

# LA PERGOLA



**Créateur  
d'Ombre et  
Lumière**

5 - 12

13 - 19

20 - 26

27 - 33

24 - 35

## INDICE

LA PERGOLAS BIOCLIMATIQUE

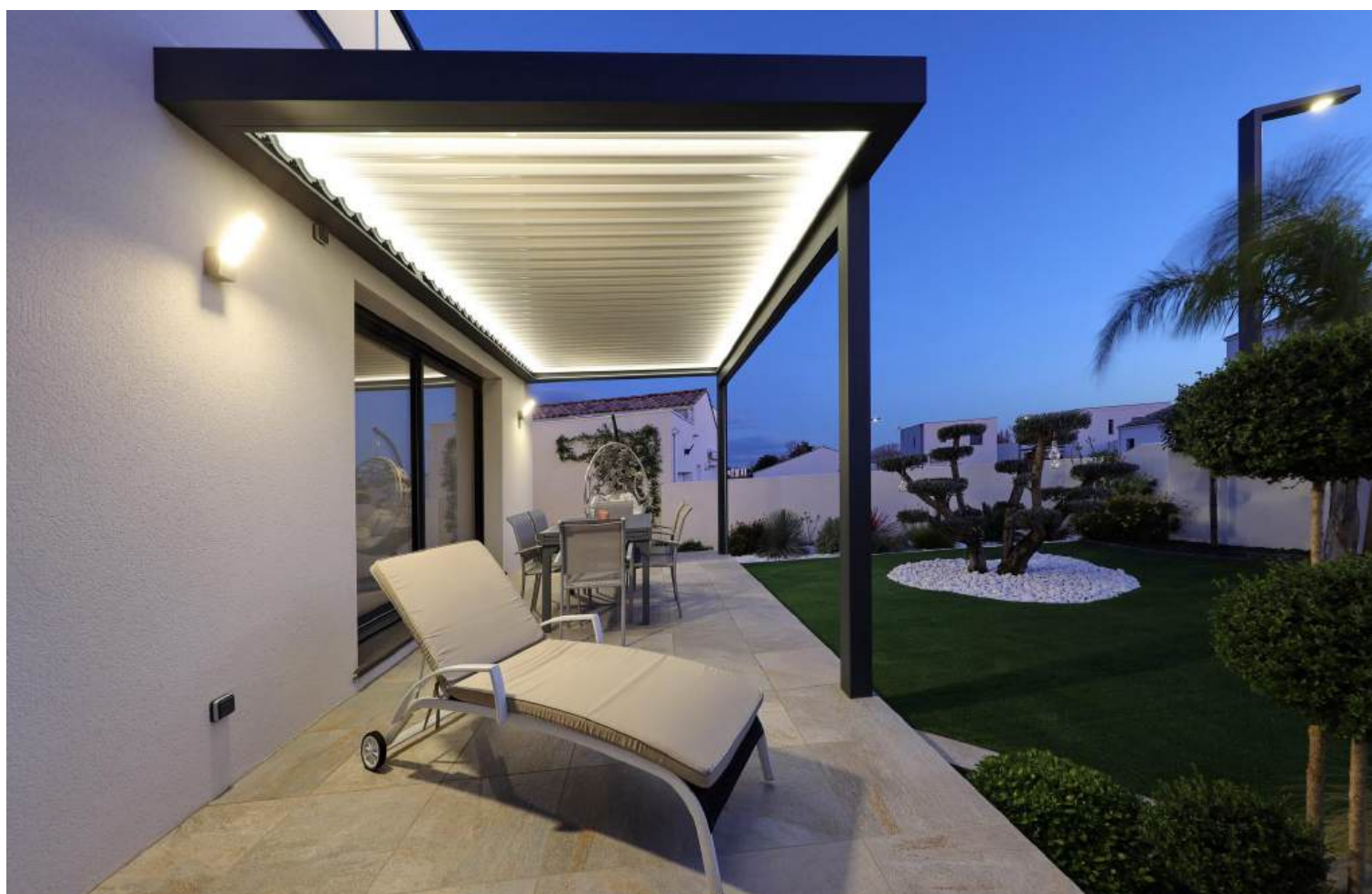
LE CARPORT ALUMINIUM

ACCESSOIRES

VITRAGES COULISSANTS

LES COULEURS

# LA PERGOLA



Les pergolas bioclimatiques en aluminium 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 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 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 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

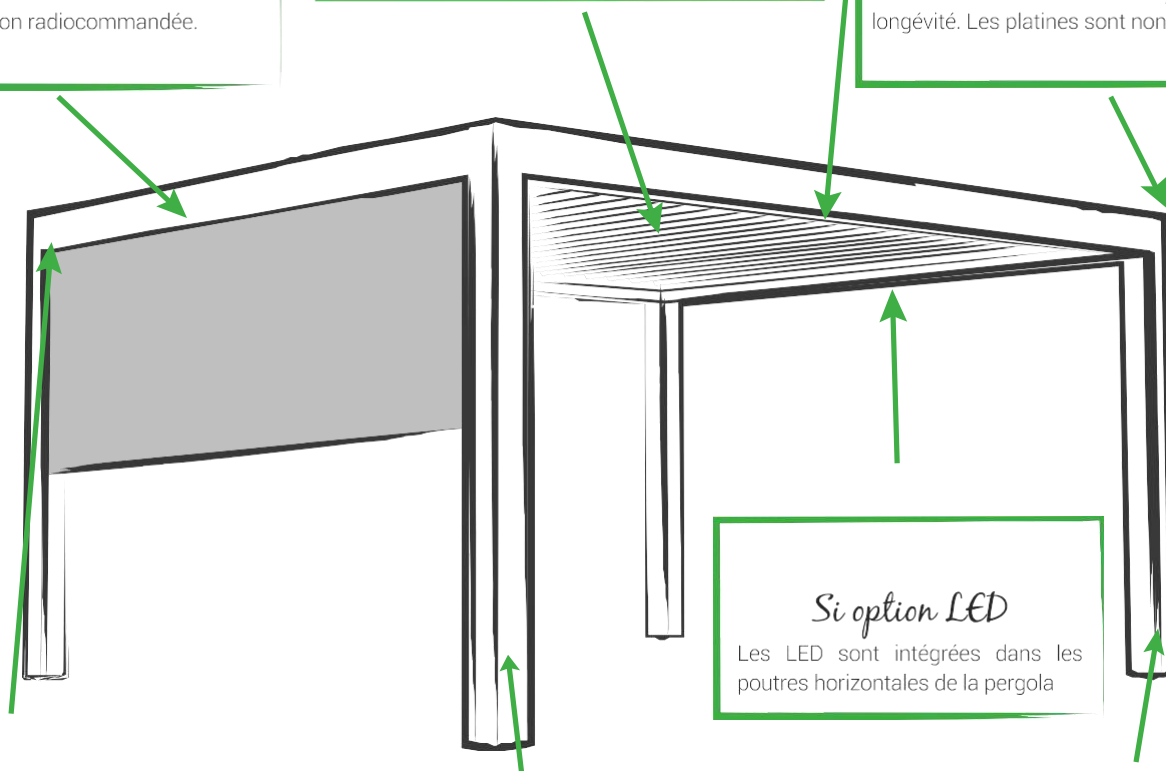
Les poutres sont doublées (250mmx60mm) pour assurer une rigidité afin de créer une résistance au poids et aux contraintes météorologiques.

## Moteur

Motorisation radiocommandée.

## 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.



## Si option LED

Les LED sont intégrées dans les poutres horizontales de la pergola

## 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.

# 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*

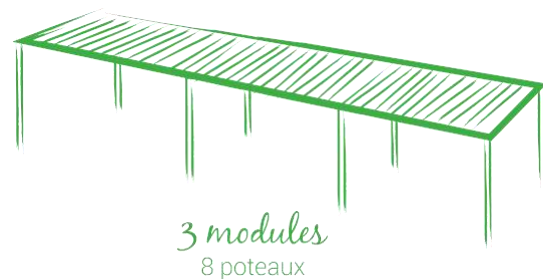
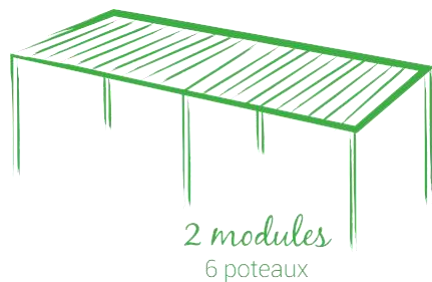
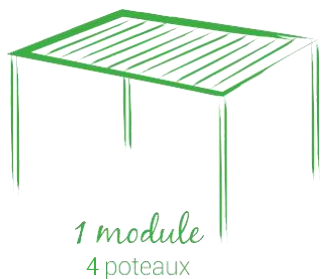
Chauffage extérieur par radiateur radiant électrique classique ou à chaleur infrarouge directement intégré dans la structure de votre pergola. Profitez confortablement de vos soirées sous votre pergola, sans vous soucier du froid !



