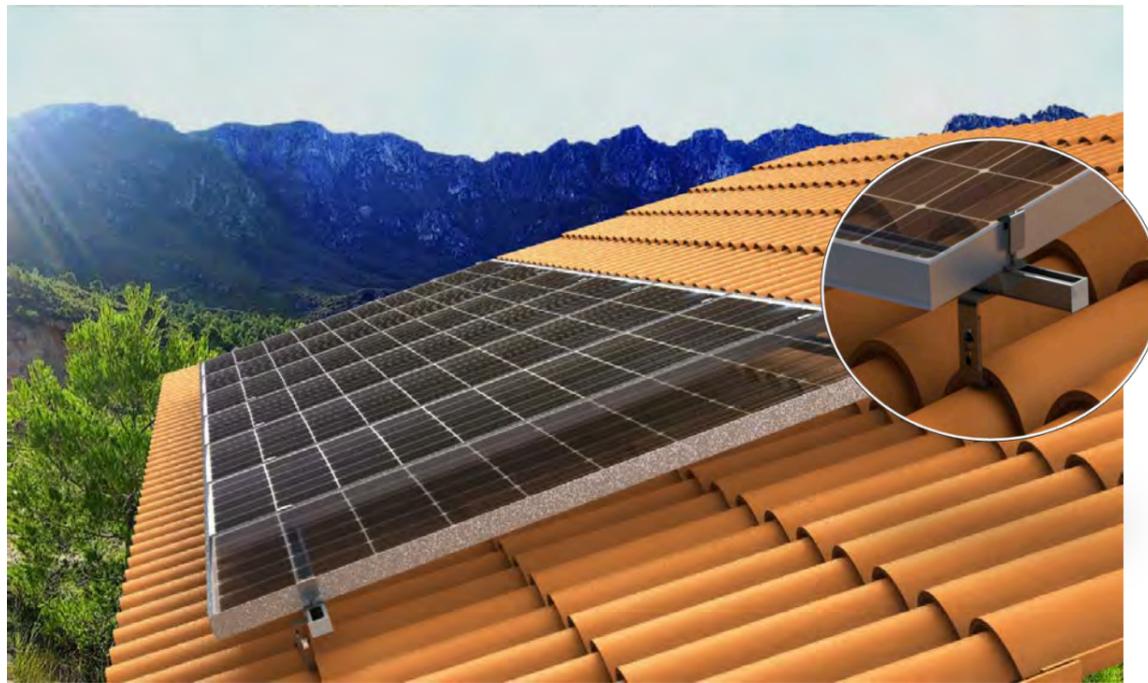


SOPORTE BAJO TEJA

- Soporte especial ajustable para teja árabe desarrollado por Tecatel para facilitar la instalación de paneles solares sobre cubiertas de teja árabe.
- Diseñado para facilitar el montaje en la mayoría de cubiertas con este tipo de teja, permitir un fuerte anclaje y a la vez mantener los paneles solares estables e integrados de la manera más estética posible.
- Su diseño permite ajustar en altura de manera sencilla y eficiente, para adaptarse a la mayoría de cubiertas con teja



Tecatel

Tecatel

Tecnología en soportes de panel solar



INGENIERÍA INNOVADORA

Sistemas de fijación desarrollados por Tecatel para profesionalizar la instalación de paneles solares.

- Soportes diseñados para facilitar el trabajo del instalador.
- Resistentes al paso del tiempo con recubrimiento Magnelis
- Productivos
- Eficientes
- Rentables

Tecatel S.L.

Central
Polígono Industrial Pardines
C/ Lletra B num.1
46722 – Beniarjó
Valencia
Tel. (+34) 962 800 404
comercial@tecatel.com

Tenerife
Pol. Ind. San Isidro
C/ La Campana, 10
38109 - El Rosario
Tenerife
T. (+34) 922 626 401
M. (+34) 670 553 028
tenerife@tecatel.com

Las Palmas de G.C.
C/ Betel, 12
35018 - Lomo de los Frailes
Tamaraceite
Las Palmas de G.C.
T. (+34) 928 916 058
M. (+34) 670 553 098
laspalmas@tecatel.com

www.tecatel.com



SOPORTES METÁLICOS

Tecatel

Magnelis®

Magnelis® es un acero al carbono recubierto por ambos lados con una aleación de cinc-aluminio-magnesio.

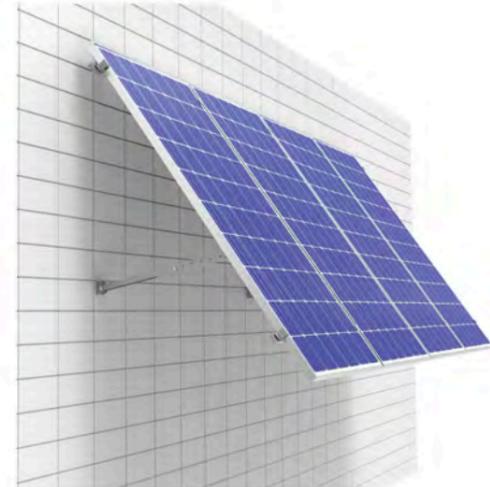
- Excelente resistencia a la corrosión – al menos 3 veces superior que el acero galvanizado en aplicaciones exteriores
- Protección total gracias a la capacidad de auto-reparación de Magnelis® en los bordes cortados
- Elevada resistencia en ambientes muy agresivos (marítimos, con cloruros o amoníacos)

Las excelentes propiedades de resistencia a la corrosión de Magnelis® han sido certificadas con una "Evaluación Técnica Preliminar de Materiales (Preliminary Technical Evaluation of Material - ETPM) por el Centro Científico y Tecnológico Francés de Edificios (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment – CSTB) y varias otras instituciones externas, entre ellas SP (Science Partner) y DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik – Instituto Alemán de Tecnología de Construcción).

