

## Estructuras de pared EPV

Debido a las características únicas de cada instalación es muy difícil y costoso diseñar una estructura que sea válida para todo tipo de tejados ya que existen muchas variaciones de inclinación, tipo de cubierta, etc.

Para solventar este problema SumSol ha diseñado sus propias estructuras de pared de la serie EPV.

### Fácil montaje

Las estructuras de pared SumSol están diseñadas para facilitar la instalación de los módulos en cualquier tipo de edificación, sin necesidad de trabajar en el tejado en ningún momento.

Gracias al sistema de sujeción, mediante un mástil, es posible modificar la inclinación y orientación de los módulos según las necesidades concretas de cada sistema.

Cuenta con dos agarres de una longitud adecuada para fijar en una pared o muro y salvar la mayoría de los aleros de los tejados.

### Robustez

El cuerpo principal está realizado con perfiles de acero laminado y cuenta con una protección anticorrosiva mediante un galvanizado en caliente de espesor mínimo de 100 micras.

Para los perfiles a los que se atornillarán directamente los módulos utilizan el mismo perfil de aluminio diseñado por SumSol para sus estructuras EA. De esta manera se consigue una gran resistencia a las inclemencias meteorológicas.

Todas las estructuras se entregan con las fijaciones y tornillería necesarias para sujetar el módulo con la estructura y sujetar la estructura al báculo en el caso de la serie ECV.

## Estructuras para columna / báculo ECV

También es bastante habitual que no se disponga de ninguna caseta o edificio a la que fijar los paneles.

En estos casos se suelen utilizar báculos o columnas estándar, de las utilizadas en montajes eléctricos.

SumSol ha diseñado sus estructuras ECV que se pueden fijar fácilmente a un báculo troncocónico estándar con un diámetro máximo de 80 mm en la zona de sujeción.

### Fácil montaje

Al igual que las estructuras de pared, las ECV están diseñadas para que su montaje no sea complicado y cuentan con la posibilidad de variar la orientación e inclinación de los paneles.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES EPV

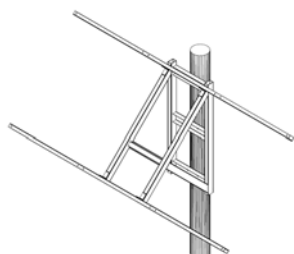
Modelo de panel (medidas - mm)	XH-15M (445 x 293)	XH-20M (443 x 420)	XH-30M (445 x 541)	XH-45M (635 x 541)	XH-60M (840 x 550)	XH-85M (1.199 x 510)	XH-135P (1.008 x 992)	XH-190M (1.600 x 800)
Capacidad (nº de módulos)	1	1	1	2	1	2	1	2
Agarres a pared	2 agarres, de 40 cm de longitud							
Altura del mástil (m)	2 metros							
Peso (kg)	13,2	13,2	13,9	14,1	13,9	15,2	14,5	15,9

## CARACTERÍSTICAS GENERALES ECV

Modelo de panel (medidas - mm)	XH-15M (445 x 293)	XH-20M (443 x 420)	XH-30M (445 x 541)	XH-45M (635 x 541)	XH-60M (840 x 550)	XH-85M (1.199 x 510)	XH-135P (1.008 x 992)	XH-190M (1.600 x 800)
Capacidad (nº de módulos)	1	1	1	2	1	2	1	2
Diámetro báculo	< 80 mm							
Peso (kg)	8,2	8,2	9,0	9,1	9,0	10,3	9,6	10,9

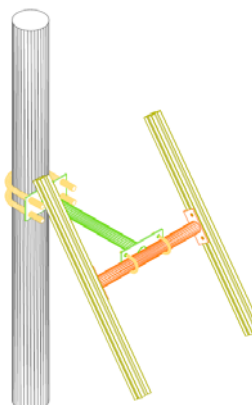
## CARACTERÍSTICAS GENERALES ECV - TORRETAS

Modelo de panel (medidas - mm)	XH-190M (1.600 x 800)
Capacidad (nº de módulos)	3 (hasta 4 m <sup>2</sup> )
Diámetro torreta	Entre 100 y 160 mm
Peso (kg)	



ECV - Torreta

ECV



EPV

