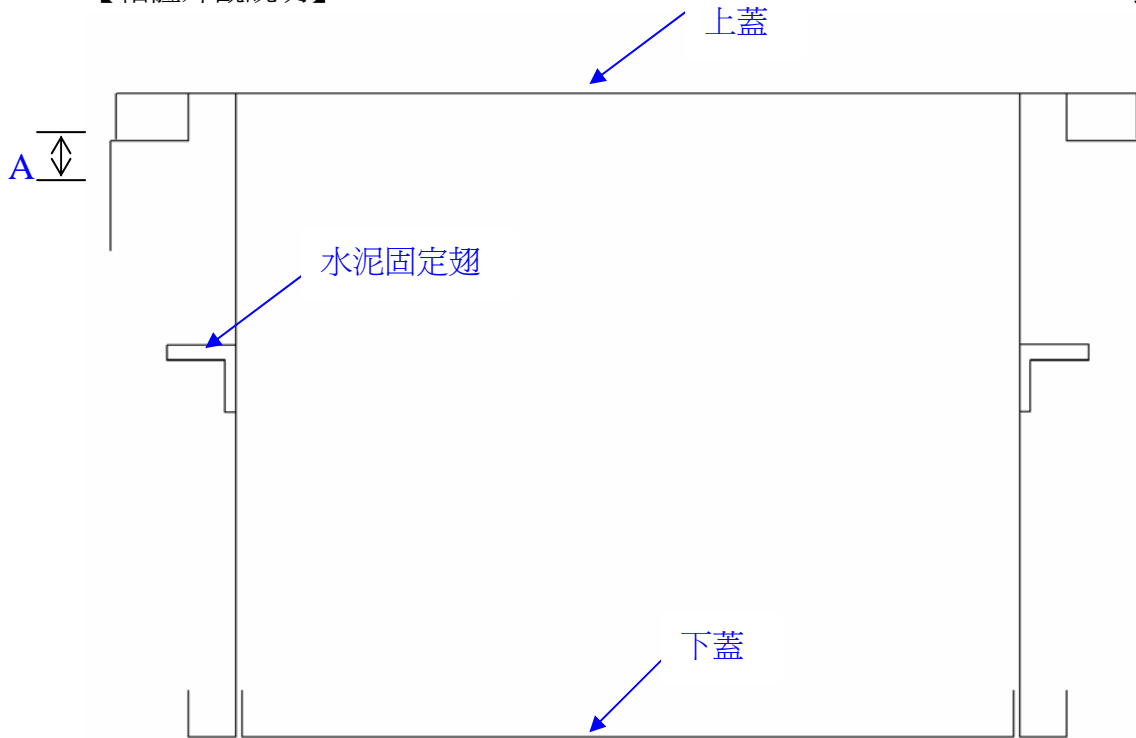


# 金屬製避難梯安裝說明

【箱體外觀說明】

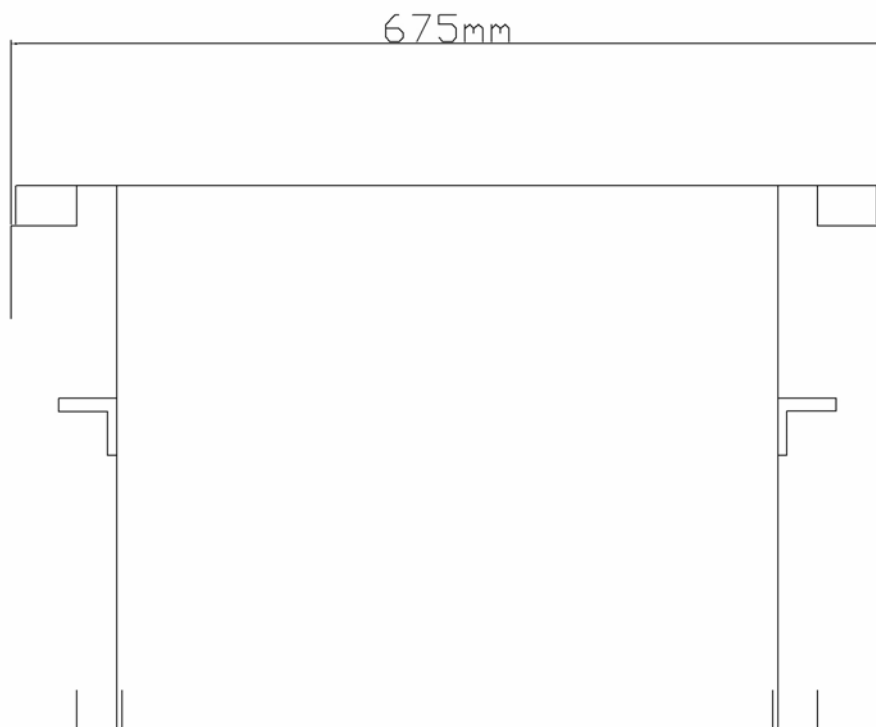
2013.08 製作



上蓋尺寸約 670 x 670 mm

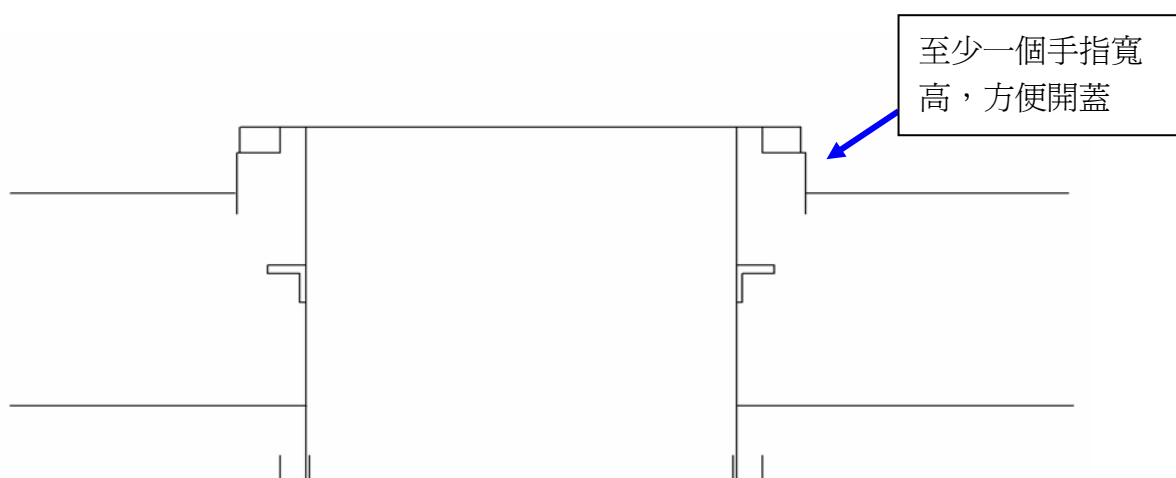
箱體上部最寬處約 675 x 675 mm

箱體下端最寬處約 630 x 630 mm(DM 尺寸標示 640x640mm 尚未更正)



