

**Avenir**  
FERMETURES

# CATALOGUE



## CARPORTS & PERGOLAS



**RÉNOVER | AGRANDIR | AMÉNAGER**



# Sommaire

---



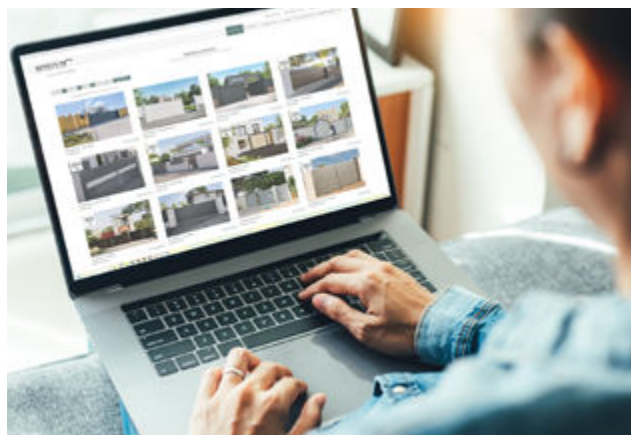
<b>Avenir Fermetures vous accompagne</b>	<b>4</b>
<b>Définissez votre projet Personnalisez</b>	<b>6</b>
<b>vosre projet</b>	<b>8</b>
<b>Nos décors Fresk</b>	<b>10</b>
<b>Pergolas POPPY</b>	<b>12</b>
Toiture bioclimatique	16
Toit plein	22
Toit mixte : plein bioclimatique	24
<b>Pergolas LILY</b>	<b>26</b>
Toiture bioclimatique	30
Toit plein	36
<b>Les différentes types de poses Les</b>	<b>40</b>
<b>différents types d'éclairages Tableau</b>	<b>41</b>
<b>comparatif pergolas Carport CONOR</b>	<b>42</b>
Toit plein	44
<b>Carport TREVOR</b>	<b>48</b>
Toit plein	50
<b>Les différentes types de poses Les</b>	<b>54</b>
<b>différents types d'éclairages Tableau</b>	<b>62</b>
<b>comparatif carport</b>	<b>63</b>
<b>Les réponses à vos questions</b>	<b>64</b>
<b>Bienvenue dans la maison Cadiou Des</b>	<b>66</b>
<b>garanties d'excellence</b>	<b>68</b>
	<b>69</b>

# Avenir Fermetures vous accompagne à chaque étape de création d'espace de vie extérieur

## 01. INSPIREZ-VOUS

À la recherche de sources d'inspiration pour aménager vos espaces extérieurs ? Nous vous proposons une multitude d'idées afin que vous puissiez trouver votre pépite.

Découvrez nos différents modèles en prenant RDV avec nos commerciaux.



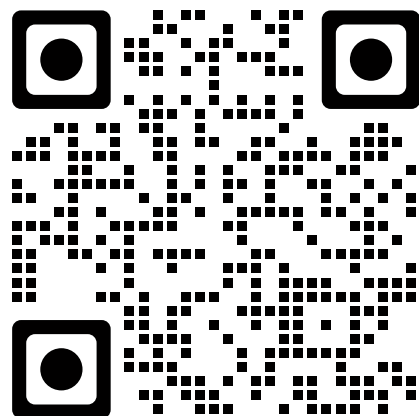
## 02. LAISSEZ-VOUS GUIDER

Pour vous aider à choisir, Kostum a mis en place un **guide de choix interactif** qui vous permettra de trouver votre modèle idéal en toute simplicité. **Scannez le Qr code** et laissez vous guider afin de trouver la pergola ou le carport qui vous va le mieux.

De plus, nous vous mettons à disposition un configurateur 3D depuis le site **Kostum.fr**. Cet outil d'aide à la projection vous permettra de visualiser votre modèle et de jouer avec les différentes options.



Scannez ce Qr code et découvrez la pergola ou le carport qui vous ressemble



### 03. CONFIEZ VOTRE PROJET À UN INSTALLATEUR

---

Avenir Fermetures, votre installateur de confiance. Écoute, échange, votre artisan dédié vous accompagne dans votre projet en prenant en compte votre environnement et vos envies.

Avenir Fermetures s'occupera également de la pose de votre pergola ou carport. Une pose soignée et millimétrée pour durer dans le temps.



### 04. FAITES ÉVOLUER VOTRE CONFIGURATION

---

Les temps changent et vos envies avec. Vous pensiez ne pas avoir besoin de stores zip, de LED, d'une prise ou encore de fermetures sur les côtés ? Chez Avenir Fermetures nous avons créé nos abris afin qu'ils soient évolutifs dans le temps et répondent au mieux à vos nouveaux besoins.



# Définissez votre projet

## 1. PERGOLA, CARPORT

Pour être au plus proche de vos envies et de vos besoins, Avenir Fermetures a mis en place de multiples personnalisations. Nos modèles s'adaptent à toutes les saisons et sont évolutifs dans le temps. Que ce soit pour se détendre en famille et avec ses amis, pour créer une salle de sport extérieure ou encore protéger votre véhicule, nos modèles s'adaptent à votre style de vie.



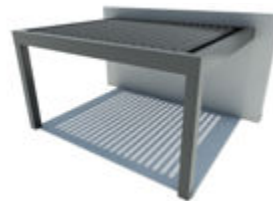
Pergola



Carport

## 2. STRUCTURE ADOSSÉE OU AUTOPORTANTE

Le choix de l'emplacement de votre pergola ou carport se fait en fonction de la place dont vous disposez, de son exposition, de la prise au vent mais aussi de l'usage que vous souhaitez en faire : extension de la maison ou abri au fond du jardin ?



Adossée



Autoportante

## 3. TOIT BIOCLIMATIQUE, PLEIN OU MIXTE



### TOIT LAMES ORIENTABLES

Les lames motorisées gèrent l'apport du soleil, régulent la chaleur à l'intérieur et l'extérieur de votre maison et vous protègent de la pluie.



### TOIT PLEIN

Le toit plein est recommandé pour les zones pluvieuses. Il vous offre un espace à l'abri des intempéries.



### TOIT MIXTE

Idéal pour protéger une partie de votre terrasse des intempéries tout en modulant la luminosité et la chaleur sur l'autre partie.

## 4. ÉCLAIRAGES

Les LED peuvent s'installer à différents endroits de votre structure pour vous offrir un éclairage direct ou plus diffus. Tous nos abris peuvent être équipés d'un éclairage périphérique. Les pergolas bioclimatiques peuvent être équipées de lames à LED intégrées.



LED dans les poutres périphériques



LED dans les lames

## 5. PROTECTIONS LATÉRALES

### Stores zip

Les stores zip sont la solution si vous souhaitez moduler votre intimité sans pour autant condamner l'ouverture sur l'extérieur de votre jardin. Motorisés, ils vous protègent de l'éblouissement en cas de soleil rasant, du vent ou du vis à vis.

### Panneaux lames ou panneaux découpe laser

Lames pleines, ajourées, persiennées ou tôles avec un décor du concept fresk, vous trouverez forcément votre abri idéal. Choisissez votre degré d'intimité en fermant entièrement ou partiellement votre pergola.



Stores zip



Panneaux avec décors



Lames 150 pleines

## 6. ESPACE FERMÉ

Vous avez la possibilité de créer un espace fermé au bout de votre pergola ou carport afin d'y ranger en toute sécurité vos outils, matériels, vélos...



## 7. PRISES ÉLECTRIQUES

Avenir Fermetures vous offre la possibilité d'installer deux types de prises pour brancher vos équipements électriques ou encore recharger votre véhicule électrique.



Prise 230 V



Prise green-up  
Connectée

**Les pergolas et carports Avenir Fermetures sont évolutifs et  
bénéficier de ces options après installation**

# Personnalisez votre projet

## 25 COLORIS POUR LA STRUCTURE ALUMINIUM

Laissez libre cours à votre imagination et choisissez la couleur qui vous convient afin de créer le jardin qui vous ressemble. Kostum vous propose un large choix de couleurs avec **25 teintes standards texturées sans plus-value**. La catégorie **CLASSE II** confère au laquage une meilleure durabilité et une **garantie de 25 ans**.



LAQUAGE  
CLASSE 2

<b>RAL 1015</b> Ivoire clair	<b>N2100</b> Noir sablé	<b>N2900</b> Gris sablé	<b>RAL 3004</b> Rouge pourpre	<b>RAL 5003</b> Bleu saphir
<b>RAL 5010</b> Bleu gentiane	<b>RAL 5014</b> Bleu pigeon	<b>RAL 6005</b> Vert mousse	<b>RAL 6009</b> Vert sapin	<b>RAL 6021</b> Vert pâle
<b>RAL 7006</b> Gris beige	<b>RAL 7016</b> Gris anthracite	<b>RAL 7022</b> Gris terre d'ombre	<b>RAL 7031</b> Gris bleu	<b>RAL 7035</b> Gris clair
<b>RAL 7039</b> Gris quartz	<b>RAL 7045</b> Gris galet	<b>RAL 8014</b> Brun sépia	<b>RAL 8019</b> Brun gris	<b>RAL 8028</b> Brun terre
<b>RAL 9005</b> Noir foncé	<b>RAL 9006</b> Gris aluminium	<b>RAL 9007</b> Grège	<b>RAL 9016</b> Blanc	<b>YX355F</b> Mars rouille sablé

## 5 COLORIS POUR VOS LAMES ORIENTABLES

Pour assurer votre confort thermique tout en gardant l'esthétisme de votre pergola nous vous conseillons de choisir parmi nos différentes teintes claires.

<b>Coloris bois bouleau</b> (en option)	<b>RAL 9016</b> Blanc	<b>RAL 7035</b> Gris clair	<b>RAL 1015</b> Ivoire clair	<b>RAL 9006</b> Gris aluminium	<b>RAL 7016</b> Gris anthracite
--	--------------------------	-------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

## 1 COLORIS POUR LE TOIT DE VOTRE CARPORT

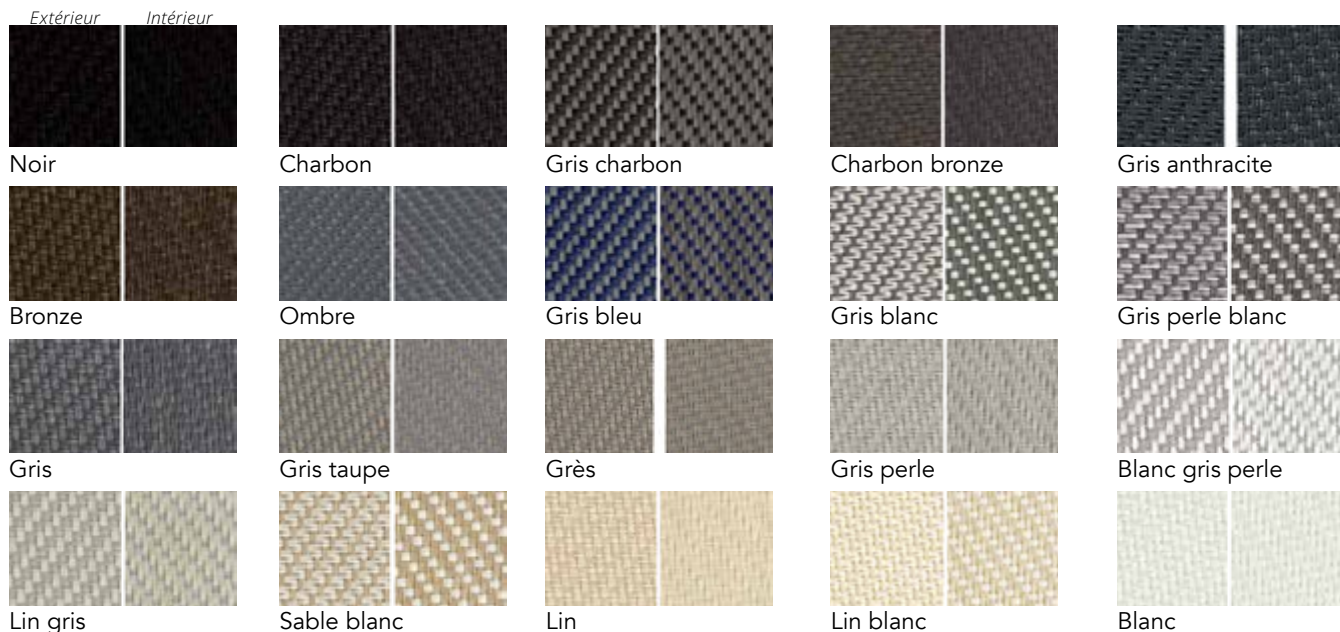
Parfaitement adaptée pour réguler la chaleur, nous avons choisi de proposer la toiture pleine uniquement en coloris blanc.

