EG000055
EC001752

Paneles coplanares EST-COT-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 adecúales
- ✓ 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

Paneles coplanares EST-COT

CARGAS

Viento	Hasta 240 km/h (150 mph)
Nieve	Hasta 2 kN/m^2

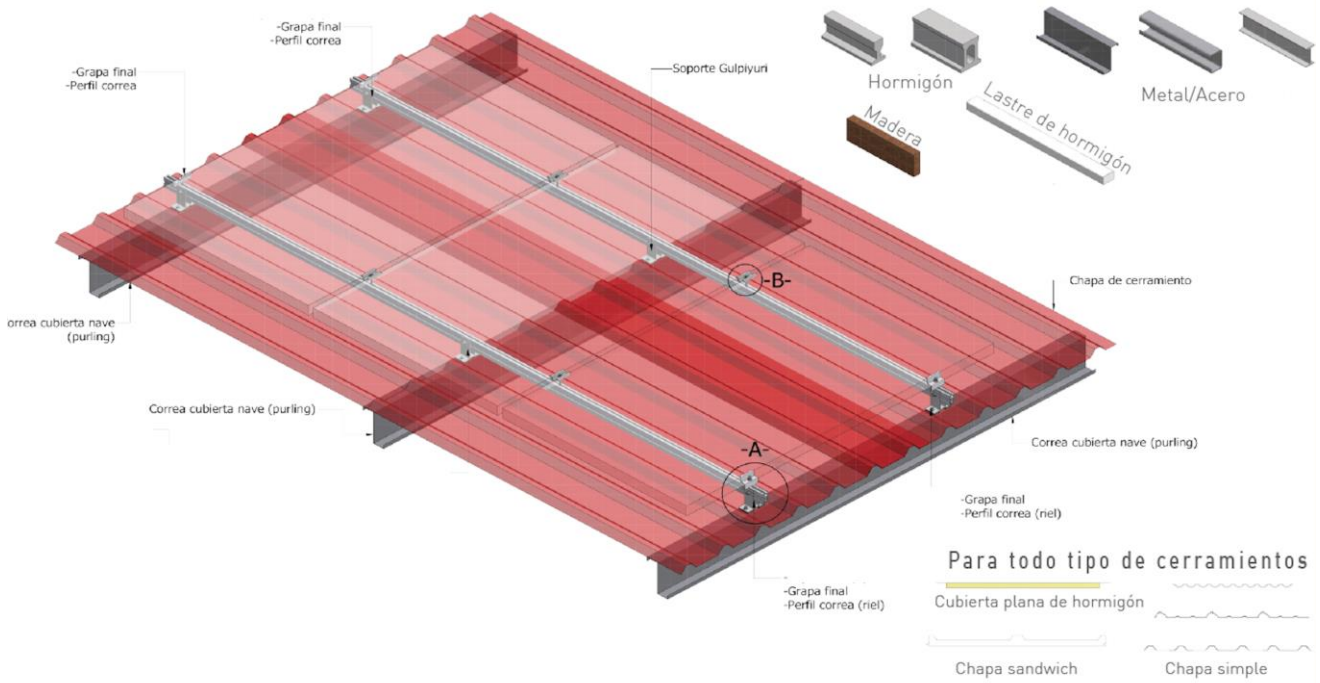
* Cálculos de las estructuras de acuerdo con las cargas climáticas dependientes de la ubicación del proyecto

PESOS

Peso panel en horizontal	3,25 kg/m^2
Peso panel en vertical	2,49 kg/m^2

* Pesos aproximados incluyendo tornillería

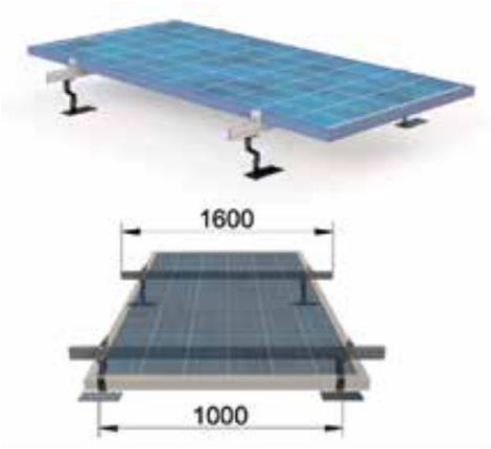
❑ **Para instalaciones sobre los siguientes tipos de correa**



