

# SKU 1264136 TSM-NEG18R.28

Bancale 18kW con 36 Pannelli Solari 510W Trina Vertex S+ i-  
TOPCon Doppio Vetro Black Frame 1961x1134x30mm

Potenza Nominale  
Modulo (STC)  
**510 WP**

Tensione al punto di  
massima potenza  
**33.7 V**

Corrente al punto di  
massima potenza  
**15.14 A**



## Il kit comprende

**36x 12641**  
Modulo Fotovoltaico 510W Trina  
TOPCon Doppio Vetro Black  
1961x1134x30mm

## Specifiche tecniche

### DATI ELETTRICI

Potenza Nominale Modulo (STC)	<b>510 Wp</b>
Corrente al punto di massima potenza	<b>15.14 A</b>
Tensione al punto di massima potenza	<b>33.7 V</b>

### DATI PANNELLO

Produttore Modulo	<b>Trina Solar</b>
Tipo Pannello	<b>Black Frame</b>
Spessore Pannello	<b>30 mm</b>
Tecnologia Cella	<b>TOPCon</b>

## GARANZIE E CERTIFICAZIONI

Garanzia di Producibilità **87% in 30 anni**

## DATI FISICI

Packaging **Bancale**

Garanzia sui Materiali **25 anni**

Garanzia **25 anni**

MOQ **1pz**

EAN

Unità di misura **pz**

## Specifiche tecniche SKU 12641

### Modulo Fotovoltaico 510W Trina TOPCon Doppio Vetro Black 1961x1134x30mm

## DATI ELETTRICI

Potenza Nominale Modulo (STC) **510 Wp**

Corrente al punto di massima potenza **15.14 A**

Tensione al punto di massima potenza **33.7 V**

Tensione a circuito aperto **40.6 V**

Corrente di cortocircuito **15.93 A**

Efficienza del modulo **22.9 %**

Tensione Massima di Sistema **1500 V**

Corrente massima del Fusibile **30 A**

## DATI PANNELLO

Produttore Modulo **Trina Solar**

Tipo Pannello **Black Frame**

Spessore Pannello **30 mm**

Tecnologia Celle **TOPCon**

Tipo celle **Monocristallino**

Numero Celle	<b>108</b>
Tipo vetro	<b>Anteriore e Posteriore 1.6mm temprato</b>
Tipo Connettore	<b>MC4</b>
Scatola giunzione	<b>IP67/IP68 a 3 diodi</b>
Lunghezza Cavi in Uscita	<b>30 cm</b>
Sezione Cavo in Uscita	<b>4 mm<sup>2</sup></b>
<b>COEFFICIENTI TEMPERATURA</b>	
Coeff. temp. potenza	<b>-0.29 %/°C</b>
Coeff. temp. tensione	<b>-0.24 %/°C</b>
Coeff. temp. corrente	<b>0.04 %/°C</b>
<b>GARANZIE E CERTIFICAZIONI</b>	
Garanzia di Producibilità	<b>87% in 30 anni</b>
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	<b>5400 / 2400 Pa</b>
<b>DATI FISICI</b>	
Grado di Protezione	<b>IP68</b>
Colore	<b>Nero</b>
Packaging	<b>Pannello</b>
Materiale	<b>Lega di alluminio e vetro temprato</b>
Dimensione Prodotto	<b>1961x1134x30 mm</b>
Temperatura di Esercizio	<b>-40 - 85 °C</b>
Garanzia sui Materiali	<b>25 anni</b>

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano