



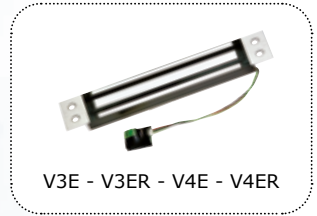
# CDVI

Security to Access

**V1ER**  
**V3ER**  
**V4ER**  
**V3E32**  
**V3E35R**  
**V3E36R**



V1ER



V3E - V3ER - V4E - V4ER



V3E32



V3E35R - V3E36R

***Internal mortice maglocks***



EN

SE

DK

## 1] GENERAL INFORMATION

- **Flush mounting.**
- **High corrosion resistance.**
- **Delivered with armature plate.**
- **No mechanical wear.**
- **Ease of installation.**
- **Recommended for indoor use.**
- **Positive safety (frees access immediately in the event of a power cut).**
- **Holding force: 180 - 400kg.**
- **No residual magnetism.**
- **Built-in electronic protection to eliminate back EMF.**

- Electromagnetic lock dimensions (L x W x D):

- V1ER = 202 x 34 x 21mm
- V3E series = 227 x 38 x 26mm
- V4E series = 227 x 43,5 x 29mm
- V3E32 = 299 x 32 x 27mm
- V3E35R = 235 x 35 x 24mm
- V3E36R = 228 x 36 x 27mm

- Armature dimensions (L x W x D):

- 180kg = 130 x 32 x 9mm
- 300kg = 185 x 38 x 11mm
- 400kg = 185 x 45 x 12mm
- V3E32 = 249 x 32 x 11mm

- Power supply: 12/24V dc.

- Power absorption:
  - 12 V DC = 500mA,
  - 24 V DC = 250mA.

References	Holding force	Monitored
V1ER	180kg	✓
V3E	300kg	-
V3ER	300kg	✓
V4E	400kg	-
V4ER	400kg	✓
V3E32	300kg	-
V3E35R	300kg	✓
V3E36R	300kg	✓



## 2] REMINDERS AND RECOMMENDATIONS

The function of an electromagnetic lock is to ensure the locking of an access point. This document is a guide of installation which will allow you to secure the installation according to the characteristics of the product, the site and the environmental requirements.

### APPROVAL RELATIVE TO EMERGENCY EXITS:

In the case of an installation of electromagnetic lock on emergency exits, it is imperative to make sure that these exit points will be automatically free in case of fire alarm, to open in the event of a fire alarm to allow evacuation of the premises. The electromagnetic lock installed on emergency exits must be in accordance with the fire approval department (Ex: In France = NF 61-937).

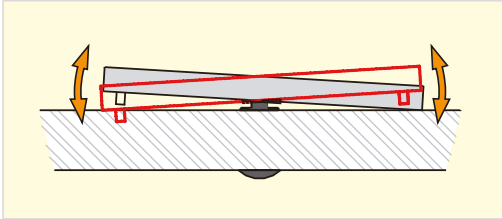
For more information, contact CDVI, the local fire officer or the safety officer responsible for the building.

### POWER SUPPLY

An electromagnetic lock always operates in DC current, a very low safety voltage. The Diax® electromagnetic lock is recommended for use with power supplies manufactured by CDVI, however, other power supplies may be used on condition that they are of equivalent quality and characteristics rectified, filtered, regulated and protected by fuse in primary and secondary sectors.

### MOUNTING RECOMMENDATIONS

- Define the level of security of the access.
- Determine the maximum strength of holding force to this level of security.
- Select the Diax® electromagnetic lock according to the environment, the inside, the outside, the climatic constraints, (For example: stainless steel dedicated to an outside use).
- Always install the electromagnetic lock on the secure side of the place to be secured.
- Indeed make sure that the frame and opening, receiving or supporting the electromagnetic lock, armature plate and their accessories, are solid and resistant to damage or wear over a period of time.
- Consider any bracketry required for the assembly according to the type of support receiving the electromagnetic lock and armature plate.
- Define the passage of cables to ensure the protection against the vandalism and the environmental requirements (in particular through flexible hoses of door, glands, gutters, cross cables, plastic tubes).



#### 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.

### MAINTENANCE

The Electro magnet and armature plate have a specific treatment which strengthens the protection against wear and corrosion. These products do not require high maintenance. Nevertheless to ensure optimum performance, it is recommended to clean regularly the surfaces in contact of the electro magnet and armature plate with a cloth and non abrasive products. If traces of corrosion appear, it is recommended to clean and oil the contact surfaces. Check and tighten regularly all the fixings of the Electro magnet and ensure that while the armature is able to pivot on its mounting, the fixing bolt is not liable to loosen (we recommend thread-lock for all fixing bolts).














