



梅花鋁業

TSK Windows

產品目錄

GOOD LIVING STARTS HERE



TSK

【關於梅花】

ABOUT



梅花鋁業自1988創業至今已30餘年，一直在精品門窗的領域奮鬥不懈，公司產品早已跳脫一般門窗的框架，進化到造型、實用、美觀、並具有強大的功能性，深受建築師、設計師及使用者的青睞，這樣的肯定讓我們持續秉持創新及不斷超越自我的精神，堅持提供更優質的門窗給消費者！

您能想的到的專業認證我們都有，TAF測試認證，抗風防水氣密隔音等國家標準；門窗業第一位使用綠建材的認證；正字標記、ISO9001、創新研究獎，還包含了台灣精品獎-頂級門窗的榮耀。

本公司注重產品設計機能，配合海島型氣候的潮濕多雨，以及需要遮陽、通風、隔音、隔熱、節能、防霾、新風等功能，為符合節能減碳之需求，我們也代理了全球知名的門窗品牌，不管您有任何門窗上的需求，梅花鋁業永遠為您提供優質的產品和無論是家裝、工程、廠辦...都能提供完善的工程服務！

現在，讓我帶您一起進入梅花鋁業TSK Windows / Good Living Starts Here與世界知名門窗大廠同步合作的成果展，來滿足您對門窗的所有選擇！

創辦人

梅仲進

CONTENTS



➤ 摺疊門窗系列

04 |
TSK208 日系摺疊門

08 |
KS78 德系摺疊門

12 |
KS50 德系摺疊門

14 |
TSK30 水晶摺疊門

16 |
TSK208 上摺疊窗

18 |
KS20 自由摺疊門

20 |
TSK-46R 開景陽台窗

➤ 歐風窗系列

30 |
DK-80 內倒內開窗

42 |
HS-110
超大提升橫拉門

22 |
KS78AD
德系超高型
加壓隔音門

24 |
TSK350
細框節能隔音窗

➤ 通風門系列

32 |
MH100KD
三合一通風門

34 |
MH401KD
頂級四合一通風門

➤ 複層玻璃 內藏百葉系列

26 |
天蠍1號 / 鋁百葉
天蠍7號 / 鋁百葉

➤ 室內門系列

36 |
KS16
極細框室內推開門

38 |
KS16
極細框室內橫拉門

40 |
TSK-25
橫拉+推開 PD門

44 |
ZUPON 門窗幕牆
通風器、新風防霾
PM2.5系列

46 |
UNILUX 德國原裝
鋁包木門、窗系列

50 |
FAKRO 歐洲原裝
鋁包木 斜屋頂窗系列



專業認證、品牌代理、獎狀、測試報告

專業認證

通過ISO9001 驗證



品牌代理

Sobinco
OPENS YOUR LIFE

sobinlux®

UNILUX

FAKRO®

breezway

CLAROFLEX®

ZUPON

IZABERA

測試報告

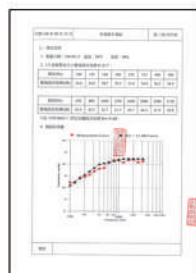
通風器

通風門

TSK208 日系摺疊門

KS78 德系摺疊門

KS78AD 德系隔音門
風雨測試



KS78AD 德系隔音門
隔音測試

DK-80 內倒內開窗

TSK-46R 開景陽台窗

TSK350 細框節能隔音窗

專利獎狀



夾層百葉窗



百葉窗具



百葉窗葉片



經濟部創新研究獎
開景陽台窗
複層玻璃內藏百葉



本公司已投保
2000萬產品責任險



實景拍攝：台北市 朋丁 pon ding



TSK208 日系摺疊門



台灣精品
2019



實景拍攝：板橋 澎派 PONPIE

引領時尚潮流，顛覆傳統鋁門窗設計概念，使光照與動線都能夠自由穿梭，為窗前美景打開無限的視野，提供寬闊的開啟空間，使室內更顯寬敞，讓您的視野與機能無限延伸，陽光與美景一同引入室內，在心裡面有全然不同的觀感，創造更令人心曠神怡的氛圍。

產品特色



- 門扇採用向外摺疊設計，可給予高度靈活的自由空間，無中柱設計，隨室內家具之擺設，配以兩側插銷之設置，可隨時移動至單側或兩側固定，令你的視野更加開闊。



- 懸掛系統設計：門扇採用優質上吊輪懸掛系統，每扇 4 組均衡受力，令結構更加結實。移動之間更加輕便、安全。且在不影響下緣導輪之運作下，亦可作為無障礙之設計。



- 連動把手上鎖設計：門柱鎖採用上下插銷式連動鎖，把手向下，上下插銷縮回外推即開啟；關閉時拉回把手轉向上，則上下插銷突起鎖定即關上，**產品為防盜設計，室外為無把手設置。**



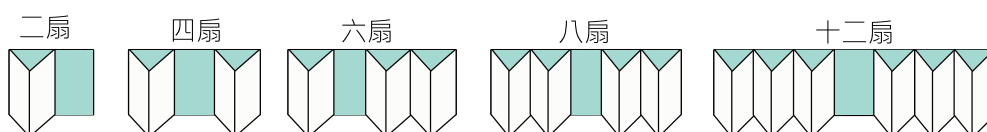
- 防夾手設計：門扇間採用加寬的矽橡膠密封條或 EPDM 發泡汽車級密封條，除可耐高溫 100 度以上不易脆化外，可有效防止因開關門時夾手之疼痛及水氣密之設計。



- 門扇固定設計：配以兩側插銷之設置，可協助固定門扇不被風吹而晃動。



- 開門方式一律為【外開式】如無水密考量可選擇【內開式】或【無障礙式】可選擇。
- 門扇為兩片一摺獨立式設計，下緣亦有導輪，作用為使兩側導滑更為順暢，致門扇不易搖晃及拖曳更加輕盈。
- 窗框尺寸：8 公分。
- 扇數限定：偶數 + 偶數 + 2 + 2 + 2 + 2 ... 兩扇為一組，分離連結。



- 玻璃厚度：單層玻璃建議 10mm 以內 / 複層玻璃建議 18mm 以下之玻璃。
- 製造極限：外框寬度 6M 或以上 高度 2700mm 以下
(單扇極限建議 W350mm~750mm，需與門扇高度做比例調整)。
- 性能：依據 CNS3092A2044 標準：
 1. 水密度 kgf/m²： 50 (依寬度遞減)
 2. 氣密度 m³/hm²： 2 (依寬度遞減)
 3. 強度 kgf/m²： 360 (依寬度遞減)



實景拍攝：台北 羅多倫咖啡



● 六摺示意圖

二扇為一組去做移動，高靈活自由操作，
門扇可同時往同一邊收納，開啟方式自由運用，無開啟方式限制。



實景拍攝：台北 一直咖啡



實景拍攝：高雄 藍鯨展示中心



sobinlux[®] KS78 德系摺疊門



外推式摺疊門，大氣呈現

全面外推開放式空間，具歐風宮廷御用之格局，視野開闊，自然採光，開啓面大，開閉簡單，可營造出最高品味的生活空間與環境，讓居住視野更加開闊。

頂級德式配件，操作性能好，可輕易推拉。

門扇摺疊時，暢通無阻，視野廣闊，使室內外融合一致，美景盡收眼底。

適用範圍：飯店、景觀豪宅、民宿、餐廳、室內開放式空間、面對庭園的區域、或是大型的一樓店面...等。



單開門用
水平把手



雙數門用
旋轉把手



2+2、2+3
下承導輪



上定位輪

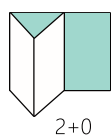


隱藏蝶型鉸鏈

●扇數限定：可偶數 + 奇數連結，或奇數一體連結。

●門扇最左及最右皆為固定式設計，不能位移。

二扇

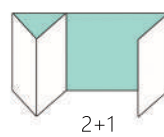


2+0

三扇

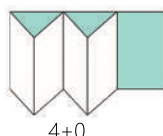


3+0

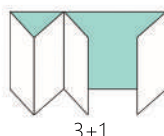


2+1

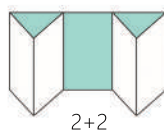
四扇



4+0

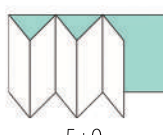


3+1

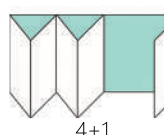


2+2

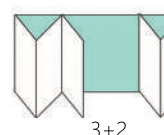
五扇



5+0

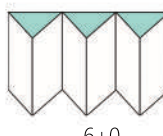


4+1

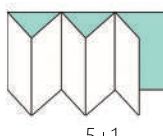


3+2

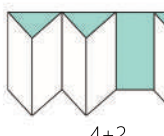
六扇



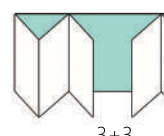
6+0



5+1



4+2



3+3

※規格尺寸若有變更，仍以訂貨合約為主

sobinlux® KS78 德系摺疊門系列

●製造尺寸：

產品	窗框(框厚)	製造寬度	製造高度	玻璃溝槽
KS78	7.8公分	6M或以上	3米以內 (單扇寬度極限 0.9米)	16mm、32mm、42mm (單層 或複層 或內藏百葉)

