

CPREG2NAR

BANDEAUX VENTOUSES - ALUMINIUM HANDLES - PROFILE FÜR FLÄCHENHAFTMAGNETE

avec adaptation automatique à la tension - With self adaptation to the voltage
Mit automatischer Anpassung an die vorhandene Spannung

Composition du kit Bill of material Verpackungsinhalt								
		ISO 4762 M6 x 20	ST 4,8 x 22	M6 x 14 Ø 9,5	DIN 911 S5	DIN 911 S2	Platine / PCB	
A	3000 / 2500 / 2200 mm	12x	2x	12x	1x	1x	1x	6x
B	400 mm	4x	1x	4x	1x	1x	1x	2x
Composition du kit Bill of material Verpackungsinhalt							Câble plat / Flat cable / Flachkabel 2 fils / 2 wires / 2 kabel 5 fils / 5 wires / 5 kabel 330 mm / 1000 mm / 330 mm / 1000 mm Quantité : en fonction de la longueur du bandeau et du nombre de ventouses Quantity: depends on handle's length and number of magnets Lieferumfang: je nach Profillänge und Anzahl der eingesetzten Magneten	
		DIN 7500 M3 x 8						
A	3000 / 2500 / 2200 mm	8x	1x	1x	2x	2x		
B	400 mm	8x	1x	1x	2x	2x		

NF S 61 937 PV n° 24VDC - 48VDC SD 16 00 33 C

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - SPECIFICATIONS - TECHNISCHE DATEN

- *ATTENTION ! Ces valeurs sont à multiplier par le nombre de ventouses installées.
- *BEWARE! Multiply these values by the number of installed magnets.
- *ACHTUNG! Diese Werte müssen durch die Anzahl der installierten Haftmagnete multipliziert werden.

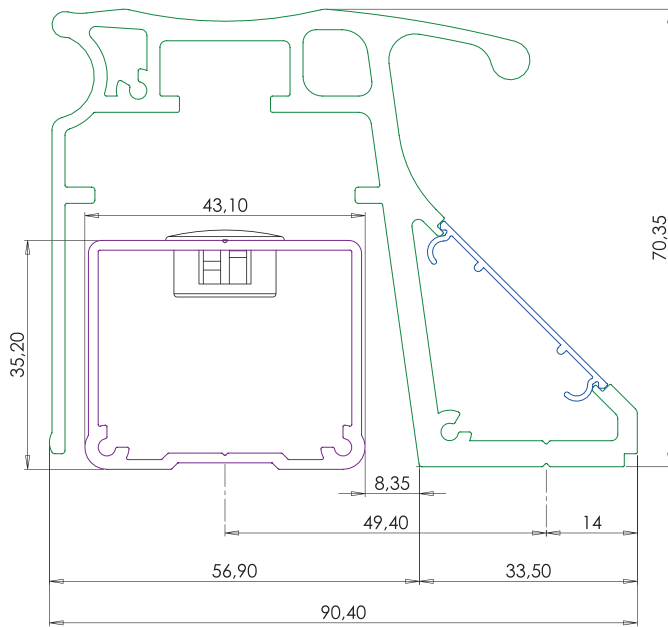
CPREG2NAR		
VALEURS POUR UNE VENTOUSE*		
VALUES FOR ONE MAGNET*		
WERTE FÜR EINEN HAFTMAGNETEN*		
Plage de tension d'alimentation / Supply voltage range / Spannungsbereich		
12V DC → 48V DC (-15% / +20%)		
Puissance absorbée / Power requirement / Leistungsaufnahme		
12V DC	6 W	
24V DC	6,3 W	
48V DC	6,8 W	
Consommation en courant / Current consumption / Stromaufnahme		
12V DC	24V DC	48VDC
500 mA*	260 mA*	140 mA*
Température d'utilisation / Operating temperature / Temperaturbereich		
-10°C +60°C		
Indice de protection / Protection index / Schutzklasse		
IP42		
Force de retenue nominale / Nominal holding force / Haltekraft		
300 daN (▲)		
Dimensions / Dimensions / Abmessungen		
3000 x 90 x 70 mm	2200 x 90 x 70 mm	
2500 x 90 x 70 mm	400 x 90 x 70 mm	
Pouvoir de coupure du contact de signalisation Status sensor switching capability Schaltbelastbarkeit des Rückmeldekontakts		
30V DC / 0,2A		

(▲) Forces de retenue maximales théoriques, pour une mise en oeuvre respectant les conditions de pose optimales.
Maximal theoretical holding force for implementation fulfilling optimal installation conditions
Maximale theoretische Haftkräfte unter optimalen Montagebedingungen.

