



EG000055

EC001752

## Paneles coplanares EST-COR-1-5

Los módulos fotovoltaicos precisan estructuras estables, rígidas y durables que soporten el desgaste climatológico, la fuerza del viento, el peso de la nieve y otras condiciones igualmente adversas. Por ello, los soportes para placas solares son una pieza fundamental para las instalaciones solares fotovoltaicas.

Las estructuras **CRADYSOLAR** están fabricadas con materiales de primera calidad para soportar cargas elevadas y condiciones climáticas adversas.



### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Diseño según cargas climáticas locales
- ✓ Fijación universal de paneles
- ✓ Alta versatilidad y adecuables
- ✓ Grapas especiales película fina y frameless
- ✓ 25 años de garantía de materiales
- ✓ 2 años garantía de obra
- ✓ Configuraciones especiales disponibles para todo tipo de proyectos
- ✓ Material 100% reciclable

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Perfiles, grapas y accesorios en aluminio extruido de primera fusión

Tornillería en acero inoxidable, con opción de tratamientos superficiales para ambientes agresivos

Transmisión directa de cargas a la estructura principal. Fijación directa a las correas

Fijación con juntas EPDM y adhesivo de doble cara, asegurando estanqueidad y resistencia a gradientes térmicos y a los rayos UV

Opción de tuercas antirrobo, sistema de ranuras para tornillo



EN 1090-1:2009+A1:2011

## CARGAS

<b>Viento</b>	Hasta 240 kmh (150 mph)
<b>Nieve</b>	Hasta 2 kN/m <sup>2</sup>

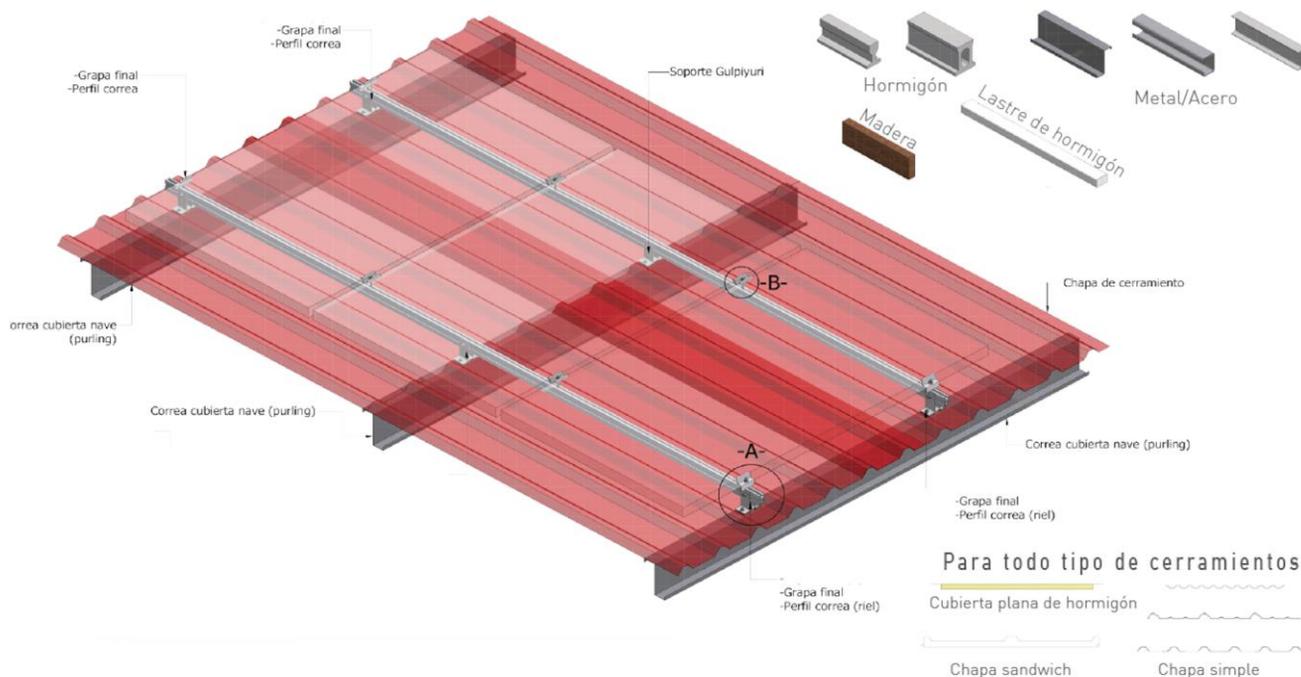
\* Cálculos de las estructuras de acuerdo con las cargas climáticas dependientes de la ubicación del proyecto

