

Mejor solución
Mayor integración

BARANDILLA BIPV

Barandilla 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

BARANDILLA 28 CÉLULAS

Matriz: 4 x 7

Transparencia: 45,4 %

Potencia: M156-148W
P156-131W

BARANDILLA 30 CÉLULAS

Matriz: 6 x 5

Transparencia: 41,5 %

Potencia: M156-158W
P156-142W

BARANDILLA 42 CÉLULAS

Matriz: 6 x 7

Transparencia: 18,1 %

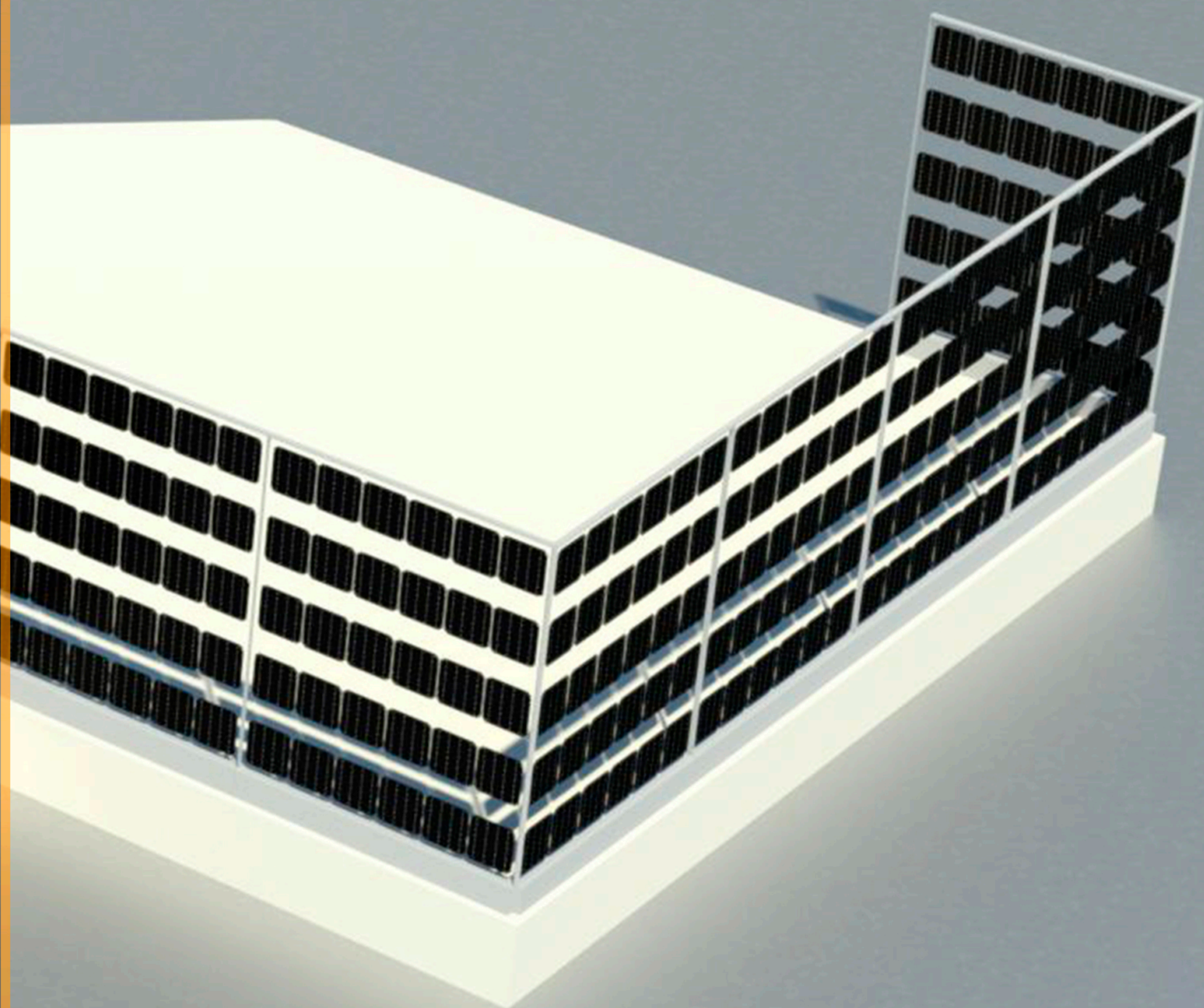
Potencia: M156-222W
P156-198W

