Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Bandeau ventouses basse consommation CDVI BO600RP (Réf : F0519000007)

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

Une question sur votre référence ?

declictelecommande.com/contact

Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

CDVI

Security to Access

10 YEAR WARRANTY

PATENTED BREVETÉ







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

Vertical & horizontal architectural handles

Bandeaux/poignées architecturaux verticaux & horizontaux

EN FR

1] PRODUCT PRESENTATION

- ***NFS 61-937, PV n° SD 20 00 25 B***
- ***Pre-assembled.***
- ***Covers previous installation fixing holes.***
- ***Pre-drilled sections (adjustable).***
- ***Ergonomic design.***
- ***Satin Anodised Aluminium Finish.***
- ***Monitored, NO/NC***
- ***Suitable for metal, wood and glass doors.***
- ***Ideal for retrofit applications.***
- ***Maglocks supplied with terminal blocks.***
- ***Options:*** *Aluminium rail spacers, Aluminium cable tray, Installation on glass door (UBKxx), RAL colour, Cutting. (Contact us to determine the appropriate options)*

H.R.V. HIGH RESISTANCE TO VANDALISM

- Input voltage: 12/24/48V dc.
- Consumption:
  - 12Vdc = 290mA (per maglock)/ 3.5W
  - 24Vdc = 145mA (per maglock)/ 3.5W
  - 48Vdc = 145mA (2 maglocks)/ 6.9W
- Power of remote:
  - 24Vdc = 0.4W
  - 48Vdc = 0.4W

We are GOING GREEN

10 YEAR WARRANTY

MOUNTING 10 MINUTES

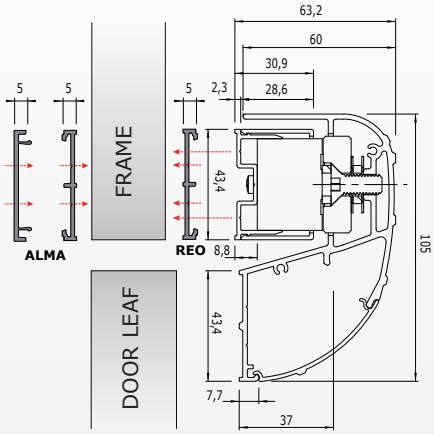
UKCA Certification
CE Certification
WEEE & RoHS
-40°C to +70°C
IP66
IK10

Recommended Power Supplies

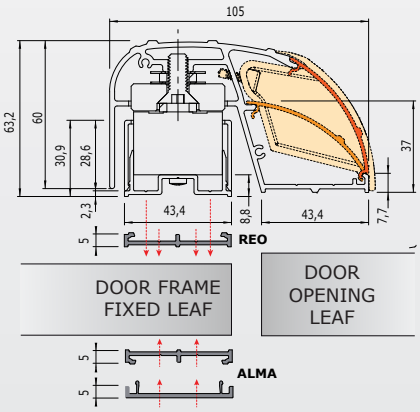
Voltage		
12V DC	ADC335	PSMB123
24V DC	ADC324	PSMB242

BO600RH, BO600RP, BO900RP, P300RP, P600RP

Horizontal mounting
Left view

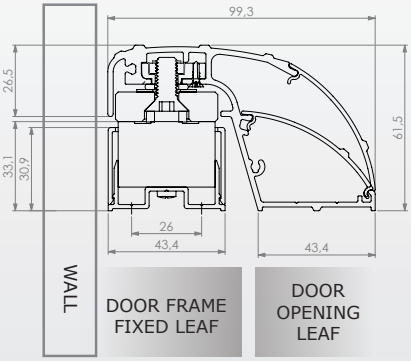


Vertical mounting
Top view

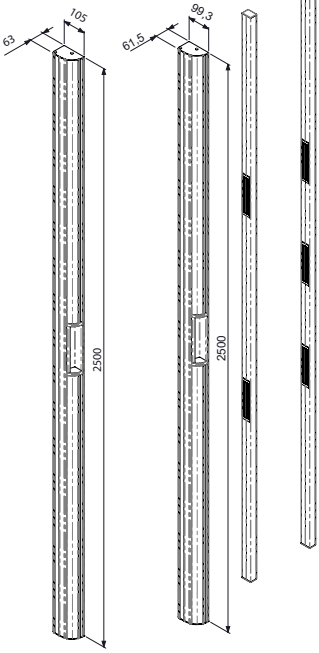


BO600W, BO900W, P300W, P600W

Vertical mounting
Top view

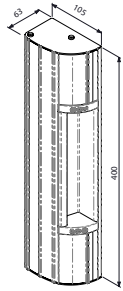


BO600RP, BO900RP

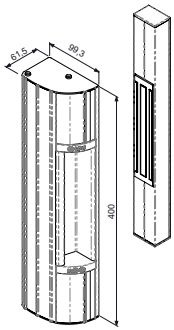


BO600W, BO900W

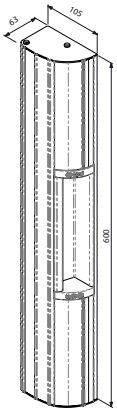
P300RP



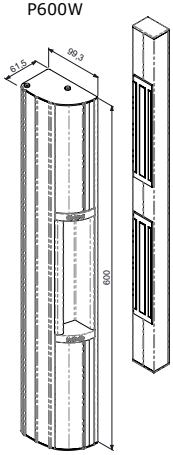
P300W



P600RP



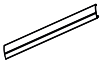
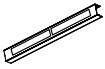
P600W



Product Range Details

Part code	Holding force	Nb of Maglocks	Power (W)	12/24V	48V
BO600RP	600 kg	2	6.9	yes	yes
BO900RP	900 kg	3	10.4	yes	no
P300RP	300 kg	1	3.5	yes	no
P600RP	600 kg	2	6.9	yes	yes
BO600RH	600 kg	2	6.9	yes	yes
BO600W	600 kg	2	6.9	yes	yes
BO900W	900 kg	3	10.4	yes	no
P300W	300 kg	1	3.5	yes	no
P600W	600 kg	2	6.9	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 droppage).

