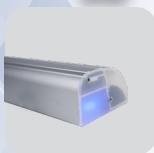




CDVI

Security to Access



BO600EVO, BO900EVO, P300EVO, P600EVO

Verticale & horizontale architecturale profielen met LED

Bandeaux architecturaux verticaux & horizontaux avec signal LED



**PATENTED
BREVETÉ**

NL

FR

1] PRODUCT PRESENTATIE

- **NFS 61-937, PV n° SD 19 00 41 B**
- **Voorgeassembleerd**
- **Bedekt de bevestigingsgaten van de vorige installatie.**
- **Voorgeboorde secties (verstelbaar)**
- **LED indicatie: Blauw = gesloten, groen = open.**
- **Afgewerkt in gesatineerd geanodiseerd aluminium.**
- **Gemonitord, NO/NG**
- **Geschikt voor metalen, houten en glazen deuren.**
- **Ook geschikt voor bestaande deuren.**
- **Magneten geleverd met aansluitblokken.**
- **Optioneel:** Aluminium verhoogprofielen, aluminium kabelgoten, installatie op glazen deuren, RAL-kleur naar wens, bijsnijden op maat.

(Contacteer ons om je installatie te bespreken)

- Voeding: 12/24/48V DC.
- Verbruik:
 - 12V DC = 325mA (per magneet)/ 3.9W
 - 24V DC = 165mA (per magneet)/ 4W
 - 48V DC = 90mA (per magneet)/ 4.2W
- Verbruik bij sturing via brandbeveiligingscentrale CMSI: <0.4W @ 24V DC



UKCA Certificaat



CE Certificaat



WEEE & RoHS



-20°C tot +60°C



IP42

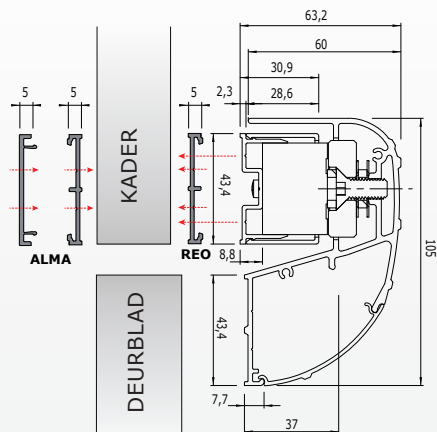


IK10

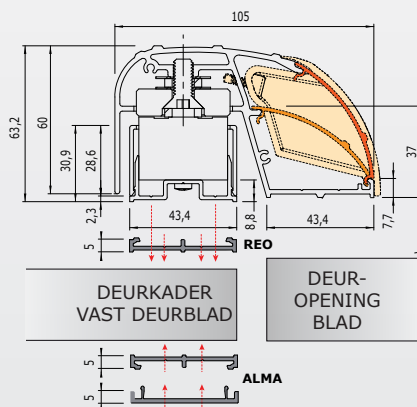
Aanbevolen voedingen

Voeding		
12V DC	ADC335	PSMB123
24V DC	ADC324	PSMB242

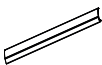
Horizontale installatie Linkeraanzicht



Verticale installatie Bovenaanzicht



2] GELEVERDE ELEMENTEN

					
Profiel	Schroef-deksel	Muursteun	Omslag	Plastic kapje	Plastic handvat
1	1	1	1	2	1
					
Schroefkit	PCB Box	Kabel	Handleiding		
1	1 (of 2)	1	1		

3] AANBEVELINGEN

NF S61-937 Conformiteit

Dit product is enkel conform met de NF S61-937-standaard, indien een voeding van 24V of 48V DC gebruikt wordt met een SELV-bron.

Aanbevolen voeding

Het architecturaal profiel is ontworpen voor gebruik met magneetsloten met een houdkracht van elk 300kg. Gebruik een voeding van 12/24/48V DC. Herstel de voeding naargelang het profiel.

Bekabeling

Plan de gepaste kabeldoorsnede naargelang de voeding en het architecturaal profiel.

Tips voor gebruik

Het architecturaal profiel kan worden geïnstalleerd op deuren met één of twee deurbladen, waarvan één als semi-vast wordt beschouwd. Het profiel moet geïnstalleerd worden op perfect uitgelijnde deuren; zoniet moet een verhoogprofiel worden geplaatst (Ref: REO). Het is ook mogelijk om je elektrische installatie te verbergen met een kabelgoot (Ref: ALMA).

Tips voor installatie

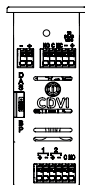
De elektromagneten zijn vooraf gemonteerd op de muursteun. Een montageplaat wordt meegeleverd met de profielen. We raden aan om op beide uiteindes de kapjes te monteren voor de installatie.

Maak het plastic handvat vast met gebruik van de twee meegeleverde schroeven.

4] TECHNISCHE SPECIFICATIES

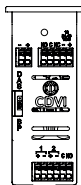
Het is belangrijk om het aantal schakelkasten en aansluitblokken te kennen, afhankelijk van het profiel dat je installeert.

P300EVO



1 magneet

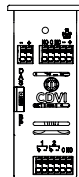
P600EVO BO600EVO



2 magneten



BO900EVO



3 magneten



De aansluitblokken moeten verbonden zijn met het PCB-bord.



PCB-bord



Aansluitblok

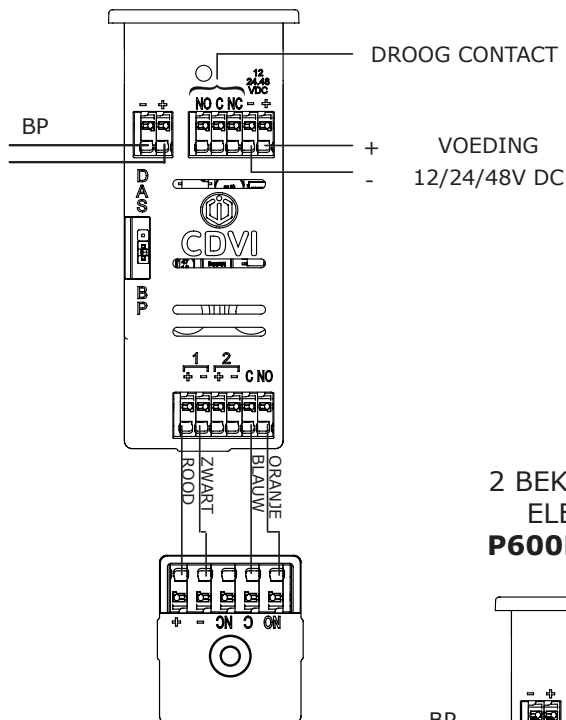
Een PCB-bord van een EVO-profiel voedt één of twee magneten.

Voor de B900EVO moeten twee magneten verbonden worden met één PCB-bord, en de derde magneet aan een tweede PCB-bord (zie de figuur hieronder).

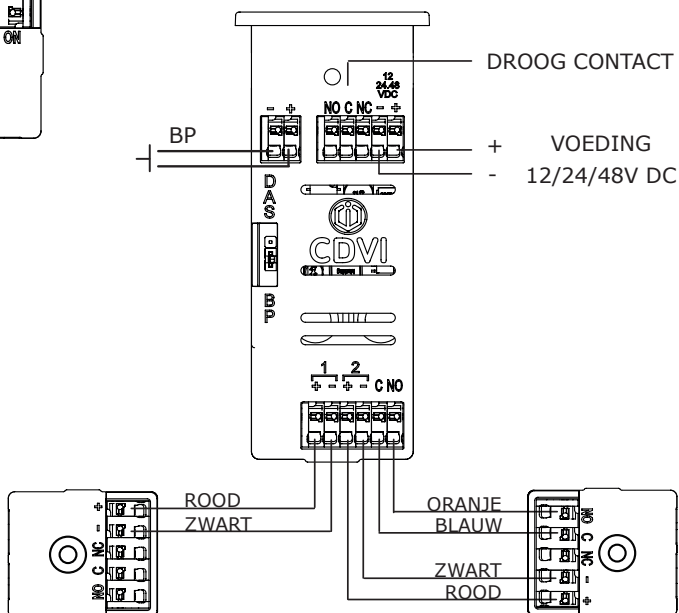


5] BEKABELING EN VERBINDINGEN

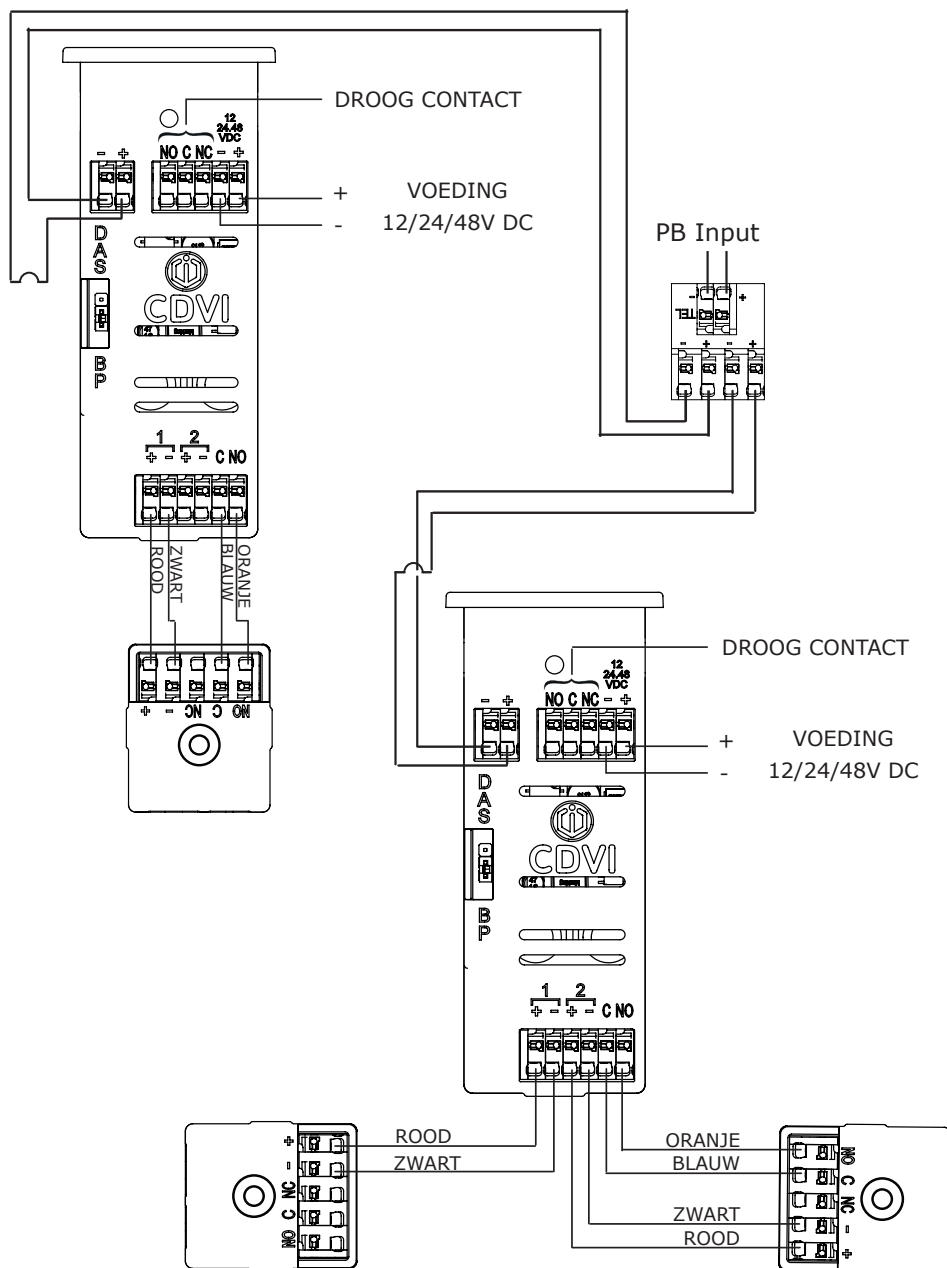
1 BEKABELING VAN ÉÉN ELEKTROMAGNEET **P300EVO**



