

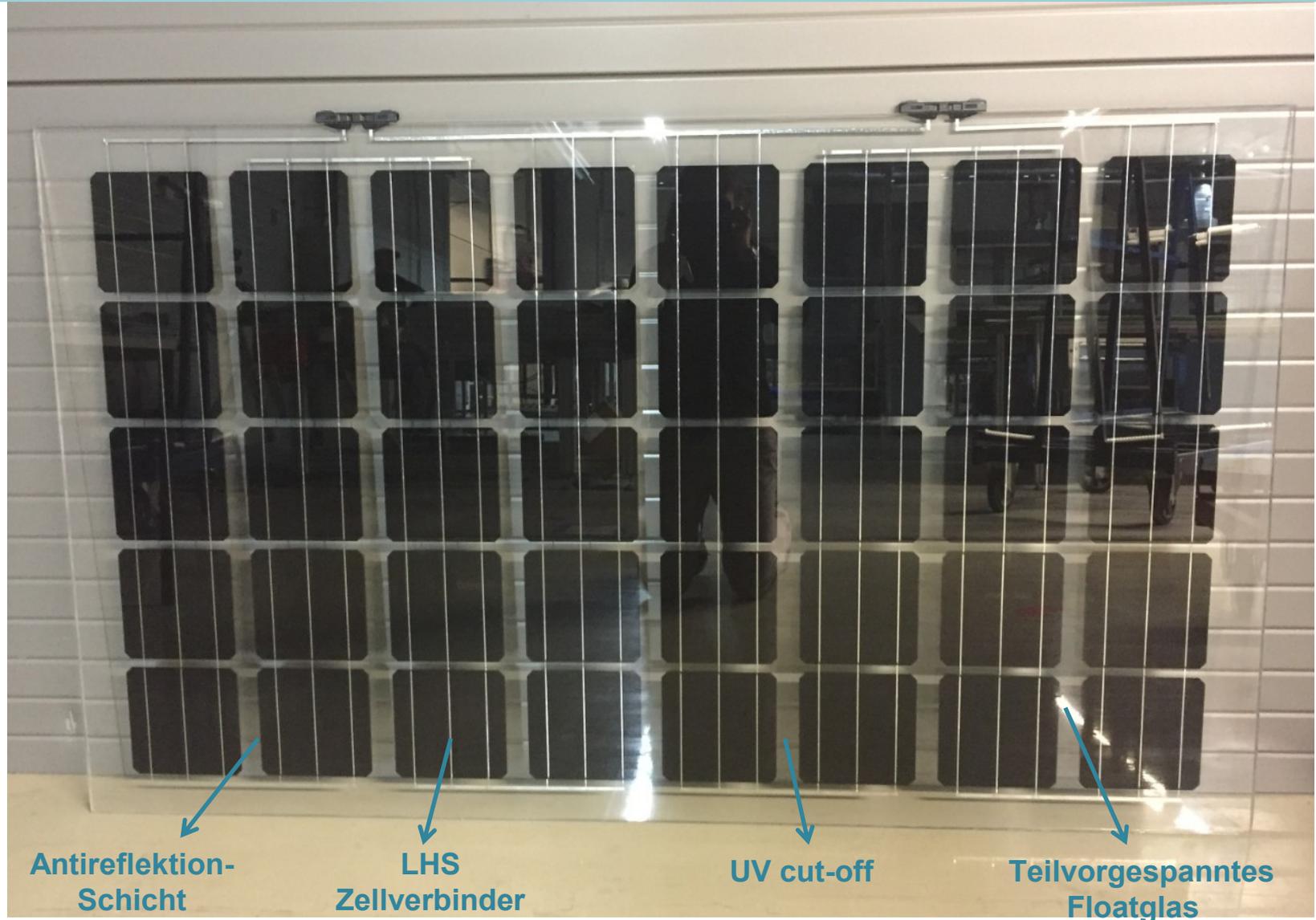


aleo

---

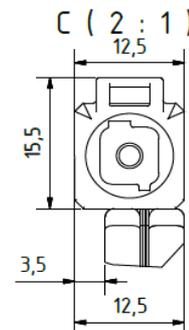
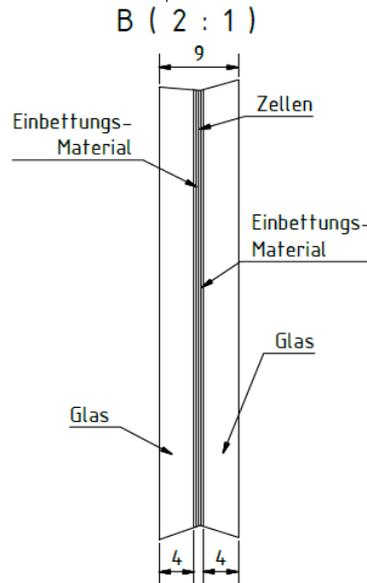
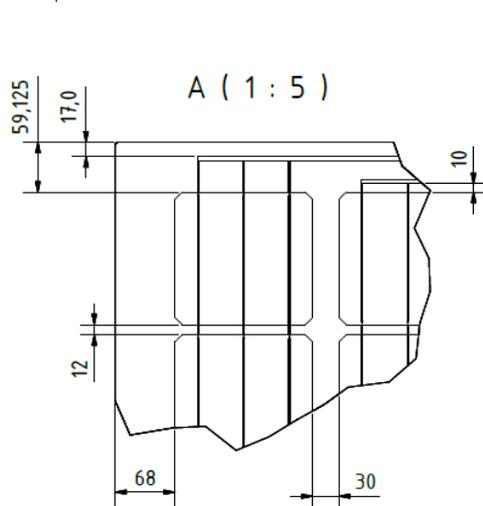
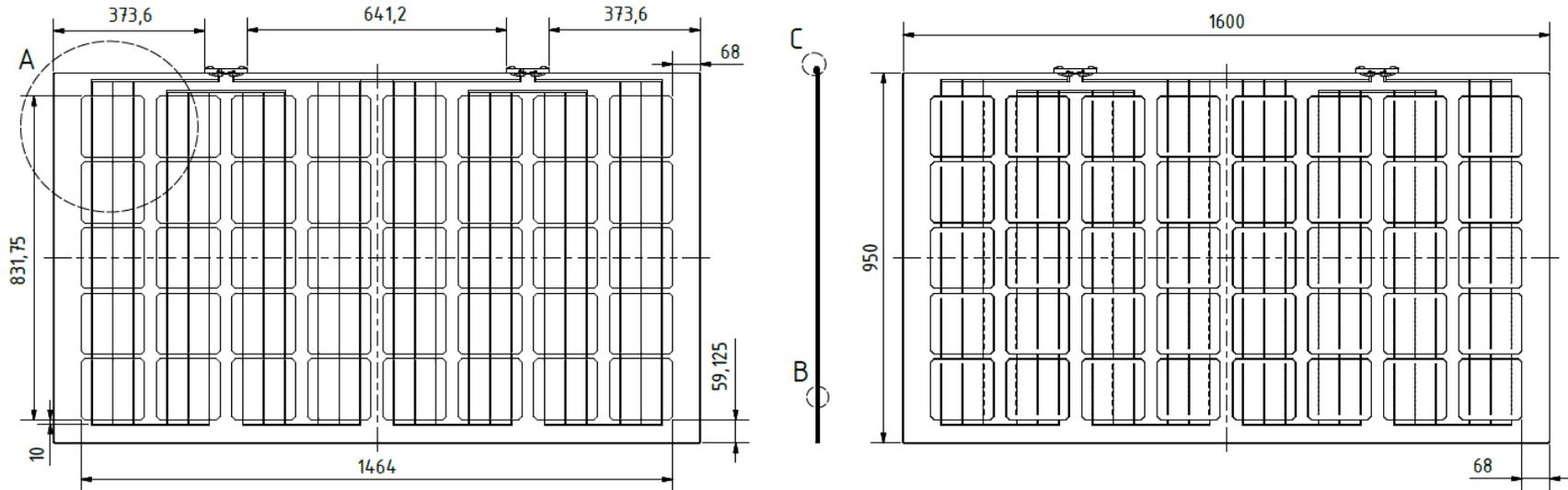
ELEGANTE  
FÜR CARPORTS & VERANDAS

