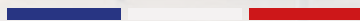




GALAXIE

PERGOLA BIOCLIMATIQUE STELLA ÉVOLUTION







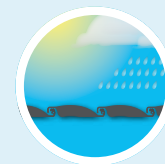
Ventilation naturelle

Grâce au système d'orientation des lames, vous pouvez adapter votre pergola pour gérer la température sur votre terrasse



Protection & apports solaires

Réglez la luminosité en fonction de l'orientation du soleil en orientant les lames de 0 à 140° environ



Protection contre les intempéries*

La conception de nos lames protège votre terrasse en cas de pluie fine.

*La pergola ne permet pas d'atteindre les performances d'étanchéité à l'eau et à l'air d'une habitation ou d'une véranda

LE CONSEIL DU PRO
configurez votre pergola bioclimatique suivant l'exposition de la terrasse.

STELLA ÉVOLUTION

VIVEZ votre extérieur différemment...

Quelle que soit la saison, nos pergolas vous permettent de profiter de vos extérieurs. GALAXIE **spécialiste de la protection solaire et de la fermeture** présente sa pergola à lames orientables : **STELLA ÉVOLUTION**.

On parle de **conception bioclimatique** lorsque l'équipement permet d'optimiser la climatisation en tirant le meilleur du rayonnement solaire et de la circulation de l'air.

L'objectif principal est **d'optimiser le confort** des occupants et de **bénéficier d'un espace de vie** très agréable tout en préservant le cadre naturel de la construction.

LES GARANTIES



Structure
ALUMINIUM



Motorisation
SOMFY® OU TELECO®

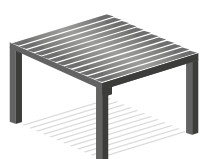
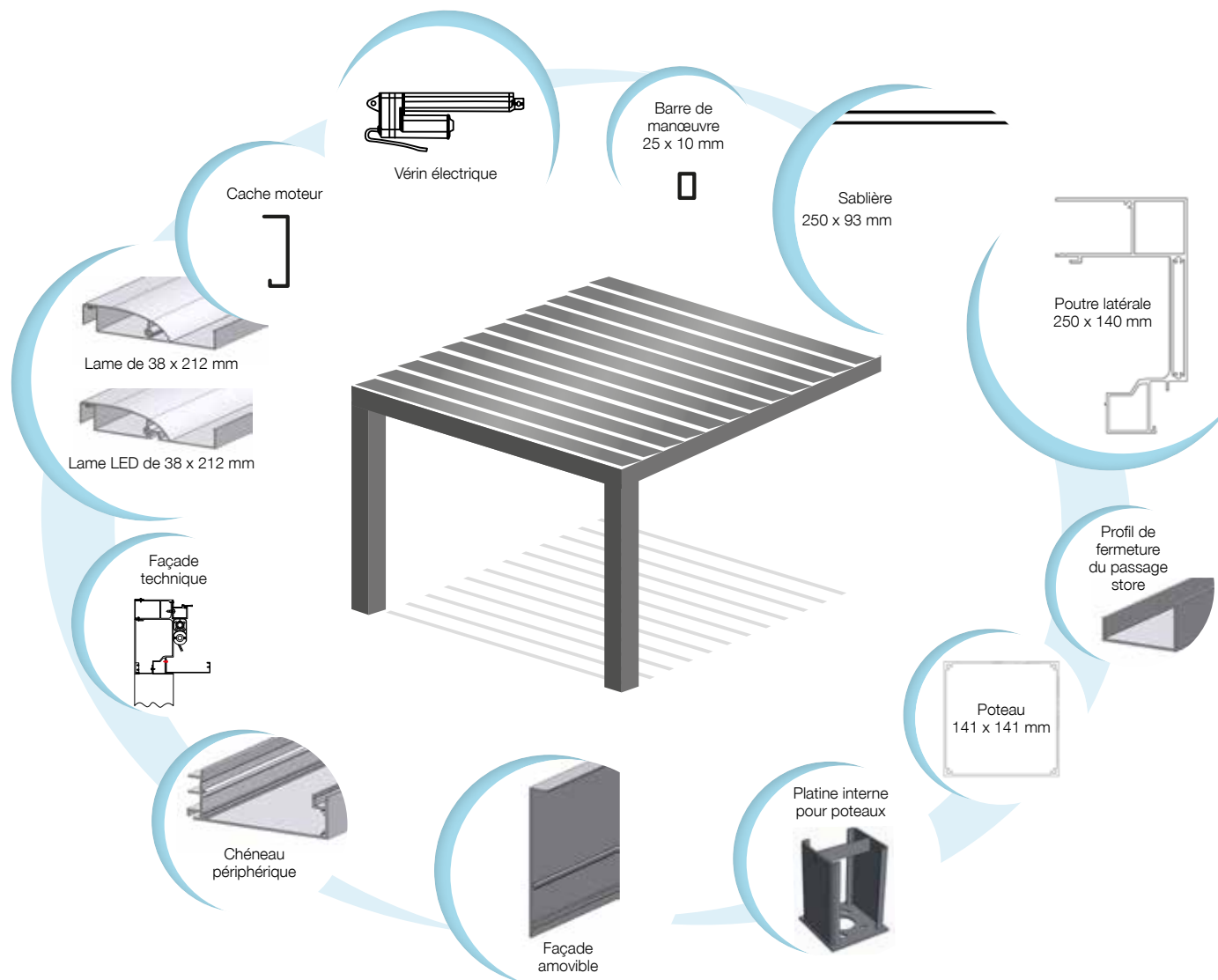
LA PERGOLA à lames orientables