**RAL 9010**  
Blanc

# UNE MULTITUDE DE COLORIS DE STORES ZIP

Notre collection de stores zip vous offre des teintes naturelles et sont faciles d'entretien. Leur tissage bicolore ajoutera une touche d'élégance à votre modèle.

## Une sélection de coloris possibles :



# PLUS DE 60 DÉCORS D'HABILLAGES LATÉRAUX EN ALUMINIUM ET 10 TYPES DE LAMES

Choisissez le degré d'intimité que vous souhaitez, avec des lames pleines, ajourées, ou persiennées. Pour une touche design et poétique, vous pouvez opter pour un panneau avec décor découpe laser.



Panneaux avec décors

+de  
**60**  
DÉCORS  
AU CHOIX



Pépites



Amand



Brodiri



Ellez



Perlez



Panneaux lames coordonnés à votre clôture Kostum

**10**  
TYPES DE  
LAMES



Pleine



Persiennée



Ajourée

# Nos décors Fresk

## Exprimez votre style

Exclusivité Avenir Fermetures! Plus de 60 décors disponibles pour habiller votre pergola ou carport. Voici une sélection de nos décors emblématiques. Et pour une personnalisation totale, Kostum vous propose de créer votre propre décor\*.

Scannez le Qr code pour découvrir tous nos décors



### DESIGN KOSTUM



Hava



Mellan



Corole



Dana



Sinema



Amand



Aod



Lambig



Deil



Framm



Klotan



Troveni



Dimazi



Menhir



Brocéliande



Saon

### NOUVEAUX DÉCORS 2024



Broenn



Perlez



Rienne



Eflez



Lorette

### DESIGN FERMOB

\*En option, demandez conseil à votre installateur Sous réserve de faisabilité technique (équilibre de pleins et vides dans la tôle).

## DESIGN CUTTER



Galets



Pepites



Madras



L'envol

## DESIGN PASCAL JAOUEN



Brodiri



Ezel



Borleden



Aelig

## DESIGN ROGER PRADIER



Square



Picto



Hugy

## DESIGN HUGO CAMPION



Astek



Cambium



### **Pergola bioclimatique**

Pose autoportante sur poteaux 220 mm  
Structure et lames orientables Blanc RAL 9016  
Store zip coloris Lin intégré en option  
Disponible en adossée ou autoportée



# PERGOLAS

---



## POPPY

Pergolas avec poteaux 220 mm

Découvrez la collection **Poppy**, une gamme de pergolas haut de gamme qui apportera du confort à votre jardin. Avec son design élégant et ses finitions parfaites, elle vous permet de créer un espace de vie supplémentaire, pour profiter pleinement de votre jardin. La collection Poppy a une structure robuste en aluminium permettant d'atteindre des dimensions sur-mesure maximales de **7 x 5,8 m** par module. Optez pour la collection Poppy et transformez votre jardin en une oasis de tranquillité.

# La pergola POPPY

3 configurations de toits possibles

## PERGOLA BIOCLIMATIQUE À LAMES ORIENTABLES

**Lames orientables** renforcées 246 x 60 mm

Motorisées

Longueur sur-mesure jusqu'à 5800 mm

Double étanchéité

Éclairage LED intégré en option

Face intérieure plane lames fermées

**Poutre H.315 x P.308 mm**

Cheneaux d'évacuation des eaux intégrés

Mécanisme store zip intégré, pas de coffre visible

3 emplacements d'éclairage périphérique disponibles

**Habillages latéraux** possibles par  
panneaux décor ou lames pleines,  
persiennées ou ajourées  
Système de fixation invisible

**Poteau 220 x 220 mm**

Descente d'eau intégrée

Éclairage LED intégré en option

**Coulisse** pour store  
zip intégrée au  
poteau

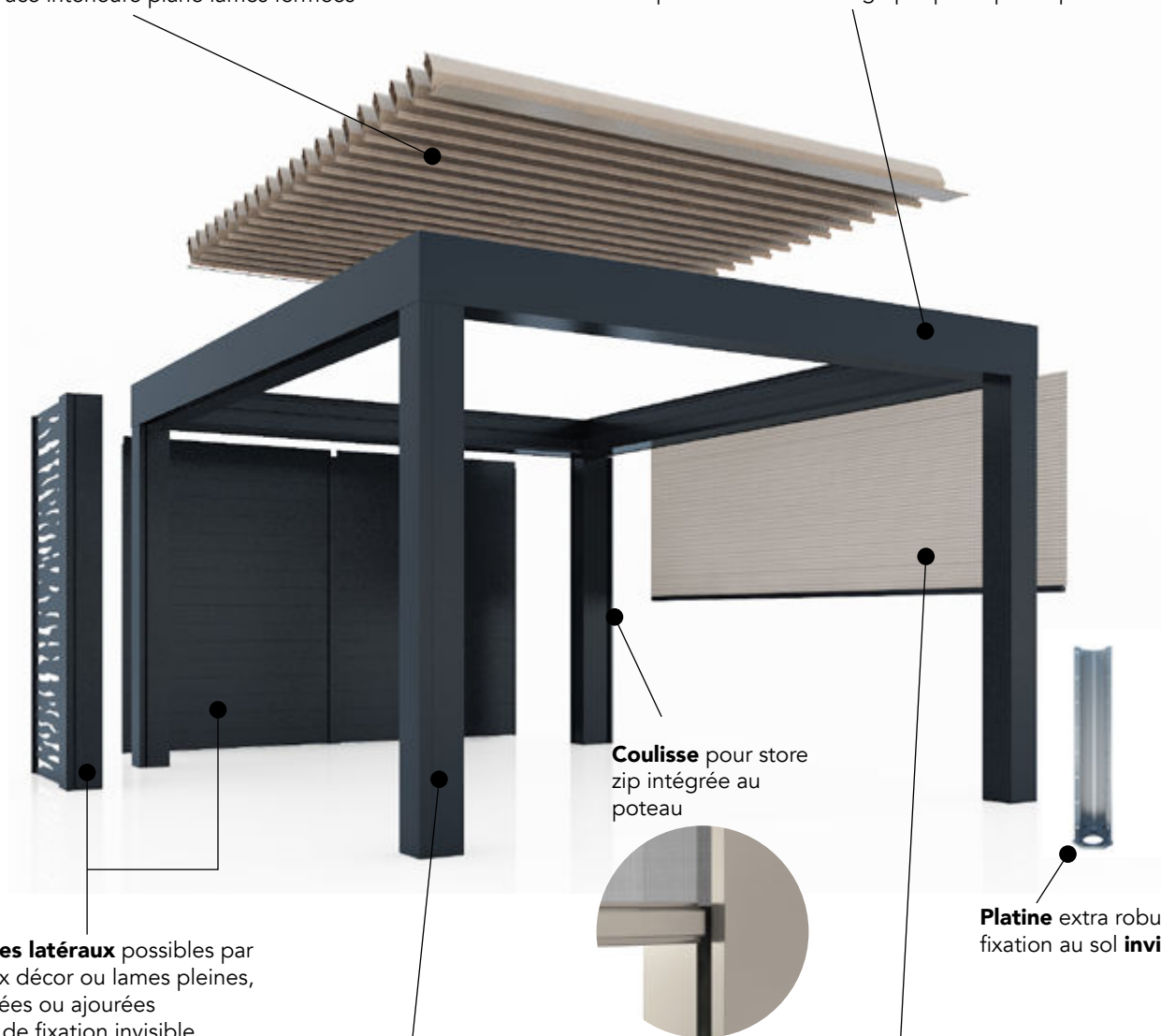
**Platine** extra robuste  
fixation au sol **invisible**

**Store zip**

Barre de charge invisible

**7 m max** sans poteau intermédiaire

Coloris au choix



## PERGOLA TOITURE PLEINE



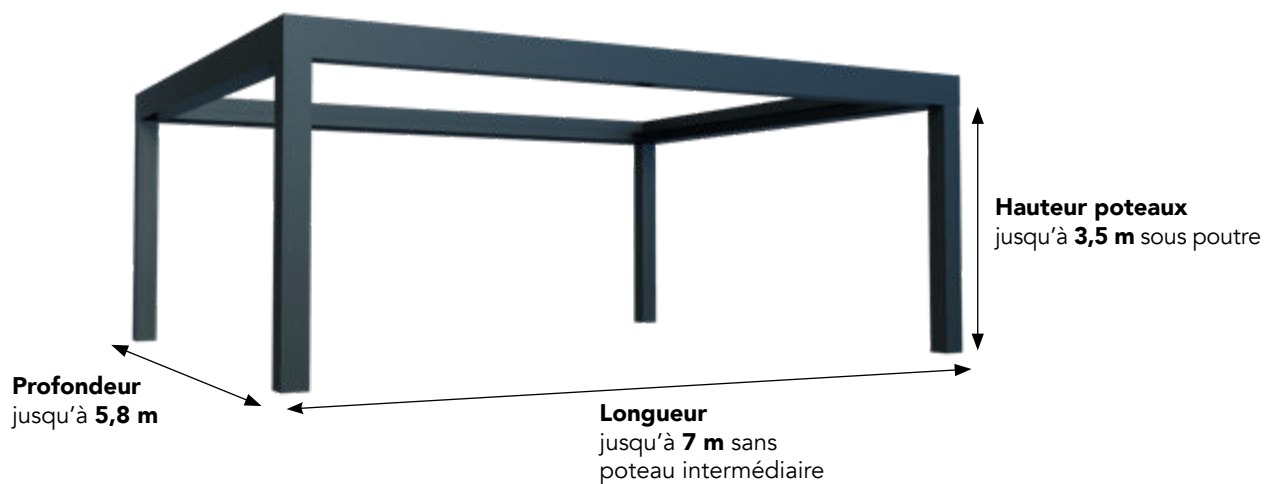
- Toiture pleine autoportante avec isolation en polystyrène extrudé sans CFC
- Classement au feu M1
- Pente de 2% pour l'évacuation des eaux pluviales
- Sous face plane avec finition texturée RAL 9010

## PERGOLA TOITURE MIXTE

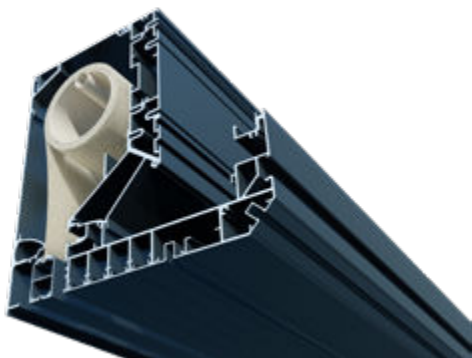


Mixez les usages et combinez les avantages de la toiture pleine et de la toiture bioclimatique en partageant votre pergola en 2 espaces distincts.

## DES DIMENSIONS XXL SUR-MESURE



## UNE TECHNOLOGIE INVISIBLE



Mécanisme du store zip intégré à la structure :  
Le store zip est totalement invisible en position ouverte.



Chéneau et évacuation des eaux pluviales dissimulés dans la structure. La descente d'eau de 80 mm de diamètre est dimensionnée pour évacuer une quantité d'eau importante.

Pergola POPPY

# Toiture bioclimatique



Avec la pergola bioclimatique, profitez de vos journées en plein air en créant votre espace détente. Les lames orientables assurent une ventilation naturelle à tout moment de la journée. Son éclairage LED intégré en option dans les poutres ajoutera une ambiance chaleureuse pour les repas du soir. Pour une soirée encore plus réussie ajoutez en option un éclairage dans les lames orientables. Branchez vos équipements électroniques grâce à l'option prise électrique.