1 ventouse - magnet - Magnet				2 ventouses - magnets- Magnete				3 ventouses - magnets- Magnete				4 ventouses - magnets- Magnete			
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

ST_CPREG2NAR_RANGE_D_210305





CPREG2NAR

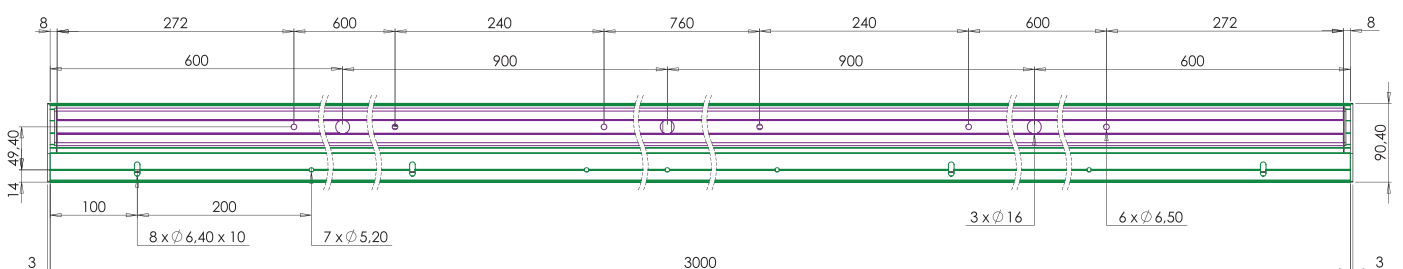
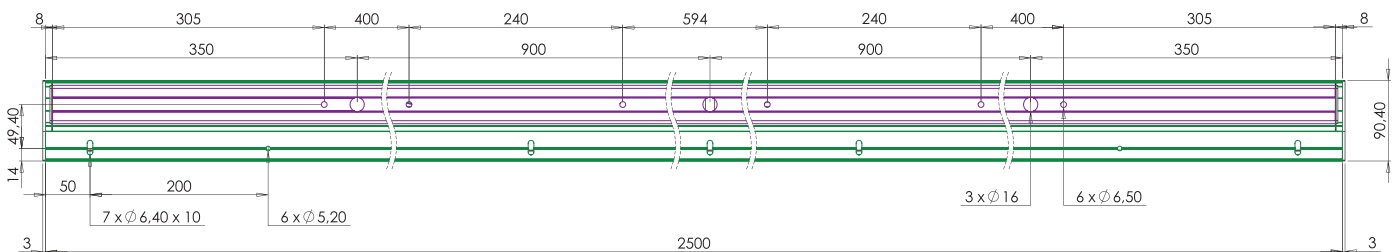
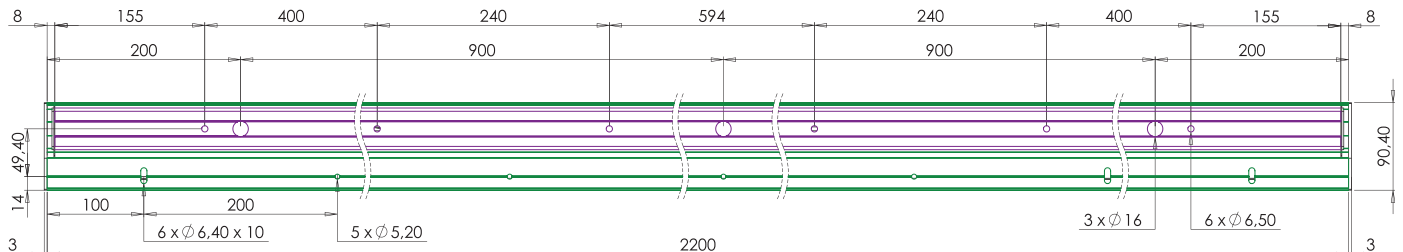
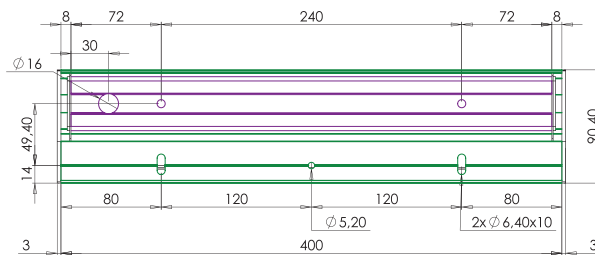
Dimensions
Abmessungen

**ENTRAXES ENTRE LES VENTOUSES
ET LES TROUS DE FIXATION**

**DISTANCE BETWEEN ELECTROMAGNETS
AND FIXING HOLES**

**ABSTAND ZWISCHEN FLÄCHENHAFTMAGNET
UND BEFESTIGUNGSLÖCHERN**

Distance minimum par rapport au mur = 57 + 2 mm
Min. set back distance from wall = 57 + 2 mm
Mindestabstand vom Mauerwerk = 57 + 2 mm



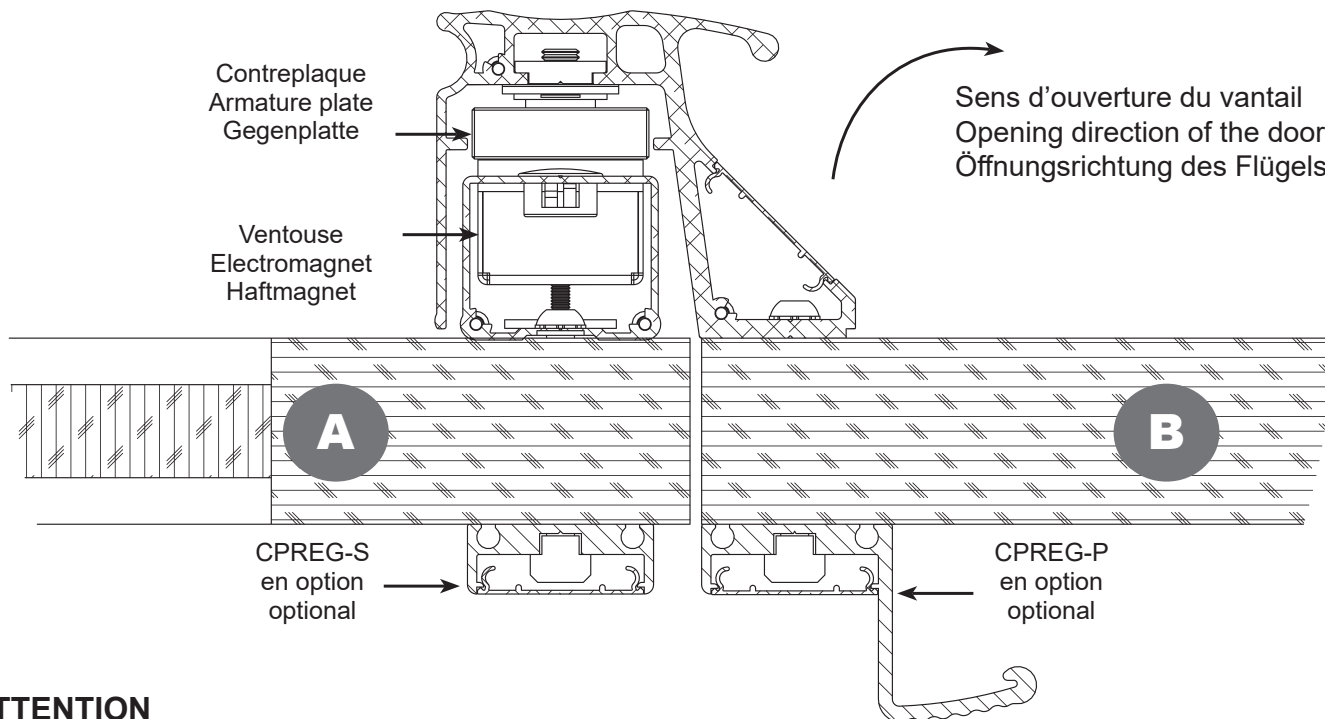
Exemple d'implantation
 Implantation example
 Montagebeispiel

Vantail semi-fixe ou cadre de porte
 Door frame
 Halbfester Flügel oder Türrahmen

A

Vantail de service
 Door leaf
 Türflügel

B



ATTENTION

Hauteur de coupe minimale à respecter - Minimal cutting height to observe - Minimal Resthöhe falls nötiges Ablängen

400 mm	600 mm	2500 / 2200 mm	3000 mm
/	/	1300 mm	1500 mm

- ➔ En cas de découpe du carré et de la poignée, veiller 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.
- ➔ Falls das viereckige Profil und der Griff an die Türhöhe angepasst werden müssen, achten Sie bitte auf ein symmetrisches Ablängen der beiden Teile.

