



CDVI

Security to Access



**PATENTED,
BREVETÉ**



**BO600RP, BO600W, BO600RH,
BO900RP, BO900W, P300RP,
P300W, P600RP, P600W**

**Verticale & horizontale architecturale
profielen**

**Bandeaux/poignées architecturaux verticaux
& horizontaux**



NL

FR

1] PRODUCT PRESENTATIE

- **NFS 61-937, PV n° SD 20 00 25 B**
- **Vorgeassembleerd.**
- **Bedekt de bevestigingsgaten van de vorige installatie.**
- **Vorgeboorde secties (verstelbaar)**
- **Ergonomisch design.**
- **Afgewerkt in gesatineerd geanodiseerd aluminium.**
- **Geonitord, 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 = 290mA (per magneet)/ 3.5W
 - 24V DC = 145mA (per magneet)/ 3.5W
 - 48V DC = 145mA (2 magneten)/ 6.9W
- Verbruik bij sturing via brandbeveiligingscentrale CMSI:
 - 24V DC = 0.4W



UKCA Certificaat



CE Certificaat



WEEE & RoHS



-40°C tot +70°C



IP66



IK10

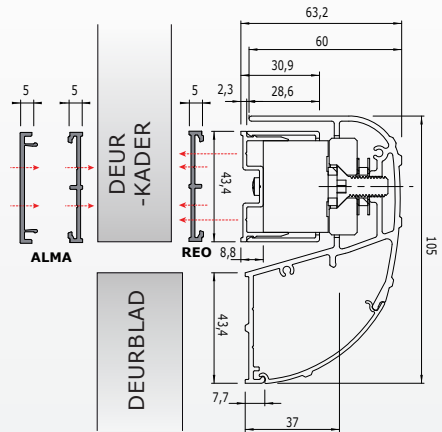


Aanbevolen voedingen

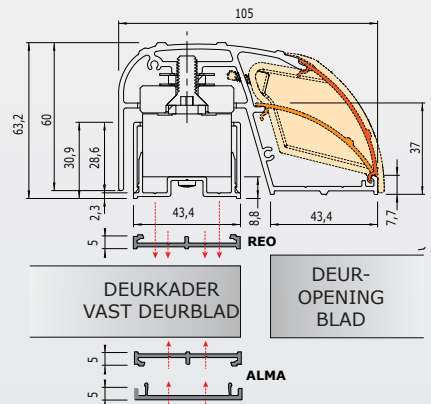
Voeding		
12V DC	ADC335	PSMB123
24V DC	ADC324	PSMB242

BO600RH, BO600RP, BO900RP, P300RP, P600RP

Horizontale installatie Linkeraanzicht

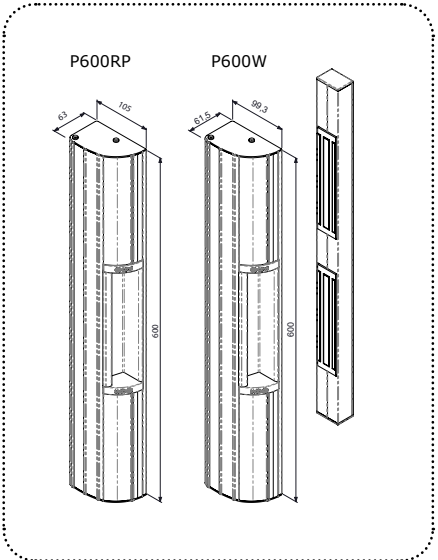
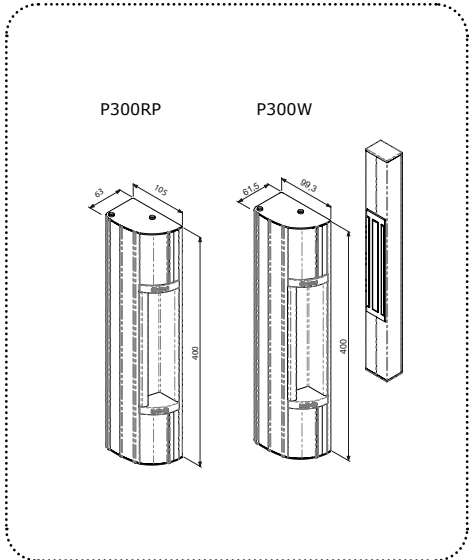
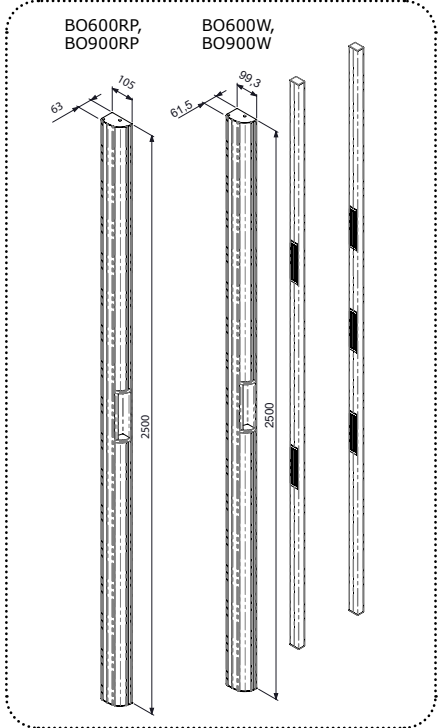
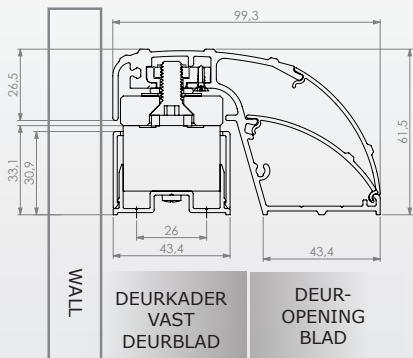


Verticale installatie Bovenaanzicht



**BO600W, BO900W, P300W,
 P600W**



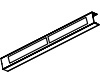





**Verticale installatie
 Bovenaanzicht**



Specificaties assortiment

Profiel	Houdkracht	Aantal magneten	Stroom (W)	12/24V DC	48V DC
BO600RP	600 kg	2	6.9	Ja	Ja
BO900RP	900 kg	3	10.4	Ja	Nee
P300RP	300 kg	1	3.5	Ja	Nee
P600RP	600 kg	2	6.9	Ja	Ja
BO600RH	600 kg	2	6.9	Ja	Ja
BO600W	600 kg	2	6.9	Ja	Ja
BO900W	900 kg	3	10.4	Ja	Nee
P300W	300 kg	1	3.5	Ja	Nee
P600W	600 kg	2	6.9	Ja	Ja

2] GELEVERDE ELEMENTEN

								
	Handgreep met eindkappen	Afdekkap voor profielen	Montageplaat	Deksel	Eindkappen	Handvat	Schroefkit	Handleiding
BO600RH	1	1	1	1	2	-	1	1
Andere profielen	1	1	1	1	2	1	1	1

3] AANBEVELINGEN

Bekabeling

Plan het kabeltraject voor de installatie. We raden aan om maximaal 10m te laten tussen de voeding en de elektromagneten (om spanningsverlies te voorkomen).

