

宇奇隱形鐵窗

YUCHI INVISIBLE BARS

標案代工 材料供應 施作規劃

貼名片



- 專利版加強鋁基座
- 獨家特製鋁合金墊片
- 全台首創鋁合金加強條
- 保固10年
- 業界唯一榮獲經濟部SBIR創新補助

全台皆有服務

FB

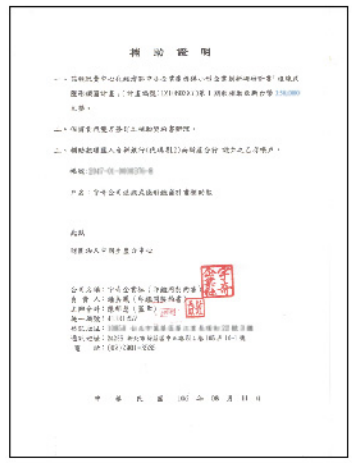
Line@

宇奇隱形鐵窗

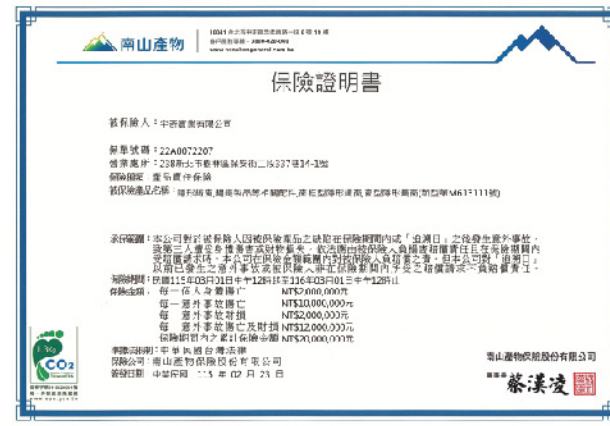
創新研發

隱形鐵窗業界唯一榮獲
經濟部 **SBIR** 創新補助

政府挹注研發經費補助



產品責任險



產品責任險2,000萬元

專利展示

* 公司的證照統一都是用公司名義申請取得的；他公司的證照則有用到很多名稱或個人。
* 試問，名稱非自己公司您能安心嗎？ 您不懷疑是網路抓來充數的嗎？



歐洲設計專利
膨 脹 螺 絲



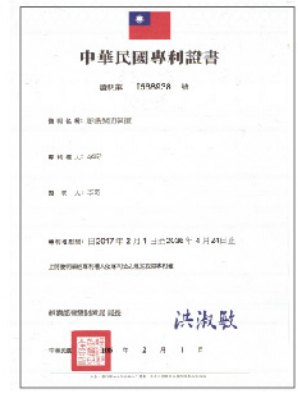
美國發明專利
膨脹緊固裝置



日本新型專利
膨脹固定裝置



日本新型專利
外牙式膨脹螺絲



台灣發明專利
膨脹緊固裝置



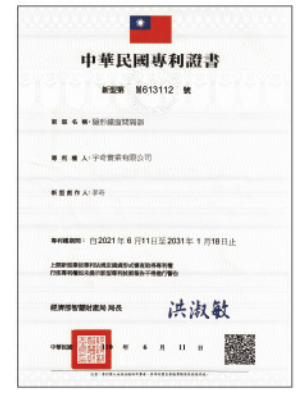
台灣新型專利
鋼索固定結構



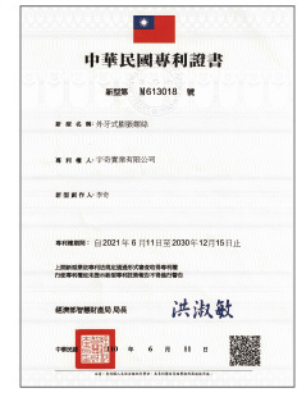
台灣新型專利
隱形鐵窗



台灣新型專利
窗型隱形鐵窗



台灣新型專利
隱形鐵窗加強條



台灣新型專利
外牙式膨脹螺絲



中國實用新型專利
膨脹螺絲



中國外觀設計專利
膨脹螺絲



中國實用新型專利
隱形鐵窗

保固服務

* 保固10年。
* 保固期間絕對負責，必要時重新施工。
* 保固因修繕需求需要剪線，在保固期內可免費補線2次（限2趟次或總面積5%以內）。
* 保固期內非人為因素致使產品零件(鋁基座 鋼絲 墊片 螺絲) 施工品質有瑕疵毀損，免費服務更換。

鋁基座

鋁擠



選用工業級耐蝕鋁合金擠型6063-T5，從材料品質把關到施作，都符合專業化、標準化作業。

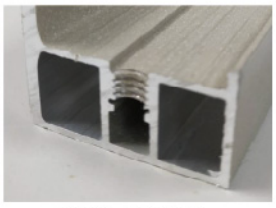
鑽孔攻牙



CNC優點：將螺絲的位置和螺紋都標準定位化規格化，以避免位差讓鋼絲間距產生大小不一及螺紋滑牙。



標準定位鑽孔



標準化螺紋

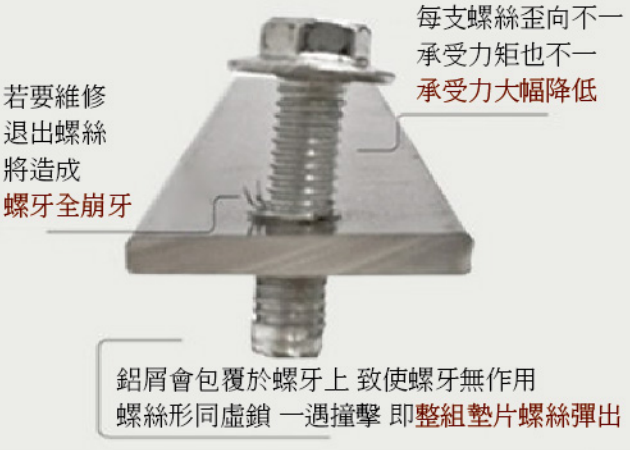
烤漆

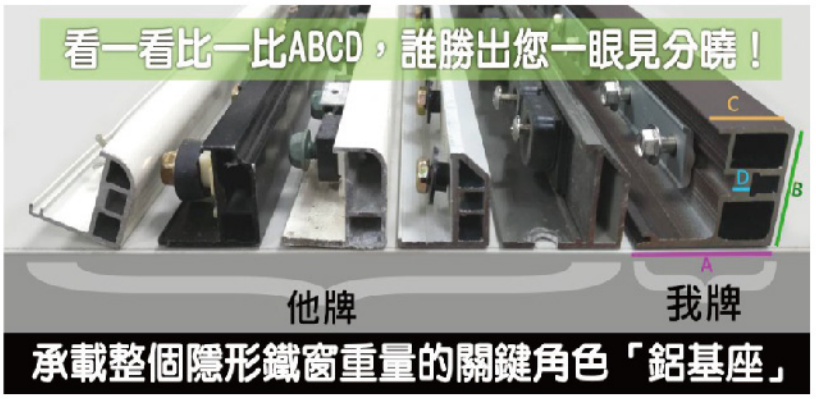


直立式粉末塗裝設備，是採用摩擦式靜電噴槍系統；噴塗均勻、彎曲不龜裂、無色差...，品質良好穩定。



手動攻牙缺點





他牌



2小牙　3小牙　3小牙　2小牙　2大牙

我牌



5大牙

鋁基座厚度很重要

鋁基座厚度不足，
無法施以高強度咬合力量。
厚度越大，吃的牙數越多，
越能穩固持久；

反之，吃的牙數少，
電動起子稍微用力鎖就會
直接崩牙。

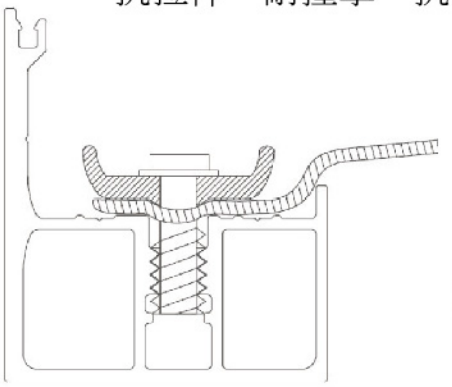
在金屬類中鋁材歸為軟料，
越軟則螺牙需越大牙
才不易脫牙。

