

## 180KG Single Door EM Lock mit 5 Drähten

**Modell Nr.: ACM-Y180**

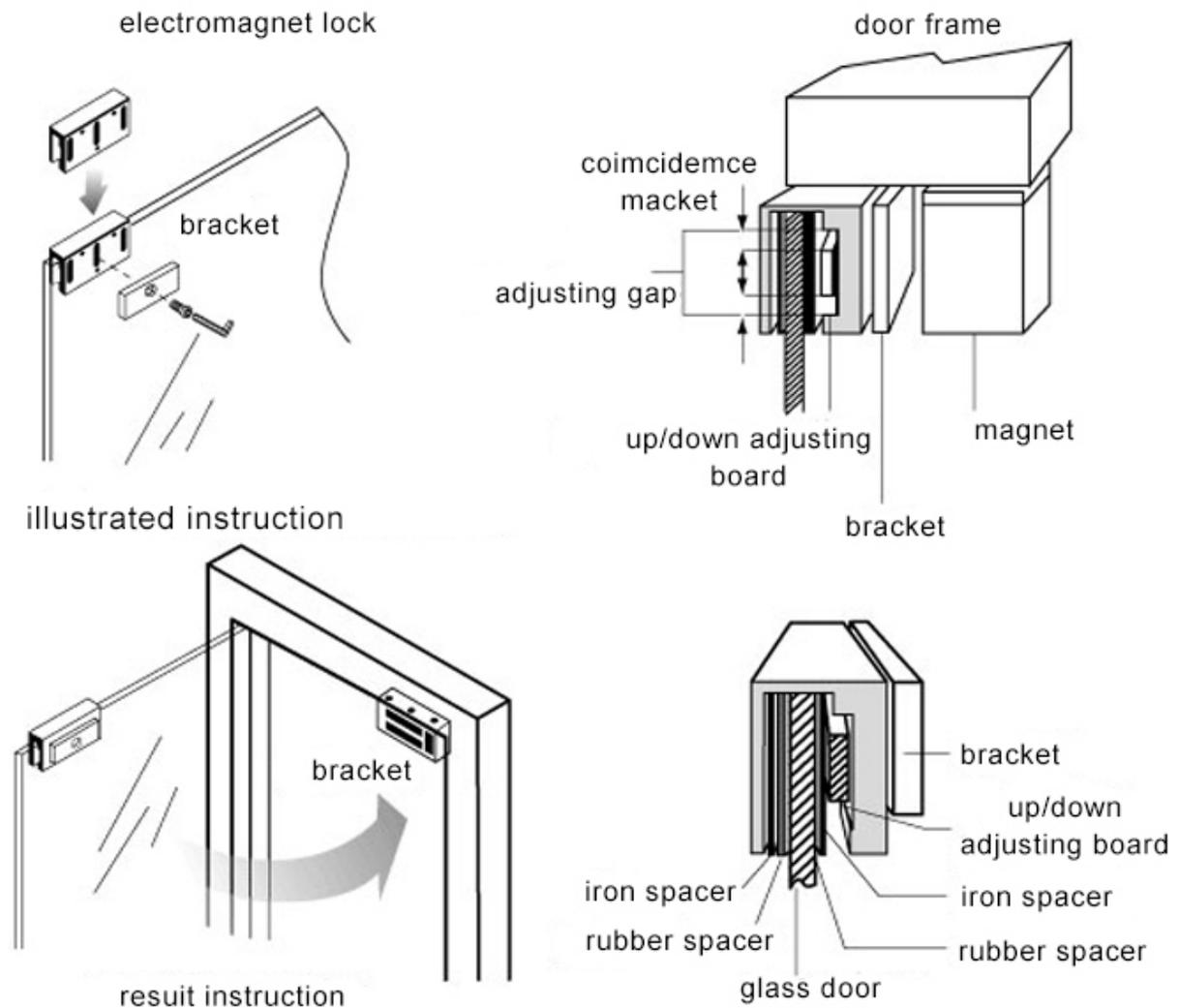
### Was ist eine elektromagnetische Verriegelung?

Elektromagnetische Verriegelungen bestehen aus einem Anker und einer Spulenanordnung, die magnetisiert werden, wenn ein elektrischer Strom durch sie fließt. Dieses Magnetfeld sichert die Tür und steuert elektronisch, wann Türen ver- und entriegelt werden.

Elektromagnetische Schlösser sind konstruktionssicher.

