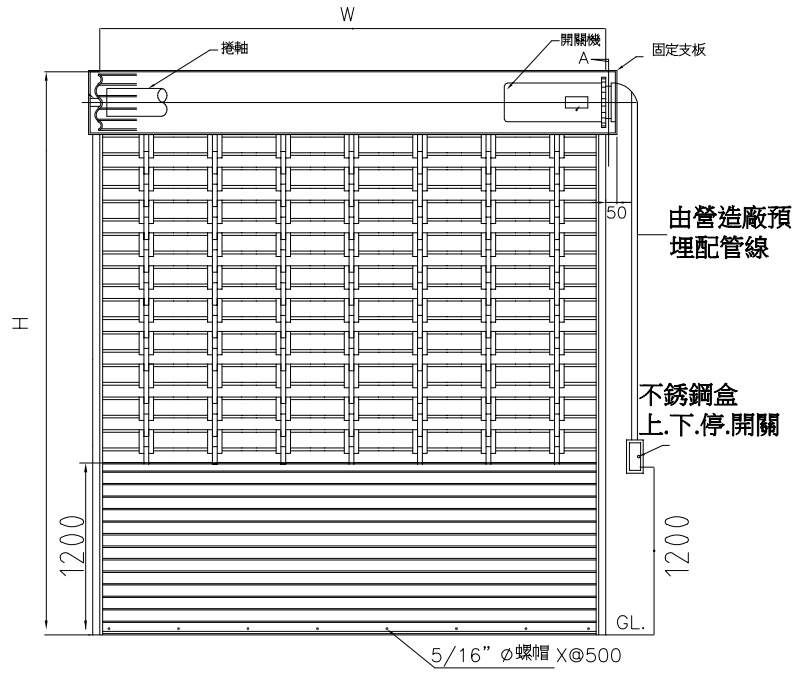
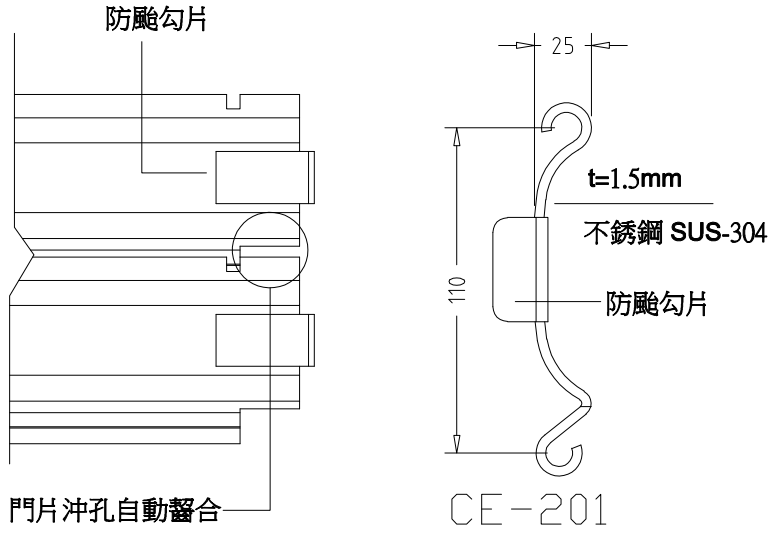
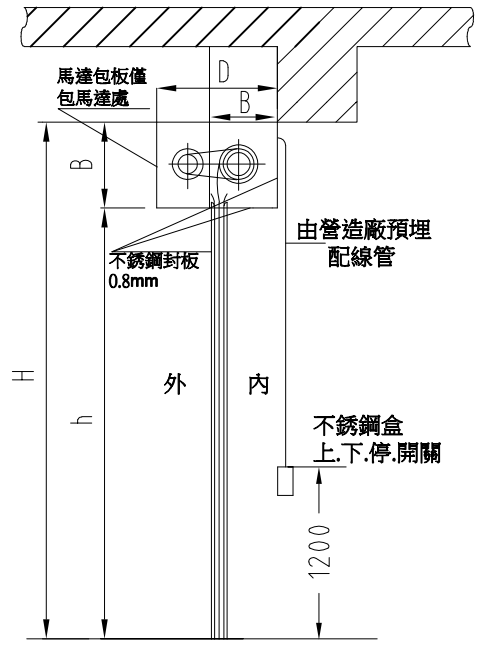


立面圖



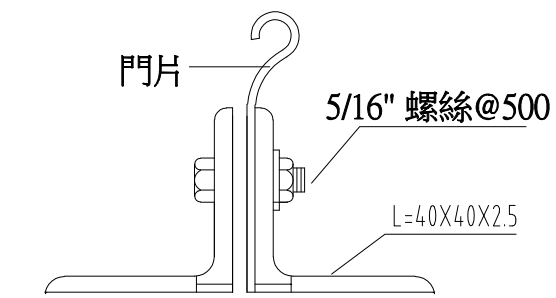
CE-201A 防颱型門片詳圖



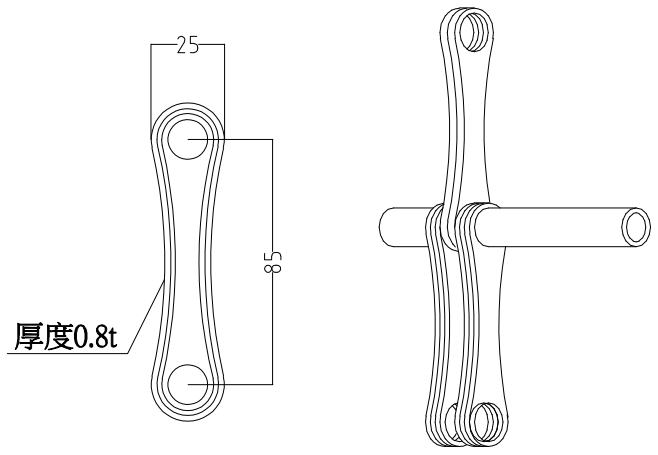
剖面圖

施工說明

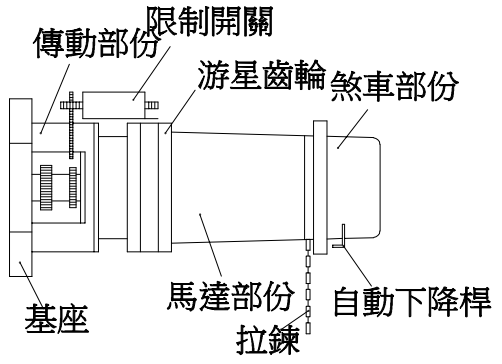
1.材料製作與安裝
本工程圖說參考長億捲門廠牌繪製,材質為不銹鋼,須出具材質證明書.
(1)開閉機之電動馬達須為正字標記之產品,並為密閉式馬達,馬達線圈應附有溫度保護開關,馬達過熱時能切斷電源,避免馬達燒毀.
(2)主車道捲門不可採用倒捲式設置,以免高故障率影響使用.
(3)門軌上部接近門處須裝設門軌安全開關,避免馬達極限開關失靈而使捲門繼續上升,造成捲門底座捲入門箱內而破壞天花板,並造成馬達燒毀.門軌安全開關需具有緩衝距離約15mm,避免因馬達貫性作用而破壞微動開關,造成漏電現象.
(4)所有捲門電動機均為精密製造,並為電動,鏈條兩用型,捲門開啓時不得有異常噪音或震動情形.
(5)捲軸為鋼管製成,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.
(6)本捲門之L值與該捲門淨寬度之差值依所須機械尺寸而定.
(7)本工程捲門電動機之機械綫,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)除特殊註明者外均以公釐為單位.
(10)承商於製作前應先將各材料製品之樣品製作詳圖及廠商名號,地址送建築師審查後方可製作
2.選用配備
一.鋁合金障礙感知器特殊說明
(1).捲門下降中遇到人員或障礙物,阻力為0.5kg時可自動切斷電源,停止捲門下降.
(2).障礙感知器之本體須為鋁合金擠型而成,表面經陽極處理發色而成,其長度須與捲門淨寬同寬
(3).障礙感知器本體下方需裝橡膠墊片,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.
備註:1.本產品連結片厚共2.7公分(間距40至50公分),故捲動時無噪音
2.本產品因內孔折邊,故不傷內管.
3.本產品之連結片面積加寬,故無高低不平現象(水平),捲揚更加靜音.
4.連結片為弧形,捲收時,更節省空間.



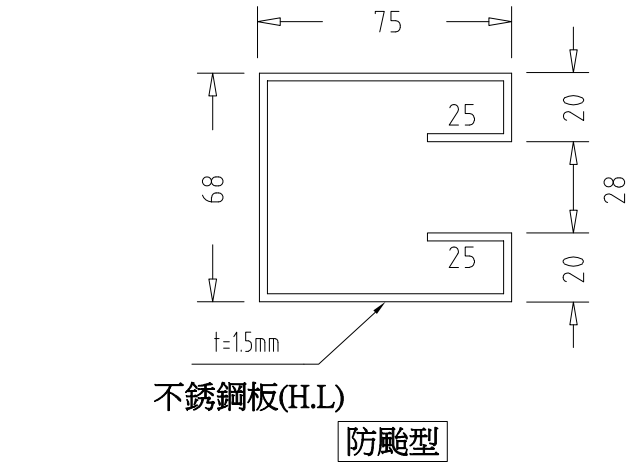
CE型 電動捲門底座詳圖



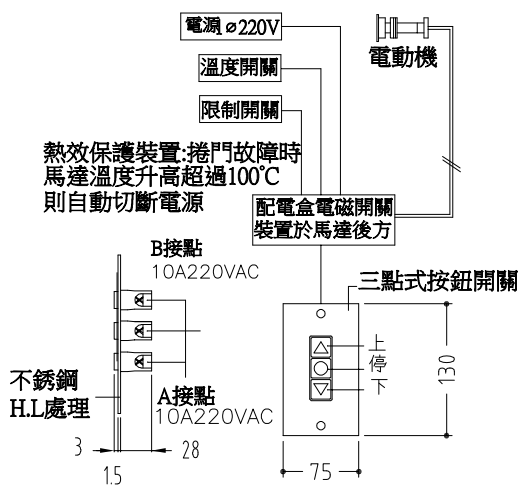
花格式詳圖



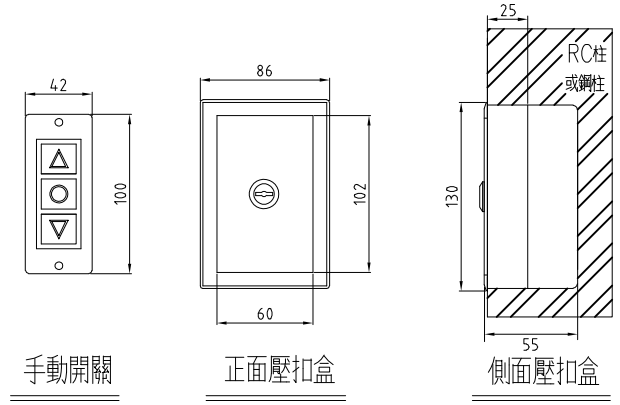
CE電動機詳圖



不銹鋼軌道



電動捲門操作系統詳圖



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

尺寸表

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				有	無	有	無	有	無
		花格式/密閉式	不銹鋼板						單相220V							
備註:																

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-13A	
圖名 DRAWING NAME	不銹鋼半花格電動捲門大樣圖		