

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.

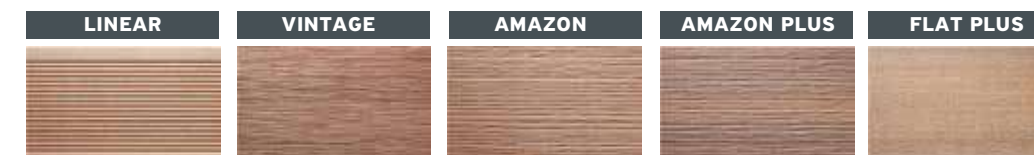
- / Seine außergewöhnliche Performance macht es haltbarer als jedes Hartholz - 25 Jahre Garantie.
- / Massive Profile mit hoher Robustheit und Schlagfestigkeit.
- / Minimaler Wärmeverzug verhindert Biegeverformungen.
- / Höchst beständig gegen sämtliche Witterungsbedingungen (von Frost über Regen bis 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, 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.

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

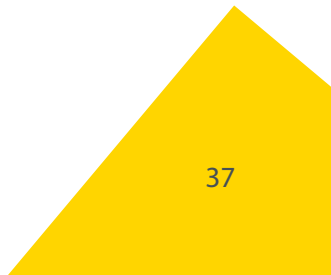
ALUMIL offers two fencing systems with louvers attached to the mullion (SMARTIA FC50) or placed in-between (SMARTIA FC80). Both systems are characterized for their clear lines, without any visible fixing points, offering an outstanding minimal design.

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.



The outdoor environment of your dreams

Die Outdoor-Umgebung Ihrer Träume



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

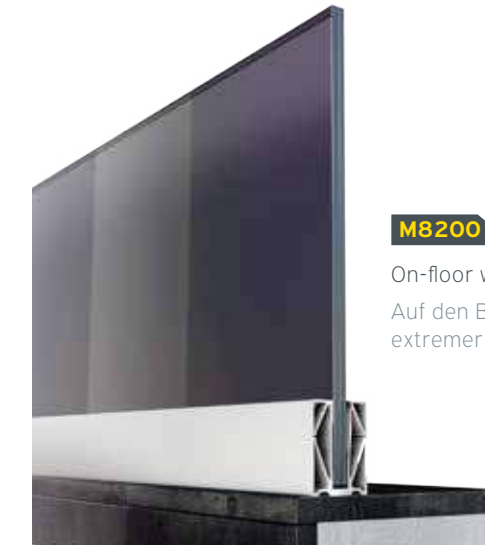


Höchste Sicherheit mit dem Gefühl luxuriöser Freiheit

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.



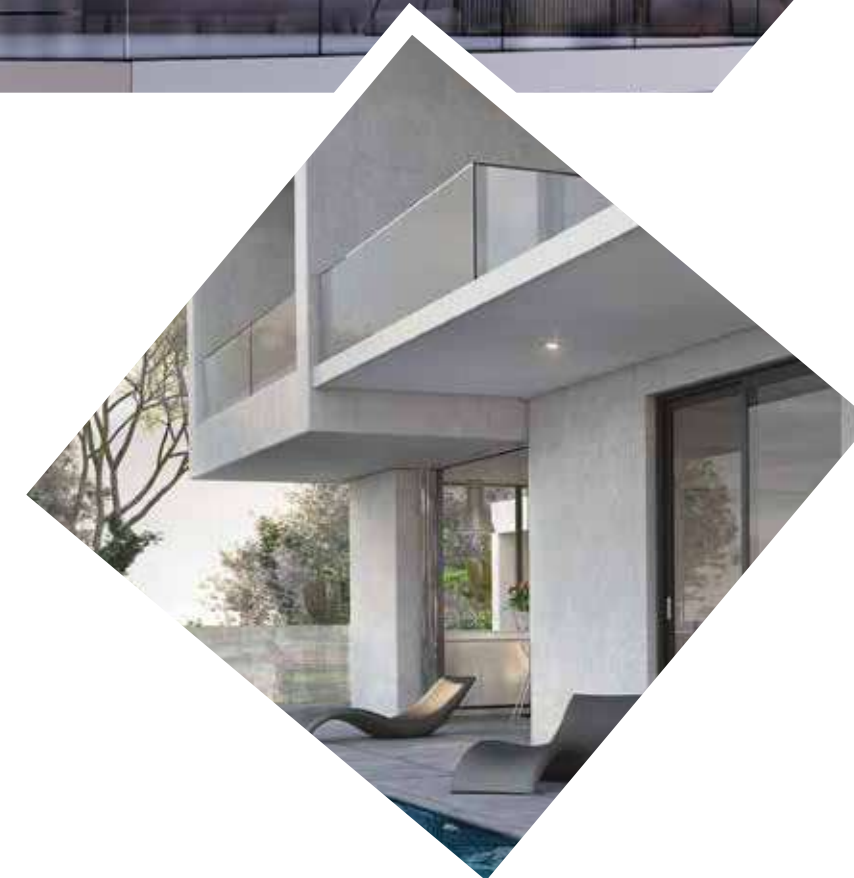
M8207

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.



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.



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.

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.



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

