

BERYL

Zonnepaneel in Glas

Innovatie in glas: zonne-energie en daglicht tegelijk



Binnenaanzicht



Buitenaanzicht

- ✓ TÜV Gecertificeerd
- ✓ Opwekking Elektriciteit
- ✓ UV Reductie / Zonwerend
- ✓ 30 Jaar Levensduur
- ✓ Transparante Zonnepanelen
- ✓ Modern Design
- ✓ Thermische Isolatie
- ✓ Onderhoudsvrij
- ✓ Ontwerp Op Maat

Meer glas in het gebouw meer zonne-energie!

BERYL

Zonnepaneel in Glas

Factsheet & Specificaties

Sun Energy-Group

De Sun Energy-Group staat voor "verzamelde energie" waarbij producten en diensten op het gebied van zonne-energie worden gebundeld tot een optimale oplossing. Eviax maakt onderdeel uit van Sun Energy-Group.

Met meer dan 25 jaar ervaring in de productie en import uit Azië, verzorgt Eviax de distributie van de materialen.

Vanuit Eviax eigen productiefaciliteit in China controleren de medewerkers de productieprocessen van onze geselecteerde leveranciers. Dit garandeert een constante kwaliteit van hoogwaardige producten.

Naast de garantie op goede producten zien we ook het advies als belangrijk onderdeel van de bedrijfsprocessen. Logistieke, bouwkundige en fiscale zaken worden binnen de Sun Energy-Group op deskundige wijze beantwoord.



"Duurzame energie in glas"

Duurzame energie is "energie waarover de mensheid voor onbeperkte tijd kan beschikken en waarbij, door het gebruik ervan, het leefmilieu en de mogelijkheden voor toekomstige generaties niet worden benadeeld." Het belang van duurzame energie voor de samenleving als geheel is dan ook onbetwist.



Wanneer we over duurzame energie spreken, denken we aan zon, water en wind. In de praktijk blijkt dat er grote verschillen zijn in de kosten en opbrengsten van de verschillende vormen van duurzame energie.

Eviax ziet in Nederland de mogelijkheid om uit glas duurzame energie op te wekken. Zo kunt u uw glas optimaal benutten met duurzame energie.

Beryl (Zonnepaneel in glas) is op dit moment de meest voor de hand liggende oplossing. In veel gevallen is er geen vergunning noodzakelijk. Voorts is een rendement van 10% tot 14% per jaar op het geïnvesteerde vermogen goed haalbaar.

Maak een afspraak en laat u informeren over de verschillende mogelijkheden die zonne-energie u te bieden heeft.



"Innovatie in glas: zonne-energie en daglicht tegelijk"

BERYL

Zonnepaneel in Glas

Factsheet & Specificaties

	Basic	Transparent	High Transparent
MODEL	BR-69W	/ BR-61W	/ BR-53W
WattPiek	69W	61W	53W
Opbrengst per m²	95.38	84.72	73.61
Maximum Power Voltage [V]	87.8	87.8	87.8
Maximum Power Current [A]	0.79	0.70	0.60

*Tabel hierboven is gebaseerd op Standaard Test Conditie (STC).
Instraling: 1000W/m²K, Spectrum: AM1.5, Cel temperatuur: 25 °C



VOORDELEN



TÜV GECERTIFICEERD

IEC en 61730 TÜV-R Certificaten



MILIEUBEWUST

Glaslaminat heeft lagere milieu-impact



VERMOGEN GARANTIE

90% vermogen na 10 jaar en 80% na 20 jaar



UV REDUCTIE

Zonwerend



PRESTATIE

Ook bij een zwak zonlicht goede prestaties



ONDERHOUDSVRIJ

Geen onderhoud nodig t.o.v. zonnerving



GEBRUIKSDUUR

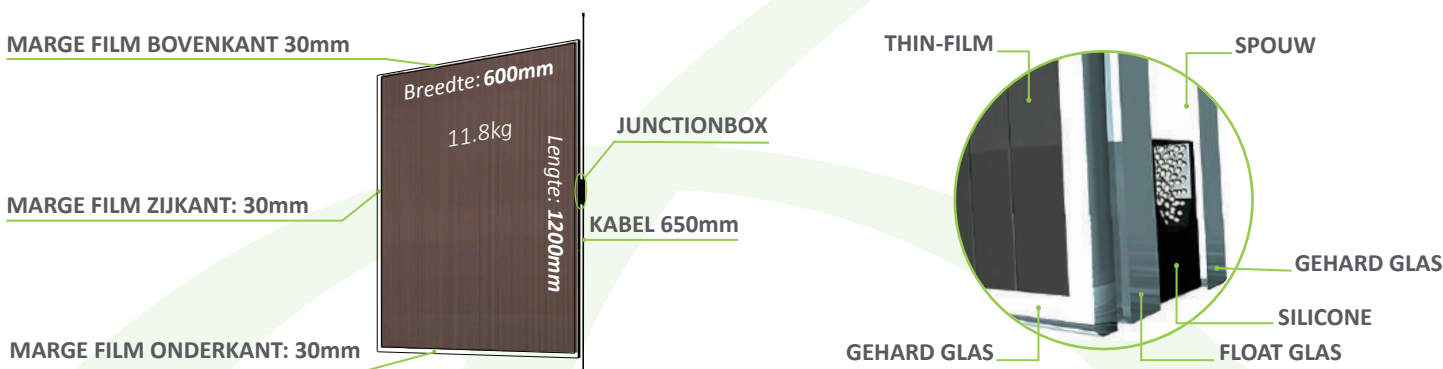
Lange levensduur: **30 jaar**

www.eviax.nl

SPECIFICATIES

Dit product is een standaard maatvoering

Alle productonderdelen: Thin film in glas



MOGELIJKHEDEN

info@eviax.nl



MODERN DESIGN

Maatwerk service, keuzes in transparantie & kleuren



TOEPASSING

Verwerking in lichtstraten, carports en gevels



VERSCHEIDENHEID

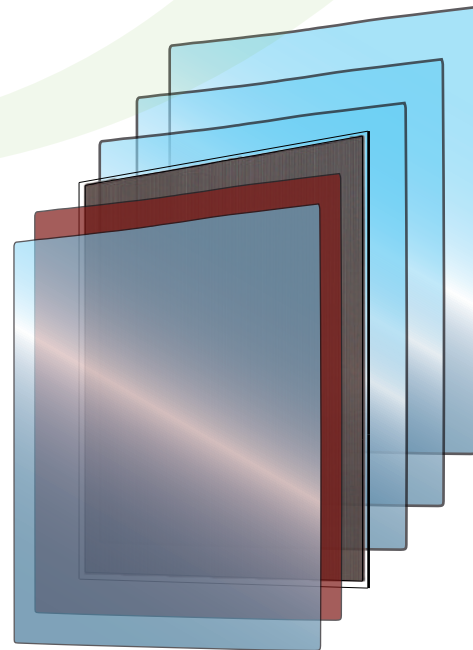
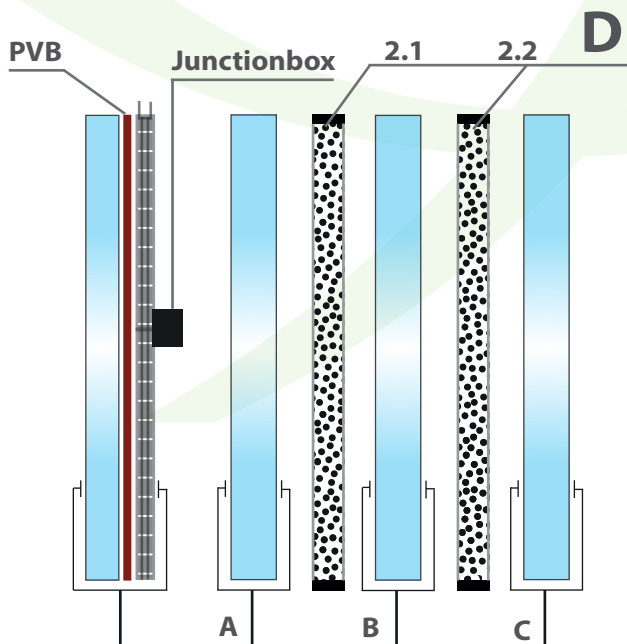
Geschikt voor alle gangbare montagesystemen

