

## 元璋・賦予玻璃新生命



Stanley gives glass a whole new life

# 彎曲強化玻璃

本公司的彎曲強化玻璃,均先經過一連串的品質管控,選用無氣泡無雜質的優質玻璃,並經過邊部研磨特殊處理,因此曾創下連續生產 50 萬才,安裝施工完成,十年內無自爆紀錄,是最佳品質保證。

#### 特性

- 客製化曲線:可產生異形彎曲,在造型上可多變化,使設計者的空間更加寬廣。
- 2. 耐壓耐衝擊:強度約為一般平板玻璃的 3~5 倍。(依 ASTM 要求 10000psi 以上。)
- 3. 耐候性高:較一般玻璃能承受溫度的急遽變化。(以 5mm 強化玻璃為例,可耐 200℃的溫差變化。)
- 4. 安全性高: 遭外力破壞時,應力失去平衡,整片玻璃潰散為豆粒大的鈍角顆粒,減低對人體的可能傷害。
- \*強化玻璃因為急速冷卻的關係,有燒斑是正常的現象。

#### 用途

- 建築設計:建築物外牆、門窗。
- 室內裝潢:自動門、電扶梯、傢俱、其他有安全考量的室內設施等等。

### 尺寸

厚度(mm)	最大尺寸(mm×mm)	最小尺寸(mm×mm)	最小彎曲半徑(mm)
5 ~ 19	3000 × 5000	200 × 430	450

\* 若您有特殊尺寸的需求,請聯絡我們。