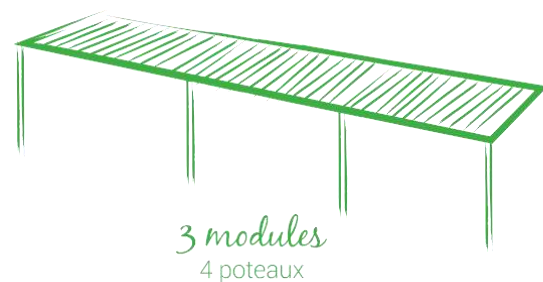
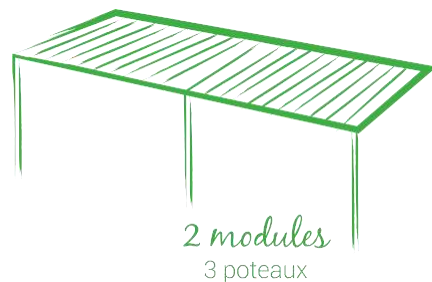
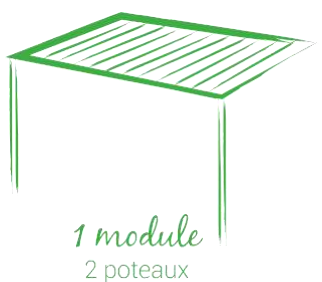
# CROQUIS DE POSE

## 1<sup>ère</sup> ÉTAPE : Choix de pose

### Autoportante



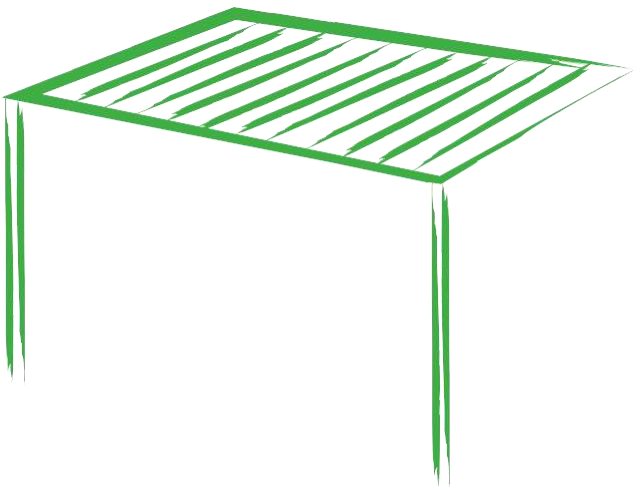
### Fixation murale



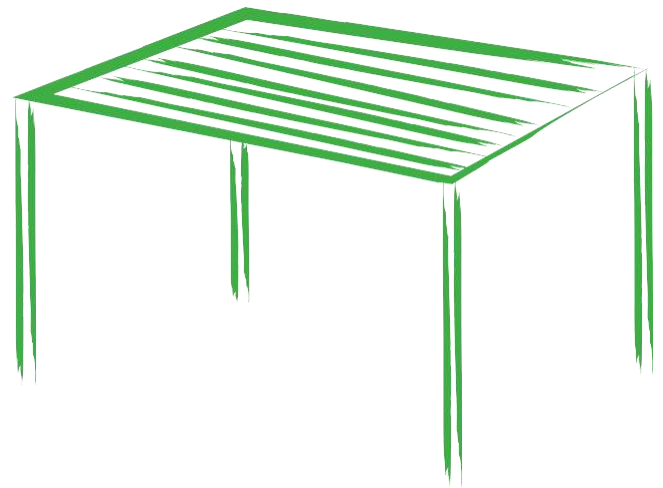


## 2<sup>ème</sup> ÉTAPE : Choix du sens des lames

Lames perpendiculaires à la façade



Lames parallèles 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.

**1** **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 !

**2** **UNE PROTECTION SOLAIRE QUI S'INSTALLE PARTOUT**  
Grâce à son caisson très compact, iD-Zip s'installe partout en toute discrétion.

**3** **UNE ESTHÉTIQUE LISSE ET HOMOGENE**  
Le système de fixation de la toile dans les coulisses permet à iD-Zip de conserver une toile tendue et un aspect lisse.