2 BEKABELING VAN TWEE ELEKTROMAGNETEN **P600EVO en BO600EVO**

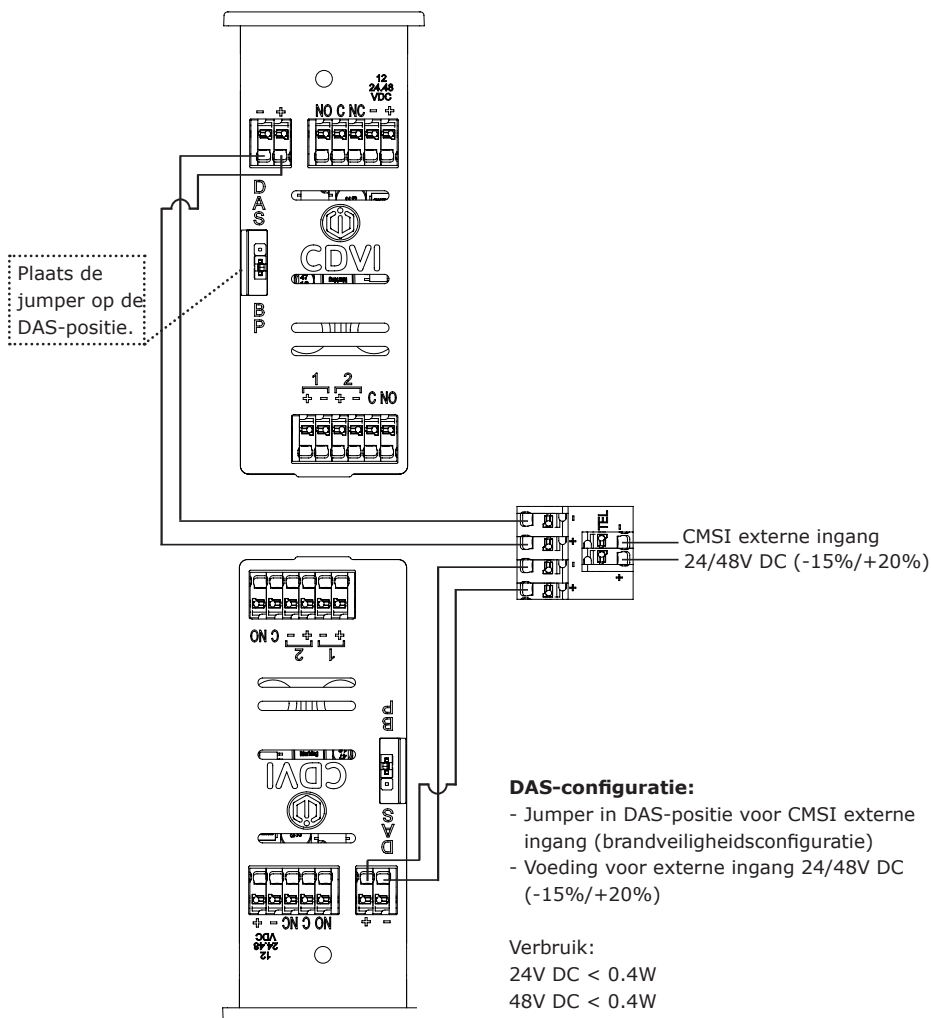


3 BEKABELING VAN DRIE ELEKTROMAGNETEN BO900EVO



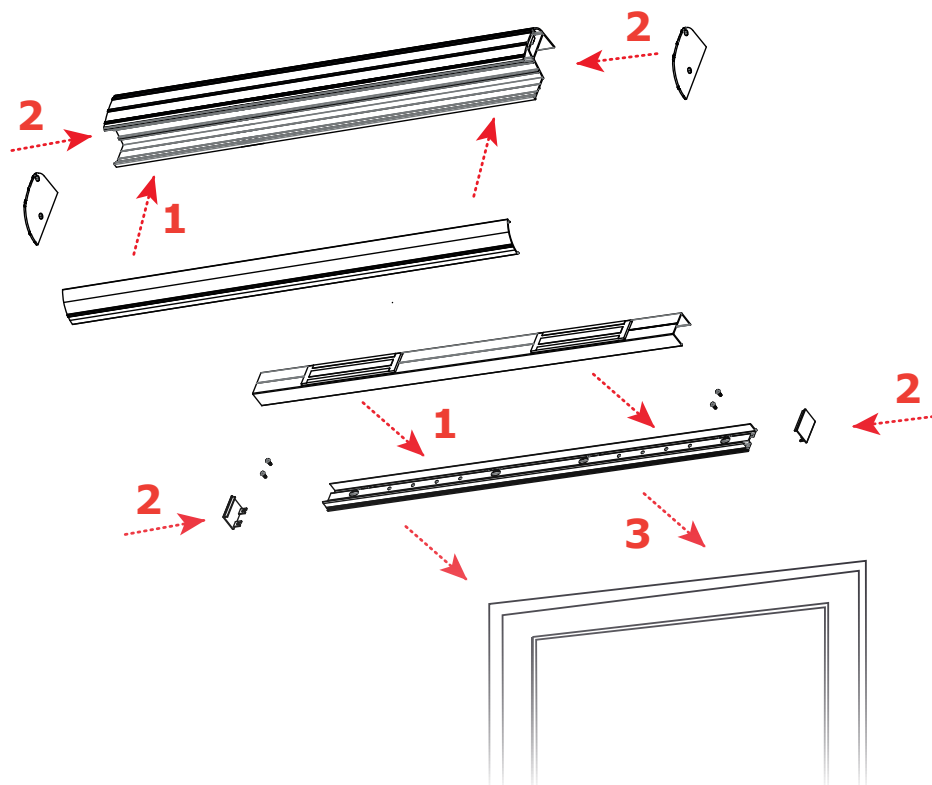
Bekabeling voor brandveiligheid - DAS

We behouden dezelfde bekabeling voor de voeding van de magneet, maar een andere bekabeling (zie onderstaande afbeelding) voor de installatie van de CMSI in een brandveiligheidsconfiguratie.

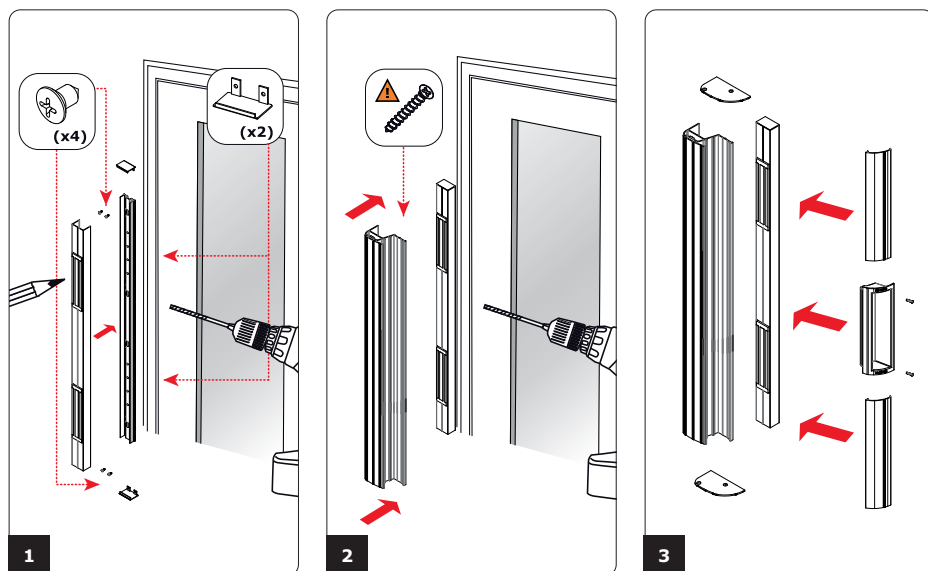


7] INSTALLATIE

Voorbeeld: installatie van een horizontaal profiel met twee magneten



Voorbeeld: installatie van een verticaal profiel met twee magneten



8] ONDERHOUD

Om de veiligheid van de profielen te blijven verzekeren, raden we aan om:

1. Regelmatig de werking van je installatie te controleren.
2. De staat van de verschillende componenten van je installatie visueel te inspecteren, om zo kabelbeschadiging en roestvorming te voorkomen.
3. Systematisch elk defect te herstellen dat de veiligheid van je installatie in gevaar kan brengen.

Het is bovendien aangeraden om te zorgen dat je installatie conform is aan de NF S61-933-standaarden in verband met het gebruik en onderhoud, en aan de NF S61-932-standaard in verband met de installatie.

1] PRÉSENTATION PRODUIT

- **NFS 61-937. PV n° SD 19 00 41 B**
- **Produit pré-assemblé.**
- **Idéal pour les rénovations.**
- **Profils pré-perçés (réglables).**
- **Signalisation lumineuse: Bleu = fermé, vert = ouvert.**
- **Finition aluminium anodisé satiné.**
- **Installation sur tout type de porte (huisserie métallique, bois et verre).**
- **Idéal pour des sites de rénovation.**
- **Signal NO/NF.**
- **Ventouses avec bornier de raccordement pré-installées sur le poteau technique.**
- **Options : réhaussses en aluminium, moulures en aluminium, pose sur porte en verre (réf. UBKxx), teinte RAL (Consultez-nous pour déterminer les bons modèles)**
- **Tension : 12/24/48V DC.**
- **Entrée d'alimentation :**
 - 12V DC = 325mA (par ventouse)/ 3.9W
 - 24V DC = 165mA (par ventouse)/ 4W
 - 48V DC = 90mA (2 ventouses)/ 4.2W
- **Entrée télécommande pour CMSI :**
 - 24V DC = 0,4W



UKCA Certification



CE Certification



WEEE & RoHS



-20°C to +60°C



IP42

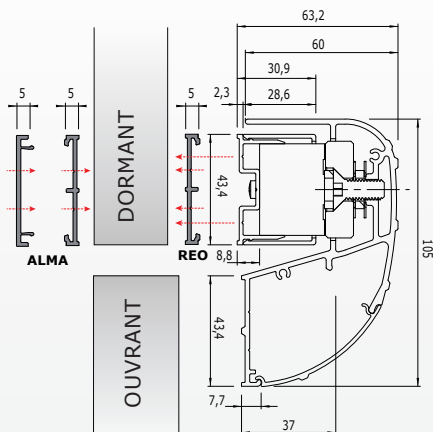


IK10

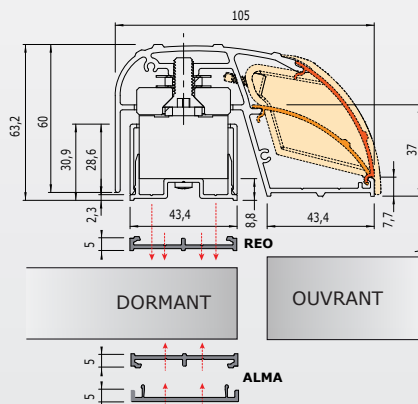
Alimentations préconisées

Tension		
12V DC	ADC335	PSMB123
24V DC	ADC324	PSMB242

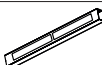
Montage horizontal Vue de gauche



Montage vertical Vue d'en haut



2] ÉLÉMENTS FOURNIS

					
Poignée	Cache-vis	Support	Capot	Bouchon inférieur	Poignée plastique
1	1	1	1	2	1
					
Kit visserie	Boîtier bornier	Câble	Notice		
1	1 (or 2)	1	1		

3] RECOMMANDATIONS

Conformité NF S61-937

Ce produit remplit les exigences de la norme NF S61-937 uniquement sous une tension d'alimentation continue de 24V ou 48V fournie par une source TBTS.

Alimentations préconisées

Le bandeau est conçu pour des ventouses ayant une force de retenue chacune de 300kg, alimentées sous 12/24/48V DC. Prévoir la puissance de l'alimentation selon modèle de bandeau et poignée.

Câblage

Prévoir la bonne section de câble selon la distance existante entre l'alimentation et le bandeau.

Conseils d'utilisation

Le bandeau s'installe sur des portes en tirant à un ou deux vantaux dont l'un est considéré comme semi-fixe. Il se pose sur des portes parfaitement alignées, dans le cas contraire, il faut prévoir une cale (Réf : REO). Vous pouvez également renforcer votre porte avec le profil renfort (Ref: PRP800) et cacher votre installation électrique avec le passe-câble (Ref: ALMA).

Rappel

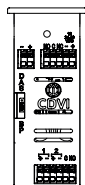
Les ventouses sont déjà montées sur le support mural. La poignée bandeau est équipée en série des contreplaques. Il est préconisé de monter les bouchons à chaque extrémités avant installation.

Vous devez impérativement fixer la poignée plastique avec les deux vis dédiées fournies avec le produit.

4] SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

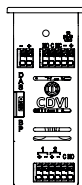
Il est important de connaître le nombre de boîtiers électroniques et borniers de raccordement en fonction des produits que vous utilisez.

P300EVO



1 ventouse

P600EVO BO600EVO



2 ventouses



BO900EVO



3 ventouses



Les borniers sont à raccorder à la carte électronique



Carte électronique



Boitier du bornier

Une carte électronique de la gamme EVO alimente 2 ventouses maximum. Pour le BO900EVO, 2 ventouses sont raccordées à une carte électronique et la troisième ventouse à la seconde carte électronique. (voir schéma ci-dessous).



