

產品介紹

AR-600M【磁力鎖】



選購產品【支架/繼電器】

① LZ 支架



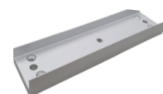
AR-0600MZL

② U型玻璃夾



AR-0600MU

③ 鐵板支架



AR-MA-46190
(*建議選購AR-MA-46190)

④ 繼電器



AR-721RB

產品規格

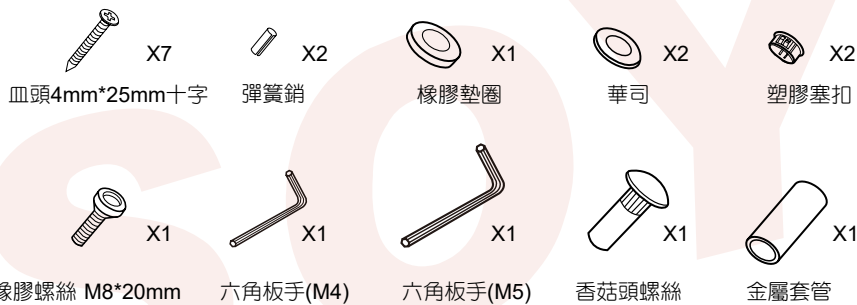
- 工作電流：DC12V / DC24V
- 消耗電流：12VDC / 500mA / 24VDC / 250mA
- 輸出訊號：門位指示繼電器輸出 (N.O/N.C/COM)
- 拉力：270KG(足600LBS)
- 工作溫度：-20℃ ~ +80℃
- 鎖體尺寸 (mm)：251(L)x47(W)x25(H)
- 吸附鐵板尺寸(mm)：185(L)x40(W)x15(H)
- 材質：鋁合金6063-T5

產品特色

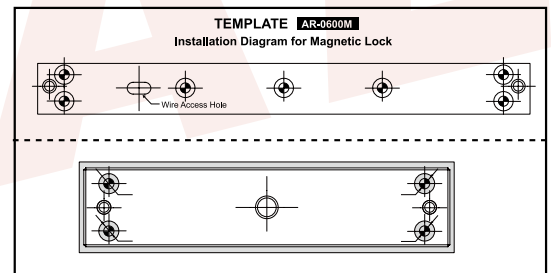
- 吸力(拉力)提升10%，250Kg--->270Kg
- 鎖體固定側板(由6mm加厚為8mm)及固定螺絲(由M4加大為M5)，整體降伏強度大大提升
- 鎖體整體外觀尺寸不變，原舊鎖可以原地整組換新安裝
- 標配預防鎖體掉落專利設計，安全提升(專利證號:USA 16/828.910 ,台灣發明第I679336號, EP 20168852.0-1005, 中國202010227686.3)
- 專利防殘磁設計，改善傳統防殘磁易造成吸附鐵板氧化積塵，使用更耐久 (專利證號:台灣發明第M597321號, EP 20168850.4-1005, 中國202010170047.8)
- 鎖體結構強化，全新設計專利鎖體底座，免除不必要的螺絲(專利證號:USA 16/828.931,台灣發明第I679336號, EP 20168852.4, 中國202010227687.8)
- 全鎖體全面符合UL94V0環氧樹脂標準

產品內容

① 工具組

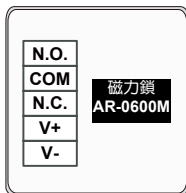


② 安裝孔位貼紙



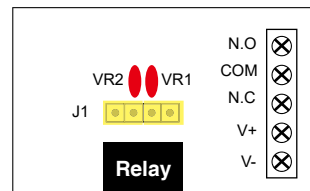
產品排線/配線說明

排線說明

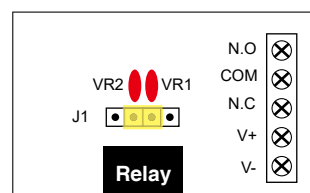


功 能	線	描 述
門位繼電器	N.O.	(N.O) DC 24V 1 Amp
	COM	(COM) DC 24V 1 Amp
	N.C.	(N.C) DC 24V 1 Amp
電源輸入	V+	電源 DC 12V 或 24V
	V-	電源 DC 0V

