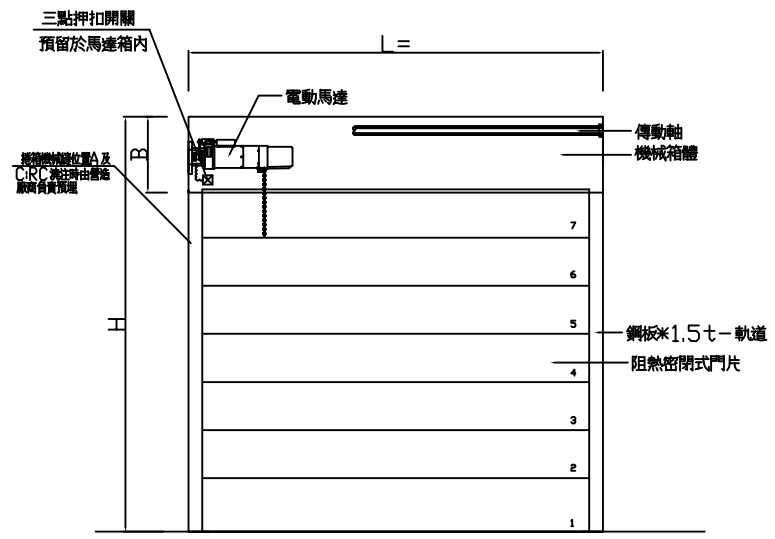
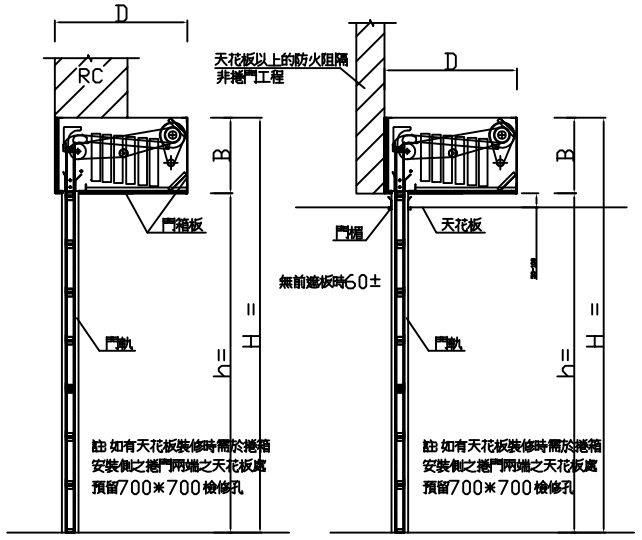
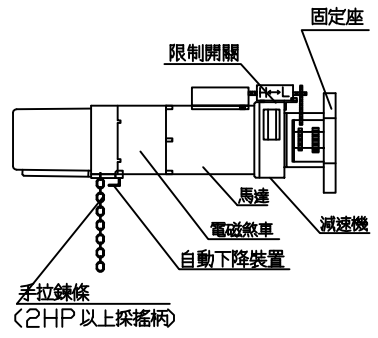


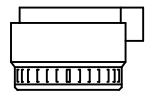
立面圖（門片數另依門高而定）



剖面示意圖



捲門電動機示意圖



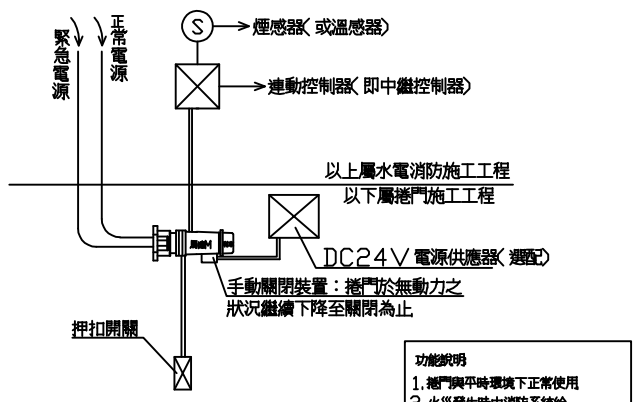
說明
當煙感器偵測濃光率20%(即空氣中含煙濃度20%)捲門在30秒內即下降關閉,配合用於一般防火捲門,如捲門無連動裝置,則由水電或消防工程承包商提供無電壓A接點管線接至捲門電動機之下降點(煙感器,中繼器及管線路徑設工程由水電或消防工程承作,不含捲門工程內,但捲門承包商需配合電動機下降點接線與測試)

＊僅供參考,需符合防火認證產品

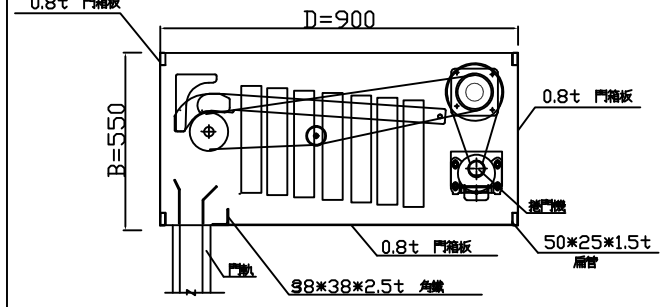
煙感器(屬水電消防廠商)

施 工 說 明

1. 本工程承製廠商須為正規廠商,製作前須檢繪製詳細施工圖,經監造單位審核後方可施工,不合格者不得按裝
2. 捲門電動機開啓定位時須裝極限開關並使其能上下定點及自動停止保護馬達正常運轉
3. 電動機按裝於天花板上時其下之天花板須留70cm*70cm之活動檢查口,該處骨架應予加強
4. 電動機採用溫度保護裝置,馬達溫度升高過高時應能自動切斷電源
5. 本工程捲門電動機之機械縫,門軌槽縫由營造廠負責預留施工
6. 自動防火捲門之自動操作裝置,除依選用配備採用外,另需依CNS 4212 A2059之規定供應緊急電源(由水電承商預留),以備斷電時仍可正常操作
7. 規定防火等級之捲門須具1小時防火時效及1小時阻熱性,且須提送內政部營建署審核通過之証明文件
8. 電動捲門與水電消防施工界面說明：
   (a)電源管線由水電廠商負責配至捲門機位置1/4HP.1/2HP.1HP採用1ø220V,2HP採用3ø380V
   (b)三點押扣開關預留於馬達箱內
   (C)自動防火捲門時煙感器安裝位置及中繼控制器至捲門機之管線由水電消防廠商施作
9. 本圖除特殊說明外,均以公釐為單位
10. 本工程如有採用不鏽鋼,除特殊說明外其規格均為sus304之規格
    門片材質如為鍍鋅鋼板或鍍鋅鋼板烤漆,則鍍鋅量不得低於Z12標準.



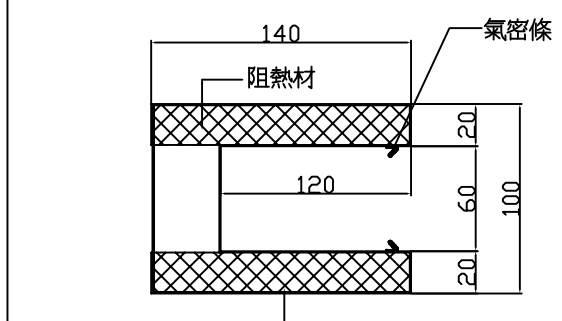
自動防火連動裝置系統圖



註:門箱板若設於防火結構後(下)方時,該側則不作門箱板

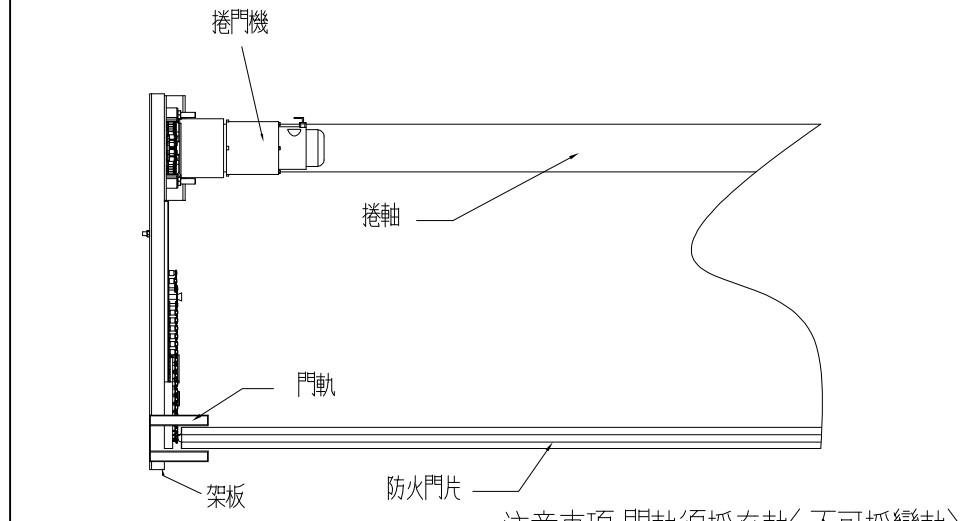
門箱封板材質:同門片

門箱詳圖



標準型
材質:不銹鋼SUS304

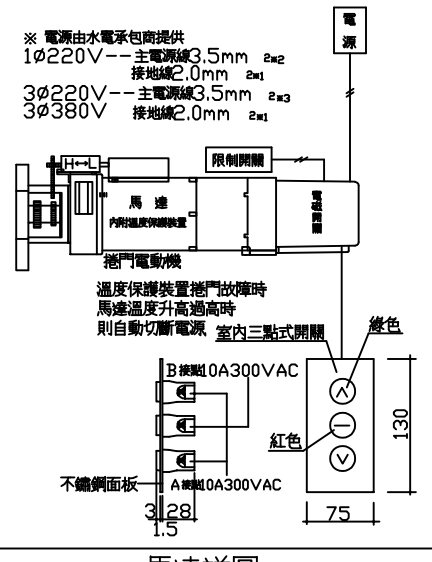
門軌詳圖



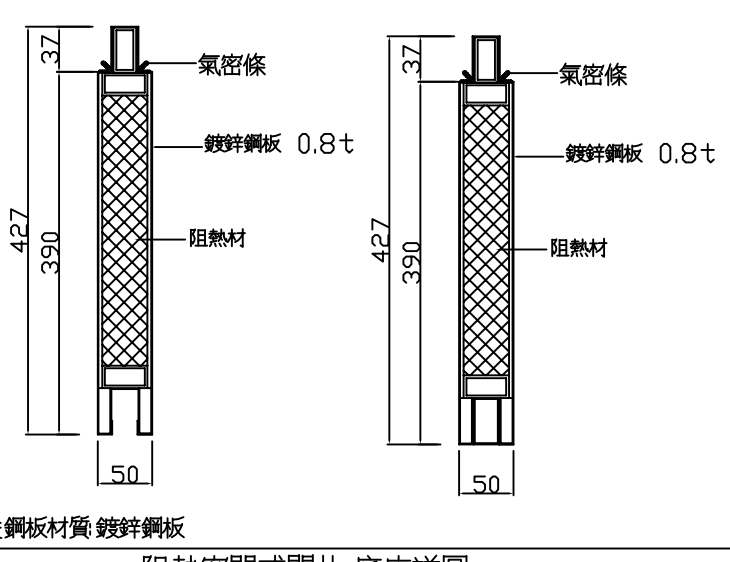
注意事項:門軌須採直軌(不可採彎軌)

平面圖

自動防火捲門裝置



馬達詳圖



門片鋼板材質:鍍鋅鋼板

阻熱密閉式門片,底座詳圖

編號	門 型	門片材質	門軌材質	尺寸 L	尺寸 h	尺寸 B*D	馬力數	電 源	數量	門箱	煙感器	自動防火捲門裝置	防火時效	阻熱性	遮煙性	備註
	阻熱密閉式	鍍鋅鋼板	不銹鋼SUS304	7180	3500	550*900		1ø220V	1	V		V	2hr	1hr	1hr	

註:
1.本產品依主管機關(內政部營建署)之規定鋼製防火捲門之防火認證尺寸限制為 8M寬度以內,且面積須小於 32M^2以內

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－703	
圖名 DRAWING NAME	鍍鋅鋼板防火阻熱遮煙折疊捲門大樣圖		