

SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS INTEGRADAS

SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO

**Volt**



+ INFO  
EN LA WEB



**POR UN FUTURO MEJOR**

38 CÉLULAS MONO PERC  
115W POTENCIA MÁXIMA  
18,8% EFICIENCIA MÁXIMA

Volt tiene un perfil de menor tamaño que los paneles solares tradicionales y está diseñado para integrarse perfectamente en la arquitectura de tu hogar.

Diseñado con un acabado negro mate y un marco de aluminio anodizado, Volt consigue una estética elegante y discreta.

Volt elimina las líneas blancas en forma de rejilla que suelen observarse en los paneles tradicionales, permitiendo que Volt se integre perfectamente con las tejas cerámicas de La Escandella.

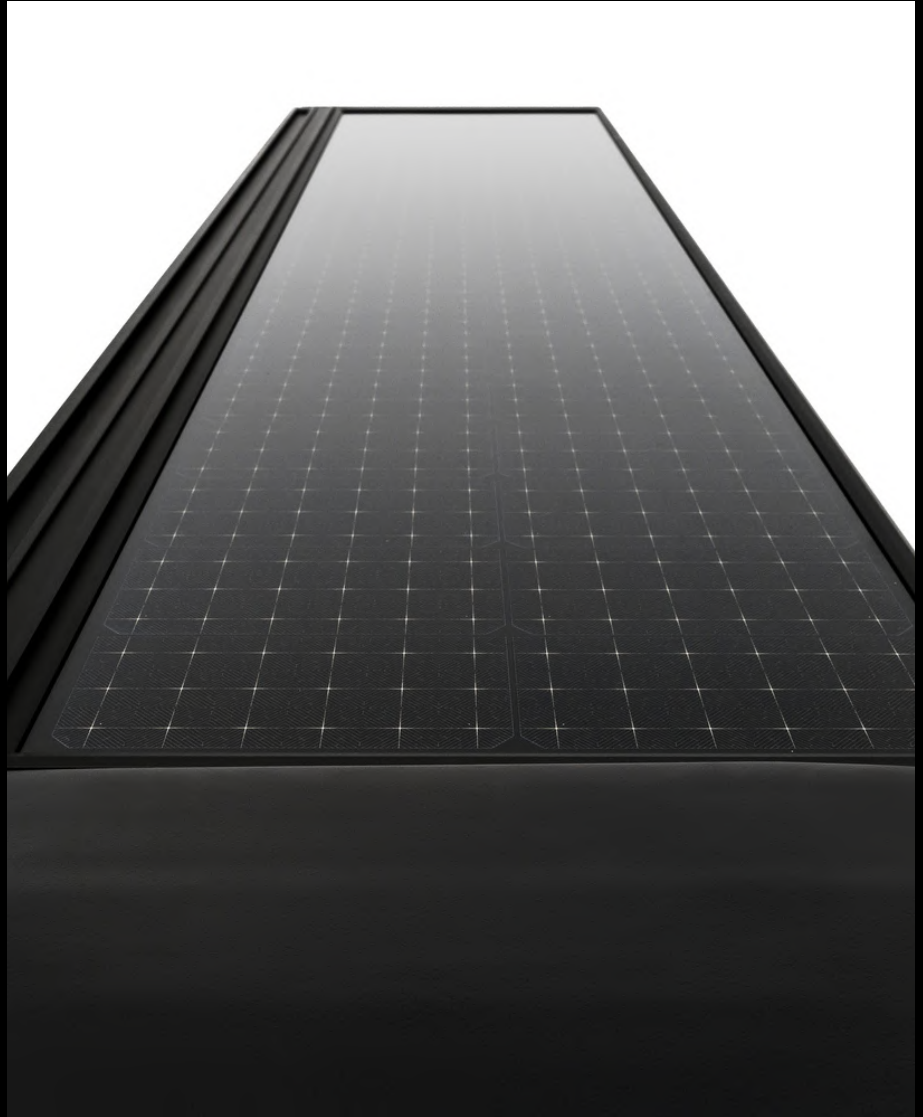
## CONSTRUYE UN HOGAR SOSTENIBLE

### INTEGRACIÓN PERFECTA

Combinadas con las tejas Planum de La Escandella, las tejas solares Volt tiene un sistema de encaje único que garantiza la impermeabilidad.

