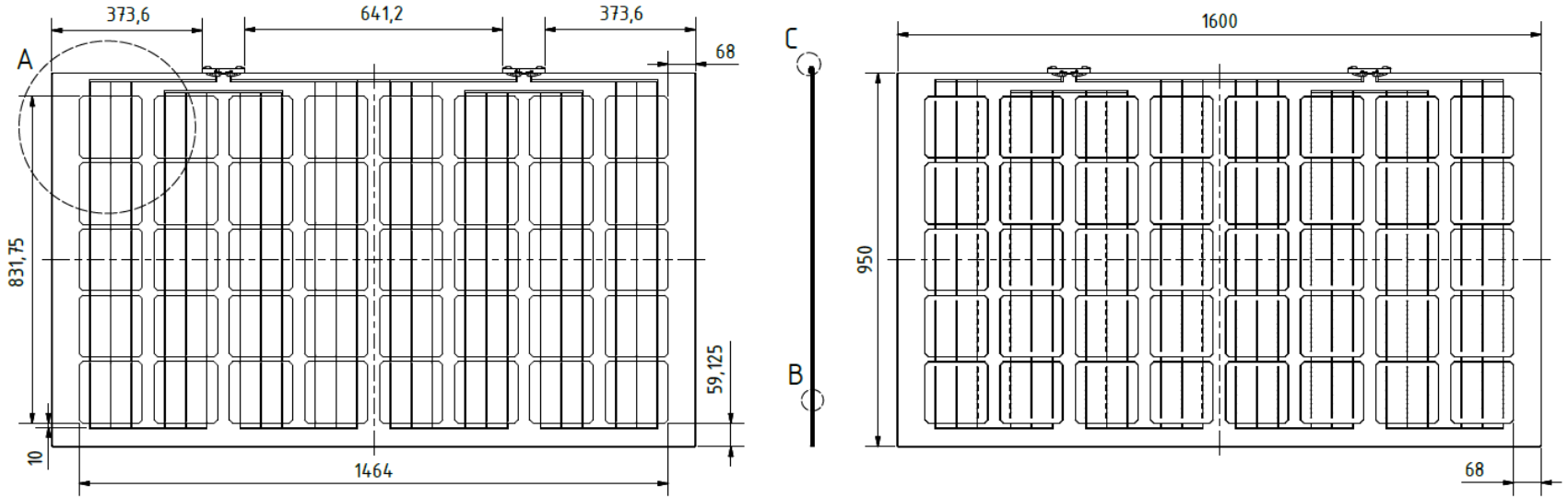
aleo

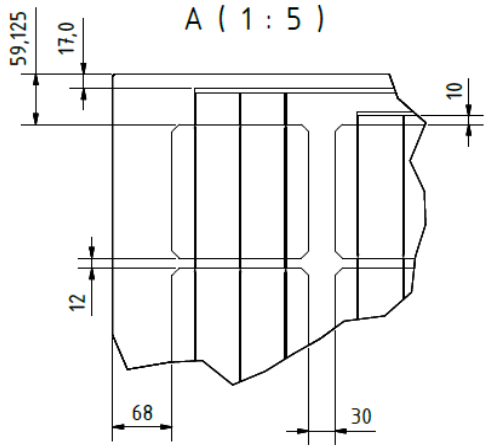
ELEGANTE
FÜR CARPORTS & VERANDAS

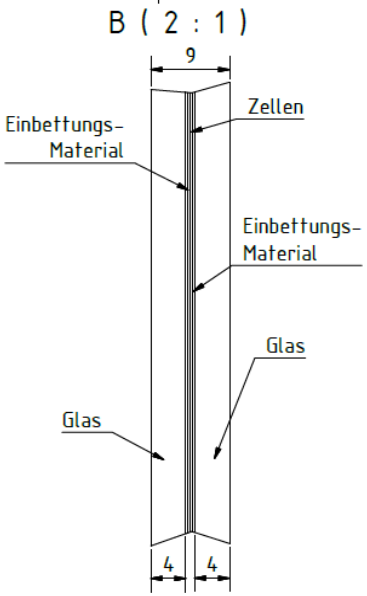
aleo©2016

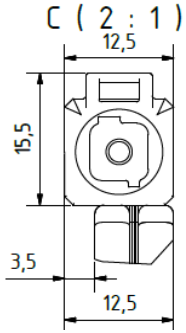
ELEGANTE DESIGN

