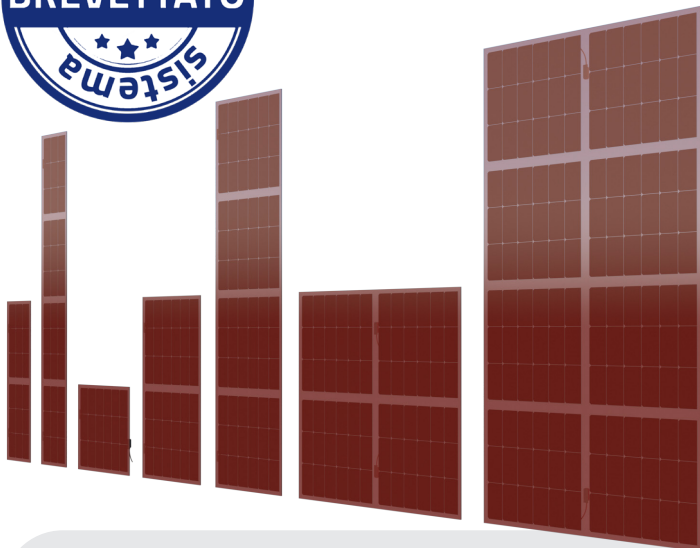


SISTEMA MODULARE BIFACCIALE-VETRO VETRO



30 ANNI di garanzia sul prodotto

30 ANNI di garanzia sulle prestazioni

EFFICIENZA MASSIMA MODULO: 16.89%
TOLLERANZA ALLA POTENZA: 0/+5 W



BREVETTO N. 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



MAGGIOR SUPERFICIE

Ridotto spazio tra le fughe



RESISTENZA

Elevata resistenza meccanica



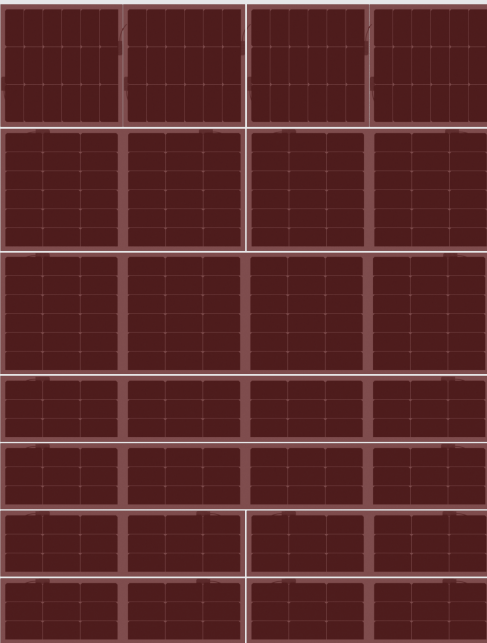
PULIZIA

Nessun residuo

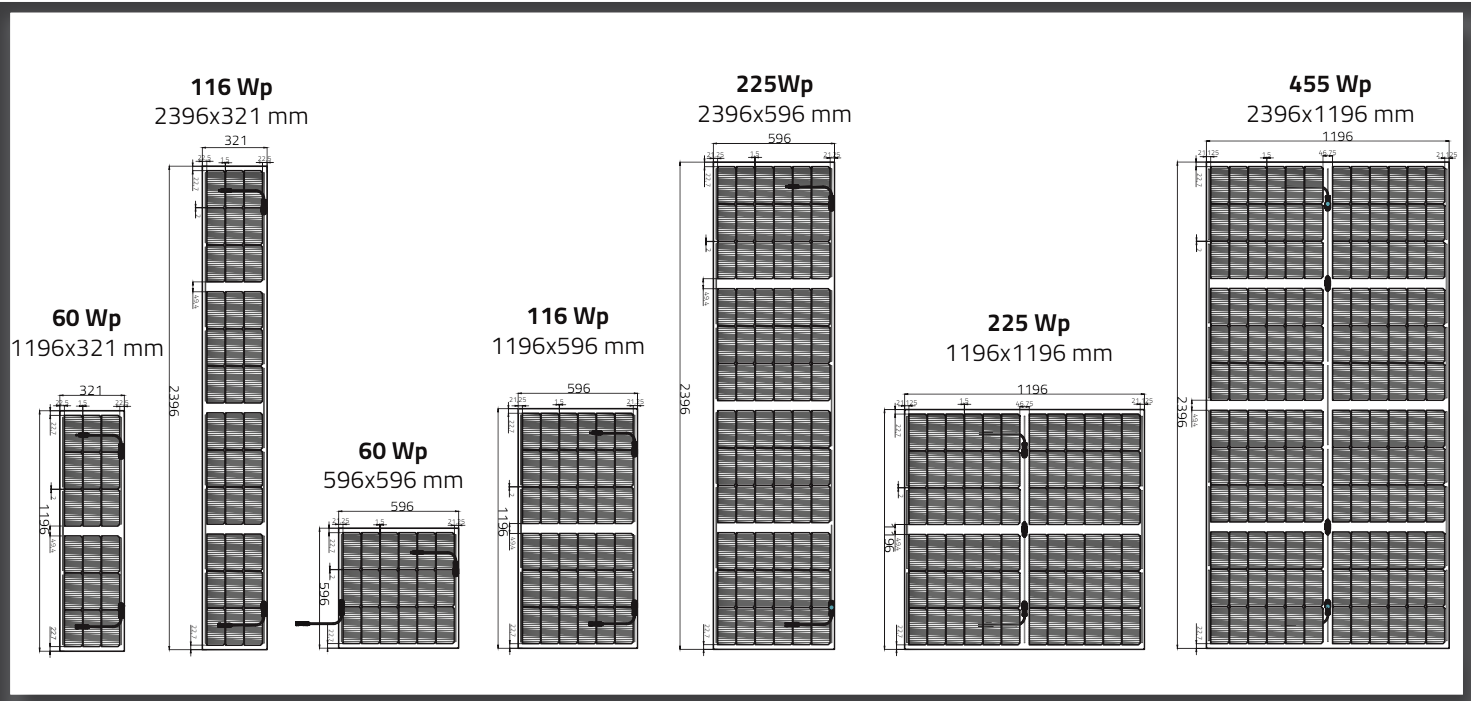
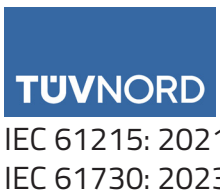
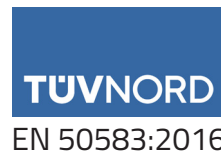


COMPATIBILITÀ ELETTRICA

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



Certificazioni:



DATI TECNICI		60 Wp 1196x321	116 Wp 2396x321	60 Wp 596x596	116 Wp 1196x596	225 Wp 2396x596	225 Wp 1196x1196	455 Wp 2396x1196
PARAMETRI ELETTRICI	Efficienza del modulo	15.63%	15.08%	16.89%	16.27%	15.76%	15.73%	15.88%
	Tensione a potenza massima (V)	12.08	24.16	12.08	24.16	48.31	24.16	48.31
	Corrente a potenza massima (A)	4.97	4.8	4.97	4.8	4.66	9.31	9.42
	Tensione a circuito aperto (V)	14.21	28.42	14.21	28.42	56.84	28.42	56.84
	Corrente di corto circuito (A)	5.23	5.05	5.23	5.05	4.9	9.8	9.91
	Temperatura di funzionamento	Da -40°C a +85°C						
	Tensione massima	1500 VDC (IEC)						
	Corrente nominale massima	20 A						
	Tolleranza alla potenza	0/+5 W						
	Coefficienti di tem. di Pmax	-0.36%/°C						
	Coefficienti di tem. di Voc	-0.3%/°C						
	Coefficienti di tem. di Isc	0.05%/°C						
	Tem. nom. di esercizio della cella	45+/-2°C						
PARAMETRI MECCANICI	Dimensioni (mm)	1196x321	2396x321	596x596	1196x596	2396x596	1196x1196	2396x1196
	Spessore (mm)	Da 8.2 a 8.5 mm						
	Peso	8 Kg	17 Kg	8 Kg	15 Kg	31 Kg	31 Kg	61 Kg
	Tipo di cella	N-TOPCON - Monocristallino						
	Numero di celle	18	36	18	36	72	72	144
	Telaio	Senza telaio						
	Cavi	4.0 mm ²						
	Vetro (Frontale/Posteriore)	Vetro temprato / 4 + 1.3 + 3.2 mm						
	Grado di protezione (Scatola di giunzione)	IP 68						
	Resistenza al fuoco	A						
	Massima capacità di carico	5400 Pa						