

Mejor solución  
Mayor integración

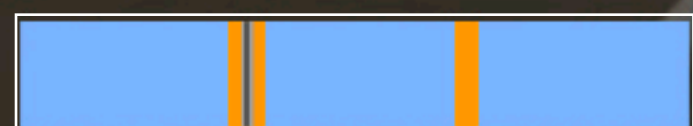
# BIPV LUCERNARIO

## 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:



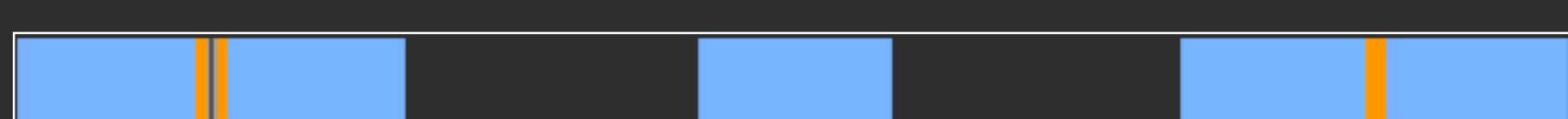
### Cámara Aislante:

- 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:

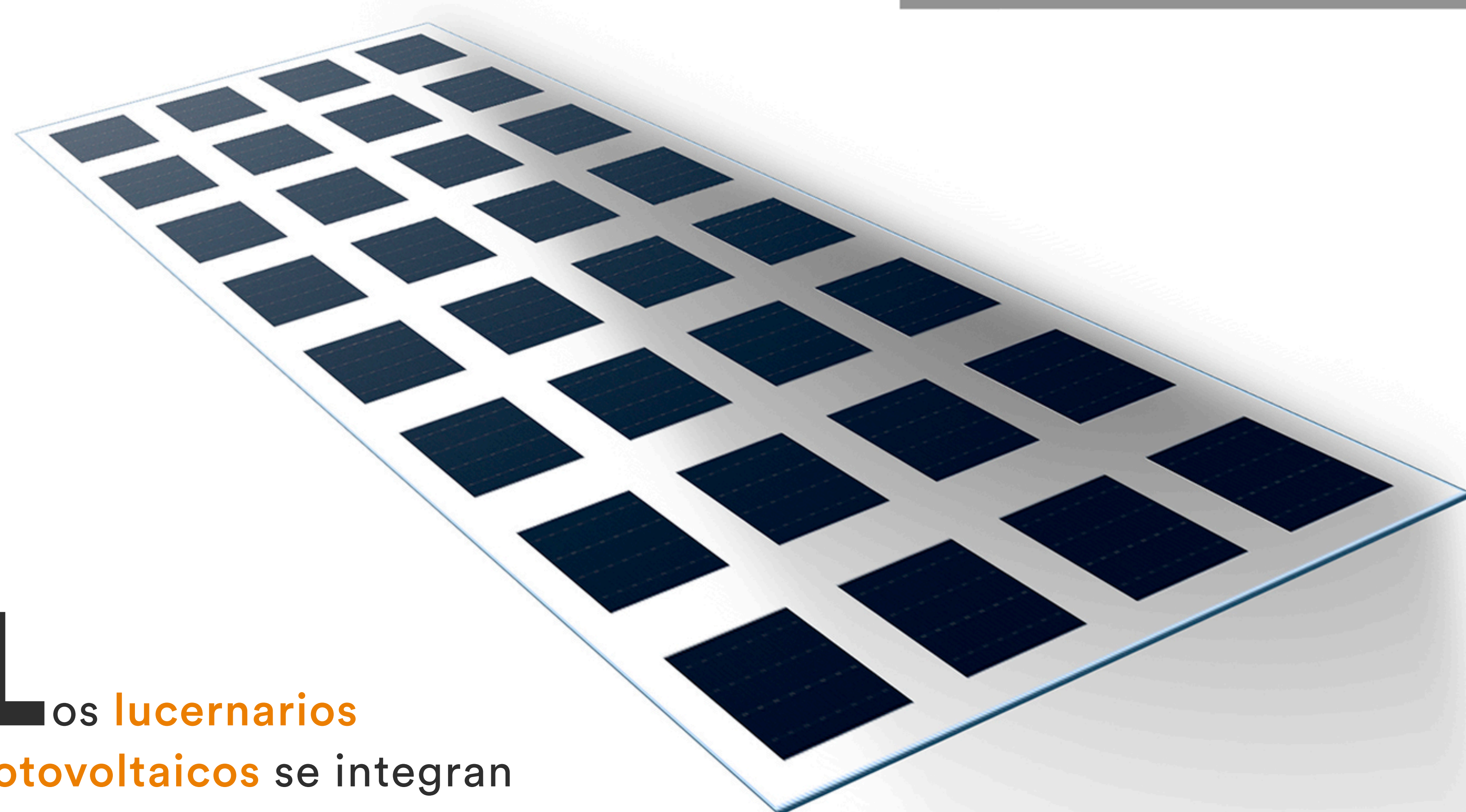
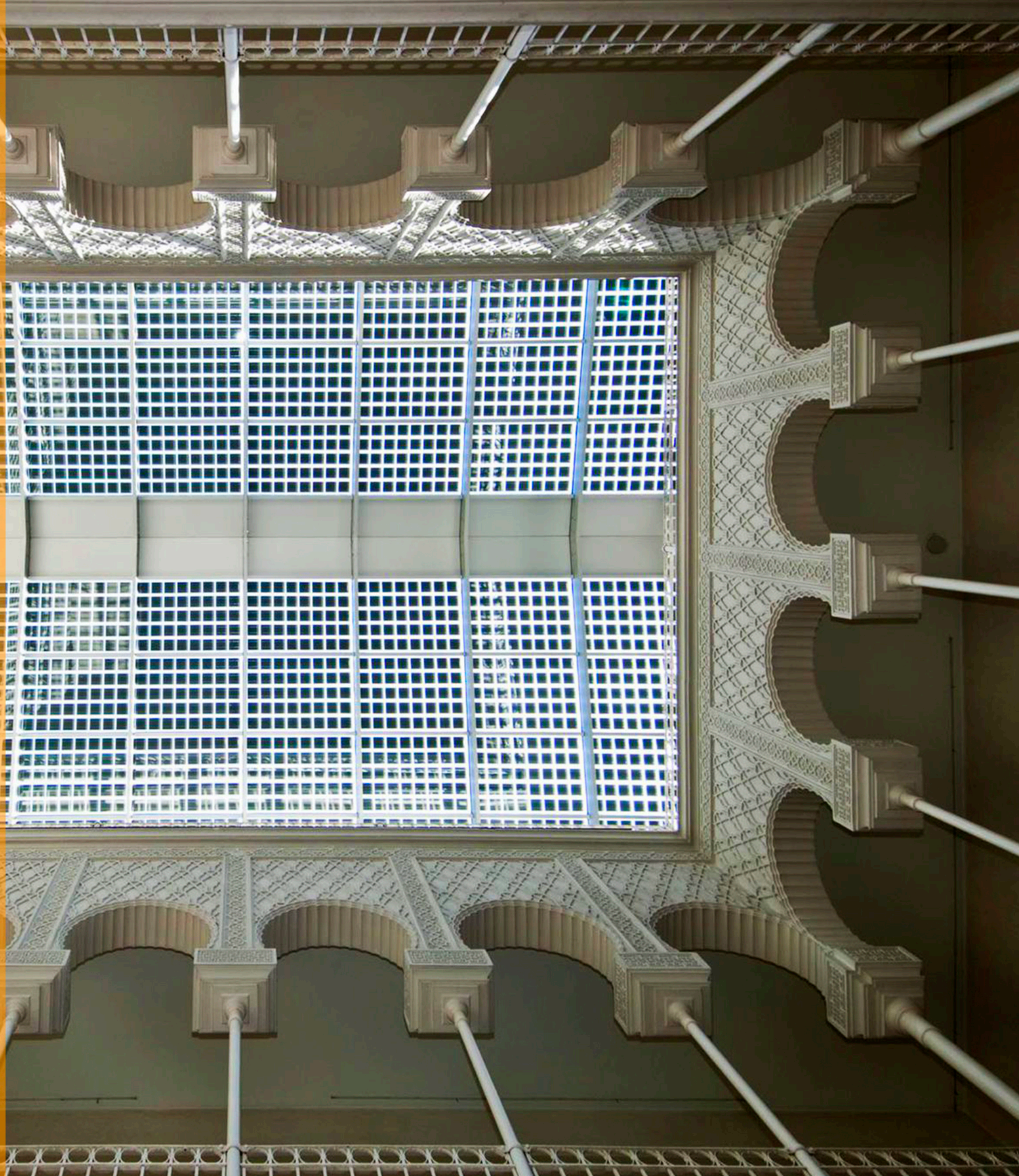
Borde  
Trasera

### Cable:

4 mm<sup>2</sup>

### Conectores:

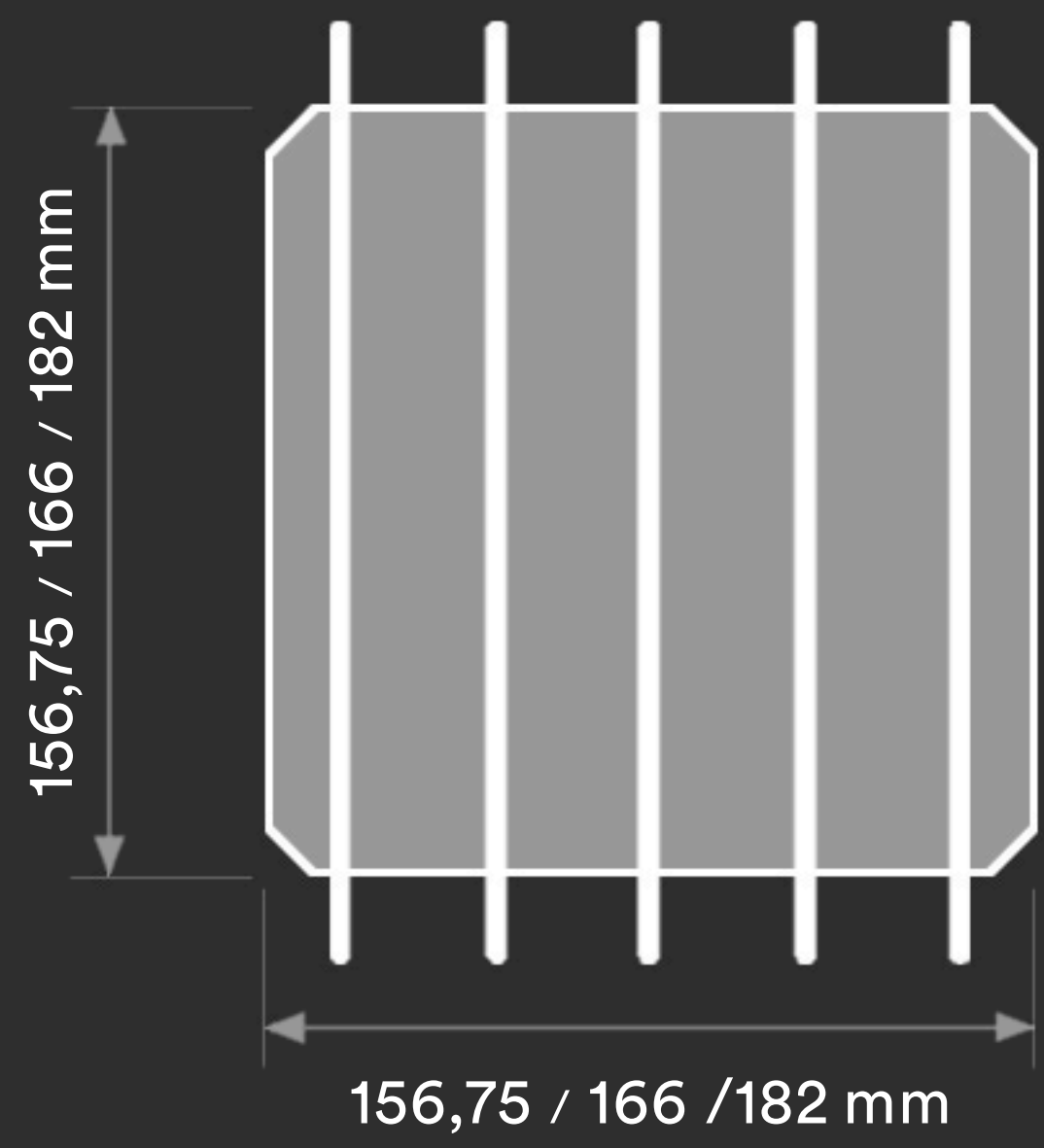
Tipo 3  
Tipo 4



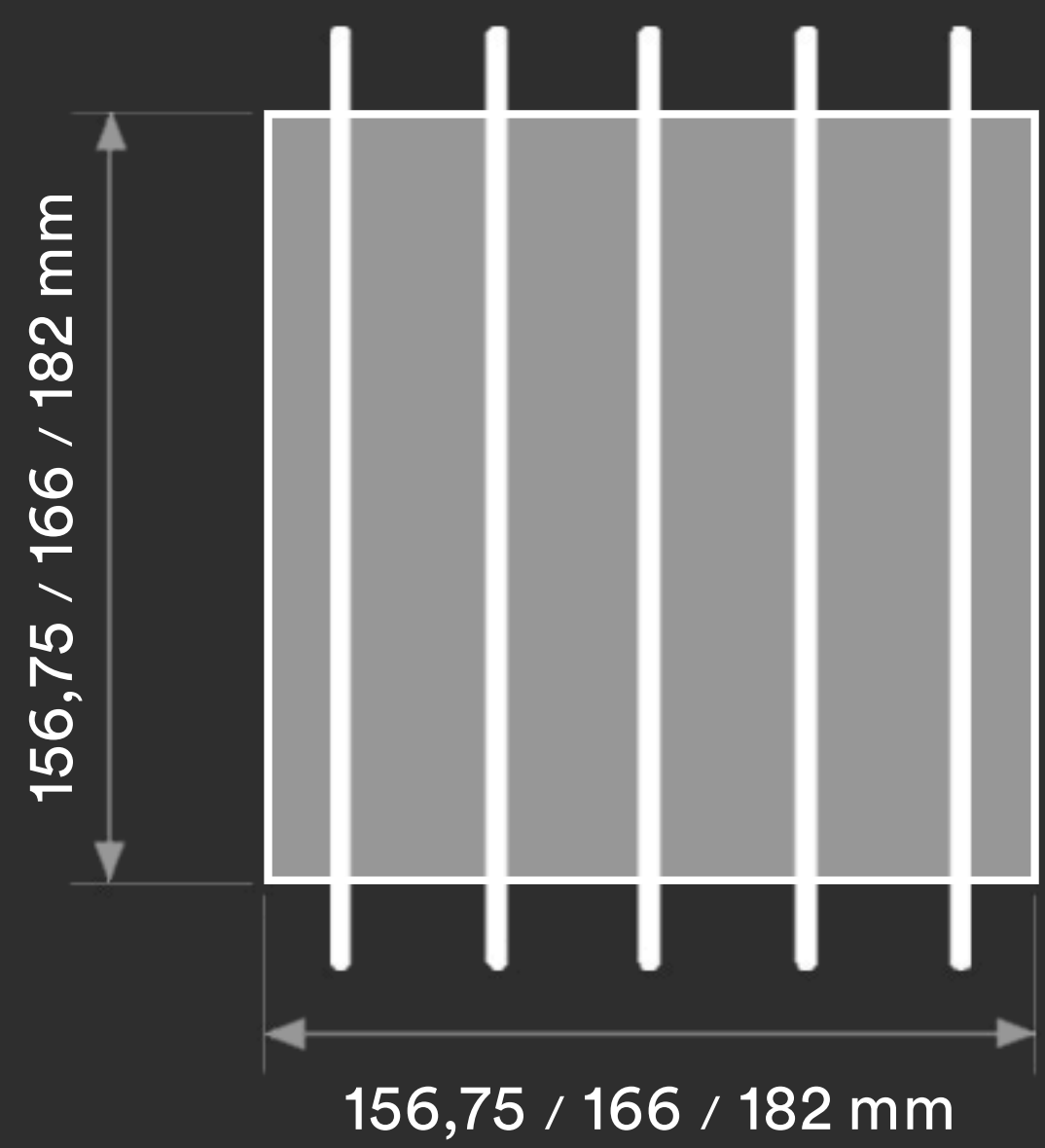
Los **lucernarios fotovoltaicos** se integran perfectamente en la arquitectura conservando la estética gracias a la gran variedad de posibles configuraciones, fundiendo ecología con habitabilidad y eficiencia. En edificaciones **existentes** se consiguen niveles de ahorro energético similares a nuevas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

