# PERGOLA AUTOPORTÉE EN BOIS
Référence : 13133



## RESUME

Découvrez la pergola autoportée en bois, idéale pour créer des zones d'ombre dans les espaces extérieurs professionnels et pour les collectivités.

Disponible en trois formats, elle s'adapte à vos besoins :

- Toit plat rectangulaire
- Toit plat carré
- Toit en pavillon

La pergola autoportée bois est robuste et durable. Son bois massif traité est adapté à une installation en milieu urbain.

Sa structure autoportante dotée d'une toiture légèrement en pente, garantit une protection contre les intempéries et les rayons UV.

Ancrée dans des fondations en béton, la pergola autoportée bois restera stable et durable.

Nous vous conseillons de faire une demande de devis pour toute commande de plus de deux structures.

Points forts :

- Robuste
- 3 formats
- Protection solaire



## DECLINAISONS

| Couleur | Forme du toit |
|---|---|
| Gris | Plat rectangle |
| Chêne doré | Plat rectangle |
| Chêne doré | Plat carré |
| Chêne doré | En pavillon carré |

## DESCRIPTION

# Pourquoi choisir la pergola autoportée en bois pour collectivités ?

Idéale pour les professionnels de la restauration, de l'hôtellerie ou les collectivités, la pergola autoportée en bois crée un espace accueillant et ombragé.

Elle permet d'aménager des zones confortables pour les clients et les usagers, offrant un abri contre les rayons du soleil et la fine pluie.

Vous avez le choix entre trois formats différents (toit plat rectangle, toit plat carré ou toit en pavillon), afin d'aménager vos espaces extérieur selon vos besoins.

Son toit légèrement en pente facilite, en cas de pluie, l'écoulement des eaux, évitant toute stagnation sur le toit et prolongeant la longévité de la structure.

Recouverte de bardeaux d'asphalte, elle résiste face aux intempéries. Ce revêtement est également idéal pour limiter la chaleur en été.

Sa finition en chêne doré ou gris (pour le modèle rectangulaire), lui permet de se fondre parfaitement dans tous types d'environnements : terrasses de restaurants, hôtels, places publics, cours d'écoles, aires de repos, etc. Son bois massif apporte un côté chaleureux et accueillant à votre zone d'ombrage.

Enfin, avec ses fixations ancrées dans des fondations en béton, votre pergola autoportée en bois ne bougera pas et restera

robuste.

Découvrez les aménagements à adopter pour concevoir un îlot de fraîcheur parfait pour les collectivités et les espaces de restauration.

## Comment installer la pergola autoportée en bois ?

Bien qu'autoportante, la pergola ombrage mobilier urbain exige une installation avec un ancrage solide dans des fondations en béton. Un ancrage est indispensable pour garantir la stabilité et la sécurité, surtout en cas d'exposition au vent et à de fortes intempéries.

Elle est livrée démontée avec un kit de montage regroupant tous les éléments nécessaires :

- les poteaux et poutres en bois massif traité
- la visserie galvanisées
- les platines de fixation au sol
- les notices de montage

Informations sur la livraison :

Prévoyez un chariot élévateur afin de la décharger du camion.

Si vous souhaitez un hayon, réaliser une demande de devis afin de le prévoir dans la commande.

Étape numéro 1 : préparation des fondations

Commencez par tracer l'emplacement exact de la pergola autoportée en bois.

Il est très important de bien prendre les mesures de l'endroit où vous souhaitez poser les poteaux. En effet, un décalage de seulement 1 cm au niveau des points d'ancrage peut empêcher l'assemblage correct de la pergola en bois.

Chaque diagonale doit être égale, et les angles doivent être à 90°.

Vous devrez ensuite creuser 6 fondations pour la pergola en bois rectangulaire ou 4 fondations pour la version carrée ou avec toit en pavillon, selon l'emplacement prévu des poteaux. Vous pouvez retrouvez les schémas correspondants dans la notice disponible en téléchargement.

Étape numéro 2 : fixation des ancrages

Vous pouvez ensuite couler votre dalle de béton en utilisant la betonnière 150l et fixer vos platines métalliques fournies dans le béton frais.

Les platines de fixation doivent être fixées parfaitement au même niveau. Pour cela, vous pouvez utiliser notre niveau aimanté 60 cm.

Laissez sécher entre 7 et 21 jours, selon les conditions climatiques et le temps indiqué sur le sac de ciment utilisé.



Étape numéro 3 : montage de la pergola structure bois

Une fois les platines scellées et le béton sec, vous pouvez passer à l'assemblage en suivant la notice de montage de votre pergola structure bois, ainsi que la pose de bardeaux d'asphalte, disponible dans l'onglet "Téléchargement".

Il est conseillé d'être au moins deux pour plus de sécurité.

Retrouvez également la pergola acier bois mobilier urbain et notre pergola en bois pour espaces publics dans la gamme de structure d'ombrage.

Pour une brumisation dense en extérieure, optez pour notre ventilateur brumisateur à fixer au mur !

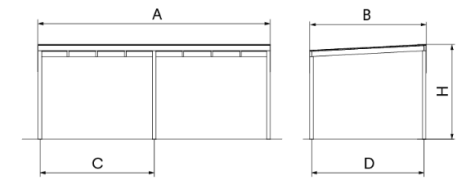
En période estivale, apportez fraîcheur et bien-être à votre clientèle en installant notre kit de brumisation 12 à 50 buses sur votre pergola autoportée en bois.

Complétez votre aménagement extérieur avec une table terrasse bar, idéale pour accueillir vos clients.

## Caractéristiques techniques de la pergola autoportée en bois

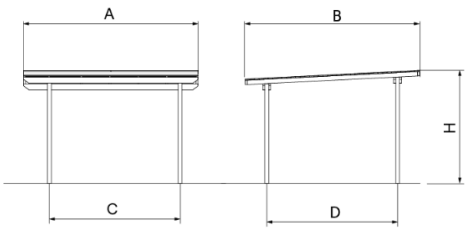
Dimensions :

Toit plat rectangle
Structure globale : L. 6000 x l. 3000 x H. 2450 mm
Poteaux : L. 90 x l. 90 x H. 2450 mm
Poutres : L. 170 x l. 45 mm
Poutrelles : L. 140 x l. 45 mm
Couverture lames emboîtées : L. 115 x l. 21 mm




| A | B | C | C | H |
|---|---|---|---|---|
| 6000 | 3000 | 2955 | 2910 | 2450 |

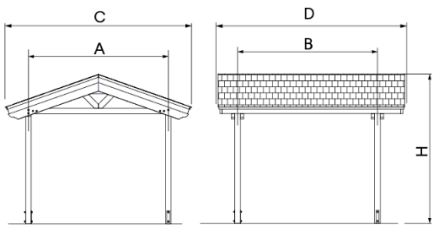
Toit plat carré
Structure globale : L. 4000 x l. 4000 x H. 2590 mm
Poteaux : L. 90 x l. H. 2590 mm
Poutres : L. 140 x l. 45 mm
Poutrelles : L. 100 x l. 45 mm
Couverture lames emboîtées : L. 115 x l. 21 mm




| A | B | C | D | H |
|---|---|---|---|---|
| 4000 | 4000 | 3000 | 3000 | 2590 |

Toit en pavillon

Structure globale : L. 4000 x l. 4000 x H. 3200 mm
Poteaux : L. 120 x l. 120 x H. 3200 mm
Poutres : L. 170 x l. 45 mm
Poutrelles : L. 140 x l. 45 mm
Couverture lames emboîtées : L. 115 x l. 21 mm




| A | B | C | D | H |
|---|---|---|---|---|
| 3000 | 3000 | 4000 | 4000 | 3200 |

Poids :

- Toit plat rectangle : 954 kg
- Toit plat carré : 785 kg
- Toit en pavillon carré : 815 kg

Matériaux :

- Structure : bois de pin d'Oregon européen
- Toiture : bardeaux d'asphalte

Fixation : platines métalliques à scellées dans le béton frais

Finitions :

- Chêne doré
- Gris (seulement pour la version rectangulaire)