## Pergola bioclimatique

Pose autoportante sur poteaux 220 mm  
Structure et lames orientables Blanc RAL 9016  
Disponible en adossée ou autoportée



**Lames orientables renforcées** permettant d'atteindre une profondeur de pergola jusqu'à 5,8 m



**Dimensions XXL** : la robustesse de la structure permet d'atteindre une dimension jusqu'à 7 m de large sans poteau intermédiaire



**Pilotage de la température** à l'intérieur et à l'extérieur de votre maison grâce aux lames orientables télécommandées en aluminium



**Design** : le mécanisme d'entraînement des lames orientables est invisible même lorsque la toiture est en position ouverte



### Pergola bioclimatique

Pose adossée sur poteaux 220 mm  
Structure et lames orientables Blanc RAL 9016  
Disponible en adossée ou autoportée

### Pourquoi choisir la toiture bioclimatique ?

La toiture bioclimatique assure une ventilation naturelle grâce à l'air qui circule entre les lames. L'orientation des lames peut être pilotée pour apporter de la chaleur ou la réduire à l'intérieur de la maison par effet de réverbération.

L'orientation de la toiture tiendra compte de l'exposition de votre maison pour fournir un maximum de protection contre la chaleur et les intempéries.

- ① Poteau 220 x 220 mm
- ② Poutre H.315 x P.308 mm
- ③ Options :  
LED périphériques dans poutres  
LED dans les lames
- ④ Option :  
Prise électrique dans le poteau

Pergola POPPY

# Toiture bioclimatique



## Pergola bioclimatique

Pose autoportante sur poteaux 220 mm  
Structure et lames orientables Blanc RAL 9016  
Store zip coloris Lin intégré en option  
Disponible en adossée ou autoportée

## OPTION STORES ZIP



**Finitions parfaites :** L'intégration totale du mécanisme, des coulisses et de la barre de charge rendent l'ensemble des éléments invisibles une fois le store zip remonté.

*Grande variété de coloris au choix p.9*



**Évolutif :** Nos stores zip peuvent être ajoutés à posteriori une fois la pergola installée



**Dimensions XXL :** nos stores zip peuvent faire 7 m de large sans poteau intermédiaire

### Pergola bioclimatique

Pose adossée sur poteaux 220 mm  
Structure Noir foncé RAL 9005  
Lames orientables Blanc RAL 9016  
Store zip coloris Lin intégré en option  
Disponible en adossée ou autoportée



somfy.



### Pilotez simplement votre pergola !

Orientation des lames, montée/descente de vos stores zip ou gestion de l'éclairage, la télécommande Somfy vous permettra de piloter au quotidien chacun de ces éléments.

En connectant votre pergola à votre TaHoma switch, l'ensemble de ces commandes sera disponible à distance sur votre smartphone avec visualisation de la position de chacun d'entre eux.

- ① Mécanisme du store zip intégré dans la poutre : pas de coffre visible
- ② Coulisses du store zip invisibles : intégrées dans les poteaux
- ③ + de 20 coloris de stores zip disponibles

POPPY

Pergola POPPY

# Toiture bioclimatique



## Pergola bioclimatique

Pose adossée sur poteaux 220 mm

Structure Blanc RAL 9016

Lames orientables coloris Bois bouleau

Fermeture par tôles pleines et décors ASTEK en option

Disponible en adossée ou autoportée

## OPTION HABILLAGES LATÉRAUX : LAMES ALUMINIUM OU DÉCOR



**Évolutif** : Ajout possible des habillages à postériori après la pose de la pergola



**Design** : Accordez les habillages latéraux en aluminium à votre extérieur : 25 coloris aux choix

*Grande variété de décors au choix p.10*



**Personnalisation** : Choisissez le coloris de vos lames orientables : 5 coloris + 1 ton bois  
*Grande variété de coloris au choix p.8*

### Pergola bioclimatique

Pose autoportante sur poteaux 220 mm

Structure gris clair RAL 7035

Lames orientables coloris Bois bouleau

Fermeture par lames pleines 150 mm en option

Décor LORETTE rétroéclairé en option

Disponible en adossée ou autoportée



### Pourquoi choisir des habillages latéraux en lames aluminium ou décor dans sa pergola ?

Que vous souhaitiez gagner en intimité, vous protéger du vent ou de la pluie ou donner à votre jardin un caractère unique : les raisons d'opter pour un habillage latéral de votre pergola sont multiples ! Ils s'ajustent à toutes vos envies : fermeture d'un ou plusieurs côtés, choix du coloris, du type de lames ou encore du décor pour faire pétiller votre espace extérieur.

- ① Habillages latéraux lames aluminium : au choix lames ajourées, persiennées ou pleines (plusieurs tailles)
- ② Option décor sur poutre rétroéclairé pour créer une ambiance dès la tombée du jour
- ③ LED périphériques permettant de prolonger les soirées à l'extérieur
- ④ Lames orientables ton bois bouleau en option

# Pergola POPPY

## Toit plein



Créez votre cocon en plein air avec la pergola toiture pleine. Elle ajoutera du charme à votre jardin et vous donnera envie de passer des moments paisibles. Son panneau intégré présenté avec le décor Cambium lui donne un air élégant et se fond naturellement dans la verdure de votre extérieur.



### Pergola toit plein

Pose adossée sur poteau 220 mm

Structure Noir sablé N2100

Toit plein Blanc RAL 9010

Fermeture par décor CAMBIUM en option

Disponible en adossée ou autoportée



**Toiture pleine autoportante** : aucune traverse visible en sous face. Comme à l'intérieur de votre maison, le plafond est plat et blanc 9010.



**Isolation intégrée** en polystyrène extrudé sans CFC. Elle permet de réguler la température et d'éviter le phénomène d'îlot de chaleur sous la pergola.



**Innovation brevetée** : La toiture démontable peut être remplacée à postériori par une toiture bioclimatique à l'aide de votre installateur.



**Design** : Habillez votre pergola avec nos décors latéraux en aluminium.

*Grande variété de décors au choix p.10*

### Pergola toit plein

Pose adossée sur poteaux 220 mm  
Structure Gris quartz RAL 7035  
Toit plein Blanc RAL 9010  
Store zip coloris Lin intégré en option  
Disponible en adossée ou autoportée



### Pourquoi choisir la toiture pleine ?

Prolongez votre pièce de vie à l'extérieur en créant un espace bien-être protégé du soleil, de la chaleur comme des intempéries. Résistante à toutes les conditions climatiques, l'étanchéité de la toiture pleine vous assure la protection maximale de votre mobilier de jardin.

Vous augmentez simplement la surface utile de votre maison : pour une surface de moins de 20 m<sup>2</sup>, une autorisation de travaux suffit sans les tracasseries d'un permis de construire.

- ① Poutre H.315 x P.308 mm
- ② Poteau 220 x 220 mm
- ③ La toiture est inclinée à 2% sur le dessus pour faciliter l'écoulement des eaux
- ④ Options :  
Éclairage LED périphérique  
Éclairage LED dans poteaux en option
- ⑤ Stores zip et habillages aluminium disponibles en option. p.9 et p.10

Pergola POPPY

# Toit mixte : plein et bioclimatique

Réalisez votre rêve d'une cuisine extérieure et tombez sous le charme de l'art culinaire en plein air. Adossée à votre maison, la toiture mixte offre un toit innovant à mi-chemin entre l'ouverture et la fermeture avec une partie toit plein et une partie toit lames orientables. Organisez des repas au jardin et offrez une expérience culinaire unique à vos invités.



**Toiture mixte :** Toiture pleine et lames bioclimatiques accolées

## Pourquoi choisir une toiture mixte ?

La toiture mixte est adaptée aux personnes souhaitant se protéger à la fois des intempéries et bénéficier de l'apport de lumière en ouvrant ses lames orientables lorsqu'il fait beau. Elle permet aussi de protéger d'un côté du matériel : cuisine d'hiver, matériel de sport... et d'évacuer la chaleur de l'autre.

- ① Toiture pleine autoportante avec isolation intégrée
- ② Lames bioclimatiques motorisées



### **Pergola toit mixte**

Pose adossée sur poteaux 220 mm

Structure Noir sablé N2100

Toit plein Blanc RAL 9010

Lames orientables Coloris Bois bouleau en option

Disponible en adossée ou autoportée



### **Pergola bioclimatique**

Pose autoportante sur poteaux 150 mm  
Structure et lames orientables Blanc RAL 9016  
Stores zip en applique coloris Lin en option  
Disponible en adossée ou autoportée



# PERGOLAS

---



## LILY

Pergolas avec poteaux 150 mm

Entrez dans la collection **Lily**, une gamme accessible de pergolas qui saura vous séduire avec son design en aluminium épuré et moderne. Alliant esthétique et fonctionnalité, créez l'espace de vie unique qui correspond à votre style et à vos besoins afin de profiter de votre extérieur en toute tranquillité. La collection Lily vous permet de vivre dans votre jardin en toute saison et en toute occasion grâce à une structure en aluminium permettant d'atteindre des dimensions maximales de **6,2 x 5,5 m** par module sur des poteaux de 150 mm. Donnez vie à votre jardin avec la collection Lily.

# La pergola LILY

2 configurations de toits possibles

## PERGOLA BIOCLIMATIQUE À LAMES ORIENTABLES

### **Poutre H243 x P155 mm**

Cheneaux d'évacuation d'eau intégrés  
Éclairage LED périphérique inclus

### **Lames orientables** renforcées 246 x 60 mm

Motorisées  
Portée jusqu'à 5500 mm  
Double étanchéité  
Éclairage LED intégré en option  
Face intérieure plane lames fermées

### **Store zip**

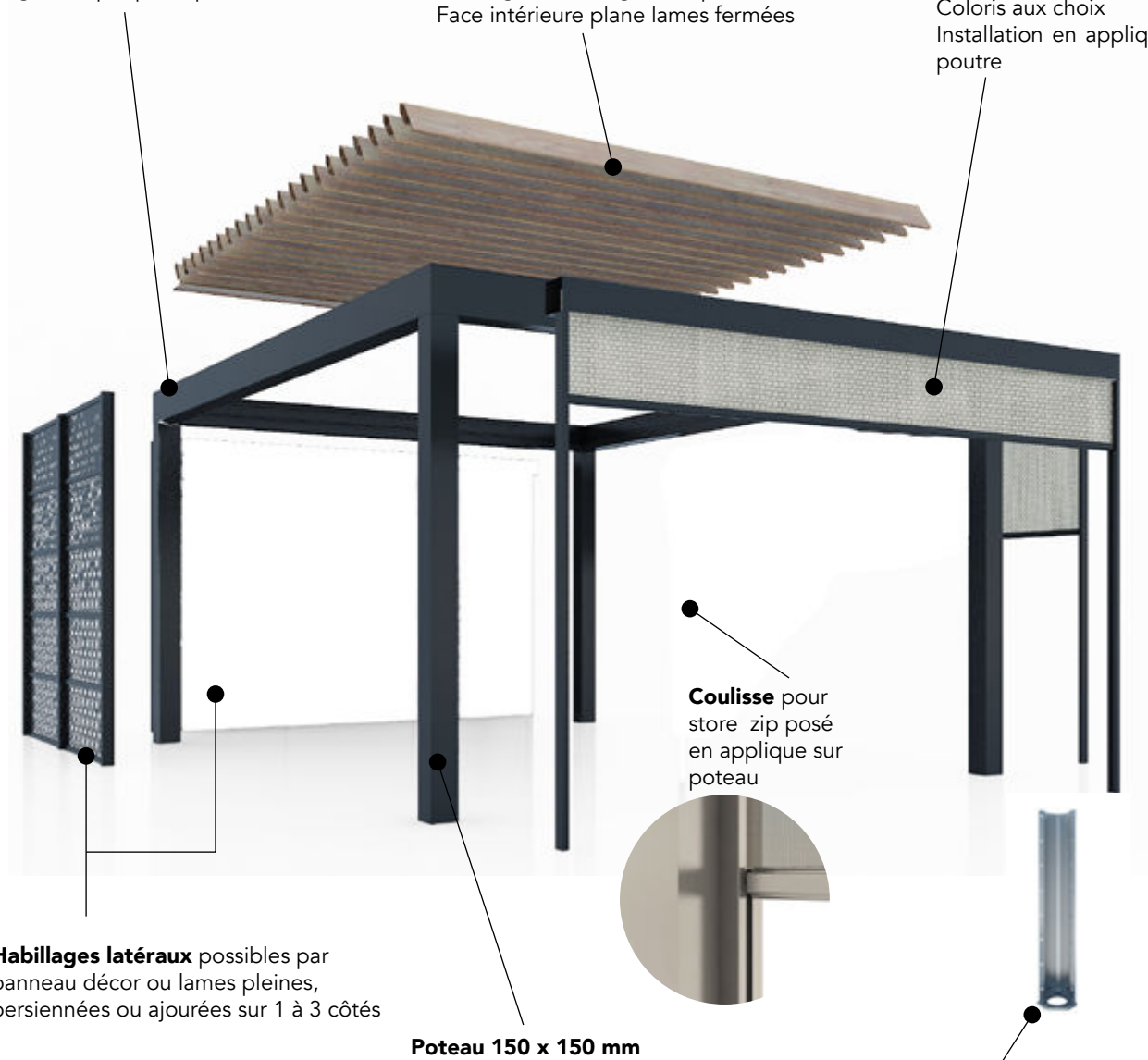
Coloris aux choix  
Installation en applique sous poutre

