



生森木
sensenlife

LET'S
SAVE
A TREE

Sustainable Materials, Engineered for the Next Era 新世代塑木建材



關於生森木

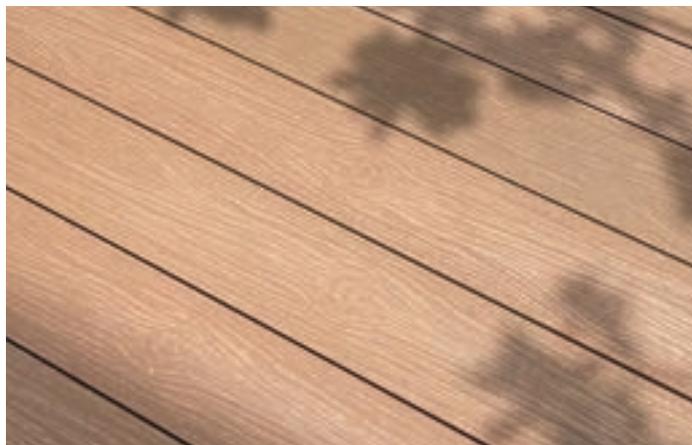
Brand Story

生森木的誕生，始於一段傳承與創新的故事

這是一場從「封裝晶片載帶」 走向「包容地球」的旅程。

五十年前，英本工業於1975年成立，從半導體載帶材料起家，專注於工程塑膠與應用材料技術；五十年後，下一代在看見全球廢塑料問題與氣候危機之際，決定讓這項技術，不再只服務晶片，而是服務地球。

英本工業將半導體等級的塑膠成型技術，跨界應用於建材領域，研發出不含木粉、可回收再利用的全塑仿木板材——生森木。



它不是木頭，卻比木更耐久；它來自工業廢塑料，卻能重生為城市的一部分



自2016年第一塊仿實木板誕生以來——生森木陸續被冠德建設、統一企業、大陸工程、三軍總醫院以及多家五星飯店與公共工程採用，見證了一場從工業技術到永續設計的革命。

我們相信：「循環永續，生生不息」，讓材料在循環中找到第二次生命，也讓城市在低碳中重新呼吸。

生森木，不只是建材，更是一個信念
實踐零砍伐、零廢棄，為世界蓋出更美好的未來。



我們的核心價值：循環永續

Sustainable Materials, Engineered for the Next Era

英本工業集團 低碳轉型

英本工業在半導體封裝產業包材佔有重要角色，也觀察到這個產業每年都產生約6,000噸大量的電子載帶廢棄物，對環境造成很大的負擔。

英本工業啟動ESG轉型計畫並訂定零廢棄計畫，將產業內廢棄物再利用賦予新價值。

從材料出發實踐永續價值

英本工業進行低碳轉型的過程中，成功研發特殊材料組合配方，並結合材料科學的微發泡技術，使得再生的塑膠原料，在未添加任何纖維物質的條件下，可讓100%環保可回收塑料，形成如原木一般綿密細長的纖維結構。



完美的纖維質感

運用英本研發的材料科學組合配方產生微發泡技術，在未添加任何纖維物質的條件下，可100%環保可回收塑料形成如原木一般綿密細長的纖維結構。



纖維結構

fiber texture



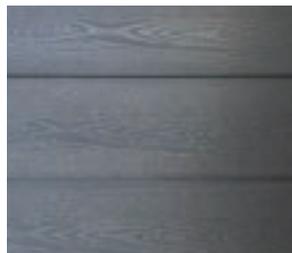
板材

日系柚木色系
寬版押紋板 color



板材

日系鐵木色系
寬版押紋板 color



全產品台灣製造

綠建材標章、耐候性測試、
防滑測試最高標準

工法結構：生森木解決傳統塑木問題-如實木般應用

- 傳統塑木是塑膠+60%木粉/紙漿/竹粉/玻纖，物性不相容產生變形、發霉、黑點、脫皮
- 生森木為零木粉，免上漆、免保養、防腐、防潮，如高級原木質感

基座選擇

1. 生森木角材基座
2. 生森木專用膠
3. 不銹鋼骨基座
4. 架高器

戶外架高地板

可鑽、可釘、可刨
如原木施作方法



戶外牆面格柵

可鑽、可釘、可刨
如原木施作方法



新世代塑木建材

Sustainable Materials, Engineered for the Next Era

生森木為何可以取代實木、塑木？

項目/材質	生森木 100%可回收環保塑料	實木 南方松	一般塑木 60%木粉+其他塑料
防潮不吸水	可	×	△
防蟲/防蟻	可	×	△
低膨脹/收縮度	可	×	△
防褪色、免保養	可	×	×
可客製顏色/長度	可	×	×
可回收/再生性	可	×	△
可鑽、可釘、可刨	可	○	×
比重	0.65 - 0.75	0.38 - 0.51	1.5以上
板材間隙	3mm-5mm	5mm	8mm-10mm

