

# Estructura modular de carriles Hilti para el soporte de paneles fotovoltaicos y colectores solares térmicos

El auge de las energías renovables potenciado por los compromisos internacionales para el desarrollo sostenible, está teniendo un gran impacto en el desarrollo de la energía solar en nuestro país.

Con un marco normativo que incentiva y apuesta por esta fuente de energía, ha convertido al sector de la energía solar en uno de los más productivos del panorama actual.

Dentro de este marco, se encuadra la solución de soporte modular mediante Sistema Hilti MQ de carriles y piezas de unión. Especialmente destacable, es la nueva gama de

elementos de unión para aplicaciones de energía solar fotovoltaica. Gracias a piezas como la nueva Base Giratoria Hilti MSP MQ -HC se ha conseguido optimizar aún más su solución para parques solares.

Frente al soporte tradicional de estructuras soldadas, la utilización de un sistema de carriles para realizar esta operación tiene la ventaja de ser un sistema flexible válido para todos los paneles del mercado, gracias a las pinzas Hilti MSP-MQ, y adaptable a los distintos tipos de instalación sobre cubierta, en terraza, en campo, etc., además de cumplir con los requisitos establecidos en la normativa vigente.



El sistema Hilti es de fácil montaje, ya que todas las uniones se realizan sin soldadura y sin necesidad de taladrar manteniendo intacto el galvanizado del acero.

Para aplicaciones de energía solar térmica Hilti dispone de su solución estándar mediante Kits de térmica en configuraciones de 2, 3 y 5 colectores. Además Hilti ofrece todos los elementos necesarios para fijación del resto de equipos y conductos: Abrazaderas Hilti MP-MI, Carril Hilti ML, Sellador elástico CP 601, etc.

En definitiva Hilti ofrece un sistema flexible que se puede desmontar para realizar modificaciones en la instalación o tareas de mantenimiento de la misma y existen en el mercado soluciones tanto en galvanizado en caliente como en sendzimir para garantizar la durabilidad de la instalación según las condiciones ambientales a las que esté expuesta.

[www.hilti.es](http://www.hilti.es)

