



Alumil

OUTDOOR SOLUTIONS



ALUMIL

Bei ALUMIL streben wir jeden Tag nach Perfektion

Durch unsere hochmodernen Fertigungsanlagen und strengen Qualitätskontrollen über den gesamten Fertigungsprozess schaffen wir Produkte mit Spitzenqualität und einem hohen Mehrwert.

Mit über 30 Jahren Erfahrung zählt ALUMIL zu den weltweiten Marktführern bei der Entwicklung und Fertigung von Architektursystemen aus Aluminium. Mit unseren hochwertigen, ausgefeilten und anspruchsvollen Produkten steigern wir die Effizienz der Häuser unserer Kunden und damit ihre Lebensqualität - darin liegt unsere Mission.

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.

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.

Inhalt Contents

OUTDOOR LÖSUNGEN	2
OUTDOOR SOLUTIONS	
PERGOLEN / PERGOLAS	8
BIOCLIMATIC PERGOLAS	10
/ SMARTIA PG 160P Santorini	14
/ SMARTIA PG 120P Mykonos	16
/ SMARTIA PG 115P Ithaca	18
/ Zusätzliche Ausstattung / Extra Equipment	20
SMARTIA PG 120F FIXED	24
WOODALUX	28
WOODEE	32
WOODEE Decking	34
WOODEE Cladding	36
WOODEE Fencing	37
WOOPEE	38
UMZÄUNUNGEN / FENCING	40
SMARTIA FC80	42
SMARTIA FC60	44
SMARTIA FC10	46
GELÄNDER / RAILING	48
SMARTIA M8200	50
COMFORT M8100	54
FARBINDEX	56
COLOR INDEX	

ΛΥΣΕΙΣ OUTDOOR OUTDOOR SOLUTIONS

FIXED PERGOLAS

RAILINGS

CLADDING

DECKING

BIOCLIMATIC PERGOLAS

FENCING

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

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

Eine ausgezeichnete Sammlung von innovativen und zuverlässigen Lösungen für Ihre Außenbereiche

An excellent compilation of innovative and reliable solutions for your exterior



SANTORINI

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 Flexibilität 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 Gesamtpformance zur Steigerung des Sicherheitsniveaus und zur Ermöglichung großer Abmessungen.
- / Unsere Produkte sind nahezu wartungsfrei, da sie aus Aluminium hergestellt sind.

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



Bioklimatische, vollständig motorisierte Pergolen bieten steuerbaren Sonnenschutz und Belüftung und verwandeln Ihren Außenraum in ein komfortables Wohnleben. 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.

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 PG 160P Santorini > SMARTIA PG 120P Mykonos

> SMARTIA PG 115P Ithaca

Alumil > WOODALUX



Die Widerstandsfähigkeit von Aluminium in Kombination mit der Effizienz von Holzverbundstoffen und der Eleganz von reinem Holz. Woodalux ist ein einzigartiges architektonisches Werkzeug, das unvergleichliche Vorteile enthält und äußerst elegante Lösungen für Wandverkleidungen, dekorative Gitter, Schattensassaden, Pergola-Jalousien und Zaunjalousien bietet.

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 > WOODPEE



ALUMIL bietet zwei (2) Arten von Holzverbundprodukten an, WOODPEE in Premiumqualität und WOODPEE mit einem optimalen Qualitäts-Kostenverhältnis. Beide Produkte zeichnen sich durch extreme Beständigkeit und langlebige Eigenschaften aus und sind in einer Vielzahl von Texturen und Farben erhältlich. Sie bieten elegante und zuverlässige Lösungen für Decks, Wandverkleidungen und Fechtanwendungen.

ALUMIL offers two (2) types of wood composite products, WOODPEE of premium quality and WOODPEE 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.

> WOODPEE

Alumil > Fixed Pergolas



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.

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 PG 120F

Alumil > Fences & Gates



Drei Zaunsysteme mit einer Vielzahl von außergewöhnlichen Lösungen sowohl in technischer als auch in ästhetischer Hinsicht. Die Serien unterscheiden sich in der Art der Lamellenbefestigung, d.h. bei SMARTIA FC10 werden Lamellen vertikal und ohne Rahmen platziert, bei SMARTIA FC60 werden sie an der Außenseite der Pfosten befestigt und bei SMARTIA FC80 werden sie zwischen die Pfosten eingesetzt.

Three fencing systems, which offer a vast variety of exceptional solutions in both technical and aesthetic terms. The series differ in the way that louvers are fixed, i.e. in SMARTIA FC10 louvers are placed vertically and without frame, in SMARTIA FC60 they are attached on the outer side of the posts, and in SMARTIA FC80 they are placed inlay between the posts.

> SMARTIA FC80 > SMARTIA FC60 > SMARTIA FC10

Alumil > Railings



Eine große Vielfalt von Aluminiumgeländern zeichnet sich durch extreme Robustheit und ein hohes Sicherheitsniveau aus. Ob im Edelstahl-Look oder aus Vollglas vereinen sie sich mit allen anderen ALUMIL-Outdoor-Lösungen zu Konstruktionen höchst attraktiver Homogenität.

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

Genießen Sie das Leben im Freien

Geht es vor allem um Schatten, bieten die Modelle CRETA, CORFU und KOS der Serie SMARTIA PG 120F eine große Vielfalt an robusten und attraktiven fest installierten Pergolen für Ihre stilvollen Entwürfe.

Das ausgeklügelte System der Modelle MYKONOS, SANTORINI und ITHACA bietet vollautomatisierte Pergolen für kontrollierte Beschattung, wirksamen Regenschutz und natürliche Belüftung.

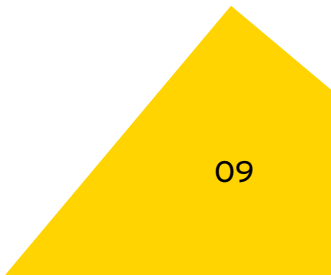
Für ein optimales Ergebnis kombinieren Sie fest installierte und anpassbare Pergolen. Machen Sie sich das bioklimatische Konzept zu eigen und statten Sie Ihre Pergolen mit Accessoires aus, die einen perfekten Wohnbereich im Freien schaffen. Nutzen Sie die einzigartigen Eigenschaften von Aluminium und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

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, bioclimatic models MYKONOS, SANTORINI & ITHACA, 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



Mehr als ein Sonnenschutz, ein echter Wohnbereich

More than a shading shelter, a real living space



SANTORINI

Die drehbaren Lamellen schaffen robuste und verstellbare (bis zu 135°) Konstruktionen, die vor Sonneneinstrahlung schützen, Helligkeit regulieren und eine natürliche Belüftung ermöglichen. Wenn sie versiegelt sind, widerstehen die Lamellen hohen Windlasten und schützen vor Starkregen und Schnee (bis zu 300 kg/m² und 2,0m).

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 Beschattung, entweder mit speziellen Sonnensegeln oder mit Schiebeläden aus Aluminium.
- / Integrierte gläserne Trennwandsysteme schaffen angenehme Räume voller Tageslicht und mit steuerbaren klimatischen Verhältnissen.
- / LED-Bänder an Querbalken und Lamellen sorgen für eine angemessene und stilvolle Beleuchtung bei Dunkelheit.
- / Infrarotheizung und Musikanlagen verwandeln den Raum in eine komfortable Lounge.

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).

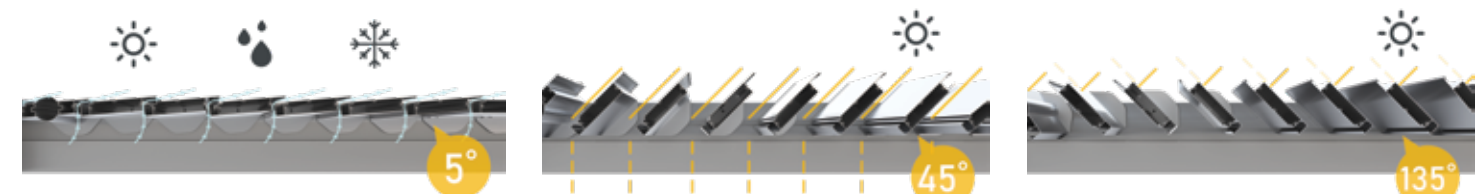
Thanks to the bioclimatic design philosophy, essential parts can be additionally integrated extending your indoor space and creating a new living room to be used all year round

- / 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.



0°

Schutz vor Starkregen und Schnee bis
Protection from heavy rain and snow up to
300 Kg/m² & 2,0 m



5°

45°

135°

Wenn Innovation Perfektion erzeugt

When innovation leads to perfection



MYKONOS



Fortgeschrittener Rotationsmechanismus

„MYKONOS“, „SANTORINI“ & „ITHACA“, unsere drei bioklimatischen Modelle, besitzen ein einzigartiges, geräuschloser Rotationssystem, das vollständig verdeckt 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 (4) Pfosten abzudecken.

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.

Advanced rotation mechanism

„MYKONOS“, „SANTORINI“ & „ITHACA“, our three 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.



SANTORINI

Das Modell SANTORINI verbindet hohe Robustheit mit der Möglichkeit große Konstruktionen bis zu 7,5 x 7,5 m zu realisieren 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 verwandelt werden.
- / In Hotels und Restaurants sowie bei Gewerbeflächen können Mehrfachkonstruktionen mit nur wenigen Pfosten große Flächen überdecken und so vielen Tischen Platz bieten. Die Entwässerung erfolgt dabei ausschließlich über die äußeren Pfosten.

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.



MYKONOS

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 elegante und große Konstruktionen bis zu 6,2 x 4,5 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 und geräuschloser Mechanismus.
- / Angemessene Versiegelung und Wasserableitungssysteme.
- / Absolut minimalistisches Design.
- / Höchst robuste Konstruktionen.
- / Sehr große Abmessungen.

