GALAXIE

PERGOLA BIOCLIMATIQUE STELLA ÉVOLUTION

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

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*

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

10 ANS
Structure
ALUMINIUM

5 ANS
Motorisation
SOMFY® OU TELECO®

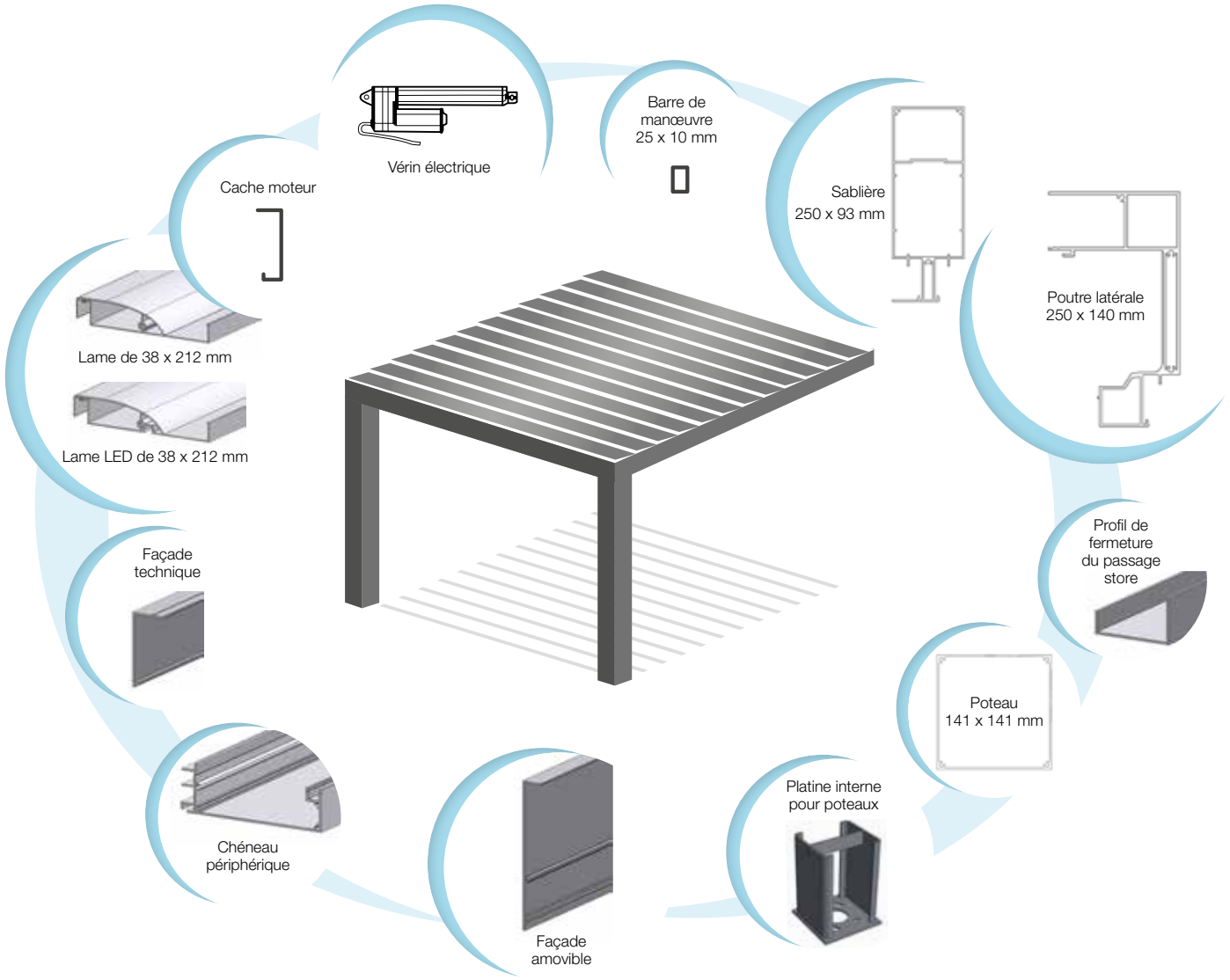
LA PERGOLA
à lames orientables

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

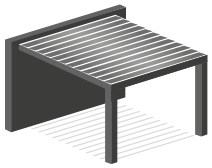
Disponible en version pose libre ou pose adossée, elle se compose d'une structure (poteaux : 141 x 141 mm et poutres latérales : 250 x 140 mm) et de lames (L: 212 mm - H: 38 mm) en aluminium extrudé double parois et thermolaquées.

