

INSULATION PRESSED DOOR

40分貝隔音.....

SYL-AL-100 加壓隔音門



● 加壓把手

~特性~

- ❶ 多角度鉸鏈設計、強化鉸鏈載重力。
- ❷ 高密度、專利45° 接角設計。
- ❸ 外框10公分，可與10公分推射窗相接。
- ❹ 玻璃槽尺寸：19mm及27mm。
- ❺ 外框設計隱藏式，固定螺絲槽，使產品更加堅固、美觀。
- ❻ 依ASTME413，評估STC=40dB。
- ❼ 測試玻璃厚為：8mm+8mm膠合玻璃。



AL-002

本目錄之產品為本公司製造，以本公司提供之測試報告為主，如需開立與目錄樣式相同或實體檢測報告書，需事先告知，費用需另計價。

※請尊重本公司智慧財產權(IP)；未經本公司同意，請勿擅自製造、銷售。2011.06. 5000. 份



DEADEN SEQUESTER WINDOW

同等級 平價防音氣密窗

SIN YANG LONG

在無限的空間裡，擁有屬於自我的一片天空，開創更完美的藝術作品~



DELICATE TECHNOLOGY 精緻技術 專業門窗製造廠 安全可靠 SAFE AND RELIABLE

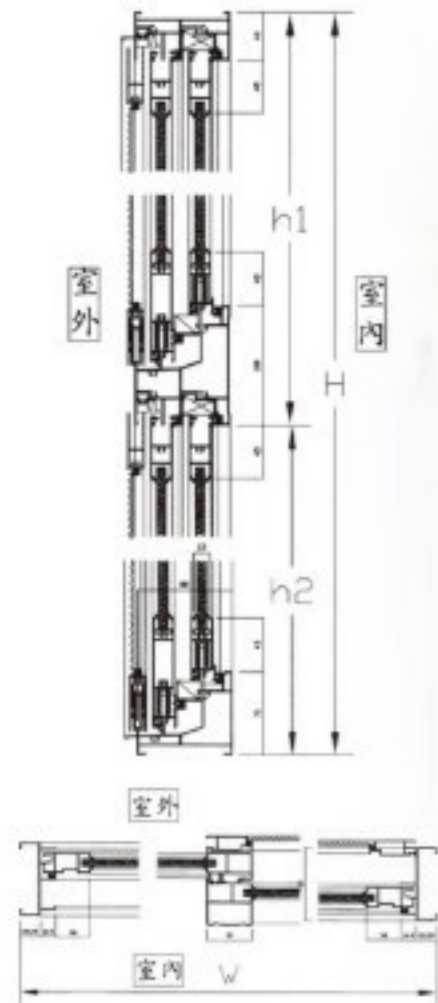


SYL-2680

8公分雙拉防音氣密窗

SYL-2680

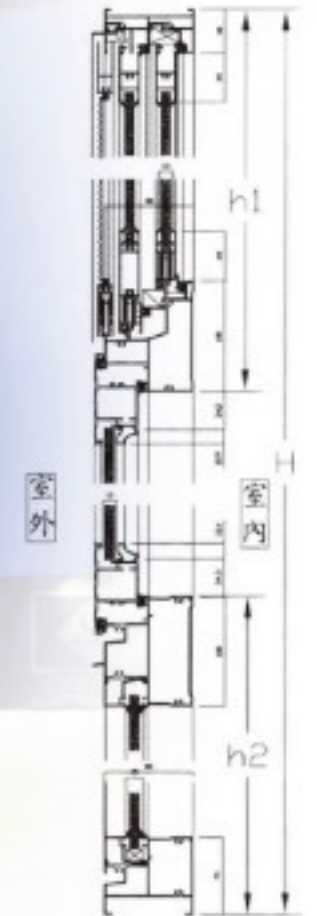
8公分雙拉 / 推射防音氣密窗



專利紗窗防落檔



開口控制器
防止幼童墜樓



- ※ 強度：CNS標準在360kgf/m²以上
- ※ 水密性：CNS標準在50kgf/m²以上
- ※ 玻璃溝槽：13mm
- ※ 氣密性：CNS標準在2m³/h.m²以下
- ※ 隔音性：依CNS A3196評估為第35等級
- ※ 測試玻璃厚為5mm+5mm膠合玻璃

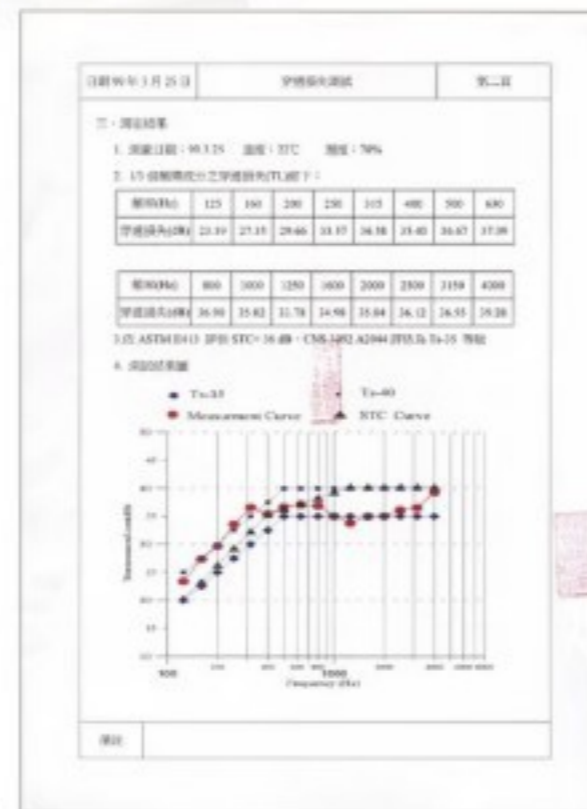
國立台灣海洋大學系統工程暨造船學系
National Taiwan Ocean University
Institute of System Engineering and Naval Architecture

音響實驗室
Acoustics Laboratory
測試報告
Test Report

委託單位：CTC國際工業有限公司
試驗材料：SYL-2680 雙拉窗
試驗項目：空氣聲學測試
編號：STC-28-200

實驗人員：吳佳傑、林育欣、許國輝、陳哲全
負責人：劉德源 劉德源

中華民國99年3月25日
（此報告僅供測試之試驗報告）



CTC 風雨試驗報告

1. 相關資料

1.1 實驗報告資料

名稱	北工測試實驗室
日期	民國99年3月25日

1.2 送檢單位資料

名稱	CTC國際工業有限公司
負責人	林慶財
地址	台北市板橋區二重路5-16號
電話	02-29489118
傳真	02-29487118
送件人	蔡文雄(送件工程師) 蔡文雄(工程師)

2. 試驗資料

工程師	吳佳傑
送件工程師	蔡文雄(工程師)
報告者	CTC國際工業有限公司
試驗名稱	SYL-2680
試驗材料	雙拉窗-送檢編號
試驗尺寸	W 1132 mm × H 1573 mm × T 88 mm
試驗編號	W809151
試驗材料	送件編號
試驗設備	風雨實驗室 (CT-215M)
試驗執行日期	99年3月25日
試驗完成日期	99年3月25日

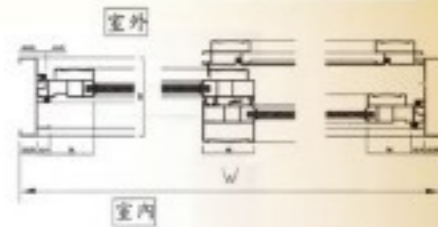
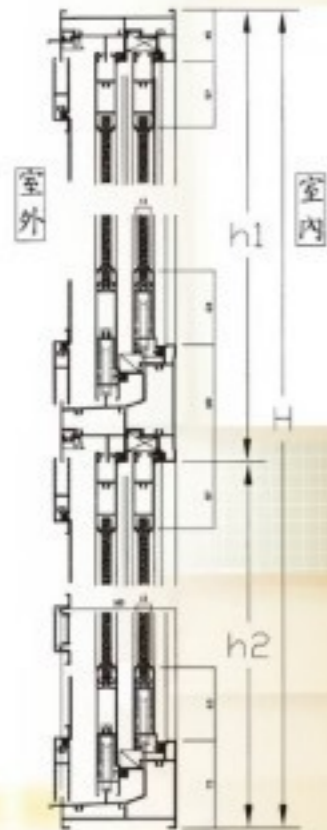
CTC 風雨試驗報告

3. 試驗程序及標準

STP	試驗項目	試驗內容	標準/標準
01	外觀檢驗	目視檢查	
02	安裝	500Pa - 3秒以上 - 測試3次	CNS11527 93年07月15日
03	氣密性	100Pa - 30秒 - 測試3次	
04	水密性	100Pa - 30秒 - 測試3次	
05	強度	1000Pa - 30秒以上 - 測試3次	CNS11528 93年07月15日
06	耐久	100Pa - 30秒 - 測試3次	
07	防風	100Pa - 30秒 - 測試3次	
08	防風	100Pa - 30秒 - 測試3次	
09	防風	100Pa - 30秒 - 測試3次	
10	防風	100Pa - 30秒 - 測試3次	CNS11528 93年07月15日
11	防風	100Pa - 30秒 - 測試3次	
12	防風	100Pa - 30秒 - 測試3次	
13	防風	100Pa - 30秒 - 測試3次	
14	防風	100Pa - 30秒 - 測試3次	

SYL-2610

10公分雙拉防音氣密窗



- ※ 強度：CNS標準在360kgf/m²以上
- ※ 水密性：CNS標準在50kgf/m²以上
- ※ 玻璃溝槽：13mm
- ※ 氣密性：CNS標準在2m³/h.m²以下
- ※ 隔音性：依CNS A3196評估為第35等級
- ※ 測試玻璃厚為5mm+5mm膠合玻璃

國立台灣海洋大學系統工程暨船舶學系
National Taiwan Ocean University
Institute of System Engineering and Naval Architecture

音響實驗室
Acoustics Laboratory
陳志輝
Teh Shieh

委託單位：光學儀器工業有限公司
試驗材料：SYL 2610 隔音窗
試驗項目：音速損失測定
編號：STC-29-2010

實驗人員：吳佳輝、林育佳、許國雄、陳明志
負責人：劉維濤

中華民國99年3月25日
(此比本報告僅供試驗之試驗報告)

日期：99年3月25日 音速損失測定 第二日

二、測試結果

1. 測試日期：99.3.25 溫度：23°C 濕度：76%

2. 1/3倍頻帶中心頻率及TL如下：

頻率(Hz)	125	160	200	250	315	400	500	630
音速損失(TL)	28.01	27.35	28.35	34.01	35.35	35.12	36.87	37.98

頻率(Hz)	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
音速損失(TL)	37.00	34.85	37.98	37.81	37.23	36.34	36.87	49.21

3. 依 ASTM E911 評估 STC=36.08，CNS 100 A204 評估為 36.15 等級

4. 測試結果圖

SYL-2610 四拉防音氣密窗



加強型紗窗料

CTC 測試報告

1. 相關資料

1-1 實驗室資料

機構名稱	光學儀器工業股份有限公司
實驗室名稱	光學儀器實驗室
實驗室地址	新竹、鹿港、台南、嘉義、屏東、桃園

1-2 送測單位資料

單位名稱	光學儀器工業股份有限公司
單位地址	新竹市東區東興路 36 巷 27 之 1 號
單位電話	03-8680199

2. 試體資料

試體編號	W10009
試體名稱	SYL-2610
試體材料	鋁合金 6061T5 + 鋼 + 中空玻璃
製造商名稱	光學儀器工業股份有限公司
試體尺寸	W 1200 × H 1800 × T 200 mm
試驗日期	99年04月07日
試驗場所	100年04月07日 (地點) 新竹市東區東興路工業有限公司
試驗材料	高1面、標準型雙層中空玻璃、夾膠

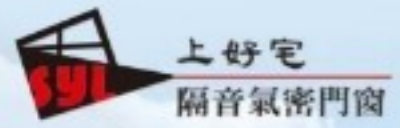
CTC 測試報告

4. 測試結果

項目	結果	備註
氣密性試驗	符合 10、30、60、100、150、200、300Pa@5、5、10、15、20、30kg/m ² 風量計誤差 0.3、0.3、0.3、-0.2、-0.3、-0.3、-0.3m ³ /h·m ² ，氣密等級符合 2 等級。	符合 CANS002 (2007 年版) 2 等級規範。
水密性試驗	中央氣密力量 = 5000(Pa@1m)，在試驗條件下，依 CNS 128 之規定，增加 18 分鐘後，無漏 CN 規定以下之滲水現象。(1) 滲水之量。(2) 滲水之位置。(3) 滲水之速度。(4) 滲水之原因。(5) 滲水之處理。	符合 CANS002 (2007 年版) 水密性規範。
抗風壓試驗	正風壓：壓力 = 360 (Pa@1m)；最大風速 1.20 m/s；最大頻率 97.5 (Hz)；負風壓：壓力 = 360 (Pa@1m)；最大風速 1.20 m/s；最大頻率 97.5 (Hz)。	符合 CANS002 (2007 年版) 風壓規定 (1) 90% 以上。

試驗人員：鄒秋龍

負責人：黃倫浩



搖窗機 (消防排煙窗)

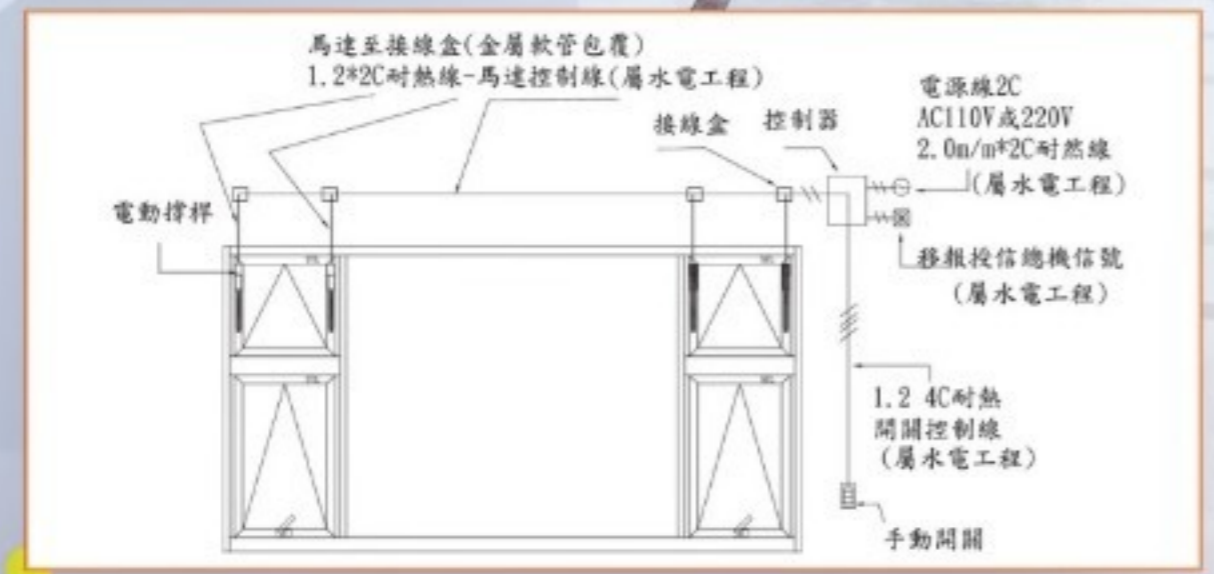
安全的設計，可與消防系統接合，
建材品質均符合消防規定。



室內打開時..



電動撐桿



實用推開窗 打開時..

遠離喧鬧吵雜的城市
雕塑生活，演繹品味
放下緊張惱人的工作
生活其實可以很簡單



- ①單點定位，上掀窗專用。
- ②三點定位桿，可分三段式開啟所留開口。
- ③固定開口，控制開關。
- ④固定推開，開口約8cm。

橫拉窗

打開時....



打開時....

