



LAMILUX
GLASS ROOF PR60

SYSTÈME SUR MESURE DE VERRIERE ARCHITECTURALE EN TOITURE



Drainage contrôlé et assuré par le système à double niveau d'étanchéité

bimready

La mise à disposition d'objets BIM numériques intervient en coopération avec le portail BIMobject® sur le site www.bimobject.com.



L'INNOVATION PAR LA PERFORMANCE

La qualité au service de l'esthétisme et de l'étanchéité

- Structure aluminium à rupture de pont thermique autoportante stable et résistante à la torsion
- Grande liberté de conception des formes et des coloris pour des toitures de 2 à 90°
- Esthétique, élégance et modernité architecturale des profilés montants-traverses
- Haute technicité des profilés et joints drainants spécialement conçus pour les verrières de toiture
- Absence de rétention d'eau sur les traverses

Efficiences thermique et économies d'énergies

- Système à rupture de pont thermique avec cornières de jonction isolées et adaptées pour tous les types de support (acier, béton, bois etc...)
- Coefficient de transmission thermique U_w très performant de 1,3 à 0,72 W/(m²K)
- Forte réduction des risques de condensation grâce au système de ventilation intégrée (système breveté AVS)
- Triple vitrage certifié maison passive

Confort intérieur

- Excellente isolation acoustique jusqu'à 46dB

Choix et personnalisation de votre éclairage zénithal

- Facteur solaire de 18 à 78%
- Facteur de transmission lumineuse de 19 à 82%



Option coupe-feu

- Excellente résistance au feu REI30/F30

Service et système complet sur mesure pour vos toitures

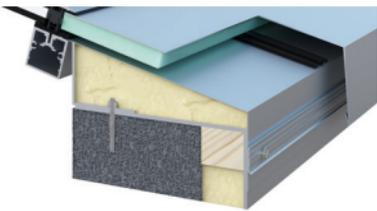
- Etudes, calculs et plans réalisés par nos ingénieurs
- Cadres de verrière sur plan et prémontés en usine
- Livraison des accessoires de toiture et d'étanchéité pour une parfaite finition

La sécurité des normes

Conforme à la norme

- EN 13830 / Classe RE 1950 – Etanchéité à la pluie battante
- EN 13830 / Classe AE 3000 – Etanchéité à l'air
- EN 13830 jusqu'à 2000 Pa – Résistance au vent
- EN 10140-2 – Isolation acoustique
- EN13501-2 (REI30/F30) – Résistance au feu

Solutions pour le raccordement optimal au bâtiment



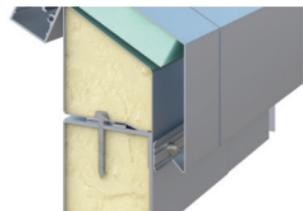
Montage sur acrotère



Montage sur relevé en bois



Montage vertical sur une couronne de madriers



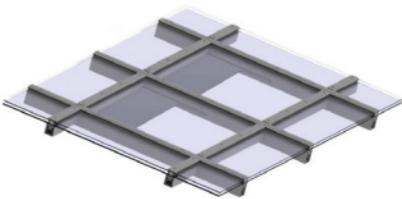
Montage sur costière en tôle d'acier

Ventilation et/ou désenfumage

- Choix des systèmes d'ouvrants pour la ventilation et/ou le désenfumage
- Exutoires de fumées certifiés selon la norme EN 12101-2



Protection solaire



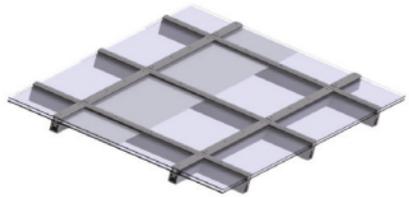
Protection solaire réglable avec store intérieur



Protection solaire réglable avec store extérieur



Protection solaire avec effet de feuillus



Protection solaire réglable avec store intégré dans le vitrage



Scannez ce code pour en savoir plus sur
les systèmes d'éclairage zénithal LAMILUX!



ROOFLIGHT F100



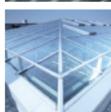
GLASS SKYLIGHT F100



GLASS SKYLIGHT FE



GLASS ARCHITECTURE



RENOVATION



MIROTEC
STEEL CONSTRUCTIONS



CONTINUOUS
ROOFLIGHT B



CONTINUOUS
ROOFLIGHT S



CONTINUOUS
ROOFLIGHT W|R



SMOKE AND HEAT EXHAUST
VENTILATION SYSTEMS



BUILDING CONTROL
SYSTEMS



RODA LIGHT AND
AIR TECHNOLOGY

Les caractéristiques techniques indiquées dans ce document correspondent à leur état actuel lors de l'impression et peuvent changer. Nos indications techniques se rapportent à des calculs, des données de fournisseurs ou ont été établies lors d'essais effectués par des instituts indépendants selon les normes en vigueur.

Le calcul des coefficients thermiques pour nos remplissages en matériaux synthétiques a été établi sur le produit fini selon la DIN EN 673. La différence de température entre les surfaces extérieures des matériaux tient compte de la pratique et des caractéristiques des matériaux synthétiques. Les valeurs indiquées se basent uniquement sur des échantillons dans les dimensions prévues pour les essais. Nous n'accordons pas de garantie plus étendue pour des valeurs techniques. Ceci est en particulier valable lors de modifications de mise en oeuvre ou du lieu du chantier.



LAMILUX Heinrich Strunz GmbH

Zehstraße 2 · PO Box 1540 · 95111 Rehau · Support Technique - Tel. 06.47.26.94.93

E-Mail: information@lamilux.de · www.lamilux.fr

