

WHERE MAGIC HAPPENS...



PERGOLAS

CARPORTS

ÉLÉMENTS DE FAÇADE

ÉLÉMENTS DE JARDIN



Profiter davantage de votre espace extérieur avec style

Un jardin est fait pour en profiter au maximum. C'est pourquoi vous y passez le plus de temps possible. Que ce soit pour un barbecue entre amis, pour profiter du soleil ou d'un moment rien que pour soi en toute tranquillité ou en famille.

Vous avez envie de créer un espace extérieur qui soit en harmonie avec le reste de la maison, créer un style unique qui se fond entre l'intérieur et l'extérieur, pour le plaisir des yeux.

De l'avant à l'arrière du jardin, 1 design, 1 couleur uniforme, 1 style,... voilà une bonne idée et tout ceci produit par un même fabricant, dans une couleur identique, avec les mêmes matériaux, une qualité garantie. Ceci même si vous réalisez votre espace extérieur en plusieurs phases.

Grâce au concept outdoor de Renson, vous pourrez donc profiter davantage de votre espace extérieur.

Les possibilités pour vous protéger du vent, du soleil, de la pluie et du froid sont nombreuses et les possibilités d'agrandissement ou de personnalisation infinies. Votre jardin ou terrasse et l'environnement autour de votre maison deviennent un prolongement naturel de celle-ci afin que vous puissiez en toute circonstance et dans le plus grand confort, passer de bons moments à l'extérieur.

Adaptées à votre style et à vos besoins, les solutions outdoor de Renson vous permettent de créer un espace de vie à l'extérieur. Une pièce de jeux pour les enfants, un espace intime où vous pouvez profiter d'un bon livre, un espace convivial pour y recevoir votre famille ou vos amis autour d'un bon verre,...mais aussi une place idéale pour votre voiture, pour du rangement, une séparation avec les voisins, de la décoration et de l'éclairage pour le jardin, à l'avant comme à l'arrière...

Pour tout style de maison il est possible de créer un habillage extérieur à l'aide des produits outdoor de Renson. Ils forment un ensemble élégant avec votre maison pour vous permettre de profiter toute l'année durant de votre jardin, votre terrasse et de l'environnement de votre maison.

INTRODUCTION 7

CONCEPTS GLOBAUX HABITATIONS 8
CONCEPTS GLOBAUX APPARTEMENTS 24

1 PERGOLAS 33

CAMARGUE® LINE 35
ALGARVE® LINE 71
AERO® LINE 91
LAPURE® 105
APPLICATIONS POUR APPARTEMENTS 112
PERSONNALISATION 117
QUESTIONS FREQUENTES 156
GAMME 158

2 CARPORTS 161

ALGARVE® CANVAS 165

3 ÉLÉMENTS DE FAÇADE 171

LINARTE® 180
LINIUS® 188
PANNEAUX COULISSANTS LOGGIA® 192

4 ÉLÉMENTS DE JARDIN 197

ECLAIRAGE - LINARTE OUTDOOR LIGHT 201
BANQUETTE ET PLANTES - LINARTE MODULO 202
MUR AUTOPORTANT - LINARTE ICON 204
ESAFE BOÎTE À COLIS 206

GARANTIE & ENTRETIEN 208





②

①

③

④

①

Aero® pergola - page 101

②

Algarve® Canvas carport - page 165

③

Linus® élément de façade - page 188

④

Linarte® Outdoor Light S - page 201





Pourquoi choisir Renson Outdoor?



Le choix de la qualité et de la pérennité

Renson® est un leader européen dans le domaine de la ventilation naturelle, la protection solaire extérieure et les concepts outdoor. Nous fabriquons nous-mêmes nos produits dans des installations ultra modernes. Nous les testons dans les conditions les plus extrêmes pour un résultat sans faille. Ceci nous permet de garantir à nos clients une qualité optimale. Notre réseau d'ambassadeurs bien formés est à votre service pour vous conseiller, pour l'installation et le service après-vente. Nous plaçons le professionnalisme au premier plan.



Un design minimaliste

Nos produits sont très innovants, que ce soit dans leur conception ou leur design. L'intégration discrète des diverses options et éléments de fixation, l'emploi de matériaux durables et de solutions intelligentes permettent de vous proposer un produit parfaitement fini qui peut s'intégrer à tout type d'habitation.



Des possibilités infinies de personnalisation

La modularité de nos produits et les innombrables possibilités d'options permettent de vous proposer une solution sur mesure. Des stores personnalisables, une large gamme de coloris, des panneaux coulissants dans diverses finitions, des panneaux vitrés, du chauffage, de l'éclairage et même de la musique... Toutes ces options permettent de créer une solution unique qui vous ressemble.



Une grande facilité d'utilisation et d'entretien

Nos produits doivent être simples à utiliser et pouvoir résister jour après jour à toutes les conditions climatiques pendant de nombreuses années. C'est pourquoi ils sont fabriqués dans des matériaux de qualité et durables, afin que vous puissiez en profiter pendant de longues années, moyennant un minimum d'entretien.



1

3

- ① Linarte® élément de façade avec éclairage LED - page 180
- ② Linarte® ICON mur autoportant avec éclairage LED - page 204
- ③ Linarte® ICON mur autoportant avec inserts en bois - page 204
- ④ eSafe® boîte à colis - page 206
- ⑤ Loggiawood® Linea panneaux coulissants - page 192
- ⑥ Linarte® élément de façade et portail - page 180
- ⑦ Linarte® Outdoor Light S lumière extérieure - page 201



- ① Aero® Canvas auvent - page 91
- ② Linarte® élément de façade avec éclairage LED et inserts en bois - page 180
- ③ Aero® Canvas élément de toiture - page 91
- ④ Linarte® Modulo 97 PLANT - page 202
- ⑤ Linarte® Modulo 97 SIT - page 202
- ⑥ Linarte® Outdoor Light M lumière extérieure - page 201





- ① Camargue® pergola - page 65
- ② Linarte® élément de façade - page 180
- ③ Linarte® élément de façade avec éclairage LED - page 180
- ④ Linarte® Modulo 97 SIT - page 202
- ⑤ Linarte® Outdoor Light M - page 201



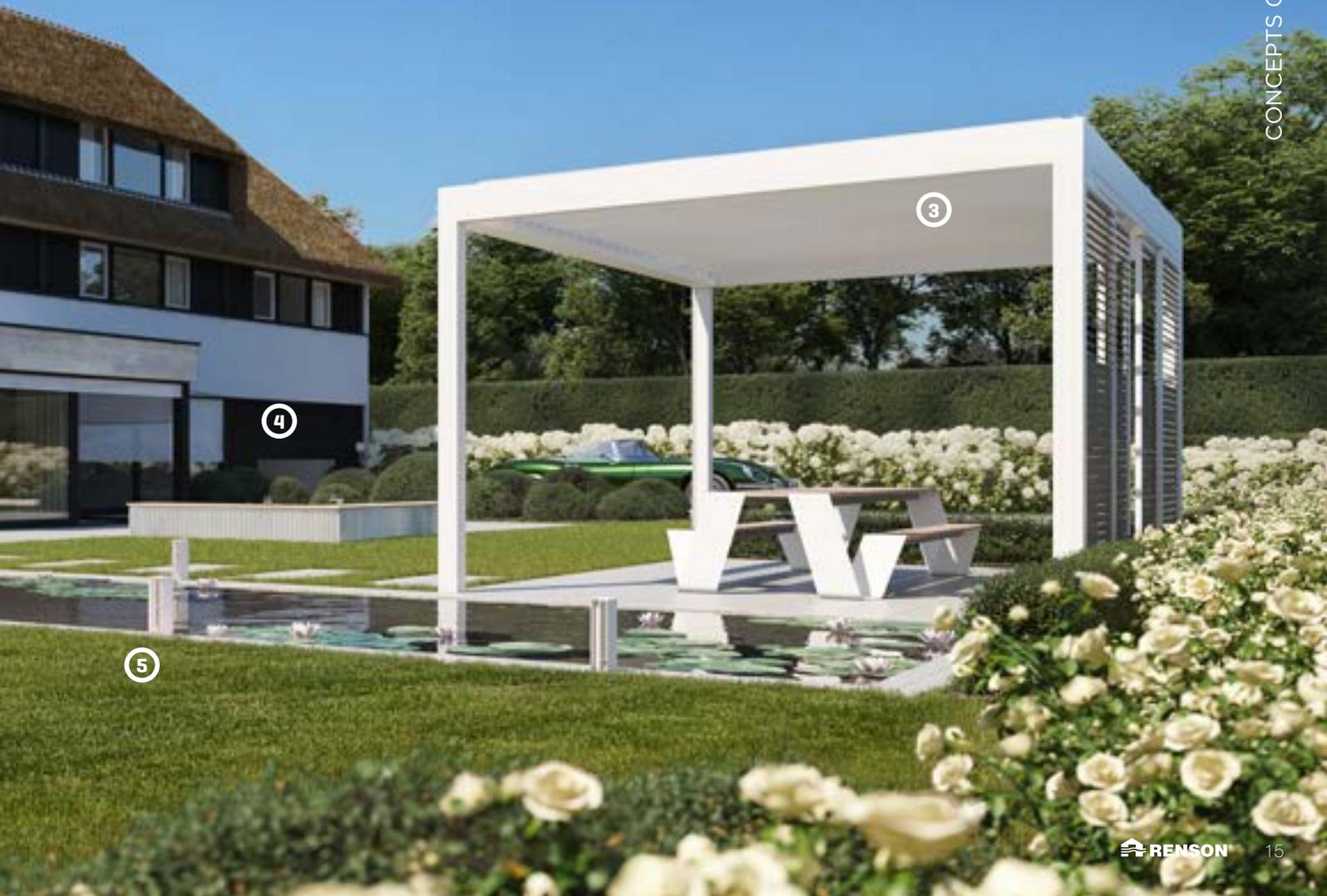


3

4

- ① Camargue® pergola - page 65
- ② Linius® paroi fixe - page 133
- ③ Camargue® pergola - page 65
- ④ Linius® élément de façade et portail - page 188
- ⑤ Linarte® Outdoor Light S lumière extérieure - page 201





3

4

5

- ① Lapure® pergola - page 109
- ② Linarte® Modulo combinaison SIT & PLANT - page 202
- ③ Linarte® Outdoor Light S - page 201
- ④ Algarve® Canvas Classic Line carport - page 161
- ⑤ Linarte® Modulo combinaison PLANT - page 202
- ⑥ eSafe® boîte à colis - page 206





4

5

6



- ① Algarve® 'Classic line' pergola couplée - page 71
- ② Linarte® Modulo 55 PLANT - page 202
- ③ Linarte® Outdoor Light S lumière extérieure - page 201
- ④ Algarve® 'Classic line' Canvas carport couplé - page 161
- ⑤ Linius paroi fixe - page 133
- ⑥ Linius® Modulo 97 PLANT - page 202



⑥

- ① Camargue® pergola couplée - page 65
- ② Camargue® Skye pergola - page 67
- ③ Linarte® Outdoor Light M lumière extérieure - page 201
- ④ Linarte® Modulo 97 PLANT - page 202
- ⑤ Linarte® Modulo 97 SIT - page 202
- ⑥ Loggia® panneaux coulissants - page 192
- ⑦ Linarte® sur mesure - page 202



①

②

③



6

4

5

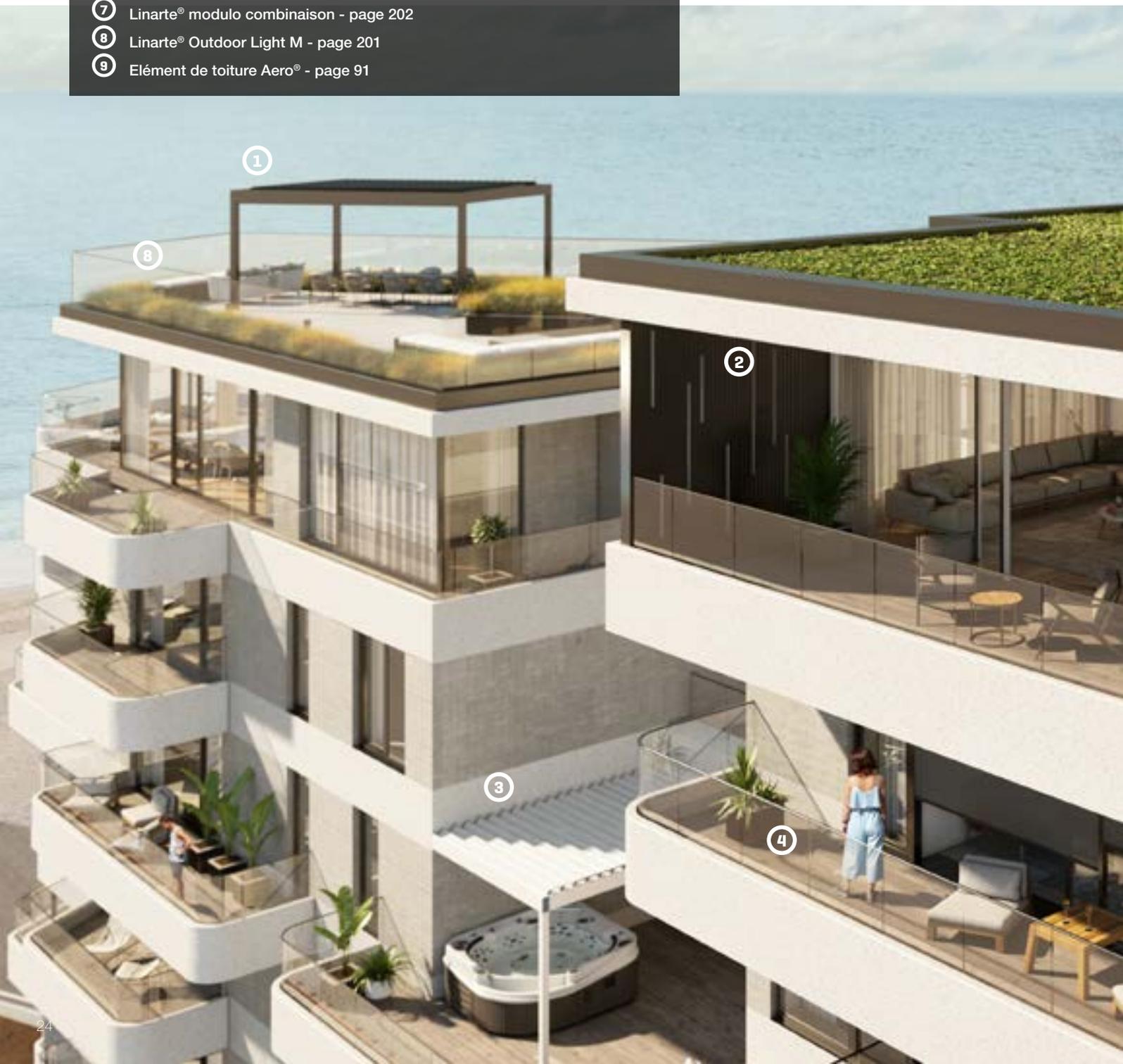
7

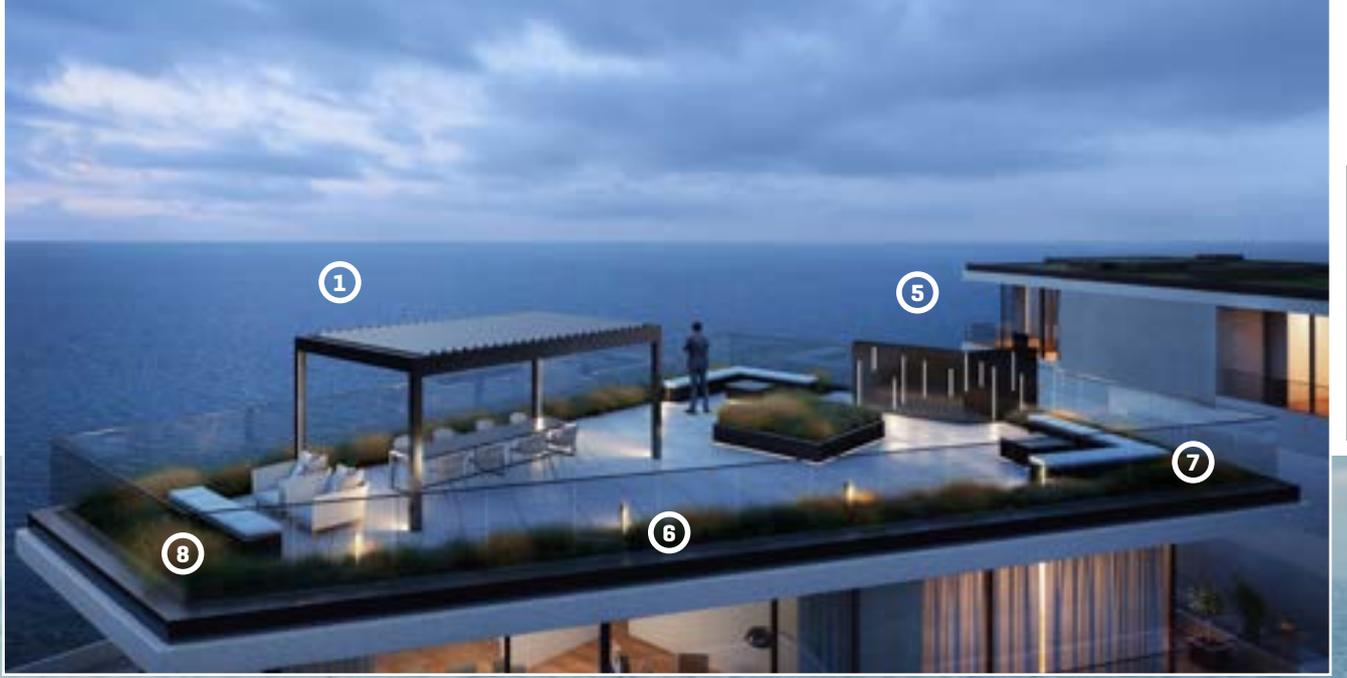
- ① Camargue® pergola - page 65
- ② Linarte® ICON mur autoportant - page 204
- ③ Linarte® Modulo combinaison PLANT - page 202
- ④ Linarte® élément de façade - page 180
- ⑤ Algarve® Canvas carport couplé - page 165
- ⑥ Linarte® ICON mur autoportant - page 204
- ⑦ Linarte® élément de façade avec éclairage LED et inserts en bois - page 180
- ⑧ Linarte® Outdoor Light M lumière extérieure - page 201
- ⑨ eSafe® boîte à colis - page 206





- ① Élément de toiture Algarve® - page 85
- ② Linarte® élément de façade avec éclairage LED et inserts en bois - page 180
- ③ Élément de toiture Algarve® - page 85
- ④ Linarte® Modulo 55 PLANT - page 202
- ⑤ Linarte® wall - page 180
- ⑥ Linarte® Outdoor Light M - page 201
- ⑦ Linarte® modulo combinaison - page 202
- ⑧ Linarte® Outdoor Light M - page 201
- ⑨ Élément de toiture Aero® - page 91



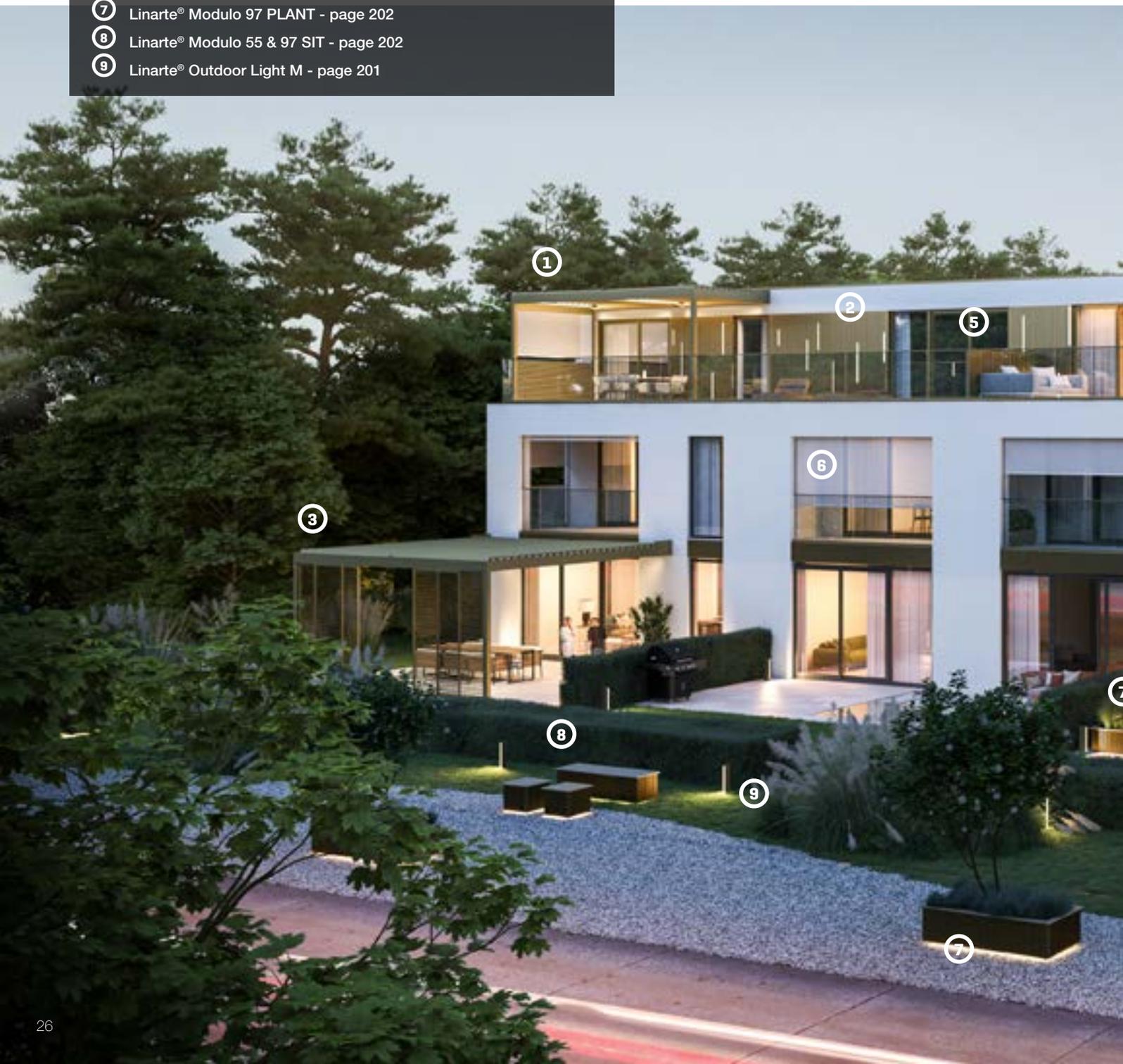


INTRODUCTION

CONCEPTS GLOBAUX / STYLE PENTHOUSE



- ① Élément de toiture Algarve® - page 85
- ② Élément de façade Linius® avec éclairage LED - page 188
- ③ Élément de toiture Camargue® - page 65
- ④ Option - store Fixscreen® - page 139
- ⑤ Linarte® Modulo combinaison PLANT - page 202
- ⑥ Store de protection solaire Fixscreen®
- ⑦ Linarte® Modulo 97 PLANT - page 202
- ⑧ Linarte® Modulo 55 & 97 SIT - page 202
- ⑨ Linarte® Outdoor Light M - page 201





