

Mejor solución  
Mayor integración

# BIPV PARADA AUTOBÚS

## Paradas autobús FV

### MATERIALES

- 5 mm vidrio templado ultra-transparente
- 0,76 mm capa PVB
- 0,21 mm células fotovoltaicas
- 0,76 mm capa PVB
- 5 mm vidrio templado

### Composición:



### PANEL FV 60 CÉLULAS

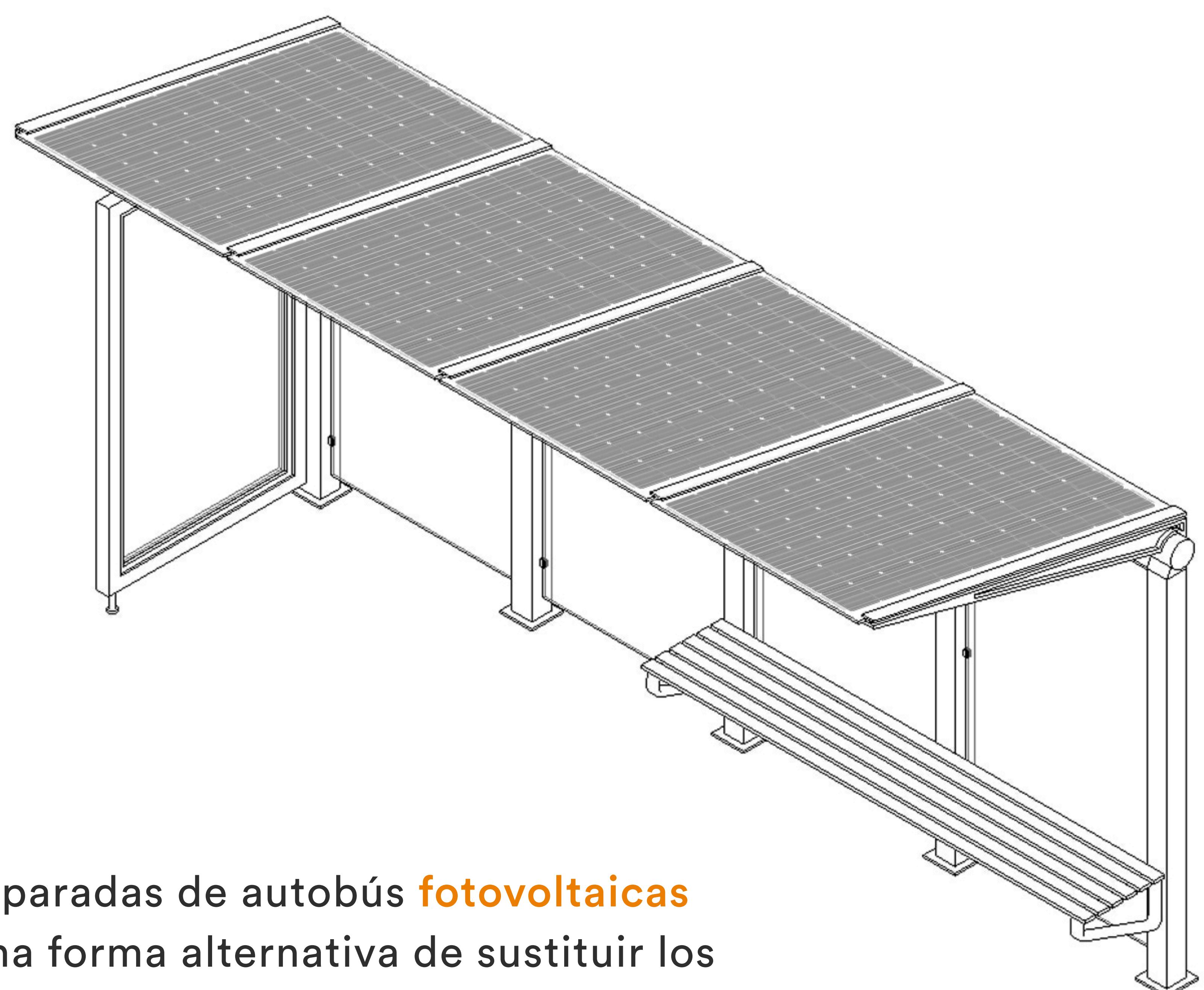
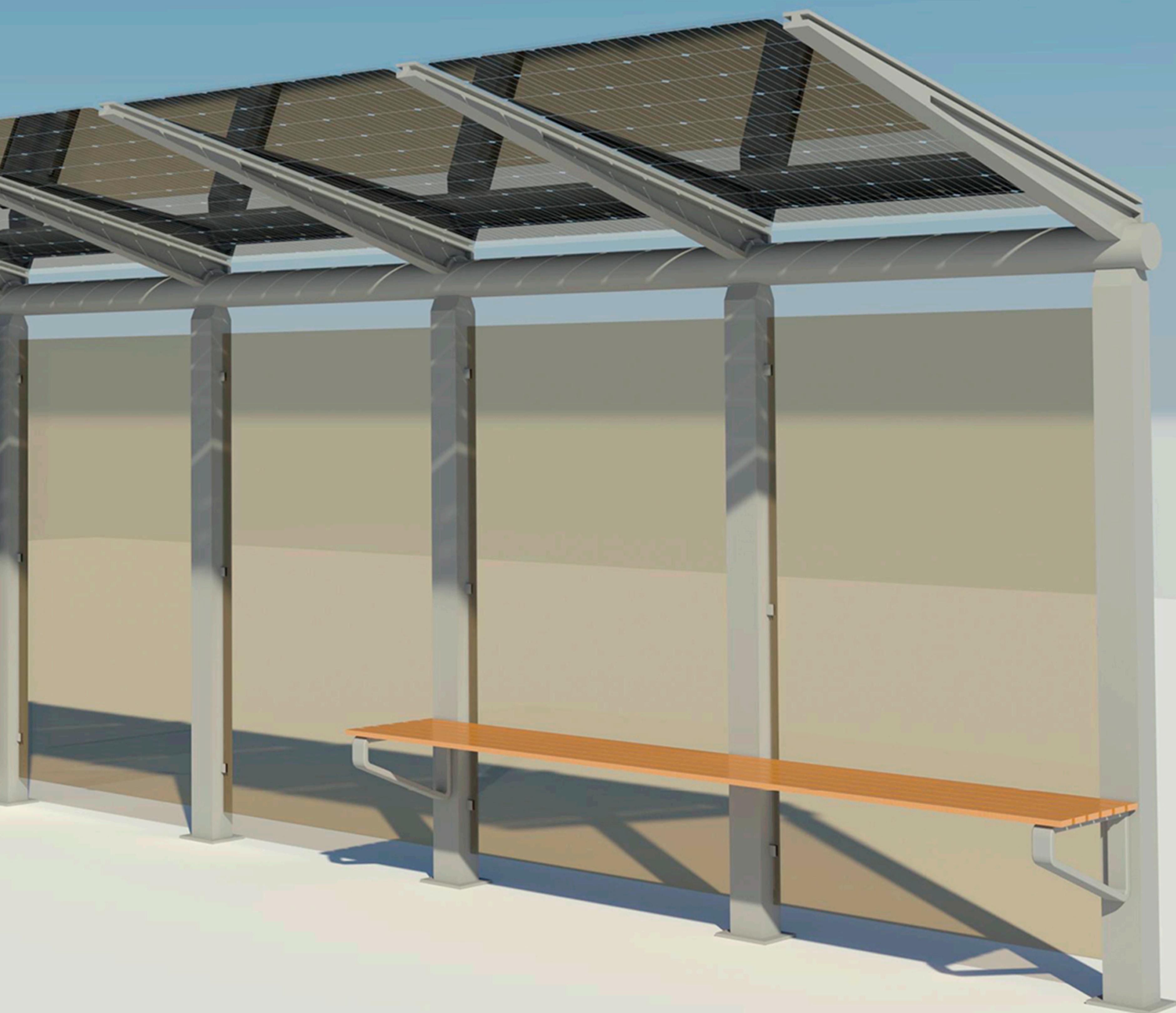
#### SI-ESF-M-BIPV-CT-M158-60

Dim: 1050 x 1650 x 12 mm  
Peso: 47,7 kg  
Matriz: 6 x 10  
Transparencia: 14,9 %  
Potencia: 325 Wp  
Conectores: Tipo 3

