

ESTRUCTURA SOLAR VENTOX

SISTEMA DE MONTAJE MODULAR CONSTRUIDO EN ALUMINIO
PARA LA INSTALACIÓN DE PANELES FOTOVOLTAICOS

ESTRUCTURA SOLAR

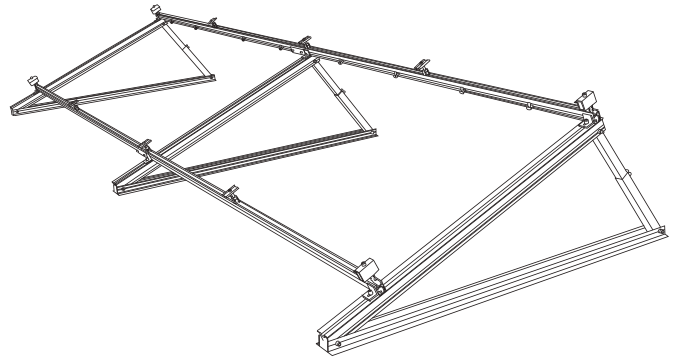
ESPECIFICACIONES

VENTOX es una estructura con diseño de montaje modular robusta, construida en aluminio de alta calidad, ofreciéndole una solución resistente, duradera y de fácil instalación en aplicaciones de paneles fotovoltaicos.

Gracias a sus sistema de montaje modular le permite instalar cualquier cantidad de paneles fotovoltaicos partiendo de la combinación e interconexión de 3 tipos de módulos:

- Módulo básico (base) para 4 paneles
- Módulo de extensión para 4 paneles
- Módulo de extensión para 2 paneles

Seleccionados de acuerdo a la cantidad de filas y los paneles máximos en cada una de ellas.



APLICACIONES

- Hogar
- Industria
- Comercio
- Agricultura

VENTAJAS

- Mayor flexibilidad: el sistema de montaje modular le permite ampliar su instalación fotovoltaica de manera práctica, ágil, segura y sencilla
- Menor tiempo de instalación: la estructura es entregada pre-ensamblada facilita su instalación, fue diseñada para realizar el montaje de los paneles con solo dos herramientas (llave de media pulgada y llave Allen de 6 mm)
- Menores tiempos de montaje: todos los elementos de fijación son fácilmente colocados en la posición deseada
- Su diseño permite la instalación de la mayoría de los paneles fotovoltaicos
- Incluye plantillas para tierra
- Incluye una terminal tierra
- Resistente: la estructura está diseñada para soportar vientos continuos de hasta 120 km/h (valor considerado a 20° de inclinación)

CARACTERÍSTICAS DE:

Instalación

- Cuenta con un ángulo de inclinación ajustable: 10°-25°
- Recomendada para techos planos e inclinados

Construcción

- Piezas construidas en aluminio: 6005-T5
- Tornillos en acero inoxidable: SUS304
- Robustas anclas de acero inoxidable