## PESOS

<b>Peso panel en horizontal</b>	3,25 kg/m <sup>2</sup>
<b>Peso panel en vertical</b>	2,49 kg/m <sup>2</sup>

\* Pesos aproximados incluyendo tornillería

☐ Para instalaciones sobre los siguientes tipos de correa

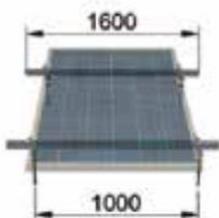
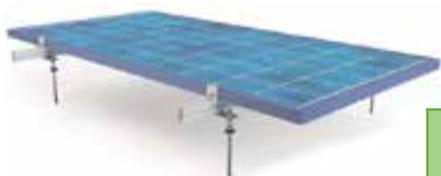


## Sistemas con varilla roscada



## Estructura COR: con varilla roscada

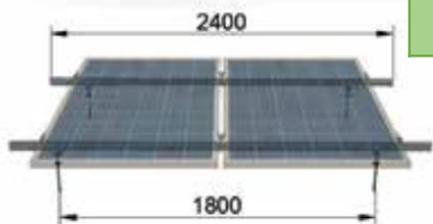
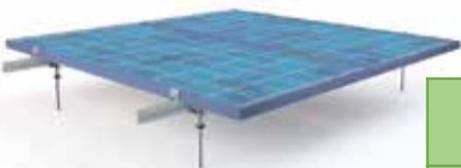
## PANELES COPLANARES EST-COR-1



Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
EST-COR-1	0710515	6	1650x180x150



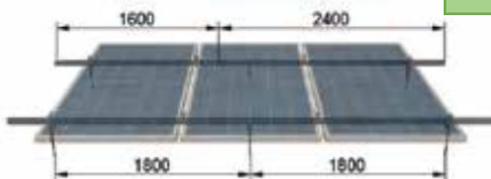
## PANELES COPLANARES EST-COR-2



Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
EST-COR-2	0710516	8	2450x180x150



## PANELES COPLANARES EST-COR-3



Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
EST-COR-3	0710517	12	2450x180x150

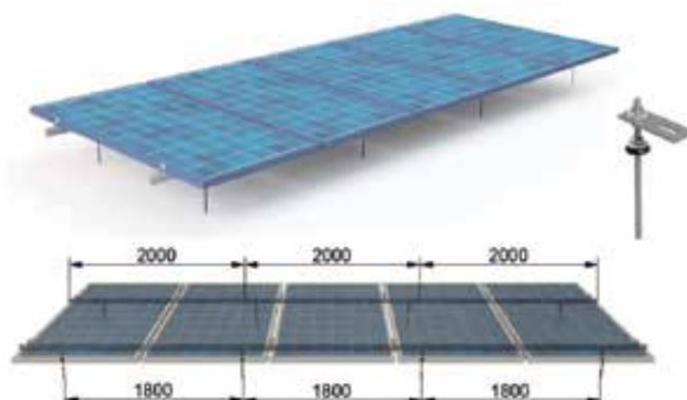


## PANELES COPLANARES EST-COR-4



Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>EST-COR-4</b>	<b>0710518</b>	14	2450x180x150

## PANELES COPLANARES EST-COR-5



Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>EST-COR-5</b>	<b>0710519</b>	18	2050x180x150