

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:

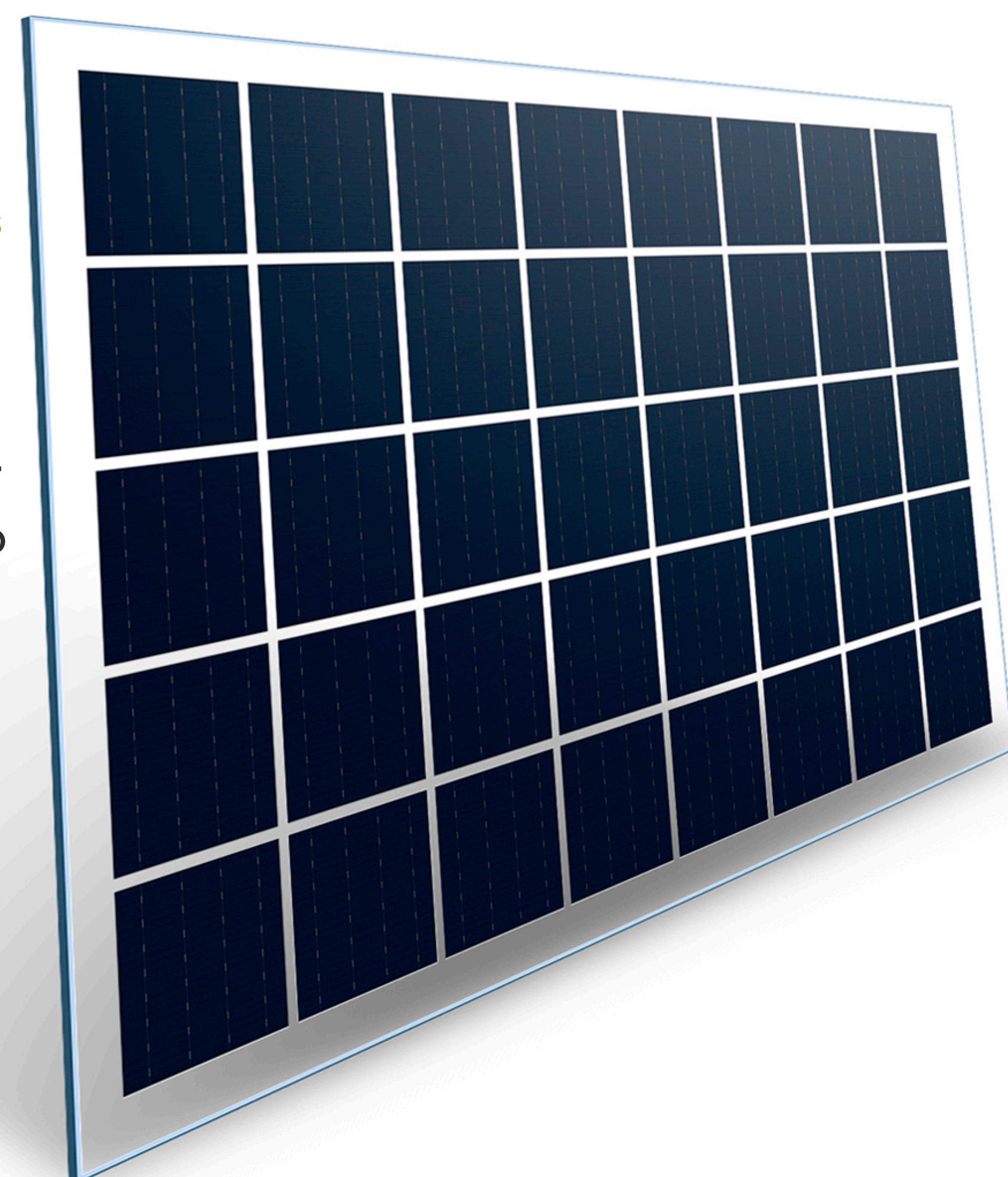
4 mm²

Conectores:

Tipo 3
Tipo 4

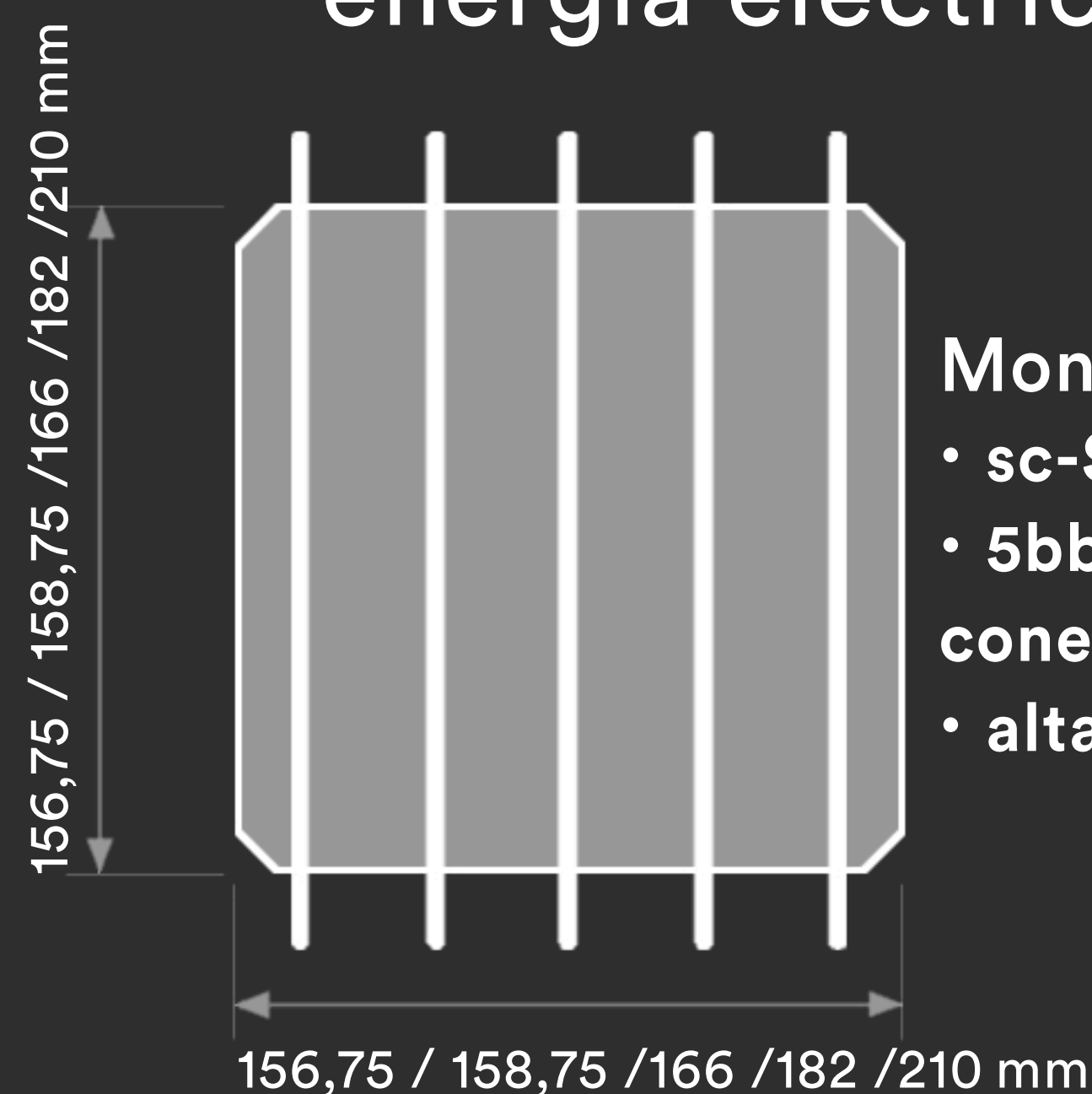


Los **muro cortina solares** son una solución perfecta al constituir una gama de vidrios tecnológicos activos capaces de generar energía eléctrica, pudiendo utilizarse en edificios de **nueva construcción** y **reformas**, permitiendo autonomía eléctrica y ahorro energético.