**Coulisse** pour  
store zip posé  
en applique sur  
poteau

**Habillages latéraux** possibles par  
panneau décor ou lames pleines,  
persiennées ou ajourées sur 1 à 3 côtés

**Poteau 150 x 150 mm**  
Descente d'eau intégrée

**Platine** extra robuste  
fixation au sol **invisible**

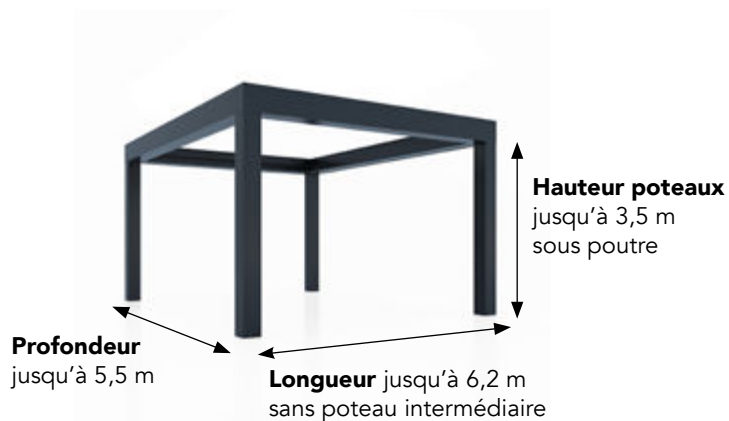


## PERGOLA TOITURE PLEINE



- Toiture pleine autoportante avec isolation en polystyrène extrudé sans CFC
- Classement au feu M1
- Pente de 2% pour l'évacuation des eaux pluviales
- Sous face plane avec finition lisse RAL 9010

## DES DIMENSIONS SUR-MESURE



**Astuce :** vous pouvez accoler deux modules avec un seul poteau central pour augmenter la surface de votre pergola



## LES ÉQUIPEMENTS



Store zip disponible en option.  
Pose du coffre en applique sous la poutre de la pergola.



Chéneau et évacuation des eaux pluviales dissimulés dans la structure. La descente d'eau de 80 mm de diamètre est dimensionnée pour évacuer une quantité d'eau importante.

# Pergola LILY

## Toiture bioclimatique



Pour votre appartement ou votre maison, la pergola bioclimatique Lily apportera du chic à votre bien. Son toit avec ses lames orientables, ici en ton bois bouleau, embellira votre extérieur tout en vous protégeant du soleil. Faites une pause, offrez vous un brunch le temps d'un instant en regardant le fourmillement de la vie urbaine ou en écoutant les mélodies que la nature vous offre.



### Pergola bioclimatique

Pose adossée sur poteaux 150 mm

Structure Gris anthracite RAL 7016

Lames orientables coloris Bois bouleau en option

Disponible en adossée ou autoportée



**Réglage de la température** intérieure et extérieure de votre maison grâce à l'ouverture et la fermeture de lames orientables aluminium, pilotées par télécommande ou smartphone



**Lames orientables renforcées** permettant d'atteindre une profondeur de pergola jusqu'à 5,5m



**Dimensions sur-mesure** de votre pergola bioclimatique ajustée à votre terrasse. Elle peut atteindre une dimension de 6,2 m de large sans poteau intermédiaire



**Possibilité d'adosser 2 modules** de pergolas avec un seul poteau central pour des dimensions supérieures

### Pergola bioclimatique

Pose autoportante sur poteaux 150 mm

Structure Gris sablé G2900

Lames orientables coloris Bois bouleau en option

Disponible en adossée ou autoportée



### Pourquoi les lames bioclimatiques permettent-elles une ventilation naturelle ?

L'effet bioclimatique ou effet venturi, permettent aux lames aluminium laissées entreouvertes de créer une ventilation naturelle tout en apportant une ombre totale sur la terrasse.

L'air circule entre les lames, est aspiré vers le bas puis remonte vers le haut, ce qui procure cette sensation de fraîcheur.

- ① Poteau 150 x 150 mm
- ② Poutre H.243 x P.155 mm
- ③ Lames orientables en aluminium, double étanchéité, coloris ton bois bouleau
- ④ 25 coloris sans plus-value

Pergola LILY

# Toiture bioclimatique



## Pergola bioclimatique

Pose adossée sur poteaux 150 mm  
Structure et lames orientables Blanc RAL 9016  
Store zip coloris Sable Blanc en applique en option  
Disponible en adossée ou autoportée

## OPTION STORES ZIP



**Budget maîtrisé :** les stores zip de la pergola Lily sont rapportés à la structure rendant le coffre et les coulisses visibles ce qui permet à cette collection de pergola d'être plus économique



**Évolutif :** Les stores zip peuvent être ajoutés à posteriori une fois la pergola posée

## Pergola bioclimatique

Pose autoportante sur poteaux 150 mm  
Structure et lames orientables Blanc RAL 9016  
Stores zip coloris Lin en appliques en option  
Disponible en adossée ou autoportée



## Pourquoi installer des stores zip sur sa pergola ?

Les stores zip tissés des pergolas Avenir Fermetures protègent du vis à vis, des entrées d'air et de la réverbation du soleil tout en gardant une vision de l'extérieur car la luminosité est préservée.

Ils sont également une arme efficace contre l'attaque du soir des moustiques ! Pour une protection totale il faut équiper tous les côtés ouverts de votre pergola.

Selon l'orientation de votre pergola il est possible d'installer qu'un ou deux stores zip pour vous protéger du soleil rasant.

- ① Option stores zip coloris Lin  
Coffre rapporté sous la poutre
- ② Stores zip pilotables grâce à la télécommande ou votre smartphone pour adapter votre confort à l'orientation du soleil
- ③ + de 20 coloris de stores zip microperforés disponibles

Pergola LILY

# Toiture bioclimatique



## Pergola bioclimatique

Pose adossée sur poteaux 150 mm  
Structure et lames orientables Gris clair RAL 7035  
Habillage latéral partiel d'un côté par panneaux  
décor EZEL en option  
Disponible en adossée ou autoportée

## OPTION HABILLAGES LATÉRAUX : LAMES ALUMINIUM OU DÉCOR



**Évolutif** : Les habillages latéraux peuvent être ajoutés dans un second temps à votre pergola.

*Tous nos décors Fresk p.10*



**Personnalisable** : Choisissez le nombre de côtés, le type d'habillage, le degré d'ouverture, le coloris, tous les habillages Avenir Fermetures peuvent s'intégrer à la pergola Lily

### Pergola bioclimatique

Pose autoportante sur poteaux 150 mm

Structure terre d'ombre RAL 7022

Lames orientables Blanc RAL 9016

Habillages latéraux par lames persiennées 130 mm en option

Disponible en adossée ou autoportée



### Comment choisir son habillage latéral ?

Panneaux décors, panneaux pleins, lames ? Pour être parfaitement abrité du vent et des regards, optez pour des panneaux pleins ou des lames pleines.

Pour créer une pergola unique pour vous, choisissez l'un de nos 60 décors, ou imaginez votre propre décor en option !

①

Habillage latéraux : panneaux décors, lames pleines, persiennées ou ajourées dans 25 coloris vous aurez l'embarras du choix

②

Lames orientables aluminium coloris blanc

# Pergola LILY

## Toit plein



Avec la pergola Lily, ne laissez plus les jours pluvieux gâcher vos activités en plein air. Sa structure élégante et pratique, vous protège des averses inattendues, vous permettant ainsi de profiter pleinement de votre journée en extérieur. Ses stores zip en option, vous permettent d'ajuster facilement le niveau de protection contre la pluie et ainsi continuer vos parties de jeux. Si le temps se fait trop sombre, l'option LED intégrées dans les poutres vous permettra de prolonger votre partie !



### Pergola toit plein

Pose adossée sur poteaux 150 mm  
Structure Gris quartz RAL 7039  
Toit plein Blanc RAL 9010  
Habillage latéral partiel par panneaux  
décor L'ENVOL en option  
Disponible en adossée ou autoportée



**Éclairage périphérique** : pilotable par télécommande ou smartphone



**Toit côté intérieur parfaitement plat**, incliné sur le dessus à 2% pour faciliter l'écoulement des eaux pluviales

Scannez le Qr code pour découvrir tous nos décors



### Pergola toit plein

Pose adossée en angle sur poteau 150 mm

Structure Noir foncé RAL 9005

Toit plein Blanc RAL 9010

Disponible en adossée ou autoportée



### Quels atouts pour une pose adossée en angle ?

Cette pose est parfaitement adaptée pour abriter un patio ou créer un espace de vie extérieur contre une architecture bâtie en « L ».

Elle offre l'atout d'être plus épurée avec son unique poteau et donc également plus économique.

- ① Toiture pleine autoportante avec isolation intégrée
- ② Éclairage périphérique d'ambiance
- ③ 1 seul poteau nécessaire pour ce type de pose

# Pergola LILY

## Toit plein



### Pergola toit plein

Pose adossée sur poteaux 150 mm  
Structure Blanc RAL 9016  
Toit plein Blanc RAL 9010  
Store zip Blanc en option  
Disponible en adossée ou autoportée

## OPTION STORES ZIP



**Budget maîtrisé :** les stores zip de la pergola sont rapportés à la structure rendant le coffre et les coulisses visibles ce qui permet à cette collection d'être plus économique



**Évolutif :** Les stores zip peuvent être ajoutés à posteriori une fois la pergola posée

### Pergola toit plein

Pose autoportante sur poteaux 150 mm

Structure Blanc RAL 9016

Toit plein Blanc RAL 9010

Abri fermé intégré en option

Disponible en adossée ou autoportée



### Choisissez l'option abri fermé intégré !

L'espace fermé en bout de pergola intégré vous permet de ranger votre matériel en toute sécurité et à l'abri des intempéries.

Rangez votre mobilier de jardin, votre barbecue, votre parasol ou votre bois en toute discrétion.

- ① Abri intégré en option
- ② Toit plein Blanc RAL 9010
- ③ 25 coloris disponibles
- ④ Éclairage périphérique intégré en option

# Les types de poses

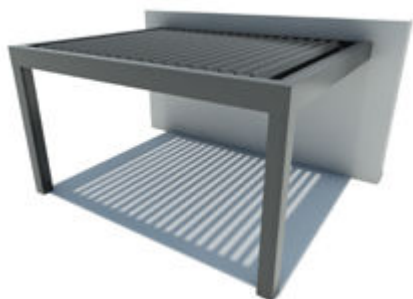
Toutes nos pergolas peuvent être installées adossées à votre maison avec un, deux ou trois poteaux ou en version autoportante avec quatre poteaux.



## AUTOPORTANTE

---

Conseillée si vous installez un espace extérieur annexe dans votre jardin. Son Atout : bénéficier d'un nouvel espace de tranquillité au fond du jardin. A savoir : ce type d'abri peut être soumis à une demande de permis de construire (voir p.66).