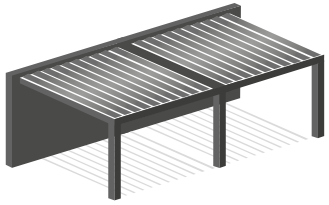
Alliant la performance technique et un design épuré, les faces latérales peuvent être équipées de stores verticaux intégrés dans les poutres périphériques de la structure.

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

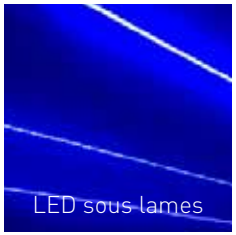
Maîtrise de l'éblouissement
Protection contre le vent, la chaleur et le froid
Résistance aux intempéries et aux UV
Grande résistance mécanique & excellente durabilité

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.


LED sous-lames

LED périphérique

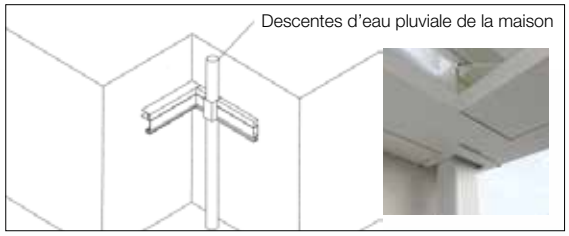
ADAPTATION & INTÉGRATION :

