



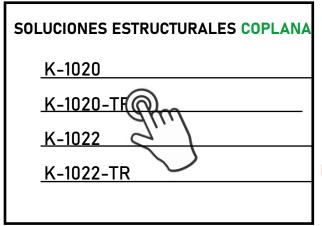
USO INTERACTIVO DEL CATÁLOGO











¡Haz **CLICK** para buscar tu solución!







10 **Nuestros Perfiles**

11-27

28-37

38-42

Soluciones Estructurales INCLINADAS en cubiertas (Vertical)

Soluciones Estructurales INCLINADAS en cubiertas (Horizontal)

Soluciones Estructurales **AUTOPORTANTES** en cubiertas

43-63

64-72

Soluciones Estructurales **COPLANARES** en cubiertas Soluciones Estructurales **CON MICRORAIL** en cubiertas



SOLUCIONES ESTRUCTURALES INCLINADAS EN CUBIERTAS (Vertical)

KE-B+KI	12	SERIE 1000	
KE-B+KI-21	14	SERIE 1000	
KE-B+KIO	16_	SERIE 1000	
KE-B+KI-L	18	SERIE 1000	
KE-B+KI-LA	19	SERIE 1000	
KE2V+K2V	20	SERIE 1000	NUEVO
KE2V+K2VE	22	SERIE 1000	NUEVO
KE-1014+KI-1014	24	SERIE 1014	NUEVO
KE-1014+KI-21-1014	26	SERIE 1014	NUEV0

SOLUCIONES ESTRUCTURALES COPLANARES EN CUBIERTAS

KE-B+KS	44	SERIE 1000	
KE-B+KV	46	SERIE 1000	
KE-B+KV-21	48	SERIE 1000	
KE-B+KP	<u>50</u>	SERIE 1000	
KE-B+KC	52	SERIE 1000	
KE-B+KFG	54	SERIE 1000	
KE-B+KTS	<u>56</u>	SERIE 1000	
KE-1014+KV-1014	58	SERIE 1014	NUEVO
KE-1014+KV-21-1014	60	SERIE 1014	NUEVO
KE-1014 + KC-1014	62	SERIE 1014	NUEVO

SOLUCIONES ESTRUCTURALES INCLINADAS EN CUBIERTAS (Horizontal)

KEH+KIH-V	29	SERIE 1000	
KEH+KIH-21	31_	SERIE 1000	
KEH+KIH-L	33	SERIE 1000	
KEH-1014+KIH-V-1014	34	SERIE 1014	NUEV0
KEH-1014+KIH-21-1014	35	SERIE 1014	NUEVO

SOLUCIONES ESTRUCTURALES CON MICRORAIL EN CUBIERTAS

K-1020	<u>65</u>	
K-1020-TR	67	
K-1022	69	NUEVO
K-1022-TR	71	NUEVO

SOLUCIONES ESTRUCTURALES AUTOPORTANTES EN CUBIERTAS

KSICA-PRO	39	NUEVO
KSICA	<i>L</i> 1	NUEVO





Certificados de Calidad



Las ilustraciones mostradas son a modo de ejemplo y pueden diferir del original.



Todos los diseños mostrados están patentados.













es una empresa dedicada a la consultoría, diseño, fabricación y suministro de sistemas estructurales para paneles solares. Cuenta con un equipo humano con más de 15 años de experiencia en el desarrollo de soluciones estructurales para el sector fotovoltaico volcado al 100% en cada proyecto y cliente, así como socios en su capital, Corporación Empresarial de Extremadura para afrontar grandes proyectos fotovoltaicos.



CONFIANZA

TRABAJO EN EQUIPO

COMPROMISO

CALIDAD

MF Renovables-



Trabaja con programas informáticos para el cálculo y diseño de soluciones estructurales que, unido a la experiencia del departamento de ingeniería, hace posible la obtención de soluciones estructurales óptimas para cada situación.



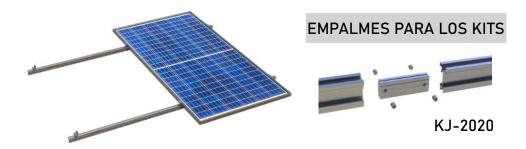
Nuestros Perfiles

Índice general

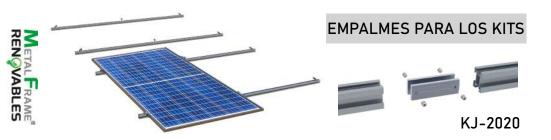
PERFIL KE-B: para soluciones estructurales con módulos en vertical. Estructuras Inclinadas y Coplanares.



PERFIL K-1014: para soluciones estructurales con módulos en vertical. Estructuras Inclinadas y Coplanares.



PERFIL KE2V: para soluciones estructurales con módulos en vertical. Estructuras Inclinadas.



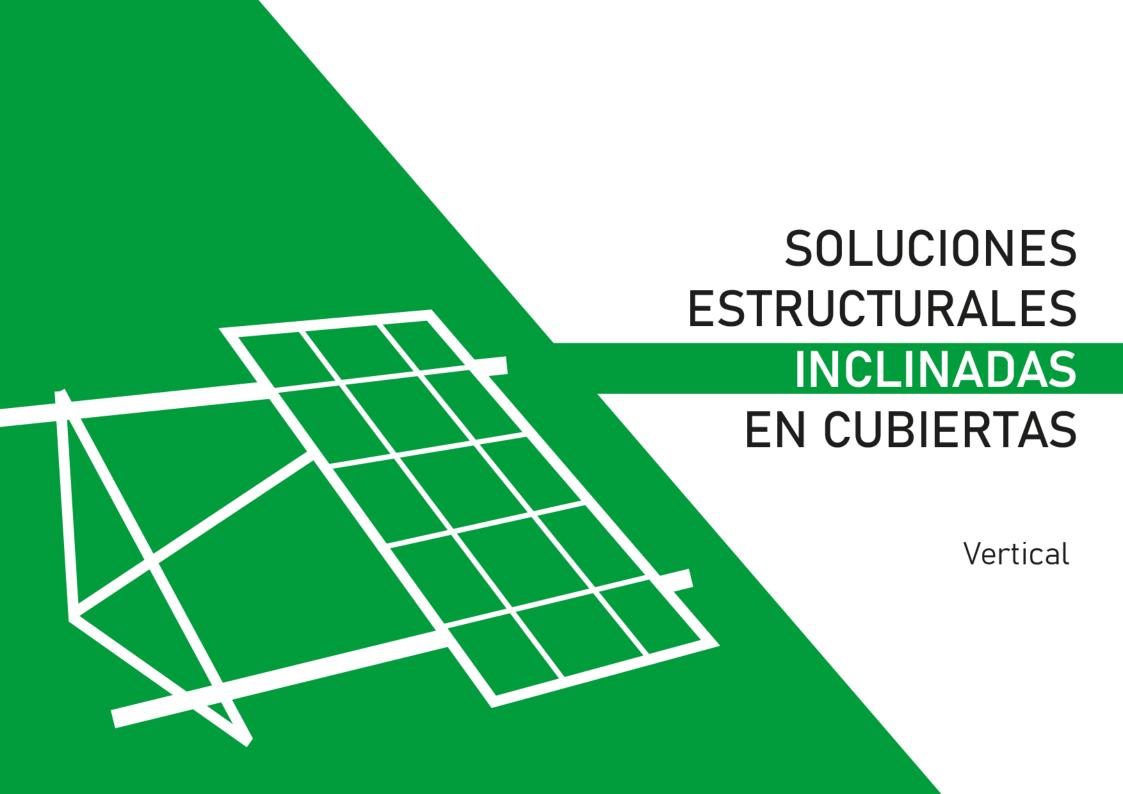
PERFIL KE-H: para soluciones estructurales con módulos en horizontal. Estructuras Inclinadas y Coplanares.



PERFIL K-1014: para soluciones estructurales con módulos en horizontal. Estructuras Inclinadas y Coplanares.



