

公司簡介  
PROFILE

# YUANGEE ALUMINUM

「元一氣密窗」自 1975 年開始已行銷市場近 40 年，所使用之鋁材皆由台南自有擠型廠擠製，鋁材品質有保障；同時提供消費者從設計規畫、鋁擠型擠製、表面處理、加工組裝、施工安裝一貫化整合服務。隨著消費者對門窗的性能要求日益提升，在 2012 年更新廠內風雨試驗設備，以期用最完善的設備達到最精確的測試確保門窗性能無虞，讓消費者更加安心。另外本公司在行銷、品質、研發、設計不斷發展下，節能氣密橫拉窗 / 落地窗、紗窗內拆式橫拉窗、節能氣密推開窗、節能氣密推射窗和節能帷幕牆等九項產品榮獲 2013、2014 年「台灣精品獎」。

品質方面，本公司 1981 年即已取得建材 CNS 認證，1995 年更通過 ISO 國際品質認證，確立生產與安裝品質保證模式。另外推開窗 (YE-661) 和橫拉窗 (YE-218) 先後榮獲內政部「綠建材標章」；並在 2013 年取得「MIT 微笑標章」及領先同業通過「OHSAS18001」職業安全衛生管理及「ISO14001」環境管理認證，以期建立更優質的工作環境和為地球環保盡一份心力。



公司全景



廠房內部



展示中心



風雨試驗設備

## 認證及獎項

## CERTIFICATIONS & AWARDS



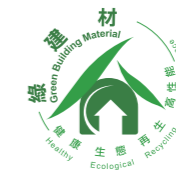
ISO 9001:2008  
品質管理系統認證。



獲頒經濟部標準檢驗局正字標記—台正字第 3227 號、第 3228 號、第 3308 號、第 3940 號、第 3941 號。



ISO 14001:2004  
環境管理系統認證。



本公司推開窗 (YE-661)、橫拉窗 (YE-218) 榮獲內政部綠建材標章。



OHSAS 18001:2007  
職業安全衛生管理系統認證。



台灣精品  
2013

本公司四項產品榮獲 2013 年台灣精品獎  
節能氣密橫拉窗 (YE-218)  
節能氣密推開窗 (YE-661)  
節能隱框推射窗 (YE-611)  
節能帷幕牆 (CW 系列)



TTQS 訓練品質評核系統。

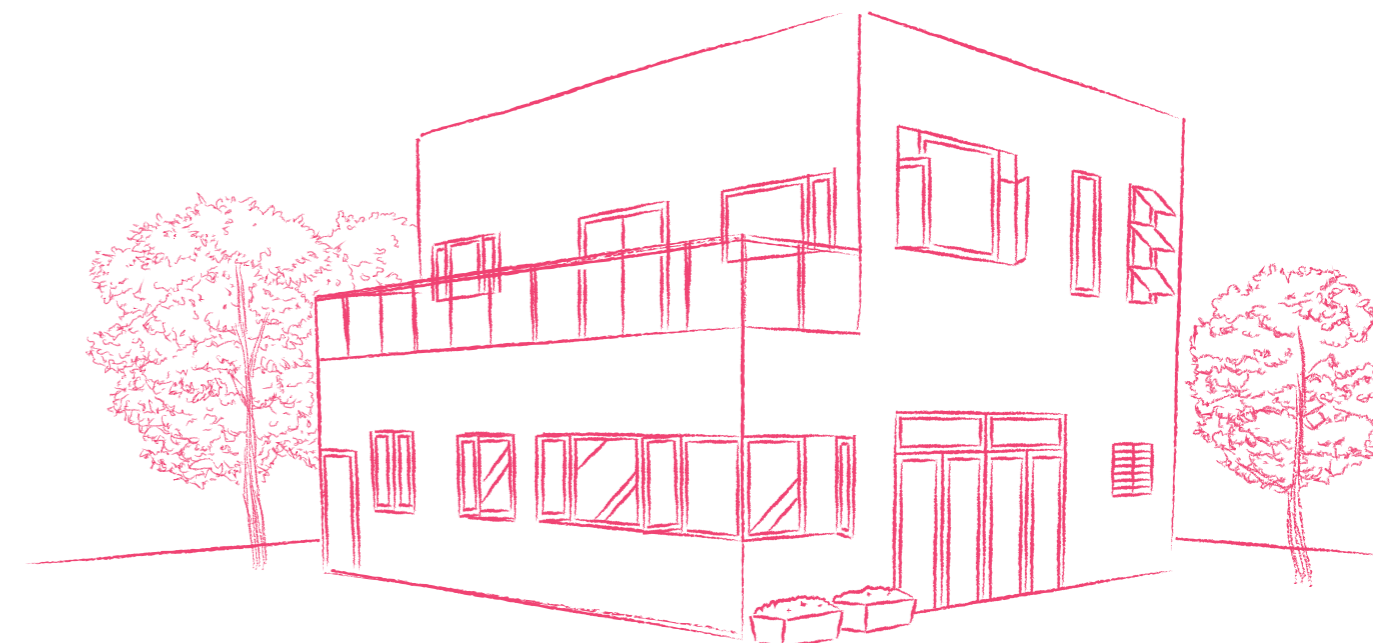


臺灣製產品 MIT 微笑標章。



台灣精品  
2014

紗窗內拆式橫拉窗 (YE-918/919)  
節能氣密推開窗 (YE-698/699)  
節能氣密橫拉窗 / 落地窗 (YE-219)



