



NL NEDERLANDS

FR FRANCAIS

V1SR  
V3S  
V3SR  
V3SRB  
V4S  
V4SR  
V4SRB  
V5S  
V5SR  
V5SRB



**Elektromagnetische opbouwmagneten**  
***Ventouses électromagnétiques appliquées***

*The installer's choice*  
**cdvigroup.com**

**V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**  
 Elektromagnetische opbouwmagneten

**Wij danken u voor het aankopen van onze producten en het vertrouwen dat u in onze onderneming stelt.**

**1] PRODUCT PRESENTATIE**

- **NFS 61-937.**
- **Opbouw.**
- **Hoge corrosieweerstand.**
- **Veiligheidsverankering.**
- **Geleverd met ankerplaat.**
- **Geen mechanische slijtage.**
- **Eenvoudige installatie.**
- **Aanbevolen voor binnengebruik.**
- **Positieve veiligheid:** opent onmiddellijk de deur bij spanningsuitval.
- **Houdkracht:** 300/400/500kg.
- **Visueel en audio signaal** (afhankelijk van de versie, zie tabel).
- **Geen restmagnetisme.**
- **Ingebouwde varistor** (bescherming tegen self effect)

- Afmetingen elektromagneten (L x b x d):
  - V1SR = 167 x 34 x 21mm.
  - V3S series = 248 x 45 x 26mm,
  - V4S series = 255 x 50 x 27mm,
  - V5S series = 266 x 66 x 40mm.
- Afmetingen ankerplaten (L x b x d):
  - 180kg = 130 x 32 x 9mm,
  - 300kg = 185 x 38 x 11mm,
  - 400kg = 185 x 45 x 12mm,
  - 500kg = 185 x 60 x 12mm.
- Stille werking.
- Voeding: 12/24V dc.
- Verbruik:
  - 12 V DC = 550mA,
  - 24 V DC = 275mA.



De V3S, V4S en V5S series met signaal beantwoorden aan de nieuwe wetgeving inzake hulpverlening aan minder mobiele personen.

Refs	Houdkracht	Visueel signaal	Audio signaal	Relais	Terugkoppeling
V1SR	180 kg	-	-	-	✓
V3S	300kg		-	-	-
V3SR	300kg		-	✓	✓
V3SRB	300kg		✓	✓	✓
V4S	400kg		-	-	-
V4SR	400kg		-	✓	✓
V4SRB	400kg		✓	✓	✓
V5S	500kg		-	-	-
V5SR	500kg		-	✓	✓
V5SRB	500kg		✓	✓	✓

**Aanbevolen voedingen**



**KLEURENCODES**

- BLAUW** ACTIEVE SPANNING
- ROOD** VERGRENDELD
- GROEN** OPEN
- BLAUX** VERGRENDELD
- GROEN** OPEN + ZOEMER

**2] HERINNERINGEN EN AANBEVELINGEN**

Een elektromagnetisch slot heeft als doel het vergrendelen van een toegangspunt te verzekeren. Dit document is een installatiegids die u in staat zal stellen om de installatie op een goede manier te voltooien.

# V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB

## Elektromagnetische opbouwmeten

### REGELING MET BETREKKING TOT NOODUITGANGEN

Wanneer het elektromagnetisch slot op nooduitgangen geïnstalleerd wordt, is het noodzakelijk om na te gaan of deze uitgangen automatisch vrij zullen komen in geval van een brandalarm, zodat ze geopend kunnen worden in geval van brand en personen in het gebouw kunnen geëvacueerd worden. Het elektromagnetisch slot dat geïnstalleerd wordt op nooduitgangen moet conform de richtlijnen van de brandweer zijn (Bv.: in Frankrijk = NF 61-937).

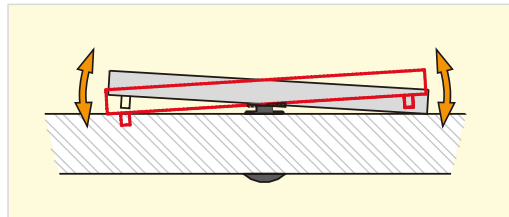
Contacteer CDVI, de lokale brandweer of preventieadviseur van het gebouw voor meer informatie.

### VOEDING

Een elektromagnetisch slot werkt altijd op DC stroom, een erg lage en veilige spanning. Het elektromagnetisch slot wordt aanbevolen voor gebruik met voedingen die gefabriceerd werden door CDVI. Voedingen van andere fabrikanten kunnen echter ook gebruikt worden, op voorwaarde dat ze van een gelijkaardige kwaliteit zijn en gelijkgericht gefilterd, geregeld en primair en secundair afgezekerd is.

### AANBEVELINGEN VOOR INSTALLATIE

- Definieer het beveiligingsniveau voor toegang
- Bepaal de maximum houdkracht voor dit beveiligingsniveau.
- Selecteer het elektromagnetisch slot op basis van de omgeving: binnenkant, buitenkant, de klimatologische beperkingen (Bijvoorbeeld: roestvrij staal voor buitengebruik).
- Installeer het elektromagnetisch slot altijd op de veilige kant van de te beveiligen ruimte.
- Zorg ervoor dat het deurdraaiende mechanisme die voorzien zullen worden van het elektromagnetisch slot, de ankerplaat en accessoires stevig zijn en bestand zijn tegen schade of slijtage.
- Pas de montage-onderdelen aan in functie van het type ondersteuning voor de magneet en ankerplaat (schroeven, spijkers, accessoires).
- Definieer de kabeldoorgangen om de installatie te beveiligen tegen vandalisme en omgevingsomstandigheden (deurflexibels, kabelgoten, doorvoeren,...)

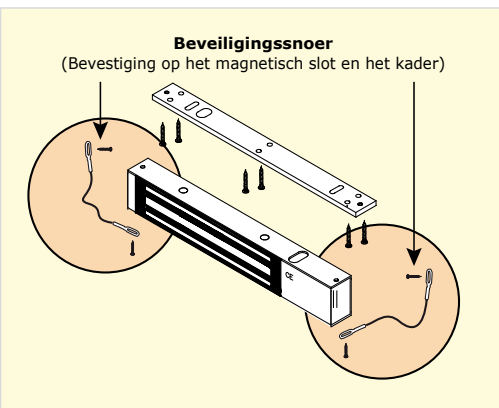


### Ankerplaat

- Het is noodzakelijk om het elektromagnetisch slot en de ankerplaat stevig op hun steun te installeren.
  - Installeer de magneet en de ankerplaat recht tegenover elkaar om de houdkracht te optimaliseren.
  - De ankerplaat moet een beetje loshangen, zodat ze licht kan pivoteren rond haar centrale montagevijs.
- Hierdoor kan een slechte deuruitlijning gecompenseerd worden.

