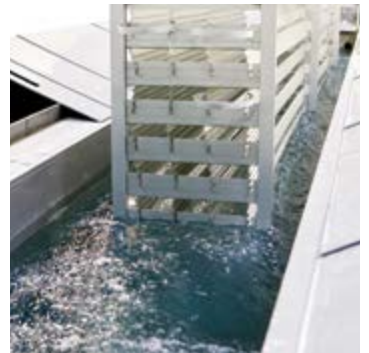
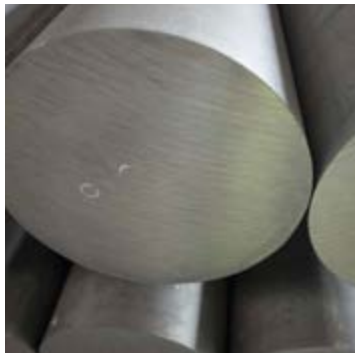


aliplast[®]

aluminium extrusion



aliplast[®]
aluminium extrusion



WWW.ALIPLASTEXTRUSION.COM
WWW.CORIALIS-GROUP.COM

Aliplast Aluminium Extrusion



- NL**
 - Aliplast Aluminium Extrusion, Lokeren (België), hoofdzetel van Corialis-groep, is als extrusiebedrijf op een oppervlakte van 60 000m² expert in extrusie, poederlakken en nabewerken van de meest diverse alu profielen op 2 extrusiepersen van 2.200 en 4.400 T.
 - Aliplast Aluminium Extrusion, Lublin (Polen), heeft 4 extrusiepersen, eigen laklijnen, een eigen anodisatielijn en andere bewerkingsmogelijkheden.
 - Lingote-Aluminios, Portugal, met 3 extrusiepersen op een oppervlakte van 14000 m2 werd eind 2019 in de Corialis-groep opgenomen.
 - Smart Extrusion in de UK en Profils Systèmes in Frankrijk beschikken respectievelijk over 4 en 2 extrusiepersen en diverse laklijnen.
- FR**
 - Aliplast Aluminium Extrusion, Lokeren (Belgique), siège du groupe Corialis, est une entreprise d'extrusion d'une superficie de 60 000m². Elle est spécialisée dans l'extrusion, le laquage par poudrage et le parachèvement des profils en aluminium les plus divers sur 2 presses de 2 200 et 4 400 T.
 - Aliplast Aluminium Extrusion, Lublin (Pologne), dispose de 4 presses d'extrusion, propres lignes de laquage par poudrage, une installation d'anodisation et d'autres machines étendu.
 - Lingote-Aluminios, Portugal, avec 3 presses d'extrusion sur une surface de 14000 m2 fait partie du groupe Corialis depuis fin 2019.
 - Smart Extrusion au Royaume-Uni et Profils Systèmes en France disposent respectivement de 4 et 2 presses d'extrusion et des lignes de laquage.
- DE**
 - Aliplast Aluminium Extrusion, Lokeren (Belgien), Hauptsitz der Corialis-Gruppe, ist ein Strangpressunternehmen mit einer Fläche von 60.000 m² und ist Experte für Strangpressen, Pulverbeschichtung und Endbearbeitung verschiedenster Alu-Profile auf 2 Strangpressen von 2.200 und 4.400 T.
 - Aliplast Aluminium Extrusion, Lublin (Polen), verfügt über 4 Strangpressen, eigene Beschichtungsanlagen, eine eigene Eloxalanlage und andere Verarbeitungsmöglichkeiten.
 - Lingote-Aluminios, Portugal, mit 3 Strangpressen auf einer Fläche von 14000 m2 wurde Ende 2019 in die Corialis-Gruppe eingegliedert.
 - Smart Extrusion in Großbritannien und Profils Systèmes in Frankreich verfügen über 4 bzw. 2 Strangpressen und Lackieranlagen.
- EN**
 - Aliplast Aluminium Extrusion, Lokeren (Belgium), headquarters of the Corialis group, is a company specialized in extrusion, powder coating and machining of the most diverse alu profiles on 2 extrusion presses of 2.200 and 4.400 T.
 - Aliplast Aluminium Extrusion, Lublin (Poland), has 4 extrusion presses, its own coating lines, its own anodising line and other processing possibilities.
 - Lingote-Aluminios, Portugal, with 3 extrusion presses on an area of 14000 m2 was incorporated into the Corialis group at the end of 2019.
 - Smart Extrusion in the UK and Profils Systèmes in France have respectively 4 and 2 extrusion presses and several powder coating lines.



Corialis Group - CORE Innovative Aluminium Integrated Solutions



- 15 presses in Europe for production of aluminium profiles : in Belgium, Polen, Portugal, The United Kingdom and in France. All details on p. 4-5
- 185.000 tons production capacity
- 2600 employees at your service to extrude and treat high quality aluminium profiles

All this at competitive prices. The multinational strives for a long-term and successful cooperation with international companies from all industrial branches.



Stefan De Spiegeleir, Sales director

T +32 474 942515
stefan.de.spiegeleir@aliplast.com

CORIALIS EXTRUSION PRESSES



aliplast
aluminium extrusion



aliplast
aluminium extrusion



smart
aluminium extrusions



Lingote
aluminios



Profils
SYSTEMES



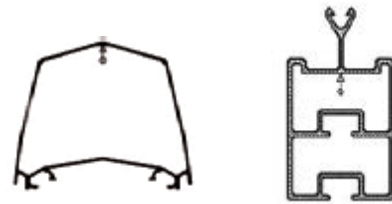
	Belgium		Poland			
	2200T-8"	4400T-10"	2200T-8"	2800T-9"	2400T-8"	2400T-8"
Maximale breedte Largeur maximale Maximale Breite Maximum width	230 x 50 mm	385 x 50 mm	230 x 50 mm	370 x 50 mm	230 x 50 mm	230 x 50 mm
Maximaal vierkant Carré maximal Maximales Viereck Maximum quadrangle	140 x 140 mm	180 x 180 mm	140 x 140 mm	190 x 190 mm	140 x 140 mm	140 x 140 mm
Maximaal omschreven cirkel Cercle maximale Maximal umschriebener Kreis Maximum circumscribe circle	200 mm diam.	254 mm diam.	230 mm diam.	250 mm diam.	200 mm diam.	200 mm diam.
Maximale profiellengte Longueur maximale Maximale Profillänge Maximum length	8000 mm	14000 mm	7000 mm	14000 mm	14000 mm	14000 mm
Profielgewicht Poids du profilé Profilgewicht Weight	0.3 kg < ... < 3 kg/m	1 kg < ... < 18 kg/m	0.3 kg < ... < 3kg/m	0.9 kg < ... < 18 kg/m	0.3 kg < ... < 8 kg/m	0.25 kg < ... < 8 kg/m
Legeringen Alliages Legierungen Alloys	EN AW 6060, 6061, 6063, 6005, 6005A	EN AW 6060, 6061, 6063, 6005, 6005A, 6082	EN AW 1050, 6060, 6063, 6005A,	EN AW 1050, 6060, 6063, 6005A, 6082	EN AW 1050, 6060, 6063, 6005A	EN AW 6060, 6063, 6063A, 6005A, 6082

United Kingdom				Portugal			France	
1400T-6"	2200T-8"	2500T-8"	2500T-8" (Q4 2022)	2200T-8"	2500T-8" (Q2 2022)	2800T-9"	2200T-8"	2500T-8" (spring 2023)
100x50 mm port/ 140 x 10 mm flat	230 x 50 mm	230 x 50 mm	200 x 50 mm	250 x 70 mm	230 x 50 mm	310 x 81 mm	230 x 50 mm	230 x 50 mm
90 x 90 mm	140 x 140 mm	140 x 140 mm	140 x 140 mm	145 x 145 mm	140 x 140 mm	190 x 190 mm	140 x 140 mm	140 x 140 mm
100 mm diam.	200 mm diam.	200 mm diam.	150 mm diam.	205 mm diam.	200 mm diam.	266 mm diam.	200 mm diam.	200 mm diam.
7500 mm	14600 mm	14600 mm	7500 mm	7000 mm	14000 mm	7000 mm	8600 mm	8600 mm
0.15 kg < ... < 2 kg/m	0.25 kg < ... < 8kg/m	0.25 kg < ... < 8kg/m	0.25 kg < ... < 5kg/m	0.13 kg < ... < 8kg/m	0.25 kg < ... < 8kg/m	1 kg < ... < 18kg/m	0.3 kg < ... < 3kg/m	0.3 kg < ... < 3kg/m
EN AW 6060, 6063, 6063A	EN AW 6060, 6063, 6063A	EN AW 6060, 6063, 6063A, 6005A, 6082	EN AW 6060, 6063	EN AW, 6060, 6063, 6030-80	EN AW 6060, 6063, 6063A, 6005A, 6082	EN AW 6005 6060, 6063,	EN AW 6060, 6061, 6063, 6005, 6005A, 6082	EN AW 6060, 6061 6063, 6005, 6005A, 6082

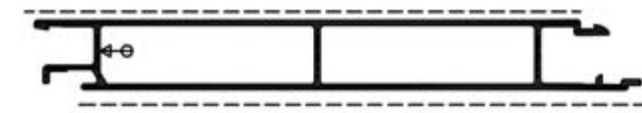
TOEPASSINGEN - APPLICATIONS ANWENDUNGEN - APPLICATIONS



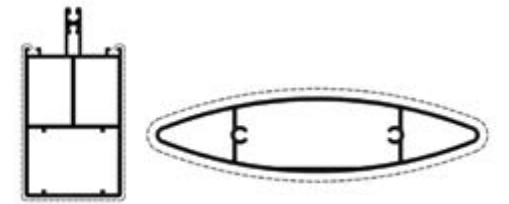
VERKEERSSIGNALISATIE
SIGNALISATION DE TRAFIC
VERKEHRSSIGNALISIERUNG
TRAFFIC SIGNALISATION



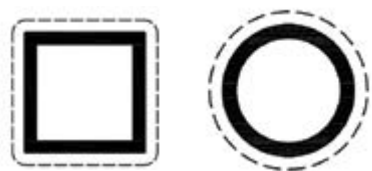
KASSEN
SERRES
GEWÄCHSHAUSER
GREENHOUSES



TRANSPORT
TRANSPORT
TRANSPORT
TRANSPORT



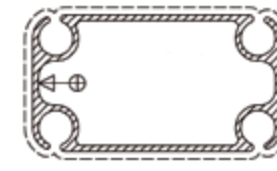
CONSTRUCTIE
CONSTRUCTION
KONSTRUKTION
CONSTRUCTION



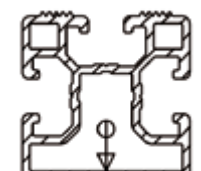
STANDAARD PROFIELEN
PROFILES STANDARDS
STANDARDPROFILE
STANDARD PROFILES



STEIGERS / LADDERS
ÉCHAFAUDAGES / ÉCHELLES
GERÜSTE / LEITERN
SCAFFOLDS / ASCENDING SYSTEMS



TENTEN
TENTES
ZELTE
TENTS



SOLARINDUSTRIE
INDUSTRIE SOLAIRE
SOLARINDUSTRIE
SOLAR INDUSTRY

NL Ontwikkeling matrijs

Extruderen is een transformatietechniek waarbij een vervormbaar materiaal (perspaal) verwarmd wordt en door een matrijs geperst wordt. De matrijs is gebaseerd op een technische tekening van het profiel die samen met u geoptimaliseerd wordt. Vervolgens werkt onze matrijsafdeling, bestaande uit een team vakmensen met tientallen jaren ervaring, uw matrijs verder uit tot in het kleinste detail. Na dit precisiewerk laten we de matrijs aanmaken en kunnen de eerste proefpersingen uitgevoerd worden. Na alle grondige controles van de stalen en de goedkeuring van de proeven kan de productie van het gewenste profiel starten.

FR Développement filière

L'extrusion consiste à faire passer une billette en alliage d'aluminium chauffée dans une presse hydraulique à travers une filière ce qui permet d'obtenir des profilés de sections et formes très variées. Avant de pouvoir produire un profilé, il est nécessaire de réaliser une filière sur la base des techniques CAO/FAO. Lorsqu'il s'agit d'un nouveau profilé, notre équipe CAO/FAO met au point en concertation avec vous un plan technique très précis du profilé soumis à l'approbation. Nos équipes d'ingénieurs spécialisés créent des filières de haute qualité, en termes de durée de vie et de performances. Après les essais et tests, les échantillons sont soumis à l'approbation finale.



