MODE D'EMPLOI **INSTALLATION INSTRUCTIONS**

CPREG6_NTALL (range)





vA_220816

BANDEAUX VENTOUSES 6ème génération avec adaptation automatique à la tension et fonctionnalités inédites ALUMINIUM HANDLES 6th generation with automatic voltage adjustment and new features

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS

1 ventouse / 1 magnet

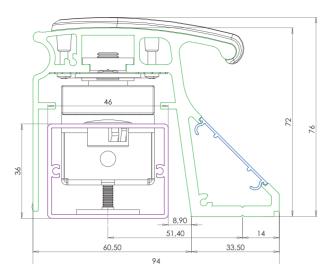
ATTENTION: certification NF S 61-937 uniquement pour les tensions 24V DC et 48V DC

4 ventouses / 4 magnets

Caractéris	tiques générales du bandeau ventouse (valeurs pour une		ertification NF S 61-937 uniquement pour les tensions 24V DC et 48V Decifications 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 Constant range from 10 to 60V DC with automatic selection		
	Consommation en courant / Current consumption :	12V DC : 640mA 24V DC : 340 mA 48V DC : 180 mA			
	Puissance absorbée / Power consumption :	12V DC : 7.7 W 24V DC : 8,2 W 48V DC : 8,7 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) : 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 2500 x 90 x 70 mm 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			
onctionn	alités du bandeau ventouse - Features of the aluminium h	nandle			
	Zone de préhension / Grip area :	Repérez instantanément sur la Instantly locate the area on the	poignée la zone qui permet d'ouvrir votre porte handle that opens your door		
	Pour les longueurs 2500 et 3000 mm uniquement :	For lengths 2500 and 3000 mm	only:		
	Fonction lumineuse (en OPTION) : Light function (OPTIONAL):		nandeau : LED blanche (état au repos) / LED verte (état commuté) e handle: white LED (resting state) / green LED (switched state)		
	Fonction parlante (en OPTION) : Talking function (OPTIONAL):	Permet de diffuser un message Allows to play a message to in	e pour indiquer l'état de la porte dicate the status of the door		

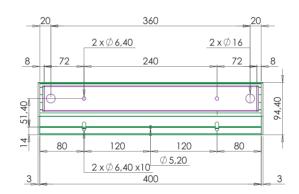
2 ventouses / 2 magnets

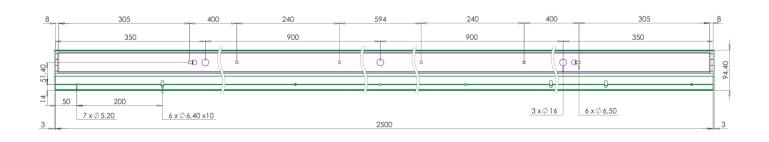
V DC⇒	12	24	48	V DC	→	12	24	48	V DC⇒	12	24	1	48
1 x 300 daN	7,7 W	8,2 W	8,7 W	2 x 300	daN	15.4 W	16,4 W	17,4 W	4 x 300 daN	30,8 W	32,8	W	34,8 W
Composition du kit Bill of material	t 🔊												
	ST 4	,8 x 22 mm		l 7500 c 8 mm	DIN 911 S2								
3000 / 2500 mn	n	x2)	c 8)	x1	X'	1	x 1	x2			x6
400 mm	400 mm x1)	c 8	x 1		x 1		x1 x2			x2	
Composition du kit Bill of material	t								330 mm 650 mm 1000 mm		0 mm 0 mm		330 mm 650 mm 1000 mm
	t	PCB	1 .	PCB > 3		PCB 3-> 3	PC 2 ->		650 mm	330	0 mm 3 fils		650 mm
		PCB x1	Quantité		n de la lo	3 -> 3 ongueur, des entouses	2 -> options du	bandeau	650 mm 1000 mm	Câble plat Flat cable 3	3 fils wires	Flat ca options	e plat 2 fils able 3 wires

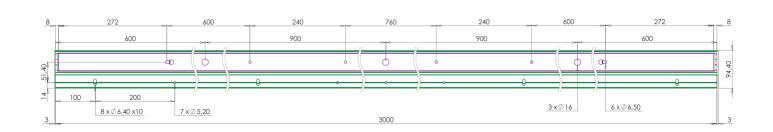


Distance minimum par rapport au mur = 61 + 2 mm Minimum distance to the wall = 61 + 2 mm

