

Mejor solución
Mayor integración

BALCÓN BIPV

Balcón FV

MATERIALES

- 10 mm vidrio templado
ultra-transparente
- 0.76 mm capa PVB
- 0.21 mm células 156x156 mm
FV cristalinas
- 0.76 mm capa PVB
- 10 mm vidrio templado

Composición:



Dim.: 1000 x 1260 x 22 mm
Peso: 66,5 kg

BALCÓN 28 CÉLULAS

Matriz: 4 x 7

Transparencia: 45,4 %

Potencia: M156-148W
P156-131W

BALCÓN 30 CÉLULAS

Matriz: 6 x 5

Transparencia: 41,5 %

Potencia: M156-158W
P156-142W

BALCÓN 42 CÉLULAS

Matriz: 6 x 7

Transparencia: 18,1 %

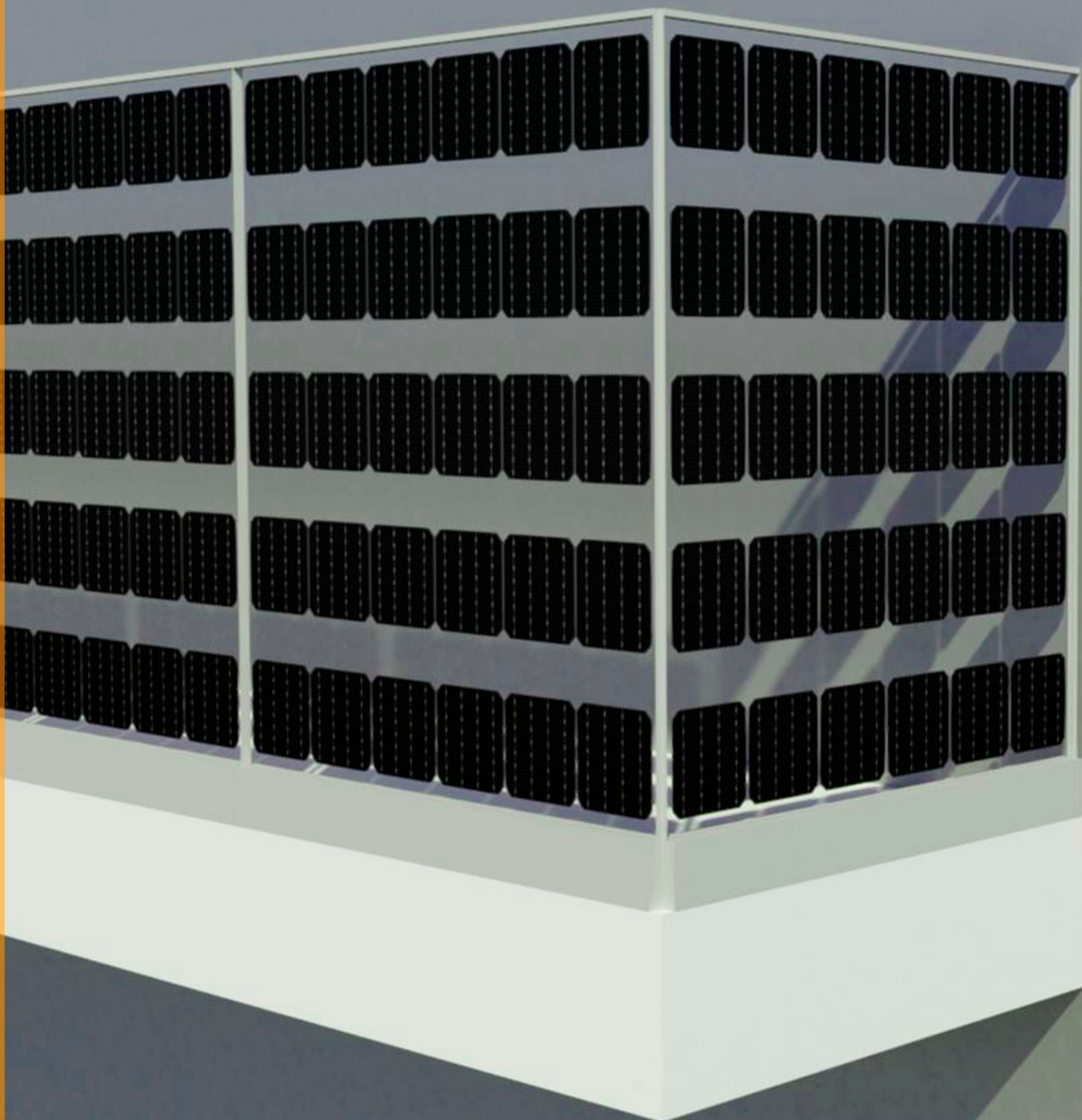
Potencia: M156-222W
P156-198W

BALCÓN 750 CÉLULAS

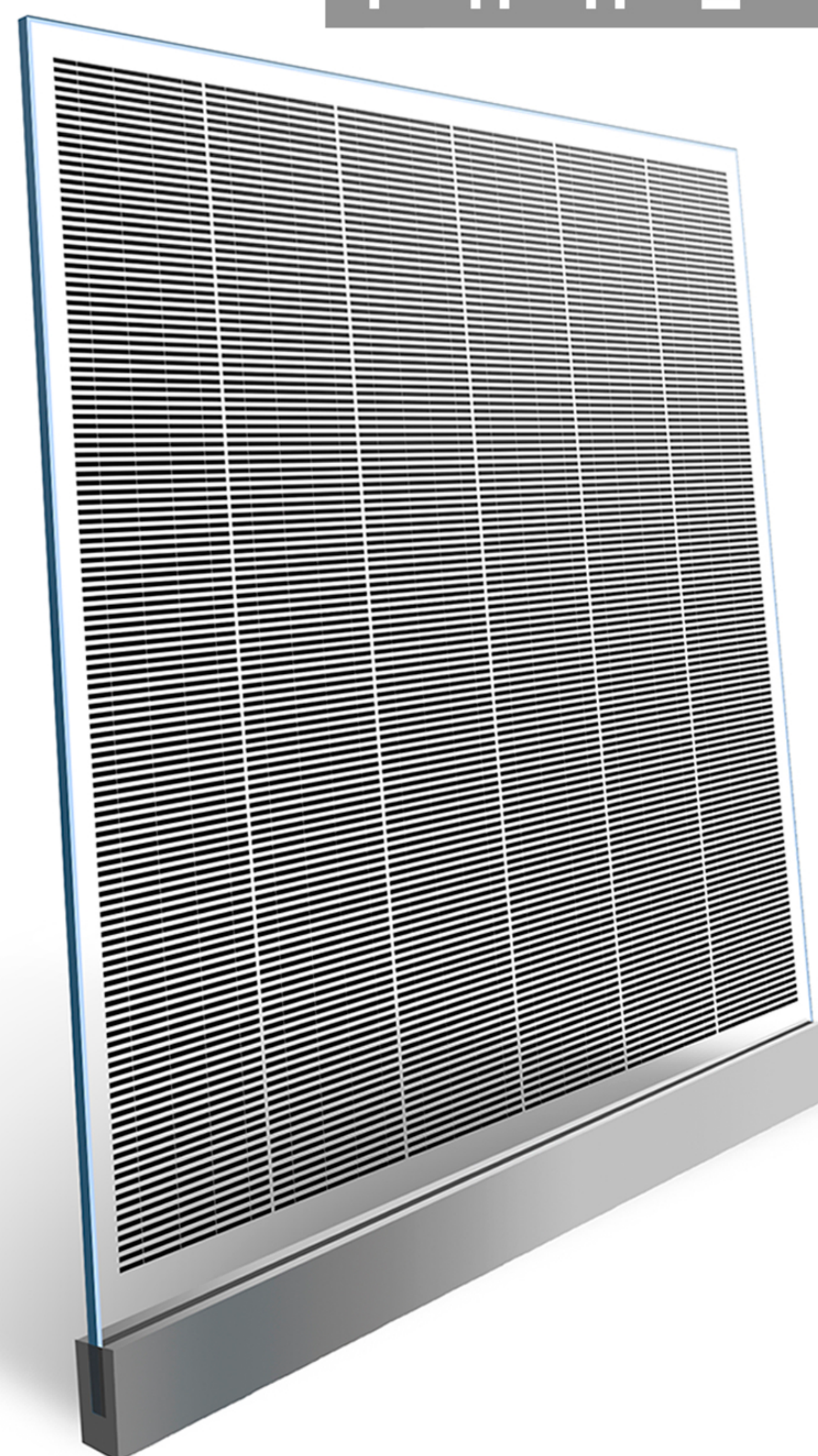
Matriz: 6 x 125

Transparencia: 53,3 %

Potencia: M156-103W