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

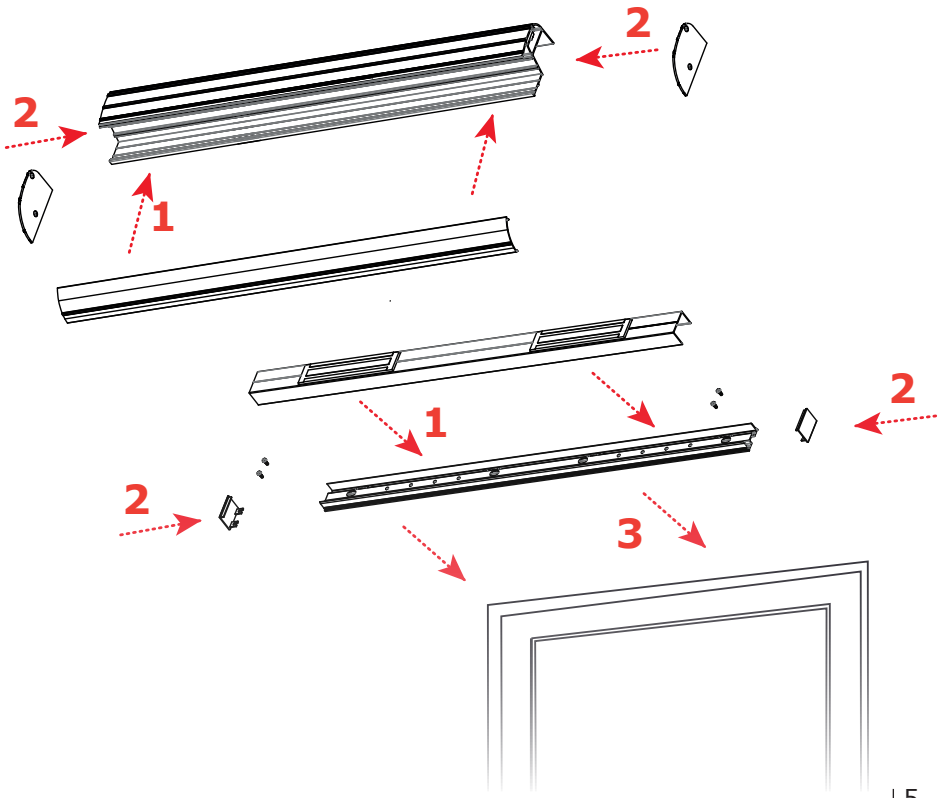
In order to keep your security device in good working order, we recommend:

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.

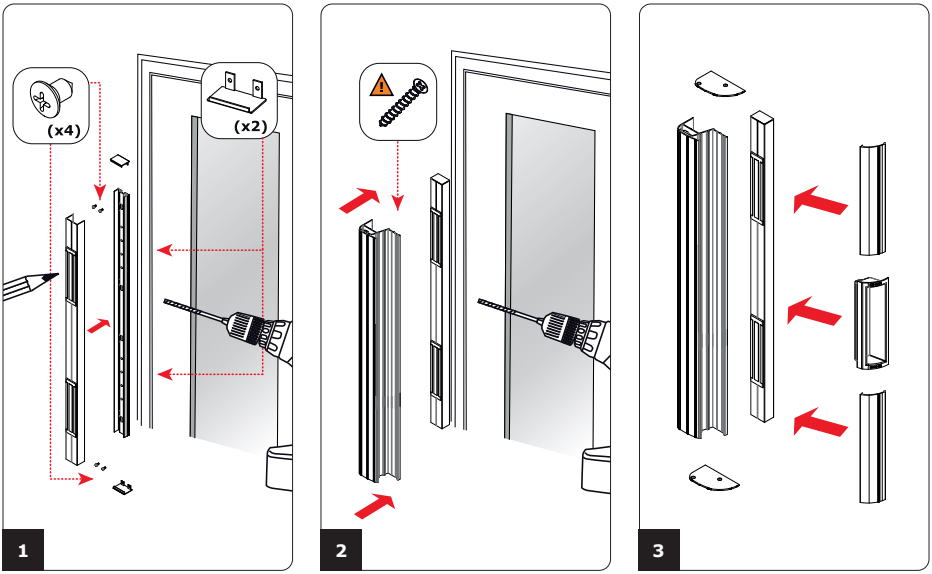
It is also advisable that you adhere to the NF S61-933 standard regarding usage and maintenance and the NF S61-932 standard regarding installation.

5] MOUNTING & INSTALLATION

Example: Installation of a horizontal 2-maglock handle



Example: Installation of a vertical 2-maglock handle



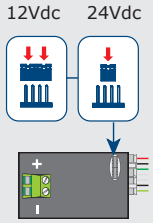
6] WIRING AND CONNECTIONS

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 *

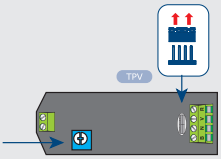


5-WAY TERMINAL STRIP MONITORED VERSION

+ 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)

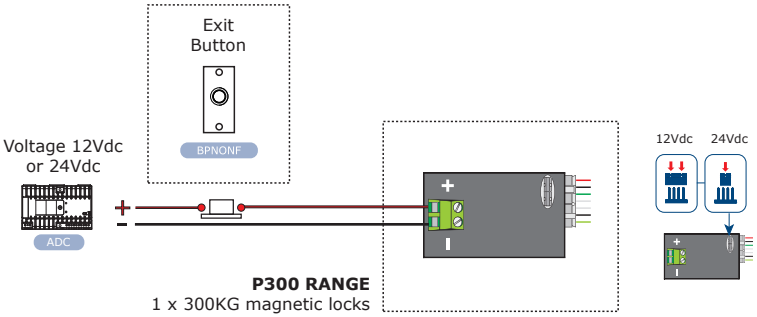
Important: When using a timer in circuit, ensure that the voltage used will operate at the same voltage.



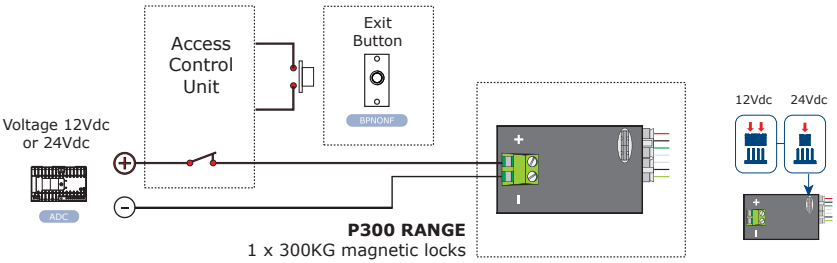
** Depending on the jumper placement, the maglock has a power supply of 12Vdc or 24Vdc.*

