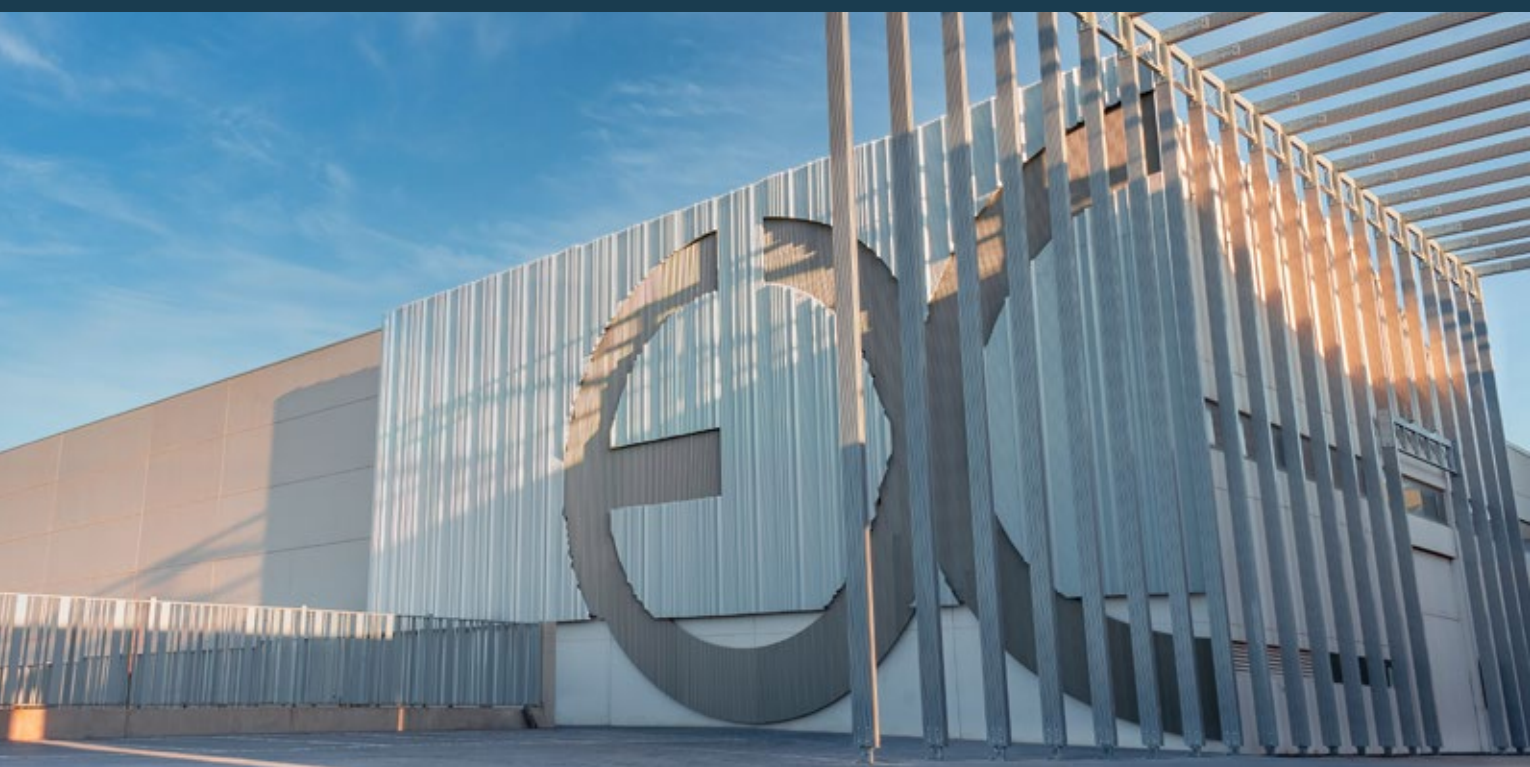






¿Quiénes somos?	5	
Historia	6-7	
Capacidad productiva	8-9	
Matrices	10	
Extrusión	11	
Lacado	12	
Sublimación	13	
Anodizado	14	
Rotura de puente térmico	15	
Mecanizado	16	
Embalaje y expedición	17	
Aleaciones	18	
Sostenibilidad	19	
Industria	21	
Diseño e ingeniería	22	
Perfiles industriales	23	
Sectores	24-27	
Arquitectura	29	
Sistemas de carpintería	30	
Normalizados y complementos	32	
Accesorios	33	
Lacado y sublimación	34	
Anodizados	35	
Rotura de puente térmico	36	
Calidad	37	
Servicio	38-39	

Índice de contenidos

4

EXTRUAL, mucho más que una fábrica de aluminio

EXTRUAL
extrudados del aluminio

¿Quiénes somos?

En EXTRUAL tenemos un único objetivo: ofrecer la mayor calidad con el mejor nivel de servicio. Para ello sometemos todos los procesos de fabricación a los más exhaustivos controles de calidad, lo que exige disponer de unas modernas instalaciones industriales y el máximo nivel de automatización en todos los procesos.

Gracias a nuestra larga andadura en el mercado de extrusión, hemos logrado una de las gamas de perfiles de aluminio más amplia del mercado, con soluciones tanto para la industria como para la edificación.

A esto se suma la confianza que otorga la experiencia y una apuesta decidida por la innovación, para ofrecer soluciones en perfiles de aluminio “a la medida” de nuestro cliente.

EXTRUAL, mucho más que una fábrica de aluminio.



Nuestra historia paso a paso



Fundación de EXTRUAL. Inicio de la producción industrial con 12 personas, 3.000 m² y prensa de 1.000 t. Nos convertimos en uno de los decanos del sector en España.



1981



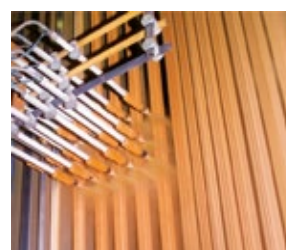
Instalamos una nueva prensa de 2.200 t que nos permite aumentar la producción y diversificar sectores.