生森木首創建材回收獎勵金

廢棄物處理免費
並取得獎勵金

sensenlife
生森木

建案A 採用生森木

建案A 廢棄生森木邊角料

利用邊角料 再製成生森木

建案B再度採用生森木 並享有生森木回饋抵用金折扣 達成永續ESG零廢棄目標

2023年起提供客戶「碳足跡報告」

產線再利用量

88568+噸

平均碳足跡

1.1 kgCo2e/kg



項目	總排放量 (kgCO2e)	單位排放量 (kgCO2e/m³)	單位碳排放量 (kgCO2e/kg)	單位碳足跡 (kgCO2e/kg)
總排放量	1,000,000	100,000	100,000	100,000
單位排放量	100,000	100,000	100,000	100,000
單位碳排放量	100,000	100,000	100,000	100,000
單位碳足跡	100,000	100,000	100,000	100,000

生森木廠區現場

生產基地 | 宜蘭台灣 ▶

- 廠房面積三千坪
- 第一期產線：
4條異形押出生產線
- 設備完整，產銷一條龍





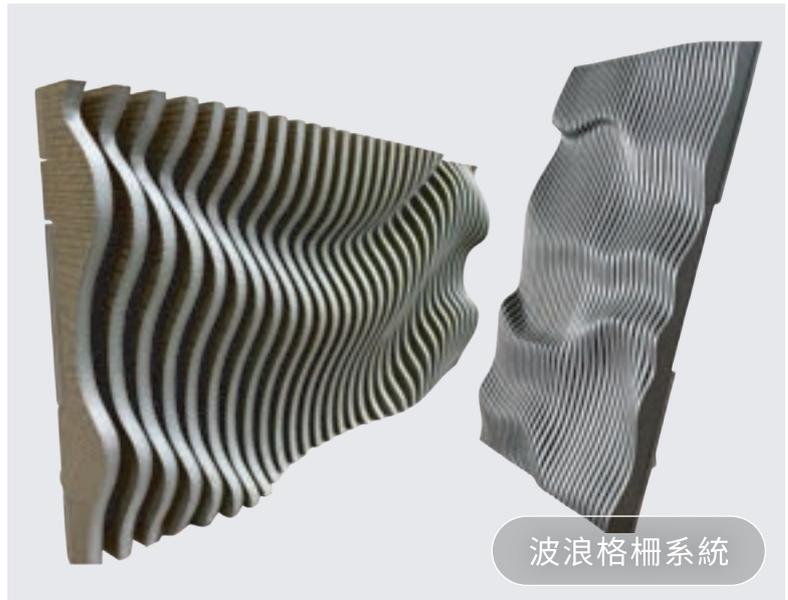
生森木Next+

讓材料，為未來而生。

「創新，是我們的使命，也是品牌的靈魂。」

生森木以半導體等級的工程塑膠技術為基礎，持續優化材料物性，提升耐候性、結構強度與加工穩定度。

多年來，我們不斷拓展應用邊界，從棧道、牆板、圍籬、格柵，到造型家具、建築立面。我們將會持續以創新的思維與永續的理念，提供建築設計最具前瞻性的塑木建材解決方案。



波浪格柵系統



創新色系拼接造型



密接牆板系統



曲面造型家具



生森木Next+再生料OEM研發生產



參與執行工研院及環境部LED
廢燈具資源循環再利用計畫





生森木戶外家具

實心、零木粉、多規格。

生森木全產品系列為「◆實心◆零木粉」，多種規格尺寸，可依照實木的工法進行各種設計及創新。各式曲面、波浪造型，皆可透過CNC自動化精準切割，實現規模化量產。

