

Mejor solución  
Mayor integración

# BIPV MURO CORTINA

## 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

### Composición:



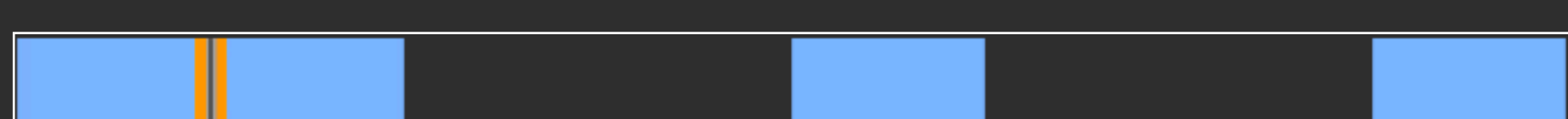
### Cámara Aislante:

- 6/9/12/15 mm (aire/argón)

FV CA Vidrio



FV CA Vidrio CA Vidrio



### Tamaño:

Mín: 180 x 180 mm

Máx: 4500 x 2500 mm

### Caja de Conexiones:

Borde  
Trasera

### Cable:

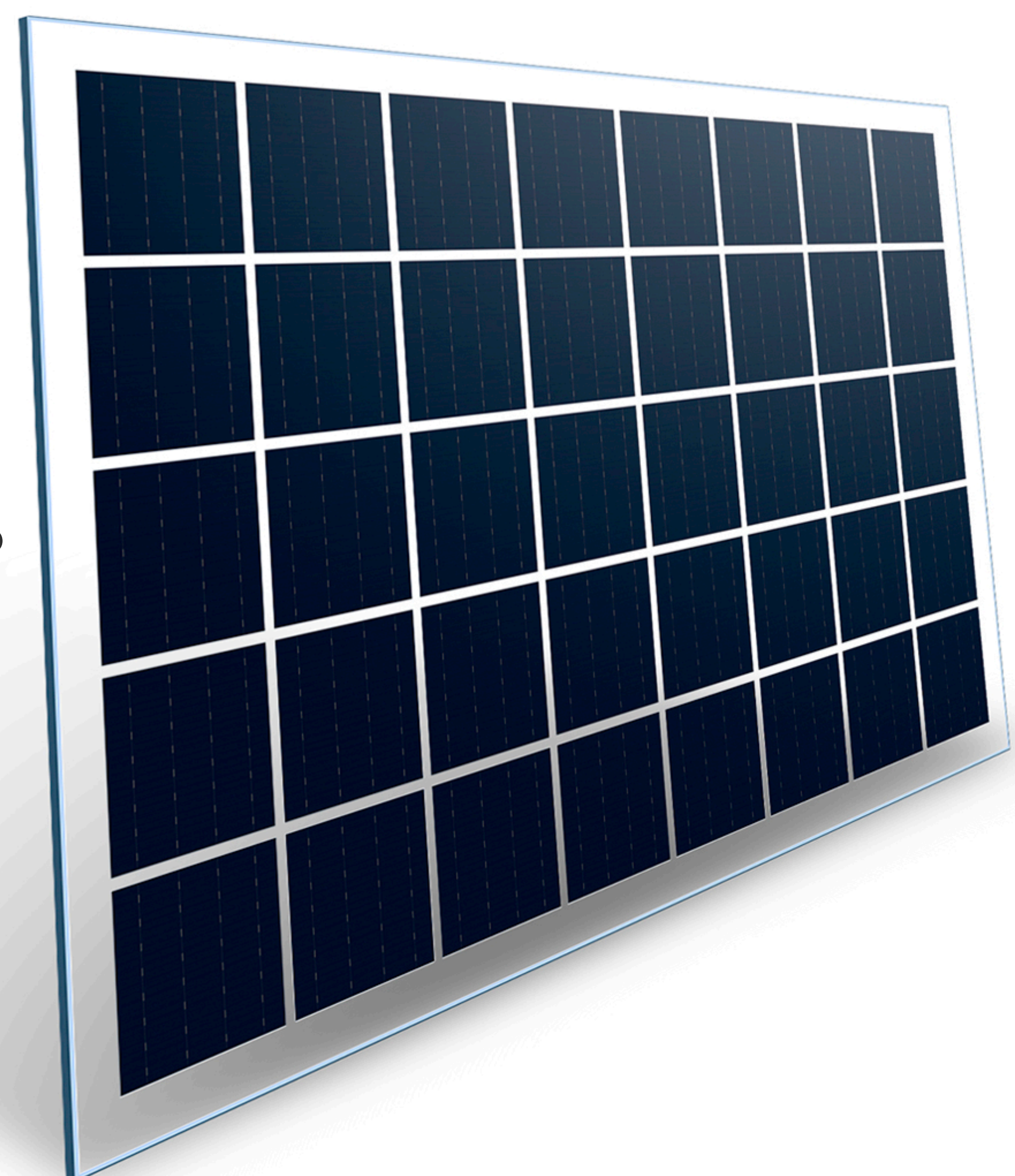