Conçue pour vous permettre de profiter de votre extérieur tout au long de l'année, **STELLA ÉVOLUTION** est une pergola bioclimatique à lames orientables.

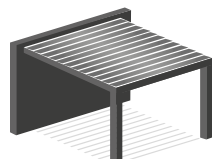
Disponible en version pose libre ou pose adossée, elle se compose d'une structure (poteaux : 141 x 141 mm et poutres latérales : 250 x 140 mm) et de lames (L: 212 mm - H: 38 mm) en aluminium extrudé double parois et thermolaquées.

Alliant la performance technique et un design épuré, les faces latérales peuvent être équipées de stores verticaux intégrés dans les poutres périphériques de la structure.

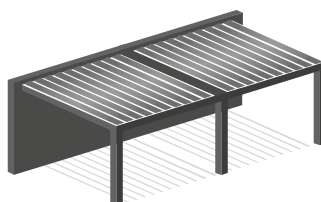
Grâce aux **différentes personnalisations** de la pergola, vous pouvez inclure de l'éclairage, du chauffage et un système audio. Mais aussi un capteur de pluie et de vent peuvent être ajoutés pour une simplicité d'utilisation supplémentaire.



Pose libre



Pose adossée au mur



Assemblage de plusieurs modules

COLORIS STANDARD STRUCTURE

9010 sablé 7016 sablé Autres RAL sur demande

COLORIS STANDARD LAMES

9010 satiné 7016 satiné Autres RAL sur demande

Nos finitions sont certifiées





POINTS FORTS & DÉTAILS TECHNIQUES

**Dimensions maximum
par module :**
4000 x 6100 - 4350 x 5100
Hauteur : 3000 mm.

Lames orientables avec
rotation jusqu'à 140°

Adaptable sur tous types
de supports et façades

Gouttière intégrée pour
évacuation des eaux

Personnalisations : stores
ZIP, éclairage LED, module de
gestion Wifi...

PERSONNALISEZ votre pergola



STORES

Opaque ou translucide (finition cristal), nos toiles de store sont réalisées en fibre de verre enduite de PVC (Mermet®) ou PVC transparent.

Elles sont confectionnées **sur-mesure** dans une multitude de coloris. Pour vous offrir une meilleure qualité de rendu, **la barre de lestage est non apparente** en position store ouvert.

POINTS FORTS

Maîtrise de l'éblouissement
Protection contre le vent, la chaleur et le froid
Résistance aux intempéries et aux UV
Grande résistance mécanique & excellente durabilité

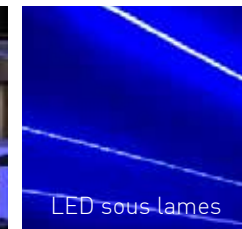


INTÉGRATION PARFAITE DES ÉCLAIRAGES LED
DANS LES LAMES ET/OU CHÉNEAUX

ÉCLAIRAGES

Profitez de votre extérieur à la tombée de la nuit avec nos solutions d'éclairage afin de bénéficier d'une luminosité agréable sous votre pergola.

Créez différentes ambiances avec notre système d'éclairage par LED (monochrome ou RGB), avec variateur. **Les couleurs et l'intensité peuvent être modulées** par télécommande.

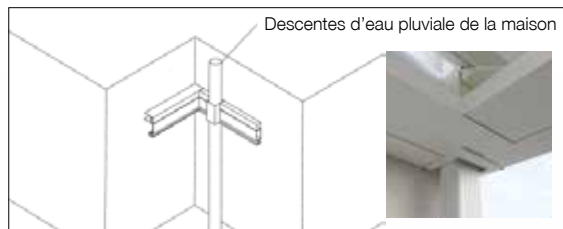


ADAPTATION & INTÉGRATION : DU SUR-MESURE POUR VOTRE MAISON

STELLA ÉVOLUTION a la capacité technique de s'intégrer au mieux à votre terrasse et à vos envies.

POINTS FORTS

Intégration des **descentes d'eau pluviale** de la toiture dans la pergola



Abriter une cuisine extérieure

Transformer une terrasse en espace de vie modulable

Protéger un espace de la pluie



Lame LED

Lames fixes afin d'éviter le dépassement

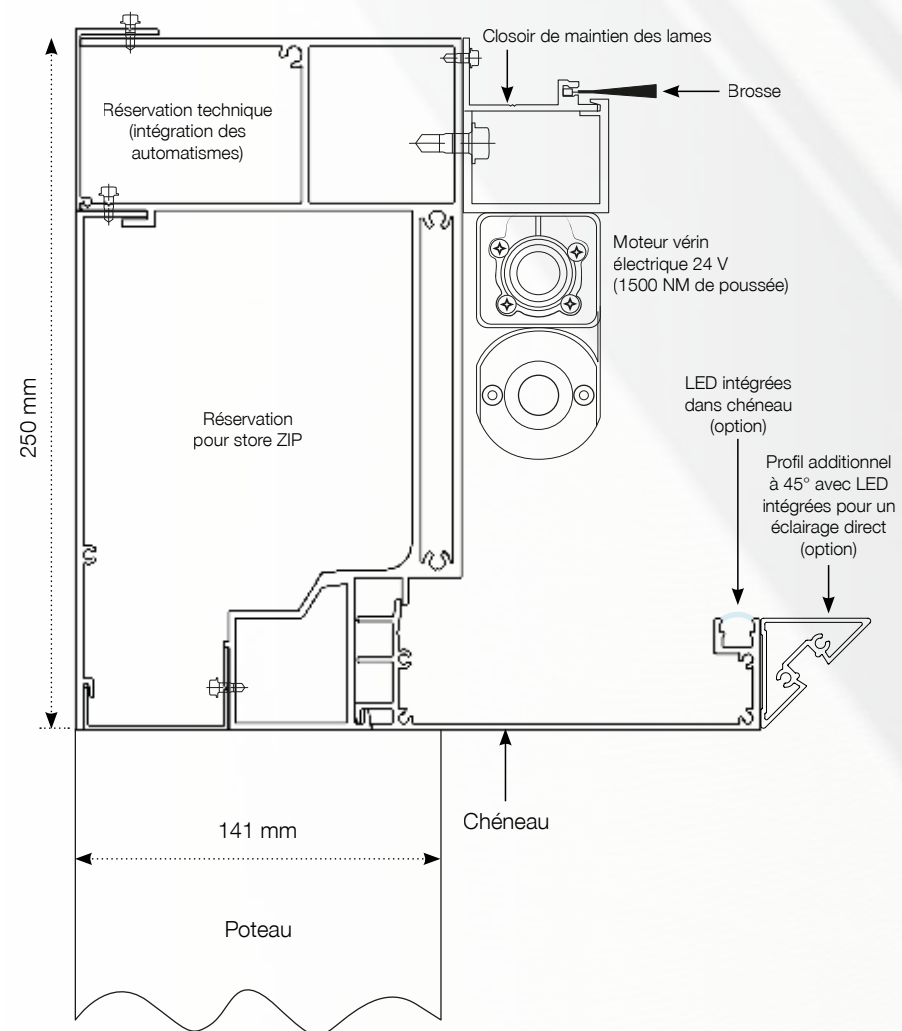
Fixation avec platine (sans poutre murale) utilisée dans le cas d'une faible retombée de linteau



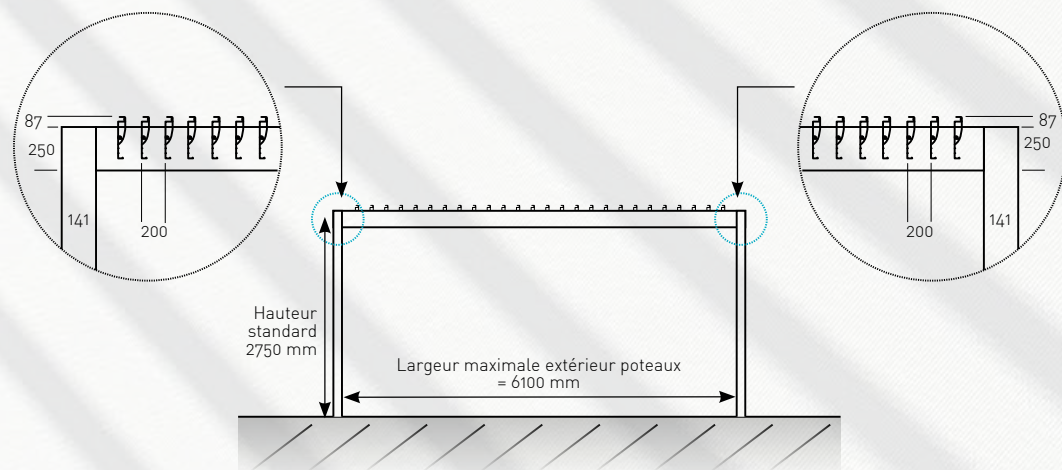
Poteau déporté afin de s'adapter aux contraintes de la construction



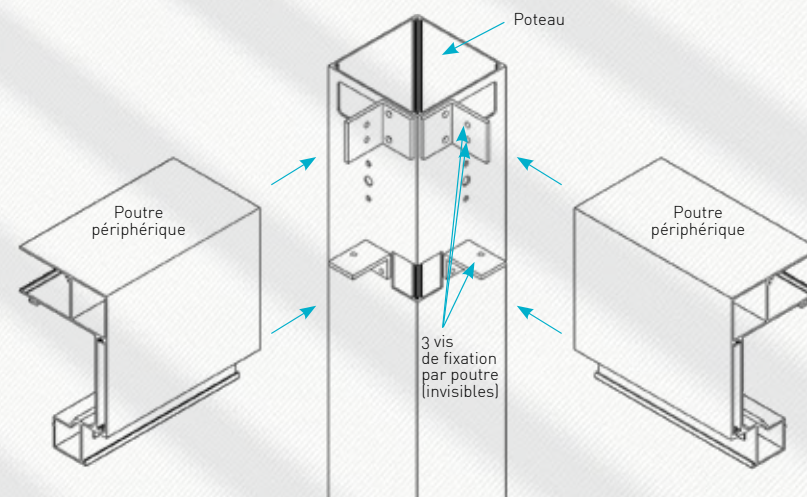
LA PERGOLA STELLA ÉVOLUTION, un produit intégré & technique



