



ENERGIE PRODUKTION  
FÜR GENERATIONEN

# **NACHHALTIG & GRÜN ARCHITEKTUR & GEBÄUDE MIT NOVERGY BIPV SOLAR**





# EIN NEUER ANSATZ ZU GEBÄUDE INTEGRATION MIT SOLAR PHOTOVOLTAIC.

Building Integrated Photovoltaic ist eine neue Art von Baustoff, die grüne Energie sowie Baukonservierung bietet.

Neben der Stromerzeugung bieten die BIPV-Module auch einen niedrigeren Solarwärmegewinn. Sie sind in verschiedenen Abmessungen, Dicken, Formen und Farben erhältlich.

Novergy BIPV-Lösungen machen es möglich, nachhaltige Gebäude und grünes Gebäude zu schaffen, ohne dabei auf Ihre architektonischen Ideen zu verzichten.

Das Ergebnis ist die natürliche und doch beeindruckende alltägliche Integration von Solarlösungen in Design und Architektur.



Technologiebereich  
Optionen für Ihre  
Projektanforderungen



Farbpalette  
Zu deinem passen  
Projektanforderungen



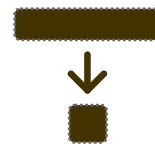
Farbpalette  
Zu deinem passen  
Projektanforderungen



Nutzungen - Auf Fassade, Dach,  
Baldachin, Parkplatz, Fenster,  
Shelter, Balkon etc.



Mit unserer sehr hohen Effizienz  
Technologie, die Sie generieren  
können Mehr Leistung pro qm.



Extrem geringer Abbau



Hervorragende Leistung  
Bei schlechten  
Lichtverhältnissen



5 Jahre Garantie gegen  
Jegliche Herstellungsfehler



Grünes Gebäude erwerben  
& nachhaltige Architektur



Machen Sie Ihr Gebäude  
Macht selbständig



# Doppelte Glas-PV-Kristalline Serie

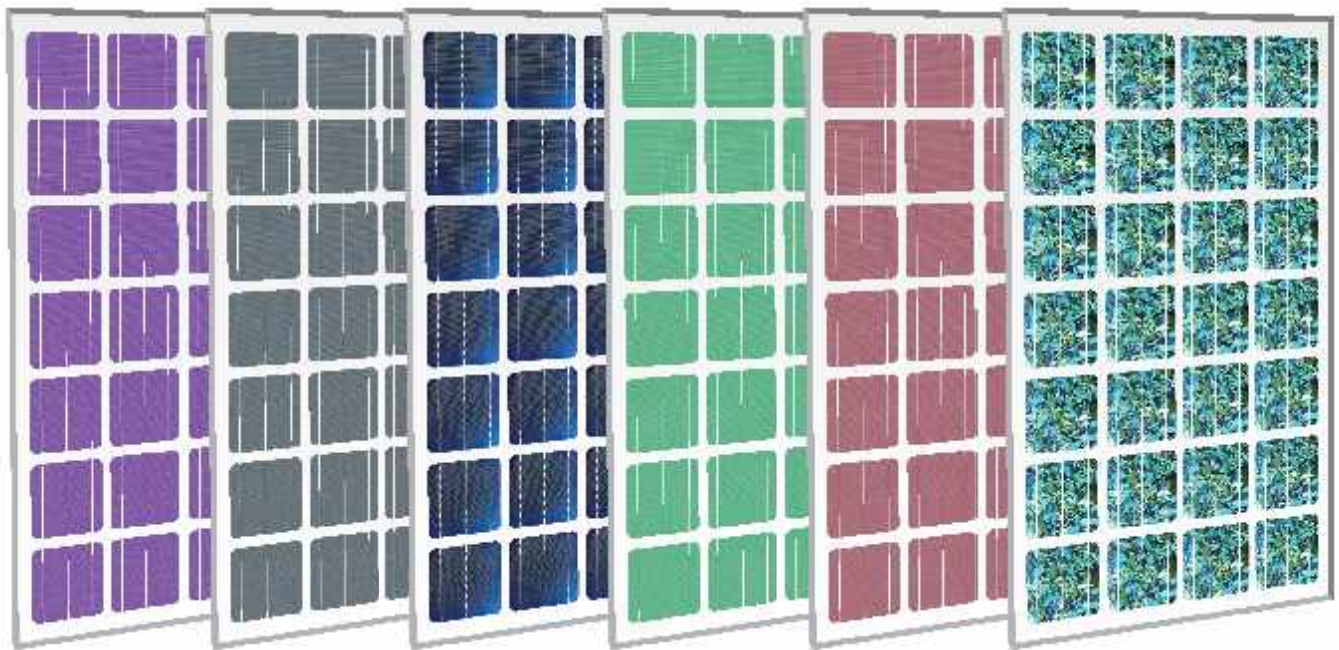
Doppelglas-PV-Module sind Solarmodule mit Glas auf Vorder- und Rückseite. Sie eignen sich hervorragend für die architektonische & Solarintegration im Bauwesen.

