



Alumil

OUTDOOR SOLUTIONS



Chez ALUMIL, nous sommes chaque jour en quête de la perfection

Grâce à nos infrastructures de production ultramodernes et aux contrôles de qualité très stricts que nous appliquons tout au long de la chaîne de production, nous garantissons la fabrication de produits de qualité supérieure et à forte valeur ajoutée.

Forte de plus de trente années d'expérience, ALUMIL est l'une des entreprises les plus à la pointe au niveau international dans la conception et la production de systèmes architecturaux en aluminium. Notre mission est d'améliorer la qualité de vie des personnes en améliorant la performance de leurs bâtiments, avec des produits de haute qualité, technologie et esthétique.

Notre gamme de produits pour espaces extérieurs a été développée précisément conformément à notre quête de l'excellence pour les systèmes architecturaux et offre des solutions exceptionnelles de haute qualité, intégrant une technologie de pointe. Chaque proposition intègre de nombreux avantages et peut être parfaitement compatible avec les autres produits de la gamme, ainsi qu'avec divers systèmes architecturaux d'ALUMIL.

At ALUMIL we build excellence every day

Due to our state-of-the-art production infrastructure and rigorous quality controls throughout the entire production process, we achieve the creation of products with superior quality and high added value.

With more than 30 years of experience, ALUMIL is one of the world's leading companies in the design and production of aluminium architectural systems. Our mission is to improve the quality of people's life by enhancing the performance of their buildings, with products of the highest quality, technology and aesthetics.

Our Outdoor product range has been developed precisely in accordance with our vision for excellent architectural systems and offers exceptional top-quality solutions which incorporate advanced technology. Every proposal integrates numerous benefits and can be perfectly combined with each other, as well as with various architectural systems of ALUMIL.

Sommaire Contents

SOLUTIONS POUR ESPACES EXTÉRIEURS	4
OUTDOOR SOLUTIONS	
PERGOLAS	10
PERGOLAS BIOCLIMATIQUES / BIOCLIMATIC PERGOLAS	12
SMARTIA PG 1 60P Santorini	16
SMARTIA PG 1 20P Mykonos	18
Équipement supplémentaire / Extra Equipment	20
SMARTIA PG 1 20F FIXED	24
WOODALUX	28
WOODEE	32
WOODEE Platelage / WOODEE Decking	34
WOODEE Bardage / WOODEE Cladding	36
WOODEE Clôture / WOODEE Fencing	37
WOOPEE	38
CLOTURES	40
FENCING	
SMARTIA FC80	42
SMARTIA FC50	44
GARDE CORPS	46
RAILING	
SMARTIA M8200	48
COMFORT M8100	52
NUANCIER	54
COLOR INDEX	

SOLUTIONS POUR ESPACES EXTÉRIEURS OUTDOOR SOLUTIONS



2 FIXED PERGOLAS

5 RAILINGS

1 BIOCLIMATIC PERGOLAS

4 FENCING

6 CLADDING

3 DECKING

Créez un espace extraordinaire en plein air grâce à l'approche holistique d'ALUMIL

Create an extraordinary outdoor living, thanks to the holistic approach of ALUMIL

Une excellente compilation de solutions innovantes et fiables pour votre espace extérieur

An excellent compilation of innovative and reliable solutions for your exterior



SANTORINI

À travers le concept « Solutions Extérieures », ALUMIL propose des outils architecturaux uniques pour concevoir des espaces extérieurs idéaux. Ce concept dépasse les attentes et va au-delà d'une liste courte et conventionnelle de solutions architecturales. Nos produits offrent non seulement une qualité haut de gamme, mais ils peuvent également être combinés et se compléter pour améliorer votre espace de vie de manière globale. Nous offrons une infinité de propositions exceptionnelles afin que vous puissiez concrétiser vos idées de conception, permettant ainsi une personnalisation totale conformément à notre philosophie de haute flexibilité.

Séparés ou combinés, nos systèmes pour l'extérieur offrent des solutions créatives et fiables pour améliorer les jardins, les façades et les cours des résidences de luxe, ainsi que les espaces de restauration et salons d'hôtels, les restaurants, les terrasses et de nombreux autres espaces extérieurs.

Profitez des avantages inégalés

- / Conditions de vie exceptionnelles et d'un confort illimité, sans compromettre l'esthétique et la fonctionnalité
- / Uniformité et compatibilité totales pour fournir un plan de décor complet.
- / Innovation et créativité, en étant un pionnier et non pas en suivant les tendances.
- / Une qualité inégalée en termes de conception et de production.
- / Une robustesse et des performances extrêmes améliorant les niveaux de sécurité et permettant de très grandes constructions.
- / Produits en aluminium, ne nécessitant presque aucun entretien.

Through the concept "Outdoor Solutions", ALUMIL offers unique architectural tools to design ideal external environments. This concept rises above and goes beyond a short and conventional list of architectural solutions. Not only do our products feature top-of-the-line quality, but they can be also combined and complement each other upgrading your living space holistically. We offer endless exceptional proposals so that you can realize your design ideas, allowing full customization in accordance with our high-flexibility philosophy.

Either separately or in combination, our outdoor systems offer creative and reliable solutions to upgrade gardens, the front and the backyard of luxury residences, as well as dining and lounge spaces in hotels, restaurants, terraces and many more outdoor spaces.

Unparalleled benefits to take advantage of

- / Developed without compromising high aesthetics and functionality to grant unlimited comfort and exceptional living conditions.
- / Total uniformity and compatibility to provide a complete décor plan.
- / Innovation and creativity, by leading and not following trends.
- / Unparalleled quality in terms of design and production.
- / Extreme sturdiness and overall performance to enhance safety levels and allow very large constructions.
- / Made of aluminium, thus requiring almost no maintenance.

Alumil > Bioclimatic Pergolas



Les pergolas bioclimatiques entièrement motorisées offrent un ombrage et une circulation d'air contrôlables, transformant ainsi votre espace extérieur en une expérience de vie confortable. Idéal pour la protection contre la pluie et les intempéries.

Option pour des éléments supplémentaires, tels que des parois vitrées coulissantes, des stores, des volets, des dispositifs d'éclairage et de chauffage, tout avec une automatisation de pointe pour répondre à vos préférences individuelles.

Bioclimatic pergolas fully motorized to offer controlled sun-shading and airflow, converting your outdoor space into a comfort living experience. Ideal for rain protection and harsh weather resistance.

Option for additional elements, such as sliding glass panels, rolling shading screens, shutters, lighting and heating devices, everything with state-of-the-art automation to fulfill your individual preferences.

> SMARTIA PG1 60P Santorini
 > SMARTIA PG1 20P Mykonos

Alumil > WOODALUX



Woodalux est un produit innovant qui allie la robustesse de l'aluminium, les performances des matériaux composites de bois-plastique et l'esthétique du bois pur. Woodalux est un outil architectural unique présentant des avantages inégalés et offrant des solutions extrêmement élégantes pour les revêtements de murs, l'ombrage de façades, les persiennes de pergolas et de clôtures.

Woodalux is an innovative building material which combines the robustness of aluminium, the performance of wood-composite materials and the aesthetics of pure wood. Woodalux is a unique architectural tool which incorporates unparalleled advantages and offers extremely elegant solutions for wall cladding, decorative grids, shading facades, pergola louvers and fencing blinds.

Alumil > WOODEE



ALUMIL propose deux (2) types de matériaux composites de bois-plastique, WOODEE de qualité supérieure et WOOPEE avec un rapport qualité / prix optimal. Les deux produits sont caractérisés par une résistance extrême et des attributs durables. Ils sont disponibles dans une grande variété de textures et de couleurs, offrant des solutions élégantes et fiables pour les applications en terrasses, revêtements de murs et clôtures.

ALUMIL offers two (2) types of wood composite products, WOODEE of premium quality and WOOPEE with an optimal quality/cost ratio. Both products are characterized by extreme resistance and long-lasting attributes and are available in a great variety of textures and colors, offering elegant and reliable solutions for decking, wall cladding and fencing applications.

> **WOOPEE**

09

Alumil > Fixed Pergolas



Série de pergolas polyvalentes avec persiennes fixes pour l'ombrage et l'embellissement de votre environnement extérieur. Qu'elle soit totalement minimale ou élégamment traditionnelle, le système offre diverses options de design répondant à tous les besoins esthétiques.

Versatile pergola series with fixed louvers for the effective shading and embellishment of your outdoor environment. Whether absolutely minimal or elegantly traditional, the system offers various design options meeting every aesthetic need.

> SMARTIA PG1 20F

Alumil > Fencing



Notre proposition pour les clôtures consiste en deux séries, une avec les persiennes fixées sur les meneaux et l'autre avec les persiennes placées entre les meneaux. Très durables et ne nécessitant aucun entretien, nos systèmes de clôtures entourent votre espace extérieur de lignes claires et minimales, offrant une intimité confortable et une uniformité élégante.

