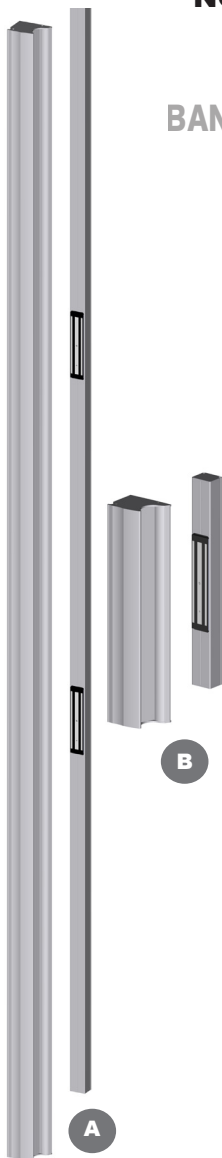


CPREG®-2A & CPREG®-2AR

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 7380 M6 x 20	ISO 7380 M6 x 30	M6 x 14 Ø 9,5	Ø 6,5	DIN 911 S4	DIN 911 S2	PCB0047
A	3000 / 2500 / 2200 mm	12x	1x	12x	1x	1x	1x	1x
B	400 mm	4x	1x	4x	1x	1x	1x	1x
		DIN 7500 M3 x 8						
A	3000 / 2500 / 2200 mm	8x	1x	1x	2x	2x	6x	Câble plat Flat cable Flachkabel 330 OU OR ODER Câble plat Flat cable Flachkabel 1000  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
B	400 mm	8x	1x	1x	2x	2x	2x	

NF S 61 937 PV n°  
24VDC - 48VDC SD160033

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - SPECIFICATIONS - TECHNISCHE DATEN

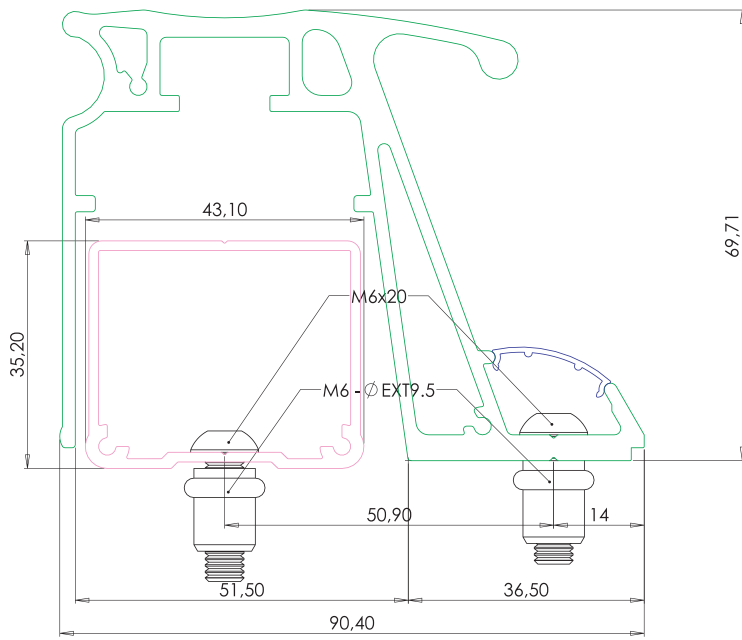
\*ATTENTION ! Ces valeurs sont à multiplier par le nombre de ventouses installées.  
\*BEWARE! Multiply these values by the number of installed magnets.  
\*ACHTUNG! Diese Werte müssen durch die Anzahl der installierten Haftmagnete  
multipliziert werden.

<b>CPREG-2A / AR</b>	
VALEURS POUR <b>UNE</b> VENTOUSE*	
VALUES FOR <b>ONE</b> MAGNET*	
WERTE FÜR <b>EINEN</b> HAFTMAGNETEN*	
Plage de tension d'alimentation / Supply voltage range / Spannungsbereich	12V DC → 48V DC (-10% / +15%)
Puissance absorbée / Power requirement / Leistungsaufnahme	6W*
Consommation en courant / Current consumption / Stromaufnahme	12V DC 500 mA*    24V DC 260 mA*    48VDC 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	125V AC/2A    30V DC/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
1 x 300 daN (6 W)	2 x 300 daN (12W)	3 x 300 daN (18 W)	4 x 300 daN (24 W)





