



NewTechWood

NewTechWood · 產品目錄2025

PRODUCT CATALOG

2025

NewTechWood Ltd.

19111 Walden Forest Dr. Suite B
Humble, TX 77346, USA
Tel: 1-281-570-6450
Fax: 1-281-661-1167
Email: inquiry@newtechwood.com
Web: www.newtechwood.com

美新科技股份有限公司

NewTechWood Composite Manufacturing

NGA Industrial Park, Daling, Huidong, Guangdong,
516321, China

中國廣東惠州市惠東縣大嶺鎮新興亞洲工業園

Tel: 86-752-6531999

Fax: 86-752-6531600

Web: www.newtechwood.cn

新綠境實業有限公司

NewTechWood Taiwan

No. 2-1, Ln. 165, Sec. 2, Zhonghua Rd., Bali Dist., New
Taipei City 249003, Taiwan (R.O.C.)

249003 新北市八里區中華路二段165巷2-1號

Tel : 886-2-7730-7088

Fax: 886-2-2610-1810

Email: inquiry@newtechwood.tw

Web: www.newtechwood.tw





HISTORY



In 2004 NEWTECHWOOD CORPORATION成立。



In 2011 推出帶防護層的塑木品牌：UltraShield。



In 2020 推出帶防護層的鋁材品牌：Alusions。



In 2024 於深圳證券交易所上市。



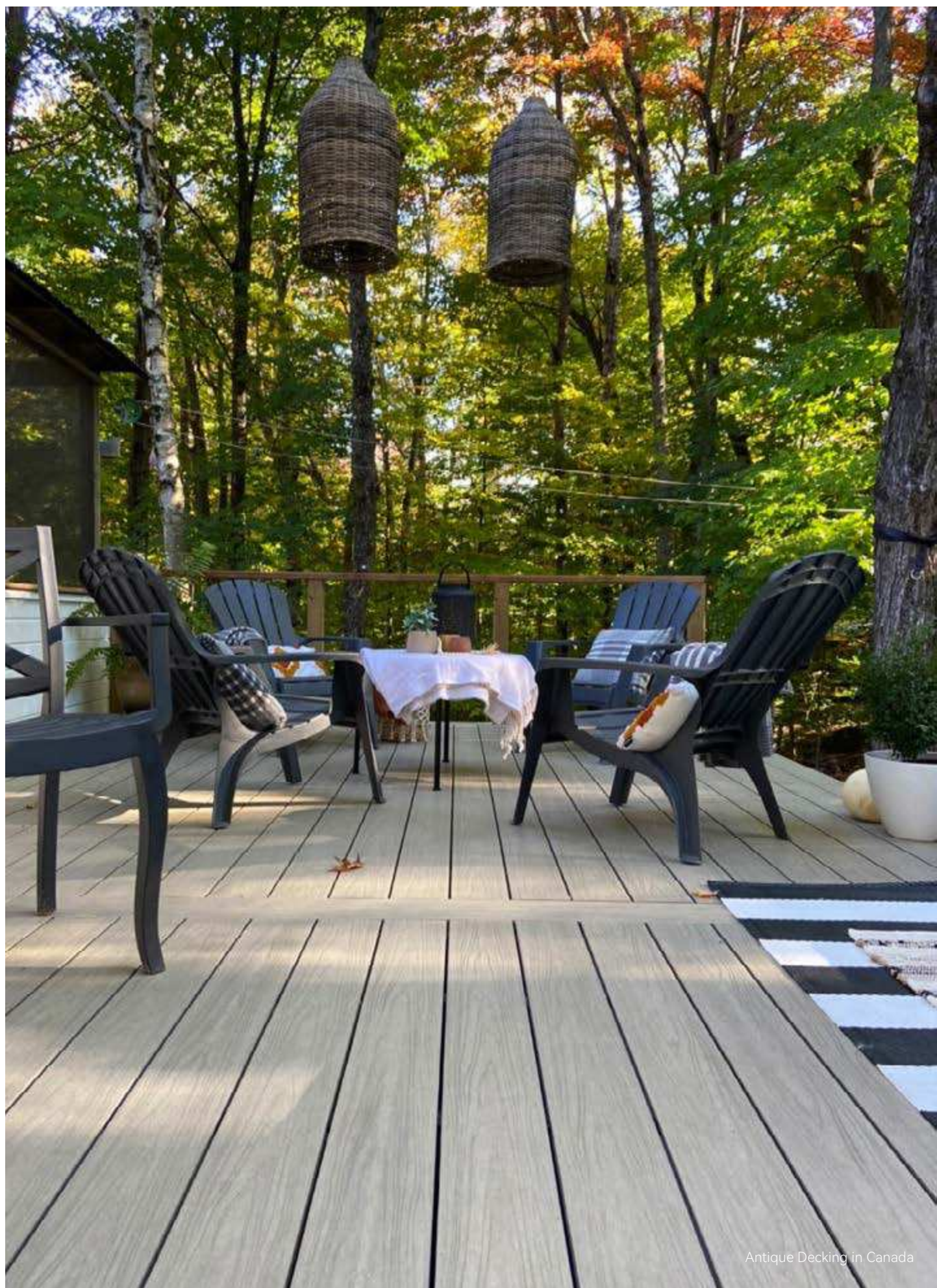


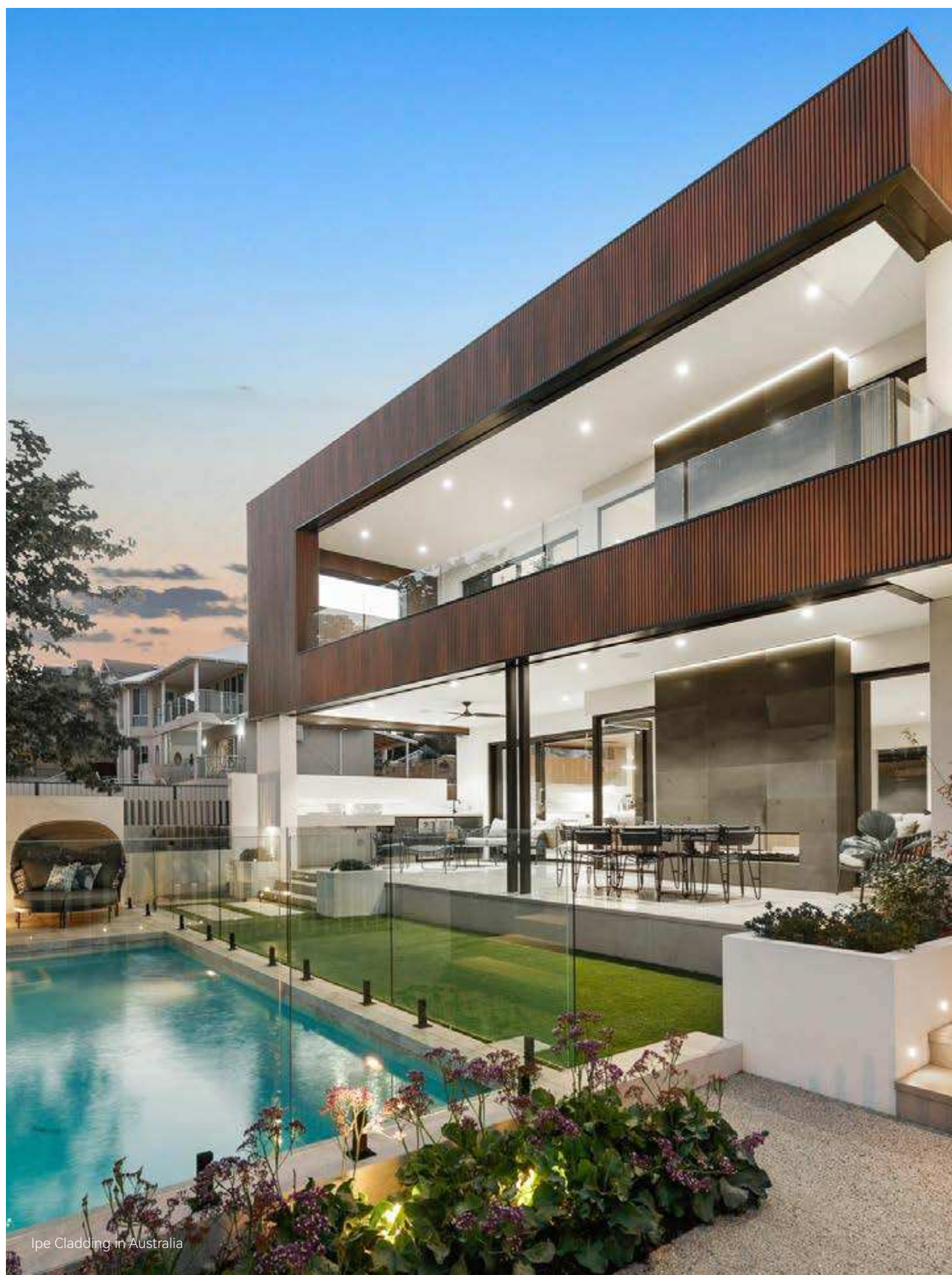


Red Cedar Cladding in Canada



Cedar Cladding in USA





Ipe Cladding in Australia





Antique Decking in South Africa



Antique Decking in Australia



Antique Decking in Australia



Stone Gray Decking in Australia



High Tech Resin
Seamless Flooring



WE ARE NEWTECHWOOD

NewTechWood自2004年以來，在複合材料製造方面開創了先河，並在塑木複合材料技術領域一直保持領先地位。每一款產品的開發與製造，NewTechWood都致力於創造美麗、有用和可靠的產品，以提升您的戶外生活空間。



Leadership in Energy and
Environmental Design



High Environmental Quality Certification



ISO 9001 System Certification
Certification No.: CN06/01765



IPMS Certificate
Certification No.: BOHANIPMS210032



SCS Recycled Content Certification
Certification No.: SCS-RC-06525



ICC-ES Certification
Certification No.: ESR-3487, ESR-3923, ESL-1288



Forest Stewardship Council
Certification No.: SGSHK-COC-011736



Environmental Product Declaration
Certification No.: NEPD-6566-5815-EN, NEPD-6567-5815-EN,
NEPD-6569-5815-EN, S-P-02183



BREEAM international New Construction



關心我們的地球

TO UNDERSTAND THE EARTH

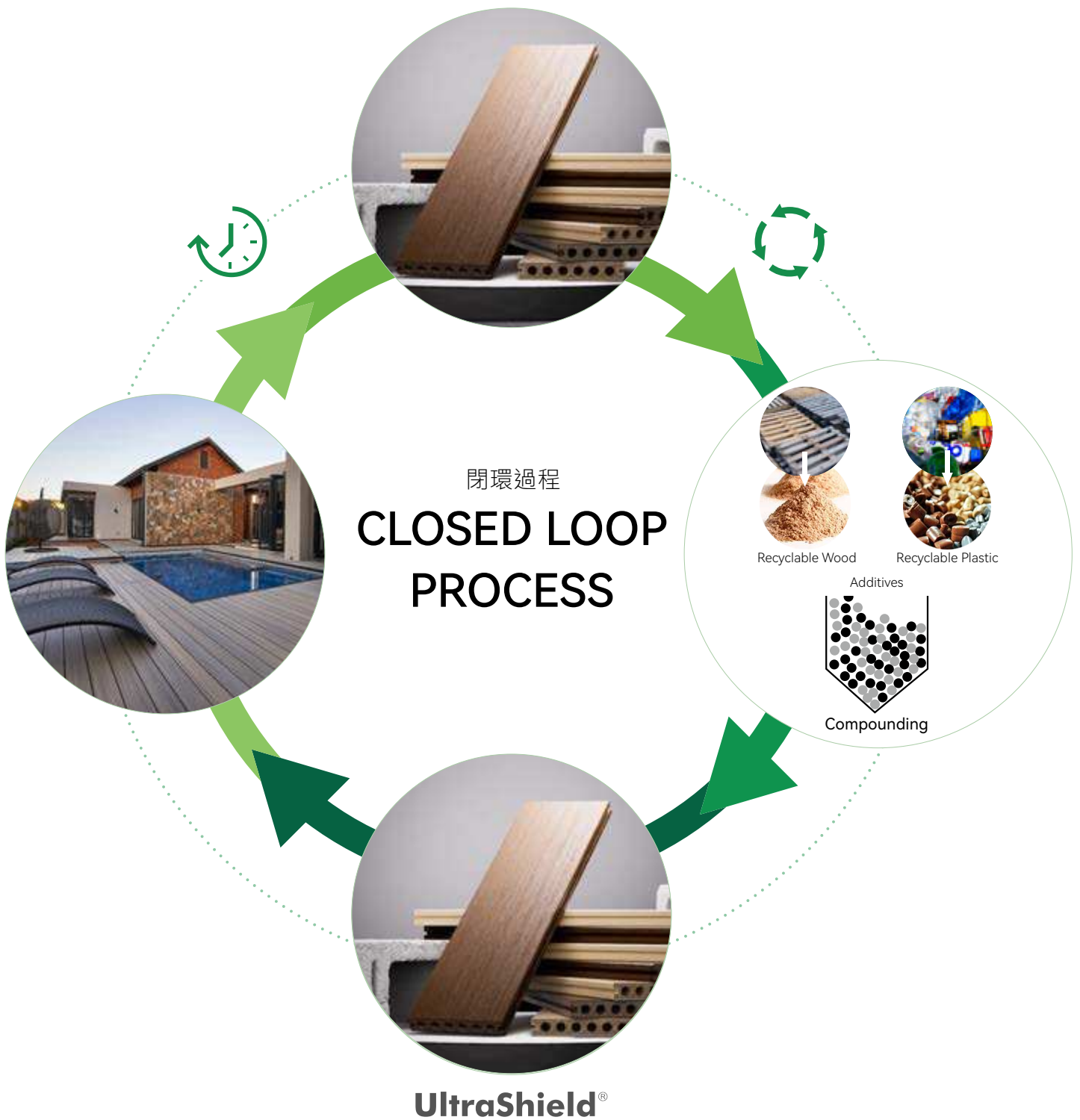


永續性是我們研發的核心

SUSTAINABILITY IS IN OUR DNA

永續性是我們研究和開發的核心。通過使用回收材料製造複合木產品，NewTechWood每年保存超過30,000噸的塑料不被埋入垃圾掩埋場。我們希望將這種可持續性的知識帶給我們的客戶，並展示NewTechWood的產品及其特性如何幫助您在建築評估計劃中獲得更多積分。





NewTechWood 選定使用過的回收高密度聚乙烯塑膠，結合來自間伐林、家具下腳料、木屑木粉等..回收木纖維作為原料，產品在其使用壽命結束後可100%回收。



ULTRASHIELD: 無與倫比的美麗,無可匹敵的保護

UltraShield®

無與倫比的美麗
無可匹敵的保護



芯層

塑木板材料的核心由精心挑選的回收高密度聚乙烯，以及回收硬木和軟木纖維製成，這些材料具有卓越的強度和耐用性，最重要的是它100%回收。



鐘擺滑動抵抗測試 Pendulum Slip Resistance Test

鐘擺滑動抵抗測試通過重現移動行人的腳後跟與靜態表面之間的互動來測量地板表面的滑動抵抗力。鐘擺設有一個擺動臂，臂下端附有一個橡膠滑塊，模仿腳的腳跟。

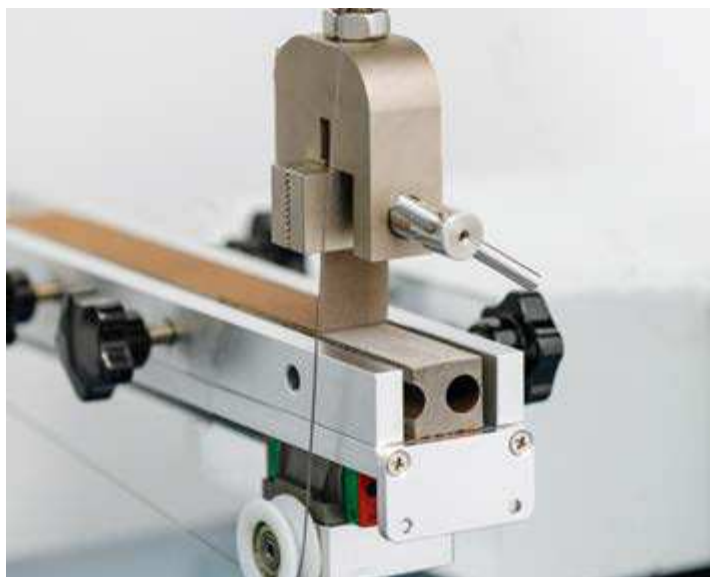


刮傷抵抗測試 Scratch Resistance Test

刮傷抵抗測試是測量材料表面對刮傷、磨損、齒刻、刮削、雕刻及其他類似物理損傷的相對抵抗能力或敏感性，而不被歸類為普通磨損。

實驗室 LABORATORY

在生產過程中，抽樣檢查產品，以確保其外觀和性能符合檢驗標準。



撕裂強度測試 Peel Strength Test

撕裂強度測試已經粘合在一起的材料的粘合強度。保護層以恆定速度撕開，計算分離保護層與芯層所需的力量強度，以及粘接表面的寬度，以確定撕裂強度。



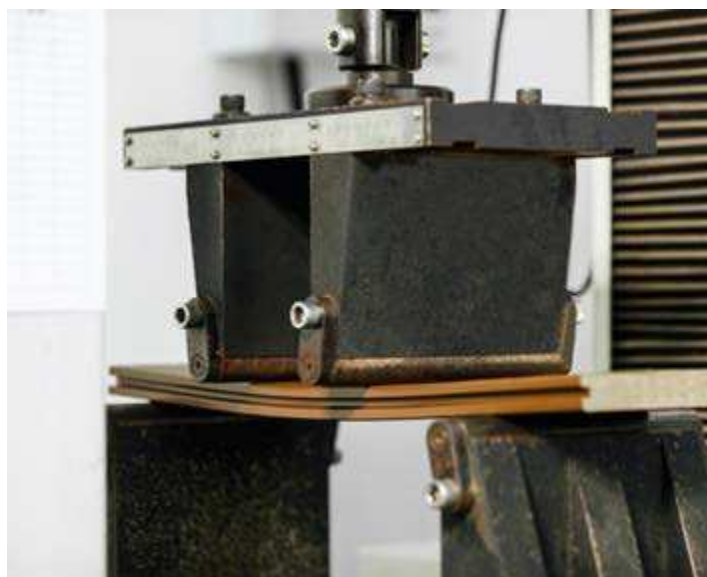
磨耗測試 Abrasion Test

Taber磨耗測試由一個圓盤形樣本組成，此樣本與磨損輪保持持續接觸，使用預定的力量進行指定次數的循環以確定磨損情況。



凍融循環測試 Freeze-thaw Cycle Test

凍融循環測試確定產品在各種條件下的穩定性。這種類型的測試使產品經歷一系列極端快速的溫度變化，這是正常使用中可能遇到的情況。



彎曲測試 Bending Test

彎曲測試是將一塊產品橫跨支撐點放置，並向下施壓使材料彎曲直到失效。彎曲測試顯示材料的彈性模量、彎曲應力和彎曲應變。

產品 COLLECTION



戶外地板

23 - 56

Naturele 自然風

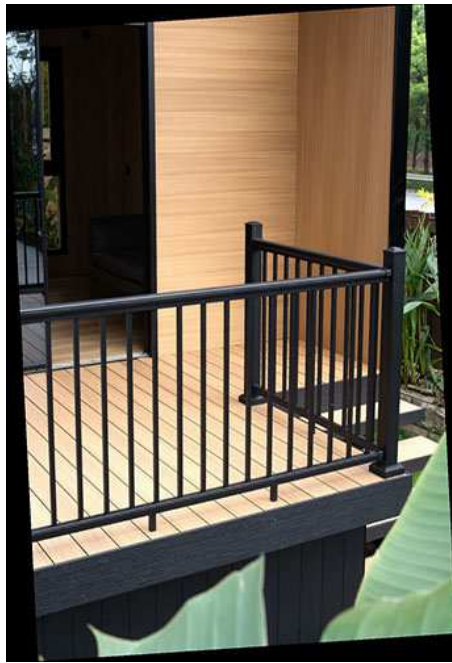
Essentials 核心板

Marina 海岸板

Old World 風化

地板修飾板

地板配件



欄杆

57 - 62

鋁系統欄杆



外牆板

63 - 98

SHOU SUGI BAN 燒杉板風格

ALL-WEATHER 平面型

CASTELLATION 城垛型

NOIR CASTELLATED 黑底城垛板

配件

ABOUT NEWTECHWOOD



快組地板

99 – 132

快組地板

單條板

草坪塊

陶瓷磚

快組花箱

配件



格柵

133 – 157

格柵

塑木百葉

公司專注於塑木複合材料及產品的研發、生產、推廣和銷售，這些材料和產品可用於家庭院子、陽台、公共建築和景觀建設等戶外環境。



NewTechWood newtechwoodintl.com

戶外地板

Get decked out

塑木地板現在是傳統木地板的主流替代品。它是由木材碎片的纖維與熱塑樹脂混合製成的。不僅更加環保，而且維護成本低且更耐用。我們自豪地說，每一個我們開發和生產的產品，都致力於創造美觀、有用和可靠的項目。





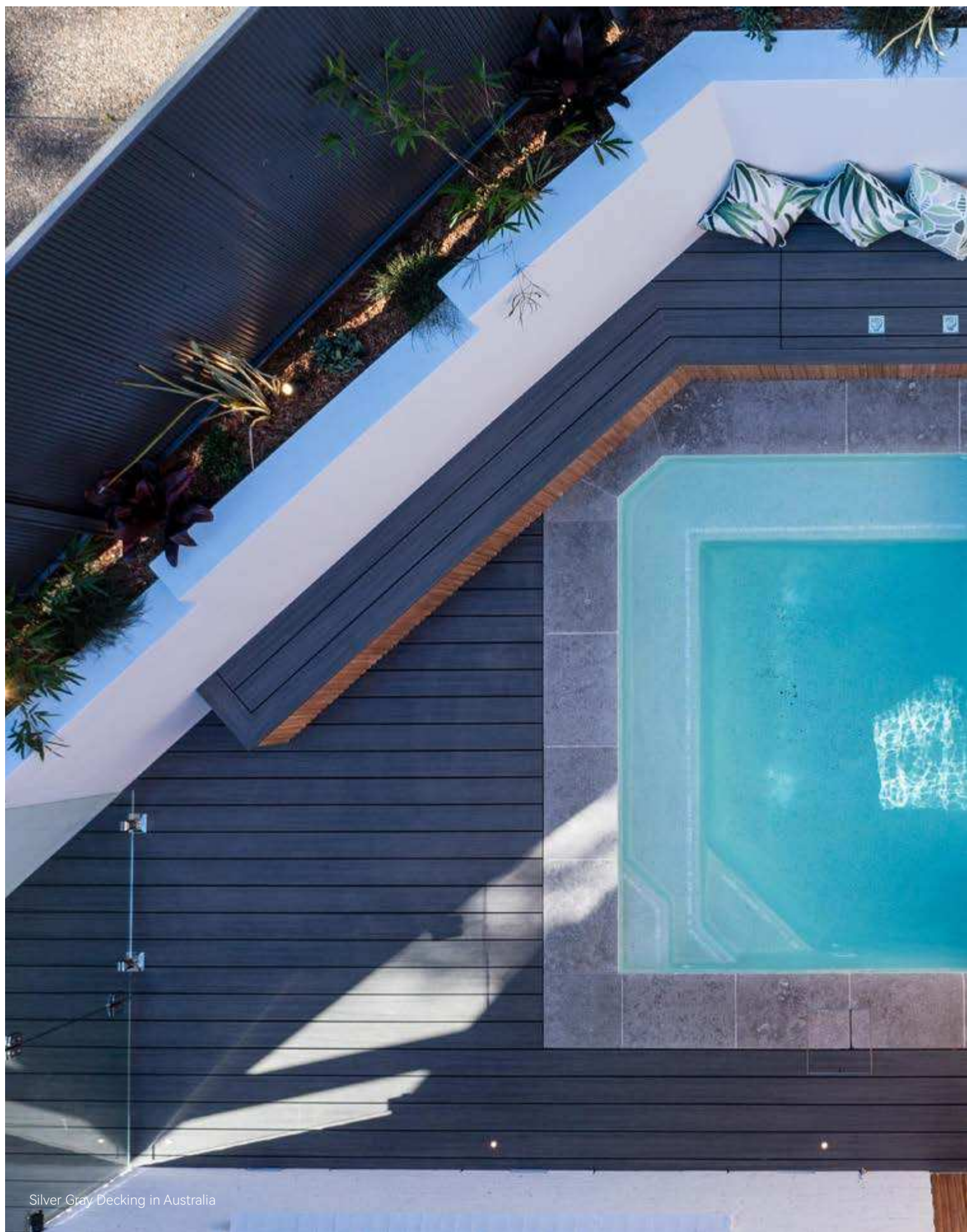
UltraShield® | www.newtechwoodintl.com

安心保固

我們 **UltraShield** 地板具有業界最全面的保固之一。

NewTechWood 對產品充滿信心，並提供家用25年、商用10年有限責任保固。

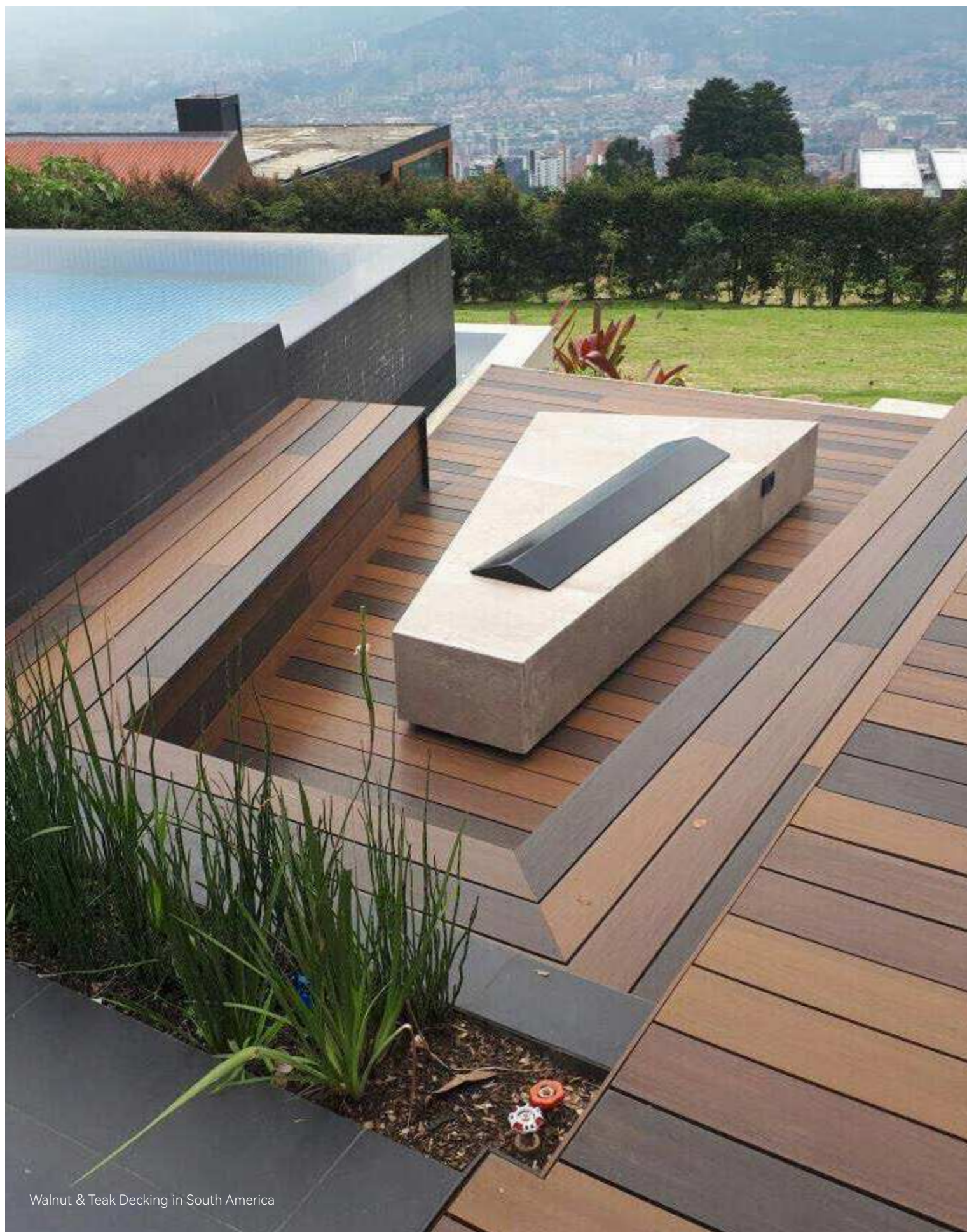
NewTechWood 的高端品質源於卓越的質量管控體系，確保每一根不符合質保的產品將按我們全球質保聲明予以賠償，確保您購買後無後顧之憂。



Silver Gray Decking in Australia



Silver Gray Decking in Australia



Walnut & Teak Decking in South America



Ipe & Teak Decking in South America



Teak & Walnut Decking in USA



木材的自然感

NATURAL FEEL OF WOOD PATTERN

我們專有的壓花技術增強了材料的紋理和質感，創造出一種豐富、有機的外觀，模擬自然木材的美感。

NATURALE



平直紋 (H54)



山形木紋 (H55)

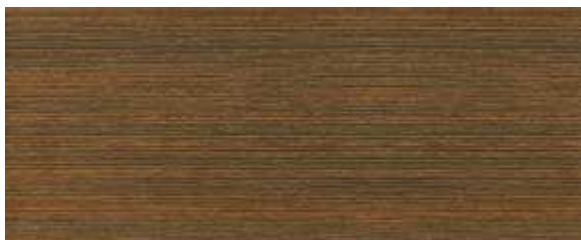


防滑紋 (Y70)



風化木紋 (H59)

ESSENTIALS

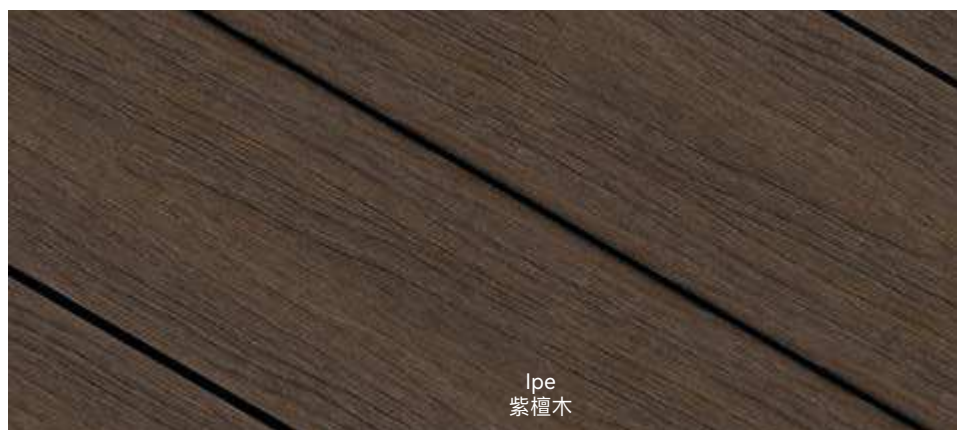
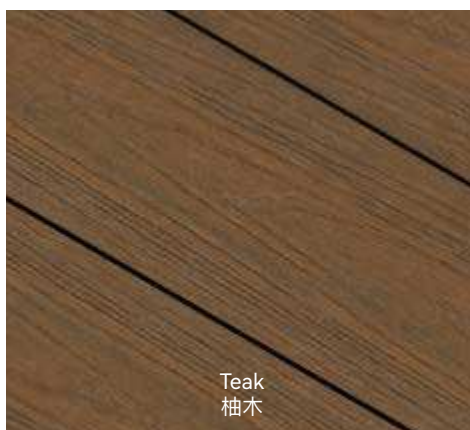
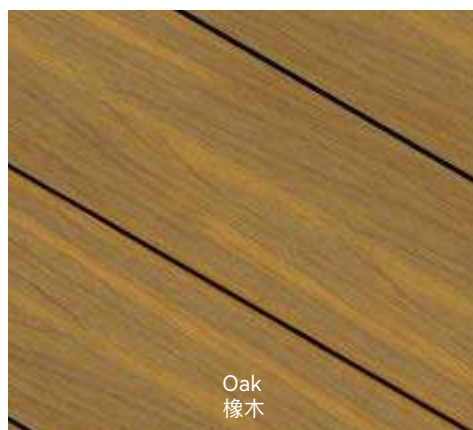
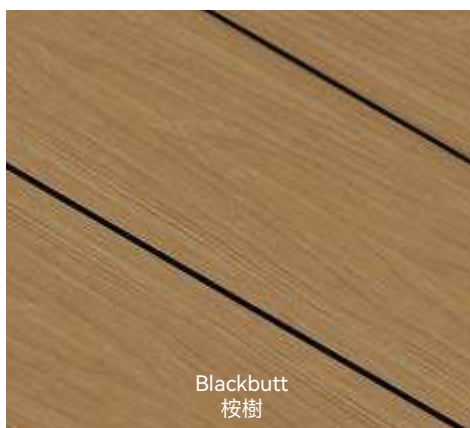
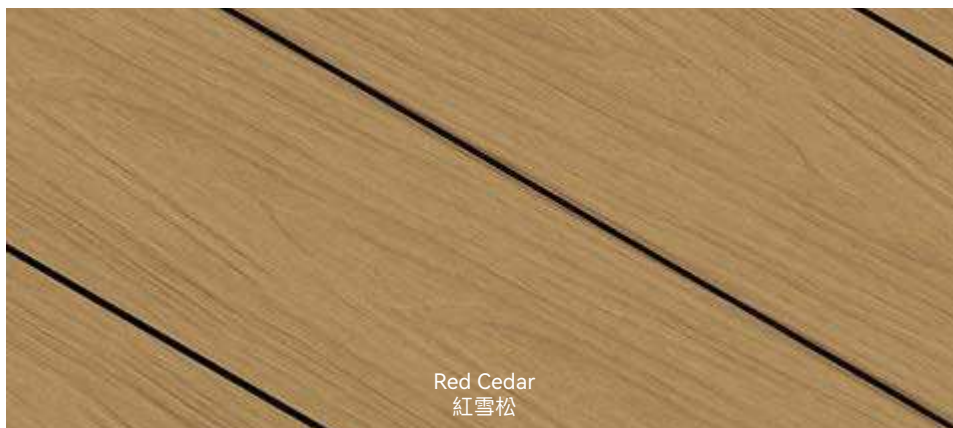


類手工直刷紋 (Y53)



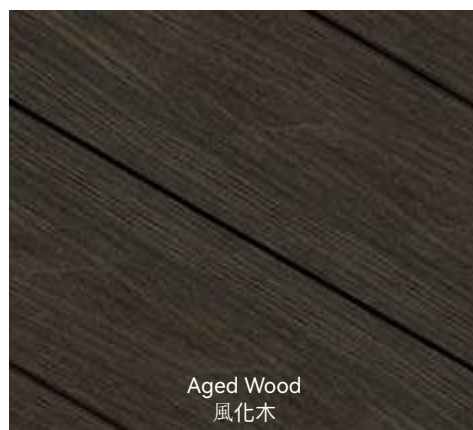
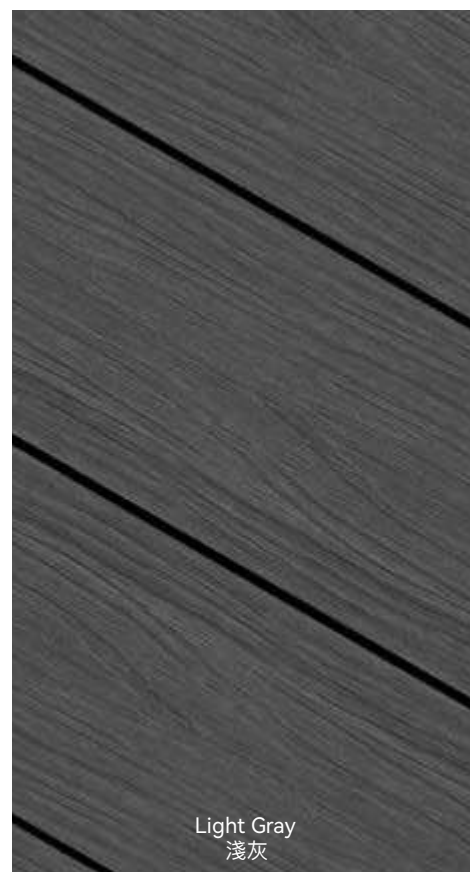
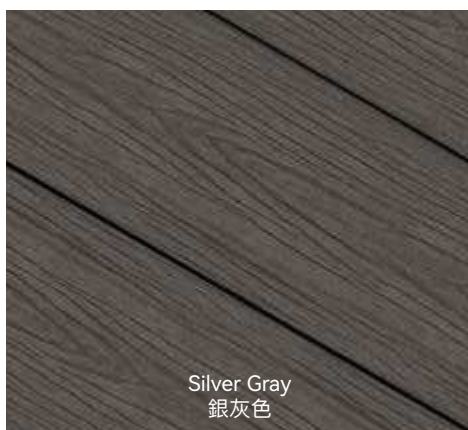
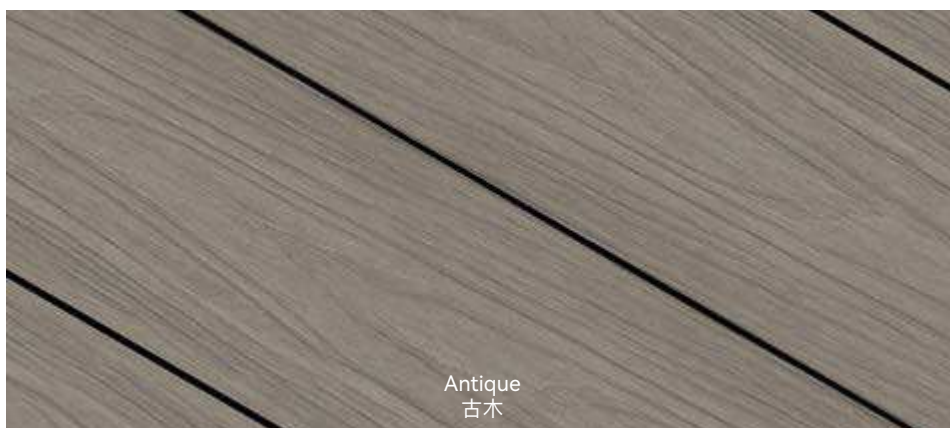
斑駁木紋 (Y61)

來自大自然的豐富多彩



NewTechWood 在行業中擁有最廣泛的顏色選擇，包括淺至深褐的經典木色和各種迷人的灰色。

- 注意：某些顏色可能僅限於特定國家，請諮詢當地經銷商。





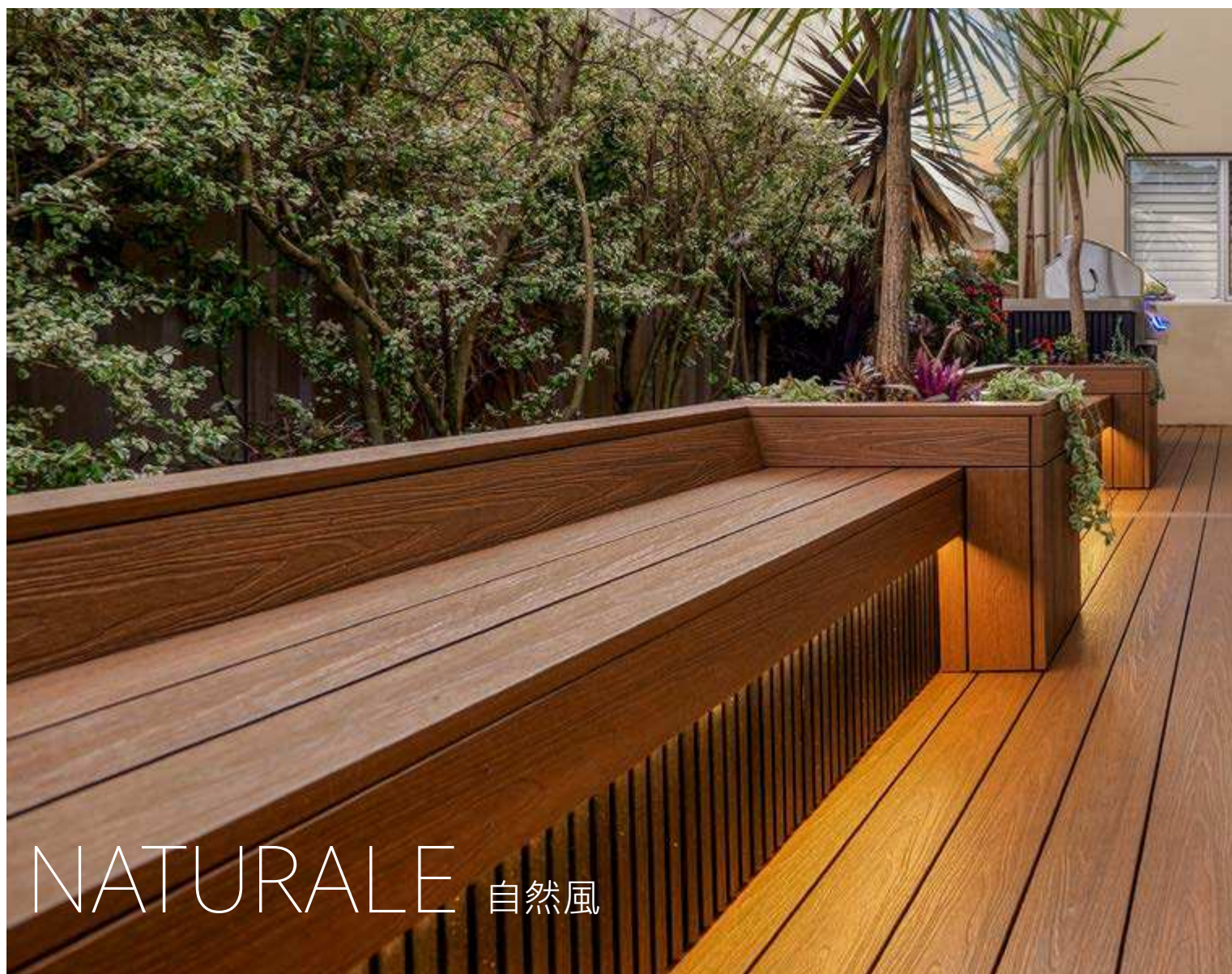
Red Cedar Decking on Vanlife boat





Ipe Decking in Korea





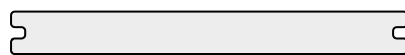
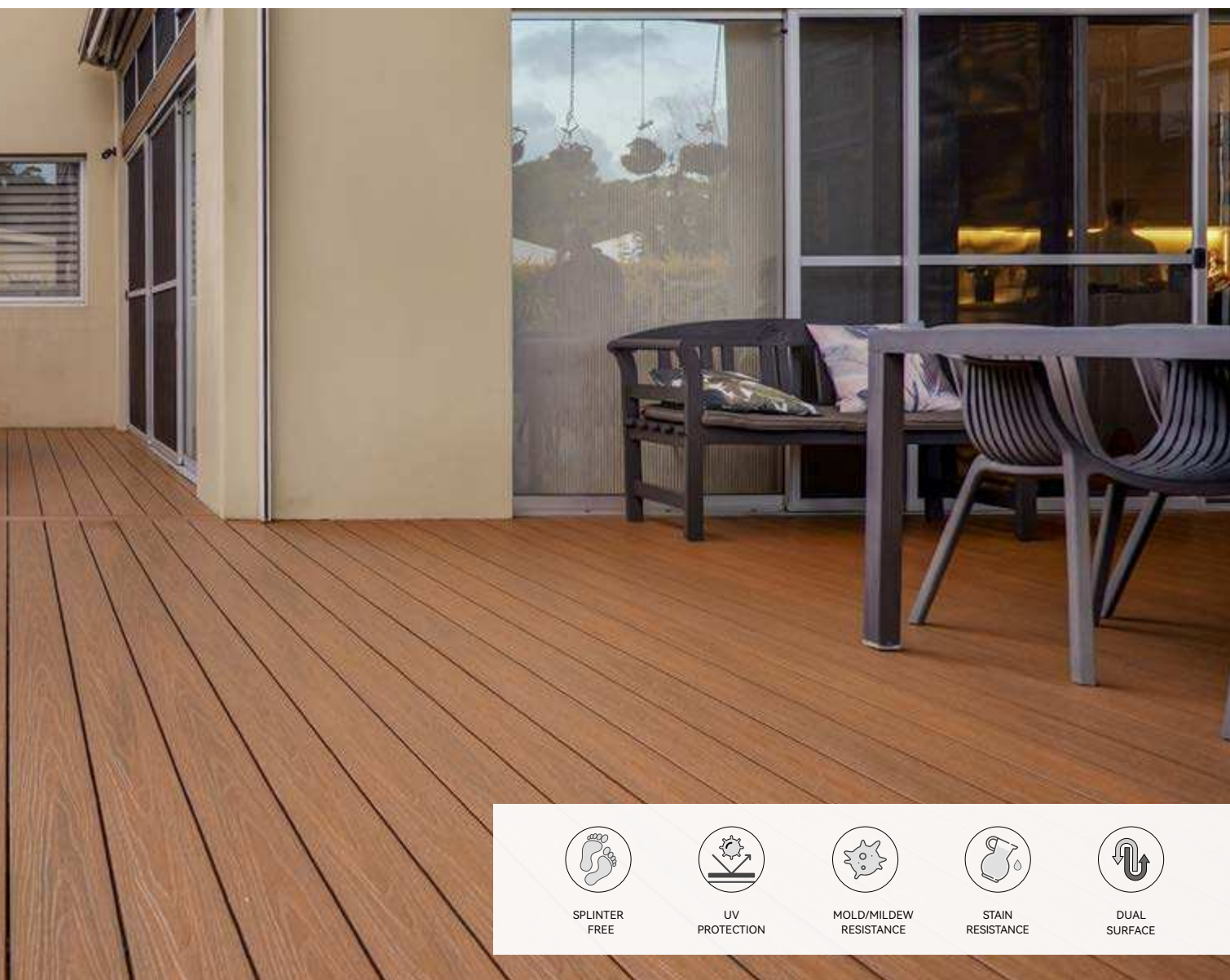
NATURALE 自然風



138 x 22.5 mm
US01



138 x 22.5 mm
UH02



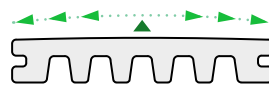
210 x 22.5 mm
US54



210 x 22.5 mm
UH22



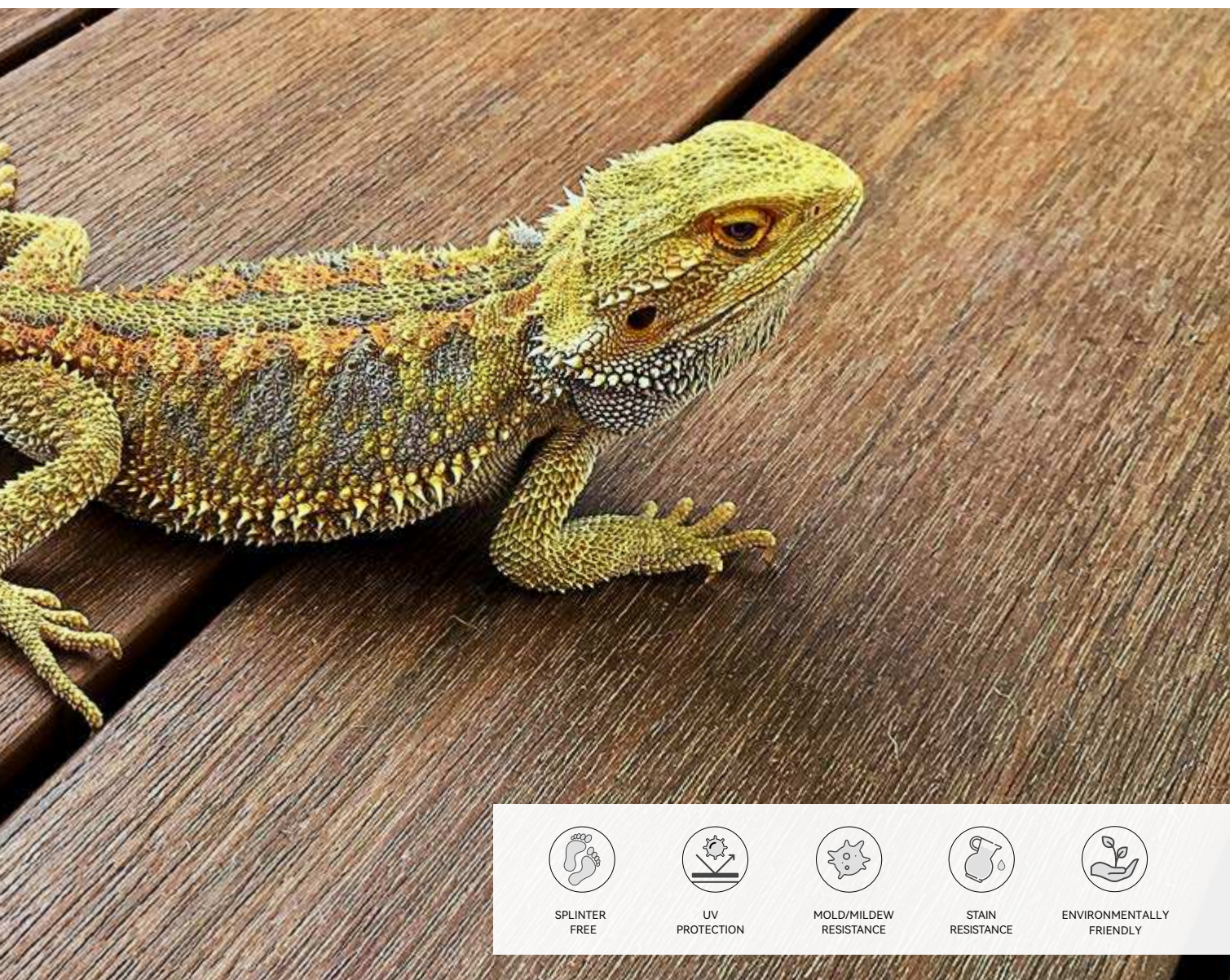
利於排水的微凸設計



138 x 23.5 mm
US94



140 x 25 mm
UH100



類手工直刷紋 (Y53)



斑駁木紋 (Y61)



