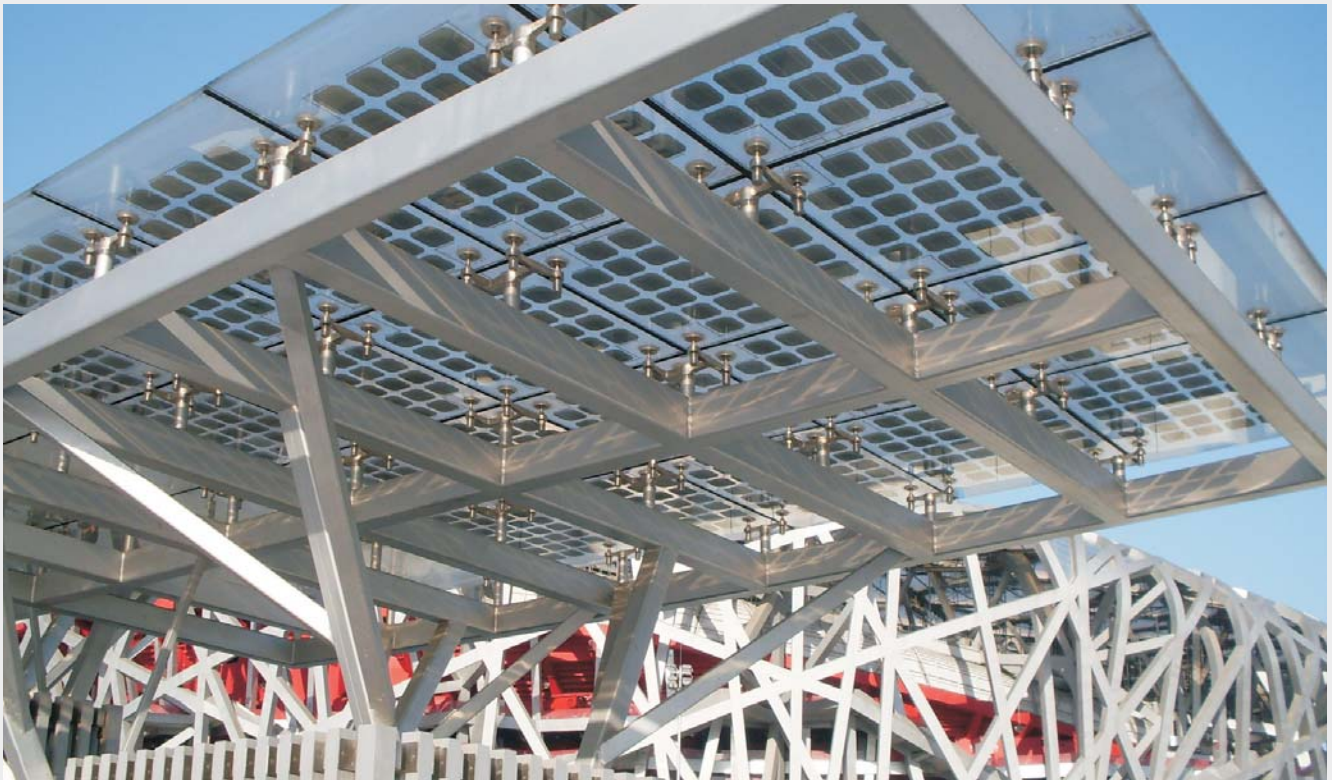


Entdecke BIPV - Gebäudeintegrierte PV-Anlagen



BIPV-Module bestehen aus Solarzellen, die zwischen zwei gehärteten, eisenarmen Glasplatten laminiert sind. Sie eignen sich hervorragend für die Integration in Dächern, in Oberlichtern oder in Fassaden. Durch die Verwendung von BIPV-Modulen kann die Stromerzeugung nun endlich auch mit Baumaterialien verwirklicht werden.



Anwendung	Integration in Dächern, in Oberlichtern oder in Fassaden
Referenzprojekt	Peking und Luoyang in China
Leistung	55 W - 115 W/m², je nach Zellenabstand
Zellentyp	mono-oder polykristallin, 125 mm oder 156 mm
Größe pro Stück	100 mm x 100 mm (3,93x3,93in) (min.) bis 2000 mm x 3000 mm (78,74x118,11in) (max.)
Gewicht pro Stück	5kg- 30kg/ m²
Kabelanschluss	an der Kante
Lichtdurchlässigkeit	durchschnittlich 25% - 50% +
Modulstärke	6 mm + 6 mm (0,23in+0,23in) bis 12 mm + 12 mm (0,47in+0,47in)
Rahmen	kein Rahmen
Garantie	10 Jahre, 90% Leistung; 25 Jahre, 80% Leistung
Zertifikate	UL, IEC (in Bearbeitung)

DE-Rev 3.1 Copyright ©2010 Canadian Solar Inc.

Über Canadian Solar

Canadian Solar Inc. ist eines der weltweit größten Solarunternehmen. Als führender vertikal integrierter Hersteller von Ingots, Wafern, Solarzellen, Solarmodulen und Solaranlagen bietet Canadian Solar seinen Kunden weltweit Solarenergieprodukte von kompromissloser Qualität. Das Spitzenteam an Experten von Canadian Solar arbeitet eng mit unseren Kunden zusammen, um ihnen maßgeschneiderte Solarlösungen für ihre Bedürfnisse zu bieten.

Canadian Solar wurde im Jahr 2001 in Kanada gegründet und ist seit November 2006 unter dem Kürzel CSIQ an der NASDAQ notiert. 2009 betrug die Gesamtlieferkapazität von Canadian Solar 325,5 MW mit einer Modulkapazität von 820 MW.

Headquarters | 650 Riverbend Drive, Suite B Kitchener, Ontario
Canada N2K 3S2 | Tel: +1-519-954-2057 | Fax: +1-519-954-2597
inquire.ca@canadiansolar.com

European Office | Canadian Solar Deutschland GmbH |
Landsberger Strasse 94 | 80339 Munich | Germany
Tel: +49 (0) 89 - 51 996 89 - 0 | Fax: +49 (0) 89 - 51 996 89 - 11
inquire.eu@canadiansolar.com