



SOLARPLEXUS



DISEÑADO PARA ENERGIZAR.

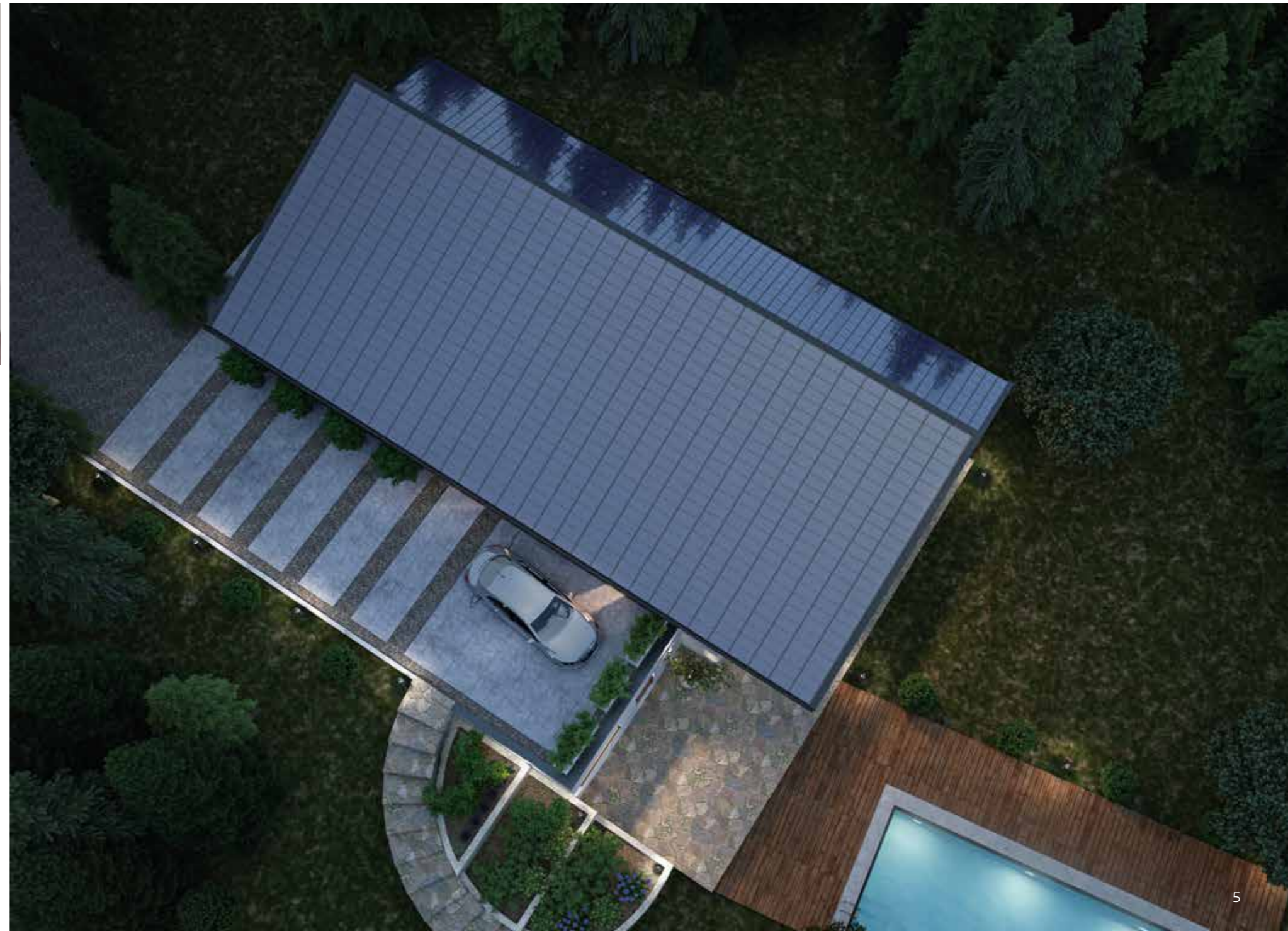
PARA LA INDEPENDEN-
CIA DE MI CASA



LA LIBERTAD PARA MI COMIENZA EN CASA.