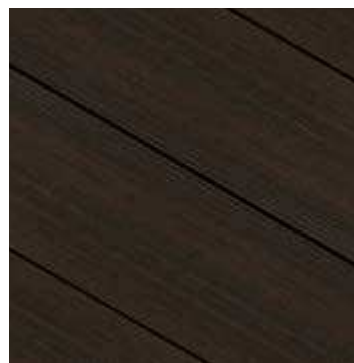
GAT 深古木



GSI 深銀灰



GTK 深柚木



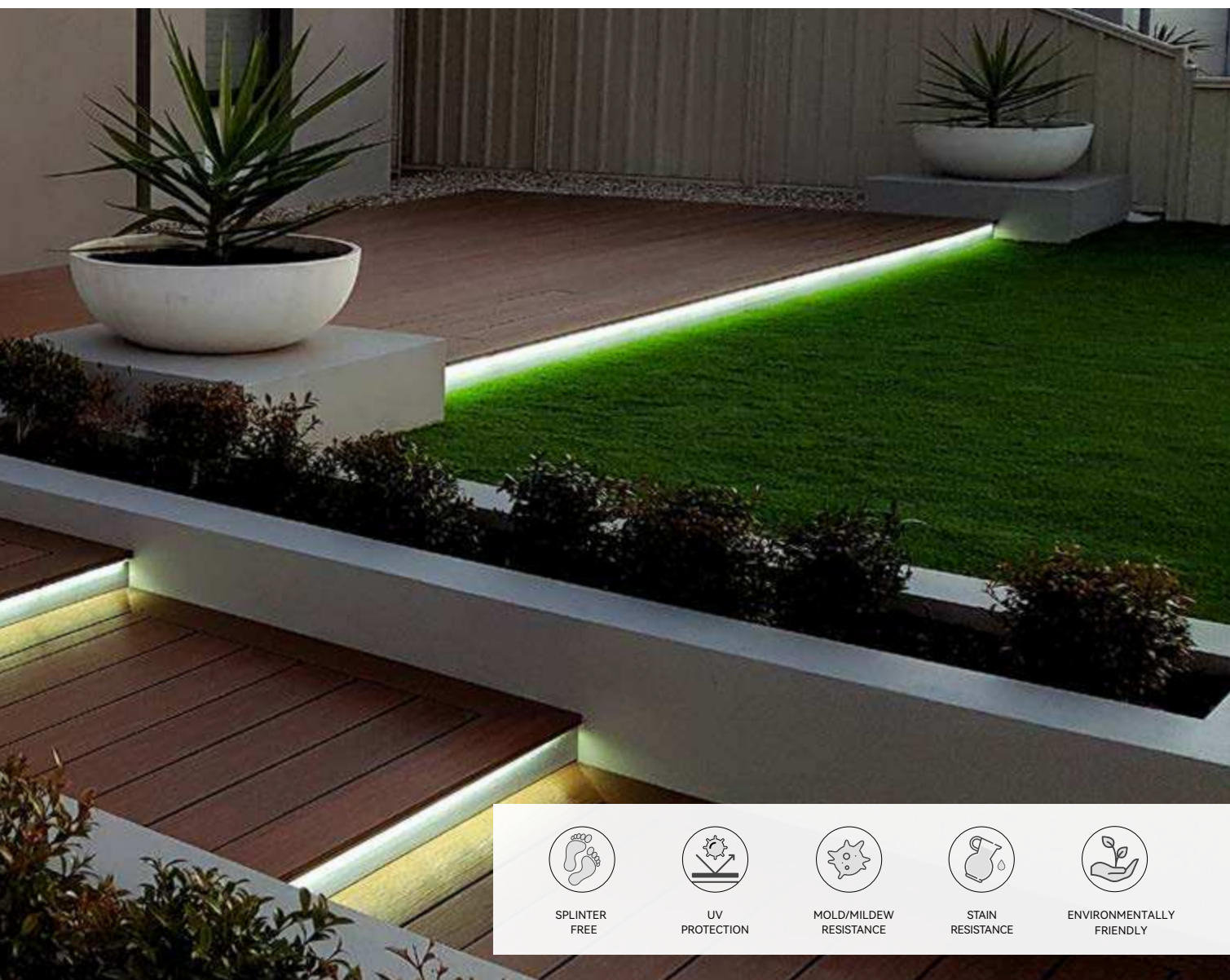
GWN 深胡桃



MARINA 海岸板



210 x 36 mm
US71



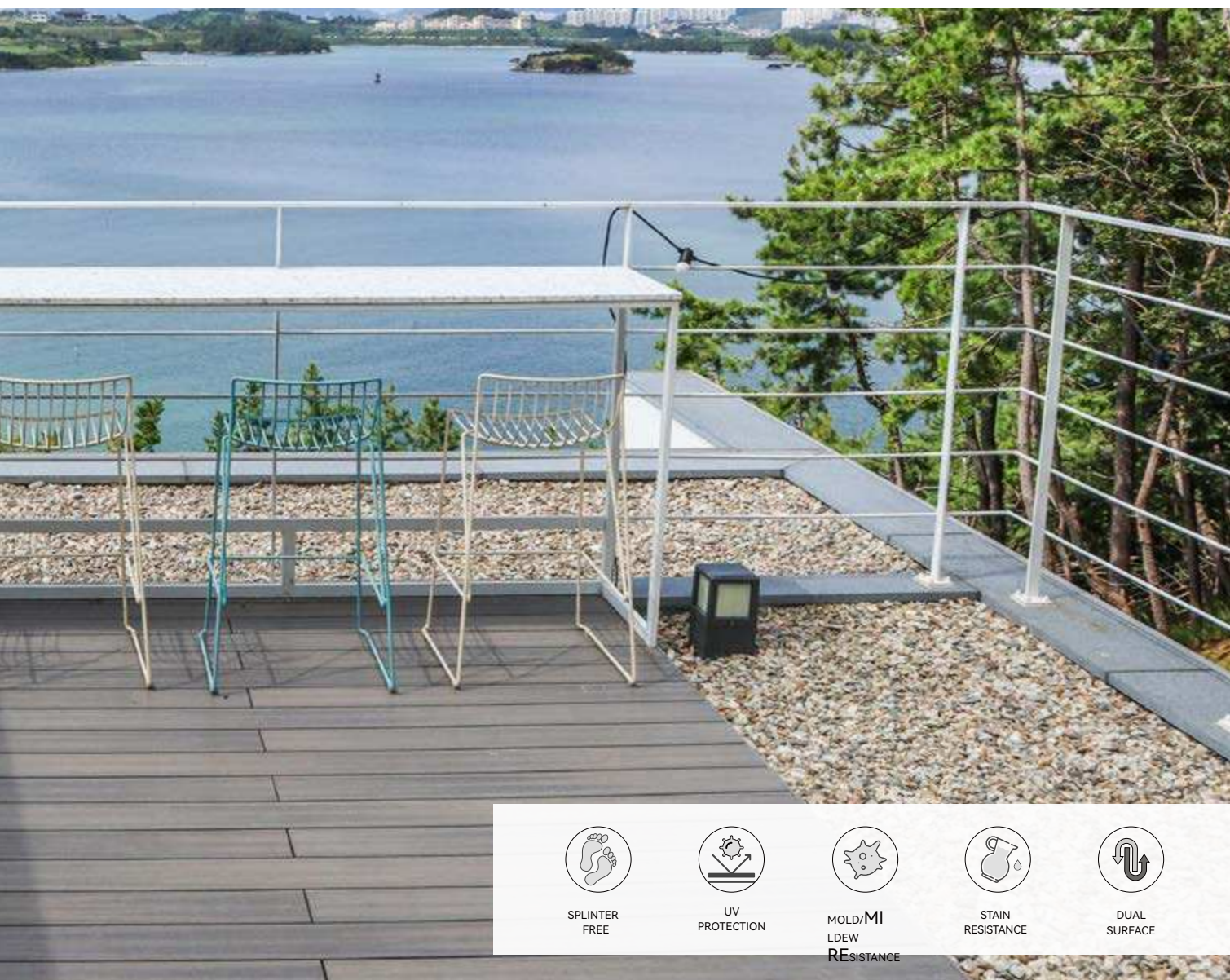
防滑紋 (Y70)



OLD WORLD 風化板



210 x 22.5 mm
US54



風化木紋 / 平紋 (H59/H54)



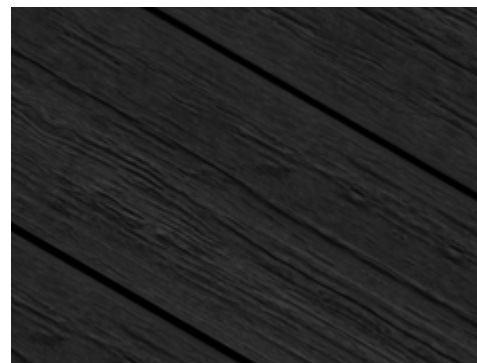
防滑紋 / 平紋 (Y70/Y1)



Silver Ash 銀灰



Aged Wood 陳木



Anthracite Gray 煤灰



地板修飾板



注意：US33 不適用於 Essentials 系列



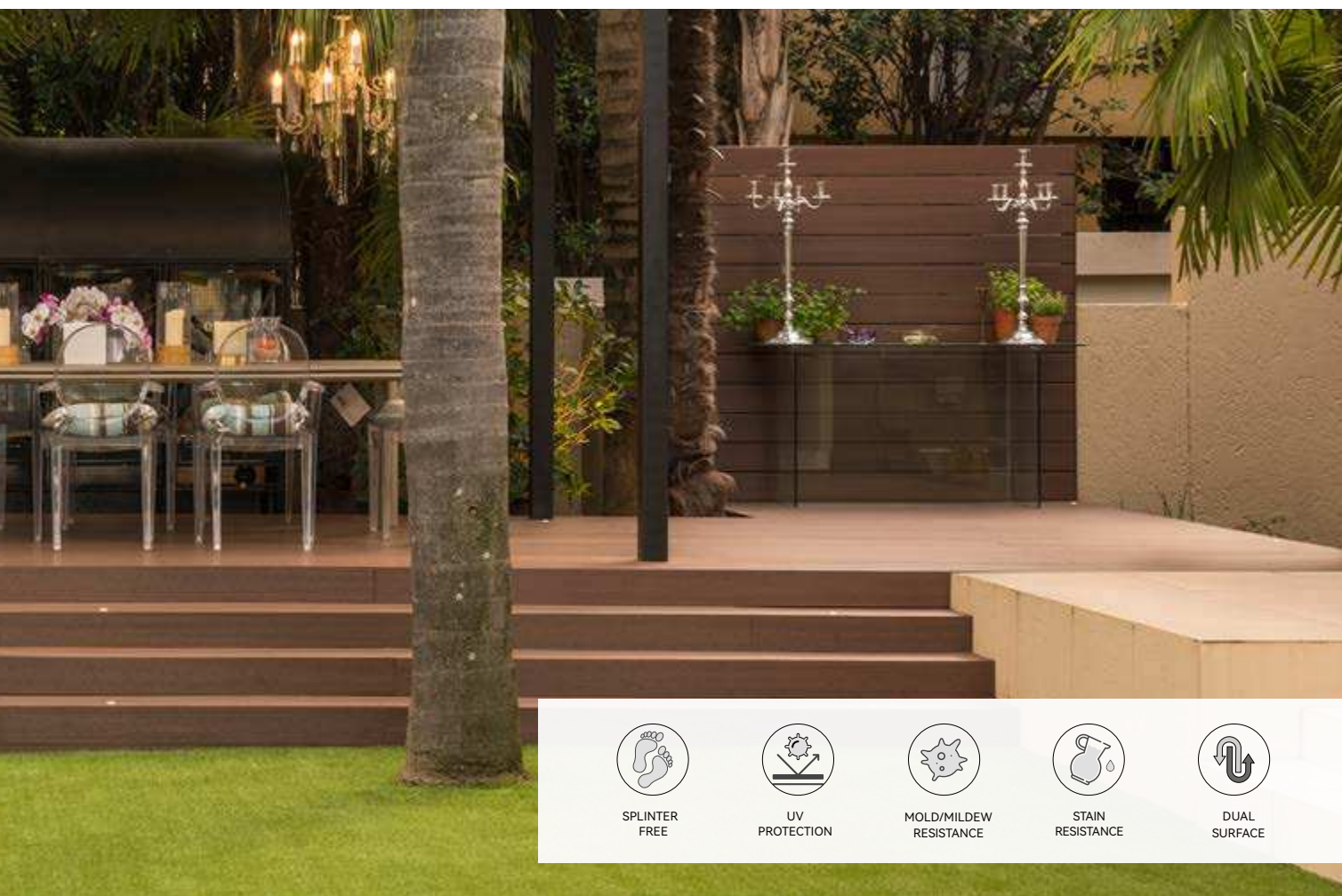
138 x 22.5 mm
US33



138 x 10 mm
US08



138 x 15 mm
US06



138 x 22.5 mm
US07



180 x 15 mm
US03



285 x 15 mm
US05



地板配件

您的NewTechWood地板在各種天氣條件下會膨脹和收縮，我們易於安裝的卡扣系統可以讓您的地板在未來多年內保持最佳狀態。

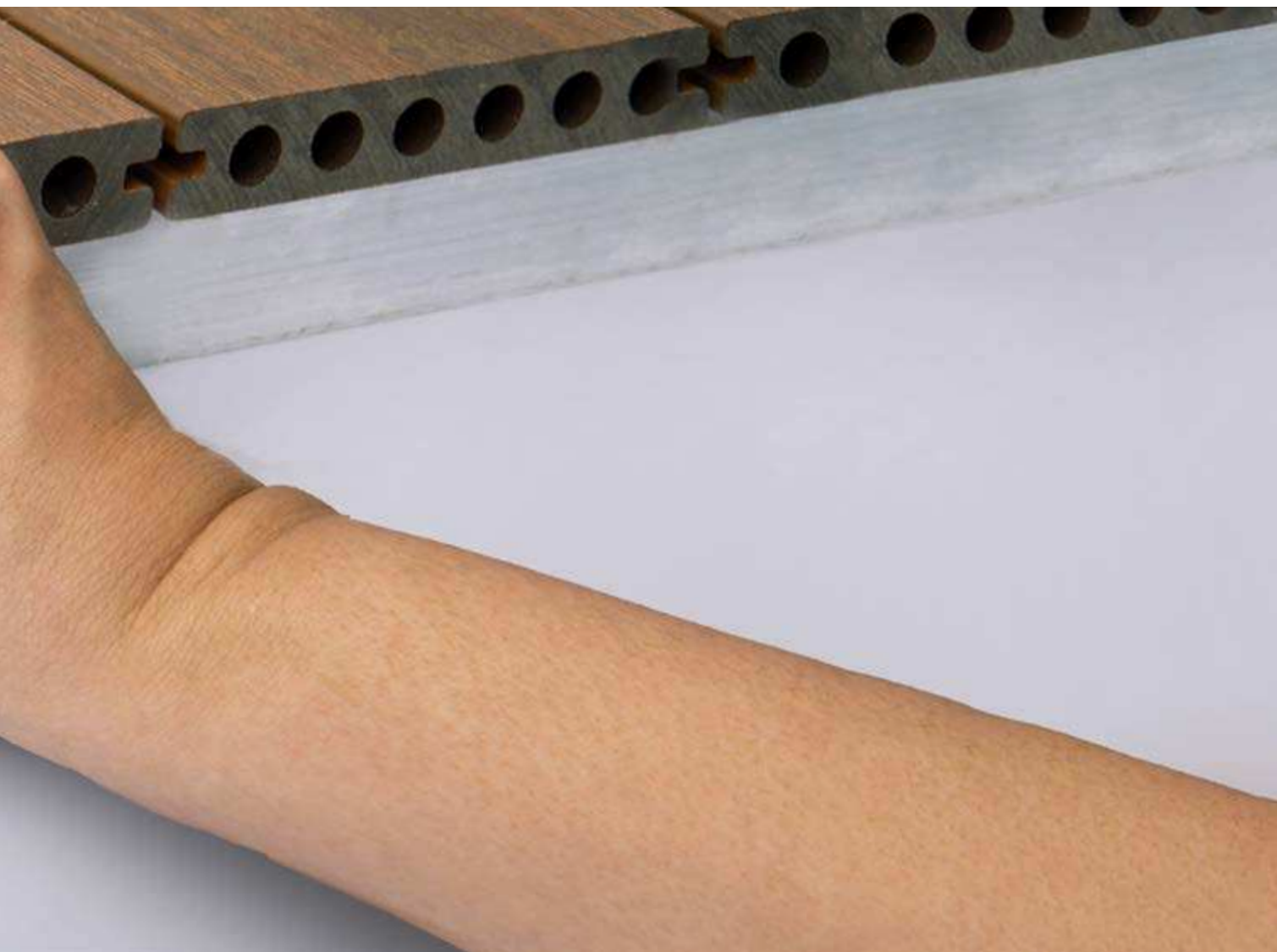


不銹鋼配件

304不銹鋼

Torx頭

所有金屬固定件均為304不銹鋼加黑色粉體塗裝，以確保最大限度防止生銹和腐蝕。



TPO塑膠配件

幸運的是，我們的複合甲板卡扣被設計為完全隱藏的夾具。這些隱藏的地板緊固件，每塊板使用兩種，支撐並固定您的甲板，利用板間隙來鎖固，不需在板上造成影響外觀的不必要鎖孔。我們擁有最佳的隱藏甲板緊固件，適合所有的板系統，採用304不銹鋼、304不銹鋼加黑色粉體塗裝以及TPO塑料製成。



Ipe Decking in South Africa





Antique Decking in Korea



Antique Decking in South Africa





Antique Decking in Italy





鋁系統欄杆

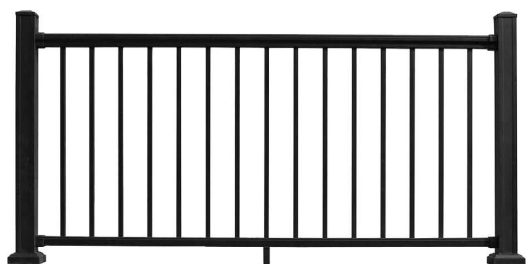
Exceptional strength and stability

鋁系統欄杆結合了令人驚艷的美學與可靠的安全特性，將您的戶外空間變成優雅與寧靜的避風港。它由鋁合金製成，提供卓越的強度和穩定性，加上重量輕便，運輸和安裝更加方便，能夠承受日常使用和氣候的考驗，抗腐爛、變形和褪色，並且需要最少的維護，提供持久的性能。



單元設計

外觀現代時尚・堅固且易於安裝



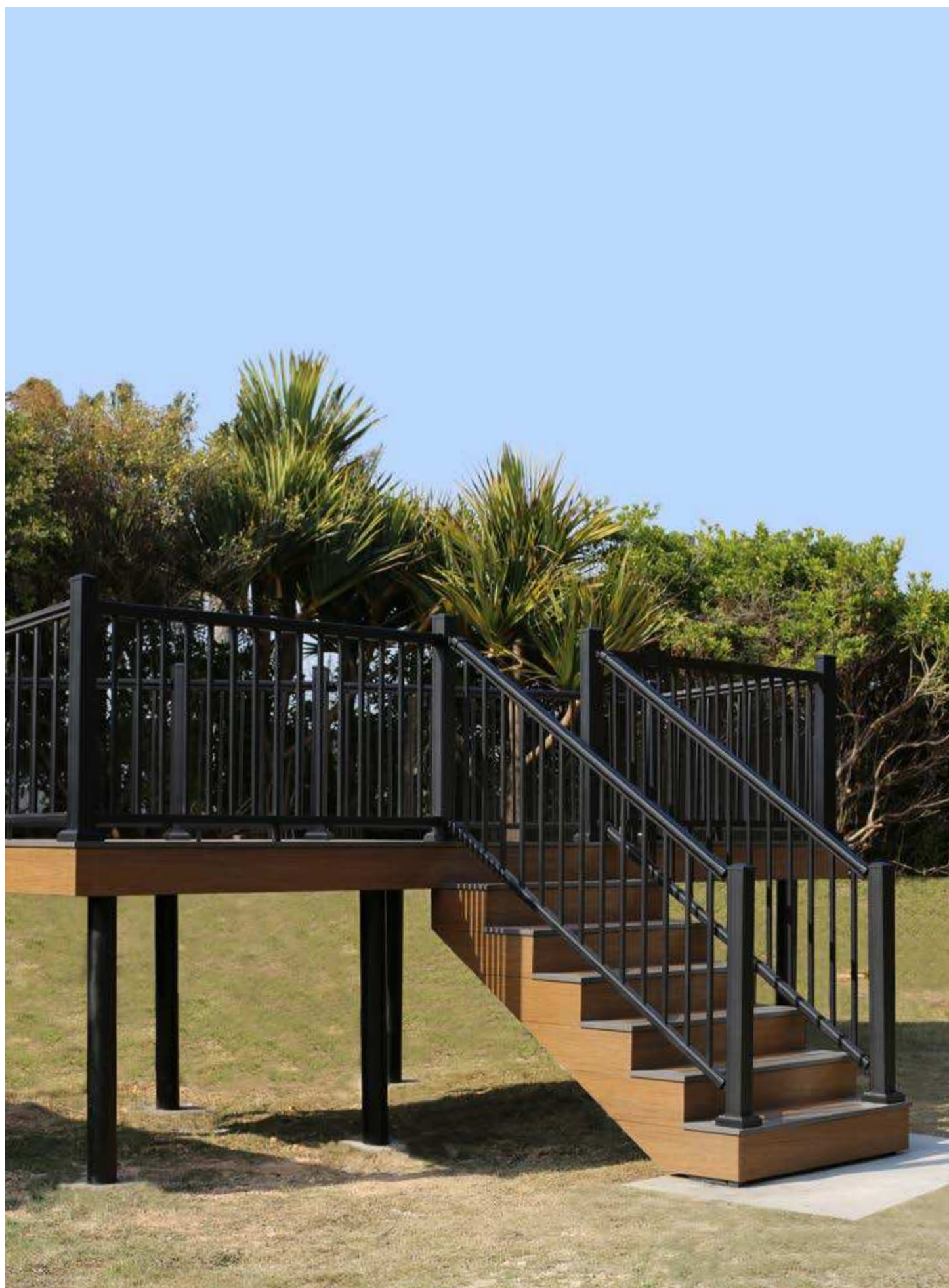
標準單元



樓梯單元

經典 黑白雙色







Black Aluminum Railing in China



單元配件

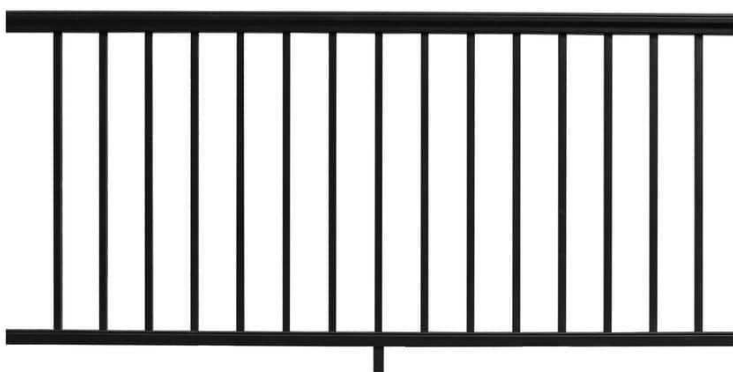
套件化 預組化，減少人力需求



單元接合套件



樓梯接合套件



預組欄桿單元



立柱單元



NewTechWood | www.newtechwoodintl.com

外牆板

Add warmth to any building

外牆板為卓越耐用性和持久美觀而設計，提供卓越的保護，抵抗刮擦、污漬和褪色。想要木質溫暖的外觀，但不想維護美麗外觀所帶來的麻煩，這就是解決方案。成品提供多種顏色與高質感外觀，主要用於外牆包覆，例如立面、天花板、門及特色牆等，這已成為複合材料中增長最快的類別。





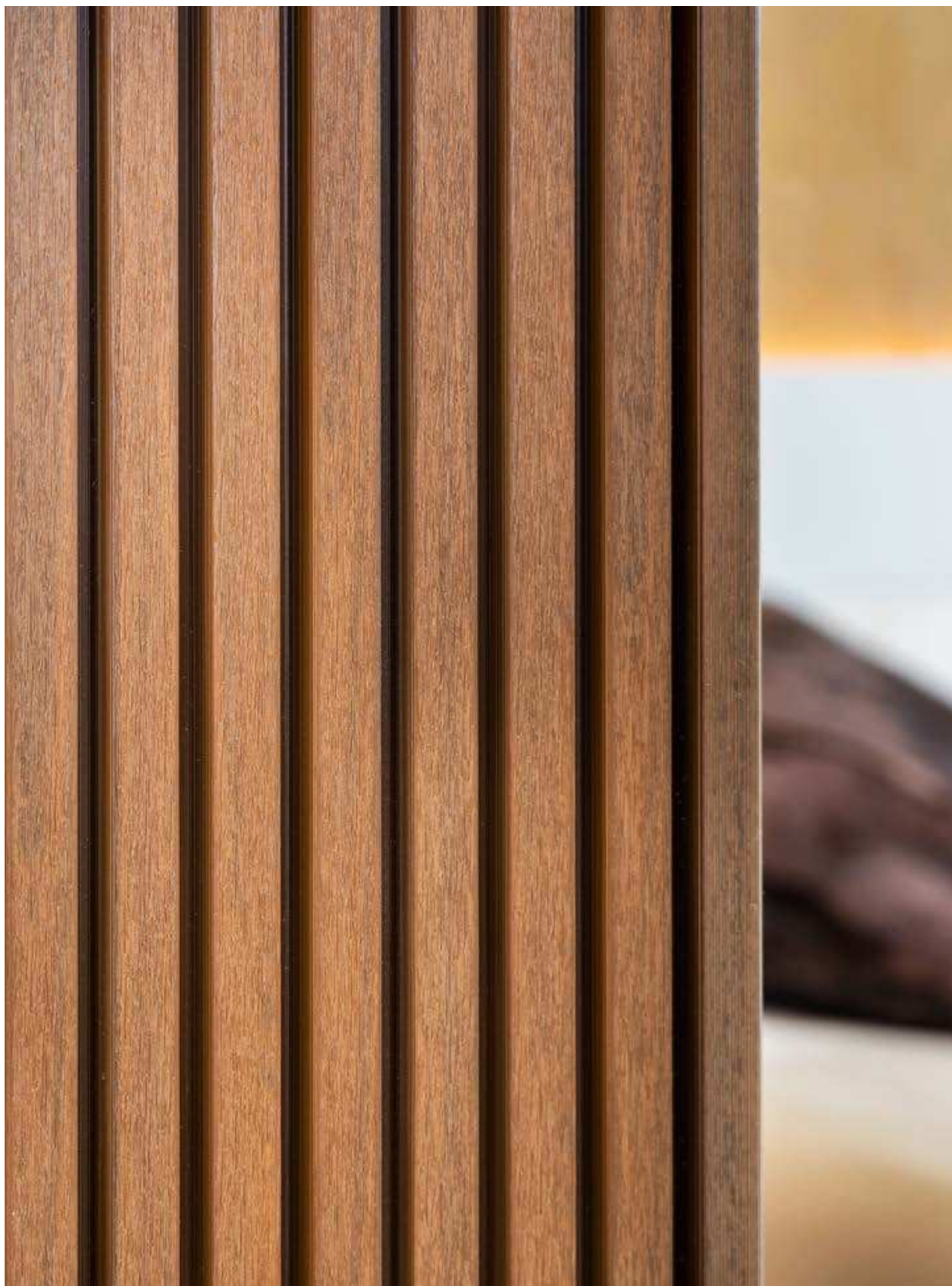
UltraShield® | www.newtechwoodintl.com

安心保固

我們 UltraShield 牆板具有業界最全面的保固之一。

NewTechWood 對產品充滿信心，並提供家用25年、商用10年有限責任保固。

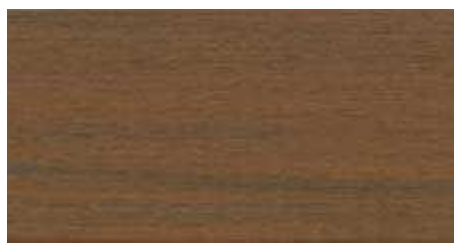
NewTechWood 的高端品質源於卓越的質量管控體系，確保每一根不符合質保的產品將按我們全球質保聲明予以賠償，確保您購買後無後顧之憂。



驚艷的木材外觀

我們模仿木材的自然外觀和觸感的壓花設計，讓您擁有真正木材的美麗和溫暖，無需維護或對環境造成影響。

ALL-WEATHER 平面款



平紋 (H54)



木紋 (H55)



燒杉板 (H77)

CASTELLATED 城垛款



平紋 (H54)

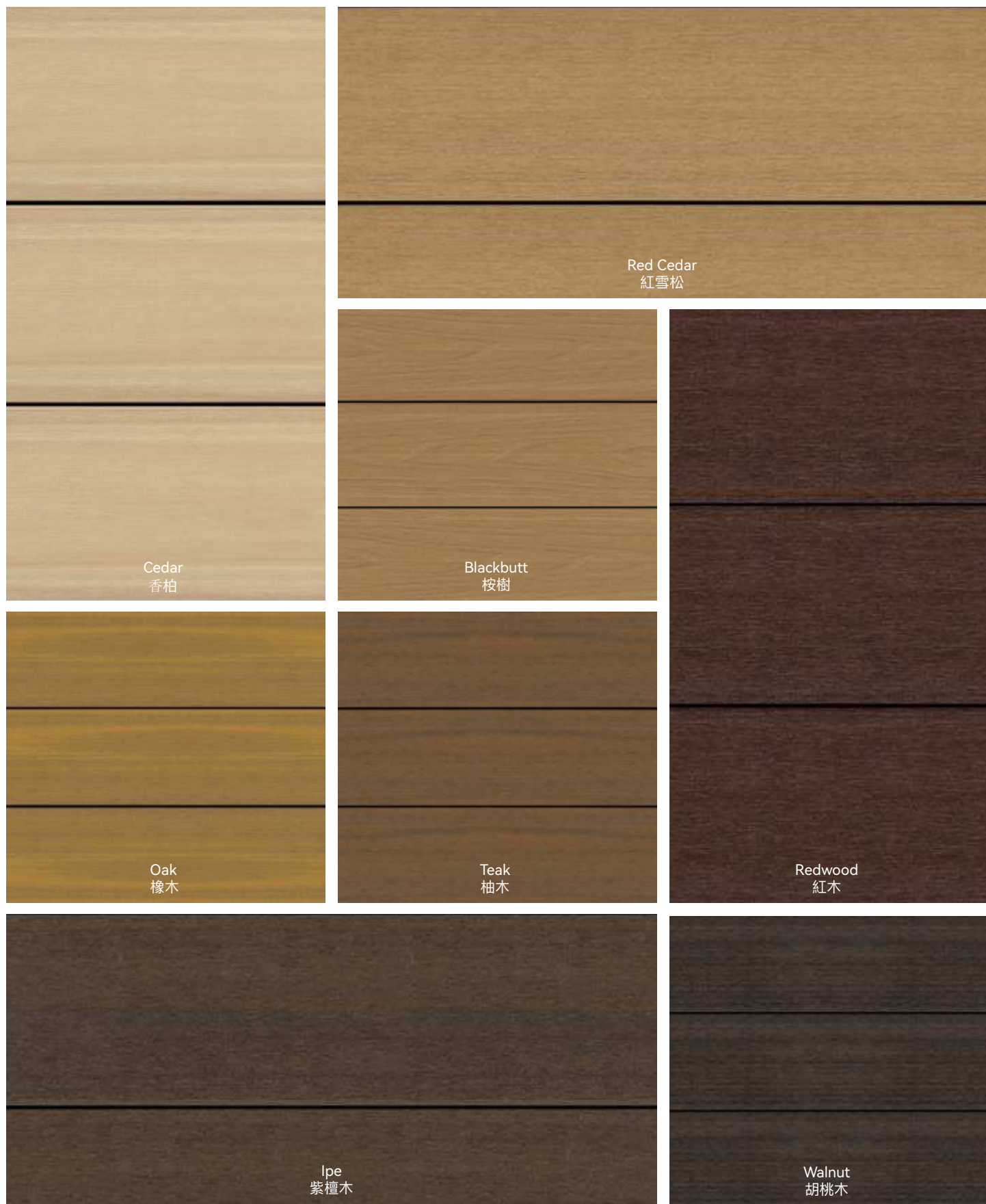


木紋 (H67)



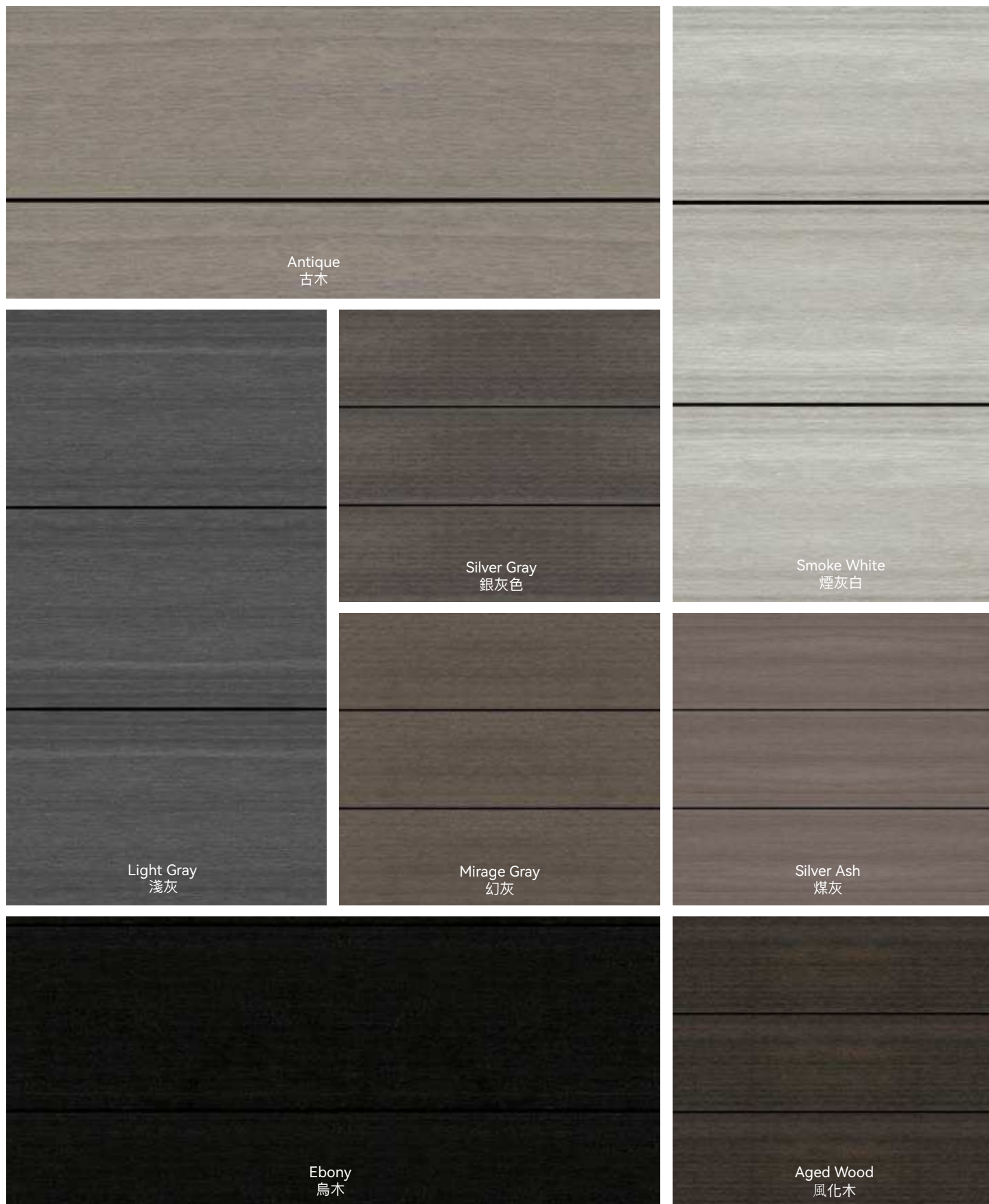
燒杉板 (H77)

來自大自然的豐富多彩



NewTechWood 在行業中擁有最廣泛的顏色選擇，包括淺至深褐的經典木色和各種迷人的灰色。

- 注意：某些顏色可能僅限於特定國家，請諮詢當地經銷商。





Ebony Cladding in Canada



Ebony Cladding in China



Ebony Cladding in Norway

UltraShield® Naturale™

燒杉板風格



在研究傳統日本技術後，NewTechWood的燒杉板外牆提供相同的碳化外觀和質感，卻不需過多維護。



UV
PROTECTION



MOLD/MILDEW
RESISTANCE



STAIN
RESISTANCE



ENVIRONMENTALLY
FRIENDLY



ALL-WEATHER 平面型



US09: 142 x 13 mm



US30: 142 x 13 mm



US31: 142 x 13 mm



UV
PROTECTION



MOLD/MILDEW
RESISTANCE



STAIN
RESISTANCE



ENVIRONMENTALLY
FRIENDLY



UH58: 196.5 x 25 mm



UH61: 196.5 x 25 mm



UH93: 196.5 x 25 mm



UV
PROTECTION



MOLD/MILDEW
RESISTANCE



STAIN
RESISTANCE



ENVIRONMENTALLY
FRIENDLY



UH119: 196.5 x 25 mm



UH118: 196.5 x 25 mm



UV
PROTECTION



MOLD/MILDEW
RESISTANCE



STAIN
RESISTANCE



ENVIRONMENTALLY
FRIENDLY

配件

NewTechWood 外牆是使用多種優良配件安裝的。我們的 AW08 鋁卡扣固定面板，採用凹槽設計，簡化安裝並具備抗風雨性能。AW02 起步條提供均勻的起始點和支撐。最後，我們的 T-7 橡膠墊能讓最後一排外牆保持直立。



T-7
橡膠墊



AW08
鋁卡扣



AW02
鋁起步條



收邊條









Red Cedar Cladding in Canada





Ipe Cladding in Canada



Teak Cladding in South America





Teak Cladding in Korea











Ipe Cladding in Korea



Ipe Cladding in Korea





Ipe Cladding in Korea



Canadian Cedar Fencing in Australia





NewTechWood | www.newtechwoodintl.com

快組地板

Different types to mix and match together.

