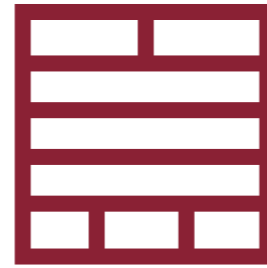


品質

效率

承諾



## 鋁合金 捲門

### 格來得全球行銷版圖

澳洲、紐西蘭、日本、中國、美國、英國、  
西班牙、新加坡、巴林、斯里蘭卡、馬來西  
亞、沙烏地阿拉伯、阿拉伯聯合大公國、  
泰國、越南、印尼、緬甸、柬埔寨、巴布亞  
新給內亞、卡達、南非。

 格來得GLADOOR

TEL 03 - 3239200

FAX 03 - 3239161

統一編號 23603030

Email [info@aust.com.tw](mailto:info@aust.com.tw)

33857

桃園市蘆竹區中興路105號

No.105, Zhongxing Rd., Luzhu Dist.,  
Taoyuan County 33857,  
Taiwan



2020.07\_4000



 格來得GLADOOR

## 關於 格來得

成立於1989年的台灣格來得捲門 (GLADOOR TAIWAN) 堅定「跨越界線，迎向未來」的信念，引領市場導入澳洲安全快速捲門系統，建立市場標準，同時亦積極投資電控技術與馬達啟動的研發，建立高端技術研發中心，使格來得能滿足客戶的不同需求，除了台灣自有品牌市場區隔外，更以OEM/ODM模式提供客製化產品與服務，外銷超過20個國家，在海外市場獲得肯定。

現今在台灣擁有12個製造廠與超過200家經銷商完整供銷體系的台灣格來得，並不滿足於台灣市佔率最高的品牌光環。同時將生活美學融入剛硬的捲門工業，與台灣建築師群的合作，將往昔的一般樣品間以建築人文思維轉化成「城市畫軸」、針對高設計強度的建築作品提供客製化的捲門服務，開展品牌視覺形象的優化，在在顯示新一代精益求精，求新求變的企圖。

面對快速變遷的環境，台灣格來得團隊期許自己不忘創業初衷，保持熱情，以創新設計思維與精鑄工藝技術兩大核心價值持續面對與挑戰產業的界限和想像，滿足並超越客戶的需求與期待，成就台灣智慧型快速捲門的永久領導品牌。



## 鋁合金材質介紹

全面使用杜拜高品質鋁合金原料，鋁擠製程遵從日本工業標準標準 JIS6063。T5 風冷淬火式熱處理加上 65um 之橘皮狀粉體烤漆，附著性極佳讓門片耐用不易掉色。格來得在鋁合金原料與鋁擠製程上，完全遵循業界頂級標準；其他品牌因鋁合金原料雜質過多，而廣宣產品厚度，藉以混淆消費者。

	格來得	他牌
鋁合金原料產地	 杜拜 (品質世界前三)	中國、越南、俄羅斯
鋁擠規範	 日本 JIS6063 標準規範	無規範
熱處理	 T5 風冷淬火、最符合建築標準	T4: 太軟
橘皮狀粉體塗裝	 65um 附著性佳	塗裝過厚、容易掉漆
門片設計	 雙旋轉式安靜	單旋轉式、有雜音
門片旋轉角度	 30度 + 30 度安靜 (創新式雙旋轉式)	60度易有雜音 (傳統式單旋轉式)
鋁合金門片底座	 全 - 入軌式、密閉性佳	半 - 入軌式
底座膠條	 膠條可保持原狀 (全入軌式)	密閉性較差
防颱規範	 ANSYS 測試	無
防颱	 主動式防風  全環境自動 裝置專利(M512627)	被動式防風裝置  在室內人工操作
透光性	 PC 透明門片 / 連接片  昂貴、可透光、新穎設計保有隱私	PVC 透明門片  便宜、容易霧化、傳統設計隱私性差

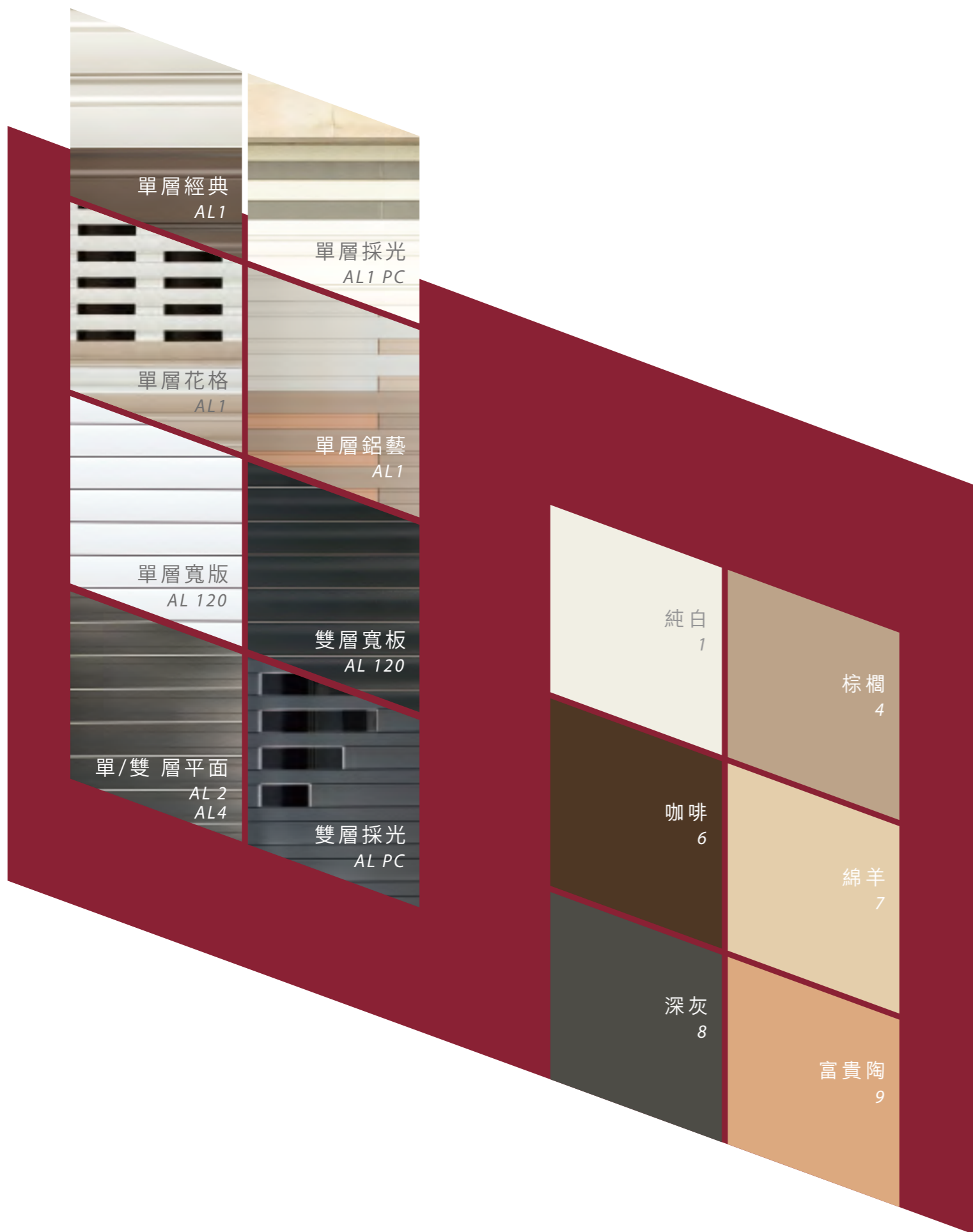
化學成分比例 (%)

鎂 Mg	矽 Si	鐵 Fe	銅 Cu	錳 Mn	鋅 Zn	鉻 Cr	鈦 Ti	什質 Others	鋁 Al
0.45-0.90	0.2-0.6	0.35 Max	0.10 Max	0.10 Max	0.10 Max	0.10 Max	0.10 Max	0.05 Max	Remaining

鋁合金的機械性質 材質 6063-T5

拉伸試驗			硬度試驗
抗拉強度 N/mm <sup>2</sup>	降伏強度 N/mm <sup>2</sup>	伸長率 %	HV5
150	110	8	58

測試項目	測試方式	檢驗標準	檢驗結果
方格試驗	1mm x 1mm 格刮痕, 膠帶剝離試驗	100/100 附著	100/100 附著
鉛筆硬度	三菱 Uni 鉛筆之塗膜刮痕, 膠帶剝離試驗	2H 以上	3H
衝擊試驗	Dupont ø 1/2" x 500g, 正面, 反面	無龜裂剝離	無龜裂剝離
彎曲試驗	直徑 3mm 圓棒, 180度屈曲	無龜裂剝離	無龜裂剝離
擠壓試驗	Erichsen 試驗機擠壓 7mm	無龜裂剝離	無龜裂剝離
耐沸水性	沸水浸 10 小時	無起泡剝離	合格
耐候性	QUV 試驗機試 500 小時	無起泡剝離	合格
耐酸性	常溫中浸於 5% H <sub>2</sub> Si <sub>4</sub> 溶液 300 小時	無起泡剝離	合格
耐鹼性	常溫中浸於 5% NaOH 溶液 24 小時	無起泡剝離	合格



“

快速捲門新趨勢

細緻面板質材

頂級表面塗裝 ”



## 鋁合金捲門

### 產品介紹

兼具外觀質感與耐用堅固的特性，格來得鋁合金捲門，擁有細緻的面板質材，同時兼具堅固耐用特性；頂級表面塗裝處理技術確保耐酸鹼不生鏽，優異電子傳動系統與精算彈簧平衡結構相結合，為捲門樣式及機能注入新靈魂，成為兼具視覺與耐用的新選擇。

適應多樣建築風格，  
內斂、沈穩卻富含變化，為鋁合金產品暢銷系列。

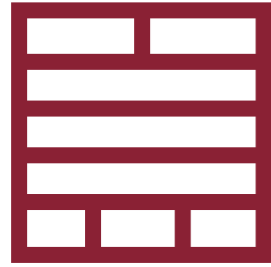


## 單層經典型 AL1

細緻的面板波紋，低調融合進建築量體

和諧的視覺組成，成為回家的第一道感官舒緩

門板設計，不易集塵卡垢，自然流露住宅的日常優雅。



## 單層採光型 AL1 PC

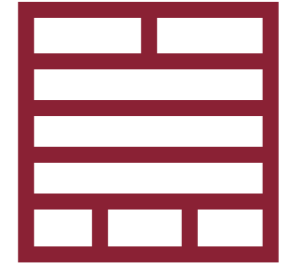


### 採光節能環保 |

採光式鋁合金捲門, 使短時間的進出間歇, 仍能有光線照映, 藉此減少開燈需求; 採光型捲門創造美好市容, 更一同力行節能。

### 獨特防磨設計 |

別於一般市售產品易磨擦起霧, 格來得採光捲門採用最先進3mm厚度PC材質, 搭配獨特防磨設計, 確保長期操作時, 門片仍能保持最佳表現。



## 單層花格型 AL1



### 穿透織紋設計 |

如布品織紋般的經緯交錯, 創造捲門通透性, 並成為建築中的注目焦點。

### 實用與安全性 |

鏤空虛實交錯, 引導空氣流暢穿梭, 並增強洩風壓能力, 為車道捲門首選。



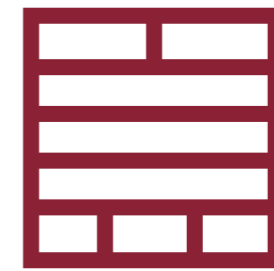
國旗



雙十



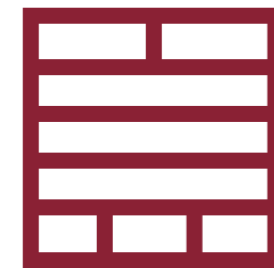
菱形



### 單層鋁藝型

AL1

鋁藝門利用藝術結合科技, 呈現獨特的圖像設計, 首創五款圖樣, 可依循建築外觀或公司形象需求, 自行搭配、擇選具個案品味之捲門。



## 單/雙層 寬版型

AL 120

洗練的俐落線條

與現代建築完美契合的簡練線條，  
成為堆砌空間美學的細節講究。

耐汙力大提升

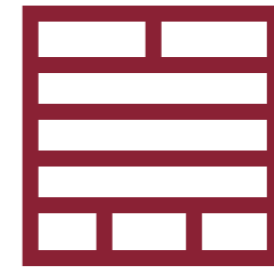
平面門板設計不易集塵卡垢，髒汙難以附著。

獨特門片勾槽設計，創造絕佳結構。

可選配PC透明連接片

增加透光性、新穎設計保有隱私。





## 雙層採光型

ALPC

### 採光節能環保 |

採光式鋁合金捲門, 使短時間的進出間歇, 仍能有光線照映, 藉此減少開燈需求; 採光型捲門創造美好市容, 更一同力行節能。

### 獨特防磨設計 |

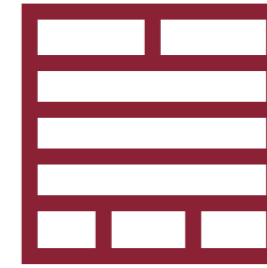
別於一般市售產品易磨擦起霧, 格來得採光捲門採用最先進3mm厚度PC材質, 搭配獨特防磨設計, 確保長期操作時, 門片仍能保持最佳表現。

### 兩款穿插結構 |

提供多項料款組合, 使空間擁有多樣搭配風格。

### 雙層耐壓設計 |

特殊結構補強, 加強門片耐壓度及抗風壓能力, 給居住空間更強大的保護。



## 單/雙層 平面型

AL2 / AL4

洗練的俐落線條

與現代建築完美契合的簡練線條, 成為堆砌空間美學的細節講究。

耐汙力大提升

平面門板設計不易集塵卡垢, 髒汙難以附著。獨特門片勾槽設計, 創造絕佳結構。



## 子母門

完美的結合快速捲門與手動小門, 可搭配各種款式之鋁合金捲門讓門面簡潔。面寬有限的建築, 在透過子母門的連動, 可讓兩台汽車方便的進出。

## 選配介紹



室外離合裝置 | 捲門在無電力或其他因素無法作動時，可透過『專用鑰匙』在室外將捲門手動開啟。室外 / 室內兩用，旋柄式設計。



室內離合手拉線 | 快速安裝、簡易操作、美觀實用，輕鬆切換手動模式。

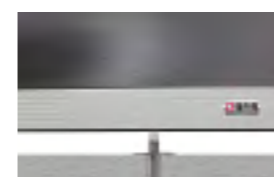


UPS不斷電裝置 | 使用世界第一品牌湯淺YUASA電池。  
| 電腦單晶片程式控制，完全掌控電池使用狀況。  
| 長待機時間，達2~3天。



汽車電力開門裝置 | 利用汽車點菸器開關，發動汽車後，按下遙控器即可輕鬆地把門打開！

專利證號第M288867



防風底座 | 格來得獨家專利，通過 ANSYS17 級強風測試。主動式磁吸起動，不需電力。採用304不鏽鋼材質，美觀耐用。

專利證書第M512627號



G-Fly 雲端控制系統 | 可透過智慧型手機遠端監視來操控捲門。在捲門作動時，主動推播手機提示。兒童防誤觸設計。無任何網路情況下，可靠近捲門切換成近端模式。



## 配件設備



G3000

G5000  
電子極限

控制箱 | 簡約外型，輕巧隱身居家空間。  
自動安全 | 下降遇障礙即反彈上升，上升時遇阻力即停止。  
電子極限 | 電子式極限位置，定位準確不易偏移。  
附加功能 | 結合電眼，防火煙霧器等擴充功能。

專利證書第 M510972 號



G1  
遙控器



L1  
防水遙控器



WS  
防水無線壁上開關

滾動變碼設計，防盜拷，具斷電功能，一個遙控器可控制三個門(G1/L1/WS)  
滑蓋設計防止誤觸啟動(G1/L1)  
IP68防水防塵等級(L1/WS)



G3000/G5000

啟動機構 | 採用塑鋼材質；無噪運轉，安全流暢，為易拆裝隱藏式馬達。

G5000採用絕對位置電子極限。

專利證書第132268、163268、150097號  
專利證書第M510972號