

SO!

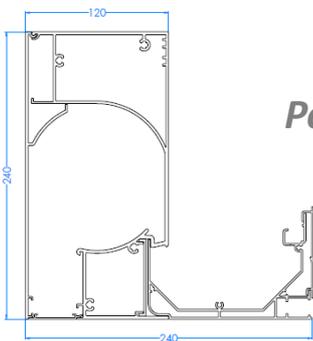
Votre Pergola,
par tous temps et en toutes saisons.



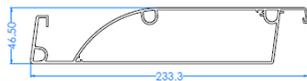
PERGOLA

SO!

winsol

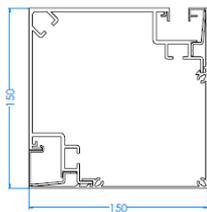


Poutre 240mm

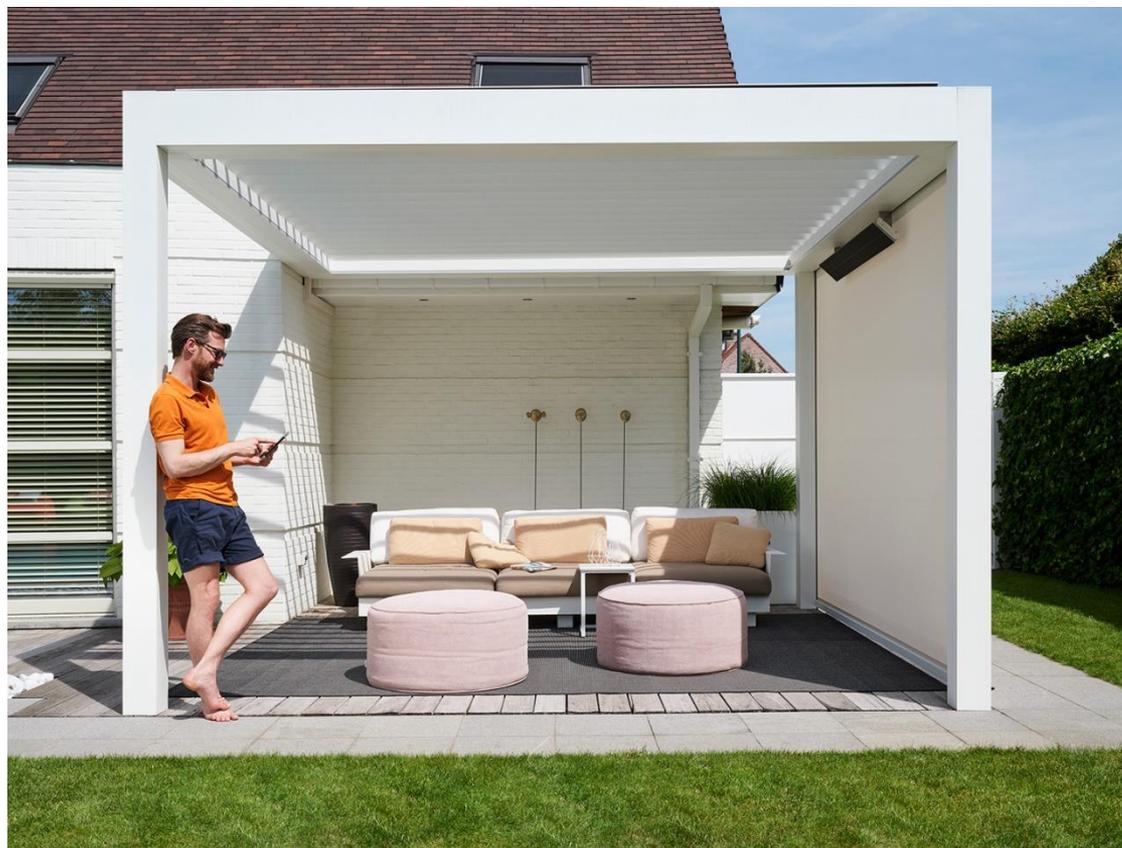


Lame 233mm

Orientation 142°



Poteau 150mm



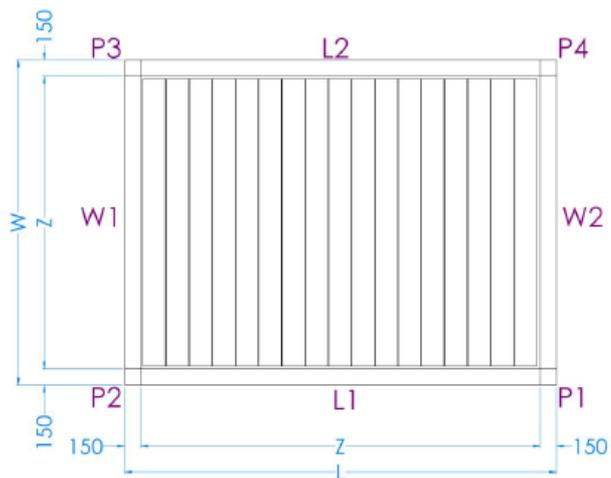
Dimensions maximales :

