



CDVI

Security to Access



**PATENTED,
BREVETÉ**



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

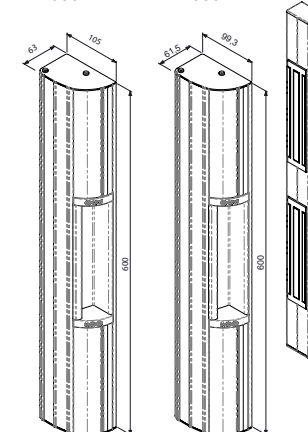
Vertical & horizontal architectural handles

**Bandeaux/poignées architecturaux verticaux
& horizontaux**



EN

FR



Product Range Details

Part code	Holding force	Nb of Maglocks	Power (W)	12/24V	48V
BO600RP	600 kg	2	11.5	yes	yes
BO900RP	900 kg	3	17.2	yes	no
P300RP	300 kg	1	5.7	yes	no
P600RP	600 kg	2	11.5	yes	yes
BO600RH	600 kg	2	11.5	yes	yes
BO600W	600 kg	2	11.5	yes	yes
BO900W	900 kg	3	17.2	yes	no
P300W	300 kg	1	5.7	yes	no
P600W	600 kg	2	11.5	yes	yes

2] PACKAGE CONTENTS

								
	Profiled handle with end caps	Profiled handle fixings cover	Box section back-plate	Box section cover	End caps	Handle	Screw kit	Manual
BO600RH	1	1	1	1	2	-	1	1
All other handles	1	1	1	1	2	1	1	1

3] RECOMMENDATIONS

Wiring

Plan your cable routes before starting the installation. We recommend a maximum distance of 10m from the power supply to the electro-magnetic locks (to prevent volt dropage).

General Advice

The 2 parts of the architectural housing are designed to be surface mounted on the door and frame, where they should be parallel when

the door is closed. If there is a rebate, then it will be necessary to pack out the lower part to be parallel to the other (Aluminium rail spacer, Ref: REO). You can also use the PRP800 (Reinforcement section) or ALMA (Aluminium Cable tray) to reinforce the housing mounting.

Black Handle

If you are using the black handle, you can clip it to the main aluminium handle without using any screws.

4] MAINTENANCE

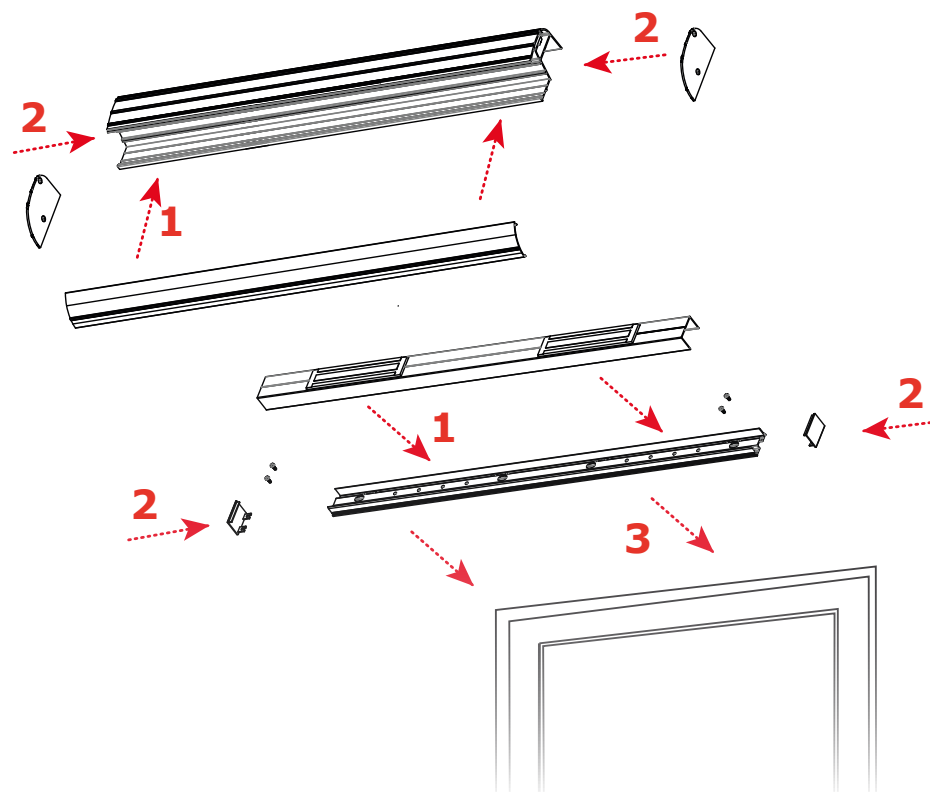
In order to keep your security device in good working order, we recommend:

- 1 - Periodically testing the functionality of your installation.
- 2 - Visually inspecting the state of the different components of the installation in order to prevent cable degradation and the appearance of rust on the surfaces of electro-magnetic elements.
- 3 - Systematically correcting any fault that could compromise the security of your installation.

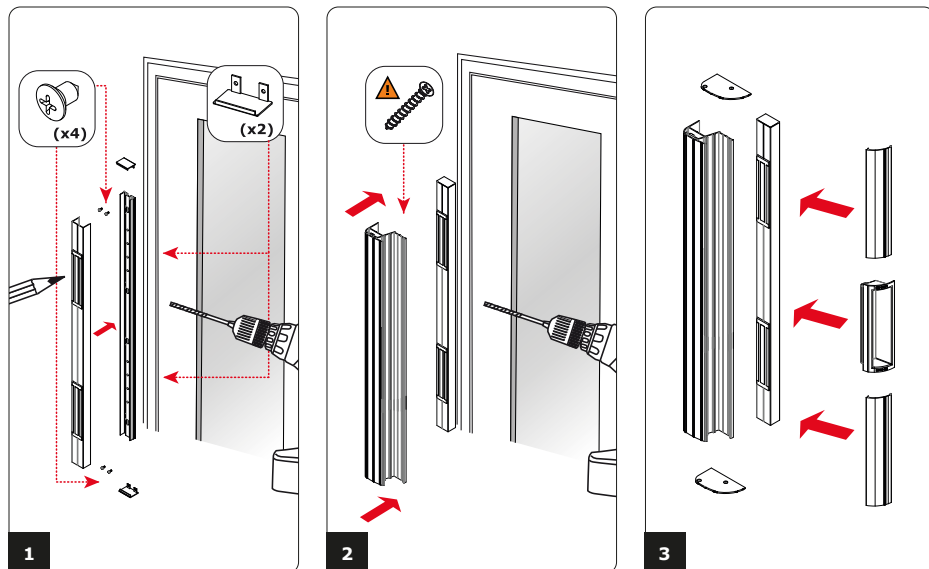
It is also advisable that you adhere to the NF S61-933 standard regarding usage and maintenance and the NF S61-932 standard regarding installation.

5] MOUNTING & INSTALLATION

Example: Installation of a horizontal 2-maglock handle



Example: Installation of a vertical 2-maglock handle



6] WIRING AND CONNECTIONS

Important: Position the voltage selection jumper according to your voltage.

OPTIONS

5-WAY TERMINAL STRIP NON-MONITORED VERSION

- + 12Vdc or 24Vdc positive *
- 12Vdc or 24Vdc negative *

5-WAY TERMINAL STRIP MONITORED VERSION

- + 12Vdc or 24Vdc positive *
- 12Vdc or 24Vdc negative *
- NC Contact «Normally Closed»
- COM Common
- NO Contact «Normally Open»

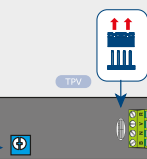
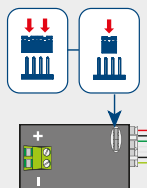
TIME RELAY FOR MAGNETIC LOCKS (REF: TPV)

Important: When using a timer in circuit, ensure that the voltage used will operate at the same voltage.

* Depending on the jumper placement, the maglock has a power supply of 12Vdc or 24Vdc.

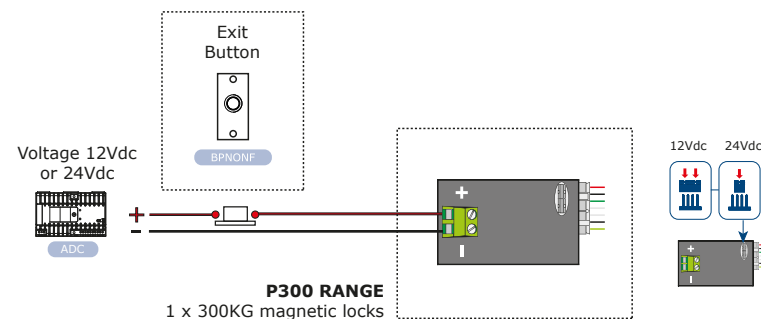
Adjustable timer
(0 to 20 seconds)

12Vdc 24Vdc

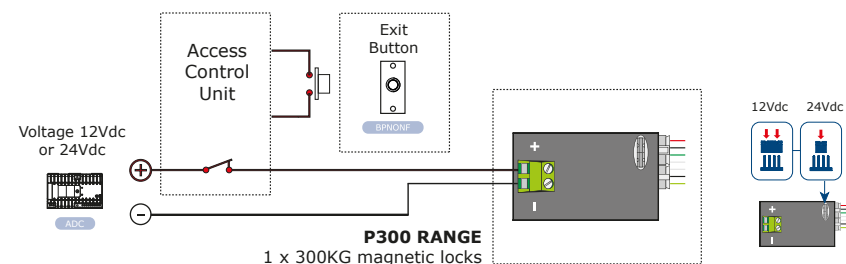


For 1-Maglock Handles Only

Example N°1: Exit button only (VHLD timer optional)