Modulmaßen 950 x 1600; 4.0+4.0mm TVG Glas





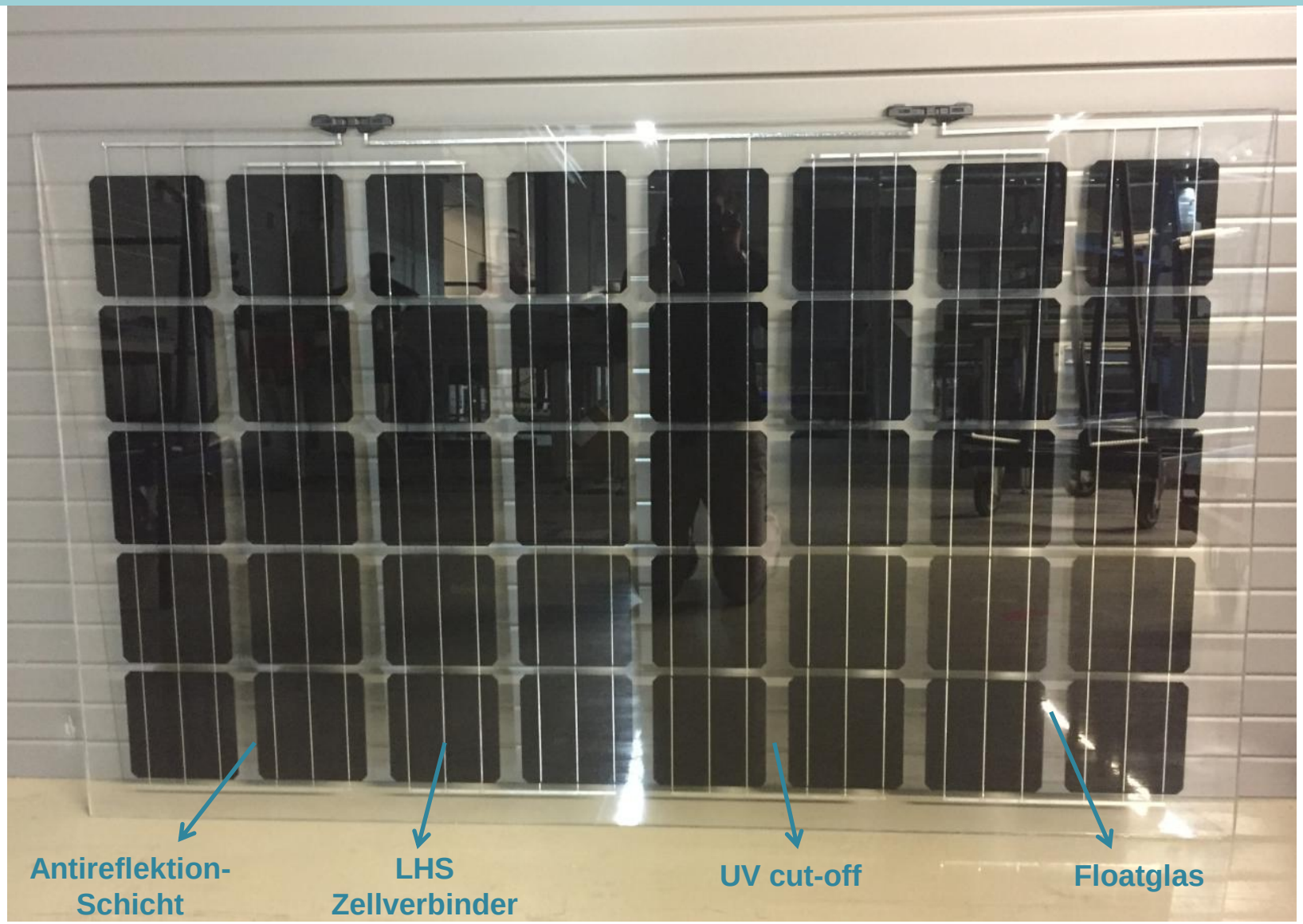




Verbundsicherheitsglas
9mm Stärke
DIBt Zertifizierung
40 HE Mono Zellen
190W Modulleistung
Transparenz ~30%
2 seitliche Anschlussdosen
31,5 kg Gewicht

