

基本資訊 Basic Information

SUNWAY SW-BA M8 Stone Back Anchor 新和不鏽鋼石背螺絲 (SW-BA M8)

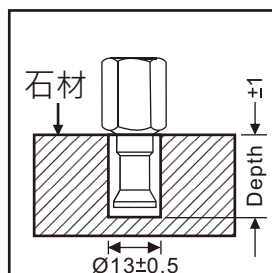


物料: 304/316 不鏽鋼

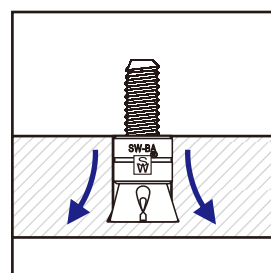
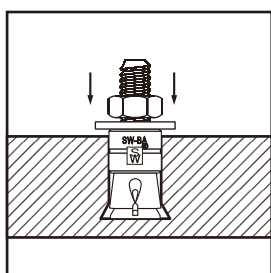
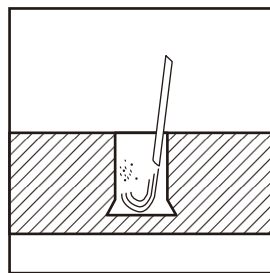
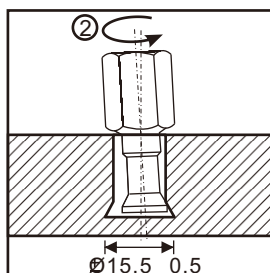
產品特點：

- 高效能繫穩螺絲，主要用作連接天然石材，如花崗石，石灰石等 (至少厚 0.25 毫米) 及碼片系統
- 能有效加強錨固系統中央部分的抗壓力
- 相對於傳統石材幕牆的錨固設計，加配石背螺絲能令整體設計更安全穩定
- 適用於需經屋宇署、建築署及房屋署審批項目

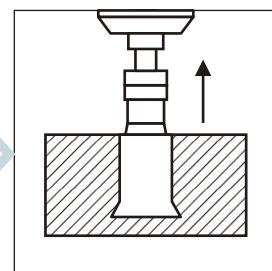
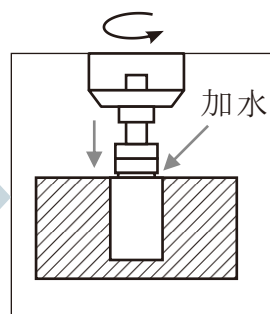
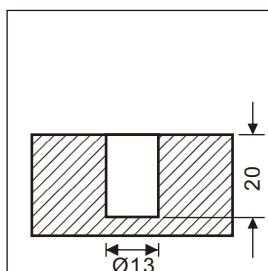
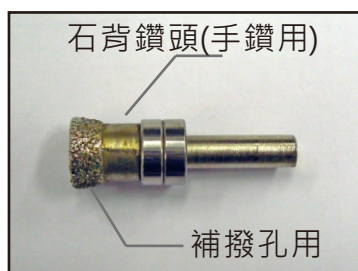
安裝程序 Installation Procedure



選擇鑽孔深度



石背鑽頭(手鑽用)



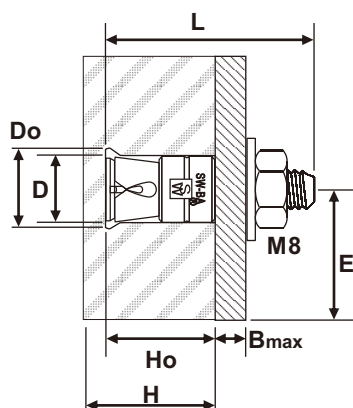
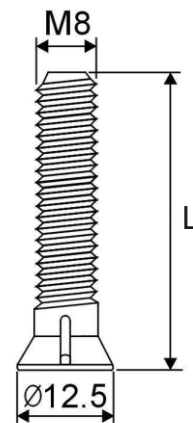
August 2019