## ADOSSÉE

---

Pose la plus communément associée à la pergola, elle permet de prolonger la maison par un espace de vie supplémentaire donnant sur le jardin. Adaptée lorsque cette pergola est dédiée au repas à l'extérieur par exemple. Elle offre l'avantage de minimiser le taux de TVA à l'installation (voir p.66).



## ADOSSÉE EN ANGLE

---

Cette pose est adaptée si votre maison permet l'adossement des 2 côtés. Atouts : elle permet d'aménager un patio et ne nécessite qu'un seul poteau !



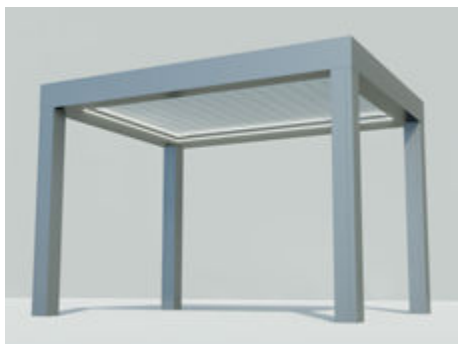
## POTEAU DÉPORTÉ

---

Ce type de pose est proposé sur tous nos modèles de pergolas et capots. Elle permet par exemple d'installer une pergola même dans un endroit où un élément existe à l'angle : fontaine, rocher, etc... Cette configuration est possible pour les trois types de pose précédents.

# Les différents types d'éclairages

Toutes nos pergolas peuvent accueillir ces différents types d'éclairages (en option).



## ÉCLAIRAGE DANS LES POUTRES

En option les LED périphériques mettent en valeur votre pergola et créés une ambiance conviviale dans votre nouvel espace de détente. Dans la pergola Poppy, trois positions du bandeau LED sont possibles :

- indirecte pour une ambiance intime
- direct pour un éclairage plus fonctionnel
- de balisage pour un éclairage du pourtour de votre pergola



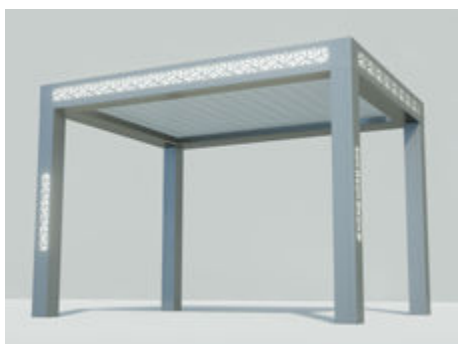
## ÉCLAIRAGE DANS LES LAMES ORIENTABLES

Disponible en option sur les lames orientables, cet éclairage transversal est idéal positionné au-dessus de votre table dînatoire, pour profiter des longues soirées d'été.



## ÉCLAIRAGE DANS LES POTEAUX

Disponible en option dans la gamme pergola Poppy, l'éclairage dans les poteaux souligne élégamment les pourtours de votre pergola et participe à la mise en lumière de votre jardin



## RÉTROÉCLAIRAGE DANS LES POUTRES ET POTEAUX

Touche d'originalité, cet éclairage décoratif donnera une signature unique à votre pergola. Choisissez votre décor dans la collection Fresk ou soyez créatif et concevez vous même votre propre motif.

Option disponible dans les poutres et poteaux pour la pergola Poppy et uniquement dans les poteaux pour la pergola Lily.

# Tableau comparatif pergolas

	COLLECTION POPPY	COLLECTION LILY
Dimensions		
SUR-MESURE	Oui	Oui
LARGEUR MAX	7000 mm (perpendiculaire aux lames)	6200 mm (perpendiculaire aux lames)
AVANCÉE MAX	5800 mm (parallèle aux lames)	5500 mm (parallèle aux lames)
HAUTEUR MAX	3500 mm	3500 mm
POTEAUX	220 x 220 mm	150 x 150 mm
POUTRES	315 x 308 mm	243 x 155 mm
Toiture - Évolutive après pose		
LAMES ORIENTABLES MOTORISÉES	Oui	Oui
TOIT FIXE PLEIN À PENTE INTÉGRÉE	Oui	Oui
MIXTE LAMES ORIENTABLES ET TOIT PLEIN	Oui	Non
Pose		
AUTOPORTANTE	Oui	Oui
ADOSSÉE	Oui	Oui
ADOSSÉE EN ANGLE	Oui	Oui
COUPLAGE DE PERGOLAS	1 seul poteau à la jonction	1 seul poteau à la jonction
AJOUT D'UN ESPACE FERMÉ	En option	En option
Coloris		
STRUCTURE (POUTRE ET POTEAUX)	25 RAL standards et 300 coloris en option	
LAMES ORIENTABLES	5 RAL standards et coloris Bois bouleau	
TOIT FIXE PLEIN À PENTE INTÉGRÉE	Blanc 9010	

	COLLECTION POPPY	COLLECTION LILY
<b>Éclairage - Évolutif après pose</b>		
POUTRE	En option : 3 orientations possibles	En option : 1 orientation possible
LAMES ORIENTABLES	En option	En option
POTEAUX	En option	Impossible
ÉCLAIRAGE DÉCORATIF POUTRE	En option	En option
ÉCLAIRAGE DÉCORATIF POTEAU	En option	Impossible
<b>Habillages latéraux - Évolutive après pose</b>		
STORE ZIP	Intégrés dans poutres et poteaux Sans poteau intermédiaire	En applique sous poutre et sur poteau Sans poteau intermédiaire
HABILLAGE PAR LAMES	Pleines, ajourées, persiennées	
	Départ intégré dans les poteaux	Pose en applique sur les poteaux
HABILLAGE DÉCORS	Décors Fresk et personnalisables	
	Départ intégré dans les poteaux	Pose en applique sur les poteaux
<b>Domotique et motorisation - Évolutive après pose</b>		
COMMANDE	Pilotage lames, stores zip et éclairages par système Radio Io Somfy	
PRISE 230 V	En option	
PRISE USB	En option	
CAPTEUR DE PLUIE	En option	
CAPTEUR DE VENT	En option	
CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	En option	
INTERRUPTEUR	En option	

### **Carport double CONOR**

Pose autoportante sur poteaux 220 mm

Structure Gris beige RAL 7006

Toit plein Blanc RAL 9010

Disponible en adossée ou autoportée



# CARPORTS

---



## CONOR

Carport avec poteaux 220 mm

Conçue pour protéger efficacement vos véhicules des intempéries, la collection **Conor** avec sa toiture robuste (poutre H.315 x P.308 et poteaux de 220 mm) qui peut atteindre **7 m** de large, vous permettant de garer deux véhicules sans poteau intermédiaire. Elle offre aussi la possibilité d'intégrer un abri fermé, une prise de recharge Green-up connectée pour les véhicules électriques ou encore des habillages latéraux aluminium.

# Le carport CONOR

Le choix de l'excellence

## CARPORT À TOIT PLEIN

**Toiture pleine autoportante** avec isolation en polystyrène extrudé sans CFC  
Classement au feu M1  
Pente de 2% pour l'évacuation des eaux pluviales  
Sous face plane avec finition texturée RAL 9010

**Poutre H315 x P308 mm**

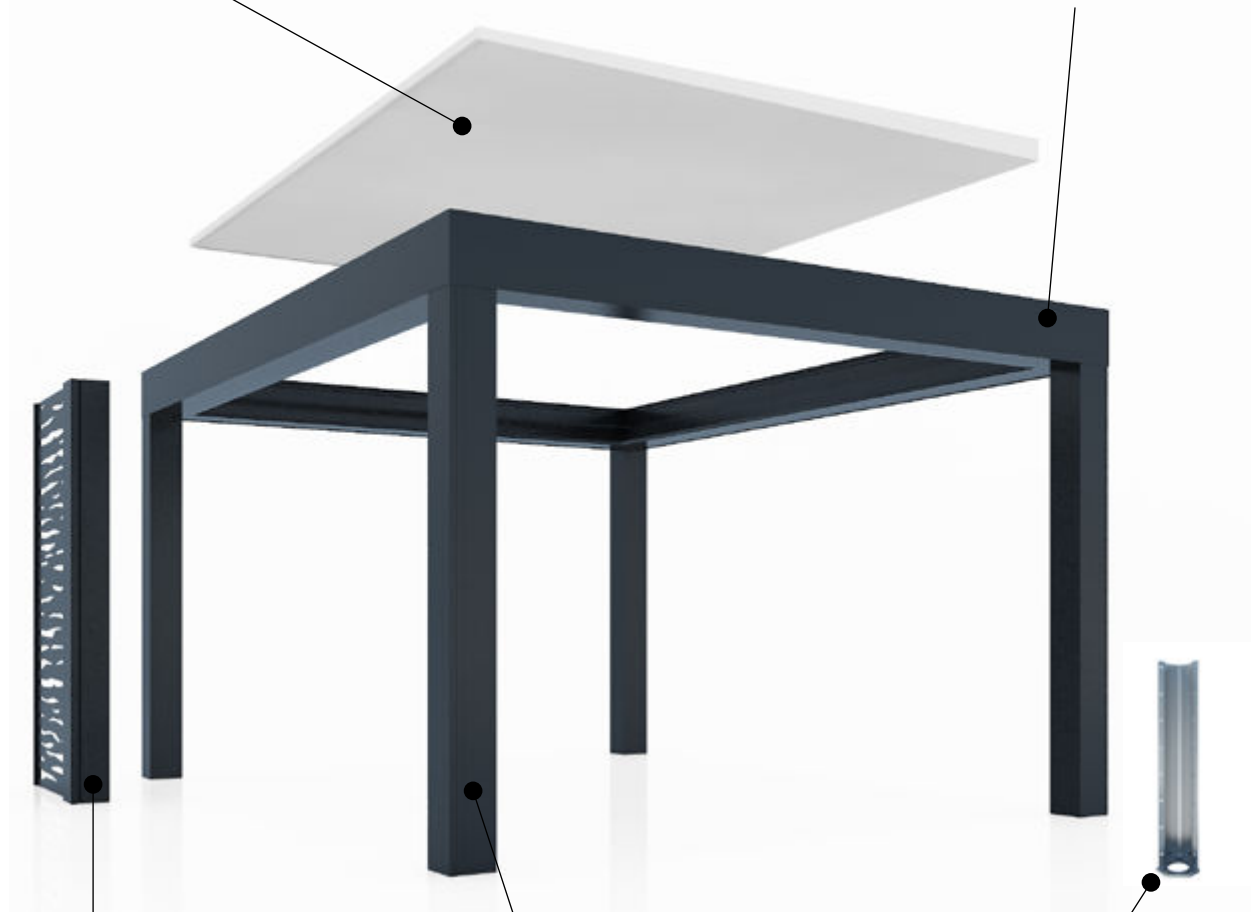
Cheneaux d'évacuation d'eau intégrés  
Mécanisme store zip intégré, pas de coffre visible  
3 emplacements d'éclairage périphérique disponibles

**Habillages latéraux** possibles par décor ou lames pleines, persiennées ou ajourées sur 1 à 3 côtés  
Système de fixation invisible

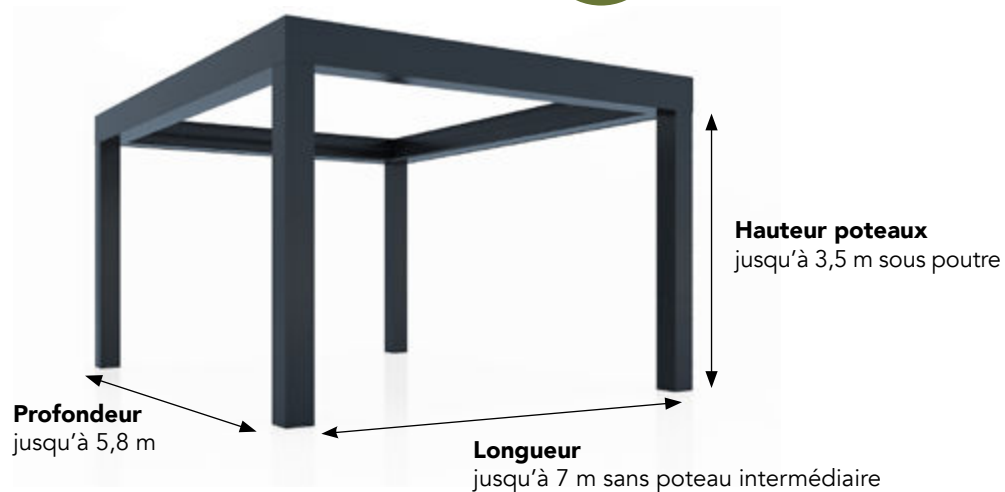
**Poteau 220 x 220 mm**

Descente d'eau intégrée  
Éclairage LED intégré en option

**Platine** extra robuste  
fixation au sol **invisible**



## DES DIMENSIONS XXL SUR-MESURE



## UN ABRI FERMÉ INTÉGRÉ AU CARPORT EN OPTION



- Abri sur-mesure avec fermeture sécurisée
- Non isolé pour stocker du matériel
- Conçu avec des panneaux sandwich verticaux et une porte verrouillée par un cylindre classe 5
- 25 coloris en option

