

### 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** : 500 kg
- **No residual magnetism**
- **Visual signaling** (Blue = Locked ; Green = Open)
- **Built-in varistor** : built-in electronic protection to eliminate back EMF

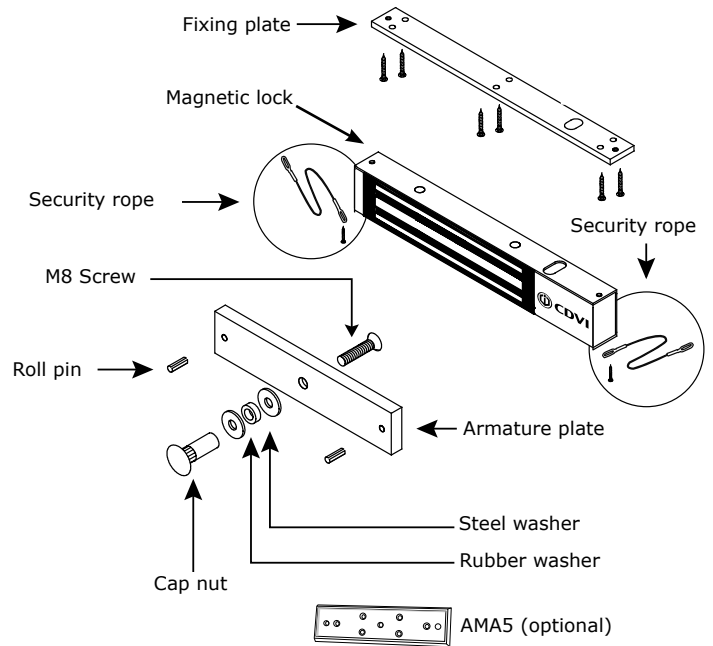


- **Dimensions (L x W x D)** : 272 x 66 x 40mm
- **Armature plate dimensions (L x W x P)** : 185 x 60 x 12mm
- **Power supply** : 12/24/48V dc
- **Consumption** : 500 mA with 12V dc  
270 mA with 24V dc  
140 mA with 48V dc

DEEE & RoHS

Certification CE

IP42



### PACKAGE CONTENT

1	1	1	2	2	1	6
2	1	1	1	1	1	

### NORME

Side load 100kg compliant.  
**Automatic voltage selection.**

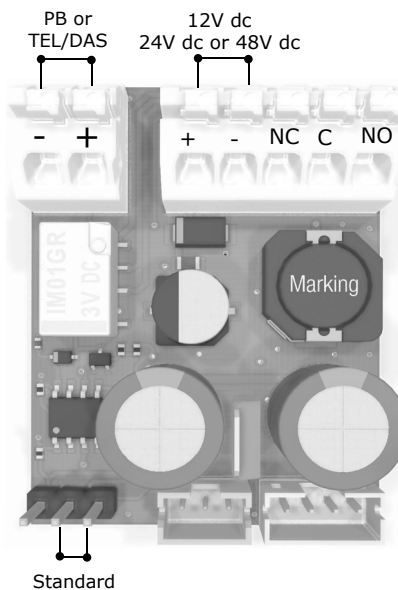
### Correspondence :

+ 12/24/48V dc  
- 0V

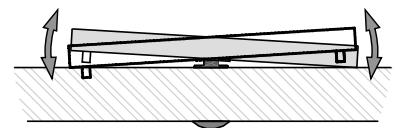
### Important information :

Respect the polarity.

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

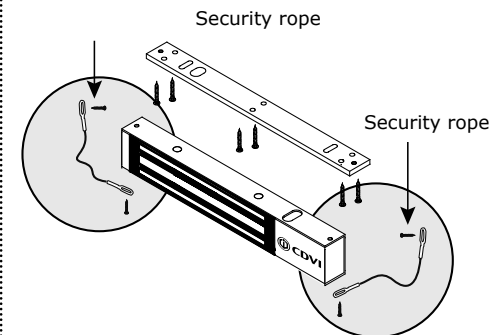


### MOUNTING RECOMMENDATIONS



#### 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.cdvi-iberica.com

**CDVI TAIWAN**  
Phone +886 (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

### PRÉSENTATION DU PRODUIT

- **NF S61-937 - 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 : 500 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) : 272 x 66 x 40 mm**
- **Dimensions contre-plaque (L x l x P) : 185 x 60 x 12 mm**
- **Alimentation : 12/24/48V DC**
- **Consommation : 500 mA en 12V DC**  
270 mA en 24V DC  
140 mA en 48V DC

DEEE & RoHS

Certification CE

IP42

### ÉLÉMENTS INCLUS

Ventouse saillie	Contre-plaque	Plaque de montage	Filin de sécurité	Goupille 5x16	Vis 4X10	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 V5SR1248 avec une alimentation 24 ou 48V DC.

**Sélection automatique de la tension.**

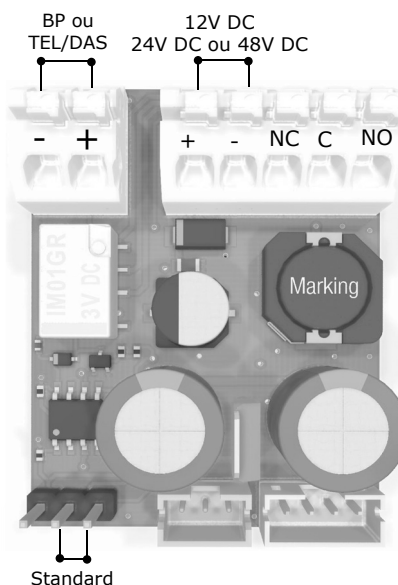
### Correspondance :

+ 12/24/48V DC  
- 0V

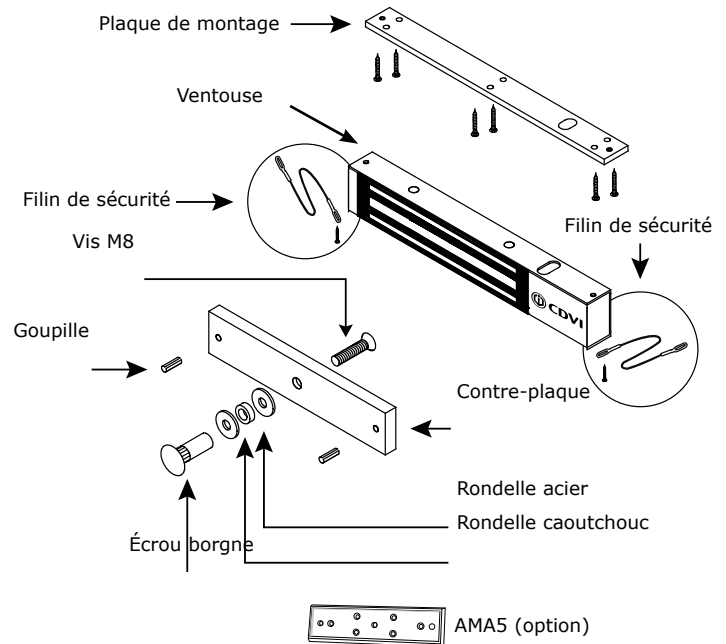
### Note importante :

Respecter les polarités.

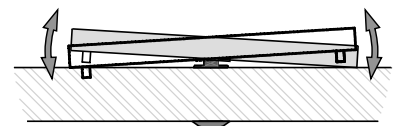
Ne pas modifier la position du cavalier sauf si utilisation de l'entrée télécommande DAS



### INSTALLATION

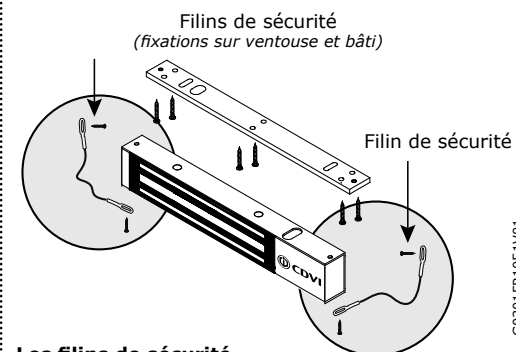


### RECOMMANDATIONS DE MONTAGE



#### 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 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

- **NF S61-937 - 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 : 500 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) : 272 x 66 x 40 mm**
- **Dimensions contre-plaque (L x l x P) : 185 x 60 x 12 mm**
- **Alimentation : 24 ou 48V DC**
- **Consommation : 290 mA en 24V DC**  
140 mA en 48V DC
- **Consommation télécommande pour le CMSI : 24V DC : 1 mA**  
48V DC : 2 mA



IP42 DEEE & RoHS CE Certification CE

## ÉLÉMENTS INCLUS

Ventouse saillie	Contre-plaque	Plaque de montage	Filin de sécurité	Goupille 5x16	Vis 4X10	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 V5SR1248 avec une alimentation 24 ou 48V DC. Sélection automatique de la tension.

### Correspondance :

+ 48V DC  
- 0V

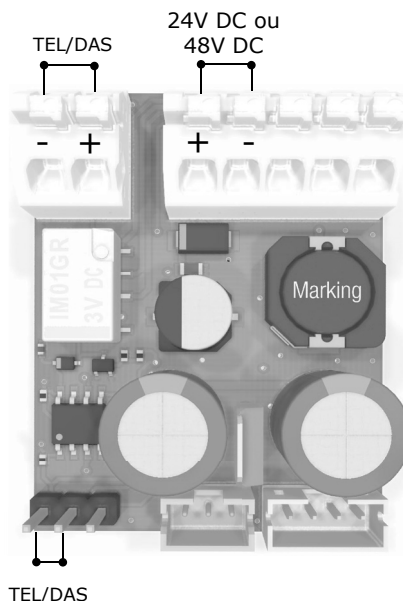
### Note importante :

Respecter les polarités.

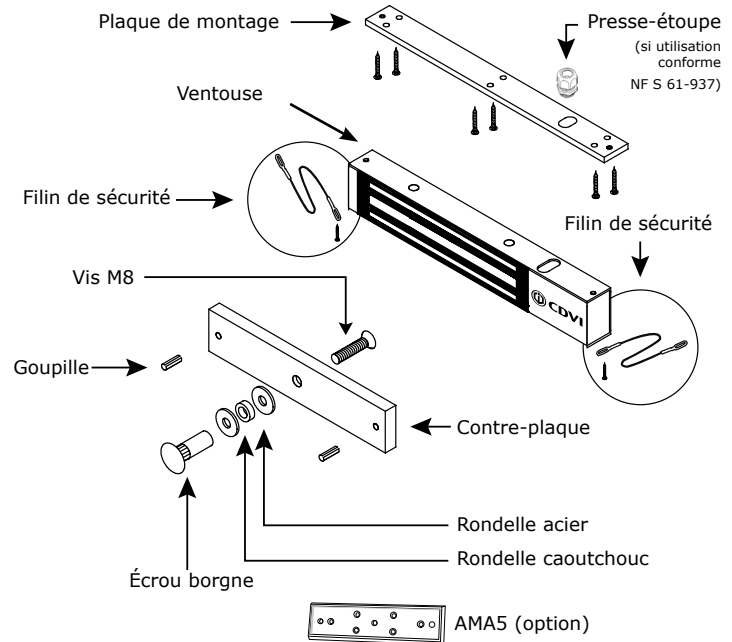
Ne pas modifier la position du cavalier sauf si utilisation de l'entrée télécommande DAS

Installation selon norme NF S61-932  
Maintenance selon norme NF S61-933

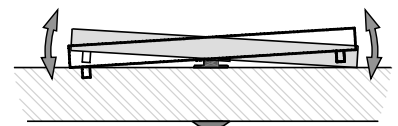
Utiliser un presse étoupe en cas d'utilisation d'une équerre en L



## INSTALLATION

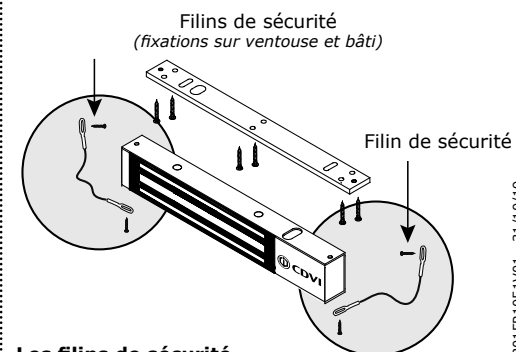


## RECOMMANDATIONS DE MONTAGE



### 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 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 +886 (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