安裝資訊 Installation Data

SUNWAY SW-BA M8 Stone Back Anchor 新和不鏽鋼石背螺絲 (SW-BA M8)



物料: 304/316 不鏽鋼



項目	mm
D 鑽孔直徑	13±0.5
Do 基本孔直徑	15.5±0.5
E 製造商建議之邊距	50

尺寸選擇

型號	(Ho) 鑽孔深度 (mm)	(S) 套筒長度(mm)	(L) 總長度 (mm)	(Bmax) 最大緊固物厚度 (mm)
(H) – 石材厚度 = 25mm				
SW-BA M8X16/40	16	7	40	15
(H) – 石材厚度 ≥ 30mm				
SW-BA M8X21/40	21	12	40	10
SW-BA M8X21/55	21	12	55	25
SW-BA M8X21/70	21	12	70	40
(H) – 石材厚度 ≥ 40mm				
SW-BA M8X28/55	28	20	55	18
SW-BA M8X28/70	28	20	70	33

如需其他尺寸，請聯絡我們並提前預購。

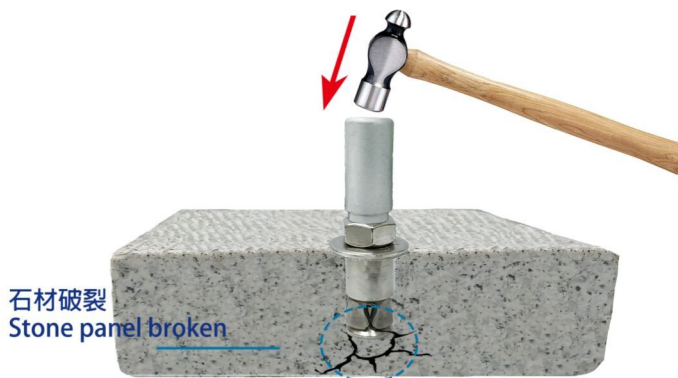
August 2019

特別設計
Special Features

SUNWAY SW-BA M8 Stone Back Anchor
新和不鏽鋼石背螺絲 (SW-BA M8)

一般石背螺絲缺點

Drawback of general stone back anchor



市面上的石背螺絲一般在安裝時需用鐵鎚鎚入, 過程中會有機會令石材破裂。

新和石背螺絲

Sunway SW-BA Stone Back Anchor



3mm 內六角匙



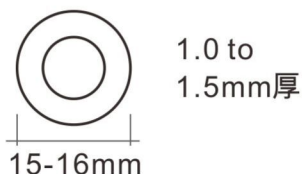
M8 士巴拿

特別內六角頭設計, 方便工人用扳手 (士巴拿) 收緊進行安裝, 工人用這方法進行安裝時, 便能確保石材完整。

特別設計
Special Features

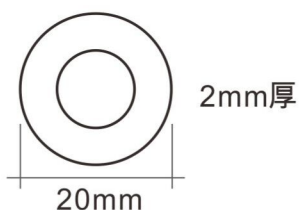
SUNWAY SW-BA M8 Stone Back Anchor
新和不鏽鋼石背螺絲 (SW-BA M8)