## 3] PACKAGE CONTENTS

### ELECTROMAGNETIC LOCK V1ER

											
Mortice magnetic lock	Armature plate	Roll pin 5x16	Rubber washer 10x6x4	Key	Guide piece	Cap nut	Installation manual	M5x20 screw	M5x8 screw	Steel washer	Joggle bracket
1	1	2	1	2	1	1	1	1	8	2	2

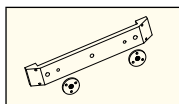
**ELECTROMAGNETIC LOCK**

V3E - V3ER - V4E - V4ER - V3E32 - V3E35R - V3E36R

						
Mortice magnetic lock	Armature plate	Roll pin 5x16*	Steel washer	Joggle bracket*	M5x8 screw*	Key 5mm*
1	1	2	2	2	8	1
						
M8x35 screw*	M8x25 screw	Guide piece*	Cap nut*	Rubber washer 15x9x4	Installation manual	
1	1	1	1	8	1	

\* Depending on the version.

**4] OPTIONAL ACCESSORIES**



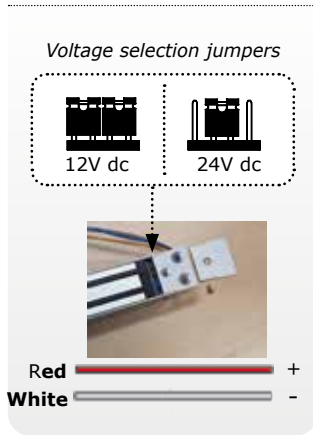
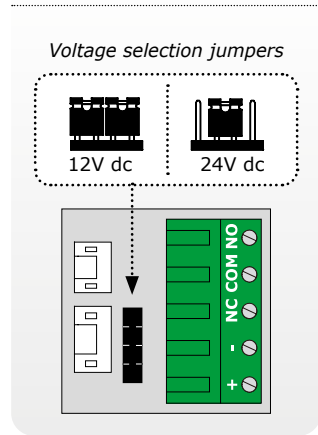
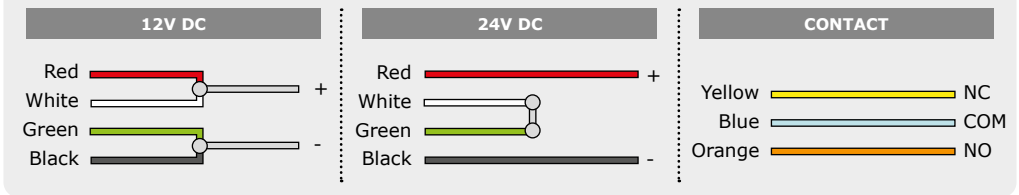
<b>References</b>	AMCCANFR16 AMCCANFR20
<b>Description</b>	Armature mounting plate

**5] ELECTRICAL CONNECTIONS**

TERMINAL BLOCK	CORRESPONDENCE	V3E - V4E V3E32	V1ER - V3ER - V4ER - V3E35R - V3E36R
+	12 or 24V dc	■	■
-	- 0 V	■	■
N.C	NC (Normally closed)	-	■
COM	COM	-	■
N.O	NO (Normally open)	-	■

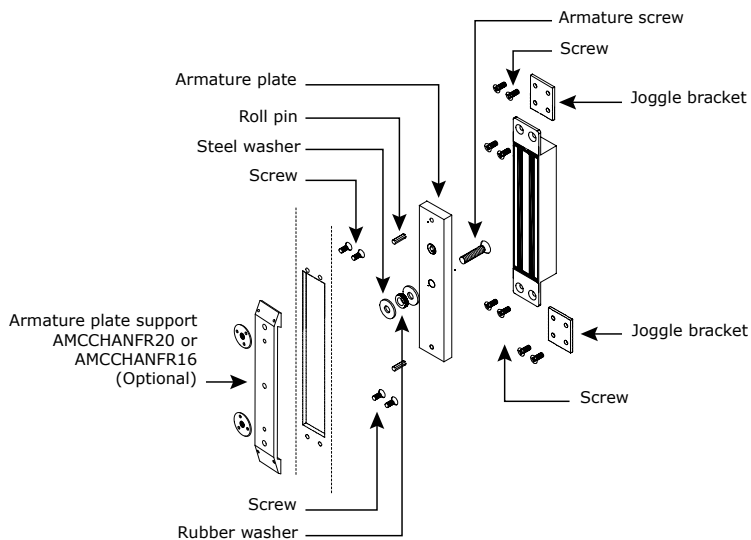


The NO/NC signal only switches when the door is closed with the power to it on.

**WITH BUILT-IN PCB BOARD**
**V1ER**

**V3E\_\_ - V4E\_\_**

**DIRECT CONNECTION**

**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.**

## 6] INSTALLATION ( WITH OPTIONAL ACCESSORIES )



## 7] FAULT FINDING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
<b>Door locking impossible</b>	The lock is not receiving DC current.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check that the wires are connected to the right terminals.</li> <li>- Check that the power supply is compatible.</li> <li>- Check that the lock is connected to the circuit correctly.</li> </ul>
<b>Holding force reduced</b>	The lock and the armature are not lined up with each other.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check that the lock is connected to the circuit correctly.</li> <li>- Check that the electromagnet and the armature are properly aligned.</li> <li>- Check that the contact faces are free from dirt and rust.</li> <li>- Check that the armature is soft mounted.</li> </ul>
	Low voltage or armature jammed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check that the lock is receiving the correct power supply satisfactorily.</li> <li>- check the tightening of the armature and the condition of the rubber.</li> </ul>
<b>Faulty reed switch</b>	Voltage too low. Misalignment.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check the power supply.</li> <li>- Cable cross section to be determined according to the power supply and the locking.</li> <li>- e.g.: <math>2 \times 1.5\text{mm}^2 \geq 10\text{m}</math>.</li> </ul>

## 8] NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 1] PRODUKTSPECIFIKATION

- **Infällt montage.**
- **Korrisionsskyddad.**
- **Levereras med ankarplatta.**
- **Inget mekaniskt slitage.**
- **Enkel installation.**
- **Rekommenderas för inomhusbruk.**
- **Säkerheten först (Låser upp direkt vid stömbortfall).**
- **Hållkraft:** 180 - 400kg.
- **Ingen remenans.**
- **Inbyggt elektronikskydd.**
  
- Elektromagnetens dimensioner (L x B x H):
  - V1ER = 202 x 34 x 21mm
  - V3E serien = 227 x 38 x 26mm
  - V4E serien = 227 x 43,5 x 29mm
  - V3E32 = 299 x 32 x 27mm
  - V3E35R = 235 x 35 x 24mm
  - V3E36R = 228 x 36 x 27mm
- Ankarplattans dimensioner (L x B x H):
  - 180kg = 130 x 32 x 9mm
  - 300kg = 185 x 38 x 11mm
  - 400kg = 185 x 45 x 12mm
  - V3E32 = 249 x 32 x 11mm
- Spänningsmatning: 12/24V dc.
- Strömförbrukning:
  - 12 V DC = 500mA,
  - 24 V DC = 250mA.

Produkt	Hållkraft	Status
V1ER	180kg	✓
V3E	300kg	-
V3ER	300kg	✓
V4E	400kg	-
V4ER	400kg	✓
V3E32	300kg	-
V3E35R	300kg	✓
V3E36R	300kg	✓



## 2] INFORMATION OCH REKOMMENDATIONER

Elektromagnetens funktion är att öka säkerheten genom att se till att passerkontrollen är ordentligt låst. Det här är en installationsguide som ger vägledning hur man anpassar installationen efter rådande förutsättningar med avseende på produkten, platsen den placeras på och den omgivande miljön samtidigt som man uppnår största möjliga säkerhetsnivå.

### STANDARD FÖR NÖDUTGÅNGAR

Om en elektromagnet monteras vid en nödutgång är det nödvändigt att kontrollera att dörren automatiskt låses upp vid ett brandlarm för att möjliggöra evakuering. En elektromagnet som sitter på en nödutgång måste installeras i enlighet med gällande brandsäkerhetslagar och förordningar (Ex : SS-EN1155).

För mer information, kontakta CDVI, svenska brandskyddsföreningen eller säkerhetsansvarig för byggnaden.

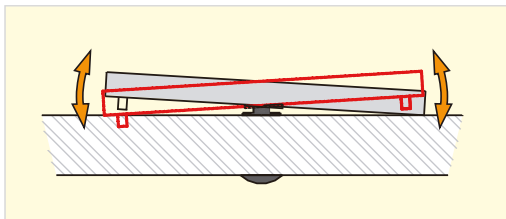


## STRÖMFÖRSÖRJNING

En elektromagnet drivs alltid med likström (DC), en säker svagströms matning. Det rekommenderas att Diax® elektromagneter används tillsammans med nätaggregat tillverkade av CDVI. Det går att använda andra nätaggregat om de uppfyller kraven på motsvarande kvalitet och egenskaper, - likriktad, filtrerad, reglerad och med dubbelautomatsäkring (primär och sekundär).

## MONTERINGSINSTRUKTIONER

- Bestäm säkerhetsnivån på passerkontrollen.
- Den maximala styrkan på hållkraften anpassas till vald säkerhetsnivå.
- Välj Diax® elektromagnet utifrån omgivningen, interiört, exteriört, klimat förutsättningar, ... (Till exempel : rostfritt stål för utomhusbruk).
- Installera alltid elektromagneten på insidan på en säker plats.
- Kontrollera att dörrposten och dörrkarmen, som stöttar eller håller elektromagneten, ankarplattan med tillbehör, är robusta och står emot slitage över tid.
- Välj fästen utifrån funktion och dörrkarm som elektromagneten och ankarplattan skall monteras på.
- Bestäm hur kablar ska dras på ett säkert sätt för att skyddas från vandalism och olika väderförhållanden (t ex genom flexibla karmöverföringar, kabelrännor, plaströr, ...).



### Ankarplattan













- Det är mycket viktigt att elektromagneten och ankarplattan är ordentligt fästa i underlaget.
- Se till att elektromagneten och ankarplattan möts jämnt fördelat över hela kontaktytan för att optimera hållkraften.
- Ankarplattan måste kunna vicka runt monteringskruven i mitten, för att kompensera om dörren inte är helt rak.

## SKÖTSEL

Elektromagneten och ankarplattan är specialbehandlade för att motstå rostbildning och slitage. De här produkterna kräver inte mycket underhåll. För maximal effekt bör kontaktytorna på elektromagneten och ankarplattan torkas regelbundet med en trasa och mild rengöringsmedel. Om spår av rost uppstår, rekommenderar vi att kontaktytorna rengörs och oljas in. Kontrollera och skruva åt alla monteringskruvarna på elektromagneten regelbundet. Kontrollera även att ankarplattan kan vicka runt monteringskruven. Vi rekommenderar att låsbrickor används till alla monteringskruvarna.














## 3] MONTERINGSSATS

### ELEKTROMAGNETISKT LÅS V1ER

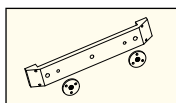
											
Infälld elektromagnet	Ankarplatta	Styrpinne 5x16	Gummiricka 10x6x4	Fast nyckel	Dis-tans-hylsa	Fästbult	Installations manual	Skruv M5x20	Skruv M5x8	Bricka	Montage-platta
1	1	2	1	2	1	1	1	1	8	2	2

**ELEKTROMAGNETISKT LÅS**

V3E - V3ER - V4E - V4ER - V3E32 - V3E35R - V3E36R

						
<b>Infälld elektromagnet</b>	<b>Ankarplatta</b>	<b>Styrpinne 5x16*</b>	<b>Bricka</b>	<b>Montageplatta*</b>	<b>Skriv M5x8*</b>	<b>Fast nyckel 5mm*</b>
1	1	2	2	2	8	1
						
<b>Skriv M8x35*</b>	<b>Skriv M8x25</b>	<b>Distanshylsa*</b>	<b>Fästbult*</b>	<b>Gummibricka 15x9x4</b>	<b>Installations manual</b>	
1	1	1	1	8	1	

\* Beroende på version.

**4] TILLBEHÖR**


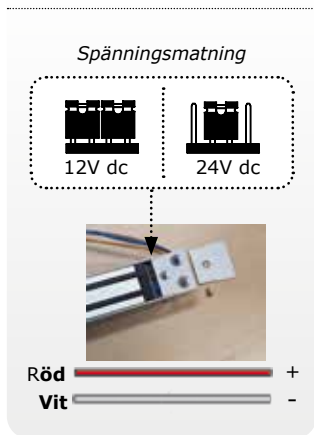
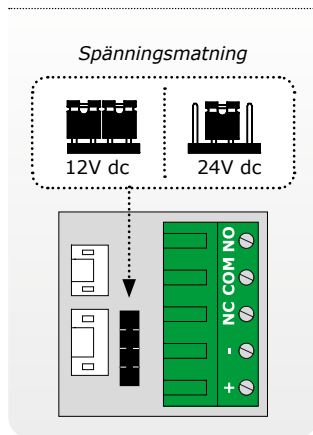
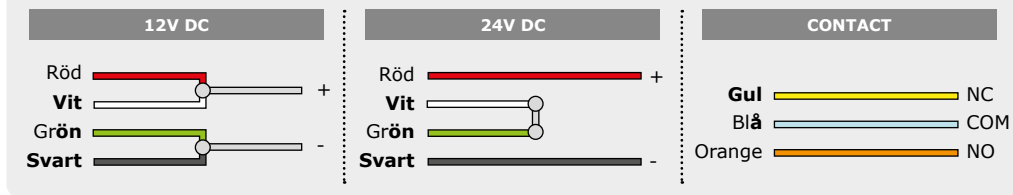
<b>Produkt</b>	<b>AMCCHANFR16 AMCCHANFR20</b>
<b>Beskrivning</b>	<b>Montering- splat- ta för ankare</b>

**5] INKOPPLINGAR**

PLINT	INKOPPLING	V3E - V4E V3E32	V1ER - V3ER - V4ER - V3E35R - V3E36R
<b>+</b>	12 eller 24V dc	■	■
<b>-</b>	- 0 V	■	■
<b>N.C</b>	NC (Normally closed)	-	■
<b>COM</b>	COM	-	■
<b>N.O</b>	NO (Normally open)	-	■

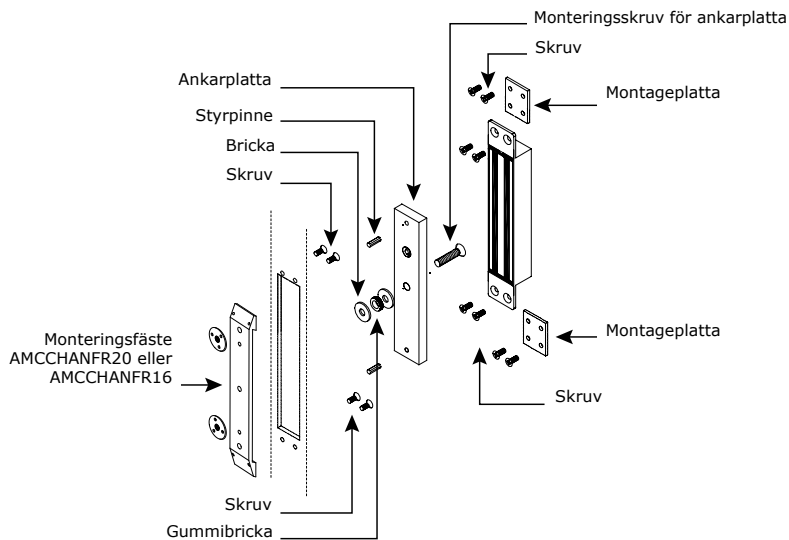


**NO/NC signalen växlar endast när magnetlåset är lås, inte när dörren är stängd.**

**PÅ KRETSKORTET**
**V1ER**

**V3E\_\_ - V4E\_**

**ANSLUTNING UTAN KRETSKORT**

**VIKTIGT**

**Kontrollera att byglingen sitter rätt innan elektromagneten förses med ström. En felaktigt placerad bygel kan skada elektromagneten. Den här typen av skada täcks inte av garantin.**

## 6] INSTALLATION (MED VALFRIA TILLBEHÖR)



## 7] FELSÖKNING

PROBLEM	TROLIG ORSAK	LÖSNING
<b>Dörren går inte att låsa</b>	Elektromagneten får inte matarspänning DC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollera att kablarna är anslutna till rätt utgångar på kopplingsplinten.</li> <li>- Kontrollera att nätaggregatet är rätt dimensionerat.</li> <li>- Kontrollera att elektromagneten får rätt spänningsmatning.</li> </ul>
<b>Hållkraften nedsatt</b>	Elektromagneten och ankarplattan är inte helt parallella med varandra.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollera att elektromagneten får rätt spänningsmatning.</li> <li>- Kontrollera att elektromagneten och ankarplattan är parallella och möts ordentligt.</li> <li>- Kontrollera att kontaktytorna är rena och fria från rost.</li> <li>- Kontrollera att ankarplattan kan vicka (runt skruven).</li> </ul>
	Låg spänningsmatning, eller ankarplattan övertäckt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollera att elektromagneten får rätt spänningsmatning.</li> <li>- Kontrollera att ankarplattan är fäst ordentligt och även att delarna av gummi är mjuka.</li> </ul>
<b>Felaktig indikering</b>	För låg spänningsmatning. Kontaktytorna möts inte helt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollera nätaggregatet.</li> <li>- Kontrollera kabelns dimensioner mellan nätaggregatet och elektromagneten.</li> <li>- ex: <math>2 \times 1,5\text{mm}^2 \geq 10\text{m}</math></li> </ul>

## 8] ANTECKNINGAR

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

## 1] PRODUKTSPECIFIKATION

- **Indfældet montering.**
- **Korrosionsbeskyttet.**
- **Leveres med ankerplade.**
- **Ingen mekanisk slitage.**
- **Enkel installation.**
- **Anbefales til indendørsbrug.**
- **Sikkerheden først (låser øjeblikkeligt op ved strømafbrydelse).**
- **Holdekraft:** 180 - 400kg.
- **Ingen remenans.**
- **Indbygget elektronikbeskytter (for at eliminere EMF-stråling).**

- Elektromagnetens dimensioner (L x W x D):

- V1ER = 202 x 34 x 21 mm.
- V3E-serien = 227 x 38 x 26 mm.
- V4E-serien = 227 x 43,5 x 29 mm.
- V3E32 = 299 x 32 x 27 mm.
- V3E35R = 235 x 35 x 24 mm.
- V3E36R = 228 x 36 x 27 mm.

- Ankerpladens dimensioner (L x W x D):

- 180 kg = 130 x 32 x 9 mm.
- 300 kg = 185 x 38 x 11 mm.
- 400 kg = 185 x 45 x 12 mm.
- V3E32 = 249 x 32 x 11 mm.

- Strømforsyning: 12/24V DC.

- Strømforsyning:

- 12 V DC = 500mA.
- 24 V DC = 250mA.

Produkter	Holdekraft	Status
V1ER	180kg	✓
V3E	300kg	-
V3ER	300kg	✓
V4E	400kg	-
V4ER	400kg	✓
V3E32	300kg	-
V3E35R	300kg	✓
V3E36R	300kg	✓



## 2] INFORMATION OG ANBEFALINGER

En elektromagnetisk lås sikrer, at en adgangskontrol er korrekt låst, og øger dermed sikkerheden. Denne installationsguide giver vejledning i, hvordan installationen kan tilpasses de gældende forhold, hvad angår selve produktet, det sted, det placeres, og det omgivende miljø, så der samtidig opnås det højst mulige sikkerhedsniveau.

### STANDARD FOR NØDUDGANGE

Hvis en elektromagnetisk lås er monteret ved en nødudgang, er det bydende nødvendigt at sikre sig, at døren i tilfælde af en brandalarm automatisk låses op og dermed muliggør evakuering. En elektromagnet, der er placeret på en nødudgang, skal installeres i overensstemmelse med gældende brandsikkerhedslove og -forskrifter (Ex: SS-EN1155).

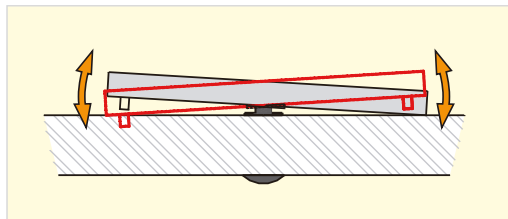
For mere information, kontakt CDVI, de lokale brandmyndigheder eller bygningens sikkerhedsansvarlige.

## STRØMFORSYNING

En elektromagnetisk lås kører altid på jævnstrøm (DC), som er en sikker lav strømforsyning. Det anbefales, at Diax®-elektromagneter bruges sammen med strømforsyninger fremstillet af CDVI. Andre strømforsyninger kan bruges, hvis de opfylder kravene til ækvivalent kvalitet og har de samme egenskaber – dvs. er udbedret, filtreret, reguleret og med dobbelt automatsikring (primær og sekundær).

## MONTAGEANVISNING

- Bestem sikkerhedsniveauet for adgangskontrollen.
- Holdekræftens maksimale styrke justeres til det valgte sikkerhedsniveau.
- Vælg Diax® elektromagneten på baggrund af omgivelserne, interier, eksterier eller klimaforhold (for eksempel: rustfrit stål til udendørsbrug).
- Installer altid magnetlåsen på den sikre side (undersiden) af det sted, der skal sikres.
- Kontroller, at dørrammen, der understøtter eller holder magnetlåsen og ankerpladen med tilbehør, er robust og modstår slitage over tid.
- Vælg konsoller på baggrund af såvel funktion som den dørramme, magnetlåsen og ankerpladen skal monteres på.
- Bestem, hvordan kablerne kan trækkes på en sikker måde, for at beskytte mod hærværk og vejrlig (fx gennem fleksible karmoverføringer, kabelreuder eller plastrør).



### Ankerplade













- Det er vigtigt at fastgøre den elektromagnetiske lås og ankerplade solidt på deres understøtninger.
- Sørg for, at magneten og ankeret mødes jævnt over hele deres kontaktflader.
- Ankerpladen skal kunne svinge let omkring sin midterste monteringskrue for at kompensere for en eventuel ujævn placering af døren.

## VEDLIGEHOLD

Elektromagneten og ankerpladen er specialbehandlet for at modstå korrosion og slitage og kræver ikke megen vedligeholdelse. For maksimal effekt skal kontaktfladerne på elektromagneten og ankerpladen rengøres regelmæssigt med en klud og et mildt rengøringsmiddel. Hvis der forekommer spor af rust, anbefaler vi, at kontaktfladerne rengøres og olieres. Kontroller og spænd regelmæssigt alle monteringskrue på elektromagneten. Kontroller også, at ankerpladen kan vrikkes rundt om monteringskrue. Vi anbefaler gevindlås til alle fastgørelsesbolte.














## 3] MONTERINGSKIT

### ELEKTROMAGNETISK LÅS V1ER

											
Elektromagnet, forsænket	Ankerplade	Styretap 5x16	Gummi-skive 10x6x4	Nøgle	Afstands-muffe	Monterings-bolt	Brugs-anvisning	Skruer M5x20	Skruer M5x8	Stål-skive	Monterings-beslag
1	1	2	1	2	1	1	1	1	8	2	2

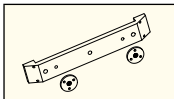
**ELEKTROMAGNETISK LÅS**

V3E - V3ER - V4E - V4ER - V3E32 - V3E35R - V3E36R

						
<b>Elektromagnetisk lås</b>	<b>Ankerplade</b>	<b>Styretap 5x16*</b>	<b>Stålskive 10x6x4</b>	<b>Monteringsbeslag*</b>	<b>Skrue M5x8*</b>	<b>Nøgle 5mm*</b>
1	1	2	2	2	8	1
						
<b>Skrue M8x35*</b>	<b>Skrue M8x25</b>	<b>Afstands-muffe*</b>	<b>Monterings-bolt*</b>	<b>Gummiskive 15x9x4</b>	<b>Brugs-anvisning</b>	
1	1	1	1	8	1	

\* Afhængigt af versionen.

**4] TILBEHØR (VALGFRI)**

	
<b>Produkt</b>	<b>AMCCHANFR16 AMCCHANFR20</b>
<b>Beskrivelse</b>	Monteringsplade til ankeret

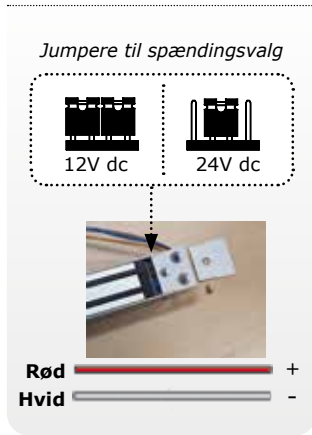
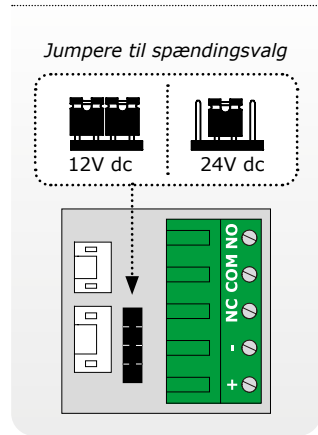
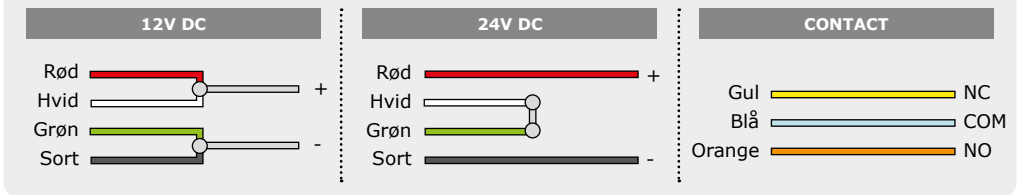
**5] TILSLUTNINGER**

TERMINAL-BLOK	TILSLUTNING	V3E - V4E V3E32	V1ER - V3ER - V4ER - V3E35R - V3E36R
<b>+</b>	12 eller 24V DC	■	■
<b>-</b>	- 0 V	■	■
<b>N.C</b>	NC (Normally closed)	-	■
<b>COM</b>	COM	-	■
<b>N.O</b>	NO (Normally open)	-	■



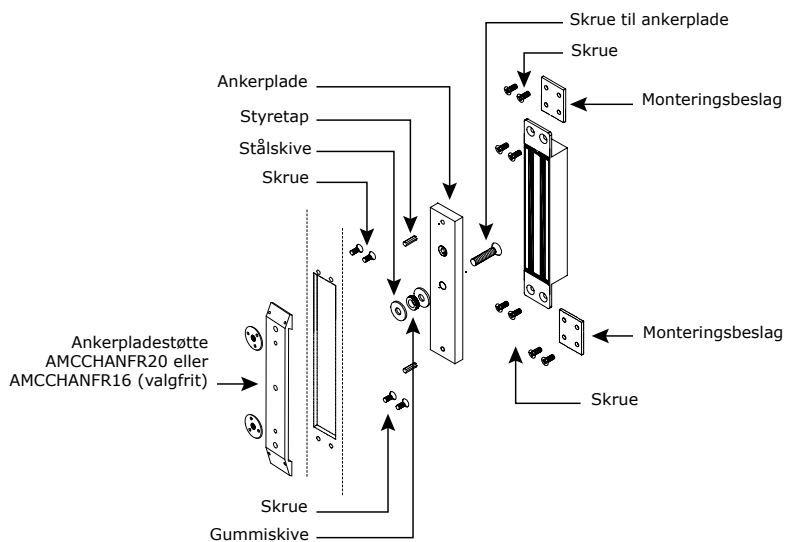
**NO / NC-signalet skifter kun, når magnetlåsen er låst, og strømmen er sluttet til.**