6m (L) x 4,5m (W)

6,4m (L) x 4,0m (W)

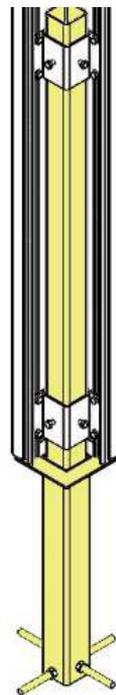
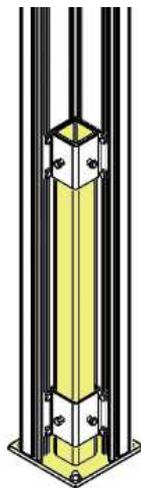
Hauteur maximale : 3m

(L au centimètre exact , W & H au mm)

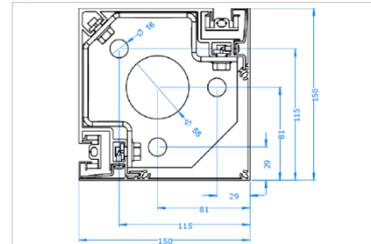


Platine de fixation

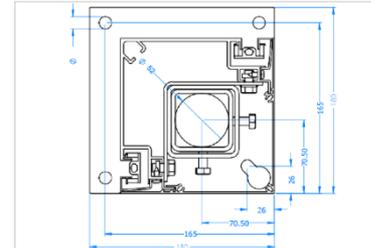
- Pied standard avec fixation invisible
- Pied avec plaque de sol
- Pied à sceller



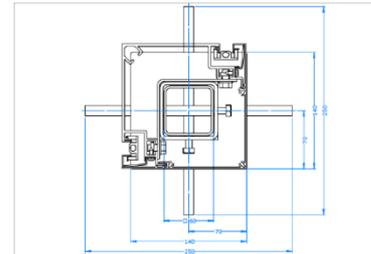
1. Points d'ancrage : pied standard



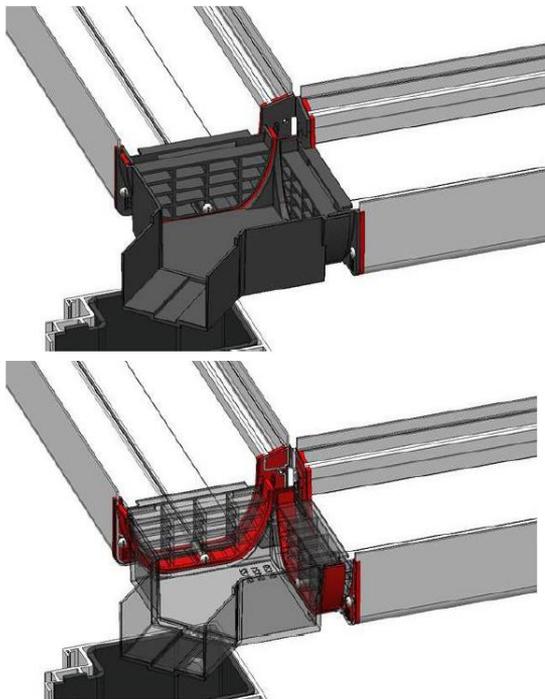
2. Plaque de sol



3. Pied à bétonner



Etanchéité des gouttières
Rouge= Joint caoutchouc

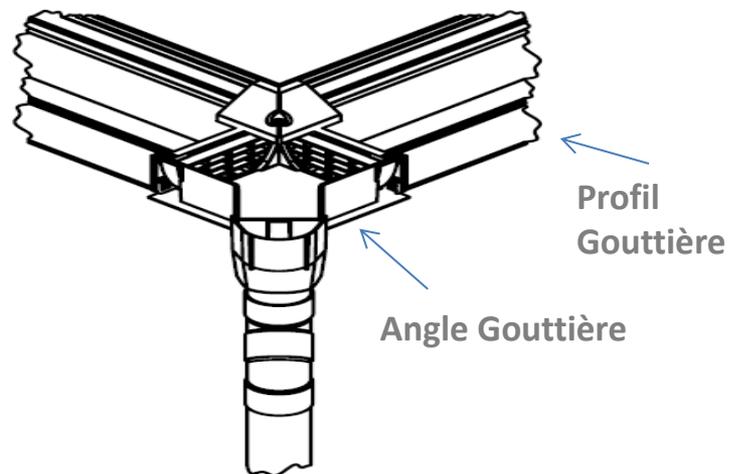


Gouttière

Jonction de gouttière sans silicone (joint intégré au profil d'angle)

