

INDEX[®]
A PERFECT FIXING

SOLAR FIXING



Sistemas de instalación y fijaciones para paneles fotovoltaicos

ES



UNA FIJACIÓN PERFECTA PARA TU NEGOCIO

En **INDEX®** somos fabricantes y proveedores industriales de sistemas de fijación, ofreciendo soluciones globales adaptadas a las necesidades de tu actividad.

PERO SOMOS MUCHO MÁS QUE ESO. SOMOS UN NUMEROSO EQUIPO HUMANO EN CONTINUA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN Y, POR QUÉ NO DECIRLO, UN POCO OBSESIONADOS CON NUESTRO OBJETIVO: CONSEGUIR UNA FIJACIÓN PERFECTA.

Sea cual sea el tamaño de tu negocio, en **INDEX®** buscaremos una fijación perfecta para el mismo.



¿POR QUÉ INDEX® ES UNA FIJACIÓN PERFECTA PARA TU NEGOCIO?

En **INDEX**® creemos que no hay imposibles cuando se trata de perseguir la perfección. Por eso realizamos continuas inversiones en nuevos productos, homologaciones, procesos productivos y medios tecnológicos para responder a todas las demandas del mercado.

Estas son sólo algunas de las razones por las que INDEX® MARCA LA DIFERENCIA



DISPONIBILIDAD Y AMPLIA GAMA DE PRODUCTO

Más de 10.000 referencias con stock permanente garantizado.



TRABAJAMOS CON EL CANAL

Vendemos a través del canal distribuidor, lo que nos permite conocer el mercado de primera mano.



SOMOS EXPERTOS FABRICANTES

Más de 30 años fabricando sistemas de fijación, nos permite garantizar la máxima calidad en nuestros productos, el mejor servicio y un coste global competitivo.



CALIDAD CERTIFICADA

Contamos con los certificados y homologaciones más importantes, verificando que todos nuestros productos cumplan los más altos estándares de calidad.



PRESENCIA INTERNACIONAL

Somos una empresa global, con ventas en más de 90 países en los 5 continentes y con instalaciones en España, China y México.



SERVICIOS DE INGENIERÍA Y SOPORTE TÉCNICO

Apoyamos a nuestros clientes y a sus clientes en el diseño y cálculo de fijaciones, visitas a obra conjunta y formaciones técnicas sobre temas relacionados con el mundo de la fijación.



SERVICIO DE CALIDAD AL CLIENTE

Nuestros clientes son el centro de todo lo que hacemos. Disponemos de un equipo de más de 300 personas a su servicio.



INDEX SPACE ESTUDIO

Sea cual sea el negocio de nuestros clientes, tenemos una solución expositiva para el mismo.

INDEX, una elección perfecta



Una gama con todas las soluciones integradas

Presentamos una solución completa para todo tipo de instalaciones fotovoltaicas sobre cubierta.

La gama está diseñada para garantizar una instalación rápida, eficiente y fiable. Ofrece un programa completo de sistemas con sus correspondientes soluciones de montaje, fijación y soluciones de estanqueidad, complementado con una amplia selección de productos del catálogo INDEX[®].

La correcta instalación de las estructuras de acero o aluminio es clave para la obtención del máximo rendimiento del sistema, ya que ayudan a proporcionar la durabilidad de la instalación y la orientación e inclinación óptima de la instalación.

Máxima calidad. Máximas garantías

Las instalaciones solares necesitan la máxima fiabilidad contra los elementos externos. Por ello, en INDEX[®] contamos con productos de alta calidad para las estructuras de acero y aluminio, así como soluciones unificadas de montaje y fijaciones que simplifican la gestión de componentes y el ensamblado de la estructura en el lugar de instalación.

Garantizamos los más altos estándares de nuestros productos. Fieles a nuestro compromiso con la calidad, verificamos que todos nuestros productos cumplan los más altos estándares.

Disponemos de soluciones óptimas para el montaje de estructuras para paneles solares en exterior:

- **Aluminio de alta calidad EN AW 6063 T6.** Es una aleación de aluminio de alta resistencia y con una buena resistencia a la corrosión.
- **Acero con recubrimiento Atlantis C4-M.** Es un recubrimiento indicado para instalaciones exteriores con resistencia a la corrosión superior a las 1.000h en cámara de niebla salina.
- Accesorios y tornillería en acero inoxidable.

Adicionalmente, optamos por sistemas preensamblados y perfiles propios, diseñados para facilitar las labores de montaje y mantenimiento, con nuevos diseños orientados a la mejora de prestaciones y fiabilidad.



Un sistema fiable de fácil montaje y mantenimiento

Mirada al futuro

La incorporación de esta nueva gama enfocada al sector de la renovables es un ejemplo de la apuesta de INDEX hacia la mejora continua y la innovación. El desarrollo de esta nueva solución ha sido un reto en forma de proyecto de investigación e innovación que ha dado lugar a la incorporación de las últimas tecnologías en materiales/recubrimientos y a la necesidad de diseñar nuevos perfiles y sistemas de montaje que aportasen novedades al mercado actual.

Soporte técnico

Disponemos de un completo asesoramiento sobre los diferentes sistemas y su adecuación al emplazamiento de la instalación, cálculos personalizados y desgloses de componentes. Ponemos a tu disposición los medios técnicos para verificar que toda la instalación se realiza con las máximas garantía de éxito.

Formación

Consideramos importante que nuestros clientes tengan un conocimiento pleno de nuestra gama. Impartimos formaciones personalizadas, con el objetivo de enseñar a hacer un uso correcto de todas las posibilidades y prestaciones de nuestros productos.

Productos adaptados para el pequeño usuario

Nos gusta entender las necesidades de todos nuestros clientes para poder ofrecer el mejor servicio. Hemos decidido incluir documentación de cálculo de cargas en nuestra gama de kits de montaje para poder facilitar la correcta instalación, según parámetros de posicionado geográfico y disposición sobre el terreno.

Producción nacional, certificada y con sensibilidad ambiental

Un importante volumen de los productos incluidos en nuestra gama es de procedencia nacional, necesario para garantizar los altos valores de calidad e innovación requeridos. Contamos con proveedores punteros en sus respectivos sectores, que disponen de los más altos estándares de certificación exigidos por la legislación europea.



ÍNDICE

SISTEMAS DE INSTALACIÓN COPLANARES		
SC-PSA	Coplanar con perfil con alas de aluminio (PSA-A). Fijación directa.	8
SC-PSD	Coplanar con perfil con alas de aluminio (PSA-A). Fijación directa perfil discontinuo.	10
SC-PSV	Coplanar con perfil con alas de aluminio (PSA-AV). Fijación directa en valle perfil discontinuo.	12
SC-PSE	Coplanar con perfil de aluminio PSE-A. Fijación ensamblada.	14
SC-PSC	Coplanar con perfil de aluminio PSE-C. Fijación ensamblada lateral.	16
SC-GPX	Coplanar con guía perforada acero Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS.	18
SC-GPD	Coplanar con guía perforada de acero Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS. Formato guía discontinua.	20
SC-GPV	Coplanar con guía perforada de acero Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS. Fijación directa en valle perfil discontinuo.	22
SISTEMAS DE INSTALACIÓN TRIANGULARES		
ST-PSE	Triangular con perfil de aluminio PSE-A. Fijación ensamblada.	24
ST-PGX	Triangular con guía perforada Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS.	26
GAMA DE PRODUCTOS PARA INSTALACIONES SOLARES		
	Grapas y galgas para montaje de placas	30
	Perfiles, uniones, guías y empalmes para estructura de apoyo	30
	Conectores + complementos para montaje de estructuras solares	32
	Triángulos para instalación de placas solares	33
	Accesorios regulables para la instalación de placas solares	33
	Accesorios de fijación directa para la instalación de placas solares	35
	Accesorios de estanqueidad para la instalación de placas solares	35
	Kits para instalaciones solares	36
FIJACIONES COMPLEMENTARIAS		40

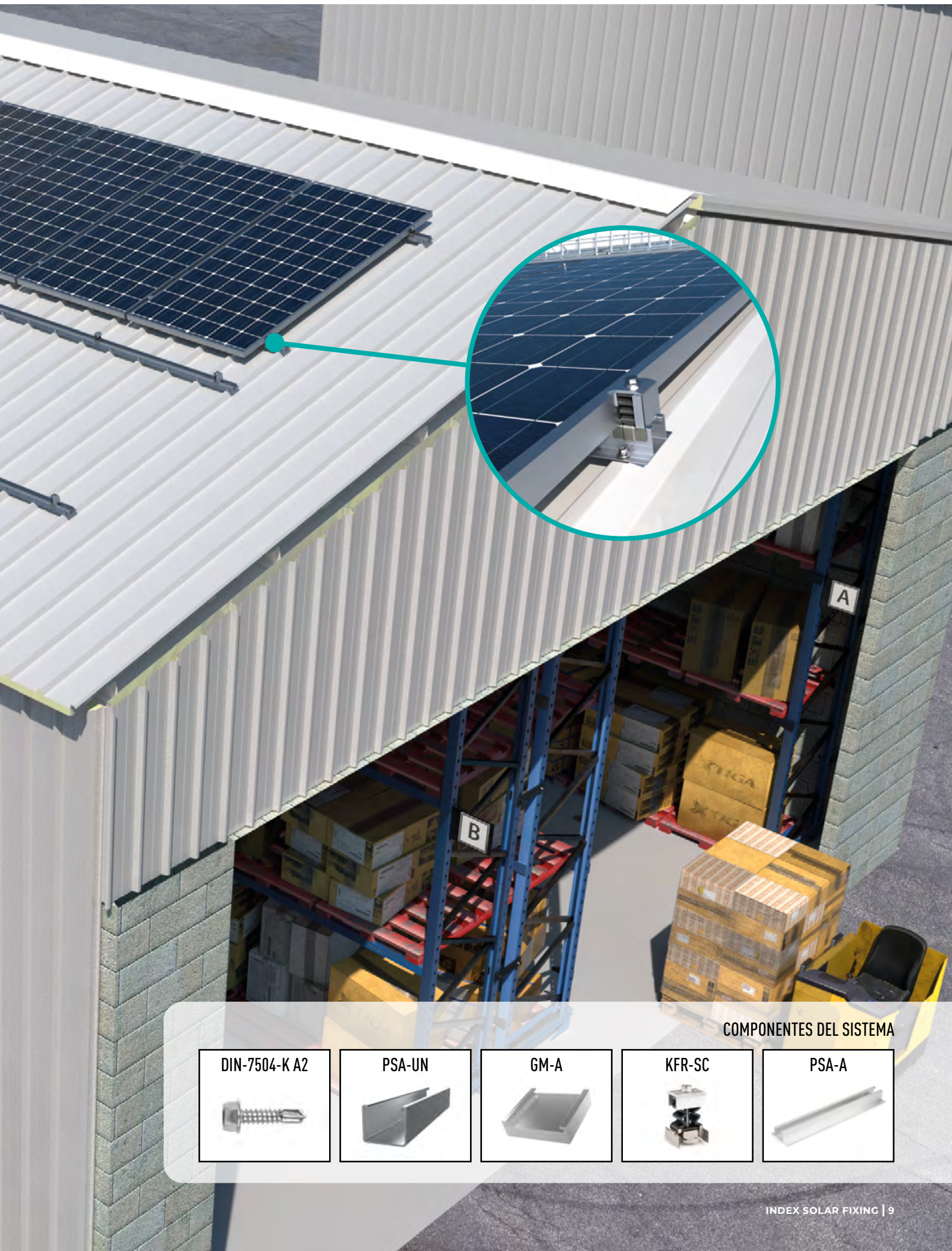
SC-PSA

SISTEMA COPLANAR CON PERFIL CON ALAS DE ALUMINIO (PSA-A). FIJACIÓN DIRECTA.



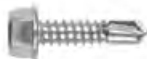
CUALIDADES Y VENTAJAS

- Sistema para cubiertas inclinadas, con montaje paralelo a la superficie de cubierta.
- Instalación en cubiertas metálicas, sobre zona elevada de grecas, para cualquier paso de greca.
- Orientación de placas tipo retrato (vertical).
- Fijación del sistema directa sobre la propia cubierta, de alta eficacia y rapidez de instalación.
- Perfil dispuesto en formato continuo para simplificar la planificación de la instalación.
- Unión entre perfiles mediante perfil interior y tornillos auto taladrantes, sin interferencia en la fijación de placas.
- Fijación de placas con soluciones innovadoras de alta fiabilidad y fácil instalación, intercambiables entre todos los sistemas de montaje.



COMPONENTES DEL SISTEMA

DIN-7504-K A2



PSA-UN



GM-A



KFR-SC



PSA-A



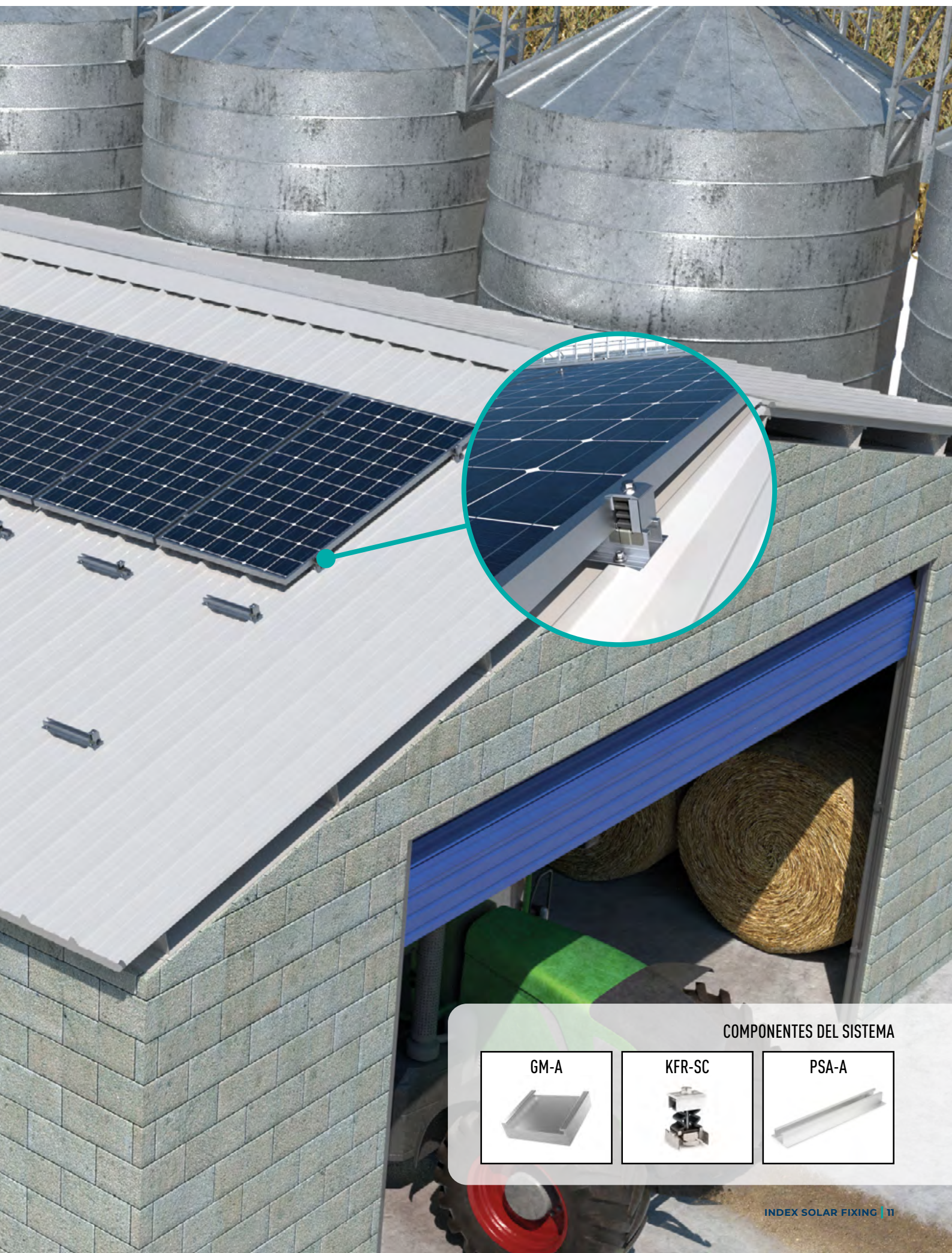
SC-PSD

SISTEMA COPLANAR CON PERFIL CON ALAS DE ALUMINIO (PSA-A). FIJACIÓN DIRECTA FORMATO DE PERFIL DISCONTINUO.



CUALIDADES Y VENTAJAS

- Sistema para cubiertas inclinadas, con montaje paralelo a la superficie de cubierta.
- Instalación en cubiertas metálicas, sobre zona elevada de greclas, para pasos de grecla $\leq 360\text{mm}$.
- Orientación de placas tipo retrato (vertical).
- Fijación del sistema directa sobre la propia cubierta, de alta eficacia y rapidez de instalación.
- Perfil dispuesto en formato discontinuo para reducir los metros de perfil consumido.
- Fijación de placas con soluciones innovadoras de alta fiabilidad y fácil instalación, intercambiables entre todos los sistemas de montaje.



COMPONENTES DEL SISTEMA

GM-A



KFR-SC

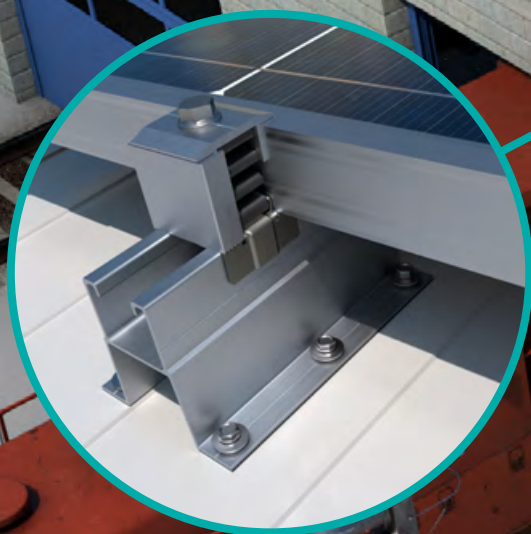


PSA-A



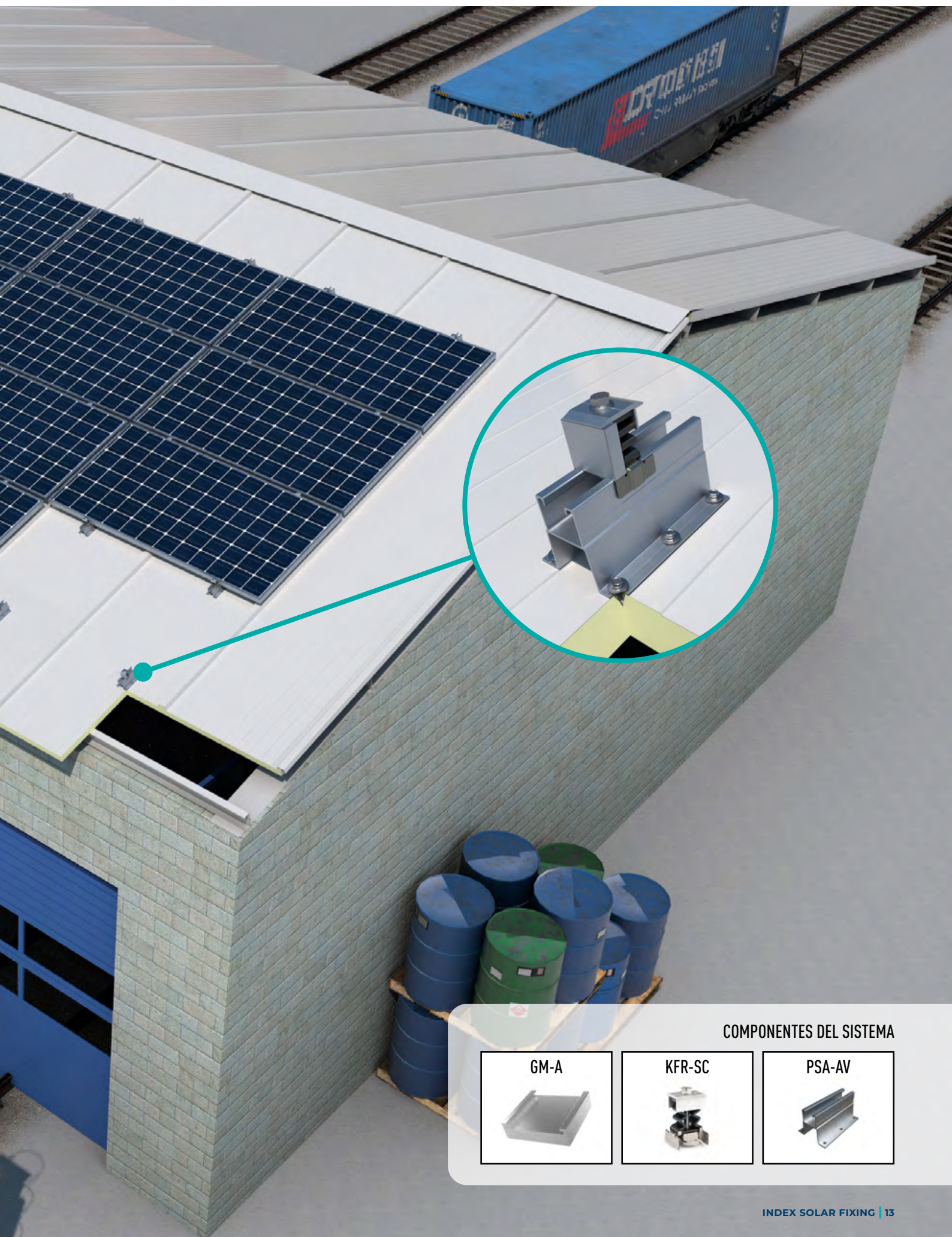
SC-PSV

SISTEMA COPLANAR CON PERFIL CON ALAS DE ALUMINIO (PSA-AV). FIJACIÓN DIRECTA EN VALLE FORMATO DE PERFIL DISCONTINUO.



CUALIDADES Y VENTAJAS

- Sistema para cubiertas inclinadas, con montaje en paralelo a la superficie de cubierta.
- Instalación en cubiertas metálicas, sobre zona baja de la cubierta.
- Orientación de placas tipo paisaje (Horizontal).
- Fijación del sistema directamente sobre la propia cubierta, de alta eficacia y rapidez de instalación.
- Perfil dispuesto en formato discontinuo para reducir los metros de perfil consumido
- Fijación de placas con soluciones innovadoras de alta fiabilidad y fácil instalación, intercambiables entre todos los sistemas de montaje.



COMPONENTES DEL SISTEMA

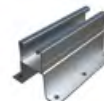
GM-A



KFR-SC



PSA-AV



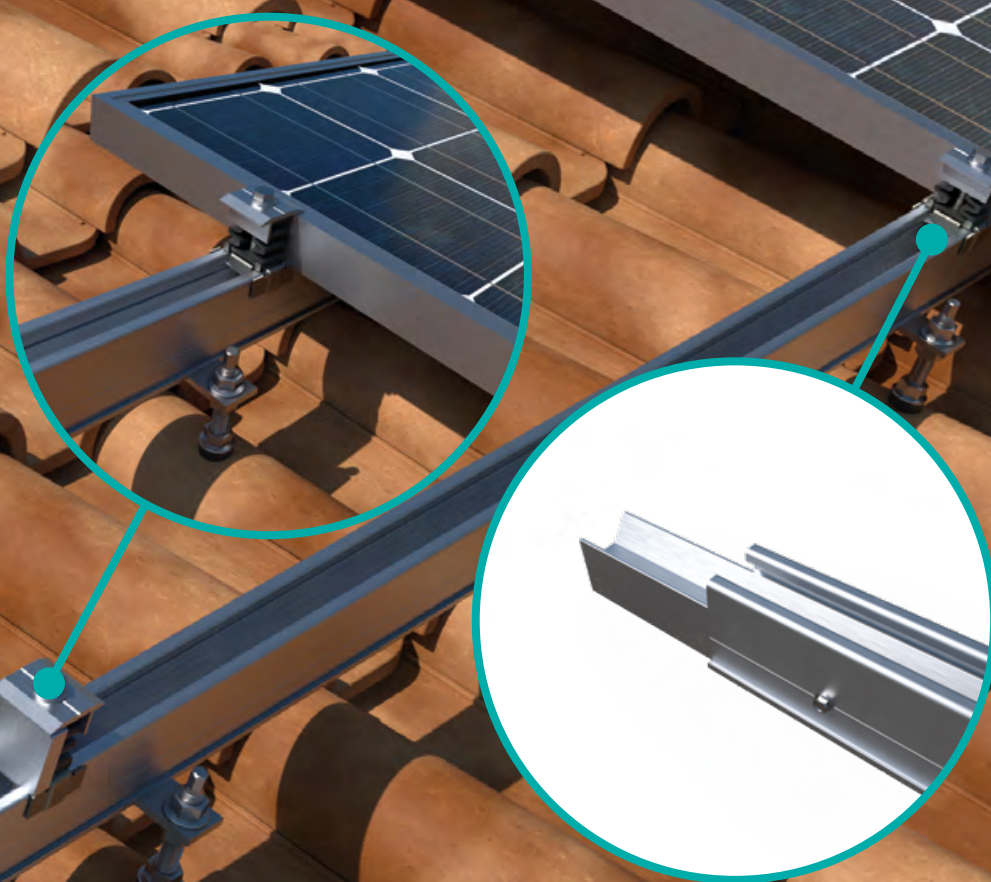
SC-PSE

SISTEMA COPLANAR CON PERFIL DE ALUMINIO PSE-A.
FIJACIÓN ENSAMBLADA.



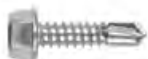
CUALIDADES Y VENTAJAS

- Sistema para cubiertas inclinadas, con montaje paralelo a la superficie de cubierta.
- Instalación en todo tipo de cubiertas, montado sobre accesorios de fijación regulables.
- Orientación de placas tipo retrato (vertical) y tipo paisaje (horizontal).
- Fijación del sistema ensamblada sobre accesorios de fijación regulables, anclados a cubierta o a subestructura, con amplia gama disponible de accesorios de fijación regulables.
- Perfil dispuesto en formato continuo para simplificar la planificación de la instalación.
- Unión entre perfiles mediante perfil interior y tornillos auto taladrantes, sin interferencia en la fijación de placas.
- Fijación de placas con soluciones innovadoras de alta fiabilidad y fácil instalación, intercambiables entre todos los sistemas de montaje.



COMPONENTES DEL SISTEMA

DIN-7504-K A2



GM-A



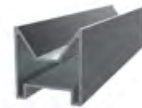
KFR-SC



KFS-FI



PSE-UN



PSE-A



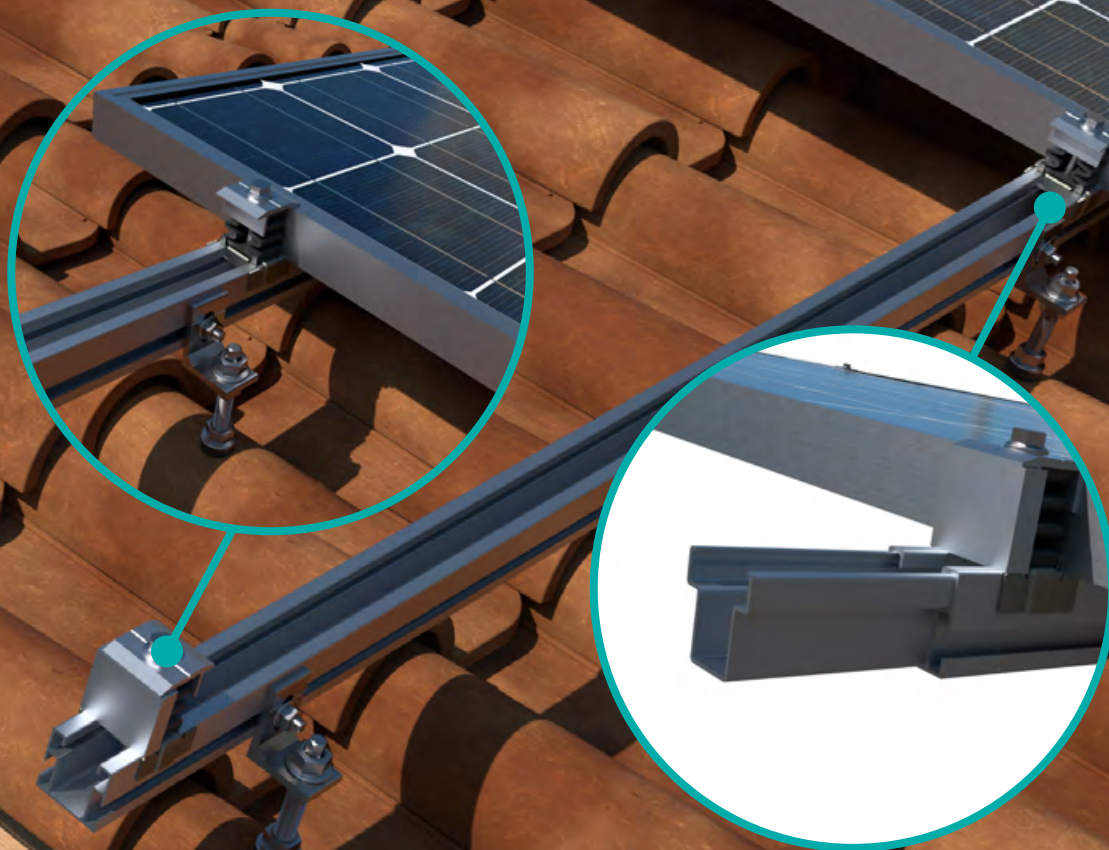
SC-PSC

COPLANAR CON PERFIL DE ALUMINIO PSE-C. FIJACIÓN ENSAMBLADA LATERAL.



CUALIDADES Y VENTAJAS

- Sistema para cubiertas inclinadas, con montaje en paralelo a la superficie de cubierta.
- Instalación en todo tipo de cubiertas, montado sobre accesorios de fijación regulables y directamente a chapa metálica.
- Orientación de placas tipo retrato (vertical) y paisaje (Horizontal).
- Fijación del sistema ensamblada sobre accesorios de fijación regulables, anclados a cubierta o a subestructura, con amplia gama disponible de accesorios de fijación regulables.
- Perfil dispuesto en formato continuo para simplificar la planificación de la instalación.
- Perfil dispuesto en formato discontinuo para reducir los metros de perfil consumido.
- Unión entre perfiles mediante perfil interior y tornillos auto taladrantes, sin interferencia en la fijación de las placas.
- Fijación de placas con soluciones innovadoras de alta fiabilidad y fácil instalación, intercambiables entre todos los sistemas de montaje.



COMPONENTES DEL SISTEMA

GM-A



KFR-SC



DIN-7504-K A2



PSE-CUN



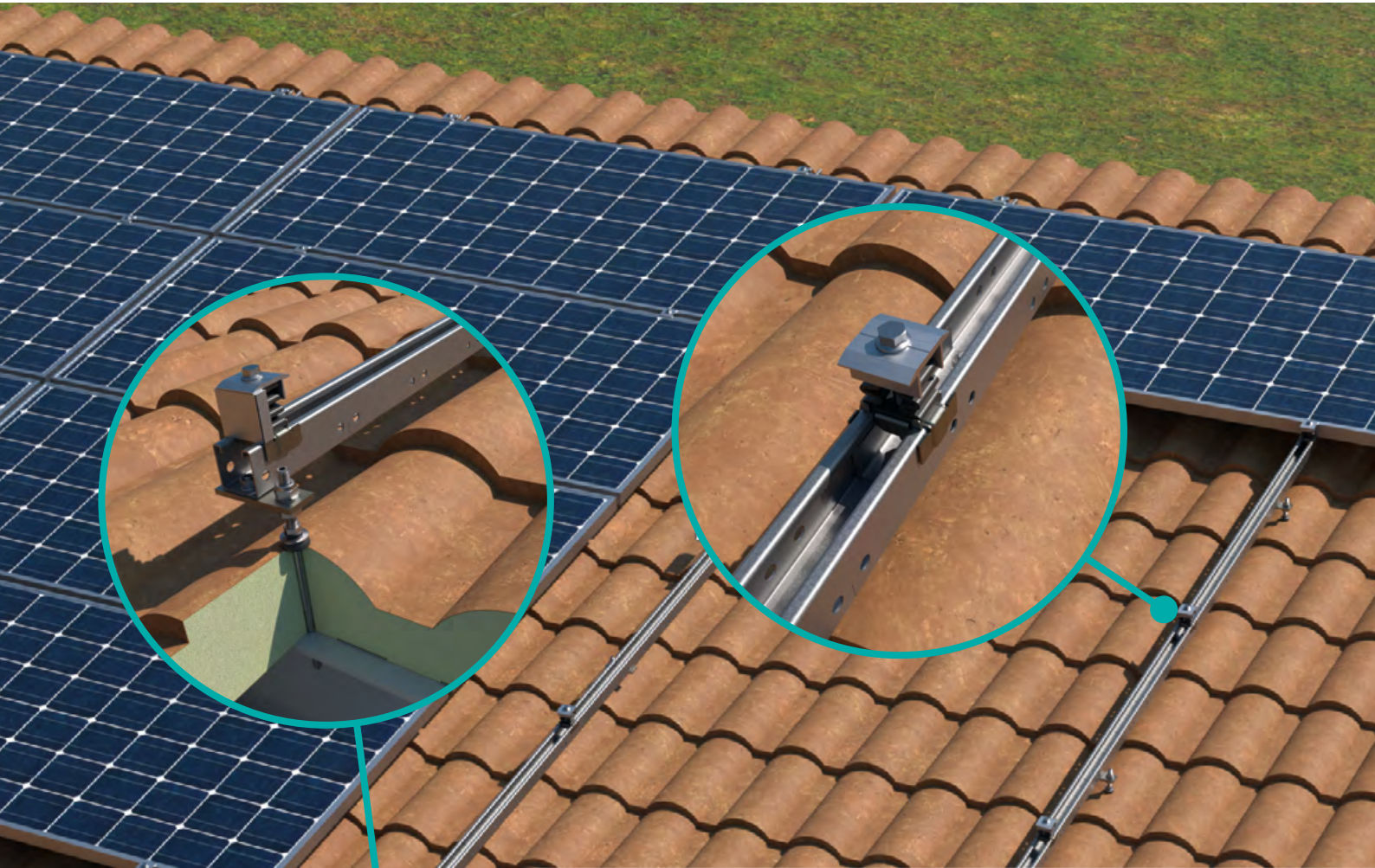
PSE-C



SC-GPX

SISTEMA COPLANAR CON GUÍA PERFORADA
ACERO ATLANTIS C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS.





CUALIDADES Y VENTAJAS

- Sistema para cubiertas inclinadas, con montaje paralelo a la superficie de cubierta.
- Instalación en todo tipo de cubiertas montado sobre accesorios de fijación regulables o fijado directamente.
- Orientación de placas tipo retrato (vertical) y tipo paisaje (horizontal).
- Opción de fijación ensamblada del sistema, mediante accesorios de fijación regulables, anclados a cubierta o a subestructura, con amplia gama disponible de accesorios de fijación regulables.
- Opción de fijación directa del sistema, mediante tornillos de cosido, en instalaciones sobre cubierta metálica.
- Guía dispuesta en formato continuo para simplificar la planificación de la instalación.
- Unión longitudinal entre guías mediante empalme interior y tornillos DIN603 de montaje rápido, sin interferencia en la fijación de placas.
- Fijación de placas con soluciones innovadoras de alta fiabilidad y fácil instalación, intercambiables entre todos los sistemas de montaje.

