

PRODUCT PRESENTATION

■ **NF S61-937 - PV n° SD20 00 19**

■ **High corrosion resistance**

■ **Delivered with armature plate**

■ **No mechanical wear**

■ **Ease of installation**

■ **Recommended for interior use**

■ **Fail safe** (Door unlocked when power off)

■ **Holding force** : 300kg

■ **Built-in varistor** : Built-in electronic protection to eliminate back EMF

■ **Dimensions (L x W x D)**: 228 x 38 x 27mm

■ **Armature plate dimensions (L x W x D)**: 185 x 38 x 11mm

■ **Power supply**: 12-24 V dc

■ **Consumption**: 420 mA / 5W @ 12V dc
210 mA / 5W @ 24V dc



WEEE & RoHS



CE Certification














IP42



Do not connect the magnetic lock without the PCB.

PACKAGE CONTENT

					
Magnetic lock	Armature plate	5x16 Roll pin	M5X8 Screw	Steel washer	Rubber washer
1	1	2	8	2	1
					
M8x35 Screw	M8x25 Screw	Cap nut	Joggle bracket	Manual	
1	1	1	2	1	

ELECTRICAL CONNECTIONS



12V dc Default setup



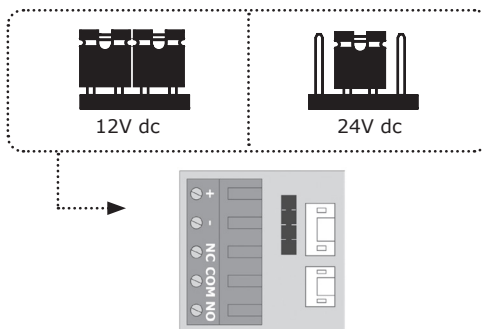
Terminal block	Correspondence
+	12 or 24V dc
-	- 0 V
N.C	NC (Normally closed)
C	COM
N.O	NO (Normally open)

The NO/NC signal only switches when the door is closed and the electromagentic lock powered.

IMPORTANT NOTE

Check the jumper position before connection the lock into the input current. A wrong position could damage the lock. This type of damage will not be covered by the warranty.

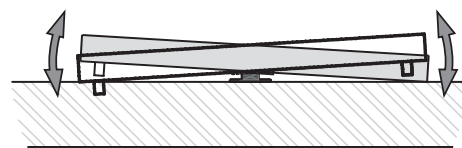
Voltage selection jumpers



Recommended power supplies

Voltage	ADC335	ADC612S
12V	ADC335	ADC612S
24V	ADC324	ADC624S

MOUNTING RECOMMENDATIONS



Armature plate

- It is vital that the magnetic lock and armature plate are securely fixed to their supports.
- The magnetic lock and the armature plate must be aligned.
- The armature plate must be mounted "floating" around the central mounting screw to compensate for any misalignment of the door

OPTIONAL ACCESSORIES

References	AMB300
Description	For armature plate

CDVI FRANCE + EXPORT
31, av. du Général Leclerc
93500 PANTIN - France
Phone +33 (0)1 48 91 01 02
www.cdvi.com

CDVI UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone +44 (0)1628 531300
www.cdvi.co.uk

CDVI BENELUX
[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone +32 (0) 56 73 93 00
www.cdvi benelux.com

CDVI IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Phone +34 (0)935 390 966
www.cdviiberica.com

CDVI TAIWAN
Phone +886 (0)42471 2188
www.cdvi china.cn

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

CDVI SWEDEN
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY FINLAND]
Phone +46 (0)31 760 19 30
www.cdvi.se

CDVI AMERICAS
[CANADA - USA]
Phone +1 (450) 682 7945
www.cdvi.ca

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

CDVI ITALIA
Phone +39 0321 90 573
Fax: +39 0321 90 8018
www.cdvi.it

CDVI CHINA
Phone +86 (0)10 84606132/82
www.cdvi china.cn

CDVI POLSKA
Phone +48 12 659 23 44

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- **NF S61-937 - PV n° SD20 00 19**
- **Résistance à la corrosion**
- **Livré avec contre-plaque**
- **Pas d'usure mécanique**
- **Facilité d'installation**
- **Préconisée en intérieur**
- **Libère l'accès en cas de coupure de courant**
- **Force de rétention : 300kg**
- **Varistance incorporée : Protection électronique intégrée contre l'effet de self**
- **Dimensions (L x W x D): 228 x 38 x 27mm**
- **Dimensions contre-plaque (L x W x D): 185 x 38 x 11mm**
- **Alimentation: 12-24 V DC**
- **Consommation: 420mA / 5W en 12V DC
210 mA / 5W en 24V DC**



