

PRODUCT PRESENTATION

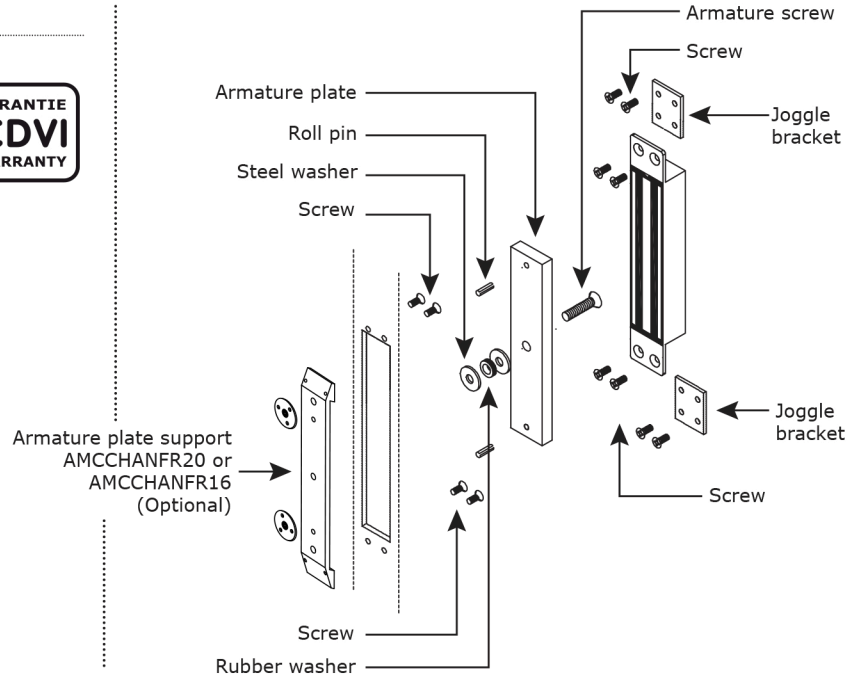
- **Monitored**
- **Mortice**
- **High Corrosion resistance**
- **Delivered with armature**
- **No mechanical wear**
- **Ease of installation**
- **Recommended for interior use**
- **Fail safe** (Door unlocked when power off)
- **Holding force:** 300 kg
- **No residual magnetism**
- **Built-in varistor:** 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 = 480mA
24 V dc = 240mA



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 | |

ELECTRICAL CONNECTIONS

12V dc default setup

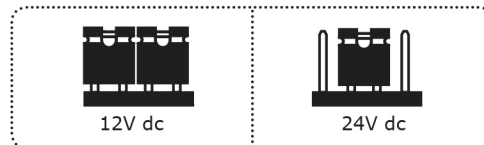
| Terminal block | Correspondence |
|----------------|-----------------|
| + | 12 or 24V dc |
| - | - 0 V |
| NC | Normally closed |
| C | COM |
| NO | Normally open |

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

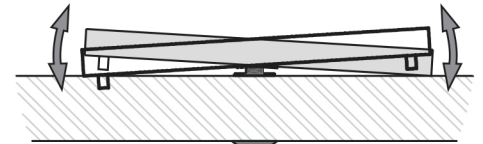


ADC335



ADC612S

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.

OPTIONAL ACCESSORIES

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| | |
| References | AMCCHANFR16 AMCCHANFR20 |
| Description | Armature mounting plate |

PRÉSENTATION DU PRODUIT

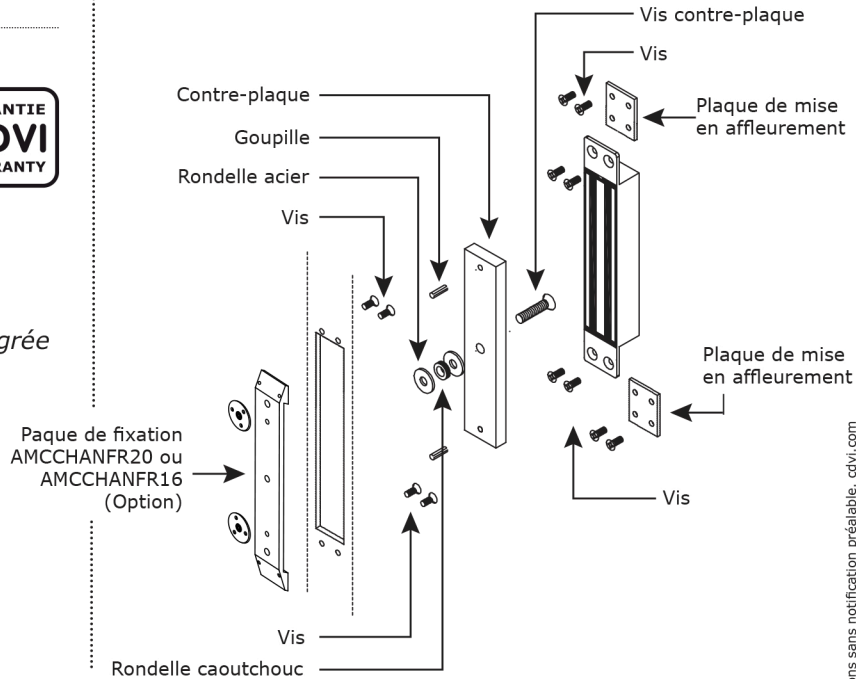
- **Encastrée**
- **Signal**
- **Résistance à la corrosion**
- **Livrée avec contre-plaque**
- **Pas d'usure mécanique**
- **Facilité d'installation**
- **Préconisée en intérieur**
- **Libère l'accès en cas de coupure de courant**
- **Force de rétention : 300 kg**
- **Pas de magnétisme résiduel**
- **Varistance 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 = 480mA**
24 V DC = 240mA