DE Entwicklung Werkzeug

Strangpressen ist ein Verformungsprozess der Aluminiumbolzen umformt. Aus den Bolzen werden mit hydraulischen Pressen durch ein Werkzeug Profile gepresst. Detaillierte Zeichnungen des gewünschten Profils werden zusammen mit Ihnen bearbeitet. Unsere Werkzeugabteilung, bestehend aus Fachpersonal mit jahrelanger Erfahrung, vollendet Ihre Matrize bis zur Perfektion. Anschließend lassen wir die Werkzeuge produzieren und machen die ersten Testläufe bevor wir die Produktion freigeben.

EN Development die

Extrusion is a deformation of a billet into a profile through the die. Together with you detailed plans are drawn up, followed by the precision work of developing the die. Our die department, existing of several engineers with many years experience, works out your die down to the minutest detail. When the die is ready, the first trials are being made. After the necessary measurements and approval of the trials the serial production can start.



LAKKEN - LAQUAGE PULVERBESCHICHTUNG - COATING

NL Lakken

Met 15 jaar maritieme garantie Qualicoat

- Horizontale en verticale poederlaklijnen met totale capaciteit van 8 000 000 m²
- Heel veel kleuren in RAL, matte-, glanzende of structuuruitvoering
- Lengtes tot 7500 mm

FR Laquage

15 ans garantie maritime Qualicoat

- Lignes de laquage verticales et horizontales par poudrage, capacité annuelle 8 000 000 de m²
- Plus de 1000 couleurs dans différentes finitions comme RAL mat, brillant, structure, métallique
- Longueurs jusqu'à 7500 mm

DE Beschichten

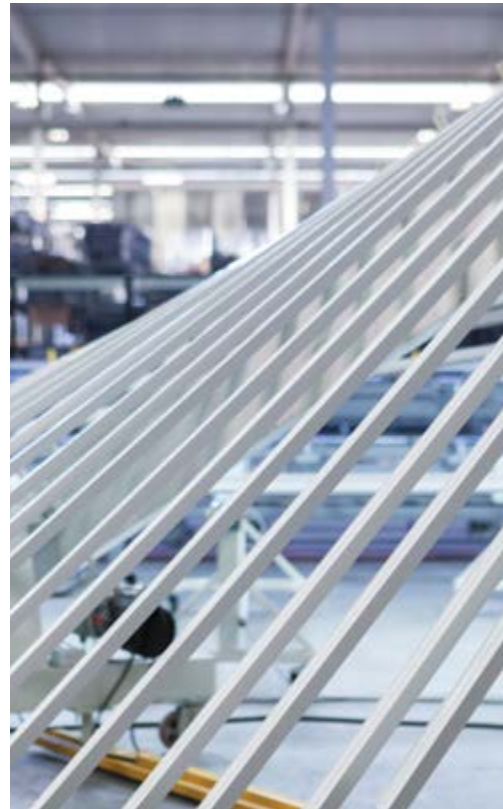
15 Jahre Qualicoat Garantie

- Horizontale und vertikale Pulverbeschichtungsstrassen mit 8 000 000 m² Kapazität
- Mehr als 1000 verschiedene Farben in RAL und spezielle Ausführungen wie Matt, Glanz, Struktur, Metallic
- Längen bis 7500 mm

EN Coating

15 years Qualicoat guarantee

- Horizontal and vertical powder coating lines with 8 000 000 m² capacity
- More than 1000 different colours in RAL and special designs such as matt, gloss, structure, metallic
- Lengths up to 7500 mm



ANODISEREN - ANODISATION ELOXIEREN - ANODISING

NL Anodiseren

Met Qualanod-certificaat

Aliplast Aluminium Extrusion Polen beschikt over eigen anodisatiebaden met 1 600 000 m² capaciteit

- lengtes tot 7200 mm
- dikte 5-25 micron
- kleuren : naturel, bruin, zwart, inox, olijf, zilver, champagne

De anodisatie van lengtes tot 14m gebeurt door vaste onderaannemers.

FR Anodisation

Suivant le label de qualité Qualanod

Aliplast Aluminium Extrusion Pologne dispose de ses propres bains d'anodisation d'une capacité de 1 600 000 m².

- longueurs jusqu'à 7200 mm
- épaisseur 5-25 microns
- couleurs : naturel, brun, noir, smooth inox, olive, argent, champagne

L'anodisation pour les grandes longueurs est réalisée par des sous-traitants externes certifiés.

DE Eloxieren

Mit Qualanod-Zertifikat.

Aliplast Aluminium Extrusion Poland verfügt über eigene Eloxalbäder mit einer Kapazität von 1 600 000 m².

- Längen bis zu 7200 mm
- Dicke 5-25 Mikrometer
- Farben : natur, braun, schwarz, edelstahl, oliv, silber, champagne

Eloxieren von Längen bis zu 14 m wird von festen Subunternehmern durchgeführt.

EN Anodising

With Qualanod-certificaat

Aliplast Aluminium Extrusion Poland has its own anodising baths with a capacity of 1 600 000 m².

- Lengths up to 7200 mm
- Thickness 5-25 microns
- Colours : natural, brown, black, stainless steel, olive, silver, champagne

Anodising of lengths up to 14 m is carried out by fixed subcontractors.



MECHANISCHE BEWERKINGEN - USINAGE BEARBEITUNG - MACHINING

Mechanische bewerkingen

NL

Mechanische bewerkingen van brute, gelakte of geanodiseerde profielen.

- Verzagen tot op een nauwkeurige tolerantie, in kleine stukken, recht of haaks.
- CNC bewerkingen: ponsen, boren, ontbramen, frezen...
- Thermisch isoleren d.m.v. glasvezelversterkte polyamide strips.

Bearbeitung

DE

Mechanische Bearbeitung von pressblanken, lackierten oder eloxierten Profilen.

- Zuschnitte auf Maß mit einer genauer Toleranz, in kleine Stücke, recht- oder querwinklig.
- CNC Bearbeitung: bohren, stanzen, fräsen..
- Thermische Trennung mittels glasfaserverstärkte Polyamidstäben.

Usinage

FR

Usinage de profils alu bruts, laqués ou anodisés.

- Sciage suivant tolérances précises en coupes droites ou d'angles.
- Par CNC : perçage, taraudage, fraisage, ébavurage...
- Rupture de pont thermique par des barrettes en polyamide renforcées de fibre de verre.

Machining

EN

Machining of mill-finished, painted or anodised profiles.

- Cutting to lengths with an exact tolerance, into small pieces, right-angled or cross-angled.
- CNC machining: drilling, punching, milling...
- Thermal break insulation by means of glass fibre reinforced polyamide strips.



VEPAKKING - EMBALLAGE VERPACKUNG - PACKAGING



Verpakken

NL

De medewerkers van de nieuwe halfautomatische inpakafdeling verpakken de bestelde profielen na overleg met de klant in folie of papier, hout of karton of in stalen containers.

Rekening houdend met een veilige en stabiele lading garandeert de transportvloot van Aliplast een tijdige levering op het gewenste adres in heel Europa.

Verpacken

DE

Die Mitarbeiter der neuen halbautomatischen Verpackungsabteilung verpacken die bestellten Profile nach Absprache mit dem Kunden in Folie oder Papier, Holz oder Karton oder in Stahlcontainern. Unter Berücksichtigung einer sicheren und stabilen Ladung garantiert die Transportflotte von Aliplast eine rechtzeitige Lieferung an die gewünschte Adresse in ganz Europa.

Emballer

FR

Les opérateurs travaillent sur une chaîne d'emballage semi-automatique. Les profilés sont emballés à l'aide d'un film polyéthylène, du papier, du carton, du bois selon la demande du client. Des civières métalliques consignées sont également proposées. La flotte de transport Aliplast vous garantit une livraison en temps voulu sur toute l'Europe.

Packing

EN

The employees of the new semi-automatic packing department, pack the ordered profiles in film or paper, wood or cardboard, or in steel containers after consultation with the customer. Taking into account a safe and stable cargo, Aliplast's transport fleet guarantees timely delivery to the desired address throughout Europe.

