

Vision Square et **Vision Stripe** sont les vitrages photovoltaïques transparents de la gamme SunEwat. En donnant aux architectes et créateurs la liberté d'adopter une approche artistique du verre de vision, y compris des allèges, des parements et des bardages, SunEwat permet des solutions élégantes et capables de démontrer l'attrait de l'énergie verte, cela sans perte de transparence ou de fonctionnalité des vitrages.

Spécifications techniques

	SunEwat Vision	Vision Square	Vision Stripe
Composition	Feuille extérieure	Extra clair	
	Intercalaire	EVA	
	Feuille intérieure	Clair, extra clair, coloré, sérigraphié, autre	
	Verre isolant	Vitrage isolant ou triple vitrage	
	Cadre	Sur demande	
Conception	Dimensions min. (mm)	400 x 400*	
	Dimensions max. (mm)	4500 x 2000*	
	Disponible en dimensions standard	Oui	Non
	Épaisseur min. (mm)	2 x 2	
	Épaisseur max. (mm)	2 x 12	
	Transparence	8 à 90%	40 à 60%
	Profilages	Sur demande	
Spécifications électriques	Type de cellules	Cellules PERC mono-faces à hautes performances	
	Puissance normale (Wp/m ²)	40 à 180	40 à 80
	Boîtier de raccordement	Bord ou dos	
	Longueur de câble normale	2 x 1m	
	Dimensions des cellules (mm)	158,75 x 158,75	Personnalisées
Certifications et garanties	Certifications IEC	Certification de famille selon IEC 61215 - IEC 61730	
	Vitrage de sécurité	EN 356 - P1A, EN 12600 - 1B1, EN ISO 12543	
	Garantie produit	10 ans	
	Garantie de performances	10 ans – 90 % puissance nominale / 20 ans – 80 % puissance	

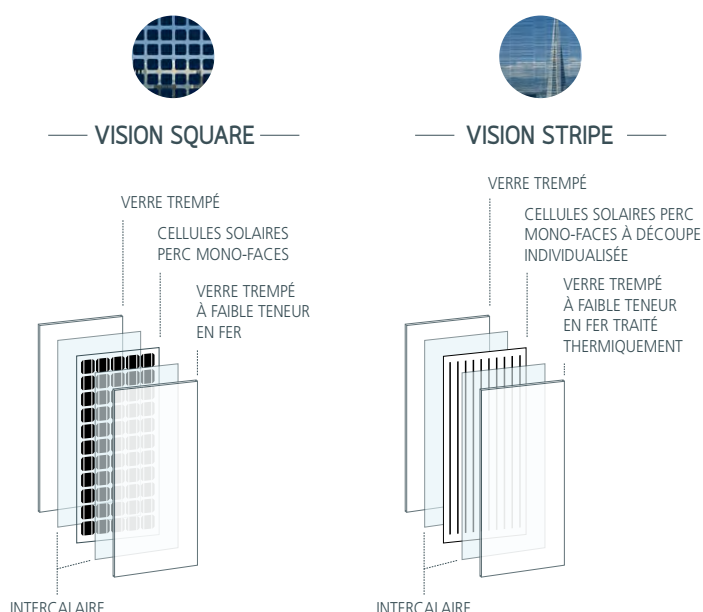
*Tailles optimisées (mm)

Optimal > 1370 X 673 | < 2000 X 1000

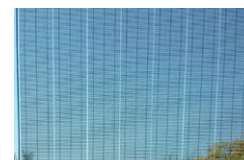
Personnalisé < 3500 X 2200

Surdimensionné < 4500 X 2000

Composition



Rendu transparent des cellules



Applications

Façades	Persiennes
Auvents et verrières	Allèges
Toitures	Car-ports
Ombrages	Parois anti-bruit
Balustrades	Bardages