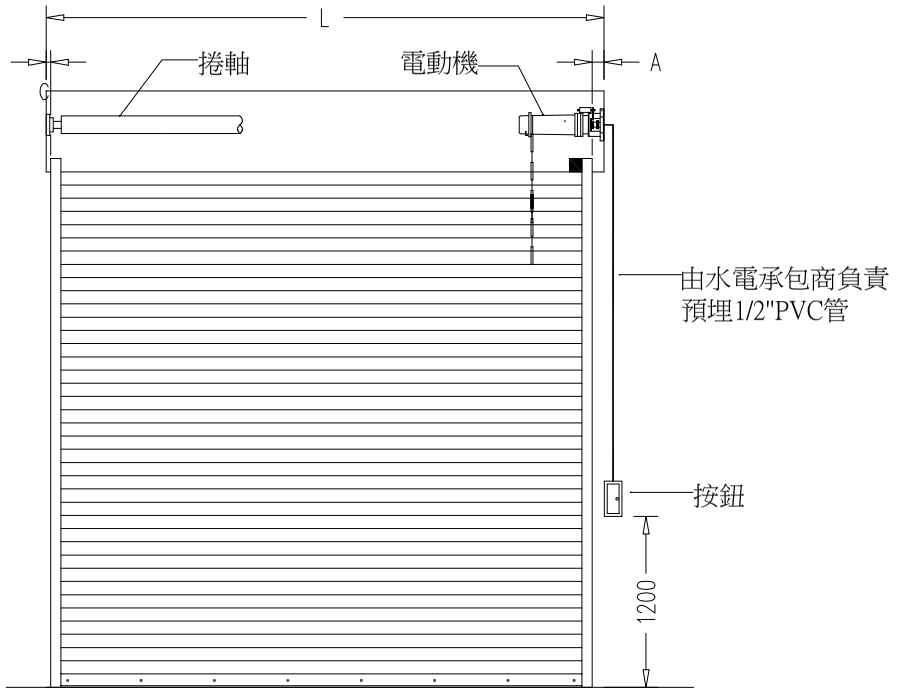
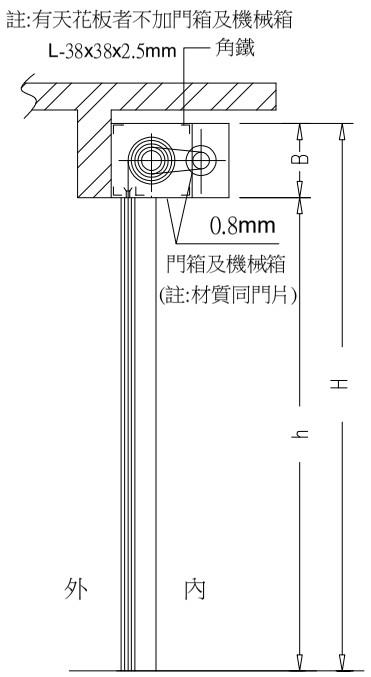
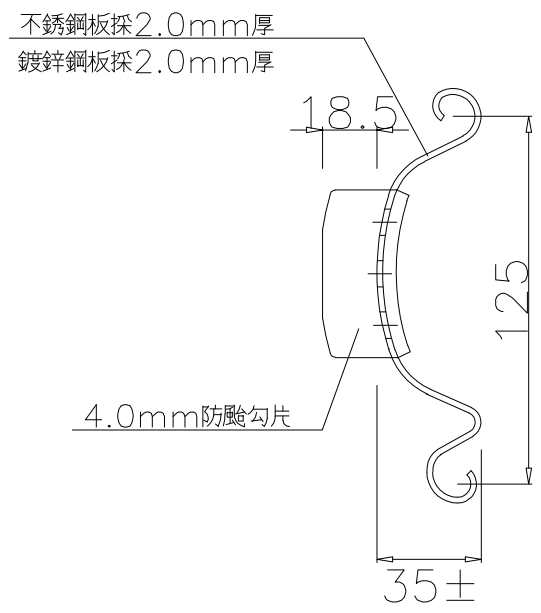


CCE-201A 電動捲門立面圖



電動捲門剖面圖

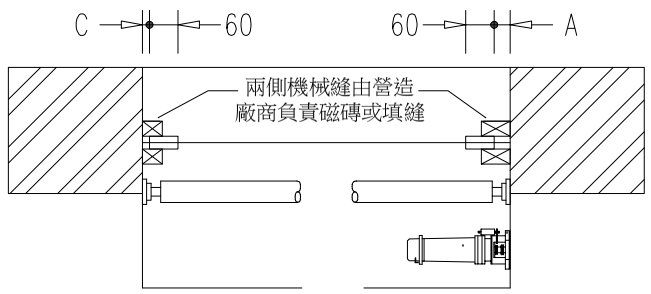


CE-201A 重型防颱門片詳圖

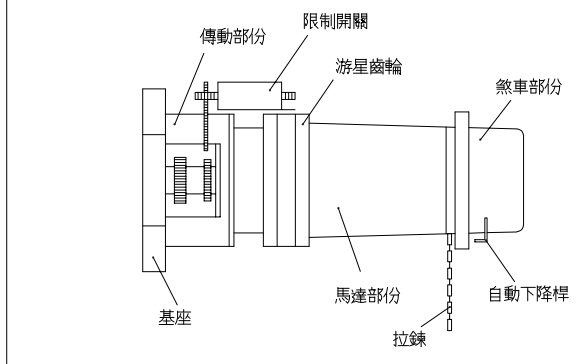
1.一般規定
(1)本工程圖說參考長億捲門廠牌繪製,製作前須繪製詳細施工圖,經設計單位審核後方可製作,材料進場前須檢附工廠登記證,方可施作.
2.材料製作與安裝
(1)材質為不銹鋼,除特殊說明外,其規格均為sus304之規格.
(2)開閉機之電動馬達須為正字標記之產品,並為密閉式馬達,馬達線圈應附有溫度保護開關,馬達過熱時能切斷電源,避免馬達燒毀.
(3)門軌上部接近門處須裝設門軌安全開關,避免馬達極限開關失靈而使捲門繼續上升,造成捲門底座捲入門箱內而破壞天花板,並造成馬達燒毀.門軌安全開關須具有緩衝距離約15mm,避免因馬達貫性作用而破壞微動開關,造成漏電現象.
(4)所有捲門電動機均為精密製造,並為電動,鏈條兩用型,捲門啟閉時不得有異常噪音或振動情形.
(5)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,互相連接之門片,其兩端須為無門耳式自動嵌合搭扣.
(6)捲軸為鋼管製成,鋼管大小須能承載門重,兩側並加裝滾珠軸承,鋼管承載撓度須在L/200 以內.
(7)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.
(8)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.
(9)捲門須安裝正確,使捲門啟閉自如,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工程師之指示安裝.
(10)不銹鋼捲門之門片,門軌,門箱應外覆以PVC塑膠布保護,待粉刷後清潔時才將PVC塑膠布拆除.
(11)除特殊註明者外均以公釐為單位.

2.選用配件
鋁合金障礙感知器特殊說明
a.捲門下降中遇到人員或障礙物,阻力達0.5kg時可自動切斷電源,停止捲門下降.
b.障礙感知器之本體須為鋁合金擠壓而成,表面經陽極處理發色而成,其長度須與捲門淨寬同寬.
c.障礙感知器本體下方須裝橡膠墊片,避免因阻力過大而造成本體損毀,也可以防止灰塵及水進入.

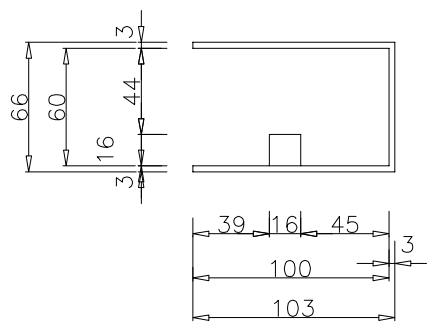
施 工 說 明



電動捲門平面圖

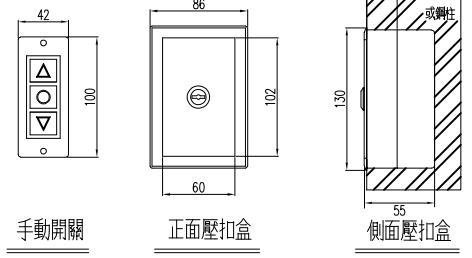


CE電動機詳圖



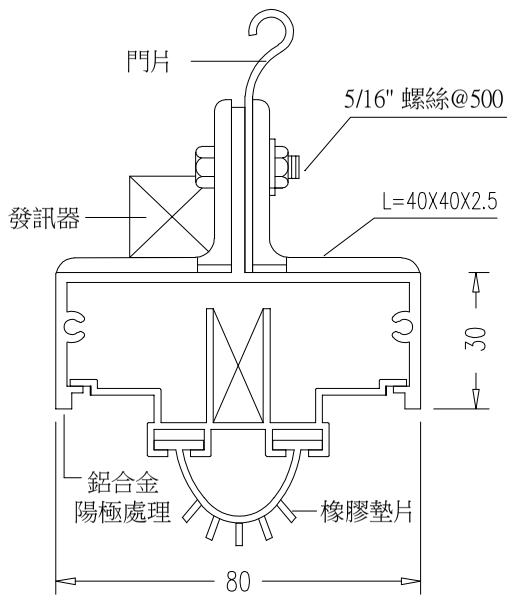
(註:材質同門片)

CE 重型防颱門軌詳圖

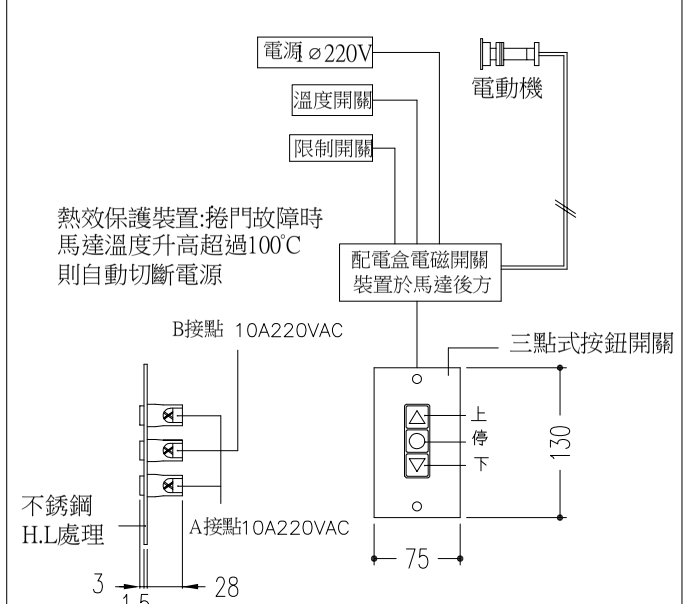


按鈕壓扣盒預埋:(如圖示)
1.為求壓扣盒完成後美觀一致,營造廠務必於灌漿前預埋壓扣盒及管路,不得事後打鑿修補,破壞結構及影響外觀
2.壓扣盒4C控制線及管路配置由水電消防廠商提供及施作

CE型 防盜型外鎖盒詳圖



CE型電動捲門底座(附障礙感知器)



電動捲門操作系統詳圖

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)		防盜外盒鎖	
				W	h	H	B	A	C				有	無	有	無	有	無
		CE-201A	不銹鋼重型+防颱勾															
備註:																		

尺寸表

修正 REVISION	日期 DATE	說明 DESCRIPTION	繪圖 DRAWN BY		工務 WORKER BY		比例尺 SCALE	
1								
2			設計 DESIGNED BY		單位 UNIT	mm	日期 DATE	
3								

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-201A	
圖名 DRAWING NAME	不銹鋼重型防颱電動捲門大樣圖		