LA PERGOLA



ΛLU210

Laissez ALU21 transformer votre espace extérieur en un paradis de détente!

INDICE

5 – 12	ALU21, LA PERGOLAS BIOCLIMATIQUE
13 – 19	ALU21, LE CARPORT ALUMINIUM
20 – 26	ACCESSOIRES
27 – 33	VITRAGES PLIANT

LES COULEURS

24 – 35

LA PERGOLA





Les pergolas bioclimatiques en aluminium ALU210 sont un excellent moyen d'ajouter une touche de sophistication à votre jardin ou votre terrasse tout en offrant des avantages pratiques. L'aluminium est un matériau idéal pour les pergolas car il est durable, résistant aux intempéries et facile à entretenir. Les pergolas bioclimatiques Briseo sont également écologiques, car elles permettent de réguler la température en utilisant la ventilation naturelle et la protection solaire.

En plus de ces avantages, les pergolas bioclimatiques offrent de nombreux autres avantages. Elles sont idéales pour créer une zone d'ombre agréable pour se détendre en été, ou pour profiter de votre jardin ou terrasse même par temps pluvieux. Elles peuvent également être utilisées pour abriter vos meubles de jardin, protégeant ainsi vos investissements tout en ajoutant du style à votre espace extérieur.

En choisissant une pergola bioclimatique en aluminium Briseo pour votre maison, vous ajoutez également de la valeur à votre propriété. Les pergolas ajoutent une touche d'élégance à votre espace extérieur, ce qui peut améliorer l'attrait de votre maison et augmenter sa valeur sur le marché immobilier. De plus, avec les avantages pratiques qu'elles offrent, vous pouvez être sûr que vous allez profiter de votre espace extérieur plus souvent, ce qui en fait un excellent investissement à long terme pour vous et votre famille.

En somme, si vous cherchez à ajouter de la valeur à votre maison tout en créant un espace extérieur confortable et pratique, une pergola bioclimatique en aluminium Briseo est un excellent choix. Elle offre tous les avantages de l'aluminium, ainsi que de nombreux autres avantages pratiques qui ne manqueront pas de vous plaire.





QU'EST-CE QU'UNE PERGOLA BIOCLIMATIQUE?

Une pergola bioclimatique en aluminium est une structure de terrasse ou de jardin fabriquée en aluminium qui est conçue pour réguler la température de votre espace extérieur en utilisant des éléments naturels tels que la ventilation et l'ombrage. Elle est dotée de lames orientables qui permettent de réguler la température en fonction des conditions météorologiques et des besoins de l'utilisateur.

Les lames orientables des pergolas bioclimatiques en aluminium peuvent être inclinées pour bloquer le soleil ou laisser passer la lumière. Elles peuvent également être ajustées pour permettre une circulation d'air optimale, ce qui permet de réguler la température et de créer une ambiance confortable. Les toiles rétractables sont également une option populaire pour les pergolas bioclimatiques, permettant de protéger contre le soleil et la pluie, tout en offrant une flexibilité pour profiter du plein air dans toutes les conditions météorologiques.

En somme, les pergolas bioclimatiques en aluminium sont des structures polyvalentes qui peuvent être utilisées pour créer un espace extérieur confortable et fonctionnel tout en offrant un design élégant et moderne.



VOCABULAIRE

Télécommande

La télécommande permet d'actionner les lames motorisées de votre pergola que vous pourrez ouvrir ou fermer à votre guise. Selon les options choisies, la télécommande permettra aussi de contrôler vos stores et votre éclairage.

Lames orientables

Dimension : 200mm de largeur.

Grâce à ses lames orientables et évidées, la pergola vous apporte une protection solaire et thermique idéale (canalise les fortes chaleurs). La circulation d'air est assurée, ainsi que la luminosité nécessaire dans votre habitation. Avantage : lors de l'ouverture des lames, celles-ci ne dépassent pas de la structure. Montage rapide avec système ressort poussoir en inox. Le visuel sous face est plat. Chaque lame est équilibrée et montée de façon à ce que le moteur ne force pas. La conception des lames est telle qu'elle évite des grincements lors des manipulations ou en cas de vent.

