

aliplast[®]

ALUMINIUM SYSTEMS



aliplast
aluminium systems

member of



aliplast

aluminium systems



**Aliplast
Aluminium Systems**
Lokeren, Belgium
www.aliplast.com



Profils Systemes
Montpellier, France
www.profls-systemes.com



Aliplast China
Zheijang Province, China
www.aliplast.com.cn



Smart Systems
Bristol, England
www.smartsystems.com.uk



Aliplast Sp. o.o.
Lublin, Poland
www.aliplast.pl



Fa. ALIPLAST ist Teil von Corialis Group, eine internationale Aluminium Hersteller Gruppe, die weltweit tätig ist. Seit Beginn ihrer Tätigkeit setzt sich die Firma auf X starke, expansive Entwicklung, bei der gleichzeitigen Einhaltung höchster Qualität der angebotenen Produkte, sowie auf der Entwicklung neuer Alusysteme. Das große Sortiment der Aliplast Produkte lässt keine Wünsche offen für Architekten und Endkunden.

Sie wird durch folgende Maßnahmen konsequent umgesetzt:

- Aufrechterhaltung hoher technischer Produktqualität, basierend auf technischen Zulassungen und Attesten,
- breites und innovatives Angebot, welches individuelle Bearbeitung jedes Projektes ermöglicht,
- moderne Produktion (vollautomatische Beschichtungslinien, Profilbiegemaschinen),
- effizientes Vertriebssystem (flächendeckendes Vertreternetz in Polen und im Ausland),
- technische Unterstützung und Beratung (moderne Projekt- und Ausführungssoftware, Schulungen).

Das Angebot von Aliplast enthält:

Alusysteme für Fenster und Türen der Serien: Superial, Imperial, Econoline, Triline, Visoline.

Fassadenkonstruktionen der Serien: MC-Wall und Tanagra.

Schiebetürensysteeme der Serien: Superglide, Visoglide, Slide-Plus und Slide Cold.

Faltwandsysteme der Serie: Visofold.

Überdachungssysteme der Serienfamilie Aliver: VR100, VR400, VR600, VR1000, VR2000+, VR5000+, VR6000 und Viktorian zur Herstellung von Wintergärten.

Renovierungssysteme der Serien: Luxus, Steel-Look, Universal.

Fenstersysteme der Serie: Vision mit verdeckten liegenden Flügel.

Neu im Angebot: Systeme mit erhöhtem U-Parameter Ecofutural und Ultraglide.

Geprüfte Feuerschutzsysteme: Alufam AF55

Aliplast bietet Ihnen für jeden Bereich eine System-Lösung.

Die Aluminiumsysteme von Aliplast verfügen in meisten EU-Länder über alle wichtigen Zulassungen und Zertifikate im Bauwesen.

Gute logistische Lösungen (Handelsvertretung in Polen, Tschechien, Ungarn, Slowakei, Litauen, Lettland, Rumänien, Bosnien und Skandinavien), modernste Pulverbeschichtungsanlagen, sowie die ganze Phase des Produktionsprozesses sind aufeinander abgestimmt, das ist der strategische Ansatz von Aliplast. Die gute und erfolgreiche Zusammenarbeit mit unseren Partnern und unseren Kunden ist uns wichtig.

Die Qualitätspolitik und das Managementsystem gemäß den Anforderungen von ISO 9001 stehen für die Professionalität und Kompetenz der Mitarbeiter von Aliplast.

www.aliplast.pl

www.corialis-group.pl



Corialis is one of Europe's market leaders in the development, marketing and distribution of high quality aluminium systems for windows, doors, sliding elements, roof systems, curtain walls. Corialis is a member of the internationally renowned Corialis Group. Its headquarters in Lokeren, Belgium. Corialis is an aluminium systems company that has significant investment in firms located in France, China, Egypt and in the United Kingdom. Corialis strive to achieve to increase the comfort and architectural value of a building by providing high-quality aluminium systems /this involves the co-operation of our research & development, marketing and distribution departments/, to create positive relationships with our customers and partners in the construction process by offering effective, tailor-made solutions. The Company's offer includes window/door systems as well as façade. The façade systems are used in the construction of the exclusive and elegant buildings such as banks, hotels, government buildings, office buildings, etc. The family of façade systems: MC-Wall, MC Glass, Tanagra. The windows/doors systems offered are available in two versions: with thermal insulation: Imperial, Triline, Visoline, Superial and without thermal insulation: Econoline, Alidoor. Included in our offer are also winter garden system Aliver, Victorian roof light system, sliding doors: Visoglide, Superglide, Monorail, Slide Plus with thermal insulation and without: Visoglide Light, Slide Cold and also folding door system Visofold.

