

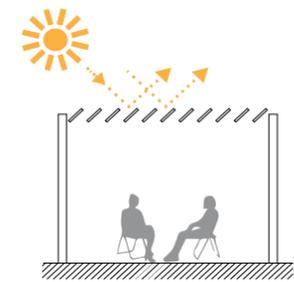
LA VIE EN PLEIN AIR, TOUTE L'ANNÉE

PERGOLA  
TM  
Avava  
ASS

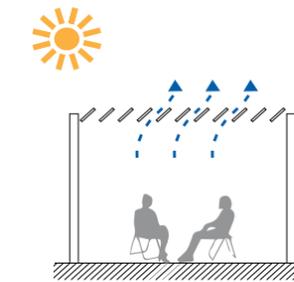


**RÉGULEZ LA TEMPÉRATURE,  
MAÎTRISEZ LA LUMINOSITÉ,  
PROTÉGEZ-VOUS DES INTEMPÉRIES,  
PROLONGEZ LES SAISONS  
DE VIE EN PLEIN AIR.**

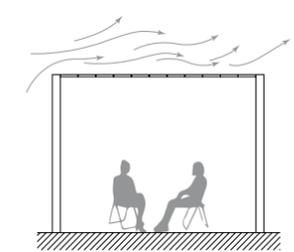
La Pergola bioclimatique est un abri étanche et résistant qui vous permet de passer des moments formidables en extérieur. Vous souhaitez être protégé du soleil ou au contraire en profiter? Adaptez simplement votre besoin à toutes les circonstances.



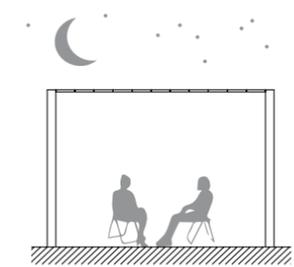
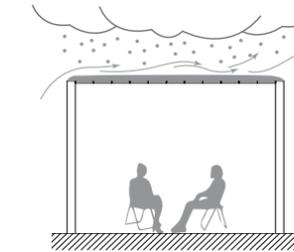
**MAÎTRISE DE LA LUMINOSITÉ**  
Gestion de l'ombre et de la lumière



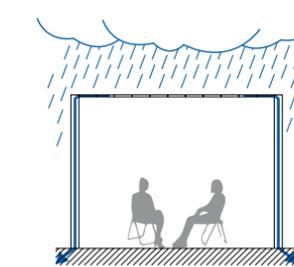
**AÉRATION**  
Permet la circulation naturelle de l'air tout en conservant le contrôle de la lumière.



**PROTECTION**  
L'espace extérieur devient isolé en cas d'intempéries.



**RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE**



**ÉTANCHÉITÉ**  
Evacuation des eaux de pluies par les poteaux.

# LES + AGAVA

---

## CONCEPTION

En aluminium ou en acier selon leurs dimensions, **les Pergolas Agava sont spécialement conçues pour une grande résistance à l'usure et aux intempéries.** La structure et les lames sont robustes.

## SUR-MESURE

**Les Pergolas Agava s'adaptent à toutes les configurations de votre espace:** climat, dimensions, terrains atypiques...

## CONFORT

**Personnalisez votre Pergola** en choisissant parmi de nombreuses options intégrées dans la structure pour optimiser votre confort : éclairages, enceintes, chauffages, stores, coloris...

## EXCLUSIVITÉ

La Pergola Agava vous offre **la plus grande solution de couverture du marché** : jusqu'à 60m<sup>2</sup> de surface avec une portée de 10m sans poteaux intermédiaires.

## DESIGN & INNOVATION

Notre **bureau d'étude** est en permanence à la recherche de nouveaux produits et constamment en quête d'améliorations pour vous **offrir des produits parfaitement adaptés, au juste prix.** Soltec est synonyme d'exigence. Notre sens du détail permet de créer des Pergolas aux **finitions soignées:** fixations invisibles, évacuation des eaux dissimulée dans la structure, LED incorporées aux lames.





## LA PERGOLA AGAVA

---

Esthétique, discrète et résistante, la Pergola Agava apporte une touche contemporaine à votre extérieur.

