



CENTROSOLAR

**VISION  
MODULSERIE**



**NEU**

DIE NEUE MODULGENERATION „MADE IN GERMANY“  
**ÄSTHETISCH. ROBUST.  
GARANTIERTER MEHRERTRAG.**

# SCHÖNE KOMBINATION: MEHR STROM, HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT UND ÄSTHETIK.



Die neuen Vision Module liefern einen garantierten Mehrertrag von 25 % gegenüber dem Industriestandard. Dabei sind die Module der Vision Serie deutlich robuster gegenüber allen Belastungen und Umwelteinflüssen. Das Ergebnis: mehr Zuverlässigkeit von Tag 1 an und eine bis zu 33 % längere Lebensdauer.

Und auch das Auge wird verwöhnt: Das Design erfüllt höchste Ansprüche an Ästhetik und fügt sich harmonisch ins Gebäude ein. Darüber hinaus sichern wir die Leistungsfähigkeit mit einer branchenführenden Garantie ab – sicher ist sicher.

- **Robust:** extrem widerstandsfähiger Glas/Glas-Verbund
- **Leistungsstark:** 25% garantierter Mehrertrag\*
- **Ästhetisch:** erfüllt höchste optische Ansprüche
- **Mehr Sicherheit:** bis zu 100% längere Produktgarantie

\* Gegenüber einem Standard-Glas/Folie-Modul unter gleichen Bedingungen, bezogen auf die gesamte Garantiezzeit.

## GEBAUT FÜR DIE EWIGKEIT. AUCH UNTER EXTREMEN BELASTUNGEN.

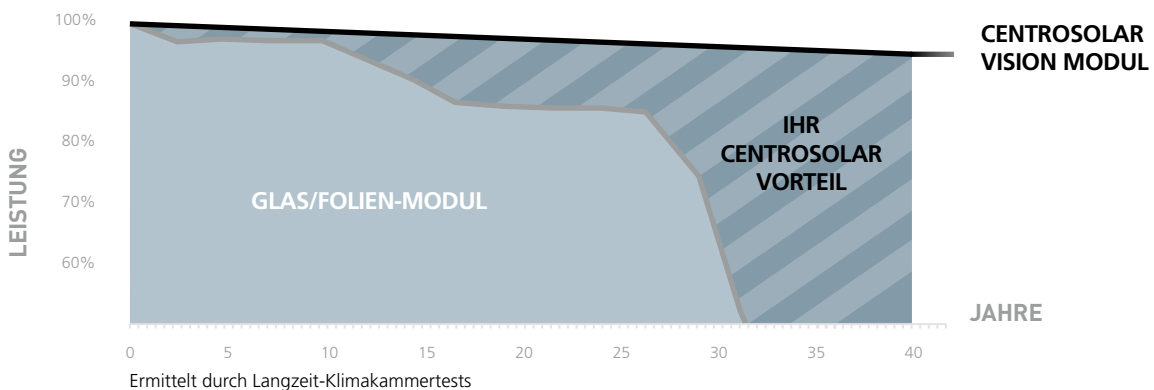


BELASTUNG	2.400 PA	5.400 PA	6.000 PA	7.200 PA
LEISTUNG VISION MODULE	100 %	100 %	100 %	100 %
MODULLEISTUNG MITBEWERBER	100 %	95 %	90 %	0 % (defekt)