La integración perfecta entre las tejas crea un aspecto minimalista en el tejado y al mismo tiempo, genera energía limpia e independiente para el hogar.

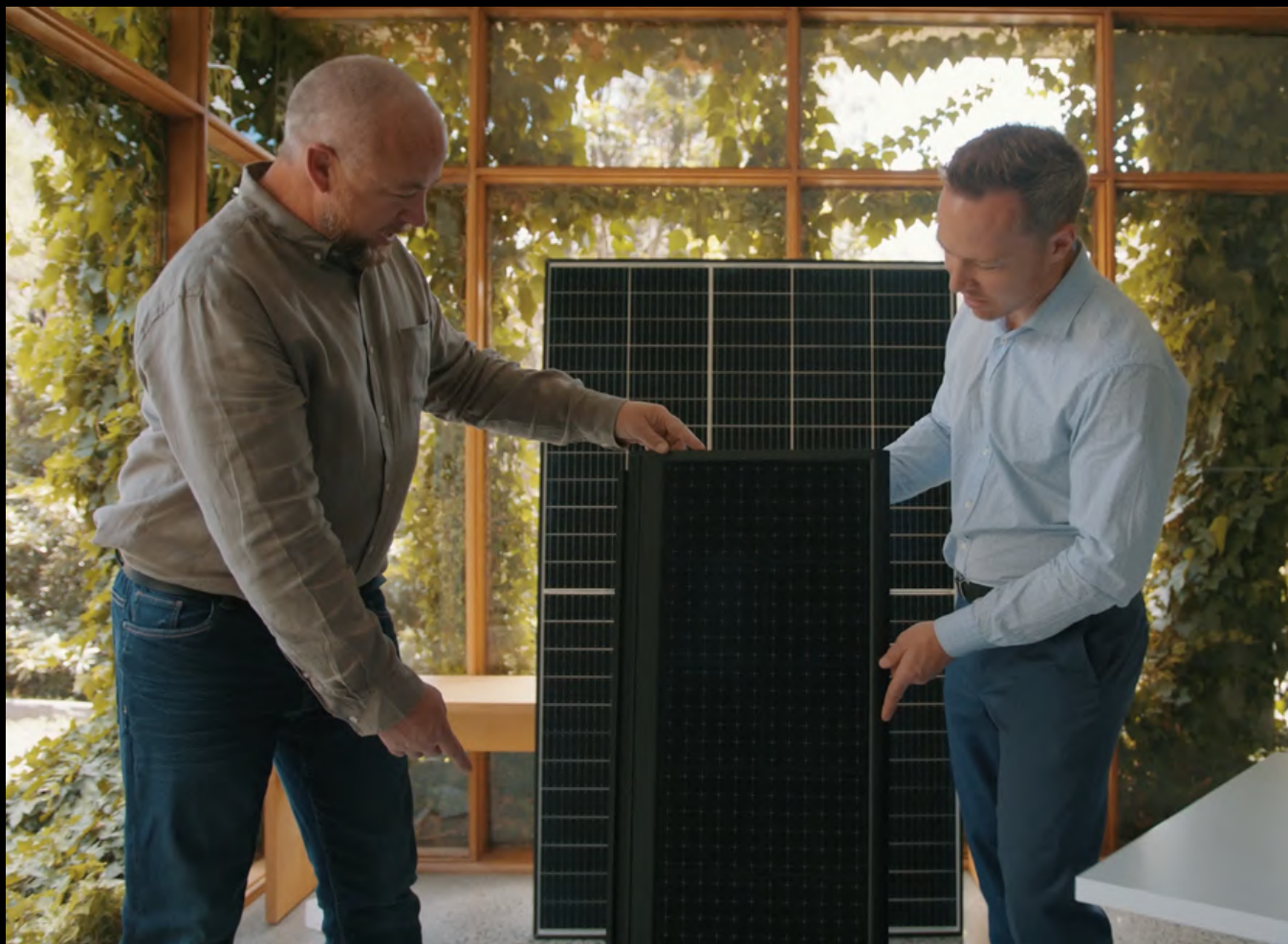
## GENERADO POR EL SOL



Volt es la primera teja solar del mundo que suministra energía al hogar con la misma eficiencia que un panel solar estándar.

