



**Emergency Power Generators**

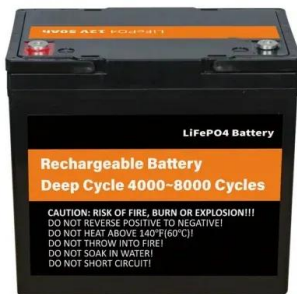
# **Mit photovoltaikmodulen bestückte aluminiumlegierungs- pfetten**





## Mit photovoltaikmodulen bestückte aluminiumlegierungs-pfetten

---

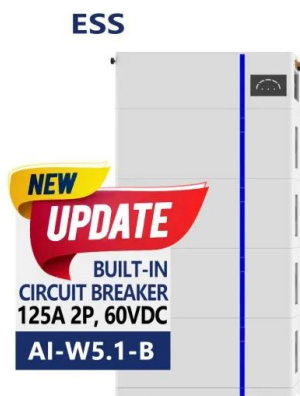
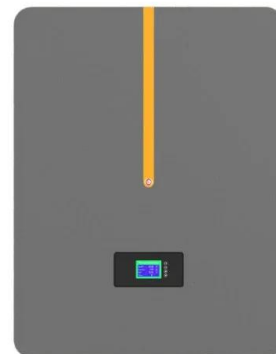


### Aluminiumfassaden und PV-Module effizient verbinden

Durch die am Institut vorhandenen Kompetenzen und Möglichkeiten der Photovoltaik-Fertigung können Varianten und Materialaufbauten verschiedener Modultechnologien erarbeitet und

### Wie Alufassade mit integrierter Photovoltaik Energiewende

AluPV vereint Designelemente mit flachen PV-Streifenelementen aus Aluminium-Profilen. Die gebäudeintegrierte Photovoltaik erzeugt Strom direkt dort, wo er meistens gebraucht



### PowerPoint-Präsentation

Das Projekt „AluPV“ zielt darauf ab, Aluminium-Fassadenelemente mit integrierten Photovoltaik (PV)-Modulen zu entwickeln, die sich nahtlos in das Erscheinungsbild von Gebäudefassaden einfügen.

### Sortiment geneigte Dächer in der Pfette

Dies ist ein ATec-zertifiziertes Photovoltaik-Befestigungssystem, das für geneigte Trapezblechdächer entwickelt wurde. Es ist vielseitig, passt sich auch an Sandwichpaneele



an und ermöglicht eine



## Modulare Aluminium-Elemente mit integrierten Photovoltaikmodulen

»Wir wollen einen neuartigen Verbund von Aluminiumfassaden und PV-Modulen umsetzen. Dabei liegt das Augenmerk auch auf der Weiterentwicklung von Leichtbauprofilen, um

## Solar-Photovoltaik-Systeme: Integrierte Lösungen vom

Chalco führt verschiedene stranggepresste Aluminium-Solarmodulrahmen und Photovoltaik-Stützaluminiumlegierungen mit einer Vielzahl von Oberflächen zur



## Modulare Aluminium-Elemente mit integrierten Photovoltaikmodulen

Ein neues Forschungsprojekt untersucht, wie Photovoltaik-Module mit Aluminiumbauteilen verbunden werden können, sodass effiziente Energieerzeugung, architektonische Gestaltungsfreiheit und



## Kontaktieren Sie uns

---

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:

<https://tkp-oborniki.pl>