# BIPV

Los lucernarios fotovoltaicos **integrados** 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.



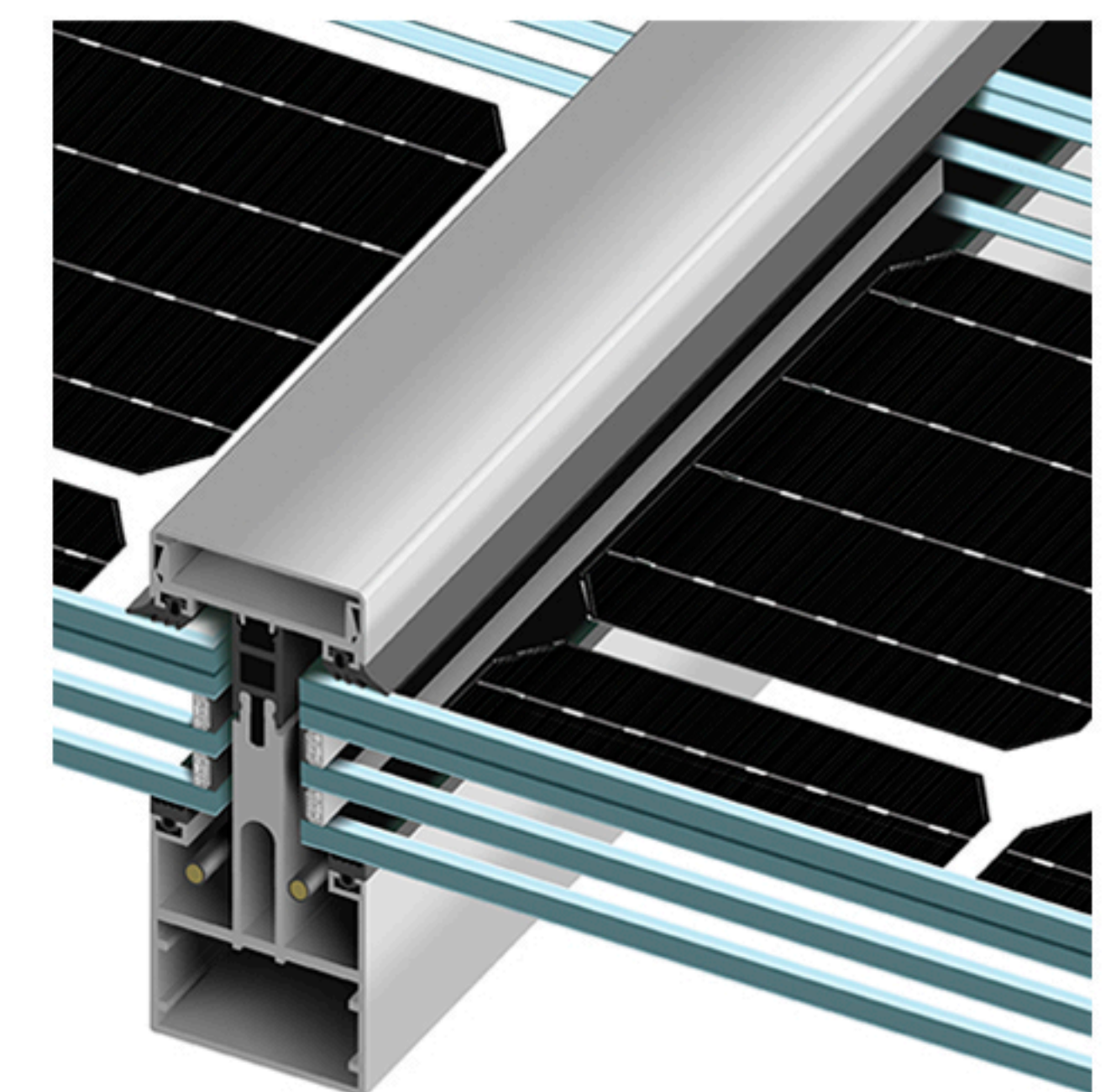
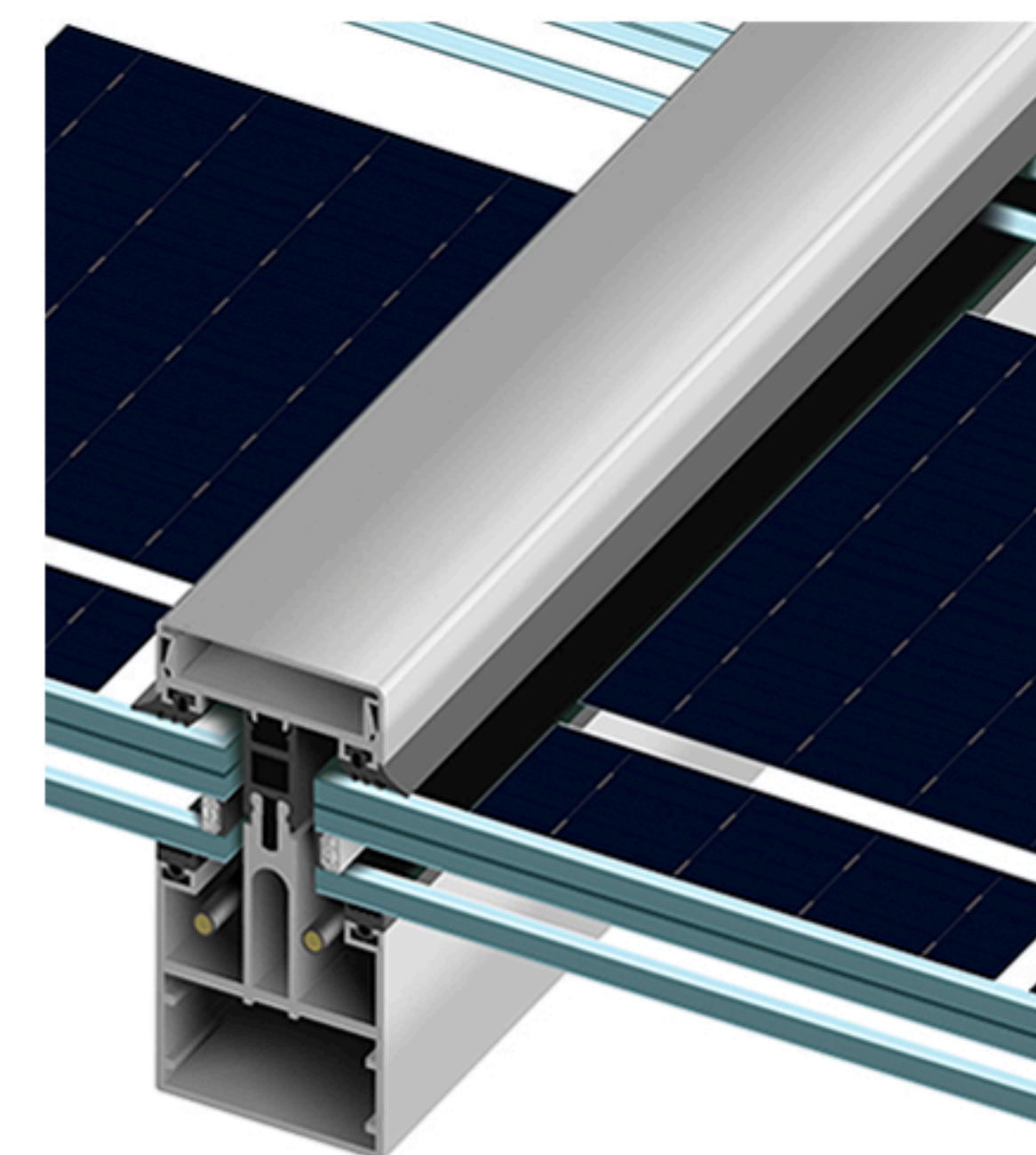
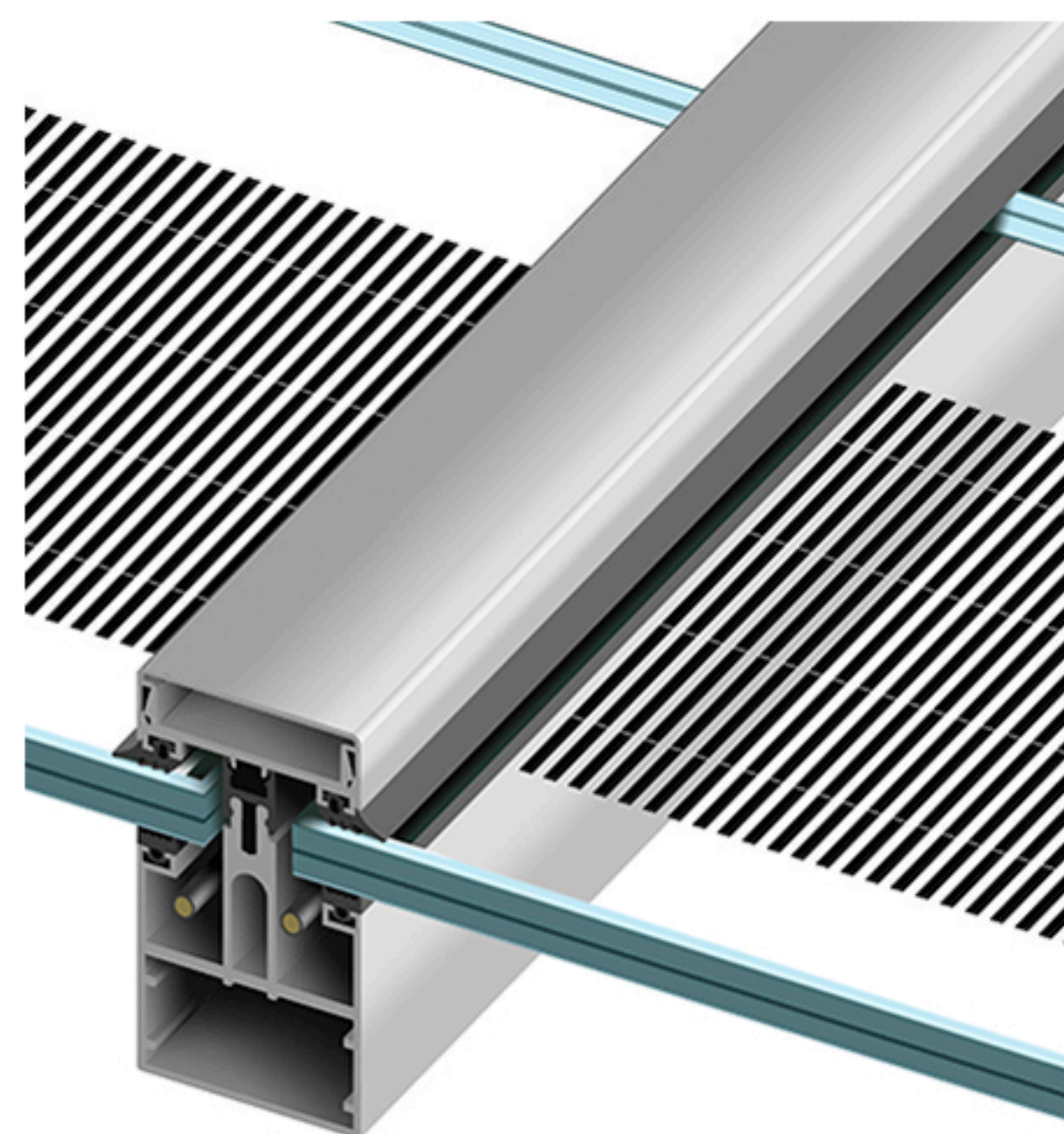