INTRODUCTION

CONCEPTS GLOBAUX / STYLE PENTHOUSE



- ① Élément de toiture Camargue® - page 65
- ② Élément de façade Linarte® - page 133
- ③ Élément de toiture Aero® Canvas - page 103
- ④ Élément de toiture Algarve® - page 85
- ⑤ Linarte® modulo combinaison - page 202
- ⑥ Élément de façade Linarte® - page 180
- ⑦ Linarte® Outdoor Light M - page 201



①

②

⑤

⑦



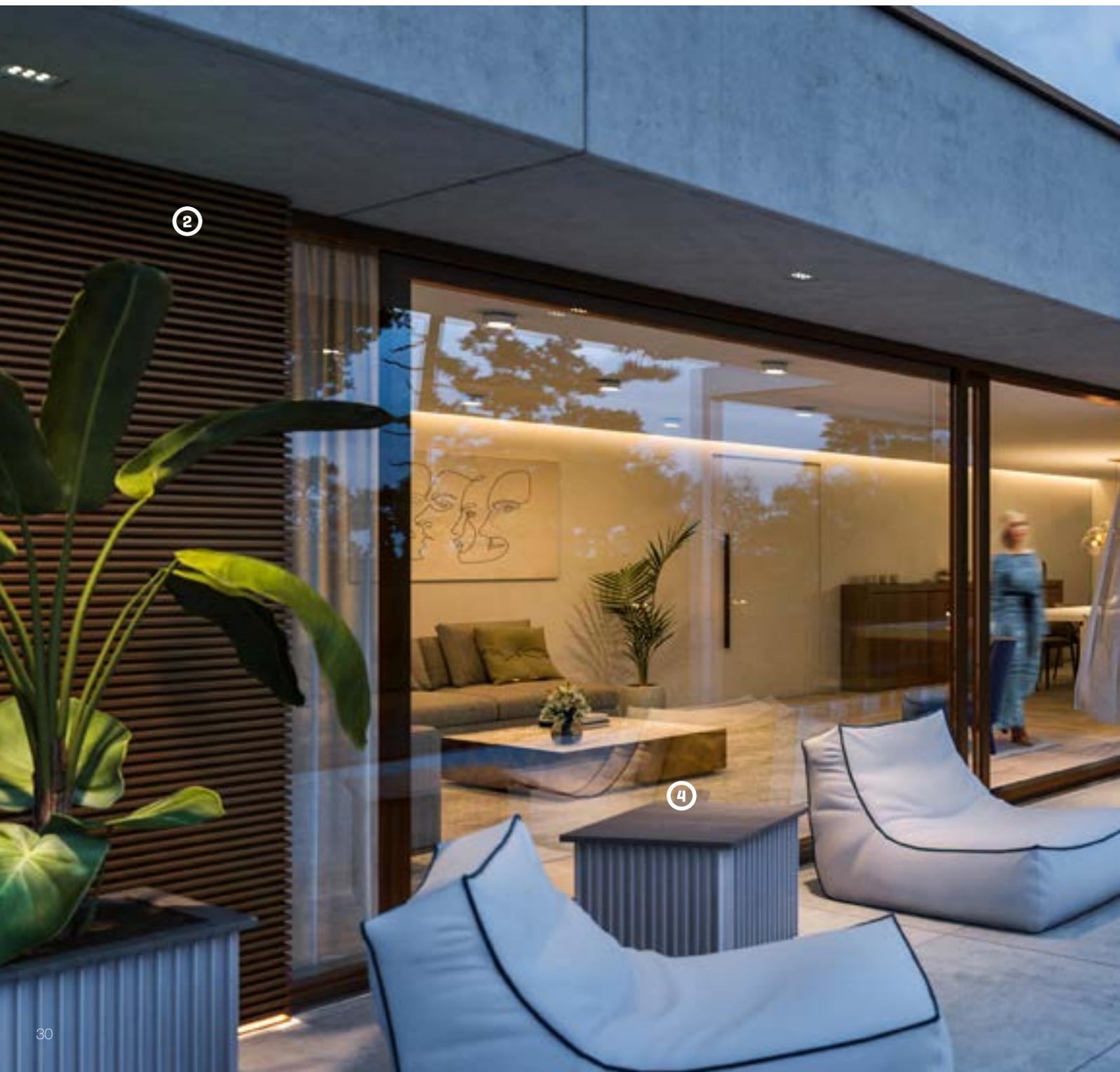
3

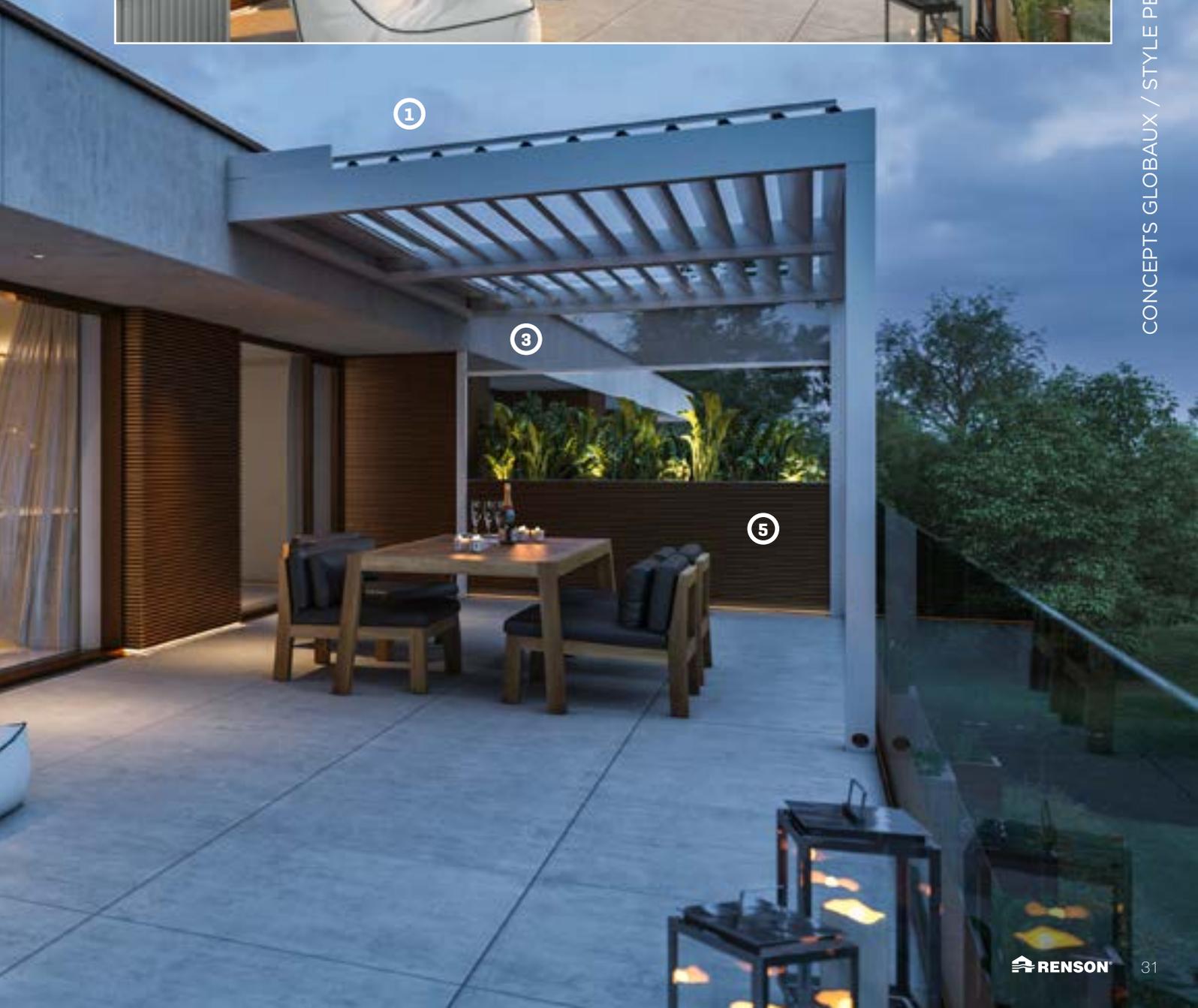
4

6

5

- ① Élément de toiture Algarve® - page 85
- ② Élément de façade Linius® - page 133
- ③ Option - store Fixscreen® - page 139
- ④ Linarte® Modulo 55 SIT - page 202
- ⑤ Linarte® modulo combinaison - page 202





①

③

⑤



Une pergola Renson® vous permet de profiter davantage de votre espace extérieur. Les possibilités pour vous protéger du vent, du soleil, de la pluie ou du froid sont légions et les extensions et options de personnalisation infinies. Votre jardin ou terrasse devient le prolongement naturel de la maison, un espace où vous pouvez passer du temps à l'extérieur en tout confort.

PERGOLAS







CAMARGUE® LINE

CAMARGUE® & CAMARGUE® SKYE

Inspiration 37

Caractéristiques

- Camargue® 65
- Camargue® Skye 67
- Possibilités de montage 68

Accessoires

- Eclairage 118
- Chauffage et haut-parleurs 118
- Lames translucides - Lineo® Luce 123

Options complémentaires

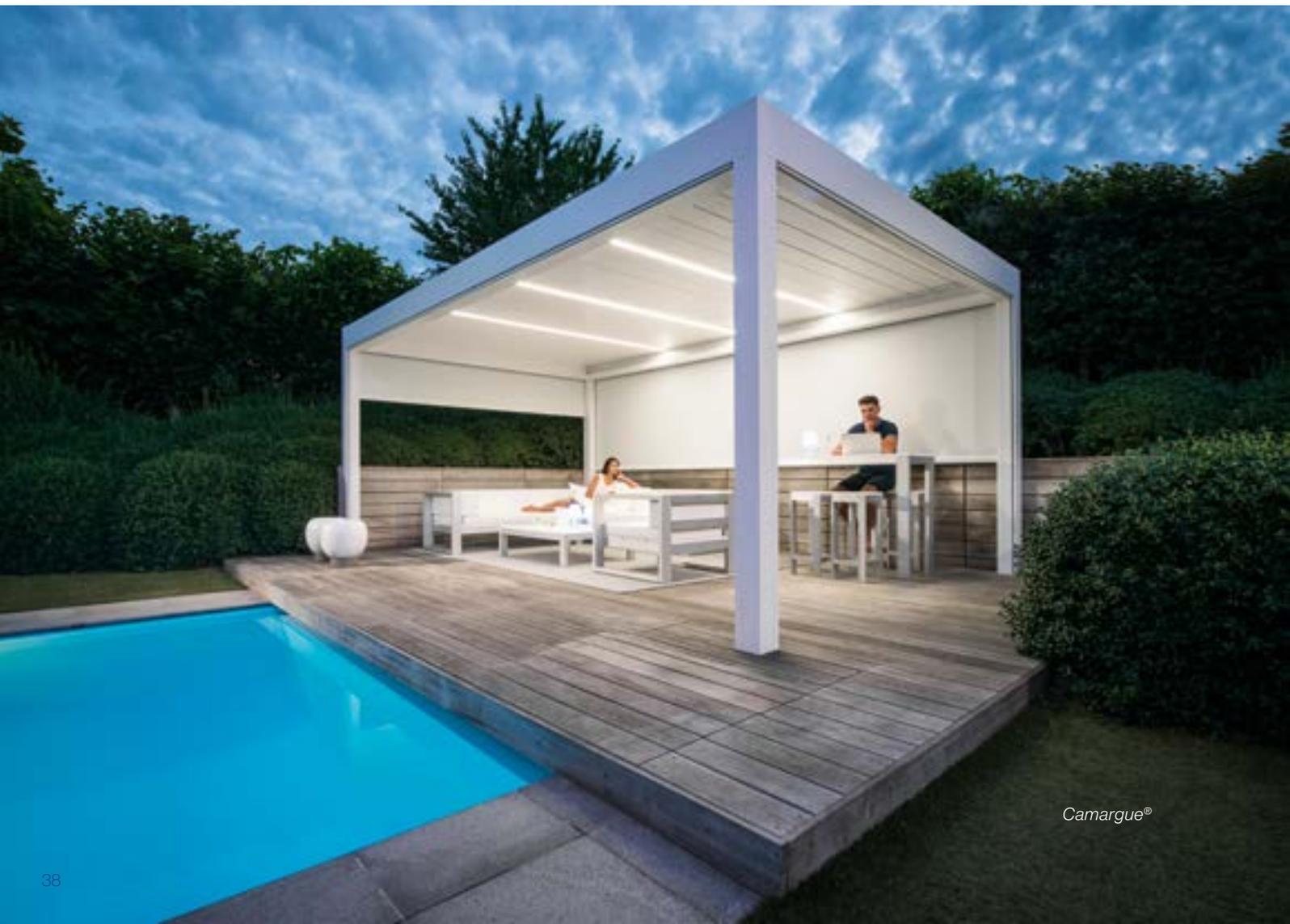
- Introduction 125
- Rideaux extérieurs 127
- Panneau coulissant en verre 128
- Loggia® panneaux coulissants 130
- Linius® et Linarte® éléments latéraux 133
- Panneaux coulissants Loggia® / porte coulissante 134
- Fixscreen® intégré 137
 - Toiles en fibre de verre Fixscreen® 139
 - Toile Crystal 141





PERGOLAS

CAMARGUE® LINE





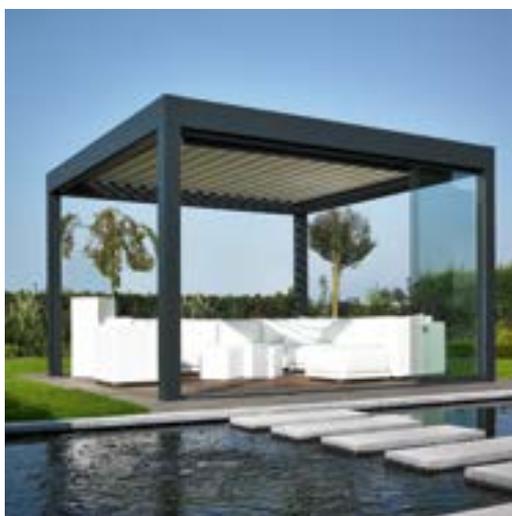
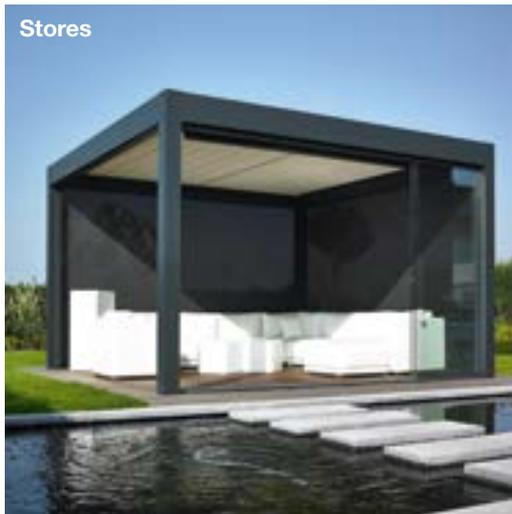
PERGOLAS

CAMARGUE® LINE

Camargue®



Camargue®

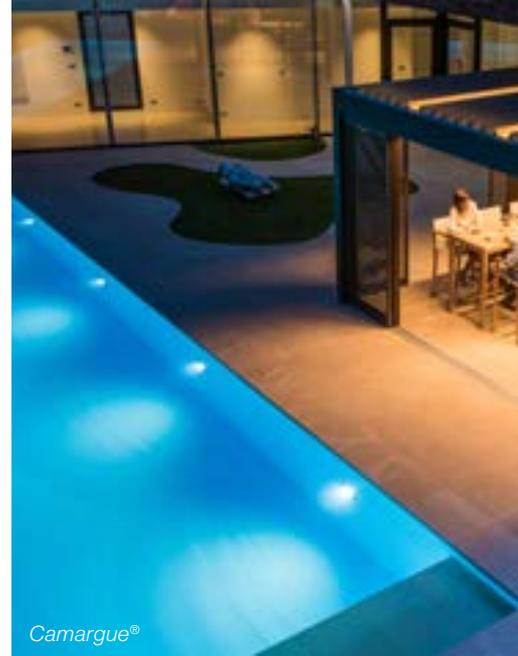


PERGOLAS

CAMARGUE® LINE



Camargue®



Camargue®





Camargue®

PERGOLAS



CAMARGUE® LINE



Loggiascreen® Canvas

Loggialu® Stirata

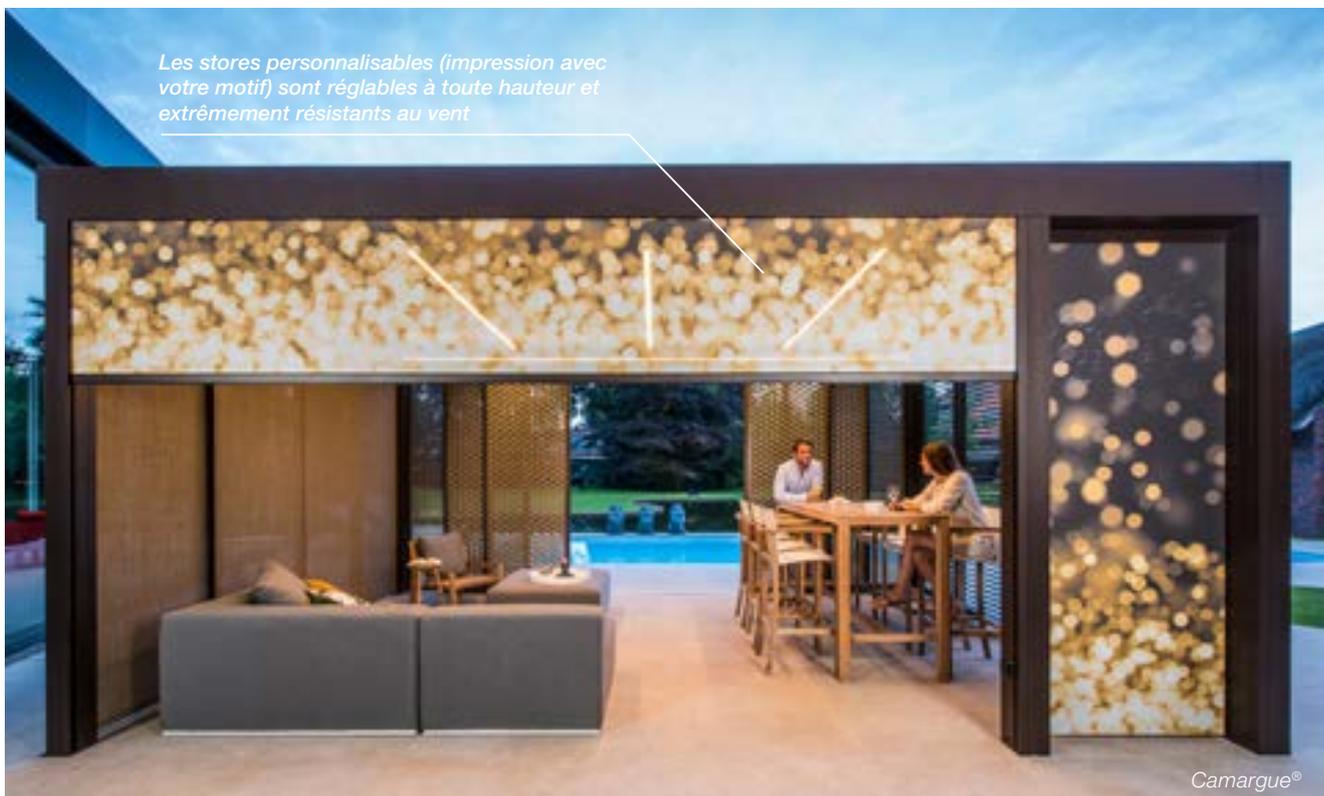


Eclairage LED intégré pour en profiter tard dans la soirée

Camargue®

PERGOLAS

CAMARGUE® LINE



Les stores personnalisables (impression avec votre motif) sont réglables à toute hauteur et extrêmement résistants au vent

Camargue®



UNE
PERSONNALISATION
POSSIBLE POUR
TOUS LES GOÛTS





PERGOLAS

CAMARGUE® LINE



Camargue®



PERGOLAS

CAMARGUE® LINE





PERGOLAS
CAMARGUE® LINE





Camargue® & Camargue® Skye



Camargue® & Camargue® Skye

PERGOLAS

CAMARGUE® LINE



Camargue® & Camargue® Skye

Le montage contre la façade est parfaitement possible...



Camargue®

LA TOILE EN FIBRE
DE VERRE POUR
UNE PROTECTION
ÉLÉGANTE ET
SOLIDE



“

EN PROFITER ENCORE PLUS

DRIES & MONICA

Après avoir vécu des années en centre-ville, nous avons construit la maison de nos rêves il y a quelques années en périphérie. Enfin un jardin, un environnement plus calme et la nature qui nous apporte le repos. Mais nous trouvons que nous ne pouvions pas suffisamment profiter de notre jardin. Au printemps le vent était souvent trop gênant et l'été il faisait souvent trop chaud sur la terrasse. A l'arrière-saison les soirées sont vites fraîches et il pleut souvent. Grâce à l'installation de notre pergola, nous pouvons profiter plus souvent de bons moments en plein air.

La construction latérale nous protège du vent, le store solaire peut être réglé à la hauteur voulue en été et en cas d'averse soudaine, nous fermons les lames de la toiture. Le nombre d'heures passées à l'extérieur après notre travail a augmenté de manière incroyable. Notre jardin est devenu un élément essentiel de notre qualité de vie.



PERGOLAS

CAMARGUE® LINE

Camargue®

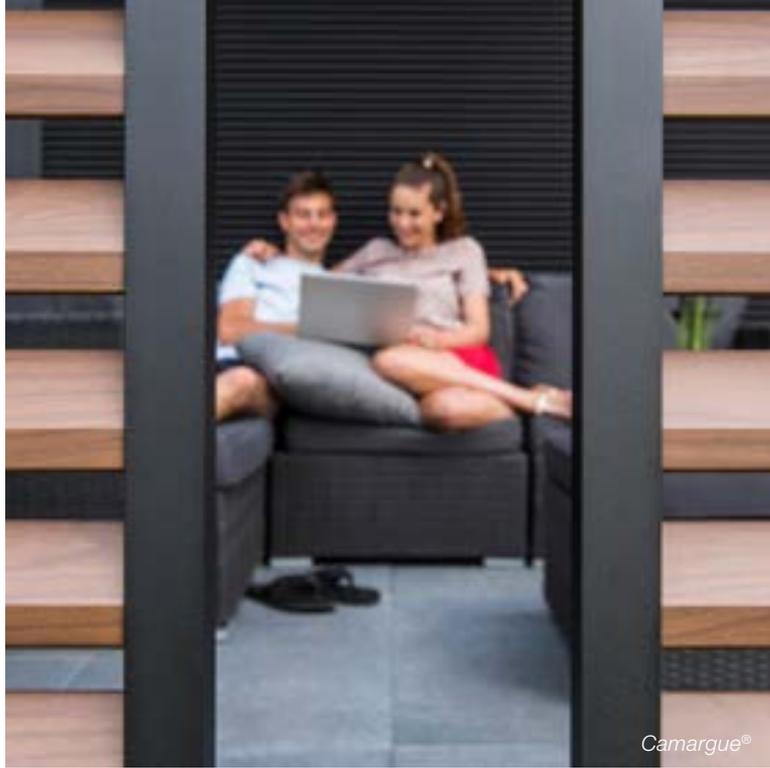


Camargue®



Camargue®





Camargue®



Camargue®

PERGOLAS

LINE

CAMARGUE





Camargue®



PERGOLAS

CAMARGUE® LINE



CAMARGUE®

Une solution design entièrement intégrée

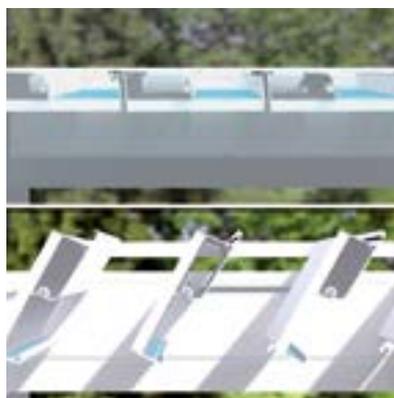
La toiture est constituée de lames orientables en aluminium extrudé qui permettent de moduler la protection solaire et la ventilation en fonction de ses besoins. Les lames sont manoeuvrées simplement à l'aide d'une télécommande Somfy. En position fermée la toiture protège de la pluie et l'eau est évacuée à l'aide d'un système de gouttières intégrées qui dévient l'eau vers les colonnes. Cette évacuation d'eau fonctionne aussi en cas d'ouverture des lames après une averse, ce qui permet de protéger la terrasse et le mobilier de jardin.

PERGOLAS

CAMARGUE® LINE



*Evacuation d'eau efficace intégrée
(voir aussi Protecto p. 123)*



*Evacuation d'eau contrôlée même en cas
d'ouverture des lames*



CAMARGUE® SKYE

Pergola avec toiture en lames orientables et rétractables

Cette dernière nouveauté exclusive de la gamme de pergolas de Renson® est équipée de lames en aluminium orientables et rétractables. Ces lames offrent protection contre la pluie, le soleil et le vent. L'été, l'air chaud peut s'échapper entre les lames et l'hiver, vous pouvez ouvrir le toit pour profiter pleinement des rayons du soleil. Lorsque la Camargue Skye est adossée à une façade, cela peut se révéler particulièrement utile pour permettre au soleil de darder ses rayons dans la maison, au gré de vos envies. Les lames sont conçues de sorte que l'eau puisse ruisseler sur les côtés. Les éléments de fixation sont pratiquement invisibles, les câbles électriques sont entièrement dissimulés et même les pieds de montage peuvent être cachés. Ces pergolas peuvent être équipées d'un éclairage intégré dans les colonnes et les profils, mais également d'enceintes et de systèmes de chauffage. Camargue Skye peut être montée de différentes façons : autoportante ou sur un mur extérieur. Elle peut être équipée de stores résistants au vent, de panneaux coulissants en verre, bois ou aluminium, de rideaux extérieurs et de parois fixes.

PERGOLAS

CAMARGUE® LINE



Technologie S-Drive

Technique de rotation et de coulissement (tilt & stack) sûre et durable grâce à la technologie brevetée 'S-Drive'.

- Lames orientables qui permettent d'évacuer l'air chaud et offrent protection contre le soleil, le vent et la pluie.
- Lames rétractables pour une luminosité maximale et une vue ouverte.
- La toiture est parfaitement plate en position fermée
- Lame à double paroi pour mieux supporter le poids de la neige
- Coulissement synchronisé des deux côtés des lames: même en cas de charge asymétrique, la toiture s'ouvre et se ferme soûplement
- Pas de jeu entre les lames

POSSIBILITÉS DE MONTAGE

Types d'installation

Il y a deux types d'installation possibles pour installer la Camargue : autoportante et montage sur la façade.



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



Montage sur la façade : le cadre est monté d'un ou 2 côtés contre la structure/ construction porteuse. Des colonnes verticales soutiennent l'autre partie. Les lames peuvent être parallèles ou perpendiculaires à la structure porteuse.

Couplable

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



Camargue couplable au côté Pivot



Camargue Skye couplable en 2 parties au côté Span, même direction de coulissement et orientation



Couplable en 2 partie côté Span



Camargue couplable au côté Pivot et/ ou Span



Camargue Skye couplable en 2 parties au côté Span, direction opposée de coulissement et orientation

Fixscreen® intégré

L'intégration de stores Fixscreen, équipés ou non de fenêtres Crystal pour préserver la vue vers l'extérieur, permet de réaliser un espace extérieur où l'on est protégé du soleil, de la pluie et du vent. Ces stores sont disponibles en plus de 50 coloris et permettent de **personnaliser** la Camargue Line selon ses envies..



Camargue Line équipée de stores Fixscreen intégrés du côté span et pivot

Possibilités de personnalisation

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



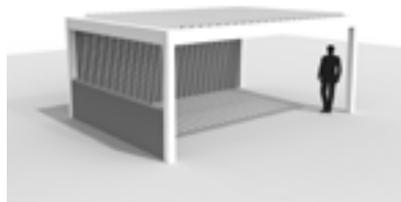
Panneau coulissant Loggia: Loggiawood, Loggiawood privacy, Loggiascreen Canvas, Loggialu, Loggialu Privacy



Panneau coulissant en verre + Fixscreen intégré



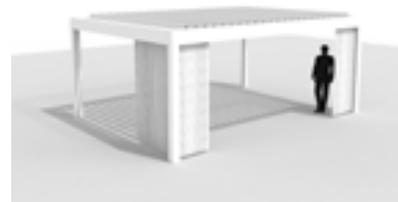
Porte coulissante Loggia: Loggiascreen Canvas



Panneau fixe Linius : sur toute la hauteur ou à une hauteur définie + Linarte panneau fixe



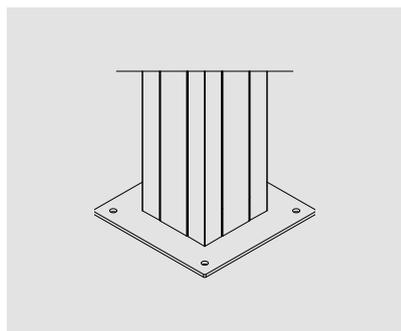
Panneau coulissant en verre



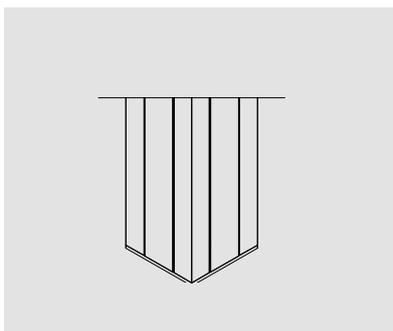
Rideaux extérieurs

Pieds de montage

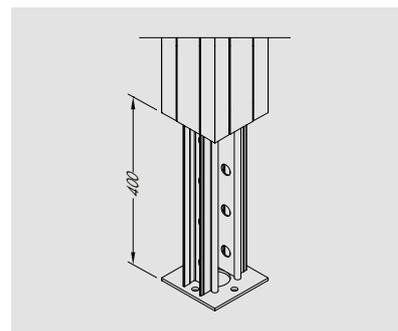
Il existe trois types de pieds de montage : un visible, un invisible et un pied noyé. En cas d'utilisation d'options complémentaires ou dans des endroits fortement exposés au vent, il existe un pied de montage renforcé en version visible ou invisible.



Pied de montage visible



Pied de montage invisible



Pied de montage noyé



ALGARVE® LINE

ALGARVE® & ALGARVE® CANVAS

Inspiration 72

Caractéristiques

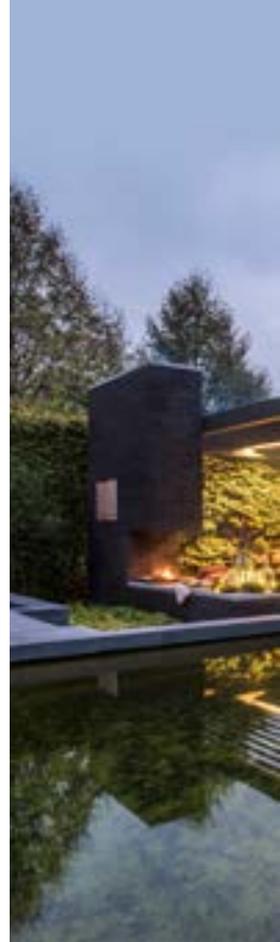
- Algarve® 85
- Algarve® 'Classic Line' 76
- Algarve® Canvas 87
- Possibilités de montage 88

Accessoires

- Eclairage 118
- Chauffage et haut-parleurs 118
- Lames translucides - Lineo® Luce 123

Options complémentaires

- Eléments latéraux 125
- Rideaux extérieurs 127
- Panneau coulissant en verre 128
- Panneaux coulissants Loggia® 130
- Paroi Linius 133
- Fixscreen® en applique 139
 - Toiles en fibre de verre Fixscreen® 139
 - Toile Crystal 141
- Plafond tendu B-screen 143





Algarve®



Algarve®

PERGOLAS

ALGARVE® LINE



A woman in a light-colored jacket and grey pants is walking on a stone path in a garden. In the background, there is a pergola structure and lush greenery. The scene is set outdoors with trees and a cloudy sky.

“

UNE SOLUTION DAVANTAGE STRUCTURELLE

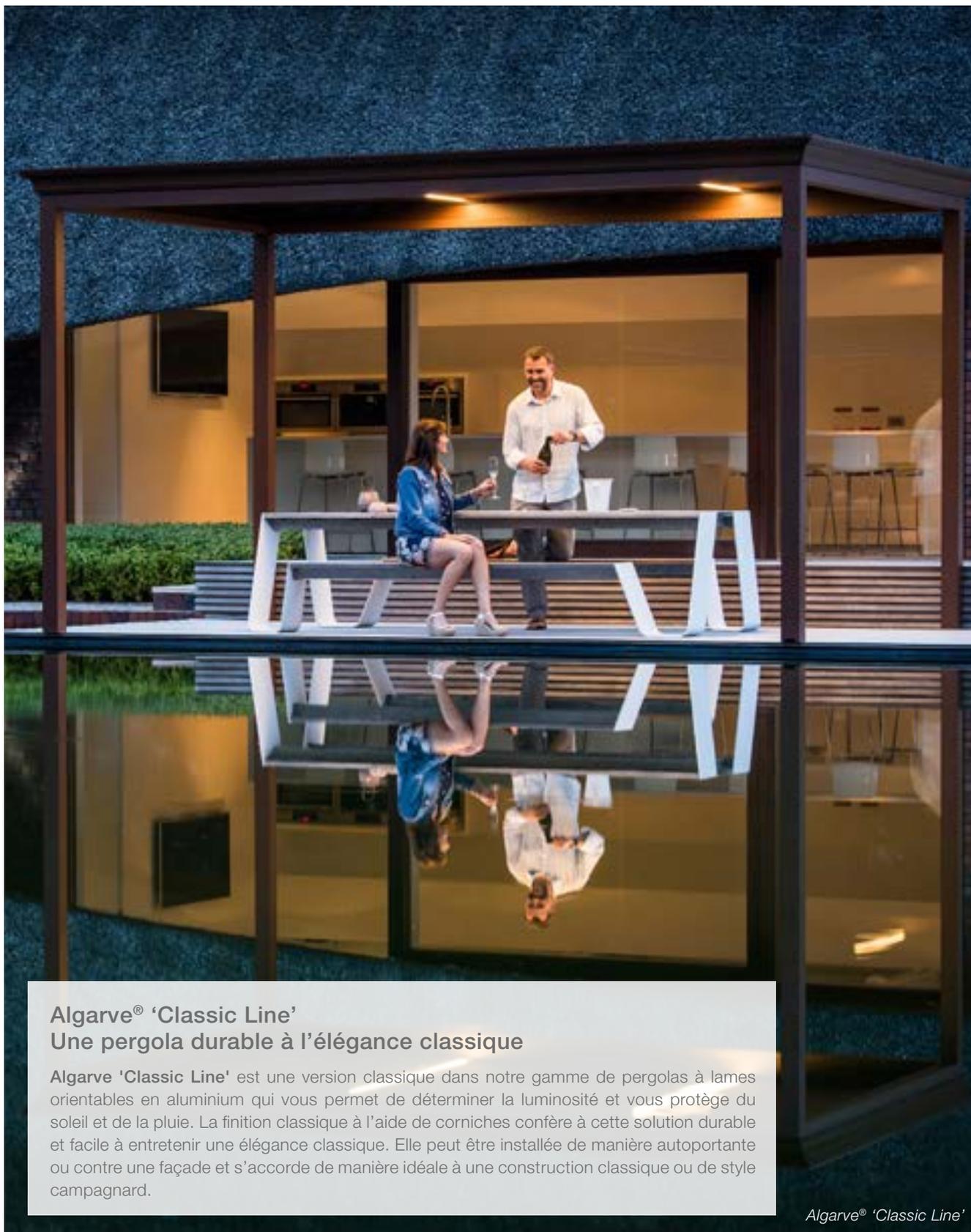
KAREL ET GREET

Nous avons choisi une pergola fixe pour nous protéger du soleil ou de la pluie selon les circonstances. Il y avait déjà un moment que nous étions à la recherche d'une solution plus structurelle que de traîner le parasol ou d'installer la tente afin de se protéger de la pluie. Cette construction nous paraissait la plus adaptée à l'architecture de notre maison et la meilleure solution. Le confort s'est avéré encore bien supérieur à ce que nous pensions. Nous aurions dû l'installer beaucoup plus tôt. Vous pouvez orienter les lames dans la position exacte que vous souhaitez. S'il fait chaud, vous pouvez les ouvrir légèrement et vous sentez directement de l'air. En cas de pluie, l'eau est immédiatement évacuée. Notre pergola est déjà installée depuis 5 saisons et est encore comme neuve. C'est une construction très solide. Une fois par an je la nettoie avec le **Renson 'Clean'** et je la protège à l'aide du **Renson 'Protect'** et c'est reparti pour une nouvelle saison agréable.



PERGOLAS

ALGARVE® LINE



Algarve® 'Classic Line' Une pergola durable à l'élégance classique

Algarve 'Classic Line' est une version classique dans notre gamme de pergolas à lames orientables en aluminium qui vous permet de déterminer la luminosité et vous protège du soleil et de la pluie. La finition classique à l'aide de corniches confère à cette solution durable et facile à entretenir une élégance classique. Elle peut être installée de manière autoportante ou contre une façade et s'accorde de manière idéale à une construction classique ou de style campagnard.

Algarve® 'Classic Line'

LE CLASSIQUE
RESTE TOUJOURS
INTEMPOREL

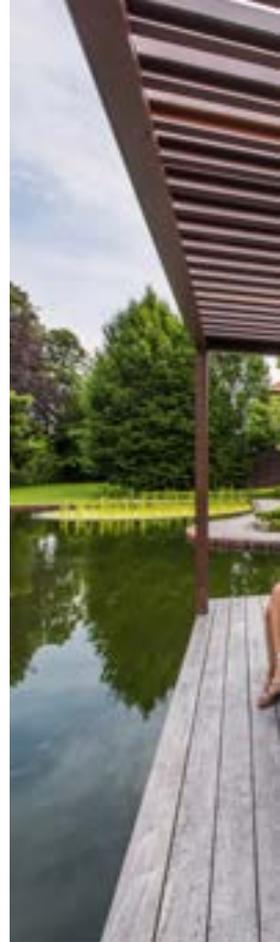
 RENSON

PERGOLAS

ALGARVE® LINE



Algarve® 'Classic Line'





Algarve® 'Classic Line'



Algarve® 'Classic Line'

PERGOLAS

ALGARVE® LINE





Algarve® & Algarve® Canvas



80 *Algarve® & Algarve® Canvas*





PERGOLAS

ALGARVE® LINE

Algarve® & Algarve® Canvas



Pergola

Carport

Algarve® & Algarve® Canvas



Pergola

Carport

82 Algarve® & Algarve® Canvas



Algarve® & Algarve® Canvas



PERGOLAS

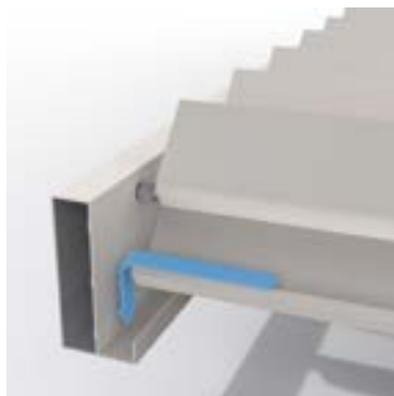
ALGARVE® LINE



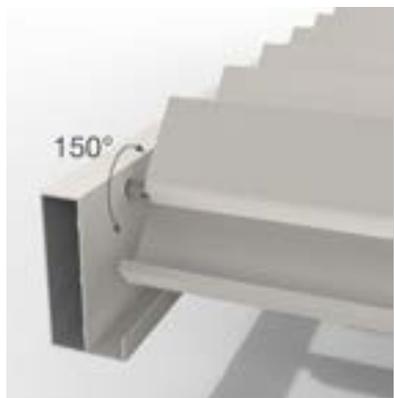
ALGARVE®

Pergola avec toiture horizontale de protection solaire composée de lames orientables

Cette pergola simple et pratique offre une protection solaire grâce à ses lames orientables. Les lames en aluminium extrudé sont orientables à 150° et vous offrent la possibilité de déterminer le degré de protection solaire et/ ou de ventilation que vous désirez. En position fermée les lames forment une toiture étanche à l'eau. L'eau de pluie est déviée vers les colonnes au moyen d'une gouttière. Grâce à sa ligne élégante et élancée et à la gamme de coloris RAL, l'Algarve s'adapte à tous les styles de construction: contemporain, classique ou moderne. De plus toutes les fixations sont dissimulées.



Gouttière (voir aussi Protecto p. 123)



Rotation à 150°



ALGARVE® CANVAS

Cette pergola élégante vous protège grâce à une toiture fixe constituée de 2 épaisseurs: une toiture supérieure solide en tôle d'acier avec revêtement anti-condensation blanc ou anthracite et une toiture intérieure avec plafond tendu, équipé d'une toile avec technologie de fermeture éclair. La toile est toujours bien tendue dans la structure, sans coulisses visibles et est disponible en 8 coloris. Algarve Canvas peut être utilisée comme pergola, carport ou auvent au-dessus d'une porte d'entrée. Il est également possible de combiner une Algarve avec toiture en lames à une Algarve Canvas avec toiture fixe pour créer un style uniforme tout autour de la maison.

PERGOLAS

ALGARVE® LINE



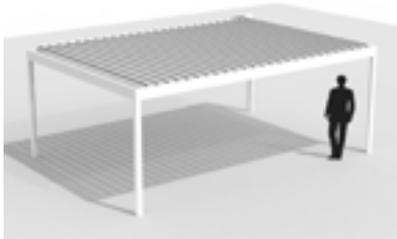
Coupe de la toiture



Evacuation d'eau

POSSIBILITÉS DE MONTAGE

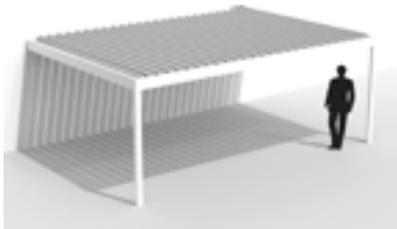
Types d'installation



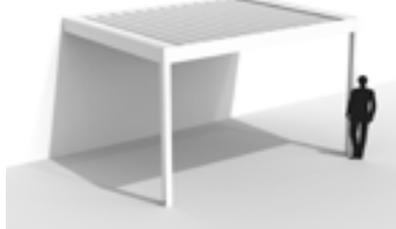
Algarve - autoportante



Algarve Canvas - autoportante



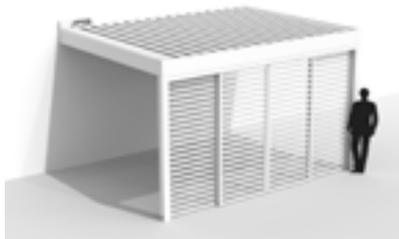
Algarve - montage sur la façade



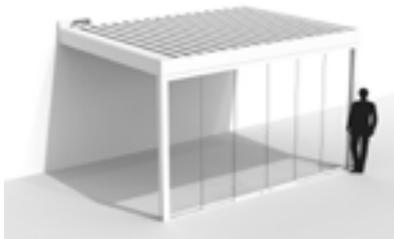
Algarve Canvas - montage sur la façade



Possibilités de personnalisation



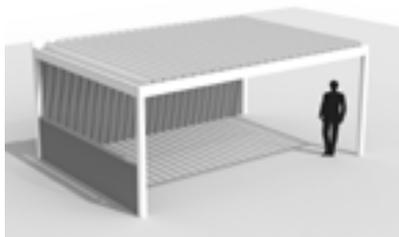
Loggia



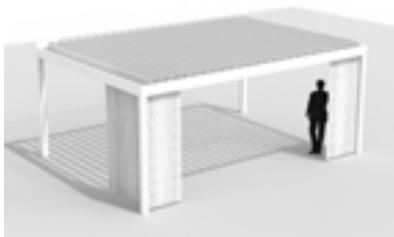
Panneau coulissant en verre



Fixscreen en applique



Paroi fixe Linius



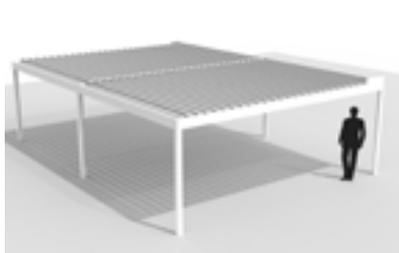
Rideaux

**Fixscreen® 100 Slim F /
Fixscreen® 150 F - Algarve® Line**

Pour fermer les côtés latéraux de l'Algarve Line, il est possible de la combiner avec le store Fixscreen 100 Slim F et Fixscreen 150 F. Le caisson du store peut être monté sous les profils cadre ce qui permet une parfaite intégration à la construction de base.

Couplable

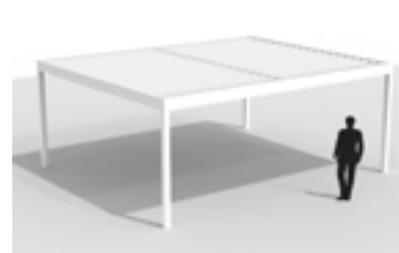
Algarve Line peut être couplée en deux parties (au côté pivot) afin de pouvoir couvrir des surfaces de 6 x 6,05 m sans colonne intermédiaire. De plus l'Algarve Line en version couplée peut être réalisée avec une partie de toiture en lames et une partie fixe.



Algarve – couplable en 2 parties au côté Span



Algarve couplée avec Algarve Canvas



Algarve Canvas – couplée en 2 parties au côté pivot





AERO® LINE

AERO®

AERO® CANVAS

Inspiration 98

Caractéristiques

- Aero® 101
- Aero® Canvas 103

Accessoires

- Eclairage 118
- Chauffage et haut-parleurs 118
- Lames translucides - Lineo® Luce 123

PERGOLAS

AERO® LINE







Aero®

INTEGRATION
INVISIBLE POUR
UN LOOK RAFFINE





PERGOLAS

AERO® LINE



Aero®

Moderne



Classique

PERGOLAS

AERO® LINE





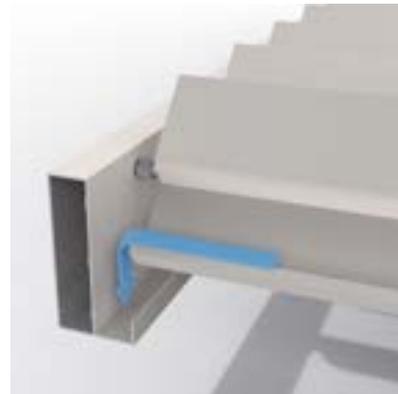
AERO®

Toiture horizontale avec lames orientables à intégrer dans une construction existante

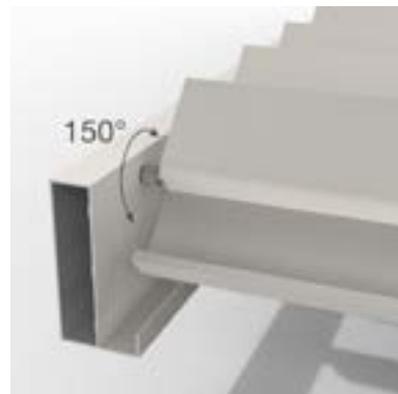
Cette toiture simple offre une protection solaire avec des lames rotatives sans colonnes. Les lames en aluminium extrudé sont orientables à 150° et vous offrent la possibilité de déterminer le degré de protection solaire et/ou de ventilation que vous désirez. En position fermée les lames forment une toiture étanche à l'eau. L'eau de pluie est déviée vers les coins au moyen d'une gouttière. Grâce à sa ligne élégante et élancée et à la gamme de coloris RAL, l'Aero s'adapte à tous les styles de construction : contemporain, classique ou moderne.

PERGOLAS

AERO® LINE



Gouttière (voir aussi Protecto p. 123)



Orientable à 150°



AERO® CANVAS

Toiture minimaliste à intégrer dans une construction neuve ou existante

Aero Canvas est équipé d'une toiture fixe, constituée de deux épaisseurs: une toiture supérieure et une toiture intérieure. La toiture supérieure est constituée d'une tôle solide en acier avec revêtement anti-condensation. La toiture intérieure procure un look épuré et esthétique à l'aide d'une toile tendue, équipée de la technologie Fixscreen. Toutes les techniques sont entièrement dissimulées, des jonctions à l'évacuation d'eau. L'éclairage UpDown led permet d'accentuer cette toiture architecturale la nuit et de créer une ambiance féérique. Grâce à sa ligne élégante et élancée et à la gamme de coloris RAL, l'Aero Canvas s'adapte à tous les styles de construction : contemporain, classique ou moderne.

PERGOLAS

AERO® LINE



Gouttière



Coupe de la toiture





LAPURE®

Inspiration 106

Caractéristiques

- Lapure® 109
- Possibilités de montage 111

Accessoires

- Eclairage 118

Options complémentaires

- Éléments latéraux 125
- Panneaux coulissants Loggia® / porte coulissante 130
- Fixscreen® 139
- Toiles en fibre de verre Fixscreen® 139
- Toile Crystal 141
- Store de toiture Waterproof 142





LAPURE®
PERGOLAS

Lapure®



Lapure®

RENSON

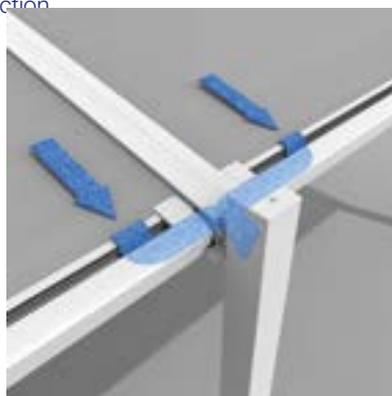
107



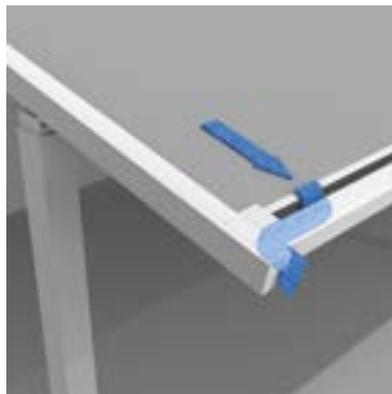
LAPURE®

Pergola minimaliste résistante au vent avec store Fixscreen® en toiture pour protéger du soleil et de la pluie

La Lapure, stylée et **minimaliste** est composée d'une toiture en store résistant au vent, qui protège du soleil et de la pluie et qui repose sur des colonnes en aluminium élégantes et discrètes, **sans liaison latérale peu esthétique**. La Lapure se fixe sur une façade. Lorsque le store en toiture est fermé, la Lapure vous offre protection contre le soleil, le vent et la pluie. S'il est ouvert, vous profitez au maximum des bienfaits du soleil sans être gênés par la vue de la **structure très légère**. La Lapure existe en deux versions, une avec des **colonnes aux extrémités** avec évacuation d'eau (via les coulisses latérales et les colonnes, même en cas de position semi-ouverte.). Et une autre avec des **colonnes décalées** (avec une avancée de toiture et une évacuation d'eau via des déversoirs). Pour cette dernière, la toiture va au-delà des colonnes afin de profiter au maximum de l'ombrage. De ce fait on dispose de suffisamment d'ombre même en cas de soleil bas. Une version **'couplée'** est possible avec deux ou plusieurs modules de toiture, ce qui permet de les installer côte à côte afin de couvrir des surfaces plus importantes (seulement 1 colonne par couplage). Grâce à un large choix de couleurs pour la structure, la Lapure convient pour tout environnement et tout style de construction.



Version couplée avec colonne aux extrémités



Avec colonne décalée



POSSIBILITÉS DE MONTAGE

Types

1 partie de toiture

Sans avancée de toiture
(avec colonnes aux extrémités)



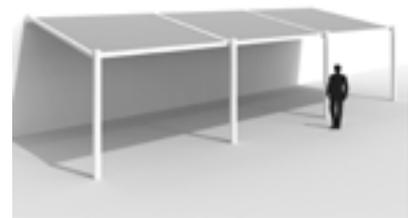
Avec avancée de toiture
(avec colonnes décalées)



2 parties de toiture



3 parties de toiture



Possibilités de personnalisation



Lapure équipée de Fixscreen et d'une porte coulissante Loggiascreen Canvas du côté Side



Lapure 'Classic Line' crée un style classique traditionnel à l'aide d'éléments décoratifs : colonnes stylées et poinçons en forme de boule ou de diamant

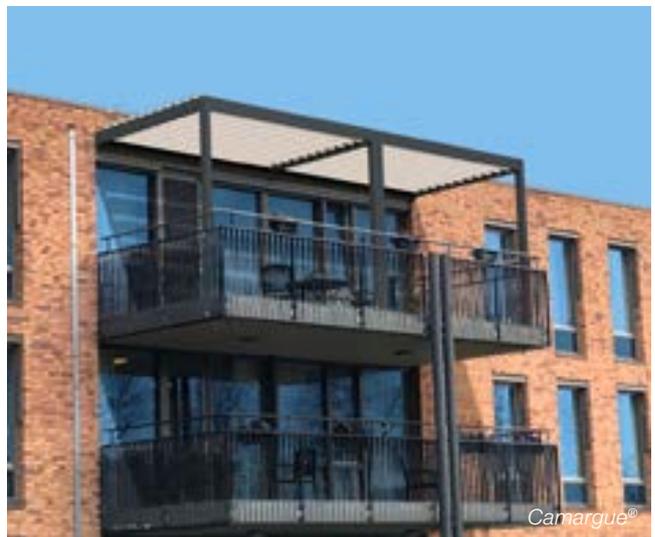


1 partie de toiture entre 4 à 6 m : comportant une poutre transversale (avec ou sans éclairage LED)

IDÉAL AUSSI POUR LES PENTHOUSES ET LES TOITURES D'APPARTEMENT









Camargue®



Camargue®

PERGOLAS

APPARTEMENTS



Fixscreen®

Eclairage

Loggiawood®

PERSONNALISATION

Chauffage
et musique

Accessoires

- Eclairage 118
- Chauffage et haut-parleurs 118
- Lames translucides - Lineo® Luce 122
- Protecto 123

Options complémentaires

- Eléments latéraux 125
- Rideaux extérieurs 127
- Panneau coulissant en verre 128
- Panneaux coulissants Loggia® 130
- Paroi Linius 133
- Panneaux coulissants Loggia® / porte coulissante 134
- Fixscreen® intégré 137
- Fixscreen® en applique 139
- Toiles en fibre de verre Fixscreen® 139
- Toile Crystal 141

- Store de toiture Waterproof 142
- Plafond tendu B-screen® 143
- Choix des couleurs en aluminium 144
- Automatisation 144

ECLAIRAGE, CHAUFFAGE ET AUDIO

L'ART DE VIVRE À TOUT MOMENT DE LA JOURNÉE

Lorsque le soir tombe, il suffit d'allumer l'**éclairage** intégré. Selon l'ambiance spécifique que vous souhaitez créer, vous pouvez choisir une lumière froide ou chaude. Quand les soirées se font fraîches, on peut rester dehors grâce aux **éléments chauffants**. La chaleur rayonnante permet une diffusion égale dans tout l'espace avec un minimum de perte de chaleur. Vous pouvez écouter votre **musique** préférée sans problème sur la terrasse grâce à des haut-parleurs intégrés.

Eclairage

Le choix entre le blanc pur ou chaud permet de créer sa propre ambiance. L'éclairage LED peut aussi être modulé dans la plupart des pergolas, de sorte que l'on peut adapter l'intensité de l'éclairage à la situation.

Pour la **Lapure**, l'éclairage est intégré dans la structure de la toiture.

Pour la **Camargue Line**, l'**Algarve Line** et l'**Aero Line** on peut choisir entre l'éclairage LED dans les lames

de toiture et un éclairage orienté vers le haut ou le bas à l'intérieur du cadre. Dans la **Camargue** et la **Camargue Skye** il est également possible de prévoir un éclairage d'ambiance dans les colonnes.

On a le choix entre le blanc chaud (idéal pour un moment convivial avec des amis), le blanc pur (idéal pour la lecture) et RVB (uniquement pour l'éclairage vers le haut du cadre), cha-

cun peut donc créer sa propre atmosphère. On peut aussi moduler l'éclairage pour adapter son intensité à la situation. La qualité exceptionnelle de l'éclairage LED de Renson® permet une répartition égale de la luminosité sans défauts.

Algarve Canvas et **Camargue Skye** peuvent être équipées d'éclairage d'ambiance UpDown LED.





Colomno LED Light

Eclairage LED intégré dans les colonnes – **Camargue Line**. Par colonne on peut intégrer maximum une bande de LEDs (du côté intérieur de la colonne). Par partie de toiture on peut prévoir maximum 4 colonnes avec de l'éclairage intégré par LED.



Eclairage LED intégré dans les colonnes



UpDown LED Light

Eclairage LED intégré à l'intérieur du cadre. Equipé d'éclairage orienté vers le haut et/ou vers le bas. Vous pouvez créer un éclairage d'ambiance direct ou indirect dans la **Camargue Line, Algarve Line** et **Aero Line**. Par partie de toiture on peut monter maximum deux modules d'éclairage UpDown LED. Ceci fixé sur un ou deux côtés Pivot ou sur un ou deux côtés Span.



Eclairage vers le haut
Eclairage vers le bas



Lineo LED Light

Eclairage LED intégré dans les lames - **Camargue, Algarve** et **Aero**. Répartition égale de la luminosité sans défauts grâce à des lampes LEDS de qualité. (180 par m).



Lapure® LED Light

Eclairage LED intégré dans la poutre transversale de la **Lapure**. Répartition égale de la luminosité sans défauts grâce à des lampes LEDS de qualité. (180 par m).

	Blanc chaud	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*	✓	✓		✓

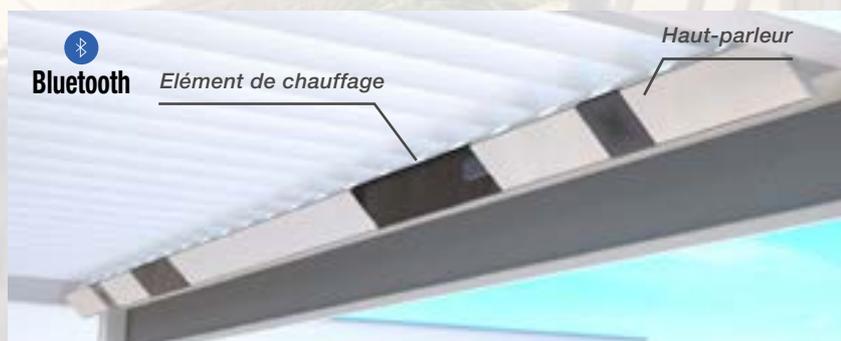
* Blanc chaud : 1660 lm/m (180 LEDs/m) / Blanc pur : 1660 lm/m (180 LEDs/m)

** Blanc chaud : 550-680 lm/m (120 LEDs/m) / Blanc pur : 550-680 lm/m (120 LEDs/m) / RGB: 550-700 lm/m (60 LED's/m)

Chauffage et haut-parleurs

L'éclairage LED intégré, le chauffage et l'audio sont les compléments parfaits pour la **Camargue Line**, **Algarve Line** et **Aero Line**. Grâce à ces options complémentaires, il est possible de profiter de sa terrasse du matin au soir toute l'année. Ces options peuvent parfaitement être intégrées plus tard.

Poutre design **Beam** équipée de **Heat & Sound**

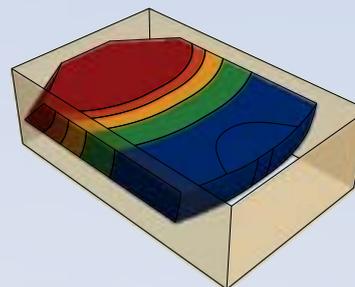


Éléments de chauffage et haut-parleurs intégrés

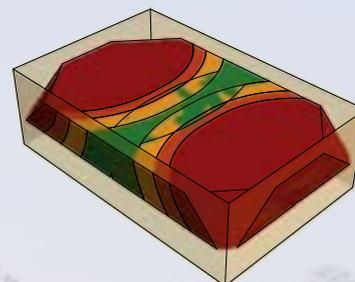


Après combien de temps obtenez-vous la chaleur maximale de l'élément de chauffage ?

Comme nous travaillons avec un système à onde courte, vous profitez directement du rayonnement maximal de la chaleur. Le rayonnement à onde courte est directement sensible et réchauffe les objets et non l'espace. Les chauffages à longue onde ont une durée de chauffe plus longue. Ils ont besoin de l'air pour transférer la chaleur. Selon la température environnante, la grandeur de la pergola, si elle est fermée ou pas,... il peut se produire un laps de temps avant que vous ne ressentiez complètement le rayonnement.



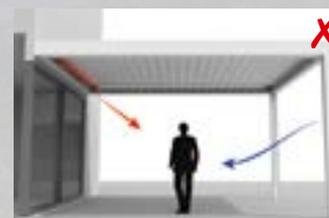
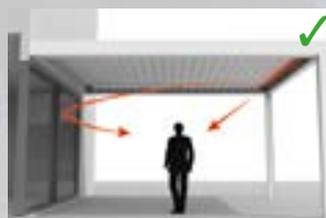
Effet de chaleur avec 1 côté chauffé (format 6 x 4 m)



Effet de chaleur avec 2 côtés chauffés (format 6 x 4 m)

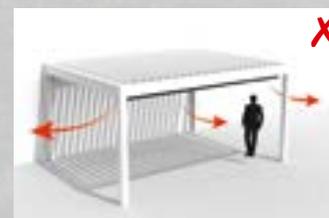
Position idéale de l'élément de chauffage

La position idéale de l'élément de chauffage est face à une paroi fixe, afin de profiter de la réflexion de la chaleur.



Chauffage en combinaison avec une fermeture

Pour un rendement optimal du chauffage, il est recommandé de le placer en combinaison avec une fermeture de la pergola (avec des panneaux en verre, des stores Fixscreen...).



LINEO® LUCE

(LAMES TRANSLUCIDES POUR
CAMARGUE®, ALGARVE® ET AERO®)

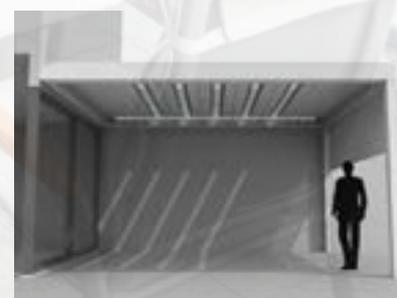
Élégance soulignée par des lames entièrement transparentes

Pour la **Camargue**, **Algarve** et **Aero**, avec lames orientables, Renson® offre la possibilité d'intégrer des **lames translucides** en verre, Lineo Luce.

En équipant votre pergola en partie avec des lames translucides, vous créez une impression d'ouverture. En cas d'annexe directe à votre habitation, vous laissez pénétrer davantage de lumière à l'intérieur. Par partie de toiture on peut intégrer maximum 5 lames avec une largeur maximale de 4 m. Celles-ci peuvent être placées côte à côte ou réparties sur la surface totale de la toiture. Idéal pour avoir de la lumière avec une toiture fermée.



Lumière dans la maison avec toiture fermée



Lumière sous la pergola avec toiture fermée

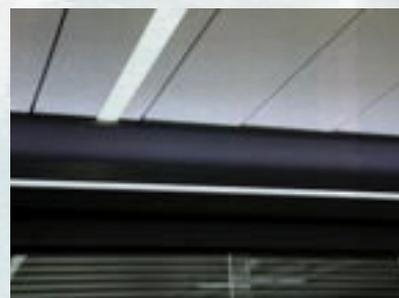


PROTECTO

(PROFIL DE PROTECTION
POUR CAMARGUE® LINE,
ALGARVE® ET AERO®)

Profil de protection entre les lames et la gouttière

- Protection contre le vent, la pluie fine et la neige, montée entre la gouttière et les lames
- Est en contact continu avec les lames grâce à un système invisible de charnières
- Laqué dans le même coloris que le cadre et les colonnes
- Possibilité de commande ultérieure pour une pergola déjà installée





ÉLÉMENTS LATÉRAUX

DES POSSIBILITÉS DE PERSONNALISATION À L'INFINI

Toutes les pergolas peuvent être équipées d'éléments en option (tels que des stores, des panneaux coulissants, des panneaux en verre,...) à l'avant et/ou sur les côtés. Ceci permet de personnaliser sa pergola à l'infini. Le côté avant et/ou les côtés latéraux peuvent être équipés de stores verticaux.

Les Fixscreens motorisés résistants au vent forment un cocon protecteur lorsqu'ils sont déroulés. Grâce à la vue en partie préservée par les toiles ou éventuellement par des bandes Crystal, on garde le contact avec le jardin. Vous avez le choix entre un vaste assortiment de couleurs. Toutes les combinaisons sont possibles et se marient harmonieusement avec les autres matériaux ou le mobilier de jardin. En position ouverte, **les stores sont invisibles** et même les moteurs sont entièrement intégrés dans la structure.

Vous pouvez faire le choix de **panneaux coulissants en verre** combinés à des stores résistants au vent afin de garder les avantages d'une protection solaire.

Des **panneaux coulissants** élégants de type **Loggia avec toiles résistantes au vent ou des lames en bois ou en aluminium (orientables ou non)** font partie des possibilités. Le bois (cèdre) est à la mode et se combine aisément à d'autres matériaux. Les panneaux coulissants avec lames en aluminium permettent également une version bicolore.



RIDEAUX EXTÉRIEURS

(POUR CAMARGUE® LINE ET ALGARVE® LINE)

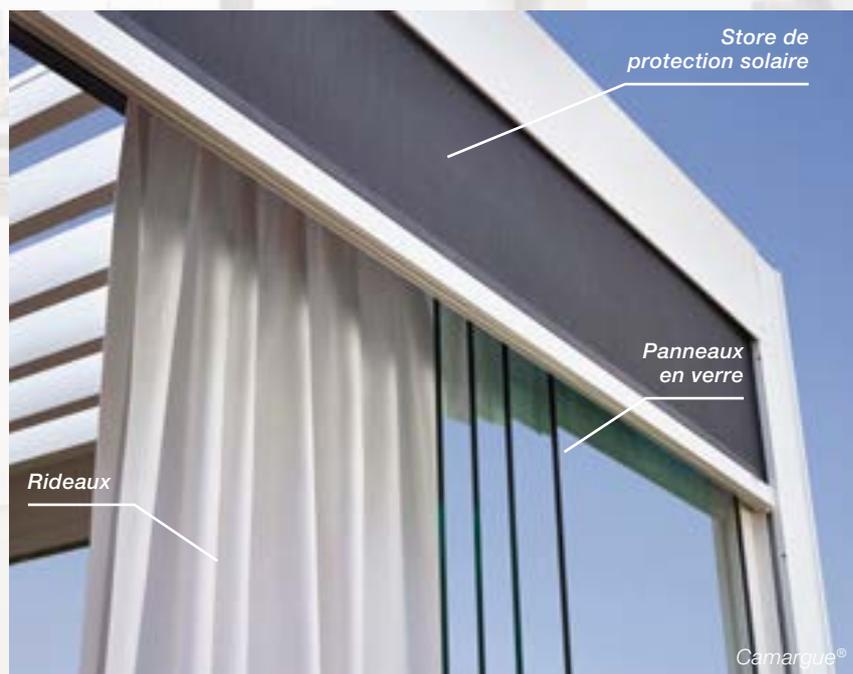
Des rideaux pour un usage extérieur

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

Ces rideaux en polyester sont imperméables, anti-moisissures et anti-taches. Ils ont une bonne résistance aux intempéries et une excellente tenue des couleurs même après lavage. Tout ceci sans rétrécir.

Les rideaux peuvent être fournis en sur-mesure. Pour la Camargue Line, ils peuvent être combinés à des panneaux vitrés et des Fixscreens intégrés.

Les rideaux extérieurs sont toujours utilisés en combinaison avec l'éclairage LED UpDown. Votre pergola au coucher du soleil rayonne d'une ambiance romantique.



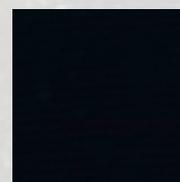
Lounge 10



Lounge 22



Lounge 50



Lounge 120

PANNEAUX COULISSANTS EN VERRE

(POUR CAMARGUE® LINE ET ALGARVE® LINE)

Une élégance renforcée grâce à des panneaux coulissants entièrement transparents

Il est possible également de placer des panneaux coulissants en verre. Ces panneaux entièrement transparents ajoutent à l'élégance de la **Camargue Line** et **Algarve Line**. Ils offrent également protection contre le vent et le climat et permettent de fermer sa pergola pour la protéger du vol.

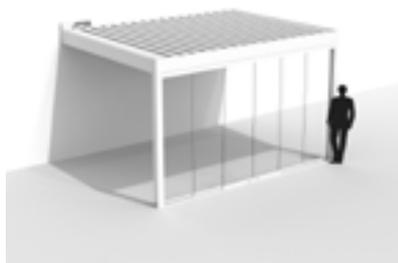
Le panneau en verre peut être équipé de stores verticaux Fixscreen afin de conserver l'avantage d'une protection solaire. Vous pouvez aussi combiner les panneaux vitrés à des rideaux extérieurs ainsi que des Fixscreens.

Intégration

Camargue Line & Algarve Line: possible au Span et/ou pivot

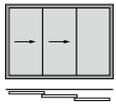
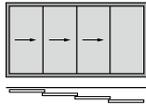
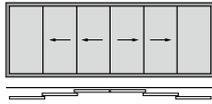
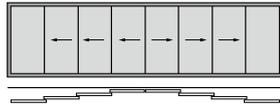


Camargue Line équipée de panneaux coulissants en verre et de Fixscreens intégrés du côté Span et Pivot



Algarve Line équipée d'un panneau coulissant en verre dans le pivot

RÉPARTITION DES PANNEAUX COULISSANTS EN VERRE

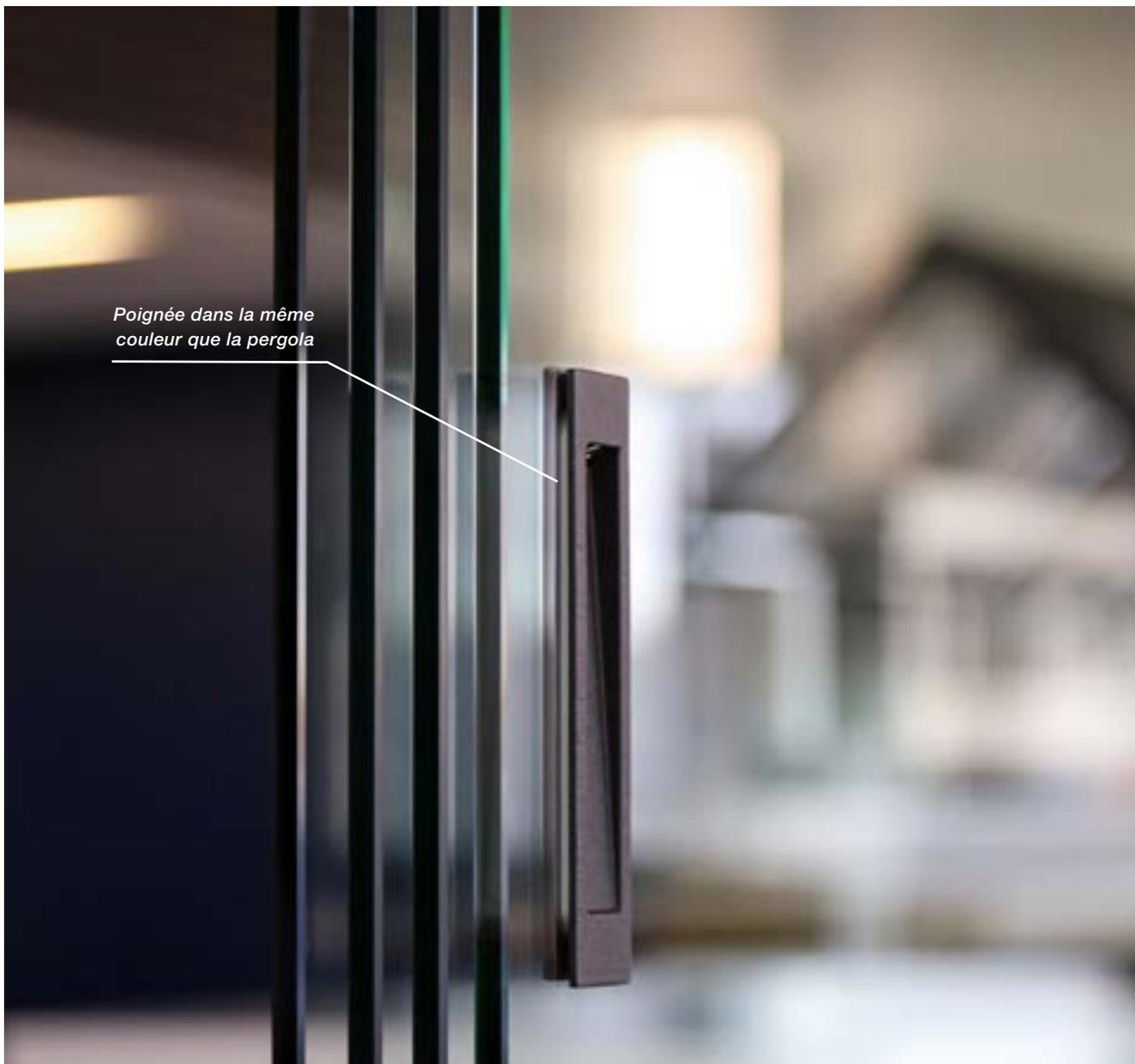
			
$1500 \leq X \leq 2500$ Largeur X	$2500 < X \leq 3750$ Largeur X	$3750 < X \leq 5250$ Largeur X	$5250 < X \leq 6500$ Largeur X
3 panneaux	4 panneaux	6 panneaux	8 panneaux
3 rails	4 rails	3 rails	4 rails
Ouverture à gauche ou à droite	Ouverture à gauche ou à droite	Ouverture à gauche et à droite	Ouverture à gauche et à droite
1 poignée incluse	1 poignée incluse	2 poignées incluses	2 poignées incluses



Différentes serrures en option



Rails inférieurs laqués



Poignée dans la même couleur que la pergola

PANNEAUX COULISSANTS LOGGIA®

(POUR CAMARGUE® LINE ET ALGARVE® LINE)

Décidez vous-même de l'apport de lumière

Avec les panneaux coulissants verticaux de protection solaire, vous pouvez décider vous-même de l'incidence de la lumière dans votre pergola (protection solaire dynamique). Les panneaux coulissants sont constitués de cadres avec un remplissage.



Loggialu

*Loggialu
Plano*

Loggiawood

*Loggialu
Privacy*

*Loggiawood
Privacy*

*Loggiascreen
Canvas*

*Loggialu
Wooddesign*

*Loggialu
Stirata*

*Loggiawood
Linea*

Types

- Loggiawood: lames en bois (WRCedar)
- Loggiawood Privacy: lames orientables en bois (WRCedar)
- Loggiascreen Canvas: toile de store (fibre de verre)
- Loggialu: lames en aluminium
- Loggialu Privacy: lames orientables en aluminium
- Loggialu Wooddesign: lames en aluminium avec finition Wooddesign
- Loggialu Stirata: métal déployé
- Loggiawood Linea: lattes en bois (WRCedar)

Intégration

Camargue Line: possible côté Span et/ou Pivot

Algarve Line: possible côté Span et/ou Pivot jusqu'à 4500 mm

Privacy

Lames en aluminium ou en bois orientables manuellement. Dans la version **Privacy** des panneaux coulissants Loggiawood et Loggialu, les lames sont orientables de la position ouverte à la position fermée.



Unique: les panneaux coulissants Loggia et les lames de toiture dans la même finition wooddesign

Wooddesign

Camargue Line, Algarve et Aero Line, équipées de lames en toiture en finition wooddesign

- Aspect naturel du bois combiné aux avantages de l'aluminium:
 - Facilité d'entretien
 - Tenue des couleurs
 - Solidité
- Egalement disponible pour les lames LED
- Se combine parfaitement aux panneaux coulissants Loggialu Wooddesign
- Lames en toiture en finition Wooddesign (cadre et colonnes en laquage normal)
- Disponible en 3 types:
 - Chêne blanc
 - Chêne naturel
 - Noyer



Chêne blanc



Chêne naturel



Noyer

*Paroi fixe Linius toute hauteur
– paroi simple ou double*

*Paroi fixe Linius à
mi-hauteur – double paroi*



PAROI FIXE LINIUS & LINARTE

(LINIUS POUR CAMARGUE® LINE
ET ALGARVE® LINE &
LINARTE POUR CAMARGUE® LINE)

Délimitation physique ou finition décorative d'un mur sous-jacent

Avec l'habillage en lames Linius ou Linarte, vous obtenez une délimitation physique ou une finition décorative d'un mur sous-jacent. La paroi fixe peut être réalisée avec un habillage simple ou double, sur toute la hauteur, ou à une hauteur limitée selon vos souhaits, éventuellement avec une finition à l'aide d'un profil supérieur pour créer une balustrade. Ceci est idéal pour délimiter les terrasses du secteur horeca. La paroi fixe Linarte peut en plus être exécutée avec une toile de store bien tendue d'un côté.

La structure porteuse permet une fixation invisible des lames, ce qui contribue à l'aspect linéaire sur toute la largeur. La paroi est parfaitement alignée aux colonnes tant à l'avant qu'à l'arrière. Des différences de hauteur au niveau du sol jusqu'à 6 cm peuvent être compensées par une plinthe de finition, de sorte qu'il n'y a pas d'ouvertures visibles au bas de la structure.

La paroi est fabriquée sur mesure dans la même couleur que la pergola ou une couleur au choix.

La paroi double face permet d'intégrer de l'isolation phonique. Vous pouvez ainsi profiter en toute tranquillité de la nature environnante.

PORTE COULISSANTE LOGGIA®

(POUR CAMARGUE® LINE ET LAPURE®)

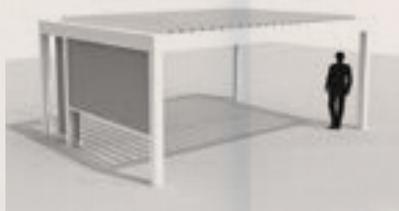
La solution idéale lorsque la pergola est entièrement fermée (par ex. avec des Fixscreen) et que l'on veut un passage rapide vers ou hors de la toiture de terrasse sans devoir ouvrir les Fixscreens (sans perte de confort pour ceux qui se trouvent à l'intérieur). La porte coulissante est constituée d'un cadre en aluminium qui est équipé d'un côté d'une toile de store en fibre de verre au choix.

Intégration

Camargue Line: possible côté Span et/ou Pivot

Lapure: possible côté Side

Largeur: min. 800 mm – max. 1200 mm



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 (Side)





PERGOLAS

PERSONNALISATION / PORTE COULISSANTE



FIXSCREEN® INTÉGRÉ

(POUR CAMARGUE® LINE)

Intégration parfaite, même ultérieurement !

Idéal pour :

- Le respect de votre vie privée
- L'ombrage en cas de soleil bas
- La protection contre le vent, la pluie et les insectes



GARANTIE

Grâce à un ingénieux système de fermeture éclair, la toile résiste au vent dans toutes les positions et le store protège des insectes en position fermée. C'est un principe bien pensé par lequel la toile est équipée d'un bord spécial avec une fermeture éclair. De cette manière l'ensemble est maintenu solidement dans les coulisses.

L'intégration de stores Fixscreen, équipés ou non de fenêtres Crystal pour préserver la vue vers l'extérieur, permet de réaliser un espace extérieur où l'on est protégé du soleil, de la pluie et du vent. Ces stores sont disponibles en plus de 50 coloris et permettent de personnaliser la **Camargue Line** selon ses envies.

Technologie Connect&Go

Le Fixscreen intégré est équipé de notre technologie brevetée Connect&Go. Ce nouveau développement présente un énorme avantage au montage ainsi qu'au démontage du tube d'enroulement pour le remplacement de la toile ou du moteur.

Impression personnalisée

En plus de la gamme standard, il est possible de personnaliser les toiles. Ceci à l'aide d'un logo d'entreprise ou de l'impression d'un dessin ou d'une photo sur un store placé sous une pergola.



Camargue®

La barre de charge disparaît dans le caisson

Les profils cadre de la Camargue Line sont conçus de manière à ce que la barre de charge d'un store relevé soit dissimulée dans le caisson. Intégration parfaite, même ultérieurement !



La barre de charge disparaît dans le caisson

* 5 ans de garantie sur la technologie Fixscreen pour les applications en pose libre du Fixscreen





FIXSCREEN® EN APPLIQUE

(POUR ALGARVE® LINE ET LAPURE®)

Fermeture des côtés

Pour fermer les côtés de l'Algarve ou Lapure, il est possible de les combiner avec le Fixscreen 100 Slim F ou le Fixscreen 150 F.

Le caisson du store est monté sur les profils cadre, ce qui lui permet d'être bien raccordé à la construction de base.

TOILES EN FIBRE DE VERRE FIXSCREEN®

(CAMARGUE® LINE, ALGARVE® LINE,
ET LAPURE®)

Toile de protection solaire translucide

Le meilleur choix en matière de toile de protection solaire translucide pour un store vertical est une toile en fibre de verre. Les toiles en fibre de verre offrent les meilleurs résultats au niveau de la tenue et de la résistance, supportent très bien l'humidité et la chaleur et permettent de conserver la vue vers l'extérieur. Nous vous proposons une vaste gamme de coloris afin de répondre au mieux à vos attentes. La gamme "architects' selection" est une collection de coloris qui répondent au mieux aux tendances actuelles en matière de design et architecture. Nos Ambassadeurs Renson® vous aideront volontiers dans votre choix. Les toiles en fibre de verre peuvent être commandées avec une bande transparente Crystal pour une visibilité optimale.

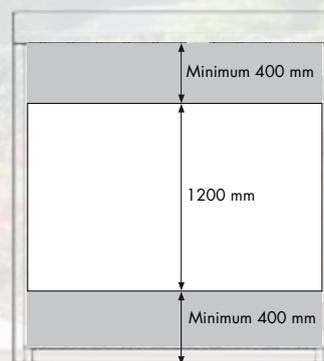


TOILE CRYSTAL

Visibilité optimale vers l'extérieur

Pour conserver un contact optimal avec l'extérieur, on peut placer des bandes Crystal transparentes dans la toile en fibre de verre du Fixscreen. Cette toile transparente est constituée de PVC (classe de résistance au feu M2). La toile Crystal est soudée à haute fréquence dans une toile en fibre de verre. Cette toile peut être utilisée pour le Fixscreen intégré, Fixscreen 100 Slim F et le Fixscreen 150 F.

La toile Crystal a toujours une hauteur de 1200 mm et couvre la largeur totale du Fixscreen. Entre la toile Crystal et le bord supérieur & inférieur, il faut respecter une distance minimale de 400 mm.



Une distance de 800 à 1000 mm par rapport au côté inférieur garantit une visibilité optimale pour ceux qui sont à l'intérieur de la pergola.

