



EG000055

EC001752

Paneles inclinados EST-IN-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



CARGAS

Viento	Hasta 240 kmh (150 mph)
Nieve	Hasta 2 kN/m ²

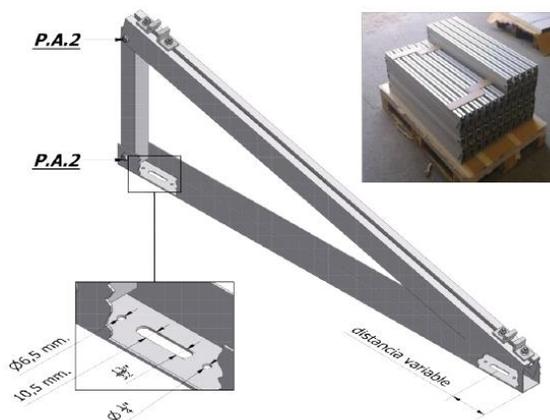
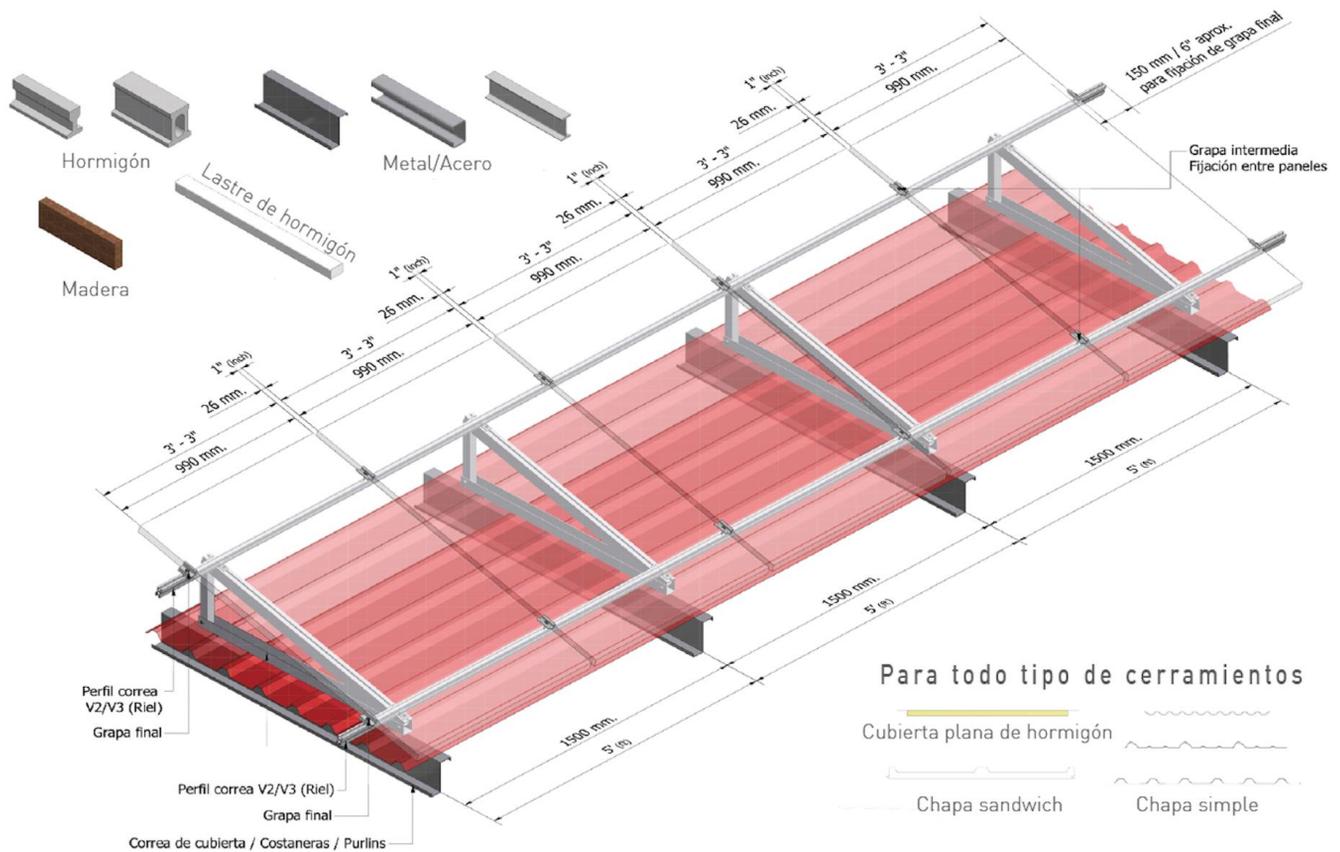
* Cálculos de las estructuras de acuerdo con las cargas climáticas dependientes de la ubicación del proyecto