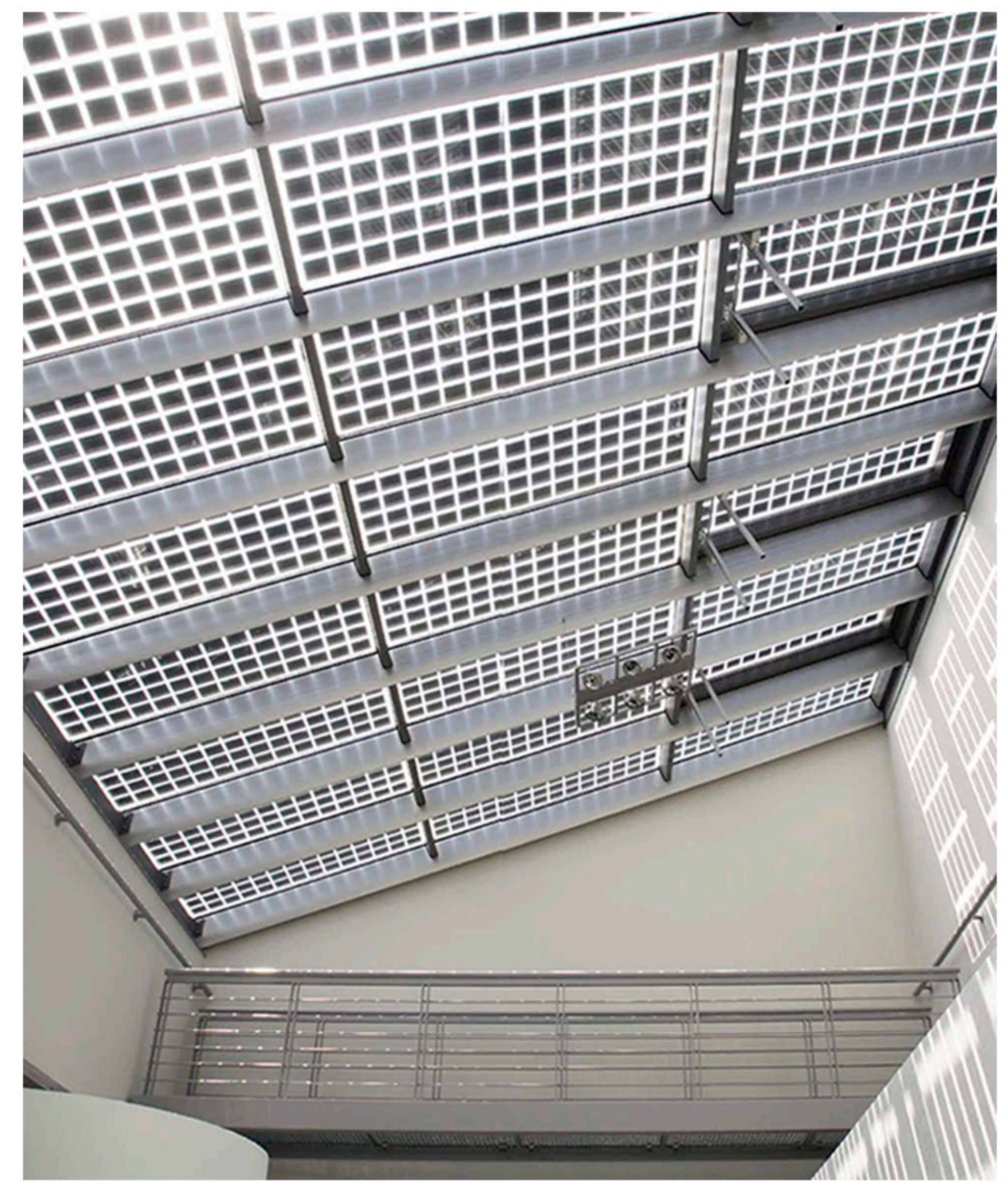
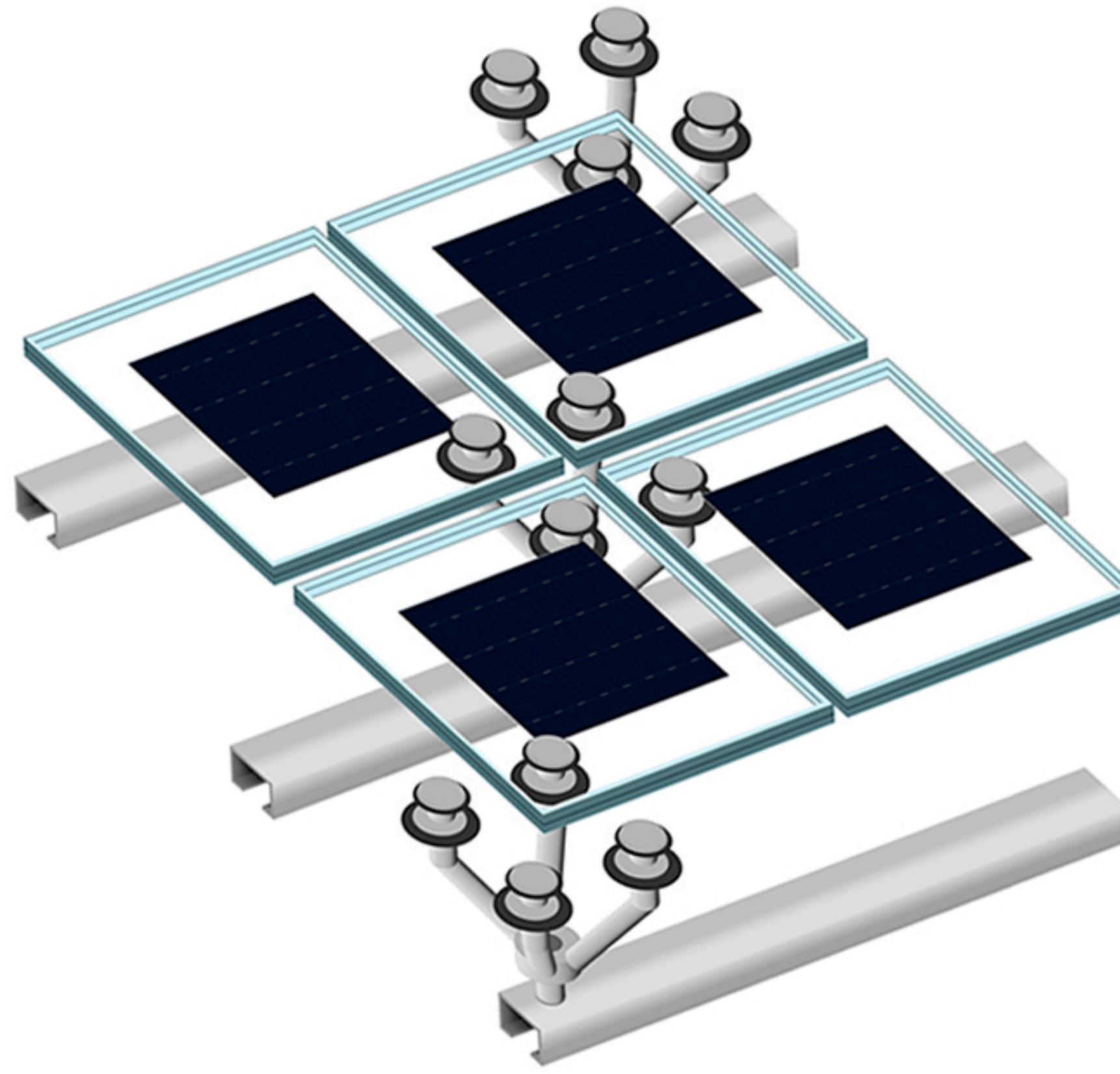