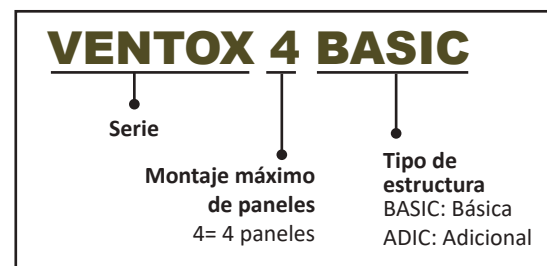


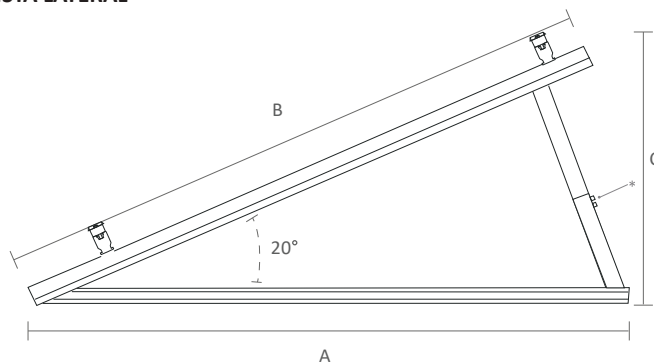
TABLA DE SELECCIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE PANELES
VENTOX4BASIC	ESTRUCTURA BÁSICA EN ALUMINIO PARA 4 MÓDULOS FV	4
VENTOX4ADIC	ESTRUCTURA ADICIONAL EN ALUMINIO PARA 4 MÓDULOS FV	4
VENTOX2ADIC	ESTRUCTURA ADICIONAL EN ALUMINIO PARA 2 MÓDULOS FV	2

DIMENSIONES Y PESOS

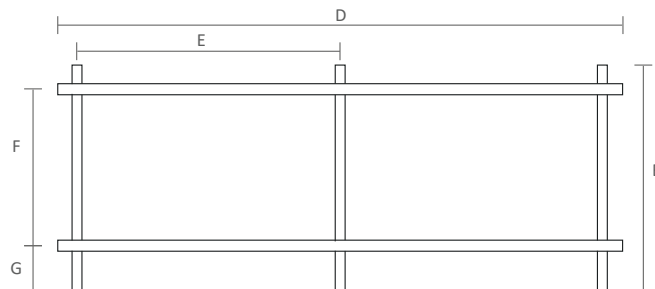
CÓDIGO	DIMENSIONES CONSIDERADAS CON UNA INCLINACIÓN DE 20°							PESO (Kg)
	(cm)							
	A	B	C	D	E	F	G	
VENTOX4BASIC	153	125	56	420	200	100	20	20.5
VENTOX4ADIC				210				16.2
VENTOX2ADIC				210				8

VISTA LATERAL

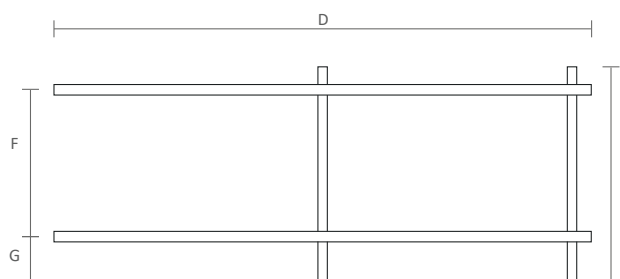


*Tornillos opresores para regular la altura

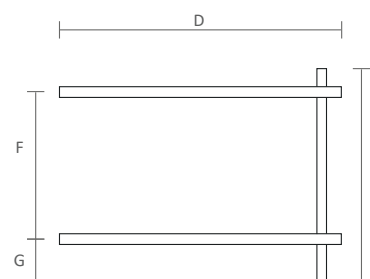
VISTA SUPERIOR



VENTOX4BASIC



VENTOX4ADIC



VENTOX2ADIC

LAS ESTRUCTURAS SOLARES SE COMPONEN DE:



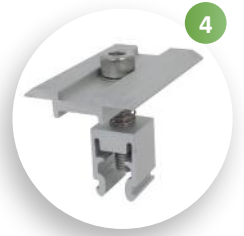
R-VENAURX-RIELS
Rieles de soporte 210cm



R-VENTOX-STRI
Soportes triangulares
con inclinación ajustable



R-VENAURX-JUNTAR
Juntas para riel
de soporte



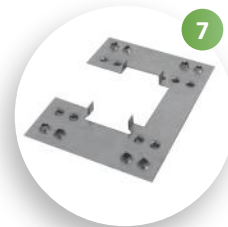
R-VENAURX-FIJINT
Fijadores intermedios



R-VENAURX-FIIFI
Fijadores finales



Ancla
De acero inoxidable



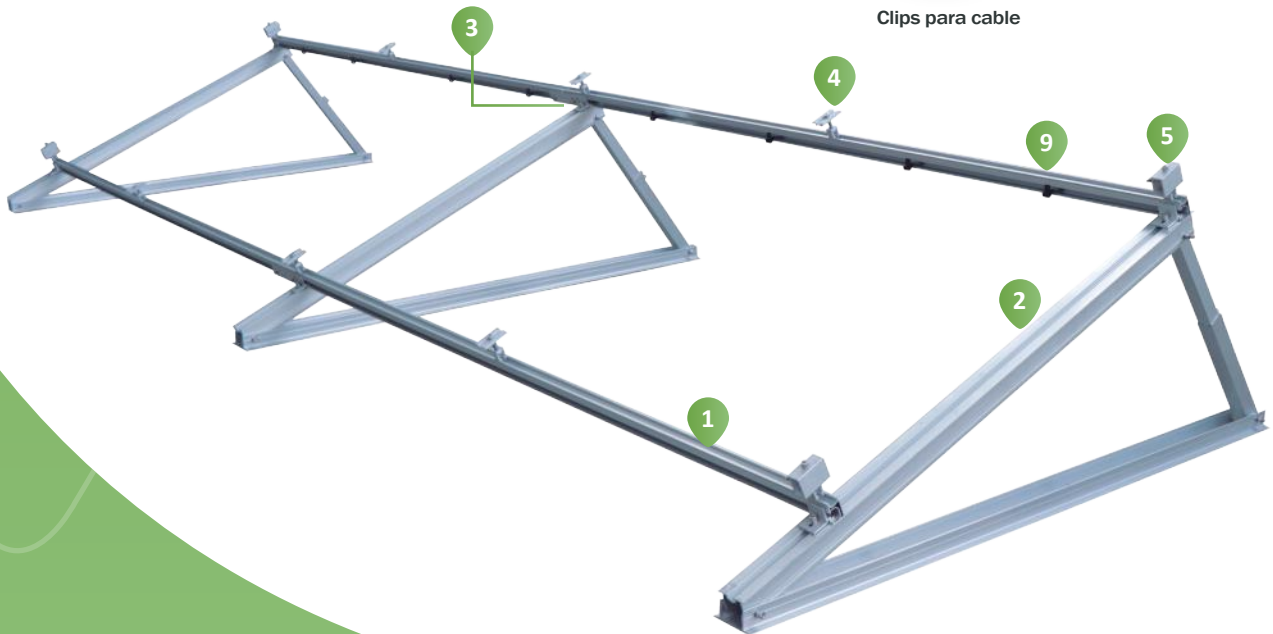
R-VENAURX-PTIE
Plantillas para tierra