Evacuation de l'eau à l'intérieur des poteaux (au choix), canalisée dans un tube PVC D50

Grille anti feuille



Pergola adossée - 2 supports



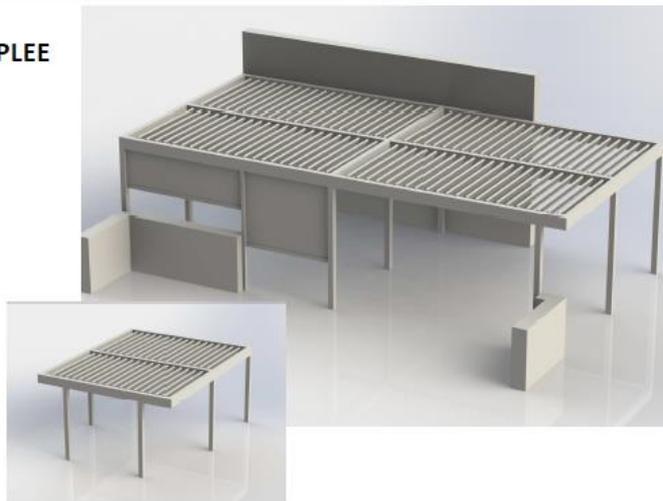
Pergola intégrée - sans support



Pergola adossée - 1 support



EXEMPLES DE VERSION ACCOUPLEE



Couleurs



Structure blanche - RAL 9016 ST



Structure gris anthracite - RAL 7016 ST



Structure noir - RAL 9005 ST

Autre RAL au choix avec Plus Value



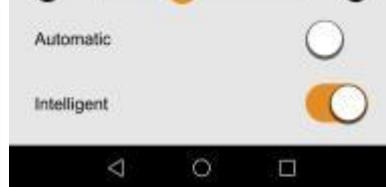
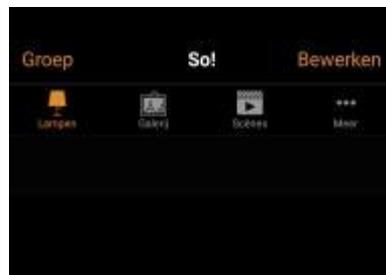
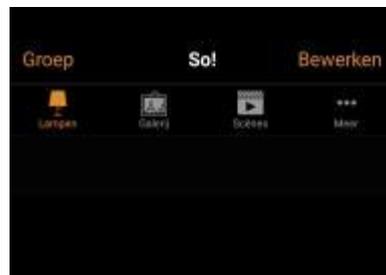
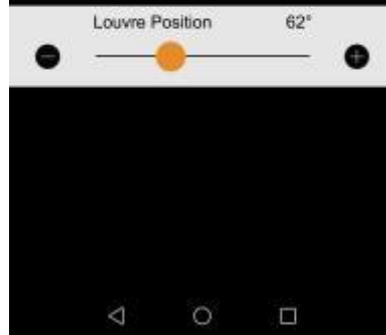
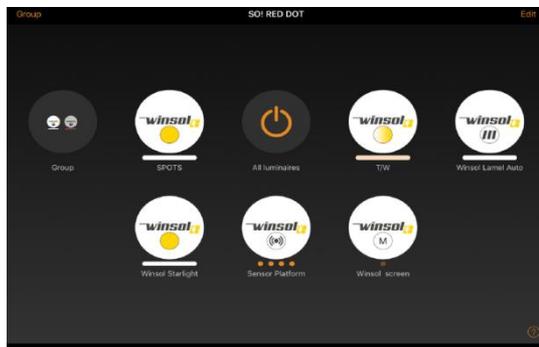
Commande par Smartphone et Tablette

Entièrement pilotable depuis l'application Casambi :

- Orientation des lames
- Solfix
- Lumières (Spots & Led)
- Chauffage
- Parois Perspective
- Parois Ambiante



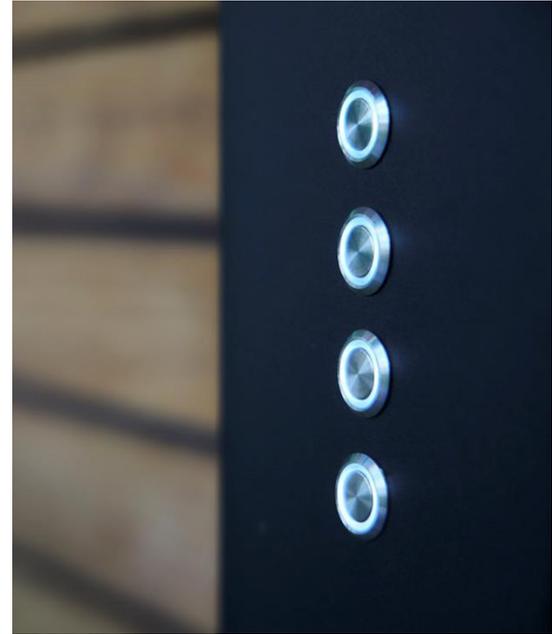
Commande par Smartphone et Tablette



Commande par boutons

Boutons poussoirs intégrés dans le poteau :

- 4 boutons poussoirs en métal et étanches
- Eclairage LED intégré
- Installés sur le poteau intégrant l'équipement électronique
- Cumulable jusque 12 boutons par multiple de 4



Choix des Fermetures/Parois



winsol



winsol



winsol



winsol

RURAL & COTTAGE

ROMANTIQUE & FAMILIAL

MODERNE & MINIMALISTE

CAFÉS, HÔTELS, RESTAURANTS

PERGOLA

SO!

winsol

Screens SolFix intégrés

Pergola so!

- Tube d'enroulement intégré dans la poutre
- Invisible lorsque la toile est totalement remontée (la barre de charge disparaît complètement dans poutre)
- Choix de 53 tissus en fibre de verre Sergé 600
- Largeur max : 6300 mm (entre poteaux : 6000 mm)
- Classe de vent 3 (6 Beaufort)



Paroi coulissante en verre

Pergola So!
Pergola Z!P

Options Paroi coulissante en verre



- Poignée en acier inoxydable sur 1 panneau avec système coulissant avec 1 panneau par rail
- Poignée en acier inoxydable sur 2 panneaux avec système coulissant avec 2 panneaux par rail

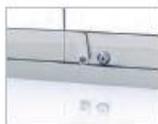
Standard

Standard



- Système d'entraînement intégré qui déplace les vantaux adjacents lors de la fermeture et de l'ouverture de la porte coulissante.

Standard



- Verrouillage des vantaux en bas



Option Steel Look (aspect acier) avec 8 cadres par panneau avec petit-bois en aluminium (disponible en RAL 9005 ST, RAL 7016 ST, RAL 9016 ST) € 250/panneau

- Largeur max : 6400 mm (entre poteaux : 6100 mm, 3 rails, 6 panneaux)



Paroi coulissante en bois

Pergola so!
Pergola Z!P

options sans plus-value

Le dos des parois coulissantes en bois est pourvu d'une toile Sergé 600 pour plus d'intimité.

Choix de 51 couleurs de toile sans plus-value.

Sergé 600

002002
White
(= RAL 9016)

Sergé 600

007007
Pearl Grey

Sergé 600

001001
Grey

Sergé 600

047047
Anthracite Grey
(= RAL 7016)

Nouveau

Sergé 600

010010
Charcoal

Sergé 600

030030
Pure Black
(= RAL 9005)

Nouveau

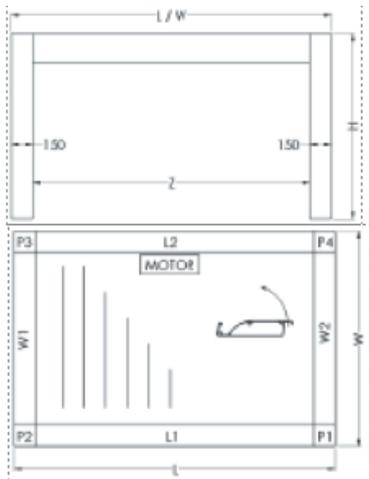


- Largeur max : 6100 mm (entre poteaux : 5800 mm, 3 rails)

Paroi Perspective

Pergola so!
Pergola Z!P

- 3 Panneaux de verre 8mm coulissant horizontalement avec moteur
- $H \leq 3000$
- Largeur max : 4250mm



Rideaux extérieur décoratifs

Pergola so!
Pergola Z!P

- La combinaison des rideaux avec SolFix ou parois coulissantes en verre du même côté est possible avec 3 ou 4 rails.
- $H \leq 3000$

options

- Rideaux coulissants entre 2 poteaux **Standard**
- Rideaux extérieurs coulissants le long d'un côté adjacent (1 rail supplémentaire + angle 90°) **+ € 300**
- Rideaux extérieurs coulissants le long de 2 côtés adjacents (2 rails supplémentaires + 2 x angle 90°) **+ € 600**



Sunbrella :
liasse 24 x 35 x 5,5cm

€ 62 /pièce



Sunbrella : brochure A4 € 2,15 /pièce



Sunbrella : échantillon A5
€ 1,50 /pièce



Sunbrella : plaquette 4 pages A4 avec échantillons Velum, Mild, Smart & Natté € 8,5 /pièce



Paroi Ambiente - lames verticales

Pergola so!
Pergola Z!P

options Ambiente (lames verticales)

