

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-VENT, 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 220cm



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 220cm



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-VENT: 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.

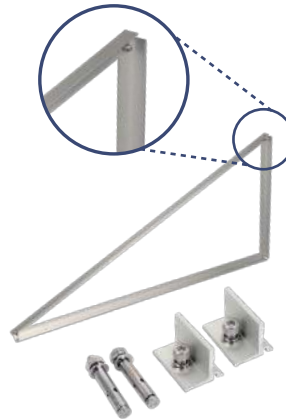


- ✓ Menor tiempo de instalación
- ✓ Construcción en aluminio
- ✓ Soporte telescópico
- ✓ Inclinación ajustable (0°, 15°, 25°)
- ✓ Puede agregar más piezas si desea incrementar la resistencia mecánica.

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.

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.

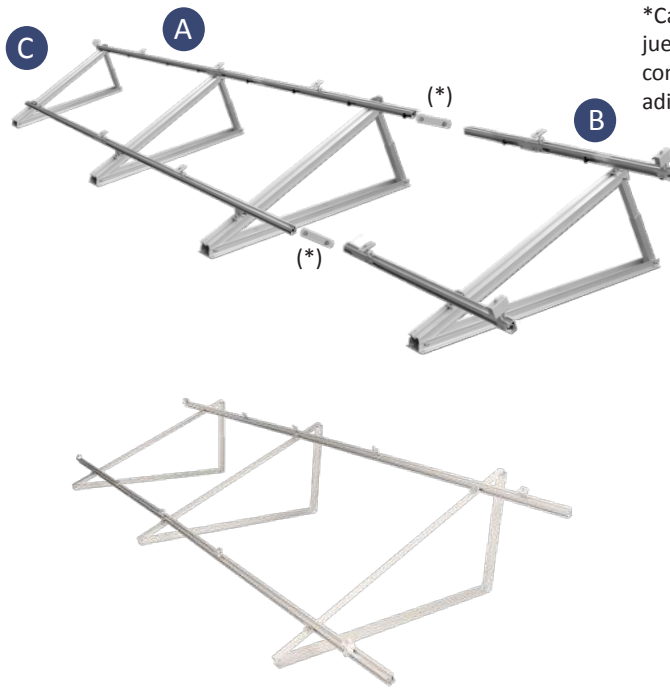


- ✓ Construcción en aluminio
- ✓ Práctico y Ligero
- ✓ Más estético
- ✓ Ideal para rehabilitar instalaciones
- ✓ Puede agregar más piezas si desea incrementar la resistencia mecánica.

Debe considerar 6 piezas de este código al utilizar el código RAINBASE4 y 2 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 4 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



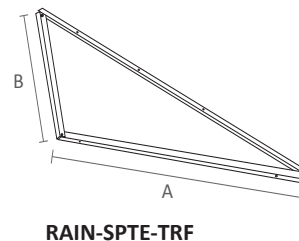
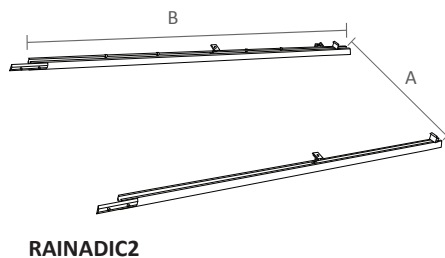
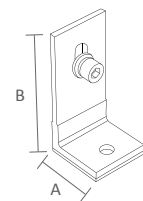
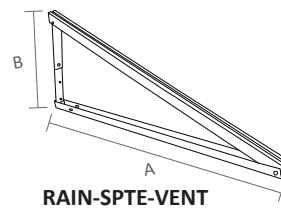
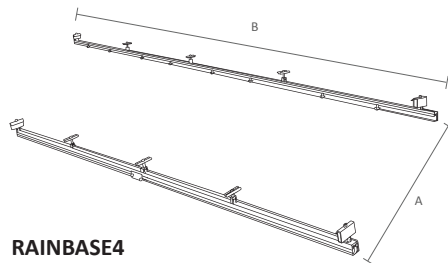
DIMENSIONES Y PESOS

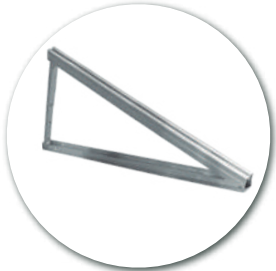
CÓDIGO	DIMENSIONES EN (cm)		PESO (kg)
	A	*B	
RAINBASE4	102	440	7.5
RAINADIC2		220	4.1

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

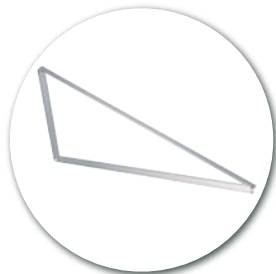
*NOTA: Verificar que las dimensiones de los paneles solares no excedan el largo de la estructura, en caso de ser necesario considerar los siguientes códigos de extensión:

K-EXT20-RXN
K-EXT30-RXN





RAIN-SPTE-VENT



RAIN-SPTE-TRF



R-RAIN-SL



RAINADIC2



RAINBASE4

SISTEMA MODULAR DINÁMICO CONSTRUIDO EN ALUMINO PARA PANELES FOTOVOLTAICOS