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.

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.

Alumil ▶ Bioclimatic Pergolas

SMARTIA PG 1 1 5P Ithaca

Schaffen Sie erstklassige Wohnbereiche mit Eleganz

Integrate elegance with premium living



Das Modell PG115P Ithaca ermöglicht den Bau von einzelnen, mittelgroßen Pergolen, die einen Außenbereich in ein komfortables Wohnerlebnis verwandeln.

- / Minimales Design, gerade Linien und flache Oberflächen schaffen ein Ergebnis von hoher Ästhetik.
- / Hohe Robustheit und ausgezeichnete Beständigkeit gegen Windlasten.
- / Einzelkonstruktionen mit großen Abmessungen, bis zu 3,0 m Höhe, 4,0 m Breite und 5,0 m Länge.
- / Hohe Wasserdichtigkeit und ein effektives Entwässerungssystem.
- / Einfache Installation durch modularen Aufbau.

PG115P Ithaca allows the construction of single, medium-sized pergolas, which convert an outdoor space into a comfortable living experience.

- / Minimal design, straight lines and flat surfaces that create an outcome of high aesthetics.
- / Top sturdiness and strong wind-loads resistance.
- / Single constructions of large dimensions, up to 3.0 m height, 4.0 m width and 5.0 m projection.
- / High levels of watertightness and an effective drainage system.
- / Ease of installation thanks to its modular design.



Genießen Sie Ihren Außenbereich bei allen Wetterbedingungen

An outdoor place worth living... and not leaving

Glasschiebesystem

Nutzen Sie die bioklimatischen Vorzüge der Pergola-Systeme „SANTORINI“ und „MYKONOS“ und kombinieren Sie Ihre Pergola mit einem modernen und funktionalen Schiebesystem. 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.

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.

Beschattungsrollos

Dank der neuesten ZIP-Technologie sind die Stoffmarkisen sehr stabil und können somit große Spannweiten ohne weitere Zwischenaufhängung abdecken. Als Teil des minimalistischen Gesamtkonzepts, sind die ZIP-Rollmarkisen vollständig in den Pfosten versteckt.

- / Durch die speziellen Beschattungstoffe bieten die ZIP-Screens einen zusätzlichen peripheren Sonnenschutz.
- / Dank eines verbesserten Insektenschutzgewebes schützen die Beschattungsrollos vollständig vor störenden Insekten, ohne die Belüftung und das Sichtfeld einzuschränken.

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 restrains regarding airflow and visual field.

Das Wohlbefinden regulieren, Tag und Nacht

Regulating wellbeing, night and day



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.

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.



Programmieren Sie Ihren Schattenbedarf und die Lamellen passen sich den ganzen Tag über den Vorgaben an.

Program shading and have the slats adjusting during the day.



Spezieller Regensensor der die Lamellen bei plötzlichem Regen oder Schnee sofort schließt.

Special sensor which closes the slats immediately in case of a sudden rain or snow.



Windsensoren verhindern Schäden bei starkem Wind und Sturm.

Wind sensors to avoid any damage in harsh wind cases.



LED-Bänder und Strahlerleuchten werden mit derselben Fernbedienung gesteuert.

LED stripes can be controlled with the same remote control.



Selbst Soundsysteme mit Bluetooth-Technologie können integriert werden.

Sound system with Bluetooth technology can be integrated.

Beleuchtung

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

/ Dimmbare LED-Bänder in den Lamellen- und in den Querbalkenprofilen sorgen für stilvolles, der Situation angepasstes Licht.

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.



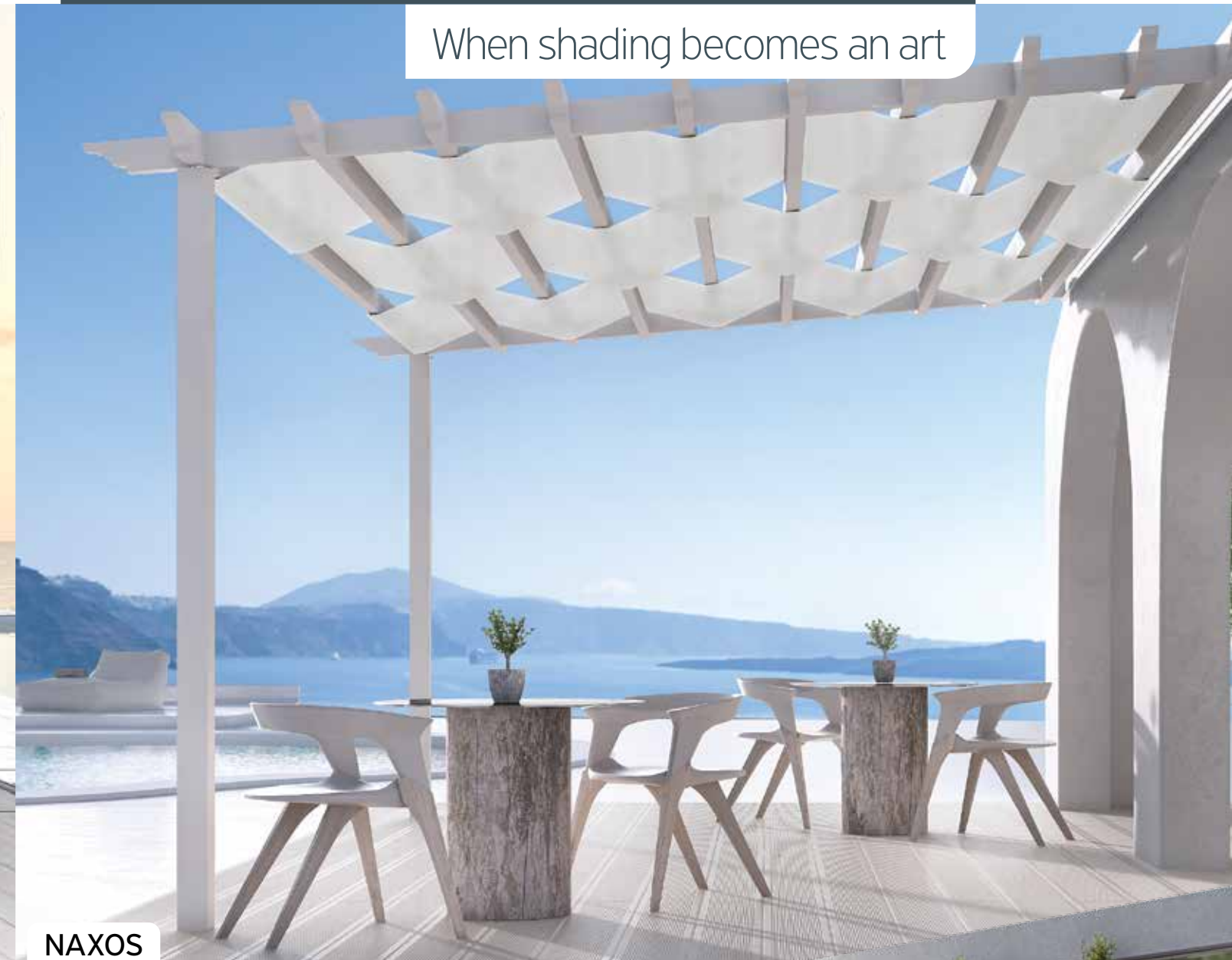
Alumil Fixed Pergolas
SMARTIA PG 1 20F

Wenn Beschattung zur Kunst wird

When shading becomes an art



CRETA



NAXOS

Eine umfassende Palette von Pergolen mit fest installierten Lamellen für effektive Beschattung und ein ästhetisches Upgrade für die Umgebung. Lieferbar in vier außergewöhnlichen Modellreihen bietet es ideale Lösungen für moderne oder traditionelle Häuser, Hotels sowie Restaurants und Freizeitbereiche.

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

CRETA
Der Inbegriff minimalistischer Ästhetik
The epitome of minimal aesthetics

NAXOS
Zeitlos traditionelles Design
Traditional design of timeless value

CORFU
Ein ultramoderner Vorschlag
An ultra-modern proposal

KOS
Beschattung und Regenschutz mit Stil
Shading & water protection in style



KOS

Alumil Fixed Pergolas SMARTIA PG 1 20F

Genießen Sie das Tageslicht,
genießen Sie das Leben

Enjoy the daylight, enjoy life



CRETA

- / Extrem klare Linienführung ohne sichtbare Verbindungen für ein vollkommen minimalistisches Design.
- / Extreme Robustheit gegen starken Wind und die Möglichkeit sehr große Abmessungen bis zu 4,8 x 6,0 m zu realisieren.
- / Hochwertige Oberflächenbeschichtung und Eloxierung für besondere Haltbarkeit vor allem in Küstennähe.

Die Pergolen mit fest installierten Lamellen können durch zusätzliche Accessoires, wie vertikale ZIP-Markisen, horizontale Sonnensegel, Glas- oder Polycarbonatpaneele, Strahlerleuchten und Lautsprecher, Schilf usw. aufgewertet werden.

- / 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



Genuine innovation for effective shading
and contemporary building decoration



Woodalux kombiniert erstmals Aluminium mit einer Beschichtung aus Holzverbundstoffen – ein innovatives Produkt mit Spitzenqualität. Die Außenschicht besteht zu 20 % aus Holzpulver und zu 70 % aus Polyethylen. Die restlichen 10 % setzen sich aus anderen Bestandteilen entsprechend den „REACH“- Normen zusammen – eine speziell entwickelte Mischung für einen langanhaltenden natürlichen Look an den verschiedensten Ausführungen.

Woodalux ist für verschiedene Verwendungszwecke geeignet, und kann sogar als Grundbaustoff dienen. So bieten wir unseren Kunden eine unendliche Fülle an individuellen Lösungen für innen und außen.

- / Dekorative Gitter, Hänge- und Wandspaliere mit Gittermuster.
- / Gebäudeverkleidungen und Fassadenelemente zum Sonnenschutz.
- / Lamellen für Pergolen und Zaunlatten für Außenanlagen.
- / Individuelle Lösungen und innovative Architekturkonzepte.

Unerreichte Vorzüge

- / Keine Wartung erforderlich.
- / Beständig gegen holzerstörende Faktoren wie Insekten, Fäulnis oder Salz.
- / Witterungsbeständig, insbesondere gegen direktes Sonnenlicht und UV-Strahlung.
- / Verbesserte Stabilität, die viel größere Längen möglich.
- / Keine Bruchgefahr, was zusätzliche Sicherheit bietet.
- / Biegbar (auch mit geringem Radius).
- / Natürliches Ergebnis in warmen Tönen.
- / Viel größere Haltbarkeit als beschichtetes Holz, kein Verblässen, auch im direkten Sonnenlicht.
- / Bessere Schall- und Wärmedämmung im Vergleich zu anderen metallischen Produkten (z.B. Regentropfenrauschen).
- / Bietet ein echtes Herausstellungsmerkmal auf dem Markt gegenüber dem Wettbewerb.

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.

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 Verkleidungslösungen

Horizontal oder vertikal können unsere Woodalux-Latten an Wänden montiert und vor Glassysteme gesetzt werden, um ausreichend Beschattung und kreative Gestaltung zu ermöglichen.

Die Woodalux-Profile sind für Verkleidungen und Sonnenschutzelemente geeignet, verleihen den Gebäuden eine gewisse Eleganz und steigern zugleich ihre Energieeffizienz. In horizontaler oder vertikaler Position dienen sie als eine ansprechende flache oder dreidimensionale Ummantelung – eine wertvolle Alternative für die moderne Architektur.

Aufgrund ihrer ausgeprägten Witterungsbeständigkeit eignen sie sich für die Nutzung im Freien. Die Woodalux-Leisten werden durch einen Satz Profile und Beschläge aus Aluminium ergänzt, sodass auch bei isolierten Gebäuden stabile Hilfsrahmen geschaffen werden können.

/ Horizontale Anbringung

/ Vertikale Anbringung

Alle Profile können horizontal oder vertikal angebracht und zu einer eleganten Verkleidung mit einem natürlichen Look verbunden werden.

Weitere Anwendungen

Neben dekorativen Fassaden und Sonnenschutzelementen verleiht Woodalux auch Pergolen, Zäunen und anderen Objekten einen eleganten Jalousie-Look. Diese „Holzleisten“ bleiben langfristig stabil und farbecht – eine nachhaltige Verschönerung der Außenflächen.

Möglichkeiten für Pergolen

In horizontaler, vertikaler oder angewinkelter Position dient Woodalux als Jalousie zum Sonnenschutz – stabil, elegant und natürlich zugleich. Zusammen mit dem SMARTIA PG1 2OF Creta entsteht eine stilvolle Kombination aus Farben und Materialien.

Möglichkeiten für Zäune

Entweder an den Pfosten befestigt oder eingelegt, ermöglichen Woodalux Zaunlatten Konstruktionen mit großen Abmessungen und großen Abständen zwischen den Pfosten. Gleichzeitig können sie mit pulverbeschichteten Aluminiumprofilen zu einer stilvollen Konstruktion kombiniert werden.

Lassen sich perfekt mit SMARTIA FC80 (Profil 26x90 mm, eingelegt) und SMARTIA FC60 (Profil 24x120 mm, Pfostenbefestigung), sowie in vielen anderen Standard- und kundenspezifischen Typologien kombinieren.

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.

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.



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 PG12OF Creta for a stylish combination of colors and materials.

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. Combined perfectly with SMARTIA FC80 (profile 26x90 mm, placed inlaid), and SMARTIA FC60 (profile 24x120 mm, attached to the mullions), as well as in many other standard and customized typologies.

Natürliches Aussehen und das Gefühl echten Holzes in idealem Zusammenspiel mit extremer Haltbarkeit

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



WOODEE ist ein hochwertiger Holz-Plastik-Verbundstoff (60 % reines Holz und 40 % HDPE), der eine wunderschöne und hochwertige Wohnlandschaft entstehen lässt – geeignet für Dielen, Zäune und Verkleidungen.

- / 25 Jahre Garantie - Seine außergewöhnliche Performance macht es haltbarer als jedes Hartholz.
- / 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, Holzwurm), Chlor und Salzwasser – ideal für Pool- und Strandbereiche.

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.

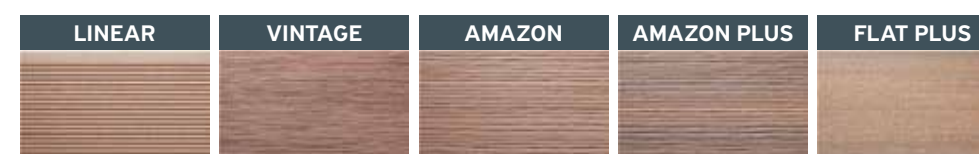
- / Exceptional performance lasting much longer than any hardwood, with 25-year warranty.
- / Solid profiles with very high sturdiness and impact resistance.
- / Very low thermal distortion to avoid flexural deformation.
- / Extreme resistance against all the weather conditions (from frost and rain to 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 eignet sich für ausgedehnte 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.