- Lames orientables avec moteur (avec détection d'obstacle) € 390/lame
- Lame avec bande LED blanc chaud (3.000 K) avec intensité variable € 125/lame
- Lame avec bande LED blanc froid/chaud réglable (2.700 – 6.500 K) avec intensité variable € 150/lame
- Lame avec bande LED RGB (16 millions de combinaisons possible) avec intensité variable € 170/lame
- Lames laqué à l'extérieur OU à l'intérieur avec coloris RAL non-standard. € 35/m²
- Lames laqué à l'extérieur ET à l'intérieur avec coloris RAL non-standard. € 70/m²

Une paroi Ambiente peut contenir une combinaison de 5 bandes LED blanc chaud, blanc réglable ou RVB.

La finition en bois peut être combinée avec des bandes LED.



- Lames imitation bois à l'intérieur **ou** à l'extérieur € 35/m²



- Lames imitation bois à l'intérieur **et** à l'extérieur € 70/m²



Solar Tracker

(motorisation automatique)

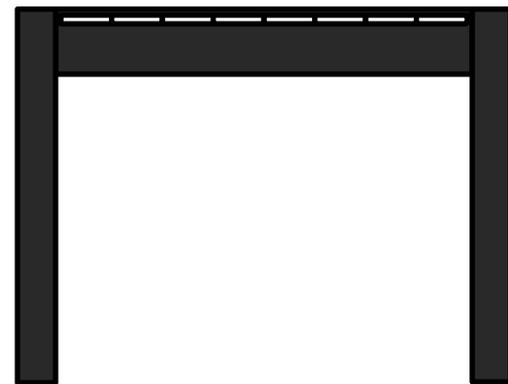


Si vous souhaitez profiter pleinement du grand air, nous avons la solution rêvée. Programmez la motorisation sur automatique et choisissez l'option ombre/soleil souhaitée pour votre terrasse. En fonction de votre géolocalisation, **l'orientation des lames change spontanément et s'adapte automatiquement à la position du soleil.**

- Orientation automatique des lames en fonction du positionnement du soleil en fonction de la position GPS
- Calcul de la position toutes les 4min



Maximum de luminosité l'hiver
Ventilation optimisée l'été



Solar Tracker

(motorisation intelligente)



Profiter toute l'année de votre terrasse ? C'est possible !

Le système de motorisation intelligent et breveté vous permet de faire la pluie et surtout le beau temps sur votre terrasse. Le capteur de température et d'ensoleillement laisse passer la bonne quantité de soleil pour que vous profitiez de votre pergola **SO!** dans les meilleures conditions, chaque fois que vous en avez envie.

Plus besoin de penser, les lames s'orientent seules au fil de la journée.



1. Hiver, 6 °, module adossée, journée ensoleillée, orientation sud, personne sous la pergola

- les lames suivent le soleil, passage 100%
- La chaleur solaire est autorisée à chauffer la maison.

2. Printemps, 23 °, module adossée, journée ensoleillée, orientation sud, personne sous la pergola

- Lames fermées
- Fournir de l'ombre sur la propriété pour éviter la surchauffe de la propriété

Printemps, 23 °, module adossée, journée ensoleillée, orientation sud, quelqu'un sous la pergola

- les lames suivent le soleil, passage 0%
- Ombre sur les gens mais ventilation permettant à la chaleur de s'échapper

3. Été, module libre, journée ensoleillée

1. 18 ° le matin

- les lames suivent le soleil, 100% passage = chaleur solaire confortable

2. Matin 22 °

- les lames suivent le soleil, 33% passage = éviter de trop chauffer sous la pergola

3. Après-midi 28 °

- les lames suivent le soleil, 0% passage = garder la chaleur dehors

4. Soir 21 °

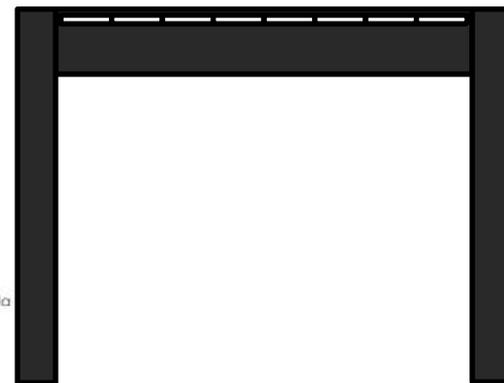
- les lames suivent le soleil, 66% passage = la chaleur est de nouveau autorisée

4. Automne, 11 °, module adossée, temps nuageux, mais quelqu'un sous la pergola

- Lames fermées
- Garder la chaleur sous le toit (par exemple, le chauffage peut être activé)

Automne, 11 °, module adossée, temps nuageux (pas de soleil), personne sous la pergola

- Lames à 90 °
- lumière maximale (= rayons du soleil) dans la maison.



LED éclairage / Ambiance

Bande LED de couleur blanc chaud à intensité variable.

Bande LED à intensité variable, blanc réglable de froid à chaud

Bande LED RVB à intensité variable

Spots plafond (poutre) à intensité variable, possible dans les lames

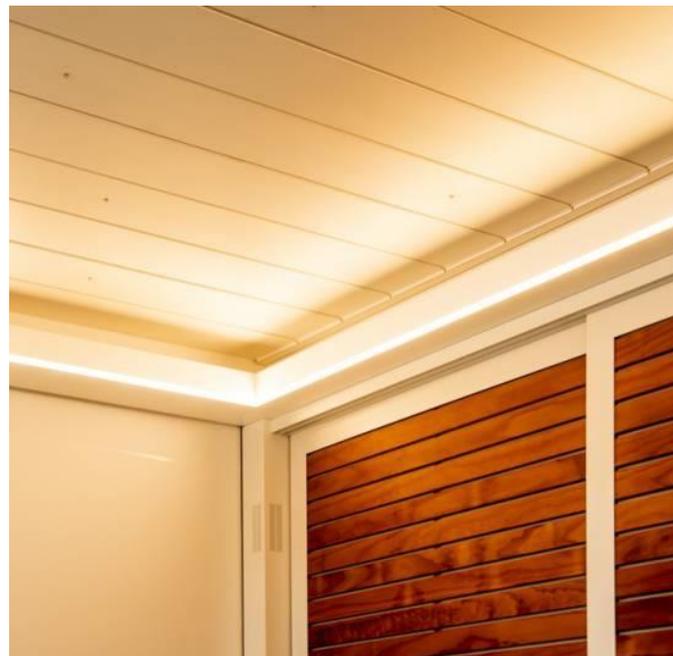
Ciel étoilé



Eclairage périphérique

Bande LED de couleur blanc chaud à intensité variable.

- Eclairage direct
- LED blanches
- Blanc chaud 3000 Kelvin
- 450 lumen par mètre
(= ampoule de 40 Watt)
- Variation d'intensité
- IP 65 résistant à la pulvérisation 12,5 litres / min



Eclairage périphérique

Bande LED à intensité variable, blanc réglable de froid à chaud.

- Eclairage direct
- LED blanches
- Réglable de blanc chaud 2 700 Kelvin à blanc froid 6 500 Kelvin
- 450 lumen par mètre (= ampoule de 40 Watt)
- Variation d'intensité
- IP 65 étanche



Eclairage périphérique

Bande LED RVB à intensité variable

- Eclairage d'ambiance indirect
- LED RVB (rouge-vert-bleu)
- 16 millions de combinaisons de couleurs
- Variation d'intensité
- IP 65 étanche



Eclairage Spot

*Spots plafond (poutre) à intensité variable.
Spots dans les lames à intensité variable.*

- Eclairage direct
- LED blanches
- Blanc chaud 3000 Kelvin
- 380 lumen (= lampe halogène de 35 Watt)
- Variation d'intensité
- IP 54 étanche
- Nombre de spot au choix



Eclairage d'ambiance

Ciel étoilé

- Eclairage d'ambiance
- LED blanches
- Variation d'intensité
- IP 54 étanche



Enceinte

Haut parleur intégré au poteau

- Puissance 50 W RMS
- 2 ou 4 haut-parleurs
- Son stéréo
- Contrôle Bluetooth
- Étanche



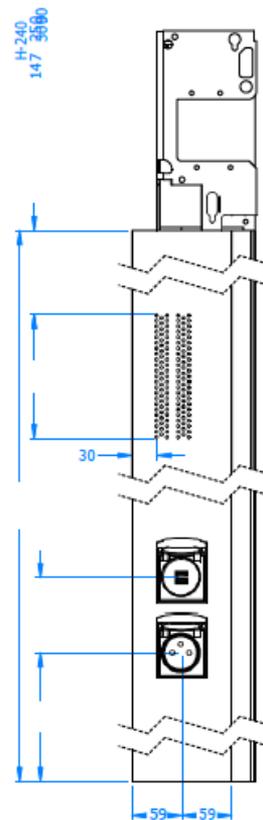


Vous pouvez utiliser la fonctionnalité audio avec n'importe quelle application de type *media player* sur votre smartphone/tablette (Bluetooth). Cela se fait en parallèle de l'application Casambi, mais ça n'en fait pas partie. En fonction de vos options produit, vous disposez de 2 ou 4 haut-parleurs.