## BESTE ERTRAGSSTABILITÄT. AUCH UNTER ERSCHWERTEN BEDINGUNGEN.

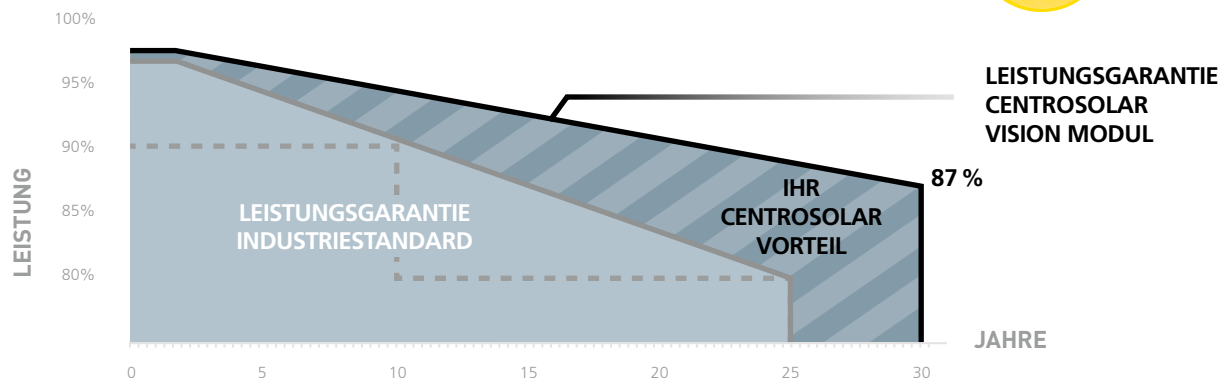
Feuchtigkeit, Kälte und andere Witterungs- und Umwelteinflüsse können die Leistungsfähigkeit Ihrer Module stark beeinträchtigen. Centrosolar Vision Module halten härtesten Bedingungen souverän stand – und sichern so langfristig stabile Erträge.

Bis zu  
33% längere  
**Lebens-  
dauer**



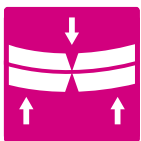
## MEHR SICHERHEIT. 25% GARANTIERTER MEHRERTRAG\* UND BIS ZU 100% LÄNGERE PRODUKTGARANTIE.

20 Jahre  
**Produkt-  
garantie**



# DIE NEUE CENTROSOLAR GLAS/GLAS-MODULGENERATION

Die neue Glas/Glas-Modulgeneration von Centrosolar setzt für Solarmodule neue Maßstäbe: Diese Technologie gewährleistet eine optimale Feuer- und Kratzbeständigkeit, hält größeren Belastungen stand und bietet einen deutlich besseren Schutz gegen Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und andere Umwelteinflüsse. Diese Vorteile ermöglichen eine Lebensdauer der Vision Module von mehr als 40 Jahren. Und Sie profitieren von einer maximalen Ertragsstabilität über einen Zeitraum, der von herkömmlichen Modulen nicht erreicht wird.



## Zellen in neutraler Phase

Solarzellen in neutraler Phase werden vor Zug- und Druckbelastungen besonders geschützt. Diese extreme Stabilität vor mechanischen Belastungen garantiert eine äußerst lange Lebensdauer.



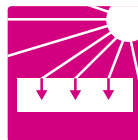
## Antireflex-Glas

Das Antireflex-Solarglas sorgt gemeinsam mit den PID-freien Hochleistungszellen für eine exzellente Performance mit bis zu 4% Mehretrag und optimale Lichtausbeute der Vision Module auch bei schwachen Lichtverhältnissen.



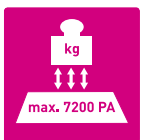
## Glas/Glas-Verbund

Die Ertragsstabilität der Glas/Glas-Module ist im Vergleich zu herkömmlichen Glas/Folie-Modulen wesentlich länger, weil hier keine Feuchtigkeit eindringen kann. Denn im Gegensatz zu unserem stabilen Glas/Glas-Verbund altert jede Folie und ist zudem anfällig für Kratzer und Beschädigungen aufgrund von Umwelteinflüssen.



## Kompatibilität

Ob hochkant oder quer – mit Centrosolar Vision Modulen ist die Montage immer denkbar einfach und schnell erledigt. Selbstverständlich sind Solarmodule der Vision Reihe mit den gängigen Montagesystemen im Markt kompatibel.



## Belastbarkeit

Centrosolar Glas/Glas-Module bieten aufgrund der festen Verbindung zwischen den beiden Solargläsern eine höhere Widerstandsfähigkeit. Denn der Einsatz der zweiten Glasscheibe verleiht den Vision Modulen eine Verwindungssteifigkeit und Stabilität, die von Glas/Folie-Modulen nicht erreicht wird. Das Ergebnis: hervorragende Eignung für alle Schnee- und Windlastzonen.



