



LAMILUX

RESUMEN DE PRODUCTOS

Vivimos la luz natural



Como empresa familiar en su cuarta generación, el grupo LAMILUX es sinónimo desde hace décadas de innovación, calidad y orientación al cliente. Con más de 1300 empleados, 7 filiales en Europa y una facturación de 357 millones de euros en 2024, somos uno de los fabricantes líderes en el sector de la construcción. Nuestro objetivo es desarrollar productos sostenibles que llenen los espacios vitales de luz natural y, de este modo, concilien el bienestar, la eficiencia energética y la seguridad.

Porque la luz natural es esencial para el cuerpo humano. Por eso, con nuestra amplia gama de sistemas de luz natural, creamos la solución adecuada para cada edificio: desde lucernarios con exutorios o claraboyas para naves industriales, grandes cubiertas acristaladas para centros comerciales, lucernarios planos para colegios o edificios residenciales, hasta claraboyas para casas pasivas energéticamente eficientes. Nuestros elementos de luz natural no solo ofrecen la máxima incidencia de luz cenital, sino que también pueden utilizarse para la ventilación natural y la protección contra incendios como salida de humos y calor.



65

años
de experiencia



171.000m²

Continuous Rooflights
al año



31 T

Skylights instaladas
al año



7

filiales
en Europa



357

millones de euros de
facturación en 2024



114

socios de distribución
en todo el mundo



1300

empleados
en Alemania



ca. 100

aprendices
Aproximadamente un 8 %
de cuota de formación



Su equipo en España,
¡contáctenos!

Nuestra página de referencias: inspiración basada en la práctica

La arquitectura se nutre de buenas ideas e inspiración. Por eso, nuestra página de referencias muestra de forma impresionante la versatilidad de los sistemas de luz natural LAMILUX en los proyectos más diversos: desde modernos edificios de oficinas hasta pabellones deportivos y salas de eventos, pasando por escuelas, centros comerciales o viviendas.

No se trata solo de las sofisticadas características técnicas de nuestros productos, sino también del efecto único que tiene la luz natural que proporcionamos con ellos. Cada proyecto tiene sus propios requisitos, que compartimos en esta página y le mostramos soluciones prácticas para que usted también pueda llenar sus edificios de luz natural. Ya se trate de una rehabilitación o de un complejo concepto de protección contra incendios, con cada proyecto abrimos una ventana a la práctica y ofrecemos información concreta sobre cómo nuestros sistemas combinan eficiencia energética, funcionalidad y diseño.

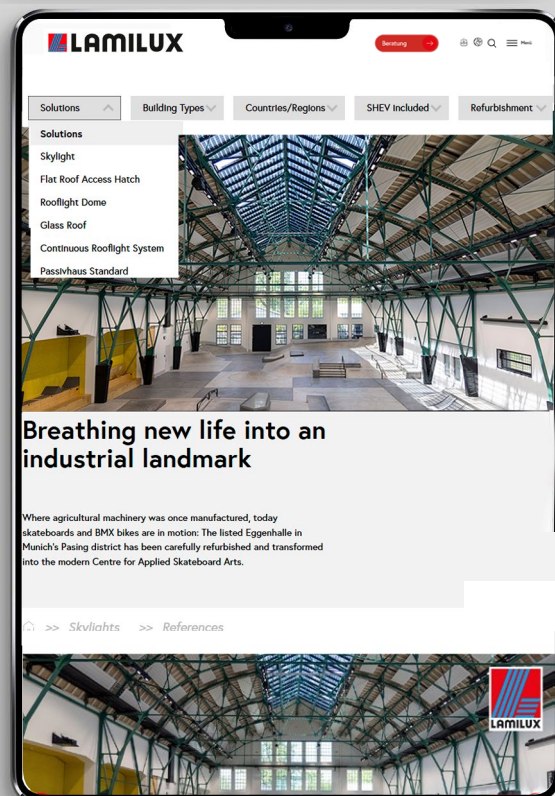
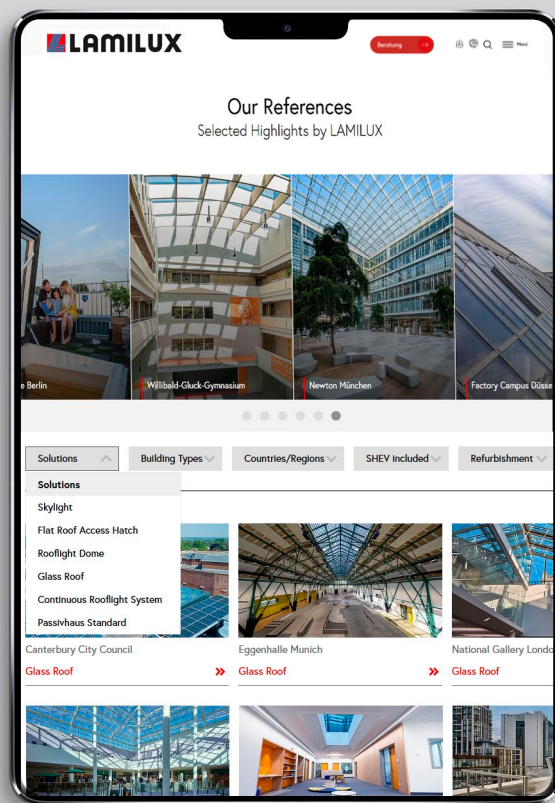
Esto es lo que le espera:

- Búsqueda específica para cada requisito: con la función de filtro inteligente, se pueden seleccionar referencias por tipo de producto, tipo de edificio, país, pero también por criterios como la evacuación de humo y calor o la rehabilitación. De este modo, los visitantes pueden encontrar en cuestión de segundos los proyectos más relevantes para su propia planificación.
- Impresiones reales en lugar de datos áridos: amplias galerías de imágenes y vídeos ofrecen una impresión viva de los proyectos. De este modo, se puede experimentar de cerca la arquitectura, la incidencia de la luz y las soluciones técnicas.
- Directamente in situ: gracias al enlace directo a Google Maps, los visitantes pueden ver inmediatamente dónde se encuentra el proyecto. Esto les ayuda a situarlo geográficamente en el entorno o incluso a visitarlo por sí mismos.
- Fácil de compartir: con la función integrada para compartir, las referencias interesantes se pueden enviar fácilmente a compañeros y socios por correo electrónico o WhatsApp, así como compartir en las redes sociales.

Inspiración para descubrir

Con estas funciones, LAMILUX ofrece inspiración personalizada justo cuando se necesita. ¿Busca un proyecto de construcción en Alemania con una gran cubierta acristalada con función SCTEH? Solo tiene que introducir estos criterios en la función de búsqueda y accederá, entre otros, al Eggenhalle de Múnich. Allí, LAMILUX acompañó la transformación de una nave industrial en un moderno pabellón deportivo, con la impresionante cubierta acristalada PR60 y módulos fotovoltaicos integrados. Descubra aquí la referencia, incluida la entrevista con Maria Hirsperger, socia de Behnisch Architekten.

!Escanee el código QR y visite la página de referencia de LAMILUX!



SISTEMAS DE LUZ NATURAL LAMILUX

LUZ NATURAL EN SU FORMA MÁS INNOVADORA

1 Continuous Rooflight S

2 Louvre Ventilator AEROJET

7 Continuous Rooflight B

3 Double Flap Ventilator PHÖNIX

8 Glass Skylight F100

4 Multi-talented Double Flap Ventilator

5 Rooflight Dome F100 W

11 Glass Skylight FE

6 Translucent Façade and Roof





13 Glass Skylight FE Pyramid / Hipped

15 Modular Glass Skylight MS78

14 Flat Roof Access Hatch Comfort

16 Glass Skylight F100/FE Circular

9 Glass Roof Fire Resistance

10 Glass Roof PR60

12 Louvre Window AIRSTREAM

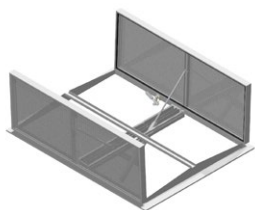
Nuestros sistemas de luz natural LAMILUX
www.lamilux.com/es/sistemas-de-luz-natural





1 Continuous Rooflight S

El Continuous Rooflight S, con su clásica forma de tejado a dos aguas, combina un diseño armonioso con sofisticación técnica. Gracias a su diseño continuo, se puede combinar perfectamente con módulos fotovoltaicos y, además de luz natural, también proporciona energía. La construcción robusta con separación térmica resiste las cargas de viento y nieve y garantiza seguridad y eficiencia en cualquier condición meteorológica.