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

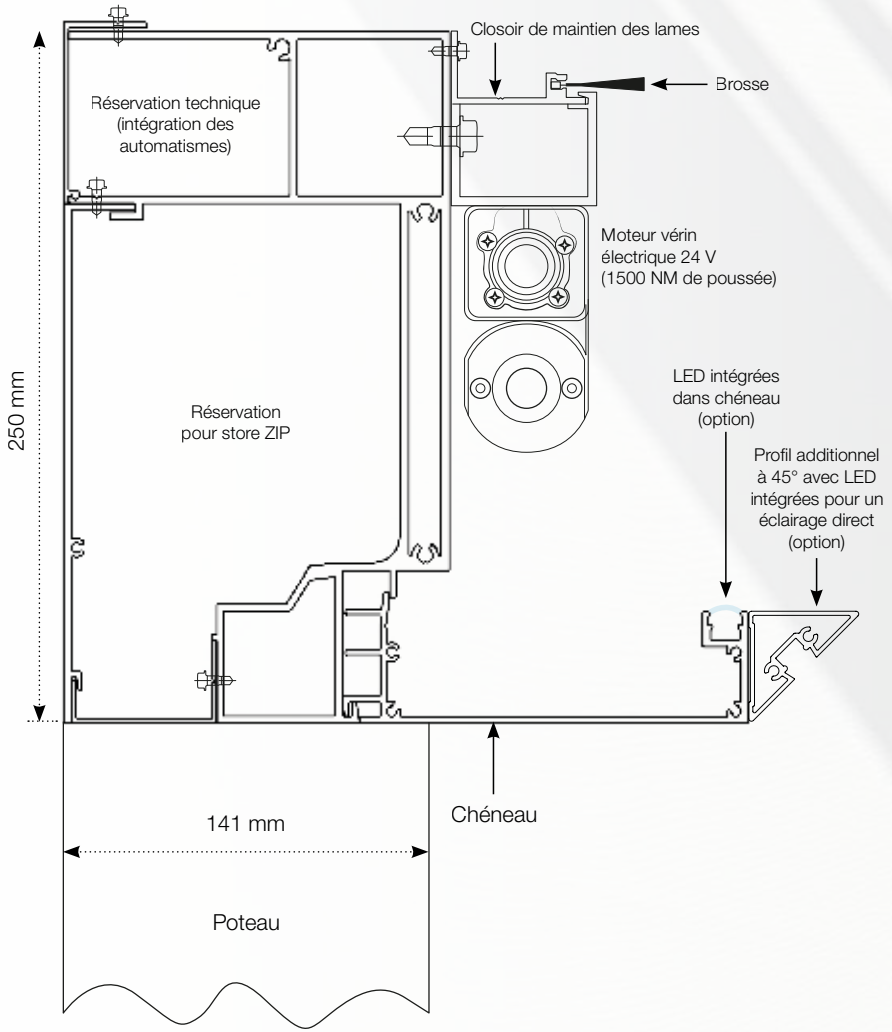
Lame LED

Lames fixes afin d'éviter le dépassement

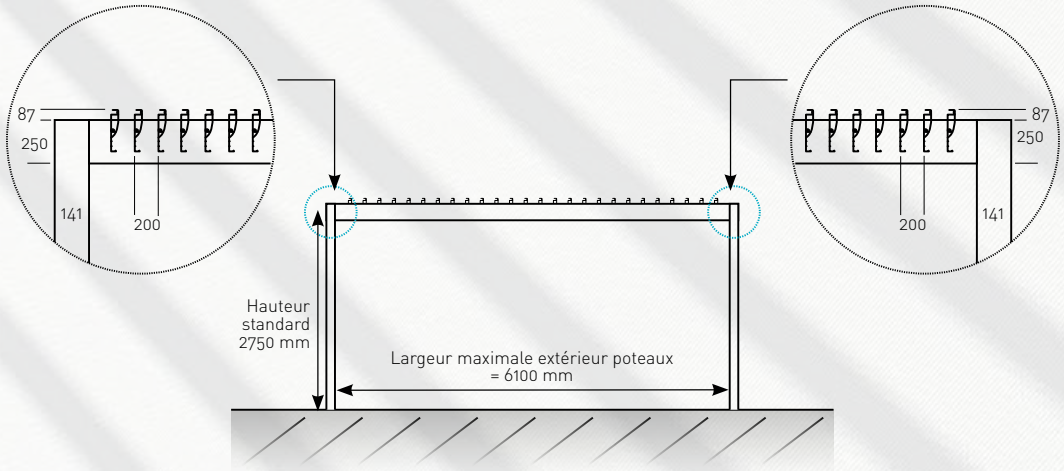
Fixation avec platine (sans poutre murale) utilisée dans le cas d'une faible retombée de linteau

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

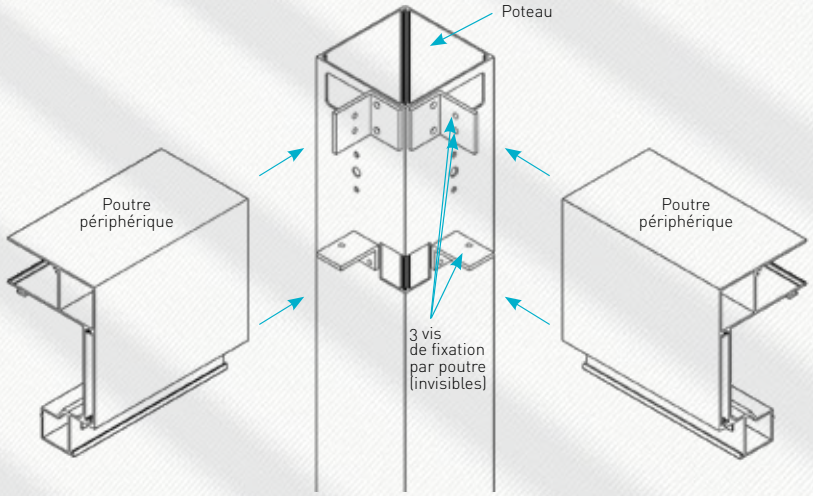
LA PERGOLA STELLA ÉVOLUTION,
un produit intégré & technique