### Beveiligingssnoeren

Het elektromagnetisch slot is onderhevig aan herhaaldelijke schokken en vibraties op de bevestigingspunten van het kader (frequentie van openen, sluiten, pogingen tot openen en vandalisme). Hierdoor kunnen de bevestigingsbouten/vijzen loskomen. Om te voorkomen dat de magneet naar beneden zou vallen, dient u de bijgeleverde beveiligingssnoeren te installeren. Op die manier wordt de veiligheid van de voorbijgangers gegarandeerd (zie plan in bijlage).














**V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**  
*Elektromagnetische opbouwmagneten*

**ONDERHOUD**

















De elektromagneet en ankerplaat vergen een specifiek onderhoud, dat ervoor zorgt dat ze beschermd blijven tegen slijtage en corrosie. Deze producten hebben geen groot onderhoud nodig, maar om een optimale werking te garanderen raden we u toch aan om de oppervlakten die in contact komen met de elektromagneet en ankerplaat regelmatig schoon te maken met een doek en niet-schurende producten. Indien corrosiesporen verschijnen, raden we u aan om de contactoppervlakten te reinigen en in te oliën. Controleer alle bevestigingen van de elektromagneet regelmatig, span ze regelmatig aan en verzeker u ervan dat de ankerplaat los bevestigd wordt, maar de schroef toch niet uit zichzelf zal loskomen. We raden aan om schroefborging te gebruiken.

**3] INHOUD PAKKET**

**ELEKTROMAGNETISCH SLOT V1SR**

										
<b>Opbouw-magneet</b>	<b>Ankerplaat</b>	<b>Bevestigings-plaat</b>	<b>Borgpen 5x16</b>	<b>Staal sluitring</b>	<b>3x25 hout-schroef</b>	<b>Sleutel 3mm</b>	<b>Geleidings-bus</b>	<b>Dopmoer</b>	<b>Installatie-handleiding</b>	<b>M5x20 vijs</b>
1	1	1	2	2	5	1	1	1	1	1

**ELEKTROMAGNETISCH SLOT V3S - V3SR - V3SRB - V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**

							
<b>Opbouw-magneet</b>	<b>Ankerplaat</b>	<b>Bevestigings-plaat</b>	<b>Borgpen 5x16</b>	<b>Staal sluitring</b>	<b>4x25 houtschroef</b>	<b>Sleutel 3mm</b>	<b>Sleutel 5mm</b>
1	1	1	2	2	7	1	1
							
<b>M8x35 vijs</b>	<b>M8x25 vijs</b>	<b>3x8 zelfborende schroef</b>	<b>Geleidebus</b>	<b>Dopmoer</b>	<b>Beveiligings-snoer</b>	<b>Rubber sluitring</b>	<b>Installatie-handleiding</b>
1	1	1	1	1	2	1	1

**V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**  
*Elektromagnetische opbouwmeten*

**4] OPTIONELE ACCESSOIRES**

<b>Referenties</b>	L3L4L5	Z3Z4Z5	UBKU	UBKP	AMA3AMA5	DPM300 DPM500	LZ1
<b>Beschrijving</b>	L-vormige beugel voor slot	Z-vormige beugel voor slot	Montagebeugel ankerplaat voor glazen deur	Montagebeugel magneet voor glazen deur	Ankerplaat	Deurpositiecontact	L & Z-vormige beugel voor 180kg slot

**5] ELEKTRISCHE VERBINDINGEN**

KLEMMEN-STROOK	OMSCHRIJVING	V3S V4S - V5S	V3SR - V3SRB - V4SR V4SRB - V5SR - V5SRB
<b>+</b>	12 of 24V dc	■	■
<b>-</b>	- 0 V	■	■
<b>N.C</b>	NC (Normaal Gesloten)	-	■
<b>COM</b>	COM	-	■
<b>N.O</b>	NO (Normaal Open)	-	■

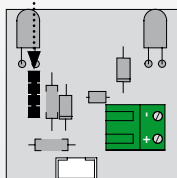
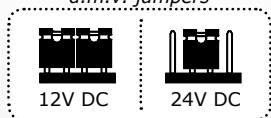
**12V DC  
Fabrieks-  
instelling**

Het NO/NC signaal schakelt enkel wanneer de gesloten deur onder spanning staat.

**MET GEÏNTEGREERDE ELEKTRONICA**

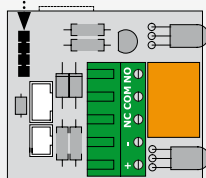
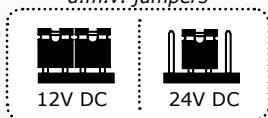
**V3S - V4S - V5S**

Selectie voedingsspanning  
d.m.v. jumpers



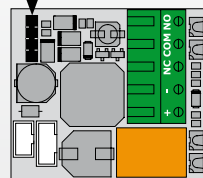
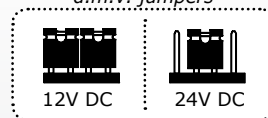
**V3SR - V4SR - V5SR**