提供「◆客製化開發服務」包含從設計、打樣、模組化、零件配置、工廠量產、現場安裝。



宜蘭莊園Villa景觀椅



台北內湖三軍總醫院景觀椅



台北市市民大道景觀椅



品牌商業空間戶外洗手台



冠德建設民權總部景觀座椅



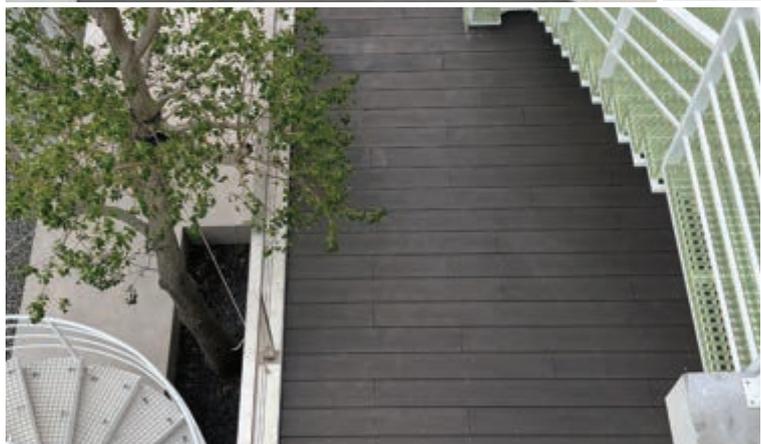
地板系列

生森木地板棧道(直鎖式)

#零吸水/發霉

#低膨脹

如南方松的施工方法,「◆可鑽、可釘、可刨」,「◆專為高濕、高日照、多雨氣候設計」,「◆不含木粉、不含PVC」,具備「◆零吸水、低膨脹、零發霉」的優異特性。展現出自然木紋的溫潤質感,卻免去傳統木材維護的繁瑣。

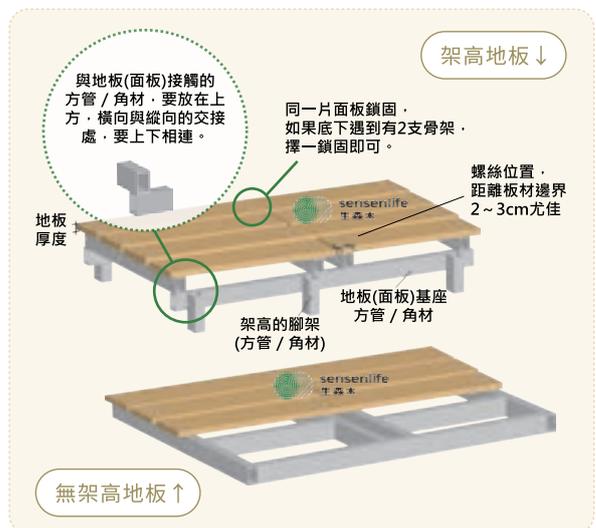
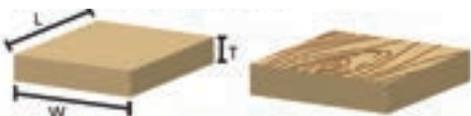


生森木地板棧道(直鎖式)規格/工法

T厚度*W寬度(mm) 長度(mm) (可客製化)

B201424	20*140	2400
B251424	25*140	2400
B251924	25*190	2400
L301424	30*140	2400
L302824	30*280	2400

*以上為模具尺寸,成品:厚度誤差<1mm寬度誤差<5mm





地板系列

生森木卡扣式地板

#零吸水/發霉

#低膨脹

特別開發生森木專用卡扣，二款木紋造型可供選擇，可比照傳統塑木的施工方法。

「◆專為高濕、高日照、多雨氣候設計」，「◆不含木粉、不含 PVC」，具備「◆零吸水、低膨脹、零發霉」的優異特性。展現出自然木紋的溫潤質感，卻免去傳統木材維護的繁瑣。



五十華 溫泉會館泳池地坪



五十華 溫泉會館泳池地板



柚木色 鐵木色

窄版壓紋地板

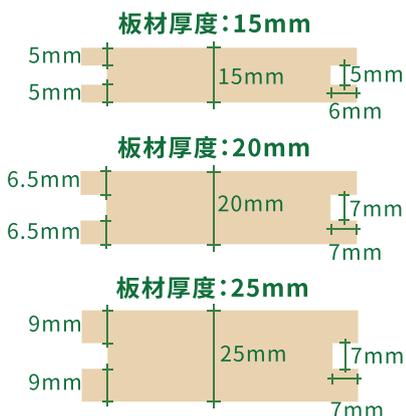
寬版壓紋地板

生森木卡扣式地板規格/工法

T厚度*W寬度(mm) 長度(mm) (可客製化)