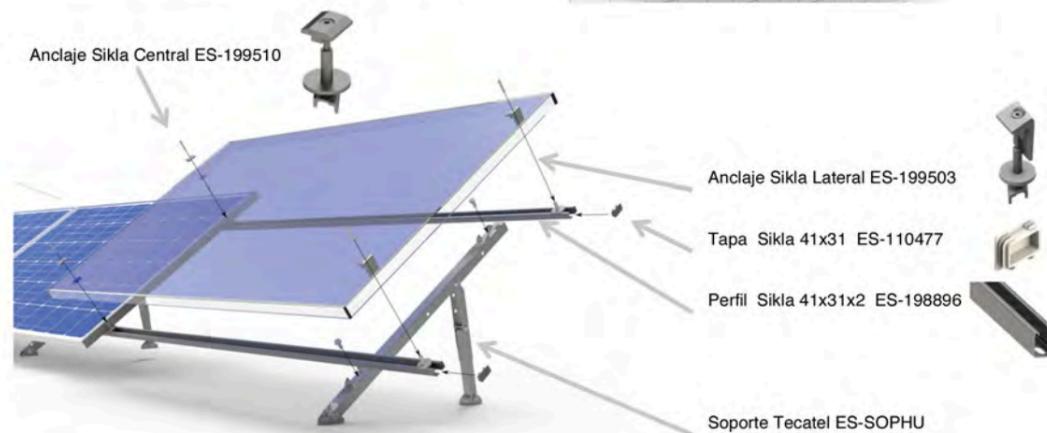
* La aleación está compuesta por un 93.5% de cinc, un 3.5% de aluminio y un 3% de magnesio

** C5: el ambiente más agresivo

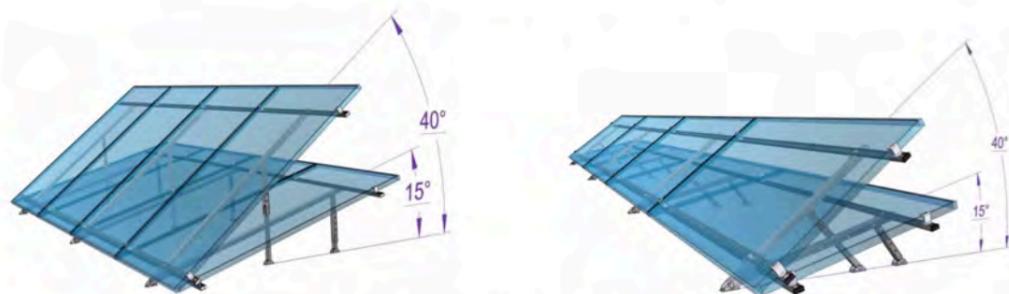
Ejemplos de instalación



Componentes incluidos en el ES-SOPHU y ES-SOPVU



Composición del conjunto montaje Horizontal



Elevaciones en Vertical y Horizontal

SOPORTES HORMIGÓN

Tecatel

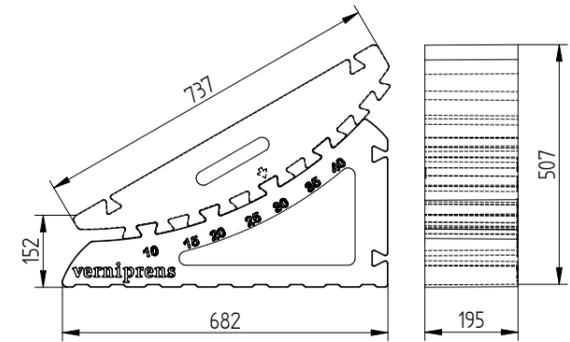
Soporte de hormigón desarrollado para la instalación sobre superficies que no permitan fijaciones mecánicas y entornos que requieran optimizar la instalación en base a factores de seguridad y resistencia a los agentes climatológicos.

Fabricados con cemento y áridos de alta resistencia, y con un innovador diseño, estos soportes permiten obtener la óptima elevación de cada lugar, e incluso poder cambiarla dependiendo de las estaciones del año.

Sin necesidad de fijaciones ni tornillos a suelo, ya que el propio peso del conjunto es capaz de soportar fuertes vientos manteniendo los paneles perfectamente orientados en todo momento.

Todo un desarrollo tecnológico fruto de la colaboración de dos compañías Verniprens y Tecatel, comprometidas con la innovación tecnológica.

Pensado para rentabilizar proyectos solares, además de conseguir excelentes resultados estéticos y eficientes en el proceso de instalación y mantenimiento. Un proyecto de los departamentos de I+D+i Tecatel-Verniprens que está siendo admirado por los más exigentes actores del sector solar. Su facilidad en el manejo, en el transporte y en el ajuste, unido a su solidez y fiabilidad, confieren a este soporte unas características indiscutibles en rentabilidad y eficiencia.



Un avanzado diseño permite al conjunto adoptar elevaciones de 10 a 40 grados en rangos de 5°. La facilidad de montaje y el fácil manejo de las dos piezas que componen el conjunto, permite rentabilizar los proyectos.



Ingeniería desarrollada para integrarse en cualquier entorno

Avanzado diseño para los edificios más exigentes