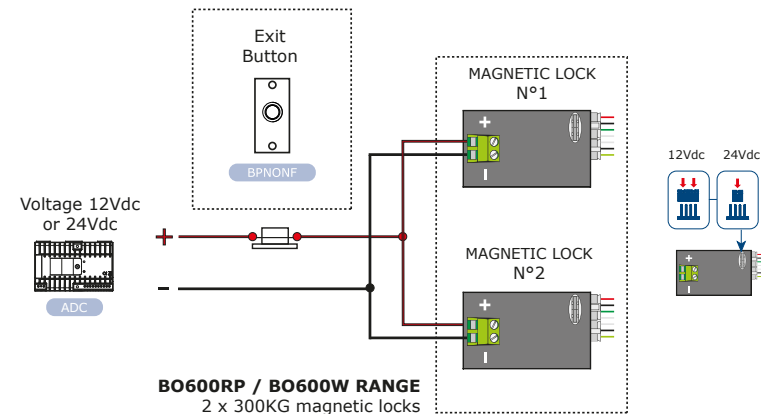


Example N°2: Access Control + Exit Button

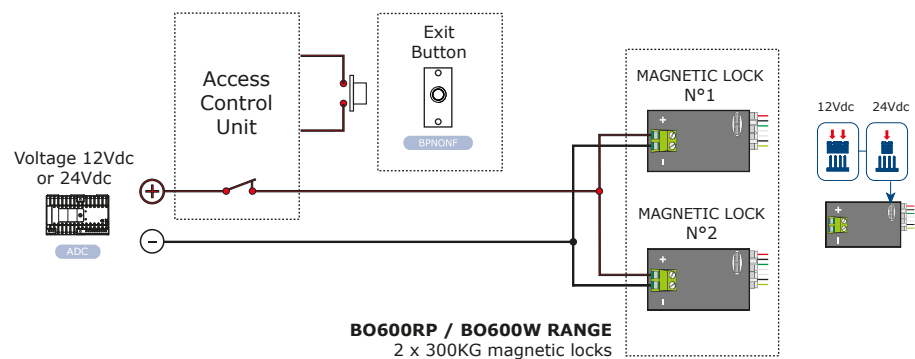


For 2-Maglock Handles Only

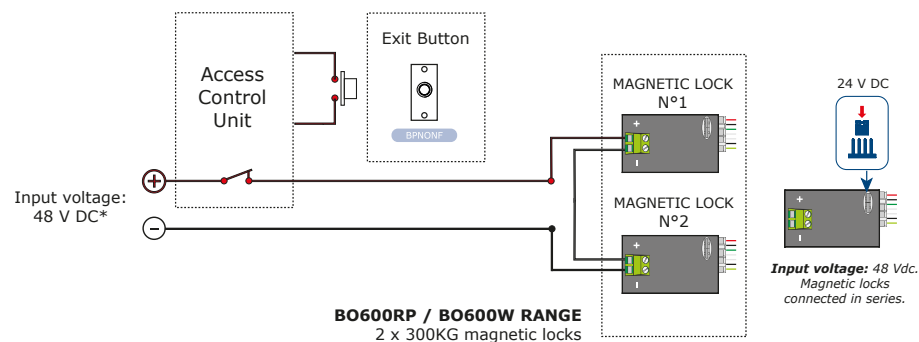
Example N°1: Exit button only (VHLD timer optional)



Example N°2: Access Control + Exit Button

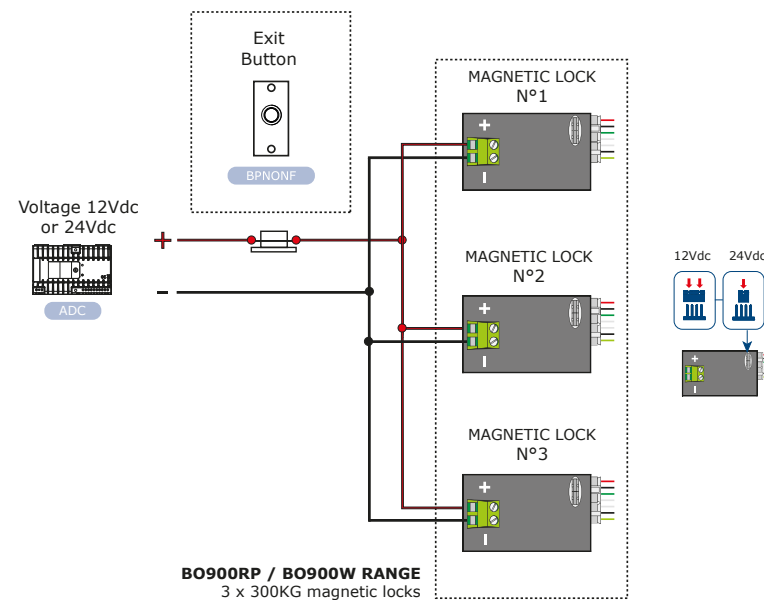


Example N°3: Access Control + Exit Button

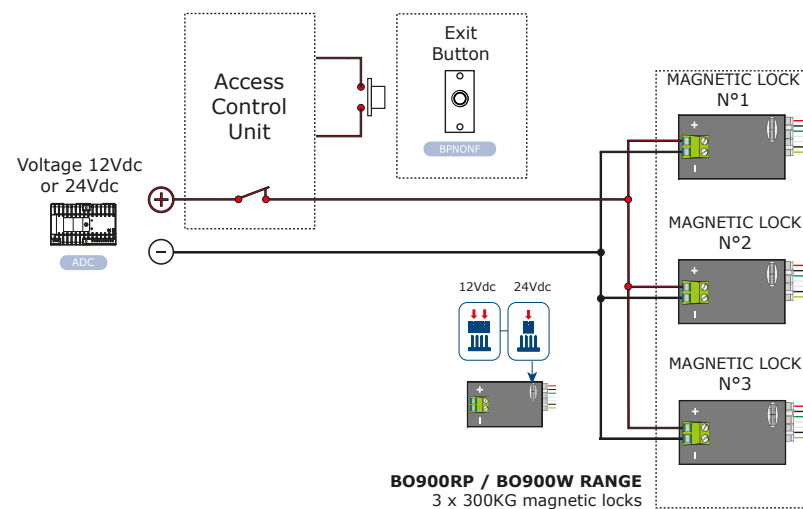


For 3-Maglock Handles Only

Example N°1: Exit button only (VHLD timer optional)



Example N°2: Access Control + Exit Button

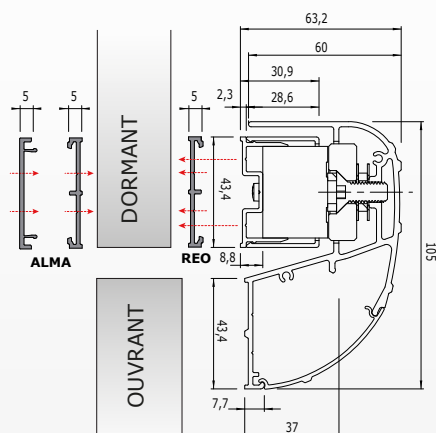


1] PRÉSENTATION PRODUIT

- **NFS 61-937.**
- **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 :** réhausse 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 = 480mA (par ventouse)/ 5,7W
 - 24V DC = 240mA (par ventouse)/ 5,7W
 - 48V DC = 240mA (2 ventouses)/ 11,5W
- **Entrée de télécommande :**
 - 24V DC = 0,4W
 - 48V DC = 0,4W

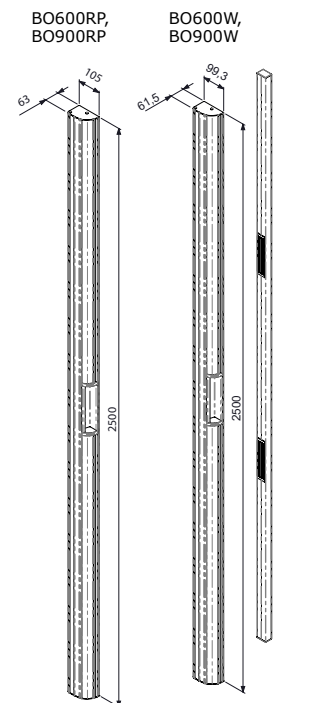
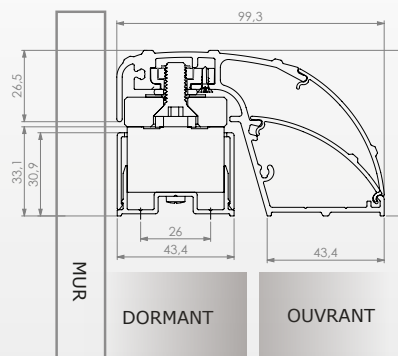
BO600RH, BO600RP, BO900RP, P300RP, P600RP