COMPONENTES DEL SISTEMA

DIN-6923 A2



DIN-603 A2



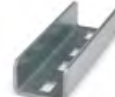
GM-A



KFR-SC



EMP-XS

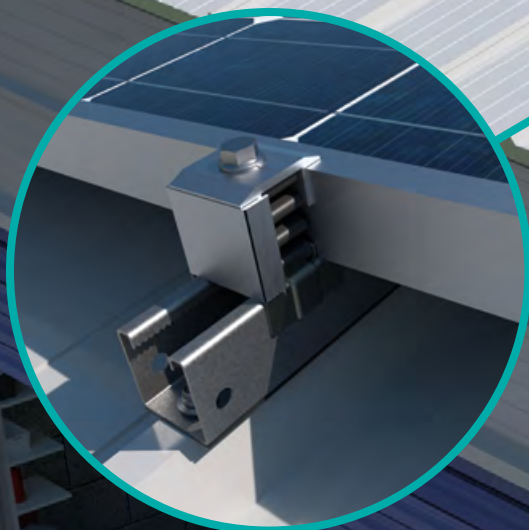


GP-XS



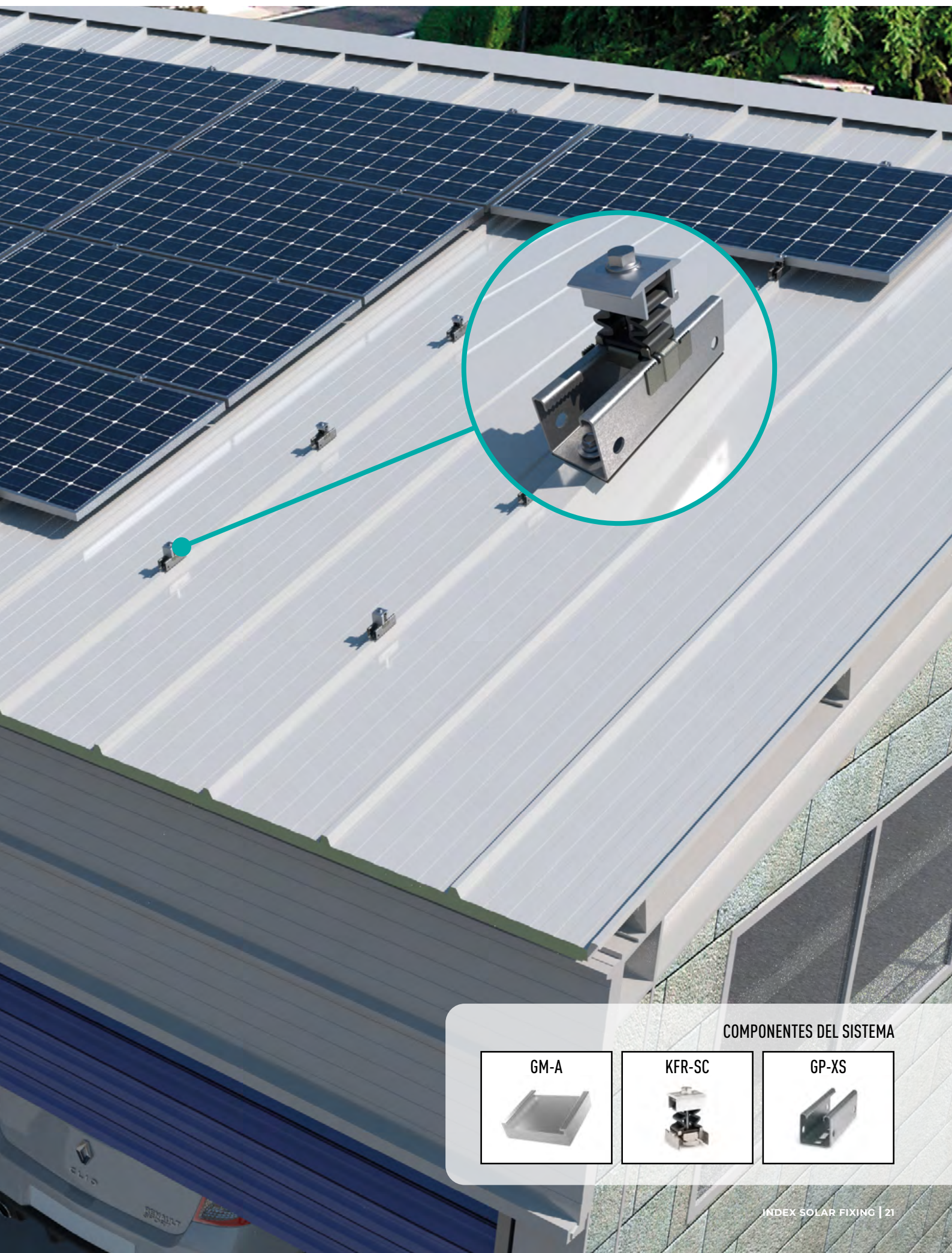
SC-GPD

**SISTEMA COPLANAR CON GUÍA PERFORADA ATLANTIS C4-M
INDEXTRUT SOLAR GP-XS. FORMATO GUÍA DISCONTINUA.**



CUALIDADES Y VENTAJAS

- Sistema para cubiertas inclinadas, con montaje paralelo a la superficie de cubierta.
- Instalación en cubiertas metálicas, sobre zona elevada de grecas.
- Orientación de placas tipo paisaje (horizontal).
- Fijación del sistema directa sobre la propia cubierta, de alta eficacia y rapidez de instalación.
- Perfil dispuesto en formato discontinuo para reducir al mínimo los metros de perfil consumido.
- Fijación de placas con soluciones innovadoras de alta fiabilidad y fácil instalación, intercambiables entre todos los sistemas de montaje.



COMPONENTES DEL SISTEMA

GM-A



KFR-SC



GP-XS



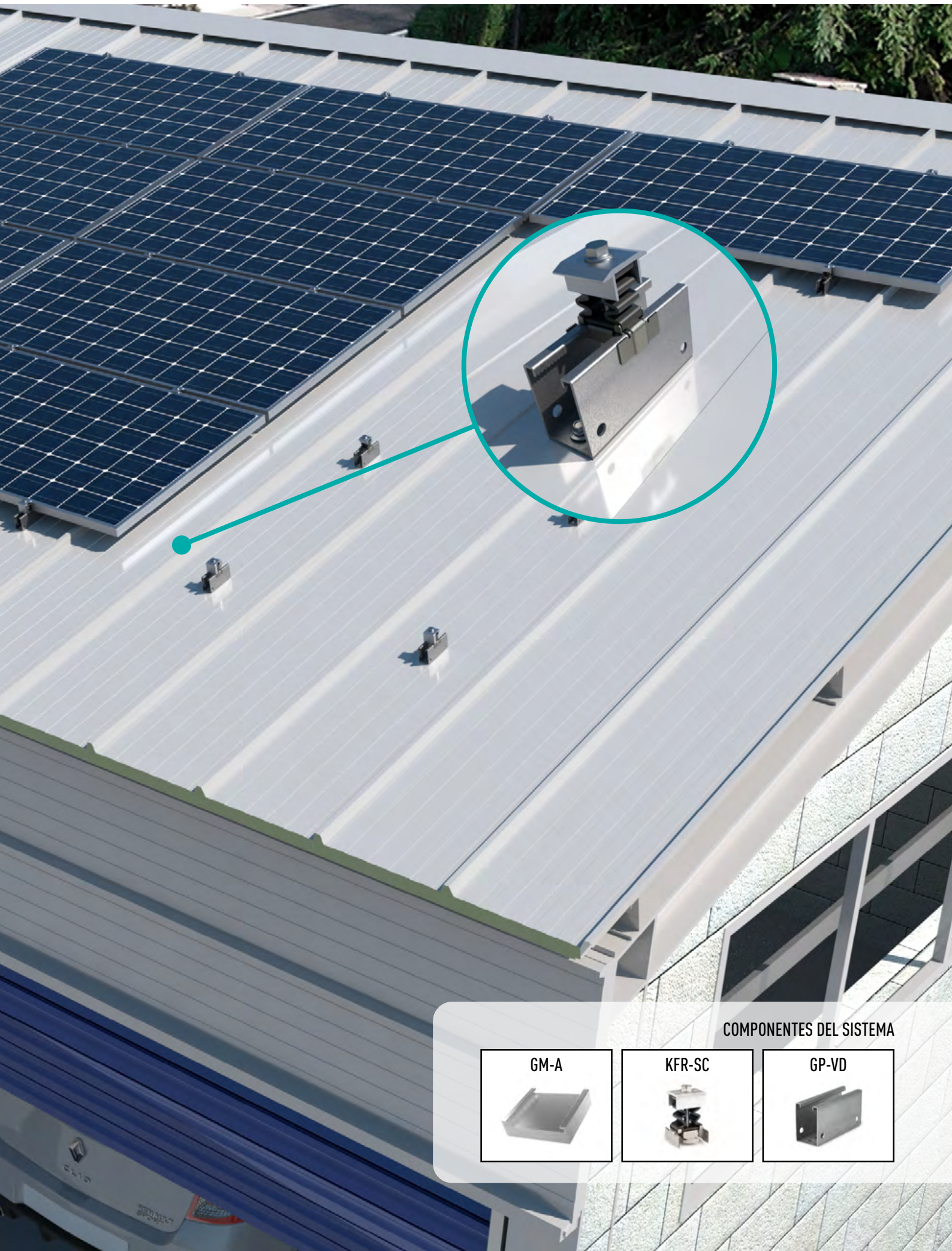
SC-GPV

COPLANAR CON GUÍA PERFORADA DE ACERO ATLANTIS C4-M
INDEXTRUT SOLAR GP-XS. FIJACIÓN DIRECTA EN VALLE PERFIL
DISCONTINUO.



CUALIDADES Y VENTAJAS

- Sistema para cubiertas inclinadas, con montaje en paralelo a la superficie de cubierta.
- Instalación en cubiertas metálicas, sobre zona baja de la cubierta.
- Orientación de placas tipo paisaje (Horizontal).
- Fijación del sistema directamente sobre la propia cubierta, de alta eficacia y rapidez de instalación.
- Perfil dispuesto en formato discontinuo para reducir los metros de perfil consumido.
- Fijación de placas con soluciones innovadoras de alta fiabilidad y fácil instalación, intercambiables entre todos los sistemas de montaje.