5] CÂBLAGE ET CONNEXIONS

SCHÉMA DE CÂBLAGE 1 VENTOUSE **P300EVO**

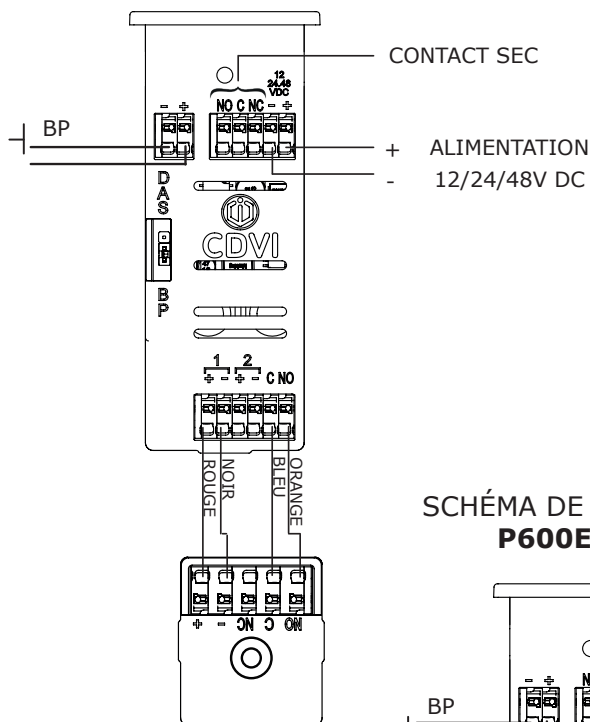


SCHÉMA DE CÂBLAGE 2 VENTOUSES **P600EVO et BO600EVO**