電壓調整

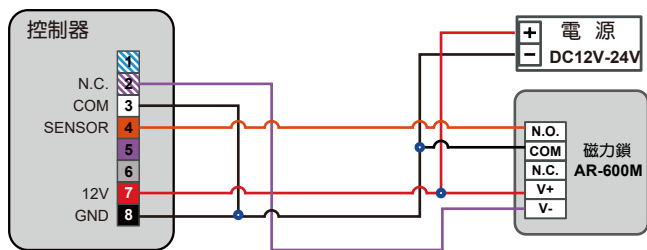


電壓DC 12V: 為出廠預設電壓

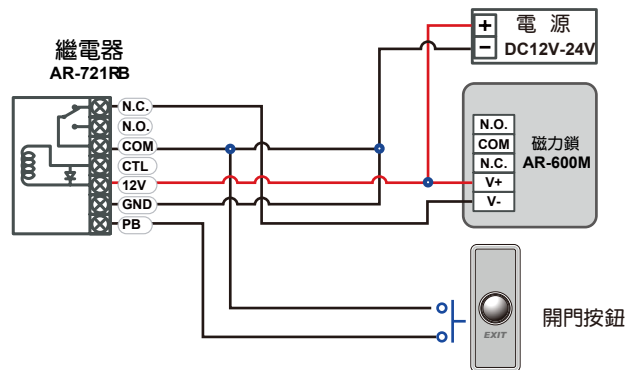


電壓DC 24V:
如需調整電壓,可移動J1如所圖
方式,即可調整為24V

磁力鎖接控制器

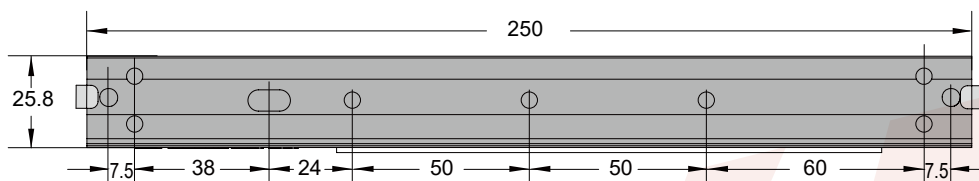


磁力鎖接繼電器

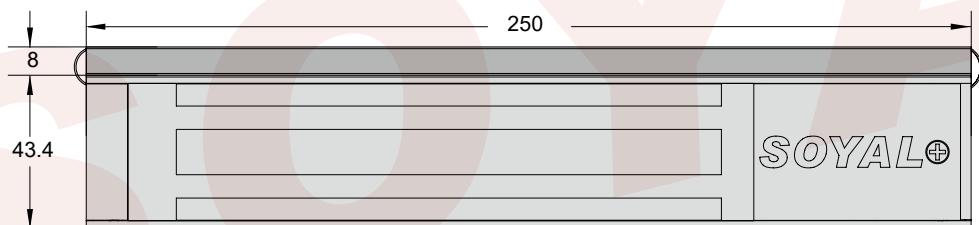


安裝說明

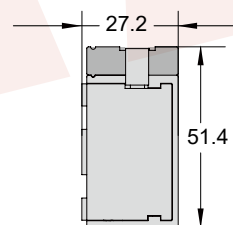
安裝尺寸圖



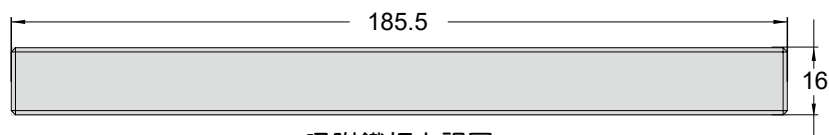
