Melhor solução
Maior integração

VARANDA BIPV

Varandas FV

MATERIAIS

- 10 mm vidro temperado ultra-transparente
- 0.76 mm folha PVB
- 0.21 mm células 156x156 mm FV cristalinas
- 0.76 mm folha PVB
- 10 mm vidro temperado

Composição:

Dim.: 1000 x 1260 x 22 mm
Peso: 66,5 kg

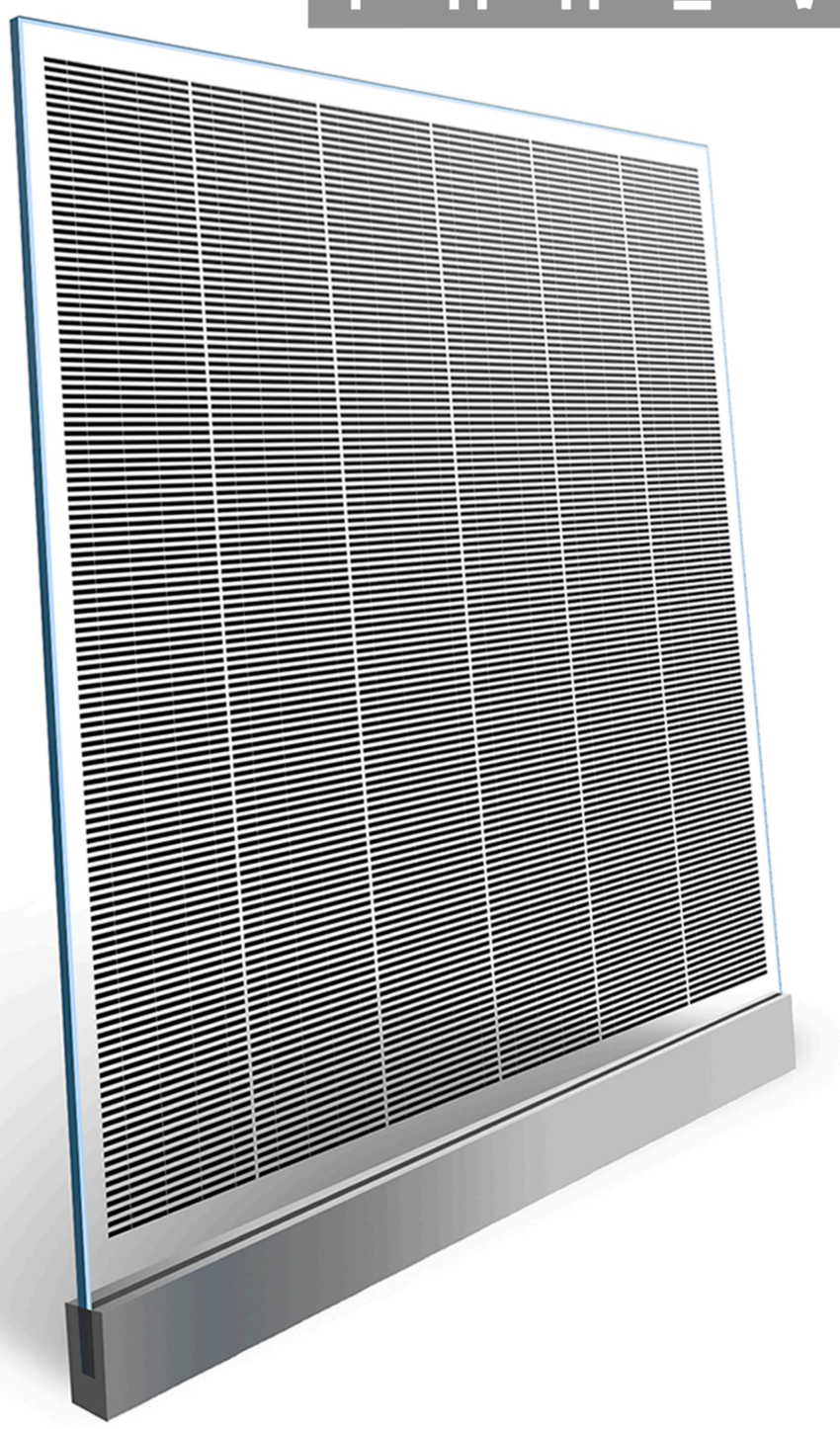
VARANDA 28 CÉLULAS
Matriz: 4 x 7
Transparência: 45,4 %
Potência: M156-28-148W
P156-28-131W

VARANDA 30 CÉLULAS
Matriz: 6 x 5
Transparência: 41,5 %
Potência: M156-30-158W
P156-30-142W

VARANDA 42 CÉLULAS
Matriz: 6 x 7
Transparência: 18,1 %
Potência: M156-42-222W
P156-42-198W

VARANDA 750 CÉLULAS
Matriz: 6 x 125
Transparência: 53,3 %
Potência: M140-750-103W

As varandas solares são uma solução perfeita, pois constituem uma gama de vidros tecnológicos ativos capazes de gerar energia elétrica, podendo ser utilizados em novas construções e reformas de edifícios, permitindo autonomia elétrica e poupança energética.

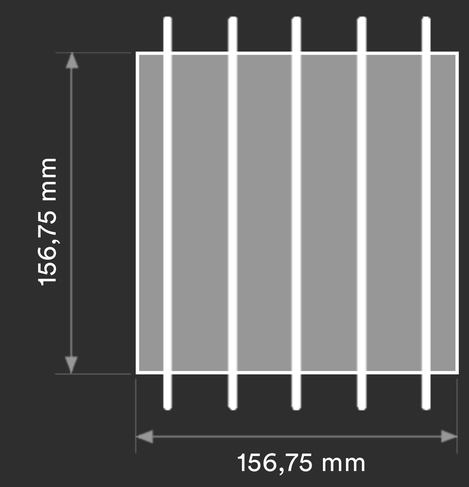


www.solarinnova.net

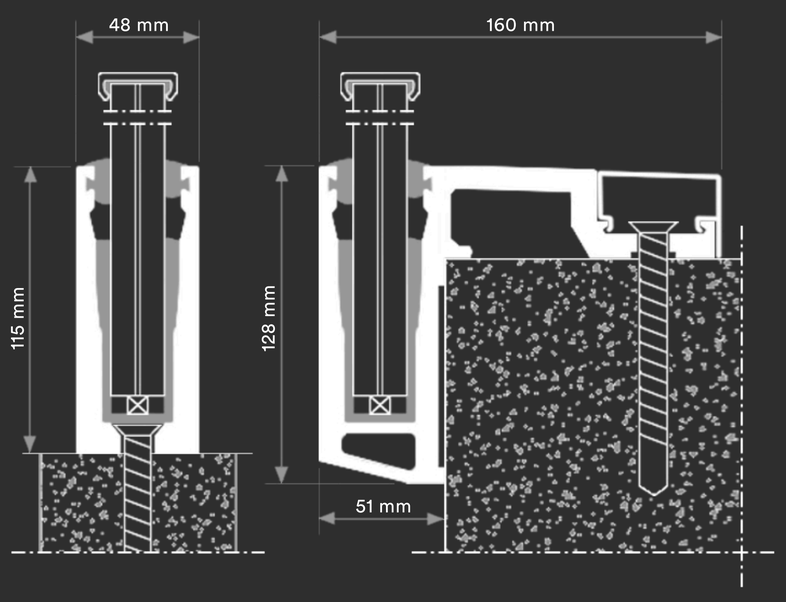
Paseo de los Molinos, 12. 03660 - Novelda (Alicante) ESPAÑA

