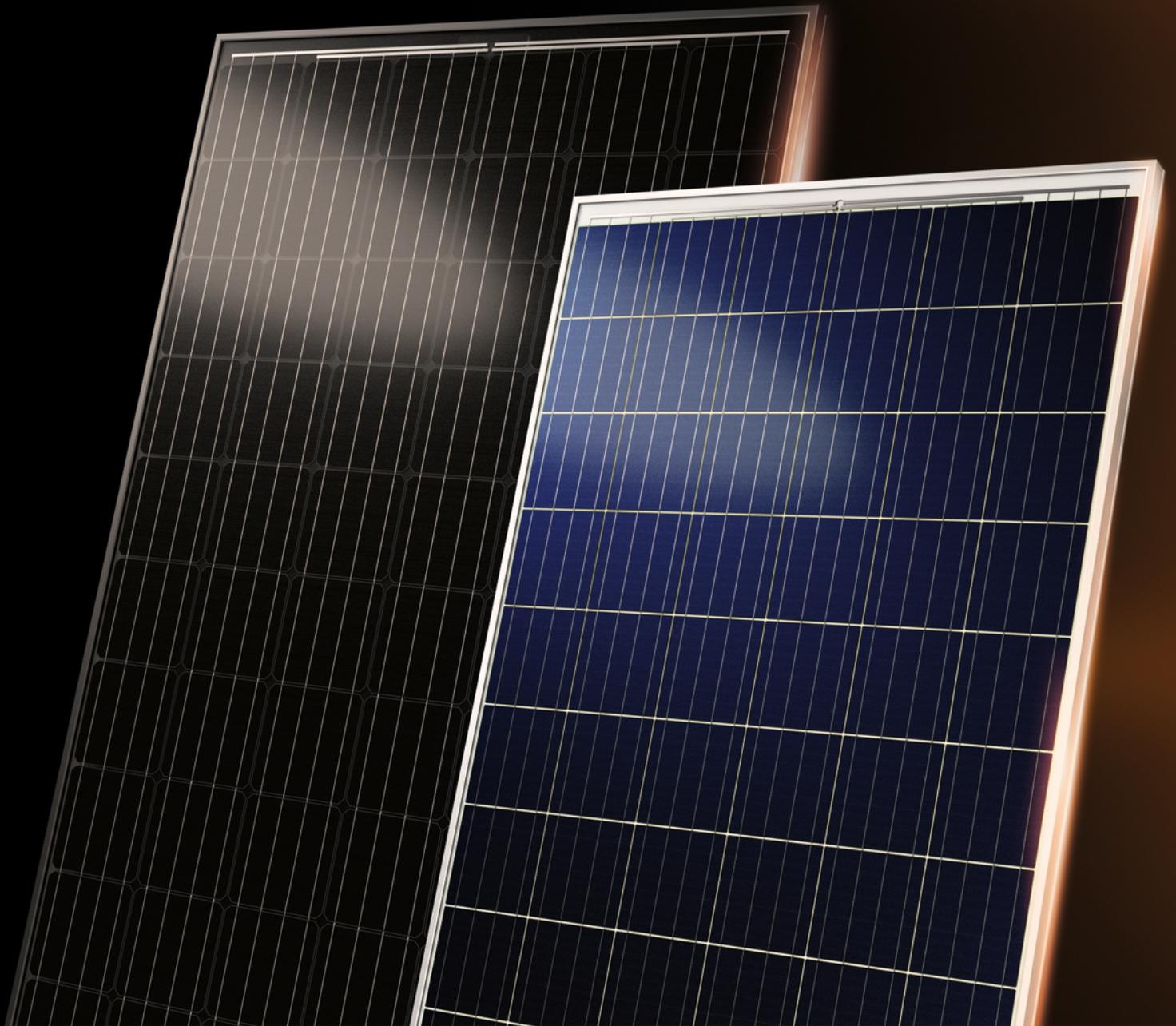


GENERAZIONI INDISTRUTTIBILI.



Vision. RENDIMENTO GARANTITO DA DECENNI.

 **SOLARWATT**[®]
power to the people

MODULI VISION VETRO-VETRO. INDISTRUTTIBILI, ETERNI, ECONOMICAMENTE VANTAGGIOSI.

Cosa rende speciale i nostri moduli fotovoltaici: le celle solari che generano energia sono protette da uno strato di vetro sia sul fronte che sul retro. I due vetri, spessi 2 millimetri, sono uniti tra loro mediante laminazione per essere impermeabili all'acqua e all'aria.

