
SMART 欣揚智能窗

FÖNSTER



SMART FÖNSTER

欣揚智能窗

欣揚(發揚)鋁有限公司

創
立
30
餘
年

分
成
三
大
事
業
部
門

01

鋁擠型生產銷售部

02

國內外進口門窗銷售部

03

鋁門窗生產加工部

本公司鋁材銷售遍布全台灣，亦外銷至歐、美、東南亞等州，坊間常見的鋁車棚、鋁花架、紗框、格柵、鋁窗、鋁門材料，許多都源自於本公司。

我們代理日本、德國、澳洲...等地區具有特色且符合台灣氣候與使用需求的產品，提供建築師與消費者更多元的設計解決方案。2007年成立鋁門窗生產加工事業部，從鋁材到門窗生產，皆納入品質管理流程，為品質把關到最後一哩路。

品質、品質、品質，任何問題若與品質抵觸皆以品質優先。
我們用30年的時間成就一扇窗，用一扇窗承諾您的未來。

目錄

02	公司簡介	15	全內拆氣密窗型／複層隔音窗型
03	鋁材規格／測試報告	16	摺疊門
07	抗敏隔音窗	17	三合一通風門／隔音門
11	M8／1098 橫拉窗	18	活動百葉／淋浴門
12	R870／R1070 橫拉窗	19	無障礙型橫拉門
13	R938／R968／R918 推開窗	20	無障礙折紗
14	客製化紗門窗	21	室內型隔間門

安心採用

符合CNS、SGS等60餘種品質檢測
專注每層環節、把關每個小細節

鋁材規格

鋁材規格：

欣揚(發揚)鋁鋼的產品
皆委託ISO認證&CNS正字標記廠商
生產鋁擠型及表面處理

鋁擠型：

-符合CNS2257之規範

化學成分：

1. 化學成分：鋁擠型 6063-T5 耐蝕合金 (依CNS2068 H3021)

矽	鐵	銅	錳	鋅	鎂	鉻	鈦	雜質	鋁
Si	Fe	Cu	Mn	Zn	Mg	Cr	Ti		Al
0.20					0.45				
~	0.35	0.10	0.10	0.10	~	0.10	0.10	0.15	餘額
0.60					0.90				

表面處理：

-陽極處理：符合 CNS3092
-粉體塗裝：符合 JIS K 5600-1-7:2014

CNS國家標準：

- CNS 2068 鋁及鋁合金之合金種類及硬度符號
- CNS 2257 鋁擠型條
- CNS 3092 鋁合金製窗
- CNS 6539 拉門及拉窗用輥輪
- CNS 6540 拉門及拉窗用輥輪檢驗法
- CNS 8406 鋁及鋁合金之陽極氧化膜厚試驗法
- CNS 8410 鋁及鋁合金之陽極氧化膜厚度耐蝕性試驗法
- CNS 10486 隔音窗檢驗法
- CNS 11526 門窗抗風壓試驗法
- CNS 11527 門窗氣密性試驗法
- CNS 11528 門窗水密性試驗法
- 開口限制器-SGS測試
- 四連桿-PSB測試
- 輥輪-TUV測試
- 氣密條SGS測試

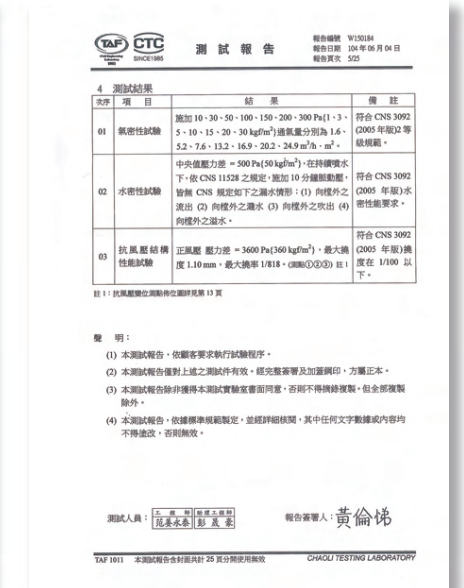
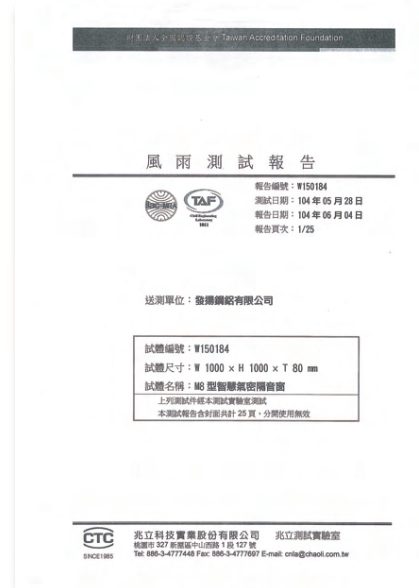
開口限制器-SGS測試報告

