengths 400 mm: remove the positioning caps.<br>- For the lengths 3000 and 2500 mm, cut the overlapping tabs of the positioning caps. | Utiliser le tire-fil fourni lorsque le câble d'alimentation arrive au milieu du cadre de la porte (généralement en cas de rénovation).<br><br>If the power supply cable reaches only the middle of the door, use the provided cable-puller (generally in case of renovation work). | Entrée de câble.<br><br>Cable entry. | Utiliser le trou de suspension afin de garder les mains libres lors de la pose.<br><br>Use the hanging hole to keep your hands free during installation. |

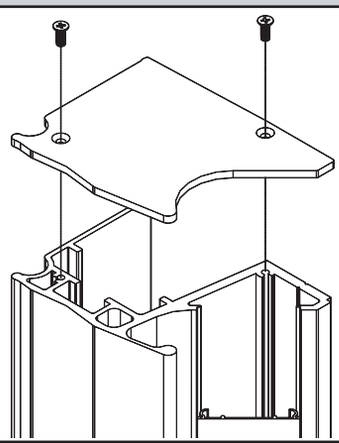
## 3



Pose du carré sur le dormant de la porte.

Mounting of the square profile on the door frame.

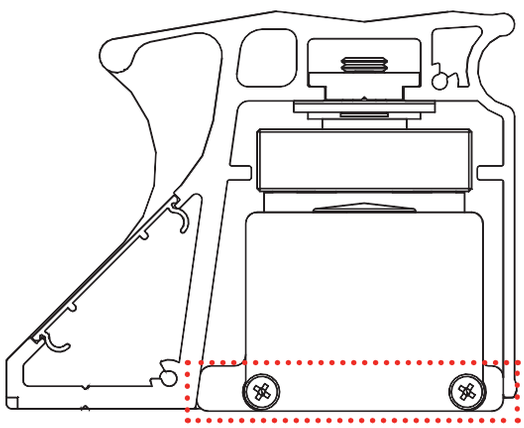
## 4



Mise en place des flasques de la poignée.

Fastening of the end caps on the CPREG-handle.

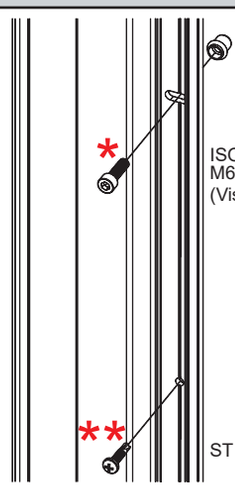
## 5



Le guide d'alignement positionne latéralement la poignée.

The positioning cap ensures the correct lateral position of the handle.

## 6




Pose de la poignée sur l'ouvrant de la porte.

* Réglage horizontal de la poignée max. 10 mm

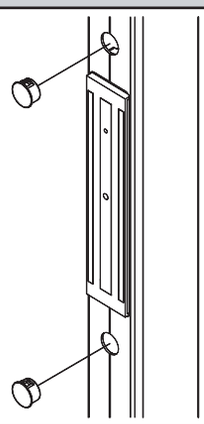
** Vis permettant de bloquer latéralement la poignée.

Mounting of the handle on the door leaf.

* Horizontal setting of the handle (max. 10 mm)

** Self-drilling screw maintaining the laterally position of the handle.

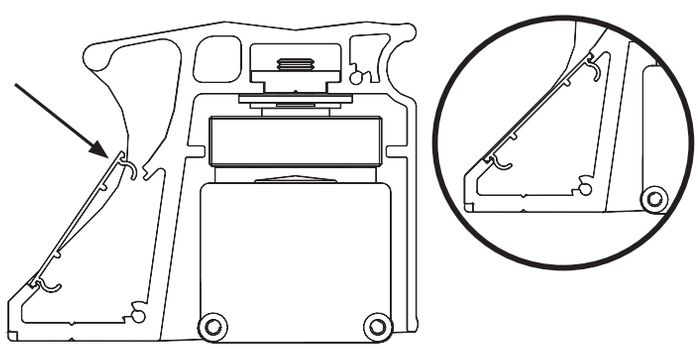
## 7



Mise en place des capuchons.

Insert the panel plugs.

## 8



Fixation de la parclose.

Fastening of the screw cover.

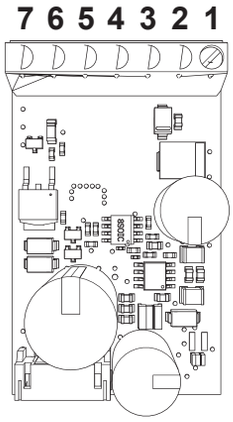
## SCHÉMA DE RACCORDEMENT - CONNECTION DIAGRAM

Bornier de raccordement à vis max. 1,5mm²
Screw terminal max. 1.5mm²

- Adaptation automatique à la tension
- Self adaptation to the voltage.

**Attention !** La commande de déverrouillage doit être connectée à un contact sec **Normalement Ouvert**.
Ne pas mettre de tension sur les bornes 3 et 4 !

**Beware !** Unlocking is only driven by a Normally Open dry contact.
Do not inject any current on terminals 3 and 4 !




| | | |
|---|---|---|
| 1 | + V | 12 - 24 - 48V DC |
| 2 | - V | 0V DC |
| 3 | | Commande de déverrouillage Unlocking |
| 4 | | |
| 5 | NO | Contacts de signalisation* Signalisation switchover |
| 6 | NC | |
| 7 | C | |

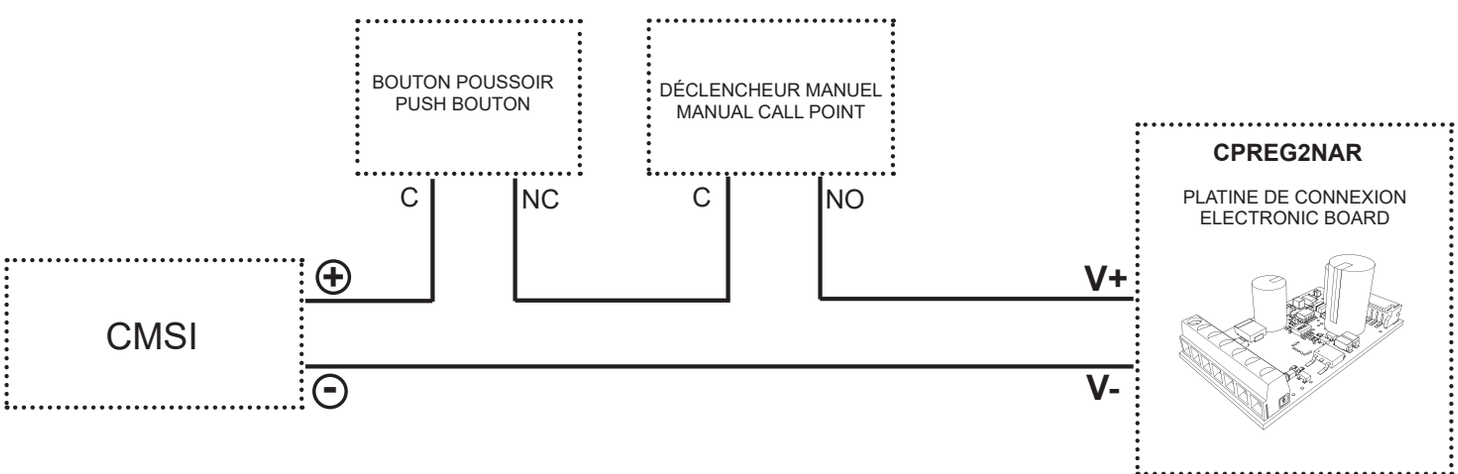
** Contacts d'état à utiliser hors NF S 61-937 (non exploitables avec un CSMI)*

**Attention :** dans le cadre d'une installation avec porte soumise aux réglementations d'évacuation, il est **obligatoire** d'installer un **déclencheur manuel vert** entre **l'alimentation** et la **borne 1** du bandeau.