Diese sind in partieller Transparenz und opaken Optionen für jede Art von Projekt- oder Designanforderungen verfügbar.

Die partielle Transparenz der Solarmodule ermöglicht das natürliche Licht und die Herstellung von Elektrizität von Solarzellen, die sie ideal für Dach, Fassade, Baldachin, Parkplatz, Fenster, Schutz, Balkon und andere Anwendungen bilden.

Darüber hinaus fungiert diese Produkte als Hitzeschild, das übermäßigen Sonnenwärmegewinn auf dem Gebäude verhindert.

Mit dem Aufkommen von doppelten glaskristallinen Modulen können auch Fensterpaneele an der Süd- / Südost- / Südwestseite des Gebäudes oder auf jedem Dachflächenbereich ersetzt werden. Weiterhin können sie auch je nach Menge und Projekt angepasst werden, so dass es ein Architekt ist & Designers Freude !!



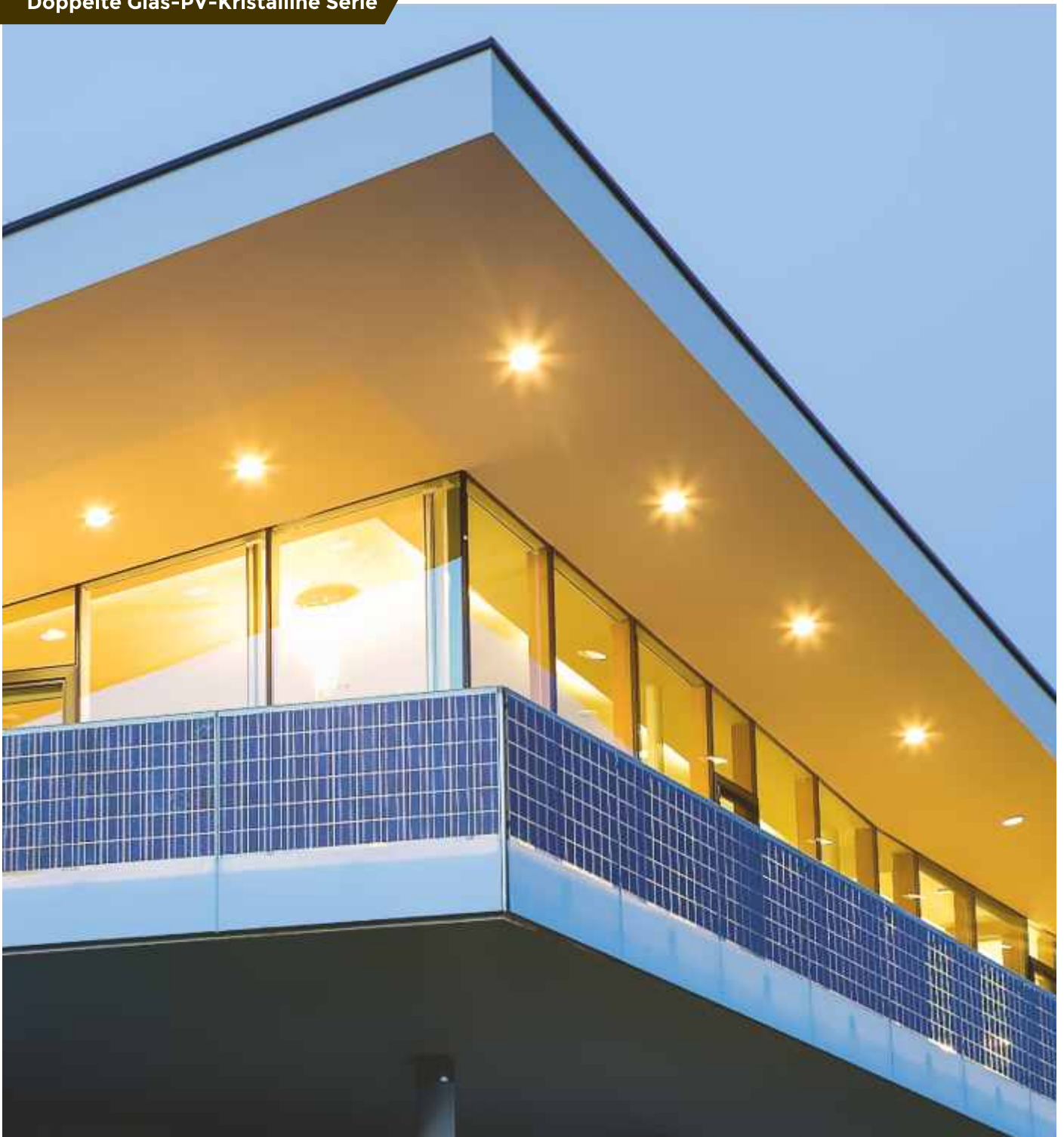
## Technische Spezifikationen

Models	NDGCPV-A	NDGCPV-B	NDGCPV-C
Bau	Doppelglas (laminiert mit außen gehärtetem Glas)		
Solarzellen	Polykristallines Silizium 156 x 156 mm		
Abmessungen (mm)	1342 x 992	1658 x 992	1978 x 992
Dicke (mm)	6 / 7.5 / 9.1		
Wattage	Different options ranging from 200w to 350w		
Transparenz **	0% to 40%		
Anschlussdose	Option of edge type or back side type		
Betriebstemperatur	-45°C to +85°C		
Relative Luftfeuchtigkeit	0 to 95% NC		
Farboptionen	Blauer Ritter, Waldkristall, Lavendelblüte, Grauer Stein, Braunes Teakholz, Grünes Blatt		
Mögliche Anwendungen	Fassade, Dach, Baldachin, Parkplatz, Fenster, Schutz, Balkon etc.		

\*\* Weitere Optionen sind auch möglich, basierend auf größeren Mengen auf projektbezogenen Anforderungen.

Spezifikationen, Produktform, Aussehen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Doppelte Glas-PV-Kristalline Serie