輥輪-TUV測試報告

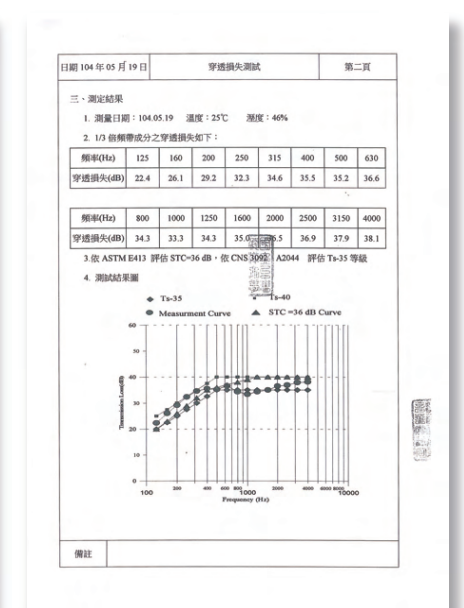
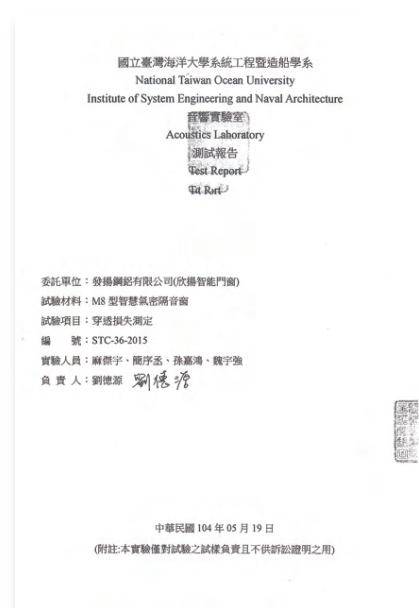
四連桿-PSB測試報告



風雨-兆立測試報告



隔音-海洋大學測試報告



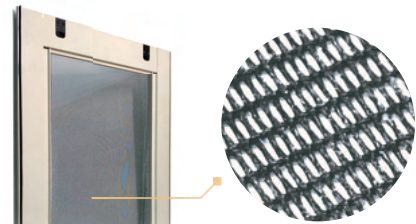
勇敢開窗

最適合台灣氣候的抗敏隔音窗
讓您放心開窗

你的窗
還要被空汙綁架多久？

抗敏隔音窗 採用德國NEHER-polltec防花粉系統

開窗好空氣 關窗好隔音



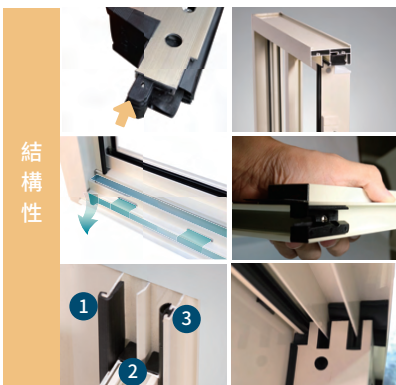
德國NEHER-polltec
密織網格

8CM&10CM窗

抗風壓性	360 kgf/m ²
氣密性	2 m ³ /hr m ²
水密性	50 kgf/m ²
隔音性	Ts: 35 等級

窗本體保固五年 耗材保固一年
 ※下列情況不涵蓋於保固範圍內：人為因素，如：使用不當或外力破壞致故障或損壞者。不可抗拒因素，如：地震、水、風災、火災...等等。
 紗網保固一年 品質保證五年
 ※非人為因素破壞，紗網斷裂免費更換

設計特點



結構性

- 閘式連動把手迫緊窗扇，達到超高氣密，灰塵沒縫進來
- 多空心料設計，外框階梯式斷水結構
- 獨家引流快排設計
- 內框立料加強設計
- 內外框 ① ② 雙重膠條 + ③ 緊迫 = 3重防護
- 落地型單片雙叉軌設計，結構更穩固

灰濛濛的空氣讓你回家只能關窗開冷氣 但開了冷氣卻昏昏欲睡嗎？

你知道嗎？關窗擋了髒空氣 二氧化碳卻在層層飆高



欣揚抗敏隔音窗靜電紗網
是對抗空汙、守護家人的
第一道防線

紗網採黃金網格比例



= 最佳懸浮微粒阻隔率

+ 最佳通風率



改善過敏體質之過敏症狀，適用於各類型紗框系統，改善室內空氣品質，有效阻隔花粉，有效阻隔微塵與花粉降低室內落塵。

國際檢測 品質保證



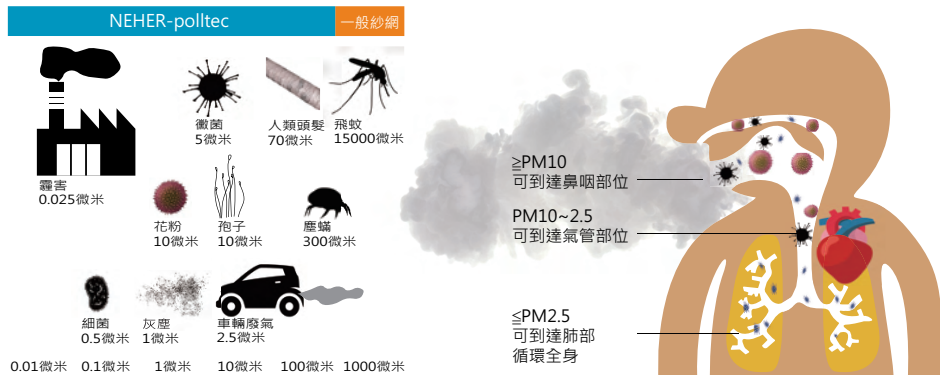
德國 NEHER 靜電紗網獲得歐盟 ECARF 認證
 ECARF Quality Seal 品質認可
 產品阻隔功效驗證

歐洲過敏研究基金會 (ECARF: European center for Allergy Research Foundation) 是一家非營利性機構，旨在改善全世界易過敏人群的生活狀態以及醫療條件。它成立於 2003 年，是現今世界上過敏反應領域中唯一一家活躍的國際性基金會。其人員由來自歐洲八個國家最頂尖權威的皮膚科學家及過敏科學家構成。ECARF Quality Seal (質量印章) 是對明顯改善了過敏人士生活的產品和服務頒發的獨立認證。只有通過了 ECARF 大量嚴格的測試後證明對過敏人士生活有所幫助的產品才能夠獲得此認證。



懸浮灰塵顆粒汙染物

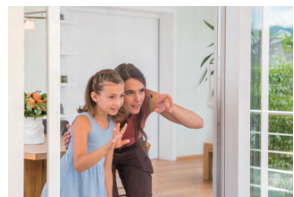
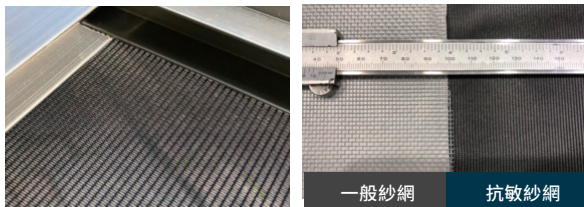
其中含有數百種有害物質
能藉由呼吸侵入人體呼吸道和肺葉中
引發呼吸、心血管、血液、生殖系統等疾病



讓德國NEHER-polltec靜電紗網成為對抗髒空氣的第一道防線

產品參數

產品名稱：德國 NEHER-polltec
 材質：聚酯纖維
 重量：114g/ m²
 網孔：1.37mm × 0.41mm
 網線厚度：0.25±5%
 透視性：33%
 透氣性：0.58mbar(風速達 3.2m/s)
 阻隔率：有效阻隔 90% 花粉



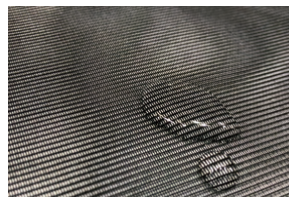
阻隔花粉及微塵

紗線的奈米靜電強化塗層阻隔細懸浮微粒；密織網絡則攔截較大微塵顆粒



良好的穿透率與流通性

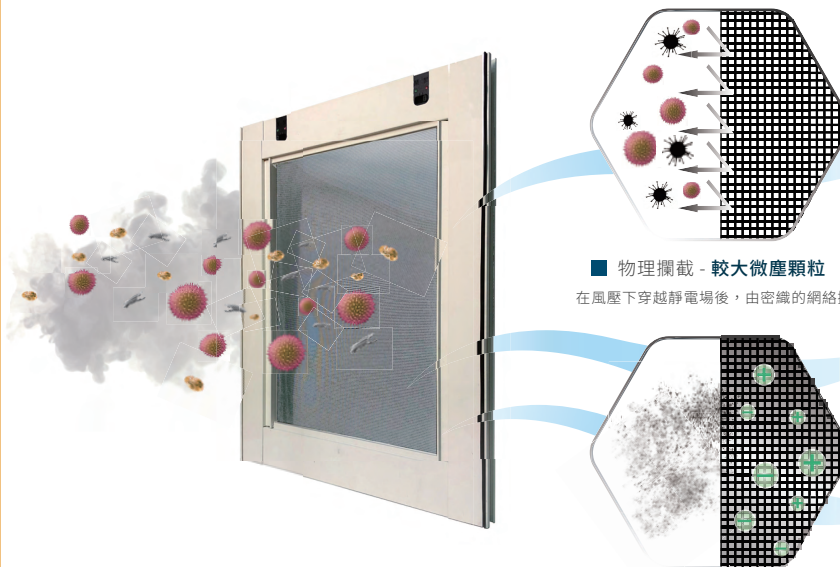
獨特織法的網格孔徑僅1.37×0.41mm，在阻隔空氣中的細懸浮微粒的同時，亦不影響空氣的流通性和透光度



好清理、易撥水

聚酯纖維密織而成的網絡，表面光滑平整易清理、防潑濺，並帶有極佳的抗拉性與抗紫外線功能

物理性



二大核心技術-釋放乾淨空氣

可應用在家庭、醫院、辦公室、工廠、商店等場所



易清洗

使用清水清洗
 無需使用清潔劑
 勿用毛刷或粗糙物料
 去摩擦紗網



M8/1098

橫拉基本型 8CM/10CM

R870/R1070

橫拉隔音型 8CM/10CM



◎ 本窗保固五年
◎ 耗材保固一年

史上最強基本款
效能直逼隔音窗

超高CP值

多色變化 耐用好搭

抗風壓強度	360kgf/m ²
氣密性	2m ³ /hrm ²
水密性	50kgf/m ²
隔音性	Ts:30等級 (另有工程專用35等級報告)



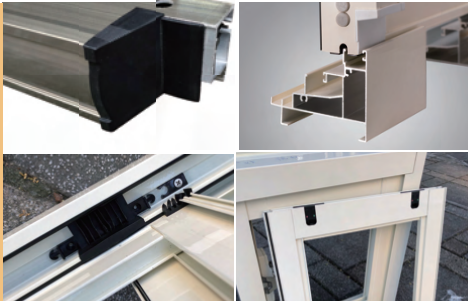
◎ 本窗保固五年
◎ 耗材保固一年

多色變化 耐用好搭

抗風壓性	360kgf/m ²
氣密性	2m ³ /hrm ²
水密性	50kgf/m ²
隔音性	Ts:35等級

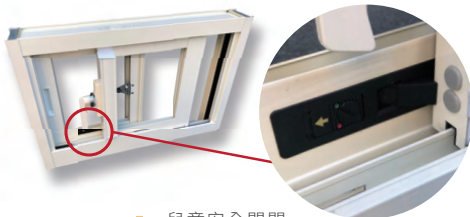
設計特點

結構性



- 柔中帶剛：
柔_曲面設計
剛_結構角設計加強抗風壓力道
- 高低階斷水設計，不怕雨水爬樓梯
- 多空心結構軌道最大厚度 2.3MM
- 樺式防盜檔，內框輕鬆拆卸不求人
- 紗窗防脫落

可選購配件



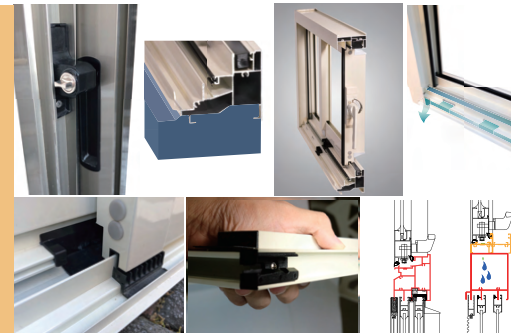
■ 兒童安全開關



■ 雙軸承培林輪

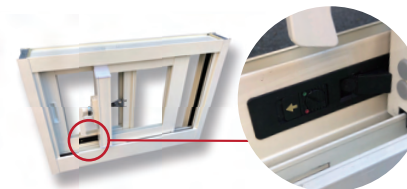
設計特點

結構性



- 標配 DR304 側邊鎖，使防盜效果加倍
- 特殊設計使水泥均勻填滿坎縫
使雨水無法滲入室內
- 多空心料設計，外框階梯式斷水結構
- 維持雙斷水功能引導排水流
提高有效阻隔雨水
並大幅提升斷水，防水功能
- 防刮保護套
- 內框立料加強設計
- 採用特製中腰組合窗體
使外框更加整體性提高密度
非他廠所使用工字併料施作窗戶組合

可選購配件



■ 兒童安全開關



■ 超握感人體工學把手



■ 雙軸承培林輪

R938/R968/R918

推開隔音窗型/窗框尺寸3.8CM,8CM,10CM

客製化紗門窗

專業摺疊紗門/捲軸隱形紗窗



◎ 本窗保固五年
◎ 耗材保固一年

多色變化 耐用好搭

抗風壓強度	360kgf/m ² 以上
氣密性	2m ³ /hrm ² 以下
水密性	50kgf/m ² 以上
隔音性	Ts:35等級

設計特點

結構性



- 把手連動系統使窗扇與窗框緊密結合，有效阻絕室外噪音及灰塵進入室內，安靜又潔淨
- 採連續環圈一體式無接縫轉角的組裝設計能使內外框完全密合，達到防水隔音功能
- 輔助滑輪
- 二側開口玻璃清潔好方便
- 標配重型四連桿

可選購配件



- 連動把手

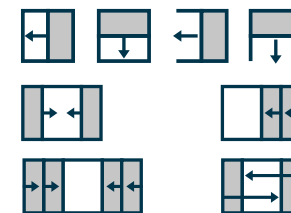


- 隱藏式開口限制器



專業摺疊紗門

型式



可配合各種窗型需求
達到最好的通風與防蚊效果



捲軸隱形紗窗



把手上下調整

防掀離

新型的紗窗結構
可依據使用需求調整定位紗網位置
抗風性佳、穿透率好
高樓層、易有強風侵襲地區必備

全內拆氣密窗型

窗框尺寸8CM



全內拆窗框

- 四周皆空心鋁料 (口型)，輕巧且堅固
- 外高內低的窗框設計，鋁窗、紗窗皆由室內拆卸，方便又安全
- 永不向外脫落，大幅降低墜落風險

抗風壓強度	360kgf/m ² 以上
氣密性	2m ³ /h.m ² 以下
水密性	50kgf/m ² 以上

摺疊門

窗框尺寸8CM/10CM



摺疊門無中柱
可完全收納
讓空間區劃多了
自由與便利

複層隔音窗型

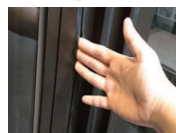
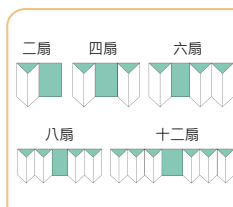
窗框10CM,15CM



- 集結防盜、隔音、節能於一體的絕佳選擇
- 複層玻璃之中空層能有效阻擋熱傳遞，增加冷暖房效能、省能省電
- 防盜格子密度可依客製需求變化

抗風壓強度	3600 PA
氣密性	2m ³ /h.m ² 以下
水密性	TAF 1000 PA
隔音性	Ts:35等級

設計特點

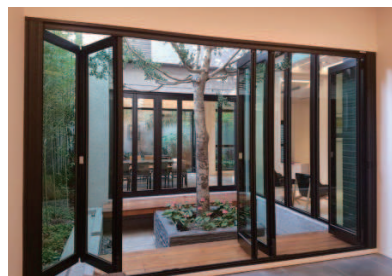


- 懸掛系統設計
- 門鎖系統
- 防夾手設計

抗風壓強度	360kgf/m ² 以上
氣密性	2m ³ /h.m ² 以下
水密性	50kgf/m ² 以上

製造範圍

內扇寬	350mm~750mm
內扇高	800mm~2600mm
外框寬	無限制加寬
外框高	800mm~2700mm



門扇的開闔隨視野與機能無限延伸

三合一通風門

窗框尺寸10CM

- 門扇、紗窗及防盜飾條合為一體，門中門設計、三段式上下拉窗使用輕鬆、安全、方便並能有效隔離蚊蟲
- 噪音通風內扇設有夾檔裝置、二段調整、三項開啟讓新鮮空氣自然對流，安全舒適
- 四輪傳動 4WD 之內扇對稱上下滑動，增加扭力驅動，具有微調功能，拉動輕盈

抗風壓強度	360kgf/m ² 以上
氣密性	8m ³ /h.m ² 以下
水密性	35kgf/m ² 以上



三合一通風門

百葉遮陽型通風門

- 活動百葉兼具隱蔽、通風、亮度調節功能，透過角度的調整可控制風的流量與亮度明暗；適用於各種建築和室內空間
- 葉片可選配鋁百葉、玻璃百葉，另有電動遙控百葉與配合消防用之活動百葉



鋁百葉

玻璃百葉

隔音門

- 門扇線條流暢好搭配，具防水、氣密與隔音設計，為室內提供舒適品質
- 內扇除單層玻璃外，可選配複層玻璃、立體造型格
- 適用於 K 歌房、錄音室或隔音需求較強之室內空間

抗風壓強度	360kgf/m ² 以上
氣密性	2m ³ /h.m ² 以下
水密性	50kgf/m ² 以上
隔音性	Ts:35等級



隔音門

造型格隔音門

- 多樣化的淋浴拉門，完美搭配浴室空間
- 門片可選配 PS 板或玻璃
- 另有門檻可選配



淋浴門

無障礙型橫拉門

窗框尺寸10CM/15CM

無障礙摺紗



設計特點

- 大跨距開口視野盡收眼底。五道白鐵鋁合金軌道設計，窗扇可達 10 片之多，收納單邊可塑造超大景觀視野。專用不鏽鋼鋁合金軌道搭配高載重可調式雙培林輪設計，輕鬆開闔滑溜順暢。

設計特點

- 便利 - 考慮各種進出室內外載具，軌道厚度僅 0.3CM，戰車履帶式結構耐用且維修方便



- 磁吸設計防漏光



- 全面 - 可製作單邊多拉、雙邊多拉、無限延伸等多種型式。並可搭配紗網或遮陽布，應用於防蚊透氣、遮陽及快速隔間



- 可搭配無障礙軌道
空間不侷限，活動超伸展



- 看似高大結構
輕鬆好拖拉

室內型隔間門

完美融入

你對空間的每一份期待

折疊

收合

伸展

區隔



SMART

一扇好窗，一生承諾。

FÖNSTER

