

Extrusion

de matières plastiques
thermoplastischer Kunststoffe
of plastic materials



Extrusion



■ de matières plastiques

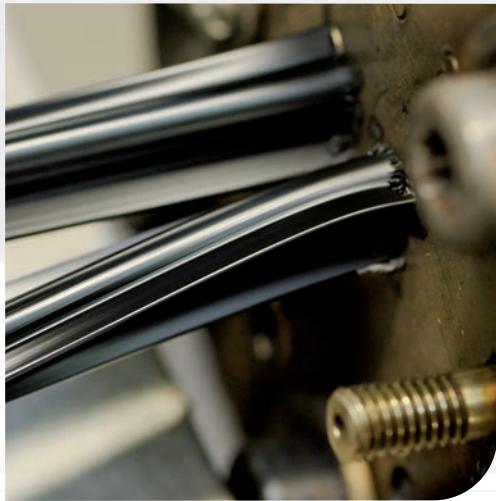
Spécialisée dans l'extrusion des matières plastiques, CHEMO TECHNIQUE est implantée depuis 1976 à Creutzwald. La diversité de nos fabrications et l'esprit qualitatif appliqué à nos réalisations nous ont permis d'évoluer en accord avec les dernières évolutions technologiques. Aujourd'hui, notre structure compte 14 extrudeuses de dernière génération, réparties sur 11 lignes de fabrication.

■ thermoplastischer Kunststoffe

Die seit 1976 in Creutzwald ansässige Firma CHEMO TECHNIQUE hat sich auf die Extrusion von thermoplastischen Kunststoffen spezialisiert. Die Vielfalt unserer Produktpalette und die Qualität unserer Fertigung ermöglicht es uns, mit den neuesten technologischen Entwicklungen Schritt zu halten. Unser Maschinenpark umfasst derzeit 14 Extruder der neuen Generation, die in 11 Produktionslinien integriert sind.

■ of plastic materials

CHEMO TECHNIQUE is specialised in the extrusion of plastic materials. The company has been founded in Creutzwald in 1976. Based on the variety of products we manufacture and due to insistence on quality, we make all efforts to install the latest state of technology. Today, we operate 14 latest-generation extruders serving 11 production lines.





■ ■ ■ **Les produits souples**

La gamme de nos produits souples est constituée de joints linéaires destinés aux secteurs du bâtiment et de l'industrie. Ils offrent une excellente garantie dans le temps et sont totalement recyclables. Leur composition spécifique permet des assemblages par soudure. Destinés à tous types de fermetures, nos joints sont réalisés selon la demande en mono ou multi-matières. Des fils anti-allongements peuvent être insérés ou co-extrudés.

■ ■ ■ **Dichtungen (weichelastische Produkte)**

Unser Sortiment an weichelastische Produkte beinhaltet Dichtungen für Fenster, Türen, Rollladen und Tore für den Bau, für die Industrie und den Automobilbereich. Durch die Verwendung geprüfter Rohstoffe erreichen die Produkte eine ausgezeichnete Langzeitstabilität und sind zu 100% recyclingfähig. Die Dichtungen können aus einem oder mehreren thermoplastischen Kunststoffen extrudiert werden (auch mit Antidehnfaden). Sie werden nach Normen oder technischen Vorgaben der Kunden konzipiert, entwickelt, bemustert und nach Prüfung im Markt eingeführt.

■ ■ ■ **Seals (flexible products)**

Our range of flexible products consists of seals for windows, doors, shutters for the building industry (joineries for the door and window industry) and for industrial applications in general. Providing a long lifetime and an environmental sustainability our products are fully recyclable. Depending on the materials used our products can be incorporated into welding-based assemblies. Our joints, designed for all types of latches, can be made of specific materials on demand. Anti-extension leads can be inserted or co-extruded.

Les profilés rigides annexes

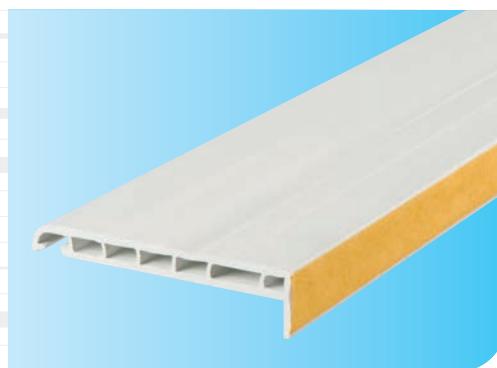
Réalisés sur mesure, principalement en PVC, nos profilés rigides s'intègrent parfaitement à tous les environnements et offrent des solutions spécifiques adaptées à vos besoins. Ils sont destinés aux façades, cloisons et autres aménagements intérieurs. Élaborée en fonction de votre cahier des charges, une étude personnalisée définit les contours du produit avant sa mise en œuvre.

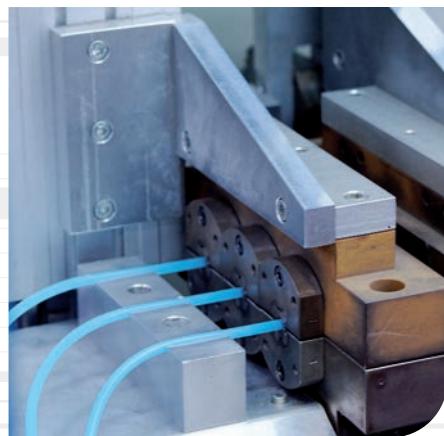
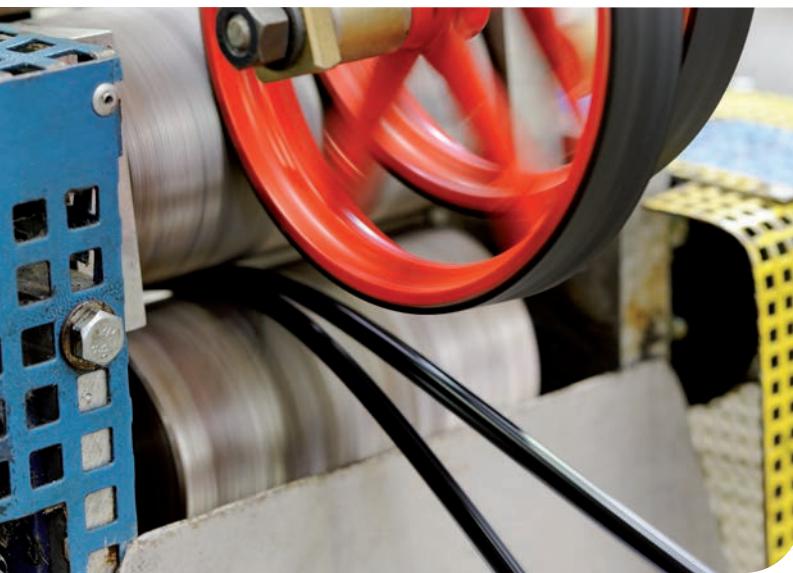
Bauprofile

Unsere Bauprofile aus PVC finden Einsatz an Wand und Fassade. Ein weiterer Anwendungsbereich sind Fensteranbauprofile, die auch farblich exakt den Anforderungen der Kunden gerecht werden.

Rigid profiles

Our made-to-measure rigid profiles, mostly in PVC, can be used in virtually any environment and offer tailor-made solutions to fully meet your requirements. The profiles are designed for application in façades, walls and in other internal fittings. Individual studies, based on customer's specifications, will establish the product's potential prior to its integration.





L'extrusion sur mesure

Dirigées par des ingénieurs et techniciens confirmés, nos équipes assurent la mise au point de joints d'étanchéité linéaires et de profilés rigides plastiques, selon votre cahier des charges, dans la matière et la teinte de votre choix :

- PVC plastifiés/nitrilés/cristal
- TPE / thermoplastiques élastomères avec ou sans certifications type CSTB - RAL - SKZ
- SEBS / SBS
- PE / PP
- TPV / TPU ou autres matières sur demande

Avec une dureté Shore allant de 30 ° A à 55 ° D, selon la demande, et une large gamme de coloris proposée.

Les procédés de fabrication utilisés permettent d'obtenir des formes complexes en petite, moyenne et grande série. Tous les outillages, pour les prototypes et la production, sont mis au point dans nos ateliers.

Recherche et développement

Grâce à un important réseau d'acteurs économiques, scientifiques et techniques, nous avons pu développer un département recherche et développement de pointe.



Extrusion nach Maß

Unsere von Ingenieuren und Technikern geführten Entwicklungs- und Produktionsteams realisieren die Dichtungen und die Bauprofile nach den Zeichnungen und den Material- und Farbvorstellungen unserer Kunden.

Einsetzbare thermoplastische Kunststoffe:
• Weich-PVC / Nitril-PVC / Kristall-PVC
• TPE / Thermoplastisches Elastomer mit oder ohne Typenzertifizierung CSTB - RAL - SKZ
• SEBS / SBS
• PE / PP
• TPV / TPU oder andere Kunststoffe auf Anfrage

Verfügbare Shore-Härte von 30 ° A bis 55 ° D auf Anfrage, und eine breite Auswahl an Farbe.

Mit den angewendeten Produktionsverfahren können komplexe Formen in Klein-, Mittel- und Großserie hergestellt werden. Alle Prototyp- und Produktionswerkzeuge werden in unserem Werkzeugbau realisiert.

Entwicklung und Konstruktion

Auf Grund der Kompetenz unserer wissenschaftlich / technischen Mitarbeiter waren wir in der Lage eine Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung für Spitzentechnologie zu etablieren.



Extrusion on demand

Our teams, led by experienced engineers and technicians, manufacture seals and rigid plastic profiles to your specifications complying to your choice of materials and colours:

- PVC (plasticized / nitrated / crystal)
- TPE / thermoplastic elastomers, with or without the following certifications: CSTB - RAL - SKZ
- SEBS / SBS
- PE / PP
- TPV / TPU or other materials on request

Shore hardness of 30 ° A - 55 ° D on demand. A large choice of colors is also available.

Our manufacturing process enables us to produce complex shapes in short, medium or long series. All tools used for prototypes or production are completely manufactured in our own workshop.

R & D

Thanks to our human resources of economically, scientifically and technically well educated employees we have a top-class R & D Department.

Nos partenaires / Unsere Partner / Our partners are /





Nos secteurs d'activités :

- Bâtiment (cloisons et murs, toits...)
- Menuiseries (PVC, alu, bois)
- Industrie de la chimie et industrie générale

Domaines de

compétences annexes :

- Soudage : miroir et ultrasons
- Travail à façon et inserts
- Études techniques

Un esprit qualité permanent

Des contrôles sévères sont effectués tout au long du processus de fabrication. Tous nos produits subissent en interne une série de tests déterminant leur efficacité et leur résistance. Cette rigueur nous a valu l'obtention de la certification suivante : ISO 9001



Aktivitätsbereiche:

- Bau (Wand und Fassade, Dächer...)
- Fenster- und Türenbau (PVC, Alu, Holz)
- Chemische Industrie und allgemeine Industrie

Andere Kompetenzbereiche:

- Schweißen: Spiegel- und Ultraschallschweißen
- Form- und Einschubarbeiten
- Technische Entwicklungen

Unser Qualitätsprinzip

Während des Produktionsprozesses werden permanent strenge Kontrollen durchgeführt. Alle unsere Produkte werden internen Testreihen unterworfen, um die Leistungs- und Widerstandsfähigkeit zu ermitteln. Dank der Einhaltung dieser strengen Qualitätsprinzipien erhielten wir folgende Zertifizierung: ISO 9001



We supply the following industries:

- Construction (partitions and walls, roofing...)
- Joineries for the door and the window industry (PVC, aluminium, wood)
- Chemical industry and industry in general

Additional specialist areas:

- Mirror and ultrasonic welding
- Jobbing and inserts
- Technical development

Insistence on quality

Strict inspections are carried out at every stage of our manufacturing process. All our products are controlled by a series of in-house tests to determine their efficiency and resistance. Thanks to our insistence on quality we have been awarded the following certification: ISO 9001



Extruded profiles

43, rue du Puits Barrois
F-57150 CREUTZWALD

T. +33 3 87 29 14 20
F. +33 3 87 93 79 88

logistique@chemotechnique.com