●採用德系五金系統。

●超厚鋁合金型材設計，可自由選擇左右排列及多種組合排列，門扇可靈活多變，可做單獨進出門，亦可奇數搭配組合。

●採用特殊密封EPDM，耐高溫100度以上不易脆化，具備耐陽光與耐氣候的性質，在低溫時彈性佳，耐化學的性質也好，此外對電的絕緣屬性亦佳。

●下緣採用不銹鋼軌道及承導輪，每扇載重可達80KG，長期使用不易磨損。

●可無障礙式設計根據不同的建築要求，下門檻可埋入地板，與地面齊平，使開關門扇時更為流暢。

●採歐式特殊結構設計，使之關門時更加輕盈。(片數連結愈多時，重量依片數遞增)。

●室內外開關人員進出處，另附有高級歐風把手及出入鎖(單開門才有)。



●性能：依據 CNS3092A2044 標準：

1. 水密度 kgf/m²： 50 (依寬度遞減)
2. 氣密度 m³/hm²： 2 (依寬度遞減)
3. 強度 kgf/m²： 360 (依寬度遞減)



● 五摺示意圖



門扇4+1・單開門附有水平把手(可上鎖)

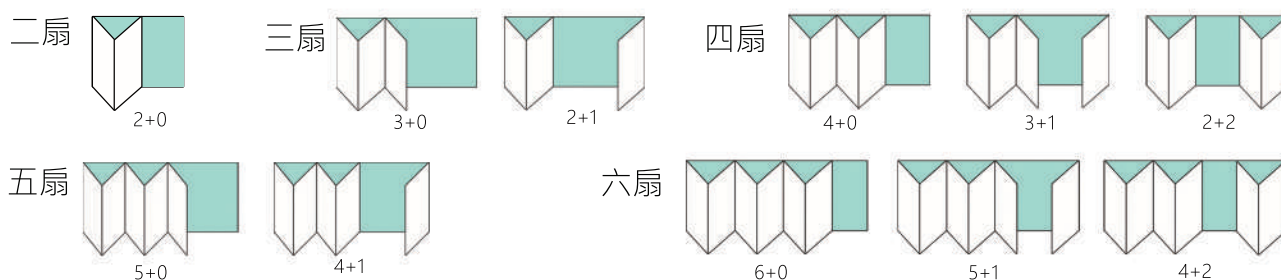


實景拍攝：微風南山48F CÉ LA VI Taipei



sobinlux® KS50 德系摺疊門

- KS50門扇均採【外開摺疊】設計，如無水密考量可選擇【內開式】。
- 創新鉸鏈隱藏式結構，配合特殊膠條的密封結構，水密性、氣密性更好，關閉時鉸鏈不外露，整體外型更美觀。
- 鉸鏈隱藏機構設置於鋁料中部，解決了現有外露式鉸鏈摺疊開啟時，門扇單邊受力易使變形的問題，並使門扇安裝更穩定，受力更均勻。
- 新型的上下滑動支撐結構，承重更好，配合高強不銹鋼滑軌開啟穩定性強，更輕盈順暢。
- 扇數限定：可偶數+奇數連結，或奇數一體連結。
- 門扇最左及最右皆為固定式設計，不能位移。





產品特色

- 窗框尺寸(框厚)：6公分。
- 門扇寬度：最小 400~最寬 700mm。
- 門扇高度：最小 900~最高 2400mm。
- 玻璃溝槽：玻璃溝槽最大為 16 mm((單層)，玻璃厚度建議 8mm以下。
- 製造極限：寬度 6M或以上，單扇寬度極限 0.7米。
- 最大承重：75kg/單扇。※備註：最大承重根據鉸鏈的數量來決定。
- 撥動拉手個性化設計，一拉一推即可實現門扇開啟與關閉，操作簡單，使用方便。
- 窄邊框設計，實現可視面最大化，門扇關閉後鉸鏈、滑輪組全隱藏，無中柱設計。
- 特殊結構設計，使之開關門時更加輕盈。(片數連結愈多時，重量依片數遞增)。
- 室內外開關人員進出處，另附有高級歐風把手及出入鎖(單開門才有)。
- 可無障礙式設計根據不同的建築要求，下門檻可埋入地板，與地面齊平，使開關門扇時更為流暢。

※規格尺寸若有變更，仍以訂貨合約為主



TSK 水晶摺疊門系列

獨特的產品設計，低燃性的聚碳酸酯 PC 板，擁有無可比擬的透視度。採用吊軌形式安裝，無障礙設計。根據客戶設計要求，可行走曲線，是不規則高視野設計的較佳伴侶，不同行業及店鋪設計的理想配套選擇。

● 顏色選擇：黑色、白色、鋁本色。



產品特色

- 防腐、防潮，不易沾油煙，清洗方便。
- 個性化造型結構，不佔空間，靈活自由裝配。
- 美觀大方，使用壽命長，安裝簡便。
- 二種規格選擇：300mm、240mm。

編號	鋁合金每片		PC板每片		製造極限		一米摺疊厚度
	寬度	厚度	寬度	厚度	總寬度	高度	
TSK-30	300mm	33mm	270mm	2.5mm	20 米	4 米	9cm
TSK-24	240mm	33mm	210mm	2.5mm	20 米	3.5 米	7cm





TSK208 上摺疊窗

跳脫傳統鋁窗開法，新式摺疊窗向上開啟，打破隔局限制，放大空間感；開啟時不影響二邊通道，不浪費空間，戶外景致延伸更為自然。二側配有氣壓桿，操作更加省力，更可防止窗扇下墜，增加使用上的安全性。透過巧妙的設計，可保持室內外空氣流通，讓空間及實用達到完美的搭配。

產品特色

●TSK208

窗框尺寸(框厚)：8cm。

●製造極限：

寬 150cm以內 x 高 140cm以內。

●扇數限定：二摺。

●玻璃厚度：限制厚度5mm。

●開門方式：手動【向上開啟式】。

●適用範圍：

外送窗口、廚房吧台、營業場所、咖啡店、
餐廳、賣場、民宿、一樓店面...等。

※建議安裝點需有雨遮可遮蔽。



●二側配有氣壓桿，操作更加省力，更可防止窗扇下墜，增加使用上的安全性。

※規格尺寸若有變更，仍以訂貨合約為主



KS20 自由摺疊門

隨心所欲 自由開關



開門方式為【雙向自由開啟】，可由（內→外）或（外→內）推開使用，推拉自如，不再侷限於固定開法，門檻採無軌道設計，不破壞地面建材，兼具美觀與實用。

可摺疊收納定位，運用自由大空間，門扇輕輕一拉自動歸位，讓生活更加便利。

精選材質，採用優質鋁合金，不易變形，使用壽命長。單軌穩定開啟，耐磨損、強度高、易滑、靜音耐用。

產品特色

- 窗扇型材：45 mm。
- 窗框型材：95 mm。
- 製造極限：外框 寬度 6 米 以內 / 高度 2.6 米內
(單扇極限建議寬度 0.9 米，移動邊的門扇寬度，均為單扇 1/2)。
- 開門方式為【雙向自由開啟】。
- 門檻採【無軌道】設計。
- 標準玻璃：5mm 光強、5mm 銀霞強。
- 選配玻璃：5mm 長虹、8mm 光強、8mm 長虹。
- 適用範圍：室內空間、辦公室、居家隔間 ... 等。
- 扇數限定：可偶數 + 奇數連結，或奇數一體連結。

▶ 可選顏色



鋼砂白



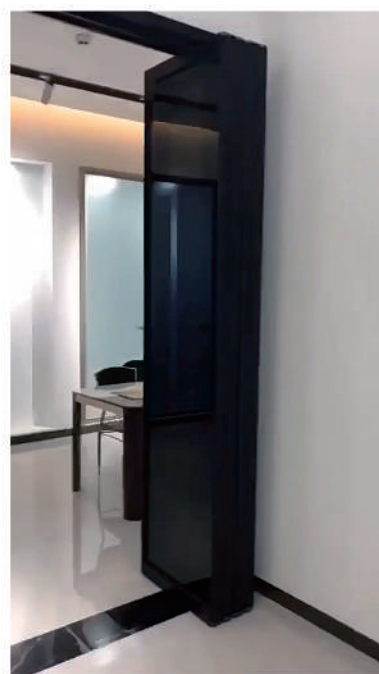
鋼砂黑



●門扇片數：3+1



●門扇片數：1+1



●可摺疊收納，節省空間



●門扇片數：1+1<對開> 1+1

~19~



●門扇片數：1+2

※規格尺寸若有變更
仍以訂貨合約為主



TSK-46R 開景陽台窗



經濟部創新研究獎



輕鬆清潔室外側玻璃

讓您的陽台 也能成為生活空間的一部分

TSK開景陽台窗具防風、防雨、防塵、通風、隱私的多重功能，特殊功能設計，結合精湛的工藝技術，當窗扇關閉時，可阻擋灰塵、防風、防雨，當窗扇打開後，為您打造視野全面敞開的最大視覺享受。

- 窗扇採用單片橫拉內開式，於清潔玻璃上更便利也更加安全。
- 玻璃可採用
 1. 8mm單層玻璃
 2. 複層中空玻璃 5mm+8A+5mm可有效阻隔冷、熱能及降低噪音的分貝。
- 擠壓迫緊把手，專利設計裝置。室外無把手設計，兼具防盜功能。

●創新使用一體成型之鋅合金把手，使窗戶迫緊時，水氣密的效果更佳；另垂直滑輪與軌道使開關更為省力順暢，也大大降低了保養與維修率。

●型式：預埋框尺寸：6公分。

	最 小	最 大
窗 框 尺 寸	W 1200mm * H 650mm	W 6000mm 或以上 * H 1600mm
窗 扇 尺 寸	W 350mm * H 500mm	W 600mm * H 1600mm

●性能：依據 TAF 測試標準，檢測報告：

1. 強度 kgf / m2 依 CNS11526 360 (依寬度遞減)
2. 水密度 kgf / m2 依 CNS11527 35 (依寬度遞減)
3. 氣密度 m3 / hm2 依 CNS11528 8 (依寬度遞減)

關閉狀態



全部開啓



●依據台北市違章建築處理規則第9、10條及公寓大樓管理條例第8條，須符合規定，否則認定違建進行拆除：

A 透空率高於70%

B 不能凸出外牆10cm

TSK-46R開景陽台窗符合規定

無違建問題



TSK

KS78AD 德系超寬超高型加壓隔音門



產品特色

- 窗框尺寸：8 公分。
- 採用德系五金系統。
- 外框及內扇皆採用空心鋁料，以 45 度銜接，整體外觀更顯平整。
- 德系隱藏式蝶型鉸鏈。
- 連動加壓把手設計。
- 玻璃溝槽：16mm、32mm、42mm。
- 標準尺寸：(單扇)900x2100mm / (雙扇)1800x2100mm。
- 製造單扇極限：寬 1200mm / 高 3200 mm。(寬度 + 高度總和不得大於 4000mm)
- 產品性能數據：
依據 CNS8465-1 測試標準，檢測報告：
1. 隔音：35 以上 (依海洋大學隔音測試) 500Hz 36.9dB，加權 $R_w=41dB$



●進口連動加壓把手設計



●德系隱藏式蝶型鉸鏈



●窗框尺寸：8 公分



●可選配內藏百葉(SL-19A)

TSK TSK 350細框節能隔音窗

堅持**3S**，成就家的美好生活

1. **S**lim：細框疊合料，業界最細 35mm
2. **S**aving Energy：節能
3. **S**ound insulation：隔音

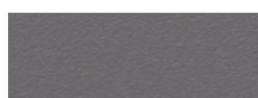
●標準顏色：



牙白色



純白色

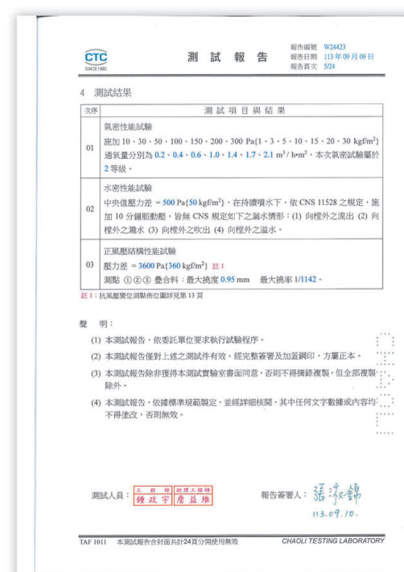


49316鐵灰砂



消光黑

●測試報告：



產品特色

●製造範圍：

★寬加高不能大於 4M

窗框尺寸	疊合料	玻璃溝槽	製造寬度	製造高度
10公分	35mm	31mm	最小：600mm 最大：2400mm	最小：600mm 最大：2400mm

●一律複層玻璃

●可選配膠合玻璃 + 複層或 3 層玻璃

●可選配內藏百葉 (SL-19A)

●玻璃組合：

標準：5mm+12A+5mm=22mm

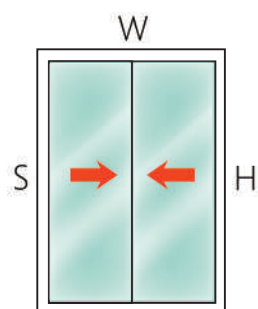
選配：5+5膠合+12A+5mm=27mm

選配：8mm+12A+8mm=28mm

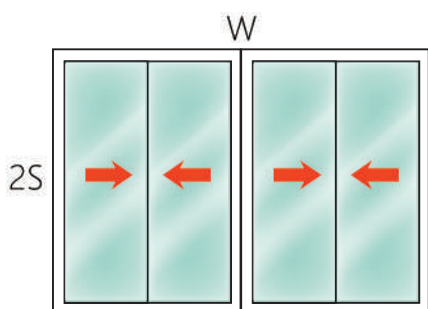
選配：5mm+6A+5mm+6A+5mm=27mm

選配：5mm+19A(內藏百葉)+5mm=29mm

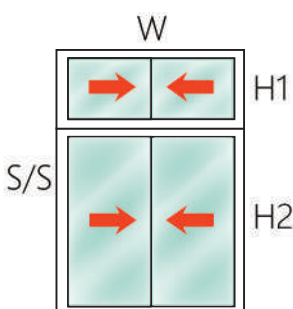
開啟方式



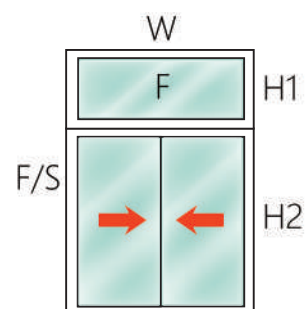
●橫拉基本型 S



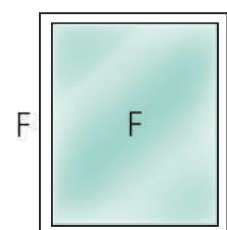
●橫拉2併2S



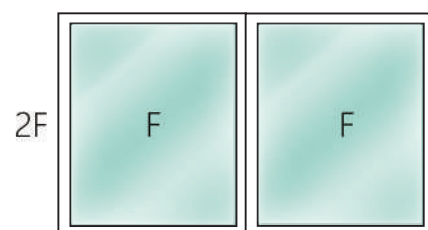
●氣窗型S/S



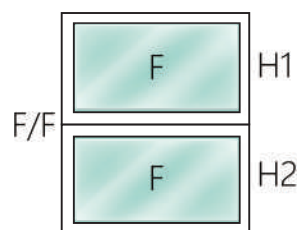
●上固下拉F/S



●固定基本型F

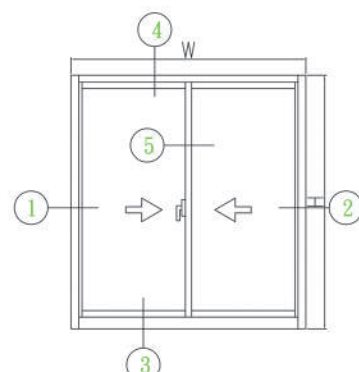
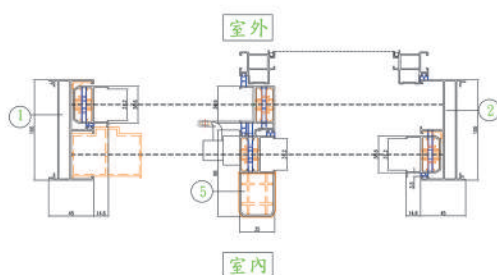
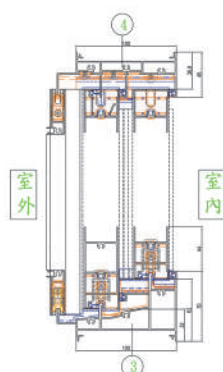


●固定2併2F



●固定F/F

組立圖



~25~

※規格尺寸若有變更，仍以訂貨合約為主



●實景拍攝：天蠍1號 SL-1(鋁百葉)電動升降控制



複層玻璃內藏百葉

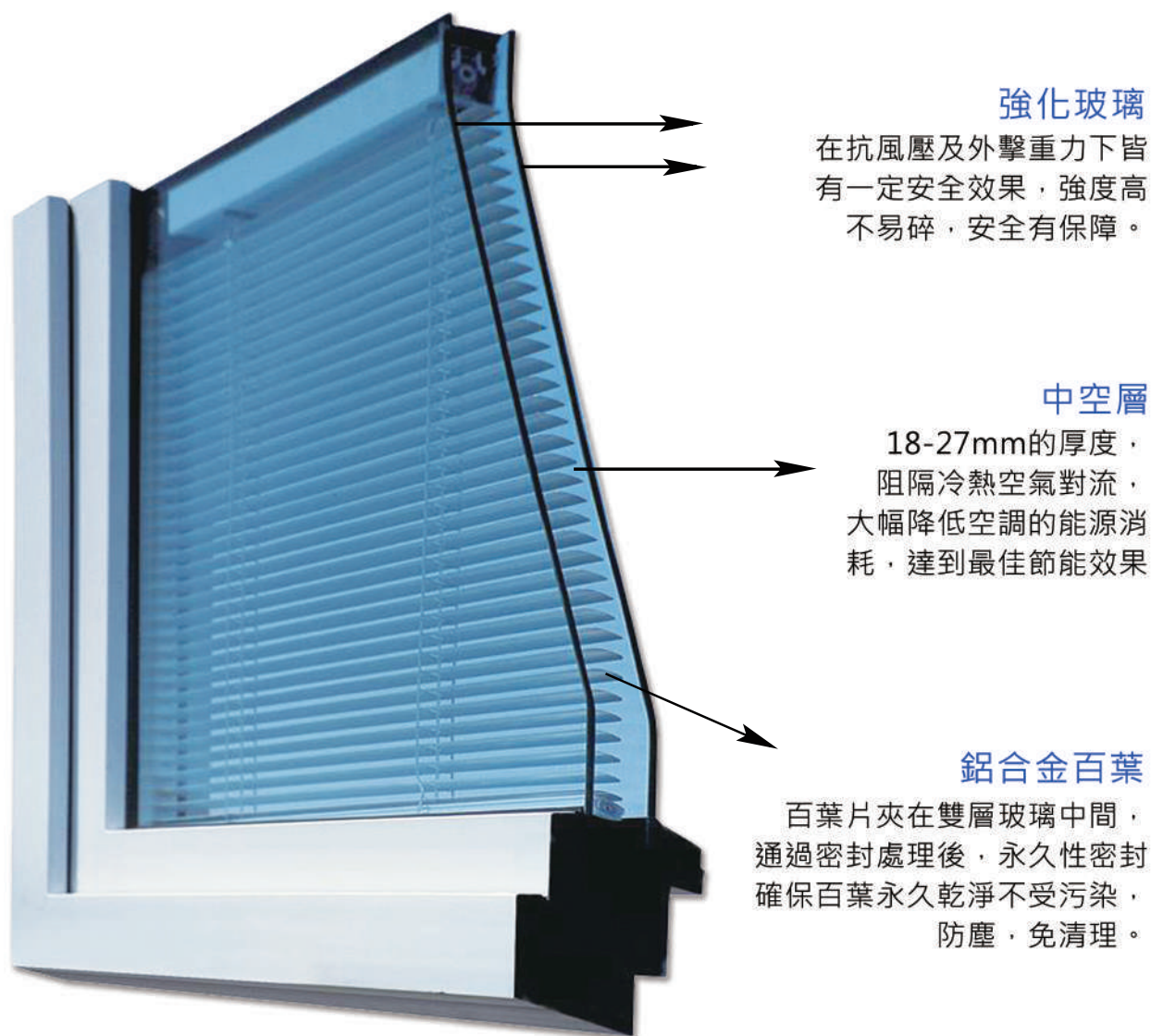


複層玻璃內藏百葉不僅具有升降、調光功能，更具有良好的遮陽節能之效果，可提高中空玻璃保溫保暖、斷冷斷熱之效能。解決客戶許多有關日曬、遮陽、隔音、藏私、防塵、防蟻、節能等等的問題。現今更廣泛的被運用於世界各地各式建築中，包含醫院、高科技無塵室、學校、辦公帷幕大樓，可說是功能性強大的綠色環保節能建材。

產品介紹

什麼是 " 複層玻璃內藏百葉 " ？

就是把**百葉窗簾片**夾在**二片玻璃中間**，結合複層玻璃 + 百葉窗簾的優點，可有效阻擋西曬，降低室內溫度，即能遮陽隔熱，又保留窗飾百葉美觀實用的特點，具有防塵、防油煙，防污染的優點，還可省去清潔百葉片的煩惱！



- 便利性**：操作方便、簡單，大大方便了人們的日常生活，由於運用了高科技的磁感應傳動系統，使百葉片的閉合開啟，上下升降更為簡便；達到省時、省力的效果，更可搭配**電動遙控系統**，可同步可調整多片百葉連動。
- 節能性**：在夏季，將百葉片調整到關閉狀態時可以阻擋陽光的直接照射，阻隔冷熱空氣的對流，大幅度降低室內空調的能源消耗。在冬季，可將百葉片提起，使陽光直接照射，充分吸收熱能，加上中空層18-27mm的阻隔，會使室內暖空氣不易流失，從而達到節能的**目的**。百葉關閉狀態，可達最佳的節能效果。

產品規格

●標準玻璃：複層玻璃二片均為 5mm 光強化。

【內5mm】+【19A或27A(空氣層)+SL】+【外5mm】光面強化玻璃。

內層磁控為 5mm 以內，

外層玻璃可配合 W 及 H 之強度選配 8mm、10mm、5mm+5mm 膠合。

○各廠牌鋁門窗玻璃溝槽：(任何廠牌鋁門窗皆可加裝擴充槽套用)

◆32mm 以下窗型可使用 SL-7(19A)

◆42mm 以下窗型可使用 SL-1(27A)



●實景拍攝：天蠟 1 號 SL-1 (鋁百葉) 電動控制

百葉材質／顏色選擇



鋁合金百葉
(白色)



鋁合金百葉
(銀色)

產品特色

※規格尺寸若有變更，仍以訂貨合約為主

品名 產品名稱	 天蠍 1 號 SL - 27C	 天蠍 7 號 SL - 19A
材質	鋁合金百葉	鋁合金百葉
控制方式	磁鐵拉繩 選配【電動搖控】	磁鐵上下 滑動控制
玻璃 總厚度	37mm	29mm
百葉顏色	白色、銀色	白色、銀色
產品特色	升降兼調光	升降兼調光
葉片寬度	大葉片 16mm	小葉片 12.5mm
標準玻璃	複層玻璃 內5+外5mm光強	複層玻璃 內5+外5mm光強
製造範圍 最小/cm 最大/cm	最小- W35 x H35cm 最大- W+H 小於400cm	最小- W35 x H55cm 最大- W80 x H180cm

百葉寬度

16mm

大百葉

12.5mm

小百葉

(選配原裝五金)



●天蠍 1號 SL-1 (鋁百葉) 拉繩控制



●天蠍 7號 SL-7 (鋁百葉)
磁鐵升降控制



Sobinco DK-80 內倒內開窗

OPENS YOUR LIFE



特殊三段式把手設計，可提供內開、內倒二種開法，並採用鎖閉套件來保證窗戶氣密性及水密性。

※複層玻璃內藏百葉為選配



【內倒狀態】

門窗內倒角度傾斜15度角，可保持室內外空氣流通。



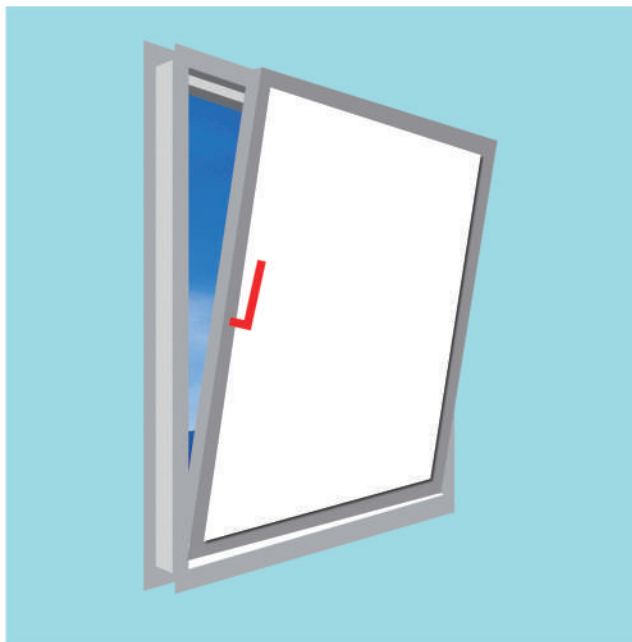
【關閉狀態】

採用鎖閉套件
保證窗戶氣密性及水密性。



【內開狀態】

玻璃內外清潔均在室內進行，兼顧安全及便利性。



●Kipp結構【內倒】把手桿向上轉動就Kipp，門窗就內倒角度傾斜15度角，並可隨時通風。

●Dreh結構【內開】把手桿向右轉動，門窗就Dreh向內開啟。

●把手桿向下轉動，門窗就關閉，可以隨時自然換氣，帶給您清新的室內環境，可裝隱形紗窗以防蚊蟲侵入。

●無法從室外輕易操控把手開關，防盜之功能性極佳。

●採用歐洲進口五金配件【多點式連動把手】控制後紐，門扇可內開兼具內倒功能，其鋁擠型外框料內框及外框皆為45度接角，使用不銹鋼內六角螺絲調整90度及平準度(左右)密封膠條採用EPDM汽車級密封條。

●高樓建築的玻璃擦拭或換裝就在室內完成。

●窗框尺寸:8公分。

●玻璃溝槽:13mm、22mm、32mm、42mm。

●製造極限：

W（最小）650mm*（最大）1500mm。

H（最小）650mm*（最大）2400mm為範圍。

寬+高總和不得大於3000mm

可由客戶自訂尺寸大小以及各種形式配合的組合窗。

●性能：本門窗工程性能要求：

a.強度：360kgf/m²以上

b.氣密：2m³/hr.m²以下

c.水密：50kgf/m²以上

d.隔音：RW=41db

(測試採用複層玻璃內外5mm光強化。)



升級旗艦版配件：隱藏式鉸鍊及新型把手。

※規格尺寸若有變更，仍以訂貨合約為主

TSK MH100KD 三合一通風門



兼具玻璃門扇、紗窗、防盜飾條之廚房通風門

廚房通風門具有三項功能，即有玻璃門扇、紗窗及防盜飾條合為一體之完整性。

門中門設計、多段式上下拉窗，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、多段開啟，讓新鮮空氣自然對流，安全舒適。

適用範圍：廚房、有雨遮的陽台、宿舍、倉庫、樓梯間或需要通風而不讓視線完全穿透的室內空間...等。



上下拉窗-全關

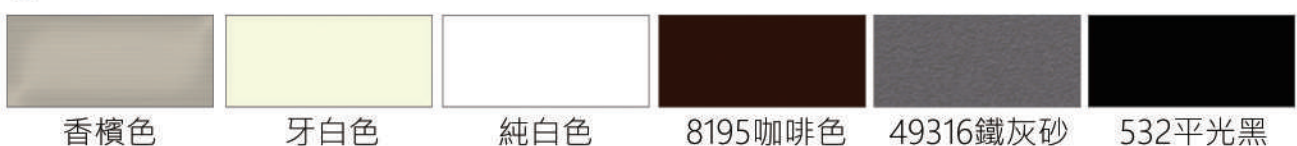


上下拉窗-半開



上下拉窗-全開

- 窗框尺寸：10公分。(框料之橫、立料皆採空心鋁料承製。)
- 製造範圍：
 - 【無開天】寬800mm~1100mm X 高2100~2400mm、
 - 【有開天】寬800mm~1100mm X 高3000mm以下。
- 標準規格：寬90cm×210cm (其他尺寸另計)。
- 標準五金配件：水平把手(MIWHA1號)、連體鎖(MIWHA2號)。
- 玻璃：建議使用 5mm~8mm。
- 內框玻璃專用嵌裝膠條，安裝方便、易更換、保養。
- 門扇內部四輪傳動設計可對稱上下滑動，超強重量內扇組合，軸輪承載荷重達80KG，並具有微調功能，拉動輕盈。
- (選配)五金配件：液壓鉸鏈門弓器。(具有液壓、三段緩衝、吸收衝擊力功能，防止因大風吹門致關門力量過大，造成門扇損壞、製造噪音或無意夾傷人等。)
- 性能：經TAF風雨測試認證之測試報告：以上皆符合CNS3092製造。
 - 1.風壓為 CNS 11526 360kgf / M2
 - 2.水密為 CNS 11527 35kgf / M2
 - 3.氣密為 CNS 11528 8 M3 /HM2
- 標準顏色：



※規格尺寸若有變更，仍以訂貨合約為主

TSK

MH401KD 頂級四合一通風門

兼具玻璃門扇、紗窗、防盜飾條、窗簾遮陽多功能設計。

防盜**防蚊****通風****遮陽**

百葉可調光



- 百葉片夾在二片玻璃中間，可調光及遮陽雙重功效。

定位控制鈕



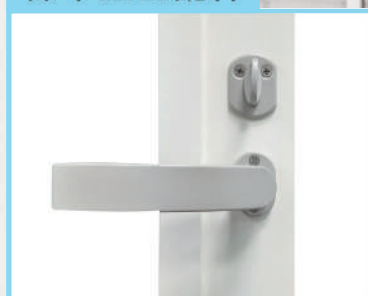
- 可多段式開啟上下拉窗，保持室內通風。

外框倒角



- 產品設計以符合人體工學為考量，外框呈45度導角設計，操作時不易因開門造成手部的碰撞或刮傷。

標準五金配件



- MIWHA1 水平把手

寵物專用門



- 獨家設計/寵物專用門(選配)可來回開啓，方便毛小孩進出！

門開方向



內看外開



內看內開

產品特色

- 窗框尺寸：10公分。(框料之橫、立料皆採空心鋁料承製。)
- 標準規格：寬90cm×210cm (其他尺寸另計)。
- 製造範圍：
無開天寬 800mm~1000mm 高2100~2400mm
有開天寬 800mm~1000mm 高3000mm以下
- 標準玻璃：一律為雙片 5mm強化清玻璃
採用 5mm強化+18A調光型內藏百葉+5mm強化，厚度達 28mm複層玻璃。
- 適用範圍：廚房、有雨遮的陽台、宿舍、倉庫、樓梯間或需要通風而不讓視線完全穿透的室內空間...等。
- 液壓鉸鏈門弓器(選配)：具有液壓、三段緩衝、吸收衝擊力功能，防止因大風吹門致關門力量過大，造成門扇損壞、製造噪音或無意夾傷人等。
- 標準顏色：



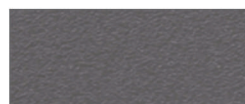
牙白色



純白色



8195咖啡色



49316鐵灰砂



上下拉窗半開，百葉片關閉時，
保持通風，保護隱私



上下拉窗全關，百葉片關閉，
全面遮光，杜絕西曬



上下拉窗全關，百葉片開啟，
空調不易流失，保有優異採光

- 選購配件：寵物專用門、液壓鉸鏈門弓器 (具有液壓、三段緩衝、吸收衝擊力功能，防止因大風吹門致關門力量過大，造成門扇損壞、製造噪音或無意夾傷人等) 。

※規格尺寸若有變更，仍以訂貨合約為主



KS16 極細框室內推開門





在簡約利落的設計中，運用 **門檻 / 無門檻** 設計，讓生活空間更顯便利。在每一個早晨醒來，安靜地享受家居的溫暖和詩意，陶醉於迷人的生活片刻。

- 窗扇型材：16 x40 mm。
- 窗框型材：45 x100 mm。
- 標準尺寸：900 x2100 mm。
- 製造極限：900 x2600 mm。
- 標準玻璃：5mm 光強、5mm 銀霞強。
- 選配玻璃：5mm 長虹、5mm 水波。
- 適用範圍：室內空間、辦公室、居家隔間 ... 等。
- 標準顏色：鋼砂白、鋼砂黑。

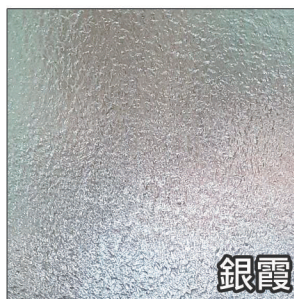


鋼砂白

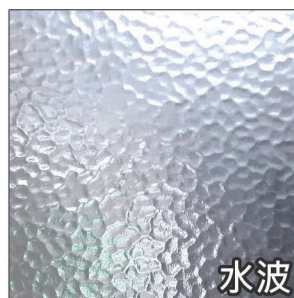


鋼砂黑

玻璃樣式選擇



銀霞



水波



長虹

※規格尺寸若有變更，仍以訂貨合約為主



KS16 極細框室內橫拉門

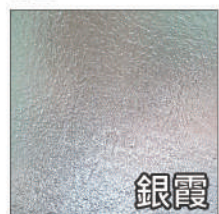
●窗框窗扇極限：

窗框極限	軌道型式	窗扇製造極限
寬度 5950mm 以內	上吊軌 (緩衝 + 連動) + 無門檻設計	寬 900 x 高 2600mm (每扇)

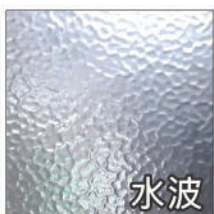
●門窗設計：

型式	門扇移動方式	示意圖
單扇	一個上吊軌，單扇手動或自動(磁懸浮機選購品)	
	無上下軌，單扇手動(平光黑，製造極限 寬900X高2500mm每扇)	
二扇	二個上吊軌，一片固定，一片移動	
三扇	三個上吊軌，一片固定，二片相對連動(2+1)	
四扇	四個上吊軌，一片(左或右)固定，三片相對連動(3+1)	
	二個上吊軌，左右二片固定，中間二片相對連動(1↔→1)	
六扇	三個上吊軌，左右二片固定，中間四片相對連動(1+2↔→2+1)	
八扇	四個上吊軌，左右二片固定，中間六片相對連動(1+3↔→3+1)	

產品特色



銀霞



水波



長虹

顏色
選擇

鋼砂白

鋼砂黑

- 窗扇型材：16 x45 mm。
- 標準顏色：鋼砂白、鋼砂黑。
- 標準玻璃：5mm 光強、5mm 銀霞強。
- 選配玻璃：5mm 長虹、5mm 水波。
- 適用範圍：室內空間。



- 四扇：四個上吊軌，一片（左或右）固定，三片相對連動（3+1）。



- 三扇：三個上吊軌，一片固定，二片相對連動（2+1）。



- 單扇：一個上吊軌，
單扇手動或自動（磁懸浮機選購品）。

※規格尺寸若有變更，仍以訂貨合約為主

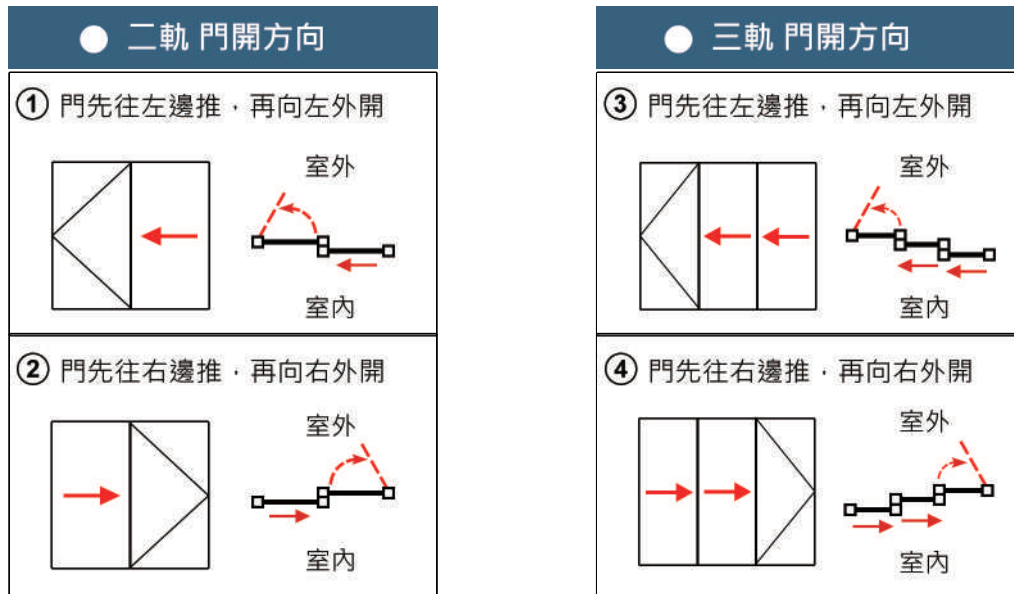


TSK TSK-25 橫拉+推開 PD門

即能**橫拉**又能**推開**，顛覆傳統推開門開啟方式

小空間大利用，雙扇橫拉重疊推開，採用上承重的設計原理，操作靈活，滑動自如，使用穩定牢固，門扇推開後約可180度開啟與牆面貼平，單邊收納省空間。門檻採無軌道設計，不破壞地面建材，兼具美觀與實用。

產品特色

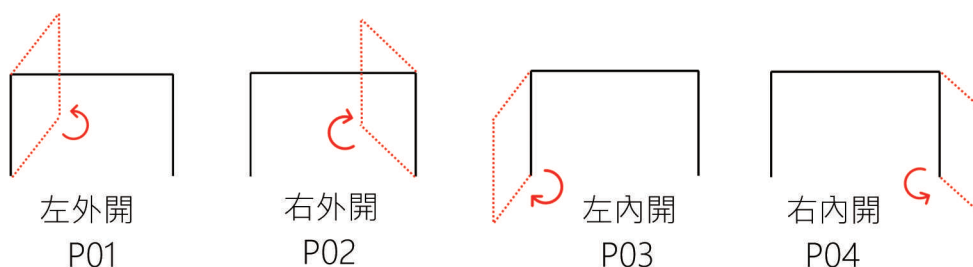


產品規範

●製造尺寸：(單扇建議寬度 350~850mm。)

軌數	寬度	高度
二軌	600mm~1800mm以內	最高2500mm
三軌	1300mm~2600mm以內	最高2500mm

- 門檻採【無軌道】設計。
- 標準顏色：平光黑。
- 標準玻璃：5mm 光強、5mm 銀霞強。
- 採美觀把手設計，室內室外無鑰匙。
- 二軌寬度大於 1100mm，三軌寬度大於 1500mm，有附加緩衝功能。
- 有雙功能系統，(橫拉)到位後可(推開)的雙功能。
- 適用於辦公室、廚房、餐廳、廁所、書房、民宿、飯店、倉庫，任何室內通道或隔間。
- 選擇門開方向(一律由室內→室外方向)



TSK HS-110 超大提升橫拉門

達文西名言：簡約是細膩的極致。

水泥和科技阻隔了人和自然的交流，但自然仍然無所不在。超大提升橫拉門利用自身優勢，當門窗打開眼前出現一大面積的景觀時，不僅能賦予空間旺盛的生命力，更能打造氣勢磅礴超美景觀的氛圍，又可有效引進光線，讓室內空間更具生命力，使視覺度更加豐富。

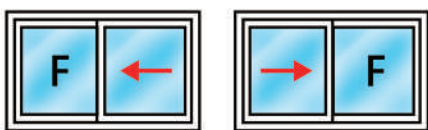
- 適用範圍：飯店、景觀豪宅、民宿、室內室外開放式空間、面對庭園的區域、或是大型的一樓店面...等。
- 取代傳統式橫拉窗過大尺寸的製造限制，操作輕便自如，開閉簡單，密封性能好，防風防噪音絕對勝過任何傳統式產品。
- 滑輪組採用滾針軸承配合高級合成材料製成，門扇內裝滾輪可借連動結構的作用使之輕易滑動輕鬆推拉。
- 超大景觀視野，營造舒適豪華、高品質的居家空間。



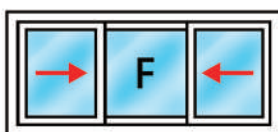
產品特色

- 窗框尺寸：11公分。
- 突破鋁窗界連動把手利用槓桿原理之設計，當門扇提升時，氣密押條材料即脫離外框，減低門開閉的磨擦阻力，下緣放置4~6只導輪，因之開閉門時相當省力。
- 單片內扇最大的尺寸可達300cm寬、300cm高，一次可安裝二拉、三拉，超低門檻設計，出入暢通無阻。
- 製造範圍：W（最小）1500mm（最大）6000mm
H（最小）1800mm（最大）3000mm
- 玻璃溝槽：16mm-28mm
(建議可搭配單層玻璃、膠合安全玻璃、複層玻璃、內藏百葉)。
- 門扇開法：

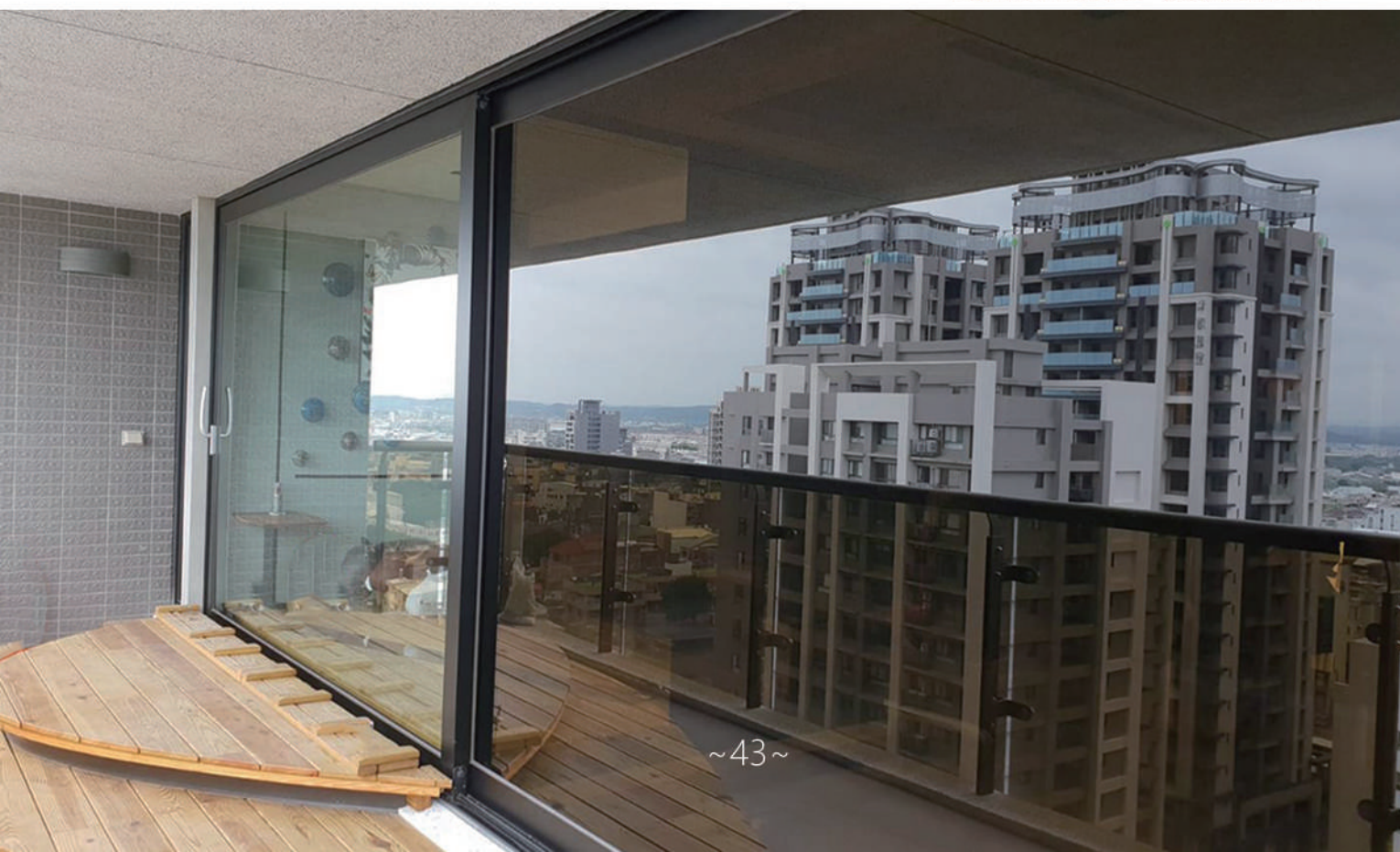
二扇



三扇



※規格尺寸若有變更，仍以訂貨合約為主

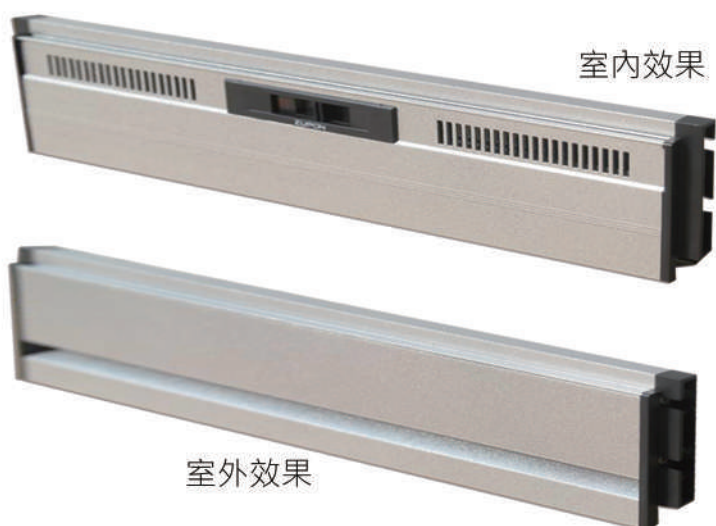


綠色建築自然通風的最佳選擇

建築為什麼要安裝通風器？

城市的人們有80%左右的時間在室內度過，室內的空氣質量對居室中的人何等重要！當你在室內工作時、休息時，把室外新鮮空氣導入室內可讓您享受森林般清爽空氣！

zupon 門窗幕牆 通風器系列、新風器防霾PM2.5系列

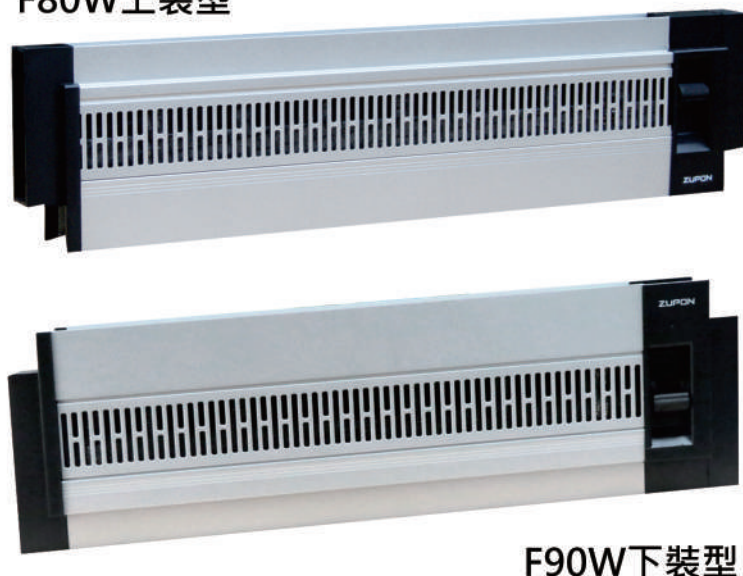


Y80A上裝、Y80B下裝通風器

※適用單層玻璃※

- 窗型：適合任何廠牌窗型
- 防水、防風：不論外面天氣如何，都可正常自然通風。
- 防盜功能：通風時不必擔心防盜問題。
- 清潔設計：前方面板可打開、方便內部清洗與配件更換。
- 製造範圍：寬最小500mm。
- 玻璃溝槽：16mm以下。

F80W上裝型



F80W上裝、F90W下裝通風器

※適用複層玻璃※

- 特別適合用於橫拉窗、推開窗、固定窗之複層玻璃溝槽。
- 複層玻璃溝槽26mm、30mm以下。
- 製造範圍：W最小500mm。
- 防水、防風：不論外面天氣如何，都可正常自然通風。
- 防盜功能：通風時不必擔心防盜問題。
- 清潔設計：前方面板可打開、方便內部清洗與配件更換。



橫式安裝



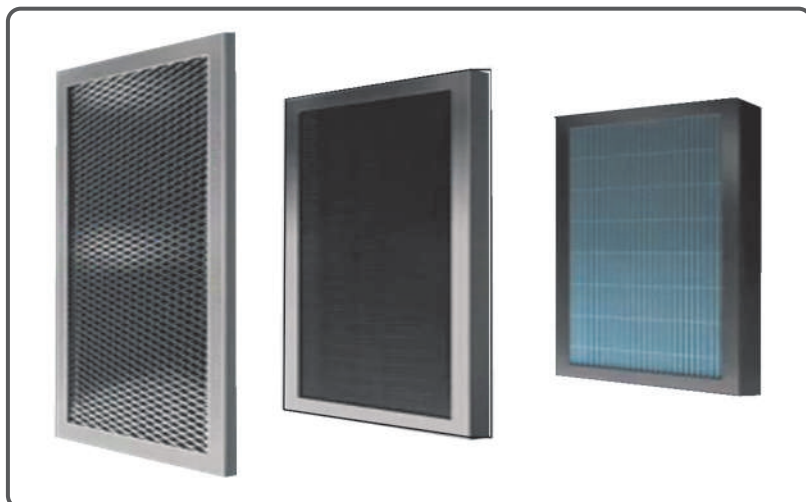
直式安裝

SD120 橫式、直式防霾PM2.5新風器

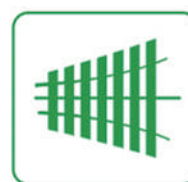
拒絕PM2.5，讓您在室內享受森林般的清新空氣！

※適用單層玻璃&複層玻璃皆適用※

- SD120 是一款可直立式、橫式安裝的新風器，**配置HEPA過濾網**能**高效過濾PM2.5**，95.5%高效去除率，徹底過濾室外霧霾。
- 使用HEPA高效過濾，徹底過濾室外霧霾及PM2.5懸浮微粒。
- 低能耗設計，24小時為您提供新鮮潔淨的空氣。
- 提高室內空氣含氧量，提高生活品質。
- 製造範圍：寬最小1000mm。
- 適用範圍：12坪。



※HEPA高效過濾網，徹底過濾室外霧霾。



多層淨化



除霧淨塵



清新空氣



方便拆裝

效能	參數	備註
長度	標配產品≥1000mm 通風芯80mm	標配產品
功率	15W	標配產品
電源輸出	AC220 50HZ	
送風量/自噪音量	高檔：60m³/h	42分貝
送風量/自噪音量	低檔：30m³/h	35分貝
PM2.5過濾效率	95.5%	G4+F8 過濾網
水密效能	≥500pa	
抗風壓效能	≥3600pa	

另有幕牆專用自然通風器可依客制化設計訂製

~45~

※規格尺寸若有變更，仍以訂貨合約為主



品質就在家裡



整窗進口 品質保證

德國鋁包木門窗的大品牌

德國原裝 鋁包木門、窗系列

產品特色

- 德國原裝鋁包木窗，原裝三層安全節能玻璃，保固十年不起霧。
- 外鋁內木型材，木料四種：
1.Exotic wood (紅木)；2.Larch (落葉松)；3.Pine (松木)；4.Oak (橡木)。
- 木材厚度一律78mm，高度一律66mm，並經特殊處理，再以三層交錯擠壓成型，不易腐蝕、變型，屬斷橋式設計，具隔熱斷冷、冬暖夏涼之效果，節能的最佳選擇商品。
- 專為頂級豪宅設計製造，採用堅固集成實木，外有耐候性能極佳的鋁材保護，兩者合而為一造就了高度的堅固性。
- 流暢簡潔的外觀，精湛的連接工藝可滿足各種複雜建築工程要求，同時亦可保證最高品質。



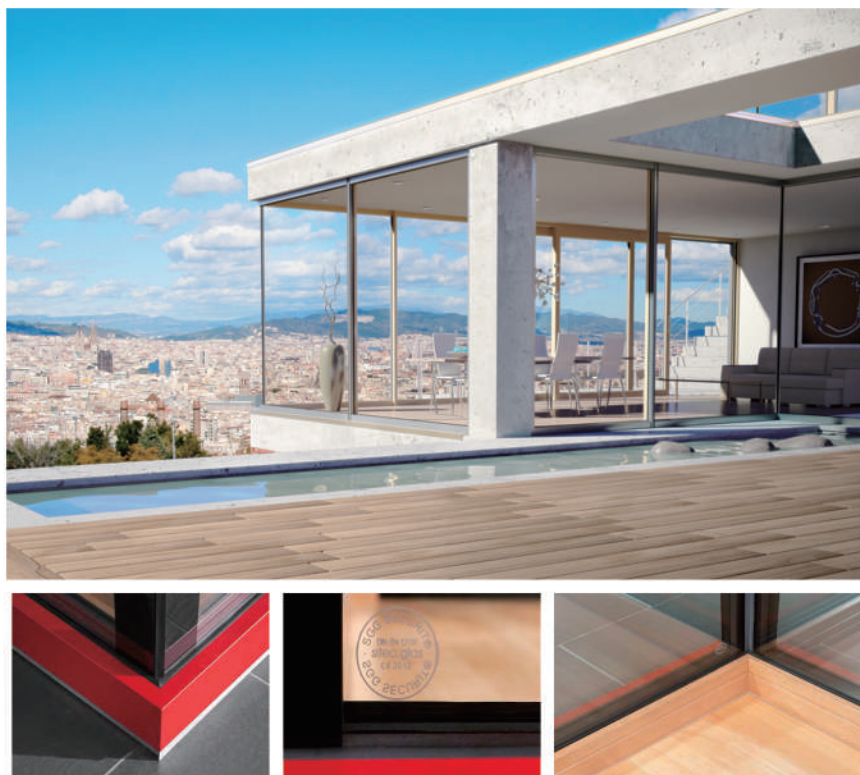
※圖文規格若有變更，仍以訂貨合約為主

產品項目

UNILUX 德國原裝 鋁包木門、窗系列

德國原裝進口 固定窗

- 外框尺寸：7.8cm
- 製造範圍：
寬 600mm~2500mm
高 1000mm~2400mm
- 適用範圍：飯店、景觀豪宅、民宿、室內室外開放式空間...等
- 五金配件：德系防盜級進口五金
- 玻璃：4mm光強+12A+4mm光強+12A+4mm光強



德國原裝進口 內倒內開單扇窗/雙扇窗

- 外框尺寸：7.8cm
- 製造範圍：
(單)寬 600mm~1200mm
高 1000mm~2400mm
(雙)寬 600mm~2000mm
高 1000mm~2400mm
- 適用範圍：飯店、景觀豪宅、民宿、室內室外開放式空間...等
- 五金配件：德系防盜級進口五金
- 玻璃：4mm光強+12A+4mm光強+12A+4mm光強

※圖文規格若有變更，仍以訂貨合約為主



德國原裝進口 提升/橫拉門

- 製造範圍：
寬 1500mm~5000mm
高 1900mm~3000mm
- 適用範圍：飯店、景觀豪宅、民宿、室內室外開放式空間...等
- 五金配件：德系防盜級進口五金
- 玻璃：4mm光強+12A+4mm光強+12A+4mm光強系列



德國原裝進口 摺疊門

- 製造範圍：
單扇內扇
寬 600mm~900mm
高 1900mm~2800mm
外框
寬 1500mm~∞無限延伸
高 1900mm~2800mm
- 門開方式：外推式
- 適用範圍：飯店、景觀豪宅、民宿、室內室外開放式空間...等
- 五金配件：德系防盜級進口五金
- 玻璃：4mm光強+12A+4mm光強+12A+4mm光強系列



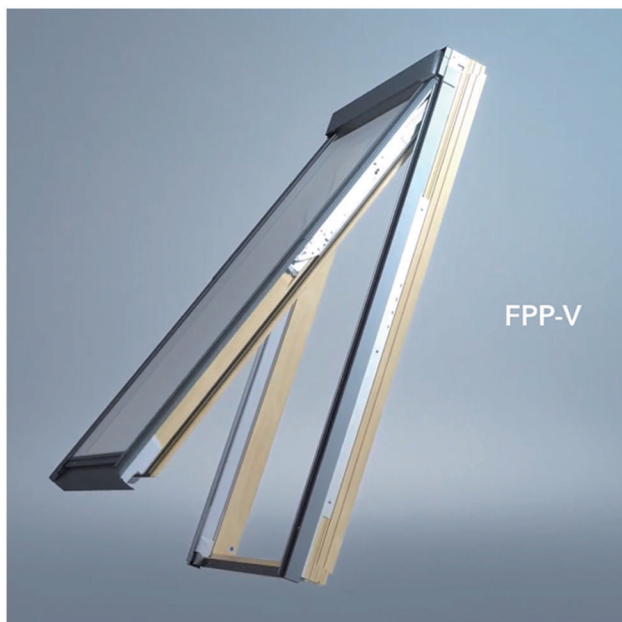
※圖文規格若有變更，仍以訂貨合約為主



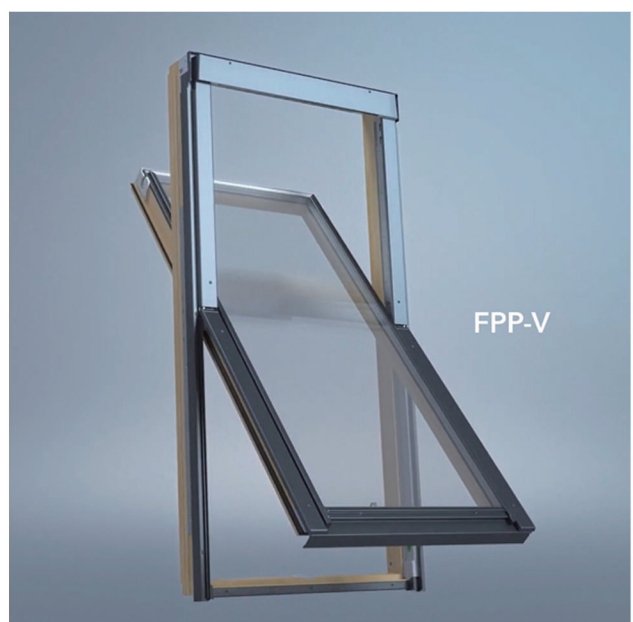
FAKRO® 歐洲原裝 鋁包木斜屋頂窗

廣增視野 居家觀賞戶外景觀 別墅、高樓、機場、學校、特殊公共空間/斜屋頂專用系列

- 鋁包木外框厚度：13cm。
- 標準規格尺寸：78x98cm、78x118cm、78x140cm、94x118cm。
- 二種窗開模式：可上推、也可翻轉模式：



1-上推射窗模式：
適用於從15°到90°的屋頂坡度。



2-橫軸翻轉模式：單向180度旋轉，
讓您輕鬆清潔及保養室外之玻璃面。

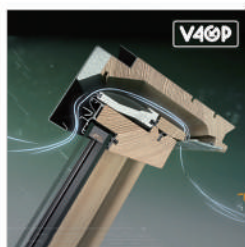
~50~

產品特色

- 歐洲原裝進口。



- 採鋁包木結合<外鋁+內木材>。
- 內框木材：松木集成材，(歐標)特殊防腐、防蟲處理。



- 自動V40P進氣口
V40P進氣口會自動調節氣流通道，即使在窗戶關閉時，也能保時空氣流通。



- 安全系統topSafe
特殊形狀和安裝鉸鏈的創新系統，可加強窗戶受力及確保窗戶不易被工具破壞。



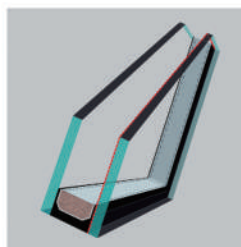
- 歐洲原裝 五金配件
高質感把手安裝於窗扇下方，人性化設計，操作便利。



- PreSelect切換開啟方式
變更窗戶開啟方式開關，上推射窗模式/橫軸翻轉模式。



- 排水系統
採用精密技術製造，確保滴水不漏的排水功能。



- 採用複層玻璃
採用4mm+16A+4mm / U3*節能LOW-E玻璃。



- 室外遮陽篷
防止玻璃過熱，同時還能看到外面。為眼睛提供緩解並免受陽光反射影響。



- 室內遮光捲簾
提供良好防曬，預防西曬。不透光，並帶有側面導軌，可停在任何位置。

- 品牌產品系列：

1. 斜屋頂+陽台窗—THG-V：94x225cm
2. 光隧道採光球：Ø250mm、Ø350mm、Ø550mm，隧道延長管 1.2M~6M。



圖文規格若有變更，恕不另行通知，以實際製品及合約為主。

25.01版



YouTube



Line@



TSK官網



FB粉絲團



全鋁家具
型錄