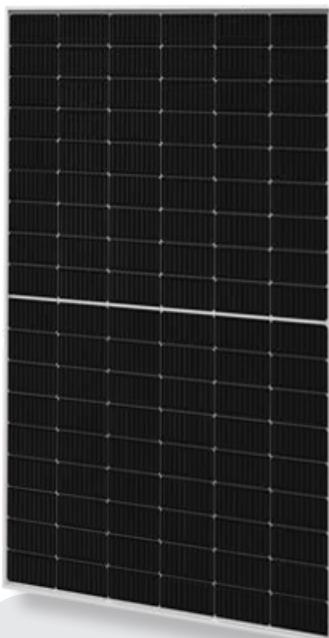


ecobel

STANDARD VV-frame

MODULO BIFACCIALE - VETRO VETRO (CON TELAIO)



12
ANNI

di garanzia sul prodotto

30
ANNI

di garanzia sulle prestazioni

EFFICIENZA MASSIMA MODULO: 21.00%
TOLLERANZA ALLA POTENZA: 0/+3 W



ALTA RESISTENZA AI CARICHI

Resistenza al carico neve fino a 5400 Pa e carico del vento di 2400 Pa



RESISTENZA AL FUOCO

Classe A



ALTA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI

Temperatura, umidità, sabbia salina ed ammoniacale



BIFACCIALE

Certificazioni:

TUV NORD

CE



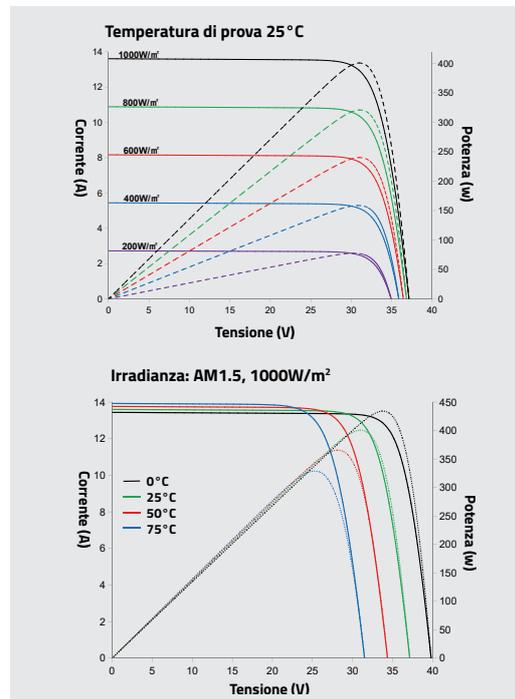
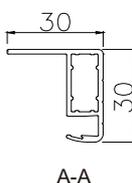
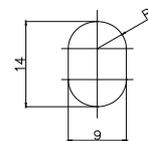
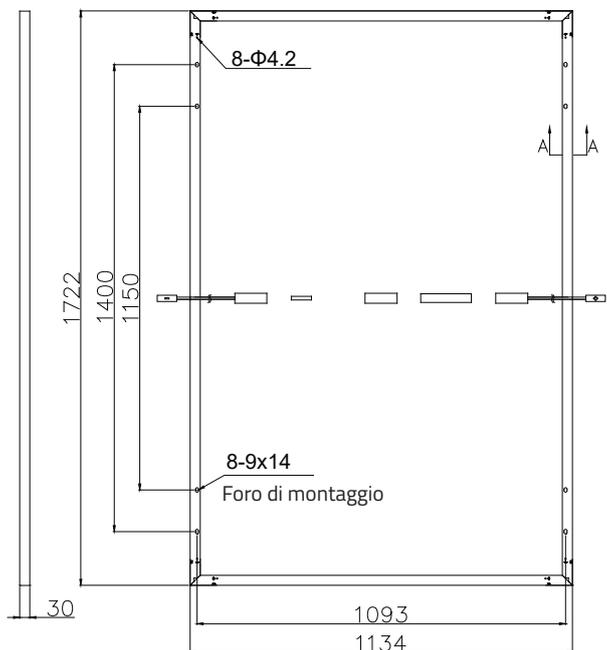
ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015

IEC 61215 / IEC 61730
OHSAS 18001: 2007

RAEE

390-410 Wp

ecobel



DATI TECNICI		390 Wp	395 Wp	400 Wp	405 Wp	410 Wp
PARAMETRI ELETTRICI	Efficienza del modulo	19.98%	20.23%	20.49%	20.74%	21.00%
	Tensione a potenza massima (V)	31.23	31.30	31.38	31.45	31.52
	Corrente a potenza massima (A)	12.49	12.62	12.75	12.88	13.01
	Tensione a circuito aperto (V)	36.96	37.04	37.13	37.21	37.29
	Corrente di corto circuito (A)	13.34	13.47	13.60	13.73	13.86
	Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +85°C				
	Tensione massima	1500 VDC				
	Corrente nominale massima	30 A				
	Tolleranza alla potenza	0/+3 W				
	Coefficienti di tem. di Pmax	-0.35%/°C				
	Coefficienti di tem. di Voc	-0.29%/°C				
	Coefficienti di tem. di Isc	+0.048%/°C				
Percentuale di potenza della faccia posteriore rispetto a quella anteriore	70±5%					
PARAMETRI MECCANICI	Dimensioni	1722x1134x30 mm				
	Peso	24.5 Kg				
	Dimensione cella	182x91				
	Numero di celle	108 (6x18)				
	Telaio	Alluminio anodizzato				
	Cavi	4.0 mm ² , 300 mm				
	Grado di protezione (Scatola di giunzione)	IP68, 3 diodi di bypass				
	Resistenza al fuoco	A				
Massima capacità di carico	2400 Pa (vento)/5400 Pa (neve)					