磁力鎖上視圖



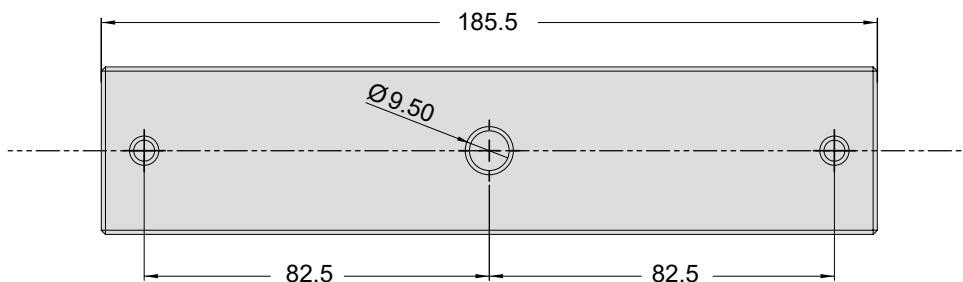
磁力鎖正視圖



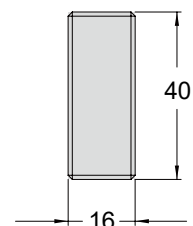
磁力鎖側視圖



吸附鐵板上視圖



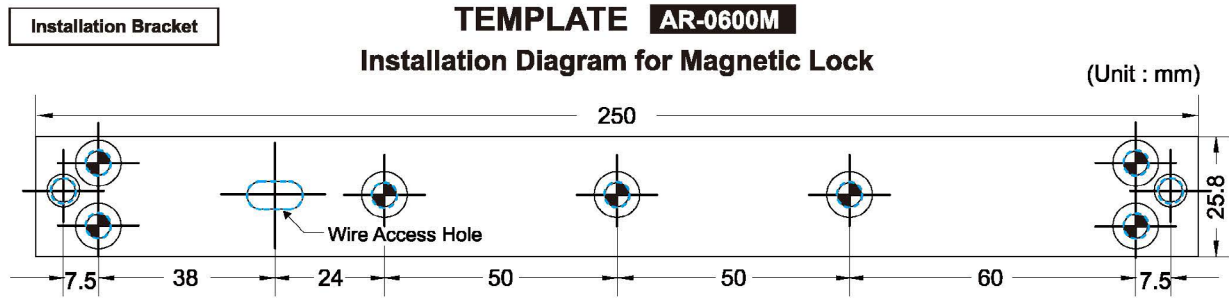
吸附鐵板正視圖



吸附鐵板側視圖

單位(mm)

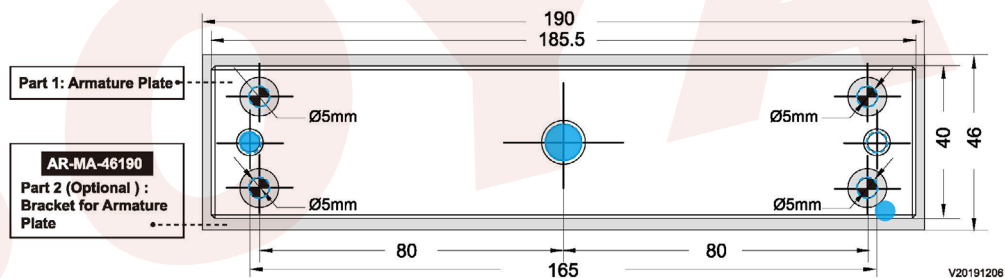
安裝孔位貼紙



鎖體用

使用說明:

【鎖體用】孔位貼紙，貼於要鑽孔的位置上，並在鑽孔前再次確認是否在正確位置上，即可開孔。



吸附鐵板用

使用說明:

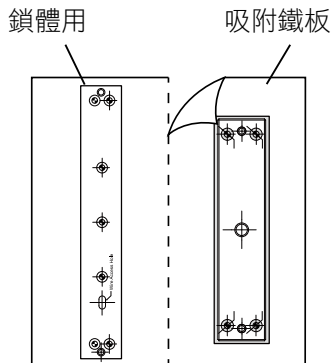
【吸附鐵板用】孔位貼紙，有分成加購鐵板支架孔位與吸附鐵板孔位。

- (1)Part 1 吸附鐵板孔位：孔位(標註藍色圓圈處)，可依據需求開孔。
- (2)Part 2 加購鐵板支架孔位：孔位貼紙上的全部孔位可依據需求開孔。

安裝方式(一):標準安裝說明

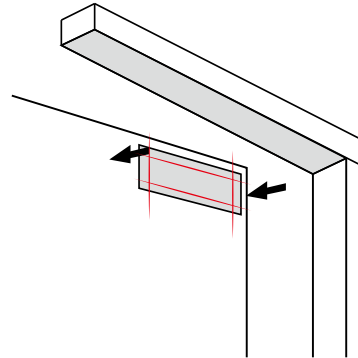
吸附鐵板安裝參考圖示

❶ 將安裝孔位貼紙撕開



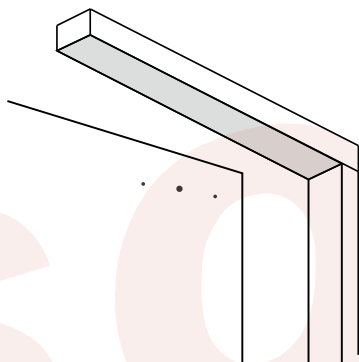
- 將孔位貼紙撕開後擺放於要開孔的門框或門扇上(鎖體用:放置於門框上 / 吸附鐵板: 放置於門扇上)

❷ 使用安裝孔位貼紙定位，並將欲挖孔的位置標註於門上



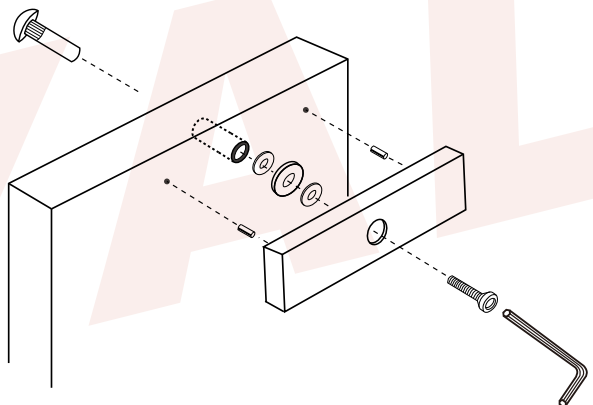
- 確定安裝的位置後，依照孔位貼紙上化的標記線黏貼於欲安裝的位置上，並標示出吸附鐵板的孔位。