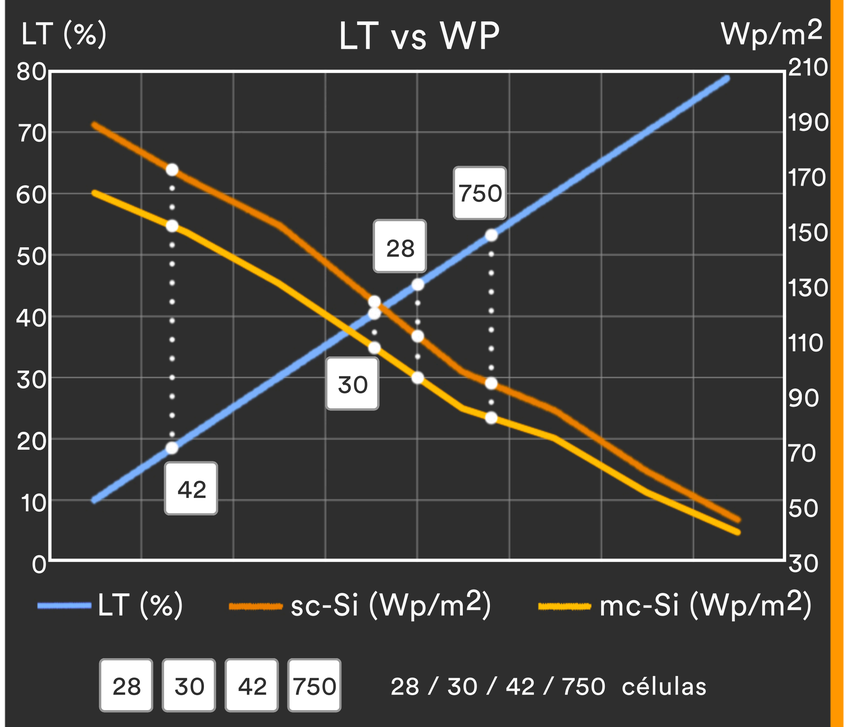
BIPV

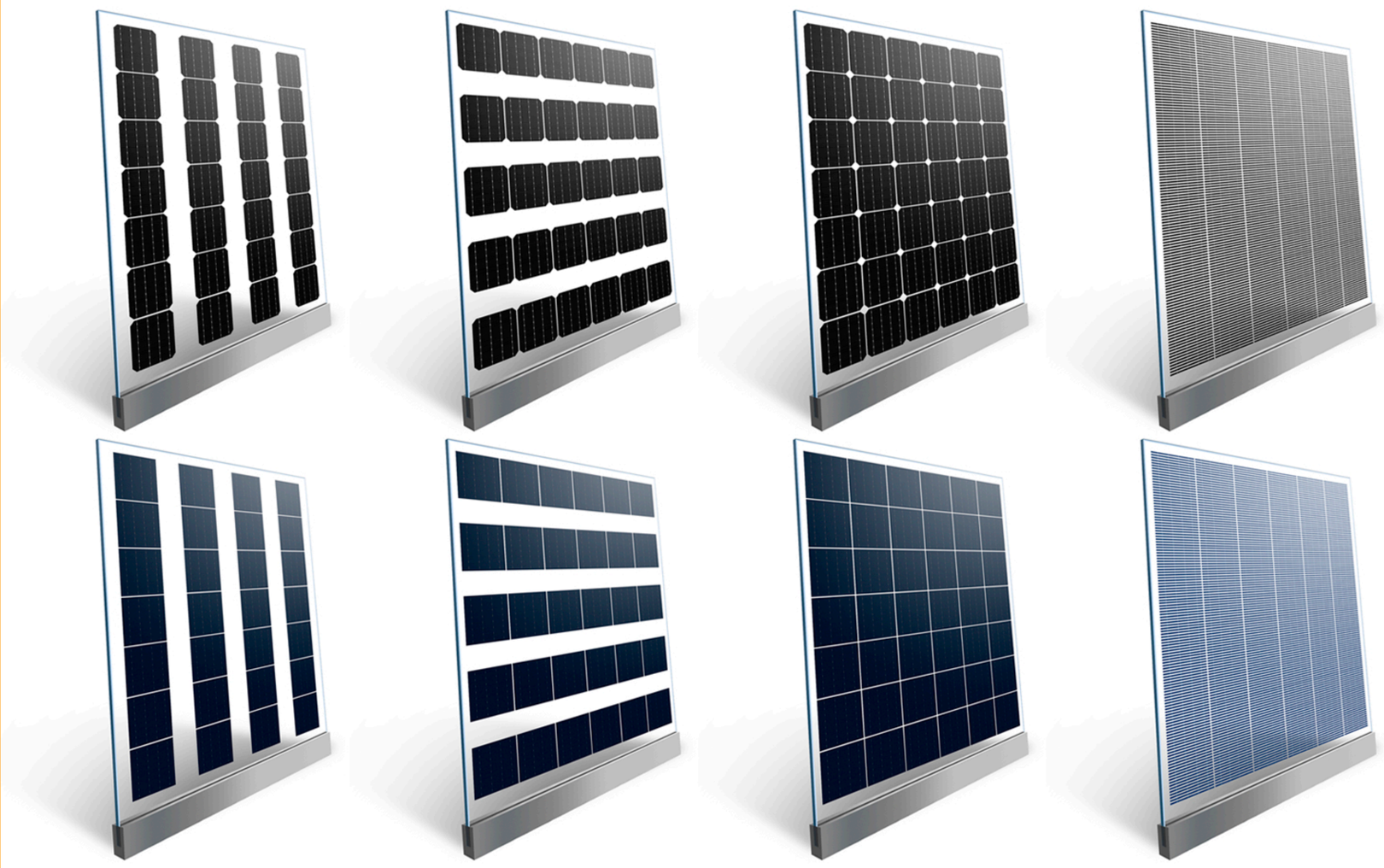
A integração arquitectônica de varandas fotovoltaicas na construção permite a criação de superfícies envidraçadas que, além de ser uma novidade estética e funcional, geram energia elétrica.



