V02-MARZO-2023

Tecatel

SOPORTES SOLARES

Tarifa 2023

www.tecatel.com

SOPORTE MAGNELIS UNIVERSAL

Tecatel

Magnelis® INCLUDED

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

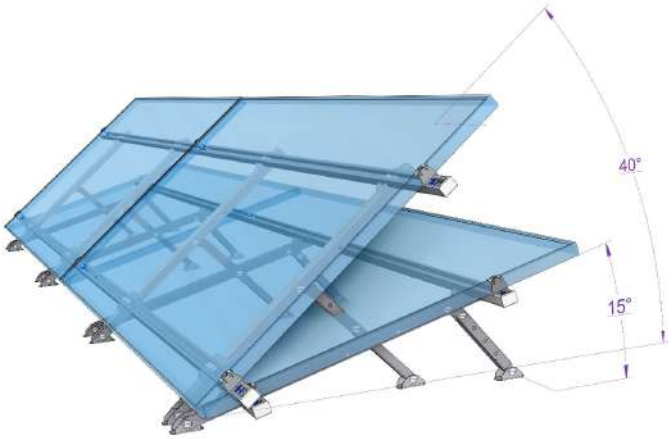
- Excelente resistencia a la corrosión – al menos 3 veces superior que el acero galvanizado en aplicaciones exteriores
- Protección total gracias a la capacidad de auto-reparación de **Magnelis®** en los bordes cortados
- Elevada resistencia en ambientes muy agresivos (marítimos, con cloruros o amoníacos)

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)..

Magnelis® ofrece una garantía de hasta 25 años con el recubrimiento ZM310, dependiendo del ambiente y el tipo de aplicación.

- 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

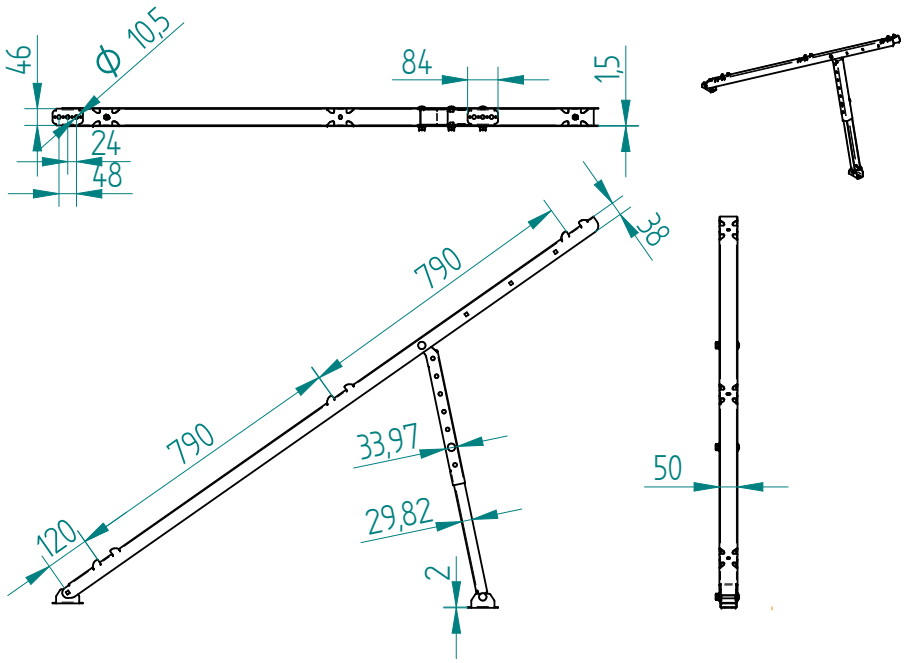
Composición Magnelis sobre bloques



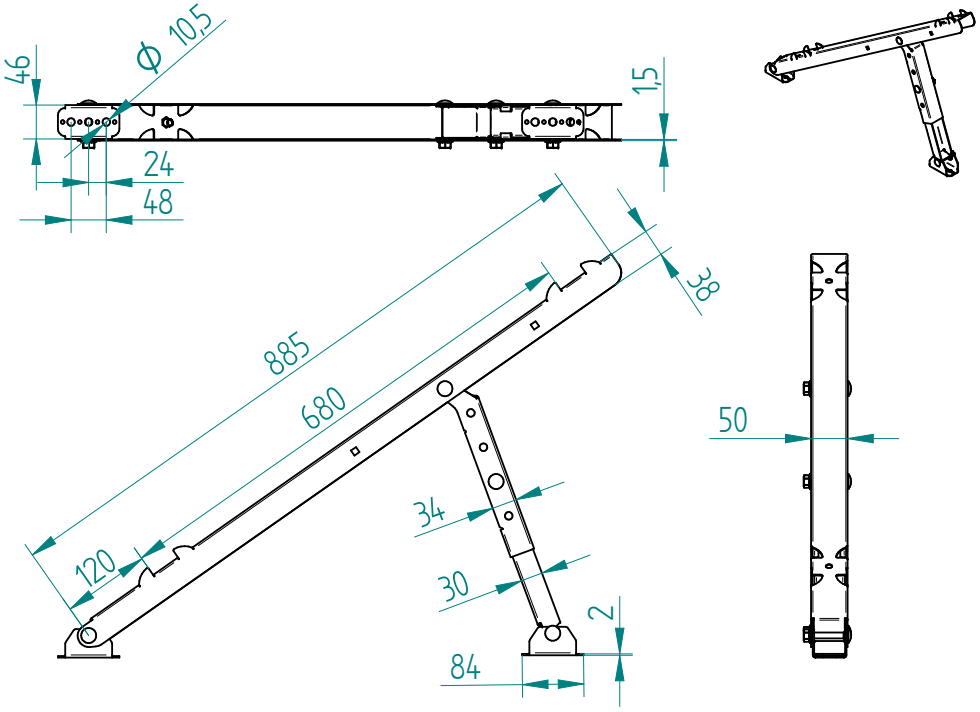
Elevación variable 15º a 40 º

SOPORTES TECATEL MAGNELIS				
código	referencia	descripción	Embalaje	€/unidad
ES-SOPHU	160513383	Soporte Magnelis de Tecatel, triángulo universal para instalación paneles en Horizontal, premontado	1	63,70
ES-SOPVU	160513374	Soporte Tecatel Magnelis, triangulo universal para instalación paneles en Vertical, premontado	1	93,00

