



LA QUALITÉ  FRANÇAISE

CATALOGUE
PARTICULIER


CRÉATEUR DE PERGOLAS BIOCLIMATIQUES



“ Ensemble,
réalisons votre projet...
même le plus exceptionnel !



FABRICANT & DESIGNER DE PERGOLA BIOCLIMATIQUE D'EXCEPTION

La Maison Solembra	5-11
L'ADN & les valeurs Solembra	6-7
Les 6 raisons de nous choisir	8-9
L'accompagnement Solembra de A à Z	10-11
La pergola bioclimatique	12-13
Les gammes Solembra	14-21
La gamme Sol Izzy	16-17
La gamme Sol Me	18-19
La gamme Sol Design	20-21
La collection coups de cœur	22-41
L'expertise technique Solembra	42-59
Les types de pergolas	44-45
Les poteaux & haubanage	46-47
Le sur-mesure Solembra	48-49
Les options esthétiques infinies	50-59
Les arches & avancées de charpente	52-53
Les jeux de hauteurs & de profondeurs	54-55
Les claustras & couleurs	56-57
Les systèmes de fermeture	58-59
Les idées à vivre	60-61
Les accessoires Solembra	62-65
Les systèmes d'éclairage	64-65
Nos clients en parlent...	66-67
Les atouts Solembra	68-69
Les garanties qualité Solembra	70
Le site web Solembra.fr	71





La Maison Solembra

Créateur et fabricant de pergolas bioclimatiques et de carports sur mesure, Solembra vous accompagne depuis plus de 10 ans dans tous vos projets d'aménagement. Avec une pergola bioclimatique, un carport, maîtrisez les éléments et tirez le meilleur de vos espaces extérieurs !

Pour vous offrir des produits d'une qualité parfaite, nous maîtrisons intégralement tout le processus de fabrication, de la conception au service après-vente, en passant par la finition et la pose. Tous nos produits sont dessinés et fabriqués dans notre usine, implantée en France, dans l'Ain, depuis toujours, et pour toujours !

Nos équipes conçoivent pour vous – et avec vous – la pergola bioclimatique parfaite pour répondre à tous vos besoins. Dimensions, capteurs météo, stores, vitrages, brumisation ou encore claustras avec motif, choisissez les options qui vous ressemblent et associez qualité et design pour imaginer un véritable espace de convivialité et profiter encore plus de votre terrasse et de votre jardin.

Et rassurez-vous, aucun projet n'est trop complexe pour notre bureau d'étude ! Nous aurions même tendance à aimer les défis un peu fous ! Nos équipes se déplacent systématiquement sur place, afin d'établir avec vous un cahier des charges précis qui nous permettra de concevoir la pergola parfaite, non pas pour tous les autres, mais simplement pour vous et votre famille !



Chez Solembra, le Made in France n'est pas notre seul engagement ! Entreprise à taille humaine, nous engager socialement a toujours été pour nous une évidence. Une part de notre résultat est reversée à des associations, sélectionnées avec nos salariés, qui font partie intégrante de tous les processus décisionnels de l'entreprise. Une autre part du résultat leur est d'ailleurs reversée directement chaque année !

Qualité & Expertise Made in France

Votre pergola est créée par votre designer, elle est conçue par notre Bureau d'études et fabriquée par nos équipes dans notre usine en France (Ain 01).

Ainsi, nous avons une parfaite maîtrise de notre qualité et de nos délais.

L'excellence à la française !

Entreprise à taille humaine & À l'écoute

Notre organisation, à mi-chemin entre la start-up et l'entreprise familiale, nous permet de prendre le temps de vous écouter, d'échanger avec vous, de vous conseiller, et de nous adapter rapidement pour vous accompagner, quel que soit votre projet.

L'amour du travail bien fait !

Engagement Social & Sociétal

L'importance du "don" est omniprésente dans notre vision Solembra.

Un tiers du résultat est reversé à des associations choisies par les salariés et des missions associatives sont réalisées par les équipes sur le temps de travail.

Un tiers est reversé aux salariés.

Cœuvrer chaque jour pour vivre dans un monde meilleur !

Respect de l'environnement & Exception

Nous éco-concevons toutes nos pergolas bioclimatiques en France, avec un recyclage total de l'aluminium de haute qualité utilisé.

Prendre soin de la planète, tout en proposant des solutions techniques et esthétiques d'exception, est tout à fait possible avec Solembra !





6 raisons de choisir Solembra





1/ Meilleure résistance aux intempéries du marché de la pergola

Nous n'avons cessé de développer de nouvelles technologies ingénieuses pour faire face au défi majeur du changement climatique.

2/ Meilleure tenue des axes du marché de la pergola

Nous proposons des solutions techniques innovantes pour allier la finesse de l'aluminium et sa robustesse, à un inox usiné de haute qualité, gage de solidité et de sécurité.

3/ Expert pergola bioclimatique & quête d'excellence

Nous fabriquons uniquement des pergolas bioclimatiques et nous avons à cœur de proposer la perfection sur ce produit, reflet de toute notre expertise.

4/ Adaptabilité, conseils & écoute tout au long du projet

Un interlocuteur unique et dédié vous accompagne de la première rencontre à la livraison.

À la fois designer, commercial et technicien, il est l'expert de votre projet !

5/ Engagement qualité Solembra de A à Z

Nous assurons l'intégralité du projet en interne (conseils, mesures, plans, conception, fabrication, pose, SAV, entretien, etc.).

Un projet sécurisé, maîtrisé à chaque étape et une garantie des délais.

6/ Solutions techniques & esthétiques d'exception

Notre spécialité est de réaliser des projets d'exception, sur-mesure.

Nous excellons dans l'art de transformer vos désirs en réalité, avec des solutions techniques et esthétiques uniques.

Avec vous de A à Z ...

1 INTERLOCUTEUR UNIQUE SOLEMBRA...



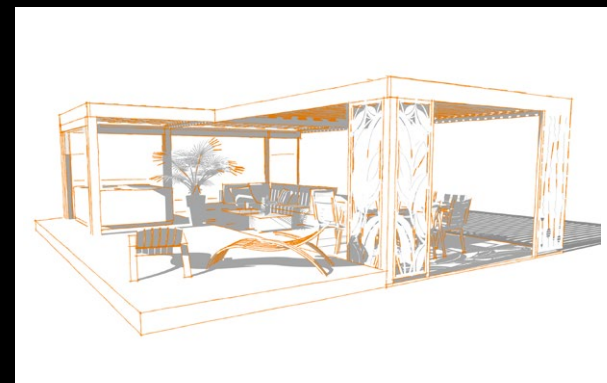
Étape 1

RENCONTREZ VOTRE CONTACT DÉDIÉ
& DÉFINISSEZ ENSEMBLE VOTRE PROJET

Parce que nous sommes proches de nos clients et que nous aimons créer une relation de confiance, notre designer-technicien dédié à votre projet devient votre interlocuteur unique dès votre première rencontre téléphonique ou physique.

À l'écoute de vos envies et des contraintes techniques de votre maison, il avance avec vous et vous conseille sur les aspects techniques et esthétiques de votre projet.

Vous bénéficiez aussi de ses conseils d'expert sur la meilleure orientation des lames afin d'optimiser l'effet «bioclimatique», calculée en fonction de l'orientation de la maison et de la pergola qui sera réalisée chez vous.



Étape 2

NOUS RÉALISONS LE MÉTRAGE, LA CONCEPTION
& LA FABRICATION DE VOTRE PERGOLA

En prenant en compte précisément vos attentes et vos besoins, et après avoir effectué le métrage chez vous, votre interlocuteur conçoit votre projet en plan 3D, ou en images de projection, à l'aide de notre bureau d'étude intégré à la société.

Vous pouvez ainsi visualiser votre future pergola bioclimatique Solembra dans son environnement !

Une fois la pergola de vos rêves validée ensemble, après ajustements si besoin, nous lançons la production dans notre usine, située en France, afin de toujours vous proposer une pergola haut de gamme fabriquée avec les meilleurs matériaux du marché.

Une véritable maîtrise de notre qualité et de nos délais.

...DÉDIÉ À L'INTÉGRALITÉ DE VOTRE PROJET !



Étape 3

NOTRE ÉQUIPE VIENT CHEZ VOUS POUR POSER VOTRE PERGOLA SUR UN CHANTIER SÉCURISÉ

La pose de toutes nos pergolas bioclimatiques est réalisée par nos propres équipes Solembra expertes, salariées et formées dans notre entreprise, pour un résultat toujours impeccable et haut de gamme.

Une organisation hors pair, un équipement technique à la pointe et un fort esprit d'équipe font de nos chantiers un lieu hautement sécurisé et agréable, pour une grande efficacité et le respect de nos délais.

Votre interlocuteur designer, aussi formé à la pose de nos pergolas, peut se déplacer sur les installations hautement techniques pour constater la conformité de sa création et s'assurer que la qualité Solembra est au rendez-vous.



Étape 4

NOUS VOUS RENCONTRONS POUR LA LIVRAISON & LA FORMATION D'UTILISATION

Une fois la pergola installée chez vous, nous nous assurons de votre entière satisfaction sur le projet. La signature des documents lancent alors votre garantie décennale.

