

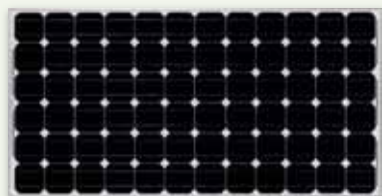


# MATERIALI

## ALCUNE DELLE NOSTRE SCELTE

ARCOBALENO COOPERATIVA SOCIALE | VIA PAOLO VERONESE, 202 | 10148 TORINO

## MODULI FOTOVOLTAICI



### MODULI HECKERT SOLAR 200 - 210 WP (Tedeschi: alta efficienza, affidabilità e durata)

#### Dati tecnici generali

● Dimensioni	990 x 1480 mm
● Dimensioni (senza telaio)	985 x 1475 mm
● Altezza	38 mm
● Altezza (senza telaio)	5 mm
● Peso	18,7 kg
● Peso (senza telaio)	16,5 kg
● Vetro	Vetro solare 4 mm ad alta trasparenza
● Celle	54 policristalline 6"
● Telaio	Telaio in alluminio anodizzato 38 mm
● Coefficiente di temperatura $I_{sc}$	0,05% / K
● Coefficiente di temperatura $V_{oc}$	-0,31 % / K

### MODULI SUNTECH 170 WP (Cinesi: certificazione, affidabilità e lunga durata)

#### Inoltre...

- Possibilità di moduli personalizzati per misure speciali
- Moduli per facciate trasparenti vetro / vetro

# INVERTER (SOLAR MAX)

## CENTRALIZZATI PER GRANDI DIMENSIONI (TRIFASE)

### Caratteristiche



- A modulazione di larghezza d'impulso (PWM)
- Rendimento massimo
- Rendimento PPM di oltre il 99%
- Comando con processore di segnale digitale (DSP)
- Interessante rapporto prezzo-prestazioni, peso ridotto e design salvaspazio, adatto per locale non riscaldato
- Possibilità di estendere la garanzia a 20 anni
- Interfaccia integrata per MaxComm Basic
- Opzione MaxControl per allarme automatico, sorveglianza degli apparecchi e analisi dei dati di rendimento
- SolarMax è *testato dal TÜV*
- Tempi di consegna entro il periodo di progettazione
- Linea dedicata all'assistenza e servizio rapido

## SERIE S (MONOFASE)

### Caratteristiche



- Vasto campo di variazione delle tensioni di ingresso
- Design elegante e innovativo con standard IP 54
- Scatola di alluminio di alta qualità per montaggio in interni ed esterni
- Sezionatore DC integrato
- Tutti i collegamenti sono a innesto
- Display grafico integrato e comandi intuitivi
- Interfaccia RS485 / Ethernet integrata
- Il SolarMax è stato *omologato dal TÜV*
- FDC Full Digital Controlled, con regolatore digitale di onda sinusoidale
- Montaggio semplicissimo mediante apposita guida da premontare
- Potenza nominale fino a una temperatura ambiente di 45 °C
- Nuovo sistema di protezione della rete, estremamente stabile e a prova di disturbi
- *Hotline* per l'assistenza e servizio di sostituzione
- Garanzia di 5 anni
- Interessante rapporto prezzo-prestazioni

## K2 - SISTEMI DI FISSAGGIO

(Strutture di sostegno per tetti piani e per tetti inclinati)



La struttura di sostegno K2, basata su un **sistema modulare** semplice da installare, utilizza componenti pregiati in alluminio e acciaio inossidabile, che permettono generalmente all'installatore di utilizzare ogni elemento in qualsiasi posizione.

Il sistema è composto da numerosi **componenti sperimentati** da molti anni ed è continuamente ampliato con pezzi di costruzione compatibili, di nuova progettazione.

Oltre a modularità e materiali di alta qualità diamo grande importanza al **supporto** dell'installatore, con istruzioni e programmi di calcolo che aiutino a risparmiare tempo prezioso e a evitare errori.

Su Vostra richiesta riceverete componenti singoli o blocchi di montaggio, assemblati e confezionati, secondo il vostro **progetto modulare**.

A richiesta è disponibile la **brochure** con i dati tecnici.

 **ARCOBALENO**  
SEZIONE DINAMO

via Paolo Veronese, 202 - 10148 Torino - Tel. 011 38 41 570 - Fax 011 38 41 525  
info@dinamo-nrg.com | www.dinamo-nrg.com