
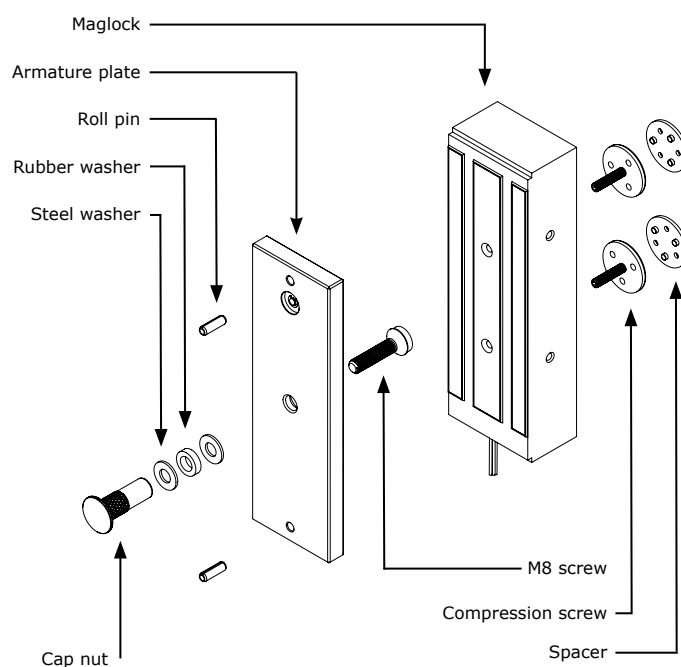
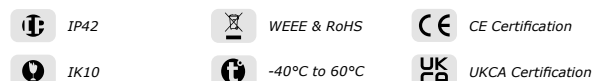


## PRODUCT PRESENTATION

- **Monitored NO/NC**
  - **Flush mount**
  - **High corrosion resistance**
  - **Delivered with armature plate**
  - **No mechanical wear**
  - **No residual magnetism**
  - **Ease of installation**
  - **Recommended for interior use**
  - **Fail safe** (Door unlocked when power off)
  - **Holding force: 500 kg**
  - **Built-in varistor:** Built-in electronic protection to eliminate back EMF
- 

**10 YEAR WARRANTY**
- **Dimensions (L x W x D): 190 x 60 x 38 mm**
  - **Armature plate dimensions (L x W x D): 185 x 60 x 12 mm**
  - **Power supply: 12-24V dc**
  - **Consumption: 500 mA / 6W @ 12V dc**  
250 mA / 6W @ 24V dc
  - **Power of remote: 0.4W @ 24V DC**



## PACKAGE CONTENT

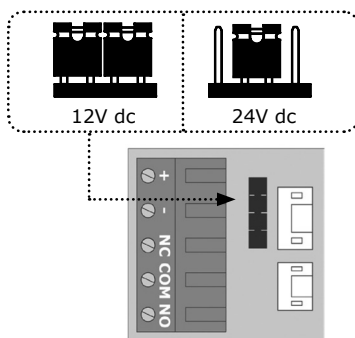
1	1	2	2	1	1	1
1	2	2	2	2	1	1 each

## ELECTRICAL CONNECTIONS

**12Vdc Default setup**

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

### Voltage selection jumpers



The NO/NC signal only switches when the door is closed with the power to it on.

### IMPORTANT NOTE

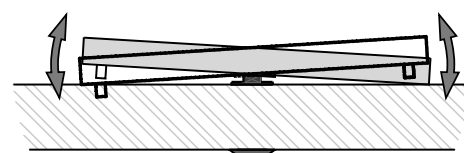
- Check the jumper position before connecting the lock to the input current. A wrong position could damage the lock. This type of damage is not covered by the warranty.
- Make sure that the magnet and the armature meet evenly over their entire mating surfaces.

**The Armature plate must be able to pivot slightly about its center mounting screw to compensate for any door misalignment.**

### Recommended power supplies

Voltage	ADC335	ADC612S
12Vdc	ADC335	ADC612S
24Vdc	ADC324	PSMB242

## 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

### Compression screws & spacers

- Compression screws and spacers allow installation of the maglock in an architectural housing or similar.
- Screw the compression screw in from the rear of the maglock and adjust through the holes in the front of the maglock with the use of the supplied allen key.
- Various spacers are included (2mm, 3mm, 5mm) in the kit to tailor to the depth of the housing.

## OPTIONAL ACCESSORIES

	<b>References</b>	<b>AMB300</b>
	Description	For armature plate

**CDVI Group** (Headquarters)  
FRANCE + EXPORT  
Phone +33 (0)1 48 91 01 02  
www.cdvi.fr

**CDVI UK**  
Phone +44 (0)1628 531300  
www.cdvi.co.uk

**CDVI AMERICAS**  
Phone +1 866 610 0102  
www.cdvi.ca

**CDVI BENELUX**  
Phone +32 (0) 56 73 93 00  
www.cdvi.belux.com

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

**CDVI IBÉRICA**  
Phone +34 (0)935 390 966  
www.cdvi.iberica.com

**CDVI ITALIA**  
Phone +39 0321 90 573  
www.cdvi.it

**CDVI MAROC**  
Phone +212 5 2248 0940  
www.cdvi.ma

**CDVI POLSKA**  
Phone +48 12 659 23 44  
www.cdvi.com.pl

**CDVI GERMANY**  
Phone +49 (0) 251 798477 0  
www.cdvi.de

**PRÉSENTATION DU PRODUIT**

■ NFS 61-937 / PV n° SD 20 00 22

■ Signal NO/NF

■ Encastrée

■ Résistance à la corrosion

■ Livrée avec contre-plaque

■ Pas d'usure mécanique

■ Pas de magnétisme résiduel

■ Facilité d'installation

■ Préconisée en intérieur

■ Libère l'accès en cas de coupure de courant

■ Force de rétention : 500 kg

■ Varistance incorporée : Protection électronique intégrée contre l'effet de self

■ Dimensions (L x l x P) : 190 x 60 x 38 mm

■ Dimensions contre-plaque (L x l x P) : 185 x 60 x 12 mm

■ Alimentation : 12-24V DC

 ■ Consommation : 500 mA en 12V DC  
 250 mA en 24V DC

■ Entrée télécommande pour CMSI : 0.4W @ 24V



IP54



WEEE &amp; RoHS



CE Certification



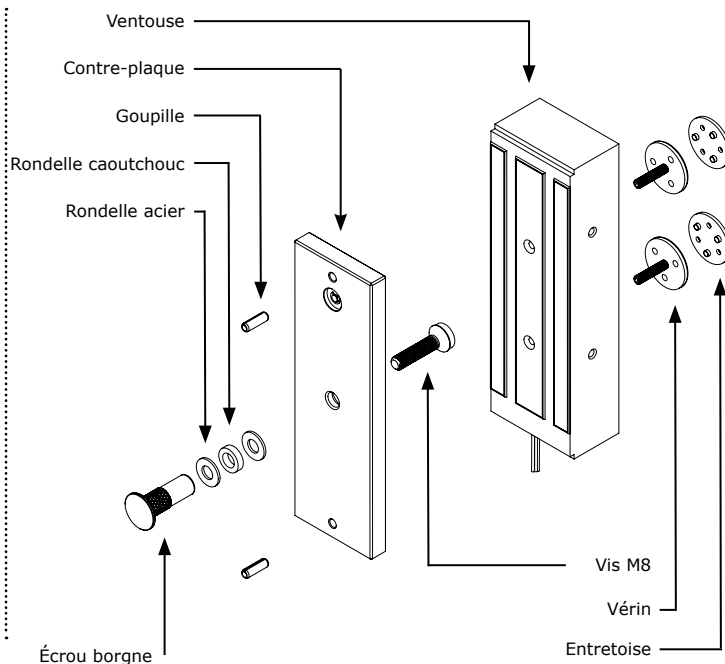
IK10



-40°C à 60°C



UKCA Certification


**ÉLÉMENTS INCLUS**

1	1	2	2	1	1	1
1	2	2	2	2	1	1 de chaque

**RACCORDEMENTS**
**Réglage usine 12V DC**

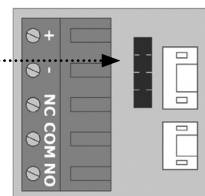
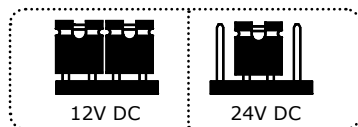
Bornier	Correspondance
+	12 ou 24V DC
-	0V
N.C	NF (Normalement fermé)
COM	COM
N.O	NO (Normalement ouvert)

Le signal NO/NF ne commute que lorsque la porte est fermée et sous tension.