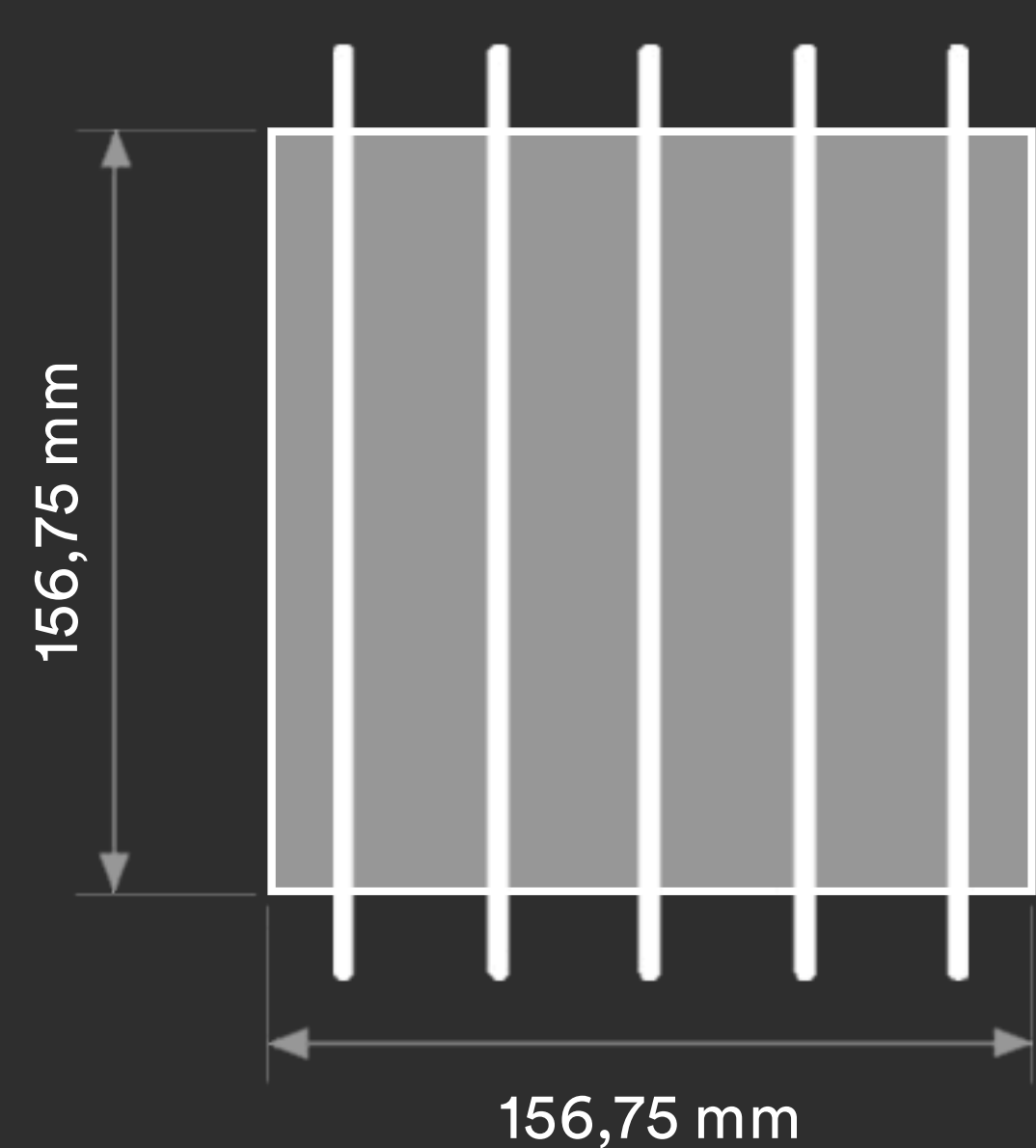


BIPV

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.