Our fencing proposal consists of two series, one with the louvers attached on the mullions and one with the louvers placed between the mullions. Highly durable and free of maintenance, our advanced fencing systems surround your outdoor space with clear and minimal lines, offering comfortable privacy and an overall stylish uniformity.

> SMARTIA FC50
 > SMARTIA FC80

Alumil > Railings



Une grande variété de balustrades en aluminium caractérisées par une extrême robustesse et des niveaux de sécurité élevés. De type inox ou en verre plein, ils offrent des structures très attrayantes en toute uniformité avec toutes les solutions extérieures d'ALUMIL.

A vast variety of aluminium railings characterized by extreme robustness and enhanced levels of safety. Either inox type or full glass, they offer very attractive structures in full uniformity with all ALUMIL Outdoor solutions.

> SMARTIA M8200
 > COMFORT M8100



MYKONOS



CRETA

Profitez de la vie en plein air

Lorsque l'ombrage est le principal critère de sélection, les modèles CRETA, CORFU, NAXOS et KOS de la série SMARTIA PG120F offrent une grande variété de pergolas fixes robustes et attrayantes pour créer des structures élégantes.

Si vous optez pour un concept plus sophistiqué, les modèles MYKONOS et SANTORINI des séries SMARTIA PG120P et SMARTIA PG160P offrent des pergolas entièrement automatisées pour une protection solaire contrôlée, une protection efficace contre la pluie et une ventilation naturelle.

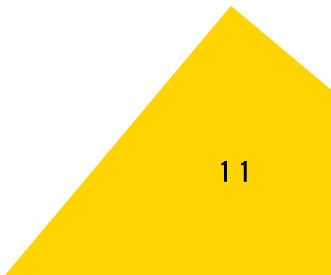
Pour un résultat optimal, combinez des pergolas fixes et ajustables. Adoptez un concept bioclimatique et équipez vos pergolas de divers éléments supplémentaires pour créer des conditions de vie parfaites en plein air. Tirez profit des attributs inégalés de l'aluminium et offrez un design moderne et intemporel à votre espace extérieur.

When shading is the main selection criterion, the models CRETA, CORFU, NAXOS and KOS of SMARTIA PG120F series, offer a wide variety of sturdy and attractive fixed pergolas to create stylish structures.

Moving further to a more sophisticated concept, the models MYKONOS and SANTORINI of SMARTIA PG120P and SMARTIA PG160P series, offer fully automated pergolas for controlled sun shading, effective rain protection and natural ventilation.

For an optimal outcome, combine fixed with adjustable pergolas. Adopt a bioclimatic concept and equip your pergolas with various supplementary elements to create perfect outdoor living conditions. Take advantage of aluminium's unparalleled attributes and provide a modern and timeless design to your outdoor environment.

Enjoy life outdoors



Plus qu'un abri ombragé, un véritable espace de vie

More than a shading shelter, a real living space



SANTORINI

Les persiennes rotatives créent une structure d'obturateur robuste et réglable (0-135°), protégeant du rayonnement solaire, régulant la luminosité et permettant une ventilation naturelle. Les persiennes scellées peuvent résister aux fortes charges de vent et protéger des fortes pluies et de la neige (jusqu'à 300 kg/m² et 2,0 m).

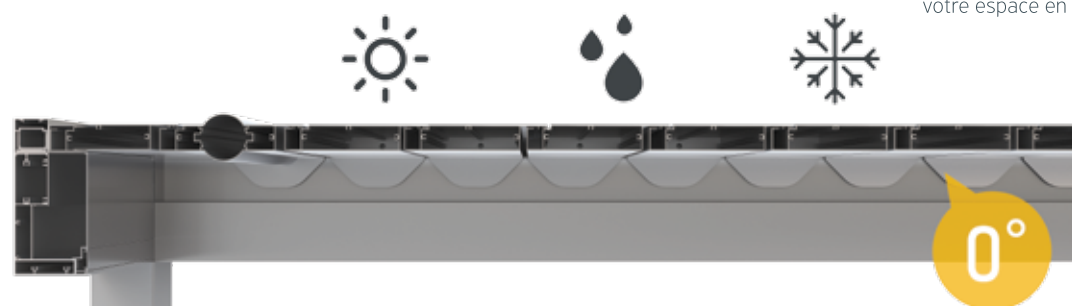
Grâce à la philosophie de conception bioclimatique, il est possible d'intégrer des éléments essentiels pour étendre votre espace intérieur et créer un nouvel espace utilisable tout le long de l'année.

- Ombrage supplémentaire, soit avec des stores en tissu spécial, soit avec des volets coulissants en aluminium.
- Système intégré de parois vitrées coulissantes, créant des espaces agréables baignés de lumière naturelle et des conditions environnementales contrôlables.
- Éclairage LED à intensité variable sur les traverses et les persiennes, offrant un éclairage adéquat et élégant la nuit.
- Chauffage infrarouge, ainsi que des équipements audio transformant votre espace en un salon confortable.

The rotating louvers create a robust and adjustable (0-135°) shutter structure, protecting from sun radiation, regulating brightness and allowing natural ventilation. The sealed louvers can resist high wind loads and protect from heavy rain and snow (up to 300 Kg/m² and 2,0 m).

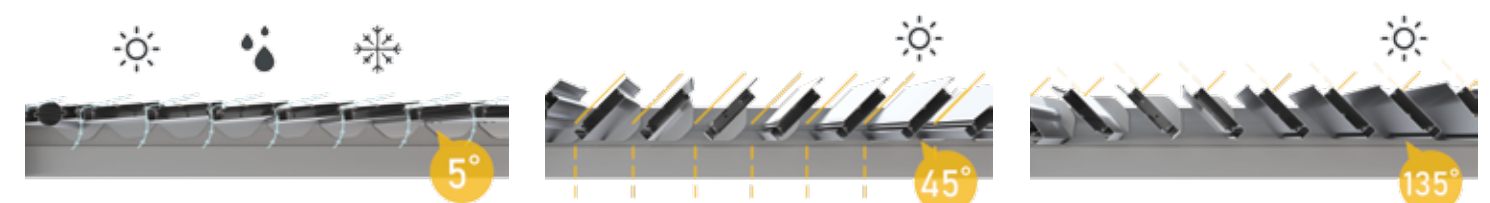
Thanks to the bioclimatic design philosophy, essential parts can be additionally integrated extending your indoor space and creating a new living room to be used all year round

- Additional shading, either with special rolling fabric screens or with aluminium sliding shutters.
- Integrated glass partition system creating pleasant spaces, full of daylight and controlled temperature conditions.
- LED stripes applied on transoms and louvers, providing sufficient and stylish lighting at night.
- Infra-red heating, as well as sound devices transform the place into a comfortable lounge.



Protection contre les fortes pluies et la neige jusqu'à
Protection from heavy rain and snow up to

300 Kg/m² & 2,0 m



Quand l'innovation mène à la perfection!

When innovation leads to perfection



Mécanisme de rotation avancé

« MYKONOS » et « SANTORINI », nos deux modèles bioclimatiques, intègrent un système de rotation unique et silencieux, totalement dissimulé, pour garantir une fiabilité exceptionnelle et un fonctionnement sans faille.

Un design minimal exceptionnel est également réalisé grâce aux persiennes plates et à l'absence totale de points de fixation visibles. Assez robustes, les pergolas peuvent couvrir de grandes surfaces jusqu'à 50 m² avec seulement quatre (4) poteaux.

Système spécial d'étanchéité et de drainage des eaux

Tout a été conçu en détail pour éviter les problèmes potentiels dus aux eaux de pluie.

- / Un système d'étanchéité efficace est appliqué tout le long du drainage de l'eau, allant des persiennes jusqu'au sol.
- / De larges gouttières et profilés pour éviter tout débordement d'eau, même en cas de fortes pluies.

Advanced rotation mechanism

"MYKONOS" and "SANTORINI", our two bioclimatic models, integrate a unique and noiseless rotation system, totally concealed, to grant outstanding reliability and flawless operation.

An outstanding minimal design is accomplished thanks also to the totally flat louver-shutter and the complete absence of any visible fixation points. Sturdy enough, the pergolas can cover large surfaces up to 50 m² surface with only four (4) posts.

Special water sealing and drainage system

Everything has been designed in detail to prevent potential problems due to rainwater.

- / Sufficient sealing is applied along the entire water path from the shutter down to the posts.
- / The wide dimensions of the perimetrical gutter and the rest of the sections through which the water passes, prevent any water overflow, even in very heavy rain falls.

Alumil > Bioclimatic Pergolas SMARTIA PG 1 60P Santorini

Grands espaces transformés en oasis
fonctionnelles et relaxantes

Large spaces converted into functional and relaxing oases



Le modèle SANTORINI offre une robustesse extrême et la possibilité de créer de grandes constructions jusqu'à 7,5 x 7,5 m, ce qui en fait un superbe système, hors du commun.