4 mm<sup>2</sup>

### Conectores:

Tipo 3  
Tipo 4

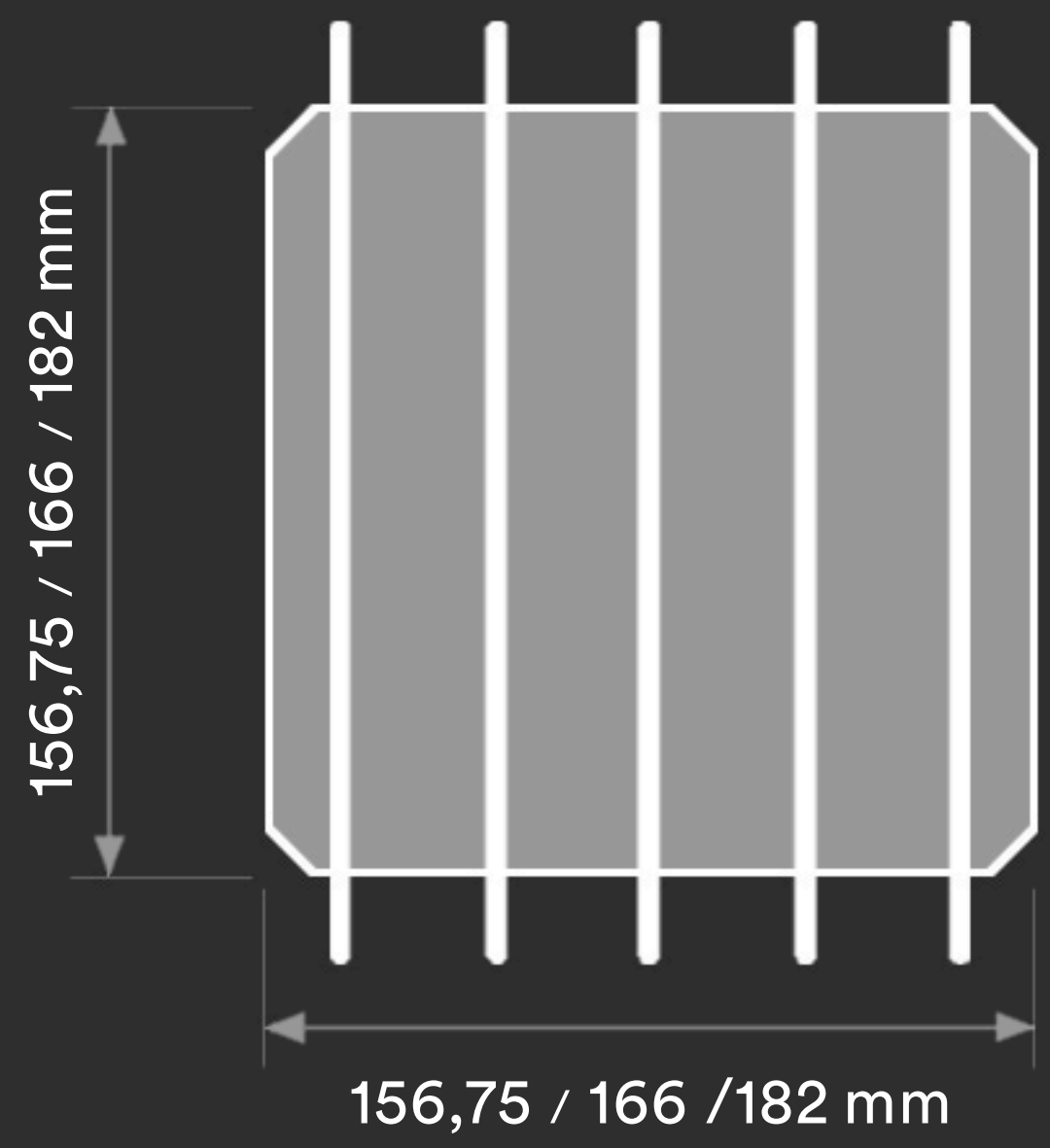


Los **muro cortina solares** son una solución perfecta al constituir una gama de vidrios tecnológicos activos capaces de generar energía eléctrica, pudiendo utilizarse en edificios de **nueva construcción** y **reformas**, permitiendo autonomía eléctrica y ahorros energéticos.