BARANDILLA 750 CÉLULAS

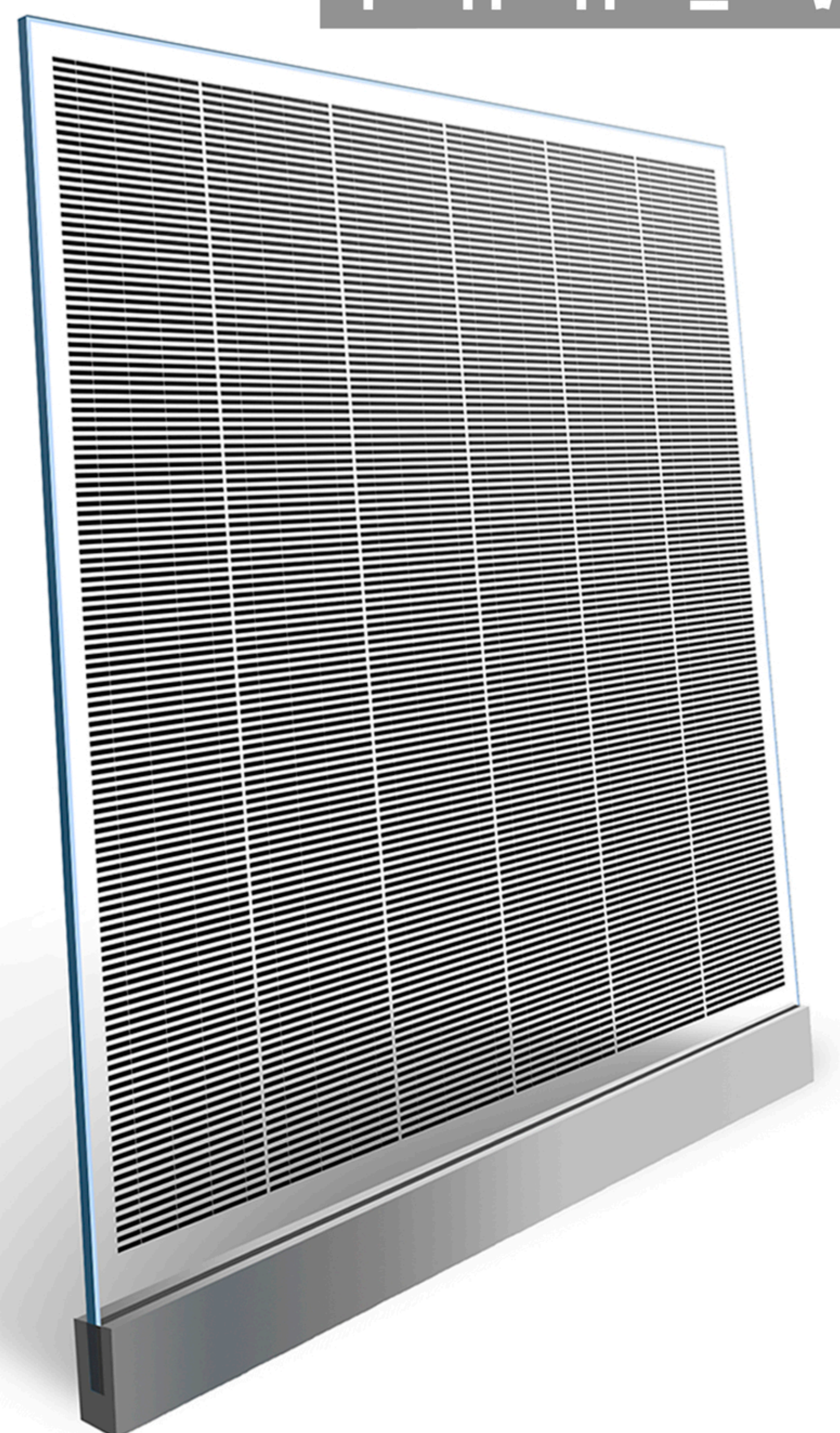
Matriz: 6 x 125

Transparencia: 53,3 %

Potencia: M156-103W
P156-90W