PERFILES



Configuración KE-B + KI

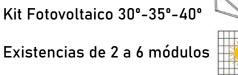


Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

Sistema modular

Bastidores premontados

Kit Fotovoltaico 30°-35°-40°





Serie Max Serie S-Max Serie 60/72 Serie B-Max MAX MAX MAX MAX 1050 1150 1350 1150 Componentes KJ-INT-CLICK* R-1000 **KJ-APR KJ-FIN** R-1030 Kit Varilla **Bastidor** Perfil Base Fijación Fijación Fijación Cruz intermedia final inclinado apriete

Configuración KE-B + KI

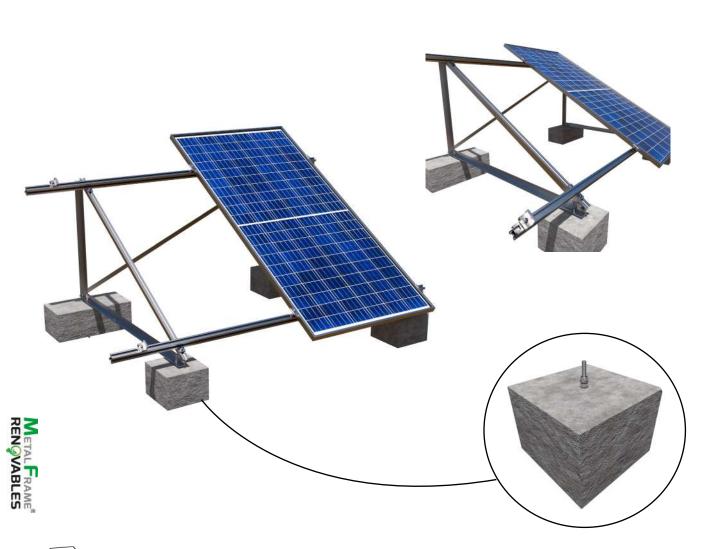




Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón







CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye varilla roscada para el anclaje



Suministro con embalaje



Garantía de 10 años



COMPATIBLE CON:













Configuración KE-B + KI-21



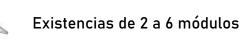


Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

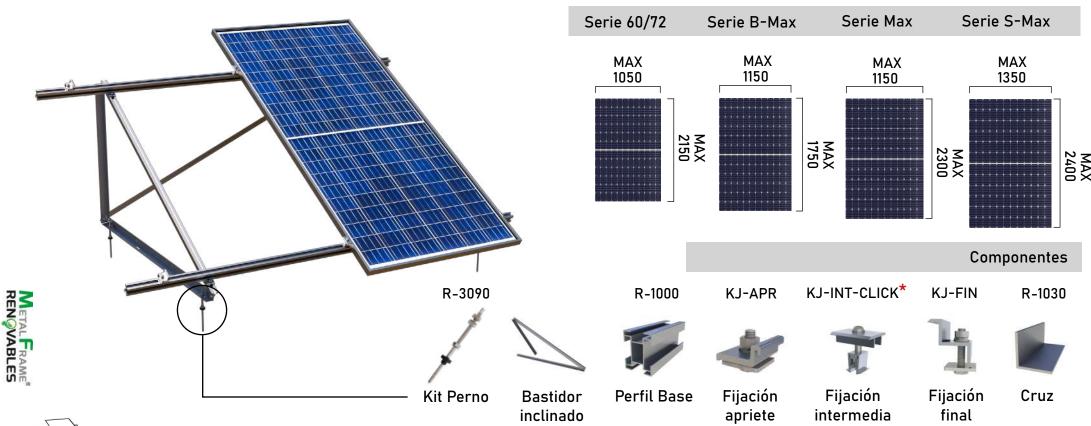
Sistema modular

Kit Fotovoltaico 30°-35°-40°

Bastidores premontados







Configuración KE-B + KI-21





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón







Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio | Al



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye perno de sujeción para el anclaje



Suministro con embalaje



Garantía de 10 años













Configuración KE-B + KIO





Fijación a correas metálicas

Sistema modular <

Bastidores premontados

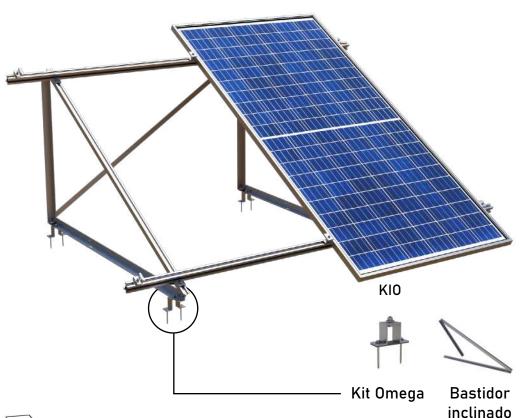
Kit Fotovoltaico 30°-35°-40°

Existencias de 2 a 6 módulos





Vídeo Montaje





METAL FRAME®

Configuración KE-B + KIO





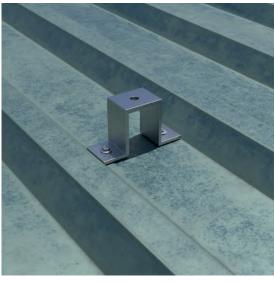












CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye tornillos autotaladrantes para el anclaje

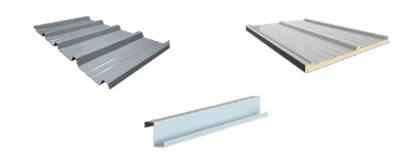


Suministro con embalaje



Garantía de 10 años 🔊

COMPATIBLE CON:







Configuración KE-B + KI-L









Características

Sistema universal

Perfilería y accesorios de Aluminio

Tornillería de Acero Inox AISI 304

X Fácil montaje

Suministro con embalaje

Garantía de 10 años Existencias de 2 a 6 módulos

Kit Fotovoltaico 13°-30°-35°-40°

Componentes

R-1000 **KJ-APR**

KJ-INT-CLICK*

KJ-FIN

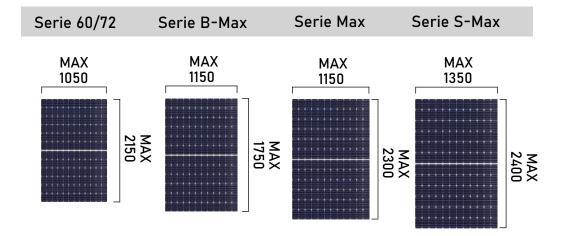
R-1030







Sin elementos de fijación









Fijación apriete

Fijación intermedia



Cruz

Configuración KE-B + KI-LA

Sin elementos de fijación







SS

Características

Sistema universal

Perfilería y accesorios de Aluminio

Tornillería de Acero Inox AISI 304

Fácil montaje

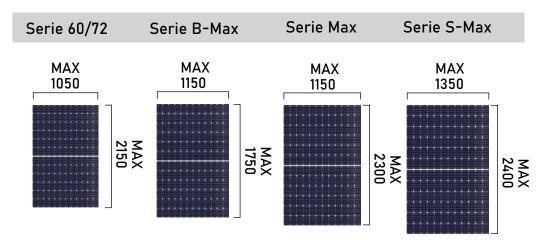
Componentes

Suministro con embalaje

Garantía de 10 años

Existencias de 2 a 6 módulos

Kit Fotovoltaico 15°- 30°-35°-40°





INCLINADA VERTICAL





Configuración KE2V + K2V

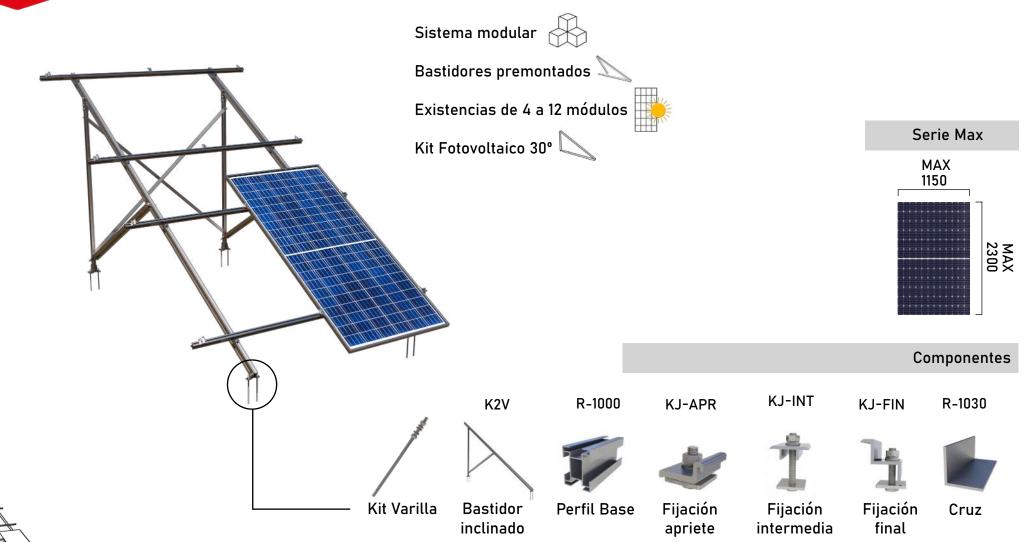




Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

NUEVO

METAL FRAME®



Configuración KE2V + K2V





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón











CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye varilla para el anclaje



Suministro con embalaje



Garantía de 10 años



COMPATIBLE CON:















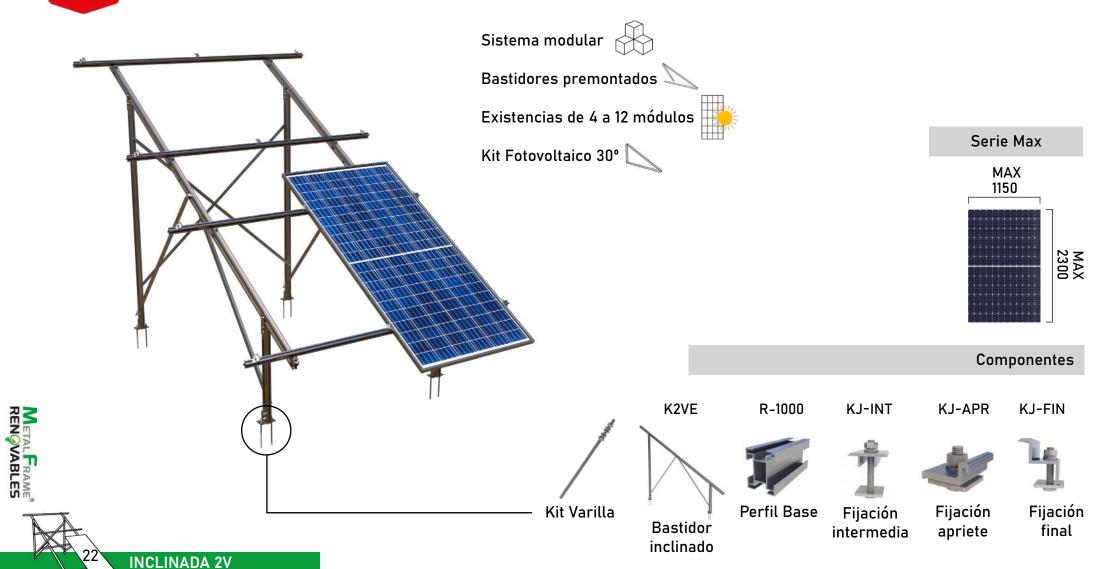
Configuración KE2V + K2VE





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

NUEVO



Configuración KE2V + K2VE





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

NUEVO







Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304





Incluye varilla para el anclaje



























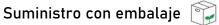


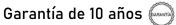




Fácil montaje 💥

















Configuración KE-1014 + KI-1014





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón



Sistema modular

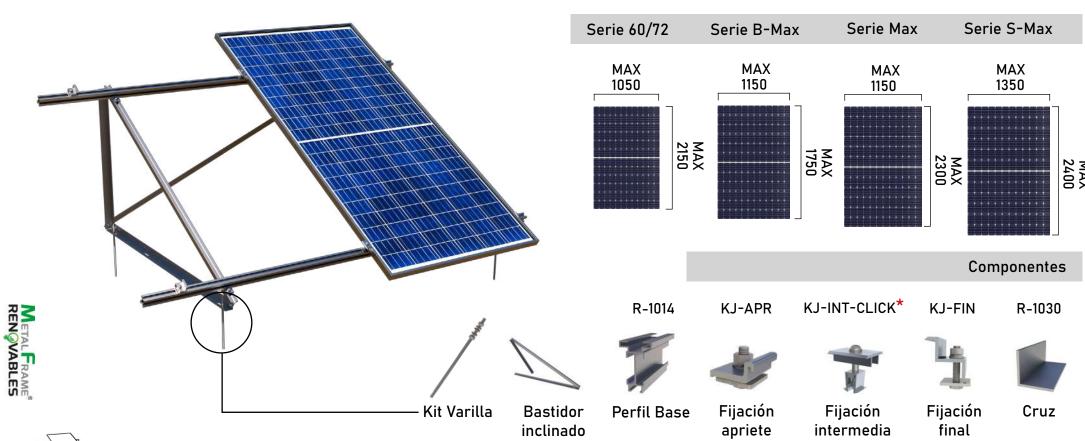
Kit Fotovoltaico 30°-35°-40°



Bastidores premontados

Existencias de 2 a 6 módulos





Configuración KE-1014 + KI-1014



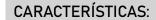


Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

NUEVO







Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye varilla roscada para el anclaje



Suministro con embalaje



Garantía de 10 años (DERANTIA)



COMPATIBLE CON:

















Configuración KE-1014 + KI-21-1014





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

NUEVO

Sistema modular

Kit Fotovoltaico 30°-35°-40°

Bastidores premontados

Existencias de 2 a 6 módulos





METAL FRAME®

Configuración KE-1014 + KI-21-1014





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón













CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio Al



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye perno de sujeción para el anclaje 💉



Suministro con embalaje



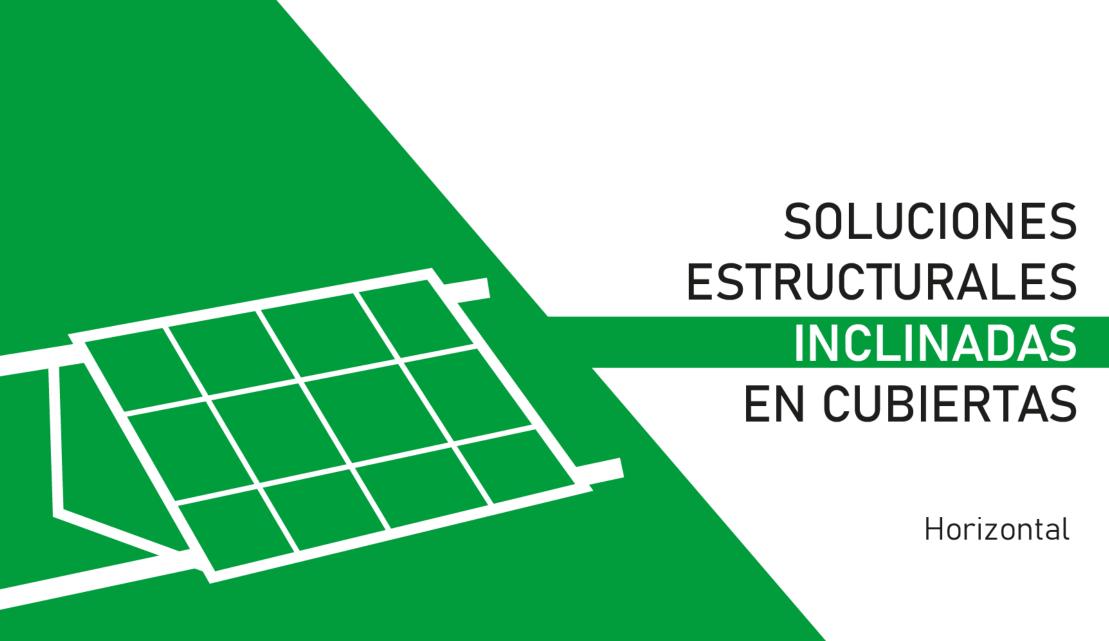
Garantía de 10 años



COMPATIBLE CON:





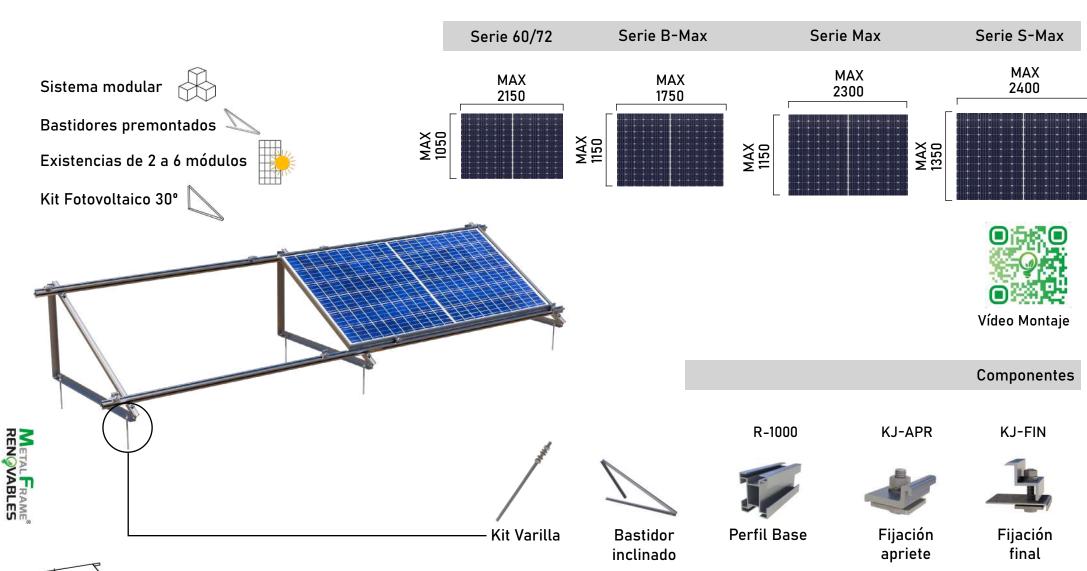


Configuración KEH+KIH-V





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón



Configuración KEH + KIH-V





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón









Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye varilla para el anclaje



Suministro con embalaje 😭



Garantía de 10 años 🗪



COMPATIBLE CON:













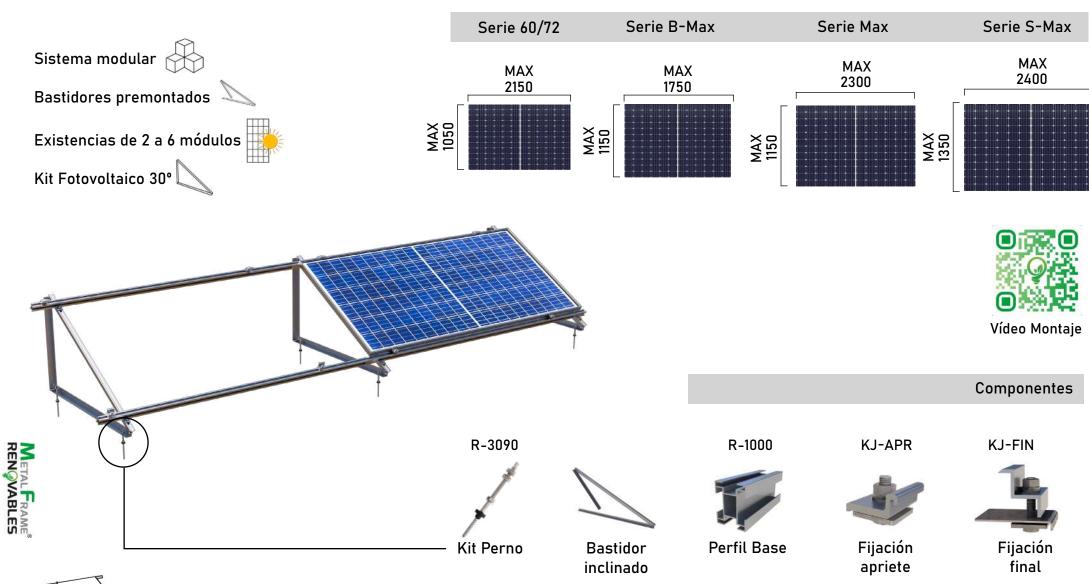


Configuración KEH+KIH-V-21





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón



Configuración KEH + KIH-V-21









Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón



Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio Al



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye perno de sujección para el anclaje



Suministro con embalaje 😭



Garantía de 10 años (













Configuración KEH+KIH-L



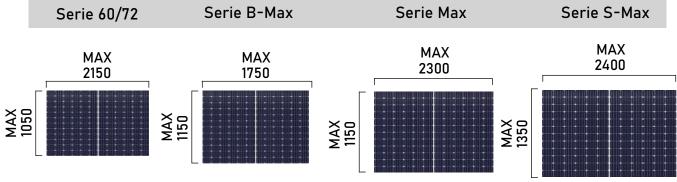


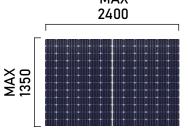
Sin elementos de fijación



Características

Sistema universal





Sistema modular

Basidores premontados











Bastidor inclinado

X Fácil montaje

Al Perfilería y accesorios de Aluminio

Tornillería de Acero Inox AISI 304

Suministro con embalaje

Garantía de 10 años

Existencias de 2 a 6 módulos

Kit Fotovoltaico 30°

Componentes

KJ-APR KJ-FIN

Fijación apriete

Fijación final

Configuración KEH-1014 + KIH-V-1014





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

NUEVO

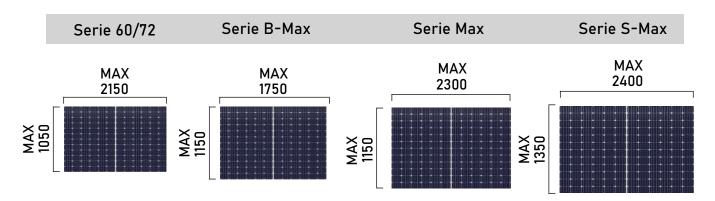
Sistema modular



Bastidores premontados

Existencias de 2 a 6 módulos

Kit Fotovoltaico 30°





Componentes

KJ-APR

KJ-FIN

1

Fijación apriete

Fijación final

Configuración KEH-1014 + KIH-V-1014





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

NUEVO











Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye varilla para el anclaje



Suministro con embalaje



Garantía de 10 años



















Configuración KEH-1014 + KIH-V-21-1014

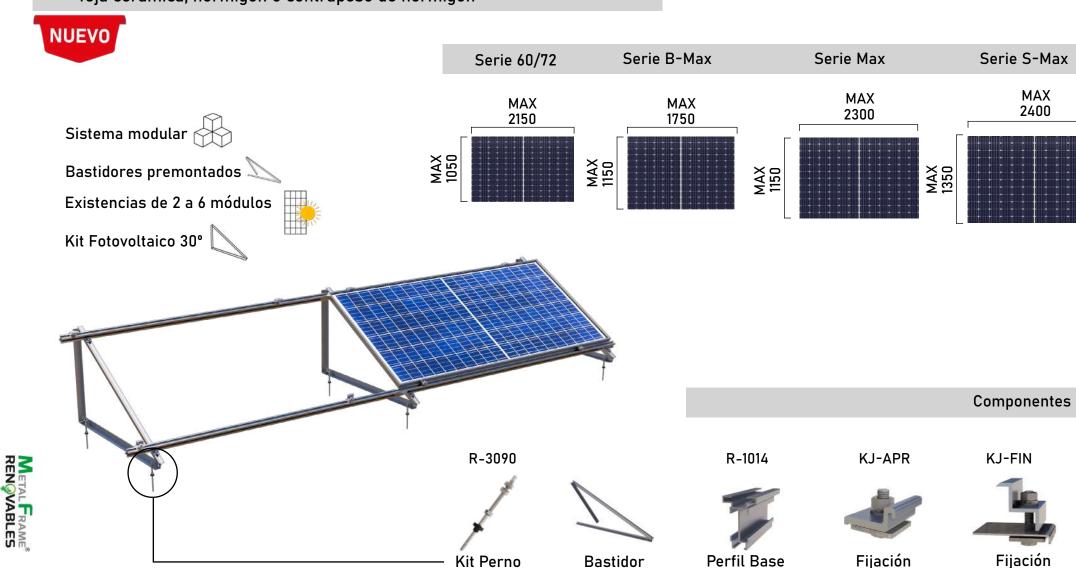


apriete



final

Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón



inclinado

Configuración KEH-1014 + KIH-V-21-1014







Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón







CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio Al



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye perno de sujección para el anclaje



