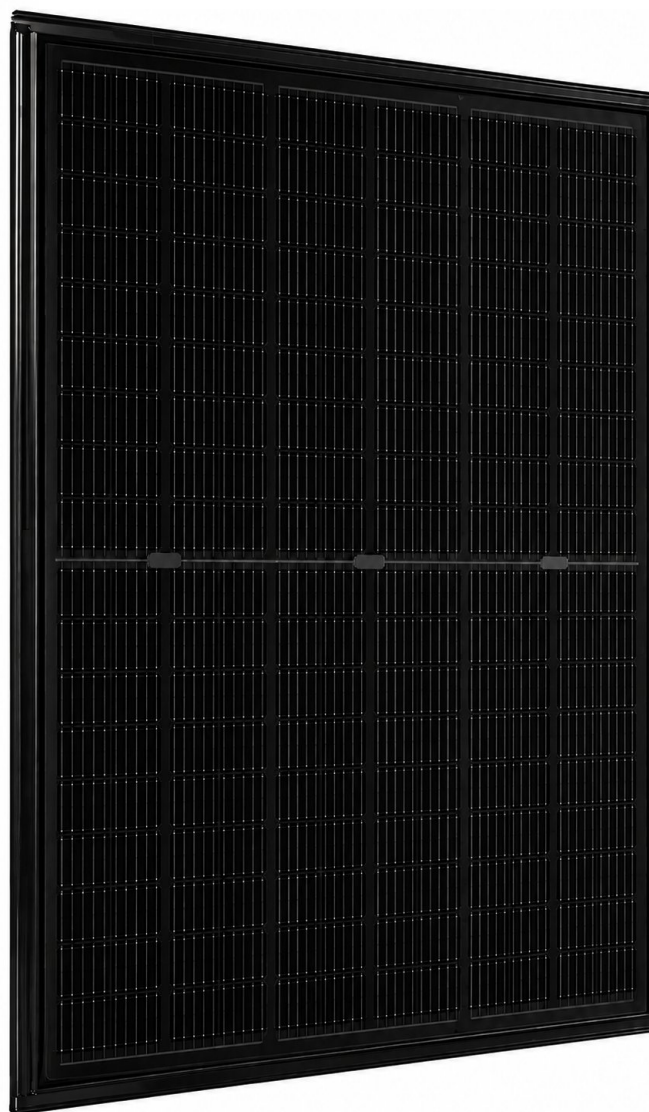


SolarRoof Solrif „D“ Vidrio/Vidrio Bifacial 460 W - v2

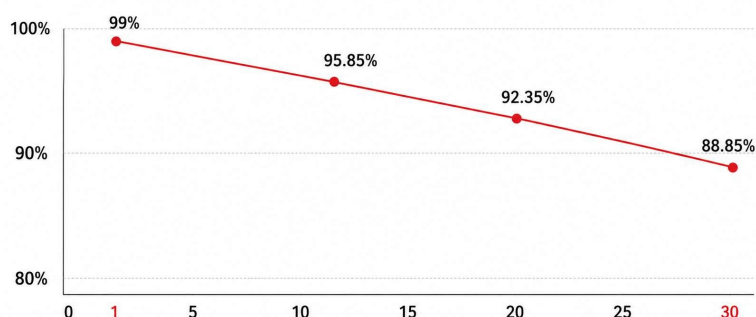


- Potente gracias a la tecnología celular TOPCon
- Alta eficiencia del módulo hasta 23,02 %
- Vidrio solar de 3,2 mm et 2 mm
- Conector MC4 EVO2A original
- Vidrio solar de 3,2 mm et 2 mm
- Cobertura total de costes en caso de reclamación de garantía



Solrif made by **Schweizer**

Garantía de rendimiento lineal de 30 años



Avalista alemán



stand 06/2026

DATOS ELÉCTRICOS @ NOCT

Potencia nominal, P _{mpp} / Wp	460
Voltaje circ. abierto, V _{oc} / V	36,30
Intensidad cortocircuito, I _{sc} / A	15,99
Voltaje máximo, V _{mpp} / V	30,39
Intensidad máxima actual, I _{mpp} / A	15,14
Modulo eficiencia hasta / %	23,02
Rango de temperatura / °C	-40 bis +85
Voltaje máx. del sistema DC / V	1500
Clase de protección contra incendios	Clase A
Corriente inversa máxima, I _r / A	30