Tercera prensa, esta vez de 1800t para seguir creciendo.

1987

1992



Instalamos la cuarta prensa, esta vez de 2.800 t. Además estrenamos la línea de montaje de puente térmico y la planta de lacado, que nos pone a la vanguardia en los sistemas de arquitectura.

1993-1996



Seguimos avanzando en dar valor añadido con los acabados más modernos del momento, implementando una línea de sublimación y una nueva planta de anodizado.

2000

Queridos amigos

Diría Gardel que 20 años no es nada... y 40 se me hacen también pocos. Cuando en el mes de julio de 1981 fundamos EXTRUAL con 12 personas, 3.000 m2 de instalación y una prensa de 1000 t que apenas podía trabajar con tochos de 6 pulgadas, jamás pensé que hoy estaríamos asentados como una de las principales empresas del sector con más de 60.000 m2, una plantilla por encima de los 300 empleados y 6 prensas de extrusión desde las 1.600 t hasta la última de 5.000 t, plantas de anodizado, lacado, rotura de puente térmico y sublimación, servicios de mecanizado, soldadura, logística internacional y un equipo multidisciplinar que da soluciones tanto en los diversos sectores industriales como en la arquitectura.

Esta increíble evolución solo ha sido posible gracias al esfuerzo, el trabajo y las enormes ganas de aprender de la familia de EXTRUAL, así como la confianza que nuestros clientes han depositado en nosotros durante décadas, generando una imagen de calidad y servicio que nos ha hecho crecer con nuevos compañeros y clientes año a año, fruto del buen hacer. Por todo ello, si eres cliente te doy las gracias por el viaje y por seguir confiando en nosotros, y si aún no lo eres, te abrimos las puertas para comprobar por qué EXTRUAL marca la diferencia.

Nos orgullecemos especialmente de nuestra política de adaptación a los tiempos, de reinversión continua

con la convicción de que es la única fórmula del éxito, no sólo en lo profesional sino también en lo personal. Esta nueva página web responde también a esta necesidad. Queremos mostraros quién es EXTRUAL y qué podemos hacer por vosotros. Ante cualquier proyecto, aquí tenéis vuestra fábrica de aluminio y vuestro socio en diseño e ingeniería.

Francisco Sanjosé Bartual
Fundador de EXTRUAL”



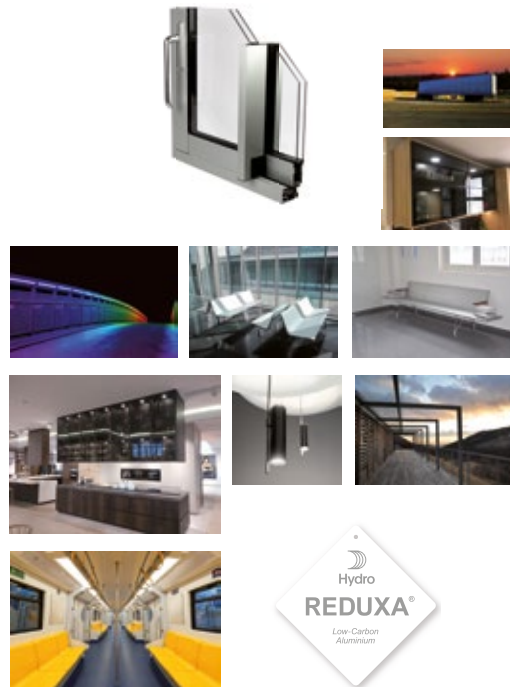
Reinvertimos beneficios para aumentar la producción y las posibilidades sectoriales con una nueva prensa de 2.200t.



La competencia se endurece y respondemos al mercado con tecnología: damos un salto cualitativo automatizando la logística interna e instalando el Almacén Inteligente.



El camino hacia la conquista del sector industrial es crucial; invertimos más de 20MM en la sexta prensa de 5.500 t., siendo pioneros en esta capacidad.



Diversificamos en clientes del sector ferrocarril y transporte que requieren de hasta 500 mm, y a la vista puesta en el futuro de la energía limpia, el aluminio reciclado y otros sectores industriales de futuro.



Nuevos sectores, mercados e inversiones en capacidades nos esperan, porque 40 años nos son nada para nosotros...

2002

2003

2018

2020 -2021

2024 - Futuro

EXTRUAL
extruidos del aluminio



Capacidad productiva

Nuestras instalaciones cuentan con el máximo nivel de automatización en todos los procesos, lo que nos permite disponer de una de las gamas más completas del mercado con largos, anchos y acabados que pocas empresas del sector pueden ofrecer.

Prensa	Potencia	Diámetro
Prensa 1	1.600	7"
Prensa 2	1.800	7"
Prensa 3	2.200	8"
Prensa 4	2.800	9"
Prensa 5	2.200	8"
Prensa 6	5.000	12"

Prensa de 5.000 T capaz de grandes diámetros

Acceder a estos mercados no es fácil, y es que se necesita de una potencia extra. Por eso invertimos en la Prensa de 5.000 t, capaz de grandes diámetros, pesos por metro lineal y longitudes excepcionales para la industria. Pocos tienen esta fuerza, y EXTRUAL ha vuelto a ser pionero superando las limitaciones del mercado.



En EXTRUAL contamos con dos centros de producción:

- Parque Empresarial Campollano Calle A nº 42 02007 Albacete.
- Calle Castilla la Mancha 1D, 02520. Chinchilla de Monte-Aragón, Albacete.



Almacén Inteligente

Además, disponemos de un almacén automatizado e inteligente de matrices, que nos permite contar con una óptima logística interna, a la vez que ayuda a mantener en perfecto estado todas las matrices.

Planta de lacado vertical

EXTRUAL dispone de una planta de termolacado vertical con doble cabina.

Planta de anodizado

Contamos con una avanzada y moderna planta de anodizado, de 80.000 amperios, totalmente automatizada.

