



Alumil

OUTDOOR SOLUTIONS



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.

Bei ALUMIL streben wir jeden Tag nach Perfektion.

Durch unsere moderne Produktionsanlagen und den strengen Qualitätskontrollen der gesamten Produktionslinie entlang, sorgen wir für die Herstellung von qualitativen Produkten mit hohem Mehrwert.

Mit mehr als 30 Jahren von Erfahrung ist ALUMIL eine der am fortschrittlichsten Firmen weltweit in der Entwicklung und Herstellung von architektonischen Aluminiumsystemen. Unsere Mission ist es die Lebensqualität der Menschen zu verbessern, indem wir die Leistung ihrer Gebäude durch Produkte höchster Qualität, Technologie und Ästhetik, steigern.

Unsere Outdoor-Produktpalette folgt der Vision von ausgezeichneten architektonischen Systemen und bietet herausragende Lösungen in Top-Qualität mit integrierter Spitzentechnologie. Jeder Produktvorschlag hat zahlreiche Vorzüge und lässt sich perfekt mit den übrigen Vorschlägen, aber auch mit verschiedenen anderen architektonischen Systemen von ALUMIL kombinieren.

Contents Inhalt

OUTDOOR SOLUTIONS	4
OUTDOOR LÖSUNGEN	
PERGOLAS	10
BIOCLIMATIC PERGOLAS / BIOKLIMATISCHE PERGOLEN	12
SMARTIA PG 1 60P Santorini	16
SMARTIA PG 1 20P Mykonos	18
Extra Equipment / Zusätzliche Ausstattung	20
SMARTIA PG 1 20F FIXED	24
WOODEE	28
WOODEE Decking	30
WOODEE Cladding	32
WOODEE Fencing	33
WOOPEE	34
FENCING	36
SMARTIA FC80	38
SMARTIA FC50	40
RAILING	42
SMARTIA M8200	44
COMFORT M8100	48
COLOR INDEX	50
FARBENPALETTE	

2 FIXED PERGOLAS

5 RAILINGS

1 BIOCLIMATIC PERGOLAS

4 FENCING

3 WOODIE - WOOPEE

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

Schaffen Sie sich einen außergewöhnlichen Outdoor-Wohnraum dank des ganzheitlichen Konzepts von ALUMIL

An excellent compilation of innovative and reliable solutions for your exterior

Eine ausgezeichnete Sammlung von innovativen und zuverlässigen Lösungen für Ihre Außenbereiche



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.

Über das Konzept „Outdoor-Lösungen“ gibt Ihnen ALUMIL einzigartige architektonische Werkzeuge an die Hand, um ideale Außenbereiche entwerfen zu können. Unser Konzept geht weit über eine kurze und konventionelle Liste von architektonischen Lösungen hinaus. Dabei zeichnen sich unsere Produkte nicht nur durch Spitzenqualität aus, sie können auch miteinander kombiniert werden und Ihren Wohnraum ganzheitlich aufwerten. Wir bieten Ihnen zahllose, außergewöhnliche Vorschläge zur Realisierung Ihrer Design-Ideen, wobei sich unsere Philosophie der hohen Qualität vollständig an Ihre Vorstellungen anpassen lässt.

Ob als Einzellösung oder in Kombination, unsere Outdoor-Systeme bieten kreative und zuverlässige Lösungen, um Grünanlagen, Vorgärten oder Gärten von Luxusresidenzen sowie Speise- und Lounge-Bereiche von Hotels, Restaurants, Terrassen und zahlreiche andere Außenbereiche aufzuwerten.

Nutzen Sie die einzigartigen Vorzüge

- / Entwickelt ohne Kompromisse an Ästhetik und Funktionalität bieten unsere Outdoor-Systeme uneingeschränkten Komfort und schaffen außergewöhnliche Lebensqualität.
- / Sie sind aufeinander abgestimmt und untereinander kompatibel. So lassen sie sich zu einem vollständigen Designplan zusammenstellen.
- / Innovation und Kreativität als Trendsetter und nicht als Nachahmung.
- / Unerreichte Qualität in Design und Produktion.
- / Extreme Robustheit und Gesamtperformance zur Steigerung des Sicherheitsniveaus und zur Ermöglichung großer Abmessungen.
- / Unsere Produkte sind nahezu wartungsfrei, da sie aus Aluminium hergestellt sind.

Alumil > Bioclimatic Pergolas



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.

Bioklimatische, vollständig motorisierte Pergolen bieten steuerbaren Sonnenschutz und Belüftung und verwandeln Ihren Außenraum in ein komfortables Wohnerlebnis. Ideal als Regenschutz und widerstandsfähig bei schwerer Witterung.

Als Option können zusätzliche Elemente hinzugefügt werden - schiebbare Glaswände, rollbare Sonnensegel, Jalousien, Beleuchtungs- und Heizkörper - sämtlich mit hochmoderner Automatisierung, um Ihren individuellen Ansprüchen gerecht zu werden.

> SMARTIA
PG160P Santorini

> SMARTIA
PG120P Mykonos

Alumil > Fixed Pergolas



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.

Vielseitige Pergola-Serien mit festen Lamellen für eine effektive Verschattung und Verschönerung Ihrer Außenbereiche. Ob absolut minimalistisch oder elegant traditionell, das System bietet verschiedene Designoptionen, die jedem ästhetischen Anspruch gerecht werden.

> SMARTIA
PG120F

Alumil > WOODEE



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.

ALUMIL bietet zwei Arten von Holzverbundprodukten: WOODEE in Premiumqualität und WOOPEE in einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis. Beide Produkte zeichnen sich durch extreme Widerstandsfähigkeit und langlebige Eigenschaften aus und sind in einer großen Vielfalt an Oberflächentexturen und Farben erhältlich. Sie bieten elegante und zuverlässige Lösungen für Dielen, Wandverkleidungen und Zäune.

