

Mejor solución
Mayor integración

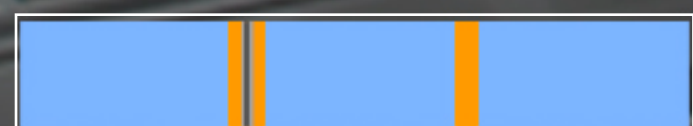
BIPV CUBIERTA

Panel FV

MATERIALES

- 3 - 12 mm vidrio templado ultra-transparente
- 0,76 mm lámina PVB
- 0,21 mm células fotovoltaicas
- 0,76 mm lámina PVB
- 3 - 12 mm vidrio templado
- 0,76 mm lámina PVB
- 3 - 12 mm vidrio templado

Composición:



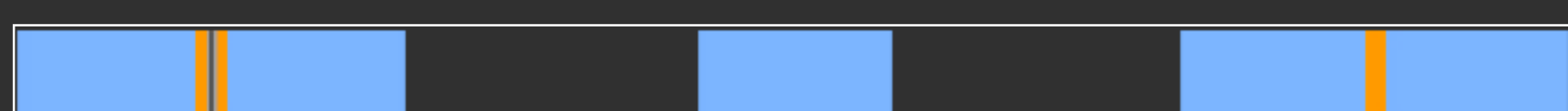
Cámara Aislante:

- 6/9/12/15 mm (aire/argón)

FV CA Vidrios



FV CA Vidrio CA Vidrios



Tamaño:

Mín: 180 x 180 mm

Máx: 4500 x 2500 mm

Caja de Conexiones:

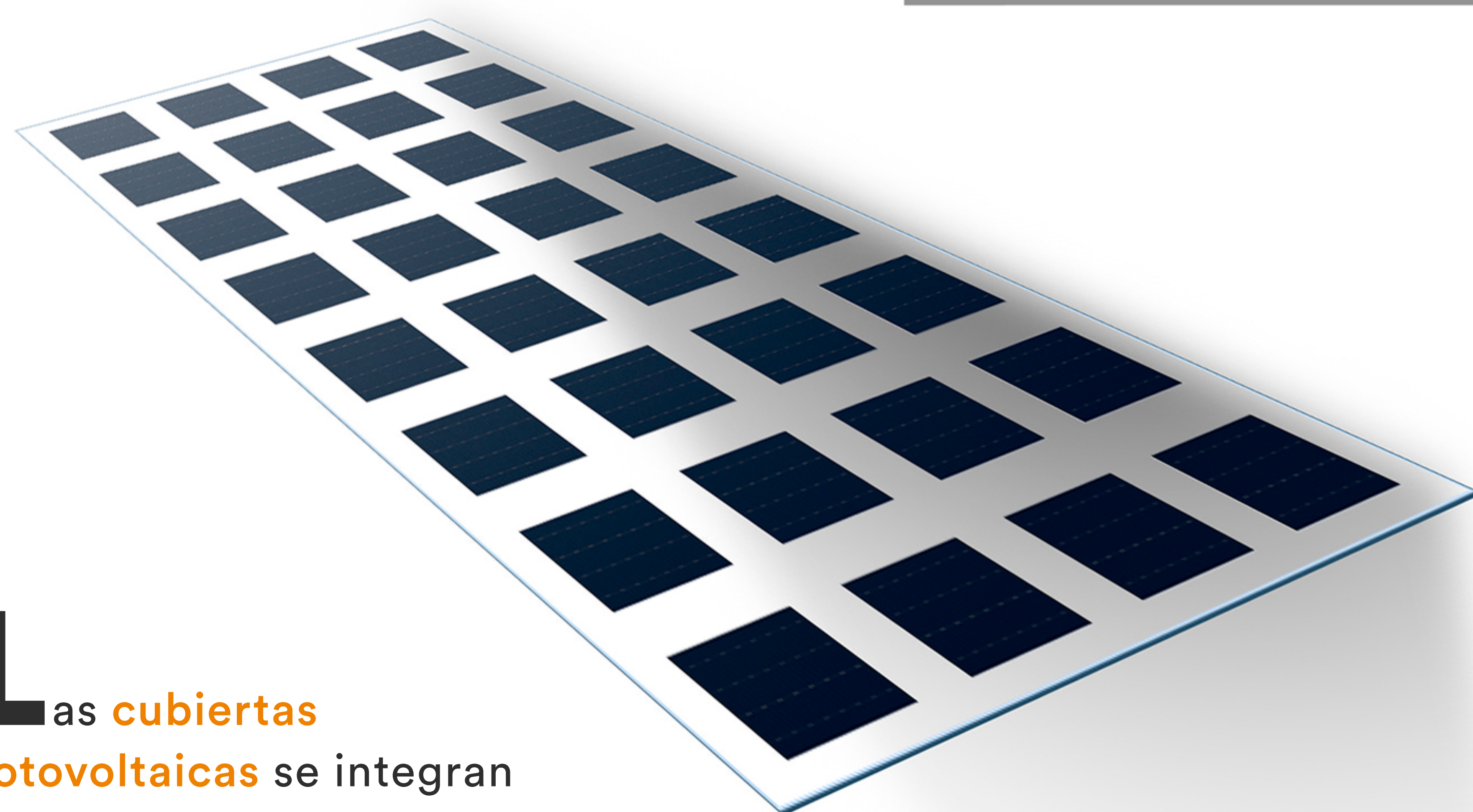
Borde
Trasera

Cable:

4 mm²

Conectores:

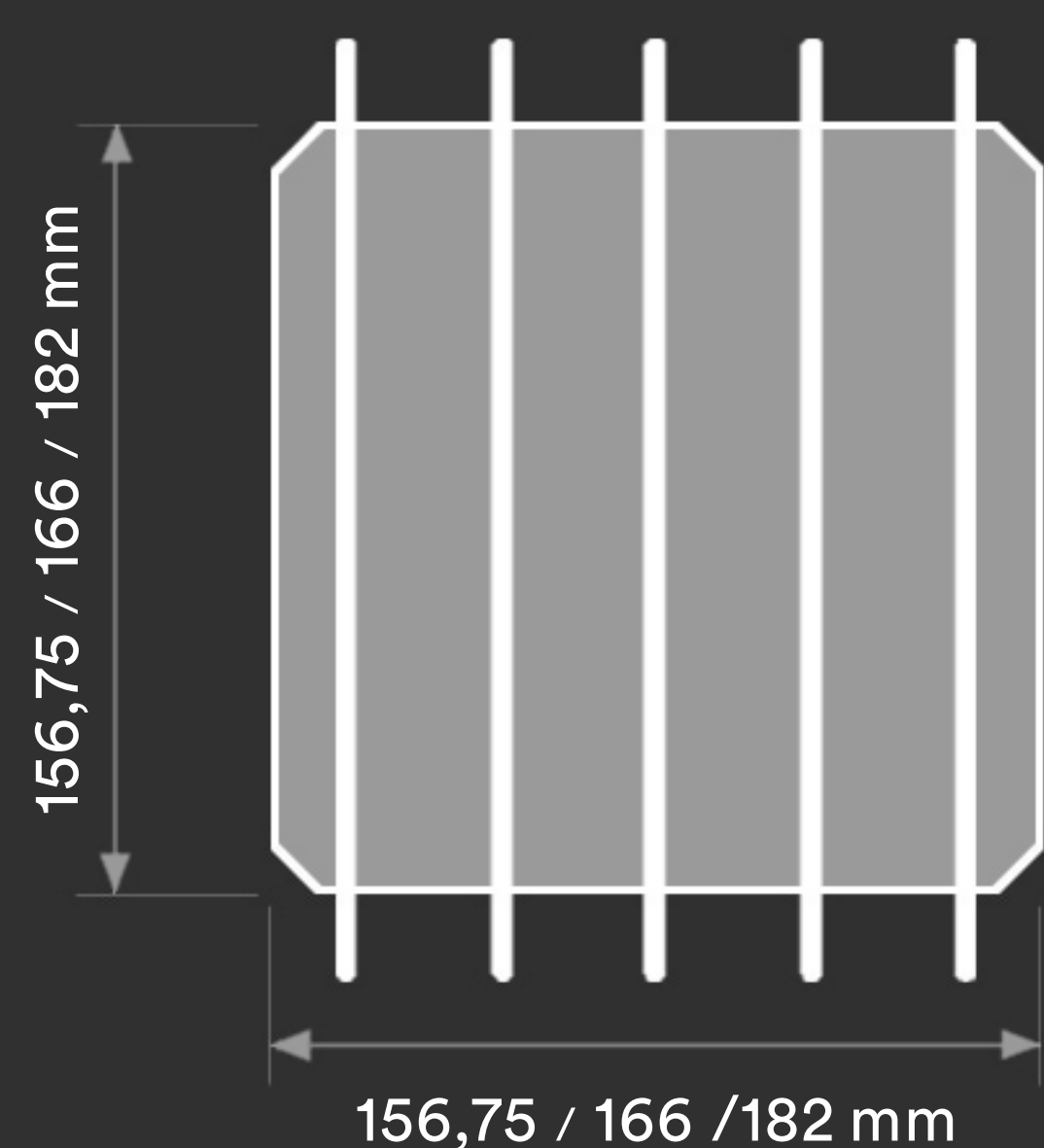
Tipo 3
Tipo 4



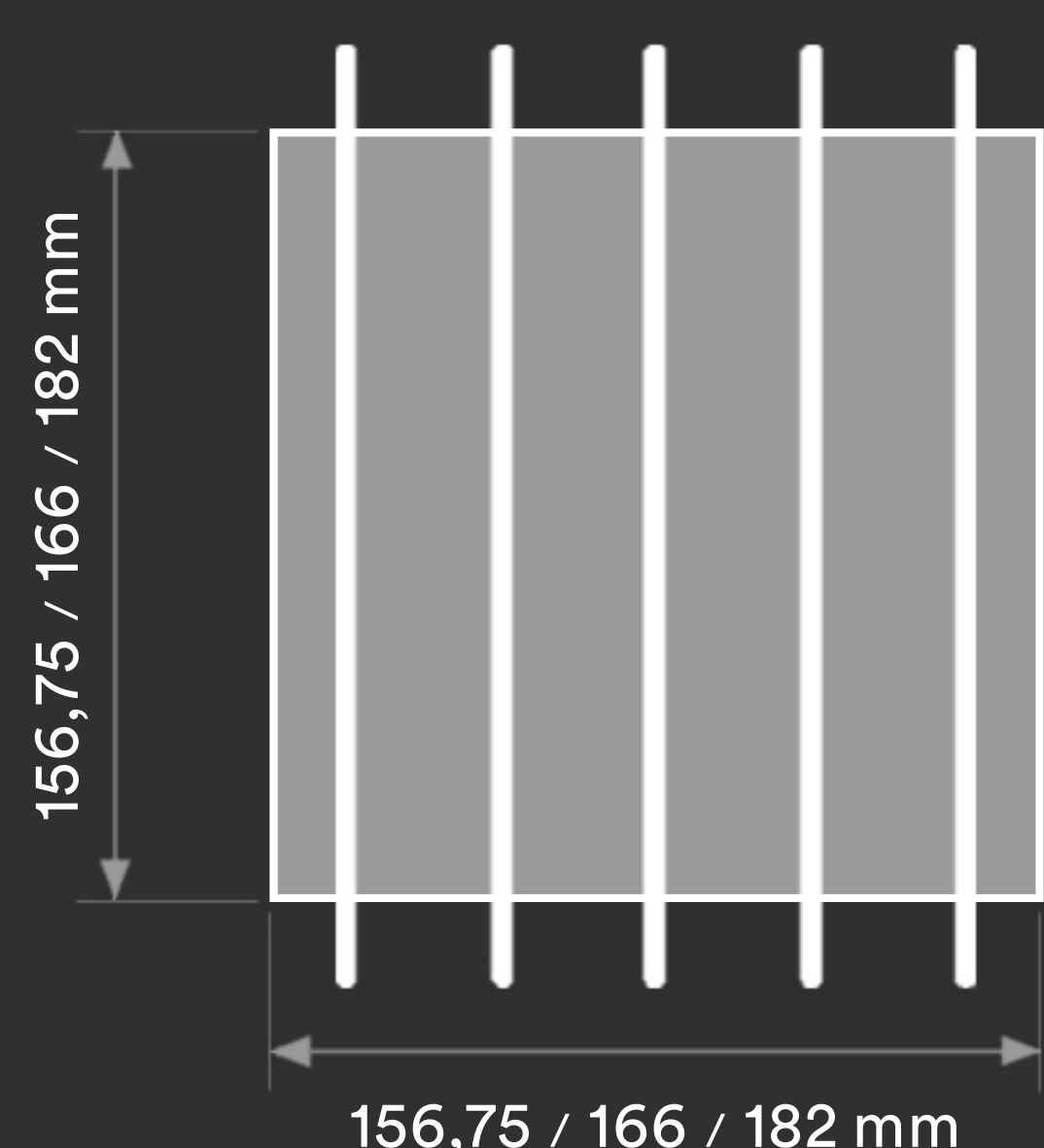
Las **cubiertas fotovoltaicas** se integran perfectamente en la arquitectura conservando la estética gracias a la gran variedad de posibles configuraciones, fundiendo ecología con habitabilidad y eficiencia. En edificaciones **existentes** se consiguen niveles de ahorro energético similares a nuevas coonstrucciones.

