



WHERE MAGIC HAPPENS...





# SOMMAIRE

<b>STYLES DE DESIGN</b>	12
Crystal Lounge	14
Pure Essence	16
Idyllic Garden	18
Earth Oasis	20
Spiritual Harmony	22
Tech Cocoon	24
<b>PERGOLAS</b>	29
Camargue®	30
Camargue® Skye	30
Algarve®	76
Algarve® Canvas	76
Aero®	94
Aero® Skye	94
Lapure®	108
Application dans les appartements	114
Application dans les jardins de ville	124
Application avec espace de rangement	131
Personnalisation	135
<b>CARPORTS</b>	161
Algarve® Canvas	162
<b>ÉLÉMENTS DE JARDIN</b>	171
Éclairage - linarte outdoor light	174
Éléments d'assise et pour plantes - linarte modulo	176
Mur autoportant - linarte icon	178
Boîte à colis Esafe	181
<b>CONCEPTS GLOBAUX</b>	
Concepts globaux pour maisons	182
Concepts globaux pour appartements	192
<b>FOIRE AUX QUESTIONS</b>	201
<b>INFOS TECHNIQUES</b>	217
<b>GAMME</b>	232
<b>NOA OUTDOOR EXPERIENCE CENTRE</b>	234



# PROFITEZ DE VOTRE TERRASSE TOUT AU LONG DE L'ANNÉE...

Choisir une pièce extérieure Renson, c'est pouvoir profiter pleinement de sa terrasse et de son jardin en toute saison. Dès son installation, vous y passerez le plus de temps possible. Qu'il s'agisse de partager un barbecue entre amis, de vous détendre au soleil en toute quiétude ou de passer du temps en famille, ces agréables moments passés au grand air seront pour vous une véritable source d'énergie.

Il fut un temps où l'extension d'une habitation était une annexe isolée du séjour. Ce temps est désormais révolu...

Les choses sont bien différentes aujourd'hui. Un salon de jardin Renson constitue un lien entre votre habitation et votre jardin. C'est un véritable espace de vie supplémentaire doté de tout le confort, où l'on aime passer du temps en prenant un bol d'oxygène. Du printemps à l'automne, et même en hiver...

En matière de design et d'esthétique, les innombrables accessoires, couleurs et matériaux proposés par Renson vous permettent de répondre à tous vos souhaits. À moins que vous ne choisissiez l'un de nos six nouveaux « Styles de design » soigneusement élaborés par un observateur de tendance mondialement réputé et qui combinent harmonieusement matériaux et couleurs.

Outre les pergolas et tous leurs accessoires, Renson propose une large gamme de produits complémentaires pour l'extérieur de votre habitation, de l'éclairage de jardin au carport.

Avec les produits Renson Outdoor, tous les aménagements extérieurs peuvent revêtir un même style unique et élégant, et une couleur identique à votre pergola. C'est également possible si vous aménagez votre espace extérieur en plusieurs phases.

Nous vous invitons à découvrir dans cette brochure les nombreuses possibilités qui transformeront votre terrasse et votre environnement en un endroit magique.

# UN CLIMAT EXTÉRIEUR IDÉAL, DE JOUR COMME DE NUIT



# TOUTES LES SAISONS AVEC RENSON®

**INTRO** | STYLES DE DESIGN | PERGOLAS | PERSONNALISATION | CARPORTS | ÉLÉMENTS DE JARDIN | CONCEPTS GLOBAUX | FAQ | INFOS TECHNIQUES

Été



Automne



Hiver



Printemps



# DES POSSIBILITÉS INFINIES

*Glamping*



*Cuisiner  
& Dîner*

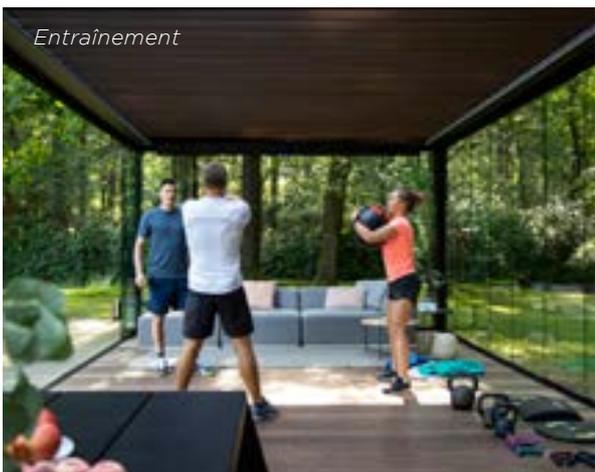


*Mancave*



POUR TRAVAILLER  
ET SE DIVERTIR

*Entraînement*



| « 24/7 »

*Fête pour les enfants*



*Bureau*



*Fête*





# POURQUOI CHOISIR RENSON® ?



## LE CHOIX DE LA QUALITÉ ET DE LA DURABILITÉ

Renson® est le leader européen dans les domaines de la ventilation naturelle, de la protection solaire extérieure et des produits outdoor. Nous fabriquons nous-mêmes nos produits de qualité supérieure au sein d'installations de production ultramodernes. Nous les testons dans des conditions extrêmes pour obtenir un produit fini irréprochable.

Cela nous permet de garantir à nos clients une qualité optimale. Notre réseau d'ambassadeurs qualifiés est à votre service pour vous offrir des conseils, mais également un montage et un service après-vente impeccables. Le professionnalisme est pour nous essentiel.



## DESIGN MINIMALISTE

Nos produits sont très innovants, tant sur le plan esthétique que sur le plan de la conception. L'intégration discrète d'éléments en option, la dissimulation des éléments de fixation, le choix de matériaux durables et de solutions intelligentes garantissent un produit fini soigné qui s'harmonisera avec tout type d'habitation.



## DES POSSIBILITÉS INFINIES DE PERSONNALISATION

Grâce à la conception modulaire de nos produits et à d'innombrables options intégrables, nous pouvons vous proposer une solution réellement sur mesure. Des stores personnalisables, une large gamme de couleurs, des panneaux coulissants dans diverses finitions, des parois vitrées, du chauffage, de la musique... voici quelques-unes des possibilités qui s'offrent à vous pour créer une solution unique qui vous ressemble.



## UNE GRANDE SIMPLICITÉ D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Nos produits doivent être simples à utiliser et conserver leurs qualités jour après jour, année après année, quelles que soient les conditions climatiques auxquelles ils sont exposés.

C'est pourquoi ils sont fabriqués dans des matériaux de qualité et durables, pour que vous puissiez en profiter pendant de longues années avec un minimum d'entretien.

## CRÉEZ VOTRE PROPRE AMBIANCE AVEC NOS 6 STYLES DE DESIGN

Chez Renson, nous aimons la vie en plein air. Réunir des amis autour d'un barbecue, se détendre au soleil ou tout simplement prendre le temps de déguster un apéritif, c'est faire le choix d'une certaine qualité de vie. Et pour embellir encore ces moments passés en plein air, l'architecture d'extérieur que nous développons chez Renson est à la fois fonctionnelle et esthétique. Nos concepts pour l'extérieur s'intègrent harmonieusement à votre habitation et gomme la frontière entre l'intérieur et l'extérieur. La nature et l'architecture vont ainsi de pair.

En outre, nous garantissons les normes de qualité les plus élevées. À cette fin, nous faisons tester et certifier nos produits selon les normes les plus strictes. Et si nous utilisons une technologie brevetée, c'est surtout notre longue expérience qui nous rend uniques. Renson est restée une entreprise familiale depuis sa fondation en 1909. Peu d'entreprises peuvent s'en targuer.

Mais la qualité n'est pas notre seule ambition. Nous attachons également une grande importance à votre liberté de choix. Nos produits sont entièrement personnalisables et nous sommes convaincus que vous trouverez le style qui vous plaît dans notre gamme. Vous n'avez pas encore fait votre choix définitif ? Les tendances en matière de style reflétées dans cette brochure pourront vous servir de source d'inspiration. Quel que soit le style, tous les matériaux et toutes les couleurs s'accordent parfaitement. Vous pourrez ainsi profiter de votre espace extérieur année après année.



# CRYSTAL LOUNGE

Crystal Lounge est synonyme d'élégance et de minimalisme. Le côté aérien des tons vert clair est ici renforcé par la palette de matériaux légers. L'architecture moderne et légère qui en résulte brouille la frontière entre l'intérieur et l'extérieur.



Un salon de jardin, c'est un peu un film sans fin dans lequel la nature tiendrait le rôle principal. Appréciez la façon dont le soleil joue à travers les branches ou comment les plantes se balancent délicatement au gré du vent.



Les teintes fraîches et poétiques constituent la base de Crystal Lounge. La palette de couleurs fluctue entre des teintes beige vert, vert d'eau et gris vert clair. Le verre mat apporte la transparence, tandis que les éléments structurels tissés avec raffinement renforcent encore l'aspect aérien de l'ensemble. Les matériaux qui composent ce style sont fluides et se fondent l'un dans l'autre sans transition. Rien ne vient perturber cette harmonie. Et l'architecture de Crystal Lounge s'intègre parfaitement à la nature environnante.



Crystal Lounge est destiné aux personnes qui aiment la nature à l'état pur et met à l'honneur toute la beauté de la flore et de la faune.



**Camargue®**  
Cadre RAL 7035  
Lames RAL 9010  
Fixscreens N-0207  
Loggiolu Plano RAL 7035  
Rideaux, tissage fin, Jadeite  
Parois coulissantes en verre mat

# PURE ESSENCE

La lumière et l'espace : voilà Pure Essence. Des couleurs tendres et des finitions délicates confèrent à ce style une incroyable impression de légèreté. Elles créent un lieu qui vous invite à abandonner vos soucis pour vous détendre pleinement.



Pure Essence se concentre sur l'essentiel : partager de beaux moments avec ses amis et sa famille, au milieu de la nature. Avec Pure Essence, vous laissez les préoccupations quotidiennes derrière vous et faites le choix du plaisir à l'état pur.



**Camargue®**  
 Cadre et lames en Beige Essence Retreat  
 Fixscreens SC 2002  
 Loggiascreen Canvas Mixtrim 10 M0010  
 Loggiawood Frêne thermotraité  
 Rideaux, tissage raffiné, White Corn



Les couleurs de la chaux, du sable et des blancs naturels donnent le ton de Pure Essence. Elles évoquent le blanc doux du coton, le beige délicat d'un coquillage ou le blanc cassé rosé du savon. De subtiles nuances dans les tonalités créent une ambiance légère, presque éthérée, qui permet de trouver la sérénité. Les variations de textures reflètent et diffusent la lumière, tandis que les finitions et les matériaux naturels empêchent ce style d'être trop aseptisé et dépouillé.

# IDYLLIC GARDEN

Idyllic Garden vous invite à une promenade dans le jardin. Des gris sobres et des verts subtils inspirés des plantes donnent à ce style un look contemporain et vous plongent dans l'atmosphère calme de la nature.



Camargue®  
Cadre et lames RAL 7032  
Fixscreens SC 2050  
Loggiawood Privacy Frêne thermotraité  
Rideaux, tissage raffiné, Planton



Le vert mat des feuilles d'olivier, la couleur sable pleine de nuances du travertin et la texture vibrante du lin, tels sont les matériaux naturels soigneusement choisis qui ont inspiré l'ambiance d'Idyllic Garden. Le résultat ? Un style élégant et aéré, avec une touche méridionale. Les gris froids qui prédominent confèrent à Idyllic Garden un look frais et intemporel.





Le vert est la couleur dont l'œil humain perçoit le plus de nuances. C'est en outre une couleur qui a un pouvoir relaxant. Voilà pourquoi nous avons sélectionné une palette variée et harmonieuse de tons de vert pour Idyllic Garden.



# EARTH OASIS

Earth Oasis donne la sensation d'être toujours en vacances. Les tons chauds des couleurs terreuses éveillent un sentiment d'été. Les matériaux naturels et artisanaux utilisés vous connectent à la richesse de notre Terre. Ils créent une harmonie parfaite entre l'intérieur et l'extérieur.



Le Sud, avec ses couleurs chaudes et ses matériaux, a été la source de notre inspiration pour Earth Oasis. Le subtil rose orangé de la terre cuite et le brun poudreux des épices nous ont notamment inspirés pour composer cette palette. La richesse de ces couleurs vous transporte vers des terres lointaines baignées de soleil.

La traduction littérale de « Terracotta » est « terre cuite ». Depuis des siècles, ce matériau sert à fabriquer des vases et des cruches. Il revient à la mode et séduit par son aspect naturel et artisanal.



**Camargue®**  
*Cadre et lames RAL 8024*  
*Fixscreens SC 1006*  
*Loggiawood Frêne thermotraité*  
*Rideaux, tissage épais, Savannah Yellow*



# SPIRITUAL HARMONY

Spiritual Harmony : un style minimaliste dans une palette de couleurs sombres. L'architecture japonaise traditionnelle occupe une place de choix parmi nos sources d'inspiration pour les couleurs et les matériaux. Il en résulte une architecture contemporaine intimiste, source d'équilibre entre le corps et l'esprit.



La palette de couleurs de Spiritual Harmony s'inspire des couleurs et des matériaux des anciens temples japonais. Nous combinons le bois foncé et de noyer au grain visible à des toiles de couleur beige et vert olive. Et c'est une atmosphère protectrice et apaisante qui se dégage de ces tons sombres et naturels.





**Camargue®**  
 Cadre RAL 7021  
 Lames Wooddesign noyer  
 Fixscreens N-3006  
 Loggiascreen Canvas Mixtrim 10 M0017  
 Loggiawood Frêne thermotraité  
 Rideaux, tissage raffiné, Beige Brown



Dans un pavillon de jardin, vous appréciez encore plus intensément le charme des différentes saisons. Vous ressentirez l'énergie du printemps et admirerez la richesse de l'automne comme jamais auparavant.



Boire du thé est un véritable rituel au Japon. La cérémonie du thé traditionnelle dure plusieurs heures et consiste en une succession précise d'étapes minutieusement exécutées. Nul besoin d'en faire autant pour transformer votre pause thé quotidienne en un moment de sérénité.

# TECH COCOON

Tech Cocoon est un style clairement contemporain et jeune, sans jamais perdre le côté chaleureux. Ici, le design contemporain côtoie des couleurs dynamiques et ludiques comme le corail tendre. L'accent mis sur des matériaux techniques tels que le verre et le métal crée une sensation de pure transparence.



Tech Cocoon, un style plein d'énergie et frais comme le parfum d'un agrume fraîchement pelé. Surprenant, il confère à votre salon de jardin l'insolence d'un look urbain.



Tech Cocoon, c'est un design jeune, mais qui ne manque pas d'intuition. Les dégradés allant du corail tendre au rose terracotta baignent cet espace dans une atmosphère méridionale invitant à la détente. Il ne reste plus qu'à servir l'apéritif !



Ce sont les textures ludiques des matériaux composites qui donnent le ton de Tech Cocoon. Le granito de diverses tonalités y est associé à des textures nettes et lisses. La combinaison d'un corail tendre et énergique et de variations de blanc et de gris doux avec une nuance de vert compose ici la palette de couleurs. Le rose orangé ajoute une touche de chaleur et de jeunesse à ce style épuré.



**Camargue®**  
 Cadre et lames RAL 9010  
 Fixscreens N-0202  
 Loggiolu Plano RAL 9010  
 Rideaux, tissage fin, Écru  
 Paroi en verre

# POUR CHAQUE SAISON, POUR CHAQUE STYLE



Été : Earth Oasis



Automne : Idyllic Garden



Hiver : Spiritual Harmony



Printemps : Crystal Lounge



**Camargue®**  
*Cadre et lames RAL 7021*  
*Fixscreen Serge SC0130*  
*Loggiawood Privacy Western Red Cedar*



## PERGOLAS

Une pergola Renson® vous permet de profiter encore mieux de votre espace extérieur. Les possibilités de se protéger contre le vent, le soleil, la pluie ou le froid sont nombreuses et les possibilités d'extension et de personnalisation diverses. Votre jardin ou terrasse devient ainsi une extension naturelle de votre maison, vous permettant de passer du temps à l'extérieur dans des conditions et un confort optimaux.



## CAMARGUE® LINE

### CAMARGUE® ET CAMARGUE® SKYE

La plus haute qualité pour le design le plus minimaliste...

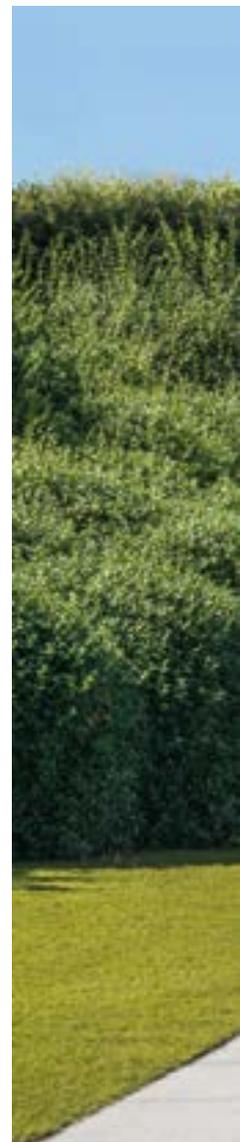
La perfection à portée de main.

Stores latéraux, éclairage, chauffage et musique : tous les éléments s'intègrent parfaitement... Le luxe à l'état pur.

La température est toujours parfaite, matin, midi et soir, été comme automne.



**Camargue®**  
*Cadre et lames RAL 9016*  
*Fixscreen Sergé SC0202*

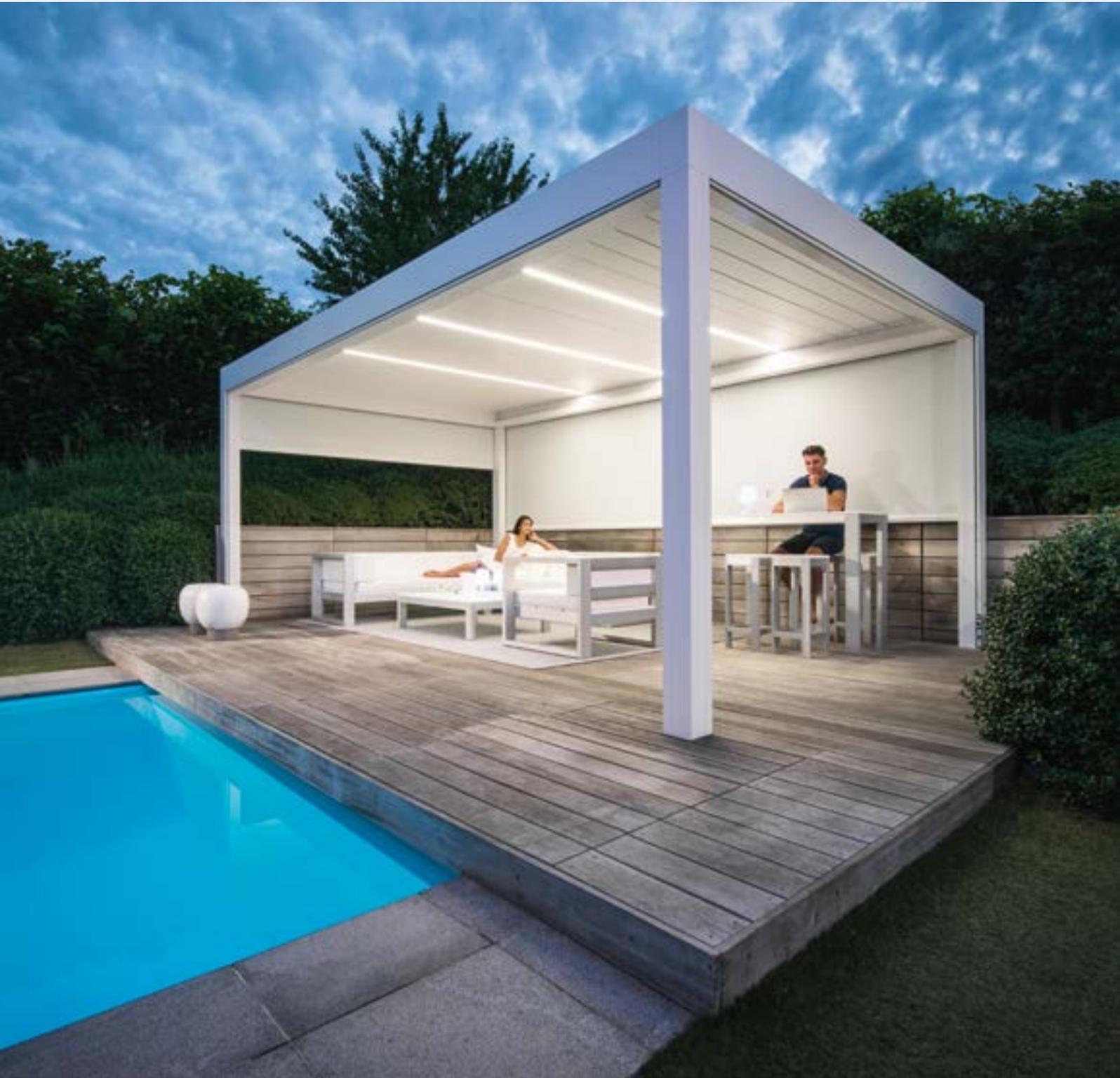


CRÉEZ VOTRE PROPRE  
AMBIANCE

Camargue®  
Cadre et lames RAL 9016  
Fixscreen Sergé SC0202

INTRO | STYLES DE DESIGN | PERGOLAS - CAMARGUE LINE | PERSONNALISATION | CARPORTS | ÉLÉMENTS DE JARDIN | CONCEPTS GLOBaux | FAQ | INFOS TECHNIQUES





**Camargue®**  
*Cadre et lames RAL 9016*  
*Fixscreen Sergé SC0202*



# DE JOUR COMME DE NUIT





**Camargue®**  
*Cadre RAL 7016*  
*Lames RAL 9010*  
*Fixscreen Serge SC0130*  
*Paroi en verre*

*Stores*



*Lames*

*fermées*



*ouverture réglable en continu*



*ouvertes*





**Camargue®**  
*Cadre RAL 8019*  
*Lames Aleta Supranodic Halo 136*  
*Loggiolu Plano RAL 8019*  
*Loggiascreen Canvas Mixtrim 10 M0017*



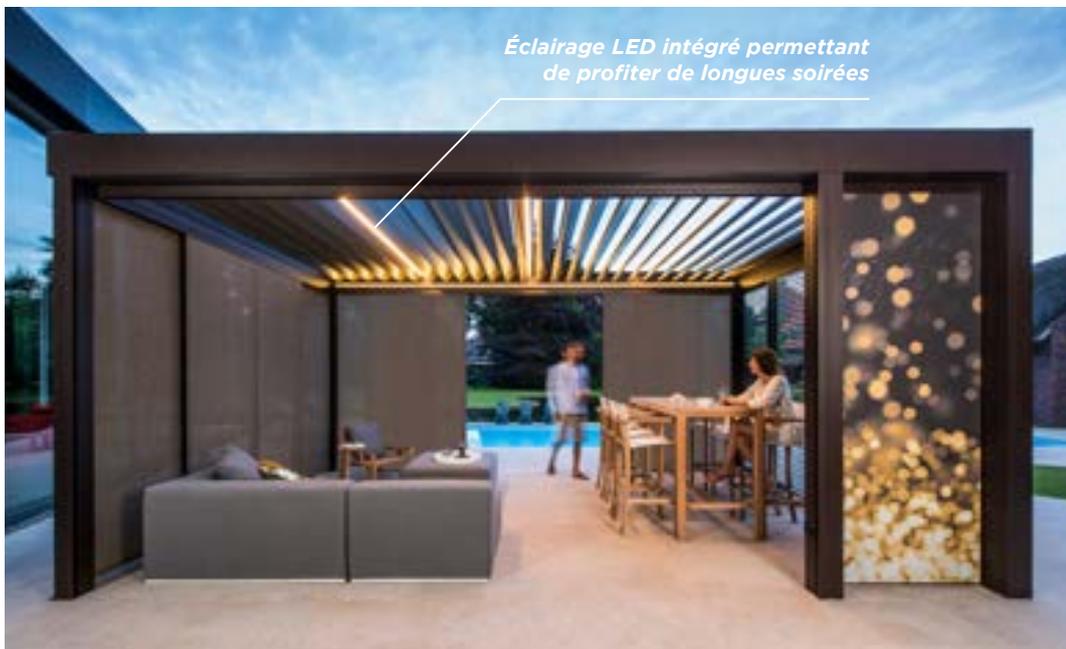
DES POSSIBILITÉS  
DE PERSONNALISATION  
POUR TOUS LES GOÛTS



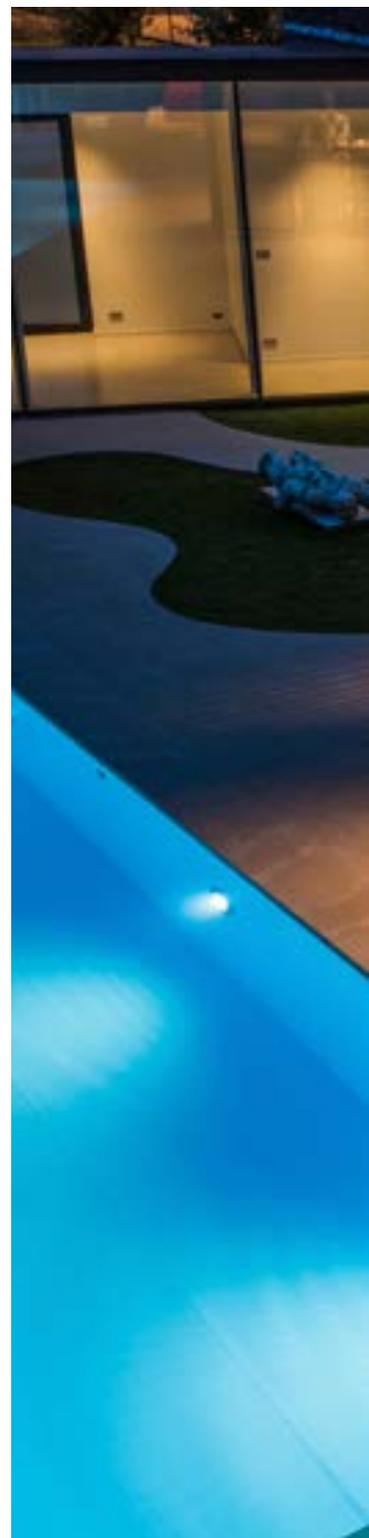
Loggiascreen® Canvas



**Camargue®**  
*Cadre RAL 8019  
Lames Alesta Supranodic Halo 136  
Loggiascreen Canvas Mixtrim 10 M0017*



*Éclairage LED intégré permettant de profiter de longues soirées*



*Les stores latéraux entièrement personnalisables (impression de votre propre motif) sont réglables à n'importe quelle hauteur et extrêmement résistants au vent.*

