

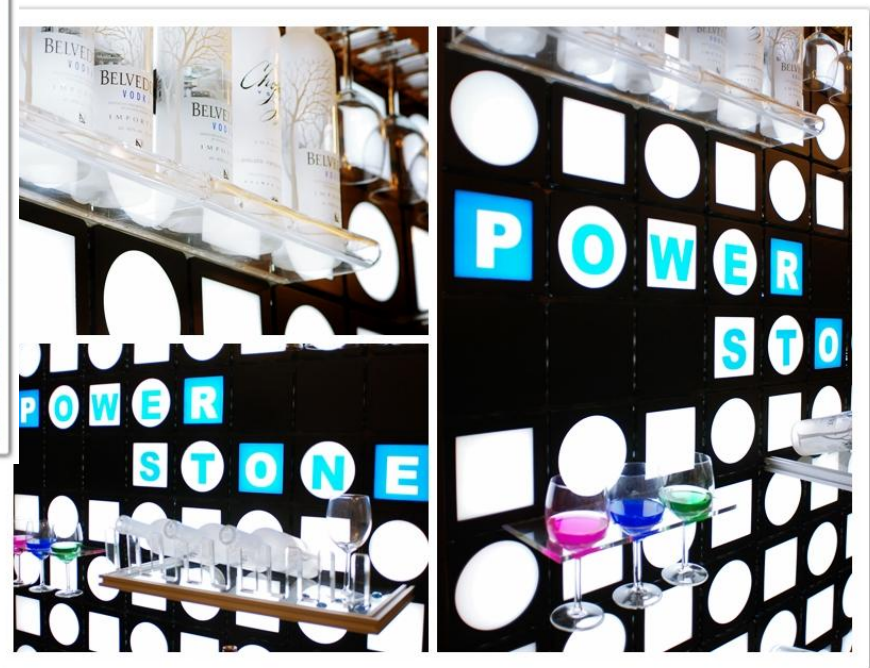
【簡單・就是力量】

創新 | 環保 | 多元化

與你攜手共創未來，分享便利的新生活

磊力裝潢設計有限公司

www.power-stone.com.tw



多功能展示板
讓您的生活充滿繽紛色彩

公司簡介

- 磊力裝潢設計有限公司歷經多年專業空間設計與工程施作的經驗，具備完善專業技能，並致力於產品研發和優質的設計為主軸
- 創辦人莊明卿先生以睿智的眼光洞察出坊間展示架系統在市場上的需求性和普遍性，在2008年間創立品牌「磊力 power stone」，致力再造新型展示系統，以吊掛、層板、鎖螺絲系統等多功能複合式型態呈現，成功打破傳統展示系統的框架



三大理念

真誠

創新

綠色時尚

經營理念

- Power-stone自創立以來，無論是對內、對外皆秉持著真誠以待的原則，傳達power-stone誠懇、實在、始終如一的信念
- 面對顧客對產品的期待，我們期盼不斷創新、前進，與顧客共同創造價值，建立更優良的生活品質
- 將環保與時尚結合，開拓綠色時尚的新風貌，為地球，也為你我的下一代打造一個更美好的未來

專利&獲獎



台灣專利
(十字槽)



台灣專利
(多功能展示板)



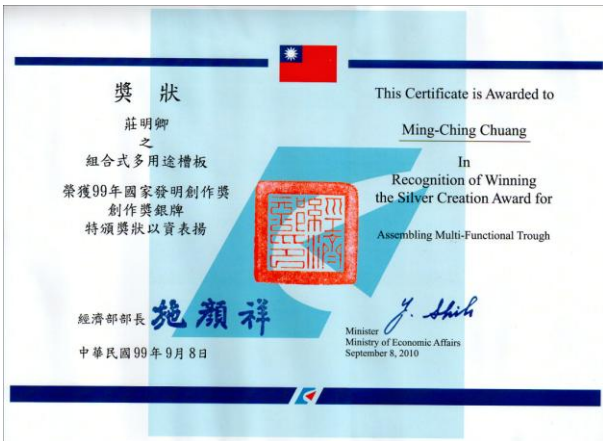
日本專利



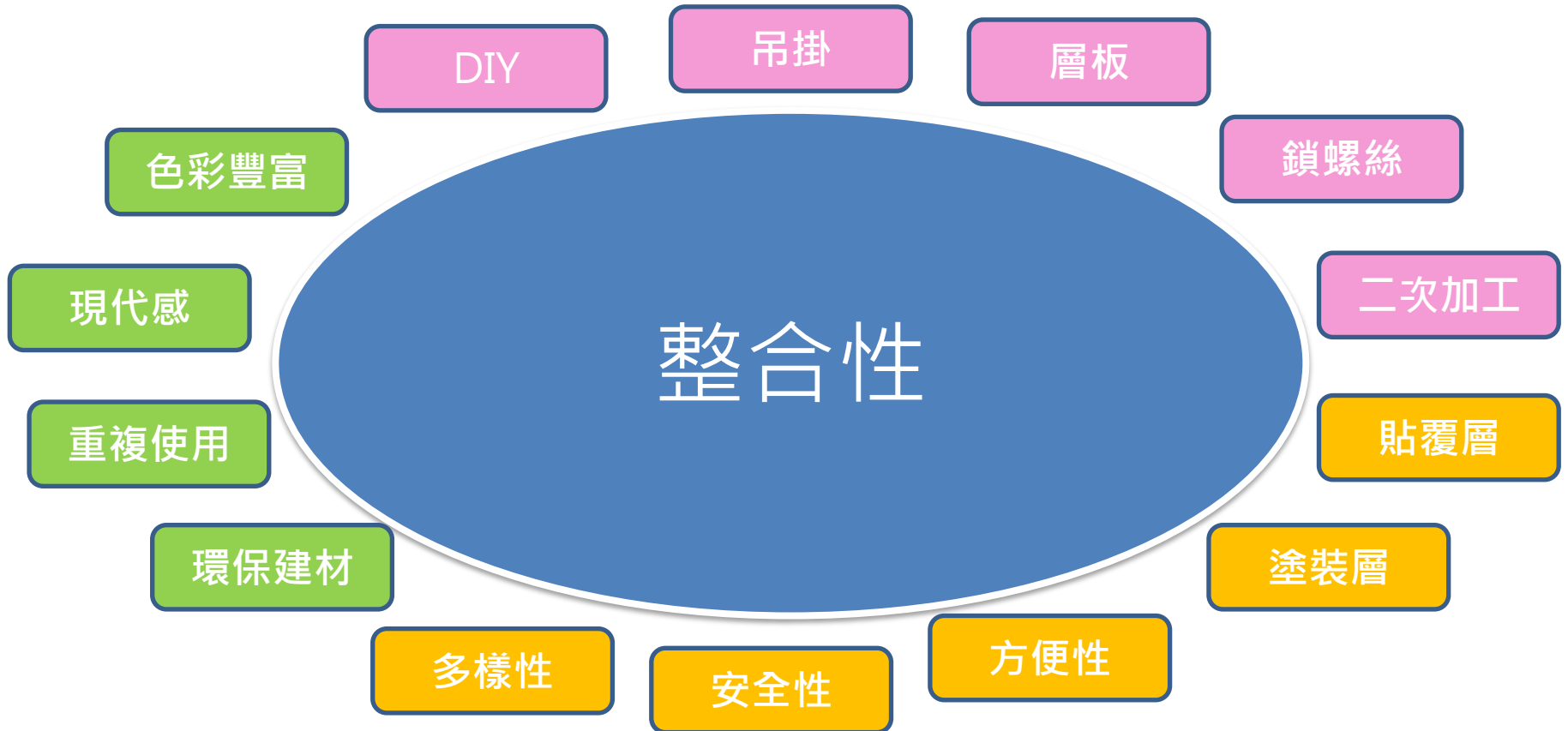
大陸專利



德國專利



簡單 就是力量



產品比較表

<p>項目</p>	 <p>組合式十字槽板</p>	 <p>橫(凹)槽板</p>	 <p>洞洞板</p>
<p>材質特性</p>	<p>環保建材PC/ABS</p>	<p>一般密迪板</p>	<p>電鍍鐵</p>
<p>功能性</p>	<p>層板、吊掛、鎖螺絲功能， 並相容市面上吊掛五金零件</p>	<p>僅吊掛功能</p>	<p>僅吊掛功能</p>
<p>實用性</p>	<p>平行、垂直向均可運用， 十字槽卡溝技術讓吊掛零件更穩固</p>	<p>僅平行向可運用，且吊掛 零件易鬆落</p>	<p>五金配件相容性低</p>
<p>方便性</p>	<p>層板直接嵌入、不需要三角支撐架</p>	<p>需要三角支撐架</p>	<p>需要三角支撐架</p>
<p>荷重性</p>	<p>SGS載重測試層板可達30公斤</p>	<p>不能荷重，但易變形受潮</p>	<p>不能荷重，但易變形</p>
<p>美觀性</p>	<p>表面樣式多元化可選擇</p>	<p>表面變化性少</p>	<p>表面變化性少</p>
<p>生產方式</p>	<p>模組化大量生產、材積小方便運輸</p>	<p>CNC生產</p>	<p>沖床生產</p>
<p>其他</p>	<p>可二次加工、重複使用、自由組裝</p>	<p>不能重複使用</p>	<p>不能重複使用</p>

產品介紹

基礎底板 Base board

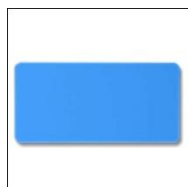


尺寸 (30cm*45cm)

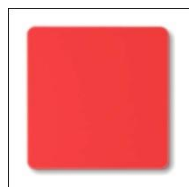
無限延伸的基礎底板

採用PC/ABS材質經模組化製成，以「單元件」組合操作模式，可依使用上需求任意序列重組、自訂面積、自由延展，改善傳統以「面」為主所受的侷限

造型面板 Various board



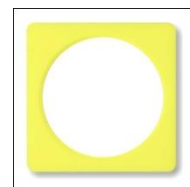
14.2cm*29.2cm



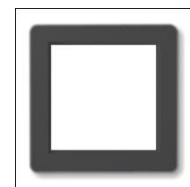
14.2cm*14.2cm



14.2*14.2cm



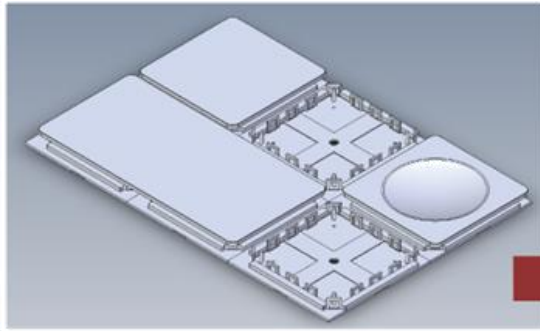
14.2cm*14.2cm



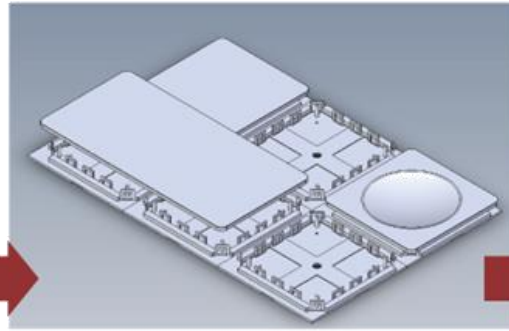
14.2cm*14.2cm

產品介紹 用雙手展現魔法

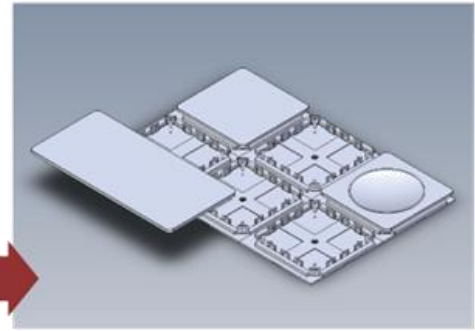
DIY自由組裝、拆裝



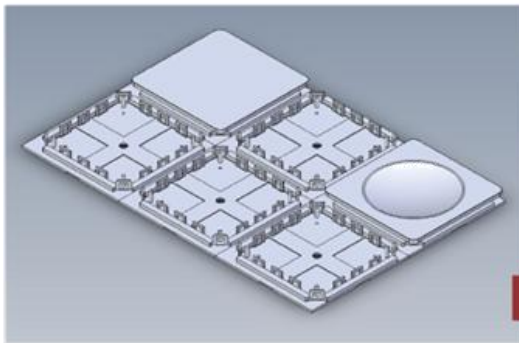
底板與面板結合



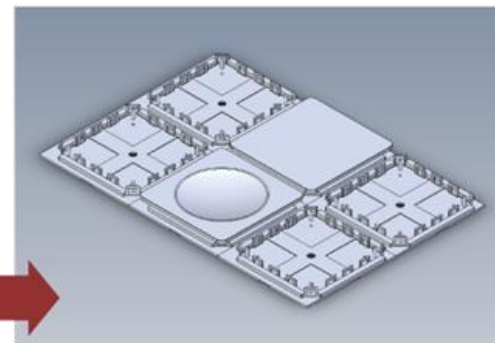
使用工具將面板與板分離



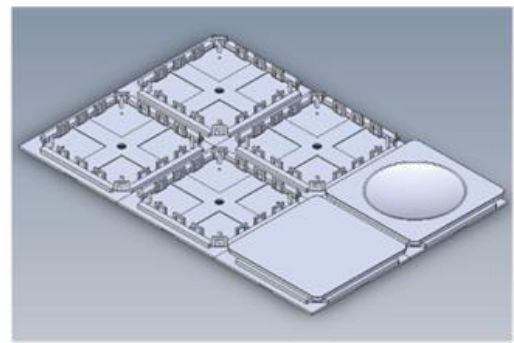
將面板分離



即可替換其餘面板位置



or



產品介紹

獨家設計「可二次加工」重複使用的造型面板

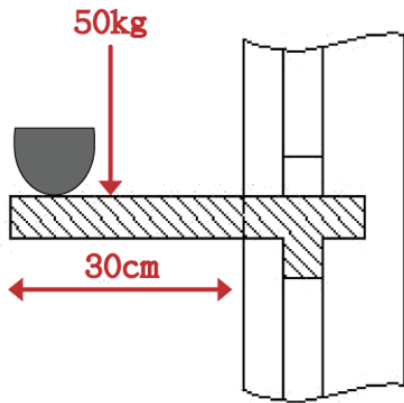
- 面板樣式多變，可隨時變換並重新組裝
- 增加燈箱效果，提升展品吸睛度

創意的無限發想
用牆面營造所有的可能

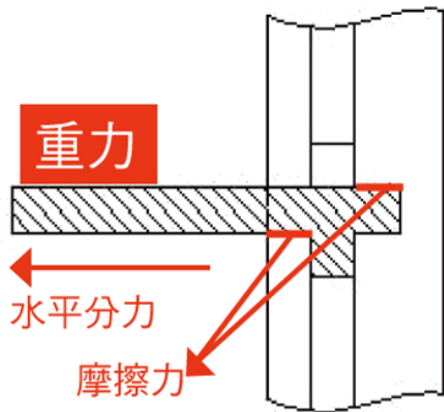


創新技術介紹 技術風潮 引領時尚

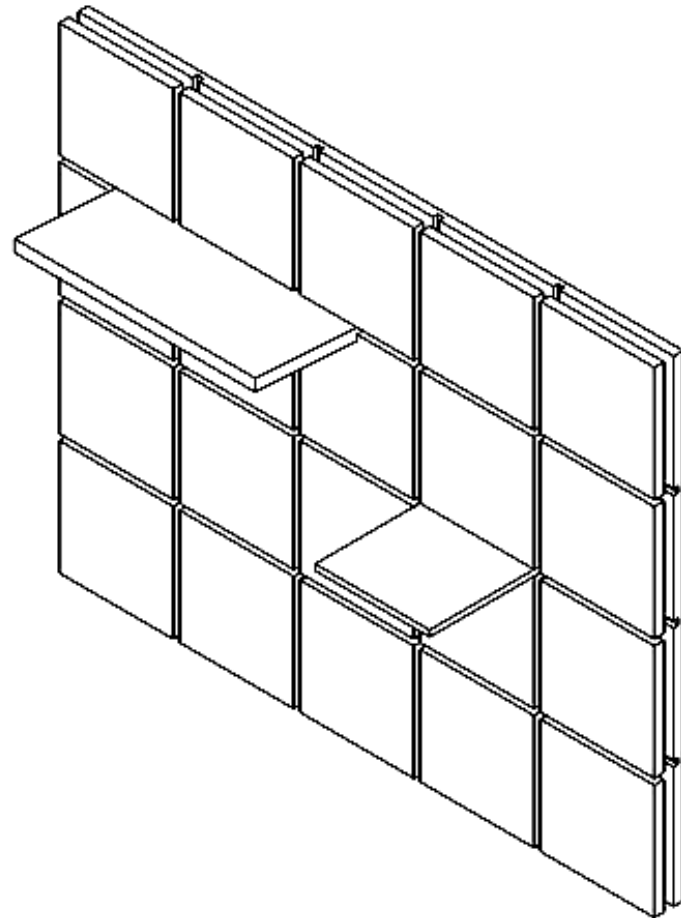
運用力學原理



(圖一)

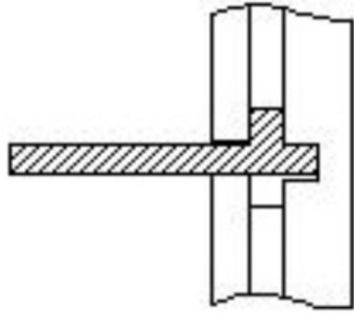


(圖二)

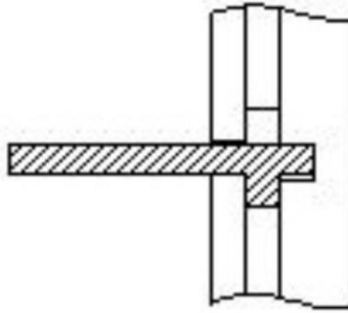


創新技術介紹

運用十字槽卡溝技術『嵌入式』

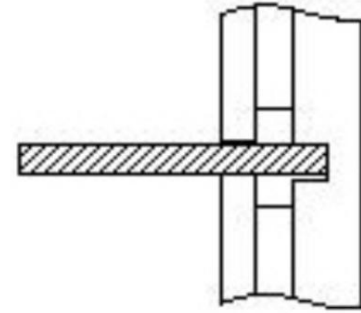


先前技術「勾」

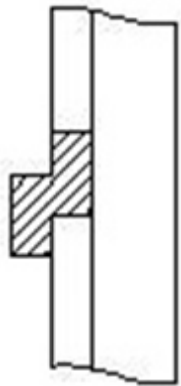


(圖三)

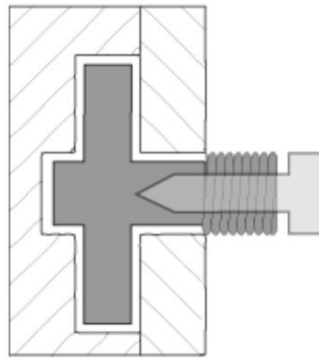
十字螺帽「鎖」五金配件



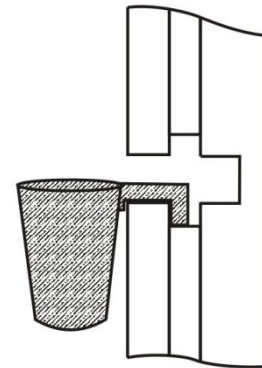
運用十字槽「掛」



(圖四)



(圖五)



(圖六)

SGS載重測試報告

載重測試

申請專利證書來保護產品是絕對必要的
組合式多用途槽板不但具備『五國專利』
『安全載重測試』也是不可或缺的
這都是為了讓客戶能安心使用且無負擔！



當測試30KG載重測試時，強化玻璃層板因承受
重量向下傾斜3度

SGS

試驗報告

報告號碼： KR-09-00040X
頁數： 1 of 4
日期： 98年3月6日

申請廠商: 磊力裝潢設計有限公司

以下產品資訊由廠商提供及確認：

產品名稱: Power Stone 多功能展示板
產品型號: Power Stone 多功能展示板/No.1
送驗人員: 莊明卿
數量: 1件
收樣日期: 2009年2月4日
試驗日期: 2009年2月5日-2009年2月25日
如客戶的試驗要求，樣品已測試完畢並得到下列試驗結果：
試驗需求: (根據客戶提供的測試規格，詳細內容如下附頁)

1. 載重試驗

測試結果: - 請參考附頁 -

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單
位實際要求為準

郭錦高
報告簽署人

This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at www.sgs.com. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorised alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. 此報告係根據本公司訂定之標準與程序所製成之報告，請注意此報告僅供參考，不可作為任何法律之依據。本報告之內容，如有任何錯誤或遺漏，本公司概不負責。此報告僅供客戶參考，如有任何錯誤或遺漏，本公司概不負責。對於本報告所載之任何未經授權之變更、銷毀、篡改及複製等行為，本公司將依法追究。

TW 6070060

SGS Taiwan Ltd. | No. 266, Chung Hwa 2nd Road, San Min District, Kaohsiung, Taiwan / 高雄市中區中華二路266號
台灣檢驗科技股份有限公司 | 1886-71323-0820 | 1886-71321-3050 | www.tw.sgs.com
Member of SGS Group

2/007

POWER STONE

人體載重測試介紹



安全扣環

測試人員：公司職員
身高：168公分
體重：50公斤



測試人員：顧客小孩
身高：155公分
體重：60公斤

POWER STONE[®] 組合式十字萬用板-基礎底板說明

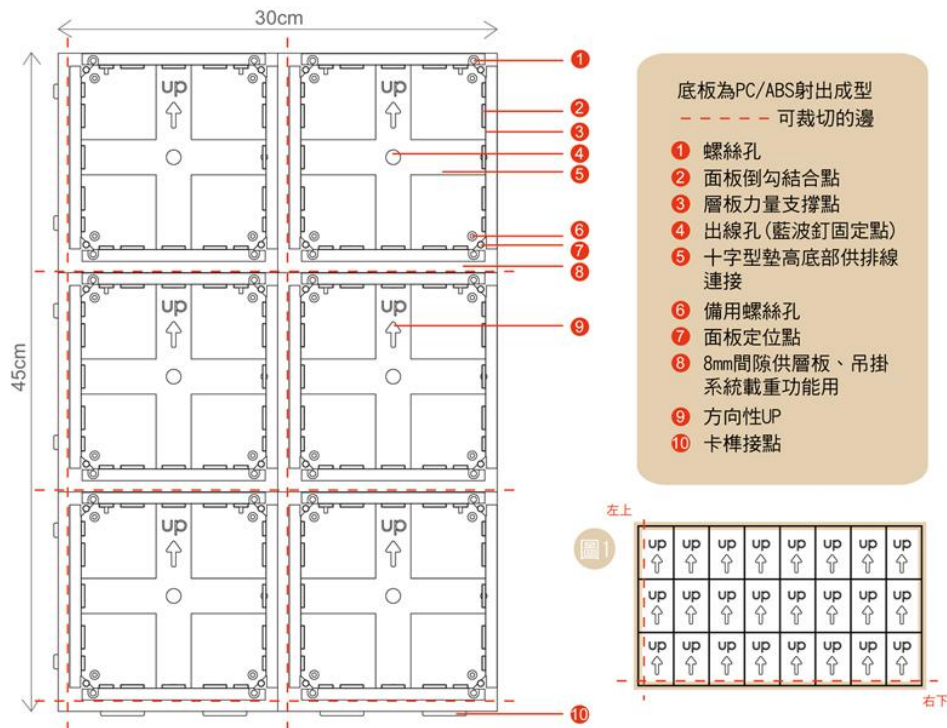
獨家設計『無接縫拼接』的基礎底板

讓你的想法不受任何空間的限制

從現在開始，自由揮灑創意吧！

有限的空間

無限的創意



1. 底板方向性 >>>>>>>


為避免層板嵌入傾斜，底板的溝槽上與下皆有設計固定的深度，因此須有方向性的放置 (up 字樣朝上)，如上圖。

3. 鎖螺絲位置 >>>>>>>

螺絲鎖的位置為外緣的螺絲孔，如上圖①的位置，外緣的螺絲孔深度夠，能導正螺絲，也較能固定底板與背板的結合。⑥的備用螺絲孔適用於牆面邊角加強穩定位置。

備註：若壁面為水泥牆，須先固定一層（最少12mm厚度板材），再鎖上展示板。

2. 組裝方向 >>>>>>>

因底板單元件設計在下側及左側皆有卡榫接點，故底板組裝方向須由右下至左上完成，假設圖1  為牆面，底板的組裝方向請由右下至左上依序組裝為佳。

4. 可裁切的邊 >>>>>>>

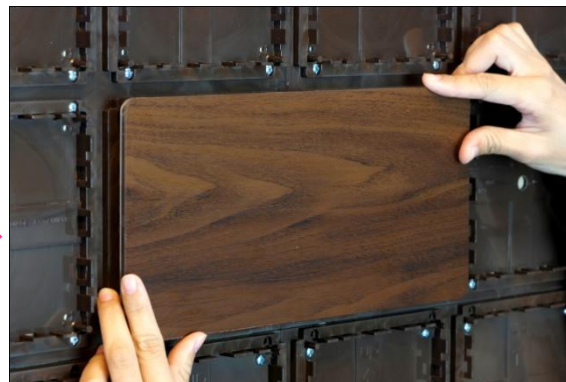
為配合牆面的大小，您可以裁切展示板的單元件，如上圖的紅色虛線，皆是您可以裁切掉的部分。