La télécommande vous est remise et nous vous formons sur le fonctionnement et l'entretien de votre pergola bioclimatique, pour une utilisation optimale et en toute sérénité.

Toutes nos pergolas sont entièrement évolutives & modulables dans le temps, selon vos envies.



Étape 5

NOUS EFFECTUONS DIRECTEMENT LE SAV DE NOS PERGOLAS & LA GESTION DES GARANTIES

Là encore, Solembra suit votre projet de bout en bout, et donc, tout naturellement, assure le Service Après Vente de votre pergola.

Finis la perte de temps et d'informations !

Nous saurons vous accompagner et trouver des solutions quel que soit votre besoin... et si vous souhaitez faire évoluer votre pergola, vous pouvez contacter directement votre interlocuteur dédié pour vos futurs projets.

À la fois designer, commercial et technicien, il saura répondre à l'intégralité de vos questions sur le projet et surtout être à l'écoute pour réaliser la pergola idéale, qui vous correspond.

Votre satisfaction est notre priorité !

Une pergola bioclimatique chez moi ?

8 RAISONS DE SUCCOMBER



- 1/ Donnez vie à vos espaces extérieurs et profitez-en en toutes saisons !
- 2/ Réalisez des économies d'énergie en régulant la température des pièces attenantes de votre maison
- 3/ Créez un espace de vie protégé et sécurisé avec une structure durable en aluminium, conçue pour vous abriter du soleil et résister aux intempéries
- 4/ Privilégiez votre confort de vie avec un contrôle entièrement automatisé et une fermeture automatique des lames en cas de pluie
- 5/ Bénéficiez d'une ventilation naturelle pour éviter l'«effet véranda» et profitez de votre terrasse même en cas de forte chaleur
- 6/ Maîtrisez l'ensoleillement toute l'année avec ses lames orientables de 0° à 160° et maximisez l'entrée de lumière naturelle dans votre maison en hiver
- 7/ Apporte à la fois ouverture, en profitant du ciel bleu sous votre pergola, et intimité, avec les stores zip qui permettent de voir, sans être vu !
- 8/ Designez vos extérieurs et embellissez votre maison avec une pergola bioclimatique unique et hautement esthétique



L'effet «bioclimatique» Solembra

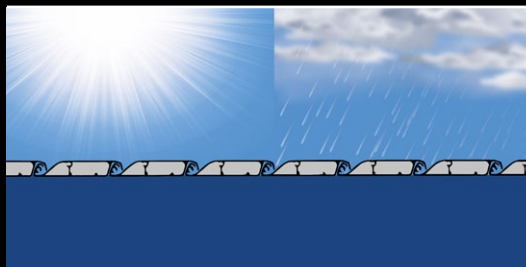
En été, l'effet bioclimatique capture l'air frais sous la pergola et protège du soleil.

À la mi-saison, les lames piègent le soleil pour une douce température sous la pergola et abritent des intempéries soudaines.

En hiver, la pergola permet de laisser entrer la lumière et la chaleur dans la maison.

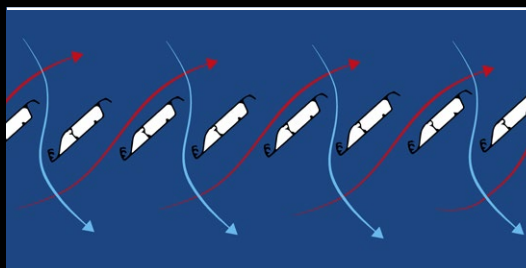
Répond aux exigences de la RT 2012

PROTECTION SOLAIRE & INTEMPÉRIES / Être à l'abri et en sécurité sous sa pergola



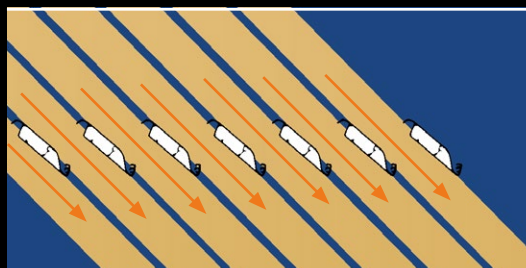
La pergola bioclimatique permet de se protéger du soleil et de s'abriter en cas d'intempéries (pluie, vent, etc.). Ses lames, même entrouvertes, stoppent le rayonnement solaire direct pour une protection optimale. En position fermée, elles bloquent la pluie tout en acheminant l'eau vers les évacuations. Un espace de vie hautement sécurisé !

VENTILATION NATURELLE / Pouvoir respirer sous sa pergola même en plein été



La pergola bioclimatique permet de créer une ventilation naturelle en évitant l'effet «véranda». Avec les lames entrouvertes, la chaleur est évacuée et l'air frais est piégé sous la pergola, tout en procurant une ombre totale sur la terrasse. Ainsi, il fait moins chaud sous la pergola bioclimatique et une brise légère s'y fait ressentir. La pergola bioclimatique offre la possibilité de voir le ciel bleu, d'avoir une impression d'ouverture sur les extérieurs tout en restant à l'ombre et au frais. Bien-être assuré !

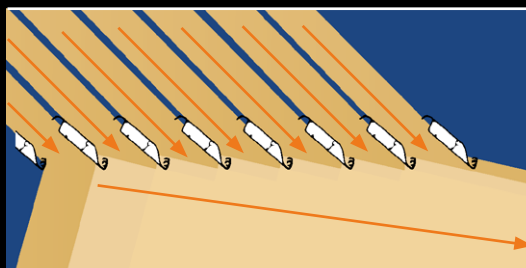
RÉGULATION DE LA LUMINOSITÉ / Une entrée de lumière naturelle à volonté



En hiver / un des avantages majeurs de la pergola Solembra est de laisser entrer la lumière à l'intérieur de la maison grâce à l'orientation de ses lames entre 150° et 160°. La réverbération du soleil sur les lames de votre pergola bioclimatique va permettre un ensoleillement maximum dans la pièce attenante. Fini le manque de lumière en hiver !

En été / les lames orientables vous permettent de réguler l'intensité de la lumière naturelle, permettant ainsi d'être sur votre terrasse sans être aveuglé par la luminosité. Fini de vivre dans le noir avec les volets fermés en été !

RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE / Réaliser des économies d'énergie



En hiver / adossée à la façade, la pergola fera bénéficier d'un ensoleillement indirect à la pièce attenante avec la réverbération du soleil sur les lames : plus de soleil, plus de lumière, plus d'apport calorifique. Gagnez quelques degrés à l'intérieur en hiver !

En été / les calories apportées par le soleil sont évacuées par les lames entrouvertes, ce qui permet d'être à l'extérieur sans être gêné par la chaleur, tout en apportant une ombre totale. Elle permet de maintenir la fraîcheur dans les pièces attenantes et de réduire le recours à la climatisation. Profitez de vos extérieurs en été, même en cas de forte chaleur !

Une gamme
pour chacune
de vos envies

Sol Izzy

La pergola bioclimatique
aux dimensions & coloris
standards, au meilleur prix...



La qualité Solembra

Sol Me

La pergola bioclimatique
sur-mesure & personnalisable
qui vous ressemble...



La signature Solembra

Sol Design

La pergola bioclimatique
d'exception & créative
sans aucune limite...



L'excellence Solembra



Sol Izzy

LA QUALITÉ
SOLEMBRA

Notre pergola bioclimatique aux dimensions et coloris standards pour vous faire bénéficier de toute la qualité Solembra chez vous, au meilleur prix.

Caractéristiques

Pergola bioclimatique jusqu'à 32m²

Dimensions standards

Hauteur max 3 000 mm / Largeur max 6 800 mm

1 ou 2 modules de lames orientables (0 à 160°) motorisées avec télécommande

Adossée à la façade de la maison

Poteaux dans les angles / Dim. 110x110 mm

Coloris des lames standard / Blanc Pur (RAL 9010MAT)

R9010MAT

Coloris de la structure standard (2 teintes au choix) /

Gris Anthracite (RAL 7016MGV) ou Blanc Pur (RAL 9010MAT)

MGV7016

R9010MAT

Options disponibles /

Éclairage LED (télécommandé), store ZIP personnalisable (p.74-75),

capteurs météo, caches électriques, solin pour étanchéité,

poteau 150x150 mm, pergola autoportée





Sol Me

LA SIGNATURE
SOLEMBRA

Notre pergola bioclimatique emblématique & best-seller, entièrement personnalisable, pour un espace extérieur qui vous ressemble.

Caractéristiques

Pergola bioclimatique jusqu'à 36m²

Dimensions sur-mesure au millimètre près

Hauteur max 3 000 mm / Largeur max 6 900 mm

1 ou 2 modules de lames orientables (0 à 160°) motorisées avec télécommande

Adossée à la façade de la maison

Poteaux intégrés dans les angles ou décalés / Dim. 110x110 mm

Coloris des lames standard / Blanc Pur (RAL 9010MAT)

R9010MAT

Coloris de la structure standard (4 teintes au choix) /

Gris Anthracite (RAL 7016MGV) ou Blanc Pur (RAL 9010MAT)

ou Gris Clair (RAL 9006MGV) ou Noir (2100 SA)

MGV7016

R9010MAT

MGV9006

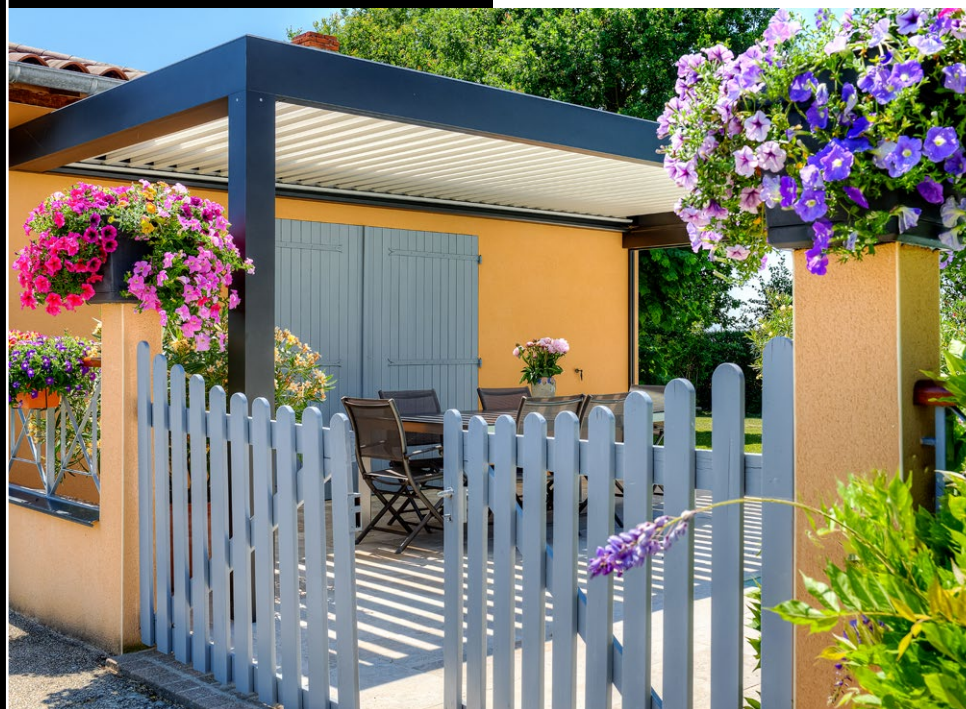
NOIR2100SA

Options disponibles /

Éclairage LED (télécommandé), store ZIP personnalisable (p.74-75),

capteurs météo, caches électriques, solin pour étanchéité, poteau 150x150 mm, pergola autoportée, pré-cablage, etc.

+ de 400 teintes thermolaquage au choix
avec panachage possible (nuancier p. 68-71)





Sol Design

L'EXCELLENCE
SOLEMBRA

Notre pergola bioclimatique aux lignes uniques et architecturales qui répond à chacune de vos envies, sans aucune limite, pour un extérieur d'exception!

Caractéristiques

Pergola bioclimatique jusqu'à 48m²

Dimensions sur-mesure au millimètre près

Hauteur sur-mesure / Largeur max 7 900 mm

Nombre sur-mesure de modules de lames orientables (0 à 160°) motorisées avec télécommande

Adossée à la façade de la maison, déportée ou autoportée

Poteaux intégrés dans les angles, décalés, limités ou supprimés (haubannage)

Dim. 110x110 mm ou 150x150 mm

Arche grugée ou suspendue, simple, double, triple, avancée de charpente...

Claustra décoratif sur-mesure

Coloris lames standard / Blanc Pur (RAL 9010MAT)

R9010MAT

Coloris structure standard (4 teintes au choix) /

Gris Anthracite (RAL 7016MGV) ou Blanc Pur (RAL 9010MAT)

ou Gris Clair (RAL 9006MGV) ou Noir (2100 SA)

MGV7016

R9010MAT

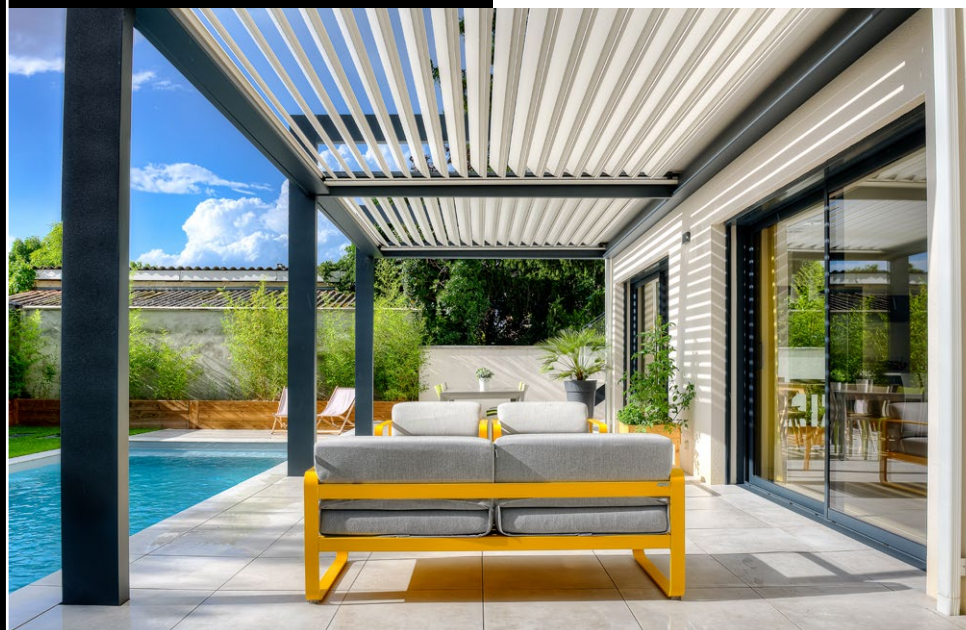
MGV9006

NOIR2100SA

Options disponibles /

Éclairage LED (télécommandé), store ZIP personnalisable (p.74-75), vitrage, brise-vue, brise-soleil, capteurs météo, caches électriques, solin pour étanchéité, pré-cablage, chauffage, brumisateur, système audio, etc.

+ de 400 teintes thermolaquage au choix avec panachage possible (nuancier p. 68-71)







Collection

Coups de coeur





Cadre d'exception

Maison d'architecte

Bouches-du-Rhône (13) - France

Gamme Sol Design

Solutions techniques & esthétiques /

Poteau déporté pour dégager la vue depuis la baie vitrée, aligné avec la façade /

Lignes épurées en harmonie avec la maison et intégration esthétique avec l'arche en béton existante sur la droite /

Portée XXL de 13 m / 4 modules de lames indépendants en L

Options /

Brise-soleil harmonisé côté gauche donnant sur la chambre à coucher



Trait d'union



Maison d'architecte contemporaine

Marseille (13) - France

Gamme Sol Design

Solutions techniques & esthétiques /

Double arches symétriques pour donner du volume à l'ensemble de la structure /

Double ailes latérales symétriques avec reprise de charge par haubanage côté gauche pour créer un porte-à-faux de 3m de large /

Porte-à-faux avec poteaux décalés côté droit pour éviter l'effet visuel trop «carré» /

création de 3 espaces de vie : accueil à gauche, repas au centre entre les 2 arches et détente à droite /

Brise-soleil devant les baies vitrées / Portée XXL de 11m / Profondeur 4m50

Options /

3 stores zip (1 central + 2 latéraux) pour créer une pièce / Spots LED orientables intégrés à la structure et aux avancées de charpente / Structure bicolore





Moments de convivialité

Maison privée renovée

Bourg-en-Bresse (01) - France

Gamme Sol Design

Solutions techniques & esthétiques /

Lames perpendiculaires à la façade pour maximiser l'entrée de lumière naturelle dans la maison exposée plein ouest /

Poutre de 10m de longueur avec création d'un porte-à-faux de 65cm en avancée de charpente plein sud, côté piscine /

1 claustra horizontal inséré en avancée de charpente plein sud pour jeux d'ombres et de lumières créant une asymétrie visuelle depuis le jardin /

2 claustras verticaux permettant la reprise de charge, avec glissières pour le futur store zip central de 6m (pergola évolutive) /

Portée XXL de 8m entre poteaux /

Fixations au sol invisibles sur dalle finie /

Options /

2 stores zip latéraux rouges pour protéger du vent /

Éclairage par spots LED orientables / Structure bicolore avec teinte rouge personnalisée sur-mesure (moto Ducati)







Jeux d'ombres & de lumières

Maison privée

Fuveau (13) - France

Gamme Sol Design

Solutions techniques & esthétiques /

Arche simple design pour impression de volume par rapport à la hauteur de toit /

Solution esthétique avec décalage de profondeurs pour harmonie de l'ensemble /

1 claustra brise-soleil côté gauche (jeux d'ombres et de lumières sur la façade et au sol) en reprise de charge par haubanage pour maximiser l'espace sur la terrasse + 1 rappel de claustra décoratif côté droit /

2 modules de lames indépendants pour orientation en fonction des pièces (cuisine et salon) /

Fixation au sol sur plots béton avec système de platine /

Poteaux et évacuations d'eau décalés (avec système mécanosoudé) hors terrasse pour maximiser l'espace /

Fixation sur façade en parpaing creux avec fixations par chevilles spécifiques en PVC armé et tirefonds M16



Design unique

Maison d'architecte contemporaine

Aix-en-Provence (13) - France

Gamme Sol Design

Solutions techniques & esthétiques /

Arche suspendue pour effet de porte-à-faux et décalée pour effet de volume /

Poteau gauche avec poutre filante et évacuation d'eau décalée pour symétrie visuelle avec l'arche /

Fixation au sol sur plots béton avec système de platine et galets pour drainage de l'eau dans un espace paysager, afin de maximiser la place sur la terrasse /

2 claustras pour jeux d'ombres et lumières et délimiter esthétiquement les espaces terrasses et voitures / 2 modules de lames orientables indépendants

Options /

Éclairage par spots LED orientables / Structure bicolore







Solutions techniques

Maison privée

Ain (01) - France

Gamme Sol Design

Solutions techniques & esthétiques /

Fixation sur ossature bois par système de poutre filante décalée de la façade /

Solution technique pour intégration du poteau en bois existant dans une avancée de charpente latérale droite /

Claustra sur-mesure, avec rappel du bardage en bois du 1^{er} étage, pour cacher le poteau et sur la partie droite pour harmonie visuelle /

2 modules de lames orientables indépendants côté gauche pour les différents espaces salon et salle à manger + 1 module à droite pour l'espace cuisine / Poutre reliant les 2 pergolas pour créer un ensemble cohérent entre les 2 éléments /

Belle hauteur sous pergola pour maximiser l'entrée de lumière en hiver

Lignes aériennes

Maison d'architecte
Marseille (13) - France
Gamme Sol Design
Solutions techniques & esthétiques /
Fixation au sol invisible sur terrasse en bois composite et
en fixation façade contre le balcon /
Arche suspendue esthétique pour aérer l'impression
visuelle et sensation de légèreté /
Portée XXL pour une ouverture optimale de la terrasse /
Poteau droit créé sur-mesure en étagère bicolore
décorative, fonctionnelle (porte-serviettes et accessoires
piscine) et pratique (soutien de la structure) /
2 modules de lames orientables indépendants
Options /
Éclairage par spots LED orientables / station météo /
Structure bicolore









Confort de vie

Maison d'architecte contemporaine

Ain (01) - France

Gamme Sol Design

Solutions techniques & esthétiques /

Fixations spécifiques avec poteaux contre la façade pour éviter les ponts thermiques car isolation de la maison par l'extérieur /

Arche simple design / Portée XXL entre poteaux pour ouverture de vue depuis la baie vitrée /

Belle hauteur pour ne pas briser la vue et avoir un maximum d'ensoleillement en hiver /

Fixation au sol sur dalle carrelée finalisée avec platines laquées du même coloris que les poteaux

Options /

3 stores ZIP blancs (1 central + 2 latéraux) pour se protéger de la fraîcheur du soir, du soleil couchant en été et créer un nouvel espace de vie protégé / Structure bicolore



Prendre de la hauteur

Maison d'architecte de ville

Bourg-en-Bresse (01) - France

Gamme Sol Design

Solutions techniques & esthétiques /

Reprise de charge par haubanage double avec porte-à-faux de 2m50 /

Poteau central aligné sur la façade pour ouverture de vue depuis la baie vitrée /

Fixation en façade décalée de 80cm par poutre filante sur mur en trapèze pour ne pas avoir de poteau contre la façade /

Belle hauteur pour maximiser l'entrée du soleil en hiver /

1 claustra décoratif à gauche pour fermeture store ZIP

Options /

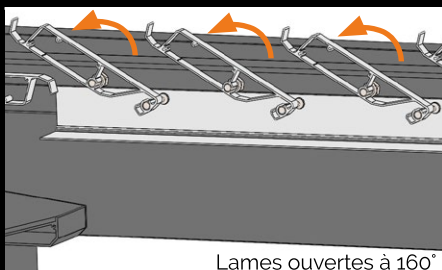
2 stores ZIP (1 central + 1 latéral) / Éclairage par spots LED orientables



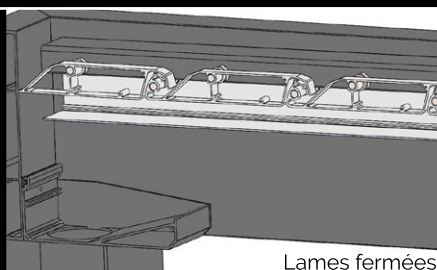
Une pergola bioclimatique intelligente

UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE DÉVELOPPÉE DANS NOS ATELIERS EN FRANCE

Lames orientables de 0° à 160° motorisées & Confort de vie



Lames ouvertes à 160°



Lames fermées



MAÎTRISER L'ENSOLEILLEMENT TOUTE L'ANNÉE & SE PROTÉGER

Les lames de nos pergolas s'orientent de 0° à 160°, à l'aide d'une télécommande, pour vous permettre de maîtriser parfaitement l'ensoleillement sur votre terrasse et dans les pièces attenantes de votre maison. Nos lames sont blanches pour optimiser la réflexion de la lumière.

Ouvrez les lames pour faire entrer plus de lumière sous la pergola et dans la pièce attenante, afin de réchauffer la pièce et apporter de la luminosité, en hiver et à la mi-saison

Entrouvrez les lames pour avoir de l'ombre sous la pergola et apporter de la fraîcheur avec une ventilation naturelle, en été

Fermez les lames pour profiter de vos extérieurs même quand il pleut

PRATICITÉ & ESTHÉTISME

Quand fonctionnalité, design & praticité ne font qu'un !

Lorsque les lames sont entièrement fermées, à l'horizontale, elles forment un «toit plat».

Notre spécificité Solembra : les lames ont un endroit et un envers, permettant que les lames en contact avec la pluie, et donc plus vite salies, ne soient pas visibles sous la pergola pour un effet «plafond propre».

CONFORT, MOTORISATION & DOMOTIQUE

Une pergola bioclimatique doit être synonyme de plaisir et de convivialité.

Chez Solembra, nous vous proposons une cinématique parmi les plus silencieuses du marché. Une ouverture et fermeture des lames entièrement automatisées et contrôlées à distance, tout en douceur.

Votre télécommande multi-fonctions ou votre smartphone permettent le contrôle intégral de votre pergola et de toutes ses options.

La meilleure tenue des axes du marché & Sécurité

Nous avons méticuleusement sélectionné un aluminium et un inox de la plus haute qualité pour apporter à nos pergolas bioclimatiques hautes performances et sécurité.

Nos axes sont en inox usinés (pleins) de qualité supérieure permettant la meilleure résistance du marché, aux charges importantes et à l'oxydation marine.

Tous nos assemblages sont vissés pour une tenue des axes durable, ainsi qu'une meilleure résistance face aux intempéries violentes (pluie, vent, neige, etc.).

L'épaisseur optimale de notre aluminium confère une **grande rigidité à la structure et une haute solidité** pour une parfaite sécurité de l'installation globale.



Haute résistance aux intempéries & Sérénité



Pluie



Vent



Neige/gel



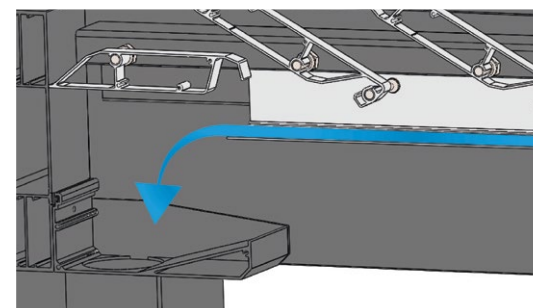
Capteur de pluie

CAPTEURS MÉTÉO

En option, des capteurs météo (pluie, vent, etc.), vous offrent un confort de vie inégalé, en protégeant automatiquement votre terrasse en cas d'intempéries. Par exemple, le capteur de pluie permet aux lames de se fermer automatiquement, dès les premières gouttes, afin de protéger la terrasse et le mobilier en-dessous. Une terrasse protégée même quand vous êtes absents... vous pouvez partir en vacances l'esprit tranquille !



Système de gouttières mobiles



Évacuation des eaux

SYSTÈME UNIQUE D'ÉVACUATION DES EAUX

Notre **système de gouttières mobiles unique** permet de récupérer l'eau des lames en direct et de l'évacuer. Les gouttières mobiles suivent parfaitement le mouvement des lames orientables, afin d'évacuer l'eau facilement. Elles empêchent l'eau de ruisseler le long de la structure et de s'infiltrer dans les éléments.

L'eau est alors acheminée dans la gouttière mobile, qui est en contact direct avec la lame, et suit son parcours jusqu'à la ou les poteaux de la pergola bioclimatique, pour la drainer vers l'extérieur. Les chenaux sont totalement invisibles, parfaitement intégrés à la structure avec effet « sans couture ».

Aluminium de haute qualité, personnalisable & Respect de l'environnement

RÉSISTANCE EXTRÊME & À L'ÉPREUVE DU TEMPS

Matériau totalement étanche, il protège parfaitement de la pluie. Particulièrement solide et robuste, il résiste parfaitement aux rafales de vent.

Haute résistance aux températures négatives en cas de neige ou de gel.

L'aluminium aide à repousser les rayons du soleil.

GRANDE LONGÉVITÉ & ENTRETIEN SIMPLE

Facile à nettoyer, un coup de karcher, savon et rinçage à l'eau claire, au minimum deux fois par an, suffisent à le faire resplendir. Au printemps, dégager les feuilles mortes, les branches et les taches des lames orientables pour une parfaite utilisation.

PERSONNALISATION À L'INFINI & ESTHÉTIQUE

Le thermolaquage de haute qualité et ultra résistant permet de donner à votre pergola une touche esthétique et sophistiquée en parfaite adéquation avec vos goûts.

L'extrême finesse de notre aluminium apporte un atout charme à votre extérieur, pour une structure élégante.

DURABLE & RECYCLABLE À L'INFINI

L'aluminium est l'un des seuls matériaux renouvelables pouvant être recyclés à l'infini.

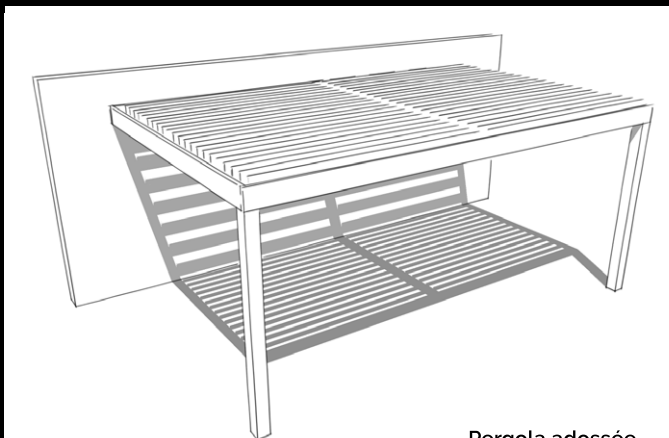
Solembra est une entreprise engagée qui traite ses déchets de manière responsable, pour un recyclage total de l'aluminium utilisé.



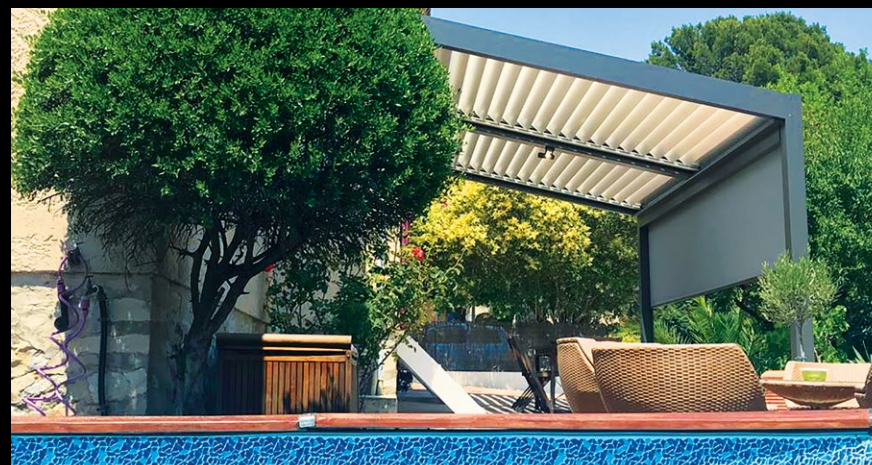
Pergola bioclimatique adossée

BÉNÉFICIEZ DE TOUS LES AVANTAGES DE L' «EFFET BIOCLIMATIQUE»

Les installations Solembra s'intègrent à tous types d'architectures, de sols et de structures existantes (bois, acier, béton, etc.)



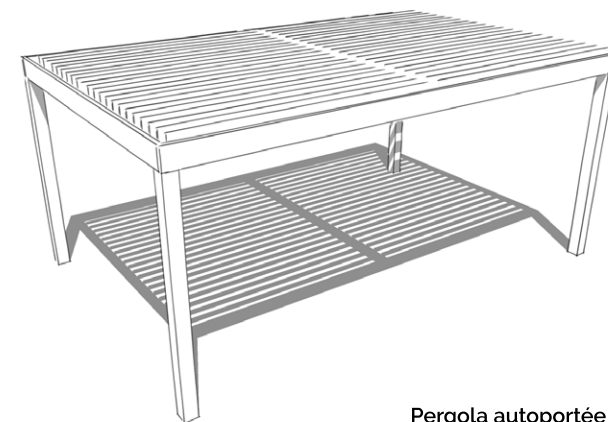
Réalisée dans la continuité de la maison, elle permet de créer une pièce de vie supplémentaire et de réguler la température et la luminosité des pièces attenantes. Nos solutions sur-mesure permettent d'éviter les ponts thermiques.



Pergola bioclimatique autoportée

AMÉNAGEZ VOS EXTÉRIEURS AVEC UN NOUVEL ESPACE DE VIE

Nos pergolas ne sont pas obligatoirement de forme carrée ou rectangulaire, mais peuvent aussi être créées en forme de trapèze selon vos besoins



Pergola autoportée

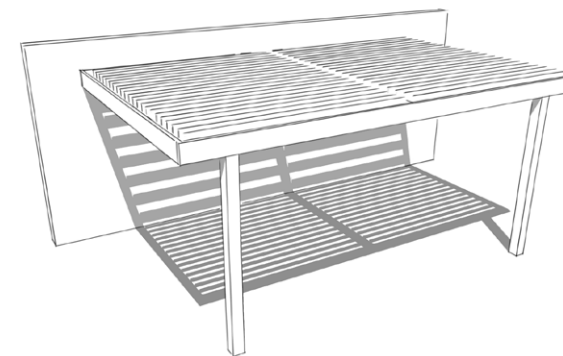
Indépendante de la maison, elle peut être installée à l'emplacement désiré sur votre terrain, pour délimiter vos espaces de vie, en créer un nouveau, ou en cas d'isolation de votre maison par l'extérieur.



Ouvrir l'espace

POTEAUX DÉCALÉS / LIMITÉS

Portée XXL entre les poteaux, jusqu'à 10 m, pour imaginer un nombre infini de solutions... nos poteaux sont parfaitement intégrés, «sans couture» !



Poteaux décalés

Possibilité de décaler, de recentrer ou de reculer les poteaux par rapport aux angles pour donner une impression de porte-à-faux design ou de casser l'aspect visuel rectangulaire de la pergola. Permet de dégager la vue depuis la pièce attenante.



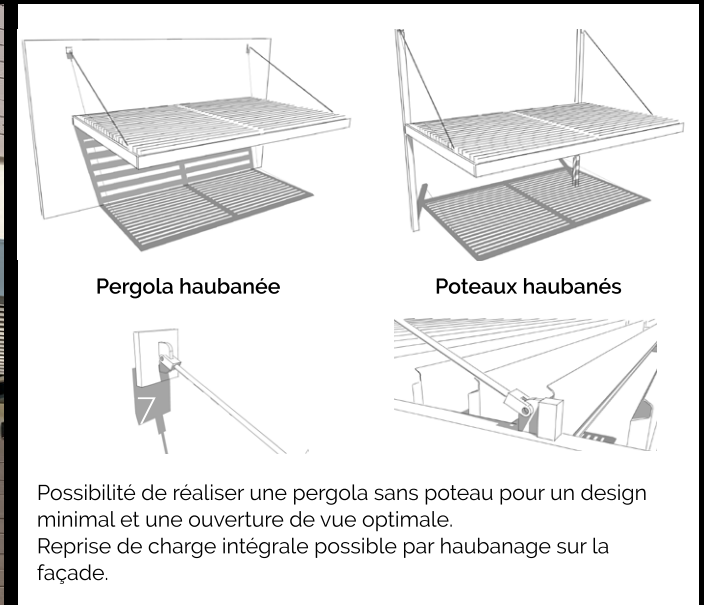
Poteaux «standard» 110x110 mm

Poteaux «cossus» 150x150 mm

& dégager la vue

POTEAUX SUPPRIMÉS / HAUBANAGE

Le haubanage permet de supprimer des poteaux afin d'avoir une ouverture de vue optimale sur l'extérieur & de maximiser l'espace sur votre terrasse



Une pergola sur-mesure...



...au millimètre près !!!

