

ecobel

PV THIN-K Slim Frame-shingled

SISTEMA MODULARE SHINGLED FULL SCREEN



di garanzia sul prodotto



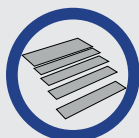
di garanzia sulle prestazioni

EFFICIENZA MASSIMA MODULO: 20.1%
TOLLERANZA ALLA POTENZA: 0/+5 W



SISTEMA MODULARE NR. DI BREVETTO 202022000004482

Il sistema "MODULI MODULARI PV THIN-K®" di **ecobel** trova ideale applicazione in tutti i luoghi nei quali è complesso integrare in maniera esteticamente accettabile i pannelli oggi ampiamente utilizzati



SHINGLED

Migliori prestazioni con stringhe parallele
Elevata resistenza meccanica delle celle



Slim Frame

Il telaio applicato su questo pannello è disegnato da **ecobel**.
Lo spessore è di soli 12 mm a differenza del classico da 30 / 35mm



COMPATIBILITÀ ELETTRICA

E' possibile collegare ad un'unica stringa più pannelli di dimensione diversa

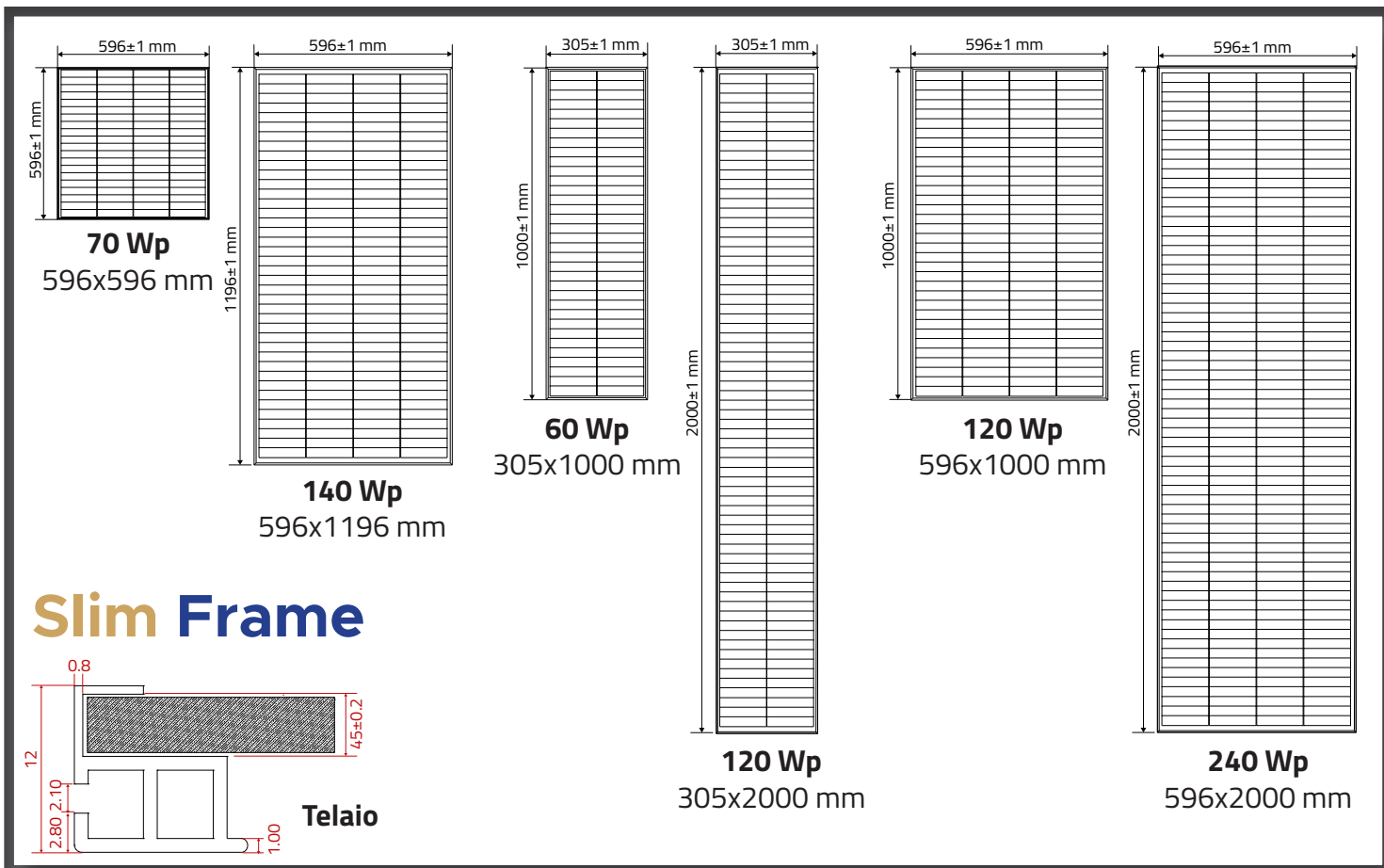
Certificazioni:



TUV SUD IEC61215 + 61730

60/70/120 140/240 Wp

PV THIN-K



DATI TECNICI		70 Wp 596x596	140 Wp 596x1196	60 Wp 305x1000	120 Wp 305x2000	120 Wp 596x1000	240 Wp 596x2000
PARAMETRI ELETTRICI	Efficienza del modulo	19.7%	19.6%	19.6%	19.6%	20.1%	20.1%
	Tensione a potenza massima (V)	11.33	22.57	19.26	38.52	19.26	38.52
	Corrente a potenza massima (A)	6.23	6.23	3.12	3.12	6.23	6.23
	Tensione a circuito aperto (V)	13.7	27.3	23.29	46.58	23.29	46.58
	Corrente di corto circuito (A)	6.71	6.71	3.35	3.35	6.71	6.71
	Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +85°C					
	Tensione massima	600 VDC					
	Tolleranza alla potenza	0/+5 W					
	Coefficienti di tem. di Pmax	-0.35%/°C					
	Coefficienti di tem. di Voc	-0.27%/°C					
	Coefficienti di tem. di Isc	+0.05%/°C					
	Tem. nom. di esercizio della cella	45 ± 2 °C					
PARAMETRI MECCANICI	Dimensioni (mm)	596x596	596x1196	305x1000	305x2000	596x1000	596x2000
	Tipo di cella	Monocristallino					
	Grado di protezione (Scatola di giunzione)	IP 67					
	Cavi	4.00 mm², 500mm					
	Collegamento	MC4 o Compatibile MC4					