Algemene tips

De twee delen van de behuizing zijn ontworpen om op het oppervlak van de deur en het kozijn te worden gemonteerd, waarbij ze parallel moeten zijn wanneer de deur is

gesloten. Als er sprake is van een sponning, moet het onderste deel worden opgevuld om parallel te zijn aan het andere (aluminium verhoogprofiel, Ref: REO). U kunt ook de ALMA (aluminium kabelgoot) gebruiken om de elektrische installatie te verbergen.

Zwart handvat

Als je het zwarte handvat gebruikt, kan je het zonder schroeven aan het primaire handvat vastklikken.

4] ONDERHOUD

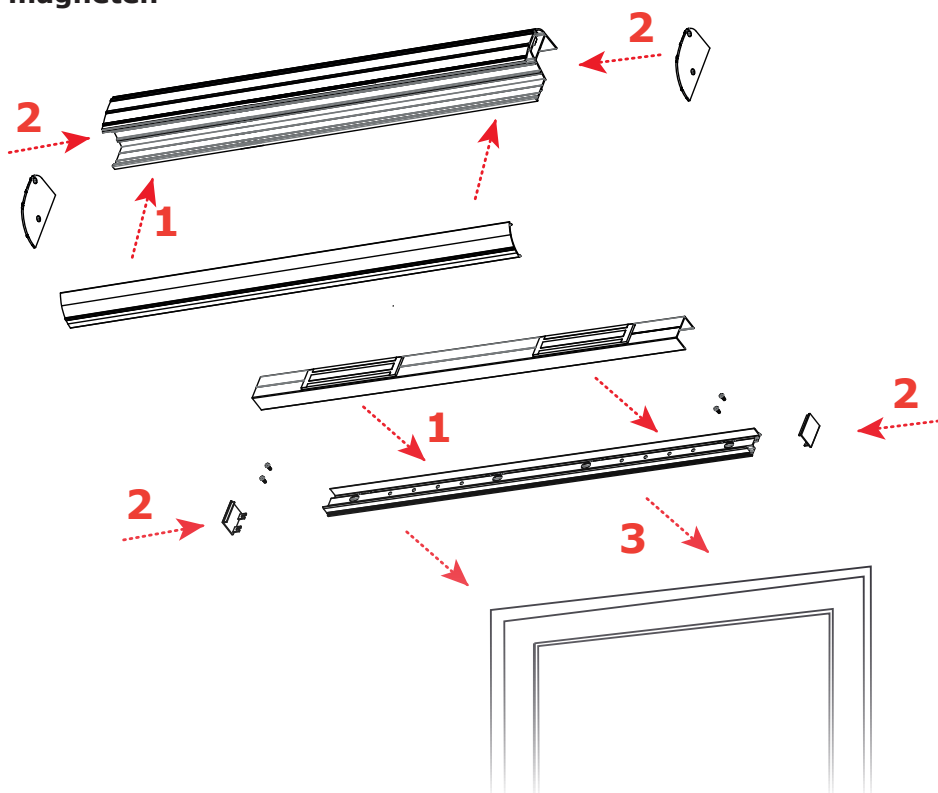
Om de veiligheid van de profielen te blijven verzekeren, raden we aan om:

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.

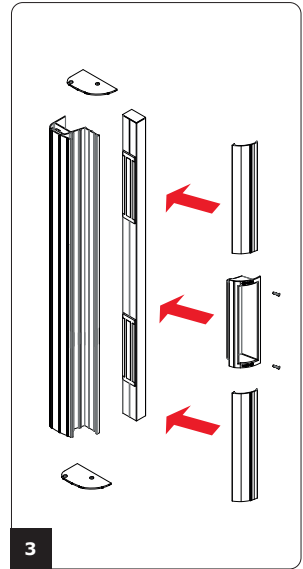
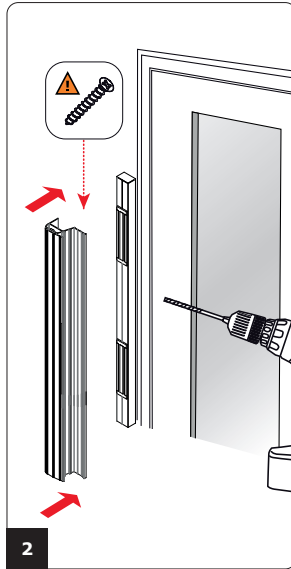
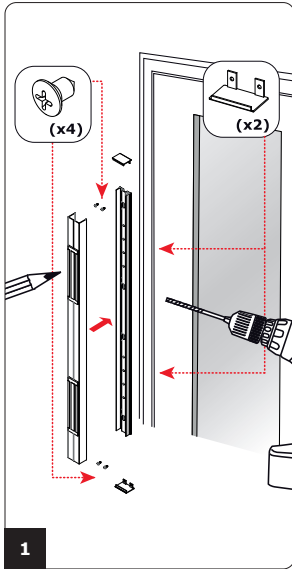
Het is bovendien aangeraden om te zorgen dat je installatie conform is aan de NFS61-933-standaarden in verband met het gebruik en onderhoud, en aan de NF S61-932-standaard in verband met de installatie.

5] INSTALLATIE

Voorbeeld: installatie van een horizontaal profiel met twee magneten



Voorbeeld: installatie van een verticaal profiel met twee magneten



6] BEKABELING EN VERBINDINGEN

Belangrijk: Plaats de jumper voor spanningsselectie naargelang de gebruikte spanning.

OPTIES

5-VOUDIGE AANSLUITSTRIP, NIET-GEMONITORD

- + 12V DC of 24V DC positief*
- 12V DC of 24V DC negatief*

5-VOUDIGE AANSLUITSTRIP, GEMONITORD

- + 12V DC of 24V DC positief*
- 12V DC of 24V DC negatief*
- NG Contact «Normaal Gesloten»
- COM Common
- NO Contact «Normaal Open»

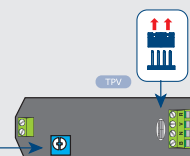
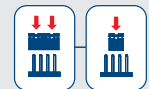
VERTRAGINGSMODULE VOOR MAGNETEN (REF: TPV)

Belangrijk: Als je een timer in het circuit gebruikt, zorg er dan voor dat de gebruikte spanning op dezelfde spanning werkt.

* Afhankelijk van de plaatsing van de jumper, heeft de magneet een voeding van 12V of 24V DC.