## UNE TECHNOLOGIE INVISIBLE



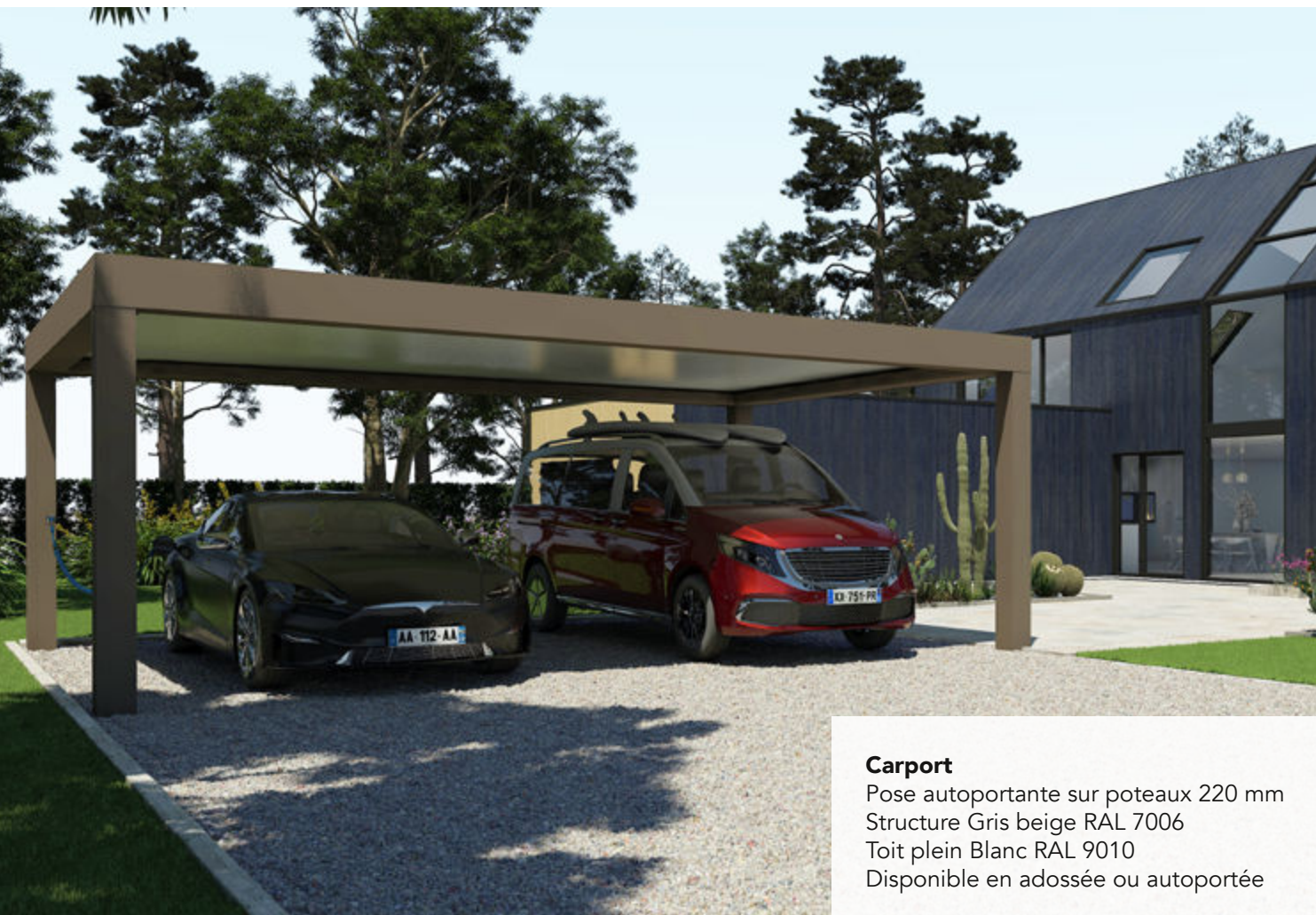
Cheneau et évacuation des eaux pluviales dissimulés dans la structure. La descente d'eau de 80 mm de diamètre est dimensionnée pour évacuer une quantité d'eau importante.

# Carport CONOR

## Toit plein



Totalement modulable, pour un ou deux véhicules, intégrés aux clôtures Avenir Fermetures en limite de propriété, les carports Conor protègent vos véhicules tout en offrant une parfaite harmonie avec votre maison et votre jardin. En effet, ils sont personnalisables à 100% : coloris, habillages latéraux, espace fermé en bout, créez le carport qui agatera vos extérieurs et mettra définitivement vos véhicules à l'abri.



### Carport

Pose autoportante sur poteaux 220 mm  
Structure Gris beige RAL 7006  
Toit plein Blanc RAL 9010  
Disponible en adossée ou autoportée



**Toiture autoportante** : aucune traverse, vue intérieure parfaitement plane



**Clôture** : toutes les clôtures Avenir Fermetures sont compatibles avec les poteaux carports Conor pour une pose en limite de propriété



**Dimensions XXL** la robustesse de la structure permet d'atteindre jusqu'à 7 m de large sans poteau intermédiaire

### Carport

Pose adossée sur poteaux 220 mm

Structure Gris anthracite RAL 7016

Toit plein Blanc RAL 9010

Clôture TELLEN-KARANTAN intégré au carport

Habillage de façade Avenir Fermetures décor

GALETS Disponible en adossée ou autoportée



### Optimisez l'espace en couplant la pose du carport avec celle de la clôture !

Les poteaux des carports Conor sont conçus pour s'intégrer dans les clôtures Avenir Fermetures. Il vous est donc possible d'installer votre carport en limite de votre propriété, sous réserve de comptabilité avec votre PLU local.

Idéal pour les terrains un peu étroits pour installer un carport !

- ① Poteau 220 x 220 mm
- ② Poutre H.315 x P.308 mm
- ③ Toiture pleine autoportante avec isolation intégrée
- ④ Clôture Tellen Karantan Avenir Fermetures, lames pleines extra larges

### **Carport**

Pose autoportante sur poteaux 150 mm

Structure Gris bleu RAL 7031

Toit plein Blanc RAL 9010

Disponible en adossée ou autoportée



# CARPORTS

---



## TREVOR

Carport avec poteaux 150 mm

La collection **Trevor** est une ligne de carports conçue pour protéger votre véhicule. Grâce à une structure résistante en aluminium permettant d'atteindre des dimensions maximales de **6,2 m x 5,5 m**. Les carports Trevor mettent vos véhicules à l'abri des intempéries. Ils s'adaptent aux dimensions de vos véhicules et peuvent même accueillir des camping-cars grâce à une hauteur maximale de 3,50 m. Modulables, ils ont la possibilité d'intégrer une prise green-up afin de recharger vos véhicules électriques ou encore un espace fermé pour un rangement supplémentaire sécurisé. Protégez votre véhicule tout en ajoutant une touche d'élégance à votre propriété avec la collection Trevor.

# Le carport TREVOR

Un budget maîtrisé



## PERGOLA À TOIT PLEIN

**Toiture pleine autoportante** avec isolation en polystyrène extrudé sans CFC

Classement au feu M1

Pente de 2% pour l'évacuation des eaux pluviales

Sous face plane avec finition texturée RAL 9010

**Poutre H.243 x P.155 mm**

Cheneaux d'évacuation d'eau intégrés

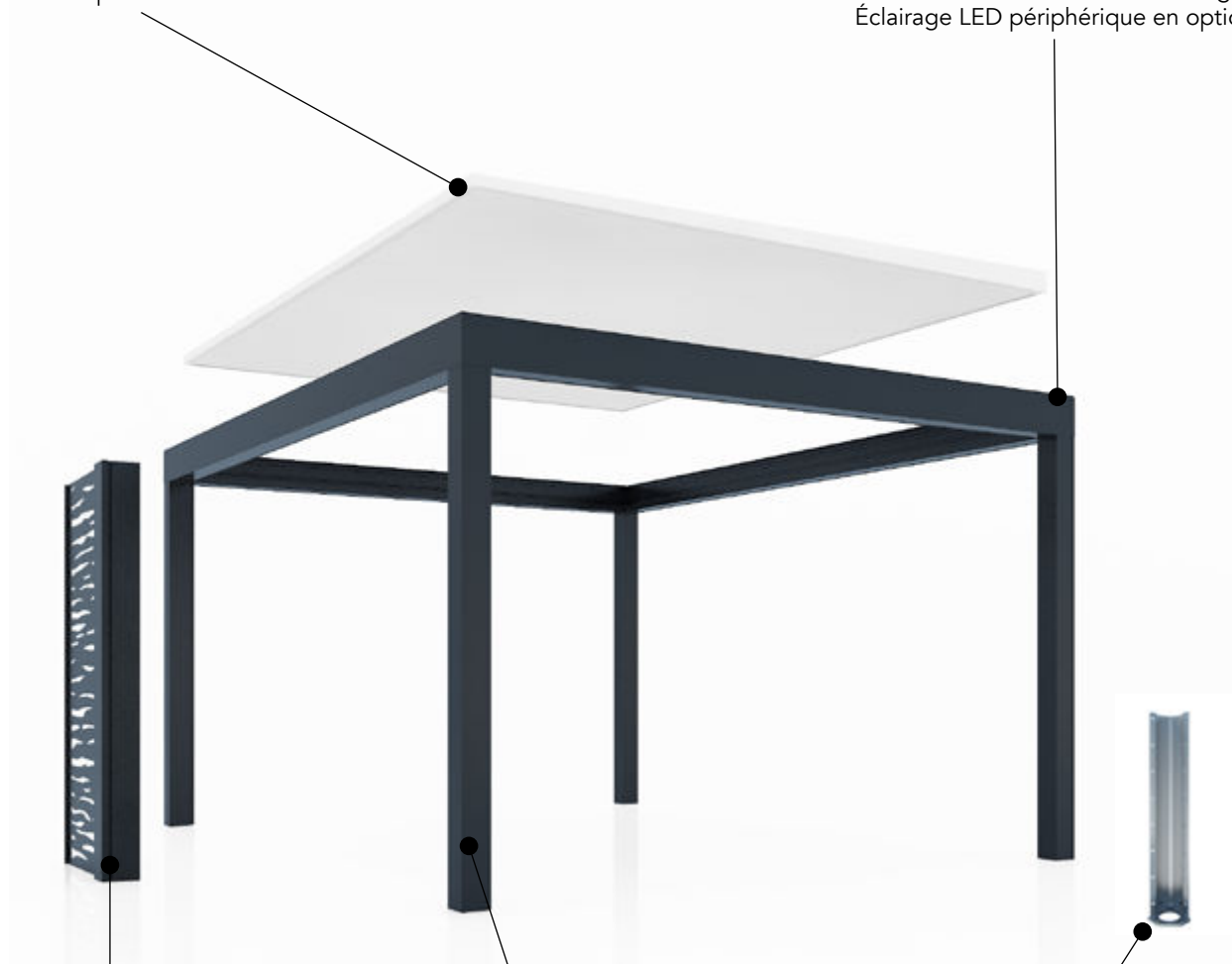
Éclairage LED périphérique en option

**Habillage latéraux** en option avec des panneaux décors ou lames aluminium (pleines, ajourées ou persiennées) sur 1 à 3 côtés