Doppelte Glas-PV-Kristalline Serie

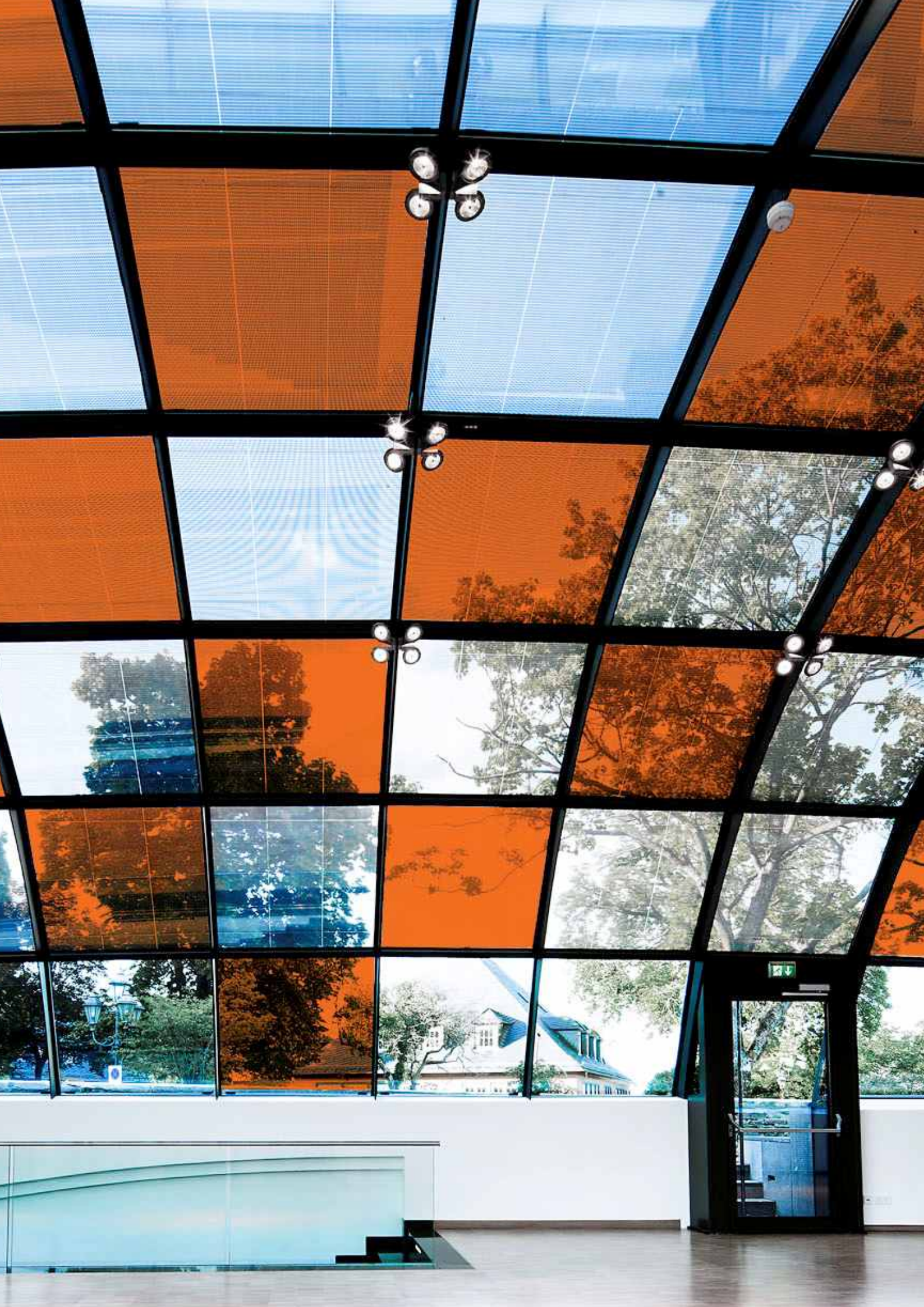


Doppelte Glas-PV-Kristalline Serie









# Siehe PV-Glas-Serie

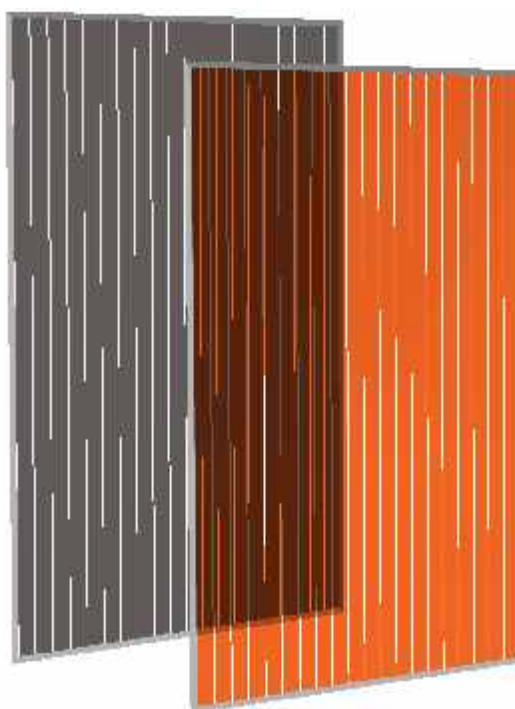
Das indische erste durchsichtige Solarglas, das eine Fassade, Dach, Baldachin, Parkplatz, Fenster, Schutz, Balkon in eine Quelle von intelligenter, sauberer, natürlicher Energie umwandeln kann.

Durchsichtiges Solarmodul ist ein Hochleistungsglas, das durch Photovoltaik unendliche und saubere elektrische Energie erzeugen kann.

Darüber hinaus fungiert das Glas als Hitzeschild, das übermäßigen Sonnenwärmegewinn verhindert.

Durchsicht ist ein neues Baustoff, das ein Gleichgewicht zwischen Umweltfreundlichkeit und einem hohen Maß an Komfort für den Bau der Insassen schlägt.

Durchsicht ist ein Paradebeispiel für eine heute futuristische Technik.



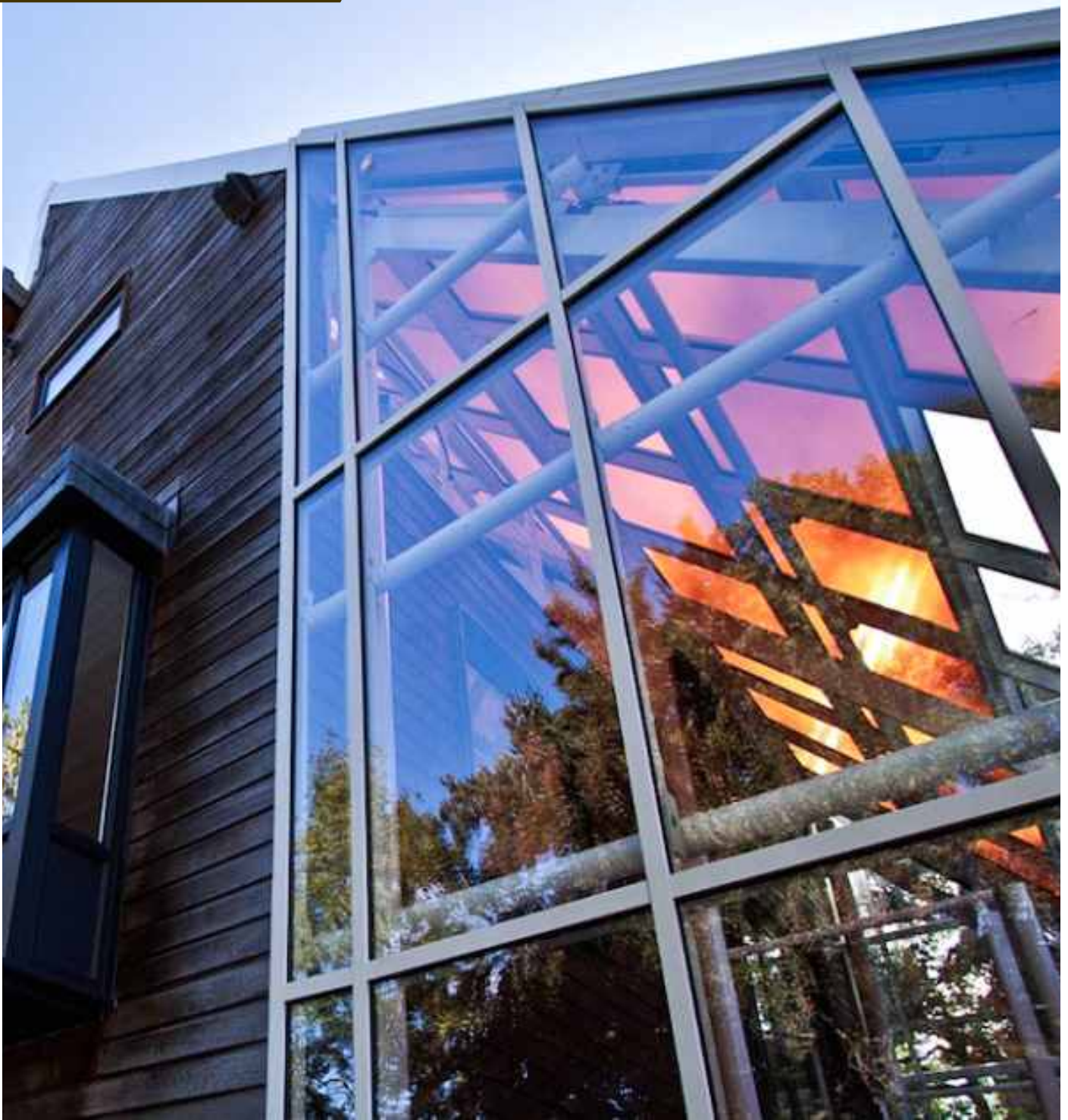
## Technische Spezifikationen

Modelle	NSTPV-80	NSTPV-90	NSTPV-100	NSTPV-130
Bau	Doppel-Glas (laminiert mit außen gehärtetem Glas)			
Abmessungen (mm) **	1400 x 1100	1300 x 1100	1400 x 1100	1400 x 1100
Dicke (mm) **	7 (3.2 + 3.2) / 8.9 (4 + 4) / 11 (4 + 6)			
Wattage (Wp)	80	90	100	130
Gewicht (kg)	32	24	32	32
Transparenz**	15%	20%	1%	1%
Betrachtung	7%	10%	7%	7%
Absorption	70%	67%	70%	70%
Direktübertragung	28%	23%	21%	15%
Schattierungskoeffizient	0.54	0.51	0.50	0.32
Anschlussbox	Option für Kanten- oder Rückseiten-Typ			
Betriebstemperatur	-45°C to +85°C			
Relative Luftfeuchtigkeit	0 to 95% NC			
Farbe Optionen	Braun, Dunkelgrau			
Mögliche Anwendungen	Fassade, Dach, Baldachin, Parkplatz, Fenster, Schutz, Balkon etc.			

\*\* Weitere Optionen sind auch möglich, basierend auf größeren Mengen auf projektbezogenen Anforderungen.

Spezifikationen, Produktform, Aussehen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Siehe PV-Glas-Serie



Siehe PV-Glas-Serie





# PV ColorShine (Opaque) Serie

Novergry-farbbehandeltes Glas für Photovoltaik-Anwendungen beinhaltet die Anwendung von hocheffizienten und umweltfreundlichen Nanotechnologie-Oberflächenbehandlungen, die für PV optimiert sind.

Die Colorshine-Serie bietet umfangreiche neue Möglichkeiten, die volle architektonische Gestaltungsflexibilität und eine unvergleichliche Panel-Ästhetik mit optimaler Panel-Performance für die Installation von Solargebäuden zu kombinieren.

Mit farbigen Sonnenkollektoren und Fliesen aller Formen können Farben und Größen auf Fassade, Dach, Baldachin, Parkplatz, Fenster, Schutz, Balkon aller Arten von Gebäuden integriert werden, sei es eine private Residenz, ein Handelskomplex oder ein Hochhaus Bau.

Architekten, Bauherren und Systemintegratoren sind bei der Integration der Solartechnik nicht mehr durch ästhetische Überlegungen begrenzt. Die Gesamtflächen, die jetzt für den Einsatz und die Integration von Solarmodulen zur Verfügung stehen, sind stark erhöht, was zu einer verbesserten Gesamteigenenergieeffizienz und einem Gesamtrendite führt. Eine umweltverträgliche und Win / Win-Lösung für alle.



## Technische Spezifikationen

Modell	NCSPV
Bau	Doppelglas (laminiert mit außen gehärtetem Glas)
Solarzellen	Kristalline Si-Zellen
Frontglas	Extra weißes Hartglas mit farbiger Beschichtung
Rahmen	eloxiertes Aluminium (schwarz)
Maße**	1559 x 1046 mm (standard size)
Dicke (mm) **	7.5
Gewicht (kg)	18.6
Anschlussbox	Option für Kanten- oder Rückseiten-Typ
Betriebstemperatur	-45°C to +85°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 to 95% NC
Farbe Optionen	Himmel blau, Terrakotta, orange, grün, türkis, grau, gelb
Mögliche Anwendungen	Fassade, Dach, Baldachin, Parkplatz, Fenster, Schutz, Balkon etc.

\*\* Weitere Optionen sind auch möglich, basierend auf größeren Mengen auf projektbezogenen Anforderungen.

Spezifikationen, Produktform, Aussehen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.









Holen Sie sich grün und nachhaltige Architektur von Solar.  
Kontaktieren Sie einen Novergy Experte heute!

Schreiben Sie an [enquiry@novergy.net](mailto:enquiry@novergy.net) | [info@novergy.co.in](mailto:info@novergy.co.in)

Visit us at [novergy.co.in](http://novergy.co.in)