

02

線槽類天花板輕鋼架

T-BAR Ceiling Suspension System

輕鋼架系統



FUT 型/model

特性

- + 組合方式採搭接結構，且骨架接頭處呈十字接合效果，為業界唯一十字貫穿。
- + 骨架的高度決定其承載的強度，主副架均高38mm，有效提高系統均佈載重，結合美觀及實用價值。
- + 雙面烤漆輥壓設計，使其線槽凹縫呈現異於兩側邊的對比色設計運用，呈現天花板的立體效果與時尚感。



搭接



搭接主架	公稱長度	寬(mm)	高(mm)	厚(mm)	長(mm)	支/箱	標準用料量
	英制 12'	24	38	0.3	3660	25	9 呎/坪
	英制 8'	24	38	0.3	2440	25	9 呎/坪



騎縫線

搭接副架	公稱長度	寬(mm)	高(mm)	厚(mm)	長(mm)	支/箱	標準用料量
	英制 4'	24	38	0.3	1220	50	18 呎/坪
	英制 2'	24	38	0.3	610	75	9 呎/坪



FUT承載測試

主架12'	系統均佈載重				
	主架吊筋跨距	每 m ²	每 坪	安全係數	每 坪
副架 4'	1200 mm	11.0 Kg	36.4 Kg	x 0.9 (參考數值)	= 32.7 Kg
副架 2'	900 mm	23.4 Kg	77.4 Kg	x 0.9 (參考數值)	= 69.6 Kg

CKM

| 02

線槽類天花板輕鋼架
T-BAR Ceiling Suspension System



02

ELT 型/model

特性

- + U型槽縫內外相異色彩的呈現，增添視覺的活潑性。
- + 細膩的十字圓弧猶如精品圖騰般交織於天空。
- + 結合鍍鋅鋼板及烤漆鋼板材質，防腐性能佳。
- + 採用雙騎縫線之設計，增加抗扭強度，提高天花板系統之安全性。
- + 為線槽類天花板輕鋼架中經濟實惠之產品，符合低預算市場需求，兼顧美觀及經濟實用價值。



搭接



騎縫線

搭接主架	公稱長度	寬(mm)	高(mm)	厚(mm)	長(mm)	支/箱	標準用量
	英制 12'	24	32	0.31	3660	25	9 呎/坪

搭接副架	公稱長度	寬(mm)	高(mm)	厚(mm)	長(mm)	支/箱	標準用量
	英制 4'	24	32	0.31	1220	50	18 呎/坪
	英制 2'	24	32	0.31	610	75	9 呎/坪

03



ELT承載測試

主架12'	系統均佈載重				
	主架吊筋跨距	每 m ²	每 坪	安全係數	每 坪
副架 4'	1200 mm	6.5 Kg	21.4 Kg	x 0.9 (參考數值)	= 19.3 Kg
副架 2'	900 mm	14.5 Kg	47.9 Kg	x 0.9 (參考數值)	= 43.1 Kg

UT588 型/model

特性

- + 拉拔力(抗拉與抗壓)測試達80kgf以上。
- + 抗震式接頭，特殊搭接式抗震接頭卡榫設計。
- + 符合ASTM E580美國防震施工規範，中華民國建築物耐震設計規範雙指標之重度防震水準。
- + 十字貫穿，堆疊出空間層次感。



搭接主架	公稱長度	寬(mm)	高(mm)	厚(mm)	長(mm)	支/箱	標準用量
	英制 12'	14.5	42	0.35	3660	25	9 呎/坪
	英制 8'	14.5	42	0.35	2440	25	9 呎/坪

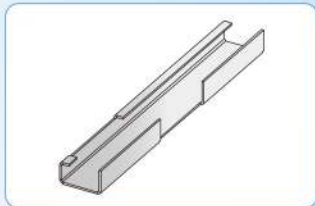
搭接副架	公稱長度	寬(mm)	高(mm)	厚(mm)	長(mm)	支/箱	標準用量
	英制 4'	14.5	42	0.35	1220	50	18 呎/坪
	英制 2'	14.5	42	0.35	610	75	9 呎/坪