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.



Dielen mit warmem Erscheinungsbild
und angenehmer Haptik

Warm in appearance, soft in touch Decking



Ein Holzboden unter den Füßen macht den Unterschied, besonders, wenn sich sein Aussehen über die Jahre nicht ändert, so wie das bei WOODEE der Fall ist. 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 Breiten und Farbprofile für ein individuelles Aussehen.

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.



Upgrade your landscape in a natural way

Werten Sie Ihre Wohnlandschaft natürlich auf



Als Alternative zu Holz bieten WOODEE-Fassadenverkleidungen moderne und traditionelle Designoptionen für die Außengestaltung von Wohn- und Geschäftsgebäuden. UV-resistent und schmutzabweisend lassen sich WOODEE Verkleidungen mit unseren Dielen- und Zaunsystemen kombinieren und verleihen 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.

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.

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 Latten auch bei anderen architektonischen Lösungen zum Einsatz kommen, z. B. bei Fensterläden, Wanddekorationen und natürlich als dekorative Torelemente.
- / Lieferbar in verschiedenen Breiten und in den meisten Texturen 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.

Kombinieren Sie den natürlichen Look von Holz mit unvergleichlich langlebigen Top-Eigenschaften

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



WOPEE ist ein hochwertiges Holzverbundprodukt mit Hohlprofilen, das fast die gleiche Rezeptur wie WOODEE hat, d.h. 55 % recyceltes Holz und 45 % Polyethylen usw. und sich ideal für Dielenböden, Zäune und Verkleidungen eignet. Es kann für Außenanwendungen in Hotels, Restaurants, gewerblichen Bereichen und Wohnbereichen verwendet werden und bietet hohe Ästhetik und extreme Haltbarkeit.

Unvergleichliche Vorteile

- / Ein Gefühl von echtem Holz.
- / Stabile Hohlprofile.
- / Höchste Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse.
- / Höchste Beständigkeit gegen Holzparasiten, Chlor und Salzwasser, ideal für Küstenarchitektur und Poolbauten.
- / So gut wie wartungsfrei und keine Notwendigkeit, die Strukturen zu streichen, zu ölen oder abzudichten.
- / Umweltfreundlich.

Große Lösungsvielfalt

- / Anwendung in Dielenböden, Zäunen und Verkleidungen.
- / Glatte und raue Oberflächen.
- / Fünf (5) Farben.

WOPEE is a top-quality wood composite product with hollow profiles, which has almost the same recipe as WOODEE, i.e. 55% recycled wood and 45% polyethylene, etc. 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.



Define your outdoor space with an exceptional decoration



SMARTIA FC80



SMARTIA FC10

Definieren Sie Ihren Außenbereich mit einer außergewöhnlichen Dekoration

ALUMIL bietet drei Zaunsysteme an: an den Pfosten befestigt (FC60), zwischen Pfosten eingesetzt (FC80) oder vertikal (FC10). Alle Systeme zeichnen sich durch klare Linien ohne sichtbare Montagepunkte aus und bieten ein herausragendes minimalistisches Design.

Die Serien sind rost- und wartungsfrei. Ideal für moderne Wohnhäuser und Hotels und verfügbar in verschiedenen Designs – in der Standardversion oder nach individuellem Plan – erfüllen sie sämtliche architektonische Bedürfnisse.

ALUMIL offers three fencing systems with louvers either attached on the mullions (FC60), placed in-between (FC80) or standing vertically (FC10). They are all characterized by their clear lines, without any visible fixing points, offering an outstanding minimal design.

All 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.



SMARTIA FC60



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 der Aluminiumstäben mit anderen Materialien, wie Holzverbund- oder Aluminiumplatten 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 Aluminiumprofilen, glatt oder perforiert.
- / Kompatibel mit Woodee-, Woopee- und Woodalux Profilen.
- / Ausgezeichnete Robustheit gegen hohe Windlasten und geeignet für große Abmessungen.
- / Flügeltore und Schiebetore für die Durchfahrt von Fahrzeugen.

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 wood-composite boards, aluminium sheets, 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 sheets, plained or perforated.
- / Compatible with Woodee, Woopee and Woodalux profiles.
- / Enhanced robustness to resist high wind loads and allow very large dimensions.
- / Hinged and sliding gated which allow car passing.





Eine stilvolles Aluminium-Zaunsystem mit horizontalen Latten die am Pfosten angebracht werden, entweder an einer oder auch an beiden Seiten. SMARTIA FC60 Zäune zeichnen sich durch kontinuierliche und minimalistische Linien aus und bieten robuste und elegante Zäune und Tore, die Ihre Privatsphäre schützen und hohen Windlasten widerstehen.