Suministro con embalaje

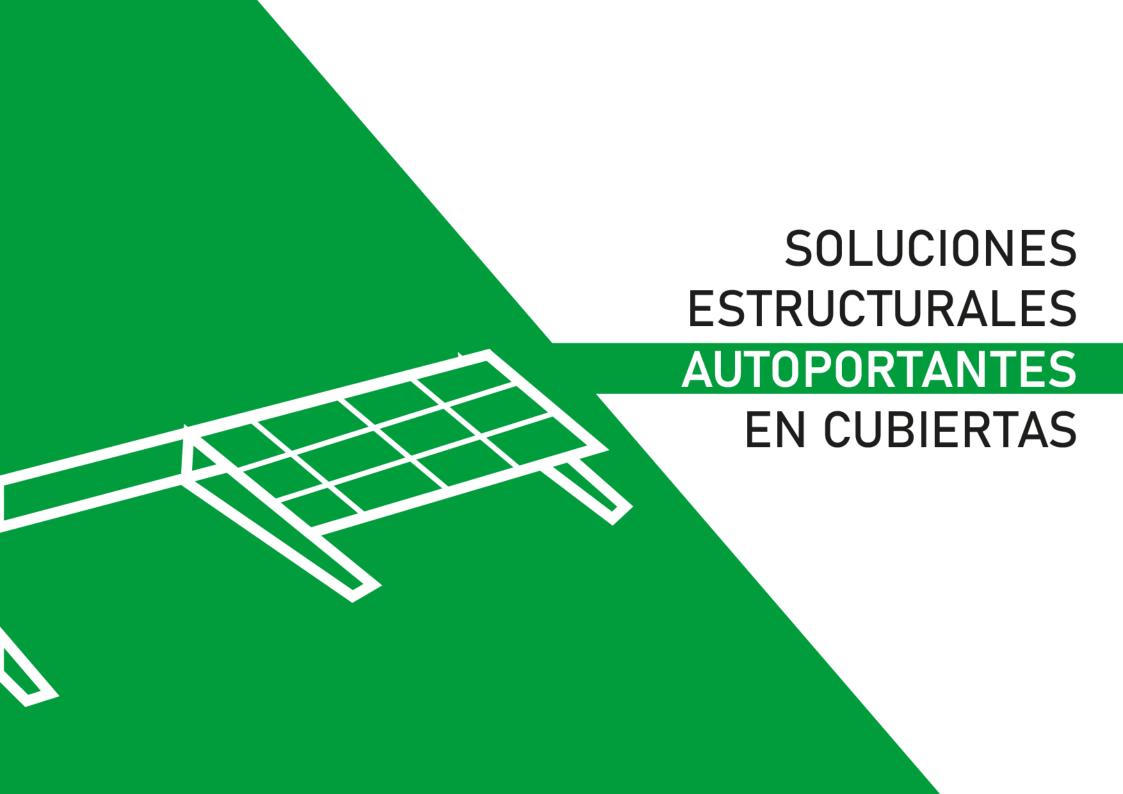


Garantía de 10 años (









KSICA-PRO



NUEVO

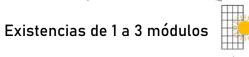
KJ-KSICA-PRO (Empalme)



Sistema modular



Bastidores premontados

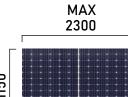


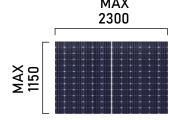
Kit Fotovoltaico Inclinación 10°



Vídeo Montaje

Serie Max





Componentes



R-6011

KJ-INT

KJ-FIN



Perfil Base

Junta EPDM

Fijación intermedia

Fijación final



KSICA-PRO





CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Chapa deflectora DX51D



Fácil montaje 💥



Suministro con embalaje

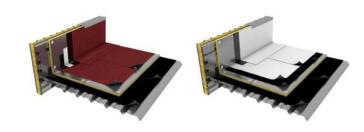


Garantía de 10 años 🔊









KSICA



NUEVO

KJ-KSCA (Empalme)



