

精品窗系列請指定產品型號

YS101、YS1065、YS1080、YS192、YS850
YS7510、YS7508、VS100、VS80

頂級通風門產品型號

YS1210



LINE 客服



官網



宇生精品窗
YU SHENG ALUMINUM
鋁門窗專業品牌
直營各大鋁門窗行

宇生鋁業股份有限公司
YU SHENG ALUMINUM ENTERPRISE

產品展示中心：30094新竹市香山區中華路四段428-1號
展示中心預約專線：03 540 0081 <https://www.ya.tw>



台正字第8577號



TAF認證ISO 9001

業界唯一 · 全系列商品五金保固三年



宇生精品窗
YU SHENG ALUMINUM

用數十年的熱忱，成就一扇扇精美好窗

『宇生精品窗』是一個擁有數十年業界口碑，致力於用好窗提升居住品質的品牌。在品牌成立前，創辦人陳健益先生便以豐富代工經歷，成為鋁門窗業者的合作首選。對我們而言，一扇優質的鋁窗除了帶來美觀舒適的居住環境外，更是守護家人不受風雨侵擾的重要防線。我們用心投入製作，只為讓所有紛擾止於窗前，僅讓美好陽光透窗灑落您的生活。因此，『宇生精品窗』對於鋁窗的各項細節，皆投入大量的時間與心力、追求完美呈現。

秉持著三大優勢 豐富技術經驗・現代質感設計・安心三年保固

希望用性能絕佳、質感華美，且堅固耐久的優質鋁窗，給予您的避風港高品質的保護，創造無論晴雨都能自在居住的舒適環境。讓我們為每棟華美屋宇量身規劃，點綴出與眾不同的精緻韻味。讓『宇生精品窗』走入您的居家生活，守護專屬全家人的寧靜時光。

用好窗，完整家的意義與樣貌。



專業認證

領先業界、超越CNS 國家標準



台灣精品 2021
TAIWAN EXCELLENCE

台灣精品 2022
TAIWAN EXCELLENCE

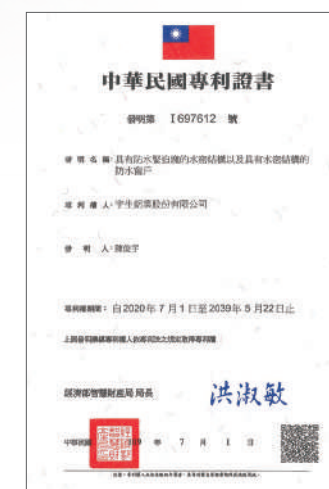
台灣精品 2023
TAIWAN EXCELLENCE



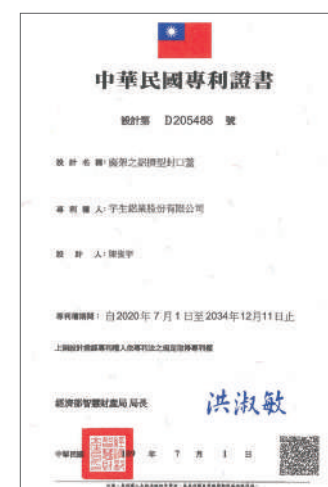
國際品保-ISO9001證書



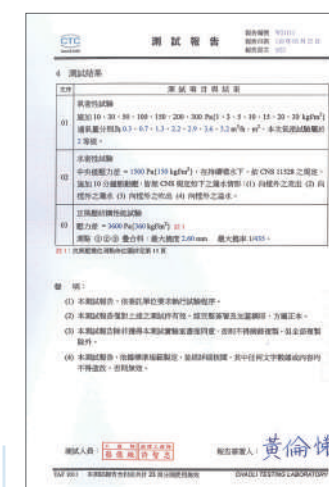
CNS證書



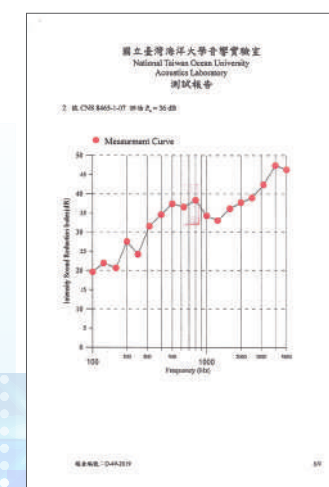
水密結構專利證書



特殊封口蓋專利證書



風雨實驗報告書



隔音測試報告書



業界首創，門窗保固序號 eWindow system

為心愛的家安裝完鋁門窗後，往往都需要向施工經銷商申請保固書，但紙本保證書容易遺失，時間一久便消失在家中等到急用時已不知去向。

在這個資訊數位的時代，為了帶給消費者輕鬆便利的生活同時也響應環保理念，我們歷經數個月的努力整合，將每一樑門窗序號寫入資料庫中結合程式與雲端服務，使鋁門窗的資訊變成簡單的QR code並命名為「精品門窗保固序號eWindow system」。

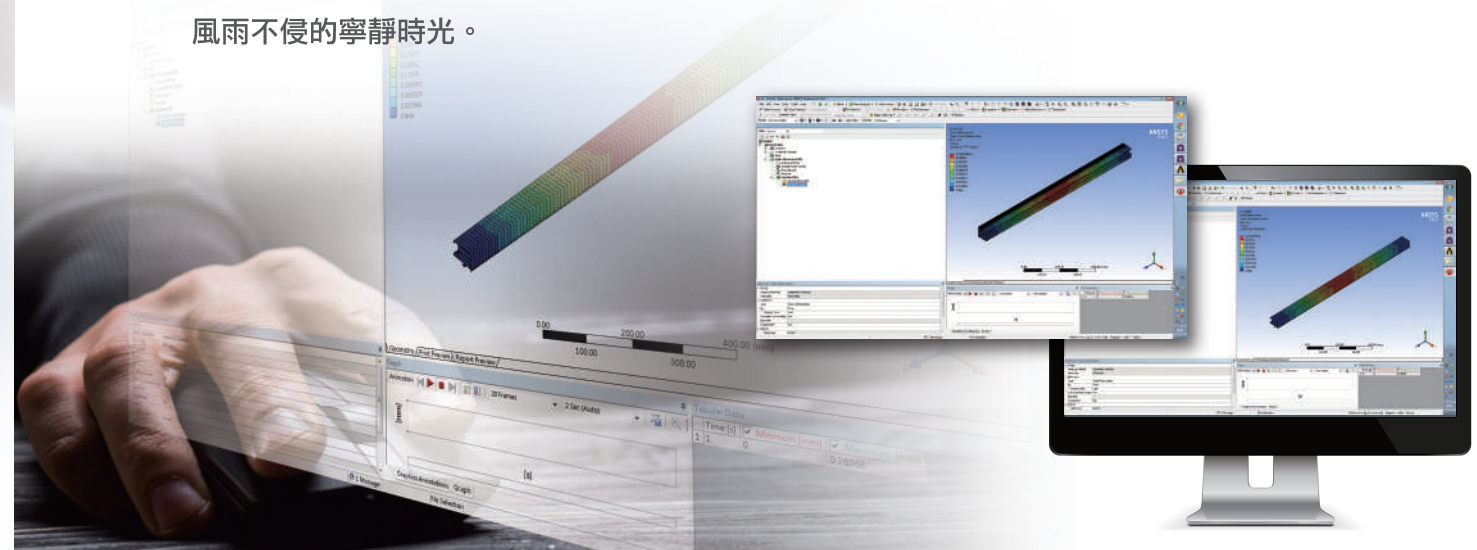
在宇生精品窗，每項產品都擁有專屬身分證，讓你隨「掃」可得。



CAE專業電腦模擬

領先業界導入結構模擬，讓鋁擠型強韌再升級

以鋁擠型組裝而成的鋁門窗，其強韌度必須透過風雨實驗中的「抗風壓測試」，才能掌握門窗的承受極限。因此，宇生精品窗優先導入「電腦輔助工程CAE(Computer Aided Engineering)」並特聘資深機械工程師為專業顧問，宇生俱來的鋁擠型，都會先通過材料力學的嚴格電腦模擬計算，才能進入風雨實驗。讓我們為消費者雙重把關門窗品質，面對強悍風雨，只需安心在家享受風雨不侵的寧靜時光。



專業服務

展示中心



提供宇生全系列的窗型展示。

行動PAPA走服務專車



服務專車配置工廠重要產品配件，可提供客戶最即時的維修服務。

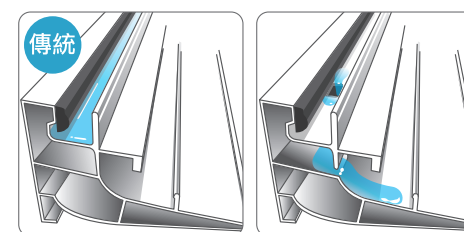
3步驟進到操作說明畫面



水密性

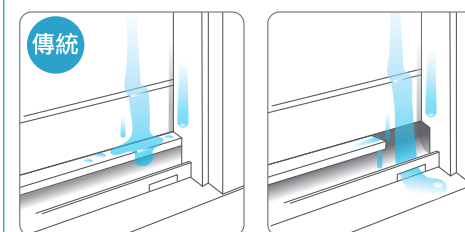
除了防水外，還有排水、斷水設計，為您做到滴水不漏的遮風擋雨。

A 外框內排水(業界最新排水設計)



利用特殊擠型設計，可讓窗溝上的積水向下排除，避免雨水累積滲入室內。

B 外框階梯斷水設計、水密加倍



利用階梯斷水設計可讓窗上的雨水迅速由排水孔排除，避免雨水累積滲入室內。

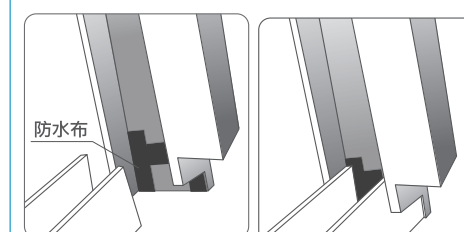
C 外內框防水布

一般外框立料跟外框橫料有防水布，本產品於內框立料跟內框橫料也加裝防水布，接合時可更加強水密性。

Q&A

防水布的功能？

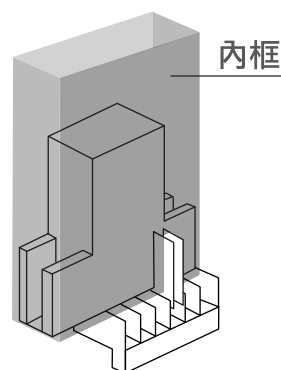
框立料跟框橫料接合處可利用防水布增加密合性，以防止雨水漏進室內。



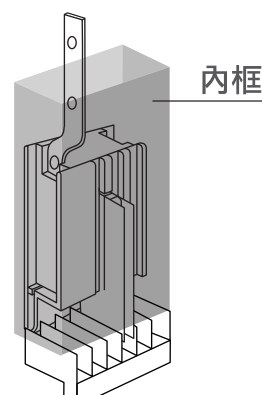
內框組裝時，透過防水布增加水密性。

機構比較圖

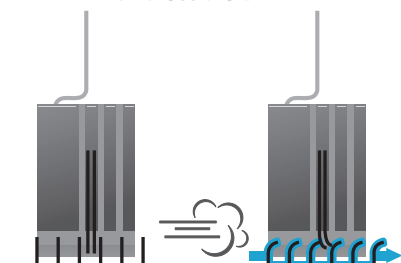
傳統樣式



傳統連動

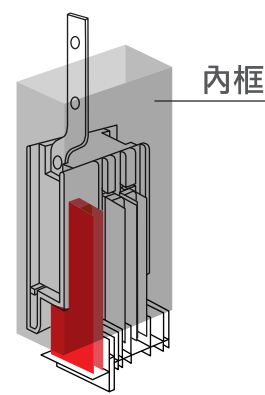


連動作動示意

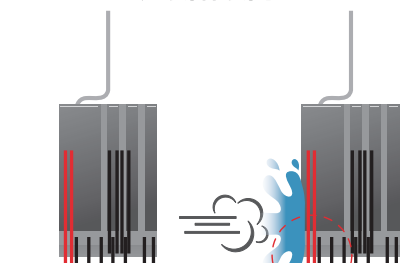


強風強雨時，五金雖沒被吹開，但仍有些許的雨水流入屋內。

斷水連動 增加阻擋片



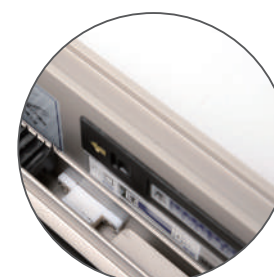
連動作動示意



強風強雨時，專利改良，更能有效阻擋雨水。

安全性

安全防落設計，延緩宵小入侵、強風吹落，守護孩童遠離攀爬墜落意外。



內框防落設計

小鈎內扇上的防落塊須對準外框斷水裝置，才可拆下。



紗窗防落設計

當裝置顯示為綠色時，可輕鬆拆卸或安裝紗窗；當開關移動顯示為紅色時，啟動安全防落。



開口限制器(兒童防墜裝置)

可限制門窗開啟寬度，預防幼童不慎墜落。



全新紗窗安全邊鎖

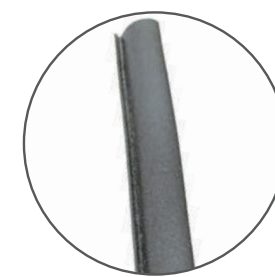
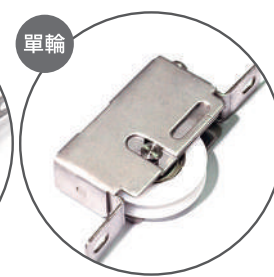
(YS1065、YS1080、YS192專用)
紗窗關閉即扣上，利用旋鈕控制開關。

實用性

各項細節零件材質強化，全方位提高堅固與耐用性，值得您長久信賴。



可調式不鏽鋼培林輪
(YS850窗型全面升級採用YS192型專用輪)



採用與日系高階門窗同級膠條TPV材質且表面加上特殊滑動材質使門窗更氣密且好推拉。



全新內框引手，採用不鏽鋼材質與日本消光烤漆，美觀耐用。

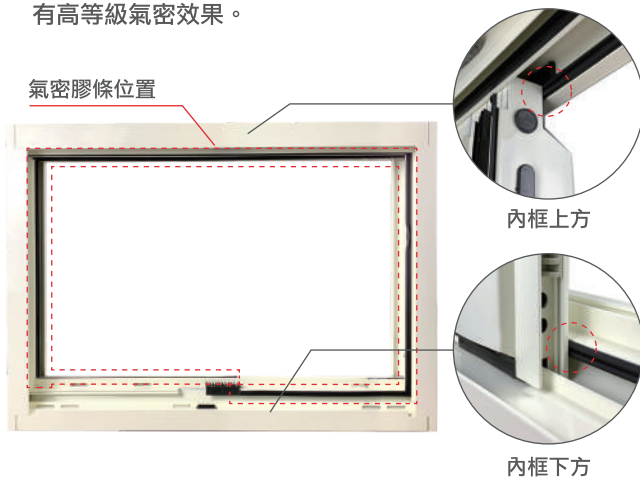
強風強雨時，五金被吹開，雨水經由縫隙流入屋內。

氣密性

透過氣密膠條、內逼設計與三點連動，以達到最佳的氣密效果。

A 全窗氣密膠條

有別於傳統式的氣密窗，宇生精品窗的產品外框，上下左右皆有氣密膠條與內框密合，有高等級氣密效果。

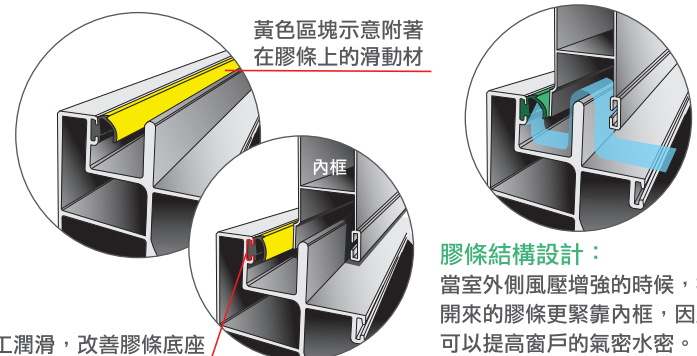


B 新型氣密膠條

新型的氣密膠條在表面上附著一層滑動材，膠條形狀也重新再設計過。

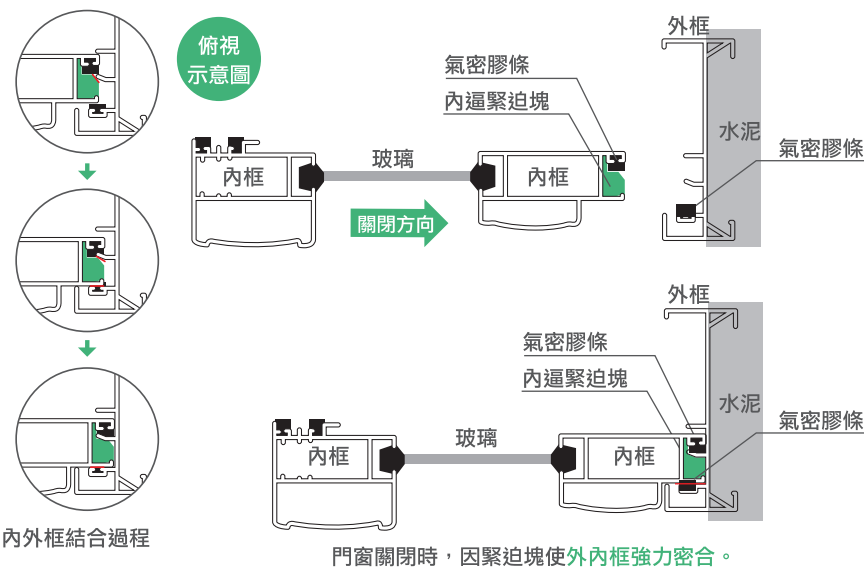
滑動材的優點：

- 1.不需經過二次加工潤滑，可以避免膠條與鋁料間的瞬間膠失去效果而造成脫落。
- 2.解決傳統膠條在內框拉動時，常造成膠條擠壓導致開關窗不順暢的問題。
- 3.有效防止沾黏灰塵，易於清潔保養。



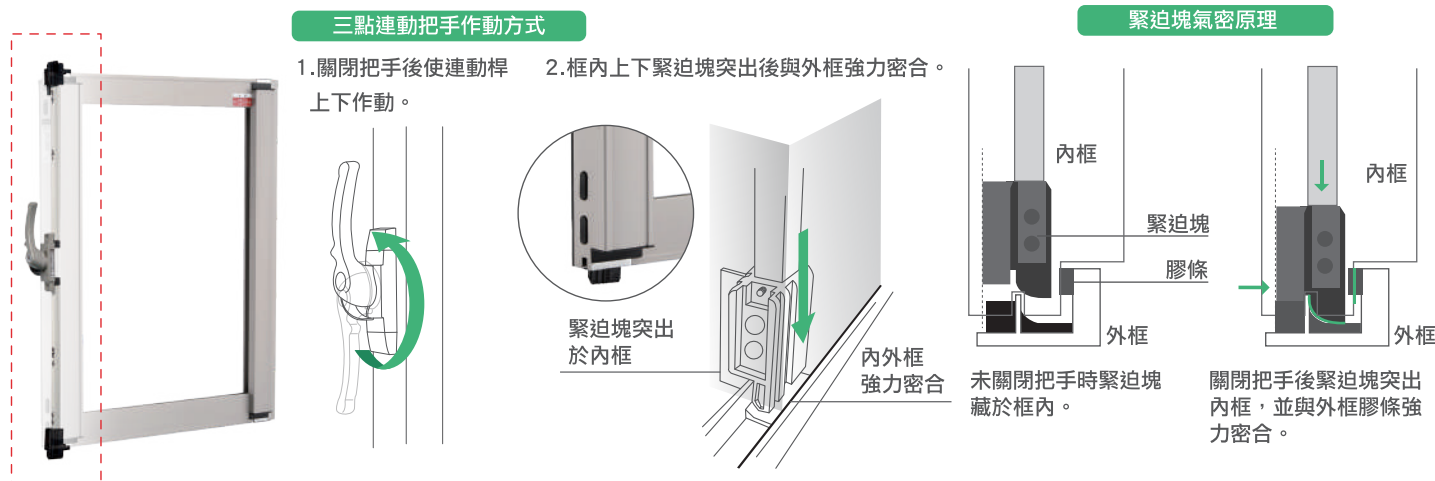
C 內逼緊迫塊設計

當門窗關閉時，內逼緊迫塊將引導內框往室內靠近，與外框上的氣密膠條強力密合，達到氣密效果。



D 加裝三點連動把手

安裝於內框中，可增強內逼加壓效果，使內扇緊靠外框氣密條，提升氣密性能。

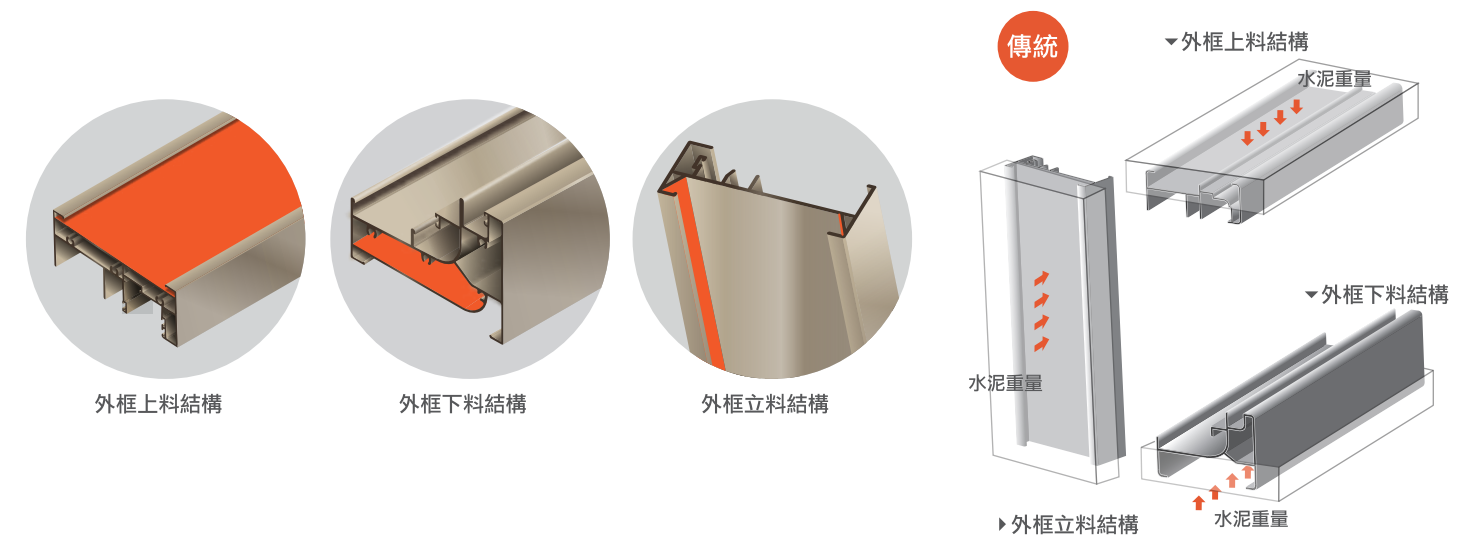


堅固結構

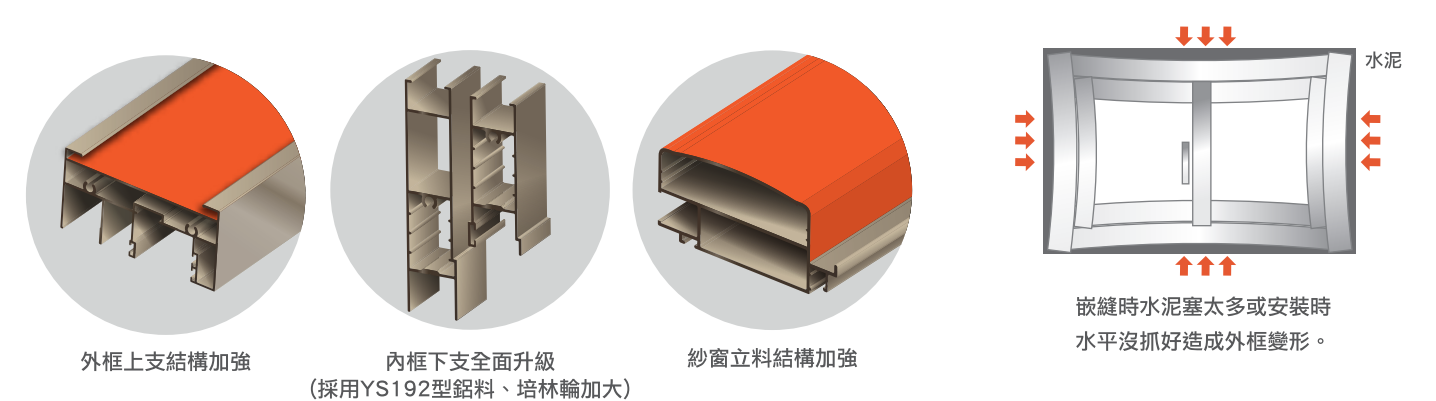
經過精密的結構改良與外框細節強化，絕不因水泥填縫施工而造成變形。

A 空心結構增強硬度，承重性能高、不易彎曲變形、堅固耐用。

A-1 YS1065、YS1080、YS192型外框全空心結構

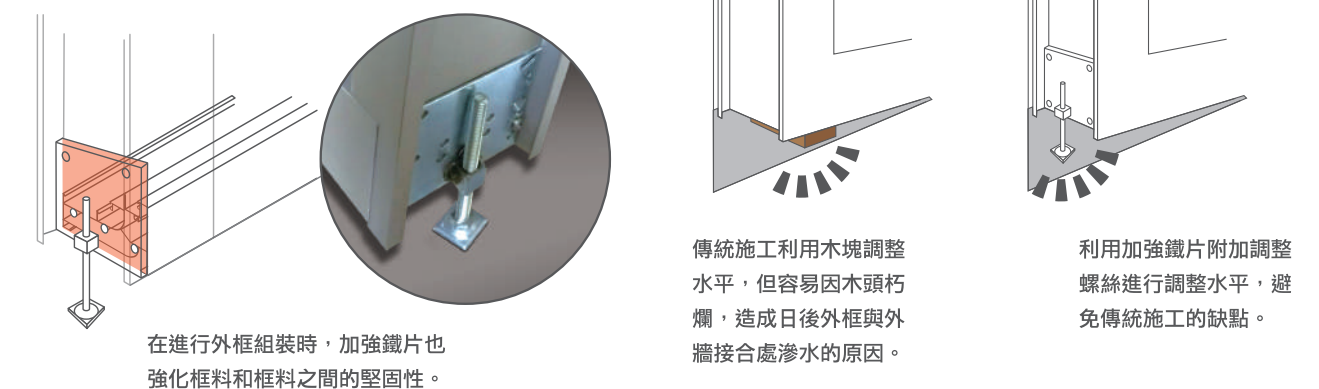


A-2 YS850型外框、內框、紗窗結構全面升級



B 外框加強鐵片附加調整螺絲設計

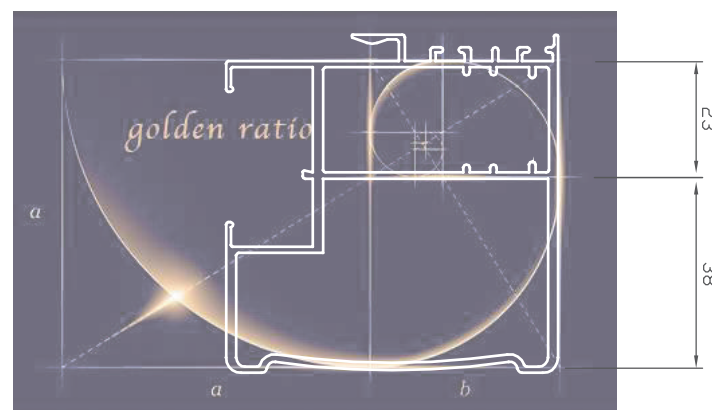
使門窗師傅在安裝時，更容易將門窗定位在水平位置、改善傳統利用塞木塊調水平施工方式。



YS1065 大開口加壓橫拉氣密窗



業界最美設計
大鉤黃金比例設計



內框剖面圖

$$\frac{38+23}{38} \approx \frac{1+\sqrt{5}}{2}$$



格子窗樣式

採用日系玻璃溝槽大開口的技術，25mm玻璃溝可搭配複層或格子玻璃；16mm玻璃溝可搭配膠合或一般玻璃，使門窗能達到最佳隔音效果。

YS1065 型 專利大鉤封口蓋

平口式

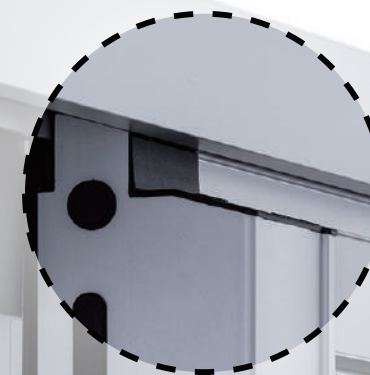


呆板 **X** 易踢傷

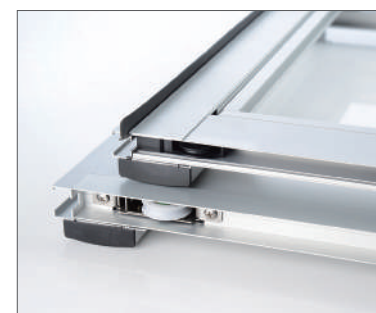
斜口式



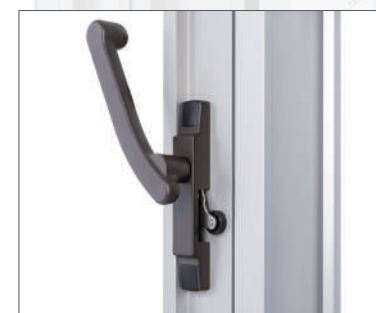
易脫落 **X** 塑料面積大



特性說明



紗窗可升級加大
採用內框專用可調式不鏽鋼培林輪



落地門配備進口省力把手，
可輕鬆開啟內扇。



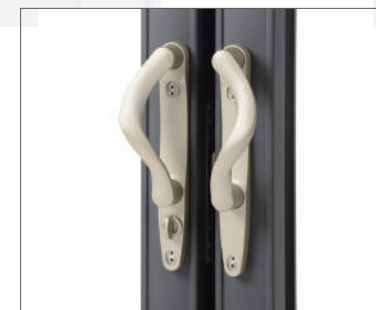
內附鑰匙收納盒



內框、紗窗扇特加安全邊扣鎖



擁有銅軌無障礙設計



可選配大門出入鎖

性能

- 外框：10公分
- 水密：防水效果在 150 kgf/m² 以上
- 氣密：通氣量在 2 m³/hr-m² 以下
- 強度：耐風壓可達 480 kgf/m² 以上
- 遮音：30 ~ 35 dB (海洋大學測試值)

隔音效果會因門窗尺寸、玻璃形式與厚度規格、建物結構、環境而有差異

特性

- 內框可加裝複層玻璃、固展鋁及格子。
- 大鉤扇、小鉤扇、紗窗扇特加安全邊扣鎖，美觀大方、安全實用(內附鑰匙收納盒)。
- 落地門配備進口省力把手，可輕鬆開啟內扇。
- 加裝三點連動把手，氣密、水密升級。
- 側逼設計，內外框強力密合。
- 加裝開口限制器，防止幼童墜樓危險！
- 可調式輥輪方便調整水平、不鏽鋼外殼。
- 紗窗可加大，空心料，穩固好拉。
- 紗窗可加裝固展鋁及格子。
- 紗窗可加裝兒童安全裝置，市場唯一。

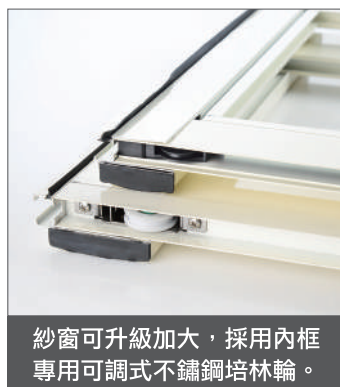
YS1080 落地門專用加壓橫拉氣密窗



■ 格子窗樣式



特性說明



性能

- 外框：10公分
 - 水密：防水效果在 150 kgf/m^2 以上
 - 氣密：通氣量在 $2 \text{ m}^3/\text{hr-m}^2$ 以下
 - 強度：耐風壓可達 360 kgf/m^2 以上
 - 遮音：30 ~ 35 dB (海洋大學測試值)
- 隔音效果會因門窗尺寸、玻璃形式與厚度規格、建物結構、環境而有差異

特性

- 內框可搭配擴充鋁料加裝複層玻璃、固展鋁及格子。
- 大鈎扇、小鈎扇、紗窗扇可選購安全邊扣鎖。(內附鑰匙收納盒)
- 落地門配備進口省力把手，可輕鬆開啟內扇。
- 加裝三點連動把手，氣密、水密升級。
- 側逼設計，內外框強力密合。
- 加裝開口限制器，防止幼童墜樓危險！
- 小鈎扇配備大型不鏽鋼引手，提升窗戶質感。
- 可調式輥輪方便調整水平、不鏽鋼外殼。
- 紗窗可加大，空心料，穩固好拉。
- 紗窗可加裝固展鋁及格子。
- 紗窗可加裝兒童安全裝置，市場唯一。

YS192 / YS850 加壓橫拉氣密窗

YS192

性能

- 外框：10公分
 - 水密：防水效果在 150 kgf/m^2 以上
 - 氣密：通氣量在 $2 \text{ m}^3/\text{hr-m}^2$ 以下
 - 強度：耐風壓可達 360 kgf/m^2 以上
 - 遮音：30 ~ 35 dB (海洋大學測試值)
- 隔音效果會因門窗尺寸、玻璃形式與厚度規格、建物結構、環境而有差異

特性

- 加裝三點連動把手，氣密、水密升級。
- 側逼設計，內外框強力密合。
- 加裝開口限制器，防止幼童墜樓危險！
- 小鈎扇配備大型不鏽鋼引手，提升窗戶質感。
- 可調式輥輪方便調整水平、不鏽鋼外殼。
- 紗窗特加安全邊扣，安全再升級。
- 紗窗可加裝固展鋁及格子。
- 紗窗可加裝兒童安全裝置，市場唯一。



YS850

性能

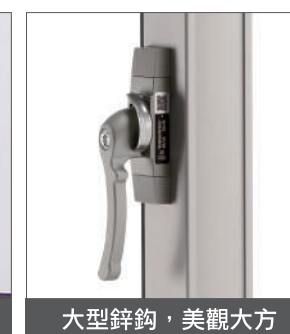
- 外框：8公分
 - 水密：防水效果在 150 kgf/m^2 以上
 - 氣密：通氣量在 $2 \text{ m}^3/\text{hr-m}^2$ 以下
 - 強度：耐風壓可達 360 kgf/m^2 以上
 - 遮音：30 ~ 35 dB (海洋大學測試值)
- 隔音效果會因門窗尺寸、玻璃形式與厚度規格、建物結構、環境而有差異

特性

- 加裝三點連動把手，氣密、水密升級。
- 側逼設計，內外框強力密合。
- 加裝開口限制器，防止幼童墜樓危險！
- 小鈎扇配備不鏽鋼引手，提升窗戶質感。
- 可調式輥輪方便調整水平、不鏽鋼外殼。



特性說明



YS101 雙層窗

性能

- 外框：18公分
- 水密：防水效果在 150 kgf/m²以上
- 氣密：通氣量在 2 m³/hr-m²以下
- 強度：耐風壓可達 480 kgf/m²以上
- 遮音：45 dB

隔音效果會因門窗尺寸、玻璃形式與厚度規格、建物結構、環境而有差異

特性

- 超大尺寸內外框，承重性能高、不易變形、堅固耐用，雙層內扇設計，適合用於追求高等級隔音場所。
- 雙層隔音、節能、隔熱效果(隔音達45dB以上)。
- 防水設計：多層階梯斷水設計、水密加倍。
- 加裝三點連動把手，氣密、水密、隔音效能升級。
- 側逼設計，內外框強力密合。
- 大型鋅鋁合金窗扣，美觀大方，堅固耐用。
- 特殊安全邊扣鎖，美觀且安全實用。
- 可調式輥輪方便調整水平、不鏽鋼外殼。
- 內框可加裝複層玻璃、固展鋁及格子。
- 紗窗可加裝固展鋁及格子。



特性說明



雙層內扇設計



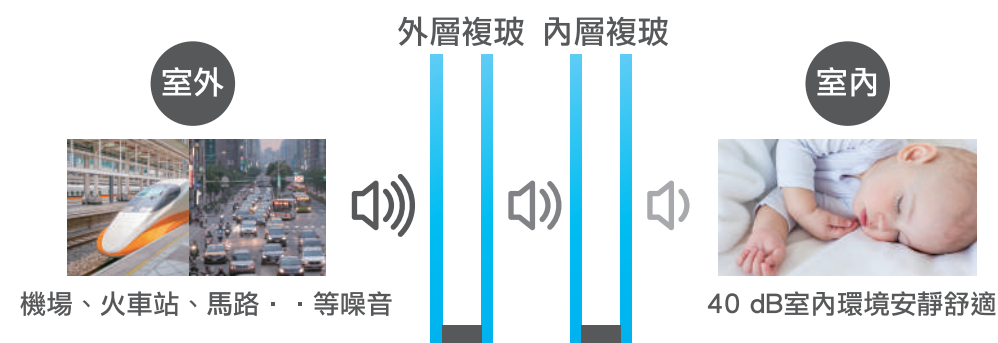
特殊安全邊扣鎖



三點連動把手+鎖

大尺寸內外框，承重性能高、不易變形、堅固耐用，雙層內扇設計，適合用於追求高等級隔音場所。

雙層複玻隔音效果(約45分貝隔音效果)



YS101 超大落地門

開天
固定

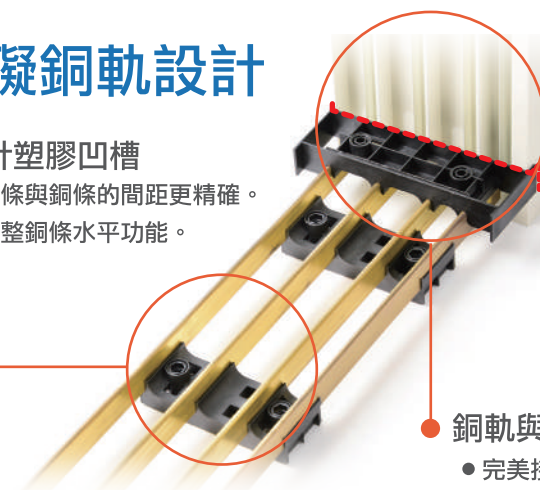


無障礙銅軌設計

● 獨家設計塑膠凹槽

獨家1：銅條與銅條的間距更精確。

獨家2：調整銅條水平功能。



● 銅軌與窗框快速安裝卡接

● 完美接合 ● 節省安裝時間 ● 降低失準率

安裝實例



特性說明



固展鋁及格子紗窗



安全邊扣鎖



落地門出入鎖

性能

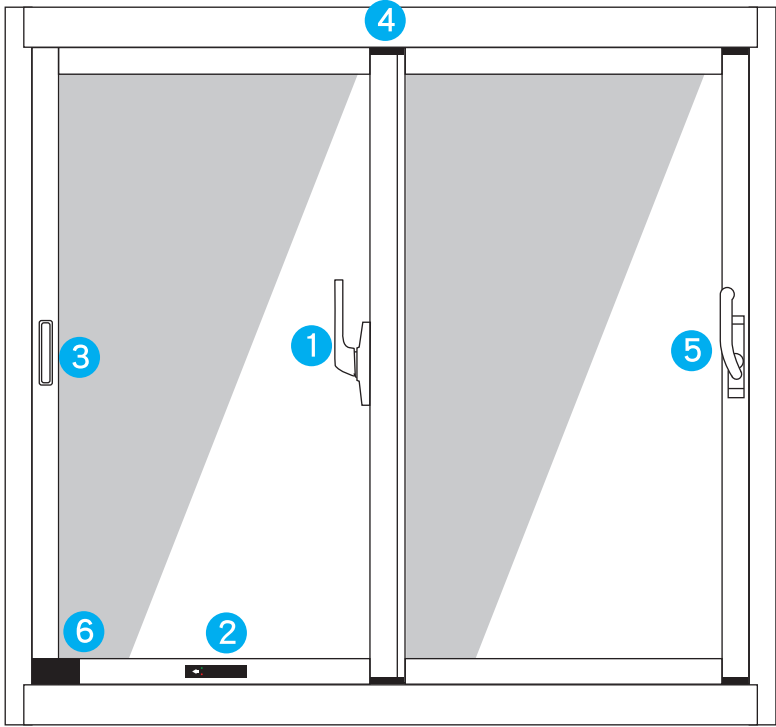
- 外框：18公分
- 水密：防水效果在 50 kgf/m²以上
- 氣密：通氣量在 2 m³/hr-m²以下
- 強度：耐風壓可達 360 kgf/m²以上
- 遮音：30 dB

隔音效果會因門窗尺寸、玻璃形式與厚度規格、建物結構、環境而有差異

特性

- 超大尺寸內外框，承重性能高、不易變形、堅固耐用，擁有六片內框設計，適合用於大尺寸落地門窗。
- 落地門銅條精密施工設計。
- 依據消費者設計需求，提供開天活動及開天固定兩種型式。
- 防水設計，多層階梯斷水設計、水密加倍。
- 鋅鋁合金窗扣，美觀大方，堅固耐用（可加裝三點連動把手，氣密、水密、隔音效能升級）。
- 特殊安全邊扣鎖，美觀且安全實用。
- 可調式輥輪方便調整水平、不鏽鋼外殼。
- 內框可加裝複層玻璃、固展鋁及格子。
- 紗窗可加裝固展鋁及格子。

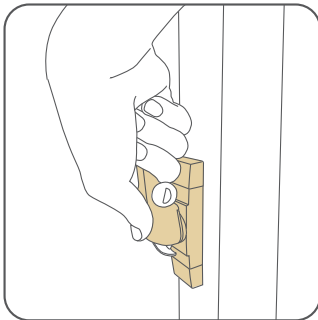
橫拉窗操作說明與注意事項



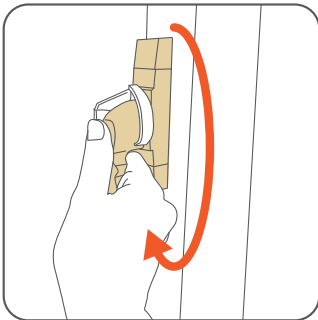
五金名稱

- 1 鋅鉤
- 2 開口限制器(兒童防墜裝置)
- 3 不鏽鋼材質引手
- 4 上阻風板(大鉤扇防落裝置)
- 5 省力把手(YS1065與YS1080落地門專用)
- 6 鑰匙收納盒(YS1065與格子窗專用)

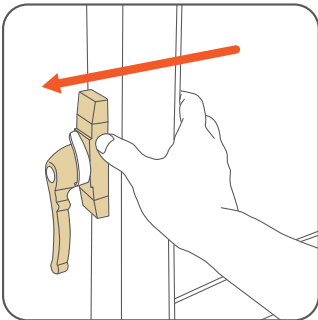
1. 開啟窗戶



握住內框鋅鉤把手



將把手往下旋轉

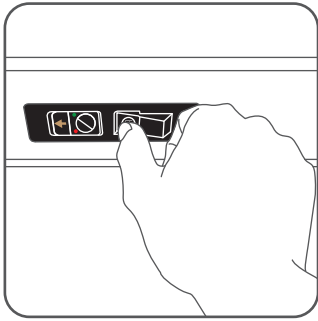


把手往下旋轉至垂直，內框向外框推開

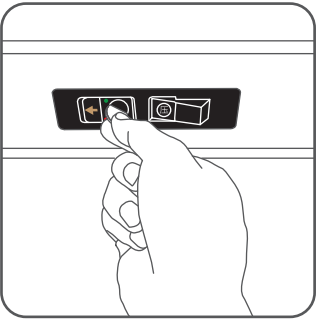
注意事項

- 當門窗開啟時，請勿將鋅鉤轉回關閉狀態

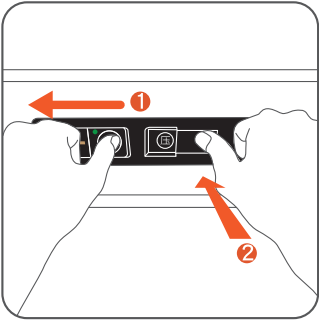
2. 開口限制器 (兒童防墜裝置)



安全檔塊即可限制門窗開口大小

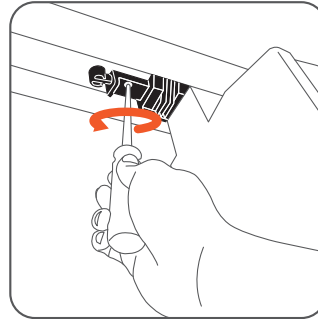


- 用一元硬幣放在安全旋鈕溝內
- 轉至綠色點可操作開口限制器
- 轉至紅色點無法操作開口限制器

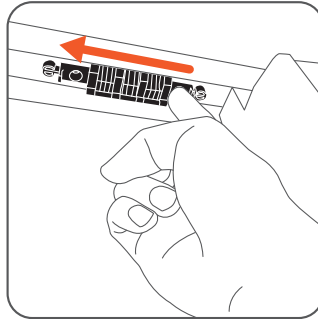


- 解除開口限制器時，先將安全旋鈕轉至綠色點
- 1 將限制器開關向左推到底
 - 2 同時將安全檔塊壓回即可解除

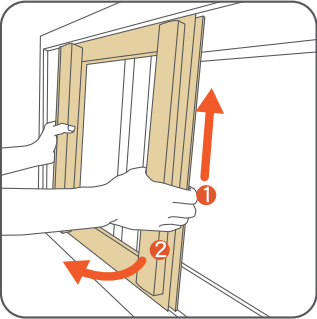
3. 門窗拆卸



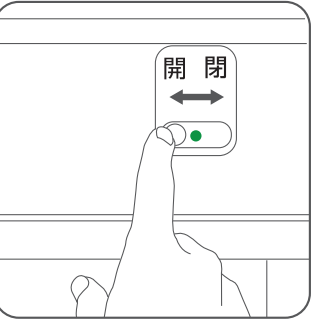
將上阻風板螺絲轉下



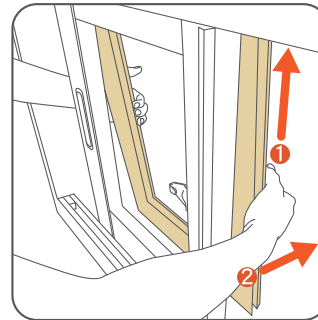
將上阻風板拉出(解除大鉤扇防落)



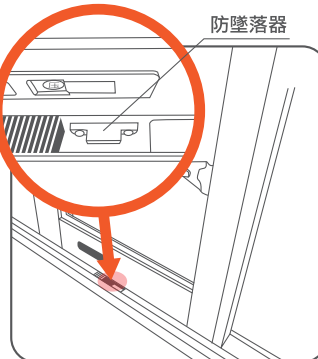
拆卸大鉤扇：雙手緊握大鉤扇窗緣，1 向上提起，2 下方朝內即可卸下



拆卸紗窗先將防落裝置顯示綠色



拆卸紗窗扇：雙手在室內向外緊握窗緣兩旁，1 向上提起，2 下方朝外推出卸下



拆卸小鉤扇：拉至將防墜落器對準中間排水口，雙手緊握窗緣兩旁向上提起，下方朝外推出卸下

注意事項

- 安裝窗扇的順序為拆卸順序的相反：
安裝小鉤扇→安裝紗窗扇(開啟紗窗防落裝置)→
安裝大鉤扇(將上阻風塊推回定點)

YS7510 / YS7508 / YS388 加壓推開窗

品牌獨家



性能

- 外框：YS7510(10公分) / YS7508(8公分) / YS388(3.8公分)
- 水密：防水效果在 150 kgf/m² 以上
- 氣密：通氣量在 2 m²/hr-m² 以下
- 強度：耐風壓可達 360 kgf/m²



推開窗與橫拉窗一體成型樣式



特色 1

氣密性+水密性+外框堅固結構設計

氣密性+水密性：
外內框雙膠條設計，擁有業界最高氣密、水密。

堅固性：
外框立料空心結構設計，安裝時不易彎曲變形，堅固耐用。



特色 2

安全性

限制推開窗開啟角度，預防兒童墜樓。

▶ 外露式開口限制器
可以提醒用戶注意兒童防墜



特色 3

實用性

最新型推開窗把手設計：
螺絲不外露，美觀再升級

採用最新可調式扣點
(標準規格下)：
提高調整窗扇的
便利性

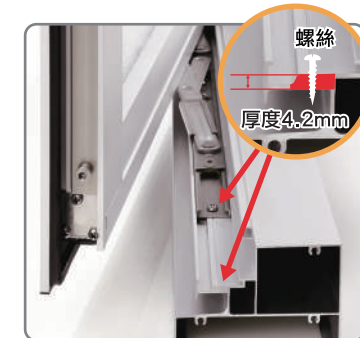
▶ 可調式扣點
可以立即調整氣密度



特色 4

內框結構堅固不變形

採用新型設計，內框四個橫、直料接合處皆使用加強板設計，可讓內框鎖的牢固，不致變形。

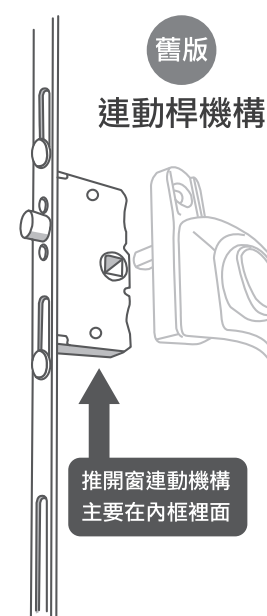


特色 5

穩定

鋁擠型於四連桿加工處之厚度達4.2mm，增加強度，以防止日曬雨淋後內框鬆動而掉落戶外。

YS7510 / YS7508 新版連動桿機構



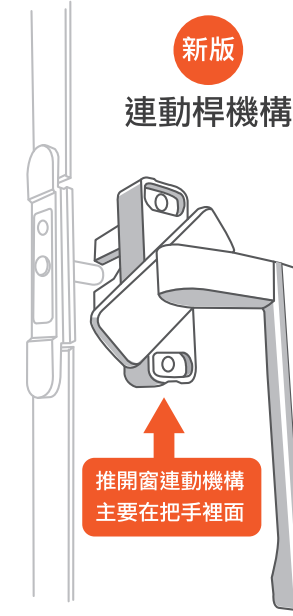
舊版

連動桿機構

推開窗連動機構
主要在內框裡面

缺點

推開窗連動機構主要在內框裡面，連動機構損壞時，推開窗無法開啟，維修不易。



新版

連動桿機構

推開窗連動機構
主要在把手裡面

改善

連動機構損壞時只需要更換在窗扇表面的新型把手，維修方便。



推開窗連桿介紹

前拉式 & 後拉式 / 差別於內框完全開啟後的位置

前拉式

內框全開啟位置

完全開啟

移動點 固定點 移動點 → 固定點

前拉式連桿作動方式(俯視)

後拉式

內框全開啟位置

完全開啟

固定點 移動點 固定點 ← 移動點

後拉式連桿作動方式(俯視)

定位 & 無定位 / 差別於開窗角度可否固定

一段固定

二段固定

三段固定

機開位置

按下機關可三段定位固定內框(俯視)

貼心叮嚀 窗框無法拉回關閉時，請勿硬拉，記得按下連桿機關。

重型 & 加重型 / 差別於可否承受內框重量多寡

重型連桿結構

移動點 固定點

加重型連桿結構

結構改變即可提高承受量

移動點 固定點

推開窗操作說明與注意事項

1. 開啟窗戶

窗型樣式

- 1 左右推開窗
- 2 下往上推開窗
- 3 固定窗

五金名稱

- a 左右推開把手
- b 下往上推開把手
- c 開口限制器(兒童防墜裝置)
標準配備：隱藏式開口限制器
選購配備：外露式開口限制器

把手垂直朝下是關閉的狀態

將把手向上旋轉到水平

將窗向外推開

注意事項

- 遇強風時請將窗戶關閉
- 窗戶開啟時請勿將把手轉回關閉狀態

2. 隱藏式開口限制器(標配)

活動滑塊

將活動滑塊往下拉，並將開關片往紅點的方向撥過去，活動滑塊會被固定在下方

關閉推開窗

打開推開窗，開口限制器啟動

將開關片往綠點的方向撥過去，活動滑塊會彈跳到上方

關閉推開窗

打開推開窗，開口限制器關閉，推開窗內扇可以開啟到最大

2. 外露式開口限制器(選配)

用一元硬幣放在安全旋鈕溝內

- 將白點轉至綠色點可操作開口限制器
- 將白點轉至紅色點無法操作開口限制器

窗要推開至限制大小時，請將開口限制器的控制鈕白點轉到紅點

窗要推開至全開時，請將控制鈕白點轉到綠點

注意事項

- 當窗戶處於開啟狀態時，嚴禁操作開口限制器的控制旋鈕
- 控制鈕白點位置請維持在紅點或綠點方向，避免開窗時造成開口限制器故障

3. 三段四連桿(選購配件)

三段四連桿位置

開、關窗時，須按壓連桿機關才能動作

機關有標示 [押] 字樣，按壓後即可動作

YS1210 頂級通風門

通風門設計理念是為了整合傳統廚房門

早期廚房門採用一扇玻璃門和一扇紗門，開門時需要一扇向內開、一扇向外開，非常占空間之外，在使用操作與出入相當不便。通風門將內門外側掛上紗網片，內門裝設可上下傳動玻璃的內扇，即使不開門也能達到通風、防蚊的效果使用簡單又方便。



內、外側造型設計 以鑽石般的美感，創造時尚現代感居家

通風門 內側造型設計 鑽石切割

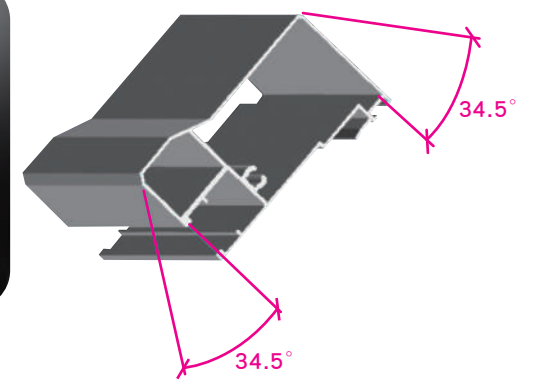
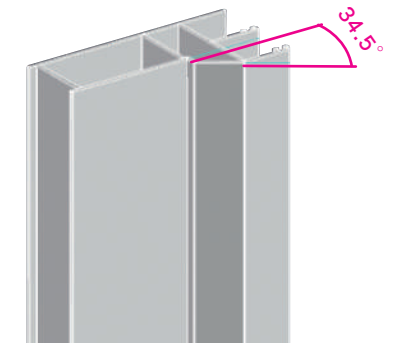
鑽石之所以光彩奪目是因為精準的切割構形，讓光線得以折射完美角度，成為燦爛耀眼的寶石。



內門立料 | 鑽石切割 |



內門橫料 | 鑽石切割 |

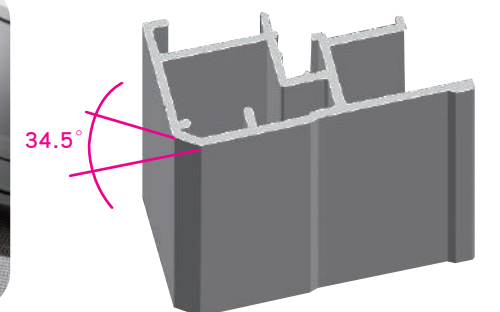


通風門 外側造型設計 鑽石切割

宇生精品窗將鑽石切割法的精準與細膩概念，融入通風門內外側造型設計，可創造出獨一無二的現代感居家。



外側紗框料 | 鑽石切割 |

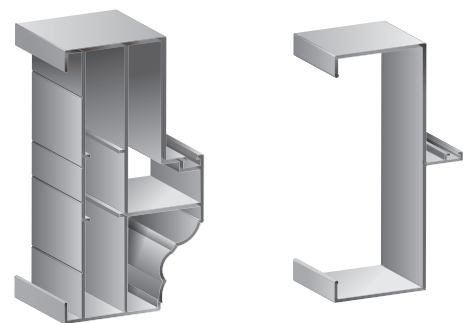


YS1210 頂級通風門其他特色

特點
1

通風門外框料結構

業界唯一多重空心結構的門框，堅固耐用，因此可精準安裝不易變形。



宇生
結構複雜堅固耐用

他牌
結構簡單容易變形

特點
3

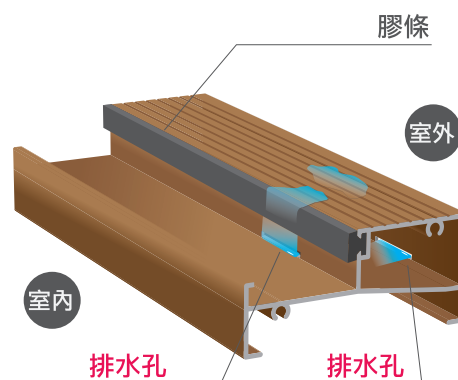
通風門標配3個白鐵鉸鍊

門鉸鍊是用來連接門片與門框的裝置，**YS1210** 標配三個白鐵鉸鍊（上方兩個，下方一個），比起標配兩個鉸鍊的通風門更耐用且還可以有效防止門片下垂。

特點
5

內開式配有排水設計

內開式下門檻有向外排水孔設計，可以提高通風門的水密性。

特點
2

通風門外框造型

擁有業界最具美感的門外框，與外上橫料45度接角，呈現**優雅流線版型**。



宇生 外框造型美觀

他牌
外框造型簡單

特點
4

隱藏式門弓器設計

選配

門弓器是能讓門自己關上的一種機械機構，開門之後它會利用油壓自動將門帶上，舊式門弓器安裝在門片外面，美觀大打折扣。

YS1210 使用最新型的隱藏式門弓器，功能美觀兼具。

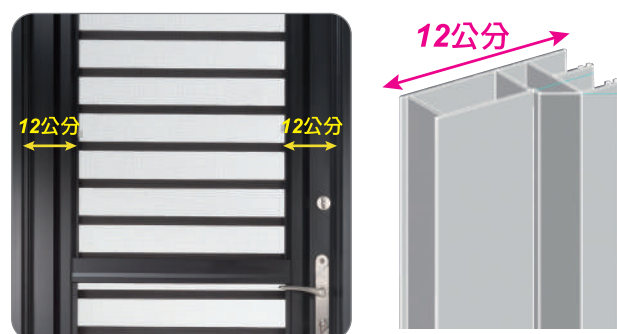


舊式門弓器

特點
6

通風門內扇結構

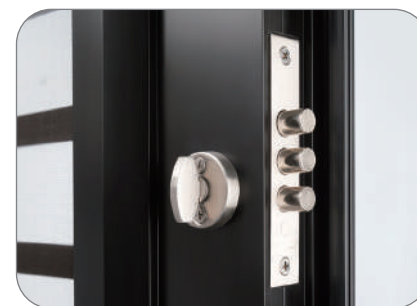
內門立料經過特別設計，**加寬至12公分**，內外兼具，讓整體擁有剛柔並濟的最美通風門，讓家宇眾不同。

特點
7

安全輔助暗鎖

標配

僅能從室內側上鎖的鎖具稱之暗鎖，輔助暗鎖上鎖後，室外側的人無法經由主鎖進入，輔助暗鎖可以提供消費者更高隱私與安全性。

特點
8

內側門把加長軸心

通風門片因為裝載可上下拉動的玻璃內框，因此門片內側會凸起一定的厚度，內側門把加長軸心可以讓使用者更舒適的使用，手不會在轉動門把的時候撞到門框。

特點
9

可按裝電子鎖防盜再升級

YS1210 通風門提供**FIBRE 磁博門鎖**直接選配，一次安裝搞定，消費者再也不用自行加裝或改裝。

FIBRE 磁博門鎖
5種開啟方式
磁扣解鎖
指紋解鎖
密碼解鎖
手機藍牙解鎖
實體鑰匙解鎖

特點
10

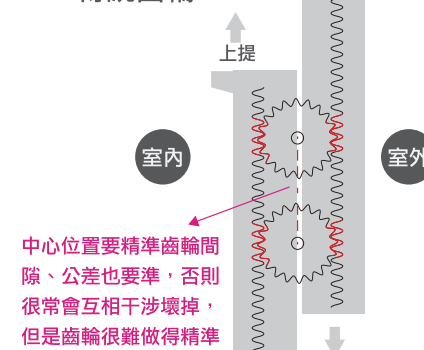
紗窗可客製十字格造型

除了提供一般通風門紗窗橫隔外，還可選用各種不同功能的《十字格紗窗》安裝在窗框上，美觀又大方。

特點
11

採用最新型鋼索，可安裝8mm的玻璃

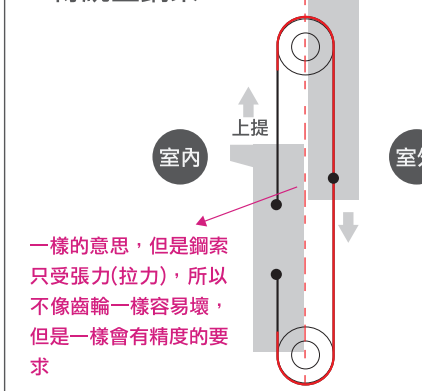
傳統齒輪



中心位置要精準齒輪間隙、公差也要準，否則很常會互相干涉壞掉，但是齒輪很難做得精準

優點：
製作快速（節省製作成本）
缺點：
使用一些時段後，容易出現齒輪摩擦傳動的聲音，僅可安裝5mm玻璃

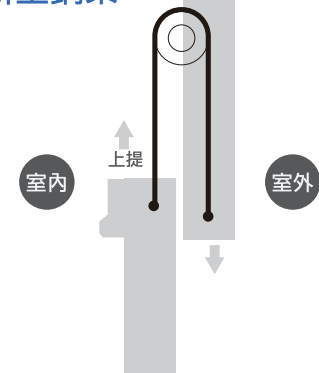
傳統型鋼索



一樣的意思，但是鋼索只受張力（拉力），所以不像齒輪一樣容易壞，但是一樣會有精度的要求

優點：
產品耐用度高，較不會隨使用時間出現異常
缺點：
製作較費時（製作成本較高），僅可安裝5mm玻璃

新型鋼索



新型鋼索特色
改善了「違反最低限制設計」的缺點，採用一顆定滑輪，提升通風門拉動玻璃內扇的穩定度，且加粗鋼索厚度增加張力，**可安裝8mm的玻璃**
小叮嚀
因為採用單定滑輪，靠兩片玻璃等重平衡，因此在玻璃安裝時候一定要先從下層玻璃先安裝，再裝上層，因此在玻璃安裝上需要特別留意

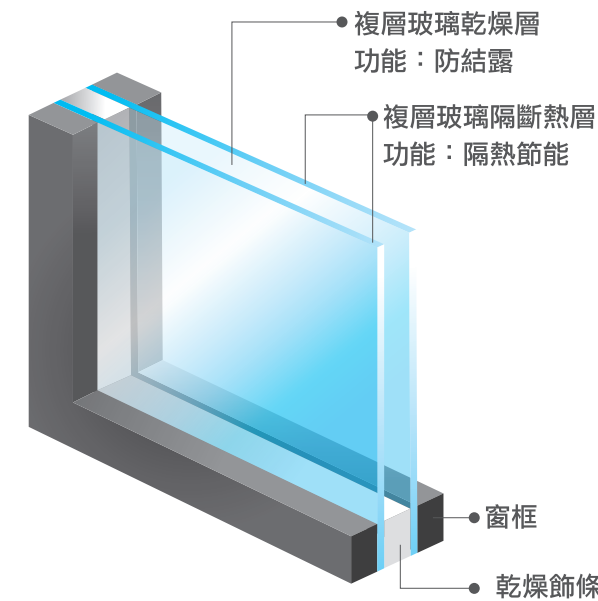
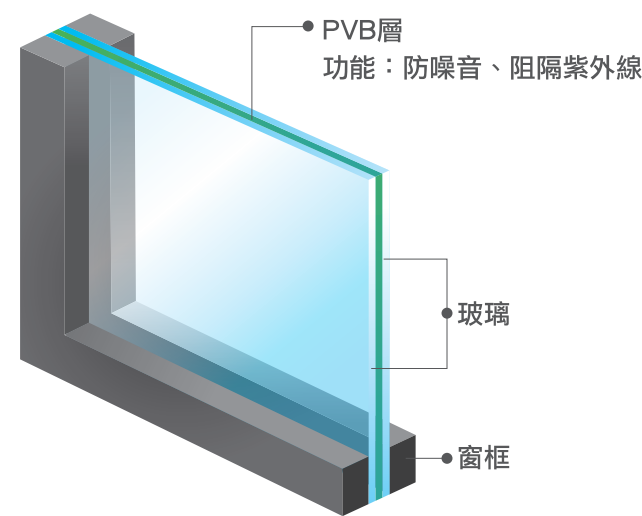
以上兩種設計都違反機械結構設計上的最低限制設計（Minimum Constraint Design, MinCD）

門窗玻璃的認識

玻璃擁有防侵入、隔音、隔熱、抗紫外線的功能，玻璃的選擇和認識是不可忽視的。

膠合玻璃

以兩片或兩片以上的一般玻璃或強化玻璃，中間夾著可塑性樹脂(PVB)中間膜，經高壓高溫下膠合而成。玻璃間的中間膜能強化隔音效果，破損時也不易飛散造成傷害。若以兩片強化玻璃進行膠合，當外層玻璃被擊碎時還有內層玻璃保護，防侵入效果更佳。



複層玻璃

在兩層玻璃間灌入乾燥空氣或惰性氣體，並在夾層鋁條中放入乾燥劑，減少玻璃間的含氧量及水分子，可防結露效果。而由於玻璃間的中空層，也能有效阻斷溫度的傳導，確實達到隔熱、節能效果。

強化玻璃

俗稱「安全玻璃」，是將一般平面玻璃以高溫加熱後急速冷卻，增加其表面應力，因此，其耐壓、耐衝擊的強度約一般玻璃的3~5倍。受到過大外力時，玻璃會成鈍角的圓形碎粒，降低對人的危害，多半用於有安全考量之處。

玻璃比較	防噪音 膠合玻璃 > 複層玻璃 > 單層玻璃	防侵入 膠合玻璃 > 複層玻璃 > 強化單層玻璃
------	------------------------	--------------------------

產品	YS850 外框8公分 內框5公分	YS192 外框10公分 內框6公分	YS1080 外框10公分 內框8公分
玻璃溝槽	14mm	14mm	14mm
連動把手	●	●	●
不銹鋼加重雙輪	選配	選配	落地升級
兒童防墜裝置(開口限制器)	●	●	●
內框防落裝置	●	●	●
內框安全邊鎖－無鎖匙	—	黑色邊栓 (落地門專用)	黑色邊栓 (落地門專用)
內框安全邊鎖－有鎖匙	—	—	選配
紗窗防落裝置	●	●	●
紗窗安全邊鎖－無鎖匙	—	●	●
紗窗安全邊鎖－有鎖匙	—	選配	選配
紗窗加裝十字格	—	選配	選配
無障礙銅軌	—	—	選配
出入鎖	—	—	選配
2拉、3拉－省力把手	—	—	落地升級
窗鉤加鎖	選配	選配	選配

產品	YS1065 外框10公分 內框6.5公分	YS101(超大落地門) 外框18公分 內框8公分	VS80 / VS100 (上下拉窗) 外框8公分/10公分 內框5公分/6公分
玻璃溝槽	16mm / 25mm	14mm	14mm
連動把手	●	●	—
不銹鋼加重雙輪	●	●	—
兒童防墜裝置(開口限制器)	●	—	—
內框防落裝置	●	—	—
內框安全邊鎖－無鎖匙	—	黑色邊栓	—
內框安全邊鎖－有鎖匙	●	—	—
紗窗防落裝置	●	—	—
紗窗安全邊鎖－無鎖匙	—	—	—
紗窗安全邊鎖－有鎖匙	●	—	—
紗窗加裝十字格	選配	選配	— 選配
無障礙銅軌	選配	選配	—
出入鎖	選配	選配	—
2拉、3拉－省力把手	落地升級	選配	—
窗鉤加鎖	●	選配	選配