MILIEU – ENVIRONNEMENT UMWELT – ENVIRONMENT

Milieu

NL

Aliplast Aluminium Extrusion engageert zich voor het milieu. De ISO14001-norm (eind 2020) toont aan dat we alle milieu gerelateerde aspecten opvolgen en voldoen aan alle wettelijke bepalingen.

Ons klimaatengagement :

- minder energie-verbruik en minder CO2-uitstoten
- milieuvriendelijke arbeidsprocedures met minder afval
- het gebruik van duurzame energie door 3650 zonnepanelen op het dak van Aliplast Aluminium Extrusion

Umwelt

DE

Aliplast Aluminium Extrusion engagiert sich für die Umwelt. Die Norm ISO14001 (Ende 2020) belegt, dass wir alle Umweltaspekte überwachen und alle gesetzlichen Bestimmungen einhalten.

Unser Klima-Engagement :

- reduzierter Energieverbrauch und CO2-Emissionen
- umweltfreundliche Arbeitsverfahren mit weniger Abfall
- die Nutzung erneuerbarer Energie durch 3650 Solarpanels auf dem Dach von Aliplast Aluminium Extrusion

Environnement

FR

Aliplast Aluminium Extrusion s'engage en faveur de l'environnement. La norme ISO14001 (fin 2020) indique que nous surveillons tous les aspects environnementaux et que nous respectons toutes les dispositions légales.

Notre engagement en matière de climat :

- réduction de la consommation d'énergie et des émissions de CO2
- des procédures de travail respectueuses de l'environnement avec moins de déchets
- l'utilisation d'énergie renouvelable par 3650 panneaux solaires sur le toit d'Aliplast Aluminium Extrusion

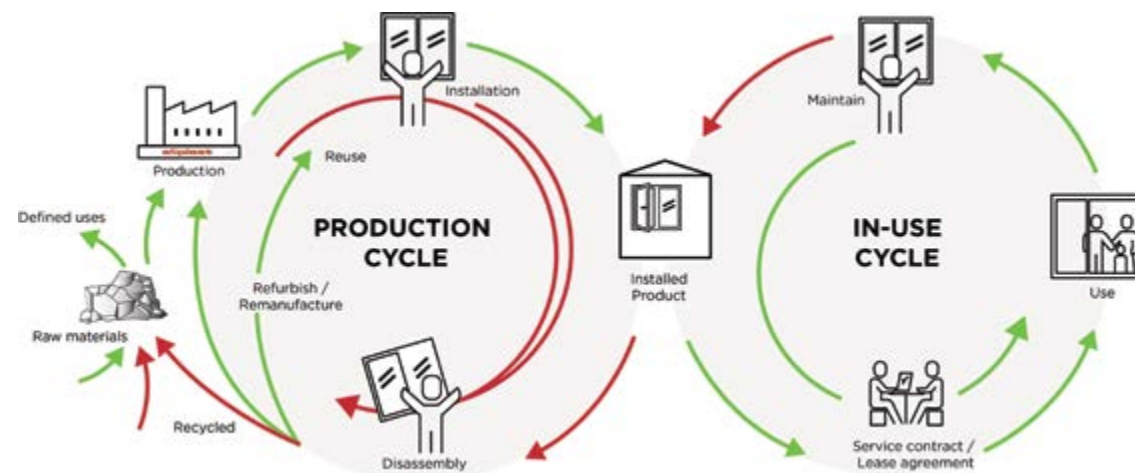
Environment

EN

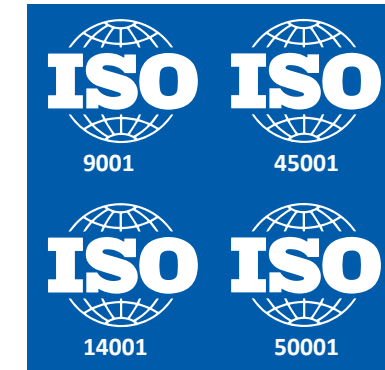
Aliplast Aluminium Extrusion is committed to the environment. The ISO14001 standard (end of 2020) indicates that we monitor all environmental aspects and comply with at least all legal provisions.