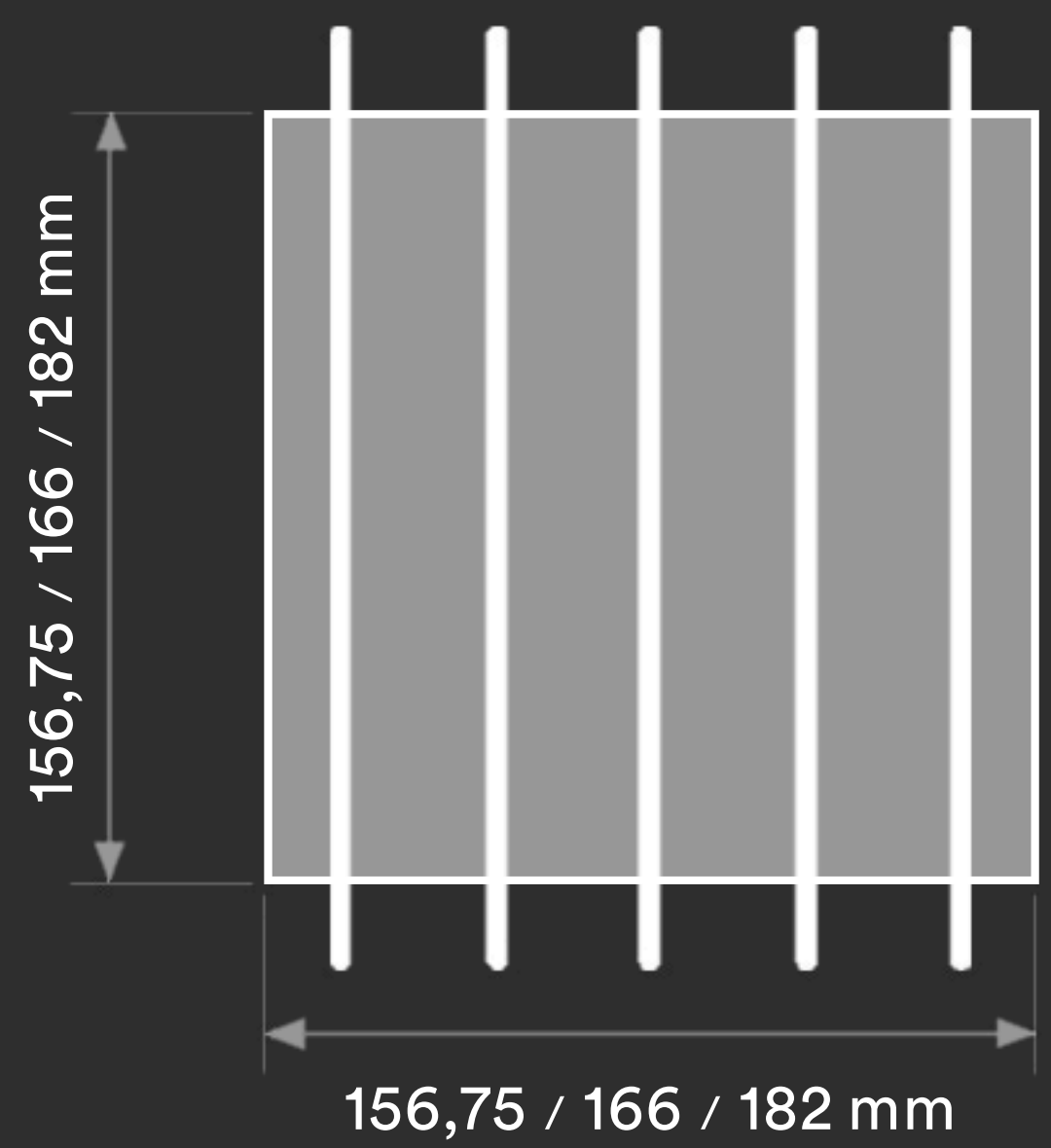


# BIPV

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