為配合面板的收邊完整，可在底板下方及左方裁切掉8mm的寬度，如圖1：紅色虛線為下方及左側，即是須裁切掉的邊。

POWER STONE® 面板組裝步驟



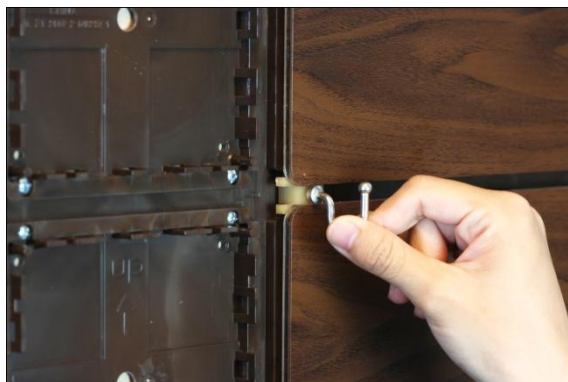
鎖上螺絲將底板固定



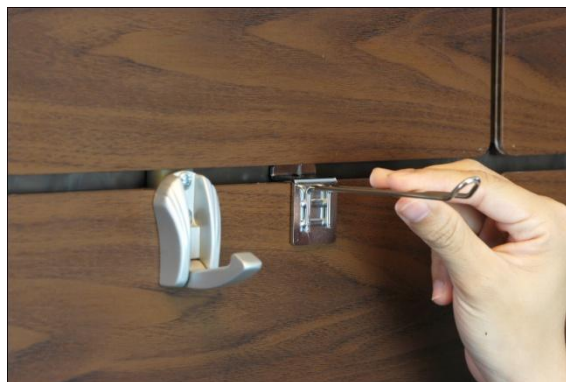
對好面板與底板的固定位置



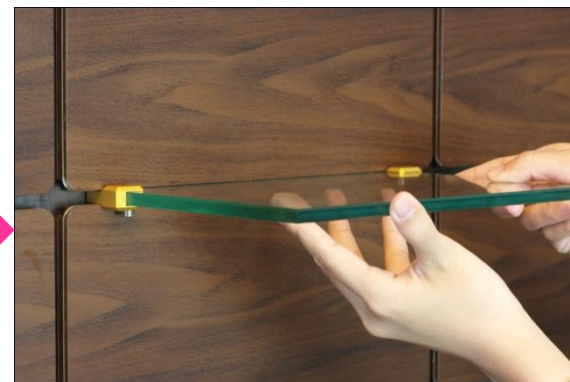
用橡膠槌敲打面板四周，使之與底板結合



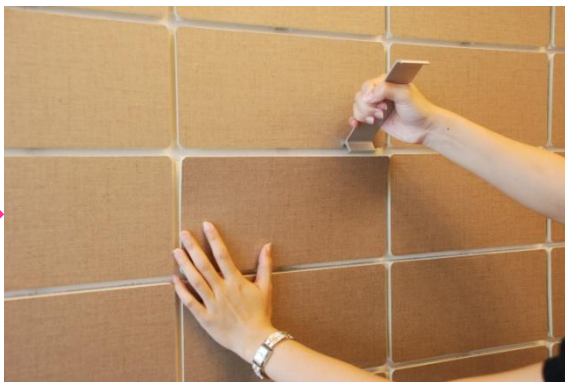
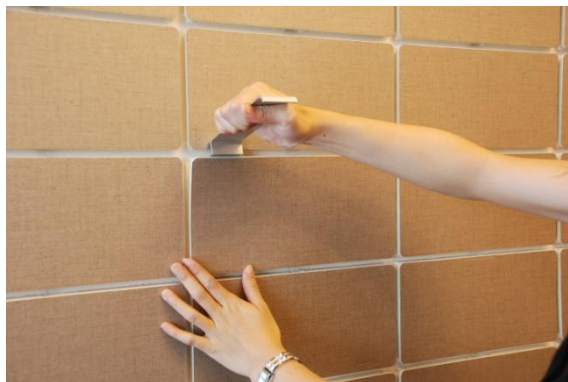
十字螺帽從入口點進入，可平行或垂直移動



