

SISTEMA MODULAR

CONSTRUIDO EN ALUMINIO
PARA PANELES FOTOVOLTAICOS



HOGAR



INDUSTRIA



COMERCIO



AGRICULTURA

¡TÚ ELIGES EL TIPO DE BASE Y LA FORMA DE FIJACIÓN!

RAINBASE4, RAINADIC2, RAIN-SPTE-TAJ, RAIN-SPTE-TRF y R-RAIN-SL

RAIN ES UN SISTEMA DE MONTAJE DINÁMICO, QUE LE PERMITIRÁ A TRAVÉS DEL USO DE DISTINTOS KITS FORMAR UN SOPORTE O UNA ESTRUCTURA SOLAR.

EL SISTEMA RAIN OFRECE DOS SOLUCIONES:

1 MONTAJE DE LOS PANELES A LOS RIELES CON DOS OPCIONES A ELEGIR (BASE O ADICIONAL)

Piezas construidas en aluminio 6005-T5 y tornillería en acero inoxidable 304

RAINBASE4: Este kit incluye todo lo necesario para el montaje de 4 paneles a los rieles. NO INCLUYE NINGÚN ELEMENTO PARA FIJAR LOS RIELES AL SUELO.



4 Rieles de soporte 240cm



2 Juntas para riel de soporte



4 Fijadores finales (marco de 30 a 40mm)



6 Fijadores intermedios (marco de 30 a 40mm)



8 Clips para cable



3 Plantillas para tierra



1 Terminal para tierra

RAINADIC2: Este kit incluye todo lo necesario para el montaje de 2 paneles a los rieles e incluye un juego de juntas riel para la interconexión con RAINBASE4 u otra estructura adicional. NO INCLUYE NINGÚN ELEMENTO PARA FIJAR LOS RIELES AL SUELO.



2 Rieles de soporte 240cm



2 Juntas para riel de soporte



4 Fijadores intermedios (marco de 30 a 40mm)



4 Clips para cable



2 Plantillas para tierra



1 Terminal para tierra

2 MONTAJE DE LOS RIELES AL SUELO CON OPCIONES A ELEGIR (SOPORTE O ESTRUCTURA)

Piezas construidas en aluminio 6005-T5, tornillería en acero inoxidable 304 y anclas en acero galvanizado

SOPORTE TRIANGULAR TELESCÓPICO

RAIN-SPTE-TAJ: Ideal para formar ESTRUCTURAS SOLARES con la ventaja de poder modificar la inclinación.

Este kit incluye un soporte triangular telescópico, 2 fijadores de riel y 2 anclas para concreto.



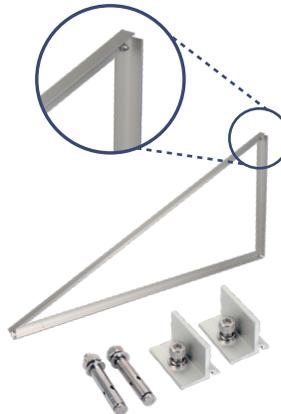
- ✓ Menor tiempo de instalación
- ✓ Construcción en aluminio
- ✓ Soporte telescópico
- ✓ Inclinación ajustable (0°, 15°, 25°)
- ✓ Puede agregar más piezas si desea incrementar la resistencia mecánica.

Se recomienda considerar 4 piezas de este código al utilizar el código RAINBASE4 y 2 piezas al utilizar el código RAINADIC2.

SOPORTE TRIANGULAR FIJO

RAIN-SPTE-TRF: Ideal para formar ESTRUCTURAS SOLARES con inclinación fija.

Este kit incluye un soporte triangular fijo, 2 fijadores de riel y 2 anclas para concreto.



- ✓ Menor tiempo de instalación
- ✓ Construcción en aluminio
- ✓ Soporte fijo
- ✓ Inclinación fija (25°)
- ✓ Puede agregar más piezas si desea incrementar la resistencia mecánica.

Se recomienda considerar 4 piezas de este código al utilizar el código RAINBASE4 y 2 piezas al utilizar el código RAINADIC2.