❸ 依照標示位置開孔



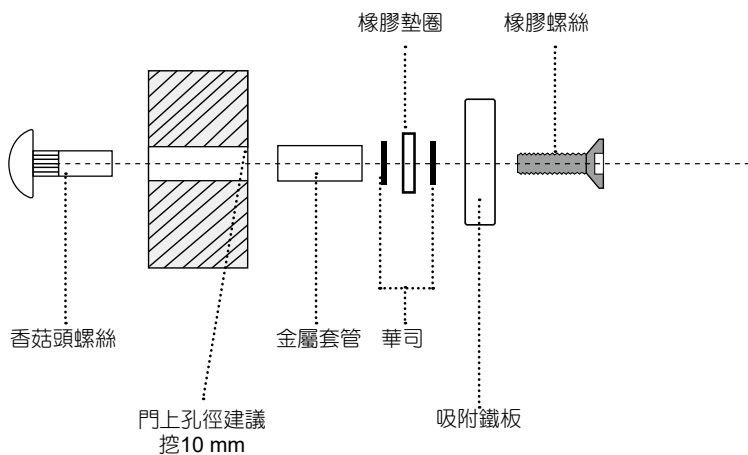
- 撕掉貼紙將標示的孔位進行開孔作業。

❺ 將吸附鐵板與相關零件進行組裝

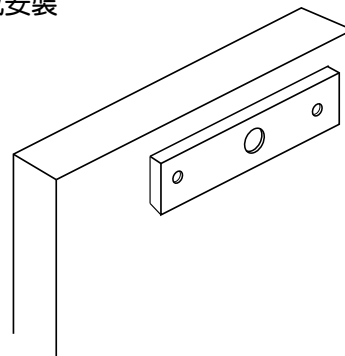


- 將香菇頭螺絲、金屬套管、彈簧銷、華司、橡膠墊片以及橡膠螺絲等零件，依據圖示組裝上去。

安裝於門板分解圖說明



❻ 完成安裝

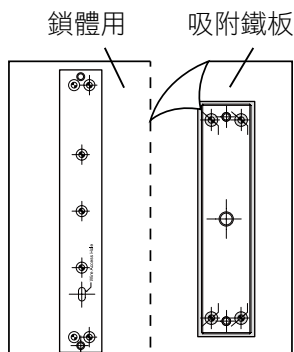


※備註：橡膠墊圈可使吸附鐵板做微小的調整與移動，使磁力鎖與吸附鐵板能緊密結合，吸力達到最高)

安裝方式(二):選購吸附鐵板安裝說明

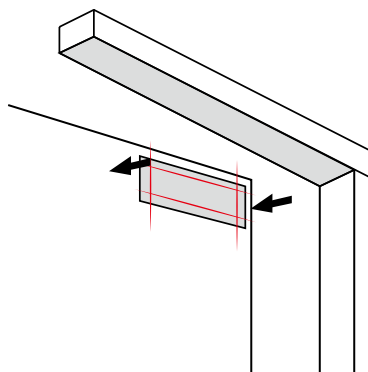
吸附鐵板安裝參考圖示

❶ 將安裝孔位貼紙撕開



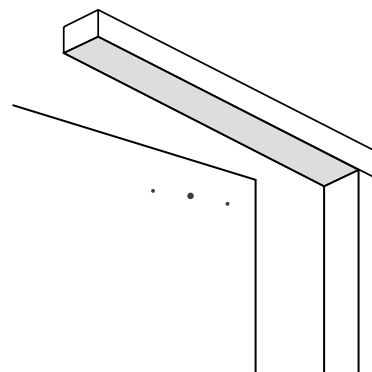
- 將孔位貼紙撕開後擺放於要開孔的門框或門扇上(鎖體用:放置於門框上 / 吸附鐵板:放置於門扇上)

