



回歸暗十字鉸鍊

使用說明書

BF1090



顛覆性創新結構設計，開槽安裝更便捷

液壓緩衝關閉，人性化 90°可停門

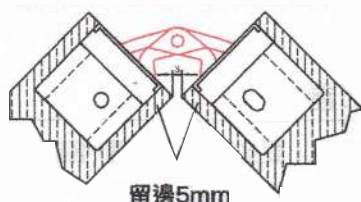
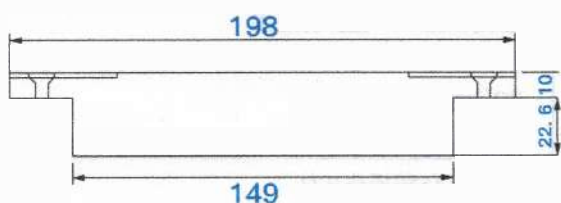
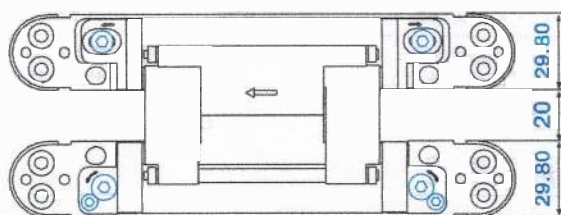
人機工程學開關力距設計，舒適手感

01 使用範圍

二、適用於木質門、隱形門，根據門重及尺寸確定使用的數量

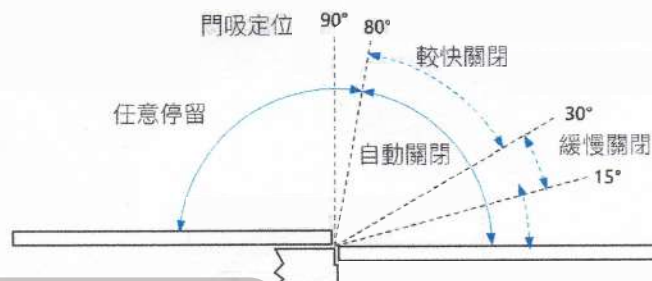
門重	尺寸	使用鉸鍊數量
≤ 70KG	小於2200mmX900mm	2個回歸鉸鍊
≤ 100KG	小於2800mmX1000mm	3個回歸鉸鍊

02 產品尺寸



03 技術說明

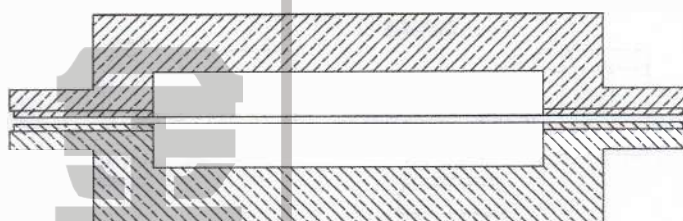
- 一、本產品的運動角度分為0°-80°為自關角度段，80°-180°為任意停留段
 - 二、在90°位置設置門停定位功能，定位柔和，可免除另加裝門吸
 - 三、小於80°鉸鍊會自動關閉，80°-30°為較快關閉段，30°-15°為緩慢關閉段
 - 四、15°-0°為可調關閉速度段，為緩慢關閉(靜音關閉)
- (注意：安裝前不可以用手關閉鉸鍊小於90°門取位置小於80°鉸鍊會自動關閉否則有可能會出現失手傷人風險)