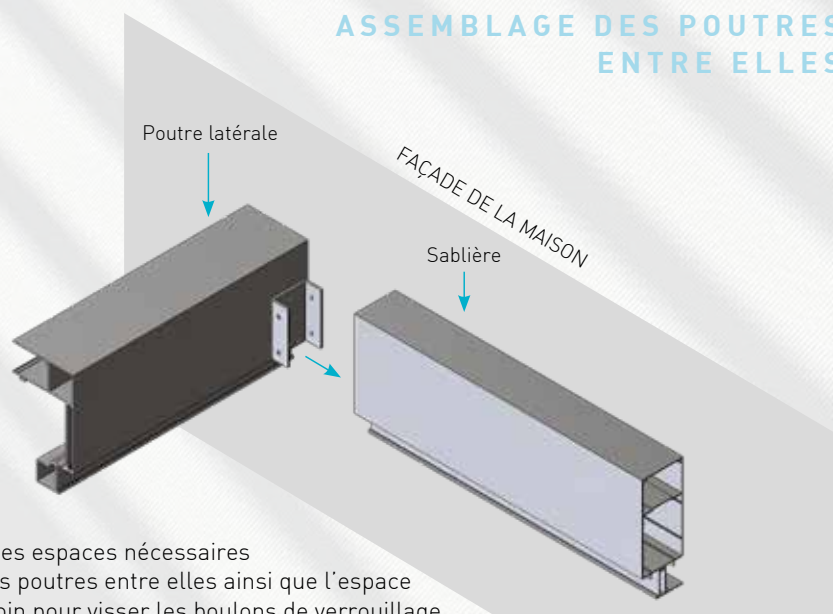
COUPE VERTICALE STELLA ÉVOLUTION



ASSEMBLAGE DES POUTRES ET DES POTEAUX



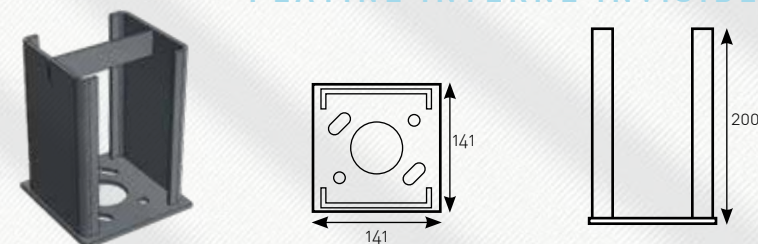
ASSEMBLAGE DES POUTRES ENTRE ELLES



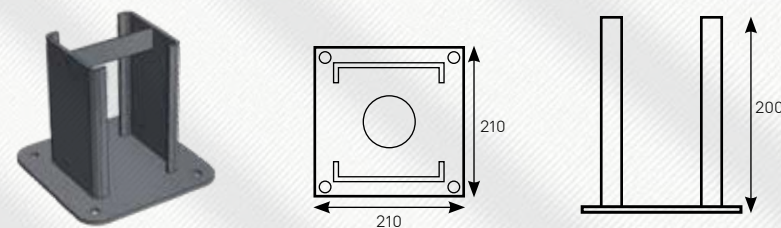
INFORMATION IMPORTANTE À VÉRIFIER LORS DU MÉTRÉ

Prendre en compte les espaces nécessaires pour manchonner les poutres entre elles ainsi que l'espace dont vous aurez besoin pour visser les boulons de verrouillage.

PLATINE INTERNE INVISIBLE



PLATINE EXTERNE



POUR LES PROFESSIONNELS

La pergola STELLA ÉVOLUTION, c'est aussi la possibilité pour les cafés-restaurants, hôtels, campings, collectivités... d'aménager leurs espaces extérieurs pour accueillir la clientèle ou les usagers.

Avec un large panel d'options, utilisez votre terrasse sur une période élargie et séduisez votre clientèle avec un cadre agréable et tendance.





SOYEZ CONNECTÉS



Emetteur multicanaux
Teleco®



Box domotique Teleco®
(pilotage de tous les automatismes avec un téléphone)



Emetteur multicanaux
Somfy® Situo 5 io



Box domotique Somfy®
(pilotage de tous les automatismes avec un téléphone)

PILOTEZ TOUTES VOS OPTIONS

Orientez les lames, modifiez l'intensité de l'éclairage LED, pilotez vos stores intégrés... les télécommandes GALAXIE, vont vous permettre de gérer à votre convenance toutes les options de votre pergola bioclimatique STELLA ÉVOLUTION.

ADAPTEZ VOTRE PERGOLA D'UN SIMPLE CLIC

Nos systèmes automatisés vous permettront d'interagir sur toute votre pergola grâce à votre ordinateur, votre tablette ou votre smartphone.

Options SUPPLÉMENTAIRES



ÉCLAIRAGE INTELLIGENT ADAPTÉ À TOUT ENVIRONNEMENT

Capteur d'éclairage permettant de gérer l'apport lumineux pour l'intérieur de la maison.



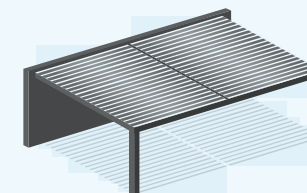
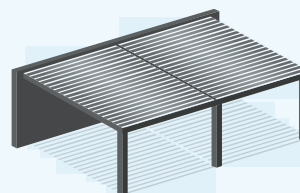
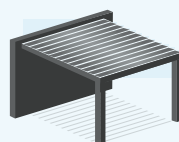
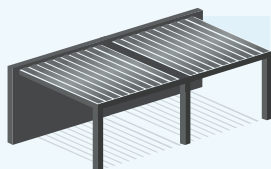
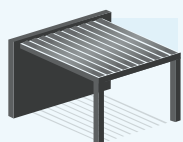
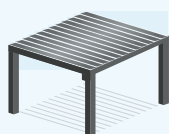
CHAUFFAGES

Les chauffages infrarouges peuvent être installés sur la pergola ou sur le mur afin de réchauffer l'atmosphère lors des soirées.



SYSTÈME AUDIO

Diffusez votre musique d'un smartphone ou d'une tablette.





GALAXIE