## Vielfalt für jede Anwendung

Bei den Vision Modulen wurde besonders darauf geachtet, eine anwendungsorientierte Produktvielfalt zu schaffen. Die Vision Reihe bietet für jede Dachsituation eine perfekt geeignete Lösung: für Industrie- oder Privatchdach genauso wie für Indach- oder Aufdachsysteme.

## MEHR VIELFALT, LÄNGERE LEBENSDAUER UND HOHE LEISTUNG



## DIE VISION 54ER-MODULE AUF EINEN BLICK

KOMPAKT. ÄSTHETISCH. LANGLEBIG.

### S-CLASS VISION 54

- Leistungsstarkes, schwarzes Glas/Glas-Modul mit Antireflexbeschichtung
- Kompakt für kleine bis mittlere Indachanlagen
- Extrem langlebig: Glasverbundsystem minimiert Auswirkungen von Umwelteinflüssen
- Rahmenlose Bauweise minimiert Verschmutzung
- 20 Jahre Produktgarantie und 30 Jahre lineare Leistungsgarantie

215 – 235 WP

RAHMENLOS

POLY / MONO

INDACH



KOMPAKT. ÄSTHETISCH. ROBUST.

### S-CLASS VISION 54 BLACK

- Leistungsstarkes, schwarzes Glas/Glas-Modul mit Antireflexbeschichtung
- Kompakt für kleine bis mittlere Aufdachanlagen
- Schnell montiert und flexibel einsetzbar
- Extrem langlebig: Glasverbundsystem minimiert Auswirkungen von Umwelteinflüssen
- Elegantes Design durch schwarzes Rückseitenglas und schwarzen Rahmen
- 20 Jahre Produktgarantie und 30 Jahre lineare Leistungsgarantie

215 – 235 WP

MIT RAHMEN

POLY / MONO

AUFDACH



LEISTUNGSSTARK. ÄSTHETISCH. LANGLEBIG.

## S-CLASS VISION 60

- Leistungsstarkes, schwarzes Glas/Glas-Modul mit 2-mm-Solarglas und Antireflexbeschichtung
- Universell einsetzbar für Indachanlagen: hochkant oder quer
- Elegantes Design durch schwarzes Rückseitenglas
- Extrem langlebig: Glasverbundsystem minimiert Auswirkungen von Umwelteinflüssen
- Rahmenlose Bauweise minimiert Verschmutzung
- 20 Jahre Produktgarantie und 30 Jahre lineare Leistungsgarantie

240 – 260 WP

RAHMENLOS

POLY / MONO

INDACH



LEISTUNGSSTARK. ÄSTHETISCH. ROBUST.

## S-CLASS VISION 60 BLACK

- Leistungsstarkes Glas/Glas-Modul mit 2-mm-Solarglas und Antireflexbeschichtung
- Schnell montiert und flexibel einsetzbar
- Elegantes Design durch schwarzes Rückseitenglas und schwarzen Rahmen
- Extrem langlebig: Glasverbundsystem minimiert Auswirkungen von Umwelteinflüssen
- 20 Jahre Produktgarantie und 30 Jahre lineare Leistungsgarantie

240 – 260 WP

MIT RAHMEN

POLY / MONO

AUFDACH



## DIE VISION 60ER-MODULE AUF EINEN BLICK

LEISTUNGSSTARK. VIELSEITIG. ROBUST.

### S-CLASS VISION 60 SMART

- Leistungsstarkes, transparentes, silbern gerahmtes Glas/Glas-Modul mit 2-mm-Solarglas und Antireflexbeschichtung
- Speziell entwickelt für industrielle Anwendungen
- Universell einsetzbar für Aufdachanlagen: hochkant oder quer
- Komplementär zu üblichen Montagesystemen
- Extrem langlebig: Glasverbundsystem minimiert Auswirkungen von Umwelteinflüssen
- 20 Jahre Produktgarantie und 30 Jahre lineare Leistungsgarantie

240 – 255 WP

MIT RAHMEN

POLY

AUFDACH



LEISTUNGSSTARK. ROBUST. ZUKUNFTSWEISEND.

### S-CLASS VISION 60 BALANCE

- Leistungsstarkes, transparentes, schwarz gerahmtes Glas/Glas-Modul mit 2-mm-Solarglas und Antireflexbeschichtung
- Universell einsetzbar für Aufdachanlagen: hochkant oder quer
- Einfache Handhabung: vergleichbar mit einem Glas/Folie-Modul
- Extrem langlebig: Glasverbundsystem minimiert Auswirkungen von Umwelteinflüssen
- 20 Jahre Produktgarantie und 30 Jahre lineare Leistungsgarantie

240 – 255 WP

MIT RAHMEN

POLY

AUFDACH



(Geringe Farbabweichungen bei den Modulen sind produktionsbedingt möglich)



QUALITÄT, PERFORMANCE, GARANTIE

# QUALITÄT & LEISTUNG „MADE IN GERMANY“

Wir vertreiben ausschließlich Solarmodule aus eigener Produktion. Die jahrzehntelange Erfahrung von Centrosolar spiegelt sich in der ausnahmslos hohen Qualität und

Zuverlässigkeit unserer Produkte wider. Die Vision Glas/Glas-Module basieren auf einer innovativen Herstellungstechnologie, die Centrosolar neu entwickelt hat.



## WIR SICHERN IHRE INVESTITIONEN.

### ■ Qualität „Made in Germany“

Unsere Produkte und Services durchlaufen strengste Qualitätskontrollen

### ■ Höchste Erträge

Unsere Module liefern regelmäßig höhere Erträge als prognostiziert – getestet und mehrfach bestätigt

### ■ Systemeffizienz

Optimale Abstimmung aller Centrosolar System-Komponenten sichert maximale Effizienz

### ■ Garantieleistungen

Mit bis zu 20 Jahren Produkt- und 30 Jahren Leistungsgarantie bieten wir maximale Sicherheit

### ■ Exzellenter Service

Unser Servicenetz aus geschulten Installations-Partnern sorgt für einen professionellen und schnellen Service

### ■ Nachhaltigkeit

Centrosolar nimmt die Solarmodule nach Gebrauch zurück und recycelt sie nach neuesten Standards

# Sunshine is our business.

## **GERMANY**

### **CENTROSOLAR AG**

Stresemannstraße 163  
22769 Hamburg  
GERMANY  
Tel.: +49 40 391065-0  
hamburg@centrosolar.com

### **CENTROSOLAR AG**

Otto-Stadler-Straße 23c  
33100 Paderborn  
GERMANY  
Tel.: +49 5251 50050-0  
paderborn@centrosolar.com

### **CENTROSOLAR AG**

Daimlerstraße 22  
87437 Kempten  
GERMANY  
Tel.: +49 831 540214-0  
kempten@centrosolar.com

## **INTERNATIONAL**

### **CENTROSOLAR AMERICA INC.**

8350 E. Evans Road, Suite E-1  
Scottsdale, AZ 85260  
USA  
Tel.: +1 480 3482555  
info.usa@centrosolar.com

### **CENTROSOLAR BENELUX B.V.**

De Prinsenhof 1.05  
4004 LN Tiel  
THE NETHERLANDS  
Tel.: +31 344 767002  
info.benelux@centrosolar.com

### **CENTROSOLAR CANADA INC.**

3415 14th Avenue, Unit C  
Markham, Ontario, L3R OH3  
CANADA  
Tel.: +1 9056044012  
info.can@centrosolar.com

### **CENTROSOLAR FRANCE SARL**

Espace Européen  
15, chemin du Saquin, Bâtiment G  
69130 Ecully  
FRANCE  
Tel.: +33 4 69848210  
info.france@centrosolar.com

### **CENTROSOLAR HELLAS MEPE**

Ag. Alexandrou 57-59  
17561 Paleo Faliro  
GREECE  
Tel.: +30 210 6228791  
info.hellas@centrosolar.com

### **CENTROSOLAR ITALIA S.R.L.**

V.le del Lavoro 33  
37036 S. Martino B.A. Verona  
ITALY  
Tel.: +39 045 8781225  
info.italia@centrosolar.com