Sistemas con gancho salvatejas

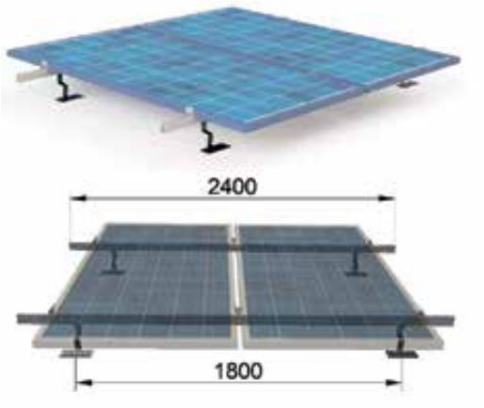
Estructura COT: con gancho salvatejas

PANELES COPLANARES **EST-COT-1**



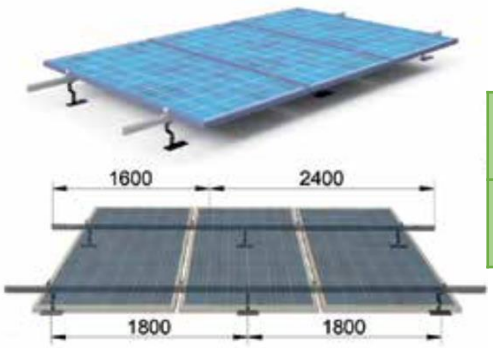
Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
EST-COT-1	**0710500**	6	1650x180x150

PANELES COPLANARES **EST-COT-2**



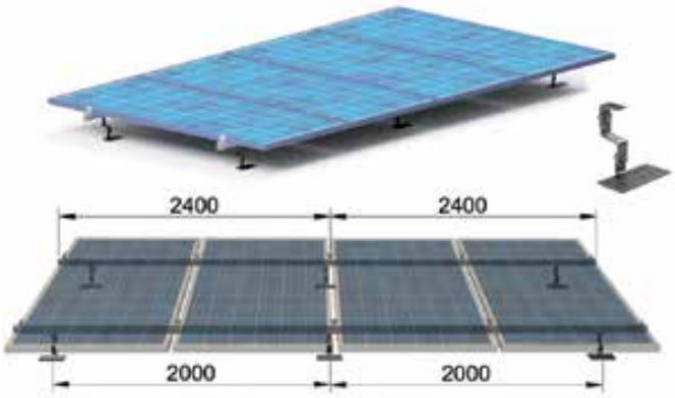
Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
EST-COT-2	**0710501**	8	2450x180x150

PANELES COPLANARES **EST-COT-3**



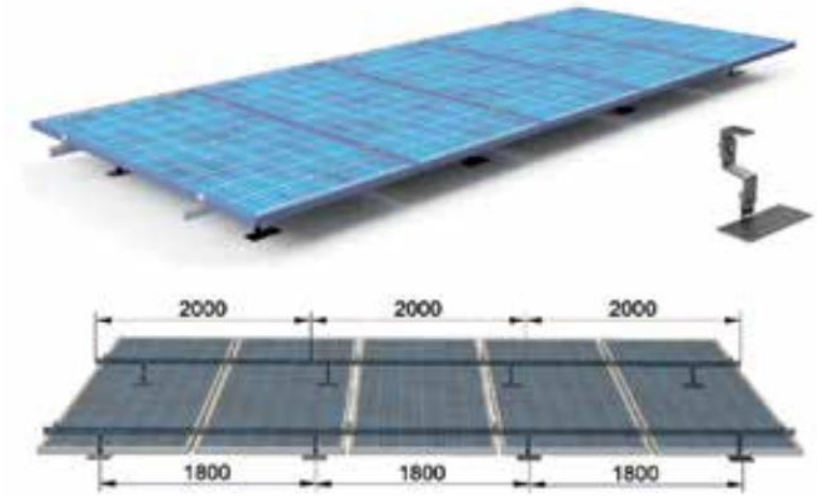
Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
EST-COT-3	**0710502**	12	2450x180x150

PANELES COPLANARES **EST-COT-4**



Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
EST-COT-4	**0710503**	14	2450x180x150

PANELES COPLANARES **EST-COT-5**



Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
EST-COT-5	**0710504**	18	2050x180x150

info@grupotemper.com
tec@grupotemper.com
www.grupotemper.com

Temper Energy International, S.L.
Polígono Industrial, Nave 18, E-33199
Granda
Siero, Asturias, Spain
T: +34 985 793 204 / F: +34 985 986 341