Selectie voedingsspanning  
d.m.v. jumpers



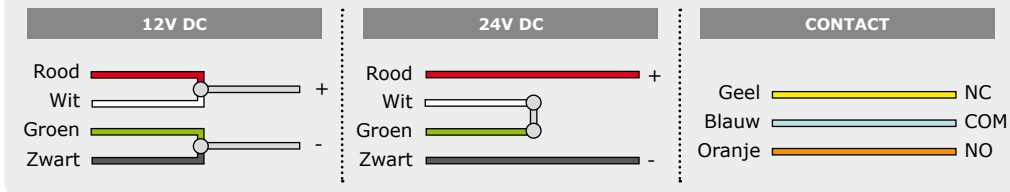
**V3SRB - V4SRB - V5SRB**

Selectie voedingsspanning  
d.m.v. jumpers



**V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**  
 Elektromagnetische opbouwmagneeten

**DIRECTE VERBINDING**

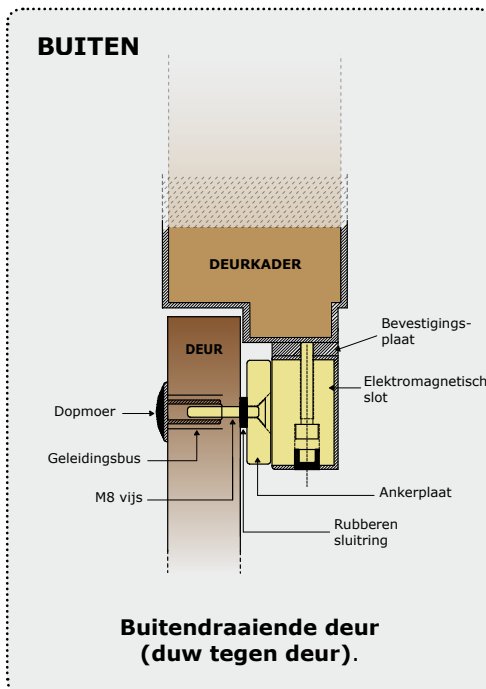
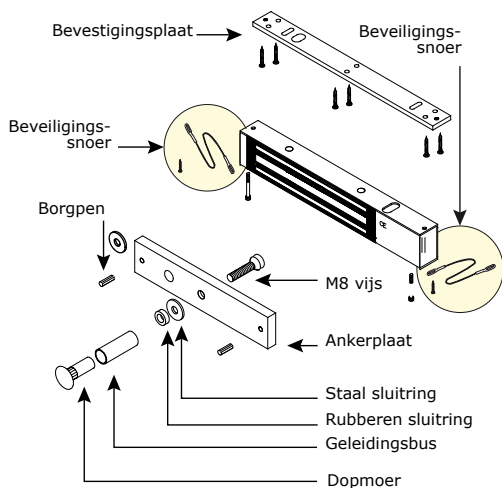


**BELANGRIJKE OPMARKING**

**Controleer de jumper positie alvorens het slot met de ingangsspanning te verbinden. Een verkeerde positie zou het slot kunnen beschadigen. Dit type schade wordt niet gedekt door de garantie.**

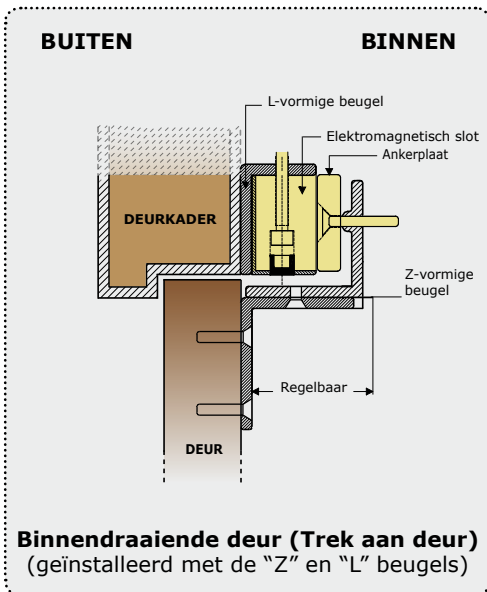
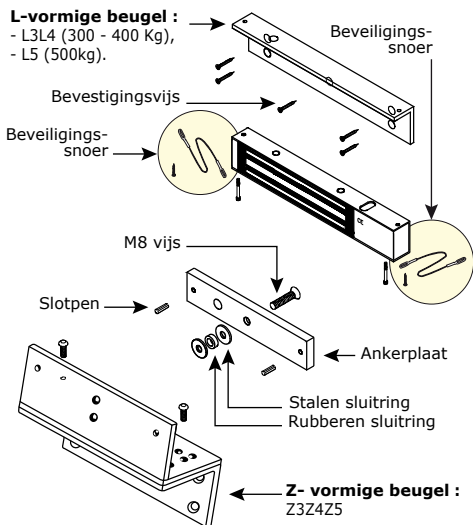
**6] INSTALLATIE (BIJVOORBEELD: V3S SERIES)**

**Installatie op een buitendraaiende deur (duw tegen deur)**



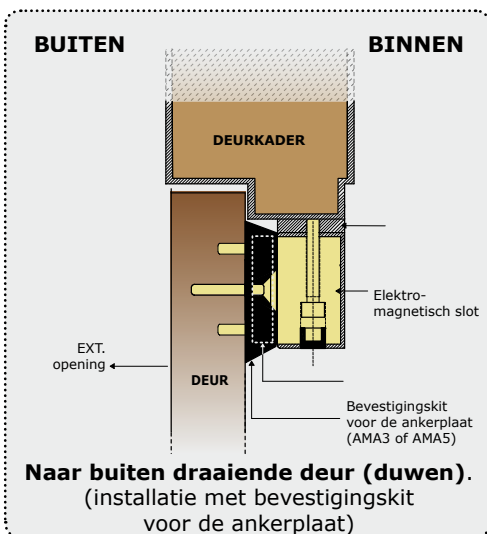
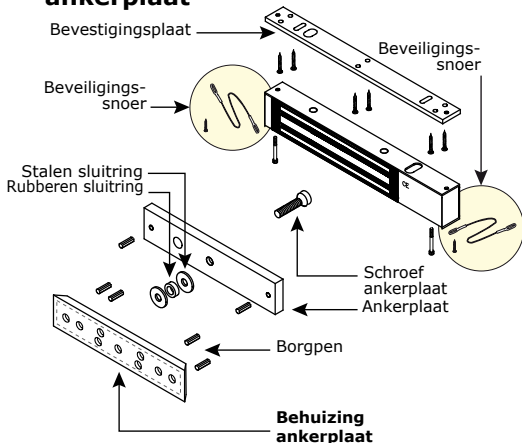
**V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**  
*Elektromagnetische opbouwmeten*

**Installatie op binnendraaiende deur (Trek aan deur)**



**7] INSTALLATIE MET ACCESSOIRES**

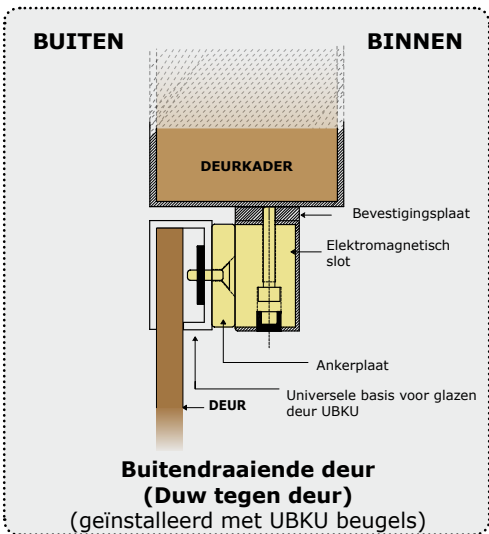
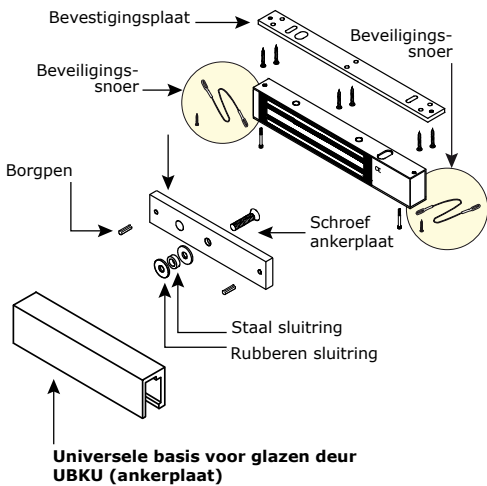
**Installatie met bevestigingskit voor ankerplaat**