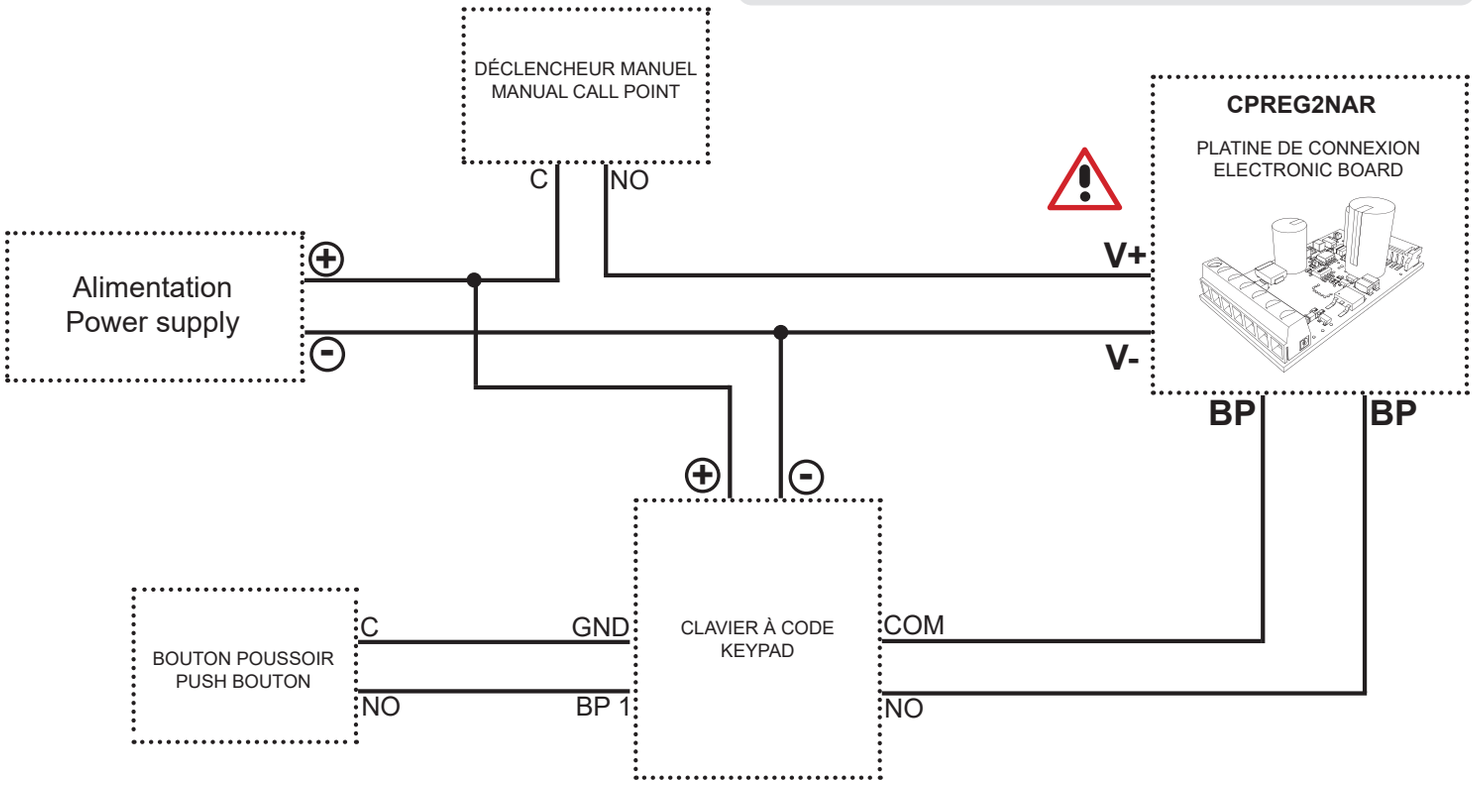
**Caution** : It is mandatory to install a green manual call point between the power supply and terminal Nr 1 according to the current regulations in force for escape routes.

