

Pergolas Référence

La structure

La structure Référence offre une **adaptabilité** et une **finition exceptionnelles**, permettant de créer la pergola parfaite selon vos préférences, qu'elle soit autoportée ou adossée, sur mesure ou standard.

Modularité

Les pergolas Référence offrent une grande modularité grâce à diverses options d'assemblage et d'adaptation, permettant des **projets sur mesure** précis au millimètre près. Les multiples tailles de poutres et poteaux s'adaptent à différentes architectures.

Personnalisation

Les pergolas Référence, disponibles en **29 coloris standards de structure**, offrent une grande variété de finitions, de nombreuses options personnalisées et des éléments de design pour une cohérence visuelle optimale. Les lames sont aussi disponibles en **8 finitions effet bois et 3 coloris standards**.

Assemblage

L'assemblage indémontable par rivets est la signature traditionnelle des pergolas Référence depuis plus de 25 ans, assurant une rigidité et une longévité exceptionnelle. L'assemblage sans rivet apparent est également disponible, en conservant toutes les qualités des pergolas Référence.

Compatibilité

Les pergolas Référence sont **compatibles** avec tous **nos modules de remplissage** (Original, Révo, Arlequin, Panneaux) ainsi que l'ensemble de nos accessoires (remplissages latéraux et éclairages).

Solibio

Garanties



Rémpissage
25 ans
(lames)



Structure
25 ans



Moteur
5 ans
(extension)



Électronique
3 ans

Une pergola moderne et fonctionnelle

Cette pergola est dotée d'une structure en aluminium à la fois **sobre, résistante** et **très adaptable**, ce qui en fait un modèle taillé pour **les projets sur mesure**.

De plus, nos modules de lames orientables **assurent une excellente tenue à la charge, une résistance au vent exceptionnelle** et **une évacuation efficace de l'eau de pluie**, adaptées à différentes dimensions.

Spécificités

Structure	Référence
Largeur maxi hors tout	9 000 mm
Hauteur maxi hors tout	3 000 mm
Avancée maxi hors tout	6 165 mm
Surface maxi 1 module	24 m ²
Portée maxi entre poteaux	6 840 mm



Pergola bioclimatique Solibio adossée : 3 modules
Coloris : structure et lames en gris anthracite RAL 7016



Modularité

Pergola Référence : multimodule
Modules bioclimatiques en blanc pur RAL 9010
Modules toit fixe : panneaux isolés autoportants blancs
Coloris : structure en bleu pigeon RAL 5014



Envie d'extraordinaire ?

Traditionnellement et pour des raisons techniques, une pergola bioclimatique est rectangulaire. Si la forme de votre terrasse ne l'est pas, ou si vous souhaitez une autre forme, la modularité de la structure Référence vous permet toutes les audaces, ou presque.

En mixant plusieurs de nos solutions dans la même structure, vous pouvez concevoir un espace à votre image. Module bioclimatique avec panneaux en aluminium isolés ou polycarbonate, votre seule limite sera d'évacuer au mieux les eaux de pluie.

Consultez-nous et faites-nous part de vos idées.

Pergola Référence multimodule
Modules bioclimatiques en blanc pur RAL 9010
Modules toits fixes : panneaux isolés autoportants blancs
Coloris : structure en gris quartz RAL 7039
Personnalisation : store ZIP toile ref Lin



Personnalisations & options

Éclairage

Pour créer une ambiance tamisée ou éclairer votre dîner, retrouvez nos solutions spots ou bandeaux.

Stores ZIP

Pour vous protéger d'une brise, ou vous cacher ponctuellement de la vue des voisins les stores ZIP rétractables sont faits pour vous.

Panneaux

Les panneaux latéraux, fixes ou coulissants permettent d'habiller de façon élégante les cotés de votre pergola.

Domotique

Partenaire Somfy, nous proposons des solutions fiables et éprouvées pour piloter votre équipement.



Solisysteme
UNE MARQUE BURGERMEISTER



Partenaire Powered By Somfy,

Nous proposons des solutions innovantes issues d'un savoir-faire et d'une expertise partagée, la garantie qualité au service du professionnel et des consommateurs.

[En savoir plus](#)

somfy.

Remplissages Latéraux

Finition parfaite pour votre confort

Votre pergola est maintenant pratiquement terminée. Afin de l'aménager à votre goût, vous pouvez y ajouter différentes options à commencer par des remplissages latéraux.

Cela permettra la création d'un véritable espace entre l'extérieur et l'intérieur et vous protégera encore davantage du soleil, du vent, de la pluie et même d'un vis-à-vis.

Pergola bioclimatique Solibio adossée
Coloris : structure en gris anthracite RAL 7016
et lames en blanc pur RAL 9010

Remplissages panneaux fixes ou coulissants, tôle découpée, lames en aluminium ou en bois, stores ZIP verticaux.

Autant de solutions pour personnaliser votre pergola !



Personnalisez votre pergola en l'habillant de panneaux décoratifs ou de kits brise-soleil orientables

Fixes ou coulissants, en tôles découpées ou à lames, les panneaux vous permettront de vous protéger avec élégance.

Optez pour des lames en aluminium ou en bois, fixes ou orientables selon l'usage que vous en attendez. Disponibles dans de nombreuses finitions et tailles, ils donneront à votre projet un cachet unique.



Pergola bioclimatique Solibio adossée
Coloris : structure en gris anthracite RAL 7016 et lames en blanc pur RAL 9010
Personnalisation : panneaux coulissants en tôle motif pétales et bardage persienne



Pergola bioclimatique Solibio autoportée
Coloris : structure gris anthracite RAL 7016 et lames blanc pur RAL 9010
Personnalisation : panneaux fixes motif Pétales, brise-soleil orientables et store ZIP verticaux



Pergola bioclimatique Solibio autoportée
Coloris : structure gris anthracite RAL 7016 et lames blanc pur RAL 9010
Personnalisation : Panneaux coulissants en tôle motif tige en blanc pur RAL 9010
Panneaux fixes remplissage lames bois et cadre en gris anthracite RAL 7016
Panneaux fixes remplissage lames aluminium à la française en blanc pur RAL 9010

Cadre alu Remplissage alu



Tôle découpée motif Feuillage

Tôle découpée motif Tige

Tôle découpée motif Racine

Tôle découpée motif Pétales

Tôle découpée motif Alcazar



Kit de bouclier : support haut et bas (12 tubes)
Coloris : effet bois

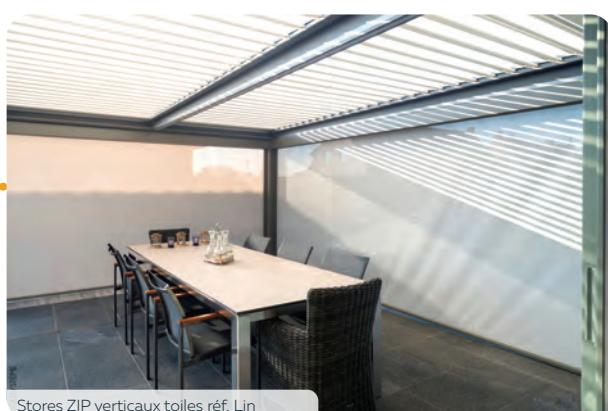
Les boucliers et impostes

Pour un autre habillage élégant de votre pergola, jouez avec les lignes et optez pour les boucliers (verticaux) ou les impostes (horizontaux) disponibles dans de nombreux coloris.

Les stores

Installés généralement en tunnel sous la structure, les stores ZIP permettent de se couper du vent ou du soleil rasant. Ils vous protégeront aussi d'un vis-à-vis avec les voisins pour plus d'intimité.

Motorisés, nos stores sont pilotables par télécommande afin de vous garantir une simplicité d'utilisation et un confort maximum. Les stores sont équipés d'une motorisation RTS avec arrêt sur obstacle ainsi qu'un émetteur 1 canal. La pose du store peut être envisagée sur une pergola existante.



Stores ZIP verticaux toiles réf. Lin



Brise-soleil orientables coulissants en Red Cedar et store ZIP vertical

Les parois de verre coulissantes

Pour une protection optimale, offrez à votre pergola une fermeture latérale discrète mais élégante et très résistante contre le vent et la pluie. Vous pourrez ainsi prolonger son utilisation et en profiter durant les 4 saisons.



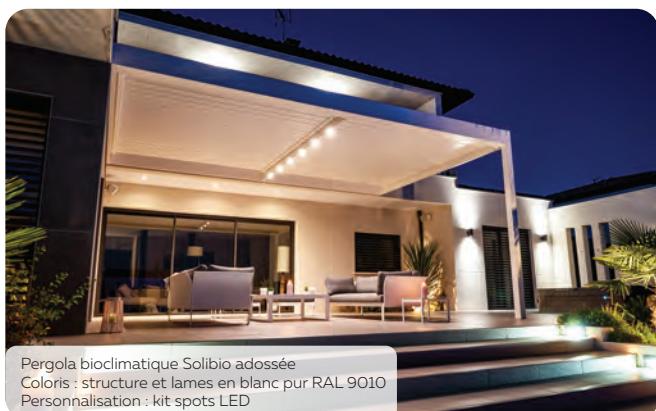
Remplissages latéraux vitrés coulissants

Éclairage

Finition parfaite pour votre confort

Des spots Led dans les poutres ou le chéneau pour un éclairage vif et direct, ou des bandeaux led pour un éclairage plus doux et indirect, vous pouvez choisir, ou combiner.

Pilotez-les du bout des doigts avec votre télécommande fournie.



Pergola bioclimatique Solibio adossée
Coloris : structure et lames en blanc pur RAL 9010
Personnalisation : kit spots LED



Pergola bioclimatique Solibio autoportée
Coloris : structure en gris anthracite RAL 7016 et lames en blanc pur RAL 9010
Personnalisation : kit spots LED

Pilotage



Boîtier Tahoma de Somfy

Pour piloter votre pergola et ses accessoires facilement avec votre smartphone.

Créez des scénarios, intégrez votre pergola et ses accessoires dans la gestion domotique de votre maison.



Télécommande Situo 5 de Somfy

Pour piloter jusqu'à 5 voies différentes.



Télécommande Ysia de Somfy

Pour piloter jusqu'à 16 voies différentes grâce à son écran couleur et sa molette.

Personnalisations & options

Nuanciers

Retrouvez nos 29 coloris standards thermolaqués en Classe II pour une qualité optimale et durable, et garantie 25 ans !
Tous les autres coloris RAL sont possibles en plus-value.



Nos 29 coloris standards de structure

RAL 1015 Ivoire clair Fine texture	RAL 1019 Beige gris Fine texture	RAL 9010 Blanc pur Fine texture	RAL 9016 Blanc signalisation Fine texture
RAL 9005 Noir foncé Fine Texture	Noir 2100 Sablé	RAL 6005 Vert mousse Fine Texture	RAL 6021 Vert pâle Fine Texture
RAL 5014 Bleu pigeon Fine Texture	RAL 5003 Bleu saphir Fine Texture	RAL 5024 Bleu pastel Fine Texture	RAL 3004 Rouge pourpre Fine Texture
RAL 8014 Brun sépia Fine Texture	Mars 2525 Rouille Fine Texture	RAL 8019 Brun gris Fine Texture	RAL 8028 Brun terre Fine Texture
Gris 2900 Sablé Fine Texture	RAL 7016 Gris anthracite Fine Texture	Bleu 2600 Sablé	RAL 7039 Gris quartz Fine texture
RAL 9007 Aluminium gris Fine Texture	RAL 7006 Gris beige Fine Texture	RAL 7037 Gris poussière Fine Texture	RAL 9006 Aluminium blanc Fine Texture
Baku Sablé	Gris 2800 Sablé	RAL 7035 Gris clair Fine Texture	RAL 9006 Aluminium blanc Mat
RAL 7037 Gris poussière Mat			

3 coloris standards de lames : 9010, 1015 et 7016 mats

Nos 8 lames effet bois

Les lames de nos modules, de nos brise-soleil et de nos boucliers sont maintenant disponibles en finition effet bois. **Et garanties 2 ans !**



Comparatif

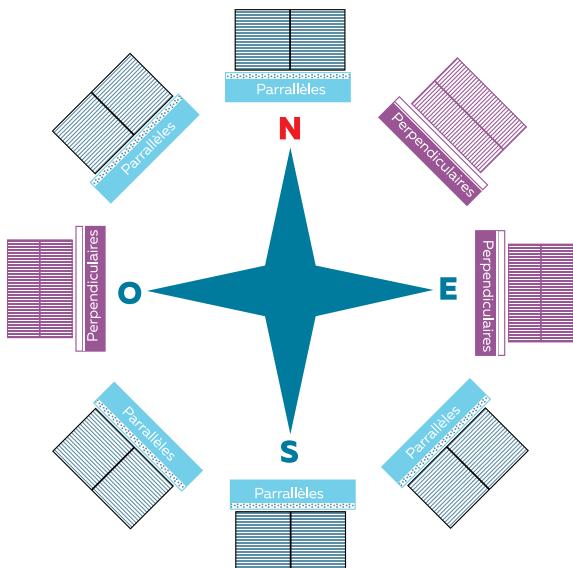
	<i>Solibio</i>	<i>Solicanova S</i>	<i>Solicanova R</i>	<i>Solifix</i>	<i>Lelio</i>	<i>Coviello</i>	<i>Arlequin</i>	<i>Carisma P</i>	<i>Carisma +</i>	<i>Carisma A</i>
Structure	Référence	R	R	R	R			R	R	R
	(R/E)									
	Élégance				E	E	E			
Position	Adossée	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	(A/I)									
	En îlot	I	I		I	I	I	I	I	I
Garantie Remplissage (structure aluminium 25 ans)	Lames	25			25					
	Toile		5	5						
	Panneaux mobiles						10			
	Panneaux fixes				10		10	10	10	10
Évacuation des eaux de pluie		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fonctions Bioclimatiques										
Protection Soleil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protection à l'eau	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aération / ventilation	✓				✓					
Régulation température	✓	✓	✓		✓		✓			
Luminosité pièces attenantes	✓				✓		✓			
Motorisée en standard	✓	✓	✓			✓				
Taille maxi 1 module (m²)	24	25	25	27	24	28	26	28	28	28
Compatibilité accessoires										
Remplissages latéraux vitrés	✓			✓	✓					
Remplissages latéraux fixes/coulissants/stores ZIP	✓	✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

○ : avec ajout d'une poutre horizontale

FAQ

Qu'est-ce qu'une pergola bioclimatique ?

C'est une pergola qui utilise les éléments naturels (soleil, vent) pour améliorer le confort tout en réduisant la consommation d'énergie. En inclinant légèrement les lames, on garde l'ombre et on favorise la ventilation naturelle. Le terme « bioclimatique » est apparu plus tard, après le brevet déposé par Solisysteme en 1991.



Lames parallèles ou perpendiculaires ?

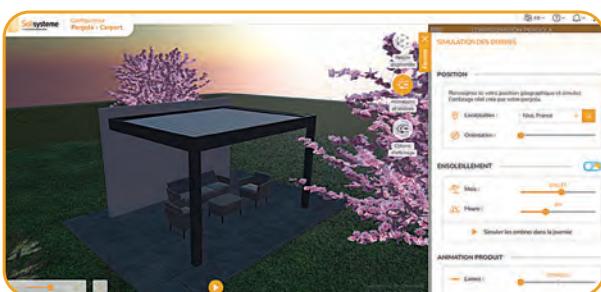
À l'instar d'un pare-soleil de voiture, les lames de votre pergola vous protégeront mieux du soleil si vous les installez face aux rayons. C'est ainsi que vous bénéficieriez le plus de l'effet « Bioclimatique » sans avoir besoin de bouger les lames au cours de la journée en fonction de l'avancée de la course du soleil.

Nous recommandons donc :

- des lames parallèles pour les façades orientées Sud ou Nord,
- des lames perpendiculaires pour les façades orientées Ouest ou Est.

Comment anticiper les effets d'ombre sans compromettre la luminosité intérieure ?

Notre configateur 3D vous permet de modéliser votre pergola directement sur votre terrasse, d'ajuster son orientation ainsi que celle des lames, et de visualiser l'évolution des ombres tout au long de la journée. Vous pouvez ainsi déterminer l'emplacement idéal. Une pergola bioclimatique limite très peu l'apport de lumière (environ 10 %) et, en orientant les lames jusqu'à 130°, elle peut même refléter la lumière naturelle à l'intérieur, améliorant ainsi la clarté et le confort thermique.



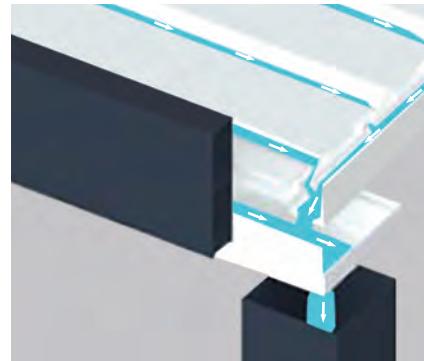
Configurateur 3D

FAQ

Ma pergola est-elle étanche et comment l'eau est-elle évacuée ?

Le terme « étanche » n'est pas tout à fait exact, car une pergola peut laisser passer un peu d'eau dans des cas exceptionnels. Toutefois, nos modèles offrent une protection fiable, même en cas de fortes pluies. Leur système d'évacuation, testé jusqu'à 230 mm/h par le CSTB, dirige l'eau des lames vers des gouttières intégrées, puis vers les poteaux. Ce dispositif, éprouvé depuis plus de 25 ans, assure une répartition efficace et limite tout risque de débordement. L'eau peut ensuite s'évacuer au pied des poteaux ou être redirigée via une descente adaptée.

Vous pouvez ensuite laisser l'eau s'écouler au pied des poteaux ou la drainer avec une descente d'eau que vous guiderez où vous le souhaitez.



Comment entretenir ma pergola ?

Votre pergola bioclimatique Solisysteme est fabriquée avec de l'aluminium de qualité, thermolaqué selon les procédés Qualicoat et Qualimarine. La structure et les lames ne demandent pas d'entretien. Comme tout élément à l'extérieur, nous recommandons de la nettoyer au moins deux fois par an pour éliminer les salissures en particulier dans le creux des lames.

Nous vous conseillons aussi, comme une gouttière, de surveiller l'éventuel amas de feuilles ou des matières qui pourraient obstruer les évacuations.

Ma pergola est-elle bien garantie ?

Solisysteme est fier de ses fournisseurs et de la qualité de ses fabrications. Ainsi, nous garantissons nos profils 25 ans et la tenue du laquage tout autant.

L'installateur quant à lui assurera la pose et la compatibilité de votre pergola avec son environnement. Les éléments électroniques sont garantis 3 ou 5 ans selon les options.

Ma pergola couvrira-t-elle exactement ma terrasse ?

Notre conception et notre méthode éprouvée de fabrication nous permettent de nous adapter à votre environnement au millimètre près. Même si votre terrasse est positionnée entre 3 murs, nous saurons fabriquer la pergola qui s'ajustera précisément.