3 Double Flap Ventilator PHÖNIX

El Double Flap Ventilator PHÖNIX de nuestra filial Roda permite una ventilación natural sin consumo energético y una evacuación segura del humo y el calor en el sector industrial. Aprovecha la diferencia térmica para introducir aire fresco y cumple los requisitos de protección contra incendios según la norma DIN EN 12101-2. El sistema se adapta con flexibilidad y, gracias a su robusta construcción, es resistente al uso continuado.



5 Rooflight Dome F100 W

La Rooflight Dome F100 W convence por su innovadora forma ondulada, que garantiza una gran estabilidad y una distribución óptima de la carga, incluso con viento, nieve o granizo. A pesar de su diseño ligero, es extremadamente resistente y aporta una generosa cantidad de luz natural al edificio. El resultado son espacios luminosos y acogedores con seguridad y eficiencia energética.



7 Continuous Rooflight B

El Continuous Rooflight B convence por su característica forma arqueada y aporta dinamismo arquitectónico a la luz natural. Su diseño continuo con puentes térmicos y estanqueidad al aire de clase A minimiza las pérdidas de energía y favorece la construcción sostenible. Su estructura modular y estable resiste el granizo y las cargas elevadas.



2 Louvre Ventilator AEROJET

El Louvre Ventilator AEROJET de nuestra filial Roda proporciona una ventilación natural y energéticamente eficiente en naves industriales. Debido a las diferencias térmicas, funciona sin electricidad, es independiente de las condiciones meteorológicas y es fácil de montar. En caso de incendio, garantiza una rápida evacuación del humo y mejora de forma sostenible el clima interior y la calidad del aire.



4 Multi-talented Double Flap MEGAPHÖNIX

El exutorio Multi-talented Double Flap MEGAPHÖNIX de nuestra filial Roda combina ventilación, aprovechamiento de la luz natural y extracción certificada de humo y calor. La tecnología de doble compuerta permite la entrada de aire fresco en cualquier condición meteorológica, incluso con lluvia. En caso de incendio, se abre automáticamente, extrae el humo y el calor y asegura las vías de evacuación.



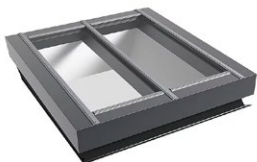
6 Translucent Façade and Roof

El Translucent Façade and Roof se integra perfectamente en fachadas o en paredes y lleva la luz exactamente donde se necesita. Con una forma y una inclinación flexibles, desde la instalación plana hasta los tejados inclinados, permite soluciones claras y limpias con luz natural sin deslumbramientos, especialmente en rehabilitaciones.



8 Glass Skylight F100

Las Glass Skylight F100 son la solución fiable y práctica para conseguir espacios luminosos bajo cualquier tejado plano. Con su robusto marco de PVC y su auténtica calidad «Made in Germany», garantiza un buen aislamiento térmico y una alta estanqueidad; duraderos incluso en condiciones climáticas extremas.



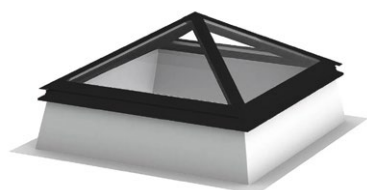
9 Glass Roof Fire Resistance

El Glass Roof Fire Resistance combina la luz natural y la protección contra incendios para edificios con altos requisitos de seguridad. Probado según la norma EN 13501-2, resiste el fuego y el calor durante 30 o 60 minutos, y hasta 90 minutos en el caso de las ventanas para techos planos. Cumple con la clasificación REI, la capacidad de carga, el aislamiento térmico y la estanqueidad.



11 Glass Skylight FE

La Glass Skylight FE combina un diseño elegante con la máxima eficiencia energética. Acristalamiento a ras de superficie y sofisticado. Su diseño garantiza unos altos valores de aislamiento y un drenaje seguro. Incluso en su variante de casa pasiva, cumple con las más altas exigencias de sostenibilidad y confort.



