CARPORT

Systèmes

Odyssée®

INSTALLUX
ALUMINIUM
& PARTENAIRES

INSTALLUX
ALUMINIUM
& PARTENAIRES

INSTALLUX

Installux aluminium est un **gammiste français indépendant** concepteur fabricant de profilés en aluminium pour les **professionnels** de la menuiserie.

Né de la volonté de permettre à ses **partenaires** de proposer des solutions de **menuiseries sur-mesure** pour le marché de l'habitat et du bâtiment, Installux a bâti sa réputation sur la **qualité** de ses **produits**, son sens du **service** et son **écoute** technique.

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES **COULISSANTS** **PORTES**
VERRIÈRES INTÉRIEURES **VÉRANDAS & EXTENSIONS** **PERGOLAS**
CARPORTS **PORTAILS, CLÔTURES & CLAUSTRAS** **GARDE-CORPS**
FAÇADES

Marque du **Groupe Installux**, qui maitrise l'ensemble de la chaine de valeur de l'aluminium, de la conception, à l'**extrusion** en passant par le **laquage**, Installux bénéficie des process **qualité** et des **labels** les plus **exigeants du marché**.

Depuis toujours **engagé** pour la filière, **Installux** propose une offre de **formation** complète à travers son **Campus Aluminium**, le centre de formation des **menuisiers** et **poseurs aluminium**.

Choisir Installux, c'est faire le choix d'une entreprise **centenaire**, résolument tournée vers le **service** de **proximité** et l'**accompagnement** tout au long de vos projets.

NOS ENGAGEMENTS RSE

Au sein du Groupe Installux, nous croyons fermement que la responsabilité sociétale est la clé d'un succès pérenne. En intégrant des pratiques éthiques et durables dans toutes nos activités, nous nous engageons à faire une différence positive pour notre planète, nos collaborateurs, et nos communautés. Notre démarche RSE nous guide dans chaque décision et action, pour bâtir ensemble un monde meilleur et plus responsable.

BRONZE | Top 35%
ecovadis
Sustainability Rating
JUN 2024

Notre démarche environnementale

Conception
Imaginer des solutions vertueuses pour les bâtiments de demain

Production
Permettre à nos partenaires de concevoir & fabriquer des solutions optimisant la matière

Distribution
Optimiser le conditionnement & le transport

Fabrication
Valoriser les chutes & penser leur seconde vie

CONCEPT

CARPORT ODYSSÉE®

Installux vous présente son carport Odyssée®, une solution pratique et fonctionnelle. Ce carport est idéal pour abriter les véhicules : protection contre les intempéries et grande facilité d'accès. Son design moderne et épuré permet une intégration parfaite dans tout environnement, tout en garantissant robustesse et fiabilité.

Facile à fabriquer, le carport Odyssée® se distingue par son système optimisé qui nécessite peu de profils simplifiant à la fois fabrication et pose. Pas besoin d'outils pneumatiques, avec peu de gabarits et une simple plaque de copiage. Il est conçu pour la fabrication en coupes droites ou d'onglets, avec des accessoires communs.

Il a été pensé pour un taux de chute maîtrisé, des longueurs de barres adaptées et une quantité de matière optimisée pour un gain économique.

Il offre de multiples options de personnalisation : coloris au choix, bandeau personnalisable, éclairage LED direct, détecteur de mouvement, prise électrique dans le(s) poteau(x), claustra,... Il est disponible en poteau aligné ou déporté, n'a ni vis ni platine de fixation apparente et permet une évacuation efficace des eaux de pluie dans les poteaux.

Résistant au vent et à l'eau, le carport Odyssée® est également conçu selon des principes respectueux de l'environnement avec des profils bas carbone. Ce carport allie esthétique, robustesse et facilité de pose et de fabrication, faisant de lui la solution idéale pour les artisans désireux de proposer un produit de qualité, à la fois fiable et durable.

