



TABLE DES MATIÈRES

Confort P. 15

- **Maîtrise de la lumière solaire**P. 16
- Lames de protection solaire
- Toiture fixe en toile

- **Abri**P. 22
- Chauffage
- Capteur de pluie
- Technologies innovantes

- **Éclairage**P. 30

Sur mesure P. 33

- Personnalisation étendue
- Options supplémentaires
- Contrôle intelligent

Qualité P. 39

- Résistance structurelle
- Durabilité
- Équipements de pointe



Aero[®] Aero[®] Skye Aero[®] Canvas

L'extension intégrée de votre habitation.

Avec l'Aero, créez l'espace de vie extérieur idéal : une structure de toit élégante, qui s'intègre parfaitement à n'importe quel design, offrant un contrôle dynamique de la lumière et de l'espace tout en préservant la pureté des lignes et des matériaux modernes.

Avec l'Aero, vous optez pour le minimalisme, l'élégance et une vue dégagée. Transformez vos espaces extérieurs en extensions sur mesure de structures nouvelles ou existantes, où la lumière, l'ombre et le passage d'air sont non seulement contrôlés, mais aussi parfaitement maîtrisés.

Elle est disponible en trois versions :

- toit en aluminium avec lames orientables (Aero)
- toit en aluminium avec lames orientables et rétractables (Aero Skye)
- toit fixe doublé d'une toile de protection solaire esthétique utilisant la technologie Fixscreen (Aero Canvas)



Aero®

Cadre et lames RAL 9005
Up/Down LED
Lineo Heat
France



Aero® Skye

Cadre et lames RAL 7035
Beam Heat & Sound
Italie



Aero®

Cadre RAL 9001
Lames RAL 7016
France



Aero® Infinity

Cadre et lames RAL 1015
France



Confort

Le design au service du confort. Grâce à une ingénierie rigoureuse, l'Aero s'intègre parfaitement dans la structure principale du bâtiment.



Maîtrise de la lumière solaire



Abri



Éclairage

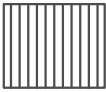


Maîtrise de la lumière solaire

Utilisez les lames orientables et rétractables pour jouer avec l'ombre et la lumière ou pour améliorer le passage de l'air et permettre à la chaleur de s'échapper. Besoin d'une protection solaire totale ? L'Aero Canvas avec son toiture fixe en toile offre la réponse parfaite.



Aero®

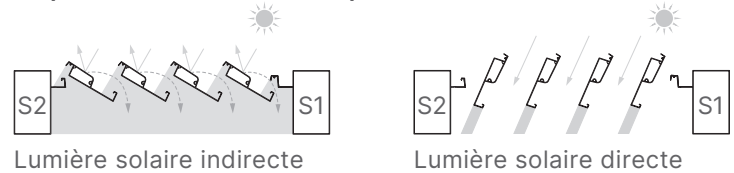


Lames orientables

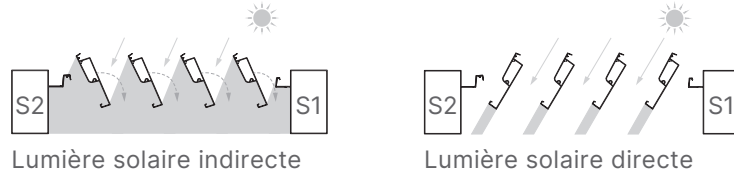
Lames de protection solaire

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

Protection solaire – en position ouverte, empêche la lumière de pénétrer



Ensoleillement maximal – en position ouverte, laisse entrer la lumière

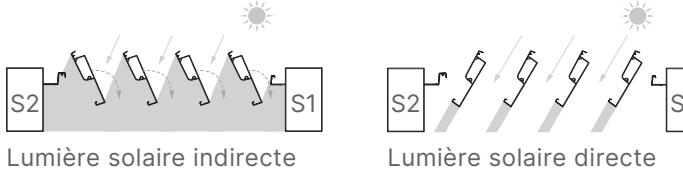
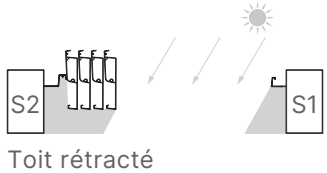


