



Pergola Bioclimatique 2.0

B700

CALAMUSO
STORES

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 du soleil, isolation thermique.



Protection pluie 100 % étanche

Produit spécifique pour la pluie. Les lames fermées collectent la pluie efficacement puis l'évacuent vers les pieds grâce à des cheminements prévus.



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)



DES DETAILS IMPORTANTS

Pour le confort et le bien-être du consommateur, CALAMUSO a pris soin d'apporter des détails innovants à sa PERGOKLIMA, ces détails sont uniques sur le marché de la pergola à lames, nous vous garantissons une étanchéité parfaite là où d'autres émettent des réserves.



Lames isolantes:

toiture en lames d'aluminium L 220 x H 40 mm extrudé norme T6. Isolées avec du polyuréthane à l'intérieur, créant une isolation thermique et phonique conduisant à une forte réduction de l'énergie sonore générée par l'impact de la pluie sur les lames. Rotation des lames de 0° à 140°.



Gouttière périmétrique:

procédé avec rail pour système glass, caissons zip et Led périmétrique intégré.



Poteaux robustes:

dimensions 200 x 200mm assurent une stabilité et une robustesse de votre pergola dans n'importe quelle situation météorologique. Procédé avec coulisse intégré.



Moteur puissant:

moteur radiotélécommandé de 1800 newtons pour une parfaite fermeture de vos lames avec télécommande multifonction.

CALAMUSO
STORES

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.

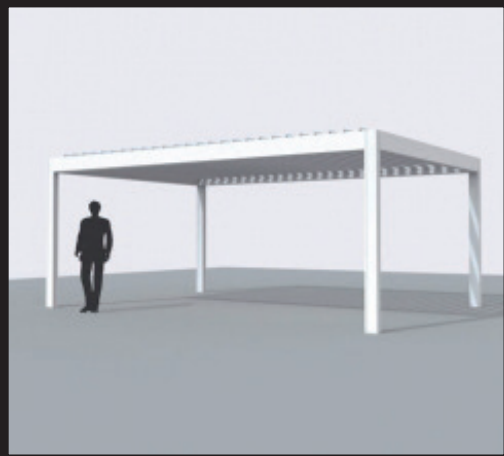


Test de charge BIOCLIMATIQUE

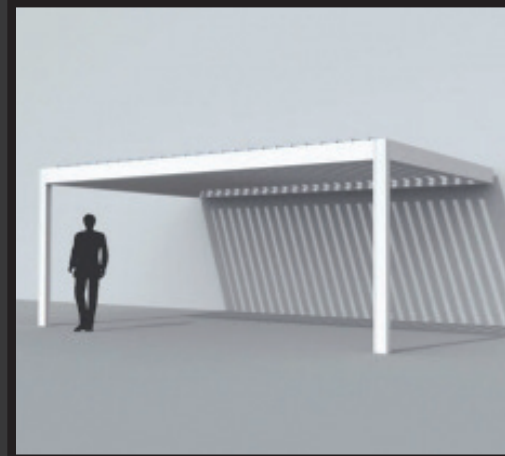
Des tests statiques ont été effectués sur la structure, avec une charge uniformément distribuée sur les lames de 140 kg/m².

B700

CONFIGURATION



AUTOPORTEE.



MONTAGE PERPENDICULAIRE AU MUR.



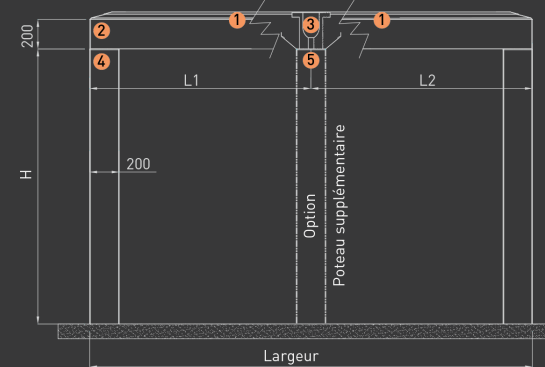
JUXTAPOSITION LATÉRALE.



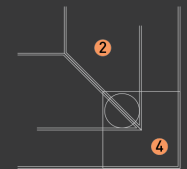
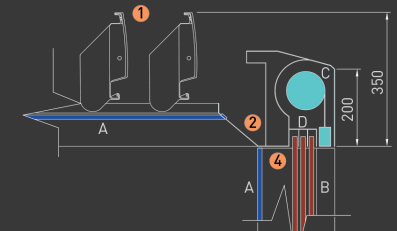
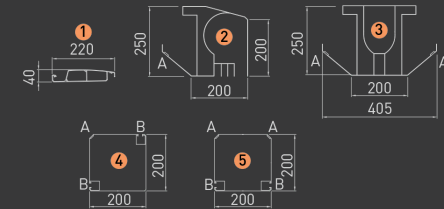
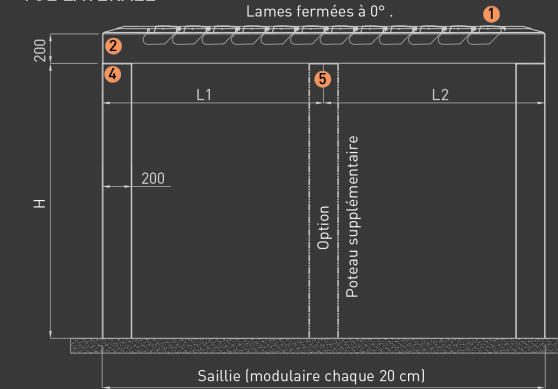
JUXTAPOSITION FRONTALE

TECHNIQUE

VUE FRONTALE



VUE LATÉRALE



- 1 Lame
- 2 Profilé gouttière périmétrique
- 3 Profilé gouttière centrale (module double)
- 4 Poteau périmétrique
- 5 Poteau intermédiaire (module double)

- A - Siège pour Stip Leds
- B - Siège pour les guides des Zip
- C - Siège pour le rouleau des Zip
- D - Siège pour vitrage coulissant
- E - Évacuation de l'eau

B700

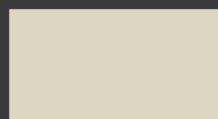
CALAMUSO
STORES

COULEUR

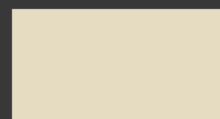
Afin que vous puissiez profiter de nombreuses années de votre protection solaire, CALAMUSO stores assure des finitions et une qualité de premier choix, en prenant soin de thermolaquer les profilés et les composants de la structure. Ce procédé respectueux de l'environnement protège efficacement la construction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



RAL 9001



RAL 1013



RAL 1014



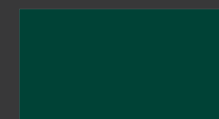
RAL 1021



RAL 1003



RAL 2003



RAL 6005



RAL 2001



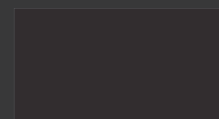
RAL 3020



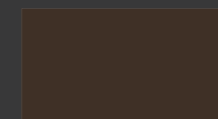
RAL 3000



RAL 3005



RAL 8019



RAL 8014



RAL 6002



RAL 8012



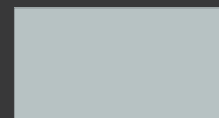
RAL 8011



RAL 8003



RAL 7001



RAL 7035



RAL 7009



RAL 6010



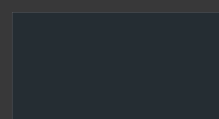
RAL 7011



RAL 7015



RAL 7016



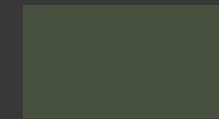
RAL 7021



RAL 5011



RAL 5003



RAL 6003



RAL 5005



RAL 5009



RAL 5015



RAL 5014



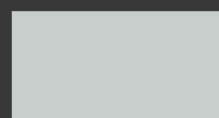
RAL 6019



RAL 6021



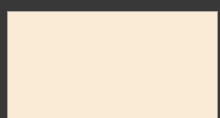
RAL 9005-NOIR



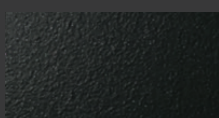
RAL 9006



BLANC-9010



IVOIRE-1015



GRIS MICA-SABLE-CALA

PERGOKLIMA B700

Pergola 2.0

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

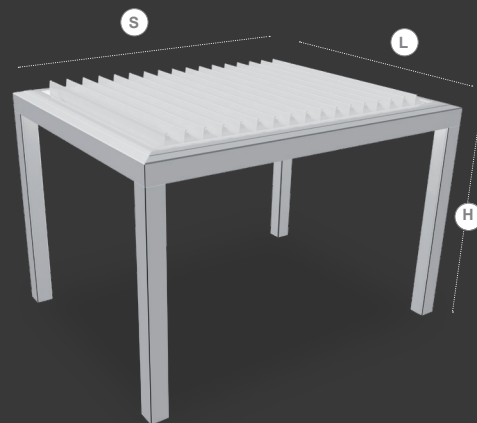
avec gouttière périmétrique
> 1 moteur linéaire
> 4 poteaux

Module simple 8m

avec gouttière périmétrique
> 2 moteurs linéaires
> 6 poteaux

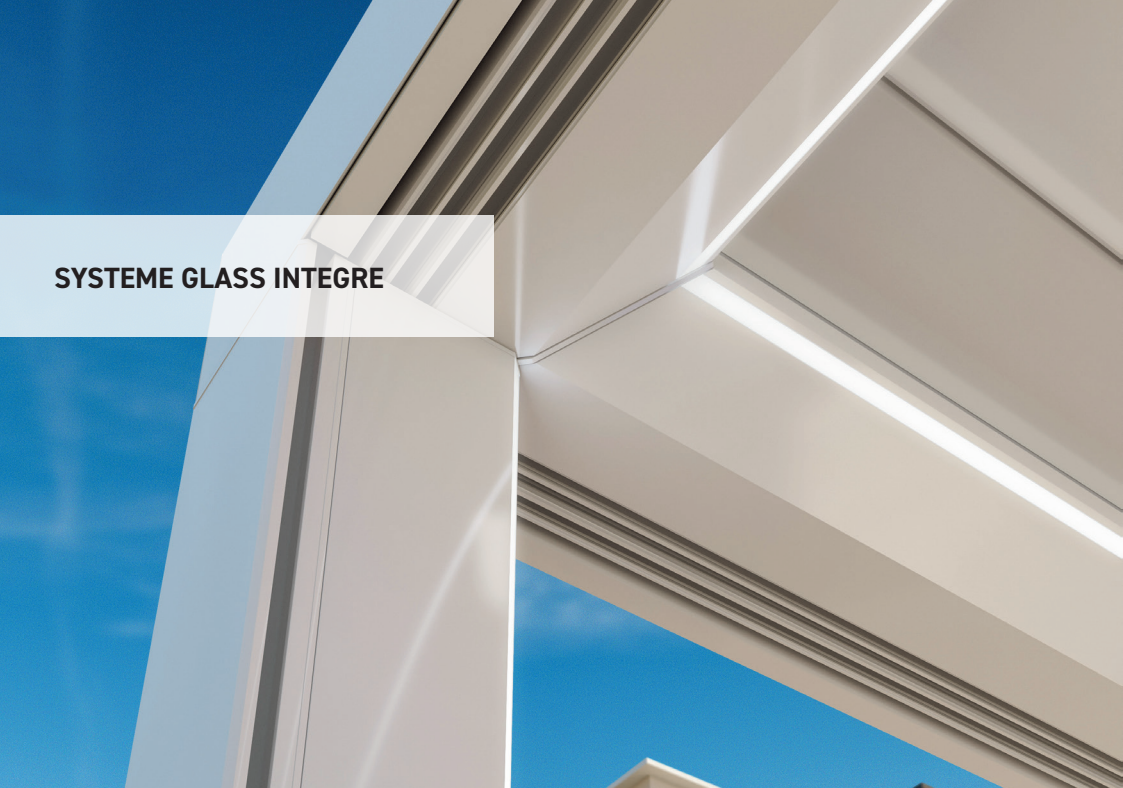
Dimensions MAXIMALES en mm

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

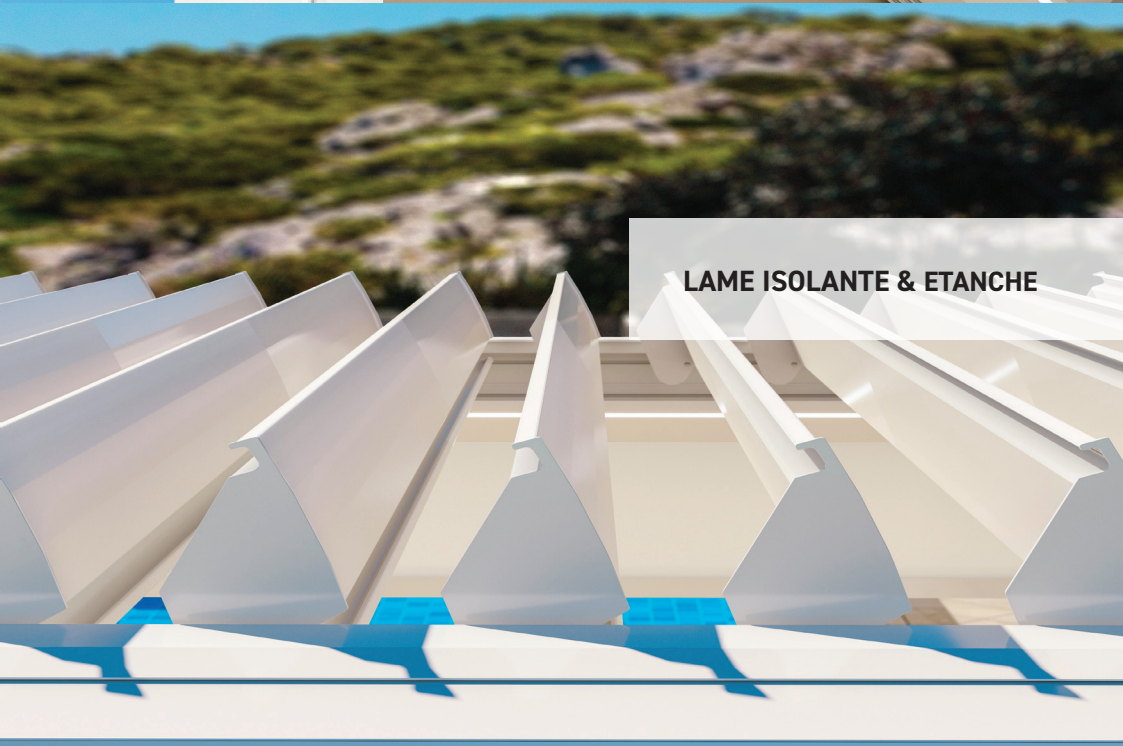




STORE ZIP INTEGRE



SYSTEME GLASS INTEGRE



LAME ISOLANTE & ETANCHE



SYSTEME LED 2.0

CALAMUSO
STORES

B700





CALAMUSO
STORES



B700

Pergola Bioclimatique 2.0

CALAMUSO
STORES

www.calamuso.fr

Partenaire installateur



Découvrez en vidéo
PERGOKLIMA B700