



# 牆板安裝說明指導

v20170728TW



重要：

## 請在仔細閱讀本安裝指導後才開始安裝

請登錄官網 [www.newtechwood.com](http://www.newtechwood.com) · 瞭解最新資訊。

我們建議您在安裝 NewTechWood 產品前，詳細瞭解當地相關法律法規。本指導手冊僅為正確安裝提供說明，不能取代法律和專業的許可。對 NewTechWood 產品的安裝使用必須符合當地相關法律法規。用戶需自行承擔與建築相關聯的所有風險和責任。

### 安全

操作人員必須配備和使用安全防護裝備。在搬運、切割、安裝時使用手套、防塵面罩、長袖 / 褲和護目鏡。

### 工具

一般木工工具即可，建議使用經過碳化處理的鋸片和不銹鋼螺絲。

### 環境

NewTechWood 產品安裝必須在一個乾淨、平坦、堅固的平面上進行，並在安裝前確認相關規範。牆板存放時，需存放在整齊平整的地面上。

### 規劃

合理的設計安裝規劃能保證 NewTechWood 產品的快捷順利安裝。請在安裝前確認符合當地法律法規要求。安裝地板須在一個乾淨、平坦、堅固的地基面上進行，在鋪設前擬定佈局，以確保完美的效果。建議您繪製相關規劃施工圖，提高施工精準度。

### 施工

NewTechWood 相關系列產品不可單獨用於梁、柱等承重結構，必須與符合規範之結構材料來作為配合使用。

### 靜電

靜電作為一種自然現象在高緯度的地帶，因空氣中的相對濕度相比較小更加乾燥，更容易發生。所以，NewTechWood 地板與鐵質欄杆、金屬椅子等易成為導體的產品配套一起使用時，請謹慎使用。

推薦使用防靜電劑產品噴塗在產品表面，或鋪防靜電膠墊來減少靜電現象產生。

NewTechWood 的產品依據 EN 1815 標準做過相關人體行走電壓防靜電性能測試，符合要求。

### 排水通風

NewTechWood 牆板不能直接安裝在牆面上，必須安裝在骨架上以便保證牆板與牆面之間有充足的排水和通風的空間。牆板與牆面之間的通風高度不能低於 25 公厘。

## 熱源與火

火或其他容易導致高溫的熱源產生的持續高溫，會對 NewTechWood 產品造成損害。因此，不要把 NewTechWood 產品安裝在鄰近壁爐等熱源的地方。“低輻射鍍膜玻璃”通過對中遠紅外線的高反射有隔熱保溫的效果，但是會導致熱反射造成周邊環境熱度升高形成熱源。建議您提前諮詢玻璃生產商獲取相關建議減少降低熱反射。

## 卡件

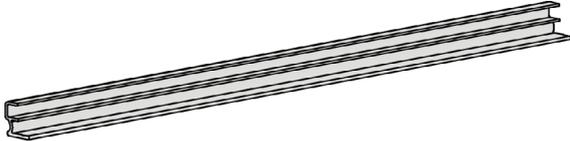
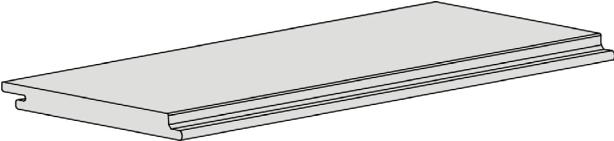
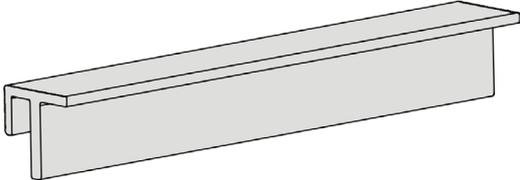
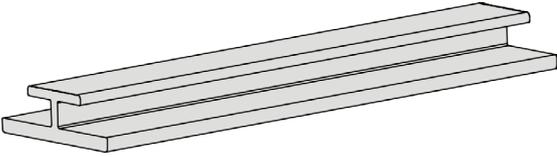
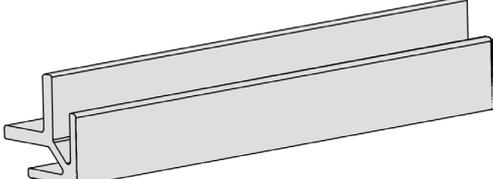
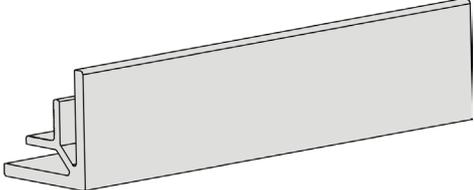
當固定板材時，所有的螺絲必須預鑽孔後，再以 90 度直角垂直鑽入板材中，不能在沒有預鑽孔的情況下，傾斜的鎖入螺絲。

用水溶性可擦拭的筆、直尺、線來臨時畫條參考線，禁止用不可擦拭的筆來畫線，以免在 NewTechWood 產品上留有污漬。

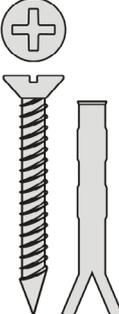
必須用塑木地板專用螺絲，請用一小段 NewTechWood 地板提前試用螺絲效果。不合適的螺絲會出現打釘處地板表面凸起現象。

請聯繫當地的五金店或建材中心採購合適的塑木地板專用螺絲，或聯繫專業生產商購買推薦的螺絲。

## 牆板部件

產品	用途	圖示
AW-02	起邊條	
AW-08	卡件	
T-7	圓形底墊	
US09	牆板	
US44	F 型封邊	
US45	工字封邊	
US46	外角封邊	
US47	內角封邊	

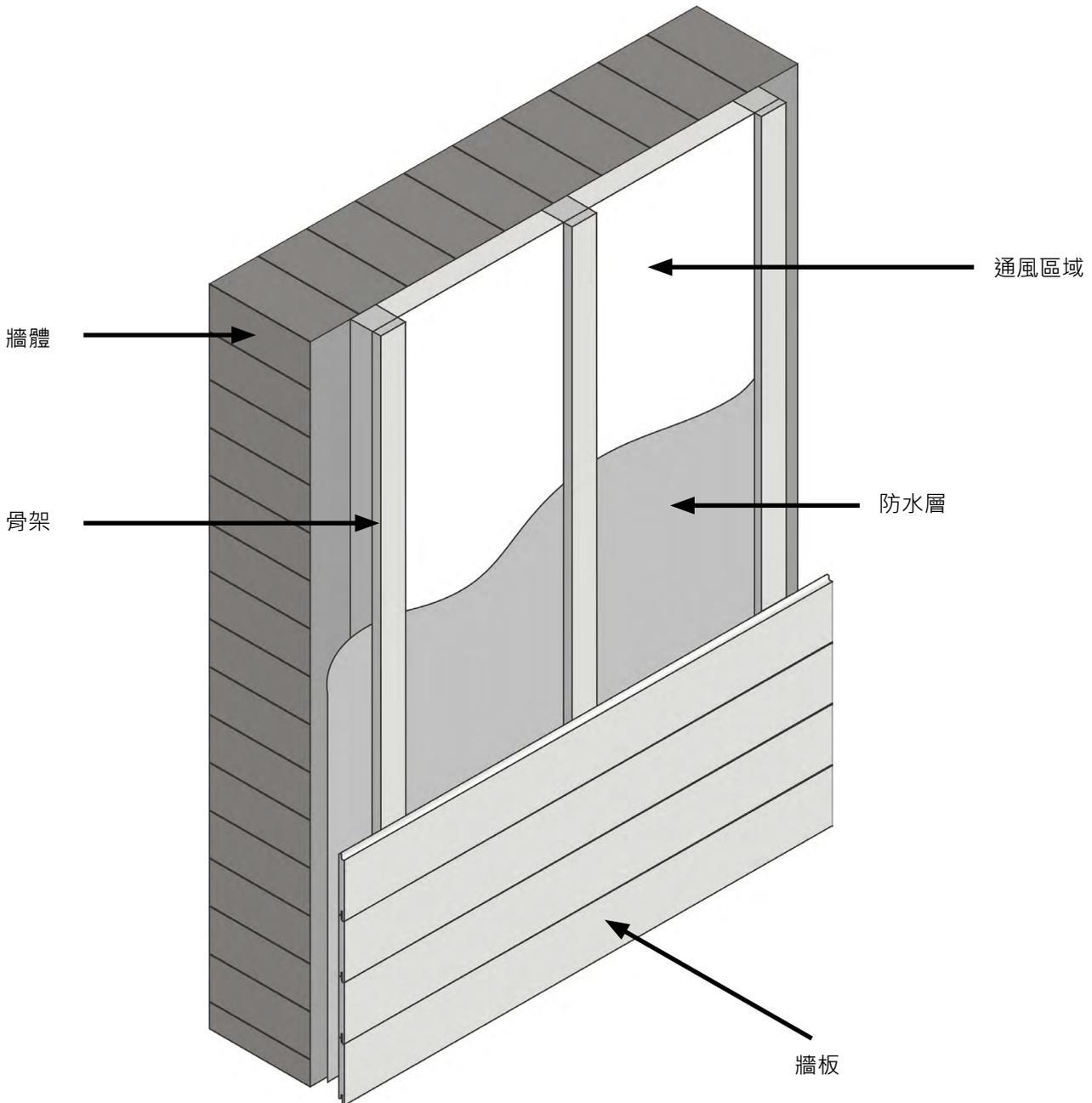
## 牆板部件

產品	用途	圖示
*M3 x 12 SS304	卡件螺絲 ( 適合於木質骨架 )	
*M4 x 13 SS410	卡件螺絲 ( 適合於金屬骨架 )	
*M4 x 80** SS304 ** 表示螺絲的長度 需根據所用骨架厚度 選擇適宜長度	骨架螺絲及配套膠塞	

\* 注意：如果因施工需要，需要使用其他不在此表上的材料替代安裝，請提前諮詢專業安裝人員。

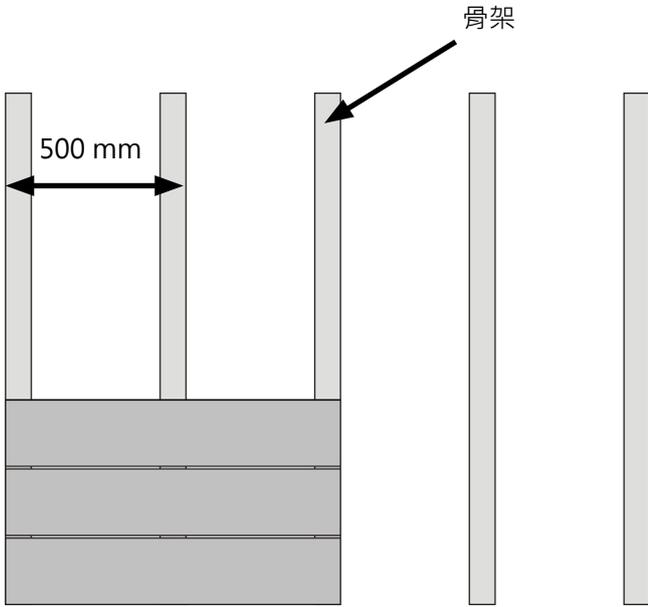
## 骨架

建議建議首選鋁合金作為骨架框架結構，或不銹鋼、鍍鋅鋼等金屬材質。如條件所限可以選用經防腐處理的實木做為骨架框架結構。骨架的中心間距最大不超過 500 公厘。牆面如有窗臺、門邊、屋簷、排水管、通風槽等特殊位置，需要根據實際情況增加骨架支撐。下面是簡單示意圖以供參考，實際設計牆板施工方案時請提前交由專業人士依據實際情況單獨設計施工方案。

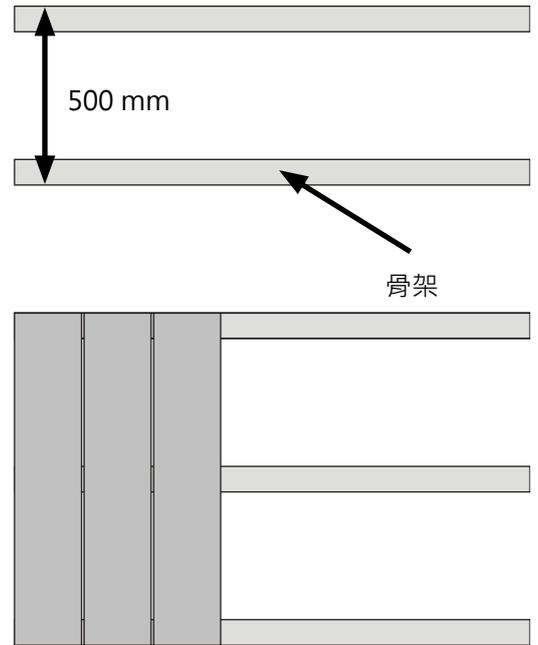


## 骨架安裝

請諮詢專業建築人士來設計選擇正確的排水通風管道材料以及設計布局。骨架厚度至少為 25mm，以便牆板與牆體之間保留足夠通暢的通風乾燥空間並且不被通風管道阻擋。



水平安裝



垂直安裝

## AW08 卡件

每個 AW08 卡件上都有個螺絲孔位可以固定牆板的同時，讓牆板朝指定方向伸縮避免翹曲變形。如圖 1、2、3 所示。

注意：不是所有的 AW08 卡件都需要打螺絲固定牆板，原則是每根牆板只有需要固定牆板的 1 個 AW08 卡件才打釘固定牆板。

在需要牆板拼接時推薦使用配套的工字封邊進行安裝。

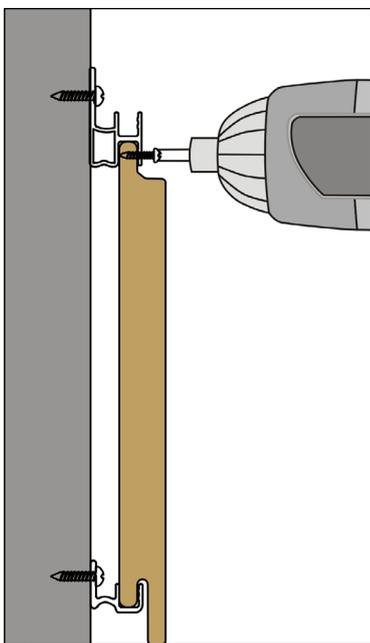


圖 1

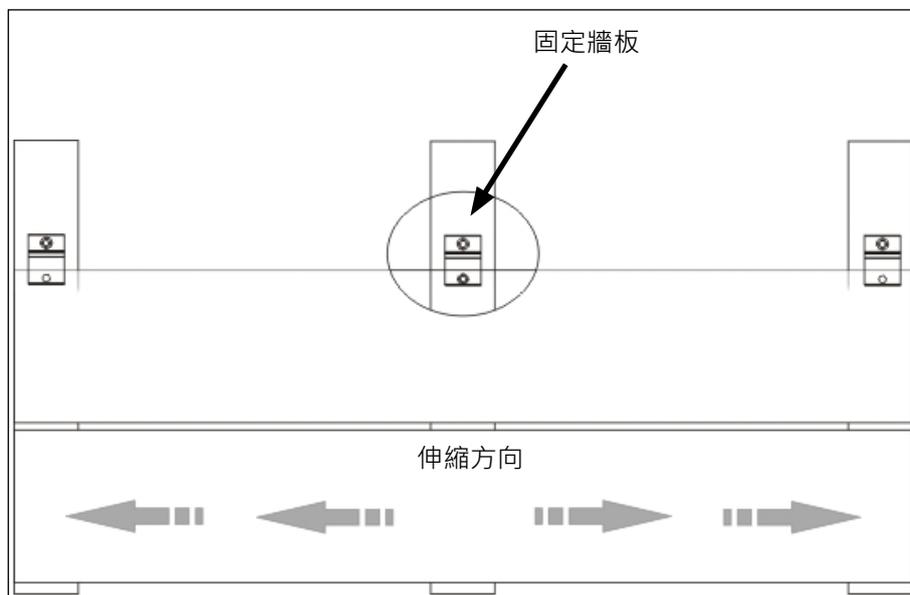


圖 2

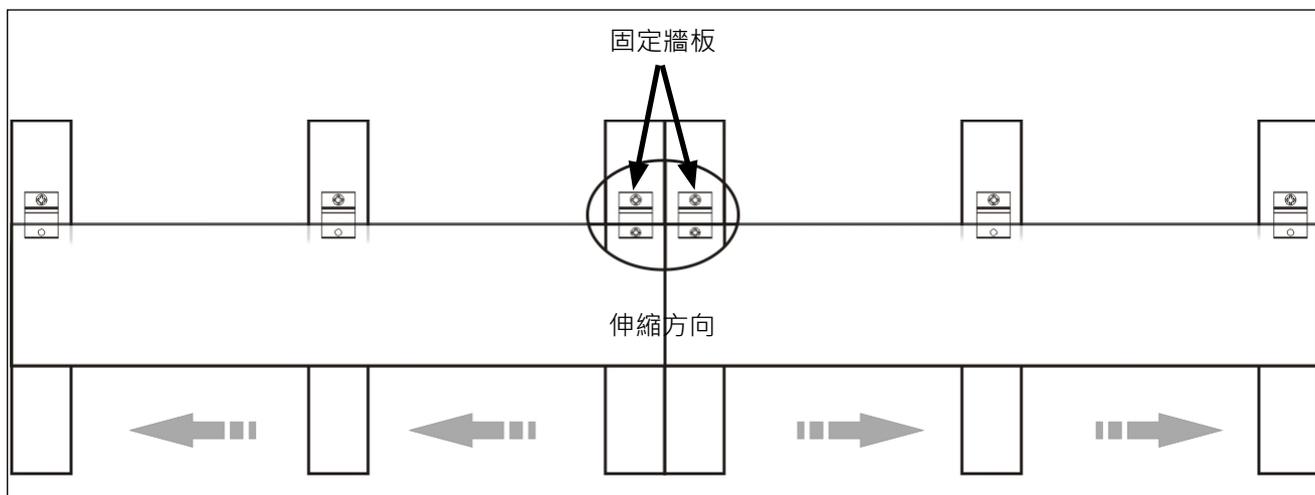


圖 3

## 骨架安裝

施工的牆面必須水平，骨架之間的中心間距不能超過 500mm。

如圖 4 所示，為一般所遇到牆面情況。

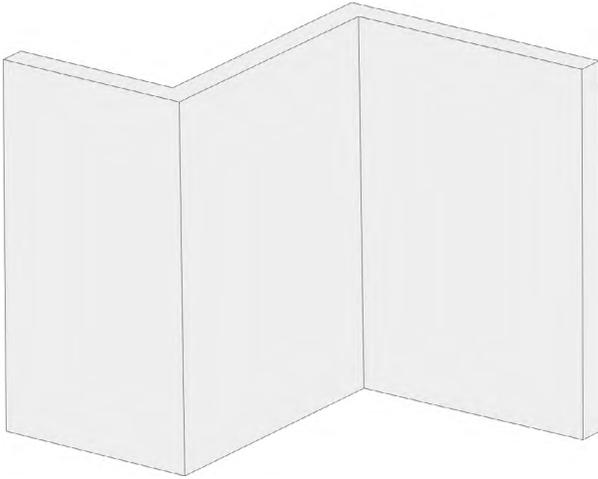


圖 4

1 如圖 5 所示，固定起邊骨架。

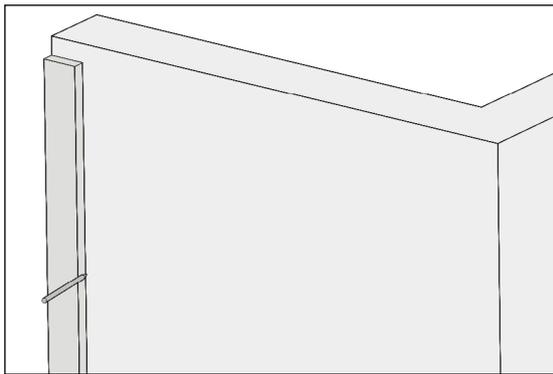


圖 5

2 依據骨架中間間距要求，確定第 2 根骨架位置。

如圖 7 所示，骨架安裝完後的示意圖。

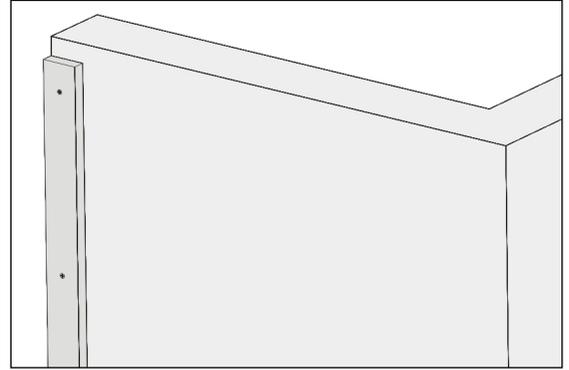


圖 6

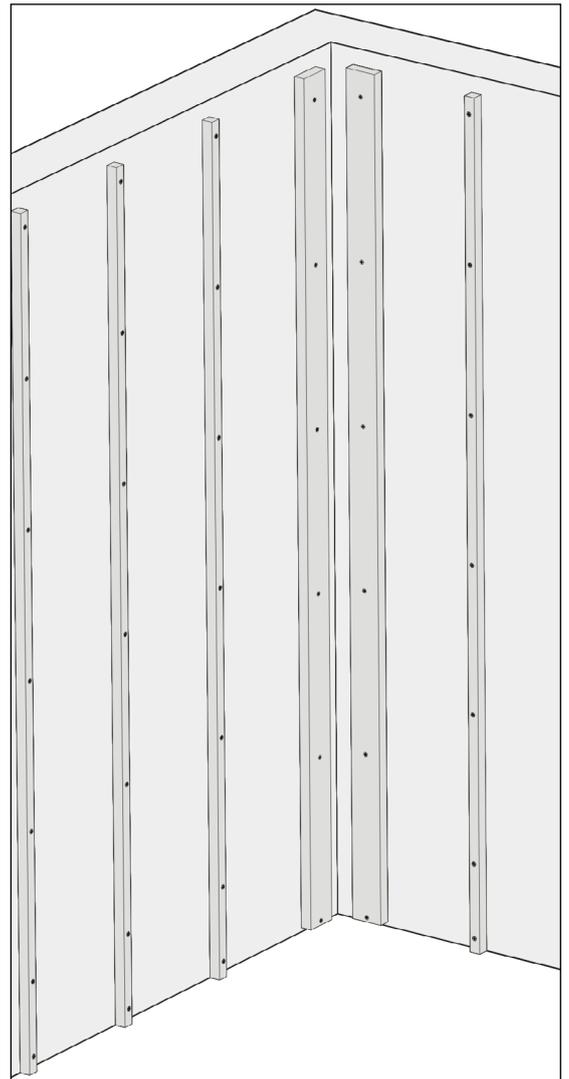


圖 7

## 內角封邊安裝

- 1 如圖 8 所示，將 US47 內角封邊固定從頂端開始打釘固定。



圖 8

如圖 9 所示，為俯視圖，整體安裝順序為先裝內角封邊後裝 2 邊牆板

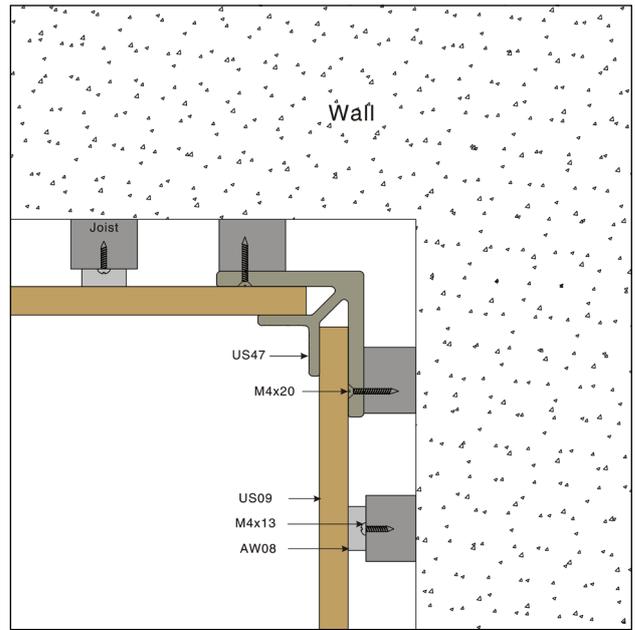


圖 9

## 起邊條

- 1 如圖 10 所示，預鑽孔後，將 AW02 起邊條固定在骨架底部。

- 2 如圖 10 所示，依次將起邊條固定在骨架上。

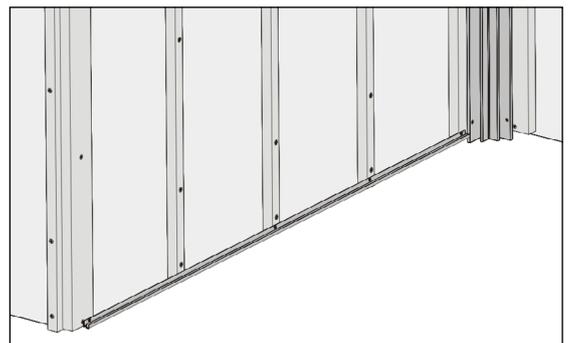


圖 10

## 牆板安裝

- 1 如圖 11 所示，將牆板順著內角封邊的槽向下滑到起邊條處。

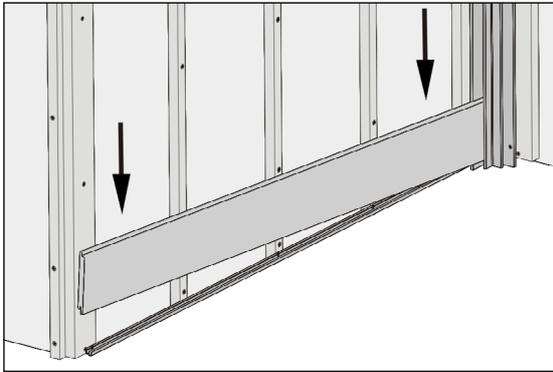


圖 11

- 2 用 AW08 卡件安裝牆板在骨架上。請參考第 7 頁如何確定哪個位置的 AW08 卡件需要鎖固定螺絲。

注意：底部的牆板距離地面至少為 10mm，以確保足夠的牆內通風乾燥空間。

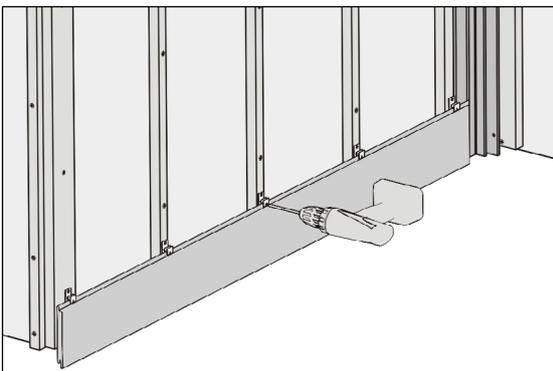


圖 12

- 3 如圖 13 所示，在安裝到頂部的最後一塊牆板時，先將 T-7 圓形底墊固定在每根骨架上後，再安裝牆板。

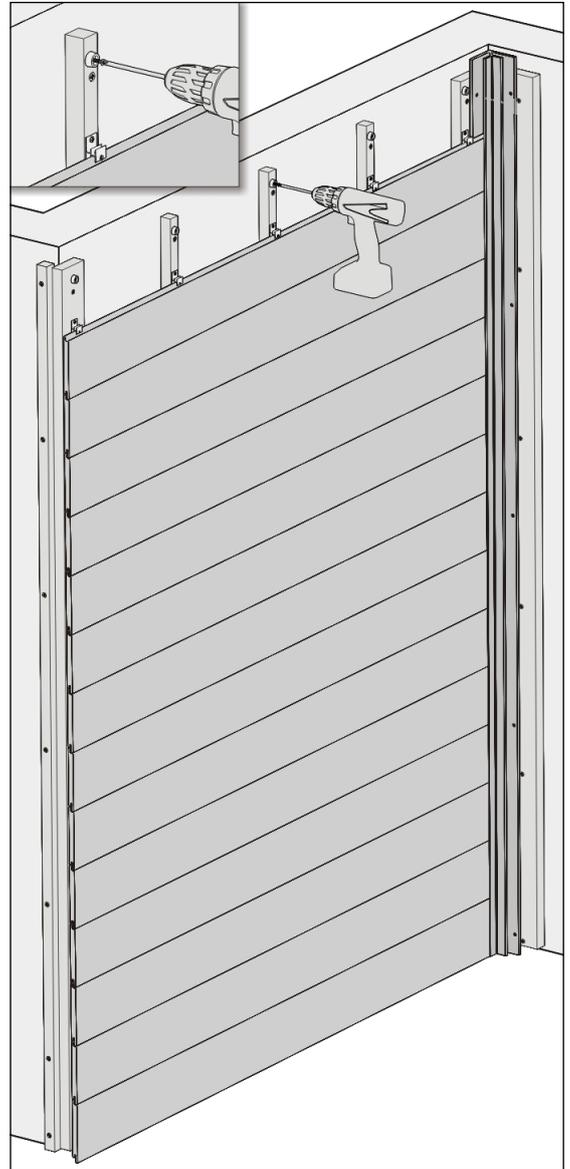


圖 13

4 如圖 14 所示，為安裝完的效果。

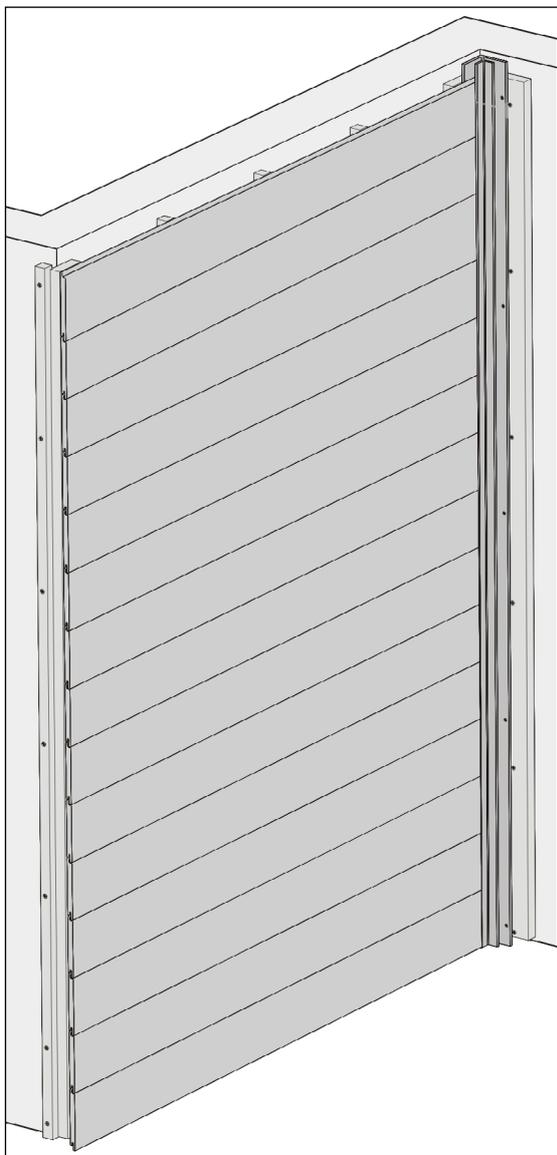


圖 14

## 外角封邊安裝

1 如圖 15 所示，在外角處安裝外角封邊。

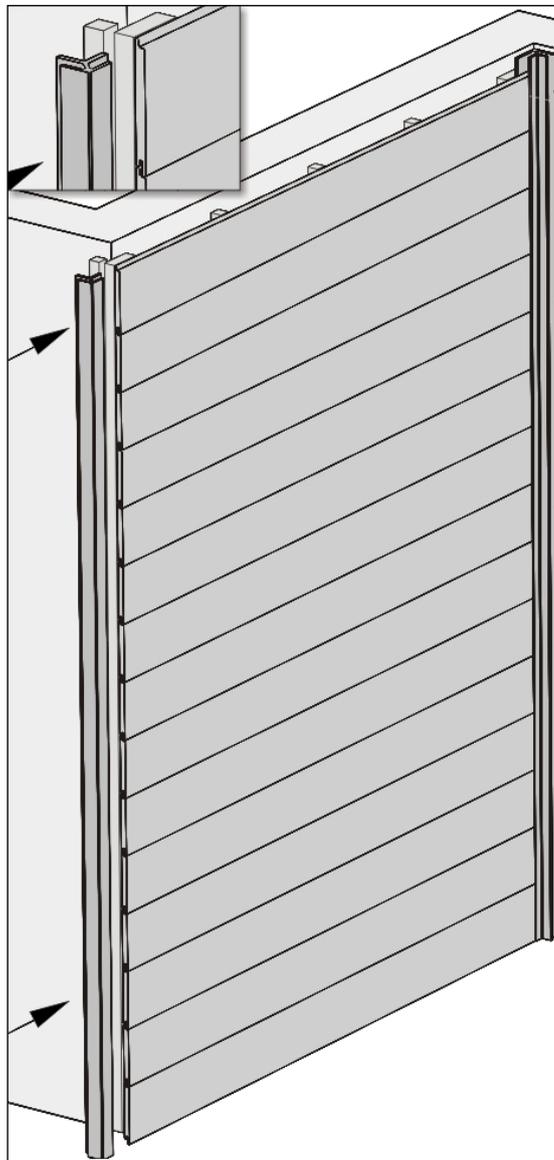


圖 15

2 如圖 16 所示，用螺絲固定封邊。

注意：一定要先預鑽孔後再打釘固定，螺絲孔位之間の間隔距離不超過 300mm。

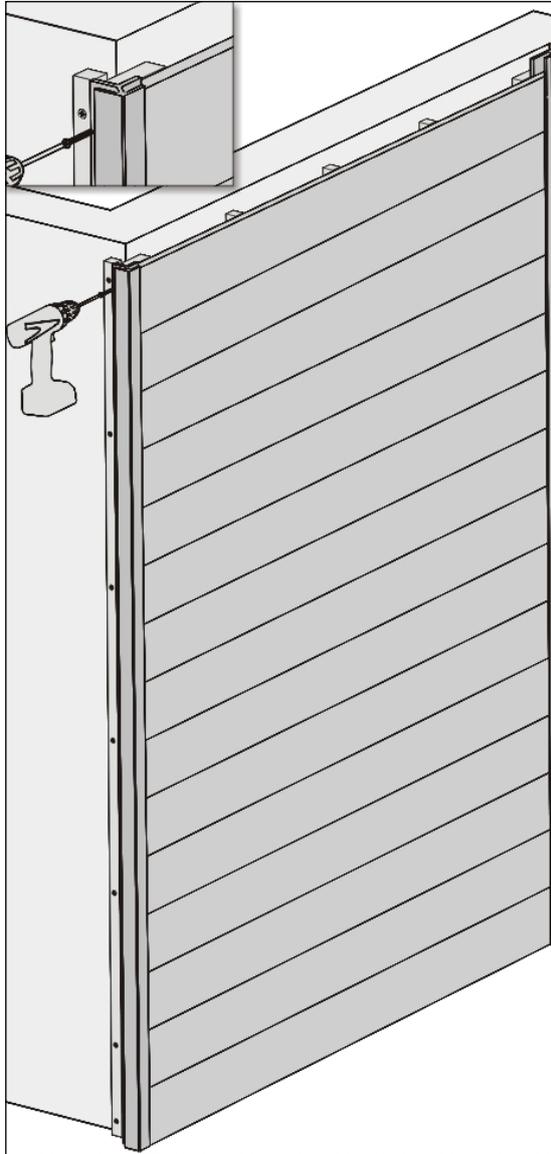


圖 16

如圖 17 所示，為俯視圖。

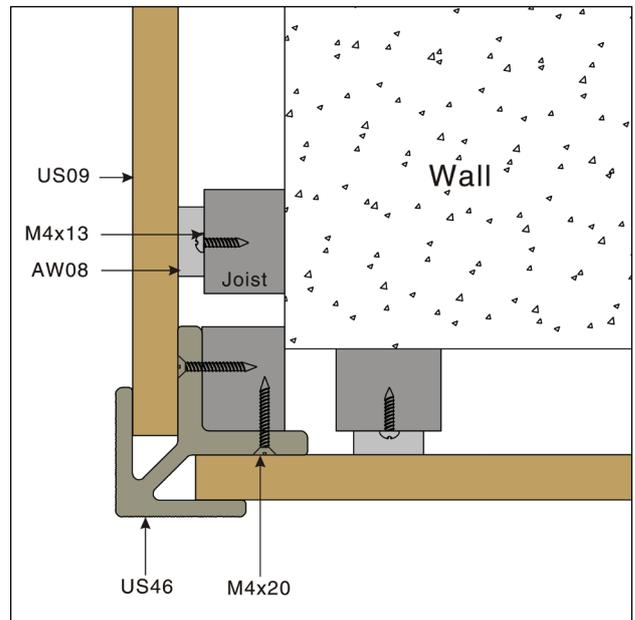


圖 17

### 牆板安裝

1 如圖 18 所示，開始在另一牆面安裝牆板。首先依照第 9 頁的 1、2 步驟安裝好 AW02 起邊條。

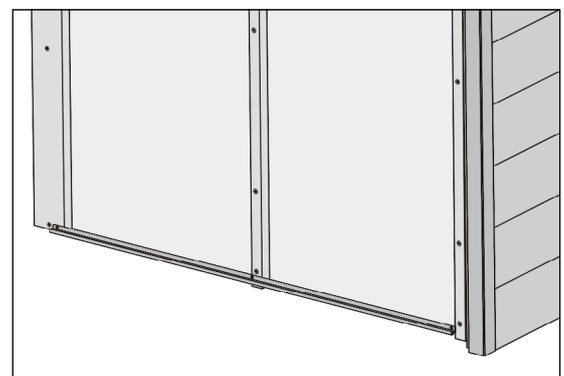


圖 18

- 2 依照第 10 頁的 1、2、3 步驟逐一安裝牆板。  
安裝好後如圖 20。

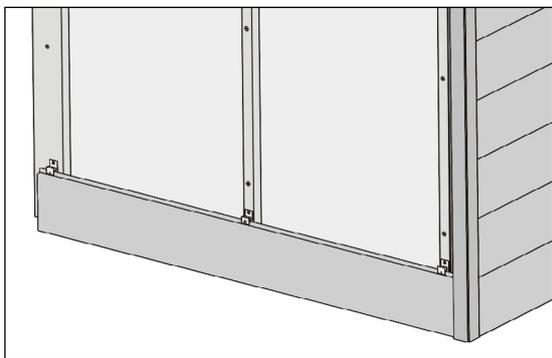


圖 19

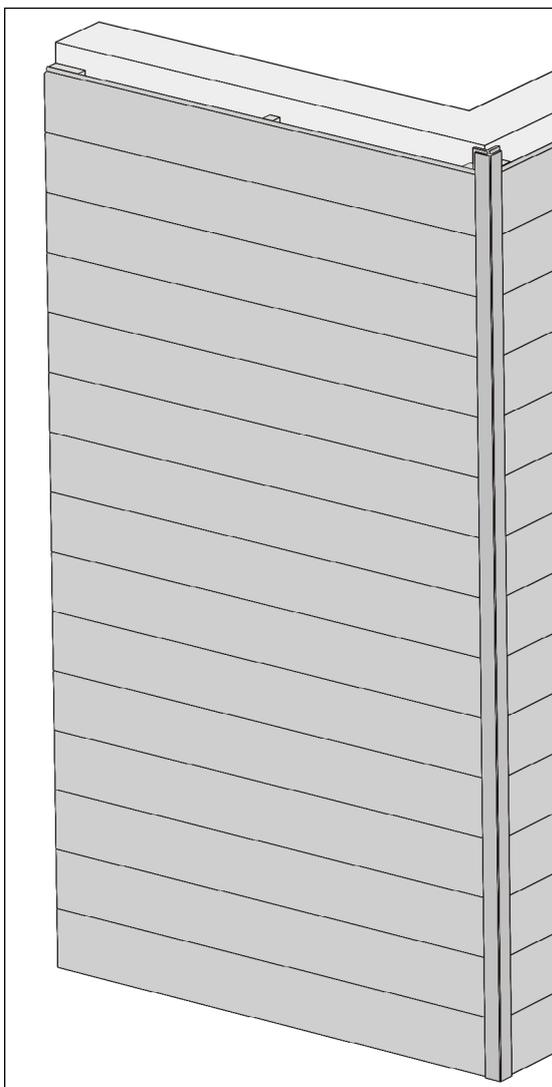


圖 20

## F 型封邊安裝

- 1 如圖 21、22 所示，用 F 型封邊開始封住牆板側邊。

注意：一定要先預鑽孔後再打釘固定，螺絲孔位之間的時間距離不超過 300mm。

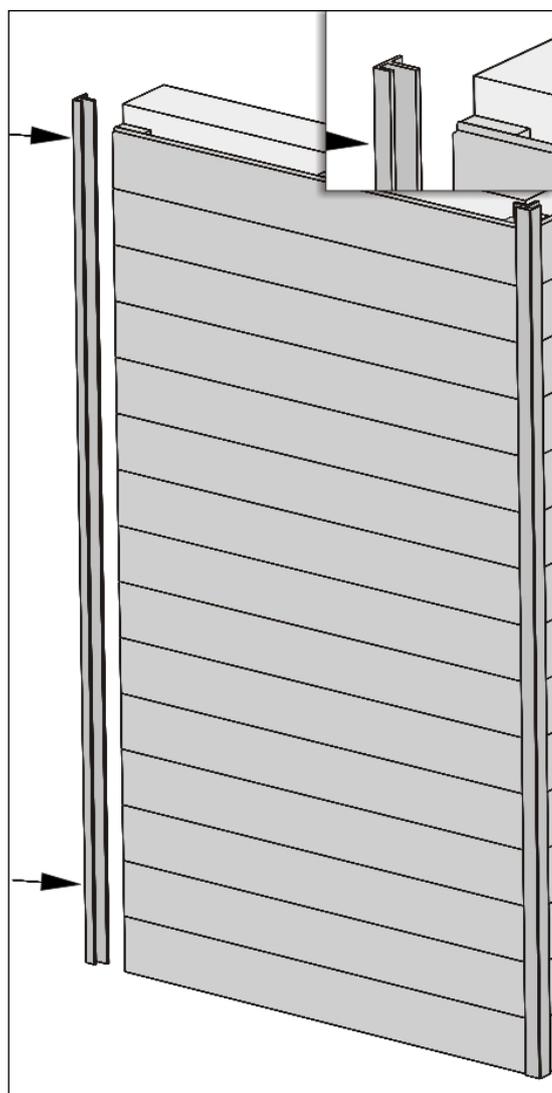


圖 21

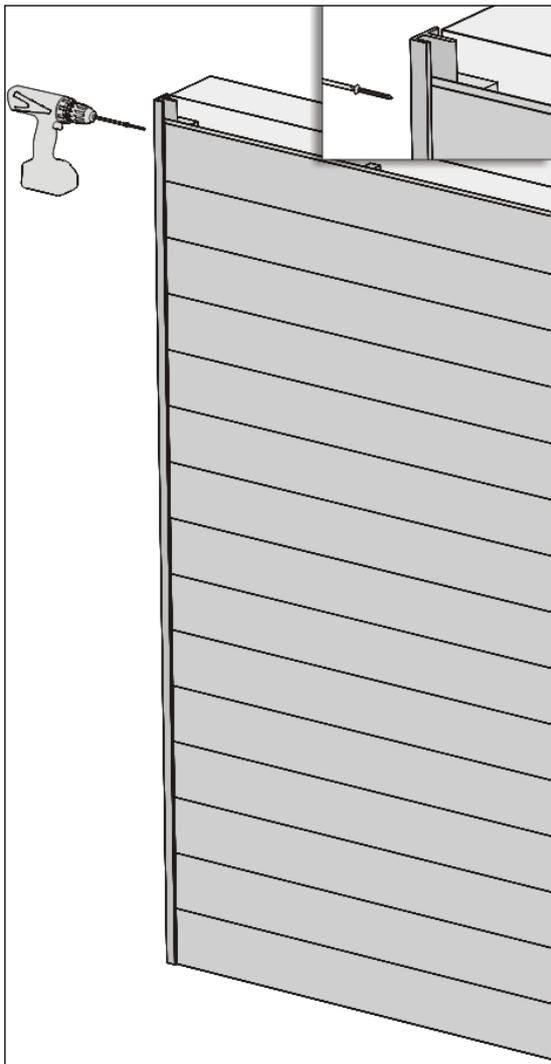


圖 22

如圖 23 所示，為俯視圖。

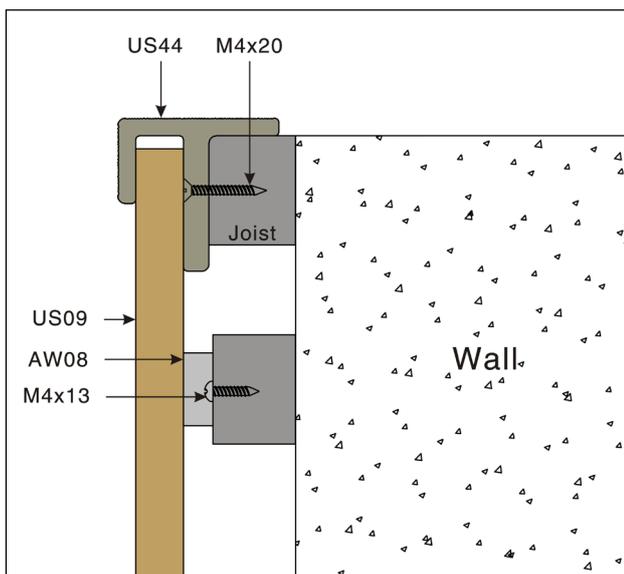


圖 23

## 牆板安裝

- 1 如圖 24 所示，依照第 9 頁的 1、2 步驟安裝好 AW02 起邊條。

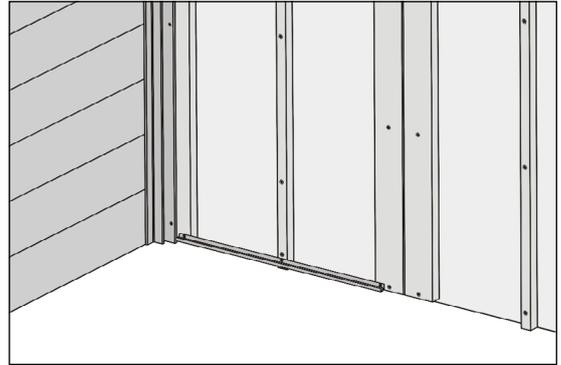


圖 24

- 2 依照第 10 頁的 1、2、3 步驟逐一安裝牆板。安裝好後，如圖 25 所示。

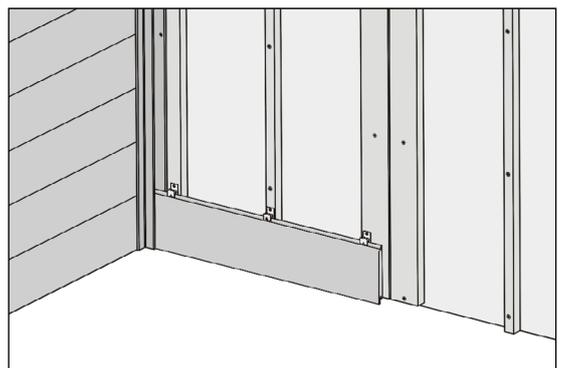


圖 25

3 如圖 26 所示，為安裝完成後效果。

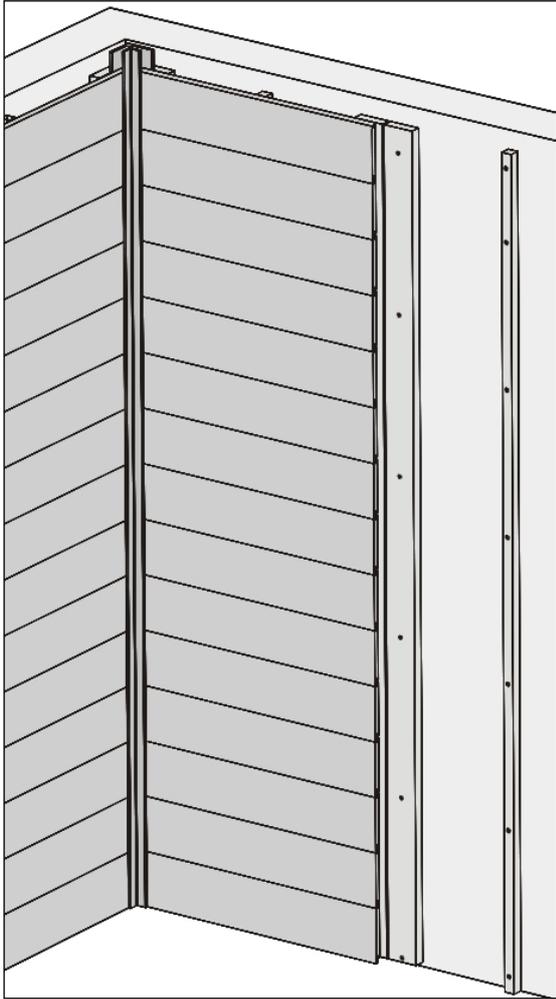


圖 26

### 工字封邊安裝

1 如圖 27 所示，需要拼接牆板時，可以用工字封邊。

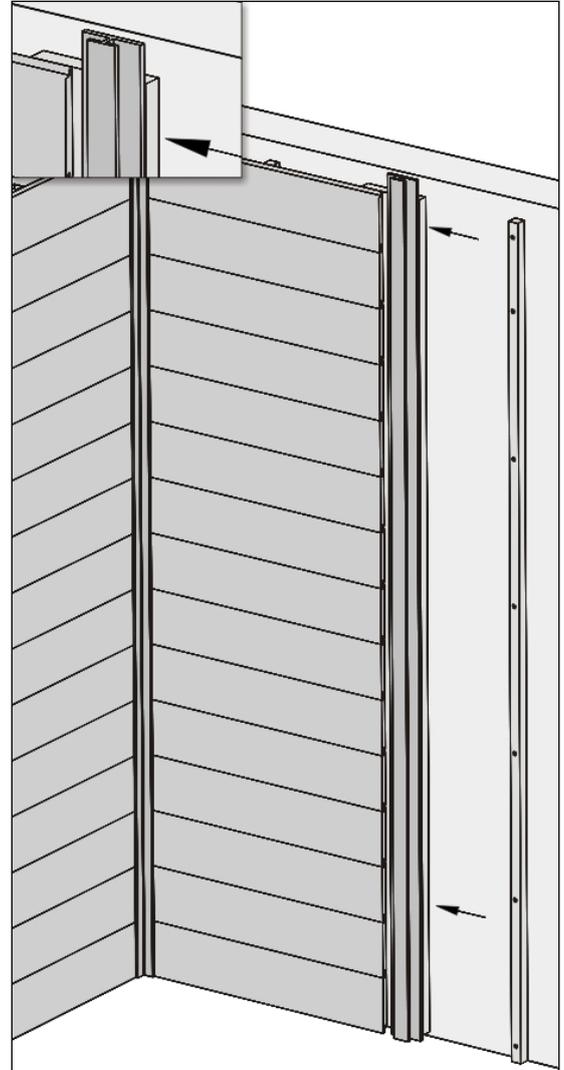


圖 27

- 2 如圖 28 所示，在骨架上固定工字封邊。

注意：一定要先預鑽孔後再打釘固定，螺絲孔位之間間隔距離不超過 300mm。

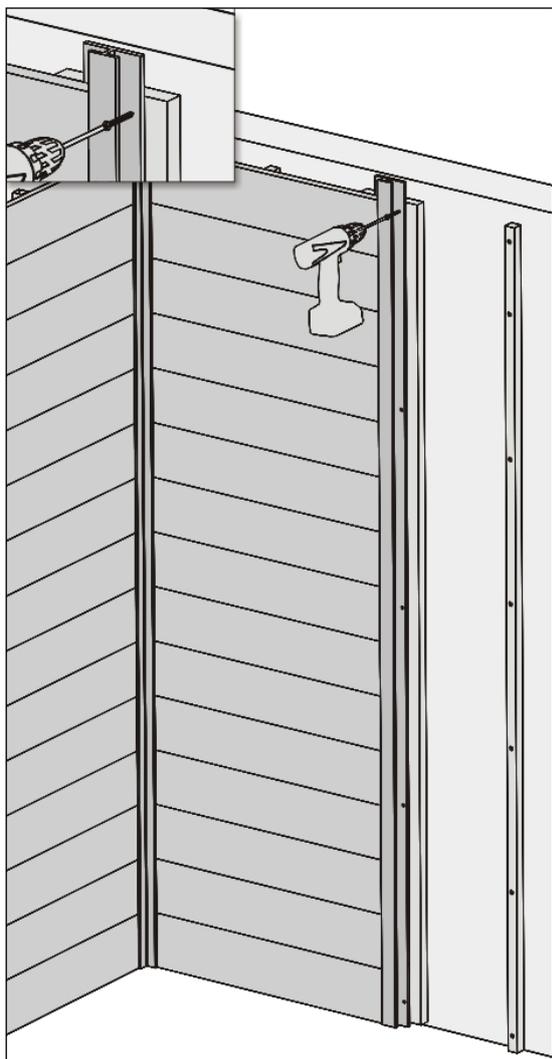


圖 28

## 牆板安裝

- 1 如圖 29 所示，依照第 9 頁的 1、2 步驟安裝好 AW02 起邊條。

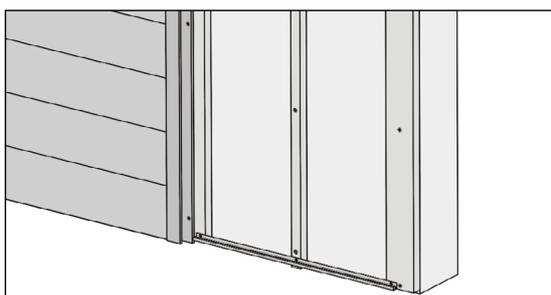


圖 29

- 2 依照第 10 頁的 1、2、3 步驟逐一安裝牆板。

注意：底部的牆板距離地面至少為 10mm，以確保足夠的牆內通風乾燥空間。

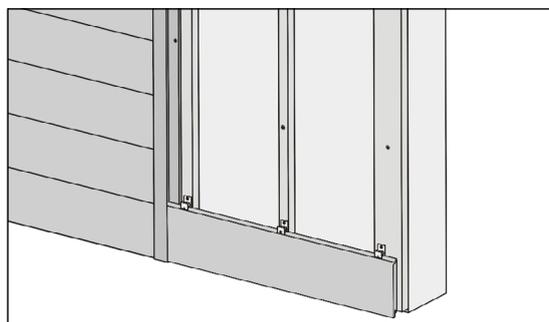


圖 30

- 3 安裝完成後效果如圖 31。

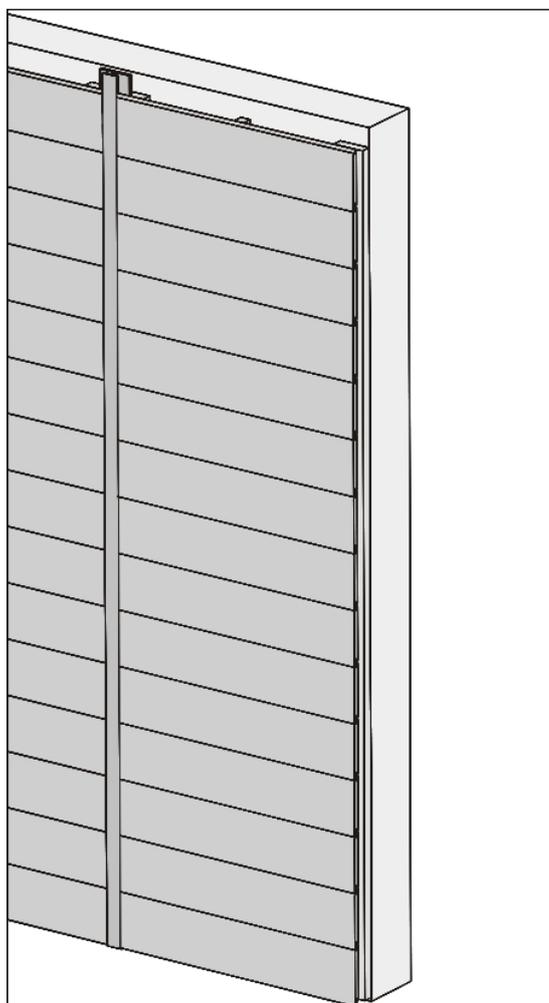


圖 31

圖 32 為俯視圖。此安裝指導是先裝內角封邊牆板後，再在需要拼接牆板處安裝工字封邊。如果施工圖紙已經提前規劃好牆板拼接處，您也可以先裝封工字封邊後裝牆板。

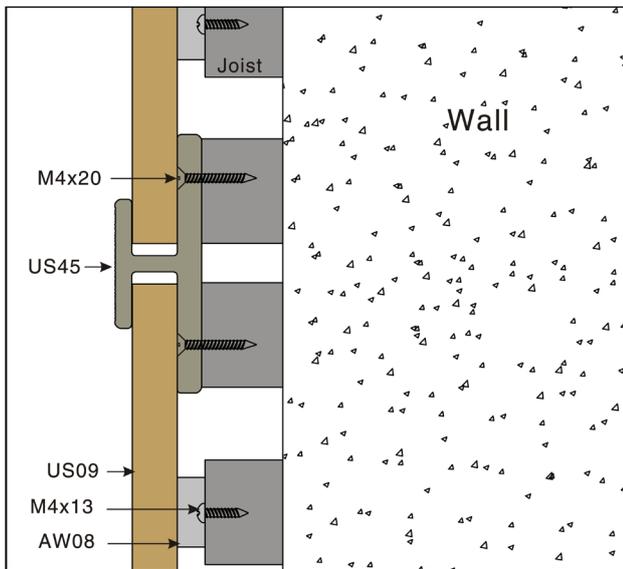


圖 32

### F 型封邊安裝

- 1 如圖 33 所示，在側邊處安裝 F 型封邊。

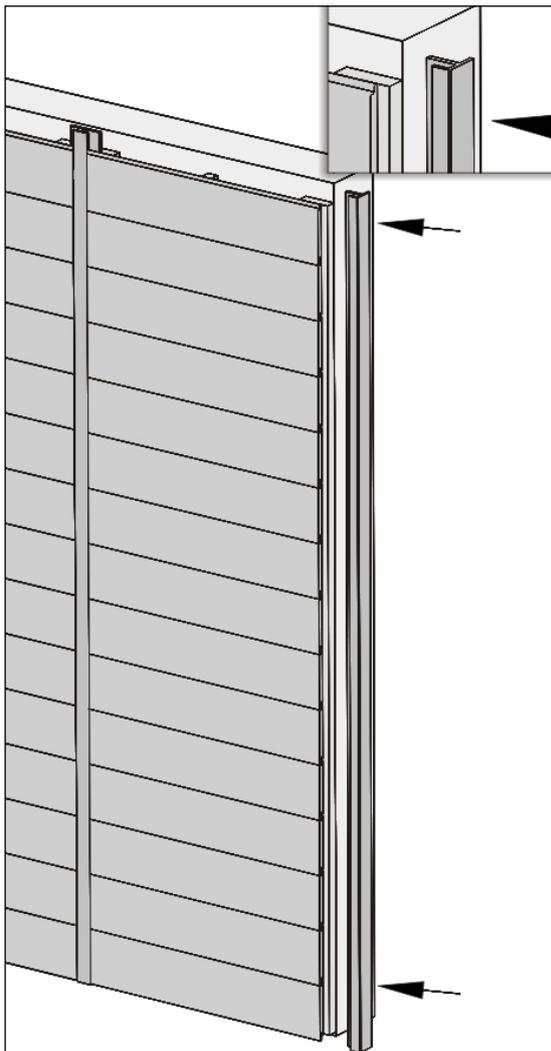


圖 33

- 2 如圖 34 所示，用螺絲固定好封邊。

注意：一定要先預鑽孔後再打釘固定，螺絲孔位之間的時間距離不超過 300mm。

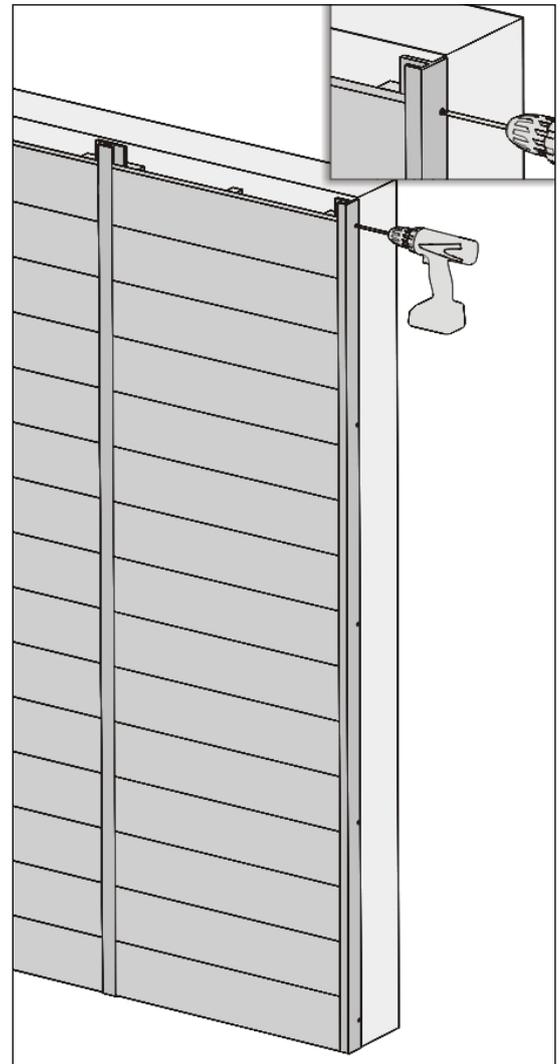


圖 34

### 牆板安裝

- 1 如圖 35 所示，依據所需的收邊的長度切割好工字封邊來做收口安裝。

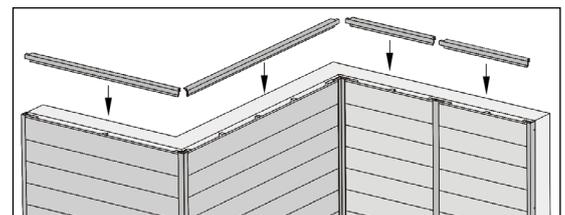


圖 35

- 2 如圖 36 所示，在切割時要注意切出拼接介面。

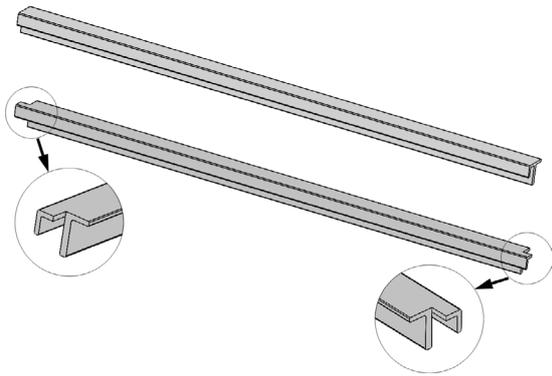


圖 36

- 3 如圖 37 所示，為固定封邊後效果。

注意：一定要先預鑽孔後再打釘固定，螺絲孔位之間の間隔距離不超過 300mm。

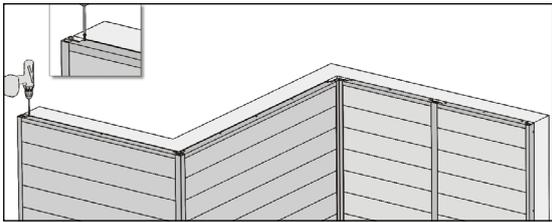


圖 37

## 窗戶處安裝

- 1 安裝好牆面後，再開始在窗臺處安裝牆板。

注意：  
此安裝指導是以窗臺處是木骨架為基礎安裝。  
不能直接將牆板安裝在水泥或磚石基礎面上，  
此時要先鋪裝金屬或木質骨架後才安裝牆板。

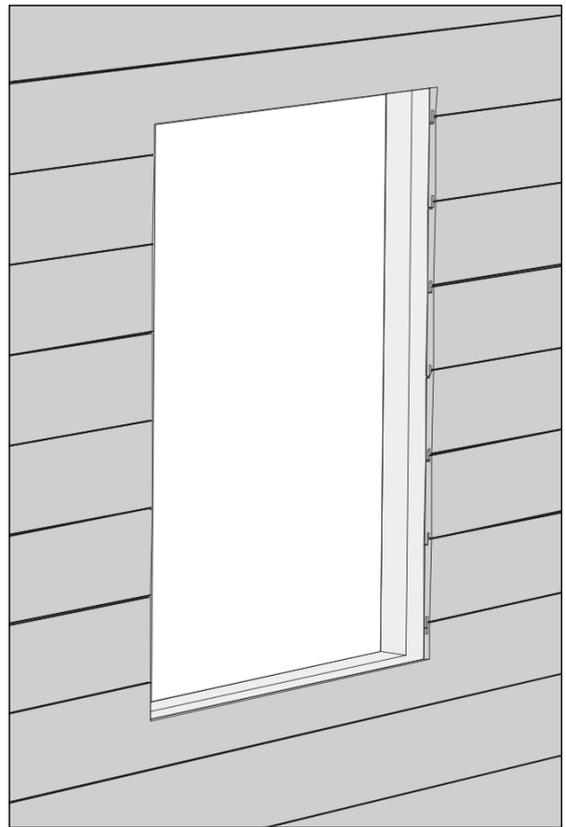


圖 38

- 2 如圖 39 所示，將牆板根據窗臺尺寸大小進行相應切割。

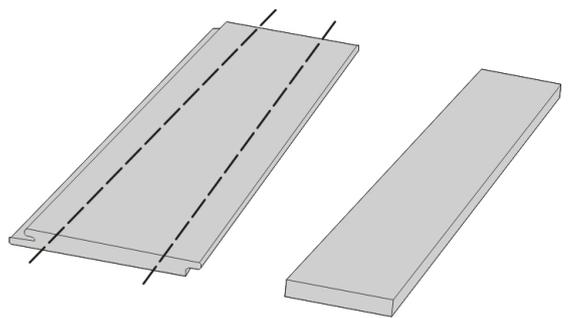


圖 39

- 3 切割完後，如圖 40、41 所示進行固定。

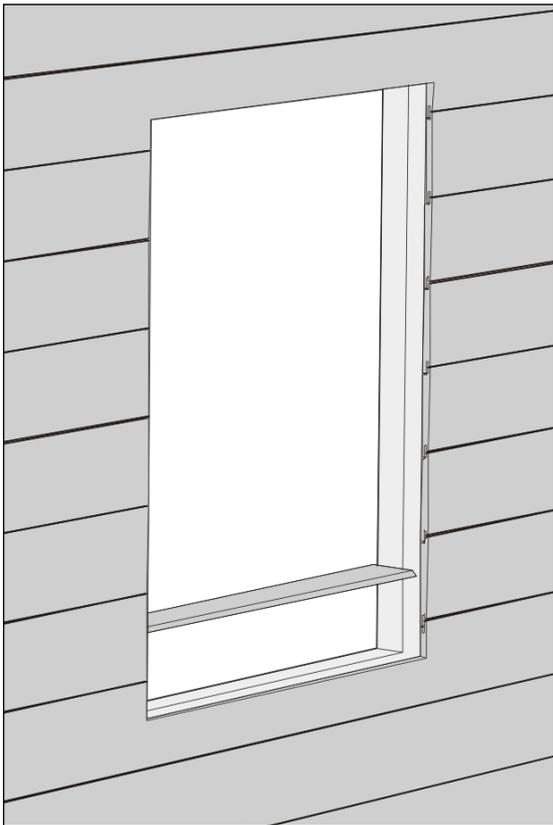


圖 40

- 4 將 F 型封邊板切割到合適尺寸。注意如圖 42 所示轉角介面的切割方法。

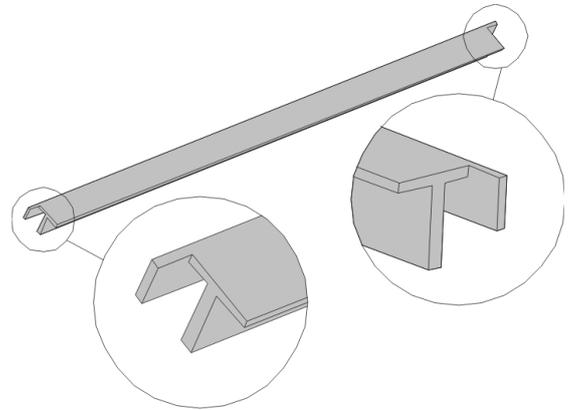


圖 42

- 5 如圖 43、44 所示，將切割好後的 F 型封邊進行固定。

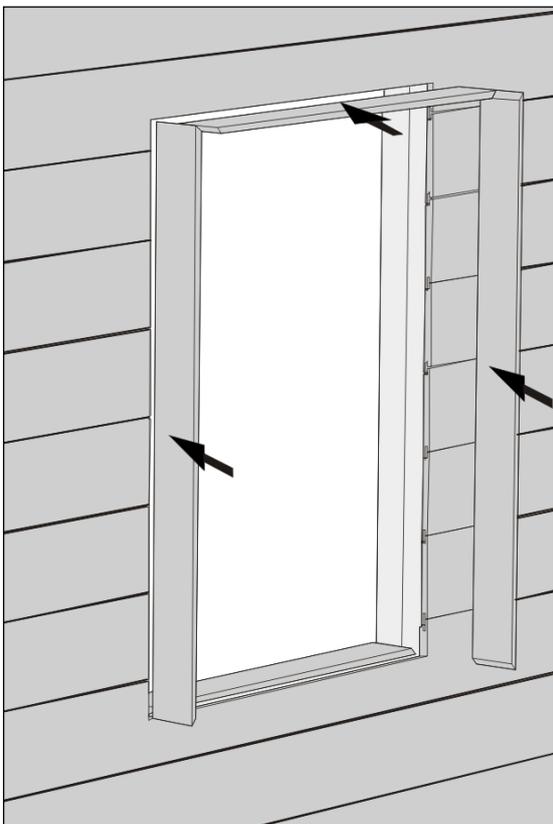


圖 41

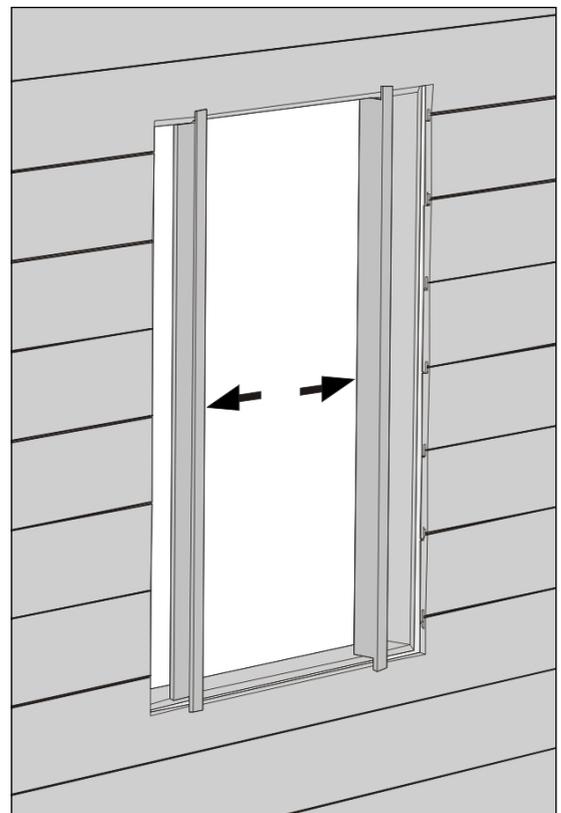


圖 43

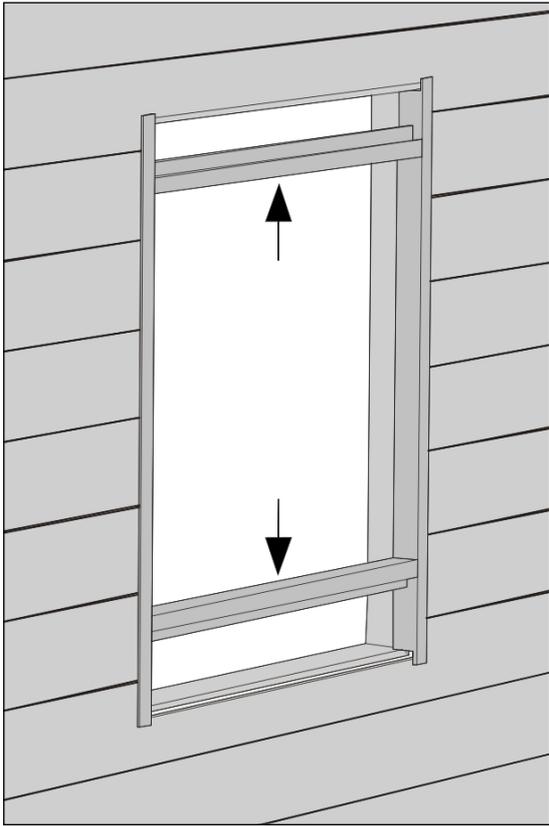


圖 44

6 如圖 45 所示，為完成後的效果。

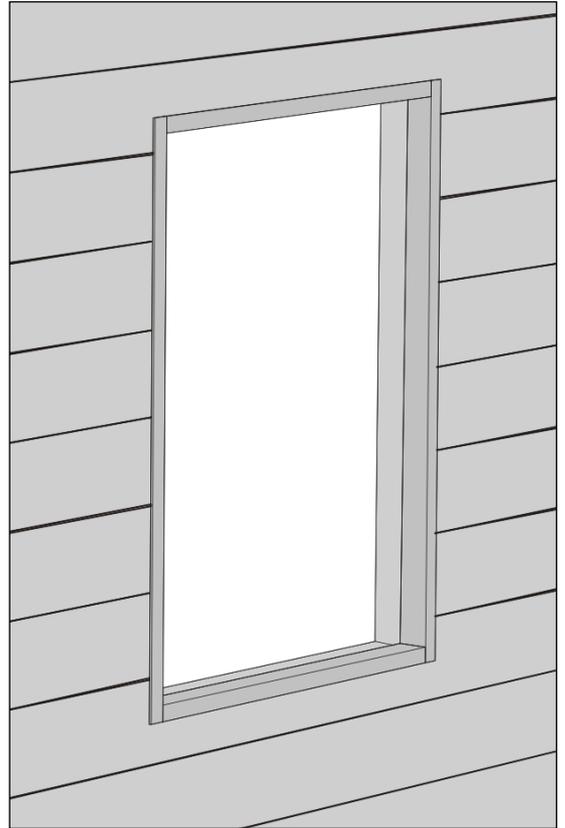


圖 45



## 牆板安裝說明指導

v20170728TW

@2107 惠東美新塑木型材製品有限公司

NewTechWood® 是惠東美新塑木型材製品有限公司的註冊商標，本公司擁有此本安裝指導所有文字、圖片的版權。任何公司或個人未經我司書面許可不得使用，違者將依法追究法律責任。  
請登錄官網 [www.newtechwood.com](http://www.newtechwood.com)，瞭解最新資訊。

