



CDVI V1SR

Ventouse électromagnétique applique 180 kg

FR

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- **Signalisation état de verrouillage par contact relais**
- **Montage en applique**
- **Résistance à la corrosion**
- **Filins de sécurité**
- **Livré avec contre-plaque**
- **Pas d'usure mécanique**
- **Facilité d'installation**
- **Préconisée en intérieur**
- **Libère instantanément l'accès en cas de coupure de courant**
- **Force de rétention : 180 kg**
- **Varistance incorporée : protection électronique intégrée contre l'effet de self**
- **Dimensions (L x l x P) : 166 x 34,5 x 21mm**
- **Dimensions contre-plaque (L x l x P) : 130 x 32 x 9mm**
- **Alimentation : 12/24V dc**
- **Consommation : 12 V DC = 600 mA**
24 V DC = 300 mA



DEEE & RoHS

Certification CE

IP42

ÉLÉMENTS INCLUS

1	1	1	2	2	8
2	1	1	2	1	1

RACCORDEMENTS

⚠ Réglage usine 12 V DC ⚠

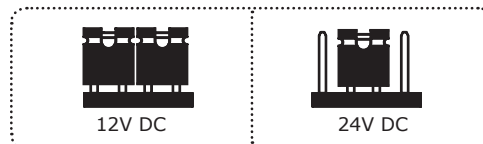
Fils	Correspondance
Rouge	+ 12 ou 24V dc
Blanc	- 0 V
Jaune	NC Normalement fermé
Bleu	C COM
Orange	NO Normalement ouvert

Le signal NO/NC 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.

Cavaliers de sélection de tension



Alimentations préconisées

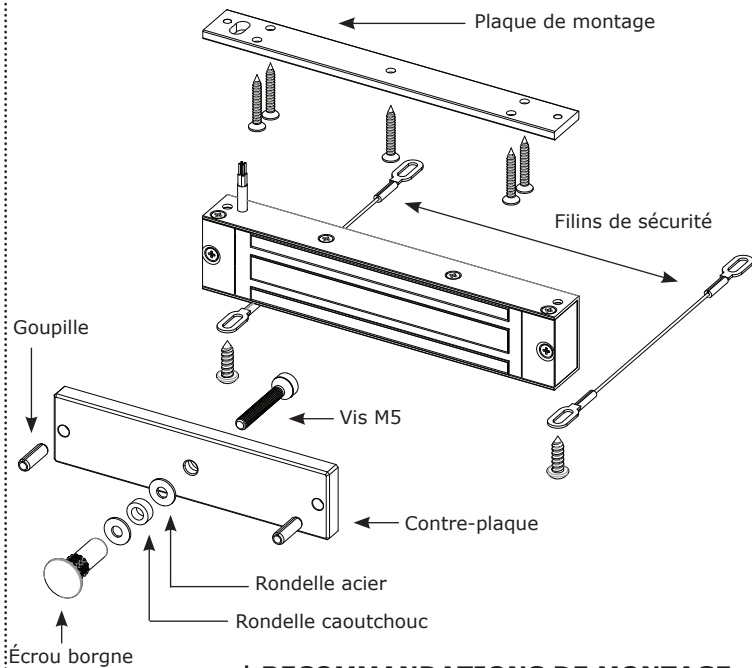


ADC335

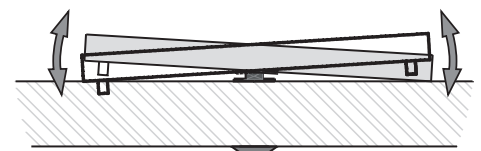


BS60

INSTALLATION

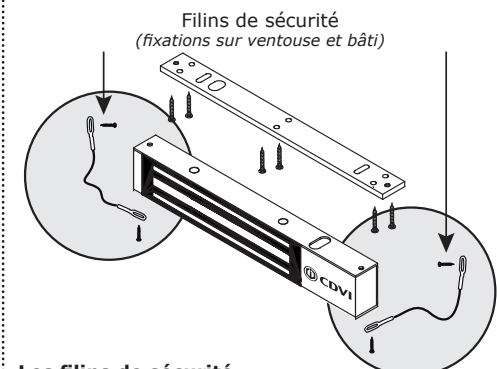


RECOMMANDATIONS DE MONTAGE



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.



Les filins de sécurité

La ventouse électromagnétique subit tout au long de sa vie une accumulation de chocs répétés et de sollicitations aux niveaux des points de fixation sur le dormant, fréquences d'ouvertures/fermetures, (tentative d'ouverture porte verrouillée et tentatives de vandalisme) ce qui peut générer sa désolidarisation du support au moment de l'ouverture. Afin de pallier au risque de chute du bloc ventouse, installer les deux filins de sécurité fournis pour garantir la sécurité des utilisateurs (voir schéma ci-dessus).



CDVI V1SR

180Kg Surface Mount Electromagnetic lock

EN

PRODUCT PRESENTATION

- **Monitored**
- **Surface mount**
- **High Corrosion resistance**
- **Safety Rope**
- **Delivered with armature**
- **No mechanical wear**
- **Ease of installation**
- **Recommended for interior use**
- **Fail safe** (Door unlocked when power off)
- **Holding force:** 180 kg
- **Built-in varistor:** Built-in electronic protection to eliminate back EMF
- **Dimensions (L x W x D):** 166 x 34,5 x 21mm
- **Armature dimensions (L x W x D):** 130 x 32 x 9mm
- **Power supply:** 12/24V dc
- **Power absorption:** 12 V DC = 600 mA
24 V DC = 300 mA



WEEE & RoHS

EC certification

IP42

PACKAGE CONTENTS

Magnetic lock	Armature plate	Fixing plate	Security rope	Roll pin 5x16	Wood screw 3,5x25
1	1	1	2	2	8
Steel washer	Rubber washer	M5x35 screw	4,8x16 screw	Cap nut	Manual
2	1	1	2	1	1

ELECTRICAL CONNECTIONS

12V dc default setup

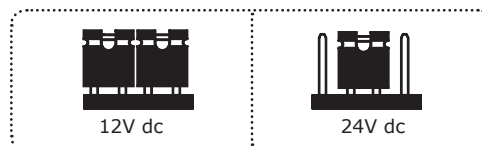
Wires	Correspondance
Red	+ 12 or 24V dc
White	- 0 V
Yellow	NC Normally closed
Blue	C COM
Orange	NO Normally open

The N.O./N.C. 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.

Voltage selection jumpers



Recommended power supplies

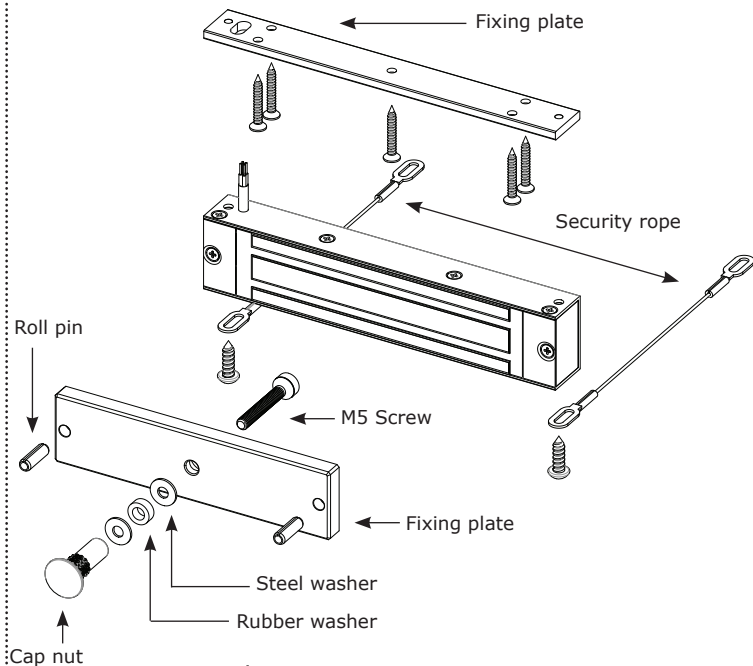


ADC335

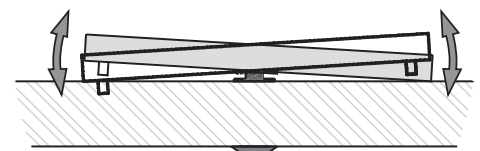


BS60

INSTALLATION

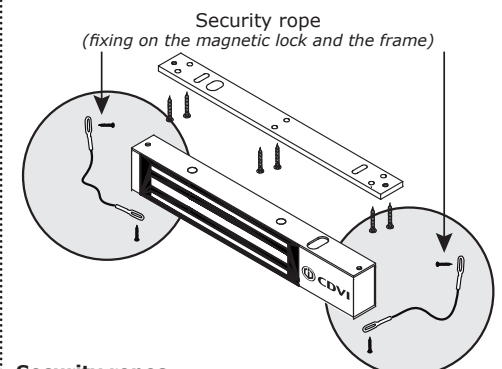


MOUNTING RECOMMENDATIONS



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.



Security ropes

The electromagnetic lock undergoes repeated shocks and the vibration at the points of fixation on the frame (frequencies of openings / closures, attempt of opening wears closed and attempts of vandalism) which can loosen the fixing bolts/ screws. To prevent the risk of the electromagnetic block from falling, install both security ropes supplied, to guarantee the safety of the users (see plan above).