您相信每個施工人員都會如此小心？還是相信怎麼鎖都不崩裂的品質？

鋁合金墊片



採用工業級高品質鋁合金墊片
鋁合金材質沒有脆化的風險，不易造成
成品變形、凹陷，具高強度、高鋼性、
抗拉伸、耐撞擊、抗潛變等優越性質。

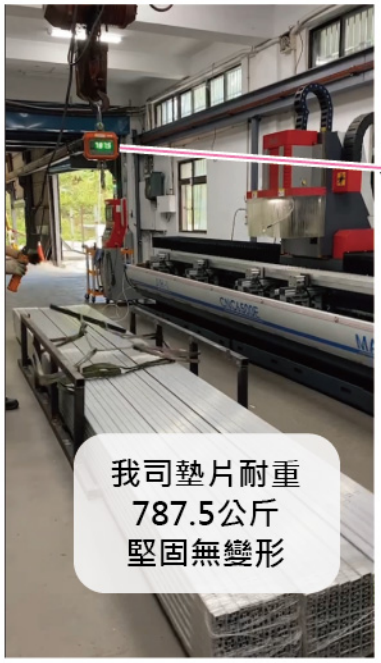




脆化風險零



廠內自行測試墊片承載重量

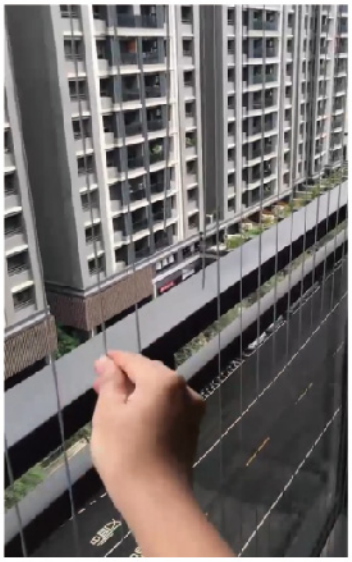




自測鋁合金墊片的咬合力
吊重到787.5公斤時
鋼絲斷裂

注意！
塑料墊片無法做到
鋁合金墊片的承載力





獨立力矩：斷單條鋼絲不會產生連動效應。
亦即，剪斷一條不會整片鋼絲鬆脫。

螺絲



宇奇自製螺絲
每個都會刻「奇」字

使用304J3材質　螺絲孔徑精準
定位鍵螺絲採用符合歐盟環保不鏽鋼規範#304J3

編號	SUS304J3
主要組成	18Cr-8Ni-2Cu
特性及使用範圍	在304鋼中添加Cu， 改善了冷加工性能和非磁性能。 成分為SUS304鋼和SUSXM7鋼之間。 用於冷加工用螺栓和螺母等。

註冊商標



鋼絲　採用316 鋼絲 (日本原料 台灣加工)

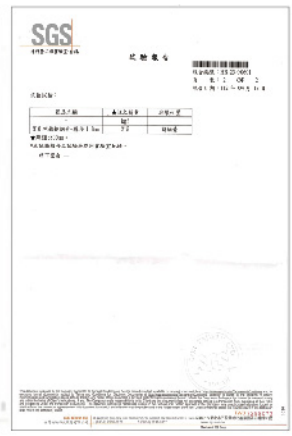




SGS鋼索成分測試



SGS輻射檢測



SGS拉力測試

鋼蕊線採用7x7(49條)316不銹鋼鋼絲線，
線徑1.6mm，加上NY6尼龍包覆後線徑2.2mm，
抗拉強度196KGF，不定時送SGS檢測

編　號	304	316
金屬元素	鉻18%、鎳8%、錳2%	鉻18%、鎳10%、錳2%、鉬2.5%
抗腐蝕	****	*****
特　性	食品級	醫療級



SGS隱形鐵窗抗拉測試

十字釦　使用316L材質

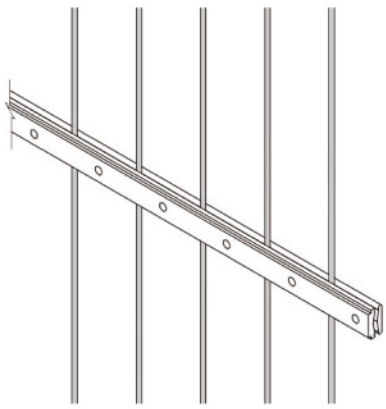




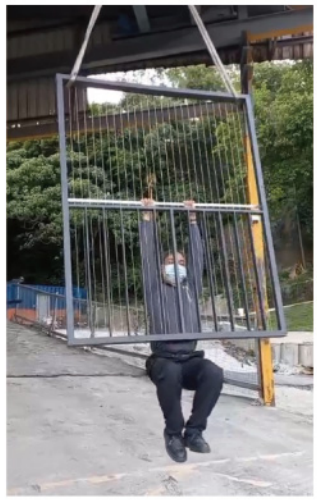
每個十字釦都會刻「奇」字

品質控管 滴水不漏

鋁合金加強條　不會生銹＋不會脫落＋不會脆化







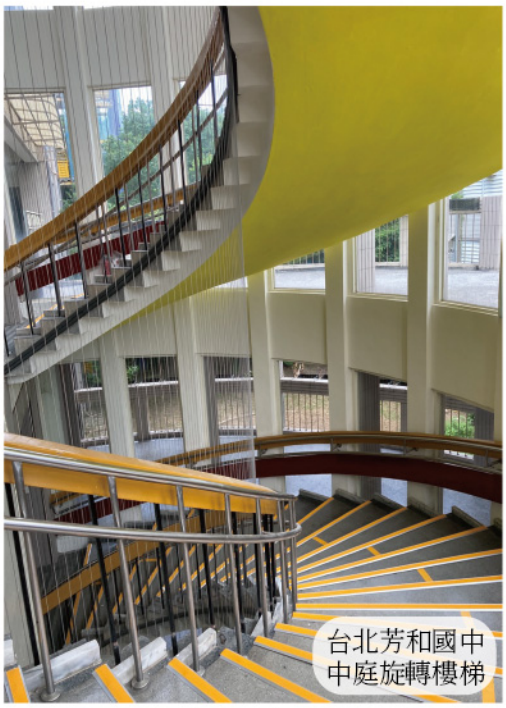
廠內自測結果
耐重不脫落
不變形

解決十字釦會
夾破尼龍外層
致使雨水或
銹水流進
鋼絲層裡面

案例圖片

更多案例照片請參閱宇奇圖庫網站 www.yuchi-top.com


台中曉明女中
教學大樓全棟


台北芳和國中
中庭旋轉樓梯


台北延平高中
不規則型長廊

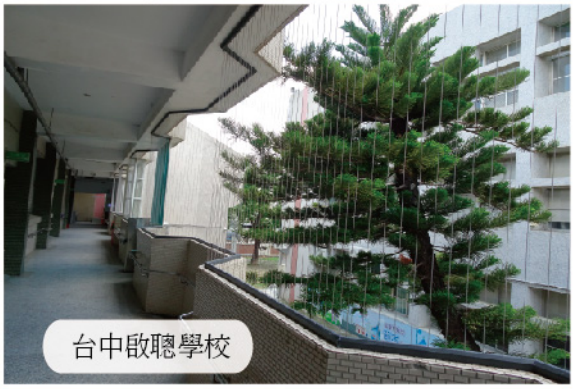

土城安和苑
公設防掉落




三峽台北大學
圖書館天井防墜


汐止智興停車場


蘆洲鷺江停車場


台中啟聰學校


中和民樂停車場


烏來立體 停車場


新店中興低碳停車場