- / En usage résidentiel, une surface de jardin de 50 m² peut être convertie en un espace de vie extraordinaire, avec un ombrage et une ventilation régulés.
- / Dans le cas des hôtels, des restaurants et des espaces commerciaux, des structures multiples peuvent couvrir et protéger efficacement de grandes surfaces avec moins de poteaux, tandis que le drainage se fait uniquement à travers les poteaux périphériques.

The SANTORINI model offers extreme robustness and the ability to create large constructions up to 7.5 x 7.5 m, rendering it a superb system beyond the ordinary.

- / In residential use, a yard area of 50 m² can be converted into an extraordinary living space, with regulated shading and ventilation.
- / In the case of hotels, restaurants and commercial spaces, multiple structures can cover and efficiently protect large areas with fewer posts, thus allowing placement of many tables underneath, while drainage is done only through the perimetrical posts.

Alumil > Bioclimatic Pergolas SMARTIA PG 1 20P Mykonos

Fonctionnement fluide et silencieux
pour un réel confort

Smooth and noiseless operation for real coziness



MYKONOS

Le modèle MYKONOS représente beaucoup plus qu'un choix classique pour un ombrage contrôlé et une protection totale contre la pluie. Outre son exceptionnelle fonctionnalité, le modèle se caractérise par un minimalisme absolu et une grande robustesse, avec des structures élégantes et assez grandes pouvant atteindre jusqu'à 6,2 x 4,5 m ou 6,5 x 4,2 m dans la version autoportante.

Simultanément, la série adhère à la philosophie bioclimatique, transformant un espace extérieur inconfortable en un lieu confortable et agréable. Les combinaisons bicolors en option offrent un design captivant.

- / Mécanisme hautement fonctionnel, dissimulé et silencieux.
- / Etanchéité et drainage des eaux très effectifs.
- / Design minimal absolu.
- / Structures de grande robustesse.
- / Très grandes dimensions

The MYKONOS model is more than a classic choice for controlled solar shading and total rain protection. Apart from exceptional functionality, the model is characterized by absolute minimalism and top sturdiness, offering elegant and quite large structures up to 6,2 x 4,5 m or 6,5 x 4,2 m in the freestanding version.

Simultaneously, the series embraces the bioclimatic philosophy, transforming an uncomfortable outdoor space into a cozy and enjoyable place. The optional bicolor combinations definitely offer a captivating design.

- / Highly functional, concealed and noiseless mechanism.
- / Sufficient water sealing and drainage.
- / Absolute minimal design.
- / Structures with top sturdiness.
- / Very large dimensions.



Un endroit à vivre et qui vaut la peine d'être vécu...

Smooth and noiseless operation for real coziness

Système de parois vitrées coulissantes

Tirez parti de tous les avantages bioclimatiques offerts par les systèmes de pergolas «SANTORINI» et «MYKONOS» et entourez votre pergola d'un système de parois vitrées coulissantes moderne et fonctionnel, créant un mur transparent laissant pénétrer le soleil et protégeant du vent.

- / Conditions de vie stables.
- / Très haute étanchéité à l'air et résistance au vent.
- / Grande robustesse et fiabilité.
- / Facile à manier.
- / Vue d'aluminium minimale.

Glass sliding system

Take advantage of all the bioclimatic benefits that "SANTORINI" and "MYKONOS" pergola systems offer and surround your pergola with a modern and functional sliding glass system, creating a transparent wall which lets the sun in and keeps the wind out.

- / Stable living conditions.
- / Very high airtightness and wind load resistance.
- / Top sturdiness and reliability.
- / Easy to handle.
- / Minimum aluminium sightlines.

Stores roulants

Grâce à la toute dernière technologie ZIP, les stores roulants en tissu sont très solides et peuvent par conséquent couvrir de grandes surfaces sans autre support intermédiaire. Faisant partie de la conception globale minimaliste, les stores roulants ZIP sont totalement cachés dans les meneaux.

- / En utilisant un tissu d'ombrage, les stores roulants ZIP fournissent un ombrage périphérique supplémentaire.
- / Munis d'un tissu pour moustiquaire, ils offrent une protection contre les insectes, sans entraver le flux d'air et la visibilité.

Rolling screens

Thanks to the latest ZIP technology, the stretched rolling fabric screens are very strong and therefore, able to cover large spans without further, in-between, support. Being part of the overall minimal design, the rolling ZIP-screens are totally concealed within the posts.

- / Utilising a shading fabric, the rolling ZIP-screens provide additional peripheral shading.
- / By applying a fly-screen fabric, the rolling screens protect completely from any irritating insects, without restraints regarding airflow and visual field.

Réguler son bien-être nuit et jour

Regulating wellbeing, night and day



Équipement & Automatisation

Des appareils, capteurs et systèmes d'automatisation entièrement compatibles et à la pointe de la technologie sont disponibles, ce qui rend nos pergolas encore plus fonctionnelles et agréables. Tout peut être contrôlé et réglé avec une seule télécommande ou même un smartphone.

Equipment & Automation

Fully compatible and state-of-the-art devices, sensors as well as automation systems are available, making our pergolas even more functional and enjoyable. Everything can be controlled and regulated with a single remote control or even a smartphone.



Programmez l'ombrage et laissez les lames s'ajuster pendant la journée.
Program shading and have the slats adjusting during the day.



Capteur spécial qui ferme les lames immédiatement en cas de pluie ou de neige soudaine.
Special sensor which closes the slats immediately in case of a sudden rain or snow.



Capteurs de vent pour éviter tout dommage en cas de vent fort.
Wind sensors to avoid any damage in harsh wind cases.



Les bandes de LED peuvent être contrôlés avec la même télécommande.
LED stripes can be controlled with the same remote control.



Un système audio avec technologie Bluetooth peut être intégré.
Sound system with Bluetooth technology can be integrated.

Éclairage

Les pergolas bioclimatiques offrent de multiples options d'éclairage, adapté pour dîner ou pour des moments de détente pendant la nuit.

Les bandes LED à intensité variable, placées de façon coplanaire dans les persiennes et les poteaux, fournissent un éclairage élégant et approprié.

Lighting

The bioclimatic pergolas offer multiple lighting options, sufficient for dinner or relaxing moments during the night.

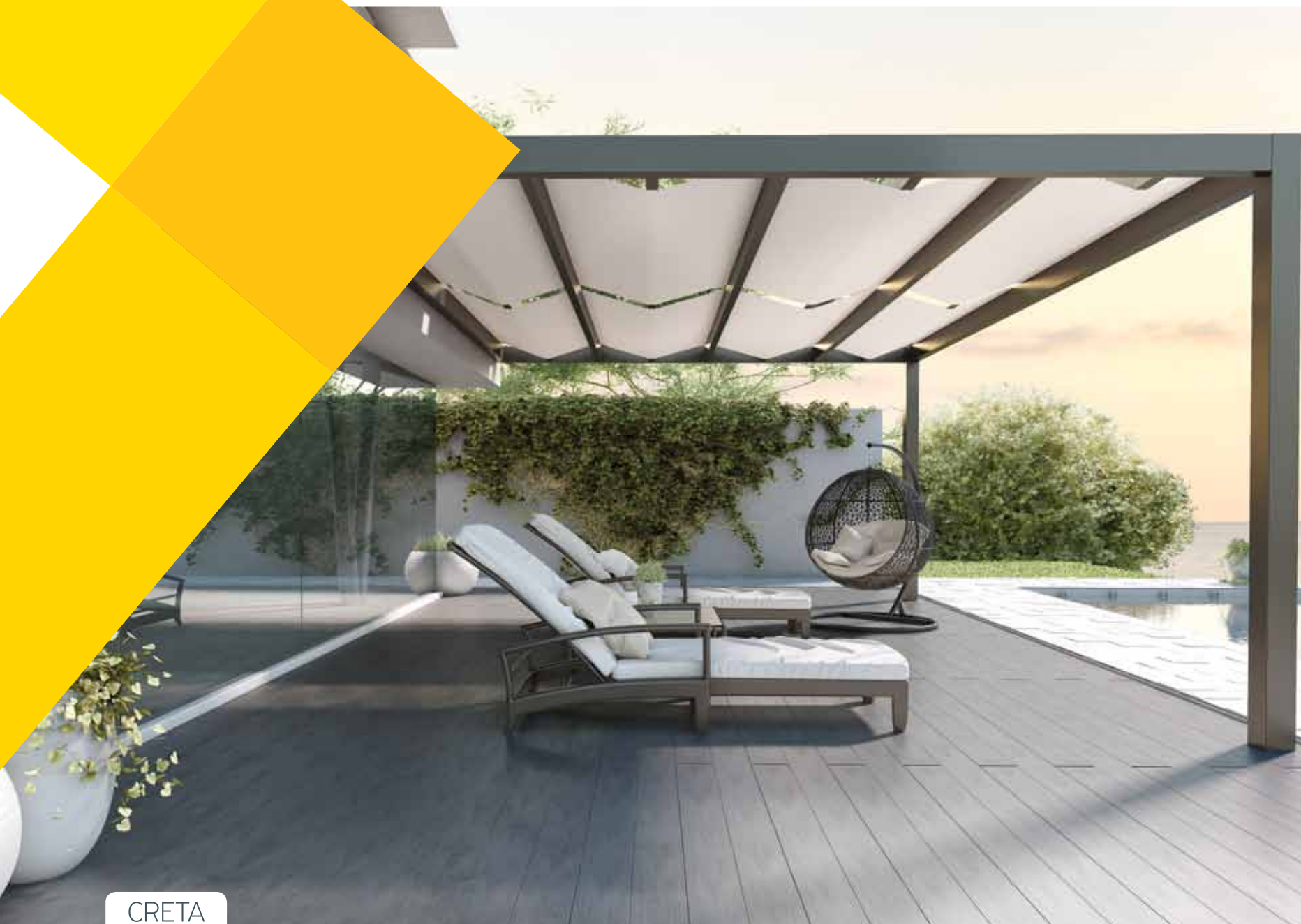
Dimmable LED stripes, placed coplanar in the louver and the transom profiles, provide stylish and adequate lighting.