For 1-Maglock Handles Only

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

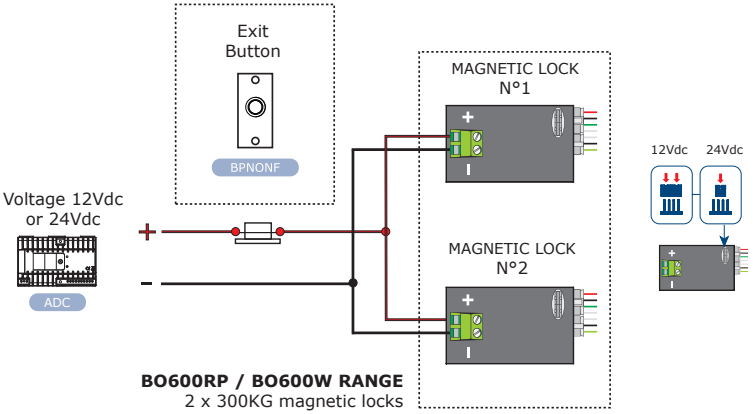


Example N°2: Access Control + Exit Button

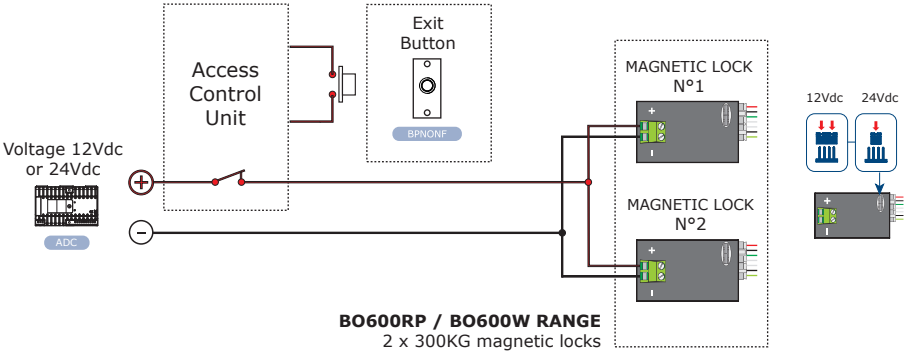


For 2-Maglock Handles Only

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

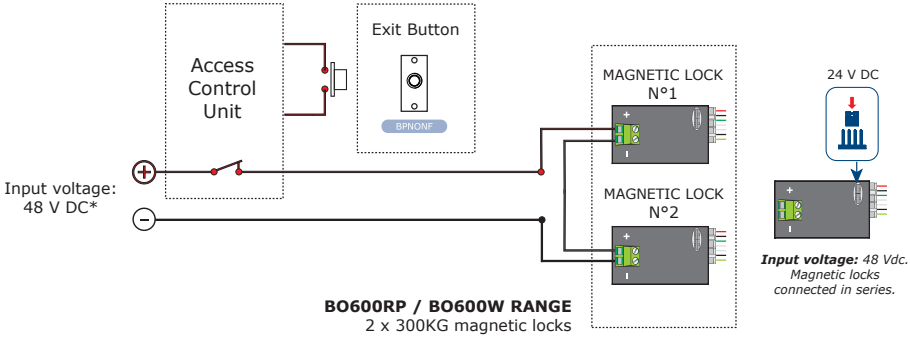


Example N°2: Access Control + Exit Button



BO600RP / BO600W RANGE
2 x 300KG magnetic locks

Example N°3: Access Control + Exit Button

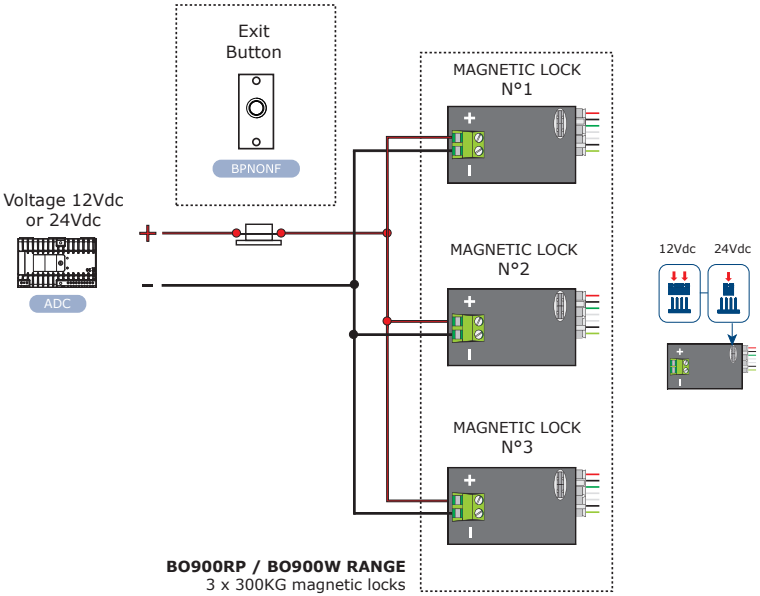


Input voltage: *48 Vdc. Magnetic locks connected in series.*

BO600RP / BO600W RANGE
2 x 300KG magnetic locks

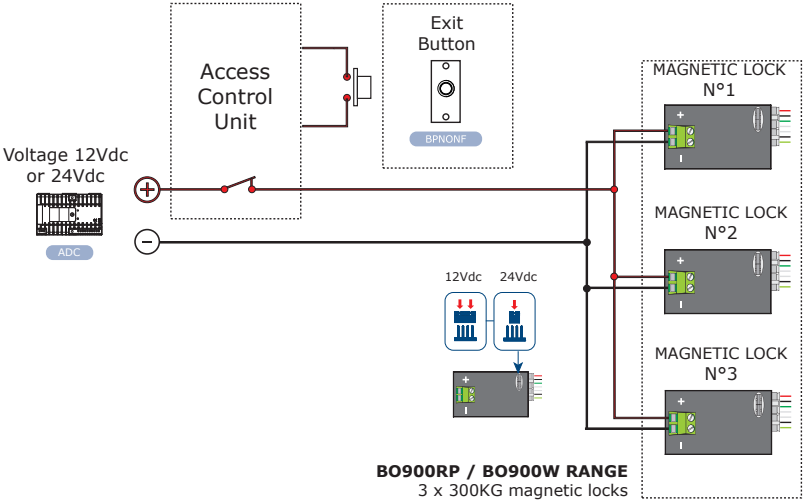
For 3-Maglock Handles Only

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



BO900RP / BO900W RANGE
3 x 300KG magnetic locks

Example N°2: Access Control + Exit Button



BO900RP / BO900W RANGE
3 x 300KG magnetic locks

1] PRÉSENTATION PRODUIT

- ***NFS 61-937, PV n° SD 20 00 25 B***
- ***Produit pré-assemblé.***
- ***Idéal pour les rénovations.***
- ***Profils pré-percés (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)*