❷ 使用安裝孔位貼紙定位，並將欲挖孔的位置標註於門上



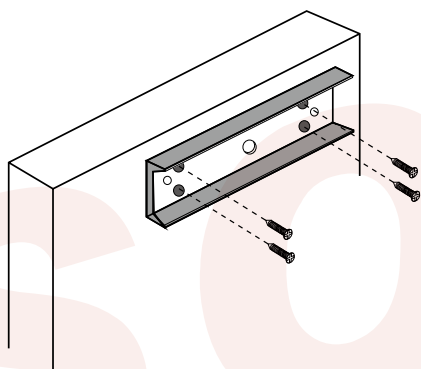
- 確定安裝孔位貼紙的位置後，依照孔位貼紙上的孔位，標示出吸附鐵板的孔位。

❸ 依照標示位置開孔



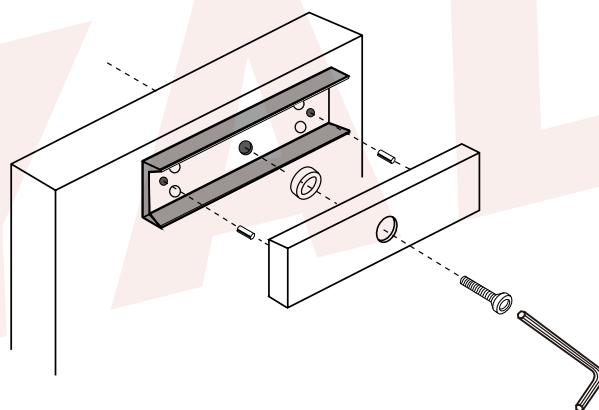
- 撕掉貼紙後，將標示的孔位進行開孔作業。

❹ 將鐵板支架安裝於門上



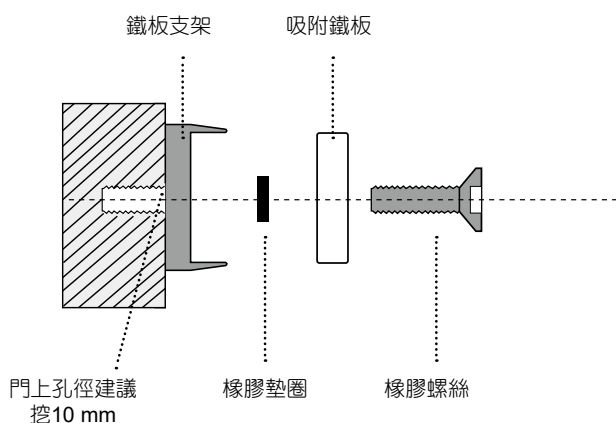
- 安裝鐵板支架(AR-MA-46190)可讓安全性提升。

❺ 將吸附鐵板上的彈簧銷敲入吸附鐵板內

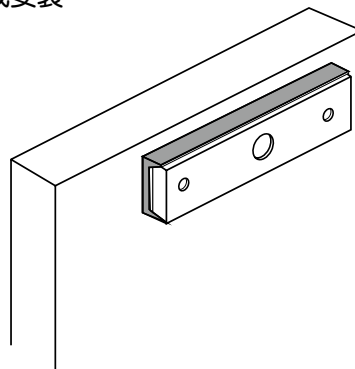


- 將彈簧銷、吸附鐵板、橡膠墊片以及橡膠螺絲依序組裝上去。

安裝於門板分解圖說明



❻ 吸附鐵板與門上的鐵板支架組裝在一起，完成安裝

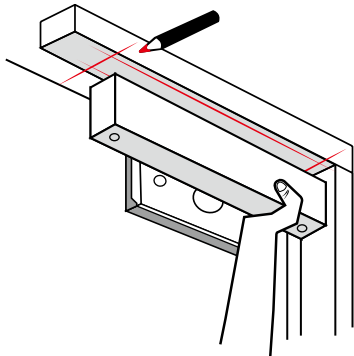


- 將組裝好的吸附鐵板與門上的鐵板支架組裝在一起，完成安裝。
- ※備註：橡膠墊圈可使吸附鐵板做微小的調整與移動，使磁力鎖與吸附鐵板能緊密結合，吸力達到最高)