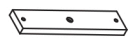









DEEE & RoHS

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

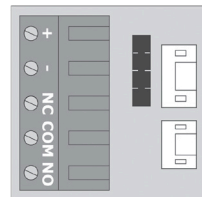
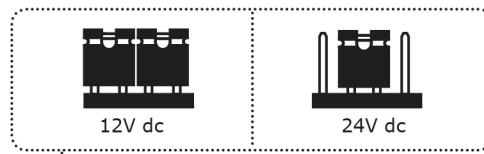
| Bornier | Correspondance |
|---------|--------------------|
| + | 12 ou 24V dc |
| - | - 0 V |
| NC | Normalement fermé |
| C | COM |
| NO | Normalement ouvert |

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

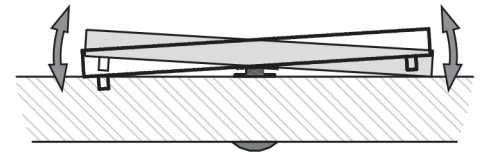


ADC335



ADC612S

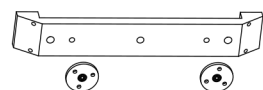
RECOMMANDATIONS DE MONTAGE



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 |

⚠ 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.

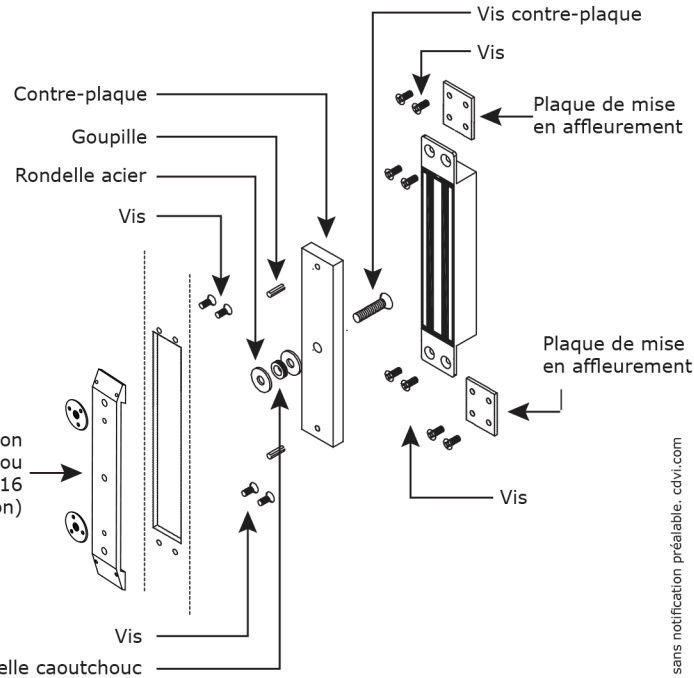
Se reporter à la notice "Usage en système de sécurité incendie"

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- **NFS 61-937 - PV n° SD 15/4805/RG1**
- **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: 240mA**



Alimentations préconisées



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

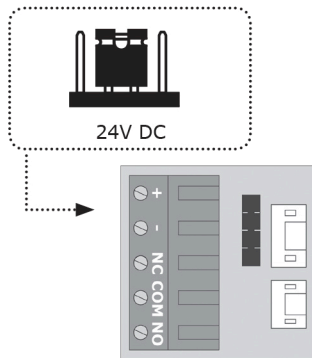
| Bornier | Correspondance |
|---------|---------------------------------------|
| + | 24V DC |
| - | - 0 V |
| NC | Ne pas utiliser. Signal de confort |
| C | |
| NO | |

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

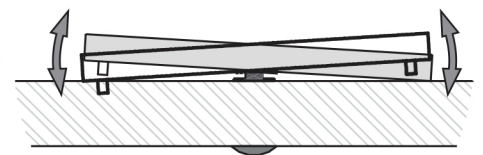
Vérifier la position du cavalier avant de brancher la ventouse à la tension d'entrée. Une position incorrecte peut endommager la ventouse. Ce type de dommage n'est pas couvert par la garantie.

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 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.cdvi-iberica.com

CDVI TAIWAN
Phone +86 (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