SOLTIS® PROOF W96 STORE DE TOITURE IMPERMÉABLE

(LAPURE®)

La toiture de la **Lapure** est équipée d'une toile de protection solaire étanche, translucide et innovante. Cette toile en polyester est traitée sur deux côtés d'un revêtement étanche résistant aux UV. Cette toile est disponible dans plusieurs coloris.



W96-1103

W96-8102

W96-2171

W96-8861

W96-2047

PLAFOND TENDU B-SCREEN

(ALGARVE® CANVAS & AERO® CANVAS)

La toiture de l'**Algarve Canvas** et l'**Aero Canvas** est réalisée à l'aide d'un plafond tendu unique et breveté. La toile en fibre de verre est tendue dans le cadre grâce à la technologie Fixscreen qui a fait ses preuves pour une finition tendue, horizontale et impeccable, sans coulisses apparentes.



B3-0202
White



B3-0220
White Linen



B3-2020
Linen



B3-0720
Pearl Linen



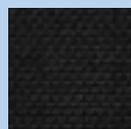
B3-0207
White Pearl



B3-0707
Pearl



B3-3001
Charcoal
Grey



B3-3030
Charcoal

Plafond tendu breveté

CHOIX DE LA COULEUR POUR L'ALUMINIUM

Disponible dans plus de 100 couleurs en finition laquage structuré

Nos pergolas sont traitées en standard avec le prétraitement Seaside Quality. Les produits peuvent être obtenus dans plus de 100 des couleurs en finition laquage structuré sans supplément.

Renson® conseille le laquage structuré pour un aspect architectural plus contemporain. Le laquage structuré est plus adapté à l'usage extérieur et les griffes éventuelles sont moins visibles.



AUTOMATISATION

Commande simple, à distance

Votre pergola peut être commandée facilement au moyen de l'automatisation Somfy. Commandez votre toiture et/ou vos stores avec une télécommande. Selon l'usage et le nombre de stores, vous avez le choix entre plusieurs modèles.

Grâce à Tahoma et Connexoon, les interfaces de Somfy, vous pouvez commander votre toiture de terrasse depuis votre smartphone, tablette ou ordinateur.

Pour un confort optimal, nous vous conseillons d'installer un capteur de pluie et/ou de vent.



somfy.





QUESTIONS FRÉQUENTES

- Résistance au climat 149
- Tests 150
- Conseils & astuces 152



UN CLIMAT EXTÉRIEUR IDÉAL LE JOUR ET LA NUIT EN TOUTE SAISON AVEC RENSON®

Printemps



Été



Automne



Hiver

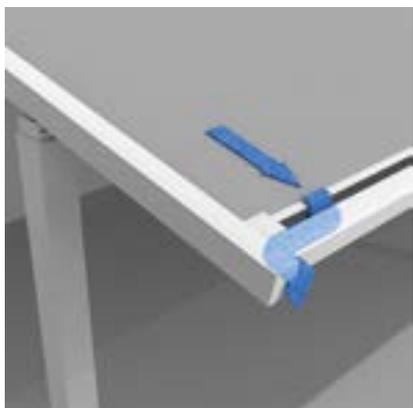


RÉSISTANCE AU CLIMAT

Protection contre la pluie et le vent

Lapure est une pergola avec un store de protection solaire résistant au vent, étanche à l'eau et translucide. La technologie Fixscreen combinée à une tension de toile optimale veille à ce que l'eau de pluie qui ruisselle sur la toile soit évacuée par des conduits dissimulés. Même lorsque la toile de la protection solaire n'est pas entièrement déroulée, l'eau est évacuée par un système d'évacuation intégré.

Camargue Line, Algarve Line et Aero Line sont des pergolas équipées de lames orientables. Ces lames brevetées sont développées de manière à ce que lors de l'ouverture après une averse, l'eau soit évacuée sur le côté.



La Lapure peut supporter un débit d'eau qui correspond à une averse d'une intensité de 50 l/m²/h d'une durée max. de 2 minutes. En cas de fortes pluies, l'eau peut passer au-delà de la barre de charge. En cas d'averse extrême, il peut y avoir formation d'une poche d'eau. Dans ce cas, il faut enrouler la toile.



L'Algarve Line peut supporter un débit d'eau qui correspond à une averse d'une intensité de 120 l/m²/h à 150 l/m²/h d'une durée max. de 2 minutes. Ce type d'averse ne se produit qu'environ tous les 10 ans. (Voir statistiques de précipitations belges: norme NBN B 52-011).



La Camargue Line peut supporter un débit d'eau qui correspond à une averse d'une intensité de 150 l/m²/h d'une durée max. de 2 minutes. Ce type d'averse ne se produit qu'environ tous les 15 ans. (Voir statistiques de précipitations belges: norme NBN B 52-011).

TESTS

Protection et confort

Nos pergolas offrent protection et confort à tous les niveaux. Afin de vous garantir ceci, elles subissent de nombreux tests en ce qui concerne l'évacuation d'eau, la portance et la résistance au vent.

Tests d'évacuation d'eau

L'étanchéité et l'évacuation d'eau sont testées à l'aide d'une installation de jets d'eau qui imitent les averses. De cette manière on étudie le débit d'eau que nos toitures de terrasse peuvent évacuer et comment on peut optimiser celui-ci:

- Algarve Line : Algarve Line peut supporter un débit d'eau qui correspond à une averse d'une intensité de 120 l/m²h pendant maximum 2 minutes.

Ce type d'averse ne se produit en moyenne que tous les 10 ans (voir statistique belge : norme NBN B 52-011).

- Camargue et Camargue Skye: Camargue et Camargue Skye peuvent supporter un débit d'eau qui correspond à une averse d'une intensité de

150 l/m²h pendant maximum 2 minutes. Ce type d'averse ne se produit en moyenne que tous les 15 ans (voir statistique belge norme NBN B 52-011).

- Lapure : La lapure peut supporter un débit d'eau qui correspond à une averse d'une intensité de 50 l/m²h pendant maximum 2 minutes. En cas d'averse importante l'eau peut déborder au-dessus de la barre de charge.

Portance

Les pergolas sont soumises à différentes forces (par ex. la neige). La portance a été déterminée au moyen de calculs de résistance statique réalisés par nos ingénieurs et validés par des tests internes. Le résultat final est que la construction peut fléchir d'1/200^e de sa dimension la plus longue, sans qu'il n'y ait de déformation permanente.

La portance de l'Algarve & la Camargue dépend de la structure de base et de la surface. A l'aide d'un graphique vous pouvez consulter la portance selon la dimension span & pivot.

Concrètement: une pergola avec un

pivot de 6000 mm et un span de 4000 mm peut fléchir de 30 mm, ceci sous une charge de 55 kg/m² (càd 1320 kg sur la totalité de la toiture de terrasse). Autre exemple : pour une pergola de 3375 mm span et 5835 mm pivot, celle-ci peut supporter une charge de 110 kg/m² (= 2160 kg!)

Des tests externes effectués sur la Camargue démontrent que même la plus grande dimension de toiture de terrasse reste droite sous une charge de 200 kg/m².

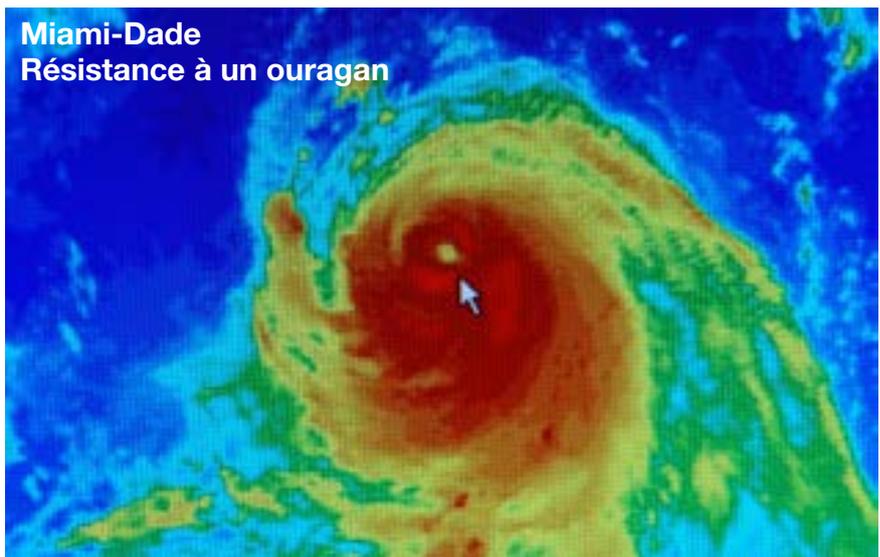


200 Kg/m²



Tests de résistance au vent

Afin de déterminer la résistance au vent de nos pergolas et nos protections solaires, des tests sont effectués en soufflerie.



PERGOLAS

TESTS

	Garantie avec toiture/ store fermés jusqu'à	Toiture/ store à commander 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

Echelle de Beaufort



Beaufort	Description	Vitesse moyenne m/s	Vitesse moyenne km/h	Conséquences
0	Calme	< 0,2	< 1	On ne sent pas de vent. La fumée s'élève verticalement.
1	Très légère brise	0,3 - 1,4	1 - 5	La direction du vent est relevée par la fumée mais pas par la girouette.
2	Légère brise	1,5 - 3,4	6 - 12	Le vent est perçu au visage, les feuilles frémissent, les girouettes tournent.
3	Petite brise	3,5 - 5,4	13 - 19	Les drapeaux flottent et les feuilles s'agitent.
4	Jolie brise	5,5 - 7,4	20 - 27	Le vent soulève la poussière, les gens sont décoiffés.
5	Bonne brise	7,5 - 10,4	28 - 37	Les arbustes se balancent, des vaguelettes se forment sur les plans d'eau.
6	Vent frais	10,5 - 13,4	38 - 48	L'utilisation des parapluies devient difficile, les grandes branches sont agitées, les fils des lignes électriques font entendre un sifflement.
7 FIXSCREEN®	Grand frais	13,5 - 17,4	49 - 62	La marche contre le vent devient pénible, les arbres sont agités en entier.
8	Coup de vent	17,5 - 20,4	63 - 73	La marche contre le vent est très difficile, les petites branches se cassent.
9	Fort coup de vent	20,5 - 24,4	74 - 87	Le vent arrache les cheminées, les antennes et les tuiles.
10 LAPURE®	Tempête	24,5 - 28,4	88 - 102	Les adultes sont renversés, les habitations subissent d'importants dommages.
11 ALGARVE® LINE CAMARGUE® SKYE	Forte tempête	28,5 - 32,4	103 - 117	Enormes dégâts aux maisons et aux arbres.
12 CAMARGUE® LINE	Ouragan	> 32,5	> 118	Ravages désastreux et destructions catastrophiques.

CONSEILS

Position des colonnes

Camargue Line, Algarve Line et **Lapure** peuvent être commandées avec des colonnes 'décalées'. Ceci peut être pratique si vous souhaitez faire aller la pergola au-delà de la terrasse (mais avec les colonnes placées sur la terrasse) pour disposer d'un ombrage total même en cas de soleil très bas.

On peut choisir également des colonnes décalées en raison du montage ou pour des contraintes architecturales. On peut décaler la colonne de maximum 1/5 de la longueur totale côté Pivot.

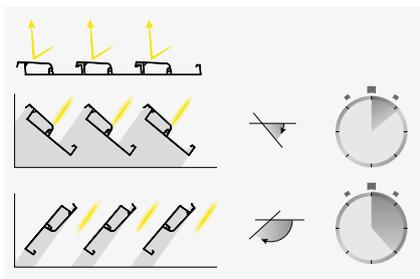


Direction de rotation des lames

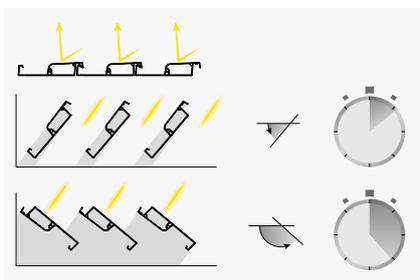
Pour la **Camargue Line**, **Algarve Line** et **Aero Line**, la direction de rotation des lames est importante selon que vous désirez retenir les rayons du soleil le plus longtemps possible ou laisser entrer rapidement la lumière.

Ce choix est possible chez Renson®. Par exemple lors de l'installation devant une cuisine ou un living on souhaite laisser entrer le plus rapidement possible la lumière.

- ① En standard les lames sont orientables de sorte que la lumière solaire provenant du sud est retenue lors de l'ouverture des lames. Avec des lames de protection solaire on peut aussi laisser pénétrer la lumière, mais il faut faire pivoter les lames plus loin.



- ② Avec des lames qui laissent entrer la lumière, celles-ci sont plus rapidement sous le bon angle et la partie inférieure plate et esthétique reste visible.



Couleur des lames

Camargue Line, **Algarve Line** et **Aero Line** peuvent être obtenues en version bicolore (cadre et colonnes dans une autre couleur Top 100 que les lames de toiture) sans supplément de prix. Un conseil: choisissez une couleur plus claire pour les lames en cas de couleur foncée de la structure. Les lames de toiture de couleur sombre créent une impression de plafond plus bas. Une couleur plus claire donne l'impression de davantage d'espace et a une fonction complémentaire de protection contre la chaleur et le soleil.



Véranda

Une pergola de type **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 par contre est une structure ouverte en aluminium avec une toiture en lames rotatives en aluminium (éventuellement complétée avec des panneaux latéraux), qui offre une protection contre le soleil et de manière limitée contre les intempéries. Dans une pergola on jouit surtout du climat extérieur et de l'atmosphère, des odeurs et des couleurs du jardin.

En cas de temps froid, de la condensation peut se former au côté inférieur des lames.

Il est conseillé de placer du mobilier de jardin sous une **Camargue Line** ou une **Algarve Line**.

Vent - Camargue Line et Algarve Line

Si on prévoit davantage de vent, il est conseillé de fermer la toiture en lames (on peut actionner les lames jusqu'à des vitesses de vent de 50 km/h). Avec la toiture fermée la construction est plus solide et offre une meilleure résistance au vent. Nous offrons une garantie sur notre **Camargue Line** et **Algarve Line** avec toiture fermée jusqu'à une vitesse de vent de 160 km/h pour la Camargue et 120 km/h pour l'Algarve.

Toile ou lames ?

Comment choisir entre une pergola avec lames (**Camargue Line** et **Algarve Line**) ou avec un store (**Lapure**)? Chaque type de pergola a ses avantages. Une toiture en toile de protection solaire permet d'ouvrir la toiture entièrement. Vous pouvez soit vous protéger du soleil, soit le laisser pénétrer entièrement selon les conditions météorologiques. Une pergola avec des lames en toiture permet de contrôler la quantité de lumière solaire; en cas de fort ensoleillement on peut fermer les lames entièrement mais on peut aussi n'ouvrir que partiellement les lames pour laisser pénétrer le soleil de manière optimale.



	Toiture en lames	Toiture en store
Toiture	Horizontale	Toujours inclinée
Position	En annexe, encastrée ou autoportante	Uniquement en annexe
Vue en cas de toiture 'ouverte'	Les toitures en lames 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 toiles de store

Soleil bas: Fixscreen

En cas de soleil bas, la lumière peut pénétrer dans votre habitation sous la pergola. C'est idéal en hiver pour réchauffer naturellement votre habitation. Par contre cette lumière peut être dérangeante parfois et provoquer l'éblouissement, la décoloration des matériaux ou des réflexions désagréables sur les écrans de TV ou d'ordinateurs. Grâce à la protection solaire verticale (Fixscreen) sur les côtés de votre pergola (**Camargue Line** et **Lapure**), vous pouvez empêcher aux rayons du soleil de pénétrer à l'intérieur tout en gardant le contact visuel avec l'extérieur grâce au caractère translucide de la toile.



Hauteur de passage

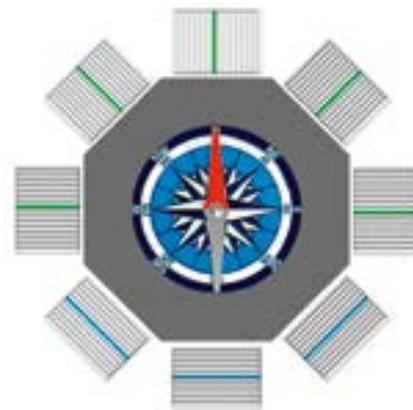
La hauteur de passage d'une toiture en lames **Camargue Line**, **et Algarve Line** est au choix. On choisit généralement une certaine hauteur en fonction de la situation (par ex. en cas d'annexe il peut y avoir une gouttière ou une fenêtre présente,...) ou pour des raisons personnelles; une personne de grande taille préférera une hauteur de passage plus grande pour obtenir une certaine 'ouverture'. Par contre, pour obtenir le meilleur ombrage, il est préférable d'avoir une ouverture de passage la plus petite possible.



Orientation de la terrasse

Vous pouvez positionner votre pergola en fonction de l'orientation de la terrasse. Pour une terrasse orientée au sud, les pergolas en lames (**Camargue Line** et **Algarve Line**) ou avec store (**Lapure**) sont une bonne solution. Une toile fermée ou des lames fermées vous permettent de retenir les rayons du soleil.

En cas de toiture à lames, il est conseillé de placer celles-ci parallèlement à l'habitation. De cette manière vous pouvez gérer au mieux la quantité de lumière solaire : retenir ou laisser entrer en partie ou entièrement les rayons du soleil. Pour une terrasse orientée au nord, il est préférable de placer les lames perpendiculairement au mur. De cette manière on peut moduler au mieux la lumière provenant de l'est ou de l'ouest, tandis qu'en position ouverte on obtient une luminosité maximale.



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

LES QUESTIONS LES PLUS FRÉQUENTES À PROPOS DES PERGOLAS DE RENSON®

Une pergola Renson® peut-elle être fabriquée sur mesure?

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

Quelles sont les dimensions maximales?

Ceci dépend du type de pergola. Consultez le tableau récapitulatif des produits dans cette brochure. Ce tableau indique les mesures possibles par module de toiture. Les modules peuvent être couplés pour obtenir des plus grandes dimensions.

Quelles couleurs sont possibles?

Les couleurs RAL du TOP 100 sont possibles en laquage structuré sans supplément de prix. De ce fait la couleur de votre pergola peut s'accorder parfaitement à la menuiserie de votre maison. Les lames peuvent être finies dans une autre couleur RAL du TOP 100 que la structure sans supplément de prix.

La pergola doit-elle toujours être montée contre un mur ou peut-elle être autoportante?

Les pergolas à lames (Camargue Line et Algarve Line) peuvent être installées de manière autoportante ou adossées au mur.

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

Les toitures Aero sont étudiées spécialement pour être encastrées dans une structure porteuse neuve ou existante.

Les lames en toiture ne prennent-elles pas trop de lumière?

Avec des lames, vous pouvez contrôler entièrement la luminosité.

En position fermée il n'y a pas de luminosité, ou peut-on placer en option quelques lames en verre ou lames led pour avoir plus de lumière?

Dès que vous ouvrez un peu les lames, vous avez rapidement de la lumière à l'intérieur. Avec la Camargue Skye, vous pouvez en plus de la rotation des lames, les faire coulisser vers un côté. De ce fait vous obtenez une toiture entièrement ouverte.

Une toiture en lames est-elle entièrement étanche?

Les toitures en lames et en stores Fixscreen offrent, en plus de la protection solaire, une protection complète contre la pluie. Vous devez cependant tenir compte du fait qu'une pergola est une structure ouverte en aluminium à ne pas confondre avec une véranda. Le mobilier et le revêtement de sol doivent être adaptés à un usage extérieur.

Quelles options sont possibles pour une pergola?

Les pergolas Renson® peuvent être équipées de nombreuses options et accessoires qui vous permettent de la configurer selon vos goûts personnels. (Store Fixscreen, panneaux coulissants Loggia, panneaux coulissants vitrés, éclairage, chauffage, musique, etc...).

Puis-je aussi profiter de ma pergola en dehors de l'été?

C'est tout à fait possible. Pour cela il est préférable de l'équiper d'éléments latéraux (Fixscreen, panneaux coulissants Loggia ou panneaux coulissants vitrés). L'éclairage et le chauffage sont aussi des possibilités qui vous permettent de prolonger les bons moments tout au long de l'année.

Comment dois-je nettoyer ma pergola?

Votre pergola Renson® se trouve exposée toute l'année à l'extérieur. Si vous voulez en profiter de manière optimale, nous vous conseillons d'effectuer un entretien annuel à l'aide du **kit de maintenance Renson®**. Ce kit permet de conserver des années l'intensité de la couleur et offre une protection complémentaire contre les pluies acides, l'air marin et les rayons UV. (voir plus haut garantie prolongée en cas d'utilisation annuelle).

Une pergola augmente-t-elle la valeur de ma maison ou de mon immeuble?

En effet. Lors de l'estimation officielle de maisons équipées d'une pergola Renson®, celle-ci est incluse dans l'estimation du bien. Investir dans une pergola Renson® permet donc d'augmenter la valeur de votre maison!

Ne fait-il pas trop chaud sous une toiture en lames?

Une toiture en lames protège non seulement du soleil mais permet aussi de ventiler. Si l'air sous la pergola devient trop chaud, il suffit d'ouvrir légèrement les lames et vous avez un effet de ventilation qui permet d'évacuer l'air chaud par la toiture.

		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
DIMENSIONS					
Largeur max. / pivot		6200 / 7060*** mm	6200 mm	6055 mm	
Profondeur max. / span		4500 mm		4500 / 6000 mm*	
Hauteur de passage max.		2800 mm		2800 mm	
Couplable		couplable en plusieurs parties		couplable en 2 parties	
Inclinaison min.		pas d'inclinaison (0°)		pas d'inclinaison (0°)	
Rotation max. de la lame		150°	145°	150°	-
ACCESSOIRES					
OPTIONS COMPLÉMENTAIRES	Fixscreen intégré	en option	en option	-	-
	Fixscreen 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	-	-
	Panneaux 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	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	-	-	
ECLAIRAGE	Lineo LED	en option	-	en option	-
	UpDown LED	en option	en option	en option	en option
	Colomno LED	en option	en option	-	-
	Lapure LED	-	-	-	-
CONFORT & DESIGN	Beam Heat & Sound	en option	en option	en option	-
	Lame translucide Lineo Luce	en option	-	en option	-
	Wooddesign	en option	en option	en option	-

* > 4500 mm le couplage est possible jusqu'à max. 6000 mm

** jusqu'à 4000 mm sans poutre transversale, > 4000 mm jusqu'à 6000 mm avec poutre transversale

*** pivot > 6200 mm possible en 1 partie de toiture, moyennant l'utilisation d'une colonne supplémentaire jusqu'à un pivot max. de 7060 mm

DESIGN HORIZONTAL		DESIGN INCLINE	
AERO® LINE		LAPURE®	
Aero®	Aero® Canvas	Lapure®	
			
Lames orientables	Toiture fixe	Store de protection solaire enroulable, étanche et translucide	
6055 mm	6055 mm	6000 mm**	
4500 / 6000 mm*	4500 / 6000 mm*	5000 mm	
-	-	2900 mm	
couplable en 2 parties	couplable en 2 parties	jusque largeur max. 18 m	
		10°	
150°	-	-	
-	-	-	
-	-	en option	
-	-	-	
-	-	en option	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	en option	
-	-	-	
-	-	en option	
-	-	en option	
-	-	-	
en option	-	-	
en option	en option	-	
-	-	-	
-	-	en option	
en option	-	-	
en option	-	-	
en option	-	-	



”
UN MÊME STYLE
TOUT AUTOUR
DE LA MAISON
“

Pour notre nouvelle construction, nous étions à la recherche d'une pergola avec toiture en lames et d'un carport assorti. Dans la gamme Algarve Line, nous avons trouvé la solution idéale avec Algarve et Algarve Canvas. Leur structure élégante s'harmonise parfaitement avec notre architecture minimaliste et répond à tous nos besoins.

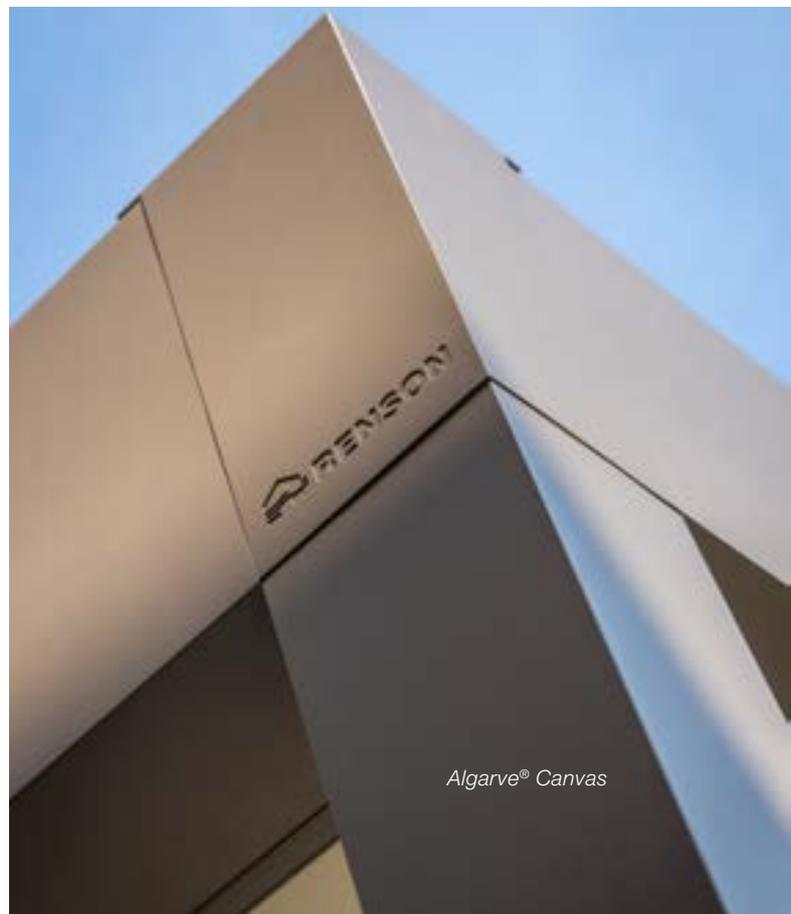
Notre voiture est bien à l'abri sous l'Algarve Canvas et ce carport a permis d'augmenter la valeur de notre maison. Nous profitons également d'un climat idéal sur notre terrasse grâce à notre pergola Algarve qui nous protège du soleil, de la pluie, du vent et du froid grâce à ses lames orientables, des stores solaires et un chauffage esthétique.



Algarve® Canvas



Algarve® Canvas



Algarve® Canvas



CARPORTS

ALGARVE® CANVAS



ALGARVE® CANVAS

Ce carport élégant offre une protection durable grâce à une toiture fixe constituée de 2 épaisseurs : une toiture supérieure solide en tôle d'acier laquée en blanc avec revêtement anti-condensation et une toiture intérieure avec plafond tendu, équipé d'une toile avec technologie de fermeture éclair. La toile est toujours bien tendue dans la structure, sans coulisses visibles et est disponible en 8 coloris. Algarve Canvas peut être utilisée comme pergola, carport ou auvent au-dessus d'une porte d'entrée. Il est également possible de combiner une Algarve avec toiture en lames à une Algarve Canvas avec toiture fixe pour créer un style uniforme tout autour de la maison.



Coupe de la toiture



Evacuation d'eau



Algarve® Canvas



POSSIBILITÉS DE MONTAGE

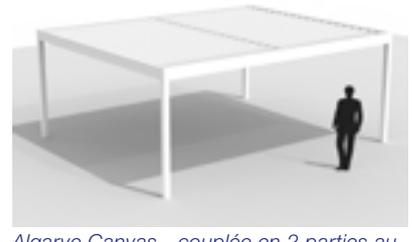
Types d'installation



Algarve Canvas - autoportante



Algarve Canvas - montage sur la façade



Algarve Canvas - couplée en 2 parties au côté Span





COMPLÉTER L'ALGARVE CANVAS AVEC UN ESPACE DE RANGEMENT

Grâce à sa conception modulaire, vous pouvez agrandir l'Algarve Canvas à l'aide de parois fixes et créer un espace de rangement complémentaire.

Ceci vous permet de mettre à l'abri vos vélos, meubles de jardin, tondeuse,... et de gagner de la place dans votre maison. L'extension d'un carport Algarve Canvas est possible en longueur comme en largeur. :



Exemple d'une extension dans la longueur : 7 x 3,5 m



Exemple d'une extension dans la largeur : 5 x 5,5 m





ÉLÉMENTS DE FAÇADE



ÉLÉMENTS DE FAÇADE

Introduction

- Pourquoi choisir les éléments de façade de Renson®? 177
- Façade, outdoor, intérieur 178

Linarte 180

- Aperçu de la gamme 184
- Inserts 186

Linus 188

- Aperçu de la gamme 190
- Système anti pince-doigt 191

Panneaux coulissants Loggia 192

- Aperçu de la gamme 195



Linus®



LA COMBINAISON ULTIME DU DESIGN ET DE LA QUALITÉ

Lors de la conception de ses éléments de façade, Renson® a attaché une grande importance au design, à la personnalisation et à la qualité de finition.

Vous habillez votre façade selon votre goût. Vous apportez une touche horizontale ou verticale qui se marie à tous les styles, classique, moderne ou contemporain. Votre maison ou votre firme possède de ce fait un look unique, stylé et élégant.

Les portes de garage et les portes sont alignées discrètement dans l'ensemble de la façade. Les éléments fonctionnels comme la boîte aux lettres, le parlophone ou la sonnette peuvent être dissimulés subtilement. La finition de haute qualité permet aussi des applications à l'intérieur.

La priorité est donnée à la facilité et la flexibilité de montage. Les fixations invisibles permettent un design épuré ainsi que la dilatation thermique.

Renson® fait le choix de la durabilité et ceci est valable aussi pour ce recouvrement de façade en aluminium. Il est non seulement résistant à l'usure, mais également aux conditions climatiques. Léger mais pourtant solide,... et surtout: très facile à entretenir.



Panneaux coulissants Loggia®

POURQUOI CHOISIR LES ÉLÉMENTS DE FAÇADE DE RENSON®?



Une qualité durable

La configuration en profils d'aluminium vous assure des éléments de façade durables et solides qui résistent à des conditions climatiques extrêmes. Le choix d'éléments de façade en aluminium est de plus un choix écoresponsable car l'aluminium a, du fait de son recyclage à l'infini, la réputation d'être un métal écologique.



Design épuré

Vous êtes à la recherche d'une dimension supplémentaire pour votre maison, votre magasin ou votre entreprise ? Avec les éléments de façade Linius et Linarte, vous ne passerez pas inaperçu. Ligne horizontale ou verticale, dans n'importe quelle couleur, tant pour l'intérieur que l'extérieur et même pour la finition impeccable de façades courbées ou d'angles, tout est possible. Grâce aux fixations invisibles vous pourrez compter sur un résultat remarquable.



Personnalisables à l'infini

Un design subtil ou une touche personnelle évidente: soyez créatif avec toutes les possibilités de personnalisation de votre façade: différents inserts en bois ou de l'éclairage led, la combinaison de couleurs différentes ou l'intégration de votre numéro de rue ou de votre logo. Les prises électriques, parlophones, boîtes aux lettres ou robinets extérieurs peuvent être subtilement dissimulés.



Facilité d'entretien

Les éléments de façade en aluminium ne demandent quasi pas d'entretien. Les profils thermolaqués conservent leur couleur en toute circonstance et sont faciles à nettoyer.

FAÇADE, OUTDOOR, INTÉRIEUR



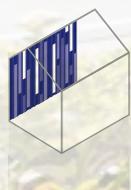
Des éléments de façade élégants

A l'extérieur, Linius ou Linarte apportent une nouvelle dimension à votre façade extérieure et se combinent à merveille avec d'autres matériaux afin de créer un look unique qui peut aussi être prolongé à l'intérieur. Vous souhaitez avoir une façade exclusive? Laissez libre cours à votre imagination avec les inserts Linarte en bois ou en bandes de leds.



Une pergola avec le même look & ressenti

Vous pouvez dans votre recherche d'une uniformité esthétique, habiller votre pergola à l'aide des mêmes éléments de façade pour fermer un ou plusieurs côtés de celle-ci dans la même finition. Un même style pour toute la maison ou le bâtiment;... c'est la garantie d'un look épuré et uniforme.



Un intérieur unique

Les éléments de façade de Renson® peuvent être utilisés à l'intérieur comme à l'extérieur pour apporter une touche finale à un mur. Vous pouvez même faire prolonger l'un avec l'autre sans raccord. Les matériaux de haute qualité permettent aussi d'habiller par ex. un hall d'escalier à l'aide de profils Linarte.





Linarte®

ÉLÉMENTS
DE FAÇADE

INTRODUCTION

LINARTE

Les profils Linarte permettent de créer des façades ou des parties de façade formant un ensemble épuré avec des profils verticaux dans différentes finitions: tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, jusque sous la pergola. Les portails ou portes peuvent être habillés des mêmes profils et de ce fait se fondre dans une façade uniforme. Ce système pour finition de façade est constitué de profils individuels en aluminium, disponibles en plusieurs exécutions et qui peuvent être personnalisés à l'infini à l'aide d'inserts en bois, en aluminium ou en bandes de leds.





ÉLÉMENTS
DE FAÇADE

LINARTE®





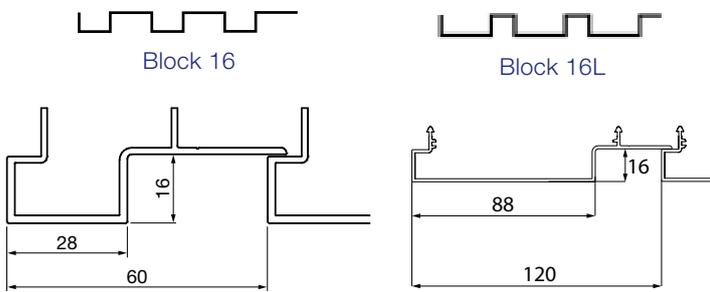
ÉLÉMENTS
DE FAÇADE

LINARTE®

Linarte®

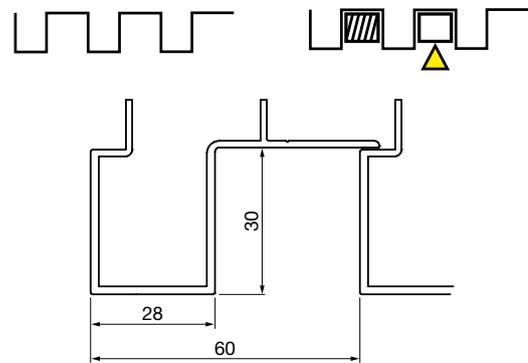
LINARTE BLOCK 16

La version de base des profils aluminium en forme de bloc a une épaisseur de 16 mm. Cette épaisseur limitée permet de réaliser un alignement vertical subtil avec un relief limité et un look minimaliste.



LINARTE BLOCK 30

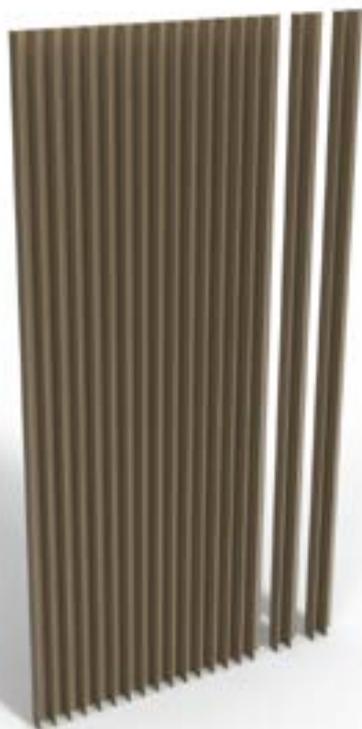
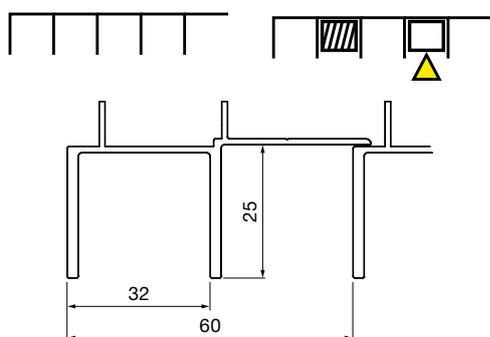
Le profil en forme de bloc Linarte de 30 mm apporte un accent vertical prononcé. Il permet des effets d'ombre accentués qui donnent vie à la façade. Ces profils profonds peuvent être combinés à des inserts en bois ou en leds.



“Grâce à un système simple de clic, les possibilités sont innombrables”

LINARTE EVEN

Le profil Even en dents de scie, d'une profondeur de 25 mm, offre l'effet Linarte le plus épuré et accentue encore davantage l'alignement vertical d'une façade. Ces profils peuvent être combinés à des inserts en bois ou en leds.



LINARTE MIX

Block ou Even, tous les profils Linarte sont combinables entre eux. Donnez libre cours à votre imagination, créez des effets d'ombre et de lumière et donnez à votre façade un caractère personnel.



ÉLÉMENTS
DE FAÇADE

LINARTE®

INSERTS EN BOIS OU EN MODULES LEDS

Dans les profils Block et Even, il est possible d'insérer des éléments en bois ou des modules LED. Ces inserts sont disponibles en plusieurs longueurs et peuvent être intégrés à tout endroit de la façade: de manière aléatoire, strictement alignés ou de manière répétitive. Ceci vous offre 1001 possibilités de finition au choix. L'intégration d'interphone, de prises ou de numéros de maison en bois sont également possibles.





ÉLÉMENTS
DE FAÇADE



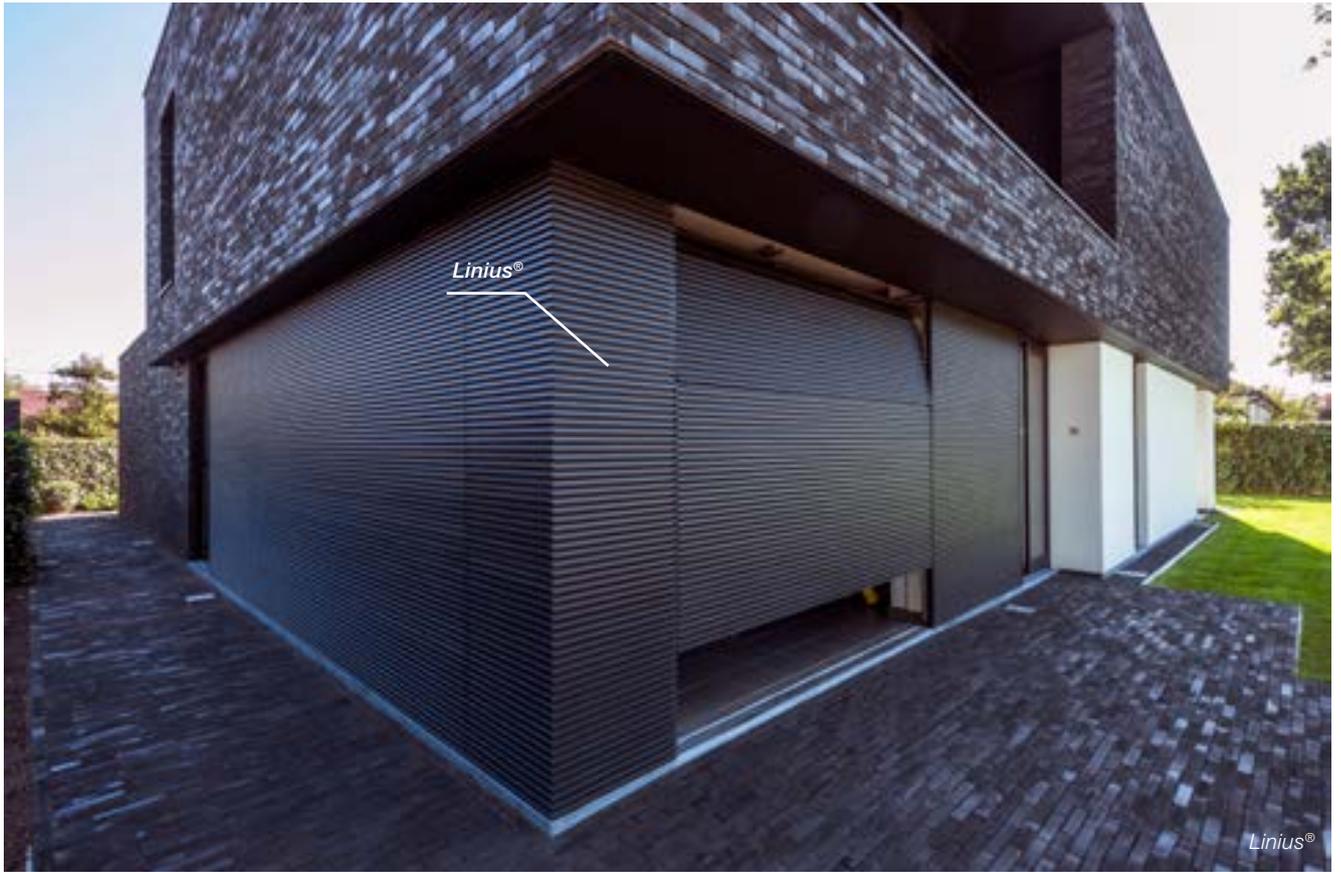
LINARTE®

LINIUS

Le système Linius, permet de créer des façades ou des parties de façade formant un ensemble épuré avec un fort accent horizontal. Les portails ou portes peuvent être habillés des mêmes profils et de ce fait se fondre dans une façade uniforme. Ce système pour finition de façade est constitué de profils individuels en aluminium, disponibles en plusieurs exécutions. Selon l'application, vous avez le choix entre des systèmes fermés ou servant à la ventilation.

Linius®



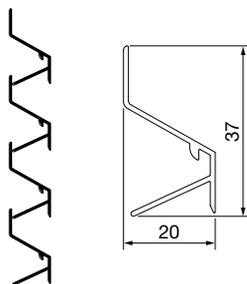


ÉLÉMENTS
DE FAÇADE

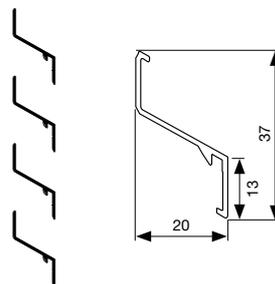
LINIUS®

LINIUS L.033

Les profils en forme de Z, Linius L.033 ont une profondeur de 20 mm. Ils apportent à votre façade une touche horizontale accentuée, sobre et raffinée.



L.033 CL



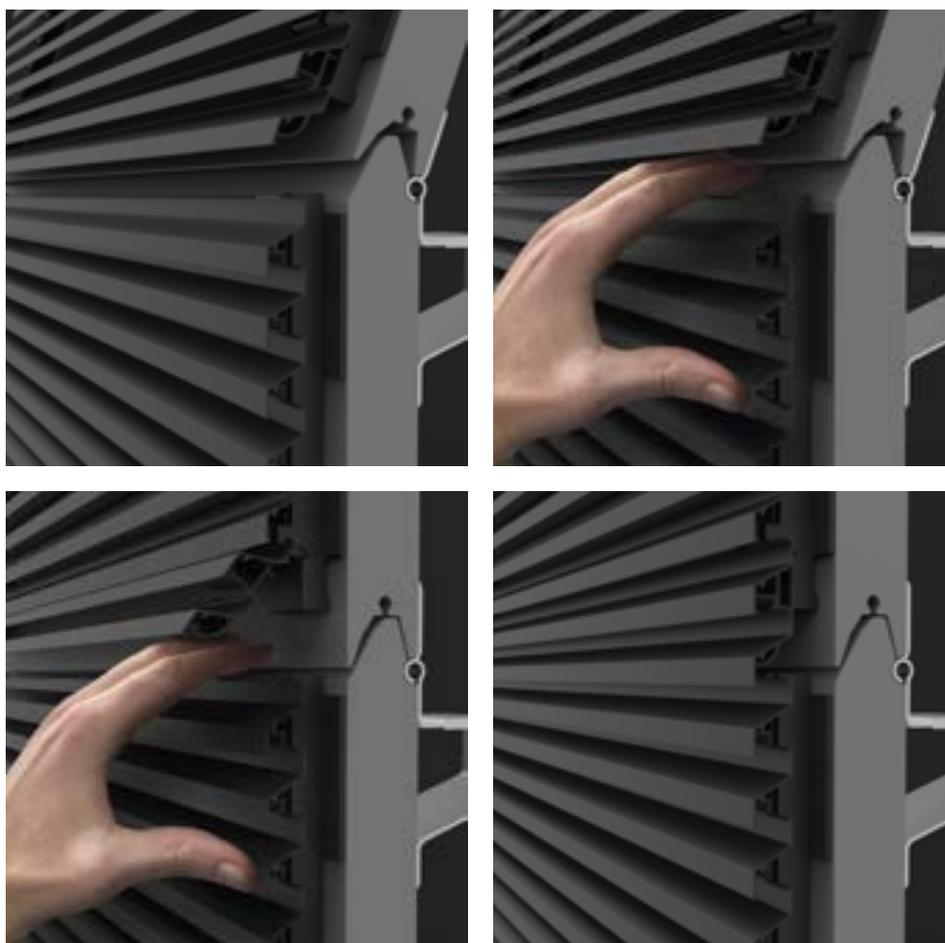
L.033.01
ventilation



NOS TECHNOLOGIES

Système anti pince-doigt Linius

Pour les portes sectionnelles, Renson® a conçu un mécanisme spécial, breveté, pour éviter que les doigts puissent être coincés. Pour ce faire, le profil en aluminium se soulève dès qu'un doigt se trouve entre deux sections de la porte. Le profil revient ensuite de lui-même dans sa position initiale.



ÉLÉMENTS
DE FAÇADE

LINIUS®

PANNEAUX COULISSANTS LOGGIA

Panneaux coulissants
Loggia®

Les panneaux coulissants Loggia combinent la fonctionnalité d'un panneau de protection solaire efficace à l'élégance et au design, le tout dans un concept résolument contemporain. Avec les panneaux coulissants verticaux de protection solaire, le résident peut décider lui-même de l'incidence de la lumière dans les pièces (=protection solaire dynamique).

*Panneaux coulissants
Loggia®*

ÉLÉMENTS
DE FAÇADE

PANNEAUX COULISSANTS LOGGIA®

*Panneaux coulissants
Loggia®*



LOGGIA®

Déterminez vous-même la luminosité et l'impact solaire dans la maison

Les panneaux sont constitués de cadres en aluminium avec un remplissage (au choix) à l'aide de stores, de lames en aluminium ou en bois. Les lames en aluminium et en bois existent aussi en version orientable (Privacy). Vous pouvez les ouvrir et les fermer selon la quantité de lumière, de soleil ou l'intimité que vous souhaitez.

Privacy
Remplissage avec des lames orientables en bois ou en aluminium



Loggialu

Loggialu Plano

Loggiawood

Loggialu Privacy
(lames orientables)

Loggiawood
Privacy
(lames orientables)

Loggiascreen
Canvas

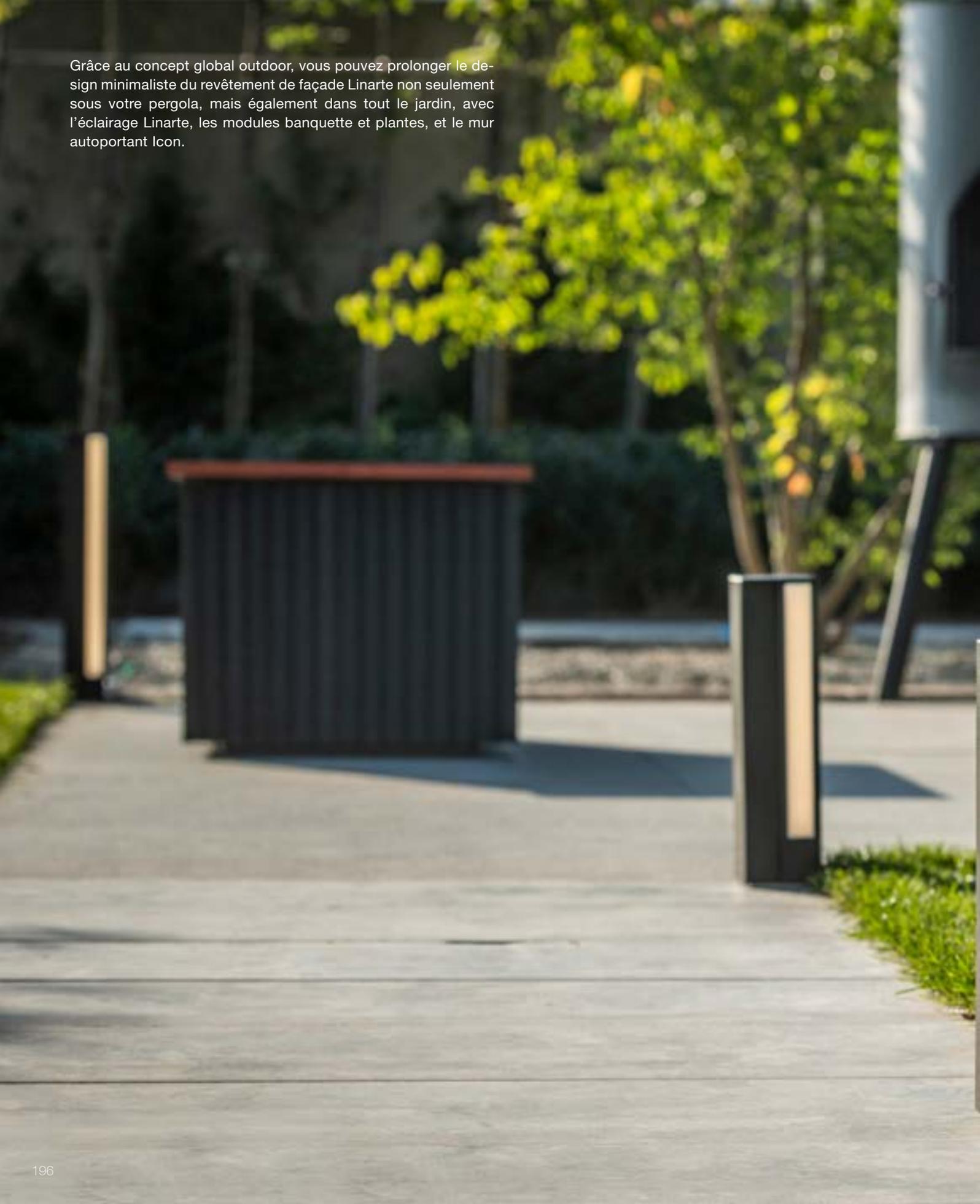
Loggialu
Wooddesign



ÉLÉMENTS
DE FAÇADE

PANNEAUX COULISSANTS LOGGIA®

Grâce au concept global outdoor, vous pouvez prolonger le design minimaliste du revêtement de façade Linarte non seulement sous votre pergola, mais également dans tout le jardin, avec l'éclairage Linarte, les modules banquette et plantes, et le mur autoportant Icon.



ÉLÉMENTS DE JARDIN



ÉLÉMENTS DE JARDIN

Eclairage

- Linarte Outdoor Light S 201
- Linarte Outdoor Light M 201

Module banquette et plantes

- Linarte Modulo 55 202
- Linarte Modulo 97 202
- Linarte Modulo Combinaison 202

Mur autoportant

- Linarte Icon 204

Boîtes à colis eSafe

206



LINARTE OUTDOOR LIGHT

Linarte Outdoor Light est disponible dans les couleurs structurées standards de Renson. L'éclairage n'est pas modulable.

Exécution Linarte Even en 2 hauteurs avec différentes options:

Aperçu

Linarte Outdoor Light Small



Uniquement prise



Lampe simple



*Lampe double
à l'avant et l'arrière*



Lampe avec prise

Hauteur 325 mm
Profondeur 120 mm
Largeur 82 mm

Linarte Outdoor Light Medium



Uniquement prise



Lampe simple

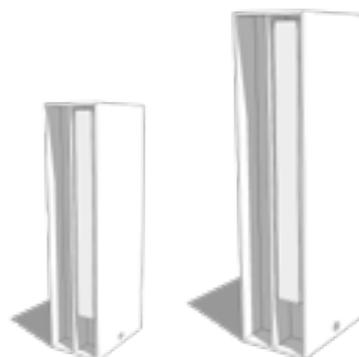


*Lampe double
à l'avant et l'arrière*



Lampe avec prise

Hauteur 515 mm
Profondeur 120 mm
Largeur 82 mm



LINARTE MODULO SYSTEM

Exécution : Linarte Block 30 & Linarte Even. Banquette ou bord de bac à plantes en frêne thermo-traité. En option avec éclairage indirect au bas ou direct à l'aide de bandes de LEDs. Disponible dans les couleurs structurées standards de Renson.

Aperçu



Linarte Modulo 55 SIT



Linarte Modulo 97 SIT

Hauteur 450 mm
Longueur 554 mm
Largeur 554 mm



Linarte Modulo 55 PLANT



Linarte Modulo 97 PLANT

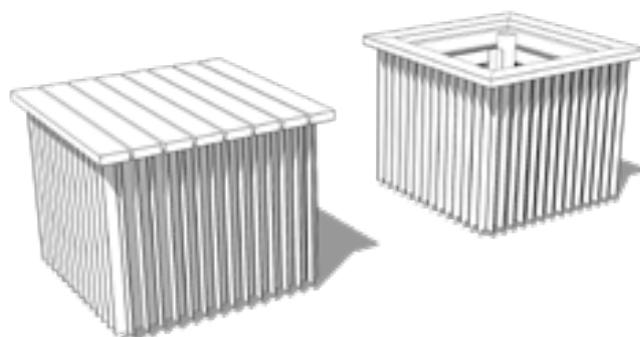
Hauteur 450 mm
Longueur 974 mm
Largeur 554 mm



Linarte Modulo COMBINAISON



Hauteur 450 mm
Longueur modulable
Largeur 554 mm





SIT & PLANT

ÉLÉMENTS
DE JARDIN

LINARTE ICON MUR AUTOPORTANT

Linarte Icon apporte une dimension supplémentaire à votre jardin. Ce mur architectural peut être réalisé dans une hauteur et largeur au choix, ce qui permet d'innombrables possibilités : petit muret décoratif, mur pour plus d'intimité, séparations pour ordonner l'agencement du jardin.

L'alignement vertical de Linarte avec les lames Block 30 ou Even forme un ensemble uniforme sur toute la paroi. On peut aussi finir un des deux côtés à l'aide d'une toile tendue en fibre de verre, ce qui apporte la chaleur du textile à l'extérieur. Le matériau et la couleur peuvent être assortis au mobilier de jardin. Vous pouvez également apporter une ambiance supplémentaire par l'ajout d'inserts en bois ou en leds ou par l'intégration d'éclairage indirect au bas de la paroi, ce qui diffuse une belle lueur.

Laqué dans la couleur de votre choix, le mur Linarte Icon, combiné à des éléments de jardin, des banquettes, de l'éclairage et la paroi Linarte dans la pergola Carmargue, forme un ensemble esthétique englobant la maison et le jardin.





Design épuré

- Créez un look et une ambiance unique et uniforme dans tout le jardin grâce à votre revêtement de façade et à la gamme Renson Outdoor Concept.

Personnalisable

- Combinaison de profils Linarte, toiles Canvas ou finition d'un seul côté.
- Couleur RAL au choix.
- Inserts en bois de cèdre ou bandes de leds.
- Eclairage indirect.

Qualité durable

- Poteaux en acier de 4 mm d'épaisseur.
- Finition en aluminium de haute qualité résistant au climat et recyclable.

Facilité d'entretien

- Tenue des couleurs, facile à nettoyer.

Dimensions

- Largeur: min. 1260 mm
- Hauteur: min. 400 - max. 2000 mm
- Epaisseur: min. 150 - max. 195 mm
- Distance entre 2 poteaux de soutien: max. 1200 mm
- Profondeur à bétonner: 750 mm



BOÎTE À COLIS ESAFE

Une allée est la carte de visite de votre maison et votre jardin ! En choisissant le style et les matériaux adéquats, vous pouvez lui donner le même cachet que la maison de vos rêves.

Une boîte à colis design apporte la touche finale à l'ensemble et vous permet de recevoir vos colis en toute sécurité **24/7 à la maison**.

Nettement plus simple !

- Design épuré
- Disponible dans toutes les couleurs RAL
- Thermolaquage de qualité
- Aluminium résistant à la corrosion
- Personnalisation & intégration (numéro, nom, couleur, serrure digitale, sonnette, vidéophone)
- Made in Belgium

Découvrez la gamme complète des boîtes à colis eSafe sur : www.my-esafe.be



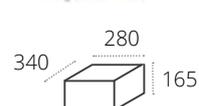
Fenix Top Small

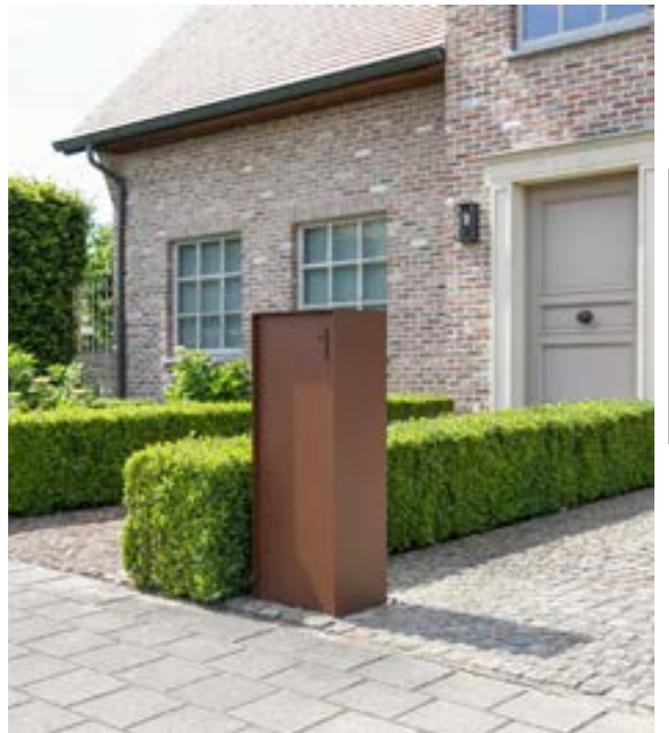


Fenix Top Medium



Fenix Top Large





BOÎTES À COLIS

ÉLÉMENTS
DE JARDIN

GARANTIE*



	Eléments structurels	Motorisation et commande électronique	Couleur et brillance du laquage	Tenue du laquage	Technologie Fixscreen® (zips)	Bande Crystal
Camargue®	10 ans	2 ans	5 ans / 15 ans*	10 ans**	5 ans	2 ans
Camargue® Skye	5 ans - 10 ans***	2 ans	5 ans / 15 ans*	10 ans**	5 ans	2 ans
Algarve® Line	7 ans	2 ans	5 ans / 15 ans*	10 ans**	5 ans	2 ans
Aero® Line	7 ans	2 ans	5 ans / 15 ans*	10 ans**	5 ans	2 ans
Lapure®	5 ans	2 ans	5 ans / 15 ans*	10 ans**	5 ans	2 ans
Eléments de façade	5 ans	2 ans	5 ans / 15 ans*	10 ans**	-	-
Eléments de jardin	5 ans	2 ans	5 ans / 15 ans*	10 ans**	-	-

* Moyennant enregistrement et traitement annuel à l'aide du kit de maintenance Renson®

** Région < 500 m de distance de la côte : 5 ans de garantie sur la tenue

*** 10 ans de garantie sur la structure porteuse et 5 ans sur les parties mécaniques



Enregistrez votre pergola dans les 15 jours suivant l'installation et recevez 15 ans de garantie



GARANTIE

www.renson-outdoor.com/garantie



* Sur la couleur et la brillance du laquage, il y a 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 recevez une garantie prolongée jusqu'à 15 ans.

ENTRETIEN

Entretien facile grâce au kit de maintenance Renson®

Votre pergola se trouve exposée toute l'année à l'extérieur. Si vous voulez profiter de pergola de manière optimale, nous vous conseillons d'effectuer un entretien 1 à 2 fois par an. Ceci permet aussi de prolonger sa durée de vie. Pour cela les points suivants sont importants :

- La structure est en aluminium thermolaqué. Un nettoyage annuel à l'aide du **kit de maintenance Renson** veillera à la conservation de l'intensité de la couleur et offrira une protection complémentaire contre les pluies acides, l'air marin et les rayons UV. Dans les régions côtières ou boisées, il est conseillé d'effectuer ce nettoyage au moins 2 x par an.
- Le **'Renson Clean'** est un produit concentré avec des hautes propriétés de nettoyage et de dégraissage convenant pour les salissures naturelles les plus fréquentes, telles que la poussière, les précipitations comportant du gras, les taches de graisse, la mousse, les traces d'insectes, ... Ce produit n'est pas comparable aux produits de nettoyage courants. Son fonctionnement en profondeur permet de 'décrocher' la saleté. Ce produit peut être aussi utilisé pour le nettoyage du polyester des toiles de toiture et des stores verticaux en fibre de verre.
Après le nettoyage, vous devez protéger la structure en aluminium à l'aide du **'Renson Protect'**. Celui-ci dépose un film protecteur qui permet par la suite de nettoyer la surface avec un simple chiffon et un minimum de **'Renson Clean'**. Cela protège aussi l'aluminium des pluies acides, de l'air marin et des rayons UV et permet de conserver l'intensité de la couleur.
- Les deux produits ne doivent pas être utilisés en plein soleil ou par temps chaud. Un séchage rapide du produit pourrait laisser des taches sur la structure ou la toile. N'utilisez pas de produits mordants ou abrasifs, d'éponges à récurer ou autres moyens abrasifs. Nous vous conseillons également de ne pas utiliser d'appareil de nettoyage à haute pression.

OÙ TROUVER LES PRODUITS DE RENSON® ?

Afin de garantir une expertise et une installation professionnelle des produits de Renson®, nous avons formé un réseau d'ambassadeurs et d'installateurs spécialisés.

Renson® Premium Ambassadors

Les 'Renson® Premium Ambassadors' sont des Ambassadeurs ayant des années d'expérience dans la vente et l'installation des produits de Renson®. Ils suivent toute la gamme et vous garantissent le meilleur accompagnement professionnel.

Les **Renson® Ambassadors** vous présentent nos produits dans leur showroom et veillent à ce que le produit que vous achetez soit installé de manière professionnelle et adéquate par leur propre équipe de montage. Ils vous garantissent également un service après-vente qualifié.

Voir www.renson.eu



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



VENTILATION



PROTECTION SOLAIRE



REVÊTEMENT DE FAÇADE

Toutes les photos représentées illustrent un cliché d'une situation à un moment donné. Le produit réel peut varier suite à une adaptation éventuelle. Renson® se réserve le droit d'apporter des modifications techniques au produit présenté.



**DES PLANS DE CONSTRUCTION / RÉNOVATION ?
VISITEZ NOTRE SHOWROOM**

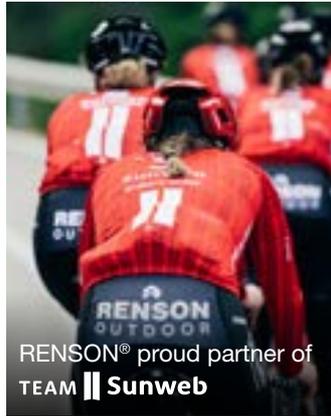
EXIT 5 est ouvert

Du lundi au vendredi : 8h30 – 12h00 et 13h30 – 18h00

Le samedi : 9h00 – 12h00

Prenez rendez-vous par téléphone au 056 62 96 87
ou via www.exit5.be

Maalbeekstraat 10 - 8790 Waregem - Belgique
www.exit5.be



Creating healthy spaces

RENSON® Headquarters
 Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam B-8790 Waregem
 Tel. +32 (0)56 62 71 11
 info@renson.eu
 www.renson-outdoor.com

