

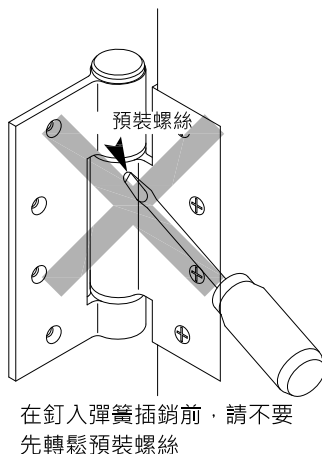
鉸鏈型 300系列使用說明書

誠摯感謝您購買本公司產品。

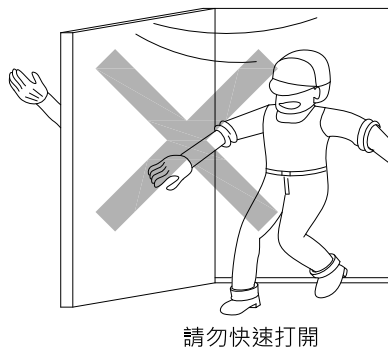
使用時為確保安全請務必詳讀『使用注意事項』並充分理解內容，使用時並請遵守注意事項。
閱讀完畢後，請務必保管在可隨時閱讀處。

使用注意事項

- 請務必在釘入彈簧插銷後再進行預裝螺絲的操作。
 - 可能導致機器故障。
- 請勿在強風處使用。
 - 可能因門片快速關閉夾傷手指，或導致碰撞及跌倒等意外。
- 請避免在浴室、三溫暖室等高溫潮濕處使用。
 - 可能導致機器故障。
- 請勿開啟超過180°。
 - 若開啟超過180°將導致機器故障，故請務必裝設門擋。
- 請勿快速開門。
 - 可能會夾傷手指，或導致碰撞及跌倒等意外。
 - 可能損壞門片、牆壁等或導致機器故障。
- 請勿強行快速關閉緩慢關閉中的門片。
 - 可能會夾傷手指，或導致碰撞及跌倒等意外。
 - 可能損壞門片、牆壁等或導致機器故障。
- 請確實鎖緊機器的安裝螺絲。
 - 請每年定期檢查一次機器安裝部位是否鬆弛。
 - 可能導致門片倒下。
 - 可能導致門片傾斜，門片、牆壁、地板損壞或機器故障。
 - 可能因門片快速關閉夾傷手指，或導致碰撞及跌倒等意外。
- 轉鬆葉片的安裝螺絲時，請先解除彈簧鉸鏈的回歸力。
 - 可能夾傷手指或導致機器故障。
- 因發生滲油或漏油，即使調整速度油壓也無法運作，導致門片不會緩慢關閉時，請儘速更換。
 - 可能因門片快速關閉夾傷手指，或導致碰撞及跌倒等意外。
- 請確認使用型號的規格、開啟方向、內容、數量。
 - 門片尺寸不合時，可能損壞門片、牆壁等或導致機器故障。
- 萬一發生故障，可參照「解除彈簧鉸鏈」拔除彈簧插銷，將關閉速度調整至最快，即可做為普通的鉸鏈使用。
- 門片、門框的補強方法
 - ◎門片、門框側葉片安裝部位的材質請皆使用柳安木以上的硬木。
 - ◎門縫的距離請務必預留5mm以上。
 - ◎請確保豎框條不會因自動鉸鏈的力量而移動。



