

# 笠源不鏽鋼 自動關門器

無框玻璃門專用系列

開門 · 關門 · 輕而一舉  
有效減少開門力道



小孩開門你免驚



長者開門他自理



身障開門我唯一



Since 1979

笠源科技股份有限公司  
watersonusa.com/tw



@w304316

業務辦公室

台灣 11265 台北市北投區致遠三路 185 號  
電話：+886-2-28210830  
傳真：+886-2-28210830

生產工廠

台灣 64069 雲林縣斗六市斗工 12 路 11 號  
電話：+886-5-5576699  
傳真：+886-5-5573399



輕功

建材新三省

省事 · 免挖地板  
省錢 · 總成本低  
省力 · 一指開門



## 無框玻璃門專用系列

適用厚度 8-12 mm 的玻璃



### 玻璃對窄牆面 自動關門器 K51GWL-500

牆面寬度  $\geq 38$  mm

**使用方法**  
一邊接無框玻璃  
一邊接金屬框/水泥牆面



### 玻璃對玻璃 自動關門器 K51GG-500

雙邊玻璃厚度需相同

**使用方法**  
雙邊直接接無框玻璃



### 玻璃對門框 自動關門器 K51GM-450

牆面寬度  $\geq 40$  mm

**使用方法**  
一邊接無框玻璃  
一邊接新門框 / 美規舊門框

#### ▶ 門持續保持自動關門功能

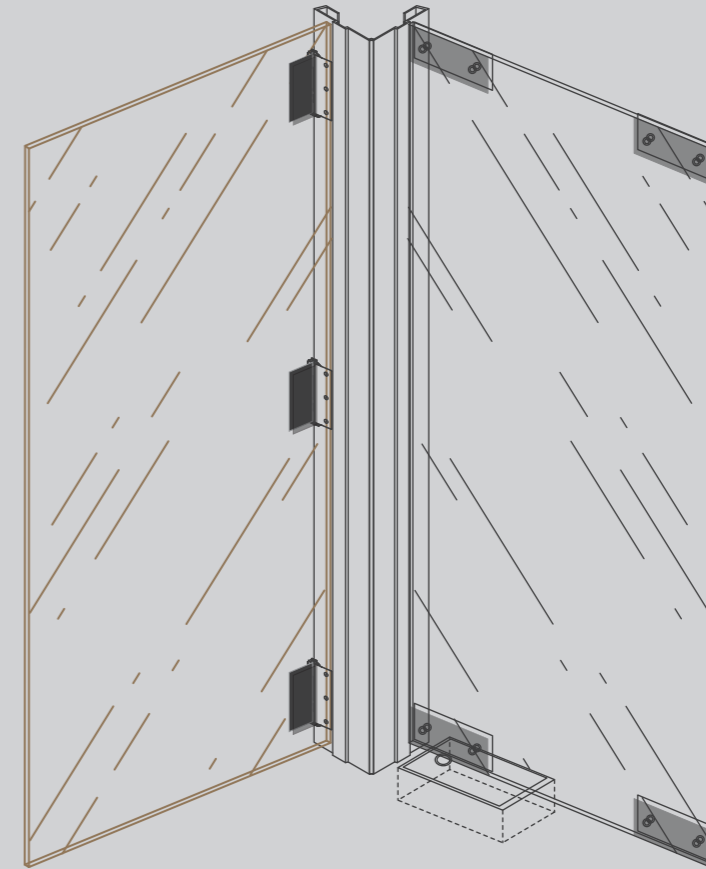
70 kg 以下 (DS, HA) = (上, 下)

120 kg 以下 (DS, HA, SA1) = (上, 中, 下)

#### ▶ 門保持 85 ± 5 度暫時常開

70 kg 以下 (SB, HS) = (上, 下)

## 與地鉸鏈比較表



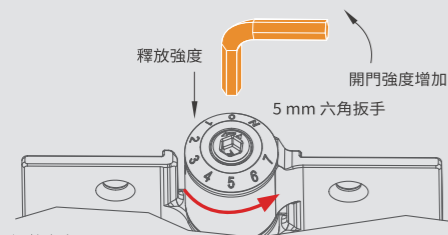
	笠源自動關門器	傳統地鉸鏈
安裝位置	👍 裝於門上方簡單	鑿開地板難裝難修
使用感受	👍 輕如鴻毛輕輕推開	重如泰山不好推開
戶外使用	👍 非常適合	容易損壞
維護成本	👍 維護成本低	維護複雜度高
壽命保證	👍 100萬次開關測試	各品牌無統一標準
擋止功能	門保持 85 ± 5 度暫時常開	👍 可有 90 / 135 / 180 度等選擇

## 簡易操作說明

### ▶ 關門強度調整

上方數字 0~7 調整自動關門  
數字越大關門強度越大

**N** 為出廠起始點，請先下壓從 **N** 轉至 **0** 再進行調整  
調整方向如下，最多調整至 7



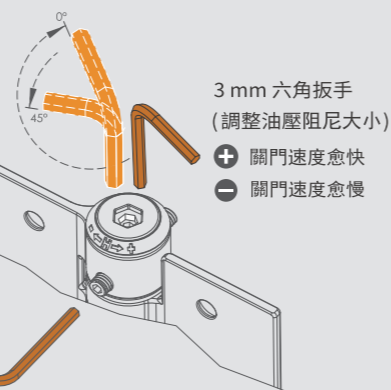
調整方向  
N → 7, 7 為扭力最大值。

### ▶ 油壓緩衝調整

**調整實務必將門開至 90 度再調整**

5 mm 六角扳手  
(調整油壓阻尼的啟動角度)

⊕ 往 0 度靠近  
⊖ 往 60 度靠近



3 mm 六角扳手  
(調整固定螺絲用)

### ▶ 煞車強度調整

使用下方煞車螺絲微調自動關門的速度

⊕ 關門速度愈快  
⊖ 關門速度愈慢

### ▶ 擋止調整

使用下方煞車螺絲調整 85 ± 5 度  
門暫時常開功能

⊕ 逐漸無擋止  
⊖ 逐漸有擋止