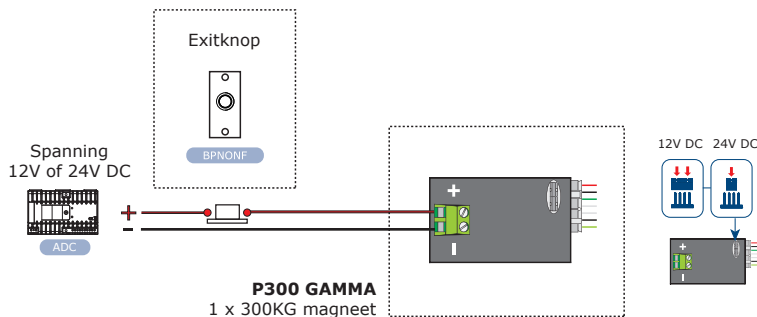
Regelbare timer
(0 tot 20 seconds)

12V DC 24V DC

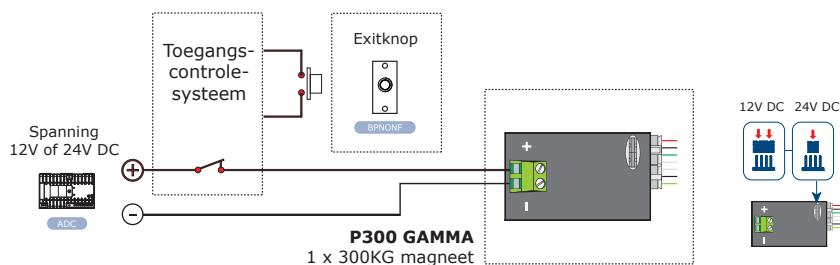


Enkel voor profielen met één magneet

Voorbeeld N°1: Enkel exitknop (VHLD-timer in optie)

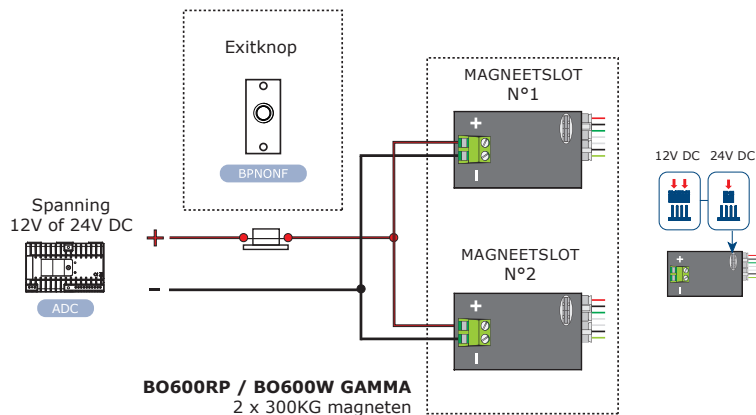


Voorbeeld N°2: Toegangscontrole + exitknop

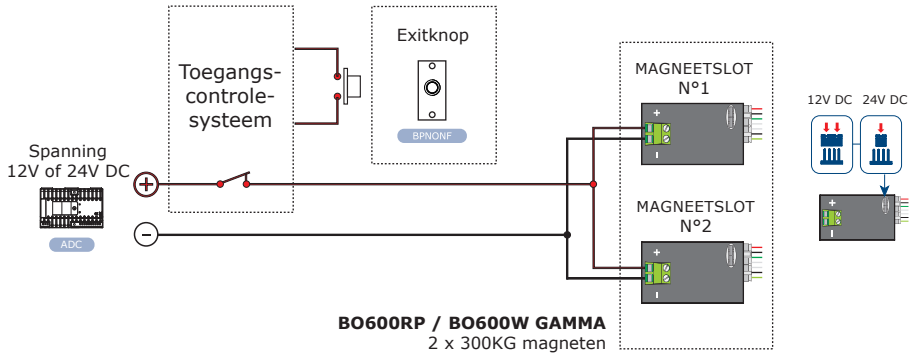


Enkel voor profielen met twee magneten

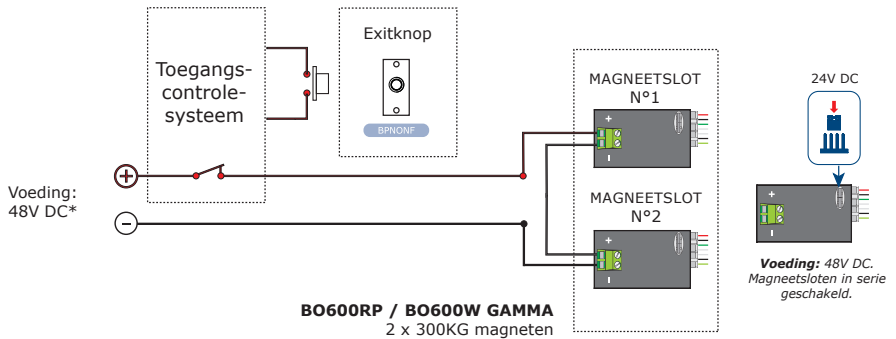
Voorbeeld N°1: Enkel exitknop (VHLD-timer in optie)



Voorbeeld N°2: Toegangscontrole + exitknop

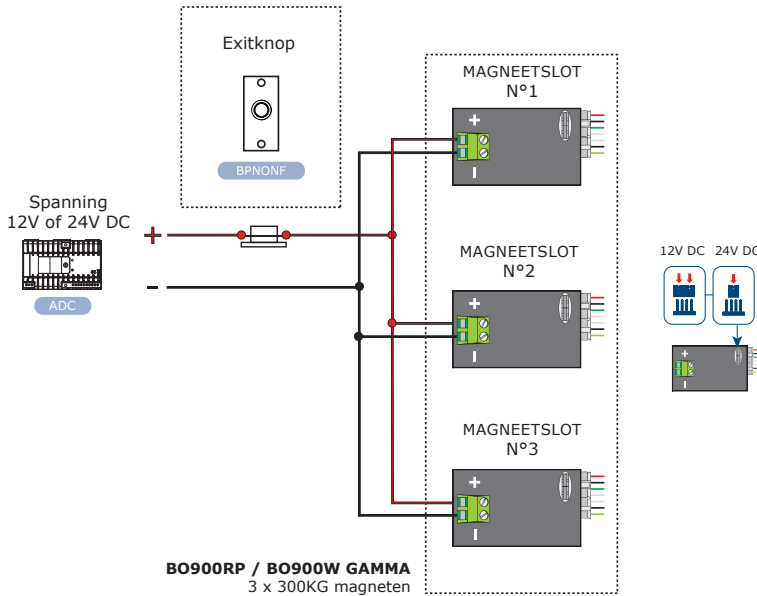


Voorbeeld N°3: Toegangscontrole + exitknop

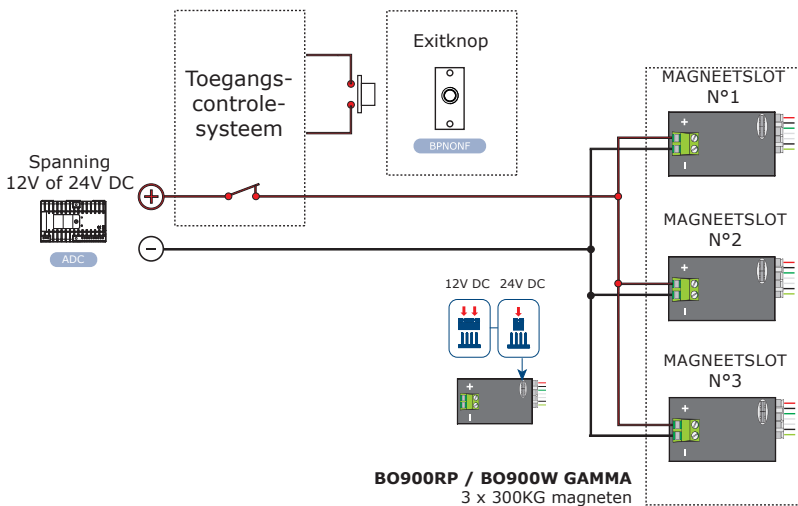


Enkel voor profielen met drie magneten

Voorbeeld N°1: Enkel exitknop (VHLD timer in optie)



Voorbeeld N°2: Toegangscontrole + exitknop



1] PRÉSENTATION PRODUIT

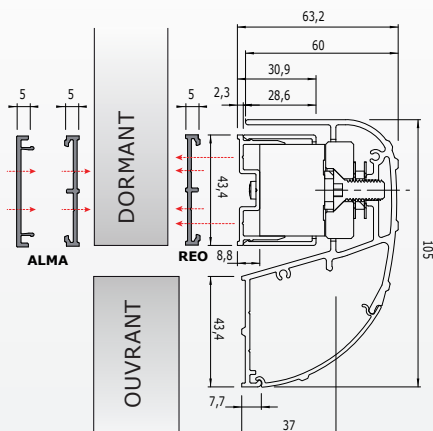
- **NFS 61-937, PV n° SD 20 00 25 B**
- **Produit pré-assemblé.**
- **Idéal pour les rénovations.**
- **Profils pré-perçés (réglables).**
- **Ergonomique.**
- **Finition aluminium anodisé satiné.**
- **Installation sur tout type de porte (huisserie métallique, bois et verre).**
- **Idéal pour des sites de rénovation.**
- **Signal NO/NF.**
- **Ventouses avec bornier de raccordement pré-installées sur le poteau technique.**
- **Options : réhausses en aluminium, moulures en aluminium, pose sur porte en verre (réf. UBKxx), teinte RAL (Consultez-nous pour déterminer les bons modèles)**



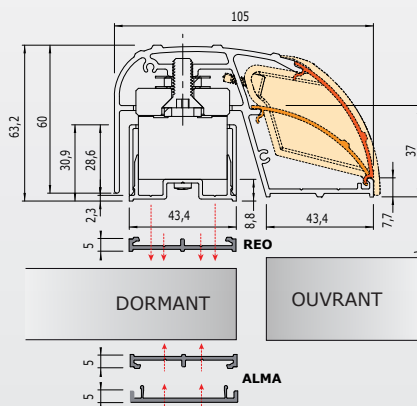
- Tension : 12/24/48V DC.
- Entrée d'alimentation :
 - 12V DC = 290mA (par ventouse)/ 3,5W
 - 24V DC = 145mA (par ventouse)/ 3,5W
 - 48V DC = 145mA (2 ventouses)/ 6,9W
- Entrée de télécommande :
 - 24V DC = 0,4W

BO600RH, BO600RP, BO900RP, P300RP, P600RP

Montage horizontal
Vue de gauche



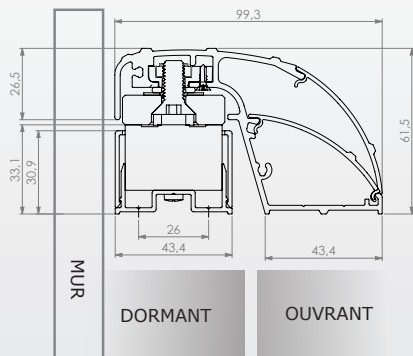
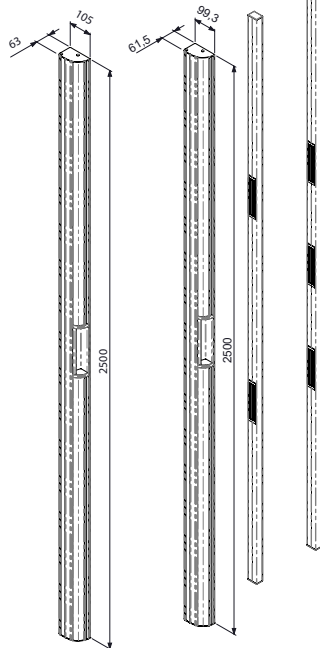
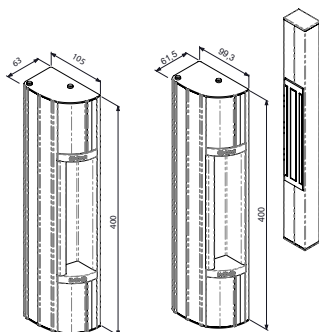
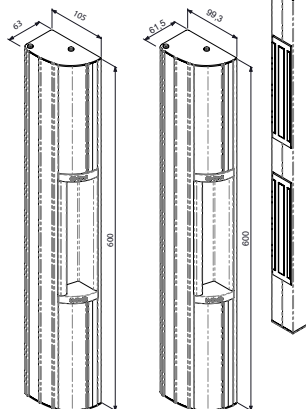
Montage vertical
Vue d'en haut



- UKCA Certification
- CE Certification
- WEEE & RoHS
- 40°C à +70°C
- IP66
- IK10

Alimentations préconisées


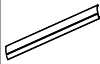
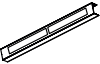





Tension		
12V DC	ADC335	PSMB123
24V DC	ADC324	PSMB242

**BO600W, BO900W, P300W,
P600W**
**Montage vertical
Vue d'en haut**

**BO600RP,
BO900RP**
**BO600W,
BO900W**

P300RP
P300W

P600RP
P600W


Détails de la Série de Bandeaux

Réf. Co.	Force Rétention	Nbre Ventouses	Puiss. (W)	12/24V	48V
BO600RP	600 kg	2	6,9	Oui	Oui
BO900RP	900 kg	3	10,4	Oui	Non
P300RP	300 kg	1	3,5	Oui	Non
P600RP	600 kg	2	6,9	Oui	Oui
BO600RH	600 kg	2	6,9	Oui	Oui
BO600W	600 kg	2	6,9	Oui	Oui
BO900W	900 kg	3	10,4	Oui	Non
P300W	300 kg	1	3,5	Oui	Non
P600W	600 kg	2	6,9	Oui	Oui

2] ÉLÉMENTS FOURNIS

								
	Profil poignée avec bouchons	Profil cache-vis	Capot pour support mural	Profil support mural	Bouchons casquettes	Poignées	Kit visserie	Notice
BO600RH	1	1	1	1	2	-	1	1
Tout autre bandeau	1	1	1	1	2	1	1	1