Planta de sublimación

Todos nuestros procesos se encuentran acreditados bajo la marca QUALIDECO.

Planta de Rotura de Puente Térmico

Dentro de nuestras instalaciones, EXTRUAL dispone de una planta de montaje de perfiles con rotura de puente térmico, destinados a una carpintería especialmente indicada para climas extremos.

La corrección de matrices, previa al proceso de extrusión, cuenta en EXTRUAL con todos los elementos para garantizar un excelente acabado superficial del perfil:

- Además, disponemos de un almacén automatizado e inteligente de matrices, que nos permite contar con una óptima logística interna, a la vez que ayuda a mantener en perfecto estado todas las matrices de nuestros clientes.



Extrusión



En EXTRUAL fabricamos todos los perfiles en modernas prensas de extrusión, con un elevado nivel de automatismo en todo el movimiento de materiales, lo que evita la manipulación y permite obtener un producto en perfectas condiciones.

Pero sin duda, nuestro mayor valor es la experiencia de nuestros profesionales de extrusión, que forman parte de la plantilla desde 1981.

Las aleaciones utilizadas para la fabricación de los perfiles se adaptan a los requerimientos del cliente y la funcionalidad prevista para el producto final. Igualmente, los tratamientos térmicos aplicados varían según las características mecánicas a alcanzar.

Lacado

Somos una empresa pionera en los procesos de lacado de aluminio en planta vertical, donde poseemos una elevada experiencia y todas las garantías de calidad que otorga la marca QUALICOAT.

El lacado comienza con un pretratamiento químico de ataque en una planta no crómica, donde todas las pinturas utilizadas no contienen TGIC, contribuyendo a un menor impacto medioambiental y anticipándonos a la implementación de normativas sobre este aspecto.

El proceso de lacado confiere al aluminio propiedades de alta resistencia frente a la corrosión, además de ofrecer una ilimitada diversidad de colores, con el fin de dar respuesta a los requerimientos estéticos de cualquier sector: brillos, mates, texturados, rugosos, metalizados, etcétera.

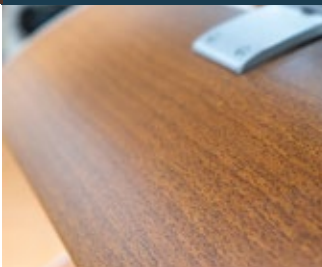


Este acabado supone una alternativa a cualquier tipo de decoración de otros materiales, con todas las ventajas medioambientales que suponen los procesos de fabricación con aluminio.

El proceso se realiza con una base de pintura de poliéster sin TGIC o poliuretano y un film (plástico reciclable), que permite una amplia gama de acabados y una mayor calidad frente a los papeles utilizados en el pasado.



Sublimación



Todo los procesos se encuentran acreditados bajo la marca QUALIDECO. En consonancia con las nuevas tendencias, en EXTRUAL actualizamos continuamente nuestro catálogo, que cuenta con una completa variedad de acabados: nogal, cerezo, pino, teca, roble, raiz, castaño, sapelly, acacia, rugosos, etcétera.



Anodizado

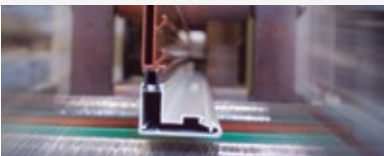


EXTRUAL cuenta con el más avanzado sistema de anodizado totalmente automatizado.

Este tipo de acabado, que completa el servicio ofrecido a nuestros clientes, cuenta con tratamientos alcalino y ácido, así como coloración tradicional y por interferencia. Dichos procesos, acreditados bajo la marca **QUALANOD**, permiten obtener un producto de gran dureza y muy resistente a los agentes corrosivos ambientales, a la abrasión y al desgaste.

Actualmente, se realizan diversos tipos de acabados, todos ellos en sus diferentes tonalidades y tratamientos mecánicos (gratado, lijado, pulido...).





