

FICHE TECHNIQUE

Pergola adossée

- Pergola en aluminium résistante aux intempéries
- Toit à lames orientables
- Montage sur la façade extérieure du bâtiment avec ancrage au sol



DOMAINE D'UTILISATION

- Solution d'ombrage pour les espaces extérieurs
- Protection contre le soleil et la pluie

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Autoportée ou adossée sur la façade extérieure du bâtiment
- Structure en aluminium extrudé et d'éléments en acier inoxydable
- Toit à lames étanches avec système d'évacuation d'eau sous forme de gouttières latérales et évacuation par les poteaux
- Commande automatisée possible via des capteurs météorologiques
- Rotation des lames orientables par moteur électrique ou manivelle
- Accès facile au moteur
- Commande électrique via télécommande, centrale domotique ou application mobile
- Transmission facile de la force entre la manivelle amovible et l'œillet de la manivelle
- Éclairage LED optionnel sur le toit et/ou les poteaux
- Compatible avec des stores latéraux en tissu type ZipScreen
- Les câbles d'alimentation sont dissimulés dans la structure du toit et regroupés dans un câble unique de 4 m pouvant être acheminé vers la source d'alimentation

COULEURS DISPONIBLES

Couleurs de la structure et des lamelles :

- Gris anthracite RAL 7016
- Blanc signalisation RAL 9016
- Graphite avec structure métallique fine 29/71334
- Blanc crème RAL 9001
- Brun sépia RAL 8014
- Gris argenté RAL 7001

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Construction

| | |
|---|---------------------|
| Largeur maximale | 4 m |
| Profondeur maximale | 6 m |
| Hauteur de passage maximale | 2,8 m |
| Hauteur maximale de la structure | |
| • lames fermées | 3,08 m |
| • lames ouvertes | 3,12 m |
| Dimensions des traverses latérales | 127 x 200 mm |
| Dimensions des poteaux | 127 x 127 mm |
| Dimensions des pieds de poteaux | 183 x 183 mm |
| Dimensions des gouttières | 91,6 x 75 mm |
| Poids d'une pergola autoportée de 4 x 6 m | environ 620 kg |
| Poids d'une pergola adossée de 4 x 6 m | environ 600 kg |
| Poids d'une pergola autoportée de 4 x 4 m | environ 440 kg |
| Construction conforme aux normes | EN1090-1 et EN13659 |

Lamelles

| | |
|--|----------------|
| Dimensions | 220 x 40 mm |
| Angle de rotation | 0 à 135 degrés |
| Fonctionnement des lames orientables entre les températures de | +10 à +40 °C |

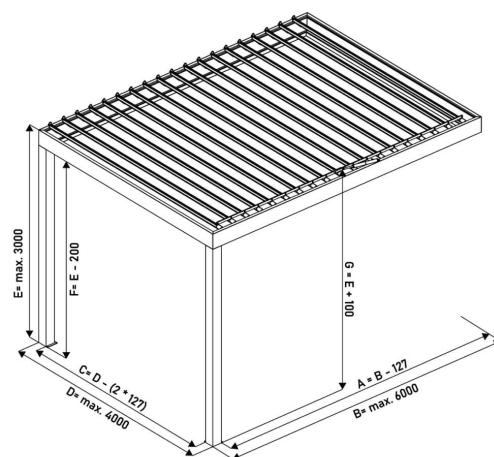
- Pas de division des lames
- Résistance au vent de classe 6, conforme à la norme EN13659

ÉVACUATION D'EAU & ÉCLAIRAGE

- Système intégré de gouttières de 75 mm de large (sur les 4 côtés), avec évacuation de l'eau par les profils des poteaux
- Les gouttières d'évacuation sont positionnées sur la face intérieure des traverses latérales
- L'évacuation de l'eau peut se faire à l'avant ou sur les côtés, selon l'installation
- Bandes lumineuses LED en option, avec une lumière au ton chaud de 3 000 Kelvin

CAPTEURS MÉTÉOROLOGIQUES & SMART HOME

- Capteurs sans fil pour le vent, le soleil et la pluie permettant l'ouverture ou la fermeture automatique des lames en fonction des conditions météorologiques
- Possibilité d'utiliser des capteurs individuels ou des combinaisons de capteurs
- La livraison inclut les capteurs, câbles de raccordement, composants pour le montage de la pergola et le matériau d'étanchéité – aucune pièce supplémentaire n'est nécessaire pour l'ancrage au sol ou au mur
- Connexion possible avec des systèmes domotique comme la Somfy TaHoma Switch



SYSTÈME DE PERGOLA ADOSSÉE
DIMENSIONS TOTALES

Moteur

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Tension électrique | 230V/50 Hz |
| Puissance | 126 W |
| Consommation énergétique | 0,55 A |
| Classe de protection | IP 65 |
| Temps de fonctionnement maximal | 5 min |
| Force dynamique/statique | 1200 N |
| Vitesse de rotation | 6 mm/s |
| Température de fonctionnement | -20 à 80 °C |
| Poids du moteur | jusqu'à 6 kg |

Remarque : une notice de montage détaillée pour votre pergola est incluse dans la livraison.