



LA PRODUCTION D'ÉNERGIE
POUR LES GÉNÉRATIONS

SUSTAINABLE & VERT ARCHITECTURE & BÂTIMENT AVEC NOVERGY BIPV SOLAR





UNE NOUVELLE APPROCHE POUR INTÉGRER L'INTÉGRATION AVEC UNE PHOTOVOLTAÏQUE SOLAIRE.

Building Integrated Photovoltaic est un nouveau type de matériau de construction, qui fournit de l'énergie verte ainsi que la préservation du bâtiment.

En plus de générer de l'électricité, les modules BIPV offrent également un gain de chaleur solaire plus faible. Ils sont disponibles dans différentes dimensions, épaisseurs, formes et couleurs.

Les solutions Novergy BIPV permettent de réaliser des bâtiments durables et des bâtiments verts sans compromettre vos idées architecturales.

Le résultat est l'intégration quotidienne naturelle et pourtant impressionnante des solutions solaires dans votre conception et architecture.



Gamme de technologie
Options pour correspondre à votre
Exigences du projet



Gamme de couleurs
Pour correspondre à votre
Exigences du projet



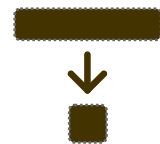
Gamme de dimension &
Épaisseur pour correspondre à votre
Exigences du projet



Usages- Sur la façade, le toit,
Canopée, Parking, Fenêtre,
Abris, Balcon Etc.



Avec notre très haute efficacité
Technologie que vous pouvez générer
Plus de puissance par mètre carré.



Dégradation extrêmement faible



Performance excellente
en basse
Conditions de lumière



5 ans de garantie contre
Tout défaut de fabrication



Atteindre un bâtiment vert
& Architecture durable



Faites votre bâtiment
Pouvoir autonome



Double vitre PV Série cristalline

Les modules photovoltaïques à double verre sont des modules solaires avec du verre à l'avant et à l'arrière. Ils sont idéalement adaptés à l'intégration architecturale et solaire dans la conception de bâtiments.

Ceux-ci sont disponibles en transparence partielle et options opaques pour correspondre à n'importe quel type de projet ou des exigences de conception.

La transparence partielle des modules solaires permet la lumière naturelle avec la production d'électricité des cellules solaires, ce qui les rend idéales pour le toit, la façade, le toit, le stationnement, la fenêtre, l'abri, le balcon et d'autres applications.

En outre, ces produits fonctionnent comme un bouclier thermique empêchant le gain excessif de chaleur solaire sur le bâtiment.

Avec l'avènement des modules cristallins à double vitrage, on peut également remplacer les panneaux de fenêtres du côté sud / sud est / sud-ouest du bâtiment ou sur tout le toit, de plus, ils peuvent également être personnalisés en fonction de la quantité et du projet, ce qui en fait un architecte & Le délice du designer!

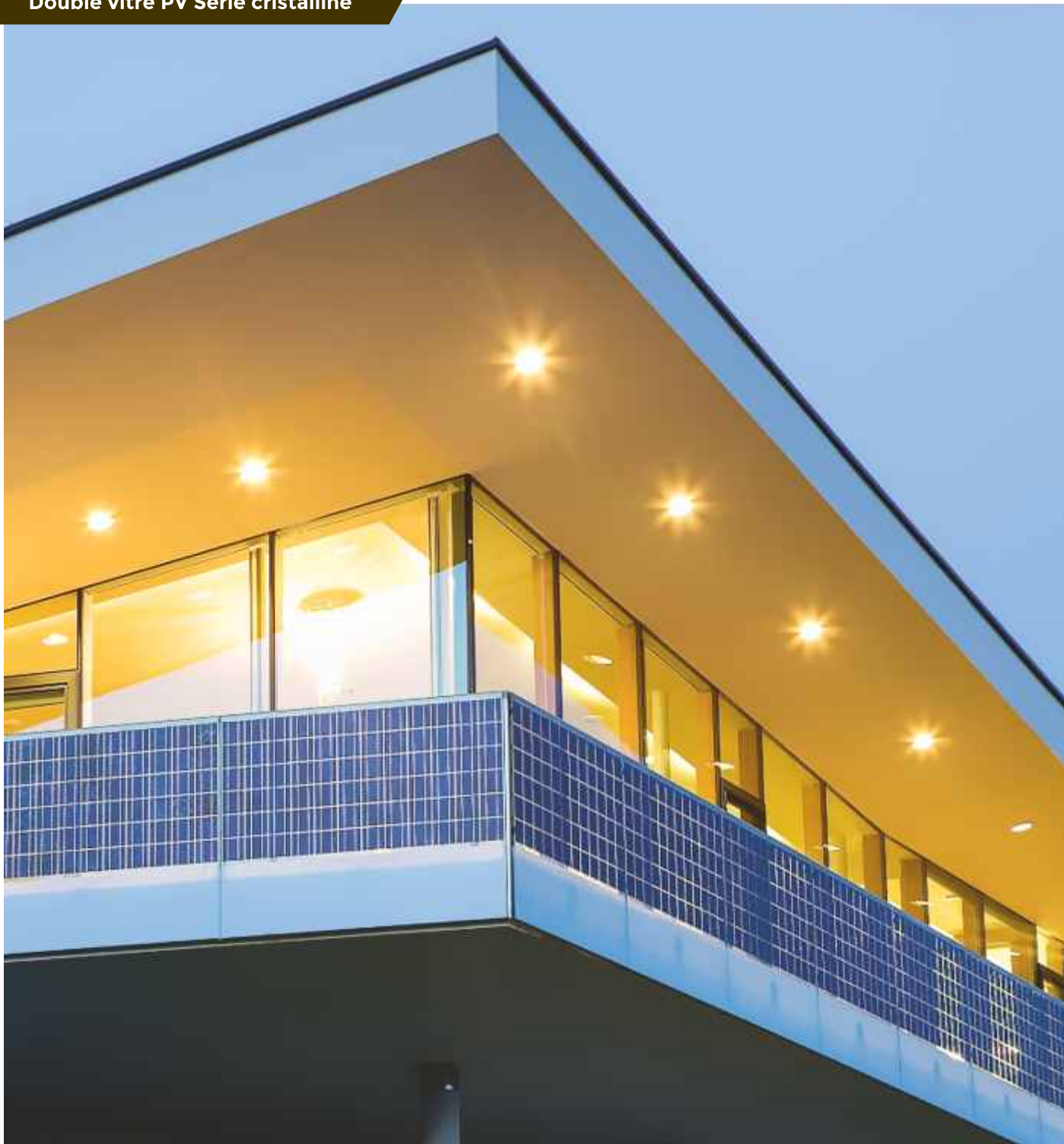


Spécifications techniques

Des modèles	NDGCPV-A	NDGCPV-B	NDGCPV-C
Construction	Double vitre (laminé avec verre trempé extérieur)		
Cellules solaires	Silicium polycristallin 156 x 156 mm		
Dimensions (mm)	1342 x 992	1658 x 992	1978 x 992
Épaisseur (mm)	6 / 7.5 / 9.1		
Puissance	Différentes options allant de 200w à 350w		
Transparence **	0% to 40%		
Boîte de dérivation	Option de type bord ou côté arrière		
Température de fonctionnement	-45°C to +85°C		
Humidité relative	0 to 95% NC		
Options de couleur	Chevalier bleu, Crystal forêt, Fleur de lavande, Pierre grise, Teck brun, Feuille verte		
Applications possibles	Façade, Toit, Canopée, Parking, Fenêtre, Abris, Balcon, etc.		

** D'autres options sont également possibles en fonction d'une plus grande quantité sur le projet en fonction des besoins.

Les spécifications, la forme du produit, les regards sont sujets à changement sans préavis.



Double vitre PV Série cristalline









Voir à travers la série PV Glass

Présenter le premier verre solaire actif de l'Inde qui peut transformer une façade, un toit, un parking, une fenêtre, un abri, un balcon en une source d'énergie intelligente, propre et naturelle.

Le panneau solaire transparent est un verre à haute performance qui peut générer de l'énergie électrique infinie et propre grâce au photovoltaïque.

En outre, le verre fonctionne comme un écran thermique empêchant un gain de chaleur solaire excessif.

Voir à travers est un nouveau matériau de construction qui équilibre entre la convivialité de l'environnement et un haut niveau de confort pour les occupants du bâtiment.

Voir à travers est un excellent exemple d'une technologie futuriste disponible aujourd'hui.



Spécifications techniques

Des modèles	NSTPV-80	NSTPV-90	NSTPV-100	NSTPV-130
Construction	Double vitre (laminé avec verre trempé extérieur)			
Dimensions (mm) **	1400 x 1100	1300 x 1100	1400 x 1100	1400 x 1100
Épaisseur (mm) **	7 (3.2 + 3.2) / 8.9 (4 + 4) / 11 (4 + 6)			
Puissance (Wp)	80	90	100	130
poids (kg)	32	24	32	32
Transparence**	15%	20%	1%	1%
Réflexion	7%	10%	7%	7%
Absorption	70%	67%	70%	70%
Transmission directe	28%	23%	21%	15%
Coefficient d'ombrage	0.54	0.51	0.50	0.32
Boîte de dérivation	Option de type bord ou côté arrière			
Température de fonctionnement	-45°C to +85°C			
Humidité relative	0 to 95% NC			
Options de couleur	Marron, Gris foncé			
Applications possibles	Façade, Toit, Canopée, Parking, Fenêtre, Abris, Balcon, etc.			

** D'autres options sont également possibles en fonction d'une plus grande quantité sur le projet en fonction des besoins.

Les spécifications, la forme du produit, les regards sont sujets à changement sans préavis.

Voir à travers la série PV Class



Voir à travers la série PV Glass





Série PV ColorShine (Opaque)

Le verre traité Novergy pour les applications photovoltaïques implique l'application de traitements de surface de nanotechnologie hautement efficaces et respectueux de l'environnement optimisés pour PV.

La série Colorshine offre de nombreuses nouvelles opportunités combinant une flexibilité complète de la conception architecturale et une étonnante panneaux inégalée avec une performance optimale du panneau pour l'intégration du bâtiment solaire.

Avec des panneaux solaires colorés et des carreaux de toutes formes, les couleurs et les tailles peuvent être intégrés sur la façade, le toit, le canopée, le stationnement, la fenêtre, l'abri, le balcon de tous les types de bâtiments, qu'il s'agisse d'une résidence privée, d'un complexe commercial ou d'une grande hauteur construction.

Les architectes, les constructeurs et les intégrateurs de systèmes ne sont plus limités par des considérations esthétiques lorsqu'on envisage d'intégrer la technologie solaire. Les surfaces totales maintenant disponibles pour l'utilisation et l'intégration des panneaux solaires sont grandement augmentées, ce qui se traduit par une amélioration de l'efficacité énergétique globale du bâtiment et un retour sur investissement total. Une solution écologiquement responsable et gagnant / gagnant pour tous.



Spécifications techniques

maquette	NCSPV
Construction	Double vitre (laminé avec verre trempé extérieur)
Cellules solaires	Cellules de Si cristallines
Verre avant	Verre trempé blanc extra avec revêtement coloré
Cadre	Aluminium anodisé (noir)
Dimensions**	1559 x 1046 mm (taille standard)
Épaisseur (mm) **	7.5
Poids (kg)	18.6
Boîte de dérivation	Option de type bord ou côté arrière
Température de fonctionnement	-45°C to +85°C
Humidité relative	0 to 95% NC
Options de couleur	Bleu ciel, terre cuite, orange, vert, turquoise, gris, jaune
Applications possibles	Façade, Toit, Canopée, Parking, Fenêtre, Abris, Balcon, etc.

** D'autres options sont également possibles en fonction d'une plus grande quantité sur le projet en fonction des besoins.

Les spécifications, la forme du produit, les regards sont sujets à changement sans préavis.

Série PV ColorShine (Opaque)







Obtenez une architecture verte et durable à partir de Solar.
Contactez un expert Novergy aujourd'hui!

Écrire à enquiry@novergy.net | info@novergy.co.in

Visit us at novergy.co.in