SOPORTE MAGNELIS UNIVERSAL



Modelo vertical



Modelo hotizontal

SOPORTES MAGNELIS ELEVACIÓN FIJA

Tecatel

MODELOS ANGULO FIJO

HORIZONTAL

VERTICAL

Concepto soporte con ángulo de elevación fijo según modelo

SOPORTES MAGNELIS FIJO				
código	referencia	descripción	Embalaje	€/unidad
ES-SOP20H	160514535	Soporte Tecatel Magnelis horizontal 20º fijo		54,80
ES-SOP20V	160514544	Soporte Tecatel Magnelis vertical 20º fijo		61,80
ES-SOP25H	160514580	Soporte Tecatel Magnelis horizontal 25º fijo		54,80
ES-SOP25V	160514553	Soporte Tecatel Magnelis vertical 25º fijo		61,80
ES-SOP30H	160514571	Soporte Tecatel Magnelis horizontal 30º fijo		54,80
ES-SOP30V	160514562	Soporte Tecatel Magnelis vertical 30º fijo		61,80

SOPORTES MAGNELIS SERIE HG

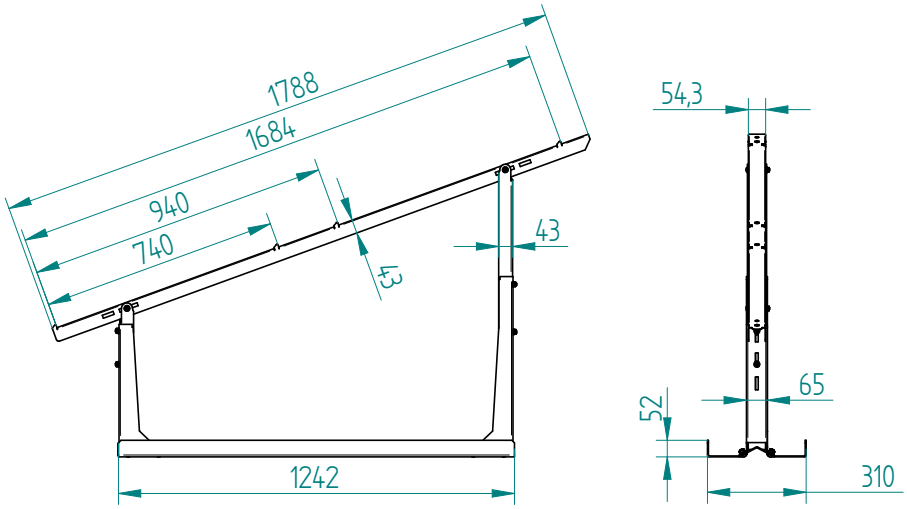
Tecatel

Serie HG diseñada para multiplicar superficie de captación de manera simple y eficiente.

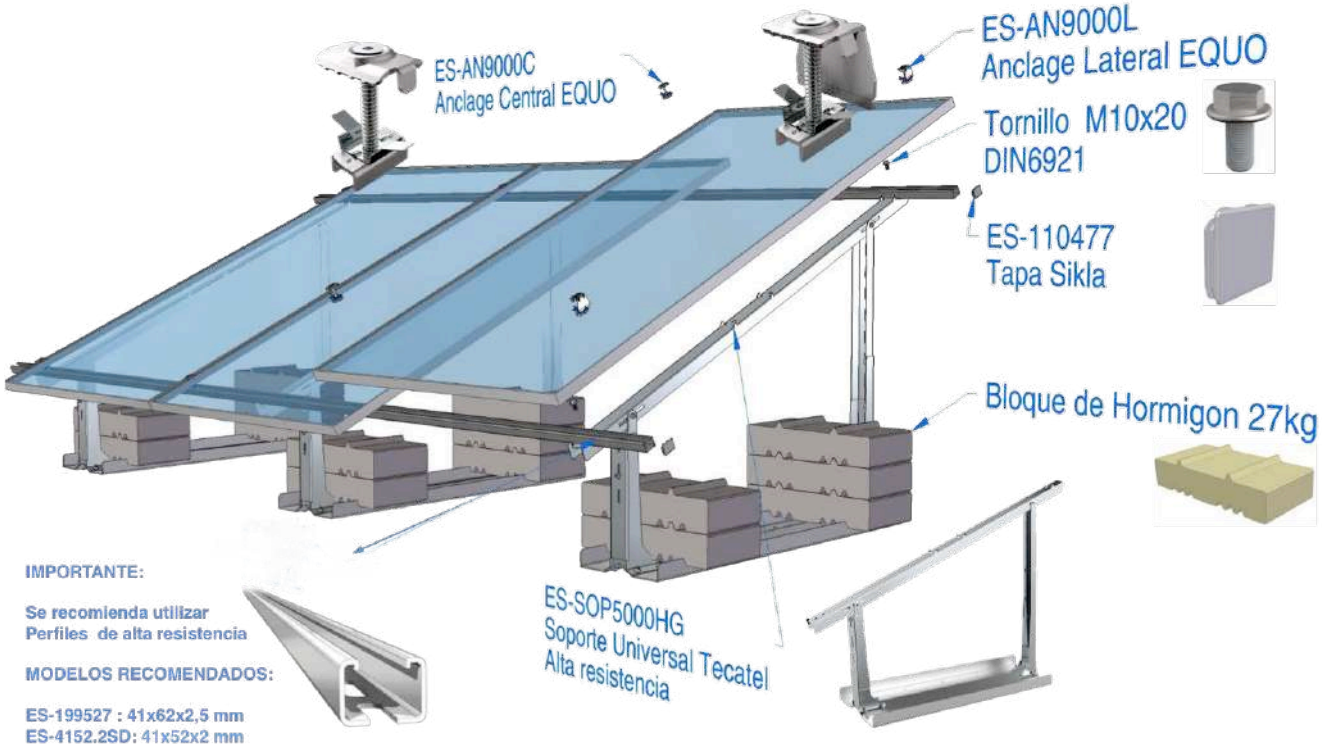
Soportes Serie HG fabricados con acero Magnelis sin soldaduras , permitiendo una integración fácil de montar y transportar. Ante la cecesidad de optimizar tiempos y costes, Tecatel diseña un soporte muy robusto que permite diferentes configuracines y posiciones para aumentar la capacidad de paneles, permitiendo posicionarlos tanto en vertical como en horizontal