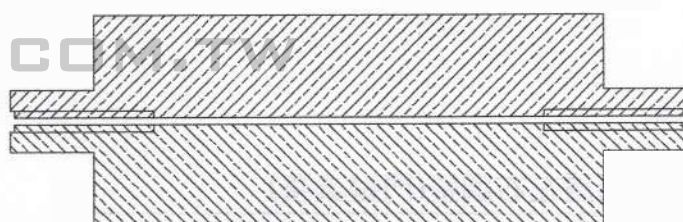
04 打開鉸鍊

- 一、本產品90°-180°是自由開關狀態，方便安裝
如果出現誤關至0°，可使用外置工具打開鉸鍊

① 鉸鍊關閉後，殼體兩側面是有區別的(如下圖)，一邊是缺口面另一邊是平整面

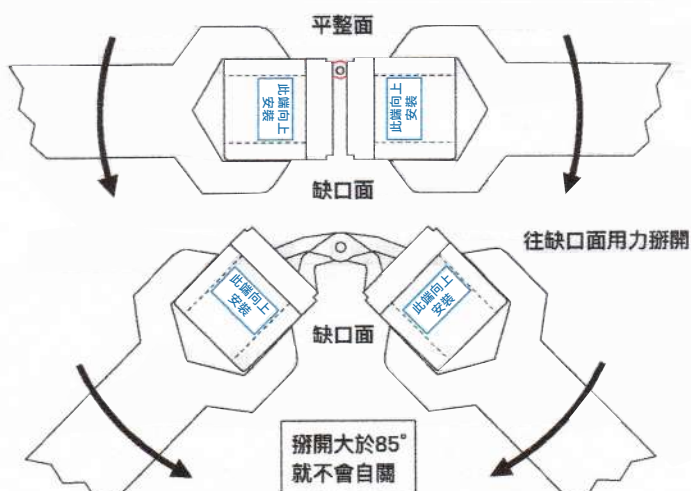


缺口面



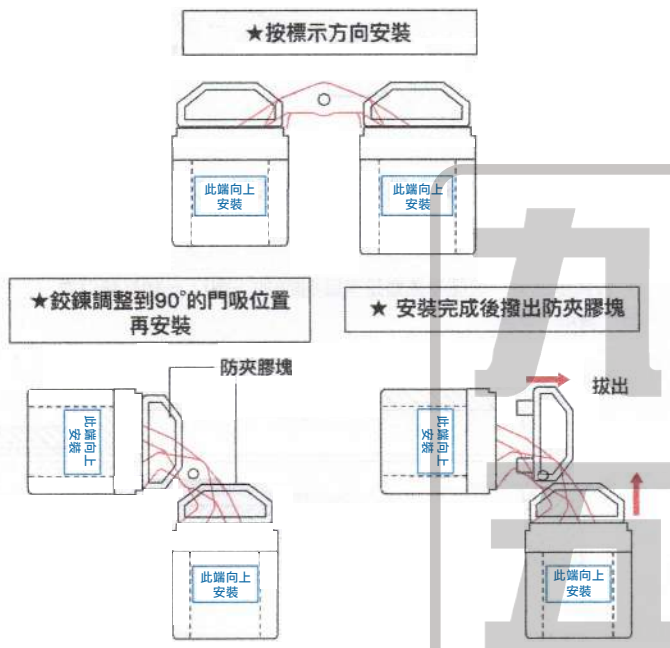
平整面

② 打開方法1：
用2個30mm的呆扳手(或活動扳手)分別卡入鉸鍊殼體，如下圖所示用力往缺口面掰開



05 鉸鍊安裝

- 一、按鉸鍊標示方向安裝，上下方向裝反會出現液壓緩衝不穩定，長期使用後會出現滲漏液 壓風險，只要正確方向安裝保障鉸鍊不會出現漏油
- 二、把鉸鍊的打開角度調整到90°的門吸功能位置嵌裝到已開槽的門扇上，用5*30木螺絲固定
- 三、把已固定好鉸鍊的門扇嵌裝到已開槽的門框上，用5*30木螺絲固定另一邊的鉸鍊使門扇與門框連接
- 四、鉸鍊安裝完畢後拔出防夾膠塊(若未拔出防夾膠塊門扇自關功能將受限不能合攏)

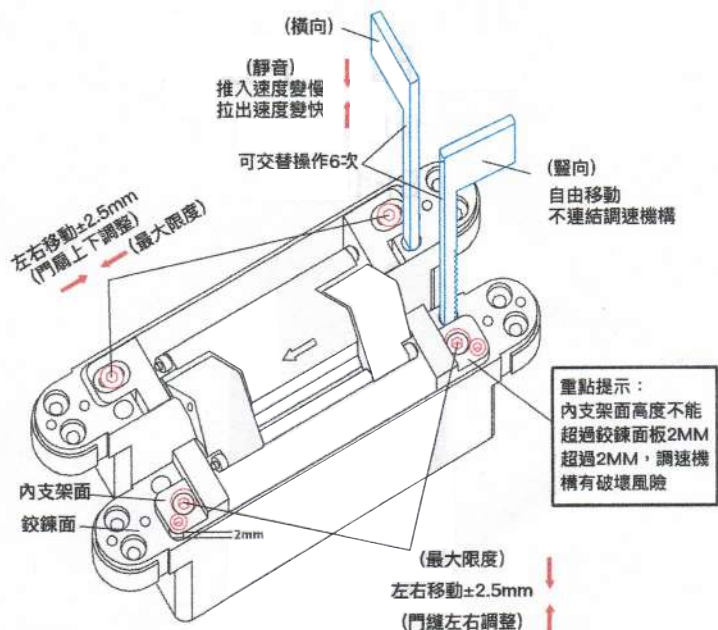


06 門扇左右調整(門縫調整)

- 一、先用3mm六角板手鬆解同一鉸鍊的2個鎖緊螺絲
- 二、再用4mm六角板手擰動調節螺絲可將門扇左右調整改變門縫大小可調4mm (注意：同一鉸鍊兩邊的調整盡量相同，不能出現兩邊高低不同，則會影響鉸鍊功能及壽命)
- 三、調整門縫完成後要將鎖緊螺絲擰緊(防止使用過程中出現異響)

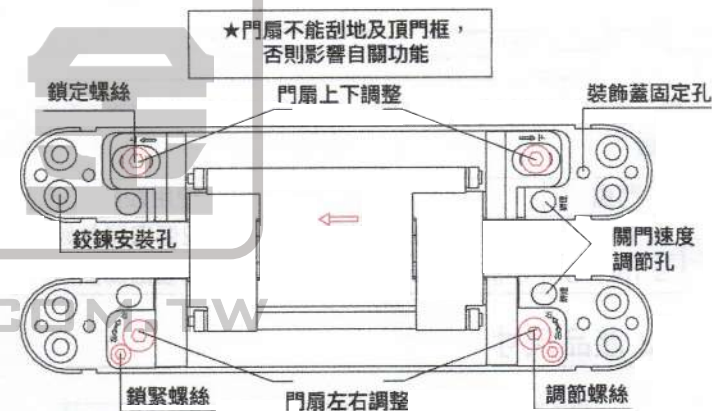
重點提示：鉸鍊內部調速機構有限位設定，操作時當出現手感明顯改變，不能強行操作，否則會損壞調速機構
每支鉸鍊都有兩個功能軸調速孔，需要調速時同一門扇上的鉸鍊都作調整

備註：齒條手柄處於(垂直)位置時可以自由上下
只有在(橫向)位置時才會連接內部構件，調整鉸鍊速度



07 門扇上下調整

- 一、用合適的墊塊插入門扇底部與地面之間
- 二、用 4mm 六角板手鬆解同一門扇上安裝的鉸鍊全部鎖定螺絲
- 三、用合適工具插入門扇與地面之間縫隙將門扇上下移位到合適位置，可調± 2mm
- 四、將全部鎖定螺絲擰緊(否則在日後使用過程中會出現門扇下移刮地)



★鬆解鎖緊螺絲時，頭部面不能超過此面，否則影響門扇合攏

★鉸鍊側門縫應大於3mm，否則易出現門扇反彈，影響自關合攏

08 速度調整

靜音鉸鍊

調慢速度：用齒條(橫向)插入調整孔往下推進，到底後轉動90°(豎向)拉出

調快速度：用齒條(垂直)插入調整孔底，再轉動90°(橫向)然後拉出

出廠時處於最快速度，齒條每操作一次調速約1.5秒，可交替操作6次

PS：(速度的調整沒有嚴格同步要求，只需獲得理想閉門效果就可以)

09 嵌裝飾蓋

- 一、調試完成後，要多試幾次開關門確認效果
- 二、將裝飾蓋對準鉸鍊面板用力壓入