

# isoPV+ SOLARGLAS

## ISOLIERGLAS MIT INTEGRIERTEM GLAS-GLAS PV-MODUL

Integration von Photovoltaik in der Fassade mit optisch ansprechendem PV-Isolierglas von isophon

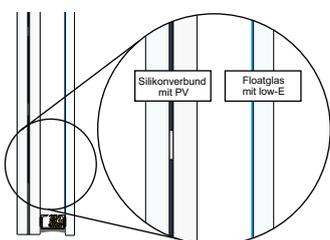
Übersicht

- Integration von PV in anspruchsvollste Glasfassaden als 2-fach oder 3-fach Isolierglas
- Kombinierbar mit allen Sonnenschutzschichten und mit optionalem Schallschutz und Low-E
- Hochwertige und optisch ansprechende Glas-Glas PV-Module
- Erhältlich als Isolierglas oder als VSG für Kaltdächer und Balkonbrüstungen

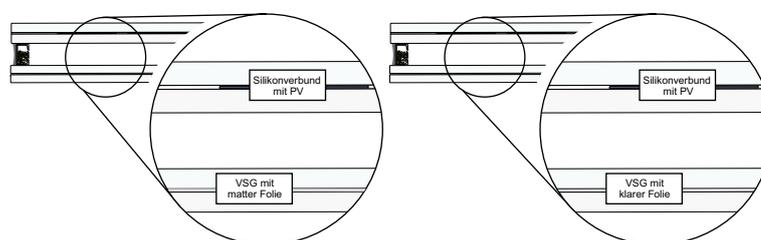
isoPV+ ist die langersehnte Möglichkeit Photovoltaik im Isolierglas der Fassade zu integrieren. Der Einsatz von hochwertigen PV-Modulen als äußere Scheibe geben dem Gebäude ein einmalig ansprechendes Erscheinungsbild.

isoPV+ ist als Kombination mit jedem 2-fach oder 3-fach Isolierglas mit Schallschutz und Sonnenschutz sowie Low-E Beschichtungen verfügbar.

### isoPV+ FASSADE



### isoPV+ ÜBERKOPFVERGLASUNG



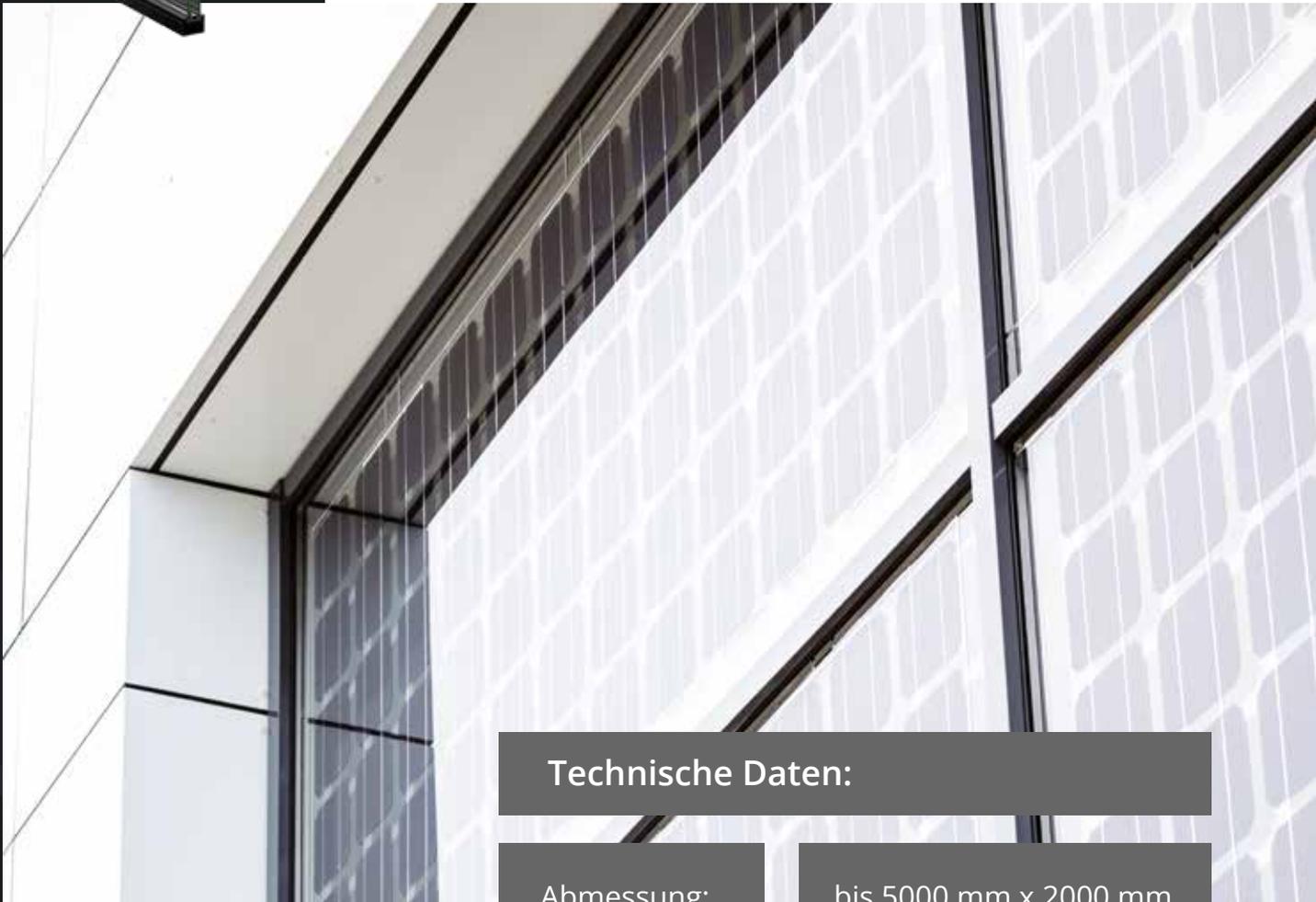
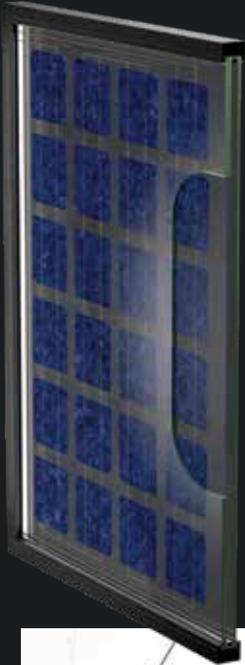
## GLAS-GLAS PV-MODULE FÜR OPTIMALE LEBENSDAUER UND PERFEKTE OPTIK

Die PV-Zellen sind im Glasverbund mit einer speziellen Silikonschicht eingebettet. Im Gegensatz zu den häufig eingesetzten harten Verbundmaterialien ist das Silikon weich und bewirkt schließlich optimale Lebensdauer und lang anhaltende perfekte Transparenz.

Die PV-Module sind dabei konfigurierbar: Die Zellen sind mit dichter Belegung ohne Lücke verfügbar oder können mit einem Abstand und entsprechender Teilabschattung gefertigt werden. So ergibt sich ein ganz besonderer Sonnenschutz mit dem oberndrein erneuerbare Energie im Stromnetz eingespeist wird.

## NACHHALTIGES BAUEN MIT PV-FASSADE

Mit isoPV+ Isolierglas kann der CO<sub>2</sub> Fußabdruck des ganzen Gebäudes elegant verkleinert werden und die PV-Module sind nahtlos in der Fassade integriert.



### Technische Daten:

Abmessung:

bis 5000 mm x 2000 mm