R-VENAURX-TERMT
Terminal para tierra



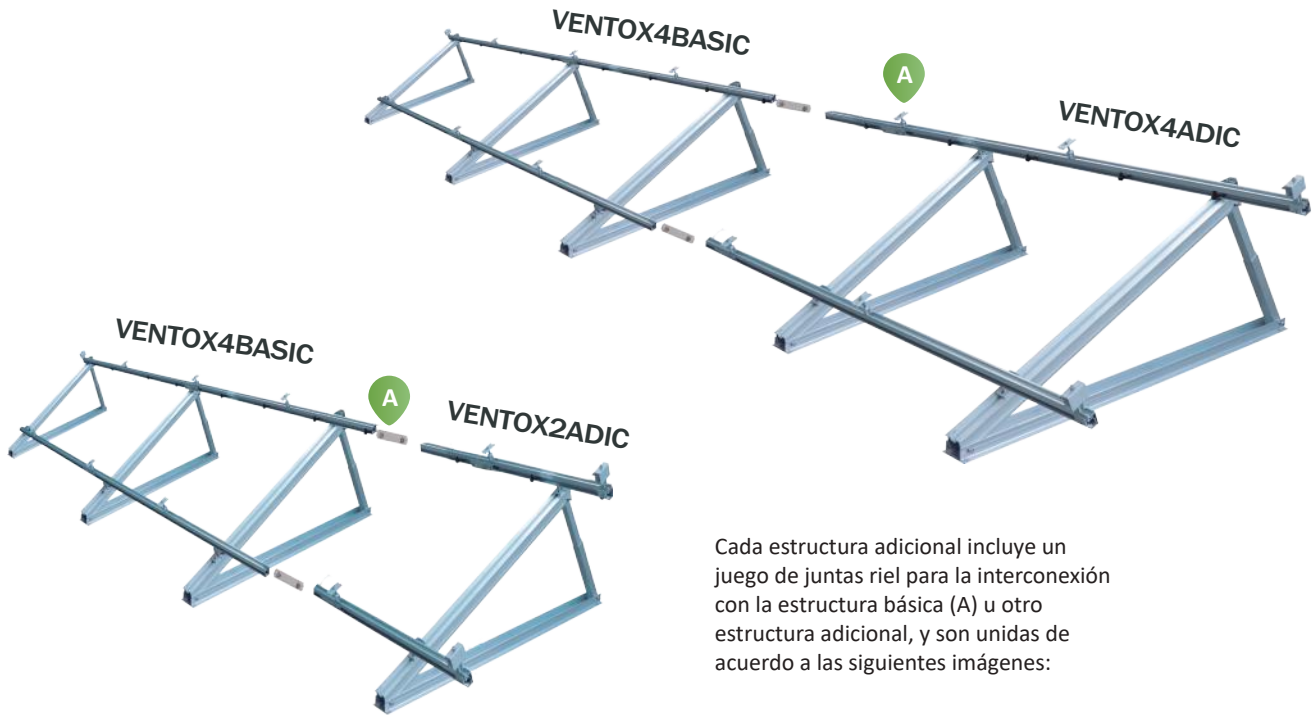
R-VENAURX-CLIP
Clips para cable



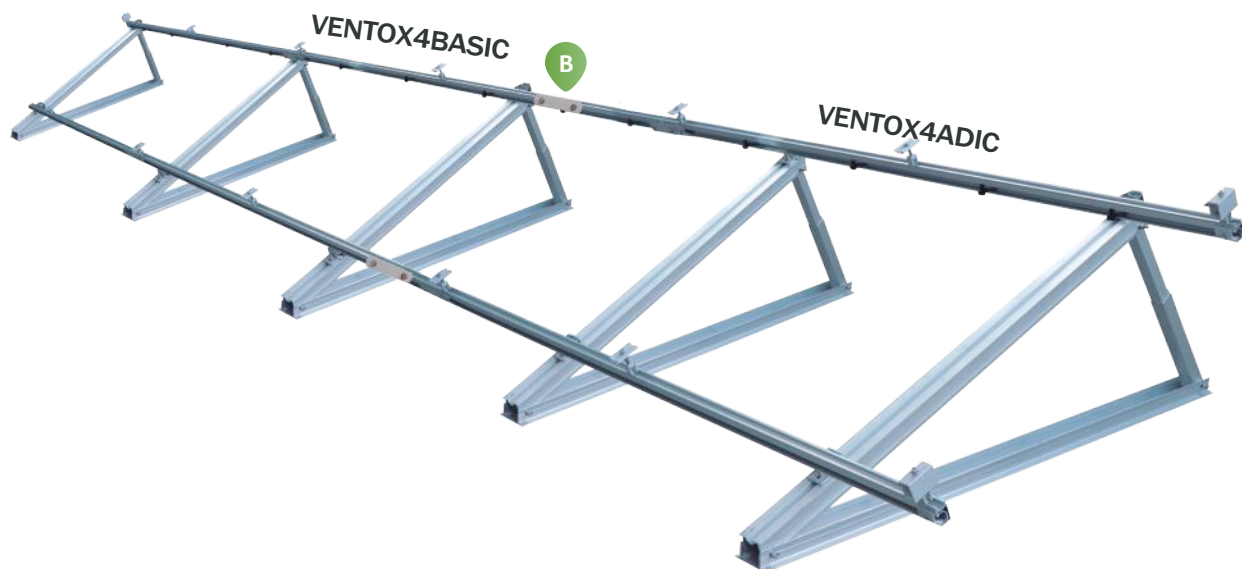
SISTEMA DE MONTAJE MODULAR

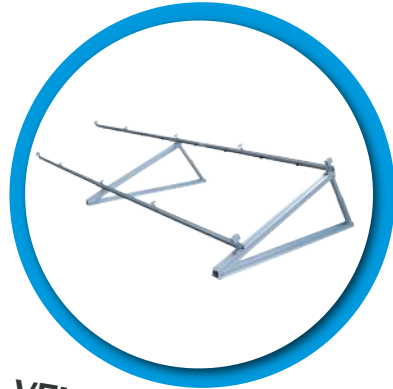
“Mecanismo de unión de estructura básica con estructura adicional”

Para comenzar cada fila de montaje es necesario partir siempre del sistema de estructura básica (VENTOX4BASIC), ya que nos servirá de apoyo para la interconexión de las estructuras adicionales.