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

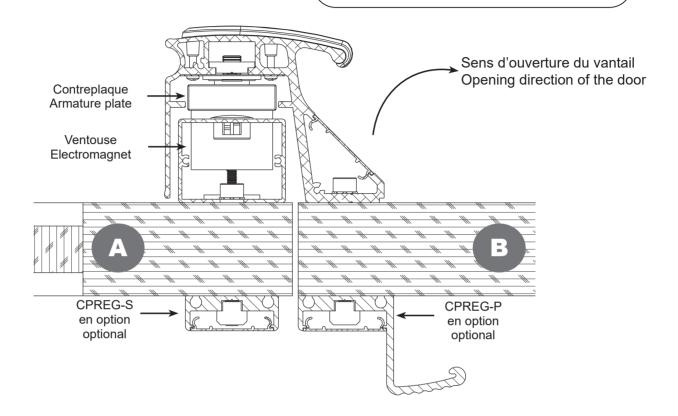






Vantail semi-fixe ou cadre de porte Door frame

Vantail de service
Door leaf



ATTENTION - CAUTION

Hauteur de coupe minimale à respecter - Minimum cutting height to be respected

400 mm	2500 mm	3000 mm
I	1300 mm	1500 mm

- ▶En cas de coupe à la hauteur 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).

CPREG6 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 : Le bandeau est livré totalement pré-monté et vérifié à 100% : le démontage des ventouses est donc inutile.

Dans le cadre d'une installation avec un bandeau ventouse équipé d'une signalisation lumineuse ou parlante*, utilisez les pré-perçages du carré pour sa fixation.

Si les ventouses devaient tout de même être démontées, veillez à ne pas désolidariser les cartes électroniques de jonction des ventouses.

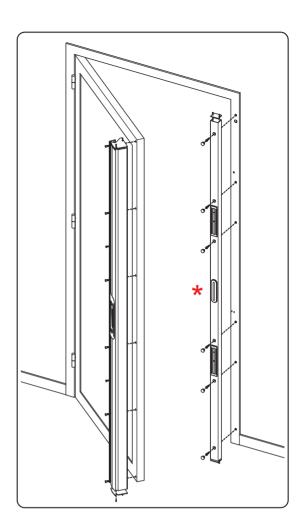
*NB: Ne pas démonter la signalisation lumineuse ou parlante.

Important: The handle is delivered pre-assembled and fully tested: therefore, the removing of the EM locks is not required.

In the case of an installation with a CPREG® EM handle equipped with lighting or speaking functionalities*, please use the pre-drilled attachment holes in the square profile to fix it.

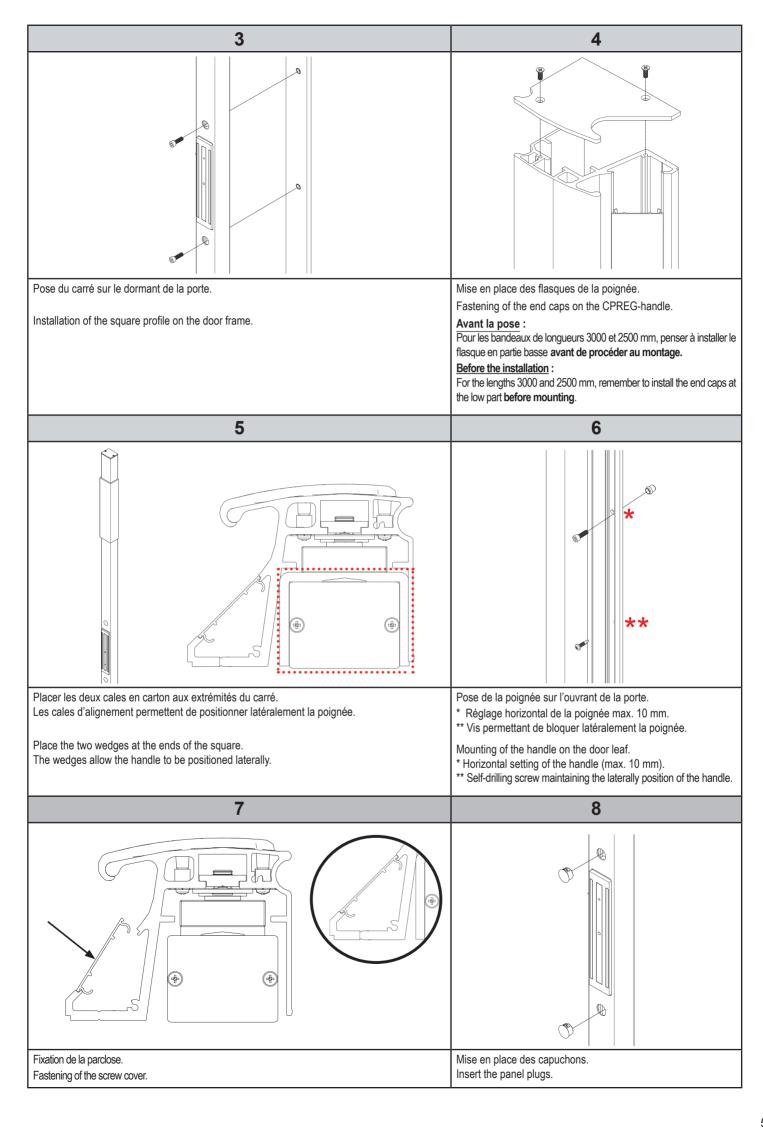
If the EM locks still have to be removed, make sure that the electronic connection boards are not disconnected from the locks.