**Camargue®**  
 Cadre RAL 8019  
 Lames Alesia Supranodic Halo 136  
 Loggialu Plano RAL 8019  
 Loggiascreen Canvas Mixtrim 10 M0017



EN PARFAITE  
HARMONIE

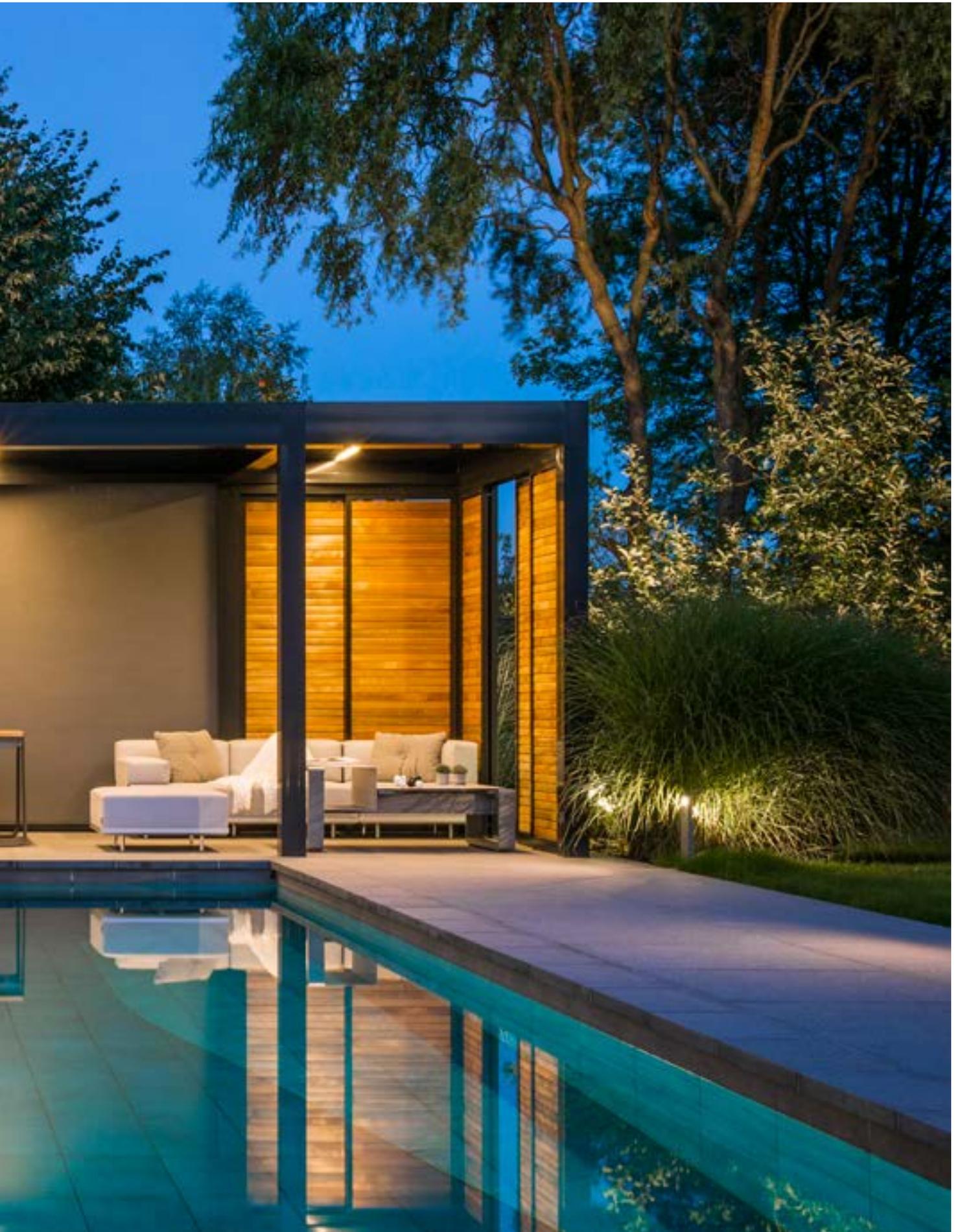


**Camargue®**  
*Cadre et lames RAL 7021*  
*Fixscreen Serge SC0130*  
*Loggiawood Privacy Western Red Cedar*





**Camargue®**  
*Cadre et lames RAL 7021*  
*Fixscreen Serge SC0130*  
*Loggiawood Privacy Western Red Cedar*





Camargue® Skye  
Cadre et lames RAL 9005  
Loggiawood Privacy Western Red Cedar



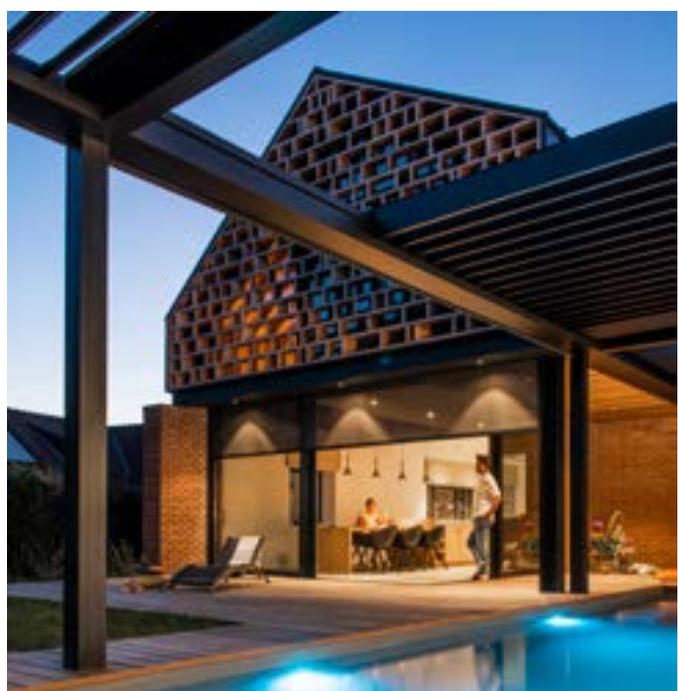
POUR EN PROFITER,  
AUJOURD'HUI  
COMME DEMAIN





PROJETS DE DESIGN | PERGOLAS - CAMARGUE LINE | PERSONNALISATION | CARACTÉRISTIQUES | ÉLÉMENTS DE JARDIN | CONCEPTS GLOBAUX | FAQ | INFOS TECHNIQUES

LÀ OÙ L'INTÉRIEUR  
ET L'EXTÉRIEUR NE  
FONT PLUS QU'UN



**Camargue® Skye**  
Cadre et lames RAL 9005  
Loggiawood Privacy Western Red Cedar



Camargue®  
Cadre et lames RAL 9016  
Fixscreen Sergé SC0202





UNE ANNEXE  
ADOSSÉE  
À VOTRE FAÇADE





## PROFITEZ ENCORE PLUS

*Après avoir vécu pendant des années au centre-ville, nous avons construit la maison de nos rêves il y a quelques années. Enfin un jardin, un environnement calme, une nature qui nous apaise tous les deux. Mais nous nous sommes aperçus que nous ne profitons pas assez de notre jardin. Le vent souffle assez souvent au printemps et il fait parfois trop chaud en été.*

*À la fin de l'été, la température baisse rapidement le soir et les averses sont plus fréquentes. Notre pergola nous permet de passer beaucoup plus de bons moments à l'extérieur. La paroi latérale nous protège du vent. Les stores peuvent être remontés jusqu'à la hauteur souhaitée en été. Et en cas d'averse, il suffit de fermer les lames de la toiture.*

*C'est incroyable comme le nombre d'heures que nous pouvons passer dehors après nos journées de travail a augmenté. Aujourd'hui, on peut dire que notre jardin améliore vraiment notre qualité de vie.*

*Dries et Monica*



**Camargue®**  
Cadre et lames RAL 9016  
Fixscreen Sergé SC3030

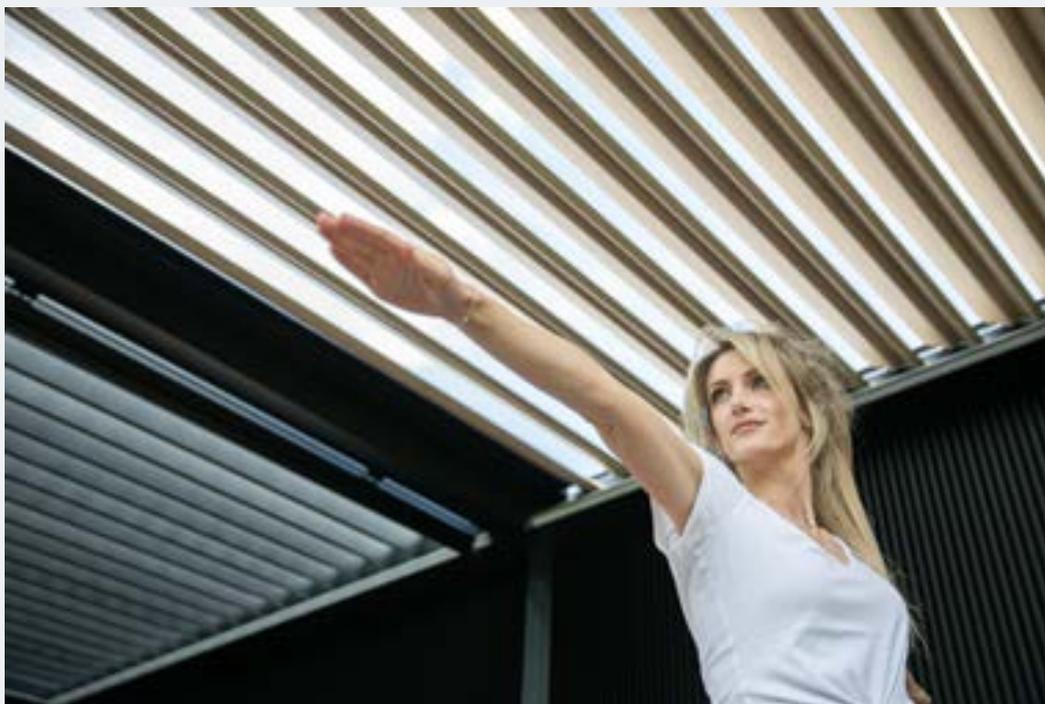


## EN PARFAITE HARMONIE

**Camargue®**  
*Cadre et lames RAL 9005*  
*Lames Wooddesign noyer*  
*Loggiolu Wooddesign noyer*  
*Linus RAL 9005*



## UN ESPRIT SAIN DANS UN CORPS SAIN



**Camargue® Skye et Camargue**  
*Cadre RAL 9005*  
*Lames Camargue Skye : RAL 9005*  
*Lames Camargue : Wooddesign chêne blanc*  
*Fixscreen Sergé SC3030*  
*Loggialu Privacy Wooddesign chêne blanc*  
*Linarte RAL 9005*



Revêtement de façade Linarte®



# L'INTÉGRATION PARFAITE D'UNE FAÇADE

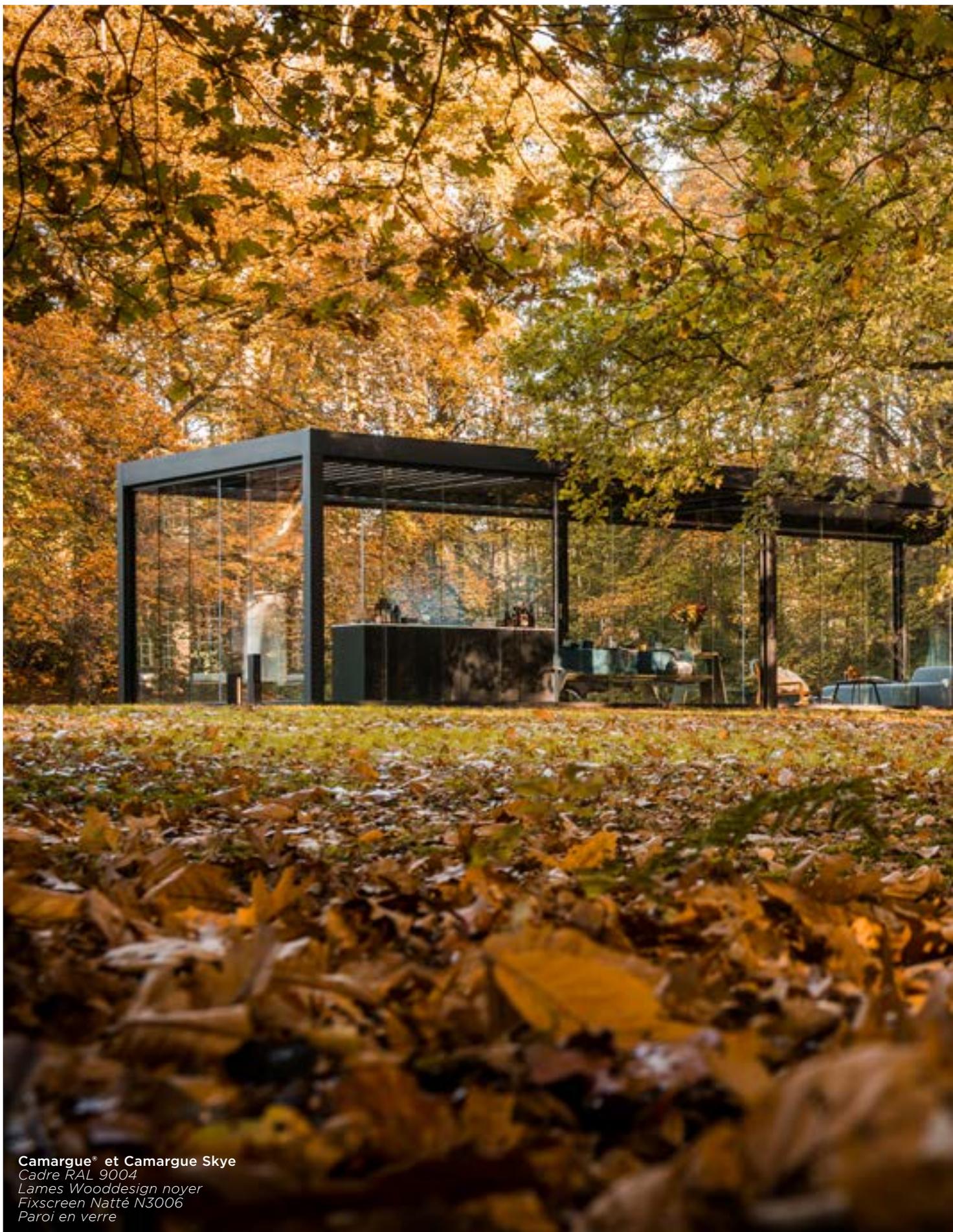
**Camargue®**  
Cadre : RAL7021  
Lames : RAL9010  
Loggiau privacy  
Panneau coulissant en verre





**Camargue®**  
*Cadre et lames : RAL7016*  
*Loggiawood Privacy Western Red*  
*Cedar*





**Camargue® et Camargue Skye**  
*Cadre RAL 9004*  
*Lames Wooddesign noyer*  
*Fixscreen Natté N3006*  
*Paroi en verre*

A couple is walking through a forest with vibrant autumn foliage. The woman is wearing a light-colored, textured jacket, a tan hat, and red boots. The man is wearing a dark green parka with a fur-lined hood, blue jeans, and brown boots. They are walking on a path covered in fallen yellow and orange leaves. The background is filled with trees with colorful autumn leaves.

PROFITEZ EN  
TOUTE SAISON  
À PARTIR DE  
L'AUTOMNE...

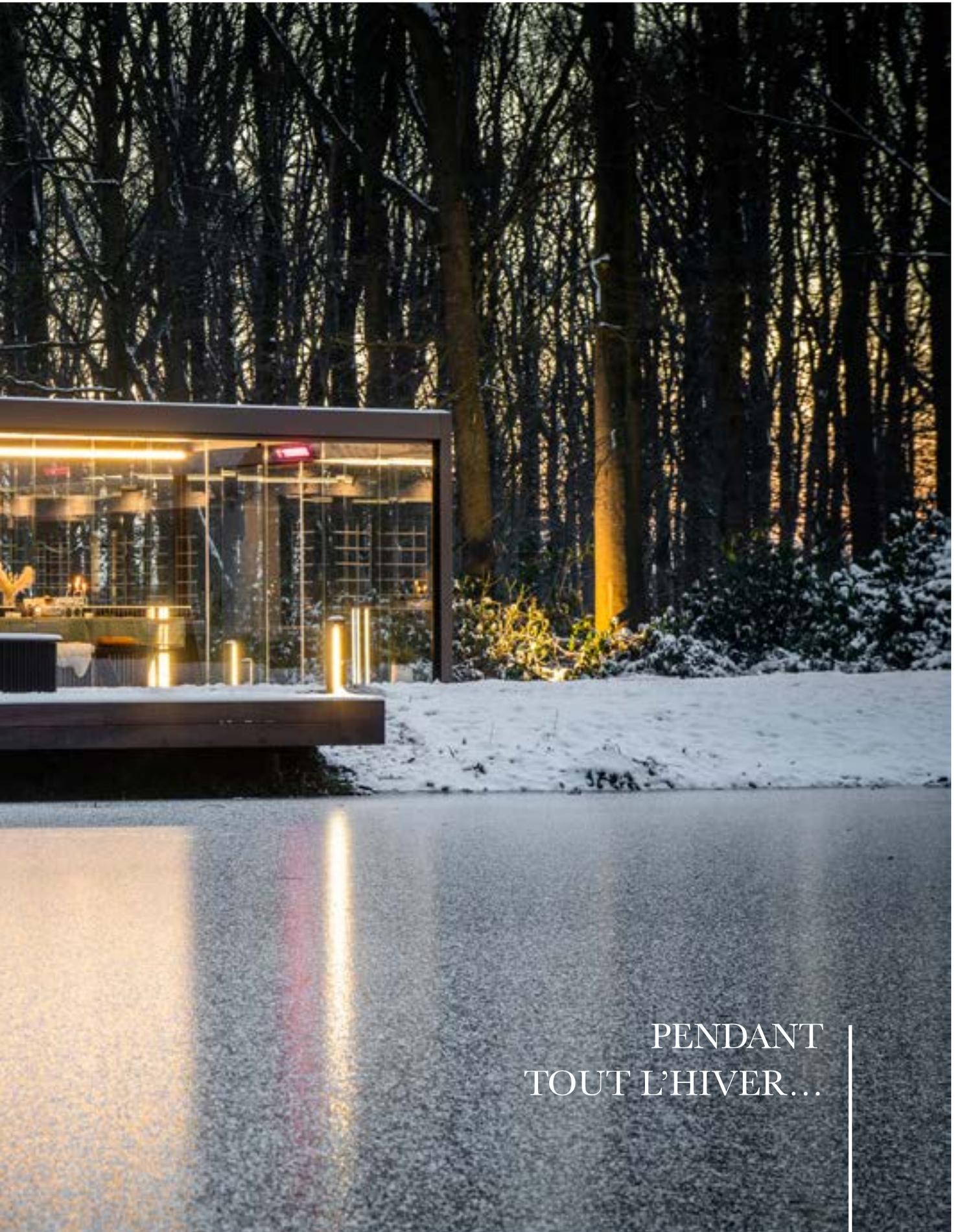


**Camargue® et Camargue Skye**  
*Cadre RAL 9004*  
*Lames Wooddesign noyer*  
*Fixscreen Natté N3006*  
*Paroi en verre*





**Camargue® et Camargue Skye**  
*Cadre RAL 9004  
Lames Wooddesign noyer  
Fixscreen Natté N3006  
Paroi en verre*



PENDANT  
TOUT L'HIVER...



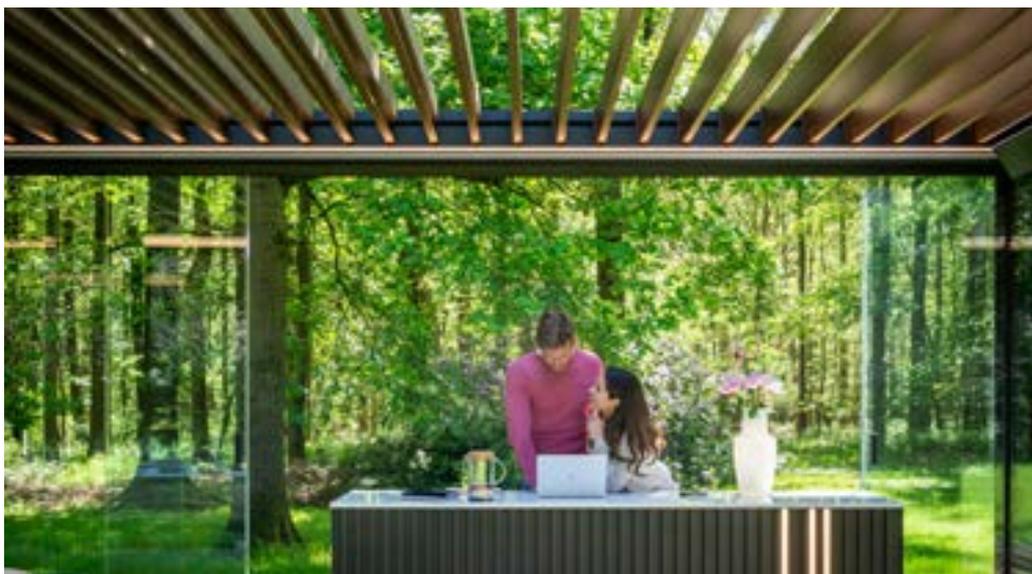
**Camargue® et Camargue Skye**  
*Cadre RAL 9004*  
*Lames Wooddesign noyer*  
*Fixscreen Natté N3006*  
*Paroi en verre*



JUSQU'AU PRINTEMPS...



**Camargue® et Camargue Skye**  
*Cadre RAL 9004*  
*Lames Wooddesign noyer*  
*Fixscreen Natté N3006*  
*Paroi en verre*



# ET TOUT AU LONG DE L'ÉTÉ... PROFITEZ DE VOTRE JARDIN ET DE VOTRE TERRASSE TOUTE L'ANNÉE !

**Camargue® et Camargue Skye**

*Cadre RAL 9004*

*Lames Wooddesign noyer*

*Fixscreen Natté N3006*

*Paroi en verre*







## ALGARVE® LINE

### ALGARVE® ET ALGARVE® CANVAS

Une solution élégante et épurée qui convient à tous les styles.  
Vous êtes libre de choisir la couleur sans frais supplémentaires. Tous les accessoires sont également fabriqués sur mesure, au millimètre près.  
Il ne vous reste plus qu'à profiter de votre pergola l'esprit tranquille.



**Algarve®**  
Cadre et lames RAL 7037



Algarve\*  
Cadre et lames RAL 7037





**Algarve®**  
*Cadre et lames RAL 7037*



## UNE SOLUTION PLUS STRUCTURELLE

*Nous avons choisi une pergola fixe pour nous protéger du soleil et de la pluie tout au long de l'année. Cela faisait déjà un moment que nous étions à la recherche d'une solution plus structurelle que de sortir chaque fois le parasol ou de devoir monter une tonnelle pour nous abriter de la pluie.*

*Nous avons trouvé que ce modèle s'intégrait parfaitement à l'architecture de notre maison. C'était la solution adaptée à nos besoins. Et le confort de cette pergola a dépassé toutes nos attentes. Nous aurions dû l'installer beaucoup plus tôt. Les lames peuvent être orientées exactement comme vous le souhaitez. Lorsqu'il fait trop chaud, nous les ouvrons légèrement et on sent directement un courant d'air. Et quand il pleut, l'eau est évacuée en un rien de temps. Notre pergola nous accompagne maintenant depuis cinq saisons et elle est comme neuve. C'est une construction très solide. Une fois par an, au printemps, je nettoie les lames avec du Renson « Clean » et je passe ensuite tout au Renson « Protect ». Nous sommes alors tranquilles pour toute la saison.*

*Karel et Greet*



Algarve®  
Cadre et lames RAL 7037





**Algarve® Classic Line**  
*Cadre et lames RAL 8003*

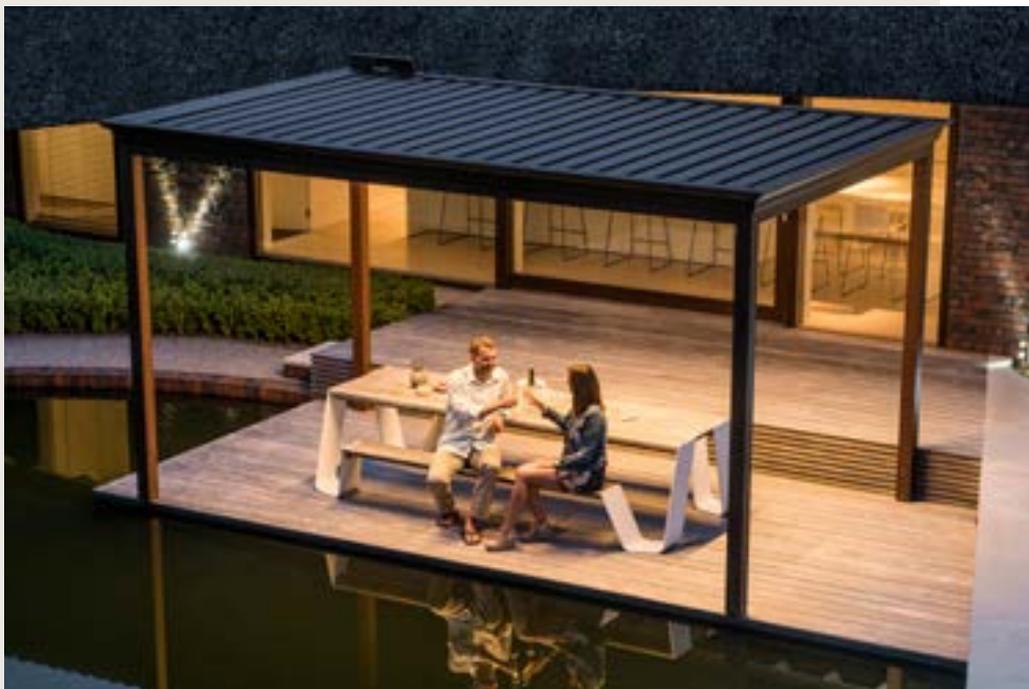


# EN VERSION CLASSIQUE ÉGALEMENT



INTRO | STYLES DE DESIGN | **PERGOLAS - ALGARVE LIN** | PERSONNALISATION | CARPORTS | ÉLÉMENTS DE JARDIN | CONCEPTS GLOBAUX | FAQ | INFO-TECHNIQUES





**Algarve® Classic Line**  
*Cadre et lames RAL 8003*



**Algarve® et Algarve® Canvas**  
Cadre et lames RAL 7006  
Toile Pearl Linen (lin perlé)  
Fixscreen Sergé SC3231

# PROFITEZ PLEINEMENT DE VOTRE JARDIN





Pergola

**Algarve® et Algarve® Canvas**  
Cadre et lames RAL 7006  
Toile Pearl Linen (lin perlé)  
Fixscreen Sergé SC3231



## UN LOOK COHÉRENT





## UNE PERGOLA AVEC UNE TOITURE FIXE, C'ÉTAIT LA SOLUTION PARFAITE POUR NOUS

**Algarve® Canvas**  
*Cadre et lames RAL 7016*  
*Toile Pearl Grey (gris perle)*  
*Fixscreen Serge SC0130*  
*Loggiawood Privacy Western Red Cedar*



## AERO® LINE

### AERO® ET AERO® SKYE

L'architecte a parfaitement intégré la toiture à lames lors de la conception de notre pool house. La technologie de notre « Skye » est exceptionnelle. Les lames s'ouvrent, coulissent et disparaissent complètement en faisant peu de bruit.

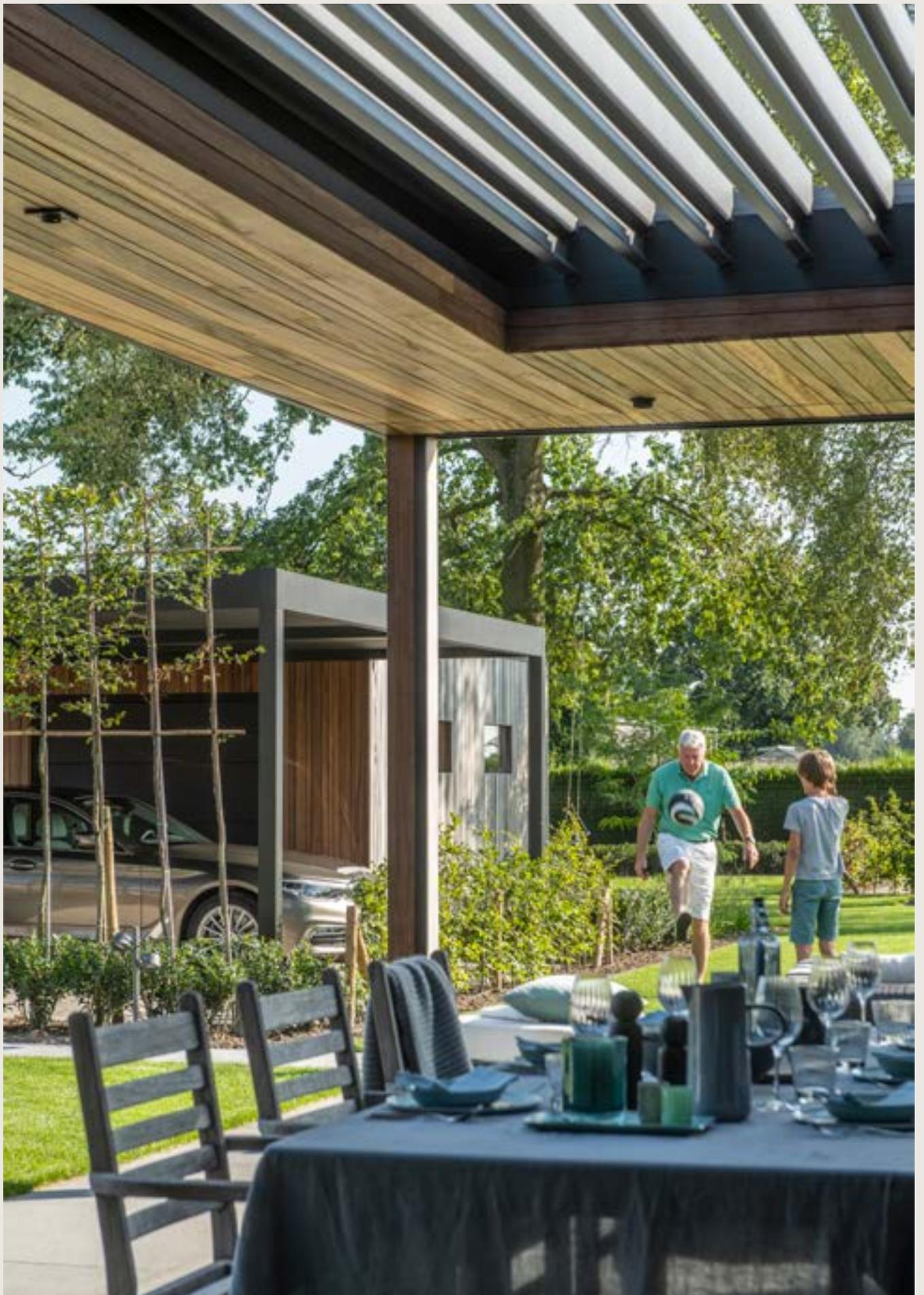
Quand il fait trop chaud, nous ouvrons les lames...

Quand il pleut, nous les fermons... Tout cela depuis l'appli.

Un design au top. Le luxe dans tous les sens du terme.



**Aero®**  
Cadre et lames RAL 9005



# FINITION BOIS

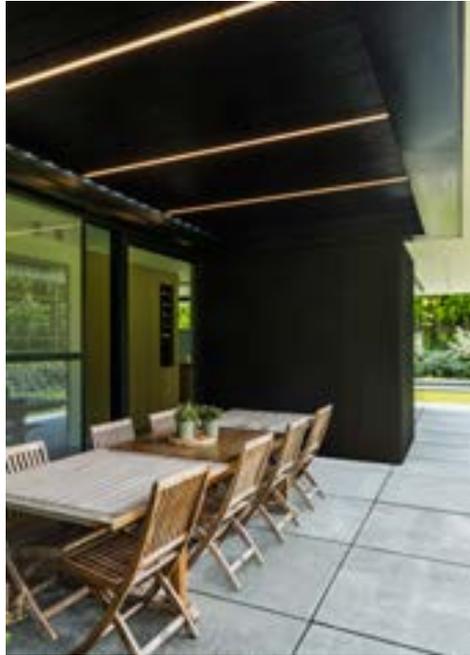


# INTÉGRATION DANS UNE STRUCTURE MÉTALLIQUE FLOTTANTE

**Aero®**  
*Cadre RAL 9016*  
*Lames RAL 9016*







Aero®  
Cadre et lames : RAL9005





## FINITION AVEC PANNEAUX EN ALUMINIUM



**Aero®**  
Cadre et lames RAL 9010

UNE INTÉGRATION PARFAITE  
POUR UN LOOK RAFFINÉ

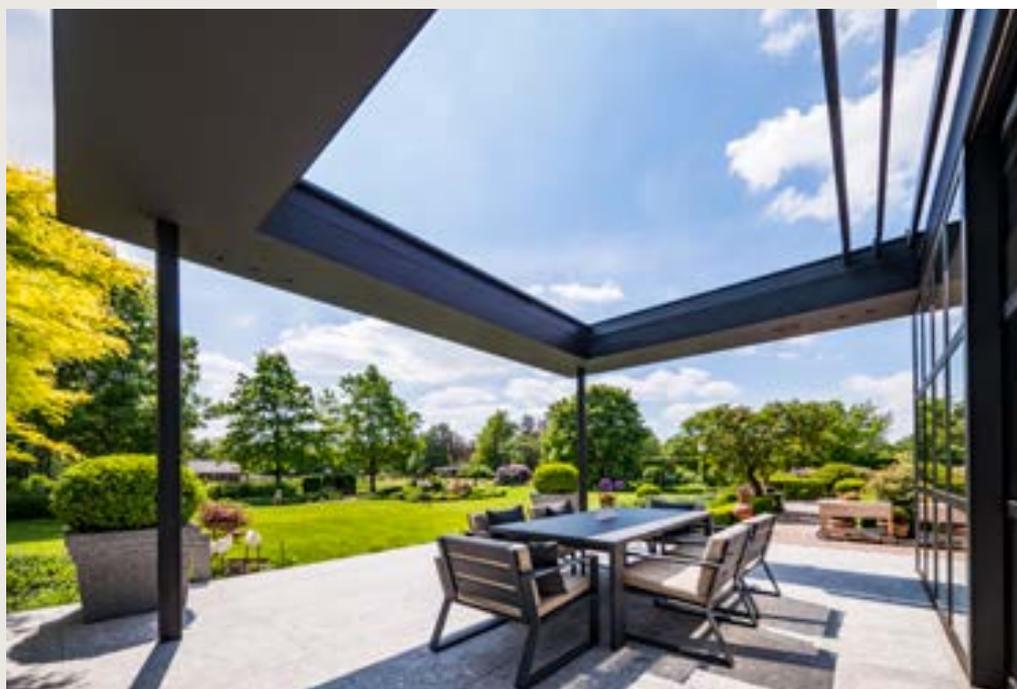


Aero®  
Cadre et lames RAL 9001





## UN SENTIMENT ULTIME DE LUXE



**Aero® Skye**  
*Cadre et lames RAL 9005*



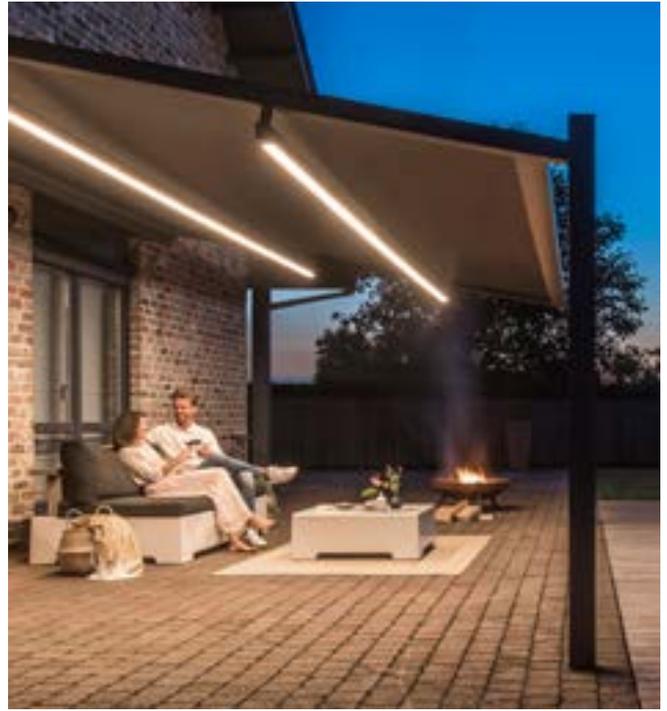
## LAPURE®

Nous voulions absolument une pergola inclinée qui corresponde au style de notre habitation. Mais ce n'est pas une mince affaire de trouver quelque chose qui corresponde à ce type de toiture... Nous avons cherché longtemps, mais nous n'avons pas hésité longtemps après avoir découvert Lapure. Notre pergola résiste au vent même en cas de tempête et nous protège parfaitement quand il pleut. Elle apporte une vraie valeur ajoutée à notre maison.



**Lapure®**  
*Cadre RAL 7016*  
*Toile SW96 anthracite*

# PROFITEZ DE VOTRE JARDIN



Lapure®  
Cadre RAL 7016  
Toile SW96 anthracite







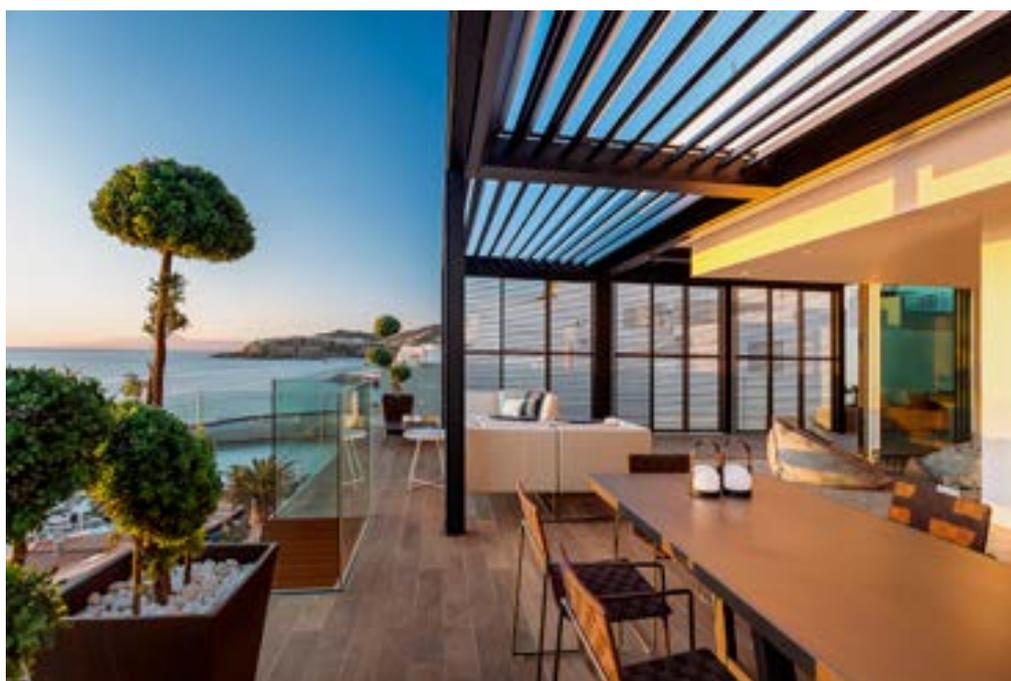
Lapure®  
Cadre : RAL7030  
Canvas : SW96 anthracite





Camargue®  
Cadre et lames RAL 7021  
Loggiolu Privacy RAL 7021

## LA SOLUTION PARFAITE POUR LES PENTHOUSES ET TOITS D'APPARTEMENTS

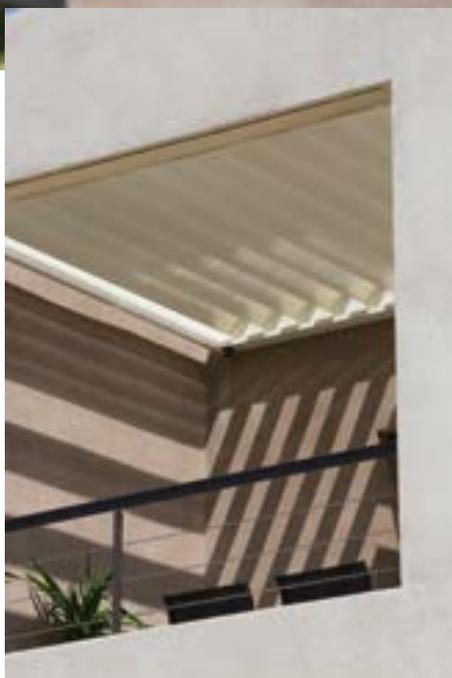




**Algarve\***  
*Cadre et lames : RAL7015*







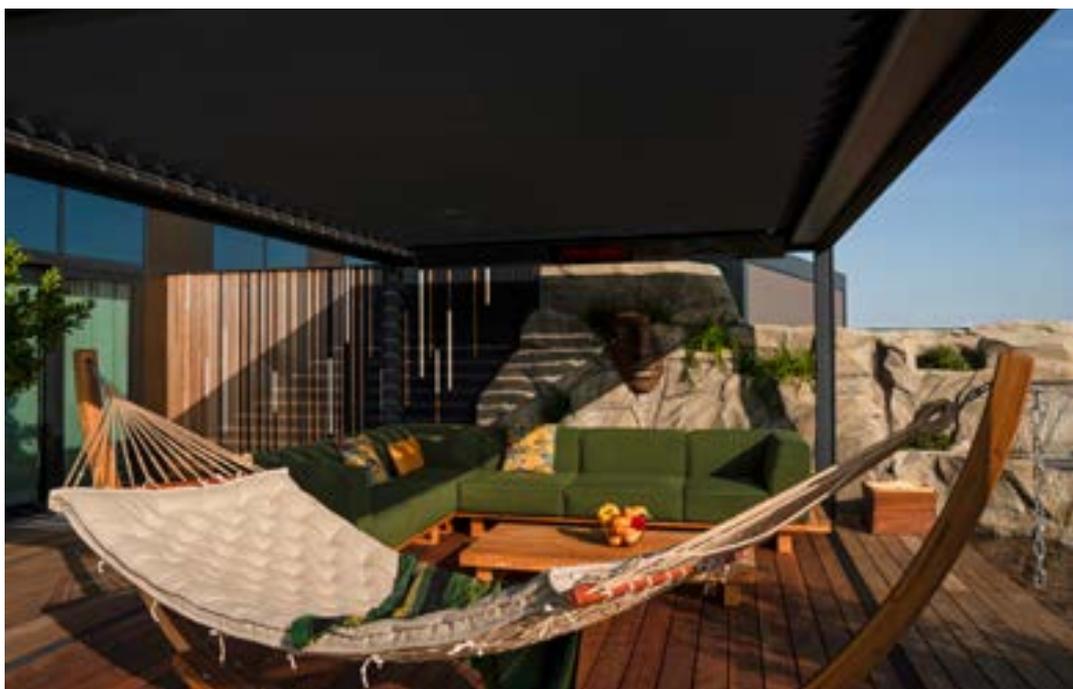
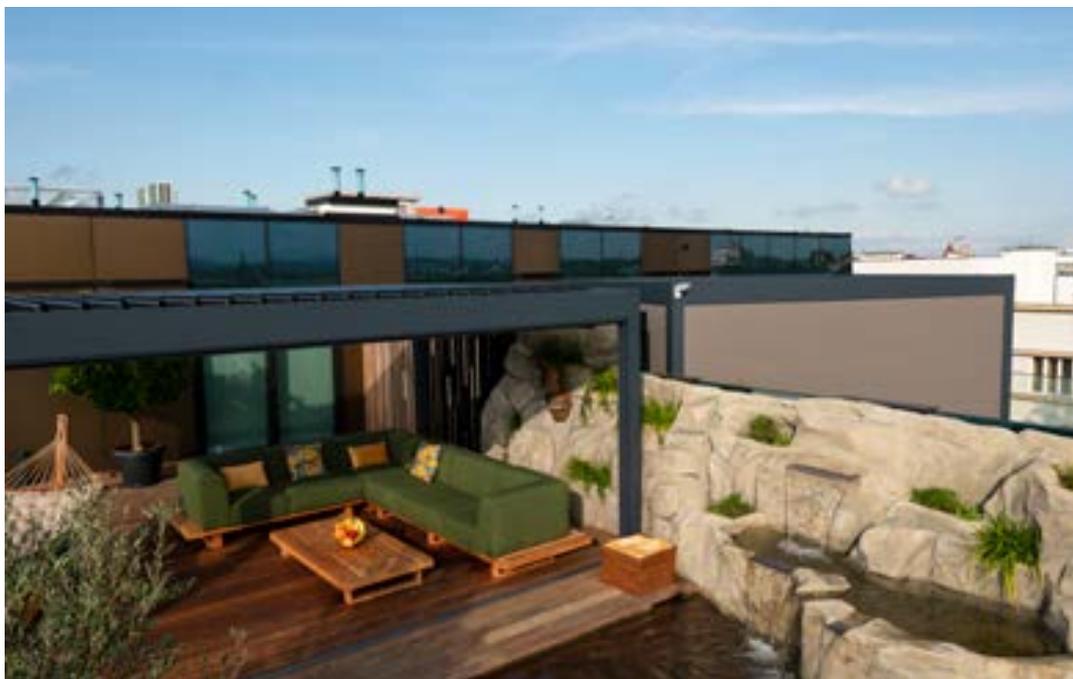
**Algarve®**  
*Cadre et lames RAL 9001*

POUR SE PRÉLASSER PLUS  
LONGTEMPS SUR LA TERRASSE

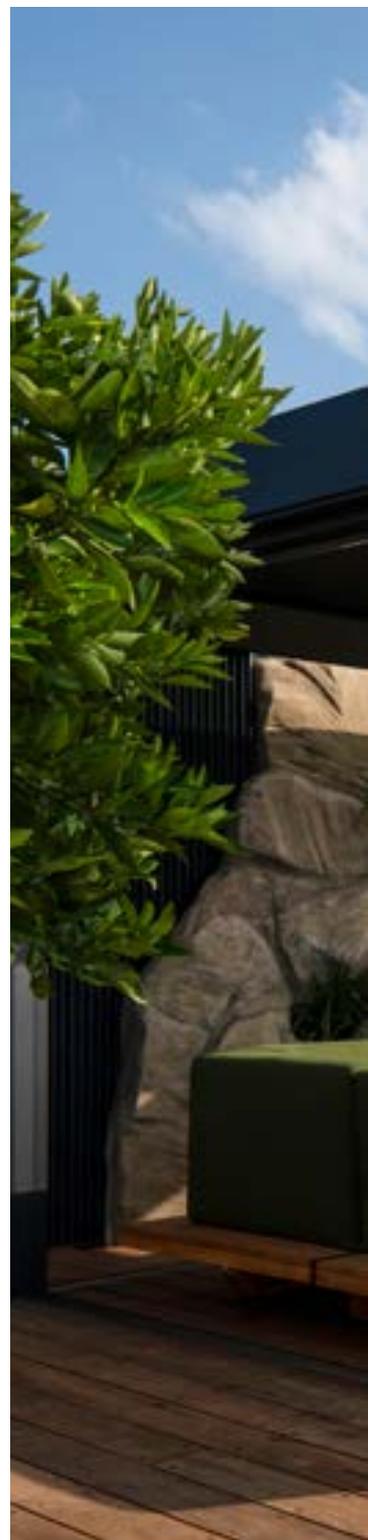


Aero®  
Cadre et lames RAL 9010





Camargue® Skye  
Cadre et lames RAL 8022  
Linarte RAL 8022







**Camargue®**  
*Cadre et lames : RAL9003*

UN JARDIN DE VILLE TRANSFORMÉ  
EN ESPACE DE VIE SUPPLÉMENTAIRE





INTRO | STYLES DE DESIGN | PERGOLA | APPLICATION | PERSONNALISATION | CARPORT | ÉLÉMENTS DE JARDIN | CONCEPTS GLOBAUX | FAQ | INFOS TECHNIQUES



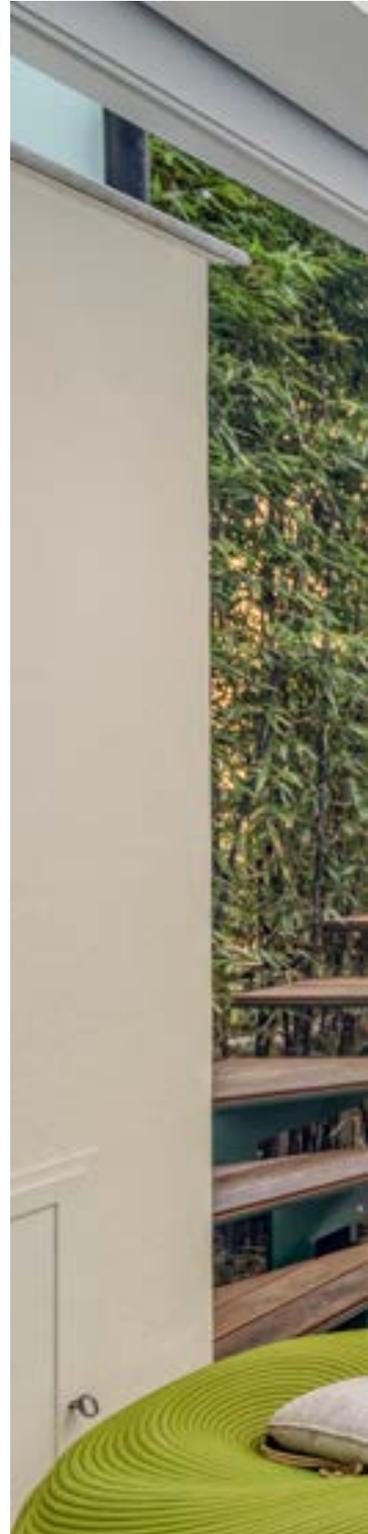
## DISPONIBLE AUSSI EN STYLE CLASSIQUE

**Algarve® Classic Line**  
*Cadre : RAL1019*  
*Lames : Wooddesign chêne naturel*  
*Loggiolu Privacy Wooddesign chêne naturel*





**Aero® Skye**  
*Cadre et lames RAL 7035*



LE LUXE EN  
CENTRE-VILLE







## UN ESPACE DE RANGEMENT ADOSSÉ À VOTRE PERGOLA LE CONFORT PARFAIT

*« Grâce à l'espace de rangement adossé à la pergola, je peux facilement retirer les coussins de mes sièges lorsque nous ne les utilisons pas. Ainsi, ils restent comme neufs et ne se décolorent pas. »*



En couplant une toiture à lames Algarve et une Algarve Canvas à toiture fixe, vous pouvez facilement créer un espace de rangement directement à côté de votre pergola.

C'est très pratique pour ranger les objets que vous devez avoir sous la main sur votre terrasse et les protéger des intempéries.

Les portes sont des panneaux coulissants « Loggiascreen Canvas » équipés d'un revêtement en tissu résistant aux intempéries.

Et les parois extérieures peuvent être équipées d'un matériau au choix. Différentes solutions peuvent être appliquées sur une structure fournie par votre ambassadeur-revendeur. Cette version utilise un système pour finition de façade en aluminium de Renson® à lignes horizontales de la même couleur que la pergola, appelé Linius.







**Camargue®**  
*Cadre et lames RAL 7021*  
*Fixscreen Serge SC0130*  
*Loggiawood Privacy Western Red Cedar*



## PERSONNALISATION

Je suis vraiment ravie d'avoir pu bénéficier d'autant de possibilités pour concevoir la pergola de ma piscine. Presque toutes les couleurs étaient possibles, alors j'ai choisi la couleur des châssis de nos fenêtres. Et puis les panneaux coulissants Loggiawood, avec ces lames de bois de couleurs chaudes, créent une atmosphère agréable et chaleureuse...

Nous sommes véritablement enchantés. Le soir, c'est l'endroit idéal pour se détendre. Nous fermons les lames pour nous protéger de la brise fraîche et nous allumons ensuite le chauffage. Quel bonheur ! Rien de tel que le grand air...

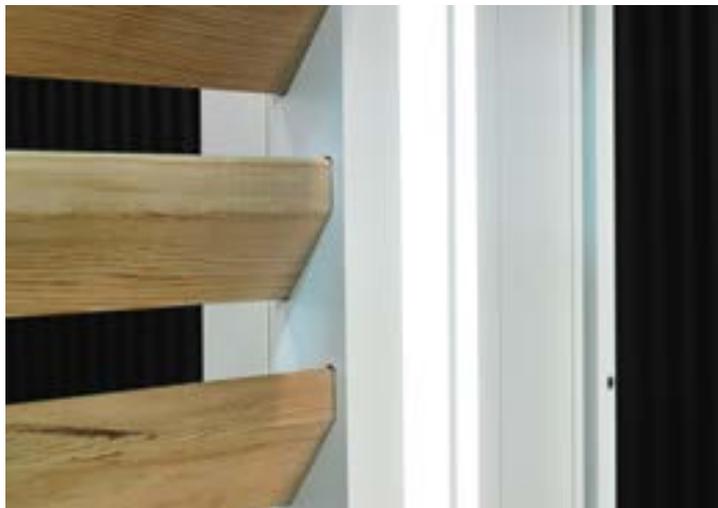
# ÉCLAIRAGE

Le choix d'un éclairage approprié prolonge encore le plaisir des moments passés sous votre pergola. En la matière, vous avez le choix entre :

- Éclairage fonctionnel (Lineo Led, Down Led, Lapure Led)
- Éclairage d'ambiance (Up Led)
- Éclairage d'accentuation (Colomno Led, Up Led)

Ces solutions d'éclairage de haute qualité pour l'extérieur sont disponibles en blanc chaud ou en blanc pur. L'éclairage d'ambiance du Up Led est également disponible en RVB, ce qui permet de modifier les couleurs pour créer l'ambiance désirée à tout moment.

Chaque éclairage est dimmable.



## COLOMNO LED

Un éclairage d'accentuation intégré à l'intérieur des colonnes de la Camargue Line et qui met en valeur l'architecture.

Colomno Led peut être combiné avec Down Led.



Éclairage intégré des colonnes



## UPDOWN LED

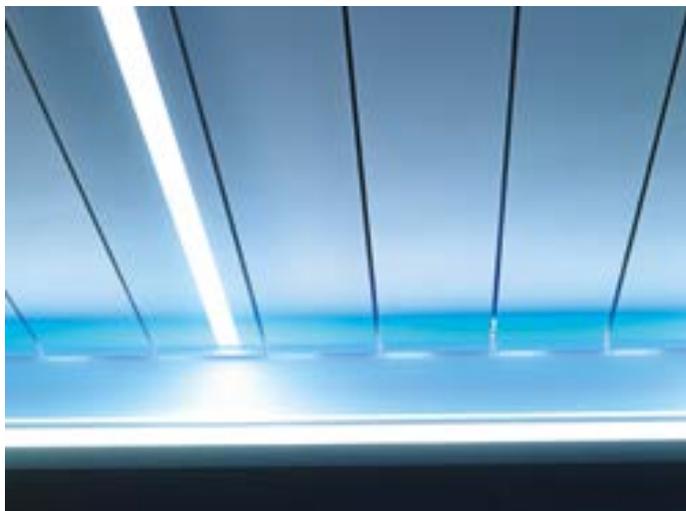
Éclairage LED intégré à l'intérieur du cadre. Équipé d'un éclairage vers le haut et/ou vers le bas. Il procure un éclairage ambiant indirect ou direct sur les Camargue Line, Algarve Line et Aéro Line.

**Nouveau :** possibilité d'exécution périphérique



Éclairage vers le haut

Éclairage vers le bas



### LINEO LED

Un éclairage LED intégré dans les lames de Camargue, d'Algarve et d'Aero. Rendement lumineux très élevé avec une diffusion uniforme de la lumière sans points visibles grâce aux LED de qualité (180 par mètre).



### LAPURE® LED

Un éclairage LED intégré dans la traverse de la Lapure. Rendement lumineux très élevé avec une diffusion uniforme de la lumière sans points visibles grâce aux LED de qualité (180 par mètre).

	Éclairage blanc chaud	Éclairage blanc pur	RVB (couleur)	Dimmable
Lineo® LED Light*	✓	✓		✓
Colomno LED Light**	✓	✓		✓
UpDown LED Light** Vers le haut	✓	✓	✓	✓
UpDown LED Light** Vers le bas	✓	✓		✓
Lapure® LED Light*	✓	✓		✓

\* Blanc chaud : 1 660 lm/m (180 LED s/m)/Blanc pur : 1 660 lm/m (180 LED s/m)

\*\* Blanc chaud : 550-680 lm/m (120 LED s/m)/Blanc pur : 550-680 lm/m (120 LED s/m)/RVB : 550-700 lm/m (60 LED s/m)

## CHAUFFAGE ET MUSIQUE

Avec la Poutre Heat & Sound, vous profitez de votre musique préférée ou d'un chauffage efficace à toute heure du jour et de la nuit.

Le module en aluminium s'étend sur toute la largeur de la toiture et est laqué dans la couleur de votre pergola. Les haut-parleurs et l'élément chauffant étant parfaitement intégrés, cette option ne nuit en rien à l'élégance de votre pergola.

La poutre pivote en outre jusqu'à 30 degrés pour répartir la chaleur de manière optimale.

La combinaison du son et du chauffage garantit une expérience totale remarquable, mais ces deux éléments peuvent également être installés séparément. Tous les câbles sont intégrés de manière invisible dans la structure de la pergola.



*Éléments de chauffage et haut-parleurs intégrés*

Le chauffage de votre pergola fonctionne par rayonnement infrarouge à ondes courtes (2400 W), ce qui diffuse immédiatement la chaleur et garantit une sensation de confort rapide.

Le système audio étanche crée quant à lui une ambiance conviviale sous votre pergola. Vous pouvez le connecter à un système multi pièces, mais la commande par Bluetooth avec un amplificateur est également possible.





## LINEO® HEAT

La lame fixe avec chauffage IR parfaitement intégré constitue une nouveauté dans la gamme et une exclusivité. Elle est équipée de 2 lampes infrarouges à ondes courtes de 700 W.

Vous bénéficiez ainsi d'une diffusion immédiate de la chaleur et d'une agréable chaleur rayonnante.

Vous pouvez choisir entre des versions à 1 ou 2 éléments chauffants par lame (1400/2800 W).

Si vous souhaitez plusieurs lames Lineo Heat dans votre pergola, il est préférable de les écarter de 1,5 m.

Le verre céramique peut être choisi en blanc ou en noir.

Classe IP 54.

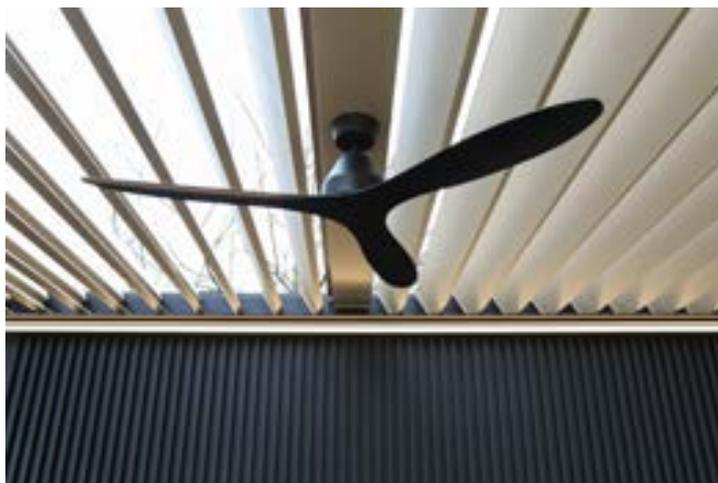
## LINEO® FIX

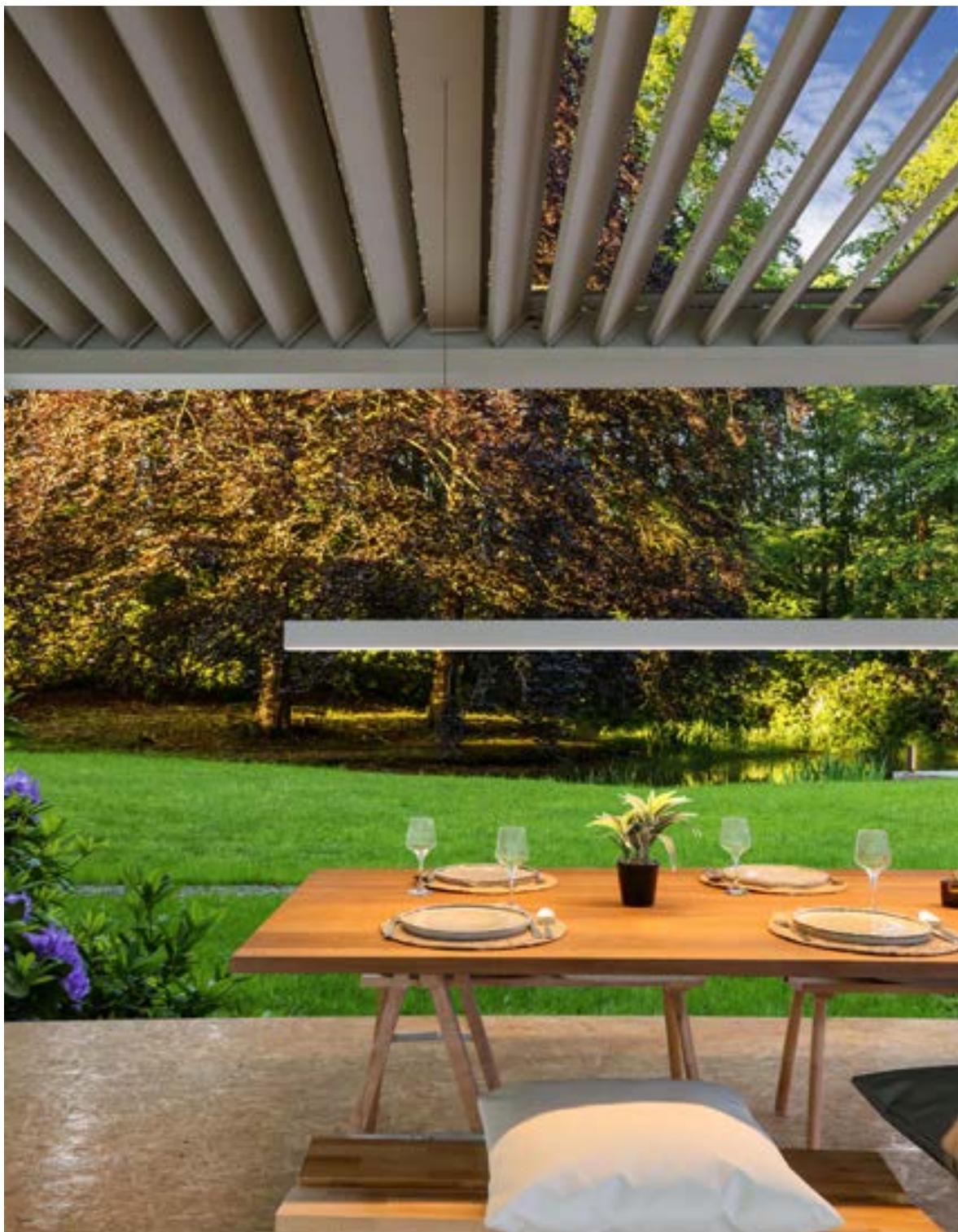
Les pergolas Renson sont uniques, car elles offrent un maximum de possibilités de personnalisation. Le Lineo Fix vous permet de donner encore plus libre cours à votre imagination.

Vous pouvez attacher à cette lame fixe vos propres luminaires, un ventilateur, un projecteur ou d'autres accessoires.

Elle tolère des poids allant jusqu'à 12,5 kg et une fois fermée, le toiture conserve sa belle surface plane.

Les câbles électriques peuvent également être dissimulés dans le Lineo Fix.





## LINEO® LUCE

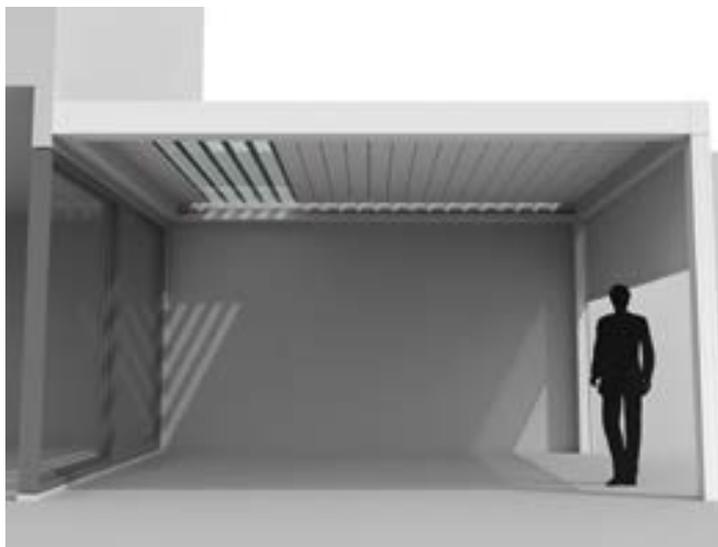
Les lames translucides Lineo Luce de la toiture de la Camargue, de l'Algarve ou de l'Aero laissent passer la lumière naturelle, même lorsque la toiture à lames est fermée.

Ces lames translucides sont fabriquées dans un verre de sécurité de qualité et s'intègrent parfaitement dans la toiture à lames de votre pergola.

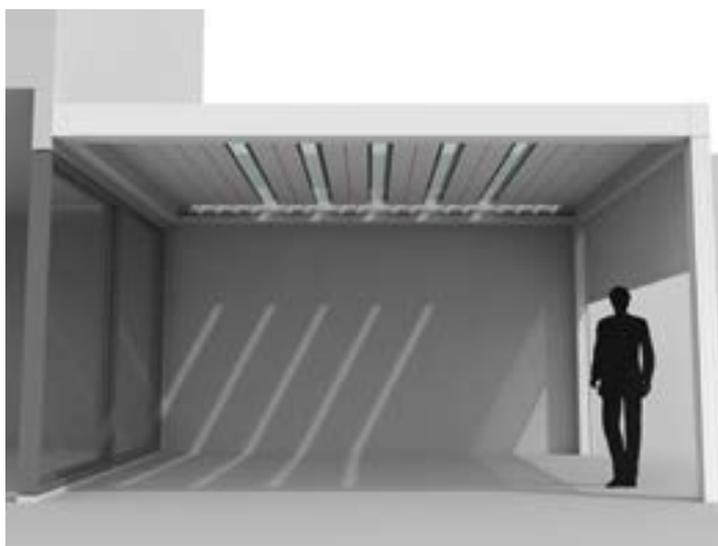
En intégrant une à cinq de ces lames en verre par partie de toiture, vous rendez votre toiture plus translucide en fonction de vos préférences. Elles peuvent être placées côte à côte ou réparties sur l'ensemble de la surface, entre les autres lames. Vous bénéficiez ainsi d'un apport optimal de lumière naturelle sous votre pergola.

Et dans le cas d'une pergola adossée à la maison, cette solution permet à la lumière naturelle de pénétrer dans l'habitation, même lorsque la toiture à lames est fermée.

### LAMES TRANSLUCIDES POUR CAMARGUE®, ALGARVE® ET AERO®



*Luminosité dans l'habitation avec toiture fermée*



*Luminosité sous la toiture lorsque celle-ci est fermée*

## PROTECTO

### PROFIL DE PROTECTION ENTRE LES LAMES ET LA GOUTTIÈRE POUR CAMARGUE®, ALGARVE® ET AERO®



- Ce profil offre une protection contre le vent, la pluie fine et la neige qui peuvent pénétrer entre les lames et le cadre de la pergola.
- Lors de l'ouverture et de la fermeture des lames, le profilé protecto reste en contact avec les lames grâce à un système de charnière invisible.
- Laqué dans la couleur du cadre et des colonnes
- Commande ultérieure possible pour une pergola déjà installée (Algarve à partir de 2018 et Camargue à partir de 2015)

# LOGGIA®

Les panneaux coulissants Loggia offrent des possibilités infinies.

Au-delà du look unique et personnel qu'ils confèrent à votre pergola, ils offrent les avantages suivants :

- protection solaire
- coupe-vent
- protègent des regards
- séparation

Le cadre en aluminium indéformable de ces panneaux coulissants peut accueillir des lames ou une toile. Le système coulissant repose sur un guide inférieur qui compense les petites différences de niveau jusqu'à 5 cm grâce au Flexguide breveté.

Les panneaux coulissants Loggia sont compatibles avec Camargue, Camargue Skye, Algarve et Algarve Canvas.

## PANNEAUX COULISSANTS

### POUR CAMARGUE® LINE ET ALGARVE® LINE

#### TYPES

- Loggiawood : lames en bois (Western Red Cedar ou frêne thermotraité)
- Loggiawood Privacy : lames orientables en bois (Western Red Cedar ou frêne thermotraité)
- Loggiascreen Canvas : toile de store (fibre de verre) + Mixtrim
- Loggialu : lames en aluminium
- Loggialu Privacy : lames orientables en aluminium
- Loggialu Wooddesign : lames en aluminium avec une finition aspect bois

#### INTÉGRATION

Camargue Line : possible du côté Span et/ou Pivot

Algarve Line : possible du côté Span et/ou Pivot jusqu'à 4 500 mm



#### INTIMITÉ

Lames orientables manuellement en bois ou en aluminium  
Dans la version Privacy, les panneaux coulissants Loggiawood et Loggialu sont garnis de lames orientables manuellement qui peuvent être orientées en position ouverte ou fermée.



**UNIQUE : DES PANNEAUX COULISSANTS LOGGIALU ET DES LAMES DE TOITURE DANS LA MÊME FINITION WOODDESIGN**

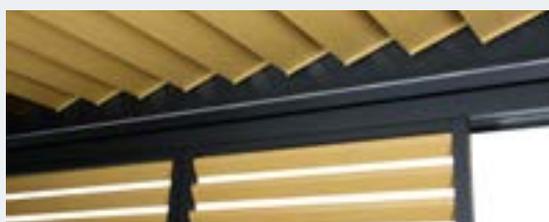
**WOODDESIGN**

Camargue Line, Algarve et Aero Line, équipées de lames de toiture en aluminium avec une finition aspect bois (Wooddesign)

- L'aspect naturel du bois, combiné aux avantages de l'aluminium :
  - facilité d'entretien
  - tenue des couleurs
  - résistance à la déformation
- Également disponible pour les lames LED
- Se combine parfaitement avec les panneaux coulissants Loggialu Wooddesign
- Lames de toiture en finition Wooddesign (cadre et colonnes avec laquage normal)
- Disponible en 3 types :
  - chêne blanc
  - chêne naturel
  - noyer



*Chêne blanc*



*Chêne naturel*



*Noyer*

## RIDEAUX EXTÉRIEURS

Vous pouvez équiper la Camargue Line et l'Algarve Line de rideaux extérieurs, et créer ainsi une ambiance féérique sous votre pergola.

Ces rideaux en polyester conçus pour un usage à l'extérieur sont imperméables, anti-moisissures et antitaches. Ils offrent une bonne résistance aux intempéries et une excellente tenue des couleurs même après lavage. Et ils ne rétrécissent pas. Les rideaux sont réalisés sur mesure. Pour la Camargue Line ils peuvent également être combinés avec des parois coulissantes en verre et des Fixscreens intégrés. Les rideaux extérieurs peuvent être complétés par l'éclairage UpDown, et ainsi créer sous votre pergola une ambiance romantique à la tombée de la nuit.

### EARTH OASIS



*Tissage épais,  
Savannah  
Yellow*

### PURE ESSENCE



*Tissage raffiné,  
White Corn*

### IDYLLIC GARDEN



*Tissage raffiné,  
Planton*

### SPIRITUAL HARMONY



*Tissage raffiné,  
Beige Brown*

### TECH COCOON



*Tissage fin, Écru*

### CRYSTAL LOUNGE

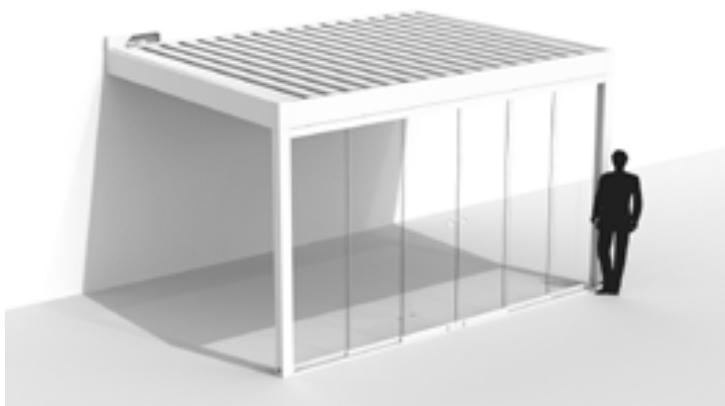


*Tissage fin,  
Jadeite Planton*

## PAROIS COULISSANTES TRANSPARENTES POUR CAMARGUE® LINE ET ALGARVE® LINE



Camargue Line équipée de parois coulissantes en verre et d'un Fixscreen intégré des côtés Span et Pivot



Algarve Line équipée d'une paroi coulissante en verre du côté Pivot

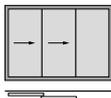
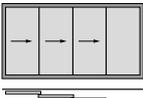
## PAROI COULISSANTE EN VERRE

Vous pouvez également choisir d'installer des parois coulissantes en verre. Ces parois coulissantes entièrement transparentes accentuent l'élégance de la Camargue Line et de l'Algarve Line. Elles offrent également une protection contre le vent et les intempéries et peuvent être utilisées pour verrouiller la pergola afin d'éviter les vols. Les parois coulissantes en verre peuvent être associées à des Fixscreens verticaux résistant au vent, ce qui préserve le grand avantage de la protection solaire. En outre, vous pouvez également combiner la paroi en verre à des rideaux extérieurs, et même à des stores Fixscreens intégrés.

### INTÉGRATION

Camargue Line et Algarve Line : possible du côté Span et/ou Pivot

#### RÉPARTITION DES PAROIS COULISSANTES EN VERRE

			
1 500 ≤ X ≤ 2 500 Largeur X	2500 < X ≤ 3750 Largeur X	3750 < X ≤ 5250 Largeur X	5 250 < X ≤ 6 500 Largeur X
3 panneaux	4 panneaux	6 panneaux	8 panneaux
3 rails	4 rails	3 rails	4 rails
Ouverture à gauche ou ouverture à droite	Ouverture à gauche ou ouverture à droite	Ouverture à gauche et ouverture à droite	Ouverture à gauche et ouverture à droite
1 poignée incluse	1 poignée incluse	1 poignée 2 poignées	1 poignée 2 poignées

## LINIUS® ET LINARTE®

Avec le bardage à ventelles filantes Linius ou Linarte vous obtenez une délimitation physique ou une finition décorative d'une paroi sous-jacente. La paroi fixe peut être réalisée avec un habillage simple ou double sur toute la hauteur de passage, ou sur une hauteur limitée conformément à vos souhaits, éventuellement avec une finition avec un profil supérieur pour créer une balustrade. C'est la solution idéale pour délimiter les balcons ou les terrasses dans le secteur de l'horeca. La paroi fixe Linarte est toujours installée avec une toile de store bien tendue d'un côté.

La structure porteuse permet un raccord invisible des lames, ce qui contribue à l'aspect linéaire continu sur toute la largeur. Tant à l'avant qu'à l'arrière, la paroi s'inscrit parfaitement dans l'alignement des colonnes. Une plinthe de finition permet de compenser une différence de hauteur au niveau du sol de 6 cm maximum, de sorte qu'aucune ouverture gênante n'est visible dans le bas. La paroi est fabriquée sur mesure dans la même couleur que la pergola, ou dans une couleur de votre choix. La paroi double face permet en plus d'installer une isolation phonique. Vous pouvez ainsi profiter en toute tranquillité de la nature environnante.