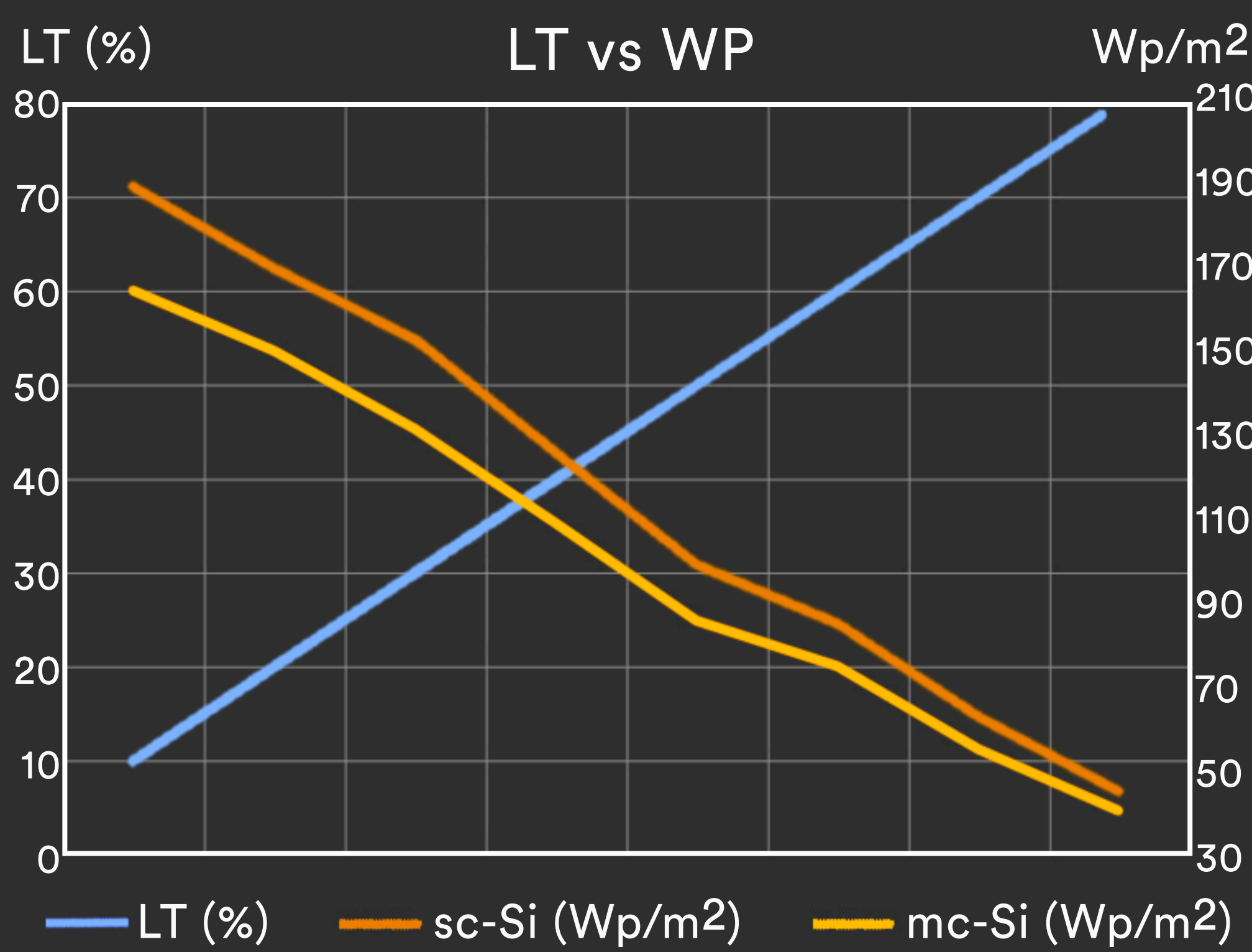
**Monocristalina**  
 • sc-Si FV  
 • 5bb conexión  
 • alta eficiencia