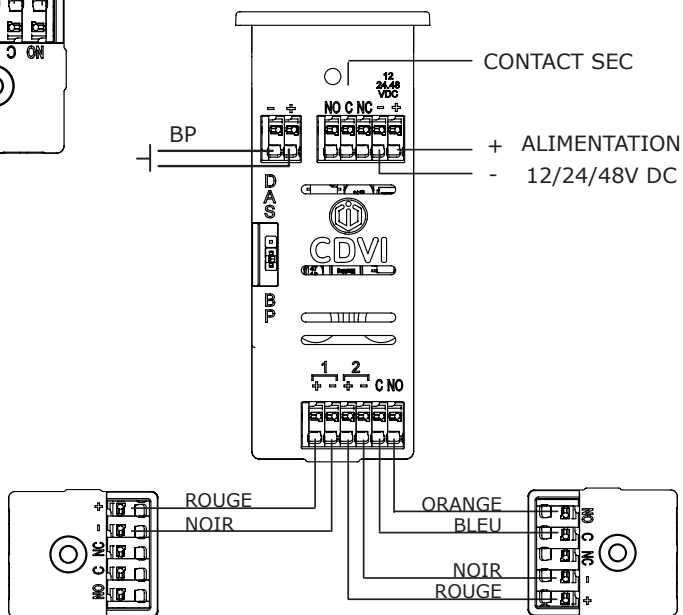
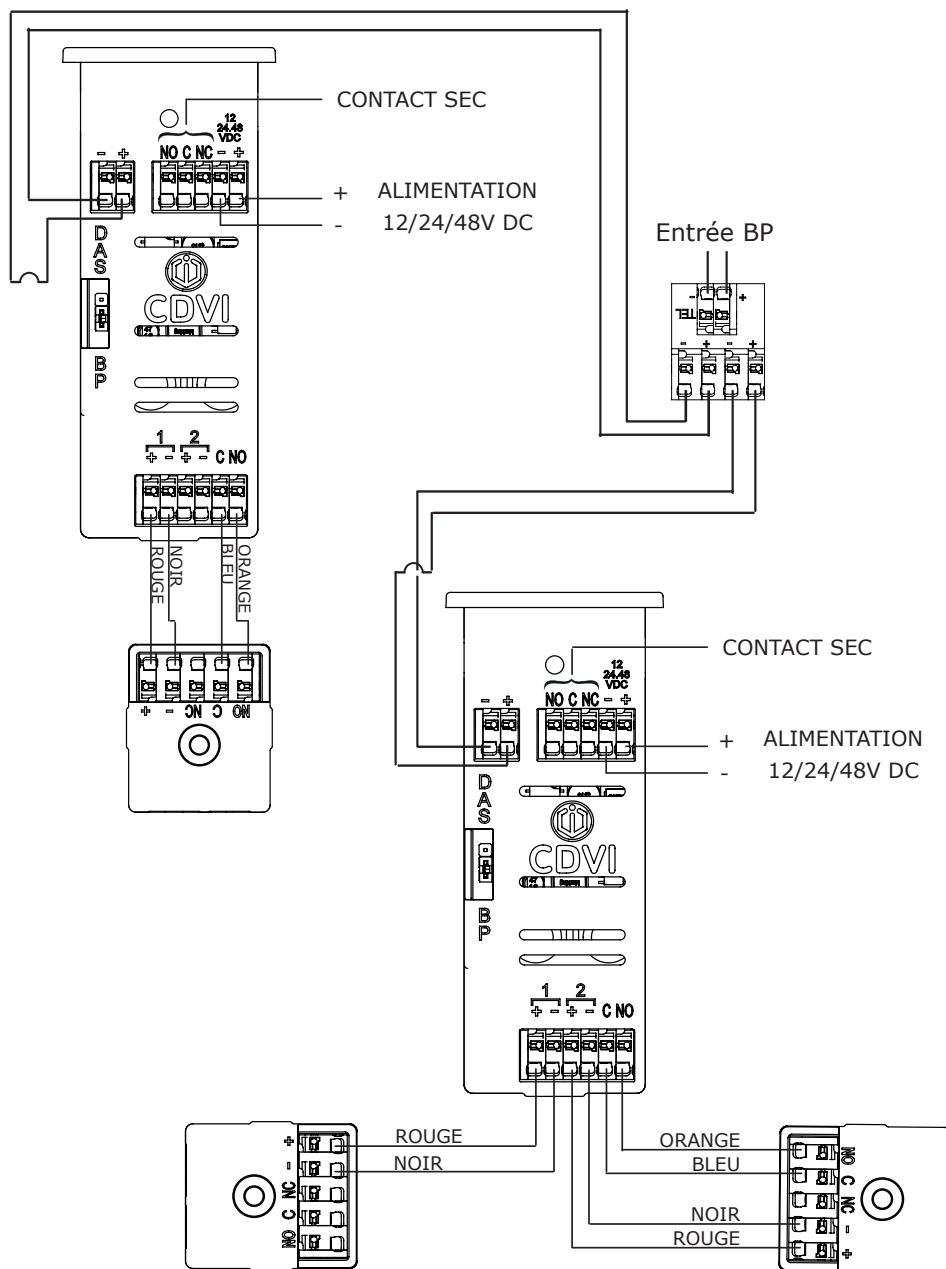
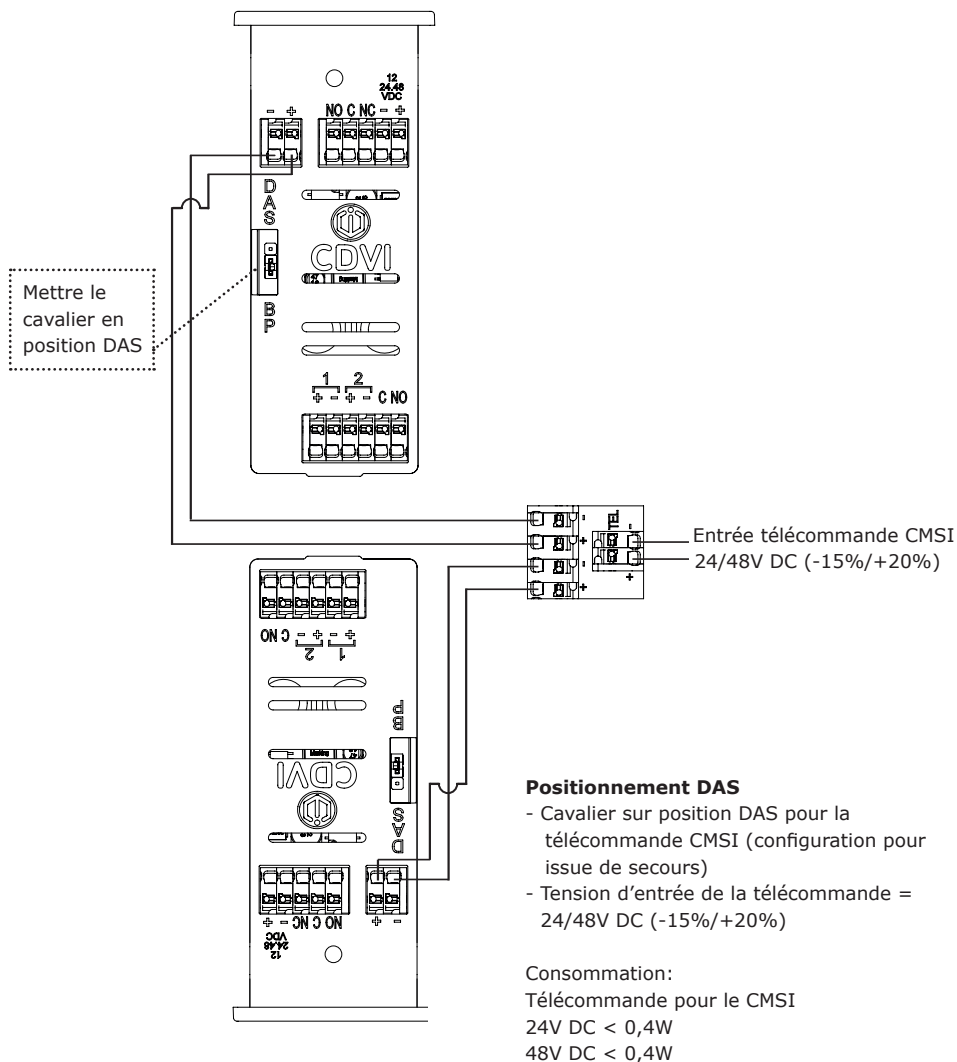