BIPV

Las cubiertas fotovoltaicas **integradas** son ideales dada su ubicación en cubierta para generar energía solar al filtrar la radiación incidente y permitir la **iluminación** natural de los espacios interiores.



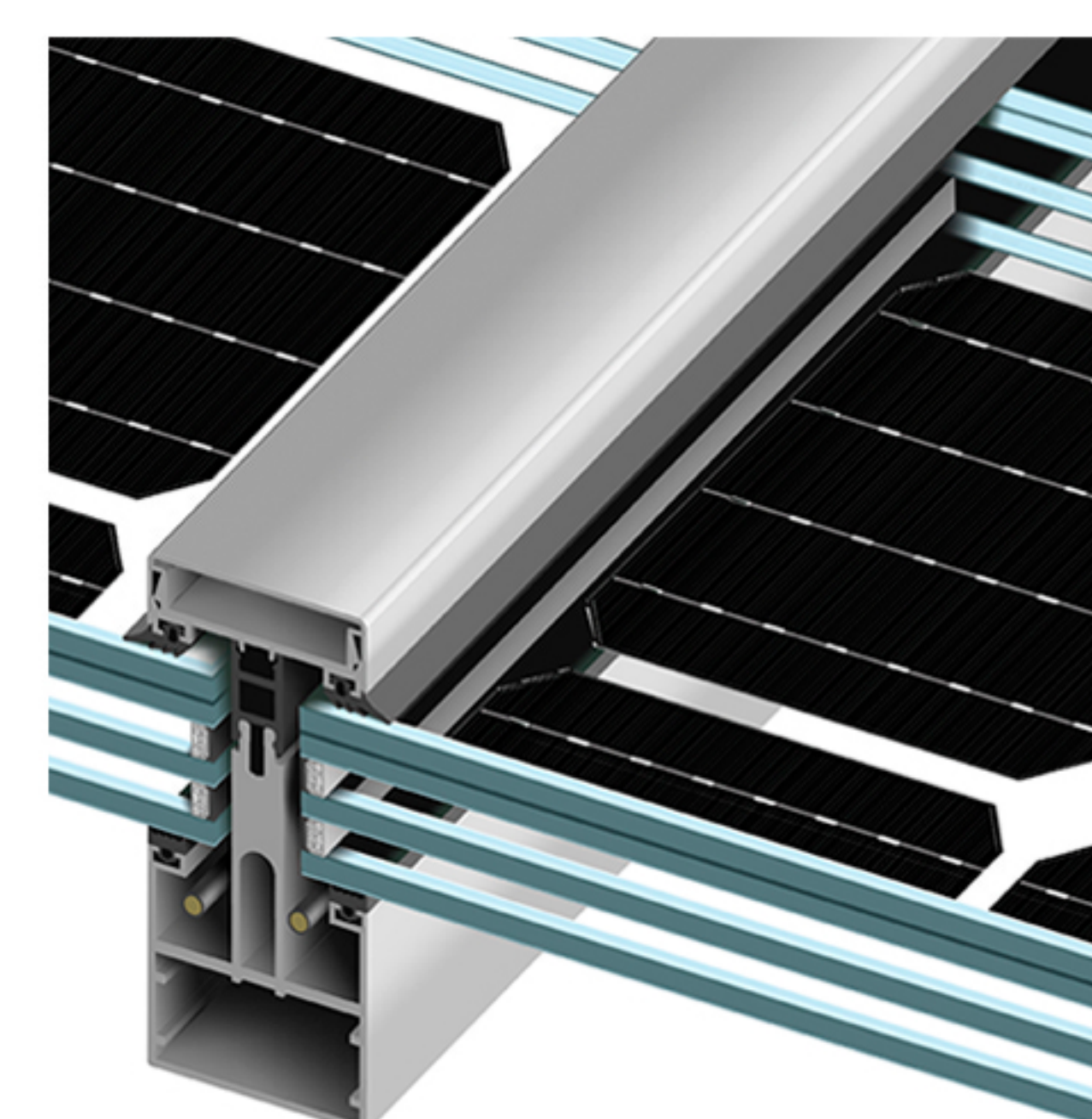
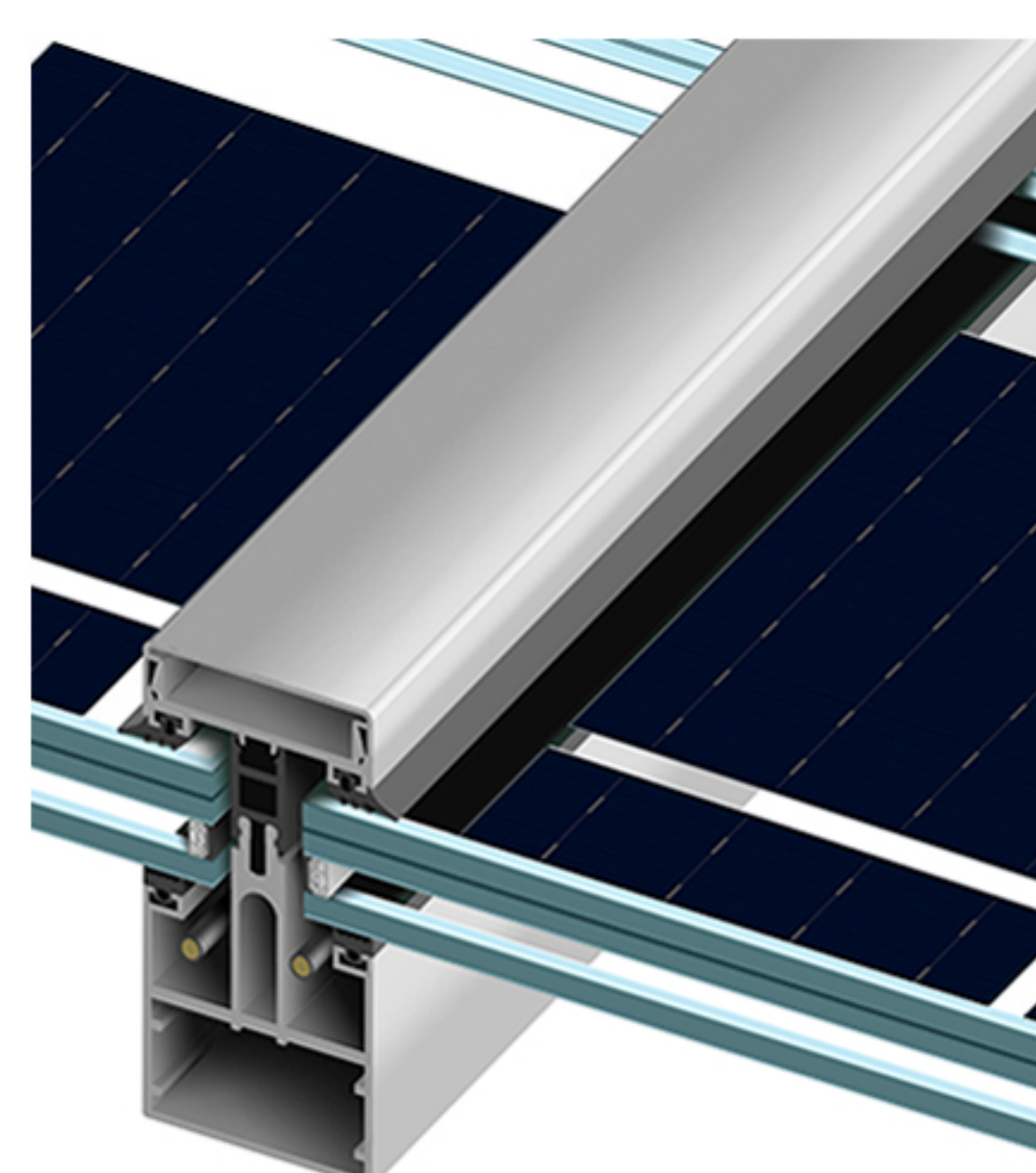