UT588承載測試

主架12'	系統均佈載重			
	主架吊筋跨距	每 m ²	每 坪	安全係數
副架 4'	1200 mm	11.8 Kg	39 Kg	x 0.9 (參考數值)
副架 2'	900 mm	25.7 Kg	85 Kg	x 0.9 (參考數值)

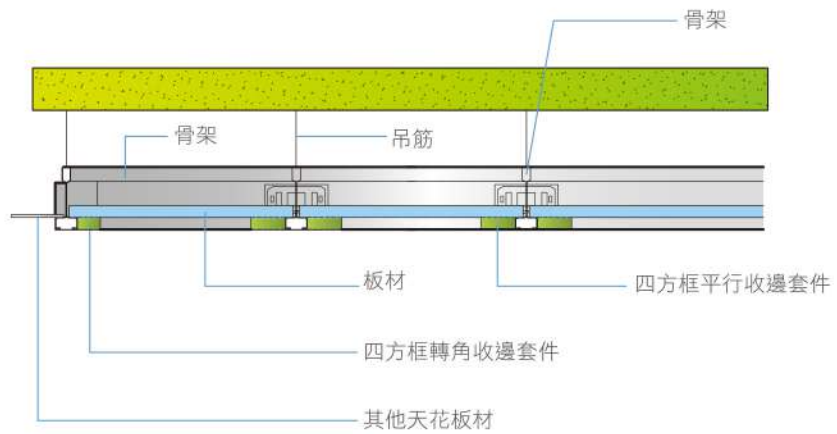
■ UT588區域式施作法



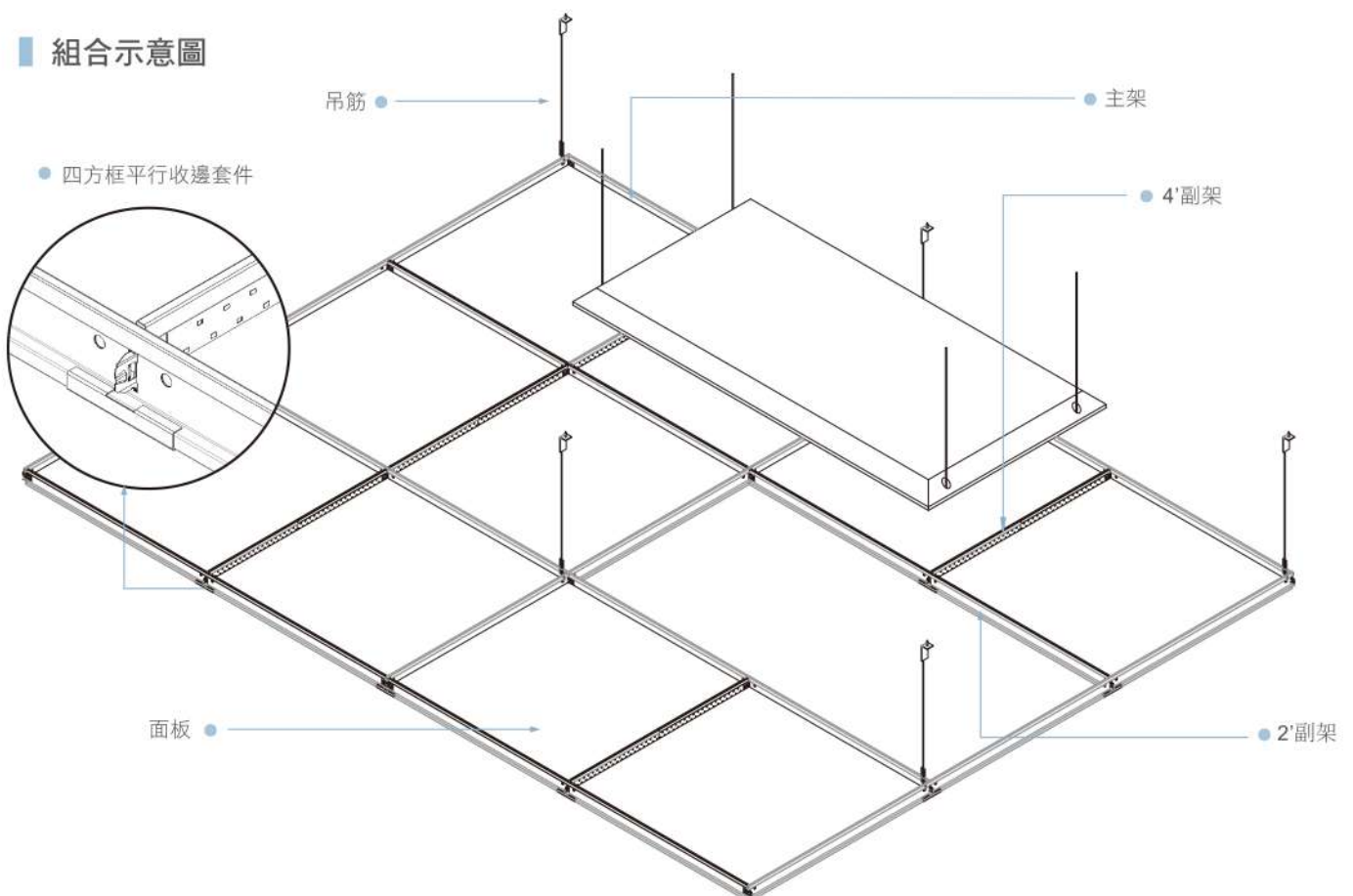
UT588四方框平行收邊套件

鍍鋅鋼板
L60 X W5.0 X H8.7 X 0.35mm

■ 剖面圖

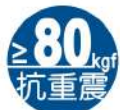


■ 組合示意圖



FUT588 型/model

- 特性**
- + 組合方式採搭接結構，且骨架接頭處呈十字接合效果，為業界唯一十字貫穿。
 - + 拉拔力(抗拉與抗壓)測試達80kgf以上。
 - + 符合CNS 12514防火孔設計，防止火災時骨架因高溫扭曲變形，搭配FUT588+OWA岩棉板(明架、半明架)，可達遮焰性60分鐘、阻熱性60分鐘(CNS12514)
 - + 符合ASTM E580美國防震施工規範，中華民國建築物耐震設計規範雙指標之重度防震水準。



搭接主架		公稱長度	寬(mm)	高(mm)	厚(mm)	長(mm)	支/箱	標準用量
