Mejor solución
Mayor integración

BARANDILLA BIPV

Barandillas FV

MATERIALES

- 10 mm vidrio templado ultra-transparente
- 0.76 mm capa PVB
- 0.21 mm células 156x156 mm FV cristalinas
- 0.76 mm capa PVB
- 10 mm vidrio templado

Composición:

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

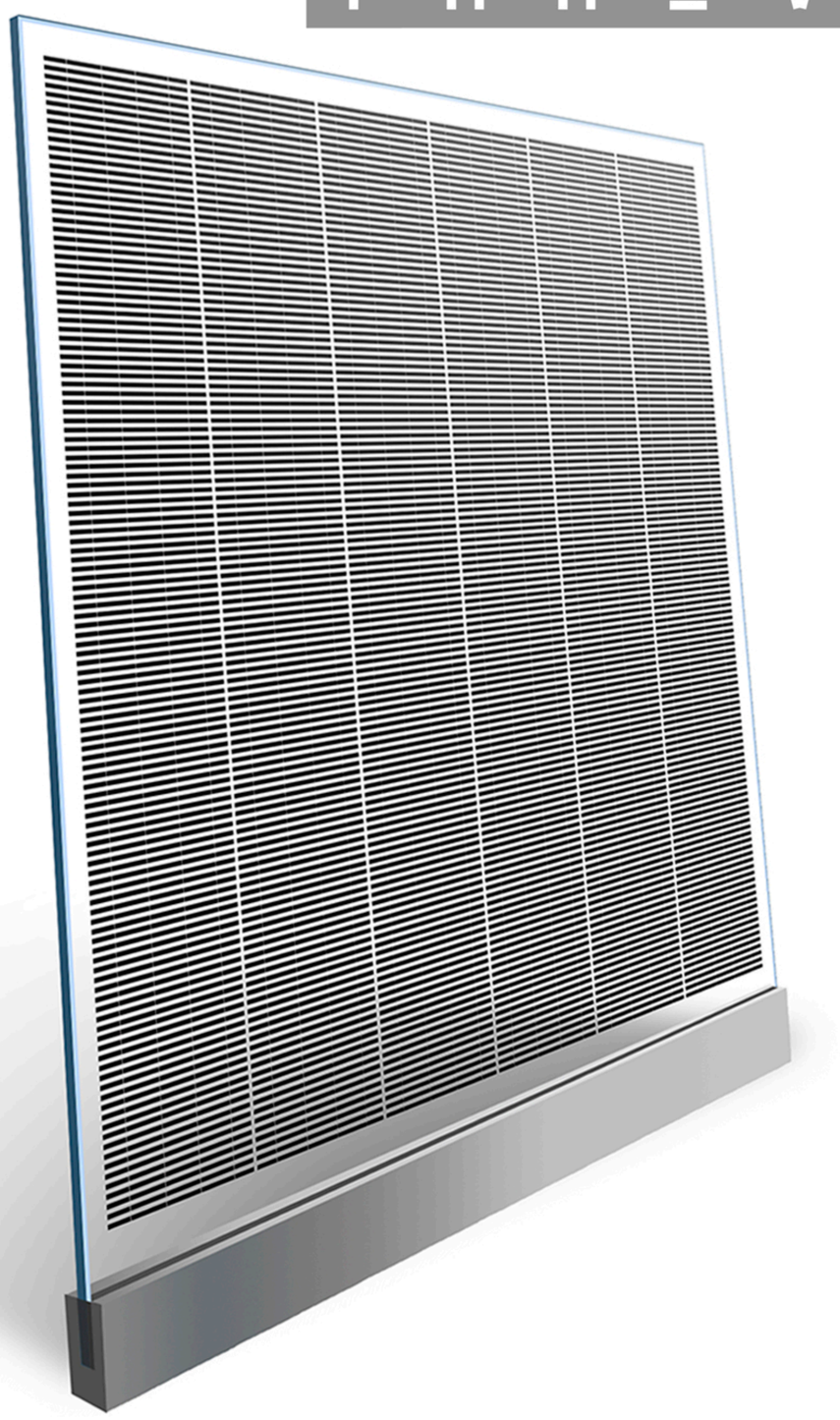
BARANDILLA 28 CÉLULAS
Matriz: 4 x 7
Transparencia: 45,4 %
Potencia: M156-28-148W
P156-28-131W

BARANDILLA 30 CÉLULAS
Matriz: 6 x 5
Transparencia: 41,5 %
Potencia: M156-30-158W
P156-30-142W

BARANDILLA 42 CÉLULAS
Matriz: 6 x 7
Transparencia: 18,1 %
Potencia: M156-42-222W
P156-42-198W

BARANDILLA 750 CÉLULAS
Matriz: 6 x 125
Transparencia: 53,3 %
Potencia: M156-750-103W
P156-750-90W

Las **barandillas solares** son una solución perfecta al constituir una gama de vidrios tecnológicos activos capaces de generar energía eléctrica, pudiendo utilizarse en edificios de **nueva construcción** y **reformas**, permitiendo autonomía eléctrica y ahorro energético.

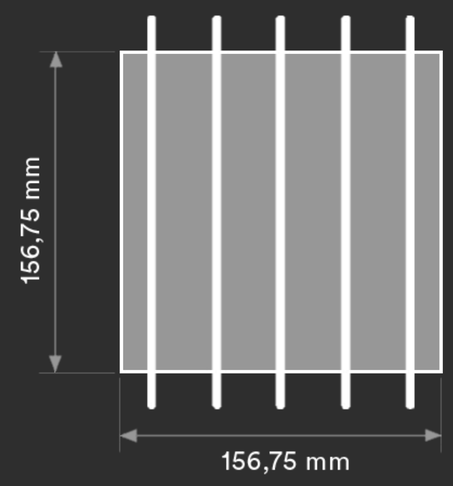


www.solarinnova.net

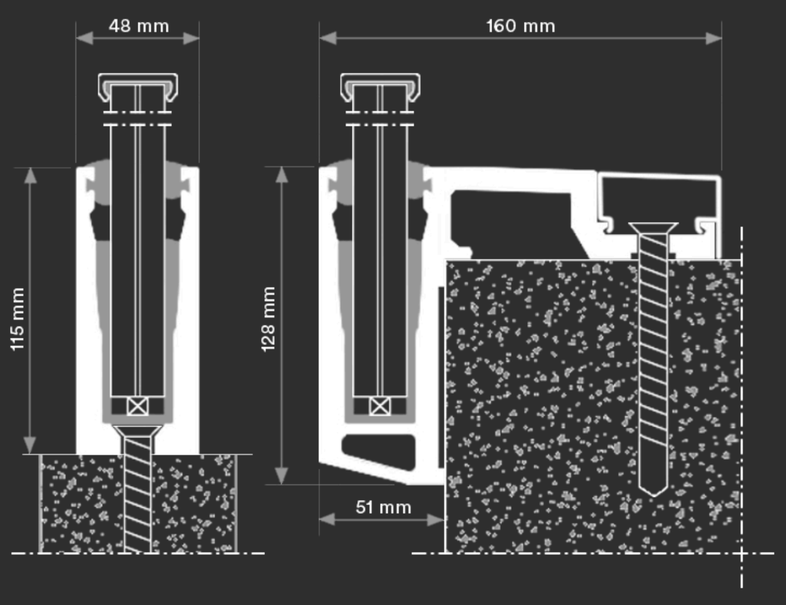
Paseo de los Molinos, 12. 03660 - Novelda (Alicante) ESPAÑA

