



金美滿
JIN-MEIMAN

持續改善・顧客安全
你居家防盜・消防安全的第一線

WINDOWS

www.jin-meiman.com

質のhighです。省エネルギー



金美滿
JIN-MEIMAN

真美滿有限公司
ALL RIGHTS RESERVED.



ISO 9001 (CNS 12681)

正字標記第7825號

<http://www.jin-meiman.com>



MIT承重輪組實測十萬次推動

Santoprene高耐候氣密條

全窗MIT生產組裝

抗風壓360級

ISO 9001 (CNS 12681)

正字標記第7825號



金美滿

獨創技術，領先業界



金美滿為您提供最完整的設計與規劃
伴您天長地久，不只曾經擁有

防盜/隔音/氣密窗

金美滿於民國81年成立，早期窗戶並沒有防盜格子窗設計，而為了防盜效果大多數人選擇了加裝鐵窗，但是鐵窗卻有相當大的問題，如逃生不易、防盜效果有限，真美滿看見問題所在多年來積極研發相關門窗相關防盜配件並擁有數項相關專利設計。

防盜格子窗設計為複層玻璃使用，複層玻璃有著一般氣密窗望塵莫及的節能特性使得金美滿氣密窗擁有業界最高的防盜設計加上複層玻璃的節能效果，提供您最好的室內品質。

多年來為了帶給消費者更好的生活空間，從來沒有過度的宣傳包裝，從來沒有誇大不實的欺騙及無法兌現的承諾，一步一腳印實實在在的耕耘著，只有平實的經營，誠懇的服務，感謝廣大的客戶群及消費者伴我們一路走來，不離不棄使我們成長及茁壯！

CONTENTS

全系列介紹

- P.02 電鍍式施工
- P.04 強化防盜新觀念
- P.06 建物方向玻璃挑選建議
- P.08 抗風壓介紹
- P.26 M210系列
- P.28 高機能轉扇
- P.38 鋁製門系列
- P.40 日式結構門系列

五金配件介紹 p.30

- P.30 複層玻璃含防盜格配件
- P.32 單層玻璃無防盜格配件
- P.34 推射窗配件

M150系列 p.06

- P.10 產品介紹
- P.12 M150結構圖

M125系列 p.14

- P.14 產品介紹
- P.16 M125結構圖

M115系列 p.18

- P.18 產品介紹
- P.20 M115結構圖

M96系列 p.22

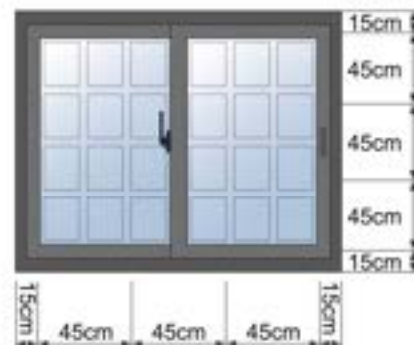
- P.22 產品介紹
- P.24 M96結構圖

最 扎 實 的 品 質

電 鐸 式 施 工



固定片應在四邊外框皆安裝，安裝位置為距外框四邊角的10~15公分處安裝，而其他位置的固定片與固定片之間距離則以40~50公分為宜，如此窗框才能有一定的穩固性，不致於在風壓過大或搖晃過劇時，而發生鬆動甚至是脫落。



關鍵的起點

固定片主要功能是将窗戶外框固定於牆面上，使窗戶的「水平基準線」、「垂直基準線」、「推出基準線」此三種基準線無任何歪斜現象，若出現歪斜除將造成窗戶偏移、操作不順、緊密性不足及配件損壞等狀況，進而影響水氣密隔音表現，因此，金美滿建議使用「電鐸式固定片」施工，除大幅度增加門窗強度外，更能防

止長時間使用所產生的門窗變形及漏水問題。電鐸施工好後再配合泥作將窗戶周圍確實填縫施工以及由窗戶施工人員將四周打上水路，排除大部分因施工不確實所產生之漏水問題，大幅延長使用年限。



施工現場各種條件不一，是否適用電鐸施工法請教專業施工人員



強化防盜 新觀念

不停進步只為了您的居家安全

【安全新方案】

研究顯示宵小最常潛入民宅的方式除了撬開大門門鎖再來就是擊破窗戶玻璃入室竊盜，而最能阻止宵小的方式就是採用金美滿複層玻璃，外層有難以擊破的5mm強化玻璃，當宵小費盡千辛萬苦擊破強化玻璃時會產生極大的巨響！內層還有聯合玻璃，因聯合玻璃的特性玻璃會被中間膠合層黏住，因採用非強化玻璃，將使玻璃更難以清除，以期最大限度增加入侵時間，縱使擊破內外玻璃還有金美滿多項專利的窗戶鎖以及穿梭防盜鉗條，多層保護您的居家安全。

玻璃是透明材料中硬度最佳的，但缺點是不具強度，所以沒有防盜能力；而相較於傳統EVA膠合膜，金美滿獨家聯合配方具有較高的透明度、耐寒性、耐衝擊、耐紫外線。

金美滿聯合配方與玻璃結合可同時具備二種材料的優點包括極佳的耐衝擊強度、耐候性、防碎片飛射能



專利防盜拉條

力，防止歹徒強行進入和手持武器的攻擊時，可大幅延長外來入侵的時間。

依據資料統計，歹徒侵入住宅犯案如果5分鐘內未能入侵，放棄作案的比例高達69%，防侵入玻璃標準通常訂在5分鐘，因此如何延長歹徒犯案入侵的時間就是防盜最重要的觀念。

外層：
5mm強化玻璃

內層：
5+5膠合玻璃(不強化)
乾燥劑
高密度AB複層膠

【複層玻璃搭配方案】

外:強化玻璃 內:反射玻璃	外:強化玻璃 內:膠合玻璃	外:Low-E強化玻璃 內:膠合玻璃	外:強化玻璃 內:Low-E膠合玻璃	外:強化玻璃 內:防入侵玻璃
★★★★☆ ★★★★☆	★★★★☆ ★★★★☆	★★★★☆ ★★★★☆	★★★★☆ ★★★★☆	★★★★★ ★★★★★
				防盜係數 隔熱係數

【防侵入玻璃特性】



節能特性
抗紫外線99%



抗衝擊特性
安全優勢



隔音特性
聲音阻尼



2.2mm 兩
4.5mm 種

建物方向的玻璃挑選

在一棟建物裡，窗戶的熱傳導率佔整體建物的23%(外壁18.2%、天花屋頂22.8%)，所以窗戶的玻璃如何搭配將影響整體建物的能源使用效率。



東 日照強度不亞於西側，但東向晨間日照較西向舒服，可採用[W1]來降低熱傳導量，又不犧牲溫暖的陽光，較具節能效益

西 西向玻璃熱傳導佔整個室內空間空調負荷約20%，建議採用[W4]最大程度的隔絕熱輻射以及提升遮陽效果

南 建物受日照較少的方位，可使用[W2]

北 受日照多的方位，可採用[W3]來降低熱傳導量，又不犧牲溫暖的陽光，較具節能效益

窗戶玻璃搭配說明：

[W1]單層透明玻璃 [W2]單層有色玻璃
[W3]複層有色玻璃 [W4]Low-E玻璃+透明玻璃(複層玻璃)

數據引用參考 財團法人中興工程顧問社 第119期工程技術文件



●金美滿複層玻璃：

- 1.中間為乾燥空氣，有防霧效果，四周鋁條內置濕氣乾燥劑，再以結構AB Silicon 封邊，防霧效果更好。
- 2.金美滿專利同色U型蓋鋁條，厚度至少1mm，強度是坊間0.3mm鋁金條3倍且具保溫、隔熱、隔聲效果佳，是理想的節能建材。
- 3.隔熱效果特佳，是相當理想的節能建材，若搭配Low-E玻璃，隔熱效果更佳。



●Low-E玻璃：

一般搭配複層玻璃使用，在表面鍍上金屬化合物，具備低可視光反射率，能阻隔太陽光中的紅外線輻射熱能，降低紫外線進入，由於可視光透過率高，讓大量可視光進入，使室內有更多自然採光，夏季能阻隔室外太陽照射的熱能，冬季可以有效減少室內熱量向室外擴散，充分發揮隔熱保溫的效果，對於降低空調負荷有顯著的作用



●有色玻璃：

於玻璃本體內摻入色彩配方，讓玻璃可以吸收太陽輻射熱，減少熱流進入室內，在吸收大量紅外線輻射後，再輻射出熱能，現廣泛應用為火車、汽車擋風玻璃，用於建築時時一般都會搭配外遮陽設計存在，透光性較清玻璃來的高，隔熱效果僅優於清玻璃，最大優點是成本低

●微反射玻璃：

在玻璃表面鍍上一層薄膜，將太陽能反射回大氣中，阻擋太陽能進入室內，達到太陽能不在室內轉化為熱能的目的，反射率越高對太陽控制力越強，但透光率低，造成室內光線昏暗，需增強照明度反而耗能

抗風壓360級

給您孩子最安全的環境

強烈颱風16級風 312~377kgf/m²
5000Pa風壓下最大撓率1/734
2500Pa負風壓最大撓率1/1183



依據CNS 3092之規定
耐風壓強度區分表

	輕颱			中颱			強颱
抗風壓強度等級	80	120	160	200	240	280	360
風速等級	m/sec	24.5	28.5	32.7	37.0	41.5	46.2
		28.4	32.6	36.9	41.4	46.1	50.9
風壓等級	kgf/m ²	72	97	128	164	206	256
		97	128	164	206	256	312

備註：每平方公尺的結構面積可以承受的風壓力(kgf / m²)

台灣風力分級區：

100級區：中央山脈西側山脊與山腳沿線關西、竹東、新埔、大湖、卓蘭、東勢、霧峰、草屯、名間、竹山、梅山、中埔、關子嶺、甲仙、山地門之間地區
150級區：中央山脈西側海岸與沿富貴角淡水、臺北、板橋、桃園、中壢、楊梅、新竹、竹南、苗栗、豐原、臺中、彰化、員林、斗南、嘉義、新營、臺南之間地區 新化、關廟、屏東、萬丹、旗山、玉井之間地區 澎湖列島
200級區：中央山脈東側山脊與東海岸沿線金山、基隆、壽豐鎮、大里、宜蘭、蘇澳、南方澳、花蓮、鳳林、瑞穗、玉里、新港、臺東、大武壠、鵝鑾鼻之間地區 恆春、枋寮、東港、鳳山、高雄、岡山、安平沿海地區
250級區：澎湖、蘭嶼、綠島、七里島、龜山島

台灣中央氣象局 備用風壓表

高度(公尺)

風力區	9以下	9~15	15~30	30~150	150~360	360以上
100級	70	100	130	160	190	220
150級	110	150	190	230	270	310
200級	150	200	250	350	350	400
250級	250	310	310	430	430	490

M150

おおき巨輝系列

M150系列外框寬度為12cm，主要為進階型12cm以上厚度窗面所設計，內框管型為“圓柱狀槽型管”，兼具美觀與強度，長久以來深受別墅豪宅等級客戶喜愛。



30%UP
結構強度

基本性能

水密性50等級:防水性達 100kg/m² 以上
(CNS標準在50kg/m²以上)

氣密性2等級:漏氣量在 1.2m³/h.m² 以下
(CNS標準在2m³/h.m²以下)

抗風壓強度360級:耐風壓達 500kg/m² 以上
(CNS標準在360kg/m²以上,可做客戶要求提升)

隔音35級: 37dB 以上
(5mm雙層玻璃)