En aluminium ou en acier, elle est modulable et s'adapte à vos contraintes d'espace pour vous garantir le plus grand confort dans votre nouvel espace de vie.

**SUR VOTRE TERRASSE, AU BORD DE VOTRE PISCINE, DANS VOTRE JARDIN, COMME ABRI EXTÉRIEUR... LA PERGOLA AGAVA EST LA VALEUR AJOUTÉE DE VOTRE MAISON.**

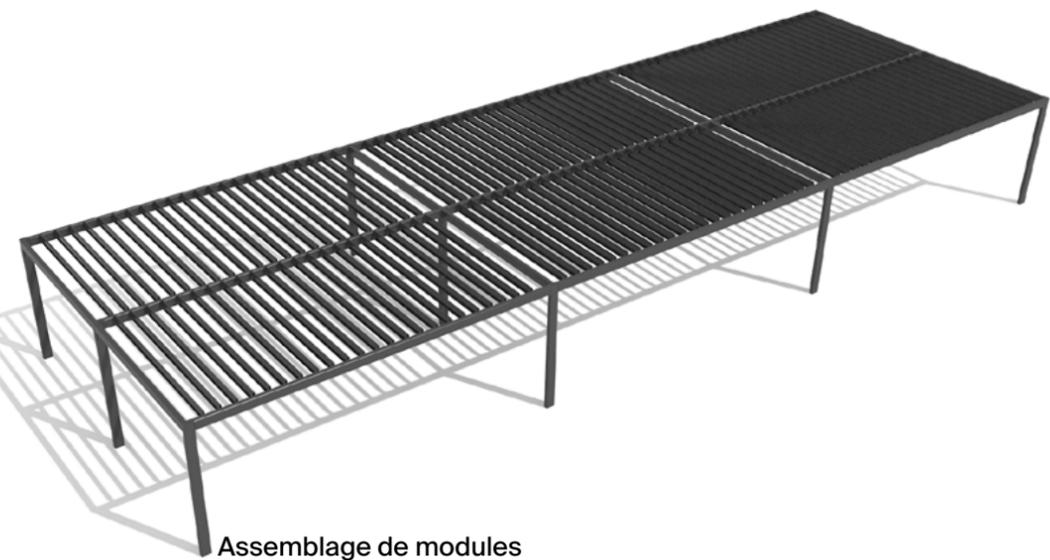


## PERGOLA ALUMINIUM AGAVA SL

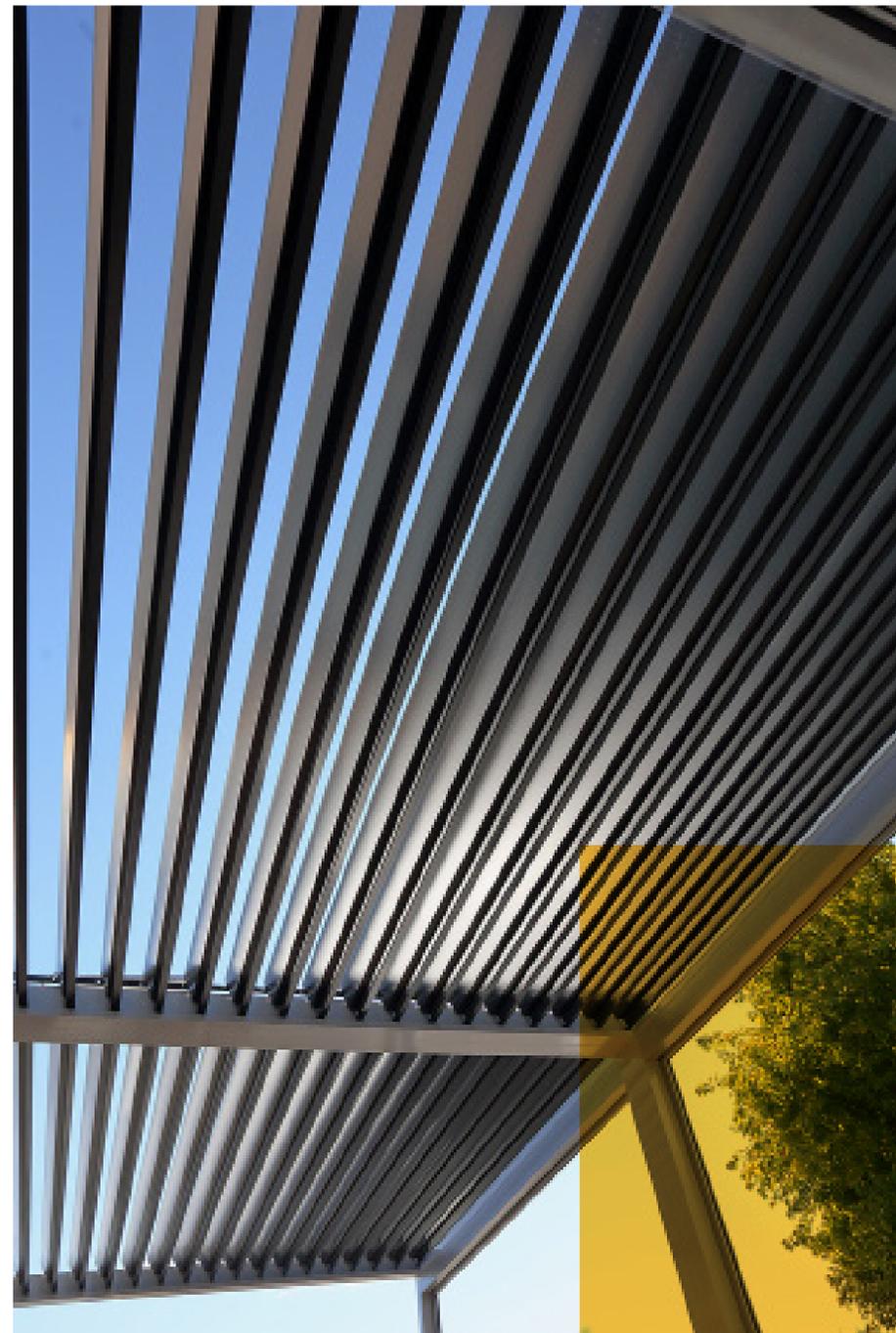
LARGEUR/LONGUEUR MAX : 5m x 7m

DIMENSION DES PROFILS: 160 ou 170-120mm

SURFACE MAX : 35 m<sup>2</sup>



Assemblage de modules





PERGOLA  
Agava™

PERGOLA AGAVA COBRA

# LAISSEZ VOTRE IMAGINATION DEVENIR RÉALITÉ.

Si nos produits sont aujourd'hui **les plus performants du marché**, c'est que nous n'avons pas peur de confronter les idées les plus audacieuses à la réalité du terrain.

**En quête perpétuelle d'amélioration et de nouveauté**, notre **bureau d'études** permet aux projets les plus ambitieux de voir le jour.

Technologie, matériaux, respect de l'environnement, savoir-faire... Nous cherchons constamment le meilleur, pour **bâtir les meilleures solutions**.

Nous sommes fiers de notre **créativité**, et la conjugons dans toutes nos compétences.



TIREZ TOUS LES BÉNÉFICES  
DE VOTRE TERRASSE EN  
TOUTE SAISON, GRÂCE À LA  
PLUS GRANDE PERGOLA DU  
MARCHÉ.



PERGOLA AGAVA XL

## PROFESSIONNELS C.H.R.



**Ne laissez pas la météo influencer sur votre business :** la pergola Agava XL vous offre une solution adaptée pour optimiser votre extérieur. En acier renforcé, elle vous offre d'innombrables possibilités d'extension et peut couvrir jusqu'à 60m<sup>2</sup> sans appuis intermédiaires, ses lames plus larges lui confèrent une très bonne tenue à la charge et aux intempéries.



**LARGEUR/LONGUEUR MAX :** 6m x 10m

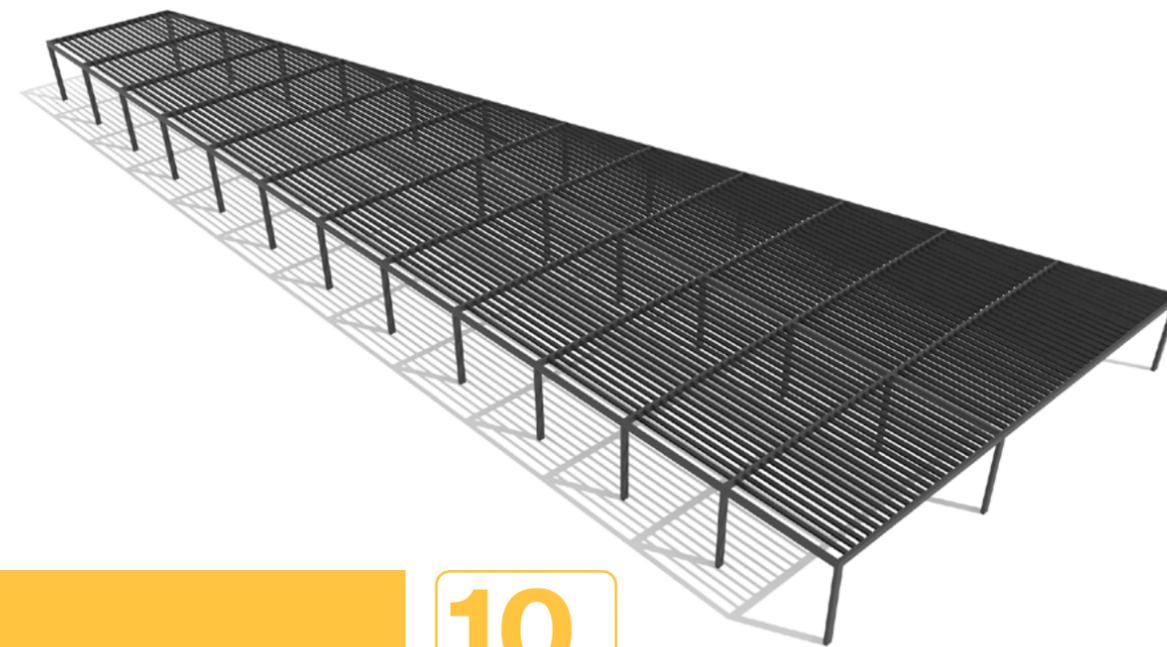
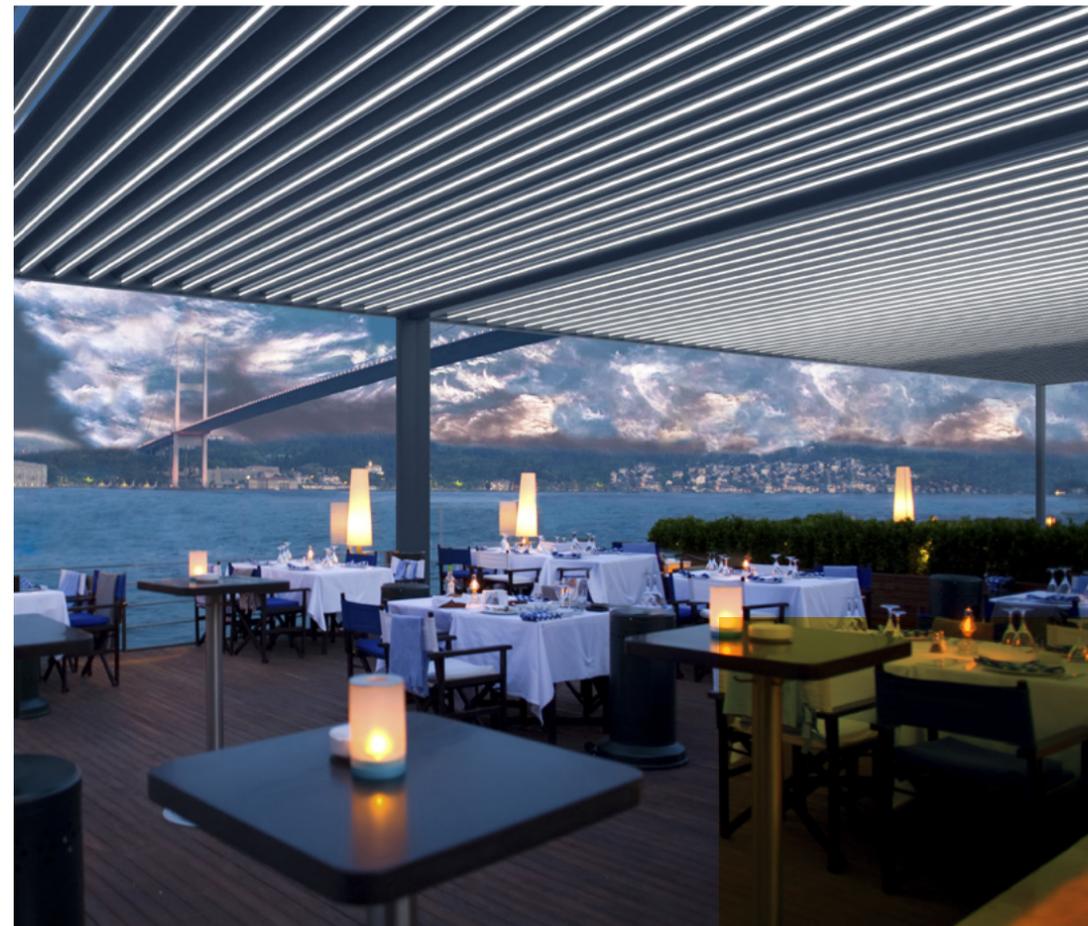
**DIMENSION DES PROFILS :** 220-120mm