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



(1) Selon conditions d'intervention Bubendorff clients particuliers et/ou conditions d'intervention des contrats packs SAV en vigueur sur le site [www.bubendorff.com](http://www.bubendorff.com)

# QUELLES TOILES ?



**Protection UV 100 %**  
(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

	<b>624</b>
	<b>654</b>
	<b>674</b>

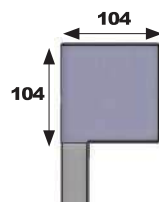


# QUEL CAISSON ?

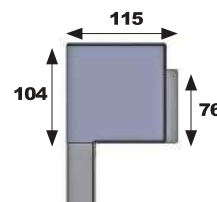
Largueur maxi 7 mètres

### Teintes encadrement aluminium laqué

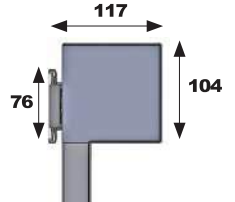
	<b>100</b>		<b>115</b>
	<b>101</b>		<b>117</b>
	<b>225</b>		<b>240</b>



Manœuvre SO avec option  
Panneau PV déporté, Hyet MH



Manœuvre SO  
en enroulement extérieur



Manœuvre SO  
en enroulement intérieur

- 1** Une finition soignée  
**Des embouts de caisson en aluminium thermolaqué, aucune vis de fixation visible pour un rendu parfait.**
- 2** Un caisson compact  
**Quelle que soit la dimension de votre Zip, le caisson carré de 10,4 cm restera discret dans toutes les implantations.**
- 3** 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

Puissance 14,4 W

Alimentation 24 Vdc

LED/m 60

Blanco chaud 3000K

## 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 Coulissante

Le rideau coulissant 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 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 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 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 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 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.

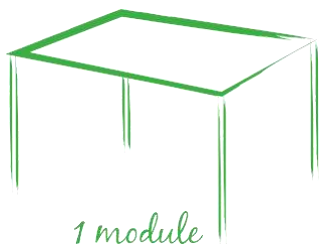
En somme, le carport aluminium est un choix pratique, esthétique et écologique pour protéger votre véhicule et améliorer l'apparence de votre propriété. Contactez-nous dès maintenant pour en savoir plus sur nos options de personnalisation et pour obtenir un devis personnalisé pour votre projet.



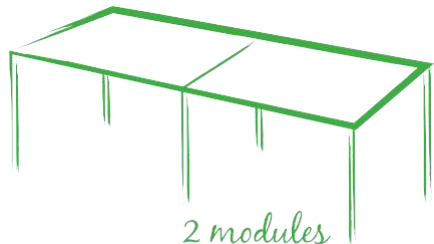
# CROQUIS DE POSE

## 1<sup>ère</sup> ÉTAPE : Choix de pose

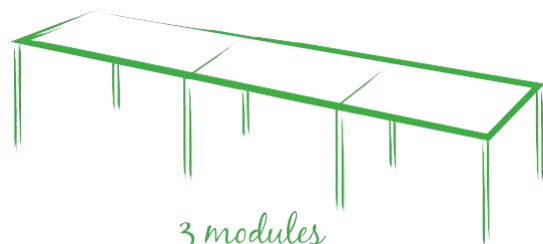
### Autoportant



1 module  
4 poteaux

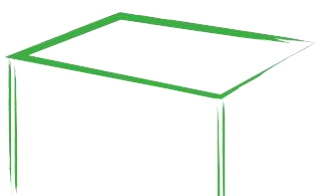


2 modules  
6 poteaux

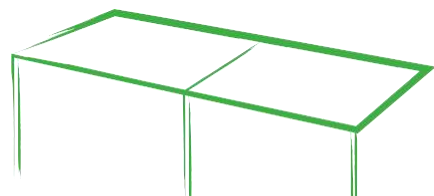


3 modules  
8 poteaux

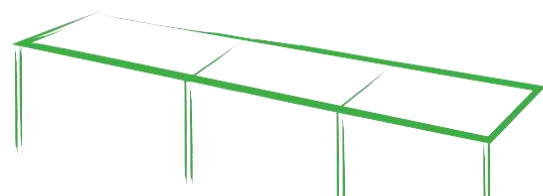
### Fixation mural



1 module  
2 poteaux



2 modules  
3 poteaux



3 modules  
4 poteaux





# La couleur

“ Nous vous proposons un choix de couleurs ”

Afin d'optimiser son process et de croître en réactivité, Art et Terrasse 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)