### PAROI FIXE

**LINIUS POUR CAMARGUE® LINE ET ALGARVE® LINE  
AINSI QUE LINARTE POUR CAMARGUE® LINE**



*Linus®*



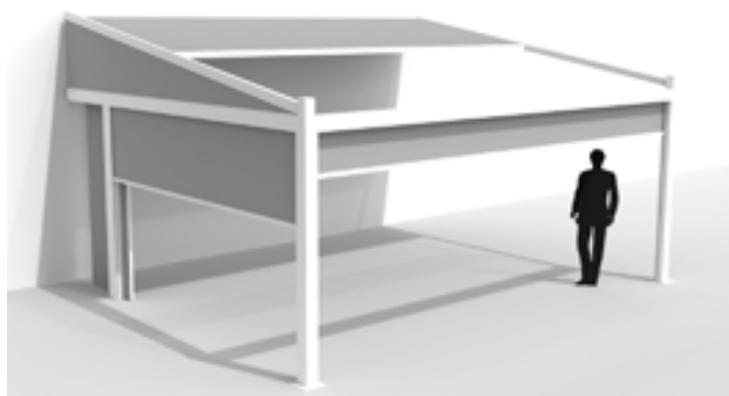
*Linarte®*

## PORTE COULISSANTE LOGGIA®

### PORTE COULISSANTE POUR CAMARGUE® LINE ET LAPURE®



*Camargue équipée d'un Fixscreen intégré et d'une porte coulissante au moyen de Loggiascreen Canvas du côté Span*



*Lapure équipée d'un Fixscreen et d'une porte coulissante au moyen de Loggiascreen Canvas sur le côté*

La solution idéale lorsque la pergola est entièrement fermée (p. ex. par des stores Fixscreens) et que l'on veut un passage rapide vers ou hors de la pergola sans devoir ouvrir le Fixscreen (et donc sans entraîner une perte de confort pour ceux qui se trouvent à l'intérieur).

La porte coulissante se compose d'un cadre en aluminium qui sera recouvert d'un côté par une toile de store en fibre de verre si vous le souhaitez.

### INTÉGRATION

Camargue Line : possible du côté Span et/ou Pivot

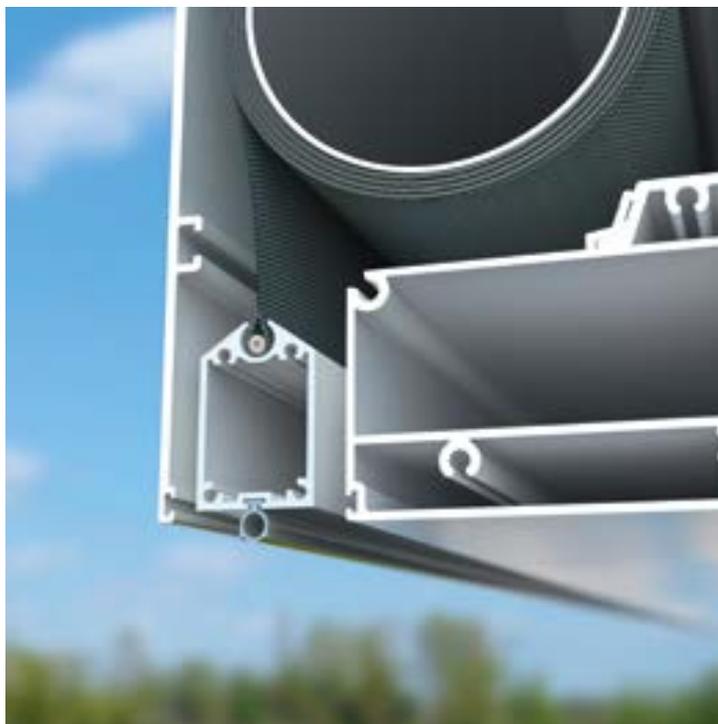
Lapure : possible sur le côté ou sur le devant

Largeur : min. 800 mm – max. 1 200 mm

# FIXSCREEN INTÉGRÉ®

Grâce à un **ingénieux système de fermeture éclair**, la toile résiste au vent dans toutes les positions. En position fermée, le store forme un pare-insectes. Il s'agit d'un principe très ingénieux où la toile de protection solaire est pourvue de bords spéciaux munis d'une fermeture éclair. Cela permet de maintenir solidement l'ensemble dans les deux coulisses. En intégrant des Fixscreens, avec ou sans fenêtres Crystal pour conserver la vue sur l'extérieur, on peut réaliser un espace extérieur protégé du soleil, de la pluie et du vent. Disponibles dans plus d'une cinquantaine de couleurs, ces stores vous permettent de personnaliser Camargue Line et de créer l'ambiance que vous souhaitez.

## STORE DE PROTECTION SOLAIRE POUR CAMARGUE® LINE



*La barre de charge disparaît dans le caisson*

### UNE INTÉGRATION PARFAITE, MÊME ULTÉRIEUREMENT !

Idéal pour :

- Protéger des regards indiscrets
- Créer de l'ombre lorsque le soleil est bas
- Protéger du vent, de la pluie et des insectes

### TECHNOLOGIE CONNECT&GO

Le store Fixscreen intégré est équipé de notre technologie brevetée Connect&Go. Cette nouvelle technologie présente un énorme avantage au montage ainsi qu'au démontage du tube d'enroulement lors du remplacement de la toile ou du moteur.

### LA BARRE DE CHARGE DISPARAÎT DANS LE CAISSON

Les profils cadres de Camargue Line sont conçus de manière à ce que la barre de charge d'un store relevé soit dissimulée dans le caisson afin de préserver l'esthétique. Cela garantit une intégration parfaite, même ultérieurement !

## FIXSCREEN® EN APPLIQUE

### STORE DE PROTECTION SOLAIRE POUR ALGARVE® LINE ET LAPURE®



Pour fermer les côtés d'Algarve ou de Lapure, il est possible de les combiner avec un Fixscreen monté en applique.

Dans ce cas, le caisson du store de protection solaire est monté sous les profils cadres, ce qui lui permet de se raccorder parfaitement à la construction de base.

## CONSEIL

### **IMPRESSION PERSONNALISÉE**

*En plus de la gamme de toiles standard, il est également possible de personnaliser les toiles des stores. Ceci peut être réalisé par l'impression du logo d'une entreprise ou d'une photo sur un store ensuite installé sous une pergola.*



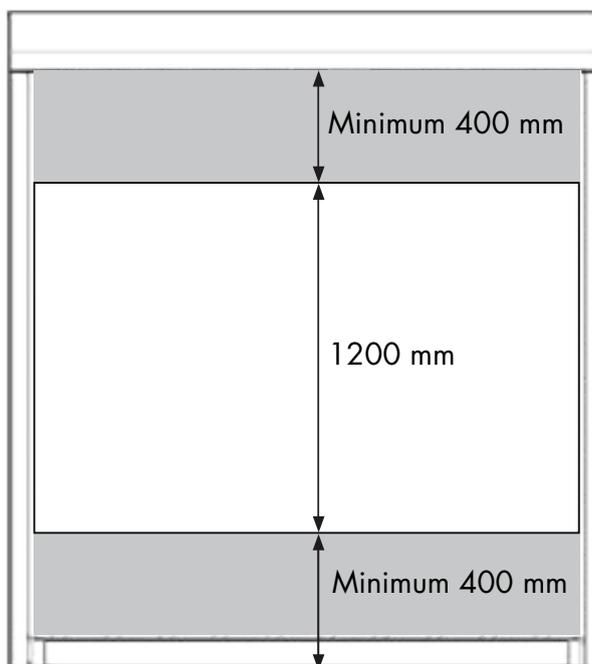
## TOILE CRYSTAL

Pour conserver un contact visuel optimal avec l'extérieur, il est possible de placer des bandes de toile transparente Crystal dans la toile en fibre de verre du store Fixscreen. Cette toile transparente se compose de PVC. (Classe de résistance au feu M2).

La toile Crystal peut être insérée dans une toile en fibre de verre d'un Fixscreen monté en applique ou d'un Fixscreen® intégré.

Une toile Crystal a toujours une hauteur de 1 200 mm et couvre la largeur totale du store Fixscreen. Il faut respecter une distance minimale de 400 mm entre la toile Crystal et le bord supérieur et inférieur du store.

### CONTACT VISUEL OPTIMAL AVEC L'EXTÉRIEUR DE LA PERGOLA



### CONSEIL

*Une distance de 800 à 1 000 mm par rapport au côté inférieur garantit une visibilité optimale aux personnes se trouvant sous la pergola.*

## TOILES EN FIBRE DE VERRE DE VERRE

### TOILE DE PROTECTION SOLAIRE TRANSLUCIDE CAMARGUE® LINE, ALGARVE® LINE ET LAPURE®



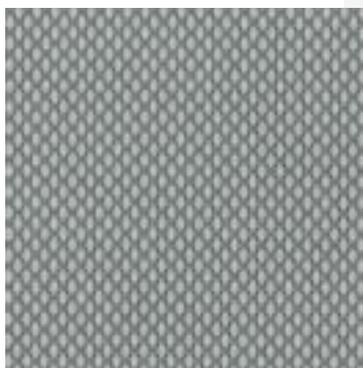
La toile en fibre de verre constitue le meilleur choix en matière de toile de protection solaire translucide pour un store vertical résistant au vent. Les toiles en fibre de verre offrent les meilleurs résultats en matière de tension et de résistance à la déformation. Elles tolèrent très bien l'humidité et la chaleur et permettent de préserver la vue sur l'extérieur. Nous proposons une vaste palette de couleurs de toiles afin de répondre au mieux à vos souhaits. La gamme « architects' selection » est une collection de couleurs qui correspond bien aux tendances actuelles en matière de design et d'architecture. Nos ambassadeurs Renson® se feront un plaisir de vous guider dans votre choix. Les toiles en fibre de verre sont également combinables avec une Fenêtre Crystal pour une visibilité optimale.

### TYPES DE TOILES

Les toiles des stores Fixscreens sont disponibles dans une cinquantaine de couleurs et trois motifs de tissage.



*Sergé*



*Natté*



*Privacy*

# TOILE IMPER- MÉABLE POUR LAPURE®

La toiture de Lapure est équipée d'une toile de protection solaire innovante, étanche et translucide. Cette toile en polyester est enduite des deux côtés d'un revêtement étanche et résistant aux UV. Elle est disponible en différentes couleurs.

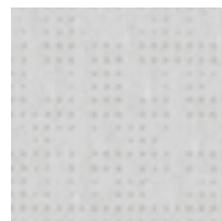
## SOLTIS® PROOF W96



*W96-1103*



*W96-8102*



*W96-2171*



*W96-8861*



*W96-2047*

## SWK TOP WATERPROOF



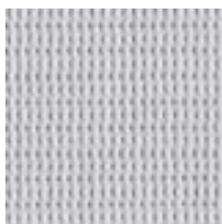
*M005 White*



*M006 Pearl*



*M652 Silver*



*M654 Grey*



*M712 Beige*



*M939 Elephant*

## TOILES EN FIBRE DE VERRE CANVAS

La toiture de l'Algarve Canvas et de l'Aero Canvas est finie par un plafond tendu unique et breveté. La toile en fibre de verre est tendue dans le cadre au moyen de la technologie éprouvée Fixscreen afin d'obtenir une finition horizontale et impeccable du plafond, sans coulisses apparentes.

### PLAFOND TENDU POUR ALGARVE® CANVAS ET AERO® CANVAS



0202 White



0220 White Linen



2020 Linen



0720 Pearl Linen



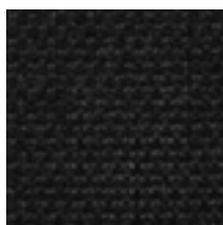
0207 White Pearl



0707 Pearl



3001 Charcoal Grey



3030 Charcoal





## CHOIX DE COULEURS POUR L'ALUMINIUM

### DISPONIBLE DANS PLUS DE 100 COULEURS DE LAQUAGE STRUCTURÉ

Nos pergolas sont thermolaquées en standard avec un prétraitement Seaside Quality. Nos produits sont disponibles dans plus de 100 couleurs RAL avec un laquage structuré sans supplément de prix.

Renson® recommande le laquage structuré qui donne un aspect architectural plus contemporain. En outre, le laquage structuré est plus adapté à une utilisation en extérieur et rend les rayures éventuelles moins visibles.

## CONSEIL

*La conception intelligente des colonnes permet d'intégrer une prise électrique ou une autre technologie adaptée à une utilisation en extérieur.*



# AUTOMATISATION

## COMMANDE À DISTANCE FACILE

Vous pouvez facilement commander votre pergola au moyen de l'automatisation Somfy. Commandez la toiture et/ou les stores de votre pergola avec une télécommande. En fonction de l'utilisation souhaitée et du nombre de stores, vous avez le choix entre plusieurs modèles de télécommande.

Grâce à l'appli Renson Connect, vous pouvez commander votre pergola depuis votre smartphone ou tablette. Un boîtier/interrupteur Tahoma est toutefois obligatoire ici.

Pour un confort optimal, nous recommandons l'installation d'un capteur de pluie et/ou de vent.



## COMMANDE INTELLIGENTE DE VOTRE PERGOLA AVEC L'APPLI RENSON CONNECT

L'appli Renson Connect est indispensable pour une commande intelligente de votre pergola depuis votre smartphone ou votre tablette.

Applicable aux différents carports et pergolas électriques, comme Camargue Skye, Camargue, Algarve, Algarve Canvas, Aero, Lapure. Vous pouvez ainsi facilement commander votre toiture à lames, vos stores, l'éclairage LED et le chauffage de votre pergola, même à distance.

L'appli Renson® Connect est téléchargeable gratuitement et facile à configurer. L'appli est utilisable en combinaison avec toutes les pergolas Renson® radiocommandées (compatibles avec Somfy IO et RTS). En outre, un home hub Somfy Tahoma Smart doit également être installé dans la maison.

La technologie de communication intelligente io-home-control affiche immédiatement le statut de vos différents composants (lames, store, éclairage, chauffage) dans l'appli.

Idéal pour la commande à distance. La communication entre vos systèmes est cryptée et donc extrêmement sûre.

Bien entendu, il est également possible de commander votre pergola avec une simple télécommande.









# CARPORTS

Nous étions encore à la recherche d'une pergola avec une toiture à lames et d'un carport assorti pour notre nouvelle construction. Nous avons trouvé la solution idéale dans la gamme Algarve Line et choisi l'Algarve et l'Algarve Canvas. Leur élégante structure s'harmonise parfaitement avec notre architecture épurée et répond à tous nos besoins.

Notre voiture est désormais bien à l'abri sous l'Algarve Canvas, et ce carport a considérablement augmenté la valeur de notre propriété. Nous bénéficions aussi d'un climat idéal sur notre terrasse grâce à notre pergola Algarve, qui nous a apporté une solution structurelle de protection contre le soleil, la pluie, le vent et le froid grâce à la toiture à lames orientables, aux stores de protection solaire et au chauffage élégant.



## ALGARVE® CANVAS

Cet élégant carport offre une protection permanente grâce à une toiture fixe constituée de 2 épaisseurs : une partie supérieure solide en tôle d'acier profilée laquée blanc ou anthracite avec un revêtement anti-condensation et une partie inférieure formée d'une toile tendue bénéficiant d'un ingénieux système de fermeture éclair.

La toile est tendue dans la structure, sans coulisses intermédiaires visibles, et est disponible en 8 couleurs. Algarve Canvas peut être utilisé comme une pergola fixe, un carport voire un auvent au-dessus d'une porte d'entrée. De plus, il est possible de combiner Algarve avec une toiture à lames orientables avec Algarve Canvas avec une toiture fixe pour obtenir un style uniforme tout autour de la maison.



**Algarve® Canvas**  
*Cadre et lames RAL 9005*  
*Toile Charcoal (charbon)*

INTRO | STYLES DE DESIGN | PERGOLAS - APPLICATION | PERSONNALISATION | CARPORTS | ÉLÉMENTS DE JARDIN | CONCEPTS GLOBAUX | FAQ | INFOS TECHNIQUES





## ALGARVE® CANVAS COMPLÉTÉE PAR UN ESPACE DE RANGEMENT



*Exemple d'une extension en longueur :  
7 x 3,5 mètres*



*Exemple d'une extension en largeur :  
5 x 5,5 mètres*



**Algarve® Canvas**  
Cadre et lames RAL 9005  
Toile Charcoal (charbon)





**Algarve® Canvas**  
Cadre et lames RAL 7006  
Toile Pearl Linen (lin perlé)  
Linus RAL 7006



## LE MÊME STYLE TOUT AUTOUR DE LA MAISON



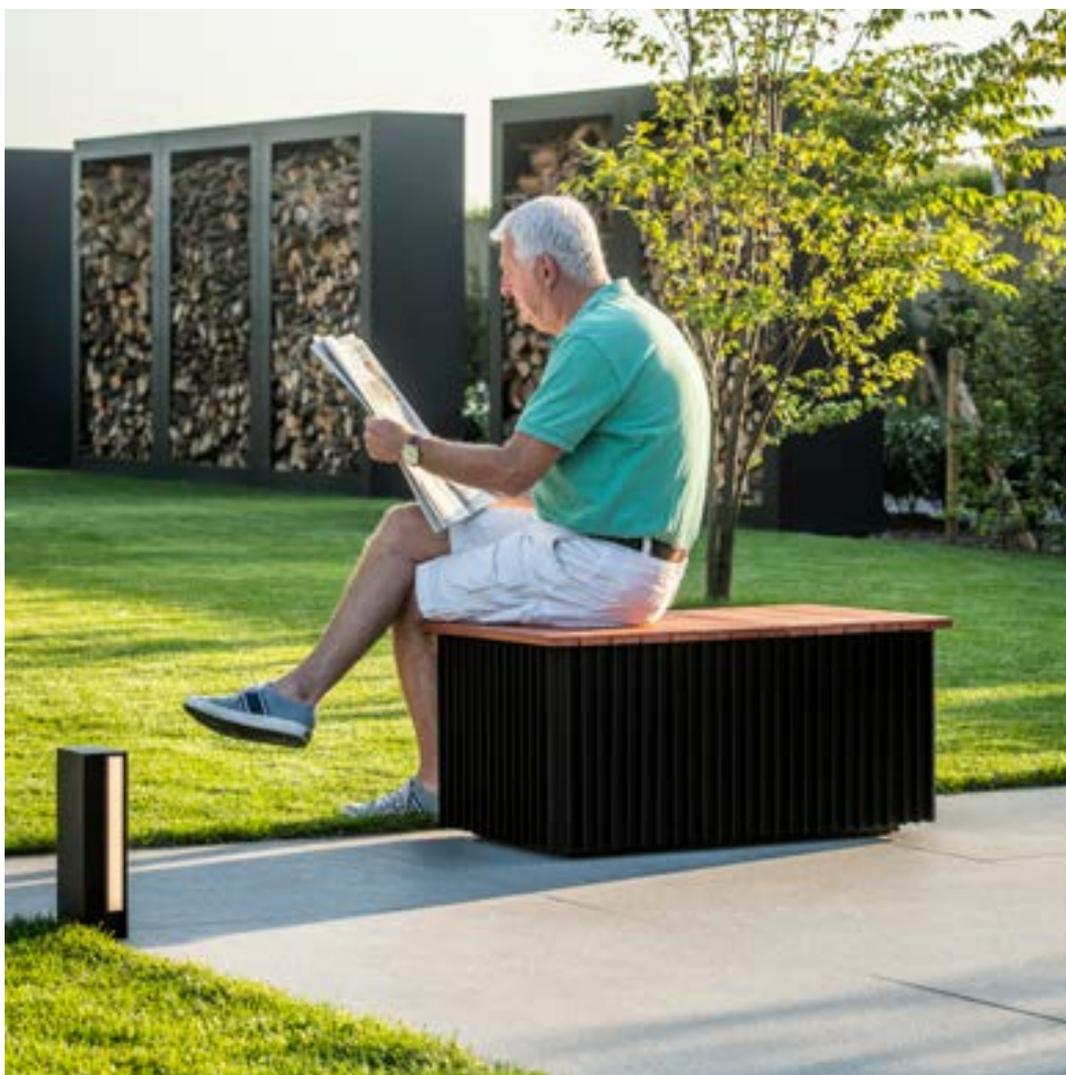
**Algarve® Canvas**  
*Cadre et lames RAL 7006*  
*Toile Pearl Linen (lin perlé)*  
*Linius RAL 7006*



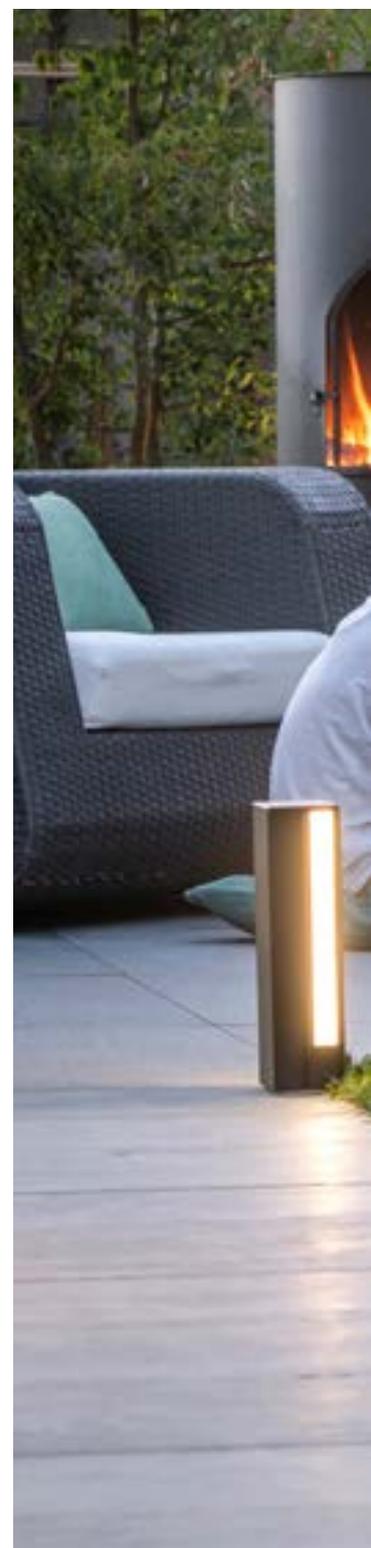


## ÉLÉMENTS DE JARDIN

Notre Concept Outdoor global vous permet d'étendre le design minimaliste du revêtement de façade Linarte non seulement à votre pergola, mais également à tout votre jardin avec l'éclairage Linarte, les modules d'assise et pour plantes et le mur autoportant Icon.



Éléments de jardin  
RAL 9005





# LINARTE® OUTDOOR LIGHT

Linarte Outdoor Light est disponible dans les couleurs de laquage structuré standard de Renson. Cet éclairage n'est pas dimmable. Exécution Linarte Even en 2 hauteurs avec diverses options :

## LINARTE OUTDOOR LIGHT SMALL



*Prise uniquement*



*Lampe simple*



*Double lampe devant et derrière*



*Lampe avec prise*

Hauteur 325 mm  
Profondeur 120 mm  
Largeur 82 mm



## LINARTE OUTDOOR LIGHT MEDIUM



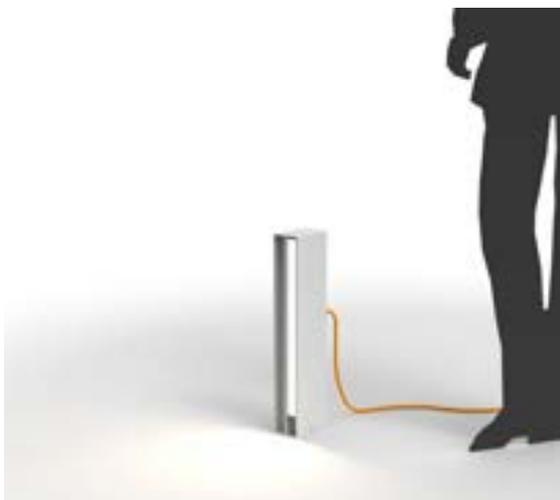
*Prise uniquement*



*Lampe simple*



*Double lampe devant et derrière*



*Lampe avec prise*

Hauteur 515 mm  
Profondeur 120 mm  
Largeur 82 mm



# LINARTE® MODULO SYSTEM

Exécution Linarte Block 30 et Linarte Even. Assise ou bord de bac à fleurs en frêne thermotraité. En option, avec éclairage indirect en dessous ou éclairage direct par modules LED. Disponible dans les couleurs standard des laques structurées de Renson.

## APERÇU



*Linarte Modulo 55 SIT*



*Linarte Modulo 55 PLANT*

Hauteur	450 mm
Longueur	554 mm
Largeur	554 mm



*Linarte Modulo 97 SIT*

Hauteur 450 mm  
longueur 974 mm  
Largeur 554 mm

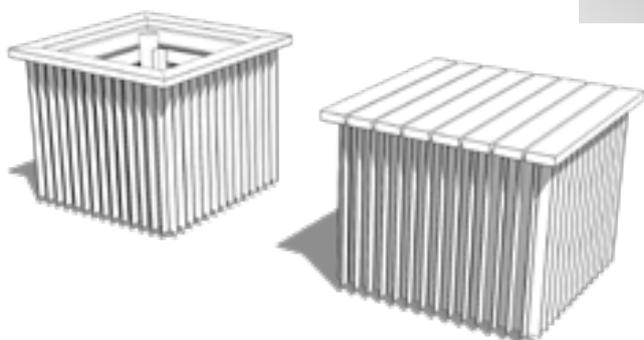


*Linarte Modulo 97 PLANT*



*Linarte Modulo COMBINAISON*

Hauteur 450 mm  
Longueur modulable  
Largeur 554 mm



# LINARTE

## ICON

### MUR AUTOPORTANT

Linarte Icon apporte une dimension supplémentaire à votre jardin. Ce mur architectural peut être réalisé dans une hauteur et une largeur correspondant à vos souhaits, ce qui offre d'innombrables possibilités : du muret décoratif au mur pour protéger des regards en passant par des cloisons délimitant des espaces distincts dans le jardin.

L'alignement vertical de Linarte avec les lames Block 30 ou Even forme un ensemble uniforme sur toute la paroi. En outre, l'un des côtés peut être fini par une toile en fibre de verre tendue, qui apporte la chaleur du textile dans l'espace extérieur. Le matériau et la couleur peuvent être assortis au mobilier de jardin. Il est possible d'apporter un supplément d'ambiance par l'ajout d'inserts en Linarte Leds ou en bois ou par l'intégration d'un éclairage indirect au bas du mur qui diffusera une belle lueur.

Laqué dans la couleur de votre choix, le Linarte Icon, combiné à des éléments de façade Linarte, à des éléments d'assise, à l'éclairage et au mur Linarte dans la pergola Camargue, forme un ensemble cohérent qui englobe la maison et le jardin.

### DESIGN ÉPURÉ

- Créez un look et une ambiance uniformes dans tout votre jardin au moyen du revêtement de façade et à la gamme du Concept Outdoor de Renson.