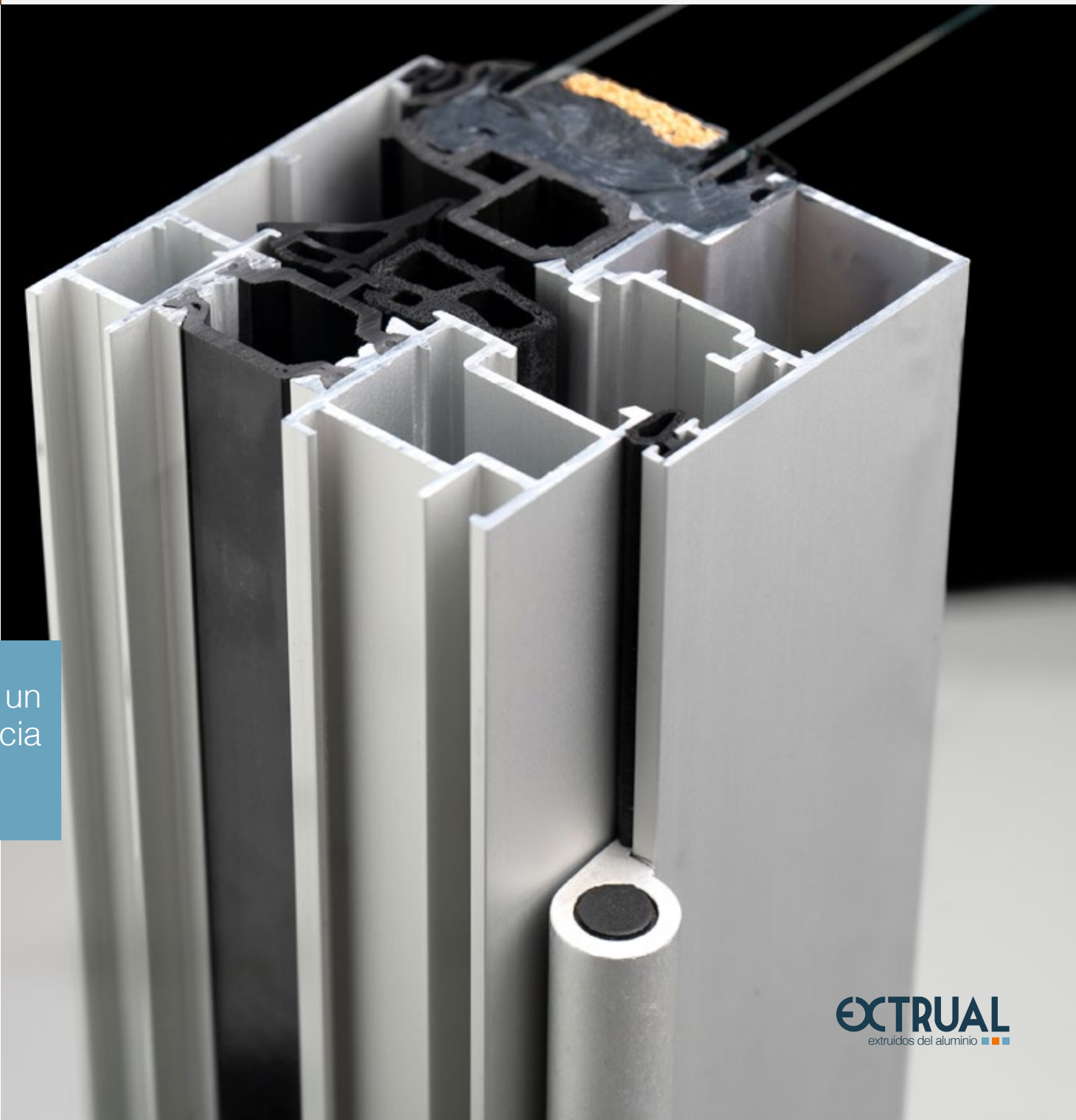
Rotura de puente térmico

Disponemos de líneas de montaje de rotura de puente térmico, destinados a una carpintería especialmente indicada para climas extremos. Este sistema garantiza un excelente aislamiento térmico y acústico, además de evitar condensaciones interiores en ambientes húmedos y climatizados.

La rotura de puente térmico se realiza incorporando entre los perfiles de aluminio otros de poliamida reforzada, con un 25% de fibra de vidrio. Para el ensamblado de todas las piezas disponemos de una maquinaria que garantiza la obtención de un perfil compacto, con una resistencia mínima al cizallamiento de 30 N/mm.

En toda nuestra línea de rotura, los clientes tienen la posibilidad de obtener una perfilería bicolor o con distintos acabados.

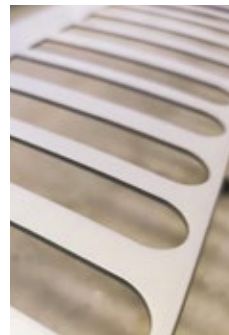
Garantiza la obtención de un perfil compacto, con una resistencia mínima al cizallamiento.



Mecanizado

Como parte del valor añadido ofrecemos la posibilidad de servir el producto totalmente acabado. Nuestra cadena de valor abarca desde el diseño hasta el servicio de la pieza final. Como servicios principales, se dispone de múltiples opciones:

- Todo tipo de mecanizado: fresado, taladrado, desbaste, roscado, torneado...
- Corte de precisión, tanto recto como con inclinación.
- Troquelado simple y múltiple.
- Vibrado.
- Plegado.
- Cizallado.
- Soldadura.
- Consúltenos para otros servicios.





Servirle en las mejores condiciones. Ese es nuestro principal objetivo.

Para ello, los departamentos comercial y de atención al cliente atenderán todas sus consultas y realizarán un seguimiento de los pedidos, desde su entrada en prensas, expedición, transporte hasta la entrega.

En cuanto a logística, cubrimos de manera eficaz rutas nacionales e internacionales.

Le invitamos a conocernos y a trabajar con una empresa consolidada en calidad y servicio. En definitiva, una empresa de confianza.

Embalaje y expedición



Aleaciones

La gama de perfiles de uso general utiliza aluminio de primera fusión en aleación 6063 y tratamiento térmico T5, según normas EN515, EN 573-3 y EN 755-2 y bajo la certificación ISO 9001. Las tolerancias dimensionales y de espesor se ajustan a la norma UNE-EN 12020-2 para ofrecerte las mayores garantías.

Además, somos expertos en otras aleaciones específicas:

- Aplicaciones con anodizado posterior en alto brillo.
- Aplicaciones donde se requiera mayores características mecánicas y con mejor calidad superficial con posterior anodizado.
- Aplicaciones estructurales.
- De baja huella de carbono.
- Recicladas mediante refundición.
- Otras aleaciones.



Sostenibilidad

Usamos energía sostenible fotovoltaica para reducir el impacto medioambiental



EXTRUAL desarrolla una política medioambiental responsable, que se extiende a todas las áreas de la empresa y tiene como resultado soluciones respetuosas con el medio ambiente.

Cuenta con la Autorización Ambiental Integrada, que garantiza la realización de inspecciones periódicas para la comprobación de emisiones a la atmósfera, controles de suelo, ruidos y vertidos a la red.

Gracias a las características de reciclabilidad del aluminio, todo el material sobrante en distintos momentos de la fabricación es seleccionado y clasificado. Posteriormente, es trasladado a los centros productivos de tocho de aluminio, donde es sometido al tratamiento idóneo para su reutilización.

La concienciación con las políticas medioambientales le ha llevado a adoptar un exhaustivo tratamiento de las aguas residuales procedentes de las plantas de lacado y anodizado. Dicho proceso se garantiza a través de un avanzado sistema de depuración, que permite la recuperación de hasta un 50% del agua para su reutilización.

EXTRUAL trata todos sus residuos a través de gestores autorizados.



Industria

La experiencia del equipo humano es un valor diferencial en la aportación de soluciones realmente innovadoras y a medida. Una larga trayectoria en múltiples proyectos nacionales e internacionales de diferentes sectores constituyen la base de un conocimiento técnico del departamento para asesoramiento al cliente en todo el proceso de producción para sus diseños personalizados.





Soluciones
innovadoras en
ingeniería y
diseño industrial



Diseño e ingeniería



Nos adaptamos a las necesidades del cliente hasta obtener un producto “a medida” de máxima calidad. Para ello:

- a.** Se realiza un estudio de viabilidad del producto en cuanto a extrusión, bocas según la geometría para optimizar la producción, tolerancias, aleación y tratamiento térmico.
- b.** Todas las matrices se desarrollan primero sobre plano y posteriormente se convierten en 3D para comprobar su perfecta funcionalidad.
- c.** Se realizan muestras previas a producción que se envían al cliente en un sistema de “doble check”.



“La confidencialidad es nuestro principal baluarte, máximo secreto en perfiles y matrices”



Perfiles industriales



En EXTRUAL contamos con un elevado conocimiento en perfiles de aplicación en el ámbito industrial: mobiliario, iluminación, electrodomésticos, energía solar, transporte, señalización, electrónica, etcétera, hasta más de 134 sectores.

En cada desarrollo, el departamento de I+D apoya a los clientes para lograr sus objetivos, tanto de innovación como de extrusionabilidad. Además, ofrecemos la posibilidad de obtener un producto “a medida” y lo más acabado posible (lacado, anodizado, efecto madera), incluso con una sección de mecanizado.

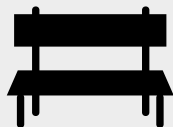
La confidencialidad es nuestro principal baluarte, otorgando a los productos de nuestros clientes el mismo valor que si fueran propios.



Sectores

Experiencia en diferentes sectores estratégicos industriales creando soluciones según las necesidades con un enfoque particular a cada sector.

Contamos con un elevado conocimiento técnico en perfiles de Grandes Estructuras, estructuras flotantes y domos, pérgolas y protección solar, fachadas, carrocerías, paneles solares, carpas, hangares, electrodomésticos, señalización y hasta 134 sectores más con los principales clientes nacionales e internacionales.

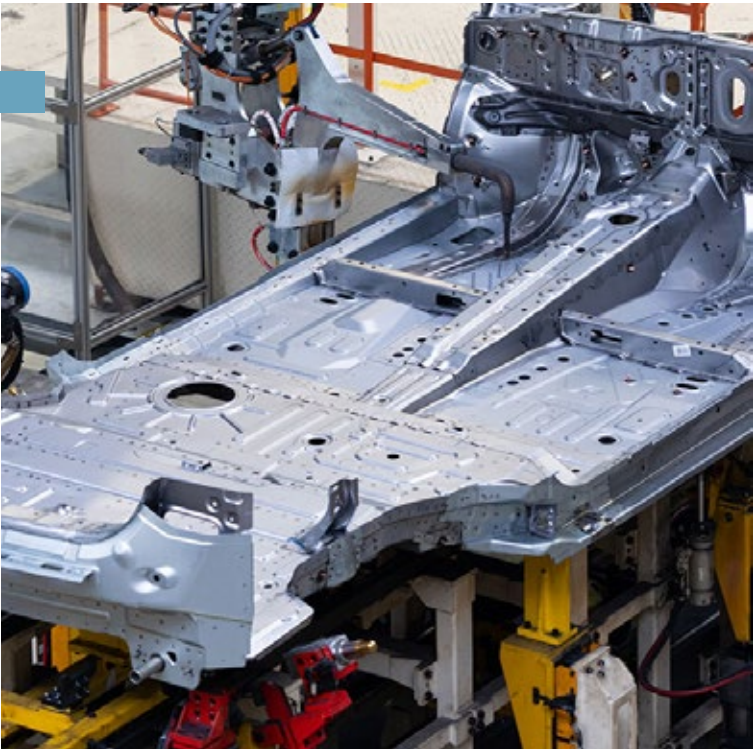


+134
SECTORES

Automoción

El aluminio es un elemento clave de presente y futuro en cualquier coche. Combina una gran capacidad de absorción de energía en los impactos con una reducción de peso significativa que reduce el consumo de combustible y reduce las inercias. Ahora más que nunca, el aluminio es un material estratégico para el sector.

- Raíles para asientos
- Piezas de motorización
- Elementos decorativos
- Elementos estructurales
- Elementos de seguridad
- Barras para techo



Transportes

Ya sea para elementos estructurales, carrocerías, pisaderas, cubiertas, placas deflectoras, fuselajes, capós o sistemas de aire entre otras muchas aplicaciones, el aluminio es perfecto por su comportamiento ante la corrosión, su ligereza, la resistencia mecánica y la infinidad de colores en los que se puede producir.

- Trenes
- Remolques
- Camiones
- Barcos
- Aviones
- Autobuses

Infraestructuras

Cualquier producto destinado a resistir en el exterior a muy largo plazo sin perder calidad estética debería pasar por el aluminio. Su baja dilatación, alta durabilidad, resistencia y dureza lo hacen perfecto para una multitud de elementos exteriores.

Grandes estructuras
Cubiertas, carpas y domos
Mobiliario urbano
Sistemas de distribución y logística
Elementos de seguridad
Edificación (cerramientos, pérgolas, toldos...)
Elementos auxiliares de la construcción



Señalización

El aluminio posee una amplia gama de acabados que le confieren excelentes funcionalidades estéticas. Esto unido a una altísima durabilidad y resistencia a los cambios climáticos y la corrosión, lo hacen fundamental para productos que necesitan resistir en el exterior largo tiempo conservando su vistosidad.

Paneles
Semáforos
Alumbrado público
Señales de tráfico
Tótems y puntos de información



Sectores

Electrónica y electrodomésticos

Desde piezas mínimas hasta perfiles de grandes dimensiones para cualquier tipo de componente electrónico o electrodoméstico, como los disipadores de aire caliente, componentes de maquinaria o puertas de neveras. Con la máxima ligereza, durabilidad, resistencia, funcionalidad, propiedades mecánicas y diseño.

