



聯合美

United
Excess Technology

Take care of the safety of fire doors and windows

2017



防火隔音門
超大型防火隔音門
木質防火門
鋼製防火門
防火玻璃門 · 窗
防火玻璃牆

緣
起
成立初衷



UNITED EXCESS TECHNOLOGY

民國84年台中威爾康餐廳一場無情大火奪去數十條寶貴的人命，本公司創辦人—董事長石豐銘先生於火災發生前本欲前往該餐廳用餐，但因妻子當時身體微恙，故決定先前往對面的中山醫院就診再至餐廳用餐，然而於就診後目睹火災現場因豪華之室內裝潢及天然瓦斯的助燃，致使藍色火焰高竄，並於災後得知：餐廳吧台人員於火災發生時處置失當、內部裝修人員欠缺基本防火知識且未建構基本的防火區劃、配電及管線設計錯誤，才導致這場火災的發生。

綜觀每一起火災事件，造成生命、財產嚴重損失及耗費社會資源，這是金錢所無法衡量的。

本公司創辦人—石豐銘董事長有感於火災對生命財產損傷之嚴重，為能有效確保消費者免於火災的肆虐及保障個人及家庭生命財產的安全，於民國87年成立「聯合美防火科技股份有限公司」，並致力投身於建築防火相關市場，期能藉由產品研發、產製、銷售及推廣消費者使用通過檢測合格的防火門，使住家、辦公室及公共場所皆能建構良好的防火區劃保護網，一旦火災發生便可有效阻隔火勢的蔓延，使消費者一生一世財產與生命均能獲致最佳保障。

Contents

- + 成立緣起
- + 一場用生命堅持而來的真心事業 **002**
- + 產品特色 **004**

【產品分類】

- + f (60A) 防火隔音門 **006**
- + f (60A) 鋼木複合防火門 **008**
- + f (60A) 木質防火門 **010**
- + f (60A) · f (120A) 鋼製防火門 **014**
- + f (60A) 防火隔音玻璃固定窗
 防火隔音玻璃隔間牆 **018**
- + 防火門工程實績 **020**

【產品詳圖】

- + f (60A) 防火遮煙門一詳圖 **024**
- + f (60A) 木框木質防火門一詳圖 **024**
- + f (60A) 不鏽鋼框木質防火門一詳圖 **024**
- + f (60A) 鍍鋅鋼框木質防火門一詳圖 **024**
- + f (60A) 鍍鋅鋼框鋼製防火門一詳圖 **025**
- + f (60A) 不鏽鋼框鋼製防火門一詳圖 **025**
- + f (60A) /50dB鍍鋅烤漆鋼製防火隔音門一詳圖 **025**
- + f (60A) /53dB鍍鋅烤漆鋼製防火隔音門一詳圖 **025**
- + f (120A) 不鏽鋼防火門一詳圖 **026**

【安裝工法】

- + 防火門紅磚牆 · RC牆 · 空心磚安裝圖 **026**
- + 輕質隔間牆防火門安裝圖 **026**
- + 銀鏈 · 補強片配置圖 **026**
- + 防火玻璃窗 · 防火玻璃牆施工圖 **027**
- + 烤漆鋼板色樣 **028**
- + 美耐板色樣 **029**
- + 實木薄片、木紋美耐板色樣 **030**
- + 安全運動迫緊式天地栓 **032**
- + 五金配件 **034**
- + 產品檢驗與保險證書 **041**



一場用生命堅持而來的真心事業

THE CAUSE OF CONSCIENCE

如果事業只是為了獲取利益，那聯合美防火科技只是一家賣門的公司，然而，防火門的背後卻是肩負生命安全的社會責任，這也是聯合美防火科技股份有限公司一路走來，自我期許的理念。十幾年來，石董事長為了讓台灣擁有真正符合國際水準的防火門，歷經尋找協力工廠生產，幾經努力，亦更換數家合作工廠，但總是無法真正落實石董事長理想中的防火門標準，在責任心使然下，決定自己投入生產領域，在有限的財力與人力下，不斷遭遇困難，憑著不服輸的精神，突破種種困境，終能有今日符合各項標準要求之真正本土安全防火門，也肯定這是對的事情，所以堅持是有價值的，這個價值並非因此獲取利益，而是讓台灣人民擁有真正安全防火的生活及活動空間。

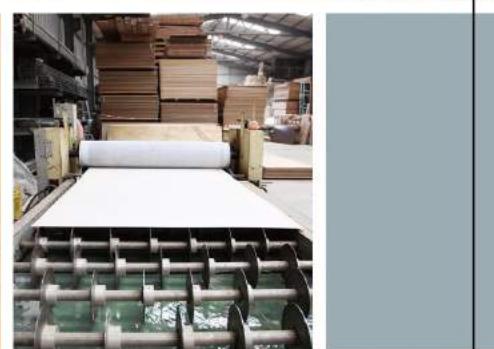
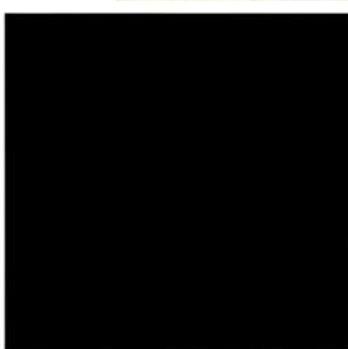
除了投入防火門的生產外，石董事長更致力於防火法規與防火觀念的普及與建立，透過有限資源，整合產、官、學界讓台灣社會正視防火議題的重要性與認同。這一項社會使命，十幾年來已成石董事長生活中的重要一環，如果問石董事長為何這麼執著，他的答案也許只有一個：「這種安全的事一定要有人來做，而且不能含糊」。

聯合美防火科技股份有限公司，是用生命堅持而來的事業，當然，石董事長的理想並不止於此，近年來，更致力防火科技新思維與新領域前進，期望能將台灣防火相關科技與實務，建構為全球防火科技的標竿，另外為了提升國內使用者的長期建築防火保障及品質之高標準要求，不惜重金長期投保防火門、窗產品責任險一億元，以讓每位使用者均享有數十年之億元安全保護。



隱形的安全防護
時時刻刻守護您生命中
最珍貴的部分

淬鍊 × 品質 × 巔峰
the essence after time refines



Feature of Product 產品特色



本公司為期能永續經營並符合未來地球環境及綠建築，所研發之各式鋼製、木製及鋼木複合式防火門均採用木材結構，因為木材構成元素50%為碳素，木材可以說是碳素的儲藏庫，林木體積越大其樹幹儲存的碳素就越多，對於地球溫室效應的降低具有正面的功效；因此，適切的使用木材非但不會破壞地球環境，反而能帶動森林之活化性，吸收更多二氧化碳，固定更多碳素。木材肯定是下一世紀的生態材料，所以多利用造林木之木材工法，不但可以改善國人居住品質，也能讓我們更加了解樹木之功能。

一般人們在評價木材之防、耐火性能時，木材燃燒首先會成為主要問題，因木材是有機質故會燃燒，但此燃燒現象是可燃物、氧氣、熱三要素齊備才會發生，木材加熱至200°C左右會急速減低重量，同時會產生可燃性氣體，氧化結果在300°C左右會發生熱能，在此階段接近火口時會引火，因此被稱為引火點；日本之防火試驗是以260°C當作火災危險溫度，作為防火工學上之評價判斷基準；如更持續加熱時，在500°C左右會自然發火，燃燒後變成殘留灰分，但是在缺乏氧氣狀態下進行加熱時，會發生無氧化發熱之熱分解，所謂木炭會形成，木材在表面著火、燃燒時，在燃燒部分會形成炭化層，此炭化層會遮斷木材燃燒之必要氧氣供給，同時具有將炭化層內層之健全部分從高溫加熱加以保護之斷熱性。

另外，木材本身之熱傳導率只有混凝土之約1/10，很小，而且並不會發生像金屬材料會因熱軟化而急速降低強度。因此，只要選用及掌控各種木材燃燒時之炭化速度，則木材是未來建築防火工程上唯一能以人工種植，生產且符合綠建築之防火用材。

為此，本公司九十二年度起即計畫性的積極參與較高級林木樹種之造林及育苗，並將於每年公開展示其成長情形，希望上述木材結構設計與本公司未來產品結構之防火性能設計及長期造林計畫能夠得到大家的認同與採用。



日新月異不斷提升的防火技術

**Continuous improvement
of fire prevention technology**



**FIREPROOF
UNITED EXCESS TECHNOLOGY**

Fireproof Soundproof



f(60A) 防火隔音門



35dB–51dB (分貝) 隔音係數

CNS 7184 Ts-50dB

ISO717-1 Rw-51dB

ASTM E413 STC-51dB

聯合美防火科技股份有限公司長時間分析市場需求，以專業防火技術與研發，開發出最新防火門系列產品【防火隔音門】。除了符合國家各項防火標準，更具有隔音之優越效果，秉持長期產品水平要求，防火隔音門之各種樣式，均可符合現代空間設計之需求，也能成為建築、室內空間配置最佳選擇。

最大生產尺寸

單扇2500mmx3000mm

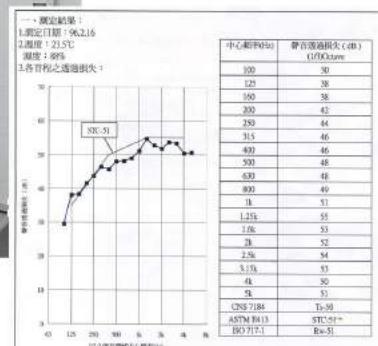
雙扇5000mmx5000mm

8000mmx6000mm (隔音)

防火 / 隔音 安全 + 寧靜兼具



隔音性能已取得公立音響實驗室
CNS7184隔音測試證明



Fireproof
UNITED EXCESS
TECHNOLOGY

Fireproof Soundproof



f(60A)鋼木複合防火門

最大生產尺寸

單扇1600mmx2800mm
雙扇3000mmx3000mm



實木面飾鋼木複合防火門是未來高級玄關大門的新主流，其特色為門扇面飾採用高級進口實木雕刻工法，加上四度以上漆製成，形式多樣、氣派大方、擁有百年不變的質感，並通過中國國家標準CNS11227六十分鐘以上耐火測試，具防火、防盜、隔音等多重功效，本產品業已投保一億元產品責任險。

本產品安裝工程由專業人員負責施工，並提供建築用防火門測試報告、結構圖說等證明，歡迎建築設計多加採用、洽詢。





無論都會豪宅或是田園山間別墅，鋼木複合門都能刻畫出現代與復古極致風尚，這是一種容易與建築物合而為一的藝術典藏，以最佳風範守護家園安全，讓家門呈現王者之尊，彰顯主人身分地位與優質品味。

鋼木門除了優異的防火、防盜、隔音以外，表面高級進口實木搭配華麗雕刻工法，最適合安裝於大門的部分，更顯氣派大方，內斂奢華的風範，讓家門充滿著時尚氣質，展現崇高身分與無可取代的地位。

**Fireproof
UNITED EXCESS
TECHNOLOGY**



Fireproof Soundproof



f(60A)木質防火門

最大生產尺寸

單扇1600mmx2800mm

雙扇3000mmx3000mm

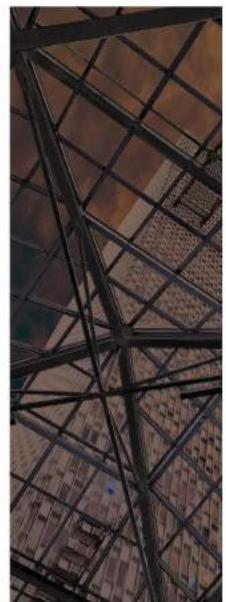
通過CNS11227防火門試驗，防火時效達到60分鐘。

內骨架採用密度 650kg/m^3 以上硬木，全部經人工乾燥處理，結構穩固不易變形。

採用各種高級實木薄片為面飾，並多底度塗裝或各色美耐板，原木質感，是創意與自然的共同展現。

花色與材質多樣、多種選擇，可自在搭配生活空間。

FIRE
prevention



Fireproof Soundproof



靜和醫院

大科光 僑





Fireproof
UNITED EXCESS
TECHNOLOGY

溪頭教育中心

教師會館



Fireproof Soundproof



f(60A) · f(120A) 鋼製防火門

最大生產尺寸

單扇1600mmx2800mm

雙扇3000mmx3000mm

通過CNS11227防火門試驗，防火時效達到60及120分鐘。

內骨架採用密度 650kg/m^3 以上硬木，全部經人工乾燥處理，結構穩固不易變形。

表面採用金屬飾材(烤漆鋼板或不鏽鋼板)襯底為 2.7mm 合板，門扇平時按壓不下陷。

備有烤漆色樣供參考，封邊為鋁材封邊或鋼板封邊。



一種真正享受安全無虞的生活品質，無論身處何處，我們都享有免於恐懼的權利，聯合美防火科技秉持這樣的理念，推出甲種鋼製防火門，讓日常生活所處的公共空間，擁有絕對的防火區隔，有效防範公共空間之防火成效，讓大眾無時無刻受到安全保障，同時為配合現代公共空間的多樣設計，推出具設計感的優質鋼製門，拋開傳統單調冰冷一成不變的刻板印象，讓鋼製門也成為空間設計的一部分。

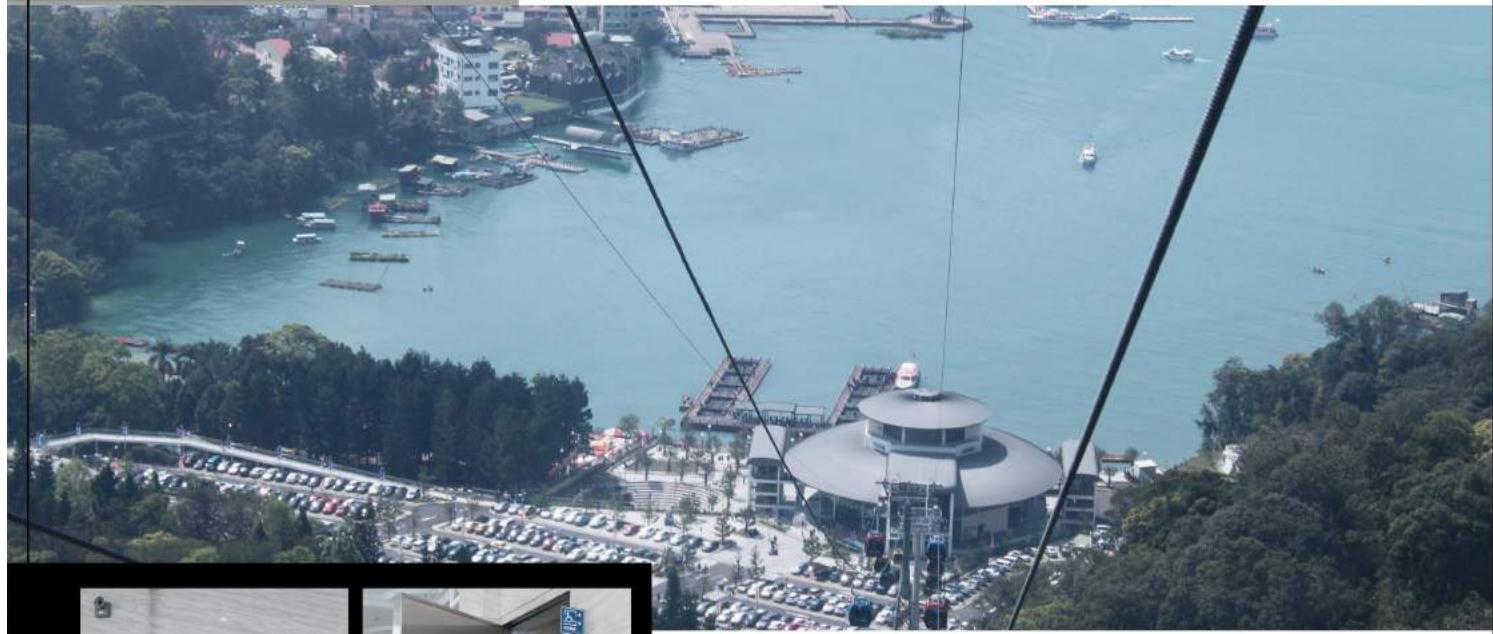
Fireproof UNITED EXCESS TECHNOLOGY



台大醫院



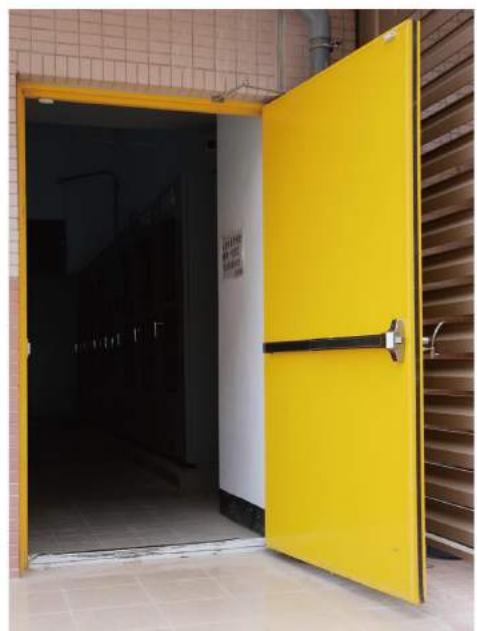
Fireproof Soundproof



日月潭纜車站
石材面飾



后里台灣電力公司



大科光僑



Fireproof
UNITED EXCESS
TECHNOLOGY



靜和醫院



Fireproof Soundproof



f(60A)防火隔音玻璃固定窗 防火隔音玻璃隔間牆

防火玻璃單片最大規格 2000mmx3000mm

防火固定窗：內授營建字第0980809909號

防火隔音窗：內授營建字第0980809821號



為符合現代建築空間的需要，以及多樣化室內空間設計內容，聯合美防火科技股份有限公司，運用最新防火科技，開發防火玻璃門、窗牆，讓室內空間經常使用的玻璃材料，具有優越的防火功能，同時改變防火門過去給人厚重的刻板印象，重新詮釋防火觀念，讓防火課題可以更容易普及，也更加實務、美觀，將台灣防火技術推向世界舞台與國際同步。



台中火車站



桃園中正機場



台中火車站



**Fireproof
UNITED EXCESS
TECHNOLOGY**

Fireproof Soundproof 防火門工程實績

醫療系統

- 南投草屯大愛護理之家
- 台中市中國醫藥學院立夫教學大樓
- 台中市中國醫藥學院-停車場棟
- 台中市中國醫藥學院-教學研究大樓
- 台中中國醫藥學院立夫七樓二期工程
- 台中市大德護理之家
- 台中市民權路護理之家
- 台中市國立台中護理專科學校綜合大樓
- 台中市經典生活牙醫診所
- 台中慈濟醫院發電機噪音防治工程
- 台中榮民總醫院體檢中心改裝工程
- 台中縣光星骨科復健器材股份有限公司
- 台中縣沙鹿光田醫院第二院區新建工程
- 台北市三軍榮民總醫院汀州院區綜合大樓
- 台北市心活健診中心裝修工程(媚登峰)
- 台北市立仁愛醫院護理之家整修工程
- 台北市立聯合醫院仁愛院區強化安寧醫療整修工程
- 台北市立聯合醫院陽明院區九十四年度健檢中心
- 台北市全國公證檢驗股份有限公司
- 台北市行政院衛生署6樓會議中心裝修工程
- 台北市春天診所
- 台北市馬偕紀念醫院台北院區平安樓肺部復原衛教室隔門6樓整修工程
- 台北市馬偕紀念醫院台北院區霍特心電圖3樓整修工程
- 台北市馬偕紀念醫院福音樓5樓博護送辦公室整修工程
- 台北市健全老人養護所
- 台北市臺大醫院公館院區一樓原急診區改為呼吸治療中心及住院病人血液透析室整修工程
- 台北市聯合醫院婦幼院區整修(一期)
- 台北市聯合醫院陽明院區整修
- 台北馬偕紀念醫院9樓福音樓講堂裝修工程
- 台北縣仁愛醫院B1電腦機房裝修工程
- 台北縣天明生命醫藥股份有限公司
- 台北縣亞東醫院醫療大樓B1病歷室、材物室內裝修工程
- 台北縣進階生物科技開發中心新建工程
- 台北縣獸醫科技研究實驗室興建工程
- 台東市馬偕紀念醫院台東分院五樓大禮堂整修工程
- 台東市馬蘭榮家附設慎修養護中心
- 台南私人安養院
- 台南白河鎮佑昇醫院
- 台北縣行政院衛生署基隆醫院
- 李木生婦產科
- 私立聖庭養護中心工程
- 台北市亞東醫院 B1
- 長庚醫院防火隔音門工程
- 財團法人天主教聖母聖心修女會附設曉明老人福利服務中心新建工程
- 財團法人台灣省私立台中仁愛之家附設靜和醫院改建工程
- 馬偕紀念醫院新竹階院二期大樓新建工程
- 馬偕紀念醫院TSICU裝修工程
- 馬偕醫院十六樓美容中心
- 高雄榮民總醫院正子造影中心
- 國立中國醫藥研究所-核磁共振實驗室
- 國軍桃園總醫院復健科工程
- 國家同步輻射中心儀光大樓消防改善工程
- 國立台灣大學醫學院實驗中心二期工程
- 第三醫療大樓3樓手術室防火逃生安全門改善工程
- 博生婦產科防火門
- 陽明院區建診中心整修工程
- 嘉義市陽明醫院門扇更新工程
- 台北市和平醫院
- 慈佑護理之家
- 大千醫院整建工程
- 台北市台北醫學大學公衛暨營養學院四、五樓室內裝修工程

- 台北市馬偕醫院
- 台中市私立中山醫學大樓附設醫院行政大樓
- 財團法人台中縣私立信望愛智能發展中心
- 賓林張天長醫院
- 彰化縣百川醫院
- 台北縣豐茂老人養護中心
- 國立台灣大學醫學院附設醫院腦中風加護病房
- 台中市中國醫藥學院附設醫院第二醫療大樓
- 彰化市婦幼大樓BF美容室
- 彰化市鈺燕老人養護中心
- 台中市中華民國婦聯聽障文教基金會
- 台中醫院精神科急性病房呼吸傳染隔離病房
- 台中市華德護理之家
- 台灣省私立台中仁愛之家牡丹園養護所新建工程
- 台中市行政院衛生署台中醫院
- 台中榮民總醫院醫療大樓地下二樓及4~7樓梯廳
- 台中市榮民總醫院醫療大樓電梯改裝工程
- 台中縣大愛護之家
- 宜蘭縣行政院國軍退除役官兵輔導委員會蘇澳榮民醫院
- 豐原市王衍三老人養護中心新建工程
- 台中市康福護理之家
- 桃園(新)天成醫院
- 行政院衛生署新竹醫院
- 大里社區生活館隔壁-社區復健中心修繕工程
- 南投縣草屯療養院地下室
- 台北縣建國老人救護中心
- 南投縣私立傑瑞社會福利基金會附設老人安養中心