Sin soldaduras y montaje con fuertes tornillos, infieren a este sistema una practicidad en el montaje y transporte, beneficiando en tiempos y esfuerzos al instalador. De esta manera se consigue evitar los sobreesfuerzos a la vez de conseguir una mayor adaptación en cualquier entorno , sea terraza o jardín.

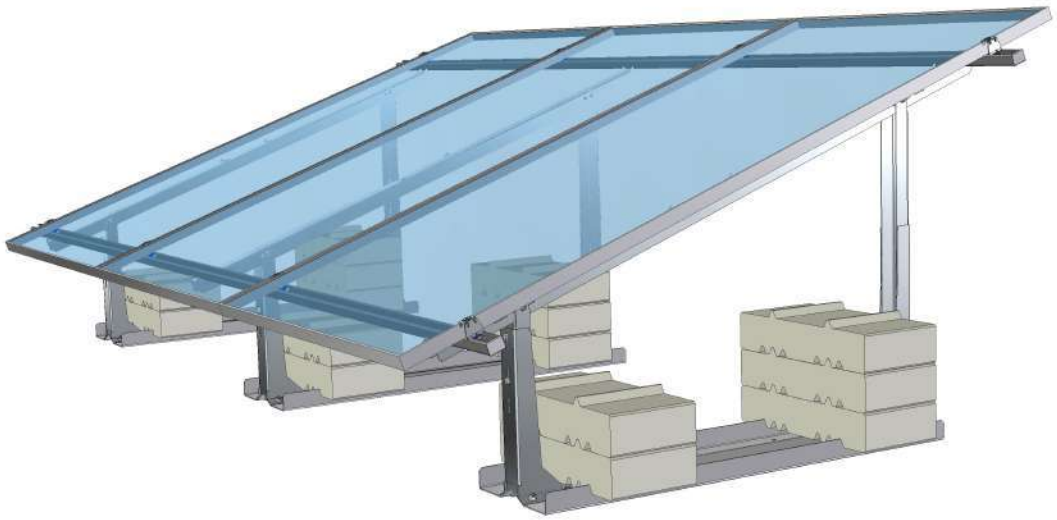
Están especialmente indicados para montar sobre espacios que no se permita el anclaje a suelo, facilitando el alineamiento y nivelación a través de sus soportes telescópicos



SOPORTES TECATEL HG				
código	referencia	descripción	Embalaje	€/unidad
ES-SOP5000HG	160514526	Soporte universal Tecatel alta resistencia. Magnelis 5 - 35º elevación	1	223,70



COMPOSICIÓN DEL SISTEMA MAGNELIS HG



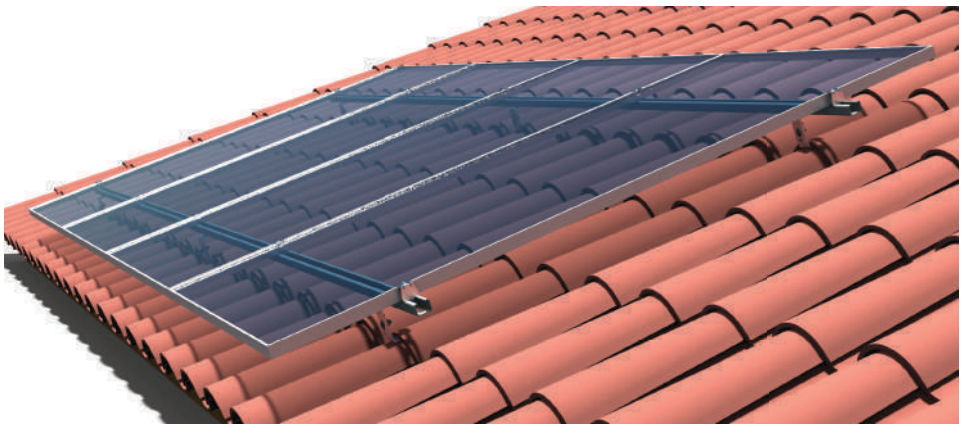
COMPOSICIÓN MAGNELIS HG EN VERTICAL

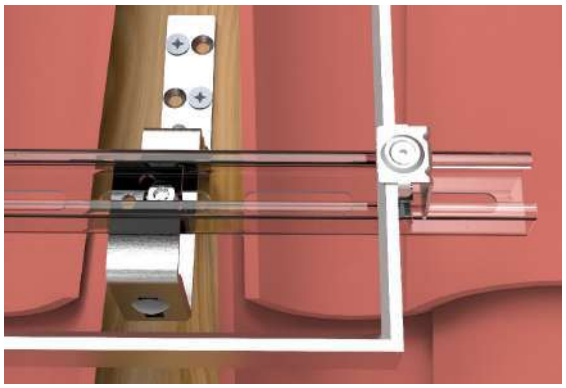
SOPORTES TECATEL

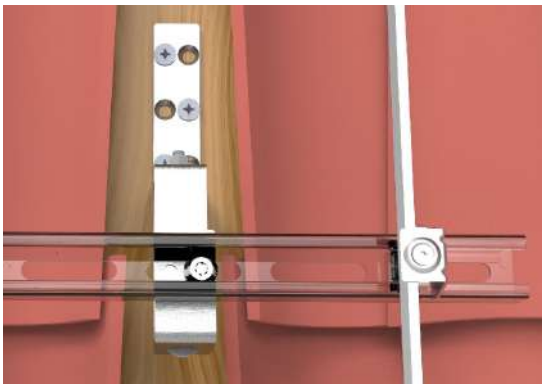
Tecatel

Soporte especial 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.

ES-SOPT01





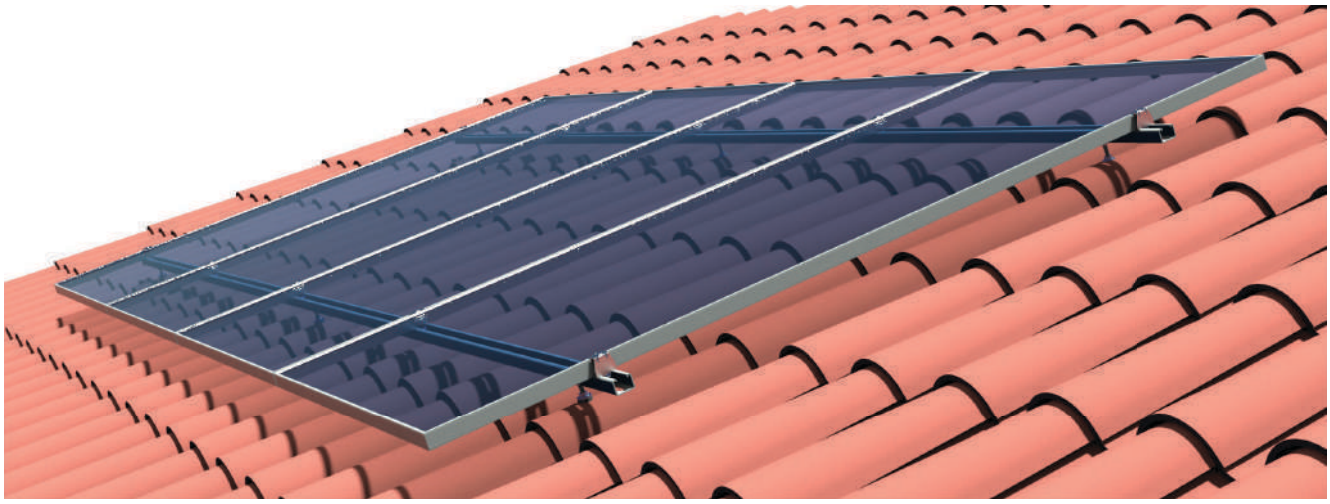


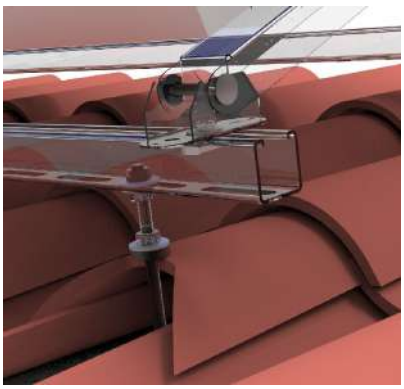
Ejemplos de instalación

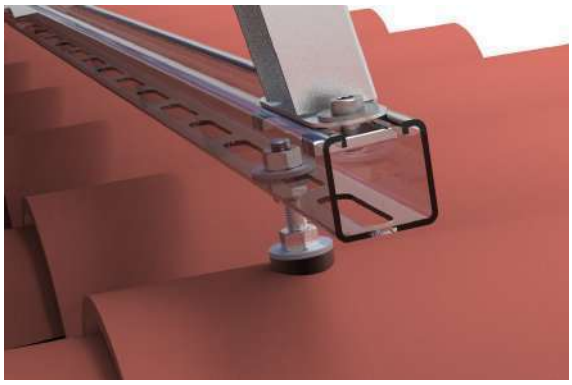
SOPORTES TECATEL BAJO TEJA				
código	referencia	descripción	Embalaje	€/unidad
ES-SOPT01	160512267	Soporte fijación bajo teja de arcilla.(precio por unidad)	1	25,80

EJEMPLO DE PERFIL TECATEL CON VARILLA ROSCADA

Tecatel







SOPORTES HORMIGÓN TECATEL

Tecatel

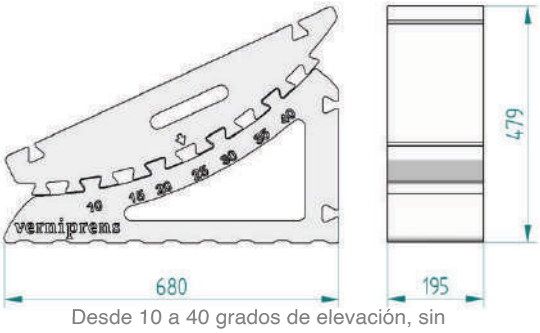
Soporte de cemento desarrollado para la instalación sobre superficies que no permitan fijaciones mecánicas y entornos que requieran optimizar la instalación en base a factores de seguridad y resistencia a los agentes climatológicos.

