






## TABLE DES MATIÈRES

<b>Confort</b>	P. 19	<b>Sur mesure</b>	P. 47
 <b>Maîtrise de la lumière du soleil</b>	P. 20	Design Styles	
Lames de protection solaire		Options supplémentaires	
Stores de protection solaire		Personnalisation étendue	
Panneaux de protection solaire		Contrôle intelligent	
Rideaux d'extérieur		<b>Qualité</b>	p. 59
 <b>Abri</b>	P. 32	Résistance structurelle	
Panneaux coulissants en verre		Durabilité	
Parois fixes		Équipements de pointe	
Chauffage			
Capteurs météorologiques			
Technologies innovantes			
 <b>Éclairage</b>	P. 42		

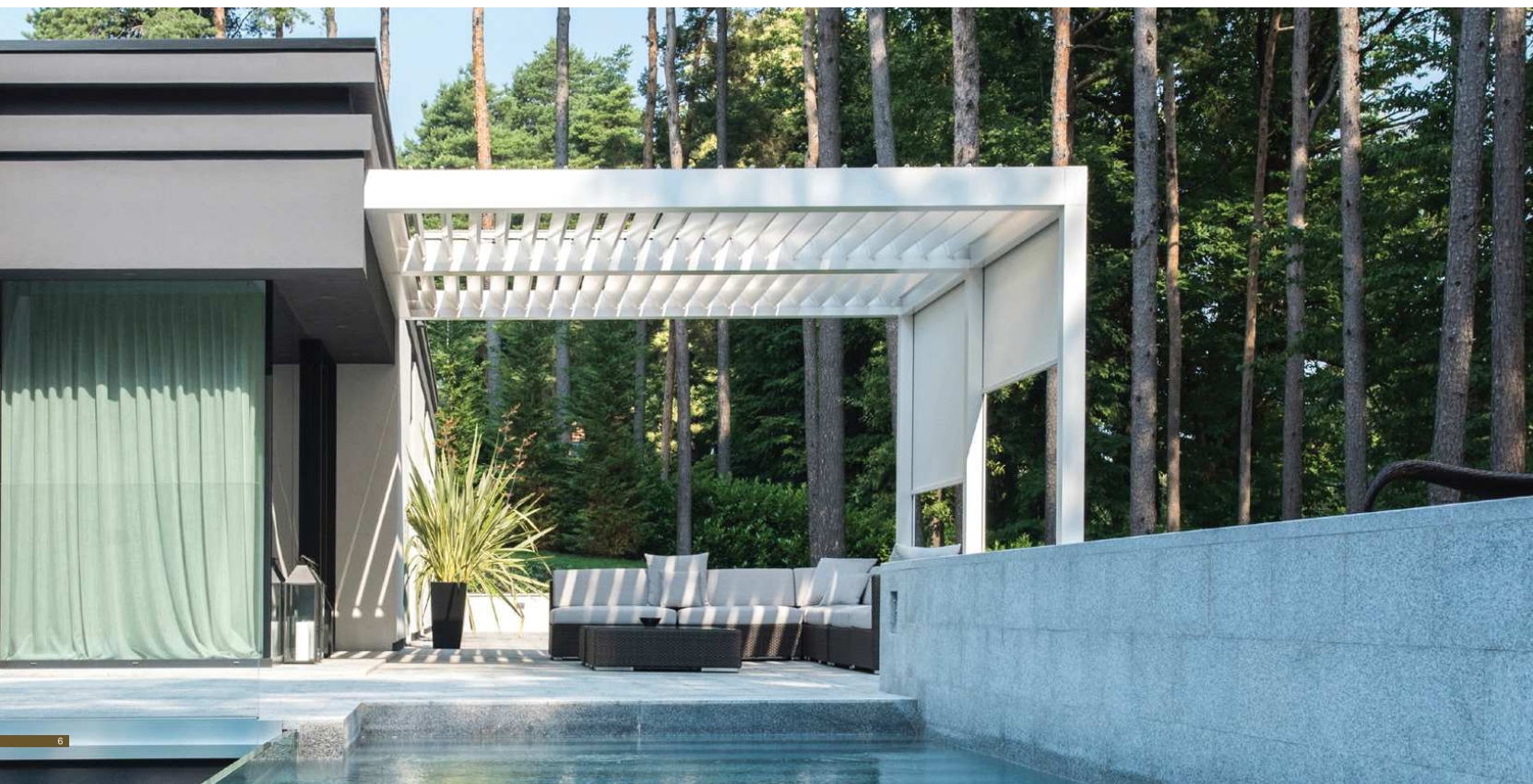


## Camargue® Camargue® Skye

**La référence en matière de qualité et de design pour les pergolas.**

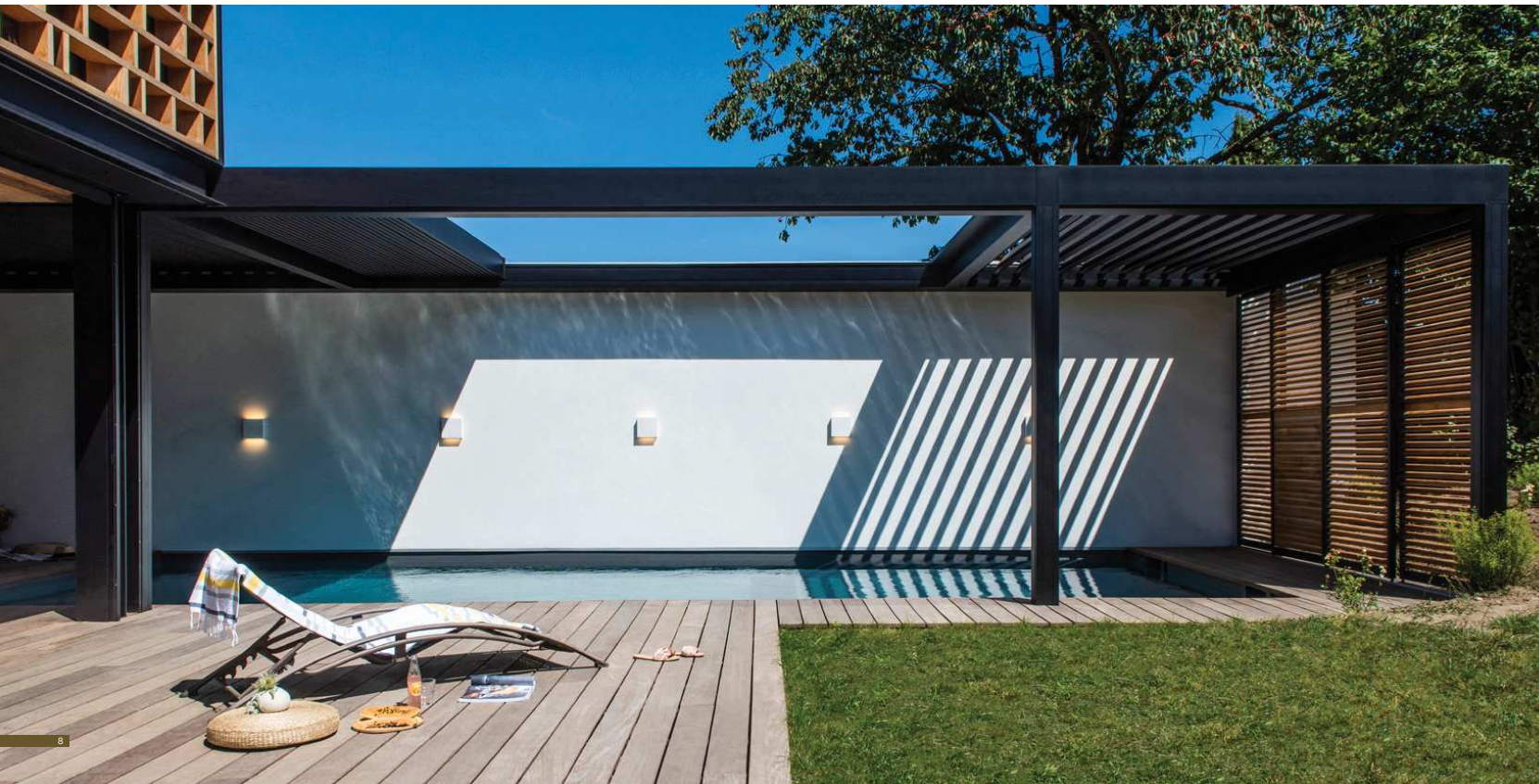
La Camargue est le modèle idéal pour ceux qui aiment les finitions belles et épurées. Les options et les accessoires latéraux parfaitement intégrés contribuent à créer un environnement relaxant. Contrôle maximal sur les conditions météorologiques grâce aux lames orientables en aluminium.

La Camargue Skye va encore plus loin avec ses lames orientables et rétractables, avec la même intégration invisible de tous les éléments.



**Camargue®**

Cadres et lames RAL 9016  
Fixscreen intégré SC0202  
Italie

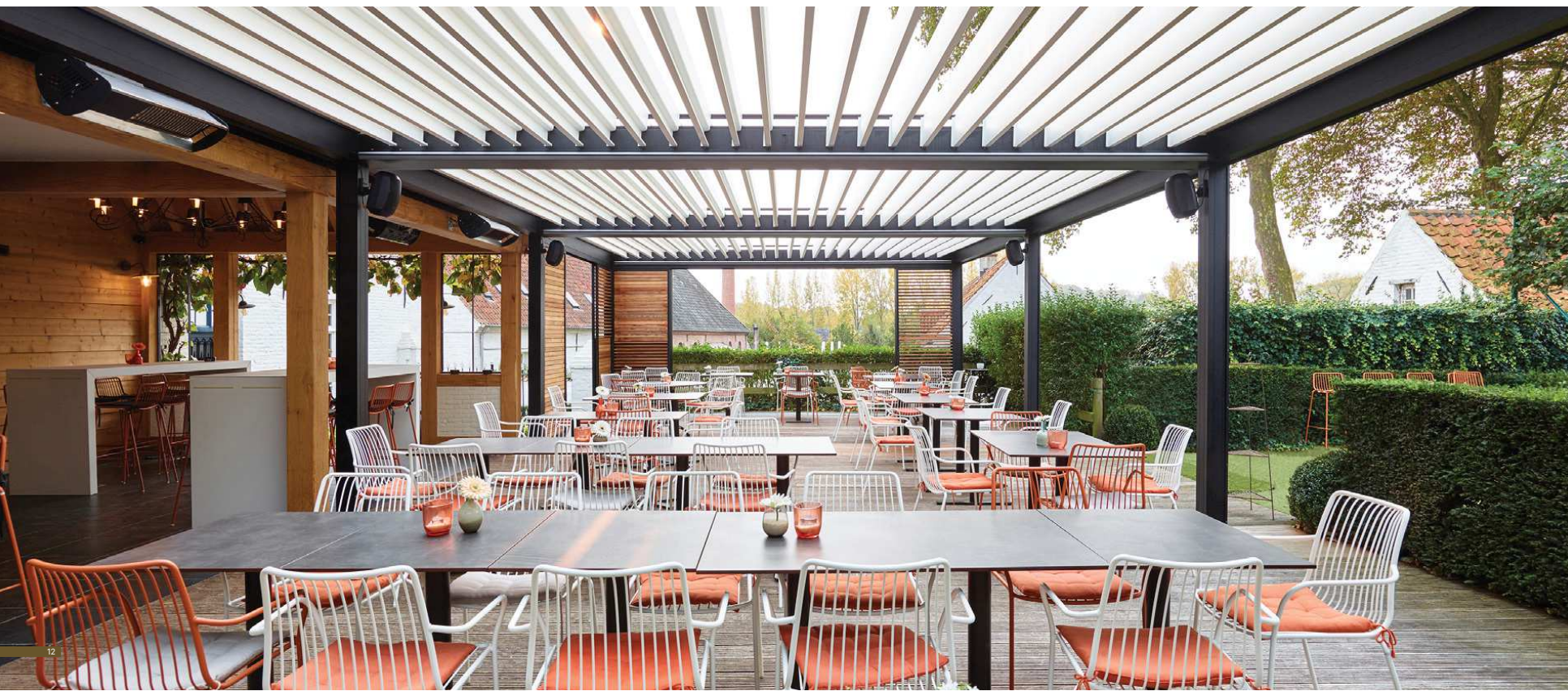


**Camargue° Skye**  
Cadre et lames RAL 9005  
Loggia Puro Privacy Wood  
Belgique



Camargue®

Cadres et lames RAL 9016  
Etats-Unis



Camargue®

Cadre RAL 9005  
Lames RAL 9010  
Loggia Paro Privacy Wood  
Belgique



**Camargue®**

Cadre et lames RAL 9016  
Panneaux coulissants en verre  
Up LED  
France



**Camargue® Skye**

Cadre RAL 7016  
Lames RAL 9010  
Panneaux coulissants en verre  
UpDown LED  
Colomno LED  
Beam Heat & Sound  
Japon



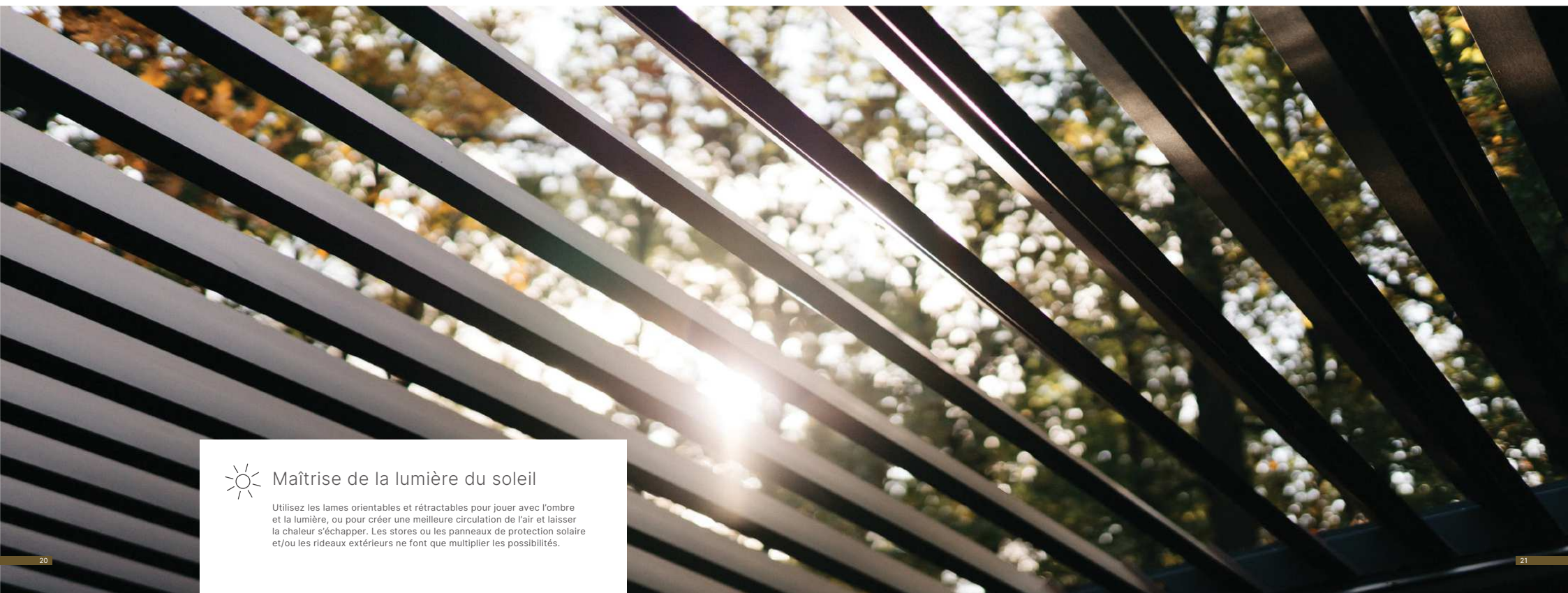
## Confort

Le confort, la conception et l'ingénierie répondent aux normes les plus élevées. La Camargue est entièrement personnalisable en fonction de vos besoins et de vos souhaits.

 Maîtrise de la lumière du soleil

 Abri

 Éclairage



## Maîtrise de la lumière du soleil

Utilisez les lames orientables et rétractables pour jouer avec l'ombre et la lumière, ou pour créer une meilleure circulation de l'air et laisser la chaleur s'échapper. Les stores ou les panneaux de protection solaire et/ou les rideaux extérieurs ne font que multiplier les possibilités.



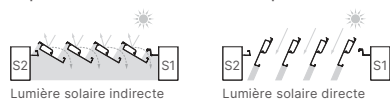
Camargue®

Lames orientables

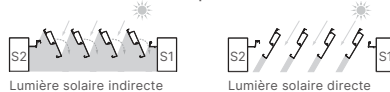
### Lames de protection solaire

Vous pouvez orienter les lames de la Camargue jusqu'à 150° et celles de la Camargue Skye jusqu'à 135°, ce qui vous permet de laisser entrer le soleil ou de faire de l'ombre, à tout moment de la journée.

#### Protection solaire : empêche la lumière de rentrer en position ouverte



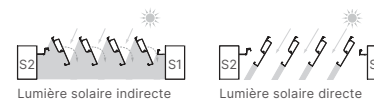
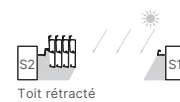
#### Lumière solaire maximale : fait entrer la lumière en position ouverte



Camargue® Skye

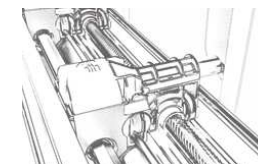
Lames orientables et rétractables

#### Lumière solaire maximale : fait entrer la lumière en position ouverte



#### Technologie S-Drive

La technologie S-drive de nos toitures en lames Camargue Skye assure une ouverture régulière et souple des lames grâce à une répartition égale de la force d'entraînement par l'intermédiaire d'un axe.



S-DRIVE  
PATENTED TECHNOLOGY



## Stores de protection solaire

Les stores intégrés de manière invisible vous permettent de créer l'ombre idéale. La toile est inaltérable et résistante à l'humidité et à la chaleur. Grâce à notre technologie brevetée Fixscreen, les stores restent fermement fixés à la structure, vous offrant une protection supplémentaire contre le vent et la pluie.



### Entièrement personnalisable

Nos toiles sont disponibles dans des tailles allant jusqu'à 17m<sup>2</sup> et sont proposées dans différents motifs de tissage pour créer le niveau idéal de transparence ou d'intimité. Vous pouvez même intégrer une fenêtre Crystal sur toute la largeur pour conserver une vue optimale sur l'extérieur. Vous pouvez les commander dans plus de 50 couleurs ou imprimer votre propre dessin sur la toile, comme un logo ou une photo.

*Le caisson du store s'intègre parfaitement à la structure de support de la toile, ce qui lui confère un design épuré et minimaliste.*



**Store Privacy**  
Toile en fibre de verre avec 1 % d'ouverture pour plus d'intimité



**Store natté**  
Toile en fibre de verre à tissage serré avec 3 % d'ouverture



**Store sergé**  
Tissu en fibre de verre à tissage serré avec 5 % d'ouverture



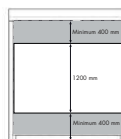
**Toile**  
Moustiquaire





### Fenêtre Crystal

Pour rester en contact avec votre espace extérieur, une fenêtre Crystal transparente peut être ajoutée à votre Fixscreen. Ce type de toile transparente se compose de PVC (classement de réaction au feu M2) et a toujours une hauteur de 1200 mm et s'étend sur toute la largeur du Fixscreen. La distance minimale entre la fenêtre Crystal et les bords supérieur et inférieur est de 400 mm.



**CONSEIL:** Une distance de 800 à 1000 mm par rapport au bord inférieur garantit une vue optimale lorsque l'on s'assoit sous la pergola.



## Panneaux de protection solaire

Vous souhaitez maîtriser le soleil de manière élégante et confortable ? Nos panneaux de protection solaire Loggia dans un cadre en aluminium sont disponibles avec des lames horizontales, des lames verticales en bois ou une toile. Choisissez votre panneau préféré pour améliorer la fonctionnalité de votre pergola. Ces panneaux Loggia vous apporteront l'équilibre parfait d'ombre ou de soleil, en toute saison et à tout moment.

### Lames parallélogrammes fixes



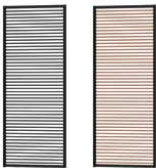
Paro  
Paro wood  
Paro wooddesign

### Lames parallélogrammes orientables



Paro privacy  
Paro privacy wood  
Paro privacy wooddesign

### Lames horizontales droites fixes



Plano  
Plano wooddesign

### Lames verticales droites fixes



Linea  
Linea wood  
Linea wooddesign

### Toile



Canvas  
(double)



### Privacy

Avec les panneaux Loggia Paro Privacy, les lames peuvent être orientées manuellement dans la position souhaitée.



### Système coulissant

Le système coulissant repose sur un guide inférieur qui compense les différences de niveau jusqu'à 6 cm grâce à la technologie brevetée Flexguide.





## Rideaux d'extérieur

Nos rideaux sont fabriqués sur mesure pour chaque pergola. Le polyester durable et déperlant est spécialement traité pour une utilisation extérieure de longue durée. Leurs caractéristiques anti-salissures permettent aux rideaux de rester en bon état.

Choisissez parmi douze coloris qui conserveront leur couleur et leur forme après chaque lavage (p. 55).





## Abri

Régalez les lames pour qu'elles se ferment automatiquement à la première goutte de pluie. Choisissez des panneaux latéraux qui bloquent la pluie et le vent, et intégrez le chauffage où vous le souhaitez pour transformer votre Camargue ou Camargue Skye en un cocon parfait pour chaque saison.



## Panneaux coulissants en verre

Les panneaux coulissants en verre sont une excellente option pour se protéger des intempéries et des insectes, tout en conservant une vue totale sur l'extérieur. Nos panneaux en verre sont fabriqués en verre de sécurité trempé de 10 mm et disposent d'un système de verrouillage en option, ce qui ajoute une sécurité supplémentaire pour vous et votre mobilier d'extérieur. Ils sont dotés d'une technologie de coulissement durable et souple et peuvent être placés même sur une terrasse en pente.

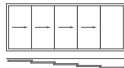
Trois panneaux  
Trois rails  
Une poignée



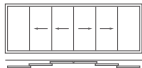
Quatre panneaux  
Quatre rails  
Une poignée



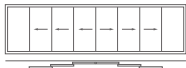
Cinq panneaux  
Cinq rails  
Une poignée



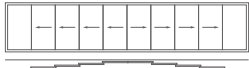
Six panneaux  
Six rails  
Deux poignées



Huit panneaux  
Quatre rails  
Deux poignées



Dix panneaux  
Cinq rails  
Deux poignées



*Guide conçu pour durer, même sur une terrasse en pente.*



*Poignée laquée en aluminium (utilisables des deux côtés).*





## Parois fixes

Les parois fixes en aluminium confèrent un caractère unique et contemporain à votre espace extérieur. Ils offrent une protection contre les intempéries et vous garantissent une plus grande intimité. Choisissez entre une orientation verticale (Linarte) ou horizontale (Linus) des profils en aluminium.

Les parois Linarte peuvent être installées sur toute la hauteur ou à la hauteur de votre choix, avec une face en aluminium et l'autre en toile.

Les parois Linus peuvent également être installées sur toute la hauteur ou à la hauteur de votre choix, avec les deux faces en aluminium.

Que vous choisissiez un aspect horizontal ou vertical, les deux faces de la paroi sont alignées avec la colonne, créant un aspect élégant et cohérent.



**Linarte® Paroi fixe**

Profils en aluminium verticaux



**Linus® Paroi fixe**

Profils en aluminium horizontaux

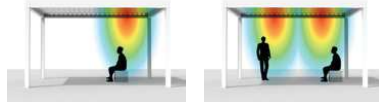


## Chauffage

En intégrant des éléments chauffants dans votre espace de vie extérieur, vous créez le climat idéal à tout moment, même en hiver.

### Lineo® Heat (Camargue)

Unique sur le marché, notre lame fixe est équipée d'un chauffage de 1400 W parfaitement intégré, doté de lampes infrarouges à ondes courtes. Vous bénéficiez d'une distribution immédiate de la chaleur et d'une chaleur rayonnante agréable là où vous en avez besoin. Choisissez entre une version avec un ou deux éléments chauffants par lame (1400 / 2800 W), et entre un habillage en verre céramique noir ou blanc.



*Une technologie efficace positionnée exactement là où vous en avez besoin.*

### Beam Heat & Sound

Avec le Beam Heat & Sound, vous pouvez profiter de votre musique préférée et/ou d'un chauffage fonctionnel 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Le module s'étend sur toute la largeur du toit et est laqué dans la couleur de votre pergola. Les haut-parleurs et l'élément chauffant sont parfaitement intégrés, ce qui confère à cette option un aspect particulièrement élégant. De plus, vous pouvez faire pivoter l'appareil jusqu'à 30 degrés pour optimiser la répartition de la chaleur. Tous les câbles sont dissimulés de manière invisible dans la structure de la pergola. Le chauffage fonctionne par rayonnement infrarouge à ondes courtes (2400 W), ce qui permet une distribution instantanée de la chaleur et une sensation de confort.



Bluetooth

Le système audio étanche crée quant à lui une atmosphère chaleureuse sous votre pergola. Vous pouvez le connecter à un système multiroom ou le contrôler via bluetooth.





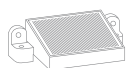
## Capteurs météorologiques

Pour une protection optimale, nos pergolas peuvent être dotées d'un capteur de pluie et/ou de vent. Ces capteurs surveillent les conditions météorologiques et adaptent automatiquement le confort en fonction de l'évolution de la situation spécifique. Ils continuent à fonctionner de manière totalement autonome même lorsque vous n'êtes pas chez vous.



### Capteur de vent

Un capteur de vent commande les stores de protection solaire de votre pergola en fonction d'une vitesse de vent prédéfinie. En cas de vents extrêmement forts, il peut commander vos stores de se relever vos stores afin de les protéger contre les dommages.



### Capteur de pluie

Un capteur de pluie peut automatiquement commander la fermeture de votre toiture en lames lorsqu'il détecte de la pluie, gardant ainsi les meubles sous votre pergola au sec à tout moment. Le capteur est doté d'une sonde de température intégrée, et peut donc également servir de capteur de neige. Lorsque des précipitations sont détectées en dessous d'une certaine température, le capteur reconnaît ces précipitations comme de la neige et configure le toit en position neige.

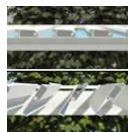


## Technologies innovantes



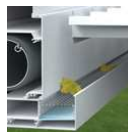
### Protecto®

Profil de protection supplémentaire entre les lames et la gouttière. Ce profil offre une protection contre le vent, la bruine et la neige qui pourraient pénétrer sous la pergola entre les lames et le cadre.



### Bord de gouttière innovant

Gouttières en aluminium soudées, laquées pour être assorties à la couleur des lames de toiture. Le bord de gouttière spécialement conçu empêche votre terrasse et vos meubles d'être mouillés lorsque les lames sont ouvertes après une averse.



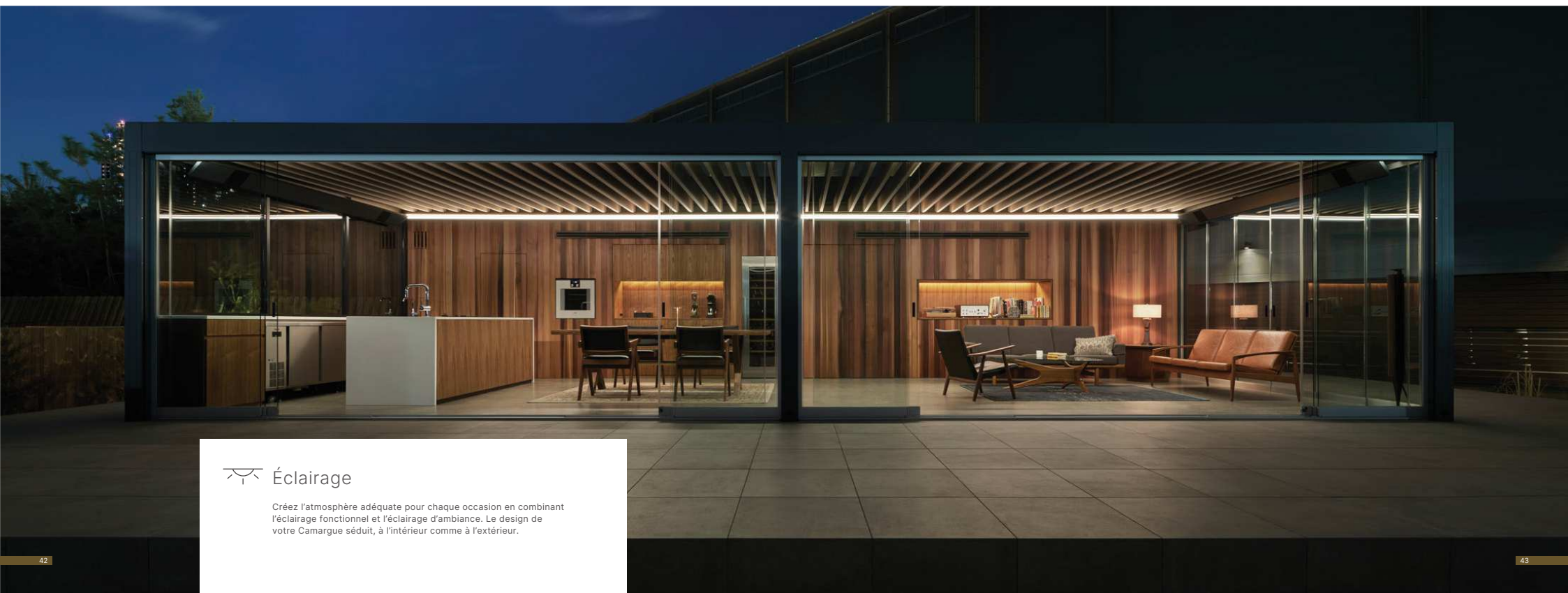
### Pas d'éclaboussures

Les gouttières sont équipées de diffuseurs spéciaux qui empêchent les éclaboussures.



### Évacuation d'eau intégrée

L'eau est évacuée par un tuyau intégré dans les colonnes de votre choix.



## Éclairage

Créez l'atmosphère adéquate pour chaque occasion en combinant l'éclairage fonctionnel et l'éclairage d'ambiance. Le design de votre Camargue séduit, à l'intérieur comme à l'extérieur.

## Éclairage

Grâce à notre large gamme d'options d'éclairage, vous pouvez combiner lumière fonctionnelle et lumière d'ambiance et créer une ambiance parfaite. Les solutions d'éclairage de haute qualité pour l'extérieur sont dimmables et disponibles en blanc chaud ou en blanc pur. Pour notre Up-LED, vous pouvez même choisir un éclairage en différentes couleurs RGB.

 Lineo LED (Camargue)



Éclairage LED intégré dans les lames. 180 LED de haute qualité par mètre offrent un rendement lumineux très élevé avec une distribution uniforme et sans points visibles.

 Up/Down LED

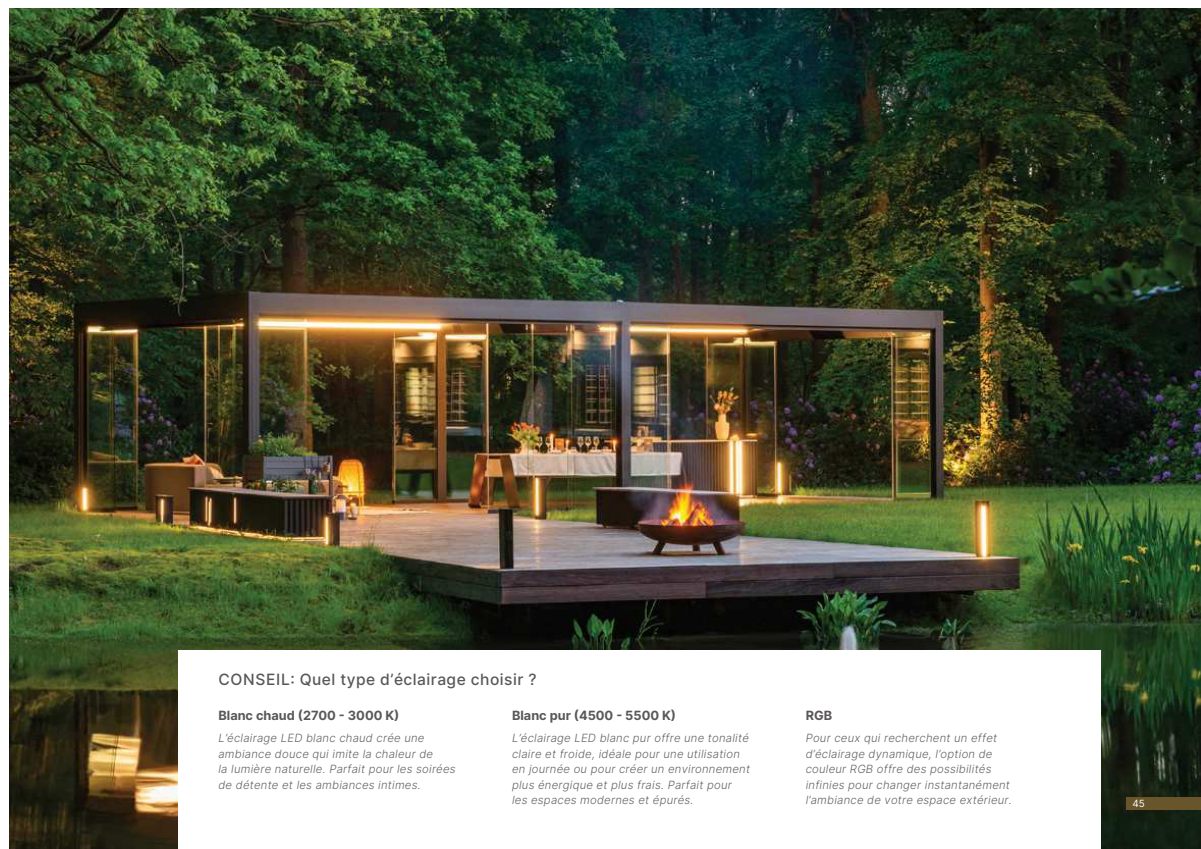


Éclairage LED intégré à l'intérieur du cadre. Dotée d'un éclairage vers le haut et/ou vers le bas, la LED Up/Down fournit un éclairage d'ambiance indirect ou direct.

 Colomno LED



Éclairage LED intégré à l'intérieur des colonnes. L'éclairage parfait pour mettre en valeur votre pergola. Colomno LED se combine bien avec Down LED.



### CONSEIL: Quel type d'éclairage choisir ?

#### Blanc chaud (2700 - 3000 K)

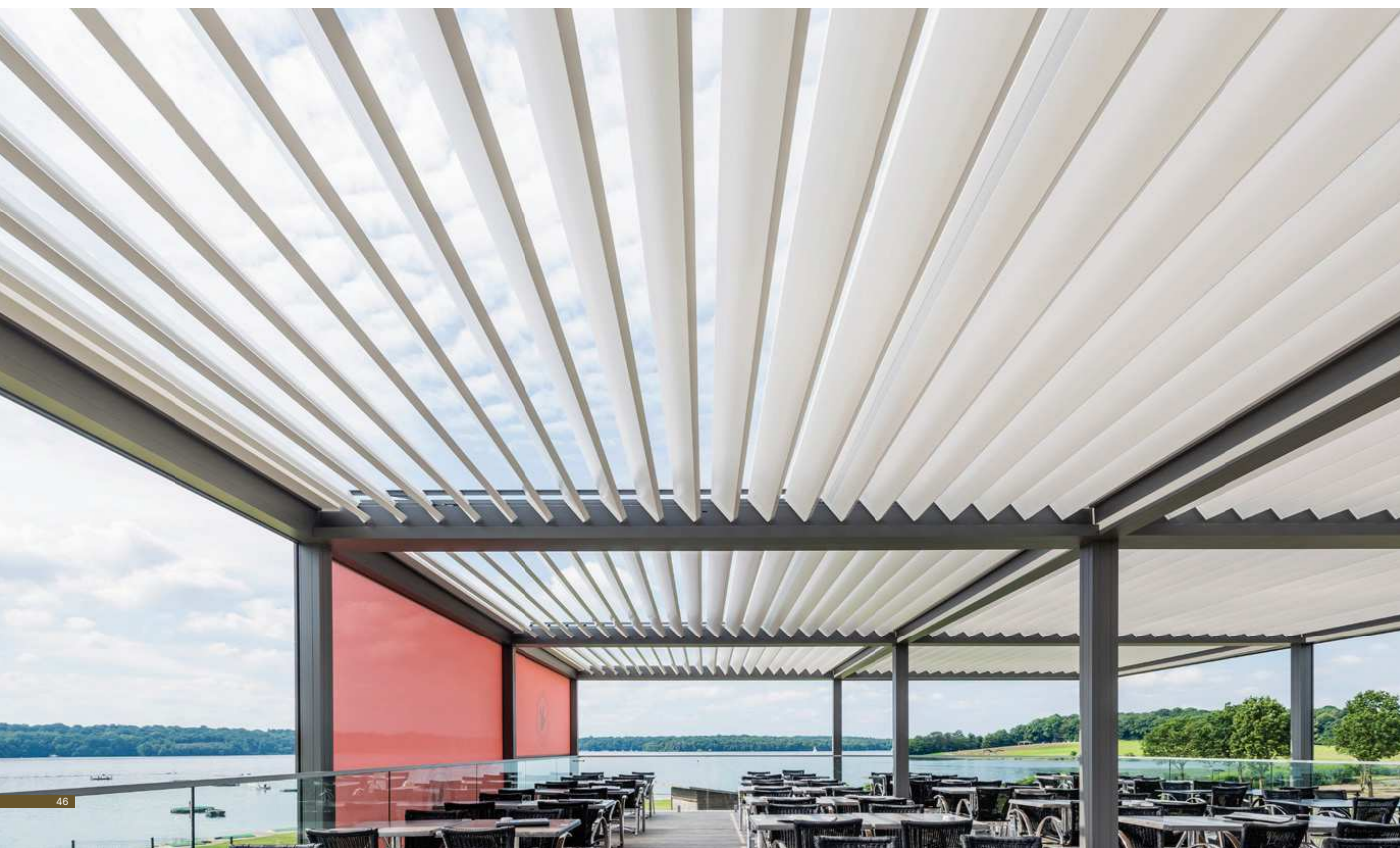
L'éclairage LED blanc chaud crée une ambiance douce qui imite la chaleur de la lumière naturelle. Parfait pour les soirées de détente et les ambiances intimes.

#### Blanc pur (4500 - 5500 K)

L'éclairage LED blanc pur offre une tonalité claire et froide, idéale pour une utilisation en journée ou pour créer un environnement plus énergique et plus frais. Parfait pour les espaces modernes et épurés.

#### RGB

Pour ceux qui recherchent un effet d'éclairage dynamique, l'option de couleur RGB offre des possibilités infinies pour changer instantanément l'ambiance de votre espace extérieur.



## Sur mesure

Renson dispose d'une large gamme d'options de personnalisation, vous permettant de concevoir l'environnement extérieur idéal qui reflète votre style unique et répond à tous vos besoins pratiques. Du choix des couleurs aux matériaux et aux finitions, vous pouvez créer une pergola qui s'intègre parfaitement à l'esthétique de votre maison tout en enrichissant votre expérience de vie à l'extérieur.



Design Styles



Options supplémentaires



Personnalisation étendue



Contrôle intelligent



## Design Styles

En collaboration avec Hilde Francq, observatrice de tendances, nous avons créé six styles de design extérieur clés en main, qui constituent une source d'inspiration idéale et un outil éliminant tout stress éventuel dans le processus de choix. Nos styles de design associent les couleurs, les matériaux et les textures pour garantir un rendu esthétique et harmonieux de votre espace extérieur.



En savoir plus sur nos styles de design



### Pure Essence

La lumière et l'espace – voilà l'esprit de Pure Essence. Les tons pastel et les finitions douces confèrent à ce style la légèreté d'une plume. Ces éléments créent un lieu idéal pour se recentrer, un espace de détente totale.



### Idyllic Garden

Idyllic Garden vous emmène en promenade dans le jardin. Les gris sobres et les verts subtils inspirés du monde végétal confèrent à ce style une allure contemporaine et naturellement apaisante.



