

Mejor solución
Mayor integración

BIPV PÉRGOLA

Pérgolas FV

MATERIALES

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

Composición:



PANEL FV 24 CÉLULAS

SI-ESF-M-BIPV-CT-M156-24

Dim: 1100 x 740 x 10 mm

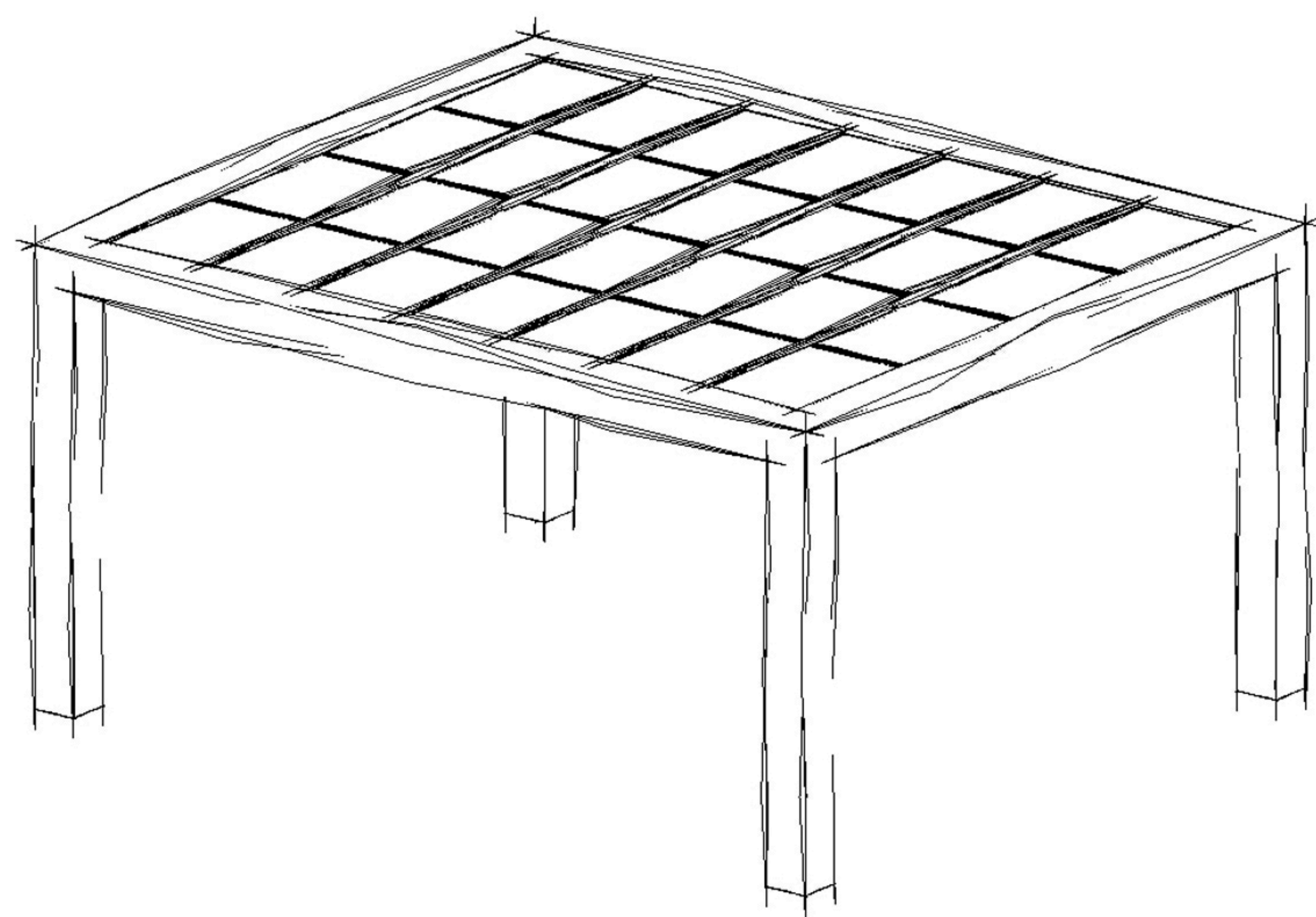
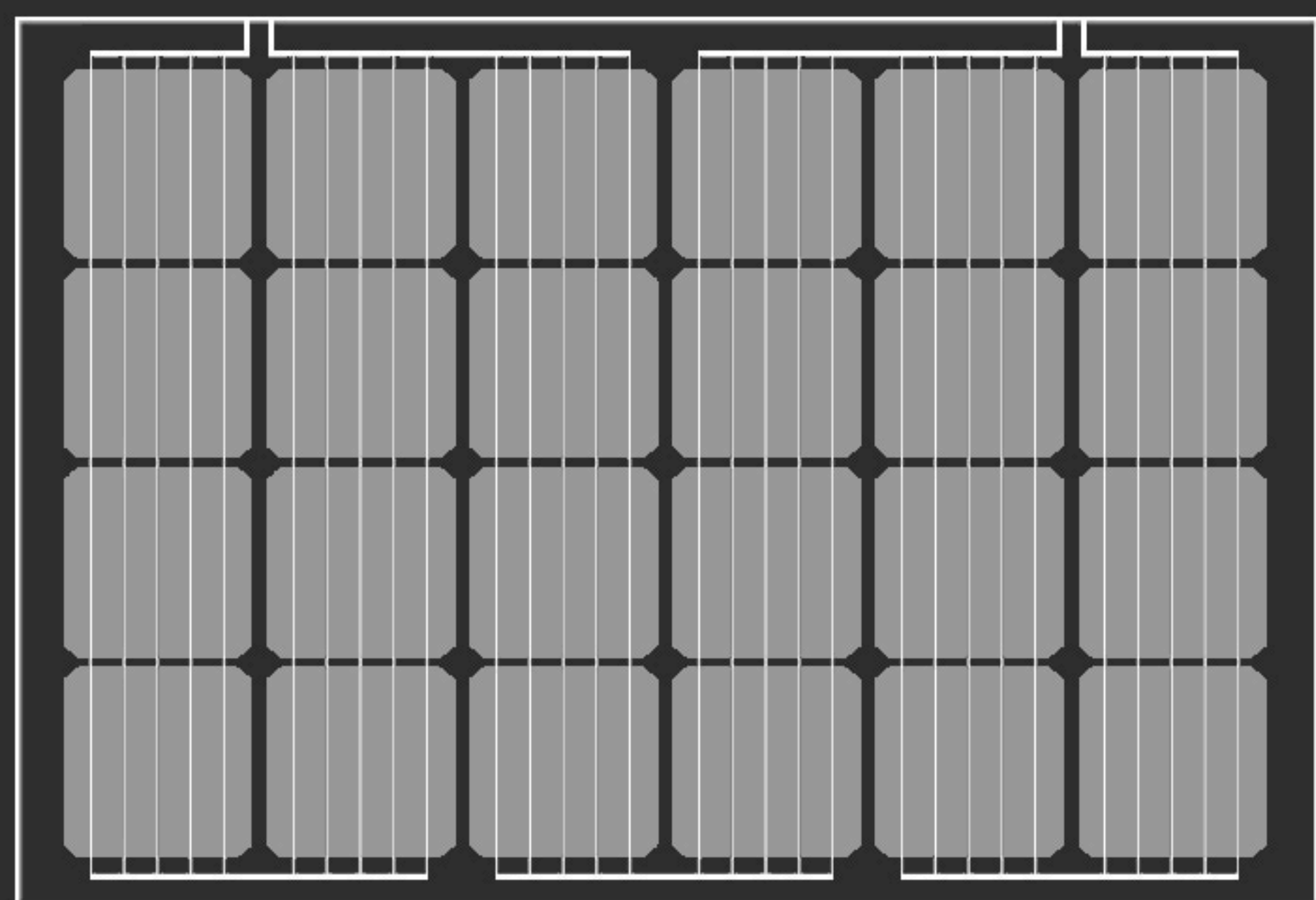
Peso: 18,5 kg

Matriz: 6 x 4

Transparencia: 27,5 %

Potencia: 130 Wp

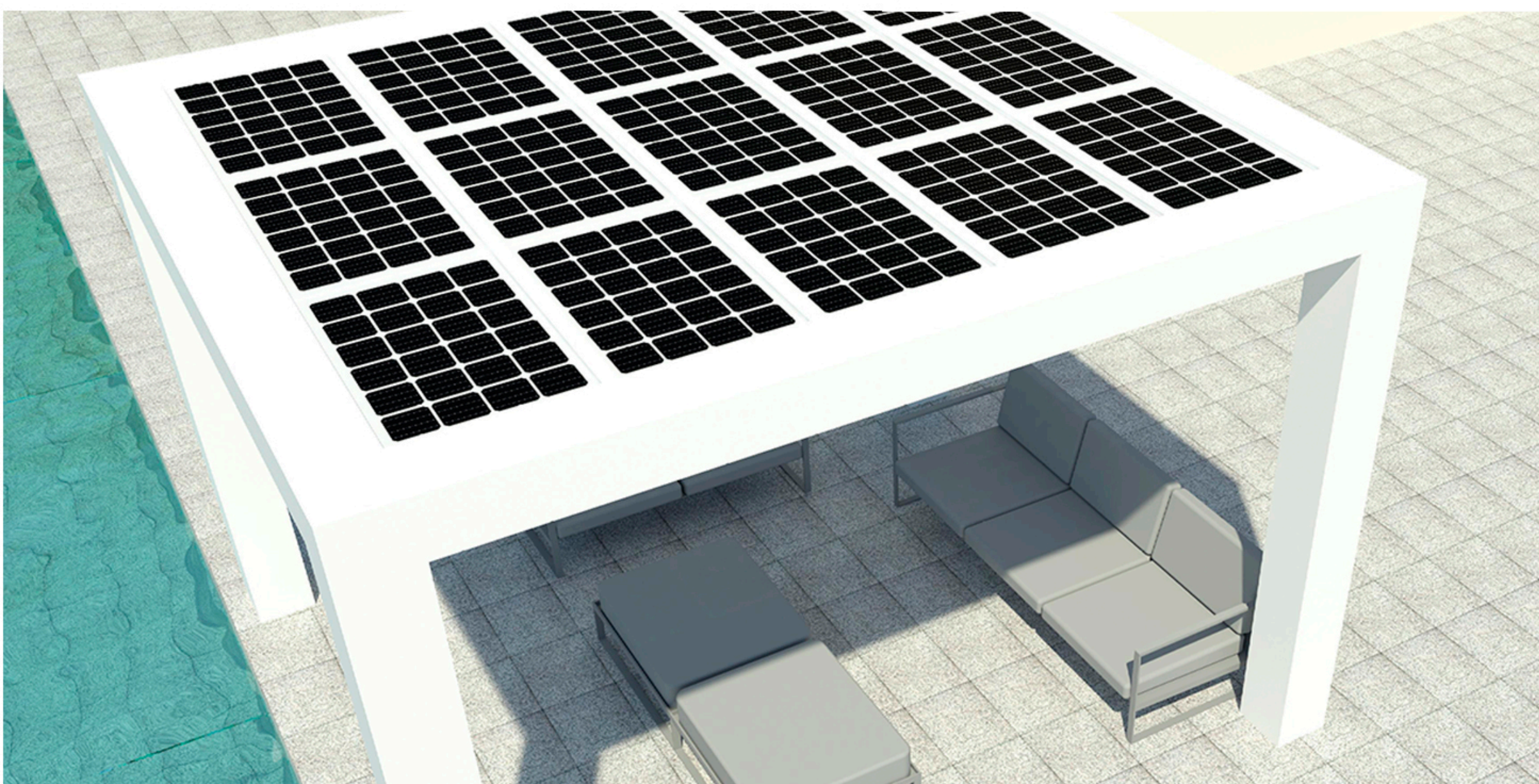
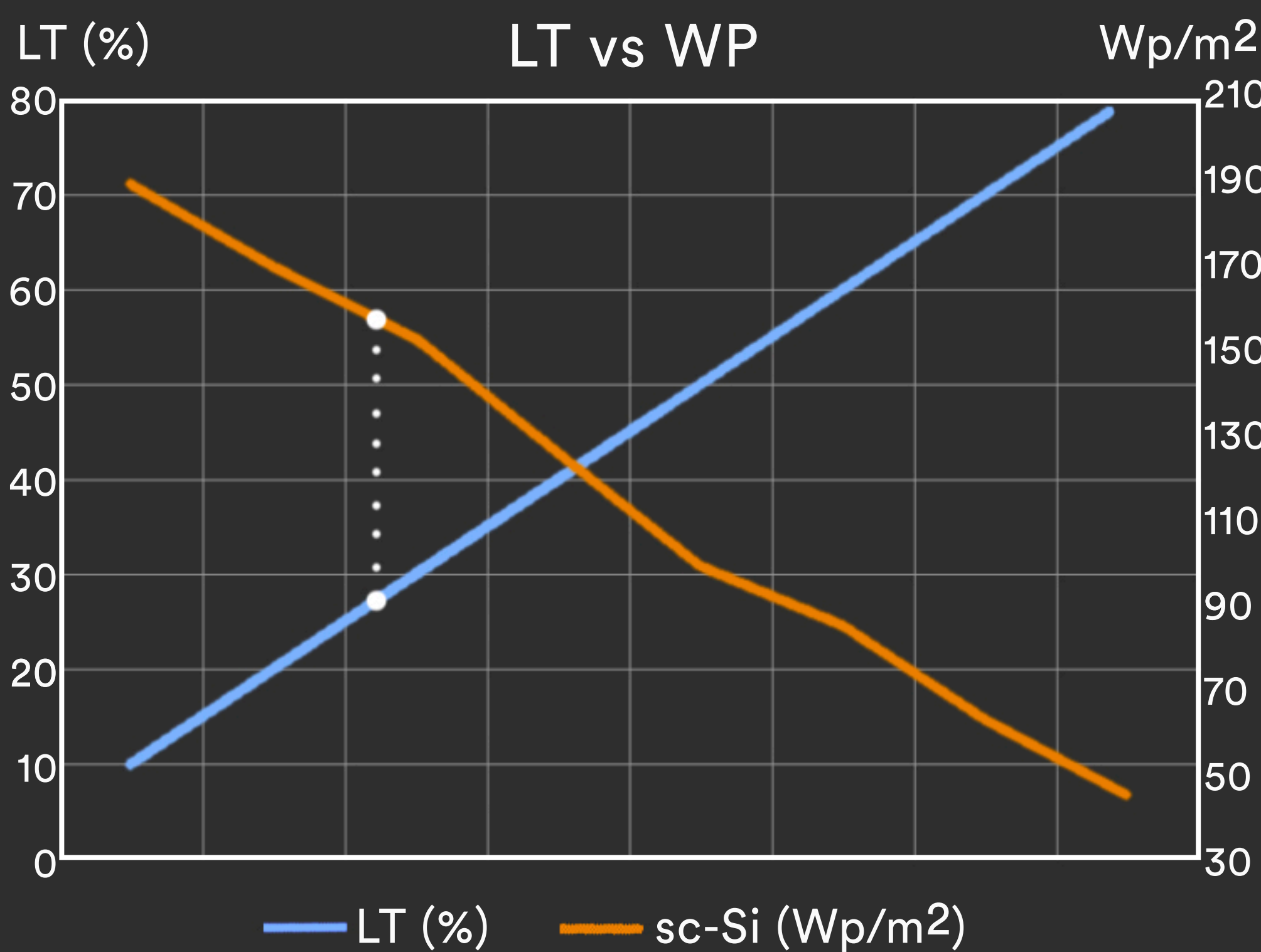
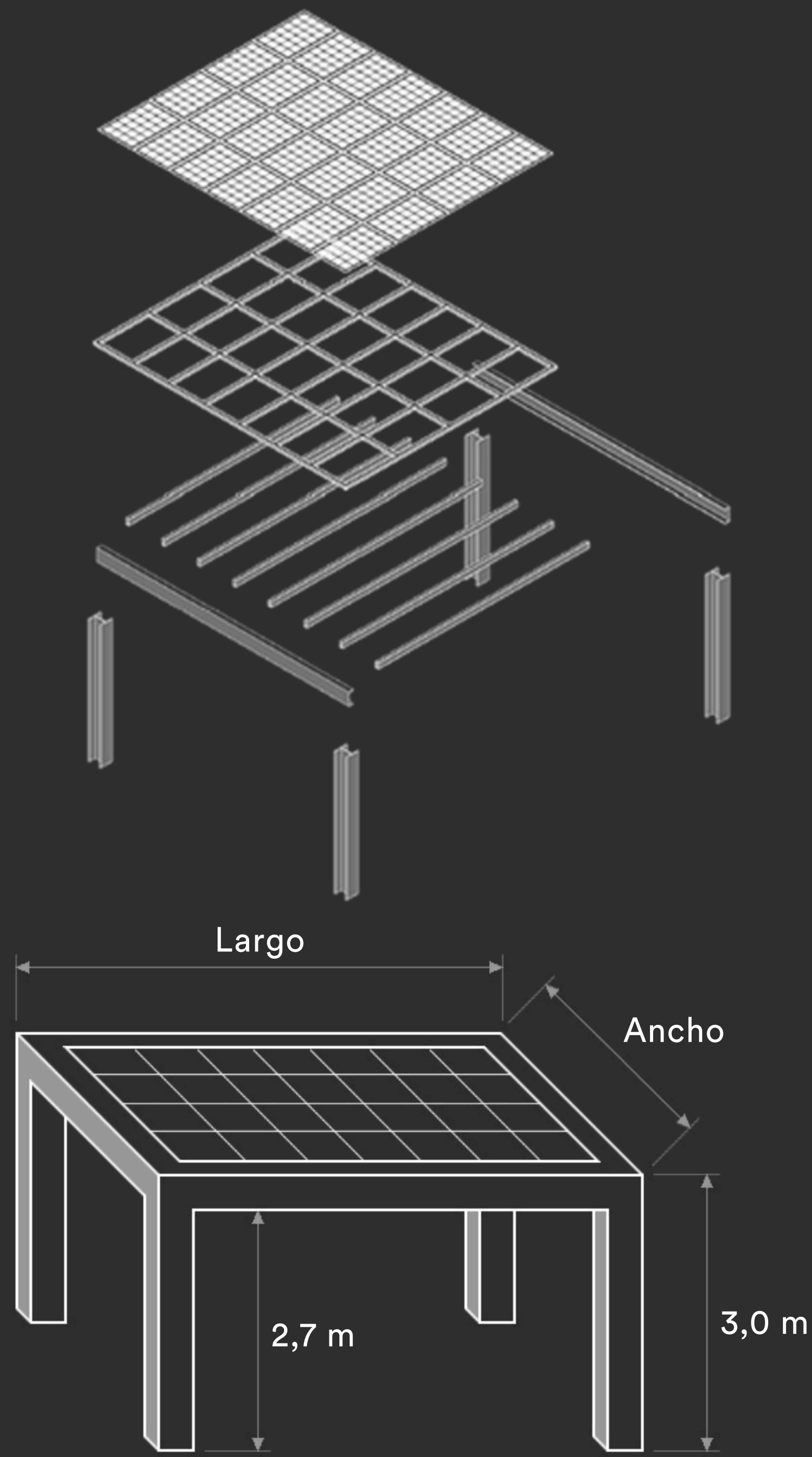
Conectores: Tipo 3



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

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

		Nº Módulos	Potencia Máxima	Ancho m	Largo m	Superficie m²
	2 x 2	4	520	2,8	2,1	5,9
	2 x 3	6	780	2,8	2,8	8
	2 x 4	8	1040	2,8	3,6	10
	2 x 5	10	1300	2,8	4,3	12,2
	2 x 6	12	1560	2,8	5,1	14,3
	2 x 7	14	1820	2,8	5,8	16,4
	3 x 2	6	780	3,9	2,1	8,2
	3 x 3	9	1170	3,9	2,8	11,2
	3 x 4	12	1560	3,9	3,6	14,1
	3 x 5	15	1950	3,9	4,3	17,1
	3 x 6	18	2340	3,9	5,1	20
	3 x 7	21	2730	3,9	5,8	23
	4 x 2	8	1040	5	2,1	10,6
	4 x 3	12	1560	5	2,8	14,4
	4 x 4	16	2080	5	3,6	18,1
	4 x 5	20	2600	5	4,3	22
	4 x 6	24	3120	5	5,1	25,7
	4 x 7	28	3640	5	5,8	29,5

+ 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
Protocolo GHG

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