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

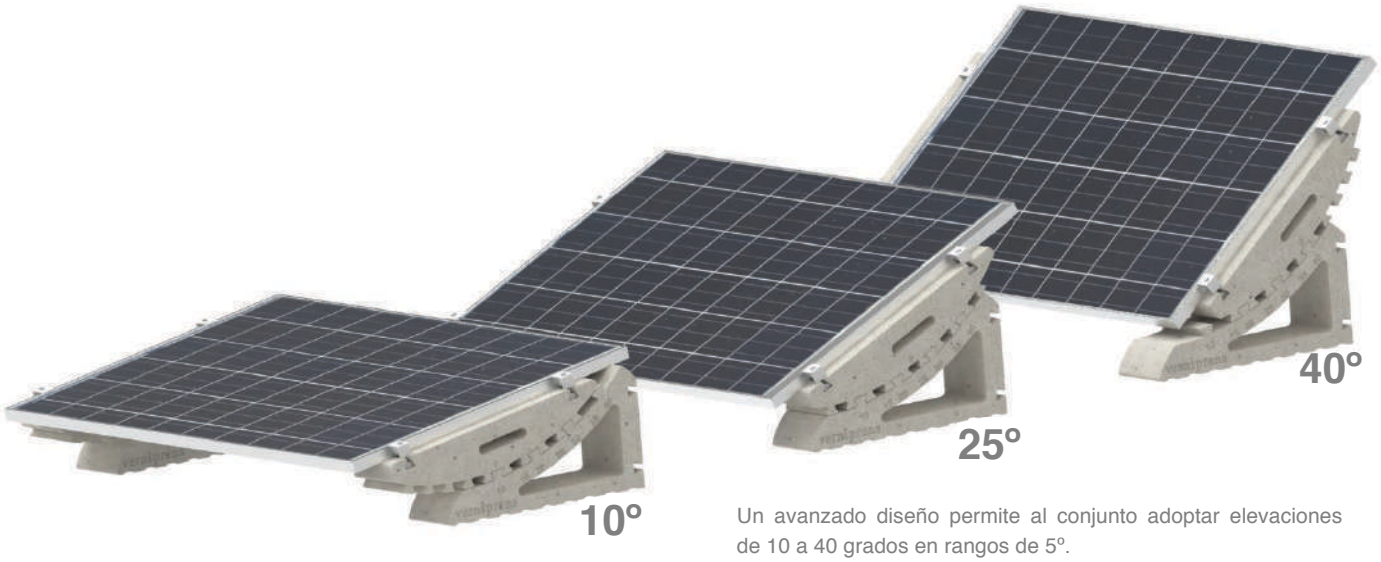
Sin necesidad de fijaciones ni tornillos a suelo, ya que el propio peso del conjunto es capaz de soportar fuertes vientos manteniendo los paneles perfectamente orientados en todo momento.

Todo un desarrollo tecnológico fruto de la colaboración de dos compañías 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 de Verniprens y Tecatel 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.



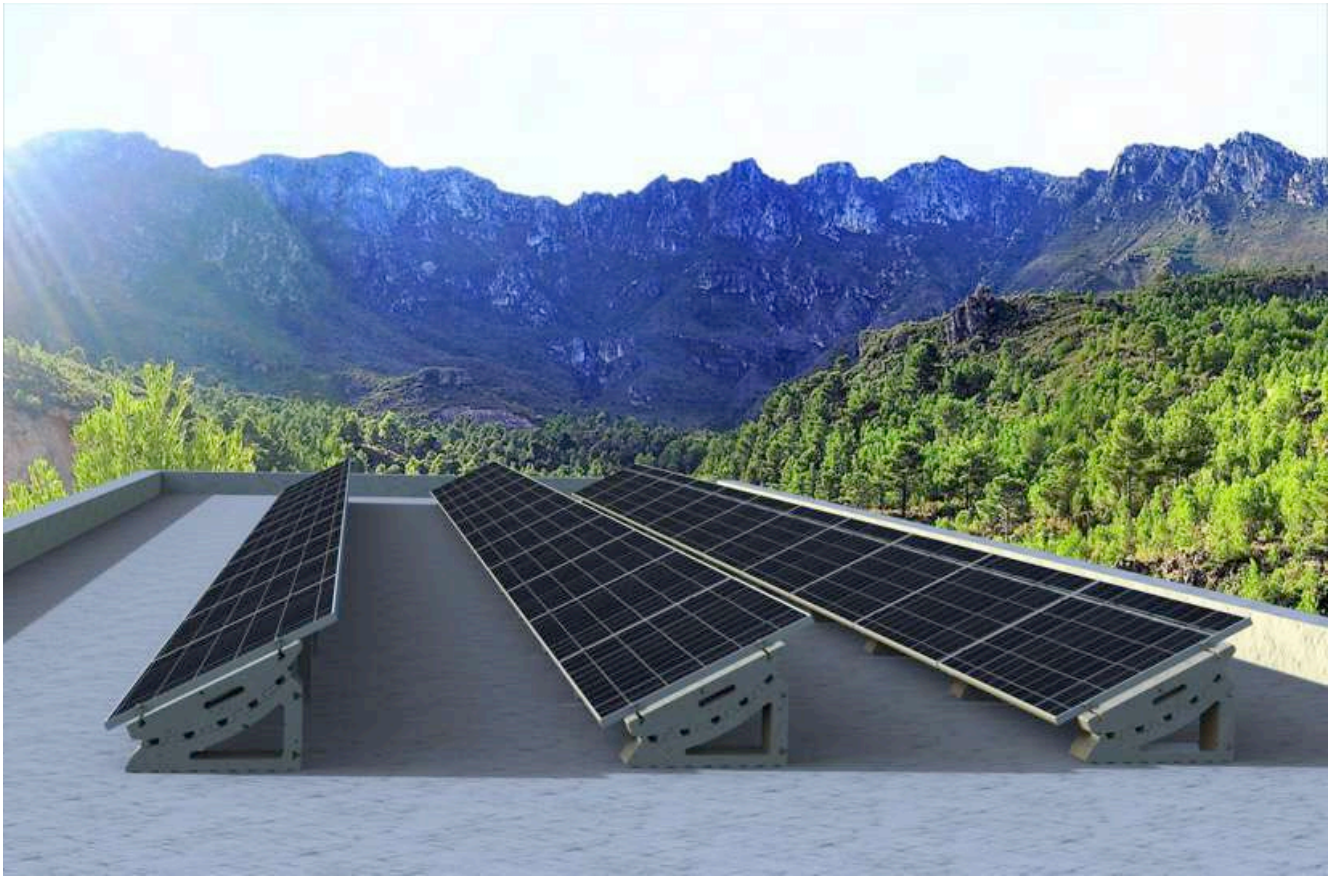
Desde 10 a 40 grados de elevación, sin elementos mecánicos ni utilización de herramientas



