



居家隔音用途  
可降躁40dB

雙面不同面材  
室內/室外多變化

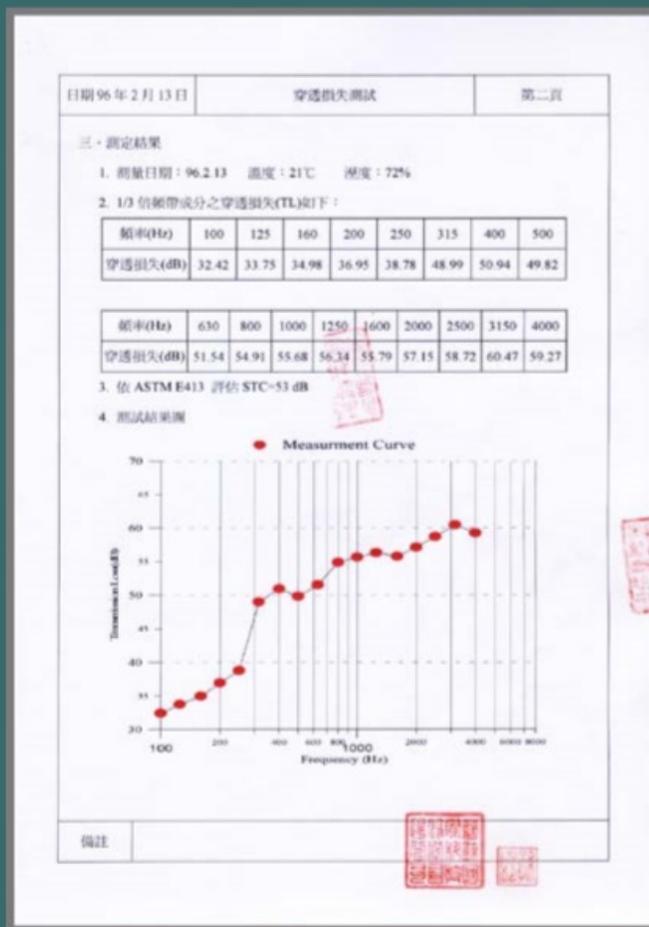
遮煙防蚊蟲進入  
雙氣密結構

多款智能電子鎖  
隨心搭配

F60A防火結構  
耐燃阻熱60分鐘

## | 隔音測試報告 |

氣密隔音結構可降低室內噪音，冬天保暖、夏天冷氣節能效果極佳



↑ 藍鯨隔音門經海洋大學及成功大學實驗室環境測試平均可降 53 分貝左右噪音。

- 阻隔談話聲音、腳步聲，保有隱私。
- 居家隔音40dB可升級專業隔音53dB

居家隔音用途  
可降噪40dB

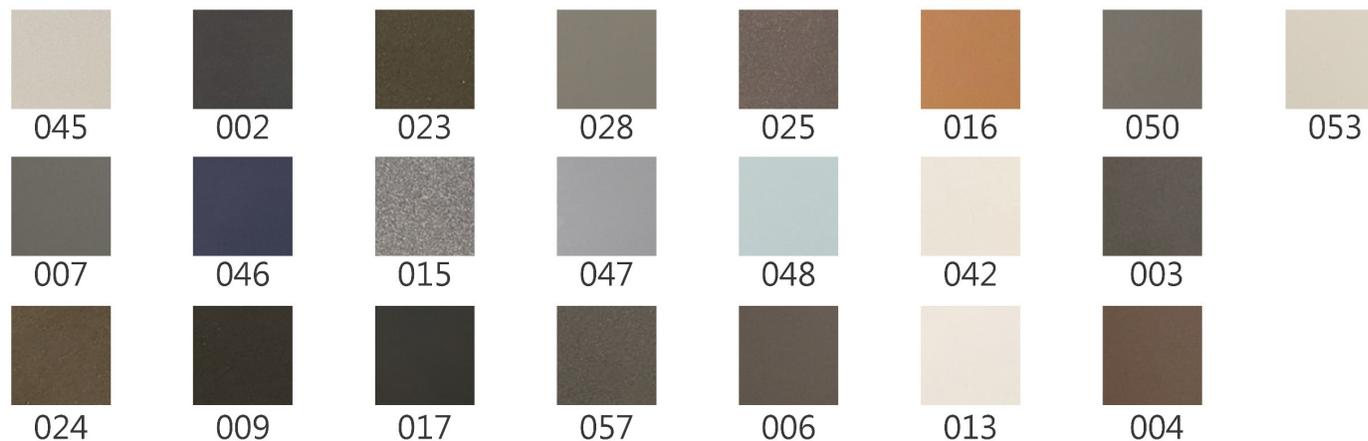
雙面不同面材  
室內/室外多變化

遮煙防蚊蟲進入  
雙氣密結構

多款智能電子鎖  
隨心搭配

F60A防火結構  
耐燃阻熱60分鐘

## 正面示意圖



- 框 / 正面門扇 可選粉體烤漆一色
- 型號填寫 \_\_\_\_\_

居家隔音用途  
可降躁40dB

雙面不同面材  
室內/室外多變化

遮煙防蚊蟲進入  
雙氣密結構

多款智能電子鎖  
隨心搭配

F60A防火結構  
耐燃阻熱60分鐘

## 背面示意圖



### 精選12款背面選材，更多樣品，請洽門市



KC350  
胡桃木



KC354  
黃花梨木



KC311N  
美國胡桃木



KC419  
秋香木



KC339  
白橡木



KC388  
白橡木



KC305  
花梨木



KC166N  
天然黃金柚木



KC203  
柚木



KC111N  
天然胡桃木山形



KC363  
白栓木



KC326  
染白橡木

- 背面門扇可選木紋面板一色
- 型號填寫 \_\_\_\_\_

居家隔音用途  
可降躁40dB

雙面不同面材  
室內/室外多變化

遮煙防蚊蟲進入  
雙氣密結構

多款智能電子鎖  
隨心搭配

F60A防火結構  
耐燃阻熱60分鐘

| 遮煙 |

火災意外發生時，待在室內等待救援，絕對安全

國立成功大學  
防火安全研究中心  
防火實驗室

711 臺南市歸仁區中正南路一段 2500 號 電話：(06)230-5442 傳真：(06)330-2003

正本

### 建築用門遮煙性試驗報告書

委託單位：藍鯨國際科技股份有限公司  
 登記地址：11484 台北市內湖區石潭里安康路 28-8 號  
 通訊地址：23153 新北市新店區安康路二段 289 巷 17-3 號  
 產品名稱：鋼製單面雙面平板推開遮煙門(180 型)  
 申請書編號：D0462-CNS-A-01  
 報告書編號：FPSRC-D0462-CNS-A-01  
 試驗日期：105 年 7 月 12 日

實驗室主管：王三平

中華民國 105 年 08 月 10 日

本試驗報告書僅對測試件負責，報告書共裝拾壹頁(含封面)，不得任意裁錄

內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書

發文日期：中華民國 106 年 3 月 22 日 准 文 號：內政營建管字第 1060804226 號

受 文 者：藍鯨國際科技股份有限公司 府研維安

轉 送 受 文 者：財團法人台灣建築中心、財團法人成大研究發展基金會、國立臺灣科技大學(建築性能規格評定中心)、國立成功大學防火安全研究中心 防火實驗室、本部營建署

主 旨：貴公司申請認可事項依法依下列所載內容認可使用，請查照。

一、核准內容：

產品名稱(型號)	鋼製雙面雙面平板推開遮煙門(180 型)
產品種類	建築用門遮煙性能
申請案件資料	<p>1.系統編號：鋼製雙面雙面平板推開遮煙門(180 型)，使用門弓器進行關閉門板。</p> <p>2.建築用門尺寸(圖示規格)：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)門板高度 3000mm；寬度 3000mm。</li> <li>(2)門板高度 2895mm；寬度 2894mm；厚度 54mm。</li> <li>(3)上門縫 4.0mm；下門縫 5.0mm；鎖縫側門縫 5.0mm；中央門縫 4.0mm。</li> <li>(4)自動回彈器：門弓器。</li> <li>(5)遮煙配件：發泡條、硬質防煙條、下層壓條。</li> </ul> <p>3.主要構成材料</p> <p>(1)門框</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①鐵料：材質鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm。</li> <li>②止料：材質鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm。</li> <li>③下橫料：材質鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm。</li> <li>④門體鋼條：材質鍍鋅鋼板，厚度 1.2mm。</li> <li>⑤發泡條：三世實業有限公司之 EPDM 發泡條，型號 FEPW083，尺寸 17*22mm。</li> <li>⑥硬質防煙條：麻律爾威，型號 A1050H，尺寸 10*1.0mm，以尺寸 50*1.0mm 裁切。</li> </ul> <p>(2)門扇</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①面板：材質鍍鋅鋼板，厚度 1.0mm。</li> <li>②背板：聯合瑞興股份有限公司之矽酸鈣板，厚度 6.0mm，比重 0.89，含水率 3.1%，耐熱一級。</li> <li>③骨架(1)：材質麻織，尺寸 38*9.0mm。</li> <li>④骨架(2)：材質鍍鋅鋼板，厚度 1.0mm。</li> <li>⑤骨架(3)：材質鍍鋅鋼板，厚度 1.0mm。</li> <li>⑥骨架(4)：材質鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm。</li> <li>⑦中心材(1)：材質陶瓷磚，尺寸 6P*25mm，密度 96kg/m<sup>3</sup>。</li> <li>⑧中心材(2)：材質陶瓷磚，尺寸 6P*12.5mm，密度 96kg/m<sup>3</sup>。</li> <li>⑨門扇外封邊：材質鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm。</li> <li>⑩門扇下封邊(1)：材質鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm。</li> <li>⑪門扇下封邊(2)：材質鍍鋅鋼板，厚度 1.6mm。</li> <li>⑫硬質防煙條：麻律爾威，型號 A1050H，尺寸 50*1.0mm。</li> <li>⑬硬質防煙條：麻律爾威，型號 A1050H，尺寸 10*1.0mm，以尺寸 50*1.0mm 裁切。</li> <li>⑭發泡條：三世實業有限公司之 EPDM 發泡條，型號 FEPW082，尺</li> </ul>

- 雙氣密結構，可有效遮煙、隔音
- 可預防蚊蟲從門縫飛入
- 意外事件可爭取逃生20分鐘

居家隔音用途  
可降噪40dB

雙面不同面材  
室內/室外多變化

遮煙防蚊蟲進入  
雙氣密結構

多款智能電子鎖  
隨心搭配

F60A防火結構  
耐燃阻熱60分鐘



飛利浦  
702E



飛利浦  
EASYKEY-9300



飛利浦  
EASYKEY-9200



Alpha



YALE YDM 4109+  
熱感觸控感應電子門鎖



YALE YDM 7116  
卡片指紋五合一電子門鎖



COMMAX  
CDL-811 指紋卡片密碼鎖



APD-880M  
智慧五合一指紋鎖

- 本款式標配 Yale 3109+
- 可自由選配左側圖片中其他鎖具
- 如自備鎖，藍鯨可協助沖孔，但不含安裝保固
- 型號填寫 \_\_\_\_\_

居家隔音用途  
可降噪40dB

雙面不同面材  
室內/室外多變化

遮煙防蚊蟲進入  
雙氣密結構

多款智能電子鎖  
隨心搭配

F60A防火結構  
耐燃阻熱60分鐘

# F60A 防火遮煙結構

- 可依需求選配F60A 防火結構。
- 藍鯨專利氣密膠條有通過遮煙測試
- 鋼骨內結構，防爆耐用不變形。



F60A 藍鯨火災實例



國立成功大學防火安全研究中心防火實驗室 Fire Protection Laboratory, Fire Protection and Safety Research Center, National Cheng Kung University		報告編號: F60A FPSCR-D0097-14 第4頁, 共41頁
一、試驗結果綜合評定		
試驗方法	依 CNS11227/A3223(2002/12/09)「建築用防火門耐火試驗法」之加熱試驗及衝擊試驗	
試驗體編號	D0097-14-01 (加熱非紋縫側)	D0097-14-02 (加熱紋縫側)
試驗日期	民國 92 年 06 月 12 日 民國 92 年 06 月 12 日	
委託單位	光復科技有限公司	
試驗現場廠商代表人	蔡哲安 先生	
試驗體尺寸 (mm)	1500 (門體寬度)×2500 (門體高度)×49.2(門扇厚度) 【嵌裝玻璃尺寸: 800 (寬) ×800 (高) ×17 (厚)】 有效加熱開口: 3000mm(寬)×3000mm(高)以內	
試驗條件	加熱裝置	高溫門扇耐火加熱爐(無加載)
	加熱爐燃料(高級柴油)	消耗量約 86 公升
	設定加熱時間	60 分鐘
	實際加熱時間	60 分鐘
	爐內溫度量測熱電偶及壓力量測位置圖	如圖十二所示
	非加熱面溫度量測熱電偶及溫度量測位置圖	如圖十四所示
	爐內均溫性查驗曲線圖	如圖十六所示
	爐內加熱平均溫度曲線圖	如圖十七所示
	爐內壓力測定曲線圖	如圖十九所示
	非加熱面溫度量測熱電偶及溫度量測位置圖	如圖二十一所示
試驗結果	未產生有害於防火之變形、破壞、脫落、剝離	符合
	未產生通達試體非加熱面之火焰及有害於防火之裂隙、孔穴	符合
	非加熱面溫度未超過 260°C 者	不符合原 60 分鐘 A 種防火門之隔熱性能(於 13 分 30 秒時失效)
	最大變形量 < 門扇厚度之 1/2	符合
性能綜合評定	衝擊後試驗體未產生破壞、貫穿裂縫或超過門厚之錯開	符合
	試驗體衝擊點位置圖	如圖二十二所示
簽章	報告簽署人	K02
	試驗操作員	K03 K03
	本試驗報告僅對測試件負責，報告書與標的委員，不得任意摘錄	

- F60A 防火結構符合法規要求
- 防火結構幫家多上一道保險，生命安全至上
- 遇事故，可多爭取 60 分鐘逃生時間
- 六都包含新竹、桃園換門必備，以免抽驗被罰款

居家隔音用途  
可降噪 40dB

雙面不同面材  
室內/室外多變化

遮煙防蚊蟲進入  
雙氣密結構

多款智能電子鎖  
隨心搭配

F60A 防火結構  
耐燃阻熱 60 分鐘



尺寸  
售價

寬度：85cm-103cm內  
高度220cm內



\$124,200元

寬度：104cm-120cm內  
高度：220cm以內



\$136,600元

- 尺寸為 ( 含門框 ) 尺寸
  - 售價包含門框、門扇、門檻
- 標配鎖具、防暴鎖匣、隔音結構、遮煙結構
- 其他尺寸\_\_\_\_\_



選配  
項目

隱藏式門弓器 \$10,500元

F60A防火結構 \$6,300元

鎖具升級\_\_\_\_\_ (請填寫型號) \$需補價差，藍鯨人員計算提供

鎖具沖孔 \$5,000元

現場需選購已入住方案 ( 微量粉塵、舊門運棄 ) \$13,600元

升級不銹鋼框、扇 \$10,500元

# 安裝須知

---

如電梯無法乘載產品至訂單樓層，將酌收搬運工資。

1. 門高240cm以內：四層樓含以下 \$3,200元，超過每層樓800元。
2. 門高超過240cm：四層樓含以下 \$6,000元，超過每層樓1,600元。





## 聯絡 方式

- 聯絡大名 \_\_\_\_\_
- 聯絡電話 \_\_\_\_\_
- 交貨地點 \_\_\_\_\_
- 聯絡時間 \_\_\_\_\_
- 其他備註

藍鯨官方網站：[www.jmss.com.tw](http://www.jmss.com.tw)

藍鯨LINE@：[@zre1209q](https://www.line.me/@zre1209q)