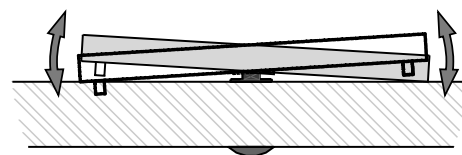
**NOTE IMPORTANTE**

- Vérifier la position du cavalier avant de brancher la ventouse au courant d'entrée. Une position incorrecte peut endommager la ventouse. Ce type de dommage n'est pas couvert par la garantie.
- La ventouse et la contre-plaque doivent être impérativement alignés.

*La contre-plaque doit être montée "flottante" autour de la vis centrale de montage pour compenser un mauvais alignement de la porte.*

**Cavaliers de sélection de tension**

**Alimentations recommandées**

Tension	ADC335	PSMB123
12V DC	ADC335	PSMB123
24V DC	ADC324	PSMB242

**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.

**Vérins & entretoises**

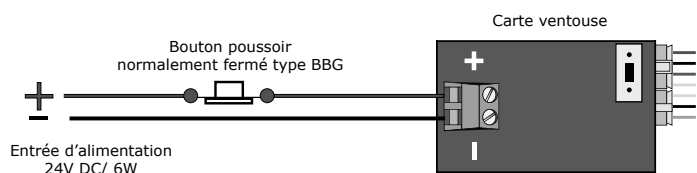
- Les vérins et entretoises permettent l'installation de la ventouse dans des supports architecturaux ou similaires.
- Insérer le vérin à l'arrière de la ventouse et ajuster le par les trous à l'avant de la ventouse à l'aide d'une des clé allen fournie.
- Différentes entretoises sont fournies (2 mm, 3 mm, 5 mm) dans le kit pour convenir à la profondeur du support architectural.

**ACCESSOIRES EN OPTION**

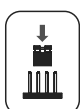
	<b>AMB300</b>
Références	AMB300
Description	Pour contreplaque

## SCHÉMAS DE RACCORDEMENT (CONFORMES NFS 61-937 - PV n° SD 20 00 22)

### Synoptique 1 :

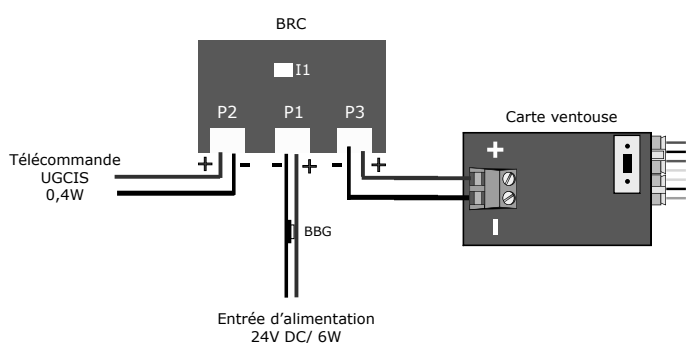


BBG : Boitier bris de glace  
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.



Dans chaque cas de figure, veuillez à respecter la **configuration 24V DC**

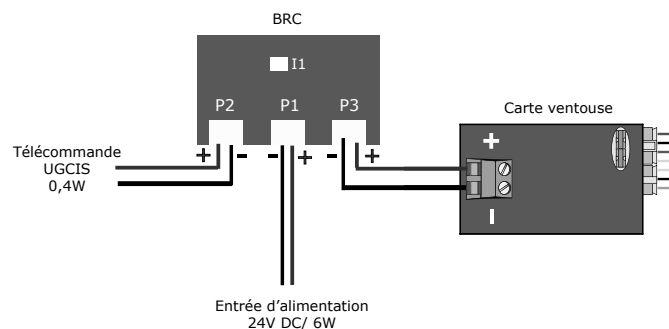
### Synoptique 3 :



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.

### 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.

## 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.