



# VISION

LA NUOVA GENERAZIONE  
DI MODULI VETRO/VETRO

# MODULI VETRO/VETRO: POTENTI, AFFIDABILI, ELEGANTI

Vision, la nuova gamma di moduli vetro/vetro di Centrosolar, frutto di anni di esperienza nel fotovoltaico, alza gli standard del settore. Con una **vita più lunga, fino al 33% in più** rispetto ai moduli classici e una **garanzia di ben 20 anni** contro difetti (il doppio rispetto allo standard del settore), Vision è la sinergia tra potenza, affidabilità ed estetica. Il doppio strato di vetro e il trattamento antiriflesso rendono i moduli Vision estremamente robusti, sono infatti in grado di resistere a semplici graffi, ad alti carichi (neve ecc.), ma anche al degrado dovuto ai cambiamenti di temperatura, umidità e altre condizioni meteorologiche.

PID  
SAFE  
  
+25% di  
rendimento



## VISION 60

Senza telaio  
Vetro nero

## BLACK

Telaio nero  
Vetro nero

## BALANCE

Telaio nero  
Vetro trasparente

## SMART

Telaio silver  
Vetro trasparente

### ROBUSTO:

componente vetro/vetro estremamente resistente

### POTENTE:

25% in più di rendimento garantito\*

### ELEGANTE:

soddisfa elevate esigenze estetiche

### SICURO:

fino al 100% in più di garanzia sul prodotto\*\*

\* Confrontati a moduli standard vetro/lamina alle stesse condizioni e con lo stesso periodo di garanzia

\*\* Garanzia standard del settore 10 anni

## UNA RESISTENZA ECCEZIONALE

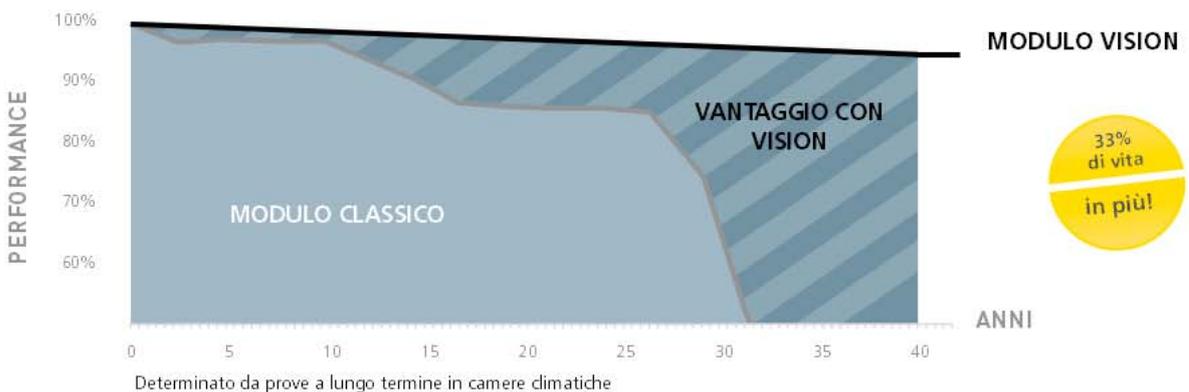
ANCHE CON CARICHI ESTREMI

				
	244 kg/m <sup>2</sup>	550 kg/m <sup>2</sup>	611 kg/m <sup>2</sup>	734 kg/m <sup>2</sup>
Carico	2.400 Pa	5.400 Pa	6.000 Pa	7.200 Pa
Risultato Vision	100%	100%	100%	100%
Risultato concorrenza	100%	95%	90%	0% (defect)

## MIGLIOR STABILITÀ DI RENDIMENTO

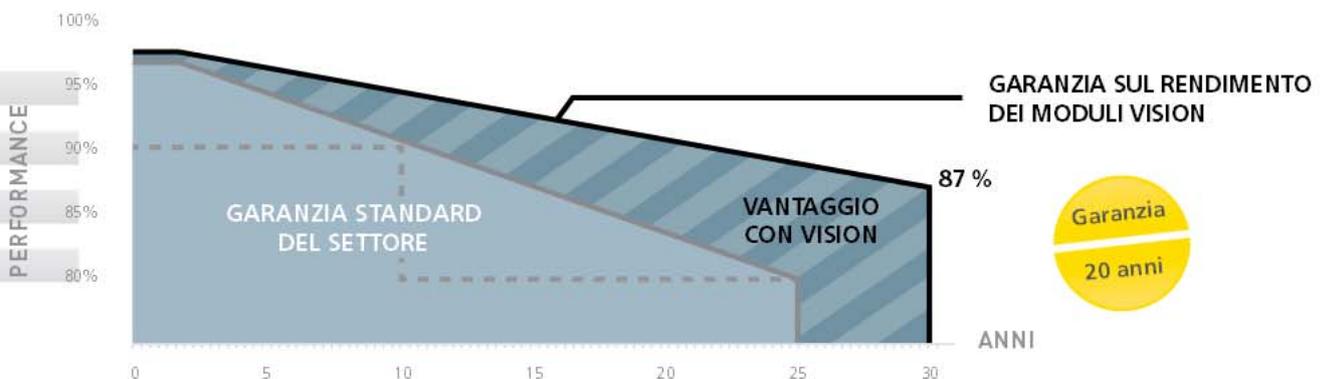
ANCHE IN CONDIZIONI ESTREME

Umidità, freddo, maltempo e condizioni ambientali sfavorevoli possono influenzare notevolmente la produttività dei moduli classici. I moduli vetro/vetro Vision invece, sono in grado di resistere alle condizioni più estreme ed i nostri test\* dimostrano un rendimento stabile ad altissimi livelli per oltre 40 anni.