安裝說明

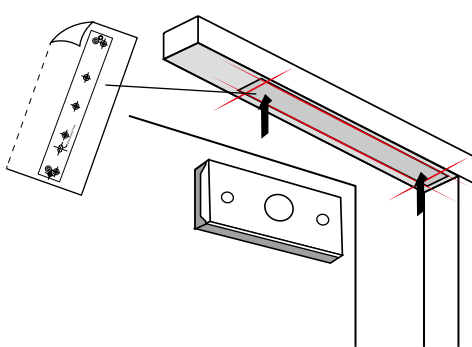
磁力鎖鎖體安裝參考圖示

❶ 磁力鎖安裝位置畫線定位



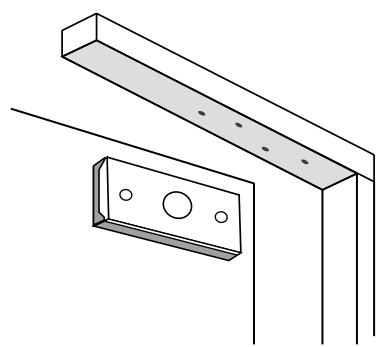
- 將磁力鎖鎖體放到門框上，比對吸附鐵板的安裝位置，畫線做記號定位。

❷ 貼上安裝孔位貼紙，並標註挖孔位置



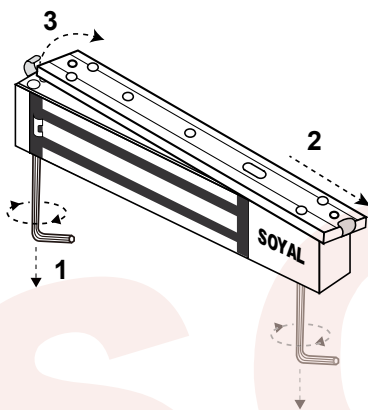
- 將撕開後的鎖體孔位貼紙依據畫線位置貼上定位後，將要挖孔的位置標註於門框上。

❸ 依照標示位置開孔



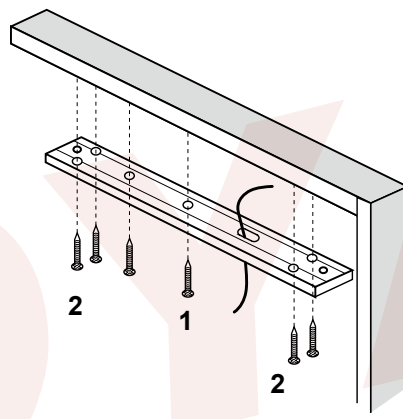
- 將標示的孔位進行開孔作業。

❹ 將鎖體上的吊裝條拆除



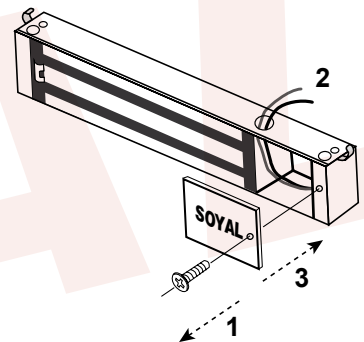
- Step 1:** 使用六角扳手將鎖體上的螺絲轉開，轉至可將吊裝條拆除的狀態即可 (不用全部取下)
- Step 2:** 將吊裝條向左或右推移約1mm即可
- Step 3:** 推移後即可將吊裝條拆除

❺ 接線與電壓調整



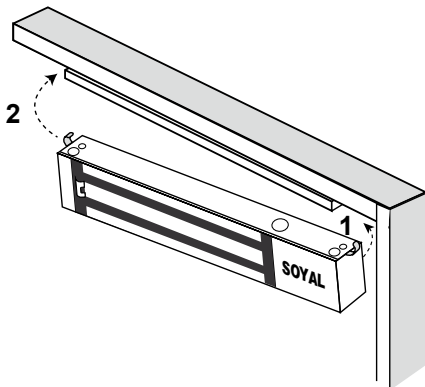
- Step 1:** 先以1根尖尾螺絲固定中間孔於門框上，此時可微調安裝位置。
- Step 2:** 將需連接的線穿過吊裝條上的孔位後調整至適當位置，再使用其他尖尾螺絲將吊裝條固定於門框上

❻ 先固定中間螺絲，調整好位置後，再將其他螺絲鎖上



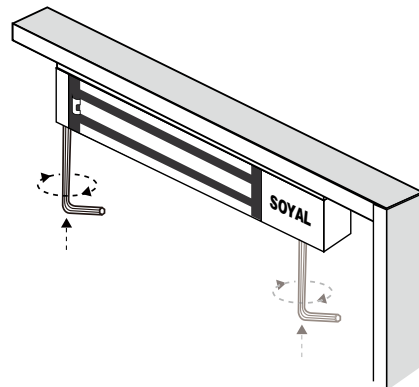
- Step 1:** 螺絲取下後，打開面板
- Step 2:** 可於此處接上電源線及調整電壓
- Step 3:** 將面板鎖回去

