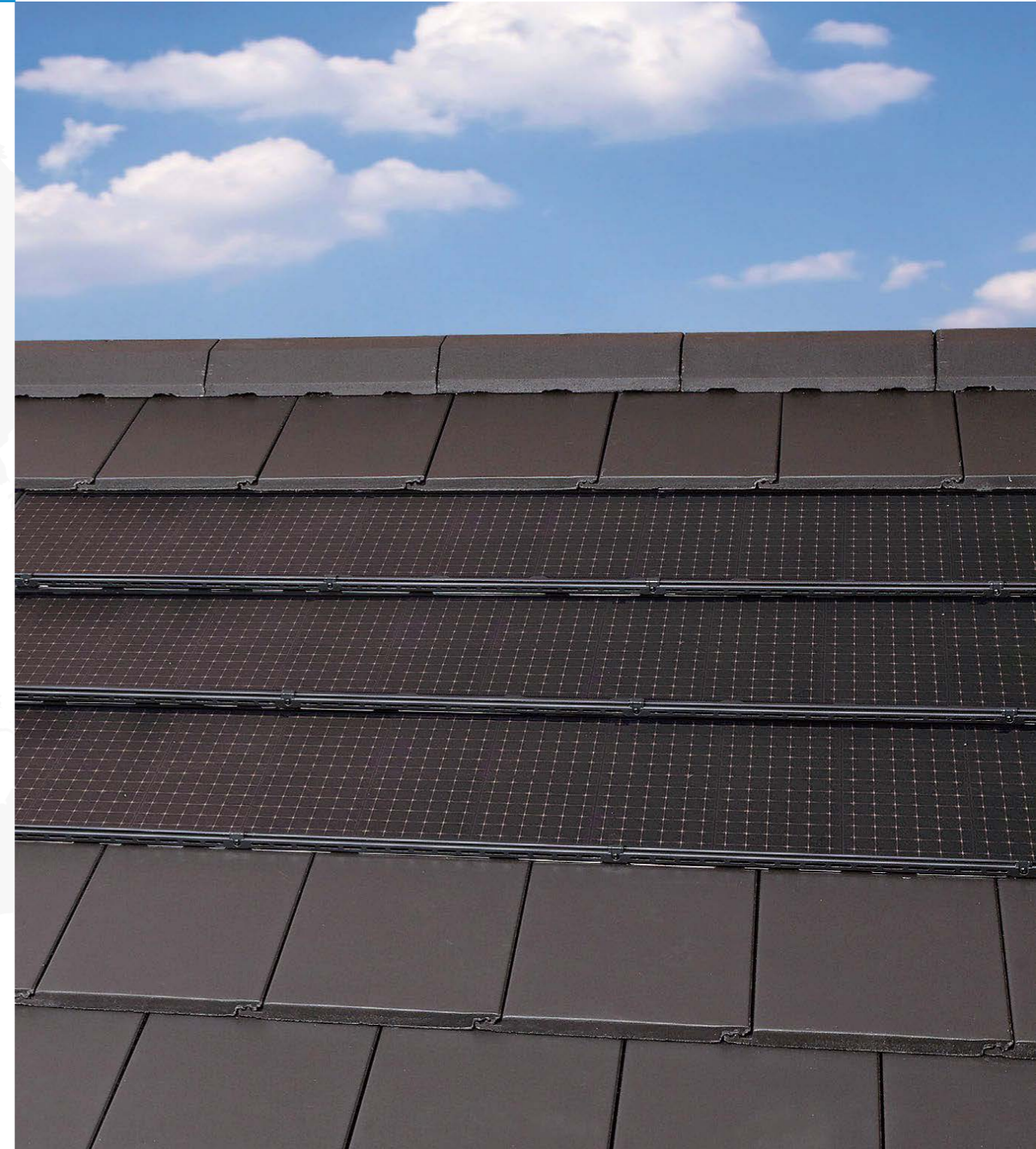


**BMI BRAAS**

**PV Premium  
Photovoltaik**

[www.tungjih.com](http://www.tungjih.com)



# PV Premium

## 德國太陽能智慧屋瓦系統



台灣總代理  
**東億國際建材股份有限公司**  
TUNG JIH CO., LTD.