	英制	12'	24	38	0.35	3660	25	9 呎/坪
	英制	8'	24	38	0.35	2440	25	9 呎/坪

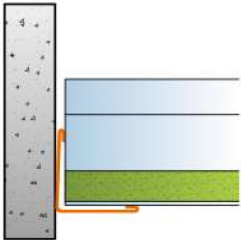
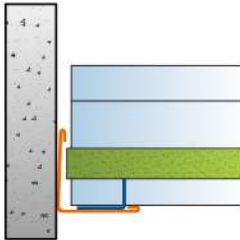
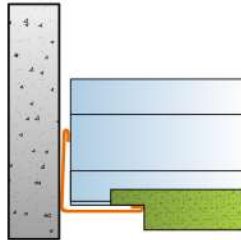
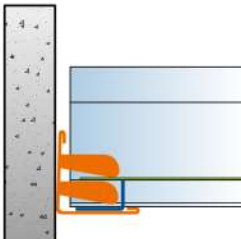
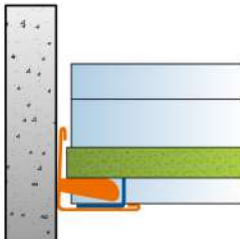
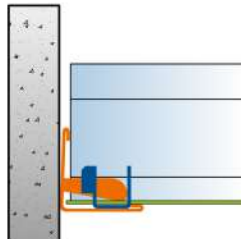
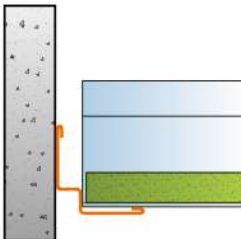
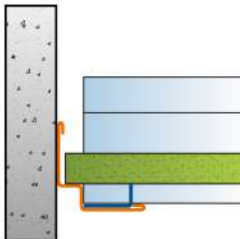
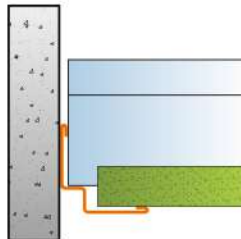
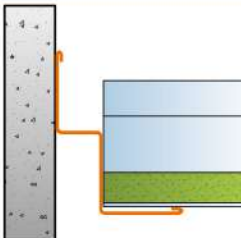
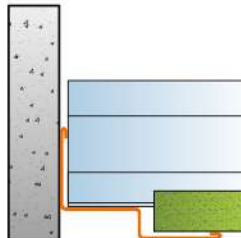
搭接副架		公稱長度	寬(mm)	高(mm)	厚(mm)	長(mm)	支/箱	標準用量
	英制	4'	24	38	0.35	1220	50	18 呎/坪
	英制	2'	24	38	0.35	610	75	9 呎/坪



