

aliplast[®]

ALUMINIUM SYSTEMS



aliplast
aluminium systems

member of



aliplast

aluminium systems



Aliplast
Aluminium Systems
Lokeren, Belgium
www.aliplast.com



Profils Systemes
Montpellier, France
www.profil-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.

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

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



Leichtschutzwandssystem. Die Schutzwand MC-Wall besteht aus Stützen und waagerechten Riegeln, die durch Nirostahlbolzen miteinander verbunden werden.

Zwei oder drei Nirostahl-Verbindungselemente $\varnothing 6$ gehören zu einem Knoten. Dadurch wird eine hohe Tragfähigkeit der Verbindung Stütze-Riegel sowohl in der Winddruckrichtung, als auch in der Glasscheibenlastebene gewährleistet. Diese Lösung verhindert weder den Einsatz von traditionellen Riegelstützen noch ihre stirnseitige Befestigung mit Blechschrauben. Die Riegel werden mit einer Zwischenlage wärmegeklämmt, die während der Profilherstellung bei Aliplast verklemt wird. Dadurch werden mögliche Fehler infolge der bauseitigen Montage der thermischen Zwischenlage vermieden. Die Lösung des mit der thermischen Zwischenlage verbundenen Riegels beschleunigt die Montage der Fassadenwand bedeutend.

Die Auswahl der Zwischenlage hängt von der Füllungsdicke der Schutzwand ab. Einsetzbare Füllungsdicken betragen:

- zwischen 24 und 31 mm bei den Riegeln mit der fest verklemtten thermischen Zwischenlage,
- bis 42 mm bei den Riegeln mit separater thermischer Zwischenlage.

An der Montagestelle der Schutzwand wird ein Kunststoff-Wärmedämmprofil an den Stützen mit Schussbolzen befestigt.

Die Stützenkonstruktion bleibt immer traditionell:

- eine thermische Zwischenlage,
- eine Klemmleiste,
- eine Verdeckleiste

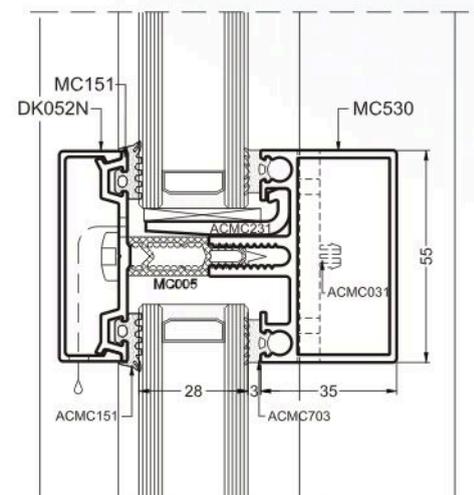
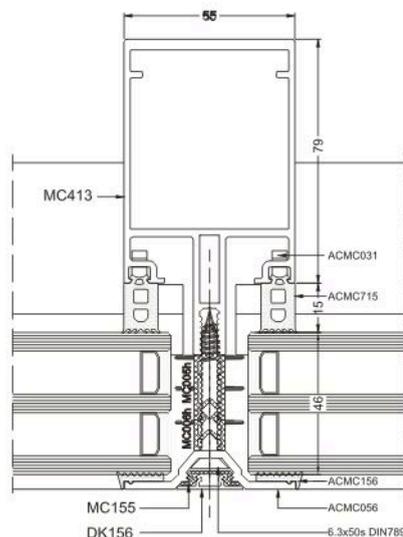
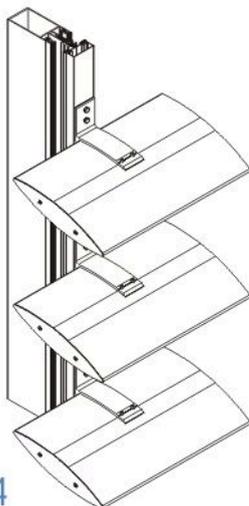
Alle diese sind separate Elemente.

Die ganze Schutzwandkonstruktion kann außen mit unterschiedlichen Dekor- und Verdeckleisten mit abgerundeten Kanten (sog. „Softline“-Leisten) oder mit traditionellen rechteckigen Leisten abgeschlossen werden.



Curtain wall system. The curtain wall consist of vertical mullions and horizontal transoms joined together stainless steel pin joints.

- visual width of transom-mullion: 55 mm
- glazing: from 1-58
- available a wide range of transoms and mullions adjusted to static requirements
- possibility to connecting bacs of mullions and transoms on the same surface
- wide range of decorative, masking strips
- thermal insulation: two kinds of izolators: standard and verison HI
- improvement systems of connecting curtain wall with building construction – facilitating application steam previous foils and steam tight foil by round of facade according to new guidelines of assembly aluminium construction



ALIPLAST EXTRUSION

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

aliplast
aluminium extrusion



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

Alipplast 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.

Alipplast 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

Alipplast 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

Alipplast ist ein Unternehmen, das komplexe Lösungen anbietet: von der Herstellung von Aluminiumprofilen bis zur mechanischen und Oberflächenbearbeitung. Das Angebot von Alipplast 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 Alipplast Aluminium Extrusion direkt in Verbindung.

Alipplast 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.

Alipplast 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

Alipplast 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 Alipplast Aluminium Extrusion.



aliplast[®]
ALUMINIUM SYSTEMS

member of



CURIALIS
core innovative aluminium integrated solutions

