



元一
氣密窗

YUANGEE ALUMINUM

Since 1975

2015.7.9版

簡介內容

- 元一鋁業公司簡介
- 氣密窗產品簡介
- 鋁帷幕牆、鋁包板等產品簡介
- 鋁擠型製造流程簡介
- 工程實績分享

- 創立：1975年
- 資本額：新台幣1億2,000萬元
- 工廠地點：台南市仁德區
- 工廠總面積：約6,000坪
- 員工人數：100人



氣密窗展示中心

台南市仁德區



公司榮獲國際認證及獎項



品質管理系統認證



台灣製MIT微笑標章



環境管理系統認證



中央標準局正字標記

CNS 3227

CNS 3228

CNS 3940

CNS 3941



職業安全衛生管理系統認證

元一氣密窗產品認證一覽表(一)

產品名稱	型號	綠建材標章	台灣精品獎	金點設計獎	MIT 台灣金選	備註
節能氣密推開窗	YE-661					外框深度 10cm 45 度接角
節能氣密推開窗	YE-662	---	---			外框深度 8cm 45 度接角
節能氣密推開窗	YE-699	---				外框深度 10cm 90 度接角
節能氣密推開窗	YE-698	---				外框深度 8cm 90 度接角
節能通風門	YE-1109	---		---	---	三合一門

元一氣密窗產品認證一覽表(二)

產品名稱	型號	綠建材標章	台灣精品獎	金點設計獎	MIT 台灣金選	備註
節能氣密橫拉窗	YE-218			---	---	外框深度 8cm
節能氣密橫拉窗/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
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

元一氣密窗自1975年創立至今，擁有40年
鋁擠型和門窗製造的經驗提供客戶
鋁門窗：鋁擠型擠製、表面處理、
加工組裝、包裝出貨之
一貫化整合服務。



一貫化整合服務

鋁原料

鋁擠型材

表面處理

加工組裝

包裝出貨

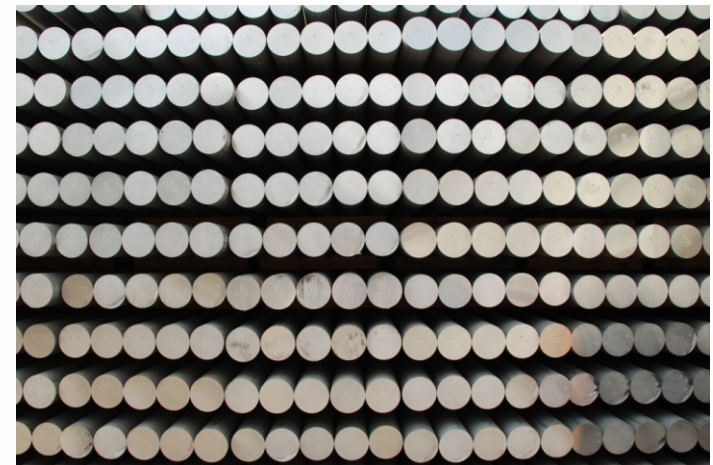


Professional
Services

鋁原料

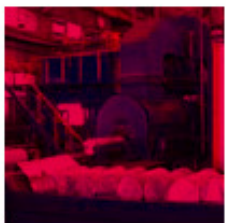
採用高品質鋁原料

- 澳洲 (Rio Tinto Alcan)
- 美國 (Alcoa)
- 杜拜 (Dubal)
- 台灣展維鋁業等



鋁材擠型

- 660噸擠壓機1套 (擠錠4")
- 1000噸擠壓機1套 (擠錠5")
- 1500噸擠壓機1套 (擠錠6")
- 1800噸擠壓機1套 (擠錠7")



EQUIPMENTS FOR
EXTRUSION

表面處理

表面處理

一般陽極

噴砂陽極

陽極 + 亮光漆 (壓克力漆)

陽極 + 消光 (艷消)

木紋烤漆

粉體塗裝

氟碳烤漆 P V D F

加工組裝



包裝出貨



品質檢測



鋁材硬度檢測
by 韋柏硬度計



表面膜厚檢測
by 膜厚計



型材平整度檢測
by 花崗石平台



鋁門窗風雨試驗室

元一
氣密窗

YUANGEE ALUMINUM

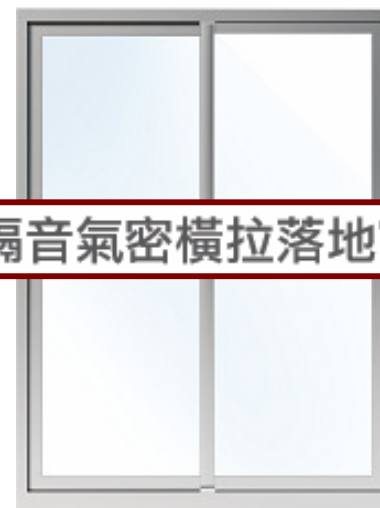
Since 1975



隔音氣密橫拉窗



隔音氣密橫拉窗



隔音氣密橫拉落地窗



紗窗內拆式橫拉窗

隔音氣密橫拉窗

YE-218/219

隔音氣密
橫拉窗系列



「大鈎室內扇防落」裝置



「寬度限制開關」裝置 (白、黑)



「紗窗防落」裝置



「紗窗立料封口蓋」(YE-219 適用)



「小鈎室外扇防落」裝置



「28mm 玻璃溝內扇」設計 (YE-219 適用)



A 獨創把手
(銀、黑)



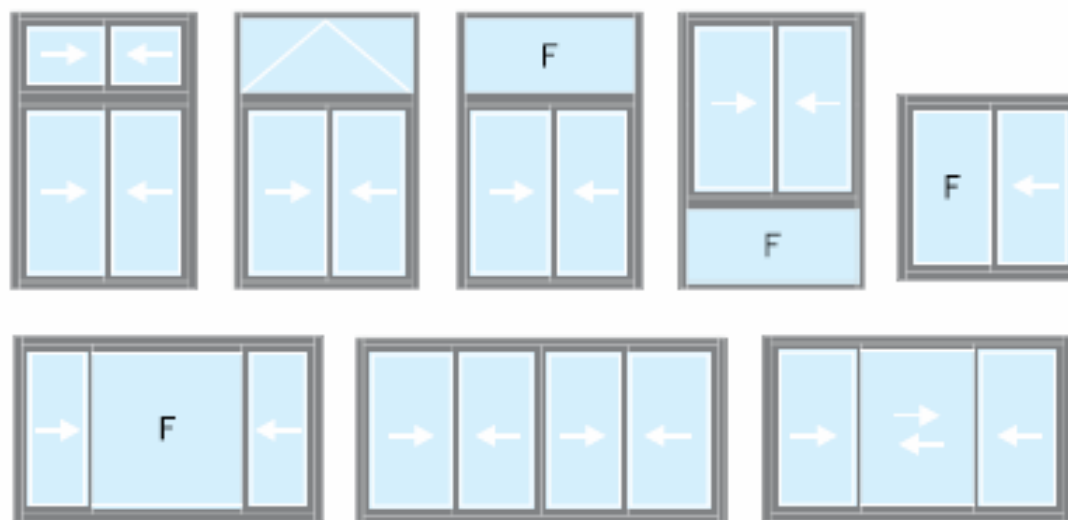
「引手」裝置 (白、黑)
、隱藏式邊扣

隔音氣密橫拉窗

YE-218/219

隔音氣密
橫拉窗系列

基本窗型選擇



型號	外框深度	隔音性	氣密性	水密性	抗風壓性
YE-218	8cm	35dB	2m ³ /m ²	*100kgf /m ²	160~360kgf /m ²
YE-219	10cm	35dB	2m ³ /m ²	*100kgf /m ²	160~360kgf /m ²

*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。

隔音氣密落地窗

YE-219

隔音氣密
橫拉窗系列



「大鈎室內扇防落」裝置



「寬度限制開關」裝置 (白、黑)



「紗窗防落」裝置



「紗窗立料封口蓋」 (YE-219 適用)



「小鈎室外扇防落」裝置



「28mm 玻璃溝內扇」設計 (YE-219 適用)



A 獨創把手
(銀、黑)

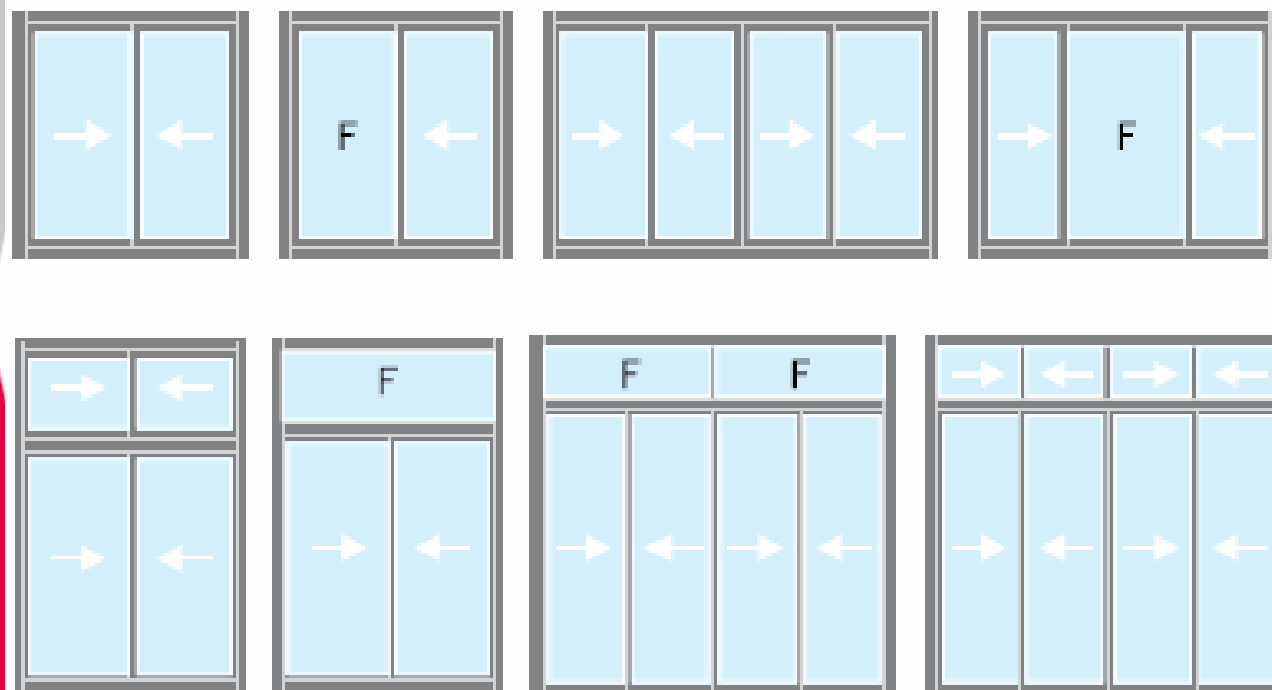


「引手」裝置 (白、黑)
、隱藏式邊扣

隔音氣密落地窗

YE-219

基本窗型選擇



隔音氣密
橫拉窗系列

型號	外框深度	隔音性	氣密性	水密性	抗風壓性
YE-219	10cm	35dB	2m³/m²	* 100kgf/m²	160~360kgf/m²

*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。

紗窗內拆式橫拉窗

YE-918

隔音氣密
橫拉窗系列



「大鈎室內扇防落」裝置



「寬度限制開關」裝置（白、黑）



「紗窗防落」裝置



「引手」裝置（白、黑）
、隱藏式邊扣



「小鈎室外扇防落」裝置



A 獨創把手
（銀、黑）

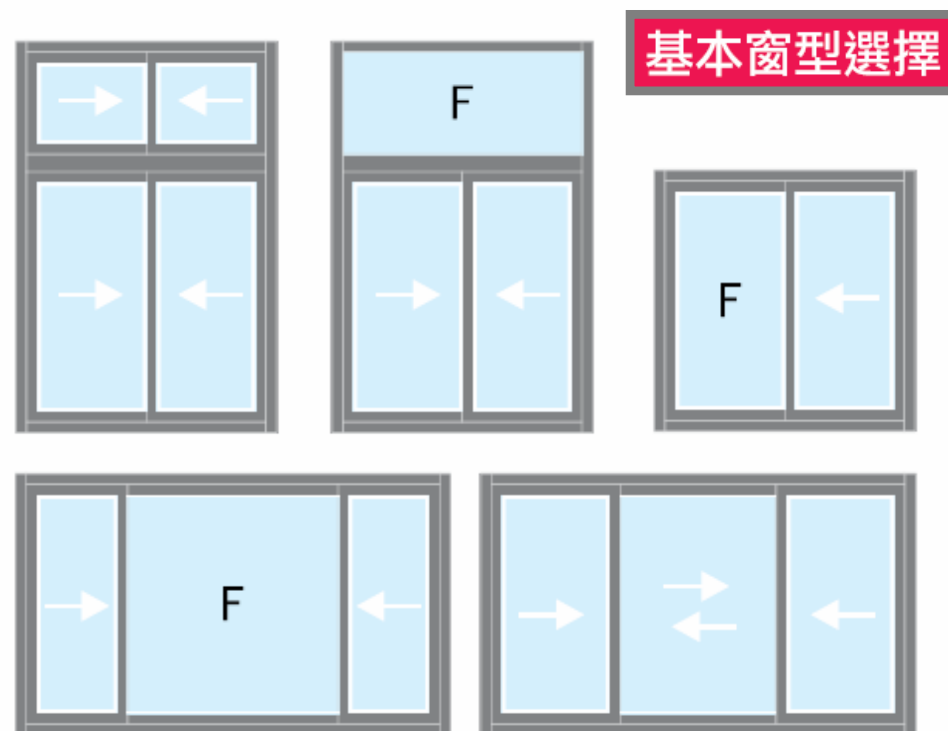


「紗窗內拆式」設計

紗窗內拆式橫拉窗

YE-918

隔音氣密
橫拉窗系列



型號	外框深度	隔音性	氣密性	水密性	抗風壓性
YE-918	8cm	35dB	2m ³ /m ²	* 100kgf/m ²	160~360kgf/m ²

*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



隔音氣密推開窗



隔音氣密推射窗



煙感自然排煙窗

隔音氣密推開窗

YE-698/699/661/662

隔音氣密推開窗
推射窗系列



90°

45° 或 90° 內扇接角



連動把手



45°



雙道防雨條



「寬度限制開關」裝置

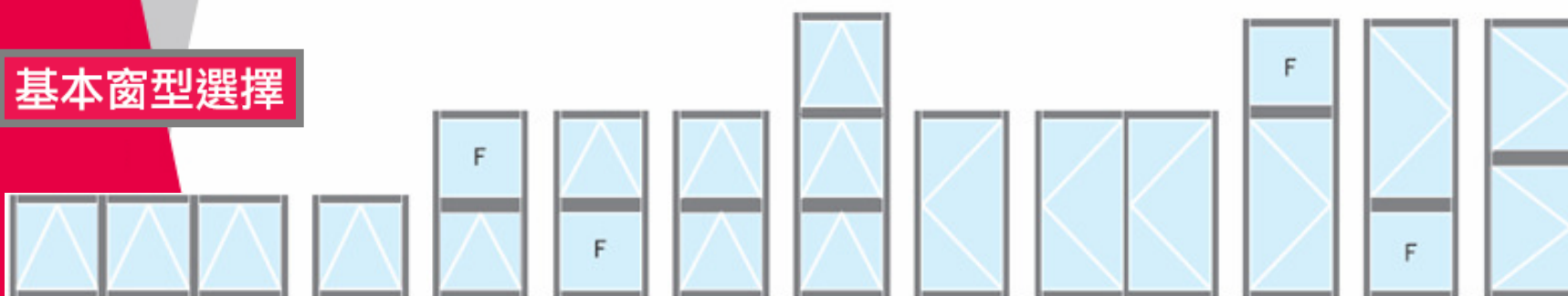


「輔助滾輪」裝置

隔音氣密推射窗 煙感自然排煙窗 YE-698/699/661/662

隔音氣密推開窗
推射窗系列

基本窗型選擇



型號	內扇接角 45°/90°	外框深度	隔音性	氣密性	水密性	抗風壓性
YE-698	90°	8cm	35dB	2m³/m²	* 100kgf/m²	160~360kgf/m²
YE-699	90°	10cm	35dB	2m³/m²	* 100kgf/m²	160~360kgf/m²
YE-661	45°	10cm	35dB	2m³/m²	* 100kgf/m²	160~360kgf/m²
YE-662	45°	8cm	35dB	2m³/m²	* 100kgf/m²	160~360kgf/m²

*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。

節能通風門



室外側



室內側

基本窗型選擇



型號	外框深度	適用玻璃厚度
YE-1109	10cm	5~8mm

節能通風門

YE-1109



防盜



安全



防蚊



美觀



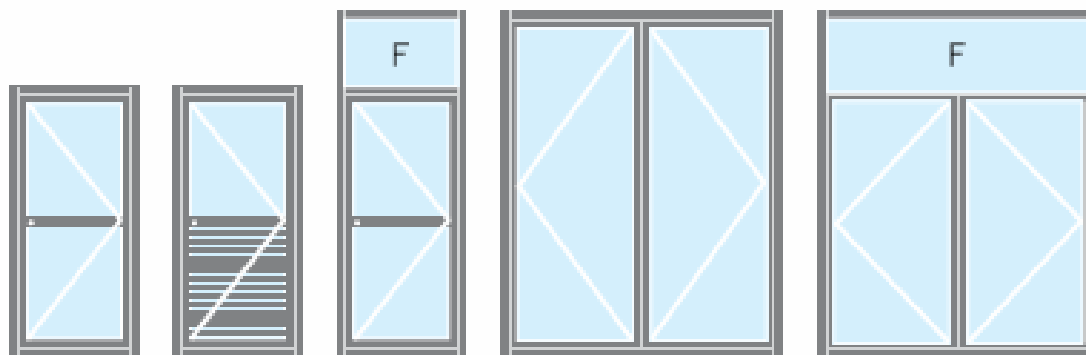
通風

推開門

YE-700/710
YE-1000/1001



基本窗型選擇



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

推開門

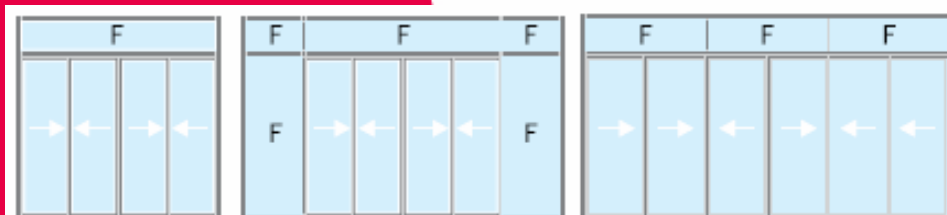
橫拉門

YE-1010/1015

橫拉門



基本窗型選擇



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

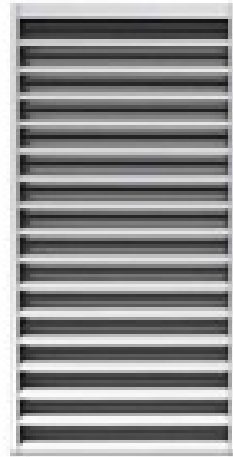
百葉窗

YE-408LM/RLM

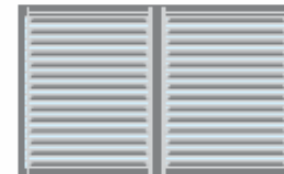
YE-409LM/RLM

YE-450L

百葉窗



基本窗型選擇



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

元一同時擁有33年鋁帷幕牆和鋁包板
的設計製作施工經驗，同時提供
客戶鋁格柵、鋁百葉、遮陽板、
鋁天棚、採光罩、雨庇之
一貫化整合服務

鋁帷幕牆



鋁包板





鋁天棚 · 採光罩 · 雨庇 · 鋁格柵



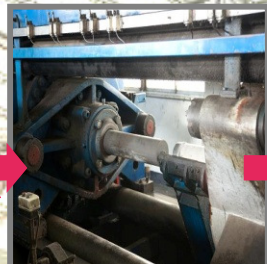
鋁擠型製造流程



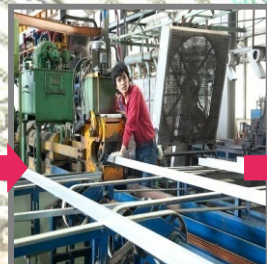
鋁錠



擠錠加熱



擠製



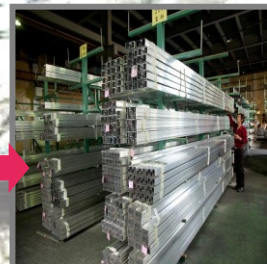
拉直



鋁材鋸切



時效處理



鋁材



模具加熱

鋁錠鋸切



鋁錠加熱



模具加熱



擠製



拉直



鋁材裁切



時效處理



成品





工程實績分享





新北市
南山高中
= 帷幕牆 =
= 鋁包板 =

新北市
南山高中
自強大樓
= 帷幕牆 =





台中市
國立台灣體育
運動大學
教學大樓
= 鋁門窗 =

台南市
地方法院檢察署
= 帷幕牆 =
= 鋁包板 =



台南市
中鋼焊材
= 帷幕牆 =
= 鋁包板 =



桃園市
東和鋼鐵
= 帷幕牆 =





雲林縣
環球技術學院
= 帷幕牆 =
= 鋁門窗 =

2008/05/02

新北市
馬偕醫學院校舍
= 鋁格柵 =





台中市
中山地政大樓
= 帷幕牆 =

CHUNG SHAN LAND BUILDING



高雄市
陽明海運大樓
= 遮陽百葉 =
= 雨底 =





新竹縣
馬偕紀念醫院
二期醫療大樓
= 帷幕牆 =
= 鋁包板 =

高雄市
高雄捷運
(高雄車站出口)
= 鋁包板 =



台南市
曾文水庫
旅遊管理中心
= 帷幕牆 =





新竹縣
交通大學
工程六館大樓
= 帷幕牆 =

台南市
優貝克科技
南科廠
= 帷幕牆 =
= 鋁包板 =



台南市
台暉鋁業
= 帷幕牆 =



嘉義縣
國立嘉義大學
= 帷幕牆 =

2008/07/23

2008/07/23



台中市
星鑽天下大樓
= 帷幕牆 =

高雄市
台灣銀行
(楠梓分行)
= 帷幕牆 =



台南市
光洋應用
材料科技
= 帷幕牆 =
= 遮陽百葉 =



屏東縣
墾丁夏都
沙灘酒店
= 鋁門窗 =



嘉義市
市立博物館
= 帷幕牆 =



台東縣
台東大學
人文學院
= 採光罩 =





台南市
統一職棒會館
= 氣密窗 =



統一職棒會館



台南市
中洲教會
= 帷幕牆 =



新北市
林口師大
= 帷幕牆 =
= 氣密窗 =

台南市
展維鋁業
總部大樓
= 氣密窗 =



桃園市
Volvo汽車
展示中心
= 帷幕牆 =



嘉義市
北園國小
= 帷幕牆 =
= 氣密窗 =



澎湖縣
元泰大飯店
= 氣密窗 =



嘉義市
玉山國中
= 帷幕牆 =





彰化縣
芳苑國小
= 遮陽百葉 =

高雄市
高應大
圖資大樓
= 帷幕牆 =



彰化市
藝術中心
= 帷幕牆 =



台南市
統義玻璃
= 氣密窗 =



台南市
住宅建案
= 氣密窗 =





Since 1975

與您分享幸福好時光