*NB: Do not remove the lighting or speaking signalling.



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

1		2				
Mise en place des flasques du carré Installation of the end caps.	Utiliser le tire-fil fourni lorsque le câble d'alimentation arrive au milieu du cadre de la porte (généralement en cas de rénovation). 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. Cable entry.	Utiliser le trou de suspension afin de garder les mains libres lors de la pose. Use the hanging hole to keep your hands free during installation.			



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

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

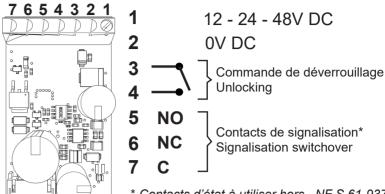


Attention! La commande de déverrouillage doit être connectée à un contact sec **Normalement Ouvert**. Ne pas mettre de tension sur les bornes 3 et 4!



Beware! Unlocking is only driven by a Normally Open dry contact.

Do not inject any current on terminals 3 and 4!



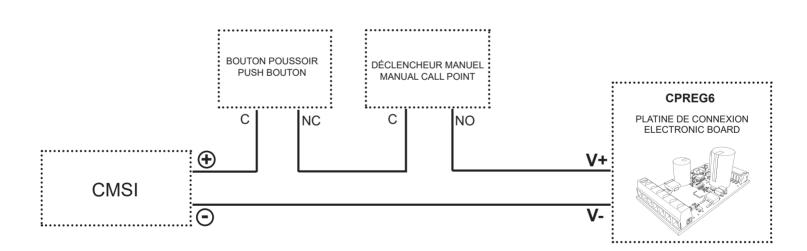
* Contacts d'état à utiliser hors NF S 61-937 (non exploitables avec un CSMI)

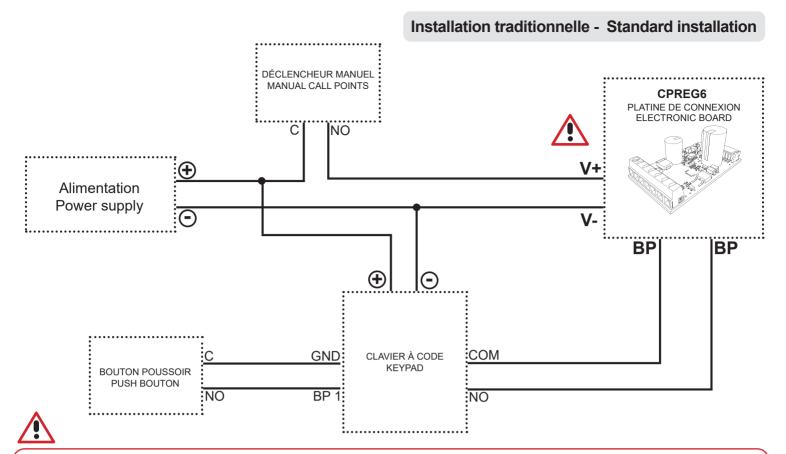
Attention : dans le cadre d'une installation avec porte soumise aux réglementations d'évacuation, il est obligatoire d'installer un déclencheur manuel vert entre l'alimentation et la borne 1 du bandeau.

Caution: in the case of an installation with a door subject to evacuation regulations, it is mandatory to install a green manual call point between the power supply and terminal 1 of the handle.

Exemple d'installation - Example of installation

Installation combinée avec un CMSI Installation combined with a CMSI





Attention : dans le cadre d'une installation avec un bandeau ventouse équipé d'une signalisation lumineuse ou parlante, la commande de déverrouillage du contrôle d'accès doit être connectée au contact sec **Normalement ouvert** (bornes 3 et 4) afin de maintenir une alimentation permanente pour le changement d'état des LEDs et la diffusion du message vocal.

Beware: in the case of an installation including a handle equipped with light or vocal signalling, the access control release command must be connected to the **normally open** dry contact (terminals 3 and 4) in order to maintain a permanent power supply for the status change of the LEDs and the diffusion of the vocal message.

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

Permet de recouvrir les trous de l'ancienne serrure (suivant axe)

Allows to solidify the handle fixing points on aluminum doors

Allows to cover the holes of the previous lock (following axis)

CPREG-C Cale de réglage pour bandeau CPREG6 - Adjustment wedge for CPREG6 handle

Permet de compenser la profondeur de recouvrement (de 7,5 à 20 mm) présente sur les portes à recouvrement

Allows to compensate for the overlap depth (from 7,5 to 20 mm) existing on certain doors

DECYL1 Cache cylindre pour bandeau CPREG® - Cylinder cover for CPREG® handle

Permet de conserver le cylindre existant

Adapté pour les serrures dont l'axe est compris entre 30 et 50 mm (existe aussi en DECYL1-NE pour l'extension)

Allows to keep the existing cylinder

Suitable for locks with an axis between 30 and 50 mm (also available: DECYL1-NE for extension)

CPREG-P Renfort poignée pour bandeau CPREG® - Reinforcement profile with handle for CPREG®

Permet une fixation traversante de la porte avec poignée intégrée

Permet de cacher les trous de fixation

Allows for through-the-door mounting with integrated handle

Allows to hide the fixing holes

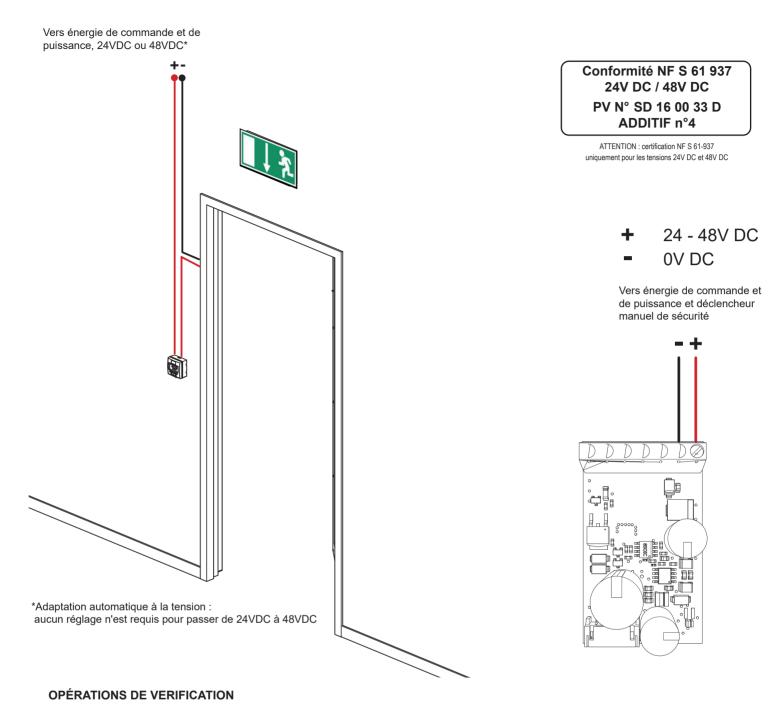
CPREG-S Renfort simple pour bandeau CPREG® - Reinforcement profile without handle for CPREG®

Permet une fixation traversante de la porte sans poignée intégrée

Permet de cacher les trous de fixation

Allows for through-the-door mounting without integrated handle

Allows to hide the fixing holes



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).