### CONFIGURACIONES

### CARACTERÍSTICAS

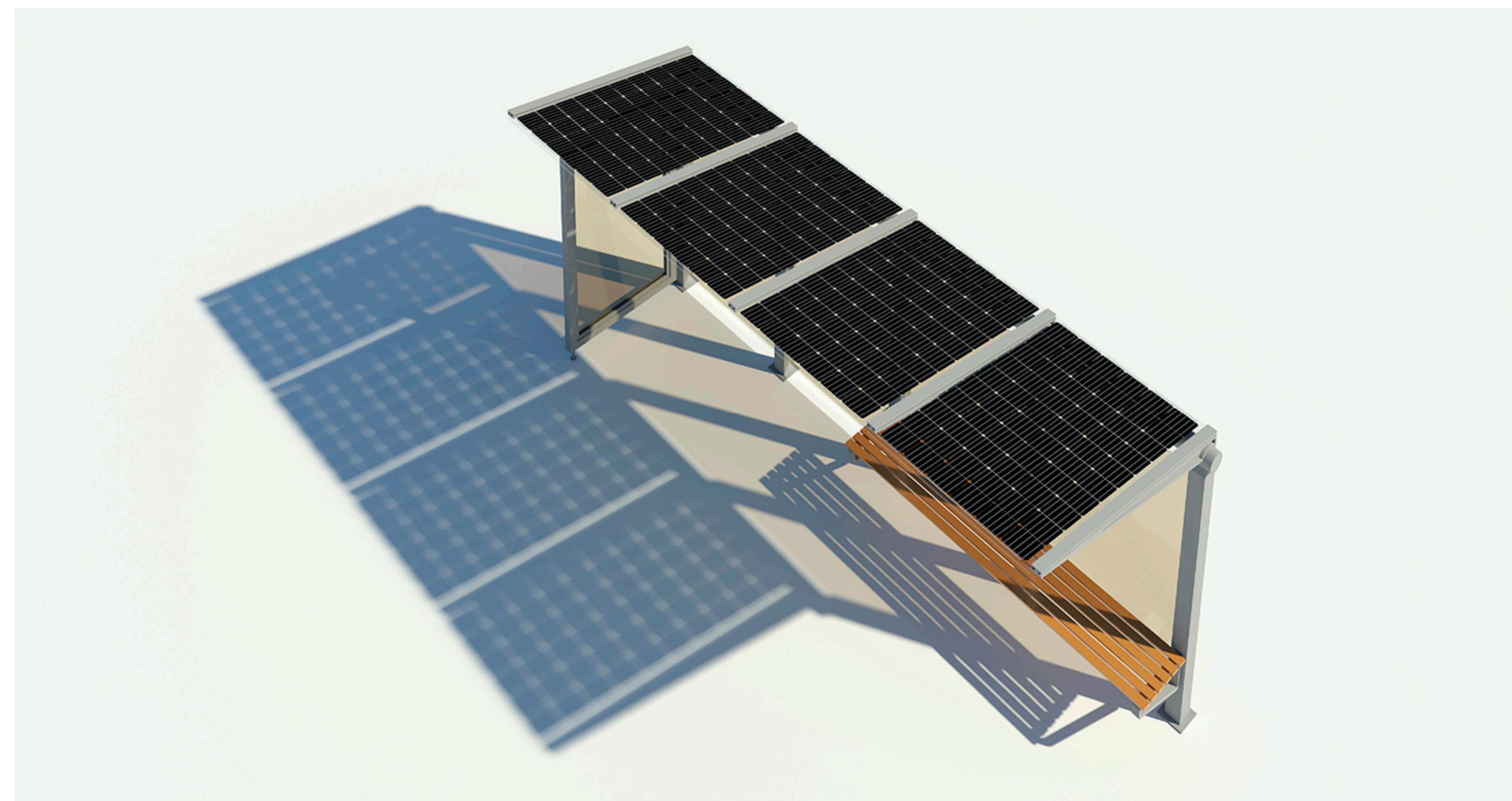
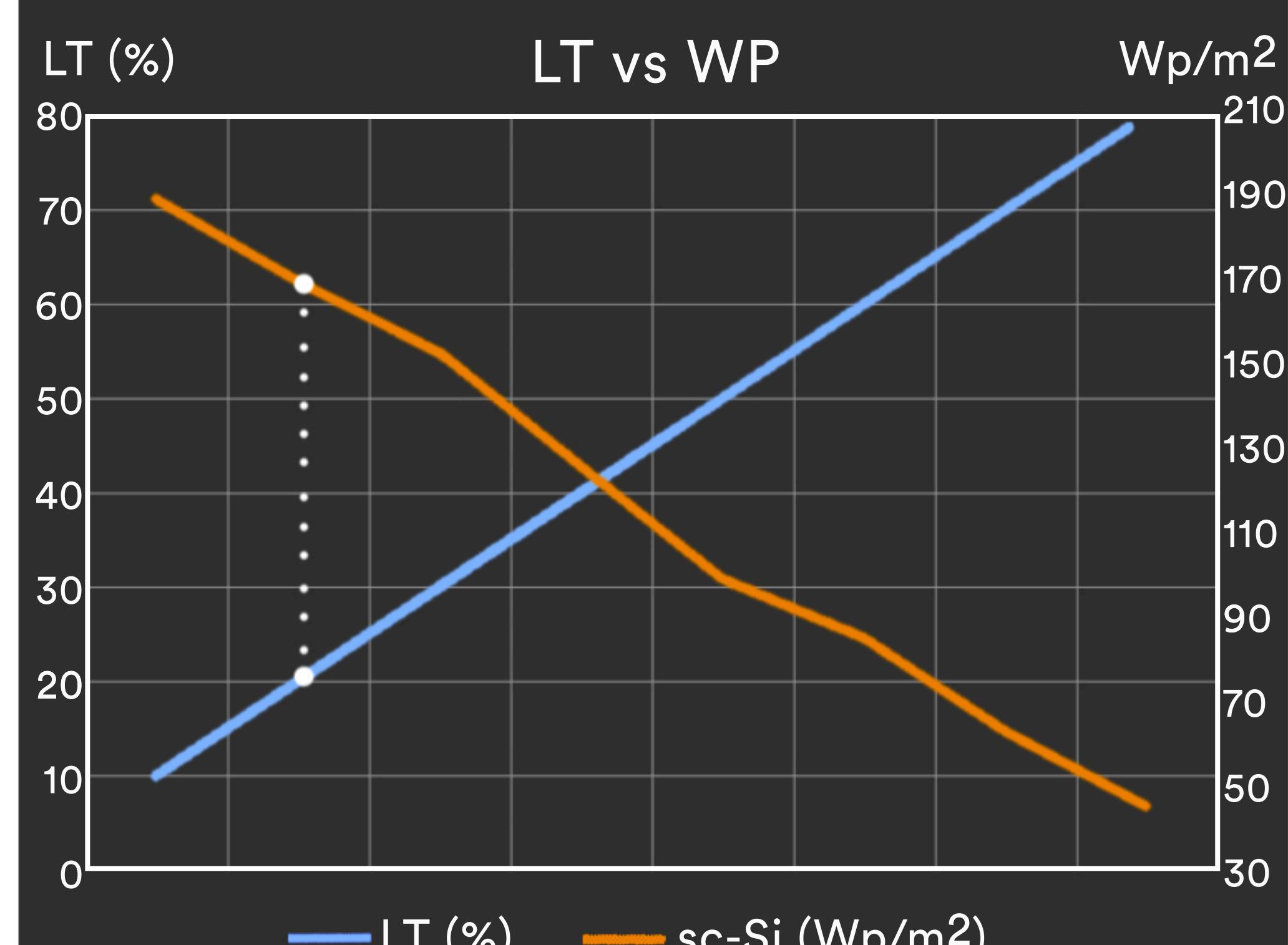
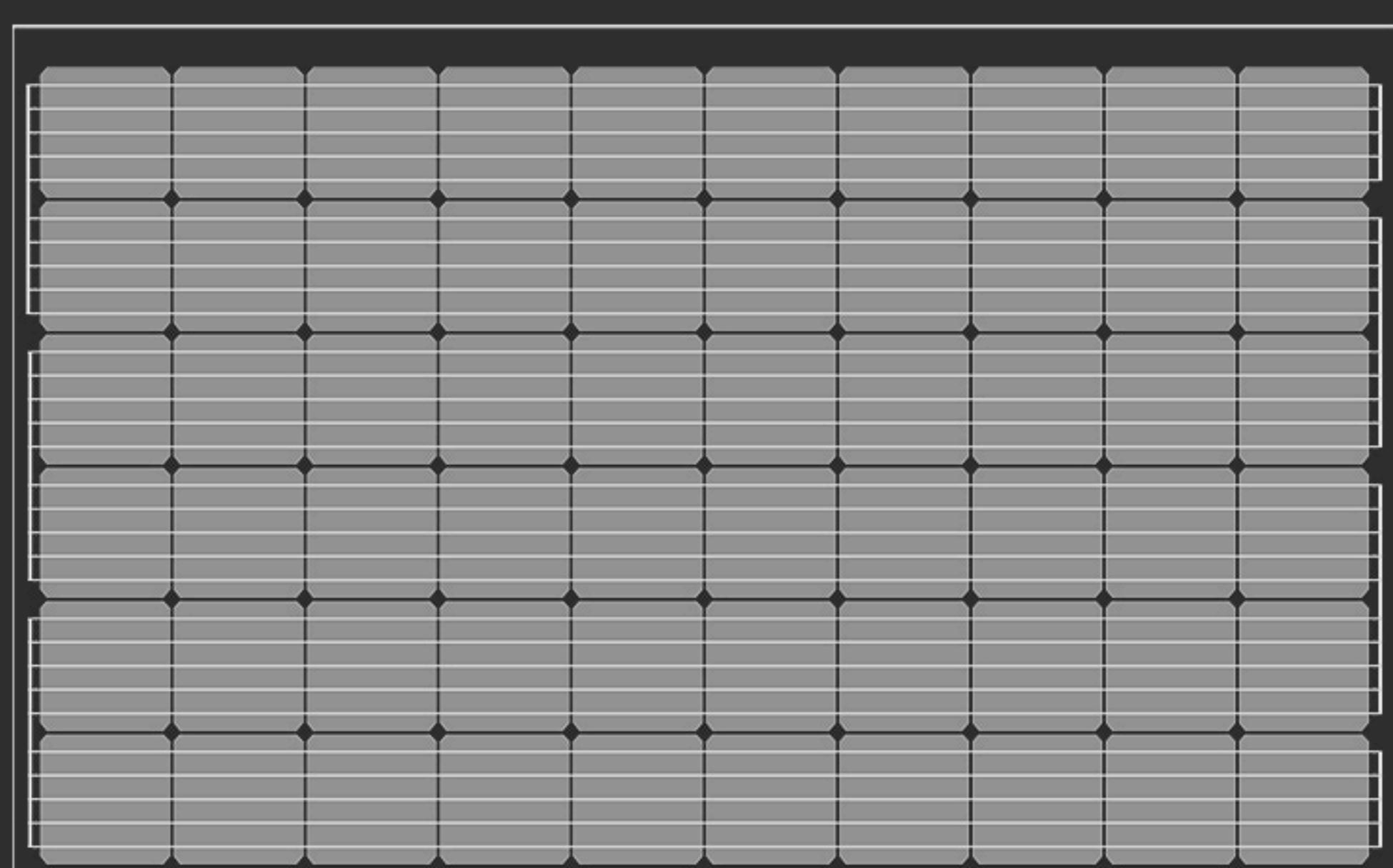
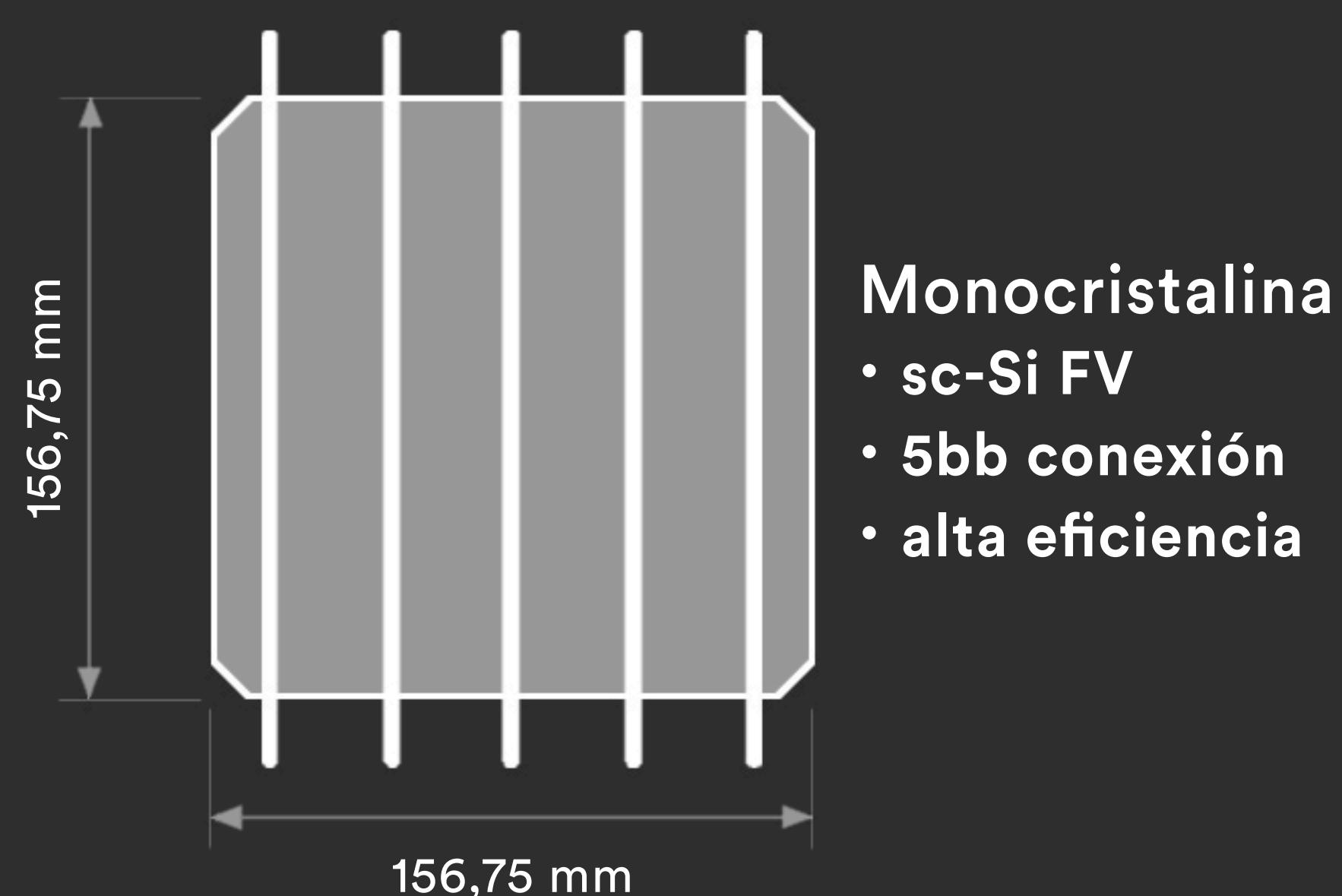
	Simple	Doble
Número módulos	2	4
Ancho (m)	1,65	1,65
Largo (m)	2,25	4,40
Superficie (m <sup>2</sup> )	3,7	7,3
Altura (m)	2,77	2,77
Potencia Máx (Wp)	650	1300