On a steadily growing basis we introduce more and more newer solutions according to the concepts of architects and as the client's needs arise. Corialis develop new technologies to improve the energy efficiency of our products. Our firm work continuously and systematically to optimize our quality procedures and our ISO 9001 certificate is the proof of this.

www.aliplast.com

www.corialis-group.com

Dieses Dreikammerssystem ist für die Konstruktion von Haustüren, Fenstern sowie unterschiedliche Vitrinen bestimmt. Die in den Profilen verwendete thermische Zwischenlage mit einer Breite von sogar 24 mm, aus unter dem Zusatz von mehrseitig gerichteten Galafasern angereichertem Polyamid hergestellt, verbessert wesentlich die mechanische Festigkeit der Innen- und der Außenkammer der Profile. Diese thermische Zwischenlage ist zusätzlich mit einem Dichtdraht Coex ausgestattet, der während des Einbrennprozesses der pulverbeschichteten Profile eine zuverlässige Wasserdampfsperre und eine hervorragende Abdichtung bildet. Die IMPERIAL-Türprofile weisen eine Wärmedurchgangszahl von $UR=2,2 - 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ auf, dadurch gehören sie zur Materialgruppe 2.1 gemäß DIN 4108. Durch die große Profilbreite von 65 mm (Fenster- und Türrahmen, Pfosten, Türflügel) und 74 mm (Fensterflügel) wurde ein steifes, stabiles Profil erreicht, welches Konstruktion von Türen mit dem Maximalmaßen: Breite 1300 mm bei einer Maximalhöhe von 2200 mm, 1200 mm bei einer Maximalhöhe von 2400 mm ermöglicht. Durch das Befestigungssystem für Türfüllungen: von 4 bis 51 mm (Verglasung von außen möglich), den Einsatz von Markenbeschlägen sowie eine breite Palette von Schwellenlösungen ist das System modern und sehr vielseitig. Zu den Vorteilen der IMPERIAL-Fenster gehört auch die Möglichkeit, den Fensterflügel nach den Fenstermaßen (einige Arten von Fensterrahmen und -flügel vorhanden) sowie nach den Beschlägen richtig zu wählen – es sind sowohl Fensterflügel für typische Aluanwendungen gemäß dem EURO-Standard als auch für PVC-Fensterbeschläge verfügbar.

Bestimmung

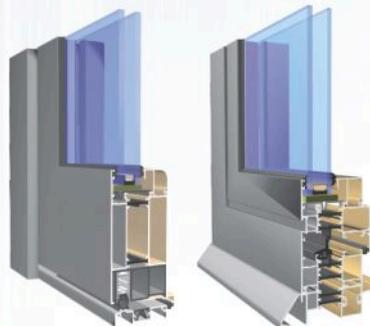
- mit Verbund- und Einfachglasscheiben verglaste Vitrinen
- Drehkipp-, Dreh-, Kipp-, Kipp-Schiebefenster
- nach außen, nach innen öffnende Türen, ein- oder zweiflügelig, mit Türverglasung
- Pendel- und Schiebetüren
- Drehfenster mit vertikaler und horizontaler Drehachse

Window and door system with thermal break

- three chamber system
- sealings: with extruded EPDM rubbers
- built-in depth: outer frame 65 mm, sash 74 mm
- glazing - window: from 4 mm to 51 mm
- various forms of hardware and finishing available

Applications

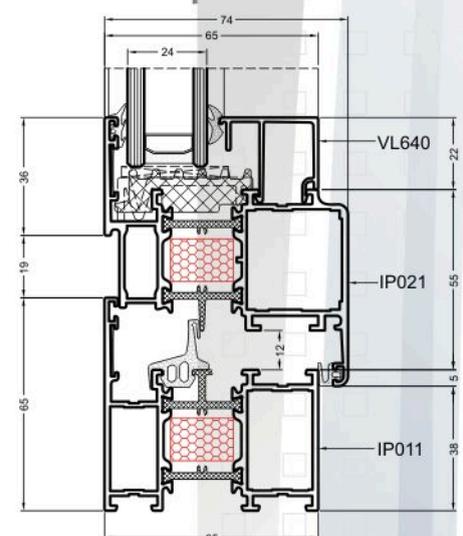
- flush, single or double sash doors, open in, swing doors (double action)
- various types of windows



