

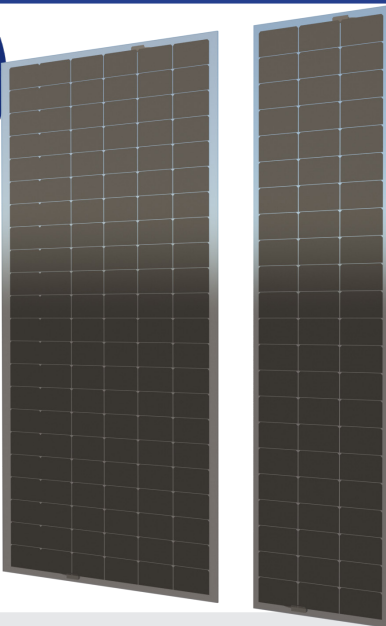
ecobel

PV THIN-K HIGH FULL
vetro-vetro bifacciale

trasparenza aumentata
310/620 Wp

PV THIN-K

SISTEMA MODULARE BIFACCIALE-VETRO VETRO
TRASPARENZA: 12%



30 ANNI

di garanzia sul prodotto

30 ANNI

di garanzia sulle prestazioni

EFFICIENZA MASSIMA MODULO: 21.71%
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



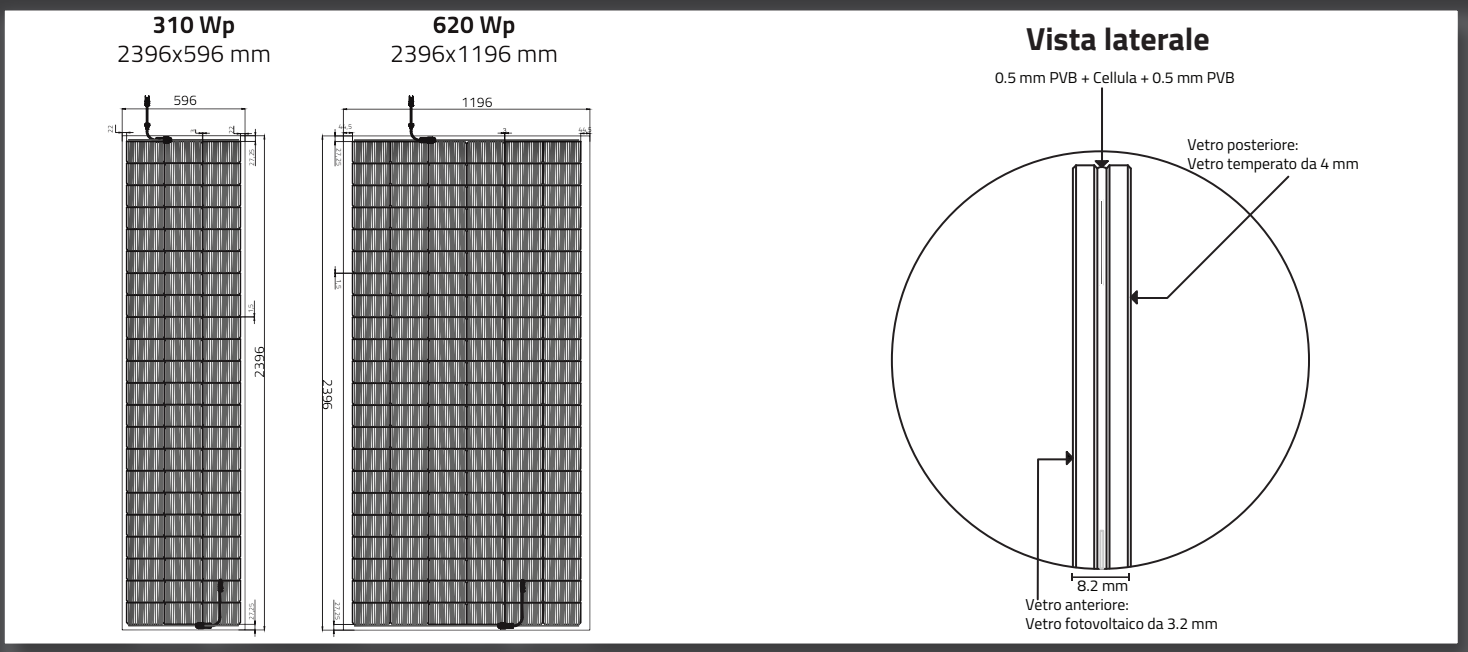
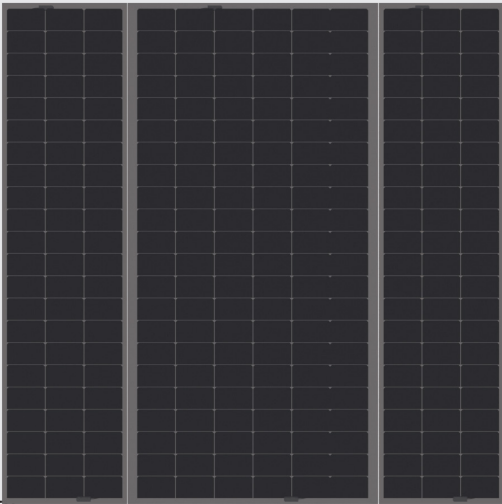
PULIZIA

Nessun residuo



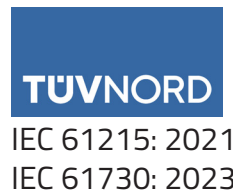
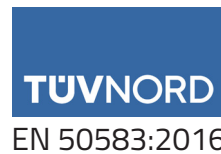
COMPATIBILITÀ ELETTRICA

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



DATI TECNICI		310 Wp 2396x596	620 Wp 2396x1196
PARAMETRI ELETTRICI	Efficienza del modulo	21.71%	21.64%
	Trasparenza	12%	12%
	Tensione a potenza massima (V)	20.52	41.05
	Corrente a potenza massima (A)	15.1	15.1
	Tensione a circuito aperto (V)	24.15	48.29
	Corrente di corto circuito (A)	15.89	15.89
	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)	2396x596	2396x1196
	Spessore (mm)	Da 8.2 a 8.5 mm	
	Peso	30 Kg	59 Kg
	Tipo di cella	N-TOPCON - Monocristallino	
	Numero di celle	66	132
	Telaio	Senza telaio	
	Cavi	4.0 mm ²	
	Vetro (Frontale/Posteriore)	Vetro temperato / 4 + 1+ 3.2 mm	
	Grado di protezione (Scatola di giunzione)	IP 68	
	Resistenza al fuoco	A	
	Massima capacità di carico	5400 Pa	

Certificazioni:



ECOBEL srl

Via La Pira, 2 - 10028 Trofarello (TO)
Tel. 011.959.16.50

info@ecobel.it
www.ecobel.it