## Les laquages fines textures

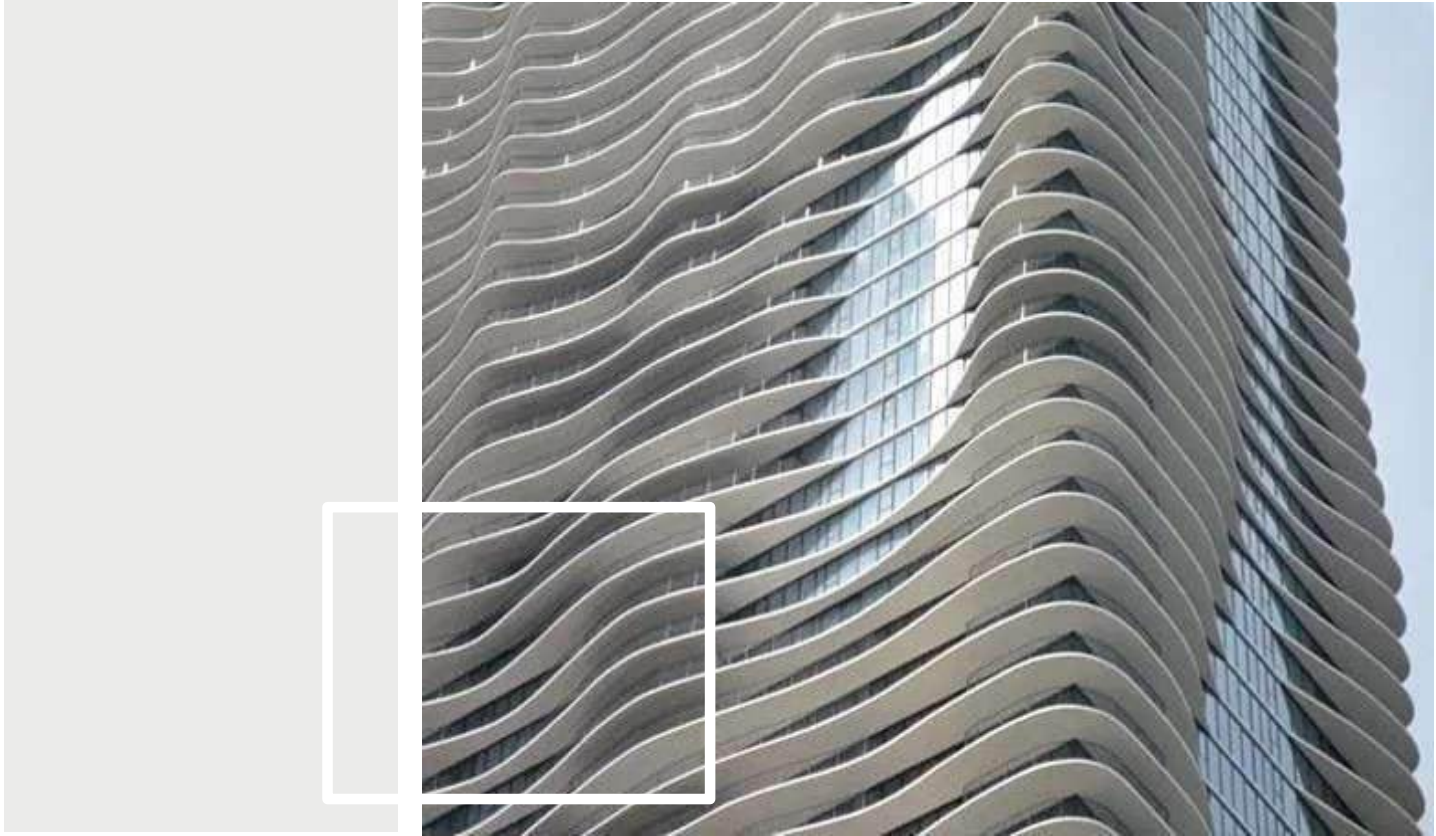
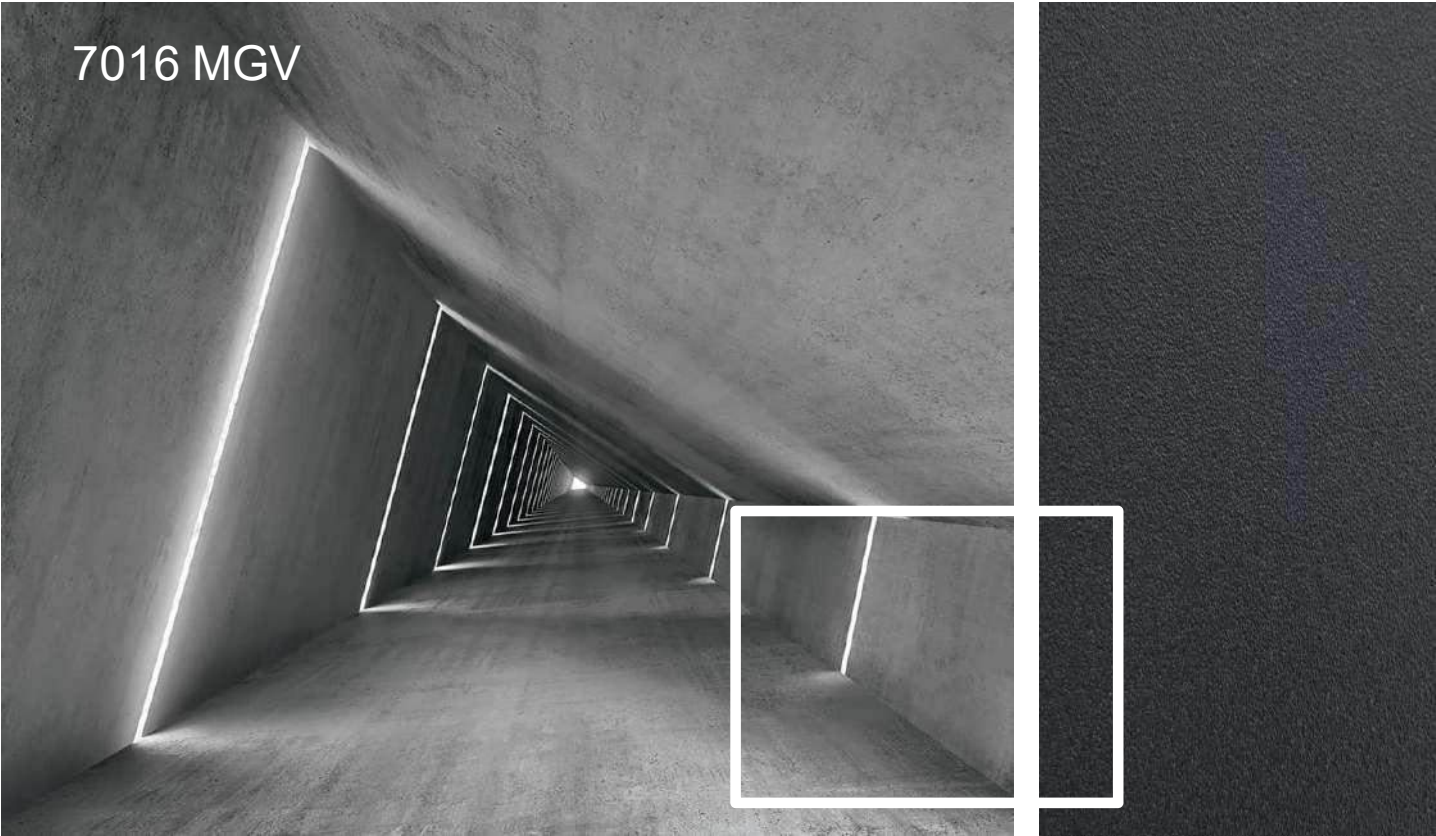
Une large palette de teintes qui offre une meilleure résistance aux risques de rayures.