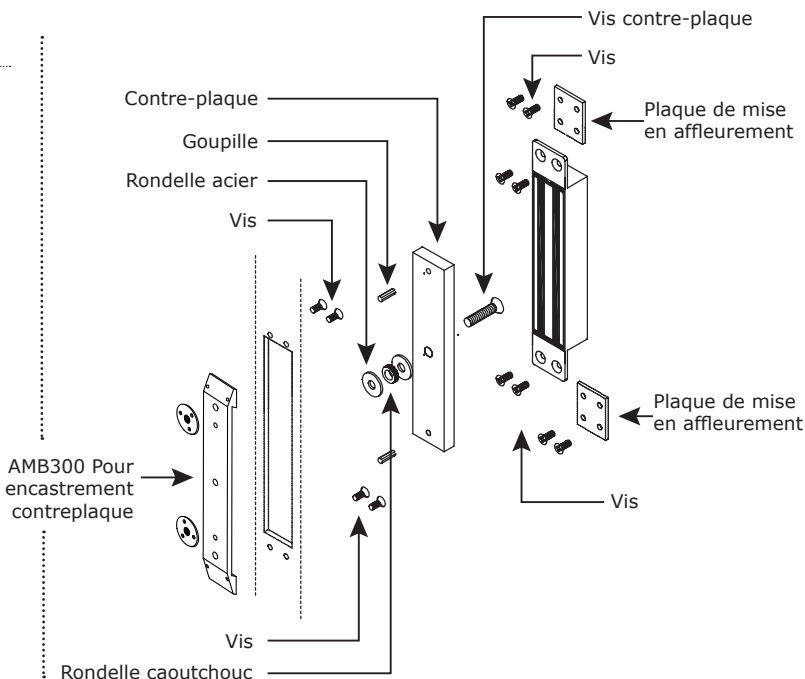
DEEE & RoHS

Certification CE

IP42



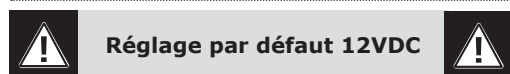
Ne pas raccorder la ventouse sans carte électronique.



ÉLÉMENTS INCLUS

Ventouse encastrée	Contre-plaque	Goupille 5x16	Vis M5X8	Rondelle acier	Rondelle caoutchouc
1	1	2	8	2	1
Vis M8x35	Vis M8x25	Écrou borgne	Plaque de mise en affleurement	Notice	
1	1	1	2	1	

RACCORDEMENTS



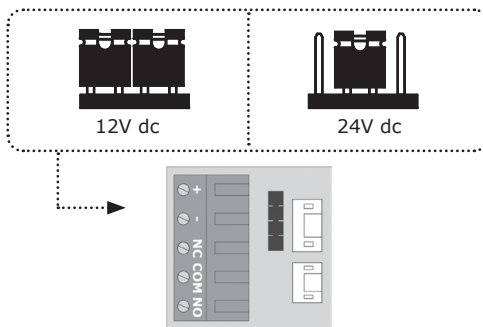
Terminal block	Correspondence
+	12 or 24V dc
-	- 0 V
N.C	Normalement fermé
C	COM
N.O	Normalement ouvert

The signal NO/NC commut uniqueuement lorsque la porte est fermée et la ventouse sous tension. Le contact NC est alors actif.

NOTE IMPORTANTE

Vérifier la position du cavalier avant de brancher la ventouse à la tension d'entrée. Une position incorrecte peut endommager la ventouse. Ce type de dommage n'est pas couvert par la garantie.

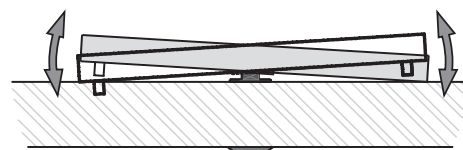
Cavaliers de sélection de tension



Alimentations recommandées

Tensions	ADC335	ADC612S
12V	ADC335	ADC612S
24V	ADC324	ADC624S

RECOMMANDATIONS DE MONTAGE



Contre-plaque

- Il est vital de fixer solidement la ventouse et la contreplaque sur leurs supports.
- La ventouse et la contre-plaque doivent être impérativement alignées.
- La contre-plaque doit être montée "flottante" autour de la vis centrale de montage pour compenser un mauvais alignement de la porte.

