

¡NOVEDAD!

CONTRAPESO REDUCIDO
TESTADO EN TÚNEL DE VIENTO



krannich
Solar



SINGLE DOME SYSTEM

Tus beneficios

- ✦ Hasta más de un 35% de superficie de la cubierta aprovechada por m² comparado con un sistema tradicional con inclinación a 25°
- ✦ Óptima cobertura del tejado debido a un mínimo espacio de sombras
- ✦ Ideal para cubiertas con el uso limitado de contrapesos
- ✦ Sin necesidad de perforar la cubierta
- ✦ Montaje rápido gracias a un reducido número de componentes y a un ajuste perfecto

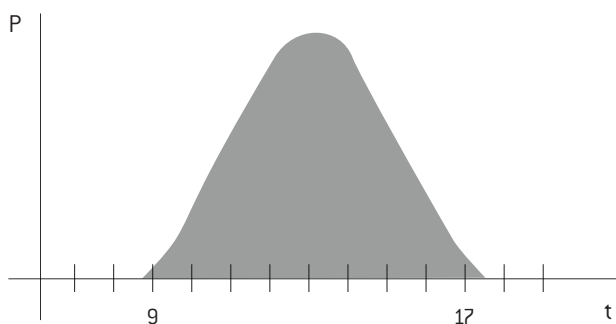
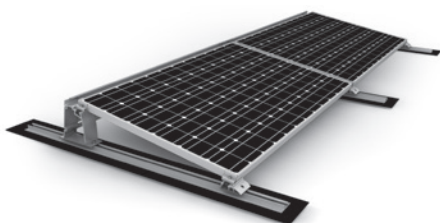
Datos técnicos

Datos técnicos	
Aplicación	Tejado plano o inclinado con un ángulo de hasta 5°
Cubierta	Con aislante plástico y tela asfáltica
Módulo FV	Fijación en las esquinas con pletinas (consulta las recomendaciones del fabricante)
Posición del módulo	Horizontal
Dimensiones del módulo	Ancho 950 - 1050mm para módulos de 60, 54 y 48 células de 6"
Marco del módulo	Para módulos con marco de 30-50 mm
Material	Aluminio (EN AW-6063 T66)
Elementos de conexión	Acero inoxidable A2-70
Peso/m² de la superficie del módulo	Sin módulo ni contrapeso 4 kg approx.
Fijación en el tejado	Colocación con posible contrapeso sin necesidad de perforar la cubierta
Estática	Base de cálculo según Eurocode 9 - dimensionado y construcción de estructuras de aluminio con el test en túnel de viento; soporte de cargas acorde DIN 1055/ Eurocode 1
Componentes del sistema	K2 SpeedRail, K2 S-Dome, K2 Dome SD, juego de palometas. Opcional: Tela protectora de edificios, K2 Scale (para contrapeso)

SINGLE DOME EN COMPARACIÓN



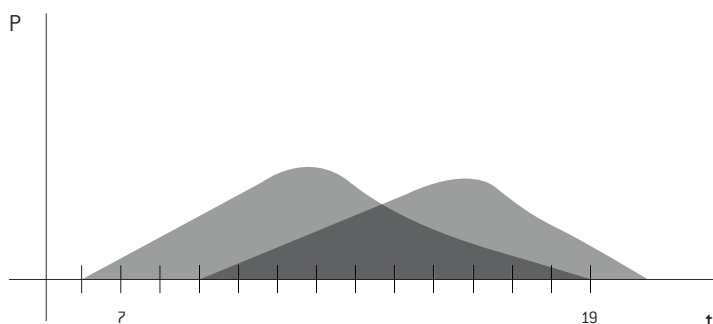
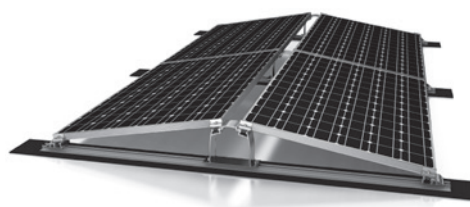
Sistema orientado al sur, contrapeso reducido
Single Dome System



Beneficios

- ✦ Alto rendimiento sin grandes inversiones
- ✦ Rápido retorno de capital

Cualquier orientación, contrapeso reducido
Double Dome System



Beneficios

- ✦ Óptima relación superficie/rendimiento
- ✦ Rendimiento independiente de la orientación
- ✦ Alto rendimiento total
- ✦ Autoconsumo más eficiente