ELEGANTE 950 x 1600 x 9 mm



ELEGANTE DESIGN

Modulmaßen 950 x 1600; 4.0+4.0mm TVG Glas



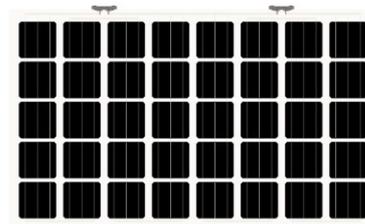
**Verbundsicherheitsglas**  
**9mm Stärke**  
**DIBt Zertifizierung (abZ)**  
**40 HE Mono Zellen**  
**190W Moduleistung**  
**Transparenz 35% bzw. 28%**  
**2 seitliche Anschlussdosen**  
**31,5 kg Gewicht**

## HOLZ CARPORT/ VERANDA – SCHEMA DER REALISIERUNG

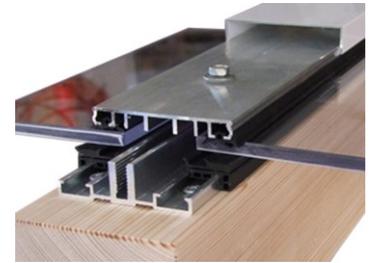
### UNTERKONSTRUKTION



### PHOTOVOLTAISCHES DACH



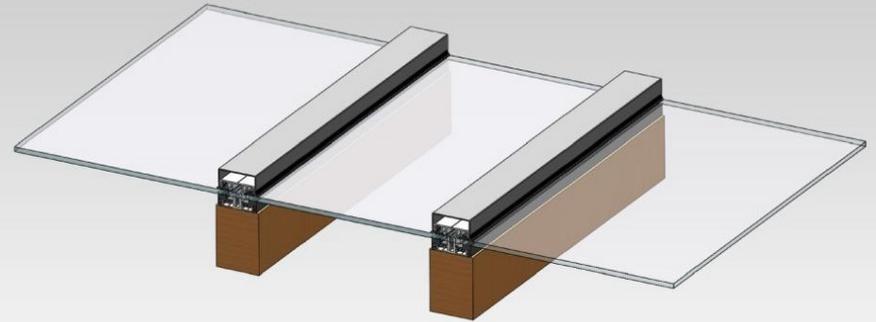
+



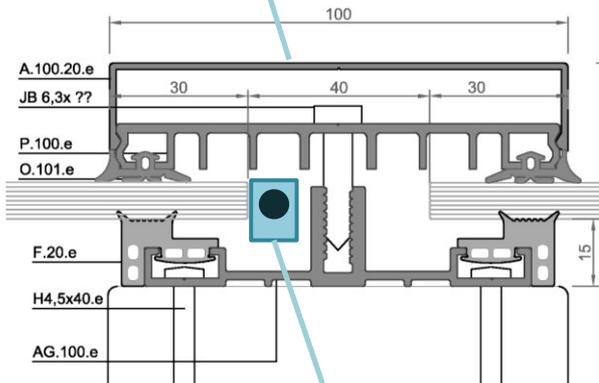
=



## BEFESTIGUNGSSYSTEM



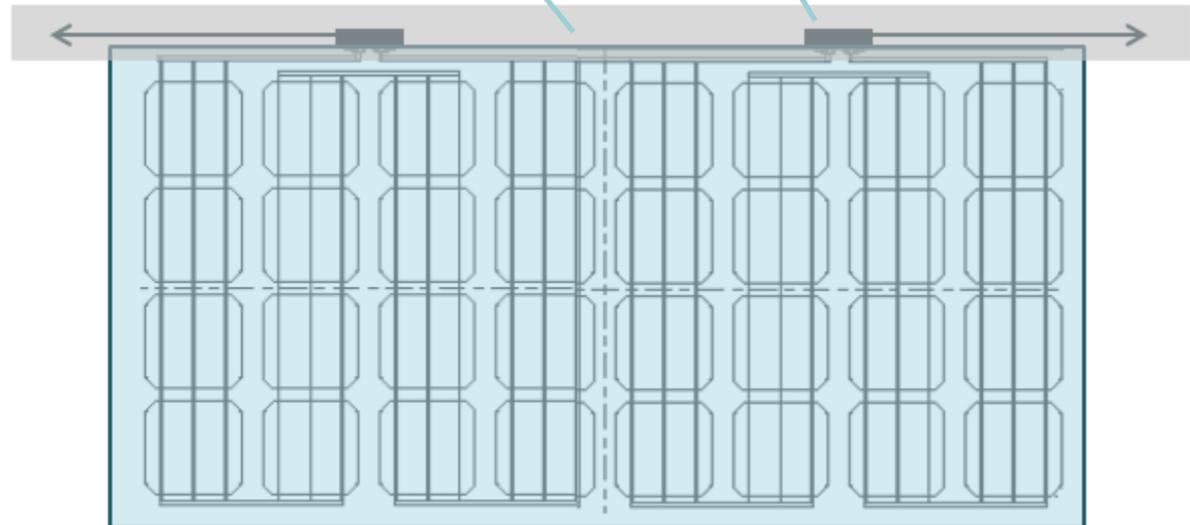
**Deckprofil**



**versteckte Anschlussdose**

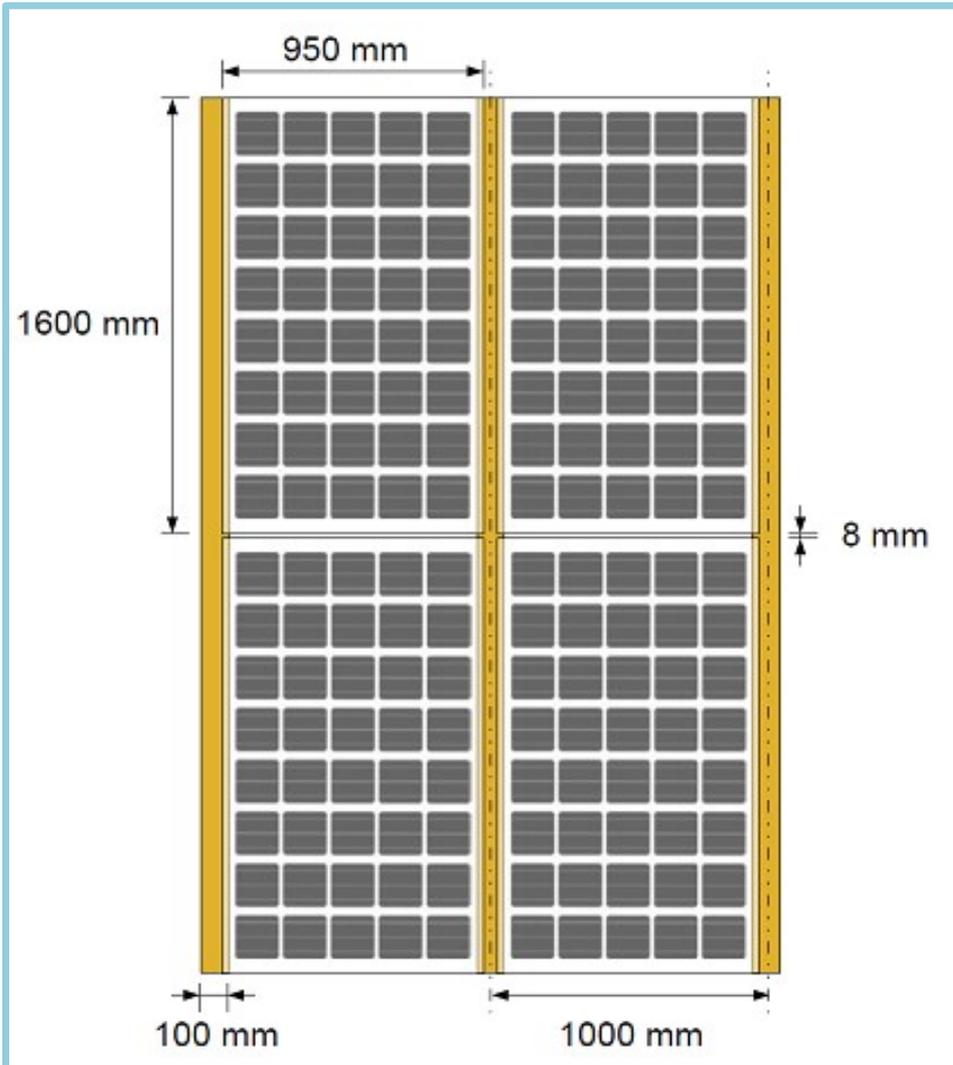
**Versteckte Verkabelung an der langen Seite**

**Sparren**



## PHOTOVOLTAISCHES DACH

## RASTERMAßE

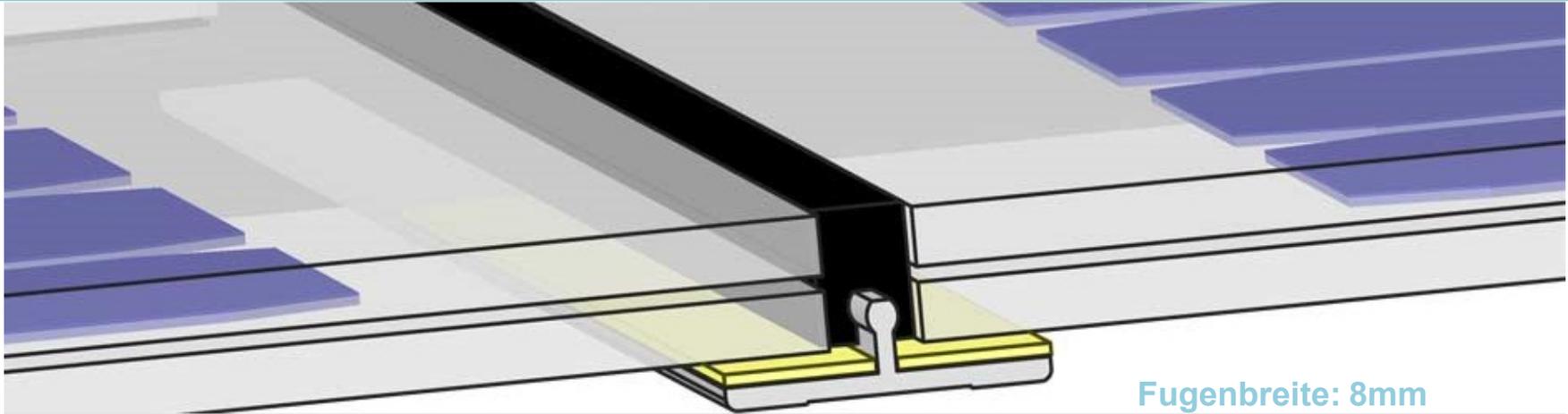


## Benötigte Abmessungen:

- Sparrenbreite: 100 mm
- Abstand Sparrenmitte: 1000 mm
- => lichte Breite: 900 mm

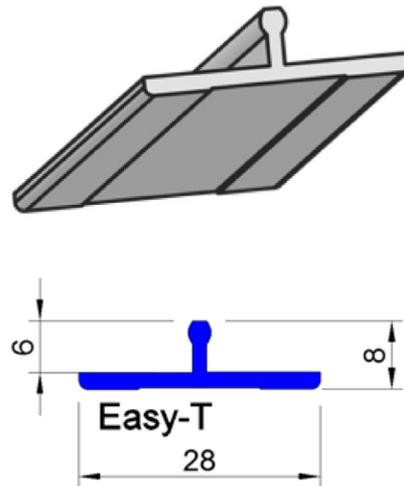


BEISPIEL FÜR DIE ABDICHTUNG DER QUERKANTEN



Fugenbreite: 8mm

1.: Alu T-Profil von unten so ankleben / fixieren, dass eine Fuge entsteht und der Steg in diese hineinragt.