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

SOPORTES HORMIGÓN TECATEL

Tecatel



SOPORTES HORMIGÓN TECATEL				
código	referencia	descripción	Embalaje	€/unidad
ES-SOPV01/16*	160514021	Soporte Tecatel de hormigón ajustable 10º-40º , en Palet de 16 unidades	1	49,10
ES-AN0HCEQ	160514111	Anclaje Central soporte de hormigón EQUO para panel de 30 y 35 mm	1	5,50
ES-AN0HLEQ	160514373	Anclaje Lateral soporte de hormigón para panel de 30 y 35 mm	1	6,10

*IMPORTANTE: Precios Almacenes de Tecatel. Portes no incluidos, se deben consultar portes .

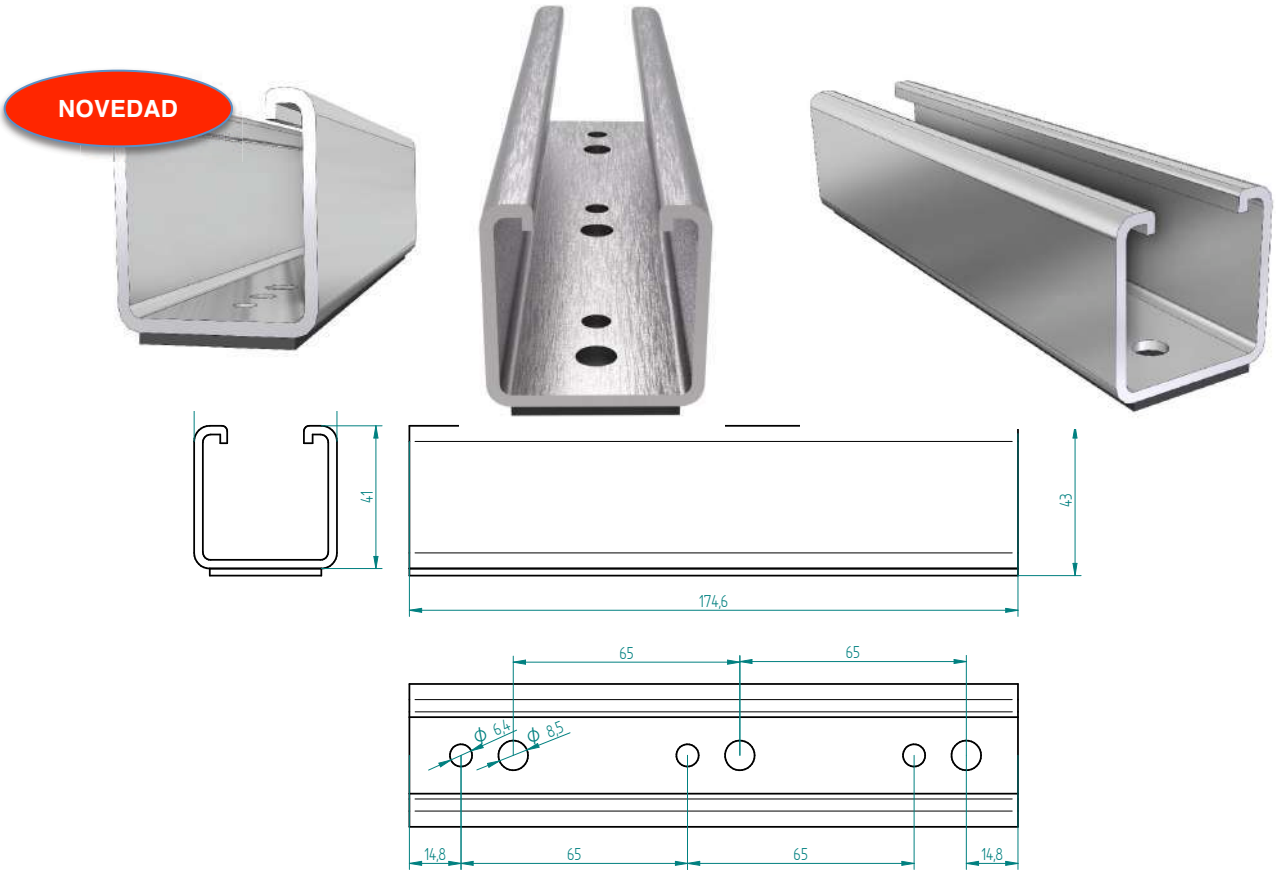
ANCLAJES Y PERFILES ESPECIALES

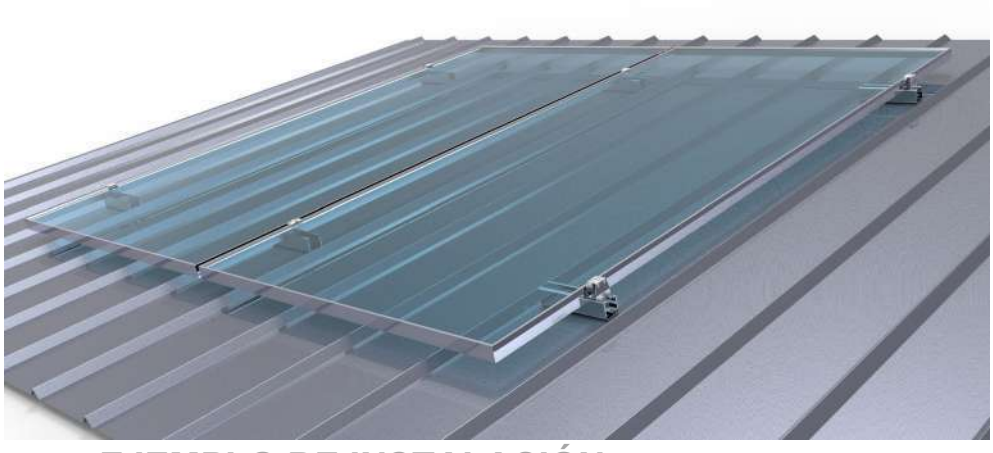
Tecatel

Mini click Tecatel, un soporte pensado para facilitar la instalación de paneles solares sobre cubiertas coplanares .

.- Junta estanca incorporada
.- Muy fácil de transportar
.- Diferentes medidas de tornillo de anclaje.
.- 174,6 mm de longitud para acoplarse a la cubierta
.- Compatible con sistema Equo Tecatel, para ahorrar tiempo y cables en las puestas a tierra
.- Fabricado en aluminio anodizado

NOVEDAD





EJEMPLO DE INSTALACIÓN

ANCLAJES Y PERFILES ESPECIALES

Tecatel BEBasor

ES-PA40302

ES-SOP175

ES-UAL001

PERFIL ALUMINIO TECATEL				
código	referencia	descripción	Embalaje	€/unidad
ES-SOP175	160514445	Mini perfil Tecatel aluminio 174,6 mm, con junta estanca	1	5,60
ES-PA40302	160513635	Perfil de Aluminio Tecatel 40x30x2, Unidad de 3,5 m. Precio x metro	1	12,50
ES-UAL001	160513572	Conector para la unión inferior Perfil Tecatel Aluminio	1	6,25
PERFIL BASOR GALVANIZADO				
código	referencia	descripción	Embalaje	€/unidad
ES-41211.5/6M	160513491	Perfil de Basor de 41x21x1.5 mm en barras de 6m. Precio por metro.	1	8,92
ES-41411.5	160513103	Perfil de Basor de 41x41x1.5 mm en barras de 3m. Precio por metro.	1	21,80
ES-41411.5/3.5M	160513734	Perfil de Basor de 41x41x1.5 mm en barras de 3.5m. Precio por metro.	1	20,30
ES-41211.5/3.5M	160513725	Perfil de Basor de 41x21x1.5 mm en barras de 3.5m. Precio por metro.	1	9,00
CLIPS TECATEL				
código	referencia	descripción	Embalaje	€/unidad
PARA SOPORTE HORMIGÓN				
ES-AN0HCEQ	160514111	Anclaje Central soporte de hormigón EQUO para panel de 30 y 35 mm	1	5,50
ES-AN0HLEQ	160514373	Anclaje Lateral soporte de hormigón para panel de 30 y 35 mm	1	6,10
PARA PERFIL				
ES-AN9000C	160514427	Anclaje Tecatel Equo Central autosoportado para perfil. Panel 30- 35 mm	1	5,80
ES-AN9000L	160514436	Anclaje Tecatel Lateral autosoportado para perfil. Panel 30-35 mm	1	6,35

ES-AN9000C

NOVEDAD

ES-AN9000L

ES-AN0HLEQ

ES-AN0HCEQ

SOPORTES SIKLA

Sikla, uno de los especialistas líderes en sistemas de fijación, es desde hace más de cuatro décadas un socio competente para el equipamiento técnico de edificios y la construcción de plantas y sistemas industriales. Sikla es una empresa que respeta los valores artesanales, los reinterpreta y los traslada con éxito al futuro.

La marca Sikla es sinónimo de experiencia, competencia y soluciones individualizadas. Proyecta, asesora, economiza, optimiza y va siempre un paso por delante. El beneficio para usted es un acople diáfano mediante soluciones de fijación más rápidas y eficaces.

El enfoque innovador está siempre en primer plano, con el objetivo de hacer que las operaciones diarias sean más sencillas y eficientes para los usuarios.