※ 斷熱性玻璃選擇, 配件與配點有差異

顏色選擇



※ 印刷貼有色紙, 顏色欣賞品為主

※牙白色耐曬好搭配, 歷年來最暢銷顏色。

※消熱M3為耐曬型首選。

超大面積景觀窗首選 豪宅等級與眾不凡



▲ 景觀料深度115mm可做高度250~280cm, 加強結構可做高度250~300cm



▲ 常規結構深度90mm可做高度240cm內

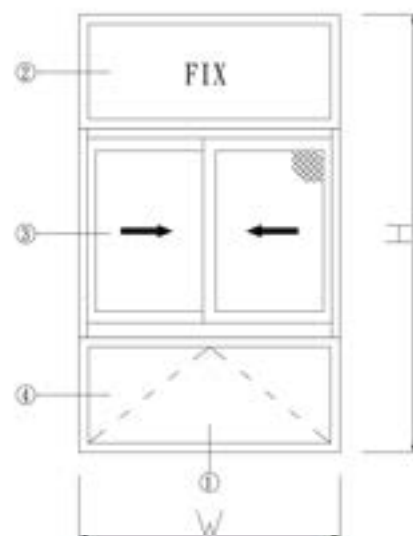
M150系列最新開發加強結構

常規料製作高度可達240cm

採用景觀料高度可做240~250cm

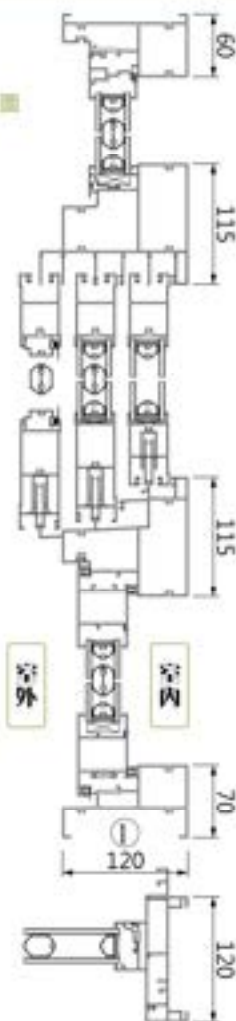
景觀料加強結構可達250~300cm

在此高度下窗戶結構仍然可抵擋360級強風, 相當於強烈颱風等級

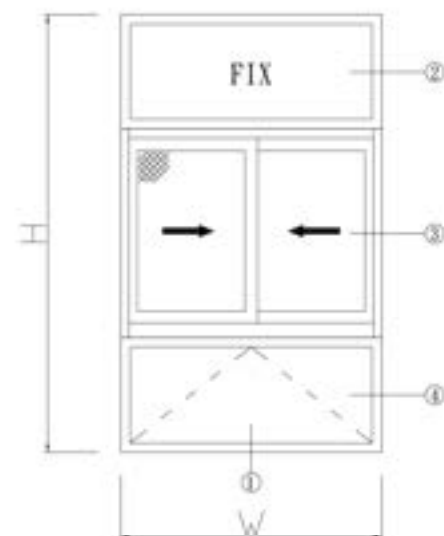
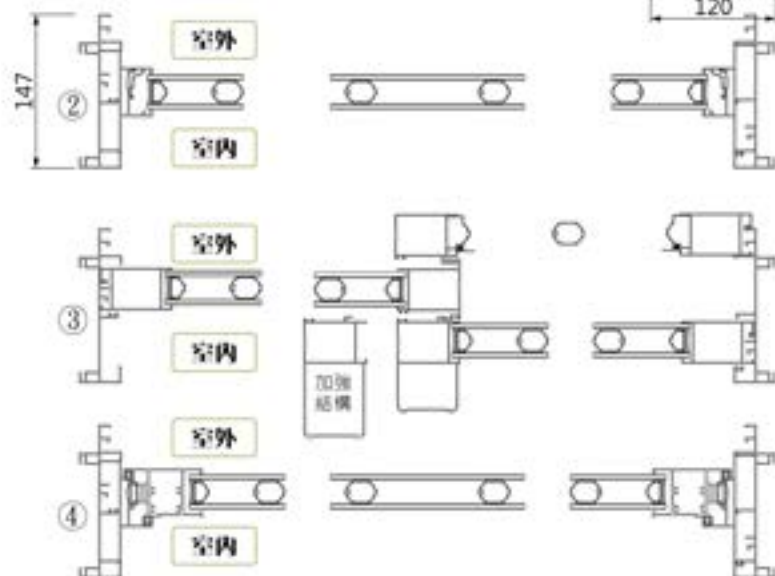


全窗可做雙玻無防盜格

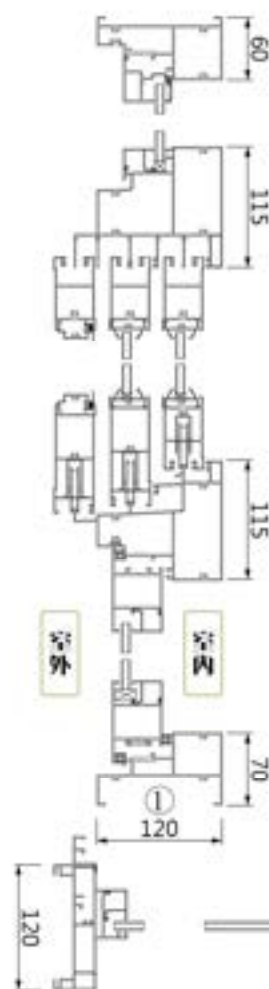
► 縱向剖面圖



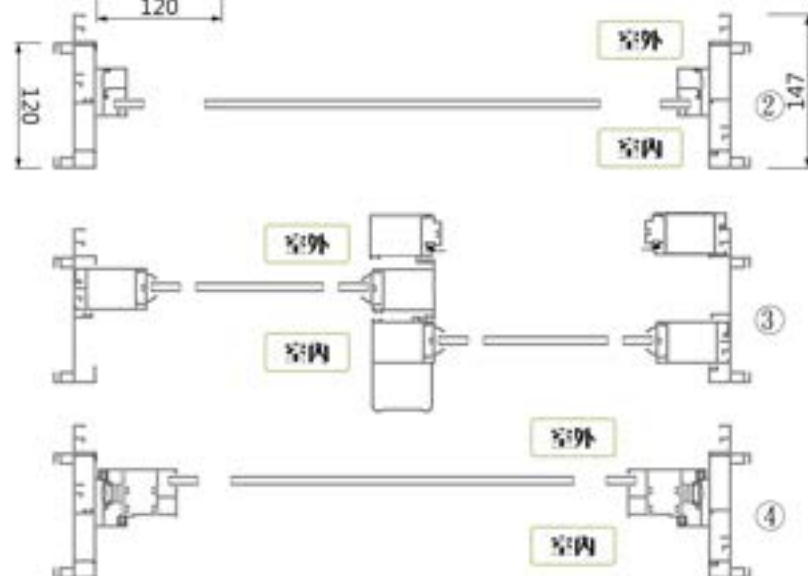
▲ 橫向剖面圖



◄ 縱向剖面圖



▲ 橫向剖面圖



M125

えいこう映光系列

M125系列窗框外框寬度為10cm，乃金美滿系列中為普遍10cm以上厚度牆面所設計，內框管型為“梅花管”，兼具美觀與強度。



梅花管



基本性能

水密性50等級:防水性達 100kg/m^2 以上
(CNS標準在 50kg/m^2 以上)

氣密性2等級:漏氣量在 $1.5\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ 以下
(CNS標準在 $2\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ 以下)

抗風壓強度360級:耐風壓達 500kg/m^2 以上
(CNS標準在 360kg/m^2 以上，可依客戶要求提升)

