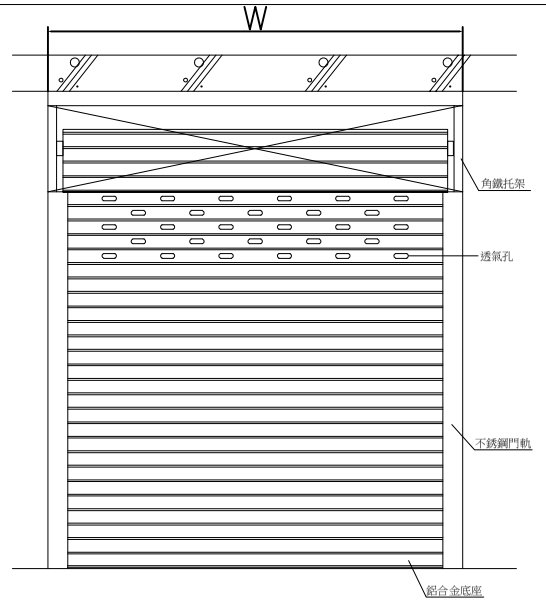
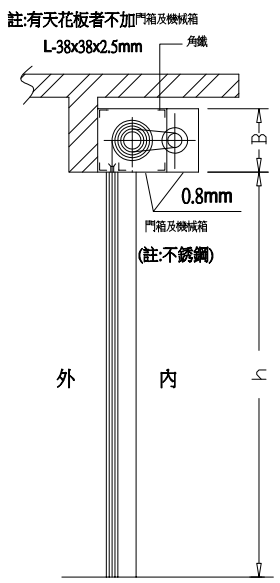
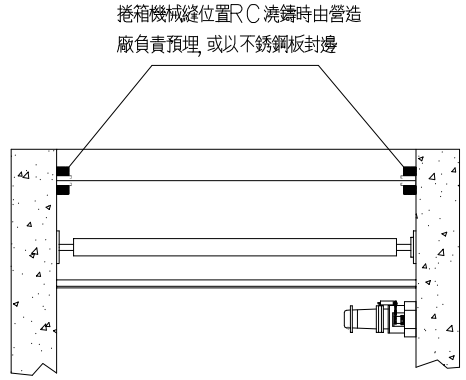


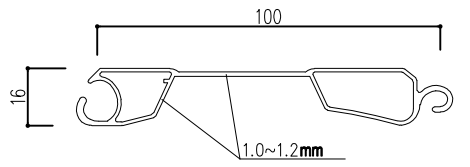
立面圖



剖面圖



平面詳圖



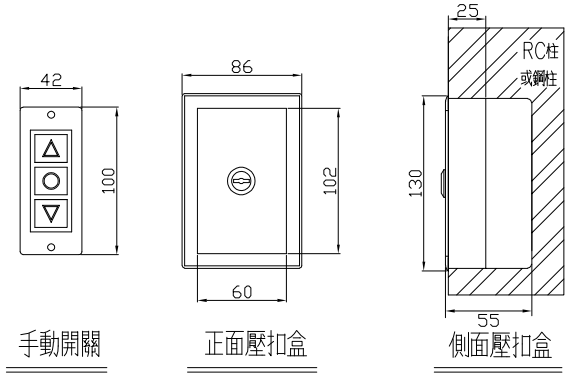
材質:鋁合金. 表面處理:烤漆

CE-608門片詳圖

門片詳圖

1. 材料製作與安裝
本工程圖說參考長億捲門廠牌繪製
(1) 開閉機之電動馬達須為密閉式馬達, 馬達線圈應附有溫度保護開關, 馬達過熱時能切斷電源, 避免馬達燒毀.
(2) 門軌上部接近門處須裝設門軌安全開關, 避免馬達極限開關失靈而使捲門繼續上升, 造成捲門底座捲入門箱內而破壞天花板, 並造成馬達燒毀. 門軌安全開關需具有緩衝距離約15mm, 避免因馬達貫性作用而破壞微動開關, 造成漏電現象.
(3) 所有捲門電動機均為精密製造, 並為電動, 鏈條兩用型, 捲門啓閉時不得有異常噪音或振動情形.
(4) 所有捲門門片均須為同一合格工廠製造, 其門片厚度依照圖示
(5) 捲箱板厚為0.8mm 不銹鋼板, 如有天花板或裝璜則免用捲箱板.
(6) 捲軸應為同一鋼管製成不得以2支鋼管連接而成, 鋼管大小需能承載門重, 兩側並加裝滾珠軸承, 鋼管承載撓度需在L/200以內.
(7) 本捲門之傳動系統, 應以鍛造鋼齒輪盤帶動, 且與三角外套圓形固定座緊密接合, 以增加捲門之壽命.
(8) 本工程捲門電動機之機械縫, 門軌槽由營造廠商負責預留施工, 電源管路及開關管路由水電承包商負責預埋施工.
(9) 電動機安裝於天花板上時其下方之天花板須預留60cm*60cm之活動檢查口, 該處骨架應予加強.
(10) 捲門須安裝正確, 使捲門啓閉自如, 安裝細節應依承製廠商之規定辦理, 電鈕操作開關箱及電力線路之位置應依照圖示或監造
(11) 除特殊註明者外均以公釐為單位.

