

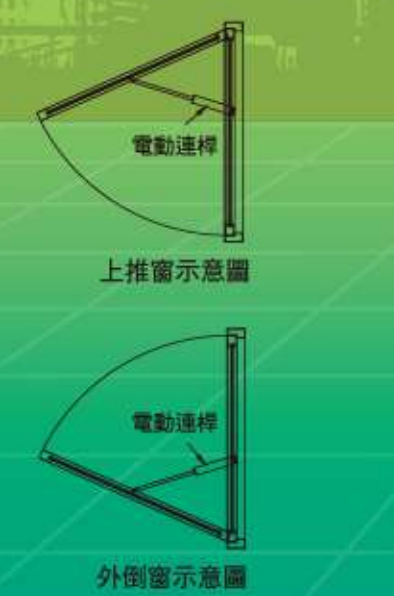
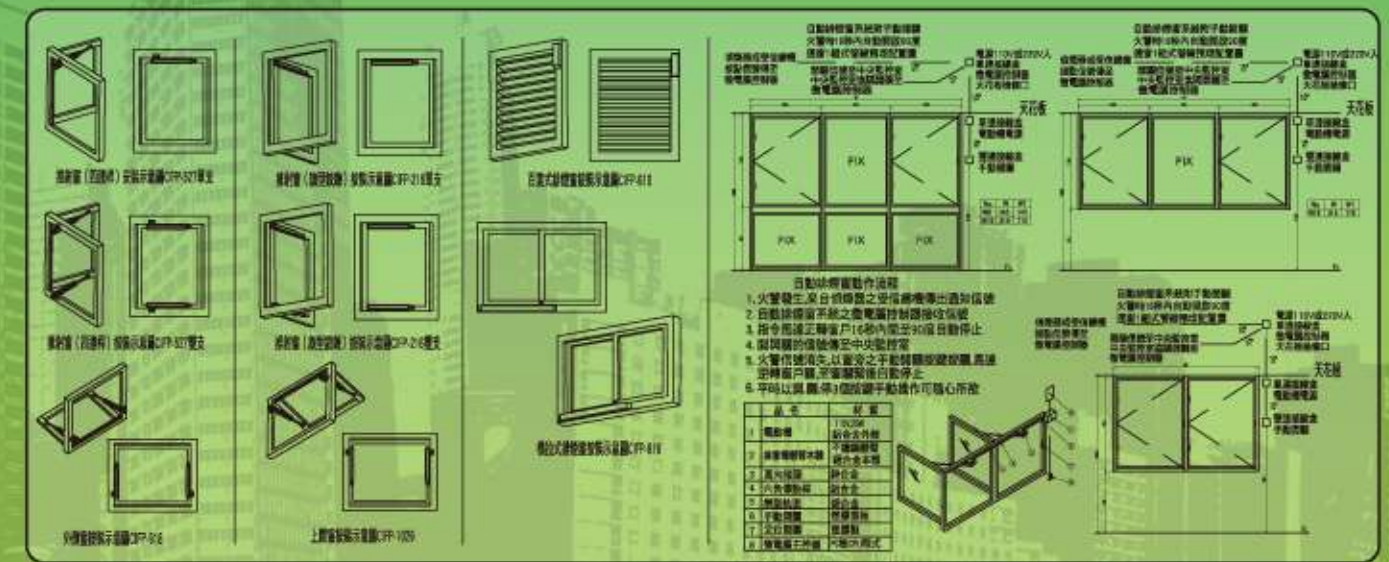


## 排煙窗適用範圍

- 排煙窗適用範圍：
- 各類場所消防安全設備設置第28條，下列場所應設置排煙設備：
    - 樓地板面積合計在五百平方公尺以上，如電影院、理容院、療養院、健身休閒中心、飯店、展覽場、飲食店等。
    - 樓地板面積在一百平方公尺以上之居室，其天花板下方八十公分範圍內之有效通風面積未達該居室樓地板面積百分之二者。
    - 樓地板面積在一千平方公尺以上之無開口樓層。
    - 舞臺部分之樓地板面積在五百平方公尺以上者，如歌廳、舞廳、夜總會、保齡球館、撞球館、遊藝場所等。
  - 各類場所消防安全設備設置第188條第7款：
 

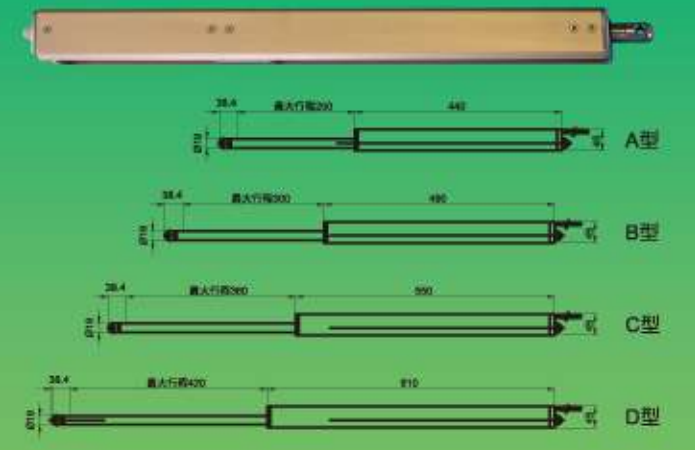
排煙口之開口面積在防煙區劃面積之百分之二以上，且以自然方式直接排至戶外。排煙口無法以自然方式直接排至戶外時，應設排煙機。
  - 類場所消防安全設備設置第189條，特別安全梯或緊急昇降機間排煙室之排煙設備，依下列規定選擇設置，設置直接面向戶外之窗戶時，應符合下列規定：
    - 在排煙時窗戶與煙接觸部分使用不燃材料。
    - 窗戶有效開口面積位於天花板高度二分之一以上之範圍內。
    - 窗戶之有效開口面積在二平方公尺以上。但特別安全梯排煙室與緊急昇降機間兼用時(以下簡稱兼用)，應在三平方公尺以上。
    - 前日平時關閉之窗戶設手動開關裝置，其操作部分設於距離樓地板面八十公分以上一百五十公分以下之牆面，並標示簡易之操作方式。
  - 類場所消防安全設備設置第238條，防災中心樓地板面積應在四十平方公尺以上，並依下列規定設置：
 

防災中心應能監控或操作第9項消防安全設備(排煙設備之操作及動作顯示)。



## 電動連桿特性

- 電動連桿其包裝外管，採用鋁合金材質製造，符合CE認證，因鋁合金材質能於高溫下不變型，用於火警高溫下之動作性。
- 除緊急火警需排煙時，按“開”操作開關除能動作開啟排煙外，平時亦可作為通風用途，另設“停”操作開關，隨時調整窗戶全部整齊劃一之任一角度。



## 電動連桿功能說明

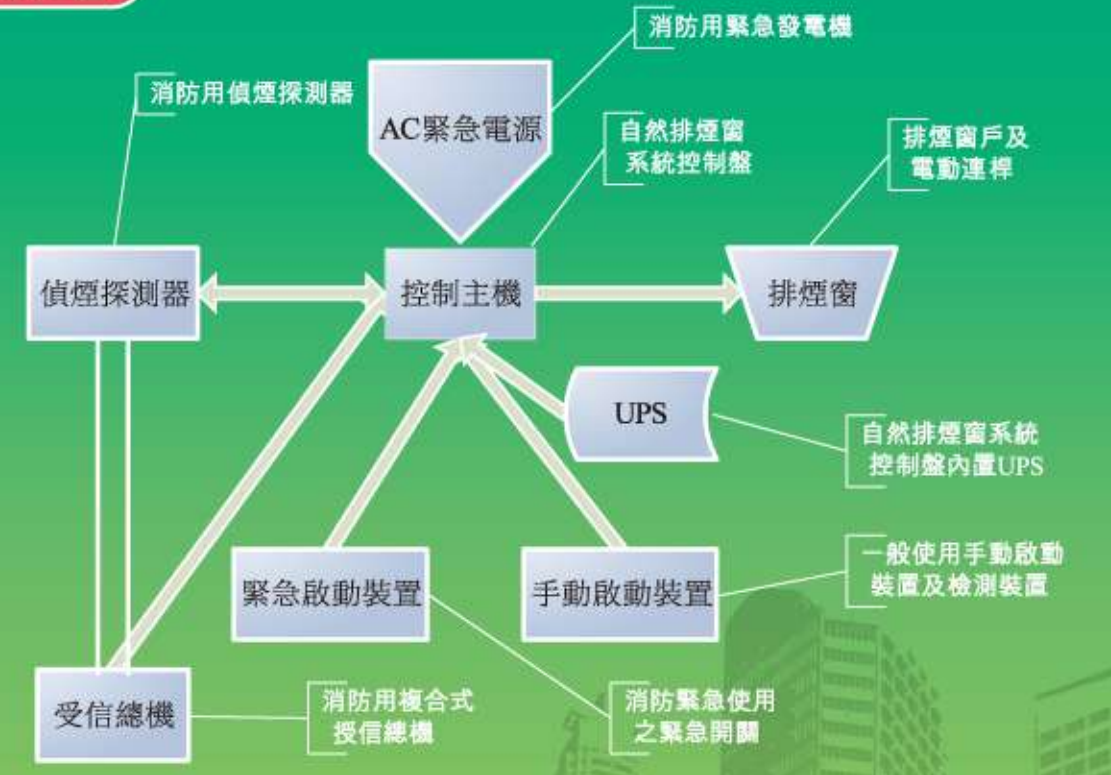
- 不需要另接定位開關於連桿中。
- 窗戶開啟最大尺寸：伸出長度420mm。
- 可另外搭配窗戶止鎖扣件，達到窗戶符合氣密、水密、抗風壓標準值。
- 單支消耗電流0.86A，單支使用電力DC24V。
- 電動連桿開放力量最大可達800N。
- 安裝於窗戶中之電動連桿皆獨立運作，避免因電動連桿故障影響其他窗戶動作。
- 內管、外管為鋁合金陽極處理。
- 可搭配單窗單支。
- 可搭配單窗雙支，需裝設同步機板。
- 固定美觀，可選配窗戶顏色訂製。
- 內配電子式保護裝置，可延長使用年限。
- 電動連桿最大結構力為1000KG。

## 電動連桿規格表

1. 電動連桿寬度	41mm
2. 電動連桿長度	依行程
3. 電動連桿材料	PVC380°
4. 電動連桿高度	減速馬達
5. 電動連桿所需電壓	DC24V
6. 電動連桿所需動力(最大負載)	36W
7. 電動連桿所需動力(無負載)	0.25A
8. 電動連桿推力	1764N
9. 電動連桿拉力	800N
10. 啟動電流(開啟及關閉時)	0.82A
11. 移動速度(關閉時的最高負載)	8 mm/sec
12. 移動速度(關閉時的無負載)	12 mm/sec
13. 移動速度(開啟時的最高負載)	8 mm/sec
14. 移動速度(開啟時的無負載)	12 mm/sec
15. 電動連桿的防護等級	IP 55
16. 電動連桿外管顏色(電鍍隔極處理)	可選配銅官銀色
17. 保護開啟次數	20000 次
18. 保護關閉次數	20000 次
19. 製造商(生產地)	台灣
20. 連續動作時間	依行程定
21. 電線顏色	黑色
22. 使用環境	-15°C~65°C



## 動作流程圖



## 選購配備