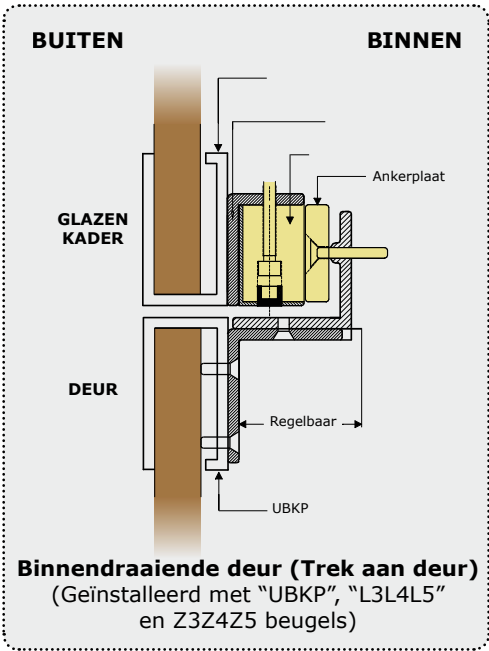
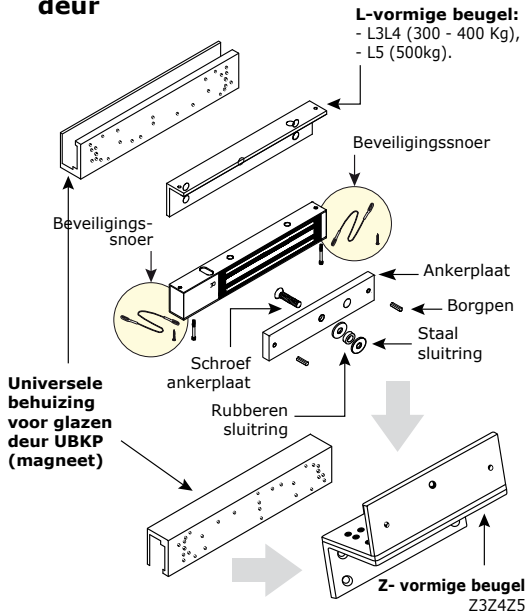
V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB

Elektromagnetische opbouwmagneet

**Installatie met basis voor glazen deur**



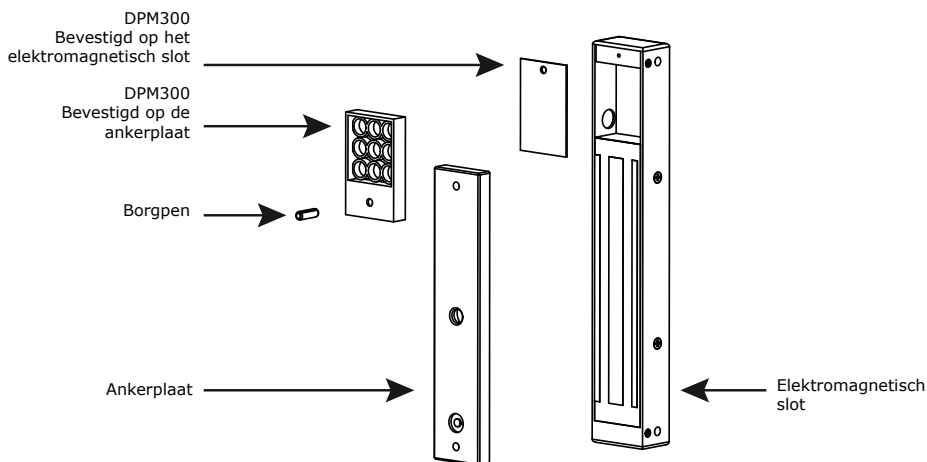
**Installatie met basis voor glazen deur**





**V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**  
*Elektromagnetische opbouwmeten*

**Installatie met DPM300 - DPM400 - DPM500 (Deurpositiecontact)\***



**8] FOUTOPSPORING**

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
<b>Deurvergrendeling onmogelijk</b>	Het slot ontvangt geen DC stroom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer of de kabels verbonden zijn met de juiste klemmen.</li> <li>- Controleer of de spanningstoevoer compatibel is.</li> <li>- Controleer of het slot correct verbonden is met het circuit.</li> </ul>
<b>Verminderde houdkracht</b>	Het slot en de ankerplaat zijn niet correct met elkaar uitgelijnd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer of het slot correct verbonden is met het circuit.</li> <li>- Controleer of de elektromagneet en de ankerplaat correct zijn uitgelijnd.</li> <li>- Controleer of de contactoppervlakten vrij zijn van vuil en stof.</li> <li>- Controleer of de ankerplaat niet volledig vast zit. Ze moet een beetje los zitten.</li> </ul>
	Lage houdkracht of de ankerplaat zit klem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer of het slot de juiste voedingsspanning krijgt.</li> <li>- Controleer de aanspanning van de ankerplaat en de staat van het rubber.</li> </ul>
<b>Fouten bij reed-contact</b>	Spanning te laag. Verkeerde uitlijning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer de spanningstoevoer</li> <li>- Kabelsectie te bepalen volgens spanningstoevoer en vergrendeling.</li> <li>- Bv.: <math>2 \times 1.5\text{mm}^2 \geq 10\text{m}</math>.</li> </ul>

\* Optioneel. Wordt apart verkocht.