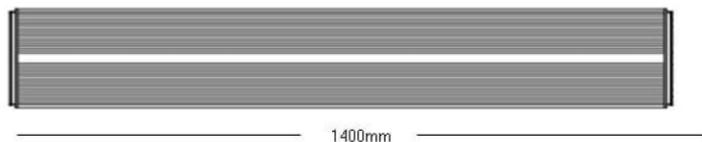
Prises



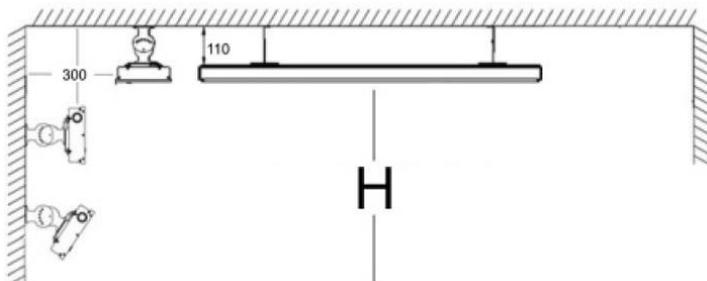
- USB (double)
- 230 V



Chauffage



- 2600 W
- 230 V



Fusible à prévoir: 16 ampères par zone de chauffe

- Intérieur: 9-16m²
- Extérieur: 6-9m²

Non recommandé pour les pergolas avec plus d'un côté ouvert en permanence

Matériaux: aluminium anodisé Dimensions: 129 x 16 x 4,5 cm

Temps de préchauffage: <10 min

Chaleur rayonnante en longueur d'onde: 3 - 10µm

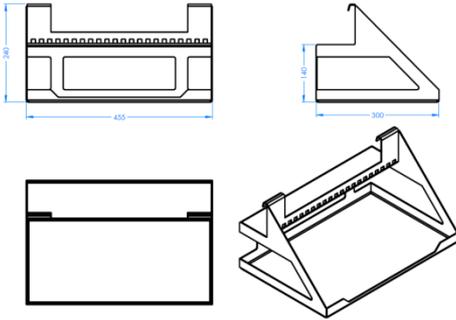
Poids: 6,9 kg

H recommandée: 2,1m à 2,7m



Support Vidéo Projecteur

- Toile Spéciale projection
- Prise HDMI



SO! Wood

Profils de lame imitation bois, coté INTERIEUR Uniquement



CHÊNE
NATURE



CHÊNE GRIS
CLAIR



CHÊNE
MARRON
FONCÉ

SO! Wood

Profils de lame imitation bois



UNE IDENTITE FORTE DECLINEE EN 3 PACKS



so! cosy

Pilotage via application Casambi

Led périphérique 4 côtés en continu avec variateur d'intensité (blanc chaud 3200 K)

Capteur de température



so! chic

Pilotage via application Casambi

Moteur automatique – solar traker (gestion autonome des lames ombre/soleil selon fuseau horaire et orientation)

Led 4 côtés en continu avec variateur d'intensité + variateur de température blanc chaud/ blanc froid (2700 à 6500 K)

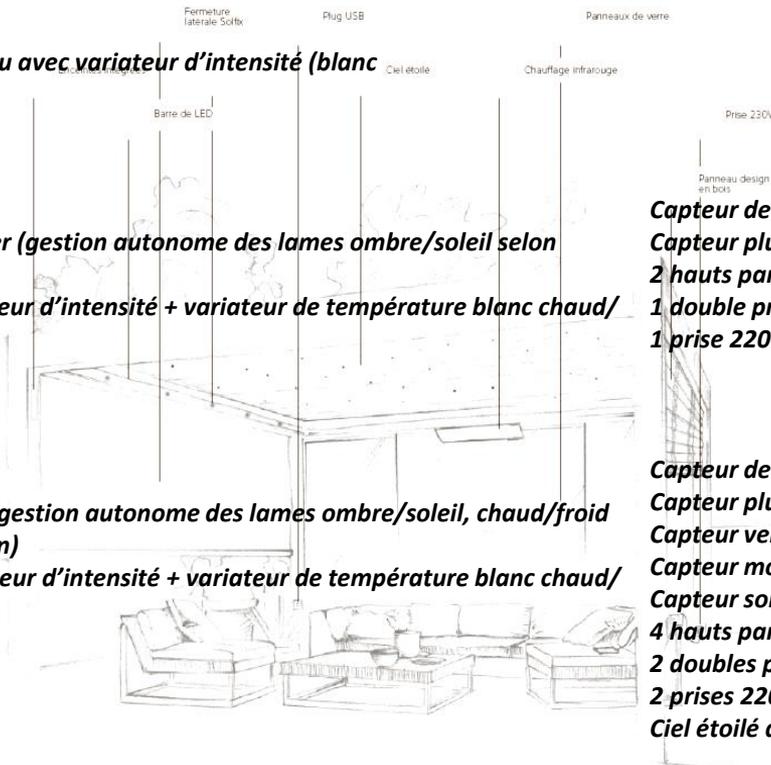


so! star

Pilotage via application Casambi

Moteur intelligent – solar traker (gestion autonome des lames ombre/soleil, chaud/froid selon fuseau horaire et orientation)