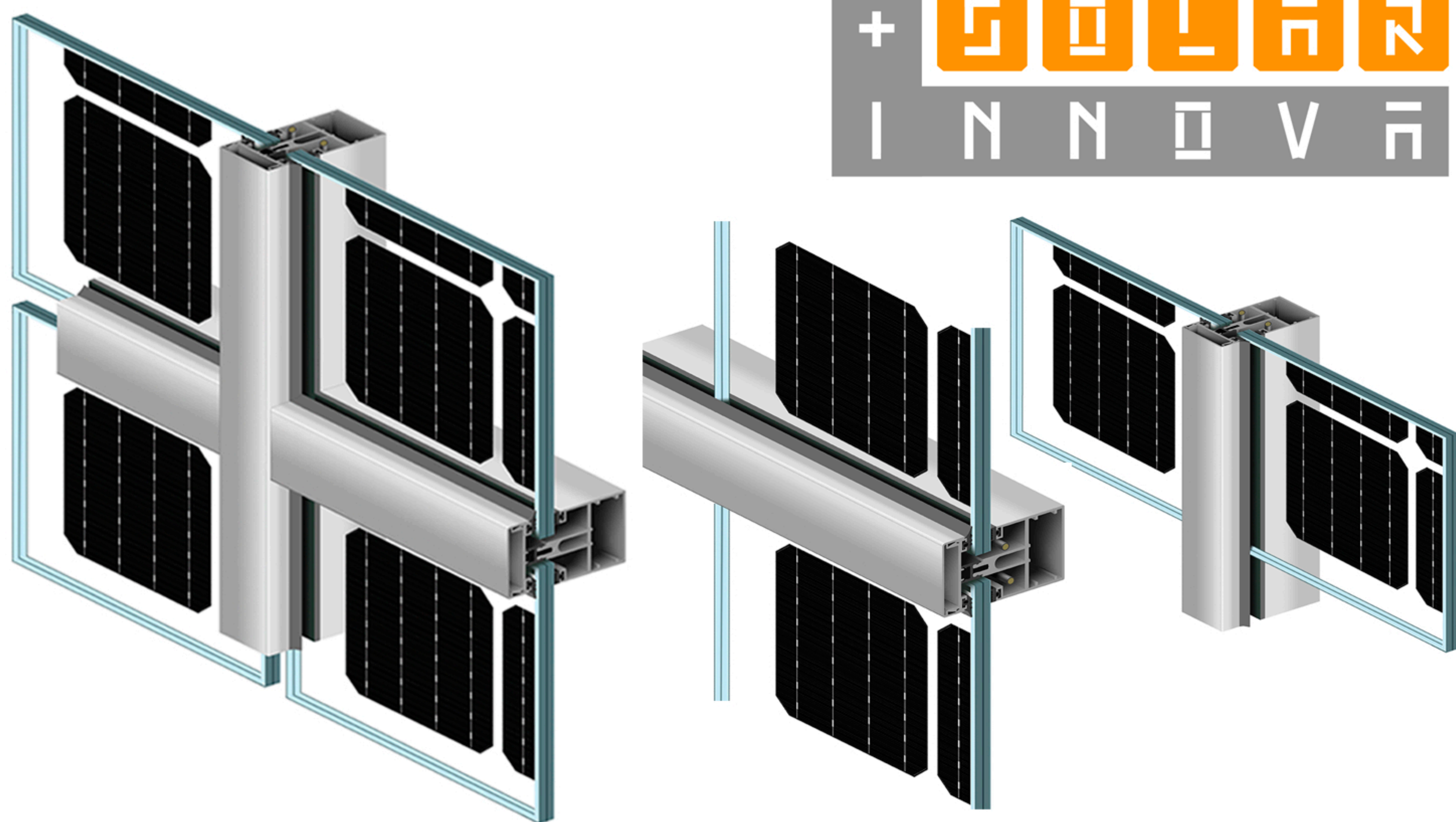
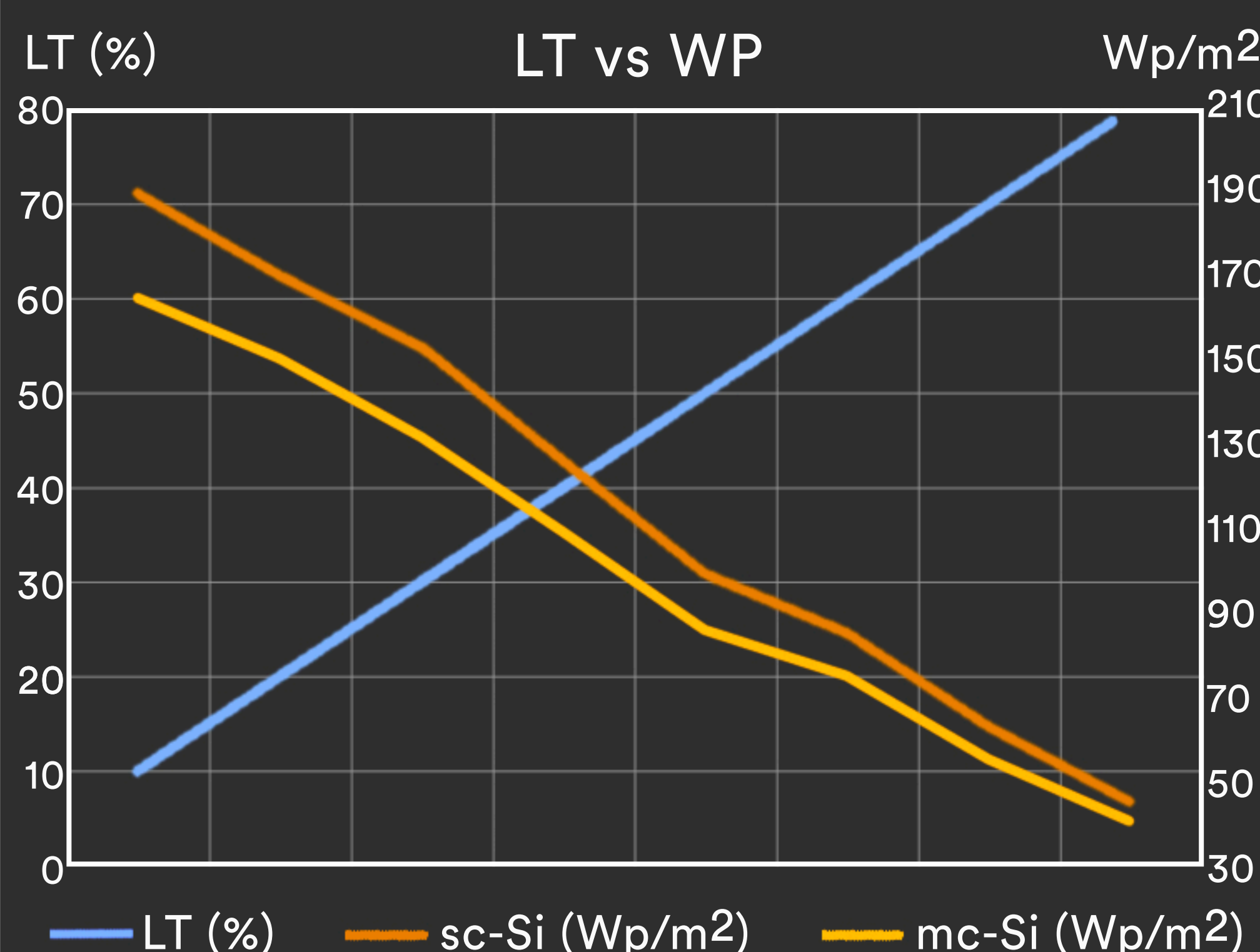
Monocristalina
• sc-Si FV
• 5bb/9bb/11bb/12bb conexión
• alta eficiencia