Disipadores
Rejillas
Puertas frigoríficas
Canalizadores
Carcasas
Elementos funcionales
Elementos decorativos

Mobiliario y decoración

Desde elementos de cocina a muebles enteros, pasando por lámparas led, estructuras para sofás o camas, complementos o productos decorativos. El aluminio con su infinidad de acabados ofrece múltiples soluciones para cualquier tipo de producto aunando calidad, belleza y durabilidad.

Muebles
Elementos decorativos
Iluminación led
Vitrinas
Tiradores
Marcos





Energías renovables

El aluminio cobra especial importancia en este sector por su mayor eficiencia respecto a otros elementos, gracias a su buena conductividad y el bajo peso de este elemento. Además, EXTRUAL es la primera extrusora socia de la UNEF (Unión Española Fotovoltaica), lo que nos confiere un especial conocimiento de las necesidades del sector, que consideramos estratégico.

- Colectores solares
- Estructuras fotovoltaicas
- Plataformas
- Disipación térmica
- Generadores
- Componentes de sistemas



Arquitectura

Alianza

Cada vez que comienzas un proyecto te enfrentas a un nuevo camino, lleno de ilusiones, pero también de interrogantes. EXTRUAL lleva años siendo ese compañero de calidad en el que apoyarse, un aliado que comparte tu esfuerzo y celebra tus éxitos.

Innovación

Sabemos que la arquitectura actual requiere compromiso por parte de los fabricantes, colaboración y garantías de calidad.

Por ello EXTRUAL pone a tu disposición “Sistemas EXTRUAL”, una de las gamas de perfiles de aluminio más amplias del mercado, fruto de la constante apuesta por la innovación en todos sus procesos. Nuestro departamento de I+D+i estará encantado de acompañarte, aportando la experiencia de nuestra marca a tu creatividad en total confidencialidad.

Sostenibilidad

Creemos, al igual que tú, que la sostenibilidad no debe ser un término vacío que podamos usar alegremente, sino que todos los productos de nuestra gama se deben a su origen: el aluminio, un elemento noble, natural, reciclable y duradero.

Te agradecemos personalmente la confianza depositada en EXTRUAL, una marca en la que te sentirás respaldado por cientos de profesionales dispuestos a ayudarte a hacer tus sueños realidad.



Tu proyecto,
nuestro orgullo

Sistemas de carpintería



Practicables

Sistema más usado y con mayor aislamiento. Apertura sobre un eje vertical con distintas opciones.



Correderas

Sistema de apertura con deslizamiento de sus hojas sobre carriles, optimizando el espacio alrededor de la ventana.



Mallorquinas

Sistema de pantalla de lamas que protegen la estancia contra los rayos directos del sol y reduce el calor permitiendo pasar aire fresco y ventilación permanente.



Muro cortina

Sistema de fachada modular que permite protección, apertura y accesibilidad según las necesidades. Es una envolvente externa autoportante y anclada a la estructura del edificio.

Celosía

Sistema de fachada que proporciona diseño y decoración al mismo tiempo que regula la luminosidad y la entrada de aire.



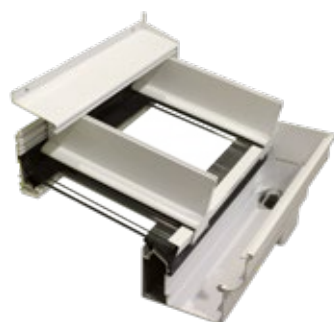
Barandilla

Sistema para barreras de superficies transitables que eviten caídas, como escaleras o terrazas, aunando diseño y seguridad.



Techo fijo

Sistema para cerrar todo tipo de espacios como terrazas, porches o verandas. Aporta luminosidad y permite disfrutar de las vistas.



Cancela

Sistema de seguridad estético que impide el acceso al jardín, exterior del hogar u otros espacios, manuales o motorizadas



En EXTRUAL hemos desarrollado y consolidado una completa gama de series propias de carpintería, que se comercializan bajo la marca EXTRUAL SISTEMAS.

La innovación constante y lograr dar una respuesta adecuada a las demandas de los clientes han marcado la investigación en esta área, donde se dispone de soluciones arquitectónicas para cualquier necesidad.

Normalizados y complementos

Perfiles normalizados

Junto al producto desarrollado a medida para el cliente, hemos desarrollado un completo catálogo de perfiles normalizados, tanto de aplicación en el ámbito de la carpintería como en otro tipo de industrias (mobiliario, iluminación, transporte, energía solar, etcétera).

Complementos de carpintería

EXTRUAL dispone de una variada gama de perfiles complementarios para múltiples soluciones de carpintería, como: mosquiteras, vierteaguas, solapes, forros, palillería, forrados, lamas parasol, premarcos de obra... Por otra parte, todos los accesorios comercializados están adaptados a los sistemas desarrollados por EXTRUAL y cumplen con la normativa vigente que rige sobre cada uno de ellos.

- ESQUINEROS
- ESQUINEROS RPT
- ESQUINEROS PARA COMPACTOS
- GUÍAS DE COMPACTO
- GUÍAS DE COMPACTO RPT
- VIERTEAGUAS

Accesorios



En EXTRUAL tenemos claro que la usabilidad no debe estar reñida con la belleza arquitectónica.



Todos los accesorios comercializados están adaptados a los sistemas desarrollados por EXTRUAL y cumplen con la normativa vigente que rige sobre cada uno de ellos.

Cada una de las series están ensayadas con los accesorios recomendados y por lo tanto no podemos garantizar las prestaciones y funcionamiento con otros diferentes.



Lacado y sublimación

Con EXTRUAL tendrás la garantía de trabajar con una amplia selección de pinturas en polvo para aplicaciones exteriores, fruto de la estrecha colaboración con los mejores productores, como Axalta Coating Systems. Ponemos a tu disposición productos con pinturas de altas propiedades mecánicas, muy resistentes a la intemperie, apostando por el estudio permanente de nuevos diseños de producto y sistemas, como Alesta® Cool, capaz de mantener la misma temperatura de recubrimientos claros en acabados oscuros. Conoce la gama de pinturas.