Datos técnicos según STC (Condiciones de prueba estándar) Irradiación 1000 W/m² I Temperatura del módulo 25 °C I Masa de aire 1,5

DATOS ELÉCTRICOS @ NOCT

Módulo de rendimiento, P _{max} / Wp	348,90
Voltaje inactivo, V _{oc} / V	38,50
Corriente de cortocircuito, I _{sc} / A	12,88
Tensión a máxima potencia, V _{mpp} / V	28,60
Corriente a máxima potencia, I _{mpp} / A	12,18

Datos técnicos de NOCT (temperatura nominal de funcionamiento de la celda) Irradiancia 800 W/m² I Velocidad del viento 1 m/s I Temperatura ambiente 20 °C I Temperatura de funcionamiento de la celda 43 +/-2 °C I Masa de aire 1,5

DATOS TÉCNICOS

Celdas / Tipo	TopCon monocristalino tipo N / medias células
Número de celdas	96 (2 x 48)
Dimensiones	1806 x 1160 x 20 mm
Peso	30 kg
Delantero	3,2 mm vidrio templado
Trasero	2 mm vidrio templado
Caja de conexiones / diodos	IP68, 3 diodos
Cables	Cable solar de 4 mm², 1200 mm de largo
Conectores	Conector MC4 EVO2A original

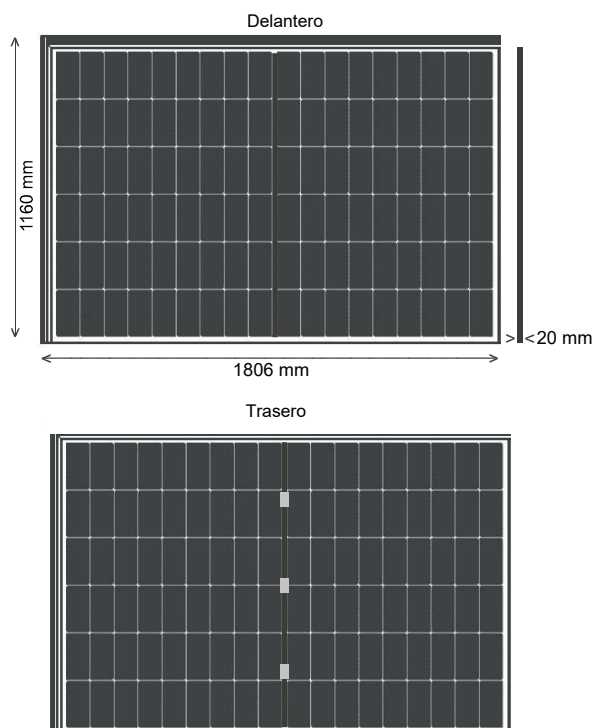
COEFICIENTES DE TEMPERATURA

Temperatura nominal de funcionamiento de la celda NOCT	45°C+- 2°C
Coefficiente de temp., (P)	- 0,26%/°C
Coefficiente de temp., (I)	- 0,20%/°C
Coefficiente de temp., (V)	0,050%/°C

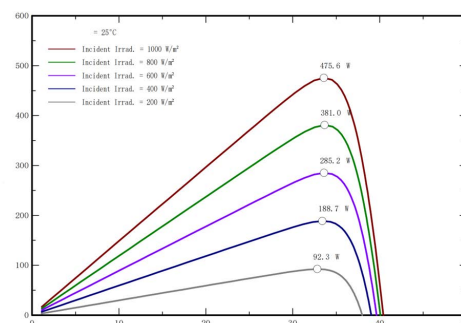
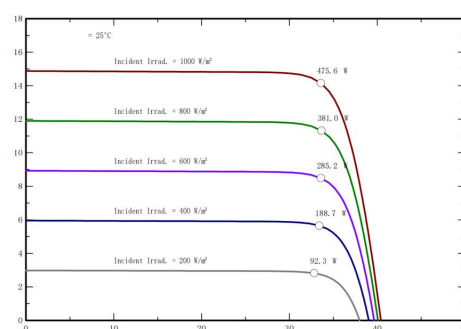
EMBALAJE

Módulos / Palet	32 Piezas
Módulos / Contenedor	832 Piezas

DIBUJO TÉCNICO



CURVAS CARACTERÍSTICAS



Los datos técnicos son valores medios y pueden variar ligeramente.
Tolerancia de medición de la potencia nominal según el aparato de medición +/-3 % y otros valores +/-10 %