

自動回歸拉門器 安裝說明書

ASC - 0025N

ASC - 0045N

ASC - 0025D(Page7)

ASC - 0045D(Page7)

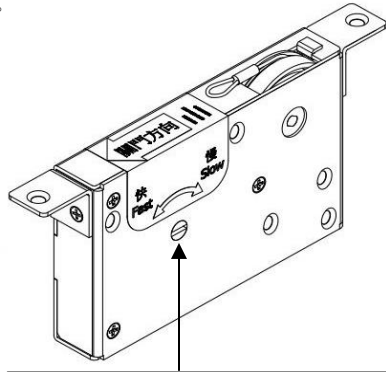
ASC-0025N & ASC-0045N (內嵌式)

首先感謝您購買此環保不需要電力的隱藏式自動回歸拉門器，以下是此產品的特色說明，並在使用前，請詳閱「使用前注意事項」與「安裝前檢查之事項」。

*外掛式請翻至第 7 頁~

— 目錄 —

	頁次
1. 安裝說明圖。-----	2
2. 確認拉門關閉的方向。-----	2
3. 零件名稱。-----	3
4. 安裝順序。-----	3~4
5. 自動回歸拉門器之快慢調整。-----	5
6. 安裝關門快慢調整鈕孔之裝飾鈕。-----	5
7. 安裝時注意事項-----	6
8. 磁門扣的安裝方式(需另外購買)。-----	6
9. 疑難排解 Q&A。-----	11



◎注意：在自動回歸拉門器安裝完成之前，請勿動「關門快慢調整鈕孔」，否則可能導致故障。

產品功能與特色：

- ◎新穎與隱藏式安裝之美學設計、不佔空間、不影響外部裝潢、不用電力、可自動關門、節能減碳。
- ◎閉合時輕盈穩定、安靜無聲。
- ◎專利設計，可調整關門的速度。
- ◎左右開啟方向之拉門皆可使用。
- ◎可讓老人慢慢通過，防止關門時夾傷小孩。
- ◎應用範圍廣泛：廁所、醫療、商店、日式和室、房間門、更衣間、衣櫥等拉門。

使用前注意事項：

- ◎拉門的重量在 25 kg 以下，適合用型號 ASC-0025N。
- ◎拉門的重量在 45 kg 以下，適合用型號 ASC-0045N。
- ◎拉門的門扇厚度必須在 28 mm 以上。
- ◎需使用在具有「滑輪」裝置之拉門。
- ◎此產品的最大拉引寬度為 120 cm。
- ◎此產品不適用於戶外雨淋與浴室淋浴等場所。
- ◎若使用在玻璃拉門時，拉門上框寬度需 10 cm 以上。

安裝前檢查之事項：

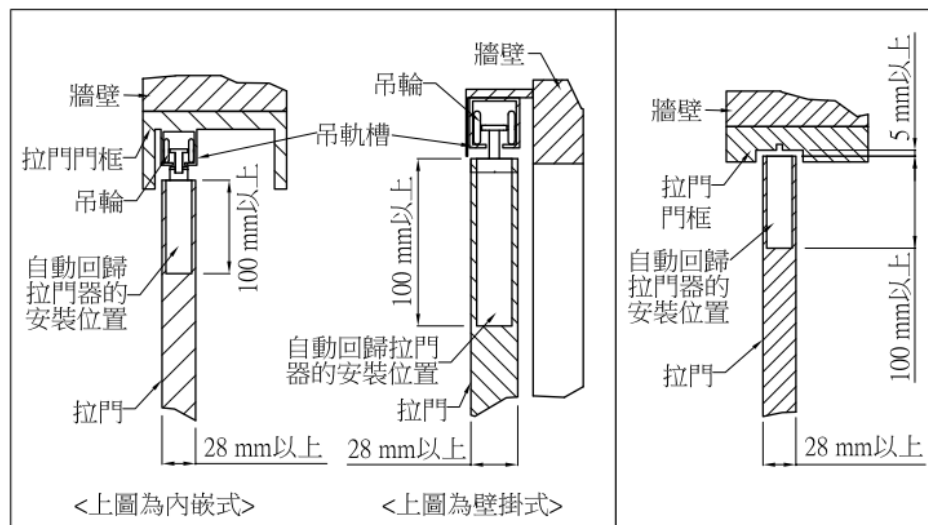
- ◎裝載於拉門上的滑輪與滑軌，強烈建議使用高品質低磨擦的配件，並定期清潔與保養可使產品增加壽命。
- ◎裝上此產品之前請確認拉門的軌道開啟與閉合是否皆順暢。
- ◎上門框與拉門的間隙至少 10 mm 以上。
- ◎此產品的自動關門拉力在 0.8 kg(ASC-0025N)、1.5 kg(ASC-0045N)以內，若超過請檢查滑輪及軌道是否順暢，並再確認拉門的重量。
- ◎若拉門使用時間已久，可能因滑輪磨損、軌道變形等原因導致無法使用本產品。請檢查拉門，並視情況更換滑輪、軌道，或是清理、塗上黏稠度低的潤滑油。

<安裝說明>

1. 安裝說明圖：

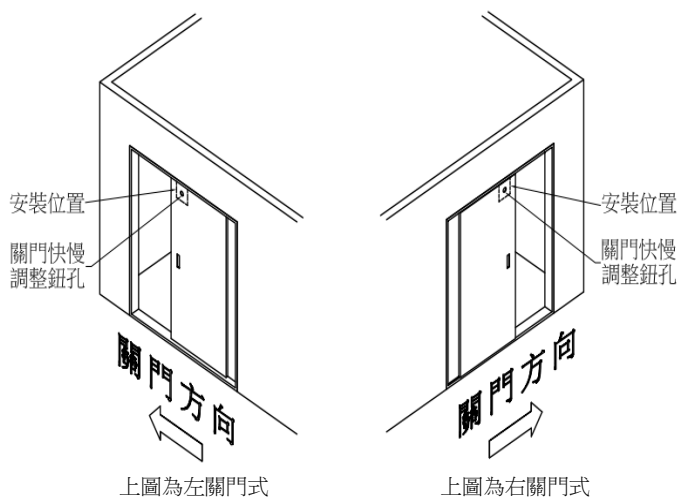
以吊輪式的安裝圖示：

以地面滑軌的安裝圖示：



(圖 1)

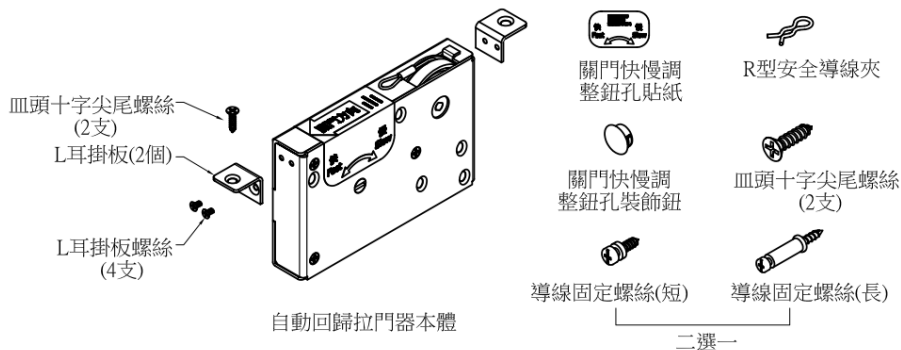
2. 確認拉門關閉的方向：



(圖 2)

3. 零件名稱：

- (1) 自動回歸拉門器本體 ···· 1 個
- (2) 關門快慢調整鈕孔貼紙 ···· 1 張
- (3) R 型安全導線夾 ···· 1 支
- (4) 關門快慢調整鈕孔裝飾鈕 ···· 1 個
- (5) 皿頭十字尖尾螺絲 ···· 2 支
- (6) 導線固定螺絲 ···· 2 支 (請依門框類型，選擇一種安裝)
- (7) L 耳掛板 ···· 2 個
- (8) L 耳掛板螺絲 ···· 4 支

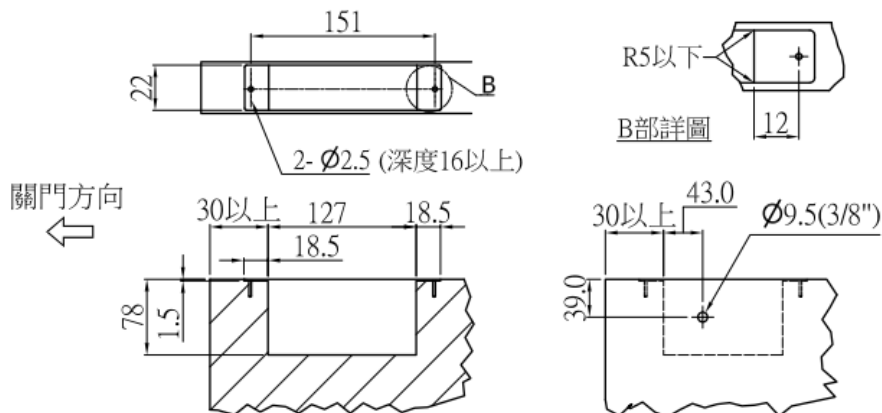


(圖 3)

4. 安裝順序：

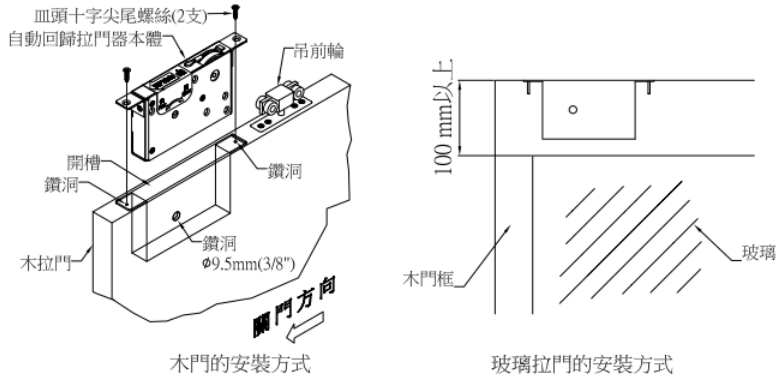
4-1 拉門加工：

- (1) 將拉門拆下，如圖所示，標上加工位置 (可參照圖 4-1-1、圖 4-1-2)。
- (2) 在自動回歸拉門器安裝處加工符合寬度與深度的凹槽。
註：請注意左關與右關拉門方向。
- (3) 在門的正面鑽一關門快慢調整鈕孔。(ø9.5~ø10.0 mm)。
註：ø10 mm 洞如過大，則關門快慢調整鈕孔裝飾鈕將無法嵌緊，請注意。



*以上單位為 mm

(圖 4-1-1) (本圖為左關式拉門)



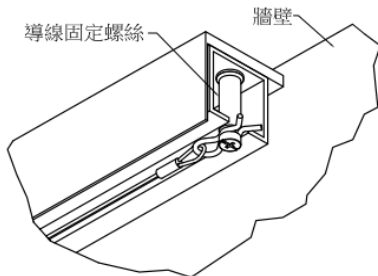
(圖 4-1-2) (本圖為左關式拉門)

4-2 安裝自動回歸拉門器主體：

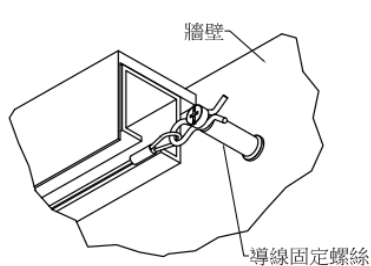
- (1) 依自動回歸拉門器上之貼紙箭頭方向置入門槽內。
註：請注意自動回歸拉門器的安裝方向。
- (2) 鎖緊皿頭十字尖尾螺絲 (螺絲尺寸 4x18 mm 2 支)。(可參照圖 4-1-2)
註：請注意 4x18 螺絲勿轉得太緊。
【轉矩 1.0 Nm (10 kgf · cm) 以下】。

4-3 安裝導線固定螺絲與固定導線：

- (1) 於門框的指定位置裝設導線固定螺絲。
註：附有兩種長度螺絲可選擇。(可參照圖 3)
註：短的螺絲可直接鎖入木質門框上或鑽一孔 (Ø3.2 mm 或 1/8")。
註：長的螺絲可應用鎖附在鋁質滑軌 T 型槽底內，請將鋁槽鑽穿一孔 (Ø3.2 mm 或 1/8") 再將長螺絲鎖入。(請確實鎖緊) (可參照圖 4-3-3)
- (2) 將拉門小心裝上門框。
- (3) 將 R 型安全導線夾用力插入至導線固定螺絲的外露溝槽上(可利用鉗夾)，並檢視確保是否完全插入。
註：拉門與門框間需要 10 mm 以上的空隙。
註：若拉門的前端上方沒有門框，導線固定螺絲安裝在牆壁亦可。(可參照圖 4-3-4)



(圖 4-3-3)



(圖 4-3-4)

5. 自動回歸拉門器之快慢調整：

- (1) 拉力調整貼紙，請方正貼於關門快慢調整鈕孔上/下方。
- (2) 經由調整自動回歸拉門器之關門快慢調整鈕孔，可設定拉門關閉的快慢速度。

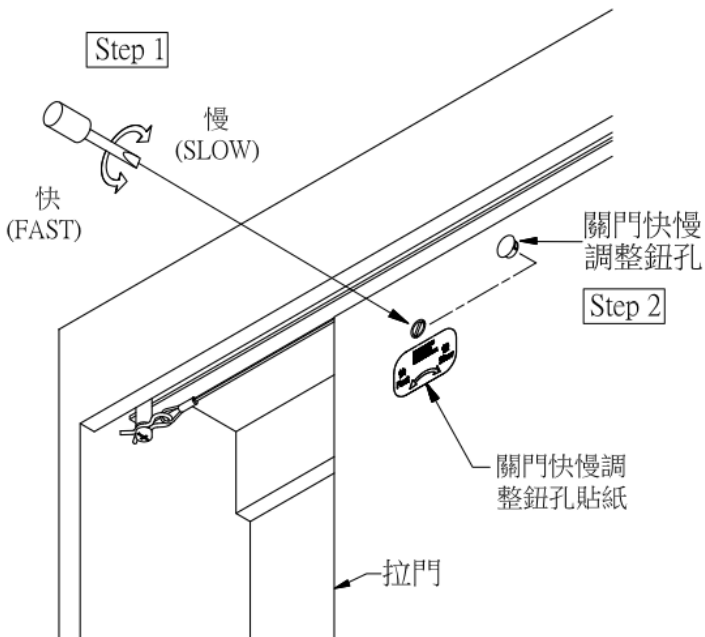
◎標準關門快慢的調整方法

全開拉門，請以一字螺絲起子插入關門快慢調整鈕孔旋轉（可參照關門快慢調整鈕孔貼紙的快慢標示），每次調轉 3~4 格（喀！一聲即代表一格）就請確認一次拉門關閉的速度。

請進行數次確認後，直到拉門確實關上。

最後請將拉門打開 30 公分，觀察拉門是否會確實關上。

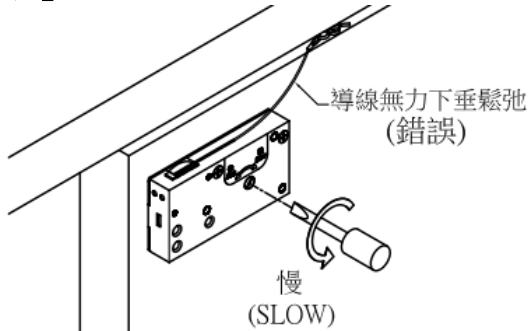
◎注意：導線若調整到無張力下垂彎曲時表示太鬆了，切勿再往右旋轉（順時針旋轉）否則可能導致故障。（可參照 圖 5-1 Step1 與 Page 6）



(圖 5-1) (本圖為左關式拉門)

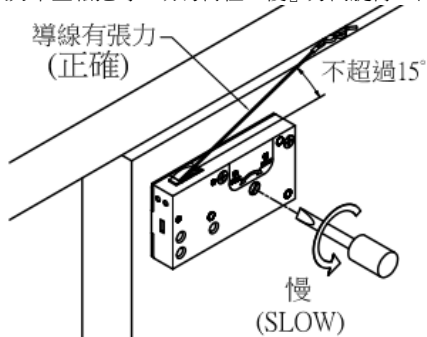
6. 安裝關門快慢調整鈕孔之裝飾鈕（可參照 圖 5-1 Step2）

「安裝前注意事項」：



(圖 6-1) 導線無張力下垂鬆弛 (本圖為右關式拉門)

△注意：導線若調整到無張力下垂鬆弛時，切勿再往『慢』方向旋轉，否則可能導致故障！

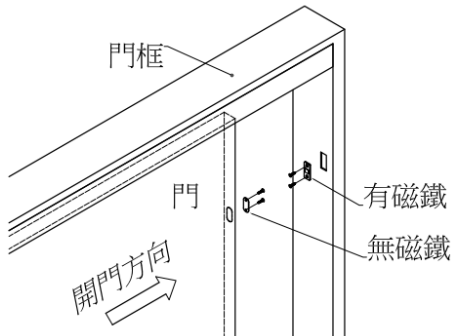


(圖 6-2) 導線有張力 (本圖為右關式拉門)

磁門扣安裝方式：(選配 ASC-SN1 需另外購買)

用於門後端時：可使開門時，暫時固定拉門開啟狀態。(可參照圖 7)

門前端與門後端之輕型磁門扣，門前後端皆可使用。



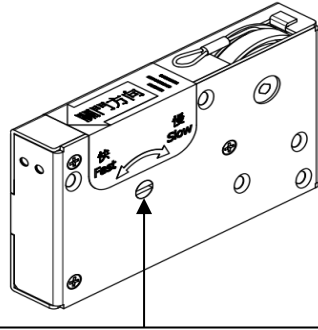
(圖 7)

ASC-0025D & ASC-0045D (外掛式)

首先感謝您購買此環保不需要電力的自動回歸拉門器，以下是此產品的功能與特色說明，並在使用前，請詳閱「使用前注意事項」與「安裝前檢查之事項」

— 目錄 —

	頁次
1. 安裝說明圖。-----	8
2. 確認拉門關閉的方向。-----	8
3. 零件名稱。-----	9
4. 安裝順序。-----	9~10
5. 自動回歸拉門器之快慢調整。-----	10
6. 安裝前注意事項。-----	6
7. 磁門扣的安裝方式(需另外購買)。-----	6
8. 疑難排解 Q&A。-----	11



◎注意：在自動回歸拉門器安裝完成之前，請勿轉動「關門快慢調整鈕孔」，否則可能導致故障。

產品功能與特色：

- ◎新穎與簡易安裝之美學設計、不佔空間、不影響外部裝潢、不用電力、可自動關門、節能減碳。
- ◎閉合時輕盈穩定、安靜無聲。
- ◎專利設計，可調整關門的速度。
- ◎左右開啟方向之拉門皆可使用。
- ◎可讓老人慢慢通過，防止關門時夾傷小孩。
- ◎應用範圍廣泛：廁所、醫療、商店、日式和室、房間門、更衣間、衣櫥等拉門。

使用前注意事項：

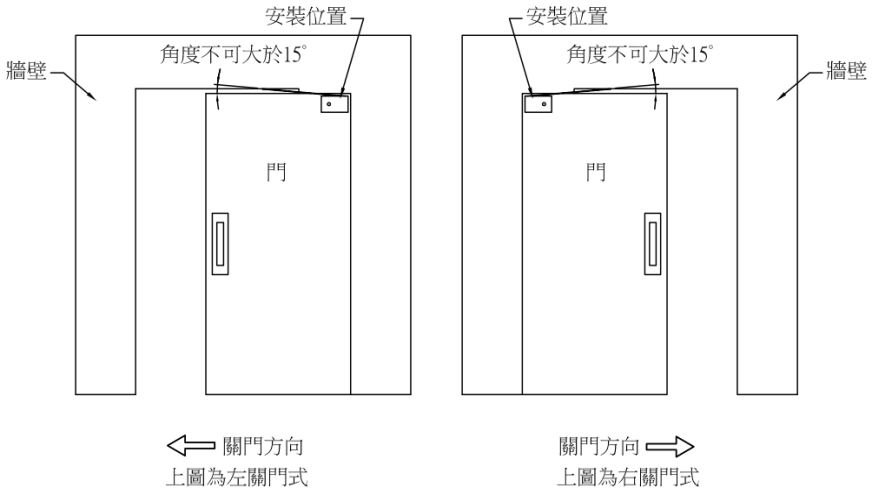
- ◎拉門的重量 ASC-0025D 在 25 kg 以下，ASC-0045D 在 45 kg 以下。
- ◎需使用在具有「滑輪」裝置之拉門。
- ◎此產品的最大拉引寬度為 120 cm。
- ◎此產品不適用於戶外雨淋與浴室淋浴等場所。
- ◎若使用在玻璃拉門時，拉門上框寬度需 3 cm 以上。

安裝前檢查之事項：

- ◎裝載於拉門上的滑輪與滑軌，強烈建議使用高品質低磨擦的配件，並定期清潔與保養可使產品增加壽命。
- ◎裝上此產品之前請確認拉門的軌道開啟與閉合是否皆順暢。
- ◎上門框與拉門的間隙至少 5 mm 以上。
- ◎此產品的自動關門拉力在 0.8 kg(ASC-0025D)、1.5 kg(ASC-0045D)以內，若超過請檢查滑輪及軌道是否順暢，並再確認拉門的重量。
- ◎若拉門使用時間已久，可能因滑輪磨損、軌道變形等原因導致無法使用本產品。請檢查拉門，並視情況更換滑輪、軌道，或是清理、塗上黏稠度低的潤滑油。

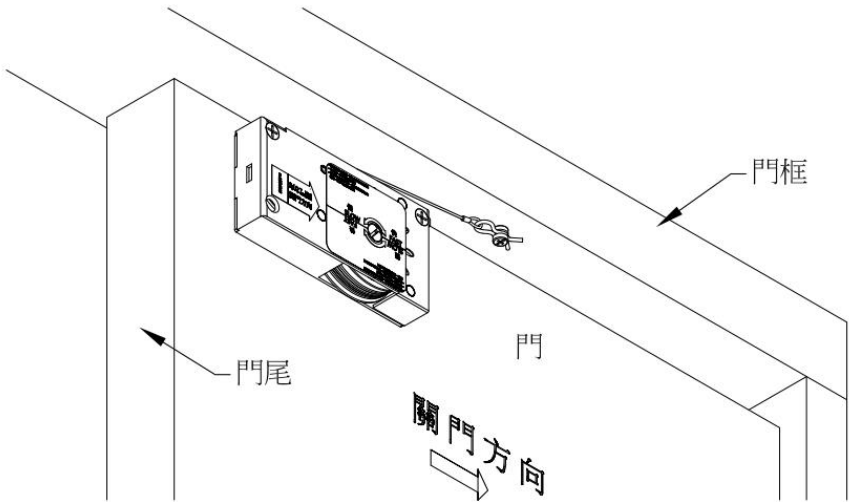
<安裝說明>

1. 關閉的方向：



(圖 1)

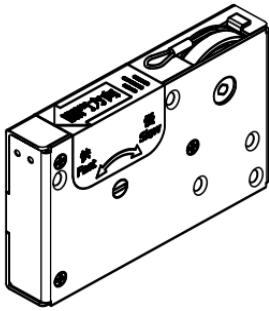
2. 安裝說明圖：



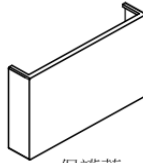
(圖 2) 上圖為安裝在門尾上方 (本圖為右關式拉門之關閉狀態)

3. 零件名稱：

- (1) 自動回歸拉門器本體 ··· 1 個
- (2) 自攻螺絲 ······ 3 支
自鑽螺絲 ······ 3 支 (請選擇一種安裝)
- (3) R 型安全導線夾 ····· 1 個
- (4) 導線固定螺絲 ····· 2 種 (請選擇一種安裝)
- (5) 保護蓋 ········ 1 個
- (6) 門墊 ········ 2 個



自動回歸拉門器本體



保護蓋



門墊(2個)



R型安全導線夾



自攻螺絲(3支)



自攻螺絲(3支)
(鋁門專用)



導線固定螺絲(長)



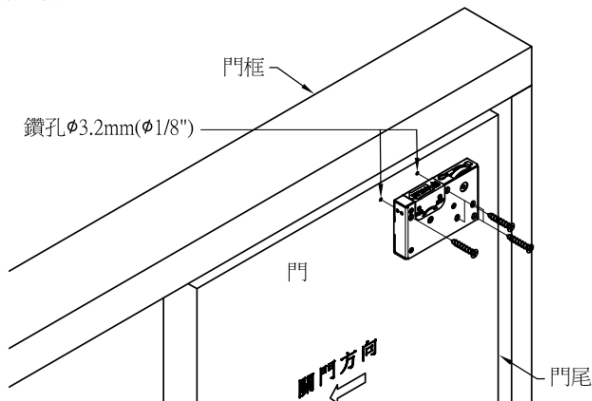
導線固定螺絲(短)

二選一

(圖 3)

4. 安裝順序：

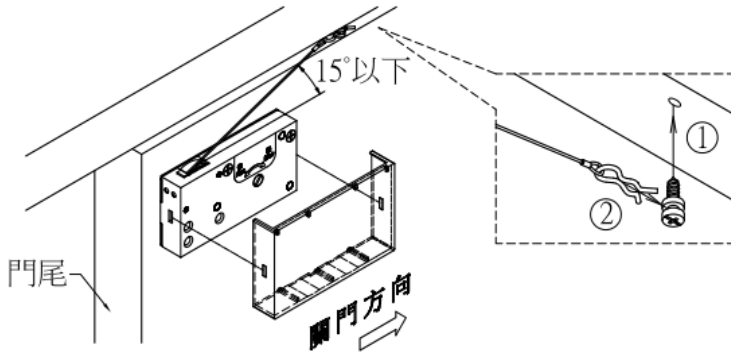
4-1 安裝自動回歸拉門器本體：



(圖 4-1-1) 以 3 支自攻螺絲將自動回歸拉門器本體鎖固於門尾上方
(本圖為左關式拉門之開啟狀態)

4-2 安裝導線固定螺絲與 R 型安全導線夾：

◎先將導線固定螺絲鎖入門框上，將 R 型安全導線夾套入鋼線再插入導線固定螺絲。(可參照 圖 4-2)



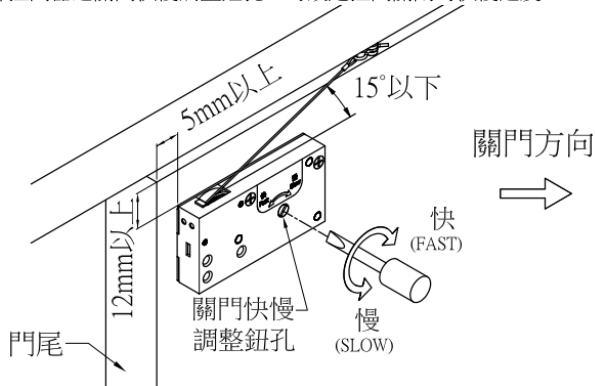
(圖 4-2) (本圖為右關式拉門)

4-3 安裝保護蓋：

◎請先調整好拉門關閉的速度，再卡入保護蓋。(可參照 圖 4-2)

5. 自動回歸拉門器之快慢調整：

經由調整自動回歸拉門器之關門快慢調整鈕孔，可設定拉門關閉的快慢速度。



(圖 5-1) (本圖為右關式拉門)

◎標準關門快慢的調整方法 (可參照 圖 5-1)

全開拉門，請以一字螺絲起子插入關門快慢調整鈕孔旋轉 (可參照關門快慢調整鈕孔貼紙的快慢標示)，每次調轉 3~4 格 (喀!一聲即代表一格) 就請確認一次拉門關閉的速度。

請進行數次確認後，直到拉門確實關上。

最後請將拉門打開 30 公分，觀察拉門是否會確實關上。

◎注意：導線若調整到無張力下垂彎曲時表示太鬆了，切勿再往右旋轉 (順時針旋轉) 否則可能導致故障。(可參照 Page 6 圖 6-1&6-2)

疑難排解 Q&A：**Q：拉門會中途停止？**

A：請檢查滑輪與軌道是否有異物、卡住？滑輪是否有滑出軌道？也有可能是關門速度設定得太慢，請再次調整關門快慢調整鈕孔。（可先將 R 型導線夾從導線固定螺絲拔出，再確認拉門開啟與關閉時是否順暢）。

Q：拉門無法全部打開？

A：可能關門速度設定得太快了。請將關門快慢調整鈕孔往右旋轉（順時針），降低關門速度。設定到拉門可以全開後，再確認拉門可以完全關閉。

Q：拉門關上時有很大的撞擊聲？

A：可能關門速度設定得太快了，在拉門可以關上的範圍內調整較慢速度，或是使用市售的門墊。

Q：打開拉門時有奇怪的聲音？

A：拉門和門框是否有摩擦？請調整門框導溝或導線固定螺絲位置。拉門與軌道間是否有異物？若有請先除去。

Q：磁門扣無法固定拉門？

A：拉門或門框可能有歪斜。請調整磁門扣、門孔的位置。

特別提醒：

- ◎導線若調整到無張力下垂鬆弛時，切勿再往『慢』方向旋轉，否則可能導致故障！
- ◎每轉 3~4 格（喀！一聲即代表一格）就確認一次關門速度。
- ◎請不要往關門快慢調整鈕孔「慢」的方向轉過頭，否則可能導致故障。

本產品於正常使用下保固一年

型號: ASC-0025N ASC-0025D
 ASC-0045N ASC-0045D

購買日期: 年 月 日

經銷商簽章:

製造批號: