

企業簡介

產品精緻

創意設計

品質至上

服務熱忱

冠美金屬成立於1992年，主要經營項目為防火門、防火遮煙門、防火捲門、防火窗等防火區劃產品，另有研發防水閘門、電動大門供客戶選購。本公司設有研發部門及專業安裝團隊，秉持創新、細心的理念以求優質的產品服務，歡迎各大建設、營造、建築師、設計師配合採用。

目 錄

防 火 門

60A 防火門、防火遮煙門

3

60A 防火門 木紋貼皮系列

4

電動伸縮大門

19

60A 防火門 壓花鋼板系列

5

台電專用防火設備

60A 防火門 鋼木門系列

9

60A 台電受電室防火門

20

防火推拉門精選五金

11

1小時防火時效百葉窗 防火閘門

20

防火門精選電子鎖

12

色 卡

60A 防火橫拉門

13

粉體烤漆（平光）

21

防火橫拉門精選五金

14

粉體烤漆（消光、砂面）

22

防 火 捲 門

氟碳烤漆

23

2小時防火時效 防火捲門

15

驗 證 證 書 / 報 告

24

1小時阻熱性 防火捲門/遮煙捲門

16

防火證明

24

防 水 閘 門

風雨試驗報告 防水閘門報告

26

鋁合金防水閘門

17

不鏽鋼防水閘門

18

服務流程

提供
尺寸、規格

報價

細節確認
簽回報價單

01

02

03

04

05

現場丈量

安裝施作

開向示意圖

門扇內開



門扇外開



門框型式



標準框



雙玄關框



斜框

60A 防火門 防火遮煙門

- 通過CNS11227-1防火阻熱一小時
- 遮煙性能取得內政部新技術、新工法、
新設備及新材料認可通知書
- 通過開啓力、氣密性、水密性、抗風壓、
耐衝擊性試驗
- 依尺寸可製作單扇、雙扇或子母扇
- 材質：鍍鋅鋼板、不鏽鋼
- 表面：粉體烤漆（平光、消光及砂面）
- 檢修防火門配備方形取手或凹槽把手
- 視窗防火門配備防火玻璃
- 豐富的五金可供選擇（P.11）

印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。



不鏽鋼防火門

防火檢修門



烤漆鋼板防火門

烤漆鋼板視窗防火門

60A 防火門 木紋貼皮系列

- 材質：鍍鋅鋼板、不鏽鋼
- 表面：精選木紋貼皮
- 搭配精選電子鎖更增添質感與方便性（P.12）

印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。



木紋貼皮 (SNW-1)



木紋貼皮 (SNW-9)



木紋貼皮 (SNW-21)

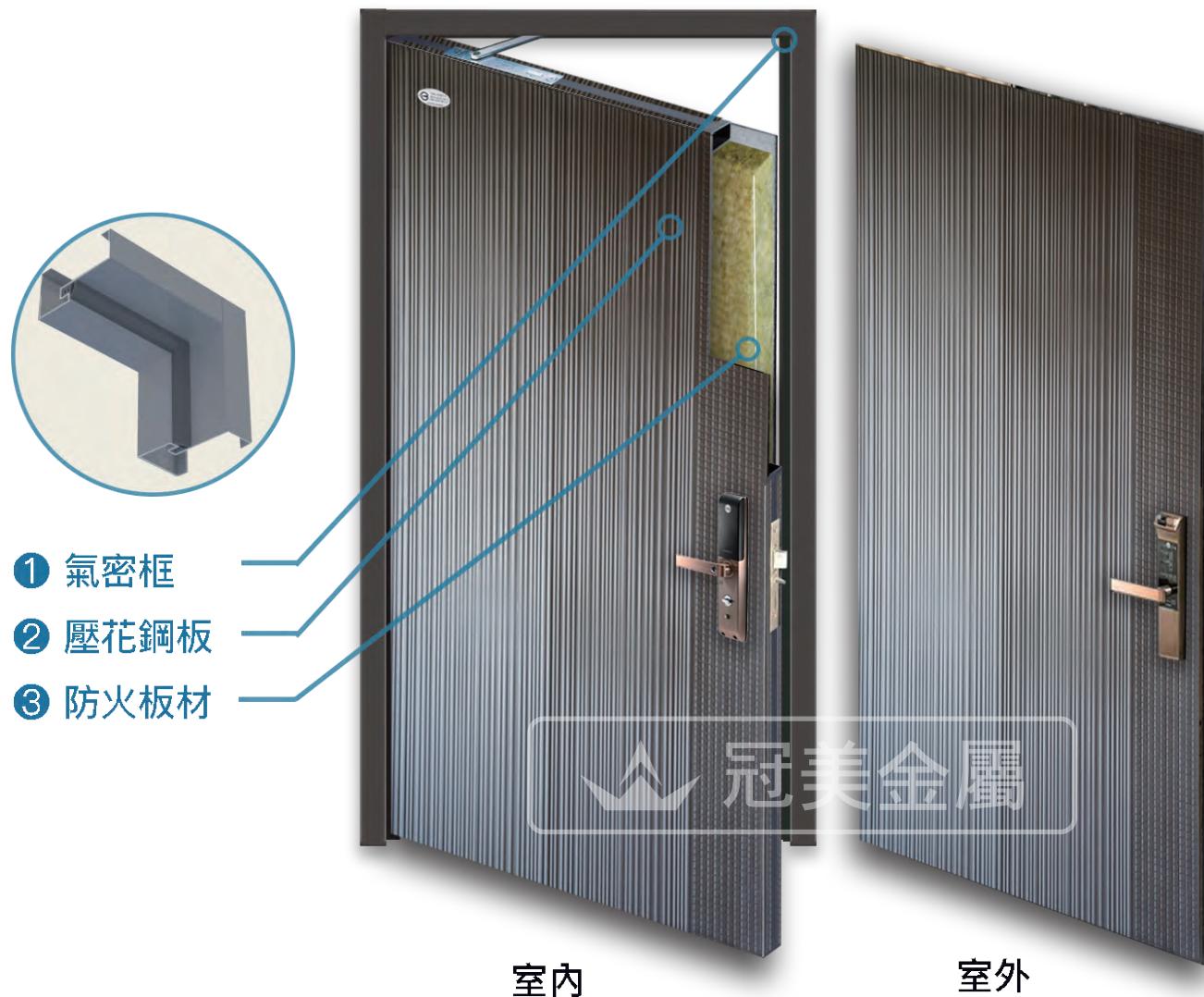


木紋貼皮 (SNW-22)