### Exemple d'installation
### Example of installation

### Installation combinée avec un CMSI
### Installation combined with a CMSI



## Installation traditionnelle - Standard installation

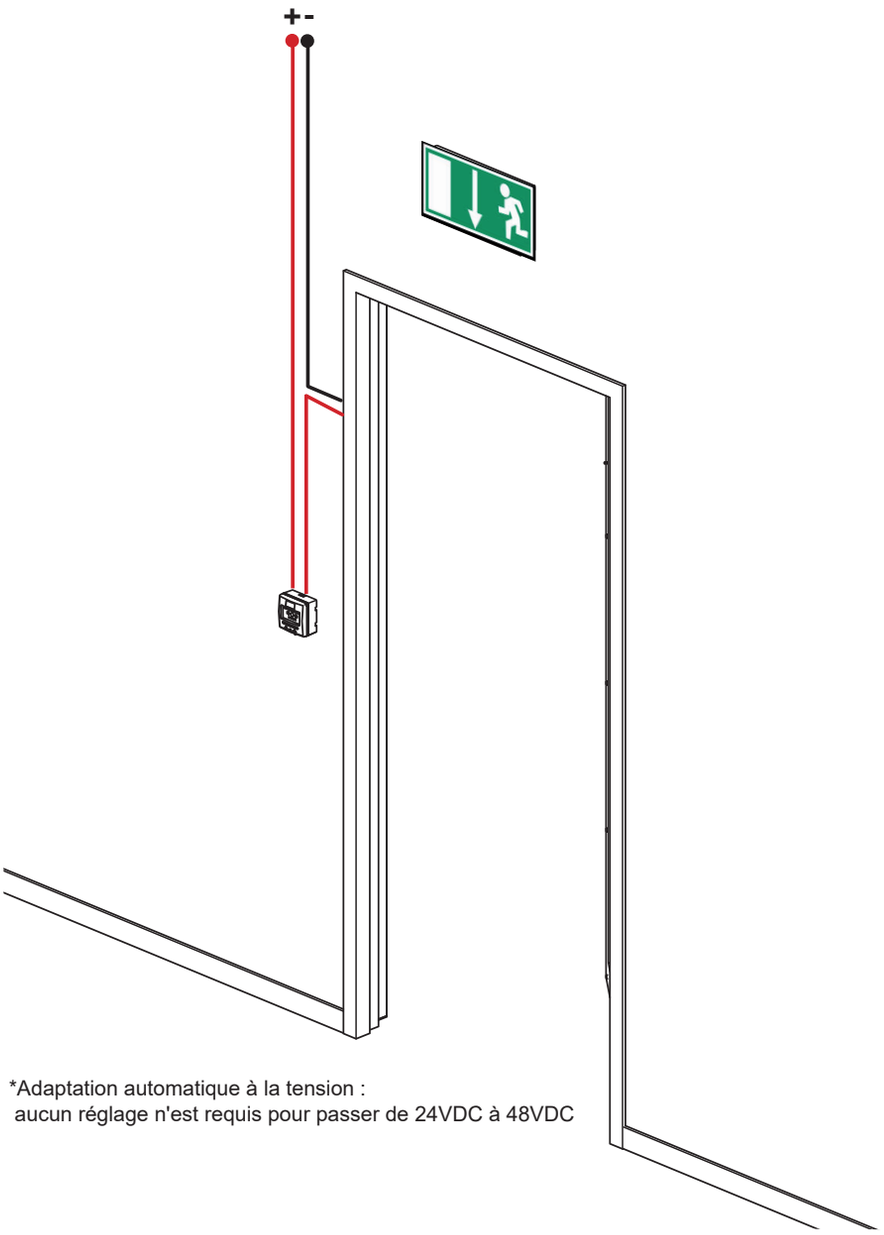



### ACCESSOIRES EN OPTION - OPTIONAL ACCESSORIES

| |
|---|
| **CPREG-NE** *Extension de pose pour bandeau CPREG® - Installation extension for CPREG® handle* |
| Permet de solidifier les points de fixation de la poignée sur les portes en aluminium<br>Permet de recouvrir les trous de l'ancienne serrure (suivant axe)<br>Allows to solidify the handle fixing points on aluminum doors<br>Allows to cover the holes of the previous lock (following axis) |
| **DECYL1-NE** *Cache cylindre pour extension CPREG® - Cylinder cover for CPREG® extension* |
| Permet de conserver le cylindre existant<br>Adapté pour les serrures dont l'axe est compris entre 30 et 70 mm<br>Allows to keep the existing cylinder<br>Suitable for locks with an axis between 30 and 70 mm |
| **DECYL1** *Cache cylindre pour bandeau CPREG® - Cylinder cover for CPREG® handle* |
| Permet de conserver le cylindre existant<br>Adapté pour les serrures dont l'axe est compris entre 30 et 50 mm<br>Allows to keep the existing cylinder<br>Suitable for locks with an axis between 30 and 50 mm |
| **CPREG-P** *Renfort poignée pour bandeau CPREG® - Reinforcement profile with handle for CPREG®* |
| Permet une fixation traversante de la porte avec poignée intégrée<br>Permet de cacher les trous de fixation<br>Allows for through-the-door mounting with integrated handle<br>Allows to hide the fixing holes |
| **CPREG-S** *Renfort simple pour bandeau CPREG® - Reinforcement profile without handle for CPREG®* |
| Permet une fixation traversante de la porte sans poignée intégrée<br>Permet de cacher les trous de fixation<br>Allows for through-the-door mounting without integrated handle<br>Allows to hide the fixing holes |

