



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

HARGASSNER

Hargassner, especialista en calefacción, amplía sus instalaciones, Austria

Hargassner

Hargassner, especialista en calefacción, amplía sus instalaciones

Como pionera en calefacción ecológica con energías renovables, la empresa familiar austriaca Hargassner lleva más de cuarenta años desarrollando y vendiendo soluciones innovadoras de tecnología de calefacción centradas en el combustible de madera. La ampliación de la planta de Weng im Innkreis también se centró en la eficiencia energética, la sostenibilidad y la regionalidad.

Por este motivo, Hargassner optó por la madera como material de construcción renovable y natural para el aparcamiento de empleados de cinco plantas recién proyectado. Nuestras luminarias Deveo Fit, inteligentes y energéticamente eficientes, proporcionan la mejor luz y unos costes de funcionamiento reducidos.



Dirección

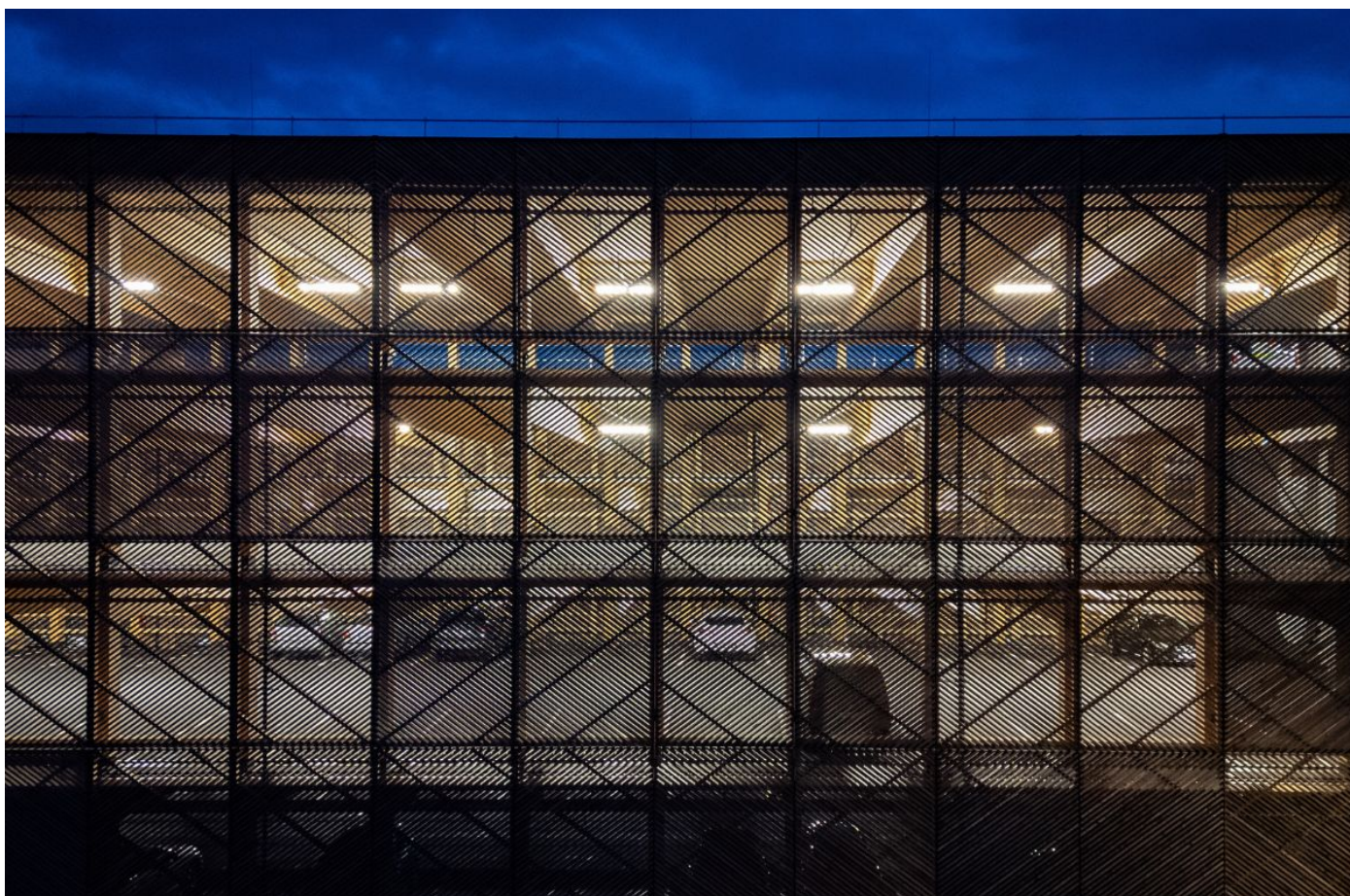
Anton Hargassner
Straße 1, 4952 Weng im
Innkreis, Austria