Our climate commitment :

- reduced energy consumption and CO2 emissions
- environmentally friendly working procedures with less waste
- the use of renewable energy by 3650 solar panels on the roof of Aliplast Aluminium Extrusion



KWALITEIT - QUALITE QUALITÄT - QUALITY



Kwaliteit

NL

Aliplast Aluminium Extrusion garandeert de klant een intense kwaliteitscontrole naar profielvorm en -oppervlakte volgens ISO 9001. Deze norm legt de eisen vast voor een kwaliteitsmanagementsysteem. Door de ISO 9001-norm kan er efficiënter gewerkt worden en verhoogt de klantentevredenheid. Daarnaast kunnen we het CE-attest en het Certificat of Conformity or the Factory Production Control voorleggen. Met de ISO 45001 norm laat onze organisatie zien dat we systematisch werkten aan de arbeidsomstandigheden en de gezondheid en veiligheid van alle medewerkers.

Qualität

DE

Aliplast Aluminium Extrusion garantiert dem Kunden eine intensive Qualitätskontrolle nach Profilform und Oberfläche gemäß ISO 9001. Diese Norm definiert die Anforderungen an ein Qualitätsmanagementsystem. Dieser Standard ermöglicht ein effizienteres Arbeiten und erhöht die Kundenzufriedenheit. Zusätzlich können wir das CE-Zertifikat und das Konformitätszertifikat der werkseigene Produktionskontrolle vorlegen. Mit der Norm ISO 45001 zeigt Aliplast, dass wir systematisch an den Arbeitsbedingungen und der Gesundheit und Sicherheit unserer Mitarbeiter arbeiten.

Qualité

FR

Aliplast Aluminium Extrusion vous garantit une gestion de la qualité totale conformément à la norme ISO 9001. Cette norme définit les exigences d'un système de gestion de la qualité. Cette norme permet un travail plus efficace et augmente la satisfaction des clients. En outre, nous pouvons présenter le certificat CE et le certificat de conformité ou le contrôle de la production en usine. Avec la norme ISO 45001, notre organisation montre que nous travaillons systématiquement sur les conditions de travail et la santé et la sécurité de ses employés.

Quality

EN

Aliplast Aluminium Extrusion guarantees the customer an intense quality control according to profile shape and surface according to ISO 9001. This standard defines the requirements for a quality management system. This standard allows for more efficient work and increases customer satisfaction. In addition, we can submit the CE certificate and the Certificate of Conformity of the Factory Production Control. With the ISO 45001 standard, we show that we are systematically working on the working conditions and the health and safety of our employees.

LOCATION EXTRUSION PLANTS CORIALIS GROUP

aliplast
aluminium extrusion

1 Belgium (HQ)

Aliplast Aluminium
Extrusion NV/SA

Waaslandlaan 36
BE - 9160 Lokeren

T +32 (0)9 340 55 37
F +32 (0)9 340 55 65

extrusion@aliplast.com
www.aliplastextrusion.be

aliplast
aluminium extrusion

2 Poland

ALIPLAST ALUMINIUM
EXTRUSION SP.Z.O.O.

ul. Wacława Moritza 3
PO - 20-276 Lublin

extrusion@aliplast.pl
www.aliplastextrusion.pl

smart
aluminium extrusions

3 United Kingdom

SMART ALUMINIUM
EXTRUSIONS

Arnolds Way, Yatton
North Somerset, BS49 4QN, UK

sales@smartalu.co.uk
www.smartalu.co.uk



Profils
SYSTEMES

4 France

PROFILS SYSTEMES

Parc d'Activités Massane
FR - 34670 Baillargues

extrusion@aliplast.com
www.profil-systèmes.com

Lingote
aluminios

5 Portugal

LINGOTE

Zona Industrial do Socorro,
Lote 82,
PT - 4820 - 570 - Fafe

lingote@lingote.com
www.lingote.com

aliplast
aluminium extrusion



ALIPLAST ALUMINIUM EXTRUSION

WAASLANDLAAN 36
B - 9160 LOKEREN
TEL +32 9 340 55 37
FAX +32 9 340 55 65
EXTRUSION@ALIPLAST.COM

WWW.ALIPLASTEXTRUSION.COM