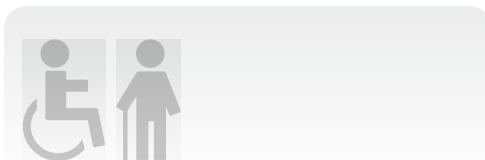


**V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**  
*Ventouses électromagnétiques appliques*

**Merci pour l'achat de ce produit et pour la confiance que vous accordez à notre entreprise.**

**1] PRESENTATION PRODUIT**

- **Applique\*\*.**
- **1 relais\*\*.**
- **Signal\*\*.**
- **Signalisation lumineuse et sonore\*\*.**
- **Force de rétention** : 180, 300, 400 ou 500 kg\*\*.
- **NFS 61-937.**
- **Filin de sécurité\*.**
- **Haute résistance à la corrosion.**
- **Livrée avec contre-plaque.**
- **Pas d'usure mécanique.**
- **Facilité d'installation.**
- **Installation en intérieur.**
- **Sécurité positive**  
*(libère instantanément l'accès en cas de coupure de courant).*
- **Pas de magnétisme résiduel.**
- **Varistance incorporée** : Protection électronique intégrée contre l'effet de self.
- Dimensions des ventouses (L x l x P) :
  - V1SR = 167 x 34 x 21 mm,
  - Gamme V3S = 248 x 45 x 26 mm,
  - Gamme V4S = 255 x 50 x 27 mm,
  - Gamme V5S = 266 x 66 x 40 mm.
- Dimensions des contre-plaques (L x l x P) :
  - 180 kg = 130 x 32 x 9 mm,
  - 300 kg = 185 x 38 x 11 mm,
  - 400 kg = 185 x 45 x 12 mm,
  - 500 kg = 185 x 60 x 12 mm.
- Fonctionnement silencieux.
- Alimentation : 12/24 V DC.
- Consommation :
  - 12 V DC = 550 mA,
  - 24 V DC = 275 mA.



Refs	Force de rétention	Leds	Buzzer	Relais	Signal
<b>V1SR</b>	180 kg	-	-	-	✓
<b>V3S</b>	300 kg		-	-	-
<b>V3SR</b>	300 kg		-	✓	✓
<b>V3SRB</b>	300 kg		✓	✓	✓
<b>V4S</b>	400 kg		-	-	-
<b>V4SR</b>	400 kg		-	✓	✓
<b>V4SRB</b>	400 kg		✓	✓	✓
<b>V5S</b>	500 kg		-	-	-
<b>V5SR</b>	500 kg		-	✓	✓
<b>V5SRB</b>	500 kg		✓	✓	✓

**CODES COULEURS**

- BLEU** TENSION ACTIVE
- ROUGE** VERROUILLÉ
- VERT** OUVERT
- BLEU** VERROUILLÉ
- VERT** OUVERT + BUZZER

**Alimentations préconisées**



ARD212

BS60



# V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB

## Ventouses électromagnétiques appliquées

## 2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

La fonction d'une ventouse électromagnétique est d'assurer le verrouillage d'un accès. Ce document est un guide de pose qui vous permettra de sécuriser l'installation en fonction des caractéristiques du produit, du site et des contraintes environnementales.

### NORME INCENDIE RELATIVE AUX ISSUES DE SECOURS

Dans le cas d'une installation de ventouses électromagnétiques sur des issues de secours, il est impératif de s'assurer que ces accès seront automatiquement libres en cas d'alarme incendie, pour permettre une évacuation des lieux. Les ventouses électromagnétiques installées sur des issues de secours doivent impérativement être conforme à la norme incendie locale (Ex : En France = NFS 61-937).

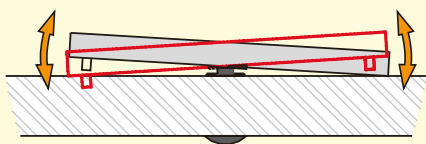
*Pour plus d'informations, rapprochez-vous de CDVI, de l'organisme certifié local ou du centre de sécurité du bâtiment.*

### ALIMENTATION

Une ventouse électromagnétique fonctionne toujours en courant continu, impérativement en très basse tension de sécurité (TBTS). Les ventouses électromagnétiques Diax® sont préconisées avec les alimentations de la gamme CDVI, toutefois, d'autres alimentations peuvent être utilisées à la condition que celles-ci présentent une qualité et des caractéristiques équivalentes, notamment redressée, filtrée, régulée, protégé par fusible en primaire et secondaire...

### CONSEIL D'INSTALLATION

- Définir le niveau de sécurité de l'accès.
- Adapter la force de rétention maximum à ce niveau de sécurité.
- Sélectionner la ventouse électromagnétique Diax® en fonction de l'environnement, intérieur, extérieur, contraintes climatiques, ... (Par exemple : inox dédiée à une utilisation extérieure).
- Installer toujours la ventouse à l'intérieur du lieu à sécuriser.
- Bien s'assurer que le dormant et l'ouvrant, recevant ou supportant la ventouse, la contre-plaque et leurs accessoires, soient solides et résistants dans le temps.
- Adapter les éléments de montage en fonction du type support recevant la ventouse et la contreplaque (visserie, chevilles, accessoires,...).
- Définir le passage des câbles pour en assurer la protection contre le vandalisme et les contraintes environnementales (notamment par l'intermédiaire de flexibles de porte, presse-étoupe, goulottes, passe câbles, tubes plastiques, ...).

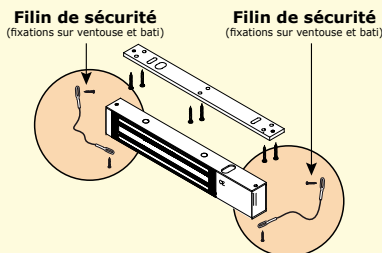


### La contre-plaque

- Il est vital de fixer solidement la ventouse et la contreplaque sur leurs supports.
- Mettre en vis-à-vis la ventouse et sa contreplaque pour optimiser la force de rétention.
- La contreplaque doit être montée "flottante", pour compenser un mauvais alignement de la porte.

### Les fils 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 fils de sécurité fournis pour garantir la sécurité des utilisateurs (voir schéma).














**V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**  
*Ventouses électromagnétiques appliques*

**ENTRETIEN**

















La ventouse et sa contreplaque disposent d'un revêtement spécifique qui renforce la protection contre l'usure et la corrosion. Ces produits nécessitent donc peu d'entretien. Néanmoins pour assurer une fonctionnalité optimum, Il est recommandé de nettoyer régulièrement les surfaces en contact de la ventouse et de sa contreplaque avec un chiffon et produits non abrasifs. Si des traces de corrosion venaient à apparaître, il est recommandé de nettoyer et huiler légèrement ces mêmes surfaces en contact. Vérifier et resserrer régulièrement l'ensemble des fixations de la ventouse. Il est nécessaire de mettre un frein-filet sur la vis pivot de la contreplaque.

**3] ÉLÉMENTS INCLUS**

**VENTOUSES V1SR**

										
<b>Ventouse saillie</b>	<b>Contre-plaque</b>	<b>Plaque de montage</b>	<b>Goupille 5x16</b>	<b>Rondelle acier</b>	<b>Vis M5x20</b>	<b>Vis bois 3x25</b>	<b>Clef 3 mm</b>	<b>Embout de guidage</b>	<b>Ecrrou borgne</b>	<b>Notice</b>
1	1	1	2	2	1	5	1	1	1	1

**VENTOUSES V3S - V3SR - V3SRB - V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**

							
<b>Ventouse saillie</b>	<b>Contre-plaque</b>	<b>Plaque de montage</b>	<b>Goupille 5x16</b>	<b>Rondelle acier</b>	<b>Vis bois 4x25</b>	<b>clef 3 mm</b>	<b>clef 5 mm</b>
1	1	1	2	2	7	1	1
							
<b>Vis M8x35</b>	<b>Vis M8x25</b>	<b>Vis autoforeuse 3x8</b>	<b>Embout de guidage</b>	<b>Ecrrou borgne</b>	<b>Filin de sécurité</b>	<b>Rondelle caouchouc</b>	<b>Notice</b>
1	1	1	1	1	2	1	1

**V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**  
*Ventouses électromagnétiques appliquées*

**4] ACCESSOIRES EN OPTION**

<b>Références</b>	<b>L3L4 (300KG)</b> <b>LS (500KG)</b>	<b>Z3Z4Z5</b>	<b>UBKU</b>	<b>UBKP</b>	<b>AMA3 (300KG)</b> <b>AMA5 (500KG)</b>	<b>DPM300</b> <b>DPM500</b>	<b>LZ1</b>
<b>Description</b>	Support en "L" pour ventouse (300,400 & 500kg)	Support en "Z" pour ventouse (300,400 & 500kg)	Support de contre-plaque pour porte en verre (300,400 & 500kg)	Support universel pour porte en verre (300,400 & 500kg)	Support de contre-plaque (300 & 500kg)	Contact de position de porte (300 & 500kg)	Kit L & Z Pour V1SR (180 kg)

**5] RACCORDEMENT**

BORNIER	CORRESPONDANCE	V3S V4S - V5S	V3SR - V3SRB - V4SR V4SRB - V5SR - V5SRB
<b>+</b>	12 or 24 V DC	■	■
<b>-</b>	- 0 V	■	■
<b>N.C</b>	NC (Normalement fermé)	-	■
<b>COM</b>	COM	-	■
<b>N.O</b>	NO (Normalement ouvert)	-	■



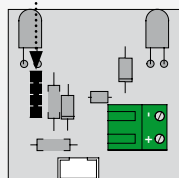
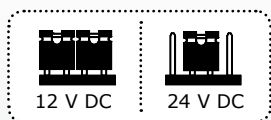
**12 V DC**  
**Réglage usine**

Le signal NO/NC ne commute que lorsque la porte fermée et sous tension.

**AVEC ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE**

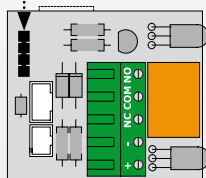
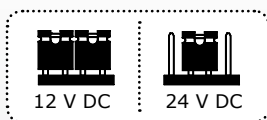
**V3S - V4S - V5S**

*Cavaliers de sélection de la tension*



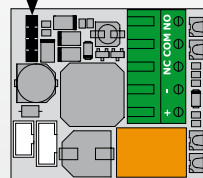
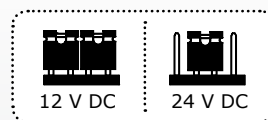
**V3SR - V4SR - V5SR**

*Cavaliers de sélection de la tension*



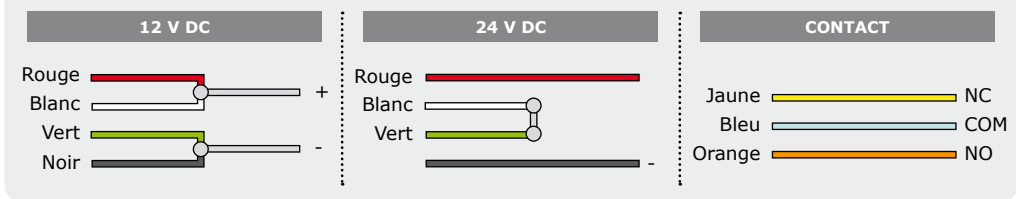
**V3SRB - V4SRB - V5SRB**

*Cavaliers de sélection de la tension*



**V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**  
*Ventouses électromagnétiques appliquées*

**CONNEXION DIRECTE**

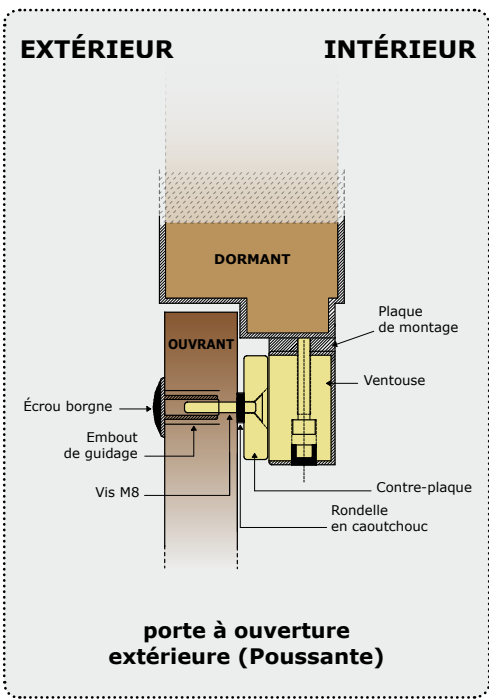
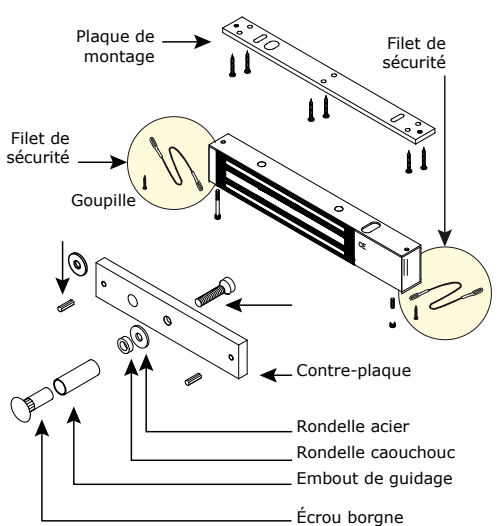