## AFFIDABILITÀ COMPROVATA

GARANTITO IL 25% IN PIÙ DI RENDIMENTO\*  
FINO AL 100% IN PIÙ DI GARANZIA SUL PRODOTTO\*\*



# NATI PER DURARE



Vision, la nuova gamma di moduli vetro/vetro creati da Centrosolar, sono il risultato di anni di esperienza e di ricerche approfondite, per ottenere un prodotto ad alte prestazioni, con una produzione lineare garantita 30 anni (98-87%).



## Celle protette

Le celle solari sono poste sull'asse neutro, in un doppio strato di vetro e EVA, che le proteggono e le rendono particolarmente resistenti a trazione/compressione causate da pesanti carichi meccanici, garantendo quindi al modulo una lunga durata nel tempo.



## Compatibilità

I moduli Vision sono installabili sia in verticale sia in orizzontale e l'installazione è semplice e veloce. Sono inoltre compatibili con la maggior parte dei sistemi di montaggio disponibili in commercio.



## Durabilità

La durabilità dei moduli vetro/vetro è di gran lunga superiore a quella dei moduli standard, perché il doppio strato impedisce all'umidità di insinuarsi nel modulo. Ciò dona un alto grado di resistenza a tagli, graffi e calamità naturali permettendo al modulo una durata record nel tempo di oltre 40 anni.



## Vetro antiriflesso

Il vetro solare antiriflesso unito alle celle ad alto rendimento PID SAFE (test che controlla il livello di degradazione delle celle), assicurano prestazioni eccellenti con un aumento del 4% sulla resa e un ottimale assorbimento di luce, anche in condizioni sfavorevoli.



## Tenuta meccanica

...non è finita qui!  
Vision offre una resistenza meccanica superiore ai moduli classici, che consente una stabilità fino a 6.600 Pa in caso di forti carichi di vento e neve.



## Un'ampia scelta per qualsiasi tipo di richiesta

La serie Vision offre la soluzione perfetta per ogni tetto: per edifici industriali e privati, per installazioni tradizionali o integrate.

## COMPOSIZIONE



S-CLASS

## VISION 60

- Vetro solare di spessore 2 mm, rivestimento antiriflesso, vetro posteriore nero, senza cornice.
- Appositamente progettato per le soluzioni integrate grazie all'elegante design, installabile in verticale o in orizzontale.
- Modulo privo di telaio, che consente una maggiore pulizia.
- Garanzia sul prodotto di 20 anni e garanzia lineare sulle prestazioni di 30 anni.



INTEGRATO

SENZA CORNICE

240-260 WP

POLI/MONO

TRADIZIONALE

CON CORNICE

240-260 WP

POLI/MONO



S-CLASS

## VISION 60 BLACK

- Vetro solare di spessore 2 mm, rivestimento antiriflesso, vetro posteriore nero, cornice nera.
- Installabile in verticale o in orizzontale.
- Estremamente resistente: il doppio strato di vetro protegge le celle dai fattori ambientali.
- Garanzia sul prodotto di 20 anni e garanzia lineare sulle prestazioni di 30 anni.

S-CLASS

## VISION 60 SMART

- Vetro solare di spessore 2 mm, rivestimento antiriflesso, trasparente, con cornice in alluminio (color silver).
- Installabile in verticale o in orizzontale.
- Complementare ai sistemi di montaggio standard.
- Garanzia sul prodotto di 20 anni e garanzia lineare sulle prestazioni di 30 anni.



TRADIZIONALE

CON CORNICE

240-255 WP

POLI

TRADIZIONALE

CON CORNICE

240-255 WP

POLI



S-CLASS

## VISION 60 BALANCE

- Vetro solare di spessore 2 mm, rivestimento antiriflesso, trasparente, con cornice in alluminio (color nero).
- Installabile in verticale o in orizzontale.
- Maneggevole, paragonabile ad un modulo tradizionale.
- Garanzia sul prodotto di 20 anni e garanzia lineare sulle prestazioni di 30 anni.



## QUALITÀ & PERFORMANCE 'MADE IN GERMANY'

I moduli solari sono stati fabbricati nei nostri stabilimenti  
produttivi a Wismar in Germania.

Decenni di esperienza si riflettono nella qualità di prima classe  
e sull'affidabilità dei nostri prodotti.

I moduli vetro/vetro Vision si basano sulla tecnologia  
di produzione innovativa sviluppata da Centrosolar.

...seguici su

 CentrosolarItalia  @centrosolar\_it  centrosolaritalia

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

V.le del Lavoro 33, 37036 S.Martino B.A. (Verona)

Tel.: +39 045 4937601 - info.italia@centrosolar.com - www.centrosolar.com