Aero® Skye



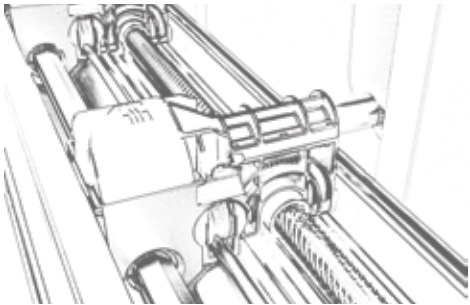
Lames orientables et rétractables

Ensoleillement maximal – en position ouverte, laisse entrer la lumière



Technologie S-Drive

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



S-DRIVE
PATENTED TECHNOLOGY



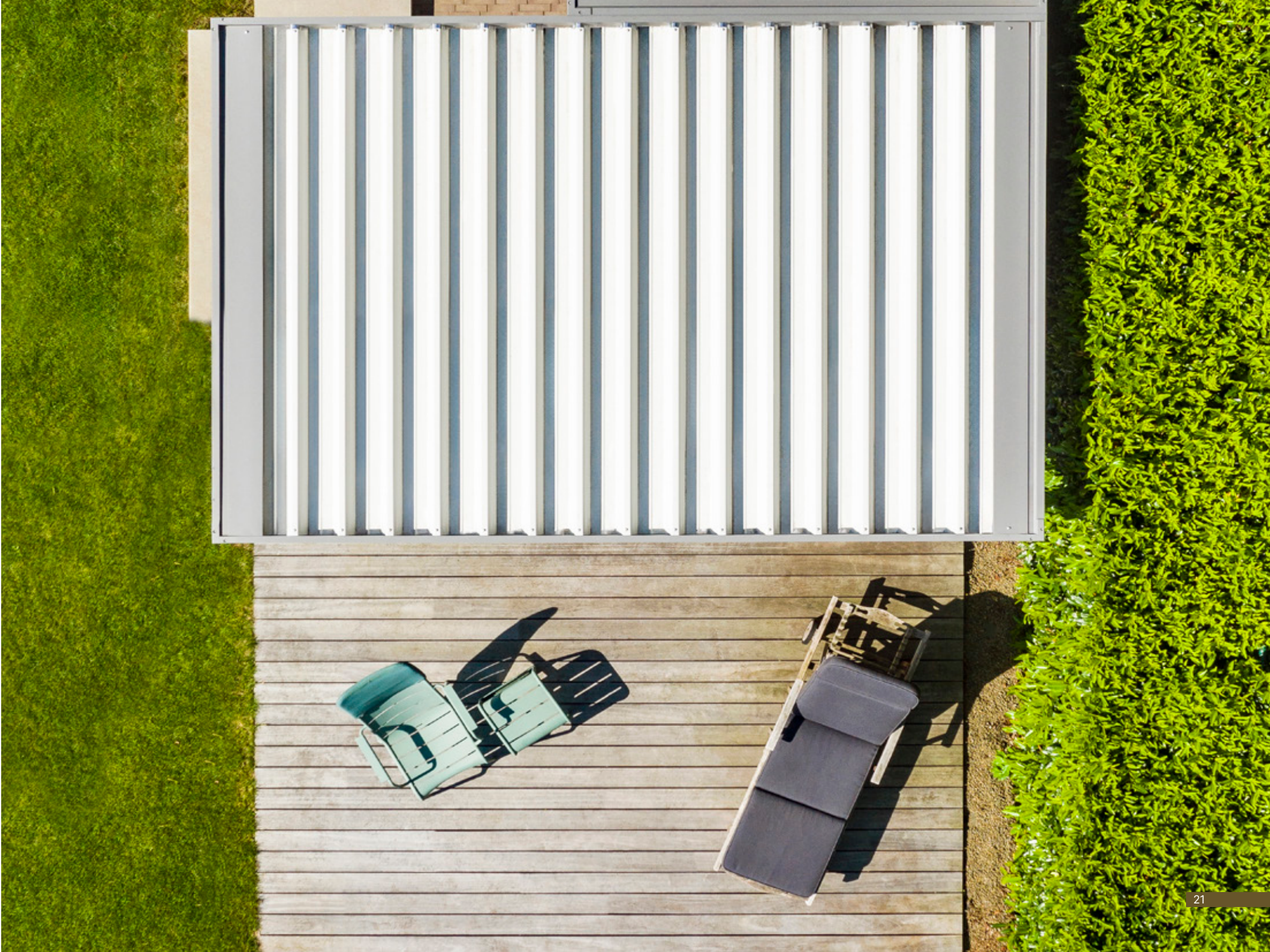
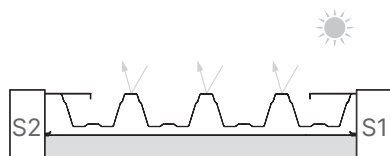
Aero[®] Canvas



Toiture fixe
en toile

Toiture fixe en toile

L'Aero Canvas est une toile de toit fixe, dotée d'une finition esthétique avec plafond tendu utilisant la technologie Fixscreen. Elle offre une protection maximale contre le soleil et la pluie tout en s'intégrant parfaitement à tout style d'architecture.





Abri

Réglez les lames pour qu'elles se ferment automatiquement à la première goutte de pluie et intégrez des éléments chauffants où vous le souhaitez. Transformez votre pergola Aero ou Aero Skye en un cocon idéal en toute saison.

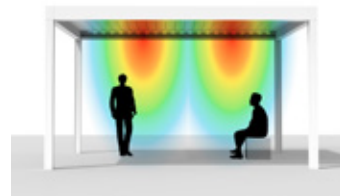
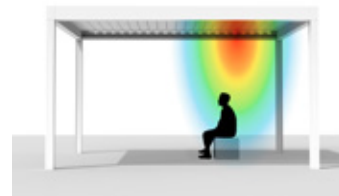


Chauffage

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

Lineo® Heat (Aero)

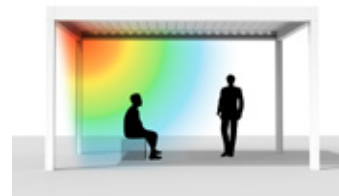
Unique sur le marché, notre lame fixe est équipée d'un chauffage de 1400 W parfaitement intégré, doté de lampes infrarouges à ondes courtes. Vous bénéficiez d'une distribution immédiate de la chaleur et d'une chaleur rayonnante agréable là où vous en avez besoin. Choisissez entre une version avec un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



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

Beam Heat & Sound (Aero & Aero Skye)

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



Bluetooth

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

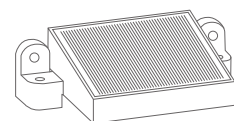




Capteur de pluie

Pour une protection optimale, nos pergolas Aero et Aero Skye peuvent être dotées d'un capteur de pluie. Ce capteur surveille l'environnement et, s'il détecte de la pluie, il ferme automatiquement la toiture en lames, gardant ainsi l'espace et les meubles sous votre pergola au sec.

De plus, le capteur de pluie est doté d'une sonde de température intégrée, et peut donc également servir de capteur de neige. Lorsque des précipitations sont détectées en dessous d'une certaine température, le capteur reconnaît ces précipitations comme de la neige et configure le toit en position neige.

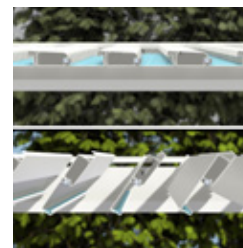


Technologies innovantes



Protecto® (Aero & Aero Skye)

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



Bord de gouttière innovant (Aero & Aero Skye)

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



Pas d'éclaboussures (Aero & Aero Skye)

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



Évacuation d'eau (Aero & Aero Skye)

Grâce à un système intégré d'évacuation d'eau, l'eau s'écoule dans la conduite d'évacuation du bâtiment ou de la structure dans laquelle l'Aero est installée.



