

陰極鎖安裝說明

GK360系列

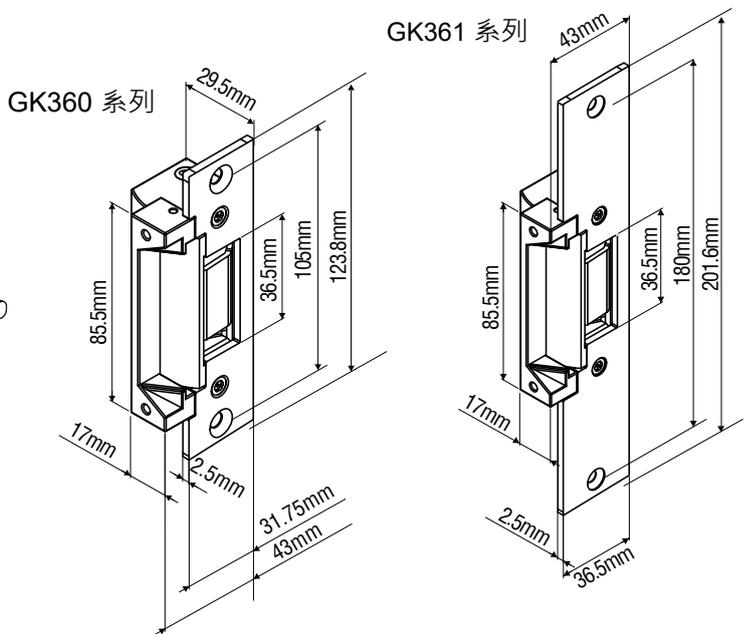
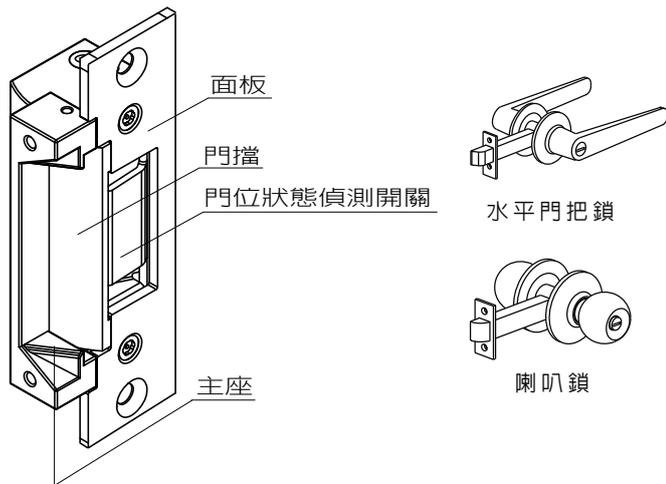
GK360/361 系列陰極鎖專為配合一般斜舌式的機械鎖匣(非方鎖舌)而設計的電鎖。例如: 喇叭鎖、水平手把鎖等。「斷電開門」和「送電開門」操作方式可自行更換。

規格

工作電壓	12/24VDC
消耗電流	300mA/12VDC, 150mA/24VDC
環境溫度	32°F ~ 120°F (0°C ~ 49°C)
相對濕度	0% ~ 85%
鎖舌長度	19 mm (鎖體深度 16 mm , 門縫間隙 3 mm)
受口寬度	36 mm
鎖舌受口抗壓測試 (靜態強度)	1500 磅 (680公斤) (UL目擊測試: 2000磅)
鎖舌受口動態強度	70 英呎-磅
電磁閥壽命測試	250,000 次 (UL測試) 1,000,000 次 (廠內測試)
性能等級	抗攻擊能力: 第 I 級 訊號加密: 第 I 級 備用電源耐久性: 第 I 級 開關次數: 第 IV 級

型號	門位訊號	主座材質
GK360-1224	-	鋅合金
GK360-ST-1224	-	不銹鋼
GK360M-1224	●	鋅合金
GK360M-ST-1224	●	不銹鋼
GK361-1224	-	鋅合金
GK361-ST-1224	-	不銹鋼
GK361M-1224	●	鋅合金
GK361M-ST-1224	●	不銹鋼

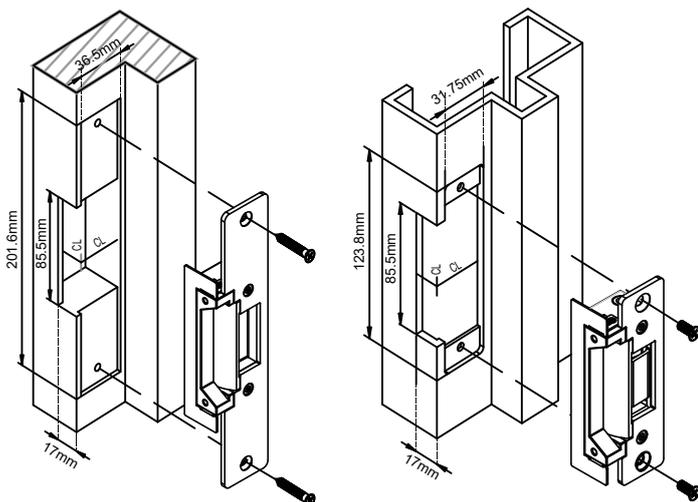
適用鎖匣



安裝應用圖示

木門框安裝示意圖

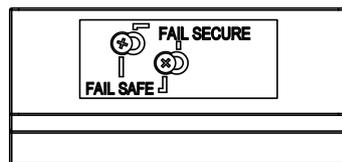
中空金屬門框安裝示意圖



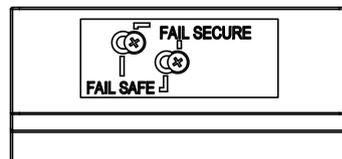
如何變更電鎖型式

依照斷電開門/送電開門型式變更螺絲位置

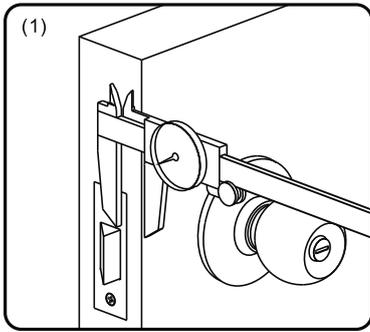
斷電開門型:



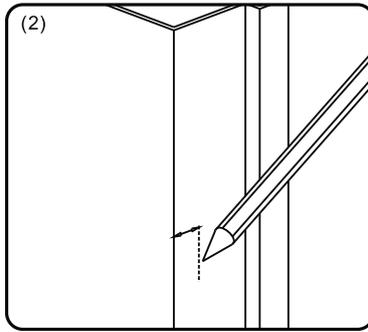
送電開門型:



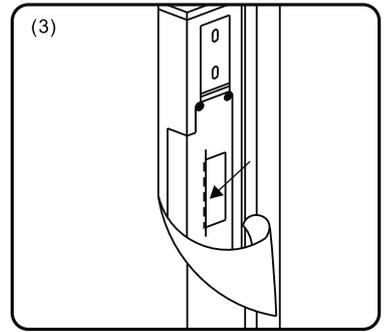
安裝步驟



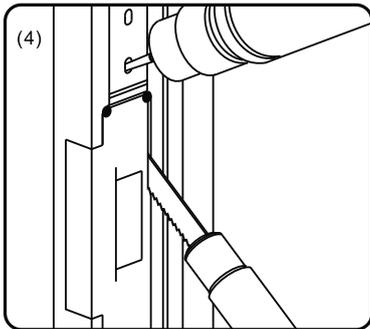
(1) 測量機械鎖舌的深度位置



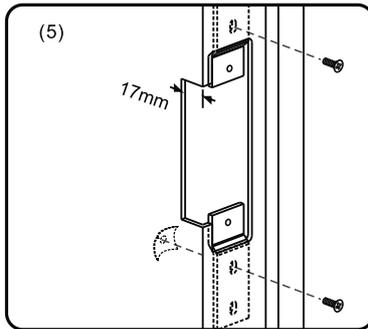
(2) 依照機械鎖舌的深度位置在門框處標示



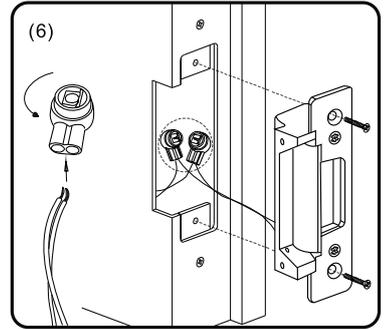
(3) 把安裝貼紙鎖槽的位置貼在機械鎖舌的標示位置貼好。(注意: 鎖槽與鎖舌之間需留一隙, 防止鎖槽被鎖舌卡緊而無法開門)



(4) 依照貼紙標線範圍切孔、鑽孔注意: 半埋式與全埋式安裝的切孔範圍不同。)



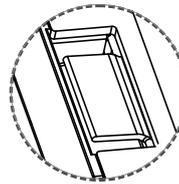
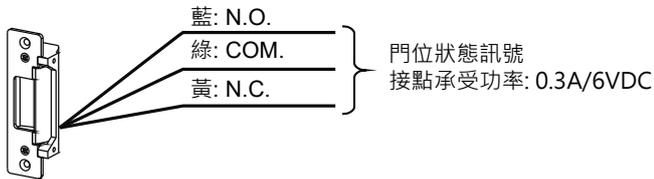
(5) 鎖上固定墊片



(6) 接上電源線, 固定陰極鎖, 進行測試

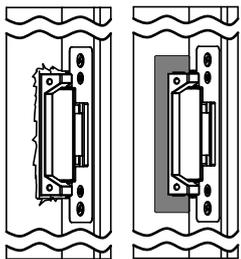
注意:
陰極鎖的開門與關門全由電磁閥控制, 電磁鎖作用力極小, 所以鎖槽與鎖舌之間須留一隙, 防止鎖槽鎖舌頂住, 造成鎖槽卡住電磁閥, 電磁閥無法動作而無法開門。

接線圖示



開門時「訊號輸出」為(N.O.)乾接點輸出, 當鎖舌壓住微動開關時「訊號輸出」為(N.C.)乾接點輸出

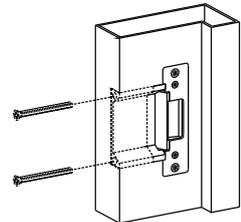
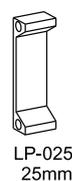
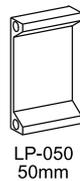
使用修飾片



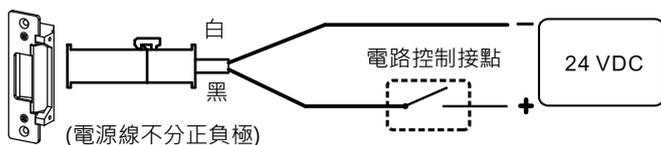
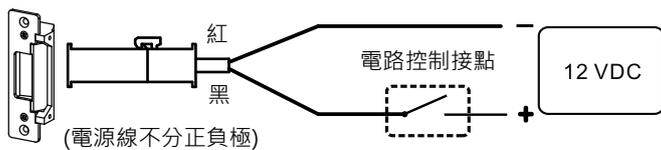
孔切過大時, 可使用修飾片遮蔽多餘的縫隙, 以美化外觀。

選配件

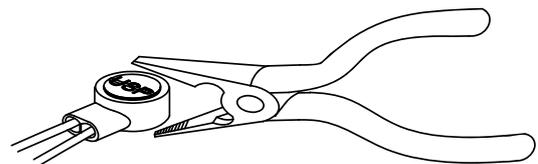
如果中空金屬門的門框太寬, 建議加裝延長墊片



雙電壓12/24VDC接線圖示



接續端子安裝說明



把電線插入接續端子確定線材放置到孔內底部, 以鉗子壓平接續端子前端