Sistema modular



Bastidores premontados

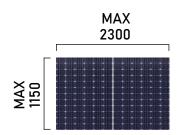


Existencias de 2 Filas x 2 Columnas 1 Fila x 3 Columnas



Kit Fotovoltaico Inclinación 10°







Componentes

R-1020

R-6005

KJ-INT

KJ-FIN







Perfil Base

Junta EPDM

Fijación intermedia

Fijación final



KSICA











CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Chapa deflectora DX51D



Fácil montaje 💥

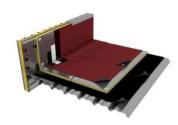


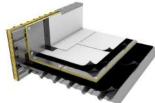
Suministro con embalaje

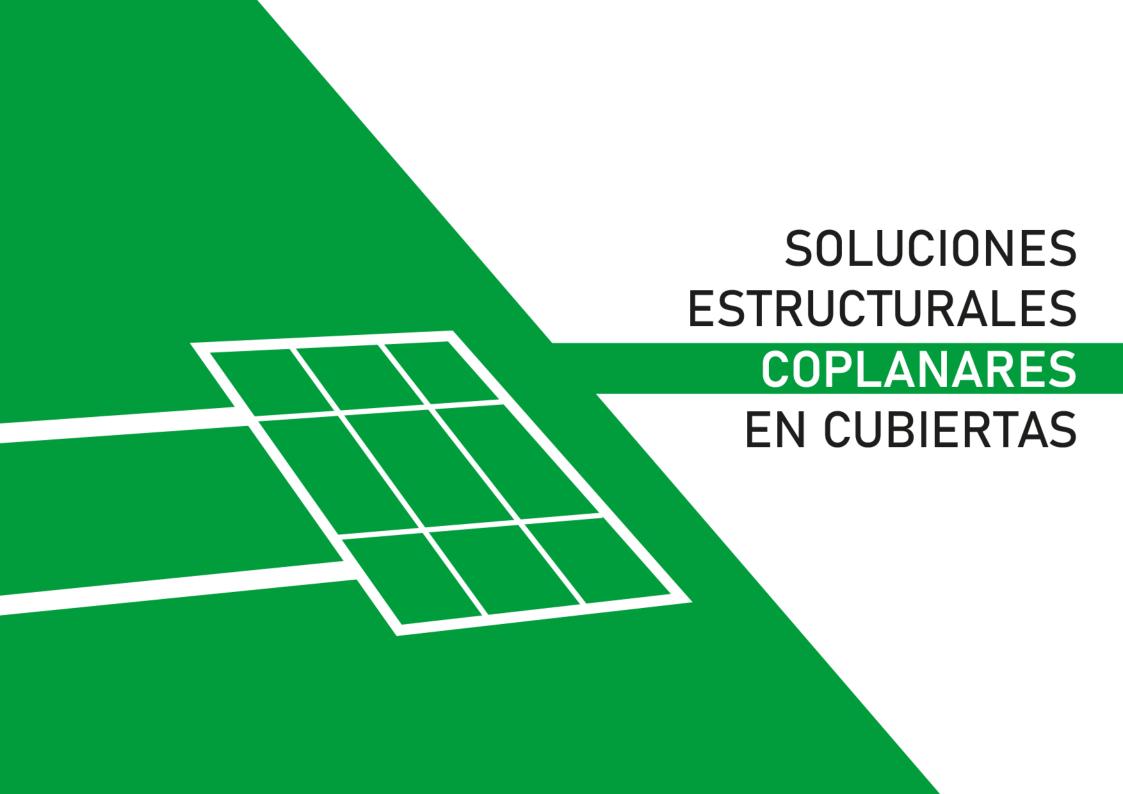


Garantía de 10 años 🕥







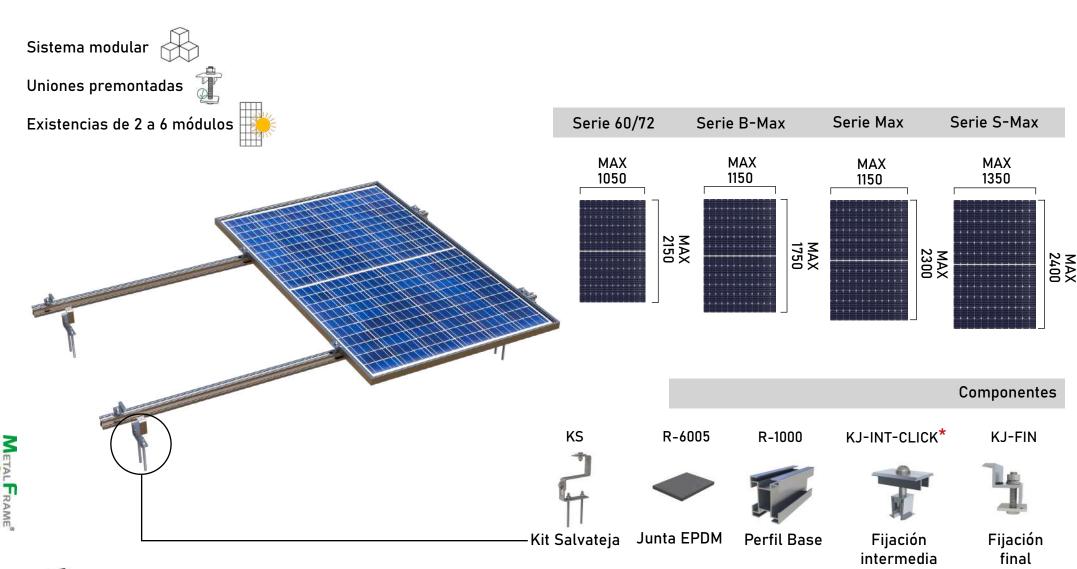


Configuración KE-B + KS





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón



Configuración KE-B + KS





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón







Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye tornillería de anclaje a cubierta de teja \overline{

Suministro con embalaje de cartón



Garantía de 10 años

















Configuración KE-B + KV



Kit Varilla



Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

Vídeo Montaje

Fijación

final

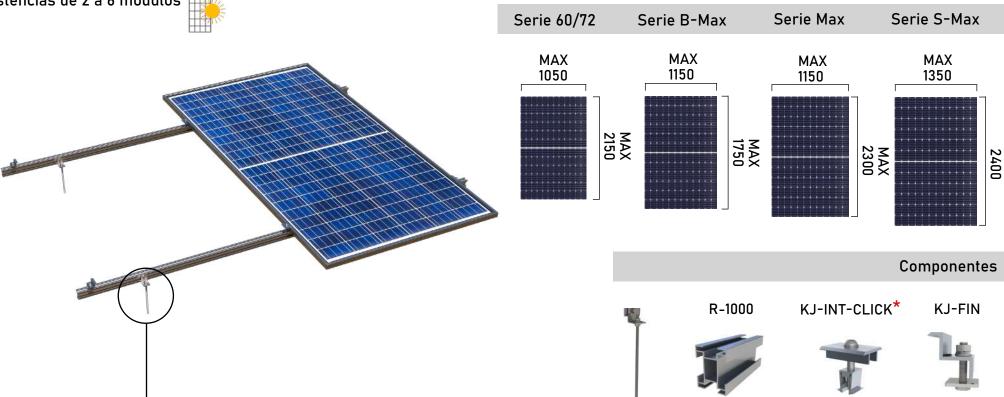
Sistema modular



Uniones premontadas



Existencias de 2 a 6 módulos



Fijación

intermedia

Perfil Base

Configuración KE-B + KV





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón







Sistema universal



Válido para cubiertas de teja y de hormigón 🐬



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye varilla para el anclaje

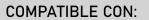


Suministro con embalaje 📦



Garantía de 10 años





















Configuración KE-B + KV-21





Vídeo Montaje

Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

Sistema modular



Uniones premontadas



Existencias de 2 a 6 módulos







Configuración KE-B + KV - 21









Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón









CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Cubiertas de teja, hormigón y madera



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye perno de sujeción para el anclaje 🖍



Suministro con embalaje



Garantía de 10 años







Configuración KE-B + KP





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

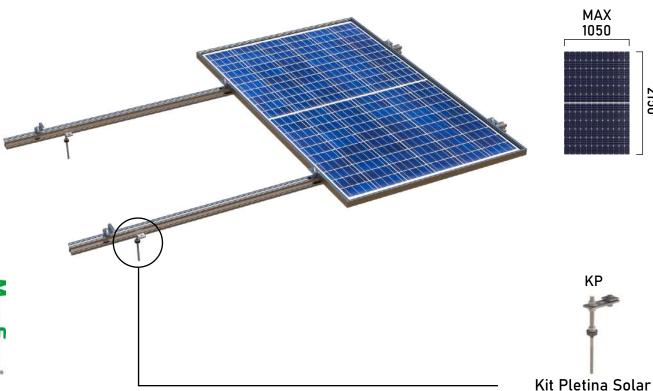
Vídeo Montaje

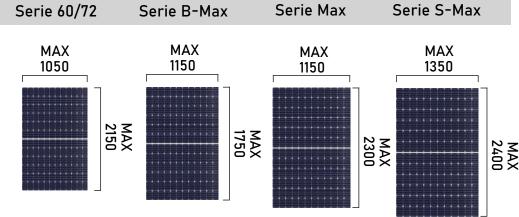
Sistema modular

Uniones premontadas



Existencias de 2 a 6 módulos





Componentes

KJ-FIN



Perfil Base

KJ-INT-CLICK*



Fijación intermedia

Fijación final

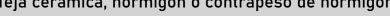
Configuración KE-B + KP







Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón







CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye perno de sujeción para el anclaje 💉



Suministro con embalaje de cartón 📦



Garantía de 10 años







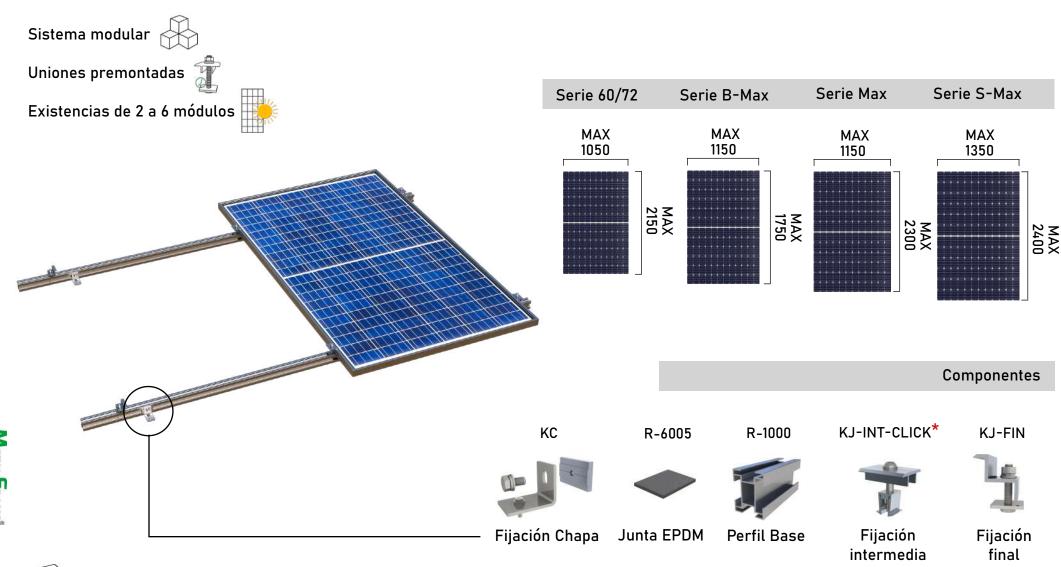


Configuración KE-B + KC





Fijación a correas metálicas



Configuración KE-B + KC













Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye tornillos autoroscantes para el anclaje