Exemple - Example - Beispiel

Dans le cas d'un bandeau de longueur 2200 mm et d'une porte de hauteur de 2000 mm, couper 103 mm à chaque extrémité du bandeau (dont 3 mm de hauteur de flasque).

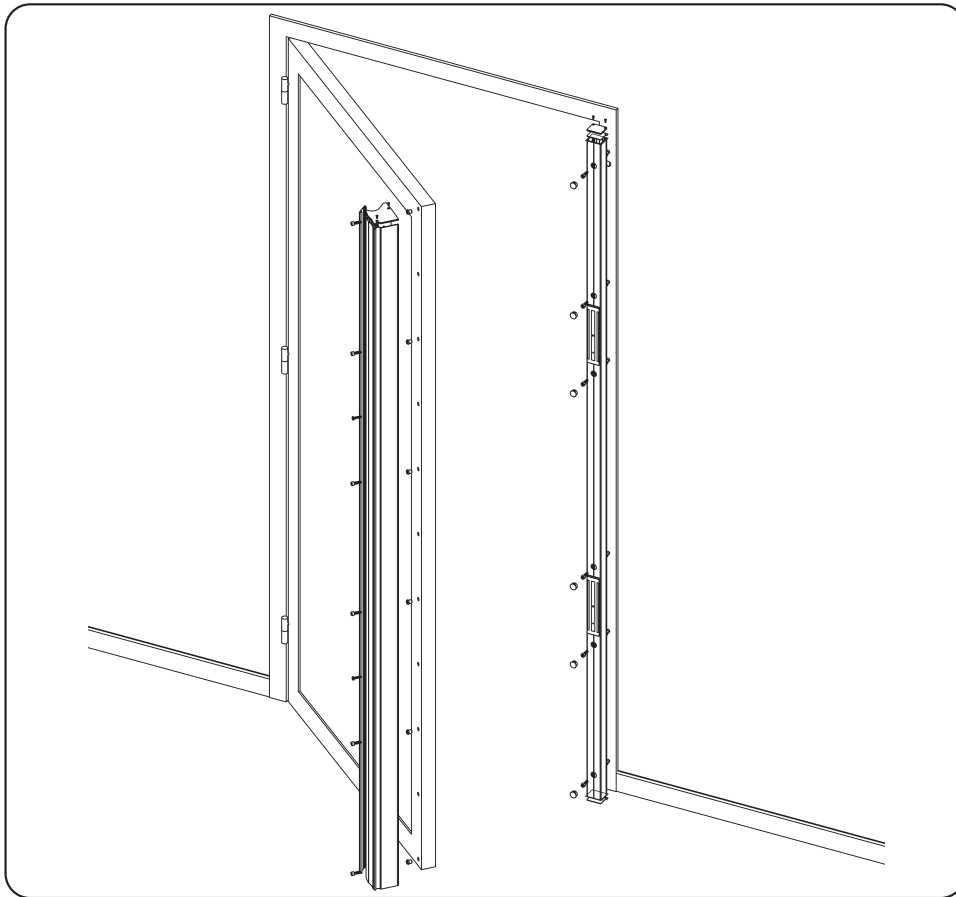
CPREG2NAR handle = 2200 mm - door height = 2000 mm