H.R.V. HIGH RESISTANCE TO VANDALISM

- 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
  - 48V DC = 0,4W

We are GOING GREEN

10 YEAR WARRANTY

MOUNTING 10 MINUTES

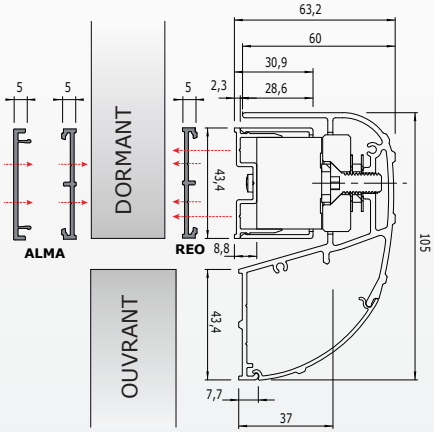
UKCA *UKCA Certification*
CE *CE Certification*
WEEE & RoHS
-40°C to +70°C
IP66
IK10

Alimentations préconisées

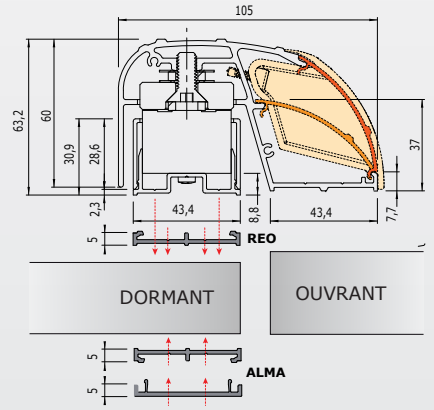
Tension		
12V DC	ADC335	PSMB123
24V DC	ADC324	PSMB242

BO600RH, BO600RP, BO900RP, P300RP, P600RP

Montage horizontal Vue de gauche

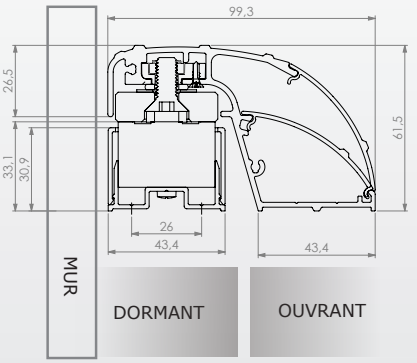


Montage vertical Vue d'en haut

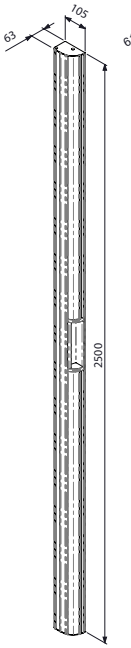


BO600W, BO900W, P300W, P600W

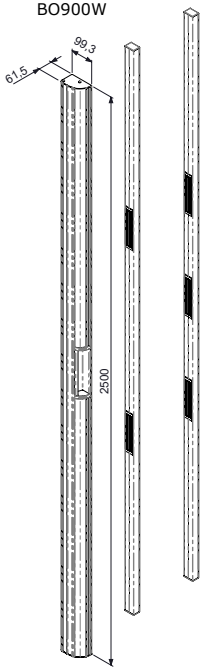
Montage vertical mounting
Vue d'en haut



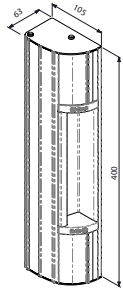
BO600RP, BO900RP



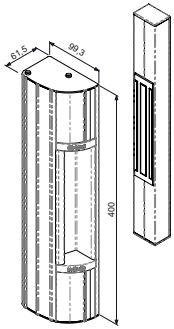
BO600W, BO900W



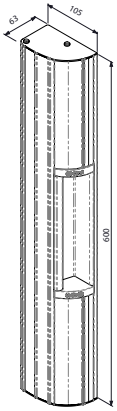
P300RP



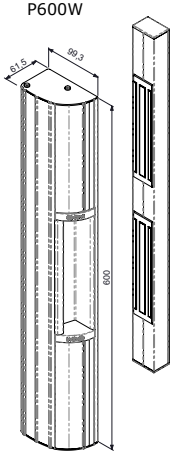
P300W



P600RP



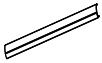
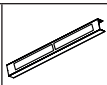
P600W



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

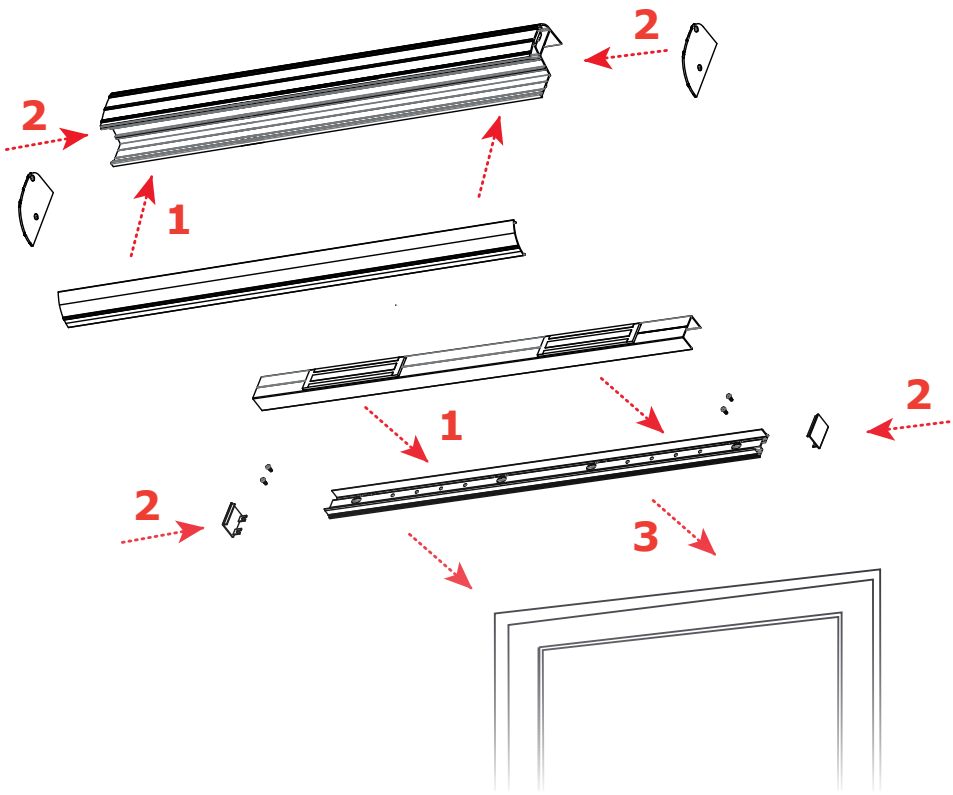
Conseils d'utilisation
Le bandeau s'installe sur des portes en tirant et affleurantes à un ou deux vantaux (service/ semi-fixe). Il se pose sur des portes parfaitement alignées, dans le cas contraire, il faut prévoir une cale (Réf : REO). Vous pouvez également renforcer votre porte avec le profil renfort (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.