快組地板固定於模組化塑膠基座的美新塑木製成。它們易於安裝，並可直接放置在現有表面上，例如陽台或露台的混凝土或磁磚面上。它們相互鎖扣，形成連續且耐用的表面，能抵抗污漬、刮傷和天氣影響。





UltraShield® | www.newtechwoodintl.com

安心保固

我們 **UltraShield** 快組地板具有業界最全面的保固之一。

NewTechWood 對產品充滿信心，並提供家用10年、商用5年有限責任保固。

NewTechWood 的高端品質源於卓越的質量管控體系，確保每一根不符合質保的產品將按我們全球質保聲明予以賠償，確保您購買後無後顧之憂。



四面互鎖系統

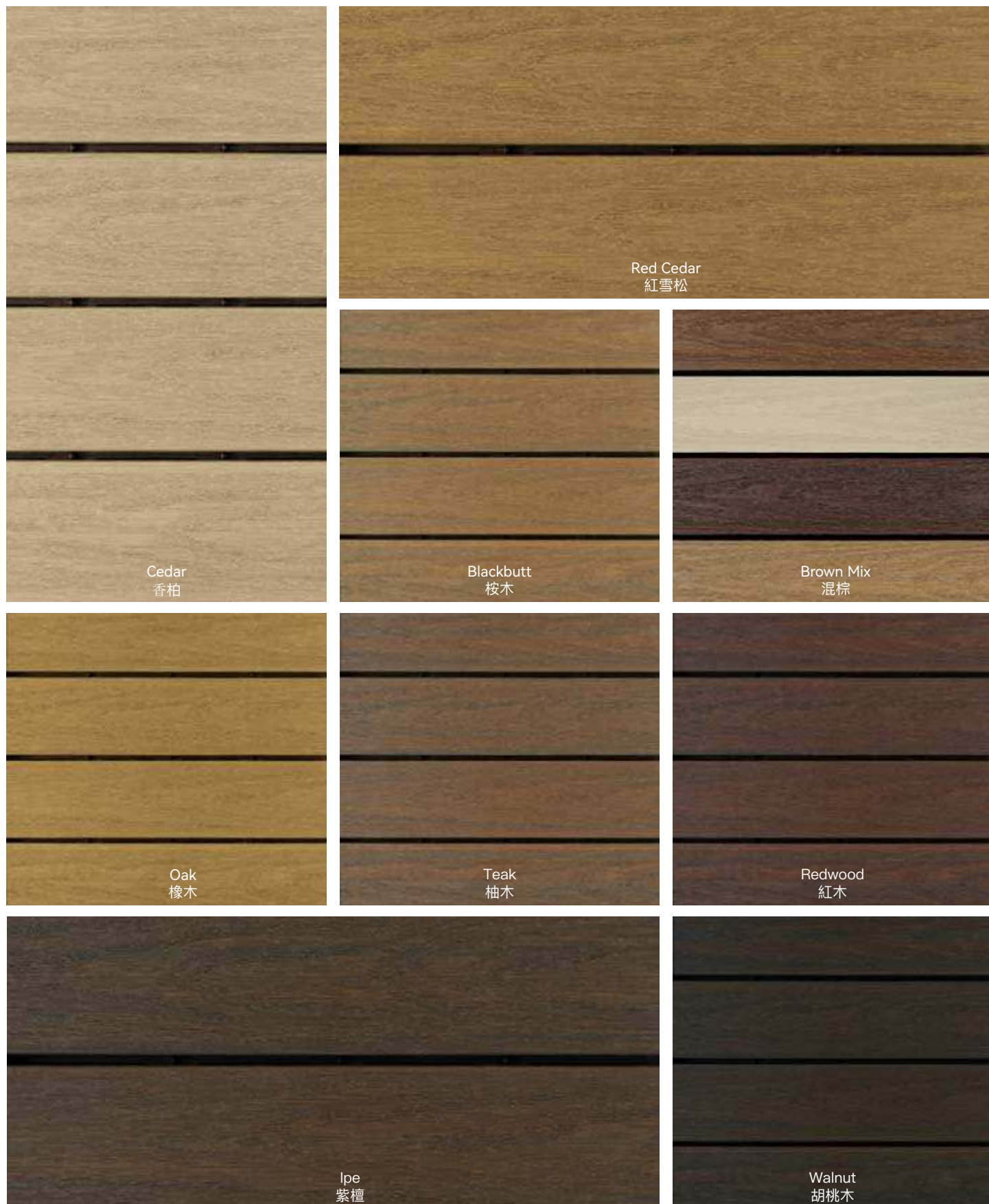


在互鎖底座上預組裝好UltraShield®塑木板



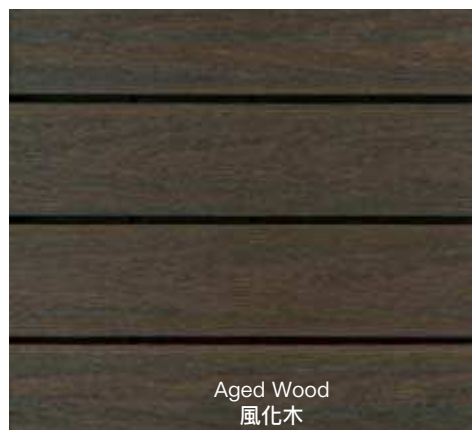
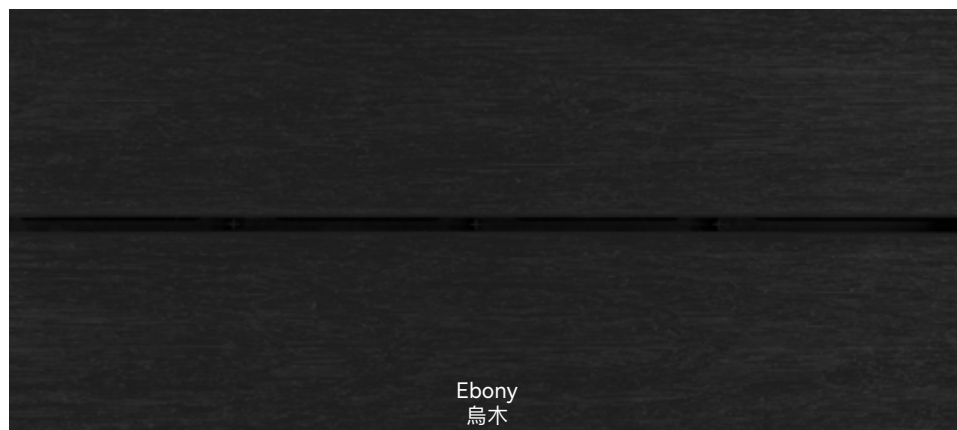
四面互鎖底座