FUT588承載測試

主架12'	系統均佈載重				
	主架吊筋跨距	每 m ²	每 坪	安全係數	每 坪
副架 4'	1200 mm	13.8 Kg	45 Kg	x 0.9 (參考數值)	= 40 Kg
副架 2'	900 mm	27.9 Kg	91 Kg	x 0.9 (參考數值)	= 81 Kg

收邊施作法

	明架		半明架
	FUT / ELT骨架	UT骨架	FUT / ELT骨架
單L收邊	 <p>單L收邊之水平高度與骨架相同。</p>	 <p>配合「UT明架收邊副件」可使收邊處無縫隙；使用於金屬天花板時，則可搭配「舌片式收邊」壓平非整片式之金屬天花板。</p>	 <p>單L收邊之水平高度與骨架相同。</p>
舌片式收邊	 <p>配合「UT明架收邊副件」可使收邊處無縫隙；「舌片式收邊」使用於非整片式之明架金屬天花板時，需將上、下兩片舌片外翻。上舌片外翻時，可固定面板；下舌片外翻時，可固定「UT明架收邊副件」。</p>	 <p>配合「UT明架收邊副件」可使收邊處無縫隙；「舌片式收邊」使用於明架礦纖板時，僅需將下舌片外翻即可。下舌片外翻時，可固定「UT明架收邊副件」。</p>	 <p>配合「UT半明架收邊套件」可適用於4/8"、5/8"、6/8"高之半明架礦纖板，或H12、H14、H16高之半明架金屬天花板；使用於金屬天花板時，則可搭配「舌片式收邊」壓平非整片式之金屬天花板。</p>
小雙L收邊	 <p>小雙L收邊底部之水平高度與骨架相同。</p>	 <p>配合「UT明架收邊副件」可使收邊處無縫隙；使用於金屬天花板時，則可搭配「舌片式收邊」壓平非整片式之金屬天花板。</p>	 <p>小雙L收邊凹槽之水平高度與骨架相同，適用於H8高之半明架金屬天花板。</p>
大雙L收邊	 <p>大雙L收邊底部之水平高度與骨架相同。</p>		 <p>大雙L收邊底部之水平高度與骨架相同，適用於H12高之半明架金屬天花板。</p>



德國

OWA 岩棉裝飾吸音板

Constellation 15mm

商品介紹

- + 產品型號：NW-P15COXX010202
- + 材質：無石棉、無甲醛釋出
- + 規格：610mm X 610mm X 15mm
- + 密度：310kg/m³ 以下 (CNS 15967)
- + 彎曲破壞載重(N)：≥148 (CNS 15967)
- + 含水率(%)：1.4 (CNS 15967)
- + 耐燃等級：耐燃一級 (CNS 14705-1)
- + 施工方式：建議搭配24mm防震青鋼骨架
- + 吸音率(NRC)：≥ 0.7(ASTM C423-17)
- + 潮濕下陷值：≤1.6 (ASTM C367-16)
- + 擴散反射率：≥85以上 (CNS 10756-1)
- + 綠建材標章