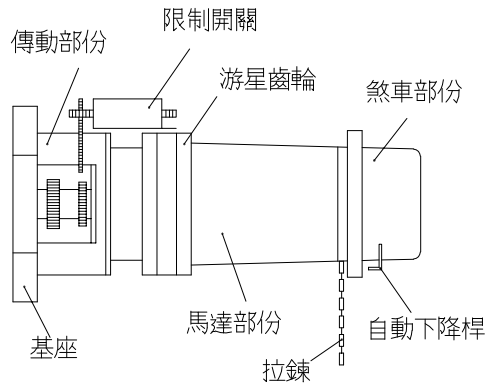
施 工 說 明



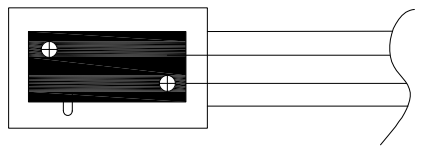
按鈕壓扣盒預埋:(如圖示)

1.為求壓扣盒完成後美觀一致,營造廠務必於灌漿前,預埋壓扣盒及管路,不得事後打鑿修補,破壞結構及影響外觀
2.壓扣盒4C控制線及管路配置由水電消防廠商提供及施作

CE型 防盜型外鎖盒

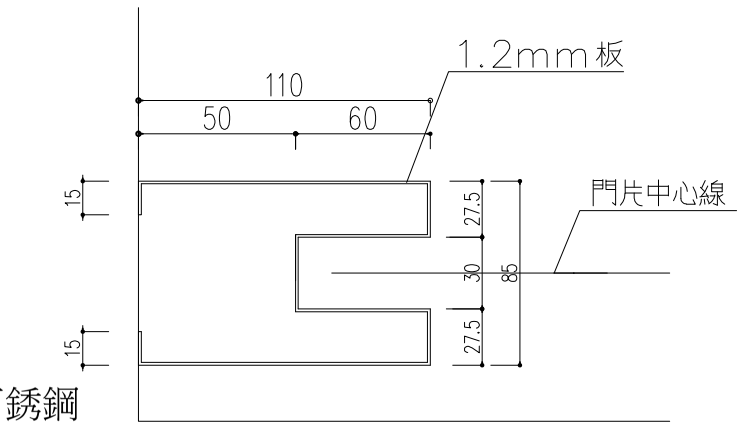


車道專用電動機詳圖



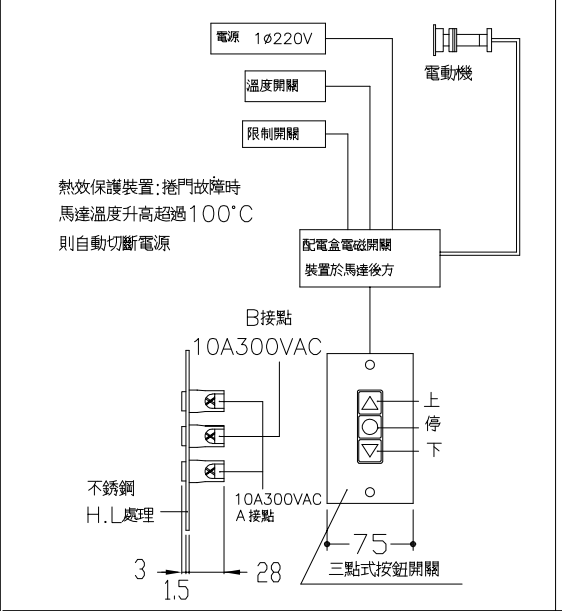
1. 電動捲門開啓時, 極限開關失去作用捲門繼續上昇, 其底座碰到門軌安全開關則會自動切斷電源, 保護捲門底座不致捲入門箱內, 破壞天花板
安全開關說明
電動捲門上升時, 電磁微動開關失去作用, 當捲門繼續上升時, 底座觸及安全開關即自動切斷電源防止底座捲入箱內損壞捲門.
2. 安全開關之保護
安全開關於安裝時, 應在外層加裝防塵套, 以提升安全開關之壽命及防止安全開關在損壞時會發生漏電之疑慮.

(MOS)防逆轉安全開關

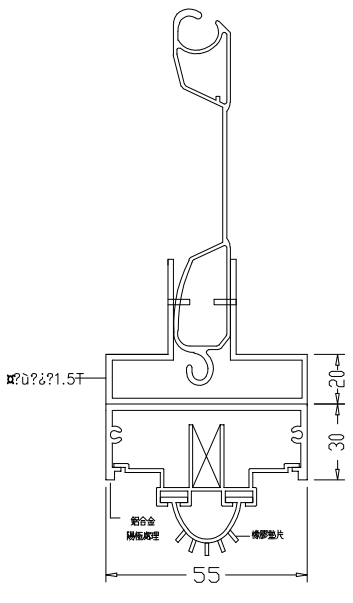


材質:不銹鋼

門軌詳圖



電動捲門操作系統詳圖



底座詳圖

位置	編號	門型	門片材質	尺寸			馬力數	電源	樘數	門箱		遙控器(1:2)		障礙感知器	
				W	h	B				有	無	有	無	有	無
		CE-608	鋁合金				車道專用馬達								

備註: 烤漆顏色四選一.

尺寸表

修正 REVISION	日期 DATE	說明 DESCRIPTION
1		
2		
3		

繪圖 DRAWN BY		工務 WORKER BY		比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY		單位 UNIT	mm	日期 DATE	

長億 企業有限公司
http://www.chang-e.com.tw/
e-mail:cecom66@yahoo.com.tw
地址:新北市樹林區三龍街67號
TEL:(02)2903-3252 FAX:(02)2903-3289

業主 CUSTOMER		圖號 DRAWING NO	准依圖施工 ALLOW CONSTRUCFION
工程名稱 PROJECT TITLE		CE-608	
圖名 DRAWING NAME	鋁合金烤漆板快速捲門大樣圖		