ACCESSOIRES EN OPTION

Références	AMB300
Description	Pour contreplaque

CDVI FRANCE + EXPORT
31, av. du Général Leclerc
93500 PANTIN - France
Phone +33 (0)1 48 91 01 02
www.cdvi.com

CDVI UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone +44 (0)1628 531300
www.cdvi.co.uk

CDVI BENELUX
[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone +32 (0) 56 73 93 00
www.cdvi.belux.com

CDVI IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Phone +34 (0)935 390 966
www.cdviiberica.com

CDVI TAIWAN
Phone +886 (0)42471 2188
www.cdvi.china.cn

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

CDVI SWEDEN
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY FINLAND]
Phone +46 (0)31 760 19 30
www.cdvi.se

CDVI AMERICAS
[CANADA - USA]
Phone +1 (450) 682 7945
www.cdvi.ca

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

CDVI ITALIA
Phone +39 0321 90 573
Fax: +39 0321 90 8018
www.cdvi.it

CDVI CHINA
Phone +86 (0)10 84606132/82
www.cdvi.china.cn

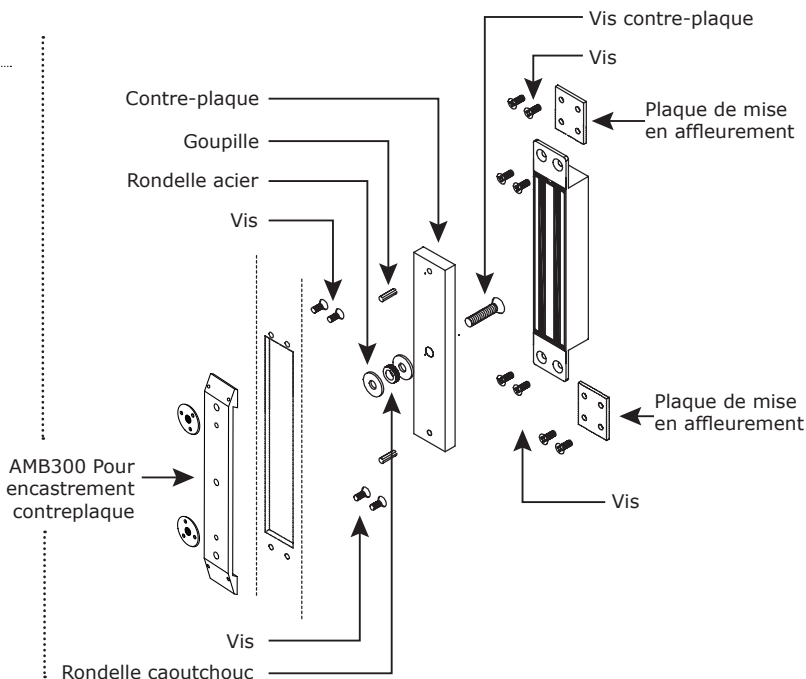
CDVI POLSKA
Phone +48 12 659 23 44

1] PRÉSENTATION DU PRODUIT

- **NF S61-937 - PV n° SD20 00 19**
- **Résistance à la corrosion**
- **Livrée avec contre-plaque**
- **Pas d'usure mécanique**
- **Facilité d'installation**
- **Préconisée en intérieur**
- **Libère l'accès en cas de coupure de courant**
- **Force de rétention : 300kg**
- **Varistance incorporée : Protection électronique intégrée contre l'effet de self**
- **Dimensions (L x W x D) : 228 x 38 x 27mm**
- **Dimensions contre-plaque (L x W x D) : 185 x 38 x 11mm**
- **Entrée d'alimentation : 24V DC**
- **Consommation : 210 mA / 5W en 24V DC**
- **Entrée de télécommande pour le CMSI : 24V DC / 0,4W**



IP42 DEEE & RoHS Certification CE



2] ÉLÉMENTS INCLUS

Ventouse encastrée	Contre-plaque	Goupille 5x16	Vis M5X8	Rondelle acier	Rondelle caoutchouc
1	1	2	8	2	1
Vis M8x35	Vis M8x25	Écrou borgne	Plaque de mise en affleurement	Notice	
1	1	1	2	1	

3] RACCORDEMENTS



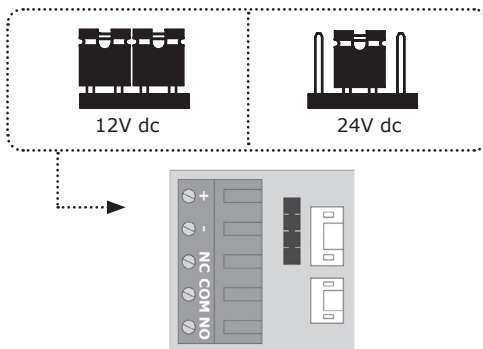
Terminal block	Correspondence
+	12 or 24V dc
-	- 0 V
N.C	Normalement fermé
C	COM
N.O	Normalement ouvert

The signal NO/NC commute uniquement lorsque la porte est fermée et la ventouse sous tension. Le contact NC est alors actif.

NOTE IMPORTANTE

Vérifier la position du cavalier avant de brancher la ventouse à la tension d'entrée. Une position incorrecte peut endommager la ventouse. Ce type de dommage n'est pas couvert par la garantie.

Cavaliers de sélection de tension



Alimentations recommandées

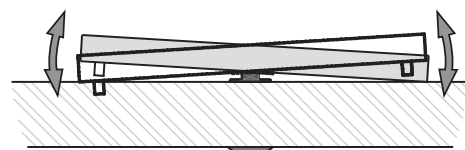


ADC324



ADC624S

4] RECOMMANDATIONS DE MONTAGE



Contre-plaque

- Il est vital de fixer solidement la ventouse et la contre-plaque sur leurs supports.
- La ventouse et la contre-plaque doivent être impérativement alignées.
- La contre-plaque doit être montée "flottante" autour de la vis centrale de montage pour compenser un mauvais alignement de la porte.

5] ACCESSOIRES EN OPTION

Références	AMB300
Description	Pour contreplaque

CDVI FRANCE + EXPORT
31, av. du Général Leclerc
93500 PANTIN - France
Phone +33 (0)1 48 91 01 02
www.cdvi.com

CDVI UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone +44 (0)1628 531300
www.cdvi.co.uk

CDVI BENELUX
[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone +32 (0) 56 73 93 00
www.cdvi.belux.com

CDVI IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Phone +34 (0)935 390 966
www.cdviiberica.com

CDVI TAIWAN
Phone +886 (0)42471 2188
www.cdvi.china.cn

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

CDVI SWEDEN
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY FINLAND]
Phone +46 (0)31 760 19 30
www.cdvi.se

CDVI AMERICAS
[CANADA - USA]
Phone +1 (450) 682 7945
www.cdvi.ca

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

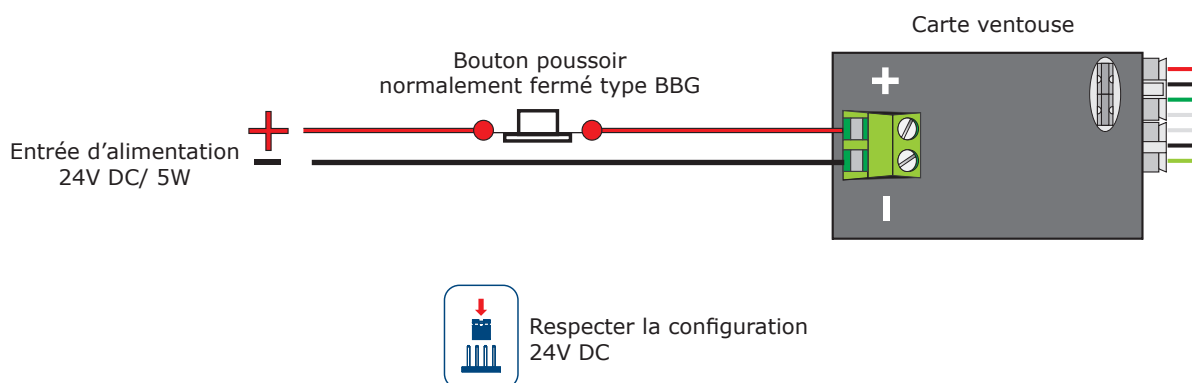
CDVI ITALIA
Phone +39 0321 90 573
Fax: +39 0321 90 8018
www.cdvi.it

CDVI CHINA
Phone +86 (0)10 84606132/82
www.cdvi.china.cn

CDVI POLSKA
Phone +48 12 659 23 44

6] MODES DE RACCORDEMENTS (CONFORMES NF S61-937, PV n° SD20 00 19)