aleo©2016

ELEGANTE 950 x 1600 x 9 mm

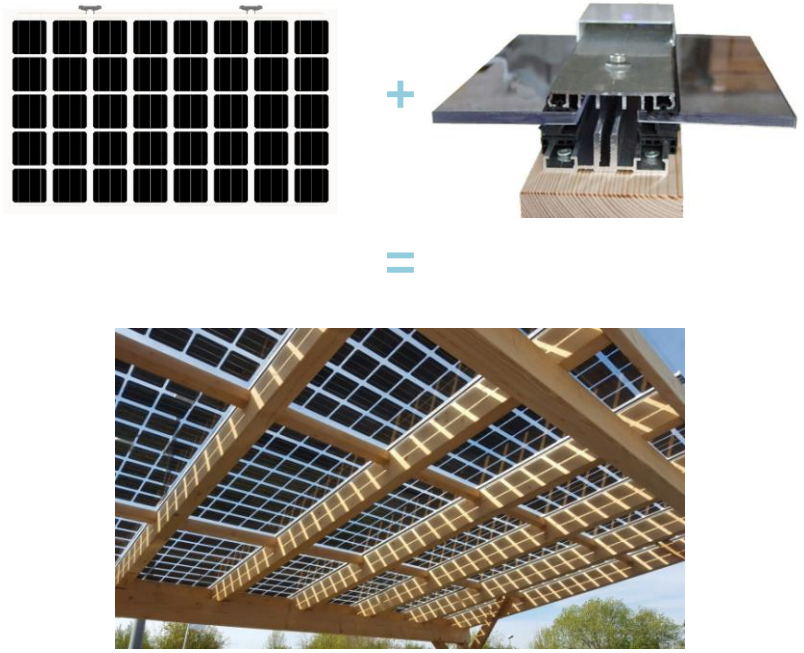


aleo©2016

HOLZ CARPORT/ VERANDA – SCHEMA DER REALISIERUNG

UNTERKONSTRUKTION

