Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana
Dipartimento ambiente costruzioni e design
**Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito**

**SUPSI**

Swiss BiPV Competence Centre

Scheda informativa

## Vetri semi-trasparenti

# PEAKIN



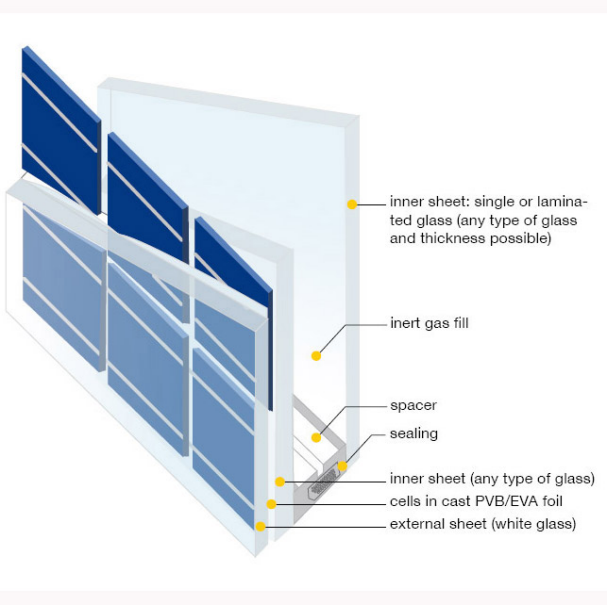
| | |
|---|---|
| **Prodotto** | **PEAKIN** |
| **Produttore / Fornitore CH** | **abakus solar AG** |
| **Indirizzo** | **Leithestrasse 39**<br>**D-45886 Gelsenkirchen** |
| **Contatti** | **Tel: +49 209 730 801 00**<br>**Fax: +49 209 730 801 99**<br>**Mail : bipv@abakus-solar.de**<br>**info@abakus-solar.de**<br>**Web: www.abakus-solar.de** |

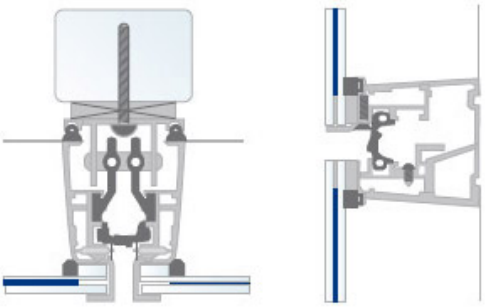
## Specifiche del prodotto

Applicazioni per BiPV: pensiline, atri e lucernari, frangisole, facciate calde e fredde, tetti, balconate.
Spessore del vetro: da 3.2 - 10 mm
Scelta del materiale per l'incapsulamento: PVB o EVA
Opzioni - vetro-vetro, vetro isolante, vetro-tedlar trasparente
Variazione di spaziatura delle celle e delle string da 2 - 40 mm

| | |
|---|---|
| **Tecnologia:** | **Monocristallina, multicristallina, film sottile (a-Si)** |
| **Potenza [W]:** | **200-220** |
| **Dimensioni [mm] L, l, s:** | **Fino a 3000 x 2000** |
| **Potenza specifica[W/m$^2$]:** | **95.2-104.8** |
| **Prezzo [CHF/m$^2$]:** | **-** |
| **Peso modulo [Kg]:** | **50** |
| **Peso specifico [Kg/m$^2$]:** | **23.8** |
| **Inclinazione min.:** | **-** |
| **Su misura:** | **Dimensioni celle (125 x 125, 156 x 156), motivo celle** |
| **Certificazione:** | **IEC61215, IEC61730** |

## Dettagli del prodotto



SSG facade with glass-glass module.