**CPREG®-2A**  
**CPREG®-2AR**

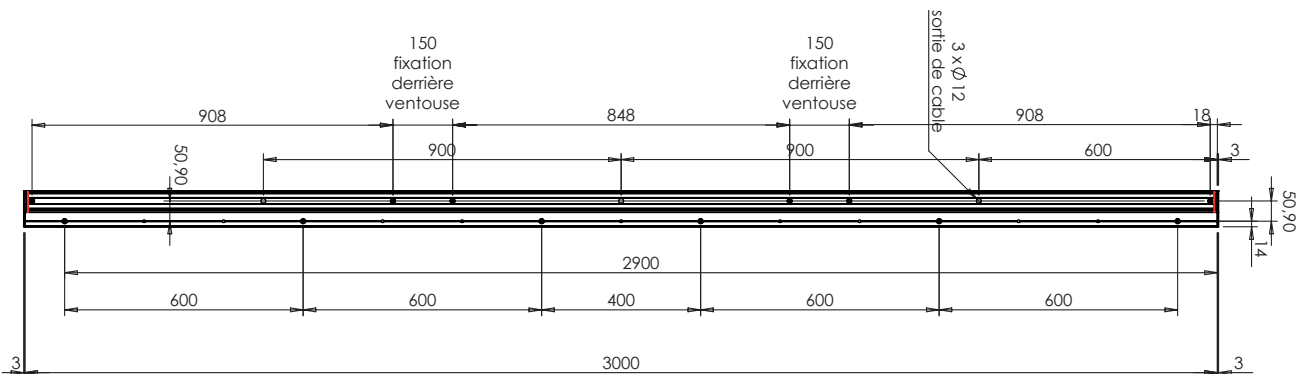
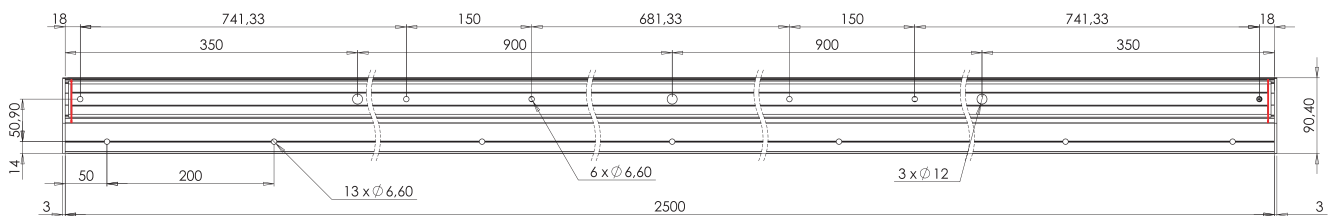
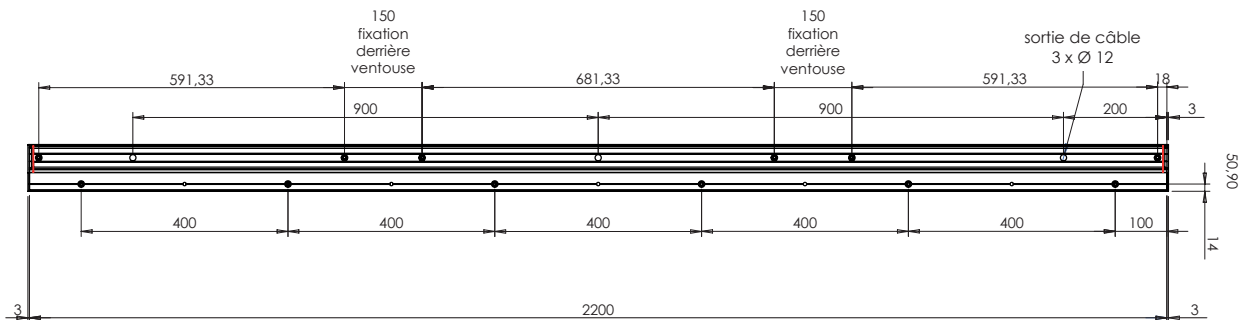
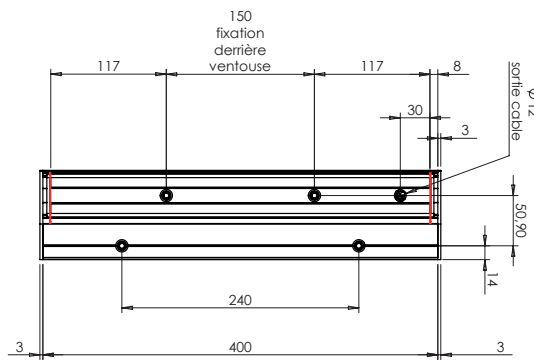
Dimensions  
Abmessungen

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

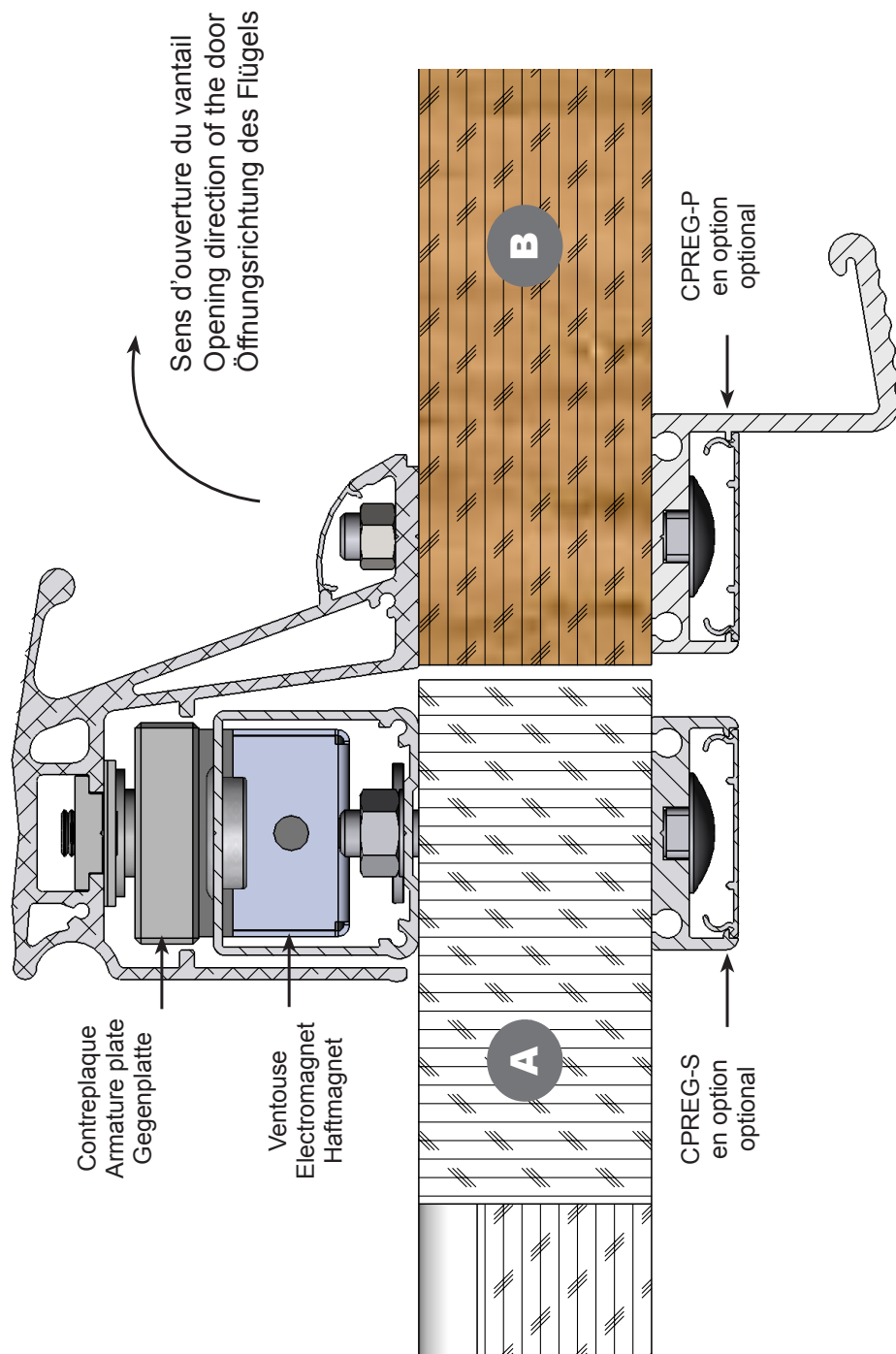
**DISTANCE BETWEEN ELECTROMAGNETS  
AND FIXING HOLES**

**ABSTAND ZWISCHEN FLÄCHENHAFTMAGNET  
UND BEFESTIGUNGSLÖCHERN**

Cote de mur = 54 + 2 mm  
Min. set back distance from wall = 54 + 2 mm  
Mindestabstand vom Mauerwerk = 54 + 2 mm



Exemple d'implantation  
 Implantation example  
 Montagebeispiel



- A**  
 Vantail semi-fixe ou cadre de porte  
 Door frame  
 Halbfester Flügel oder Türrahmen
- B**  
 Vantail de service  
 Door leaf  
 Türflügel

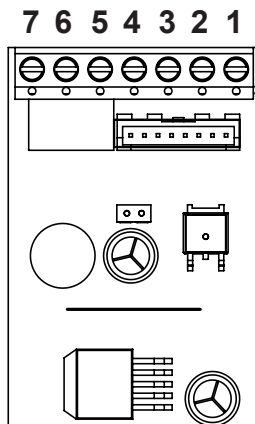
# Schéma de raccordement

# Connection diagram

# Anschlussbelegung

Bornier de raccordement à vis  
 Connection screw terminal  
 Anschlußplatine mit Schraubklemmen } max. 1,5 mm<sup>2</sup>

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



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

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

**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 driven by **Normally Open** dry contacts only. Do not inject any current on terminals 3 and 4 !

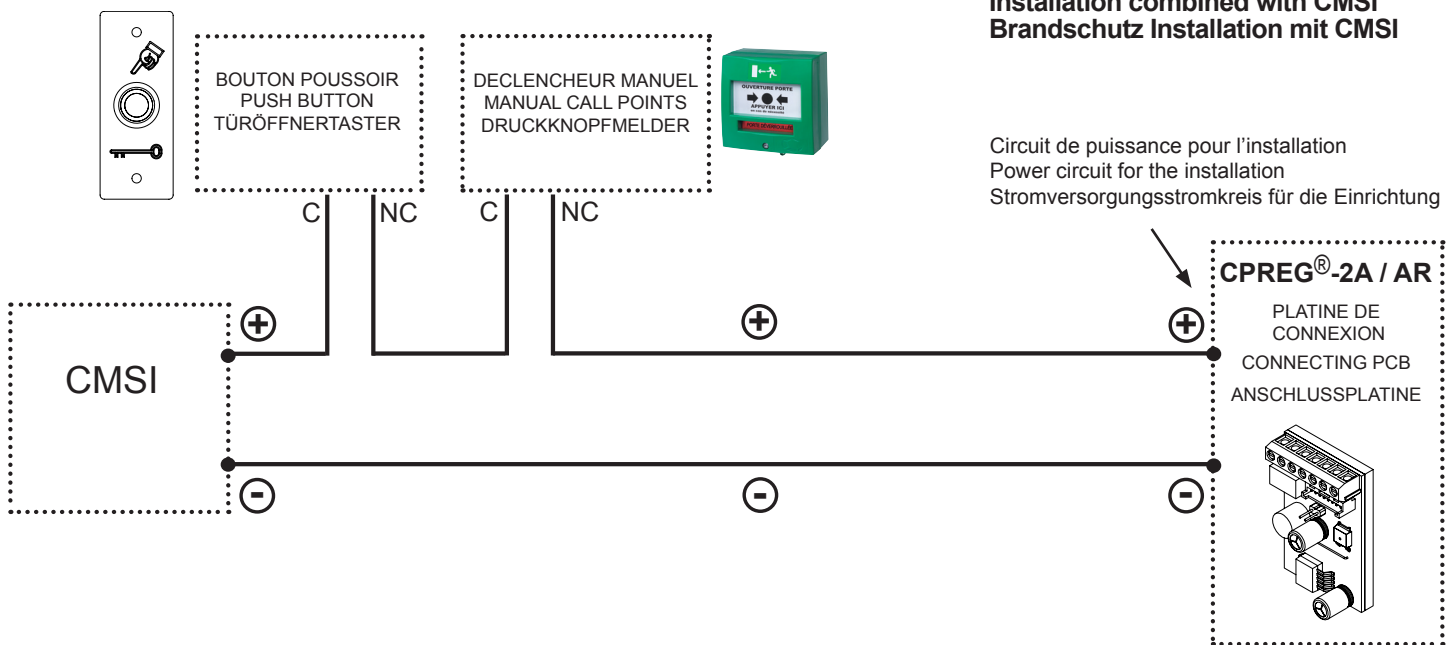
**Achtung!** Steuerung der Entriegelung über potentialfreien Kontakt (Schliesser). Anschlussklemmen 3 und 4 nicht bestromen!

**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 2 du bandeau.

**Beware:** It is **mandatory** to install a **green manual call point** between the **power supply** and **terminal Nr 2** according to the current regulations in force for escape routes.

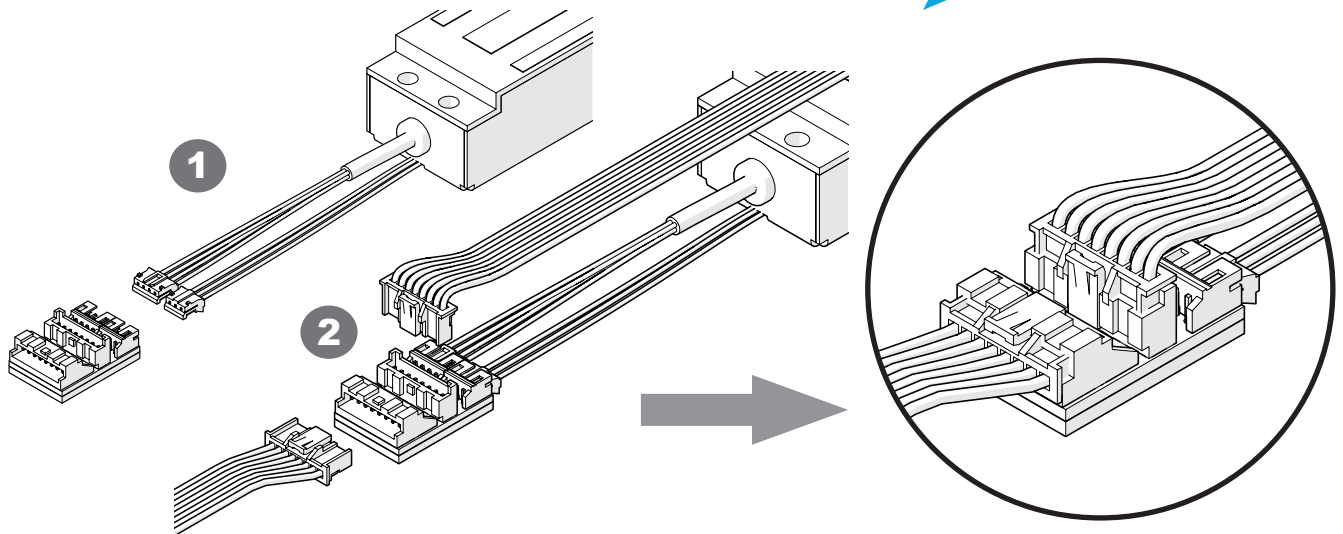
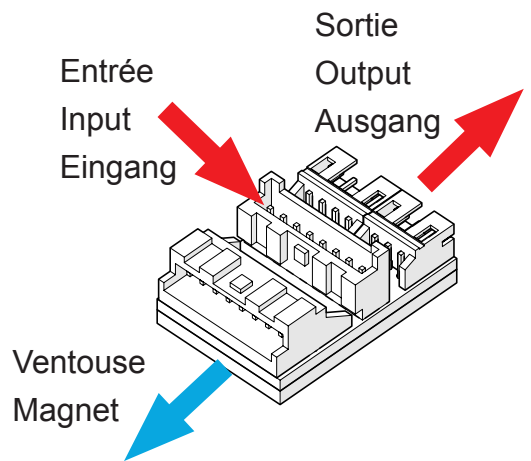
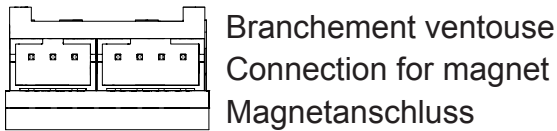
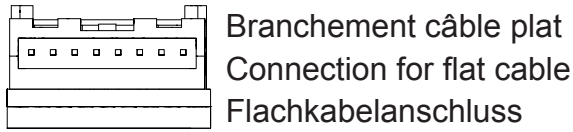
**Beachten Sie bitte:**  
 Damit Ihre Einrichtung den Vorschriften in Rettungswegen gemäß bleibt, ist der Einsatz eines **grünen Druckknopfmelders** zwischen der **Stromversorgung** und **Klemme Nr.2** erforderlich.

## Exemple d'installation Installation example Installationbeispiel

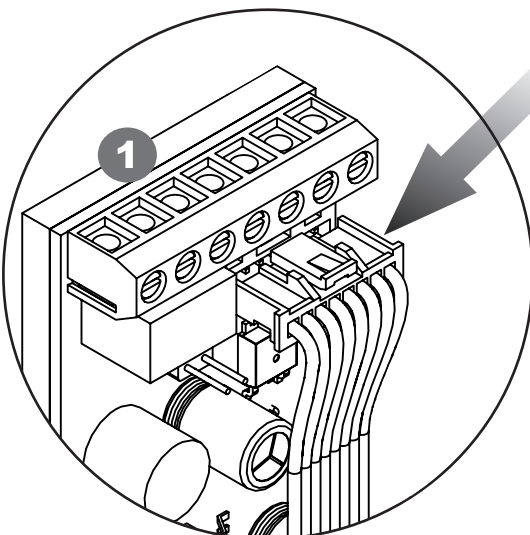


**Raccordement du câble plat aux platines électroniques**  
**Connection of flat cable to the electronic boards**  
**Flachkabelanschluss an die Steuerplatinen**

**Platines électronique de jonction PCB0016**  
**Junction electronic board PCB0016**  
**Verbindungssteuerplatinen PCB0016**



**Platine électronique principale PCB0047**  
**Electronic board PCB0047**  
**Steuerplatine PCB0047**

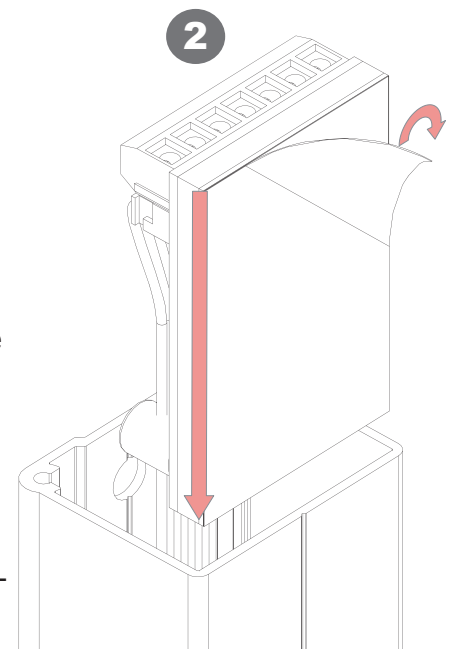


1  
 Connecter le câble plat à la platine PCB0047  
 Connect the flat cable to the electronic board PCB0047  
 Flachkabel in die Steuerplatine PCB0047 einstecken

Enlever la bande de protection de l'adhésif, glisser l'ensemble platine électronique / câble plat dans le profilé en poussant le câble plat vers le fond, puis faire adhérer la platine à la paroi du profilé.