目錄

窗型配置圖

CONTENTS

- 1 公司簡介
- 2 認證及獎項
- 3 窗型配置圖
- 5 隔音氣密橫拉窗  
YE-218  
YE-219
- 7 隔音氣密橫拉落地窗  
YE-219
- 9 紗窗內拆式橫拉窗  
YE-918  
YE-919
- 11 隔音氣密推開窗 / 推射窗、煙感自然排煙窗  
YE-661  
YE-662  
YE-698  
YE-699
- 13 推開門  
YE-700  
YE-710  
YE-1000  
YE-1001
- 14 橫拉門  
YE-1010  
YE-1015
- 15 通風門  
YE-1109
- 16 一般型 / 防颱型 百葉窗、活動百葉  
YE-408LM / RLM  
YE-409LM / RLM  
YE-450L
- 17 表面處理選擇、臺灣區風力分級圖
- 18 認證及獎項一覽表

EXAMPLE



1 隔音氣密橫拉窗  
P5



3 隔音氣密推開窗  
P11



5 推開門  
P13



7 固定窗  
P1



2 隔音氣密橫拉落地窗  
P7



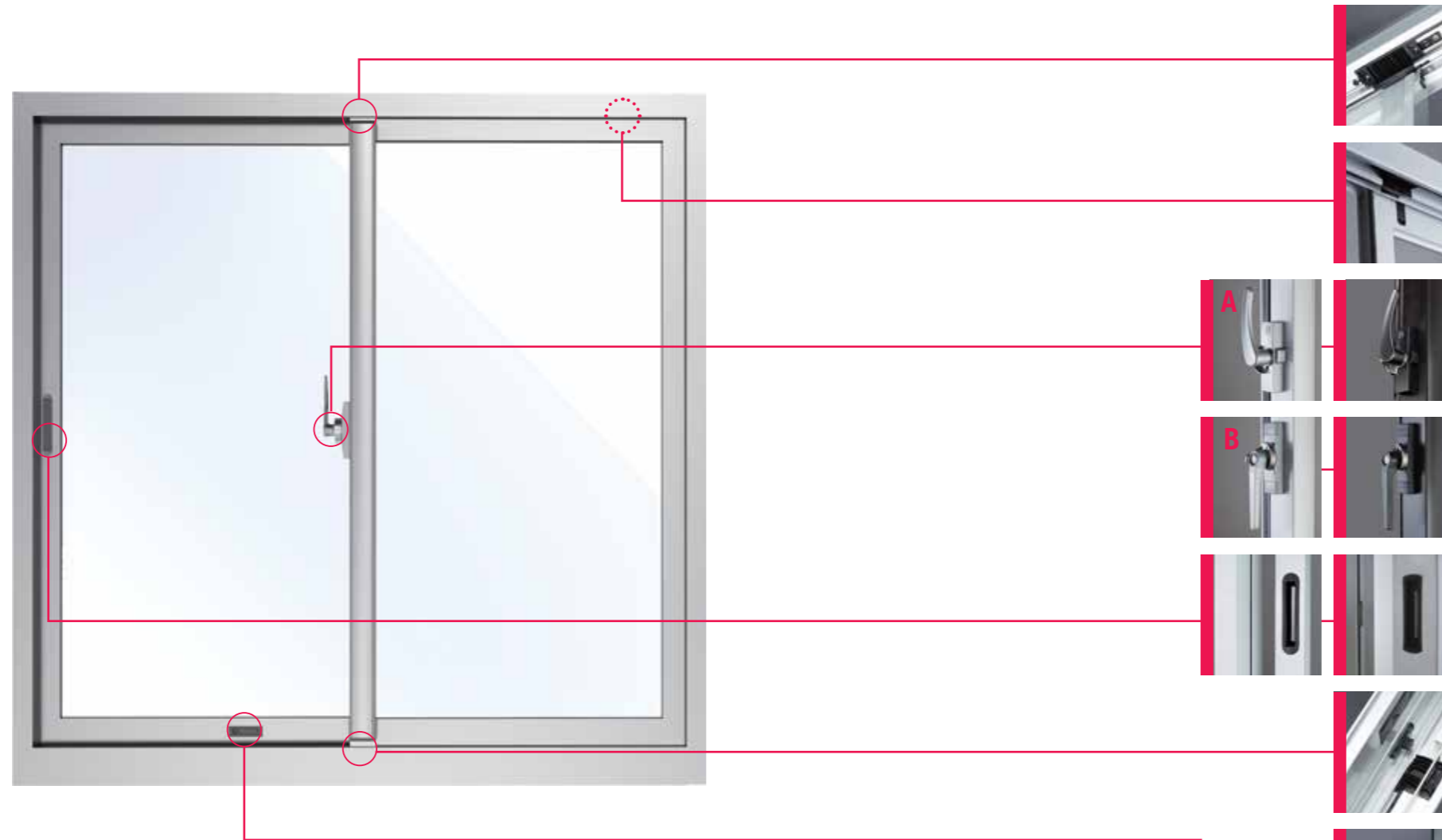
4 隔音氣密推射窗  
P11



6 一般型 / 防颱型 百葉窗、活動百葉  
P16

## 隔音氣密橫拉窗

YE-218 YE-219 \*YE-218 榮獲綠建材標章



**「大鈎室內扇防落」裝置**  
 止上風板安裝設定後不但可增加氣密性，同時可防止大鈎室內扇脫落。

**「紗窗防落」裝置**  
 可搭配「紗窗防落」裝置，預防紗窗自高樓墜落。