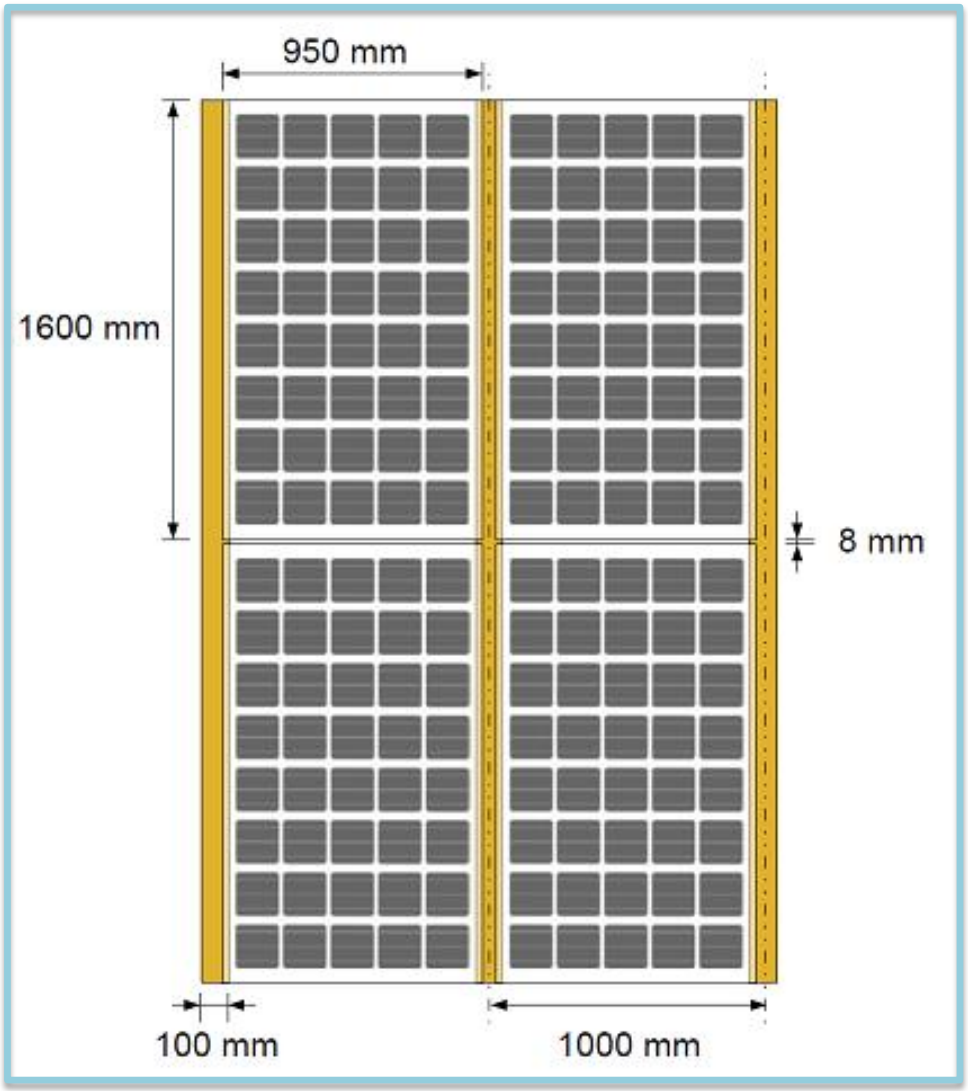
PHOTOVOLTAISCHES DACH



aleo©2016

PHOTOVOLTAISCHES DACH

RASTERMAßE



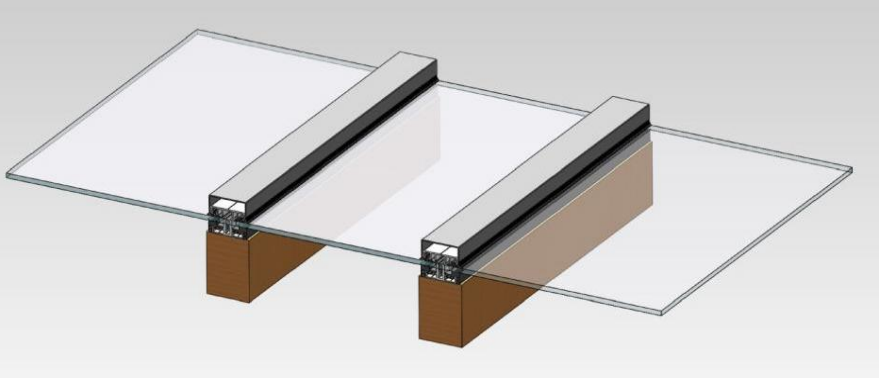
Benötigte Abmessungen:

- **Sparrenbreite: 100 mm**
- **Abstand Sparrenmitte: 1000 mm**

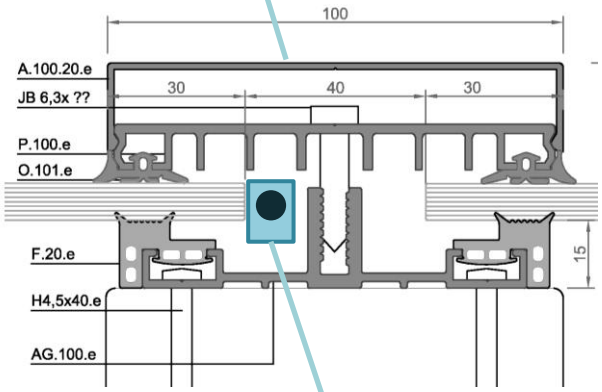
=> lichte Breite: 900 mm

aleo©2016

BEFESTIGUNGSSYSTEM



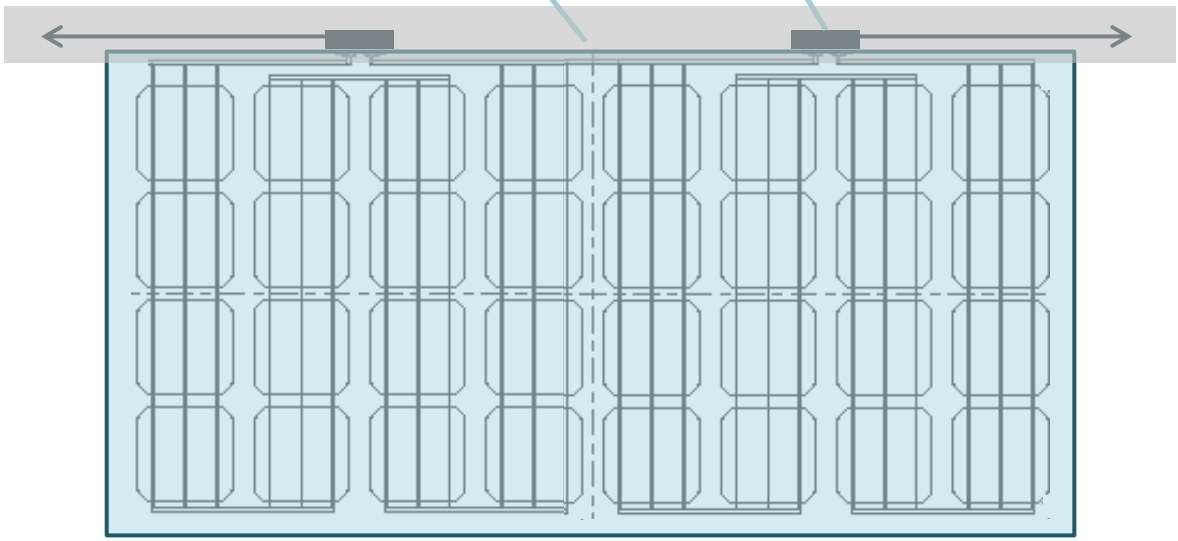
Deckprofil



versteckte Anschlussdose

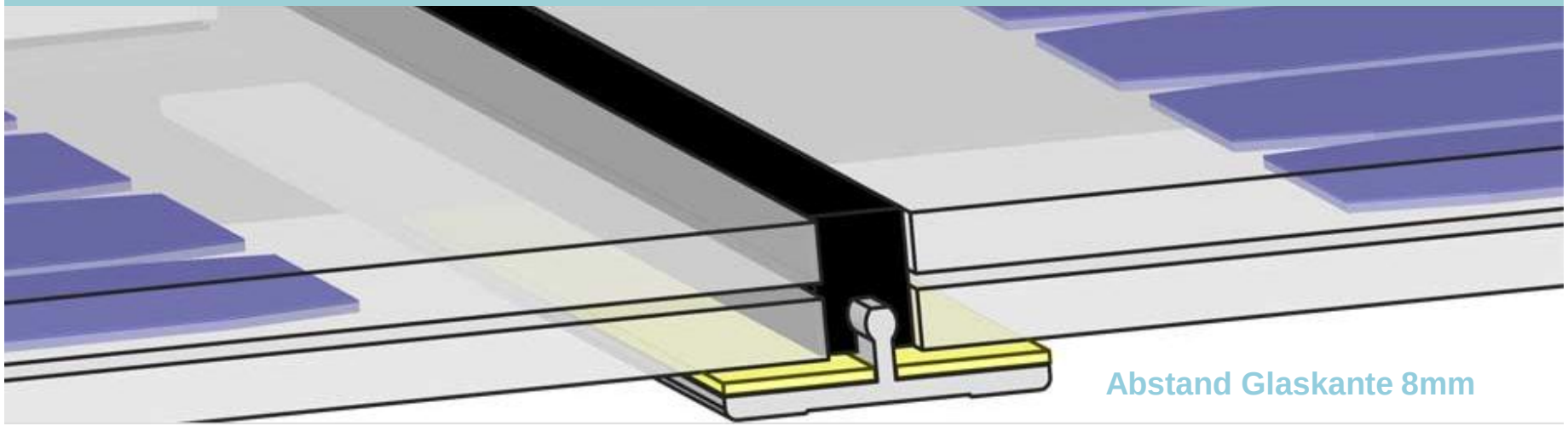
Versteckte Verkabelung an der langen Seite

Sparren

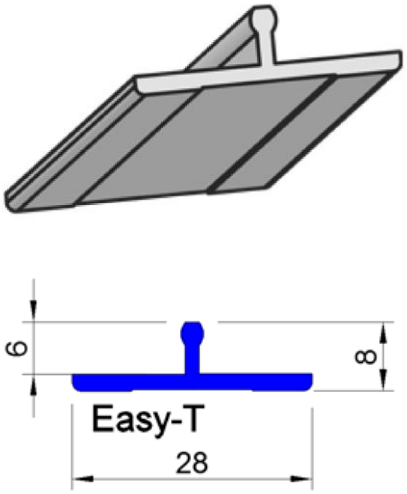


aleo©2016

BEISPIEL FÜR DIE ABDICHTUNG



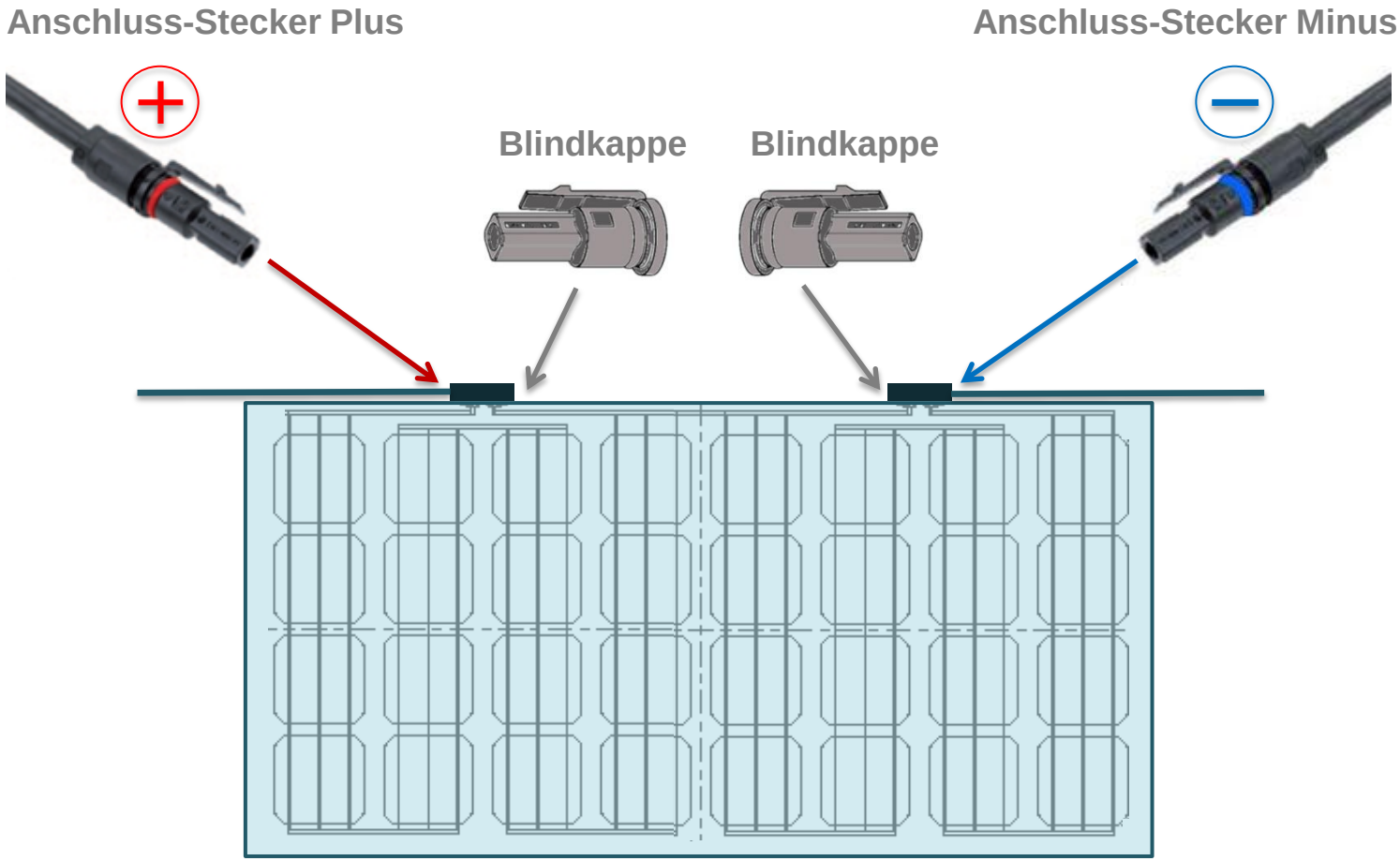
Abstand Glaskante 8mm



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

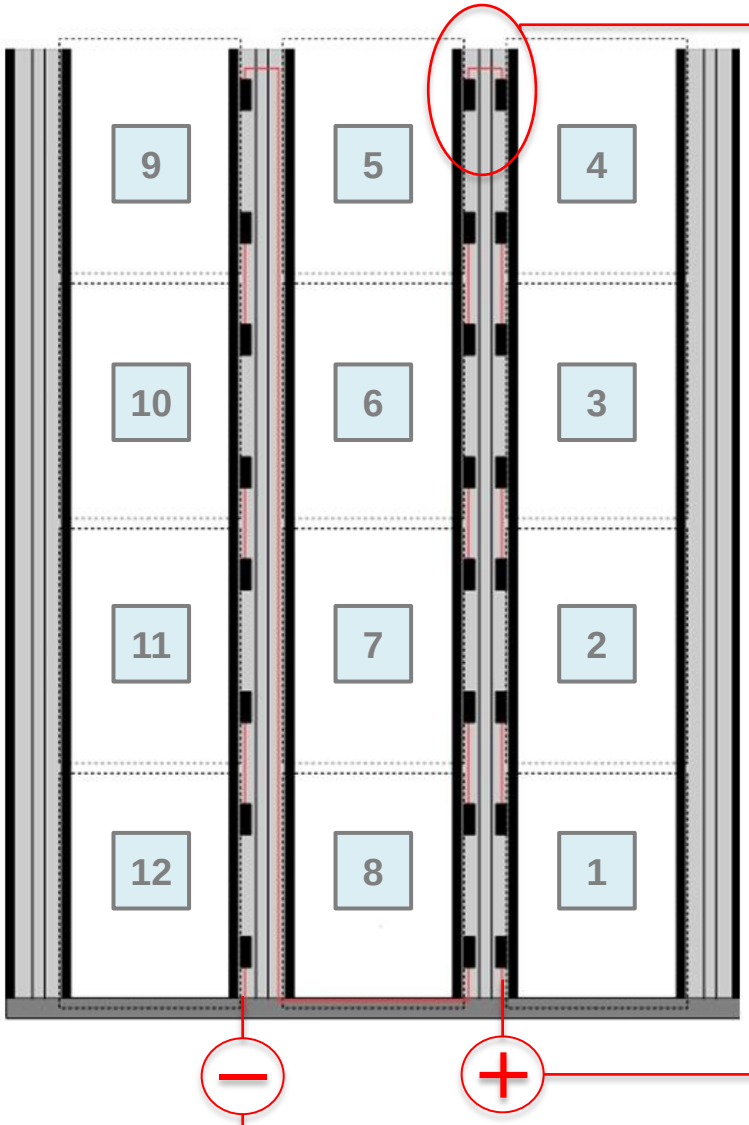