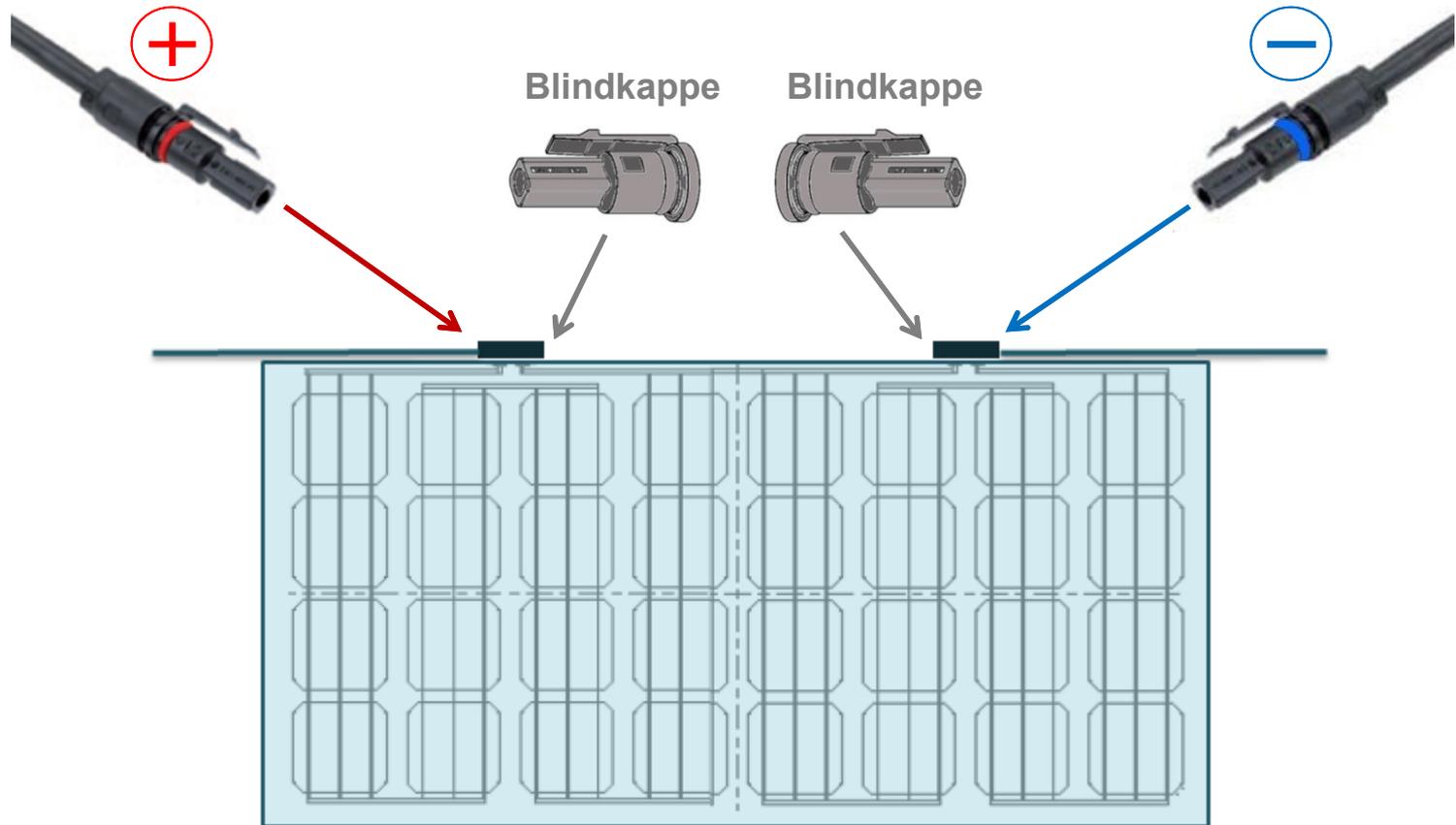


2.: Fuge von oben mit Spezialdichtstoff gut füllen! Reste mit Silikonspachtel abziehen.