### PERSONNALISABLE

- Combinaison de profils Linarte, de toile Canvas ou finition d'un seul côté
- Couleur RAL au choix
- Remplissages en frêne thermotraité ou avec modules LED
- Éclairage indirect



### QUALITÉ DURABLE

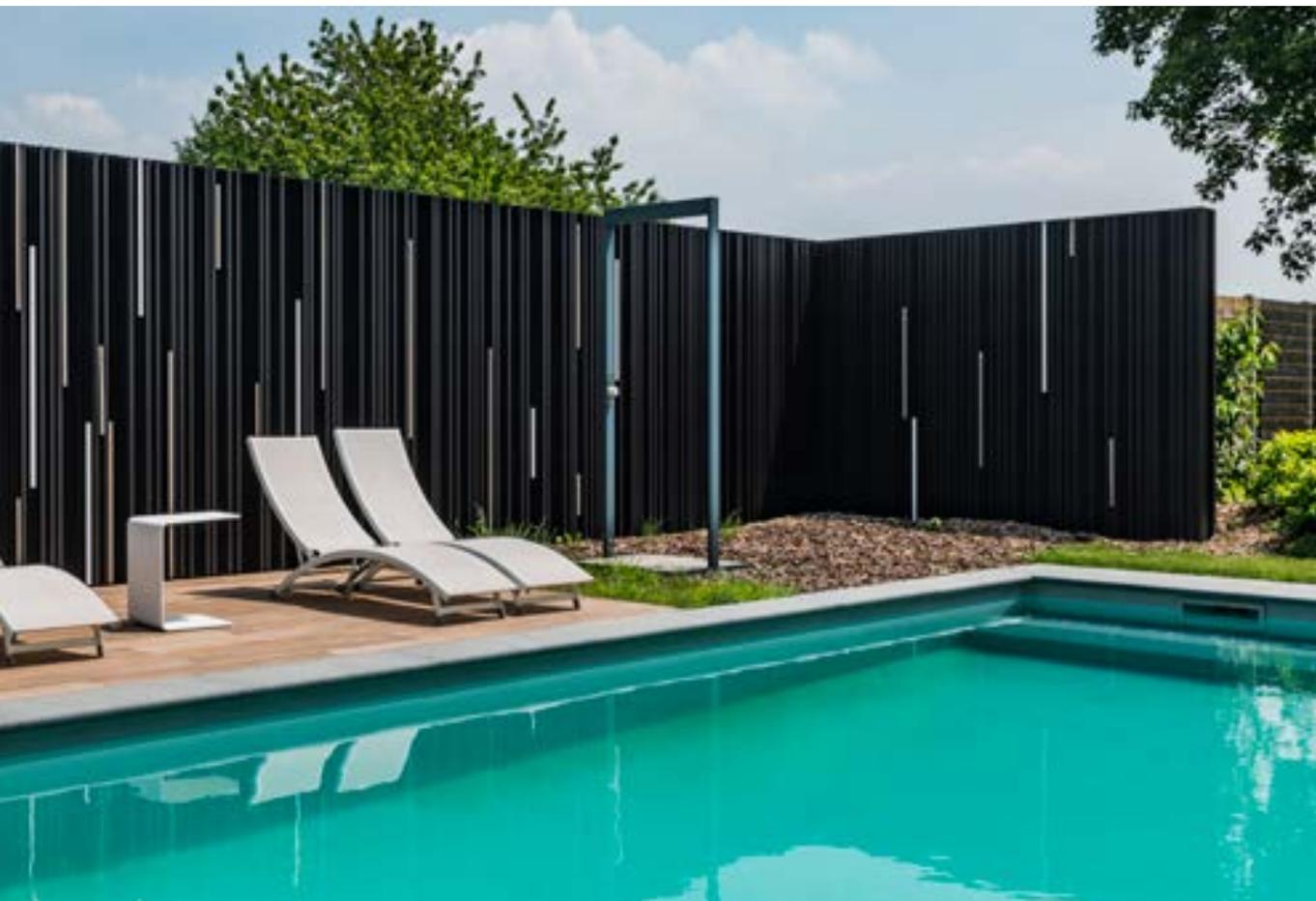
- Poteaux en acier de 4 mm d'épaisseur
- Finition en aluminium de haute qualité, résistant aux intempéries et recyclable

### FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Bonne tenue des couleurs, facile à nettoyer

### DIMENSIONS

- Largeur : 1 260 mm min.
- Hauteur : 400 mm min. et 2 000 mm max.
- Épaisseur : 150 mm min. et 195 mm max.
- Distance entre 2 poteaux : 1 200 mm max.
- Profondeur à bétonner : 750 mm







ESAFE  
ESAFE

Une allée est en quelque sorte la carte de visite d'une maison et d'un jardin ! En choisissant un style et des matériaux adéquats, vous lui donnerez le même cachet que la maison de vos rêves.

Une boîte à colis design apporte non seulement une touche finale, mais vous permet aussi de désormais **recevoir tous vos colis chez vous en toute sécurité, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.**

C'est plutôt emballant !

- Design épuré
- Disponible dans toutes les couleurs RAL
- Thermolaquage de qualité élevée
- Aluminium inoxydable
- Personnalisation et intégration (numéro, nom, couleur, serrure numérique, sonnette, vidéophone)
- Made in Belgium

Découvrez la gamme complète de boîtes à colis eSafe sur [www.my-esafe.be](http://www.my-esafe.be)



FENIX TOP SMALL



FENIX TOP MEDIUM



FENIX TOP LARGE



Dimensions des colis :



# CONCEPTS





- ① Linarte® élément de façade avec éclairage LED - page 148
- ② Linarte® ICON mur autoportant avec éclairage LED - page 178
- ③ Linarte® ICON mur autoportant avec inserts en bois - page 178
- ④ Boîte à colis eSafe® - page 181
- ⑤ Loggiawood Linea panneaux coulissants - page 144
- ⑥ Linarte® revêtement de façade et de portail - page 148
- ⑦ Linarte® Outdoor Light S - page 174



- ① Élément de toiture Aero® Canvas - page 76
- ② Linarte® élément de façade avec éclairage LED et inserts en bois - page 148
- ③ Élément de toiture Aero® Canvas - page 161
- ④ Linarte® Modulo 97 PLANT - page 176
- ⑤ Linarte® Modulo 97 SIT - page 176
- ⑥ Linarte® Outdoor Light M - page 174





- ① Algarve® Canvas Classic Line carport - page 160
- ② Linarte® Modulo combinaison PLANT - page 176
- ③ Boîte à colis eSafe® - page 181



- ① Camargue® pergola couplée - page 30
- ② Camargue® Skye pergola - page 30
- ③ Linarte® Outdoor Light M - page 174
- ④ Linarte® Modulo 97 PLANT - page 176
- ⑤ Linarte® Modulo 97 SIT - page 176
- ⑥ Panneaux coulissants Loggia® - page 144
- ⑦ Linarte® sur mesure - page 148





- ① Algarve® « Classic Line » pergola couplée - page 76
- ② Linarte® Modulo 55 PLANT - page 176
- ③ Linarte® Outdoor Light S - page 176
- ④ Algarve® Canvas « Classic Line » carport couplé - page 161
- ⑤ Linius wall - page 148
- ⑥ Linius® Modulo 97 PLANT - page 176





- ① Élément de toiture Algarve® - page 76
- ② Linarte® élément de façade avec éclairage LED et inserts en bois - page 148
- ③ Élément de toiture Algarve® - page 76
- ④ Linarte® Modulo 55 PLANT - page 176
- ⑤ Linarte® wall - page 148
- ⑥ Linarte® Outdoor Light M - page 174
- ⑦ Linarte® MODULO combinaison - page 176
- ⑧ Élément de toiture Aero® - page 94





- ① Élément de toiture Algarve® - page 76
- ② Linius® élément de façade avec éclairage LED et inserts en bois - page 148
- ③ Élément de toiture Camargue® - page 30
- ④ Élément latéral Fixscreen® store de protection solaire Fixscreen® - page 150
- ⑤ Linarte® Modulo combinaison PLANT - page 176
- ⑥ Store de protection solaire Fixscreen
- ⑦ Linarte® Modulo 97 PLANT- page 176
- ⑧ Linarte® Modulo 55 et 97 SIT - page 176
- ⑨ Linarte® Outdoor Light M - page 174





- ① Élément de toiture Camargue® - page 30
- ② Élément de façade Linarte® - page 148
- ③ Élément de toiture Aero® Canvas - page 94
- ④ Élément de toiture Algarve® - page 76
- ⑤ Linarte® modulo combinaison - page 148
- ⑥ Linarte® ICON - page 178
- ⑦ Linarte® Outdoor Light M - page 174





- ① Élément de toiture Algarve® - page 76
- ② Élément de façade Linius® - page 148
- ③ Élément latéral Fixscreen® store de protection solaire Fixscreen® - page 150
- ④ Linarte® Modulo 55 SIT - page 176
- ⑤ Linius® wall - page 148







**Algarve® et Algarve® Canvas**  
*Cadre et lames RAL 7006*  
*Toile Pearl Linen (lin perlé)*  
*Fixscreen Sergé SC3231*



## QUESTIONS FRÉQUENTES



# RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES

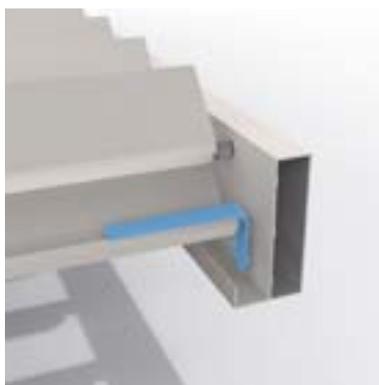
## SE FERME POUR PROTÉGER DE LA PLUIE ET DU VENT

Camargue Line, Algarve Line et Aero Line sont des pergolas dotées d'une toiture à lames orientables. Ces lames brevetées ont été conçues de manière à évacuer l'eau sur le côté lors de l'ouverture du toit après une averse.

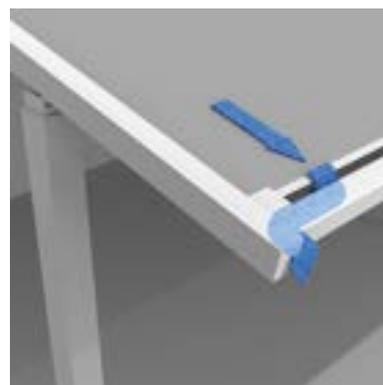
Lapure est une pergola dotée d'une toile de protection solaire, étanche et translucide. La technologie Fixscreen combinée à une tension optimale de la toile garantit l'évacuation de l'eau de pluie via des conduits dissimulés. Même lorsque la toile de protection solaire n'est pas complètement déroulée, l'eau s'écoule par un système intégré d'évacuation d'eau.



*La Camargue Line peut traiter un débit de précipitation qui correspond à une averse d'une intensité de 150 l/m<sup>2</sup>/h pendant une durée de 2 minutes max. Ce type d'averse ne se produit que tous les 15 ans en moyenne (cf. les statistiques de précipitations belges : norme NBN B 52-011).*



*L'Algarve Line peut traiter un débit de précipitation qui correspond à une averse d'une intensité de 120 l/m<sup>2</sup>/h à 150 l/m<sup>2</sup>/h pendant une durée de 2 minutes max. Ce type d'averse ne se produit que tous les 10 ans en moyenne (cf. les statistiques de précipitations belges : norme NBN B 52-011).*



*La Lapure peut traiter un débit de précipitation qui correspond à une averse d'une intensité de 50 l/m<sup>2</sup>/h pendant une durée de 2 minutes max. En cas de fortes pluies, l'eau peut passer par-dessus la barre de charge. En cas de précipitations extrêmes, une poche d'eau peut se former. Dans ce cas, la toile du store doit être enroulée.*

# ESSAIS

## PROTECTION ET CONFORT

Nos pergolas offrent protection et confort à tous les niveaux. Pour vous le garantir, elles subissent de nombreux essais d'évacuation d'eau, de portance et de résistance au vent.

## ESSAIS D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

L'étanchéité et l'évacuation d'eau sont testées à l'aide d'une installation d'arrosage imitant la pluie. Nous pouvons ainsi vérifier le débit que nos pergolas peuvent évacuer et étudier comment ce débit peut être optimisé.

- Algarve Line : l'Algarve Line peut traiter un débit de précipitation qui correspond à une averse d'une intensité de 120 l/m<sup>2</sup>/h pendant une durée de 2 minutes maximum. Ce type d'averse ne se produit que tous les 10 ans en moyenne (voir les statistiques de précipitations belges : norme NBN B 52-011).
- Camargue et Camargue Skye : la Camargue et la Skye peuvent traiter un débit de précipitation qui correspond à une averse d'une intensité de 150 l/m<sup>2</sup>/h pendant une durée de 2 minutes maximum. Ce type d'averse ne se produit que tous les 15 ans en moyenne (voir les statistiques de précipitations belges : norme NBN B 52-011).
- Lapure : la Lapure peut traiter un débit de précipitation qui correspond à une averse d'une intensité de 50 l/m<sup>2</sup>/h pendant une durée de 2 minutes maximum. En cas de fortes pluies, l'eau peut passer par-dessus la barre de charge.

## PORTANCE

Les pergolas sont soumises à différentes forces (p. ex. la neige). Leur portance a été déterminée au moyen de calculs de résistance statique réalisés par nos ingénieurs et validés par des essais internes. Le postulat de départ est que la construction peut fléchir d'1/200ème dans son côté le plus long sans déformation permanente.

La portance de l'Algarve et de la Camargue dépend de la structure de base et de la surface. Un graphique fournit la portance selon les dimensions du Span et du Pivot.

Concrètement : une pergola avec Pivot de 6 000 mm et Span de 4 000 mm peut fléchir de 30 mm sous une charge de 55 kg/m<sup>2</sup> (c.-à-d. 1 320 kg sur la totalité de sa surface). Autre exemple : une pergola avec Span de 3 375 mm et Pivot de 5 835 mm, peut tolérer une charge de 110 kg/m<sup>2</sup> (c.-à-d. 2 160 kg !)

Des essais externes réalisés sur la Camargue démontrent que même la pergola possédant les plus grandes dimensions reste bien droite sous une charge de 200 kg/m<sup>2</sup>.



200 Kg/m<sup>2</sup>

# UNE RÉSISTANCE UNIQUE AUX VENTS VIOLENTS ET AUX TEMPÊTES – IDÉAL POUR LES BÂTIMENTS DE GRANDE HAUTEUR



## ESSAIS DE RÉSISTANCE AU VENT

Pour déterminer la résistance au vent de nos pergolas et de nos stores de protection solaire, nous procédons à des essais en soufflerie.



## ÉCHELLE DE BEAUFORT

**MIAMI-DADE COUNTY**  
APPROVED

	Garantie avec toiture/store fermés jusqu'à	Commande de toiture/store jusqu'à
Camargue® Line	160 km/h 12 Beaufort	50 km/h 7 Beaufort
Camargue Skye® Algarve® Line Aero® Line	120 km/h 11 Beaufort	50 km/h 7 Beaufort
Lapure®	100 km/h 10 Beaufort	50 km/h 7 Beaufort
Fixscreen intégré®	60 km/h 7 Beaufort	30 km/h 5 Beaufort
Fixscreen® en applique	60 km/h 7 Beaufort	30 km/h 5 Beaufort

Échelle de Beaufort	Description	Vitesse moyenne en m/s	Vitesse moyenne en km/h	Effets observables
0	Calme	< 0,2	< 1	On ne sent pas de vent. La fumée monte verticalement.
1	Très légère brise	0,3 - 1,4	1 à 5	La fumée indique la direction du vent. Les girouettes ne s'orientent pas.
2	Légère brise	1,5 - 3,4	6 à 12	On sent le vent sur le visage, les feuilles bougent, les girouettes commencent à tourner.
3	Petite brise	3,5 - 5,4	13 - 19	Les drapeaux flottent bien. Les feuilles sont sans cesse en mouvement.
4	Brise modérée	5,5 - 7,4	20 à 27	La poussière soulevée par le vent irrite les yeux. Les cheveux sont décoiffés.
5	Bonne brise	7,5 - 10,4	28 à 37	Les petits arbres balancent. Les sommets de tous les arbres sont agités.
6	Vent puissant	10,5 - 13,4	38 à 48	Il devient difficile de maintenir un parapluie ouvert, les grandes branches s'agitent, les lignes électriques font entendre un sifflement.
7 FIXSCREEN®	Vent fort	13,5 - 17,4	49 à 62	Il est difficile de marcher contre le vent. Les arbres plient.
8	Rafales	17,5 - 20,4	63 à 73	La marche contre le vent est très difficile. Les petites branches se brisent.
9	Vent de tempête	20,5 - 24,4	74 à 87	Le vent arrache des sommets de cheminées, des tuiles et des antennes.
10 LAPURE®	Forte tempête	24,5 - 28,4	88 à 102	Les adultes sont renversés par le vent. Les bâtiments sont sérieusement endommagés.
11 ALGARVE® LINE CAMARGUE SKYE®	Très forte tempête	28,5 - 32,4	103 - 117	Énormes dégâts aux maisons et aux bois.
12 CAMARGUE® LINE	Ouragan	> 32,5	> 118	Ravages et destructions catastrophiques.

# GARANTIE\*

PERGOLAS	15 ans	10 ans	5 ans	2 ans
Camargue, Camargue Skye, Algarve, Algarve Canvas, Aero, Aero Skye, Aero Canvas		✓		
Lapure			✓	
<b>Remplissages latéraux</b>				
Fixscreens			✓	
Bande transparente Crystal				✓
Loggias			✓	
Parois coulissantes en verre			✓	
Parois fixes (Linus, Linarte)			✓	
Rideaux extérieurs			✓	
<b>Comfort</b>				
Éclairage, chauffage, son				✓
Lineo Luce, Lineo Fix			✓	
Protecto			✓	
Détecteurs				✓
<b>Éléments de jardin</b>				
Linarto Icon, Modulo, Outdoor Light			✓	
<b>DISPOSITIONS PARTICULIÈRES EN MATIÈRE DE GARANTIE</b>				
Motorisation et commande			✓	
Moteurs Somfy et Renson			✓	
Couleur et éclat	✓*			
Accrochage de la laque		✓**		
Toiles en fibre de verre, polyester et acrylique			✓***	

\* 5 ans de garantie standard / 15 ans moyennant enregistrement pour garantie prolongée et entretien annuel avec le kit de maintenance Renson. L'extension de garantie n'est pas valable dans les zones côtières, les zones très polluées et n'est pas valable sur wooddesign, les pièces moulées en aluminium et les pieds de montage.

\*\* Zones < 500 m du littoral : garantie de 5 ans sur l'accrochage de la laque.

\*\*\* La formation de plis propre aux toiles en polyester n'est pas couverte par la garantie.



Enregistrez votre pergola dans les 15 jours qui suivent le montage et la réception

**15**  
JAAR  
GARANTIE



[WWW.RENSON-OUTDOOR.COM/GARANTIE](http://WWW.RENSON-OUTDOOR.COM/GARANTIE)

\* La couleur et la brillance de la laque bénéficient d'une garantie de 5 ans. Si vous enregistrez votre pergola et que vous la nettoyez et protégez annuellement avec le kit de maintenance Renson, vous bénéficiez d'une garantie prolongée jusqu'à 15 ans.

# ENTRETIEN

## UN ENTRETIEN FACILE GRÂCE AU KIT DE MAINTENANCE RENSON

Votre pergola est exposée aux éléments toute l'année, jour après jour. Si vous voulez profiter de votre pergola Renson® à tout moment de manière optimale, nous vous conseillons d'effectuer un entretien régulier 1 à 2 fois par an. Ceci permettra aussi de prolonger sa durée de vie. Pour cela les points suivants sont importants :

- La structure est réalisée en aluminium thermolaqué. Un nettoyage annuel à l'aide des produits du kit de maintenance Renson contribuera à conserver l'intensité de la couleur et offrira une protection supplémentaire contre les pluies acides, l'air marin et les rayons UV. Dans les régions côtières ou boisées, il est conseillé d'effectuer cet entretien au moins 2 fois par an.
- Renson Clean est un produit concentré avec d'excellentes propriétés nettoyantes et dégraissantes pour éliminer les impuretés naturelles les plus courantes, comme la poussière, les dépôts gras, les taches de graisse, la mousse, les traces d'insectes, etc.  
Ce produit n'est pas comparable aux produits de nettoyage courants. Son fonctionnement en profondeur permet véritablement de « décrocher » la saleté. Ce produit peut également être utilisé pour le nettoyage des toiles de toiture en polyester et des toiles de store en fibre de verre.  
Après l'avoir nettoyée, il faut protéger la structure en aluminium à l'aide de Renson Protect. Celui-ci dépose un film protecteur qui permet par la suite de nettoyer la surface avec un simple chiffon et une quantité minimale de Renson Clean. Cela protège aussi l'aluminium des pluies acides, de l'air marin et des rayons UV et la couleur conserve son intensité.
- Ne pas utiliser les deux produits en plein soleil ou par temps chaud. En effet, un séchage rapide du produit pourrait laisser des taches sur la structure de la toile. N'utilisez jamais de produits mordants ou caustiques, d'éponges à récurer ou d'autres produits abrasifs. Ne jamais utiliser d'appareil de nettoyage à haute pression.

# CONSEILS

## POSITION DES COLONNES

Les pergolas Camargue Line, Algarve Line et Lapure peuvent être commandées avec des colonnes « décalées ». Ceci peut être pratique si vous souhaitez que la pergola se prolonge au-delà de la terrasse (mais avec les colonnes placées sur la terrasse) pour disposer d'un ombrage total même lorsque le soleil est rasant.

Des colonnes décalées peuvent aussi être requises pour des raisons liées au montage ou architecturales. Il est possible de décaler la colonne d'au maximum  $\frac{1}{5}$  de la longueur totale du Pivot.

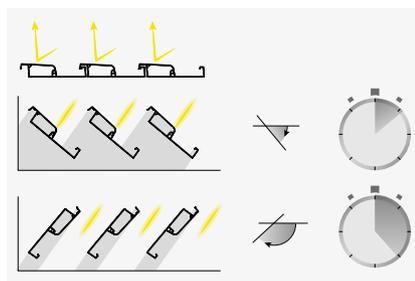


## SENS DE ROTATION DES LAMES

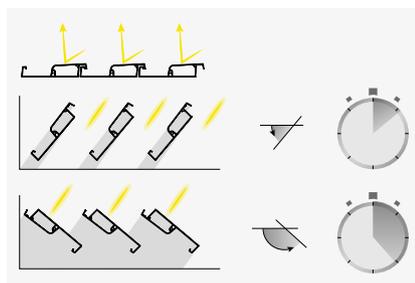
Le sens de rotation des lames est important sur les pergolas Camargue Line, Algarve Line et Aero Line. Souhaitez-vous bloquer les rayons du soleil le plus longtemps possible ou les laisser entrer aussi vite que possible ?

Renson® vous permet de choisir. Par exemple en cas d'installation attenante à une cuisine ou à une salle de séjour, vous souhaitez généralement laisser entrer le plus rapidement possible la lumière.

- ① Par défaut, les lames pivotent de manière à ce que la lumière solaire provenant du sud soit bloquée lors de l'ouverture des lames. Ces lames de protection solaire standard peuvent aussi laisser pénétrer la lumière solaire, à condition de les faire pivoter plus.



- ② Avec des lames qui laissent passer la lumière solaire, celles-ci sont plus rapidement orientées correctement et le superbe côté inférieur plat reste apparent.



## COULEUR DES LAMES

Les pergolas Camargue Line, Algarve Line et Aero Line peuvent être bicolores (cadre et colonnes d'une autre couleur que les lames de toiture) et sont disponibles sans supplément de prix.

Un conseil : choisissez une couleur plus claire pour les lames si la structure est de couleur foncée. Les lames de toiture de couleur sombre donnent l'impression d'un plafond plus bas. Une couleur plus claire accentue au contraire l'impression d'espace et joue un rôle supplémentaire de protection contre le soleil et la chaleur.



## VÉRANDA

Une pergola Camargue Line ou Algarve Line est-elle comparable à une véranda ?

Non ! Une véranda est une extension en verre de l'habitation et forme un ensemble fermé qui est étanche au vent et à la pluie. Une pergola est par contre une structure ouverte en aluminium munie d'une toiture à lames rotatives en aluminium (éventuellement complétée par des panneaux latéraux), qui offre principalement une protection contre le soleil et jusqu'à un certain point contre les intempéries. Une pergola permet surtout de profiter du climat extérieur ambiant ainsi que de l'ambiance, des senteurs, des couleurs et des bruits du jardin.

Par temps froid, de la condensation peut s'accumuler sur le côté inférieur des lames.

Il est donc conseillé de ne placer que du mobilier de jardin résistant aux intempéries sous une pergola Camargue Line ou Algarve Line.

## VENT - CAMARGUE LINE ET ALGARVE LINE

Si une météo très venteuse est annoncée, il est conseillé de fermer la toiture à lames (c'est possible jusqu'à des vitesses de vent de 50 km/h). Une fois la toiture à lames fermée, l'ensemble de la construction est plus solide et offre une meilleure résistance au vent. Avec une toiture fermée, nous offrons une garantie pour une vitesse de vent jusqu'à 160 km/h sur nos pergolas Camargue Line et jusqu'à 120 km/h pour Algarve Line !

## TOILE OU LAMES ?

Comment choisir entre une pergola avec une toiture à lames (Camargue Line et Algarve Line) ou en store (Lapure) ?

Chaque type de pergola a ses avantages. Une pergola avec une toile de protection solaire peut être ouverte entièrement. Vous pouvez soit vous protéger de la lumière solaire, soit la laisser pénétrer entièrement en fonction des conditions météorologiques. Une pergola avec des lames de toiture permet de contrôler la quantité de lumière solaire ; on peut fermer les lames entièrement en cas de fort ensoleillement, mais aussi n'ouvrir que partiellement les lames pour laisser pénétrer le soleil de manière optimale.