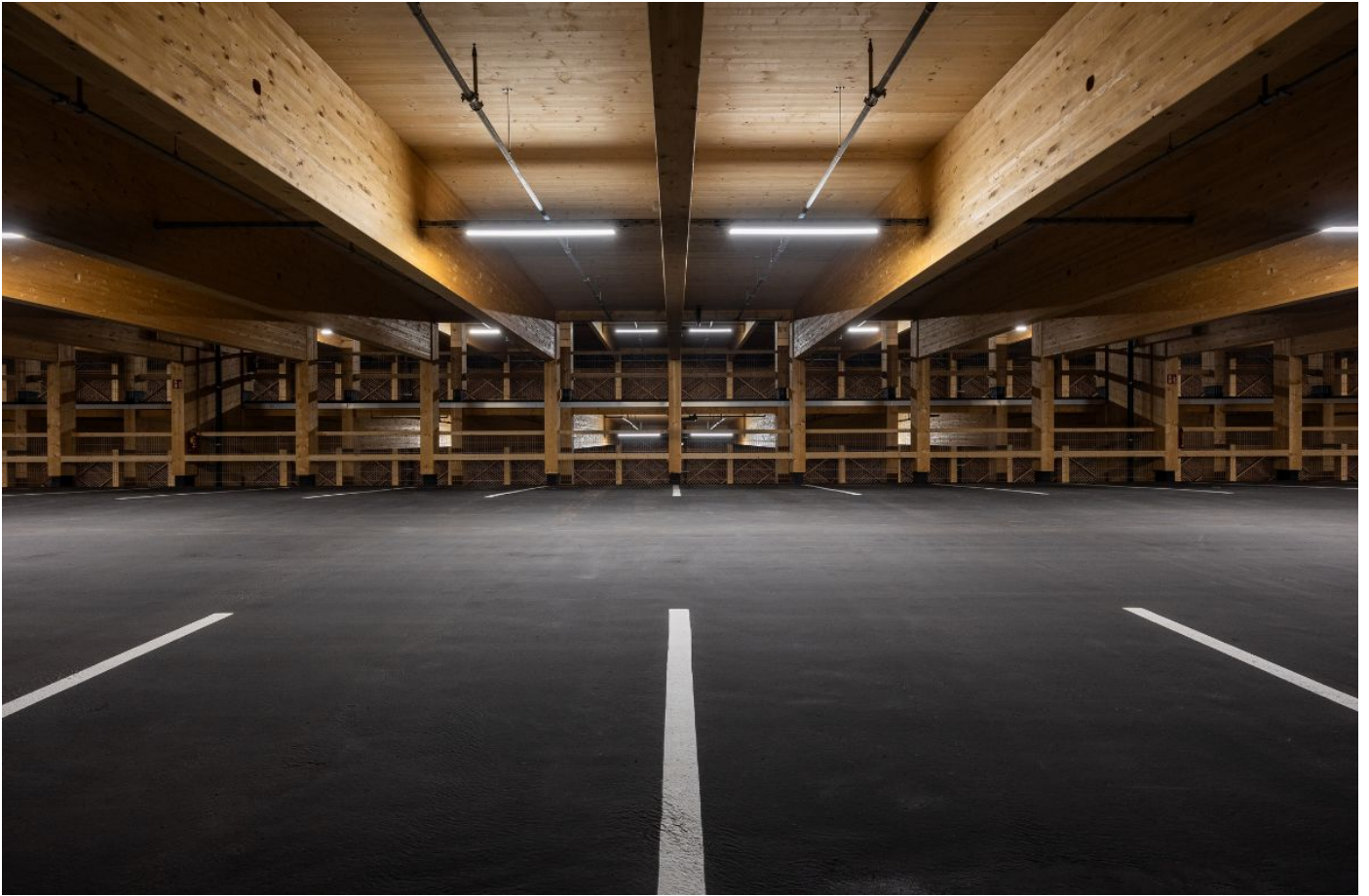


Se trata del mayor aparcamiento de madera de Europa Central: para aumentar la capacidad de estacionamiento de las instalaciones de Weng, Hargassner hizo construir un nuevo edificio sostenible con unas 500 plazas. El aparcamiento de varias plantas, con una superficie bruta de 13.500 m², consta de dos naves de cinco plantas cada una, conectadas entre sí por una entreplanta. La particularidad: sólo las rampas de acceso, las cajas de escalera, las paredes de los hastiales y los refuerzos diagonales de los aleros se construyeron en obra maciza. Todos los demás componentes (por ejemplo, soportes, vigas de techo y tejado, así como paneles de techo y tejado) son de madera. En total se utilizaron más de 2.200 metros cúbicos de la materia prima, que también procede de la región en aras de la sostenibilidad. "Gracias al método de construcción sostenible con madera, hemos ahorrado unas 4.600 toneladas de CO₂ en comparación con un aparcamiento clásico macizo", afirma Florian Pommer, jefe de proyecto de Hargassner.