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



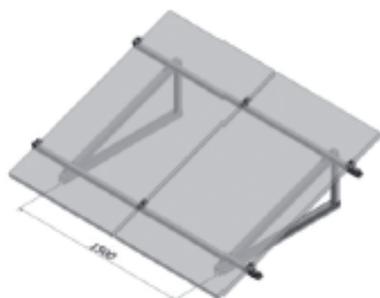
NOTA: Los pórticos se suministran preensamblados

PANELES INCLINADOS EST-IN-1



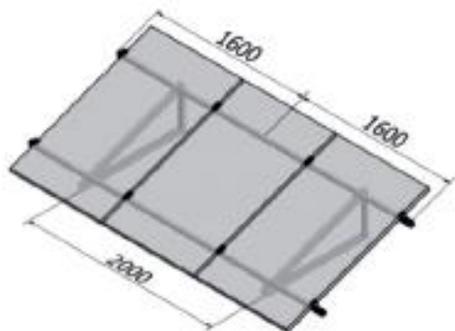
Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
EST-IN-1-20	0710505	8,9	1690x180x150
EST-IN-1-30	0710506	9,1	1690x180x150

PANELES INCLINADOS EST-IN-2



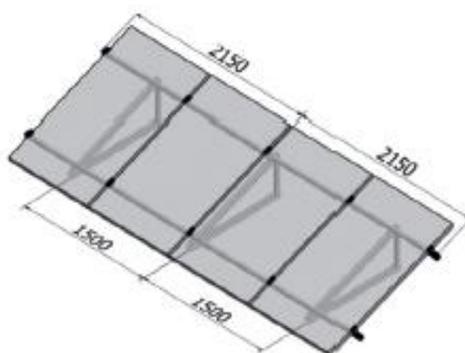
Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
EST-IN-2-20	0710507	11,4	2170x180x150
EST-IN-2-30	0710508	12,2	2180x180x150

PANELES INCLINADOS EST-IN-3



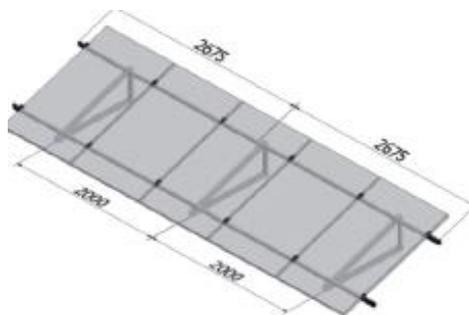
Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
EST-IN-3-20	0710509	12	1680x180x150
EST-IN-3-30	0710510	15	1680x180x150

PANELES INCLINADOS EST-IN-4



Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
EST-IN-4-20	0710511	19,1	2440x180x150
EST-IN-4-30	0710512	20,4	2570x180x140

PANELES INCLINADOS EST-IN-5



Referencia	Código	Peso (kg)	Medidas (mm)
EST-IN-5-20	0710513	21,8	2690x190x150
EST-IN-5-30	0710514	22,9	2690x210x140