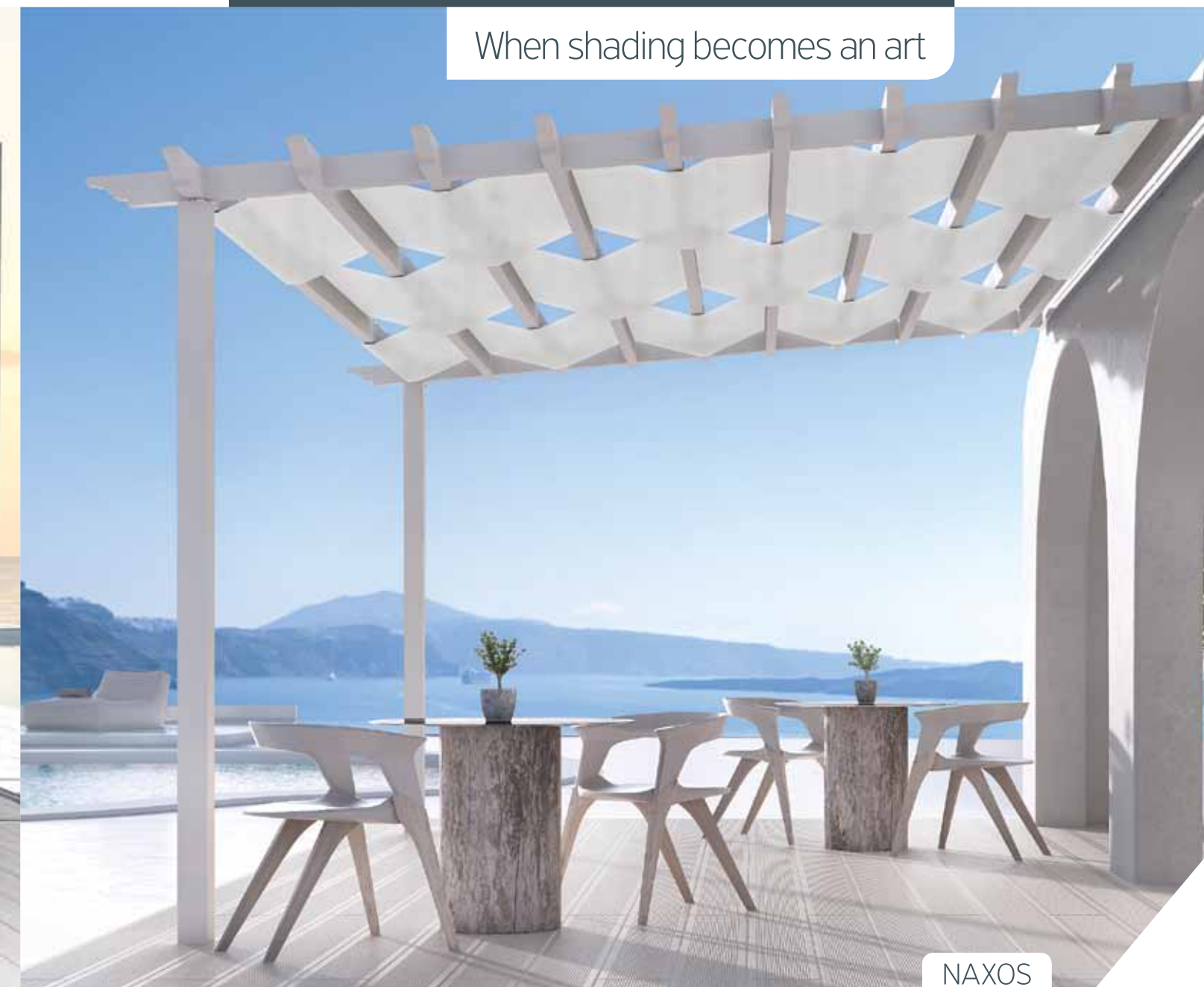
Alumil Fixed Pergolas SMARTIA PG 1 20F

Quand l'ombrage devient un art

When shading becomes an art



CRETA



NAXOS

Une gamme complète de pergolas fixes pour une protection solaire efficace et une amélioration esthétique de l'espace environnant. Disposant de trois (3) modèles, cette gamme représente la solution idéale pour les résidences modernes ou traditionnelles, les hôtels, les restaurants et les lieux de loisirs.

A complete range of fixed pergolas for effective shading and aesthetic upgrading of the surrounding environment. Available in three exceptional models, it offers ideal solutions for modern or traditional residences, hotels, dining and recreation areas.

CRETA

Le summum de l'esthétique minimaliste

NAXOS

Design traditionnel de valeur intemporelle

CORFU

Une proposition ultra moderne

KOS

Option étanche élégante

CRETA

The epitome of minimal aesthetics

NAXOS

Traditional design of timeless value

CORFU

An ultra-modern proposal

KOS

Stylish water-sealed option



CRETA

- / Lignes très pures sans points de connexion visibles pour un effet totalement minimaliste.
- / Robustesse extrême pour résister aux fortes rafales de vent et permettre de très grandes dimensions, allant jusqu'à 4,8 x 6,0 m.
- / Laquage et anodisation de grande qualité pour une durabilité exceptionnelle, en particulier pour les zones balnéaires.

Les pergolas fixes peuvent s'améliorer en intégrant des équipements supplémentaires, tels qu'un store roulant ZIP, des stores à l'horizontale, des feuilles de polycarbonate, des parois vitrées, des spots et des haut-parleurs, etc.

- / Very clear lines with no visible connection points for a totally minimal effect.
- / Extreme robustness to resist intense wind turbulence and allow very large dimensions (4,80 x 6,0 m).
- / Top quality surface coating and anodising for outstanding durability, especially in seaside areas.

The fixed pergolas can be upgraded further by integrating additional equipment, such as vertical ZIP-screen, horizontal shading fabrics, polycarbonate and glass panels, spotlights and speakers, reeds etc.

CORFU



Véritable innovation pour un ombrage efficace et une décoration de bâtiment contemporaine

Genuine innovation for effective shading and contemporary building decoration



Woodalux est une combinaison exceptionnelle d'aluminium et de revêtement en composite de bois, un produit innovant de qualité supérieure. La couche externe est composée de 20% de poudre de bois et de 70% de polyéthylène, plus 10% d'autres ingrédients conformes aux normes «REACH», le tout étant mélangé avec une recette spéciale pour offrir un aspect naturel durable pour diverses constructions.

Woodalux peut être utilisé pour des applications spécifiques, mais peut également être traité comme un matériau de construction de base, offrant un ensemble infini de solutions personnalisées, à l'extérieur comme à l'intérieur.

- / Grilles décoratives, treillis croisés suspendus et fixés sur le mur.
- / Structures de revêtement de façades et de protection solaire.
- / Persiennes pour pergolas et clôtures.
- / Solutions sur mesure et concepts architecturaux innovants.

Woodalux is an exceptional combination of aluminium and wood-composite coating, an innovative product of premium quality. The outer layer consists of 20% wood powder and 70% polyethylene, plus 10% other ingredients compliant to "REACH" standards, all blended with a special recipe to offer long-lasting natural look to various constructions.

Woodalux can be applied to specific applications, but can be also treated as a basic building material and offer an infinite set of customised solutions, outdoors as well as indoors.

- / Decorative grids, hanging and on-wall criss-crossed trellises.
- / Building cladding structures and solar shading facades.
- / Pergola louvers and fencing blinds for outdoor constructions.
- / Customised solutions and architectural innovative concepts.

