

LUKIAN SG50

Structural glazing



ROYO ALUMINIUM
ZAE "la Source"
3 rue de la source
34450 VIAS

Tél. : 04 67 21 64 34
Fax : 04 67 21 72 89
contact@royoaluminium.fr

www.royoaluminium.fr

Le LUKIAN SG est un mur-rideau à vitrage structural conçu pour offrir des performances optimales grâce à une combinaison de conception de profil unique et d'optimisation thermique.

Le système est disponible dans une large variété de meneaux, permettant une grande flexibilité en matière de conception :

Cette façade peut être à facettes, incurvé ou incliné, et le drainage peut être réalisé à travers le meneau. Le système a été testé selon la séquence CWCT B et permet d'intégrer l'ensemble des systèmes de fenêtres, portes et brise-soleil AluK afin de fournir une solution de façade complète.

Notre partenaire

ALUK

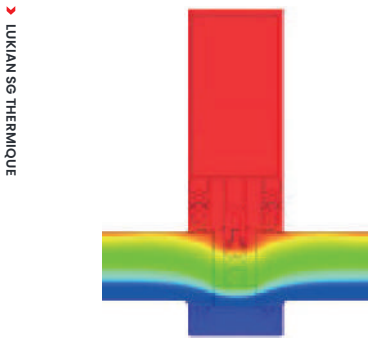
LES + PRODUITS

- › Des angles de 7,5° peuvent être créés avec un meneau à facettes sans changer le joint de vitrage
- › Meneau hybride permettant une fixation directe aux structures en acier / bois
- › Caractéristiques de conception telles que les options de ventilation dissimulée, les détails de panne et de veille
- › Lignes de visée minces et cohérentes de 50 mm partout
- › Système de vitrage à bascule pour une fabrication et une installation faciles

CARACTÉRISTIQUES

PERFORMANCES ET CERTIFICATIONS	LUKIAN STRUCTURAL GLAZING
Essai de chocs de sécurité	Façade 900J
Perméabilité à l'air (Pa)	Classe A4 (600 Pa)
Étanchéité à l'eau (Pa)	RE 1200
Résistance au vent (Pa)	2400
SYSTÈME	
Section	50 mm
Profondeur	50 mm – 330 mm
INTÉGRATION DES CHÂSSIS	
Porte simple action	✓
Porte double action	✓
LIMITES DIMENSIONNELLES ET POIDS MAXI	
Remplissage (option: Silicone ou joint)	28 mm – 32 mm
Poids maxi fixe	320 kg
Poids maxi d'inclinaison et de rotation	130 kg
Poids maxi suspendu	180 kg
Poids maxi suspendu sur le côté	100 kg
Poids maxi de la fenêtre à ouverture parallèle	200 kg
DESIGN	
Drainage	Face
Option vitrage à sec	✓
Facette	✓
En pente	✓
Incurvé	✓

PROFILS THERMIQUES



OPTIONS

- › 11 options de meneaux et 9 traverses pour surmonter la plupart des défis de conception
- › Options de drainage dissimulées pour une efficacité de drainage maximale
- › Gamme de vitrage et de remplissage de 6 à 44 mm
- › S'intègre entièrement avec la fenêtre AluK et systèmes de portes

SECTIONS

Détails supplémentaires disponibles sur demande.