**NOTE IMPORTANTE**

**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.**

**6] MONTAGE (EXEMPLE: GAMME V3S)**

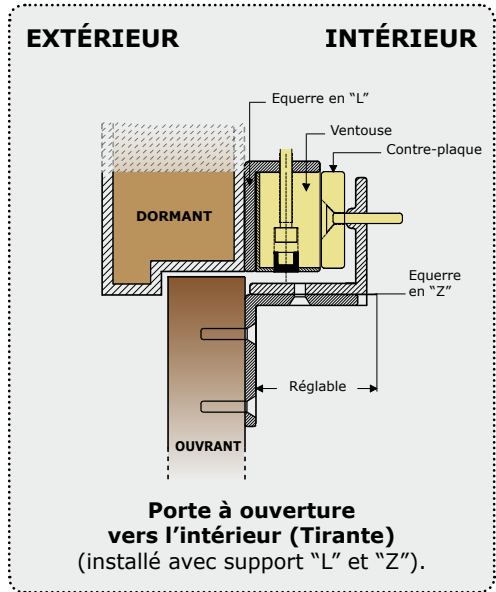
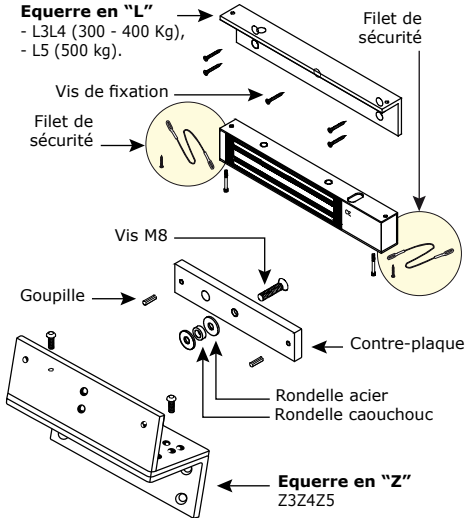
**Montage sur porte à ouverture extérieure (Poussante)**



V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB

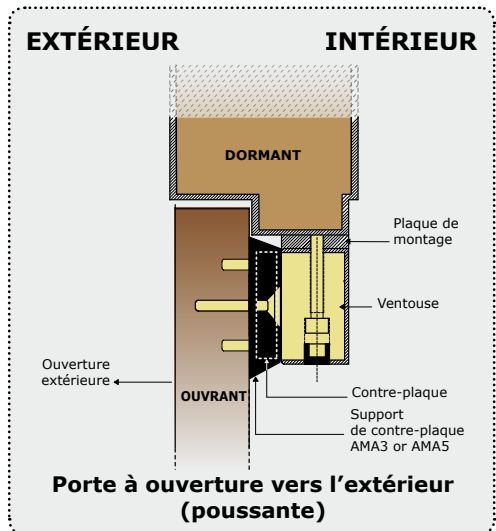
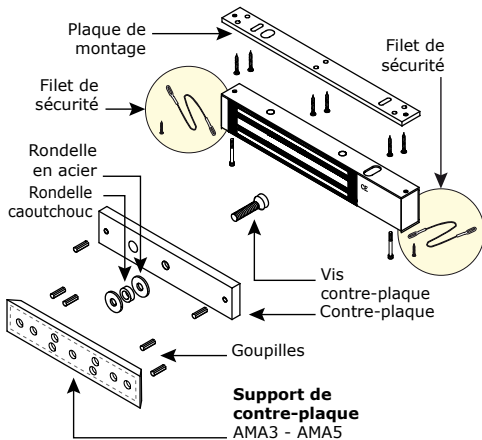
Ventouses électromagnétiques appliques

**Montage sur porte à ouverture intérieure (Tirante)**



**7] MONTAGE AVEC ACCESSOIRES (EXEMPLE : GAMME V3S)**

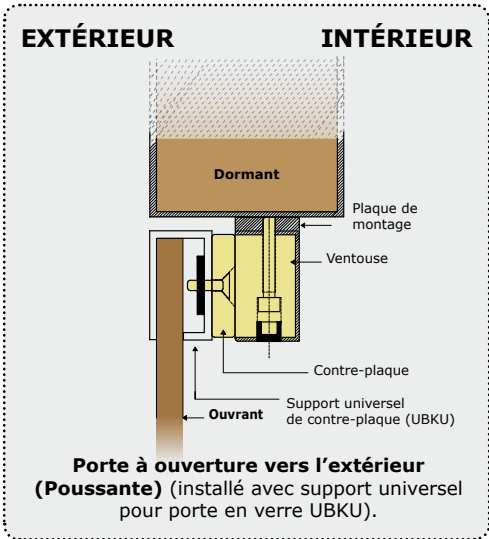
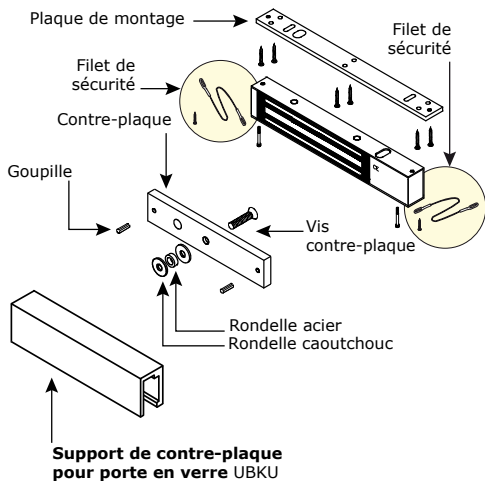
**Montage avec support de contre-plaque**