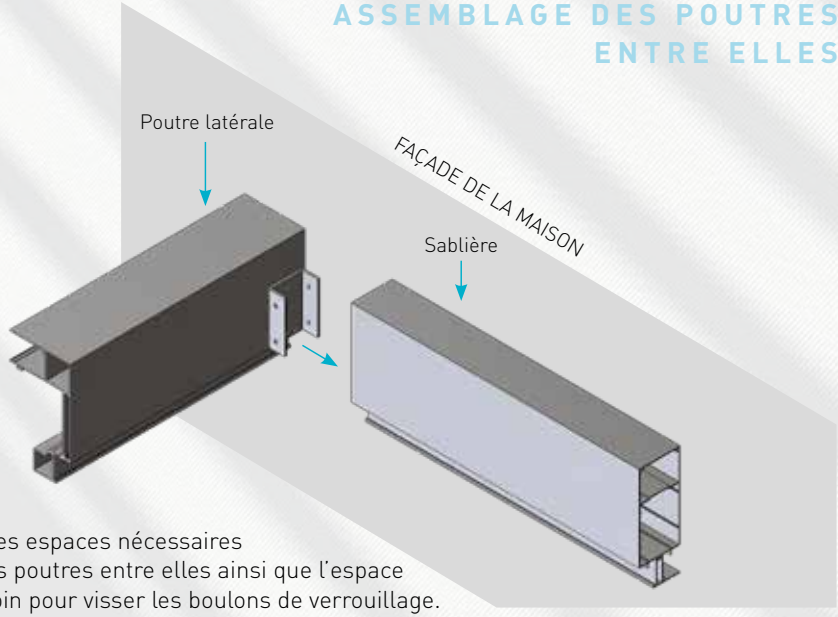
COUPE VERTICALE STELLA ÉVOLUTION



ASSEMBLAGE DES POUTRES ET DES POTEAUX



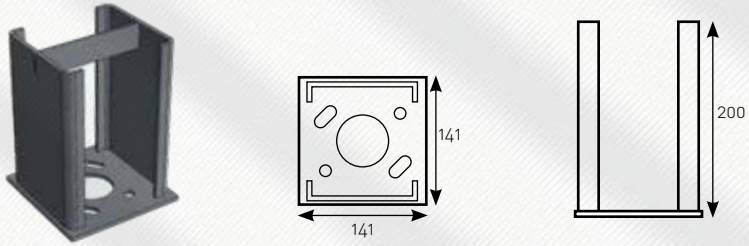
ASSEMBLAGE DES POUTRES ENTRE ELLES



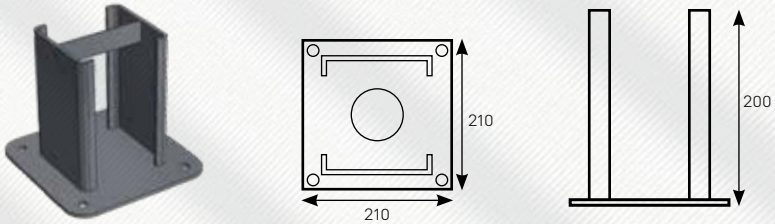
INFORMATION IMPORTANTE À VÉRIFIER LORS DU MÉTRÉ