Test d'étanchéité à l'eau : 3l/m²/min

Simulations numériques et essais mécaniques de chargement sur poutre et poteau

Produit développé selon les règles professionnelles des systèmes de pergolas à ossature aluminium (édition SNFA version Sept. 2021).

Production bas carbone, empreinte carbone maîtrisée

POINTS FORTS

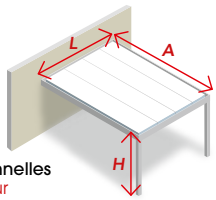
Fabrication et pose simples et optimisées
- Nombre de profils réduit
- Pas besoin d'outil pneumatique, seulement des gabarits et une plaque de copiage
- Choix dans la fabrication : coupe droite ou coupe d'onglet (mêmes accessoires)

Design soigné et personnalisable
- Lumière et apport électrique intégrés : éclairage LED direct, détecteur de mouvement, prise électrique possible dans le(s) poteau(x)
- Large choix de personnalisation : plus de 400 coloris au choix, bandeau personnalisable, possibilité de claustra
- Disponible en poteaux alignés ou déportés (jusqu'à 1m)
- Aucune vis ni platine de fixation apparente

Robustesse et fiabilité
- Évacuation efficace des eaux de pluie dans les poteaux
- Résistant au vent et à l'eau

Gain économique
- Taux de chute maîtrisé avec des longueurs de barres adaptées
- Quantité de matière optimisée

CONFIGURATIONS

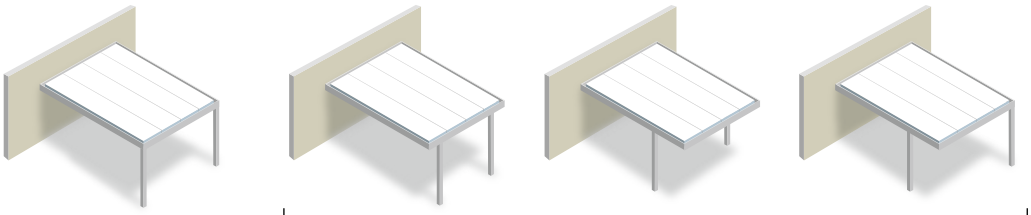


Limites dimensionnelles
L = Largeur
A = Avancée
H = Hauteur

L 5 m x A 6 m x H 2,75 m

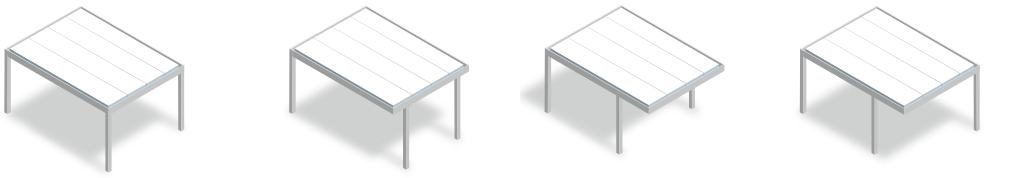
Odyssée®

Adossé



Poteaux alignés — Poteau(x) déportés(s)

Îlot



Poteaux alignés — Poteau(x) déportés(s)

FOCUS **SOLUTIONS**

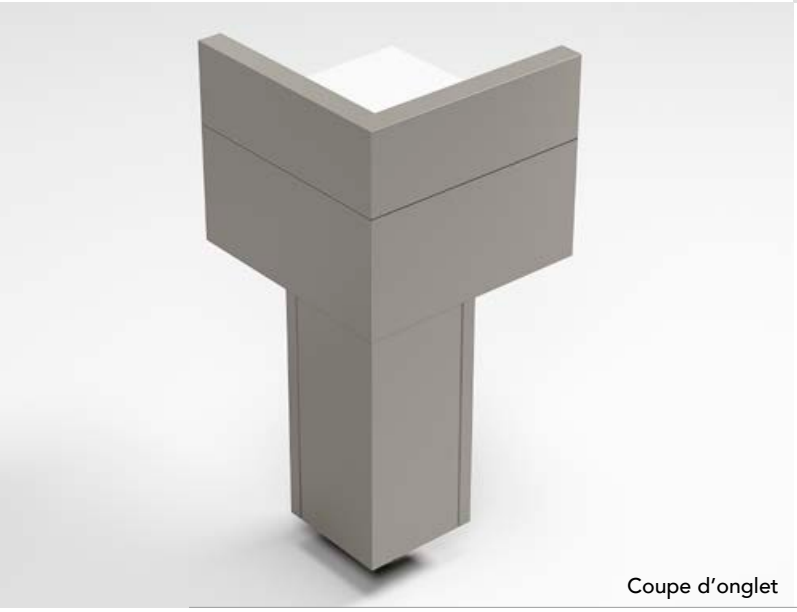
POSSIBILITÉ D'APPORT ÉLECTRIQUE

- Transformateur et câbles regroupés dans un seul et unique poteau
- Poteau visitable grâce à un capot facilement déclippable
- Kit luminaire avec câbles plug & play intégrant capteur de mouvement (disponible en blanc ou en noir) avec temporisation de l'allumage réglable de 5 s à 30 min, distance de détection réglable jusqu'à 12 m, réglage de la luminosité
- Interrupteur extérieur IP66
- Prise électrique possible dans le(s) poteau(x)

STRUCTURE

FABRICATION AU CHOIX

Coupe droite

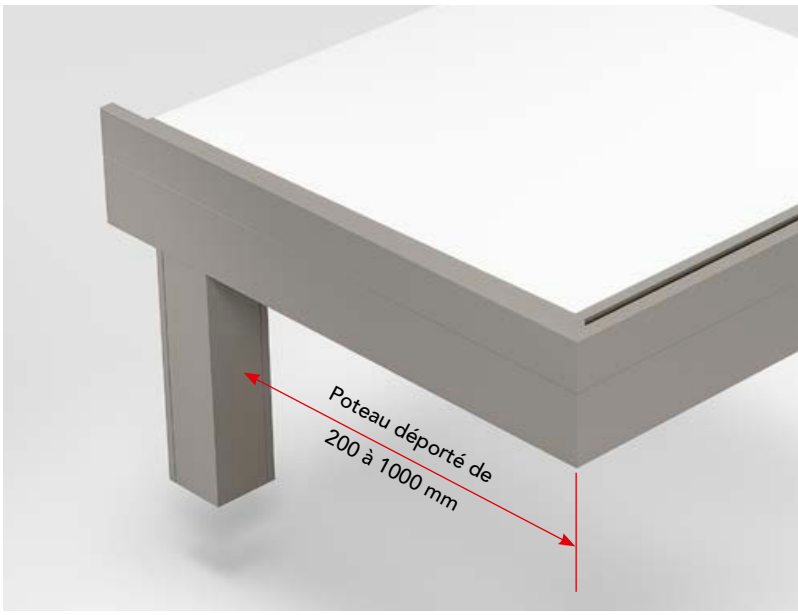


Coupe d'onglet

- Adapté au style de fabrication : coupe droite ou coupe d'onglet
- Mêmes accessoires quel que soit le type de coupe

CONFIGURATIONS VARIÉES

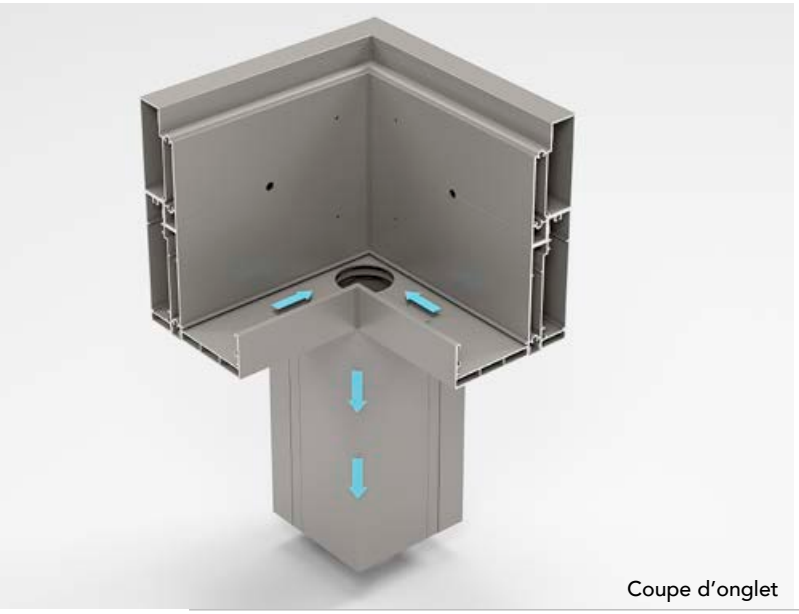
- Îlot ou adossé
- Poteaux alignés ou déportés
- Poteaux déportés : 1 ou plusieurs poteaux, jusqu'à 1m de déport, coupe d'onglet obligatoire



CHOIX DE TOITURE >

- Compatible avec tous types de panneaux autoportants ou panneaux sandwich
- Panneaux sandwich : utilisation des chevrons de la véranda Luciole®

Panneaux autoportants



Coupe d'onglet

< GESTION DES EAUX DE PLUIE

- Système totalement intégré & invisible
- Un poteau d'évacuation en coupe d'onglet et deux poteaux d'évacuation en coupe droite
- Possibilité d'évacuer l'eau à travers un rejet en bas de poteau
- Éclissage dans le chéneau assurant une bonne étanchéité

FOCUS **SOLUTIONS**

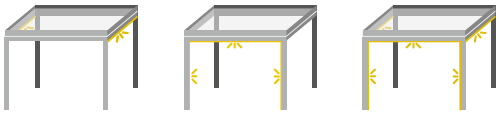
FABRICATION & POSE OPTIMISÉES

- Fabrication réalisable avec une scie dès 500 mm de diamètre grâce à une poutre en 2 parties : inférieure / supérieure. Dimensions totales : 252,5 mm x 150 mm
- Pas besoin d'outil pneumatique :
  - **En coupe droite**, seulement 1 gabarit et 1 plaque de copiage
  - **En coupe d'onglet**, 2 gabarits uniquement
- Équerres d'assemblage pour un alignement des poutres facilité
- Mise en place facile des poteaux grâce à la platine préalablement fixée au sol
- Poteau avec capot à clipper