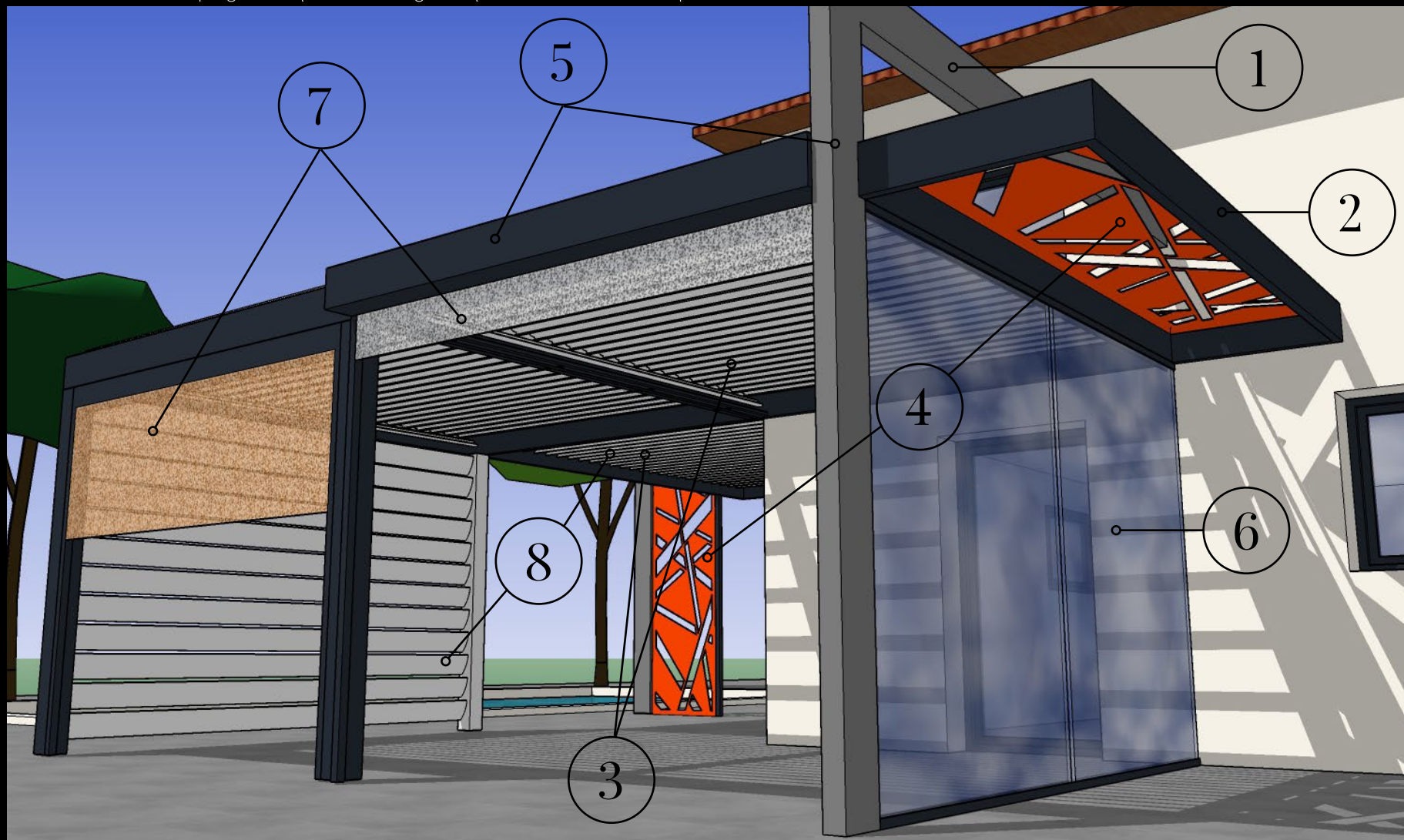


La rencontre entre la technique & le beau...

Des options à l'infini...

PERSONNALISEZ VOTRE PERGOLA BIOCLIMATIQUE SELON VOS ENVIES

Créons ensemble une pergola unique et à votre goût... que vous ne verrez nulle part ailleurs !

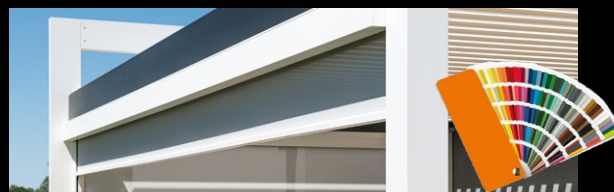


1 Arche



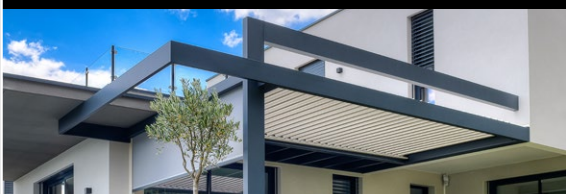
Ajoutez une ou plusieurs arches à votre pergola pour donner une touche de modernité à votre maison et ouvrir les espaces.

5 Coloris personnalisés



Plus de 400 teintes et finitions pour laisser libre court à toutes vos envies. Panachage de couleurs possibles. Nuancier en p.68-71

2 Avancée de charpente



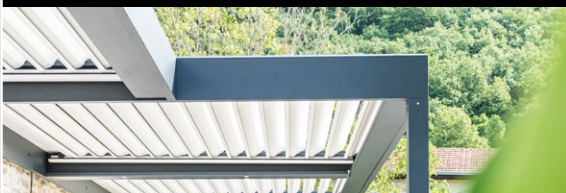
Designez votre pergola avec des lignes architecturales et créez un port-à-faux pour aérer l'impression visuelle. Un rendu encore plus spectaculaire et unique pour votre pergola.

6 Vitrage / Baie vitrée



Créez un espace de vie protégé et agréable, tout en ouvrant la vue au maximum sur les extérieurs et la nature.

3 2 profondeurs ou 2 hauteurs



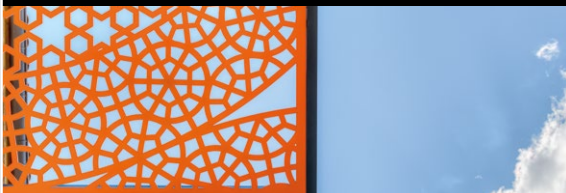
Jouez avec les différentes profondeurs de votre pergolas, pour délimiter les espaces de votre terrasse, ou les différentes hauteurs, pour créer de nouveaux espaces en suivant les lignes de votre maison.

7 Store ZIP



Protégez-vous du vent, de la pluie, du soleil, de la fraîcheur du soir et du vis-à-vis avec les stores ZIP. Store affleurant ou en applique. Plusieurs coloris disponibles. Nuancier en p. 74-75

4 Clastra décoratif unique



Ajoutez un jeu d'ombres et de lumières sur votre façade et votre sol. Une personnalisation design et un clin d'oeil architectural sur-mesure, dessiné spécialement pour vous. Clastra vertical ou horizontal.

8 Brise-soleil / Brise-vue

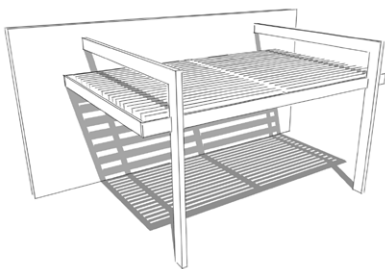
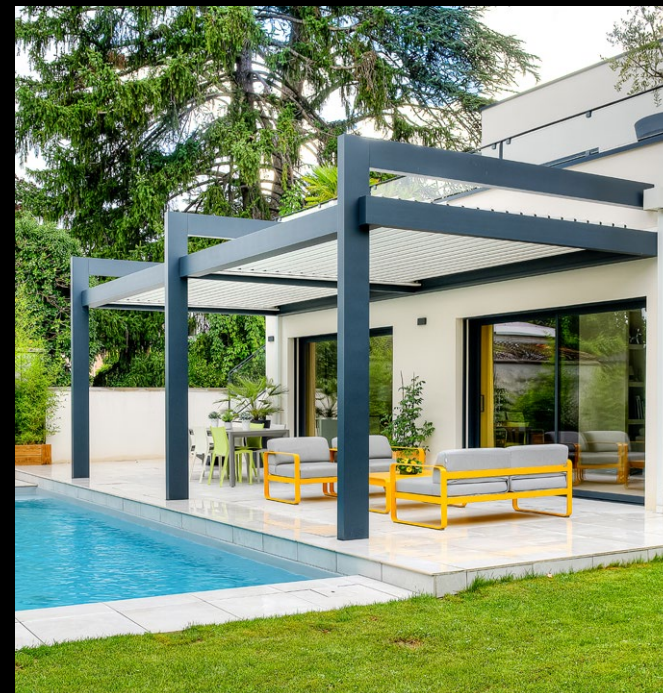


Ajoutez un brise-soleil (horizontale) pour protéger une pièce attenante supplémentaire de la maison ou un brise-vue (verticale) pour vous protéger du vis-à-vis.

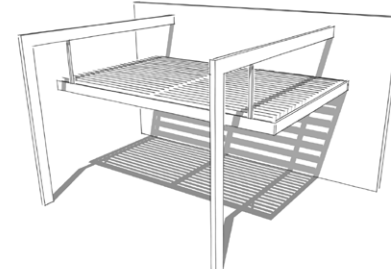
Créez une pergola aérienne

ARCHE GRUGÉE & SUSPENDUE, SIMPLE, DOUBLE, TRIPLE...