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



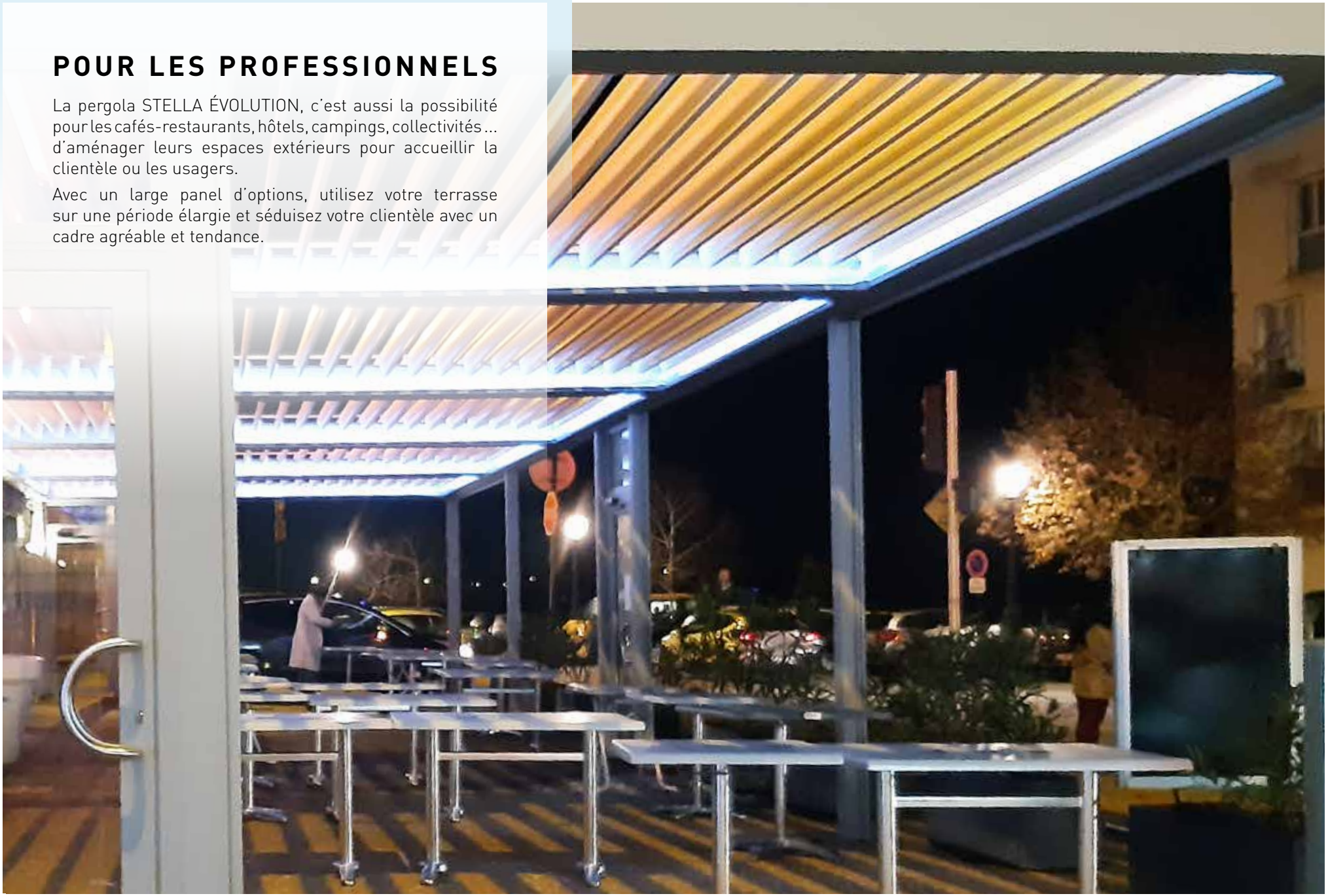
PLATINE EXTERNE



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

TELECO

Emetteur multicanaux
Teleco®

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

somfy

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.

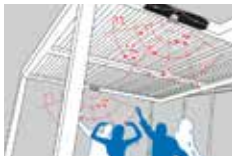
Options SUPPLÉMENTAIRES

ÉCLAIRAGE INTELLIGENT ADAPTÉ À TOUT ENVIRONNEMENT

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

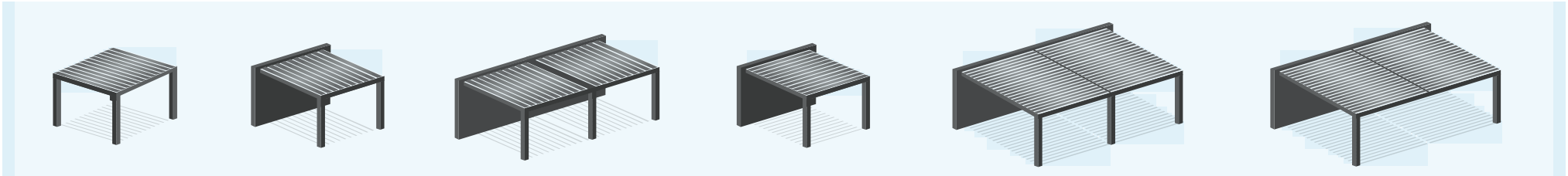
CHAUFFAGES

Les chauffages infrarouges peuvent êtres 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

Conception GALAXIE PRO - Février 2023 - Document non contractuel
Nous nous réservons le droit à tout moment, dans un souci d'évolution de nos produits, d'apporter des modifications techniques que nous jugerons utiles.