Poutres

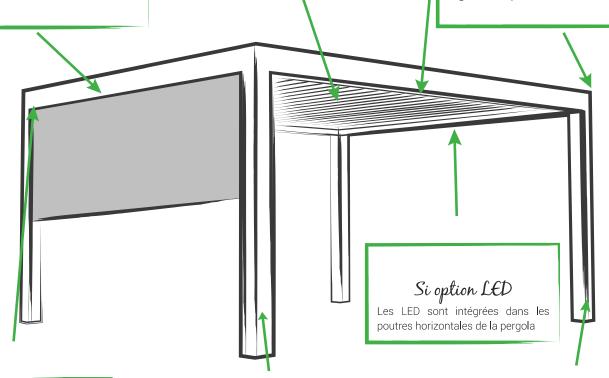
Les poutres sont doublées (250mmx60mm) pour assurer une rigidité afin de créer une résistance au poids et aux contraintes météorologiques.

Jonctions et fixations (platines)

Hauteur 250mm. Platines pleine masse aluminium, s'intégrant dans le poteau et permettant d'augmenter la rigidité et la résistance de l'ensemble de la structure. Gage de qualité et de longévité. Les platines sont non visibles.

Moteur

Motorisation radiocommandée.



Étanchéité assurée

La pergola est étanche, lorsque les lames sont fermées. L'évacuation de l'eau est assurée par les chéneaux et les poteaux. Le circuit eau est séparé du circuit électrique (écoulement spécifique de l'eau dans les poteaux). Profitez de votre pergola même quand il pleut.

Peinture

De manière standard, nos pergolas sont thermo laquées avec un laquage de qualité label QUALICOAT – QUALIMARINE. Nos produits peuvent être fournis de façon standard (en stock) sur couleurs :

- RAL 7016 (gris anthracite).
- RAL 9010 (blanc).
- Autre couleur RAL sur demande

Poteaux

135mm x 135mm ou 150mm x 150mm. Permettent une rapidité de pose et la possibilité d'accéder à l'intérieur grâce à son capot. Rigidité supplémentaire grâce au système d'évacuation du réseau pluvial. Les platines de fixation sont conçues de façon à s'intégrer directement dans le poteau, ce qui solidifie d'autant plus la structure en évitant les torsions.

ΛLU210

VOS OPTIONS

Stores

Les stores sont proposés en version filaire ou solaire et sont conçus pour une descente verticale. Les stores vous protègent du soleil couchant ainsi que de la pluie, tout en laissant passer la lumière. L'ouverture et la fermeture des stores se fait par pilotage radio commandé. Choisissez votre coloris en fonction de vos envies!

Éclairage

Créez une ambiance lumineuse pour profiter de vos soirées grâce à des rubans LED intégrés dans la structure de votre pergola ou à des spots intégrés directement dans les lames. Les éclairages soulignent l'esthétique de votre pergola et sont pilotables directement avec une télécommande. Couleur de base : lumière blanche ou autre sur demande.

Rideaux de verre coulissants

Il s'agit de panneaux de verre trempé coulissant permettant de vous protéger du vent et de la pluie. Puisqu'ils sont transparents, vous pourrez pleinement profiter de la vue et de votre environnement. L'espace créé sera ainsi utilisable également en cas d'intempéries, en tout confort.

Chauffage

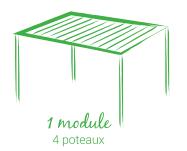
Chauffage extérieur par radiateur radiant électrique classique ou à chaleur infrarouge directement intégré dans la structure de votre pergola. Profitez confortablement de vos soirées sous votre pergola, sans vous soucier du froid!



CROQUIS DE POSE

1ère ÉTAPE : Choix de pose

Autoportante



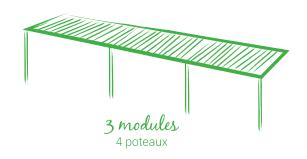




Fixation murale





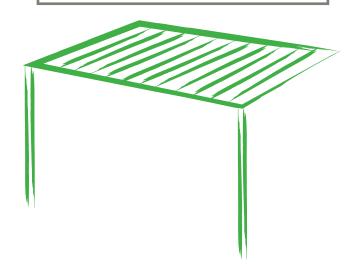




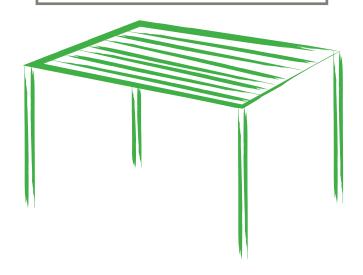


2^{ème} ÉTAPE : Choix du sens des lames

Lames perpendiculaires à la façade









Stores Bubendorff

ID-ZIP

iD-Zip,le store extérieur résistant au Vent et à motorisation solaire. Protection solaire pour pergolas Filtrant jusqu'à 95% du rayonnement du soleil.