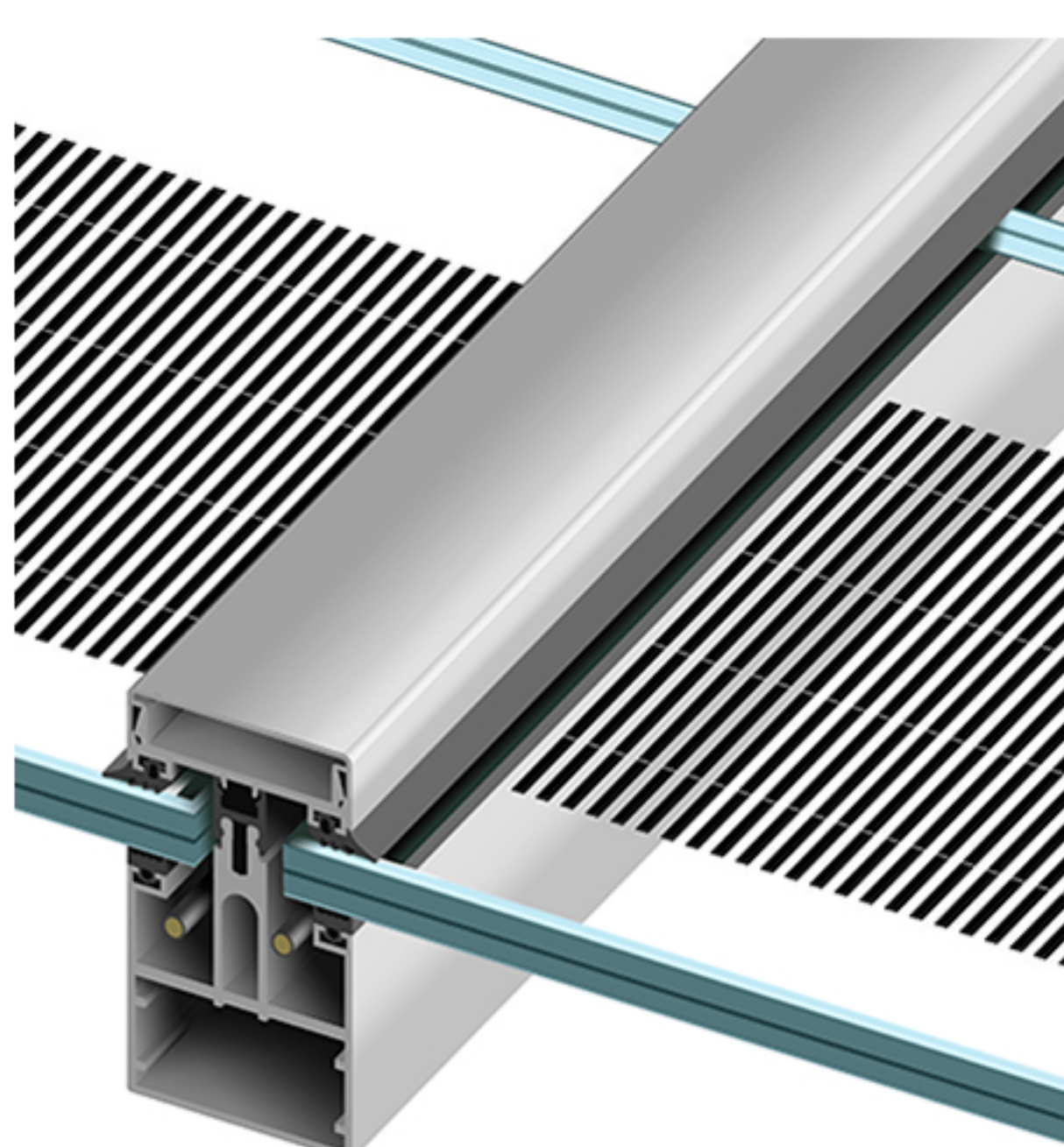
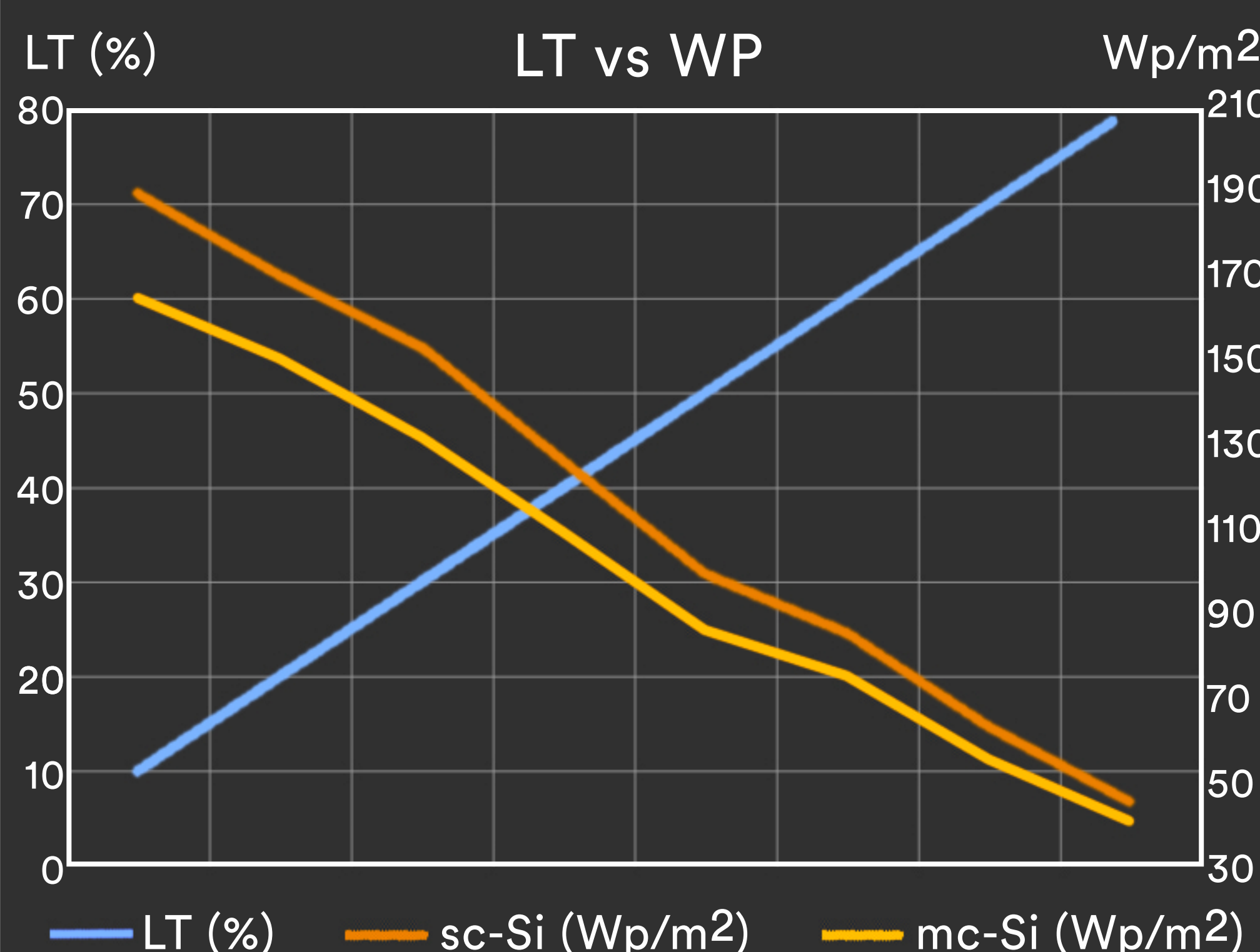
Monocristalina
• sc-Si FV
• 5bb conexión
• alta eficiencia



Policristalina
• mc-Si FV
• 5bb conexión
• alta eficiencia

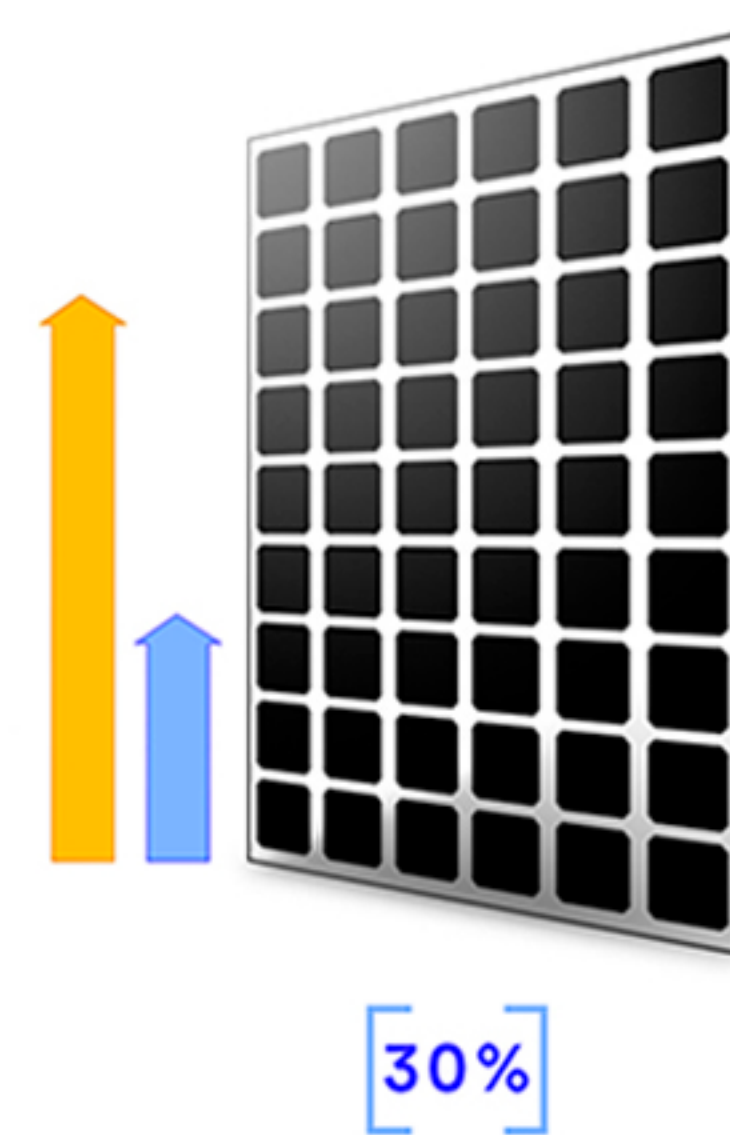
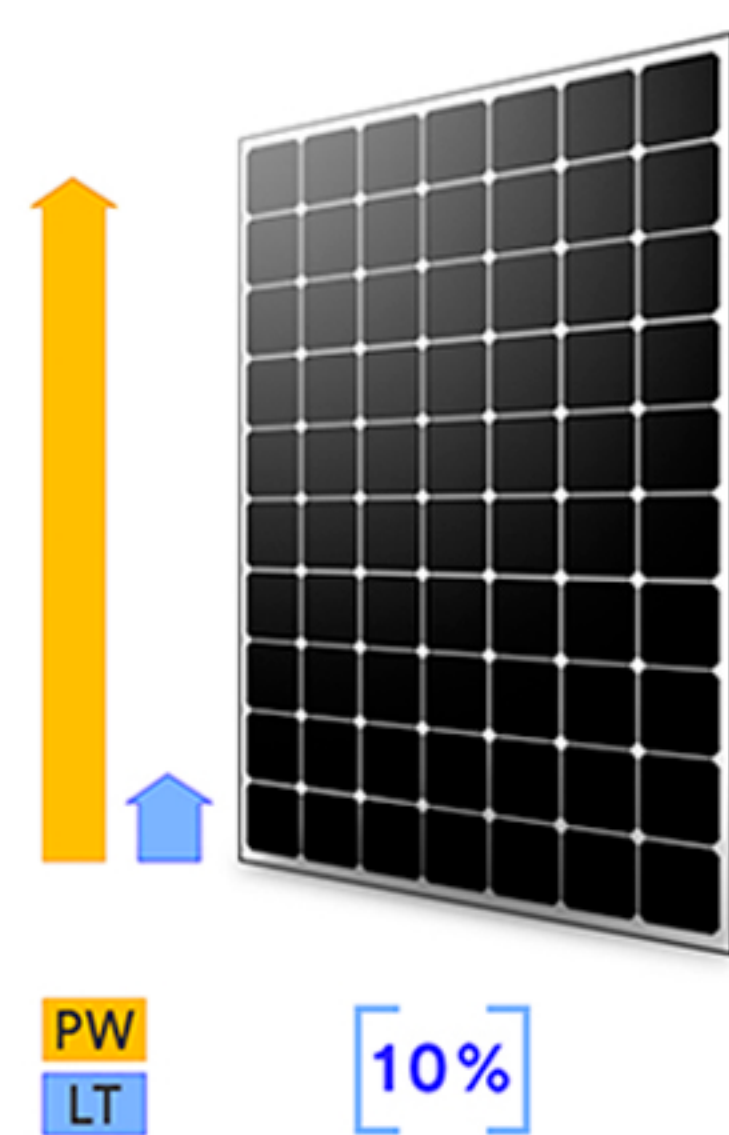


Monocristalina
• sc-Si FV
• 5bb conexión
• alta eficiencia



Estructura y Aislante

Transparencia Personalizada



+ Energía + Ahorro - Gasto - CO₂



2014/35/EU
EN 50583-1



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



IEC/EN 61215
IEC/EN 61730



EECN Edificios
de energía
casi nula



ISO 1064
GHG Protocolo



WEEE
2002/96/CE



Material de
construcción
autoamortizable



Garantías
12/25 años



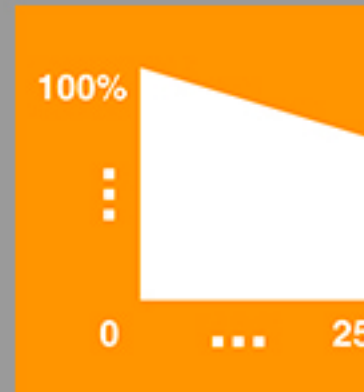
Arquitectura
fotovoltaica



Alta
satisfacción



Alta
resistencia



Baja
degradación



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