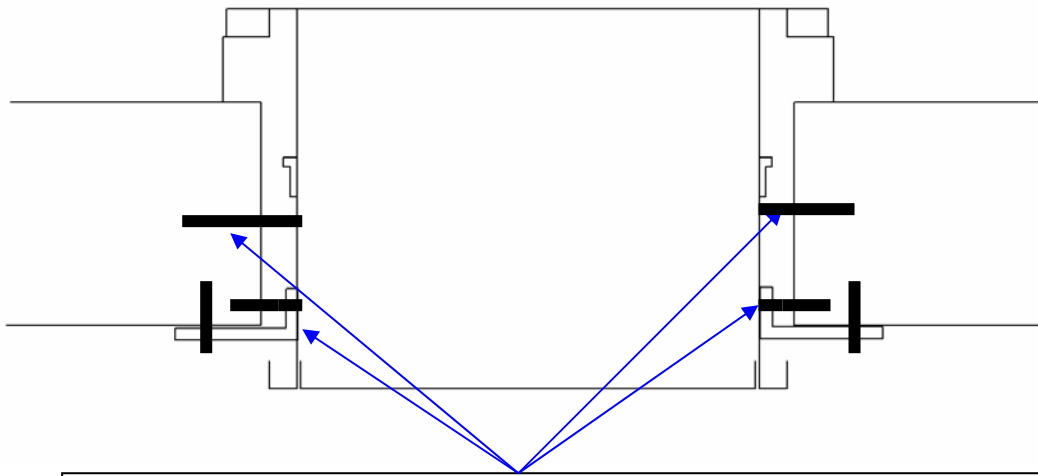
**【標準安裝】** 建議使用此方式安裝

- 1.預留 75 cm x 75 cm 之方型孔，主要比箱體大，方便鋼筋與水泥固定翅焊接操作即可。
- 2.將箱體調整好上蓋部浮出地面之高度 A(如上圖)，並且將箱體固定後，先將鋼筋與箱體之水泥固定翅焊接連結，再用板模進行泥作灌漿，最後拆模以及水泥表面細部處理。  
※A 尺寸說明：一般約 5~10mm(至少一個手指寬)，即方便手指進行開蓋動作即可。
- 3.詳細請參考網站或 DM 之安裝方法。



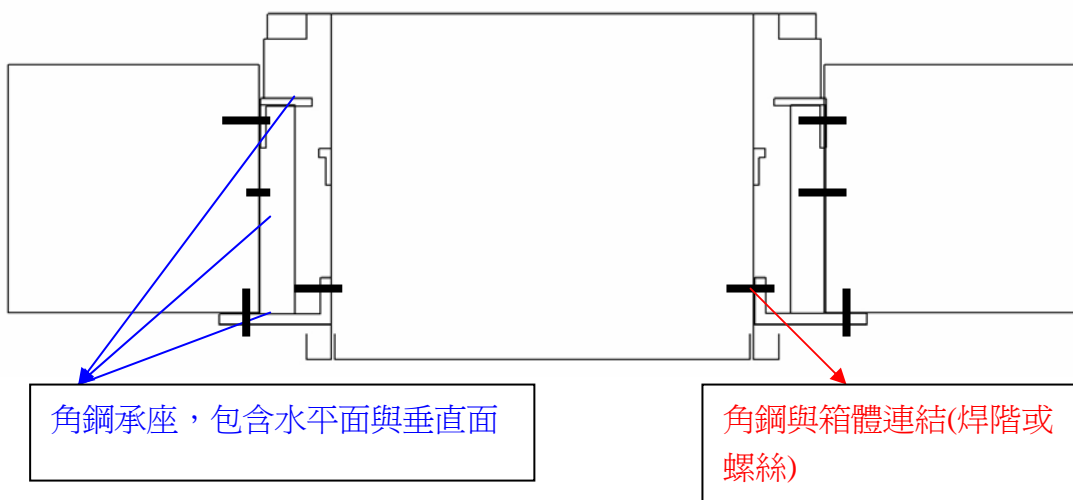
**【既有開口安裝】** 供參考用，請使用標準安裝法為宜

1. 可訂製箱體大小，來因應原地板開口大小。  
方法一：
  - A. 訂製之箱體下部剛好可套入原地板開口(水泥固定翅做適當裁切)，利用箱體上部最寬處卡在地面開口，再用矽膠或水泥填補縫隙做防水處理。此方法無法調整箱體浮出地面之高度。
  - B. 由於標準箱體箱壁厚度 1.5mm，不足以承載逃生時的重量，因此請使用壁虎由箱體內部往樓板固定，至少箱體三面進行壁虎固定(包含懸吊梯面)，壁虎使用 1/2”、長度至少 3” 以上(因應現場的縫隙間距調整使用長度，此壁虎即做為鋼筋固定用，壁虎不可太短)。壁虎施工時請注意勿放置於梯的收放軌道處，影響梯的動作。或者使用角鋼來與箱體固定(角鋼垂直與水平面固定於樓板)，如圖。



箱體套入後，壁虎由箱體內部往樓地板固定(至少箱體三面有固定，包含懸吊梯面)，加強箱體之固定，否則人員逃生時會發生掉落之危險。壁虎長度須足夠。  
 或者使用角鋼一端固定於樓板(垂直與水平面)一端與箱體連接(焊階或螺絲固定)。主要加強箱體與樓板的固定，避免危險。

2. 在既有地板開口內，利用厚角鋼製作一個框架來承載箱體，方式如上述方法一，訂製或是使用標準箱體，使其箱體下部剛好可套入此角鋼承座，再由箱體內部或外部與角鋼座做焊接或螺絲固定連結，或是用壁虎如上述方法一，加強箱體與樓板之連結。此方法可調整箱體浮出地面之高度。  
 ※角鋼框架固定除了水平面壁虎固定外亦要有垂直方向的角鐵固定，加強固定於樓板上外也可作為連接箱體用。



角鋼承座，包含水平面與垂直面

角鋼與箱體連結(焊階或螺絲)

**【安裝範例】**

※下圖箱體上蓋高出地面約 1 公分，方便開蓋。



※下圖箱體安裝於止水墩上，並且上蓋面與地面同高，此工法須注意箱體上蓋周圍需預留約 3 公分的縫隙，如此方能開蓋，否則上蓋會卡住無法開蓋。



上蓋四周須預留足夠之縫隙，方能開蓋。