COMPONENTES DEL SISTEMA

GM-A



KFR-SC



GP-VD



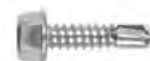
ST-PSE

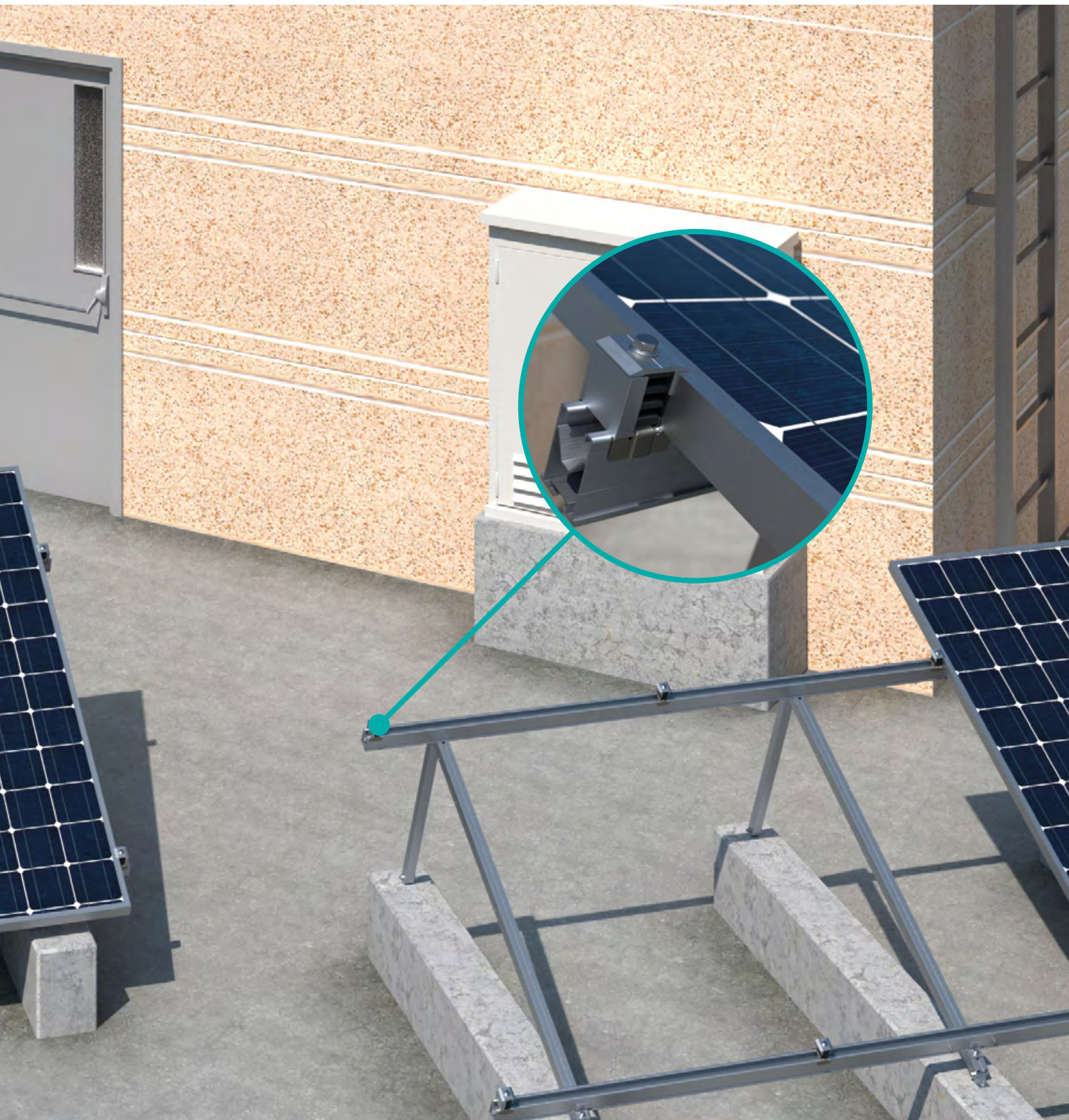
SISTEMA TRIANGULAR CON PERFIL DE ALUMINIO PSE-A. FIJACIÓN ENSAMBLADA.







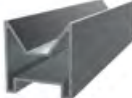

CUALIDADES Y VENTAJAS

- Sistema para cubiertas planas y de baja pendiente, con montaje inclinado respecto a la superficie de cubierta.
- Instalación en todo tipo de cubiertas, sobre triángulos preensamblados con inclinación regulable a 25°, 30° y 35°.
- Orientación de placas tipo retrato (vertical).
- Opción de fijación del sistema directa a subestructura, mediante anclaje directo de los pies de apoyo de los triángulos.
- Opción de fijación del sistema ensamblada sobre estructura auxiliar de perfiles solares anclada a subestructura, mediante tuercas de fijación rápida montadas en los pies de apoyo de los triángulos.
- Perfil dispuesto en formato continuo para simplificar la planificación de la instalación.
- Unión longitudinal entre perfiles mediante perfil interior y tornillos auto taladrantes, sin interferencia en la fijación de placas.
- Montaje entre perfiles y triángulos mediante soluciones preensambladas de fijación rápida.
- Fijación de placas con soluciones innovadoras de alta fiabilidad y fácil instalación, intercambiables entre todos los sistemas de montaje.

DIN-7504-K A2



COMPONENTES DEL SISTEMA

<p>GM-A</p> 	<p>KFR-SC</p> 	<p>TPA-R</p> 	<p>KFS-FL</p> 	<p>PSE-UN</p> 	<p>PSE-A</p> 
---	---	--	---	---	--

ST-GPX

SISTEMA TRIANGULAR CON GUÍA PERFORADA ATLANTIS C4-M
INDEXTRUT SOLAR GP-XS.



DIN-6923 A2



DIN-603 A2



GM-A



CUALIDADES Y VENTAJAS

- Sistema para cubiertas planas y de baja pendiente, con montaje inclinado respecto a la superficie de cubierta.
- Instalación en todo tipo de cubiertas, sobre triángulos preensamblados con inclinación regulable entre 25° y 35°.
- Orientación de placas tipo retrato (vertical) y tipo paisaje (horizontal).
- Opción de fijación del sistema directa a subestructura, mediante anclaje directo de los pies de apoyo de los triángulos.
- Opción de fijación del sistema ensamblada sobre estructura auxiliar de guías perforadas solares anclada a subestructura, mediante tuercas de fijación rápida montadas en los pies de apoyo de los triángulos.
- Guía dispuesta en formato continuo para simplificar la planificación de la instalación.
- Unión longitudinal entre guías mediante empalme interior y tornillos DIN603 de montaje rápido, sin interferencia en la fijación de placas.
- Montaje entre perfiles y triángulos mediante tuercas de fijación rápida.
- Fijación de placas con soluciones innovadoras de alta fiabilidad y fácil instalación, intercambiables entre todos los sistemas de montaje.

COMPONENTES DEL SISTEMA

KFR-SC



DIN-6921 A2



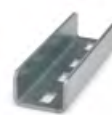
TU-RX A2



TRP-XS



EMP-XS



GP-XS



GRAPAS Y GALGAS PARA MONTAJE DE PLACAS

KFR-SC		Grapa fijación rápida	30
PGS-A		Perfil grapa	30
GM-A		Galga de aluminio para marco	30

PERFILES, UNIONES, GUÍAS Y EMPALMES PARA ESTRUCTURA DE APOYO

ACERO ATLANTIS C4-M

GP-XS		Guía perforada INDETRUT solar. Acero Atlantis C4-M	30
EMP-XS		Empalme INDETRUT solar. Acero Atlantis C4-M	30
GP-VD		Guía perforada INDETRUT solar para fijación en valle discontinua. Acero Atlantis C4-M	30

ALUMINIO

PSA-A		Perfil de aluminio con alas	31
PSA-UN		Unión de aluminio para perfil PSA-A	31
PSA-AV		Perfil de aluminio con alas para fijación directa discontinua en valle	31
PSE-A		Perfil de aluminio para fijación ensamblada	31
PSE-UN		Unión de aluminio para perfil PSE-A	31
PSE-C		Perfil de aluminio para fijación ensamblada lateral	31
PSE-CUN		Unión de aluminio para perfil PSE-C	31

CONECTORES + COMPLEMENTOS PARA MONTAJE DE ESTRUCTURAS SOLARES

KFS-FI		Conector cruzado para fijación inferior	32
KFS-FL		Conector cruzado para fijación lateral	32
TU-RX A2		Tuerca rapida INDETRUT. Inoxidable A2	32
DIN-603 A2		Tornillo DIN-603. Cabeza redonda y cuello cuadrado. Inoxidable A2	32
DIN-6921 A2		Tornillo DIN-6921. Tornillo hexagonal con arandela estampada y grafilada. Inoxidable A2	32
DIN-6923 A2		Tuerca brida grafilada DIN-6923. Inoxidable A2	32
DIN-127 A2		Arandela muelle grower DIN-127. Inoxidable A2	32

TRIÁNGULOS PARA INSTALACIÓN DE PLACAS SOLARES

TPA-R		Triángulo regulable de aluminio premontado	33
TPA-P		Perfil riostra para triángulo de aluminio premontado	33
TRP-XS		Triángulo regulable premontado INDETRUT. Acero con recubrimiento Atlantis C4-M	33
NU-XS		Nudo articulado INDETRUT. Acero con recubrimiento Atlantis C4-M	33

ACCESORIOS REGULABLES PARA LA INSTALACIÓN DE PLACAS SOLARES

GS-TC		Gancho salvateja ajustable para teja curva. Inoxidable A2	33
GS-TU		Gancho salvateja ajustable para teja universal. Inoxidable A2	33
STR		Soporte regulable para perfil trapecoidal. Inoxidable A2	33
KFS-MA		Kit tornillo doble rosca. Inoxidable A2	34
KFS-AU		Kit tornillo autorroscante. Inoxidable A2	34
KFS-RV		Kit varilla roscada para instalación con anclaje químico. Inoxidable A2	34
PMO		Placa para tornillo doble rosca. Inoxidable A2	34
PMO-L		Pletina en "L" de aluminio para fijación lateral. Válida para perfil PSE-C	34
MO-TL		Tamiz largo para fijación en cubierta teja + rasillón	34
MO-PC		Extensor de cánula para fijaciones químicas	34

ACCESORIOS DE FIJACIÓN DIRECTA PARA LA INSTALACIÓN DE PLACAS SOLARES

TAC + ARVUL A2		Tornillo de cosido Atlantis C4-M + Arandela vulcanizada EPDM-inoxidable A2	35
TAC BiMETAL+ ARVUL A2		Tornillo de cosido Bimetal + Arandela vulcanizada EPDM-inoxidable A2	35
AUE NI + ARVUL		Tornillo autorroscante Atlantis C4-M + Arandela vulcanizada EPDM-inoxidable A2	35
DIN-7504-K RE NI + ARVUL		Tornillo autotaladrante punta reducida Atlantis C4-M + Arandela vulcanizada EPDM-inoxidable A2	35
RE-TE		Remache trebol estanco + Arandela vulcanizada EPDM	35

ACCESORIOS DE ESTANQUEIDAD PARA LA INSTALACIÓN DE PLACAS SOLARES

ARS-P		Arandela paraguas inoxidable A2 + EPDM	35
ARS-S		Arandela para tornillo doble rosca	35
CS-B		Cinta de estanqueidad de butileno	35

KITS PARA INSTALACIONES SOLARES

KC-PSA		Coplanar con perfil con alas de aluminio (PSA-A). Fijación directa	38
KC-PSD		Coplanar con perfil con alas de aluminio (PSA-A). Fijación directa formato de perfil discontinuo	38
KC-PSC		Coplanar con perfil de aluminio PSE-C. Fijación ensamblada lateral	38

KC-GPX		Coplanar con guía perforada acero Atlantis C4-M INDETRUT SOLAR GP-XS	38
KC-GPD		Coplanar con guía perforada Atlantis C4-M INDETRUT SOLAR GP-XS. Formato guía discontinua	38
KT-PSE		Triangular con perfil de aluminio PSE-A. Fijación ensamblada	39
KT-GPX		Triangular con guía perforada Atlantis C4-M INDETRUT SOLAR GP-XS	39

ISF-GG

Grapas y galgas para montaje de placas



KFR-SC

Grapa fijación rápida



código	MEDIDA (mm)			
KFRSC3050	30 - 50	13	10	240



PGS-A

Perfil grapa



código	MEDIDA (mm)		
PGSA26	26	20	720



GM-A

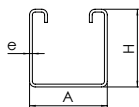
Galga de aluminio para marco



código	MEDIDA (mm)		
GMA030	30	10	120
GMA035	35	10	120
GMA040	40	10	120

ISF-PU

Perfiles, uniones, guías y empalmes para estructura de apoyo



GP-XS

Guía perforada INDEXTRUT solar. Acero Atlantis C4-M



código	A x H x e (mm)	LONGITUD (mm)	
GPXS4115012	41 x 41 x 1,5	125	50
GPXS4115125	41 x 41 x 1,5	1.250	10
GPXS4115187	41 x 41 x 1,5	1.875	10
GPXS4115250	41 x 41 x 1,5	2.500	6
GPXS4115362	41 x 41 x 1,5	3.625	6

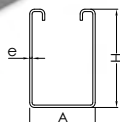


EMP-XS

Empalme INDEXTRUT solar. Acero Atlantis C4-M



código	VÁLIDO PARA GUÍA GP-XS	LONGITUD (mm)	
EMPXS4115	41 x 41 x 1,5	120	40



GP-VD

Guía perforada INDEXTRUT solar para fijación en valle discontinua. Acero Atlantis C4-M




código	A x H x e (mm)	LONGITUD (mm)	
GPVD4162012	41 x 62 x 2	125	50

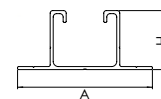
Perfiles, uniones, guías y empalmes para estructura de apoyo

ISF-PU


**PSA-A**

Perfil de aluminio con alas

CÓDIGO	A x H (mm)	LONGITUD (mm)	
PSAA0400	80 x 35	400	20
PSAA1250	80 x 35	1.250	2
PSAA1875	80 x 35	1.875	2
PSAA2500	80 x 35	2.500	2
PSAA3625	80 x 35	3.625	2


**PSA-UN**

Unión de aluminio para perfil PSA-A

CÓDIGO	LONGITUD (mm)	VÁLIDO PARA PERFIL	
PSAUN200	200	PSA-A	10


**PSA-AV**

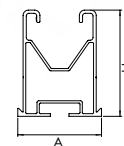
Perfil de aluminio con alas para fijación directa discontinua en valle

CÓDIGO	A x H (mm)	LONGITUD (mm)	
PSAAV0150	90 x 75	150	20


**PSE-A**

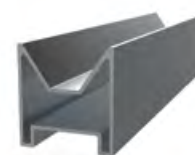
Perfil de aluminio para fijación ensamblada

CÓDIGO	A x H (mm)	LONGITUD (mm)	
PSEA601250	47 x 60	1.250	2
PSEA601875	47 x 60	1.875	2
PSEA602500	47 x 60	2.500	2
PSEA603625	47 x 60	3.625	2


**PSE-UN**

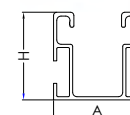
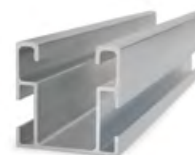
Unión de aluminio para perfil PSE-A

CÓDIGO	MEDIDA (mm)	VÁLIDO PARA PERFIL	
PSEUN60200	200	PSE-A	20


**PSE-C**

Perfil de aluminio para fijación ensamblada lateral

CÓDIGO	A x H (mm)	LONGITUD (mm)	
PSEC410125	41 x 41	125	20
PSEC410200	41 x 41	200	20
PSEC411250	41 x 41	1.250	2
PSEC411875	41 x 41	1.875	2
PSEC412500	41 x 41	2.500	2
PSEC413625	41 x 41	3.625	2

**PSE-CUN**

Unión de aluminio para perfil PSE-C

CÓDIGO	MEDIDA (mm)	VÁLIDO PARA PERFIL	
PSECUN200	200	PSE-C	10



ISF-CC

Conectores + Complementos para montaje de estructuras solares



KFS-FI

Conector cruzado para fijación inferior. Inoxidable A2



CÓDIGO	MEDIDA		
KFSFIM08	M8	100	-



KFS-FL

Conector cruzado para fijación lateral



CÓDIGO	MEDIDA		
KFSFLM08	M8	10	80



TU-RX A2

Tuerca rápida INDEXRUT. Inoxidable A2



CÓDIGO	MEDIDA		
TURXA208	M8	50	-



DIN-603 A2

Tornillo DIN-603. Cabeza redonda y cuello cuadrado. Inoxidable A2



CÓDIGO	MEDIDA		
D603I08016	M8 x 16	200	2.400



DIN-6921 A2

Tornillo DIN-6921. Tornillo hexagonal con arandela estampada y grafilada. Inoxidable A2



CÓDIGO	MEDIDA		
6921I08020	M8 x 20	200	
6921I08050	M8 x 50	100	
6921I08070	M8 x 70	100	



DIN-6923 A2

Tornillo DIN-6921. Tornillo hexagonal grafilado con rosca completa. Inoxidable A2



CÓDIGO	MEDIDA		
D6923IM08	M8	250	
D6923IM10	M10	250	
D6923IM12	M12	250	



DIN-127 A2

Arandela muelle grower DIN-127. Inoxidable A2



CÓDIGO	MEDIDA		
D127IM08	M8	200	9.000
D127IM10	M10	100	4.500
D127IM12	M12	100	4.500

Triángulos para instalación de placas solares

ISF-TR



TPA-R

Triángulo regulable de aluminio premontado

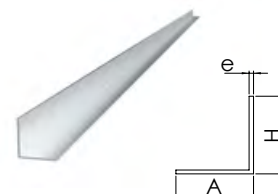
CÓDIGO	LONGITUD (mm)	INCLINACIÓN	VÁLIDO PARA PERFIL	
TPAR251500	1.500	25° / 30° / 35°	PSE-A	4



TPA-P

Perfil riostra para triángulo de aluminio premontado

CÓDIGO	A x H (mm)	LONGITUD (mm)	e (mm)	
TPAP352000	35 x 35	2.000	2	10



TRP-XS

Triángulo regulable premontado INDEXTRUT. Acero con recubrimiento Atlantis C4-M

CÓDIGO	LONGITUD (mm)	INCLINACIÓN	VÁLIDO PARA GUÍA	
TRPXS412515	1.500	25° - 35°	GP-XS	4



NU-XS

Nudo articulado INDEXTRUT. Acero con recubrimiento Atlantis C4-M

CÓDIGO	MÉTRICA	VÁLIDO PARA GUÍA		
NUXSM0841	M8	GP-XS	10	100



Accesorios regulables para la instalación de placas solares

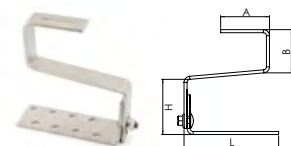
ISF-FR



GS-TC

Gancho salvateja ajustable para teja curva. Inoxidable A2

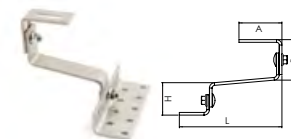
CÓDIGO	MEDIDA REGULABLE (H) (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	
GSTC040080	40 - 80	80	70	155	20
GSTC080120	80 - 120	80	70	155	20



GS-TU

Gancho salvateja ajustable para teja universal. Inoxidable A2

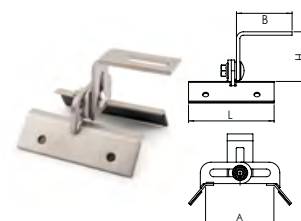
CÓDIGO	MEDIDA REGULABLE (H) (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	
GSTU040055	40 - 55	80	50 - 80	191	20



STR

Soporte regulable para perfil trapezoidal. Inoxidable A2

CÓDIGO	MEDIDA REGULABLE ANCHURA (A) (mm)	MEDIDA REGULABLE ALTURA (H) (mm)	B (mm)	L (mm)	
STR1680	16 - 80	35 - 60	65	100	40



ISF-FR

Accesorios regulables para la instalación de placas solares

KFS-MA


Kit tornillo doble rosca. Inoxidable A2



CÓDIGO	MEDIDA (mm)		
KFSMA10200	10 x 200	25	150
KFSMA10250	10 x 250	25	150
KFSMA12300	12 x 300	25	75
KFSMA12350	12 x 350	25	75

KFS-AU


Kit tornillo autorroscante. Inoxidable A2



CÓDIGO	MEDIDA (mm)		
KFSAU10160	10 x 160	25	-
KFSAU10200	10 x 200	25	-

KFS-RV

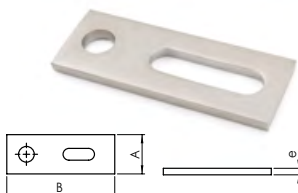

Kit varilla roscada para instalación con anclaje químico. Inoxidable A2



CÓDIGO	MEDIDA (mm)		
KFSRV10250	10 x 250	25	150
KFSRV12350	12 x 350	25	75

PMO

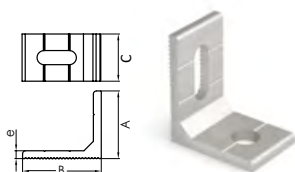

Placa para tornillo doble rosca. Inoxidable A2



CÓDIGO	VÁLIDO PARA	A (mm)	B (mm)	e (mm)		
PMO1012	M10 -M12	30	82,5	5	25	300

PMO-L


Pletina en "L" de aluminio para fijación lateral. Válida para perfil PSE-C



CÓDIGO	VÁLIDO PARA	VÁLIDO PARA PERFIL	A (mm)	B (mm)	e (mm)		
PMOL1012	M10 -M12	PSE-C	43	50	5	25	300

MO-TL

Tamiz largo para fijación en cubierta teja + rasillón



CÓDIGO	MEDIDA (mm)		
MOTL16330	16 x 330	10	500

MO-PC

Extensor de cánula para fijaciones químicas





CÓDIGO	MEDIDA (mm)		
MOPC185	185	12	240

Accesorios de fijación directa para la instalación de placas solares

ISF-FD



**TAC + ARVUL A2**

Tornillo de cosido Atlantis C4-M + Arandela vulcanizada EPDM-inoxidable A2

CÓDIGO	MEDIDA		
TACN165525	5,5 x 25 P16	500	2.000


**TAC BIMETAL + ARVUL A2**

Tornillo de cosido Bimetal + Arandela vulcanizada EPDM-inoxidable A2

CÓDIGO	MEDIDA		
TACB166025	6 x 25 P16	500	2.000

**AUE NI + ARVUL**

Tornillo autorroscante Atlantis C4-M + Arandela vulcanizada EPDM-inoxidable A2

CÓDIGO	MEDIDA		
AUENI166325	6,3 x 25 P16	500	2.000

**DIN-7504-K RE NI + ARVUL**

Tornillo autotaladrante punta reducida Atlantis C4-M + Arandela vulcanizada EPDM-inoxidable A2

CÓDIGO	MEDIDA		
ARENI166325	6,3 x 25 P16	500	3.000

**RE-TE**

Remache trebol estanco + Arandela vulcanizada EPDM

CÓDIGO	MEDIDA		
RETE5220	5,2 x 20	250	3.000





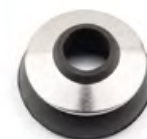
Accesorios de estanqueidad para la instalación de placas solares

ISF-ES



**ARS-P**

Arandela paraguas inoxidable A2 + EPDM

CÓDIGO	VÁLIDO PARA		
ARSP08	M8	100	1.200
ARSP10	M10	100	1.200



**ARS-S**

Arandela para tornillo doble rosca

CÓDIGO	VÁLIDO PARA		
ARSS10	M10	100	600
ARSS12	M12	100	600

**CS-B**

Cinta de estanqueidad de butileno

CÓDIGO	ANCHO (mm)	ESPESOR (mm)	LONGITUD (metros)		
CSB0104010	40	1	10	1	27
CSB0108010	80	1	10	1	18



Kits SOLARES

MÁS ECONÓMICOS, MENOS DESPERDICIO

¿CÓMO FUNCIONA?

Disponemos de kits para 2 o 3 placas (kits de origen) para las distintos tipos de instalaciones (coplanar y triangular).

