

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



LINE @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 ≥ 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 ≥ 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

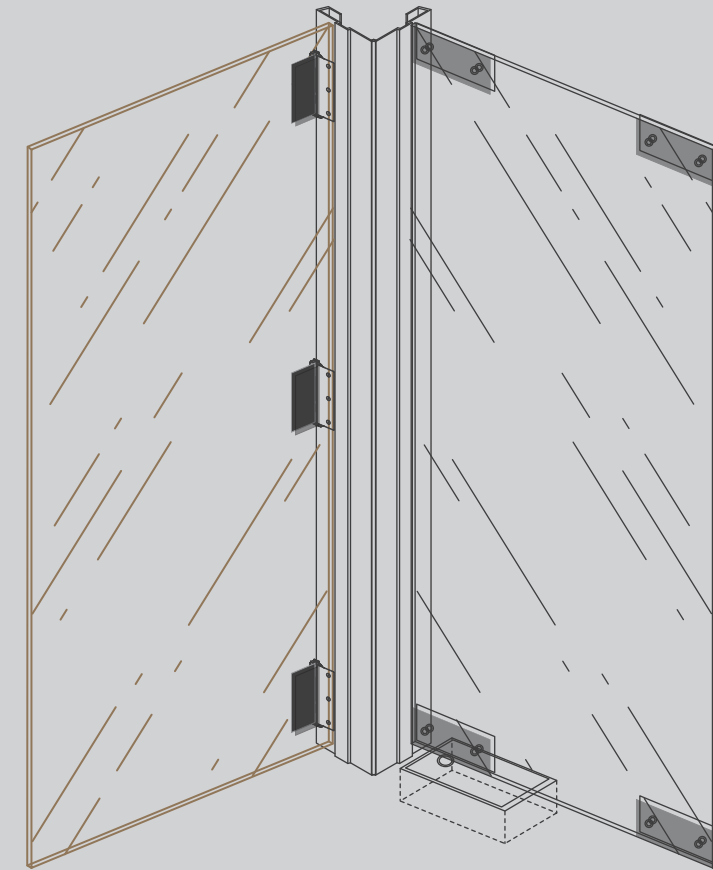
70 kg 以下 (HS, SA) = (上, 下)

120 kg 以下 (HS, SA, SA1) = (上, 中, 下)

▶ 門保持 85 ± 5 度暫時常開

70 kg 以下 (HS, SB) = (上, 下)

與地鉸鏈比較表



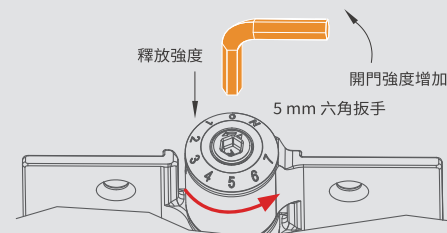
	笠源自動關門器	傳統地鉸鏈
安裝位置	裝於門上方方便簡單	鑿開地板難裝難修
使用感受	輕如鴻毛輕輕推開	重如泰山不好推開
戶外使用	非常適合	容易損壞
維護成本	維護成本低	維護複雜度高
壽命保證	100萬次開關測試	各品牌無統一標準
擋止功能	門保持 85 ± 5 度暫時常開	可有 90 / 135 / 180 度等選擇

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



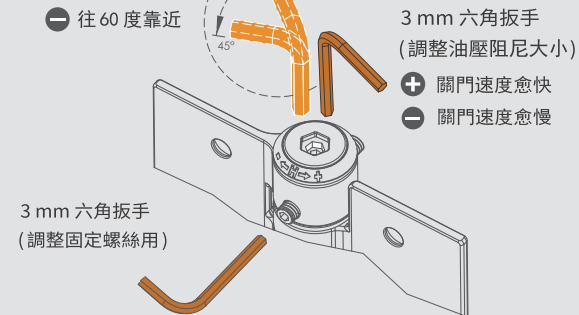
調整方向
 N → 7, 7 為扭力最大值。

▶ 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