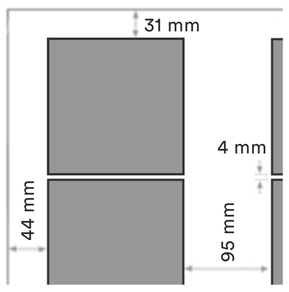
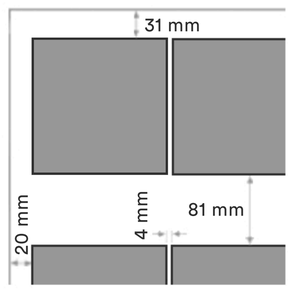
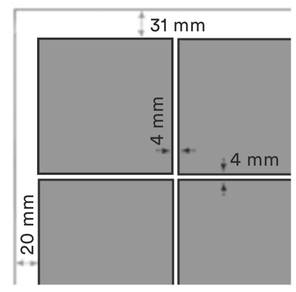
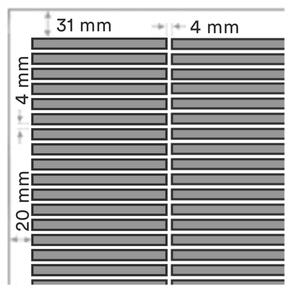
Monocristalina
- sc-Si FV
- 5bb conexão
- alta eficiência







8 modelos

Modelo	BIPV-BL-M156-28	BIPV-BL-P156-28	BIPV-BL-M156-30	BIPV-BL-P156-30	BIPV-BL-M156-42	BIPV-BL-P156-42	BIPV-BL-M156-750	BIPV-BL-P156-750
Tipo célula	Monocristalina	Policristalina	Monocristalina	Policristalina	Monocristalina	Policristalina	Monocristalina	Policristalina
Nº células	28 uds	28 uds	30 uds	30 uds	42 uds	42 uds	750 uds	750 uds
Tamanho célula	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 5 mm	156,75 x 5 mm
Dimensões	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm
Espessura	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Potência	148 Wp	131 Wp	156 Wp	140 Wp	222 Wp	196 Wp	103 Wp	90 Wp
Transparência	45,40 %	45,40 %	41,50 %	41,50 %	18,10 %	18,10 %	53,35 %	53,35 %
								

+ Energia + Economia − Despesas − CO_2

2014/35/EU
EN 50583-1
EN 14449

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

IEC/EN 61215
IEC/EN 61730
IEC/EN 63092

EECN Edifícios com energia quase nula

ISO 1064 Protocolo GHG

WEEE 2002/96/CE

Material de construção autoavedante

Garantias 12/25 anos

Arquitetura fotovoltaica

Alta safistação

Alta resistencia

Baixa degradação

As especificações e dados técnicos podem ser sujeitas a alterações sem aviso