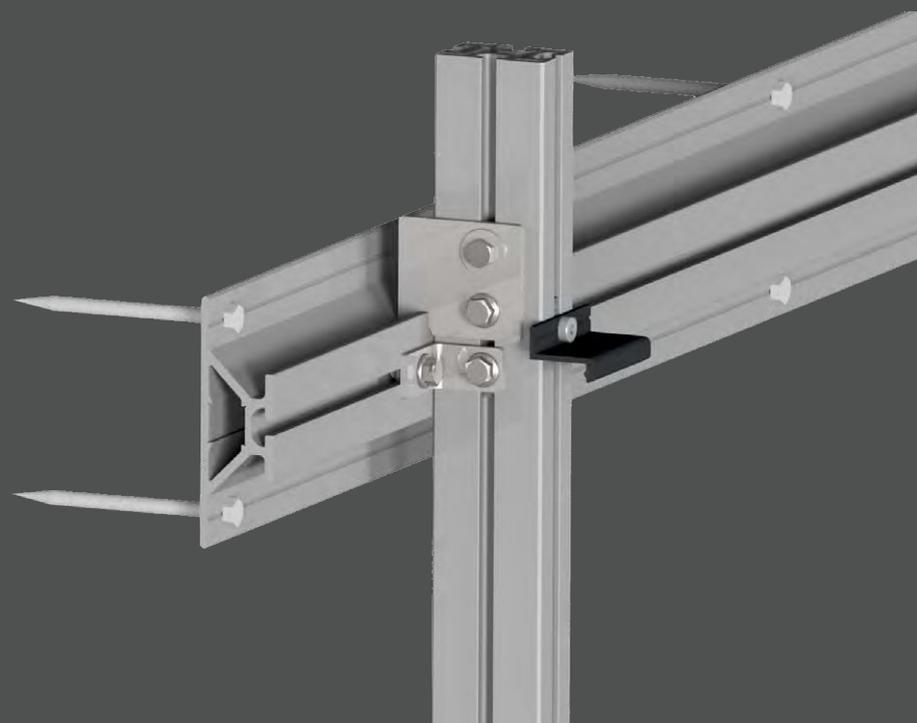




# pv-wood

DER LIEFERANT FÜR MONTAGE-  
SYSTEME VON PV-FASSADEN

UNSER MONTAGE-  
SYSTEM FÜR HOLZ-  
STÄNDER- UND  
VOLLHOLZWÄNDE



FÜR HOLZSTÄNDER- UND VOLLHOLZWÄNDE

# Wir bringen Sonnenenergie auf Schiene!

**mo energy systems GmbH** verwandelt Gebäude in eigenständige kleine Sonnenstrom-Kraftwerke. Das schaffen wir mit einem einzigartigen Photovoltaik-System für Fassaden, das im Handumdrehen an allen geeigneten Oberflächen befestigt werden kann.

Nutzen Sie unverbaute Süd-, Südwest- oder Südost-Ausrichtungen, um auf Ihrer Fassade Ihren

eigenen erneuerbaren Sonnenstrom zu erzeugen. Die Energie können Sie speichern, verbrauchen oder ins öffentliche Netz einspeisen. Wir statten Sie mit vollständigen vertikalen PV-Anwendungen aus, von der Wandbefestigung bis zum Haltesystem des Solarpanels.

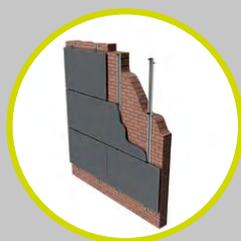
## Plug & Play für Bestand und Neubau



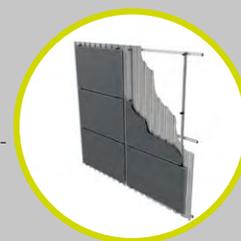
### mo energy systems GmbH: Produktpalette



**pv-wood**  
Gedämmte  
Gebäudefassaden



**pv-pure**  
Ungedämmtes Mauerwerk aus Beton oder Ziegel



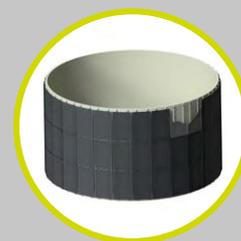
**pv-sheet**  
Trapezblechfassade



**pv-wood**  
Holzständerwände und Vollholz



**pv-rail**  
Geländer, Zäune und Holzverschalungen



**pv-silo**  
Silos aus Beton und Stahl

# Unser Montagesystem für Holzständer- und Vollholzwände

- Unser Montagesystem für die Befestigung von gerahmten oder rahmenlosen PV Modulen an bestehenden Holzständer und Vollholzwänden.
- Das System eignet sich für Neubau, Renovierung und die nachträgliche Montage im Bestand
- Mit dem Montagesystem kann aus jeder Wand im Handumdrehen ein Fassadenkraftwerk werden.

## Wo ist das pv-wood Montagesystem einsetzbar?

- Holzständer
- Vollholzwände
- Neubau und Bestand



### Vielseitig

Standardisiertes System für eine einfache Planung und Montage.

### Variabel

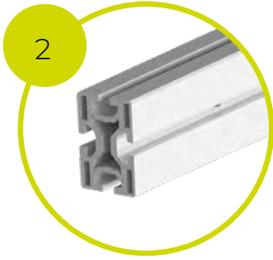
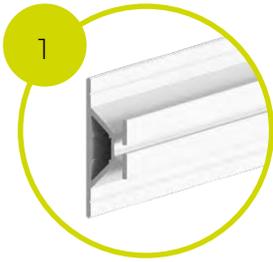
Ausführbar als BIPV oder BAPV.

### Rentabel

**pv-wood** vereinfacht die Montage. Es erhöht die Rentabilität und macht sich in kurzer Zeit bezahlt.

### Designelement

Anpassbar an Gebäudetyp und Design.



1 Basisprofil Holz

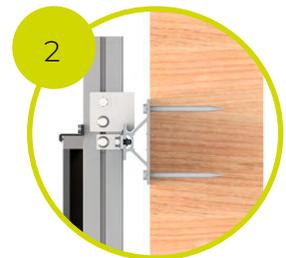
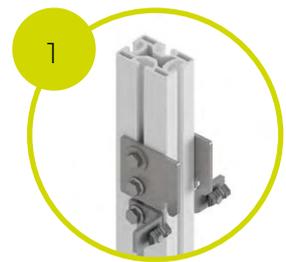
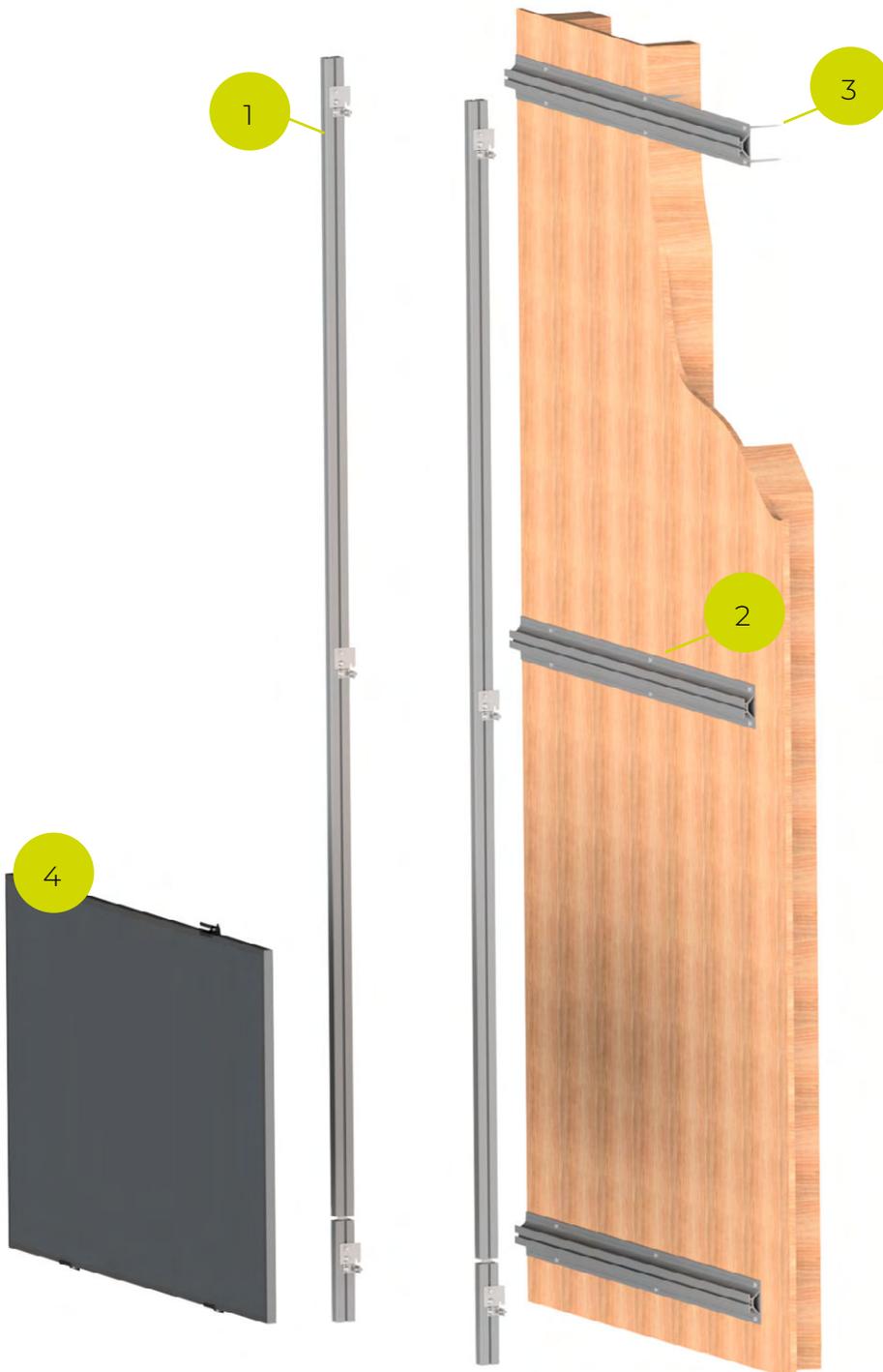
2 Tragprofil vertikal

3 Verbinden des Basis- und Tragprofils

4 Modulklemme

# In wenigen Montageschritten hängt Ihr System!

- 1 Hängen des Basisprofil Holz
- 2 Befestigung bei hängendem Basisprofil Holz mit der Befestigungsschraube
- 3 Verbinden des Basisprofil und Tragprofil mit Sicherungswinkel und Einrasthalter
- 4 Montage der Module



„Wir leben die Energiewende. Wir entwickeln und produzieren Montagesysteme für die vertikale Installation von PV-Modulen. Wir ermöglichen es Energiewendern, aus jedem Bauwerk ein Kraftwerk zu machen.“



✉ office@mo-energy-systems.at

☎ +43 5574 22567

🌐 mo-energy-systems.at

Zu unserer Website:

