

GAMME
Outdoor

**DÉCOUVREZ NOS
CARPORTS ET NOS PERGOLAS**

► GUIDE PRODUITS & INFORMATIONS TECHNIQUES

NOUVELLE GAMME ALUK

ROYO ALUMINIUM

A high-angle, wide shot of a modern, single-story house with a dark grey tiled roof and two skylights. The house features a mix of light grey stone walls, white plaster, and vertical wooden slat accents. A large glass-enclosed patio area is visible on the right side of the house. In the foreground, there is a rectangular swimming pool with a concrete deck, surrounded by a lawn and several tall, thin evergreen trees. A white patio umbrella and lounge chairs are positioned near the pool. To the left, a car is parked under a covered area. The overall scene is bright and sunny, with shadows cast across the lawn and pool deck.

GAMME
Outdoor

La liberté de créer

Avec la nouvelle génération de CARPORTS et PERGOLAS

Avec la gamme Outdoor, donnez vie à vos projets d'aménagement extérieur grâce à une gamme complète de solutions en aluminium. Conçue pour sublimer vos espaces extérieurs tout en répondant à vos besoins fonctionnels, cette offre allie esthétique contemporaine, modularité et performance.

Découvrez deux solutions innovantes qui redéfinissent l'aménagement extérieur :

- **Carport PARKEO** : Offrez un abri performant et évolutif à vos véhicules.
- **Pergola LUCEO** : Adoptez la pergola pensée pour révéler votre style.

› Laissez libre cours à votre imagination

Créez des espaces extérieurs uniques grâce à nos solutions en aluminium modulables et personnalisables, conçues pour refléter votre style et répondre à vos envies.

Abritez, sécurisez ou aménagez vos espaces extérieurs avec LUCEO ET PARKEO.

› Sans compromis

Conçus pour résister aux défis du temps et de la météo, nos carports et pergolas allient excellente résistance aux vents violents et capacité de charge élevée.

Bénéficiez d'une structure fiable et robuste, pensée pour durer et préserver la sécurité de vos équipements extérieurs, année après année.

› Pensés pour évoluer avec vous

Vos envies évoluent ? PARKEO et LUCEO s'adaptent à tous vos projets ! Profitez de solutions conçues pour évoluer avec vous, au fil du temps.

Compatibles avec les systèmes de la gamme 45, intégrant baies coulissantes, châssis fixes, brise-soleil, claustras et portes-fenêtres, PARKEO et LUCEO offrent une multitude de configuration possibles.

› Une solution unique, deux utilisations

Grâce à sa conception exclusive, profitez d'une solution technique unique s'adaptant aussi bien en carport qu'en pergola. Conçu pour vous simplifier la vie, ce système offre une grande simplicité de mise en œuvre et d'installation pour une expérience sans contrainte et un résultat esthétique.

CRÉEZ L'ESPACE EXTÉRIEUR QUI VOUS RESSEMBLE !









Carport Parkeo

Le carport PARKEO offre un abri robuste et évolutif à vos véhicules. Sa structure en aluminium garantit une résistance optimale face aux intempéries, supportant des charges de neige jusqu'à 150 kg/m² et des vents violents jusqu'à 170km/h. Grâce à ses dimensions ajustables, il s'adapte à diverses configurations : jusqu'à 12x5 m, avec poteau intermédiaire, ou 6x5 m, sans poteau intermédiaire, et une hauteur maximale de 4 m, permettant d'abriter aussi bien deux voitures côte à côte qu'un camping-car.

Son design épuré et évolutif permet de créer des espaces personnalisés, compatibles avec les systèmes coulissants, portes et fenêtres de la gamme 45 d'AluK, pour des solutions de rangement ou de stockage optimisées, fermées ou semi-ouvertes.

PARKEO garantit une installation rapide et de qualité grâce à sa simplicité de mise en œuvre. Il permet également d'intégrer des panneaux photovoltaïques pour une solution écologique et innovante.

Caractéristiques

- › Charge de neige : jusqu'à 150kg/m².
- › Résistance aux vents violents : zone 4 rugosité 0, soit l'équivalent d'une tempête de vent à 170km/h en zone exposée.
- › Dimensions jusqu'à 5x6m seul, 12x5m avec poteau intermédiaire. et jusqu'à 4m de haut.
- › Poteaux déportés jusqu'à 1m.
- › Nombreuses configurations : îlot, adossé, double, avec ou sans débord.

Options

- › Bandeau LED.
- › Compatible avec les systèmes de la gamme 45 pour la création d'espace sur-mesure.
- › Claustres fixes en aluminium
- › Large choix de coloris et de tons bois.
- › Compatible panneaux photovoltaïques sur panneaux acier.
- › Compatible avec la majorité des systèmes de toiture existants

Caractéristiques

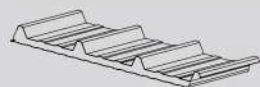
Robustesse	Carport PARKEO
Charge de neige	150 Kg / m2 *
Résistance au vent	Zone 4 Rugosité 0 * -Eq.ventà170km/h zone exposée

Design	
Toiture droite	✓
Pente **	Jusqu'à 7%
Concept	Evolutif & modulaire
Palette couleurs	Selon nuancier
Eclairage par led intégrable	✓

Confort	
Option d'aménagement	Compatible gamme 45
Intégration de panneaux solaires	Sur panneaux sandwichs acier

Limites dimensionnelles	
Dimensions	jusqu'à 5x6 m (2 voitures) ou 12x5 m (avec poteau intermédiaire***)
Hauteur maxi	jusqu'à 4000 mm

Remplissage	
Compatible avec la majorité des systèmes existants type Bacacier, Sunclear...	
Panneaux sandwichs acier	✓
Panneaux sandwichs aluminium	✓
Panneaux photovoltaïques (sur panneaux sandwichs acier)	✓



Panneau acier



Panneau aluminium

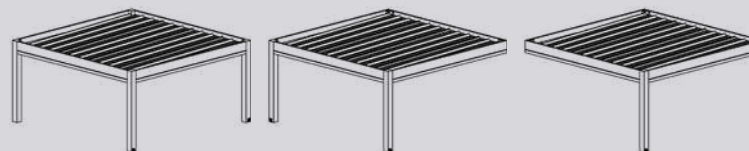
* Avec remplissage panneaux Bacacier, en configuration 6x4 m

** En configuration 5x3 m

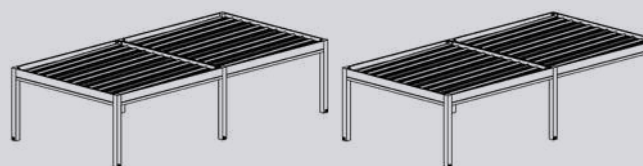
*** Disponibilité 3ème trimestre 2025

Configurations

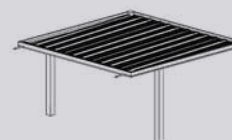
Carport simple, en îlot ou adossé



Carport double, en îlot ou adossé ***

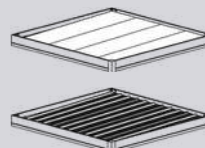


Carport poteaux déportés (max 1m)***



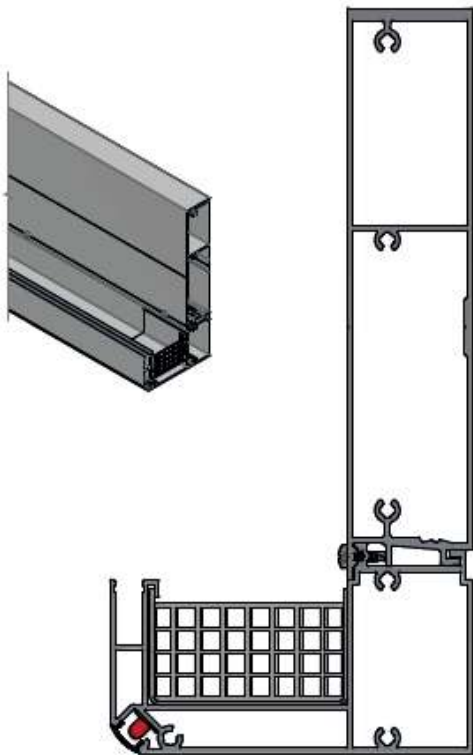
► TYPES DE TOITURES

Toiture pleine

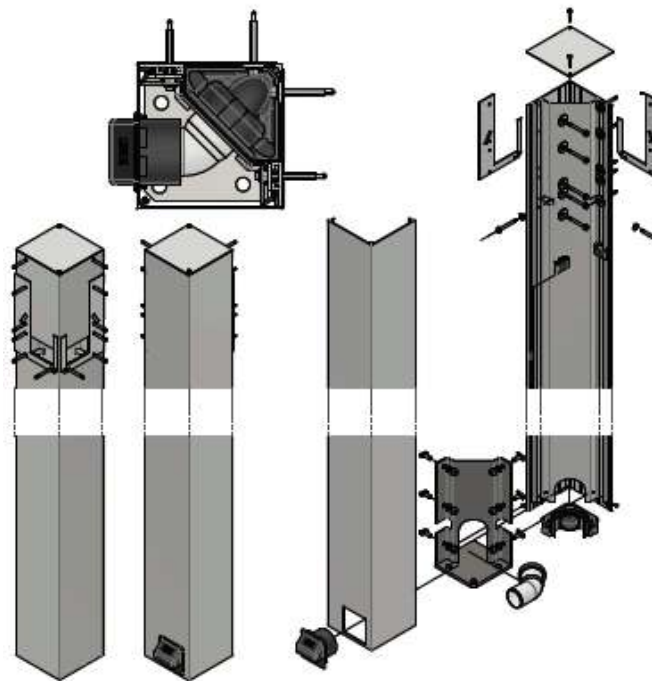


Coupes sections de profils **CARPORT**

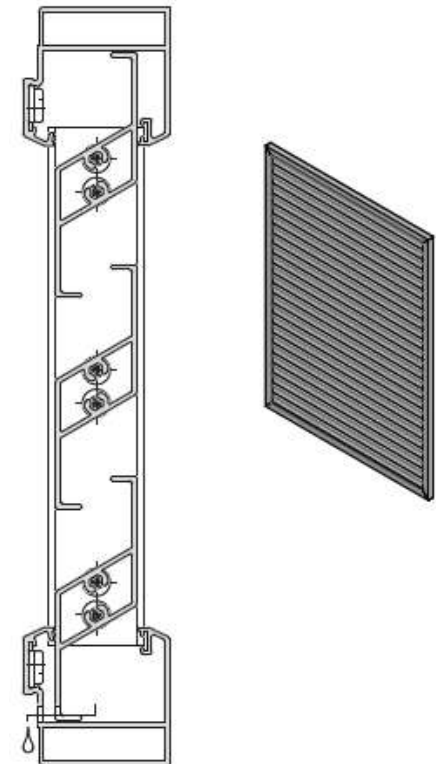
› CHENEAU



› VUE POTEaux



› VENTELLES FIXES (EN OPTION)











Pergola Luceo

La pergola LUCEO est bien plus qu'un simple abri : elle transforme votre extérieur en un espace de vie modulable et élégant. Sa structure robuste en aluminium assure une résistance optimale aux intempéries tout en offrant une durabilité exceptionnelle. Avec des dimensions personnalisables allant jusqu'à 12x5 m, elle peut évoluer d'une pergola classique à un pool-house sur-mesure.

Simple à installer, LUCEO est compatible avec les systèmes coulissants, portes et fenêtres de la gamme 45 d'AluK, permettant de concevoir des espaces fermés ou semi-ouverts. En outre, l'ajout de puits de lumière en toiture apporte une luminosité exceptionnelle tout en réduisant l'ensoleillement excessif.

LUCEO s'adapte à vos envies pour sublimer votre habitat et créer l'espace dont vous avez besoin.

Caractéristiques

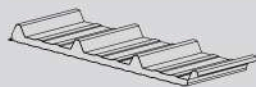
- › Simplicité de mise en oeuvre.
- › Dimensions maximales 12x5 m avec poteau intermédiaire et 6x5 m seule.
- › Toiture panneaux pleins, verre ou mixte avec puits de lumière.
- › Pergola classique ou pool-house.
- › Nombreuses configurations : ilot, adossé, double, avec ou sans débord.

Options

- › Bandeau LED
- › Brise soleil fixe ou coulissant , à lames orientables
- › Compatible avec les systèmes de la gamme 45 pour la création d'espaces sur-mesure
- › Large choix de coloris et de tons bons

Caractéristiques

Robustesse		Pergola LUCEO
Charge de neige (critère flèche)		136 Kg / m2 *
Résistance au vent		✓
Design		
Toiture droite		✓
Pente **		Jusqu'à 7%
Concept		Evolutif & modulaire
Palette couleurs		Selon nuancier
Eclairage par led intégrable		✓
Confort		
Option d'aménagement		Compatible gamme 45
Intégration de panneaux solaires		-
Limites dimensionnelles		
Dimensions		jusqu'à 5x6 m ou 12x5 m avec poteau intermédiaire***
Hauteur maxi		jusqu'à 4000mm
Remplissage mixte ou plein		
Compatible avec la majorité des systèmes existants type Bacacier, Sunclear...		
Panneaux sandwichs acier		✓
Panneaux sandwichs aluminium		✓
Panneaux photovoltaïques (sur panneaux sandwichs acier)		✓
Panneaux verre		✓



Panneau acier



Panneau aluminium

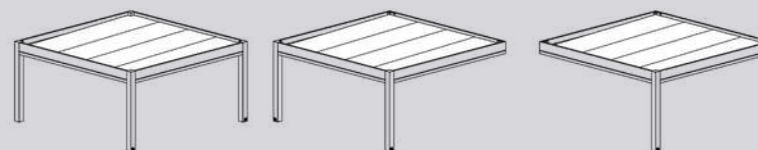
* Avec remplissage vitrage plein, en configuration 6x4 m

** En configuration 5x3 m

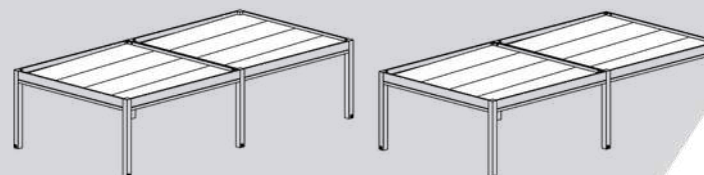
*** Disponibilité 3ème trimestre 2025

Configurations

Pergola simple, en ilot ou adossée

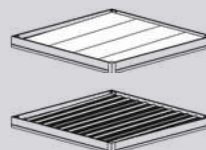


Pergola double, en ilot ou adossée ***

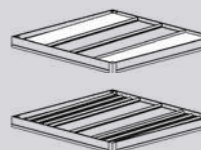


» TYPES DE TOITURES

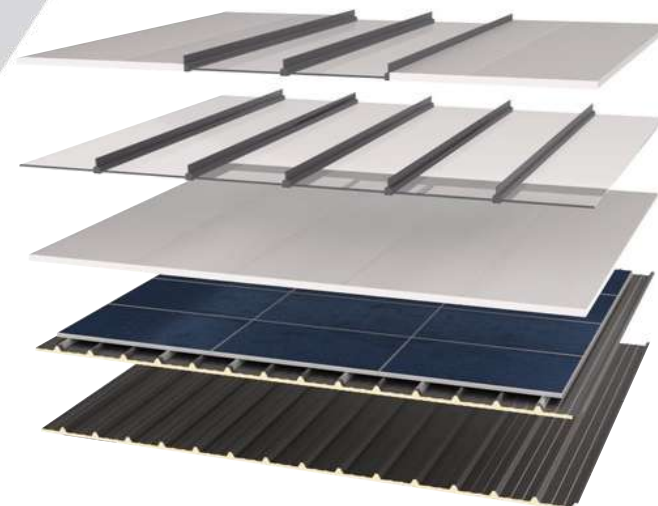
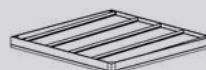
Toiture pleine