Suministro con embalaje de cartón



Garantía de 10 años 🗪

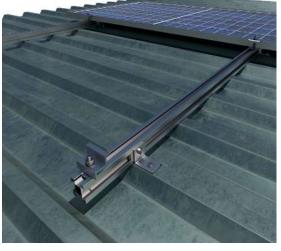














Configuración KE-B + KFG





Fijación a correas metálicas

Sistema modular



Uniones premontadas

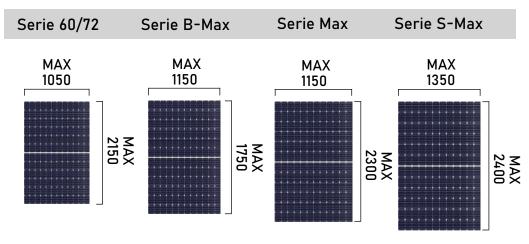


Existencias de 2 a 6 módulos









Componentes

R-6005

R-1000

KJ-INT

KJ-FIN











Kit Greca

Junta EPDM

Perfil Base

Fijación intermedia

n Fijación dia final



Configuración KE-B + KFG









Fijación a correas metálicas



Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye tornillos autoroscantes para el anclaje

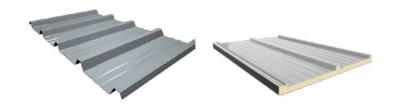
Suministro con embalaje



Garantía de 10 años 🗪













Configuración KE-B + KTS





Fijación a correas metálicas

Sistema modular

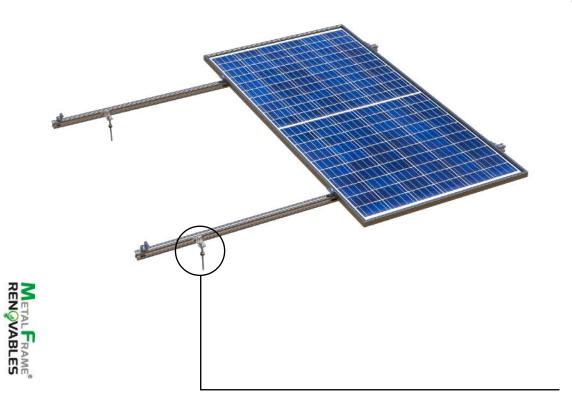


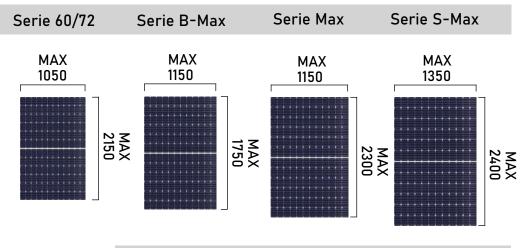
Uniones premontadas



Existencias de 2 a 6 módulos







Componentes



KJ-INT-CLICK*



Fijación intermedia

KJ-FIN



Fijación final

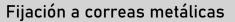
Configuración KE-B + KTS













Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



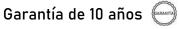
Incluye tornillo solar para el anclaje

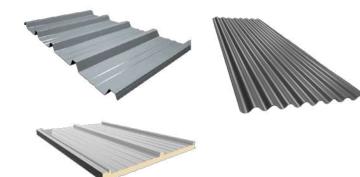


Suministro con embalaje

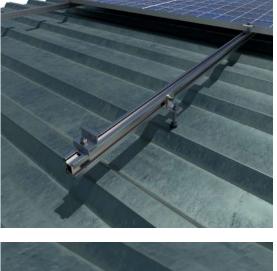














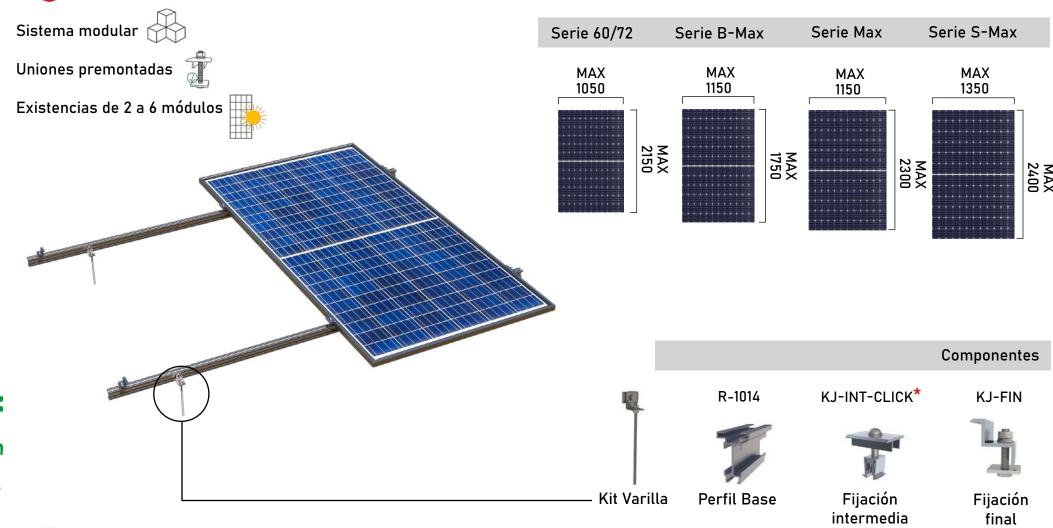
Configuración KE-1014 + KV-1014





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

NUEVO



Configuración KE-1014 + KV-1014







Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón







CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Válido para cubiertas de teja y de hormigón 🐬



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye varilla para el anclaje



Suministro con embalaje



Garantía de 10 años

















Configuración KE-1014 + KV-21-1014





Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón

NUEVO

Sistema modular

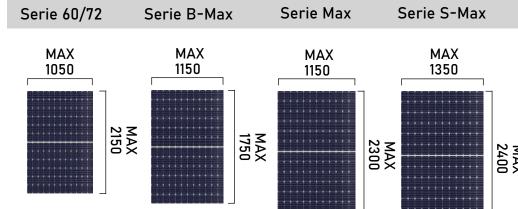


Uniones premontadas 🏋



Existencias de 2 a 6 módulos





Componentes KJ-INT-CLICK* **KJ-FIN**





R-1014

Fijación intermedia

Fijación final

Configuración KE-1014 + KV-21-1014







Teja cerámica, hormigón o contrapeso de hormigón







CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Cubiertas de teja, hormigón y madera



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye perno de sujeción para el anclaje 🖍



Suministro con embalaje



Garantía de 10 años









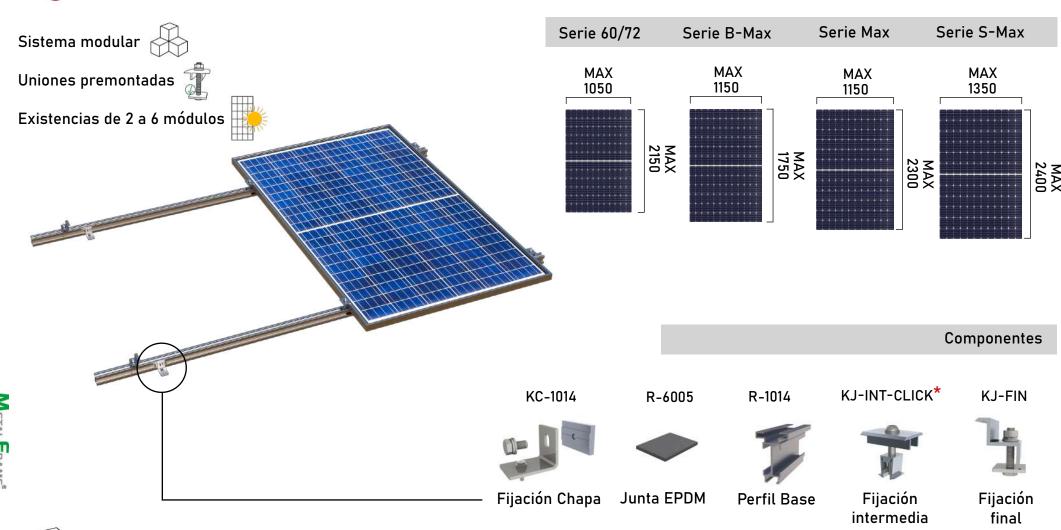
Configuración KE-1014 + KC-1014





Fijación a correas metálicas

NUEVO



Configuración KE-1014 + KC-1014



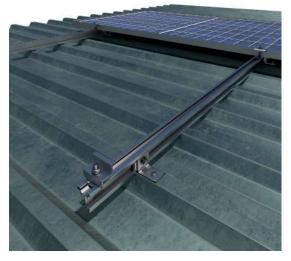


Fijación a correas metálicas











CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye tornillos autoroscantes para el anclaje 📱

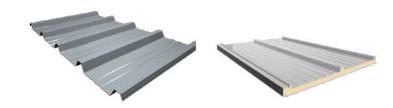


Suministro con embalaje de cartón



Garantía de 10 años



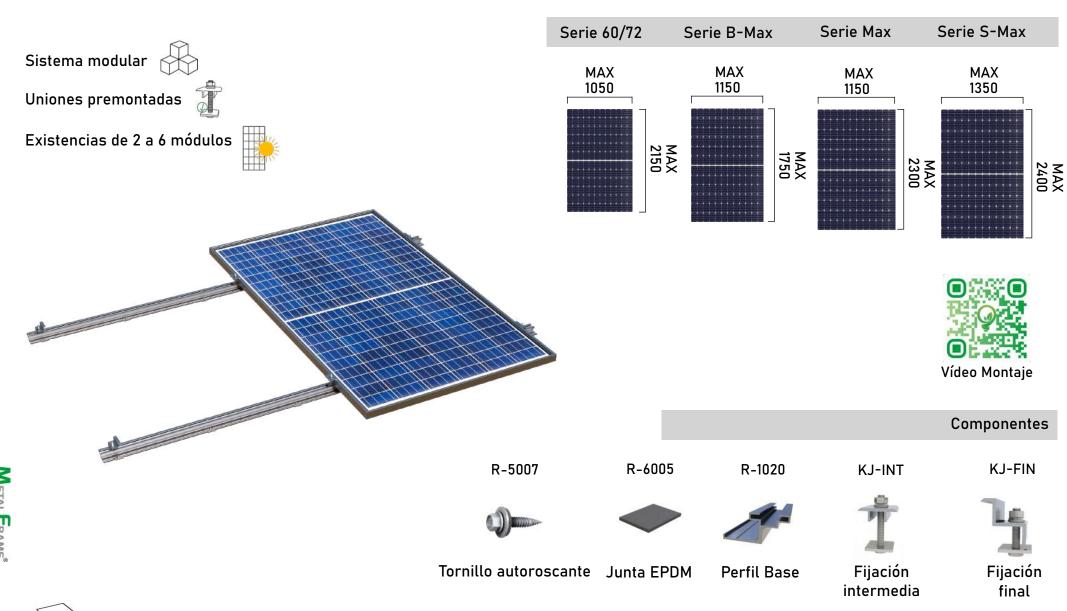






K-1020





K-1020









Disposición Vertical de módulos





Fácil montaje 💥

CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal

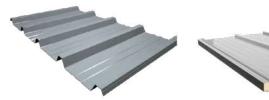
Coplanar altura libre 7cm

Perfilería y accesorios de Aluminio

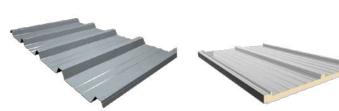
Tornillería de Acero Inox AISI 304

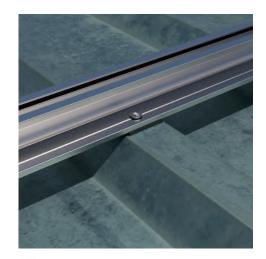
Suministro con embalaje

Garantía de 10 años









K-1020-TR



Serie S-Max

Sistema modular



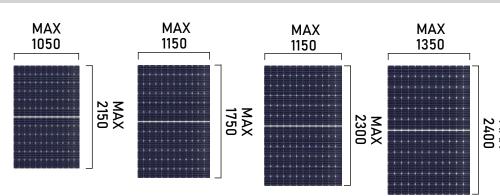
Uniones premontadas



Existencias de 2 a 6 módulos



Kit Fotovoltaico Coplanar por tramos



Serie B-Max

Serie Max



Vídeo Montaje





R-5007



Serie 60/72

R-1020

KJ-INT

KJ-FIN

Componentes





Tornillo autoroscante

Junta EPDM

Perfil Base

Fijación intermedia

Fijación final



K-1020-TR





Disposición Vertical de módulos

*Válido para distancias entre grecas de 0,225m. Para otras distancias consultar.



CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Coplanar altura libre 7cm



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tramos a 0,33m* =



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye tornillo autoroscante para el anclaje



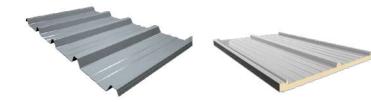
Suministro con embalaje



Garantía de 10 años



COMPATIBLE CON:





Disposición Horizontal de módulos



METAL FRAME®

K-1022



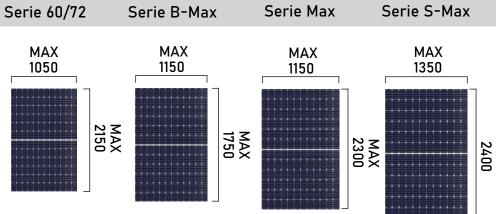
NUEVO

Sistema modular

Uniones premontadas

MAX
1050

Existencias de 2 a 6 módulos







Componentes

R-5007

R-6005

R-1022

KJ-INT

KJ-FIN







İ

4

Tornillo autoroscante

Junta EPDM

Perfil Base

Fijación intermedia

Fijación final

K-1022



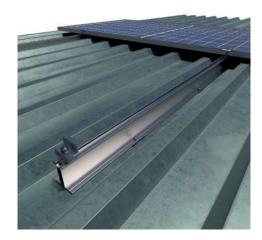
NUEVO



Disposición Vertical de módulos



Disposición Horizontal de módulos



CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Coplanar altura libre 70 mm



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye tornillo autoroscante para el anclaje 🧵

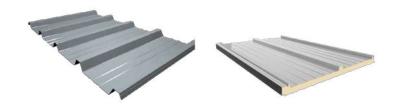


Suministro con embalaje



Garantía de 10 años 🗪







K-1022-TR



NUEVO

Serie Max Serie S-Max Serie 60/72 Serie B-Max Existencias de 2 a 6 módulos MAX MAX MAX MAX Kit Fotovoltaico Coplanar por tramos 1050 1150 1350 1150 Sistema modular Uniones premontadas MAX 2300 Componentes R-5007 R-6005 R-1022 **KJ-INT KJ-FIN**

Tornillo autoroscante

Perfil Base

Junta EPDM

Fijación

intermedia

Fijación

final

K-1022-TR



NUEVO



Disposición Vertical de módulos

*Válido para distancias entre grecas de 0,225m. Para otras distancias consultar.

CARACTERÍSTICAS:

Sistema universal



Coplanar altura libre 70 mm



Perfilería y accesorios de Aluminio



Tramos a 0,33m*



Tornillería de Acero Inox AISI 304



Fácil montaje 💥



Incluye tornillo autoroscante para el anclaje



Suministro con embalaje



Garantía de 10 años



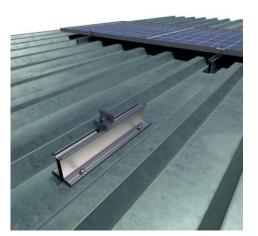








Disposición Horizontal de módulos









Síguenos:







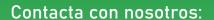














Dto Oficina Técnica: 613 006 138 / 613 049 179

Dto Diseño: 623 022 814

Dto Administración: 613 026 280 / 613 057 770

Dto RRHH: 613 036 950 **Dto Marketing: 613 085 543** Contacta con nosotros:



oficinatecnica@mfrenovables.com administracion@mfrenovables.com jmroman@mfrenovables.com (RRHH) mdiaz@mfrenovables.com (Marketing) info@mfrenovables.com (CV)