BERYL

Zonnepaneel in Glas

Standaard maatvoering: 600x1200 mm

CADIUM TELLURIDE (CDTE) IN GLAS



Types

Opbouw & Specificaties

Ruit (niet geïsoleerd)	Soort	Dikte	PVB
A	Float	3,2 mm	1,14 mm
	Gehard	3,2 - 6 mm	
Ruit (dubbel glas)	Soort	Dikte	Isolatie waarde
B	Float	3,2 mm	HR ++
	Gehard	3,2 - 6 mm	
Ruit (triple glas)	Soort	Dikte	Isolatie waarde
C	Float	3,2 mm	HR +++
	Gehard	3,2 - 6 mm	
Spouw	Soort	Dikte	Isolatie waarde
D2.1 & C2.2	*	*	*

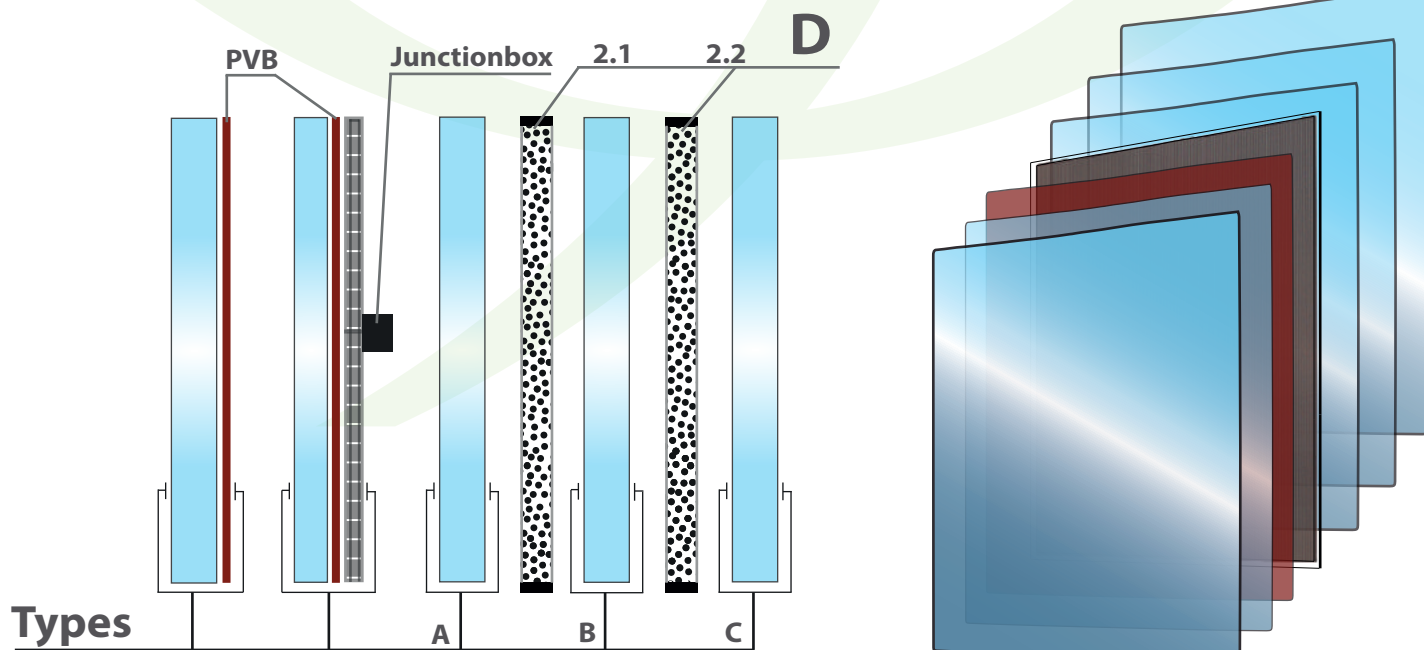
* HR (Droge lucht) / Spouwdikte 15mm
 HR+ (Droge lucht & Single Coating) / Spouwdikte 15mm
 HR++ (Argon/Krypton & Single Coating) / Spouwdikte 15mm
 HR+++ (Argon/Krypton & Double Coating) / Spouwdikte 8-12mm