隔音35級: 36dB 以上
(5mm雙層玻璃)

※數據依玻璃選擇，配件需配時有差異

顏色選擇



牙白



消光M3

※牙白色耐曬好搭配，歷年來最暢銷顏色。

※消光M3為耐候型首選。



※印刷時有色差，顏色以實品為主

強與美的完美結合



▲景觀料深度115mm可做高度235~245cm，加強結構可做高度245~280cm



▲常規結構深度90mm可做高度235cm內

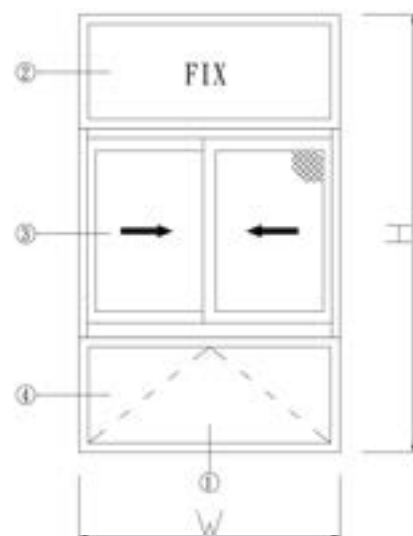
M125系列最新開發加強結構

常規料製作高度可達235cm

採用景觀料高度可做235~245cm

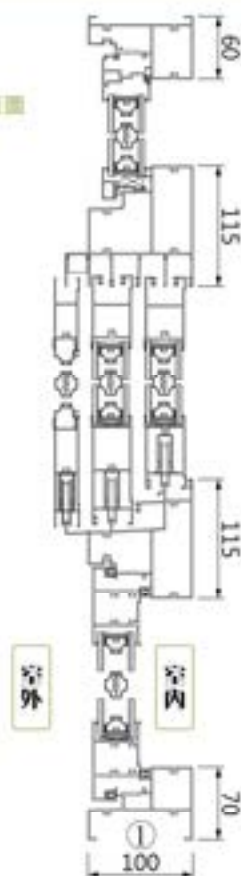
景觀料加強結構可達245~280cm

在此高度下窗戶結構仍然可抵擋360級強風，相當於強烈颱風等級

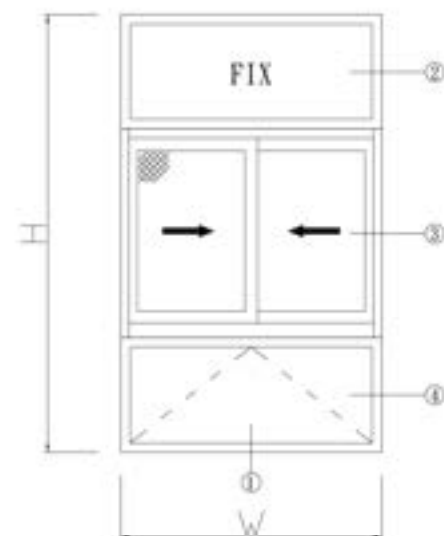
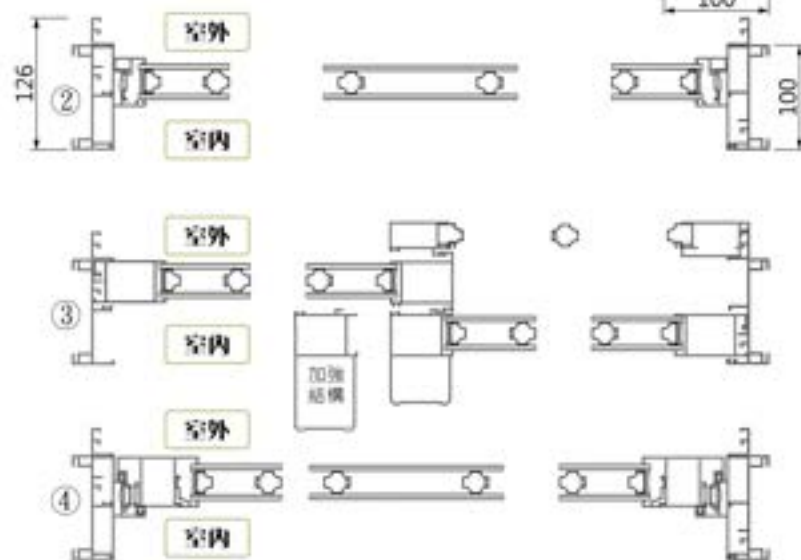


全窗可做雙玻無防盜格

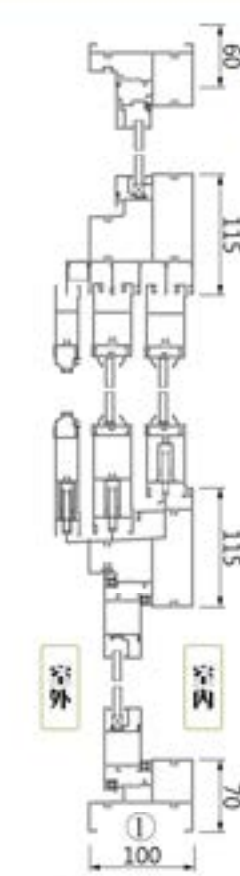
▶ 縱向剖面圖



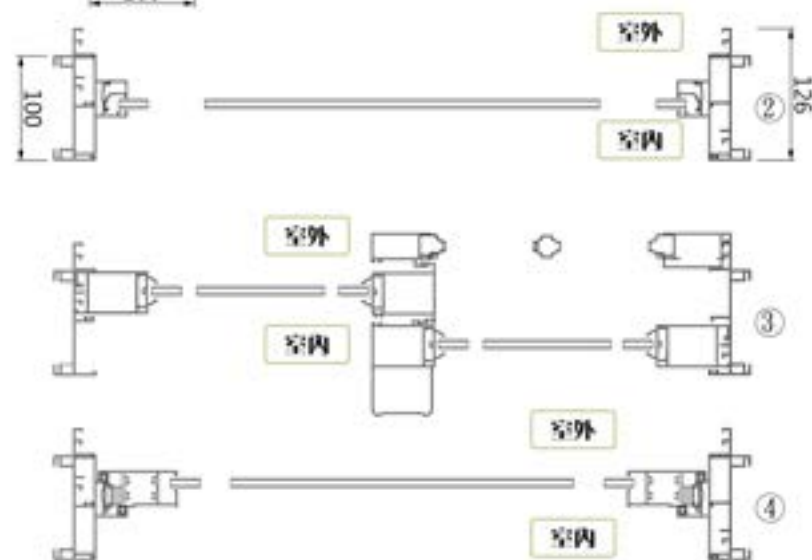
▲ 橫向剖面圖



▶ 縱向剖面圖



▲ 橫向剖面圖



M115

しんこう晨光系列

しんこう晨光系列 外框寬度為10cm，乃金典滿系列中為經濟型客戶所開發之窗型，適用10cm以上厚度牆面，適用於一般住宅。



基本性能

水密性50等級:防水性達 100kg/m^2 以上
(CNS標準在 50kg/m^2 以上)

氣密性2等級:漏氣量在 $1\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ 以下
(CNS標準在 $2\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ 以下)

抗風壓強度360級:耐風壓達 500kg/m^2 以上
(CNS標準在 360kg/m^2 以上，可依客戶要求提升)

隔音35級: 35dB 以上
(5mm雙層玻璃)

※數據依玻璃選擇，配件需配裝有差異

顏色選擇



※印刷時有色差，顏色以實品為主

※牙白色耐曬好搭配，歷年來最暢銷顏色。

※消光M3為耐候型首選。

與您一同迎接每日的第一道曙光

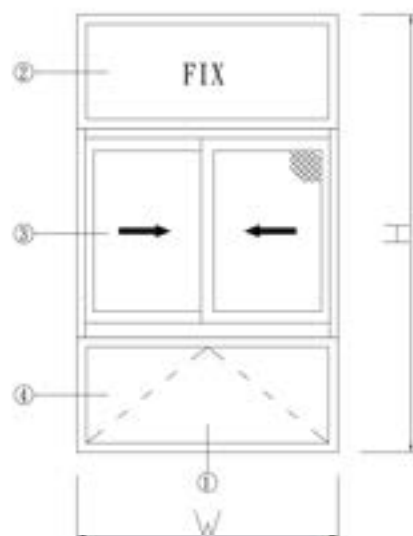


▲景觀料深度100mm可做高度230~240cm
加強結構可做高度240~260cm



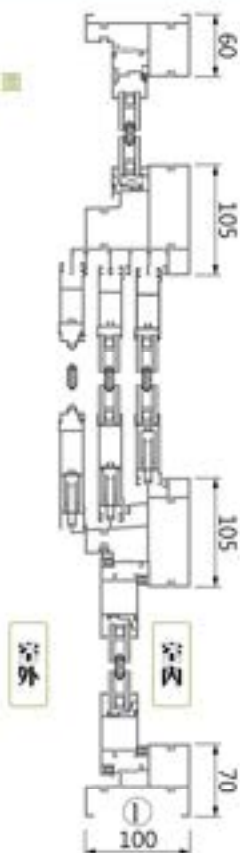
▲常規結構深度75mm
可做高度230cm內

M115系列最新開發加強結構常規料製作高度可達230cm，採用景觀料高度可做230~240cm，景觀料加強結構可達240~260cm，在此高度下窗戶結構仍然可抵擋360級強風，相當於強烈颱風等級。

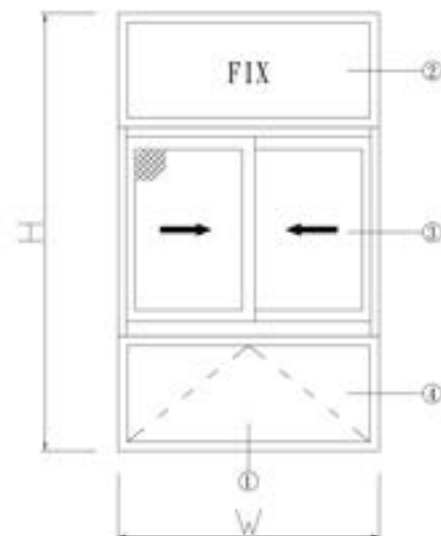
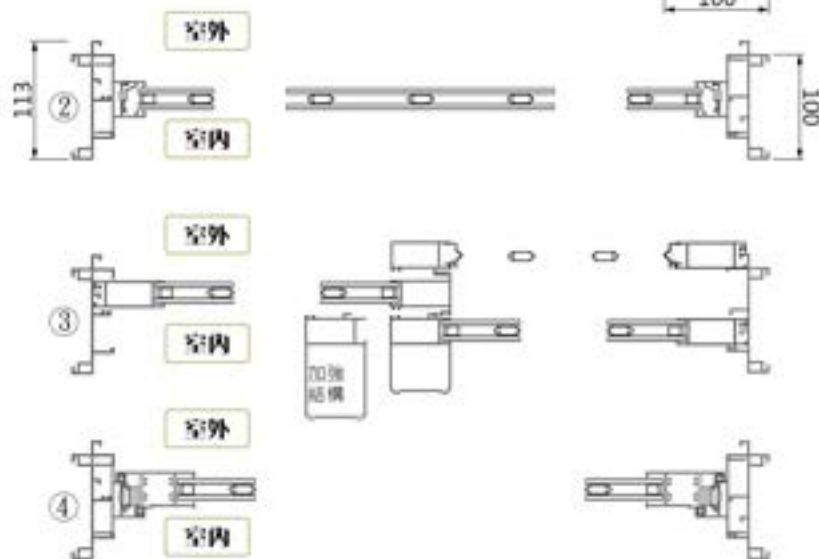


全窗可做雙玻無防盜格

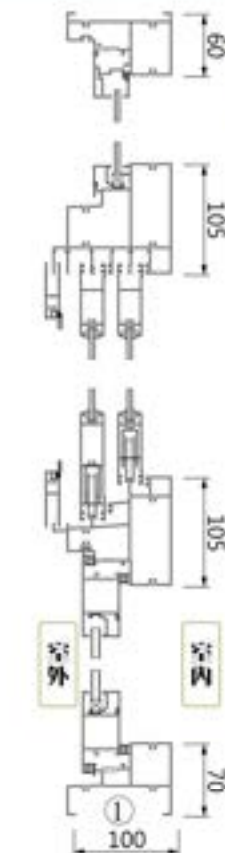
▶ 縱向剖面圖



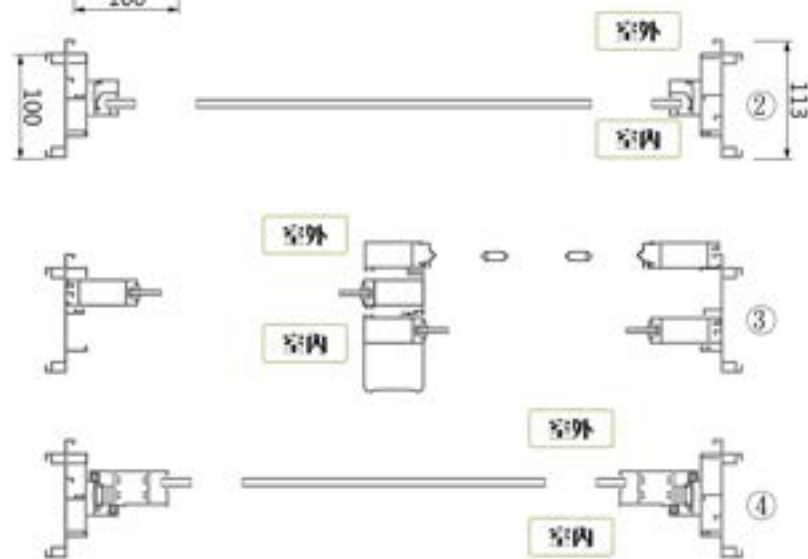
▲ 橫向剖面圖



▶ 縱向剖面圖



▲ 橫向剖面圖



M96

たいし大志系列

たいし大志系列外框寬度為8cm，乃金美滿系列中最高經濟端之窗型，適用於8cm以上厚度牆面，內框管型為「扁管」，適用於預算精簡、環境噪音較低之處。



基本性能

水密性50等級:防水性達 100kg/m^2 以上
(CNS標準在 50kg/m^2 以上)

氣密性2等級:漏氣量在 $1.3\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ 以下
(CNS標準在 $2\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ 以下)

抗風壓強度360級:耐風壓達 500kg/m^2 以上
(CNS標準在 360kg/m^2 以上，可依客戶要求提升)

隔音35級: 33dB 以上
(5mm雙層玻璃)

※數據依玻璃選擇，配件需配搭有差異

顏色選擇



牙白



消塑M3

※牙白色耐曬好搭配，歷年來最暢銷顏色。

※消塑M3為耐候型首選。



純白 粉香檳 鐵灰白 鐵灰砂 咖啡沙 咖啡平光

※印刷時有色差，顏色以實品為主

經濟與防盜安全CP值

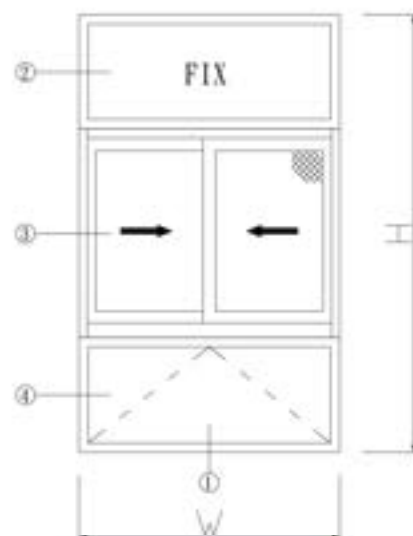


▲景觀料深度100mm可做高度220~230cm
加強結構可做高度230~250cm



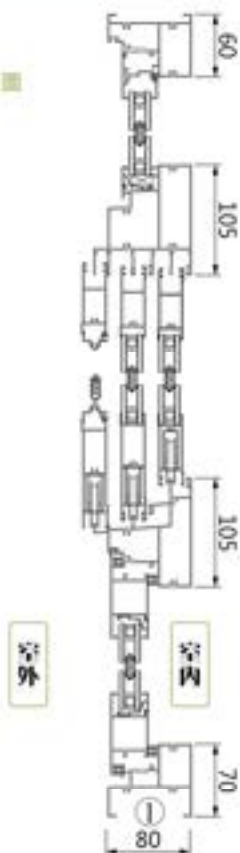
▲常規結構深度75mm
可做高度220cm內

M96系列最新開發加強結構，常規料製作高度可達220cm，採用景觀料高度可做220~230cm，景觀料加強結構可達230~250cm，在此高度下窗戶結構仍然可抵擋360級強風，相當於強烈颱風等級。



全窗可做雙玻無防盜格

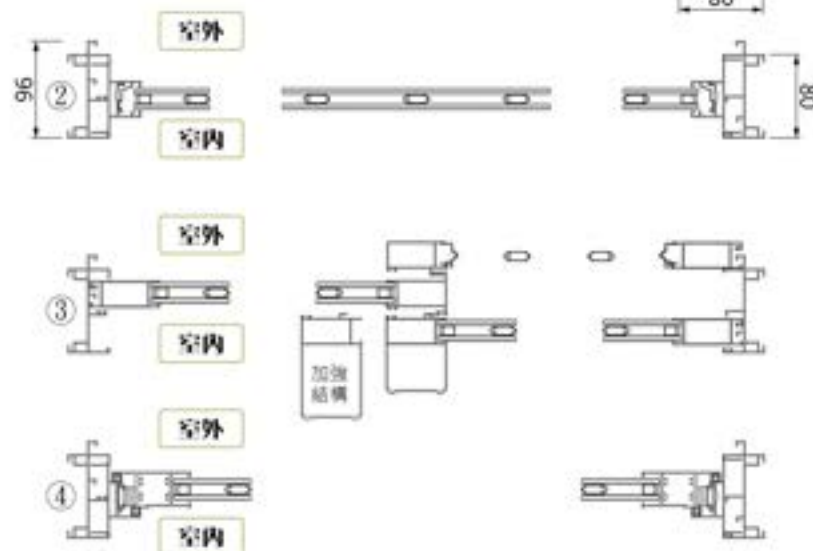
▶ 縱向剖面圖



室外

室內

▲ 橫向剖面圖



室外

室內

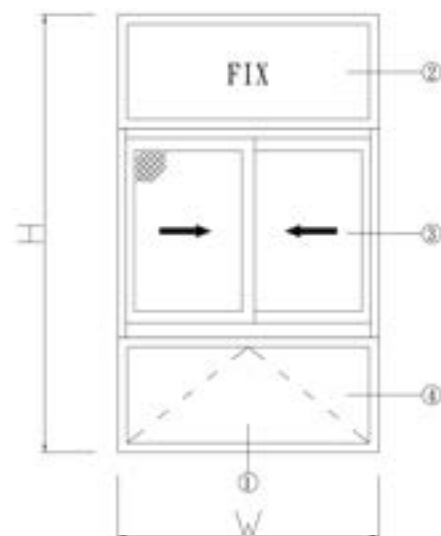
室外

室內

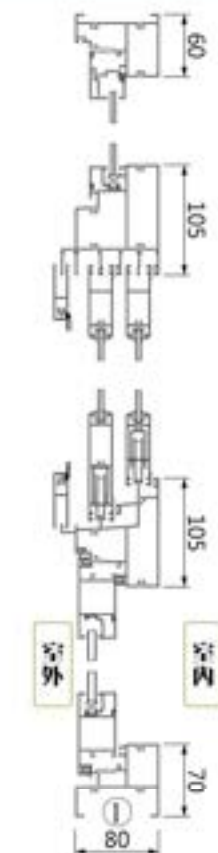
室外

室內

加強結構



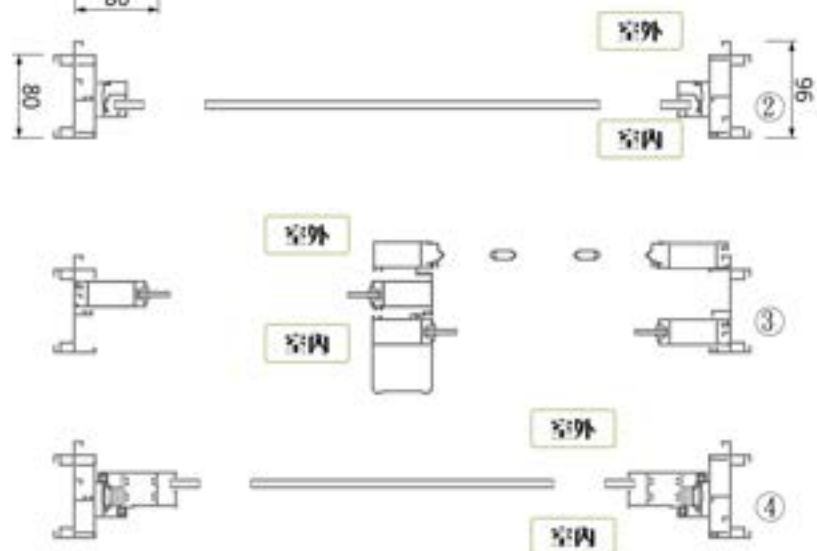
◀ 縱向剖面圖



室外

室內

▲ 橫向剖面圖



室外

室內

室外

室內

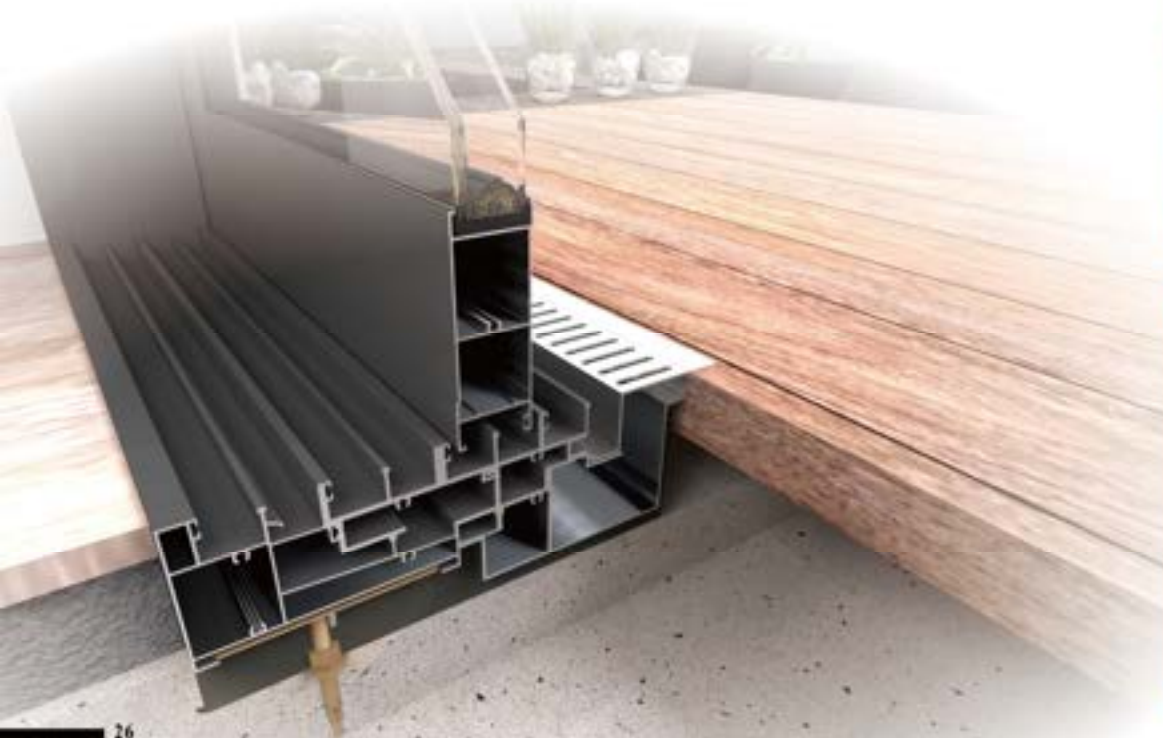
室外

室內

M210

自宅心の平和 安居系列

M210系列外框寬度為21cm，專門為六拉以及八拉大面積開窗設計，下支可做無障礙設計，車庫出入鋼條，常規擋水設計，內框採用金美滿最高M150規格，當大面積開窗又做超高設計選用加強結構安全無虞。



無障礙設計

居家無障礙，出入不困擾

無障礙設計適用於有雨遮陽台，對於居家有幼兒或是使用輪椅的成員，甚至是居家年長的長者，為了出入安全防止跌倒、碰撞產生的安全疑慮，金美滿貼心設計無障礙式的落地出入窗，不犧牲景觀又兼顧安全。



常規設計

適用於無雨遮陽台

常規設計下支為階梯型排水，用於無雨遮陽台或對外直接受風雨潑打時排水性能較無障礙地軌較好，兼顧大面積開窗與優良的排水性能。



鋼板軌道

車輛出入適用

鋼條軌道適用於車庫車輛出入，早期尚無新式無障礙軌道設計時亦可當作是輪椅出入使用，但相較於無障礙軌道其水密性、氣密性不像新式無障礙軌道優良，亦無排水效能，所以鋼條軌道僅適用於不會被風雨影響的地點。



高機能帷幕系統

適用於各式商業空間及辦公空間隔間

建議尺寸

(單片最大尺寸・拼接須依尺寸放大而加厚)

H:3.4米 隔用料10cm厚度
加強料可製作至5米

H:3.8米 隔用料12cm厚度
加強料可製作至5.5米

加強鋼結構

特殊設計・增加高度

大片帷幕牆最擔心的就是結構強度問題，金美滿獨家設計開發可額外加強鋼結構，讓帷幕在3.5米的高度下仍然可承受相當於颱風等級的360抗風壓等級

單元式設計組合

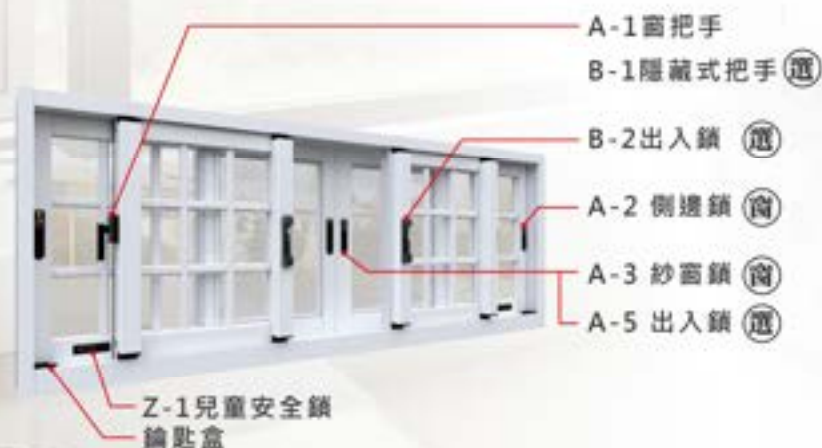
可靈活拆卸轉移組合

單元式設計組合可無限延伸隔間寬度，上下橫料不填縫，僅採用假固定施工，日後可依需求或是需要更換隔間時，自由且靈活拆卸轉移

複層玻璃含防盜格氣密窗系列窗型 (全窗) 標準及選購配件介紹

因不斷改良更新，一切配件樣式依原廠最新出貨為主

符號解釋：(窗)一般窗戶 (選)落地出入窗 (選)加價選配



複層玻璃含防盜格氣密窗系列窗型標準配件



A-1 日式造型窗勾

標準配件



A-2 專利防盜窗框鎖

二拉、三拉窗戶標準配件



A-3 紗窗鎖

四拉、六拉窗戶標準配件



進口高密度AB複層膠

複層中間夾膠達到完全氣密效果才能使其空氣面可能的完全乾燥



高級進口乾燥劑

四周結構內置滿乾燥劑，有效提升防霉效果



專利防盜拉條

全玻璃窗格橫條都有一支鋼緊在兩側的結構，必須斷掉鋼緊橫全數剪下才能取下格子

加價選購配件



A-3 落地窗出入鎖

二拉、三拉加價選配



A-5 落地窗專用出入鎖

四拉、六拉、八拉加價選配



B-1 隱藏式把手

加價選配



B-2 落地窗出入鎖

四拉、六拉、八拉加價選配

單層玻璃及複層無防盜氣密窗系列窗型 標準及選購配件介紹

因不斷改良更新，一切配件樣式依原廠最新出貨為主，實際選購可加價選購防盜配件

符號解釋：(窗)一般窗戶 (窗)落地出入窗 (選)加價選配



單層玻璃及複層無防盜氣密窗系列窗型



A-1 改良型窗勾

標準配件



A-2 窗戶紗窗扣

標準配件



A-3 船型ST把手

標準配件、深度17mm



A-4 四拉專用紗窗扣

標準配件



B-1 隱藏式把手

加價選配

加價選購配件

全系列氣密窗共用配件介紹

標準配件



Z-1 兒童安全鎖(防壓器)

金鋼漢不只在意的國家安全，更關心家中幼兒。全系列窗戶出廠必配兒童安全防壓器，請您確保家中幼兒安全。



頂級耐候氣密條

全系列窗戶配置頂級耐候氣密條，在嚴寒酷暑變化的氣候上保持最完美的性能。



實測十萬次推動高承重輪

為求最佳使用體驗，全系列窗戶採用高承重輪組，不讓窗戶因輪組不耐用損壞而影響使用。



內框防水布

業界獨家於內框黏貼防水布，經實驗顯示可大幅改善氣密防水效果。



多層隔音氣密

金鋼漢研發團隊不斷改良研發最新隔音及氣密配件，可有效提升30%以上效果。

單層玻璃及複層玻璃窗系列窗型 推射氣密窗配件介紹

因不斷改良更新，一切配件樣式依照最新產品出貨為主，單層玻璃可加價選購防盜配備



高水準
氣密表現

最高規
防盜標準

金美滿
高性能推設窗

高密封
防漏表現

高品質
配件



防盜器(開啟)

選配配件



三點式把手(有鎖)

標準配件

複層玻璃配件介紹



防盜器

標準配件



防盜器(開啟)



三點式把手(無鎖)

標準配件

單層玻璃配件介紹



定位桿

上層窗標準配件
推薦選配



全開可便於清潔外側窗戶



四通桿

可90度全開

單層及複層通用配件





防盜



防風



防蚊

加壓隔音門

增加隔音及氣密性



GMB07



GMB07-1

連動加壓
氣密門鎖

鋁製門全系列色卡



牙白



酒紅M3



純白



粉香櫚



鐵灰白



鐵灰砂



咖啡沙



咖啡平光

* 印刷顏色有差異，顏色以實品為主

三合一通風門

三段式開啟，多樣顏色可選



經濟型
GMB01



日式橫格
GMB02



典雅造型
GMB03



和式風情
GMB04

浴室門



706
上下平板



707
上玻璃玻璃
下平板



708
上玻璃玻璃
下平板



709
上玻璃玻璃
下西窗

日式格柵門

獨家專利防盜設計



全新設計靈活搭配

雙玄關規劃時，外玄關可做通風系統或是採用玻璃製作，內門可依喜好靈活搭配，日式格柵門的烤漆顏色亦與金美滿氣密窗多樣，讓您門窗更有整體性。

獨家專利防盜設計

獨家研發防盜設計讓歹徒無法藉由傳統的撬門方式闖入

5+5膠合玻璃 (外玄關)



BA1-615 GM-615 BA1-614

日式格柵通風門 (外玄關)



GM-611 BA1-612 BA1-613

室內門樣式