IPi, IPi+

- Das Basissystem IMPERIAL wurde um die Option erweitert, die eine erhöhte Wärmedämmung gewährleisten lässt – verfügbare Systemvarianten: IP i, IP i+.
- Die verbesserte Wärmeisolierung konnte durch die Anwendung spezieller Thermoeinlagen erzielt werden, die zwischen die Thermozwischenlagen eingeschoben und um die Fensterscheibe herum verlegt werden. Der verbesserte Wärmedurchgangskoeffizient beträgt von 0,2 bis 0,4 $\text{W/m}^2\text{K}$.
- Der Aufbau der IPi, IPi+ Systeme basiert auf dem bewährten, erweiterten und hoch geschätzten Basissystem Imperial.

- a new highly insulating for window and door system
- the construction of IP i, IP i +, systems is based on well-proven, extensively developed and highly appreciated IMPERIAL system
- increase the thermal insulation was achieved by using special insulating filing piece improving cross insulation about 0.2-0.4 $\text{W/m}^2\text{K}$



ALIPLAST EXTRUSION

www.corialis-group.com
www.aliplast.com

aliplast
aluminium extrusion



Aliplast Extrusion ist ein sich auf dem polnischen Markt dynamisch entwickelnder Projektant, Hersteller und Vertreiber von Systemen und Komponenten aus Aluminium. Das Angebot von Aliplast Extrusion umfasst Standardprofile und Sonderprofile für besondere Verwendung.

Aliplast Extrusion bietet Aluminiumprofile, die unter anderem für den Einsatz in den Fassaden, Fenstern, Türen, Möbeln, Beleuchtungssystemen, Ausstattung von Badezimmern, Zierleisten, Geländern und Bausystemen, Ausstattung von Geschäften, Schaukästen, Dächern, Solaren, Toren, Markisen und Geländerpfosten, Masten für Segelboote, Führungsschienen und in den Komponenten für die Automobil-, Telekommunikations- und Elektronikindustrie vorgesehen sind.

Aliplast ist ein hoch entwickeltes Unternehmen mit fortgeschrittenen Technologien und einem modernen Maschinenpark, der unter anderem mit einer vertikalen und horizontalen Pulverbeschichtungsanlage, einer Presse zum Formen von Aluminiumprofilen und einem CNC-Bearbeitungszentrum ausgerüstet ist.

MÖGLICHKEITEN DER PRESSE

Aliplast Extrusion verfügt über eine moderne und voll automatisierte Presse mit einer Presskraft von 2,2 Tsd. Tonnen und einer Verarbeitungskapazität von 10 Tsd. Tonnen pro Jahr. Angebotene Legierungen: EN AW 1xxx, 6xxx

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES PRODUKTES:

- maximale Länge: 14 000 mm
- maximale Breite: 250 mm
- Mindestgewicht: 0.150 kg

Aliplast ist ein Unternehmen, das komplexe Lösungen anbietet: von der Herstellung von Aluminiumprofilen bis zur mechanischen und Oberflächenbearbeitung. Das Angebot von Aliplast im Bereich der mechanischen Bearbeitung umfasst SCHNEIDEN, STANZEN, BOHREN, FRÄSEN und BIEGEN VON PROFILEN.

*Bei anderen Größen und Formen sowie bei individuellen Aufträgen setzen Sie sich bitte mit der Verkaufsabteilung von Aliplast Aluminium Extrusion direkt in Verbindung.



Aliplast Extrusion is a modern and efficient manufacturer of extruded aluminium profiles. We take pride in delivering the highest quality aluminium extrusions for use in all industries.

Aliplast Extrusion offer aluminium profiles characterised by various surface quality requirements, anodised and coated, intended for the following: facades, windows, doors, rails and building systems, products used in public utility facilities, roofs, solar panels, gates, awnings and balustrade poles, sailing boat masts, car side boards and football goals, furniture, lighting fittings, automotive, telecommunications and electronic industry components.

EXTRUSION SPECIFICATIONS

Aliplast Aluminium Extrusion operates on 2,200 tone, 8" container press with a capacity over 10 000 tones of extrusions per annum.

Extrusion Specifications*

- diameter of cross-section profile circumference max 215 mm /for panel profiles up to 250 mm/
- max length: 14000 mm

Material and aluminium alloys: EN AW 1xxx, 6xxx

* Specifications can vary depending on extrusion design. For precise specification for your extrusion always check with Aliplast Aluminium Extrusion.



aliplast[®]
ALUMINIUM SYSTEMS

member of



CURIALIS
core innovative aluminium integrated solutions