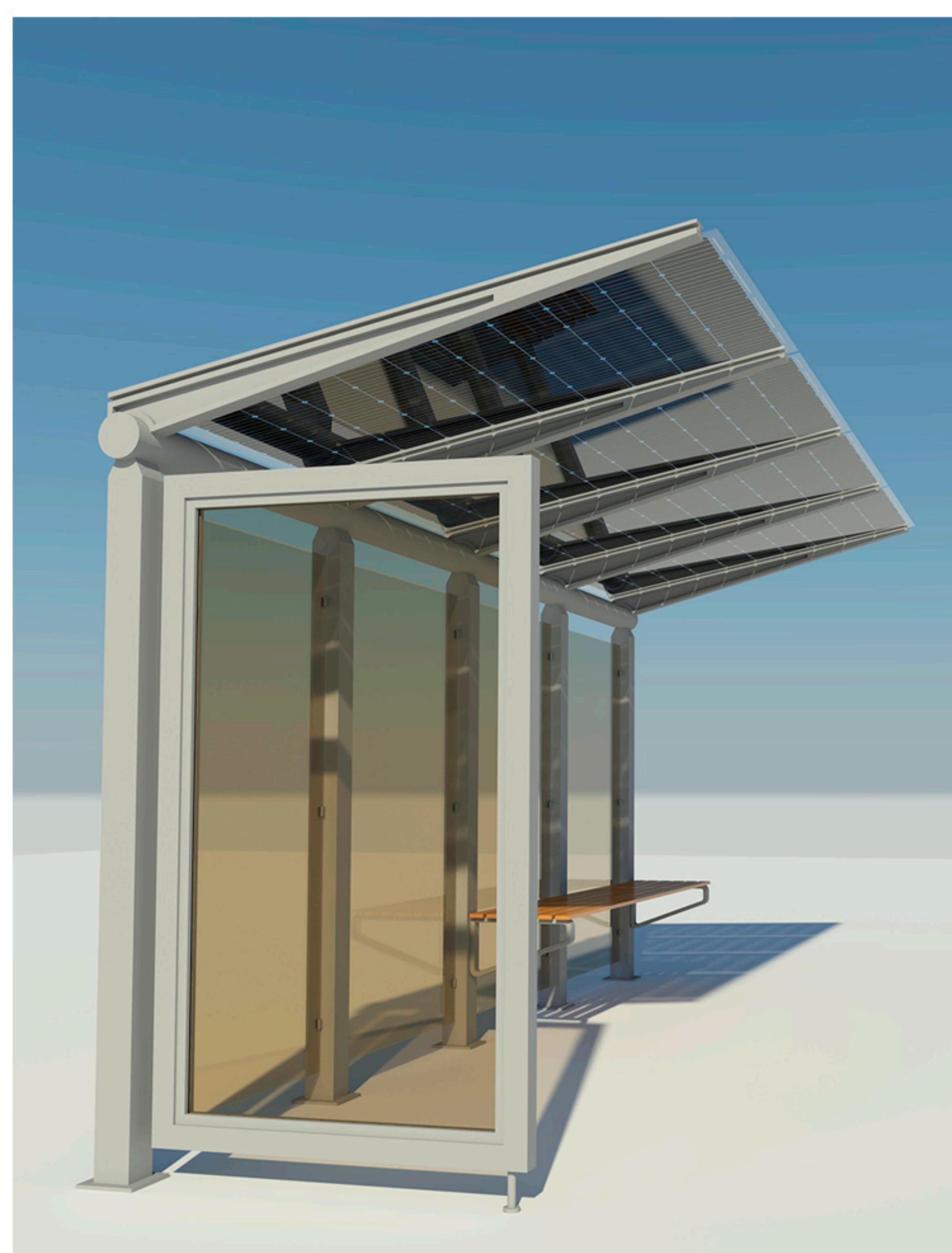
Las paradas de autobús **fotovoltaicas** son una forma alternativa de sustituir los materiales que tradicionalmente sólo se han utilizado en la construcción para generar **sombra**.

# BIPV

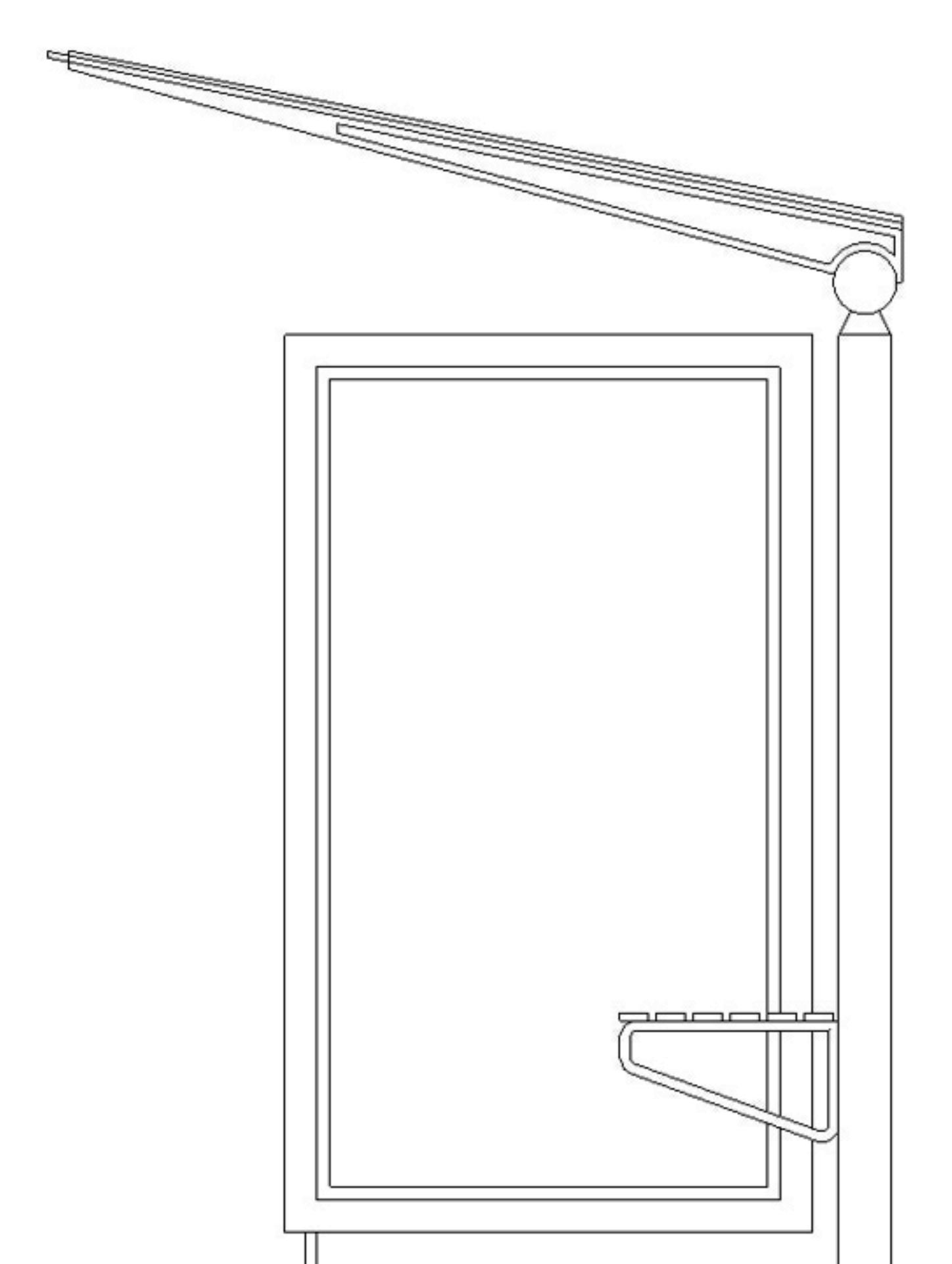
Una de las grandes ventajas de los vidrios fotovoltaicos de integración arquitectónica de Solar Innova es que actúan como filtro de las radiaciones ultravioleta e infrarroja, ambas nocivas para la salud, además de generar energía limpia y gratuita gracias al sol.



**Fotovoltaica integrada**



Modelo	SIMPLE	DOBLE
Nº módulos	2 uds	4 uds
Potencia máx	650 Wp	1300 Wp
Batería	2x45 Ah /12 Vcc/DC LiOn	2x80 Ah /12 Vcc/DC LiOn



**+ Energía + Ahorro - Gasto - CO<sub>2</sub>**



2014/35/EU  
EN 50583-1



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



IEC/EN 61215  
IEC/EN 61730



EECN Edificios  
de energía  
casi nula



Material de  
construcción  
autoamortizable



Alta  
satisfacción



ISO 1064  
Protocolo GHG



Garantías  
12/25 años



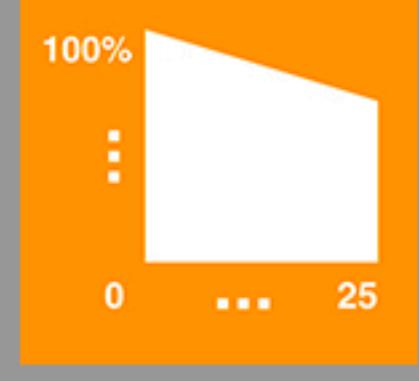
Alta  
resistencia



WEEE  
2002/96/CE



Arquitectura  
fotovoltaica



Baja  
degradación