3] RECOMMANDATIONS

Conseils d'utilisation

Le bandeau s'installe sur des portes en tirant et affleurantes à un ou deux vantaux (service/ 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

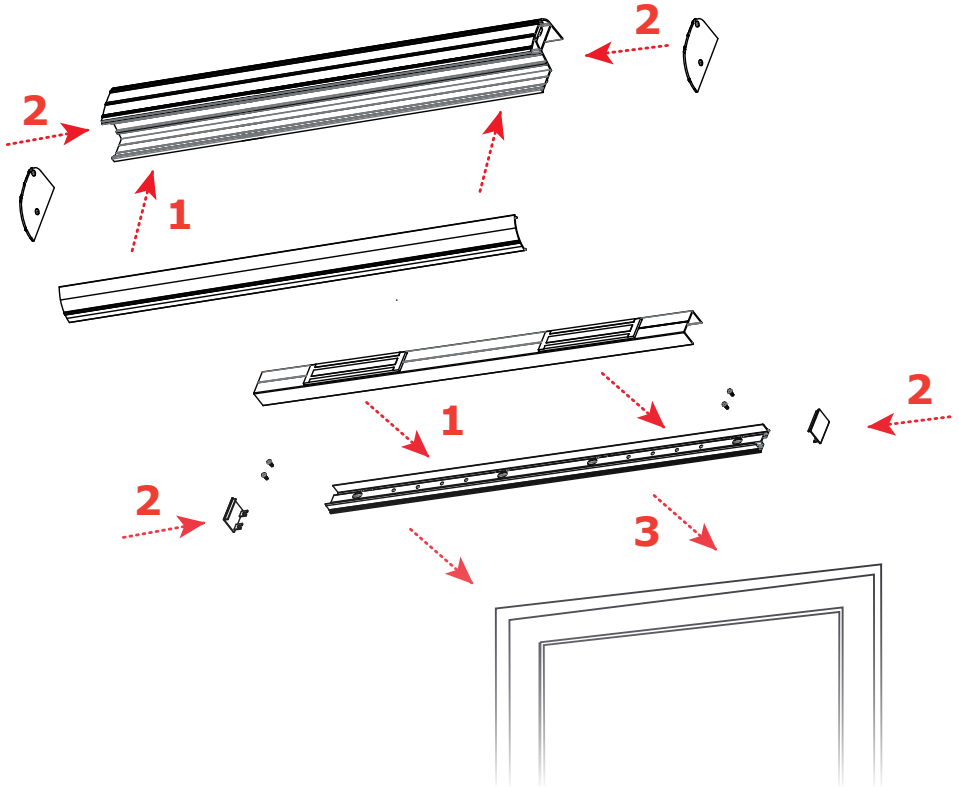
Les ventouses sont déjà montées sur le support mural. La poignée bandeau est équipée en série des contreplaques et des bouchons à chaque extrémité.

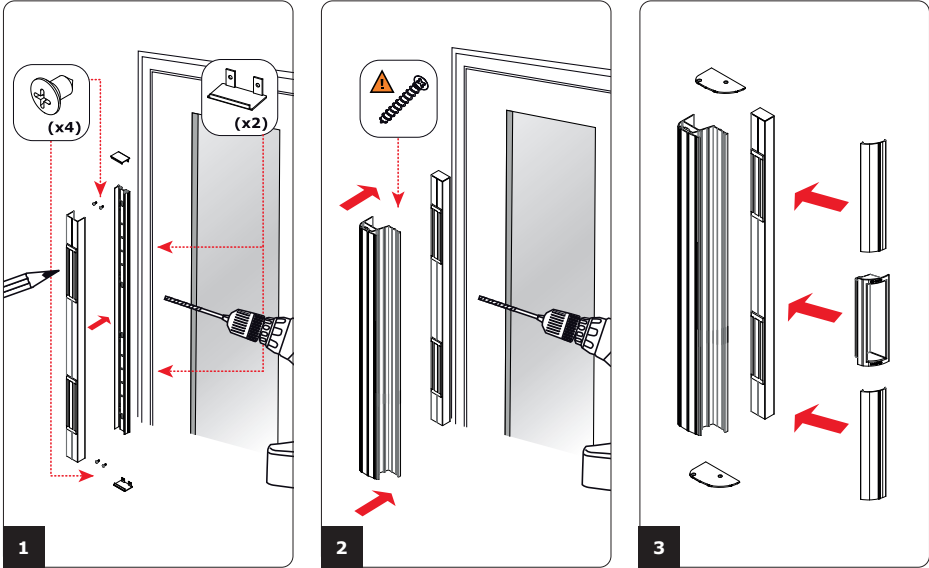
Poignée Noire

Si vous utilisez la poignée noire en plastique, vous pouvez la clipser à la poignée en aluminium principale sans utiliser de vis.

4] MONTAGE

Exemple : Montage d'une poignée à deux ventouses en position horizontale



Exemple : Montage d'une poignée verticale à deux ventouses

4] SCHÉMAS DE RACCORDEMENTS - USAGE GÉNÉRAL EN CONTRÔLE D'ACCÈS HORS CONFORMITÉ NFS 61-937)

Important : Positionner le cavalier en fonction de la tension d'alimentation.

OPTIONS
BORNIER 5 POINTS - SANS SIGNAL

- + Alimentation 12V DC ou 24V DC *
- Alimentation 12V DC ou 24V DC *

BORNIER 5 POINTS - AVEC SIGNAL

- + Alimentation 12V DC or 24V DC *
- Alimentation 12V DC or 24V DC *
- NF Contact « Normalement Fermé »
- COMCommun
- NO Contact « Normalement Ouvert »

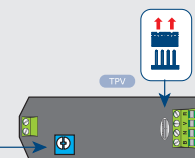
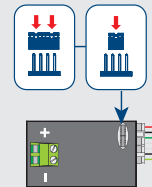
COMMANDE TEMPORISÉE (REF: TPV)

Important : Lorsque la ventouse est équipée d'un bornier, il est impératif d'enlever les deux cavaliers du TPV.

* En fonction du placement des cavaliers vous alimentez votre ventouse en 12V DC ou 24V DC.

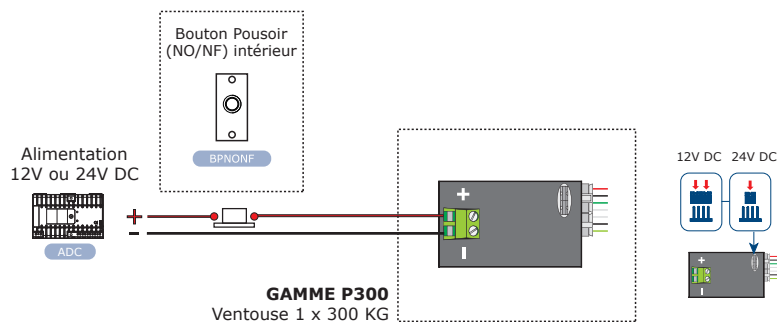
Minuteur réglable
(0 to 20 secondes)

12V DC 24V DC

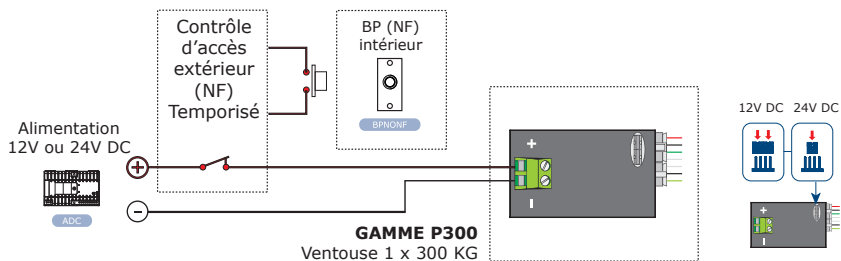


Modèles à 1 Ventouse Uniquement

Montage N°1 : Bouton poussoir intérieur (+ Carte TPV en option)

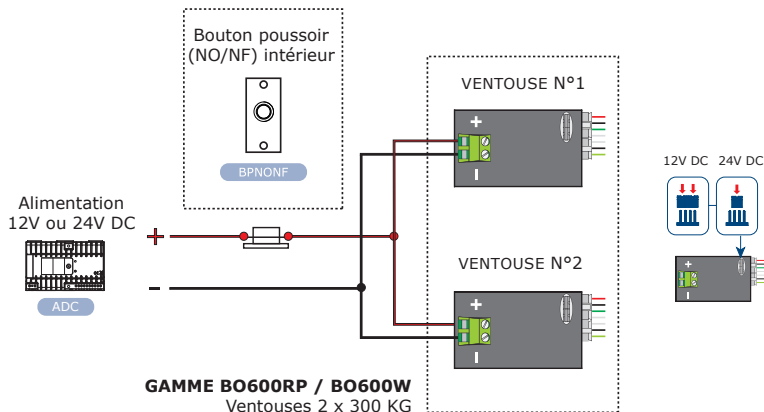


Montage N°2 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur

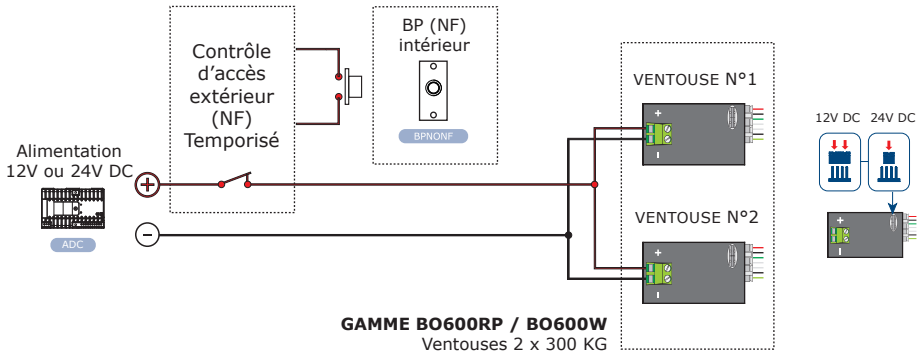


Modèles à 2 Ventouses Uniquement

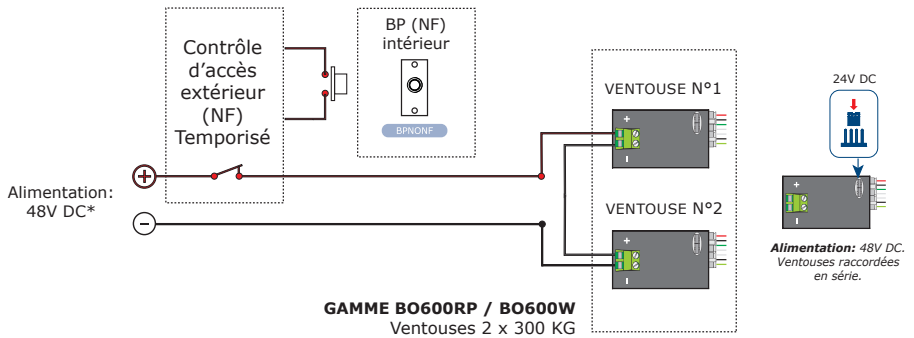
Montage N°1 : Bouton poussoir uniquement (commande VHLD en option)



Montage N°2 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur

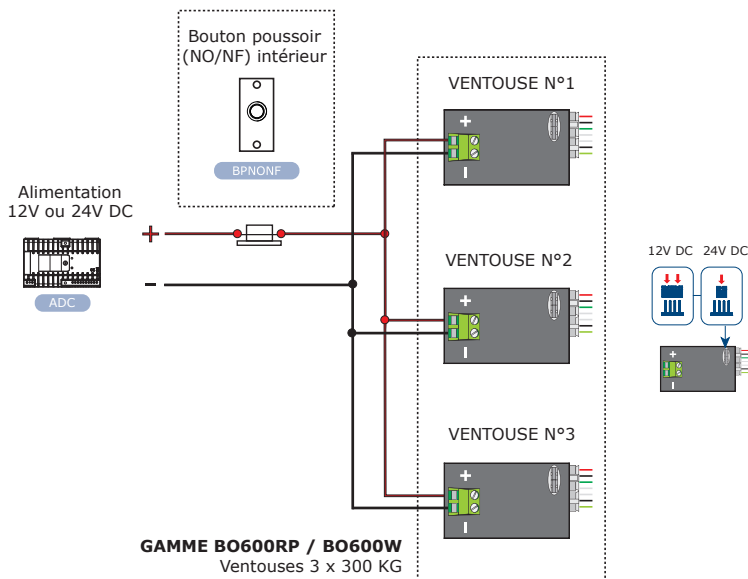


Montage N°3 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur

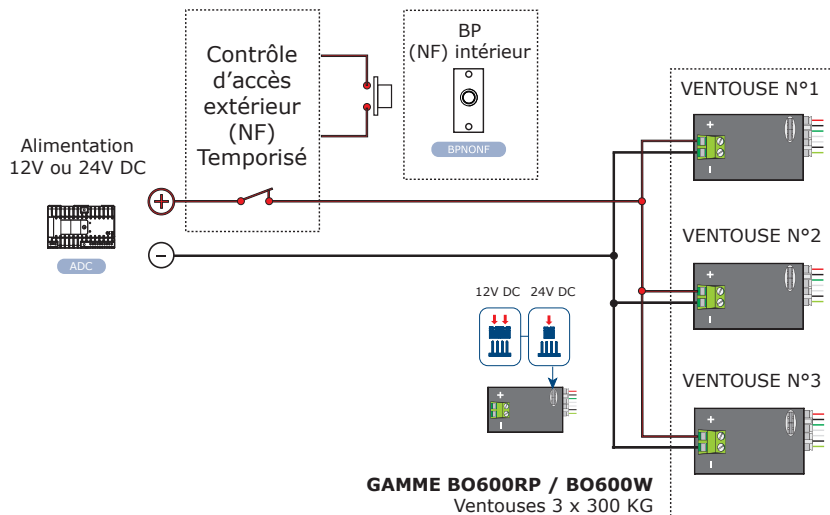


Modèles à 3 Ventouses Uniquement

Montage N°1 : Bouton poussoir intérieur (+ Carte TPV en option)



