



CDVI V3ER

Ventouse électromagnétique encastrée 300 kg
(Usage général - hors sécurité incendie)

FR

PRÉSENTATION DU PRODUIT

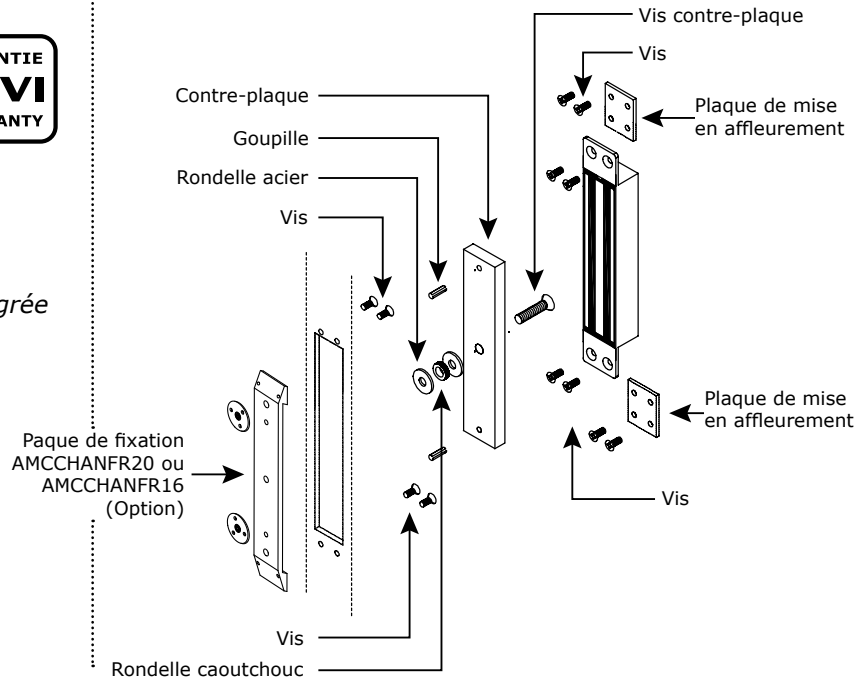
- **Encastrée**
 - **Signal**
 - **Résistance à la corrosion**
 - **Livrée avec contre-plaque**
 - **Pas d'usure mécanique**
 - **Facilité d'installation**
 - **Préconisée en intérieur**
 - **Libère l'accès en cas de coupure de courant**
 - **Force de rétention : 300 kg**
 - **Pas de magnétisme résiduel**
 - **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: 12/24V DC**
 ■ **Consommation: 12 V DC = 510mA**
 24 V DC = 270mA



DEEE & RoHS

Certification CE

IP42



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

⚠ Réglage usine 12 V DC ⚠

La **conformité NF S 61-937** exige une alimentation en +24 V DC et l'utilisation d'un presse-étoupe pour le trou de passage du câble d'alimentation. Le presse-étoupe peut être fourni avec la référence L3L4NFS.

Se reporter à la notice "Usage en système de sécurité incendie"

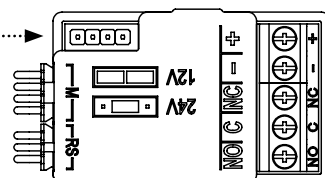
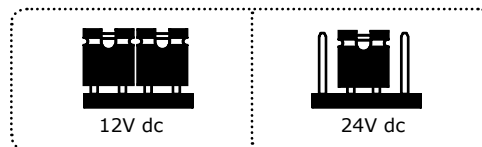
Bornier	Correspondance
+	12 ou 24V dc
-	- 0 V
NC	Normalement fermé
C	COM
NO	Normalement ouvert

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

IMPORTANT NOTE

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

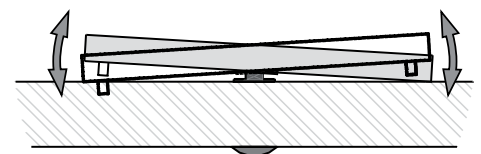


ADC335



BS60

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	AMCCHANFR16 AMCCHANFR20
Description	Plaque de fixation pour contre-plaque