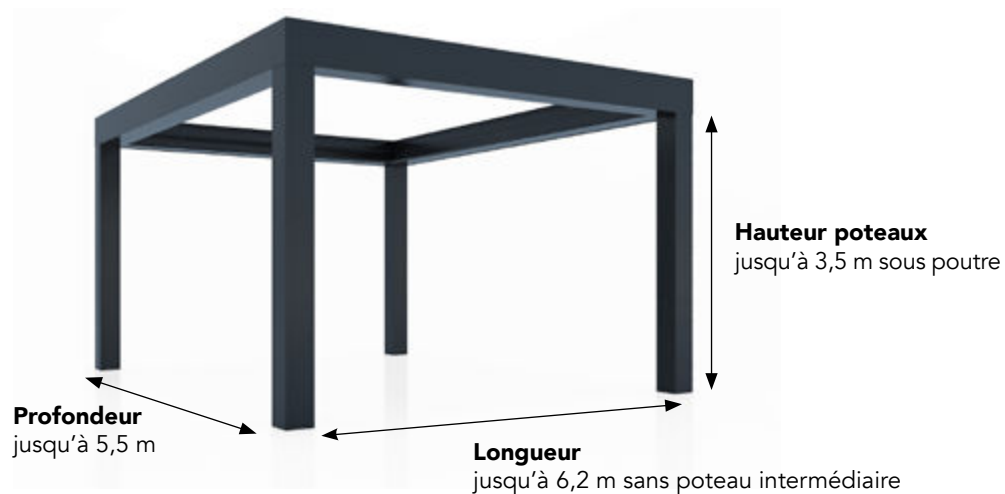
**Poteau 150 x 150 mm**

Descente d'eau intégrée

**Platine** extra robuste  
fixation au sol **invisible**



## DES DIMENSIONS SUR-MESURE



## UN ABRI FERMÉ INTÉGRÉ AU CARPORT EN OPTION



Véritable pièce annexe à votre carport, l'espace cloisonné et fermé permet de stocker vélos, tondeuse, outils ou tout objet nécessitant d'être abrité et protégé.

- Abri sur-mesure avec fermeture sécurisée
- Non isolé pour stocker du matériel
- Conçu avec des panneaux sandwich verticaux et une porte verrouillée par un cylindre casse 5 25 coloris en option

## UNE TECHNOLOGIE INVISIBLE



Cheneau et évacuation des eaux pluviales dissimulés dans la structure. La descente d'eau de 80 mm de diamètre est dimensionnée pour évacuer une quantité d'eau importante.

# Carport TREVOR

## Toit plein



Vous êtes ravis de l'achat de votre nouveau véhicule et souhaitez en prendre le meilleur soin possible ? Les carports de la collection Trevor vous offrent la possibilité de garer votre voiture à l'abri des intempéries et garantissent la sécurité de votre véhicule en toutes circonstances. Le poteau du carport peut être décalé pour vous offrir une marge de manœuvre supplémentaire et faciliter le stationnement de votre véhicule.



### Carport

Pose autoportante sur poteaux 150 mm  
Structure Gris bleu RAL 7031  
Toit plein Blanc RAL 9010  
Option poteaux déportés  
Disponible en adossée ou autoportée



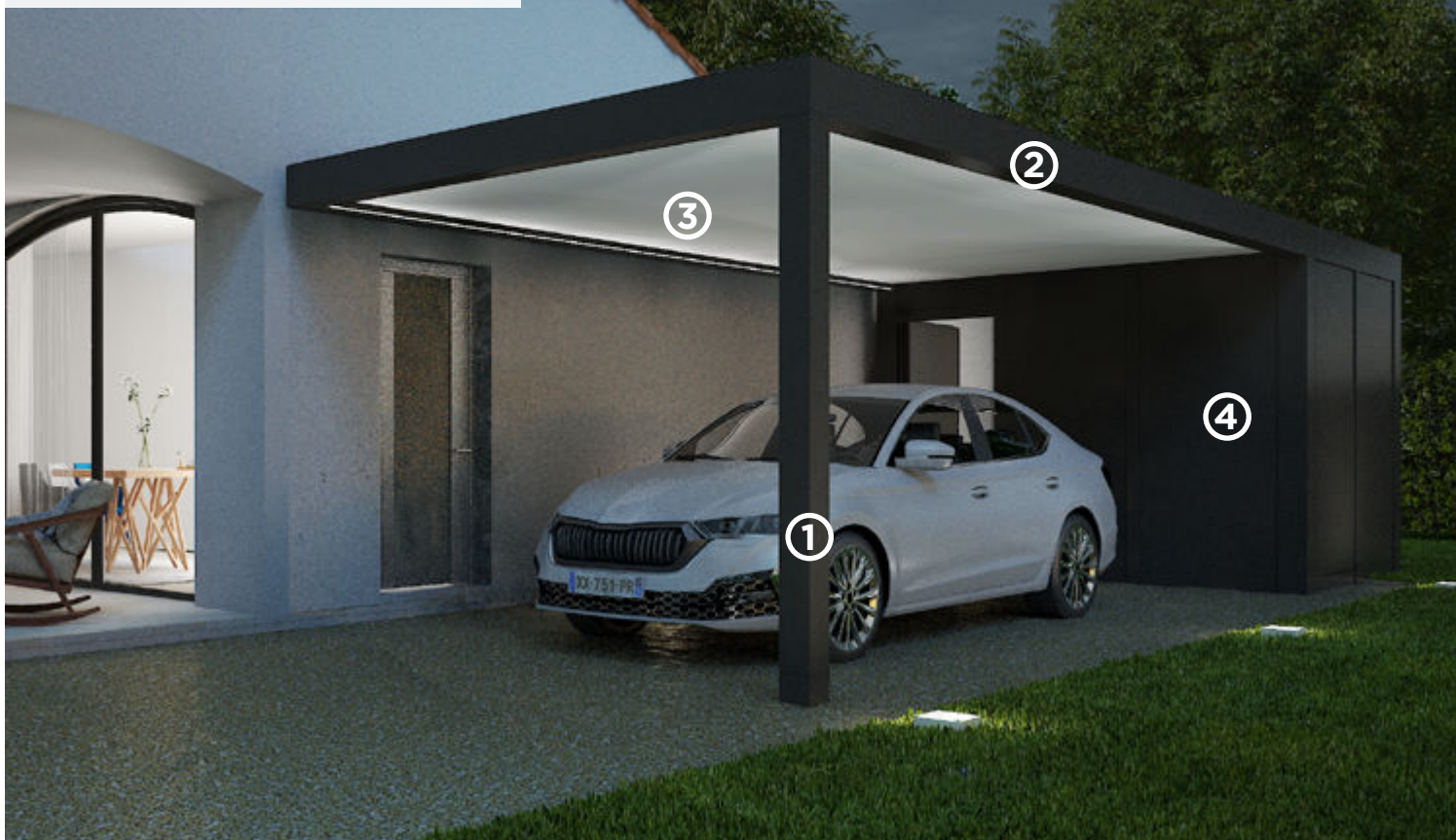
**Option deux poteaux déportés** pour faciliter la manœuvre des véhicules



**Carport extra large** permettant de garer deux véhicules. Largeur jusqu'à 6,2 m

### Carport

Pose adossée sur poteaux 150 mm  
Structure Noir foncé RAL 9005  
Toit plein Blanc RAL 9010  
Espace fermé en bout de carport  
Disponible en adossée ou autoportée



### Intégrez un espace fermé au bout de votre carport !

Véritable pièce annexe à votre carport, l'espace cloisonné et fermé permet de stocker vélos, tondeuse, outils ou tout objet nécessitant d'être abrité et protégé.

- ① Poteau 150 x 150 mm
- ② Poutre H.243 x P.155 mm
- ③ Éclairage périphérique en option
- ④ Option espace fermé intégré

# Carport Trevor

## Toit plein



### Carport

Pose autoportante sur poteaux 150 mm  
Structure Noir foncé RAL 9005  
Toit plein Blanc RAL 9010  
Disponible en adossée ou autoportée



**Adaptez la dimension** de votre carport à votre besoin, il peut atteindre 5,5 m en profondeur et 6,2 m en largeur



**Éclairage périphérique** avec pilotage télécommandé ou relié à un détecteur de mouvement



**Design** parfaitement épuré : toiture autoportante sans traverse intermédiaire.  
25 coloris de structure disponibles



### Carport

Pose adossée sur poteaux 150 mm  
Structure Gris anthracite RAL 7016  
Toit plein Blanc RAL 9010  
Prise Green-up en option  
Disponible en adossée ou autoportée

### Quand choisir l'option poteaux déportés ?

Selon la disposition de votre carport et du chemin pour y parvenir, il peut être judicieux d'opter pour l'option poteau déporté.

Déporter deux poteaux sur votre carport vous permettra de manoeuvrer plus facilement votre véhicule afin de le stationner.

- ① Poteau : 150 x 150 mm
- ② Poutre : H.243 x P.155 mm
- ③ Toiture pleine inclinée à 2% sur le dessus pour faciliter l'écoulement des eaux

# Carport Trevor

## Toit plein



### Carport

Pose adossée sur poteaux 150 mm  
Structure Gris anthracite RAL 7016  
Toit plein Blanc RAL 9010  
Disponible en adossée ou autoportée



**Poteau** hauteur 3,50 m (sur-mesure) posé par scellement



**Design :** carport 100% personnalisable : dimensions sur-mesure, 25 coloris, habillages latéraux en option au choix



**Possibilité d'intégrer un poteau déporté** pour faciliter les manoeuvres

### Carport

Pose autoportante sur poteaux 150 mm  
Structure Noir foncé RAL 9005  
Toit plein Blanc RAL 9010  
Disponible en adossée ou autoportée



### Mettez votre camping-car à l'abri pour l'hiver !

Un camping-car représente un investissement conséquent. Il est donc important d'en prendre soin afin d'optimiser sa durée de vie.

Faites le hiverner à l'abri des intempéries dans un carport réhaussé Avenir Fermetures. Vous pouvez opter pour des habillages latéraux pour que votre camping-car soit à l'abri des tempêtes hivernales.

- ① Poteau : 150 x 150 mm  
Hauteur : 3,50 m
- ② Poutre : H.243 x P.155 mm
- ③ Toiture pleine RAL 9010 éclairage poutre en option

# Carport TREVOR

## Toit plein

Délimiter sa propriété tout en aménageant un abri pour votre voiture est désormais possible avec le carport Trevor, conçu pour s'intégrer parfaitement dans les clôtures Avenir Fermetures. Le plus : vous aurez le choix des lames et décors (le cas échéant) pour créer un ensemble parfaitement harmonieux.



**Les poteaux carport** peuvent s'intégrer dans toutes les clôtures aluminium Avenir Fermetures. Lames pleines, ajourées, persiennées, avec ou sans décor, 25 coloris, créez la délimitation de jardin qui vous correspond



**Habillages latéraux :** Vous pouvez choisir de fermer un ou plusieurs côtés de votre carport par des lames ou des panneaux décors. Cela vous permet de protéger davantage votre véhicule des intempéries, salissures et rayons UV.

### Agencez l'organisation de votre jardin avec Avenir Fermetures !

Avenir Fermetures est fabricant français de carport, pergolas, clôtures et portails en aluminium. Vous n'aurez qu'un seul installateur pour votre projet global.

Il vous sera par exemple possible d'accorder le décor d'habillage de carport à votre portail ou encore d'intégrer votre clôture en fermeture de carport.

