

UNIQUE PROTECT LIFE

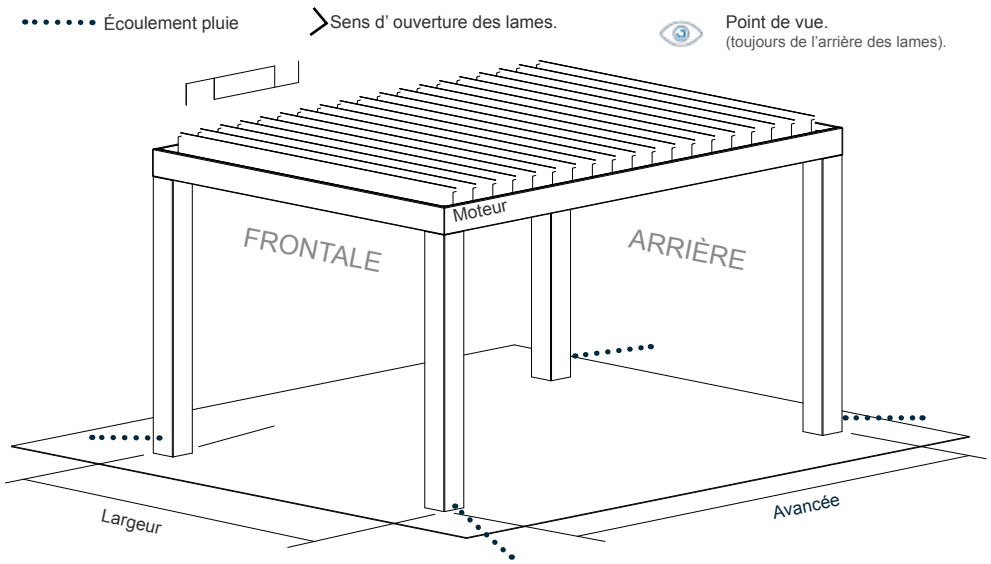
BIOCLIMATIQUES

CALAMUSO
STORES

QU’EST CE QUE LA BIOCLIMATIQUE?

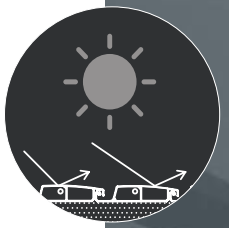
L’architecture et les aménagements bioclimatiques permettent de trouver un parfait équilibre entre habitat, confort de ses occupants et conditions climatiques. Ils permettent de maîtriser les besoins de chaleur et d’aération de chacun. Une construction bioclimatique est une structure dans laquelle chauffage et aération sont obtenus en tirant profit du rayonnement solaire et de la circulation naturelle de l’air. 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 régule naturellement la température de votre terrasse et de votre maison, tout en vous protégeant du soleil et des intempéries.

\+ Une multitude d’options de grandes qualité s’adaptent à nos pergolas :
Fermetures, chauffages, éclairages et décorations.

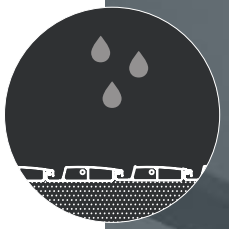


CALAMUSO
STORES

UNE PROTECTION MULTISAISONS
ÉTÉ PRINTEMPS AUTOMNE HIVER



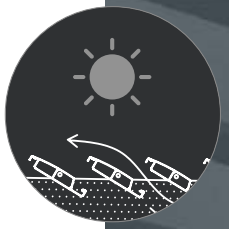
Protection solaire
Produit spécifique pour la protection du soleil, isolation thermique.



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 et ventilation
Nos pergolas bioclimatiques créent une ventilation naturelle pour éviter le rayonnement de la chaleur tout en restant à l’ombre. Ce sont des produits modernes de haute qualité et de grande résistance au vent.
Classe 7 de résistance au vent (400 N/m^2)



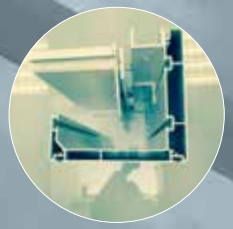
Luminosité
Ajuster l’intensité de la lumiére naturelle permet de profiter d’une luminosité douce à toutes les heures.

DES DETAILS IMPORTANTS

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



Lames isolantes:
toiture en lames d'aluminium extrudé norme T6 indéformable dimension 220 x 40mm. Isolées avec du polyuréthane à l'intérieur, créant une isolation thermique et phonique conduisant à une for réduction de l'énergie sonore générée par l'impact de la pluie su les lames.



Gouttière périmétrique double peau:
procédé permettant de fixer des fermetures latérales sans toucher à l'étanchéité et assurant une rigidité pour le bon fonctionnement de celle-ci .



Poteaux robustes:
dimensions 200 x 200mm assurent une stabilitée et une robustesse de votre pergola dans n'importe quelle situation météorologique.



Moteur puissant:
moteur radiotélécommandé de **1800 newtons** pour une parfaite fermeture de vos lames.

Fonctionnalité & technique

Notre longue expérience, couplée à l'étroite collaboration avec les commerçants spécialisés et architectes, nous permettent de développer des produits innovants, répondant aux exigences les plus strictes.

Premium quality

5 ANS

Garantie de 5 ans
Sur les armatures et moteurs de votre pergola.

CE

Qualité
Toutes les pergolas ont été testées au sein d'un 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
Toutes les pergolas ont été contrôlées à travers 10 000 cycles de manutention.

kg

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

INOX

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

CALAMUSO
STORES

PERGOKLIMA

B600

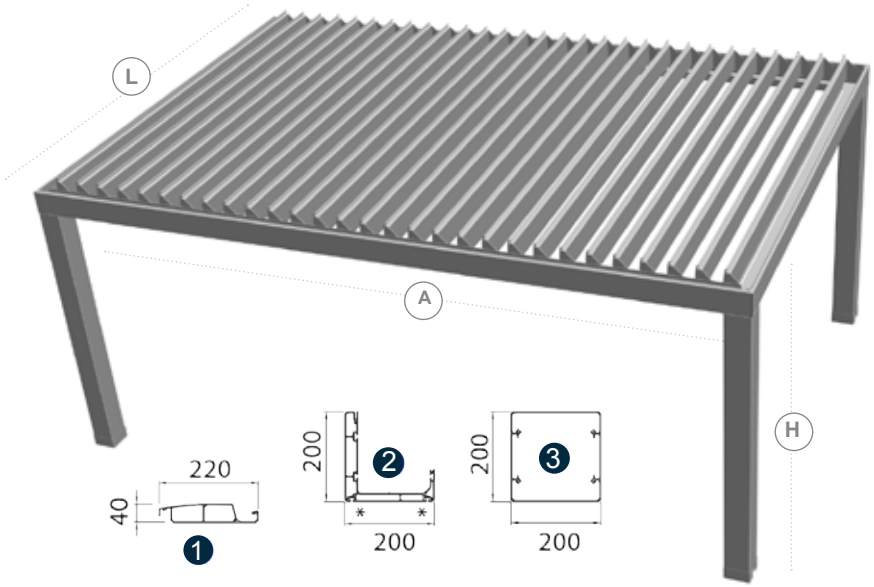


CALAMUSO STORES PERGOKLIMA B600

PERGOLAS AUTOPORTEES

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 220mm x H 40mm 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 4200mm x A 6000mm, avec seulement quatre montants périmétriques de 200mm x 200mm. 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.

Dimension MAXIMALES en Mm	H	A	L
Module simple	3000	6000	4200



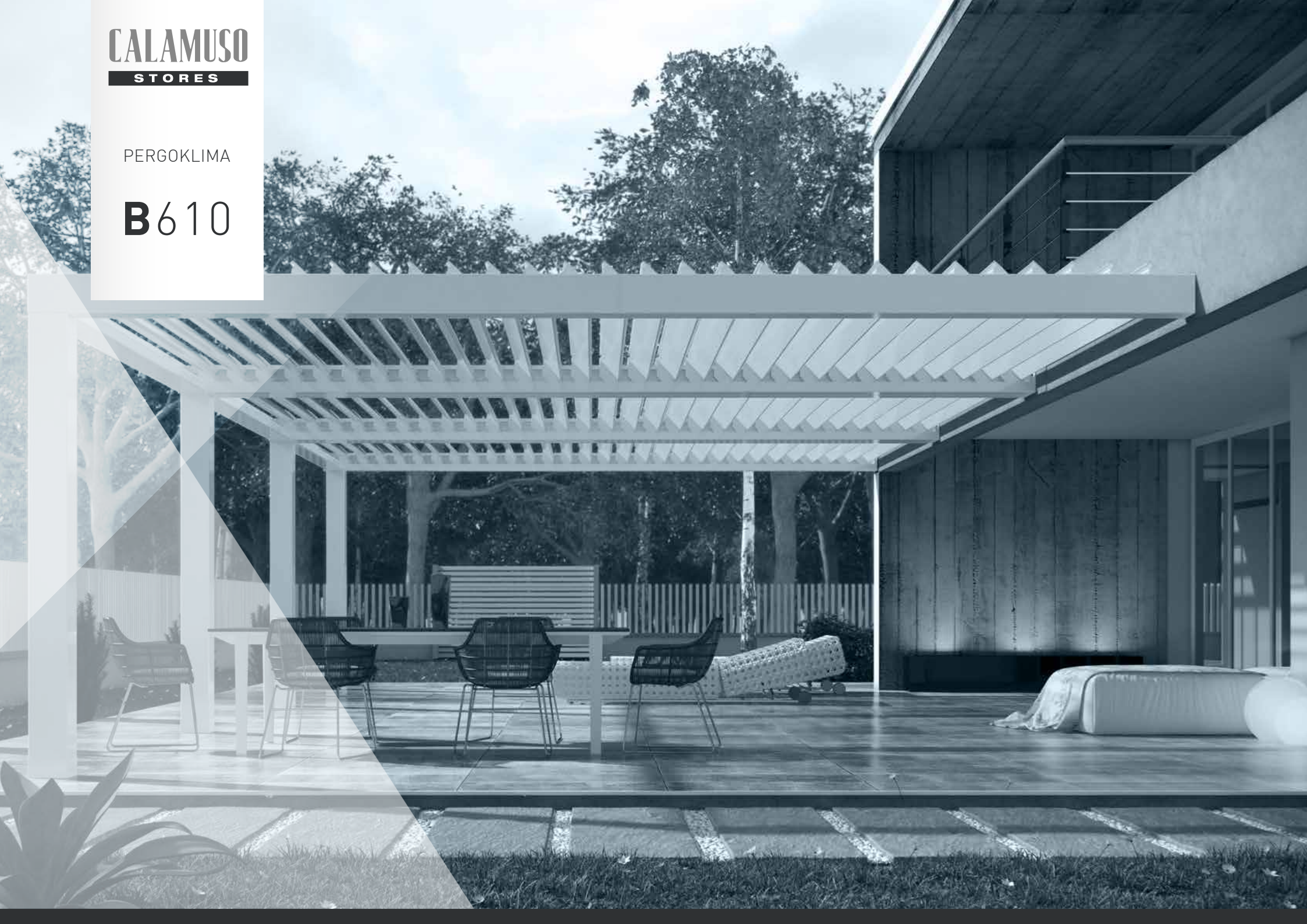
1. Lames isolées et insonorisées avec polyuréthane.
2. Profilé gouttière périmétrique.
3. Poteaux.



CALAMUSO
STORES

PERGOKLIMA

B610

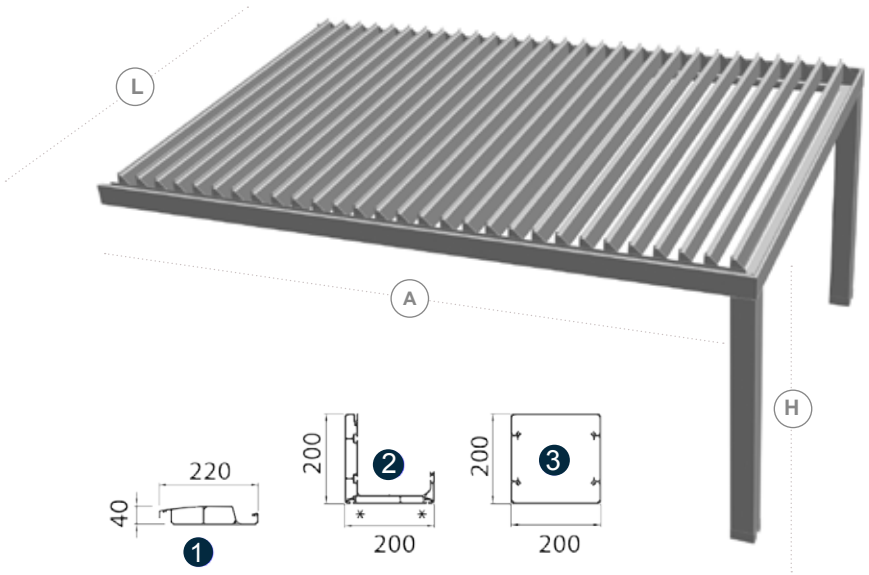


CALAMUSO STORES PERGOKLIMA B610

PERGOLAS MURALES

Pergola bioclimatique murale 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 220mm x H 40mm 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 4200mm x A 6000mm, avec seulement quatre montants périmétriques de 200mm x 200mm. Fonctionnement exclusif à 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.

Dimension MAXIMALES en Mm	H	A	L
Module simple	3000	6000	4200



1. Lames isolées et insonorisées avec polyuréthane.
2. Profilé gouttière périmétrique.
3. Poteaux.



CALAMUSO
STORES

FERMETURES

GLASS

BLANC

IVOIRE

GRIS MICA SABLE

I-GLASS

FERMETURES

Fermeture latérale et frontale haut de gamme, faite de panneaux de verre rétractables pour une protection contre la pluie, le froid ainsi que du vent. Découvrez l'harmonie entre confort, robustesse et durabilité. Ce systéme permet de réduire la nuisance sonore d'environs 25 db et un écart de température pouvant aller jusqu'à 15°C de différence avec l'extérieur. Le système clearglass utilise du verre trempé Securit 8 ou 10 mm selon les largeurs et hauteurs.



Dimensions MAXIMALES en Mm	H	L
Module simple	2400	5000

CALAMUSO
STORES

FERMETURES

ZIP

BLANC

IVOIRE

GRIS ANTHRACITE 7016

I-ZIP
FERMETURES

Store à chute verticale haut de gamme avec coffre, doté de coulisses avec système anti-vent et verrouillage QUICK-LOCK*. Une fermeture éclair thermosoudée en bordure des tissus, guidée par un jonc PVC avec ressorts de tension et intégrée dans la coulisse en aluminium extrudé, l'ensemble est recouvert par un profil en alu bloqué par le couvre-coulisse. Cela garantit à la fois une excellente résistance au vent et un enroulement optimum. Le jonc PVC possède deux sections en matériaux coextrudés avec un jeu servant d'amortisseur, en cas de coup de vent, cela réduit considérablement le risque de rupture de la toile, y compris en cas de chocs accidentels. La toile 100% cristal avec soudure des laizes en verticale et « bord à bord » rend la soudure quasi invisible. Largeur maximale de 4 m pour une hauteur maximale de 3 m en toile 100% cristal .

*Le système Quick-Lock est un mécanisme breveté. Il permet le blocage automatique de la barre finale au sol. Ce système présente l'avantage d'une tension de toile extrême pour un effet esthétique optimal, tout en renforçant la résistance au vent. La motorisation à rupture de couple et rotation inversée permet la manœuvre automatique du blocage/ déblocage de la barre finale à l'aide de la télécommande.

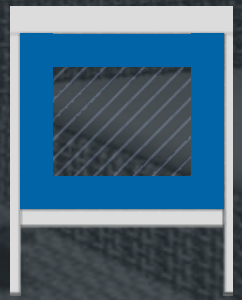
résistance unique au vent Classe 6 (130 km/h) selon normes CE



\+

100%
TOILE CRISTAL PLUS 650

Dimensions MAXIMALES en mm	H	L
I-ZIP 115 Toile 100% Cristal	3000	4000



\+

TOILE CRISTAL PLUS 650
ET POLY RS

Dimensions MAXIMALES en mm	H	L
I-ZIP 130 Toile fenêtre Cristal	4000	5800

CALAMUSO
STORES

FERMETURES

BS

BLANC

IVOIRE

GRIS MICA SABLE

BRISE-SOLEIL

FERMETURES

Brise-soleil en aluminium, coulissant sur système spécifique réglable en hauteur, doté de butées. Lattes en aluminium inclinées de 5 x 1,5 cm. En alternative, lattes en bois de mélèze vernies noyer foncé, inclinées à 15° ou bien horizontales. Coulisses inférieures avec double système de joints antivibration



Dimensions MAXIMUMS en Mm	H	L
Module simple	2700	1500

CALAMUSO
STORES

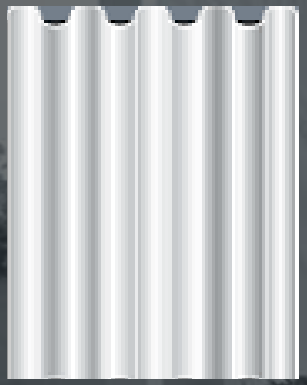
DÉCORATIONS

RIDEAUX

RIDEAUX DRAPÉS

DÉCORATIONS

Habillez votre pergola avec des rideaux en toile acrylique tissu outdoor, ils s'intégreront parfaitement en partie frontale de votre pergola grâce à une rainure sous le profil gouttière. Un système de chariot intégré facilite leur coulissement.



CALAMUSO
STORES

ECLAIRAGES

LED



SPOT LED
CONFORTS

Système d'éclairage par spots à Led insérés dans les profils terminaux et ovales des pergolas. Chaque spot est placé à un entraxe d'environ 50/60 cm pour une consommation de 6 Watt/mètre, avec une lumière chaude (3000 K). Disponible pour toile tendue, avec dorsale électrique intégrée ou pour toile lâche, avec dorsale électrique externe supérieure. Radio commandée Somfy, unique télécommande de votre pergola.

+



CALAMUSO
STORES

CHAUFFAGES

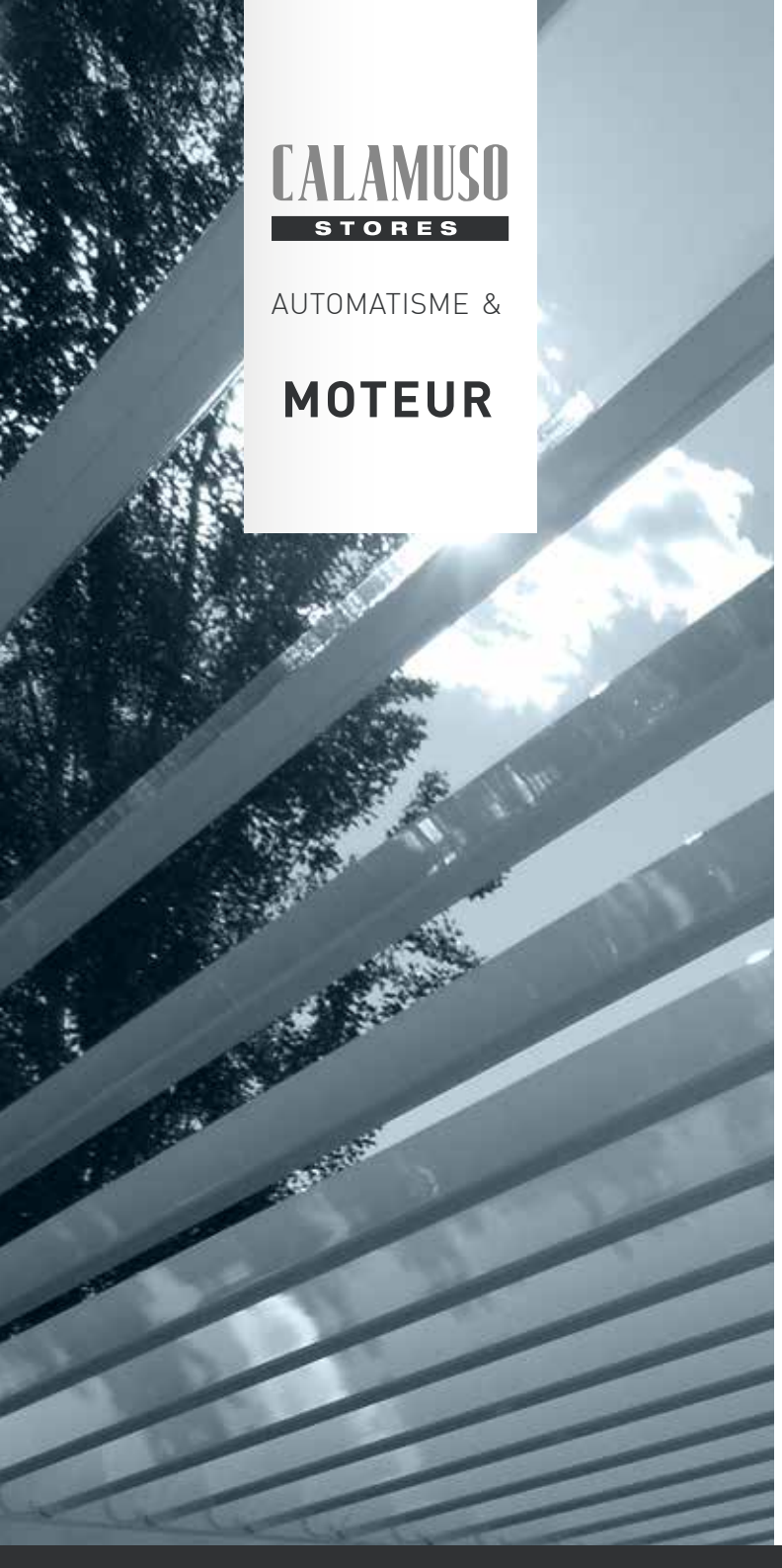
IRK



CHAUFFAGES
CONFORTS

Lampe électrique étanche à rayons infrarouges 2000 WATTS :
- Modèle inclinable applicable
- Structure en ACIER INOX ou LAQUÉ FER MICA
- Équipée d'un étrier pour fixation murale câble électrique 3 m
- Fiche Schuko de couleur noire et verre de sécurité
- Ampoule longue durée
- Puissance KW 2
- Modèle IP 23
- Dimensions de l'appareil : 50x23x16 cm
- Poids 5 Kg.

+



CALAMUSO
STORES

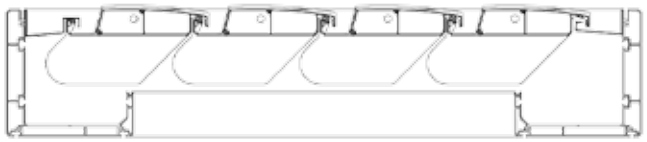
AUTOMATISME &

MOTEUR

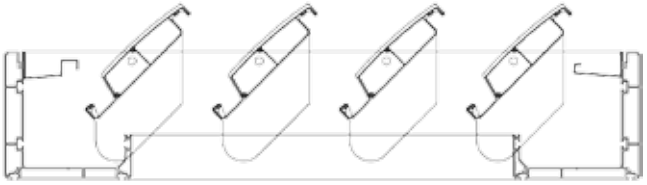
PERGOKLIMA fonctionne exclusivement avec un moteur linéaire de 1800 Nw actionné par télécommande.
Des automatismes intelligents, (capteurs de pluie) au service de votre bien être, se chargent de fermer les lames en cas de pluie, prolongeant ainsi votre plaisir. Ces automatismes veillent également à la sécurité et à la longévité de votre pergola, en permettant, grâce au capteur de température, aux lames de s'ouvrir pour laisser la neige tomber et limiter l'installation du gel.

Rotation des lames à 0°,45°,90° et 140° préréglées sur 4 boutons de la télécommande; possibilité de réglages intermédiaires au moyen de trois boutons de la télécommande: ouverture, stop et fermeture.

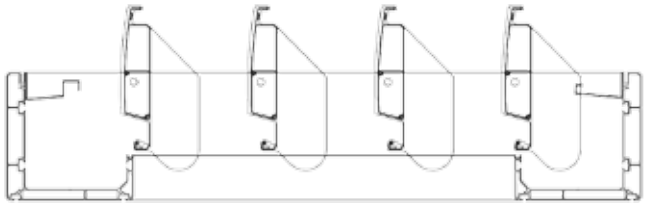
Rotation 0°



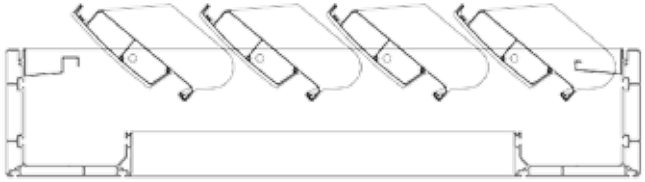
Rotation 45°



Rotation 90°



Rotation 140°





41 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 prennant 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.

BLANC-9010

IVOIRE-1015

GRIS MICA-SABLE

RAL 9001

RAL 1013

RAL 1014

RAL1021

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

RAL7009

RAL 6010

RAL7011

RAL7015

RAL7016

RAL7021

RAL5011

RAL5003

RAL 6003

RAL5005

RAL5009

RAL 5015

RAL 5014

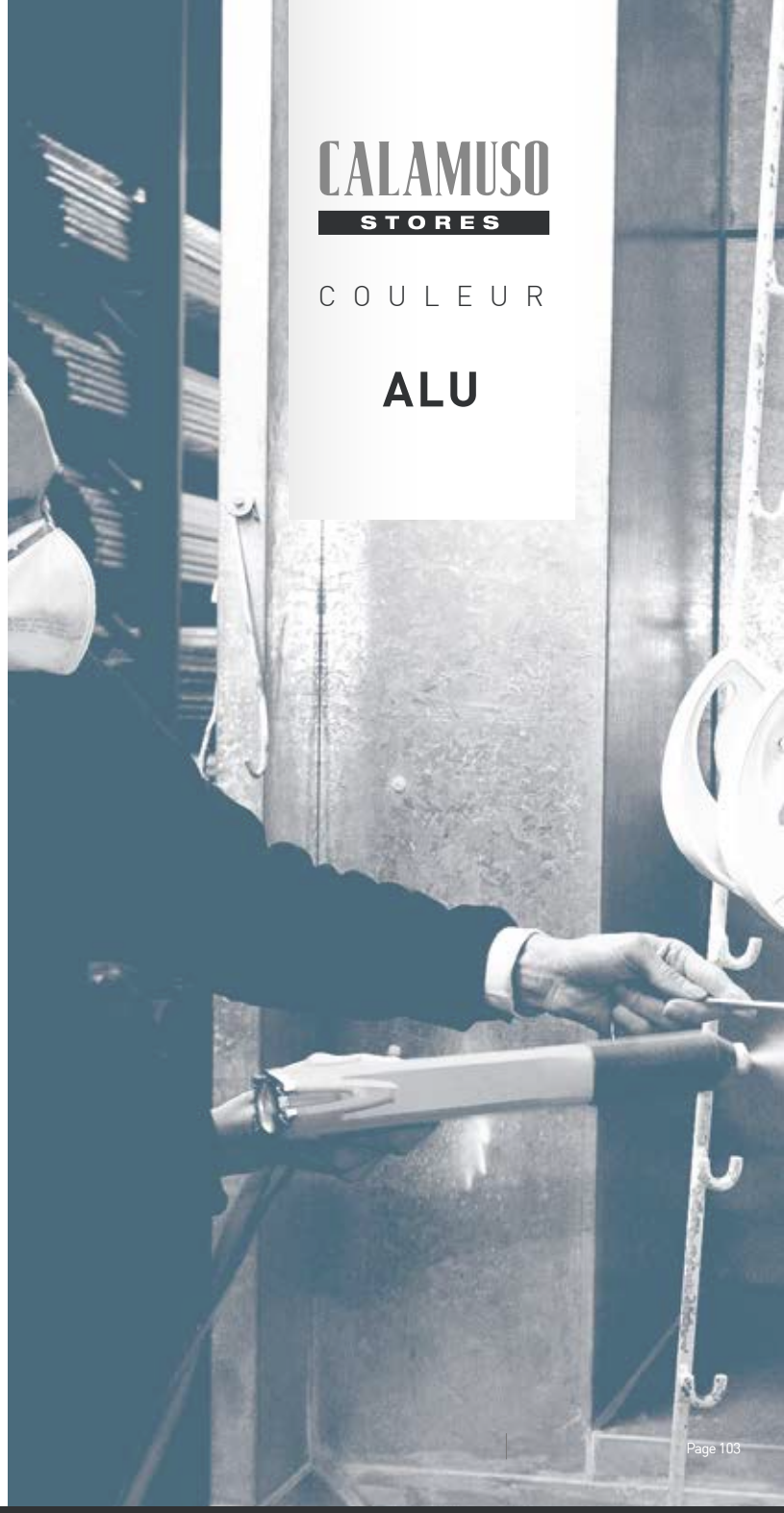
RAL 6019

RAL 6021

RAL 9005-NOIR

GRIS METAL-BRILLANT

BRONZE-BRILLANT



CALAMUSO STORES

COULEUR

ALU


CALAMUSO
STORES

CALAMUSO STORES QUI SOMMES NOUS?

DEPUIS PLUS DE 40 ANS, CALAMUSO STORES EST UNE SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE FAMILIALE SPÉCIALISÉE DANS LA CONCEPTION, LA FABRICATION ET LA COMMERCIALISATION DE STORES D'EXTÉRIEURS.

De la fonderie au laquage en passant par la mécanisation et l'assemblage, des équipes spécialisées réalisent pour vous un travail rigoureux afin de vous assurer un produit adapté à vos exigences. Nous développons un savoir-faire basé sur le service, la connaissance du métier de nos clients et le développement de solutions innovantes et appropriées, destinées à optimiser le processus d'assemblage et à garantir la compétitivité. Installé sur près de 2500m^2 dans le Sud-Est de la France, à Saint Jeannet (06), CALAMUSO est équipé des dernières technologies en matière de production et d'organisation.

TÉLÉCHARGEMENT DOCUMENTATIONS



1. Allez sur www.calamuso.fr.
2. Cliquez sur nos produits dans le menu et cliquez sur le produit qui vous intéresse.
3. Vous retrouverez toutes les spécifités ainsi que les options.
4. Cliquez sur détails pour télécharger un support commercial ou une fiche technique.

UNIQUE PROTECT LIFE

BIOCLIMATIQUES

CALAMUSO

STORES

PARTENAIRE STORISTE SPÉCIALISÉ

ETS CALAMUSO SAINT JEANNET (06) FRANCE WWW.CALAMUSO.FR