從十字入口點置入再平行移動，可吊掛零件



將層板系統加上五金配件可增加穩定度



使用專屬的拆卸工具從角落
開始拆卸

記得要沿著邊緣依序拆卸



記得要沿著邊緣依序拆卸

拆卸面板就是這麼容易

POWER STONE[®] 牆面安裝步驟



1 先將牆面塗上白膠，增加底板穩定度



2 依序將底板貼附於牆面，用電鑽在四周鎖上螺絲



3 依序將底板貼附於牆面，用電鑽在四周鎖上螺絲



4 可邊鎖螺絲，邊裝面板，縮短安裝時間



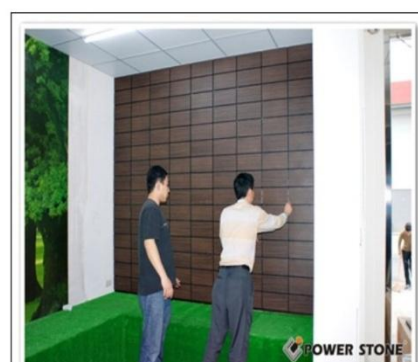
5 裝面板時，將面板卡榫對位後，輕敲打即可完成



6 用塑膠槌，輕敲面板即可完成組裝



7 用塑膠槌，輕敲面板即可完成組裝



8 不需太多人力與時間，輕輕鬆鬆將整牆面安裝完成

產品功能性介紹

組合式多用途槽板之應用

- ◆ 層板系統功能
- ◆ 吊掛系統功能
- ◆ 鎖螺絲系統功能
- ◆ 燈箱系統情境
- ◆ 造型藝術情境

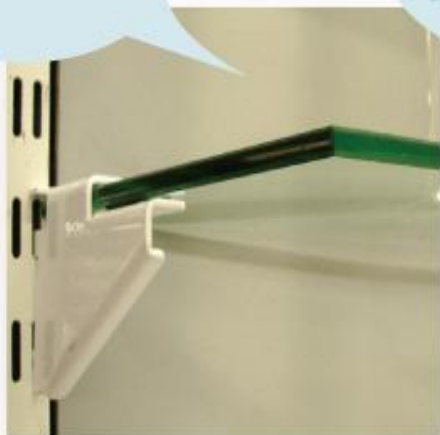
層板系統 - 簡單就是力量



層板系統 – 簡單嵌入 力量立現

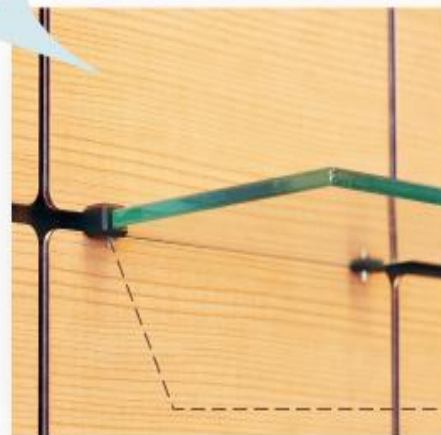
組合式多用途槽板與市面上層板系統比較：

一般展示板



傳統展示板之層板架設時底部需加裝支撐零件，既佔空間又不美觀。

組合式
多用途槽板



運用力學原理與卡溝技術使8mm強化玻璃層板可直接完全嵌入溝槽內，再鎖上玻璃夾層鎖件，方便省事不佔空間

安全看得見