- LES AVANTAGES DU ZIP SOLAIRE

 Avec la motorisation solaire Bubendorff,
 aucun branchement ni consommation
 électriques, et la possibilité de pilotage
 automatique en fonction de la météo!
- UNE PROTECTION SOLAIRE QUI S'INSTALLE PARTOUT Grâce à son caisson très compact, iD-Zip s'installe partout en toute discrétion.
- HOMOGÈNE

 Le système de fixation de la toile dans les coulisses permet à iD-Zip de conserver une toile tendue et un aspect lisse.

UNE ESTHÉTIQUE LISSE ET



Avec Bubendorff,
Faites le choix d'un fabricant français.
Faites le choix d'un store de qualité... et accessible.







QUELLES TOILES?



Coefficient d'ouverture de **5** % (pourcentage d'ajours dans la toile).



Le conseil du Pro:

Pour un meilleur confort thermique en été, optez pour un iD-Zip avec une teinte sombre qui absorbera mieux les rayons du soleil et offrira un effet **bouclier thermique** plus important qu'une teinte claire!

Nuancier standard

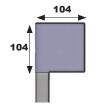




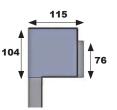
QUEL CAISSON? Largeur maxi 4 mètres

Teintes encadrement aluminium laqué

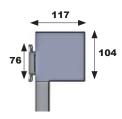




Manœuvre SO avec option Panneau PV déporté, Hyet MH



Manœuvre SO en enroulement extérieur



Manœuvre SO en enroulement intérieur

Une finition soignée

Des embouts de caisson en aluminium thermolaqué, aucune vis de fixation visible pour un rendu parfait.

Un caisson compact

Quelle que soit la dimension de votre Zip, le caisson carré de 10,4 cm restera discret dans toutes les implantations.

Également adapté aux grandes largeurs
Un caisson filé adapté aux grandes largeurs pour aller jusqu'à 4 mètres.

Éclairage





Éclairage LED

L'utilisation de l'éclairage LED présente plusieurs avantages par rapport à d'autres types d'éclairage traditionnels dans une pergola bioclimatique en aluminium. Voici quelques-uns des avantages les plus significatifs :

Économies d'énergie : Les lumières LED consomment moins d'énergie que les ampoules traditionnelles, ce qui signifie que votre facture d'électricité sera réduite.

Durabilité : Les lumières LED sont très durables et peuvent durer jusqu'à 50 000 heures, tandis que les ampoules traditionnelles ont une durée de vie moyenne de seulement 2 000 heures.

Faible chaleur : Les lumières LED génèrent très peu de chaleur, ce qui signifie qu'elles sont plus sûres à utiliser que les ampoules traditionnelles qui peuvent devenir très chaudes.

Flexibilité de conception : Les lumières LED sont très flexibles en termes de conception et peuvent être utilisées pour créer une variété d'effets d'éclairage dans votre pergola bioclimatique en aluminium.

Éclairage de qualité : Les lumières LED produisent une lumière de haute qualité, qui peut être ajustée pour correspondre à vos préférences personnelles en termes de luminosité et de température de couleur.

Dans l'ensemble, l'utilisation de l'éclairage LED dans une pergola bioclimatique en aluminium peut offrir une alternative plus efficace et durable à l'éclairage traditionnel, tout en offrant une grande flexibilité de conception et une qualité d'éclairage supérieure.







RUBAN LED RGB		
Dimensions: 5000 x 10 x h 2,8		
Cable 20 cm		
IP 65		
ÉLÉMENTS TECHNIQUES		
14,4 W		
24 Vdc		
60		

SPOTS LED RGB		
Orientable +/- 13°C		
Montage sur profil de aluminium		
IP 54		
ÉLÉMENTS TECHNIQUES		
Puissance	4,2 W	
Alimentation	24 Vdc	
LED/m	60	
Blanc chaud 3000K		

IP54 : protège contre les jets d'eau et les infiltrations limitées de poussière. C'est l'indice approprié pour protéger votre éclairage extérieur LED pour pergola d'un système d'arrosage ou de pluies fréquentes. Il correspond également aux habitats de bord de mer, dont les embruns peuvent oxyder les modèles d'indice inférieur.

IP65 : protège contre les jets d'eau en provenance de toutes les directions. Il convient aux éclairages LED de pergola non abrités, sans toutefois être insubmersible.

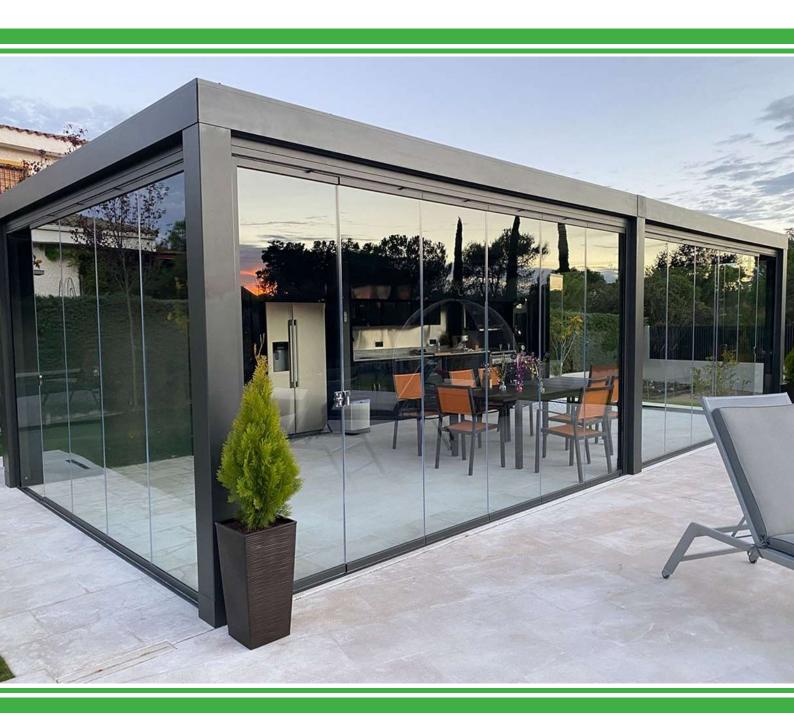


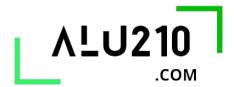






Rideaux de verre coulissants

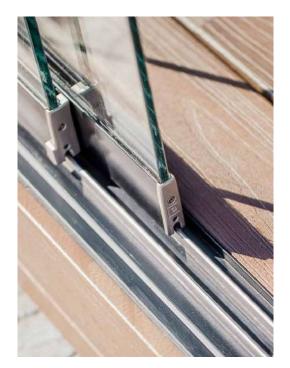




Série TANDEM

La Série TANDEM est un système de fermeture vitrée sans rail inférieur, fonctionnant Avec des vantaux coulissants, individuels et connectés entre eux garantissant fiabilité et simplicité en les manipulant.

Notre système de Rideau Coulissant Série Tandem avec déplacement des vantaux à l'horizontal est dépourvu de profilés verticaux, garantissant une vision panoramique. Il peut se réguler en hauteur, contient de multiples options de sécurité et est optimisé pour une évacuation facile de l'eau.



Jusqu'à 3,5 mètres de hauteur, le système dispose de deux roulements en tandem en acier inoxydable supportant des vantaux jusqu'à 200 kg. La Série Tandem peut inclure jusqu'à 10 vantaux par système et tous types de verre : trempé, feuilleté, contrôle solaire et toute composition qui atteint 10 ou 12 mm d'épaisseur.