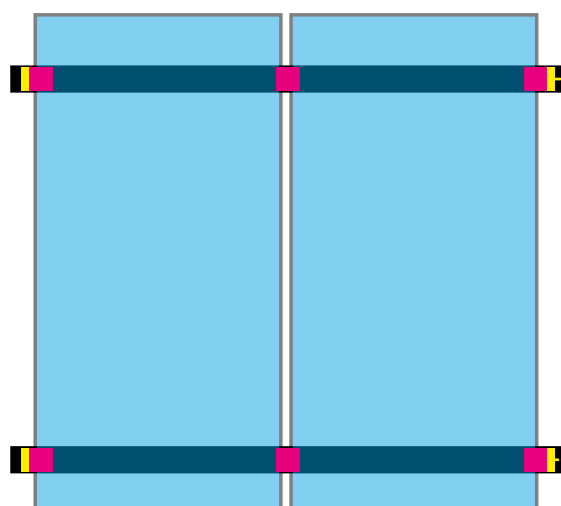
Si necesitas realizar una instalación con más de 2 o 3 placas, disponemos de los kits de ampliación, que permiten incrementar el número de placas a instalar, pero sin incurrir en costes innecesarios.

¿QUÉ SON LOS KITS DE AMPLIACIÓN?

Son kits que contienen todo lo necesario para realizar la ampliación a los kits de 2 y 3 placas, pero eliminando los productos no necesarios (grapas y galgas duplicadas), y por lo tanto ahorrando costes y evitando el desperdicio.

EJEMPLO:

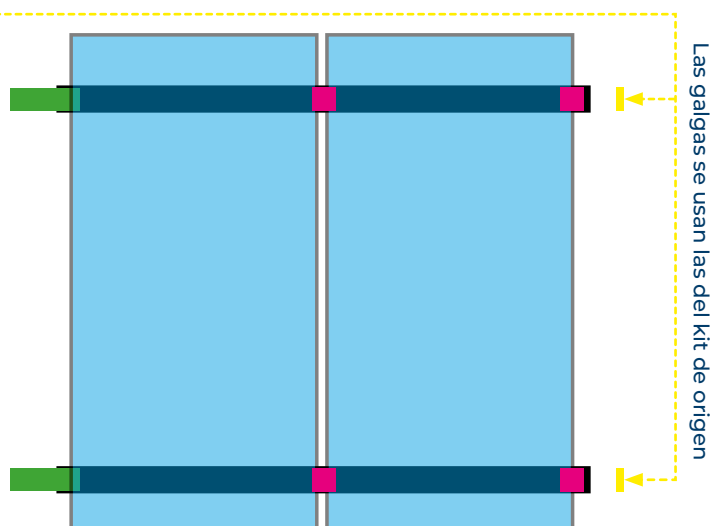
KIT ORIGEN 2 PLACAS



Contenido:

- 2 x Perfiles
- 6 x Grapas
- 4 x galgas

KIT AMPLIACIÓN 2 PLACAS

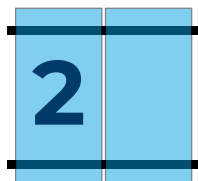


Contenido:

- 2 x Perfiles
- 4 x Grapas*
- 2 x Empalme

*Grapa intermedia compartida con la del kit de origen.

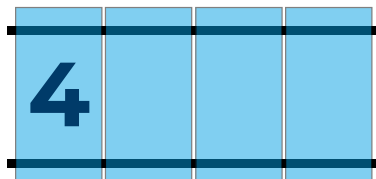
¿CÓMO COMBINAR KITS?



1x
KIT de
ORIGEN
2 placas



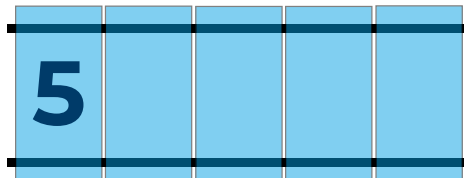
1x
KIT de
ORIGEN
3 placas



1x
KIT de
ORIGEN
2 placas

+

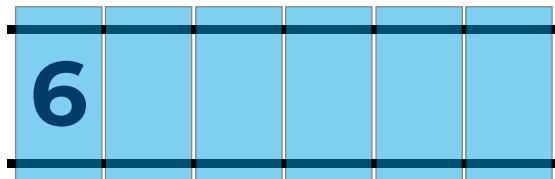
1x
KIT de
AMPLIACIÓN
2 placas



1x
KIT de
ORIGEN
2 placas

+

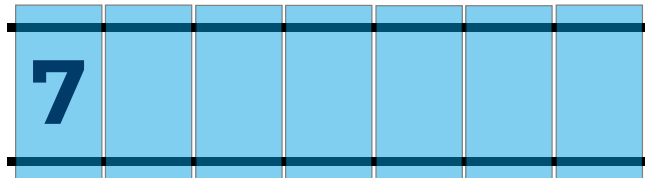
1x
KIT de
AMPLIACIÓN
3 placas



1x
KIT de
ORIGEN
3 placas

+

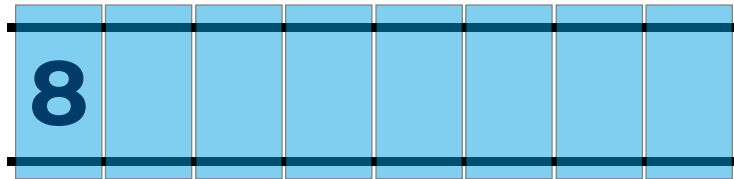
1x
KIT de
AMPLIACIÓN
3 placas



1x
KIT de
ORIGEN
3 placas

+

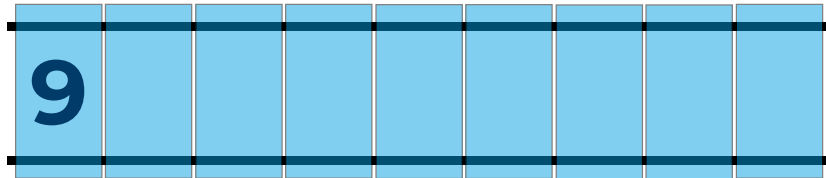
2x
KITS de
AMPLIACIÓN
2 placas



1x
KIT de
ORIGEN
2 placas

+

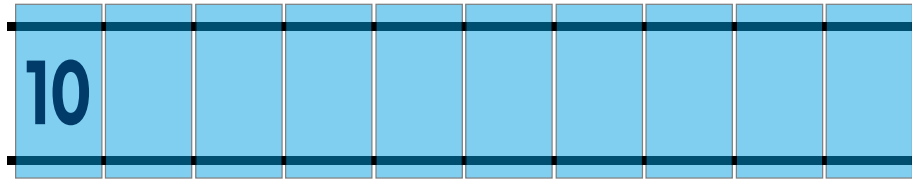
2x
KITS de
AMPLIACIÓN
3 placas



1x
KIT de
ORIGEN
3 placas

+

2x
KITS de
AMPLIACIÓN
3 placas



1x
KIT de
ORIGEN
2 placas

+

4x
KITS de
AMPLIACIÓN
2 placas

**SOLUCIONES
a medida**

**KITS VÁLIDOS PARA
PLACAS DE HASTA
1.150 MM. DE ANCHO**

ISF-KT

Kits para instalaciones solares

KC-PSA Coplanar con perfil con alas de aluminio (PSA-A). Fijación directa



CÓDIGO	TIPO KIT	Nº MÓDULOS	ALTURA PLACA (mm)	
KCPSA0230	ORIGEN	2	30	1
KCPSA0235	ORIGEN	2	35	1
KCPSA0240	ORIGEN	2	40	1
KCPSA0330	ORIGEN	3	30	1
KCPSA0335	ORIGEN	3	35	1
KCPSA0340	ORIGEN	3	40	1
KCPSA02AM	AMPLIACIÓN	2	-	1
KCPSA03AM	AMPLIACIÓN	3	-	1



KC-PSD Coplanar con perfil con alas de aluminio (PSA-A). Fijación directa formato de perfil discontinuo



CÓDIGO	TIPO KIT	Nº MÓDULOS	ALTURA PLACA (mm)	
KCPSD0130	ORIGEN	1	30	1
KCPSD0135	ORIGEN	1	35	1
KCPSD0140	ORIGEN	1	40	1
KCPSD01AM	AMPLIACIÓN	1	30 - 50	1



KC-PSC Coplanar con perfil de aluminio PSE-C. Fijación ensamblada lateral



CÓDIGO	TIPO KIT	Nº MÓDULOS	ALTURA PLACA (mm)	
KCPSC0230	ORIGEN	2	30	1
KCPSC0235	ORIGEN	2	35	1
KCPSC0240	ORIGEN	2	40	1
KCPSC0330	ORIGEN	3	30	1
KCPSC0335	ORIGEN	3	35	1
KCPSC0340	ORIGEN	3	40	1
KCPSC02AM	AMPLIACIÓN	2	-	1
KCPSC03AM	AMPLIACIÓN	3	-	1



KC-GPX Coplanar con guía perforada acero Atlantis C4-M INDEXTUT SOLAR GP-XS



CÓDIGO	TIPO KIT	Nº MÓDULOS	ALTURA PLACA (mm)	
KCGPX0230	ORIGEN	2	30	1
KCGPX0235	ORIGEN	2	35	1
KCGPX0240	ORIGEN	2	40	1
KCGPX0330	ORIGEN	3	30	1
KCGPX0335	ORIGEN	3	35	1
KCGPX0340	ORIGEN	3	40	1
KCGPX02AM	AMPLIACIÓN	2	-	1
KCGPX03AM	AMPLIACIÓN	3	-	1



KC-GPD Coplanar con guía perforada Atlantis C4-M INDEXTUT SOLAR GP-XS. Formato guía discontinua



CÓDIGO	TIPO KIT	Nº MÓDULOS	ALTURA PLACA (mm)	
KCGPD0130	ORIGEN	1	30	1
KCGPD0135	ORIGEN	1	35	1
KCGPD0140	ORIGEN	1	40	1
KCGPD01AM	AMPLIACIÓN	1	30 - 50	1



AI

 Triangular con perfil de aluminio PSE-A. Fijación ensamblada **KT-PSE**


CÓDIGO	TIPO KIT	N° MÓDULOS	ALTURA PLACA (mm)	INCLINACIÓN	
KTPSE0230	ORIGEN	2	30	25° / 30° / 35°	1
KTPSE0235	ORIGEN	2	35	25° / 30° / 35°	1
KTPSE0240	ORIGEN	2	40	25° / 30° / 35°	1
K TPSE0330	ORIGEN	3	30	25° / 30° / 35°	1
K TPSE0335	ORIGEN	3	35	25° / 30° / 35°	1
KTPSE0340	ORIGEN	3	40	25° / 30° / 35°	1
KTPSE02AM	AMPLIACIÓN	2	-	-	1
KTPSE03AM	AMPLIACIÓN	3	-	-	1


ATLANTIS










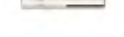
 Triangular con guía perforada Atlantis C4-M INDETRUT SOLAR GP-XS **KT-GPX**


CÓDIGO	TIPO KIT	N° MÓDULOS	ALTURA PLACA (mm)	INCLINACIÓN	
KTGPX0230	ORIGEN	2	30	25° - 35°	1
KTGPX0235	ORIGEN	2	35	25° - 35°	1
KTGPX0240	ORIGEN	2	40	25° - 35°	1
KTGPX0330	ORIGEN	3	30	25° - 35°	1
KTGPX0335	ORIGEN	3	35	25° - 35°	1
KTGPX0340	ORIGEN	3	40	25° - 35°	1
KTGPX02AM	AMPLIACIÓN	2	-	-	1
KTGPX03AM	AMPLIACIÓN	3	-	-	1


SOLUCIONES a medida

**KITS VÁLIDOS PARA
 PLACAS DE HASTA
 1.150 MM. DE ANCHO**


FIJACIONES METÁLICAS


























MTP-G		Anclaje macho para cargas altas en hormigón fisurado y no fisurado. Homologado ETE Opt.1. Eje ATLANTIS C3-L. Clip Inoxidable A4.
MTH-A4		Anclaje macho para cargas altas en hormigón no fisurado. Homologado ETE Opt.7. Eje Inoxidable A4. Clip Inoxidable A4.
MTH-A2		Anclaje macho para cargas altas en hormigón no fisurado. Homologado ETE Opt.7. Eje Inoxidable A2. Clip Inoxidable A2.
THE		Anclaje de fijación directa en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Cabeza hexagonal con recubrimiento ATLANTIS C3-H.
THA		Anclaje de fijación directa en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Cabeza avellanada con recubrimiento ATLANTIS C3-H.
THP		Anclaje de fijación directa en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Cabeza alomada con recubrimiento ATLANTIS C3-H.
THT		Anclaje de fijación directa en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Cabeza Truss con recubrimiento ATLANTIS C3-H.
HE + ARVUL		Tornillo para hormigón. Tornillo montado con arandela vulcanizada de acero-EPDM.
CH-A2		Anclaje antigiro para cargas medias. Inoxidable A2. Homologado ETE Opt.7.
HE-A4		Anclaje hembra con cono interior para grandes cargas. Inoxidable A4. Homologado ETE. Aplicaciones no estructurales.

FIJACIONES PLÁSTICAS

T-NUX A A4		Taco de nylon universal de alto rendimiento. Inoxidable A4. Cabeza avellanada. Homologado ETE.
T-NUX E A4		Taco de nylon universal de alto rendimiento. Inoxidable A4. Cabeza hexagonal. Homologado ETE.
T-NUX		Taco de nylon universal de alto rendimiento. Taco de nylon.
TC-A2		Taco clavable de poliamida 6.6, premontado con tornillo rosca-arpón. Taco con cabeza avellanada y tornillo inoxidable A2.
TN4S		Taco de nylon anudable de 4 segmentos para todo tipo de materiales. Taco.
TN4S EP		Taco de nylon anudable de 4 segmentos para todo tipo de materiales. Bote de plástico.
TN4S-L		Taco de nylon anudable de 4 segmentos para todo tipo de materiales. Taco largo.











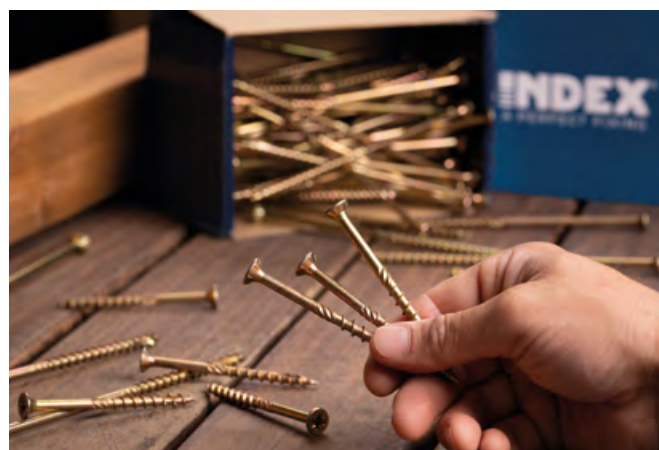
FIJACIONES QUÍMICAS

MO-PU		Fijaciones químicas. Polyester universal. Homologado ETE Opt.7.	MS-PR		Adhesivos Hybrid MS Polymer. Adhesivo MS Profesional.
MO-P+		Fijaciones químicas. Polyester PLUS. Homologado ETE Opt.7.	MS-SF		Adhesivos Hybrid MS Polymer. Adhesivo MS Superfast High Tack.
MO-PS+		Fijaciones químicas. Polyester PLUS sin estireno con testigo de manipulado. Homologado ETE Opt.7.	SI-PR		Silicona Neutra Profesional para materiales lisos y porosos.
MOPISTO		Pistolas aplicadoras. Pistola aplicadora manual.	SI-PRS		Silicona Neutra SANITAR Profesional con propiedades fungicidas.
MOPISPR		Pistolas aplicadoras. Pistola aplicadora profesional.	SE-ACR		Masilla acrílica para juntas y grietas.
MOPISSI		Pistolas aplicadoras. Pistola aplicadora para silicona.	MS-CA		Cánulas para MS y Siliconas.
MOBOMBA		Accesorios para fijaciones químicas. Bomba sopladora.	PU-TP		Espuma de poliuretano para fijación de tejas. Para aplicación con pistola.
MORCANU		Accesorios para fijaciones químicas. Cánula mezcladora (170-300-410 ml).	PU-TC		Espuma de poliuretano para fijación de tejas. Para aplicación con cánula.
MORCEPKIT		Accesorios para fijaciones químicas. Kit de 3 cepillos.	PU-PI		Pistola aplicadora profesional para espuma de poliuretano.
MO-TN		Tamices y espárragos para fijaciones químicas. Tamiz de plástico.	PU-PI 2		Pistola aplicadora básica para espuma de poliuretano.
MO-TM		Tamices y espárragos para fijaciones químicas. Tamiz metálico.	PU-CA		Cánula aplicadora para espuma de poliuretano.
EQ-A2		Espárragos con tuerca y arandela para anclaje químico. Inoxidable A2.	PU-CL		Limpiador de accesorios para la aplicación de espuma de poliuretano.
EQ-A4		Espárragos con tuerca y arandela para anclaje químico. Inoxidable A4.			























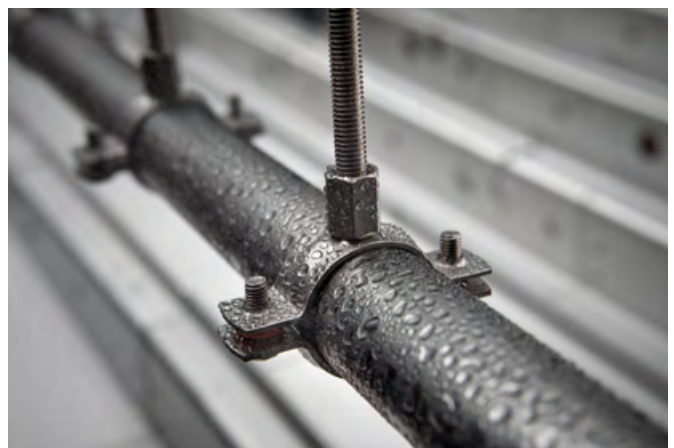
TORNILLERÍA

DIN-7504-K A2		Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal. Tornillo. Inoxidable A2.	TP-A2		Tirafondos de cabeza avellanada. Inoxidable A2. Huella PZ.
ABE BIMETAL		Tornillo autotaladrante inoxidable bimetál con cabeza hexagonal. Tornillo.	DIN-571 A2		Tornillo con rosca para madera y aglomerado. Cabeza hexagonal. Inoxidable A2.
ABE BIMETAL + ARVUL		Tornillo autotaladrante inoxidable bimetál con cabeza hexagonal. Tornillo con arandela vulcanizada de acero-EPDM.	INV A2		Tornillo inviolable. Huella TX. Inoxidable A2.
AUTO BIMETAL		Tornillo viga autotaladrante inoxidable bimetál con cabeza hexagonal. Tornillo.	DIN-933 A2		Tornillo rosca métrica con cabeza hexagonal 8.8. Rosca completa. Inoxidable A2.
AUTO BIMETAL + ARVUL		Tornillo viga autotaladrante inoxidable bimetál con cabeza hexagonal. Tornillo con arandela vulcanizada de acero-EPDM.	DIN-934 A2		Tuerca hexagonal. Inoxidable A2.
PS 3 + ARVUL A2		Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal para panel sandwich. Punta broca estándar #3 con recubrimiento ATLANTIS C4-M y arandela inoxidable A2.	DIN-985 A2		Tuerca autoblocante. Inoxidable A2.
PS 5 + ARVUL A2		Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal para panel sandwich. Punta broca extra larga #5 con recubrimiento ATLANTIS C4-M y arandela inoxidable A2.	DIN-125 A2		Arandela plana. Inoxidable A2.
ARVUL A2		Arandela vulcanizada de acero-EPDM. Inoxidable A2.	DIN-9021 A2		Arandela plana ancha. Inoxidable A2.
ATAP		Tapón de nylon de colores para tornillos con cabeza hexagonal.	BOCA		Bocas hexagonales magnéticas.
			PU-PM		Porta puntas magnético 1/4.



ABRAZADERAS

CI-PE A2		Cinta perforada. Cinta perforada curva. Inoxidable A2.	AB-IN		Clip simple de polipropileno con casquillo de latón M6.
BN-N		Bridas de nylon. Negra.	AB-GU		Abrazadera guía simple con pre-rosca M6.
TACOBRI N		Taco para bridas. Negro.	AB-MUG		Abrazadera multi diámetro.
BN-B		Bridas de nylon. Blanca.	AB-PR		Abrazadera a presión con pre-rosca M6.
TACOBRI B		Taco para bridas. Blanco.	FI-CA AB		Fijaciones para cables. Abrazadera.
BN-GR		Bridas de nylon colores. Gris.	FI-CA PS		Fijaciones para cables. Pinza simple.
TACOBRI G		Taco para bridas. Gris.	FI-CA PD		Fijaciones para cables. Pinza doble.
BN-ID		Bridas de nylon con identificación.	FI-CA CL		Fijaciones para cables. Clip.
BN-PL		Placa de identificación de nylon de hasta 4,8 mm.	RV-A2		Varilla roscada. Inoxidable A2. 1 metro.
BN-BA		Base de dos vías adhesivas para bridas de nylon.	MA-RI		Manguito de unión. Redondo. Inoxidable A2.



¿Quieres + información?



CATÁLOGO INDEX

Para más información sobre todos los productos y servicios de INDEX A Perfect Fixing, consulta el **Catálogo General 2022**

+8.000 referencias
+800 productos



Ver

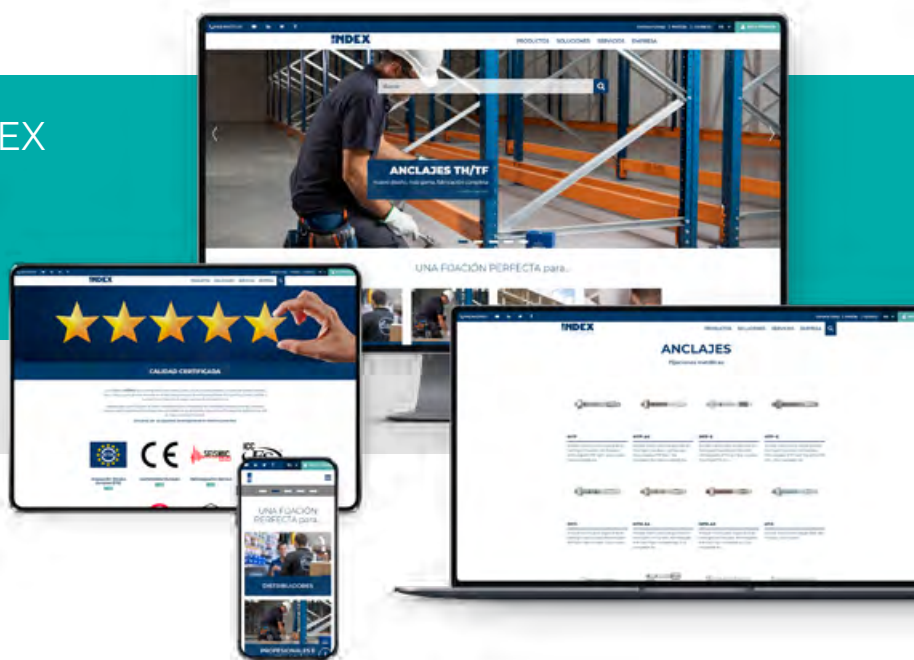
PÁGINA WEB

Toda la información de INDEX A Perfect Fixing de forma accesible, visual y con contenidos de calidad.

indexfix.com



Acceder



NOTAS

NOTAS

UNA FIJACIÓN PERFECTA
PARA TU NEGOCIO

FOLISFES22



Técnicas Expansivas S.L.

P. I. La Portalada II, C/ Segador, 13
26006 · Logroño (La Rioja) · SPAIN

T. (+34) 941.272.131 · E. info@indexfix.com
www.indexfix.com