在釘入彈簧插銷前，請不要先轉鬆預裝螺絲



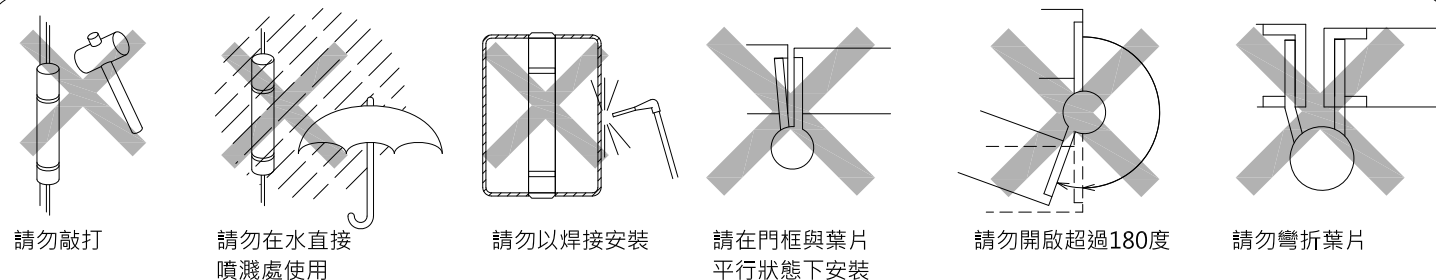
請勿快速打開



請勿強行快速關門

1.施工前注意事項

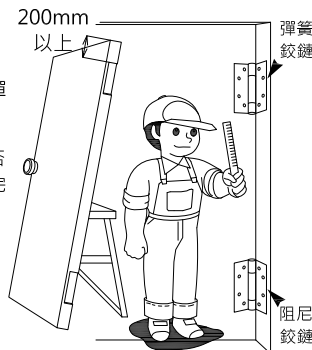
TX12942-0



2.安裝位置與吊裝

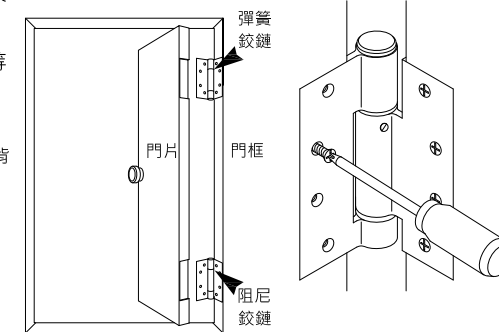
①安裝位置

- ◆請將彈簧鉸鏈安裝在上部、阻尼鉸鏈安裝在下部。
- ◆彈簧鉸鏈與門片上方請預留200mm以上，否則將難以釘入彈簧插銷。
- ⚠請注意不要讓鉸鏈的旋轉軸心偏離。否則門片可能無法平順開關，或無法完全閉合。
- ⚠其他請參照「1.施工前注意事項」。



②吊裝

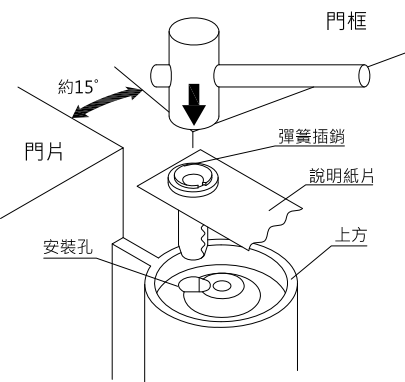
- ◆請先確認鉸鏈的上下再安裝，並確實鎖緊安裝螺絲。
- ◆請開關門片，確認無摩擦等且可順暢開關。
- ⚠使用鋁門及鋼門時，請使用M5X16皿頭小螺絲，並安裝背板補強。



3.讓彈簧鉸鏈開始運作 (彈簧鉸鏈)

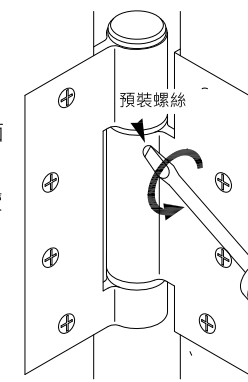
①釘入彈簧插銷

- ◆請將彈簧鉸鏈的蓋子拆下，並打開門片約10°，對準彈簧插銷安裝孔後，再釘入隨附的彈簧插銷。
- ◆關於彈簧插銷的釘入方向請參照說明紙片的注意事項。
- ◆釘入後，在卸除預裝螺絲前，請勿強行關閉門片。否則可能導致故障。
- ⚠請勿使用其他物品代替彈簧插銷，務必使用隨附零件。