B201424	20*140	2400
B251424	25*140	2400
B251924	25*190	2400

*以上為模具尺寸，成品：厚度誤差<1mm寬度誤差<5mm



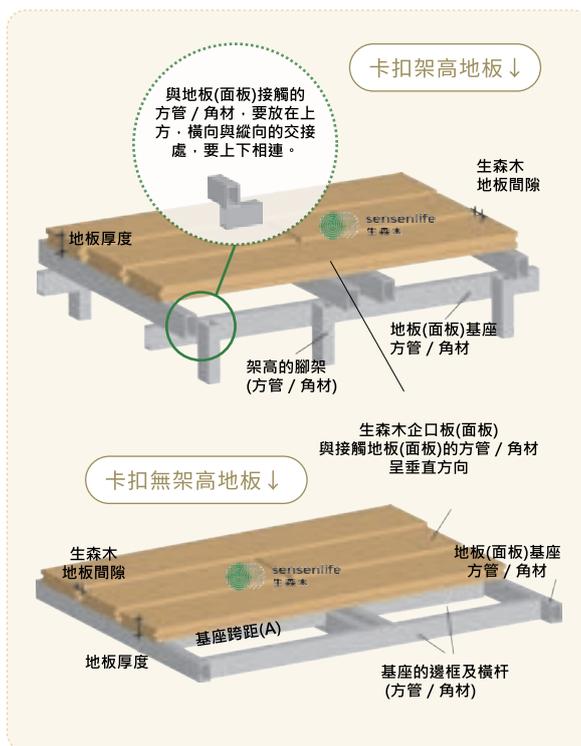
企口板+卡扣+企口板，彼此相互拼接。再用螺絲將卡扣固定在基座上



一般用於最旁邊或是靠牆壁的板材



先用螺絲將邊扣固定在骨架上，再將邊扣+企口板，此相互拼接。





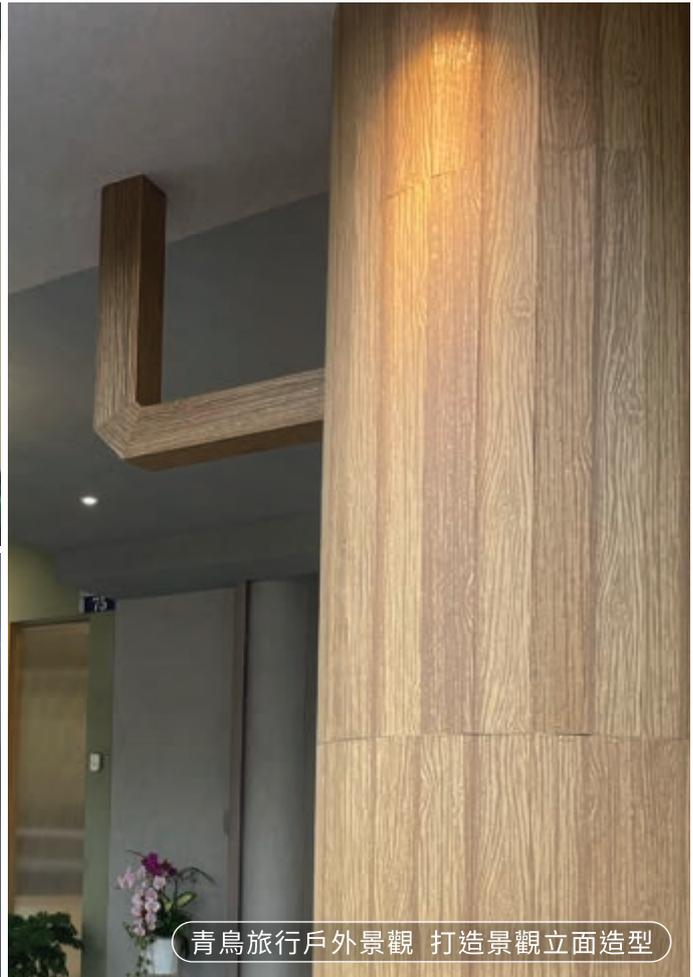
牆板系列

生森木戶外牆板

#防水/防霉

#抗UV/抗酸鹼

生森木戶外牆板系列「◆專為高濕、高日照、多雨氣候設計」。
 「◆不含木粉、不含 PVC」，具備卓越的「◆防水、低膨脹、防霉、抗UV、抗酸鹼」特性，長期曝曬或潮濕環境皆能穩定如新。可作為溫泉旅宿隔間牆、園區圍籬、外牆立面、休憩涼亭包覆板 等多元用途，兼具實用性與美觀性。



生森木戶外牆板規格

T厚度*W寬度(mm) 長度(mm) (可客製化)

