

內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料審核認可通知書

發文日期	中華民國 100 年 12 月 13 日	核准文號	內授營建管字第 1000810573 號
------	----------------------	------	----------------------

受文者：永大機電工業股份有限公司（台北市松山區復興北路99號11樓）

副本收受者：臺北市府、新北市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、桃園縣政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、南投縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、屏東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、中部科學工業園區、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、經濟部加工出口區管理處、科學工業園區管理局、交通部國道高速公路局、墾丁國家公園管理處、玉山國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、台江國家公園管理處、南部科學工業園區管理局、行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處、中華民國全國建築師公會（請轉知全體會員）、中華民國電梯協會（請轉知全體會員）、臺灣區綜合營造工程工業同業公會（請轉知全體會員）、財團法人台灣建築中心、財團法人成大研究發展基金會、國立成功大學防火安全研究中心、營建署

主旨：貴公司申請審核認可事項准依下列所載內容認可使用，請查照。

一、核准內容：

申請案件資料	名稱	永大機電防火電梯門（兩扇中央對開塗裝乘場門 CO-1200）
	種類	建築物防火電梯門
規格		<p>1. 防火電梯門(含門吊廂裝置、電梯門扇、電梯門下門軌)系統尺寸：</p> <p>(1)門吊廂裝置：水平長度 2450mm，垂直寬度 155mm，深 60mm，材質：鋼板，厚度 2.3mm。</p> <p>(2)門檯淨開口：淨寬度 1200mm，淨高度 2500mm。</p> <p>(3)電梯門下門軌：長 2350mm x 高 27mm x 深 53mm，材質：硬質鋁合金，厚度 4.0mm。</p> <p>2. 主要構成材料：</p> <p>(1)門吊廂裝置：</p> <p>1. 門吊廂本體：長 2450mm x 寬 155mm x 深 60mm，材質：鋼板，厚度 2.3mm。</p> <p>2. 門吊板：長 570mm x 寬 140mm x 深 31.5mm，材質：鋼板，厚度 4.5mm。</p> <p>3. 門吊箱固定件一：長 75mm x 寬 65mm x 深 80mm，材質：鋼板，厚度 6.0mm。</p> <p>4. 門吊箱固定件二：長 80mm x 寬 75mm x 深 50mm，材質：鋼板，厚度 6.0mm。</p> <p>5. 滑輪（1）：Ø90mm，材質：一般構造用鋼。</p> <p>6. 滑輪（2）：Ø58mm，材質：一般構造用鋼。</p> <p>7. 門吊箱蓋：長 2460mm x 高 157mm x 深 26mm，材質：塗裝鋼板，厚度 1.6mm。</p> <p>(2)電梯門扇（含門框）：</p> <p>1. 電梯門框：表面材質：塗裝鋼板，厚度 1.6mm。</p> <p>2. 電梯門框-橫料：表面材質：塗裝鋼板，厚度 1.6mm。</p> <p>3. 電梯門框-立料：表面材質：塗裝鋼板，厚度 1.6mm。</p> <p>4. 電梯門扇（單扇）：高 2538mm x 寬 614mm x 厚 40mm，表面材質：塗裝鋼板，厚度 1.6mm</p> <p>5. 縱補強：長 2472mm x 寬 110mm x 高 35mm，表面材質：鍍鋅鋼板，厚度 2.3mm。</p> <p>6. 橫向補強：長 595mm x 寬 100mm，表面材質：鍍鋅鋼板，厚度 3.2mm。</p> <p>7. 上遮蓋板（左）：長 625mm x 寬 55mm x 高 7mm，表面材質：鍍鋅鋼板，厚</p>

		<p>度 1.6mm。</p> <p>8. 上遮燄板 (右) : 長 651mm x 寬 55mm x 高 7mm , 表面材質 : 鍍鋅鋼板 , 厚度 1.6mm。</p> <p>9. 門扇中間遮燄板 (1) : 高 2537mm x 寬 20mm x 厚 16mm , 表面材質 : 鋼板 , 厚度 1.2mm。</p> <p>10. 門扇中間遮燄板 (2) : 高 2537mm x 寬 52mm x 厚 14mm , 表面材質 : 鋼板 , 厚度 1.2mm。</p> <p>11. 門扇側邊遮燄板 : 高 2537mm x 寬 55mm x 厚 30mm , 表面材質 : 鍍鋅鋼板 , 厚度 1.6mm。</p> <p>12. 下遮燄板 : 長 614mm x 寬 17mm x 高 54mm , 材質 : 鍍鋅鋼板 , 厚度 1.6mm。</p> <p>13. 擋泥板 : 高 2500mm x 寬 95mm x 厚 25mm , 表面材質 : 鍍鋅鋼板 , 厚度 2.3mm。</p> <p>14. 電梯門導靴 : 長 50mm x 寬 13.7mm x 高 12mm , 材質 : 橡膠包覆鐵氟龍。</p> <p>(3) 電梯門下門軌 :</p> <p>1. 電梯門下門軌 : 水平長度 2350mm , 垂直寬度 27mm , 深 53mm , 材質 : 硬質鋁合金 , 厚度 4.0mm。</p> <p>2. 門檻固定件 : 長 2300mm x 高 26mm x 深 50.5mm , 材質 : 鍍鋅鋼板 , 厚度 2.3mm。</p>
	<p>主要用途及性能</p>	<p>1、適用於建築物防火電梯門。</p> <p>2、本系統為具備 1 小時防火時效，但不具任何阻熱性能。</p> <p>3、依建築技術規則建築設計施工篇第 75 條第 3 款防火設備之規定認定具有同等防火時效 (1 小時防火時效)。</p>
<p>認可使用內容</p>		<p>1. 本建築物電梯防火門同意適用於建築技術規則建築設計施工編第 75 條第 3 款防火設備之規定，認定具有同等防火時效 (1 小時防火時效)。</p> <p>2. 本型式防火電梯門尺寸適用範圍：</p> <p>(1) 原實際測試樣品尺寸不得向上延伸。</p> <p>(2) 其尺寸範圍為：單扇門扇寬度不得小於 389mm 且不得大於 614mm，單扇門扇高度不得小於 2038mm 且不得大於 2538mm。考量門扇四周與固定壁體間之重疊 (overlap) 距離條件下，門樘淨開口寬度不得小於 750mm 且不得大於 1200mm，門樘淨開口高度不得小於 2000mm 且不得大於 2500mm。</p> <p>(3) 縮小尺寸之門組件，其門扇加強構件數量不得減少；構件間距依原比例縮小配置，構件規格尺寸不得變更。</p> <p>3. 防火電梯門系統：由門吊廂裝置、電梯門扇 (含門框)、電梯門下門軌所組成。門吊廂裝置：水平長度 2450mm，垂直寬度 155mm，深 60mm，材質：鋼板，厚度 2.3mm。由門吊箱本體及滑輪等所組成。電梯門扇 (含門框) 由鋼板製門板及遮燄板等所組成，標準施工步驟詳如附件 1、標準施工圖如附件 2。</p> <p>4. 配合安裝之昇降設備系統廠牌「永大機電」，詳細產品型號及規格詳附件 3。</p> <p>5. 配合安裝之昇降設備應設有火災復歸避難層裝置。</p> <p>6. 本案僅認可產品之防火性能，其他有關昇降機之設備規格，應符合中華民國國家標準及建築技術規則規定。</p> <p>7. 使用時依標準施工方法及試驗報告之規定辦理，永大機電工業股份有限公司應善盡指導之責，並對其構材之規格、材質及系統之性能及施工方法負責。</p> <p>8. 本核准案件，有效期限至 103 年 12 月 12 日止，申請人為延續原認可內容之有效期限，應於到期前 3 個月內再行申請認可延續。</p>

二、試驗單位

單位	名稱	負責人	試驗操作人員	試驗報告書日期	試驗報告書編號
----	----	-----	--------	---------	---------

國立成功大學防火安全 研究中心防火實驗室	童淑芬	林明勳	100年10月13日	FPSRC-D0358-UL-18-01
		蔡明潔	100年10月21日	FPSRC-D0358-UL-19-01

三、注意事項：

- (一) 本認可案件之有效期限至 103 年 12 月 12 日止，並應於 100 年 12 月 13 日起每年 9 月前將該年份使用情形，依建築物使用狀況統計表填報建築物之使用者、名稱、地址、電話、數量、施工日期及維修狀況並檢附審核認可通知書影本乙份，函報本部營建署備查。營建署得函覆備查情形，並為確保認可案件之品質，得以電話或邀請有關人員實地抽驗，其抽驗費用由永大機電工業股份有限公司負擔。使用狀況經抽驗不合格或未按期報備者，由本部註銷認可使用。
- (二) 依據建築法第 77 條之 4 辦理昇降設備之竣工檢查增加費用，由永大機電工業股份有限公司負擔。
- (三) 本審核認可之案件，僅為對申請人所提之文件圖說或測試證明內容予以審定。申請人、發明人、出品人或檢驗測試機構團體，如有偽造文書、出具不實證明、侵害他人財產、實際設計、施工與所申請資料不符，肇致危險或傷害他人時，應視其情形，撤銷核可證明文件，並分別依法負其責任。

內政部

內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料審核認可通知書

發文日期	中華民國 100 年 12 月 20 日	核准文號	內授營建管字第 1000810577 號
------	----------------------	------	----------------------

受文者：富士達股份有限公司（台北市民權東路3段37號13樓）

副本收受者：臺北市政府、新北市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、桃園縣政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、南投縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、屏東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、中部科學工業園區、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、經濟部加工出口區管理處、科學工業園區管理局、交通部國道高速公路局、墾丁國家公園管理處、玉山國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、台江國家公園管理處、南部科學工業園區管理局、行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處、中華民國全國建築師公會（請轉知全體會員）、中華民國電梯協會（請轉知全體會員）、臺灣區綜合營造工程工業同業公會（請轉知全體會員）、財團法人台灣建築中心、財團法人成大研究發展基金會、國立成功大學防火安全研究中心、營建署

主旨：貴公司申請審核認可事項准依下列所載內容認可使用，請查照。

一、核准內容：

申請案件資料	名稱	富士達股份有限公司 (DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門)
	種類	建築物防火電梯門
規格		<p>1. 防火電梯門(含門吊箱裝置、電梯門扇、門導軌)系統尺寸：</p> <p>(1)門吊箱裝置：221.2mm X 103mm 總長 2310mm，材質：鋼板 SS400，3.2t。</p> <p>(2)門檯淨開口：淨寬度 1400mm，淨高度 2400mm。</p> <p>(3)門導軌：2260mm X 38mm，材質：鋼板 SS400，12t。</p> <p>2. 主要構成材料：</p> <p>(1)門吊箱裝置：</p> <p>1. 門吊箱：221.2mm x 103mm 總長 2310mm，材質：鋼板 SS400，3.2t。</p> <p>2. 門吊箱部品：1515mm x 85mm，材質：鋼板 SS400，3.2t。</p> <p>3. 門吊箱支架：71mm x 80mm 長度 75mm，材質：鋼板 SS400，6t。</p> <p>4. 門吊板：30mm x 150mm 長度 597mm，材質：鋼板 SS400，4.5t。</p> <p>5. 滑輪(1)：Ø78mm，材質：SS400。</p> <p>6. 滑輪(2)：Ø25mm，材質：SUM23。</p> <p>7. 配重塊：Ø30mm，材質：一般構造用鋼 SS400，2.7KG。</p> <p>8. 配重塊滑管：Ø38.1mm 圓管 x 1.4t，L=2000mm，材質：薄鋼電線管 E39。</p> <p>9. 配重塊滑管支架：材質：鋼板 SECC，1.6t。</p> <p>10. 配重鋼索：材質：鋼鎖 1.6mm。</p> <p>11. 鋼索滑輪：Ø67mm，材質：SS400。</p> <p>12. 鋼索滑輪支架：材質：鋼板 SS400，4.5t。</p> <p>13. 連鎖開關組件：材質：鋼板 SS400，4.5t。</p> <p>14. 開門支架：材質：鋼板 SGCC，3.2t。</p> <p>(2)電梯門扇(含門框)：</p> <p>1. 乘場門框：表面材質：不銹鋼板 SUS304，1.5t。</p> <p>2. 門框補強材：材質：鋼板 SECC，1.6t。</p> <p>3. 乘場門表板 (FAST)：733mm x 40mm x 2413mm，表面材質：不銹鋼板 SUS304，</p>

	<p>1.5t。</p> <p>4. 乘場門表板 (SLOW) : 760mm x 40mm x 2413mm, 表面材質: 不銹鋼板 SUS304, 1.5t。</p> <p>5. 上門框支架: 材質: 鋼板 SPHC, 2.3t。</p> <p>6. 遮燄板 (上側一) : 733mm x 52.7mm x 42.3mm, 材質: 鋼板 SECC, 2t。</p> <p>7. 遮燄板 (上側二) : 760mm x 52.7mm x 49.3mm, 材質: 鋼板 SECC, 2t。</p> <p>8. 遮燄板補強一: 733mm x 58mm x 30mm, 材質: SS400, 3.2t。</p> <p>9. 遮燄板補強二: 760mm x 58mm x 30mm, 材質: SS400, 3.2t。</p> <p>10. 遮燄板 (中間): 材質: 鋼板 SECC, 1.6t。</p> <p>11. 遮燄板 (左側): 材質: 鋼板 SECC, 1.6t。</p> <p>12. 遮燄板 (下側): 材質: 鋼板 SECC, 2t。</p> <p>13. 水泥填縫: 材質: 水泥。</p> <p>14. 門檔橡膠: 材質: 橡膠。</p> <p>15. 上補強材 (FAST) : 25mm x 36.7mm x 80mm x 36.7mm x 15mm, L=726.5mm, 材質: SECC, 1.6t。</p> <p>16. 下補強材 (FAST) : 15mm x 36.7mm x 80mm x 36.7mm x 30mm, L=726.5mm, 材質: SECC, 1.6t。</p> <p>17. 補強材一 (FAST) : 25mm x 50mm x 25mm x 36.5mm, L=2251mm, 材質: SECC, 1.6t。</p> <p>18. 補強材二 (FAST) : 60mm x 657mm, 材質: SS400, 3.2t。</p> <p>19. 右、左補強材 (FAST) : 50mm x 36.7mm x 50mm, L=2251mm, 材質: SECC, 2.3t。</p> <p>20. 鑰匙孔補強材 (FAST) : 192mm x 80mm, 材質: SS400, 4.5t。</p> <p>21. 上補強材 (SLOW) : 25mm x 36.7mm x 80mm x 15mm x 10mm, L=753.5mm, 材質: SECC, 1.6t。</p> <p>22. 下補強材 (SLOW) : 30mm x 36.7mm x 80mm x 15mm x 10mm, L=753.5mm, 材質: SECC, 1.6t。</p> <p>23. 補強材一 (SLOW) : 25mm x 50mm x 25mm x 14.5mm, L=2251mm, 材質: SECC, 1.6t。</p> <p>24. 補強材二 (SLOW) : 662mm x 60mm, 材質: SS400, 3.2t。</p> <p>25. 右、左補強材 (SLOW) : 14.5mm x 60mm x 37mm x 20mm, 材質: SPCC, 2.3t。</p> <p>26. 鑰匙孔補強材 (FAST) : 192mm x 80mm, 材質: SS400, 4.5t。</p> <p>(3)門導軌:</p> <p>1. 門導軌: 2260mm x 38mm, 材質: 鋼板 SS400, 12t。</p> <p>2. 門檻主體: 2170mm x 93mm x 20mm, 材質: 鋁合金, 4t。</p> <p>3. 門檻支架: 1945mm x 93mm x 27mm, 表面材質: 鋼板 SPCC, 2.3t。</p> <p>4. 門檻支撐: 83mm x 40mm x 4.5mm, 材質: SS400。</p> <p>5. 門導鞋: 支架: 鋼板 SPCD, 2.3t。</p>
<p>主要用途 及性能</p>	<p>1、適用於建築物防火電梯門。</p> <p>2、本系統為具備 1 小時防火時效，但不具任何阻熱性能。</p> <p>3、依建築技術規則建築設計施工篇第 75 條第 3 款防火設備之規定認定具有同等防火時效 (1 小時防火時效)。</p>
<p>認可使</p>	<p>1. 本建築物電梯防火門同意適用於建築技術規則建築設計施工編第 75 條第 3 款防火設備之規定，認定具有同等防火時效 (1 小時防火時效)。</p> <p>2. 本型式防火電梯門尺寸適用範圍：</p>

用 內 容	<p>(1) 原實際測試樣品尺寸不得向上延伸。</p> <p>(2) 其尺寸範圍為：快速門 (FAST DOOR) 單扇門扇寬度不得小於 433mm 且不得大於 733mm；慢速門 (SLOW DOOR) 單扇門扇寬度不得小於 460mm 且不得大於 760mm，單扇門扇高度不得小於 2013mm 且不得大於 2413mm。考量門扇四周與固定壁體間之重疊 (overlap) 距離條件下，門樘淨開口寬度不得小於 800mm 且不得大於 1400mm，門樘淨開口高度不得小於 2000mm 且不得大於 2400mm。</p> <p>(3) 縮小尺寸之門組件，其門扇加強構件數量不得減少；構件間距依原比例縮小配置，構件規格尺寸不得變更。</p> <p>3. 防火電梯門系統：由門吊廂裝置、電梯門扇 (含門框)、門導軌所組成。門吊箱裝置：221.2mm x 103mm 總長 2310mm，材質：鋼板 SS400，3.2t。由門吊箱及滑輪等所組成。電梯門扇 (含門框) 由鋼板製門板及遮燄板等所組成，標準施工步驟詳如附件 1、標準施工圖如附件 2。</p> <p>4. 配合安裝之昇降設備系統廠牌「富士達」，詳細產品型號及規格詳附件 3。</p> <p>5. 配合安裝之昇降設備應設有火災復歸避難層裝置。</p> <p>6. 本案僅認可產品之防火性能，其他有關昇降機之設備規格，應符合中華民國國家標準及建築技術規則規定。</p> <p>7. 使用時依標準施工方法及試驗報告之規定辦理，<u>富士達股份有限公司</u>應善盡指導之責，並對其構材之規格、材質及系統之性能及施工方法負責。</p> <p>8. 本核准案件，有效期限至 103 年 12 月 19 日止，申請人為延續原認可內容之有效期限，應於到期前 3 個月內再行申請認可延續。</p>
-------------	--

二、試驗單位

單位名稱	負責人	試驗操作人員	試驗報告書日期	試驗報告書編號
國立成功大學防火安全研究中心防火實驗室	童淑芬	林延淞 李啟安	100 年 7 月 4 日	FPSRC-D0386-UL-08-01
		蔡明潔 葉又瑜	100 年 7 月 1 日	FPSRC-D0386-UL-10-01

三、注意事項：

- (一) 本認可案件之有效期限至 103 年 12 月 19 日止，並應於 100 年 12 月 20 日起每年 12 月前將該年份使用情形，依建築物使用狀況統計表填報建築物之使用者、名稱、地址、電話、數量、施工日期及維修狀況並檢附審核認可通知書影本乙份，函報本部營建署備查。營建署得函覆備查情形，並為確保認可案件之品質，得以電話或邀請有關人員實地抽驗，其抽驗費用由富士達股份有限公司負擔。使用狀況經抽驗不合格或未按期報備者，由本部註銷認可使用。
- (二) 依據建築法第 77 條之 4 辦理昇降設備之竣工檢查增加費用，由富士達股份有限公司負擔。
- (三) 本審核認可之案件，僅為對申請人所提之文件圖說或測試證明內容予以審定。申請人、發明人、出品人或檢驗測試機構團體，如有偽造文書、出具不實證明、侵害他人財產、實際設計、施工與所申請資料不符，肇致危險或傷害他人時，應視其情形，撤銷核可證明文件，並分別依法負其責任。

內政 部

附件 1 標準施工方法

1-1 構材規格

1. 防火電梯門(含門吊箱裝置、電梯門扇、門導軌)系統尺寸：
 - (1)門吊箱裝置：221.2mm X 103mm 總長 2310mm，材質：鋼板 SS400，3.2t。
 - (2)門檔淨開口：淨寬度 1400mm，淨高度 2400mm。
 - (3)門導軌：2260mm X 38mm，材質：鋼板 SS400，12t。
2. 主要構成材料：
 - (1)門吊箱裝置：
 1. 門吊箱：221.2mm x 103mm 總長 2310mm，材質：鋼板 SS400，3.2t。
 2. 門吊箱部品：1515mm x 85mm，材質：鋼板 SS400，3.2t。
 3. 門吊箱支架：71mm x 80mm 長度 75mm，材質：鋼板 SS400，6t。
 4. 門吊板：30mm x 150mm 長度 597mm，材質：鋼板 SS400，4.5t。
 5. 滑輪 (1)：Ø78mm，材質：SS400。
 6. 滑輪 (2)：Ø25mm，材質：SUM23。
 7. 配重塊：Ø30mm，材質：一般構造用鋼 SS400，2.7KG。
 8. 配重塊滑管：Ø38.1mm 圓管 x 1.4t，L=2000mm，材質：薄鋼電線管 E39。
 9. 配重塊滑管支架：材質：鋼板 SECC，1.6t。
 10. 配重鋼索：材質：鋼鎖 1.6mm。
 11. 鋼索滑輪：Ø67mm，材質：SS400。
 12. 鋼索滑輪支架：材質：鋼板 SS400，4.5t。
 13. 連鎖開關組件：材質：鋼板 SS400，4.5t。
 14. 開門支架：材質：鋼板 SGCC，3.2t。
 - (2)電梯門扇 (含門框)：
 1. 乘場門框：表面材質：不銹鋼板 SUS304，1.5t。
 2. 門框補強材：材質：鋼板 SECC，1.6t。
 3. 乘場門表板 (FAST)：733mm x 40mm x 2413mm，表面材質：不銹鋼板 SUS304，1.5t。
 4. 乘場門表板 (SLOW)：760mm x 40mm x 2413mm，表面材質：不銹鋼板 SUS304，1.5t。
 5. 上門框支架：材質：鋼板 SPHC，2.3t。
 6. 遮燄板 (上側一)：733mm x 52.7mm x 42.3mm，材質：鋼板 SECC，2t。
 7. 遮燄板 (上側二)：760mm x 52.7mm x 49.3mm，材質：鋼板 SECC，2t。
 8. 遮燄板補強一：733mm x 58mm x 30mm，材質：SS400，3.2t。
 9. 遮燄板補強二：760mm x 58mm x 30mm，材質：SS400，3.2t。
 10. 遮燄板 (中間)：材質：鋼板 SECC，1.6t。
 11. 遮燄板 (左側)：材質：鋼板 SECC，1.6t。
 12. 遮燄板 (下側)：材質：鋼板 SECC，2t。
 13. 水泥填縫：材質：水泥。
 14. 門檔橡膠：材質：橡膠。
 15. 上補強材 (FAST)：25mm x 36.7mm x 80mm x 36.7mm x 15mm，L=726.5mm，材質：SECC，1.6t。
 16. 下補強材 (FAST)：15mm x 36.7mm x 80mm x 36.7mm x 30mm，L=726.5mm，材質：SECC，1.6t。
 17. 補強材一 (FAST)：25mm x 50mm x 25mm x 36.5mm，L=2251mm，材質：SECC，1.6t。

18. 補強材二 (FAST): 60mm x 657mm, 材質: SS400, 3.2t。
 19. 右、左補強材 (FAST): 50mm x 36.7mm x 50mm, L=2251mm, 材質: SECC, 2.3t。
 20. 鑰匙孔補強材 (FAST): 192mm x 80mm, 材質: SS400, 4.5t。
 21. 上補強材 (SLOW): 25mm x 36.7mm x 80mm x 15mm x 10mm, L=753.5mm, 材質: SECC, 1.6t。
 22. 下補強材 (SLOW): 30mm x 36.7mm x 80mm x 15mm x 10mm, L=753.5mm, 材質: SECC, 1.6t。
 23. 補強材一 (SLOW): 25mm x 50mm x 25mm x 14.5mm, L=2251mm, 材質: SECC, 1.6t。
 24. 補強材二 (SLOW): 662mm x 60mm, 材質: SS400, 3.2t。
 25. 右、左補強材 (SLOW): 14.5mm x 60mm x 37mm x 20mm, 材質: SPCC, 2.3t。
 26. 鑰匙孔補強材 (FAST): 192mm x 80mm, 材質: SS400, 4.5t。
- (3)門導軌:
1. 門導軌: 2260mm x 38mm, 材質: 鋼板 SS400, 12t。
 2. 門檻主體: 2170mm x 93mm x 20mm, 材質: 鋁合金, 4t。
 3. 門檻支架: 1945mm x 93mm x 27mm, 表面材質: 鋼板 SPCC, 2.3t。
 4. 門檻支撐: 83mm x 40mm x 4.5mm, 材質: SS400。
 5. 門導鞋: 支架: 鋼板 SPCD, 2.3t。

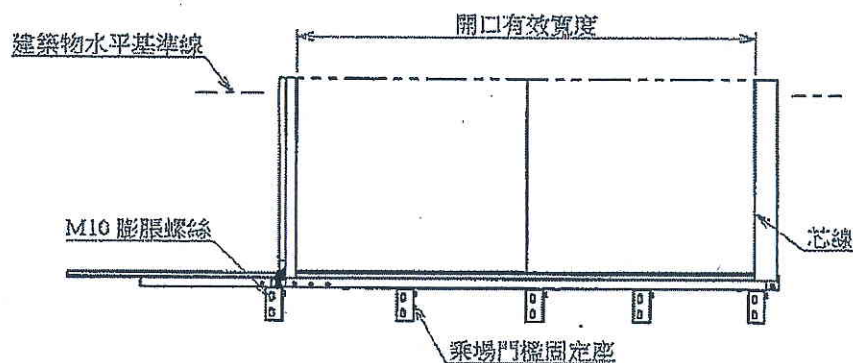
1-2 防火電梯門施工步驟：

(1) 施工流程

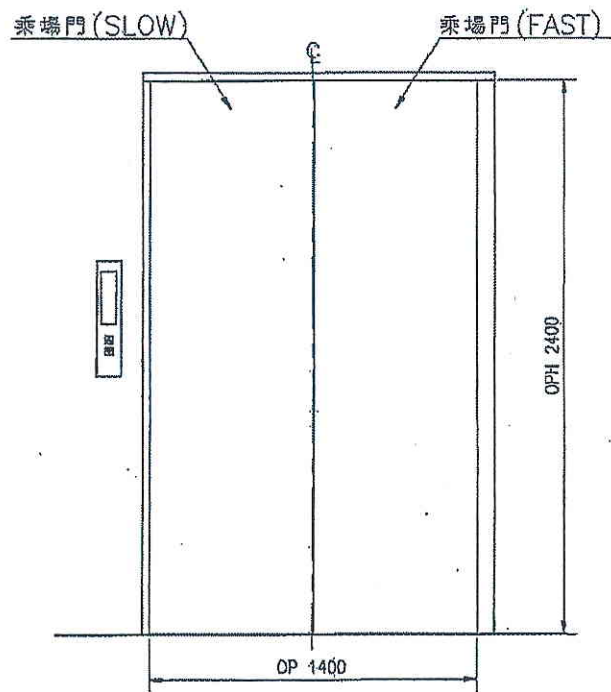
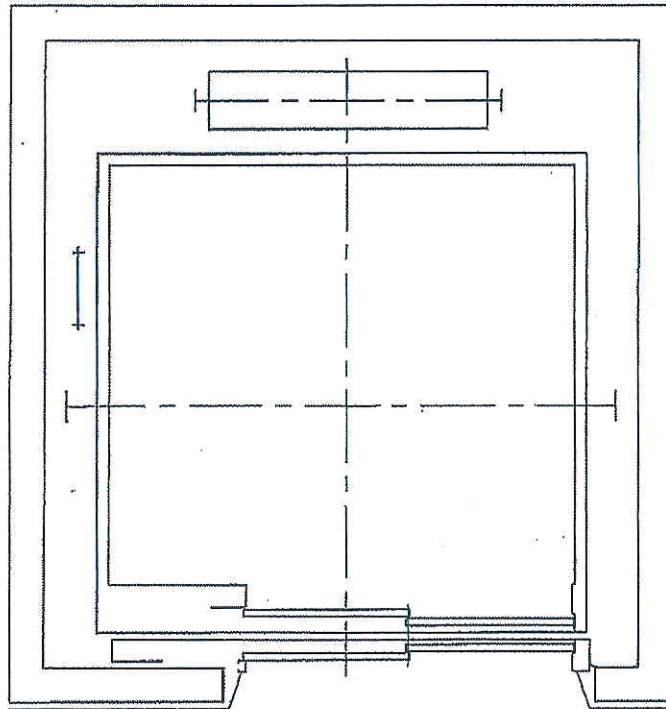
放樣→乘場門檻支持座固定→乘場門檻組立→乘場門框及固定板組立→乘場門吊箱組立→乘場門扇、兩側遮焰板、上下遮焰板組立→試運轉及驗收

(2) 詳細施工說明：

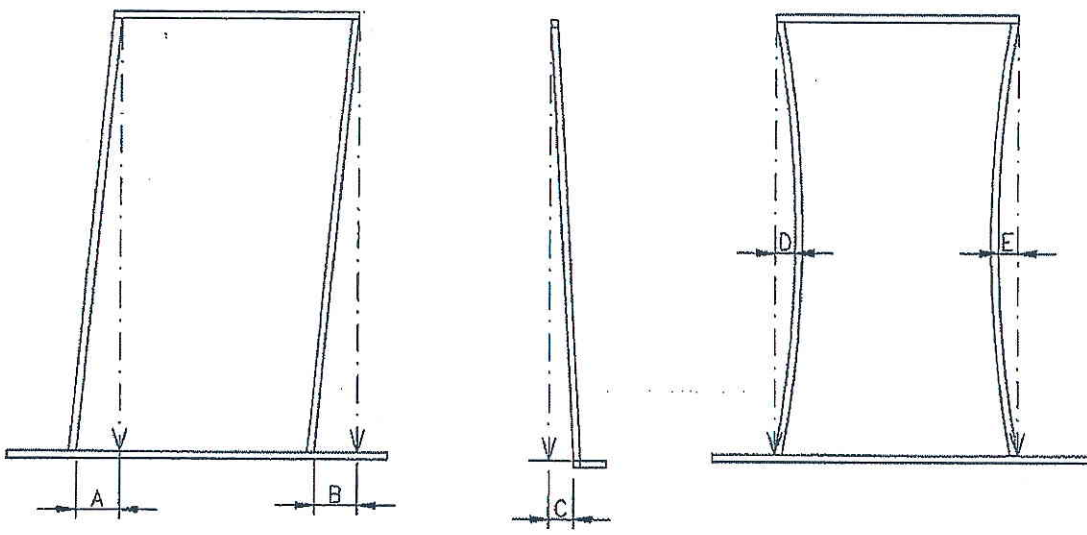
作業項目	施工說明	施工機具	安全衛生事項
1、 放樣	<ol style="list-style-type: none"> 垂直基準線之設定：由建築物之電梯機房或升降道最頂部(無機房電梯時)，以乘場有效寬度距離放下兩條芯線至最底部，自然垂直後量測各樓左右、前側之安裝作業距離，調整後將兩芯線予以固定。(參考乘場防火門安裝配置圖) 水平基準線設定：依建築物水平基準線及其標示之地板修飾完成面訂定。 	3P 榔頭、鋼絲鉗、米尺、短尺(150mm)	作業人員使用安全帽及安全帶。
2、 乘場門檻支持座固定	量取地板修飾完成面往下兩側芯線以外側適當距離處鑽 $\varnothing 17.5\text{mm}$ 孔，深度 55~60mm，將 M10 膨脹螺絲打入後鎖上支持座。	3P 榔頭、打擊套筒、米尺、短尺(150mm)、震動電鑽	作業人員使用安全帽及安全帶。
3、 乘場門檻組立	<ol style="list-style-type: none"> 將門檻底部以螺絲與支持座組合以螺絲鎖上，並鎖約 7 分緊。 調整門檻面之寬度線與芯線切齊，誤差 $\pm 1\text{mm}$ 以下，並調整門檻與芯線間距在 $30\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 以內，同時調整完成面之高度 $\pm 1\text{mm}$ 以下。 調整門檻之縱向與橫向水平保持在 1/30 以內。 調整完成時將所有螺絲鎖緊，並在確認無誤後將支持座與支持之膨脹螺絲加以點焊。 門檻組立完成後，再將門檻防護板鎖上。 	3P 榔頭、打擊套筒、米尺、短尺(150mm)、震動電鑽、電焊機、水平儀	作業人員使用安全帽、安全帶及絕緣手套。

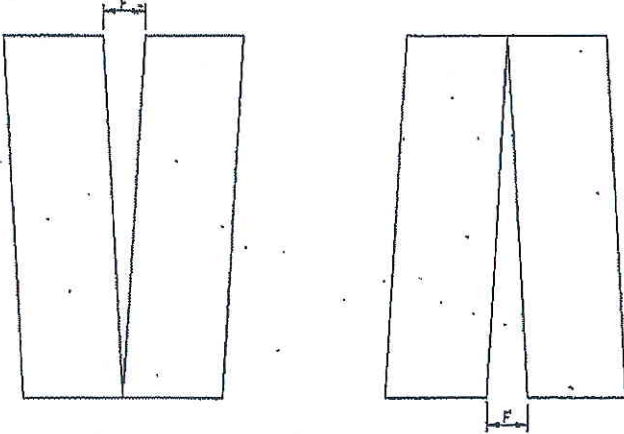


乘場門檻組立示意圖



乘場防火門安裝配置示意圖

<p>4、 乘場 門框 及固 定板 組立</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 門框在固定前需先行組立，以出入口有效寬度組立容許誤差$\pm 1\text{mm}$以內。 2. 上方框與側立框接合之內側需平整。 3. 乘場兩側地板及頂端各打入一支焊接固定用之 4 分膨脹螺絲，以角鐵焊接固定於靠內側之牆上。 4. 門框安裝在門檻外側支架上以螺絲固定，前後左右容許誤差在$\pm 1\text{mm}$，寬度在有效開門寬度容許誤差$\pm 1.5\text{mm}$。 5. 將固定板固定於上方框及側立框，調整門框垂直度後再以電焊固定於角鐵上，垂直誤差$\pm 1.5\text{mm}$以內。 6. 門框固定完成後，間隙填塞水泥、砂漿(1 : 3.5) 	<p>3P 榔頭、打 擊套筒、米 尺、扳手、 水平儀、短 尺 (150mm)、 震動電 鑽、電焊機</p>	<p>作業人員 使用安全 帽、安全 帶、絕緣手 套</p>
 <p>A、B、C、D、E 誤差$< 1.5\text{mm}$</p>			
<p>5、 門吊 箱組 立</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 先將門吊箱底部固定座固定於門框上 2. 將門吊箱放至於底部固定座上，以螺絲鎖入於固定座但不鎖緊，調整左右尺寸相等，誤差 1mm 以內，完成後將螺絲鎖緊。 3. 門吊箱上端固定座以 4 分膨脹螺絲固定於牆上，將固定座與門吊箱以螺絲接合，其接合要貼齊，與牆面若有不平整現象需以墊片調整，將 4 分膨脹螺絲假固定。 4. 調整門吊箱上緣與芯線間距及門導軌與芯線間距。 5. 調整完成後將門吊箱各固定螺絲鎖緊，並將固定座與固定之膨脹螺絲實施焊接。 <p>註：門吊箱調整時注意水平度，兩端需$\leq 1\text{mm}$</p>	<p>3P 榔頭、 打擊套 筒、米尺、 扳手、水平 儀、短尺 (150mm)、 震動電鑽</p>	<p>作業人員 使用安全 帽、安全帶</p>

6、 門扇 組立	<ol style="list-style-type: none"> 1. 清除門檻溝槽內雜物及升降道內側牆面突出物。 2. 門扇組立前先裝設上遮焰板，再以螺絲固定於門吊箱門吊架上。 3. 二片門扇要平整且高度一致，全開時與門框切齊。 4. 裝設下防焰板於門扇即完成。 	1P 榔頭、 米尺、扳 手、水平 儀、短尺 (150mm)	作業人員 使用安全 帽、安全帶
 <p>F 誤差 2mm 以下</p>			
7、 試運 轉及 驗收	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電梯安裝完成後，經各項絕緣測試完成再將電源接上控制盤，實施乘場門與車廂門關閉裝置實施連動測試並作局部微調整，測試門扇開、關門速度及順暢度。 2. 測試當火警信號啟動時，或當避難層之緊急召回鈕啟動時，電梯是否執行自動回歸避難層功能。 3. 電梯各項功能測試完成並取得合格證後，會同業主完成驗收。 	高阻器、三 用電表、起 子	作業人員 使用安全 帽

1-3 自主檢查表：

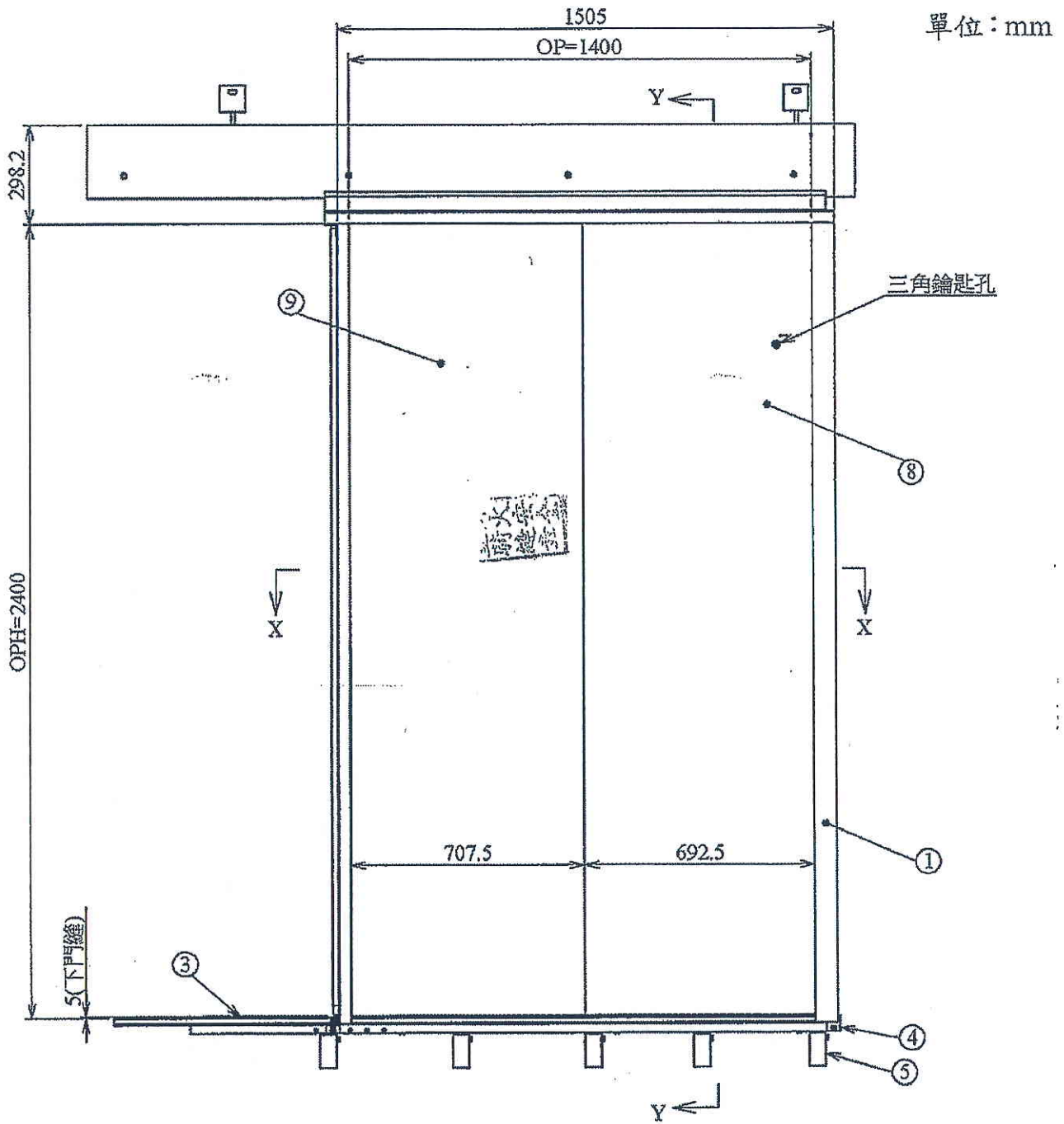


富士達防火電梯門安裝自主檢查表

Page-1/2

防火電梯門機種： DCL30-2S							
OP= mm		OPH= mm					
案件編號：			案件名稱：				
項次	檢查項目	檢查方式	判定基準	檢查結果	判定		
					合格	不合格	
1	門吊箱本體寸法	捲尺、游標卡尺	符合圖面指示				
2	門吊箱安裝高度	捲尺	符合圖面指示				
3	門吊箱安裝水平誤差	捲尺	誤差 $\leq 1\text{mm}$				
4	乘場門扇寸法	捲尺、游標卡尺	符合圖面指示				
5	乘場門表板材質	目視	符合圖面指示				
6	兩片門扇間隙	捲尺、游標卡尺	誤差 $\leq 2\text{mm}$				
7	門框材質	目視	符合圖面指示				
8	門框寸法	捲尺、游標卡尺	符合圖面指示				
9	門框水平度	水平儀	縱向與橫向1/30以內				
10	乘場門框與車廂門框間距	捲尺、游標卡尺	誤差 $\pm 2\text{mm}$				
11	門框淨寬及淨高	捲尺、游標卡尺	出入口有效寬度 $\pm 1\text{mm}$				
12	門框材質	目視	符合圖面指示				
13	上門框寸法	捲尺、游標卡尺	符合圖面指示				
14	側門框寸法	捲尺、游標卡尺	符合圖面指示				
15	門框垂直度	游標卡尺、中心錐、角尺	誤差 $< 1.5\text{mm}$				
16	門框與門扇間隙	游標卡尺	誤差 $\leq 5\text{mm}$				
17	門框與門扇間隙	游標卡尺	誤差 $\leq 5\text{mm}$				
18	連鎖裝置動作確認	三角鑰匙	順暢				
19	門吊箱與門扇動作確認	目視	能自動關閉				
20	意匠面確認	目視	平整無刮痕				
21	當火警信號啟動時自動回歸避難層功能	目視	自動回歸避難層				
22	當避難層之緊急召回鈕啟動時自動回歸避難層功能	目視	自動回歸避難層				
[備註] OP=開門寬度，OPH=開門高度							
總核判定		承認者		審核者		檢查者	

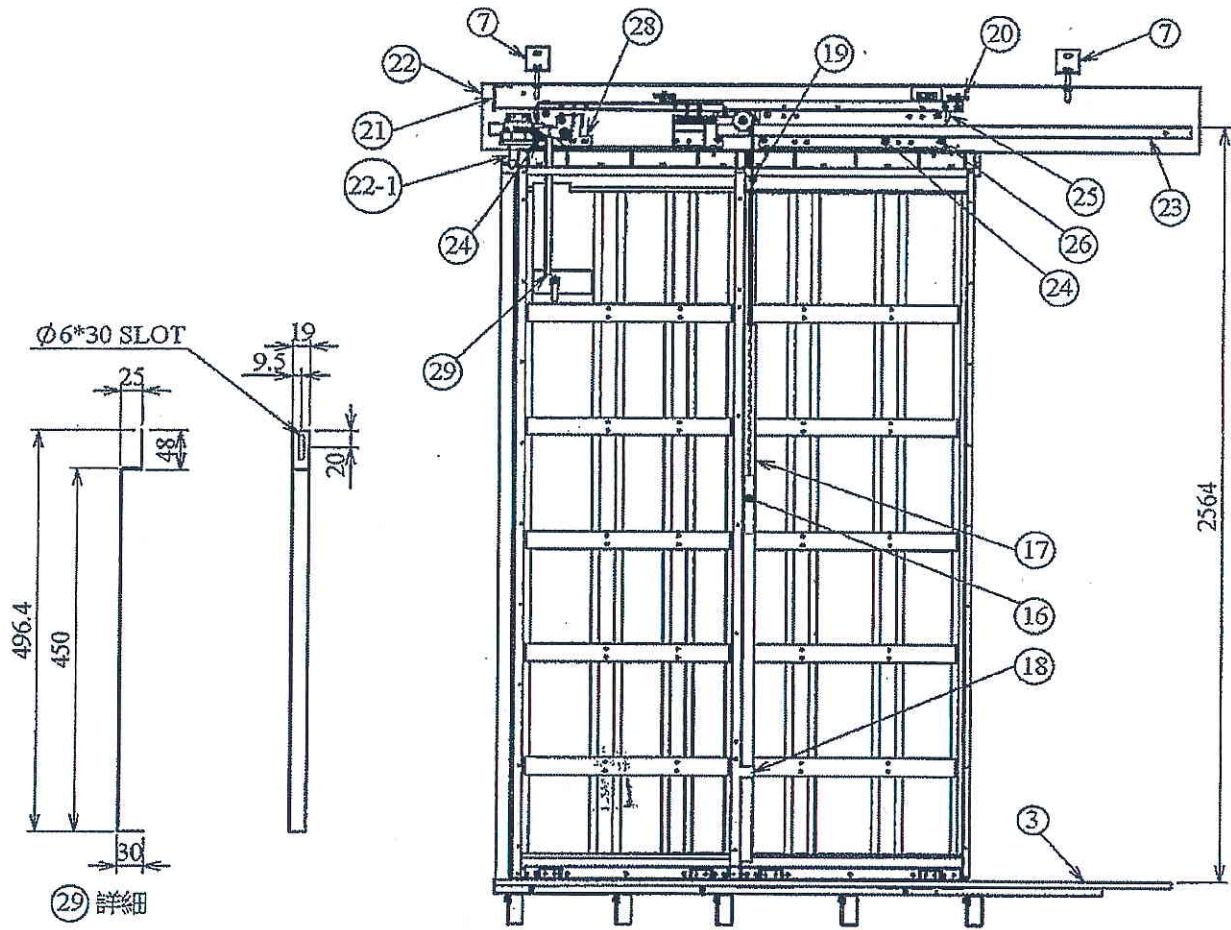
附件 2 標準施工圖：



產品名稱：DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門			單位：mm	
編號	構件名稱	規格		備註
1	乘場門框	表面材質：不銹鋼板SUS304 1.5t		
3	門檻主體	2170*93*20, 材質：鋁合金 4t		
4	門檻支架	1945*93*27, 表面材質：鋼板SPCC 2.3t		
5	門檻支撐	83*40*4.5t, 材質：SS400		
8	乘場門表板(FAST)	733*40*2413, 表面材質：不銹鋼板SUS304 1.5t		
9	乘場門表板(SLOW)	760*40*2413, 表面材質：不銹鋼板SUS304 1.5t		

試驗體正視圖(加熱面)

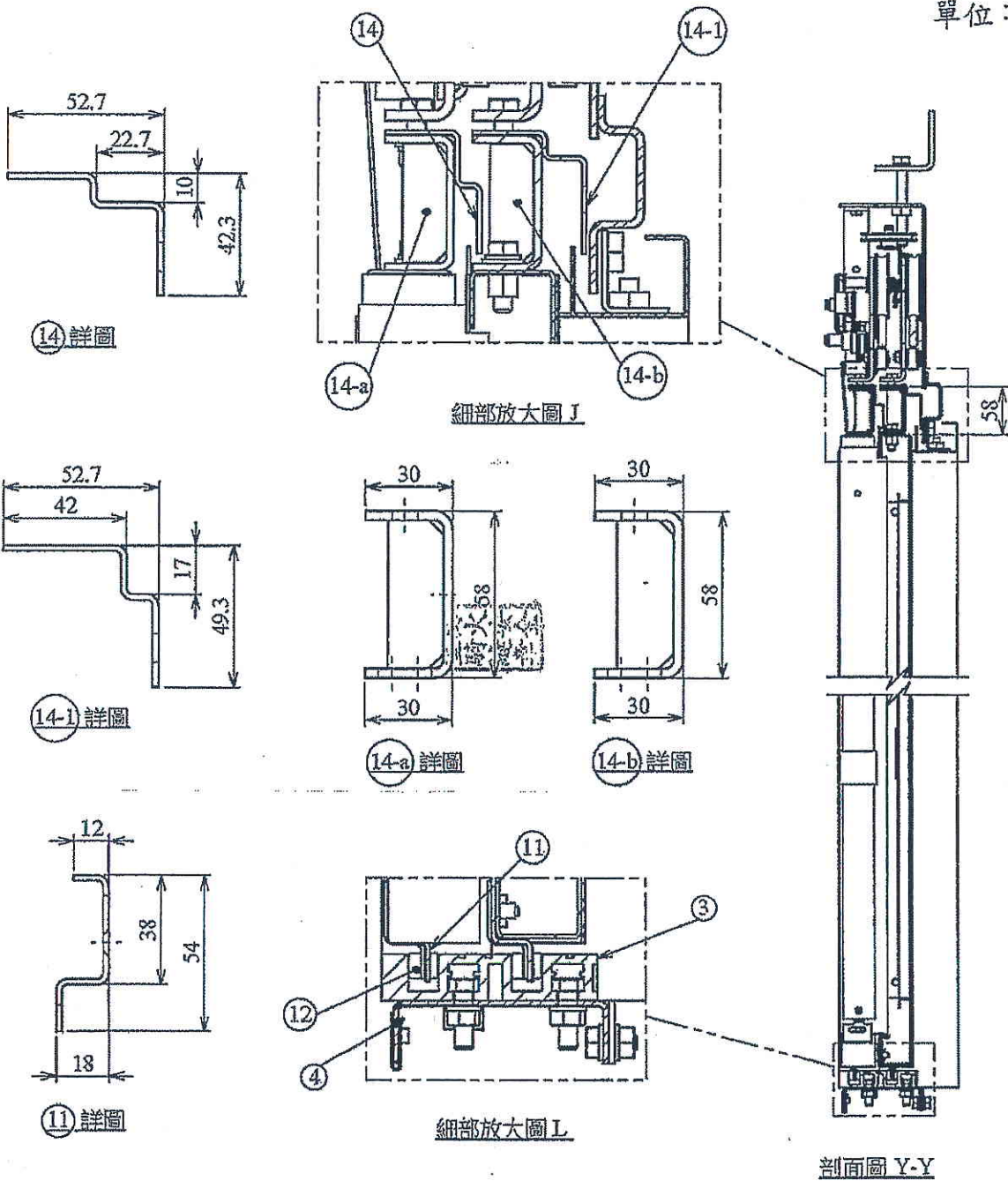
單位：mm



3	門檻主體	2170*93*20, 材質: 鋁合金 4t	
7	門吊箱支架	71*80, L=75, 材質: 鋼板SS400 6t	
16	配重塊	Ø30, 材質: 一般構造用鋼SS400, 2.7Kg	
17	配重塊滑管	Ø38.1圓管*1.4t, L=2000, 材質: 薄鋼電線管 E39	
18	配重塊滑管支架	材質: 鋼板SECC 1.6t	
19	配重鋼索	材質: 鋼索1.6mm	
20	鋼索滑輪	Ø67, 材質: SS400	
21	鋼索滑輪支架	材質: 鋼板SS400 4.5t	
22	門吊箱	221.2*103, L=2310, 材質: 鋼板SS400 3.2t	
22-1	門吊箱部品	1515*85, 材質: SS400 3.2t	
23	門導軌	2260*38, 材質: 鋼板SS400 12t	
24	門吊板	30*150, L=597, 材質: 鋼板SS400 4.5t	
25	滑輪	Ø78, 材質: SS400	
26	滑輪	Ø25, 材質: SUM23	
28	連鎖開關組件	材質: 鋼板SS400 4.5t	
29	開門支架	材質: 鋼板SGCC 3.2t	

試驗體正視圖(非加熱面)

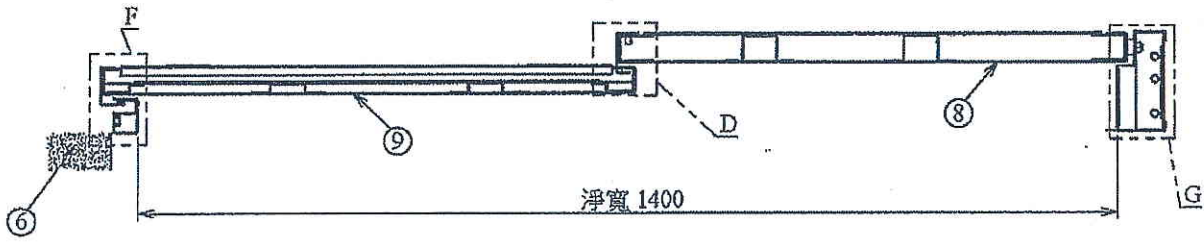
單位：mm



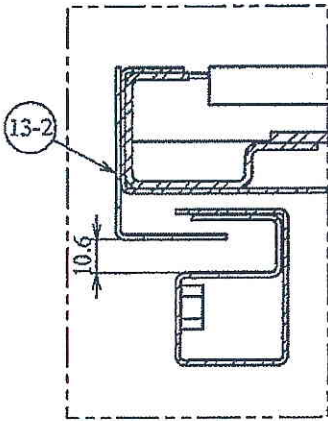
編號	構件名稱	規格	備註
3	門檻主體	2170*93*20, 材質: 鋁合金 4t	
4	門檻支架	1945*93*27, 材質: 鋼板SPCC 2.3t	
11	遮焰板(下側)	材質: 鋼板SECC 2t	
12	門導鞋	支架: 鋼板SPCD 2.3t	
14	遮焰板(上側)	733*52.7*42.3, 鋼板SECC 2t	
14-1	遮焰板(上側)	760*52.7*49.3, 鋼板SECC 2t	
14-a	遮焰板補強	733*58*30, SS400 3.2t	
14-b	遮焰板補強	760*58*30, SS400 3.2t	

試驗體垂直剖面圖

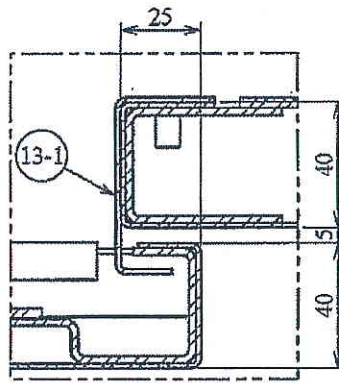
單位：mm



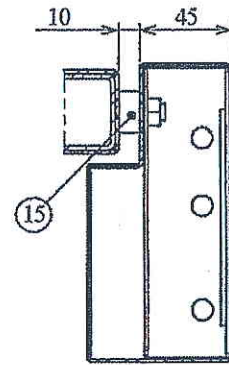
剖面圖 X-X



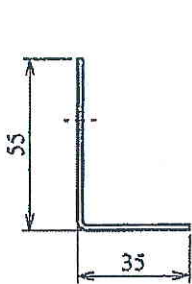
細部放大圖 F



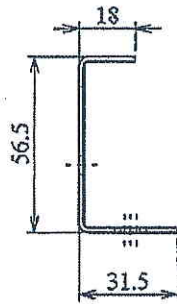
細部放大圖 D



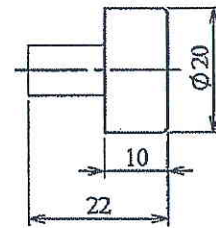
細部放大圖 G



13-2 詳圖



13-1 詳圖



15 詳圖

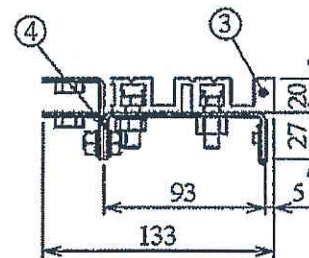
產品名稱：DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門		單位：mm	
編號	構件名稱	規格	備註
1	乘場門框	表面材質：不銹鋼板 SUS304 1.5t	
6	水泥填縫	水泥	
8	乘場門表板(FAST)	733*40*2413, 材質:不銹鋼板 SUS304 1.5t	
9	乘場門表板(SLOW)	760*40*2413, 材質:不銹鋼板 SUS304 1.5t	
13-1	遮焰板(中間)	材質:鋼板SECC 1.6t	
13-2	遮焰板(左側)	材質:鋼板SECC 1.6t	
15	門檔橡膠	橡膠	

試驗體水平剖面圖

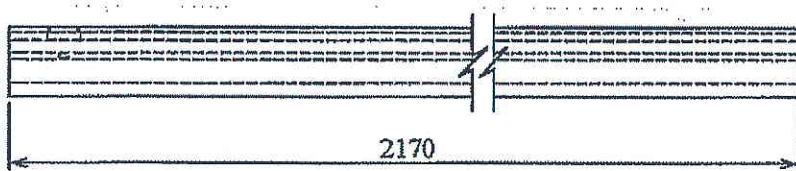
單位：mm



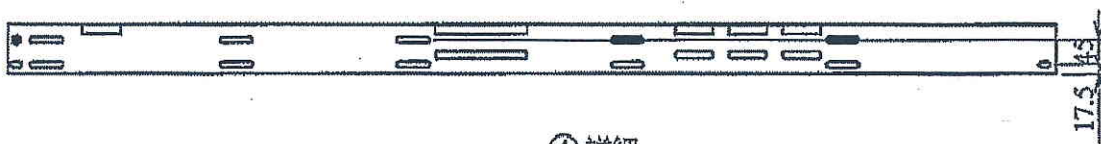
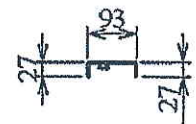
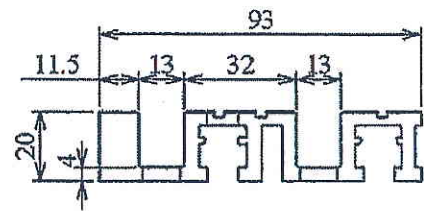
門檻組立圖



A視圖



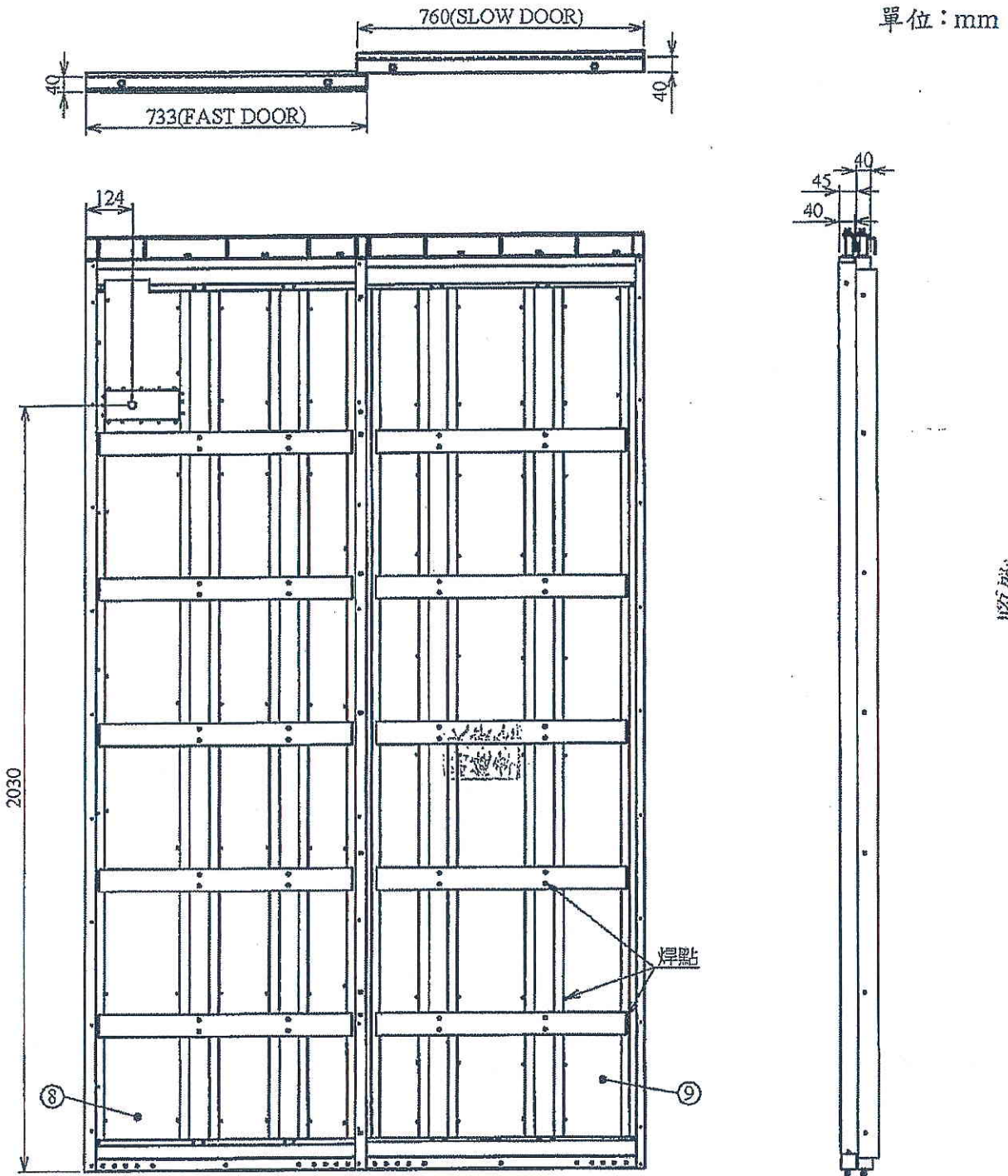
③ 詳圖



④ 詳細

產品名稱：DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門		單位：mm	
編號	構件名稱	規格	備註
3	門檻主體	2170*93*20, 材質：鋁合金 4t	
4	門檻支架	1945*93*27, 材質：SPCC 2.3t	

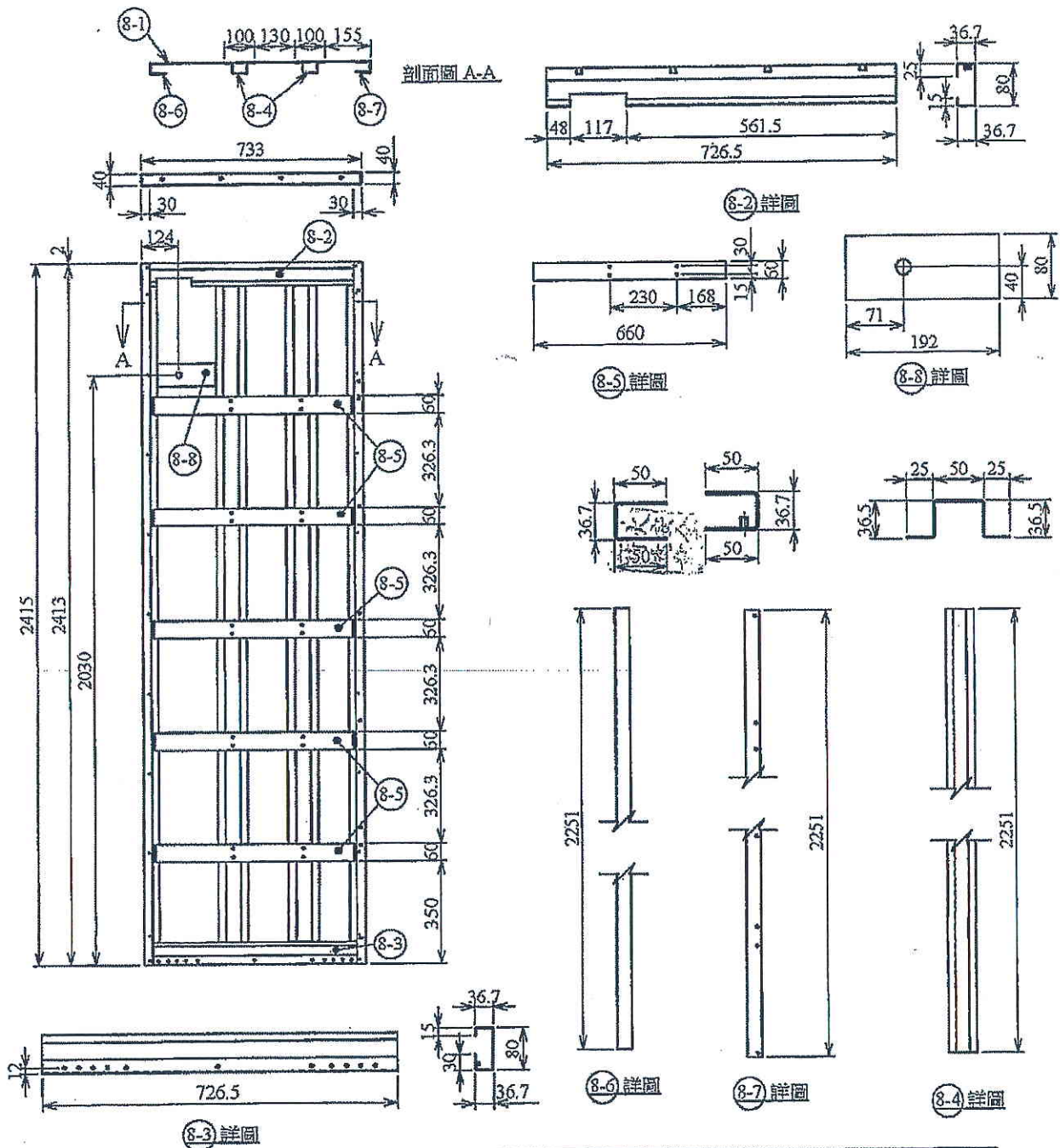
門框型式圖



產品名稱：DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門			單位：mm
編號	構件名稱	規格	備註
8	乘場門 (FAST DOOR)	733*40*2413, 材質: SUS304 1.5t	
9	乘場門 (SLOW DOOR)	760*40*2413, 材質: SUS304 1.5t	

門扇結構圖

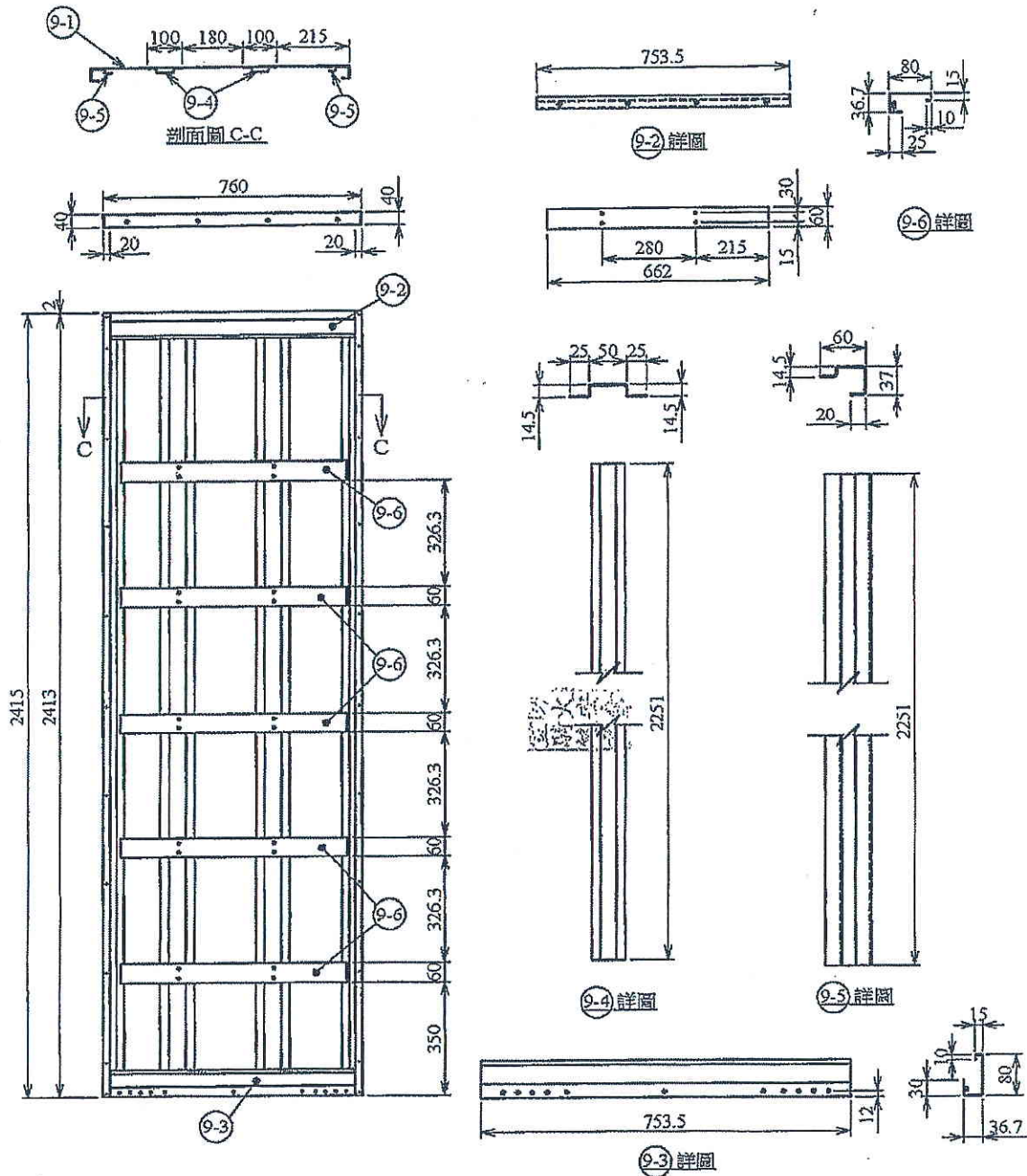
單位：mm



產品名稱：DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門			單位：mm
編號	構件名稱	規格	備註
8-1	乘場門表板(FAST DOOR)	733*40*2413, 材質:SUS304 1.5t	
8-2	上補強材	25*36.7*80*36.7*15, L=726.5, 材質:SECC 1.6t	
8-3	下補強材	15*36.7*80*36.7*30, L=726.5, 材質:SECC 1.6t	
8-4	補強材	25*50*25*36.5, L=2251, 材質:SECC 1.6t	
8-5	補強材	60*657, 材質:SS400 3.2t	
8-6	右補強材	50*36.7*50, L=2251, 材質:SPCC 2.3t	
8-7	左補強材	50*36.7*50, L=2251, 材質:SPCC 2.3t	
8-8	鑰匙孔補強材	192*80, 材質:SS400 4.5t	

乘場 FAST DOOR 型式圖

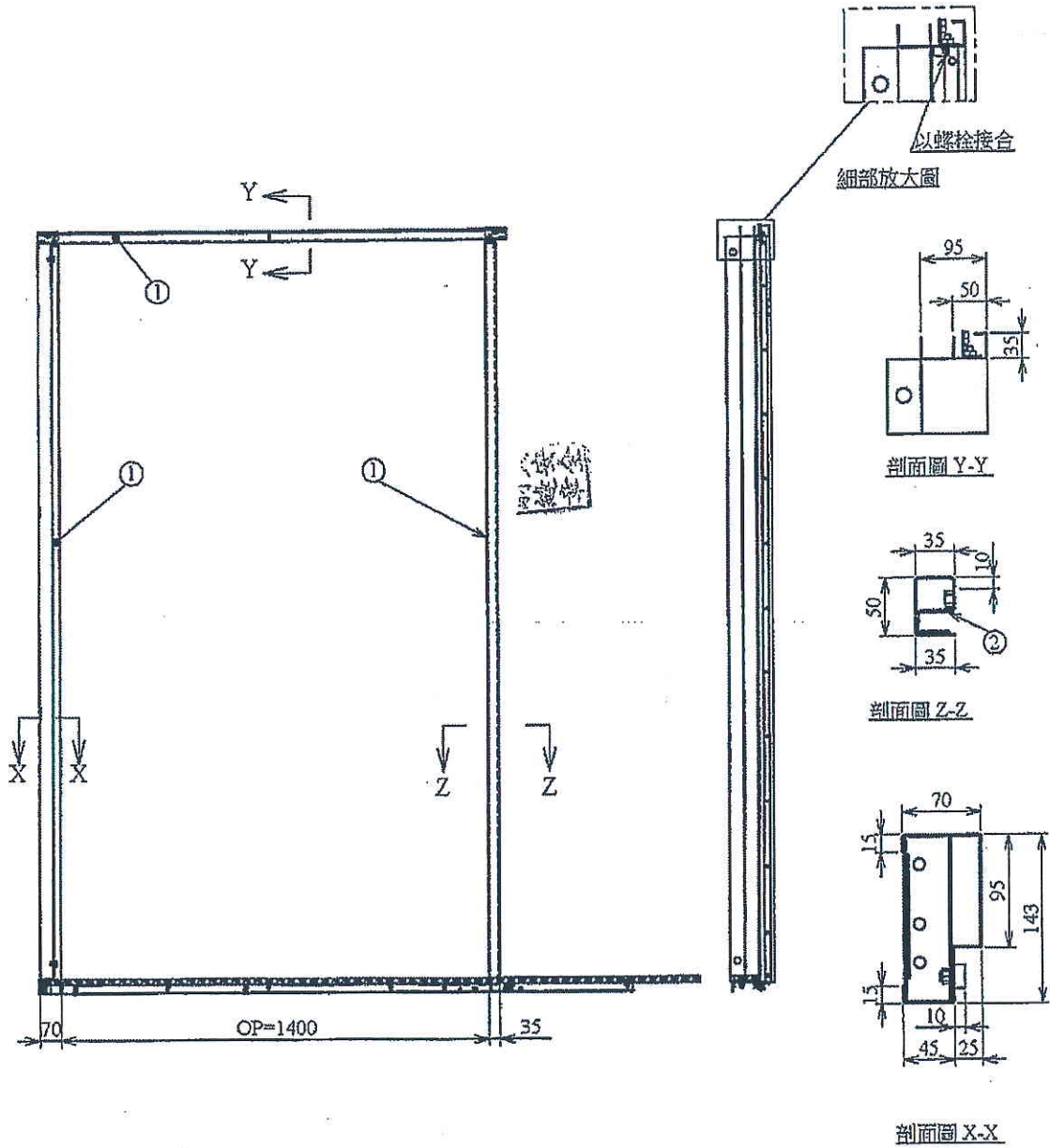
單位：mm



產品名稱：DCL30-2S富士達不銹鋼板製側開電梯防火門			單位：mm
編號	構件名稱	規格	備註
9-1	乘場門表板(SLOW DOOR)	760*40*2413, 材質: SUS304 1.5t	
9-2	上補強材	25*36.7*80*15*10, L=753.5, 材質: SECC 1.6t	
9-3	下補強材	30*36.7*80*15*10, L=753.5, 材質: SECC 1.6t	
9-4	補強材	25*50*25*14.5, L=2251, 材質: SECC 1.6t	
9-5	左、右補強材	14.5*60*37*20, 材質: SPCC 2.3t	
9-6	補強材	662*60, 材質: SS400 3.2t	

乘場 SLOW DOOR 型式圖

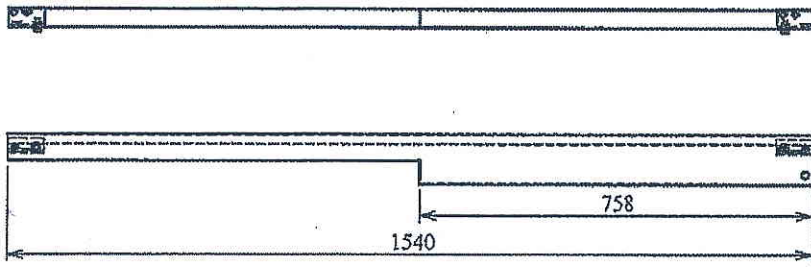
單位：mm



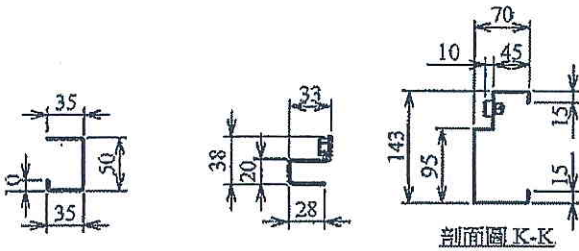
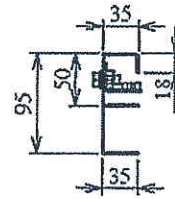
產品名稱：DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門		單位：mm.	
編號	構件名稱	規格	備註
1	乘場門框	表面材質: SUS304 1.5t	
2	補強材	材質: 鋼板SECC 1.6t	

門框型式圖一

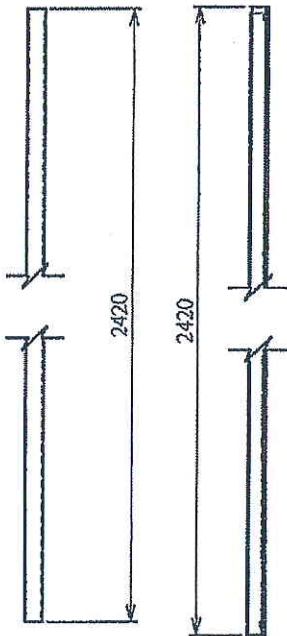
單位：mm



①-1 詳圖

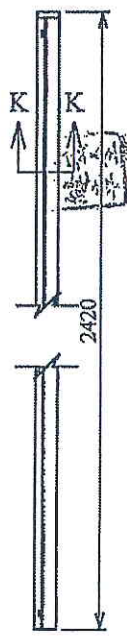


剖面圖 K-K

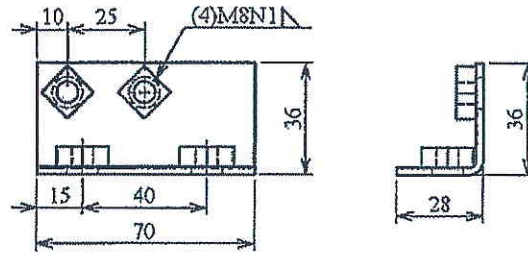


①-3 詳圖

② 詳圖



①-4 詳圖

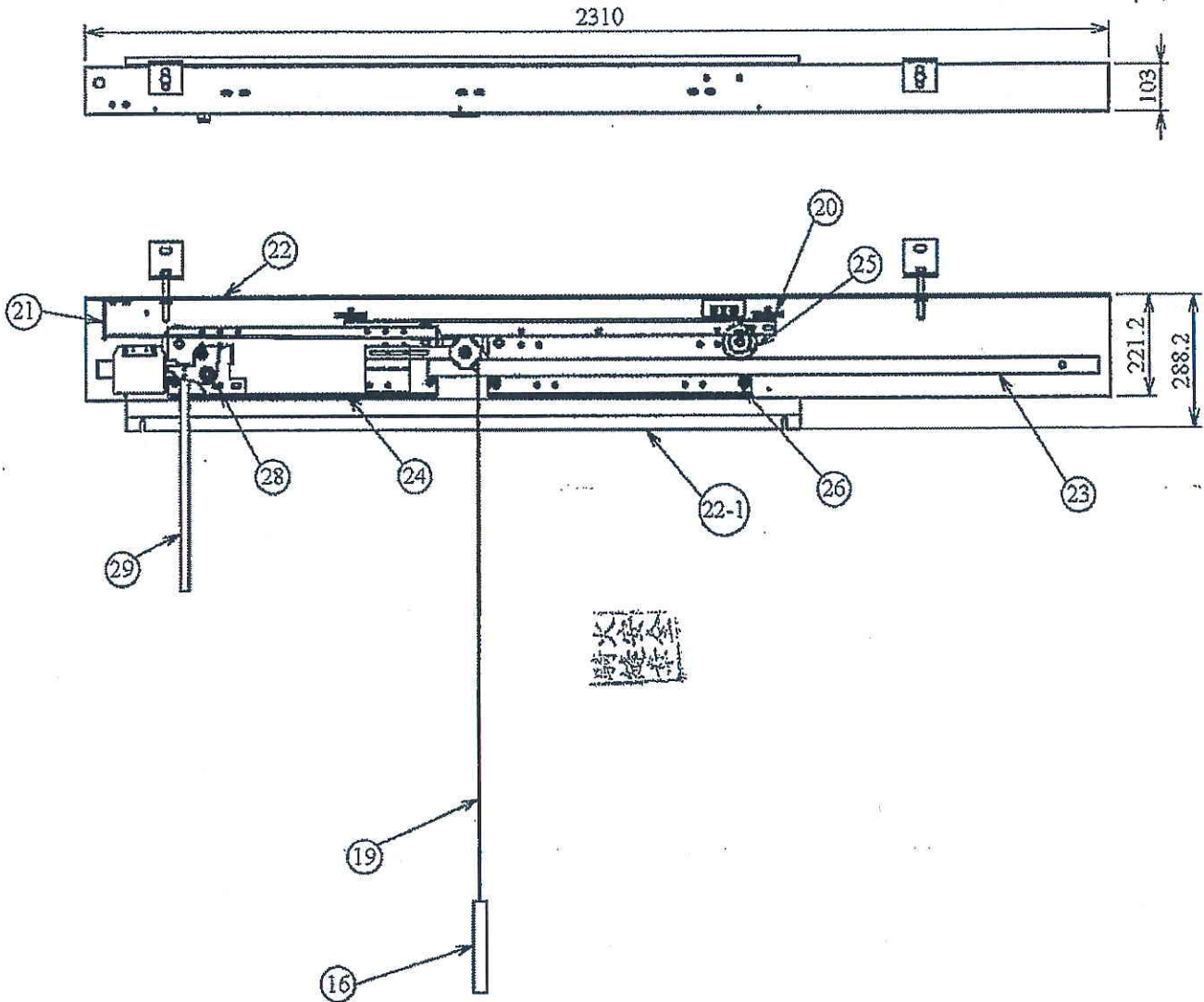


①-2 詳細

產品名稱：DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門		單位：mm	
編號	構件名稱	規格	備註
1-1	上門框	表面材質: SUS304 1.5t	
1-2	上門框支架	表面材質: 鋼板SPHC 2.3t	
1-3	側門框	表面材質: SUS304 1.5t	
2	補強材	材質: 鋼板SECC 1.6t	
1-4	側門框	表面材質: SUS304 1.5t	

門框型式圖二

單位：mm



產品名稱：DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門			單位：mm
編號	構件名稱	規格	備註
16	配重塊	Ø30, 材質：一般構造用鋼SS400, 2.7Kg	
19	配重鋼索	材質：鋼索1.6mm	
20	鋼索滑輪	Ø67, 材質：SS400	
21	鋼索滑輪支架	材質：鋼板SS400 4.5t	
22	門吊箱	221.2*103, L=2310, 材質：鋼板SS400 3.2t	
22-1	門吊箱部品	1515*85, 材質：SS400 3.2t	
23	門導軌	2260*38, 材質：鋼板SS400 12t	
24	門吊板	30*150, L=597, 材質：鋼板SS400 4.5t	
25	滑輪	Ø78, 材質：SS400	
26	滑輪	Ø25, 材質：SUM23	
28	連鎖開關組件	材質：鋼板SS400 4.5t	
29	開門支架	材質：鋼板SGCC 3.2t	

門吊廂裝置圖

【(DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門)/(FPSRC-D0386-UL-08-01)/(FPSRC-D0386-UL-10-01)(不銹鋼板)(側開電梯防火門)】
配合安裝之昇降設備系統之產品型號及規格

電梯用途代號說明：		P：一般用（含載客及客貨用）		F：載貨用（限隨貨員1人）		B：病床用		E：緊急用															
種類	製造廠商	昇降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重(kg)	開門方式	門開口寬度(mm)	門開口高度(mm)	適用速度 (m/min)														
									30	45	60	90	105	120	150	180	210	240	300				
有樣房(金士達) FUJITEC (富士達)		EXDN!!! CITY PMGL!!! 及 ACGL	P	5	400	2S	800-900	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			P	6	450	2S	800-900	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			P	8	550	2S	800-900	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			P	9	600	2S	800-900	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			P	10	700	2S	800-900	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			P	11	750	2S	800-900	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	12	800	2S	800-900	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	13	900	2S	800-1100	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	15	1000	2S	800-1100	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	17	1150	2S	900-1200	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	20	1350	2S	900-1200	2100-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	24	1600	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	26	1700	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	27	1800	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	29	1900	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	30	2000	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
P	36	2400	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。

2. 各昇降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。

3. 所配合之昇降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。

【(DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門)/(FPSRC-D0386-UL-08-01)(FPSRC-D0386-UL-10-01)(不銹鋼板)(側開電梯防火門)】
配合安裝之昇降設備系統之產品型號及規格

電梯用途代號說明：		P：一般用(含載客及客貨用)		F：載貨用(限隨貨員1人)		B：病床用		E：緊急用														
種類	製造廠商	昇降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重(kg)	開門方式	門開口寬度(mm)	門開口高度(mm)	適用速度(m/min)													
									30	45	60	90	105	120								
(方捷英)昇降設備	FUJITEC (富士達)	ORDER XIOR 及 G-MRL 及 ML-GS BELTA XIOR	P	5	400	2S	800-900	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○							
			P	6	450	2S	800-900	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	8	550	2S	800-900	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	9	600	2S	800-900	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	10	700	2S	800-900	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	11	750	2S	800-900	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	12	80	2S	800-900	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	13	900	2S	800-1100	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	15	1000	2S	800-1100	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	17	1150	2S	900-1200	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	20	1350	2S	900-1200	2100-2400	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	24	1600	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	26	1700	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	27	1800	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	29	1900	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○	○	○	○						
P	30	2000	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○	○	○	○									

- 註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。
 2. 各昇降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。
 3. 所配合之昇降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。

【(DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門)/(FPSRC-D0386-UL-08-01)(FPSRC-D0386-UL-10-01)(不銹鋼板)(側開電梯防火門)】
配合安裝之昇降設備系統之產品型號及規格

種類	製造廠商	昇降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重(kg)	開門方式	門開口寬度(mm)	門開口高度(mm)	E: 緊急用							
									30	45	60	90	105	120		
(興業) 興業味行機房	FUJITEC (富士達)	ORDER 及 G-MRL 及 ML-GS BELTA XIOR	F	1	600	2S	800-1400	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○
			F	1	750	2S	800-1400	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○
			F	1	1000	2S	800-1400	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○
			F	1	1500	2S	800-1400	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○
			F	1	2000	2S	900-1400	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○
			B	11	750	2S	1100-1400	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○
		B	15	1000	2S	1200-1400	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	
		B	17	1150	2S	1200-1400	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	
		B	20	1350	2S	1200-1400	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	
		B	24	1600	2S	1200-1400	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	
		B	30	2000	2S	1200-1400	2000-2400	○	○	○	○	○	○	○	○	

註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。

2. 各昇降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。

3. 所配合之昇降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。

【(DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門)/(FPSRC-D0386-UL-08-01)(FPSRC-D0386-UL-10-01)(不銹鋼板)(側開電梯防火門)】

配合安裝之昇降設備系統之產品型號及規格

電梯用途代號說明：																					
種類	製造廠商	昇降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重(kg)	開門方式	門開口寬度(mm)	門開口高度(mm)	適用速度 (m/min)												
									15	20	30	45	60								
(有機房)油壓式昇降機	FUJITEC (富士達)	HYDRODYNE	P	5	400	2S	800-900	2000-2300	○	○	○	○	○								
			P	6	450	2S	800-900	2000-2300	○	○	○	○	○								
			P	8	550	2S	800-900	2000-2300	○	○	○	○	○								
			P	9	600	2S	800-900	2000-2400	○	○	○	○	○								
			P	10	700	2S	800-900	2000-2400	○	○	○	○	○								
			P	11	750	2S	800-900	2000-2400	○	○	○	○	○								
			P	12	800	2S	800-900	2000-2400	○	○	○	○	○								
			P	13	900	2S	800-1100	2000-2400	○	○	○	○	○								
			P	15	1000	2S	800-1100	2000-2400	○	○	○	○	○								
			P	17	1150	2S	900-1200	2000-2400	○	○	○	○	○								
			P	20	1350	2S	900-1200	2100-2400	○	○	○	○	○								
			P	24	1600	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○								
			P	26	1700	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○								
			P	27	1800	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○								
			P	29	1900	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○								
			P	30	2000	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○								
P	36	2400	2S	1000-1400	2100-2400	○	○	○	○	○											

註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。

2. 各昇降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。

3. 所配合之昇降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。

【(DCL30-2S/富士達不銹鋼板製側開電梯防火門)/(FPSRC-D0386-JL-08-01)(FPSRC-D0386-JL-10-01)(不銹鋼板)(側開電梯防火門)】
配合安裝之昇降設備系統之產品型號及規格

種類	製造廠商	昇降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重(kg)	開門方式	門開口寬度(mm)	門開口高度(mm)	E：緊急用									
									15	20	30	45	60	適用速度 (m/min)				
(台製) 昇昇機 (富士達) FUJITEC (富士達)		HYDRODYNE	F	5	400	2S	800-1400	2000-2300	○	○	○	○	○					
			F	6	450	2S	800-1400	2000-2300	○	○	○	○	○					
			F	8	550	2S	800-1400	2000-2300	○	○	○	○	○					
			F	9	600	2S	800-1400	2000-2400	○	○	○	○	○					
			F	10	700	2S	900-1400	2000-2400	○	○	○	○	○					
			F	11	750	2S	1000-1400	2000-2400	○	○	○	○	○					
			F	12	800	2S	1100-1400	2000-2400	○	○	○	○	○					
			B	13	900	2S	1100-1400	2000-2400	○	○	○	○	○					
			B	15	1000	2S	1200-1400	2000-2400	○	○	○	○	○					
			B	17	1150	2S	1200-1400	2000-2400	○	○	○	○	○					
			B	20	1350	2S	1200-1400	2100-2400	○	○	○	○	○					
			B	26	1700	2S	1200-1400	2100-2400	○	○	○	○	○					
			B	36	2400	2S	1200-1400	2100-2400	○	○	○	○	○					

- 註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。
 2. 各昇降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。
 3. 所配合之昇降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。

內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料審核認可通知書

發文日期	中華民國 101 年 1 月 10 日	核准文號	內授營建管字第 1010800090 號
------	---------------------	------	----------------------

受文者：百朝股份有限公司（台北市長安東路78號10樓）

副本收受者：臺北市府、新北市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、桃園縣政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、南投縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、屏東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、中部科學工業園區、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、經濟部加工出口區管理處、科學工業園區管理局、交通部國道高速公路局、墾丁國家公園管理處、玉山國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、台江國家公園管理處、南部科學工業園區管理局、行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處、中華民國全國建築師公會（請轉知全體會員）、中華民國電梯協會（請轉知全體會員）、臺灣區綜合營造工程工業同業公會（請轉知全體會員）、財團法人台灣建築中心、財團法人成大研究發展基金會、國立成功大學防火安全研究中心、營建署

主旨：貴公司申請審核認可事項准依下列所載內容認可使用，請查照。

一、核准內容：

申請案件資料	名稱	百朝電梯防火電梯門（中央對開乘場門 CO-1300）
	種類	建築物防火電梯門
規格		<p>1. 防火電梯門(含門吊廂、電梯門扇、門導軌)系統尺寸：</p> <p>(1)門吊箱本體：長：2900mm，寬：280mm，深：55mm，材質：鋼板，厚度：2.3mm</p> <p>(2)門檯淨開口：淨寬度：1300mm，淨高度：2300mm。</p> <p>(3)門導軌：長度：2690mm，寬度：45mm，材質：鋼板，厚度 10mm。</p> <p>2. 主要構成材料：</p> <p>(1)門吊廂裝置：</p> <p>1. 門吊箱本體：長：2900mm，寬：280mm，深：55mm，材質：鋼板，厚度：2.3mm。</p> <p>2. 門吊箱蓋：長度：1500mm，寬度：25mm，高度：130mm，材質：鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm。</p> <p>3. 門吊板：長度：630mm，寬度：140mm，深度：30mm，材質：鋼板，厚度 4.5mm。</p> <p>4. 門吊箱固定件：長度：195mm，寬度：65mm，深度：65mm，材質：鍍鋅鋼板，厚度 3mm。</p> <p>(2)電梯門扇（含門框）：</p> <p>1. 電梯門門框：表面材質：不銹鋼板，厚度 1.5mm</p> <p>2. 電梯門扇（右扇）：高度：2315mm，寬度：684mm，厚度：45mm，表面材質：不銹鋼板，厚：1.5mm。</p> <p>3. 電梯門扇（左扇）：高度：2315mm，寬度：685mm，厚度：45mm，表面材質：不銹鋼板，厚：1.5mm。</p> <p>4. 遮敝板（1）：長度：70mm，高度：38mm。材質：鍍鋅鋼板，厚度 2.3mm。</p> <p>5. 遮敝板（2）：表面材質：鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm。</p> <p>6. 配重塊：方鐵，長度：400mm，材質：一般構造用鋼。</p> <p>7. 驅動輪裝置：長度：230mm，寬度：55mm，高度：90mm，材質：鋼板，厚度：3mm。</p> <p>8. 配重塊滑軌：C 型槽 長度：2000mm，寬度：35mm，高度：40mm，材質：鍍</p>

	<p>鋅鋼板，厚度：1.2mm。</p> <p>9. 電梯門滑腳：材質：鋼板，厚度 3mm。</p> <p>10. 上補強：材質：鍍鋅鋼板，厚度 3mm。</p> <p>11. 下補強：材質：鍍鋅鋼板，厚度 2.3mm。</p> <p>12. 橫補強 (1)：材質：不銹鋼板，厚度 1.5mm。</p> <p>13. 門扇側邊門擋：高度：2315mm，寬度：67mm，深度：20mm，材質：鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm。</p> <p>14. 電梯門框-橫框：材質：不銹鋼板，厚度 1.5mm。</p> <p>15. 電梯門框-縱框：材質：不銹鋼板，厚度 1.5mm。</p> <p>16. 滑輪 (1)：Φ90mm，材料：一般構造用鋼。</p> <p>17. 滑輪 (2)：Φ56mm，材料：一般構造用鋼。</p> <p>18. 軸承：材料：一般構造用鋼。</p> <p>19. 門框固定件：長度：60mm，高度：45mm，深度：60mm，材質：鋼板，厚度：5mm。</p> <p>20. 門框補強-1(1)：材料：鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm。</p> <p>21. 門框補強-1(2)：材料：鍍鋅鋼板，厚度 2.3mm。</p> <p>22. 電梯門上門框：材料：鍍鋅鋼板，厚度 1.5mm。</p> <p>23. 上門框捕強：材料：鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm。</p> <p>(3)門導軌：</p> <p>1. 門導軌：長度：2690mm，寬度：45mm，材質：鋼板，厚度 10mm。</p> <p>2. 電梯門下門檻：長度：2500mm，高度：25mm，深度：60mm。材質：硬質鋁合金，厚度：5mm。</p>
<p>主要用途及性能</p>	<p>1、適用於建築物防火電梯門。</p> <p>2、本系統為具備 1 小時防火時效，但不具任何阻熱性能。</p> <p>3、依建築技術規則建築設計施工篇第 75 條第 3 款防火設備之規定認定具有同等防火時效 (1 小時防火時效)。</p>
<p>認可使用內容</p>	<p>1. 本建築物電梯防火門同意適用於建築技術規則建築設計施工編第 75 條第 3 款防火設備之規定，認定具有同等防火時效 (1 小時防火時效)。</p> <p>2. 本型式防火電梯門尺寸適用範圍：</p> <p>(1) 原實際測試樣品尺寸不得向上延伸。</p> <p>(2) 其尺寸範圍為：單扇門扇寬度不得小於 384mm 且不得大於 685mm，單扇門扇高度不得小於 1915mm 且不得大於 2315mm。考量門扇四周與固定壁體間之重疊 (overlap) 距離條件下，門檯淨開口寬度不得小於 700mm 且不得大於 1300mm，門檯淨開口高度不得小於 1900mm 且不得大於 2300mm。</p> <p>(3) 縮小尺寸之門組件，其門扇加強構件數量不得減少；構件間距依原比例縮小配置，構件規格尺寸不得變更。</p> <p>3. 防火電梯門系統：由門吊廂裝置、電梯門扇 (含門框)、門導軌所組成。門吊廂：長：2900mm，寬：280mm，深：55mm，材質：鋼板，厚度：2.3mm。由門吊箱本體及門導軌所組成。電梯門扇 (含門框) 由鋼板製門板及遮燄板等所組成，標準施工步驟詳如附件 1、標準施工圖如附件 2。</p> <p>4. 配合安裝之昇降設備系統廠牌「百朝」，詳細產品型號及規格詳附件 3。</p> <p>5. 配合安裝之昇降設備應設有火災復歸避難層裝置。</p> <p>6. 本案僅認可產品之防火性能，其他有關昇降機之設備規格，應符合中華民國國家標準及建築技術規則規定。</p> <p>7. 使用時依標準施工方法及試驗報告之規定辦理，百朝股份有限公司應善盡指導之責，並</p>

對其構材之規格、材質及系統之性能及施工方法負責。

8. 本核准案件，有效期限至 104 年 1 月 9 日止，申請人為延續原認可內容之有效期限，應於到期前 3 個月內再行申請認可延續。

二、試驗單位

單位名稱	負責人	試驗操作人員	試驗報告書日期	試驗報告書編號
國立成功大學防火安全研究中心防火實驗室	童淑芬	陳榮輝 黃憶亭	100 年 8 月 4 日	FPSRC-D0391-UL-01-01
		李啟安 林延淞	100 年 8 月 1 日	FPSRC-D0391-UL-02-01

三、注意事項：

- (一) 本認可案件之有效期限至 104 年 1 月 9 日止，並應於 101 年 1 月 10 日起每年 1 月前將該年份使用情形，依建築物使用狀況統計表填報建築物之使用者、名稱、地址、電話、數量、施工日期及維修狀況並檢附審核認可通知書影本乙份，函報本部營建署備查。營建署得函覆備查情形，並為確保認可案件之品質，得以電話或邀請有關人員實地抽驗，其抽驗費用由百朝股份有限公司負擔。使用狀況經抽驗不合格或未按期報備者，由本部註銷認可使用。
- (二) 依據建築法第 77 條之 4 辦理昇降設備之竣工檢查增加費用，由百朝股份有限公司負擔。
- (三) 本審核認可之案件，僅為對申請人所提之文件圖說或測試證明內容予以審定。申請人、發明人、出品人或檢驗測試機構團體，如有偽造文書、出具不實證明、侵害他人財產、實際設計、施工與所申請資料不符，肇致危險或傷害他人時，應視其情形，撤銷核可證明文件，並分別依法負其責任。

內政部

附件 1 標準施工方法

1-1 構材規格

1. 防火電梯門(含門吊廂、電梯門扇、門導軌)系統尺寸：

- (1)門吊箱本體：長：2900mm，寬：280mm，深：55mm，材質：鋼板，厚度：2.3mm
- (2)門檯淨開口：淨寬度：1300mm，淨高度：2300mm。
- (3)門導軌：長度：2690mm，寬度：45mm，材質：鋼板，厚度10mm。

2. 主要構成材料：

(1)門吊廂裝置：

1. 門吊箱本體：長：2900mm，寬：280mm，深：55mm，材質：鋼板，厚度：2.3mm。
2. 門吊箱蓋：長度：1500mm，寬度：25mm，高度：130mm，材質：鍍鋅鋼板，厚度1.6mm。
3. 門吊板：長度：630mm，寬度：140mm，深度：30mm，材質：鋼板，厚度4.5mm。
4. 門吊箱固定件：長度：195mm，寬度：65mm，深度：65mm，材質：鍍鋅鋼板，厚度3mm。

(2)電梯門扇（含門框）：

1. 電梯門門框：表面材質：不銹鋼板，厚度1.5mm
2. 電梯門扇（右扇）：高度：2315mm，寬度：684mm，厚度：45mm，表面材質：不銹鋼板，厚：1.5mm。
3. 電梯門扇（左扇）：高度：2315mm，寬度：685mm，厚度：45mm，表面材質：不銹鋼板，厚：1.5mm。
4. 遮燄板（1）：長度：70mm，高度：38mm。材質：鍍鋅鋼板，厚度2.3mm。
5. 遮燄板（2）：表面材質：鍍鋅鋼板，厚度1.6mm。
6. 配重塊：方鐵，長度：400mm，材質：一般構造用鋼。
7. 驅動輪裝置：長度：230mm，寬度：55mm，高度：90mm，材質：鋼板，厚度：3mm。
8. 配重塊滑軌：C型槽 長度：2000mm，寬度：35mm，高度：40mm，材質：鍍鋅鋼板，厚度：1.2mm。
9. 電梯門滑腳：材質：鋼板，厚度3mm。
10. 上補強：材質：鍍鋅鋼板，厚度3mm。
11. 下補強：材質：鍍鋅鋼板，厚度2.3mm。
12. 橫補強（1）：材質：不銹鋼板，厚度1.5mm。
13. 門扇側邊門擋：高度：2315mm，寬度：67mm，深度：20mm，材質：鍍鋅鋼板，厚度1.6mm。
14. 電梯門框-橫框：材質：不銹鋼板，厚度1.5mm。
15. 電梯門框-縱框：材質：不銹鋼板，厚度1.5mm。
16. 滑輪（1）：Φ90mm，材料：一般構造用鋼。
17. 滑輪（2）：Φ56mm，材料：一般構造用鋼。
18. 軸承：材料：一般構造用鋼。
19. 門框固定件：長度：60mm，高度：45mm，深度：60mm，材質：鋼板，厚度：5mm。
20. 門框補強-1(1)：材料：鍍鋅鋼板，厚度1.6mm。
21. 門框補強-1(2)：材料：鍍鋅鋼板，厚度2.3mm。
22. 電梯門上門框：材料：鍍鋅鋼板，厚度1.5mm。
23. 上門框捕強：材料：鍍鋅鋼板，厚度1.6mm。

(3)門導軌：

1. 門導軌：長度：2690mm，寬度：45mm，材質：鋼板，厚度10mm。
2. 電梯門下門檻：長度：2500mm，高度：25mm，深度：60mm。材質：硬質鋁合金，厚度：5mm。

1-2 防火電梯門施工步驟：

2.3.1、施工流程：

- ① 放樣 → ② 下門檻支持座固定 → ③ 下門檻組立 → ④ 門框及固定框組立 → ⑤ 門吊箱組立 → ⑥ 乘場門扇、二側門擋、上遮焰板等組立及調整 → ⑦ 試運轉及驗收

2.3.2

作業項目	施工說明	施工機具	安全衛生事項
① 放樣 (參考防火電梯門安裝配置圖)：	1. 垂直基準線之設置：由建築物之電梯機房或昇降路最頂部(無機房電梯)，由乘場有效寬度放下兩條芯線至最底部，並使之自然垂直後量測各樓左右。前側之安裝作業距離，調整後將兩芯線予以固定。(參考防火電梯門安裝配置圖)	3P 榔頭 鋼絲鉗 捲尺 鋼尺 (150MM)	作業人員穿著安全帽、安全帶及安全鞋
	2. 水平基準線之設定：依建築物水平基準線及其標示之地板完成面距離。		
② 下門檻支持座固定	量取由地板完成面往下兩側芯線以外側適當距離之處鑽 $\phi 17.5\text{mm}$ 孔，深度 55-60mm，將 1/2" 膨脹螺絲打入後鎖上支持座。	3P 榔頭 打擊套筒 捲尺 鋼尺 震動電鑽	作業人員穿著安全帽、安全帶及安全鞋
③ 下門檻組立	1. 將下門檻底部以螺絲與受力座組合鎖上，並略以上緊。	3P 榔頭 打擊套筒 捲尺 鋼尺 震動電鑽 板手 電焊機 絕緣手套 護目鏡	作業人員穿著安全帽、安全帶及安全鞋
	2. 調整下門檻之寬度線與芯線切齊，誤差 $\pm 1\text{mm}$ ，並調整下門檻與芯線間距在 $30\text{mm} \pm 2$ 以內，同時調整完成面之高度。		
	3. 調整下門檻之縱向與橫向水平保持在 $1/30$ 以內。		
	4. 調整完成時將所有螺絲鎖緊，並再確認無誤後將受力座與支持座加以點焊。		
	5. 下門檻組立完成後，再將下門檻護板鎖上。		

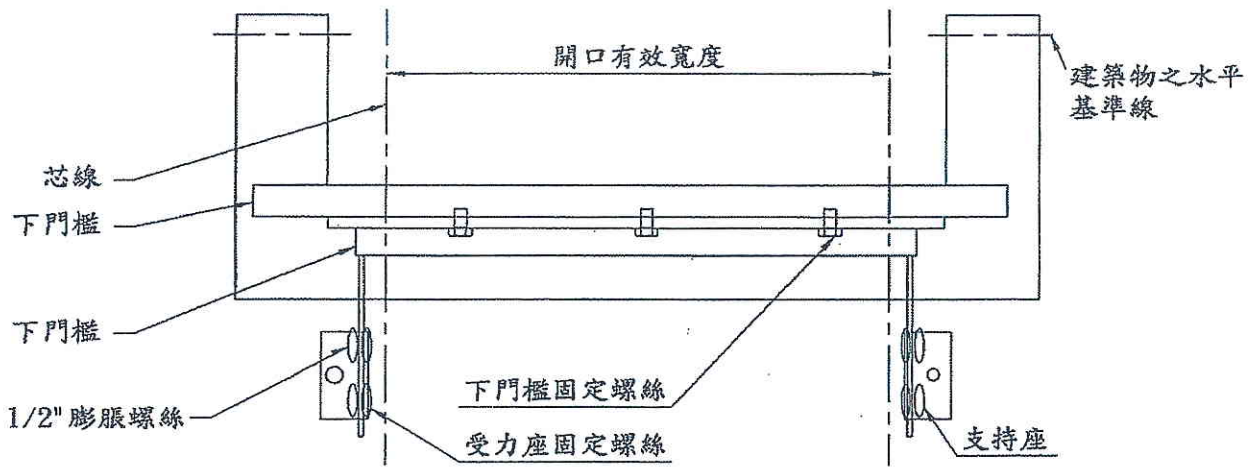


圖 1

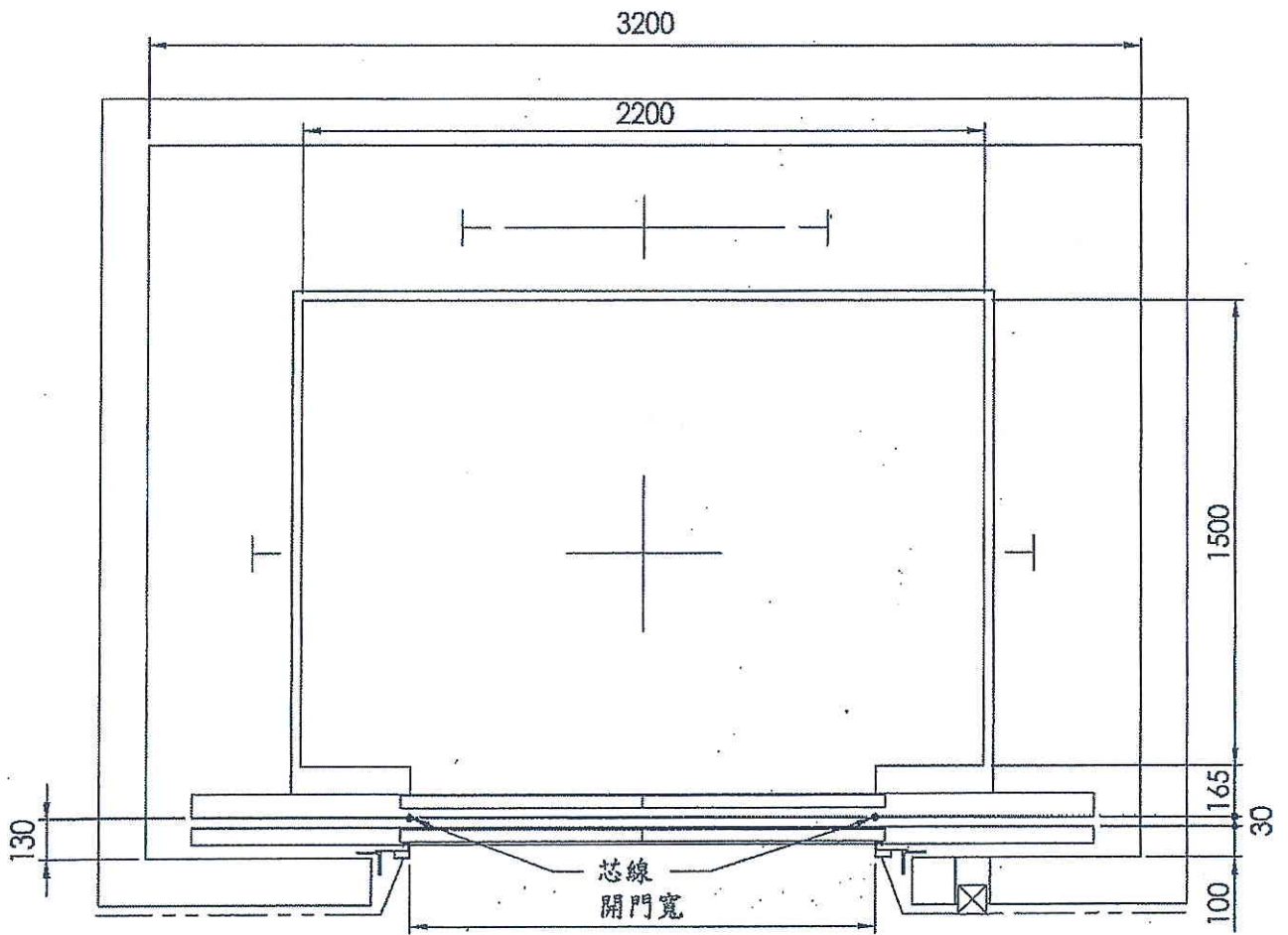


圖 2

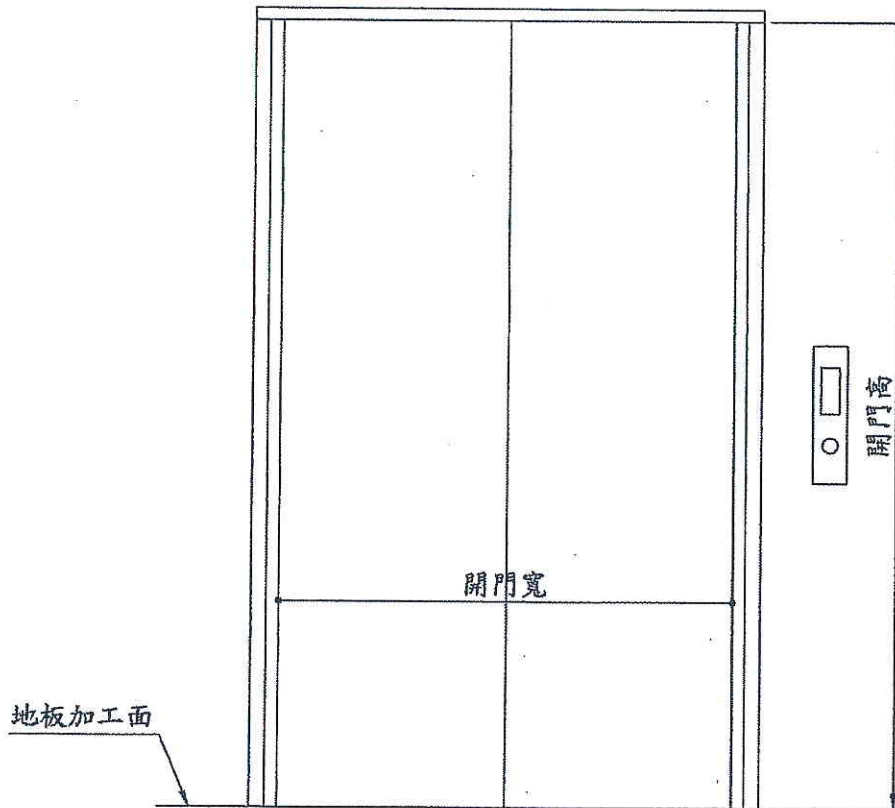
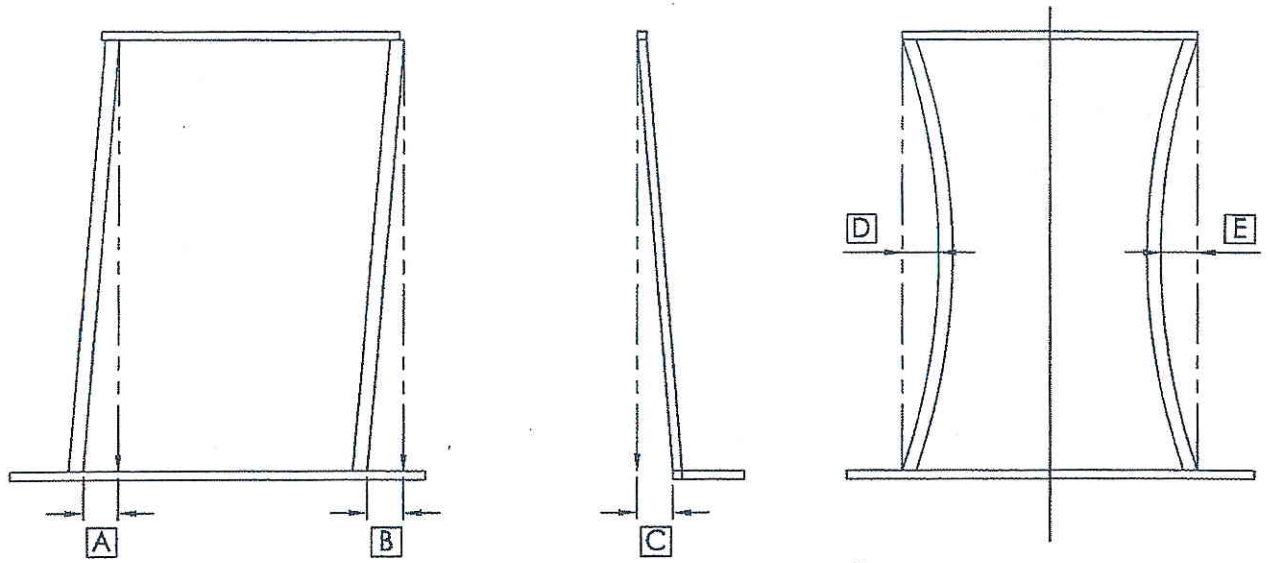


圖 3

作業項目	施工說明	施工機具	安全衛生事項
④ 門框及固定框組立	1. 門框在固定前須先行組立，並注意出入口有效距離，容許誤差在 1mm 以內。	3P 榔頭 打擊套筒	作業人員穿著安全帽、安全帶及安全鞋
	2. 上框與側框接合之內側須平整。	捲尺	
	3. 乘場兩側地板及頂部各固定一支架焊接固定用之 4 分固定棒，將 75*75*6t 角鐵焊接固定於靠內側之牆上。	鋼尺 板手 水平器	
	4. 門框與下門檻組合，出入口有效距離應與芯線切齊，再與螺絲固定於下門軌上。	震動電鑽 電焊機	
	5. 將固定板固定於橫框及縱框，調整門框垂直度後再以電焊固定於角鐵上，其垂直誤差 $\pm 1.5\text{mm}$ 以內。	絕緣手套 護目鏡	
	6. 門框固定完成後，間隙填塞水泥、砂漿 (1:3.5)		



A、B、C、D、E 誤差 < 1.5mm

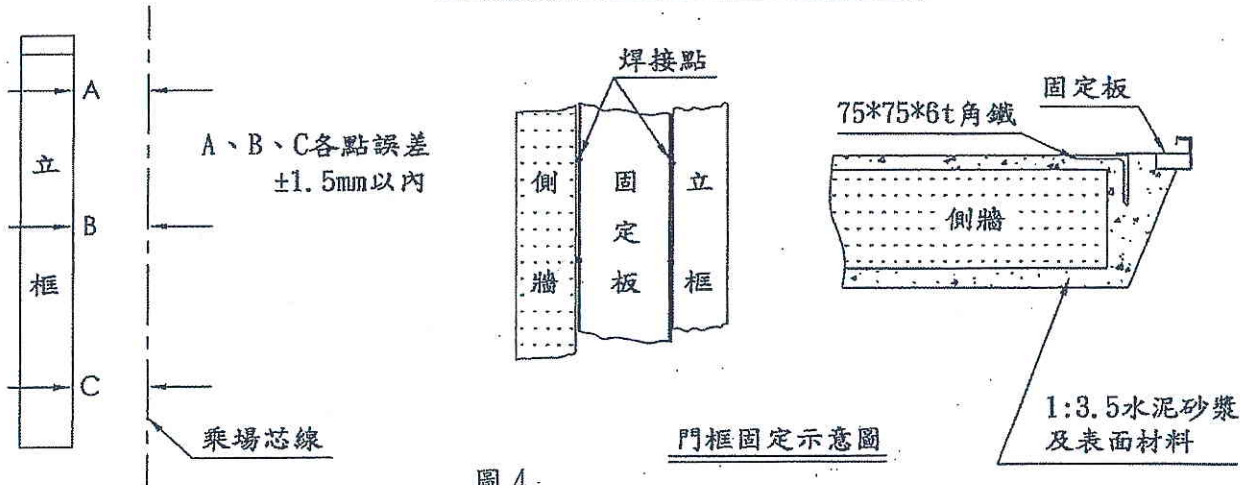
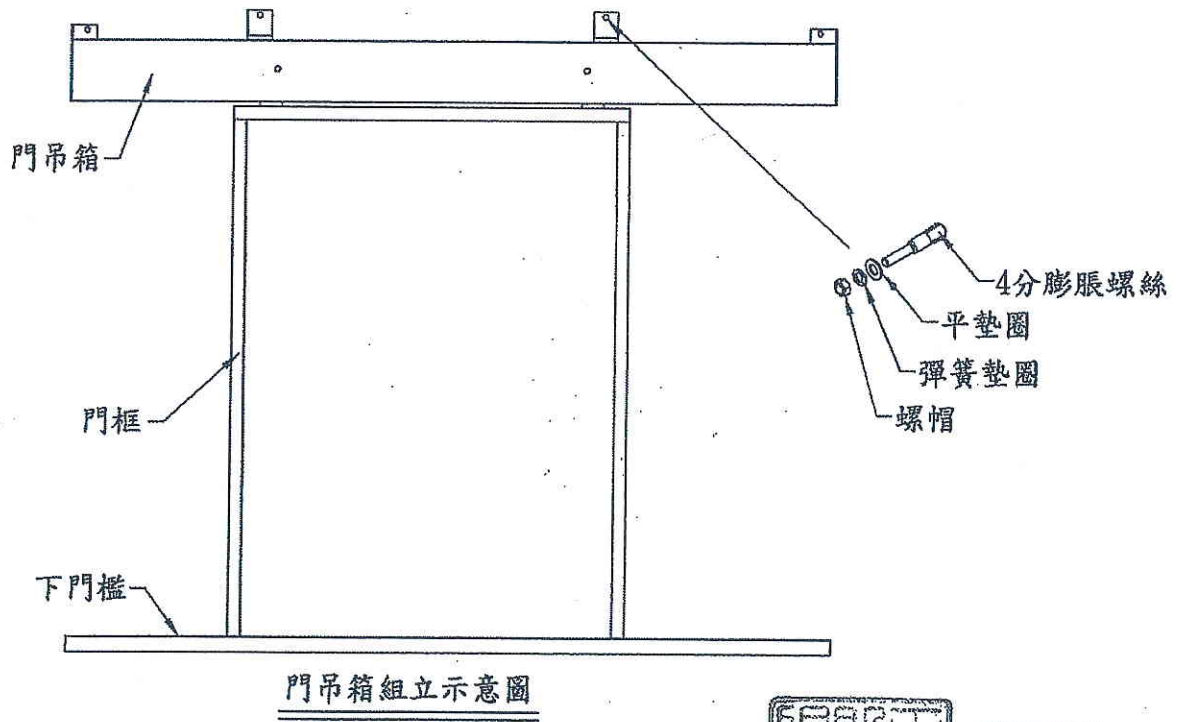
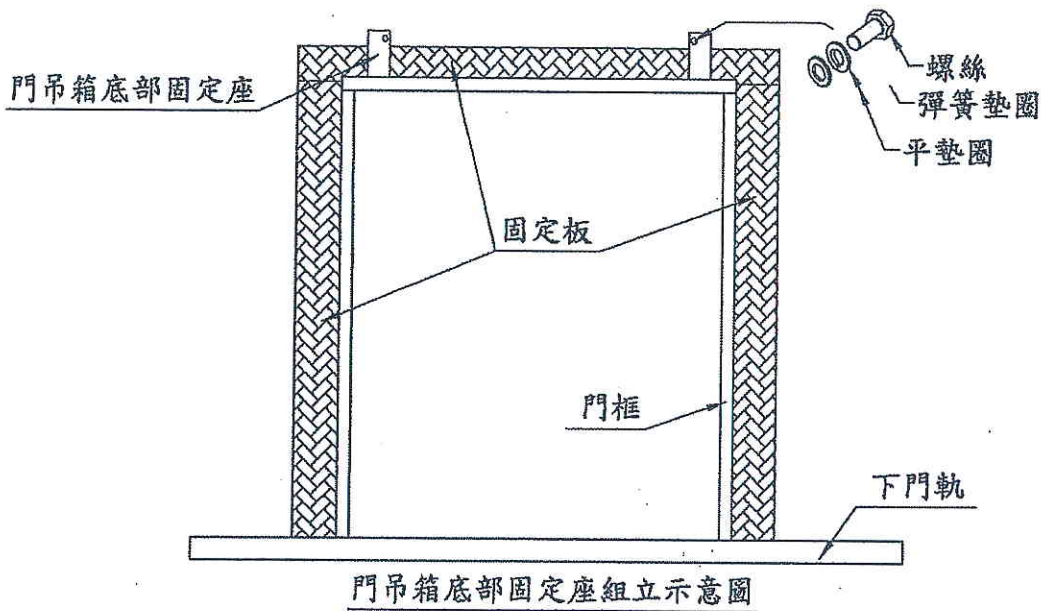


圖 4

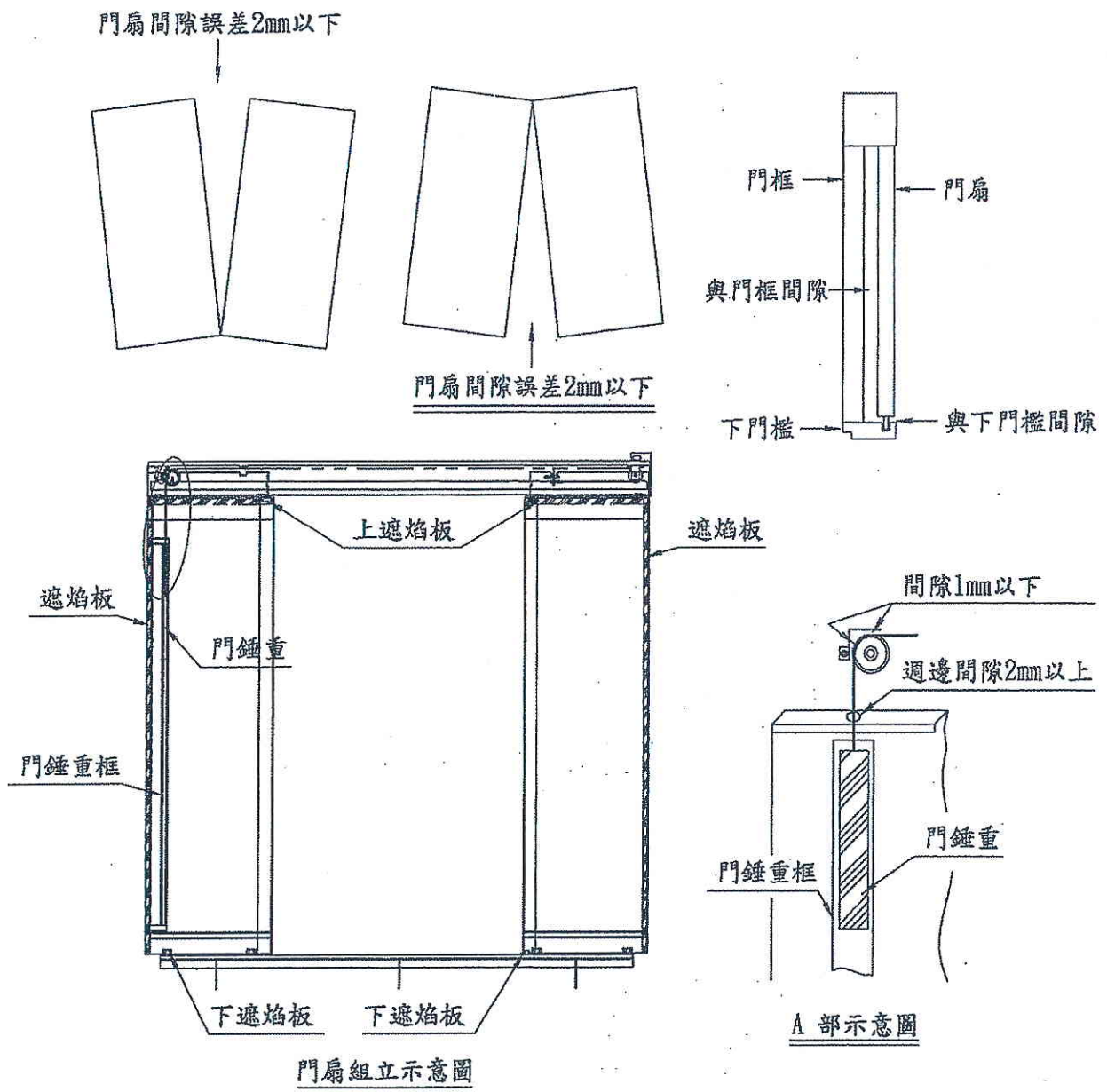
門框固定示意圖

作業項目	施工說明	施工機具	安全衛生事項
⑤ 門吊箱組立	1. 先將門吊箱底部固定座，固定於上門框。	3P 榔頭 打擊套筒 捲尺 鋼尺 板手 水平器 震動電鑽機	作業人員穿著 安全帽、安全帶 及安全鞋
	2. 將門吊廂放置於底部固定座上，暫以螺絲鎖入於固定座上，調整左右尺寸相等，誤差 1mm 以內，完成後幾螺絲鎖緊固定。		
	3. 門吊廂上端固定座上 4 分膨脹螺絲固定於牆上，此固定座與門吊廂以螺絲接合，其接合面要貼齊，與牆面若有不平整現象須以墊片調整，將 4 分膨脹螺絲鎖緊。		
	4. 調整門吊廂上緣與芯線間距及門檻與芯線間距。		

<p>⑤ 門吊箱組立</p>	<p>5. 調整完成後將門吊箱各固定螺絲鎖緊。 註：門吊廂調整時注意水平度, 兩端須 $\leq 1\text{mm}$。</p>	<p>3P 榔頭 打擊套筒 捲尺 鋼尺 板手 水平器 震動電鑽機</p>	<p>作業人員穿著 安全帽、安全帶 及安全鞋</p>
----------------	---	--	--



作業項目	施工說明	施工機具	安全衛生事項
⑥ 乘場門扇、二側門擋、上遮焰板等組立及調整	1. 清除下門檻溝槽內雜物及昇降路內側壁面突出物。	IP 榔頭 捲尺 鋼尺 板手	作業人員穿著 安全帽、安全 帶及安全鞋
	2. 門扇組立前先裝設上遮焰板、再以螺絲固定於門吊箱吊掛板上。		
	3. 二片門扇要平整，全開時與門框切齊。		
	4. 裝設兩側遮焰板於門扇。		
	5. 裝設下遮焰板及滑腳於門扇並以螺絲固定。		



作業項目	施工說明	施工機具	安全衛生事項
⑦ 試運轉及驗收	<p>整體安裝完成，待現場電源送達機房後，經各項絕緣測試完成再將電源接上控制盤，測試調整門扇開關速度及順暢度，達到正常運作為止；當整部電梯測試完成後再會同業主完成驗收。</p>	<p>高阻器 三用電表 速度表 起子 捲尺 鋼尺</p>	<p>作業人員穿著安全帽、安全帶及安全鞋</p>

1-3 自主檢查表：

電梯按裝自主檢查表

電梯編號：_____

工地名稱：_____

工地負責人：_____

按裝員：_____

頁數：

1/2

項目	內 容	標 準	許可誤差	量測值	判定	複查量測值	判定		
乘場出入口部份	1 是否依規定穿著護具 (安全帽、安全鞋、安全帶、護目鏡等)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
	2 是否已完成危險告知教育	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
	3 SILL 中心→車廂中心→CWT 中心	[]	± 1						
	4 SILL、CAR、CWT 對角線	[]	± 3						
	5 心線中心到兩邊距離	[]	± 1.5	R	L		R	L	
	6 出入口心線到牆壁最小距離(中間開門)	130 以上			R	L		R	L
	7 SILL 與心線距離	30	± 1.5		R	L		R	L
	8 SILL 左右水平，水泡應在水平儀外緣刻度線內。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
	9 門框和心線距離(前後垂直)	[]	± 3		R	L		R	L
	10 門框左右垂直		± 3		R	L		R	L
	11 門框組立是否正確平齊，固定是否牢固	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
	12 HEAD 與心線距離		± 1.5		R	L		R	L
	13 SILL 若用水泥固定，水泥應超過 2/3	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							

檢查員/日期：_____

單位主管/日期：_____

保存期限： 三年



表單編號：FJ006A

電梯按裝自主檢查表

電梯編號：_____

工地名稱：_____

工地負責人：_____

按裝員：_____

頁數：

2/2

項目	內 容	標 準	許可誤差	量測值	判定	複查量測值	判定	
乘場出入口部份	14 外門與門框間隙	5	± 3	R	L		R	L
	15 外門底與 SILL 間隙	5	± 3	R	L		R	L
	16 兩片外門關門時之平行度	0	± 1	U	D		U	D
	17 門後牆壁水泥、鐵絲應先清除，以免產生刮痕	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
	18 當火警信號啟動時，自動回歸避難層功能。	自動回歸 避難層						
	19 避難層之緊急召回鈕安裝及配線。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
20 當避難層之緊急召回鈕啟動時，自動回歸避難層功能。	自動回歸 避難層							

備 註：(1)檢查表上所寫之數值，單位為毫米(mm)。

(2)檢查員依實測填寫於量測值位置欄上。合格者在判定欄上打√，不合格者在判定欄上打x。

(3)本表一式二份由檢查課、工地負責人留存。

檢查員/日期：_____

單位主管/日期：_____

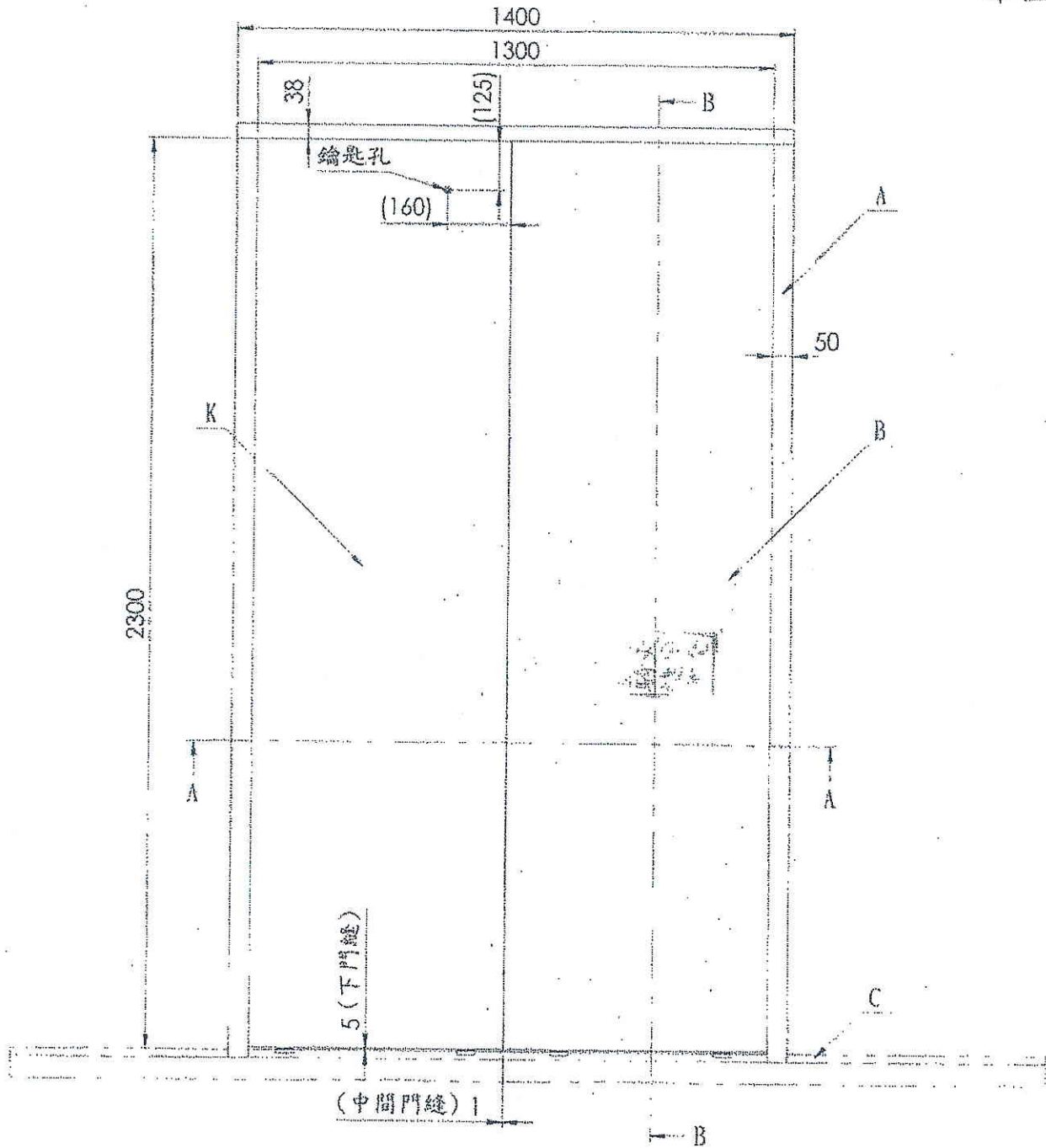
保存期限： 三年



表單編號： FJ006A

附件 2 標準施工圖：

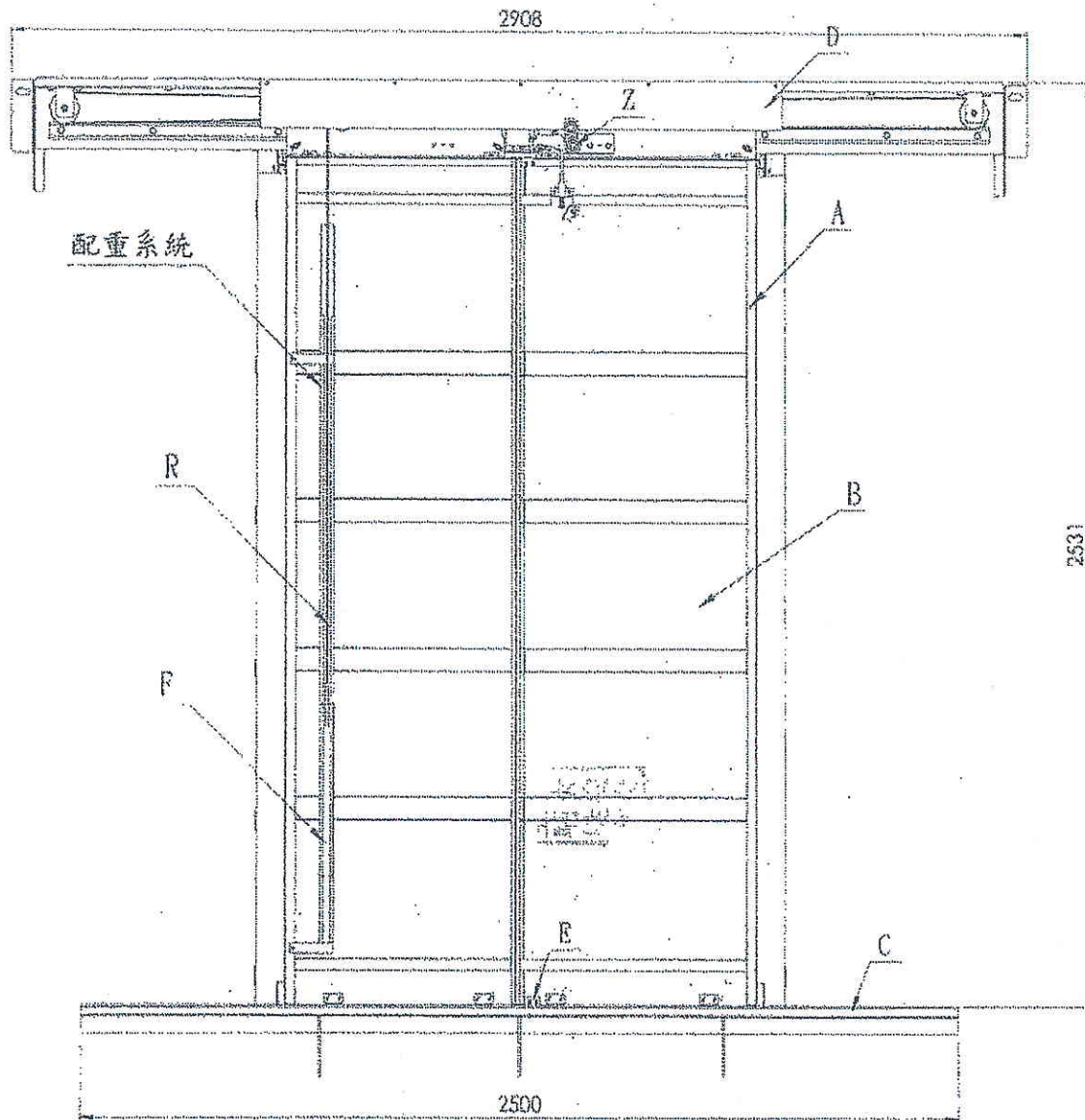
單位：mm



產品名稱：百朝電梯防火電梯門 (中央對開乘場門 CO-1300)			單位：mm
編號	構件名稱	規格	備註
A	電梯門門框	表面材料：不銹鋼板，厚1.5mm	
B	電梯門扇(右扇)	高2315 寬684 厚45，表面材料：不銹鋼板，厚1.5mm	
K	電梯門扇(左扇)	高2315 寬685 厚45，表面材料：不銹鋼板，厚1.5mm	
C	電梯門下門檻	長2500 高25 深60，材料：硬質鋁合金，厚5mm	

試驗體正視圖(加熱面)

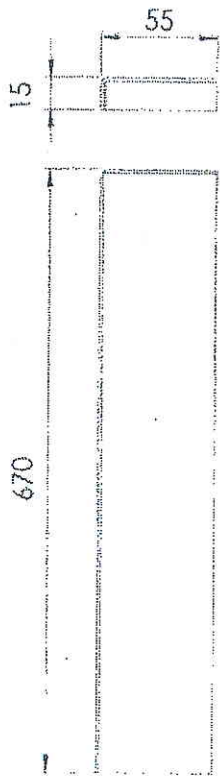
單位: mm



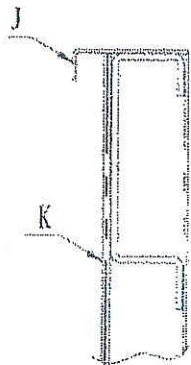
產品名稱：百朝電梯防火電梯門 (中央對開乘場門 CO-1300)			單位: mm
編號	構件名稱	規格	備註
A	電梯門門框	表面材料: 不銹鋼板, 厚1.5mm	
B	電梯門扇(右扇)	高2315 寬684 厚45, 表面材料: 不銹鋼板, 厚1.5mm	
C	電梯門下門檻	長2500 高25 深60, 材料: 硬質鋁合金, 厚5mm	
D	門吊箱蓋	長1500 寬25 高130, 材料: 鍍鋅鋼板, 厚1.6mm	
E	遮焰板(1)	長70 高38, 材料: 鍍鋅鋼板, 厚2.3mm	
F	配重塊	方鐵 長400 材料: 一般構造用鋼	
Z	驅動輪裝置	長230 寬55 高90, 材料: 鋼板, 厚3mm	
R	配重塊滑軌	C型槽 長2000 寬35 高40, 材質: 鍍鋅鋼板, 厚1.2mm	

試驗體正視圖(非加熱面)

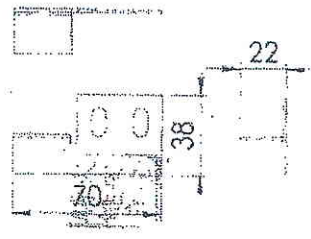
單位: mm



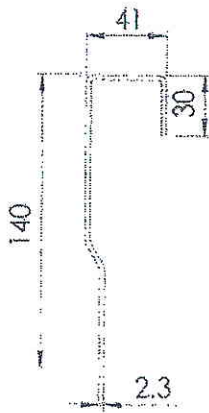
J部詳圖



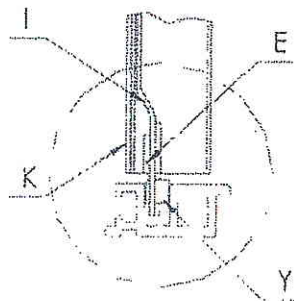
A部放大圖



E部詳圖



I部詳圖



B部放大圖



Y部詳圖



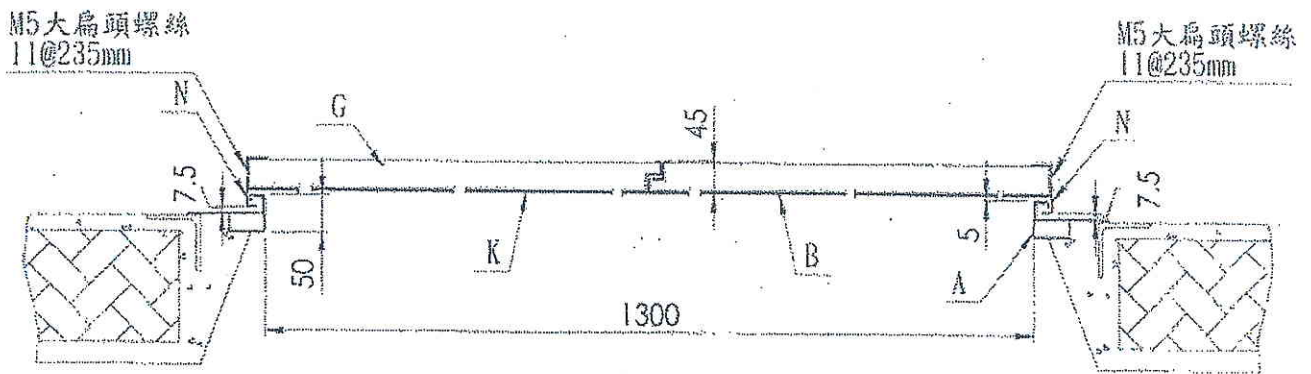
門板高 2315

產品名稱：百朝電梯防火電梯門 (中央對開乘場門CO-1300)			單位: mm
編號	構件名稱	規格	備註
E	遮焰板(1)	長70 高38, 材料: 鍍鋅鋼板, 厚2.3mm	
J	遮焰板(2)	表面材料: 鍍鋅鋼板, 厚1.6mm	
K	電梯門扇(左扇)	高2315 寬685 深45, 材料: 不銹鋼板, 厚1.5mm	
Y	電梯門門滑腳	材料: 鋼板, 厚3mm	
I	下補強	材料: 鍍鋅鋼板, 厚2.3mm	

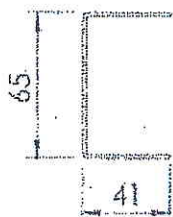
正本
本景
切印

試驗體垂直剖面圖

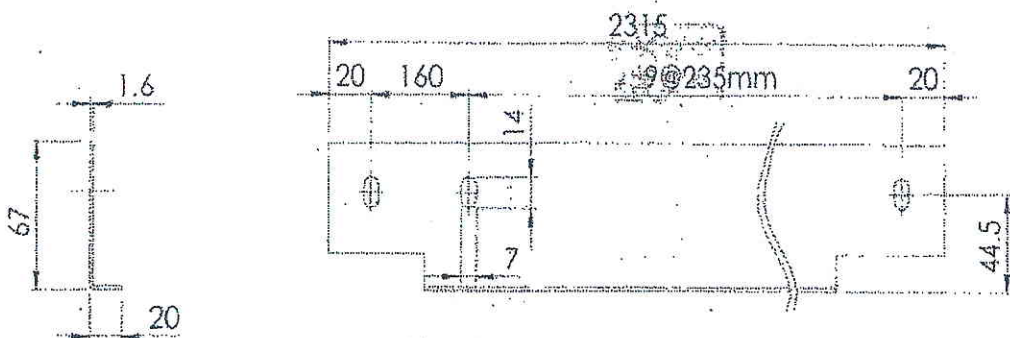
單位：mm



A-A 斷面圖



G部詳圖

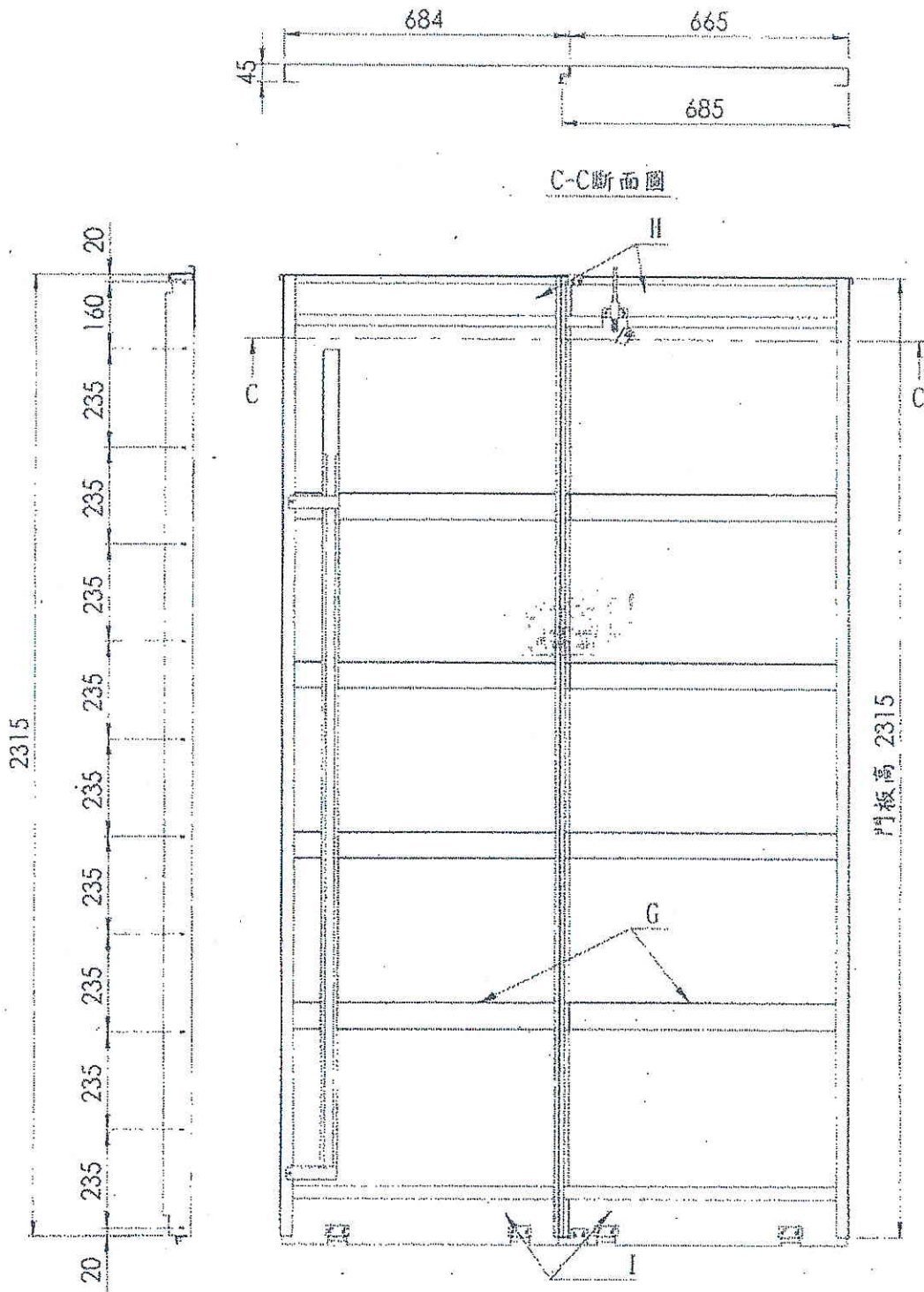


N部詳圖

產品名稱：百朝電梯防火電梯門（中央對開乘場門CO-1300）			單位：mm
編號	構件名稱	規格	備註
A	電梯門門框	表面材料：不銹鋼板，厚1.5mm	
B	電梯門扇（右扇）	高2315 寬684 深45，表面材料：不銹鋼板，厚1.5mm	
G	橫補強（1）	材料：不銹鋼板，厚1.5mm	
N	門扇側邊門擋	高2315 寬67 深20，材料：鍍鋅鋼板，厚1.6mm	
K	電梯門扇（左扇）	高2315 寬685 厚45，表面材料：不銹鋼板，厚1.5mm	

試驗體水平剖面圖

單位: mm

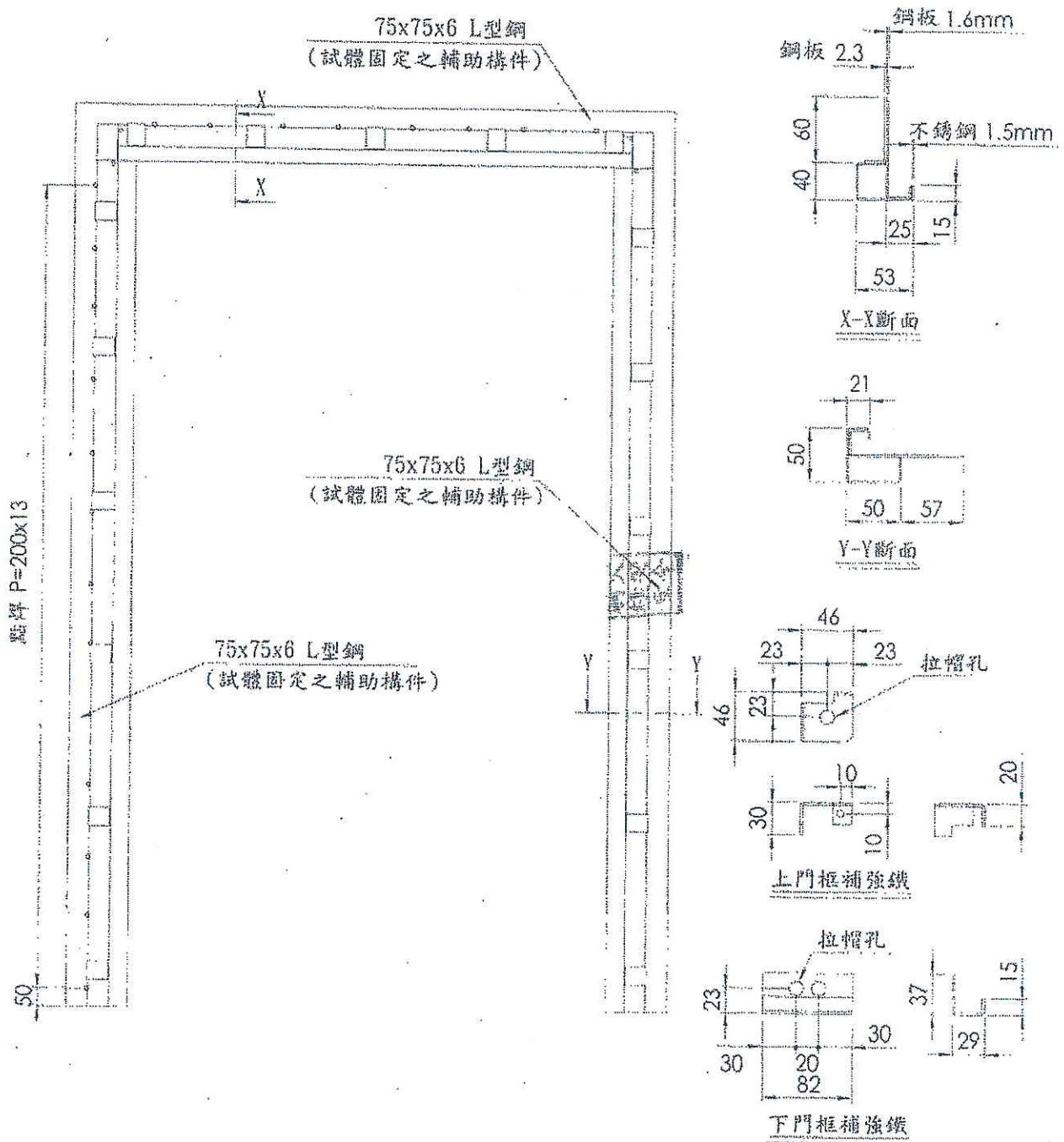


產品名稱: 百朝電梯防火電梯門 (中央對開乘場門 CO-1300)			單位: mm
編號	構件名稱	規 格	備註
G	橫補強(1)	材料: 不銹鋼板, 厚 1.5mm	
H	上補強	材料: 鍍鋅鋼板, 厚 3mm	
I	下補強	材料: 鍍鋅鋼板, 厚 2.3mm	

門扇結構圖

正
本

單位: mm



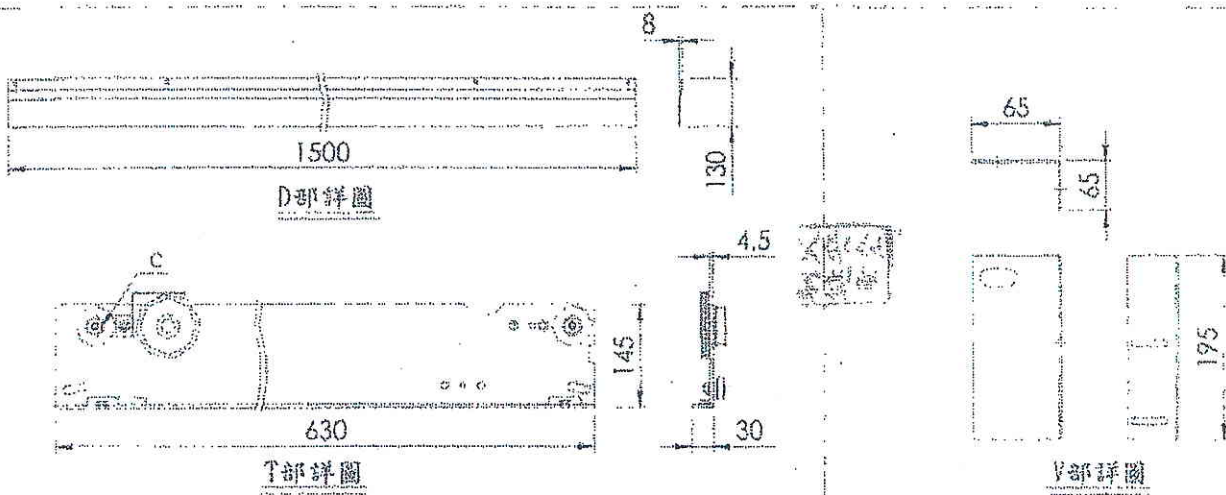
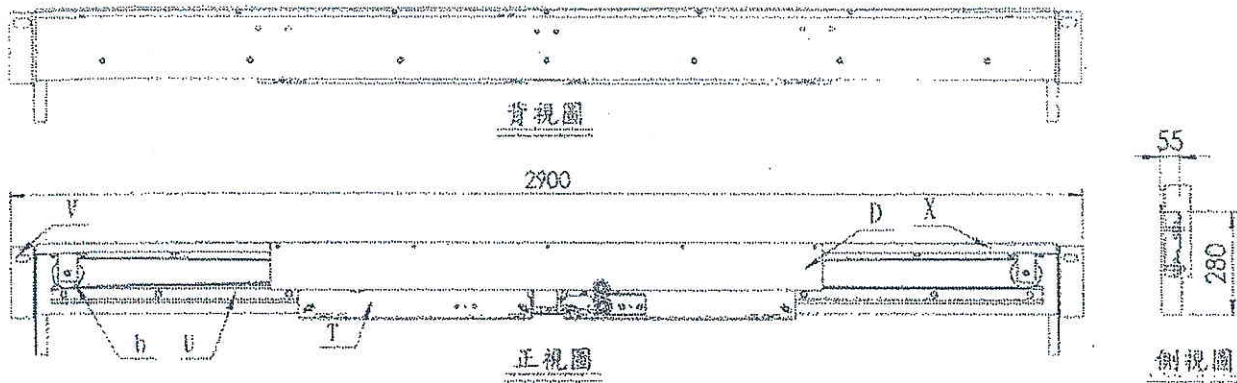
產品名稱: 百朝電梯防火電梯門 (中央對開乘場門 CO-1300)			單位: mm
編號	構件名稱	規	格
A	電梯門框-橫框	材料: 不銹鋼板, 厚 1.5mm	
	電梯門框-縱框	材料: 不銹鋼板, 厚 1.5mm	



正本
本影

門框型式圖

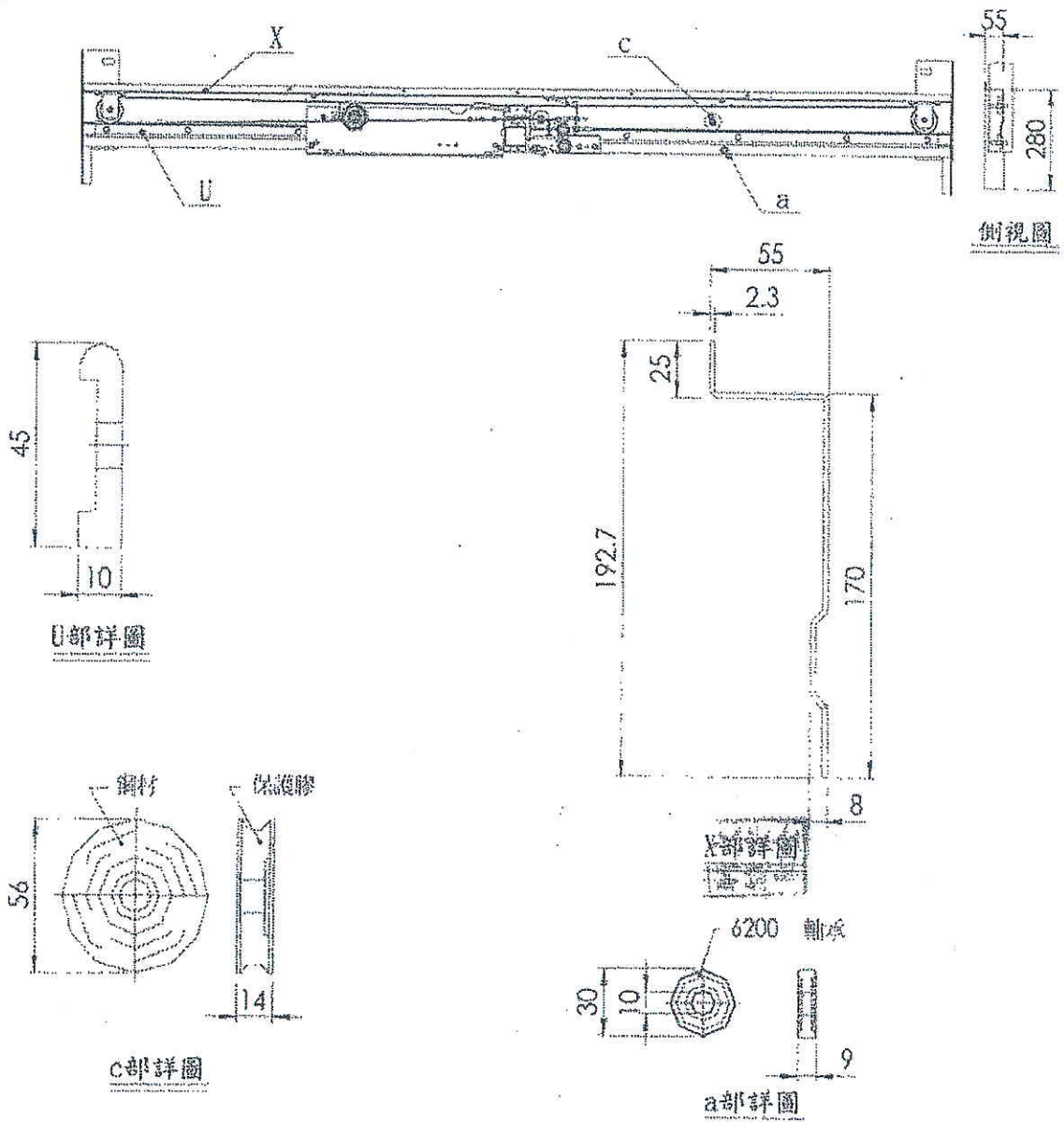
單位：mm



產品名稱：百朝電梯防火電梯門（中央對開乘場門CO-1300）			單位：mm
編號	構件名稱	規格	備註
X	門吊箱本體	長2908 寬280 深55, 材料:鋼板, 厚2.3mm	
D	門吊箱蓋	長1500 寬130 深8, 材料:鍍鋅鋼板, 厚1.6mm	
T	門吊板	長630 寬140 深30, 材料:鋼板, 厚4.5mm	
U	門導軌	長2690 寬45, 材料:鋼板, 厚10mm	
V	門吊箱固定件	長195 寬65 深65, 材料:鍍鋅鋼板, 厚3mm	
b	滑輪(1)	φ 90 材料:一般構造用鋼	
c	滑輪(2)	φ 56 材料:一般構造用鋼	

門吊箱結構圖

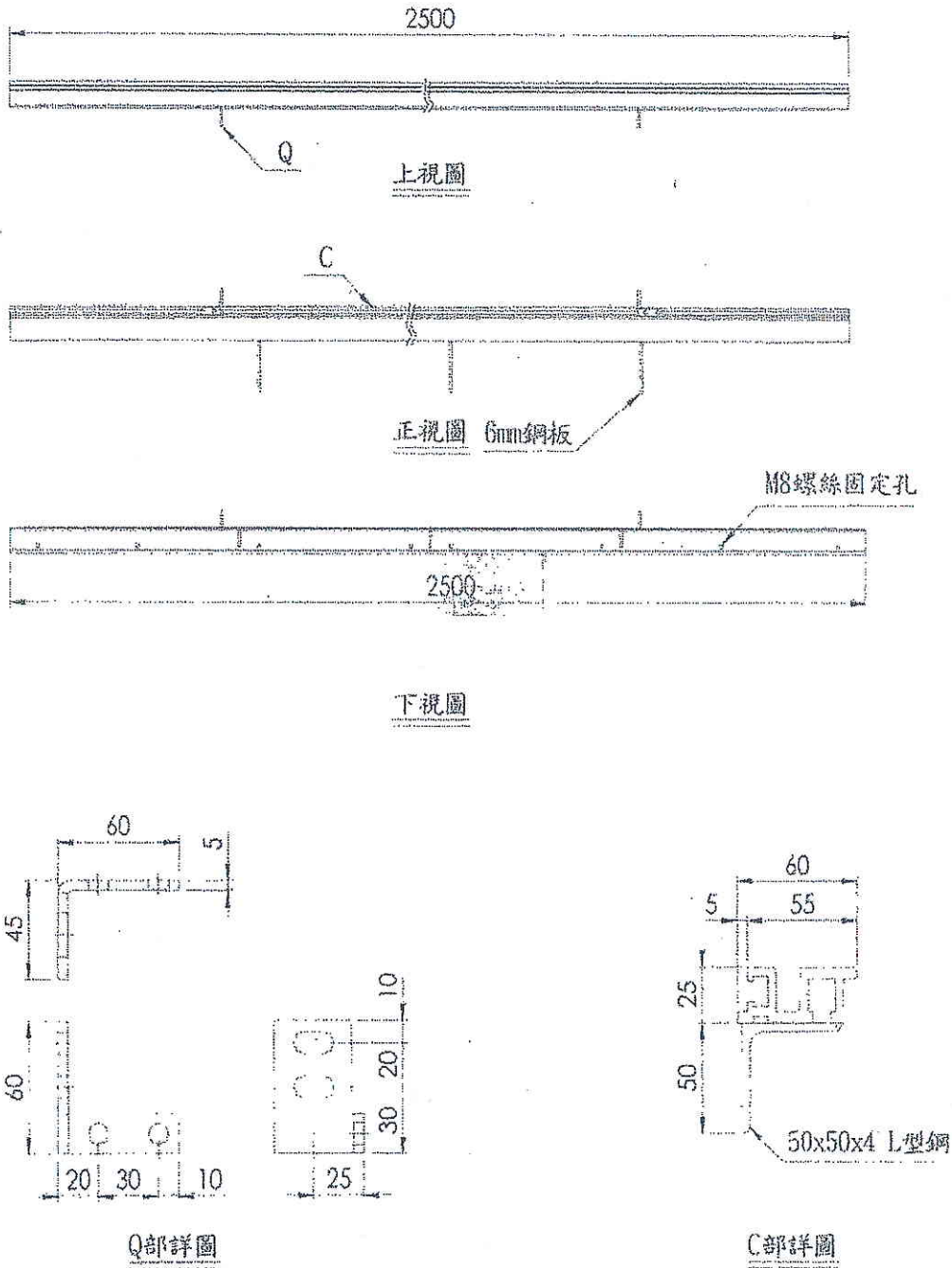
單位：mm



產品名稱：百朝電梯防火電梯門（中央對開乘場門CO-1300）			單位：mm
編號	構件名稱	規格	備註
X	門吊箱本體	長2900 寬280 深55, 材料:鋼板, 厚2.3mm	
U	門導軌	長2690 寬45, 材料:鋼板, 厚10mm	
c	滑輪(2)	φ56 材料:一般構造用鋼	
a	軸承	材質:一般構造用鋼	

門吊箱詳圖

單位：mm

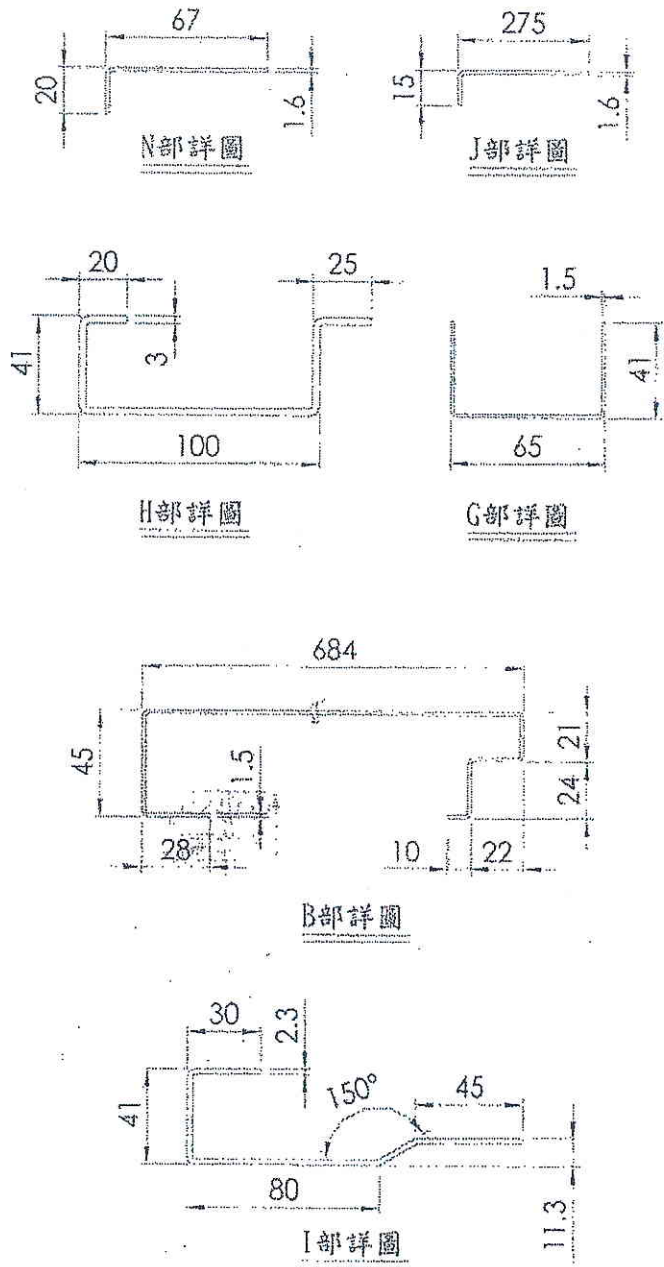
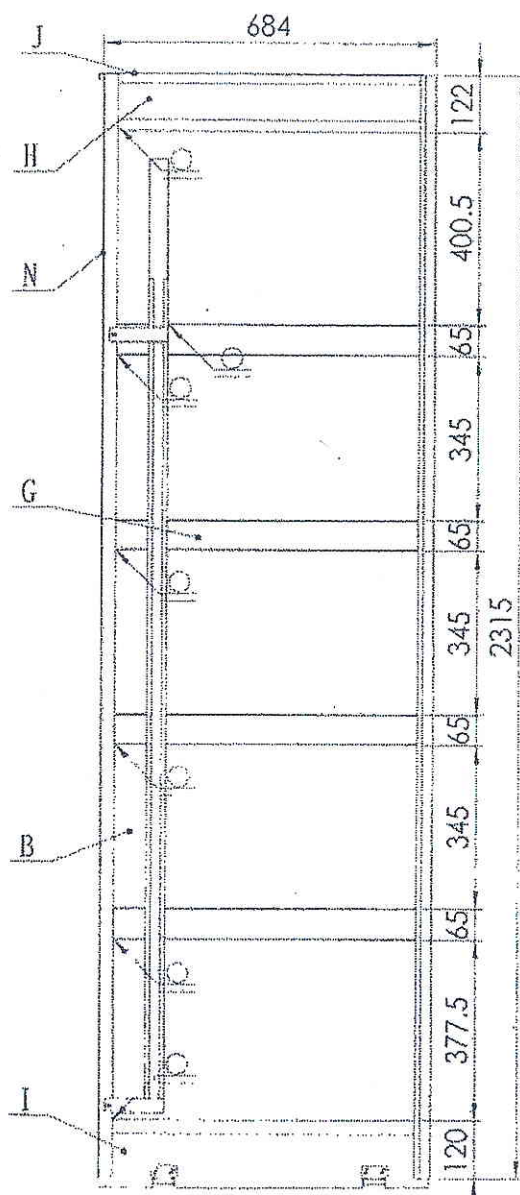


產品名稱：百朝電梯防火電梯門（中央對開乘場門CO-1300）			單位：mm
編號	構件名稱	規 格	備註
C	電梯門下門檻	長2500 高25 深60, 材料:硬質鋁合金, 厚5mm	
Q	門框固定件	長60 高45 深60, 材料:鋼板, 厚5mm	

正本
上印

下門軌結構圖

單位: mm



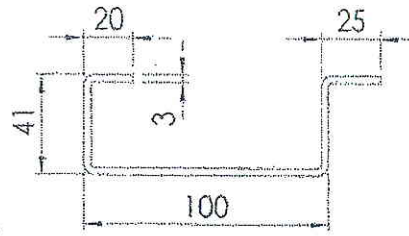
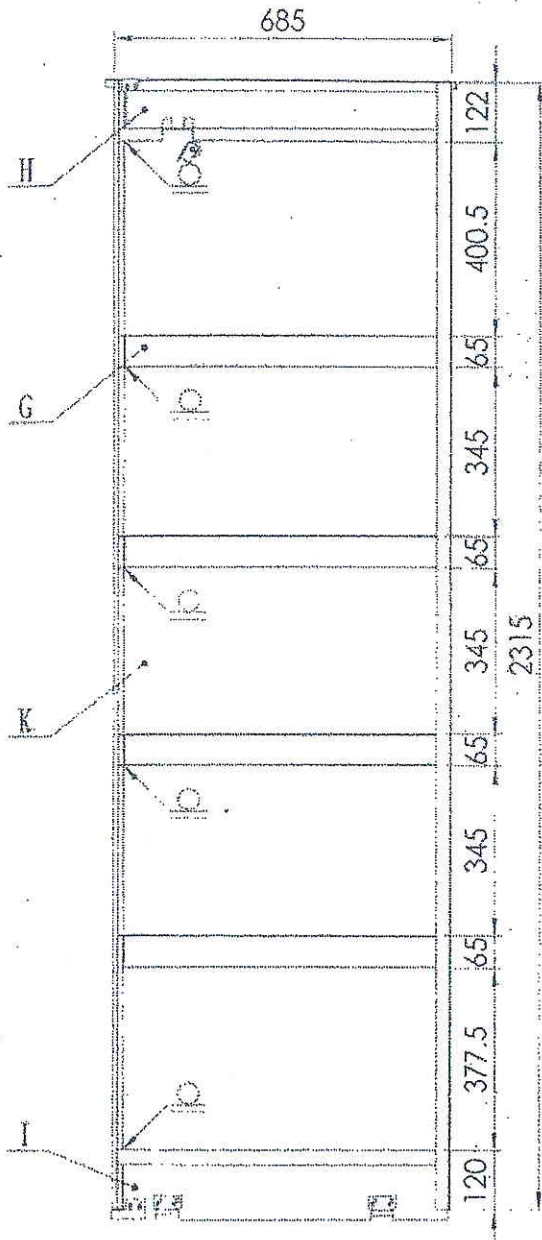
產品名稱：百朝電梯防火電梯門 (中央對開乘場門CO-1300)			單位: mm
編號	構件名稱	規 格	備註
J	遮焰板(2)	表面材料: 鍍鋅鋼板, 厚1.6mm	
H	上補強	材料: 鍍鋅鋼板, 厚3mm	
N	門扇側邊門擋	高2315 寬67 深20, 材料: 鍍鋅鋼板, 厚1.6mm	
G	橫補強(1)	材料: 不銹鋼板, 厚1.5mm	
B	電梯門扇(右扇)	高2315 寬684 厚45, 表面材料: 不銹鋼板, 厚1.5mm	
I	下補強	材料: 鍍鋅鋼板, 厚2.3mm	



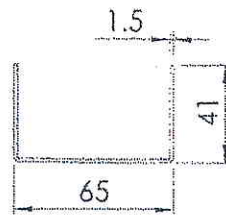
正本
本影

右門板詳圖

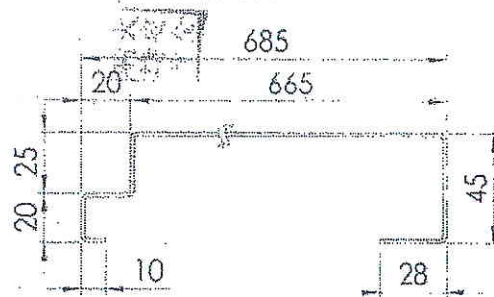
單位：mm



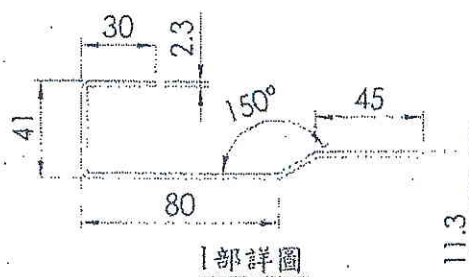
II部詳圖



G部詳圖



K部詳圖



I部詳圖

產品名稱：百朝電梯防火電梯門（中央對開乘場門CO-1300）

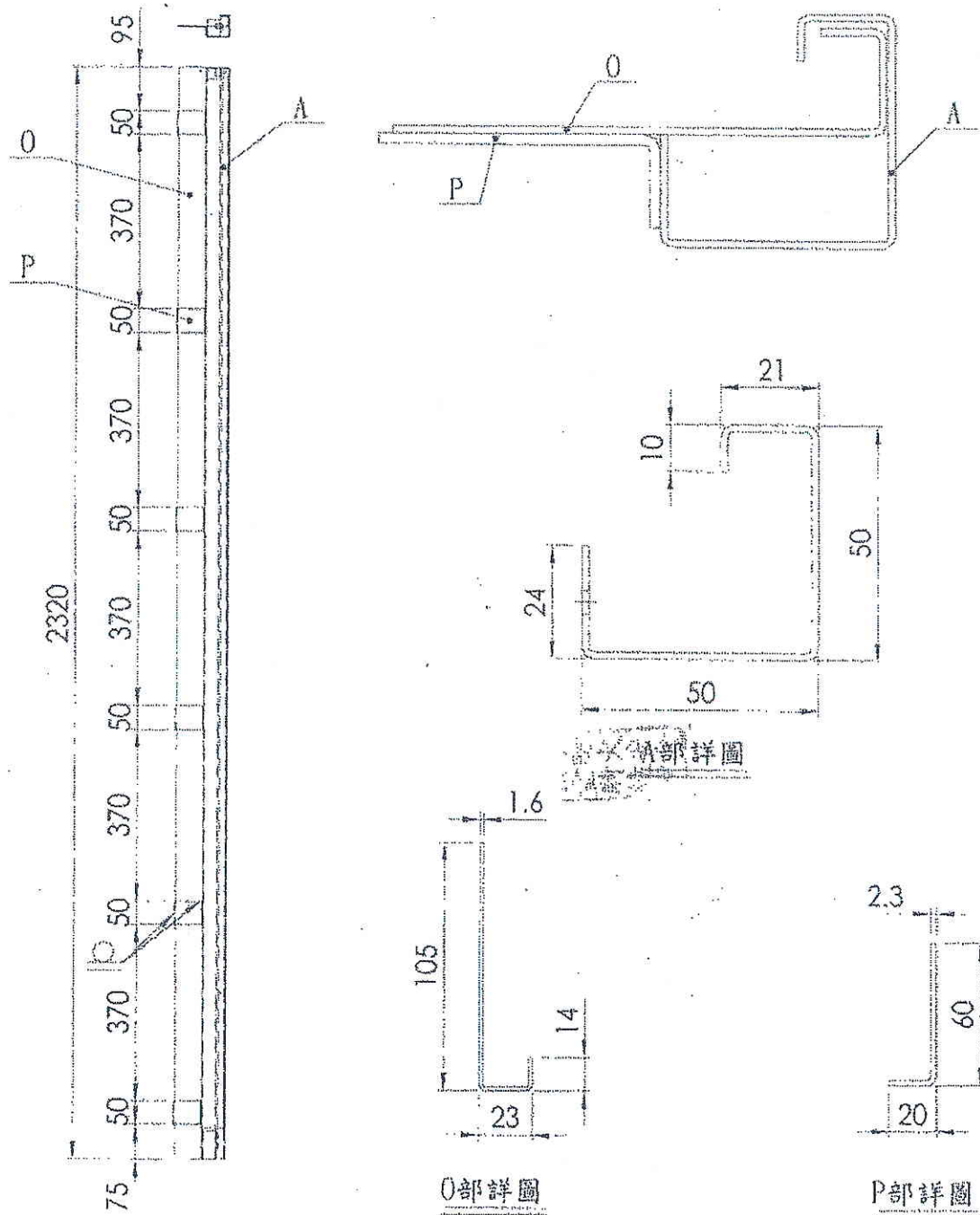
單位：mm

編號	構件名稱	規格	備註
H	上補強	材料：鍍鋅鋼板，厚3mm	
G	橫補強(I)	材料：不銹鋼板，厚1.5mm	
K	電梯門扇(左扇)	高2315 寬685 厚45，表面材料：不銹鋼板，厚1.5mm	
I	下補強	材料：鍍鋅鋼板，厚2.3mm	

正本

左門板詳圖

單位: mm

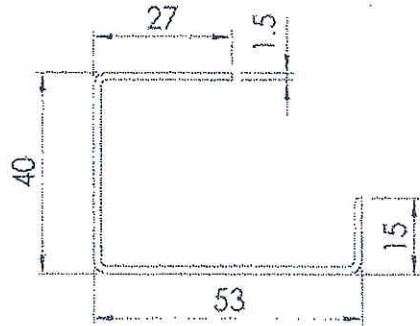
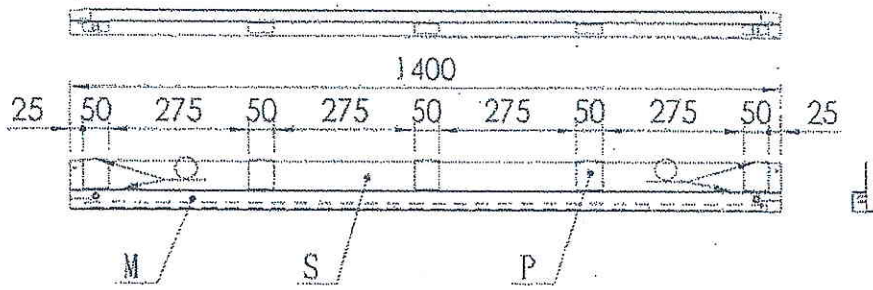


品名稱：百朝電梯防火電梯門 (中央對開乘場門CO-1300) 單位: mm

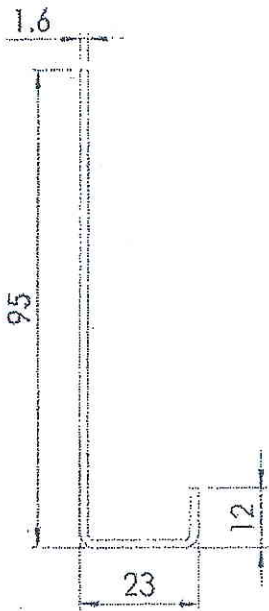
編號	構件名稱	規	格	備註
A	電梯門門框	表面材料:不銹鋼板,厚1.5mm		
O	門框補強-1	材料:鍍鋅鋼板,厚1.6mm		
P	門框補強-1	材料:鍍鋅鋼板,厚2.3mm		

門框詳圖

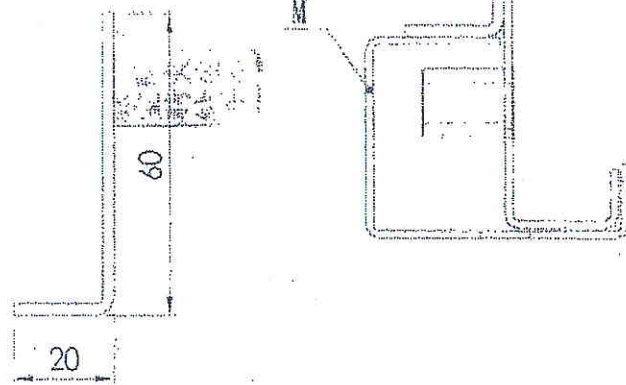
單位：mm



M部詳圖



S部詳圖



P部詳圖

產品名稱：百朝電梯防火電梯門（中央對開乘場門CO-1300）			單位：mm
編號	構件名稱	規格	備註
M	電梯門上門框	材料：鍍鋅鋼板，厚1.5mm	
S	上門框補強	材料：鍍鋅鋼板，厚1.6mm	
P	門框補強-I	材料：鍍鋅鋼板，厚2.3mm	

上門框詳圖

【百朝電梯防火電梯門 (中央對開乘場門 CO-1300) / (FPSRC-D0391-UL-01-01) (FPSRC-D0391-UL-02-01) (不銹鋼) (中央對開) 防火電梯門】
配合安裝之昇降設備系統之產品型號及規格

電梯用途代號說明：		P：一般用 (含載客及客貨用)			F：載貨用 (限隨貨員 1 人)			B：病床用			E：緊急用																
種類	製造廠商	昇降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重 (kg)	開門方式	門開口寬度 (mm)	門開口高度 (mm)	20	30	45	60	90	105	120	150	180	210	240	300	360	420					
(有機房) 鋼索式升降機	百朝股份有限公司	HDFD-AVE-STP-CO	P	3	200	CO	700-900	1900-2100	○																		
			P	4	320	CO	800-900	2000-2300	○	○	○																
			P	6	420	CO	800-900	2000-2300				○	○														
			P	6	450	CO	800-900	2000-2300				○	○	○													
			P	8	550	CO	800-900	2000-2300				○	○	○	○												
			P	9	600	CO	800-900	2000-2300				○	○	○	○	○											
			P	10	700	CO	800-1100	2000-2300				○	○	○	○	○	○										
			P	11	750	CO	800-1100	2000-2300				○	○	○	○	○	○	○									
			P	12	800	CO	800-1100	2000-2300				○	○	○	○	○	○	○	○								
			P	13	900	CO	800-1100	2000-2300				○	○	○	○	○	○	○	○	○							
			P	15	1000	CO	800-1300	2000-2300				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
			P	17	1150	CO	800-1300	2000-2300				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
			P	20	1350	CO	800-1300	2100-2300				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			P	24	1600	CO	900-1300	2100-2300				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			P	26	1700	CO	900-1300	2100-2300				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			P	27	1800	CO	900-1300	2100-2300				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			P	29	1900	CO	900-1300	2100-2300				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			P	30	2000	CO	900-1300	2100-2300				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			P	38	2500	CO	1000-1300	2100-2300				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			P	46	3000	CO	1000-1300	2100-2300				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
P	53	3500	CO	1000-1300	2100-2300				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
P	61	4000	CO	1000-1300	2100-2300				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						

- 註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。
 2. 各昇降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。
 3. 所配合之昇降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。

【百朝電梯防火電梯門 (中央對開乘場門 CO-1300) / (FPSRC-D0391-UL-01-01) (FPSRC-D0391-UL-02-01) (不銹鋼) (中央對開) 防火電梯門】
配合安裝之升降設備系統之產品型號及規格

電梯用途代號說明：																				
種類	製造廠商	升降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重 (kg)	開門方式	門開口寬度 (mm)	門開口高度 (mm)	適用速度 (m/min)											
									30	45	60	90	105	120	150	180	210			
(有機房) 鋼索式升降機	百朝股份有限公司	HFD-AVF-STB-CO	B	9	600	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			B	11	750	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			B	15	1000	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			B	17	1150	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			B	20	1350	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			B	24	1600	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			B	30	2000	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			B	35	2300	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			B	38	2500	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。
 2. 各升降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。
 3. 所配合之升降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。

【百朝電梯防火電梯門 (中央對開乘場門 CO-1300) / (FPSRC-D0391-UL-01-01) (FPSRC-D0391-UL-02-01) (不銹鋼) (中央對開) 防火電梯門】
配合安裝之昇降設備系統之產品型號及規格

種類	製造廠商	昇降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重 (kg)	開門方式	門開口寬度 (mm)	門開口高度 (mm)	適用速度 (m/min)												
									20	30	45	60	90	105	120	150	180	210			
(無機房) 鋼索式升降機	百朝股份有限公司	HDFD-AVE-RP-CO	P	3	200	CO	700-900	1900-2100	○												
			P	4	320	CO	800-900	2000-2300	○	○	○										
			P	6	420	CO	800-900	2000-2300	○	○	○	○	○								
			P	6	450	CO	800-900	2000-2300	○	○	○	○	○								
			P	8	550	CO	800-900	2000-2300	○	○	○	○	○	○							
			P	9	600	CO	800-900	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○						
			P	10	700	CO	800-1100	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○					
			P	11	750	CO	800-1100	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			P	12	800	CO	800-1100	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			P	13	900	CO	800-1100	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			P	15	1000	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			P	17	1150	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	20	1350	CO	800-1300	2100-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	24	1600	CO	900-1300	2100-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	26	1700	CO	900-1300	2100-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	27	1800	CO	900-1300	2100-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	29	1900	CO	900-1300	2100-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
P	30	2000	CO	900-1300	2100-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
P	38	2500	CO	1000-1300	2100-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
P	46	3000	CO	1000-1300	2100-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
P	53	3500	CO	1000-1300	2100-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
P	61	4000	CO	1000-1300	2100-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。
2. 各昇降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。
3. 所配合之昇降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。

【百朝電梯防火電梯門 (中央對開乘場門 CO-1300) / (FPSRC-D0391-UL-01-01) (FPSRC-D0391-UL-02-01) (不銹鋼) (中央對開) 防火電梯門】
配合安裝之昇降設備系統之產品型號及規格

電梯用途代號說明：		P：一般用 (含載客及客貨用)		F：載貨用 (限隨貨員 1 人)		B：病床用		E：緊急用															
種類	製造廠商	昇降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重 (kg)	開門方式	門開口寬度 (mm)	門開口高度 (mm)	適用速度 (m/min)														
									30	45	60	90	105	120	150								
(無機房) 鋼索式升降機	百朝股份有限公司	HDFD-AVE-RLF-CO	F	-	500	CO	800-1300	2000-2300	○	○													
			F	-	750	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○												
			F	-	1000	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○										
			F	-	1500	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○									
			F	-	2000	CO	900-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○								
			F	-	2500	CO	900-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○							
			F	-	3000	CO	900-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
			F	-	3500	CO	900-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
			F	-	4000	CO	1000-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
			F	-	5000	CO	1000-1300	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○						

註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。
 2. 各昇降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。
 3. 所配合之昇降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。

【百朝電梯防火電梯門 (中央對開乘場門 CO-1300) / (FPSRC-D0391-UL-01-01) (FPSRC-D0391-UL-02-01) (不銹鋼) (中央對開) 防火電梯門】
配合安裝之昇降設備系統之產品型號及規格

電梯用途代號說明：		P：一般用 (含載客及客貨用)			F：載貨用 (限隨貨員 1 人)			B：病床用			E：緊急用										
種類	製造廠商	昇降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重 (kg)	開門方式	門開口寬度 (mm)	門開口高度 (mm)	適用速度 (m/min)												
									15	20	30	45	60								
(有機房) 油壓式升降機	百朝股份有限公司	HDFD-AVE-STPH-CO	P	3	200	CO	700-900	1900-2100	○	○											
			P	4	320	CO	800-900	2000-2300	○	○	○	○									
			P	6	420	CO	800-900	2000-2300	○	○	○	○									
			P	6	450	CO	800-900	2000-2300	○	○	○	○									
			P	8	550	CO	800-900	2000-2300	○	○	○	○									
			P	9	600	CO	800-900	2000-2300	○	○	○	○									
			P	10	700	CO	800-1100	2000-2300	○	○	○	○									
			P	11	750	CO	800-1100	2000-2300	○	○	○	○									
			P	12	800	CO	800-1100	2000-2300	○	○	○	○									
			P	13	900	CO	800-1100	2000-2300	○	○	○	○									
			P	15	1000	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○									
			P	17	1150	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○									
			P	20	1350	CO	800-1300	2100-2300	○	○	○	○									
			P	24	1600	CO	900-1300	2100-2300	○	○	○	○									
			P	26	1700	CO	900-1300	2100-2300	○	○	○	○									
			P	27	1800	CO	900-1300	2100-2300	○	○	○	○									
			P	29	1900	CO	900-1300	2100-2300	○	○	○	○									
P	30	2000	CO	900-1300	2100-2300	○	○	○	○												
P	38	2500	CO	1000-1300	2100-2300	○	○	○	○												
P	46	3000	CO	1000-1300	2100-2300	○	○	○	○												
P	53	3500	CO	1000-1300	2100-2300	○	○	○	○												
P	61	4000	CO	1000-1300	2100-2300	○	○	○	○												

註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。
2. 各昇降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。
3. 所配合之昇降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。

【百朝電梯防火電梯門 (中央對開乘場門 CO-1300) / (FPSRC-D0391-UL-01-01) (FPSRC-D0391-UL-02-01) (不銹鋼) (中央對開) 防火電梯門】
配合安裝之昇降設備系統之產品型號及規格

電梯用途代號說明：		P：一般用 (含載客及客貨用)		F：載貨用 (限隨貨員 1 人)		B：病床用		E：緊急用													
種類	製造廠商	昇降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重 (kg)	開門方式	門開口寬度 (mm)	門開口高度 (mm)	適用速度 (m/min)												
									15	20	30	45	60								
(有機房) 油壓式昇降機	百朝股份有限公司	HFD-AVE-STBH-CO	B	9	600	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○								
			B	11	750	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○								
			B	15	1000	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○								
			B	17	1150	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○								
			B	20	1350	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○								
			B	24	1600	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○								
			B	30	2000	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○								
			B	35	2300	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○								
			B	38	2500	CO	800-1300	2000-2300	○	○	○	○	○								

註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。
2. 各昇降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。
3. 所配合之昇降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。

內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料審核認可通知書

發 文 日 期	中華民國 101 年 1 月 20 日	核 准 文 號	內授營建管字第 1000811482 號
---------	---------------------	---------	----------------------

受 文 者：易鋒機械工程有限公司（桃園縣八德市茄苳里華康街11號1樓）**附件隨文**
 副本收受者：臺北市府、新北市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、桃園縣政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、南投縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、屏東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、中部科學工業園區、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、經濟部加工出口區管理處、科學工業園區管理局、交通部國道高速公路局、墾丁國家公園管理處、玉山國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、台江國家公園管理處、南部科學工業園區管理局、行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處、**中華民國**全國建築師公會（請轉知全體會員）、中華民國電梯協會（請轉知全體會員）、臺灣區綜合營造工程工業同業公會（請轉知全體會員）、財團法人台灣建築中心、財團法人成大研究發展基金會、國立成功大學防火安全研究中心、國立台灣科技大學（建築性能規格評定中心）、營建署

主 旨：貴公司申請審核認可事項准依下列所載內容認可使用，請查照。

一、核准內容：

申	名 稱	SAKURA 防火電梯門 CO-700~1200（中央對開）
請	種 類	建築物防火電梯門
案	規 格	1. 防火電梯門(含門吊廂、電梯門扇、下門軌)系統尺寸： (1)門吊廂：本體材質：鋼板，厚度 3.2mm，長度：2507mm，高度：285mm，深度：75mm。 (2)門檯淨開口：淨寬度：1200mm，淨高度：2300mm。 (3)下門軌：材質：硬質鋁合金，厚度 5mm 長度：2360mm，高度：25mm，深度：60mm。 2. 主要構成材料： (1)門吊廂裝置： 1. 門吊廂：本體材質：鋼板，厚度 3.2mm，長度：2507mm，高度：285mm，深度：75mm。 2. 門吊板：本體材質：鋼板，厚度 4.5mm 長度：578mm，高度：160mm，深度：34mm。 3. 側板：材質：鋼板，厚度 3.2mm 長度：263mm，高度：70mm，深度：18mm。 4. 門吊導軌：材質：鋼板，厚度 10mm，長度：2480mm，高度：50mm，深度：10mm。 (2)電梯門扇（含門框）： 1. 上門框：表面材質：不銹鋼板，厚度 1.5mm，長度：1270mm，高度：35mm，深度：80mm。 2. 上門框補強：表面材質：鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm，長度：1270mm，高度：31.2mm，深度：76mm。 3. 左右立框：表面材質：不銹鋼板，厚度 1.5mm，長度：2300mm，高度：35mm，深度：80mm。 4. 左右立框補強：表面材質：鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm，長度：2178mm，高度：52.9mm，深度：62mm。
件		
資		
料		

	<p>5. 門扇：表面材質：不銹鋼板，厚度 1.5mm，長度：2327mm，寬度：652mm，深度：63mm。</p> <p>6. 上遮燄板：材質：鍍鋅鋼板，厚度 2.0mm，長度：650mm，高度：25mm，深度：63mm。</p> <p>7. 下遮燄板：材質：鍍鋅鋼板，厚度 2.0mm，長度：632mm，高度：45mm。</p> <p>8. 左右遮燄板：材質：鍍鋅鋼板，厚度 2.0mm，長度：2325mm，高度：58mm。</p> <p>9. 門配重：材質：方鐵 24mm x 24mm，長度：700mm。</p> <p>10. 門扇表板：表面材質：不銹鋼板，厚度 1.5mm，長度：2325mm，寬度：654mm，深度：48mm。</p> <p>11. 門扇裏板：表面材質：鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm，長度：2325mm，寬度：623mm，深度：44mm。</p> <p>12. 門扇縱補強：材質：鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm，長度：2123mm，寬度：157mm，深度：35mm。</p> <p>13. 上補強：材質：鍍鋅鋼板，厚度 2.0mm，長度：618mm，寬度：100mm，深度：39mm。</p> <p>14. 下補強：材質：鍍鋅鋼板，厚度 2.0mm，長度：618mm，寬度：100mm，深度：39mm。</p> <p>15. 門滑腳：材質：鋼板，厚度 3.2mm。</p> <p>(3)下門軌：</p> <p>1. 下門軌：材質：硬質鋁合金，厚度 5mm 長度：2360mm，高度：25mm，深度：60mm。</p> <p>2. 門檻支架：材質：鋼板，厚度 4.5mm 長度：1550mm，高度：155mm，深度：54.5mm。</p> <p>3. 門檻支架固定座：材質：鋼板，厚度 4.5mm 長度：100mm，高度：100mm，深度：80mm。</p>
<p>主要用途及性能</p>	<p>1、適用於建築物防火電梯門。</p> <p>2、本系統為具備 1 小時防火時效，但不具任何阻熱性能。</p> <p>3、依建築技術規則建築設計施工篇第 75 條第 3 款防火設備之規定認定具有同等防火時效（1 小時防火時效）。</p>
<p>認可使用內容</p>	<p>1. 本建築物電梯防火門同意適用於建築技術規則建築設計施工編第 75 條第 3 款防火設備之規定，認定具有同等防火時效（1 小時防火時效）。</p> <p>2. 本型式防火電梯門尺寸適用範圍：</p> <p>(1) 原實際測試樣品尺寸不得向上延伸。</p> <p>(2) 其尺寸範圍為：單扇門扇寬度不得小於 404mm 且不得大於 652mm，單扇門扇高度不得小於 2027mm 且不得大於 2327mm。考量門扇四周與固定壁體間之重疊 (overlap) 距離條件下，門樘淨開口寬度不得小於 700mm 且不得大於 1200mm，門樘淨開口高度不得小於 2000mm 且不得大於 2300mm。</p> <p>(3) 縮小尺寸之門組件，其門扇加強構件數量不得減少；構件間距依原比例縮小配置，構件規格尺寸不得變更。</p> <p>3. 防火電梯門系統：由門吊廂裝置、電梯門扇（含門框）、下門軌所組成。門吊廂：本體材質：鋼板，厚度 3.2mm，長度：2507mm，高度：285mm，深度：75mm。由門吊箱本體及門吊導軌所組成。電梯門扇（含門框）由鋼板製門板及遮燄板等所組成，標準施工步驟詳如附件 1、標準施工圖如附件 2。</p> <p>4. 配合安裝之昇降設備系統廠牌「SAKURU」，詳細產品型號及規格詳附件 3。</p> <p>5. 配合安裝之昇降設備應設有火災復歸避難層裝置。</p>

6. 本案僅認可產品之防火性能，其他有關昇降機之設備規格，應符合中華民國國家標準及建築技術規則規定。
7. 使用時依標準施工方法及試驗報告之規定辦理，易鋒機械工程有限公司應善盡指導之責，並對其構材之規格、材質及系統之性能及施工方法負責。
8. 本核准案件，有效期限至 104 年 1 月 19 日止，申請人為延續原認可內容之有效期限，應於到期前 3 個月內再行申請認可延續。

二、試驗單位

單位名稱	負責人	試驗操作人員	試驗報告書日期	試驗報告書編號
國立成功大學防火安全研究中心防火實驗室	童淑芬	葉又瑜 陳榮輝	100 年 11 月 24 日	FPSRC-D0381-UL-02-01-A
		林明勳 林明鴻	100 年 11 月 24 日	FPSRC-D0381-UL-03-01

三、注意事項：

- (一) 本認可案件之有效期限至 104 年 1 月 19 日止，並應於 101 年 1 月 20 日起每年 1 月前將該年份使用情形，依建築物使用狀況統計表填報建築物之使用者、名稱、地址、電話、數量、施工日期及維修狀況並檢附審核認可通知書影本乙份，函報本部指定「建築用防火電梯門」之性能規格評定機構備查，並由該性能規格評定機構進行追蹤查核，及辦理申請認可延續，其費用由易鋒機械工程有限公司負擔，使用狀況統計表未按期報備者、經性能評定機構追蹤查核或查驗不合格或未按期進行追蹤查核者，由本部註銷認可使用。
- (二) 依據建築法第 77 條之 4 辦理昇降設備之竣工檢查增加費用，由易鋒機械工程有限公司負擔。
- (三) 本審核認可之案件，僅為對申請人所提之文件圖說或測試證明內容予以審定。申請人、發明人、出品人或檢驗測試機構團體，如有偽造文書、出具不實證明、侵害他人財產、實際設計、施工與所申請資料不符，肇致危險或傷害他人時，應視其情形，撤銷核可證明文件，並分別依法負其責任。

內政部

附件 1 標準施工方法

1-1 構材規格

1. 防火電梯門(含門吊廂、電梯門扇、下門軌)系統尺寸:

- (1)門吊廂:本體材質:鋼板,厚度 3.2mm,長度:2507mm,高度:285mm,深度:75mm。
- (2)門檯淨開口:淨寬度:1200mm,淨高度:2300mm。
- (3)下門軌:材質:硬質鋁合金,厚度 5mm 長度:2360mm,高度:25mm,深度:60mm。

2. 主要構成材料:

(1)門吊廂裝置:

1. 門吊廂:本體材質:鋼板,厚度 3.2mm,長度:2507mm,高度:285mm,深度:75mm。
2. 門吊板:本體材質:鋼板,厚度 4.5mm 長度:578mm,高度:160mm,深度:34mm。
3. 側板:材質:鋼板,厚度 3.2mm 長度:263mm,高度:70mm,深度:18mm。
4. 門吊導軌:材質:鋼板,厚度 10mm,長度:2480mm,高度:50mm,深度:10mm。

(2)電梯門扇(含門框):

1. 上門框:表面材質:不銹鋼板,厚度 1.5mm,長度:1270mm,高度:35mm,深度:80mm。
2. 上門框補強:表面材質:鍍鋅鋼板,厚度 1.6mm,長度:1270mm,高度:31.2mm,深度:76mm。
3. 左右立框:表面材質:不銹鋼板,厚度 1.5mm,長度:2300mm,高度:35mm,深度:80mm。
4. 左右立框補強:表面材質:鍍鋅鋼板,厚度 1.6mm,長度:2178mm,高度:52.9mm,深度:62mm。
5. 門扇:表面材質:不銹鋼板,厚度 1.5mm,長度:2327mm,寬度:652mm,深度:63mm。
6. 上遮燄板:材質:鍍鋅鋼板,厚度 2.0mm,長度:650mm,高度:25mm,深度:63mm。
7. 下遮燄板:材質:鍍鋅鋼板,厚度 2.0mm,長度:632mm,高度:45mm。
8. 左右遮燄板:材質:鍍鋅鋼板,厚度 2.0mm,長度:2325mm,高度:58mm。
9. 門配重:材質:方鐵 24mm x 24mm,長度:700mm。
10. 門扇表板:表面材質:不銹鋼板,厚度 1.5mm,長度:2325mm,寬度:654mm,深度:48mm。
11. 門扇裏板:表面材質:鍍鋅鋼板,厚度 1.6mm,長度:2325mm,寬度:623mm,深度:44mm。
12. 門扇縱補強:材質:鍍鋅鋼板,厚度 1.6mm,長度:2123mm,寬度:157mm,深度:35mm。
13. 上補強:材質:鍍鋅鋼板,厚度 2.0mm,長度:618mm,寬度:100mm,深度:39mm。
14. 下補強:材質:鍍鋅鋼板,厚度 2.0mm,長度:618mm,寬度:100mm,深度:39mm。
15. 門滑腳:材質:鋼板,厚度 3.2mm。

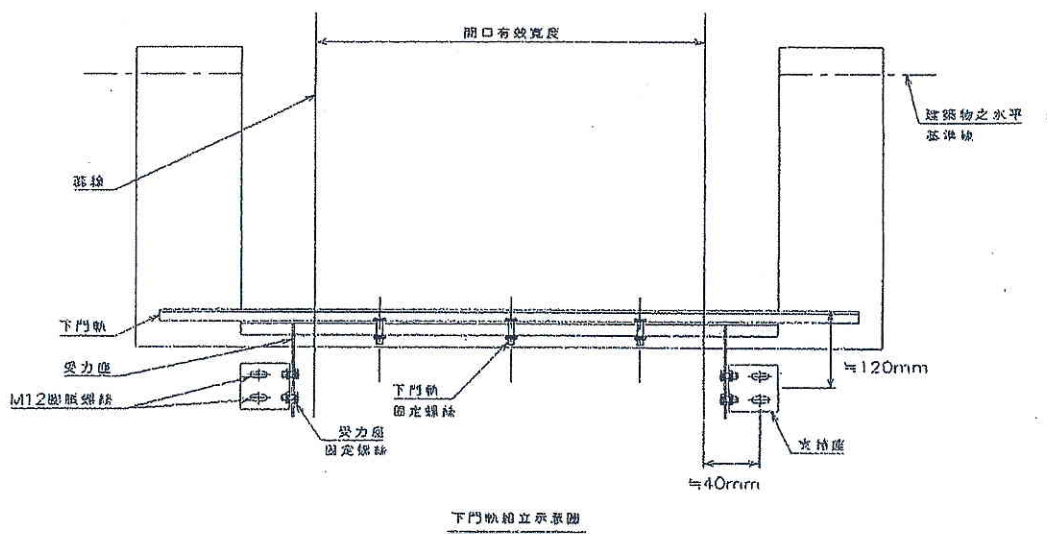
(3)下門軌:

1. 下門軌:材質:硬質鋁合金,厚度 5mm 長度:2360mm,高度:25mm,深度:60mm。
2. 門檻支架:材質:鋼板,厚度 4.5mm 長度:1550mm,高度:155mm,深度:54.5mm。
3. 門檻支架固定座:材質:鋼板,厚度 4.5mm 長度:100mm,高度:100mm,深度:80mm。

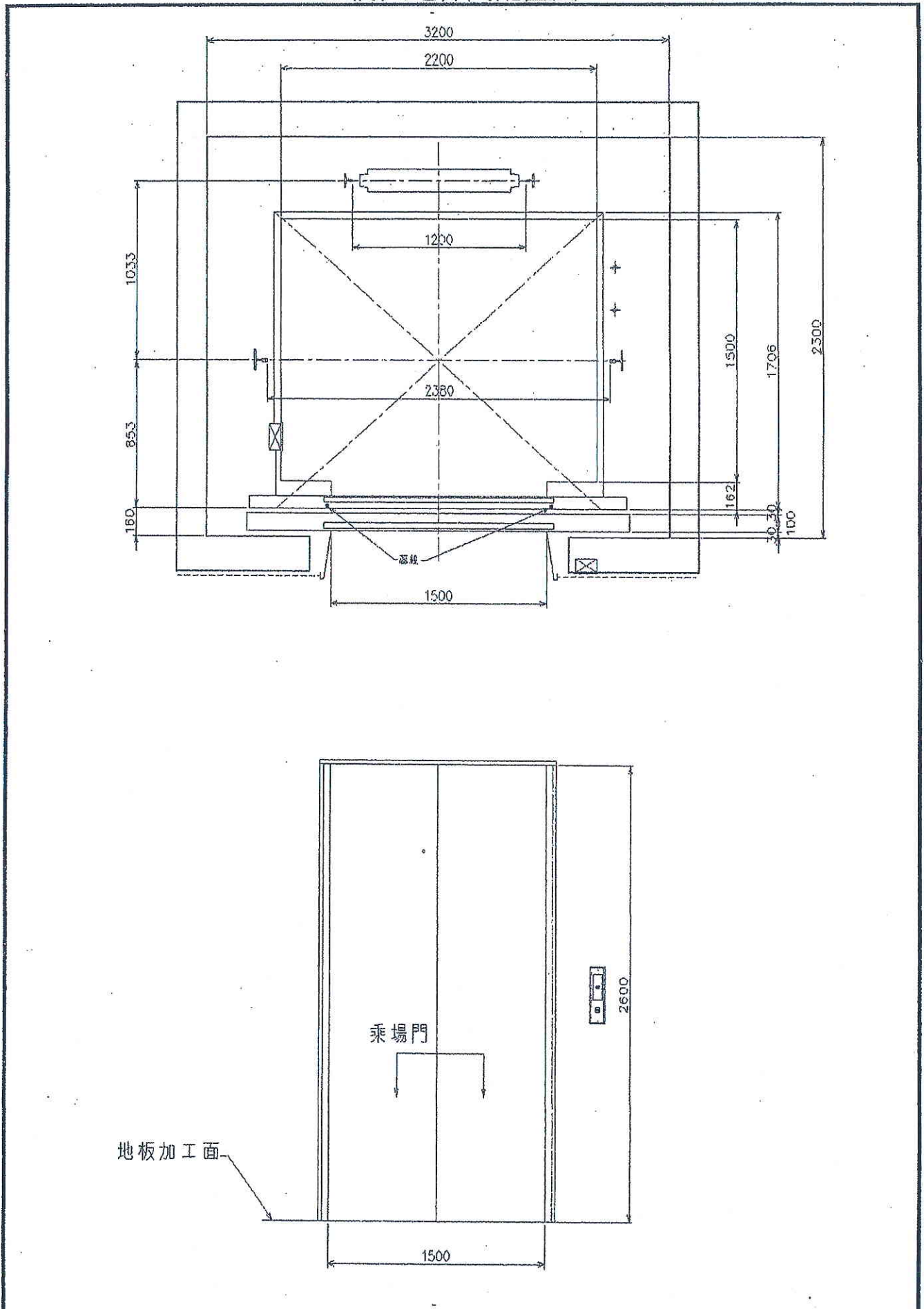
1-2 防火電梯門施工步驟：

- (1)、 施工流程圖：
 →1.放樣→2.下門軌支持座固定→3.下門軌組立→門框及固定板組立→5.門吊廂組立
 →6.乘場門扇、兩側門檔、中間檔條及上下遮焰板組立→7.試運轉及驗收
- (2)、 詳細施工說明：

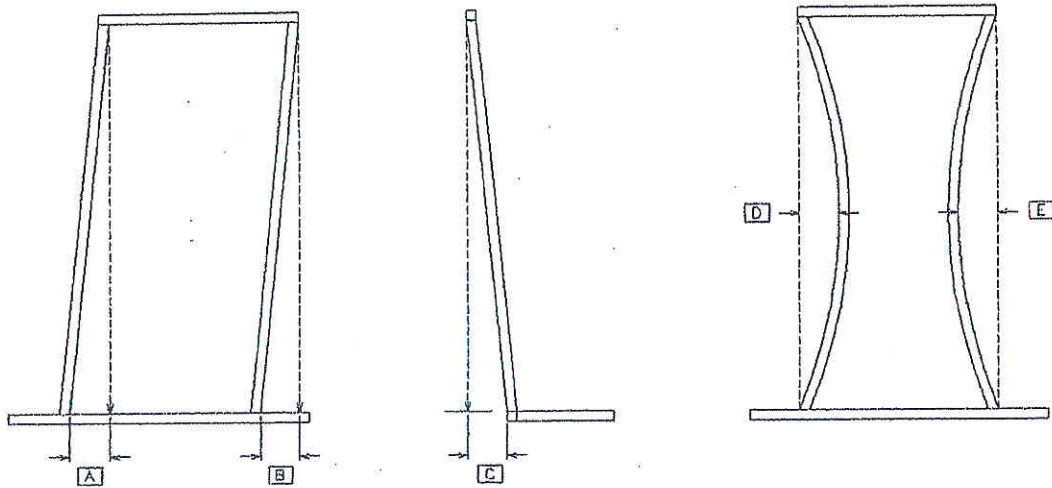
作業說明	施工說明	施工機具	安全衛生事項
1、放樣 (參防火 電梯門 安裝配 置圖)	(1)垂直基準線之設定：由建築物之電梯機房或昇降路之最頂部(無機房電梯時)，以乘場有效寬度之距離放下兩條蕊線至最底部，並使之自然垂直後量測各樓左右、前測之安裝作業距離，調整後將兩線於予固定。(參防火門安裝配置圖) (2)水平基準線之設定：依建築物水平基準線及其標示之地板完成面之距離。	3P榔頭 鋼絲鉗 米尺 短尺(150mm)	作業人員 使用安全 帽、安全 帶
2、下門 軌支持 座固定	(1)量取由地坪完成面往下兩側蕊線以外側適當距離之處鑽 $\phi 17.5\text{mm}$ 孔，深度55~60mm，將M12膨脹螺絲打入後鎖上支持座。	3P榔頭、打 擊套筒、震 動電鑽、米 尺 短尺	作業人員 使用安全 帽、安全 帶
3、下門 軌組立	(1)將下門軌底部以螺絲與受力座組合鎖上，並鎖約7分緊 (2)調整下門軌面之寬度與蕊線切齊，誤差 $\pm 1\text{mm}$ ，並調整下門軌與蕊線間距在 $30\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 以內，同時調整完成面之高度。 (3)調整下門軌之縱向與橫向水平保持在1/30以內 (4)調整完成時將所有螺絲鎖緊，並在確認無誤後將受力座與支持加以點焊。 (5)下門軌組立完成後，在將下門軌護板鎖上。	3P榔頭、打 擊套筒、震 動電鑽、米 尺、鉸手、 水平器、短 尺(150mm)、 電焊機(附電 擊自動停止 裝置)	作業人員 使用安全 帽、安全 帶、絕緣 手套



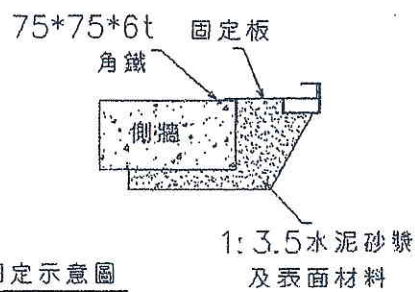
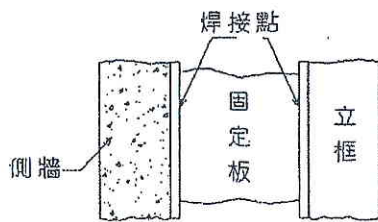
防火電梯門配置圖



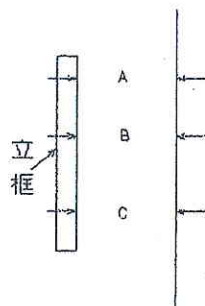
4、門框及固定板組立	(1)門框在固定前須先行組立，並注意出入口有效距離，容許誤差 $\pm 1\text{mm}$ 以內。	3P榔頭、打擊套筒、震動電鑽、米尺、鉸手、水平器、短尺(150mm)、電焊機(附電擊自動停止裝置)	作業人員使用安全帽、安全帶、絕緣手套
	(2)上框與側框接合之內側須平整。		
	(3)乘場兩側地板及頂端各固定一支和接固定用之4分固定棒，將75*75*6t角鐵焊接固定於靠內側之牆上。		
	(4)門框與下門軌組合，出入口有效距離應與蕊線切齊，再以螺絲固定於下門軌上。		
	(5)將固定板固定於橫框及縱框，調整門框垂直度後在以電焊固定於角鐵上，其垂直誤差 $\pm 1.5\text{mm}$ 以內。		
	(6)門框固定完成後，間隙填塞水泥、砂漿 (1:3.5)		



A, B, C, D, E 誤差 <math>< 1.5\text{mm}</math>



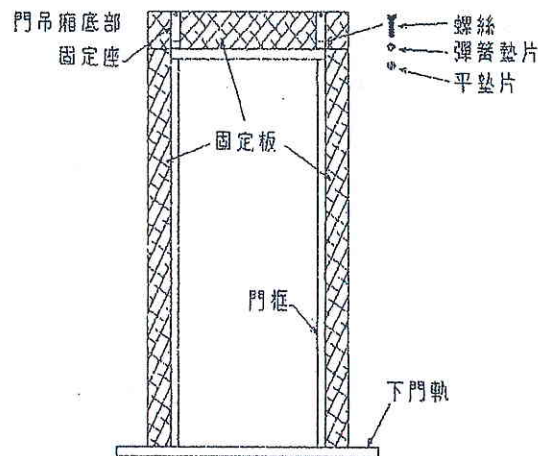
門框固定示意圖



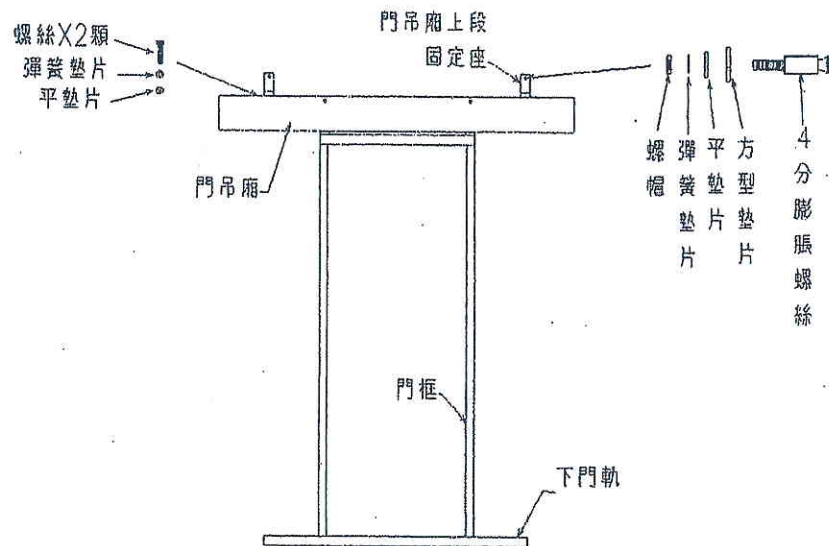
A, B, C各點誤差 $\pm 1.5\text{mm}$ 以內

門框組立示意圖

5、門吊 廂組立	(1)先將門吊廂底部固定座，固定於門框。	3P榔頭、打 擊套筒、震 動電鑽、米 尺、鉸手、 水平器、短 尺(150mm)	作業人 員使用 安全 帽、安 全帶
	(2)將門吊廂放置於底部固定坐上，以螺絲鎖入於固定座 但不鎖緊，調整左右尺寸相等，誤差1mm以內，完成後 將螺絲鎖緊。		
	(3)門吊廂上方固定座以4分膨脹螺絲固定於牆上，此固定 座與門吊廂以螺絲結合，其接合面要貼齊，與牆面若有 不平整現象須以墊片調整，將4分膨脹螺絲鎖緊。		
	(4)調整門吊廂上緣與蕊線間距及門導軌與蕊線間距。		
	(5)調整完成後將門吊廂各固定螺絲鎖緊。		
註：門吊廂調整時注意水平度，兩端需 $\leq 1mm$ 。			



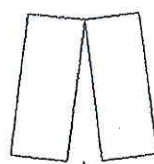
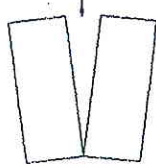
門吊廂底部固定座組立示意圖



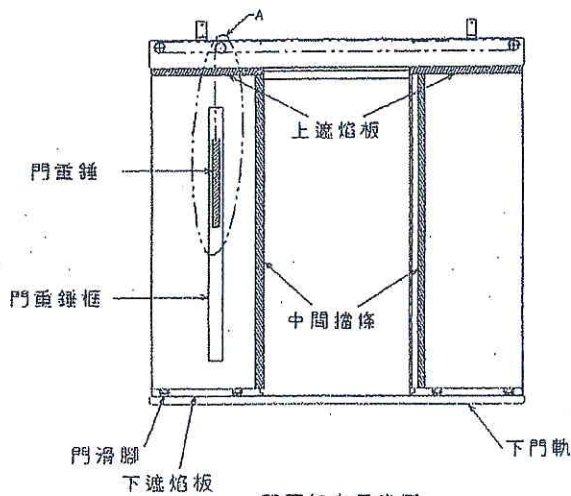
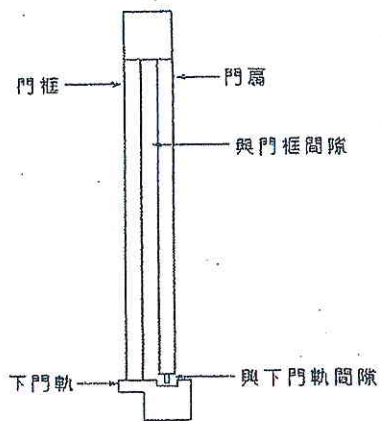
門吊廂組立示意圖

6、門扇、兩側門擋、中間擋條、及	(1)下門軌溝槽內雜物及升降路內側突出物清除。	3P榔頭、米尺、鉸手、短尺(150mm)	作業人員使用安全帽、安全帶
	(2)門扇組立前先裝上遮焰板，再以螺絲*2顆固定於門吊廂吊掛板。		
	(3)兩片門扇要平整，全開時與門框切齊。		
	(4)裝設兩側擋板及中間擋條於門扇。		
	(5)裝上下遮焰板並鎖上門滑腳。		

門扇間隙誤差2mm以下



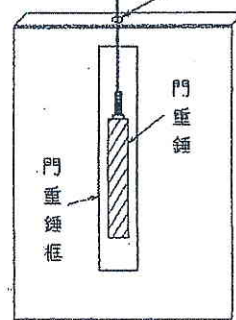
門扇間隙誤差2mm以下



門扇組立示意圖

間隙1mm以下

邊邊間隙2mm以下



A 示意圖

7、試運轉及驗收	(1)整體安裝完成，待現場電源送達機房後，經各項絕緣測試完成再將電源接上控制盤，測試調整門扇開關速度及順暢度，達到正常運作為止；當整部電梯功能測試完成後再會同業主完成驗收。	高阻計、三用電錶、起子	作業人員使用安全帽
----------	--	-------------	-----------

易鋒機械工程有限公司

電梯產品型號、規格之說明

一、各型式產品型號之訂定，係參考CNS 10595 升降機之車廂與昇降路之尺度
所列參數組合而成，參數如下：

(一) 電梯用途：P-Type:一般用(乘客用及客貨兩用)

F-Type:載貨用(限隨貨員1人)

B-Type:病床用

(二)積載荷重或搭載人數400kg~3000kg

依 CNS 10594 升降機構造標準換算搭

載人數每人以65kg計算。

(三)開門型式：CO(中央對開門)

(四)電梯速度：15M/min~240M/min

(五)電梯門檯開口淨寬(W) :700mm~1200mm

(六)電梯門檯開口淨高(H) :2000mm~2300mm

1-3 自主檢查表：

易鋒機械工程有限公司		電梯防火門部品自主檢查表		
型式：SAKURA防火門電梯門 CO-700~CO-1200(中央對開)		工程名稱	服務編號	日期
序號	品項	規格	合格 √	不合格 ×
1	門吊廂本體	L=1500(CO-700)~2500(CO-1200),W=75,H=263,T=3.2mm	√	
2	上框本體	L=700(CO-700)~1200(CO-1200),W80,H=35,T=1.5mm	√	
3	左右立框本體	L=2000mm~2300mm,W=160,H=80,T=1.5mm	√	
4	左外門吊板	L=328mm(CO-700)~578mm(CO-1200),W=160,H=34,T=4.5mm	√	
5	右外門吊板	L=328(CO-700)~578(CO-1200),W=160,H=34,T=4.5mm	√	
6	左場門	L=2025mm~2325mm,W=404,H=48,T=1.5mm	√	
7	右場門	L=2025mm~2325mm,W=404,H=48,T=1.5mm	√	
8	門檻	L=1360mm~2360mm,W=60,H=25,T=5.0mm	√	
9	火災復歸裝置	昇降設備應設有火災復歸避難層裝置	√	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

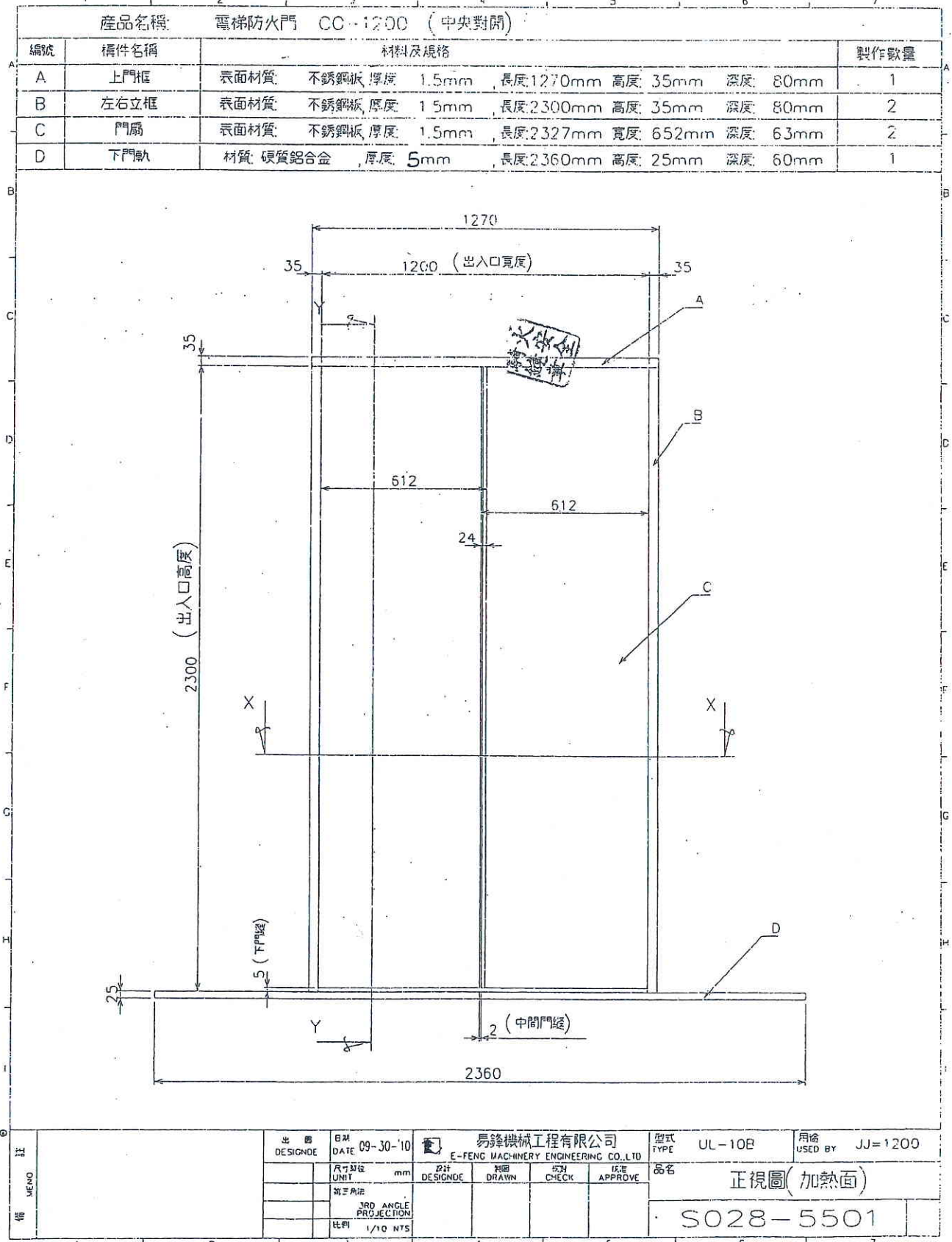
核准:

審核:

作成:

附件 2 標準施工圖:

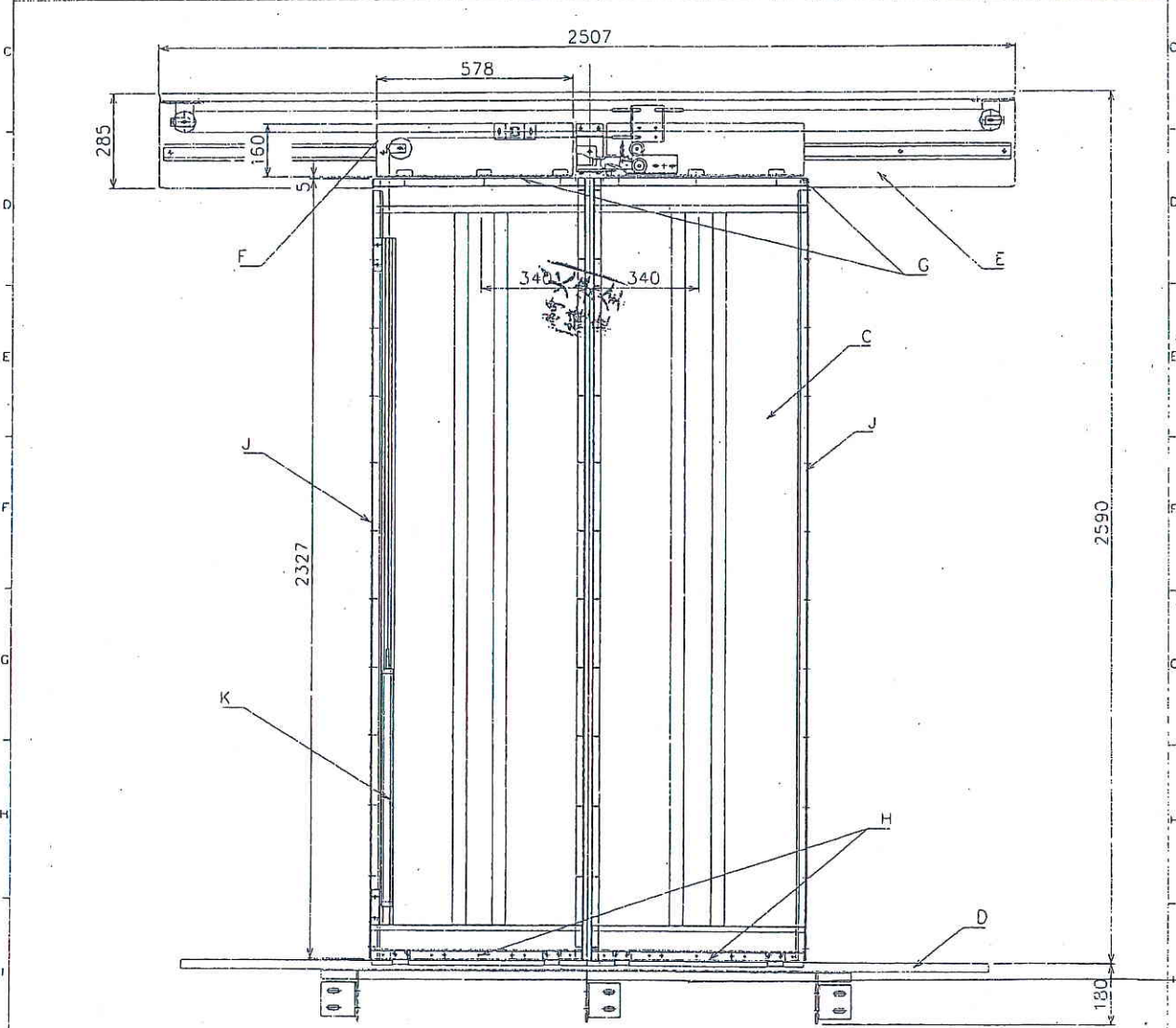
單位: mm



試驗體正視圖(加熱面)

單位: mm

產品名稱: 電梯防火門 CO-1200 (中央對開)		材料及規格	製作數量
C	門扇	表面材質: 不銹鋼板, 厚度: 1.5mm, 長度: 2327mm 寬度: 652mm 深度: 63mm	2
D	下門軌	材質: 硬質鋁合金, 厚度: 5mm, 長度: 2360mm 高度: 25mm 深度: 60mm	1
E	門吊箱	本體材質: 鋼板, 厚度: 3.2mm, 長度: 2507mm 高度: 285mm 深度: 75mm	1
F	門吊板	本體材質: 鋼板, 厚度: 4.5mm, 長度: 578mm 高度: 160mm 深度: 34mm	2
G	上遮焰板	材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 2.0mm, 長度: 650mm 高度: 25mm 深度: 63mm	2
H	下遮焰板	材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 2.0mm, 長度: 632mm 高度: 45mm	2
J	左右遮焰板	材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 2.0mm, 長度: 2325mm 高度: 58mm	2
K	門鉗重	材質: 方鐵 24mm*24mm, 長度: 700mm	1

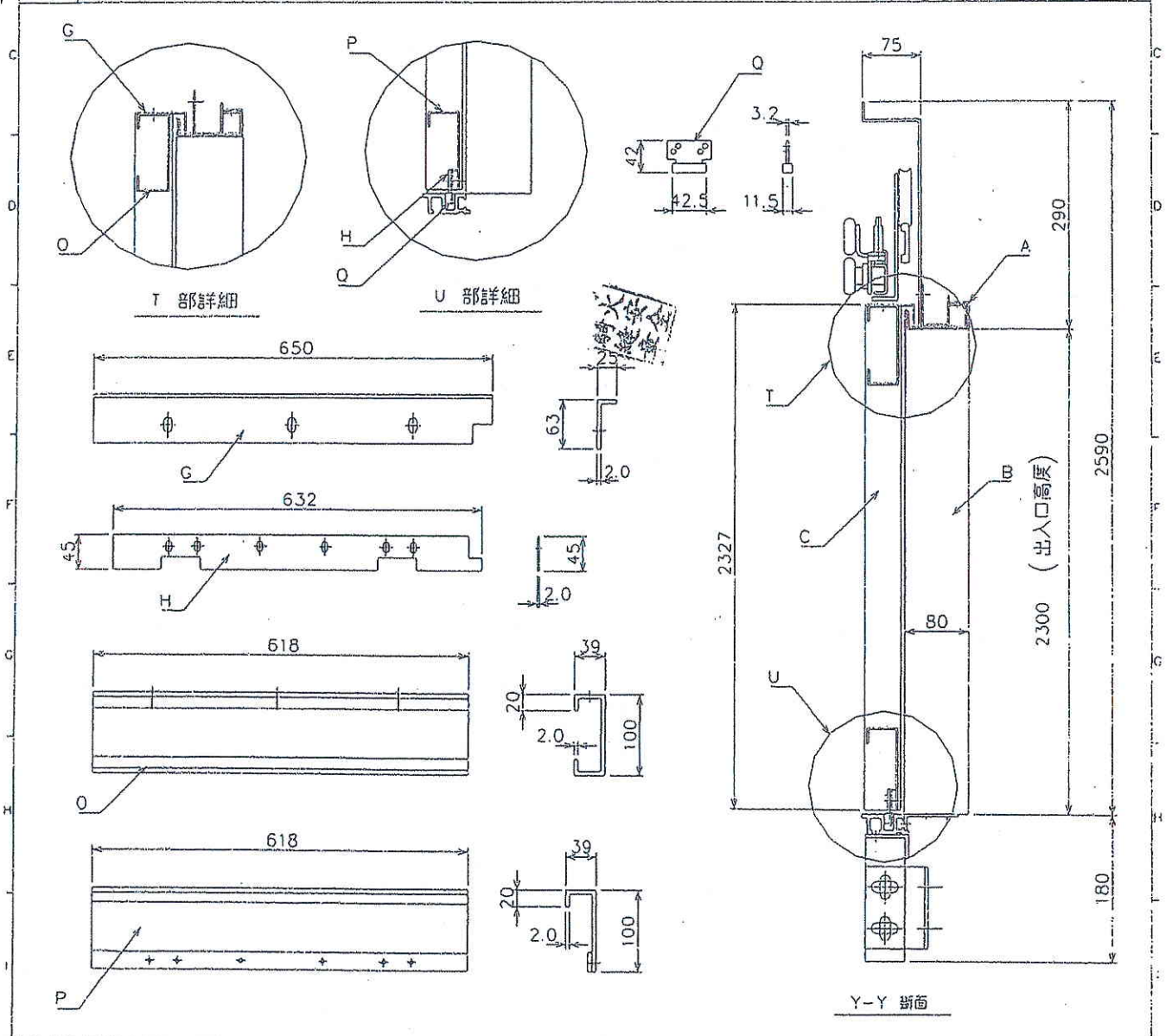


備註 MEMO	DESIGNER	DATE	09-30-10	易鋒機械工程有限公司 E-FENG MACHINERY ENGINEERING CO., LTD.			型式 TYPE	UL-10B	用途 USED BY	JJ=1200
	尺寸單位 UNIT	mm	設計 DESIGNER	繪圖 DRAWN	校核 CHECK	核准 APPROVE	品名	正視圖(非加熱面)		
	第三角法 3RD ANGLE PROJECTION						S028-5502			
	比例	1/10 NIS								

試驗體正視圖(非加熱面)

單位: mm

產品名稱: 電梯防火門 CO-1200 (中央對開)		材料規格			製作數量
編號	構件名稱	材料規格			製作數量
A	上門框	表面材質: 不銹鋼板, 厚度: 1.5mm, 長度: 1270mm, 高度: 35mm, 深度: 80mm			1
B	左右立框	表面材質: 不銹鋼板, 厚度: 1.5mm, 長度: 2300mm, 高度: 35mm, 深度: 80mm			2
C	門扇	表面材質: 不銹鋼板, 厚度: 1.5mm, 長度: 2327mm, 寬度: 652mm, 深度: 63mm			2
G	上端焰板	材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 2.0mm, 長度: 650mm, 高度: 25mm, 深度: 63mm			2
H	下端焰板	材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 2.0mm, 長度: 632mm, 高度: 45mm			2
O	上補強	材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 2.0mm, 長度: 618mm, 高度: 100mm, 深度: 39mm			2
P	下補強	材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 2.0mm, 長度: 618mm, 高度: 100mm, 深度: 39mm			2
Q	門滑腳	材質: 鋼板, 厚度: 3.2mm			4

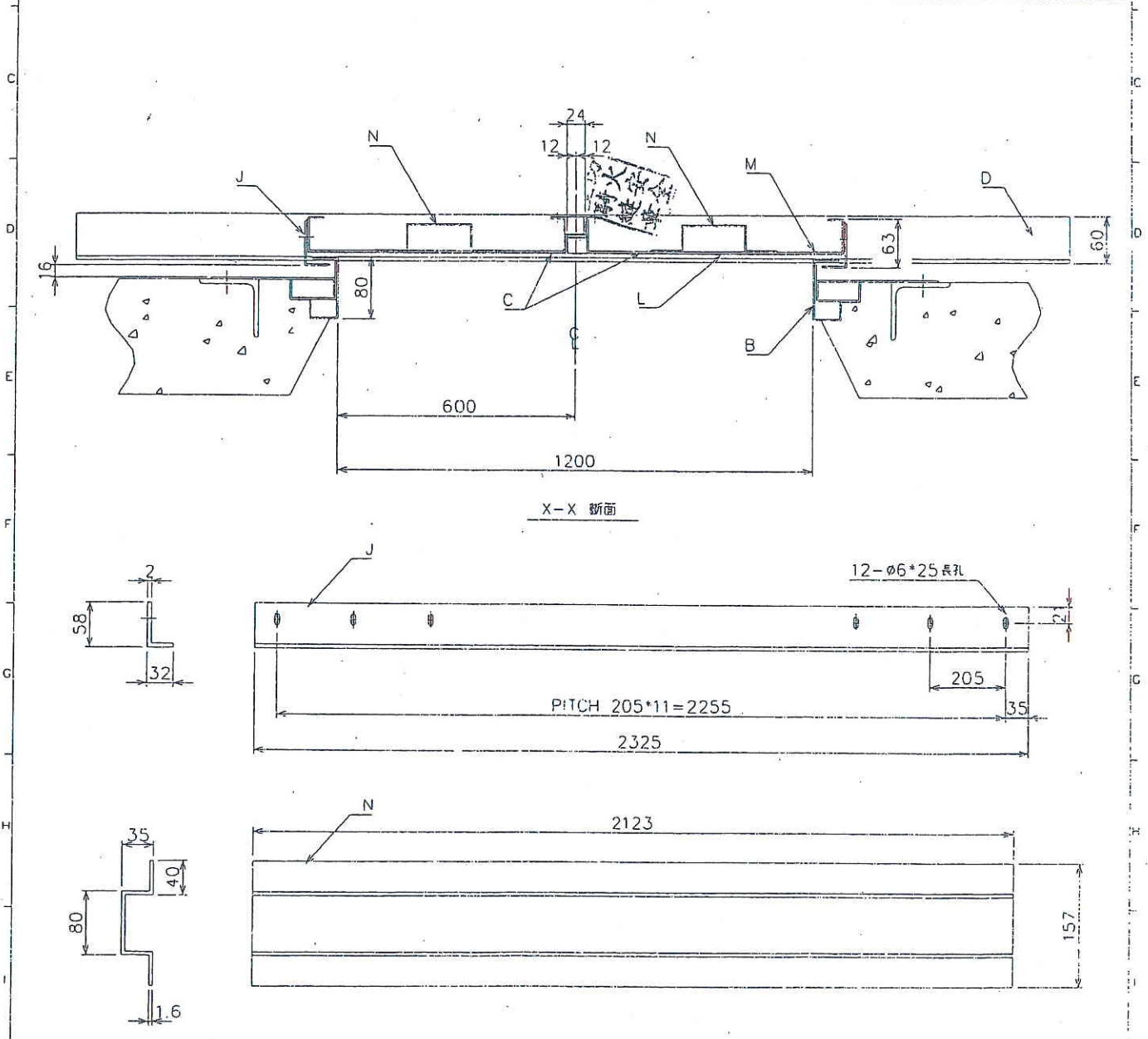


註 MEMO	出圖 DESIGNER	日期 DATE 09-30-10	易鋒機械工程有限公司 E-FENG MACHINERY ENGINEERING CO., LTD			型式 TYPE JL-10B	用途 USCO BY JJ=120C
	尺寸單位 UNIT mm	設計 DESIGNER	繪圖 DRAWN	校對 CHECK	核准 APPROVE	品名 垂直剖面圖	
	第三角法 3RD ANGLE PROJECTION					S028-5504	
	比例 1/10 NTS						

試驗體垂直剖面圖

單位: mm

產品名稱: 電梯防火門 CO-1200 (中央對開)			
編號	構件名稱	材料及規格	製作數量
B	左右立框	表面材質: 不銹鋼板, 厚度: 1.5mm, 長度: 2300mm 高度: 35mm 深度: 80mm	2
C	門扇	表面材質: 不銹鋼板, 厚度: 1.5mm, 長度: 2327mm 寬度: 652mm 深度: 63mm	2
D	下門軌	材質: 硬質鋁合金, 厚度: 5mm, 長度: 2360mm 高度: 25mm 深度: 60mm	1
J	左右遮焰板	材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 2.0mm, 長度: 2325mm 高度: 58mm	2
L	門扇裏板	表面材質: 不銹鋼板, 厚度: 1.5mm, 長度: 2325mm 寬度: 654mm 深度: 48mm	2
M	門扇裏板	表面材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 1.6mm, 長度: 2325mm 寬度: 623mm 深度: 44mm	2
N	門扇縱補強	材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 1.6mm, 長度: 2123mm 寬度: 157mm 深度: 35mm	2

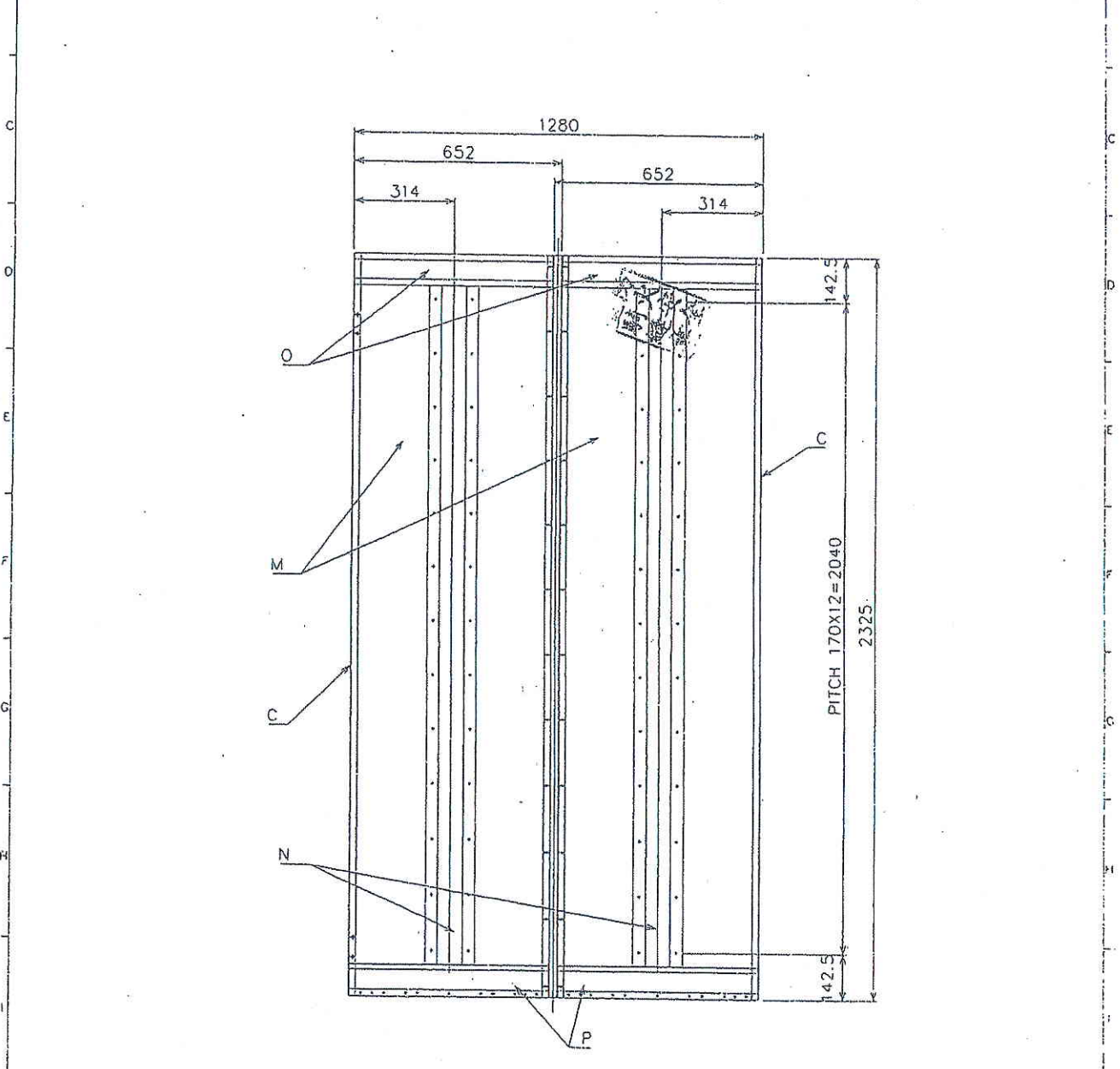


備註 MEMO	出圖 DESIGNED	日期 DATE 09-30-10	易鋒機械工程有限公司 E-FENG MACHINERY ENGINEERING CO., LTD			型式 TYPE UL-10B	用途 USED BY JJ=1200
	尺寸單位 UNIT mm	設計 DESIGNED	繪圖 DRAWN	校對 CHECK	核准 APPROVE	品名 水平剖面圖	
	第三角法 3RD ANGLE PROJECTION					S028-5503	
	比例 1/10 NTS						

試驗體水平剖面圖

單位: mm

產品名稱: 電梯防火門 CO-1200 (中央對開)		材料及規格	製作數量
A	C 門扇	表面材質: 不銹鋼板, 厚度: 1.5mm, 長度: 2327mm 寬度: 652mm 深度: 63mm	2
B	M 門扇裏板	表面材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 1.6mm, 長度: 2325mm 寬度: 623mm 深度: 44mm	2
C	N 門扇縱補強	材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 1.6mm, 長度: 2123mm 寬度: 157mm 深度: 35mm	2
D	O 上補強	材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 2.0mm, 長度: 618mm 高度: 100mm 深度: 39mm	2
E	P 下補強	材質: 鍍鋅鋼板, 厚度: 2.0mm, 長度: 618mm 高度: 100mm 深度: 39mm	2

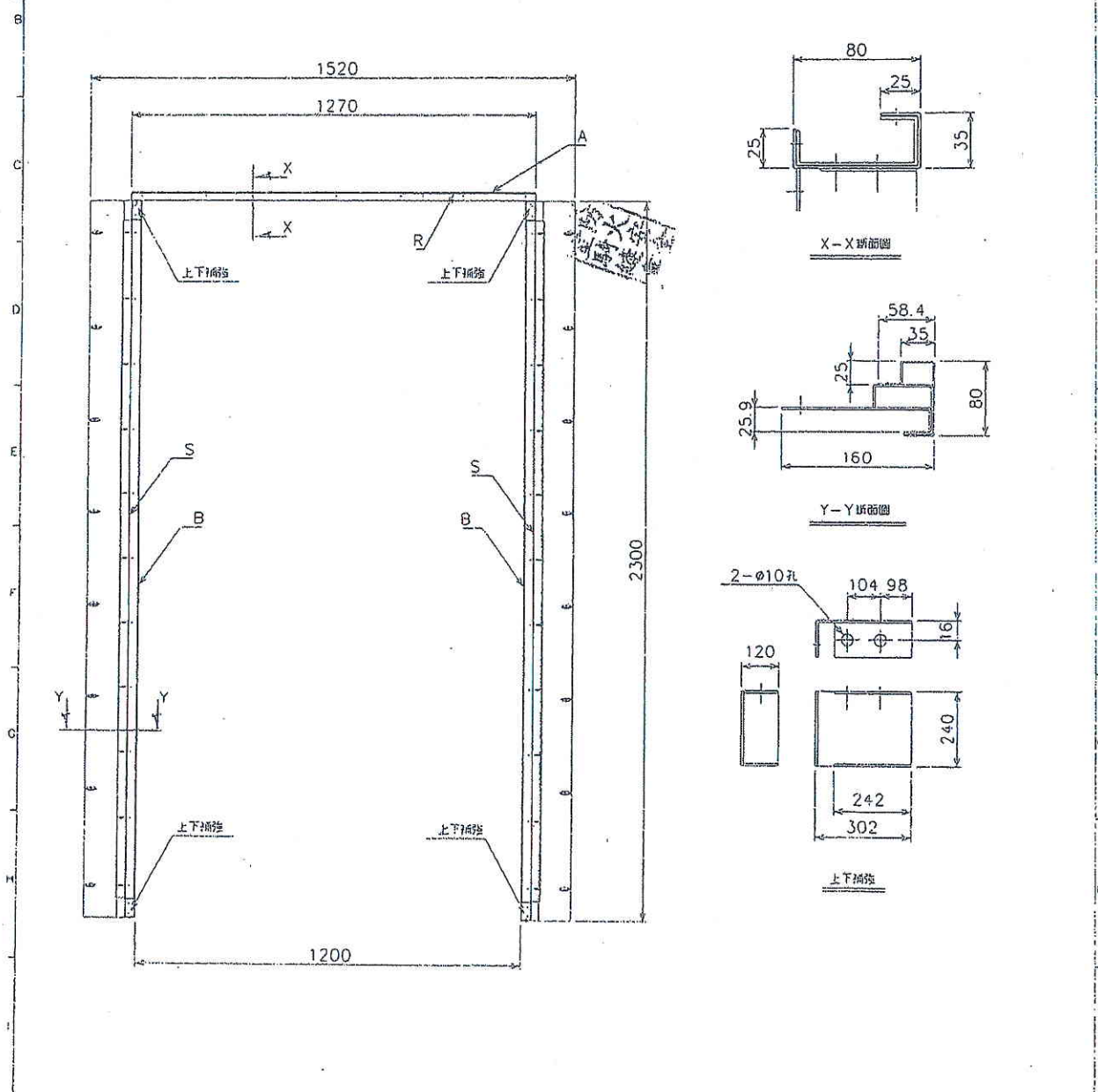


備註 MEMO	出圖 DESIGNOR	日期 DATE 09-30-10	易鋒機械工程有限公司 E-FENG MACHINERY ENGINEERING CO., LTD				型式 TYPE UL-10B	用途 USED BY JJ=1200
	尺寸單位 UNIT mm	設計 DESIGNOR	繪圖 DRAWN	校對 CHECK	核准 APPROVE	品名 門扇結構圖		
	第三角法	3RD ANGLE PROJECTION					S028-5509	
	比例 比例 1/10 NTS							

門扇結構圖

單位: mm

產品名稱: 電梯防火門 CO-1200 (中央對開)				
編號	構件名稱	材料及規格		製作數量
A	上門框	表面材質:	不銹鋼板, 厚度: 1.5mm, 長度: 1270mm 高度: 35mm 深度: 80mm	1
B	左右立框	表面材質:	不銹鋼板, 厚度: 1.5mm, 長度: 2300mm 高度: 35mm 深度: 80mm	2
R	上門框補強	表面材質:	鍍鋅鋼板, 厚度: 1.6mm, 長度: 1270mm 高度: 31.2mm 深度: 76mm	1
S	左右立框補強	表面材質:	鍍鋅鋼板, 厚度: 1.6mm, 長度: 2178mm 高度: 52.9mm 深度: 62mm	2

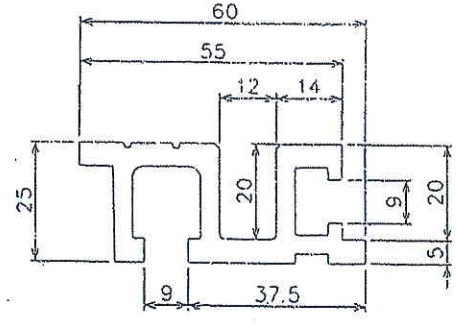
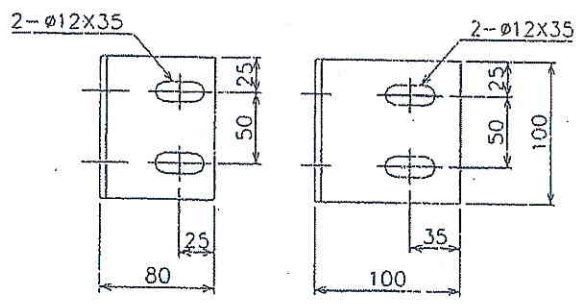
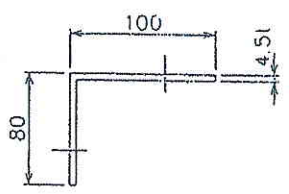
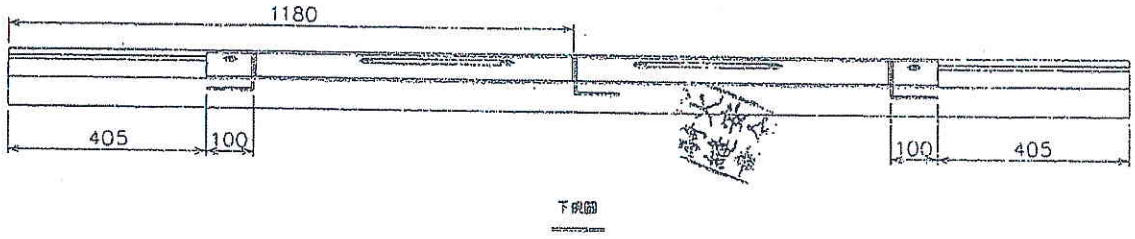
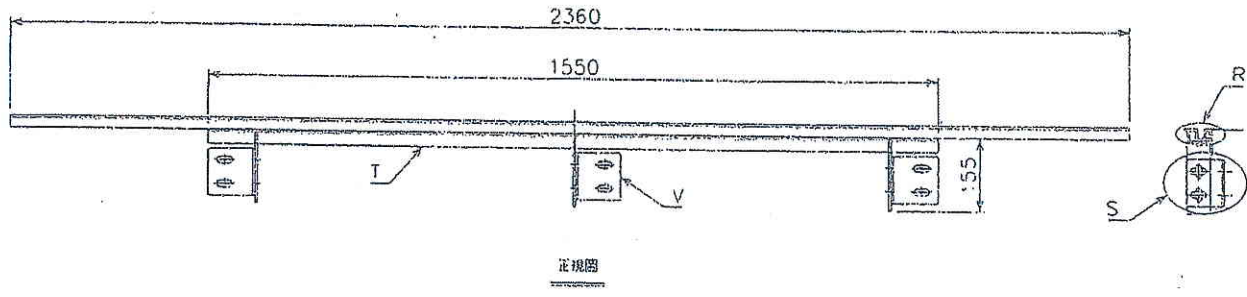


備註	DESIGNCODE	DATE	E-FENC 易鋒機械工程有限公司 E-FENC MACHINERY ENGINEERING CO., LTD			型式	用途
	UNIT	mm	設計	繪圖	校核	UL-108	USED BY JJ=120G
	第三角法	3RD ANGLE PROJECTION				品名 門框型式圖	
	比例	1/10 NTS				S028-5511	

門框型式圖

單位: mm

產品名稱: 電梯防火門 CO-1200 (中央對開)		材料及規格			製作數量		
編號	構件名稱	材質	厚度	長度	高度	深度	製作數量
D	下門軌	硬質鋁合金	5mm	2360mm	25mm	60mm	1
T	門檻支架	鋼板	4.5mm	1550mm	155mm	54.5mm	1
V	門檻支架固定座	鋼板	4.5mm	100mm	100mm	80mm	3



S 部詳解

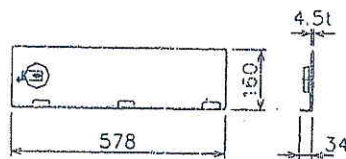
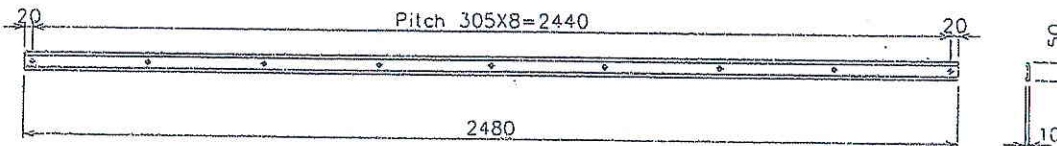
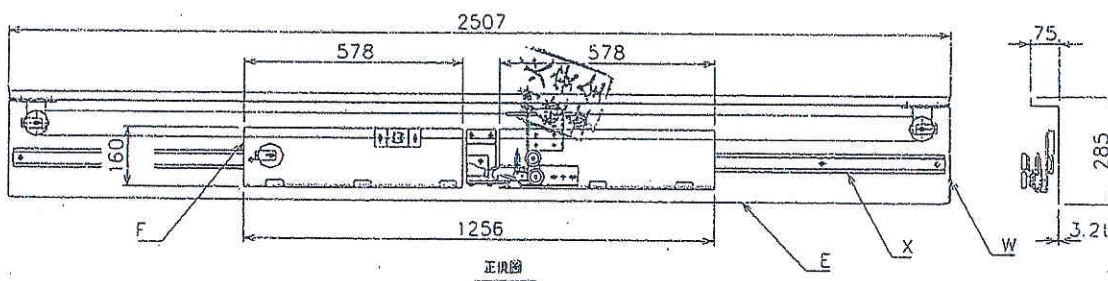
R 部詳解

備 註 MEMO	出 發 DESIGNER	日 期 DATE 10-13-10	易鋒機械工程有限公司 E-FENG MACHINERY ENGINEERING CO., LTD			型 式 TYPE UL-10B	用途 USED BY JJ=1200
	尺 寸 單 位 UNIT mm	設 計 DESIGNER	製 圖 DRAWN	檢 查 CHECK	核 准 APPROVE	品 名 下門軌型式圖	
	第 三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION					S028-5513	
	比 例 1/10 NTS						

下門軌型式圖

單位: mm

產品名稱: 電梯防火門 CO-1200 (中央對開)		材料及規格			製作數量
編號	構件名稱				
E	門吊箱	本體材質: 鋼板	厚度: 3.2mm	長度: 2507mm 高度: 285mm 深度: 75mm	1
F	門吊板	本體材質: 鋼板	厚度: 4.5mm	長度: 578mm 高度: 160mm 深度: 34mm	2
W	側板	材質: 鋼板	厚度: 3.2mm	長度: 263mm 高度: 70mm 深度: 18mm	2
X	門吊導軌	材質: 鋼板	厚度: 10mm	長度: 2480mm 高度: 50mm 深度: 10mm	1



比 例 MEMO	出圖 DESIGNOR	日期 DATE 09-30-'10	易鋒機械工程有限公司 E-FENG MACHINERY ENGINEERING CO., LTD.			型式 TYPE UL-10B	用途 USED BY JJ=1200
	尺寸單位 UNIT mm	設計 DESIGNER	製圖 DRAWN	核對 CHECK	核准 APPROVE	品名 門吊箱裝製圖	
	第三角法 3RD ANGLE PROJECTION	比例 1/10 NTS				S028-5515	

門吊箱結構圖

【(SAKURA 防火電梯門 CO-700~1200) / (FPSRC-D0381-UL-03-01) (FPSRC-D0381-UL-02-01-A) (不銹鋼) (中央對開) 電梯防火門】
配合安裝之昇降設備系統之產品型號及規格

種類	製造廠商	昇降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重 (kg)	開門方式	門開口寬度 (mm)	門開口高度 (mm)	適用速度 (m/min)															
									20	30	45	60	90	105	120	150	180	210	240					
									E : 緊急用															
鋼索式升降機	易鋒機械	P-type	P	6	400	CO	750-900	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			P	6	450	CO	750-900	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			P	8	550	CO	750-900	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			P	9	600	CO	750-1000	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			P	10	700	CO	750-1000	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			P	11	750	CO	750-1000	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			P	12	800	CO	750-1000	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			P	13	900	CO	800-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	15	1000	CO	800-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	17	1150	CO	800-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	20	1350	CO	900-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			P	24	1600	CO	900-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
P	27	1800	CO	900-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
P	30	2000	CO	1000-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
P	38	2500	CO	1000-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
P	46	3000	CO	1000-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

- 註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。
 2. 各昇降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。
 3. 所配合之昇降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。

【(SAKURA 防火電梯門 CO-700~1200) / (FPSRC-D0381-JL-03-01) (FPSRC-D0381-JL-02-01-A) (不銹鋼) (中央對開) 電梯防火門】
配合安裝之昇降設備系統之產品型號及規格

電梯用途代號說明：																												
種類	製造廠商	昇降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重 (kg)	開門方式	門開口寬度 (mm)	門開口高度 (mm)	適用速度 (m/min)																			
									15	30	45	60	90	105	120	150	180	210	240	300	360							
鋼索式升降機	易鋒機械	F-type	F	-	500	CO	750-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
			F	-	750	CO	750-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
			F	-	1000	CO	750-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			F	-	1200	CO	750-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			F	-	1500	CO	750-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			F	-	2000	CO	750-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			F	-	2500	CO	750-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			F	-	3000	CO	750-1200	2000-2300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。
2. 各昇降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。
3. 所配合之昇降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。

【(SAKURA 防火電梯門 CO-700~1200) / (FPSRC-D0381-UL-03-01) (FPSRC-D0381-UL-02-01-A) (不銹鋼) (中央對開) 電梯防火門】
配合安裝之昇降設備系統之產品型號及規格

種類	製造廠商	昇降設備型號	電梯用途	搭載人數	積載荷重 (kg)	開門方式	門開口寬度 (mm)	門開口高度 (mm)	適用速度 (m/min)														
									15	30	45	60	90	105	120	150	180	210	240	300	300		
液壓式昇降機	易鋒機械	HP-type	P	6	450	CO	750-900	2000-2300	○	○	○												
			P	8	550	CO	750-900	2000-2300	○	○	○												
			P	9	600	CO	750-1000	2000-2300	○	○	○												
			P	10	700	CO	750-1000	2000-2300	○	○	○												
			P	11	750	CO	750-1000	2000-2300	○	○	○												
			P	12	800	CO	750-1000	2000-2300	○	○	○												
			P	13	900	CO	800-1200	2000-2300	○	○	○												
			P	15	1000	CO	800-1200	2000-2300	○	○	○												
			P	17	1150	CO	800-1200	2000-2300	○	○	○												
			P	20	1350	CO	900-1200	2000-2300	○	○	○												
			P	24	1600	CO	900-1200	2000-2300	○	○	○												
			P	27	1800	CO	900-1200	2000-2300	○	○	○												
			P	30	2000	CO	1000-1200	2000-2300	○	○	○												

註：1. 車廂面積及積載荷重須符合 CNS 10594 2.7 項之規定。
 2. 各昇降設備型號搭配其型式規格，應與搭配之範圍框在一起。
 3. 所配合之昇降設備型號名稱，應登載於銷售樣本說明書。