



Trifix ProLine

Sistema modular flexible

Debido a su ángulo de inclinación variable y sus diversas opciones de pies, el sistema de tejado plano Trifix ProLine está diseñado para adaptarse fácilmente a una multitud de diferentes aplicaciones de techos planos, tanto para soluciones con lastre como para la penetración en el tejado. Los módulos se pueden instalar en orientación vertical u horizontal hasta una longitud de aprox. 12 m.

Adaptabilidad óptima

El sistema ha sido desarrollado específicamente para permitir un ajuste fácil y específico para proyecto con requisitos especiales en techos planos. El sistema es intrínsecamente flexible y puede adaptarse a los requisitos específicos del proyecto para una producción óptima de energía.

Instalación rápida

Los componentes Trifix ProLine se entregan de acuerdo con el diseño del proyecto y el plan logístico para minimizar manipulaciones. La tecnología Clickstone, el diseño inteligente y el amplio premontaje hacen que el tiempo de instalación sea mínimo con muy pocas herramientas.

Fiabilidad estática

Los servicios de Mounting Systems incluyen la verificación estructural de todas las configuraciones Trifix ProLine ofrecidas. La verificación estructural profesional está disponible en nuestra herramienta de planificación en línea.

Máxima vida útil

Todos los componentes son de aluminio o de acero inoxidable. Su alta resistencia a la corrosión garantiza la máxima vida útil y la plena reciclabilidad.



Sobre tejado

En el tejado



Módulo con marco



Módulo sin marco



Montaje vertical



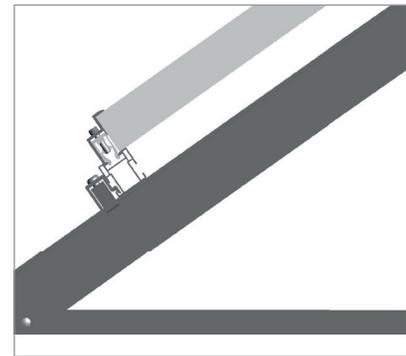
Montaje horizontal



Área de operación	Tejados planos ¹ , tejados en tierra o inclinadas ¹
Altura del edificio	Dependiendo de la categoría de viento y terreno ²
Módulos FV	Enmarcados, sin marco
Disposición del módulo	Serial (hasta aprox. 12 m por unidad de bastidor)
Orientación del módulo	Horizontal, vertical
Inclinación	10°-15°, 20°-30°, 35°-45° (otros a petición)
Tamaño del conjunto de módulos	Cualquier tamaño posible
Posición del conjunto de módulos	No hay requisitos especiales
Distancia de los módulos FV al suelo	De 8 a 10 cm (otros a petición)
Estándares	Eurocódigo 0 - Base del diseño estructural Eurocódigo 1 - Acciones sobre las estructuras Eurocódigo 9 - Diseño de estructuras de aluminio ²
Perfiles de soporte	Aluminio extruido (ENAW 6063 T66)
Piezas pequeñas	Acero inoxidable (V2A)
Color	Aluminio
Garantía	10 años ³



Adaptador para tornillos de sujeción



Vista lateral de la estructura

1 Atención: ¡Para cualquier proyecto, por favor, compruebe la idoneidad estática del edificio!
2 Cálculo estático oficial disponible a petición, con coste adicional.
3 Encontrará los términos exactos en el documento de garantía de Mounting Systems GmbH.