CARPORT





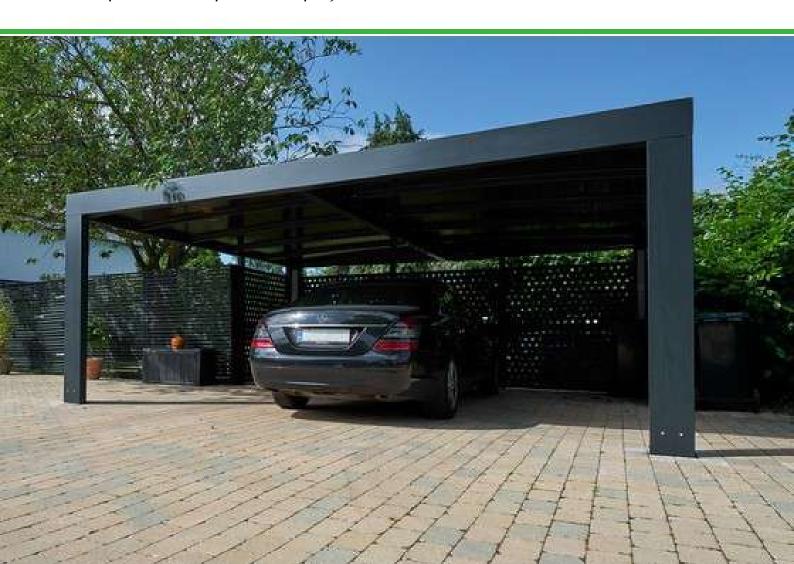
Le carport aluminium ALU210 est une solution moderne et élégante pour protéger votre véhicule des éléments extérieurs tels que la pluie, la neige, le soleil et la grêle. Fabriqué en aluminium de haute qualité, il est à la fois robuste et léger, ce qui le rend facile à installer et à entretenir.

Le design contemporain et épuré du carport aluminium Karéo s'harmonise parfaitement avec tous les styles architecturaux, qu'il s'agisse d'une maison traditionnelle ou d'une maison moderne. Avec sa toiture plate et ses lignes épurées, il apporte une touche de sophistication à votre propriété tout en protégeant votre voiture.

Le carport aluminium Karéo est également très pratique. Il peut être utilisé pour protéger non seulement votre voiture, mais aussi votre moto, votre bateau ou votre caravane. Il peut également être personnalisé pour s'adapter à vos besoins spécifiques, avec des options de dimensions et de couleurs.

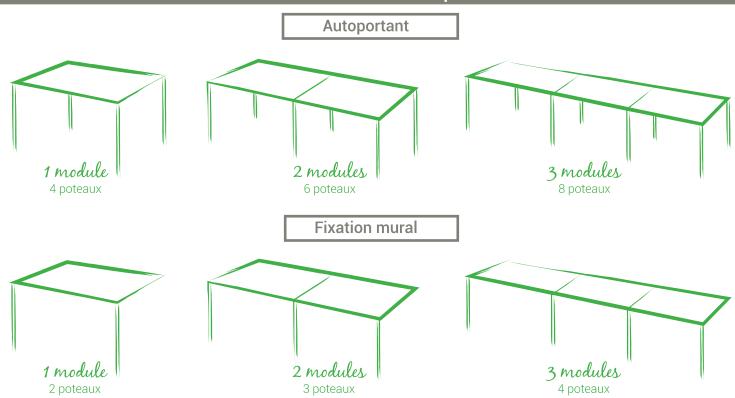
En plus de sa fonctionnalité et de son design esthétique, le carport aluminium Karéo est également respectueux de l'environnement. Fabriqué à partir de matériaux durables et recyclables, il contribue à la réduction de l'empreinte carbone de votre propriété.

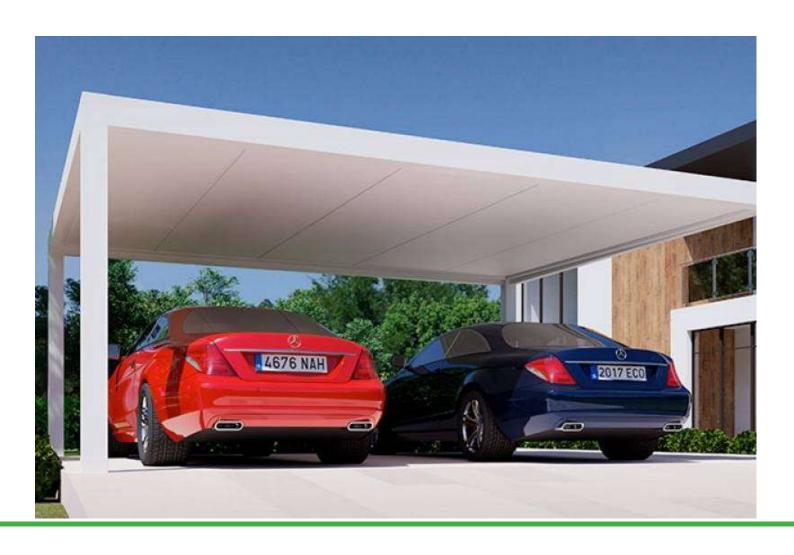
En somme, le carport aluminium Karéo est un choix pratique, esthétique et écologique pour protéger votre véhicule et améliorer l'apparence de votre propriété. Contactez-nous dès maintenant pour en savoir plus sur nos options de personnalisation et pour obtenir un devis personnalisé pour votre projet.



CROQUIS DE POSE

1ère ÉTAPE : Choix de pose







La couleur 🎺

11 Nous vous proposons un choix de couleurs

Afin d'optimiser son process et de croître en réactivité, **ALU210** travaille avec une unité de laquage dernière génération qui respecte les normes de respect de environnementales , le tout au normes QUALICOAT, QUALIMARINE, et QUALINODE.

Les laquages 2 finitions

Finition **mate** (inférieure à 40 % de brillance) Finition **satinée** (60 à 70 % de brillance)



Une large palette de teintes qui offre une meilleure résistance aux risques de rayures.

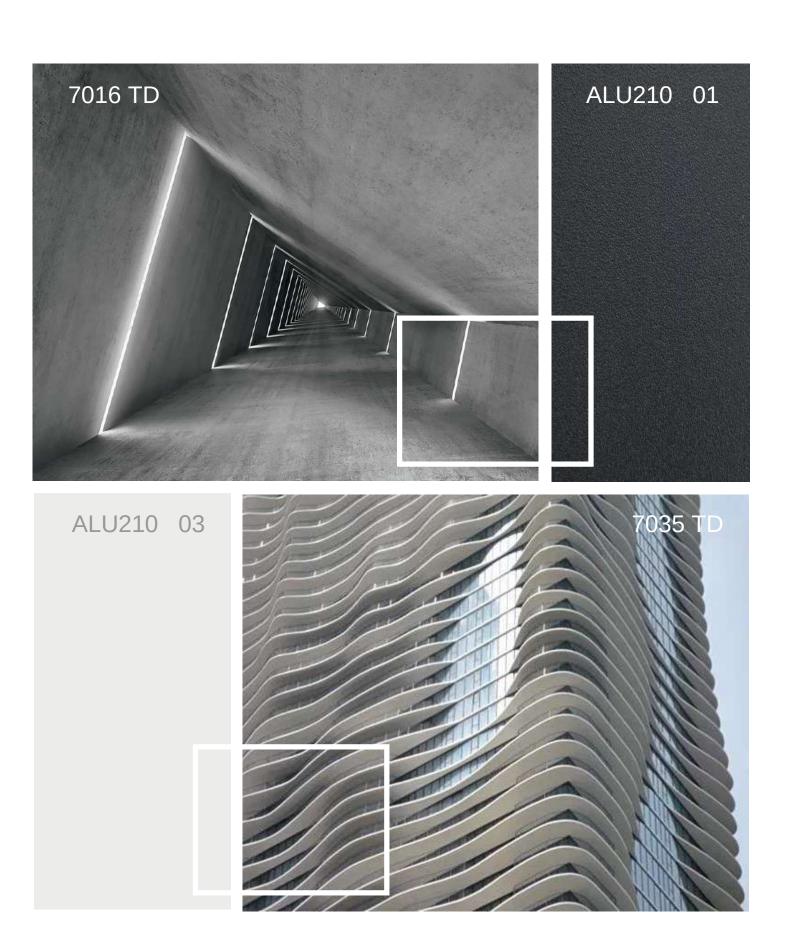


La couleur ! Choisissez le savoir-faire

ALU210!



Couleurs standard







Couleurs hors standard





Si vous limitez vos choix à ce qui est possible et raisonnable, vous vous détachez de ce que vous voulez véritablement.

Robert FrItz



