

基本資訊 Basic Information

SUNWAY S.S. Tile Mount 不鏽鋼薄磚扣件(SW-TM)

安裝示範短片



物料：304 不鏽鋼

厚度：0.6 mm

(**客戶可訂製其他尺寸及款式)

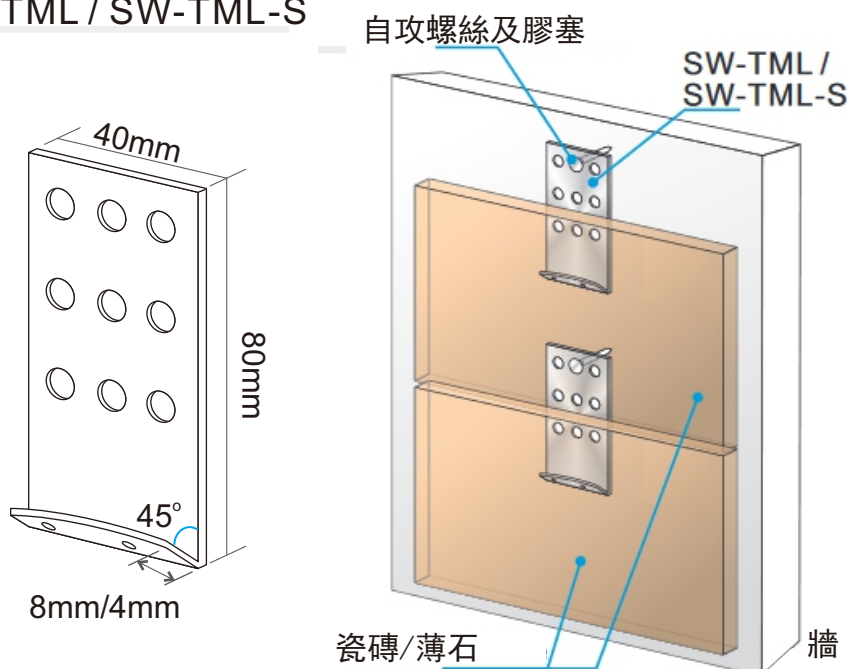
新和不鏽鋼薄磚扣件適用於瓷磚及薄石安裝。簡單運用物理結構原理，負載能力比傳統只使用瓷磚膠的安裝方法更強。此外，它具有極佳的耐候性能，有效減低掛牆瓷磚或薄石的脫落風險，保障業主及途人安全。

特點：

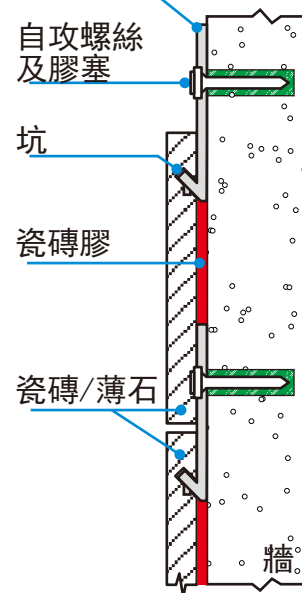
- 提供額外**41公斤**負載能力(測試報告證明)
- 減低因極端天氣對結構安全造成的影響
- 減低脫落風險
- 額外之負載力可使則師在進行設計時更具靈活性

尺寸及安裝概念圖 Dimensions and Installation Concept

SW-TML / SW-TML-S



SW-TML / SW-TML-S



如需訂製特別尺寸及款式，請聯絡本司查詢

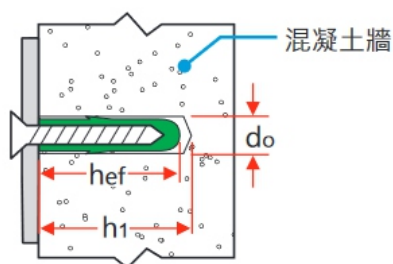
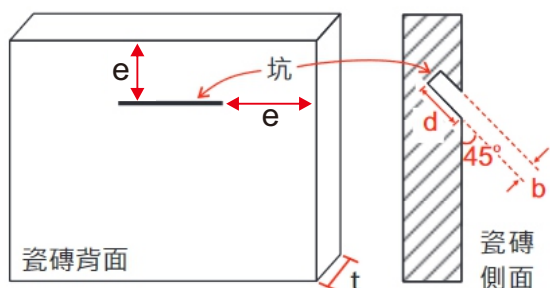
圖片只供參考

August 2021

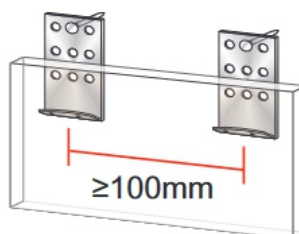
安裝建議

Installation Recommendation

安裝示範短片:



型號	SW-TML	SW-TML-S
最少板材厚度 (t)	12mm	8mm
最少離邊距離 (e)	20mm	
最少坑深度 (d)	9.5mm	6.5mm
坑高度 (b)	2.3 - 2.5mm	
鑽孔直徑 (do)	6mm	
鑽孔深度 (h1)	35mm	
膠塞嵌入深度 (hef)	30mm	
建議最大負載(每件)	41Kg	



* 可安裝多於一件
薄磚扣件於同一板材上

備註:

1. 瓷磚切割碟建議尺寸為 $\varnothing 110 \times 20 \times 1.8 \text{mm}$ ，配合新和SW-TMCM薄磚扣件專用角磨機使用效果更佳。
2. 以上的建議最大負載是根據香港認可實驗室 - Independent Testing Engineering Ltd. 測試報告中，較低密度瓷磚樣品的平均破裂負荷 (avg. failure load)，再除2而得出。
3. 開坑位置預設置中，如板材重量較大，可於同一板材上安裝多於一件薄磚扣件。每件板材上薄磚扣件的數量應由專業工程師或具相關經驗人士按實際地盤情況、相關條例等而決定，同時扣件之間建議亦應保留最少100mm 距離。
4. 以上有關膠塞及自攻螺絲之安裝建議是根據隨新和薄磚扣件附送的膠塞及自攻螺絲而定。如客戶選用其他螺絲緊固扣件，應參考該螺絲供應商之安裝建議。
5. 此薄磚扣件配合不同物料、批次和等級的瓷磚或薄石使用時，效果會因材料質素不同而有偏差，以上圖表的各項建議參數僅供參考。在決定使用前，應向專業工程師或具相關經驗人士徵求意見。

品質保證

Quality Assurance

新和金屬製品廠有限公司自成立至今已有逾30年專門生產不鏽鋼產品之經驗。生產之不鏽鋼碼片、螺絲及其他有關天然石材幕牆工程項目所需的配件在過去均曾獲香港屋宇署(BD)、建築署(ASD)、房屋署及港鐵批准使用，並已廣泛應用在香港不同類型的建築項目中，例如數碼港、香港國際機場及香港迪士尼公園等。

自2018年起，香港新和金屬製品廠有限公司之品質管理系統已獲發由輝固認證服務有限公司頒授之ISO 9001:2015 證書。為確保本公司產品質素，所有的產品原材料均購自信譽良好的供應商，原材料到廠後更會抽樣進行藥水或光譜檢測。客戶如有需要，可向本司索取相關證書、材質書等作參考。

圖片只供參考

August 2021



步驟 1：

使用角磨機在瓷磚或薄石背面合適位置開坑。
為確保開坑質素，建議使用新和SW-TMCM薄磚扣件專用角磨機。開坑的詳細尺寸請參考前頁的安裝建議之圖表。



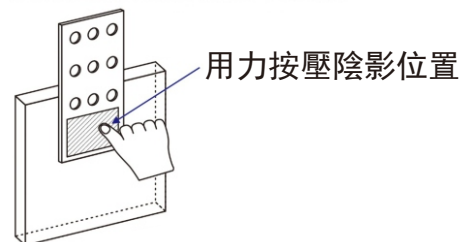
步驟 2：

清除坑內灰塵及碎粒，並抹淨薄磚扣件上的油跡，然後把扣件插住坑內，使扣件緊穩在瓷磚或薄石上。



步驟 3：

在已安裝薄磚扣件的瓷磚或薄石背面塗上瓷磚膠或其它合適黏著劑。然後把瓷磚或薄石安裝在牆上。



步驟 4：

按照薄磚扣件上任何一孔的相應位置，在牆身上鑽孔，然後用膠塞及螺絲把扣件固定在牆身，鑽孔尺寸請參考前頁的安裝建議之圖表。

自攻螺絲及膠塞

M4x30

6x30



備注：

如安裝位置於浴室或濕氣較重的地方，建議承建商按以下特別程序進行安裝：

1. 完成步驟4的鑽孔工序後，先清除孔內灰塵，然後在孔內注入一層玻璃膠
2. 按原來步驟，把膠塞及螺絲固定於牆身
3. 收緊螺絲後，在螺絲見光之表面再塗上一層玻璃膠封口



新和SW-TMCM 薄磚扣件專用角磨機：



- 提供限位調整，使開坑位置及尺寸標準化
- 有效確保施工質素
- 全金屬外殼保護，工人施工時更安全
- 可配合充電式無線角磨機，施工更靈活



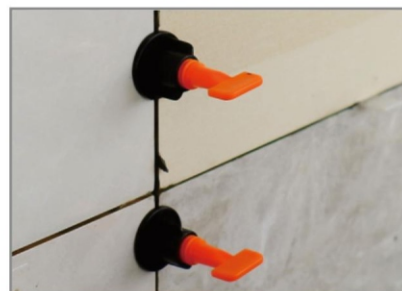
新和SW-TMWS 開坑專用工作斜架：

- 配合SW-TMCM薄磚扣件專用角磨機使用
- 可放置不同大小的瓷磚或薄石進行開坑工序
- 使開坑過程更穩定
- 使工人施工時更方便舒適



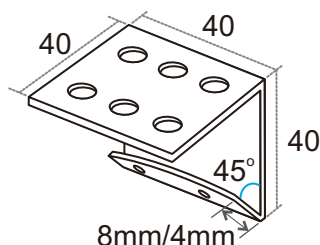
平水定位輔助小工具：

- 能方便快捷地平整瓷磚或薄石表面
- 有定位之用，防止瓷磚或薄石在安裝過程中移位
- 可重覆使用

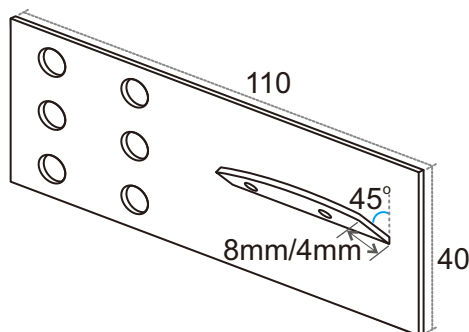




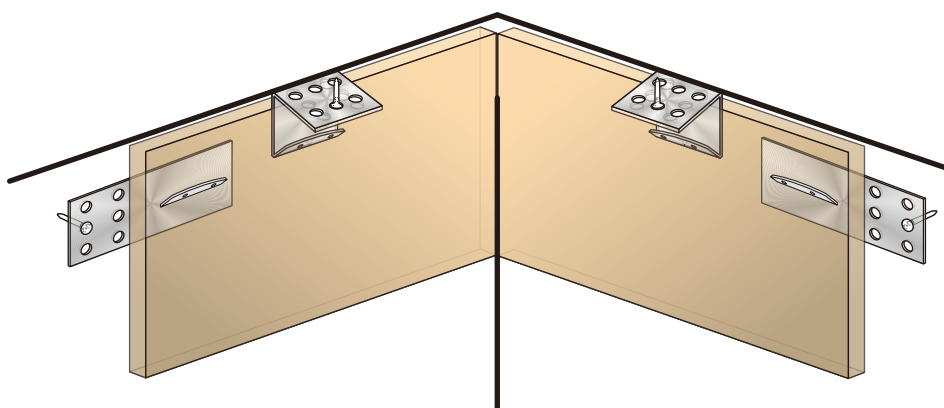
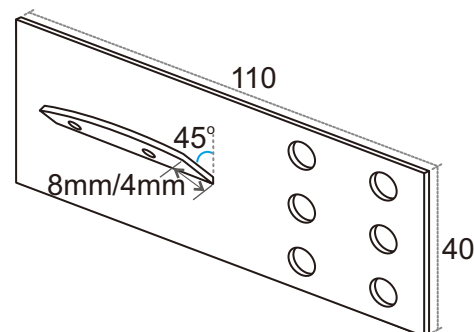
SW-TMC / SW-TMC-S



SW-TMX / SW-TMX-S



SW-TMY / SW-TMY-S



如需訂製特別尺寸及款式，請聯絡本司查詢

備注：

1. SW-TMC, SW-TMX 及 SW-TMY 款可根據SW-TML 的安裝建議進行安裝，除建議最大負載外。
2. SW-TMC-S, SW-TMX-S 及 SW-TMY-S 款可根據SW-TML-S 的安裝建議進行安裝，除建議最大負載外。
3. 受限於新和薄磚扣件專用角磨機 (SW-TMCM) 的設計，SW-TMX, SW-TMY, SW-TMX-S 及 SW-TMY-S 的最大離邊距離約為140mm。因此，以上4款薄磚扣件通常繫於瓷磚或薄石的左上角位置。