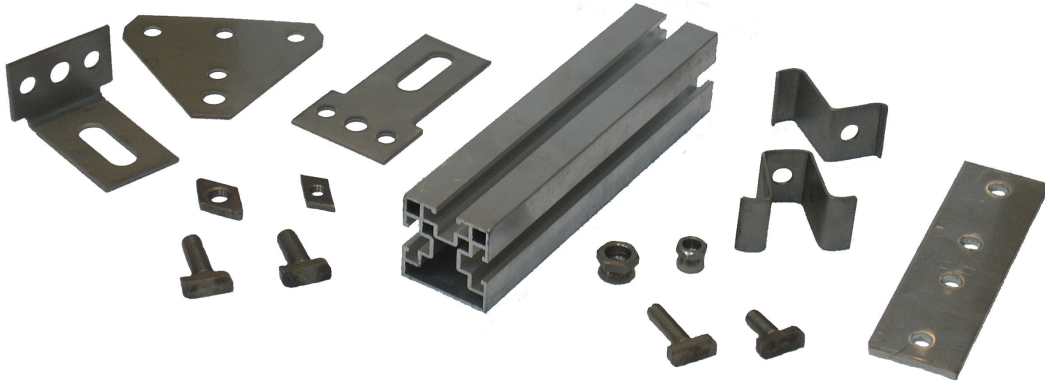


## Estructuras soporte de módulos **SERIE EA**



### **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.

En el envío se incluye manual y plano de montaje para los tipos básicos.



### CARACTERÍSTICAS DE LOS PERFILES

Material	Aluminio, aleación 6063, con tratamiento T6
Sección (mm <sup>2</sup> )	467
Dimensiones (mm)	45 x 45
Peso (kg/m)	1,261
Suministro	En perfiles de longitud estándar de 3 m, longitud especial 6 m (consultar para otras longitudes) Incluye planos de montaje y corte e instrucciones de instalación

### CARACTERÍSTICAS DE ACCESORIOS Y TORNILLERÍA

Material de los accesorios	Acero inoxidable A2 y aluminio
Material de la tornillería	Acero inoxidable A2
Suministro	Incluidos todos los accesorios y tornillería necesaria para cada configuración. No se incluyen las fijaciones necesarias a la cubierta (taco, espárrago, tornillo,...)
Fijación del módulo	Mediante presión del marco de aluminio, permitiendo la fijación por la parte frontal de este