Unerreichte Vorzüge

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

Technische Daten

- / Latten in verschiedenen Formen und Abmessungen.
- / Keine sichtbaren Montagepunkte.
- / Justierbare Anker und Pfosten.
- / Ein- oder zweiflügelige Tore.

A stylish aluminium fencing system with horizontal louvers attached on the mullion at one or at both sides. Characterized by continuous and minimal lines, SMARTIA FC60 fencing offers sturdy and elegant fences & gates 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 dimensions.
- / No visible fixing points.
- / Adjustable anchor and mullion.
- / Single and double-vent hinged gates.





SMARTIA FC10 ist eine einzigartige Serie mit vertikal montierten Latten, die ein besonderes minimalistisches Ergebnis bietet. Mit einer breiten Palette von Aluminium- und Woodalux-Latten, einzeln platziert oder kombiniert, bietet die Serie außergewöhnliche Gestaltungsmöglichkeiten.

Vorteile

- / Einzigartiger Stil, den man bei Aluminiumzäunen nicht findet.
- / Spektakuläres Endergebnis in Kombination mit WOODALUX-Profilen.
- / Lange Zaunkonstruktionen, ohne Stabilitäts- und Windlastprobleme.

Technische Daten

- / Speziell gestaltete Aluminium-Bodenschiene.
- / Die Befestigung auf der Oberseite erfolgt entweder durch einen Spezial-Handlauf mit LED-Beleuchtung oder oben angebrachten Kappen.

SMARTIA FC10 is a unique series, with its louvers mounted vertically, offering a special minimal result. With a wide range of aluminium and Woodalux louvers, placed separately or combined, the series offers exceptional design proposals.

Advantages

- / Particular style, not met in aluminium fences.
- / Spectacular final result with WOODALUX profiles.
- / Long fencing constructions without stability and wind-load problems.

Technical details

- / Specially designed aluminium bottom rail.
- / The support on the upper side is achieved either by Special handrail with LED light or caps at the top.





M8100



M8200

Exzellente
Geländerlösungen
für höchste
Ansprüche

ALUMIL Geländersysteme sind extrem robust und sicher und zugleich wartungsarm.

SMARTIA M8200 und COMFORT M8100 Geländer sind perfekt auf unsere 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.

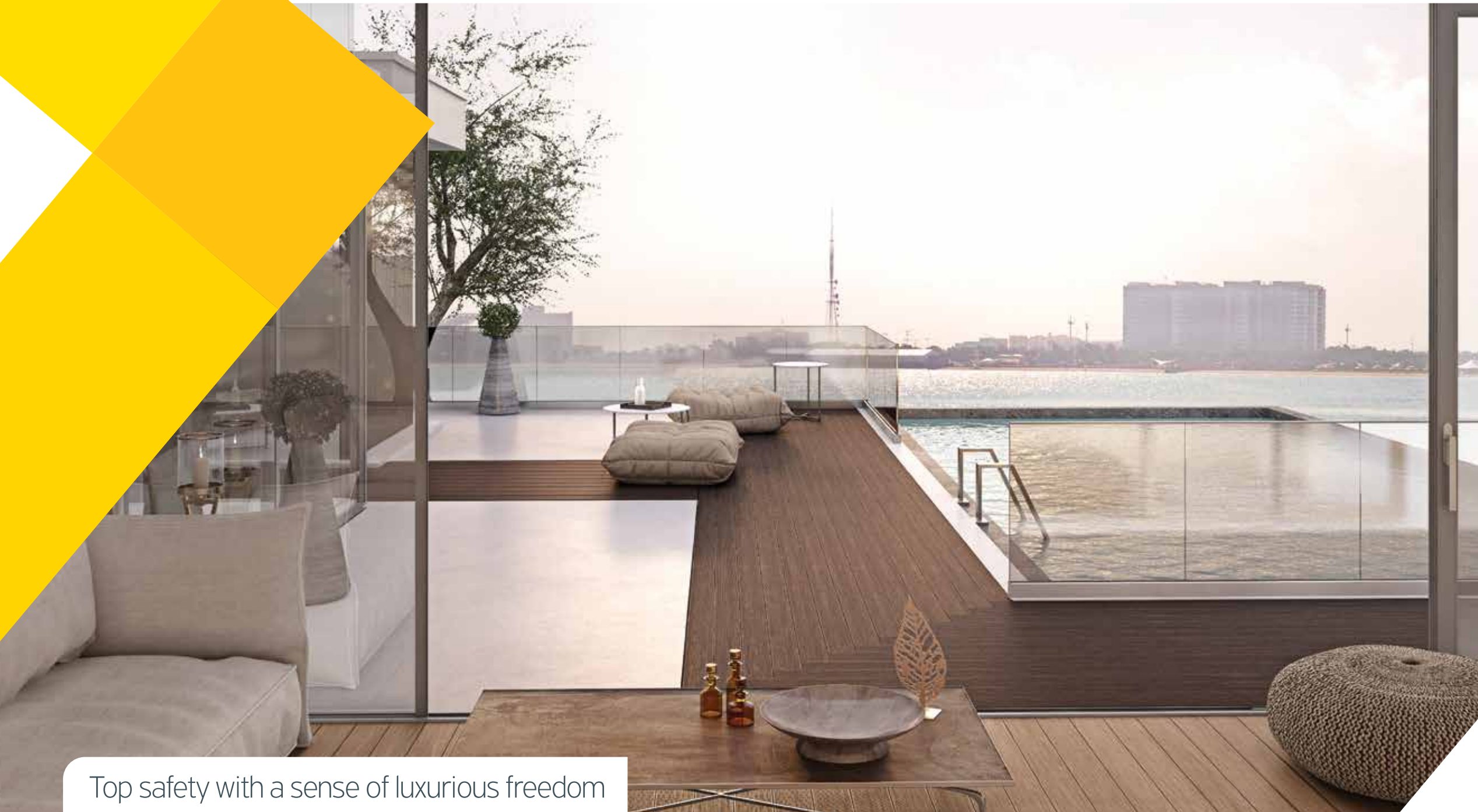
ALUMIL railing systems offer constructions of extreme sturdiness and enhanced safety, requiring low maintenance.