Éclairage

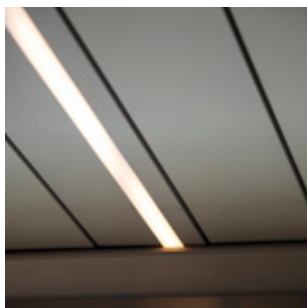
Créez l'atmosphère adéquate pour chaque occasion en combinant l'éclairage fonctionnel et l'éclairage d'ambiance, et faites de l'Aero la touche de perfection qui transformera votre maison.

Éclairage

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



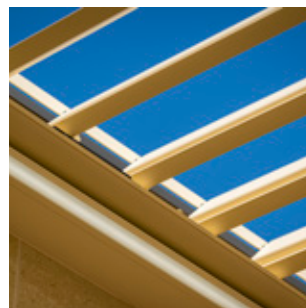
Lineo LED (Aero)



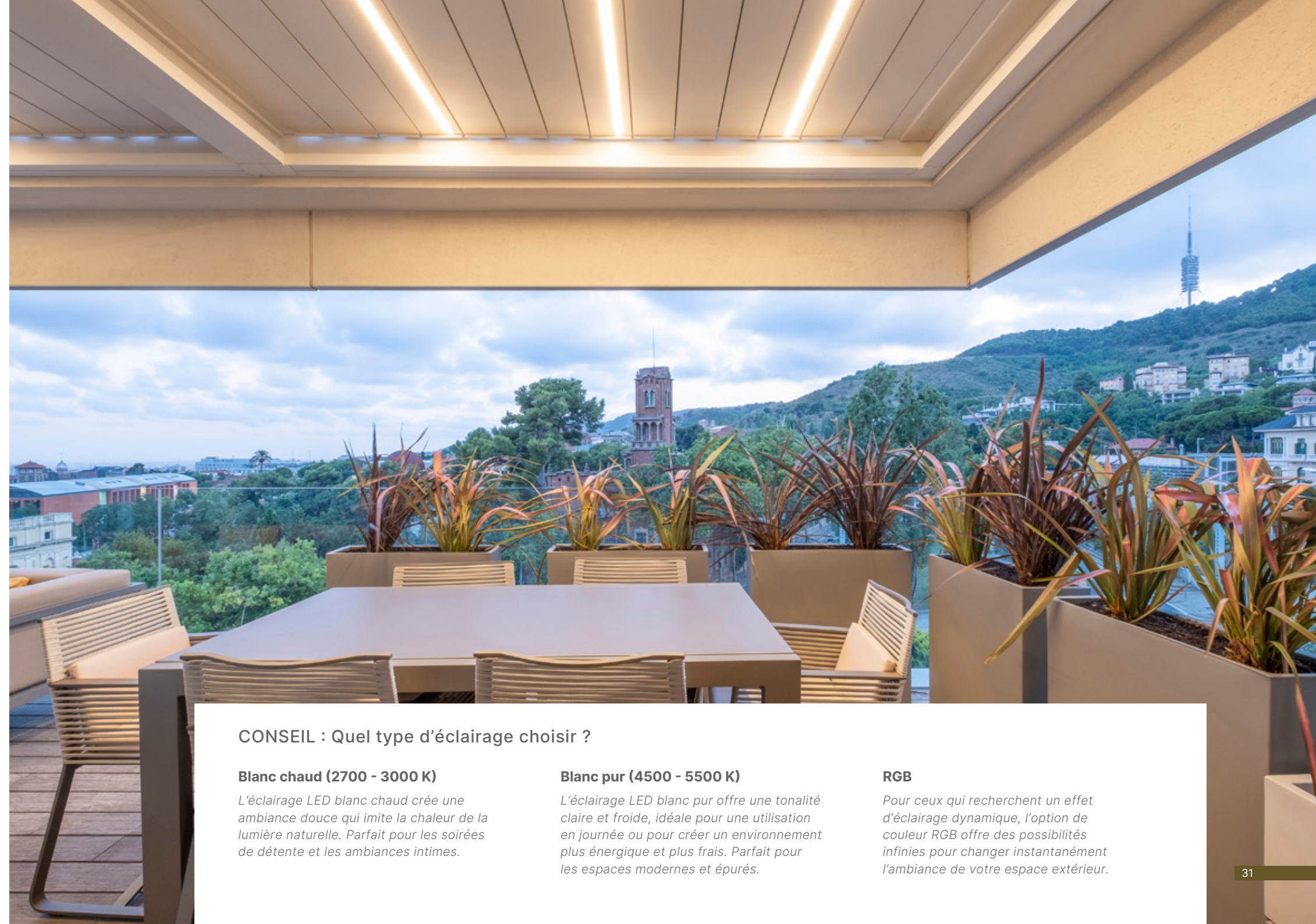
Éclairage LED intégré dans les lames. 180 LED de haute qualité par mètre offrent un rendement lumineux très élevé avec une distribution uniforme et sans points visibles.