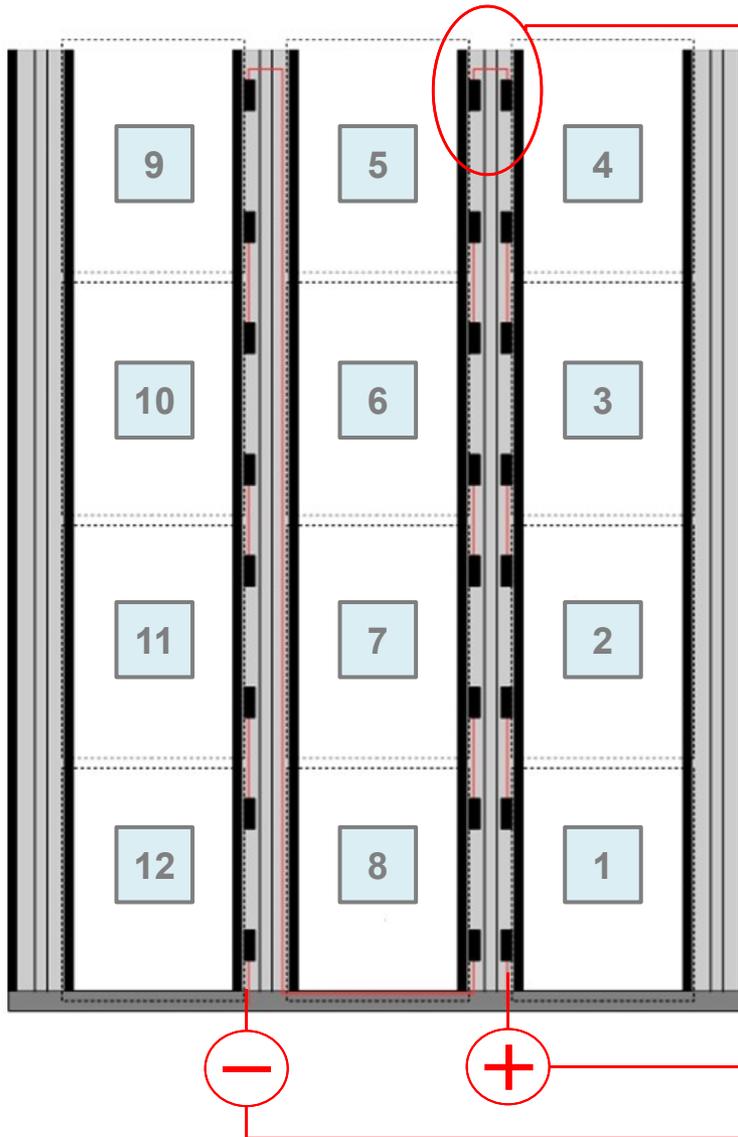
ELEKTRISCHE VERBINDUNG

Anschluss-Stecker Plus

Anschluss-Stecker Minus



## BEISPIEL MODULANLAGE



Wechselrichter

## ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

### ANDERE MODULHERSTELLER



Anschlussdosen und Kabel sichtbar, aufwendige Verlegung, schlechte Ästhetik von unten.



### ALEO



Realisierungen mit aleo Elegante: Homogenes Design, gleichmäßige Abstände zwischen Zellen und Profilen. Saubere Optik von unten: Nur Glas und Zellen sind sichtbar.