**A 獨創把手 (銀、黑)**  
 獨家開發的「勇者·巴萊」把手，讓冰冷的把手增添人文氣息和故事性。

**B 連動把手 (銀、黑)**  
 可搭配「連動把手」。

**「引手」裝置 (白、黑)、隱藏式邊扣**  
 可搭配「引手」裝置，方便開關內扇並可避免夾傷手指。

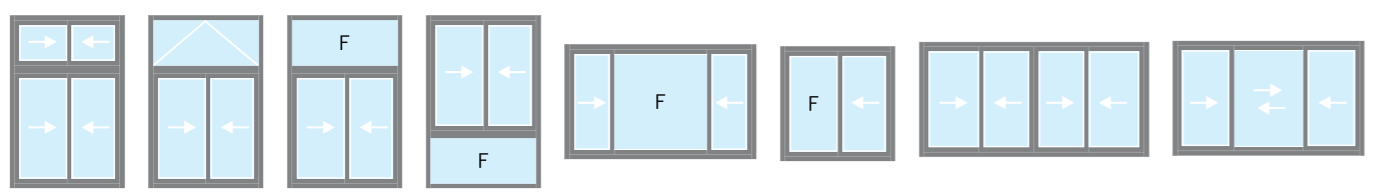
**「小鈎室外扇防落」裝置**  
 可搭配此裝置，避免小鈎室外扇自高樓墜落。

**「寬度限制開關」裝置 (白、黑)**  
 可搭配「寬度限制開關」裝置，避免幼童墜樓事件發生，並可達到防盜效果。

**「紗窗立料封口蓋」(YE-219 適用)**  
 紗窗立料斷面皆用「封口蓋」封住，不但可防塵並可防止使用時刮傷。

**「28mm 玻璃溝內扇」設計 (YE-219 適用)**  
 可安裝厚度 22mm(含) 以下玻璃 (以矽利康 silicone 固定)

### 基本窗型選擇



註：「箭頭」為開啟方向，F 為固定窗，「>」開口為開啟方向

### 型號規格

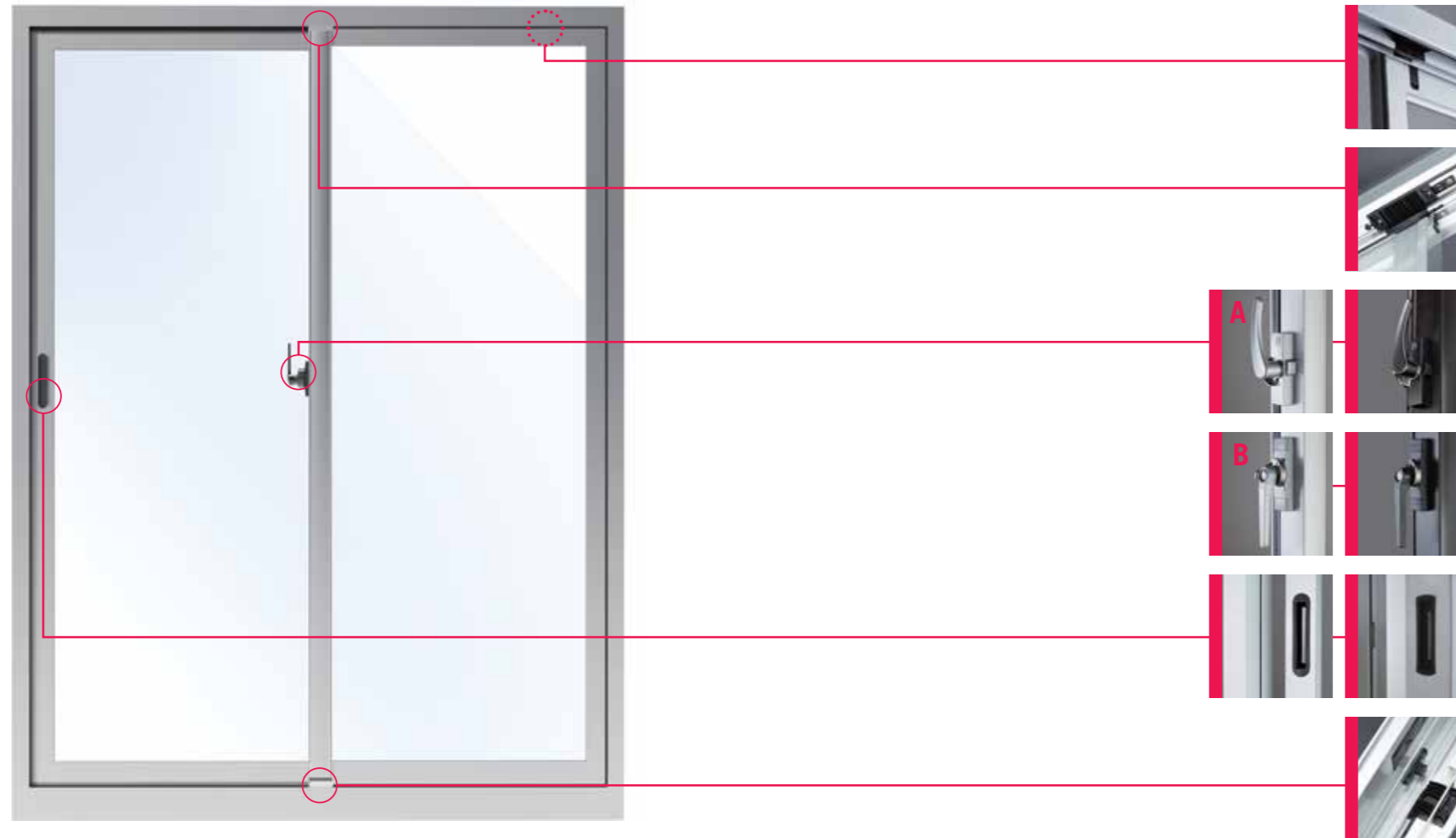
型號	隔音性	氣密性	水密性	抗風壓性	連動把手	限制開關	單動料型	外框深度	適用玻璃厚度
YE-218	35dB	2m³/m²	*100kgf /m²	160~360kgf /m²	OK	OK	OK	8cm	**3~22 mm
YE-219	35dB	2m³/m²	*100kgf /m²	160~360kgf /m²	OK	OK	OK	10cm	3~22 mm

註：性能可能因窗型、尺寸、玻璃厚度及週遭環境而產生不同結果。  
 \*\* 如採用較大玻璃溝料型，無法搭配紗窗  
 \*50kgf/m² 為 CNS 最高等級，本公司產品實測上限值可達更佳的 100kgf/m² (1000Pa) 以上。



## 隔音氣密橫拉落地窗

### YE-219



**「紗窗防落」裝置**  
可搭配「紗窗防落」裝置，預防紗窗自高樓墜落。

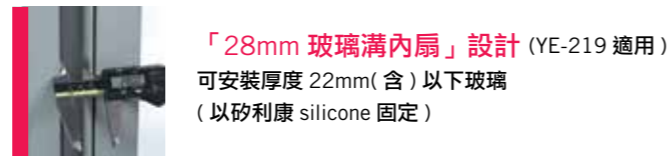
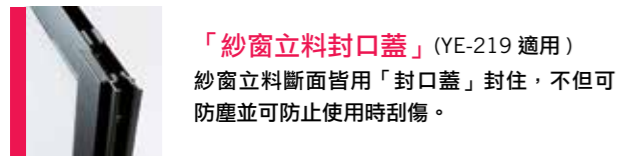
**「大鈎室內扇防落」裝置**  
上止風板安裝設定後不但可增加氣密性，同時可防止大鈎室內扇脫落。

**A 獨創把手 (銀、黑)**  
獨家開發的「勇者·巴萊」把手，讓冰冷的把手增添人文氣息和故事性。

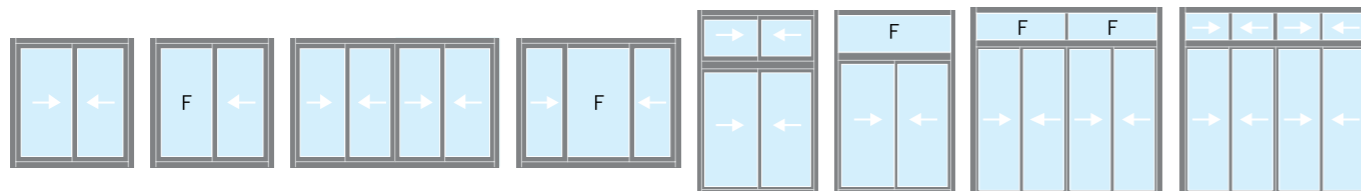
**B 連動把手 (銀、黑)**  
可搭配「連動把手」。

**「引手」裝置 (白、黑)、隱藏式邊扣**  
可搭配「引手」裝置，方便開關內扇並可避免夾傷手指。

**「小鈎室外扇防落」裝置**  
可搭配此裝置，避免小鈎室外扇自高樓墜落。



### 基本窗型選擇



註：「箭頭」為開啟方向，F 為固定窗

### 型號規格

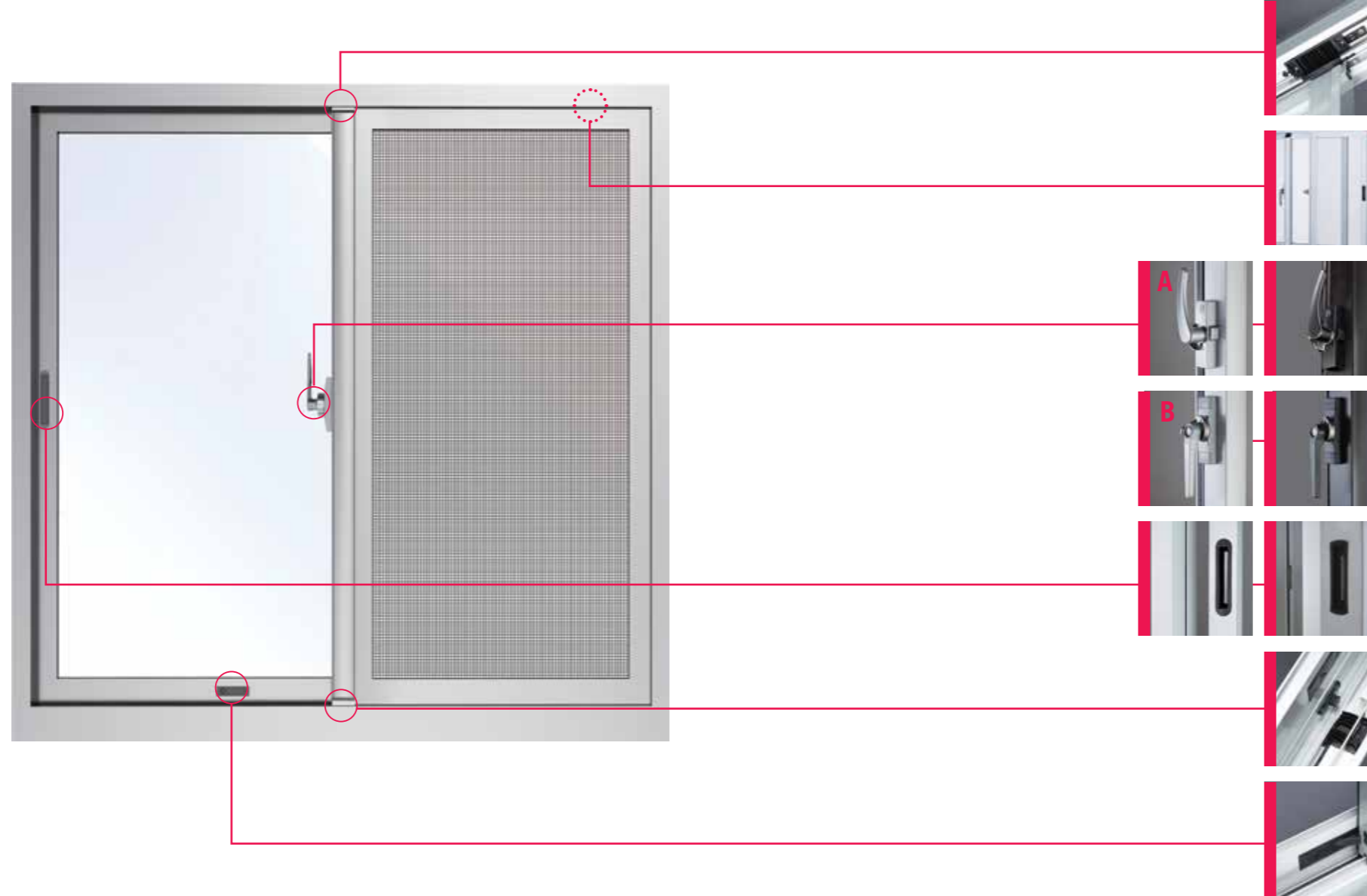
型號	隔音性	氣密性	水密性	抗風壓性	連動把手	限制開關	單動料型	外框深度	適用玻璃厚度
YE-219	35dB	2m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	*100kgf/m <sup>2</sup>	160~360kgf/m <sup>2</sup>	OK	OK	OK	10cm	3~22 mm

註：性能可能因窗型、尺寸、玻璃厚度及週遭環境而產生不同結果。

\*50kgf/m<sup>2</sup> 為 CNS 最高等級，本公司產品實測上限值可達更佳的 100kgf/m<sup>2</sup> (1000Pa) 以上。

## 紗窗內拆式橫拉窗

### YE-918 YE-919



**「大鈎室內扇防落」裝置**  
 止風板安裝設定後不但可增加氣密性，同時可防止大鈎室內扇脫落。

**「紗窗內拆式」設計**  
 紗窗可從室內拆卸和清洗，可避免人員和紗窗自高樓墜落。

**A 獨創把手（銀、黑）**  
 獨家開發的「勇者·巴萊」把手，讓冰冷的把手增添人文氣息和故事性。

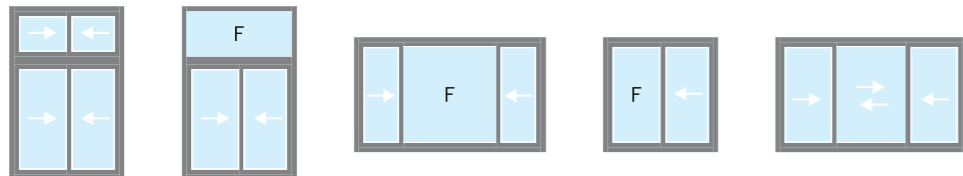
**B 連動把手（銀、黑）**  
 可搭配「連動把手」。

**「引手」裝置（白、黑）、隱藏式邊扣**  
 可搭配「引手」裝置，方便開關內扇並可避免夾傷手指。

**「小鈎室外扇防落」裝置**  
 可搭配此裝置，避免小鈎室外扇自高樓墜落。

**「寬度限制開關」裝置（白、黑）**  
 可搭配「寬度限制開關」裝置，避免幼童墜樓事件發生，並可達到防盜效果。

### 基本窗型選擇



註：「箭頭」為開啟方向，F 為固定窗，「>」開口為開啟方向

### 型號規格

型號	隔音性	氣密性	水密性	抗風壓性	連動把手	限制開關	單動料型	外框深度	適用玻璃厚度
YE-918	35dB	2m³/m²	*100kgf /m²	160~360kgf /m²	OK	OK	OK	8cm	3~15 mm
YE-919	35dB	2m³/m²	*100kgf /m²	160~360kgf /m²	OK	OK	OK	10cm	3~15 mm

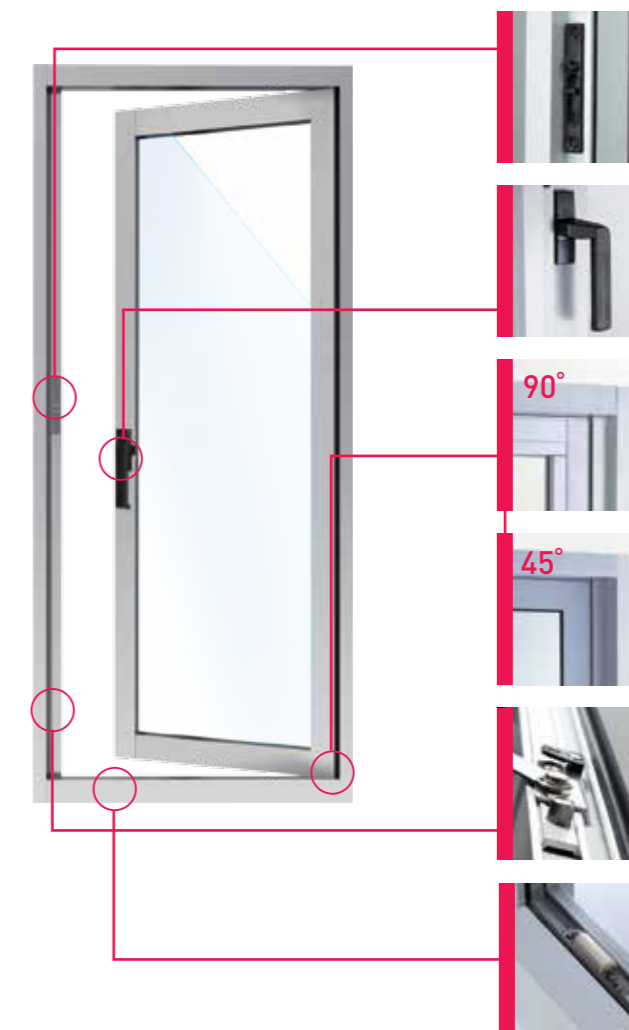
註：性能可能因窗型、尺寸、玻璃厚度及週遭環境而產生不同結果。

\*50kgf/m² 為 CNS 最高等級，本公司產品實測上限值可達更佳的 100kgf/m² (1000Pa) 以上。

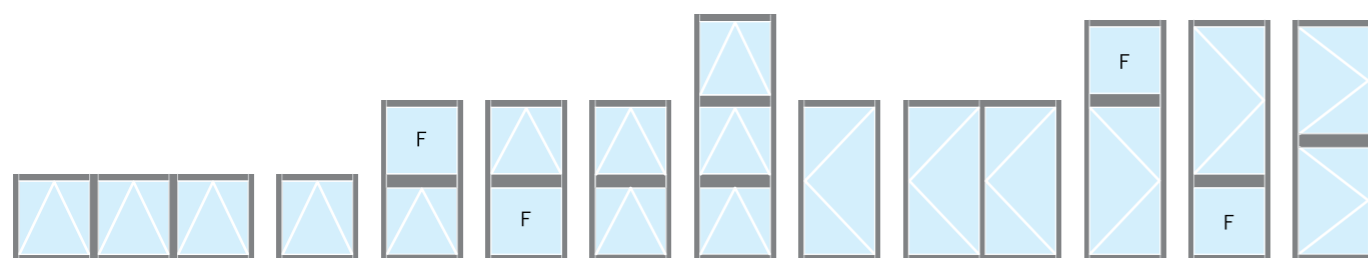
## 隔音氣密推開窗 / 推射窗

### YE-661 YE-662 YE-698 YE-699 煙感自然排煙窗

\*YE-661 榮獲綠建材標章



## 基本窗型選擇



註：「>」開口為開啟方向，F 為固定窗

## 型號規格

型號	隔音性	氣密性	水密性	抗風壓性	限制開關	內扇 45°/90° 接角	外框深度	適用玻璃厚度
YE-661	35dB	2m³/m²	*100kgf/m²	160~360kgf/m²	OK	45°	10cm	3~20mm
YE-662	35dB	2m³/m²	*100kgf/m²	160~360kgf/m²	OK	45°	8cm	3~20mm
YE-698	35dB	2m³/m²	*100kgf/m²	160~360kgf/m²	OK	90°	8cm	3~20mm
YE-699	35dB	2m³/m²	*100kgf/m²	160~360kgf/m²	OK	90°	10cm	3~20mm

註：性能可能因窗型、尺寸、玻璃厚度及週遭環境而產生不同結果。

\*50kgf/m² 為 CNS 最高等級，本公司產品實測上限值可達更佳的 100kgf/m² (1000Pa) 以上。

### 推開門

YE-700 YE-710 YE-1000 YE-1001



可搭配玻璃、鋁板、企口板、百葉等各式材質門板

可搭配各式把手

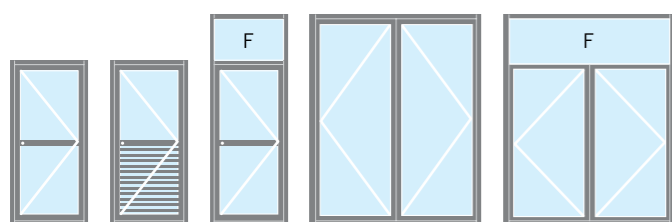
### 橫拉門

YE-1010 YE-1015



#### 基本窗型選擇

#### 型號規格

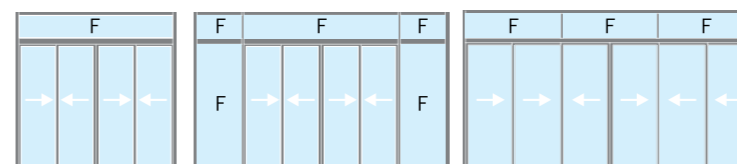


型號	外框深度	適用門板厚度
YE-700	7cm	5~6 mm
YE-710	10cm	5~6 mm
YE-1000	10cm	5~8 mm
YE-1001	10cm	5~8 mm

註：「>」開口為開啟方向，F 為固定窗

#### 基本窗型選擇

#### 型號規格

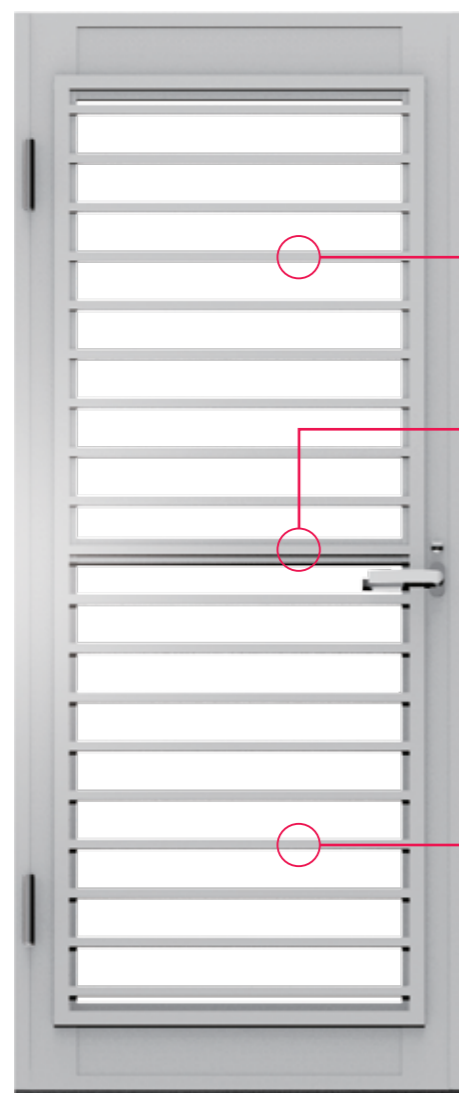


型號	外框深度	適用玻璃厚度
YE-1010	10 mm	5~8 mm
YE-1015	15 mm	5~8 mm

註：「箭頭」為開啟方向，F 為固定窗

通風門

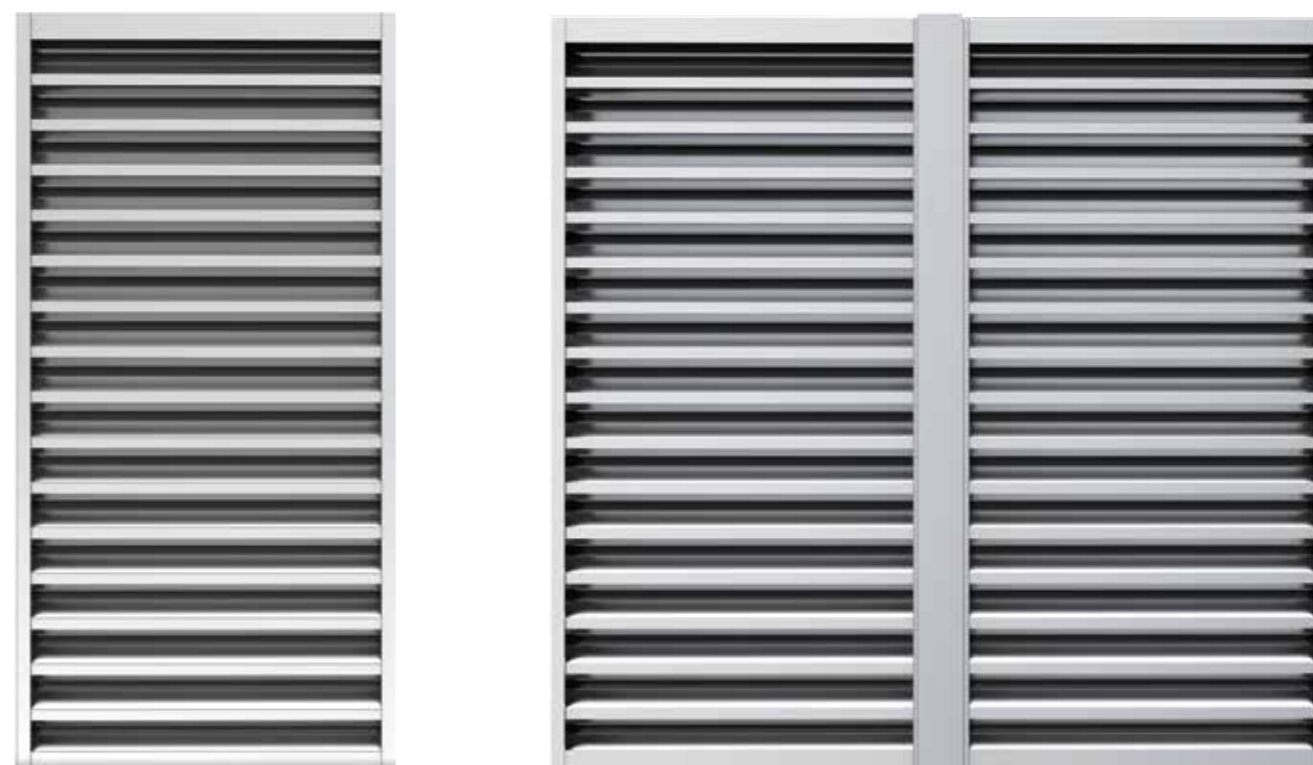
YE-1109



- **防盜**  
門扇鋁飾條可達到防盜效果。
- **通風**  
「安全旋鈕」可三段式調整上下門片，調節室內外空氣對流。
- **防蚊**  
門扇內含紗窗，上下門片開啟時可達到防蚊效果。

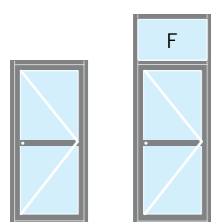
一般型 / 防颱型 百葉窗、活動百葉

YE-408LM / RLM YE-409LM / RLM  
YE-450L(活動百葉)



基本窗型選擇

型號規格



型號	外框深度	適用玻璃厚度
YE-1109	10cm	5~8 mm

註：「>」開口為開啟方向，F 為固定窗

基本窗型選擇

型號規格



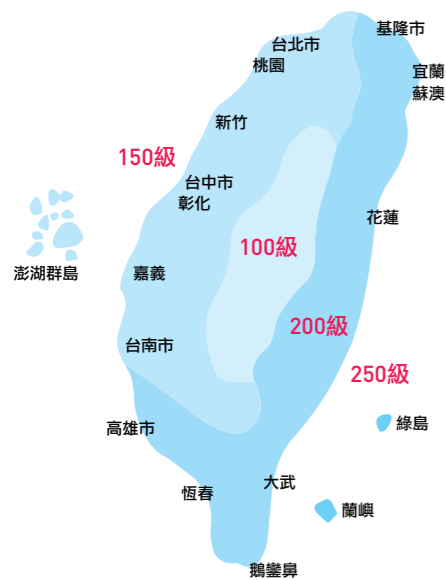
型號	防雨	通風	外框深度
YE-408LM / RLM	OK	OK	8cm
YE-409LM / RLM	OK	OK	10cm
YE-450L	OK	OK	6cm



## 各式表面處理及顏色可供選擇



## 臺灣區風力分級圖 蒲福風級 (BEAUFORT SCALE) 表



### 分區說明：

**100 級區：**中央山脈西側山脊與山腳沿線關西、竹東、獅潭、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、台南之間地區；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、鼻頭、大里、宜蘭、蘇澳、南方澳、花蓮、鳳林、瑞穗、玉里、新港、台東、大武、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：**澎佳嶼、蘭嶼、綠島、七星島、龜山島。

### 建物高度及鋁門窗強度與風壓之關係

台灣位於北緯 25 度左右，夏季颱風盛行，冬季季節風強烈，因此在選用鋁門窗時必須依您居住地區來選擇合適的產品來保障安全，讓您能高枕無憂。

台灣各地區之鋁門窗應符合內政部頒佈建築技術法規（其中建築構造篇第一章基本規則內第四節風壓力之第三十三條之最小風壓力）之規定風壓力為建築物構成立向投影全面積所受之壓力，風壓力隨建築物高度增加各級高度所受風壓力  $kg/m^2$ ，應依下表規定：（單位  $kg/m^2$ ）

風力級區	建築物高度 (M)					
	9m 以下	9m-15m	15m-30m	30m-150m	150m-360m	360m 以上
100	70 ( $kg/m^2$ )	100 ( $kg/m^2$ )	130 ( $kg/m^2$ )	160 ( $kg/m^2$ )	190 ( $kg/m^2$ )	220 ( $kg/m^2$ )
150	110 ( $kg/m^2$ )	150 ( $kg/m^2$ )	190 ( $kg/m^2$ )	230 ( $kg/m^2$ )	270 ( $kg/m^2$ )	310 ( $kg/m^2$ )
200	150 ( $kg/m^2$ )	200 ( $kg/m^2$ )	250 ( $kg/m^2$ )	300 ( $kg/m^2$ )	350 ( $kg/m^2$ )	400 ( $kg/m^2$ )
250	250 ( $kg/m^2$ )	250 ( $kg/m^2$ )	310 ( $kg/m^2$ )	370 ( $kg/m^2$ )	430 ( $kg/m^2$ )	490 ( $kg/m^2$ )

## 產品認證及獎項一覽表

產品名稱	型號	綠建材標章	台灣精品獎	備註
隔音氣密橫拉窗	YE-218			外框深度 8cm
隔音氣密橫拉窗 / 落地窗	YE-219	---		外框深度 10cm
紗窗內拆式橫拉窗	YE-918	---		外框深度 8cm 紗窗內拆
紗窗內拆式橫拉窗	YE-919	---		外框深度 10cm 紗窗內拆
隔音氣密推開窗	YE-661			外框深度 10cm 內扇 45 度接角
隔音氣密推開窗	YE-698	---		外框深度 8cm 內扇 90 度接角
隔音氣密推開窗	YE-699	---		外框深度 10cm 內扇 90 度接角
節能隱框推射窗	YE-611	---		搭配鋁帷幕
節能帷幕牆	CW 系列	---		鋁帷幕