

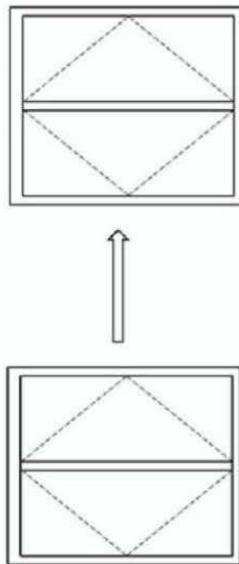
### 鋁窗一般說明(所有個案):

### 加固工程一般說明(個案B及C):

- 所有固定耳鐵必須以不鏽鋼或熱浸鍍鉻鋼製成，物件的厚度最少須有1.5毫米，而兩塊固定耳鐵由中點至中點的距離最多為300毫米。
- 窗戶所有結構構件的鋁金屬厚度必須最少有2毫米，而豎框載面的深度則不得少於38毫米。
- 四桿式窗鉸必須以不鏽鋼製成，並設有可調教的定位滑塊，而其不鏽鋼桿的厚度須不少於2.5毫米。
- 在安裝窗鉸時須使用不鏽鋼鉤釘／螺絲。
- 將窗鉸的每支底桿及頂桿安裝在窗框及可開啓窗扇時，須最少使用三根直徑為4.8毫米的不鏽鋼鉤釘或直徑為5毫米的不鏽鋼螺絲。
- 必須仔細考慮及採取措施以防止不同金屬之間的接觸。
- 須採用穩固的機械安裝法進行安裝，例如在有關切面內插入一塊厚度不少於3毫米的不鏽鋼或熱浸鍍鉻鋼片或鋼條／鋼角，以便為螺絲提供足夠的螺紋。另一方法是將安裝窗鉸的窗切面局部加厚至不少於5毫米。
- 四桿式窗鉸的長度最少應為側掩式掩窗闊度的60%。

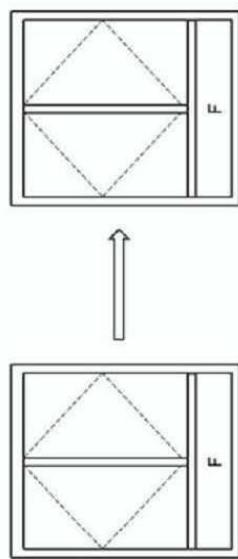
個案A:  $h \geq 1.1\text{m}$

鋼/鋁框



個案B:  $h < 1.1\text{m}$

鋼/鋁框



F - 便窗

- 窗戶主框的建造、改動或修葺須根據小型工程項目第2.8項及其所有規定進行。

- 按原來設計更換窗戶主框工程屬於小型工程項目第2.5及2.8項。

第二頁，共五頁

窗戶和門的小型工程

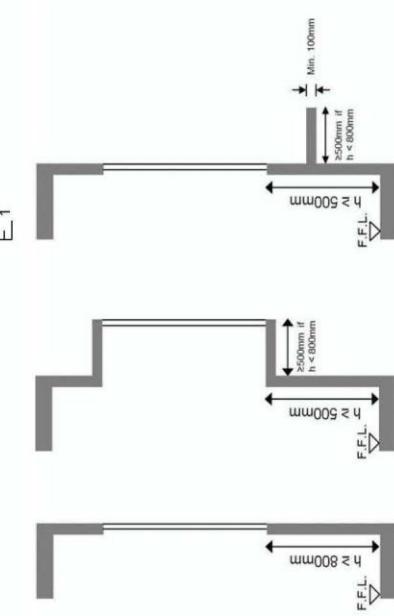
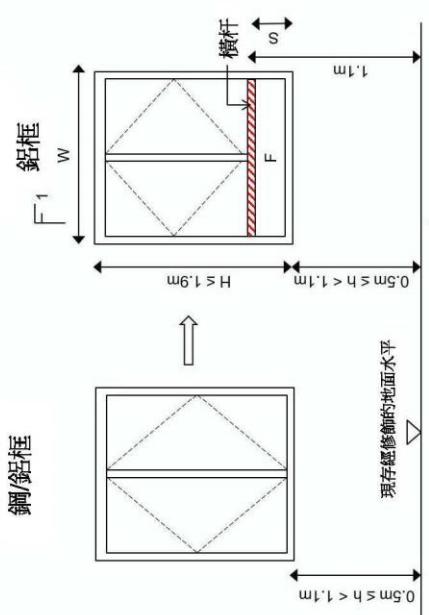
項目:

建造、改動或修葺位於樓梯(包括樓梯平台)及住用單位的窗戶

## 附錄 X 窗或玻璃外牆用作防護欄障

個案C：樓梯（包括樓梯平台）及住用單位的窗或玻璃外牆的C(1)類型加固工程（加固橫杆）。

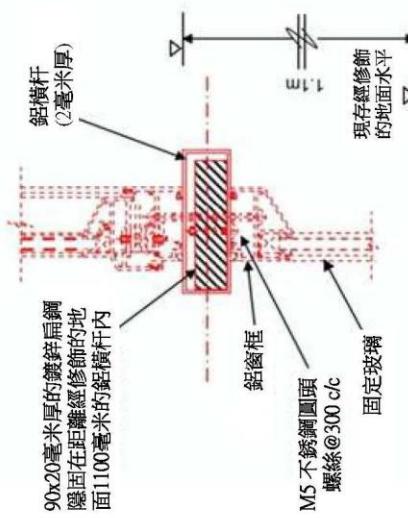
- 更換窗戶主框及C(1)加固工程屬於小型工程項目第2.8項。



$h$  = 窗的最低點與毗鄰經修飾的地面水平的距離  
 $W$  = 窗口闊度； $H$  = 窗口高度； $S$  = 檯窗跨度； $F$  = 橫杆

圖面圖1-1

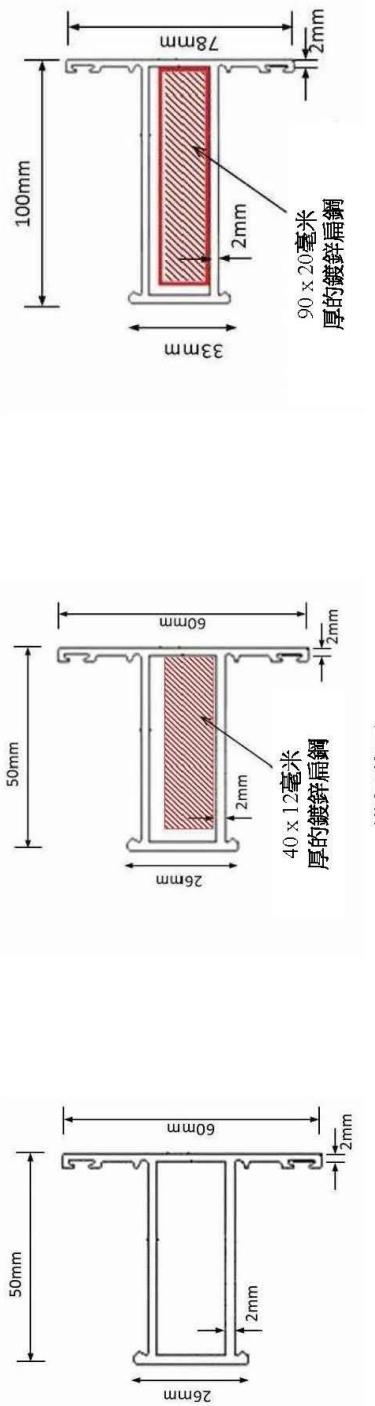
備註：如 $h < 800$ 毫米，應如上圖所示，窗在窗台上須伸出 $\geq 500$ 毫米，或厚度最少達100毫米的混凝土伸出物自窗下方的外牆伸出 $\geq 500$ 毫米。否則加固工程並不適用，而有關工程將涉及小型工程項目第1.6項。



須符合《2011年建築物消防安全守則》第C1.1節  
 有關阻止火勢沿外牆蔓延的防護規定(窗戶的設計及安裝。)

第三頁，共五頁

窗戶相關的小型工程 | 圖目：建造、改動或修葺位於樓梯（包括樓梯平台）及住用單位的窗戶



(以上詳圖所示的尺寸均為最小值)

C(I)及C(II)類型加固工程中按跨度劃分的橫杆尺寸:

按梗窗玻璃跨度劃分的梗窗玻璃尺寸及種類:

最大跨度	玻璃種類
≤100毫米	6毫米鋼化玻璃 或 4毫米+0.38毫米聚乙稀醇縮丁醛+4毫米夾層玻璃
≤600毫米	6毫米鋼化玻璃 或 8毫米+0.38毫米聚乙稀醇縮丁醛+8毫米夾層玻璃

跨度#	h	跨度*
≤700毫米	26 x 50 x 2毫米厚的鋁擠型 (橫杆截面A)	500 – 1100毫米*
≤1200毫米	40 x 12毫米厚的鍍鋅扁鋼埋置在26 x 50 x 2毫米厚的鋁擠型內 (橫杆截面B)	26 x 50 x 2毫米厚的鋁擠型內 (橫杆截面C)
≥2500毫米	90 x 20毫米厚的鍍鋅扁鋼埋置在78 x 100 x 2毫米厚的鋁擠型內 (橫杆截面C)	

# : C(I)類型, 跨度 = W  
C(II)類型, 跨度 = a 或 b 以較長者為準

\*有關設計及安裝窗或玻璃外牆的主規最低點與現存經修飾的地面水平的距離須符  
合《2011年建築物(消防安全)條例》第C11.1條有關阻止火勢沿外牆蔓延的防護規定

窗戶相關的小型工程

圖目：建造、改動或修葺位於樓梯(包括樓梯平台)及住用單位的窗戶

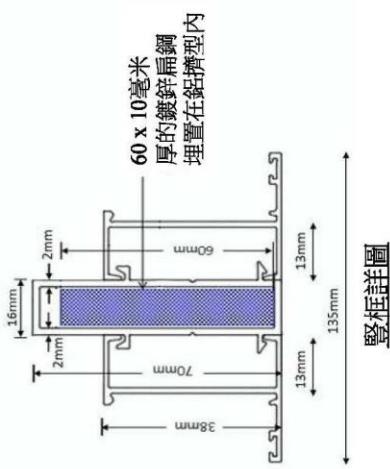
第四頁，共五頁

個案C：樓梯（包括樓梯平台）及住用單位的窗或玻璃外牆的C(I)類型加固工程（加固橫杆及豎桿）。



- 更換窗戶主框及C(I)類型加固工程屬於小型工程項目第2.8項。

H	(a+b)/2
≤ 700 毫米	≤ 900 毫米
≤ 900 毫米	≤ 700 毫米
≤ 100 毫米	≤ 500 毫米

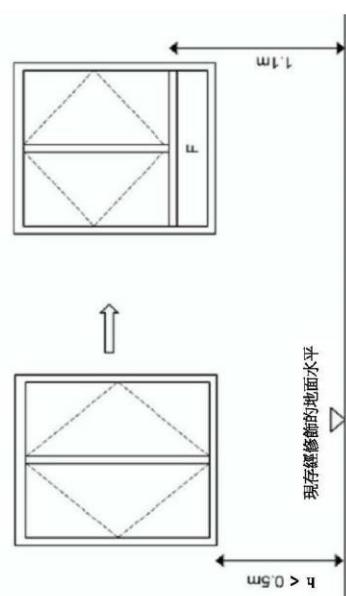


切面圖 1-1 請參照第3頁

a = 相關豎桿與左邊相鄰豎桿或窗口邊緣（按適用情況）的水平距離  
 b = 相關豎桿與右邊相鄰豎桿或窗口邊緣（按適用情況）的水平距離  
 W = 窗口跨度；H = 窗口高度；S = 檯窗跨度，F = 檯窗

個案D：窗的最低點與毗鄰經修飾的地平面水平的距離  $< 0.5$  米

小型工程項目  
第1.6及2.8項



窗戶相關的小型工程

圖目：建造、改動或修葺位於樓梯（包括樓梯平台）及住用單位的窗戶

第五頁，共五頁