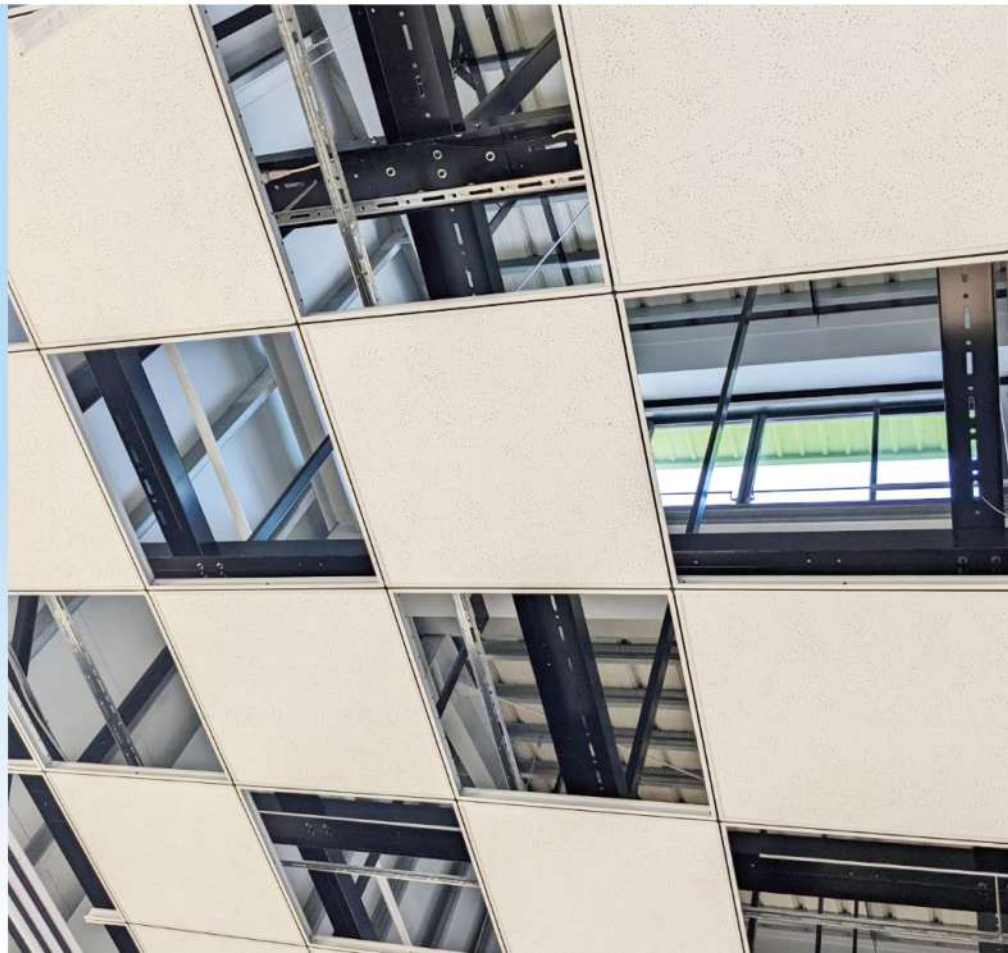
特性

- + 安裝場所相對濕度RH95%以下，室溫攝氏0~50度之環境，無可見下陷小於2.5mm，原廠保證10年。搭配原廠防震骨架，原廠保證30年
- + 材料可回收率達34%(原廠數據)、符合健康綠建材(E1逸散)
- + 搭配FUT588+OWA岩棉板(明架、半明架)，可達遮焰性60分鐘、阻熱性60分鐘(CNS12514)

08



德國原裝進口



CKM



青鋼應用材料股份有限公司
CKM APPLIED MATERIALS CORP.

榮獲 ISO 9001 認證
股票代號：8930
www.ckm.com.tw

ISO 9001



總公司 HEAD OFFICE

72042 台南市官田區工業路9號
No. 9 Gongye Rd., Guantian Dist., Tainan City 72042, Taiwan (R.O.C.)
電話 TEL : 886-6-6986623
傳真 FAX : 886-6-6990272

台北營業所 TAIPEI OFFICE

24251 新北市新莊區中央路299號18樓
18F, No. 299, Zhongyang Rd., Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, Taiwan (R.O.C.)
電話 TEL : 886-2-29902081
傳真 FAX : 886-2-29902082