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

CPREG2NAR Profil = 2200 mm - Türhöhe = 2000 mm

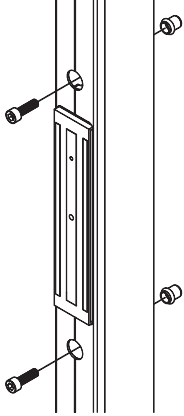
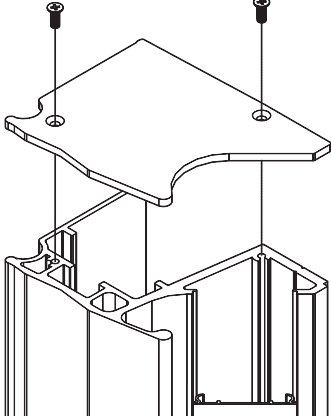
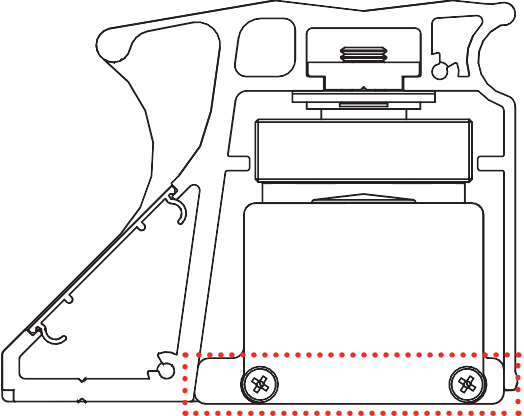
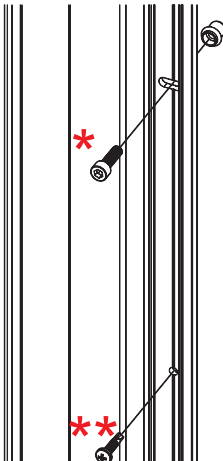
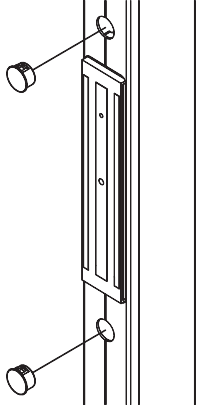
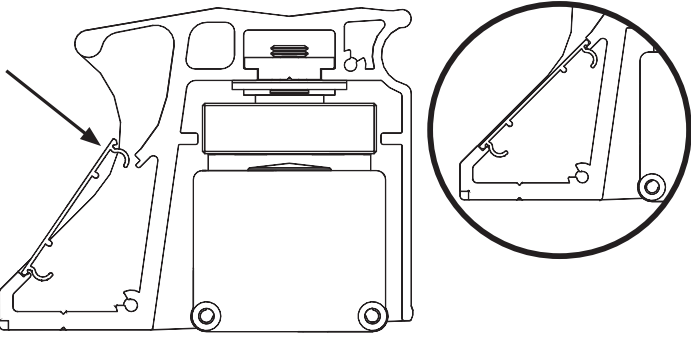
Schneiden Sie 103 mm an jedem End des viereckigen Profils und des Griffes ab (3 mm Deckelhöhe einbegriffen).

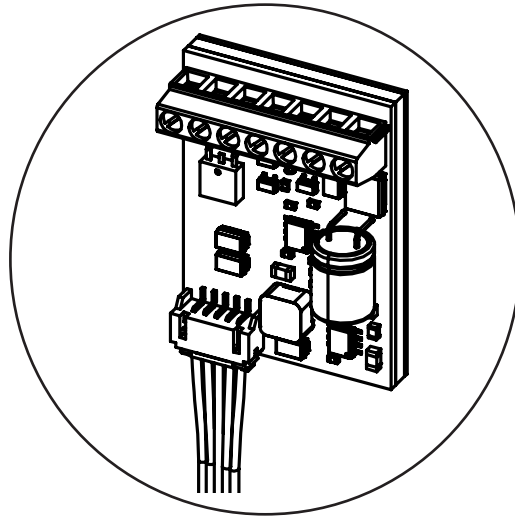
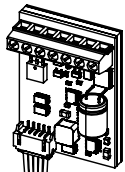
INSTRUCTIONS DE POSE - MOUNTING INSTRUCTIONS - MONTAGEHINWEISE



ATTENTION : Utiliser le kit de visserie fourni ! Use only the provided screwbag! Benutzen Sie nur der mitgelieferte Schraubensatz!