Montage horizontal Vue de gauche

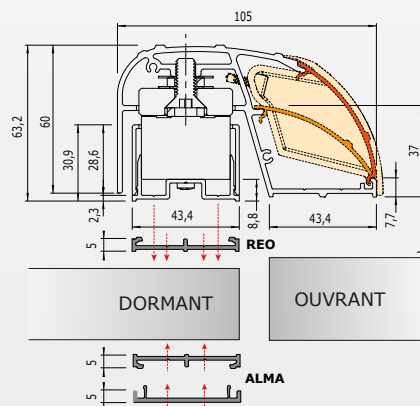


BO600W, BO900W, P300W, P600W

Montage vertical mounting Vue d'en haut

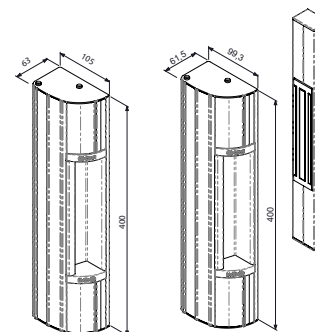


Montage vertical Vue d'en haut



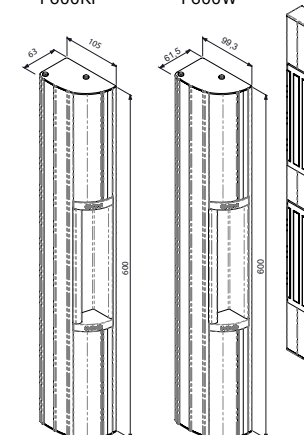
P300RP

P300W



P600RP

P600W



CE Certification



DEEE



-40°C à +70°C



IP66



IK10



Alimentations préconisées

Tension		
12V DC	ADC335	PSMB123
24V DC	ADC324	PSMB242

Détails de la Série de Bandeaux

Réf. Co.	Force Rétention	Nbre Ventouses	Puiss. (W)	12/24V	48V
BO600RP	600 kg	2	11.5	yes	yes
BO900RP	900 kg	3	17.2	yes	no
P300RP	300 kg	1	5.7	yes	no
P600RP	600 kg	2	11.5	yes	yes
BO600RH	600 kg	2	11.5	yes	yes
BO600W	600 kg	2	11.5	yes	yes
BO900W	900 kg	3	17.2	yes	no
P300W	300 kg	1	5.7	yes	no
P600W	600 kg	2	11.5	yes	yes

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

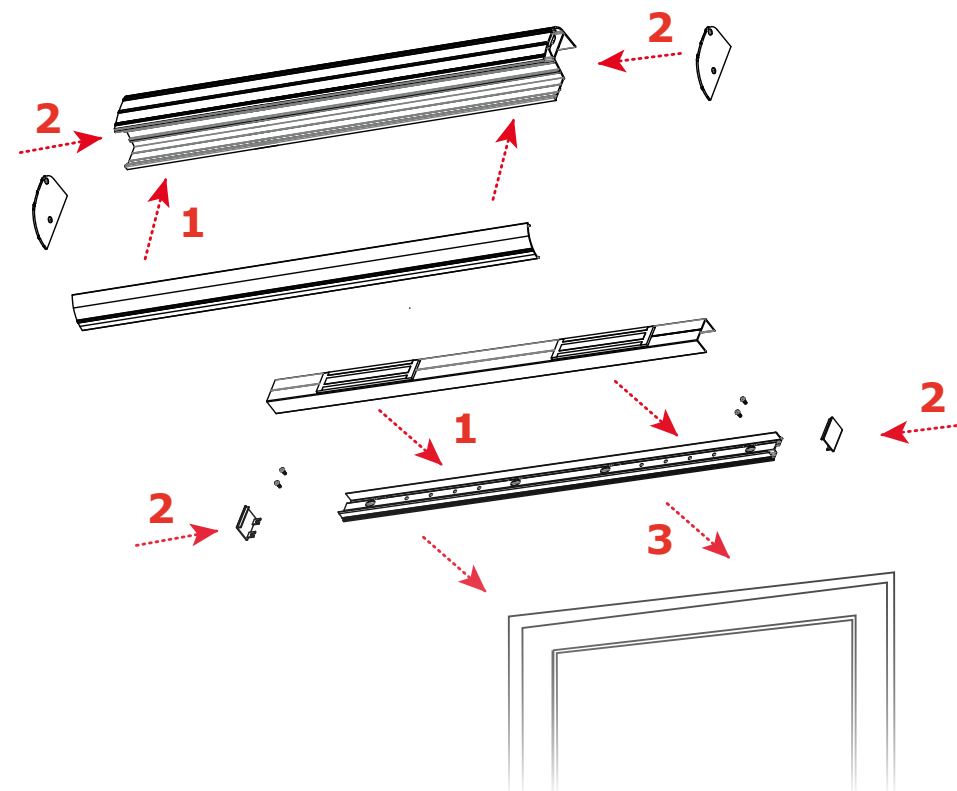
Les ventouses sont déjà montées sur le support mural. La poignée bandeau est équipée en série des contreplaques et des bouchons à chaque extrémité.