F151512	15*158	1200
U151512	15*158	1200
B201424	20*140	2400
B251424	25*140	2400
B251924	25*190	240



*以上為模具尺寸，成品：厚度誤差<1mm寬度誤差<5mm



牆板系列

生森木模組化圍籬

#客製化設計

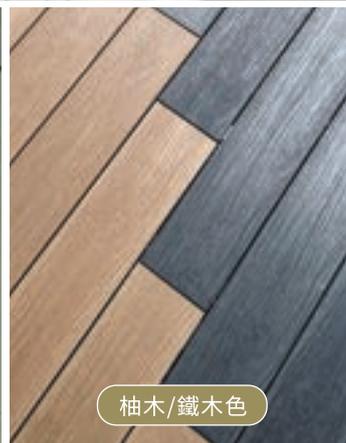
#可DIY組裝

業界首創!生森木以-創新的模組化設計,重新定義圍籬系統。模組化圍籬可依需求「◆自由組合、高度可調、顏色可選」,無論是住家庭院、溫泉旅宿、園區綠地或公共設施,皆能展現簡潔俐落的現代美學。

一般用戶「◆可DIY組裝,亦可採預製工法」,在工廠預先組裝成單元模組後,再現場快速安裝,節省工期與人力成本。



新北市城鄉局 千島湖景觀圍籬



窄版壓紋

柚木/鐵木色

寬版壓紋

生森木模組化圍籬規格/工法

	T厚度*W寬度(mm)	長度(mm) (可客製化)
F151512	15*158	1200
U151512	15*158	1200
B201424	20*140	2400
B251424	25*140	2400
B251924	25*190	2400

*以上為模具尺寸,成品:厚度誤差<1mm寬度誤差<5mm



40*60mm U形槽深可調整





格柵系列

讓立面成為設計語言，讓每一道光影，說出建築的溫度。

生森木外牆格柵

#堅固/穩定

#不變形/不吸水

生森木外牆格柵採全實心結構製作，「◆堅固穩定◆不變形◆不吸水」，長期使用仍能維持如新。

可依設計需求「◆自由選擇尺寸、間距與色系」，並以單支拼接上牆的方式施工，細膩俐落、層次分明。

格柵表面可搭配 CNC 精雕工法客製化圖樣，無論是現代簡約、東方禪意或自然風格，都能完美展現。

視覺效果媲美實木質感。



麥記燒臘日式格柵外牆



巨網集團格柵造型門面



科技藍格柵



市民大道五段景觀工程 (美麗信花園酒店段)



生森木外牆格柵規格

	細格柵	粗格柵
T厚度*W寬度 (mm)	20*30 / 30*30 30*40 / 25*60 30*60 / 40*60	40*180 / 40*120 30*100 / 30*120 30*140
長度 (mm) (可客製化)	2400	2400

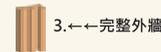
註: 以上為模具尺寸, 成品厚度誤差<1mm, 寬度誤差<5mm, 部分可押木紋

1. 底層 ↓
格柵條 L2038 並排相接
直接釘在骨架上 或
大板 S624 直接釘在骨架上



擇其一

2. ← 上層
格柵條 L2038 分隔相接
直接釘在底層上



3. ← 完整外牆

4. 麥字造型 · 大圖輸出 · 現場
排列切割, 依序釘在底層上。





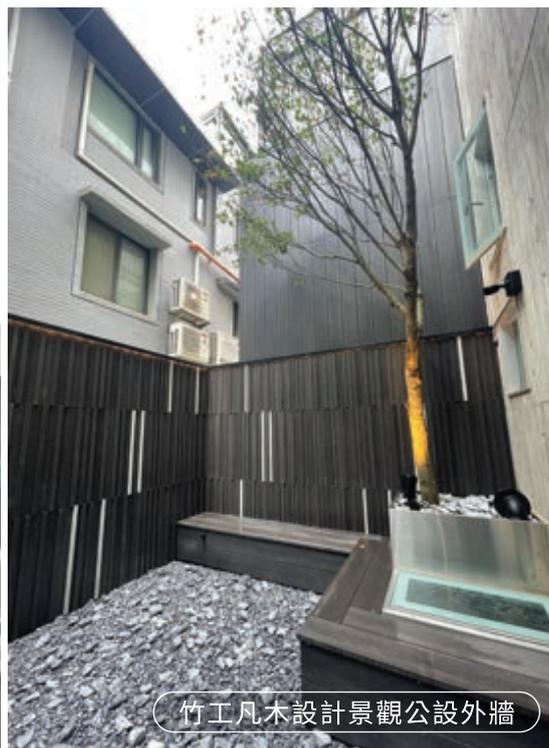
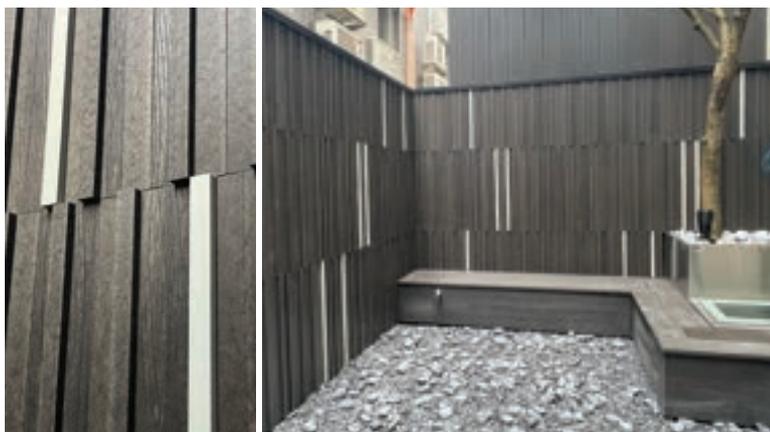
格柵系列

石木回生乾掛外牆系統

#獨家設計

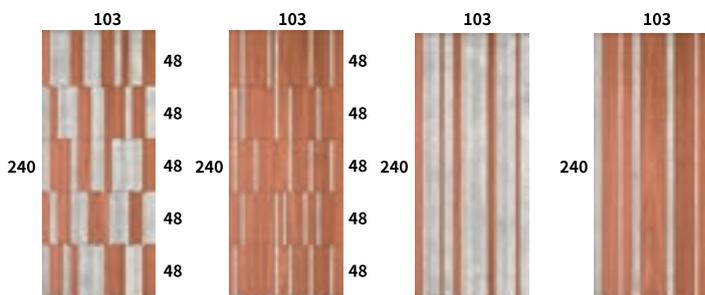
#極致美學

生森木獨家「石木回生」系列透過過對比性的錯落布局，創造豐富多變的視覺形象。藉由「凸角」及「平邊」兩種基本單位的排列組合，各組合單元因相異的高低、色彩及紋理差異，產生強烈的視覺對比，進而形塑兼具美感與高辨識度的立面。

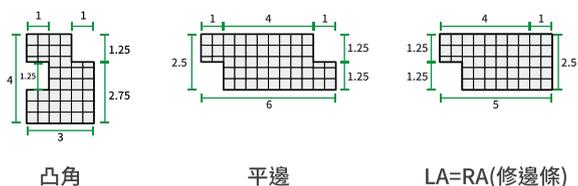


竹工凡木設計景觀公設外牆

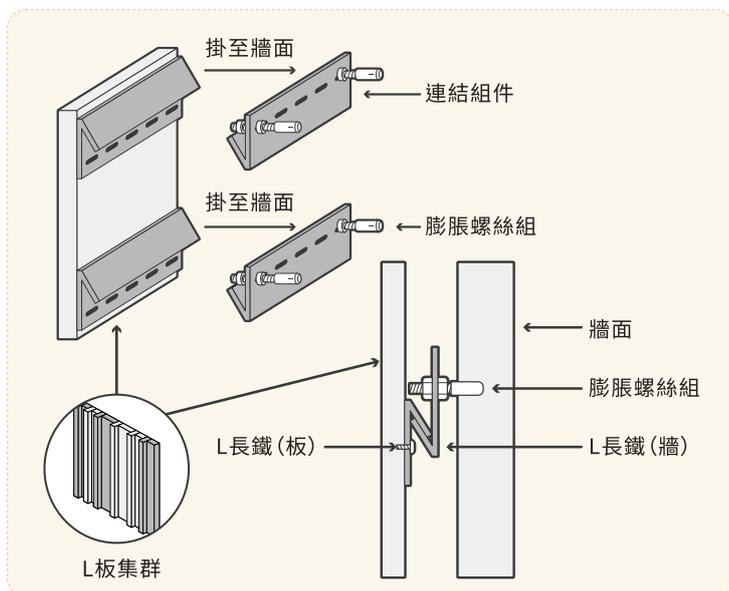
石木回生乾掛外牆系統規格/組裝方法



● 單位尺寸規格 單位:cm

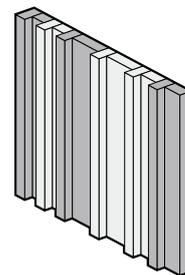


● 組裝模組化 簡化組裝方式，增加組裝效率



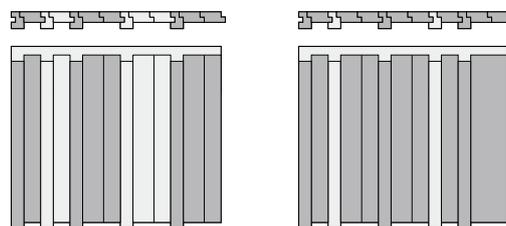
● 適用多種材質變化

「石木回生」系列並不限定特定的色彩及紋理作為應用的標準，可以根據使用需求調整應用的素材。



● 排列組合變化

生森木「石木回生」系列，可以藉由各單位凸角及平邊的排列組合，產生各種的組合變化。





結構應用系列

零木粉、更耐候，結構支撐的全新選擇。

生森木角材及圓柱

#堅固/防水

#不腐/不發霉

生森木角材以 100% 可回收聚苯乙烯 (PS) 製成。

「◆堅固◆防水◆不腐◆不發霉」，即使長期暴露於戶外環境，仍能保持穩定結構與自然質感。

可廣泛應用於各類木作結構支撐、底座骨架、平台基座、圍籬骨幹等工程用途。

材質可直接使用釘槍施工，讓木作師傅可無痛接軌傳統工法，同時兼具永續與便利性。



生森木角材基座



生森木牆面骨架

生森木角材及圓柱規格

	細格柵	圓柱
T厚度*W寬度 (mm)	20*30 / 30*30 30*40 / 25*60 30*60 / 40*60	直徑40 直徑60
長度(mm) (可客製化)	2400	2400

註：以上為模具尺寸，成品厚度誤差<1mm，寬度誤差<5mm，部分可押木紋



生森木大板

#無貼合/無膠合

#結構穩定

業界最薄 0.6CM! 生森木大板採單一材質一體成形生產。

「◆零木粉◆無貼合◆無膠合◆結構穩定◆完全防水」，板材寬度可達 90 公分、長度達 240 公分，大尺寸設計大幅提升應用彈性與施工效率。

可透過 CNC 自動化精準切割，打造各式窗花、立面造型，或直接作為地板、壁面、傢俱基板使用。



生森木大板規格

	T厚度*W寬度 (mm)	長度 (mm) (可客製化)
S224	6*910	2400
S324	9*910	2400
S424	12*910	2400
S524	15*910	2400
S624	18*910	2400

註：左表為模具尺寸，成品厚度誤差<1mm，寬度誤差<5mm，本系列無押木紋、提供CNC訂製服務





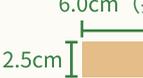
地板棧道系列		
<p>型號：B201424 (無押紋/E雙面押紋/K卡扣式)</p> <p>尺寸：T2.0(+/-0.1)cm, W14.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：B251424 (無押紋/E雙面押紋/K卡扣式)</p> <p>尺寸：T2.5(+/-0.1)cm, W14.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：B251924 (無押紋/E雙面押紋/K卡扣式)</p> <p>尺寸：T2.5(+/-0.1)cm, W18.5(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>
<p>型號：L301024 (無押紋) L301024E (雙面押紋)</p> <p>尺寸：T3.0(+/-0.1)cm, W10.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：L301224 (無押紋) L301224E (雙面押紋)</p> <p>尺寸：T3.0(+/-0.1)cm, W12.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：L401224 (無押紋) L401224E (雙面押紋)</p> <p>尺寸：T4.0(+/-0.1)cm, W12.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>
<p>型號：H301424 (無押紋) H301424E (雙面押紋)</p> <p>尺寸：T3.0(+/-0.1)cm, W14.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：H302824 (無押紋) H302824E (雙面押紋)</p> <p>尺寸：T3.0(+/-0.1)cm, W28.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：G401824 (無押紋) G401824E (雙面押紋)</p> <p>尺寸：T4.0(+/-0.1)cm, W18.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>

牆板及圍籬系列		
<p>型號：F1518 (無押紋) F1518E (雙面押紋)</p> <p>尺寸：T1.5(+/-0.1)cm, W15.8(+/-0.5)cm 長度：180cm 剖面圖：</p>	<p>型號：B201424 (無押紋/E雙面押紋/K卡扣式)</p> <p>尺寸：T2.0(+/-0.1)cm, W14.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：B251424 (無押紋/E雙面押紋/K卡扣式)</p> <p>尺寸：T2.5(+/-0.1)cm, W14.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>
<p>型號：B251924 (無押紋/E雙面押紋/K卡扣式)</p> <p>尺寸：T2.5(+/-0.1)cm, W18.5(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：U1512 (無押紋) U1512E (只能單面押紋)</p> <p>尺寸：T1.5(+/-0.1)cm, W15.8(+/-0.5)cm 長度：120cm 剖面圖：</p>	<p>型號：U1512-公母企口 (無押紋) U1512E-公母企口 (只能單面押紋)</p> <p>尺寸：T1.5(+/-0.1)cm, W15.8(+/-0.5)cm 長度：120cm 剖面圖：</p>