> WOOPEE

Alumil > Fencing



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.

Unsere Vorschläge für Ihren Zaun folgen zwei Konzepten, einem mit an der Vorderseite der Pfosten befestigten Latten und einem anderen mit zwischen die Pfosten eingefügten Latten. Unsere fortschrittlichen Zaunsysteme sind äußerst langlebig und wartungsfrei. Sie umzäunen Ihren Außenbereich mit klaren und minimalistischen Linien. Dabei sorgen sie für eine angenehme Privatsphäre und fügen sich mit anderen Aluminiumkonstruktionen zu einem stilvollen Ganzen.

> SMARTIA
FC50

> SMARTIA
FC80

Alumil > Railings

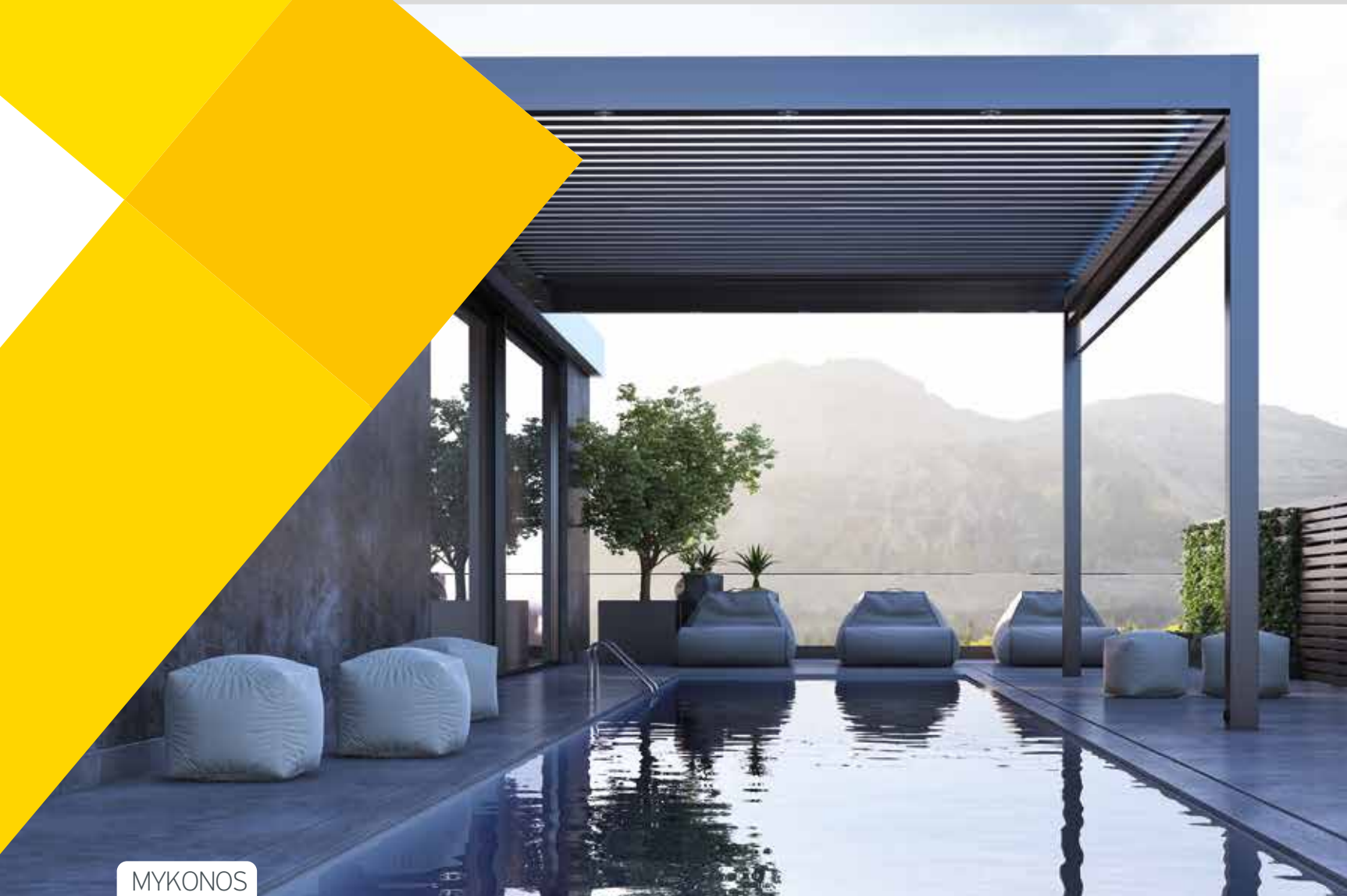


A vast variety of aluminium railings characterized by extreme robustness and enhanced levels of safety. Either inox type or full glass, they offer very attractive structures in full uniformity with all ALUMIL Outdoor solutions.

Eine große Vielfalt an Aluminiumgeländern die sich durch extreme Robustheit und ein hohes Sicherheitsniveau auszeichnen. Ob im Edelstahl-Look oder aus Vollglas, vereinen sie sich mit allen anderen ALUMIL-Outdoor-Lösungen für attraktive Konstruktionen mit höchster Homogenität.

> SMARTIA
M8200

> SMARTIA
M8100



MYKONOS



CRETA

Enjoy life outdoors

When shading is the main selection criterion, the models CRETA, CORFU and NAXOS 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.

Geht es vor allem um Schatten, sind CRETA, CORFU und NAXOS der Serie SMARTIA PG120F die Modelle, die eine große Vielfalt an robusten und attraktiven fest installierten Pergolen für stilvolle Konstruktionen bieten.

Das anspruchsvolle Konzept der Modelle MYKONOS und SANTORINI aus den Serien SMARTIA PG120P und SMARTIA PG160P bietet vollautomatisierte Pergolen für kontrollierten Sonnenschutz und natürliche Belüftung.

Für ein optimales Ergebnis kombinieren Sie fest installierte und einstellbare Pergolen. Machen Sie sich das bioklimatische Konzept zu eigen und statten Sie Ihre Pergolen mit Accessoires aus, die einen perfekten Wohnbereich im Freien schaffen. Nutzen Sie die einzigartigen Eigenschaften von Aluminium und verleihen sie Ihrem Außenbereich ein modernes und zeitloses Design.

Genießen Sie das Leben im Freien

More than a shading shelter,
a real living space

Mehr als ein Sonnenschutz, ein echter Wohnbereich



SANTORINI

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.

Die drehbaren Lamellen schaffen eine robuste und verstellbare (bis zu 135°) Konstruktion, die vor Sonneneinstrahlung schützt, Helligkeit reguliert und eine natürliche Belüftung ermöglicht. Die versiegelten Lamellen widerstehen hohen Windlasten und schützen vor schwerem Regen und Schnee (bis zu 300 kg/m² und 2,0 m).

Dank der bioklimatischen Designphilosophie können weitere Teile in die Konstruktion integriert werden und so ihren Innenraum erweitern und ein neues Wohnzimmer zur ganzjährigen Nutzung schaffen.

- / Zusätzliche Verschattung entweder vertikal durch spezielle Gewebe - Rollos oder horizontal durch Aluminiumschiebeläden.
- / Integrierte Glastrennwandsysteme schaffen angenehme Räume voller Sonnenlicht mit kontrollierbaren Temperaturbedingungen.
- / LED-Bänder an Querbalken und Lamellen sorgen für eine angemessene und stilvolle Beleuchtung in der Nacht
- / Infrarotheizung und Musikanlagen verwandeln den Raum in eine komfortable Lounge.

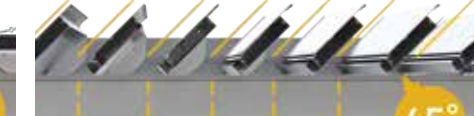


Protection from heavy rain and snow up to
Schutz vor schwerem Regen und Schnee bis zu
300 kg/m² & 2,0 m

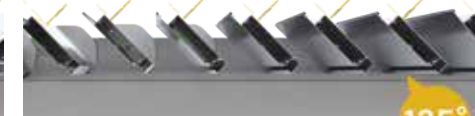
0°



5°



45°



135°

When innovation leads to perfection

Wenn Innovation zur Perfektion führt



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.

Fortgeschrittene Rotationsmechanismen

"MYKONOS" und "SANTORINI", unsere zwei bioklimatischen Modelle, besitzen ein einzigartiges, patentiertes Rotationssystem, das vollständig unsichtbar ist und herausragende Zuverlässigkeit und einwandfreien Betrieb garantiert.

Dank extrem flacher Lamellenjalousie und unsichtbarer Montagepunkte erzielen wir ein herausragendes minimalistisches Design. Die Stabilität der Pergolen erlaubt es, erstaunlich große Flächen von bis zu 50 m² mit nur vier Pfosten abzudecken, und mit mehreren Kompositionen.

Spezielles Dichtungs- und Wasserableitungssystem

Die detaillierte Planung vermeidet mögliche Probleme durch Regenwasser.

- / Alle Teile des Wasserablaufs von den Jalousien bis zu den Pfosten sind angemessen versiegelt.
- / Die großen Dimensionen der Regenrinne und der übrigen wasserableitenden Teile verhindern ein Überlaufen des Wassers selbst bei starken Regenfällen.

Large spaces converted into functional and relaxing oases

Große Räume verwandelt in funktionale und entspannende Oasen



SANTORINI

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.

Das Modell SANTORINI verbindet hohe Robustheit mit Konstruktionen von enormen Ausmaßen bis zu 7,5 x 7,5 m und geht so weit über das Übliche hinaus.

- ✓ Im Wohnumfeld kann so eine Hoffläche von 50 m² in einen besonderen Wohnraum mit regulierter Beschattung und Belüftung für maximales Wohlbefinden verwandelt werden.
- ✓ Im Hotelbereich, bei Restaurants und Gewerbeflächen können Mehrfachkonstruktionen mit nur wenigen Pfosten große Flächen überdecken, effektiv schützen und vielen Tischen Platz bieten, während Drainage nur durch die Perimeterpfosten erfolgt.

Smooth and noiseless operation for real coziness

Leichtgängiger und geräuschloser Betrieb für wahrhafte Gemütlichkeit



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.

Das Modell MYKONOS ist mehr als eine klassische Wahl für kontrollierten Sonnen- und perfekten Regenschutz. Neben außergewöhnlicher Funktionalität zeichnet sich dieses Modell durch absoluten Minimalismus und höchste Robustheit aus, gleichzeitig erlaubt es in der freistehenden Version elegante und große Konstruktionen bis zu 6,2 x 4,5 m oder 6,5 x 4,2 m.

Die Serie folgt unserer bioklimatischen Philosophie und verwandelt eine ungemütliche Außenfläche in einen gemütlichen und angenehmen Wohnraum. Die optionale zweifarbige Ausstattung bietet ein fesselndes Design.

- / Hochfunktioneller unsichtbarer Mechanismus.
- / Angemessene Versiegelung und Wasserableitungssysteme.
- / Absolut minimalistisches Design.
- / Höchst robuste Konstruktionen.
- / Sehr große Abmessungen.

An outdoor place worth living...
and not leaving

Ein Außenbereich zum Leben... ohne Störungen



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.