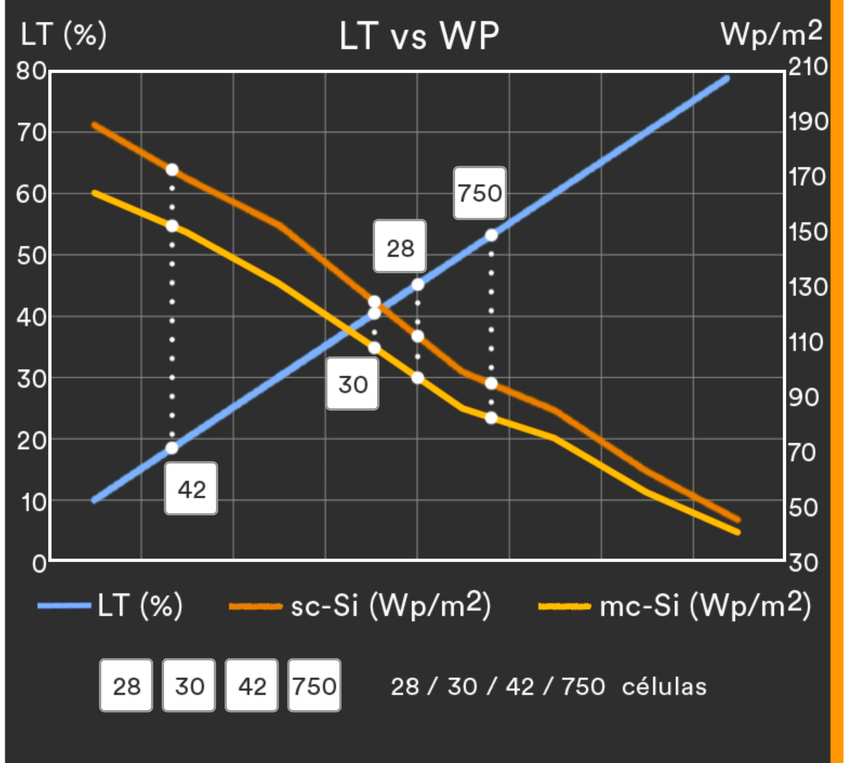
BIPV

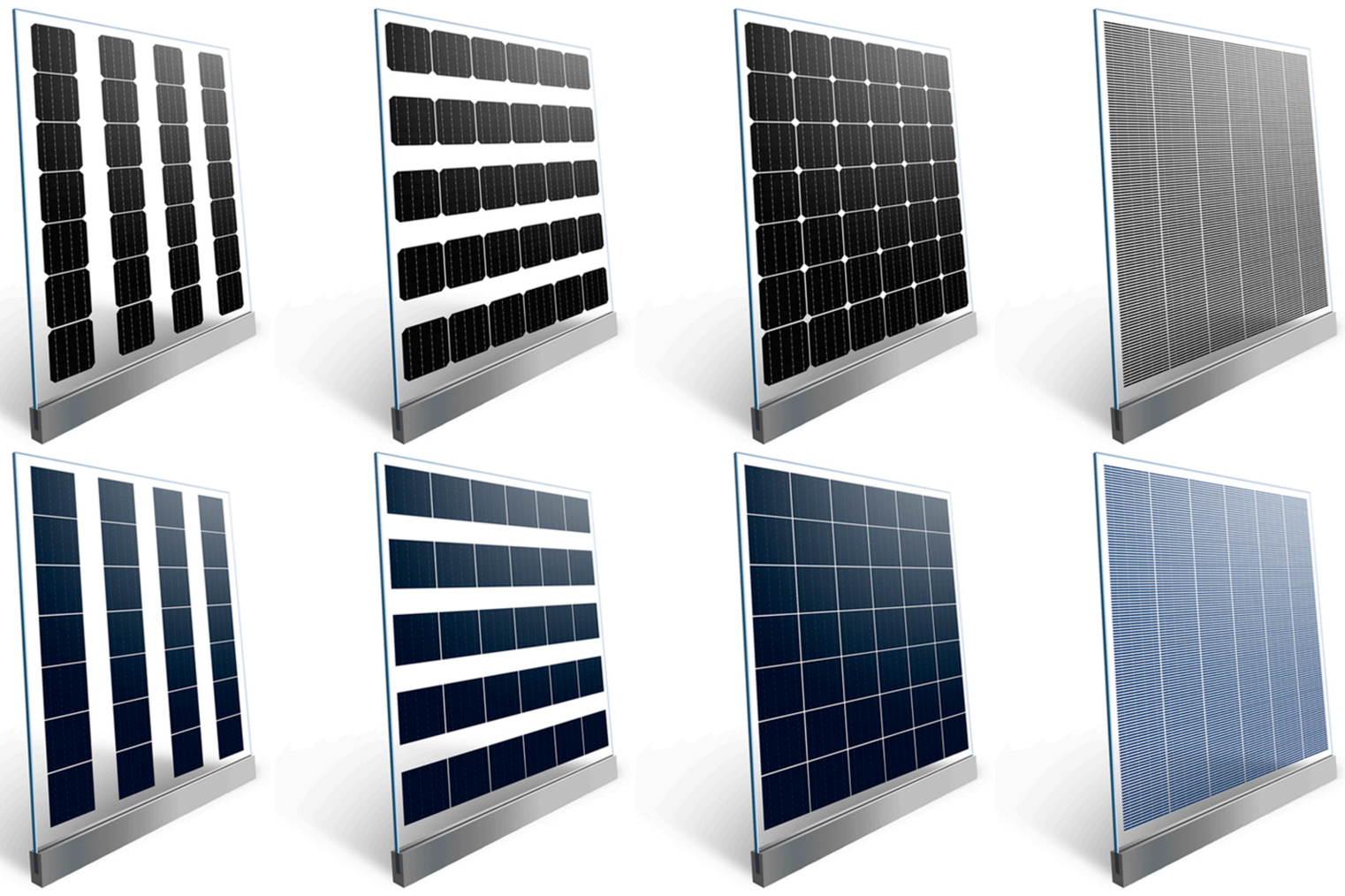
La integración arquitectónica de las barandillas fotovoltaicas en la construcción hace posible la creación de superficies acristaladas que, además de ser una novedad estética y funcional, generan energía eléctrica.



- sc/mc-Si FV
- 5bb de conexión
- alta eficiencia

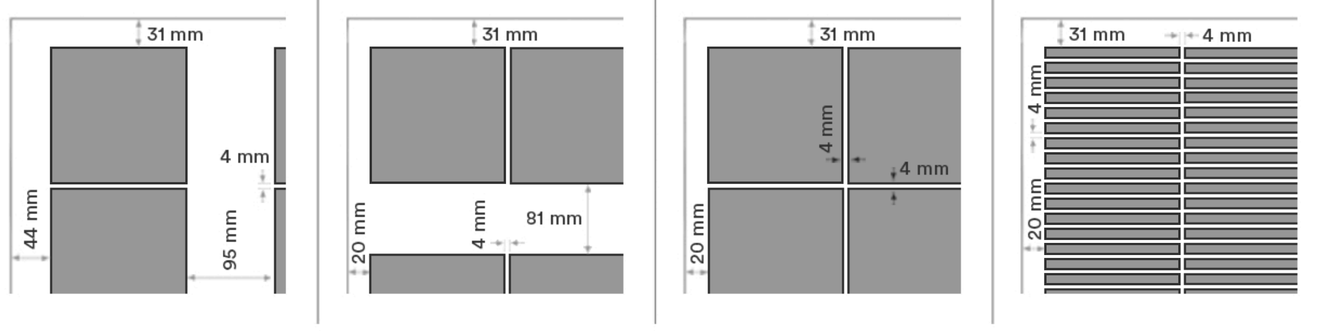






8 modelos

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
Tamaño 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
Dimensión	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
Espesor	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Potencia	148 Wp	131 Wp	156 Wp	140 Wp	222 Wp	196 Wp	103 Wp	90 Wp
Transparencia	45,40 %	45,40 %	41,50 %	41,50 %	18,10 %	18,10 %	53,35 %	53,35 %



+ Energía + Ahorro − Gasto − 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 Edificios de energía casi nula

Material de construcción autoamortizable

Alta satisfacción

ISO 1064 Protocolo GHG

Garantías 12/25 años

Alta resistencia

WEEE 2002/96/CE

Arquitectura fotovoltaica

Baja degradación

Las especificaciones y datos técnicos pueden estar sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.