Led 4 côtés en continu avec variateur d'intensité + variateur de température blanc chaud/ blanc froid (2700 à 6500 K)



Capteur de température

Capteur pluie

2 hauts parleurs intégrés dans les poteaux en bluetooth

1 double prise USB

1 prise 220

Capteur de température

Capteur pluie

Capteur vent

Capteur mouvement

Capteur solaire

4 hauts parleurs intégrés dans les poteaux en bluetooth

2 doubles prises USB

2 prises 220

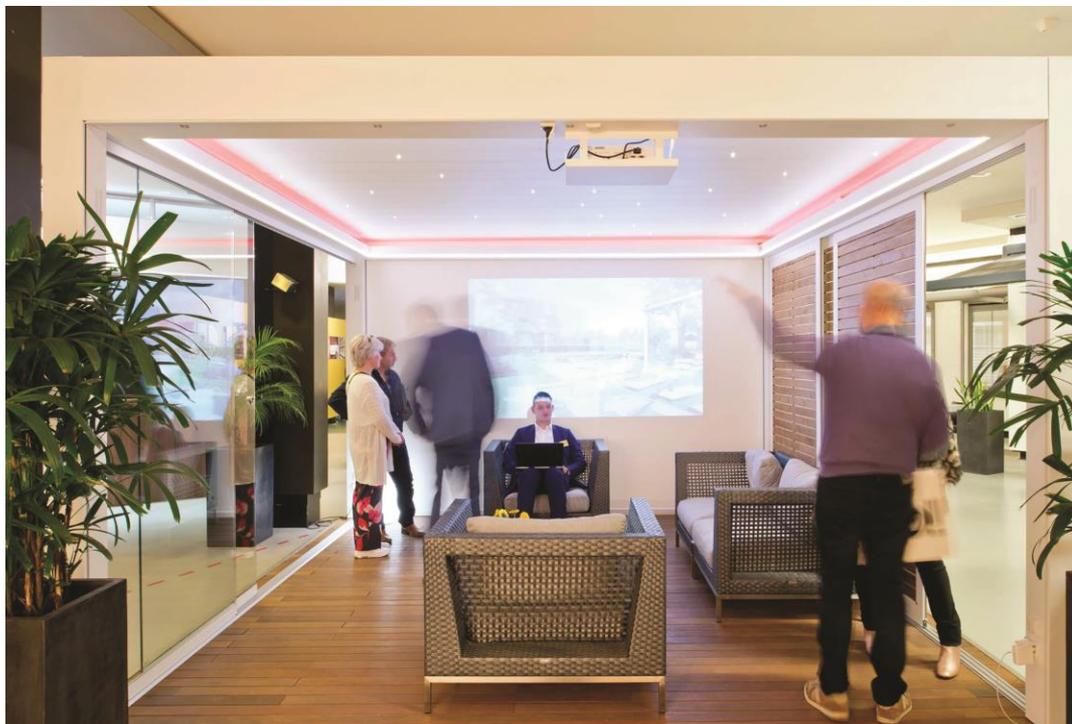
Ciel étoilé avec variateur d'intensité

PERGOLA

SO!

winsol

SO! Vidéo



Pergola SO! avec lames imitation bois - inspiration [...]



Pergola SO! - Winsol



Pergola SO! avec des lames imitation bois - Vidéo produ...



 YouTube ^{FR}

PERGOLA
SO!

winsol 



reddot
design award



PERGOLA
SO!

winsol



PERGOLA
SO!

winsol



PERGOLA
SO!

winsol



PERGOLA
SO!

winsol



PERGOLA
SO!

winsol



PERGOLA
SO!

winsol



PERGOLA
SO!

winsol



PERGOLA
SO!

winsol

SO! GARANTIE

Le délai de garantie, pour une pergola SO! installée et utilisée adéquatement, et entretenue tel que prescrit, est de :

- 5 ans sur la structure de la couverture de terrasse SO! et les pièces produites par Winsol.
- 5 ans sur le laquage en cas de détachement, de corrosion, d'écaillage, de formation de bulles, de pulvérulence, de décoloration et de perte d'éclat, selon les normes Qualicoat,
- 5 ans sur les moteurs qui commandent les screens.
- 5 ans sur les toiles (screens), à l'exception des toiles pour projection vidéo et des toiles (screens) équipées de carreaux Cristal PVC transparents. Sur ces 2 derniers types s'applique un délai de garantie de 2 ans.
- 2 ans sur l'éclairage LED, le chauffage électrique, l'installation audio, les automates et leurs commandes.