- Por brillo - brillante, satinado y mate
- Por su textura - liso, texturado y texturados suaves
- Colores especiales metalizados, grafitos, óxidos, moteados, espátulas, sables, cuarzos, manganosos, cobres, bronce...
- Acabados efecto madera por sublimación - lisos o texturados, clase I o clase II, siendo emberos, nogales y cerezos los más demandados, mejor calidad superficial para aplicaciones con posterior anonizado.

Garantías

Homologación QUALICOAT clase I para exteriores.

Homologación QUALICOAT clase II para exterior con mayor durabilidad (SUPERDURABLES).

Homologación de nuestras plantas con QUALICOAT – SEASIDE (Lic. 425).

Con la sublimación, al igual que en la carpintería, se obtiene una alternativa a la madera con la ventaja medioambiental del aluminio. Y no solo madera; gracias a este proceso podemos hacer del aluminio superficies y efectos visuales indistinguibles de casi cualquier material como la madera, el mármol o dibujos de se requieran. Es verdaderamente una ventaja estética para cualquier tipo de proyecto.

La combinación y posibilidades que ofrece el lacado y la sublimación en el aluminio ofrecen un verdadero abanico de opciones de acabados que cubren cualquier efecto que se pueda imaginar, pudiendo dotar también de rugosidad a la superficie. El límite es la imaginación.



Anodizados



Anodizar tus perfiles te permitirá obtener un producto de gran dureza y resistencia frente a los agentes corrosivos ambientales, a la abrasión y al desgaste.

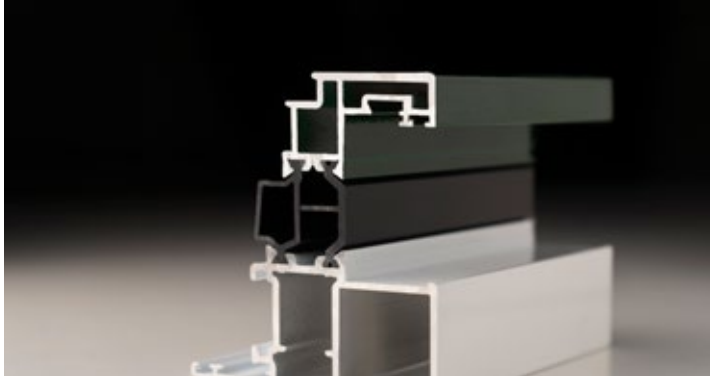
En EXTRUAL apostamos por unir técnica y diseño con nuestros acabados anodizados. Anodizado plata, acero inoxidable, oro, titanio, bronce, burdeos, negro y satinado francés.

Diferentes tonalidades y tratamientos mecánicos (gratado, lijado, pulido...).

Garantías

Siguiendo una filosofía basada en la calidad y las garantías para nuestros clientes y sus proyectos, nuestras plantas de anodizado están homologadas por el sello de calidad QUALANOD.



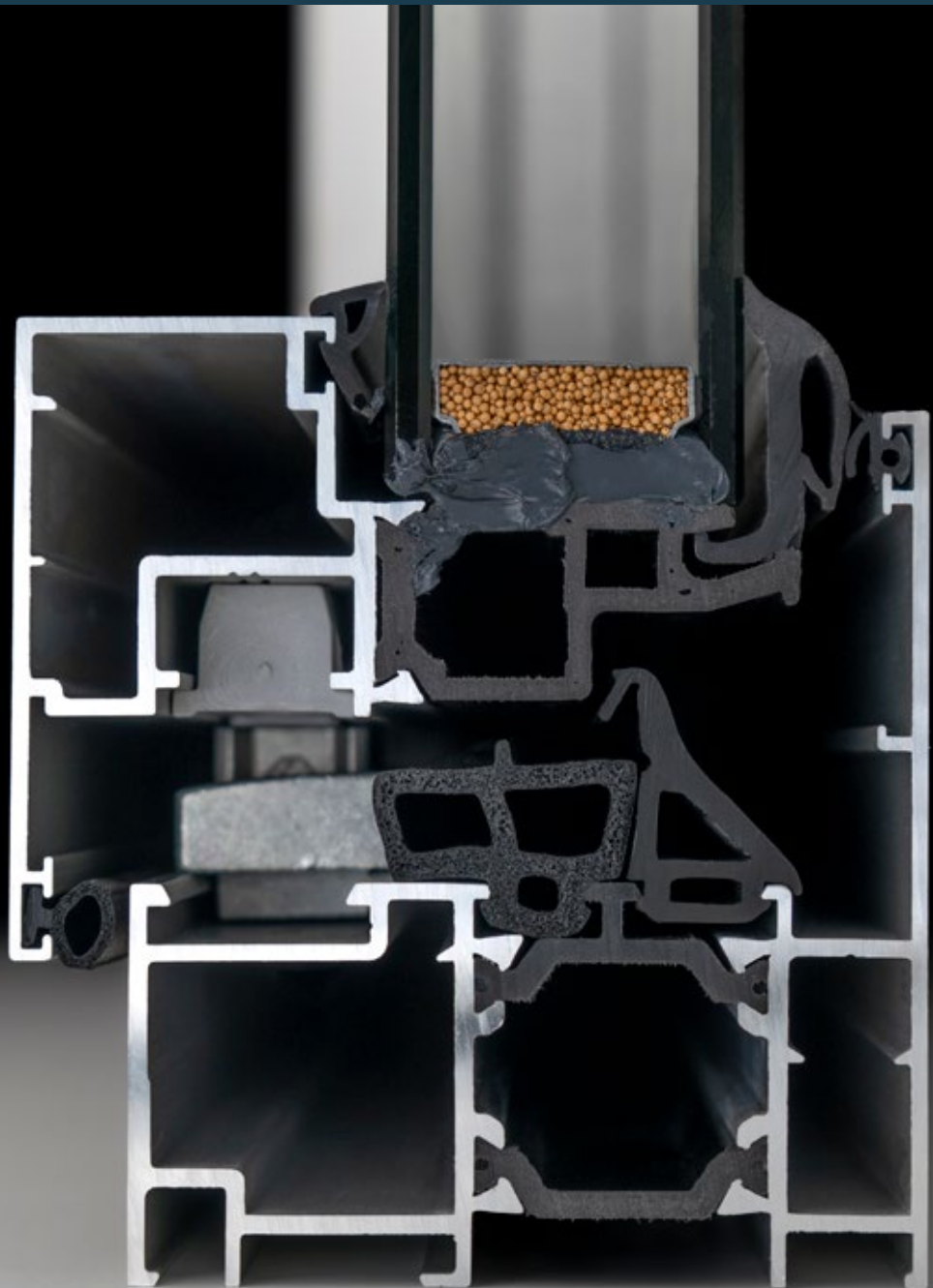


Rotura de puente térmico

Actualmente existe una mayor sensibilidad al ahorro energético y esta tendencia se plasma en las diferentes regulaciones de cada país. Esto nos lleva a una constante mejora de nuestros sistemas para cumplir con las normativas existentes en cada mercado. Dentro de este proceso de innovación constante juega un papel fundamental la rotura del puente térmico.

EXTRUAL colabora de forma habitual con el líderes mundiales de la fabricación y diseño en poliamidas 6.6 con un 25 % de fibra de vidrio. El resultado de esta colaboración se plasma en cada uno de nuestros sistemas.

Una parte crítica de los sistemas con rotura del puente térmico es el ensamble. Gracias a la colaboración en diseño y desarrollo con nuestro proveedor los sistemas de EXTRUAL garantizan el cumplimiento de la norma UNE-14024 así como la exigente norma francesa NF.



- **QUALICOAT - SEASIDE** Calidad Marina. Para los procesos de lacado.
- **QUALIDECO** - Para sublimación de efecto madera.
- **QUALANOD** - Certifica la calidad del aluminio anodizado.
- **QB49** - Certificado de montaje de rotura de puente térmico para CSTB, organismo francés.
- **Norma EN-15088:2005** Certificado de Control de producción en fábrica de perfiles para aplicaciones estructural.
- **Certificado ISO 9001** - Sistema de Gestión de Calidad.
- **Certificado Alu+C** - Certifica un bajo consumo de CO2/t en la extrusión de perfiles.



Calidad

Conscientes de la importancia de cumplir con los requisitos del cliente y alcanzar su satisfacción en términos de calidad y servicio, EXTRUAL trabaja con el objetivo de la mejora continua como único mecanismo eficaz para lograrlo.

Esto ha supuesto la consecución de diversos sellos de calidad, que garantizan un riguroso control en todos los procesos productivos y permiten cumplir con las exigencias del mercado.

Laboratorios en cada planta de producción con un equipo interno de alta cualificación



PROFÍLES ALUMINUM RPT



LICENCIA ES-002F



LICENCIA 1039



LICENCIA 1039



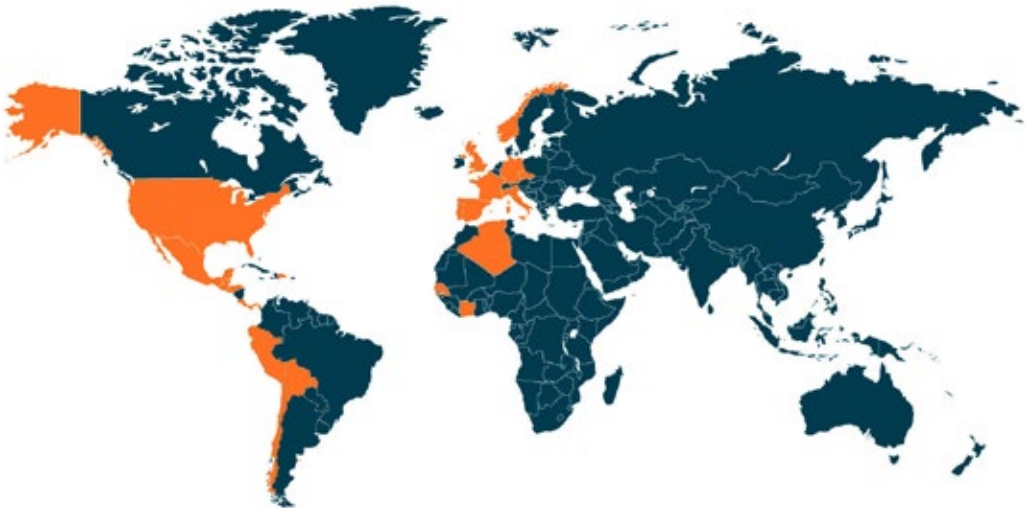
ER-0412/2/99

Servicio



Servirle en las mejores condiciones es nuestro principal objetivo.

El Departamento Comercial y de Atención al Cliente trabajan mano a mano con fábrica, calidad y logística, siendo un enlace entre todas sus necesidades y consultas y el proceso productivo; desde la configuración de la idea, su paso por prensas y secciones de acabados, empaquetado, y hasta la expedición y entrega del material.





La logística de EXTRUAL cuenta con una amplia flota de camiones de carga media y alta con la que cubrimos de manera eficaz todas las rutas nacionales e internacionales. El cliente es informado de la semana de entrega a la confirmación de su pedido y vuelto a informar de manera automática del día y franja horaria en la que llegará su carga.

Además, para servicios intercontinentales le ofrecemos un servicio de asistencia y gestión con proveedores de confianza según su localización y características de envío, incluyendo el pago de aduanas.

Le invitamos a conocernos y a trabajar con una empresa consolidada en calidad y servicio. En definitiva, una empresa de confianza.





extrual.com