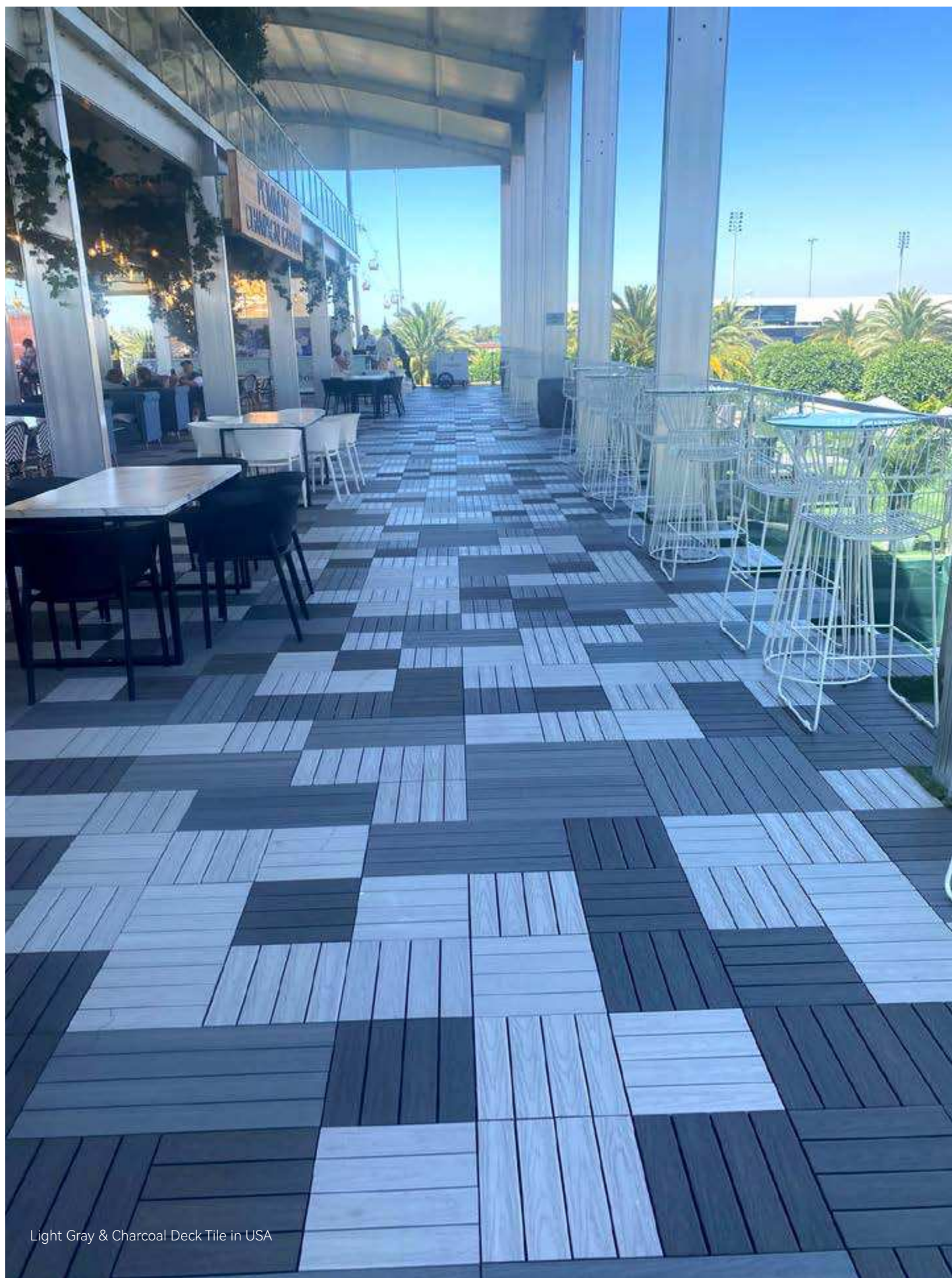
來自大自然的豐富多彩



NewTechWood 在行業中擁有最廣泛的顏色選擇，包括淺至深褐的經典木色和各種迷人的灰色。

- 注意：某些顏色可能僅限於特定國家，請諮詢當地經銷商。





Light Gray & Charcoal Deck Tile in USA



Ipe & Maple Deck Tile in USA



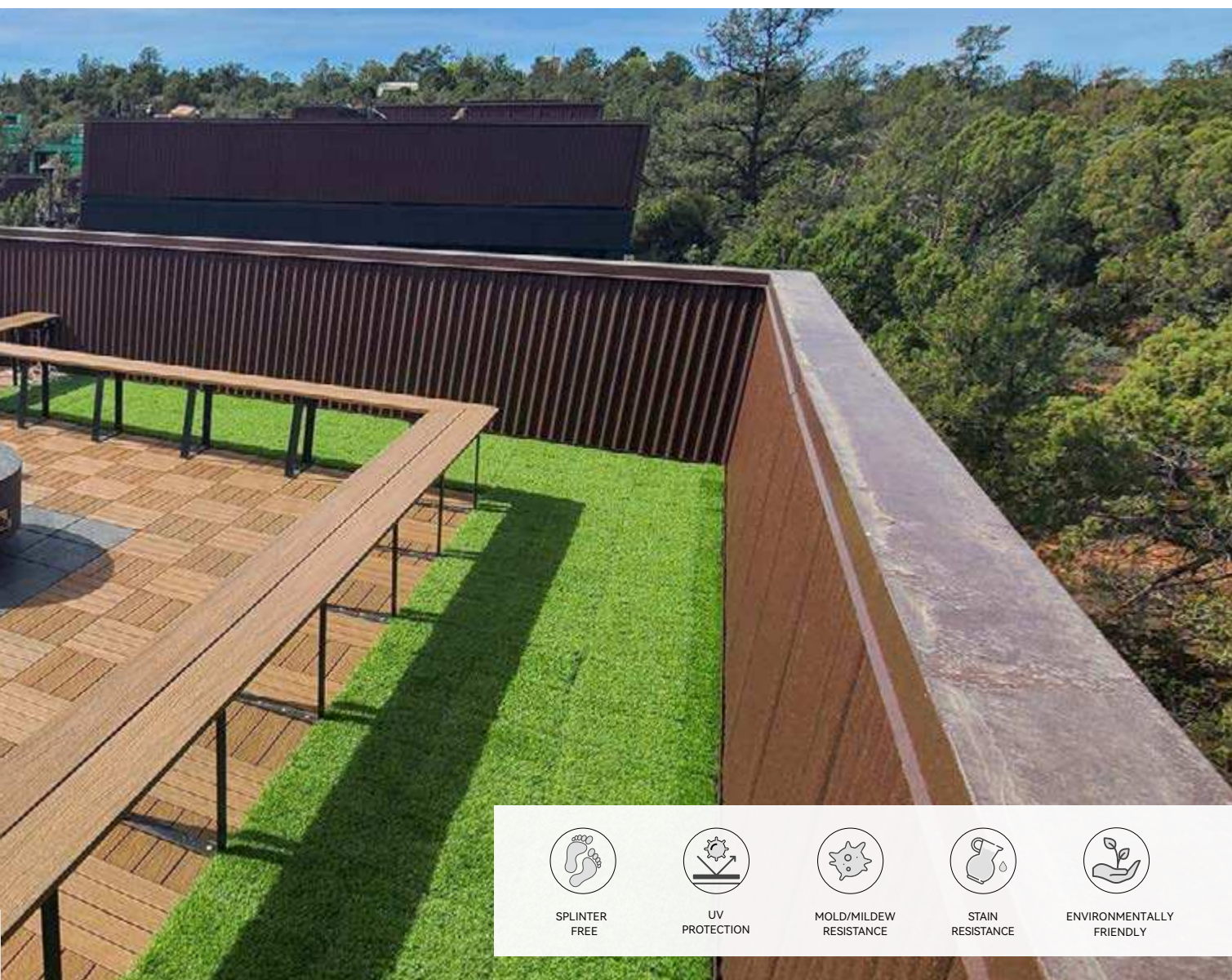
快組地板 DECK TILE



單條板：L308 x W80 x H22 mm



1 X 1 快組地板：L308 x W308 x H22 mm



1 X 2 快組地板：L612.5 x W308 x H22 mm



1 X 3 快組地板：L916 x W308 x H22 mm



單條板 SINGLE SLAT



伸縮接縫單板 : L300 x W46.5 x H22 mm





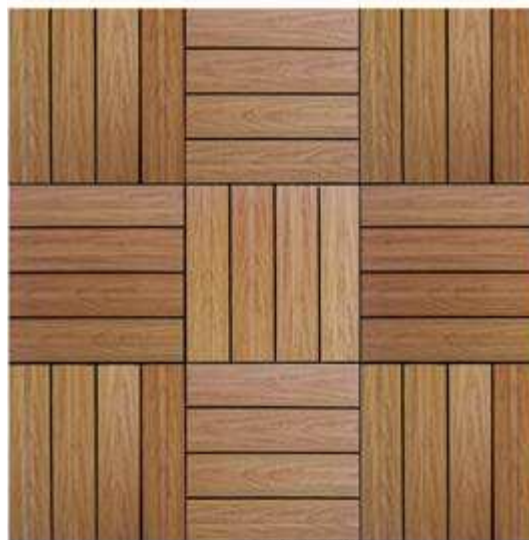
LED燈光單板：L300 x W72 mm

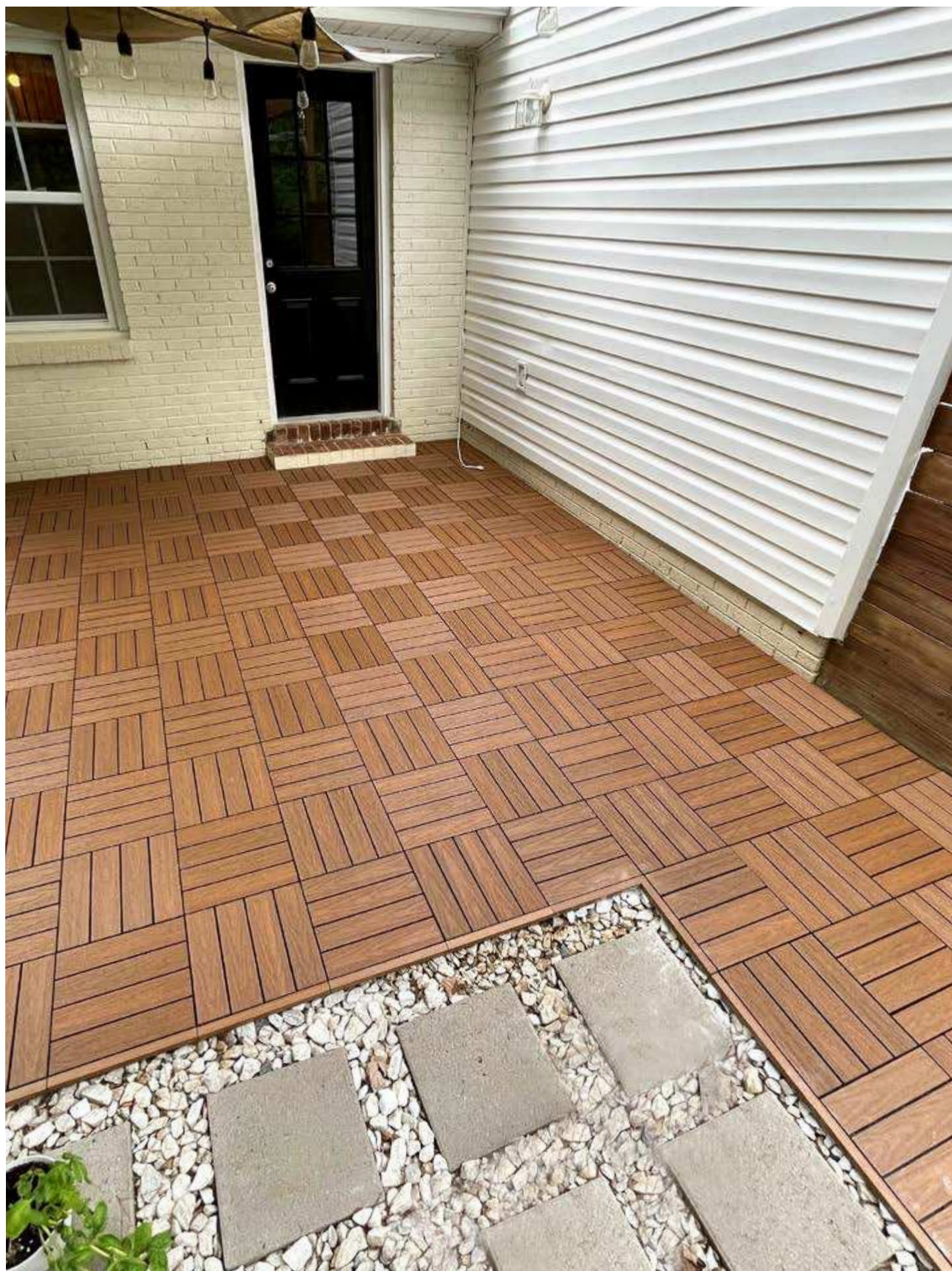




組合例

EXAMPLES OF MIXING





快組地板配件

斜邊條



斜邊條：L302 x W53.5 x H23.5 mm



外角斜邊條：L356.5 x W53.5 x H23.5 mm



內角斜邊條：L303 x W53.5 x H23.5 mm

直邊條



直邊條：長302 x 寬24 x 高22 mm



外角直邊條：長327 x 寬24 x 高22 mm



內角直邊條：長303 x 寬24 x 高22 mm

樓梯轉角條



樓梯轉角條：長912 x 寬75 x 高75 mm





草坪方體：長72 x 寬72 x 高22 mm



草坪單板：長308 x 寬72 x 高22 mm



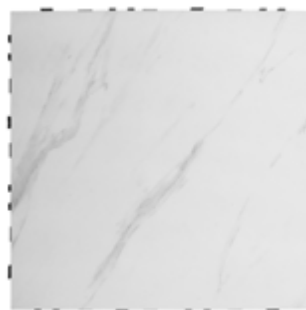
草坪磚：長308 x 寬308 x 高22 mm



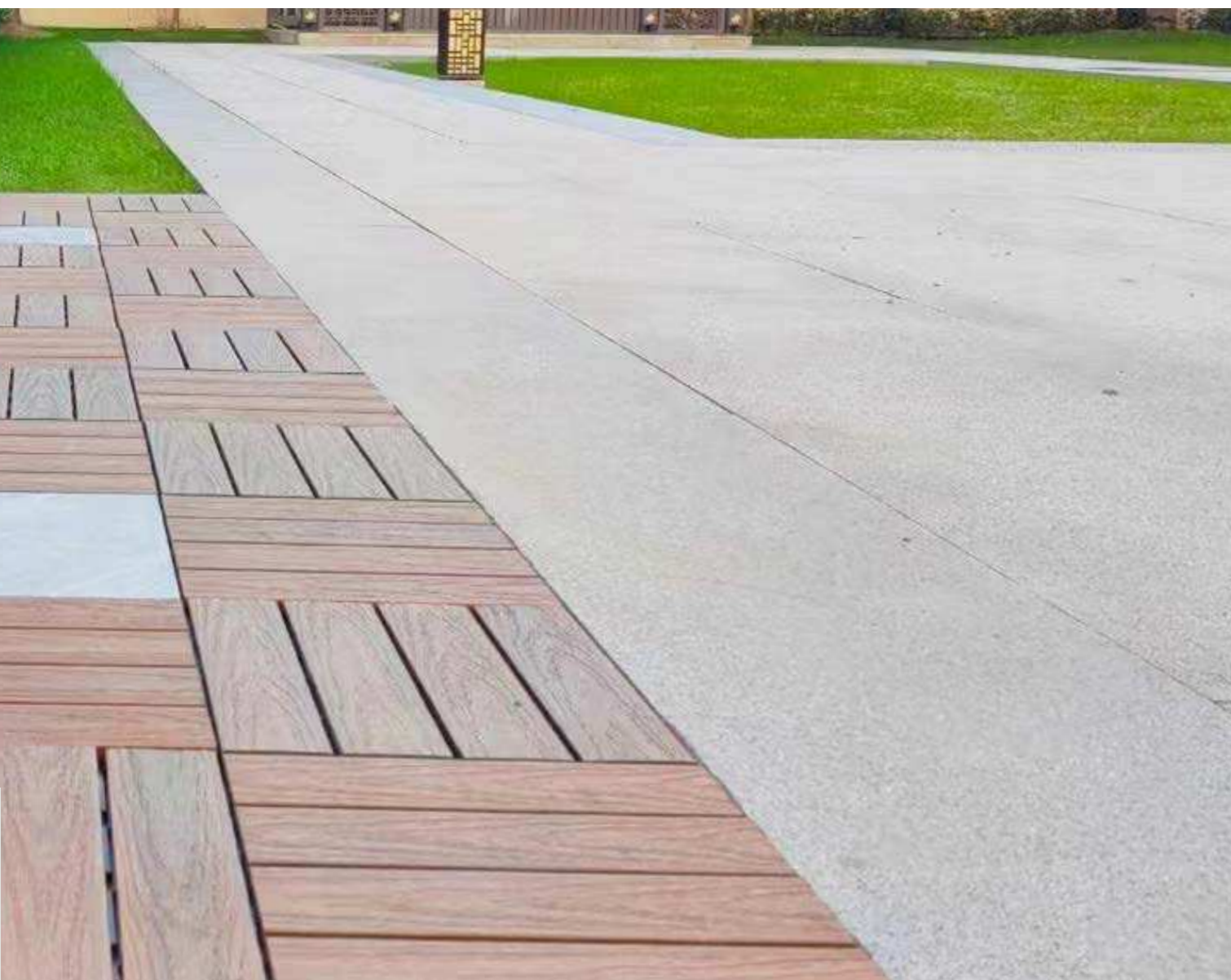
陶瓷磚 CERAMIC TILE



陶瓷磚：長308 x 寬308 x 高20.5 mm



煙白色



石灰岩



香檳大理石



銀灰色



深灰色



快組花箱 PLANTER BOX



花箱 : L915 x W307 x H222 mm



花箱 : L915 x W611 x H222 mm



花箱：L915 x W915 x H222 mm



香柏 Ceder



柚木 Teak



Ipe & Maple Deck Tile in USA







Teak & Ipe Deck Tile in China



Charcoal Deck Tile in USA



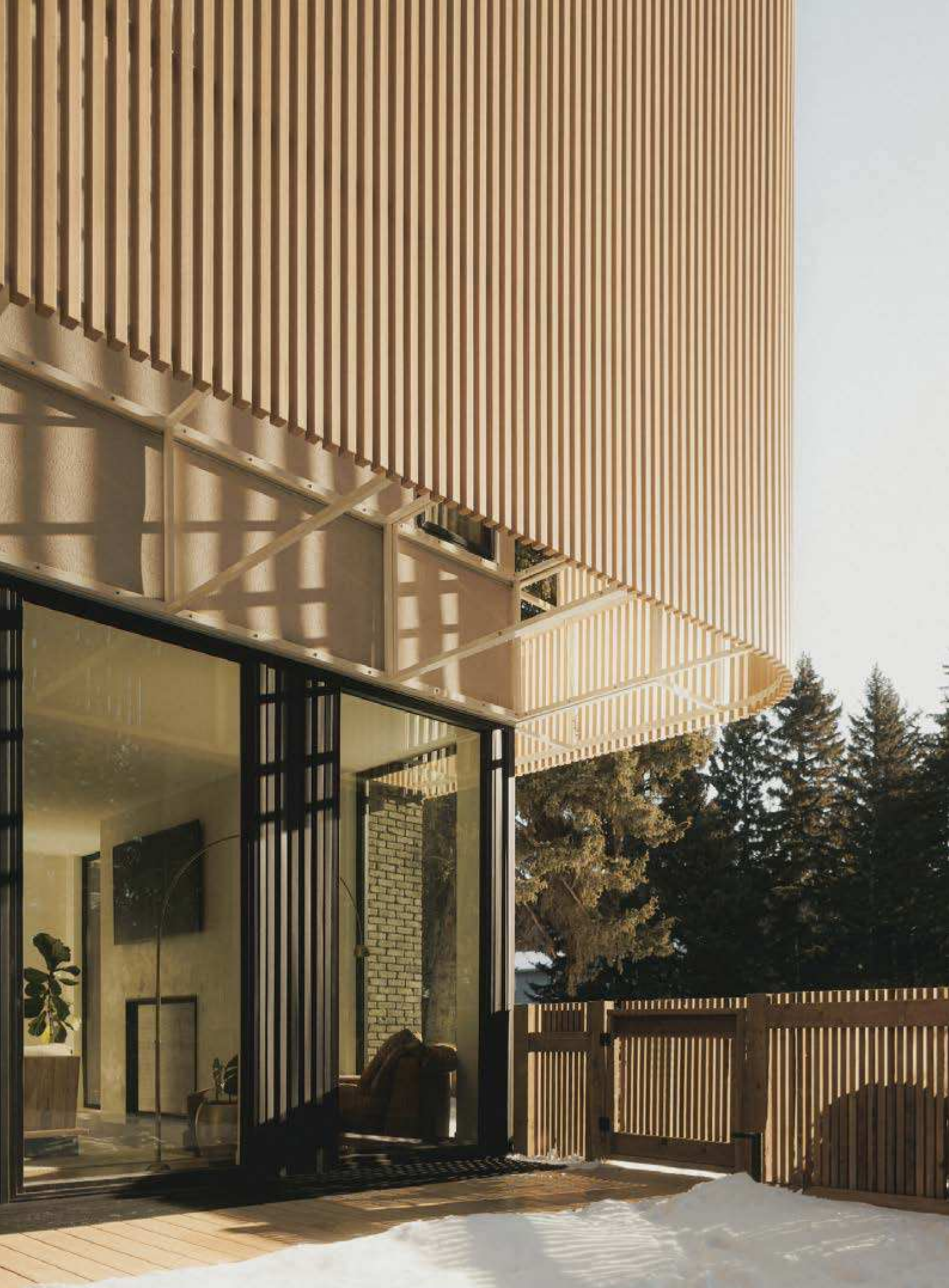






Antique Deck Tile in USA





NewTechWood | www.newtechwoodintl.com

格柵

Add warmth to any building.

格柵樑用於外牆、天花板以及車庫門、獨立特色牆等其他設施。成品提供高端的外觀，擁有多種顏色，無需進行其他產品常見的定期維護。它正成為複合材料中增長最快的類別，因為它為應用帶來溫暖。





25 年保固

UltraShield® | www.newtechwoodintl.com

安心保固

我們 **UltraShield** 塑木格柵具有業界最全面的保固之一。

NewTechWood 對產品充滿信心，並提供25年有限責任保固。

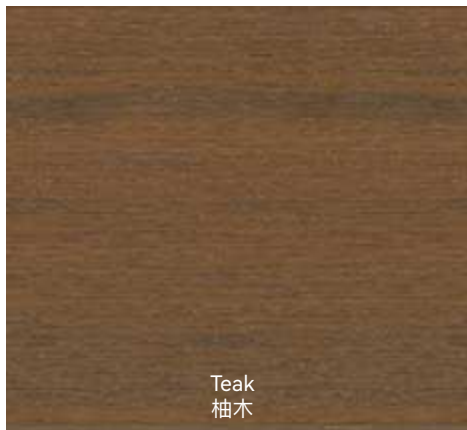
NewTechWood 的高端品質源於卓越的質量管控體系，確保每一根不符合質保的產品將按我們全球質保聲明予以賠償，確保您購買後無後顧之憂。



驚艷木質外觀

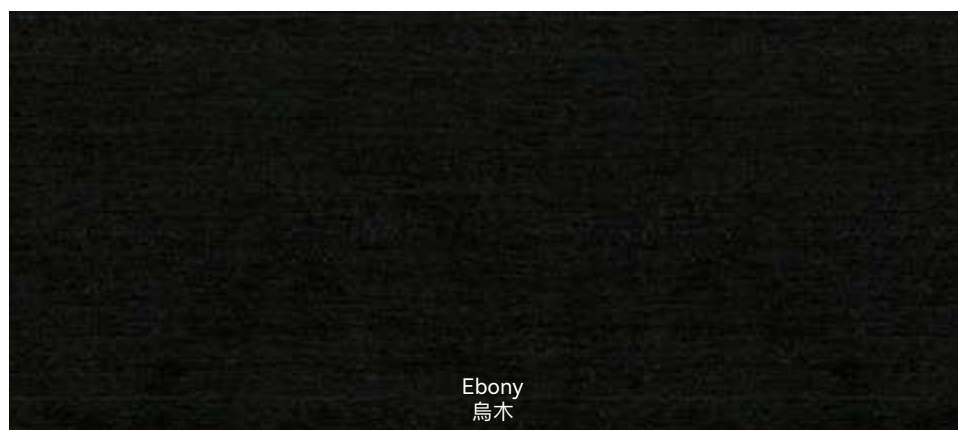


多色彩顏色



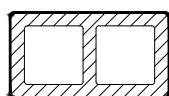
NewTechWood 在行業中擁有最廣泛的顏色選擇，包括淺至深褐的經典木色和各種迷人的灰色。

- 注意：某些顏色可能僅限於特定國家，請諮詢當地經銷商。

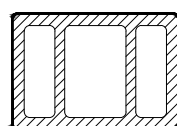




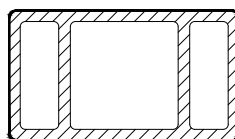
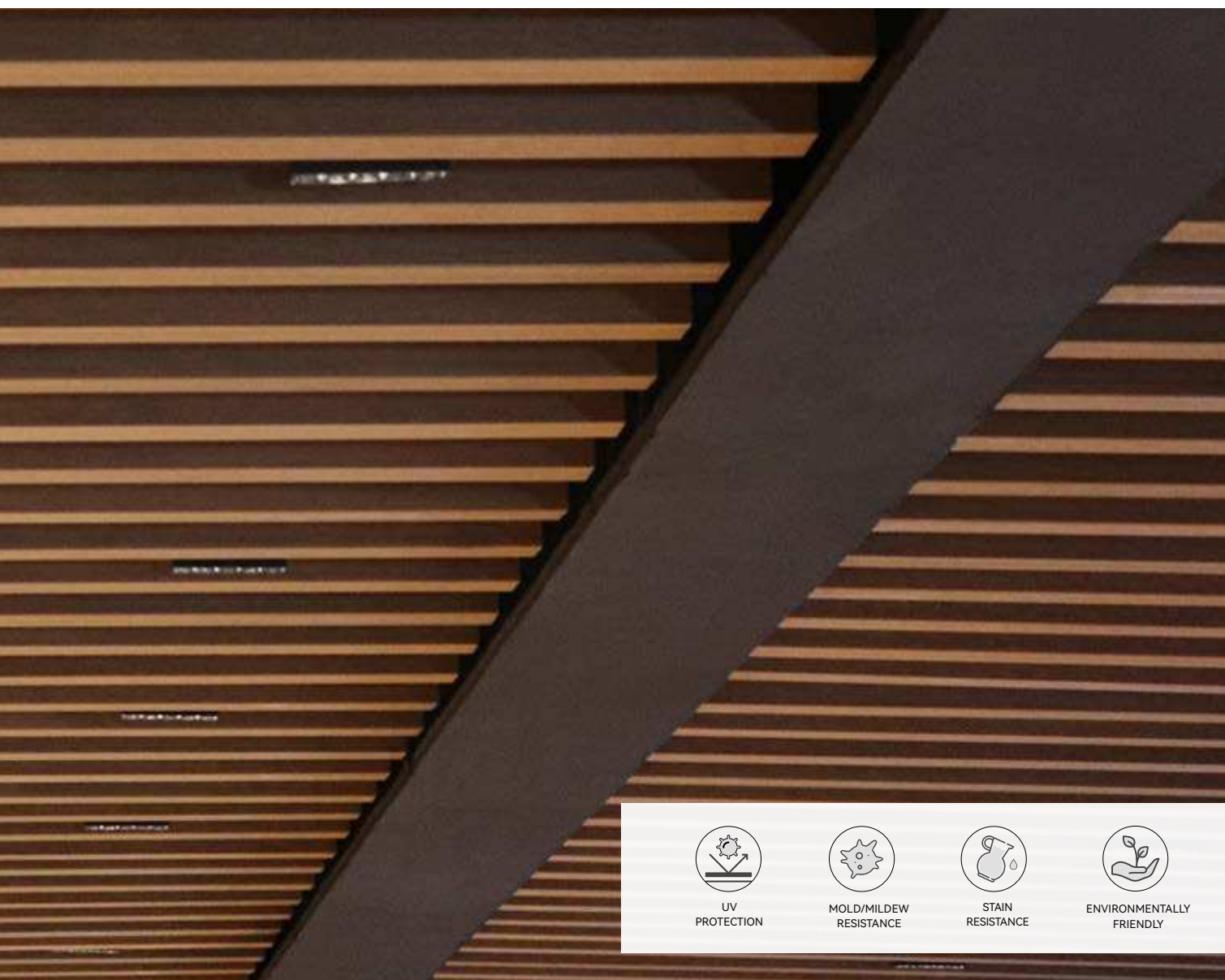
格柵 BEAMS