SOPORTE EN L

R-RAIN-SL Utilizado para formar SOPORTES SOLARES aprovechando la inclinación del lugar de instalación.

Incluye un soporte en "L" con su fijador de riel y ancla para concreto.

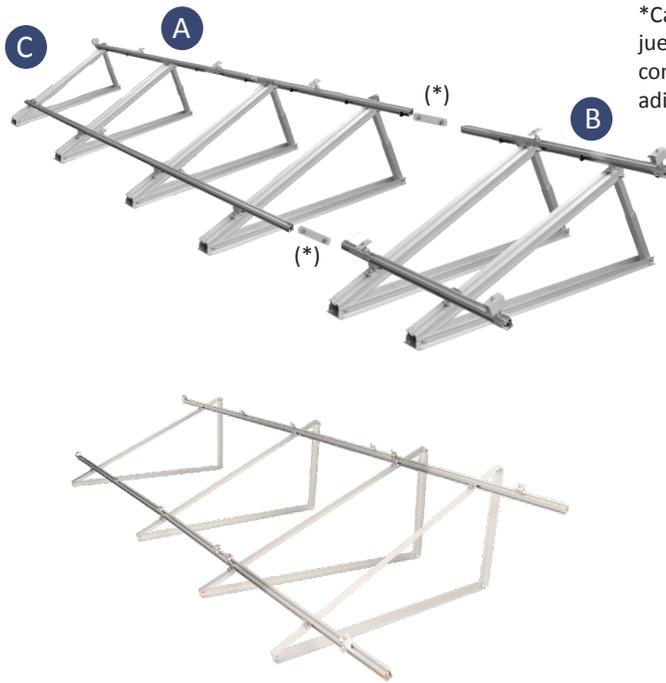


- ✓ Construcción en aluminio
- ✓ Práctico y Ligero
- ✓ Más estético
- ✓ Ideal para rehabilitar instalaciones
- ✓ Puede agregar más piezas si desea incrementar la resistencia mecánica.

Se recomienda considerar 8 piezas de este código al utilizar el código RAINBASE4 y 4 piezas al utilizar el código RAINADIC2.

SISTEMA DE MONTAJE

La siguiente ilustración muestra una estructura solar formada por un kit RAINBASE4 (A), un kit RAINADIC2 (B) y 6 kits RAIN-SPTE-VENT (C)



*Cada estructura adicional incluye un juego de juntas riel para la interconexión con la estructura (A) u otra estructura adicional.

FORMA DE UNIÓN DE RIELES

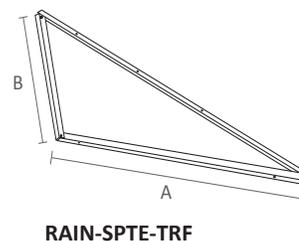
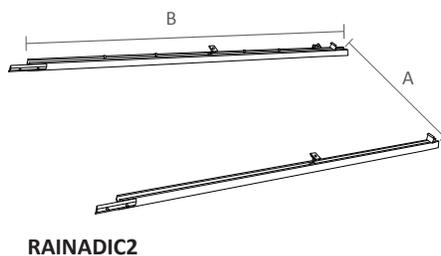
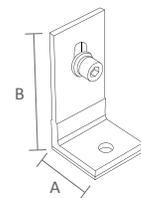
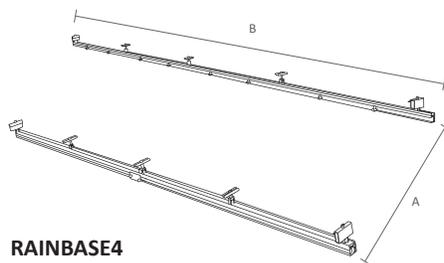


DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES EN (cm)		PESO (kg)
	A	*B	
RAINBASE4	102	480	7.5
RAINADIC2		240	4.1

CÓDIGO	DIMENSIONES EN (cm)		PESO (kg)
	A	B	
RAIN-SPTE-TAJ	150	65	4.7
RAIN-SPTE-TRF			
R-RAIN-SL			

*NOTA: Los rieles están diseñados para paneles solares de hasta 1,134 mm de ancho, confirme que las dimensiones de sus paneles solares no excedan el largo de la estructura, en caso de ser necesario considerar los siguientes códigos de extensión: K-EXT30-RXN



EL SOPORTE SOLAR SE COMPONE DE:

NOTA: Todos los componentes están disponibles para venta por separado.