**ESPECIALISTAS EN  
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS  
INTEGRADOS EN LA  
CUBIERTA.**

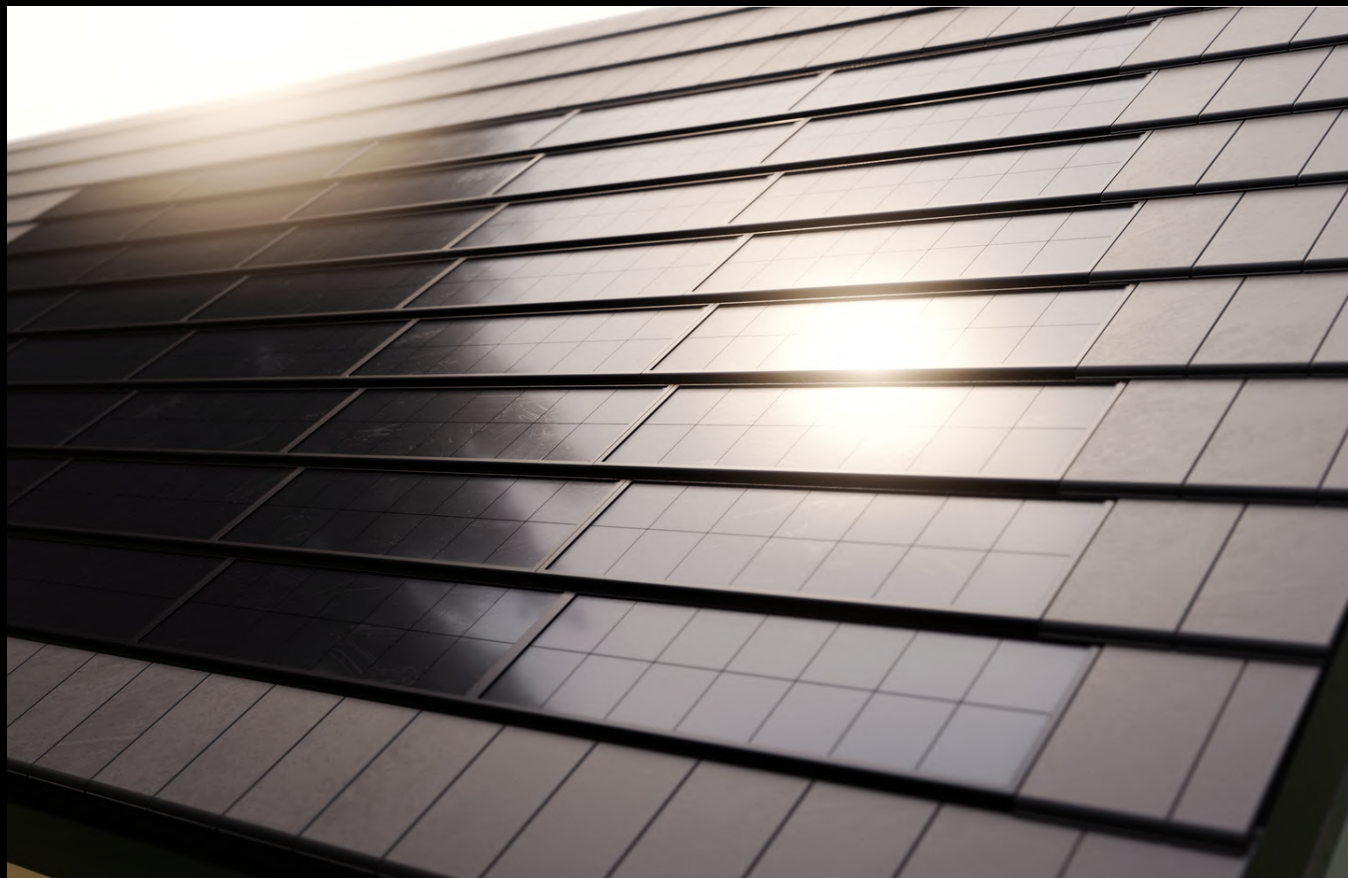
CREAMOS HOGARES CON ENERGÍA RENOVABLE.  
UN FUTURO QUE GARANTICE LA PROTECCIÓN  
DEL MEDIO AMBIENTE PARA LAS  
GENERACIONES FUTURAS.



El medio ambiente es responsabilidad de todos. El consumo de la energía en edificios comerciales y residenciales representa un 17,5% a nivel mundial. Diseñamos una teja con células solares integradas, permitiendo aprovechar la energía del sol para tu hogar.

Con Volt no tienes que preocuparte por el impacto ambiental de tu demanda energética. Es una forma simple y rentable de reducir tu huella de carbono.

**UN HOGAR SOSTENIBLE  
Y SALUDABLE.**



### **REDUCE TU HUELLA DE CARBONO**

Genera tu hogar con energía solar reduce el consumo de combustibles fósiles nocivos, ayudando a nuestro planeta.

### **100% MATERIALES RECICLABLES**

Fabricado con una huella de carbono mínima, Volt se consigue gracias al uso de materiales completamente reciclables.

### **GENERADO POR ENERGÍA LIMPIA**

Volt produce energía limpia, independiente de la red. Crea tu hogar de manera sostenible con el sistema inteligente y limpio Volt.

**PROTEGIENDO AL MEDIO  
AMBIENTE**

**PRODUCTOS  
NATURALES**

**HOGAR CON ENERGÍA  
SOSTENIBLE**



CONVIERTE TU CUBIERTA  
ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	A 1.717,3 mm	Tamaño de la célula	166 x 83 mm
	B 443,1 mm	Nº de células mono PERC	38
	C 49,7 mm	Potencia máxima	115 W
Piezas/m <sup>2</sup>	1,62	Potencia/m <sup>2</sup>	186,3 W
Peso/unidad	10,1 Kg	Eficiencia máxima	18,8%
Ancho máximo del rastrel	3,8 x 3,8 cm	Nº tejas solares/kW	8,7
Distancia entre rastreles	36,5 cm	Equivalente a tejas Planum	7
Unidades/cajón	28	Instalación	Tresbolillo



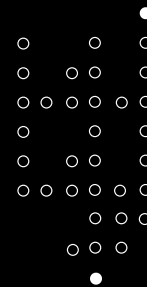
LA TEJA SOLAR QUE MÁS ENERGÍA GENERA EN EL MERCADO



## ELEGANCIA Y TECNOLOGÍA COMBINADAS

Volt es la teja solar más avanzada del mundo. Su diseño con materiales eficientes, da lugar a una menor masa térmica, lo que permite un funcionamiento a temperatura menor y por ende una mayor eficiencia.

Volt alcanza una eficiencia superior gracias a su diseño duradero y resistente, y soporta las condiciones de diferentes zonas climatológicas y de exposición con su marco de aluminio y su vidrio templado.



NUEVA  
TECNOLOGÍA  
INNOVADORA  
DE CELDA MWT

SISTEMA  
BIPV



115W



18,8%



30 AÑOS

# Volt<sup>o</sup>

## REDEFINE LA ENERGÍA SOLAR

Volt se dedica a crear una nueva generación de tecnología solar innovadora, diseñada para ser más eficiente y accesible que nunca. Volt proporciona independencia energética a los hogares a través de sistemas de tejas solares hechos a medida, estableciendo un nuevo estándar de rendimiento y estética.

**La Escandella**  
ROOFING THE WORLD



C/ Bélgica 1  
Pol. Ind. La Escandella  
03698 AGOST (Alicante) SPAIN  
Tel. +34 965 691 788 - Fax +34 965 691 692  
[info@laescandella.com](mailto:info@laescandella.com)