Avantages incomparables

- / Pas besoin d'entretenir.
- / Résistant aux facteurs de décomposition du bois tels que les insectes, la moisissure le sel.
- / Résistant aux intempéries, en particulier aux rayons directs du soleil et rayons UV.
- / Robustesse accrue permettant de grandes longueurs de profilés.
- / Ne casse pas, ce qui procure une sécurité supplémentaire.
- / Les profilés peuvent être courbés (même avec un rayon faible).
- / Aspect naturel et chaud.
- / Beaucoup plus résistant au rayonnement solaire que la sublimation effet bois.
- / Meilleure isolation acoustique et thermique comparé à d'autres produits métalliques (par exemple bruit des gouttes de pluie).
- / Offre une différenciation concurrentielle sur le marché.

Incomparable advantages

- / No need for maintenance.
- / Resistant to wood decaying factors, like insects, rot as well as salt.
- / Resistant to weather conditions, esp. direct sunlight and UV radiation.
- / Enhanced sturdiness which allows much bigger lengths.
- / Do not break which provides extra safety.
- / Can be bended (even with low radius).
- / Natural and warmer result.
- / Lasts much more than wood sublimation, without fading out when placed directly to sunlight.
- / Better sound & thermal insulation compared to other metallic products (e.g. noise of raindrops).
- / Offer competitive differentiation in the market.



Woodalux pour revêtement de façades

Horizontales ou verticales, nos persiennes Woodalux peuvent être montées sur les murs ou projetées devant les façades vitrées afin de fournir un ombrage effectif et un style créatif.

Les profilés Woodalux conviennent aux besoins de revêtement de façades et d'ombrage qui ont pour but d'améliorer l'esthétique et l'efficacité énergétique des bâtiments. Posés à l'horizontale ou à la verticale, ils créent d'élégantes constructions périmétriques plates ou tridimensionnelles et constituent un outil alternatif et précieux pour l'architecture contemporaine.

Conviennent à un usage externe grâce à leur extrême résistance aux intempéries. Les profilés Woodalux sont accompagnés d'un ensemble de profilés en aluminium et de raccords pour la construction de supports robustes, même dans les cas d'isolation thermique du bâtiment.

- / Placement horizontal
- / Placement vertical

Tous les profilés peuvent être placés verticalement ou horizontalement, offrant ainsi un revêtement mural élégant et plus naturel.

Woodalux Cladding solutions

Horizontal or vertical, our Woodalux louvers can be mounted on walls and projected in front of glass systems to provide sufficient shading and creative style.

Woodalux profiles are appropriate for cladding and shading constructions to improve the aesthetics and the energy efficiency of buildings. Placed horizontally or vertically, they create elegant flat or 3-D perimetrical constructions and serve as an alternative and valuable tool for contemporary architecture.

Appropriate for external use since they are characterized by extreme resistance against harsh weather conditions. Woodalux bars are accompanied by a set of aluminium profiles and fittings for the construction of sturdy subframes even when there is building insulation.

- / Horizontal placement
- / Vertical placement

All profiles can be placed vertically or horizontally offering an elegant wall cladding in a more natural way.

Autres applications

En plus des façades décoratives et de l'ombrage des bâtiments, Woodalux propose des solutions élégantes de persiennes pour pergolas, clôtures et d'autres structures. Ces panneaux «boisés» conservent une forme droite et une couleur stable au fil du temps, offrant ainsi une modernisation durable des environnements extérieurs.

Other Applications

Apart from decorative facades and building shading constructions, Woodalux offers elegant louver solutions for pergolas, fences and other structures. These "woody" boards remain straight in shape and stable in color over time, offering consequently a long-lasting upgrading of outdoor environments.

Solutions pour pergolas

Posés à l'horizontale, à la verticale ou en biais, les persiennes Woodalux créent des abris ombragés robustes de manière élégante et naturelle. Combinez-les avec la pergola Creta SMARTIA PG120F pour un résultat élégant en termes de couleurs et de matériaux.

Pergola solutions

Placed horizontally, vertically or in angled position, Woodalux louvers create sturdy shading shelters in an elegant and natural manner. Combine them with SMARTIA PG120F Creta for a stylish combination of colors and materials.

Solutions pour clôtures

Fixés sur les meneaux ou incrustés, les persiennes Woodalux pour clôtures offrent de grandes dimensions et une grande distance entre meneaux. De plus, ils peuvent être combinés avec des profilés en aluminium laqués, offrant ainsi une construction élégante. SMARTIA FC80 avec profilé parallélogramme 26x90 mm et SMARTIA FC50 avec profilé rectangulaire 25x120 mm ou de nombreuses autres typologies standard et personnalisées.

Fencing solutions

Either attached on the mullions or inlaid, Woodalux fencing blinds allow great dimensions and mullion to mullion distances. At the same time, they can be combined with powder coated aluminium profiles providing a stylish construction. SMARTIA FC80 with parallelogram 26x90 mm and SMARTIA FC50 with rectangular 25x120 mm or many other standard and customized typologies.



Aspect naturel et véritable sensation de bois, idéalement associés à une durabilité extrême

Natural appearance and real feeling of wood ideally combined with extreme durability



WOODEE est un produit composite bois-plastique de qualité supérieure (60% de pur bois et 40% de PEHD) adapté pour les terrasses, les clôtures et les revêtements. Applications, créant des espaces magnifiques et de haute qualité.

- / Performances exceptionnelles, bien plus résistantes au fil du temps que n'importe quel bois dur, avec une garantie de 25 ans.
- / Profilés solides d'une très grande robustesse et résistance aux chocs.
- / Très faible distorsion thermique pour éviter les déformations en flexion.
- / Résistance extrême à toutes les conditions météorologiques (du gel et de la pluie au rayonnement UV).
- / Résistance exceptionnelle à la détérioration due à tous les parasites du bois (insectes, champignons, vers à bois), ainsi qu'au chlore et à l'eau salée, le rendant idéal pour les abords de piscines et pour les zones balnéaires.

WOODEE is a superior wood-plastic composite product (60% virgin wood & 40% HDPE) suitable for Decking, Fencing and Cladding applications, creating beautiful and top-quality landscapes.

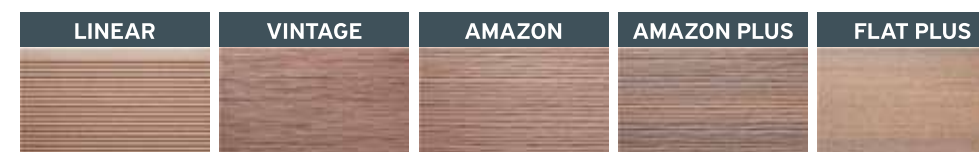
- / Exceptional performance lasting much longer than any hardwood, with 25-year warranty.
- / Solid profiles with very high sturdiness and impact resistance.
- / Very low thermal distortion to avoid flexural deformation.
- / Extreme resistance against all the weather conditions (from frost and rain to UV radiation).
- / Outstanding resistance against rot and all wood parasites (insects, fungi, woodworms), as well as chlorine and salty water, making it ideal for pool and seaside areas.

WOODEE convient à une utilisation intensive à l'extérieur comme à l'intérieur, c'est-à-dire les terrasses, les parcs, les revêtements de sol pour les hôtels, les abords de piscine, les escaliers, les chemins, les revêtements muraux, les volets, les clôtures, etc.

- / Grande variété de solutions en termes d'applications, de texture de surface et de nuances (9 couleurs).
- / Sens inégalé du bois pour vous offrir un confort et vous rapprocher de la nature.
- / Surface antidérapante, sans éclats de bois ni augmentation dangereuse de la chaleur en surface due au soleil intense, permettant aux enfants de marcher pieds nus sans risque de blessure.
- / Facile à entretenir car il ne nécessite pas d'entretien de peinture, de graissage ou d'imperméabilisation
- / Écologique.

WOODEE is suitable for extensive use both outdoors and indoors, i.e. yard decks, parks, hotel flooring, pool surrounds, steps, walkways, paths, wall cladding, louvered shutters, fences, and many more.

- / Great variety of design solutions in terms of applications, surface texture and color shades (9).
- / Unparalleled sense of a wood to offer coziness and bring you closer to nature.
- / Anti-slip surface, without splinters or dangerous heat increase due to intense sunlight, allowing children to walk barefoot without injury risk.
- / Easy to maintain as it does not require painting, oiling or waterproofing care.
- / Environmentally friendly.



Apparence chaleureuse, contact doux

Warm in appearance, soft in touch Decking



Avoir un sol « boisé » est quelque chose qui fait vraiment la différence, surtout si son apparence reste intacte au fil du temps, comme c'est le cas avec WOODEE. Il vous suffit de choisir la texture et la couleur qui correspondent à vos goûts et de créer un bel environnement, en tirant parti des performances élevées offertes par ce matériau haut de gamme.

- / Châssis de fixation simple et propositions de conception presque infinies.
- / Outre les barres standard, il existe des profilés spéciaux qui se chevauchent pour éliminer les espaces vides.
- / Combinez différentes largeurs et couleurs pour obtenir un résultat plus personnalisé.

Having a "woody" floor underneath is something which really makes the difference, especially if its look stays unchanged over the time as it happens with WOODEE. You only need to choose the woody texture and the color which match your taste and create a beautiful surrounding, taking advantage of the high performance this premium material abundantly offers.

- / subframe and almost infinite design proposals.
- / Apart from the standard bars, special overlapping profiles to eliminate the gaps in-between.
- / Combine different widths and colors profile to have a more personalized outcome.



Upgrade your landscape in a natural way



Améliorez votre espace de manière naturelle

Utilisé comme alternative au bois, le revêtement mural WOODEE offre des options de design contemporain et traditionnel pour l'extérieur des bâtiments résidentiels et commerciaux. Résistant aux UV et aux taches, cette solution offre des combinaisons parfaitement compatibles avec les panneaux de platelage et de clôture WOODEE, offrant ainsi à l'environnement une élégance, une uniformité et une harmonie naturelles.

- / Profils se chevauchant qui peuvent être facilement montés sur un châssis de fixation simple.
- / Compatible avec le système de revêtement ALUMIL M7000 lorsque l'isolation externe et une ventilation supplémentaire sont requises.
- / Résistant aux rayons UV.
- / Disponible dans toutes les textures et nuances.

Used as an alternative to wood, WOODEE wall cladding provides contemporary and traditional design options for the exterior of residential and commercial buildings. UV and stain resistant, this solution offers combinations fully compatible with WOODEE decking and fencing boards, thus providing surroundings with an overall natural elegance, uniformity and harmony.

- / Overlapping profiles which can be easily be mounted on a simple subframe.
- / Compatible with ALUMIL's cladding system M7000 when external insulation and additional ventilation is required.
- / UV radiation resistant.
- / Available in all textures and shades.

Le système de clôture WOODEE offre des planches robustes de différentes largeurs et textures (des deux côtés), vous aidant à entourer votre espace de manière uniforme et hautement esthétique. L'attribut de très faible distorsion thermique offre un avantage supplémentaire, car il empêche les barres de se courber et de se déformer.

- / Utilisé soit comme matériau de construction autonome, soit en combinaison avec le système de clôtures en aluminium ALUMIL SMARTIA FC80.
- / Outre les clôtures, ces panneaux peuvent également être utilisés pour d'autres applications architecturales tels que des volets, des décorations murales et bien sûr comme éléments de portes décoratifs.
- / Disponible en différentes largeurs et dans la plupart des textures et nuances.

The WOODEE fencing system offers strong boards in various widths and textures (both-sided), helping you surround your space in a uniform and highly aesthetic way. The very low thermal distortion attribute provides an additional advantage, since it prevents the bars from curving and deforming.

- / Used either as a stand-alone building material or combined with ALUMIL's aluminium fencing system SMARTIA FC80.
- / Apart from fencing, these boards can be also used for other architectural applications, e.g. shutters, wall decorations and of course as decorative gate elements.
- / Available in various widths and in most textures and shades.

Combinez l'aspect naturel du bois avec des attributs inégalés et durables

Combine the natural look of wood with unparalleled long-lasting top attributes



WOOPEE est un produit composite de bois de haute qualité avec des profilés à cavités, avec une composition similaire à celle de WOODEE, à savoir 60% de bois et 40% de polyéthylène. Il est idéal pour les applications de platelage, clôtures et bardage. Il peut être appliqué pour une utilisation en extérieur dans les hôtels, restaurants, espaces commerciaux et résidences, offrant une esthétique élevée et une durabilité extrême.

Des avantages incomparables

- / Sensation réelle du bois.
- / Profils à cavités et robustes.
- / Résistance maximale contre les effets des intempéries.
- / Résistance maximale contre les parasites du bois, le chlore et l'eau salée, idéale pour les zones côtières et les piscines.
- / Presque pas d'entretien et pas besoin de peinture, de graissage ou d'imperméabilisation.
- / Écologique.

Grande variété de solutions

- / Applications de revêtements de sols, de murs et de clôtures.
- / Surface lisse et rugueuse.
- / Cinq (5) couleurs disponibles.



WOOPEE is a top-quality wood composite product with hollow profiles, which has almost the same recipe as WOODEE, i.e. 60% wood and 40% polyethylene and is ideal for decking, fencing and cladding applications. It can be applied for outdoor use in hotels, restaurants, commercial spaces and residences, offering high aesthetics and extreme durability.

Incomparable benefits

- / Real sense of wood.
- / Hollow and sturdy profiles.
- / Top resistance against weathering effects.
- / Top resistance against wood parasites, chlorine and salty water, ideal for coastal and pool structures.
- / Almost no maintenance and no need for painting, oiling or waterproofing.
- / Environmentally friendly.

Great variety solutions

- / Decking, fencing and cladding applications.
- / Smooth and rough surface.
- / Five (5) colors.





SMARTIA FC50



SMARTIA FC80

Rénovez votre espace extérieur avec une décoration exceptionnelle

ALUMIL propose deux systèmes de clôtures avec des persiennes fixées au meneau (SMARTIA FC50) ou placées entre les deux (SMARTIA FC80). Les deux systèmes se caractérisent par leurs lignes claires, sans aucun point de fixation visible, offrant un design minimal exceptionnel.

Les deux séries offrent des constructions inoxydables qui ne nécessitent aucun entretien. Elles sont idéales pour les résidences modernes et les installations hôtelières et sont disponibles dans différents modèles, standard ou personnalisés, pour répondre à tous les besoins architecturaux.

ALUMIL offers two fencing systems with louvers attached to the mullion (SMARTIA FC50) or placed in-between (SMARTIA FC80). Both systems are characterized for their clear lines, without any visible fixing points, offering an outstanding minimal design.

Both series offer rust-free constructions which require no maintenance. They are ideal for modern residences and hotel facilities and are available in various designs, standard or customized, to meet every architectural need.

Define your outdoor space with an exceptional decoration

Un système de clôture pour un environnement élégant

A fencing system for a stylish surrounding



SMARTIA FC80 est un système complet de clôtures à persiennes fixées entre les poteaux (encastrables), offrant un large éventail de solutions élégantes et solides. Équipé de robustes gonds réglables, le portail a une ouverture maximale de 6,0 m en version à deux vantaux et permet le passage de véhicules.

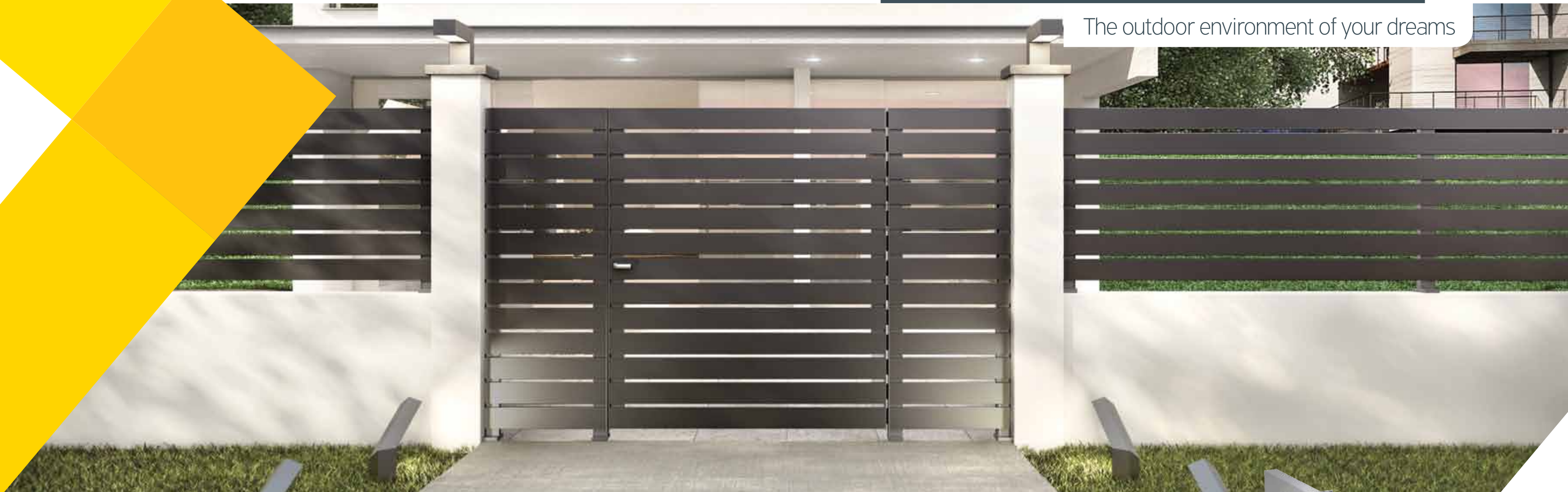
Tout a été conçu avec le sens du détail. En particulier, la combinaison du profilé aluminium avec d'autres éléments, tels que panneaux en aluminium et WOOPEE, offre des résultats décoratifs exceptionnels.

- / Design élégant avec une esthétique minimaliste et aucun point de fixation visible.
- / Matériaux inoxydables avec un minimum d'entretien requis.
- / Persiennes en aluminium placées horizontalement ou verticalement.
- / Combiné avec des panneaux en aluminium de différentes conceptions, remplis ou perforés.
- / Compatible avec les planches de clôture WOODÉE.
- / Robustesse améliorée pour résister aux fortes charges de vent et permettre de très grandes dimensions.
- / Portails permettant le passage de voitures.

SMARTIA FC80 is a complete fencing system with the louvers placed between the posts (inlaid), offering a great variety of robust solutions. The opening gate with special heavy-duty hinges can reach 6,0 m width in the double-vent version, allowing a vehicle to pass through.

Everything has been designed with emphasis to the detail and combinations of aluminium bars with other materials, such as panels and wood-composite boards offer exceptional decorative results.

- / Elegant design with minimal aesthetics and no visible fixing points.
- / Rust-free materials and minimum maintenance required.
- / Aluminium louvers placed horizontally or vertically.
- / Combined with aluminium panels of various designs, plain or perforated.
- / Compatible with WOODÉE fencing boards.
- / Enhanced robustness to resist high wind loads and allow very large dimensions.
- / Hinged gates which allow car passing.



Un système alternatif de clôtures en aluminium avec des persiennes horizontales fixées sur le meneau, d'un ou des deux côtés. Caractérisée par des lignes continues et minimales, la clôture SMARTIA FC50 offre des solutions robustes et élégantes permettant une intimité et une résistance élevée à la charge du vent.

Des avantages incomparables

- / Design élégant avec une esthétique minimaliste.
- / Une grande variété de solutions pour répondre à tous les besoins.
- / Robustesse améliorée pour résister aux fortes charges de vent et permettre de grandes dimensions.

Caractéristiques techniques

- / Persiennes de différentes formes et pouvant être montées sur un ou sur les deux côtés.
- / Aucun point de fixation visible.
- / Ancre et meneau ajustables.
- / Portails à charnière simples et doubles.

An alternative aluminium fencing system with horizontal louvers attached on the mullion at one or at both sides. Characterized by continuous and minimal lines, SMARTIA FC50 fencing offers sturdy and elegant solutions, providing privacy and strong wind load resistance.

Incomparable advantages

- / Elegant design with minimal aesthetics.
- / Wide variety of solutions to meet all needs.
- / Enhanced robustness to resist high wind loads and allow large dimensions.

Technical characteristics

- / Louvers in various shapes and mountable at one or at both sides.
- / No visible fixing points.
- / Adjustable anchor and mullion.
- / Single and double-vent hinged gates.





Excellentes solutions
de garde-corps
répondant aux besoins
des plus exigeants

Les systèmes de garde-corps ALUMIL offrent des constructions d'une robustesse extrême et d'une sécurité accrue, nécessitant peu d'entretien.

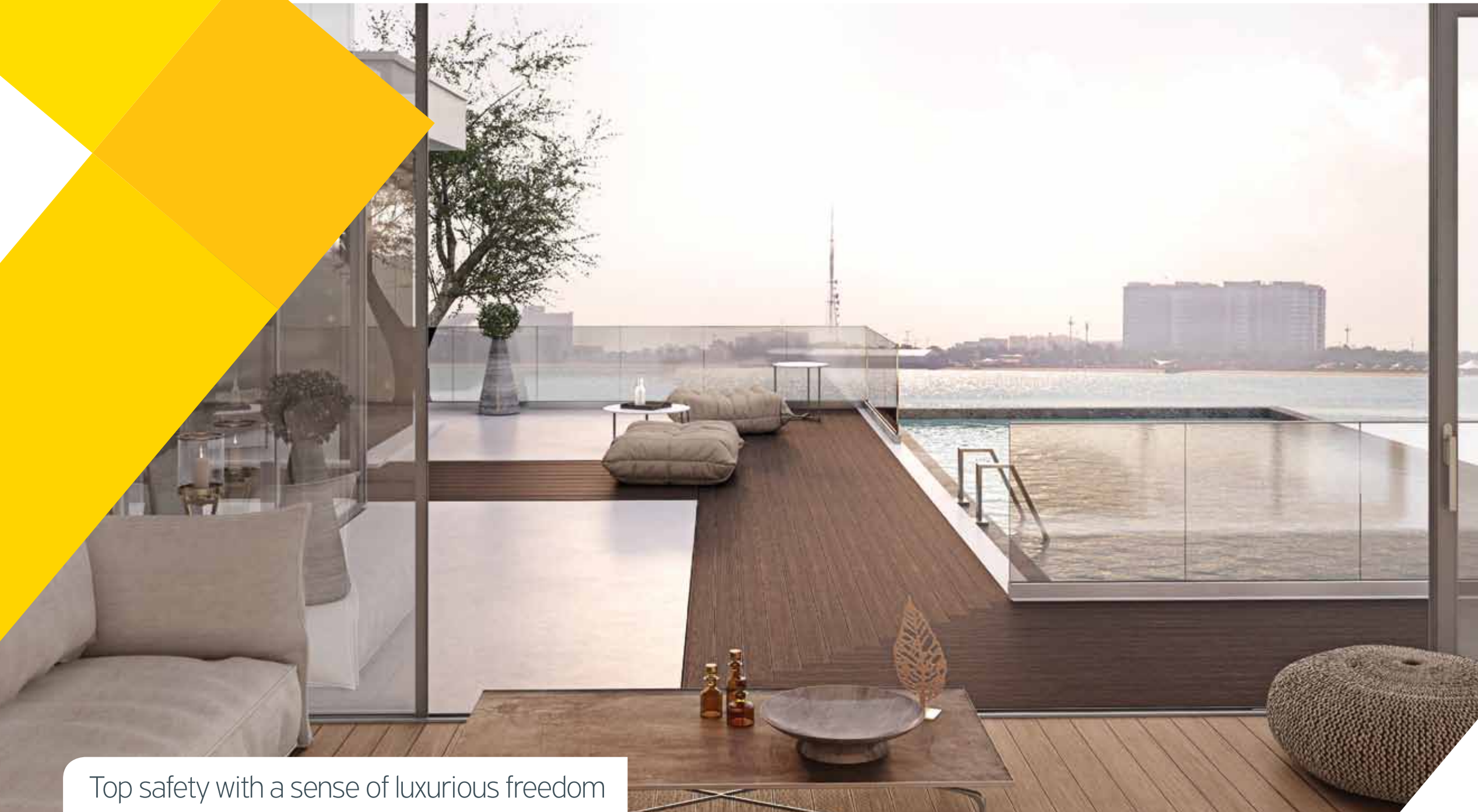
Combinées parfaitement au reste de nos systèmes architecturaux, les balustrades SMARTIA M8200 et COMFORT M8100 offrent des solutions très élégantes et polyvalentes, simples ou plus complexes, à usage commercial et résidentiel, pour les terrasses, ainsi que pour les balcons et les escaliers.

ALUMIL railing systems offer constructions of extreme sturdiness and enhanced safety, requiring low maintenance.

Combined perfectly with the rest of our architectural systems, SMARTIA M8200 & COMFORT M8100 railings provide very elegant and versatile solutions, simple or more complex, for commercial and residential use, for patios and surroundings, as well as for balconies and stairs.

Excellent railing
solutions which meet
the most demanding
needs

Alumil Railings SMARTIA M8200



Top safety with a sense of luxurious freedom

Sécurité maximale avec un sentiment de liberté luxueux

La série SMARTIA M8200 est une proposition de haute qualité pour des structures de garde-corps vitrés robustes et sans meneaux, qui augmentent la visibilité et améliorent l'esthétique générale du bâtiment. C'est une solution idéale pour les résidences modernes, les hôtels et les centres commerciaux, les bâtiments publics.

SMARTIA M8200 series is a top-quality proposal for robust glass railing structures without mullions, which increase visibility and natural lighting and upgrade the overall building aesthetics. It is an ideal solution for modern residences, hotels and shopping centers, public buildings and surrounding areas.



M8200

Sur sol, avec une robustesse extrême.

On-floor with extreme robustness.



M8207

Sur sol, avec une robustesse accrue et des fonctionnalités astucieuses.

On-floor with top sturdiness and smart features.



M8209

Sur sol, solution légère.

Light weight on-floor solution.

Alumil Railings

SMARTIA M8200



M8202

Montage latéral pour sol fini et semi-fini.

Side-mounted for finished and semi-finished floor.



M8210

Spécialement conçu pour une installation encastrée.

Specially designed for embedded installation.



M8208

Sur sol, avec profils courbés continus.

On-floor with continuous curved profiles.

Avantages inégalés

- / Haute esthétique et design minimaliste.
- / Vaste variété de solutions techniques et de finitions de surface.
- / Niveaux de sécurité exceptionnels et robustesse extrême, jusqu'à 4,0 KN/m.
- / Grandes dimensions en hauteur et en longueur totale.
- / Aucun problème d'alignement de vitrage, avec ou sans main courante.
- / Installation très facile et rapide.

Caractéristiques techniques

- / Sur sol, latéralement, encastré et courbé.
- / Différents profilés de base disponibles pour répondre à tous les besoins.
- / Profilés continus avec maintien accru du verre.
- / Compatible avec le verre trempé stratifié de différentes épaisseurs (10+10, 8+8, 6+6 et 5+5 mm).
- / Diverses mains courantes (rondes, ovales, carrées et plates).
- / Système d'étanchéité et de drainage sophistiqué.
- / Application LED possible.

Unparalleled benefits

- / High aesthetics and minimalistic design.
- / Extensive variety of technical solutions and surface finishes.
- / Outstanding safety levels and extreme robustness, up to 4,0 KN/m.
- / Large dimensions in terms of height and total length.
- / No glass alignment issues, with or without handrail.
- / Very easy and fast installation.

Technical features

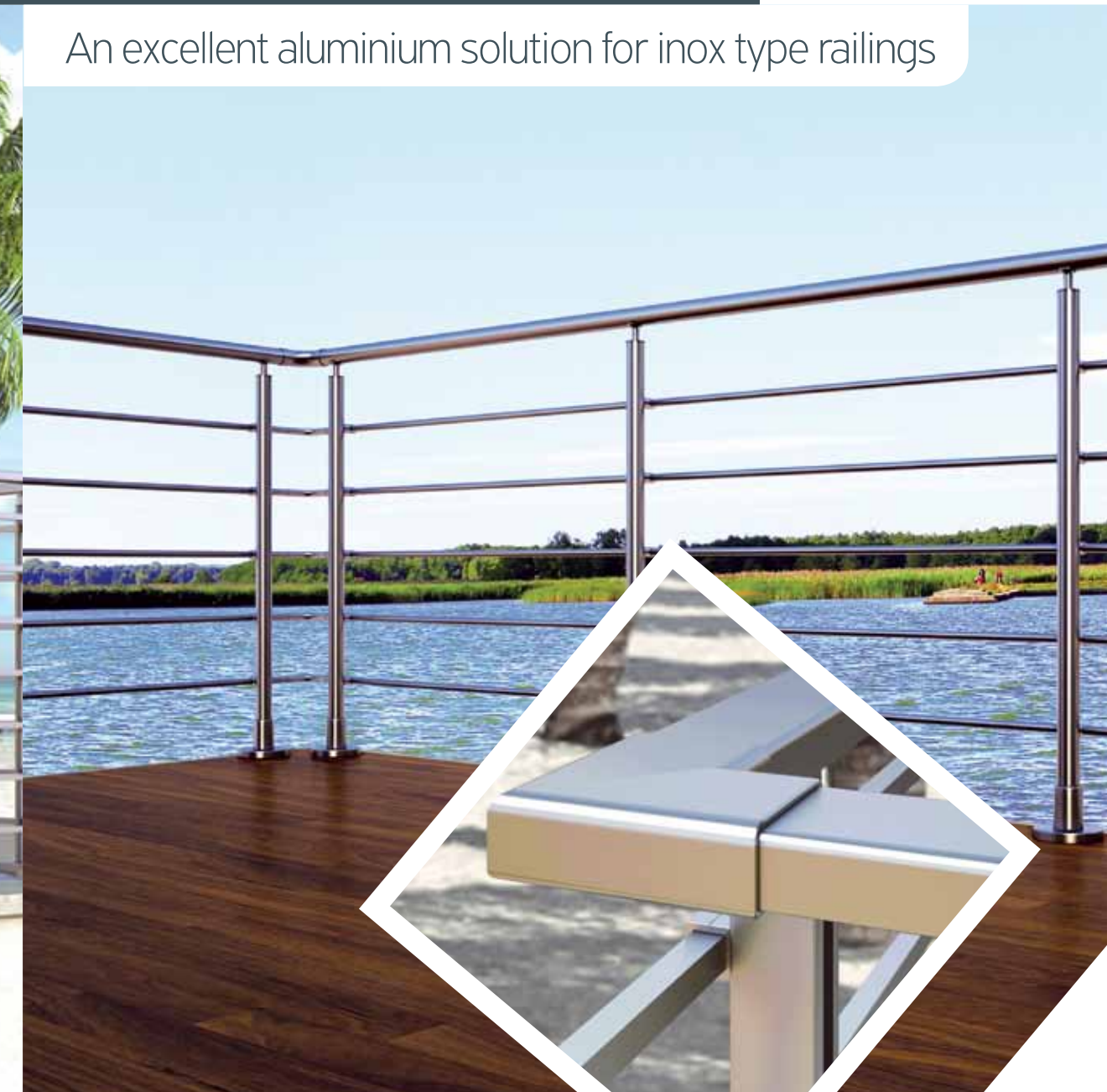
- / On-floor, side-mounted, in-floor and curved.
- / Various base profiles available to meet all needs.
- / Continuous profiles with enhanced glass holding.
- / Compatible with laminate tempered glass of various thickness (10+10, 8+8, 6+6 and 5+5 mm).
- / Various handrails (i.e. round, oval, square and flat).
- / Sophisticated sealing and drainage system.
- / LED application possible.

Alumil Railings

COMFORT M8100

Une excellente solution en aluminium pour les garde-corps de type inox

An excellent aluminium solution for inox type railings



COMFORT M8100 offre une grande variété de balustrades de qualité supérieure en aluminium poli, imitant parfaitement l'acier inoxydable (inox). Avec des lignes claires et minimales et des combinaisons de conception presque infinies, soit avec des panneaux de verre ou des profilés horizontaux ou verticaux. Une solution parfaite pour les balcons, les escaliers, les clôtures et les structures environnantes, appliquée dans les résidences modernes, les hôtels et les espaces publics.

- / Profilés ronds et carrés disponibles.
- / Grande variété de barres décoratives.
- / Compatible avec les verres de 4+4 et 5+5 mm d'épaisseur.
- / Disponible en finition anodisée polie et sublimation (effet bois).

COMFORT M8100 offers a great variety of top quality railings made of polished aluminium, so as to imitate perfectly stainless steel (inox). In clear and minimal lines with almost infinite design combinations, either with glass panels or with bars placed horizontally or vertically. A perfect solution for balconies, stairs, fences and surrounding structures, applied in modern residences, hotels and public spaces.

- / Available in round and square profiles.
- / Great variety of decorative fittings.
- / Compatible with glass of 4+4 and 5+5 mm thickness.
- / Available in polished anodized finishing and wood sublimation.

Pré-anodisation pour une réelle protection contre la corrosion

Pre-anodising for real protection against corrosion



Les pergolas sont généralement placées près des zones côtières et des piscines, où le sel et le chlore peuvent provoquer leur corrosion. ALUMIL, en tant que société pionnière, associe le laquage à la «pré-anodisation», procédure spéciale de traitement de surface pour protéger efficacement votre produit contre la menace de la corrosion «filiforme».

Combinez la pré-anodisation avec notre palette de couleurs illimitées, pour créer des solutions architecturales d'une esthétique inégalée, une qualité incomparable et des finitions de surface durables.

Pergolas are usually placed in coastal areas and swimming pools, where salt and chlorine can lead to corrosion. ALUMIL, as a pioneering company, combines the seaside class powder coating with the special "Pre-Anodizing" surface treatment procedure, to effectively protect your product from the threat of "filiform" corrosion.

Combine pre-anodizing with our unlimited powder coating colors, to create architectural solutions of unmatched aesthetics, unparalleled quality and long-lasting surface finishes.



Traitement de surface de qualité supérieure et gamme de couleurs infinie

Top quality surface treatment and infinite color range



ALUMIL FRANCE

104, Rue d'Aubagne
13006 Marseille, France
Tel.: +33 603995014
Fax: +33 491331118
E-mail: info.france@alumil.com

**ALUMIL
HEAD OFFICES
& SHOWROOM - THESSALONIKI**

Gogousi 8, Efkarpia
Thessaloniki - GR 56429
Tel.: +30 2313 011000
Fax: +30 2310 692473
E-mail: info@alumil.com

**ALUMIL
HEADQUARTERS**

Kilkis Industrial Area
Kilkis - GR 61100
Tel.: +30 23410 79300
Fax: +30 23410 71988
Email: info@alumil.com