②預裝螺絲的操作

- ⚠請務必在釘入彈簧插銷後再進行預裝螺絲的操作。
- ◆請開啟門片至約90°，再以一字螺絲起子將預裝螺絲轉鬆至螺絲頭與表面的高度相同。
- ◆請依照「4.調整關閉速度」進行後續安裝步驟。
- ⚠在釘入彈簧插銷前進行預裝螺絲操作將可能導致故障。

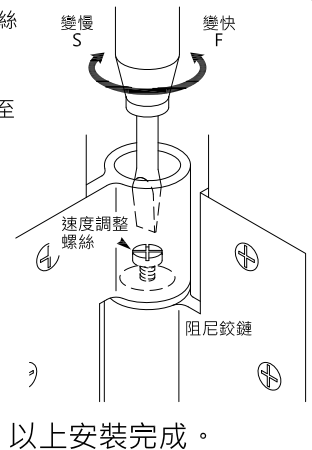


4.關門速度設定 (阻尼鉸鏈)

- ◆請拆掉阻尼鉸鏈的蓋子，並以螺絲起子轉動速度調整螺絲。
- ◆出廠時速度設定為最快狀態。請向右轉動速度調整螺絲，調整至適當速度。

右旋轉(S) = 變慢
左旋轉(F) = 變快

- ⚠請注意不要過度轉動速度調整螺絲，否則可能導致故障。
- ⚠速度調整螺絲的調整範圍為15圈。



以上安裝完成。

解除彈簧 (彈簧鉸鏈)

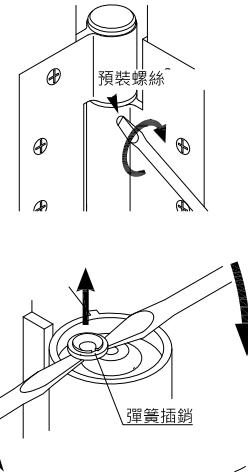
- ⚠拆卸門片時，請依照此要領解除彈簧後再進行。否則可能導致故障或發生意外。

①鎖緊預裝螺絲

請將門片打開至約90°，並將預裝螺絲鎖緊到底。在此狀態下關閉門片時，門片將會停在10°左右位置。

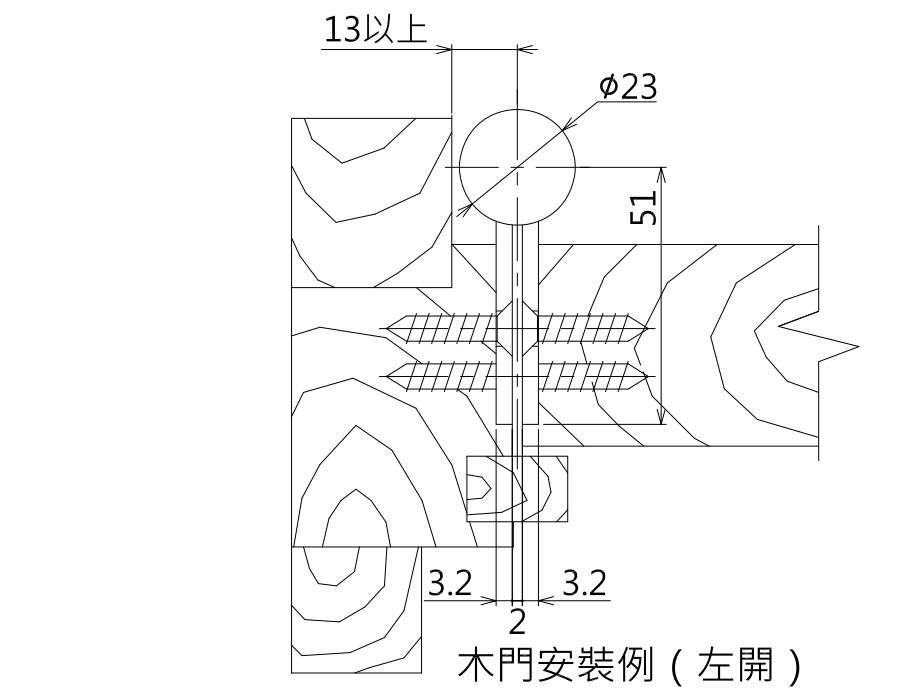
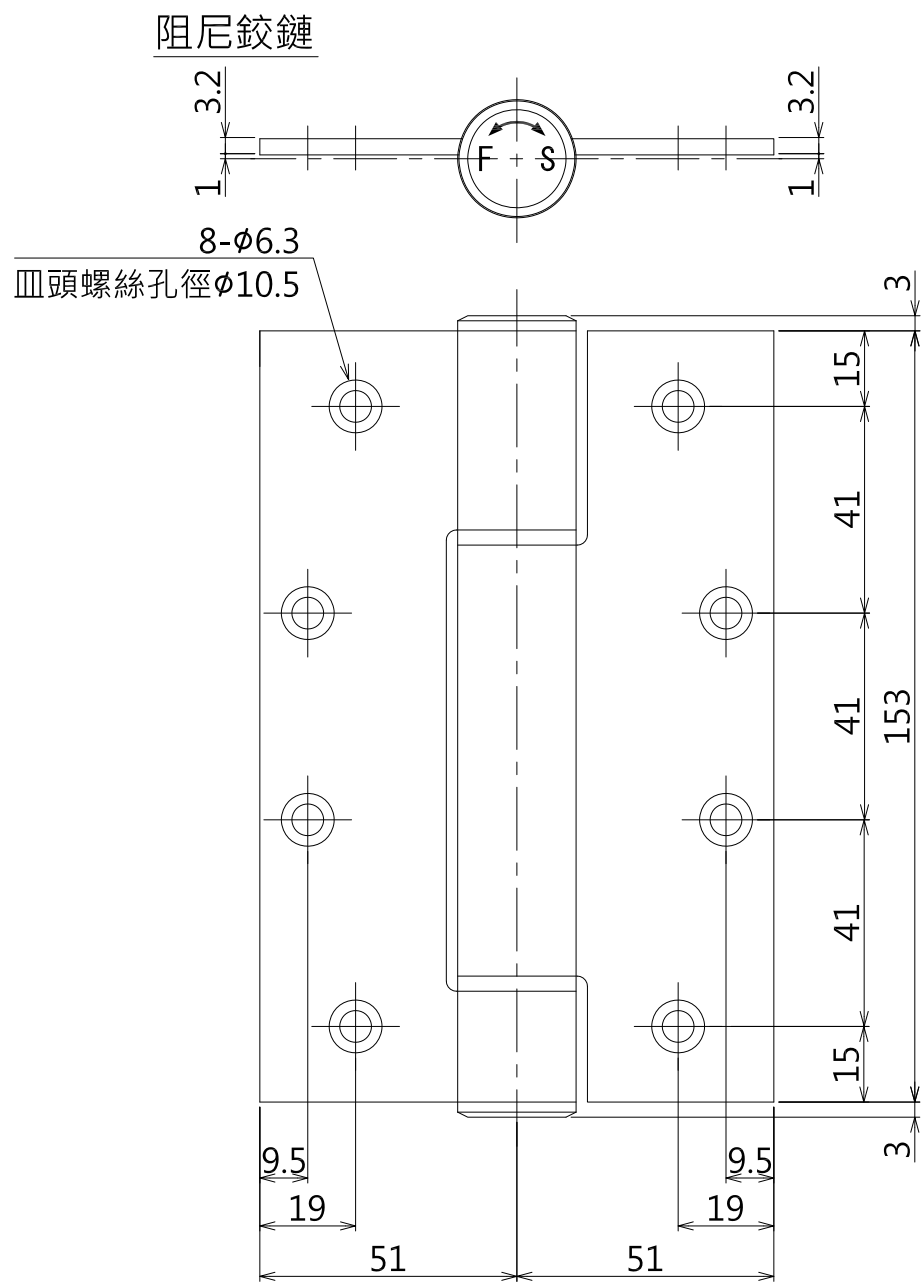
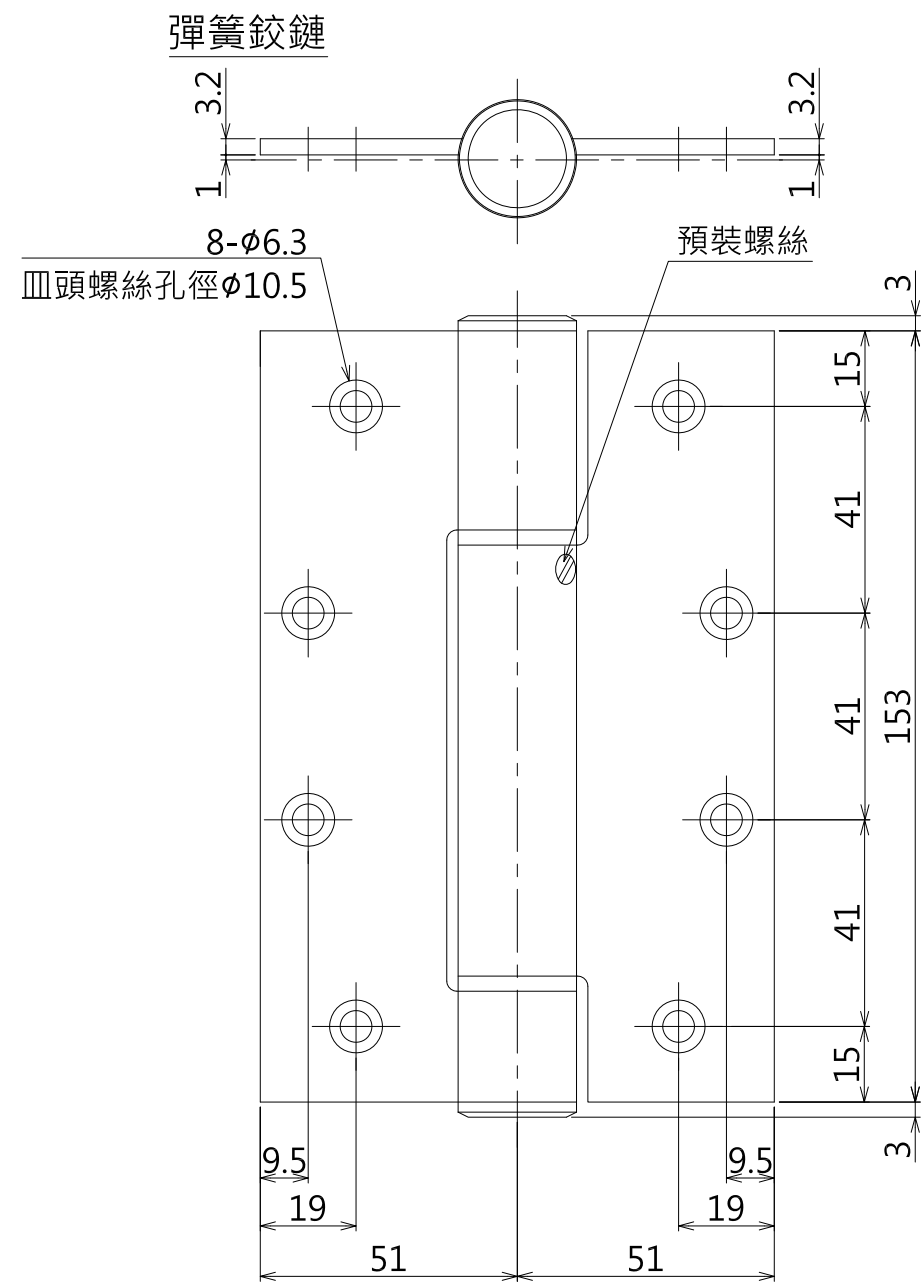
②拔除彈簧插銷

請在門片停在10°左右的狀態下拆卸彈簧鉸鏈的蓋子，並依照右圖的要領，以2支一字螺絲起子拔除彈簧插銷。

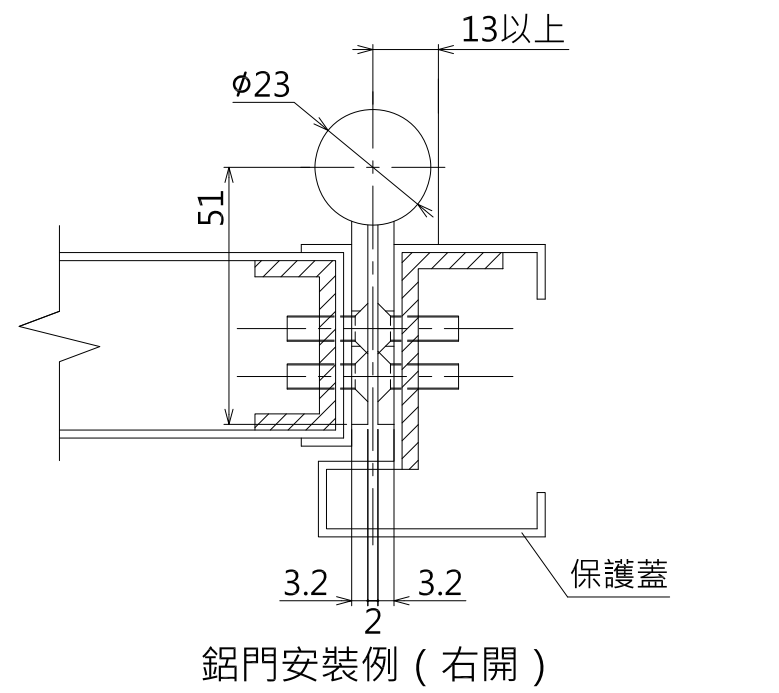


『300 系列』安裝步驟 & 拆門維修時步驟 动画 中文(繁体)版資料。
<https://www.youtube.com/watch?v=-aAnljSgC2A&authuser=0>

外型尺寸與安裝圖 蝴蝶鉸鏈型 300系列 (室內門用 左右兼用型)



安裝狀態圖



●產品規格

品名	311S
停止角	自由停止85°~180°
適用門片	木製、鋁製、輕鋼製
適用門片尺寸(mm)	W:800以下 H:2,000以下 D:30以上
適用門片重量(Kg)	30以下
標準回歸力(N・m)	5.0
最大開門角度	180°單開
關門速度範圍	在使用溫度範圍內，可設定2~25秒
表面顏色	銀 銅 象牙 金

●空鉸鏈

品名	310
適用門片尺寸(mm)	W:800以下 H:2,000以下 D:30以上
適用門片重量(Kg)	30以下
表面顏色	銀 銅 象牙 金

●標準套件內容

品名	數量	主要材質
彈簧鉸鏈	1個	葉片：鐵、蓋子：尼龍
阻尼鉸鏈	1個	葉片：鐵、蓋子：尼龍
彈簧插銷	1支	鐵
皿頭自攻螺絲 5X25L	16支	鐵
使用說明書	1張	紙

●空鉸鏈套件內容

品名	數量	主要材質
空鉸鏈	1個	葉片：鐵、蓋子：尼龍
皿頭自攻螺絲 5X25L	8支	鐵

※未附皿頭小螺絲(M5)。請自行購買。

日東工器株式會社
〒146-8555 東京都大田區仲池上2-9-4
TEL 03-3755-9953
FAX 03-3755-9955