格柵系列-粗格柵		
<p>型號：L301024 (無押紋) L301024E (雙面押紋)</p> <p>尺寸：T3.0(+/-0.1)cm, W10.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：L301224 (無押紋) L301224E (雙面押紋)</p> <p>尺寸：T3.0(+/-0.1)cm, W12.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：L401224 (無押紋) L401224E (雙面押紋)</p> <p>尺寸：T4.0(+/-0.1)cm, W12.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>
<p>型號：H301424 (無押紋) H301424E (雙面押紋)</p> <p>尺寸：T3.0(+/-0.1)cm, W14.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：G401824 (無押紋) G401824E (雙面押紋)</p> <p>尺寸：T4.0(+/-0.1)cm, W18.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>#戶外應用</p> <p>#客製拼接</p>

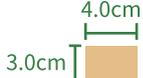
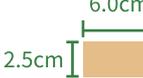
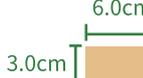
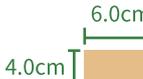


格柵系列-細格柵

<p>型號：格柵條 L2038 (無押紋) 尺寸：T2.0(+/-0.1)cm, W3.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：格柵條 L3038 (無押紋) 尺寸：T3.0(+/-0.1)cm, W3.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：格柵條 L3048 (無押紋) 尺寸：T3.0(+/-0.1)cm, W4.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>
<p>型號：格柵條 L2558 (無押紋) 格柵條 L2558E (雙面押紋) 尺寸：T2.5(+/-0.1)cm, W5.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：格柵條 L2568 (無押紋) 格柵條 L2568E (雙面押紋) 尺寸：T2.5(+/-0.1)cm, W6.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：格柵條 L3068 (無押紋) 格柵條 L3068E (雙面押紋) 尺寸：T3.0(+/-0.1)cm, W6.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>
<p>型號：格柵條 L4068 (無押紋) 格柵條 L4068E (雙面押紋) 尺寸：T4.0(+/-0.1)cm, W6.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	 <p>#窄版押紋地板 (板材寬度小於18cm) #寬版押紋地板 (板材寬度大於18cm)</p>	

結構系列-角材、圓柱、大板

角材

<p>型號：角材 A2038 (無押紋) 尺寸：T2.0(+/-0.1)cm, W3.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：角材 A3038 (無押紋) 尺寸：T3.0(+/-0.1)cm, W3.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：角材 A3048 (無押紋) 尺寸：T3.0(+/-0.1)cm, W4.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>		
<p>型號：角材 A2558 (無押紋) 尺寸：T2.5(+/-0.1)cm, W5.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：角材 A2568 (無押紋) 尺寸：T2.5(+/-0.1)cm, W6.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：角材 A3068 (無押紋) 尺寸：T3.0(+/-0.1)cm, W6.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>		
<p>型號：角材 A4068 (無押紋) 尺寸：T4.0(+/-0.1)cm, W6.0(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>圓柱 (無押紋)</p> <table border="1"> <tr> <td> <p>型號：R48 剖面圖：</p> <p>尺寸：D4cm 長度：240cm</p> </td> <td> <p>型號：R68 剖面圖：</p> <p>尺寸：D6cm 長度：240cm</p> </td> </tr> </table>		<p>型號：R48 剖面圖：</p> <p>尺寸：D4cm 長度：240cm</p>	<p>型號：R68 剖面圖：</p> <p>尺寸：D6cm 長度：240cm</p>
<p>型號：R48 剖面圖：</p> <p>尺寸：D4cm 長度：240cm</p>	<p>型號：R68 剖面圖：</p> <p>尺寸：D6cm 長度：240cm</p>			

大板 (無押紋)

<p>型號：S224 尺寸：T0.6(+/-0.1)cm, W91(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：S324 尺寸：T0.9(+/-0.1)cm, W91(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：S424 尺寸：T1.2(+/-0.1)cm, W91(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>
<p>型號：S524 尺寸：T1.5(+/-0.1)cm, W91(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	<p>型號：S624 尺寸：T1.8(+/-0.1)cm, W91(+/-0.5)cm 長度：240cm 剖面圖：</p>	



台灣製造·綠建材標章認證

零木粉·零甲醛·零廢棄

榮獲2022年環境部國家資源循環績優企業

提供綠建材數位碳足跡數據及宣告書



sensenlife
生森木

Tel 886-2-2808-0618

Web www.sensenlife.com

Fax 886-2-2808-3544

Email ibi.tw@msa.hinet.net

Add. 新北市淡水區中正東路二段69-9號8樓