Crear valor es el requisito fundamental para lograr un éxito duradero. Por ello Sikla apuesta desde hace décadas por un concepto de asistencia integral a sus clientes.

Tecatel incorpora los elementos Sikla de fijación, especialmente diseñados para paneles solares, con el fin de que la instalación sea optimizada en tiempos, seguridad y garantía, y por lo tanto la mejor opción para rentabilizar una instalación.

ES-193860
ES-198896
ES-196724
ES-161497
ES-199527

ES-199503

ES-199510N

ES-192512

ES-199107
ES-198353

ES-193495

ES-110879

ES-199244

ES-198650
ES-186284

código	referencia	descripción	Embalaje	€/unidad
PERFIL SIKLA GALVANIZADO				
ES-193860	160506895	Perfil de 41 x 21 x 2 mm. en barras de 6m.(Precio x metro)	1	21,50
ES-193860/3M	160513905	Perfil de 41x21x2 mm. en barras de 3 m.(Precio x metro)	1	16,00
ES-198896	160506903	Perfil de 41 x 31 x 2 mm. en barras de 6 m.(Precio x metro)	1	14,80
ES-198896/3M	160513923	Perfil de 41 x 31 x 2 mm. en barras de 3 m.(Precio x metro)	1	18,70
ES-196724	160506912	Perfil de 41 x 41 x 2 mm. en barras de 6 m.(Precio x metro)	1	17,20
ES-196724/3M	160513914	Perfil de 41x41x2 mm. en barras de 3 m.(Precio x metro)	1	21,80
ES-161497	160506921	Perfil de 41 x 41 x 2,5 mm en barras de 6 m.	1	32,00
ES-161497/3M	160513897	Perfil de 41x41 x 2,5 mm en barras de 3 m.	1	26,10
ES-199527	160506930	Perfil de 41 x 62 x 2,5 mm en barras de 6 m.(Precio x metro)	1	46,08
ES-199527/3M	160513833	Perfil de 41 x 62 x 2,5 mm en barras de 3 m.(Precio x metro)	1	46,10
ES-198896	160506903	Perfil de 41 x 31 x 2 mm. en barras de 6 m.(Precio x metro)	1	14,80
ES-198896/3M	160513923	Perfil de 41 x 31 x 2 mm. en barras de 3 m.(Precio x metro)	1	18,70
PERFIL SIKLA ALUMINIO				
ES-112637	160513365	Perfil de Aluminio 41x31x2 mm en barras de 6m. Precio por metro.	1	20,00
ES-112637/3M	160513419	Perfil de Aluminio 41x31x2 mm en barras de 3m. Precio por metro.	1	18,80
CLIPS SIKLA				
ES-199503	160511844	Clip de aluminio para fijación final de paneles solares de 35-50 mm, con tornillo y tuerca.	1	5,60
ES-199510/N	160513563	Clip de aluminio para fijación intermedia paneles solares de 35-50 mm, con tornillo y tuerca.	1	5,00

SOPORTES SIKLA

ES-198971

ES-110477

código	referencia	descripción	Embalaje	€/unidad
TAPAS PERFILES				
ES-101037	160507074	Tapa para perfil de plástico para Perfil 41x21	1	0,35
ES-110477	160507083	Tapa para perfil de plástico para Perfil 41x31	1	0,30
ES-153201	160507100	Tapa para perfil de plástico para Perfil 41x62	1	0,40
ES-177689	160507092	Tapa para perfil de plástico para Perfil 41x41	1	0,40
ACCESORIOS				
ES-110879	160511817	Sujeta cables para perfil.	1	0,40
ES-111468	160511835	Adaptador para montaje en techos de chapa.	1	20,10
ES-118055	160507641	Pieza de unión perfiles.	1	5,20
ES-155054	160507623	Pie de apoyo para perfiles de 41x41.	1	18,70
ES-162036	160506985	Unión de montaje para perfiles con angulo de 90º	1	9,90
ES-162045	160506976	Unión de montaje para perfiles con angulo de 45º	1	6,40
ES-178247	160507650	Arandela de seguridad para perfiles 41.	1	1,80
ES-180173	160506877	Tuerca NT 41 M8	1	0,70
ES-180182	160506886	Tuerca NT 41 M10	1	0,90
ES-186284	160506868	Tuerca rápida para tornillo M10	1	2,00
ES-192512	160506822	Tornillo autorroscante M10 FLS F. Se necesita punta TORX T50	1	0,70
ES-193495	160507632	Pie de unión rápida para nudos angulares de 90º en perfiles de 41.	1	20,10
ES-194041	160506967	Unión de montaje para perfiles con angulo de 30º	1	6,30
ES-197615	160511862	Soporte articulado para suelo 2 ejes	1	20,30
ES-198049	160506949	Rótula para ángulos de 0º-180º JOI 41V.	1	8,30
ES-198353	160506840	Tornillo M10x25. Se necesita llave Hexagonal 6.	1	0,70
ES-198650	160511871	Tuerca rápida para tornillo M8.	1	1,50
ES-501237	160511916	Punta tors 25MM T50 59S/T50	1	9,10
ES-198971	160511853	Conector para la unión inferior de perfiles	1	5,80
ES-199244	160506958	Rótula para ángulos de 0º-180º JOI 41Z.	1	6,70

ES-180173
ES-180182

ES-197615

ES-111468

ES-111444

ES-194041

ES-155054

ES-178247

ES-118055

Tecatel S.L.
Polígono Industrial Pardines
C/ Lletra B num.1
46722 - Beniarjó
Valencia
T. (+34) 962 800 404
F. (+34) 962 800 253
comercial@tecatel.com

Islas Canarias

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

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

www.tecatel.com