



PERGOKLIMA
TERRASSE PROTECTION PREMIUM

CALAMUSO
STORES

PERGOKLIMA

B500 B600 B700



PERGOLAS BIOCLIMATIQUES

L'architecture et les aménagements bioclimatiques permettent de trouver un parfait équilibre entre habitat, confort de ses occupants et conditions climatiques. Ils permettent de maîtriser les besoins de chaleur et d'aération de chacun. Une construction bioclimatique est une structure dans laquelle chauffage et aération sont obtenus en tirant profit du rayonnement solaire et de la circulation naturelle de l'air. L'utilisation retrouve une symbiose avec son environnement. Ce type d'architecture permet donc de réduire les besoins énergétiques, de réguler et maintenir des températures agréables, de contrôler l'humidité et de valoriser l'éclairage naturel. Quelles que soient les conditions météorologiques, les aménagements et abris extérieurs bioclimatiques CALAMUSO vous permettent de profiter en toute saison de votre terrasse car ce concept unique d'extension 100% alu régule naturellement la température de votre terrasse et de votre maison, tout en vous protégeant du soleil et des intempéries.

Protections multisaisons ÉTÉ | PRINTEMPS | AUTOMNE | HIVER



Protection solaire

Produit spécifique pour la protection solaire et isolation thermique.



Protection pluie

Produit spécifique de protection contre la pluie. Pour assurer un fonctionnement optimal, vous trouverez sur chaque fiche technique, l'angle minimum de pente à respecter. Une utilisation non adaptée aurait pour conséquence la stagnation des eaux de pluie et une dégradation assurée.



Résistance à la charge du vent

Nos pergolas sont des produits de qualité particulièrement élevée avec haute résistance mécanique aux sollicitations du vent. Classe 7 de résistance au vent (400 N/m²)



Premium quality
Engagement tranquillité d'esprit

5
ANS

Garantie de 5 ans
Sur les armatures et moteurs de votre pergola.
[voir conditions générales de ventes]

CE

Qualité
Toutes les pergolas ont été testées au sein de notre laboratoire de contrôle et de qualité, conformément aux réglementations européennes en vigueur prévues par la UNI 1932 et aux exigences de performances établies par l'UNI 13561. Nous concevons et réalisons conformément à la norme UNI EN 13561 avec marquage CE.

🕒

Test de durée des pergolas
Toutes les pergolas ont été contrôlées à travers 10 000 cycles de manutention, avec des poids appropriés, pour assurer une ouverture et une fermeture de la toile, dans le long terme.

INOX

Visserie INOX
Toute la visserie est en acier inox sauf dans les cas particuliers où les exigences mécaniques nécessitent des matériaux aux caractéristiques spécifiques.

kg

Test de charge BIOCLIMATIQUE
Des tests statiques ont été effectués sur la structure, avec une charge uniformément distribuée sur les lames de 140 kg/m².

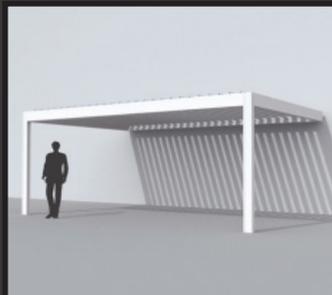
CALAMUSO
STORES

B500 B600 B700

CONFIGURATION



MONTAGE SANS POTEAU.



MONTAGE POSE FACADE.

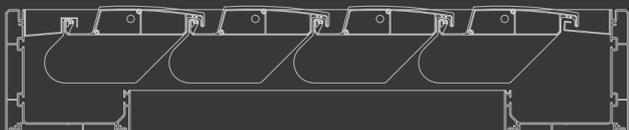


JUXTAPOSITION LATÉRALE.

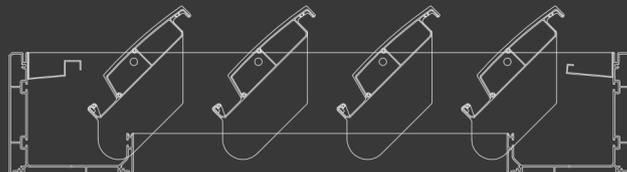


JUXTAPOSITION FRONTALE.