SCHÉMA DE CÂBLAGE 3 VENTOUSES - **BO900EVO**



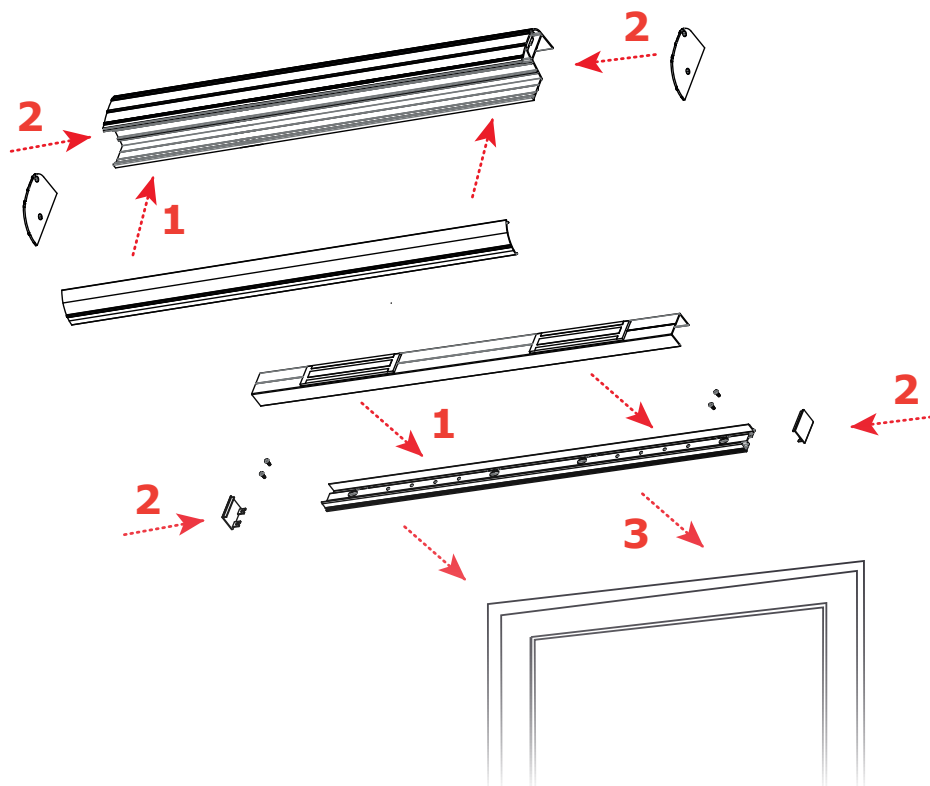
Câblage pour raccordement au CMSI - DAS

Nous gardons le même câblage pour l'alimentation des ventouses, vous avez un branchement différent (ci-dessous) pour le raccordement au CMSI:

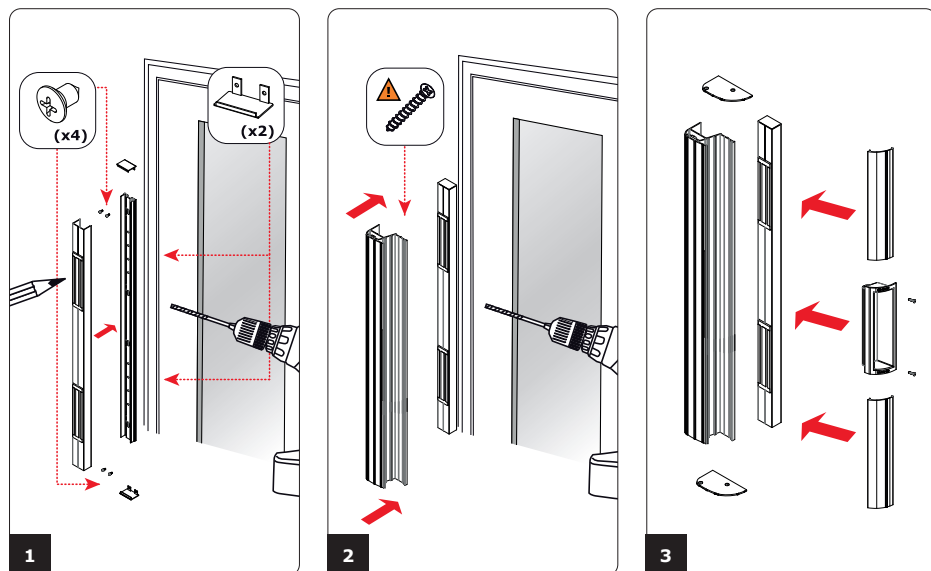


5] INSTALLATION

Exemple d'une poignée à 2 ventouses en position horizontal



Exemple: Montage d'une poignée verticale à 2 ventouses



6] DÉPANNAGE

Afin de maintenir durablement les performances de vos dispositifs actionnés de sécurité, nous recommandons :

1. D'opérer un test fonctionnel périodique de votre installation.
2. D'inspecter visuellement l'état de différents composants de l'installation afin de prévenir une dégradation du câblage et l'apparition de rouille sur les surfaces des dispositifs électromagnétiques.
3. De corriger systématiquement toute anomalie de nature à compromettre la sécurité de votre installation.

Il convient également de se reporter à la norme NF S61-933 concernant les règles d'exploitation et de maintenance ainsi qu'à la norme NF S61-932 concernant l'installation.



CDVI Group

FRANCE (Headquarters)
Phone: +33 (0) 1 48 91 01 02

.....

CDVI FRANCE + EXPORT

+33 (0) 1 48 91 01 02
www.cdvi.fr

CDVI AMERICAS

+1 866 610 0102
www.cdvi.ca

CDVI BENELUX

+32 (0) 56 73 93 00
www.cdviBenelux.com

CDVI GERMANY

+49 (0) 251 798477 0
www.cdvi.de

CDVI SUISSE

+41 (0) 21 882 18 41
www.cdvi.ch

CDVI IBÉRICA

+34 (0) 935 390 966
www.cdviiberica.com

CDVI ITALIA

+39 (0) 321 90 573
www.cdvi.it

CDVI MAROC

+212 (0) 5 22 48 09 40
www.cdvi.ma

CDVI NORDICS

+46 (0) 31 760 19 30
www.cdvi.se

CDVI UK

+44 (0) 1628 531300
www.cdvi.co.uk

CDVI POLSKA

+48 (0) 12 659 23 44
www.cdvi.com.pl

All the information contained within this document (pictures, drawings, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice. - Oct 2024