13 Glass Skylight FE Pyramid / Hipped

La Glass Skylight FE Pyramid / Hipped con forma piramidal aporta un toque arquitectónico y deja entrar generosamente la luz natural en el interior. Sus líneas claras y su forma llamativa crean espacios con un efecto lumínico especial, que al mismo tiempo cumplen con los más altos requisitos energéticos.



15 Modular Glass Skylight MS78

El Modular Glass Skylight MS78 combina la amplitud de un techo de cristal con la claridad de una ventana de techo plano. Los módulos de gran superficie inundan las habitaciones con luz natural y, gracias a su prefabricación, se montan rápidamente, son eficientes desde el punto de vista energético y seguros. El resultado es una solución moderna que combina transparencia, diseño y funcionalidad.



10 Glass Roof PR60

El Glass Roof PR60 se adapta con flexibilidad a cualquier forma, desde tejados a dos aguas y a cuatro aguas hasta soluciones poligonales. El esbelto sistema de marcos de aluminio proporciona luz natural, protege del viento y las inclemencias del tiempo y evita la condensación gracias a su doble junta. Los exutorios integrados permiten la ventilación natural y la evacuación de humo y calor en caso de incendio.



12 Louvre Window AIRSTREAM

El Louvre Window AIRSTREAM de nuestra filial Roda combina funcionalidad y estética. Las lamas ajustables controlan la ventilación y la luz de forma individual, mientras que el acabado de alta calidad garantiza la durabilidad y la seguridad. Con su diseño moderno, es ideal para proyectos que combinan funcionalidad, eficiencia energética y diseño.



14 Flat Roof Access Hatch Comfort

La Flat Roof Access Hatch Comfort permite acceder cómodamente a la azotea y crea espacios luminosos y llenos de luz. Los grandes acristalamientos y la tecnología de alta calidad proporcionan una sensación de amplitud, un manejo sencillo y una solución que ahorra espacio para crear un oasis de bienestar privado.



16 Glass Skylight F100/FE Circular

La Glass Skylight F100/FE Circular de LAMILUX combina funcionalidad y diseño para crear un elemento arquitectónico destacado. Crea una atmósfera luminosa especial y aporta un toque distintivo a cualquier tejado. Su forma puede resultar alegre, artística o elegante, según el uso que se le dé.

LAMILUX SKYLIGHTS

ROOFLIGHT F100 W



GLASS SKYLIGHT F100



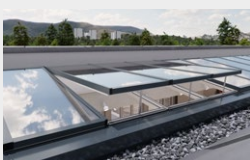
GLASS SKYLIGHT FE



GLASS ARCHITECTURE



MODULAR GLASS SKYLIGHT MS78



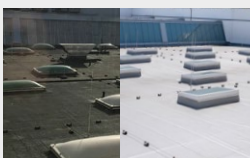
FLAT ROOF ACCESS HATCHES



CONTINUOUS ROOFLIGHT



RENOVATION



SMOKE AND HEAT EXHAUST



RODA LIGHT AND AIR TECHNOLOGY



Scan this
to learn more
about
LAMILUX
skylights!

The technical data listed in this brochure correspond to the current status at the time of printing and are subject to change. Our technical specifications are based on calculations and supplier specifications, or have been determined by independent testing authorities within the scope of applicable standards.

Thermal transmission coefficients for our plastic glazing were calculated using the finite element method with reference values in accordance with DIN EN 673 for insulated glass. Taking into account practical experience and the specific characteristics of plastic, the temperature difference between the outer surfaces of the material was defined as 15 K. Functional values refer to test specimens and the dimensions used in testing only. We cannot provide any further guarantees of technical values. This particularly applies to changed installation conditions or if dimensions are re-measured on site.



LAMILUX Heinrich Strunz GmbH

Zehstraße 2 · PO Box 1540 · 95111 Rehau · Tel.: +49 (0) 92 83 / 5 95-0 · Fax +49 (0) 92 83 / 5 95-29 0

E-Mail: information@lamilux.de · tageslicht.lamilux.de

