



TORRI SOLARE

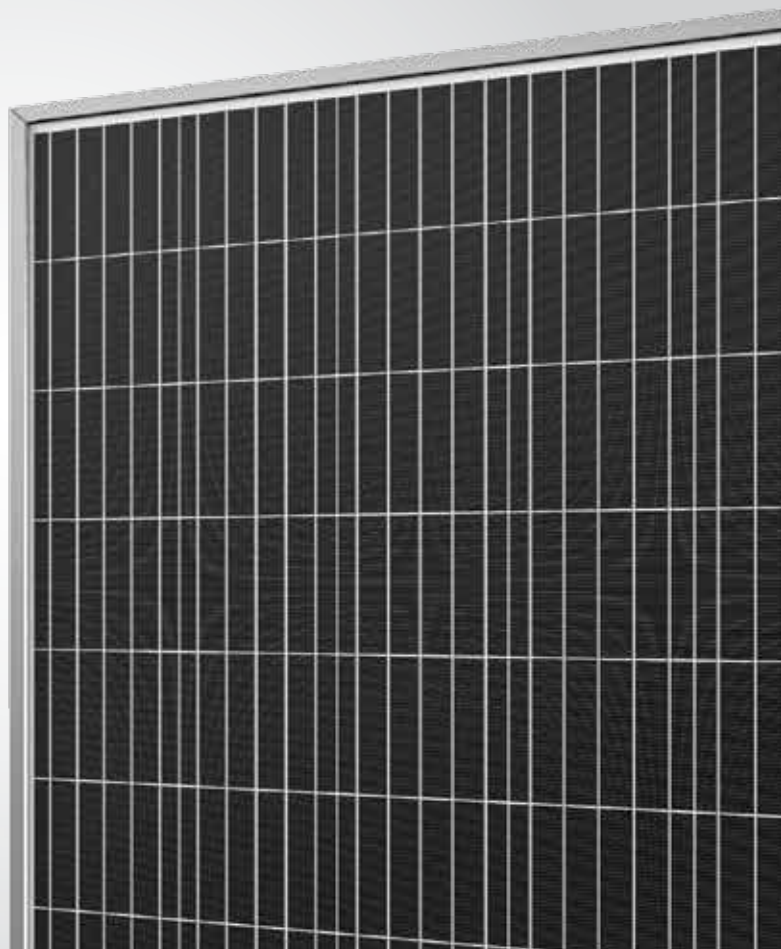
Artigiani del fotovoltaico dal 2007

Silvered
CLASSICO
la cultura della qualità, senza compromessi



Scarica la scheda tecnica
in formato digitale

SCHEDA TECNICA
60 CELLE
MONOCRISTALLINO
Serie Silvered



CELLE PERC FULL SQUARE 5BB

La massima espressione della tecnologia disponibile, nella sua forma qualitativamente più elevata e stabile negli anni.



POTENZE

Disponibile nelle seguenti potenze
330Wp / 335Wp



**LE MIGLIORI GARANZIE
DEL MERCATO**

30 ANNI sui difetti di fabbrica.
30 ANNI sulla performance lineare.



**VETRO TEMPRATO ANTIRIFLESSO
E ANTIGRANDINE da 4mm**

Miglior assorbimento di energia solare grazie
ad una trasparenza maggiore del 97%.



RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

Assemblato esclusivamente con materie
prime eco-sostenibili e registrato al consorzio
che garantisce lo smaltimento a fine vita.



Silvered è il nome che abbiamo scelto per tutte le linee di prodotto orientate ad applicazioni tradizionali: civili e industriali. Nasce dalla quantità elevata di Argento utilizzato nella lega di cui è costituito il filo di saldatura dei semiconduttori. E' dal 2007 che mettiamo al centro la qualità e anche oggi continuiamo a sottoscrivere questo nostro impegno, dopo oltre 13 anni di esperienza e un volume prodotto e distribuito in Italia di oltre 400.000 pannelli fotovoltaici. Il pannello **CLASSICO** rappresenta la massima espressione della tecnologia disponibile sul mercato, nella sua forma qualitativamente più elevata e stabile nel corso degli anni.

CELLE PERC FULL SQUARE

La massima espressione della tecnologia disponibile sul mercato, nella sua forma qualitativamente più elevata e stabile negli anni.

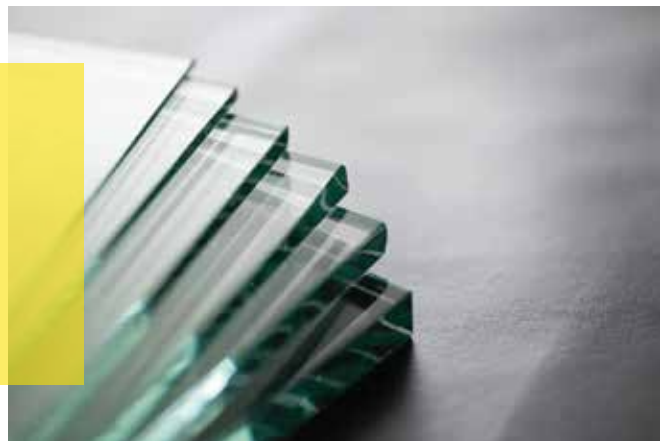


VETRO ANTIRIFLESSO E ANTIGRANDINE da 4mm

Non tutti i vetri sono uguali. Noi utilizziamo un vetro prismatico interno da 4mm per ottenere la massima performance ma anche una resistenza meccanica che fa la differenza in condizioni avverse.

Maggiore resistenza all'impatto della grandine.

Minore rischio di danneggiamento accidentale da installazione e maggiore resistenza al fenomeno di scardinamento del telaio indotto dal carico neve.



RIBBON in Argento

La scelta di utilizzare l'argento nella lega di saldatura è un dettaglio che fa la differenza nelle performance effettive del prodotto. La conducibilità elettrica e la stabilità che conferisce al circuito questo metallo nobile sono uniche nel suo genere.



Tutte le caratteristiche di processo che contraddistinguono i nostri prodotti sono frutto di anni di esperienza e di ricerca e sviluppo. Quelle menzionate sono le caratteristiche principali. Tutte le restanti informazioni sul processo produttivo sono contenute nella presentazione aziendale.



Silvered è il nome che abbiamo scelto per tutte le linee di prodotto orientate ad applicazioni tradizionali: civili e industriali. Nasce dalla quantità elevata di Argento utilizzato nella lega di cui è costituito il filo di saldatura dei semiconduttori. E' dal 2007 che mettiamo al centro la qualità e anche oggi continuiamo a sottoscrivere questo nostro impegno, dopo oltre 13 anni di esperienza e un volume prodotto e distribuito in Italia di oltre 400.000 pannelli fotovoltaici. Il pannello **CLASSICO** rappresenta la massima espressione della tecnologia disponibile sul mercato, nella sua forma qualitativamente più elevata e stabile nel corso degli anni.



CONFIGURAZIONI ELETTRICHE STC*

	Configurazione	Pmpp [Wp]	Vmpp [V]	Imp [A]	Voc [V]	Isc [A]	Efficienza [%]
TRS 330/220 M CLASSICO	60 celle	330 Wp	33.80 v	9.76 A	41.60 v	10.30 A	19,82 %
TRS 335/220 M CLASSICO	60 celle	335 Wp	34.00 v	9.85 A	41.80 v	10.39 A	20,15 %

*STC (standard test conditions) - 1000Watt/m², AM 1.5, 25°C. Le specifiche tecniche sono soggette a continui aggiornamenti e possono variare in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

TECNOLOGIA



60
MONO

CONFIGURAZIONE
60 CELLE PERC
FULL SQUARE 5BB
DIMENSIONE CELLE
158,75x158,75mm

VERSIONI



STANDARD

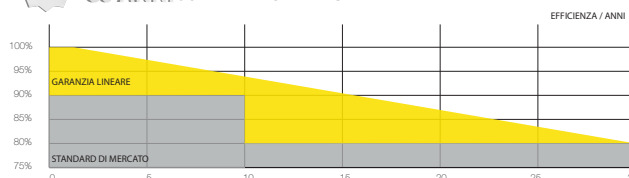
CARATTERISTICHE FISICHE

Configurazione	60 celle
Larghezza	1002 mm
Altezza	1665 mm
Spessore	35 mm
Celle	158,75 mm
Peso	21 Kg
Spessore vetro	Antiriflesso e antigraffio da 4 mm
Tipologia vetro	liscio esterno / prismatico interno
Carico meccanico	540 Kg/m ²
Tensione massima di Sistema	1000 v
Temperatura Operativa	-40 / +85°
Tolleranza sulla potenza Pmpp	0 / +5 Wp
Lunghezza cavi	1000 mm

GARANZIE



30 ANNI SUI DIFETTI DI FABBRICA
30 ANNI SULLA PERFORMANCE LINEARE



Con la Garanzia lineare il cliente, avvalendosi di un installatore specializzato, può contare sulla copertura lineare delle prestazioni, pari all'80% per 30 anni.

PACKAGING - sovrapponibile

Configurazione	60 celle
Capienza pallet	31 pz
Dimensioni*	1685x1130x1120mm
Peso*	660 Kg

*Dati indicativi che possono variare in base alla quantità dei moduli.



IMBALLO ULTRA-RESISTENTE E SOVRAPPONIBILE

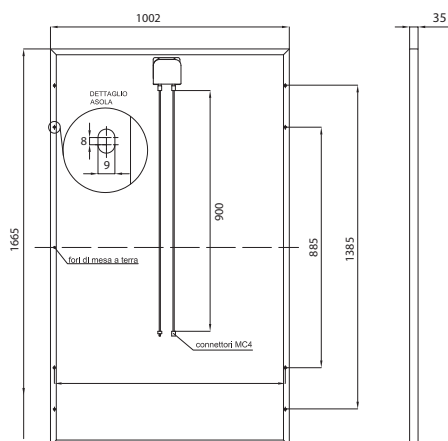
COEFFICIENTI TERMICI

Coefficiente Pmpp	-0,41 %/°C
Coefficiente Voc	- 0,166 v/°C
Coefficiente Isc	0,05 %/°C
NOCT	43,2°C ± 2°C

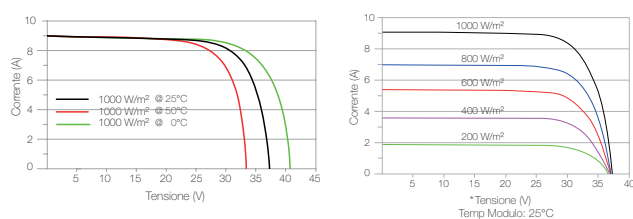
CERTIFICAZIONI

IEC 61215-2:2017 (ed.2)	TUV SUD
IEC 61730-2:2018 (ed.2)	TUV SUD
Consorzio smaltimento	ECOEM
ISO 9001:2015 / ISO 45001:2018 / ISO 14001:2015	Kiwa
Reazione al fuoco: Classe 1 (UNI 9174)	Istituto Giordano

DISEGNO TECNICO



CURVE CARATTERISTICHE





Torri Solare

info@torrisolare.it

T. 030 6480034

www.artigianidelfotovoltaico.com