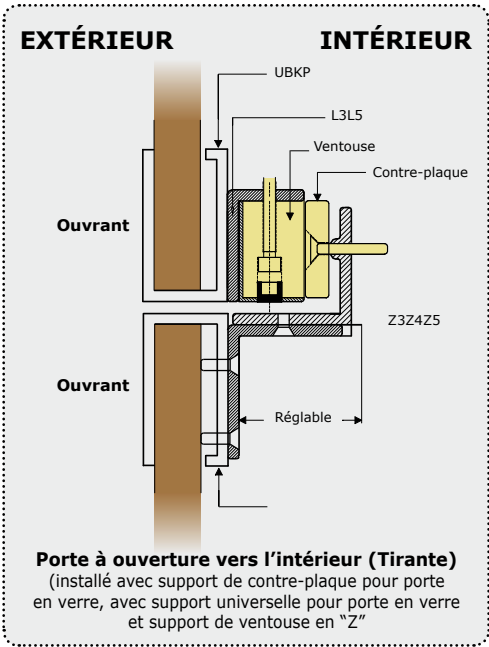
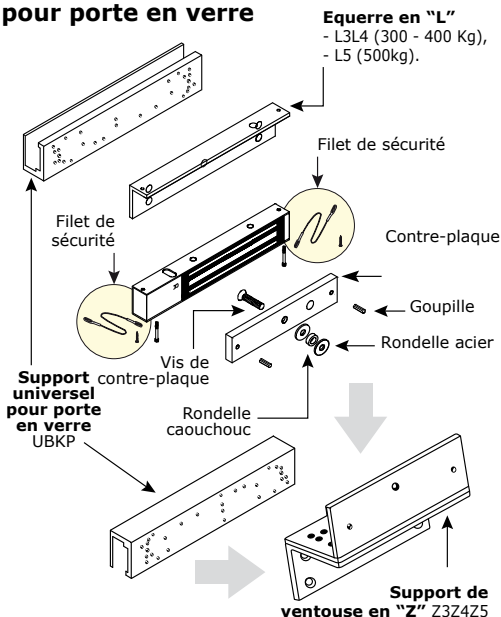


**V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**  
*Ventouses électromagnétiques appliquées*

**Montage avec support pour porte en verre**

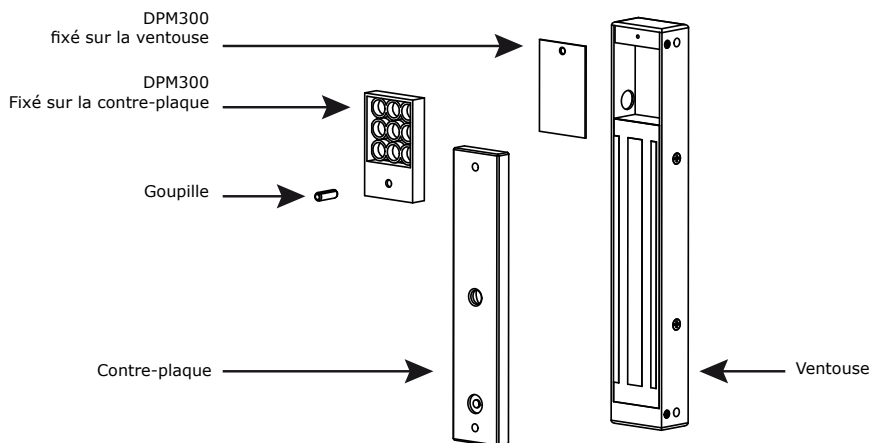


**Montage avec support pour porte en verre**



**V1SR - V3S - V3SR - V3SRB- V4S - V4SR - V4SRB - V5S - V5SR - V5SRB**  
*Ventouses électromagnétiques appliques*

**Montage avec contact de position de porte (DPM300 - DPM400 - DPM500)\***



**8] DÉPANNAGE**

PROBLEMES	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIONS
<b>Verrouillage de porte impossible</b>	La ventouse ne reçoit pas de courant CC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier que les fils sont bien raccordés au bornier.</li> <li>- Vérifier que l'alimentation est compatible.</li> <li>- Vérifier que la ventouse est reliée correctement au circuit.</li> </ul>
<b>Force de maintien réduite</b>	La ventouse et la contre-plaque ne sont pas en vis à vis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier que la ventouse est reliée correctement au circuit.</li> <li>- S'assurer que l'électroaimant et la contre-plaque sont bien en vis à vis.</li> <li>- Vérifier que les surfaces de contact sont exemptes de saletés et de rouille.</li> <li>- Vérifier que la contre-plaque est montée souple.</li> </ul>
	Tension basse, contre-plaque bridée.	S'assurer que la ventouse est bien alimentée par la tension requise, vérifier le serrage de la contre-plaque et l'état du caoutchouc.
<b>Commutateur Reed HS</b>	Tension trop basse. Mauvais alignement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier l'alimentation.</li> <li>- Section de câble à déterminer selon la distance entre l'alimentation et le verrouillage.</li> <li>- ex: <math>2 \times 1,5\text{mm}^2 \geq 10\text{m}</math></li> </ul>

\* En option. Vendu séparément.



**\*G0301FR0341V06\***

**CDVI Benelux**

Otegemstraat 241, 8550 Zwevegem - Belgium  
Tel.: +32 (0)56 73 93 00  
Fax: +32 (0)56 73 93 05

**CDVI**

FRANCE + EXPORT  
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02  
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

**CDVI AMERICAS**

[CANADA - USA]  
Phone: +1 (450) 682 7945  
Fax: +1 (450) 682 9590

**CDVI**

BENELUX  
[BELGIUM - THE NETHERLANDS - LUXEMBOURG]  
Phone: +32 (0) 56 73 93 00  
Fax: +32 (0) 56 73 93 05

**CDVI**

TAIWAN  
Phone: +886 (0)42471 2188  
Fax: +886 (0)42471 2131

**CDVI**

SUISSE  
Phone: +41 (0)21 882 18 41  
Fax: +41 (0)21 882 18 42

**CDVI**

CHINA  
Phone: +86 (0)10 62414516  
Fax: +86 (0)10 62414519

**CDVI**

IBÉRICA  
[SPAIN - PORTUGAL]  
Phone: +34 (0)935 390 966  
Fax: +34 (0)935 390 970

**CDVI**

ITALIA  
Phone: +39 0331 97 38 08  
Fax: +39 0331 97 39 70

**CDVI**

MAROC  
Phone: +212 (0)5 22 48 09 40  
Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

**CDVI**

SWEDEN  
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]  
Phone: +46 (0)31 760 19 30  
Fax: +46 (0)31 748 09 30

**CDVI**

UK  
[UNITED KINGDOM - IRELAND]  
Phone: +44 (0)1628 531300  
Fax: +44 (0)1628 531003

**DIGIT**

FRANCE  
Phone: +33 (0)1 41 71 06 85  
Fax: +33 (0)1 41 71 06 86

Alle informatie op dit document (foto's, tekeningen, karakteristieken en afmetingen) kunnen onderhevig zijn aan wijzigingen zonder voorafgaande vermelding.  
Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.