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

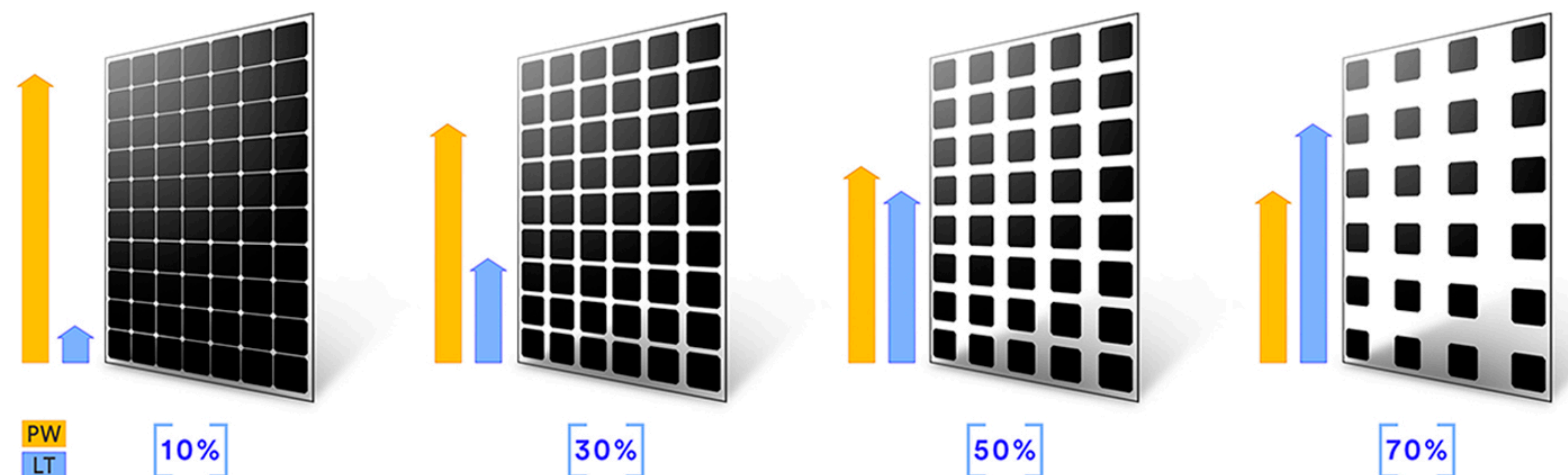


**Monocristalina**  
 • sc-Si FV  
 • 5bb conexión  
 • alta eficiencia



## Estructura y Aislante

## Transparencia Personalizada



**+ Energía + Ahorro - Gasto - CO2**

**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