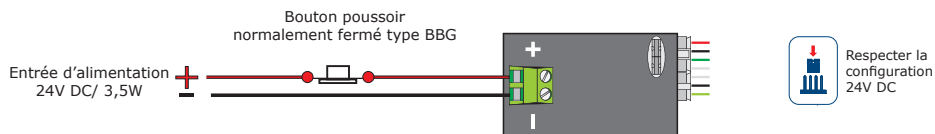
Montage N°2 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur



5] SCHÉMAS DE RACCORDEMENTS - CONFORMITÉ NF S61-937 - PV n° SD 20 00 25 B

Modèles à 1 Ventouse Uniquement (P300RP/ P300W)

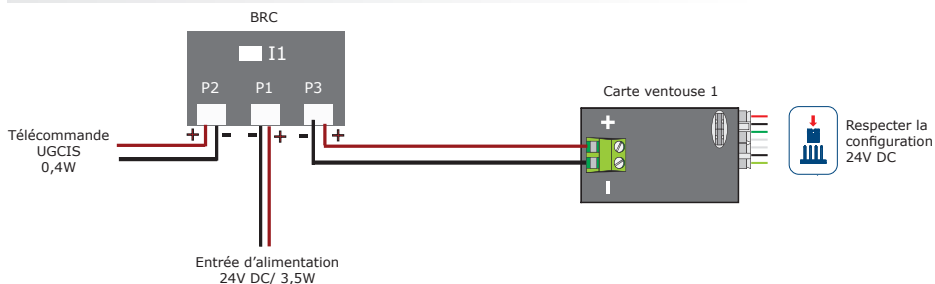
Montage N°1 : Alimentation 24V DC



BBG : Boitier bris de glace

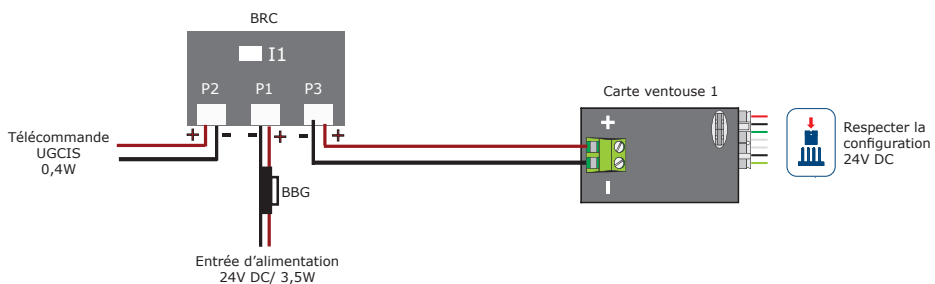
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

Montage N°2 : Alimentation 24V DC avec BRC



Le boitier BRC est indispensable à la conformité NFS61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boitier.

Montage N°3 : Alimentation 24V DC avec BRC et BBG



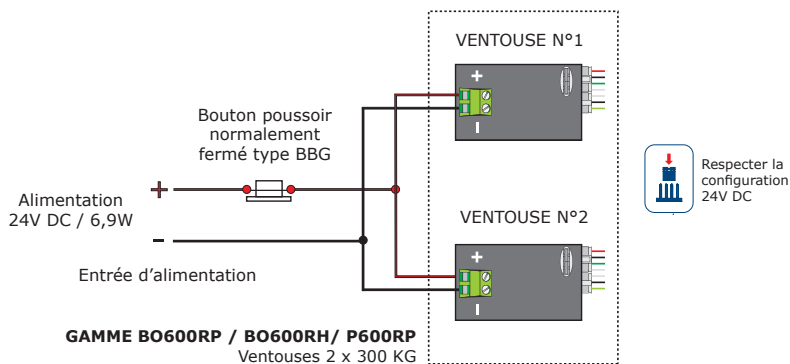
Le boitier BRC est indispensable à la conformité NFS61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boitier.

Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

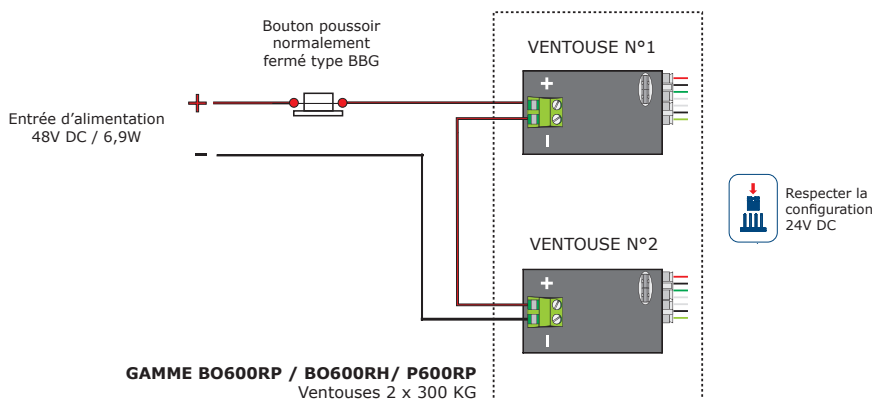
Modèles à 2 Ventouses Uniquement

SYNOPTIQUE 1 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC



Montage N°2 : Alimentation 48V DC

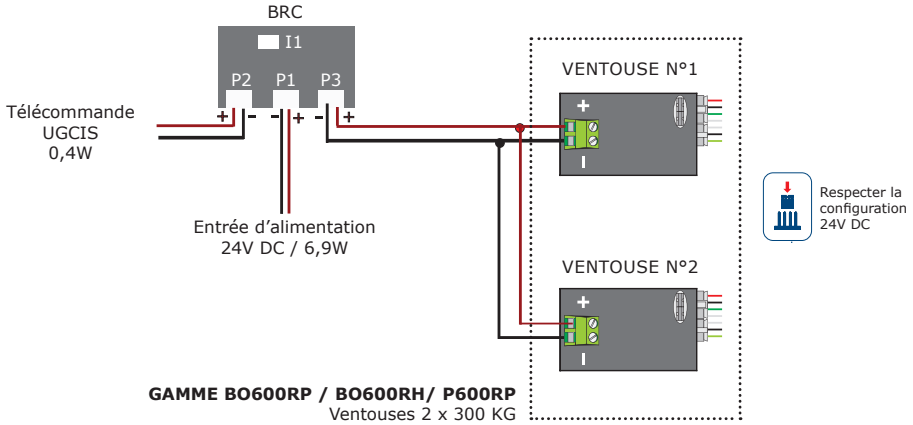


BBG : Boitier bris de glace

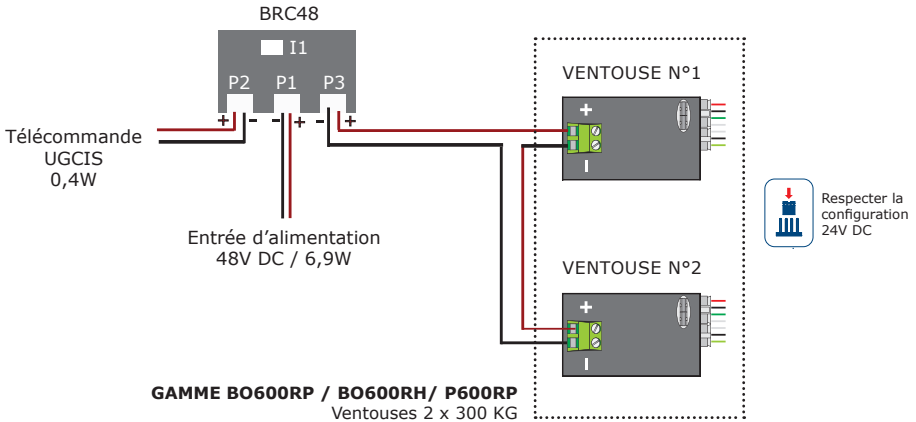
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

SYNOPTIQUE 2 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC avec BRC



Montage N°2 : Alimentation 48V DC avec BRC48

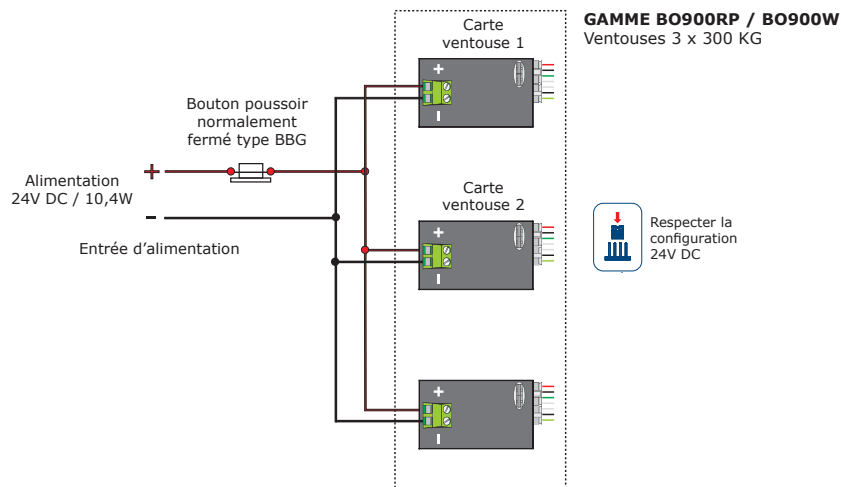


Le boîtier BRC est indispensable à la conformité NFS61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boîtier.

Modèles à 3 Ventouses Uniquement

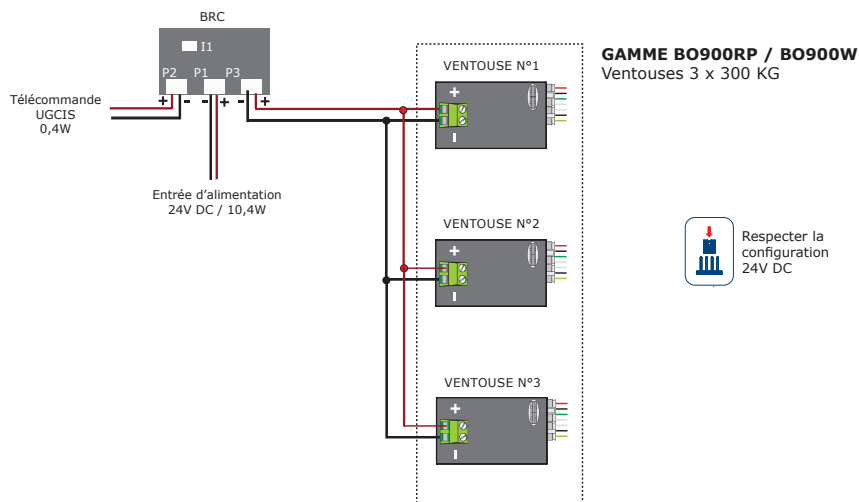
SYNOPTIQUE 1 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC



SYNOPTIQUE 2 :

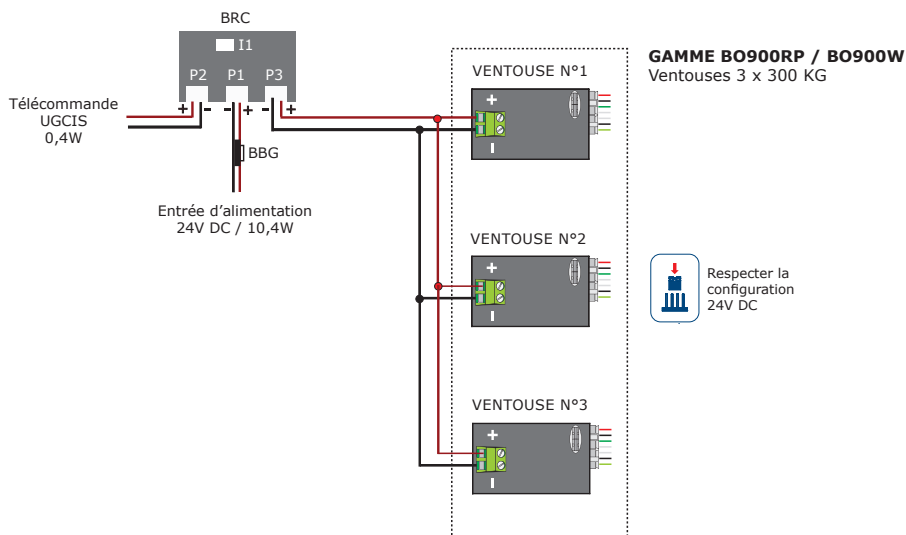
Montage N°1 : Alimentation 24V DC avec BRC



Le boîtier BRC est indispensable à la conformité NFS61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boîtier.

SYNOPTIQUE 3 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC avec BRC et BBG



Le boîtier BRC est indispensable à la conformité NF S61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boîtier.

Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

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 [CANADA - USA]

+1 866 610 0102
www.cdvi.ca

CDVI BENELUX [BELGIUM - NETHERLANDS - LUXEMBOURG]

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

CDVI GERMANY

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

CDVI TAIWAN

+886 (0) 42471 2188
www.cdviChina.cn

CDVI SUISSE

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

CDVI WIRELESS

+39 (0) 438 450860
www.erone.com

CDVI IBÉRICA [SPAIN - PORTUGAL]

+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 [SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]

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

CDVI UK [UNITED KINGDOM - IRELAND]

+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