Toiture mixte

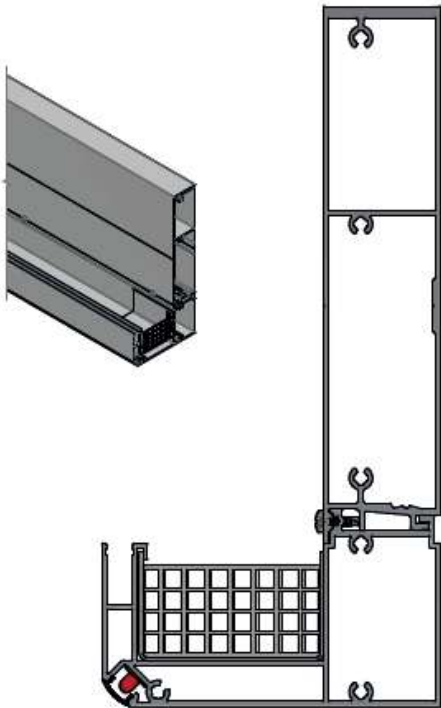


Toiture verre

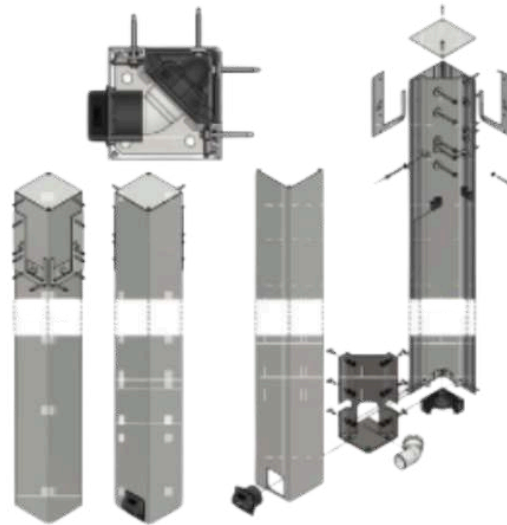


Coupes sections de profils PERGOLA

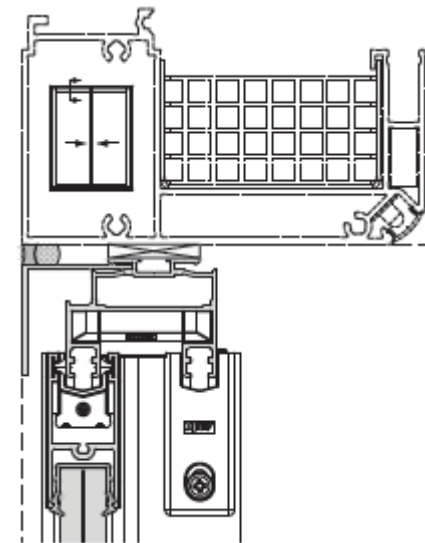
› CHENEAU



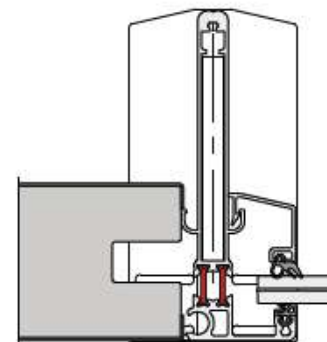
› VUE POTEAUX



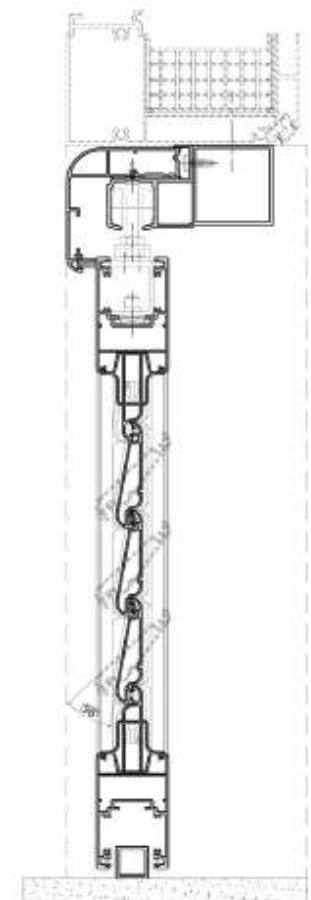
› INTÉGRATION 45CL17



› VUE TOITURE EPINE



› INTÉGRATION SOLEIL FIXE OU COULISSANT













ROYO ALUMINIUM
3 Rue de la Source
ZAE de la Source
34450 Vias

Tél : 04 67 21 64 34

Fax : 04 67 21 72 89

contact@royoaluminium.fr

www.royoaluminium.fr



ALUK[®]
PARTENAIRE