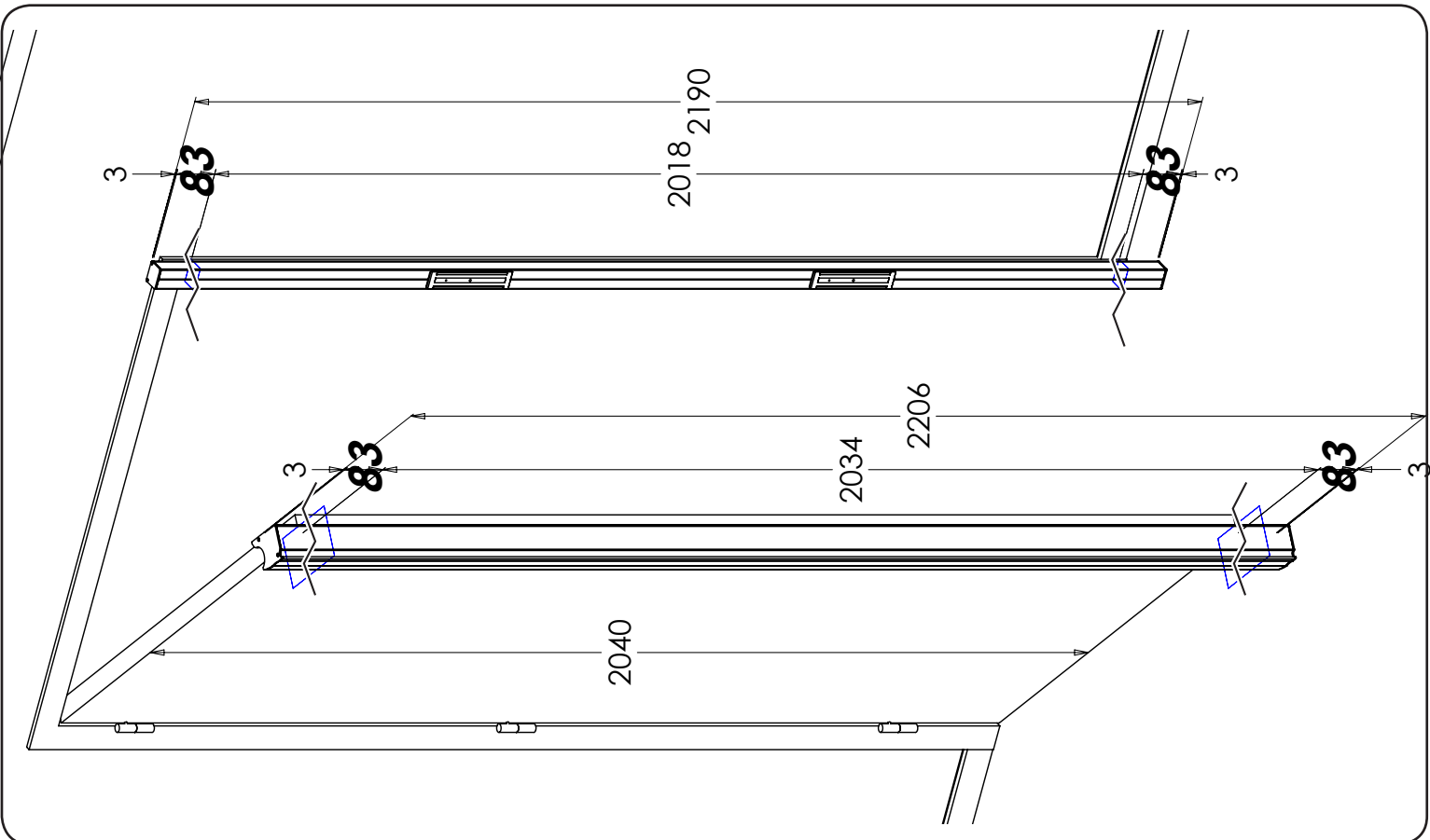
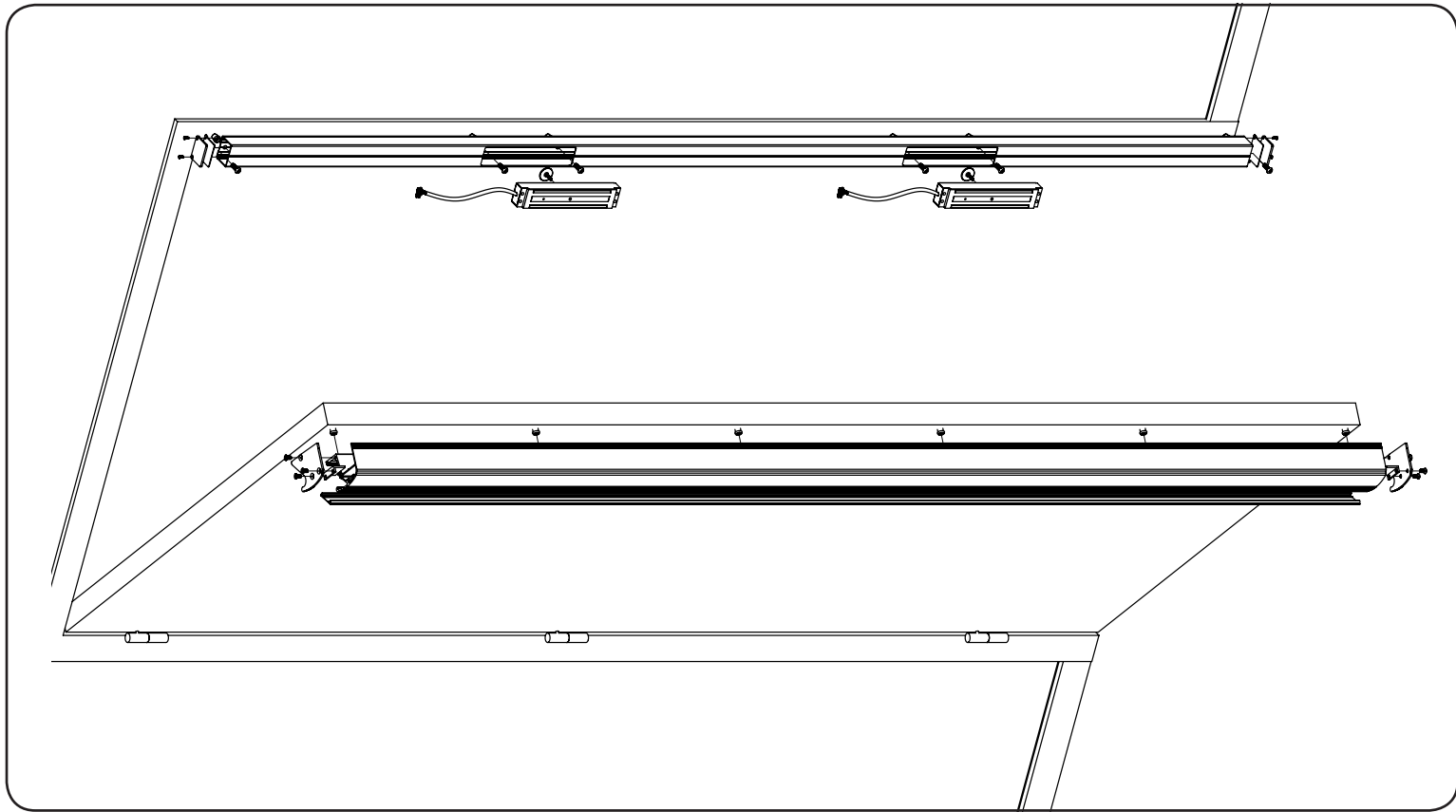
Remove the protective strip of the adhesive tape, insert the connected board and flat cable into the handle, while pushing the flat cable to the bottom, then stick the board to the handle.