P156-90W

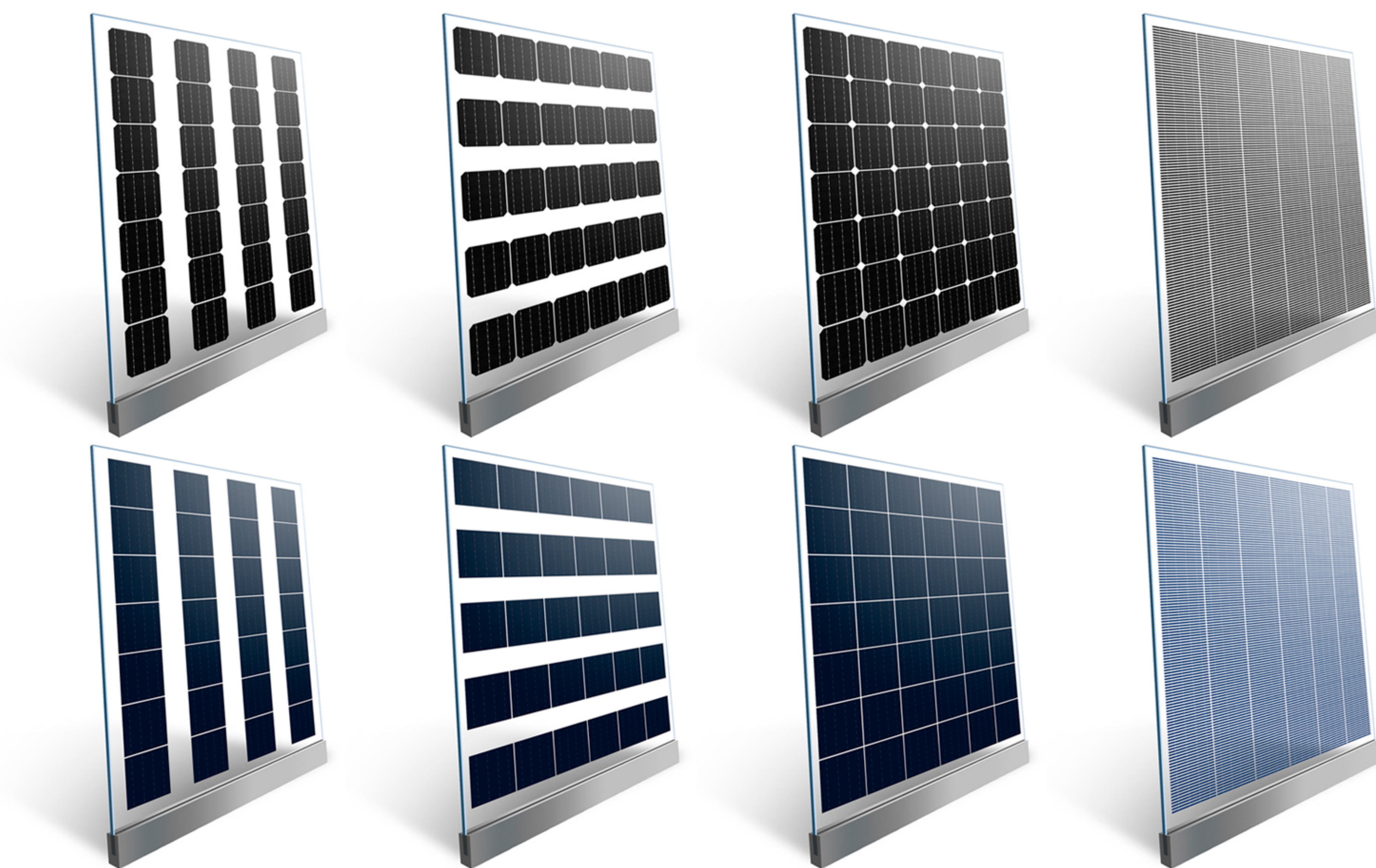
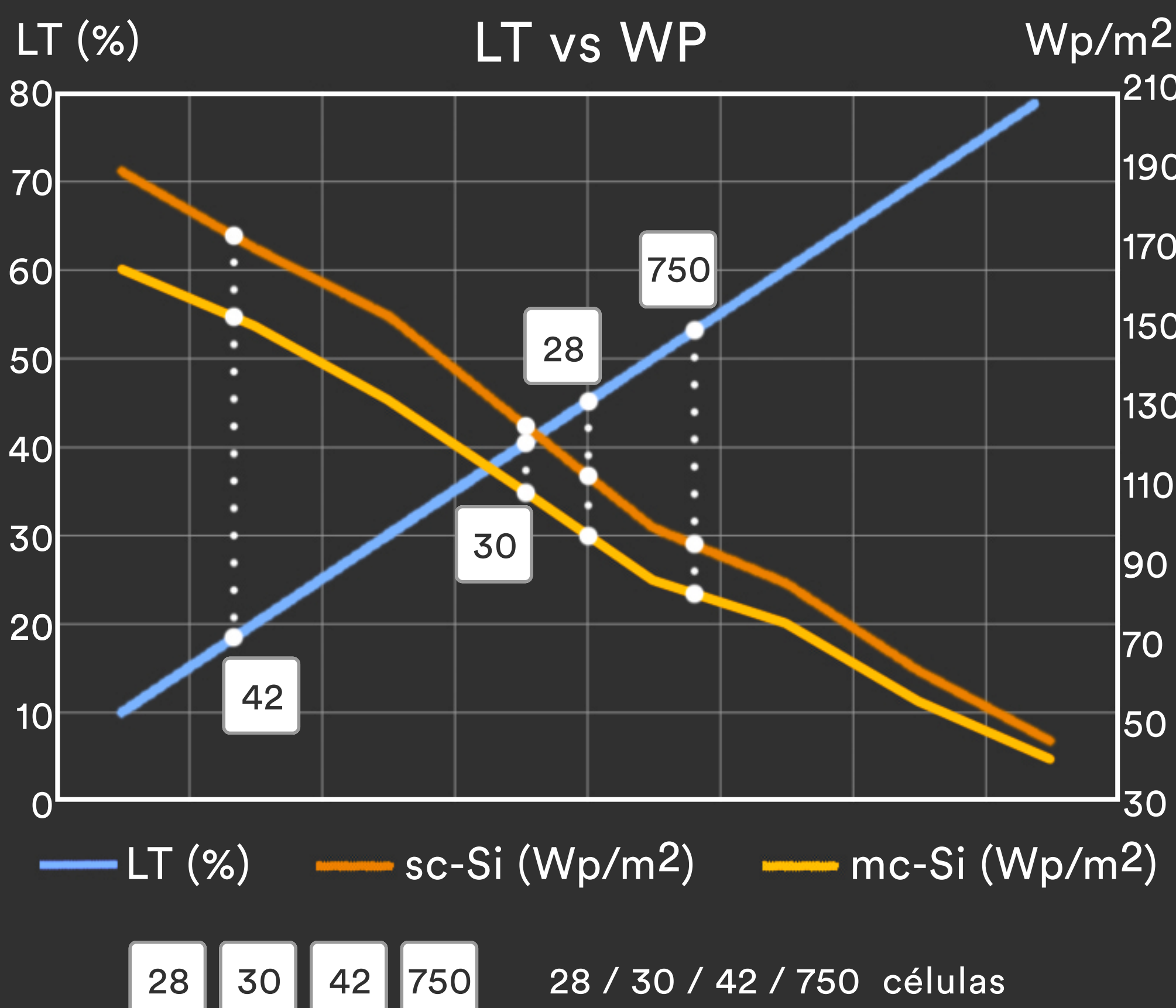
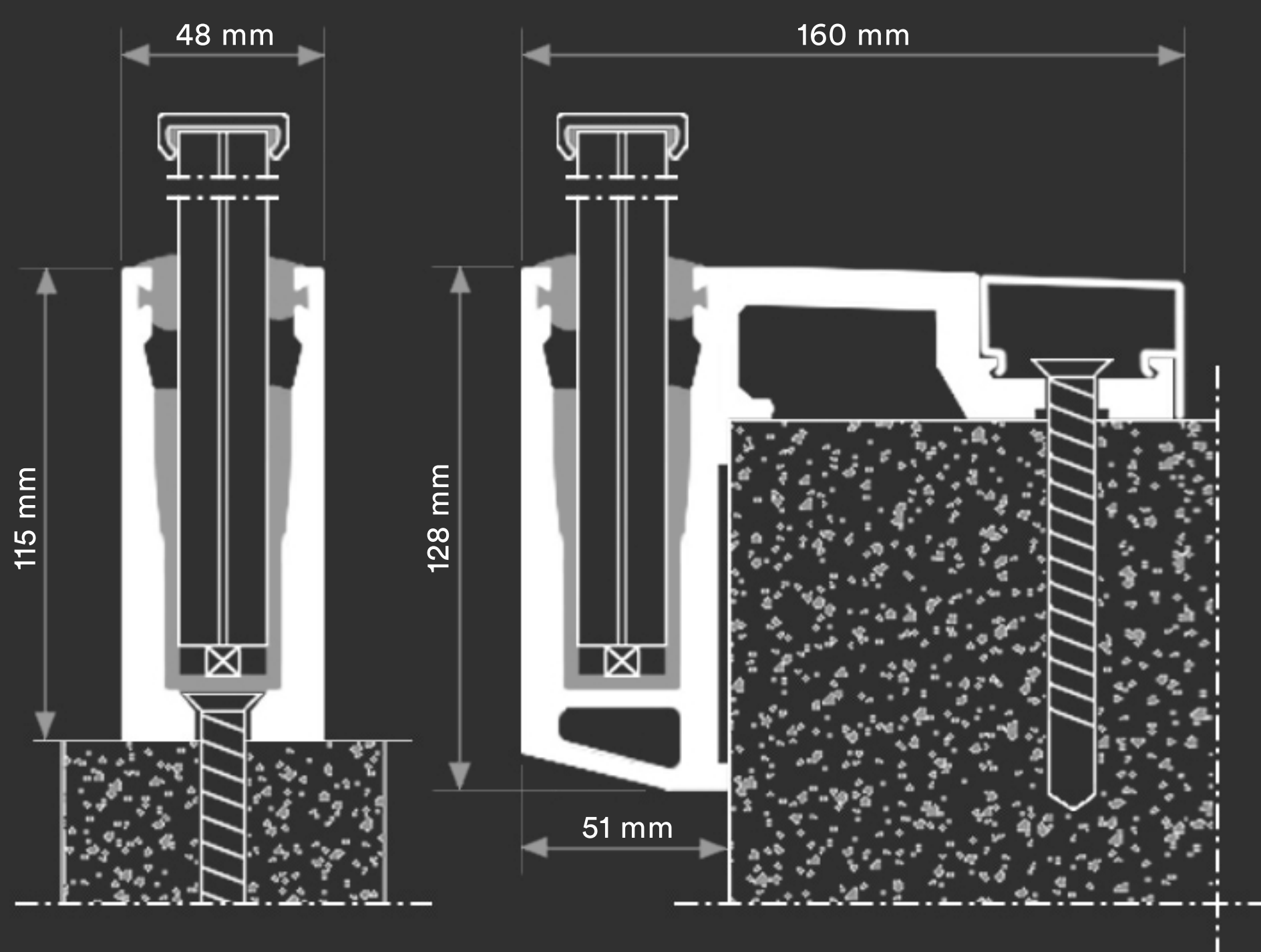
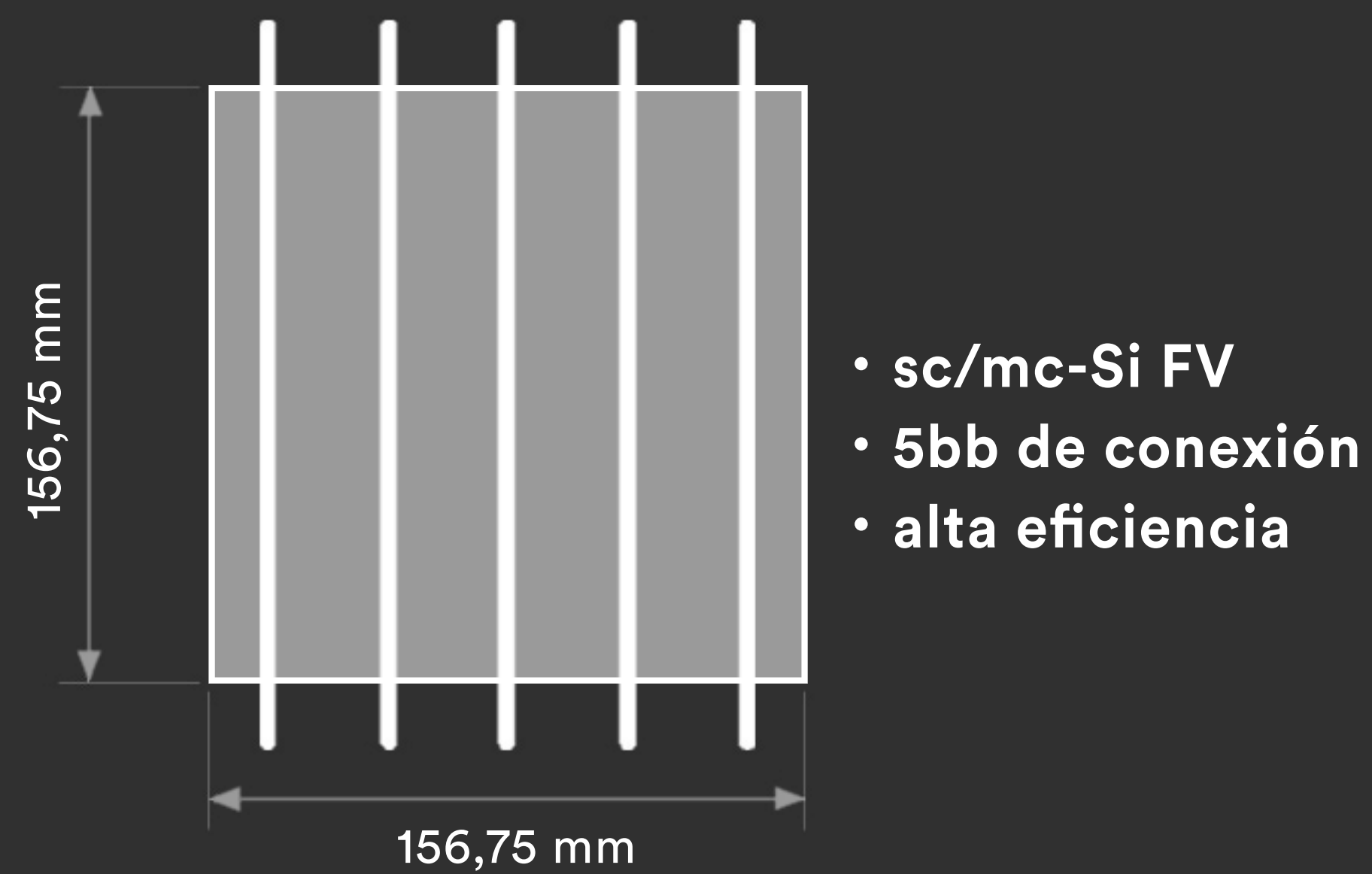


Los **balcones solares** son una solución perfecta al constituir una gama de vidrios tecnológicos activos capaces de generar energía eléctrica, pudiendo utilizarse en edificios de **nueva construcción** y **reformas**, permitiendo autonomía eléctrica y ahorros energéticos.



BIPV

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



8 modelos

Modelo	BIPV-BL-M156-28	BIPV-BL-P156-28	BIPV-BL-M156-30	BIPV-BL-P156-30	BIPV-BL-M156-42	BIPV-BL-P156-42	BIPV-BL-M156-750	BIPV-BL-P156-750
Tipo célula	Monocristalina	Policristalina	Monocristalina	Policristalina	Monocristalina	Policristalina	Monocristalina	Policristalina
Nº células	28 uds	28 uds	30 uds	30 uds	42 uds	42 uds	750 uds	750 uds
Tamaño célula	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 5 mm	156,75 x 5 mm
Dimensión	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm	1000 x 1260 mm
Espesor	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Potencia	148 Wp	131 Wp	156 Wp	140 Wp	222 Wp	196 Wp	103 Wp	90 Wp
Transparencia	45,40 %	45,40 %	41,50 %	41,50 %	18,10 %	18,10 %	53,35 %	53,35 %

+ Energía + Ahorro - Gasto - CO2



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



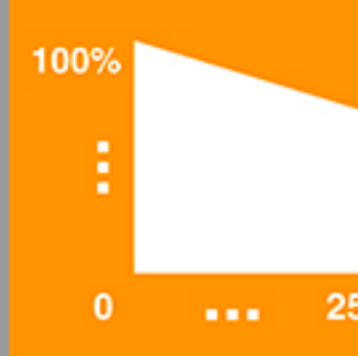
Alta
resistencia



WEEE
2002/96/CE



Arquitectura
fotovoltaica



Baja
degradación



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