

# LAMILUX CONTINUOUS ROOFLIGHT S

## LA PROPUESTA DE VALOR DE LAMILUX



### Customized Intelligence – Prestación de servicios al cliente:

Esto significa para nosotros rendimiento máximo y liderazgo en todos los ámbitos relevantes para los clientes, especialmente en los siguientes:

- Liderazgo de calidad: la mejor utilidad para el cliente
- Liderazgo en innovación: a la cabeza de la tecnología
- Liderazgo en servicios: rápidos, sencillos, eficaces y amables
- Liderazgo en competencia: el mejor asesoramiento técnico y comercial
- Liderazgo en solución de problemas: soluciones individuales diseñadas a medida



### CALIDAD

- **Óptimos valores Uw (p. ej. 1,3 W/(m²K)** gracias a tecnología integral de protección térmica en todo el diseño
- **Estabilidad superior a la media**
- **Propiedades de protección térmica y datos de rendimiento** ensayados según ETAG 010
- **Conducta del acristalamiento ante incendios** según DIN 4102-2 y EN 13501-1 hasta B1 y B-s1 d0 también para tejados duros
- **Capacidad de fundición del acristalamiento** según DIN 18230-1
- **Estanquidad al agua testada** en situaciones de tormenta y lluvia fuerte

- **Acristalamiento ensayado como "tejado duro"** según DIN 4102-7 / DIN CEN/TS 1187
- **Protección contra combustión completa** según DIN 18234-3 para tejados cualificados
- **Resistencia frente a granizo** hasta HW5
- **Sistema de gestión de calidad** ISO 9001: 2008
- **Certificado de conformidad CE** (certificado de ensayo) para Smoke Lift Continuous Rooflight S
- **Certificado de protección climática y reciclaje**  
Responsabilidad corporativa aplicada también en el reciclaje de embalajes
- **Producción certificada según EN 1090**



### INNOVACION

- **Eficiencia energética**  
Diseño integral sin puentes térmicos, incluidas compuertas
- **Primera empresa de elementos de luz natural con balance ecológico general: EPD: Environmental Product Declaration** según DIN ISO 14025 y EN 15804 (A1-D)
- **Apto para ensayo de Blower Door (estanquidad al aire)**  
Niveles de sellado interior opcionales para idoneidad del lucernario continuo en ensayos de edificios con 50 Pa
- **Acristalamiento personalizado** p. ej. nuestro nuevo acristalamiento resistente a cargas químicas de PVC/poliéster reforzado con fibras de vidrio (Composite 10 mm GFUP cavity-resist)

- **El diseño perfecto**  
**DMR:** Con la **regulación de la tensión dinámica**, los acristalamientos presentan la tensión óptima y están posicionados de forma segura en los sistemas de compuertas.  
**ADA:** El **absorbente de dilatación activo** evita que se deslicen los sellados y procura así una unión estanca duradera entre los listones de cubrimiento y el acristalamiento.  
**ITL:** Con el **convertidor de carga isotérmica** se logran líneas isotérmicas optimizadas continuas en la estructura y se evitan puentes térmicos.  
**LDS:** La **protección contra incendios en propagación de las llamas** evita que el fuego se propague por el tejado.  
**LSS:** Con la **Lamilux Safety Stripe** integrada, se garantiza la protección permanente contra caídas conforme a la norma GS-Bau 18 durante todo el período de uso del producto.  
**BDS:** La **tecnología de tensión dinámica biónica** brinda un equilibrio flexible entre fuerza y tensión en todo el sistema



### SERVICIO

- **Medición profesional para rehabilitaciones**
- **Mediciones físicas estructurales y cálculos estáticos**
- **Apoyo para la presentación a concursos**
- **Mediciones del control de temperatura y evacuación de humos**
- **Mediciones técnicas de la iluminación**

- **Próximos a usted: próximos a sus deseos**  
Asesoramiento agradable y competente
- **Plazos de entrega breves y según lo acordado**
- **Planificación del proceso de montaje**



### COMPETENCIA

- **¡Todo del mismo proveedor!**  
Soluciones integrales a medida para luz natural, control de temperatura y evacuación de humos, sistemas fotovoltaicos, ventilación y tecnología de control
- **Know How**  
Empleados, montadores y subcontratistas con formación y experiencia óptimas
- **Certificado de calidad de LAMILUX**  
Cumplimos lo que prometemos.

- **Declaración de rendimiento para productos de construcción**
- **Flexibilidad en obras modernas y rehabilitaciones con tres variantes:**
  - Lucernario continuo S<sub>30</sub>: integración armónica en los tejados
  - Lucernario continuo S<sub>45</sub>: forma más inclinada, con mayor superficie para el control de temperatura y evacuación de humos
  - Lucernario continuo S<sub>30/60</sub>: opcional para integrar sistemas fotovoltaicos



### SOLUCION DE PROBLEMAS

- **Sistemas de control de temperatura y evacuación de humos** ensayados y certificados según EN 12101-2
- **Ventilación**
- **Mejora de la eficiencia energética de edificios mediante la rehabilitación**
- **Diseños personalizados**
- **Protección anticaídas mediante concepto seguro ensayado** para obtener una seguridad permanente contra caídas (GS-Bau 18)

- **Punto de fijación para equipos de protección individual (EPI)** testado conforme a EN 795
- **Numerosos complementos y equipamientos especiales**
  - Seguridad contra caídas
  - Protección solar
  - Protección contra insectos
  - Posibilidad de fijación de equipos de protección individual (EPI)