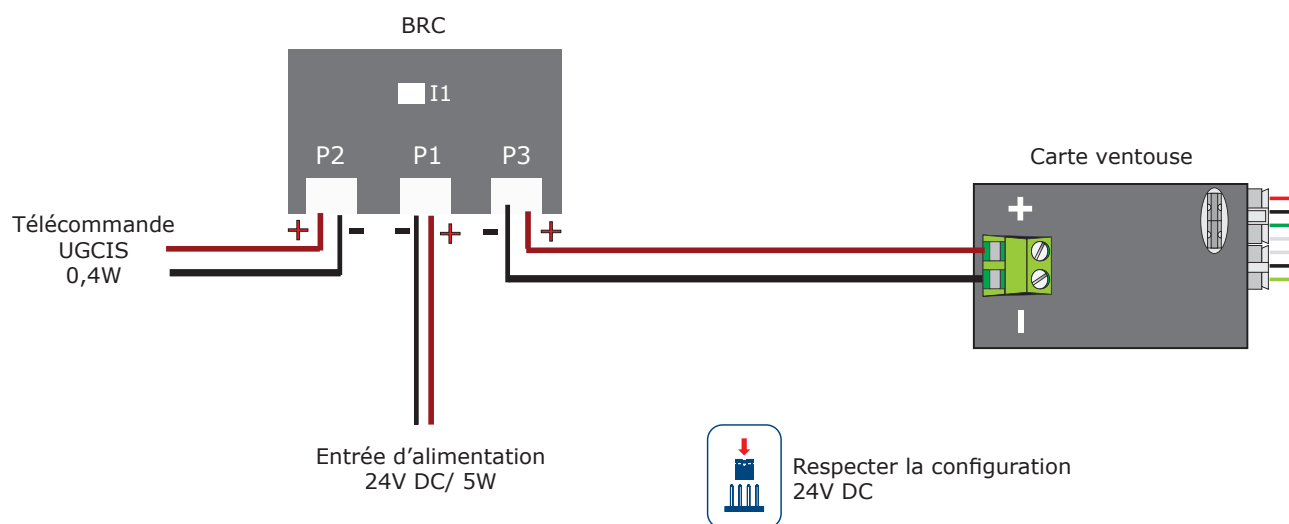
Synoptique 1 :



BBG : Boitier bris de glace

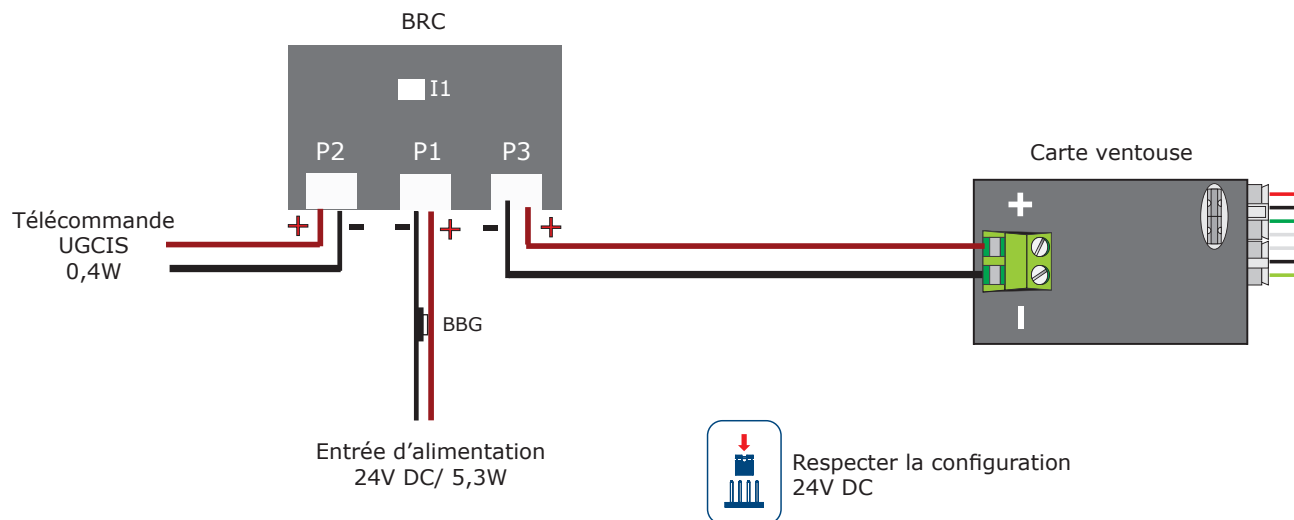
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

Synoptique 2 :



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 :



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.

7] MAINTENANCE / 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 S 61-933 concernant les règles d'exploitation et de maintenance.