60A 防火門 壓花鋼板系列

- 材質：精選SECC壓花鋼板
- 表面：粉體烤漆（消光、砂面）
- 鋼板厚度0.8、1.0、1.2mm
- 適合用於飯店房間門、玄關大門等有質感需求門面
- 豐富的五金可供選擇（P.11）
- 搭配精選電子鎖更增添質感與方便性（P.12）

印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。





流蘇 壓花深度凹1.5mm



花開富貴 壓花深度凹8mm



百福祥瑞 壓花深度凹7mm



元寶 壓花深度凹8mm

壓花鋼板 防火門



木編瓦 壓花深度凹8mm



水立方 壓花深度凹7mm



新幹線 壓花深度凹8mm



富貴有餘 壓花深度凹8mm

印刷顏色與實物略有差異，
請以實品色為準。



格菱紋 壓花深度凹8mm



龍鳳呈祥 壓花深度凹8mm



千禧旺來 壓花深度凹6mm

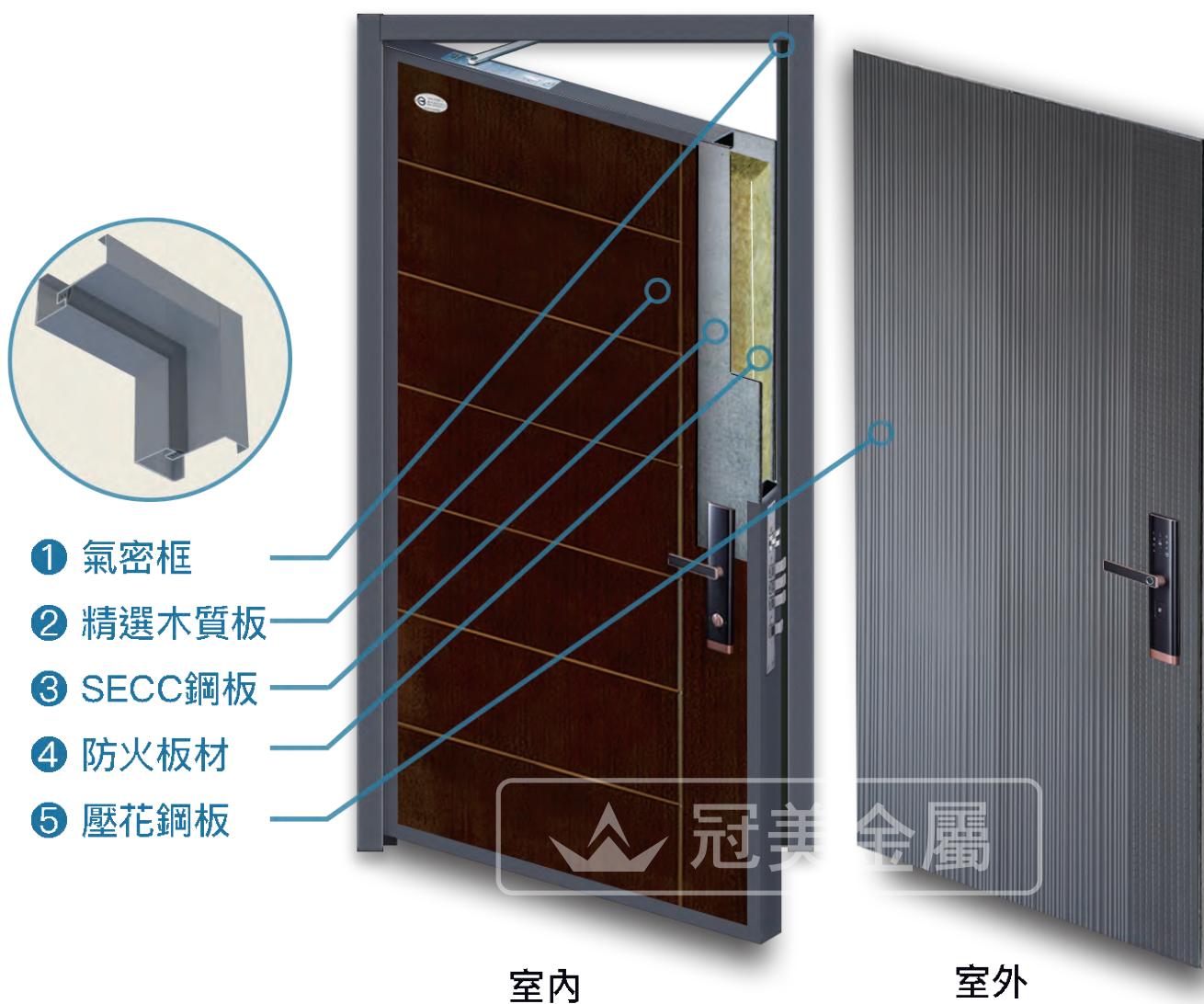


三元及第 壓花深度凹8mm

60A 防火門 鋼木門系列

- 材質：SECC壓花板搭配溫潤木質板
- 表面：壓花板採用粉體烤漆（平光、消光及砂面）
木質板採用專用透明漆
- 適合用於飯店房間門、玄關大門等有質感需求門面
- 豐富的五金可供選擇（P.11）
- 搭配精選電子鎖更增添質感與方便性（P.12）

印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。





鋼木門(7+1)



鋼木門(7+2)



鋼木門(大小V字)



鋼木門(棋盤)



鋼木門(弦)



鋼木門(條碼)

防火推拉門精選五金

門鎖

水平把手

+

輔助鎖



平推鎖

+

N型把手 或 專用水平鎖



抹刀把手

方取手

凹槽把手



匣式鎖



鉸鏈

旗型鉸鏈5"



旗型鉸鏈6"

蝴蝶鉸鏈

重型3D鉸鏈



地鉸鏈





防火門精選電子鎖

品牌	LANCA滿鴻	FIBRE珐博	WAFERLOCK維夫拉克			YALE耶魯		
型號	ED-330S (五合一)	J328K (三合一)	FB-70X (五合一)	WEL-3600 (二合一)	WEL-3700 (三合一)	WEL-3910 (四合一)	YDM-3109 (三合一)	YDM-7116 (四合一)
外觀								
鑰匙	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
卡片	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
密碼	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
指紋	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
藍芽	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

60A 防火橫拉門

- 通過CNS11227-1防火阻熱一小時
- 依尺寸可製作單開或雙開
- 材質：鍍鋅鋼板、不鏽鋼
- 表面：粉體烤漆（平光、消光及砂面）
- 視窗防火橫拉門配備防火玻璃
- 搭配專用門機可以手動/半自動/電動開啟
- 豐富的五金可供選擇（P.14）

印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。



不鏽鋼防火橫拉門



烤漆鋼板防火橫拉門

防火橫拉門精選五金

吊 軌

自動門機



半自動門機



門 鎖

勾鎖



地鎖



指示鎖



把 手

凹槽把手



H型把手



抹刀把手



電 子 配 件

手揮感應開關



殘廁專用開關



足控開關



紅外線感應器



自動門專用電鎖



無線觸摸



2小時防火時效 防火捲門

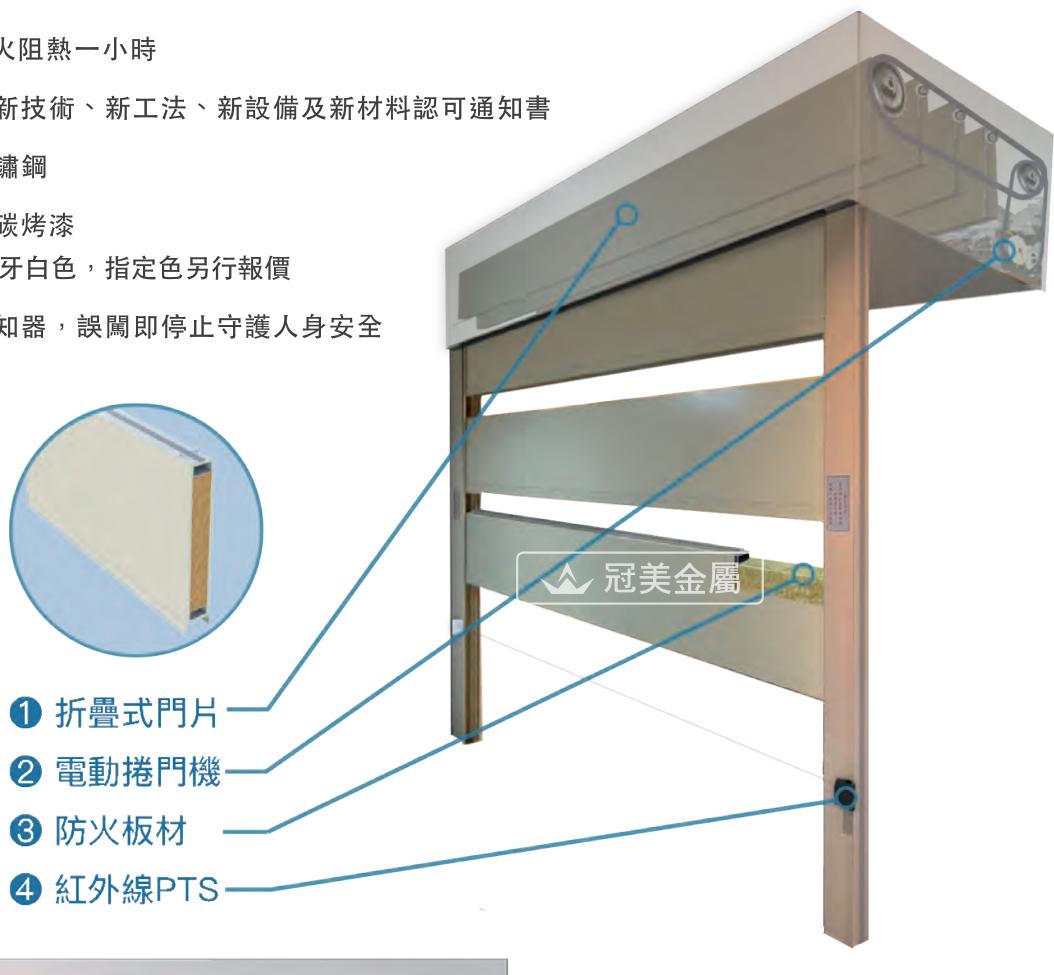
- 通過CNS11227-1兩小時防火時效不具阻熱性
 - 材質：鍍鋅鋼板、不鏽鋼
 - 表面：粉體烤漆、氟碳烤漆
- * 註：常備色為灰色/牙白色，指定色另行報價



印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。

1小時阻熱性 防火捲門 防火遮煙捲門

- 通過CNS11227-1防火阻熱一小時
- 遮煙性能取得內政部新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書
- 材質：鍍鋅鋼板、不鏽鋼
- 表面：粉體烤漆、氟碳烤漆
* 註：常備色為灰色/牙白色，指定色另行報價
- 可搭配紅外線障礙感知器，誤闖即停止守護人身安全

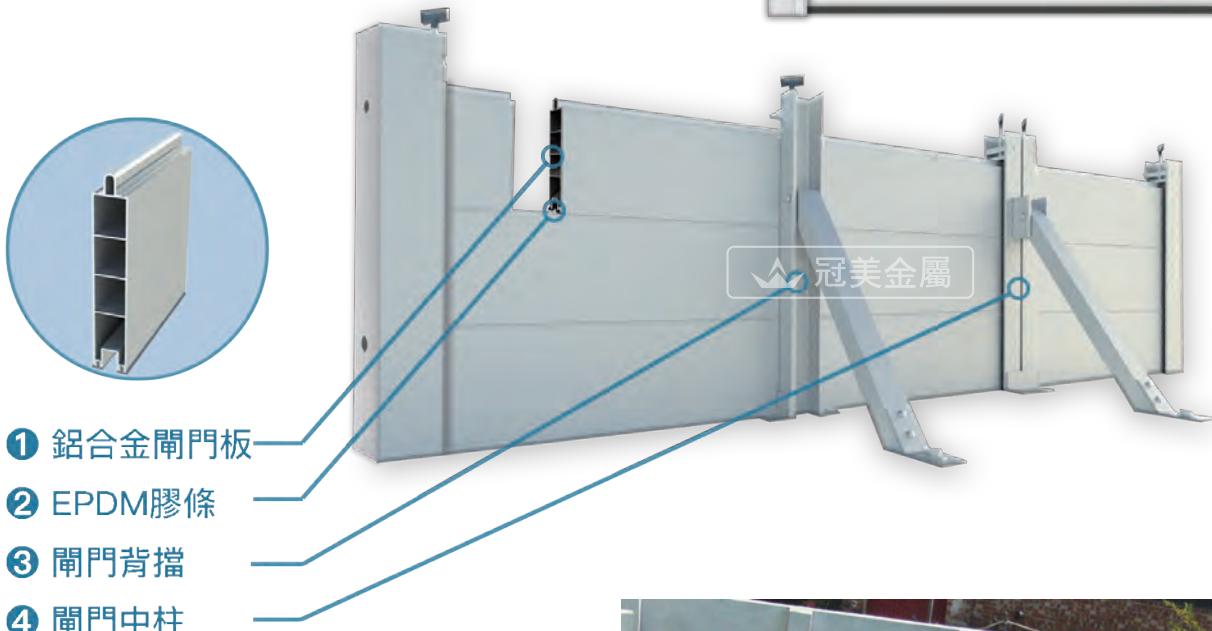


印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。

鋁合金 防水閘門

- 通過成大實驗室測試48小時"零級(無滲漏)"
- 專利設計門板及軌道，適合各種尺寸、場所裝設
- 材料輕盈便於安裝，特製把手安裝時無需工具即可完成
- 閘門板每片高18公分
- 閘門板表面經陽極處理堅硬光滑
- 閘門板不用時可定點堆疊收納，搭配專用收納架整齊美觀
- 門板、軌道、底座接合採用EPDM膠條密合度極佳
- 粗糙地面需搭配專用不鏽鋼地坪軌道

印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。

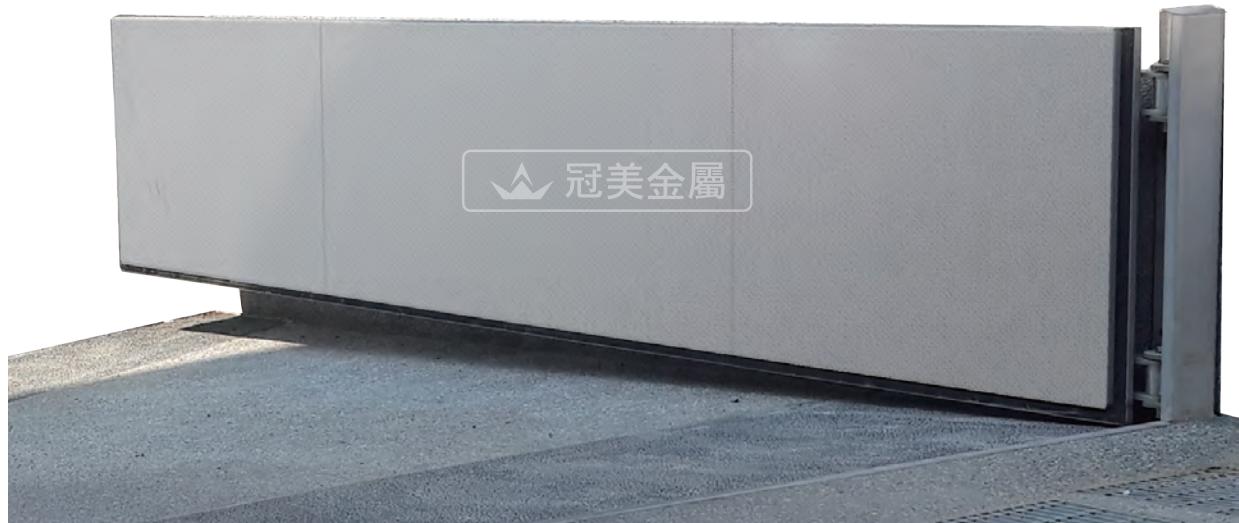


成大實驗室測試48小時"零級(無滲漏)"

不鏽鋼 防水閘門

- 依尺寸可製作單開或雙開
- 材質：不鏽鋼
- 採用EPDM膠條，不易腐蝕、變形
- 特製緊迫把手操作簡單又省力
- 立柱與地面軌道採用埋入式工法製作安裝
- 適用於大樓車道，可收納於水泥框內，收合後平整美觀

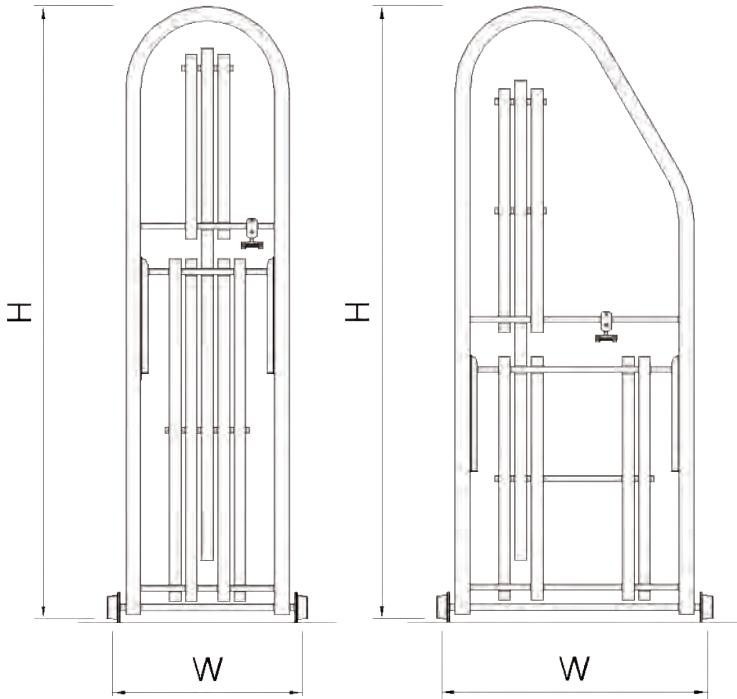
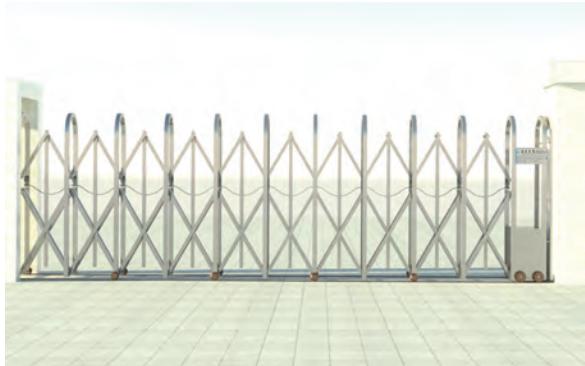
印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。



電動伸縮大門

- 材質：不鏽鋼、黑鐵烤漆、鋁合金烤漆
 - 依照寬度可做半圓型伸縮大門、斜背型伸縮大門
 - 封板有半密封、全密封可供選擇
- * 註：半密建議550型以上、全密建議655型以上

印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。



門型	軌道中心寬度(W)	伸縮門高度(H)	半密	全密
半圓型	470	1050 1270 1520		
	550	1270 1520		不建議
斜背型	655	1270 1520 1720 1920		
	770	1520 1720 1920		

伸縮大門規格表(單位:mm)

台電專用防火設備

60A 台電受電室防火門

- 通過CNS11227-1防火阻熱一小時
- 符合台電受電室規範
- 鎖扣裝置的逃生門設計
- 當外面上鎖時人員仍可開啟逃出配電場所

印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。



1小時防火時效百葉窗 防火閘門

- 防火一小時無阻熱性能
- 取得內政部新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書
- 符合台電受電室規範
- 材質：鍍鋅鋼板
- 熔斷式設計平時保持常開，遇火時自動閉合
- 附防蟲網

印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。



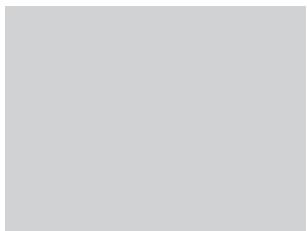
粉體烤漆 - 平光



GS-001 純白



GS-002 牙白



GS-003 灰白



GS-004 淺灰



GS-005 水泥灰



GS-006 藍灰



GS-007 深紅棕



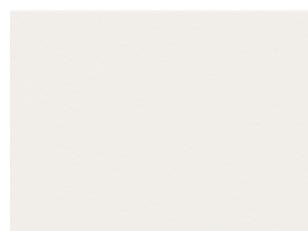
GS-008 墨綠



GS-009 鐵灰



GS-010 酒紅



GS-011 白色垂紋

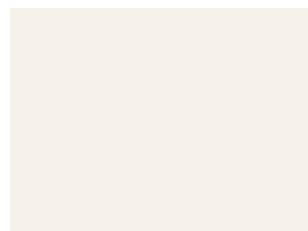


GS-012 奶茶色

粉體烤漆 - 消光、砂面



GS-013 白消光



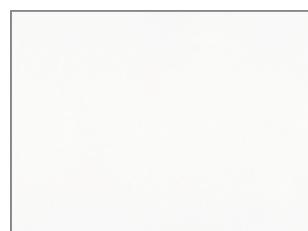
GS-014 牙白消光



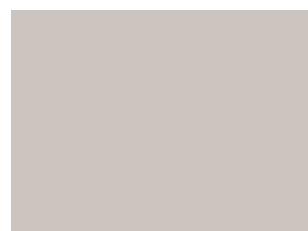
GS-015 鐵灰消光



GS-016 黑消光



GS-017 白砂紋



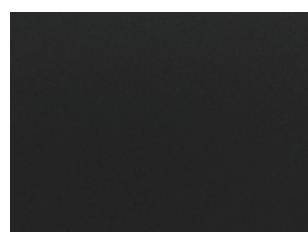
GS-018 淺灰砂



GS-019 灰砂



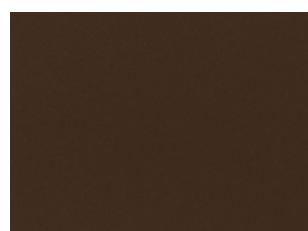
GS-020 深灰砂



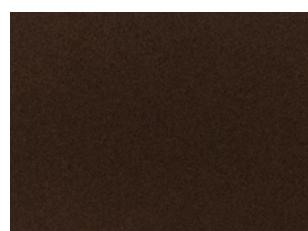
GS-021 鐵灰砂



GS-022 黑砂



GS-023 咖啡砂



GS-024 古銅砂

印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。

氟 碳 烤 漆



JS-001 白平光



JS-002 米平光



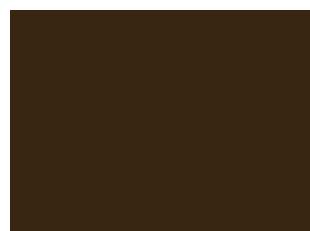
JS-003 淺卡其平光



JS-004 灰平光



JS-005 深灰平光



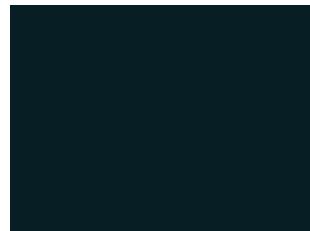
JS-006 咖啡平光



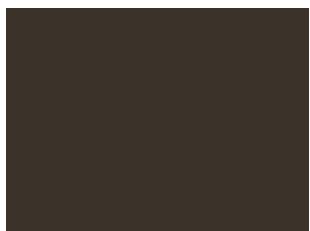
JS-007 灰消光



JS-008 深灰消光



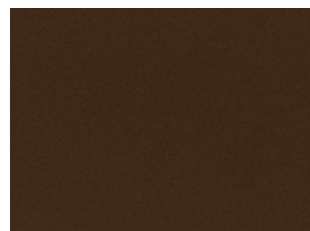
JS-009 黑消光



JS-010 咖啡消光



JS-011 星空黑消光



JS-012 咖啡砂

印刷顏色與實物略有差異，請以實品色為準。

防火證明

單開推拉防火證明

雙開推拉防火證明

財團法人成大研究發展基金會		SRDF Research & Development Foundation
建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書		
發文日期	中華民國 112 年 7 月 25 日	
核准文號	成大研基建字第 11212403A 號	
受文者	搶靈金屬企業有限公司	
副奉收受者	內政部營建署、財團法人台灣建築中心、臺灣建築學會（建築性能評定中心）	
國立成功大學防火安全研究中心防火實驗室、本中心		
主旨	旨：有關抵塑金屬企業有限公司申請建築新技術新工法新設備及新材料認可案， 依准以下列說明所載內容予以認可。	
說明：		
一、依據建築技術規範財團附編第 4 條第 3 項及建築新技術新工法新設備及新材料認可申請要點。		
二、本申請審查資料：		
法 人 或 業 主 名 稱	搶靈金屬企業有限公司	統一編號 80557681
自 責 人 姓 名	侯延輝	國民身分證 統一編號 D12061****
地 址	708臺南市安平區建平十四街 17 號	
產 品 名 稱 (型 號)	鋼製丁(60A)單面凸面半板捲開門(附玻璃)	
產 品 種 類	建築用門迴避性鑑	
性 能 規 格 評 定 書	評定廠 家	財團法人成大研究發展基金會
	評定書正典日期	112年7月12日
	評定書編號	CAPC-112D003
試 驗 報告 書	試 驗 廠 家	國立成功大學防火安全研究中心防火實驗室
	試驗報告書日期	111年12月22日
	試驗報告書編號	FPSRCS-RD0155-CNS-A-06
	試 驗 方 法	CNS 15038 : 2010

NCKU Business and Development Foundation

財團法人成大研究發展基金會

建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書

發文日期	中華民國 112 年 7 月 25 日	核准機關	成大研基處字第 112112404A 號
------	---------------------	------	----------------------

受文者：振豐金屬企業有限公司

附收件者：內政部營建署、財團法人台灣建設中心、臺灣建築學會〈建築性能評定中心〉。

獨立成功大學防火安全研究研究中心防火實驗室、本中心

主 旨：有關振豐金屬企業有限公司申請建築新技術新工法新設備及新材料認可審

准依下列說明所載內容予以認可。

說 明：

一、依據建築技術規則施耐火第4條第3項及建築新技術新工法新設備及新材料認可申請要點

二、本案申請資料：

法 人、公 司 或 商 号、名 稱	振豐金屬企業有限公司	統 一 編 號	R0557681
自 資 人 姓 名	侯志旺	兩 人 分 檢	統 一 編 號 D12061****
地 址	708 台南市安平區達平十四街 17 號		
產 品 名 稱 (型 號)	鋼製 F(60A)雙扇雙面平板推門(附玻璃)		
產 品 種 類	建築用門邊框性能		
性 能 規 格 評 定 者	評 定 機 構	財團法人成大研究發展基金會	
	評 定 書 出 真 期 日期	112 年 7 月 12 日	
	評 定 書 編 號	CAPC-I12D004	
試 驗 報 告 書	試 驗 機 構	獨立成功大學防火安全研究研究中心防火實驗室	
	報 告 書 出 真 期 日期	112 年 4 月 21 日	
	試 驗 報 告 書 編 號	FP SRC-D0155-CNS-A-07	
	試 驗 方 法	CNS 15038 : 2010	

第二頁，共三頁

單開遮煙認可通知書

雙開遮煙認可通知書

防火證明

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：C1632064740341 碼 00
Certificate No.

註冊
經理金屬企業有限公司
申請驗證登錄，經審查結果符合規
定，准予登記並使用商品安全標章及識別號碼：BSMI-RD-011-01001。其登記事項如下：

Certification has been reviewed and found to be in compliance with related regulations. Therefore, registration is granted with the
Product Safety Mark () and the identification No. BSMI-RD-011-01001.
Details of the registration are follows:

申請人：經理金屬企業有限公司
Product Safety Mark () and the identification No. BSMI-RD-011-01001
Address: 地址：臺南市安平區建平十四街17號
Business Name: 事業類別：經理金屬企業股份有限公司
Factory: 製造地點：臺南市永康區東協里自強路142號
Factory Address:

商品種類名稱：
Type of product:
商品分類範例：T308.30.00.00.9
C.C.C. Code:
中文名稱：鋼製防火門
Chinese name:
英文名稱：Steel Fire Door
English name:
型 式：鋼製(001)雙扇雙面半板橫拉門(附玻璃片)需另付
Type:
系列款式：雙扇
Series of the type:
依據標準：CNS1127-1 (105年11月)
Standards:
型式試驗報告編號：TSPC-BH13-CNS-01
Type test Report No.:
標準檢驗局發證 (發證地址：[0]臺北市中正區濟南路1段1號)
Standard Inspection Bureau Certificate (Issuing Office: [0]Taipei City, Zhongzheng District, Jianan Rd. 1, Taiwan).
本證書以電子文件作成，所載內容若有所不符之處，以標準檢驗局系統登錄資料為主，並請留意。
The certificate is issued in electronic form. Any discrepancy between the content and the standard inspection bureau's system record shall be based on the latter.
登記日期：中華民國 112 年 05 月 24 日
Registration Date: 2023 (year) 05 (month) 24 (day)
登記有效期限至：中華民國 113 年 05 月 23 日
Registration Valid Until: 2024 (year) 05 (month) 23 (day)
發證日期：中華民國 112 年 05 月 24 日
Date of issue: 2023 (year) 05 (month) 24 (day)
備註：
1. 本公司會定期回廠抽驗產品，倘有不良品或違規者，本公司將依相關法規辦理。
2. 本公司會定期回廠抽驗產品，倘有不良品或違規者，本公司將依相關法規辦理，並於次年度1月1日起生效。
3. 本公司會定期回廠抽驗產品，倘有不良品或違規者，本公司將依相關法規辦理。
3. 本公司會定期回廠抽驗產品，倘有不良品或違規者，本公司將依相關法規辦理。

列印序號: T043645704140253044 | 頁1頁 | 共1頁

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：C1632064740342 碼 00
Certificate No.

註冊
經理金屬企業有限公司
申請驗證登錄，經審查結果符合規
定，准予登記並使用商品安全標章及識別號碼：BSMI-RD-011-01002。其登記事項如下：

Certification has been reviewed and found to be in compliance with related regulations. Therefore, registration is granted with the
Product Safety Mark () and the identification No. BSMI-RD-011-01002.
Details of the registration are follows:

申請人：經理金屬企業有限公司
Product Safety Mark () and the identification No. BSMI-RD-011-01002
Address: 地址：臺南市安平區建平十四街17號
Business Name: 事業類別：經理金屬企業股份有限公司
Factory: 製造地點：臺南市永康區東協里自強路142號
Factory Address:

商品種類名稱：
Type of product:
商品分類範例：T308.30.00.9
C.C.C. Code:
中文名稱：鋼製防火門
Chinese name:
英文名稱：Steel Fire Door
English name:
型 式：鋼製(001)雙扇雙面半板橫拉門(附玻璃片)需另付
Type:
系列款式：雙扇
Series of the type:
依據標準：CNS1127-1 (105年11月)
Standards:
型式試驗報告編號：TSPC-BH13-CNS-01
Type test Report No.:
標準檢驗局發證 (發證地址：[0]臺北市中正區濟南路1段1號)
Standard Inspection Bureau Certificate (Issuing Office: [0]Taipei City, Zhongzheng District, Jianan Rd. 1, Taiwan).
本證書以電子文件作成，所載內容若有所不符之處，以標準檢驗局系統登錄資料為主，並請留意。
The certificate is issued in electronic form. Any discrepancy between the content and the standard inspection bureau's system record shall be based on the latter.
登記日期：中華民國 113 年 01 月 11 日
Registration Date: 2024 (year) 01 (month) 11 (day)
登記有效期限至：中華民國 114 年 01 月 10 日
Registration Valid Until: 2025 (year) 01 (month) 10 (day)
發證日期：中華民國 113 年 01 月 11 日
Date of issue: 2024 (year) 01 (month) 11 (day)
備註：
1. 本公司會定期回廠抽驗產品，倘有不良品或違規者，本公司將依相關法規辦理。
2. 本公司會定期回廠抽驗產品，倘有不良品或違規者，本公司將依相關法規辦理，並於次年度1月1日起生效。
3. 本公司會定期回廠抽驗產品，倘有不良品或違規者，本公司將依相關法規辦理。

列印序號: T030743744110113008 | 頁1頁 | 共1頁

單開橫拉防火證明

雙開橫拉防火證明

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：C1631064740331 碼 00
Certificate No.

註冊
經理金屬企業有限公司
申請驗證登錄，經審查結果符合規
定，准予登記並使用商品安全標章及識別號碼：BSMI-RD-011-01003。其登記事項如下：

Certification has been reviewed and found to be in compliance with related regulations. Therefore, registration is granted with the
Product Safety Mark () and the identification No. BSMI-RD-011-01003.
Details of the registration are follows:

申請人：經理金屬企業有限公司
Product Safety Mark () and the identification No. BSMI-RD-011-01003
Address: 地址：臺南市安平區建平十四街17號
Business Name: 事業類別：經理金屬企業股份有限公司
Factory: 製造地點：臺南市永康區東協里自強路142號
Factory Address:

商品種類名稱：
Type of product:
商品分類範例：T308.30.00.9
C.C.C. Code:
中文名稱：鋼製防火門
Chinese name:
英文名稱：Steel Fire Door
English name:
型 式：鋼製(001)雙扇雙面半板橫拉門【須另購馬達拉門(附小門)】需另購馬達拉門【
Type:
系列款式：雙扇
Series of the type:
依據標準：CNS1127-1 (105年11月)
Standards:
型式試驗報告編號：TSPC-BH13-CNS-01
Type test Report No.:
標準檢驗局發證 (發證地址：[0]臺北市中正區濟南路1段1號)
Standard Inspection Bureau Certificate (Issuing Office: [0]Taipei City, Zhongzheng District, Jianan Rd. 1, Taiwan).
本證書以電子文件作成，所載內容若有所不符之處，以標準檢驗局系統登錄資料為主，並請留意。
The certificate is issued in electronic form. Any discrepancy between the content and the standard inspection bureau's system record shall be based on the latter.
登記日期：中華民國 111 年 09 月 27 日
Registration Date: 2022 (year) 09 (month) 27 (day)
登記有效期限至：中華民國 112 年 09 月 26 日
Registration Valid Until: 2023 (year) 09 (month) 26 (day)
發證日期：中華民國 111 年 09 月 27 日
Date of issue: 2022 (year) 09 (month) 27 (day)
備註：
1. 本公司會定期回廠抽驗產品，倘有不良品或違規者，本公司將依相關法規辦理。
2. 本公司會定期回廠抽驗產品，倘有不良品或違規者，本公司將依相關法規辦理，並於次年度1月1日起生效。
3. 本公司會定期回廠抽驗產品，倘有不良品或違規者，本公司將依相關法規辦理。

列印序號: T043545704140253043 | 頁1頁 | 共1頁

台電受電室防火證明

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：C1631064740332 碼 00
Certificate No.

註冊
財團法人成大研究發展基金會
申請新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書
Notice of Application for Recognition of New Technology, New Process, New Equipment and New Materials

啟文日期：中華民國 112 年 5 月 26 日
Approval Date: 2023 (year) 05 (month) 26 (day)

核准文號：成大研基認字第 112209403A 號
Approval No.: 112209403A

受文人：經理金屬企業有限公司
收件人姓名：林詠虹
Email: linyinghong@bsmi.com.tw

副收件人：內政部營建署、財團法人臺灣建築中心、臺灣建築學會（建築系評定中心）、國立成功大學（財大人文社會科學院-中心）
主旨：有關 經理金屬企業有限公司申請建築新技術、新工法設備及新材料認可案，
請依下列說明所載內容予以認可。

說明：

一、依據建築技術規則總則第4條第3項及建築新技術新工法新設備及新材料認可申請書點二、主要申請資料：

申请人	公司名 商號名 姓名 性別 民族 工作地點 職務 商品種類 商品分類 規格 中文名稱 英文名稱 型式 系列款式 依據標準 型式試驗報告編號 Type test Report No.	經理金屬企業有限公司 經理 林詠虹 女 漢語 710臺南市永康區自強路142號 執行 鋼製(001)雙扇雙面半板橫拉門 T308.30.00.9 C.C.C. Code: 鋼製防火門 Steel Fire Door Type: 雙扇 Series of the type: CNS1127-1 (105年11月) Standards: TSPC-BH13-CNS-01 Type test Report No.: 標準檢驗局發證 (發證地址：[0]臺北市中正區濟南路1段1號) Standard Inspection Bureau Certificate (Issuing Office: [0]Taipei City, Zhongzheng District, Jianan Rd. 1, Taiwan). 本證書以電子文件作成，所載內容若有所不符之處，以標準檢驗局系統登錄資料為主，並請留意。 The certificate is issued in electronic form. Any discrepancy between the content and the standard inspection bureau's system record shall be based on the latter. 登記日期：中華民國 111 年 09 月 27 日 Registration Date: 2022 (year) 09 (month) 27 (day) 登記有效期限至：中華民國 112 年 09 月 26 日 Registration Valid Until: 2023 (year) 09 (month) 26 (day) 發證日期：中華民國 111 年 09 月 27 日 Date of issue: 2022 (year) 09 (month) 27 (day) 備註： 1. 本公司會定期回廠抽驗產品，倘有不良品或違規者，本公司將依相關法規辦理。 2. 本公司會定期回廠抽驗產品，倘有不良品或違規者，本公司將依相關法規辦理，並於次年度1月1日起生效。 3. 本公司會定期回廠抽驗產品，倘有不良品或違規者，本公司將依相關法規辦理。	統一編號 80557681 統一編號 D12061*** 統一編號 710臺南永康區自強路142號 統一編號 1小時耐熱性防火/遇煙感應門 產品種類 上層大樓之2樓以上之牆面 性能規格 許定 許定 許定 試驗報告書 試驗報告書 試驗報告書 試驗方法 試驗報告書編號 試驗報告書編號 試驗報告書編號 試驗方法	80557681 D12061*** 710臺南永康區自強路142號 1小時耐熱性防火/遇煙感應門 上層大樓之2樓以上之牆面 獨立成功大學防災研究中心 109年1月1日至 109年4月8日、109年6月1日至 109年6月8日 FP SRC-RD0115-CNS-AF-01-FRD (建築新技術新工法設備及新材料認可審核) FP SRC-RD0115-CNS-AF-01-FRD-A (建築新技術新工法設備及新材料認可審核) FP SRC-RD0115-CNS-AF-01-ARD (建築新技術新工法設備及新材料認可審核) CNS 1127-1 : 2016 - CNS 15038 , 2010
-----	--	--	--	---

列印序號: T043545704140253042 | 頁1頁 | 共1頁

防火遮煙捲門認可通知書

測試報告		報告編號 W23534 報告日期 112年11月14日 報告頁次 7/29
4 測試結果		
測試項目與結果		
次序		
01	開啟力試驗 載重 5 kg 之重疊時，門扇可圓滑開始啟動。	
02	氣密性試驗 施加 10 - 30 - 50 - 100 - 150 - 200 - 300 Pa{1 - 3 - 5 - 10 - 15 - 20 - 30 kgf/m ² } 通氣量分別為 0.3 - 0.6 - 0.9 - 1.2 - 1.5 - 1.6 - 1.9 m ³ /h·m ² ，本次氣密試驗屬於 2 級等級。	
03	水密性試驗 中央值壓力差 = 500 Pa(50 kgf/m ²)，在持續噴水下，依 CNS 11528 規定，施加 10 分鐘試驗動壓，皆無 CNS 規定如下之漏水情形：(1) 向檻外之流出 (2) 向檻外之滴水 (3) 向檻外之吹出 (4) 向檻外之溢水。	
04	正風壓結構性能試驗 壓力差 = 3600 Pa(360 kgf/m ²) 1. 加壓過程中，無損壞現象。 2. 除壓後，無妨礙機能之殘留變形。	
05	耐衝擊性試驗 未發生妨礙使用之變形及關閉障礙。	

性能測試
振豐金屬企業有限公司
 製造單位：振豐金屬企業有限公司
 試體名稱：鋼製防火門 f(60A)
 試體材料：門框-鍍鉻鋼板，t=1.6 mm。
 門扇-鍍鉻鋼板，t=1.0 mm。
 管 20x40x1.4(t) mm。
 珍珠岩複合板，t=48 mm。
 碳酸鈣板，t=4 mm。
 氣密條、昇降式門雜條。
 試體編號：W23534
 試體尺寸：W1365*H2635*T100 mm
 收件日期：112年10月18日
 測試日期：112年11月01日

兆立測試實驗室
 CHAOLI TESTING LAB.

風雨試驗測試結果

風雨試驗性能測試

**財團法人成大水利法律研究發展文教基金會
技術服務報告書**
(101)成大水利基金會技術服務第001號

委託單位	名稱：振豐金屬企業股份有限公司 地址：(台)新竹市頭前街142號
服務項目	綜合合規範尺寸水密門扇試驗及水密測試
測試時間	民國 100 年 12 月 29 日

測試方法 依標準試驗並進行安裝於水密門後，以開闊 192 cm×1 上昇達半注水，於水深 14cm 時測量閉門漏水量及封板變形量。

測試條件 設水槽(寬約 1.5m、深 0.8m)高水位(400 - 200 - 150)cm。
閉板材料：鋁合金，單片閉門長寬厚為 400 - 20 - 1.5cm。

組裝方式 采用丁字閉板(單片長 400mm)總高度為 140cm，安裝於兩側鋼柱，再於門片外側兩處均設斜支撐使成二等份，寬度為 133cm，每處以二件支撐斜分別放置於中間及上緣，以增加門扇穩定度。

註：以上製品此種參照單項內說明試驗及相關材料並以測試記錄

測試結果表			
測試水深 (cm)	測試時間 (時)	最大變形量 (cm)	漏水量 (0-3)
145	48	0.8	零級(無滲漏)

備註說明：零級：無滲漏及無漏水量不會滴落到地面上。
一級：有滲漏但會滴落至地面上，造成地板濕潤，但不會淹水。
二級：一日滲漏水量產生 2cm 以下含水淹水。
三級：一日滲漏水量產生 2cm 以上淹水。

敬請注意：本報告資料必需完整呈現，不得局部引用。
以下空白

測試人員：黃道坤

鋁製水閘門測試報告



鋁製水閘門專利證書



精緻 創意 品質 服務



冠美金屬企業股份有限公司
振豐金屬企業有限公司

T:(06)231-5007
F:(06)231-5355
臺南市永康區自強路142號