

## Sistema modular para cualquier tipo de superficie

SumSol ha aplicado toda su capacidad y experiencia para facilitarle la mejor solución técnica a la hora de instalar, de manera rápida y sencilla, los módulos fotovoltaicos en cualquier tipo de cubierta, fachada o suelo, a través de su estructura de soporte EA.

## Ligera y robusta

La estructura cumple con la legislación vigente y está construida con materiales apropiados para su uso en exteriores: aluminio y acero inoxidable. Por este motivo, ofrece unas excelentes propiedades tanto mecánicas como físicas.

Gracias a los materiales empleados la estructura es ligera y fácil de transportar e instalar.

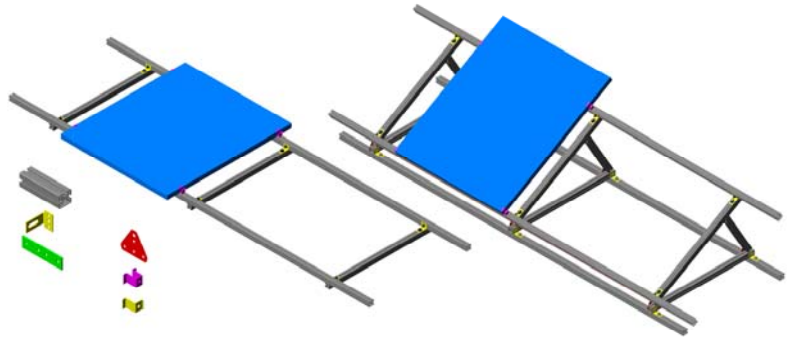
## Fácil montaje

Su diseño es modular y puede alcanzar cualquier tamaño, dependiendo de la potencia de la instalación a realizar, por lo que nuestro departamento técnico estará encantado de asesorarle para cualquier cambio que desee realizar en la estructura o para distintos diseños de la misma. No obstante, debido a su simplicidad, es posible realizar los diseños y montajes "in situ" en la propia instalación, por muy complicados que sean estos.

## Versatilidad

Existen dos tipos de configuración básicas:

- La **EAV**, para las instalaciones en las que hay que dotar de cierta inclinación a los módulos
- La **EAF**, cuando los módulos van directamente apoyados en la cubierta (coplanar).



## CARACTERÍSTICAS

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Material</b>                  | Aluminio, aleación 6063, con tratamiento T6.   |
| <b>Sección</b>                   | 467 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Dimensiones</b>               | 45 x 45 mm   |
| <b>Peso</b>                      | 1,261 kg/m   |
| <b>Material accesorios unión</b> | Acero inoxidable A2 y aluminio.  |
| <b>Material tornillería</b>      | Acero inoxidable A2.   |
| <b>Fijación del módulo</b>       | Mediante presión del marco de aluminio, permitiendo la fijación por la parte frontal de este.  |
| <b>Suministro</b>                | En perfiles de longitud estándar de 3 metros (Longitud especial de 6 metros. Consultar otras longitudes).<br>Incluye todos los accesorios de unión y la tornillería necesaria para cada configuración<br>Incluye instrucciones de instalación y planos de montaje y corte.<br>No incluye las fijaciones necesarias a la cubierta (taco, espárrago, tronillo,...) |