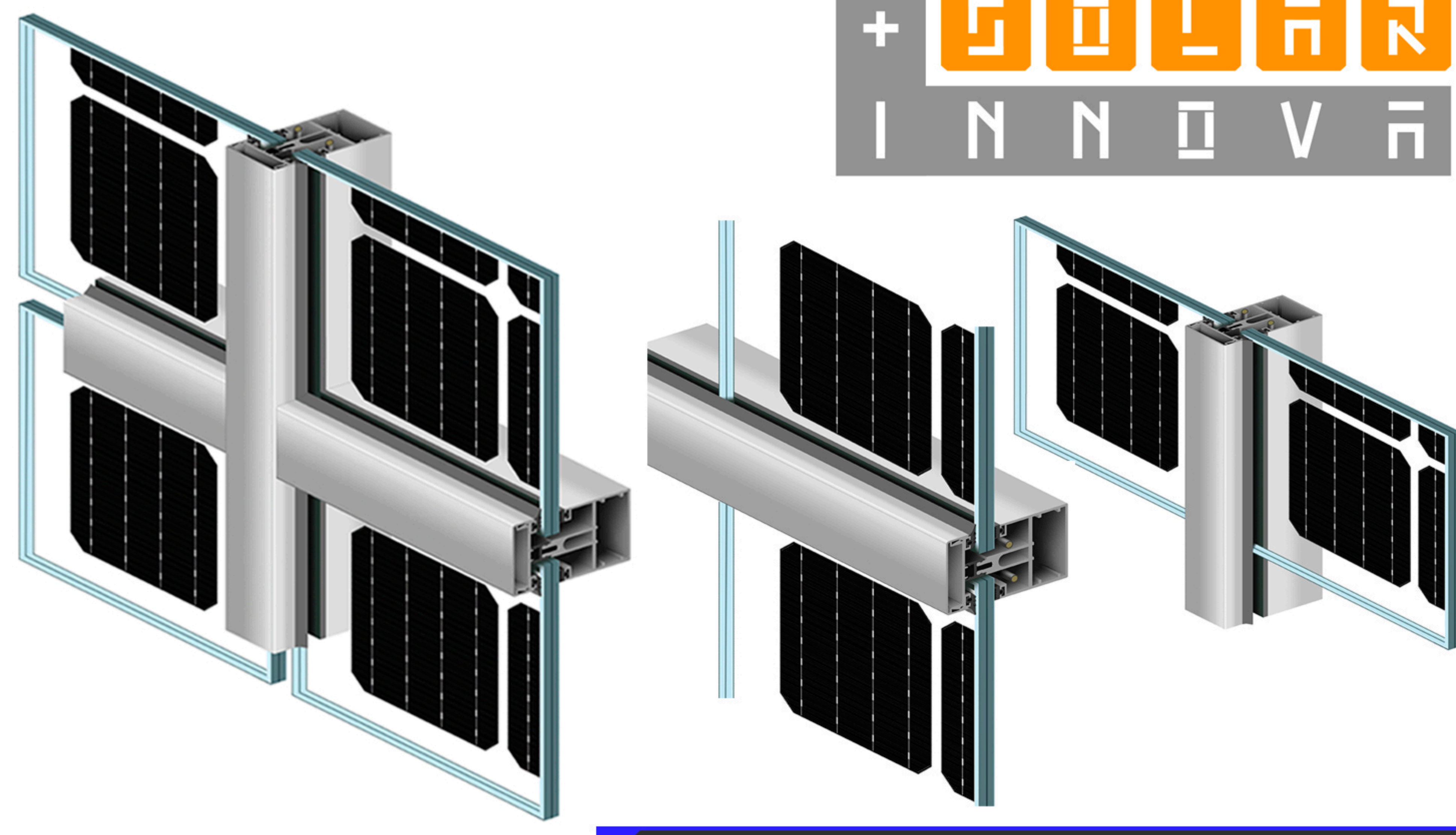
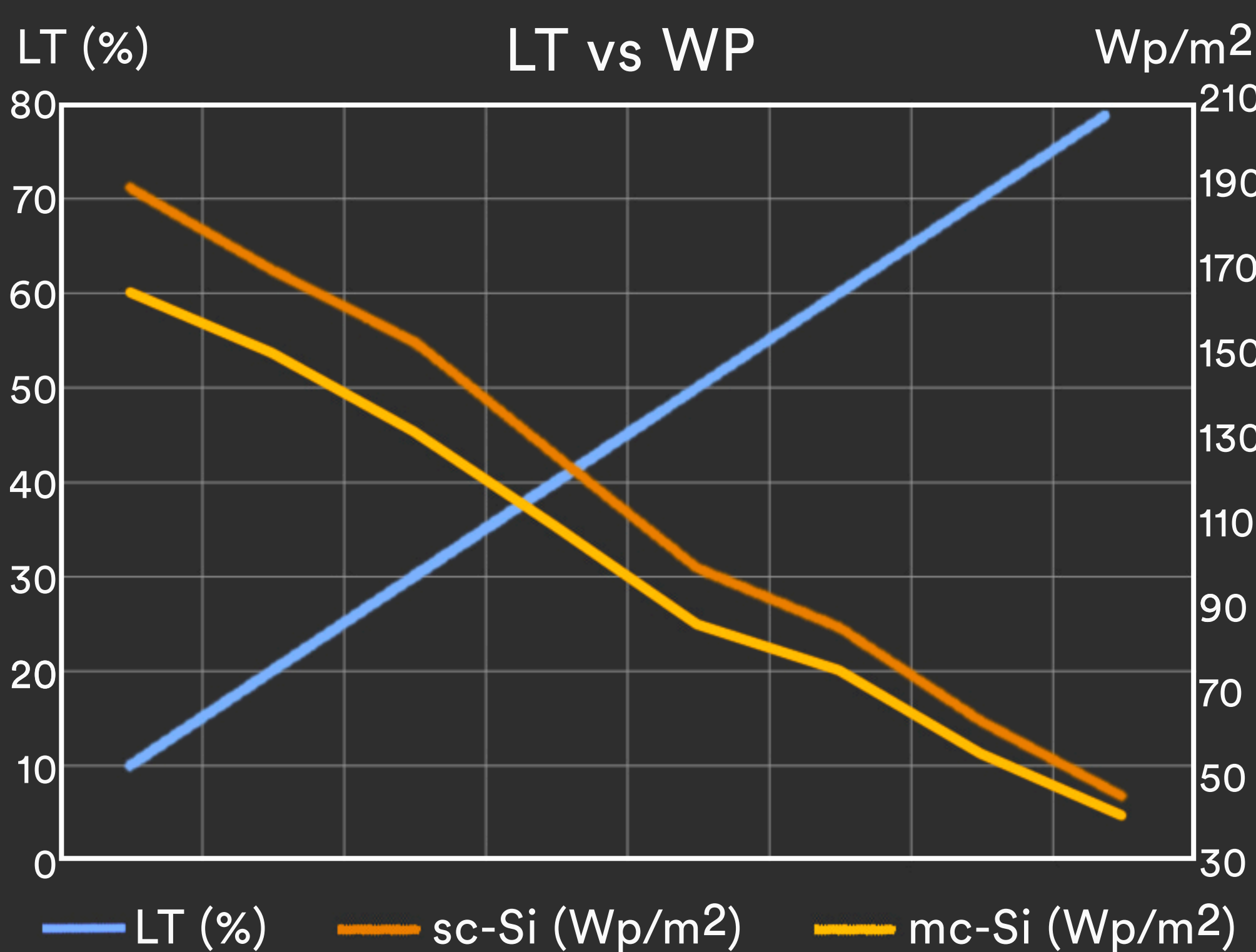
**Monocrystalina**  
 • sc-Si FV  
 • 5bb conexión  
 • alta eficiencia