1	2	
<p>Mise en place des flasques du carré et des guides d'alignements*.</p> <p>* Après la pose :</p> <p>Démontez les guides pour les bandeaux de longueur 400 et 600 mm. Pour les bandeaux de longueur 3000, 2500 et 2200 mm couper les languettes.</p> <p>Fixing of the end caps and positioning caps of the square profile*.</p> <p>* After the mounting:</p> <p>For the lengths 400 and 600 mm: remove the positioning caps. For the lengths 3000, 2500 and 2200 mm, cut the overlapping tabs of the positioning caps.</p> <p>Befestigung der Ausrichtungshilfen (Zusatzteile) und der Deckel auf das Viereckprofil*.</p> <p>* Nach der Montage:</p> <p>Profillängen 400 und 600 mm: beide Ausrichtungshilfen abmontieren. Profillängen 3000, 2500 und 2200 mm: herausstehende Laschen der beiden Ausrichtungshilfen abschneiden.</p>	<p>Utiliser le tire-fil fourni lorsque le câble d'alimentation arrive au milieu du cadre de la porte (généralement en cas de rénovation).</p> <p>If the power supply cable reaches only the middle of the door, use the provided cable-puller (generally in case of renovation work).</p> <p>Benutzen Sie die mitgelieferte Kabel-Einziehungshilfe falls das Netzkabel nur die Mitte der Tür erreicht. (meist während Renovierungsarbeiten).</p>	<p>Entrée de câble.</p> <p>Cable input.</p> <p>Kabeleingang.</p>

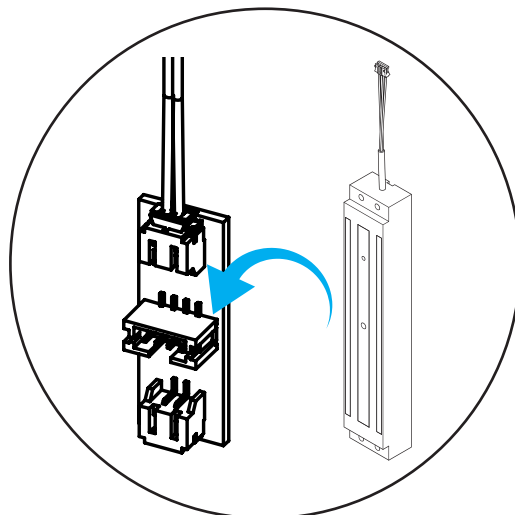
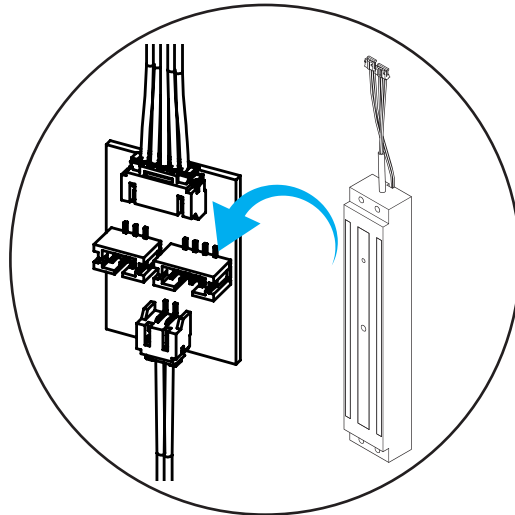
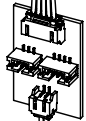
3	4
	
<p>Pose du carré sur le dormant de la porte. Mounting of the square profile on the door frame. Montage des Viereckprofils auf den Türrahmen.</p>	<p>Mise en place des flasques de la poignée. Fastening of the end caps on the CPREG-handle. Befestigung der Deckel auf den CPREG-Griff.</p>
5	6
	
<p>Le guide d'alignement positionne latéralement la poignée. The positioning cap ensures the correct lateral position of the handle. Die Ausrichtungshilfe (Zusatzteil) dient zur lateralen Positionierung des Griffes.</p>	<p>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 Montage des Griffes auf den Türflügel. * Horizontale Anpassungsmöglichkeit des Griffes (max. 10 mm) ** Einstellschraube zur seitlichen Festhaltung des Griffes.</p>
7	8
	
<p>Mise en place des capuchons. Insert the panel plugs. Schutzkappen einsetzen.</p>	<p>Fixation de la parclose. Fastening of the screw cover. Abdeckschiene einklipsen.</p>



ÉCLATÉ RACCORDEMENT VENTOUSES - PCB - NAPPES

WIRING BETWEEN EM LOCKS / PCB AND FLAT CABLES

VERKABELUNG ZWISCHEN FLACHMAGNETE - ELEKTRONIK (PCB) UND FLACHKABEL



Installation combiné avec un CMSI
Installation combined with CMSI
Brandschutz Installation mit CMSI

12 - 24 - 48 V DC

Bornier de raccordement à vis - Connection screw terminal - Anschlußplatte mit Schraubklemmen (max. 1,5 mm²)

- Adaptation automatique à la tension.
- Self adaptation to the voltage.
- Automatische Anpassung an die vorhandene Spannung.