Poignée Noire

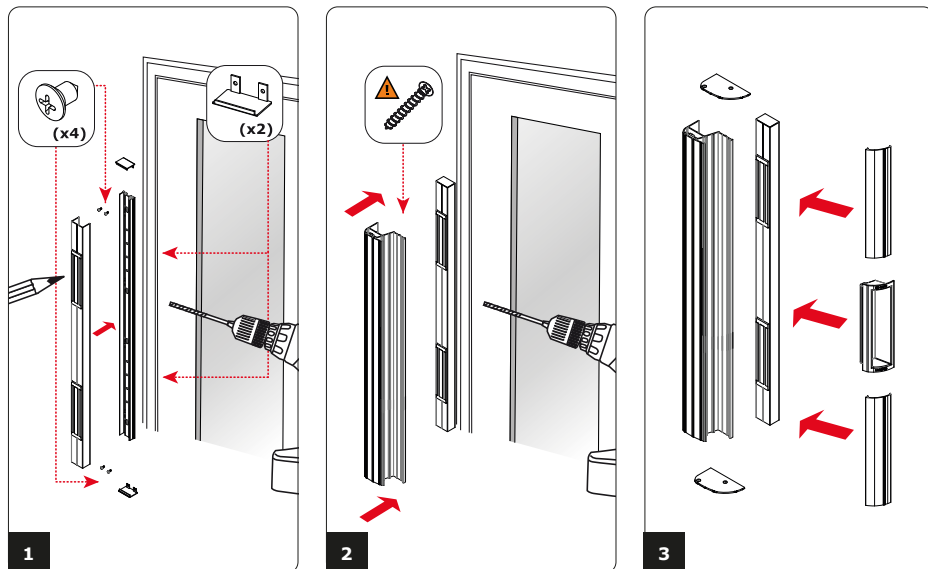
Si vous utilisez la poignée noire en plastique, vous pouvez la clipser à la poignée en aluminium principale sans utiliser de vis.

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 12Vdc or 24Vdc *
- Alimentation 12Vdc or 24Vdc *
- NC Contact « Normalement Fermé »
- COMCommun
- NO Contact « Normalement Ouvert »

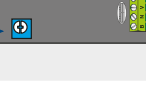
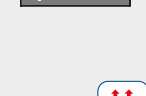
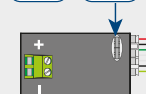
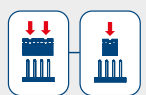
COMMANDE TEMPORISÉE (REF: TPV)

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.

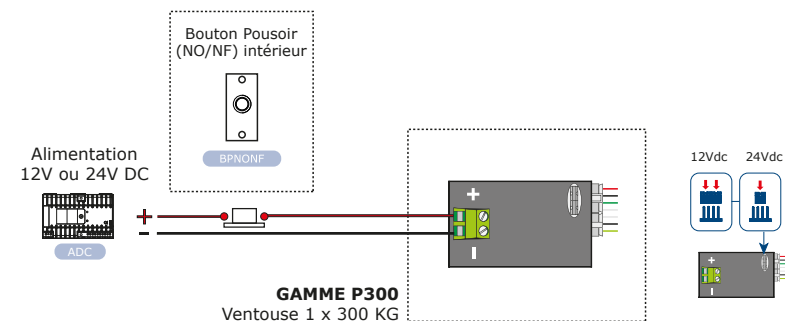
Minuteur réglable
(0 to 20 secondes)

