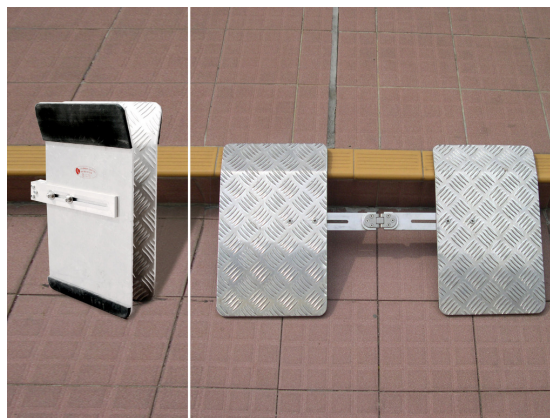


便攜式鋁斜台 Portable Mini-Aluminum Ramp

儀器簡介

輪椅使用者於戶外活動，遇到較高台階時，常需要另覓路徑或待人幫助，這「便攜式鋁斜台」之設計，便是為了協助輪椅使用者上落台階使用（如圖一）。斜台以鋁板為主要用料，表面有防滑坑紋，兩邊斜台以一對可伸縮的鋁條連繫，以防止使用時移位，兩邊斜台之間的距離可按實際不同之輪距作調整。它的特點有：

- (一) 低成本；
- (二) 容易安裝及使用；
- (三) 體積小巧方便攜帶；
- (四) 適合個人或團體使用；及
- (五) 可承托一般電動輪椅之重量。



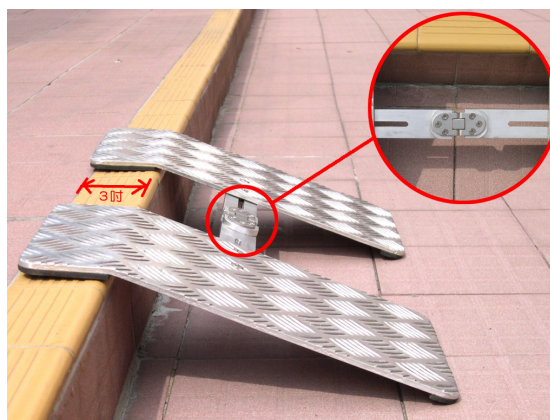
圖一：摺合和張開了的斜台。

訓練目標

為需要使用電動輪椅的殘疾人士和長者於戶外活動時能自行進出，提供無障礙的街道環境。

安裝

1. 斜台的上端約有 3 吋闊的承托端，先將承托端安放於台階上面，斜台的下端則安放於地面，留意是否緊貼地面（如圖二）；及
2. 調整斜台中間伸縮鋁條之距離，以配合輪椅之闊度（如圖二）；一般斜台的總闊度比輪椅的總闊度較長 4 吋。



圖二：斜台平放卡在台階的上面，鋁條可伸縮調校距離，以配合輪椅之闊度。

使用說明

1. 輪椅若有安全帶裝置，上落斜台前，必須先扣好；
2. 先確定斜台的闊度，要與輪椅前輪及後輪的距離配合；
3. 再確定斜台已經穩妥地安置於台階上面，並能夠緊接著地面；
4. 使用者必須於斜台的正面上落（如圖三）；及
5. 於上落斜台時，絕對要避免將輪椅轉向及將車速保持於較慢水平。



圖三：一位使用者正使用一對「便攜式鋁斜台」，於斜台的正面上落。

注意事項：

1. 鋁斜台只適用於一級台階之使用及台階之高度於4吋之內；
2. 使用鋁斜台之輪椅最好是裝有輪椅防反的裝置，以減低輪椅向後反的機會；
3. 訂貨時，要提供前後輪內側相隔之距離（如圖四），用作設計斜台之闊度及之間的距離；及
4. 若輪椅使用者是自行使用這「便攜式鋁斜台」的，使用者要按自己的需要，帶備長柄工具，用作擺放及收回斜台之用。



圖四：提供前後輪內側相隔之距離，用作設計斜台之闊度和之間距離的參考。