①

Poteaux 150 x 150 mm

②

Poutre H.243 x P.155

③

La toiture pleine est inclinée à 2% sur le dessus pour faciliter l'écoulement des eaux

④

Clôture Briz-Anae lames pleines 150



### Carport

Pose autoportante sur poteaux 150 mm

Structure Gris anthracite RAL 7016

Toit plein Blanc RAL 9010

Remplissage toute hauteur en continuité  
de la clôture lames pleines 150 mm

Clôture BRIZ-ANAË avec décor vertical BRODIRI  
Disponible en adossée ou autoportée



# Les types de pose

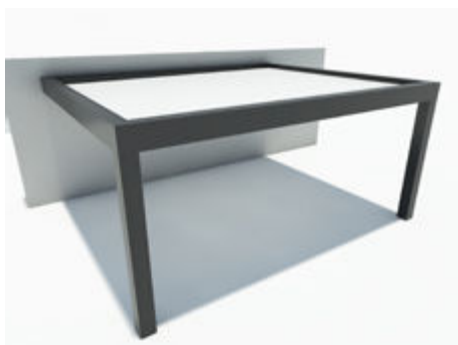
Tous nos carports peuvent être installés adossés à votre maison avec un, deux ou trois poteaux ou en version autoportante avec quatre poteaux.



## AUTOPORTANTE

---

Cette pose est choisie si vous installez votre carport loin de votre maison. Complètement indépendante, elle est facile à mettre en œuvre. A savoir : ce type de pose peut être soumis à une demande de permis de construire (voir p.66).



## ADOSSÉE

---

Cette pose permet de prolonger la maison par un espace utile additionnel. Vous pourrez y garer votre voiture, vos vélos ou stocker du matériel. Cette pose offre l'avantage de minimiser le taux de TVA (voir p.66)



## CARPORT DOUBLE

---

Solution XXL pour voir permettre de garer vos deux voitures ou votre voiture et vos deux roues par exemple. Pas de concession, tout le monde sera à l'abri!



## POTEAU DÉPORTÉ

---

Ils sont idéals pour faciliter l'accès des véhicules sous le carport, notamment dans les espaces restreints. Fini les manœuvres difficiles et les accros sur la carrosserie

# Les différents types d'éclairages et leur pilotage



## ÉCLAIRAGE PÉRIPHÉRIQUE

Couplé à un détecteur de mouvement, l'éclairage dans les poutres facilitera les manœuvres de votre véhicule la nuit. Vous pourrez ainsi rentrer en toute sécurité.



## HABILLAGES LATÉRAUX

Les habillages latéraux avec des lames vous permettront de mettre simplement à l'abri des intempéries votre bois ou votre matériel. Couplé à des tôles décors découpe laser, vous ajouterez une touche originale à votre carport.



## CARPORT CAMPING-CAR

Carport à forte hauteur et dimensions extra large, ce carport a été spécialement conçu pour pouvoir abriter le plupart des modèles de camping-cars.

# Tableau comparatif carports

	COLLECTION CONOR	COLLECTION TREVOR
Dimensions		
SUR-MESURE	Oui	Oui
LARGEUR MAX	7000 mm (perpendiculaire aux lames)	6200 mm (perpendiculaire aux lames)
AVANCÉE MAX	5800 mm (parallèle aux lames)	5500 mm (parallèle aux lames)
HAUTEUR MAX	3500 mm	3500 mm
POTEAUX	220 x 220 mm	150 x 150 mm
POUTRES	315 x 308 mm	243 x 155 mm
Toiture - Évolutive après pose		
TOIT FIXE PLEIN À PENTE INTÉGRÉE	Oui	Oui
Pose		
AUTOPORTANTE	Oui	Oui
ADOSSÉE	Oui	Oui
ADOSSÉE EN ANGLE	Oui	Oui
COUPLAGE DE PERGOLAS	1 seul poteau à la jonction	
AJOUT D'ESPACE FERMÉ	En option	En option
Coloris		
STRUCTURE (POUTRE ET POTEAUX)	25 RAL standards et 300 coloris en option	
TOIT FIXE PLEIN À PENTE INTÉGRÉE	Blanc 9010	

	COLLECTION CONOR	COLLECTION TREVOR
<b>Éclairage - Évolutif après pose</b>		
POUTRE	En option : 3 orientations possibles	En option : 1 orientation possible
POTEAUX	En option	Impossible
ÉCLAIRAGE DÉCORATIF POUTRE	En option	En option
ÉCLAIRAGE DÉCORATIF POTEAU	En option	Impossible
<b>Fermetures verticales - Évolutives après pose</b>		
HABILLAGE PAR LAMES	Pleines, ajourées, persiennées	
	Départ intégré dans les poteaux	Pose en applique sur les poteaux
HABILLAGE DÉCORS	Décors Fresk et personnalisables	
	Départ intégré dans les poteaux	Pose en applique sur les poteaux
<b>Domotique et motorisation - Évolutive après pose</b>		
COMMANDE ÉCLAIRAGE	En option	
PRISE 230V	En option	
PRISE GREEN UP RECHARGE VÉHICULE ÉLECTRIQUE	En option	
CAPTEUR DE PLUIE	En option	
CAPTEUR DE VENT	En option	
CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	En option	
INTERRUPTEUR	En option	

# Les réponses à vos questions

## QUELLES SONT LES AUTORISATIONS NÉCESSAIRES ?

Les démarches à effectuer pour installer une pergola ou un carport sont directement liées à sa surface, son type de pose et votre zone d'habitation du PLU. Nous vous conseillons de demander à votre mairie votre PLU pour connaître la zone de votre domicile. Dans le cas général, les règles pour la construction sont les suivantes :

### Mon abri est indépendant de tout bâtiment

- Surface  $< 5 \text{ m}^2$  : elle n'est pas soumise à déclaration préalable ni à un permis de construire, du moment qu'elle ne se trouve pas en secteur classé, protégé, ou dans le périmètre d'un monument historique
- Surface  $\geq 5 \text{ m}^2$  et  $\leq 20 \text{ m}^2$  : déclaration préalable
- Surface  $> 20 \text{ m}^2$  : demande de permis de construire

### Mon abri est attenant à un bâtiment

- Zones urbaines couvertes par un PLU ou POS
  - Surface  $< 40 \text{ m}^2$  (zone urbaine) : permis de construire
  - Surface  $> 40 \text{ m}^2$  (zone urbaine) : permis de construire
- Zones urbaines non couvertes par un PLU ou POS
  - Surface  $\leq 20 \text{ m}^2$  : déclaration préalable
  - Surface  $> 20 \text{ m}^2$  (hors zone urbaine) : permis de construire
- L'abri fait que la surface totale de la maison dépasse  $150 \text{ m}^2$  : permis de construire

## QUEL EST LE TAUX DE TVA APPLICABLE À L'INSTALLATION DE MA PERGOLA OU DE MON CARPOT ?

Légalement, ils peuvent être considérés comme des avancées de toit couvrant les surfaces attenantes à la construction existante si :

- Ils sont attenants à l'habitation (une poutre doit être fixée à un mur de la maison)
- Ils ne sont pas clos pour ne pas augmenter la surface de plancher de l'habitation
- Ils ne portent pas sur le gros œuvre (fondations ou muret de soutien par exemple)
- Ils sont installés sur une habitation de plus de deux ans

Dans ce cas, le taux de la TVA est de 10%. Dans les autres cas, le taux de 20% est applicable.

## COMMENT ENTRETENIR MA PERGOLA/CARPORT ?

Les abris Avenir Fermetures ont pour vocation d'être installés à l'extérieur de votre habitation et sont donc soumis aux aléas extérieurs. Il est donc conseillé d'effectuer deux entretiens par an de votre abri. Un au printemps avant la saison estivale et un en automne. Cet entretien consiste à :

- Nettoyer les chenaux d'évacuation d'eau en dégageant les feuilles et dépôts qui pourraient gêner à la bonne évacuation des eaux de pluie
- Nettoyer la structure et les lames des dépôts pour éviter la formation ponctuelle d'impuretés
- Nettoyer les stores zip pour garder un aspect visuel constant

## COMMENT CHOISIR ENTRE UN TOIT PLEIN ET UN TOIT BIOCLIMATIQUE ?

Il dépend de l'usage que vous allez en faire et de votre zone géographique :

- Pour un usage comme pièce de vie extérieure dans les zones chaudes et ensoleillées une toiture bioclimatique est recommandée. Vous pourrez vous protéger du soleil et limiter la chaleur sous la pergola en entrouvrant les lames orientables pour évacuer la chaleur.
- Dans les zones pluvieuses une toiture pleine est recommandée. Il procurera un espace abrité confortable. Cette solution est plus intéressante économiquement que la toiture bioclimatique.

Les pergolas/carports Avenir Fermetures sont prévus pour être équipés de ces deux solutions. Vous pouvez ainsi mixer les deux types de toiture sur un même abri ! Si votre usage ou vos envies évoluent, vous pourrez dans tous les cas changer votre toiture.

## EST-CE QUE MON CHOIX DE TOITURE EST DÉFINITIF ?

Non, les abris Avenir Fermetures sont évolutifs. Prenez contact avec votre installateur, il vous fera un devis pour le changement de votre toiture.

## COMMENT CHOISIR LES PROTECTIONS LATÉRALES ?

Il existe deux types de fermetures latérales : temporaires et permanentes.

- Les lames ou panneaux aluminium vous protégeront en continu du vis-à-vis du voisinage ou d'un vent dominant. Elles permettent aussi de délimiter les espaces de circulation autour de votre abri.
- Les stores zip vous permettront de moduler la hauteur de votre protection pour vous abriter du soleil, du vent ou des regards. Totalement rétractable vers le haut vous aurez un abri complètement ouvert une fois le store zip remonté.

## MA PERGOLA OU MON CARPORT SONT-ILS DÉMONTABLES ?

Oui, les pergolas et carports Avenir Fermetures sont tous démontables. Faites appel à un professionnel pour assurer cette opération en toute sécurité et pour garantir la bonne manipulation des éléments.

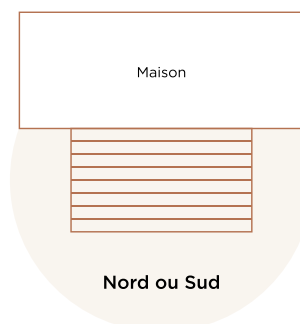
## COMMENT CHOISIR L'ORIENTATION DE MA PERGOLA ?

Le but de la pergola bioclimatique est de se protéger des rayons du soleil quand il fait chaud (en été et de pouvoir en profiter quand il fait plus frais (en hiver. Une pergola avec des lames bien orientées permettra de s'adapter à la course du soleil tout au long de la journée et des saisons.

### L'orientation des lames

Pour permettre une régulation des rayons lumineux et de la chaleur, privilégier l'orientation Est / Ouest :

- Pour une pergola adossée à une maison sur un mur orienté Nord ou Sud : les lames devront être parallèles au mur
- Pour une pergola adossée à un mur orienté Est ou Ouest : les lames devront être perpendiculaires au mur



# Des garanties d'excellence

Pour des produits qui durent dans le temps

## FABRICATION ET THERMOLAQUAGE GARANTIE 25 ANS

Pour répondre à la satisfaction client, nous mettons tout en oeuvre pour assurer la qualité de nos produits. Fabriqués en aluminium, ils sont garantis 25 ans contre tout vice de fabrication, déformation anormale ainsi que sur le thermolaquage. Cette garantie est accordée sous réserve du respect des conditions d'utilisation et d'entretien.

LAQUAGE  
CLASSE 2



UNE FABRICATION  
**FRANÇAISE**  
ET SUR-MESURE



**700 COLABORATEURS**  
ORIENTÉS VERS VOTRE  
SATISFACTION



**30 000 M<sup>2</sup>**  
DE BÂTIMENTS  
DE PRODUCTION



UNE CULTURE DE  
**L'INNOVATION**  
PERMANENTE



UN BUREAU D'ÉTUDES DE  
**15 DESSINATEURS**  
AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR



UNE FLOTTE DE  
**40 CAMIONS**  
POUR UNE LIVRAISON SOIGNÉE



UN ENGAGEMENT  
**SOCIÉTAL ET**  
**ENVIRONNEMENTAL**



# NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



# CONTACT

Un projet ? Contactez-nous !



## RIOZ

6 Rue Alexandre Graham  
Bell, 70190 Rioz

**03 81 50 74 08**

[www.rioz.avenirfermetures.fr](http://www.rioz.avenirfermetures.fr)

## SAINT VIT

17 Rue Robert Schuman,  
25410 Saint-Vit

**03 63 35 21 78**

[www.avenirfermetures.fr](http://www.avenirfermetures.fr)



**RÉNOVER | AGRANDIR | AMÉNAGER**