12Vdc 24Vdc

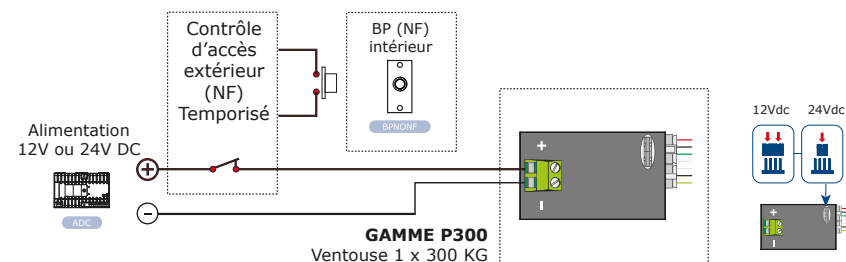


Modèles à 1 Ventouse Uniquement

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

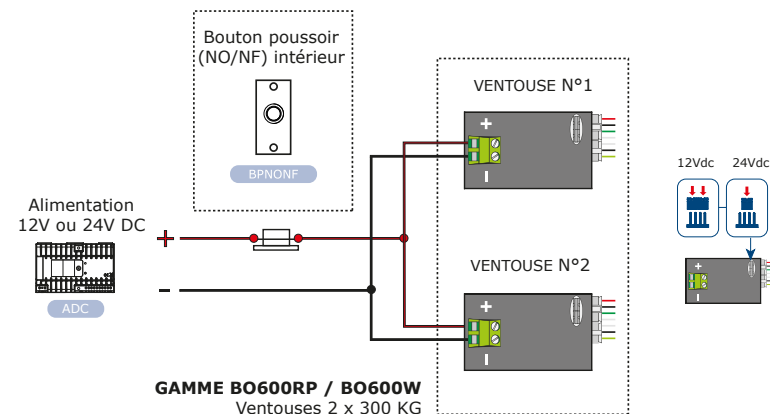


Montage N°2 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur

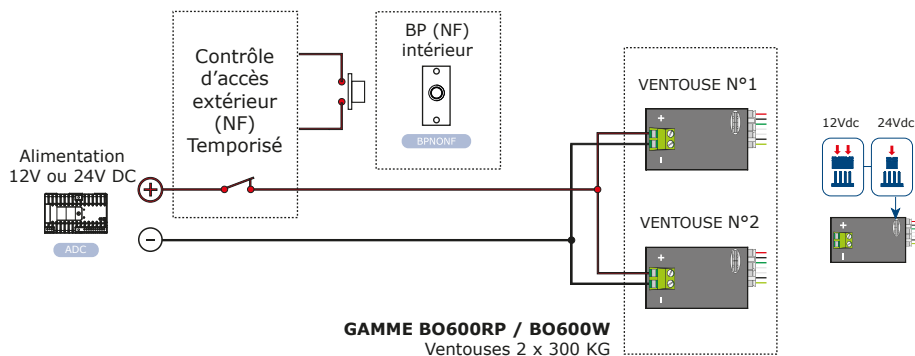


Modèles à 2 Ventouses Uniquement

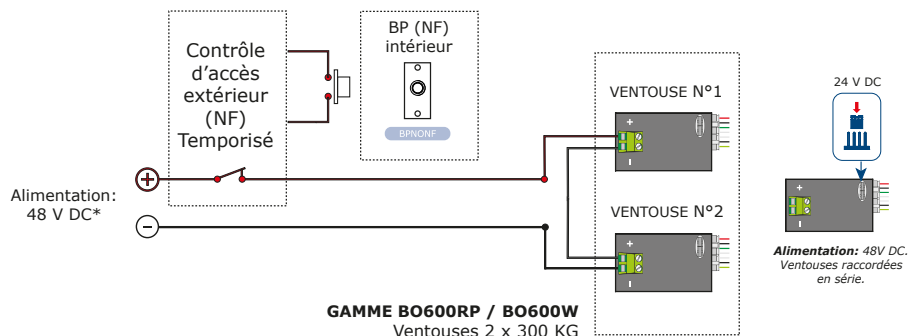
Montage N°1 : Bouton poussoir uniquement (commande VHLD en option)



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

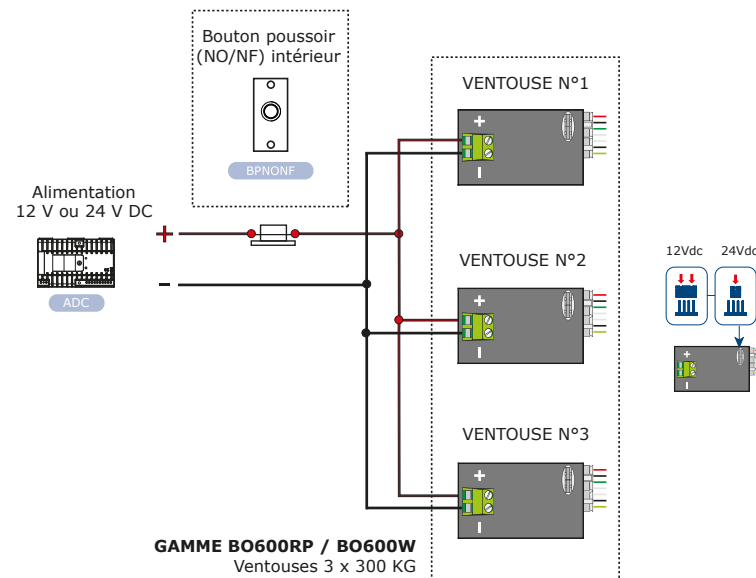


Montage N°3 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur

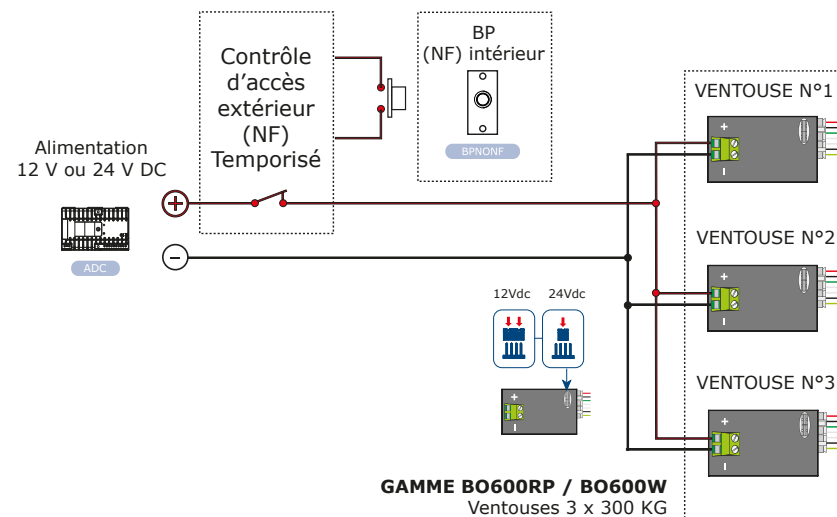


Modèles à 3 Ventouses Uniquement

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



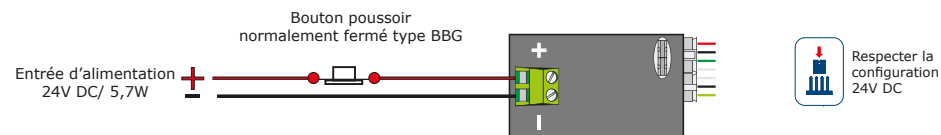
Montage N°2 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur



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

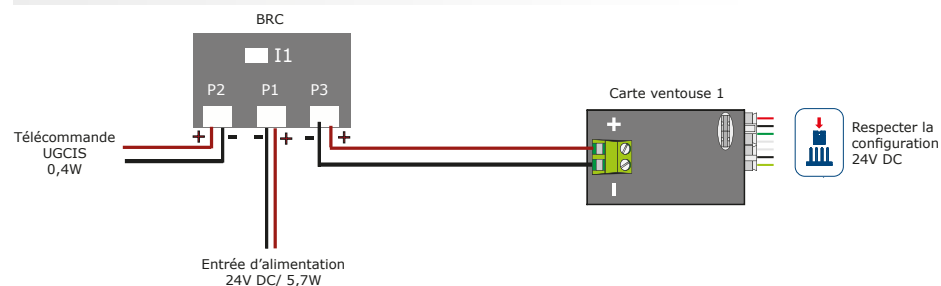
Modèles à 1 Ventouse Uniquement (P300RP/ P300W)

Montage N°1 : Alimentation 24V DC



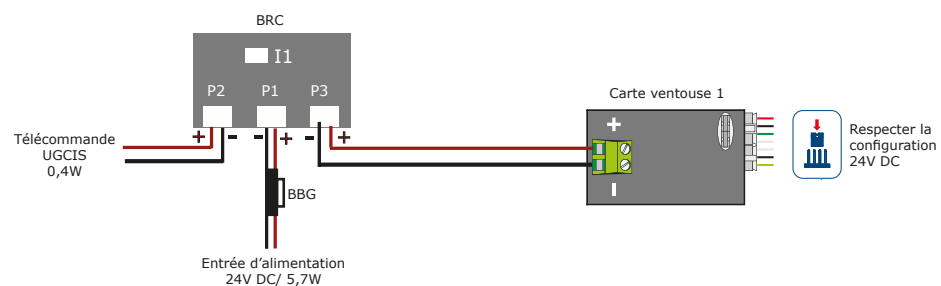
BBG : Boitier bris de glace
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

Montage N°2 : Alimentation 24V DC avec BRC



Le 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.