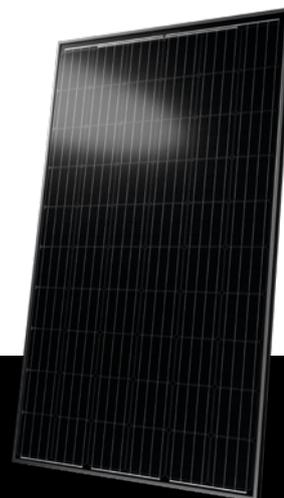
Di conseguenza, i moduli SOLARWATT non solo ottengono una durata di servizio molto più lunga, ma generano anche più elettricità rispetto ai pannelli solari convenzionali. La tua produzione di elettricità verde gratuita rimane stabile per decenni.



Moduli fotovoltaici policristallini Vision 60P, affidabili e super competitivi nel prezzo

Prestazioni elevate ed alta affidabilità: questa è la promessa dei moduli SOLARWATT policristallini. Utilizzando solo celle solari comprovate si ottiene il miglior rapporto qualità / prezzo.

Con oltre 25 anni di esperienza nella produzione di moduli solari, ti garantiamo la massima qualità e una durata particolarmente lunga. La tua energia è assicurata per decenni.



Moduli fotovoltaici monocristallini Per le più alte esigenze, solidi nel prezzo

L'uso di celle solari completamente nere e una cornice nera in alluminio anodizzato regalano un design estetico accattivante al tuo impianto fotovoltaico. Un speciale vetro antiriflesso previene anche l'abbagliamento.

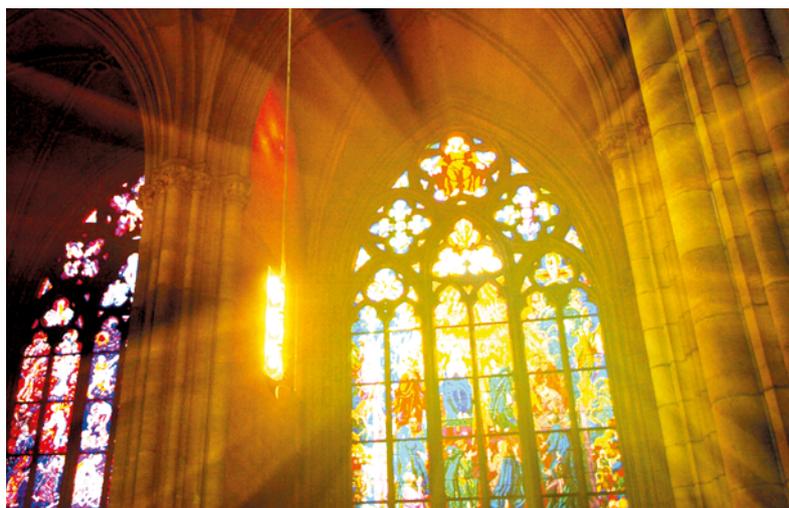
Le celle solari ad alte prestazioni non solo hanno un bell'aspetto, ma garantiscono anche i massimi rendimenti e l'affidabilità a lungo termine. Per i massimi requisiti di prestazioni ci sono i nostri moduli ad alta potenza – con una potenza di oltre 300 Wp.

TECNOLOGIA VISION. LA NOSTRA GENERAZIONE DI MODULI.

Il vantaggio principale dei moduli vetro-vetro risiede nelle proprietà del materiale stesso: il vetro non invecchia. Ecco perché i moduli vetro-vetro sopravvivono facilmente a diverse generazioni.

Uno dei migliori vantaggi dei moduli Vision è la presenza del doppio vetro, che permette al modulo di sopravvivere inalterato per molte generazioni. Gli strati di vetro esterni impediscono all'umidità e all'ossigeno di penetrare all'interno della superficie del modulo. Le celle sono così protette dall'azione corrosiva salina e dalle tempeste di sabbia.

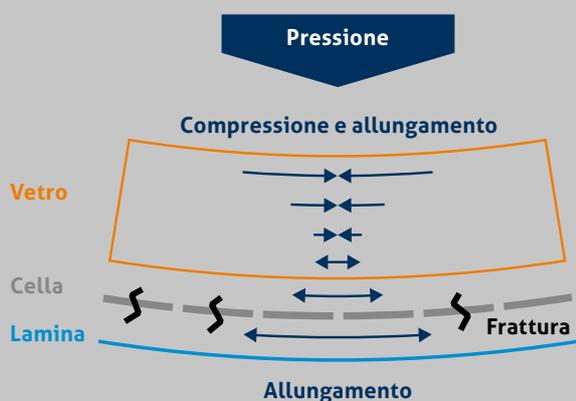
Il vetro applicato sulla parte anteriore e posteriore dona a questa generazione di moduli una resistenza eccezionale alle condizioni ambientali più estreme.



Il vetro dura per secoli.

