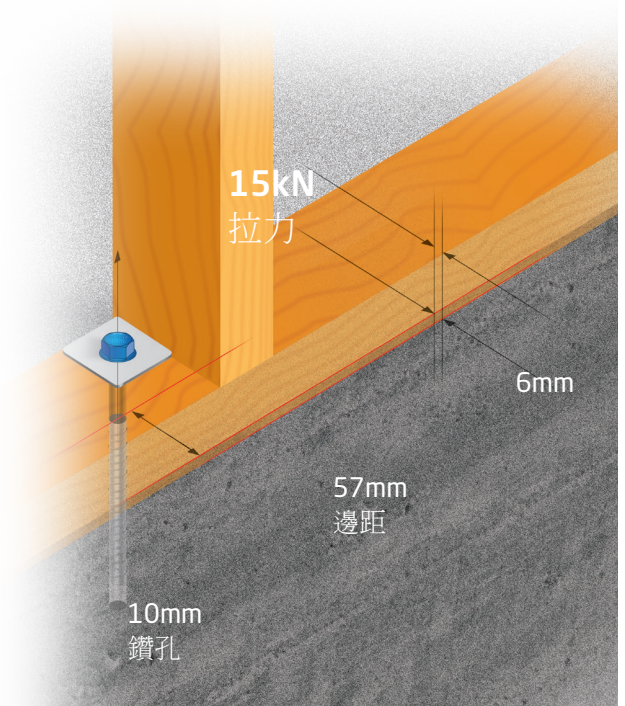


FORMED CONCRETE BRACING SOLUTION

ICCONS®ThunderBolt®Pro是高性能旋入式自攻混凝土螺柱的最新設計，適用於各種混凝土和磚石基礎材料。ICCONS®ThunderBolt®Pro可實現高負荷，同時產生低膨脹力，是近距離應用的理想選擇。ThunderBolt®Pro採用機械鍍鋅處理，是根據新西蘭建築規範條款E2和E3用作周邊固定的完美解決方案。

BRACING SYSTEM - PROPRIETARY SOLUTION

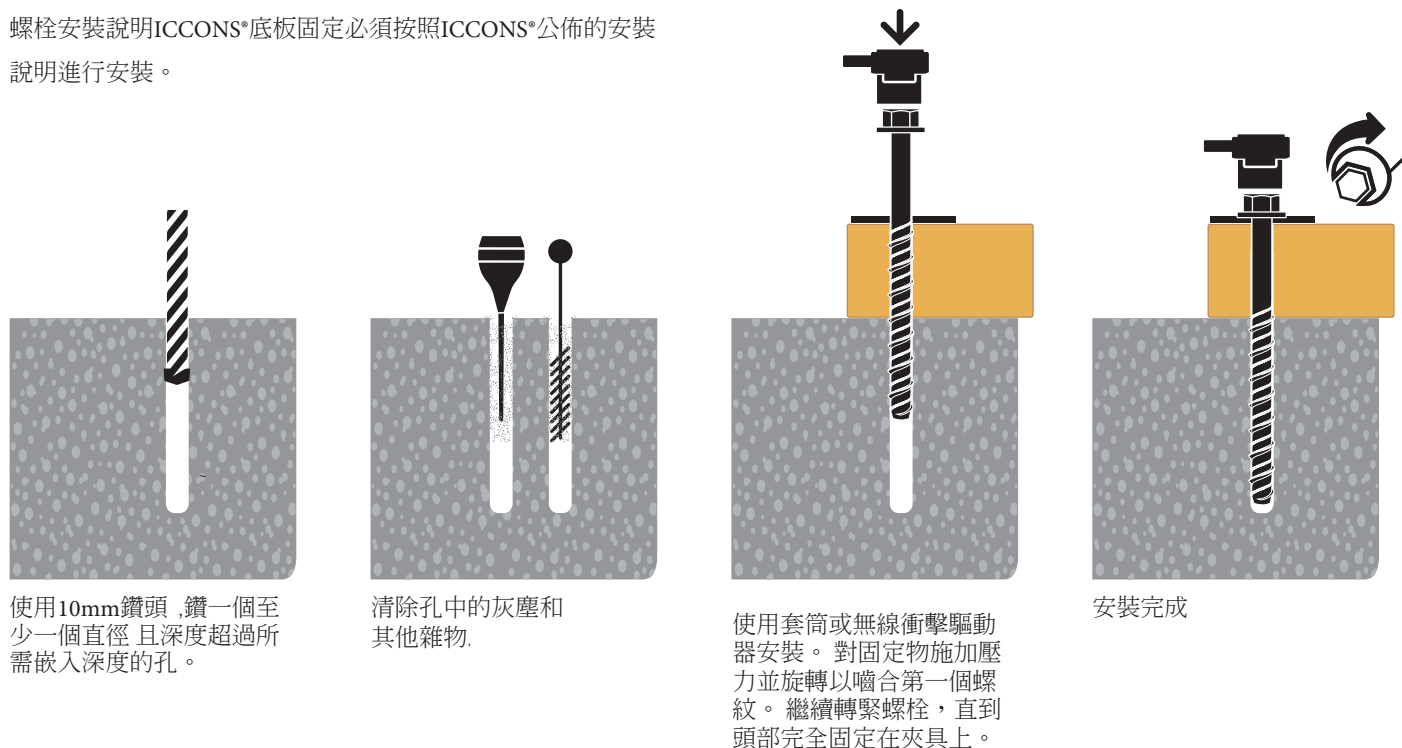
SXTB10140G，SXTB10150G和SXTB10200G ThunderBolt®Pro螺柱已通過獨立測試，可實現現在20 MPa混凝土中至少15kN的固定負載。SXTB10140G，SXTB10150G和SXTB10200G ThunderBolt®Pro螺柱適合用作符合NZ Building Code條款E2和E3的專有支撐解決方案。