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

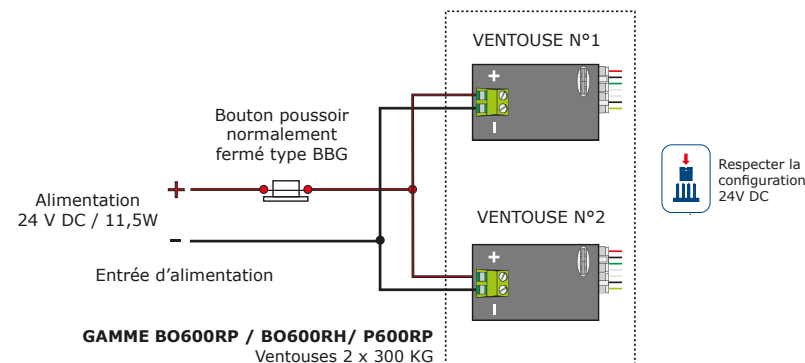


Le boîtier BRC est indispensable à la conformité NFS61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boîtier.
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

Modèles à 2 Ventouses Uniquement

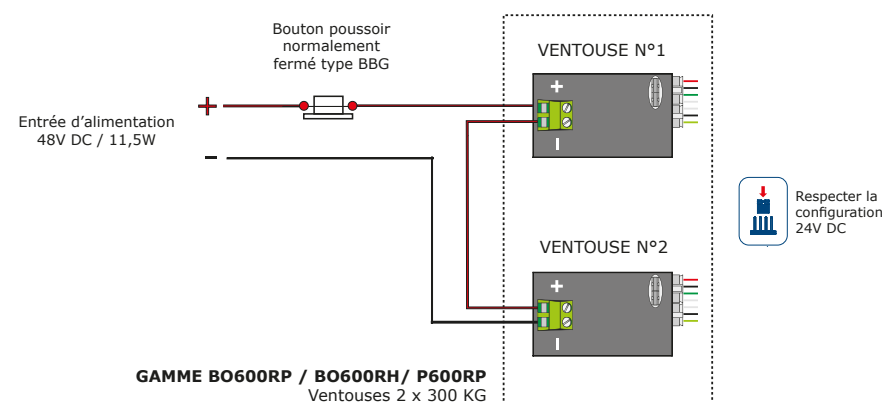
SYNOPTIQUE 1 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC



GAMME BO600RP / BO600RH/ P600RP
Ventouses 2 x 300 KG

Montage N°2 : Alimentation 48V DC

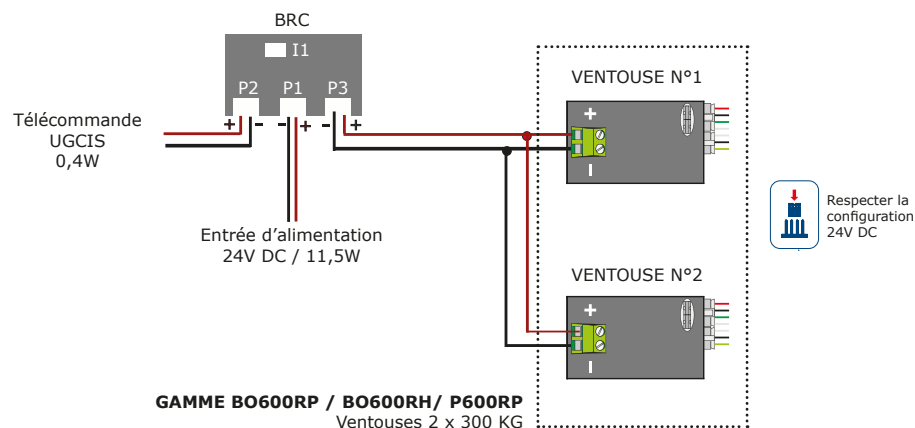


GAMME BO600RP / BO600RH/ P600RP
Ventouses 2 x 300 KG

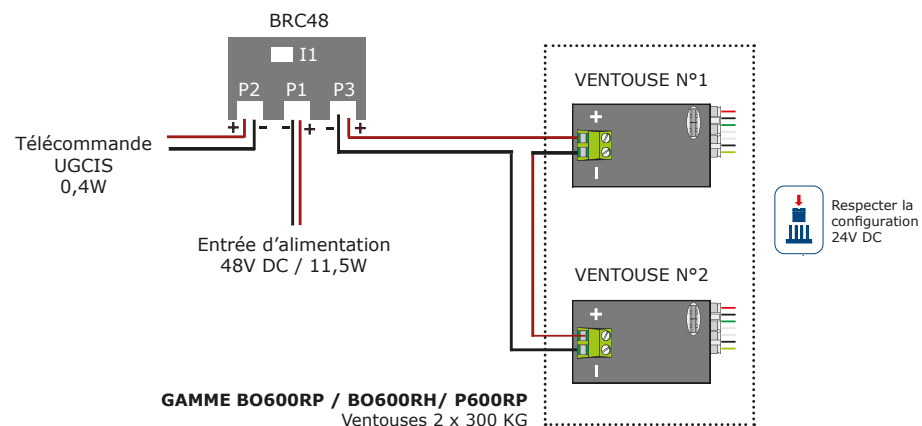
BBG : Boitier bris de glace
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