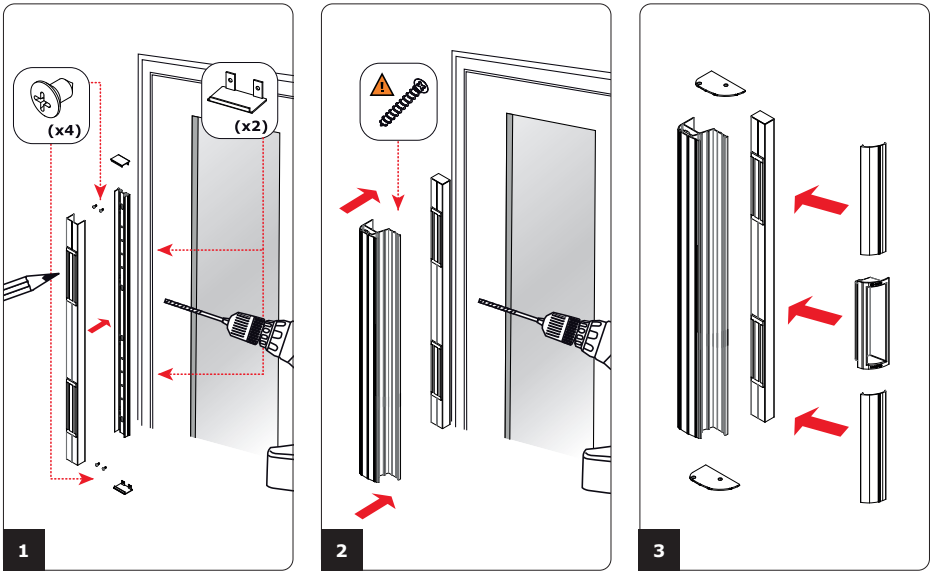
Poignée Noire
Si vous utilisez la poignée noire en plastique, vous pouvez la clipser à la poignée en aluminium principale sans utiliser de vis.

4] MONTAGE

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



Exemple : Montage d'une poignée verticale à deux ventouses



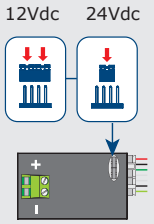
4] SCHÉMAS DE RACCORDEMENTS - USAGE GÉNÉRAL EN CONTRÔLE D'ACCÈS HORS CONFORMITÉ NFS 61-937)

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 *

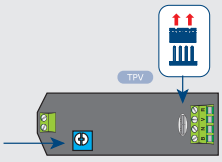


BORNIER 5 POINTS - AVEC SIGNAL

+ Alimentation 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.

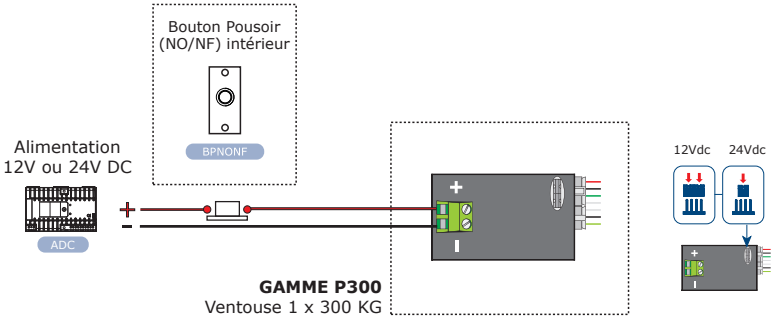


Minuteur réglable (0 to 20 secondes)

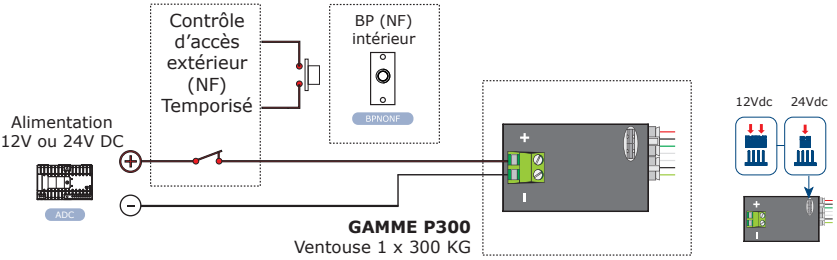
** En fonction du placement des cavaliers vous alimentez votre ventouse en 12V DC ou 24V DC.*