貨號	最小鑽孔深度 (mm)	外層水泥	強度特性 (kN)	最小邊距 (mm)	最小埋置深度 (mm)	底板固定厚度 (mm)
SXTB10140G	105	固體	15	59	90	45
SXTB10150G	105	固體	15	59	90	45
SXTB10200G	120	固體	15	59	90	90



螺栓安裝說明ICCONS®底板固定必須按照ICCONS®公佈的安裝說明進行安裝。



使用10mm鑽頭，鑽一個至少一個直徑且深度超過所需嵌入深度的孔。

清除孔中的灰塵和其他雜物。

使用套筒或無線衝擊驅動器安裝。對固定物施加壓力並旋轉以啮合第一個螺紋。繼續轉緊螺栓，直到頭部完全固定在夾具上。

安裝完成

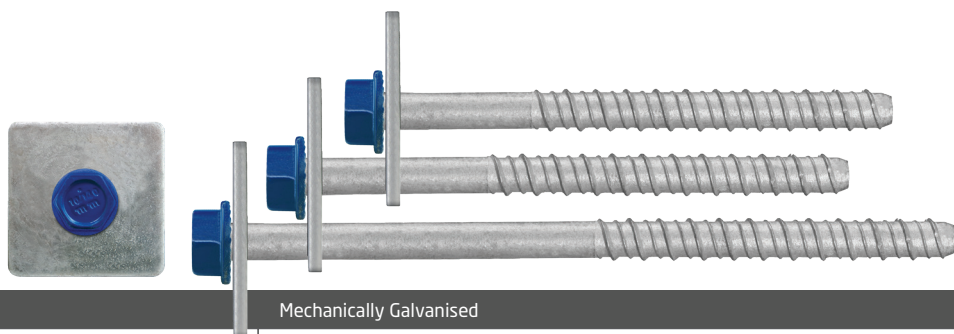
耐久性

SXTB10140G，SXTB10150G和SXTB10200G ThunderBolt®Pro螺栓固件用作專有支撐解決方案，塗有專利的機械鍍鋅塗層（NAUTILUS XTEND），可在中性鹽霧試驗（NSS）中達到1000小時。SXTB10140G，SXTB10150G和SXTB10200G 螺栓的預期壽命取決於產品安裝環境，內部乾燥環境，SXTB10140G，SXTB10150G和SXTB10200G的預期壽命（最小值）為50年。SXTB10140G，SXTB10150G和SXTB10200G還符合NZS 3604-2011表4.1中規定的封閉環境所有區域的耐久性要求。

保固

本技術文件為設計專業人員和從業人員提供正確選擇和使用專利支撐系統的指導ICCONS®和SESTO緊固件不承擔 產品濫用的任何損壞需求費用，對於ICCONS®和SESTO緊固件無法控制的因素 偶然或後果 損失負責。

材質規範



螺栓本體	Mechanically Galvanised
螺栓材質	10B21 調質熱處理
表面處理	機械鋅 厚度 45 μ 以上。

關於使用SXTB10140G ThunderBolt Pro進行測試的完整獨立報告細節，請聯繫SESTO緊固件公司（報告SSL-10009）。