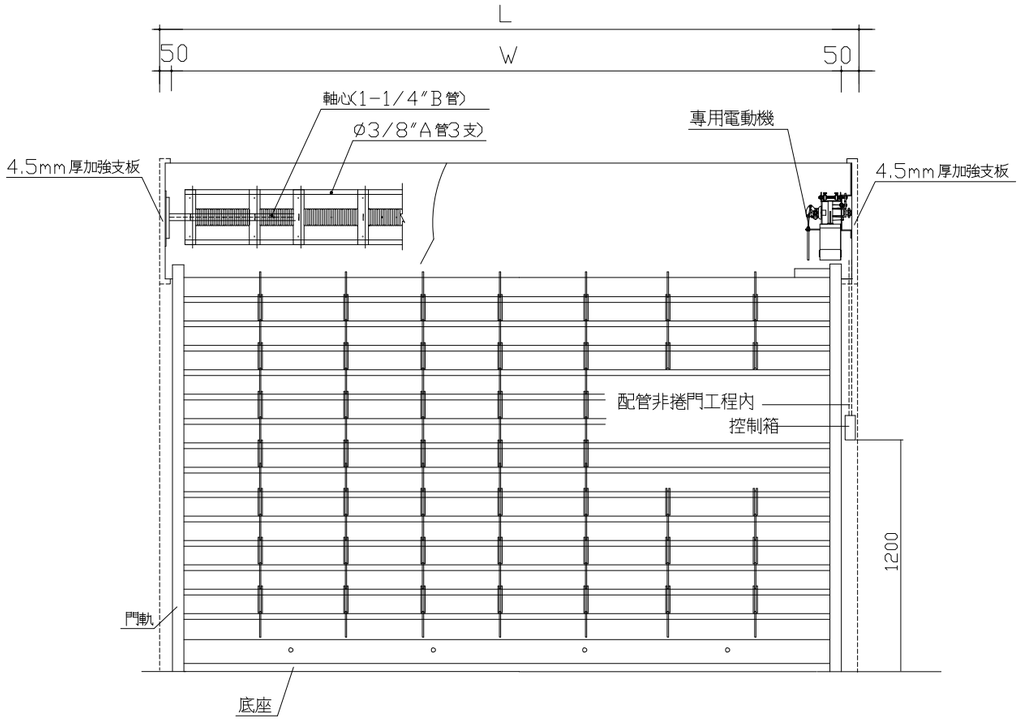
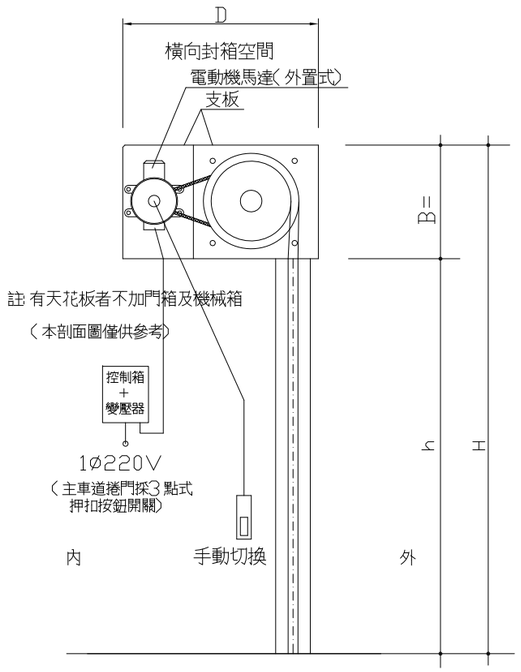
Y07A 透空SK-305D輕型快速捲門標準圖 Y08A1.DWG



立面圖



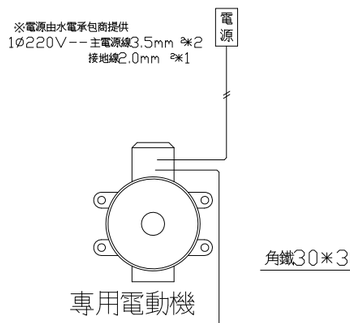
剖面圖

施工說明

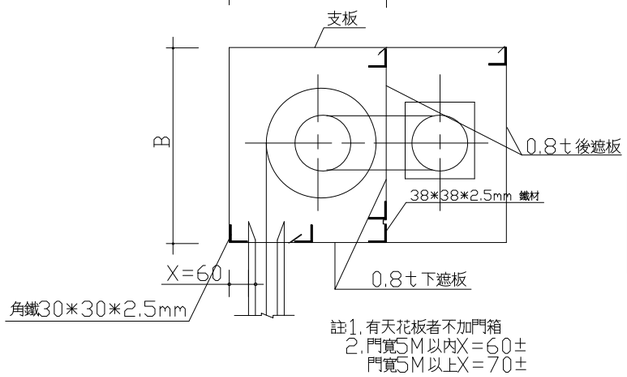
1. 本工程為確保品質, 承製廠商須為正規廠商, 製作前須檢繪製詳細施工圖, 經設計單位審核後方可施工, 不合格者不得按裝.
2. 本捲門之設計著重於靜音, 安全, 防盜及高效能, 高頻率操作之快速捲門, 其因採用雙面尼龍防震消音襯帶, 使捲門動作寧靜無聲.
3. 門板採用不鏽鋼管及雙面成型強力連接片製, 門片可透空且不易偏斜變形.
4. 電動/手動兩用: 如遇停電時或緊急狀況, 可將離合器扳開, 改變為手動式捲門.
5. 專用之控制箱功能如下:(主車道捲門之專用電動機組不設控制箱)
   ① 控制箱內含變壓器可使用電壓AC110V/220V 60HZ兩用, 具電流偵測感應功能, 能偵測感應捲門電流大小更可進行人工微調強弱, 具安全功能, 上昇時遇阻力會停止, 下降時遇阻力會反轉(亦可經程式設定成停止).
   ② 具防盜式設計使歹徒不易撬開捲門而即使捲門強行撬開時, 本系統可驅使主機馬達強迫下降並發出警報聲.
   ③ 遙控頻率為315MHz具有6561種密碼可自行設定(亦可選用防拷貝遙控器)具遙控學習式輸入功能, 具上, 停, 下獨立之壓扣開關, 遙控器具防盜斷電功能.
6. 本系統之捲門結構採穿插組合式, 而主機馬達亦採外置分離式, 便於日後的維修及保養, 使用直流DC24V馬達傳動馬力120W, 揚昇速度20cm/sec±, 使用蝸桿減速, 並附機械式電木煞車.
7. 手動切換器停電時於窒內扳動切換器, 可使捲門變為手動即可手推啓捲門和關下捲門.
8. 軸心滾輪使用鐵製附培林而成, 低噪音耐磨及強度佳. 滾輪尺寸為ø210mm, 厚度6.0mm.
9. 彈簧使用高碳鋼線捲製而成.
10. 隔音襯條使用高耐磨耗之耐隆絲精編而成, 壽命達兩萬次以上.
11. 座板使用平板摺角厚4.5mm.
12. 本產品最大尺寸限制5.6M(L)x3.5M(H)以內
13. 電動機按裝於天花板上時其下之天花板須留60cm*60cm之活動檢查口, 該處骨架應予加強
14. 本捲門之W值與該捲門淨寬度之差值依所須機械尺寸而定
15. 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
16. 本工程如有採用不鏽鋼, 除特殊說明外其規格均為sus304(BA板)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.
17. 本圖除特殊說明外, 均以公釐為單位.
18. 驗收時, 製造廠商須附出廠証明及提供一年或五萬次昇降(以條件先到者為主)的保固証明書.
19. 本工程採用元群.

※ 選用裝置: (非必備裝置, 除非按規格表設計選用, 否則不需裝設)

1. 專用UPS不斷電裝置:
   停電時另可使用專用UPS不斷電系統以180才門機計, 可連續開關門達40次, 待機可達2-3天.



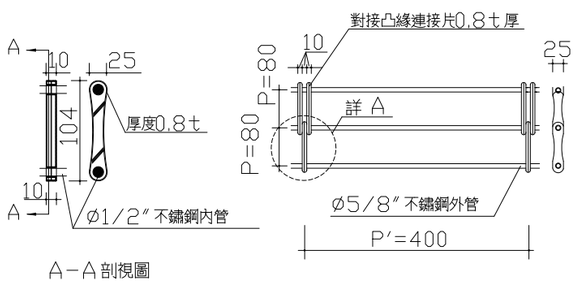
電動捲門操作系統詳圖



門箱尺寸表(mm)			
B	D	E	適用高度
455	655	455	2500
485	670	485	3500
515	715	515	4500

註1. 有天花板者不加門箱
2. 門寬5M以內X=60±
門寬5M以上X=70±

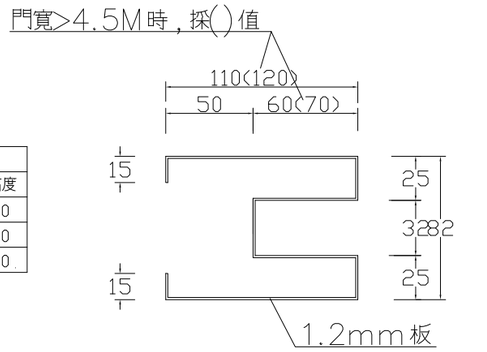
門箱詳圖 材質: 不鏽鋼



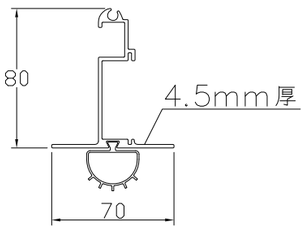
A-A剖視圖
詳A圖

材質: 不鏽鋼

SK-305D門片詳圖



門軌詳圖 材質: 不銹鋼



材質: 鋁合金

鋁合金防塵底座

捲門規格表

編號	門 型	門片材質	尺寸 L	尺寸 h	尺寸 B	電 源	鏜數	門箱	UPS.不斷電裝置
	SK-305D	不鏽鋼				1ø220V		√	√

註 1. 主車道捲門(管制進出口用)須採用車道專用電動機組, 揚昇速度15cm/sec可供高頻率進出管制使用操作.
2. 主車道捲門採3點式押扣按鈕開關, 加裝紅外線式障礙感知器(安全裝置)