aleo©2016

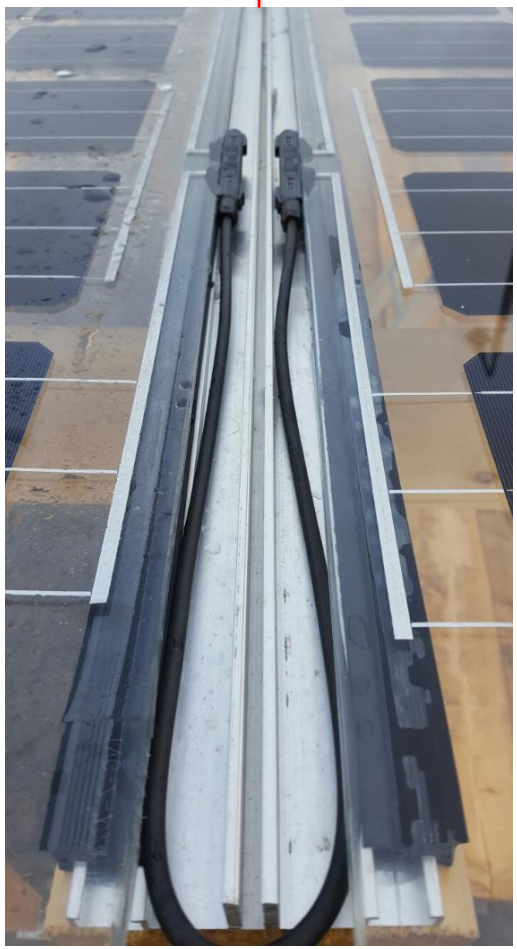
ELEKTRISCHE VERBINDUNG



aleo©2016

BEISPIEL MODULAUSLEGUNG





Wechselrichter

aleo©2016

REFERENZEN

ALEO SOLAR
PRENZLAU

aleo©2016

REFERENZEN

SCHMIDT & THÜRMER GMBH
BERGEN AUF RÜGEN

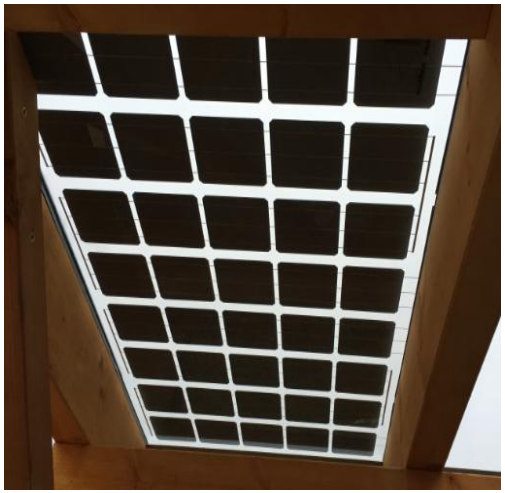
aleo©2016

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

ANDERE MODULHERSTELLER

Realisierungen mit Solarwatt: Anschluss-dosen 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.

aleo©2016