Modèles à 1 Ventouse Uniquement

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

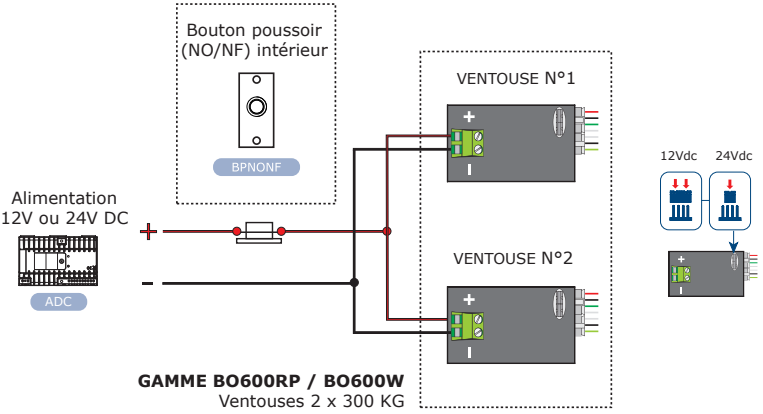


Montage N°2 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur

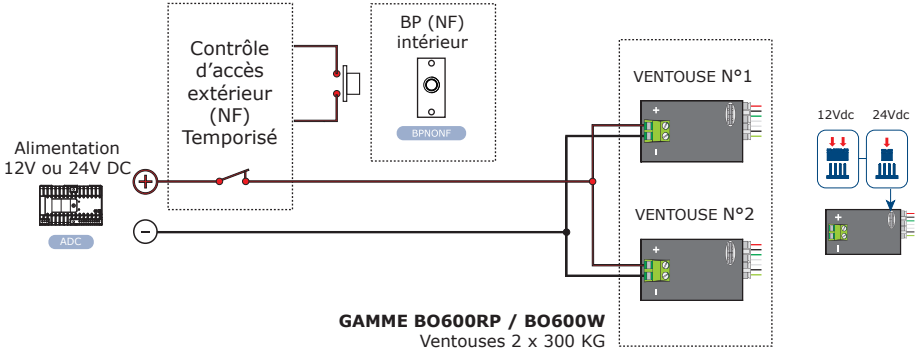


Modèles à 2 Ventouses Uniquement

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

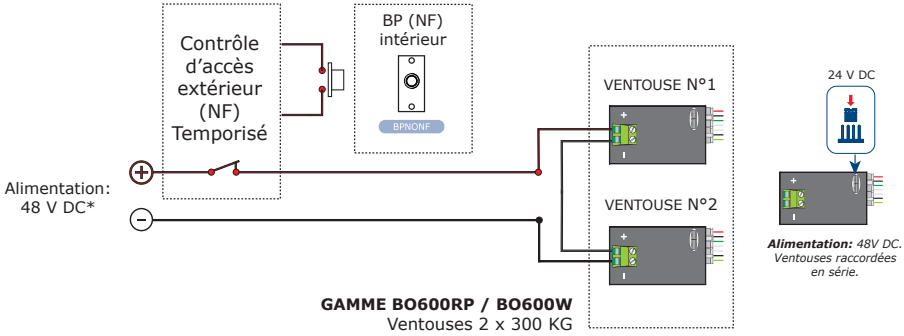


Montage N°2 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur



GAMME BO600RP / BO600W
Ventouses 2 x 300 KG

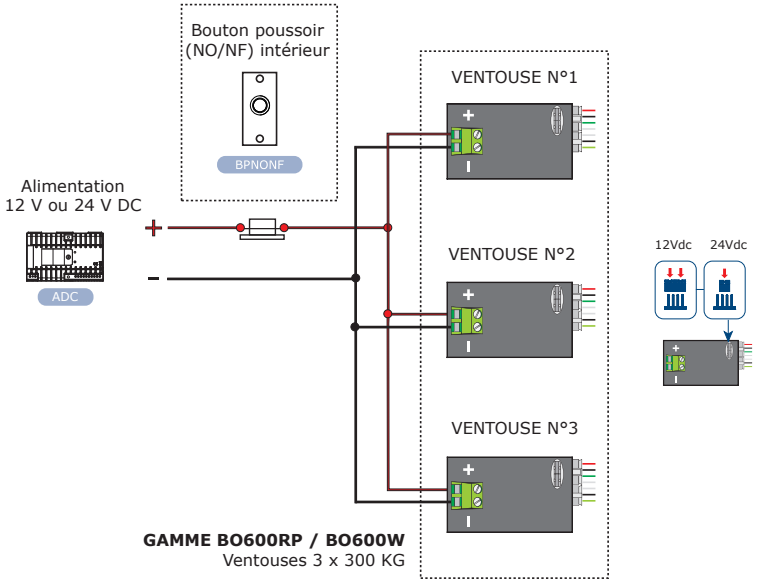
Montage N°3 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur



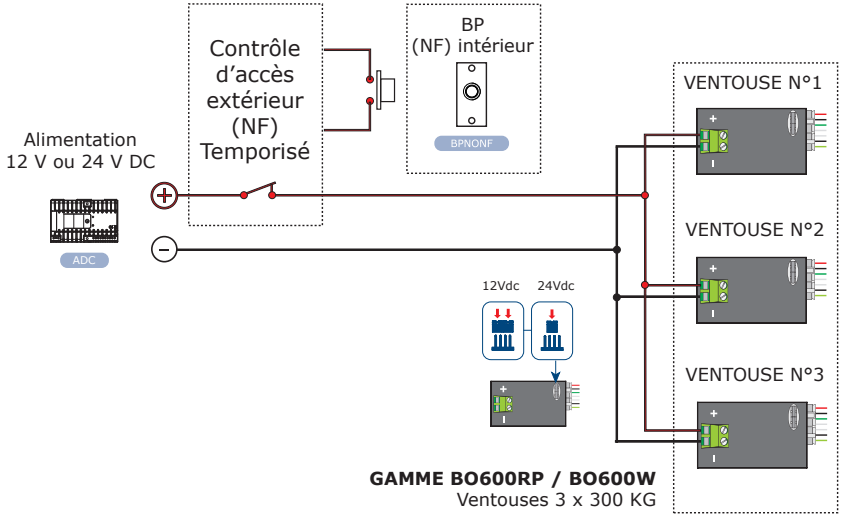
GAMME BO600RP / BO600W
Ventouses 2 x 300 KG

Modèles à 3 Ventouses Uniquement

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



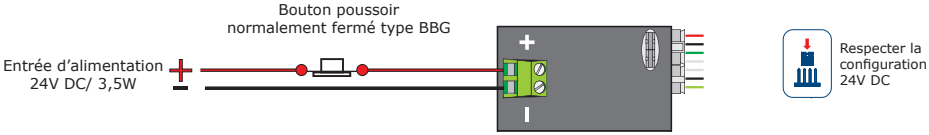
Montage N°2 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur



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

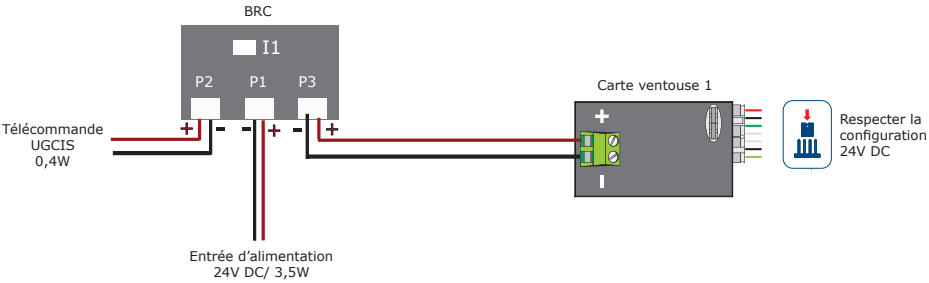
Modèles à 1 Ventouse Uniquement (P300RP/ P300W)

Montage N°1 : Alimentation 24V DC



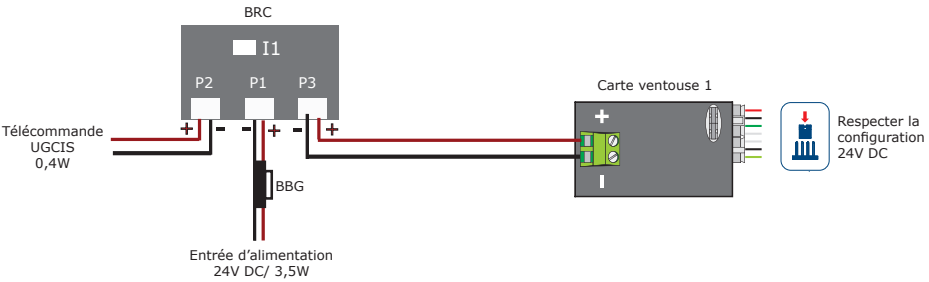
BBG : Boitier bris de glace
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

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

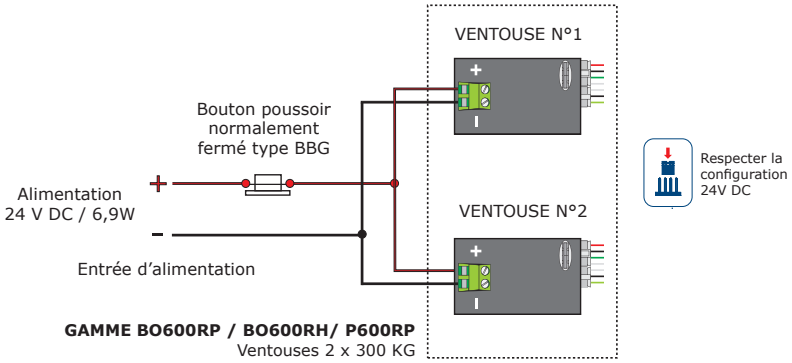


Le boitier BRC est indispensable à la conformité NFS61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boitier.
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

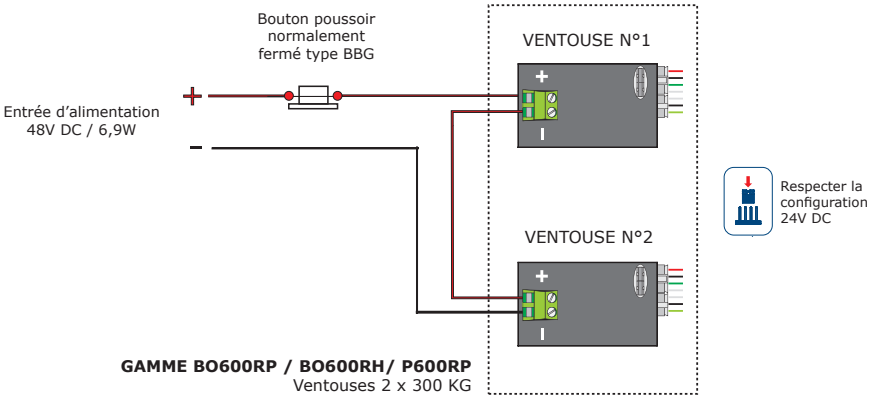
Modèles à 2 Ventouses Uniquement

SYNOPTIQUE 1 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC



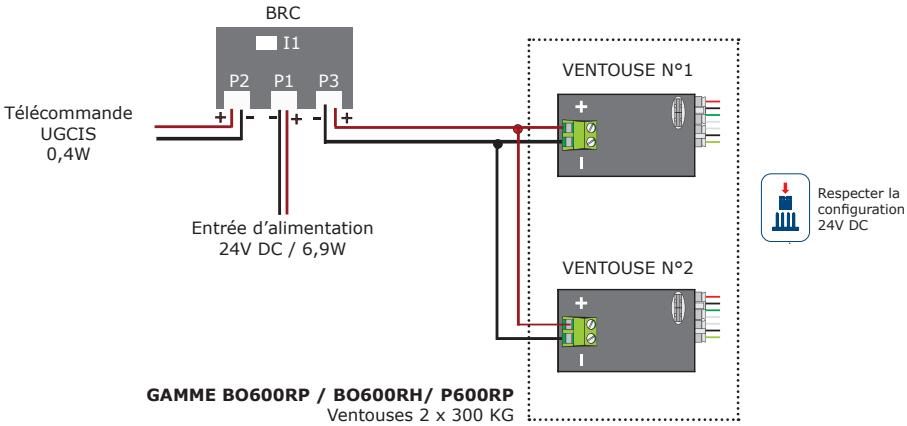
Montage N°2 : Alimentation 48V DC



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.

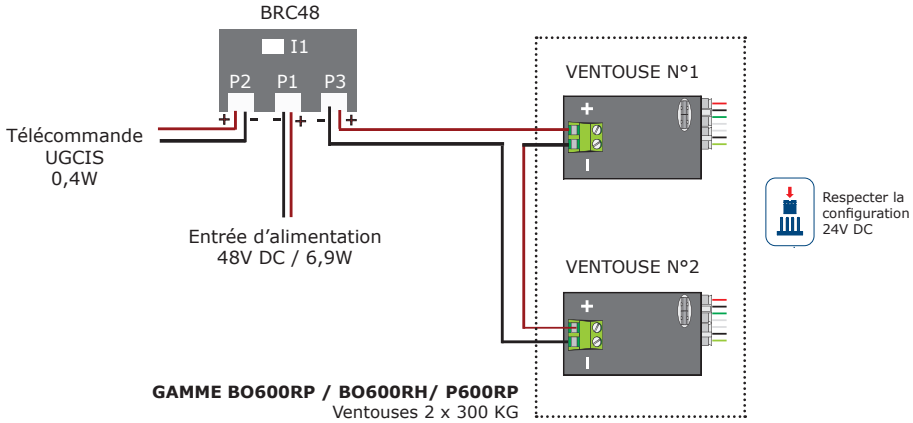
SYNOPTIQUE 2 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC avec BRC