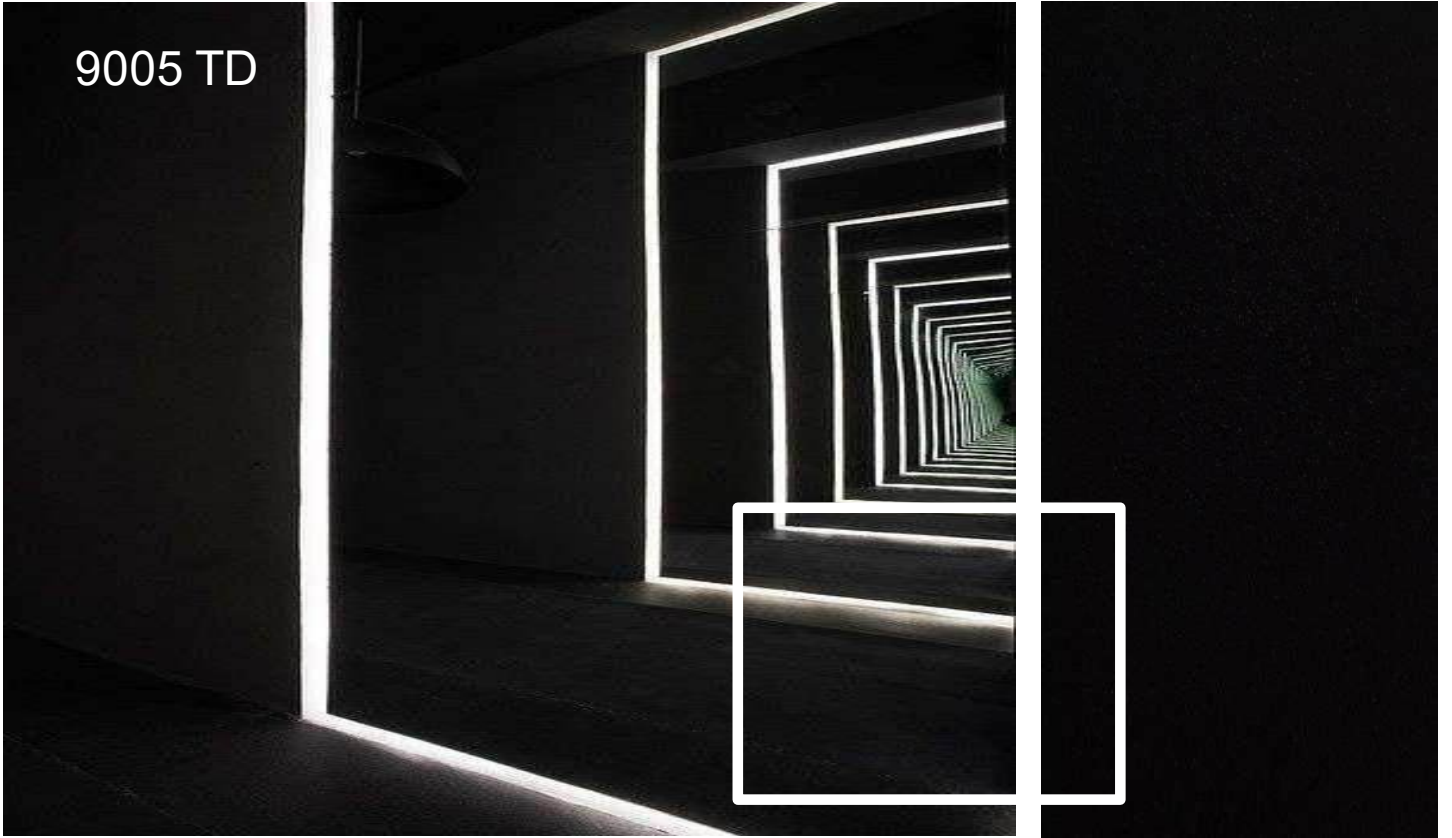
La couleur !  
Choisissez le savoir-faire