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

Höchste Sicherheit mit dem Gefühl luxuriöser Freiheit

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.

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
Aufgesetzt mit extremer Robustheit.
On-floor with extreme robustness.



M8207
Aufgesetzt mit Top-Stabilität und intelligenten Funktionen.
On-floor with top sturdiness and smart features.



M8209
Aufgesetzt, leichtgewichtige Lösung.
Light weight on-floor solution.

Alumil Railings

SMARTIA M8200



Unerreichte Vorzüge

- / 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

- / Aufgesetzte, stirnseitige und eingebettete Montage.
- / Verschiedene Basisprofile für alle Bedürfnisse lieferbar.
- / Durchlaufende Profile mit verbesserter Glashalterung.
- / Kompatibel mit Verbundhartglas in verschiedenen Stärken (12 + 12, 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.

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 (12+12, 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.



M8202

Stirnseitige Montage für Fertigboden und Halbfertigboden.

Side-mounted for finished and semi-finished floor.



M8210 & M8229

Speziell für die eingebettete Installation konstruiert

Specially designed for embedded installation.



M8217, M8219 & M8228

Aufgesetzte Montage an der Balkonkante.

On the floor, at the edge of the balcony.



M8208

Aufgesetzte Montage mit durchgängigen gebogenen Profilen.

On-floor with continuous curved profiles.

Alumil Railings

COMFORT M8100

Eine ausgezeichnete Aluminiumlösung für Geländer im Edelstahl-Look

An excellent aluminium solution for inox type railings



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.

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.

Vor-Eloxierung für echten Schutz vor Korrosion

Pre-anodising for real protection against corrosion



Pergolen werden normalerweise in Küstennähe und bei Swimmingpools aufgestellt, wo Salz und Chlor zu Korrosion führen können. Als Pionier-Unternehmen kombiniert ALUMIL die Pulverbeschichtung für Küstenregionen mit der speziellen Oberflächenbehandlung „Vor-Eloxierung“, um Ihr Produkt effektiv vor der Gefahr der Fadenkorrosion zu schützen.

Kombinieren Sie die Vor-Eloxierung mit unseren unbegrenzten Farben der Pulverbeschichtung und schaffen Sie architektonische Lösungen unvergleichbarer Ästhetik, unerreichte Qualität und langlebige Oberflächenqualitäten.

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.

Farbindex

Extrem dauerhafte Pulverbeschichtung

Color Index

Super durable powder coating

Super dauerhafte matte Farben (Klasse 2)

Super durable matt colors (Class 2)



RAL 9016 Matt
D2525 - YA216F

RAL 9006 Matt
D2525 - YW206F

RAL 1013 Matt
D2525 - YD813F

RAL 7022 Matt
D2525 - YL280F

RAL 8014 Matt
D2525 - YM257F

RAL 7016 Matt
D2525 - YL216F

Super dauerhafte strukturierte Farben (Klasse 2)

Super durable textured colors (Class 2)



RAL 9016 Structura
YA316F

RAL 9006 Structura
Y2328F

RAL 1013 Structura
YD313F

RAL 7022 Structura
YL322F

RAL 8014 Structura
YM314F

RAL 7016 Structura
YL316F

Qualitativ hochwertige Oberflächenbehandlung und unendliche Farbauswahl

Top quality surface treatment and infinite color range



**HEAD OFFICES
& SHOWROOM - THESSALONIKI**

GOGOUSI 8, EFKARPIA
THESSALONIKI - GR 564 29
TEL.: +30 2313 011000
E-MAIL: INFO@ALUMIL.COM

HEADQUARTERS

KILKIS INDUSTRIAL AREA
KILKIS - GR 61100
TEL.: +30 23410 79300
EMAIL: INFO@ALUMIL.COM



www.alumil.com