

PRODUCT PRESENTATION

■ **NF S61-937 - PV n° SD190043**

■ **Surface mount**

■ **High corrosion resistance**

■ **Security rope**

■ **No mechanical wear**

■ **Ease of installation**

■ **Recommended for interior use**

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

■ **Holding force : 300 kg**

■ **No residual magnetism**

■ **Visual signaling (Blue = Locked ; Green = Open)**

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

■ **Dimensions (L x W x D) : 254 x 45 x 27mm**

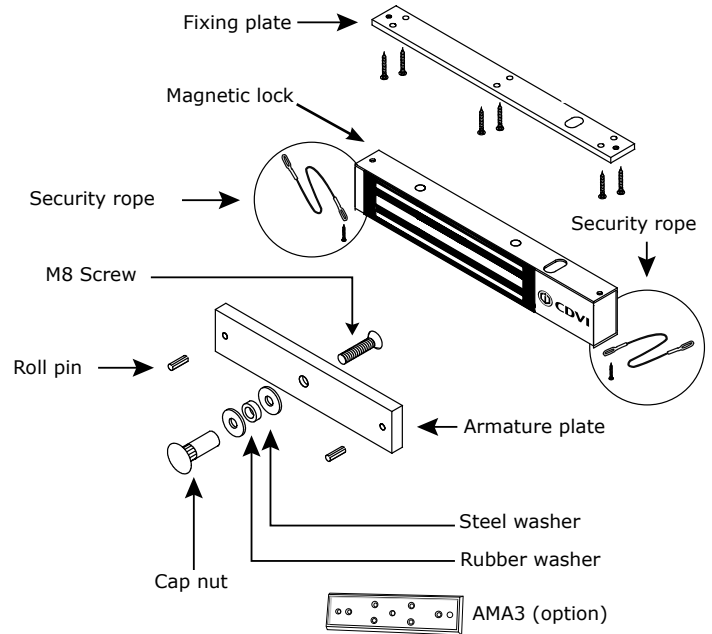
■ **Armature plate dimensions (L x W x P) : 185 x 38 x 11mm**

■ **Power supply : 12/24/48V dc**

■ **Consumption : 480 mA with 12V dc**

240 mA with 24V dc

120 mA with 48V dc



PACKAGE CONTENT

Magnetic lock	Armature plate	Fixing plate	Security Rope	5x16 Roll pin	4X10 Screw	4x25 Wood screw
1	1	1	2	2	1	6
Steel Rubber	Rubber washer	M8x35 Screw	M8x25 Screw	Cap nut	Manual	
2	1	1	1	1	1	

NORME

Side load 100kg compliant.

Automatic voltage selection

Correspondence :

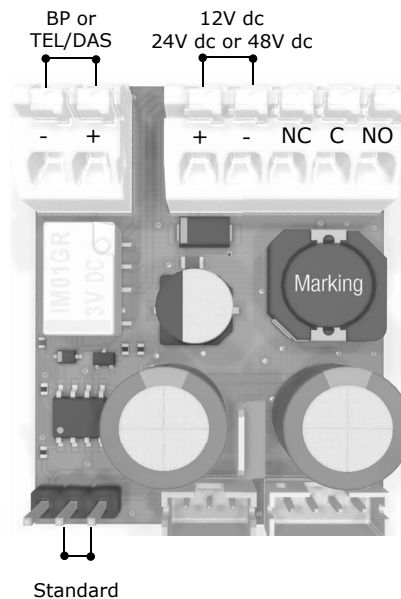
+ 12/24/48V dc

- 0V

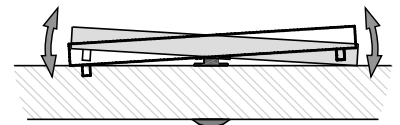
Important information :

Respect the polarity.

Do not change the position of the jumper except if using the Fire controller. Refer to the Fire installation manual.

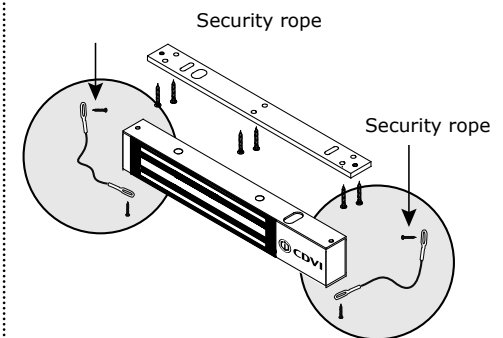


MOUNTING RECOMMENDATIONS



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



The security rope

Throughout its life, the magnetic lock is subject to an accumulation of repeated shocks and stresses at the fixing points on the frame, frequencies of opening/closing, (attempt to open a locked door and attempts at vandalism) which can cause it to become detached from the support when it is opened. In order to avoid the risk of the electronic lock block falling, install the two safety cables supplied to guarantee the safety of the users (see diagram above).

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.cdviberica.com

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

CDVI POLSKA
Phone +48 12 659 23 44

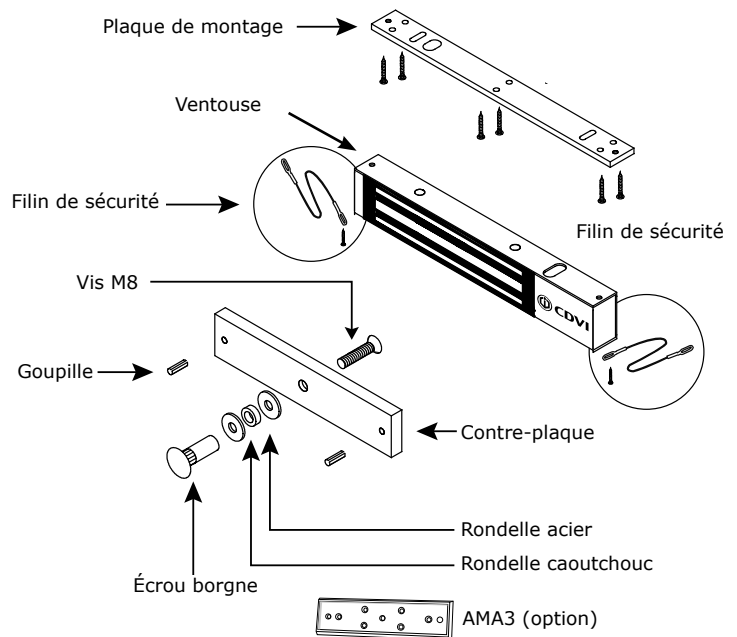
PRÉSENTATION DU PRODUIT

- **NFS 61937 - PV n° SD190043**
- **Montage en applique**
- **Résistance à la corrosion**
- **Filins de sécurité**
- **Pas d'usure mécanique**
- **Facilité d'installation**
- **Préconisée en intérieur**
- **Libère instantanément l'accès en cas de coupure de courant**
- **Force de rétenton : 300 kg**
- **Pas de magnétisme résiduel**
- **Signalisation visuelle** (Bleu = Fermé ; Vert = Ouvert)
- **Varistance incorporée** : protection électronique intégrée contre l'effet de self
- **Dimensions (L x l x P) : 254 x 45 x 27mm**
- **Dimensions contre-plaque (L x l x P) : 185 x 38 x 11mm**
- **Alimentation: 12/24 ou 48V DC**
- **Consommation: 480 mA en 12V DC**
240 mA en 24V DC
120 mA en 48V DC



DEEE & RoHS Certification CE IP42

INSTALLATION



ÉLÉMENTS INCLUS

Ventouse saillie	Contre-plaque	Plaque de montage	Filin de sécurité	Goupille 5x16	Vis 3x8	Vis bois 4x25
1	1	1	2	2	1	6
Rondelle acier	Rondelle caoutchouc	Vis M8x35	Vis M8x25	Écrou borgne	Notice	
2	1	1	1	1	1	

NORMATIF

La norme NFS61-937 exige d'alimenter la V3SR1248 avec une alimentation 24 ou 48V DC.

Sélection automatique de la tension.

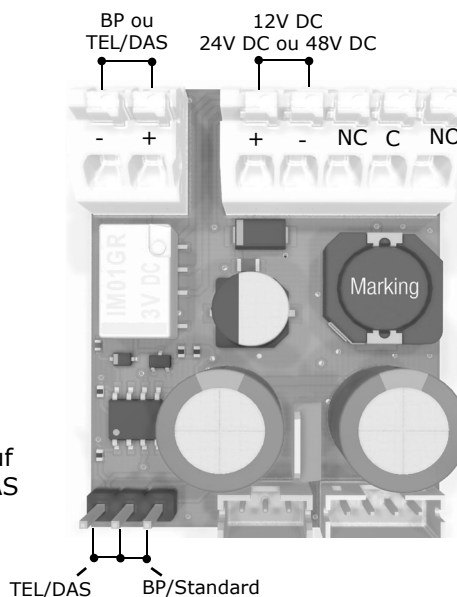
Correspondance :

+ 12/24 ou 48V DC
- OV

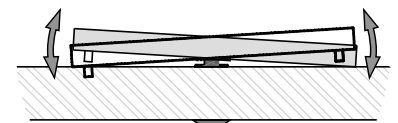
Note importante :

Respecter les polarités.

Ne pas modifier la position du cavalier sauf si utilisation de l'entrée télécommande DAS

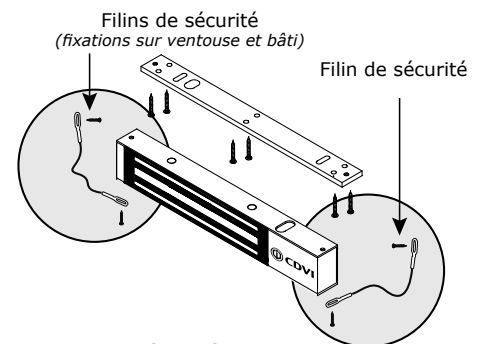


RECOMMANDATIONS DE MONTAGE



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 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.cdviBenelux.com

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

CDVI TAIWAN
Phone +886 (0)42471 2188
www.cdvichina.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

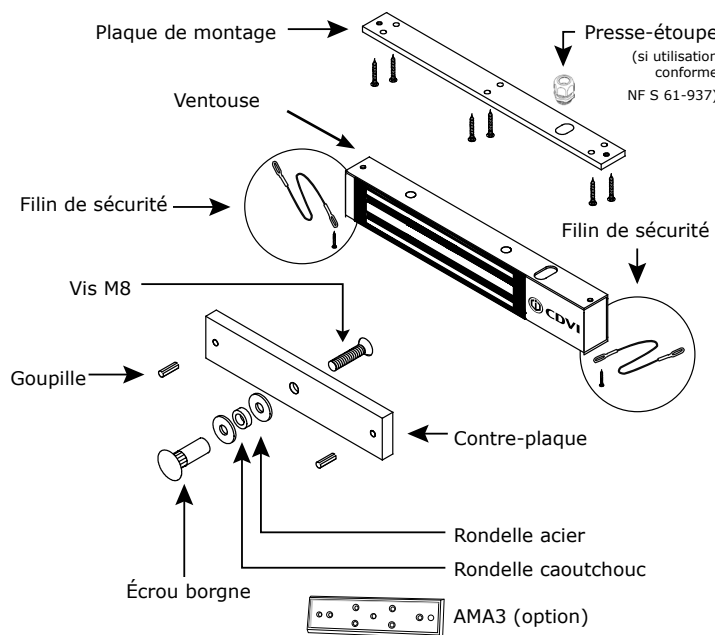
CDVI ITALIA
Phone +39 0321 90 573
Fax: +39 0321 90 8018
www.cdvi.it

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

CDVI POLSKA
Phone +48 12 659 23 44

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- **NFS 61937 - PV n° SD190043**
- **Montage en applique**
- **Résistance à la corrosion**
- **Filins de sécurité**
- **Pas d'usure mécanique**
- **Facilité d'installation**
- **Préconisée en intérieur**
- **Libère instantanément l'accès en cas de coupure de courant**
- **Force de rétention : 300 kg**
- **Pas de magnétisme résiduel**
- **Signalisation visuelle** (Bleu = Fermé ; Vert = Ouvert)
- **Varistance incorporée** : protection électronique intégrée contre l'effet de self
- **Dimensions (L x l x P) : 254 x 45 x 27mm**
- **Dimensions contre-plaque (L x l x P) : 185 x 38 x 11mm**
- **Alimentation: 24 ou 48V DC**
- **Consommation: 240 mA en 24V DC**
120 mA en 48V DC
- **Consommation télécommande pour le CMSI : 24V DC : 1mA**
48V DC : 2mA



ÉLÉMENTS INCLUS

Ventouse saillie	Contre-plaque	Plaque de montage	Filin de sécurité	Goupille 5x16	Vis 3x8	Vis bois 4x25
1	1	1	2	2	1	6
Rondelle acier	Rondelle caoutchouc	Vis M8x35	Vis M8x25	Écrou borgne	Notice	
2	1	1	1	1	1	

NORMATIF

La norme NFS61-937 exige d'alimenter la V3SR1248 avec une alimentation 24 ou 48V DC.
Sélection automatique de la tension.

Correspondance :

+ 24 ou 48V DC
- OV

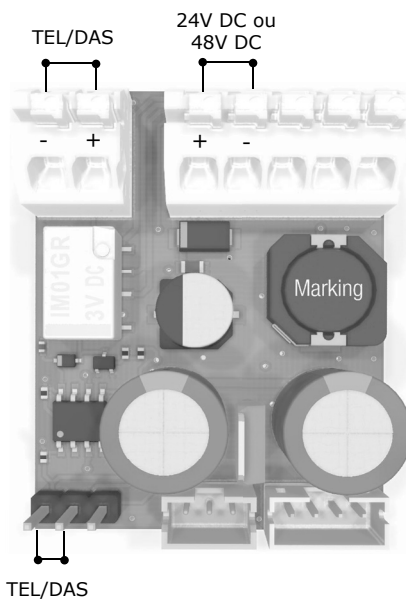
Note importante :

Respecter les polarités.

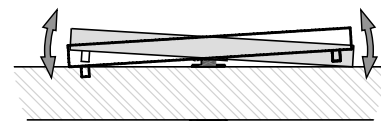
Ne pas modifier la position du cavalier sauf si utilisation de l'entrée télécommande DAS

Installation selon norme NFS61-932
Maintenance selon norme NFS61-933

Utiliser un presse étoupe en cas d'utilisation d'une équerre en L

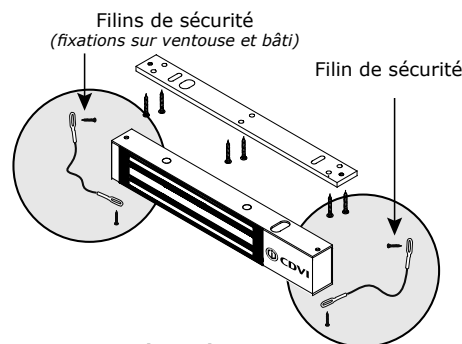


RECOMMANDATIONS DE MONTAGE



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 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