

Mejor solución  
Mayor integración

# BIPV Vallado

## Panel FV

### MATERIALES

- 10 mm vidrio templado ultra-transparente
- 0,76 mm lámina PVB
- 0,21 mm células fotovoltaicas
- 0,76 mm lámina PVB
- 10 mm vidrio templado

### Composición:



Dim.: 2000 x 1000 x 24 mm  
Peso: 108,8 kg

#### 50 CÉLULAS 158

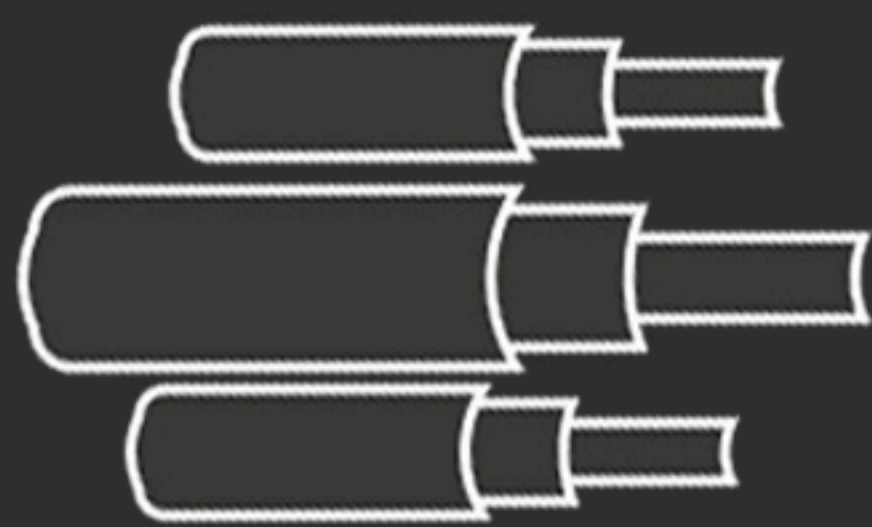
Matriz: 10 x 5  
Transparencia: 37,0 %  
Potencia: 273 W

#### 960 CÉLULAS STRIPS

Matriz: 12 x 80  
Transparencia: 66,9 %  
Potencia: 126 W

#### Cable:

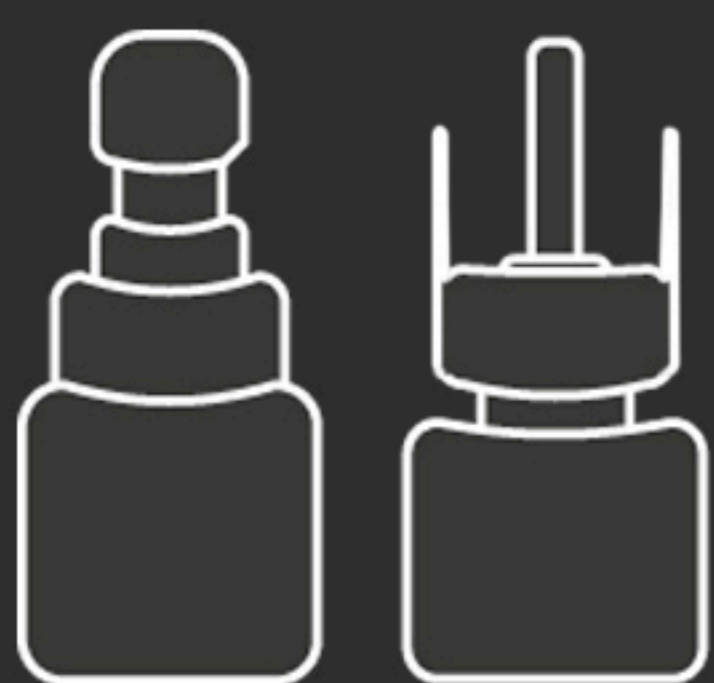
4 mm<sup>2</sup>



#### Conectores:

Tipo 3

Tipo 4



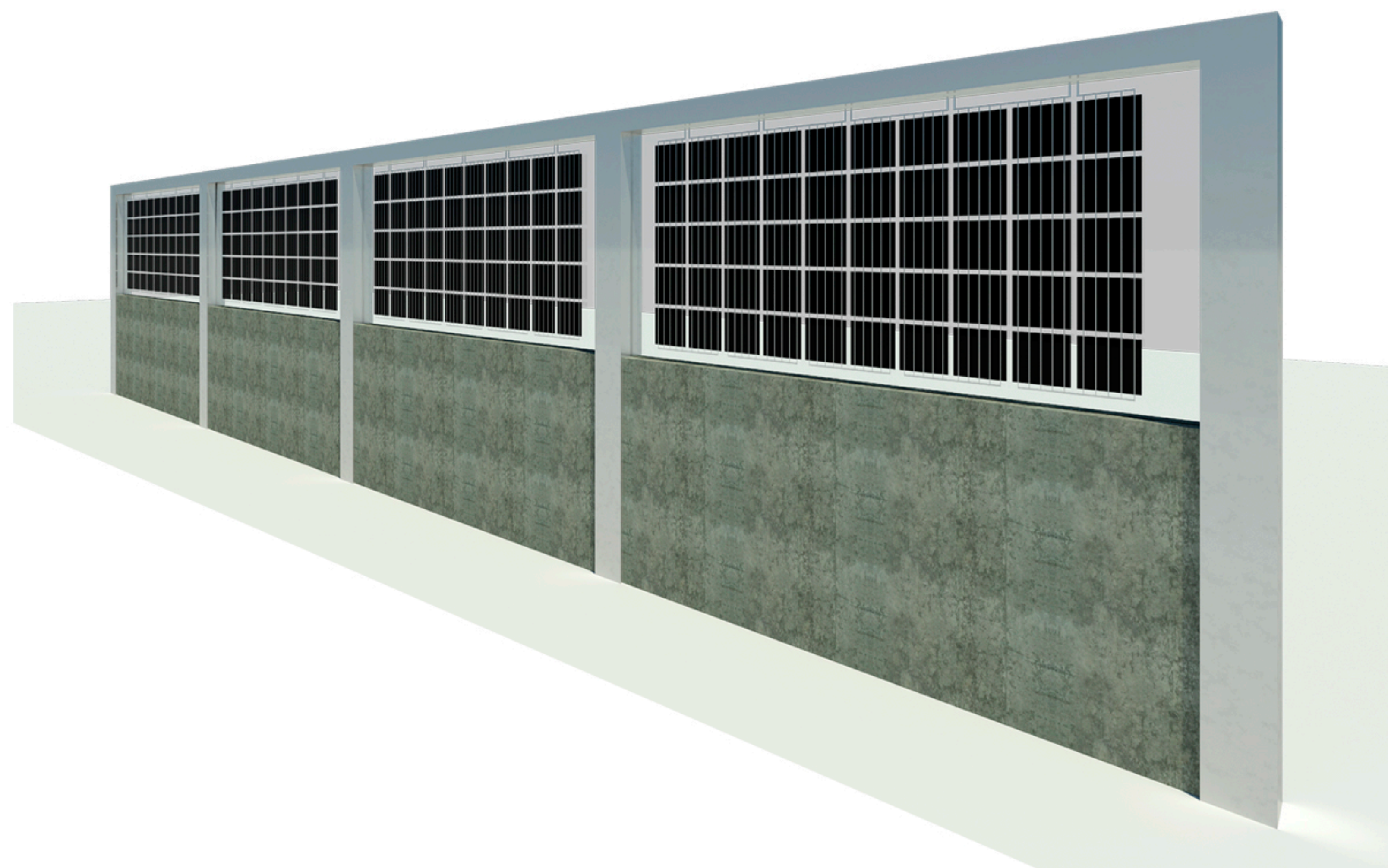
#### Caja de Conexiones:

Borde

Trasera



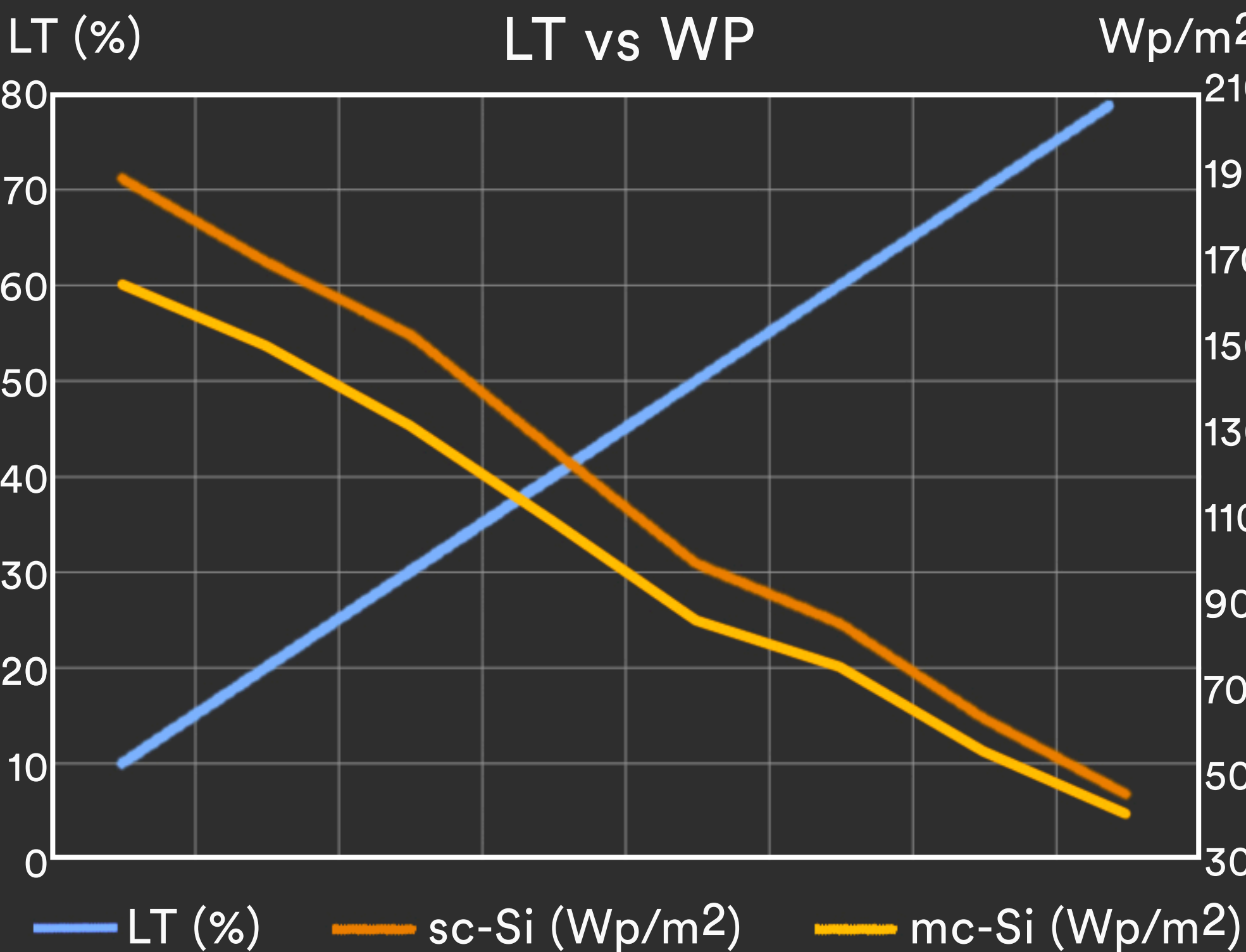
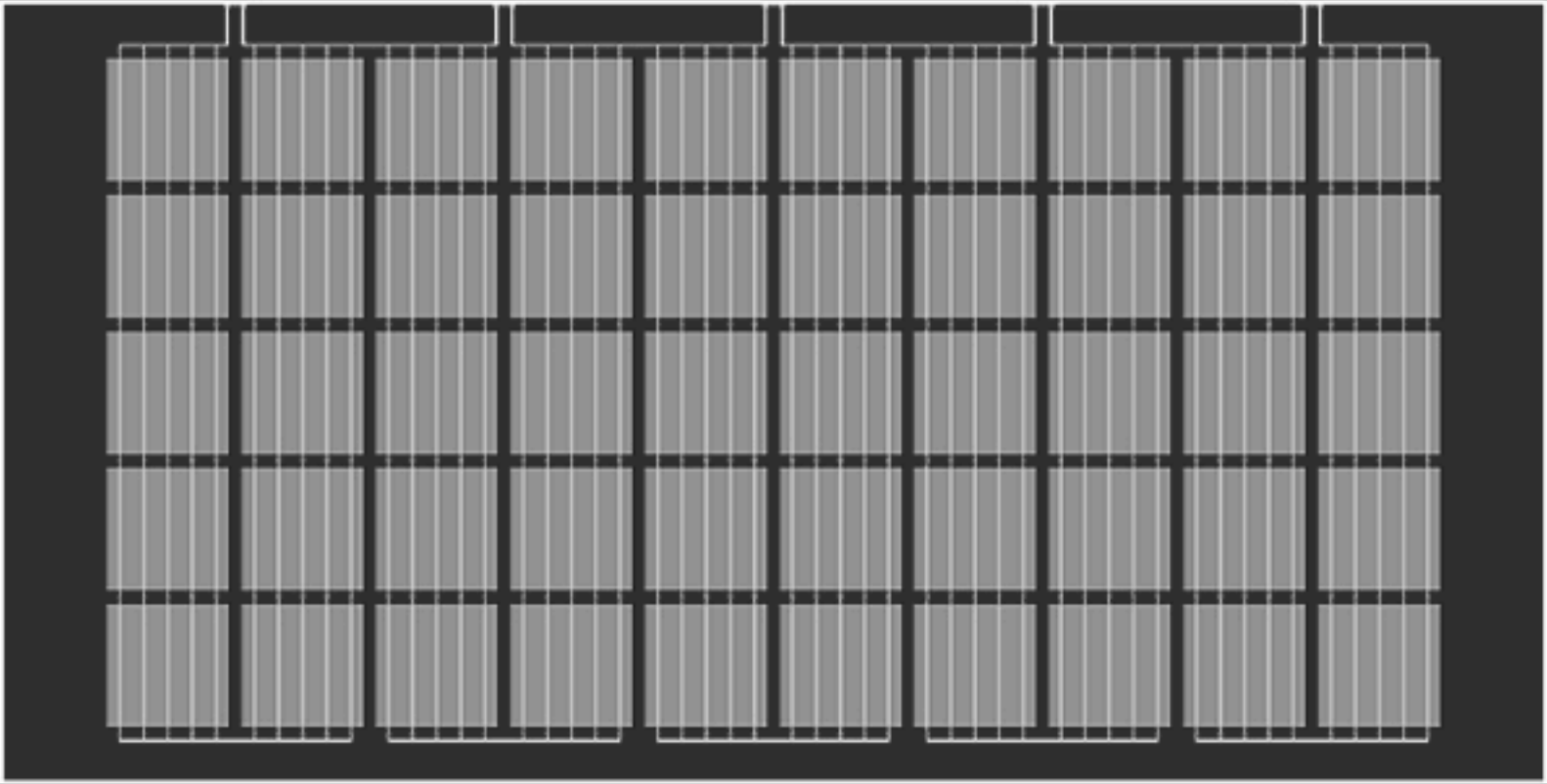
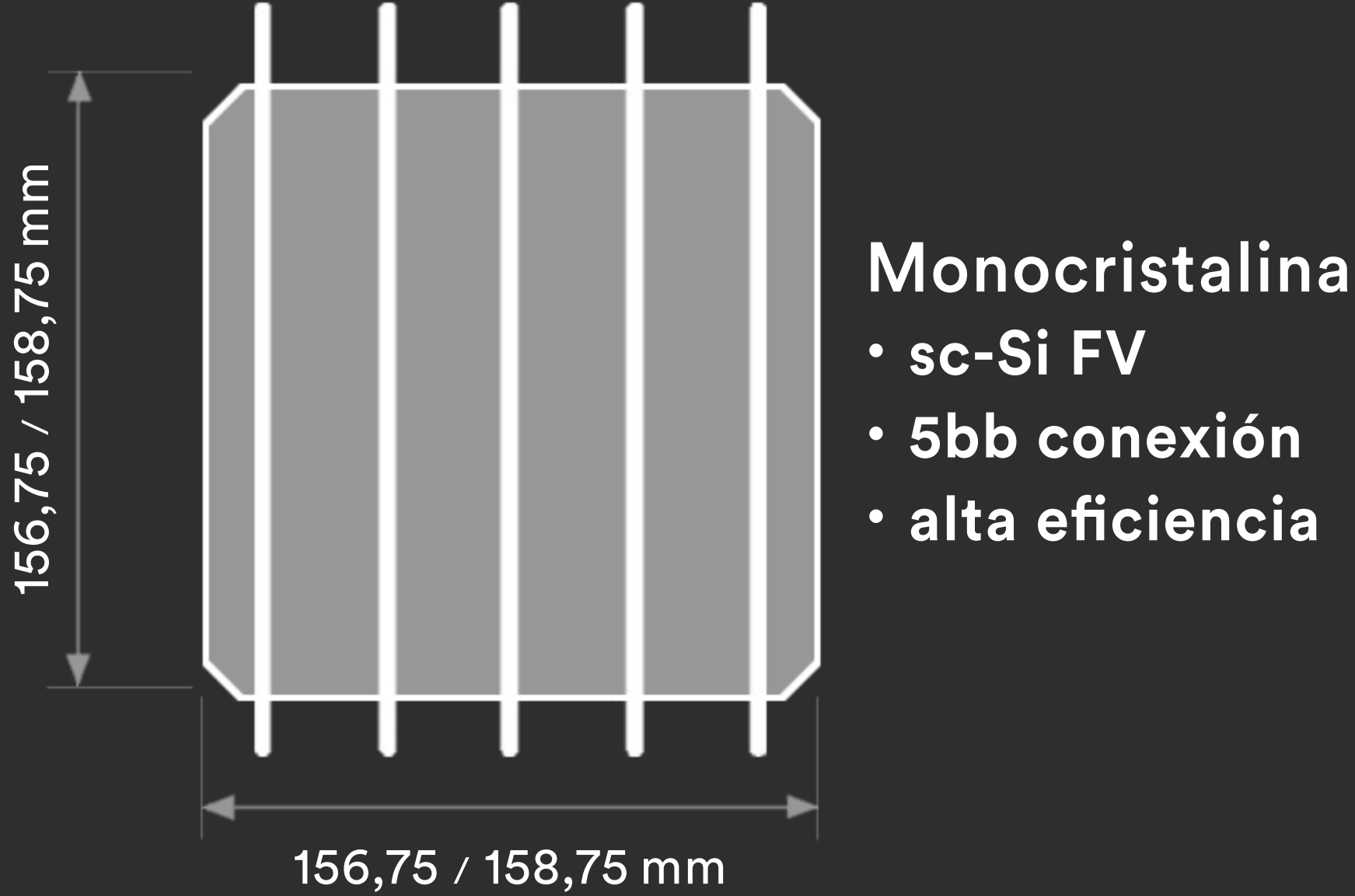
Los vallados **acústicos fotovoltaicos** son obstrucciones físicas con paneles BIPV diseñados para producir energía renovable y, además, reducir el nivel de ruido entre las fuentes de ruido y lugares como hospitales, escuelas y **áreas residenciales**...





# BIPV

La **integración** arquitectónica de los paneles solares fotovoltaicos en la construcción hace posible la creación de superficies acristaladas que, además de ser una novedad **estética y funcional**, generan energía eléctrica.



## INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

- ✓ Sensibilización apostando por energía renovable
- ✓ Integración de la energía renovable en entornos urbanos
- ✓ Aprovechamiento de zonas no utilizadas
- ✓ Amortización de las inversiones económicas

**+ Energía + Ahorro - Gasto - CO2**

2014/35/EU  
EN 50583-1

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

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

EECN Edificios de energía casi nula

ISO 1064  
GHG Protocolo

WEEE  
2002/96/CE

Material de construcción autoamortizable

Garantías 12/25 años

Arquitectura fotovoltaica

Alta satisfacción

Alta resistencia

Baja degradación