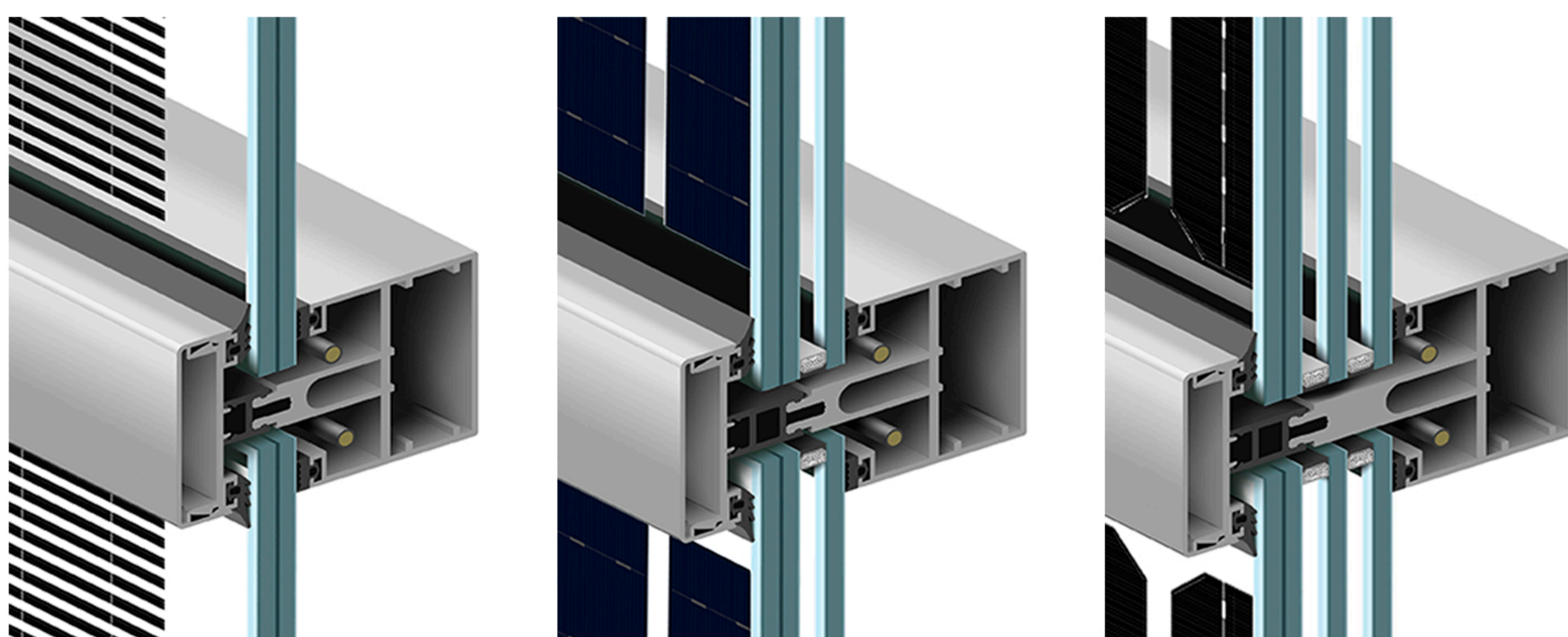
Policristalina
• mc-Si FV
• 5bb conexión
• alta eficiencia