GAMME BO600RP / BO600RH/ P600RP
Ventouses 2 x 300 KG

Montage N°2 : Alimentation 48V DC avec BRC48

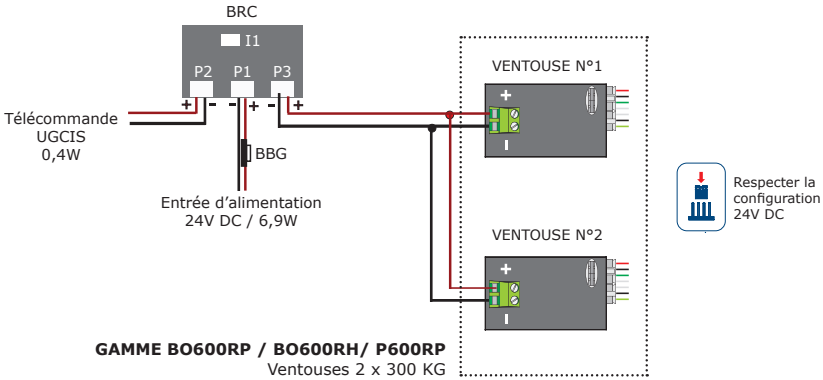


GAMME BO600RP / BO600RH/ P600RP
Ventouses 2 x 300 KG

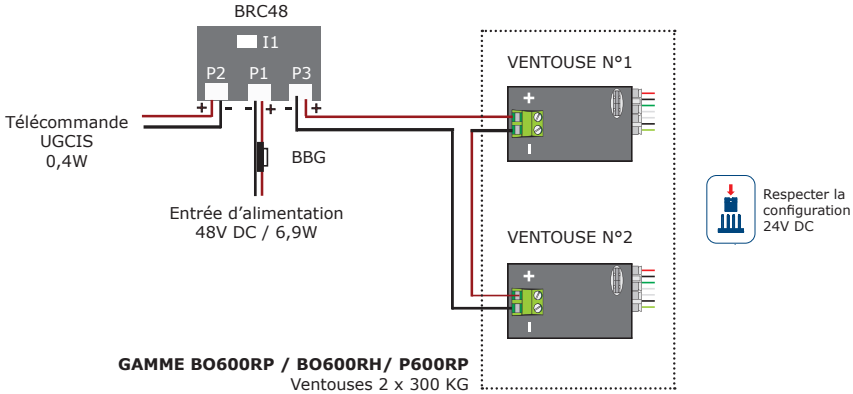
Le boitier BRC est indispensable à la conformité NFS61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boitier.

SYNOPTIQUE 1 :

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



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

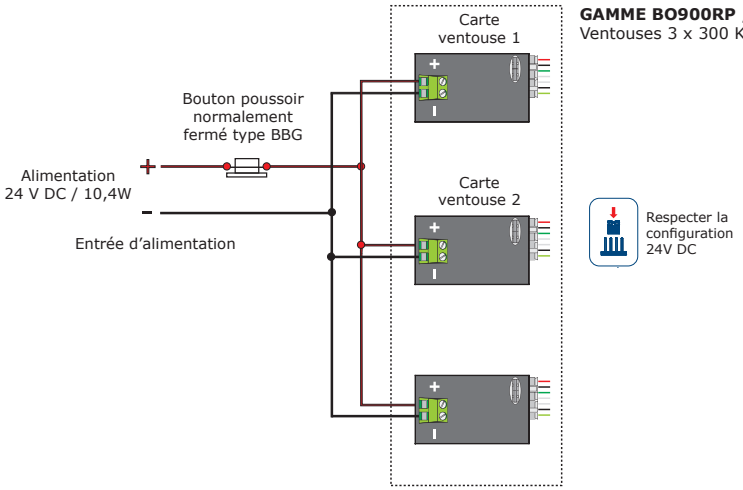


Le boitier BRC est indispensable à la conformité NFS61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boitier.
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

Modèles à 3 Ventouses Uniquement

SYNOPTIQUE 1 :

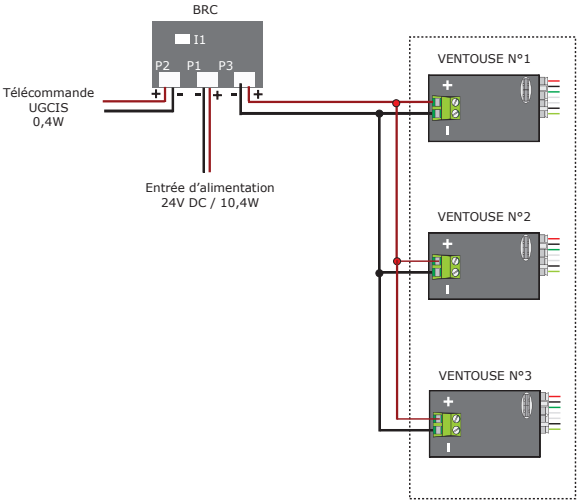
Montage N°1 : Alimentation 24V DC



GAMME BO900RP / BO900W
Ventouses 3 x 300 KG

SYNOPTIQUE 2 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC avec BRC

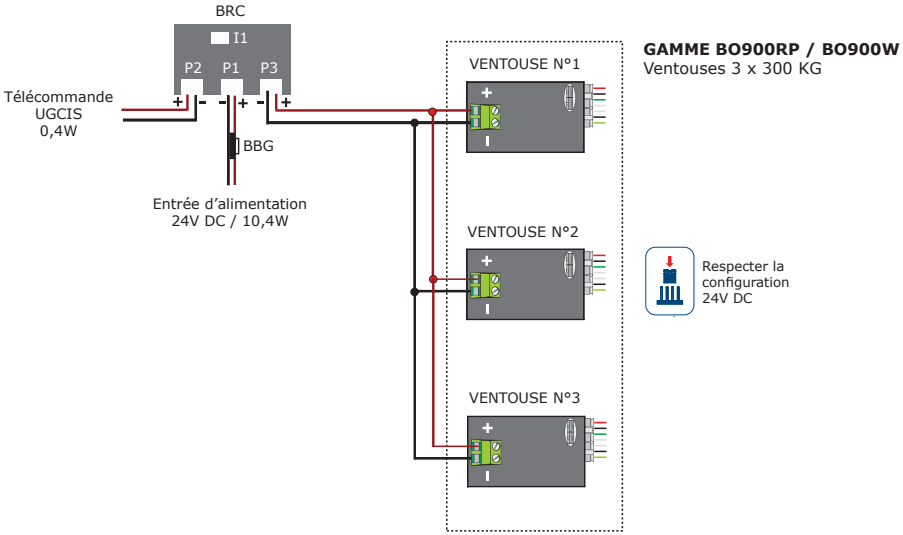


GAMME BO900RP / BO900W
Ventouses 3 x 300 KG

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.

SYNOPTIQUE 3 :

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



Le boitier BRC est indispensable à la conformité NF S61-937 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.

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.

Reference : G0301FR0387V08
Extranet:CDVI_RP-RH-WHANDLES_IM_EN-FR_08_A5_C

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.cdviberica.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. - Jul 2024

www.cdvi.com