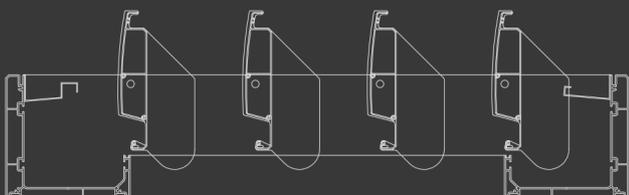
Rotation lames à 0°



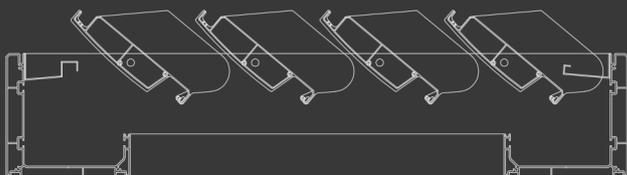
Rotation lames à 45°



Rotation lames à 90°



Rotation lames a 140°



ALUMINIUM

COULEUR

COLORIS ARMATURES

[STANDARD]

Afin que vous puissiez profiter de nombreuses années de votre protection solaire, CALAMUSO stores assure des finitions et une qualité de premier choix, en prenant soin de thermolaquer les profilés et les composants de la structure. Ce procédé respectueux de l'environnement protège efficacement la construction des intempéries et autres impacts environnementaux.





PERGOKLIMA B500

GAMME EUROPE.



Dimensions MAXIMALES en mm

H

S

L

Module simple

3000

5100

3500

CALAMUSO
STORES

Pergola bioclimatique autoportante en aluminium au design recherché et innovant. Gouttière périmétrique de 200 x 165 cm avec système de récupération d'eau intégré dans les montants. Couverture en lames d'aluminium de L 220 x H 40 mm orientables de 0° à 140°, dotées de joints et gouttières pour l'écoulement latéral de l'eau. En fonction de l'orientation des lames, la structure offre une protection totale ou partielle du soleil, une ventilation parfaite et un abri sûr contre la pluie, devenant ainsi un espace à vivre au quotidien. Dimensions maximales réalisables dans un module unique de L 3500 mm x A 5100 mm, avec quatre montants périmétriques de 130 x 130 mm. Fonctionnement exclusif par moteur linéaire à basse tension. La structure permet d'associer de nombreux accessoires, comme des strip led ou des stores zip, en mesure de créer des synergies entre le nouvel espace et celui environnant, générant de nouvelles solutions à chaque fois originales et personnalisées.

Module simple

Avec gouttière périmétrique double peau

Lame double peau

> 1 moteur linéaire

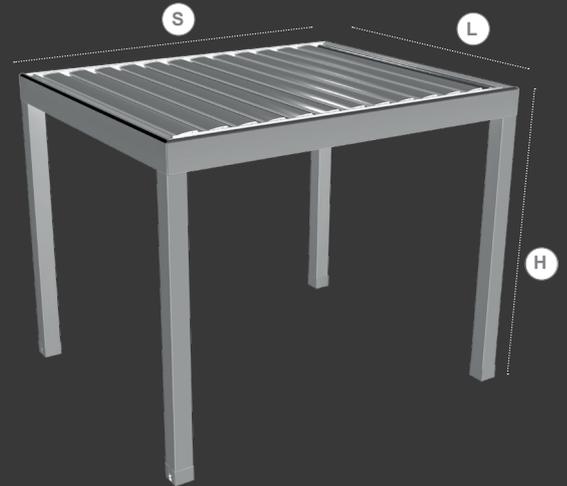
> 4 poteaux

Eclairage:

Strip led gouttière périmétrique

Fermetures latérale et frontale:

Store zip & brise soleil fixe







CALAMUSO
STORES

PERGOKLIMA B600

GAMME PRO

Dimensions MAXIMALES en mm

	H	S	L
Module simple 4 pieds	3000	6000	4200
Module simple 6 pieds	3000	8000	4500

Pergola bioclimatique autoportante en aluminium, au design recherché et innovant. Gouttière périmétrique de 200 x 200 cm avec système de récupération d'eau intégré dans les montants. Couverture en lames d'aluminium de L 220 mm x H 40 mm orientables de 0° à 140°, dotées de joints et gouttières pour l'écoulement latéral de l'eau. En fonction de l'orientation des lames, la structure offre une protection totale ou partielle du soleil, une ventilation parfaite et un abri sûr contre la pluie, devenant ainsi un espace à vivre au quotidien. Dimensions maximales réalisables dans un module unique de L 4200 mm x A 6000 mm, avec seulement quatre montants périmétriques de 200 mm x 200 mm. Fonctionnement exclusif par moteur linéaire à basse tension. La structure permet d'associer de nombreux accessoires, comme les lampes à Led ou les toiles drapées, en mesure de créer des synergies entre le nouvel espace et celui environnant, générant de nouvelles solutions à chaque fois originales et personnalisées. Les profils porteurs permettent l'application de brise-soleil et de vitres qui s'intègrent parfaitement aux fermetures typiques à rouleaux.

Module simple S 6m

Avec gouttière périmétrique double peau
Lame double peau isolante
> 1 moteur linéaire
> 4 poteaux

Module simple S 8m renforcé

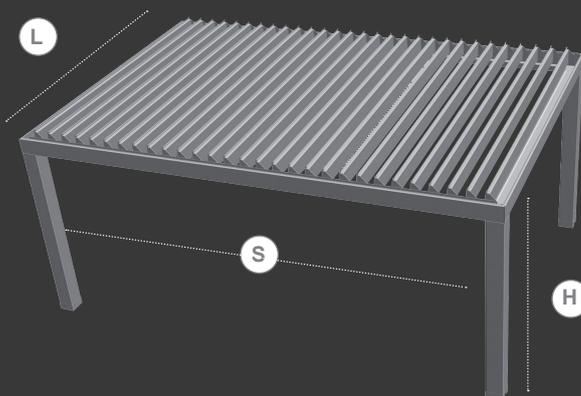
Avec gouttière périmétrique double peau
Lame double peau et isolante
> 2 moteurs linéaires
> 6 poteaux

Eclairage:

Spot led intégré dans les lames

Fermetures latérales et frontales:

Store zip, brise soleil fixe & i-glass







CALAMUSO
STORES

PERGOKLIMA B700

GAMME LUXE

Dimensions MAXIMALES en mm

	H	S	L
Module simple 4 pieds	3000	6000	4200
Module simple 6 pieds	3000	8000	4500

Pergola bioclimatique autoportante en aluminium au design recherché et innovant. Gouttière périmétrique avec système de récupération d'eau intégré dans les montants. Option fermeture Zip et systèmes tout en verre intégrés. Couverture en lames d'aluminium de L 220 x H 40 mm orientables de 0° à 140°, dotées de joints et gouttières pour l'écoulement latéral de l'eau. En fonction de l'orientation des lames, la structure offre une protection totale ou partielle du soleil, une ventilation parfaite et un abri sûr contre la pluie, devenant ainsi un espace à vivre au quotidien. Dimensions maximales réalisables dans un module unique de L 4500 x A 8000 mm, avec quatre/six montants périmétriques de 200 x 200 mm. Fonctionnement exclusif par moteur linéaire à basse tension. La structure permet d'associer de nombreux accessoires, comme les lampes à Led ou les toiles drapées, en mesure de créer des synergies entre le nouvel espace et celui environnant, générant de nouvelles solutions à chaque fois originales et personnalisées.

Module simple 6m

Avec gouttière périmétrique double peau
Lame double peau isolante
> 1 moteur linéaire
> 4 poteaux

Module simple 8m renforcé

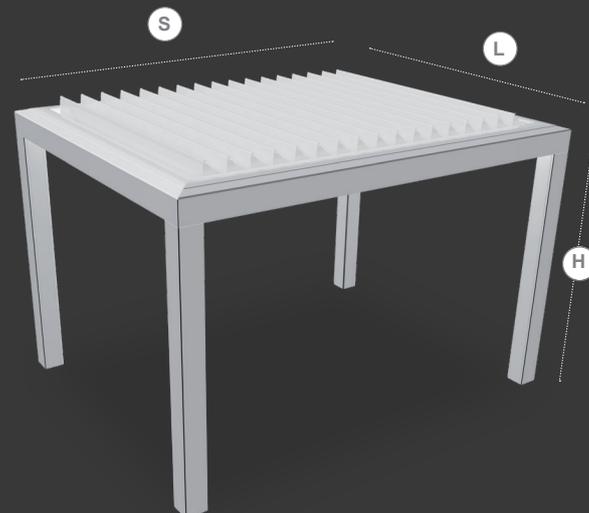
Avec gouttière périmétrique double peau
Lame double peau isolante
> 2 moteurs linéaires
> 6 poteaux

Eclairage:

Spot led intégré dans les lames & strip led gouttière et poteaux

Fermetures latérale et frontale:

Store zip intégré, i-glass intégré.







PERGOKLIMA

TERRASSE PROTECTION PREMIUM