SYNOPTIQUE 2 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC avec BRC



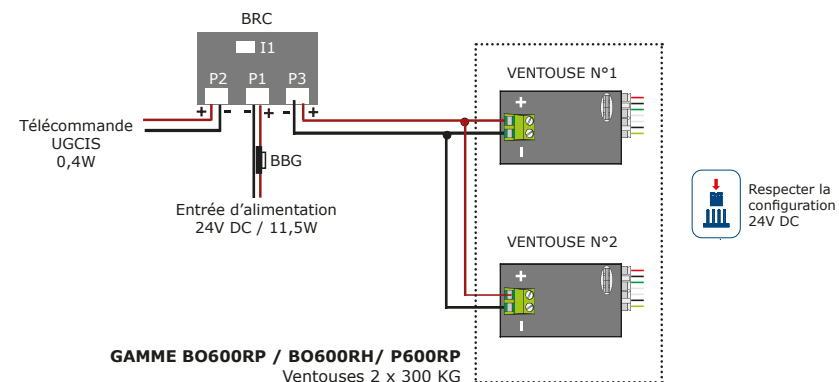
Montage N°2 : Alimentation 48V DC avec BRC48



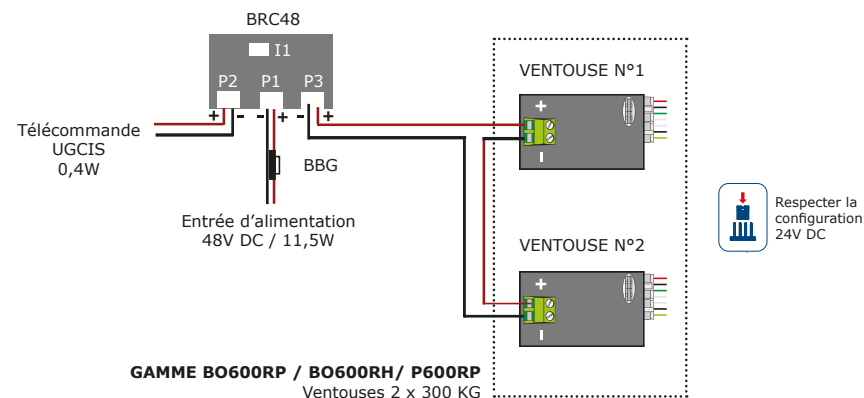
Le boîtier BRC est indispensable à la conformité NFS61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boîtier.

SYNOPTIQUE 1 :

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



Montage N°2 : Alimentation 48V DC avec BRC48 et BBG

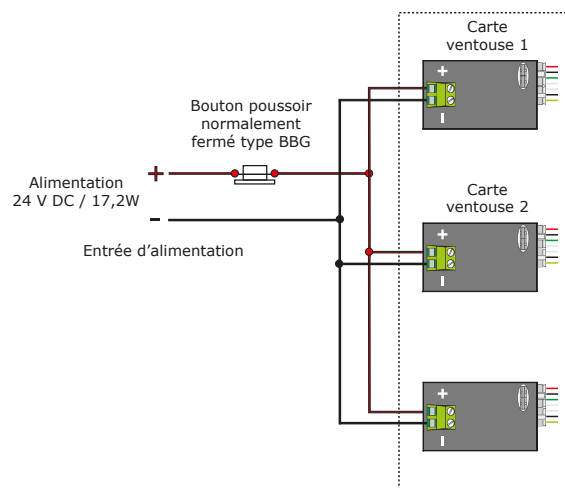


Le boîtier BRC est indispensable à la conformité NFS61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boîtier.
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

Modèles à 3 Ventouses Uniquement

SYNOPTIQUE 1 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC



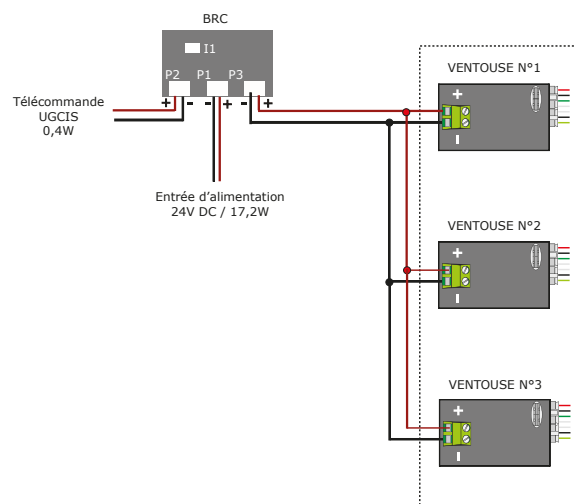
GAMME BO900RP / BO900W
Ventouses 3 x 300 KG



Respecter la configuration 24V DC

SYNOPTIQUE 2 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC avec BRC



GAMME BO900RP / BO900W
Ventouses 3 x 300 KG

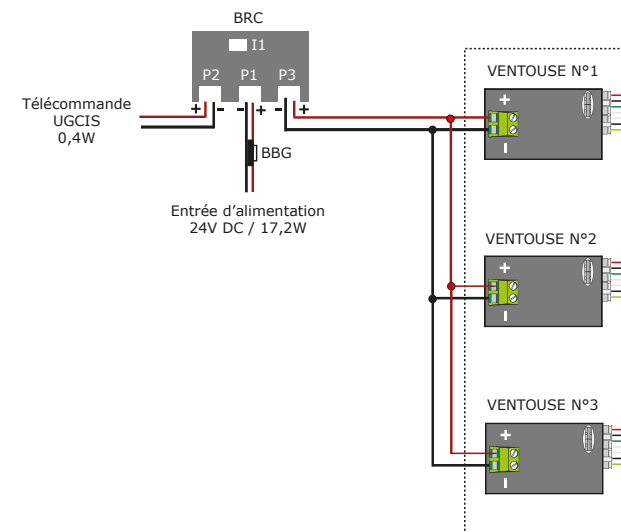


Respecter la configuration 24V DC

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



GAMME BO900RP / BO900W
Ventouses 3 x 300 KG



Respecter la configuration 24V DC

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- 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. - Apr 2023