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 !

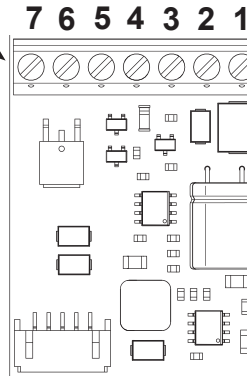
Beware! Unlocking is only driven by a **Normally Open** dry contact.

Do not inject any current on terminals 3 and 4 !



Achtung! Steuerung der Entriegelung über potentialfreien Kontakt (Schliesser).

Anschlussklemmen 3 und 4 nicht bestromen!



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

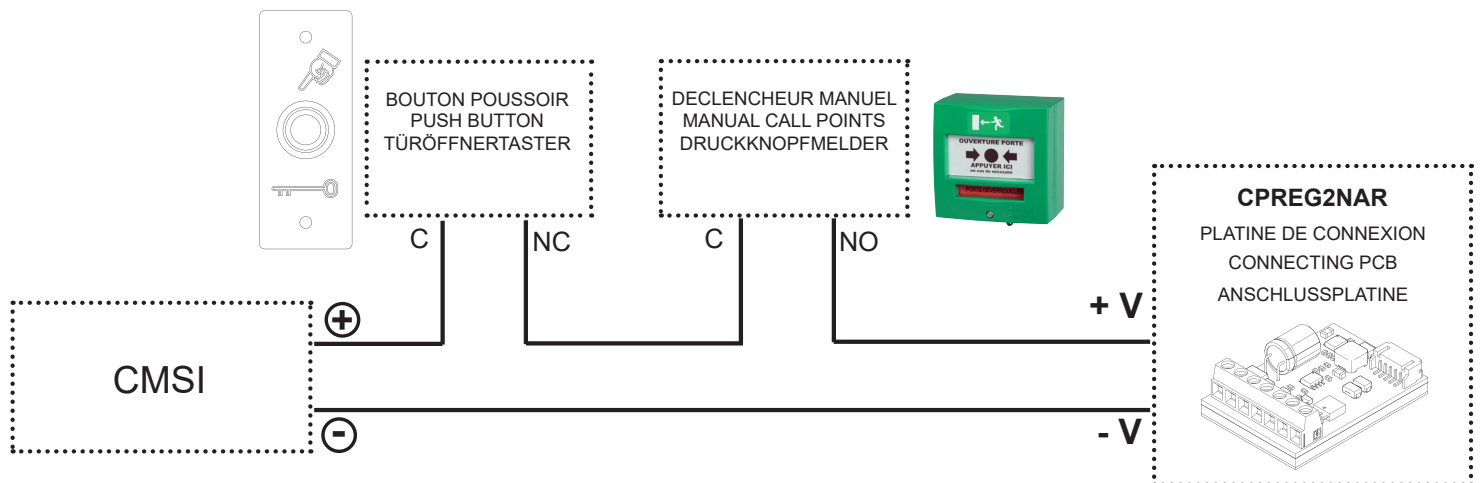
* Contacts d'état à utiliser hors NF S 61937
(non exploitables avec un CSMI)

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.

Beware: 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.