### Earth Oasis

Les tons terreux chaleureux d'Earth Oasis évoquent un sentiment estival. Les matériaux naturels et traditionnels vous connectent à la richesse de la terre. Ils garantissent une harmonie parfaite entre l'intérieur et l'extérieur et vous transportent immédiatement vers des régions lointaines baignées de soleil.



### Spiritual Harmony

Un style minimaliste et une palette de couleurs foncées, voilà l'essence de Spiritual Harmony. Nous nous sommes inspirés, entre autres, de l'architecture traditionnelle japonaise pour les couleurs et les matériaux. Le résultat est une architecture contemporaine intime qui équilibre le corps et l'esprit et offre une atmosphère protectrice et apaisante.



### Crystal Lounge

Crystal Lounge incarne l'élégance et le minimalisme. Des nuances de vert rafraîchissantes créent une sensation aérienne encore renforcée par une palette de matériaux légers. Ces éléments créent une architecture moderne et légère qui brouille les frontières entre l'intérieur et l'extérieur.



### Tech Cocoon

Le design contemporain dialogue avec des couleurs dynamiques et ludiques telles que le corail doux. Une sensation de transparence pure domine, et l'accent est placé sur les matériaux techniques comme le verre et le métal. Ce style rafraîchissant donne à votre salon de jardin un aspect urbain audacieux.



## Options supplémentaires

Et ce n'est pas tout. Pour répondre à tous vos besoins et souhaits personnels, nous ajoutons ces options à votre Camargue ou Camargue Skye à votre demande.



### Lame fixe, non orientable (Camargue)

Le Lineo Fix est une lame fixe, non orientable, qui vous permet d'attacher des accessoires supplémentaires à une toiture en lames, tels qu'un chauffage, un système audio, des options d'éclairage supplémentaires, un ventilateur d'extérieur, etc.

Elle remplace une lame orientable standard et est invisible lorsque le toit est fermé.



### Prise de courant en applique

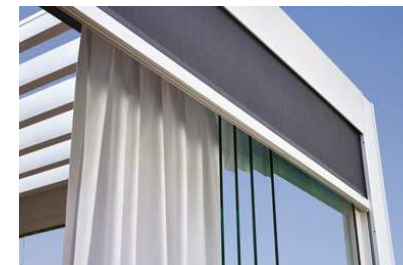
La prise de courant est intégrée dans la colonne de votre pergola Camargue ou Camargue Skye. Elle est équipée d'une connexion 230 V ou USB-A et résiste aux éclaboussures (IP55). Vous pouvez opter pour une prise simple ou double.



### Lames translucides (Camargue)

Laissez entrer plus de lumière naturelle sous votre toiture en lames grâce aux Lineo Luce. De cette manière, vous créez plus d'ouverture, même lorsque le toit est fermé.

Ces lames translucides sont composées de verre de sécurité feuilleté et de profils de soutien en aluminium.



### Combinez les éléments latéraux pour plus de confort

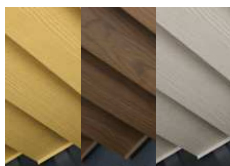
Optez pour plus de confort et de protection contre l'excès de soleil, le vent et le froid en combinant des panneaux en verre avec des Fixscreens et/ou des rideaux. De chaque côté de votre Camargue (Skye), vous pouvez choisir d'intégrer jusqu'à trois éléments latéraux.

## Personnalisation étendue



### Aluminium

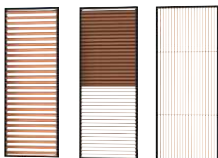
Nos pergolas (structure, toiture et éléments latéraux) sont disponibles dans toutes les couleurs RAL : vous avez ainsi la certitude de trouver la nuance parfaite pour s'adapter à votre style. En harmonisant parfaitement les couleurs avec votre architecture existante, vous créez un ensemble harmonieux au look affirmé.



### Aspect bois

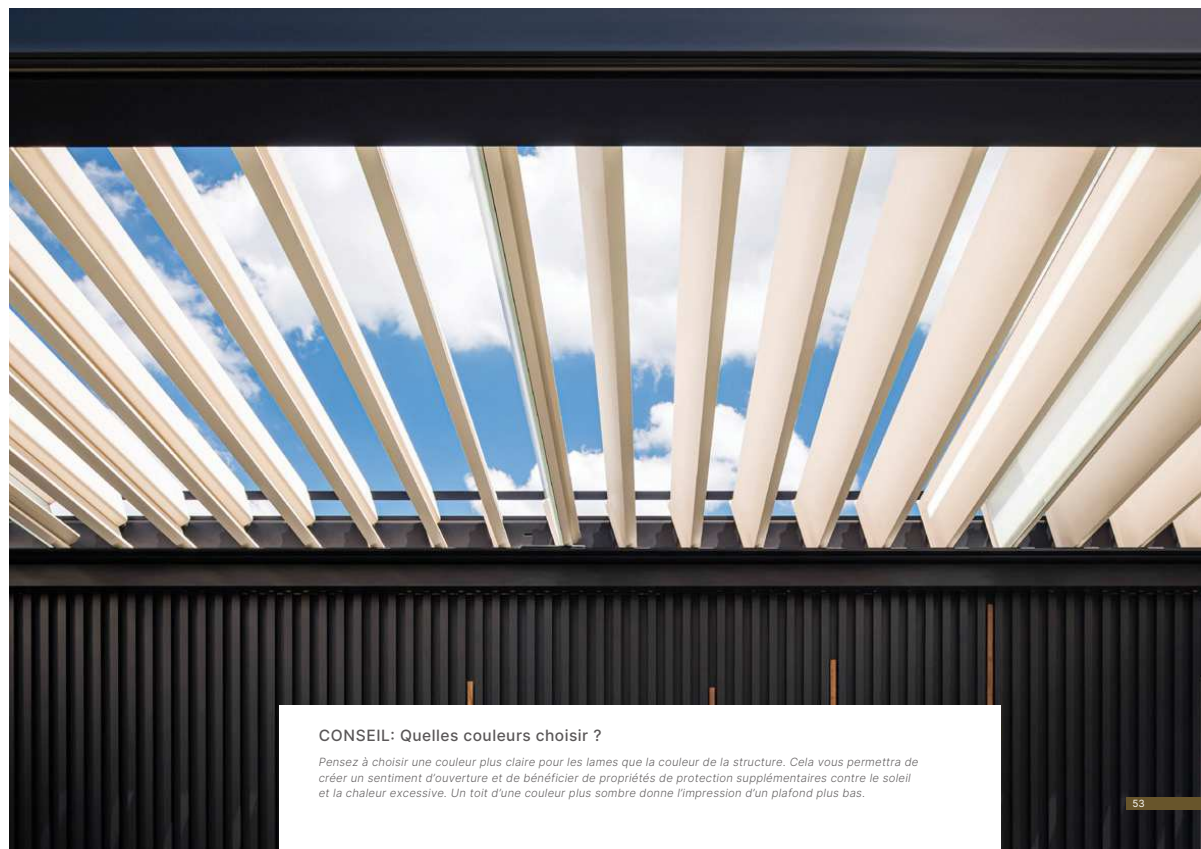
Optez pour l'aspect naturel du bois, tout en bénéficiant des avantages de l'aluminium :

- Facilité d'entretien
- Solidité des couleurs
- Rétention de la forme



### Bois

Les panneaux de protection solaire Loggia peuvent être équipés de bois véritable. Ce matériau naturel prend une teinte grise avec le temps et nécessite un entretien un peu plus spécifique, mais il constitue un très beau lien avec l'environnement où se situera votre Camargue (Skye).



### CONSEIL: Quelles couleurs choisir ?

*Pensez à choisir une couleur plus claire pour les lames que la couleur de la structure. Cela vous permettra de créer un sentiment d'ouverture et de bénéficier de propriétés de protection supplémentaires contre le soleil et la chaleur excessive. Un toit d'une couleur plus sombre donne l'impression d'un plafond plus bas.*



## Personnalisation étendue

### Fixscreen

Les Fixscreens sont disponibles dans plus de 50 couleurs et dans 3 types de tissage ainsi qu'en moustiquaires (voir page 24).

Contactez votre professionnel Renson pour trouver la couleur et la composition parfaites pour vos stores de pergola.

#### CONSEIL : Quelle couleur choisir ?

- Un tissu foncé bloque mieux la chaleur
- Un tissu avec un faible facteur d'ouverture laisse entrer moins de chaleur
- Un tissu de couleur claire reflète davantage la lumière du soleil

#### Choisissez le confort thermique et évitez la surchauffe :

- Un tissu foncé offre une meilleure vue sur l'extérieur pendant la journée
- Un tissu clair laisse entrer davantage de lumière naturelle
- Un tissu avec un faible facteur d'ouverture :
  - Laisse entrer moins de lumière
  - Est plus efficace contre l'éblouissement
  - Offre plus d'intimité

### Toiles

Une touche de douceur peut être apportée par les textiles, disponibles en différentes couleurs et motifs, en fonction de l'application. Les Fixscreen sont également disponibles dans différents types de tissage, qui ont un impact sur le style et la transparence. Le choix du textile pour les rideaux est un facteur déterminant en termes d'ambiance et de confort. Cette douceur se retrouve également dans la toile Loggia.



### Loggia® Canvas

Les toiles Loggia Canvas sont disponibles dans les mêmes couleurs que les screens, ainsi que dans les huit couleurs ci-dessous :



Delicate Beige



Antique Bronze



Desert Rock



Deep Wood



Crystal Teal



Soft Coral



Mixtrim M0010



Mixtrim M0017

### Rideaux



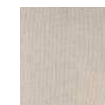
White Corn



Planton



Savannah Yellow



Beige Brown



Ecreu



Jadeite



Antracite



Brown



Greige



Sand



Cream



Light Grey



## Contrôle intelligent

### Application Renson Connect

L'application Renson Connect est une valeur sûre pour le contrôle intelligent de votre pergola à partir de votre smartphone ou de votre tablette. Ainsi, vous pouvez facilement commander votre toiture en lames, vos stores, l'éclairage LED et le chauffage de votre pergola, même en votre absence. L'application Renson Connect peut être téléchargée gratuitement et est facile à configurer et à utiliser. L'application peut être utilisée en combinaison avec toutes les pergolas Renson radiocommandées (compatibles Somfy io et RTS). De plus, un hub domestique intelligent Somfy Tahoma est également nécessaire dans la maison.

La technologie de communication intelligente io-homecontrol indique immédiatement l'état de vos différents dispositifs (lames, store, éclairage, chauffage) dans l'application. La communication entre vos systèmes est cryptée et donc hautement sécurisée !



### Émetteurs manuels

Contrôlez votre Camargue à l'aide d'une simple télécommande. Un simple bouton permet d'ouvrir ou de fermer le toit, de régler l'éclairage, d'allumer le chauffage, ...



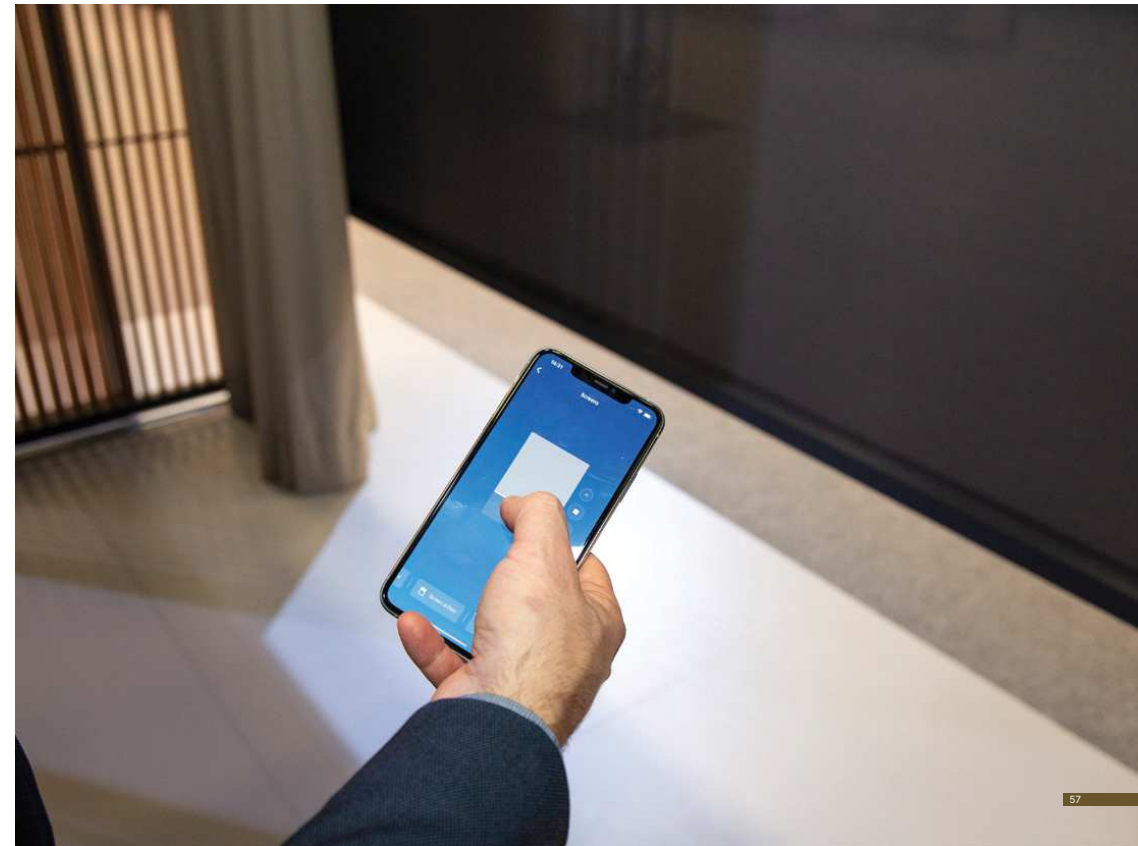
### Interrupteur mural

L'interrupteur mural Somfy est la solution idéale pour ceux qui préfèrent le contrôle tactile d'un interrupteur physique à celui d'une télécommande ou d'une application pour smartphone.



### Domotique

De plus, votre pergola peut être intégrée dans le système domotique plus large de votre maison. Cela permet des fonctions de planification et d'automatisation encore plus avancées et offre une vie à l'extérieur véritablement connectée.





## Qualité

Nos pergolas offrent différents niveaux de protection et de confort. Pour garantir ce confort, ils sont soumis à des tests approfondis, notamment en ce qui concerne l'évacuation de l'eau, la portance et la résistance au vent.

 Résistance structurelle

 Durabilité

 Équipements de pointe



## Résistance structurelle

Chez Renson, nous garantissons les normes de qualité les plus élevées en faisant tester et certifier nos produits selon les normes industrielles les plus strictes.

28 m<sup>2</sup>

### Structure en aluminium

La Camargue et la Camargue Skye sont construites avec des profils en aluminium extrudé, connus pour leur légèreté, leur solidité, leur résistance à la corrosion et leur capacité à supporter des conditions météorologiques extrêmes.



150 l/m<sup>2</sup>

### Drainage de l'eau

La résistance à l'eau et le drainage sont testés à l'aide d'un système de pulvérisation qui simule des orages. Nous déterminons ainsi le débit de nos pergolas et la manière dont il peut être optimisé.



210 kg/m<sup>2</sup>

### Portance

Les pergolas bioclimatiques sont soumis à diverses conditions météorologiques, telles que le vent et la neige. Ces forces sont déterminées par des calculs de résistance statique et validées par des tests internes. Les capacités de charge maximales dépendent de la structure de base, de la surface, du modèle, des inserts utilisés et de l'emplacement. La structure peut bouger de 1/200e de sa plus grande dimension, sans déformation permanente. Ceci est possible grâce au système breveté de tension du cadre. En cas de fortes chutes de neige, le toit doit être ouvert.



160 km/h

Camargue

### Vent

Les calculs statiques basés sur l'Eurocode 9\* exigent que les lames du toit soient ouvertes (placées verticalement) à des vitesses de vent > 50 km/h. En cas de vents plus violents, les lames ne peuvent plus être actionnées, car les forces deviennent trop importantes pour le moteur.



