

# aliplast®

ALUMINIUM SYSTEMS



**aliplast**  
aluminium systems

member of

**CORIALIS**  
core innovative aluminium integrated solutions



# aliplast

aluminium systems



**Aliplast**  
**Aluminium Systems**  
Lokeren, Belgium  
[www.aliplast.com](http://www.aliplast.com)



**Profils Systemes**  
Montpellier, France  
[www.profils-systemes.com](http://www.profils-systemes.com)



**Aliplast China**  
Zhejiang Province, China  
[www.aliplast.com.cn](http://www.aliplast.com.cn)



**Smart Systems**  
Bristol, England  
[www.smartsystems.com.uk](http://www.smartsystems.com.uk)



**Aliplast Sp. o.o.**  
Lublin, Poland  
[www.aliplast.pl](http://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.

Faltwandsystem 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.

Fenstersystem 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](http://www.aliplast.pl)

[www.corialis-group.pl](http://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](http://www.aliplast.com)

[www.corialis-group.com](http://www.corialis-group.com)



Das System ECONOLINE weist keine Wärmedämmung auf und ist für interne Trennkonstruktionen, sowohl fest, als auch mit Fenstern und Türen, bestimmt. Die Profilbreite von 51 mm (um 6 mm mehr als der marktübliche Standard) ermöglicht eine große Ideenfreiheit für die Planer und einen großen Komfort für die Auftragnehmer. Das System ermöglicht den Einsatz von Verbundglasscheiben zwischen 3 und 38 mm. Die Glasscheiben werden im Flügelversatz unter dem Einsatz von Glasleisten aus Aluprofilen sowie Scheibendichtungen befestigt und abgedichtet. Die Glas- und Anschlagleisten werden aus Synthetikkauschuk EPDM hergestellt. Das System TRILINE ist mit anderen Systemen von Aliplast kompatibel – gemeinsam sind Glasleisten, Dichtungen, Eckprofile und Beschläge. Im System ECONOLINE ist auch die Ausführung der Türprofile mit speziell geformter europäischer Beschlagnut für die Klemmbefestigung von Versatzscharnieren enthalten. Eine gewisse Systemergänzung ist das Untersystem INNERWALL, welches sich hervorragend für die Büroausstattung eignet: es handelt sich um eine Rahmenkonstruktion, in welcher lackierte Leisten mit Schussdübeln befestigt werden. Hier besteht auch die Möglichkeit, Innenjalousien zu verwenden.

### Bestimmung

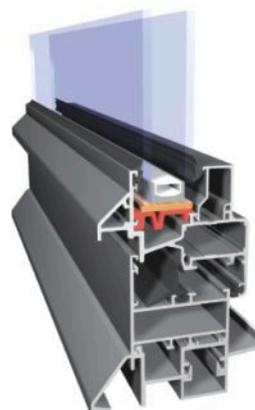
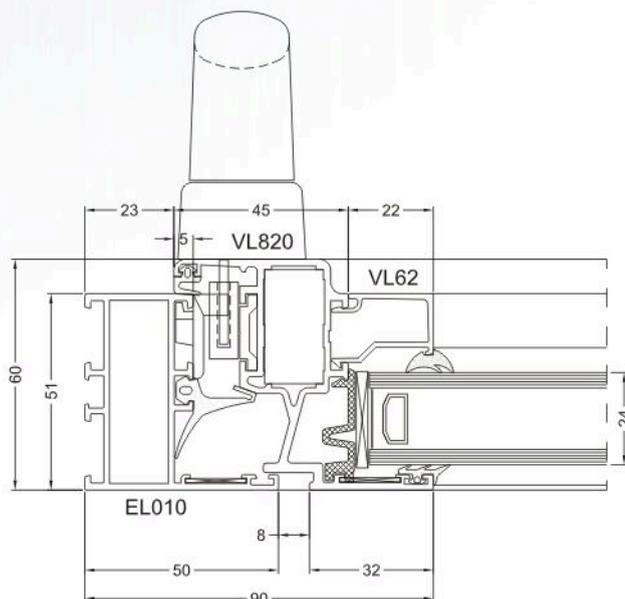
- Türen sowie Trennwandsegmente für den allgemeinen Einsatz in öffentlichen und industriellen Gebäuden (in Büroräumen).
- Es besteht auch die Möglichkeit, ECONOLINE-Türen in den Trennwänden aus ECONOLINE-Segmenten oder in anderen Trennwänden mit beliebigem Aufbau gemäß dem technischen Projekt des Objektes einzubauen.
- Der Einsatz von Schiebe- oder Pendeltüren, die Verbindung von Trennwänden unter beliebigem Winkel sowie die Verstärkung bereits hergestellter oder sogar eingebauter Elemente sind möglich.



Econoline is a system with no thermal insulation for fixed and opening structures. It is also suitable for building indoor walls with windows. 51 mm of profile depth, which is 6 mm more than the widely used depth, improves designing freedom and eases the constructors work. The system is capable of accepting glazing with wall thickness between 3 and 38 mm. Econoline is compatible with other Aliplast systems, glazing clamps, insulations and reinforcements are similar.

### Applications

- windows, door and dividing walls in public and industrial buildings /office type rooms/, sliding windows
- the system is suitable to create sliding and swing doors and walls in any desired angle and also to enforce the already existing built in systems



# 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**<sup>®</sup>  
ALUMINIUM SYSTEMS

*member of*



**CURIALIS**  
core innovative aluminium integrated solutions