一般市面之不銹鋼介子

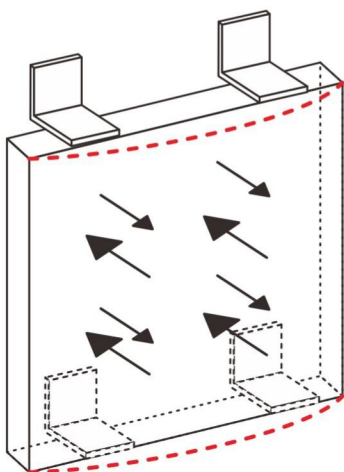


一般市面石背膨脹螺絲外用之不銹鋼介子外觀通常較小及薄。

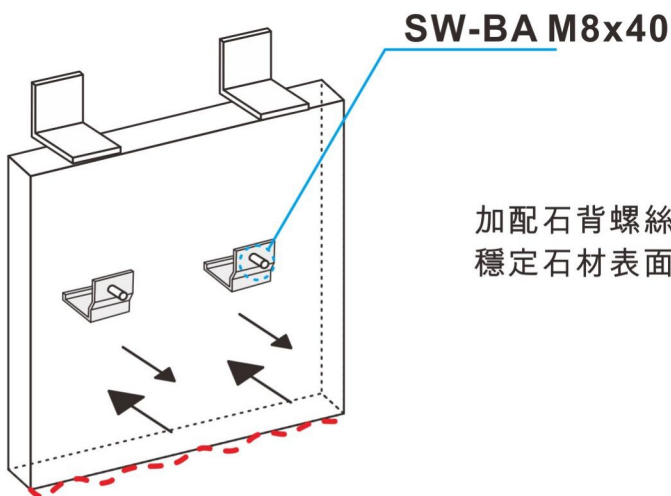
新和之不銹鋼介子



新和石背螺絲外用之不銹鋼介子較大及厚，能提供更强抓著力。



傳統的石材幕牆錨固系統設計一般把螺絲及碼片安裝於石材邊緣，這導致石材中央抵抗力可能不足，使中央因長期受壓而隆起。



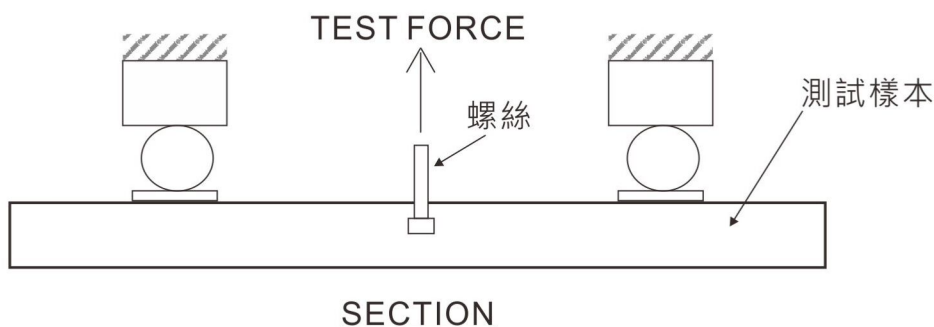
加配石背螺絲安裝於石材背部，能有效抵擋壓力，穩定石材表面。

安裝概念圖

August 2018

螺絲類型：

SW-BA M8 X 40



Tested by: **Facadetech**

Tested standard: ASTM C1354-96(2004)

板材類型(每款5件測試樣本)	平均可負載, KN
Granite St. Nicolas	8.07
Granite White Green	8.67
Granite China Gold	8.01
Granite Black Granite	12.50
Limestone Alexandra Beige	8.86
Limestone Lovely Beige	7.36

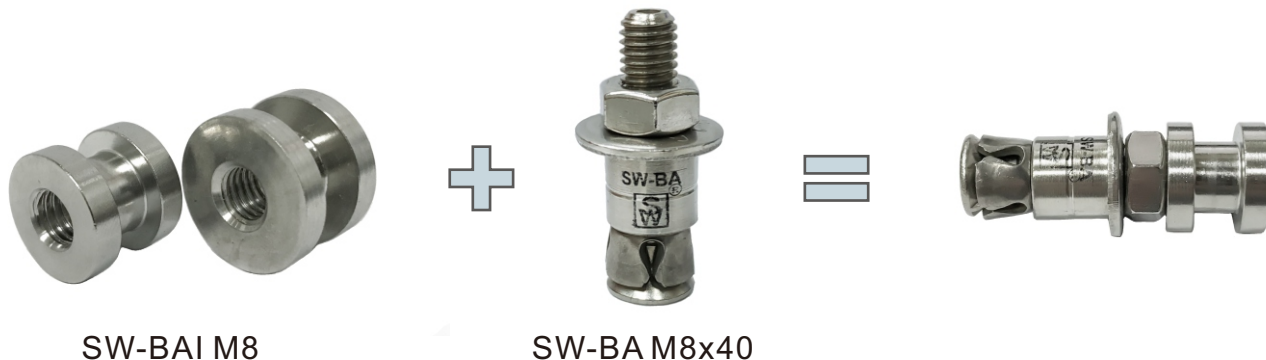
- 石材情況：測試樣本於水缸內存放48小時。
- 由於石板材是天然物料，種類、等級甚或批次不同都會使板材的機械、物理及化學特性不同。客戶於安裝前應跟據屋宇署的PNAP-APP-16進行所需的測試及力學計算確保設計安全。

基本資訊 Basic Information

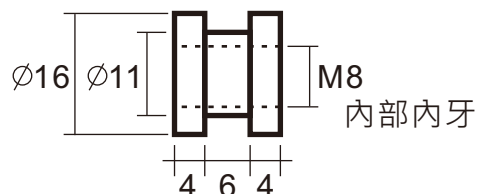
SUNWAY Stone Back Anchor Installation Nut 新和不鏽鋼石背螺絲安裝螺帽 (SW-BAI M8)

產品特點：

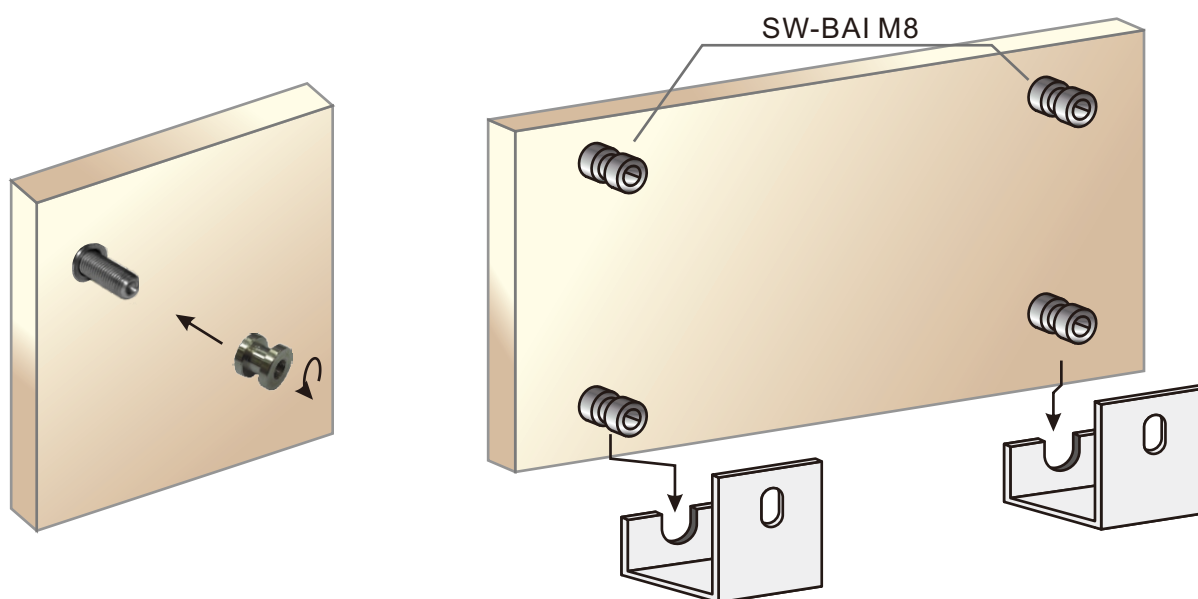
- 更牢固安裝石材幕牆之配件



安裝資訊 Installation Data



- 物料: 304/316 不鏽鋼
- 尺寸: 如圖所示或按客戶要求訂製
- 碼片: 按客戶要求訂製



安裝概念圖
圖片只供參考

August 2019