Schiebesystem

Nutzen Sie die bioklimatischen Vorzüge der Pergola-Systeme "SANTORINI" und "MYKONOS" und kombinieren Sie Ihre Pergola mit einem modernen und funktionalen Glasschiebesystem. So entsteht eine transparente Wand, die die Sonne hinein, den Wind aber draußen lässt.

- / Beständige Wohnverhältnisse.
- / Sehr hohe Luftdichtigkeit, auch bei hoher Windlast.
- / Höchste Robustheit und Zuverlässigkeit.
- / Leicht zu bedienen.
- / Extrem schmale Aluminiumrahmen.

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.

Screen Rollos

Dank neuester ZIP-Technologie sind die gespannten Stoffsonnensegel sehr stabil und lassen große Flächen zu. Speziell entworfen und nahezu unsichtbar beeinflussen die Anbauteile der Sonnensegel das minimalistische Gesamtdesign nicht.

- / Das besondere Sonnensegel funktioniert als zusätzliche Schattenquelle rund um die Pergola und bietet maximalen Schatten bei jedem Sonnenstand.
- / Dank eines verbesserten Insektenschutzgewebes schützen die Sonnensegel vollständig vor störenden Insekten, ohne den Luftstrom und das Sichtfeld einzuschränken.

Regulating wellbeing, night and day

Das Wohlbefinden regulieren, Tag und Nacht





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.


Ausstattung und Automatisierung

Voll kompatibel, hochmoderne Geräte, Sensoren und Automatisierungssysteme stehen bereit, um unsere Pergolen noch funktionaler und angenehmer zu machen. Alle Funktionen lassen sich mit einer einzigen Fernbedienung oder mit einem Smartphone kontrollieren und steuern.

 Program shading and adjust the slats during the day.
 Programmieren Sie Ihren Schattenbedarf und die Lamellen passen sich den ganzen Tag über den Vorgaben an.

 Special sensor which closes the slats immediately in case of a sudden rain or snow.
 Fortschrittliche Sensoren schließen die Lamellen bei plötzlichem Regen oder Schnee.

 Wind sensors to avoid any damage in harsh wind conditions.
 Windsensoren vermeiden Schäden bei starkem Wind und Sturm.

 LED stripes and spotlights can be controlled with the same remote control.
 LED-Bänder und Strahlerleuchten werden mit derselben Fernbedienung gesteuert.

 Sound system with Bluetooth technology can be integrated.
 Selbst Soundsysteme mit Bluetooth-Technologie können integriert werden.

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.
- / Alternatively or complementarily, fitted spotlights can be placed on the transoms or the posts.

Beleuchtung

Unsere bioklimatischen Pergolen bieten Ihnen vielfältige Beleuchtungsoptionen. So schaffen Sie die richtige Stimmung für ein Abendessen oder die gemütlichen Momente des Abends.

- / LED-Bänder in den Lamellen- und Querbalkenprofilen sorgen für stilvolles, der Situation angepasstes Licht.
- / Alternativ oder ergänzend können Strahlerleuchten in die Querbalken oder die Pfosten integriert werden.

Heating

Infra-red heating panel embedded in a socket on the transom, for ideal living conditions in case of low temperatures.

Heizung

Eine in einen Sockel am Querbalken integrierte Infrarotheizung bietet ideale Umgebungsbedingungen bei niedrigen Temperaturen.

Sound

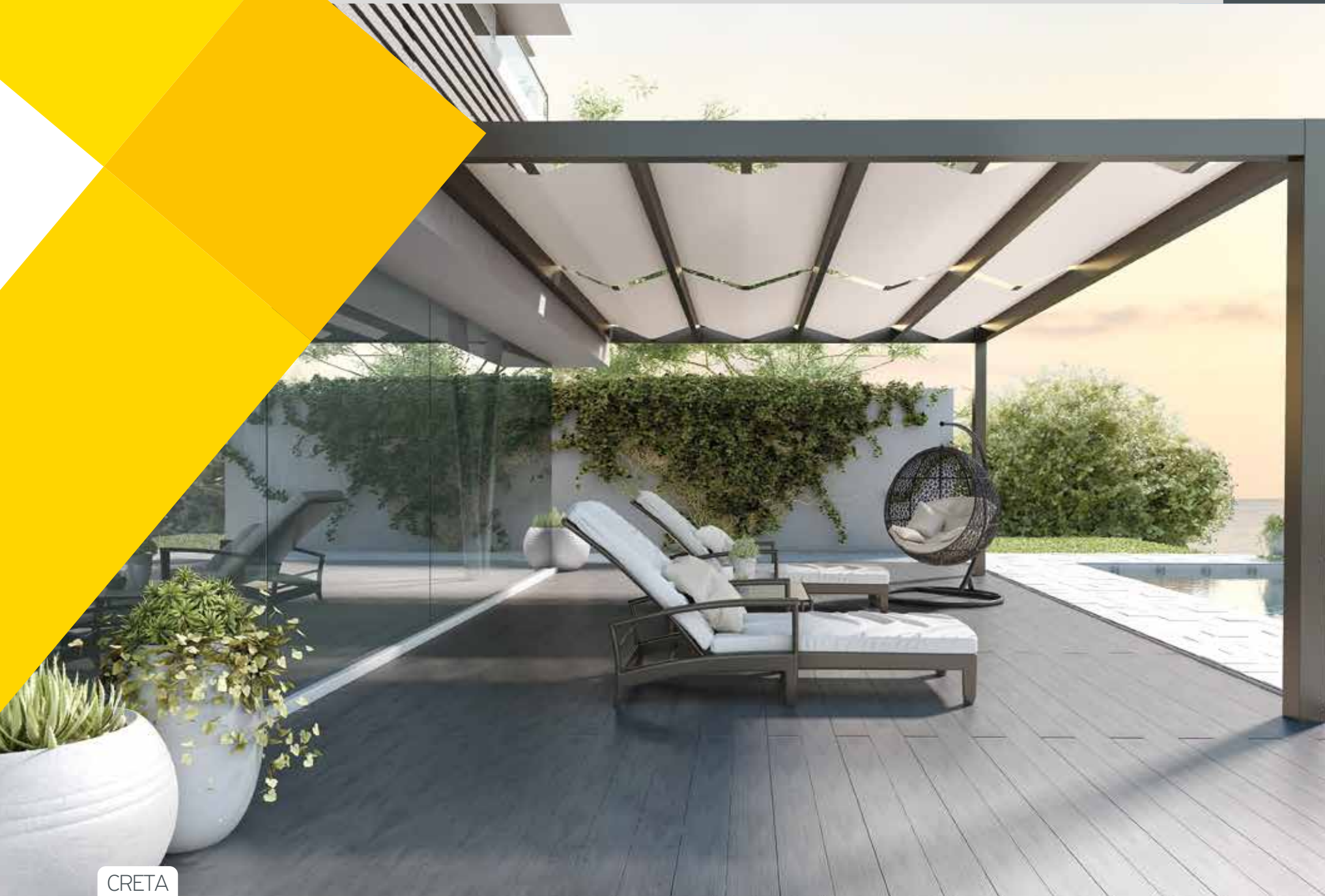
Fill the space with music controlled through wireless Bluetooth technology. Speakers can be placed either in the posts or in the transoms.

Lautsprecher

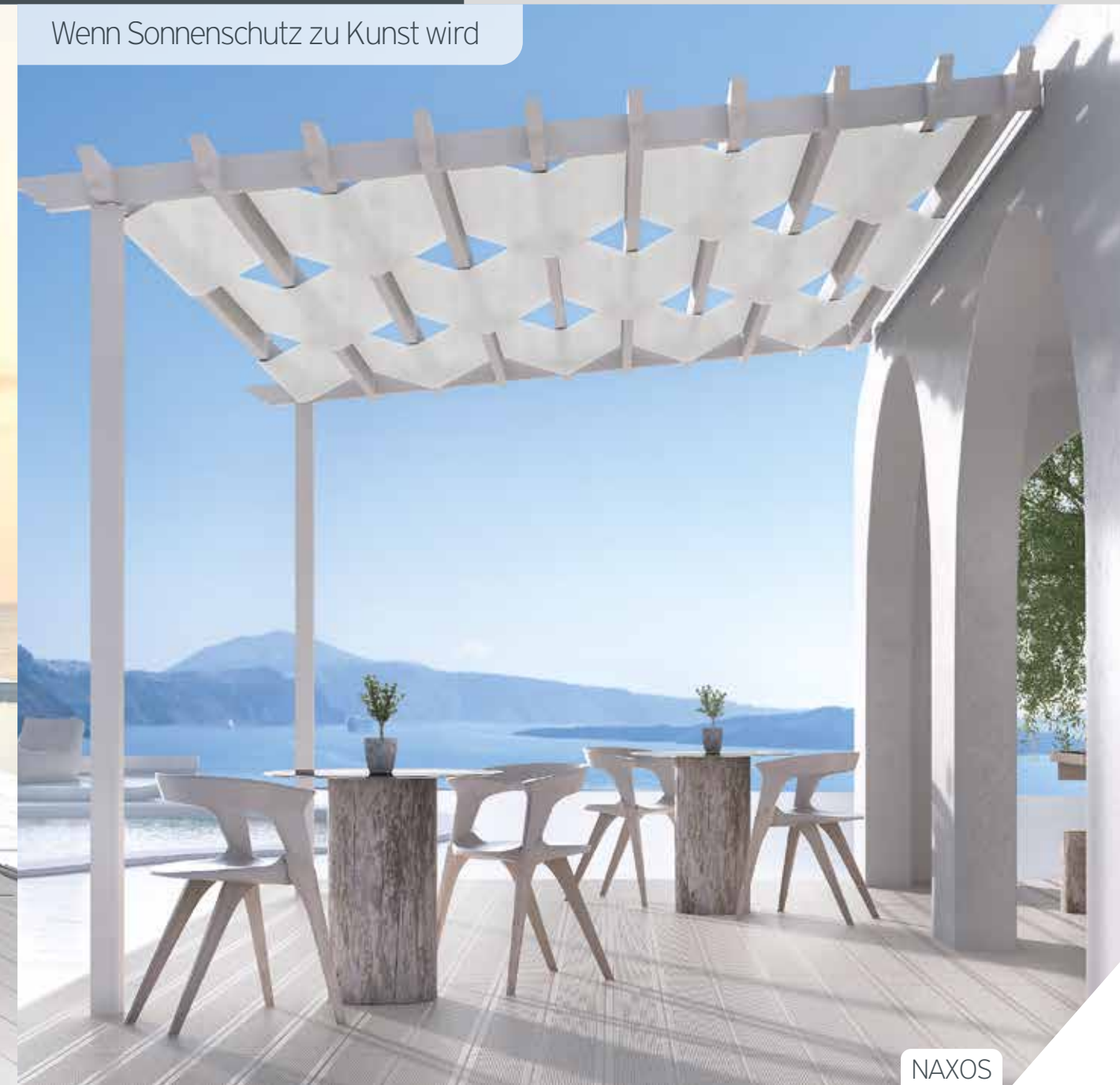
Lassen Sie über Bluetooth gesteuerte Musik im Raum erklingen. Lautsprecher können entweder in die Pfosten oder die Querbalken integriert werden.

When shading becomes an art

Wenn Sonnenschutz zu Kunst wird



CRETA



NAXOS

A complete system 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.

Ein komplettes System fest installierter Pergolen für effektiven Schatten und ein ästhetisches Upgrade für die Umgebung. Lieferbar in drei außergewöhnlichen Modellreihen bietet es ideale Lösungen für moderne oder traditionelle Häuser, Hotels sowie Restaurants und Freizeitbereiche.

CRETA

The epitome of minimal aesthetics

NAXOS

Traditional design of timeless value

CORFU

An ultra-modern proposal

CRETA

Der Inbegriff minimalistischer Ästhetik

NAXOS

Zeitlos traditionelles Design

CORFU

Ein ultramoderner Vorschlag

Enjoy the daylight, enjoy life

Genießen Sie das Tageslicht, genießen Sie das Leben



CRETA

- / 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.

- / Extrem klare Linien ohne sichtbare Verbindungen für ein vollkommen minimalistisches Design.
- / Extreme Robustheit gegen Wind und die Möglichkeit zu sehr großen Abmessungen (4,80 x 6,0 m).
- / Hochwertige Oberflächenbeschichtung und Eloxierung für besondere Haltbarkeit besonders in Küstennähe.

Fest installierte Pergolen können durch zusätzliche Accessoires, wie vertikale ZIP-Blenden, horizontale Sonnensegel, Glas- oder Polycarbonatpaneele, Strahlerleuchten und Lautsprecher, Schilf usw. aufgewertet werden.



CORFU

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

Natürliches Aussehen und das Gefühl echten Holzes
ideal kombiniert mit extremer Haltbarkeit



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 ist ein hochwertiges Holz-Plastik-Verbundprodukt (60% reines Holz und 40% HDPE), das eine wunderschöne und hochwertige Wohnlandschaft entstehen lässt - geeignet für Dielen, Zäune und Verkleidungen.

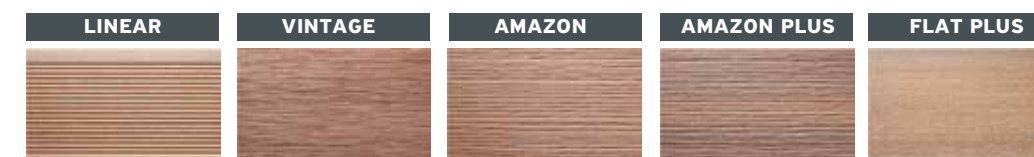
- / Seine außergewöhnliche Performance macht es haltbarer als jedes Hartholz - 25 Jahre Garantie.
- / Massive Profile mit hoher Robustheit und Schlagfestigkeit.
- / Minimaler Wärmeverzug verhindert Biegeverformungen.
- / Höchst beständig gegen sämtliche Witterungsbedingungen (von Frost über Regen bis zu UV-Strahlung).
- / Herausragende Resistenz gegen Fäulnis und Holzparasiten (Insekten, Pilze), wie auch gegen Chlor und Salzwasser - ideal für Pool- und Strandbereiche.

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, fencings, 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.

WOODEE eignet sich für umfangreiche Verwendung im Freien und in Innenräumen, z. B. für Hofdielen, in Parkanlagen, für Hotelfußböden, Pooleinfassungen, Treppen, Gehwege, Pfade, Wandverkleidungen, Lamellenläden, Zäune und vieles mehr.

- / Große Vielfalt an Designlösungen hinsichtlich Anwendung, Oberflächenstrukturen und Farbtönen (9).
- / Das unvergleichliche Gefühl einer Holzoberfläche vermittelt Gemütlichkeit und Nähe zur Natur.
- / Anti-Rutsch-Oberflächen ohne Splitter oder gefährlich hohe Temperaturen durch intensive Sonneneinstrahlung erlaubt es Kindern, barfuß und ohne Verletzungsrisiko über den Boden zu laufen.
- / Pflegeleicht ohne nachzustreichen, zu ölen oder zu imprägnieren.
- / Umweltfreundlich.



Warm in appearance, soft in touch

Warmes Erscheinungsbild, weiches Gefühl



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.

- / Simple 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.

Ein Holzboden unter den Füßen macht den Unterschied, besonders, wenn sich sein Aussehen über die Jahre nicht ändert. Sie müssen nur ihre Lieblingsholzstruktur und Farbe wählen, um sich eine schöne Umgebung zu schaffen, dabei nutzen sie die zahlreichen Vorzüge dieses Premium-Materials.

- / Einfache Teilrahmen und nahezu unendliche Designmöglichkeiten.
- / Neben den Standarddielen lassen spezielle Dielen mit überlappenden Profilen Zwischenräume verschwinden.
- / Kombinieren Sie verschiedene Texturen und Profilbreiten für ein individuelles Aussehen.

Why wood, when there is WOODEE?

Warum Holz, wenn es WOODEE gibt?



Werten Sie Ihre Wohnlandschaft natürlich auf

Upgrade your landscape in a natural way

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.

Als Alternative zu Holz bieten WOODEE-Fassadenverkleidungen moderne und traditionelle Designoptionen für die Außengestaltung von Wohn- und Geschäftsgebäuden. UV-resistent und schmutzabweisend lässt sich diese Lösung mit den WOODEE Dielen- und Zaunsystemen kombinieren und verleiht Ihrer Umgebung eine natürliche Eleganz, ein homogenes Design und Harmonie.

- / Überlappende Profile können leicht auf einfache Teilrahmen montiert werden.
- / Kompatibel mit dem ALUMIL Fassadensystem M7000, sollte eine Außenisolierung und zusätzliche Belüftung erforderlich sein.
- / UV-beständig.
- / Lieferbar in allen Oberflächentexturen und Farbtönen.

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.

Das WOODEE-Zaunsystem bietet starke Zaunbretter in unterschiedlichen Breiten und mit verschiedenen Oberflächentexturen (beidseitig). Es lässt Sie Ihr Grundstück einheitlich und höchst ästhetisch umzäunen. Der niedrige Wärmeverformungsfaktor bietet einen zusätzlichen Vorteil, da er die einzelnen Paneele vor Verbiegung und Verformung schützt.

- / WOODEE-Zaunsysteme können für sich allein verwendet oder mit dem ALUMIL Aluminium-Zaunsystem SMARTIA FC80 kombiniert werden.
- / Außer an Zäunen können die Bretter auch bei anderen architektonischen Lösungen zum Einsatz kommen, z. B. bei Fensterläden, Wanddekorationen und natürlich als dekorative Torelemente.
- / Lieferbar in verschiedenen Breiten und den meisten Texturen und Farbtönen.

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

Kombinieren Sie das natürliche Aussehen von Holz mit beispiellosen dauerhaften Eigenschaften



WOPEE 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.
- / Normal and enhanced profile thickness.
- / Smooth and rough surface.
- / Five (5) colors and an ever-increasing range of color shades.

WOPEE, ein Holz-Kunststoff-Verbund, ist ein Produkt höchster Qualität im Bereich Hohlprofile, das eine ähnliche Zusammensetzung hat wie WOODEE, d.h. 60% Holz und 40% Polyethylen, und bestens für Dielen, Zäune und Verkleidungen geeignet ist. Es kann für Außenanwendungen in Hotels, Restaurants, gewerblichen Bereichen und Wohnbereichen verwendet werden und bietet hohe Ästhetik und extreme Haltbarkeit.

Unvergleichliche Vorteile

- / Echtes Holzgefühl.
- / Robuste Hohlprofile.
- / Top-Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse.
- / Dauerhafte Beständigkeit gegen Holzparasiten, Chlor und Salz - perfekt für Küstenregionen oder Bereiche in der Nähe von Swimming Pools.
- / Kein besonderer Wartungsbedarf wie streichen, ölen oder abdichten gegen Wasser.
- / Umweltfreundlich.

Große Auswahlmöglichkeiten

- / Dielen, Zäune und Verkleidungen.
- / Normale und verstärkte Profildicke.
- / Glatte und grobe Oberfläche.
- / Fünf (5) Farben und eine ständig wachsende Farbpalette.





SMARTIA FC50



SMARTIA FC80

Define your outdoor space with an exceptional decoration

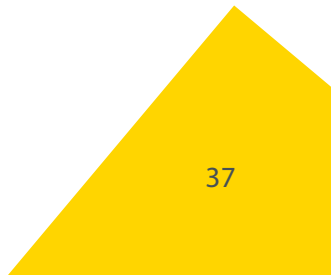
ALUMIL offers two fencing systems with louvers attached to the mullion (SMARTIA FC50) or placed in-between (SMARTIA FC80). Both systems are characterized for their clear lines, without any visible fixing points, offering an outstanding minimal design.

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.

ALUMIL bietet zwei Zaunsysteme an, eines mit auf den Pfosten befestigten und eines mit zwischen die Pfosten eingefügten Latten. Beide Systeme zeichnen sich durch klare Linien ohne sichtbare Montagepunkte aus und bieten ein herausragendes minimalistisches Design.

Die beiden Serien sind rost- und wartungsfrei. Ideal für das moderne Haus und Hotel und verfügbar in verschiedenen Designs - in der Standardversion oder nach individuellem Plan - erfüllen sie sämtliche architektonischen Bedürfnisse.

Definieren Sie Ihren Außenbereich mit einer außergewöhnlichen Dekoration



A fencing system for a stylish surrounding

Ein Zaunsystem für eine stilvolle Umgebung



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 WOODEE fencing boards.
- / Enhanced robustness to resist high wind loads and allow very large dimensions.
- / Hinged gates which allow car passing.

SMARTIA FC80 ist ein komplettes Zaunsystem, bei dem die Latten zwischen die Pfosten eingefügt sind, es bietet eine große Vielfalt an robusten Lösungen. Das Eingangstor mit speziellen Schwerlastscharnieren kann in der zweiflügeligen Version eine Breite von 6,0 m erreichen und so die Durchfahrt eines Fahrzeugs erlauben.

Das Design stellt das Detail und die Kombination von Aluminiumstäben mit anderen Materialien, wie Paneelen und Holzverbundplatten in den Vordergrund und sorgt so für ein außergewöhnlich dekoratives Erscheinungsbild.

- / Elegantes Design mit minimalistischer Ästhetik ohne sichtbare Montagepunkte.
- / Rostfreie Materialien und minimale Wartung.
- / Horizontale oder vertikale Aluminiumlatten.
- / Kombiniert mit Aluminiumpaneelen in verschiedenen Ausführungen, glatt oder gelocht.
- / Kompatibel mit WOODEE Zaunbrettern.
- / Hohe Robustheit gegen hohe Windlasten und für große Abmessungen.
- / Flügeltore für die Durchfahrt von Fahrzeugen.





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.

Ein alternatives Aluminium-Zaunsystem mit horizontalen Lamellen die an einer oder an beiden Seiten der Pfosten angebracht werden. SMARTIA FC50 Zäune zeichnen sich durch kontinuierliche und minimalistische Linien aus und bieten robuste und elegante Lösungen, die Ihre Privatsphäre schützen und hohen Windlasten widerstehen.

Unvergleichliche Vorteile

- / Elegantes Design in minimalistischer Ästhetik.
- / Große Vielfalt an Lösungen für alle Bedürfnisse.
- / Extreme Robustheit gegen hohe Windlasten und für große Abmessungen.

Technische Daten

- / Zaunlatten in verschiedenen Formen, montierbar an einer oder beiden Seiten.
- / Keine sichtbaren Montagepunkte.
- / Justierbare Anker und Pfosten.
- / Ein- oder zweiflügelige Tore.





Excellent railing solutions which meet the most demanding needs

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.

ALUMIL Geländersysteme bieten Konstruktionen die extrem robust und sicher sind und zugleich wenig Wartung benötigen.

SMARTIA M8200 & COMFORT M8100 Geländer sind perfekt auf die übrigen architektonischen Systeme abgestimmt und bieten sehr elegante und vielseitige Lösungen, einfach oder komplex, für den gewerblichen oder privaten Einsatz, für Innenhöfe und die Umgebung sowie für Balkone und Treppen.

Exzellente Geländerlösungen für höchste Ansprüche



Höchste Sicherheit mit dem Gefühl luxuriöser Freiheit

Top safety with a sense of luxurious freedom

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.

Die SMARTIA M8200 Serie ist eine hochwertige Lösung für robuste Glasgeländerkonstruktionen ohne Pfosten, die die Sicht und die natürliche Beleuchtung verbessern und die Ästhetik des gesamten Gebäudes aufwerten. Eine ideale Lösung für moderne Wohnhäuser, Hotels und Einkaufszentren, öffentliche Gebäude und deren Umfeld.



M8200

On-floor with extreme robustness.
Auf den Boden aufgesetzt mit extremer Robustheit.



M8207

On-floor with top sturdiness and smart features.
Auf den Boden aufgesetzt mit sehr hoher Robustheit und intelligenten Eigenschaften.



M8209

Light weight on-floor solution.
Auf den Boden aufgesetzt leichtgewichtige Lösung.



M8202

Side-mounted for finished and semi-finished floor.
Stirnseitig für Fertigfußboden oder halbfertigten Fußboden.



M8210

Specially designed for embedded installation.
Speziell entworfen für eingelassene Installation.



M8208

On-floor with continuous curved profiles.
Auf den Boden aufgesetzt mit durchgängigen gebogenen Profilen.



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 embedded.
- / 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.

Unvergleichliche Vorteile

- / Hohe Ästhetik und minimalistisches Design.
- / Umfangreiche Vielfalt an technischen Lösungen und Oberflächen.
- / Hervorragende Sicherheit und extreme Robustheit, bis zu 4,0 KN/m.
- / Große Höhen- und Gesamtlängenmaße.
- / Keine Probleme bei der Glasausrichtung, mit oder ohne Handlauf.
- / Sehr leichte und schnelle Montage.

Technische Daten

- / Boden-, Seiten- und eingebettete Bodenmontage.
- / Verschiedene Basisprofile für alle Bedürfnisse lieferbar.
- / Durchlaufende Profile mit verbesserter Glashalterung.
- / Kompatibel mit Verbundhartglas in verschiedenen Stärken (10+10, 8+8, 6+6 und 5+5 mm).
- / Verschiedene Handläufe, z. B. rund, oval, quadratisch oder flach.
- / Hochentwickeltes Versiegelungs- und Wasserableitungssystem.
- / Optionale LED-Accessoires.

An excellent aluminium solution for inox type railings

Eine ausgezeichnete Aluminiumlösung für Geländer im Edelstahl-Look



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.

COMFORT M8100 bietet eine große Auswahl an Qualitäts-Geländern aus poliertem Aluminium für einen perfekten Edelstahl-Look. Mit klaren und minimalistischen Linien in fast unendlichen Design-Kombinationen mit Glasplatten oder horizontalen bzw. vertikalen Gitterstäben. Eine perfekte Lösung für Balkone, Treppen, Zäune und umgebende Konstruktionen, angewandt in modernen Häusern, Hotels und im öffentlichen Raum.

- / Erhältlich mit rundem oder quadratischem Profil.
- / Große Auswahl an dekorativen Beschlägen.

- / Passend für 4+4 und 5+5 mm dickes Glas.
- / Verfügbar in polierter eloxierter Oberfläche oder als Holzimitat.

Pre-anodising for real protection against corrosion

Voreloxierung für wirksamen Korrosionsschutz



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.

Pergolen werden normalerweise in Küstenbereichen und Schwimmbädern aufgestellt, wo Salz und Chlor zu Korrosion führen können. ALUMIL, als Pionierunternehmen, kombiniert die Küstenklasse-Pulverbeschichtung mit dem speziellen Oberflächenbehandlungsverfahren der „Voreloxierung“, um Ihr Produkt effektiv vor der Gefahr der Filiformkorrosion zu schützen.

Kombinieren Sie die Voreloxierung mit unseren unbegrenzten Pulverbeschichtungsfarben, um architektonische Lösungen mit unübertroffener Ästhetik, unvergleichlicher Qualität und langlebigen Oberflächen zu schaffen.



Color Index
Super durable powder coating
Farbenpalette
Hochqualitative Pulverbeschichtung

Top quality surface treatment and infinite color range
Top-Qualität Oberflächenbehandlung und unendliche Farbpalette



**HEAD OFFICES
& SHOWROOM - THESSALONIKI**

Gogousi 8, Efkarpia
Thessaloniki - GR 564 29
Tel.: +30 2313 011000
Fax: +30 2310 692473
E-mail: info@alumil.com

OFFICES & SHOWROOM - ATHENS

Tatoiou Avenue 67, Acharnes
Athens - GR 136 71
Tel.: +30 210 6298100
Fax: +30 210 8003801
E-mail: athina@alumil.com

**HEADQUARTERS & FACTORY
KILKIS INDUSTRIAL AREA**

Kilkis - GR 611 00
Tel.: +30 23410 79300
Fax: +30 23410 71988
E-mail: info@alumil.com

ALUMIL DEUTSCHLAND GMBH

Wingert Str. 21
D-64354 Reinheim
Tel.: +49 6162 9688770
Fax: +49 6162 9688775
www.alumil.com
E-mail: info@alumil.de

