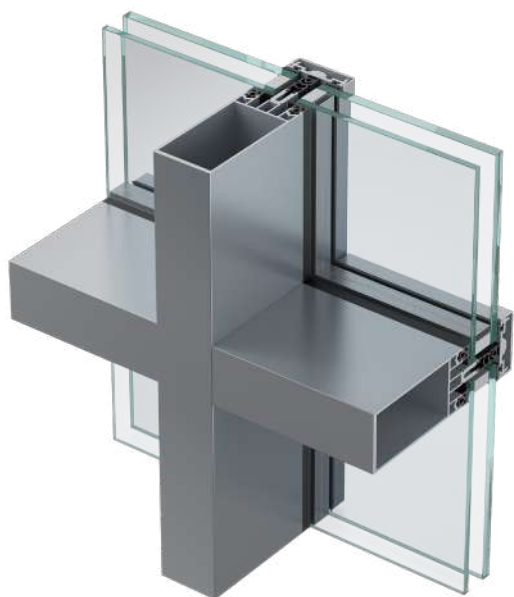


# LUKIAN 50

## Grille et verrière



La façade LUKIAN offre une réelle polyvalence grâce aux différents systèmes et modes d'assemblages des traverses sur les poteaux :

Percutant ou pénétrant. La diversité des profilés offre une large plage d'inertie, permettant ainsi de réaliser des façades jusqu'à 5m de demi-périmètre, soit une surface maximale de 6.25 m<sup>2</sup> par volume.

L'offre de profilés LUKIAN permet également de réaliser des toitures vitrées. Cette verrière garantit un apport de lumière optimal, tout en conservant une cohérence esthétique avec la façade.

**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](http://www.royoaluminium.fr)

Notre partenaire

**ALUK**

LES + PRODUITS

- 3 systèmes d'assemblages :
- Système à grille apparante apportant une uniformité visuelle.
  - Système de trame horizontale apportant un design épuré.
  - Système de trame verticale similaire à la trame horizontale, mais apportant un design différent.

OPTIONS

- LUKIAN à facettes se décline sous plusieurs formes :  
Planes traditionnelles et façades inclinées. Permet d'obtenir une inclinaison jusqu'à 15° pour des formes convexes et jusqu'à 7,5° pour des formes concaves.
- LUKIAN se décline également en solution verrière permettant de conserver une cohérence avec la façade.  
L'intégration possible d'un profil chéneau pour une évacuation parfaite des eaux de pluie.  
Le drainage cascade des eaux d'infiltrations assure la fiabilité de notre système verrière.

CARACTÉRISTIQUES

PERFORMANCES ET CERTIFICATIONS	LUKIAN GRILLE ET VERRIERE
Essai de chocs de sécurité	Façade 900J
Perméabilité à l'air (Pa)	A 1200
Étanchéité à l'eau (Pa)	RE 1200
Résistance au vent (Pa)	RE 4
Essai de chocs de sécurité	900J
Résistance au feu - EN 1364-3	EI30 - EW30

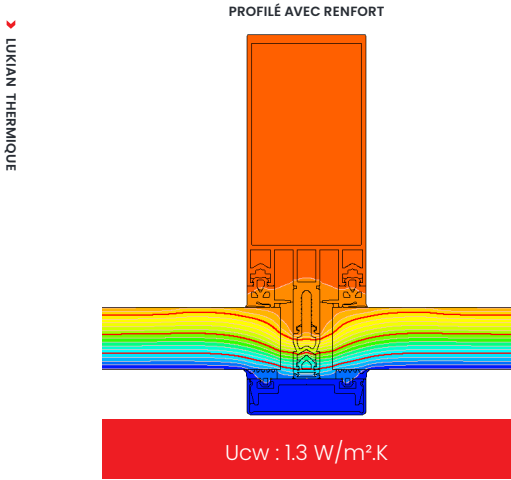
SYSTÈME	
Section	50 mm
Profondeur mini des profilés	55 mm
Profondeur maxi des profilés	240 mm
Demi-périmètre maxi	5 m
Surface maxi	6,25 m²

INTÉGRATION DES CHÂSSIS	
Ouverture à la française	FRAPPES 67-54 et PORTES 67-50
Ouverture à l'anglaise	PORTES 67-50
Ouverture à l'italienne	SEMI VEC
Porte simple action	PORTES 67-50
Porte double action	PORTES 67-50

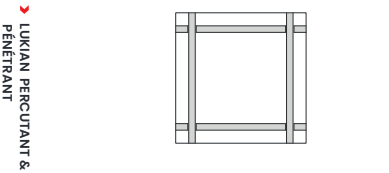
LIMITES DIMENSIONNELLES ET POIDS MAXI	
Remplissage maxi percutant	41 mm
Remplissage maxi pénétrant	39 mm
Poids maxi percutant	280 kg
Poids maxi pénétrant	550 kg
Inertie mini	40 cm⁴
Inertie maxi	4 400 cm⁴

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES	
Verrière	✓

PROFILS THERMIQUES



SECTIONS



POUR MODE PERCUTANT - PÉNÉTRANT