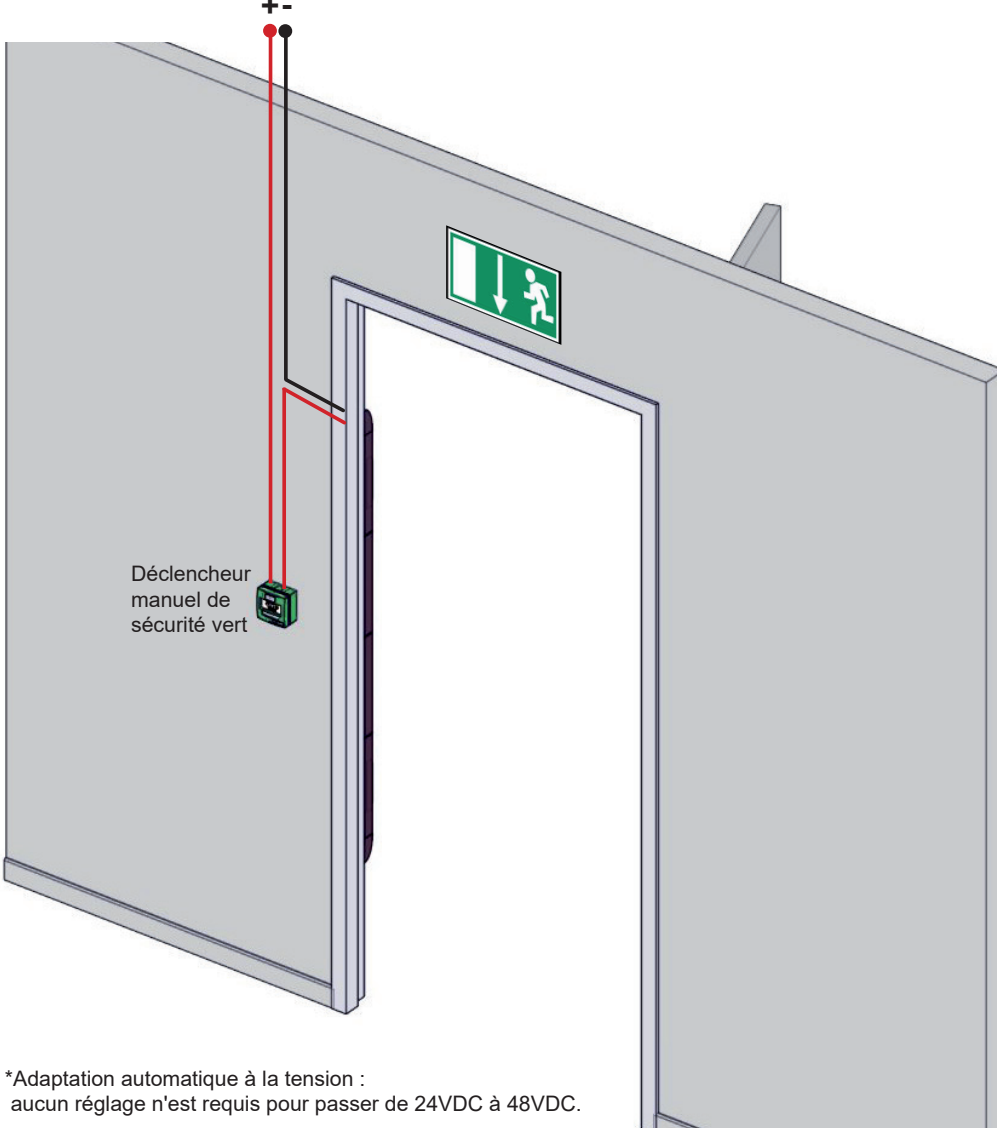
Beachten Sie bitte: Damit Ihre Einrichtung den Vorschriften in Rettungswegen gemäß bleibt, ist der Einsatz eines **grünen Druckknopfmelders** zwischen der **Stromversorgung** und **Klemme Nr.1** erforderlich.

Exemple d'installation



Spécifique à la France (Montage selon norme NF S 61 937)
 France only (Mounting instructions according to French standard NF S 61 937)
 Nur für Frankreich (Montageanleitung nach französischer Norm NF S 61 937)

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

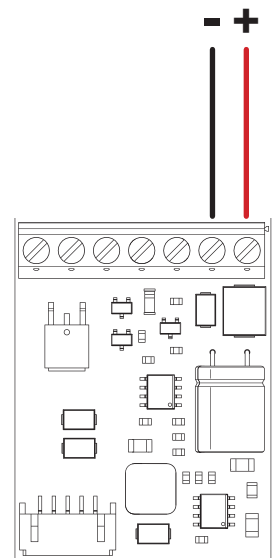


Conformité NF S 61 937
24V DC / 48V DC
PV N° SD 16 00 33 C

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



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

OPERATIONS 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).