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

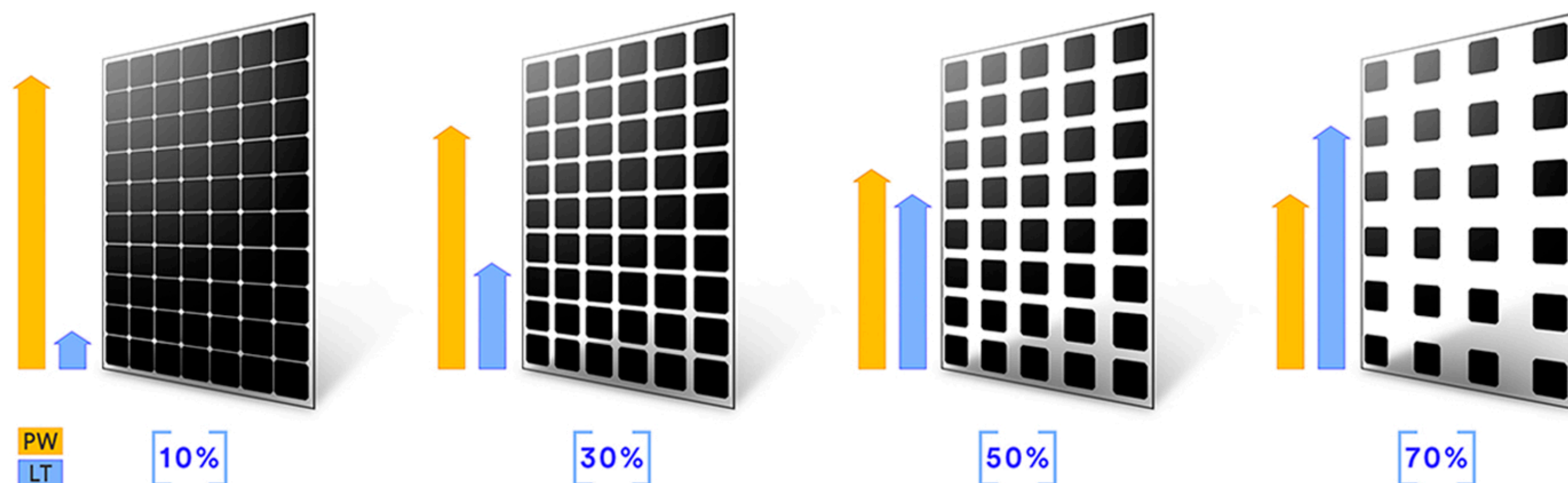


Montantes y Travesaños



Grosor y Aislante

Transparencia Personalizada



+ Energía + Ahorro - Gasto - CO2



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



ISO 1064 GHG Protocolo



WEEE 2002/96/CE



Material de construcción autoamortizable



Garantías 12/25 años



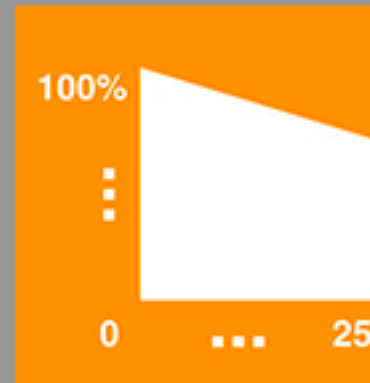
Arquitectura fotovoltaica



Alta satisfacción



Alta resistencia



Baja degradación



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