120 km/h

Camargue Skye

Si les lames de toiture restent fermées pour une raison quelconque à des vitesses de vent supérieures à 50 km/h, des essais en soufflerie ont montré que les lames peuvent résister à des vitesses de vent allant jusqu'à 160 km/h pour Camargue et jusqu'à 120 km/h pour Camargue Skye. Pour Camargue Skye, elles peuvent supporter jusqu'à 160 km/h uniquement avec les lames superposées. Vous pouvez remonter les stores de protection solaire à des vitesses de vent allant jusqu'à 30 km/h.

Tous les stores doivent être relevés lorsque le vent souffle à plus de 60 km/h. Les panneaux Loggia et les panneaux coulissants en verre doivent être ouverts lorsque la vitesse du vent est supérieure à 50 km/h.

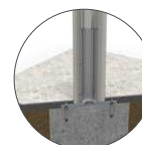
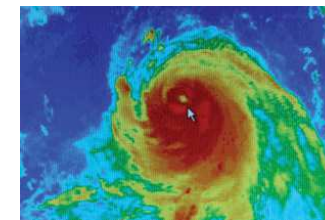
### Miami-Dade

Renson Camargue a été soumis à des tests rigoureux pour obtenir l'approbation de Miami-Dade. Cela signifie que les produits Renson ont prouvé qu'ils pouvaient fonctionner de manière fiable en cas de vents violents, de fortes pluies et d'autres conditions météorologiques extrêmes, qui sont courantes dans des régions comme la Floride (États-Unis), souvent frappées par des ouragans et des tempêtes tropicales.

Le processus d'approbation comprend des tests rigoureux de résistance au vent et de structure, en conformité avec la section de contrôle des produits de Miami-Dade. Lorsqu'un produit est approuvé, il répond aux normes de qualité et de sécurité les plus strictes et les propriétaires et installateurs peuvent avoir l'esprit tranquille.

Avec l'approbation de Miami-Dade, Renson Camargue offre non seulement une conception et des performances exceptionnelles, mais répond également aux exigences les plus strictes en matière de résistance au vent et de stabilité structurelle, ce qui en fait le choix idéal pour les maisons situées dans des zones sujettes aux ouragans.

Miami-Dade  
Hurricane resistance



### Robustesse invisible

Grâce à une structure en colonnes entièrement fermée, la pergola Camargue peut répondre aux normes de construction les plus strictes.



### Panneaux coulissants résistants au vent

Verrouillage automatique grâce à des butées mécaniques.

\*L'Eurocode 9 est une norme européenne qui fournit des lignes directrices pour la conception des structures en aluminium. Renson respecte strictement les normes Eurocode 9 dans le développement de ses produits afin de garantir la sécurité, la stabilité et la durabilité de ses pergolas, même dans des conditions météorologiques extrêmes.



## Durabilité

Le choix de l'aluminium comme matériau principal pour les pergolas Renson est un choix très réfléchi. Il caractérise notre histoire de création d'espaces de vie extérieurs.

L'aluminium est très résistant aux influences climatiques naturelles et nécessite un minimum d'entretien. De plus, le fait qu'il soit majoritairement recyclable contribue à réduire notre empreinte écologique.

Nos produits sont en outre fabriqués dans une installation de production ultramoderne alimentée par des énergies renouvelables, où nous respectons des normes strictes en matière d'émissions. Le résultat : une pergola qui répond aux normes les plus élevées, vous permettant de profiter de votre espace extérieur de rêve sans souci.

### Garantie

Enregistrez votre pergola en ligne après l'installation, et recevez une garantie produit de 10 ans sur la structure et la laque.



Pergolas	10 ans	5 ans	2 ans
Amani, Camargue, Camargue Skye, Algarve, Algarve Canvas, Aero, Aero Skye, Aero Canvas, Lapure	⊗		
Adhérence, couleur et brillance de la laque	⊗		
Lineo Luce, Lineo Fix, Protecto		⊗	
Moteurs Somfy et Renson		⊗	
Commande		⊗	
Détecteurs Somfy		⊗	
Capteurs de pluie			⊗
Éclairage, chauffage, son			⊗
<b>Remplissages latéraux</b>			
Technologie Fixscreen		⊗	
Tissus en fibre de verre, tissus acryliques		⊗	
Loggia		⊗	
Parois coulissantes vitrées		⊗	
Paroix fixes (Linius, Linarte)		⊗	
Rideaux extérieurs		⊗	

1 10 ans après l'enregistrement. Garantie standard de 5 ans pour les zones distantes < 500 m de la côte ou les zones fortement polluées, sur wooddesign, les pièces moulées en aluminium et les pieds de montage. Attention: Les vapeurs de chlore dans un environnement extérieur n'affecteront pas le système moteur, mais le contact direct des colonnes et/ou des pieds de montage avec de l'eau chlorée peut provoquer le décollement de la laque. Par conséquent, il est préférable d'installer la pergola à un endroit où elle ne peut pas entrer en contact direct avec l'eau de la piscine ou l'eau de mer (ceci n'est pas couvert par la garantie).

2 L'apparition de plis propres aux toiles en polyester n'est pas couverte par la garantie. 2 ans de garantie sur le Crystal pleine largeur.

### Kit d'entretien Renson

Votre pergola est conçue pour durer de nombreuses années à l'extérieur, dans différentes conditions météorologiques. Pour optimiser la durée de vie de votre pergola, nous vous conseillons de la nettoyer et de l'entretenir chaque année à l'aide du kit d'entretien Renson. Les produits de ce kit ont été soigneusement sélectionnés et permettent de préserver la couleur et la brillance intenses de l'aluminium thermolaqué, offrant une protection supplémentaire contre les pluies acides, l'air marin et les rayons UV.



### Un minimum d'entretien, un maximum de plaisir

Renson se concentre sur la facilité d'utilisation et d'entretien. En effet, moins vous passerez de temps à nettoyer, plus vous pourrez profiter de votre espace extérieur.



## Équipements de pointe

### 1. Entrepôt automatisé



- Entrepôt de 27 mètres de haut
- 28 étages
- Intelligence artificielle

### 2. Manipulation des profils



- Procédés automatisés
- Sciage, fraisage, ponçage, soudage ...

### 3. Aorta



- Stockage tampon
- Optimisation du thermolaquage

### 4. Laquage



- Rails de 2 kilomètres de long
- 3 cabines de laquage
- + 300 couleurs standard

### 5. Assemblage



- Plus de 500 pièces
- Pré-assemblage maximal (mécanique et électronique)

### 6. Emballage



- Emballé dans une solide boîte en bois pour une expédition dans le monde entier



## Des professionnels Renson officiels dans le monde entier

Pour garantir un montage professionnel de nos produits durables et de qualité, nous avons constitué un vaste réseau d'Ambassadors et d'Installateurs qualifiés.



Ces Ambassadors ont des années d'expérience dans la vente et le montage des produits Renson. Ils proposent également la gamme complète et offrent le meilleur accompagnement professionnel.



Ces Ambassadors exposent nos produits dans leurs showrooms et veillent à ce que tout soit placé correctement et de manière professionnelle. Ils assurent également un service après-vente professionnel.

Trouvez un revendeur



## Vous trouverez des showrooms Renson dans le monde entier



### Showroom Kruisem

Polydore Rensonstraat 8  
9770 Kruisem • Belgium  
[renson.net](http://renson.net)

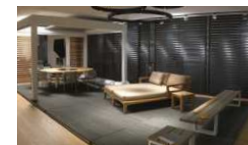
### Showroom Waregem

Maalbeekstraat 10  
8790 Waregem • Belgium  
[exit5.be](http://exit5.be)



### Showroom Shanghai China

No 33 • Lane 672 • Changle Rd  
Jingan District Shanghai, China



### Showroom NYC - USA

255 5th Avenue • 6th Floor  
NY 10016, New York



Proud partner of  
NOA outdoor living

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

**renson.net**



Nos innovations Camargue® sont protégées par de multiples droits de propriété intellectuelle. Toutes les photos sont uniquement fournies à titre d'illustration et ne représentent qu'un instantané de la situation pratique. Tous les équipements doivent être adaptés à une utilisation en extérieur, afin que vous puissiez profiter pleinement de votre espace extérieur sans souci. Le produit réel peut varier en raison de modifications apportées au produit. Renson se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits présentés. Vous pouvez télécharger les brochures les plus récentes sur [renson.net](http://renson.net)