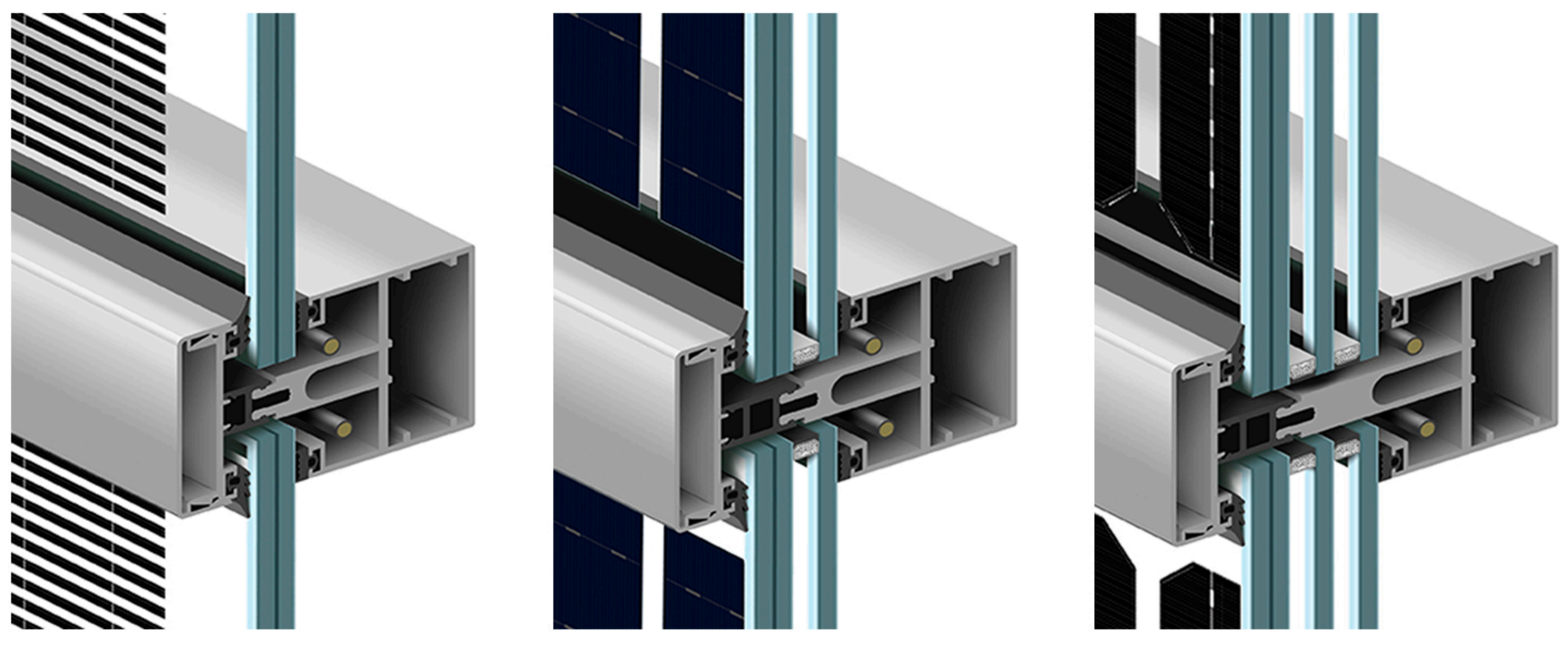
**Policristalina**  
 • mc-Si FV  
 • 5bb conexión  
 • alta eficiencia



**Monocrystalina**  
 • sc-Si FV  
 • 5bb conexión  
 • alta eficiencia

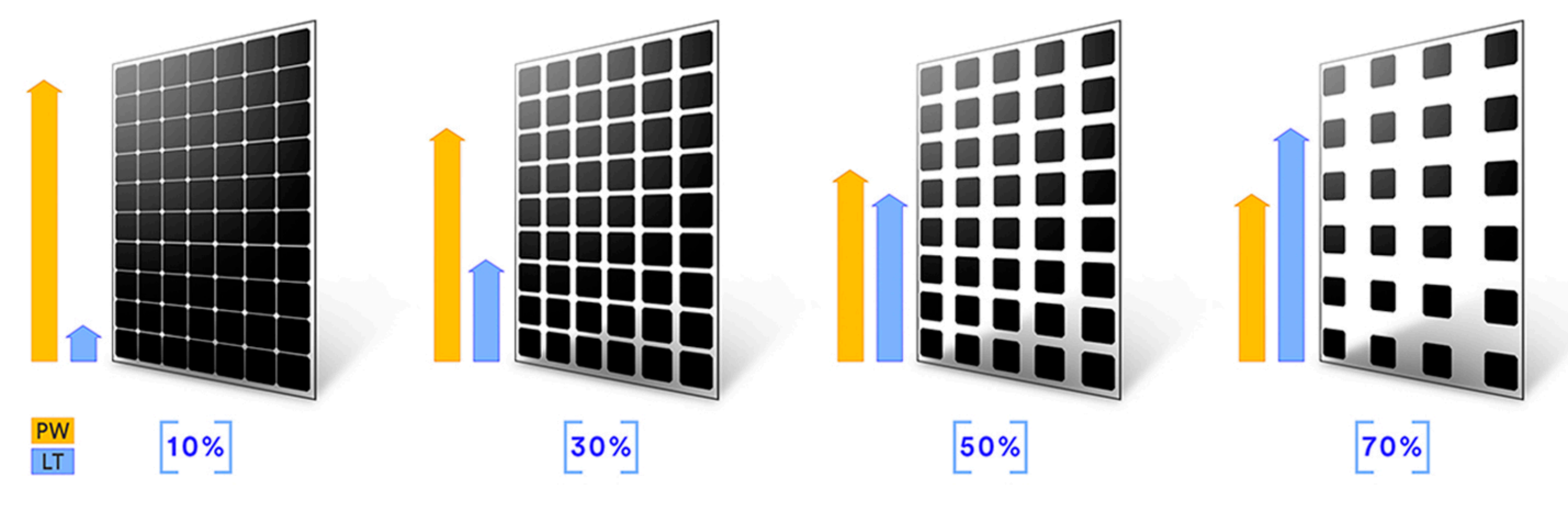


## Montantes y Travesaños



## Grosor y Aislante

### Transparencia Personalizada



**+ Energía + Ahorro - Gasto - CO2**

**CE** 2014/35/EU  
EN 50583-1

**ISO** ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

**IEC** 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