Schlossgröße	200 L x 41,7 B x 21,7 H (mm)
Ankerplatte	130 L x 33 B x 10,5 H (mm)
Haltekraft	180 kg (350 lbs)
Stromspannung	DC12V oder DC24V (24V müssen angepasst werden)
Stromaufnahme	12 V / 280 mA 24 V / 150 mA
Signalausgang	Bitte siehe EL-350TS
Passend für	Holztür, Glastür, Metalltür, feuerfeste Tür
Oberflächentemp	≤ 20 ° C.
Betriebstemperatur	-10 ~ 55 ° C (14 ° F ~ 131 ° F)
Geeignete Luftfeuchtigkeit	0 ~ 90% (nicht kondensierend)
Oberflächen für Shell	Oberflächenstrukturierung von eloxiertem Aluminium
Oberflächen für Magnetic	Zink
Oberflächen für Anker	Zink
Gewicht	1,2 kg
Standardverpackung	20 Stück

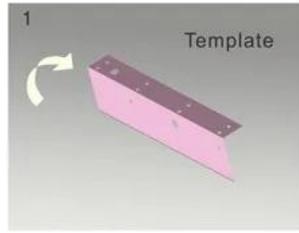
## Installation fitting for electromagnetic lock support



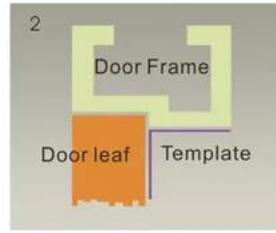
Installationsdiagramm

# STANDARD INSTALLATION STEPS

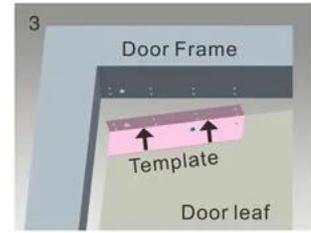
Professional guidance, Rest assured



1 Fold the plate to 90° .



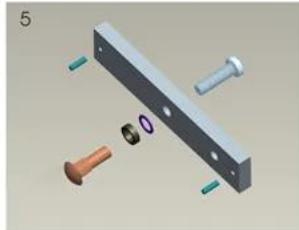
2 Close the door first, then place the upper side of template on door frame, while adjust the left side next to the door leaf.



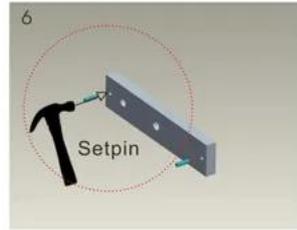
3 Mark screw positions of armature plate and magnetic lock on door leaf and door frame respectively.



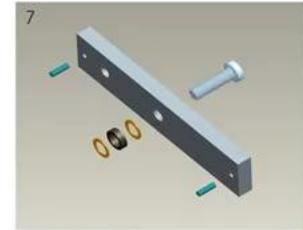
4 Drill holes based on the marked positions.



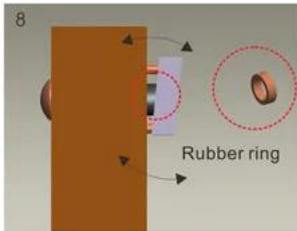
5 Make a combination based on the picture.



6 Strike the pin into the armature plate slightly (to avoid movement).



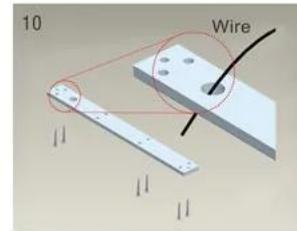
7 Make a combination based on the picture (add washer accordingly). The rubber ring must be added.



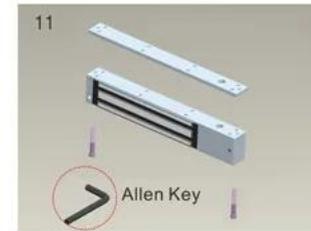
8 Place the rubber ring between armature plate and door leaf.



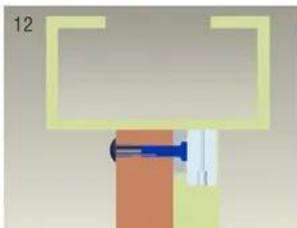
9 Use Allen key to remove the mounting plate from lock body.



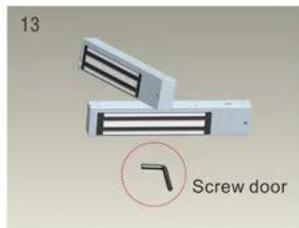
10 Fix the mounting plate on the door frame according to the holes drilled earlier.



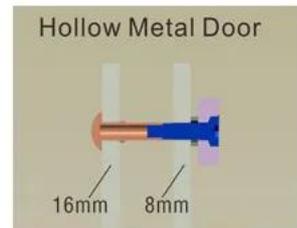
11 Use Allen key to screw the lock body on the mounting plate.