## SPÉCIFIQUE À LA FRANCE (MONTAGE SELON NORME NF S 61-937)

Vers énergie de commande et de puissance, 24VDC ou 48VDC*



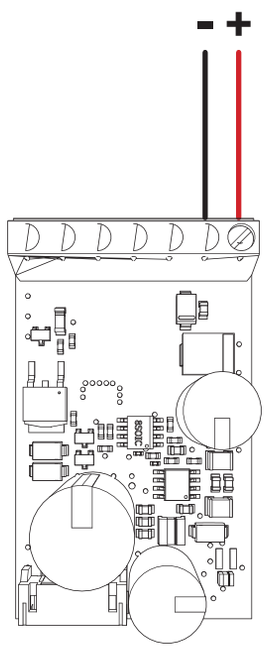

*Adaptation automatique à la tension :
aucun réglage n'est requis pour passer de 24VDC à 48VDC

**Conformité NF S 61 937**
**24V DC / 48V DC**
**PV N° SD 16 00 33 D**
**ADDITIF n°4**

ATTENTION : certification NF S 61-937
uniquement pour les tensions 24V DC et 48V DC

\+ 24 - 48V DC
\- 0V DC

Vers énergie de commande et de puissance et déclencheur manuel de sécurité




### OPÉRATIONS DE VERIFICATION

Conformément à la réglementation en vigueur, les Systèmes de Sécurité Incendie (SSI) sont soumis à des règles générales minimales d'exploitation et de maintenance, définies dans la norme NF S 61 937.

Cette norme stipule que les dispositifs de verrouillage pour issue de secours doivent faire l'objet de **vérifications quotidiennes**, **périodiques** et **générales**.

Opérations de **vérification quotidienne**
- Examen de la position d'attente des dispositifs de verrouillage des issues de secours. (D.A.S. prêt à être déverrouillé)
- Constat de l'intégrité des dispositifs de commande se situant au niveau d'accès 0.

Opérations de **vérification périodique**
Un essai de déverrouillage des dispositifs de verrouillage pour issues de secours doit être réalisé avec une périodicité mensuelle.

Opérations de **vérification générale**
Il est recommandé qu'elle soit triennale. Elle concerne l'examen de l'ensemble du système de sécurité incendie, ainsi que la vérification de la réalité des actions de maintenance (enregistrement des essais).

FR PENSEZ AU TRI DES EMBALLAGES | SACHET PLASTIQUE À JETER | PAPIER OU CARTON À RECYCLER
Consignes de tri pouvant varier localement : www.consignesdetri.fr
FR Cet appareil se recycle | À DÉPOSER EN MAGASIN | OU | À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !