

「元璋膠合安全玻璃，讓您住得安全且安心！」

傳統使用的單片玻璃容易因外部受撞擊而碎片亂飛，造成人員受傷；單片玻璃對於隔、隔音的效果也不彰。因而研發出強化安全玻璃，不過強化玻璃在撞擊次數超過負載時，依然是會碎裂開。所以若要住得更安心，元璋推薦使用膠合安全玻璃。那膠合安全玻璃是兩片或數片玻璃，其間各夾著強韌的熱可塑性樹脂（PVB）中間膜組高壓合而成。其製造過程為先以熱壓或抽真空的方式儘可能地排出各中間層的空氣，然後放入高壓爐內，利用高溫使殘餘的少量空氣溶入樹脂膜。



元璋膠合安全玻璃的優點：

1. 安全性高：由於中間膜強韌且富粘著力，受衝擊損，玻璃片也不易飛散。因此較其他種類的玻璃更具耐震、防盜、防彈、防爆性。
2. 節省能源：中間膜可減低太陽輻熱的穿透，節省建築物冷氣的耗電量。
3. 隔音：中間膜具有隔音的效果。
4. 防紫外線：中間膜能阻隔百分之九十九的紫外線，延緩室內傢俱、窗簾褪色。
5. 增加建築物外觀的美感：中間膜有多種顏色供選擇，易於和外牆的其他部份及週遭景觀取得協調。



元璋膠合安全玻璃用途：

- 建築用、裝潢用。
- 防盜、防彈、防爆用。
- 傢俱。

產品諮詢專線：02-24321288 或 email：[sales1@stanleyglass.com.tw](mailto:sales1@stanleyglass.com.tw)。

關於元璋：

元璋玻璃（STANLEY GLASS）將建築玻璃納入創意、美學、文化，讓產品更有品味、經營更有風格，也創造更多的感動。以不同的風格，傳遞經營理念，不但跳脫傳統玻璃產業紅海激烈競爭的窠臼，更透過異業合作，結合科技技術，將生活科技風格的經營創新思維融入事業管理中，努力塑造競爭優勢，創造更多商機。

Stanley Glass Group 家族自西元 1935 年起，即從事玻璃業，至今已超過半個世紀。1986 年成立元璋玻璃，是目前國內少數能提供各種玻璃加工一貫作業的建築玻璃加工製造廠之一。主要產品有，SGP 超級防爆玻璃、電控液晶調光玻璃、太陽能建築系統整合、太陽能光電結構玻璃、強化熱浸玻璃、LOW-E 低輻射複層節能玻璃、德國 FZP-G 綠建築結構玻璃、無痕易潔透明玻璃、彩色霞光玻璃、網印玻璃、雷射藝術玻璃、彎曲膠合玻璃、彎曲強化玻璃、壓克力模具玻璃、防火玻璃、隔音玻璃、ICD 高性能塗漆玻璃等。

西元 1996 年通過 ISO 9001 國際品質認證，隨後並取得 CNS 正字標記之認證，以「品質、速度、服務、創新、分享」為宗旨服務所有客戶，我們深信唯有使客戶成長，公司才能茁壯。