**SURFACE MAX :** 60 m<sup>2</sup>

**RÉSISTANCE DES LAMES :** jusqu'à 300kg/m<sup>2</sup>

**PORTÉE :** 10 mètres, sans pilier intermédiaire

**TOITURE :** de 60m<sup>2</sup> sans traverse intermédiaire



**10<sup>m</sup>**  
de portée  
←→  
SANS PILIER  
INTERMÉDIAIRE

## ASSEMBLAGE

Les pergolas acier XL sont assemblables à votre guise pour couvrir parfaitement votre terrasse.

**Directement raccordées entre elles, les pergolas ne forment plus qu'un seul élément, sans poteau supplémentaire.**

Nous portons une écoute attentive à votre projet pour **adapter parfaitement la structure de la Pergola à votre besoin**. Aussi complexe soit-il, **notre bureau d'études réalise des projets sur-mesure en tenant compte de toutes vos contraintes.**





# PERGOLA Agava™

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

---

# INSTALLATION

Sur 4 ou sur 2 pieds, fixées au mur, nos Pergolas s'adaptent à chaque situation.

**PRÊT À L'EMPLOI :** les Pergolas Agava sont directement livrées et montées par nos installateurs agréés sur le lieu souhaité.



AUTOPORTÉE



APPLIQUE MURALE



ENCLAVÉE

# COMPARATIF

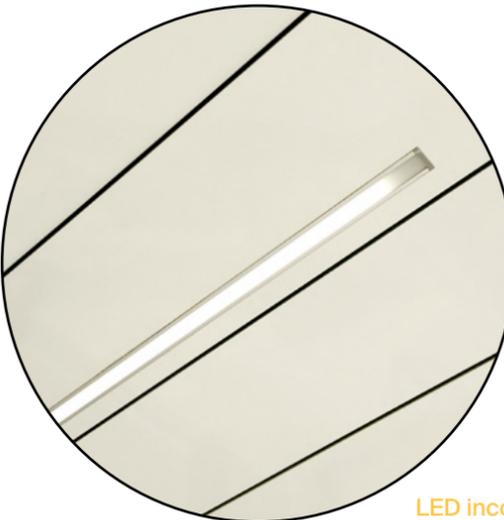
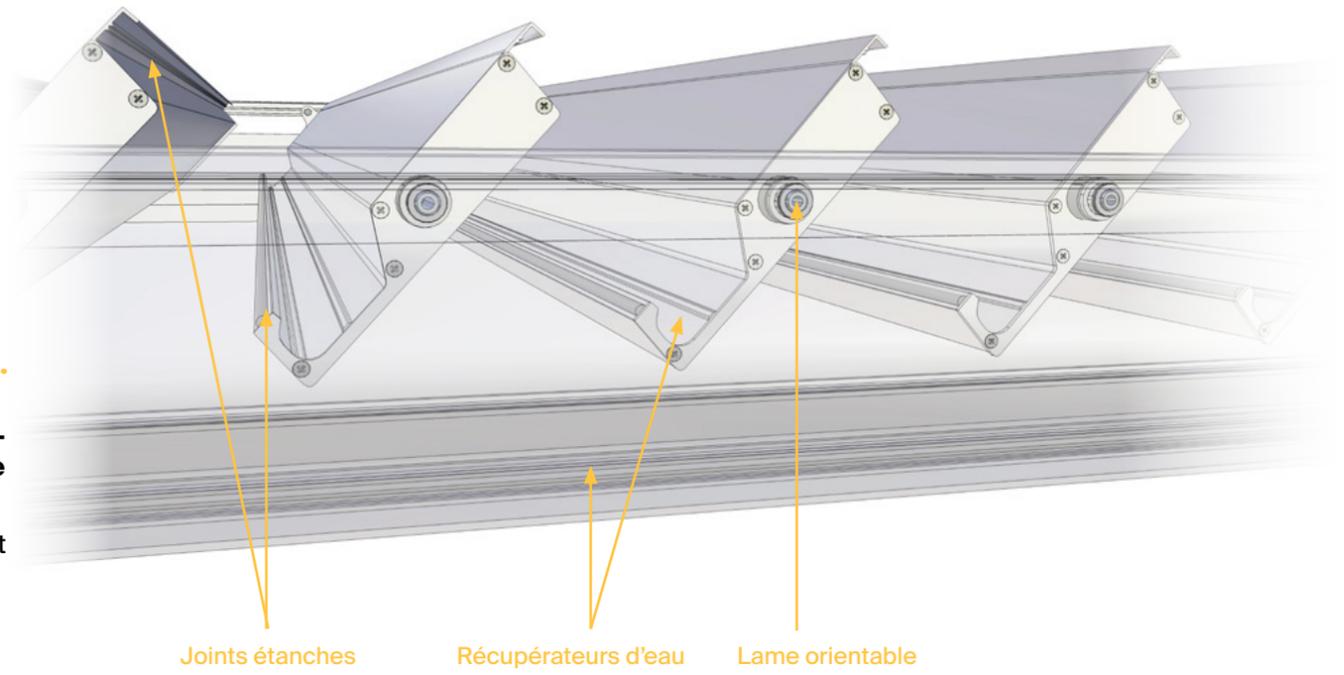
	AGAVA SL 160 / SL 170	AGAVA L200	AGAVA XL220
<b>DIMENSIONS</b>			
Module max.	35 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>
Largeur / Longueur max.	5 m x 7 m	5 m x 8 m	6 m x 10 m
Hauteur max.	3 m	3 m	3 m
Longueur max. des lames	5 m	5 m	6 m
Dimension des lames	200 X 28 ou 35 mm	200 X 35 mm	260 X 60 mm
Angle d'ouverture maximal	150°	120°	120°
<b>CONCEPTION</b>			
Dimension des profils	160 ou 170 x 120 mm	200 x 100 mm	220 x 120 mm
Matériaux	Aluminium + thermolaquage (60-80 microns)	Acier galvanisé à chaud + thermolaquage (60-80 microns)	Acier galvanisé à chaud + thermolaquage (60-80 microns)
Matière des lames	Aluminium	Aluminium	Aluminium

AXES  
&  
VISSERIE  
INOX

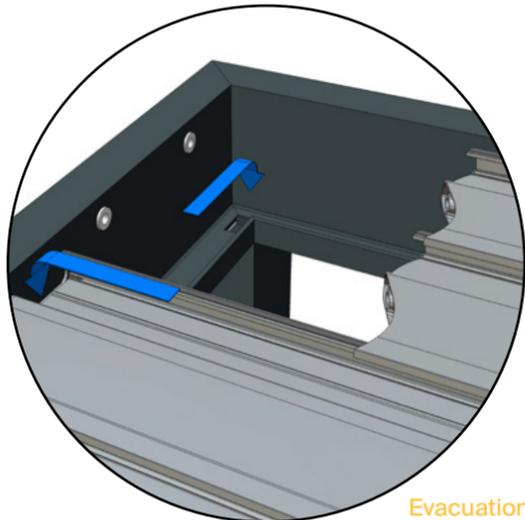
# LES LAMES

Nos pergolas bioclimatiques sont équipées de **lames orientables automatisées en aluminium extrudé**. Nos lames sont conçues pour assurer une **haute résistance à la charge**.