吊掛系統 – 掛上的不只是配件 還有你的創意

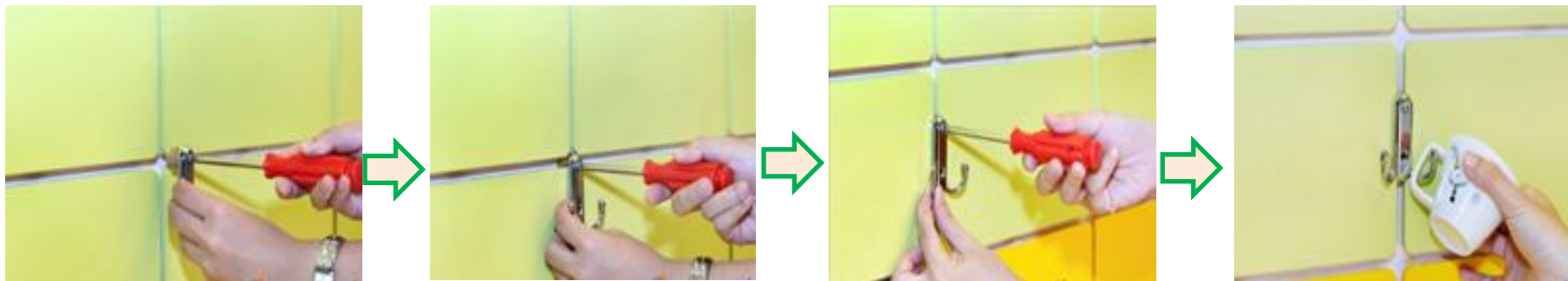


吊掛系統 – 多元配件 讓想像力也無限



鎖螺絲系統 – 鎖上螺絲也鎖住魔法

市售配件皆可運用



將零件鎖上螺絲固定在螺帽 - 從十字入口進入溝槽 - 將螺絲鎖緊 - 即可使用



燈箱展示系統 - 營造視覺層次空間



燈箱展示系統

絢麗的燈光搭配
華麗也可以很時尚



燈箱展示系統

兼具美感與功能性的燈箱情境

絕對是您展示時尚的最佳選擇



造型藝術情境

大圖輸出的拼接風格，搭配色彩的鮮豔度
打造獨一無二的馬賽克牆面



造型藝術情境

五彩繽紛的天堂

讓你彷彿置身於

另一個空間的國度

打造一個屬於孩子們的夢想樂園



商品化應用的廣度

組合式多用途槽板空間應用實例

- ◆ 商業空間
- ◆ 展覽空間
- ◆ 住宅空間

商業空間 面板的靈活運用

得利塗料

多元化的面板區塊 展現色樣的獨特風格



商業空間 鎖螺絲的絕佳搭配

凱撒衛浴

簡易的搭配 即能襯托衛浴精品的細膩質感



商業空間 鎖螺絲的靈活運用

松靜冷氣經銷據點

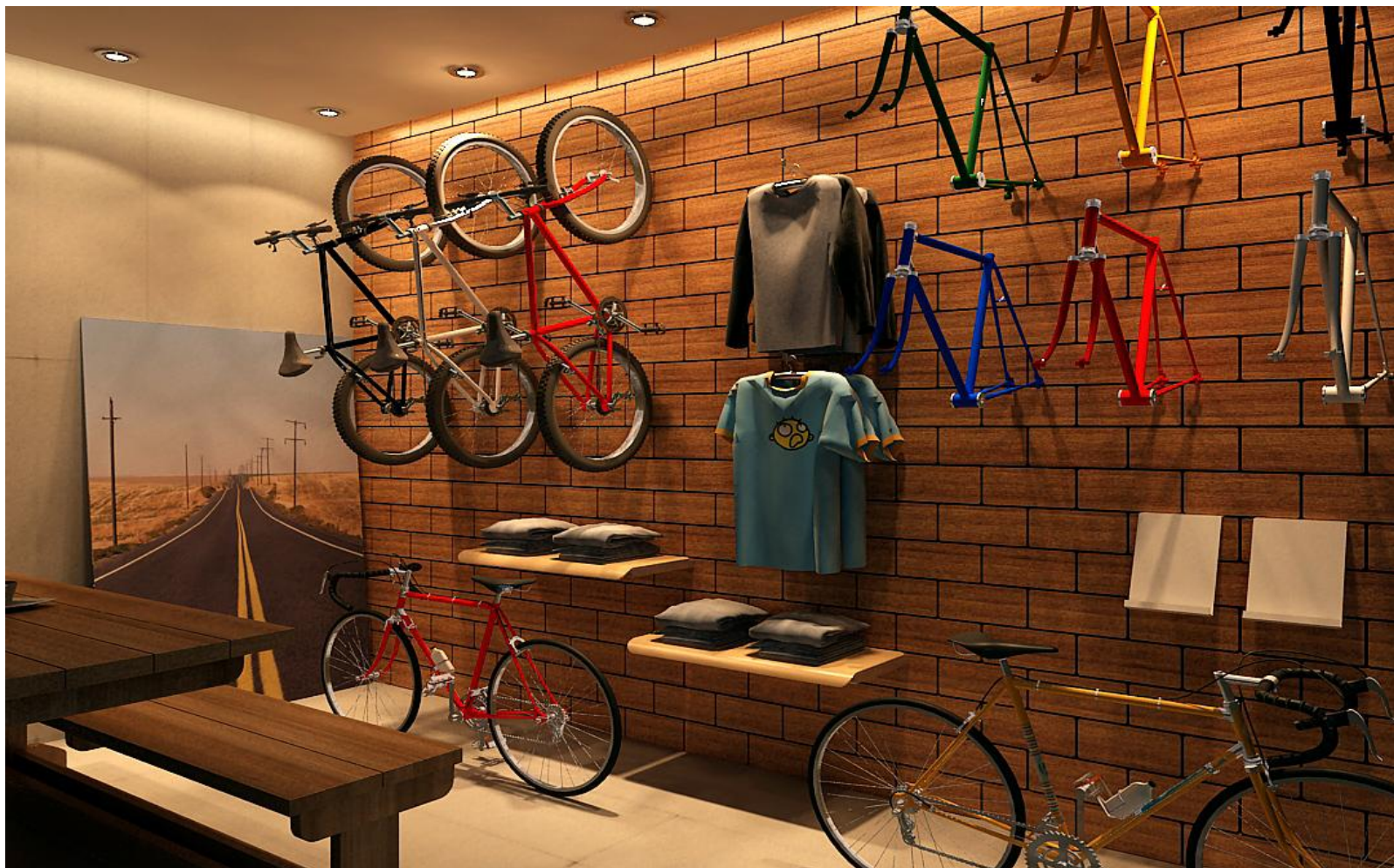
載重魔法的完美呈現



商業空間 吊掛系統的創意排列

精品自行車行設計

卡溝技術與吊掛配件的組合，展現單車精品多樣化風格



商業空間 吊掛系統的創意排列

精品服飾店設計

極簡的室內風格搭配，展示商品，同時展現時尚



商業空間 吊掛系統的創意排列

精品服飾店設計

一字排開的配件 秀出專屬的衣著空間



商業空間 層板系統的靈活運用

商店空間設計

琳瑯滿目的商品 小空間大變化



商業空間 立體展示空間之呈現

高雄大學育成中心

展示榮譽 牆面也能呈現驕傲



電視、音響牆之運用

高雄大學育成中心

液晶電視(110cm*80cm)重量50KG



獎杯、獎牌 立體展示空間之呈現

聖馨幼稚園

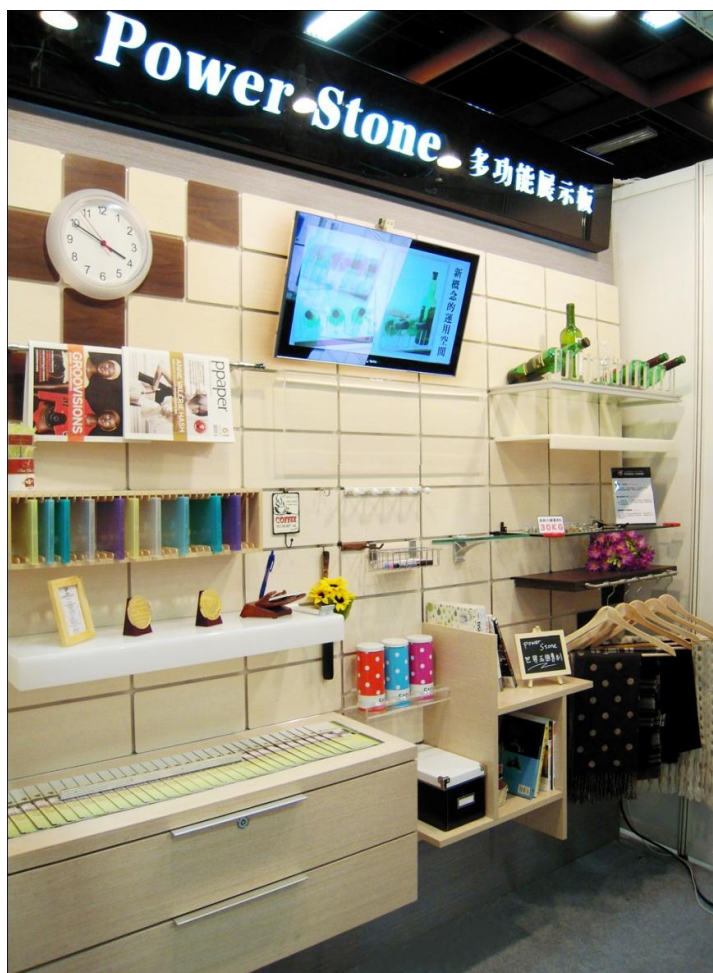
乘載孩童驕傲的夢想牆面



展覽空間 多元展示空間之呈現

台北國際發明暨技術交易展

多元配件的應用 搭配出最豐富的展示情境



展覽空間 創新、實用、美觀

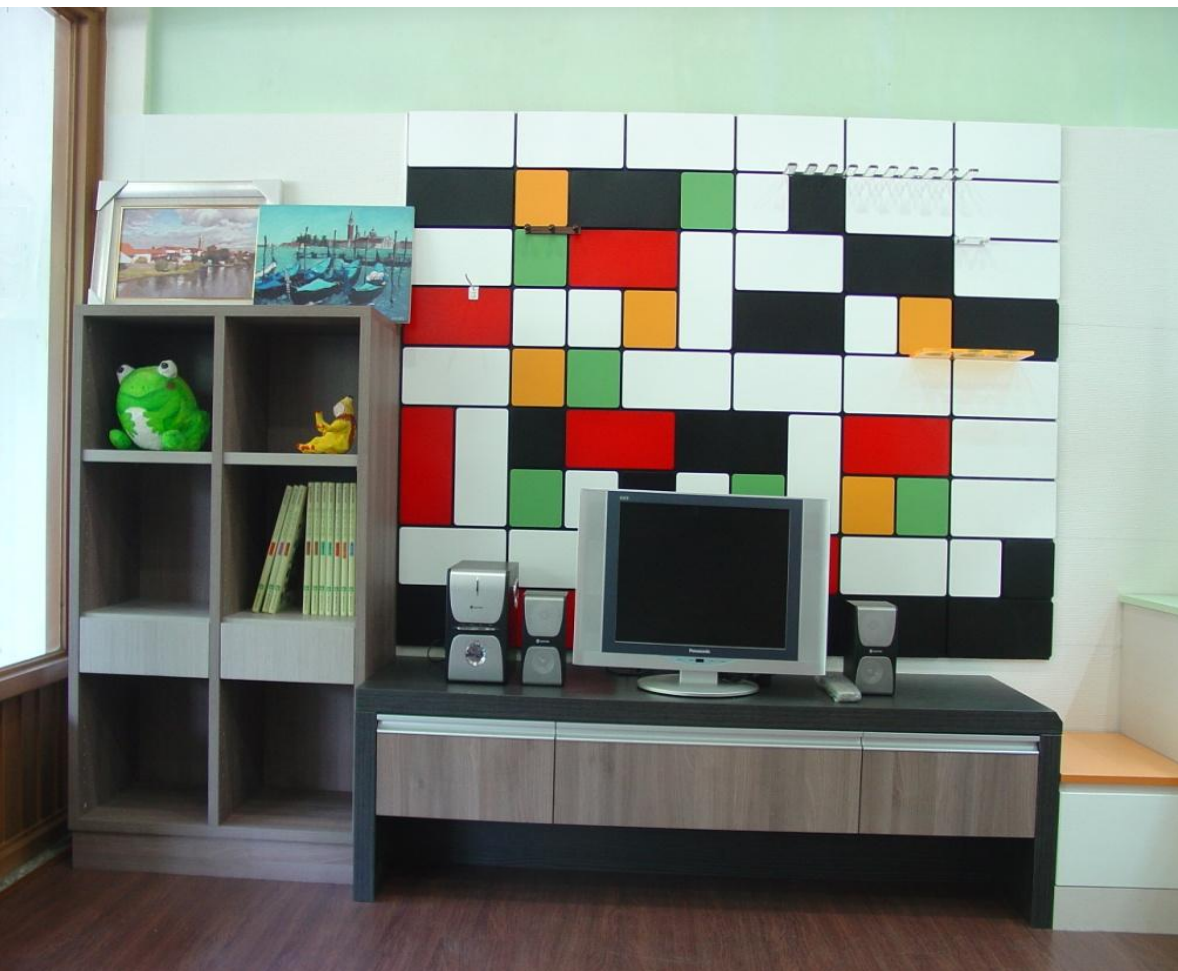
台北國際發明暨技術交易展

多元配件的應用 搭配出最豐富的展示情境



住宅空間 客廳

色彩的鮮豔 搭配出功能與時尚的魔法



住宅空間 客廳

簡潔的牆面設計 讓整體空間舒適寬敞 具備現代感



住宅空間 主臥室

造型面板搭配訂製配件，風格獨具！



住宅空間 主臥室

造型面板與層板水平垂直變化 增加機能性！



住宅空間 小孩房

打造充滿孩童夢想的希望空間



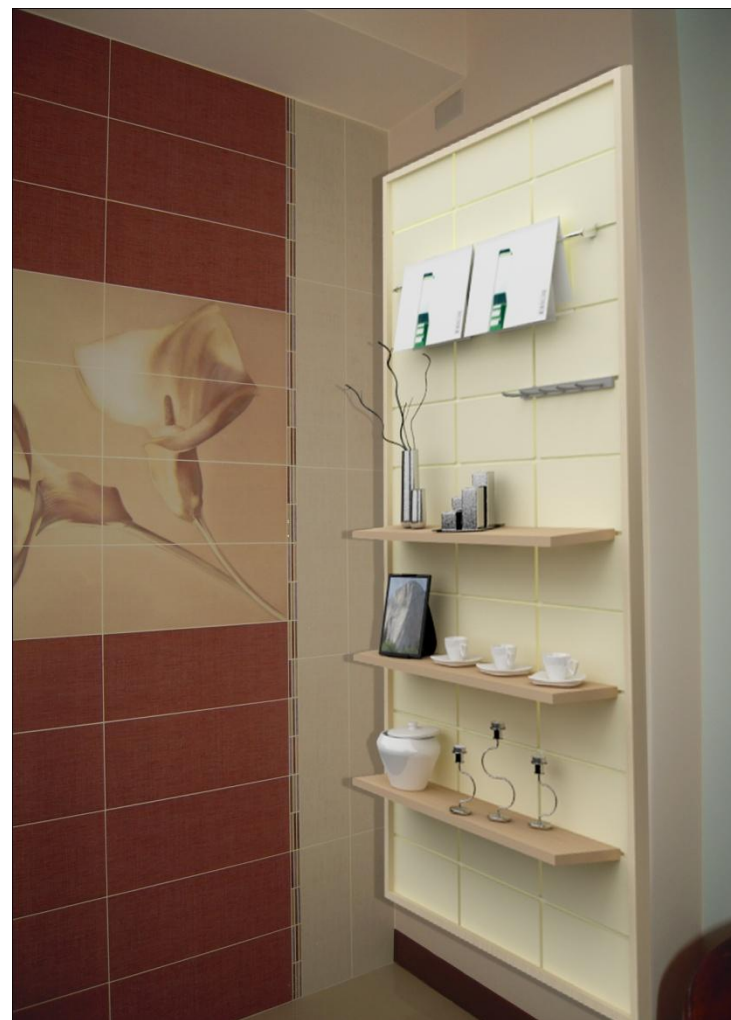
住宅空間 廚房

運用牆面 您也可以簡單打造廚房空間的生活品質



住宅空間 樓梯間

雙面立體展示 讓可應用的空間更多元



住宅空間 櫃體內的靈活運用

多功能展示板 打造情境空間的奇幻魔術師



謝謝聆聽、敬請指教