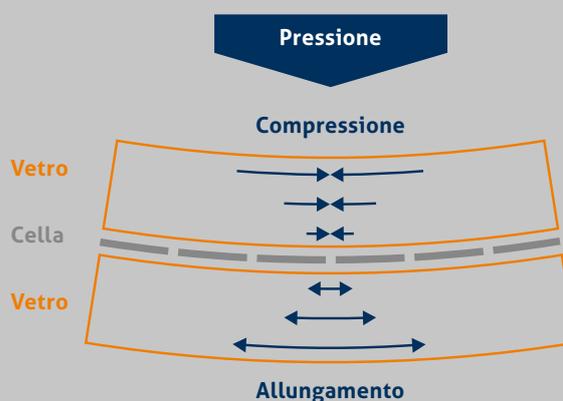
I MODULI VISION FORNISCONO UN'OTTIMA PROTEZIONE ALLE CELLE SOLARI

Modulo vetro-lamina



Quando il modulo vetro-lamina subisce una pressione, le celle si frantumano, ciò compromette la resa del modulo fotovoltaico.

SOLARWATT Vision



Con i moduli Vision le celle si incurvano soltanto lungo l'asse neutrale (ne allungate, ne compresse). Ciò elimina il rischio di una frattura.

ENERGIA PER IL FUTURO? GARANTITA PER 30 ANNI.

Sicurezza completa con le garanzie SOLARWATT. I nostri moduli fotovoltaici possono generare da 30 a 40 anni, ma in condizioni favorevoli anche più di 50 anni di energia verde. Un vero vantaggio per voi, per la società e per il nostro pianeta.

I moduli fotovoltaici non devono solo produrre elettricità ecologica, ma anche inquinare il meno possibile l'ambiente. Da un punto di vista ecologico, non ha senso gettare via i moduli fotovoltaici ogni 15 anni e sostituirli con altri nuovi.

Per sottolineare la nostra fiducia nei nostri prodotti, offriamo 30 anni di garanzia sul prodotto e sul suo funzionamento per tutti i moduli Vision.

Alla fine dei 30 anni, i nostri moduli renderanno ancora almeno l'87 % del loro rendimento nominale.

Se non è possibile effettuare le riparazioni in loco, sostituiamo i moduli con altri nuovi, ovviamente sempre utilizzando le versioni più recenti.

La riparazione, compresa di trasporto è gratuita.

Non a caso chiamiamo i nostri moduli "Generazione Indistruttibile". Se dovesse succedere qualcosa, la gestiremo nel modo più veloce possibile.



PROTEZIONE COMPLETA SOLARWATT: SEMPLICEMENTE DOPPIA GARANZIA

La Protezione Completa SOLARWATT protegge la tua indipendenza energetica. Sei protetto nel caso in cui il tuo sistema fotovoltaico sia danneggiato o fornisca meno energia del previsto. Copre anche i furti e i danni meteorologici non solo dei moduli ma dell'intero impianto. Con questa assicurazione completa siete protetti per 5 anni contro:



Danni causati da condizioni meteorologiche estreme

Le condizioni meteorologiche estreme e i fenomeni naturali stanno aumentando in frequenza ed intensità a causa dei cambiamenti climatici. SOLARWATT protegge il vostro impianto fotovoltaico da danni causati da inondazioni, grandine, fulmini e trombe d'aria.



Furto e vandalismo

In caso di distruzione intenzionale, furto di singoli componenti o dell'intero sistema, vengono rimborsate le spese sostenute per la riparazione e il ripristino. Naturalmente, i costi per i pezzi di ricambio saranno sempre coperti.



Perdita di rendimento

Un impianto solare difettoso non produce elettricità. Questa perdita economica sarà rimborsata e continuerà fino a quando il sistema non sarà stato riparato o ricostruito. In caso di danni siete veramente protetti.



Calo di rendimento

Dovreste essere in grado di contare sui rendimenti pianificati. Se il rendimento annuo del vostro impianto fotovoltaico è inferiore alle previsioni calcolate in caso di periodi solari deboli, vi verrà rimborsata anche la perdita di guadagno.

Interventi di manutenzione assicurati

In caso di danno totale, l'assicurazione paga il prezzo di un nuovo sistema. Inoltre, saranno rimborsate le spese per la sostituzione, l'installazione e le riparazioni necessarie.

Per i danni individuali sono a carico del committente i costi di smontaggio, montaggio, pulizia e smaltimento. Sono inclusi anche i costi per il montaggio di fondazioni, pavimentazione, muratura e ponteggi.

Protezione preziosa

Copertura completa SOLARWATT, del valore di oltre 500€, è gratuita per 5 anni.

Attivazione della Protezione Completa

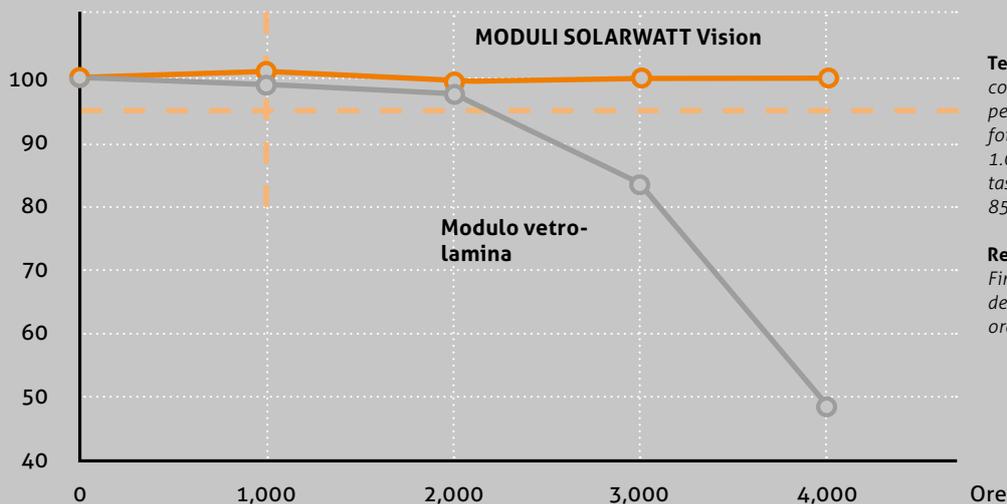
La Protezione Completa ha validità dal momento in cui viene attivata online. Per maggiori informazioni, chiedi al tuo installatore! Ti aiuterà attraverso la registrazione online su www.solarwatt.it.

LA RESA DEI CONTI: VETRO-VETRO VS VETRO-LAMINA.

Con i moduli vetro-vetro produrrà più del doppio dell'energia (kWh) rispetto ai tradizionali moduli vetro-lamina.

I MODULI VISION GARANTISCONO PERFORMANCE COSTANTI PER DECENNI

Performance in %



Test Caldo-Umido (DHT):
con questo test si misura la performance dei moduli fotovoltaici in almeno 1.000 ore a 85°C con un tasso di umidità relativo al 85%.

Requisiti standard:
Fino a max. -5 % di calo delle performance a 1.000 ore DHT

Nei moduli vetro-lamina può avvenire il danneggiamento delle celle per cause ambientali. Come dimostra il DHT (Caldo-Umido), i moduli vetro-vetro di SOLARWATT non mostrano alcun calo di performance neppure dopo 4.000 ore di test. I moduli vetro-lamina, invece, registrano un calo di performance di più del 50%.

Quando si confrontano l'efficienza e i costi dei moduli vetro-vetro con i moduli vetro-lamina, molti consumatori si concentrano solo sul rapporto tra investimenti e costi relativi ai rendimenti annui (€/kWp).

Tuttavia, è molto più importante il rapporto tra i costi di investimento in relazione ai rendimenti totali (€/kWh prestazioni per la vita).

I moduli Vision sono circa il 20 % più costosi dei tradizionali moduli vetro-lamina, ma hanno una durabilità doppia e sono considerevolmente più potenti. Se calcoliamo l'intera vita del sistema, i moduli Vision consentono di produrre il doppio di energia solare dei moduli vetro-lamina ma allo stesso prezzo.

POTENTE E CONVENIENTE. IL SISTEMA SOLARWATT.

SOLARWATT è l'unico fornitore a produrre e sviluppare tutti i componenti essenziali del vostro impianto solare: moduli, Energy Manager e sistemi di accumulo. Questi elementi si integrano perfettamente tra loro e il loro utilizzo congiunto ne rafforza l'efficacia. Il risultato per voi: massima efficienza e indipendenza.

PRODUCI ENERGIA

Moduli vetro-vetro per la massima qualità estetica e rendimenti stabili per decenni.



GESTISCI ENERGIA

EnergyManager per un controllo intelligente di tutti gli apparecchi che consumano energia in casa e per il massimo sfruttamento del vostro impianto FV.



CUSTODISCI ENERGIA

Batteria MyReserve in modo da poter utilizzare la tua energia solare di notte quando il sole non splende.



Made in Germany

Come azienda tedesca sviluppiamo e produciamo tutti i componenti presso le nostre sedi di Dresda e Frechen.



30 anni Di Garanzia

Garantiamo che i vostri moduli funzioneranno per 30 anni e che continueranno a fornire almeno l'87 % della loro potenza nominale.



Protezione Completa

Assicuriamo gratuitamente il vostro impianto e la vostra energia elettrica contro eventi atmosferici, atti vandalici, furti, difetti tecnici e molto altro.



Se avete domande, non esitate a contattarci:

SOLARWATT Italy

Via Trieste 23

35121 Padova

www.solarwatt.it

+ 39 049-8258262

italy@solarwatt.com

Stand 05.2018

MODULI VISION

**POTENTI.
AFFIDABILI.
INDISTRUTTIBILI.**

www.solarwatt.it