1

R-RAIN-RIELS
Rieles de soporte 2,400 mm



2

R-RAIN-SSUP
Soporte superior con altura y ángulo ajustable



3

R-RAIN-SINF
Soporte inferior ajustable



4

R-RAIN-FIJFI
Fijador final
(sólo la estructura básica)



5

R-RAIN-FIJINT
Fijadores intermedios



6

R-RAIN-JUNTAR
Junta riel base



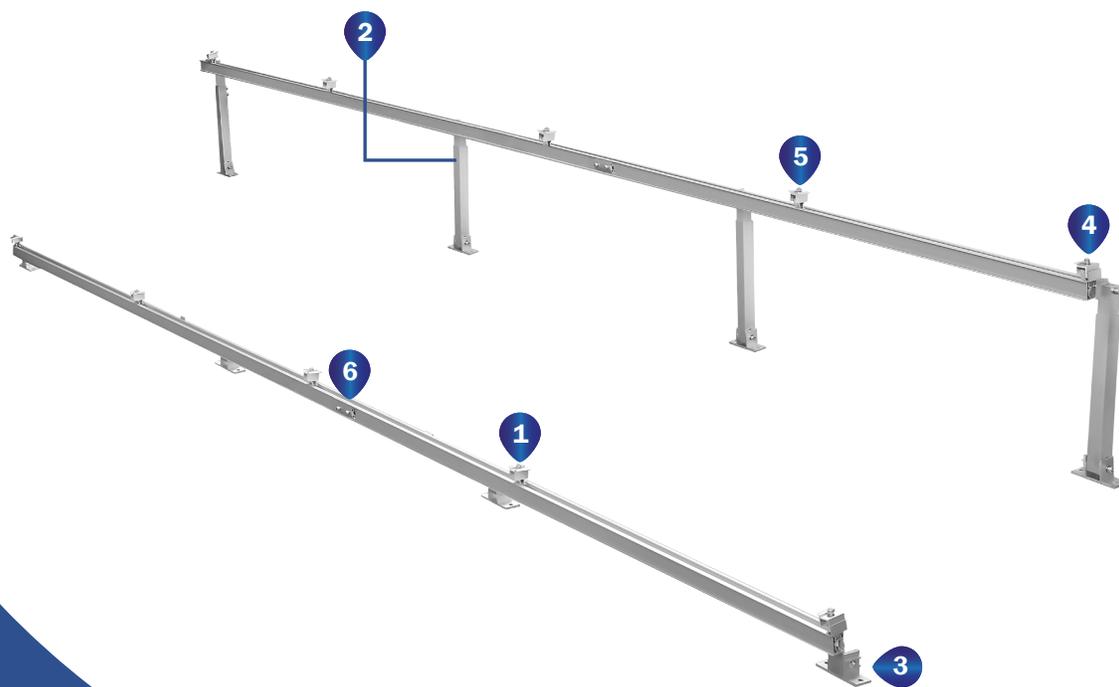
R-RAIN-CLIP
Clips para cable



R-RAIN-TERMT
Terminal para tierra

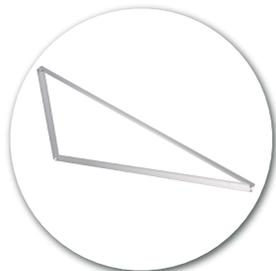


R-RAIN-PTIE
Plantillas para tierra





RAIN-SPTE-TAJ



RAIN-SPTE-TRF



R-RAIN-SL



RAINADIC2



RAINBASE4

SISTEMA MODULAR DINÁMICO CONSTRUIDO EN ALUMINO PARA PANELES FOTOVOLTAICOS