❼ 將鎖體安裝於吊裝條上



- Step 1:** 磁力鎖兩側有專利防落設計彈片，先從左或右側傾斜並從側邊扣住吊裝條
- Step 2:** 接續扣住另一側，使磁力鎖體與吊裝條緊密扣住

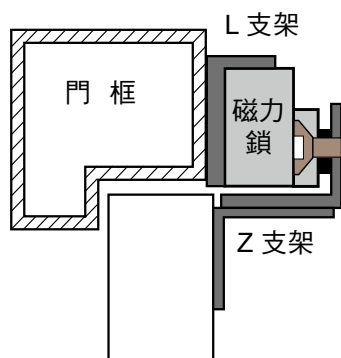
❽ 將鎖體鎖於吊裝條上，完成安裝



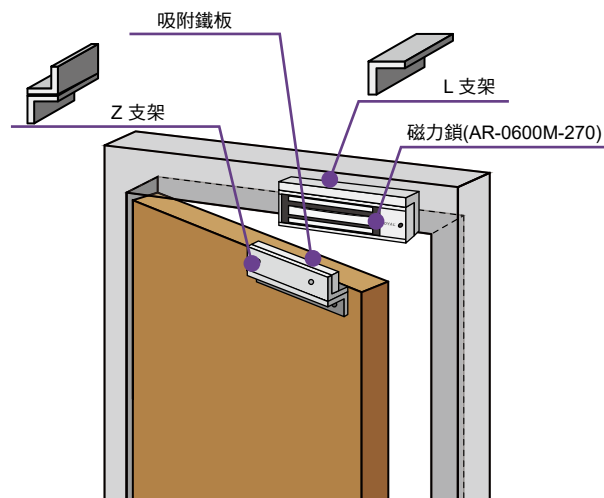
- 使用六角扳手固定磁力鎖於吊裝條上，完成安裝測試吸力。

選購支架安裝說明

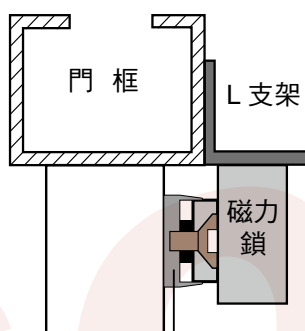
LZ輔助支架安裝參考圖示(開門方向-向內)



鎖 : AR-0600M
支架 : AR-0600MZL

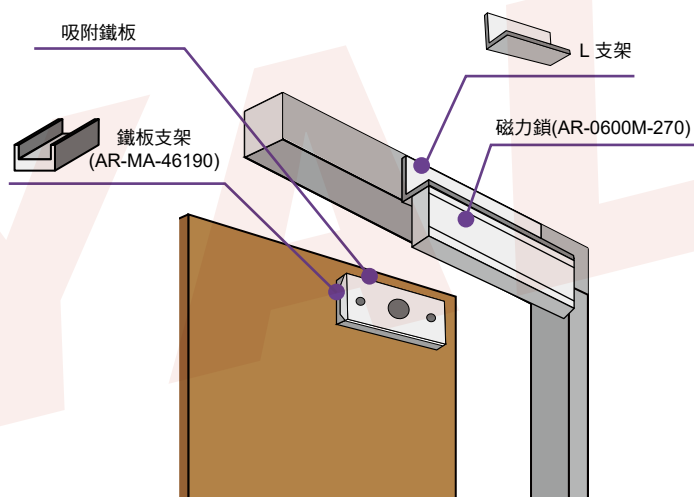


L支架安裝參考圖示(開門方向-向外)

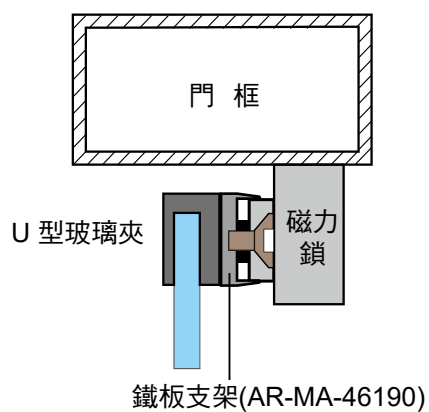


鐵板支架(AR-MA-46190)

鎖 : AR-0600M
支架 : AR-MA-46190+ AR-0600MZL-L



U型玻璃夾輔助支架安裝參考圖示(玻璃門)



鎖 : AR-0600M
支架 : AR-MA-46190+ AR-0600MU