Cada estructura adicional incluye un juego de juntas riel para la interconexión con la estructura básica (A) u otro estructura adicional, y son unidas de acuerdo a las siguientes imágenes:

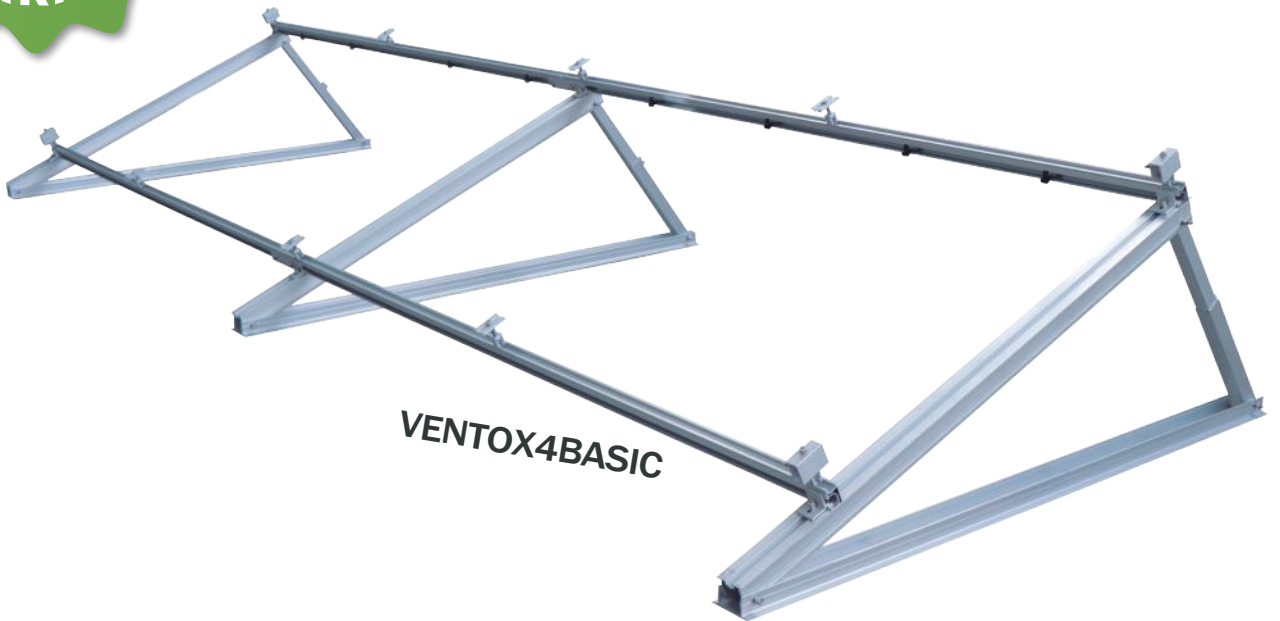




VENTOX4ADIC



VENTOX2ADIC



VENTOX4BASIC

**SISTEMA DE MONTAJE MODULAR CONSTRUIDO EN ALUMINIO
PARA LA INSTALACIÓN DE PANELES FOTOVOLTAICOS**

CONNERA