Les joints assurent **un abri totalement étanche**, l'évacuation des eaux se fait par les gouttières et les poteaux.



LED incorporées aux lames



Evacuation des eaux de pluie dans les poteaux





# PERGOLA Agava™

## OPTIONS

CHOISISSEZ VOS ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES POUR PERSONNALISER VOTRE PERGOLA.

# LES EQUIPEMENTS

---



## LES PANNEAUX COULISSANTS

Esthétiques et fonctionnels, les panneaux coulissants vous apportent une protection visuelle et solaire modulable. Fixes ou mobiles, positionnez les panneaux à votre convenance selon l'ombrage et la ventilation souhaités.

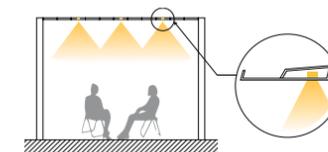


## LES STORES

Les stores vous offrent une protection contre le vent, la pluie et les insectes mais aussi une protection visuelle et un ombrage résistant par tout temps.

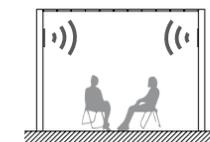


# LES ACCESSOIRES



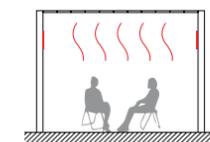
## 1 ÉCLAIRAGE LED INTÉGRÉ AUX LAMES

Directement incorporées dans les lames orientables, les LED sont parfaitement intégrées dans votre pergola bioclimatique. Vous réglez l'intensité de la lumière à votre guise selon l'ambiance que vous désirez pour votre soirée.



## 2 ENCEINTES AUDIO

Ecoutez votre musique grâce à des hauts parleurs directement intégrés à votre pergola, gérez votre music à distance grâce à la connexion Bluetooth.



## 3 CHAUFFAGE

Profitez même des soirées les plus fraîches grâce aux éléments de chauffage infrarouge. Performants et élégants, ils vous procurent une source de chaleur très puissante, homogène et orientable.



## 4 CAPTEURS VENT, PLUIE, TEMPÉRATURE, PRÉSENCE

Les capteurs protègent votre espace en modifiant l'inclinaison des lames selon les conditions météorologiques. Les lames se ferment automatiquement en cas de pluie, et à l'inverse s'ouvrent pour une aération naturelle si la chaleur augmente.

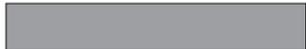


## 5 COMMANDE À DISTANCE

Grâce à votre télécommande, gérez l'orientation des lames, la position des stores et l'intensité lumineuse. Tous vos équipements peuvent être activés et contrôlés à distance.

# LES COULEURS

## 3 COULEURS STANDARDS

	<b>Gris anthracite</b> RAL 7016
	<b>Blanc aluminium</b> RAL 9006
	<b>Blanc</b> RAL 9016

## COULEUR PERSONNALISÉE

Personnalisez votre pergola Agava en sélectionnant la couleur de votre choix parmi **plus de 1600 couleurs RAL** existantes !



# NOS ENGAGEMENTS

## CONFORME AUX NORMES EURO-CODES

- **EN 1990** : Base de calcul des structures.
- **EN 1991** : Actions sur les structures.
- **EN 1991-1-1** : Actions générales : Poids volumiques, poids propres, charges d'exploitation des bâtiments.
- **EN 1991-1-3** : Actions générales : Charges de neige.
- **EN 1991-1-4** : Actions générales : Actions du vent.
- **EN 1991-1-5** : Actions générales : Actions thermiques.
- **EN 1993** : Calcul des structures en acier.
- **EN 1998** : Calcul des structures pour leur résistance aux séismes.
- **EN 1999** : Calcul des structures en aluminium.
- **EN 1090** : Exécution des structures en acier et en aluminium.

## GARANTIE

Garantie de 5 ans sur la structure Pergola Agava™.  
Garantie de 2 ans sur les équipements et composants électroniques.





SOLTEC  
METAL CONCEPT

[www.soltecmetalconcept.com](http://www.soltecmetalconcept.com)  
[info@soltecmetalconcept.com](mailto:info@soltecmetalconcept.com)