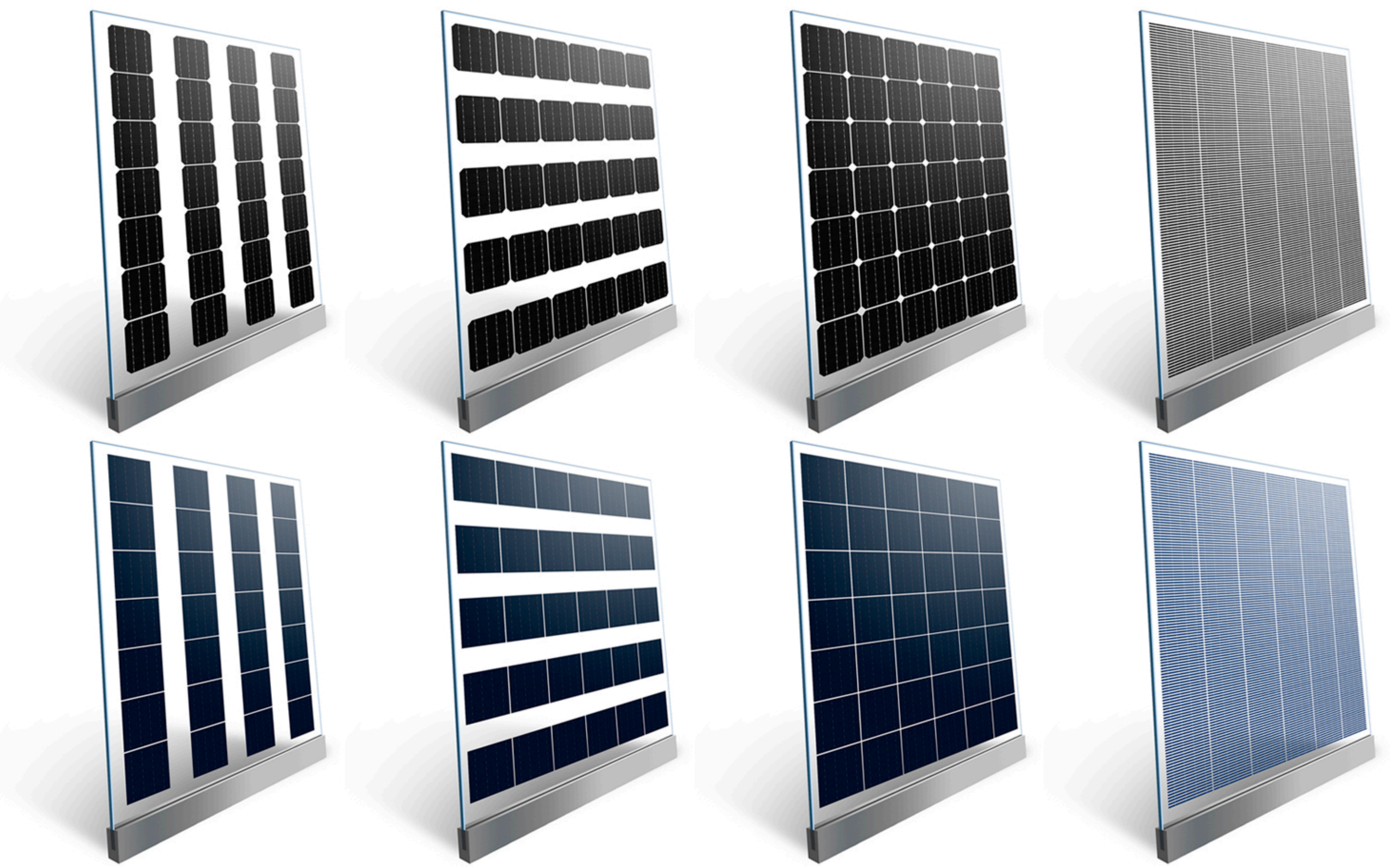
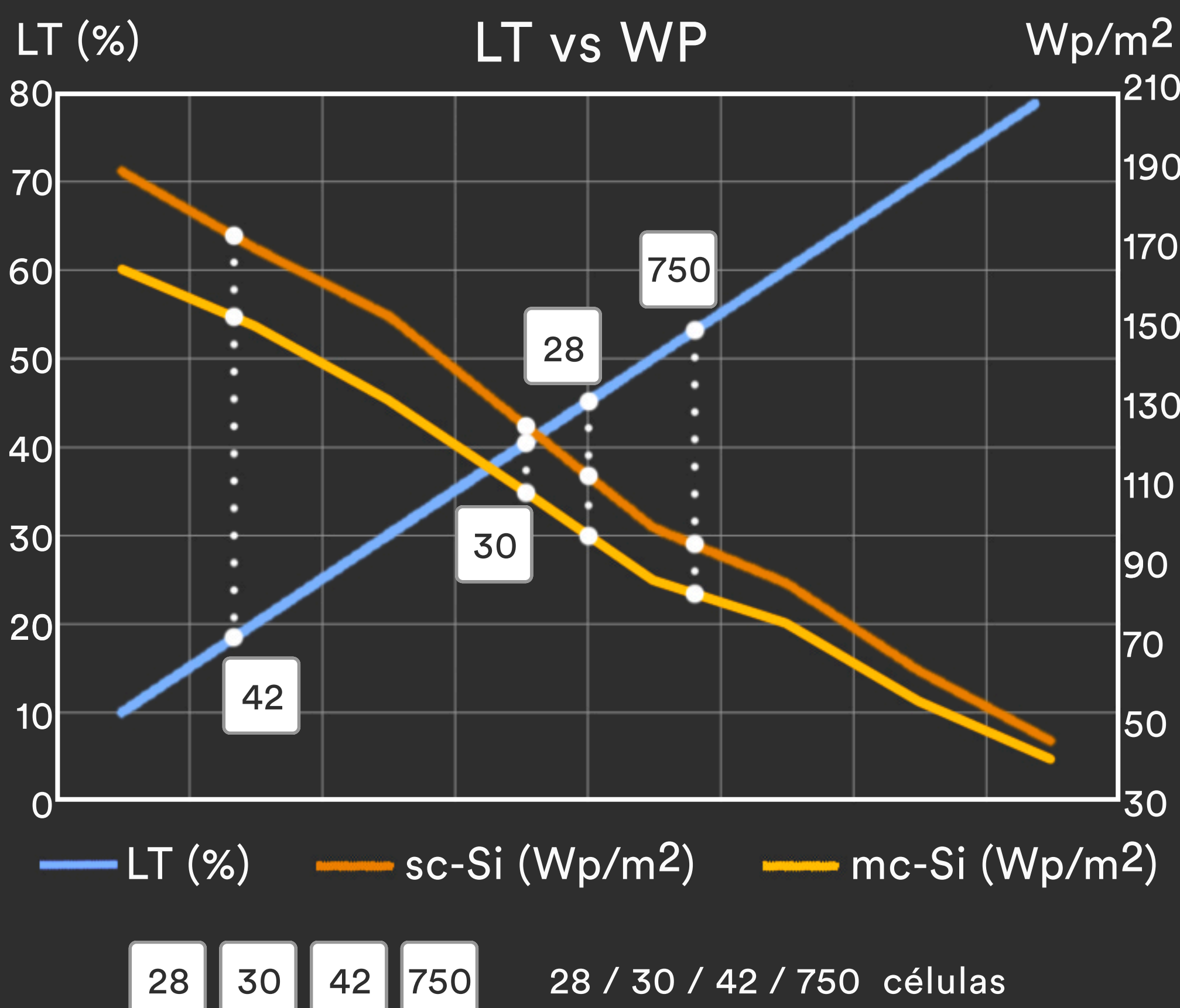
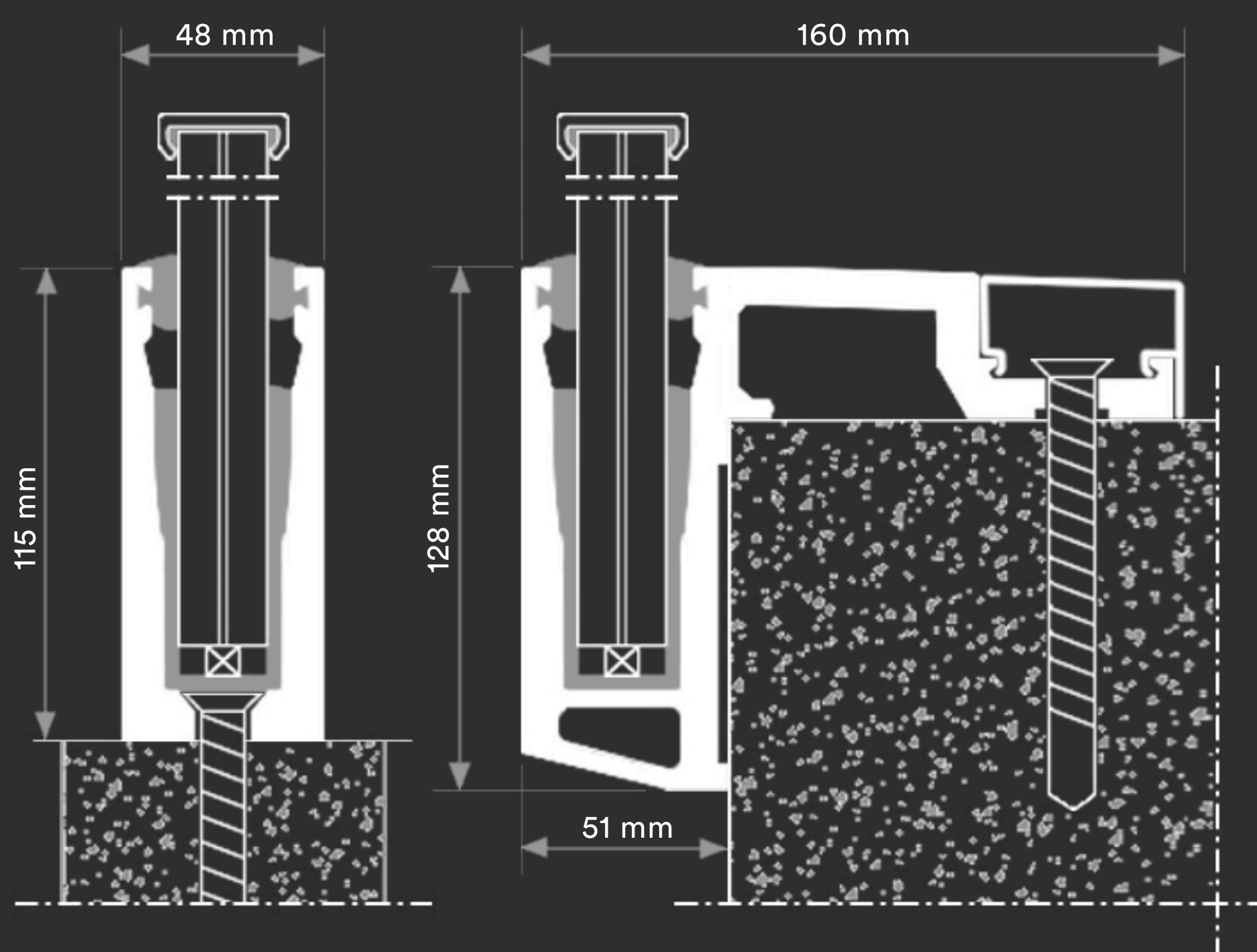
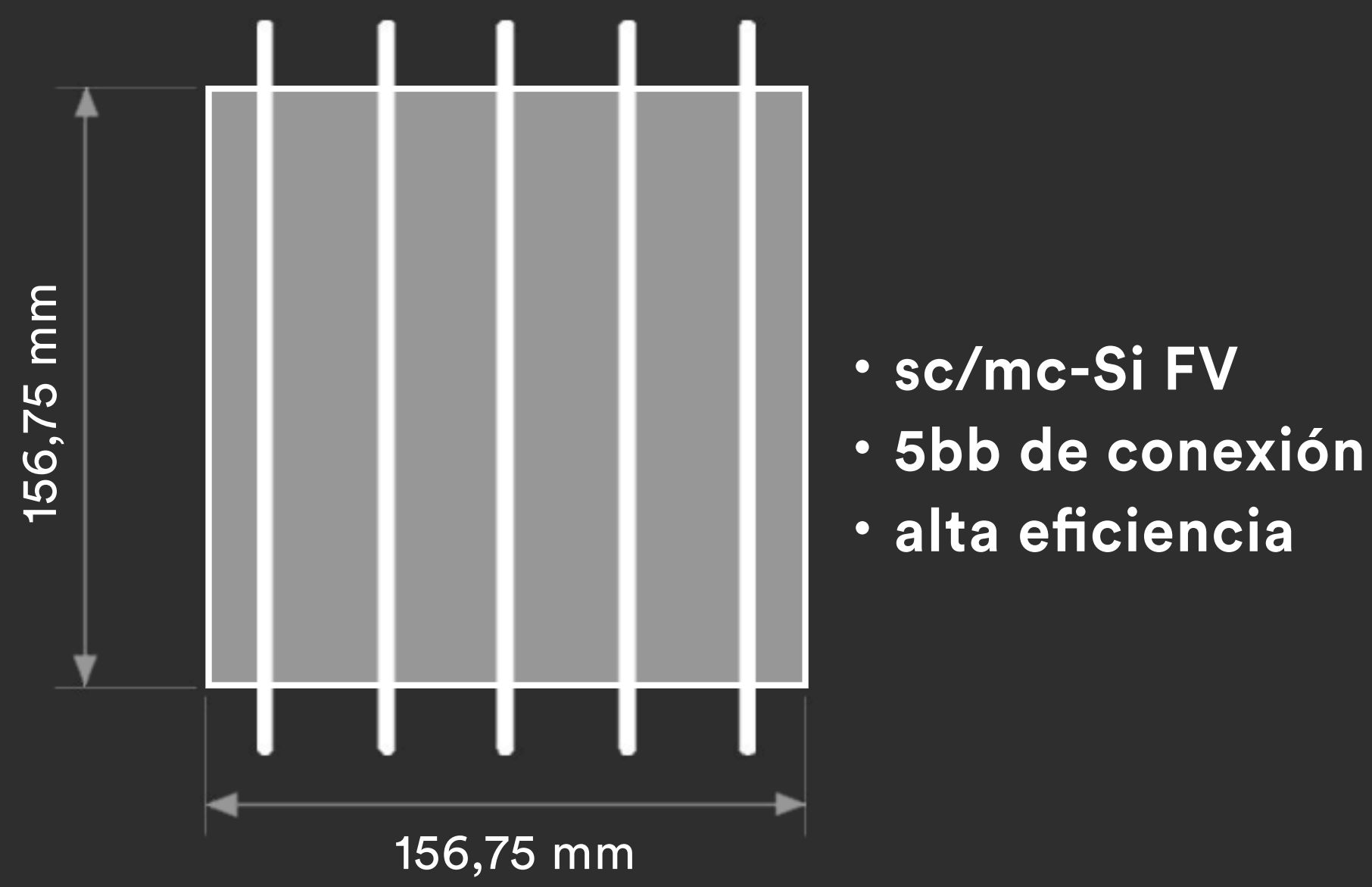


Las **barandillas solares** son una solución perfecta al constituir una gama de vidrios tecnológicos activos capaces de generar energía eléctrica, pudiendo utilizarse en edificios de **nueva construcción** y **reformas**, permitiendo autonomía eléctrica y ahorros energéticos.



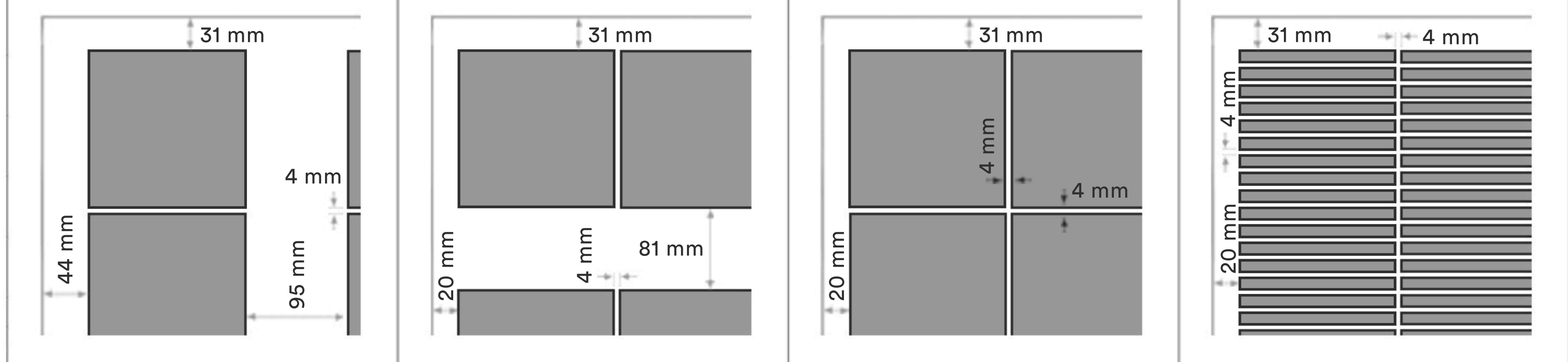
BIPV

La **integración** arquitectónica de las barandillas fotovoltaicas 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

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.