**MED INDBYGGET PCB-KORT**
**V1ER**

**V3E\_\_ - V4E\_\_**

**TILSLUTNING UDEN PCB-KORT**

**VIGTIGT**

**Kontroller, at jumperen sidder rigtigt, før du tilslutter strømmen. En forkert placeret jumper kan beskadige elektromagneten. Denne type skade dækkes ikke af garantien.**

## 6] INSTALLATION (MED VALGFRI TILBEHØR)



## 7] FEJLSØGNING

PROBLEM	MULIG ÅRSAG	LØSNING
<b>Døren kan ikke låses</b>	Elektromagneten modtager ikke jævnstrøm (DC).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller, at kablerne er forbundet til de rigtige terminaler.</li> <li>- Kontroller, at strømforsyningen er korrekt dimensioneret.</li> <li>- Kontroller, at elektromagneten får den rigtige spænding.</li> </ul>
<b>Holdekræften er nedsat</b>	Elektromagneten og ankerpladen er ikke helt parallelle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller, at elektromagneten modtager den rigtige spænding.</li> <li>- Kontroller, at elektromagneten og ankerpladen er parallelle og mødes ordentligt.</li> <li>- Kontroller, at kontaktfladerne er rene og fri for rust.</li> <li>- Kontroller, at ankerpladen kan vrikkes rundt om skruen.</li> </ul>
	Lav spænding eller ankerpladen er blokeret.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller, at elektromagneten modtager den rigtige spænding.</li> <li>- Kontroller, at ankerpladen er fæstnet korrekt, og at alle gummidele er bløde.</li> </ul>
<b>Fejlsignal</b>	For lav spænding eller kontaktfladerne mødes ikke helt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller strømforsyningen.</li> <li>- Kontroller dimensionerne på kablerne mellem strømforsyning og elektromagnet.</li> <li>- Ex: <math>2 \times 1.5\text{mm}^2 \geq 10\text{m}</math>.</li> </ul>

## 8] NOTER

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



**CDVI Group**

FRANCE (Headquarters)

Phone: +33 (0) 1 48 91 01 02

.....

**CDVI FRANCE + EXPORT**

+33 (0) 1 48 91 01 02

[www.cdvi.com](http://www.cdvi.com)

**CDVI AMERICAS [CANADA - USA]**

+1 (450) 682 7945

[www.cdvi.ca](http://www.cdvi.ca)

**CDVI BENELUX [BELGIUM - NETHERLANDS - LUXEMBOURG]**

+32 (0) 56 73 93 00

[www.cdviBenelux.com](http://www.cdviBenelux.com)

**CDVI TAIWAN**

+886 (0) 42471 2188

[www.cdviChina.cn](http://www.cdviChina.cn)

**CDVI SUISSE**

+41 (0) 21 882 18 41

[www.cdvi.ch](http://www.cdvi.ch)

**CDVI CHINA**

+86 (0) 10 84606132/82

[www.cdviChina.cn](http://www.cdviChina.cn)

**CDVI IBÉRICA [SPAIN - PORTUGAL]**

+34 (0) 935 390 966

[www.cdviIberica.com](http://www.cdviIberica.com)

**CDVI ITALIA**

+39 (0) 321 90 573 - [www.cdvi.it](http://www.cdvi.it)

**CDVI MAROC**

+212 (0) 5 22 48 09 40

[www.cdvi.ma](http://www.cdvi.ma)

**CDVI NORDICS [SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]**

+46 (0) 31 760 19 30

[www.cdvi.se](http://www.cdvi.se)

**CDVI UK [UNITED KINGDOM - IRELAND]**

+44 (0) 1628 531300

[www.cdvi.co.uk](http://www.cdvi.co.uk)

**CDVI POLSKA**

+48 (0) 12 659 23 44

[www.cdvi.com.pl](http://www.cdvi.com.pl)

*All the information contained within this document (pictures, drawings, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.*