REFERENZ EINZELCARPORT

SCHMIDT & THÜRMER GMBH  
BERGEN AUF RÜGEN



REFERENZ DOPPELCARPORT

ALEO SOLAR  
PRENZLAU



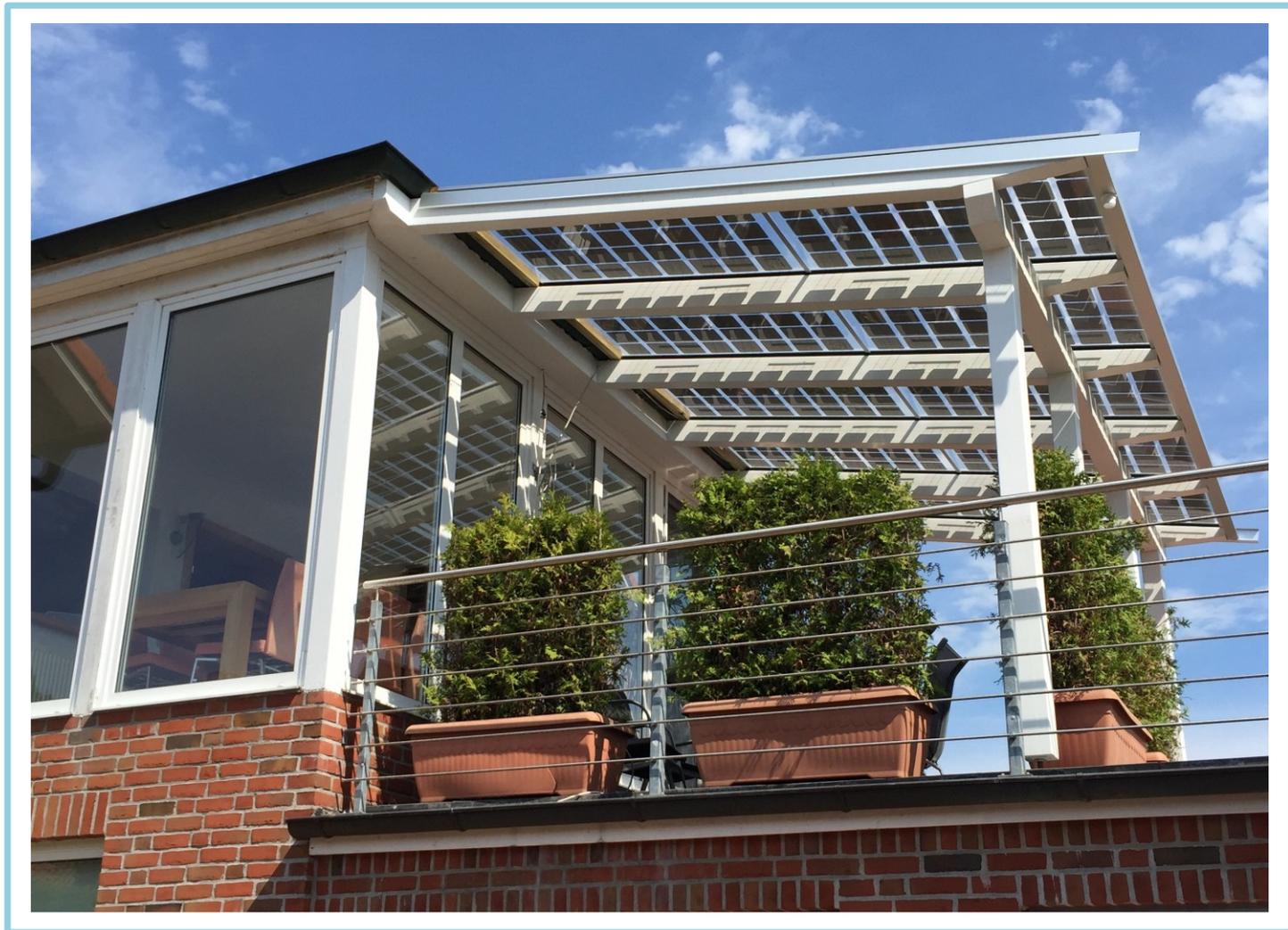
REFERENZ CARPORT MIT EIGENER UNTERKONSTRUKTION

Fam. MEYER  
MARTINHAGEN



REFERENZ VERANDA MIT EIGENER UNTERKONSTRUKTION

Fam. KUHLMANN  
BAD ZWISCHENHAHN



REFERENZ VERANDA MIT EIGENER UNTERKONSTRUKTION  
UND SOLAREGE OPTIMIZER

Fam. BÜSCHGES  
DIEDORF



REFERENZ CARPORT MIT ARAUSOL METALLUNTERKONSTRUKTION

F&S SOLAR CONCEPT GMBH  
EUSKIRCHEN