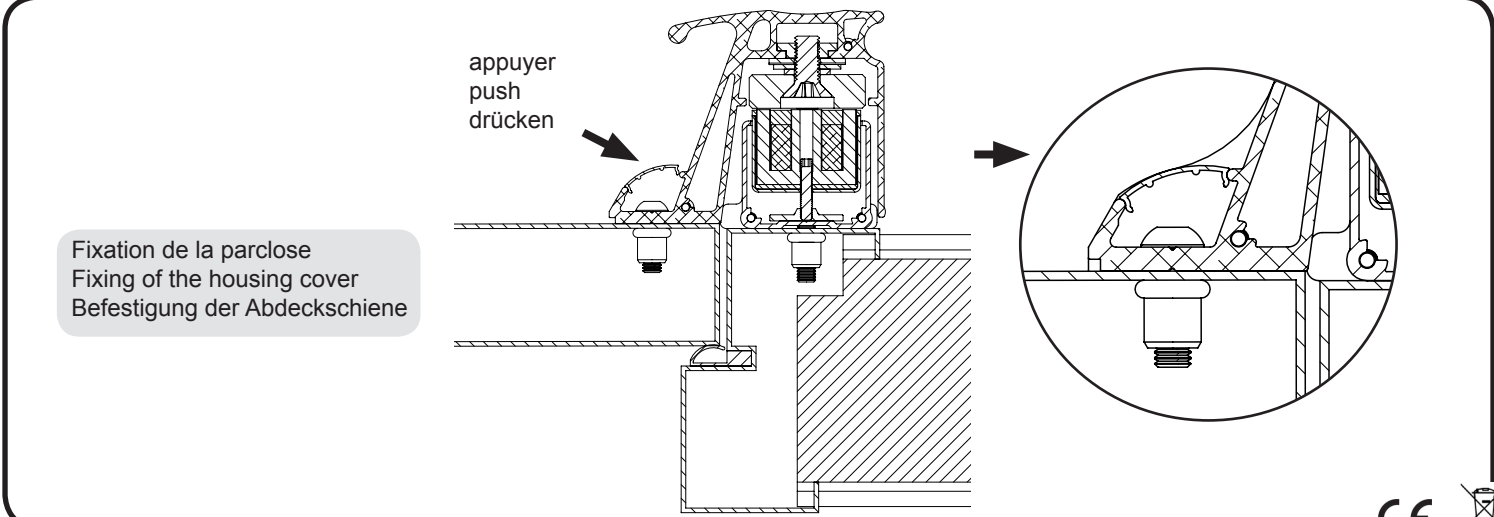
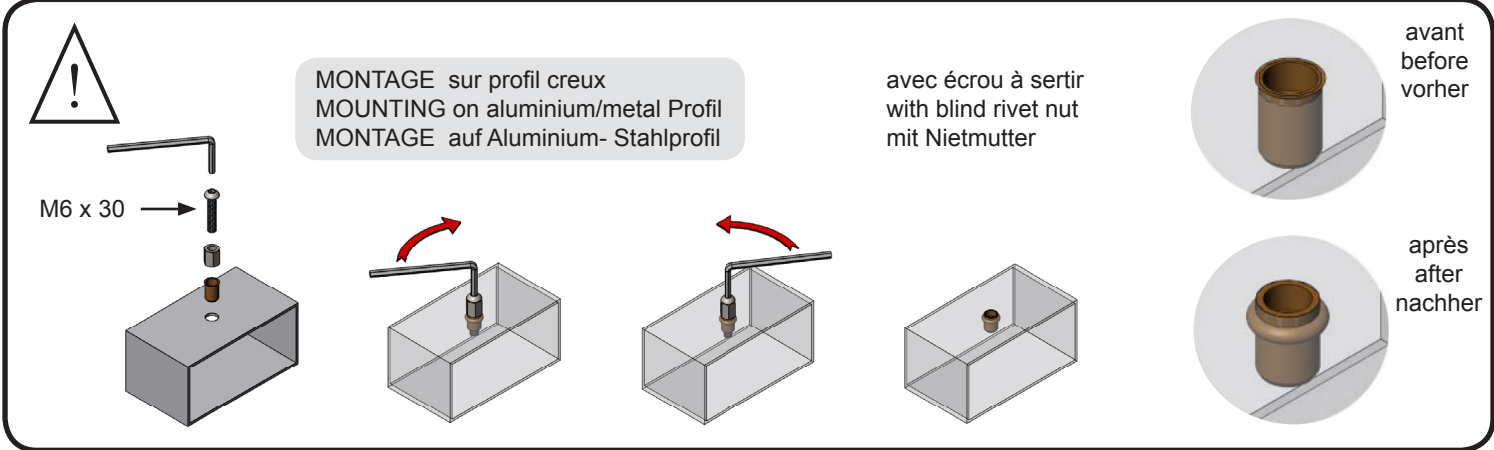
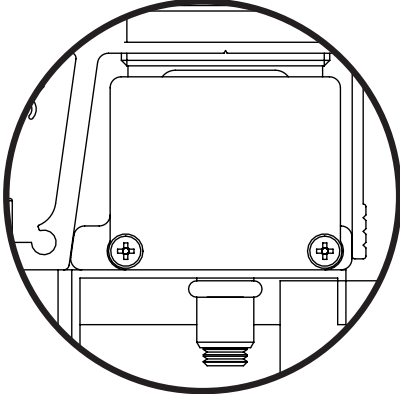
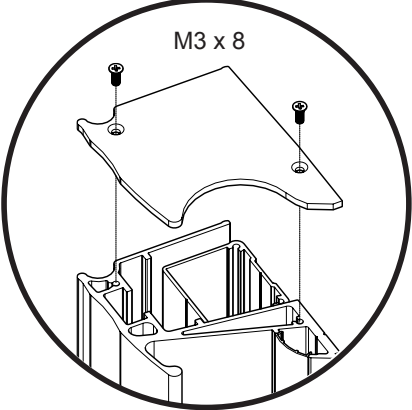
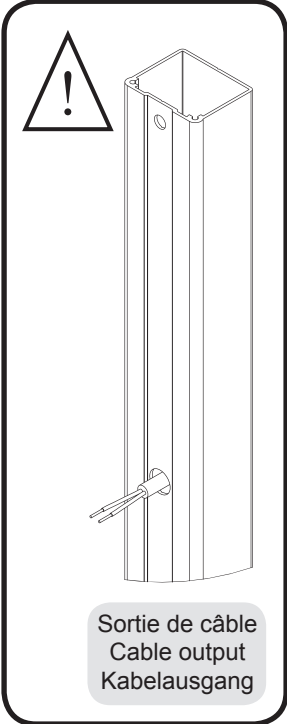
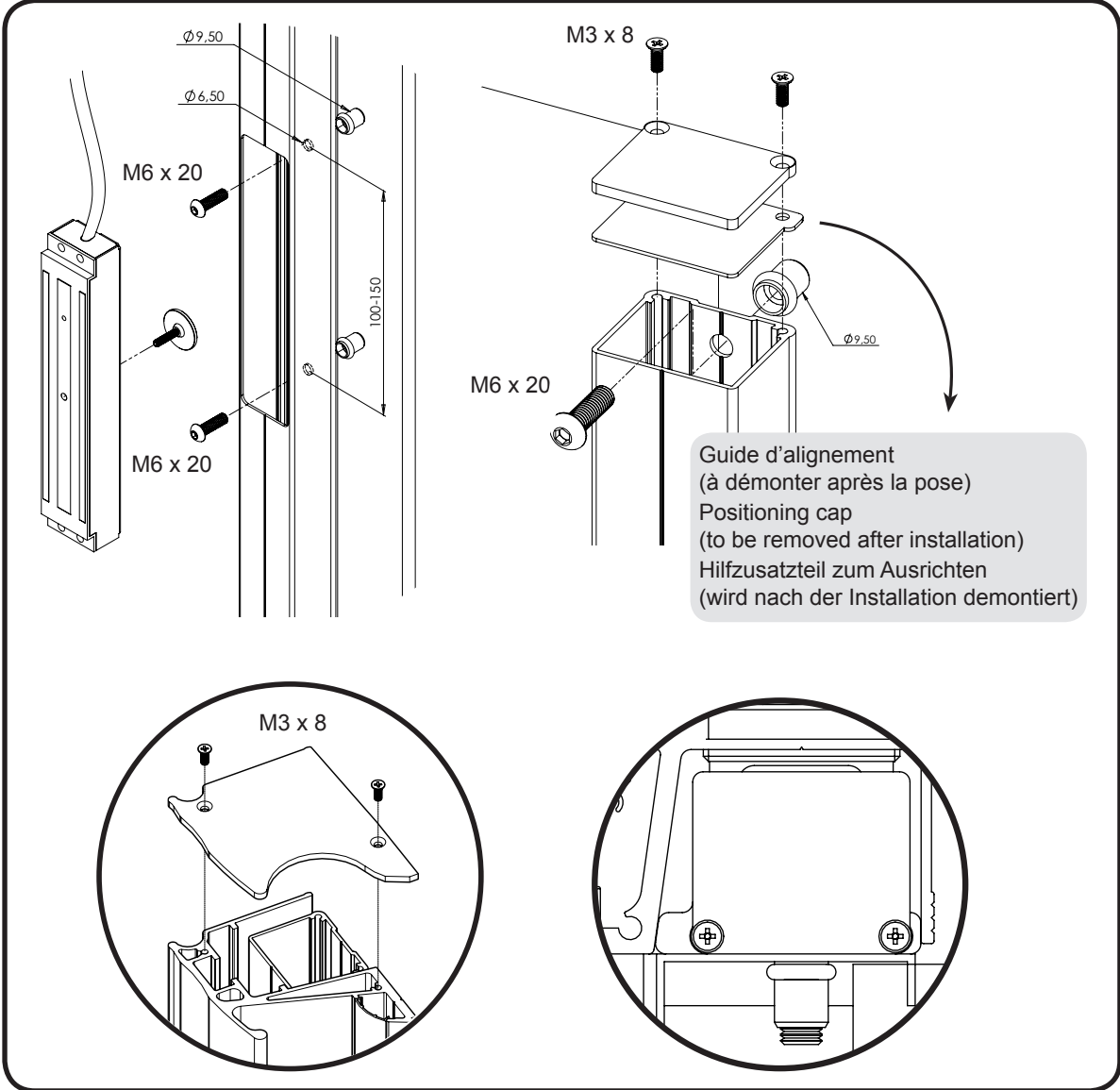
Schutzstreifen vom Klebeband entfernen, angeschlossene Steuerplatine und Flachkabel in das Profil einschieben, gleichzeitig das Flachkabel runterstoßen, dann Steuerplatine und Profil festanhaften.