Apportez une touche moderne & unique à votre pergola avec des lignes légères et épurées qui mettent en valeur votre maison



Arche grugée



Arche suspendue

& un design architectural

AVANCÉE DE CHARPENTE

Ouvrez les espaces et aérez l'impression visuelle de votre pergola avec des lignes architecturales et minimalistes



Jouez avec les espaces

2 PROFONDEURS DE PERGOLA

Délimiter les espaces en jouant sur les différentes profondeurs de votre pergola



& les volumes

2 HAUTEURS DE PERGOLA (PERGOLA SUPERPOSÉE)

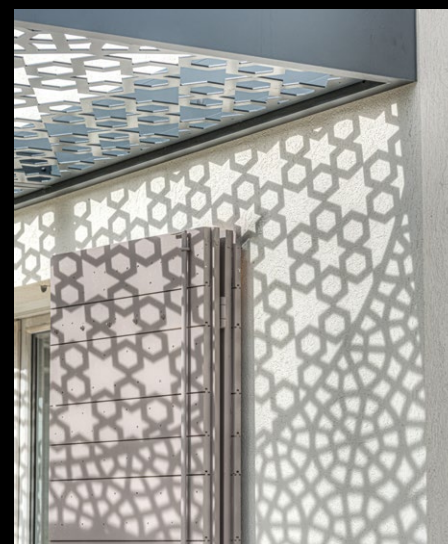
Jouez avec les différentes hauteurs de votre pergola pour l'adapter au design de votre maison et créer de nouveaux espaces extérieurs



Sublimez vos extérieurs

CLAUSTRA DÉCORATIF

Le claustra est la touche déco et tendance pour donner un style unique à votre terrasse et faire de votre pergola une oeuvre d'art



& embellissez votre maison

JEUX DE COULEURS

Une finition ultra personnalisée et harmonieuse pour vous démarquer en beauté



Vitrage

PROFITEZ DES AVANTAGES DE LA VÉRANDA, SANS LES INCONVÉNIENTS !



Le système de fermeture par vitre en verre trempé glisse sur des rails parallèles avec un système de roulettes intégrées au vitrage.

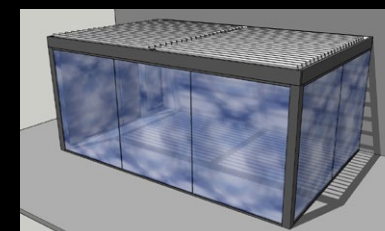
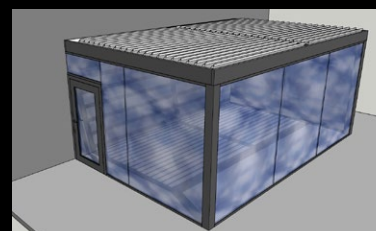
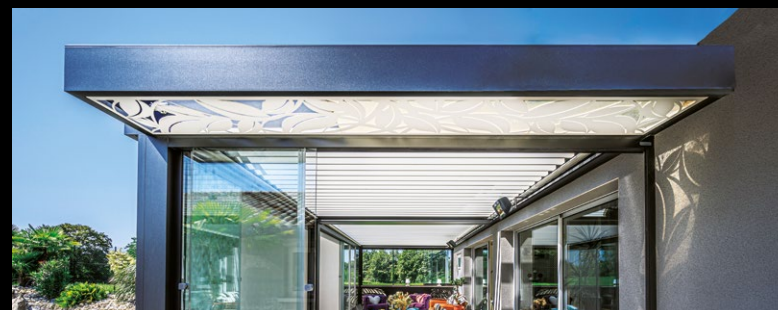
Différents systèmes d'ouverture possibles pour dégager le maximum de passage (ci-contre).

Les joints entre chaque vitrage rendent l'ensemble étanche à l'air et à l'eau.

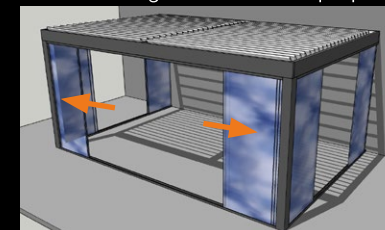
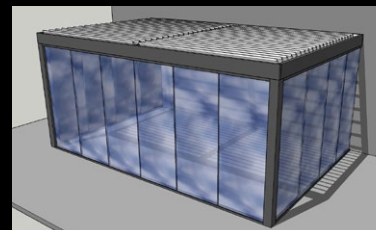
Les vitrages possèdent un système de fermeture sécurisée avec poignée et la possibilité de fermer les coulissants à clé.

Créer un espace de vie protégé tout en ayant une ouverture de vue exceptionnelle, 360° !

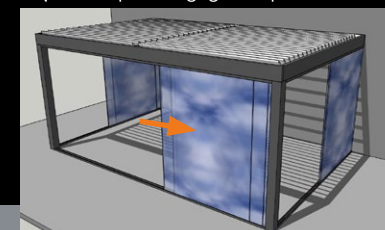
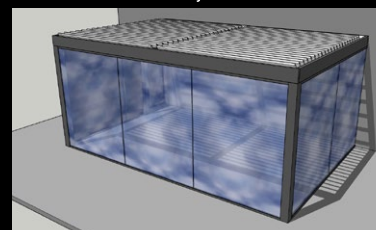
Avec votre pergola bioclimatique vitrée, vous pouvez entrouvrir les lames pour créer une ventilation naturelle et ainsi éviter l'«effet de serre» étouffant ressenti dans une véranda.



Vitrage fixe avec entrée par porte



Système d'ouverture de chaque côté pour dégager l'espace au milieu



Système d'ouverture avec un seul tenant (1 vitrage fixe et les autres coulissants)

Store ZIP

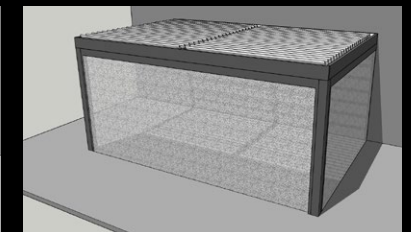
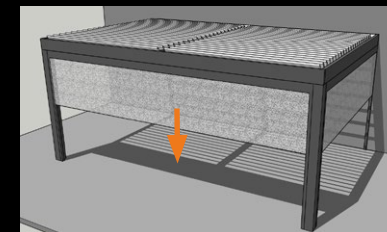
SE PROTÉGER & VOIR SANS ÊTRE VU !



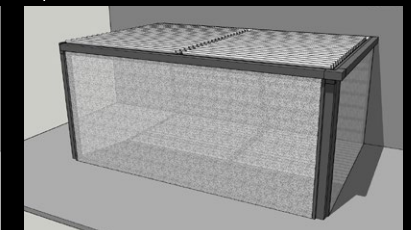
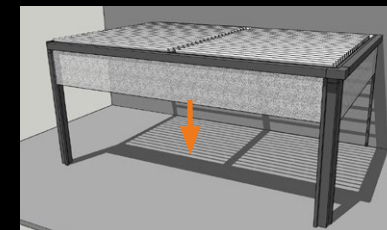
Le store ZIP vertical, parfaitement intégré à la pergola bioclimatique par un système de glissières et contrôlé à distance par télécommande, permet de :

- voir à travers, sans être vu
- se protéger du vent, de la pluie et du soleil
- se protéger de la fraîcheur du soir à la mi-saison
- créer une ambiance «cocooning» sans avoir le sentiment d'être enfermé
- transformer la pergola en espace de vie protégé, à l'abri des regards et du vis-à-vis
- prolonger l'utilisation de la pergola d'environ 2 mois supplémentaires dans l'année (selon les régions)

LE + SOLEMBRA : nous avons développé un système de coulisse ultra fine et personnalisable au coloris du mur, pour la pose de nos stores ZIP contre la façade de la maison en toute discrétion. Une solution innovante et esthétique qui permet de ne pas avoir de poteau supplémentaire contre le mur ! (visuel ci-dessus)



Store Zip affleurant (coffre fixé sous les traverses)



Store Zip en applique (coffre fixé contre les traverses à l'extérieur)

Créez un nouvel espace de vie

La pergola bioclimatique Solembra transforme votre espace extérieur en une véritable pièce à vivre, au gré de vos envies.
Profitez au maximum de vos espaces outdoors grand confort toute l'année !
Vous n'avez pas besoin de permis de construire pour une pergola dont la surface au sol est inférieure à 20m².



Pièce supplémentaire



Cuisine d'été



SPA - Espace détente

Designer de vie en extérieur

Notre ambition est de concevoir des pergolas bioclimatiques uniques et sur-mesure, qui vous ressemblent et s'adaptent parfaitement à votre mode de vie en extérieur.

À chaque nouveau projet, nous mettons tout en œuvre, pour trouver la solution idéale, la plus performante et la plus esthétique qui soit, et ainsi répondre à chacune de vos envies.

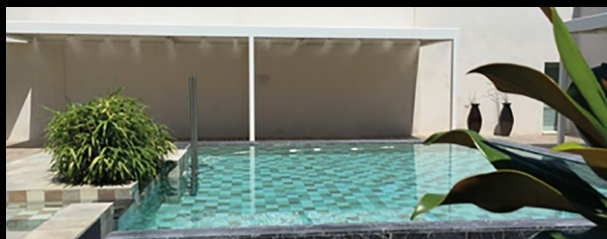


Capteurs météo



Rendre sa pergola parfaitement autonome avec un capteur de pluie et/ou de vent. Une tranquillité et un confort de vie optimal sans avoir à se soucier de la météo, même en votre absence.

Brumisateur



Une brume de fraîcheur sur votre terrasse !
Idéal pour vous rafraîchir en cas de fortes chaleurs.

Système audio



Un système audio avec haut-parleurs pour écouter un son de haute qualité sur votre terrasse. Idéal pour vos soirées d'été !

Éclairages LED (télécommandés)

Systèmes d'éclairage intégrés à la structure de la pergola, mise en place «sans couture».



Bandeau LED Couleurs RGB

Intégré dans le périmètre interne de la structure, il projette une lumière homogène aux effets chromatiques pour créer des ambiances personnalisées.
Se contrôle à l'aide de votre télécommande afin de varier l'intensité et les couleurs.



Spot LED orientables

Bénéficiez d'un éclairage direct sur votre terrasse.
Vous pouvez orienter la lumière selon vos besoins et selon l'intensité d'éclairage désirée, à l'aide de votre télécommande.



Bandeau LED Blanc

Bénéficiez d'un éclairage indirect sur votre terrasse avec un contrôle de l'intensité à l'aide de votre télécommande.
Spécialement conçu pour les personnes sujettes à la lumière.

Vivez selon vos envies...

Spot LED orientable

ÉCLAIRAGE DIRECT À INTENSITÉ VARIABLE

Prolongez les moments sous votre pergola pour un dîner en famille ou entre amis avec une lumière à intensité modulable selon l'orientation des spots



Bandeau LED Blanc

ÉCLAIRAGE INDIRECT À INTENSITÉ VARIABLE

Créez une ambiance unique & cosy sous votre pergola bioclimatique pour un moment de détente



Nos clients, nos meilleurs ambassadeurs !

100% de nos clients nous disent

« Nous ne savions pas que nous pouvions faire
tout cela avec une pergola bioclimatique ! »



Préserver la vue

*« J'avais une autre solution où il n'y avait pas le
choix pour le poteau central... on me le collait
au milieu et ça me posait un réel problème.
Alors que là c'est harmonieux ! »*

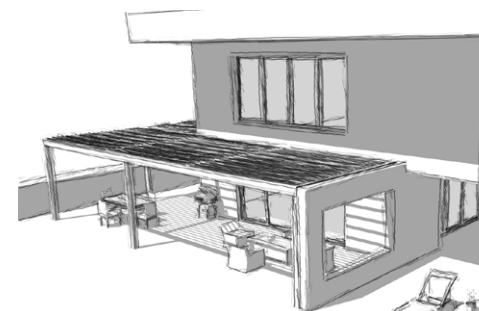
Demande du client

Faire entrer le soleil en hiver pour une lumière maximum dans la maison
et le filtrer en été pour garder la fraîcheur.

Principale crainte du client

Couper la vue depuis l'intérieur avec un poteau au milieu du champs
visuel de la baie vitrée.

*« La seule
entreprise qui a
vraiment écouté
ma demande :
pas de poteau
devant la baie
vitrée ! »*





Harmoniser les espaces

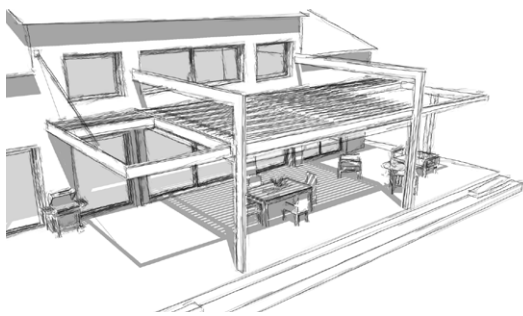
*« On a eu un dessin 3D !
Il a fait des propositions [...] il a vraiment adapté et
nous c'était ce que nous recherchions [...] ce qu'on a aimé c'est le professionnalisme. »*

Demande du client

Une pergola bioclimatique ultra design et esthétique qui sublime la façade de la maison tout en nous protégeant du soleil en été et en faisant entrer la lumière en hiver.

Principale crainte du client

Une solution toute faite, prête à poser, qui ne s'harmonise pas avec l'existant et les lignes architecturales de la maison.



« Avant on fermait les volets en été, on perdait donc tout le regard sur l'extérieur... »



Créer un lieu de vie

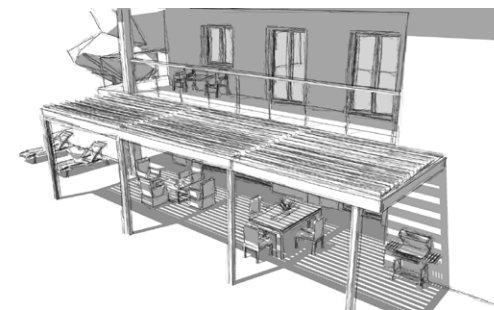
*« Je voulais essayer d'agrandir, de créer une pièce !
C'est un plaisir parce que c'est magnifique, ça embellit la maison. [...] Le plus ? l'échange, les conseils. »*

Demande du client

Se protéger du soleil et du vent dans un nouvel espace reliant intérieur et extérieur pour recevoir la famille et les amis.

Principale crainte du client

Une pergola bioclimatique standard qui dénaturerait la maison. Ne pas être écouté, entendu dans ses attentes et besoins.



*« Une équipe à l'écoute, qui sait trouver des solutions techniques !
Un outillage de pro qu'on ne voit nulle part ailleurs... »*



Qualité & Design



Durabilité

L'épaisseur étudiée de notre aluminium offre une solidité, une robustesse et une tenue inégalable dans le temps.



Lignes élégantes

La finesse de notre aluminium permet d'offrir des lignes épurées et élégantes à votre pergola pour sublimer vos extérieurs.



Silence

La cinématique que nous utilisons est l'une des plus silencieuses du marché.



Inertie

L'épaisseur idéale de notre aluminium évite toute déformation de la structure ou des lames orientables dans le temps.



Sécurité

Nos structures sont entièrement vissées pour une résistance accrue aux intempéries violentes, de plus en plus fréquentes.



Drainage unique

Notre système de gouttières mobiles innovant & unique au monde permet une excellente évacuation des eaux pluviales.



Confort

Toutes nos pergolas sont entièrement télécommandées et motorisées : inclinaison des lames, éclairages, stores zip, etc.



Respect des délais

La conception, la fabrication et la pose, entièrement internalisées, nous permettent de maîtriser tous nos délais et d'assurer la qualité.



Technicité & Esthétisme



Design d'exception

Notre plus grande force réside dans l'écoute parfaite de votre demande pour réaliser la pergola de vos rêves aux lignes architecturales et aériennes.



Solutions techniques

La vision innovante de nos designers et l'expertise de notre bureau d'étude nous permettent de trouver des solutions techniques sur-mesure.



Finitions parfaites

Les câbles électriques, le moteur, les éléments de fixation, les conduits d'évacuation, et même les options, peuvent être intégrés de manière invisible, «sans couture».



Personnalisation

Possibilités infinies de personnalisation pour réaliser la pergola qui vous ressemble : arche, claustra, avancée de charpente, coloris, options, etc.



Sur-mesure

Entièrement réalisée sur-mesure, au millimètre près, nous configurons la pergola bioclimatique en parfaite adéquation avec votre projet.



Créativité

Nos solutions d'exception laissent libre court à votre créativité et à vos envies pour créer une pergola en parfaite harmonie avec son environnement.



Entretien facile

Notre solution «toit plat» vous libère de l'entretien quotidien de votre pergola, pour que le plafond visible soit toujours propre.



Solutions esthétiques

La vision architecturale de nos designers, allée au perfectionnisme de notre bureau d'étude permet de réaliser tous vos projets exceptionnels & atypiques !

Garanties qualité



Certificat n°107-06-P07

GARANTIE
INSTALLATION
10 ANS



GARANTIE
MOTORISATION
5 ANS



GARANTIE
LAQUAGE
10 ANS

FABRICATION
FRANÇAISE

RÉSISTANCE À
DES VENTS DE
185KM/H

Retrouvez-nous sur Solembra.fr

Flashez moi !



& rejoignez-nous sur les réseaux sociaux @Solembra



Un projet de pergola ?

Réalisez votre devis en ligne

Parlez-nous de votre projet et nous vous contacterons dans les meilleurs délais pour réaliser ensemble la pergola bioclimatique de vos rêves...

Inspirez-vous de nos réalisations

Découvrez notre galerie de photos pour vous inspirer et imaginer votre future pergola bioclimatique Solembra

Abonnez-vous à notre Newsletter

pour recevoir nos articles de blog et vous tenir informés sur nos innovations & vous aider à faire le bon choix



Votre expert Solembra

Solembra
CRÉATEUR DE PERGOLAS BIOCLIMATIQUES

Siège

1990 avenue de Trévoux
01000 SAINT DENIS LES BOURG

+33 (0)9 72 10 70 82

bienvenue@solembra.fr



WWW.SOLEMBRA.FR