OPTIONS

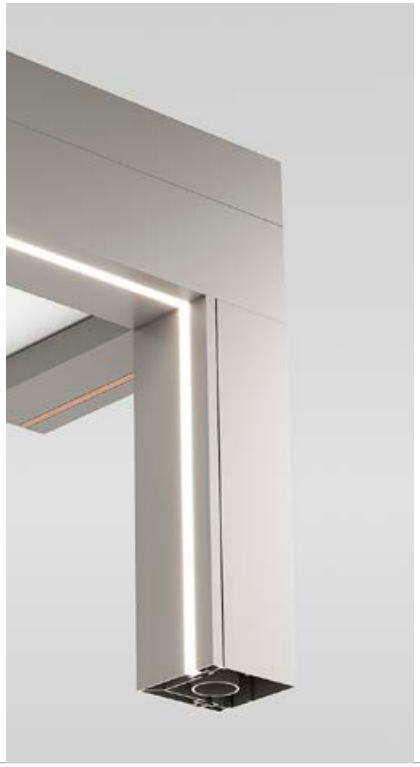
ÉCLAIRAGE ET/OU BANDEAU DE FINITION >

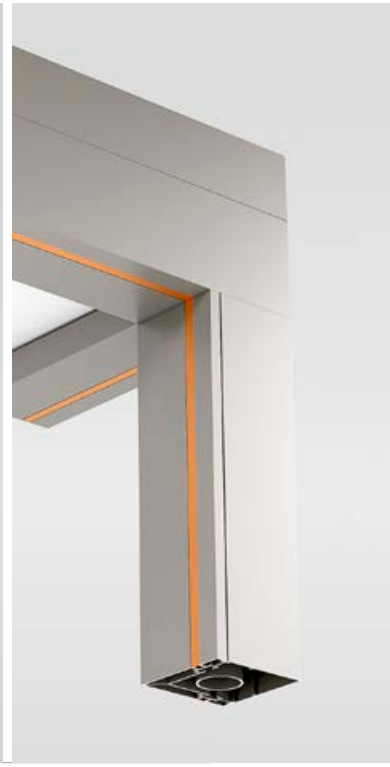
- Recette multi-usages : LED, bandeau de finition personnalisable ou accueil de claustra
- Éclairage direct sur poutre(s) et/ou poteau(x) Puissance de 4 watts/mètre
- Continuité de la ligne d'éclairage poutre/poteau (recette alignée)
- Trois possibilités de configurations de LED :

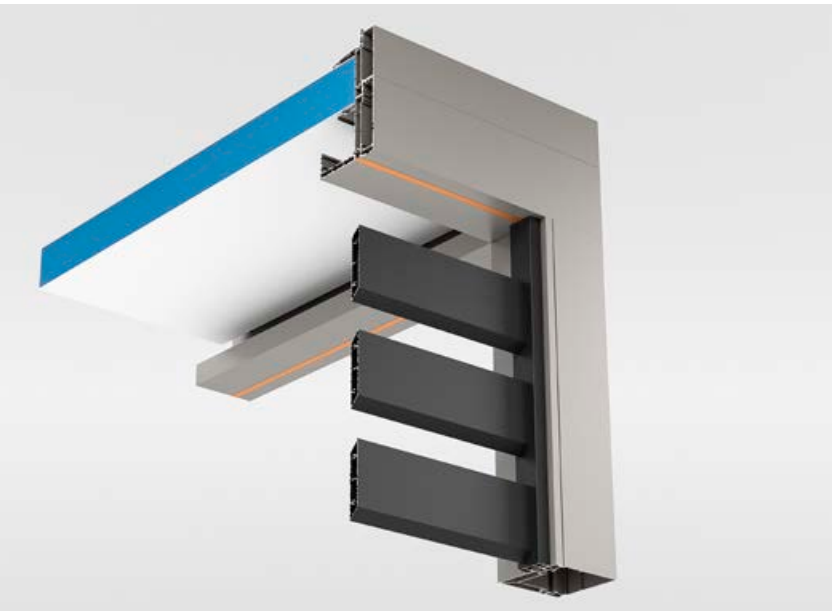


2 longueurs | 1 arche | 1 arche & 2 longueurs

- Multiples options : détecteur de mouvement, prise(s) électrique(s) dans les poteaux (compatible borne de recharge), interrupteur
- Un poteau réservé à l'alimentation électrique







< CLAUSTRA

- Grand choix de lames fixes ou claustra de la gamme Satellite®
- Possibilité de lames horizontales ou verticales
- Fermeture totale ou partielle d'un ou plusieurs côtés
- Plus de 400 teintes disponibles

COMPARATIF

Légende :
- ● Disponible
- \- Non disponible
- ○ En option

CARACTÉRISTIQUES	ODYSSÉE® îlot coupe droite	ODYSSÉE® îlot coupe d'onglet	ODYSSÉE® Adossé coupe d'onglet
Poteau(x) aligné(s)	●	●	●
Poteau(x) déporté(s)	-	●	●
Panneau sandwich	●	●	●
Panneau autoportant	●	●	●
Évacuation des eaux dans le(s) poteau(x)	2 poteaux	1 poteau	1 poteau
Apport électrique intégré dans un poteau	○	○	○
OPTIONS/ACCESSOIRES			
Claustra	○	○	○
Éclairage bandeau LED			
2 longueurs ou	○	○	○
1 arche ou	○	○	○
1 arche & 2 longueurs	○	○	○
Détecteur	○	○	○
Interrupteur	○	○	○
Nombre de poteaux possibles avec prises électriques	2	3	1
Bandeau personnalisable	○	○	○
LIMITES DIMENSIONNELLES			
Abaques max.	L 5 m x A 6 m x H 2.75 m		
Pente minimale de la toiture	●	●	●

Campus Aluminium

TECHNIQUE BUSINESS COMMUNICATION RH & MANAGEMENT

Campus Aluminium est le centre de formation du Groupe Installux. Notre organisme de formation est certifié Qualiopi.

Quel que soit votre profil, débutant ou expert, Campus Aluminium vous accompagne dans le développement de vos compétences ou celles de vos collaborateurs.

Inscrivez-vous à nos formations **Business, Communication, RH et Techniques** sur campus-aluminium.com.

Restez compétents et compétitifs en vous formant aux gestes métiers de menuisiers aluminium et aux spécificités de nos produits.

La formation continue tout au long de votre carrière constitue le fondement de votre expertise et détermine la qualité du produit final que vous proposerez.

Nos modules vous permettent d'acquérir les compétences nécessaires pour fabriquer et poser tous types de menuiseries : des fondamentaux de la frappe jusqu' à l'outdoor.

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

LOGICIELS

AUTOMATISEZ & FACILITEZ VOS ACTIVITÉS DU QUOTIDIEN !

Nos logiciels s'adaptent en fonction de vos besoins et rassemblent toutes les fonctionnalités de la conception au chiffrage jusqu'à la fabrication par pilotage des machines pour gagner en fluidité et en productivité.

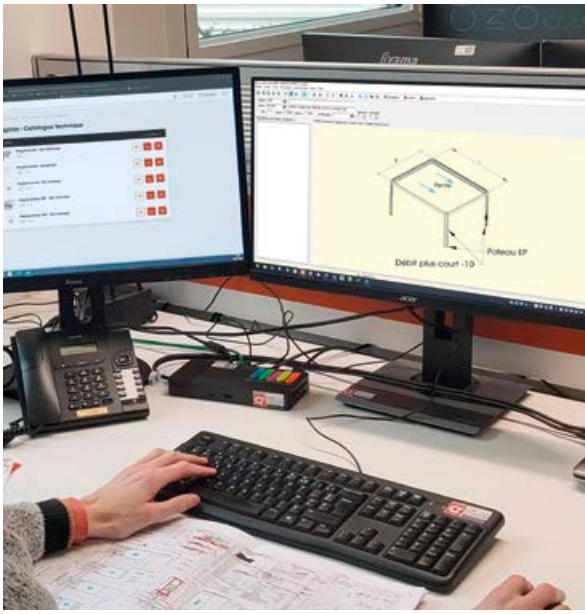
PHOEBUS

COVER 3D

- Devis & calcul de prix
- Fiche de fabrication
- Liste de débit
- Calcul d'inertie embarqué

- Logiciel exclusif Installux
- Optimisation matière
- Liste commandes
- Préconisations fabrication
- Simple, intuitif et rapide
- Mise à jour quotidienne

- Intégration module châssis, vérandas, pergolas,...
- Conception et personnalisation de projets
- Liste commandes
- Rendu 3D & intégration photo
- Coupes et plans de montage



AMBIANCES

CONTINUONS À ÉCRIRE L'HISTOIRE ENSEMBLE

INSTALLUX ALUMINIUM

est un gammiste aluminium, indépendant français centenaire, spécialisé dans la conception et la distribution de profils et accessoires pour la fabrication de menuiseries, façades, vérandas/ extensions, pergolas, portails, et garde-corps qui distribue ses produits à des menuisiers professionnels qualifiés, reconnus pour leur savoir-faire sur-mesure et artisanal.

Ref. BODY0325 · Visuels non contractuels · Crédit photos et illustrations ©Installux

Chemin du Bois Rond
69 720 Saint-Bonnet-de-Mure
Tél. +33 (0)4 72 48 31 31

INSTALLUX
ALUMINIUM
& PARTENAIRES

installux-aluminium.com