BERYL

Zonnepaneel in Glas

Klantspecifieke maatvoering

CADIUM TELLURIDE (CDTE) IN GLAS



Opbouw & Specificaties

Ruit (niet geïsoleerd)	Soort	Dikte	PVB
A	Float	3,2 mm	1,14 mm
	Gehard	3,2 - 6 mm	
Ruit (dubbelglas)	Soort	Dikte	Isolatie waarde
B	Float	3,2 mm	HR ++
	Gehard	3,2 - 6 mm	
Ruit (triple glas)	Soort	Dikte	Isolatie waarde
C	Float	3,2 mm	HR +++
	Gehard	3,2 - 6 mm	
Spouw	Soort	Dikte	Isolatie waarde
D2.1 & C2.2	*	*	*

* HR (Droge lucht) / Spouwdikte 15mm

HR+ (Droge lucht & Single Coating) / Spouwdikte 15mm

HR++ (Argon/Krypton & Single Coating) / Spouwdikte 15mm

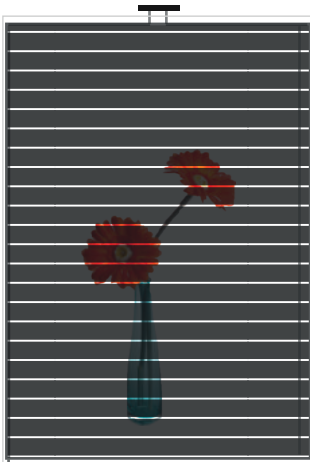
HR+++ (Argon/Krypton & Double Coating) / Spouwdikte 8-12mm

BERYL

Zonnepanneel in Glas

KEUZEN IN LICHTDOORLAATBAARHEID

Basic



10%

69 WattPiek

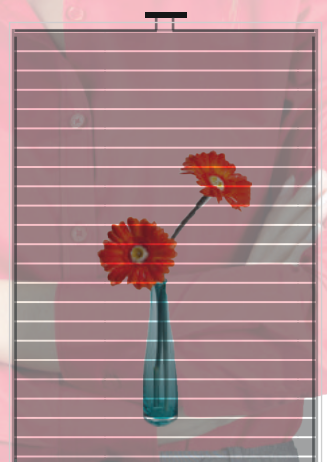
Transparent



20%

61 WattPiek

High
Transparent



30%

53 WattPiek

Afwerking glas		Toepassingen	
Ontspiegeld	Anti-inkijk folie	Lichtstraten	Gevels
Veiligheidsfolie	Decoratieve folie	Carports	Serre
Zonwerende raamfolie			

KEUZEN IN KLEUREN



Beryl PV Glass

Contact ons

Wilt u een vrijblijvende offerte?
Of heeft u nog vragen?

Mike Lubbersen |
www.eviax.nl

Tel: 033 - 422 15 94
Mike@eviax.nl

Geïnteresseerden zijn van harte welkom om
de SolarGlass te bekijken



Eviax BV

Centurionbaan 210
3769 AV Soesterberg