餐廳、飯店、宿舍、音樂廳等

- 台北社教館
- 花蓮-摩洛哥精緻商旅
- 中信飯店-台中營業處
- 中原大學 學生宿舍
- 日月潭日月行館國際觀光旅館新建工程
- 日月潭水沙蓮觀光飯店
- 台中市米薩村歐式庭園餐廳
- 台中市君欽商務飯店有限公司
- 台中市哈利波特電子遊戲場(簡敏華)
- 台中市國美館
- 台中市閱讀咖啡
- 台中市燉品棧
- 台中市興魚翅餐廳
- 台北市大自然科學教育推廣中心
- 台北市大直、永建、東湖、永春及景美分館之館舍裝修工程-大直分館
- 台北市北區客家文化會館擴充工程
- 台北市京華城音樂網K9 KTV工程
- 台北市和禮建設大直旅館案
- 台北市城市商旅防火門
- 台北市迪客餐坊
- 台北市原子餐廳
- 台北市國立台灣科技大學學生二舍十五樓室內裝修工程
- 台北市陽明大學西安街宿舍
- 台北市遠東百貨股份有限公司-台北分公司
- 台北市遠東飯店B1宴會廳內裝工程
- 台北市戰略高手林森店裝修工程
- 台北縣微城精緻旅店
- 台東縣農會休閒事業部-和式湯屋二期新建工程
- 台南可樂那K歌部落格
- 立德北投溫泉飯店
- 立德溪頭溫泉飯店
- 亞太商務會館用途變更及室內裝修申請案
- 高雄市明誠會館裝修工程
- 林口旺州汽車旅館裝修工程
- 花蓮市慈濟慈善基金會員工宿舍C2棟新建工程
- 花蓮縣布洛灣山月村 室內裝修及景觀修繕工程

- 南投縣日月潭教師會館九二一震災整建及週邊景觀美化工程
- 金門長鴻大飯店
- 南投市南投保線所及備勤宿舍新建工程
- 南投縣鹿谷鄉村渡假飯店建造(84)投縣建管(造)字第983號
- 美麗殿酒店
- 苗栗縣聖恩西湖養生會館一期新建工程
- 苗栗縣頭份竹南工業區辦公房舍整修工程
- 音樂王K9 KTV裝修工程
- 桃園市星光燭爛酒店
- 桃園縣中壢市王朝酒店
- 桃園縣激點情境旅館
- 海華視聽歌唱名店
- 高雄市陳光淺、陳光雄等二人觀光理容兼視聽歌唱場所變更用途工程
- 國立台灣大學女衣宿舍整修工程
- 國立台灣大學男四宿舍整修工程
- 救國團臺南市團委會永康社教中心
- 救國團澎湖青年活動中心套房整修工程
- 華梵大學宿舍
- 新竹市馬德里經典汽車旅館新建工程
- 新竹市國立交通大學學生八舍建物安檢改善工程
- 臺灣大學溪頭自然教育園區建築物防火門裝設工程
- 台中鼎隆大飯店
- 嘉義縣三元渡假中心
- 嘉義縣太平飯店-蘇正仲
- 嘉義縣太興企業社(太興山莊)
- 嘉義縣雲海大飯店
- 彰化市金色河畔汽車旅館
- 彰化縣世界城理髮廳
- 輔仁大學學生宿舍
- 臺灣大學鳳凰自然教育中心整修工程防火門採購
- 樺園竹溪人文會館新建工程
- 澎湖縣日立大飯店
- 錢櫃KTV 中華新館-北新館
- 台糖溪洲學生宿舍
- 台東娜魯灣大飯店
- 梨山賓館
- 花蓮曼波魚大飯店
- 臺灣大學和社森林教育中心建築物防火門工程
- 歡悅汽車旅館
- 台中市翁寶夢資訊休閒服務場所變更工程
- 台中市媚登峰中友店新設工程
- 台北市建成分行出租行舍裝修工程
- 宜蘭縣好樂迪羅東店新建工程
- 南投市保線所及備勤宿舍
- 桃園縣人客旅館有限公司
- 台中市游天德視聽伴唱視新建工程
- 台中市得意人生
- 台北市波斯貓鋼琴酒店
- 墾丁統合南灘海洋世界
- 金座卡拉OK
- 墾丁鄉村俱樂部
- 台中市伊仕特岩燒餐廳
- 富臨天下極品餐廳
- 台中市瀋陽老邊餃子館
- 台中市奧大利汽車旅館(股)公司
- 台中市凱怡汽車旅館
- 埔里鎮安堤比飯店
- 南投縣盛軒渡假別館
- 台北縣天籟溫泉會館六角樓裝修工程
- 台北市動物園遊客中心
- 台北市亞太會館一樓西餐廳防火門工程
- 台北市錢來福舞場
- 台北市豆昇餐廳防火門裝修工程
- 大里市妙光學舍新建工程
- 台中市陳中全電子遊藝場變更使用

- 台中市大統領視聽歌唱名店
- 台北市雲門舞集教室長安店
- 台中市新春風街麗緻酒店
- 馬祖麗緻酒店
- 台北縣九九撞球場
- 土城市海霸王餐廳海山分公司
- 基隆市女兒紅飲食店
- 台中市花的花餐飲小館
- 新竹海悅舞
- 花蓮縣東都育樂事業股份有限公司變更使用旅館
- 國立交通大學博愛校區逸軒宿舍整修工程
- 台南好樂迪(股)公司(永康)
- 台中市赤鬼炙燒牛排崇德店

公共工程、學校、機關

- 高雄2009世運場館中正技擊館整修工程
- 中央研究院經濟研究所
- 中央健保局
- 中華電信-台中營運處轉屬建物安全改善工程
- 中華電信股份有限公司大安機房暨大安線中
- 中華電信總公司
- 台中太平分局暨坪林派出所新建工程
- 台北仙渡超高壓變電所暨北北區配電中心新建工程
- 北縣政府文化局藝文中心
- 台中太平分局暨坪林派出所新建工程
- 台中市工業區電信機房
- 台中市台新國際商業銀行-西台中分行
- 台中市台灣省台中市明德女子高級中學綜合大樓新建工程
- 台中市市八十新建工程
- 台中市私立道禾藝術實驗教育機構修建工程（建號92中工建字第0898號）
- 台中市英商渣打銀行股份有限公司台中分公司台中港路裝修工程
- 台中市富邦產物保險股份有限公司
- 台中市新竹國際商業銀行-西屯分行
- 台中后里力晶半導體
- 台中私立懷光技術學院圖書資訊教學大樓新建工程
- 台中逢甲旗艦專區
- 台中電廠及台中港區風力發電機組及附屬設備採購帶安裝案K6829600002
- 台中縣大甲溪發電廠谷關分廠復建工程第1A標主體土木工程
- 台中縣台新國際商業銀行太平分行
- 台中縣中華電信(股)大雅服務中心整修工程
- 台中縣台灣佳能股份有限公司
- 台中縣台灣電力公司大甲溪發電廠谷關分廠復建工程
- 台中縣台灣鐵路管理局后里車站
- 台中縣台灣鐵路管理局泰安車站
- 台中縣國立勤益科技學院機械系及電機系等實驗室隔間工程
- 台中縣潭子全國加油站股份有限公司
- 台中縣龍井鄉聯合行政大樓新建工程
- 台中縣豐原全國加油站股份有限公司
- 台北中山區公所
- 台北市大眾綜合證券股份有限公司
- 台北市工研院南港SoC設計園區育成中心
- 台北市中國信託商業銀行新生南路分行
- 台北市元富證券股份有限公司
- 台北市內政部警政署保安警察第六總隊大禮堂不鏽鋼門修繕
- 台北市台灣土地銀行北部區域中心（機電、空調、消防）裝修工程
- 台北市立社教館延平動中心整修工程
- 台北市立社會教育館延平活動中心整修工程
- 台北市立動物園昆蟲館新建工程
- 台北市立德台大尊賢會館地下室夾層增建工程
- 台北市行政院消費者保護委員會辦公大樓新址

- 室內裝修工程
- 台北市行政院衛生署5、6樓會議中心及7、8、10、11、12、13、14、15樓統包工程
- 台北市和平高中
- 台北市法鼓山農禪寺新建工程
- 台北市財團法人希望基金會中山足球場94變使（准）字第181號
- 台北市高明文理補習班新北投分班
- 台北市國立台灣科技大學圖書館及研究大樓室內裝修工程
- 台北市國立台灣藝術教館九十三年委商設計裝修工程-會議室、儲藏室及藝術教育研習教室裝修工程
- 台北市國立國光劇團演藝中心安全改善計畫工程
- 台北市捷運新店線大坪林捷四、五基地聯合開發新建工程
- 台北市機械式、移動式儲櫃、中型固定架及檔案室隔間工程
- 台北法院新店大樓
- 台北科技大學
- 台北迪化污水處理廠提升二級處理工程
- 台北教會第四聚所
- 台北港第四期新建工程
- 台北港貨櫃貯運中心辦公大樓新建工程
- 台北郵協會臺北市四維路房舍整修工程
- 台北縣中和市中和國小九十二年度教育部補助降低班級學生人數改建教室工程
- 台北縣內政部建築研究所辦公室規劃設計裝修建置及搬遷統包案
- 台北縣法院檔案大樓新建工程
- 台北縣台電放射試驗室（檔案室防火門）
- 台北縣台電茄苳D/S新建工程
- 台北縣石碇鄉聯合活動中心暨綜合大樓新建工程（石碇鄉老人文康大樓新建工程）
- 台北縣立義學國民中學第一期校舍新建工程
- 台北縣汐止市綜合運動場新建工程
- 台北縣林口郵局
- 台北縣財團法人資訊工業策進會金融事業群
- 台北縣捷運土城線
- 台北縣新莊市丹鳳派出所、里活動中心新建工程
- 台東市永寶聖堂
- 台南縣行政大樓及活動中心整修工程
- 台灣電力公司大甲溪發電廠谷關分廠復建工程第I-A標主體土木工程
- 石碇活動中心
- 后里台電發電廠
- 竹南基地標準廠房
- 行政院原住民委員會「檔案庫房、資料庫房及閱覽室設置工程」
- 佛光大學理工學院大樓工程
- 佛教研修學苑女子教學大樓工程
- 私立曉光技術學院圖書資訊教學大樓新建工程
- 谷關水力發電廠
- 兒童少年福利中心
- 宜蘭縣羅東鎮公所民生市場社區集會場所及辦公室裝修工程
- 忠勇分案-新建工程防火木門工程
- 林口長庚球場會館
- 法務部行政執行署嘉義行政執行處
- 台北法務部調查局
- 花蓮市合興實業社
- 花蓮縣空軍401聯隊飛航管制大樓新建工程
- 花蓮師範附設實驗小學整建工程
- 南投縣水里社區共同開發活動中心暨教學研究中心工程
- 南投縣農會
- 南投縣勝利兵工整備發展中心暨尚營區武化廠兵器所地下靶場隔間工程
- 南美崙營區
- 屏東消防局
- 屏東縣行政院農業委員會農業生物科技園區管理服務中心新建工程
- 台北政治大學
- 苗栗縣興華高中
- 桃園中壢市原住民多功能集會所新建工程
- 桃園中壢市衛生戶政環保聯合辦公大樓新建工程
- 桃園市地政、戶政事務所
- 桃園勞工育樂中心一樓廁所整修及服務檯更新設施等工程
- 桃園縣八德地政事務所木作裝潢內部設備裝修工程
- 桃園縣空軍桃園基地指揮部921812整建工程
- 桃園縣埔心農會大樓
- 桃園縣國立中央大學工程五館內裝傢俱設備工程設計、採購及安裝統包案
- 桃園縣開南管理學院活動中心暨國際會議廳新建工程
- 桃園縣龍潭鄉公墓公園納易堂興建工程
- 財團法人台灣郵電協會台北市四維路房屋整修工程
- 財團法人鞋類暨運動休閒科技開發中心
- 高雄市立左營高中圖書館視聽教室工程
- 高雄市立明華國中第一期校舍新建工程
- 高雄市國立中山大學海五期綜合教學大樓建築土木後續工程
- 高雄縣政府檔案室
- 高雄縣救國團高雄縣團委會岡山分班社教中心室內裝修工程
- 國立台灣大學共同教室工程
- 國立花蓮師範學院附設小學新建工程
- 國立花蓮師範學院科學館新建工程
- 國立清華大學藝術中心
- 國防部軍事情報局
- 基隆聖心高中
- 基督教台灣信義會板橋福音堂
- 捷運辦公室
- 清華大學
- 台中逢甲大學中科院校區
- 台中逢甲大學學思樓
- 凱斯幼稚園
- 普賢慈海家園建築工程工地
- 景美女中（敦品樓）
- 台北郵政總局
- 雅祥公園附建地下停車場新建工程
- 雲林縣福智高中教室新建金屬門工程
- 新竹市台灣新竹監獄體能技術順練廠裝設工程
- 新竹市私立青山幼稚園
- 新竹市政府旅遊服務中心新建工程
- 新竹市國立清華大學第三招待所新建工程
- 新竹市國家同步輻射研究中心儀光大樓增建工程
- 新竹市稅務大樓新建工程
- 新竹縣工研院23館軟電實驗室潔淨室工程
- 新竹縣德蘭兒童中心增建工程
- 新莊-丹鳳國中
- 嘉義大學民雄校區
- 嘉義市竹崎郵局新建工程
- 嘉義博物館
- 彰化基督教長老教會整修工程
- 彰化縣政府演藝廳空間改善工程
- 彰化縣溪湖鎮公所行政大樓內部設備工程
- 彰化縣警察局田中分局辦公廳舍新建工程
- 福智高中宿舍二期興建工程
- 福智教育園區忠仰大樓
- 增設第二航下貴賓室工程
- 樹谷園區205標服務中心
- 歷史語言研究所考古館整修工程
- 餐飲中心無障礙設施暨空間改善

**Fireproof
UNITED EXCESS
TECHNOLOGY**

Fireproof Soundproof 防火門工程實績

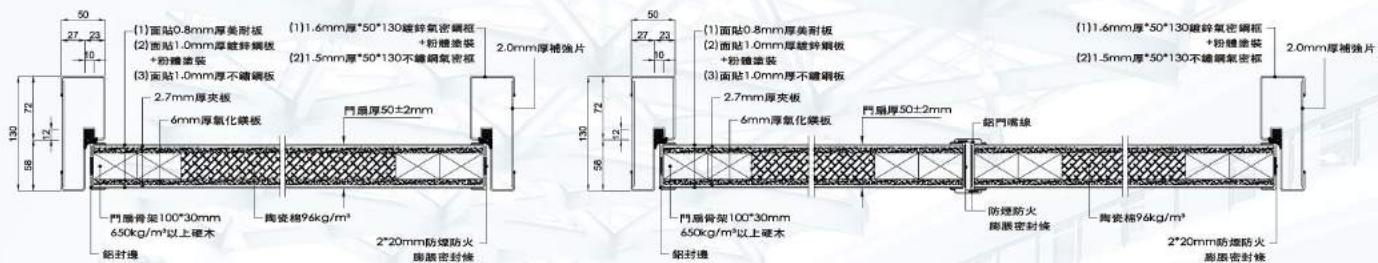
- 龜山自強國小
 - 關渡國中
 - 雷東鎮民生市場社區集會場所及辦公室裝修工程
 - 台中縣法務部調查局台中縣調查站
 - 苗栗縣台灣蠶業文化館
 - 中國農民銀行高雄分行
 - 台中市育仁國小教學大樓新建工程
 - 台北縣佳育托兒所
 - 陽明山國家公園管理處管理服務中心
 - 台中縣陸軍軍訓督營區九十年度統包工程
 - 台中縣南投縣震災後校園重建工程
 - 台南市中區成功國民小學成功館漏水修繕工程
 - 彰化縣芬園鄉衛生所辦公廳舍新建工程
 - 台中縣翁子國小
 - 新竹市清山國小新建工程
 - 台北市國立師範大學進修推廣部整修工程
 - 台中縣神岡鄉豐洲國民小學
 - 彰化縣濁水溪流域地區逕流測量域報系統建置工程
 - 台灣科學教育館遷建新館辦公室空間及視聽工程
 - 台北市國立故宮博物院西側臨時門廳建置工程
 - 台北市圖書館萬芳民衆閱覽室裝修工程
 - 中正國際航空站舊海關大樓整修及 T 2 空調機房
 - 苗栗縣通霄配氣站新建工程
 - 台北縣政府環境保護局八里掩埋場
 - 台中農田水利會
 - 台北市立景興國民高中學 9 2 年度教室及辦公室
 - 苗栗市火車站立體交叉工程
 - 台中縣朝陽科技大學簡易體育館
 - 豐原市教育部補助（葫蘆墩國小）
 - 台中縣太平市 9 2 1 震災坪林國小重新工程
 - 台中縣古坑國小重建工程
 - 台北市國立台灣大學醫學院附設醫院婦產部
 - 苗栗市國立聯合技術學院校史館裝修工程
 - 台北市中正第三投遞股建物安檢改善工程
 - 台中縣草湖國小硬體增建工程
 - 連江縣南竿服務中心整修工程
 - 台北縣國軍示範公墓忠靈殿新建工程
 - 台南縣勞工育樂中心頂房防漏及大會議廳整修工程
 - 南投縣鹿谷鄉公所代表會圖書館戶政事務所
 - 台中市國立師範藝術大樓室內裝修工程
 - 南投市民視南投轉播站新建工程
 - 台北市立建國高級中學
 - 台北縣三重郵局一樓營業廳整修工程
 - 花蓮市 AR-NML 營區土木整建工程
 - 苗栗縣苑裡中學文中分校教室增建工程
 - 馬公市澎湖兒童少年服務中心暨周邊景觀工程
 - 台北縣丹鳳國民中學
 - 台北市中央保健健保局信義大樓
 - 台北市教育局地下室員工消費合作社整修工程
 - 屏東縣空軍防砲警衛司令部各基地工程
 - 台北市國道高速公路拓建工程處(5.6) 室內裝修工程
 - 花蓮縣萬榮鄉原住民文化館
 - 台中市逢甲大學第二校區學生第八宿舍新建工程
 - 桃園縣消防局復旦消防分局
 - 彰化縣台灣基督教長老教會田中教會
 - 宜蘭縣蘇澳鎮公所內部裝修工程
 - 南投縣成城國小災後校園重建工程
 - 台北縣新店王國聚會所防火門工程
 - 台中市北屯區公所新建辦公大樓建築工程
 - 台北市行政院農業委員會林務所
 - 台北市政府消防局寶橋分隊新建工程
 - 台灣北區郵政管理局函件大樓
 - 雲林縣褒忠鄉公所消防改善工程
 - 台中縣國立霧峰農工震災後校園重建工程
 - 台中縣大甲鎮民代表會辦公廳舍內部設施工程
 - 桃園縣行政院原子能委員會核能研究所拆裝廠房
 - 台北市中正區戶政事務所
 - 台北市第一軍郵管理處辦公室整修工程
 - 台北市軍人之友社台北國軍英雄館
 - 台北縣經濟部標準檢驗局燃氣自動緊急遮斷裝置試驗室
 - 台中市北屯區第二圖書館新建工程
 - 澎湖縣農會多功能農民休閒研習中心
 - 台北縣捷運板南線江子翠站
 - 台東縣海岸巡防總局東部地區巡防局
 - 花蓮縣慈濟醫學暨人文社會學院
 - 花蓮縣慈濟生命科學學院新建工程
 - 嘉義縣國立中正大學托兒所裝修工程
 - 台中市國防部中山科學研究院
 - 台北縣泰山鄉義學國中
 - 工研院南港 SOC 設計園區
 - 國立嘉義大學
 - 玉山國家公園南安遊客中心
 - 國立中山大學海洋環境及工程學系系館新建工程
 - 台中縣審計部汐止公教住宅淹水受損修復工程
 - 新竹市捷運公司四樓資訊部大門更換防火門工程
 - 台中市守望台聖經書社
 - 台北縣經濟部水利署第十河川局廳舍
 - 南投縣南開工商專科學校復建工程（教學大樓）
 - 台中光華高級工業職業學校
- 住宅、建設、工廠**
- 3M 大園廠防火門
 - 力成科技二廠 B 樓新建工程
 - 力晶半導體股份有限公司二廠
 - 大霸精機工業股份有限公司
 - 中鎂汽車有限公司
 - 中龍鋼鐵資訊大樓新建工程
 - 友訊科技股份有限公司
 - 可美能量有限公司
 - 台中台灣范納克股份有限公司
 - 台中市力興鍛壓實業
 - 台中市又輪實業有限公司
 - 台中市大東樹脂化學股份有限公司
 - 台中市大進段店舖住宅新建工程
 - 台中市大鍊開發西中區惠順段住宅新建工程
 - 台中市中信証？股份有限公司台中分公司
 - 台中市允鈺開發店舖住宅新建工程
 - 台中市日日新國際商業股份有限公司
 - 台中市長榮汽車有限公司
 - 台中市華爾道夫大廈管理委員會
 - 台中市朝程工業股份有限公司廠房新建工程
 - 台中市彰化銀行股份有限公司董事長張伯欣等 18 戶店舖辦公室新建工程
 - 台中市維冠達有限公司住宅新建工程
 - 台中市趙聰仁室內裝修工程案
 - 台中市聯聚建設公園大廈新建工程
 - 台中華邦電子中科 12 時廠房新建工程
 - 台中縣仁眾建設股份有限公司
 - 台中縣矽品精密工業股份有限公司 - 中山廠 C2 樓 1 樓
 - 台中縣茂得科技股份有限公司台中分公司
 - 台中縣華邦電子中科 12 時廠房新建工程
 - 台中縣德奎建設有限公司
 - 台中縣龍井鄉新興路 22 巷洪宅新建工程 93 工建建號第 1752 號
 - 台中縣麗池山水有限公司
 - 台中縣寶發國際開發有限公司
 - 台北中正區龍興大樓
 - 台北市三育文教事業股份有限公司
 - 台北市中正國璽大樓 92 建造第 371 號
 - 台北市仁愛路住宅裝修工程
 - 台北市屈臣氏百佳股份有限公司豐澤電器 NE019 信義店
 - 台北市明東道盈仁愛案新建工程
 - 台北市國良大廈 2F 室內裝修工程
 - 台北市太平洋電線電纜股份有限公司

- 合作金庫竹科分行裝修工程
- 艾克爾公司TI廠WAFER BUMPING增建工程
- 台中衣蝶百貨
- 佐登妮絲公司
- 宏普文德作業所
- 亞歲電機中科辦公室裝修工程
- 宜蘭縣佳昕文理補習班
- 欣德工程顧問有限公司
- 花蓮市建中補習班
- 花蓮縣歡樂美語補習班
- 科特蘭語文補習班
- 苗栗縣育達商業技術學院攝影棚裝潢工程
- 苗栗縣京元電子中華廠6F消防工程
- 苗栗縣統寶光電股份有限公司
- 倍德園新建工程
- 桃園市中國信託商業銀行股份有限公司/南桃園分行
- 桃園市新竹國際商業銀行-永安分行
- 桃園縣0075精蝶科技桃園11廠新建工程
- 桃園縣中國信託商業銀行/中原簡易分行
- 桃園縣北部航管作業中心新建工程
- 桃園縣台灣杜邦電子(股)公司
- 桃園縣李應亨住宅新建大樓
- 桃園縣訊碟科技股份有限公司
- 桃園縣選舉委員會
- 桃園縣璨圓光電股份有限公司(增建廠房)
- 桃園縣聯茂電子股份有限公司二廠改建工程
- 桃園觀峰鈺有限公司
- 泰有營造股份有限公司
- 泰國航空
- 高雄市台灣銀行股份有限公司大昌分公司
- 高雄縣旺矽科技股份有限公司(路竹廠)
- 高雄興達灰塘興達室內煤場工程土建接續工程
- 國正展業有限公司
- 培元補習班
- 博微公司
- 台北喜悅案
- 晶宇竹南廠房新建工程
- 程泰機械中科辦公室裝修工程
- 菁華工業股份有限公司廠房新建工程苗栗縣
- 雲林縣JSR Micro Taiwan 中部科學工業園區雲林虎尾基地廠房新建工程
- 雲林縣沅水企業股份有限公司台西廠房新建工程
- 愛買花蓮店-B1商店街室內裝修工程
- 新竹市FAB3 廚房防火區隔改善工程
- 新竹市力晶半導體FAB12B廠新建工程
- 新竹市力晶半導體夾層增建工程
- 新竹市大眾綜合證券股份有限公司
- 新竹市台積七廠電梯間維修使用
- 新竹市台積電七廠二樓電信機房
- 新竹市台灣星科金朋股份有限公司
- 新竹市旺宏電子股份有限公司-二廠碼頭走道Modify工程
- 新竹市南茂科技股份有限公司竹北廠擴建工程
- 新竹市厚美德生物科技(股)公司廠辦公室隔間工程
- 新竹市是方電訊竹科機房IDC新建機電工程
- 新竹市順邦科技展業廠內裝營造裝修工程
- 新竹科學園區廠房 力成科技
- 新竹縣台灣積體電路製造(股)公司7廠并1碼頭1F室內裝修工程
- 新竹縣群聯電子股份有限公司
- 新竹縣聯東電子股份有限公司
- 新華氏瑜伽短期補習班
- 溫達實業有限公司
- 台北群益證券
- 儒威科技南崁廠辦新建工程
- 嘉義市中國石油(股)公司煉製研究所檔案室、發電機室等整修工程
- 嘉義市中國信託商業銀行嘉義分行
- 嘉義市王郅仁住宅補習班新建工程
- 彰化縣台新國際商業銀行員林分行
- 彰化縣台灣超權實業(股)公司
- 彰化縣私立勝人心算美容美髮短期補習班
- 彰化縣怡利電子工業股份有限公司
- 彰化縣泰山企業股份有限公司
- 彰化縣尊義營造有限公司
- 彰化縣勝勝實業股份有限公司
- 彰化縣聯華食品工業(股)公司彰化廠硬體改善工程 第五期(A棟)
- 遠東鐵櫃鋼鐵廠股份有限公司
- 遠傳電信(股)公司客服辦公室裝修工程
- 錢櫃企業股份有限公司
- 聯育工業股份有限公司
- 豐東金融中心
- 瀚宇彩晶股份有限公司
- 賢齡富錦生計(股)公司
- 新竹市系通科技(股)公司
- 台北市匯懋建設(股)公司
- 台中縣法務部調查局台中縣調查站
- 台中縣誠泰銀行大里分行
- 台中縣新光人壽清水分公司新建工程
- 烏日鄉鶴力精密工業(股)公司
- 永和市王贊榮營造有限公司
- 新竹美錦科技(股)公司
- 台中縣易佑佐有限公司
- 溥億工業(股)公司
- 德克營造(股)公司
- 桃園縣達基科技公司
- 台北市華衆營造工程(股)公司
- 大湖富邦建設股份有限公司
- 復華綜合證券(股)公司
- 中國農民銀行高雄分行證券科
- 台中市全華科技圖書股份有限公司
- 台中市億大利股份有限公司
- 台北市大合全球證券(股)公司
- 台北市億康企業有限公司防火門工程
- 台中縣盛香珍食品辦公室新建工程
- 台北市日勝生活科技集合住宅新建工程
- 新竹縣鍊寶科技6F辦公室裝潢工程
- 新竹縣鍊寶科技裝修工程配電及燈具工程
- 新竹科學園區台灣光罩公司7.8F裝修工具
- 台中市金山莊大旅社
- 台北縣正悅建設股份有限公司水岸巴黎
- 台北市太景生物股份有限公司
- 台北市中屋建設實業股份有限公司
- 台中市振峰企業股份有限公司
- 台北縣大衛叔叔安親班
- 桃園縣定寧企業有限公司
- 桃園縣中華航空股份有限公司行銷服務處
- 台北縣弘運股份有限公司-淡水海纜接取機房
- 北竿海水淡化場第一期工程
- 臺灣科學教育館遷建新館辦公室空間及視廳工程
- 淡水鎮潤太竹園工業大樓
- 臺灣綜合研究裝修工程
- 台中市國際綜合證券台中分公司
- 台北縣世新會館B2F整修工程
- 台北縣協和國際多媒體股份有限公司
- 新竹巨擘科園區外分公園廠房增建工程
- 台北市立安徒生語文短期補習班
- 苗栗縣晶宇生物科技實業(股)公司
- 台中市小太陽廣播電台(股)公司
- 台中市歡喜之聲廣播電台股份有限公司
- 嘉義市育山綜合證券(股)公司
- 台中市輔成國際開發股份有限公司旗艦二店
- 新莊市新科電企業有限公司
- 台北市全聯實業股份有限公司
- 台北縣浩年科技股份有限公司
- 新莊市興采實業股份有限公司
- 台中市久正光電股份有限公司
- 宜蘭市新韻音樂有限公司
- 台北市甲天下股份有限公司中山北路分公司
- 台中縣穎億工業股份有限公司
- 新竹科學園區建漢科技股份有限公司
- 高雄市耶和華見證人高雄南區聚會所
- 台中市裕明汽車股份有限公司
- 台中市台中實業股份有限公司
- 台北縣力瀚文教管理顧問股份有限公司
- 台北市京城地下一樓電腦機房
- 桃園縣華碩電腦(股)公司
- 台北市第一銀行興雅證券經濟部商裝修工程
- 台北市精峰企業股份有限公司
- 台中市陳政龍室內裝修工程
- 台北縣泛宏食品有限公司
- 台北縣東陽保全股份有限公司
- 台中縣創碩有限公司
- 彰化市太詳證券分公司
- 台北縣偕森股份有限公司
- 台北縣尚高股份有限公司
- 台北縣雅紳得有限公司
- 台中縣豐原汽車客運電子遊藝場新建工程
- 台北縣東科主題餐廳裝修工程
- 彰化聯輝電腦事務用品有限公司廠房新建工程
- 台北縣世一文化事業股份有限公司
- 台北縣欣岩企業有限公司
- 台北縣台灣肯懋電腦股份有限公司
- 台北縣明生生物科技股份有限公司
- 台北縣威剛科技股份有限公司
- 新店市瑜得科技股份有限公司
- 台中市千葉皮膚科診所
- 台北市中國人壽保險股份有限公司
- 桃園縣寶齡富錦生技股份有限公司
- 台北縣豪佳電子股份有限公司
- 台北縣新碁科技股份有限公司
- 台北縣據訊科技股份有限公司
- 新竹市台灣宇太新科技(股)公司新建廠房
- 台北縣祥旺食品股份有限公司
- 高雄市弘運科技股份有限公司
- 新竹縣旺銳股份有限公司抽斯塔隔間庫板工程
- 台中縣邦泰複合材料股份有限公司
- 台北市康寧生活事業(股)公司
- 台中縣嘉德工業社新建廠房防火門工程
- 台中縣聚毅興業有限公司分廠防火門工程
- 南投市台灣赫克力士化學公司行政大樓新建工程
- 新竹科學園區變電站
- 南市鹿耳門天后宮香客房新建工程
- 台中縣統合開發(股)公司
- 台中必樂芙產後護理機構
- 蕭弘智診所
- 財團法人屏東縣私立基督教伯大尼之家
- 慈興講堂
- 臺北市中正區城中段社會福利綜合大樓
- 新北市政府體育處/板橋區第一運動場設置運動名人堂
- 臺中市烏日區圖書館
- 基隆市國民運動中心
- 國立臺灣大學醫學院暨公共衛生學院
- 生命宗教會兒童課後照顧服務中心
- 苗栗縣福祿壽殯葬園區
- 國軍新田營區
- 新竹縣芎林鄉上山村集會所活動中心
- CCL731台中車站主體
- 育幼所希望城堡
- 馬光國際開發股份有限公司
- 奕力科技
- 穎昌特殊印刷股份有限公司廠房
- 尚鼎物業管理有限公司

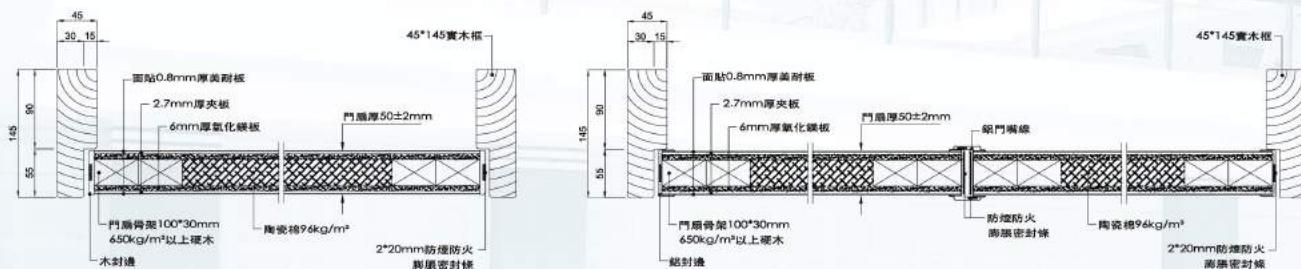
**FIRE
PROOF
UNITED EXCESS
TECHNOLOGY**

Cnited Excess Technology

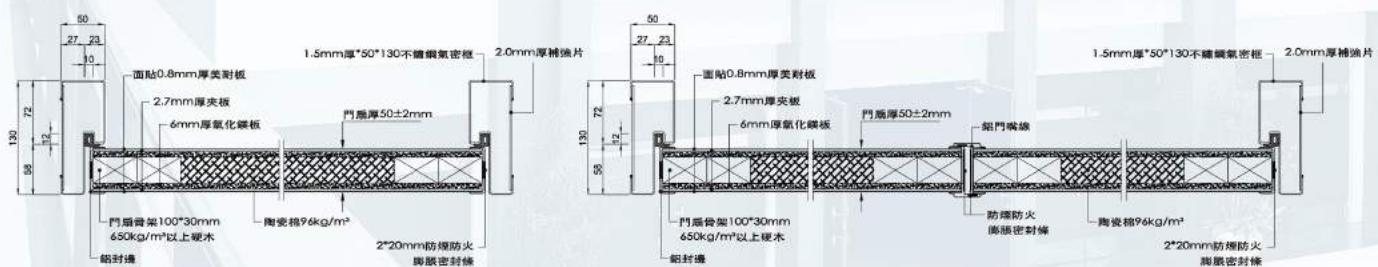
f(60A) 防火遮煙門



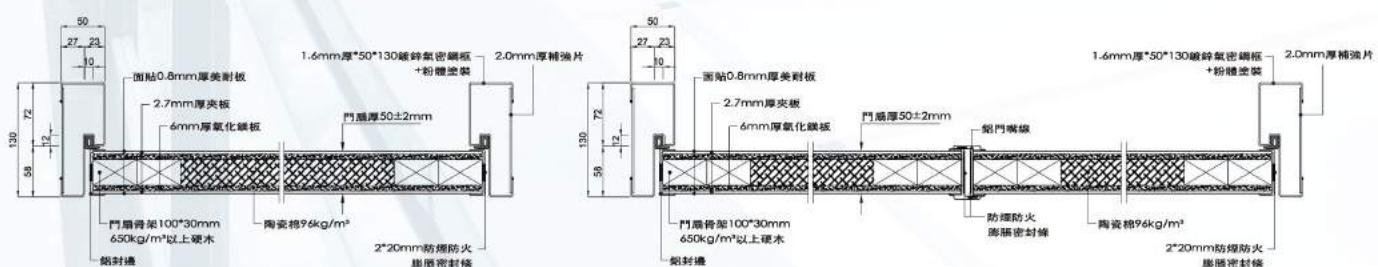
f(60A) 木框木質防火門



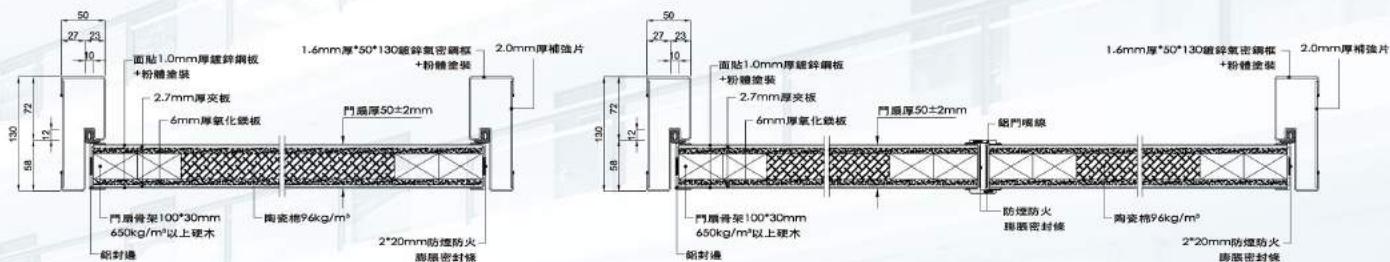
f(60A) 不鏽鋼框木質防火門



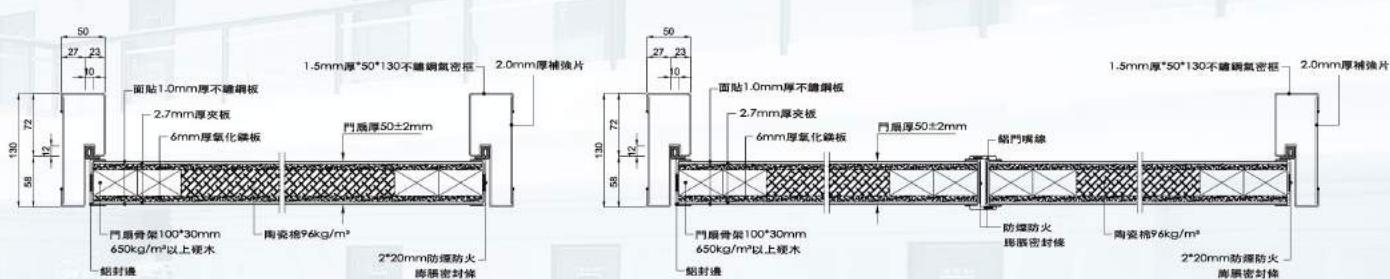
f(60A) 鍍鋅鋼框木質防火門



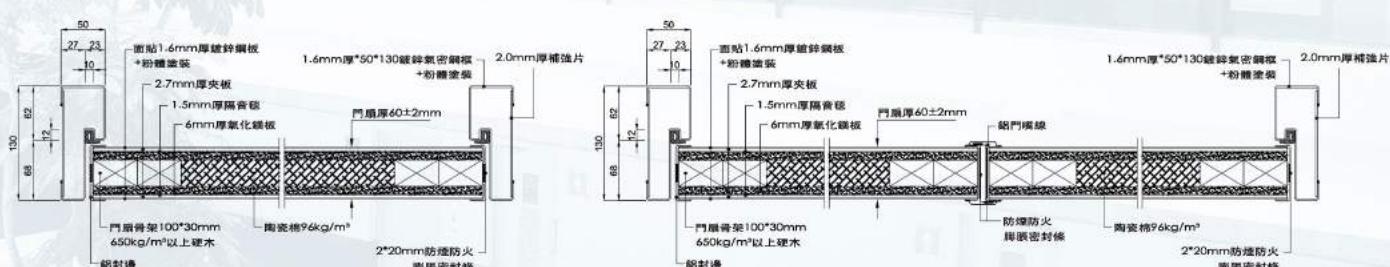
f (60A) 鍍鋅鋼框鋼製防火門



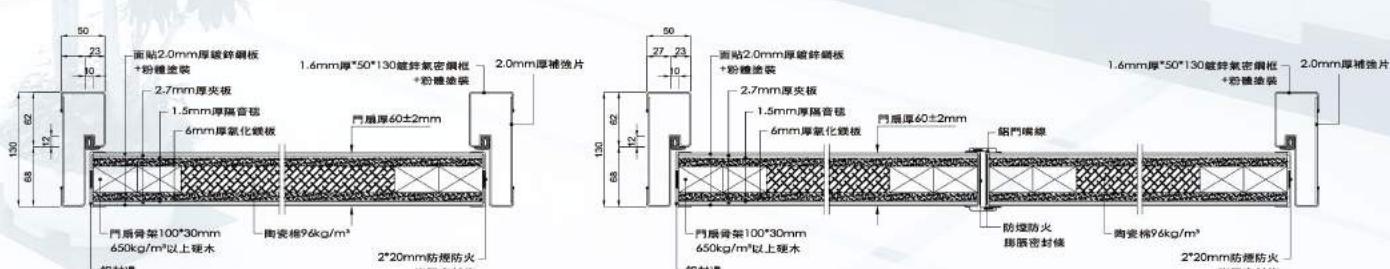
f (60A) 不鏽鋼框鋼製防火門



f (60A) / 50dB 鍍鋅烤漆鋼製防火隔音門



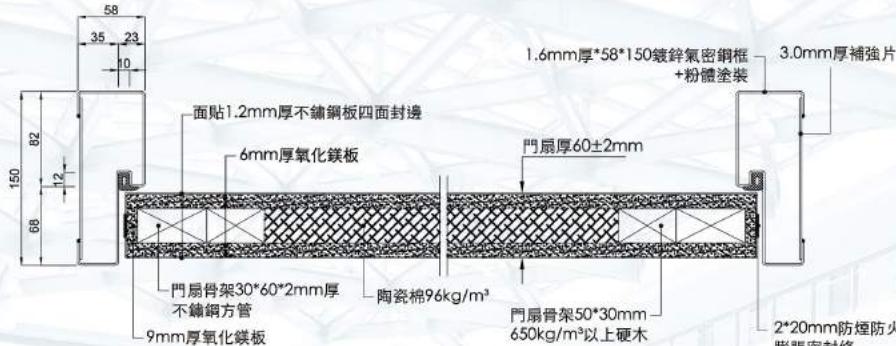
f (60A) / 53dB 鍍鋅烤漆鋼製防火隔音門



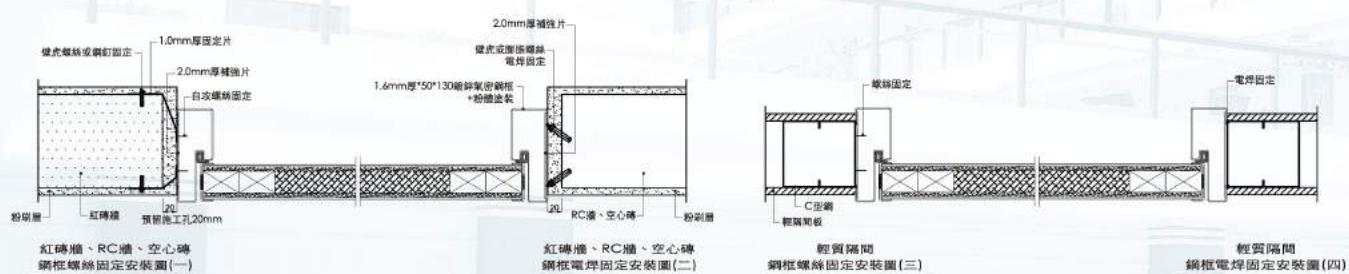
Fireproof UNITED EXCESS TECHNOLOGY

Cnited Excess Technology

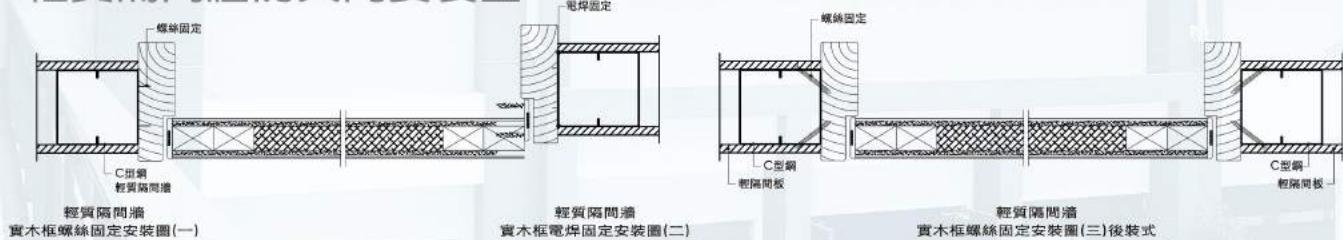
f(120A)不鏽鋼防火門



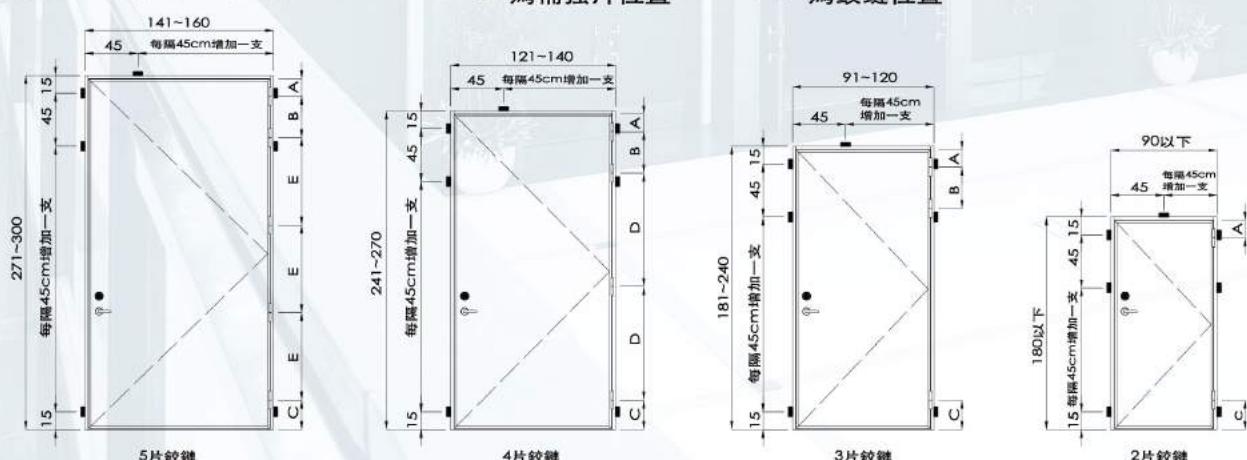
防火門紅磚牆・RC牆・空心磚安裝圖



輕質隔間牆防火門安裝圖



鉸鏈・補強片配置圖

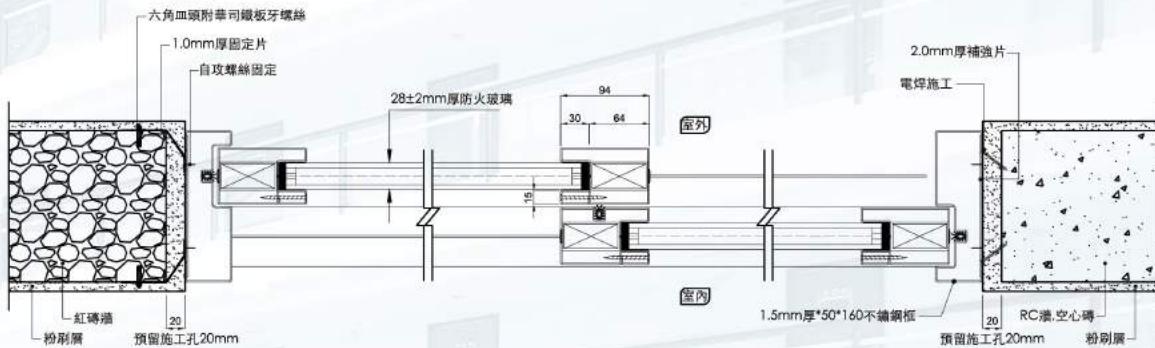


1. 鉸鏈位置：A=15cm B=35cm C=25cm D、E為等距，鉸鏈補強片同鉸鏈位置。

2. 補強片位置：上下15公分一支，每隔45公分增加1支，上橫料每隔45公分增加1支。

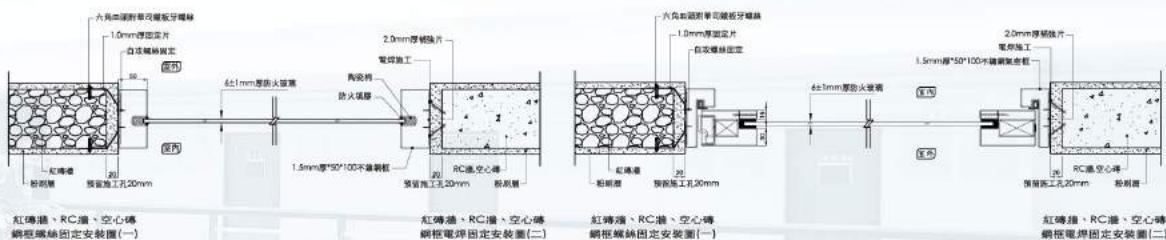
3. 蝶型鉸鏈補強片厚度3mm以上。

防火玻璃窗·防火玻璃牆施工圖



紅磚牆、RC牆、空心磚
鋼框螺絲固定安裝圖(一)

紅磚牆、RC牆、空心磚
鋼框電焊固定安裝圖(二)

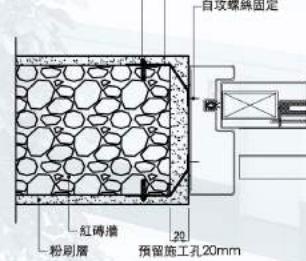


紅磚牆、RC牆、空心磚
鋼框螺絲固定安裝圖(一)

紅磚牆、RC牆、空心磚
鋼框電焊固定安裝圖(二)

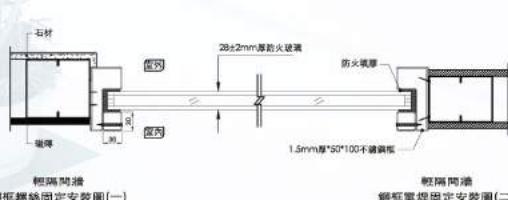
紅磚牆、RC牆、空心磚
鋼框螺絲固定安裝圖(一)

紅磚牆、RC牆、空心磚
鋼框電焊固定安裝圖(二)



紅磚牆、RC牆、空心磚
鋼框螺絲固定安裝圖(一)

紅磚牆、RC牆、空心磚
鋼框電焊固定安裝圖(二)



輕隔間牆
鋼框螺絲固定安裝圖(一)



Fireproof UNITED EXCESS TECHNOLOGY



COLOR CHART

烤漆鋼板色樣



106-6



106-9



106-31



106-40



106-45



106-46



106-49



106-50



106-52



106-56



500-6



500-8



500-12



500-14



S500-25



S500-33



500-36



500-37



500-38



500-39



S500-42



S500-54



S500-55



500-81



S500-83

美耐板色樣 COLOR CHART
Fire prevention



8602
荷花白



8060
粉紅色



8013
淡藍色



UE-001
中棕色



UE-002
正黑色



UE-004
米灰色



8029
珠果綠A



黃色



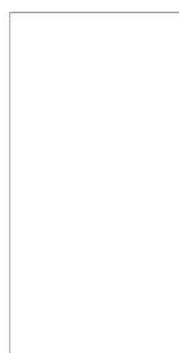
UE-007
粉紅玫色



8042
象牙白



UE-011
絞藍色



UE-012
雪白色



UE-013
麥乳黃色



8011
寶石藍



紅色



COLOR CHART

實木薄片、木紋美耐板色樣



2900
紅直櫟



M96042
天然櫻桃木



8214
直紋胡桃



9004
陳年柚木



M96081
檀香木



8213
富貴櫻桃



5735
緬甸檀木



6156
橫紋絲木



5473
泰國柚木



8180
鐵刀木



5476
咖啡橡木



5478
沙丘橡木



M96052
白橡木



F9010ZT
科羅拉之夜



C746
天然楓木

實木薄片、木紋美耐板色樣 COLOR CHART

Fire prevention



2310
貴族櫻桃



2412
黑胡桃



2502
德豐經典柚木



2906
德豐小胡桃



2908
德豐黑胡桃



5487
栗色胡桃



6043
富貴鐵刀木



8324T13
馬利鐵刀木



9578
俊郎鐵刀木



M96025
柚木



96062
橡木



F0869NT
粉晶橡木



F8853LMW
田園橡木



M96042
天然櫻桃木



2915
德豐樺木



SAFE Linkage lockset

德國技術合作

安全

SAFE
Linkage lockset

運動迫緊式
天地栓

穩定

適用於各廠牌門鎖、假把手

1. 可將門扇緊密固定在框體上
2. 可抵擋強風與增加門扇安全
3. 穩定性極高，推開門不費力、關門輕巧
4. 適合住宅、大樓、公共空間（雙扇門組）
5. 適用門高60cm-600cm

專利

各國專利申請
美國、德國、大陸、台灣...等

受口

受口位置可隨各門鎖尺寸搭配
適合世界各廠牌門鎖

德國	DORMA
	GRASS
義大利	CISA
	ISEO
日本	MIWA
台灣	GMT WAFERLOCK
	EZSET SCG
	FAULTLESS GOLDEN KING





**安全
運動迫緊可加強
門組隔音
遮煙功能**



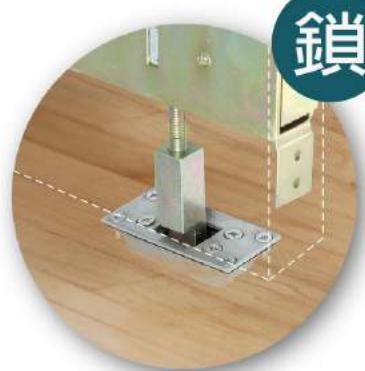
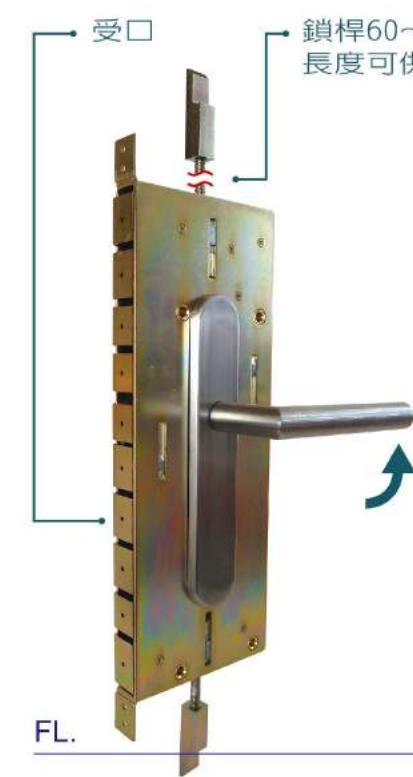
傳統天地柱



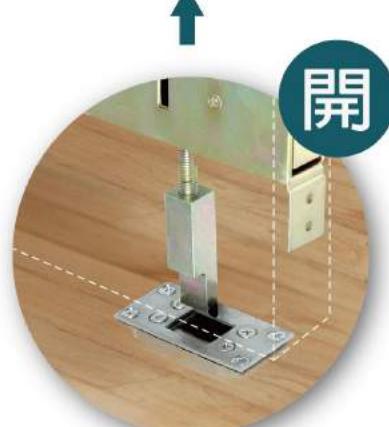
受口

鎖桿60~600cm
長度可供選擇

FL.



鎖



開

**SAFE
Linkage lockset**



五金-鎖

Hardware Fire prevention



BTT-006
水平鎖



BTT-001
喇叭鎖



BTT-011
輔助鎖



BTT-398-W1
指示型鉤鎖



BTT-F500S
防火平推鎖



BTT-F500AS
防火平推鎖
(天地栓)

BTT-0396
斜舌自動鎖



BTT-398
勾鎖



BTT-0397
平頭鎖



BTT-M8850
壓扣鎖



BTT-CA312
鎖心



BTT-AE8501
匣式水平鎖



BTT-A9515
鎖匣

五金-把手 SA E linkage lockset

035



BTT-012
水平把手



BTT-016
外側水平把手鎖



BTT-H53V
氣密把手



BTT-53GN
迫緊式隔音把手



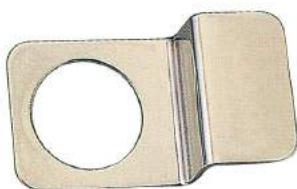
BTT-2130
兩彎把手



BTT-3007
H型把手



BTT-440
抹刀把手



BTT-44
N型取手



BTT-57
橫拉把手



BTT-56
凹槽把手



BTT-55
方型取手



五金-旗型鉸鏈、蝶型鉸鏈

Hardware Fire prevention

(附培林)



BTT-0361

規格:6" x3.0tx ø 12x6孔
底面處理:砂面
軸心:不鏽鋼
孔型:左、右皿頭孔
雙面皿頭孔

BTT-0351

規格:5" x3.0tx ø 12x5孔
底面處理:砂面/盒面
軸心:不鏽鋼/鐵心
孔型:左、右皿頭孔
雙面皿頭孔



BTT-0461

規格:6" x4.5tx ø 16x6孔
底面處理:砂面
軸心:不鏽鋼/鐵心
孔型:左、右皿頭孔
雙面皿頭孔

BTT-0462

規格:6" x4.5tx ø 16加長孔
底面處理:砂面
軸心:不鏽鋼/鐵心
孔型:左、右皿頭孔
雙面皿頭孔

五金-旗型鉸鏈、蝶型鉸鏈

SAFELinkage lockset

(附培林)



BTT-0345

規格:4" x3.0txø 8.8
底面處理:砂面
軸心:不鏽鋼



BTT-0347

規格:5" x3.0txø 8.8
底面處理:砂面
軸心:不鏽鋼



BTT-CH3300

規格:5" x3.0
底面處理:砂面
軸心:不鏽鋼



K51M

規格:4.5" x4.5" x4.5" x3.3t
底面處理:砂面
軸心:不鏽鋼
自動回歸鉸鏈(永久保固)



Hard ware 五金/門止、門弓器、安裝板 Fire prevention



BTT-704
地上型磁力門止



BTT-702
壁上型磁力門止



BTT-2600
電磁門扣



BTT-180
貓眼



BTT-12
防塵座



BTT-982.983.984
超薄型門弓器



BTT-28A5.28A6
超薄型門弓器

BTT-H384
180度可訂製隱藏式門弓器



BTT-979
L型安裝板



BTT-999
順位調整器
(雙扇門用)

五金-自動地鉸鏈 SAFF linkage lockset

039

● **BTT-0461-3D**
3D鉸鏈



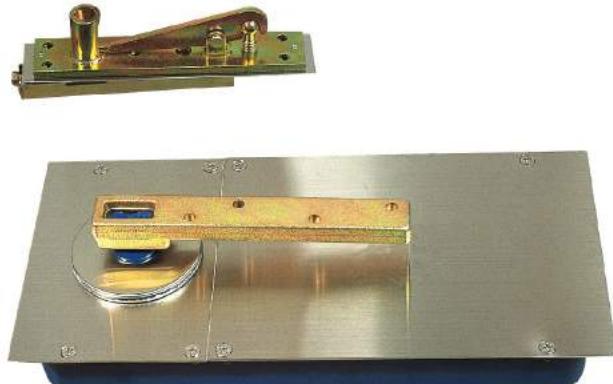
偏心型自動地鉸鏈



● 單向90°開、單向180°開、R、L

型號	適用	門扇尺寸 ^{m/m}	承重kg
BTT-221	金屬門 木質門 玻璃門	900x2100	70
BTT-222	金屬門 木質門 玻璃門	1100x2150	105
BTT-223	金屬門 木質門 玻璃門	1200x2150	150

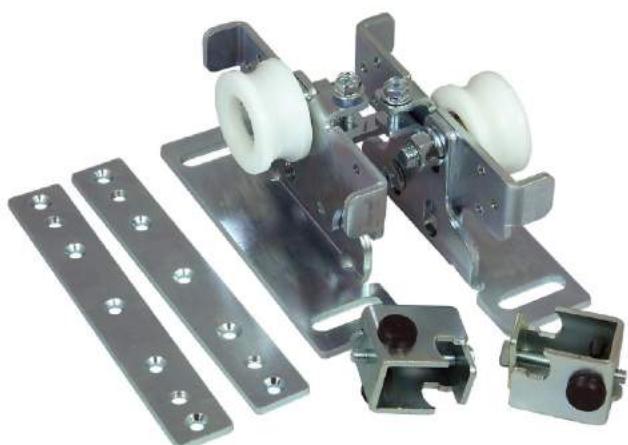
中心型自動地鉸鏈



型號	適用	門扇尺寸 ^{m/m}	承重kg
BTT-221A	金屬門 木質門 玻璃門	900x2100	70
BTT-222A	金屬門 木質門 玻璃門	1100x2100	105
BTT-223A	金屬門 木質門 玻璃門	1200x2200	150



五金/吊軌、天地栓 Hardware Fire prevention



BTT-2006
組件



BTT-2006
5cm吊軌



BTT-1003
下導輪



BTT-2606
天地栓



BTT-2612
自動天地栓

信任 & 安全



經濟部標準檢驗局
BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION,
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

商品驗證登錄證書
CERTIFICATE OF THE REGISTRATION OF PRODUCT CERTIFICATION

證書號碼：C1511060730268 號 99
Certificate No.

依據 **聯合美防火科技股份有限公司** 申請驗證登錄，經審查結果符合規定，准予登錄並使用商品安全標章及識別號碼：**R51073/026-0-f(60A)**。其登錄事項如下：

The application made by **聯合美防火科技股份有限公司** for Registration of Product Safety Mark **R51073/026-0-f(60A)**. Details of the registration are follows:

申請人：聯合美防火科技股份有限公司
Applicant

地址：407台中市西屯區河南路二段520號
Address

生產廠場：聯合美防火科技股份有限公司
Factory

廠址：彰化縣社頭鄉員集路1段151之5號
Factory Address

商品種類名稱：
Type/Name of product

商品分類號列：7308.30.00.00.9
C.C.C Code

中文名稱：銅製防火門
Chinese name

英文名稱：Steel fire rated doors
English name

型式：銅製f60A雙扇雙面平板推開門(附玻璃)
Type

系列型式：空白
Series of the type

依據標準：CNS11227 (91年12月9日)
Standards

型式試驗報告編號：TABCML-97FDSP-098, TABCML-99FDSP-119, TABCML-97FDSP-114, CABCML-95FDSP-049, CABCML-95FDSP-031, TABCML-99FDSP-027, TABCML-100FDSP-085, TABCML-99FDSP-089
Type-test Report No.

標準檢驗局或所屬分局發證（發證地址：402臺中市南區工學路70號）
This certificate is issued by the BSMI (Taichung Branch, No.70, Gugou Rd., South Dist., Taichung City 402, Taiwan.)

(This certificate will become effective only when stamped with the BSMI seal.)

登錄日期：中華民國 101 年 08 月 13 日
Registration Date 2012 (year) 08 (month) 13 (day)

本證書有效期限至 107 年 08 月 12 日
Expiration Date 2018 (year) 08 (month) 12 (day)

發證日期：中華民國 104 年 07 月 20 日
Date of issue 2015 (year) 07 (month) 20 (day)

註1：持本證書進口驗證登錄商品時，進口人須與本證書名義人相同。
註2：次年度商品驗證登錄年費繳納期限為當年11月30日，逾期未繳納者，經限期繳納屆期未繳納，即依商品檢驗法第42條第7款規定廢止驗證登錄，並自次年度1月1日起生效。

內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書

件文日期：中華民國 103 年 5 月 21 日核淮 準 99 號 内政部建築字第 10309050204 號

文 件 著：聯合美防火科技股份有限公司(0278)中華大雅路十段238號

副手收件處：國立台灣科技大学建築系能源節能中心(101007)台北市基隆路四段 43號；財團法人台灣建築中心(23143)新北市新店區五權西路 95號 3 樓；財團法人國家住宅及都市發展基金會(170101)台北市中正區忠孝西路一段 18號；本部 建築署(建研所辦公室)(10062)文化部民族路全興工業大樓 2 樓 28 號；本部 建築署(建研所辦公室)

主 旨：貴公司申請認可申請書紙面下列所載內容認可使用。特此照知。

一、 請准內容	
產品名稱(型 號)	夢真家銅火固定窗
產 品 類 型	建築物防火窗
1. 鋼鐵框架：由不鏽鋼鋼板底設 51mm 防火玻璃，玻璃與不鏽鋼框架之間 隔離絕緣及隔離絕緣耐火級別為 A 級耐火窗定審。	
2. 防火窗尺寸： (1)玻璃窗尺寸：寬度 2073.5mm、高度 1075mm。 (2)玻璃窗尺寸：寬度 2100mm、高度 1100mm。 (3)玻璃窗尺寸： ... (省略)	
3. 鋼鐵框架尺寸： ... (省略)	
4. 玻璃厚度：... (省略)	
5. 鋼鐵框架：... (省略)	
6. 鋼鐵材料： ... (省略)	
7. 鋼鐵厚度：... (省略)	
8. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
9. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
10. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
11. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
12. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
13. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
14. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
15. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
16. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
17. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
18. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
19. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
20. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
21. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
22. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
23. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
24. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
25. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
26. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
27. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
28. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
29. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
30. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
31. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
32. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
33. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
34. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
35. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
36. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
37. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
38. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
39. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
40. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
41. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
42. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
43. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
44. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
45. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
46. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
47. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
48. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
49. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
50. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
51. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
52. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
53. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
54. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
55. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
56. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
57. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
58. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
59. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
60. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
61. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
62. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
63. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
64. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
65. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
66. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
67. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
68. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
69. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
70. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
71. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
72. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
73. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
74. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
75. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
76. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
77. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
78. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
79. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
80. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
81. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
82. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
83. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
84. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
85. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
86. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
87. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
88. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
89. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
90. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
91. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
92. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
93. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
94. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
95. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
96. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
97. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
98. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
99. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
100. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
101. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
102. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
103. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
104. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
105. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
106. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
107. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
108. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
109. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
110. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
111. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
112. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
113. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
114. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
115. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
116. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
117. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
118. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
119. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
120. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
121. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
122. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
123. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
124. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
125. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
126. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
127. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
128. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
129. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
130. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
131. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
132. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
133. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
134. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
135. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
136. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
137. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
138. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
139. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
140. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
141. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
142. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
143. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
144. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
145. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
146. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
147. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
148. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
149. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
150. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
151. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
152. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
153. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
154. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
155. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
156. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
157. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
158. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
159. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
160. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
161. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
162. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
163. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
164. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
165. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
166. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
167. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
168. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
169. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
170. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
171. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
172. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
173. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
174. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
175. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
176. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
177. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
178. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
179. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
180. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
181. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
182. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
183. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
184. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
185. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
186. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
187. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
188. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
189. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
190. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
191. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
192. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
193. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
194. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
195. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
196. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
197. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
198. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
199. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
200. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
201. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
202. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
203. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
204. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
205. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
206. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
207. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
208. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
209. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
210. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
211. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
212. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
213. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	
214. 鋼鐵耐火時間：... (省略)	



聯合美防火科技股份有限公司
UNITED EXCESS TECHNOLOGY CO.,LTD.

總公司/407台中市西屯區河南路二段520號

Tel:04-27052821 Fax:04-27025787

彰化一廠/511彰化縣社頭鄉里仁村員集路一段151-5號

Tel:04-25667892 Fax:04-25668915

<http://www.united-excess.com.tw>

Email:united.excess@gmail.com