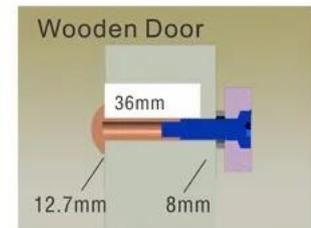
12 Close the door to test holding force. The angle between armature plate and magnetic lock can be adjusted by adding or reducing washers.



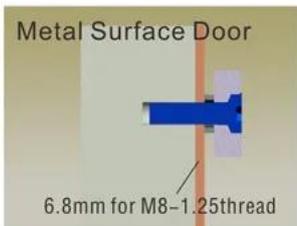
13 After all the appropriate procedures, the holding force can be maximized. Finally, fix the tamper screw.



Hollow Metal Door  
Drill a hole  
Inside: Diameter is 8mm  
Outside: Diameter is 16mm



Wooden Door  
Drill a hole  
Inside: Diameter is 8mm  
Outside: Diameter is 12.7mm



Metal Surface Door  
6.8mm for M8-1.25thread  
Inside: Drill a hole diameter is 8mm folding the plastic straight pin

## Notice:

Thickness of Door Leaf:

350LBS: 44mm

600LBS: 50mm

800LBS: 48mm

1200LBS: 46mm

## Verpackung & Lieferung

### Lieferweg

Wir arbeiten eng mit DHL, FEDEX, TNT, UPS, EMS, Forwarder von SEA und By AIR zusammen  
Sie können auch Ihren eigenen Spediteur auswählen.

### Verpackung

Magnetschlossverpackung: 1 Einheit pro Karton, 10 Stück pro Karton,  
Kartongröße: 26 \* 26 \* 10 cm, Bruttogewicht: 46 kg. 50 Kartons pro Palette



## Verwandte Produkte



### **ACM-Y280N**

Rückwand-Magnetschloss (280 kg)  
Geeignet für: Holztür, Glastür,  
Metalltür, Feuer | Proof Tür

### **ACM-Y180**

Aufputz-Magnetschloss (180 kg) 2  
Bolzen Ausfallsicher. Geeignet für:  
Holztür, Glastür, Metalltür,  
Brandschutztür.

## ACM-Y280

Einzeltüriges Magnetschloss mit einem Gewicht von 280 kg. Geeignet für: Holztür, Glastür, Metalltür, Brandschutztür.



## ACM-Y350

Eintüriges Magnetschloss 350 kg (800 lbs) Geeignet für: Holztür, Glastür, Metalltür, feuerfeste Tür.

## ACM-Y500

Eintüriges Magnetschloss 500 kg  
Geeignet für: Holztür, Glastür,

Metalltür, Brandschutztür.

### **ACM-Y280-W**

Eintüriges Magnetschloss 280 kg  
(600 lbs) wasserdicht. Geeignet für:  
Holztür, Glastür, Metalltür,  
feuerfeste Tür.

#### You may need



### **ACM-Y100S**

Elektrische Riegelverriegelung  
(5PIN) Ausfallsichere elektrische

Riegel mit Magnetfunktion

### **ACM-Y130**

Elektrisches Schließschloss (NC /  
NOOptional)

Schlossgröße: 110x28x31mm

### **ACM-Y066**

Intelligentes Smart Lock  
(Motorsperre)

Schlossgröße:

130x98x41mmArbeiten

Halterungsbedarf mit Türmagnetschloss



### **ACM-Y180-L**

L Halterung für 180 kg  
Magnetschloss

### **ACM-Y180ZL**

ZL-Halterung für 180 kg  
Magnetschloss

### **ACM-Y180-ZL**

ZL-Halterung für 180 kg  
Magnetschloss

## Unser Service

- 1, Alle Anfragen werden innerhalb von 24 Stunden beantwortet
- 2, Professioneller Hersteller und Lieferant, Willkommen auf unserer Website und in unserer Fabrik
- 3, OEM / ODM verfügbar
- 4, Hohe Qualität, modisches Design, angemessener und wettbewerbsfähiger Preis, schnelle Vorlaufzeit
- 5, Kundendienst:
  - 1) Alle Produkte wurden vor dem Verpacken einer strengen Qualitätsprüfung unterzogen
  - 2), Alle Produkte werden vor dem Versand gut verpackt
  - 3) Alle unsere Produkte haben eine Garantie von 2-3 Jahren, wenn der Schaden nicht durch Menschen verursacht wurde
- 6, schnellere Lieferung : Ca. 1 ~ 5 Tage für Musterbestellung, 7 ~ 30 Tage für Großbestellung
- 7, Zahlung: Sie können die Bestellung bezahlen über: T / T, Western Union, Paypal
- 8, Versand: Wir arbeiten eng mit DHL, FEDEX, TNT, UPS, EMS, Spediteur von SEA und AIR zusammen. Sie können auch Ihren eigenen Spediteur auswählen.