Exemple de découpe  
Example of cutting  
Profizuschnitt Beispiel

# INSTRUCTIONS DE POSE MOUNTING INSTRUCTIONS MONTAGEHINWEISE

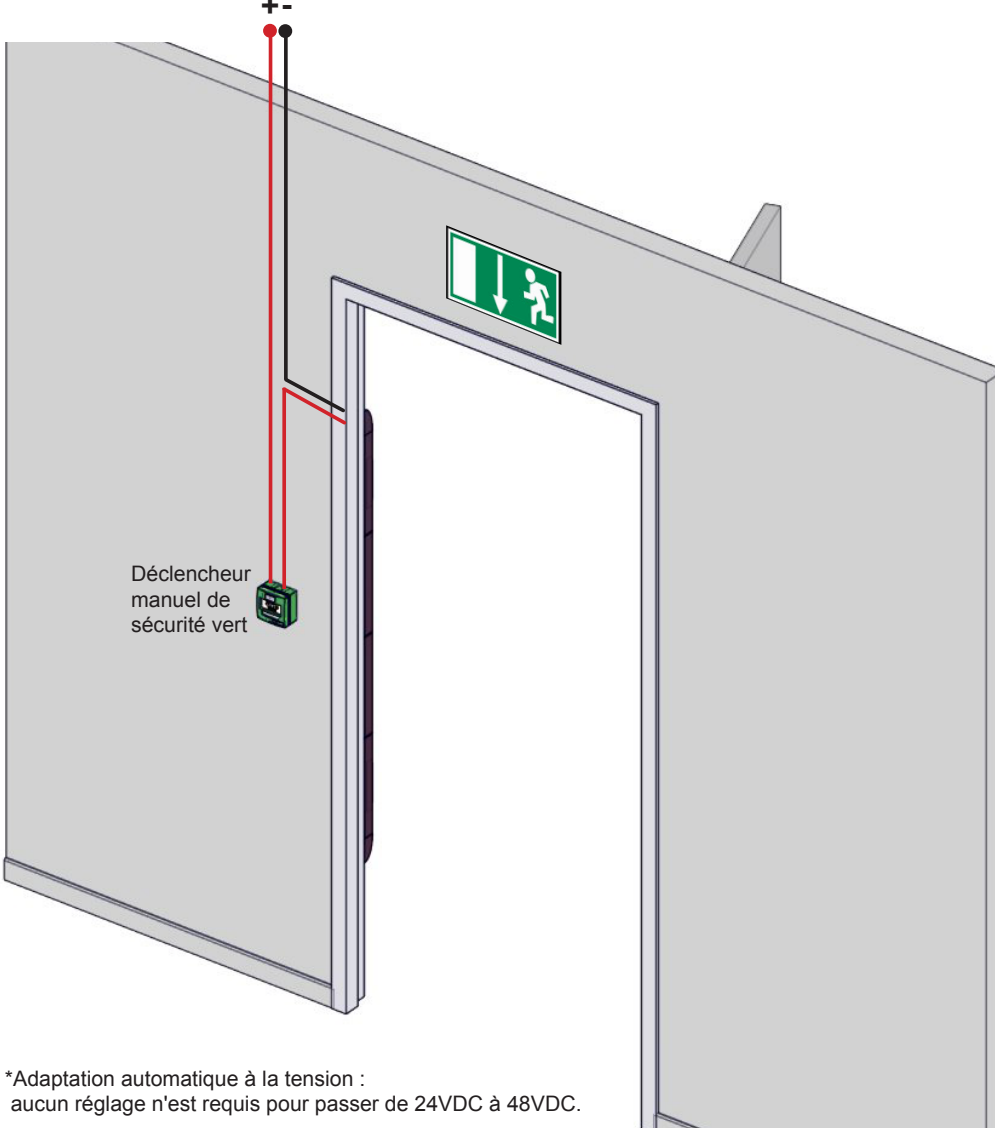






Spécifique à la France (Montage selon norme NF S 61 937)  
 France only (Mounting instructions according to French standard NF S 61 937)  
 Nur für Frankreich (Montageanleitung nach französischer Norm NF S 61 937)

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



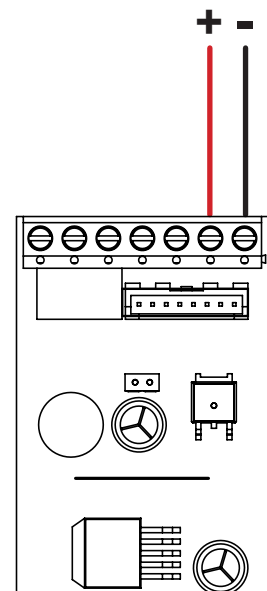
\*Adaptation automatique à la tension : aucun réglage n'est requis pour passer de 24VDC à 48VDC.

Conformité NF S 61 937  
 24V DC / 48V DC  
 PV N° SD160033

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

- 0V DC
- + 24 - 48V DC

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



## 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).