# Couleurs standard



9005 TD



# Couleurs hors standard

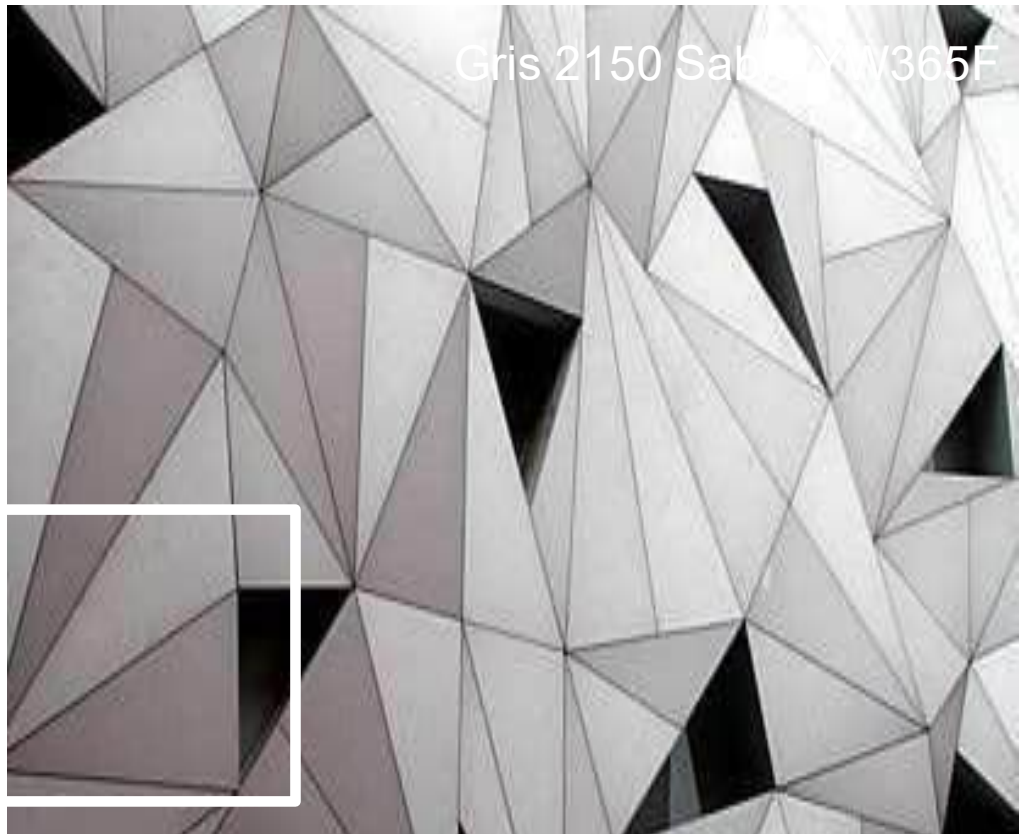
Bleu 2600 Sablé YW361F



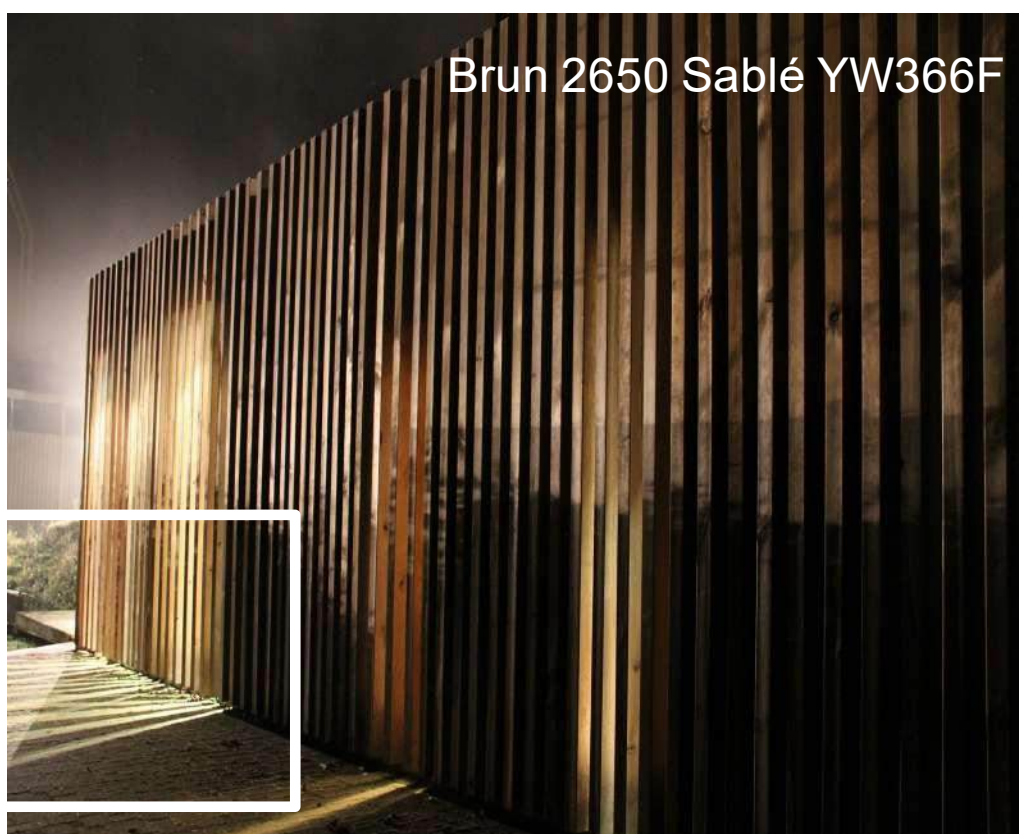
Noir 2100 Sablé YW359F



Gris 2150 Sablé YW365F



Brun 2650 Sablé YW366F



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

Robert Fritz



## NOS SITES WEB

**art-terrasse.com**

**cotepergola.com**

**posepergola.com**

**Créateur  
d'Ombre et  
Lumière**