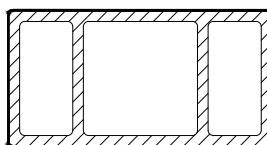
UH55
56 x 30.5 mm



UH17
60 x 42 mm



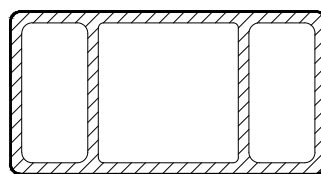
UH38
90 x 51 mm



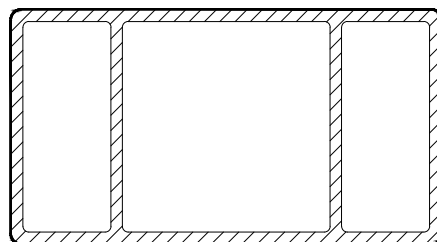
UH25
100 x 52 mm



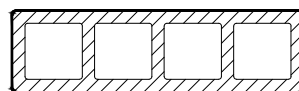
格柵 BEAMS



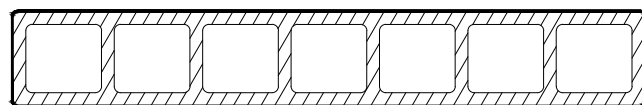
UH26
120 x 62 mm



UH27
150 x 82 mm



UH56
107.5 x 30.5 mm



UH72
200 x 30.5 mm



配件 ACCESSORIES



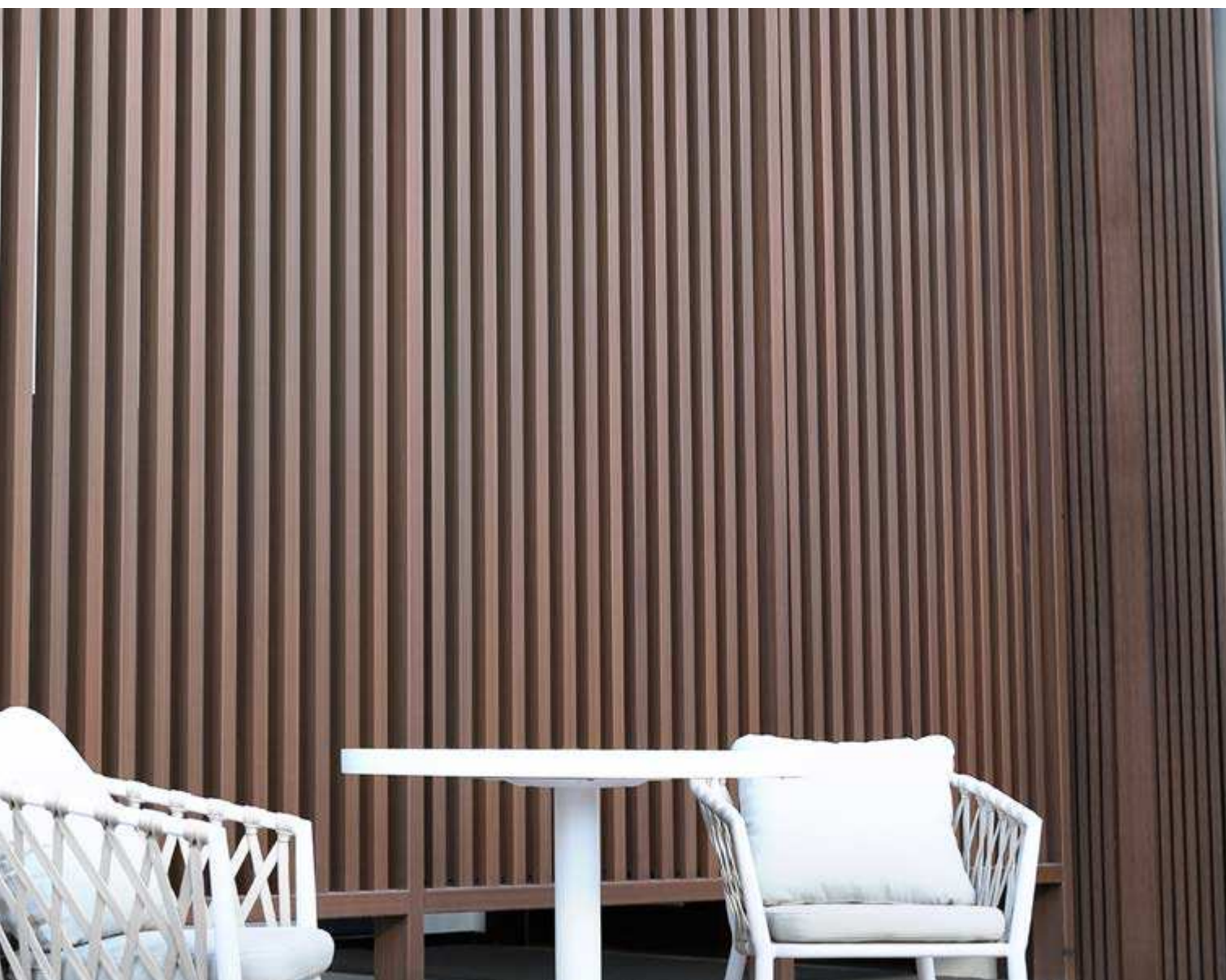
K-33



垂直夾具



水平夾具



端口塞

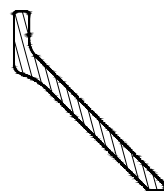


金屬管

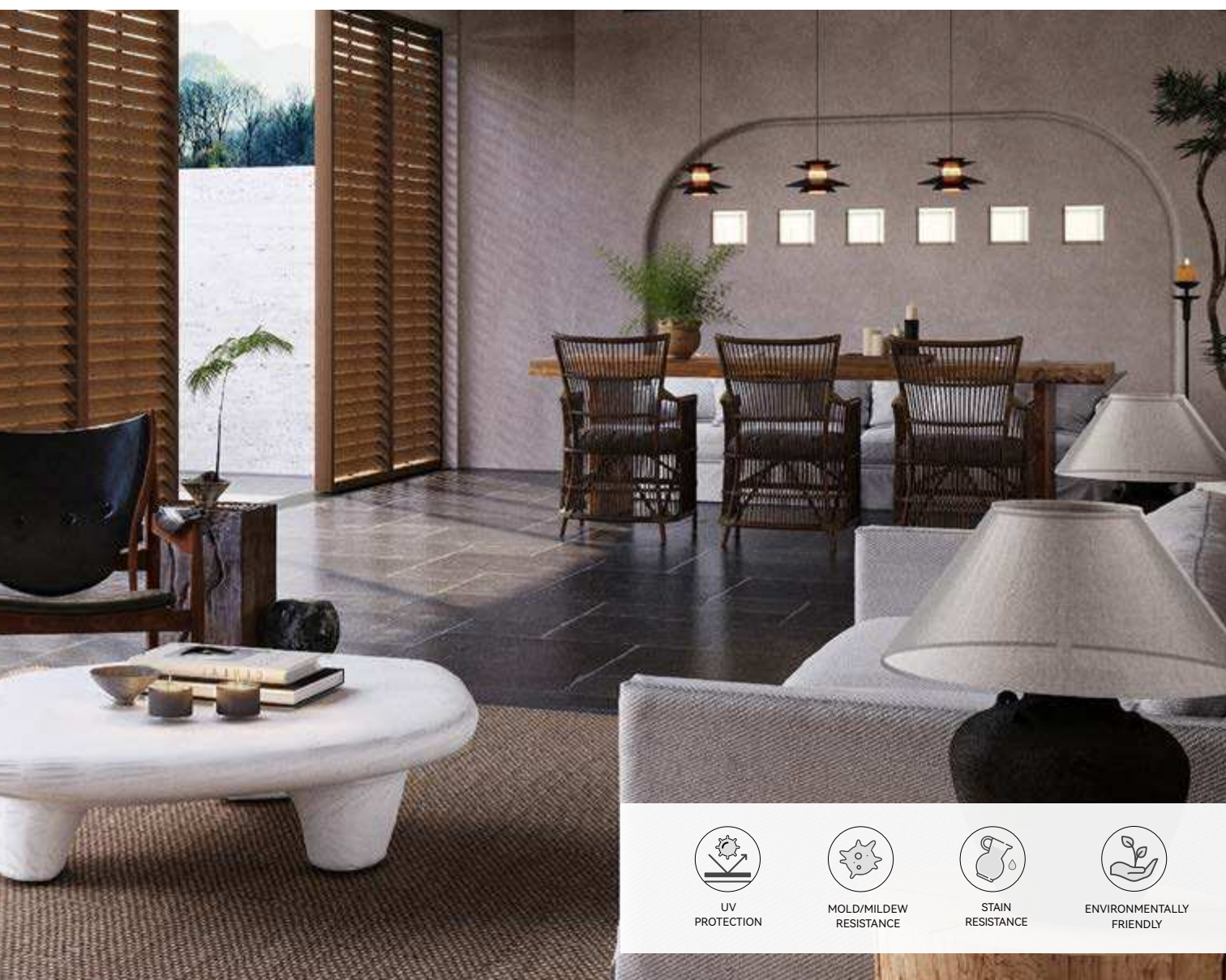


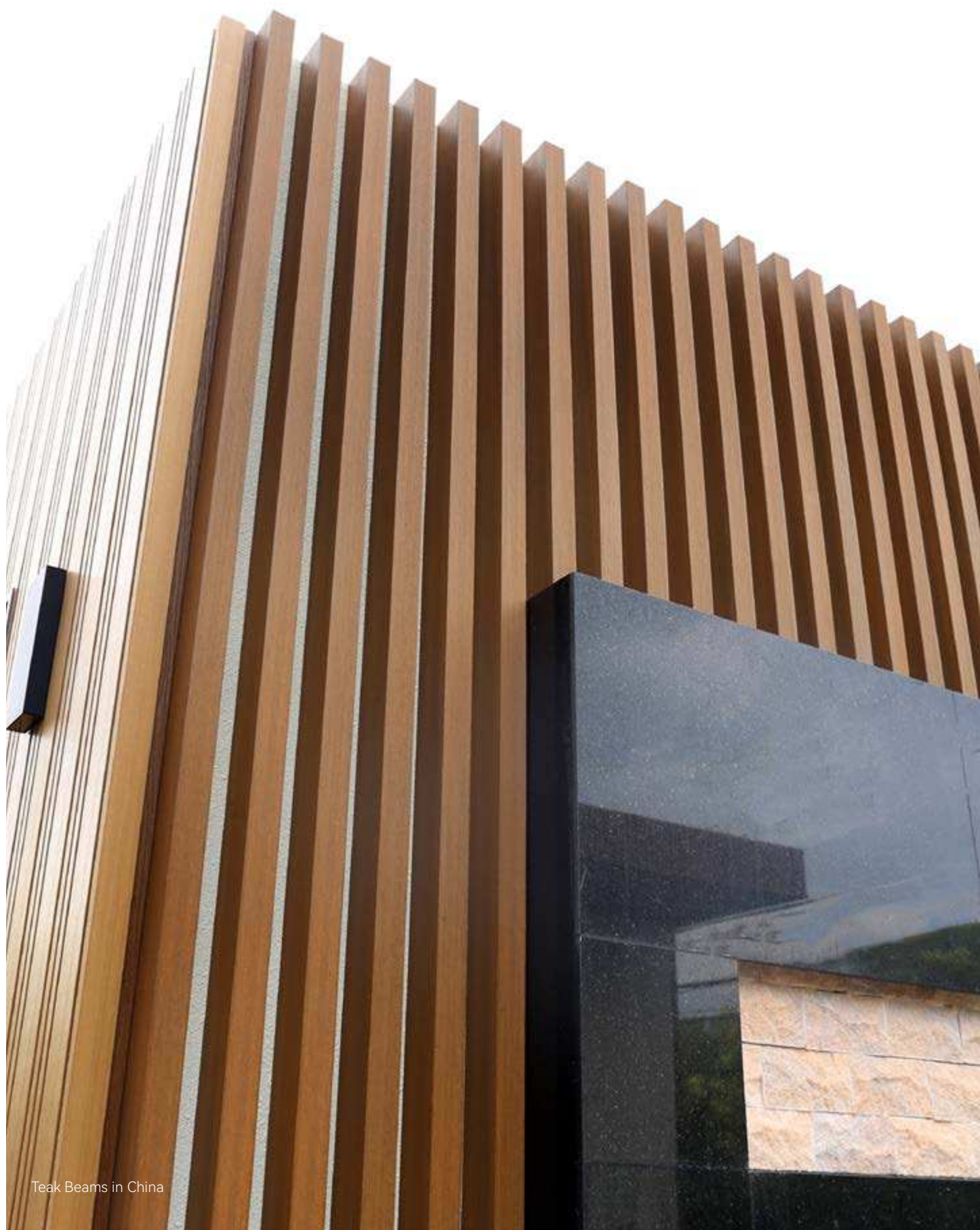
Red Cedar Beams in Canada





US126-45
75 x 89 mm





Teak Beams in China

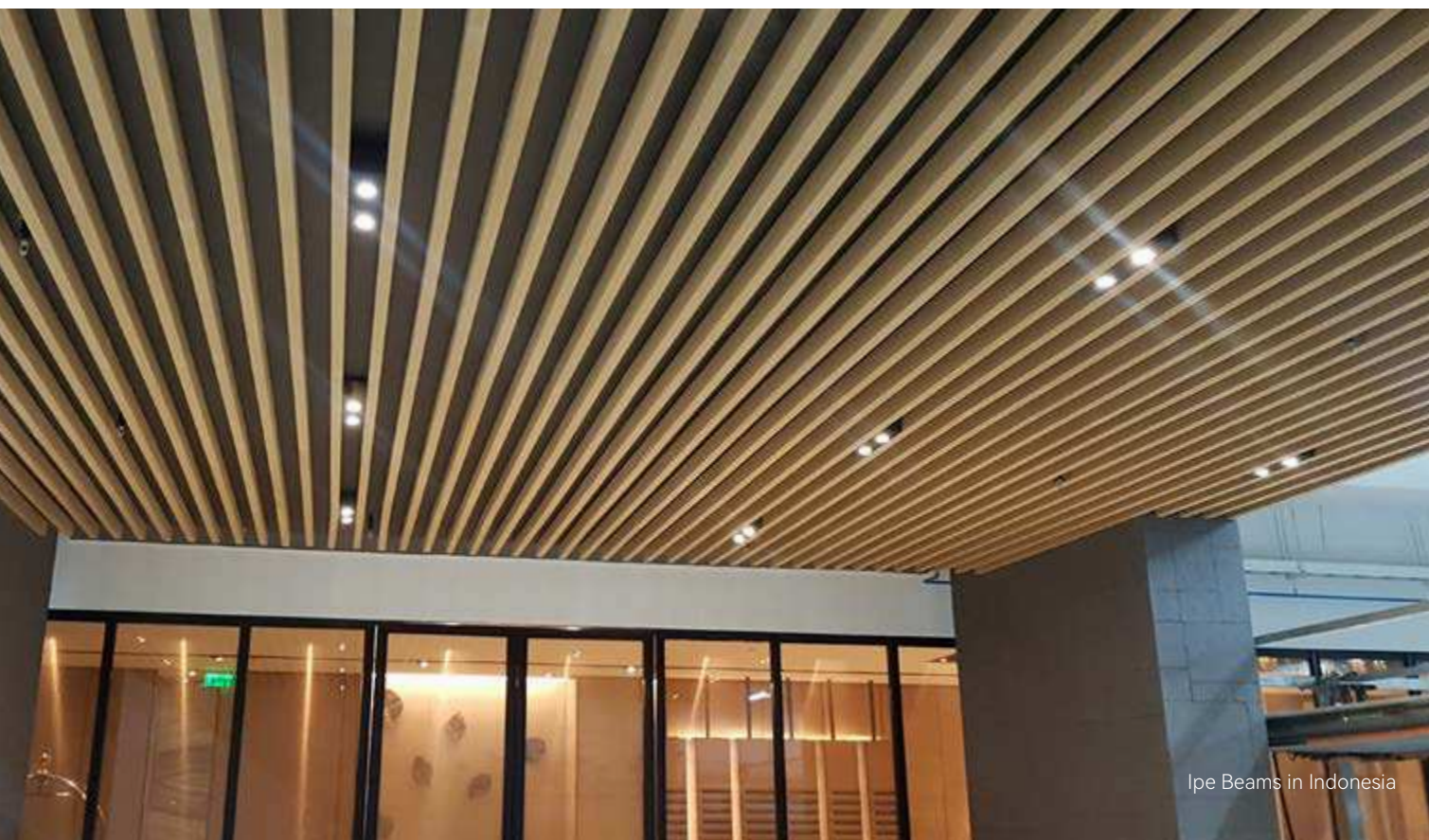


Ipe Beams in Mexico

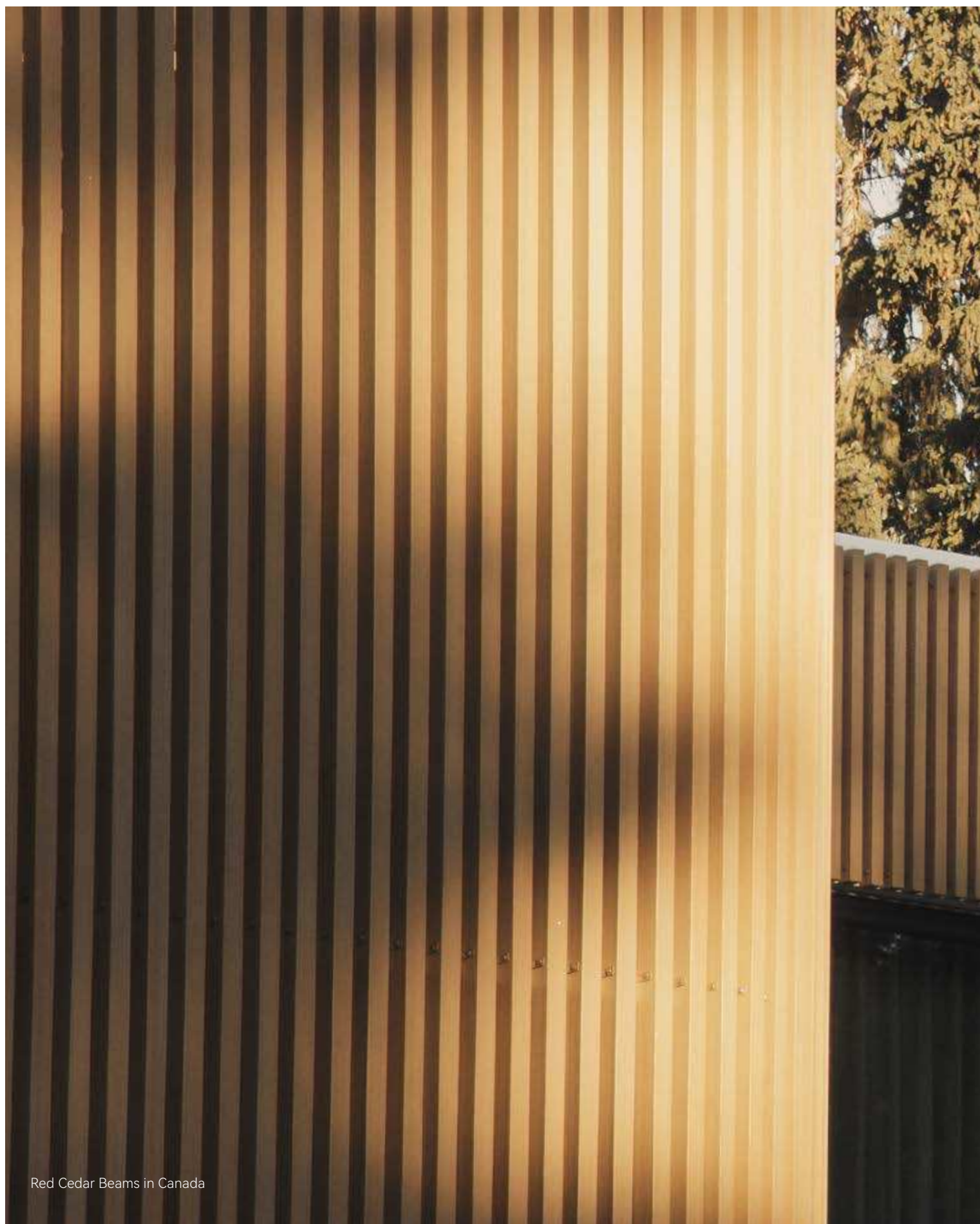




Ipe Beams in USA



Ipe Beams in Indonesia



Red Cedar Beams in Canada