	Toiture à lames	Toiture en store
Toiture	Horizontale	Toujours inclinée
Position	Adossée à la façade, encastrée ou autoportante	Uniquement adossée à la façade
Vue en cas de toiture « ouverte »	Les lames de toiture pivotent en position ouverte, mais ne disparaissent pas	La « toiture » disparaît entièrement
Luminosité en cas de toiture « fermée »	Non translucide (sauf les lames Lineo Luce)	Translucide
Portance	Peut supporter la charge de la neige	Ne supporte pas la charge de la neige
Couleur de la toiture	Toutes les couleurs possibles	Choix limité de couleurs de toiture disponibles

### SOLEIL RASANT : FIXSCREEN

Lorsque le soleil est rasant, la lumière solaire qui passe sous votre pergola peut pénétrer dans votre habitation. C'est idéal en hiver pour réchauffer naturellement votre habitation. Par contre, cette lumière solaire peut parfois être dérangeante et être source d'éblouissement, de décoloration de matériaux ou de reflets désagréables sur les écrans de télévision ou d'ordinateur.

Avec un store de protection solaire vertical (Fixscreen) sur les côtés de votre pergola (Camargue Line), vous pouvez empêcher les rayons solaires de passer tout en conservant un contact visuel avec l'extérieur grâce au caractère translucide de la toile.



### HAUTEUR DE PASSAGE

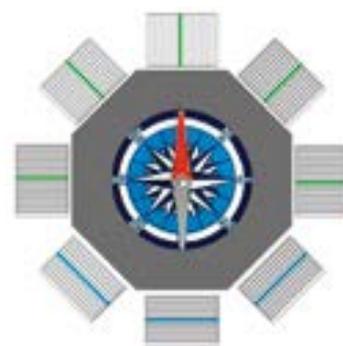
La hauteur de passage d'une toiture à lames (Camargue Line et Algarve Line) peut être librement choisie. Généralement, elle sera choisie en fonction de la situation (p. ex. la présence d'une gouttière ou d'une fenêtre peut gêner la passage en situation de construction...) ou pour des raisons personnelles, une personne de grande taille préférera une hauteur de passage plus importante afin d'obtenir une certaine sensation « d'ouverture ». Par contre, pour obtenir le meilleur ombrage, il est préférable de réduire au maximum la hauteur de passage.



### ORIENTATION DE LA TERRASSE

L'orientation de la terrasse peut avoir une influence sur la position de votre pergola. Pour une terrasse orientée au sud, les pergolas avec une toiture en store (Lapure) ou à lames orientables (Camargue Line et Algarve Line) constituent toutes deux une bonne solution. Une toile fermée ou des lames fermées vous permettent de bloquer les rayons du soleil. Dans le cas d'une toiture à lames, il est conseillé de placer celles-ci parallèlement à l'habitation. Cela vous permet de gérer au mieux la quantité de lumière solaire en arrêtant ou en laissant entrer entièrement ou partiellement les rayons solaires.

Pour une terrasse orientée au nord, il est préférable de placer les lames perpendiculairement au mur. Vous pourrez ainsi moduler au mieux la lumière venant de l'est ou de l'ouest tout en obtenant une luminosité maximale en position ouverte.



■ E-NE-N-NO-O : lames perpendiculaires au mur  
 ■ SO-S-SE : lames parallèles au mur

# FOIRE AUX QUESTIONS À PROPOS DES PERGOLAS RENSON®...

## **UNE PERGOLA RENSON® PEUT-ELLE ÊTRE FABRIQUÉE SUR MESURE ?**

Toutes les pergolas Renson® sont fabriquées au millimètre près, et ce sans supplément de prix.

## **QUELLES SONT LES DIMENSIONS MAXIMALES ?**

Cela dépend du type de pergola. Pour le savoir, consultez le tableau récapitulatif des produits dans cette brochure. Ce tableau indique les dimensions possibles d'un module de toiture. Plusieurs modules peuvent être couplés pour obtenir des dimensions plus importantes.

## **QUELLES SONT LES COULEURS POSSIBLES ?**

Les 100 couleurs RAL les plus utilisées sont disponibles en laque structurée sans supplément de prix.

Vous pouvez ainsi parfaitement assortir la couleur de votre pergola à la menuiserie de votre maison. Les lames peuvent être finies dans une autre couleur que celle de la structure, parmi les 100 couleurs RAL les plus répandues, sans supplément de prix.

## **UNE PERGOLA DOIT-ELLE TOUJOURS ÊTRE PLACÉE CONTRE UN MUR OU PEUT-ELLE ÊTRE AUTONOME ?**

Les pergolas avec une toiture à lames (Camargue Line et Algarve Line) peuvent être placées de manière autonome ou adossées à un mur.

Les pergolas inclinées avec toiture en store ou en toile peuvent uniquement être adossées à une habitation ou une autre construction.

Les toitures Aero sont spécialement conçues pour être encastrées dans une structure portuse neuve ou existante.

## **LES LAMES DE LA TOITURE NE BLOQUENT-ELLES PAS TROP LA LUMIÈRE NATURELLE ?**

Les lames vous offrent un contrôle total de la luminosité sous la toiture.

En position fermée, aucune lumière ne passe, sauf si vous avez choisi l'option de placer des lames en verre, voire des lames LED pour avoir plus de lumière.

Dès que les lames sont légèrement ouvertes, une quantité généreuse de lumière pénètre à travers la toiture.

Sur Camargue Skye vous pouvez orienter les lames ou les faire coulisser d'un côté. Vous obtenez de ce fait une toiture entièrement ouverte.

### **UNE TOITURE À LAMES EST-ELLE COMPLÈTEMENT ÉTANCHE ?**

En plus d'une protection solaire, les toitures à lames et à store Fixscreen offrent une protection complète contre la pluie. Vous devez tenir compte du fait qu'une pergola est une structure ouverte en aluminium, ce qui n'est pas la même chose qu'une véranda. Le mobilier et le revêtement de sol doivent donc être adaptés à un usage extérieur.

### **QUELLES SONT LES OPTIONS POSSIBLES POUR UNE PERGOLA ?**

Les pergolas Renson® peuvent être équipées de nombreux accessoires et options, ce qui vous permet de les configurer selon vos goûts personnels. (Protection solaire Fixscreen, panneaux coulissants Loggia, parois coulissantes en verre, éclairage, chauffage, musique, etc.)

### **PUIS-JE PROFITER DE MA PERGOLA EN DEHORS DE LA PÉRIODE ESTIVALE ?**

Bien sûr. Pour ce faire, il est toutefois préférable de l'équiper d'éléments latéraux adéquats (Fixscreen, parois coulissantes Loggia ou en verre). L'éclairage et le chauffage font également partie des options qui permettent de profiter de votre pergola en toute saison et tout au long de l'année.

### **COMMENT DOIS-JE NETTOYER MA PERGOLA ?**

Votre pergola Renson® est exposée aux éléments toute l'année, jour après jour. Si vous souhaitez en profiter de manière optimale, nous vous conseillons d'effectuer un nettoyage annuel à l'aide des produits du kit de maintenance Renson. Ce kit de maintenance permet de conserver une couleur intense pendant des années et offre une protection supplémentaire contre les pluies acides, l'air marin et les rayons UV (voir également la garantie prolongée en cas d'utilisation annuelle).

### **UNE PERGOLA APPORTE-T-ELLE UNE VALEUR AJOUTÉE À MA MAISON OU À MA PROPRIÉTÉ ?**

Évidemment. Lors de l'estimation officielle de la valeur de maisons équipées d'une pergola Renson®, celle-ci est incluse dans l'estimation.

Investir dans une pergola Renson® permet donc d'augmenter immédiatement la valeur de votre maison !

### **NE FAIT-IL PAS TROP CHAUD SOUS UNE TOITURE À LAMES ?**

Une toiture à lames ne protège pas uniquement du soleil, mais permet aussi de ventiler. Quand l'air sous la pergola devient trop chaud, il suffit d'ouvrir légèrement les lames pour générer un effet de ventilation et évacuer l'air chaud par la toiture.

## COMBIEN DE TEMPS FAUT-IL POUR QUE LE CHAUFFAGE FOURNISSE UNE CHALEUR MAXIMALE ?

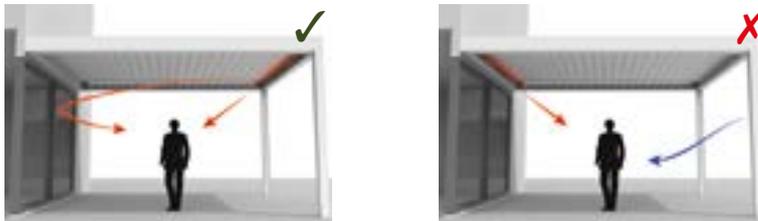
Comme nous travaillons avec un système à ondes courtes, le rayonnement maximal de la chaleur est pratiquement immédiat. Le rayonnement à ondes courtes peut être ressenti immédiatement, comme l'est la chaleur du rayonnement solaire. Ce sont les objets qui sont réchauffés et non l'espace.

Les chauffages infrarouges à ondes longues ont une durée de chauffe plus longue que ceux à ondes courtes. Ils ont besoin d'air pour transférer la chaleur. En fonction de la température ambiante, de la taille de la pergola, et selon si elle est fermée ou pas, il peut s'écouler un certain temps avant que vous ne ressentiez pleinement ce rayonnement.

## POUTRE HEAT & SOUND

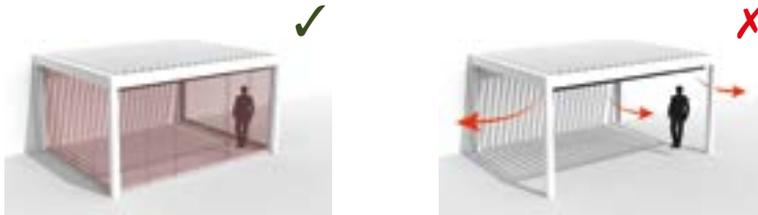
### QUELLE EST LA POSITION IDÉALE DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE ?

La position idéale de la poutre avec élément de chauffage est face à un mur fixe, ce qui permet de profiter de la réflexion de la chaleur.



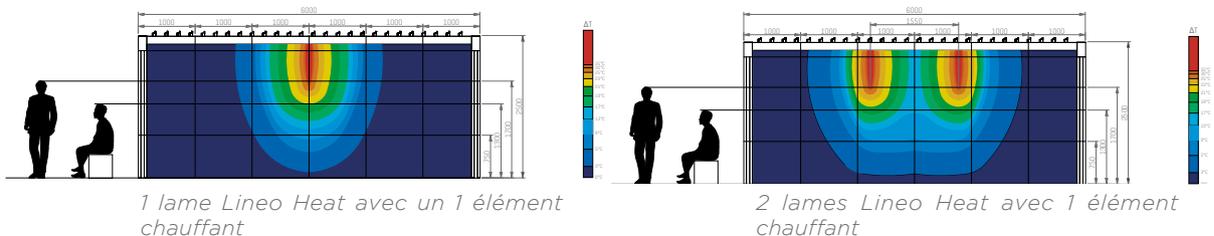
### CHAUFFAGE EN COMBINAISON AVEC UNE FERMETURE

Pour ressentir pleinement les effets du chauffage, il est conseillé de fermer la pergola (au moyen de panneaux en verre, de stores Fixscreens...).



## LINEO HEAT

Les diagrammes thermiques ci-dessous montrent la diffusion de la chaleur avec 1 et 2 lames Lineo Heat. Pour une diffusion optimale de la chaleur lors de l'utilisation de 2 lames Lineo Heat, une distance de 1 500 mm entre elles est recommandée.



### **QUEL EST LE NIVEAU SONORE DE LA PLUIE SUR UNE PERGOLA ?**

Le niveau sonore varie énormément en fonction de l'intensité de la pluie et est donc difficilement quantifiable. Concernant les pergolas avec une toiture en store, le bruit de la pluie est comparable à celui que fait la pluie sur une tente. Un bruit métallique sourd est audible dans les pergolas avec une toiture à lames. L'utilisation de lames à double paroi amortit le bruit par rapport à des lames à simple paroi. Concernant les pergolas avec un toit fixe (Algarve Canvas et Aero Canvas), la pluie tombe directement sur la tôle en acier. Le revêtement anti-condensation amortit légèrement le bruit de la pluie. Pour une averse de même intensité, le niveau sonore est comparable à celui d'une toiture à lames.

### **COMBIEN DE TEMPS DURE LE MONTAGE D'UNE PERGOLA ?**

Le montage peut en général se faire en une journée. Selon le nombre d'options et les remplissages choisis, cela peut prendre 2 jours. Cette durée ne comprend pas les travaux de terrassement.

### **LES LAMES DE TOITURE PEUVENT-ELLES ÊTRE ACTIONNÉES EN CAS DE GEL ?**

Si les lames ne sont pas entièrement fermées, vous pouvez encore les actionner en cas de gel. Si elles sont complètement fermées, il est possible que la condensation fasse qu'elles adhèrent les unes aux autres en raison du gel. Dans ce cas, vous ne pouvez pas actionner les lames.

### **UN STORE FIXSCREEN ENTRAVE-T-IL LA VUE SUR L'EXTÉRIEUR ?**

La visibilité à travers les stores Fixscreen est influencée par la réflexion de la lumière. Par temps très ensoleillé, il est difficile de voir ce qui se passe à l'intérieur de la pergola depuis l'extérieur. D'autre part, lorsque vous allumez les lumières LED le soir, vous distinguez moins bien l'extérieur lorsque vous êtes assis dans la pergola. Avec un store de couleur foncée, il y a peu de réflexion de la lumière et par conséquent la visibilité est meilleure qu'avec un store de couleur claire. Les toiles en fibre de verre Privacy ont une structure tissée plus dense avec seulement 1 % d'ouverture, ce qui limite la visibilité, même à travers les toiles de couleur foncée.



**Camargue® et Camargue Skye**  
*Cadre RAL 9004*  
*Lames Wooddesign noyer*  
*Fixscreen Natté N3006*  
*Paroi en verre*



## INFOS TECHNIQUES

# CAMARGUE® LINE

Camargue Line est une ligne de pergolas innovantes à structure modulaire, qui peuvent être élargies à volonté et fermées sur tous les côtés par des éléments latéraux intégrés.

## LA GAMME CAMARGUE LINE EST CONSTITUÉE DE 2 MODÈLES :

- Camargue : avec lames orientables
- Camargue Skye : avec lames orientables et rétractables



Camargue® + Camargue Skye®

### CONCEPTION MODULAIRE

Élargissable à plusieurs parties de toiture, même après le montage initial. La structure peut être étendue à l'infini au niveau du Span ainsi que du Pivot pour couvrir de très grandes surfaces.



### LE TUBE D'ENROULEMENT EST ENTIÈREMENT INTÉGRÉ DANS LA STRUCTURE

Le caisson du store est complètement invisible

### LA BARRE DE CHARGE DISPARAÎT DANS LE CAISSON



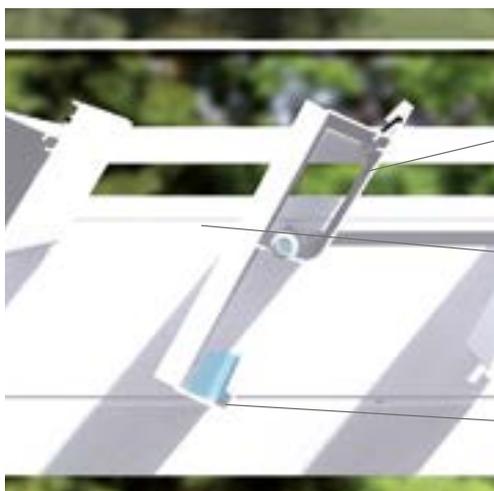
### COULISSES FIXSCREEN INTÉGRÉES DANS LES COLONNES

Forment un ensemble esthétique avec la structure de Camargue



### ÉVACUATION D'EAU INTÉGRÉE AVEC UN DÉBIT ÉLEVÉ

L'eau s'écoule de la large gouttière de la lame vers les gouttières équipées de diffuseurs contre les éclaboussures et est évacuée par les conduits d'évacuation en PVC intégrés dans les colonnes.



### LAMES À DOUBLE PARI POUR UNE PLUS GRANDE SOLIDITÉ

Portance 200 kg/m<sup>2</sup>

### DÉVERSOIRS EN ALUMINIUM SOUDÉS, LAQUAGE DE LA COULEUR DES LAMES DE TOITURE



### BORD DE GOUTTIÈRE DE CONCEPTION SPÉCIFIQUE

Évite que la terrasse et le mobilier soient mouillés lors de l'ouverture des lames après une averse



### TECHNOLOGIE F2

Système de tension assurant la stabilité de la forme de la structure porteuse. C'est grâce à cela que la stabilité au vent de Camargue est aussi élevée.

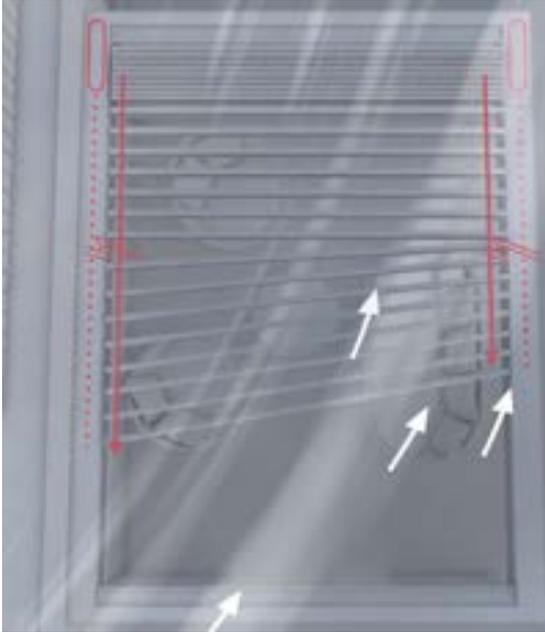
## TECHNOLOGIE S-DRIVE

Une technologie de rotation et de coulissement fiable et durable



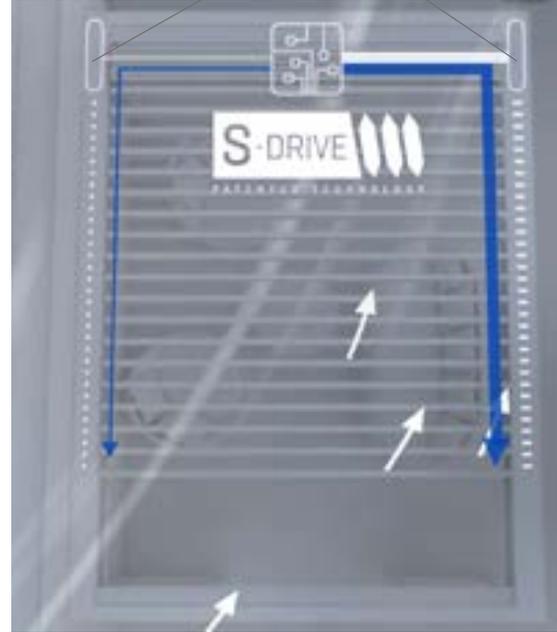
### ENTRAÎNEMENT SYNCHRONE DES DEUX EXTRÉMITÉS DES LAMES

Le toit s'ouvre et se ferme dans un mouvement fluide, même en cas de charges asymétriques



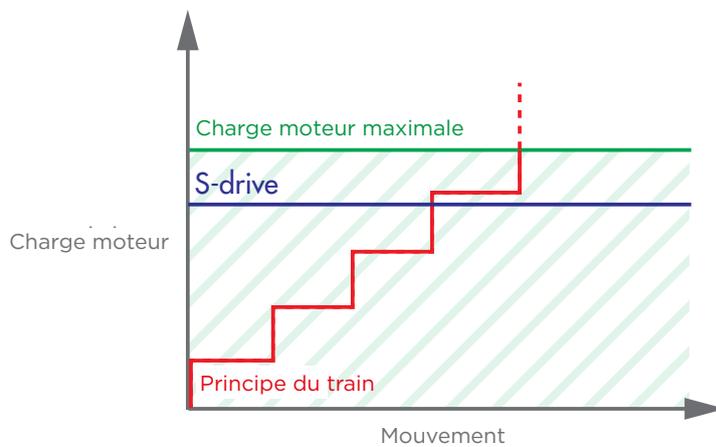
#### PRINCIPE DU TRAIN (AUTRES ACTEURS DU MARCHÉ)

Seule la première lame (locomotive) est entraînée et tire ensuite les autres lames (wagons).



#### RENSON® S-DRIVE

Entraînement par un arbre fileté qui répartit la force motrice de manière égale sur toutes les lames.



**INNOVATION**

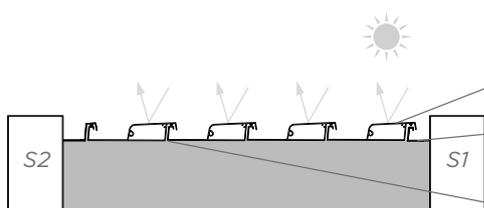


**ARBRE FILETÉ POUR LE DÉPLACEMENT DES LAMES**

**CHARIOTS SUR RAILS PERMETTANT D'OBTENIR UN MOUVEMENT FLUIDE ET STABLE**

Entraînement individuel de chaque lame

**AXE HEXAGONAL DE ROTATION DES LAMES**



**LAMES ROBUSTES À DOUBLE PAROI SUPPORTANT DE LOURDES CHARGES DE NEIGE**

**TOITURE COMPLÈTEMENT PLANE EN POSITION FERMÉE**

**ABSENCE DE JEU ENTRE LES LAMES**

# POSSIBILITÉS DE MONTAGE DE CAMARGUE® LINE

## TYPES D'INSTALLATIONS

Deux types d'installations possibles sur Camargue Line : autoportante et adossée à la façade.



*Autoportante : le cadre de Camargue Line est soutenu par 4 colonnes verticales.*



*Adossée à la façade : un ou deux côtés du cadre sont placés contre une construction ou une structure porteuse. Des colonnes verticales soutiennent l'autre partie. Les lames peuvent être positionnées parallèlement ou perpendiculairement à la structure porteuse.*

## COUPLABLE

Afin de couvrir de plus grandes surfaces, Camargue Line peut être couplée pour obtenir un plus grand Span ou Pivot. Dans ce cas on utilise une coulisse de couplage.



*Camargue couplable du côté du Pivot*



*Camargue Skye couplable en 2 parties du côté Span*



*Couplable en 2 parties du côté Span*



*Camargue couplable du côté Pivot et/ou Span*



*Camargue Skye couplable en 2 parties du côté Span, direction de coulissement et orientation opposées*

## FIXSCREEN INTÉGRÉ®

L'intégration de la protection solaire verticale, des stores Fixscreen intégrés, avec présence ou non de fenêtres Crystal pour préserver la visibilité sur l'extérieur permet de réaliser un espace extérieur protégé du soleil, de la pluie et du vent. Ces stores sont disponibles dans plus d'une cinquantaine de couleurs et permettent de personnaliser Camargue Line et de créer l'ambiance souhaitée.



Camargue Line équipée d'un store Fixscreen intégré du côté Span et Pivot

## POSSIBILITÉS DE PERSONNALISATION

Camargue Line peut être équipée de différents éléments à l'avant et/ou sur les côtés. L'ajout de ces éléments permet une infinité de possibilités de personnalisation.



Panneau coulissant Loggia : Loggiawood, Loggiawood Privacy, Loggiascreen Canvas, LoggiaLu, LoggiaLu Privacy



Paroi coulissante en verre + store Fixscreen intégré



Porte coulissante Loggia® Loggiascreen Canvas



Paroi fixe Linius : sur toute la hauteur de passage ou à une hauteur spécifique + paroi fixe Linarte



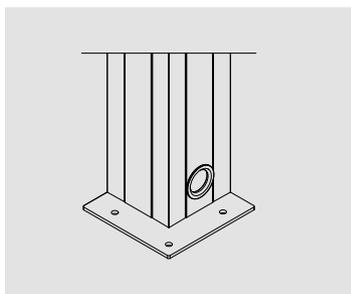
Paroi coulissante en verre



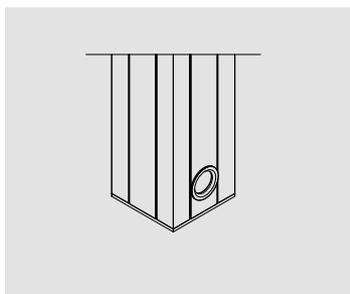
Rideaux

## PIEDS DE MONTAGE

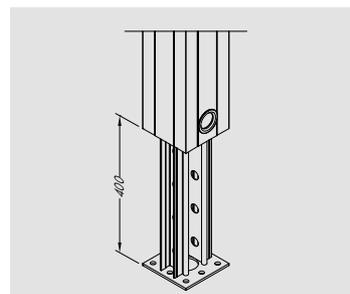
Les pieds de montage sont disponibles en version visible (contre une structure ou non), invisible ou noyée. Lors d'utilisation de remplissages latéraux ou de montage dans des endroits fortement exposés au vent, les pieds de montage visibles et invisibles sont disponibles en version renforcée afin d'apporter la stabilité requise à la structure.



Pied de montage visible



Pied de montage invisible



Pied de montage scellé

# ALGARVE® LINE

Algarve Line est une ligne d'élégantes pergolas en aluminium qui peuvent être fermées au moyen d'éléments latéraux montés en applique.

## LA GAMME ALGARVE LINE EST CONSTITUÉE DE 2 MODÈLES :

- Algarve : les lames de toiture en aluminium sont orientables afin d'ajuster le degré de protection solaire et de ventilation
- Algarve Canvas : toiture horizontale fixe et solide, avec évacuation de l'eau de pluie, doublée d'une sous-toiture esthétique en toile tendue au moyen de la technologie Fixscreen



### DESIGN MINIMALISTE

Des profils fins et des raccords vissés invisibles garantissent une construction élégante. Une élégance également rendue possible par le placement discret du moteur de la toiture à lames au-dessus du cadre.

### COUPLABLE EN 2 PARTIES

2 parties de toiture peuvent être couplées pour obtenir une surface maximum de 6 x 6 m sans colonne intermédiaire. Les parties de toiture peuvent être une toiture à lames ou une toiture en toile, mais il est également possible de coupler une partie de toiture en lames et une partie de toiture en toile. Les deux parties de toiture ne doivent pas nécessairement être symétriques.

### ÉLÉMENTS LATÉRAUX EN APPLIQUE

Des stores Fixscreens, des panneaux coulissants en verre, des panneaux Loggia, des parois fixes ou des rideaux extérieurs peuvent être ajoutés à cette pergola en tant qu'éléments montés en applique.



Algarve®



### TECHNOLOGIE F2

Système de retenue garantissant que la structure porteuse conserve sa forme. Cela confère à Algarve une grande stabilité au vent.



Algarve®

**LAMES À DOUBLE PAROI  
POUR PLUS DE SOLIDITÉ**

Portance de 100 kg/m<sup>2</sup>

**DÉVERSOIRS EN ALUMINIUM  
SOUDÉS, LAQUAGE DE LA  
COULEUR DES LAMES DE TOITURE**

**BORD DE GOUTTIÈRE DE  
CONCEPTION SPÉCIFIQUE**

Évite que la terrasse et le mobilier soient mouillés lors de l'ouverture des lames après une averse



Algarve® Canvas

**ÉVACUATION D'EAU**

Avec filtre à feuilles pour éviter les obstructions et revêtement anti-condensation contre les gouttes de pluie s'écoulant sur la face inférieure de la toiture

**ÉVACUATION D'EAU INTÉGRÉE**

Par des gouttières autour de la structure

**TOITURE SUPÉRIEURE SOLIDE NE  
RETENANT PAS L'EAU**

En tôle d'acier profilée  
Portance : >100 kg/m<sup>2</sup>



**SOUS-TOITURE ESTHÉTIQUE**

En toile tendue au moyen de la technologie Fixscreen



**FINITION PARFAITE**

Profil d'obturation pour bloquer la saleté et les insectes

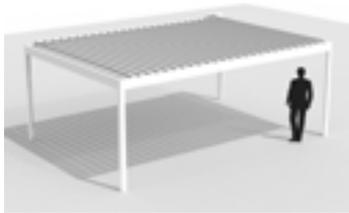


Algarve® Canvas

# POSSIBILITÉS DE MONTAGE DE L'ALGARVE®LINE

## TYPES D'INSTALLATIONS

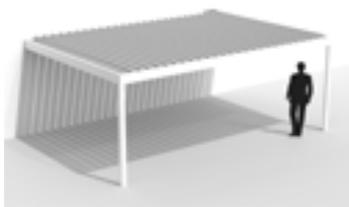
Il y a deux types d'installations possibles pour Algarve Line : autoportante et adossée à la façade.



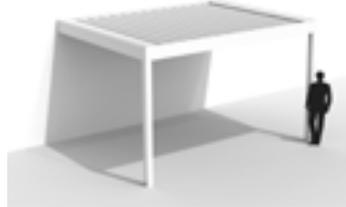
*Algarve - Autoportante*



*Algarve CANVAS - Autoportante*



*Algarve - Adossée à la façade*



*Algarve CANVAS - Adossée à la façade*

## CONSEIL

Grâce à sa conception intelligente, Algarve Canvas peut être étendue. En fermant les parois, vous pouvez également créer un espace de rangement attenant. Vous pouvez ainsi ranger en toute sécurité vos vélos, meubles de jardin, outils de jardinage... tout en gagnant de la place dans votre maison. L'extension d'un carport Algarve Canvas peut se faire en longueur ou en largeur :



*Exemple d'une extension en longueur :  
7 x 3,5 mètres*

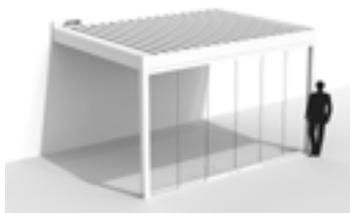


*Exemple d'une extension en largeur :  
5 x 5,5 mètres*

## POSSIBILITÉS DE PERSONNALISATION



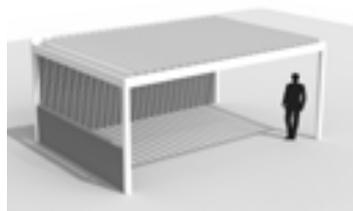
*Loggia*



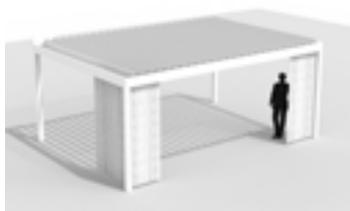
*Paroi coulissante en verre*



*Fixscreen monté en applique*



*Paroi fixe Linius*



*Rideaux*

### **FIXSCREEN® ALGARVE®**

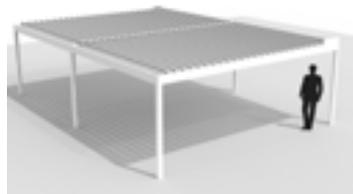
Pour fermer ses côtés, Algarve Line peut être combinée à un Fixscreen Algarve. Dans ce cas, le caisson du store de protection solaire est monté sous les profils cadres, ce qui lui permet de se raccorder parfaitement à la construction de base.

### **CONSEIL**

*Algarve Line avec 1 ou 2 Fixscreens en combinaison avec 2 Lineo Led est disponible en tant que Comfort Pack avantageux.*

## COUPLABLE

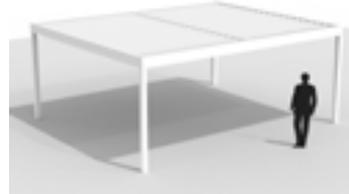
Algarve est couplable en deux parties (dans le sens de la largeur) afin de couvrir des surfaces exceptionnelles de 6 x 6,05 m sans colonnes intermédiaires, toujours dérangeantes d'un point de vue visuel. En outre, Algarve Line en version couplée peut être fabriquée avec une partie de toiture en lames et une partie de toiture fixe.



*Algarve - couplable en 2 parties du côté Span*



*Algarve couplée avec Algarve Canvas*



*Algarve Canvas couplable en 2 parties du côté Pivot*

# AERO<sup>®</sup> LINE

Aero Line est une ligne de toitures fonctionnelles, fabriquées sur mesure au millimètre près et qui s'intègrent parfaitement à une structure fixe.

## LA GAMME AERO LINE EST CONSTITUÉE DE 3 MODÈLES :

- Aero : avec une toiture à lames orientables
- Aero Skye : avec une toiture à lames orientables et rétractables
- Aero Canvas : une toiture horizontale fixe et solide, avec évacuation d'eau, doublée d'une sous-toiture esthétique en toile tendue au moyen de la technologie Fixscreen



### ÉVACUATION D'EAU

Avec filtre à feuilles pour éviter les blocages

### ÉVACUATION D'EAU INTÉGRÉE

Par des gouttières autour de la structure

Aero<sup>®</sup> Canvas



### UNE SOUS-TOITURE ESTHÉTIQUE ET HORIZONTALE

Plafond tendu avec la technologie Fixscreen pour l'extérieur

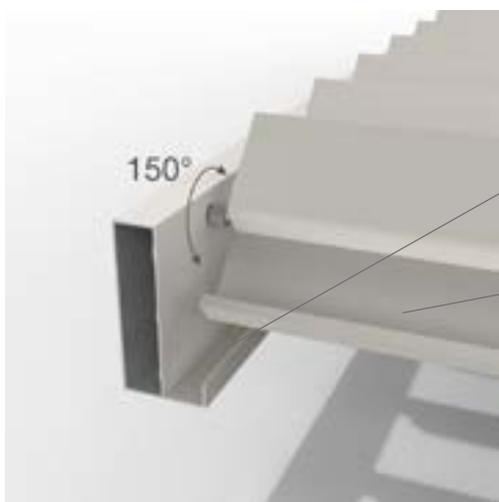
Aero<sup>®</sup> Canvas



**INNOVATION**

**TECHNOLOGIE F2**

Un dispositif retient chaque lame dans le cadre pour une construction solide et stable



**PRÉVENTION DES ÉCLABOUSSURES**

Au moyen de conduits d'évacuation intégrés avec diffuseur

**GRAND DÉBIT D'ÉVACUATION D'EAU**

Grâce à la largeur des gouttières des lames

Aero®



**BROSSES POUR UNE FERMETURE EN DOUCEUR ET CONTRE LE GEL DES LAMES**

**LAMES À DOUBLE PAROI POUR PLUS DE SOLIDITÉ**

Portance de 100 kg/m<sup>2</sup>

**DÉVERSIRS EN ALUMINIUM SOUDÉS, LAQUAGE DE LA COULEUR DES LAMES DE TOITURE**

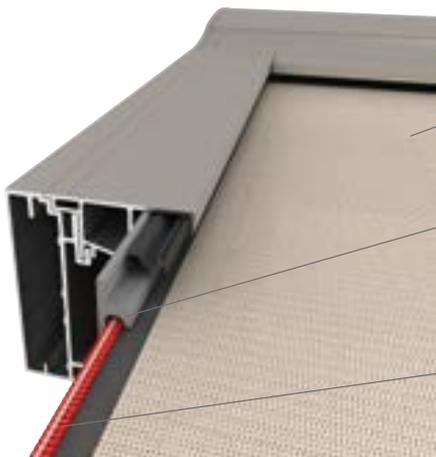
**BORD DE GOUTTIÈRE DE CONCEPTION SPÉCIFIQUE**

Évite que la terrasse et le mobilier soient mouillés lors de l'ouverture des lames après une averse

Aero®

# LAPURE®

Pergola minimaliste résistant au vent et à la pluie avec toiture en store de protection solaire Fixscreen. S'ouvre complètement et permet une vue panoramique. Peut être fermée par des éléments latéraux montés en applique.



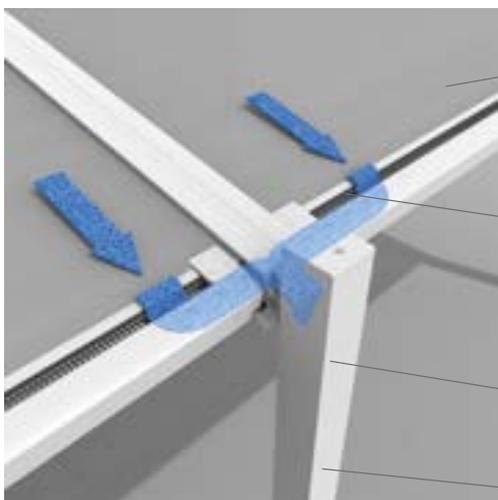
## **TOILE ÉTANCHE À L'EAU ET TRANSLUCIDE**

### **GUIDE POUR FERMETURE ÉCLAIR DURABLE AVEC TECHNOLOGIE SMOOTH**

Fonctionnement fluide, durable et silencieux de la fermeture éclair

### **FERMETURE ÉCLAIR SYMÉTRIQUE POUR UNE HAUTE RÉSISTANCE AU VENT**

Résistance au vent garantie jusqu'à 100 km/h



### **COUPLABLE EN PLUSIEURS PARTIES**

Couplable en plusieurs parties afin de recouvrir de larges surfaces

### **ÉVACUATION D'EAU INTÉGRÉE PAR LE BIAIS DE LA BARRE DE CHARGE ET DE COULISSES**

Évacuation de l'eau même lorsque le toit n'est pas complètement fermé

### **ÉVACUATION DE L'EAU À TRAVERS LES COLONNES**

### **COLONNES DÉCALÉES POSSIBLES**



### **PRÉSERVATION DE LA VUE PANORAMIQUE**

Pas de poutre avant gênante lorsque la toile est enroulée

# POSSIBILITÉS DE MONTAGE LAPURE®

## TYPES D'INSTALLATIONS

### 1 PARTIE DE TOITURE

Sans avancée de toiture  
(avec colonnes d'extrémité)



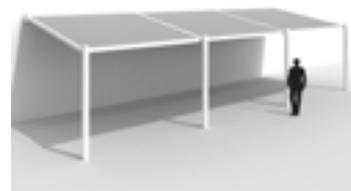
Avec avancée de toiture  
(avec colonnes décalées)



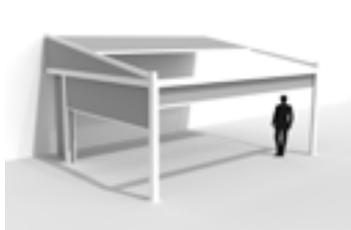
### 2 PARTIES DE TOITURE



### 3 PARTIES DE TOITURE



## POSSIBILITÉS DE PERSONNALISATION



Lapure équipée d'un store Fix-screen et d'une porte coulissante au moyen de Loggiascreen Canvas sur le côté



Lapure « Classic Line » crée un style classique et traditionnel par l'ajout d'éléments décoratifs : colonnes et poinçons stylisés en forme de sphères ou de diamants.



1 partie de toiture entre 4 et 6 m : comprend une poutre transversale (avec ou sans LED)

# GAMME

		DESIGN HORIZONTAL			
		CAMARGUE® LINE		ALGARVE® LINE	
TYPE		Camargue®	Camargue® Skye	Algarve®	Algarve® Canvas
					
REPLISSAGE DE LA TOITURE		Lames orientables	Lames orientables et rétractables	Lames orientables	Toiture fixe
<b>DIMENSIONS</b>					
Largeur max./Pivot		6 200/7 060*** mm	6 200 mm	6 055 mm	
Profondeur max./Span		4 500 mm		4 500/6 000 mm*	
Hauteur de passage max.		2 800 mm		2 800 mm	
Couplable		couplable en plusieurs parties		couplable en 2 parties	
Inclinaison min.		pas d'inclinaison (0°)		pas d'inclinaison (0°)	
Rotation max. des lames		150°	145°	150°	-
<b>ACCESSOIRES</b>					
<b>ÉLÉMENTS LATÉRAUX</b>	Fixscreen intégré®	en option	en option	-	-
	Fixscreen monté en applique	-	-	en option	en option
	Panneaux coulissants Loggia	en option	en option	en option	en option
	Porte coulissante Loggiascreen Canvas	en option	en option	-	-
	Parois en verre	en option	en option	en option	en option
	Paroi Linius	en option	en option	en option	en option
	Paroi Linarte	en option	en option	-	-
	Triangle	-	-	-	-
	Rideaux extérieurs	en option	en option	en option	en option
	Colonne supplémentaire	en option	en option	en option	en option
	Colonne décalée	en option	en option	en option	en option
Profil mural réglable	en option	en option	-	-	
<b>ÉCLAIRAGE</b>	Lineo LED	en option	-	en option	-
	UpDown LED	en option	en option	en option	en option
	Colomno LED	en option	en option	-	-
	LED Lapure	-	-	-	-
<b>CONFORT ET DESIGN</b>	Poutre Heat & Sound	en option	en option	en option	-
	Lames translucides Lineo Luce	en option	-	en option	-
	Lineo Fix / Heat	en option	-	en option	-
	Wooddesign	en option	en option	en option	-

\* > 4 500 mm le couplage est possible jusqu'à 6 000 mm max.

\*\* jusqu'à 4 000 mm sans traverse, > 4 000 mm jusqu'à 6 000 mm avec traverse

\*\*\* Pivot > 6 200 mm possible en 1 partie de toiture moyennant l'utilisation d'une colonne supplémentaire, jusqu'à un pivot de max. : 7 060 mm

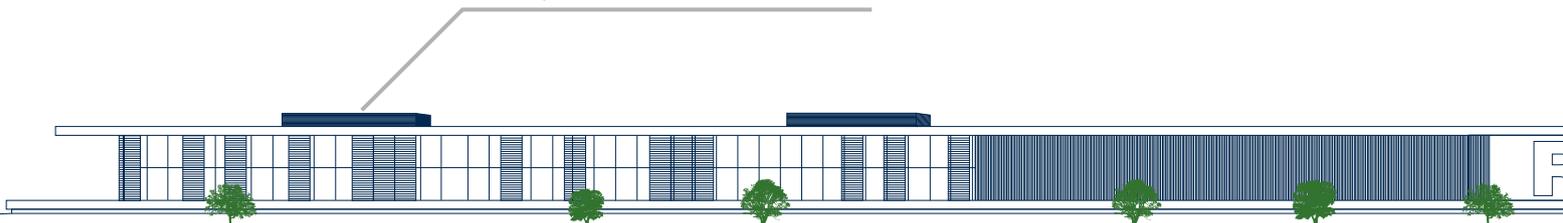
DESIGN HORIZONTAL			DESIGN INCLINÉ
AERO® LINE			LAPURE®
Aero®	Aero® Canvas	Aero® Skye	Lapure®
			
Lames orientables	Toiture fixe	Lames orientables et rétractables	Store de protection solaire enroulable, étanche et translucide
6 055 mm	6 055 mm	6 200 mm	6 000 mm**
4 500/6 000 mm*	4 500/6 000 mm*	4 500	5 000 mm
-	-	-	2 900 mm
couplable en 2 parties	couplable en 2 parties	couplable en plusieurs parties	jusqu'à une largeur max. de 18 m
		pas d'inclinaison (0°)	10°
150°	-	145°	-
-	-	-	-
-	-	-	en option
-	-	-	-
-	-	-	en option
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	en option
-	-	-	-
-	-	-	en option
-	-	-	en option
-	-	-	-
en option	-	-	-
en option	en option	en option	-
-	-	-	-
-	-	-	en option
en option	-	en option	-
en option	-	-	-
en option	-	-	-
en option	-	en option	-

# LE DESIGN ET LA VIE AU GRAND AIR ASSOCIÉS DANS UN CENTRE D'EXPÉRIENCE TOTAL UNIQUE EN SON GENRE

Trente partenaires internationaux « outdoor living » font de NOA le lieu par excellence pour découvrir une expérience unique de vie au grand air. Vous n'y trouverez pas des produits isolés, mais des scènes conçues et habillées selon les dernières tendances pour créer des chefs-d'œuvre stylisés pour les jardins les plus divers.

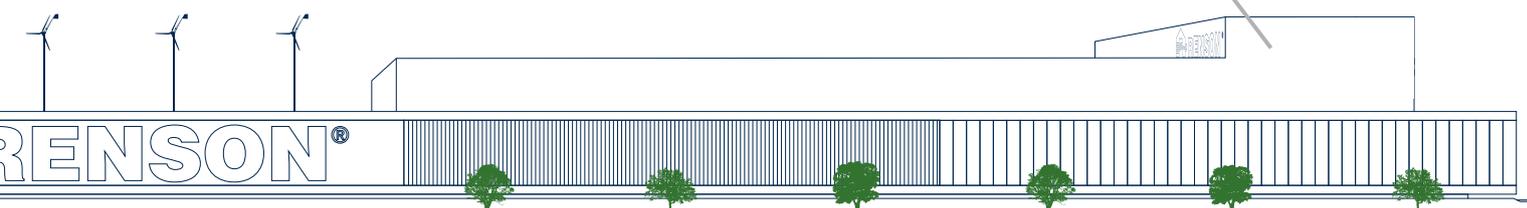


**FAÇADE DE 380** MÈTRES DE LONG





IMMEUBLE DE GRANDE HAUTEUR AUTOMATISÉ (26 M)



# DURABILITÉ

Renson prend soin de votre santé et de l'environnement. Situé à Kruisem, en Belgique, notre tout nouveau site « De Prijkels » accorde la priorité à la durabilité. De l'aluminium en tant que matière première aux infrastructures et à l'environnement : le cercle vertueux de la durabilité et du recyclage est respecté.

Saviez-vous d'ailleurs que la nouvelle unité de production de nos pergolas, dont la superficie est supérieure à 30 000 m<sup>2</sup>, est totalement autonome en termes de consommation d'énergie et d'eau ?

## UN OUTDOOR EXPERIENCE CENTER EXCLUSIF...

Notre nouveau site de Kruisem nous permet d'aller résolument de l'avant. Le bâtiment est conçu comme une grande pergola XL située le long de l'une des autoroutes les plus fréquentées d'Europe. Avec un « concept vert » en toile de fond - au sens propre comme au figuré - la façade de 380 mètres de long est construite avec des éléments naturels et des solutions de la gamme Renson Outdoor. L'orientation et la configuration du bâtiment sont conçues pour minimiser la consommation d'énergie.

Le chauffage et le refroidissement actifs résiduels sont alimentés par des solutions biothermiques (BTES) combinées à des pompes à chaleur.



**70 % DE CONSOMMATION  
D'ÉNERGIE ET D'ÉMISSIONS  
DE CO<sub>2</sub> EN MOINS**

Le siège de Renson Outdoor consomme environ 70 % d'énergie et produit 70 % de CO<sub>2</sub> en moins que les immeubles de bureaux et les sites de production standard

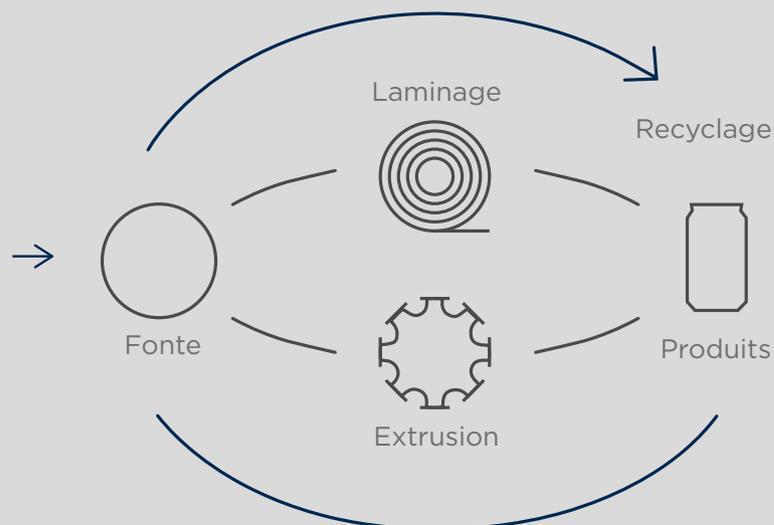
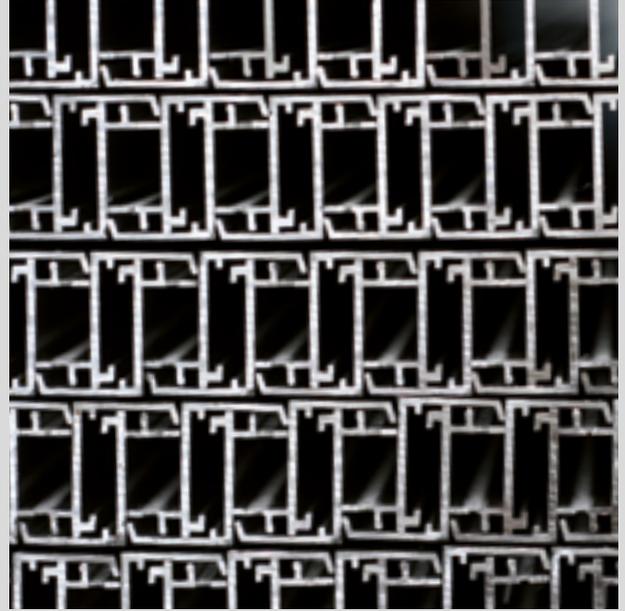


## LE CYCLE DE VIE DE L'ALUMINIUM

Notre principal composant : l'aluminium. C'est la matière primaire de nos produits, dont le cycle de vie est unique par rapport à d'autres matières premières.

Il est résistant à la corrosion et peut être entièrement recyclé à l'infini.

L'aluminium est un matériau de construction de premier ordre qui peut être remodelé et adapté aux défis de toute époque.





**VOUS AVEZ DES PROJETS DE RÉNOVATION  
OU DE CONSTRUCTION ?  
VISITEZ NOS SHOWROOMS EN BELGIQUE**  
**NOA - KRUISEM**  
du lundi au vendredi : 8 h 30 - 12 h et 13 h 30 - 18 h  
samedi : 9 h - 12 h

Polydore Rensonstraat 8 - 9770 Kruisem - Belgique  
[www.noa-outdoor.com](http://www.noa-outdoor.com)

**SORTIE 5 - WAREGEM**  
du lundi au vendredi : 8 h 30 - 12 h et 13 h 30 - 18 h  
samedi : 9 h - 12 h  
Prenez rendez-vous par téléphone au  
+32 (0)56 62 96 87 ou en ligne sur [www.exit5.be](http://www.exit5.be)

Maalbeekstraat 10 - 8790 Waregem — Belgique  
[www.exit5.be](http://www.exit5.be)



**NY SHOWROOM - USA**

Ernest NY • 255 5 th Avenue • 6 th Floor • NY 10016  
+1 310 658 4878 • [www.ernestny.com](http://www.ernestny.com)



**SHOWROOM DE SHANGHAI - CHINE**

No 33, Lane 672, Changle Rd  
District de Jingan  
Shanghai, Chine  
Tél. +86 21 6418 2566





## OÙ TROUVER LES PRODUITS RENSON® ?

Pour garantir une expertise et un montage professionnel de nos produits haut de gamme durables, nous avons formé un réseau d'Ambassadeurs et de monteurs qualifiés.

### **AMBASSADEURS PREMIUM RENSON®**

Ce sont des Ambassadeurs qui ont des années d'expérience dans la vente et le montage des produits Renson®. Ils disposent également de la gamme complète et offrent le meilleur accompagnement professionnel.

**LES AMBASSADEURS RENSON®** exposent nos produits dans leurs showrooms et veillent à ce que tout soit placé de manière professionnelle et appropriée. Ils assurent également un service après-vente professionnel.

Voir également [www.renson.eu](http://www.renson.eu)



  
**TÉLÉCHARGEZ AUSSI  
 NOS AUTRES  
 BROCHURES  
 D'INSPIRATION SUR  
 WWW.RENSON.EU**



VENTILATION



PROTECTION  
SOLAIRE



REVÊTEMENTS DE  
FAÇADE

Toutes les photos présentées sont fournies à titre d'illustration uniquement et constituent l'instantané d'une situation d'utilisation. Le produit réel peut varier en fonction des modifications apportées à ce produit. Renson® se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits décrits. Vous pouvez télécharger les versions les plus récentes des brochures sur [www.renson-outdoor.com](http://www.renson-outdoor.com)



RENSON® Outdoor  
 Polydore Rensonstraat 8, B-9770 Kruisem  
 Tél. +32 (0)56 30 30 00  
[info@renson.eu](mailto:info@renson.eu)  
[www.renson-outdoor.com](http://www.renson-outdoor.com)