Up/Down LED



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



CONSEIL : Quel type d'éclairage choisir ?

Blanc chaud (2700 - 3000 K)

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

Blanc pur (4500 - 5500 K)

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

RGB

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



Sur mesure

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



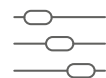
Personnalisation étendue



Options supplémentaires



Contrôle intelligent

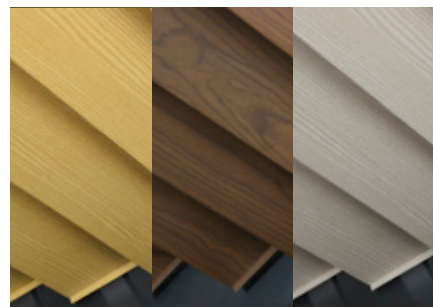


Personnalisation étendue



Aluminium

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



Lames aspect bois (Aero)

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

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



Toiture en toile (Aero Canvas)

La toiture de l'Aero Canvas est dotée d'un plafond tendu unique et breveté. La fibre de verre est tendue dans le cadre à l'aide de notre technologie éprouvée Fixscreen. Cela donne au plafond une finition horizontale, sans raccord et propre, exempte de poutres intermédiaires.



CONSEIL : Quelles couleurs choisir ?

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



Options supplémentaires

Répondre à vos besoins et à vos souhaits personnels ne s'arrête pas au choix des couleurs. Les options suivantes sont également possibles lors du choix d'une pergola Aero.



Lame fixe, non orientable (Aero)

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

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



Lames translucides (Aero)

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

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



Contrôle intelligent

Application Renson Connect

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

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



Émetteurs manuels

Contrôlez votre Aero à l'aide d'une simple commande à distance. Une seule pression sur un bouton vous permet d'ouvrir ou de fermer le toit, de régler l'éclairage, d'allumer le chauffage...



Interrupteur mural

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



Domotique

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





Qualité

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



Résistance structurelle



Durabilité



Équipements de pointe



Résistance structurelle

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



Structure en aluminium

Toutes les pergolas Aero sont fabriquées avec des profils en aluminium extrudé, réputés pour leur légèreté, leur solidité, leur résistance à la rouille et aux conditions météorologiques extrêmes.



Évacuation d'eau

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



Portance

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



Vent

Si les lames en toiture restent fermées pour une raison quelconque alors que le vent souffle à plus de 50 km/h, les essais en soufflerie ont montré que les lames en toiture pouvaient résister à des vitesses allant jusqu'à 120 km/h.

Pour l'Aero Skye, elles peuvent supporter jusqu'à 160 km/h uniquement avec les lames superposées.

Pour l'Aero Canvas, nous utilisons une toile tendue équipée de la technologie Fixscreen qui peut résister à des vents allant jusqu'à 120 km/h.





Durabilité

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

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

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

Garantie

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



Pergolas	10 ans	5 ans	2 ans
Amani, Camargue, Camargue Skye, Algarve, Algarve Canvas, Aero, Aero Skye, Aero Canvas, Lapure	● ¹		
Adhérence, couleur et brillance de la laque	● ¹		
Lineo Luce, Lineo Fix, Protecto		●	
Moteurs Somfy et Renson		●	
Commandes		●	
Capteurs Somfy		●	
Capteur de pluie			●
Éclairage, chauffage et son			●
Remplissages latéraux			
Technologie Fixscreen		●	
Toiles en fibre de verre, en polyester & acryliques		● ²	
Loggia		●	
Panneaux coulissants en verre		●	
Parois fixes (Linus, Linarte)		●	
Rideaux extérieurs		●	

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

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

Kit d’entretien Renson

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



Un minimum d’entretien, un maximum de plaisir

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





Équipements de pointe



1. Entrepôt automatisé



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



2. Manipulation des profils



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



3. Aorta



- Stockage tampon
- Optimisation du thermolaquage



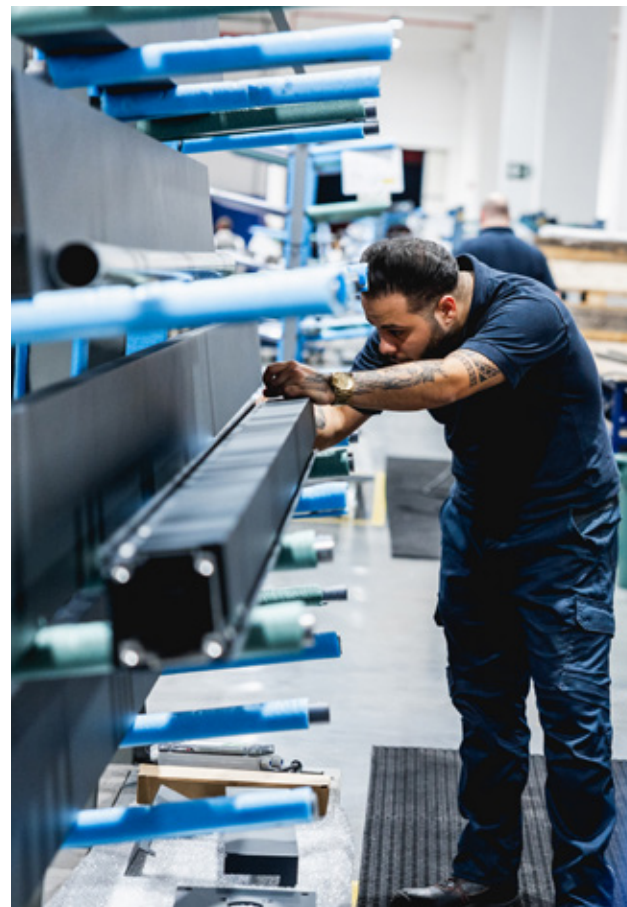
4. Laquage



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



5. Assemblage



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



6. Emballage



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



Des professionnels Renson officiels dans le monde entier

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



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



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

Trouvez un
revendeur



Vous trouverez des showrooms Renson dans le monde entier



Showroom Kruisem

Polydore Rensonstraat 8
9770 Kruisem • Belgium
renson.net

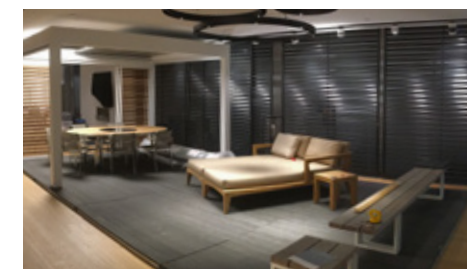
Showroom Waregem

Maalbeekstraat 10
8790 Waregem • Belgium
exit5.be



Showroom Shanghai China

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



Showroom NYC - USA

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



Proud partner of
NOA outdoor living

Polydore Rensonstraat 8
9770 Kruisem • Belgium
noa-outdoor.com