CDVI V3ER

Ventouse électromagnétique encastrée 300 kg
(Usage en système de sécurité incendie)

FR

PRÉSENTATION DU PRODUIT

■ **NFS 61-937 - PV n° SD 18 00 60**

■ **Encastrée**

■ **Signal**

■ **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 : 300 kg**

■ **Pas de magnétisme résiduel**

■ **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: 24V DC**

■ **Consommation: 270mA**



DEEE & RoHS

Certification CE

IP42

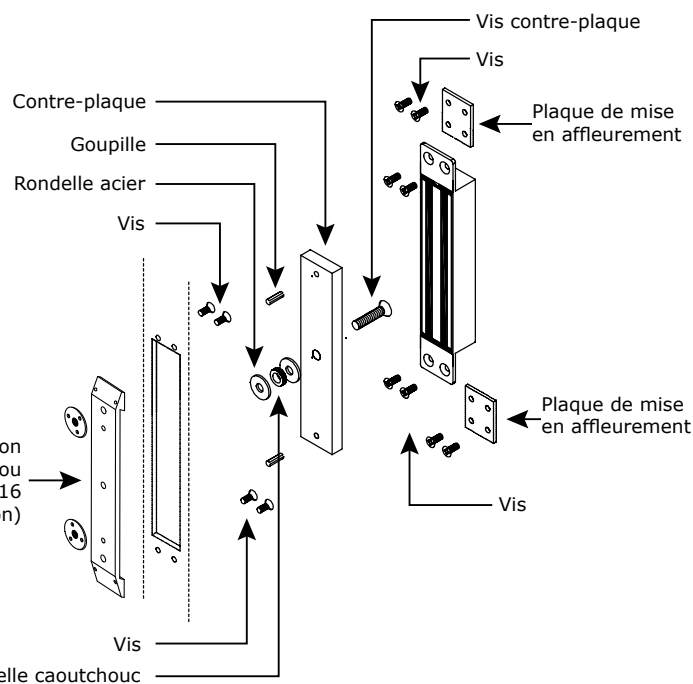
Alimentations préconisées



ARD24



BS24



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

⚠ Réglage usine 12 V DC ⚠

La conformité NF S 61-937 exige une alimentation en +24 V DC et l'utilisation d'un boîtier BRC

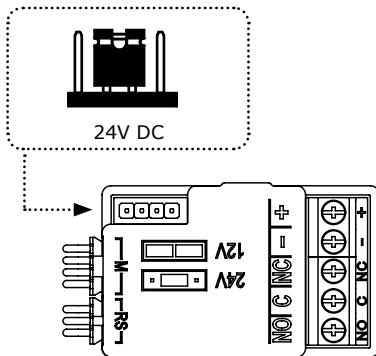
Bornier	Correspondance
+	24V DC
-	- 0 V
NC	Ne pas utiliser. Signal de confort
C	
NO	

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

IMPORTANT NOTE

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.

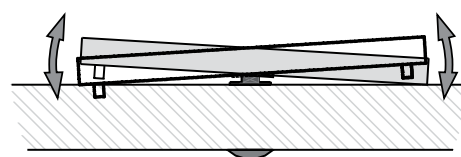
Cavaliers de sélection de tension



⚠ Pour assurer la conformité NFS 61-937 :

- alimenter la ventouse en 24V DC uniquement
- Ne pas utiliser les contacts de position.

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	AMCCHANFR16 AMCCHANFR20
Description	Plaque de fixation pour contre-plaque



CDVI V3ER

300 Kg Mortice Electromagnetic lock
(For general use - not fire safety use)

EN

PRODUCT PRESENTATION

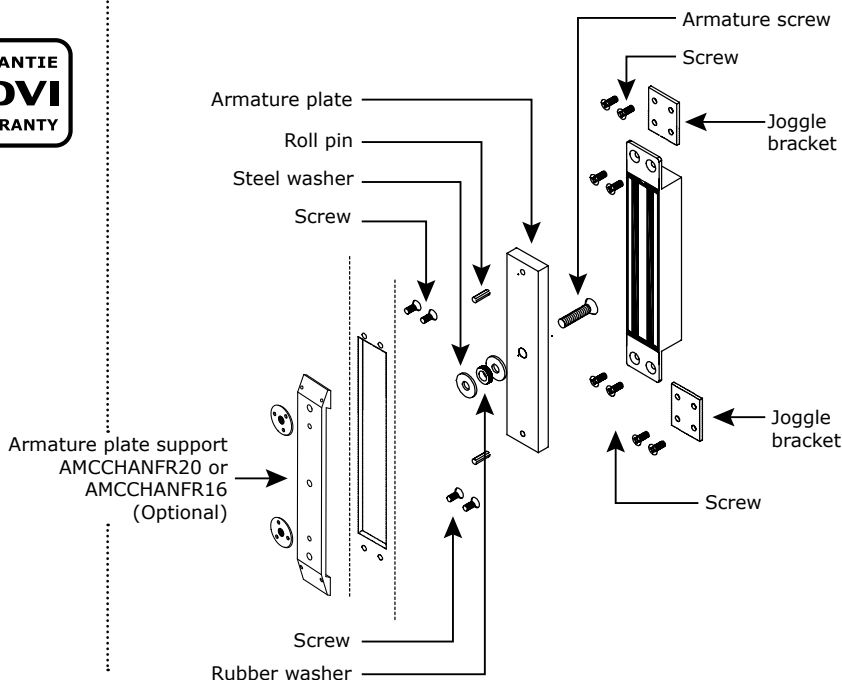
- **Monitored**
- **Mortice**
- **High Corrosion resistance**
- **Delivered with armature**
- **No mechanical wear**
- **Ease of installation**
- **Recommended for interior use**
- **Fail safe** (Door unlocked when power off)
- **Holding force: 300 kg**
- **No residual magnetism**
- **Built-in varistor: Built-in electronic protection to eliminate back EMF**
- **Dimensions (L x W x D): 228 x 38 x 27mm**
- **Armature dimensions (L x W x D): 185 x 38 x 11mm**
- **Power supply: 12/24V dc**
- **Power absorption: 12 V dc = 510mA**
24 V dc = 270mA



WEEE & RoHS

EC certification

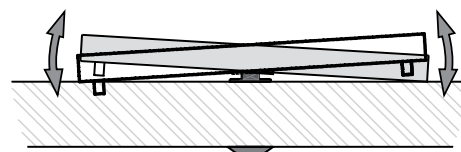
IP42



PACKAGE CONTENTS

Magnetic lock	Armature plate	Roll pin 5x16	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	

MOUNTING RECOMMENDATIONS



Armature plate

- It is vital to fix the electromagnetic lock and armature plate solidly on their supports.
- 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.

ELECTRICAL CONNECTIONS

12V dc default setup

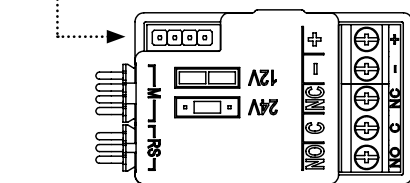
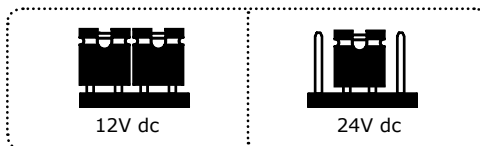
Terminal block	Correspondence
+	12 or 24V dc
-	- 0 V
NC	Normally closed
C	COM
NO	Normally open

The N.O./N.C. signal only switches when the door is closed and the electromagnetic lock powered.

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.

Voltage selection jumpers



Recommended power supplies



ADC335



BS60

OPTIONAL ACCESSORIES

References	AMCCHANFR16 AMCCHANFR20
Description	Armature mounting plate