

鋁合金四節式 20`呎(610 公分)升降旗桿組

首先恭喜您正確選購了此組既經濟又高級的升降旗桿組，此組的圓旗頭、滑軌座、桿身均統一選用質輕硬度高且永不生鏽的鋁合金材質、圓頭表面再加上金屬粉吊電金色及桿身陽極處理銀色，可使整組看起來更加耀眼光麗。以下提供幾種安裝方式供您參考。

步驟一

找一個合適的地點在地上挖一個約 26" (66cm)深 15" (38cm)寬的洞，然後在底部放一些碎石再用細沙覆蓋約 6" (15cm)，將 PVC 套管放入洞裡的中間位置並保持固定垂直的角度然後再將調勻的混凝土放入 PVC 管周邊並保持約低於套管頂端 1~2cm，確定水泥沒有灌入套管內後，可先試著用一節鋁管插入再次調整確定垂直的角度。約待 24 小時水泥乾硬後即可開始按裝。

步驟二

將滑軌旗頭組套入二端均未束管的其中一端鋁管中，用十字螺絲起子固定 3 個已半鎖入的螺絲，以免旗頭於強風中掉落，將升降滑繩一端穿過滑輪，並於繩索約中間的地方綁上一個旗布掛勾，距離約 84cm 處，再綁一個旗布掛勾則適用於 3' x 5' 尺的旗布，如距離約 104cm 處則適用 4' x 6' 尺的旗布，將掛勾套入上下旗布銅扣中再調整至最佳的距離即可(建議旗布不可撐的太緊，有點鬆鬆的風吹起來旗布會飄的比較好)。接著將一端束管的三節鋁管一支接著一支裝上，注意其中有一支鋁管表面有沖兩個孔的一定要保持在地面算起第 2 節，可用於鎖套繩器。

將兩端的升降滑繩綁在一起，拉動一邊將旗布緩緩升起，用十字起子將兩個內附的螺絲固定套繩器，並將升降滑繩繞綁於此即完成組裝，當旗布與旗桿捲在一起時可直接轉動整個旗桿以便讓旗布正對風向，可以飄動的更直更順 (注意，套繩器與滑輪，必須成一直線)

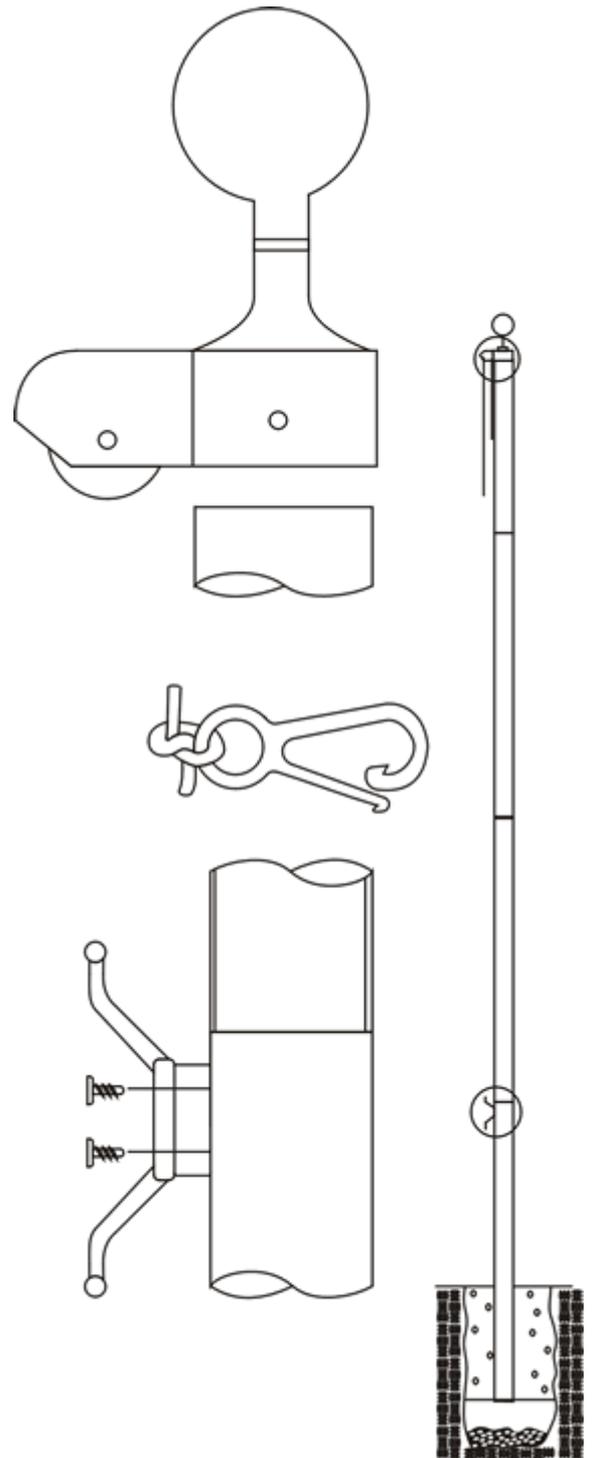
如您要插立旗桿的地點不允許調製或甚至不方便用混凝土時可採用以下兩種替代方式。

其他方式如下圖"A"

找一個約深 38~46 公分深 46cm 寬的廢棄垃圾桶或類似的提桶，在方便的處所將混凝土如上述方式灌入當成基座，再移至欲插立的地點，如上述的方法挖洞佈置碎石與泥沙，然後再將提桶底部中間放 PVC 管處開一個洞以便 PVC 套管可接觸到沙子，可避免雨後積水的現象，注意回填土一定要一層層的壓實。

其他方式如下圖"B"

如您的土質夠硬，建議可直接挖開約 20cm 直徑寬的洞再如上述的方法佈置碎石與泥沙、垂直的固定 PVC 套管後務必一層一層回填硬土，再確實壓緊即可。



*****安裝前請務必注意鄰近的高壓電線或地下纜線*****