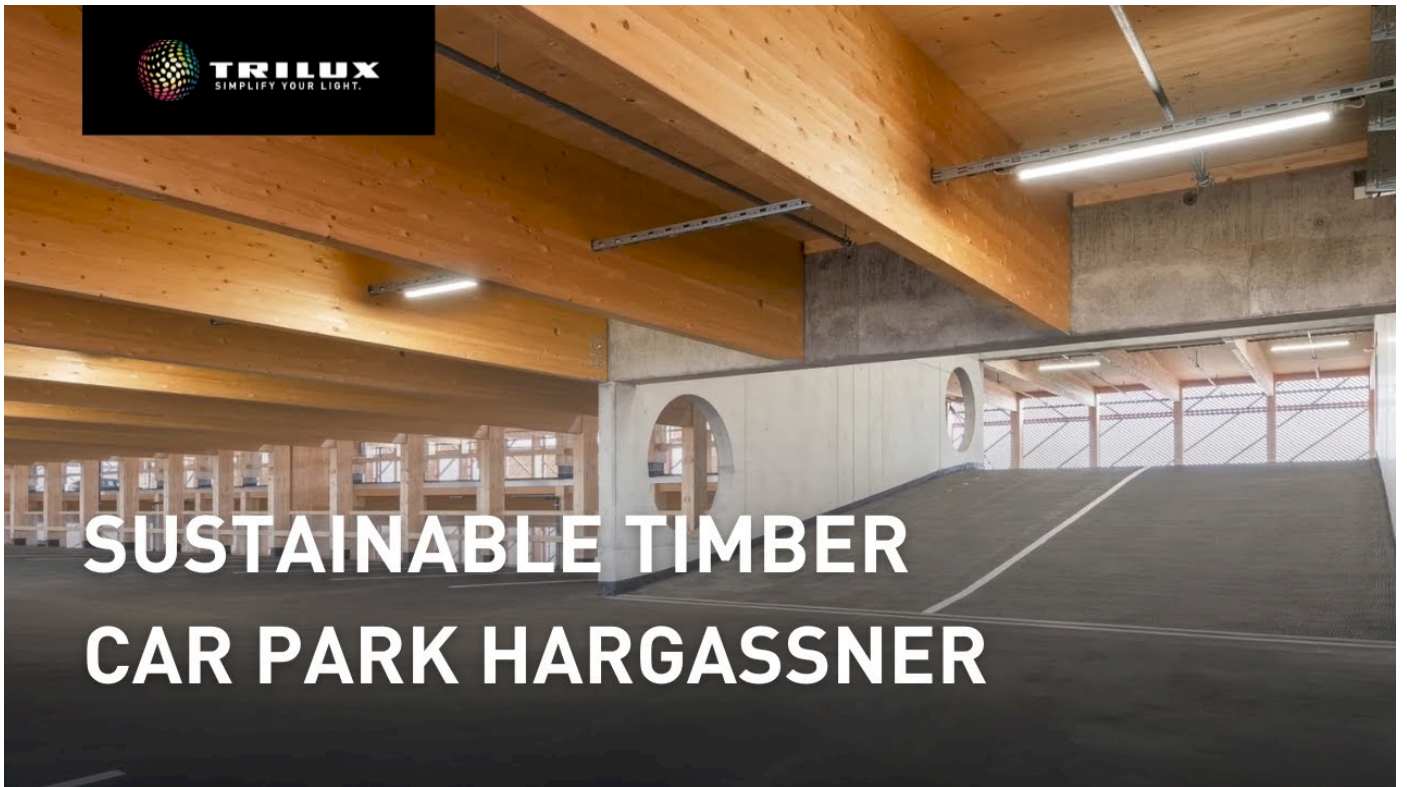


LUZ, MADERA Y NATURALEZA

Hargassner también concedía gran importancia a la sostenibilidad en materia de iluminación. Ya proporcionamos una luz excelente en la zona de producción con quinientas luminarias Ondo de gran altura, y también pudimos impresionar con nuestro concepto de iluminación para el aparcamiento de varias plantas. Se utilizan unas trescientas luminarias regulables Deveo Fit resistentes a la humedad. Las luminarias se conectaron en red, se combinaron con sensores y se conectaron al sistema de gestión de edificios existente para su control y supervisión. Otra característica práctica: la distribución luminosa lambertiana crea una ligera iluminación de techo que realza perfectamente los techos de madera. "El aparcamiento de varias plantas es una declaración muy visible de construcción sostenible que muestra cómo pueden combinarse perfectamente el atractivo, la regionalidad y un alto nivel de conciencia medioambiental", explica Stefan Neumann, director de proyectos de TRILUX, que ejecutó el proyecto con Hargassner.







MÁS FOTOS



PRODUCTOS USADOS



ONDO

Reforma sencilla de la iluminación de naves



DEVEO FIT