Desde la movilidad eléctrica hasta las bombas de calor y un número cada vez mayor de dispositivos electrónicos: un estilo de vida moderno y consciente consume cada vez más energía y, sin embargo, no debería aumentar la propia huella de carbono. Muchos entre nosotros también quiere independencia de los proveedores de electricidad y los operadores de redes. Cualquiera que ya se haya atrevido a pasar de un motor de combustión a un motor eléctrico ahora puede dar un paso más en el suministro de su propiedad, sin comprometer la arquitectura ni la estética.



GENERACION DE ENERGIA CONOCE EL DISEÑO.



A prueba
de heladas



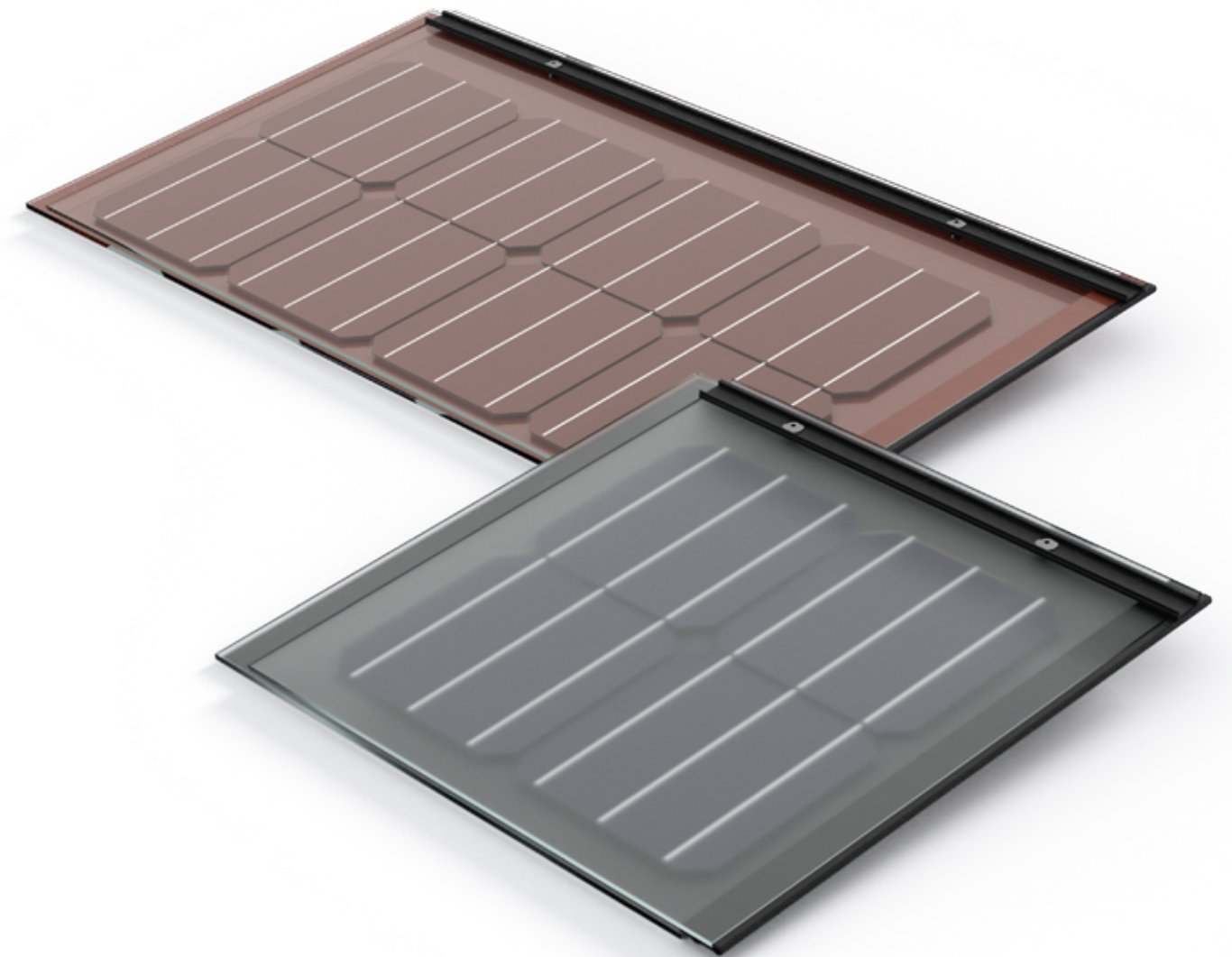
A prueba de
tormentas



A prueba
de lluvia /
granizo



Clasificación
de fuego:
BROOF1



EL TEJADO SOLARPLEXUS

Medidas:

400 x 725 mm
400 x 406 mm

Material:

Célula fotovoltaica monocristalina
o policristalina en vidrio de
seguridad laminado

Acabado:

mate o brillante

Colores:



+ Más colores bajo pedido

La sostenibilidad y la autosuficiencia energética son más importantes que nunca a la hora de planificar una vivienda. La respuesta está en generar tu propia energía. Con las tejas solares SOLARplexus, la energía fotovoltaica llega al tejado con eficiencia estética. Ya no son necesarias estructuras adicionales: las células fotovoltaicas están integradas directamente en la teja de vidrio laminado de seguridad.

Las tejas SOLARplexus están protegidas contra la intemperie y son un proveedor de energía y un elemento de diseño atemporal en igual medida. Con dos tamaños estándar diferentes, varios colores mate y brillante, así como variantes de colores especiales, el tejado SOLARplexus ofrece a los arquitectos y tejadistas libertad creativa. Cuando se trata de construcción y elección de materiales, SOLARplexus confía en la más alta calidad y en proveedores fiables. Por lo tanto, las unidades resistentes a la intemperie a largo plazo son ideales para todas las zonas climáticas.

A VECES SIMPLE ES SIMPLEMENTE MEJOR!

El cambio a las tejas SOLARplexus no requiere un cambio de la subestructura de techo existente. Los detalles de diseño e instalación siempre están disponibles a través de nuestro personal de soporte experto. Una gran ventaja de las tejas de vidrio SOLARplexus es el sencillo y rápido montaje, de abajo hacia arriba, sobre un listón de soporte estándar. Se puede caminar sobre el techo y el sencillo sistema enchufable facilita el montaje o la sustitución.



Transitable



Ampliable /
intercambiable



Fácil de
planificar



Colocación
tradicional

LA FORMA Y LA FUNCIÓN ESTABLECEN TENDENCIAS.

La solución fotovoltaica multifuncional del tejado hace es una clara declaración de construcción sostenible con estilo. Con una amplia gama de patrones de forma, color, acabado e instalación, el tejado SOLARplexus también proporciona un impulso adicional para los conceptos arquitectónicos contemporáneos. El diseño modular incluso admite estilos de techo de poca pendiente.

Los bordes del tejado se pueden cubrir con componentes inactivos de un mismo acabado para conseguir una apariencia homogénea. La documentación de ingeniería siempre está disponible para una planificación de proyectos confiable.



EL FUTURO DE LA ENERGÍA SIN LADOS SOMBRIOS.



La generación de electricidad sin dañar el medio ambiente ya es una realidad. El concepto de tejado SOLARplexus está diseñado para garantizar la eficiencia. La energía que no se necesita de inmediato se puede almacenar en sistemas de baterías opcionales que SOLARplexus ofrece como un paquete adicional adaptado a sus necesidades individuales.

Gracias a esta tecnología en el futuro se va a crear un flujo circular ya que después de la vida útil excepcionalmente larga de las tejas SOLARplexus se pueden reciclar de forma segura y reutilizar casi por completo.



PENSAMIENTOS INNOVADORES EN TECNOLOGÍAS APROBADAS.



EXPERTOS EN SU TEJADO SOLAR

Ha llegado el momento de cuestionar el concepto de que el tejado solo sirva de protección. SOLARplexus se basa en la experiencia profesional de sus dos fundadores, Bernd Gieseler y Reiner Mack, así como en la tecnología fotovoltaica probada en cooperación con Onyx Solar, el fabricante líder mundial de vidrio fotovoltaico. Como su socio confiable, le brindamos apoyo en todos los aspectos relacionados con su solución de cubierta fotovoltaica planificada individualmente.



SOLARPLEXUS

SOLARplexus Dach GmbH

Am Witschenberg 2 · 57271 Hilchenbach

Mobil +49 151 23564080 · info@solarplexus.group

www.solarplexus.group