國際貿易 | 歐洲瓦 | 高反射瓦 | TPO平屋頂防水系統 | 歐洲磁磚

展示中心：30268 新竹縣竹北市光明六路291號  
電話：03-558-5099 傳真：03-558-5098  
E-mail：rt@tungjih.com

 東億國際建材 



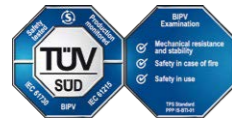
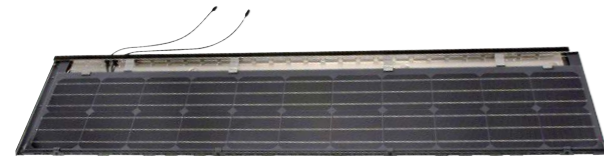
東億 台灣總代理  
[www.tungjih.com](http://www.tungjih.com)

# PV Premium

## 兼具優雅及高效能

PV Premium 是個功能強大且完全一體化的系統，其模組嵌入屋瓦系統中，一個模組使用7.5片Turmalin系列主瓦的空間，創造出百分百和諧的屋頂外觀。

PV Premium不僅結合了最高的發電效率，更結合高美學標準。特殊通風槽負責防止太陽能電池過熱和冷卻，從而實現年度高發電量。由於採用特殊的鋁製框架，PV Premium 可提供耐用且安全的屋頂覆蓋層，無需額外的密封件。本系統適用於屋頂新建及翻新。



## 優勢

- 出色的設計和屋頂完美一體化，展現精湛的模組創構美學。
- 高性能、高效率。
- 高於一般水準的通風設計確保了高發電量。
- 經過防雨測試。
- 表現出耐火性。
- 搭配我們的屋瓦系列可輕鬆、快速進行安裝：Tegalit、Turmalin、Legacy Mineral系列。
- 第一個通過TÜV (德國技術檢驗協會)

## 配件

- 單晶MWT光電模組。
- 連接套件
- 連接電纜
- 可選配：逆變器



PV Premium: hohe Leistung, hervorragende Optik — 出色美學·卓越性能 —

## 技術規格數據

標準輸出功率	126 Wp (+/- 3%)
模組轉換效能	21.77%
最大功率點電壓(Vmpp)	11.80 V
最大功率點電流(Imp)	10.70 A
開路電壓(Uoc)	14.80 V
短路電流(Isc)	10.30 A
溫度係數	-0,36 %/°C
溫度係數(Uoc)%	-0,28 %/°C
溫度係數(Isc) %	0,06 %/°C
電池數量	42
電池種類	Half cut Monokristallin MWT
Cable	2 x 740 mm Length, 4 mm² cross sectional area
Plug Type	original MC 4-Evo2
認證標準	IEC 61215, IEC 61730
最高系統允許電壓	1.000 V

## 模組規格數據

甲板寬度	1.800 mm
甲板長度	350 – 360 mm
模組重量 [kg/片]	10,80
屋頂間距	16 – 69°
空間要求	ca. 1,5 pieces/m²
每kWp要求	ca. 7,9 pieces
固定螺絲要求	4 piece per Module
固定配件要求	1 Connection set per Module column

鑑於產品創新，本規範如有更改，恕不另行通知，如果發生此類變更，BMI應確保至少等效的新規範。

- 1) 標準測試條件：放射照度 (1.000 W/m²)、光譜密度 (AM 1.5)、25°C電池溫度。
- 2) 本數據為名義數據。

## Matt 霧面



## Turmalin (電氣石)陶瓦系列

重量：4.4KG  
規格：27.7x47.0cm  
每m²：11-11.7片

\*Manganese colored through

## Seidenmatt 霧面光



## hochglanz 高亮釉



## BMI 提供其他選擇方案

### Roof-integrated PV systems

一體式太陽能屋瓦系統



#### PV premium

- ◆ 與屋頂表面無縫整合
- ◆ 安裝快速，搭配 BMI TOURMALINE系列屋瓦
- ◆ 經防火性和防雨安全性驗證
- ◆ 耐用且高效



#### PV InDax

- ◆ 可與所有常見屋頂瓦通用
- ◆ 適用於新建和現代化建設
- ◆ 安裝簡單快速
- ◆ 經防火性和防雨安全性驗證
- ◆ 高性能等級和效率

### PV rooftop systems

太陽能屋頂系統



#### PV standard

- ◆ 可保持屋瓦完整下安裝
- ◆ 高復原力
- ◆ 與經過認證的 Braas 模組支撐固定解決方案相結合，提供可靠的保護，防止破損和洩漏



#### PV easywave

- ◆ 平屋頂智慧系統
- ◆ 零件少，組裝方便
- ◆ 維護通道寬闊，通行便利
- ◆ 重量輕：每m²僅重11KG (包括不含壓載的模組)

