



LOSAL es una compañía con más de 40 años de experiencia en la fabricación de perfiles especiales de acero bajo plano, guías de ascensor y llantas con bulbo dirigidos a sectores tan diversos como automoción, construcción, minería, ferrocarril, naval, maquinaria de elevación...

Contamos con tres trenes de laminación y una producción de 45.000 Tons./Año.

Certificaciones: ISO 9001:2000 N° de Registro 01.100.6739 TÜV, L.R.S., D.N.V., G.L., B.V. and A.B.S.

LOSAL has more than 40 years experience in the manufacture to drawings of special steel sections, lift guides and bulb-flats for the automobile, construction, mining, railway, shipping and machinery industries among others.

The company has three rolling mills and an output of 45,000 tonnes per year.

It also holds an ISO 9001:2000 certificate, issued by TÜV under registration n° 01.100.6739 and L.R.S., D.N.V., G.L., B.V. and A.B.S. certificates.

LOSAL ist ein Unternehmen mit mehr als 40-jähriger Erfahrung in der Herstellung von Spezialstahlprofilen nach Zeichnung, Aufzugführungen und Wülstflachtahl für so unterschiedliche Sektoren wie Automobil-industrie, Bauindustrie, Bergbau, Eisenbahn, Schiffbauindustrie, Kranbau und Hebezeuge...

In drei Walzstraßen wird eine Jahresproduktion von 45.000 Tonnen gefertigt.

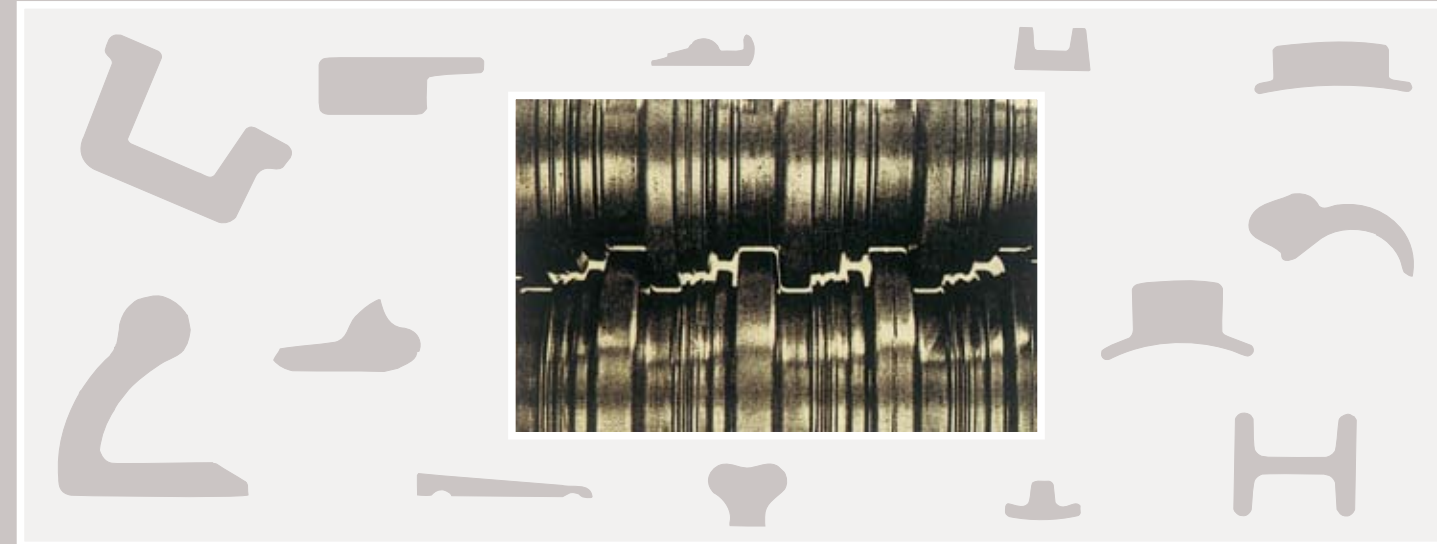
Zertifizierungen: ISO 9001:2000 Reg. Nr. de Registro 01.100.6739 TÜV, L.R.S., D.N.V., G.L., B.V., A.B.S.

LOSAL est une compagnie avec plus de 40 ans d'expérience dans la fabrication de profilés spéciaux en acier, sur plan, ainsi que des glissières d'ascenseur et des jantes à plat à boudins, pour les secteurs de l'automobile, la construction, les mines, les chemis de fer, l'industrie navale, les machines d'elevation, etc...

Nous possédons trois trains de laminage et notre production est de 45.000 tonnes/an.

Certifications: ISO 9001:2000 N° de Registro 01.100.6739 TÜV, L.R.S., D.N.V., G.L., B.V., A.B.S.

CONDICIONES DE ENTREGA / TERMS OF DELIVERY LIEFERBEDINGUNGEN / CONDITIONS DE LIVRAISON



DIMENSIONES:

Anchura máxima: 200 mm.
Peso máximo: 40 kg/m.
Largos hasta 20 m.

TOLERANCIAS:

Según acuerdo particular con el cliente o norma.

ACERO:

Aceros al carbono, aceros especiales, aceros de alta aleación.

ESTADO SUPERFICIAL:

Bruto de laminación, Granallado, Decapado, Estirado.

DIMENSIONS:

Maximum width: 200 mm.
Maximum weight: 40 kg/m.
Lengths up to 20 m.

TOLERANCES:

To special agreement with the customer or to standards.

STEEL:

Carbon steel, special steel, high alloy steel.

SURFACE CONDITION:

Rough-rolled, shotblasted, pickled, drawn.

ABMESSUNGEN:

Breite, max.: 200 mm.
Gewicht, max.: 40 kg/m.
Länge bis 20 m.

TOLERANZEN:

Normgerecht und kundenspezifisch.

STAHLGÜTEN:

Kohlenstoffstähle, Spezialstähle, hoch legierte Stähle.

OBERFLÄCHENZUSTAND:

Walzzustand, gesandstrahlt, gebeizt, gezogen.

DIMENSIONS:

Largeur maximale: 200 mm.
Poids maximal: 40 kg/m.
Longueurs, jusqu'à 20 m.

TOLERANCES:

Suivant décision prise avec le client ou suivant la norme.

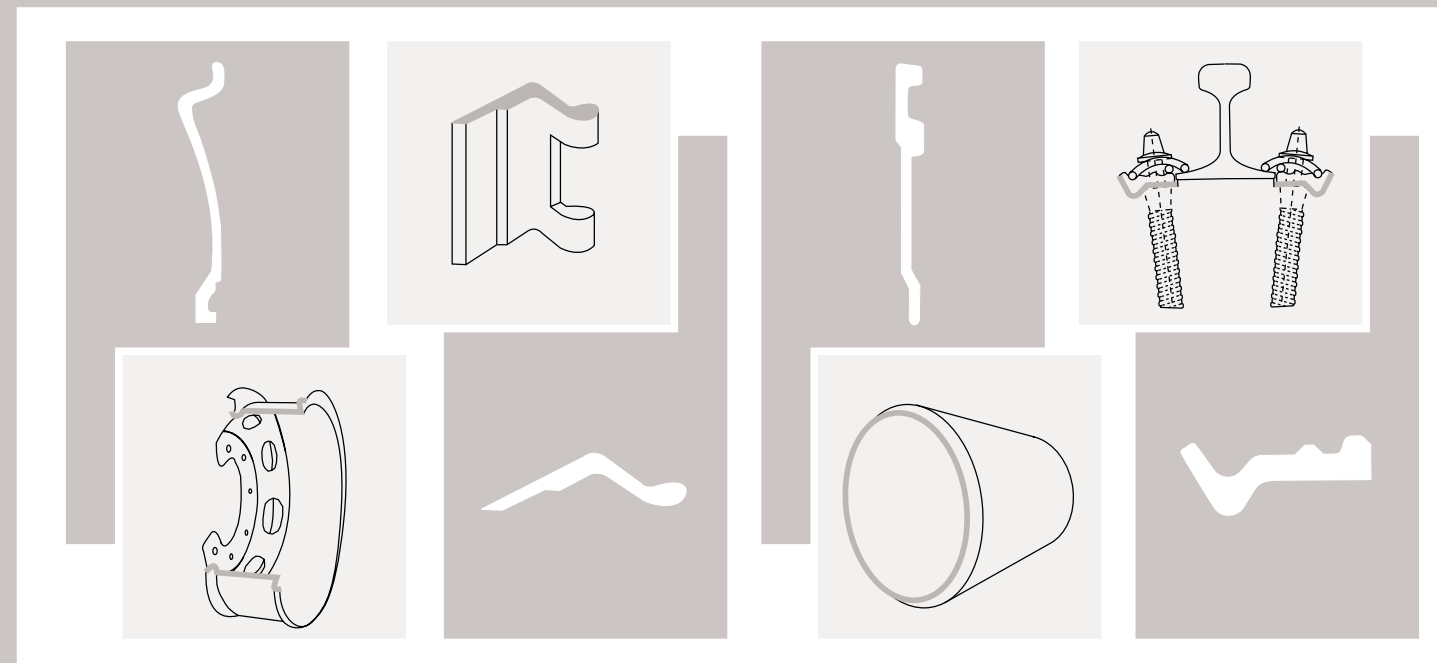
ACIER:

Aciers au carbone, aciers spéciaux, aciers haut alliage.

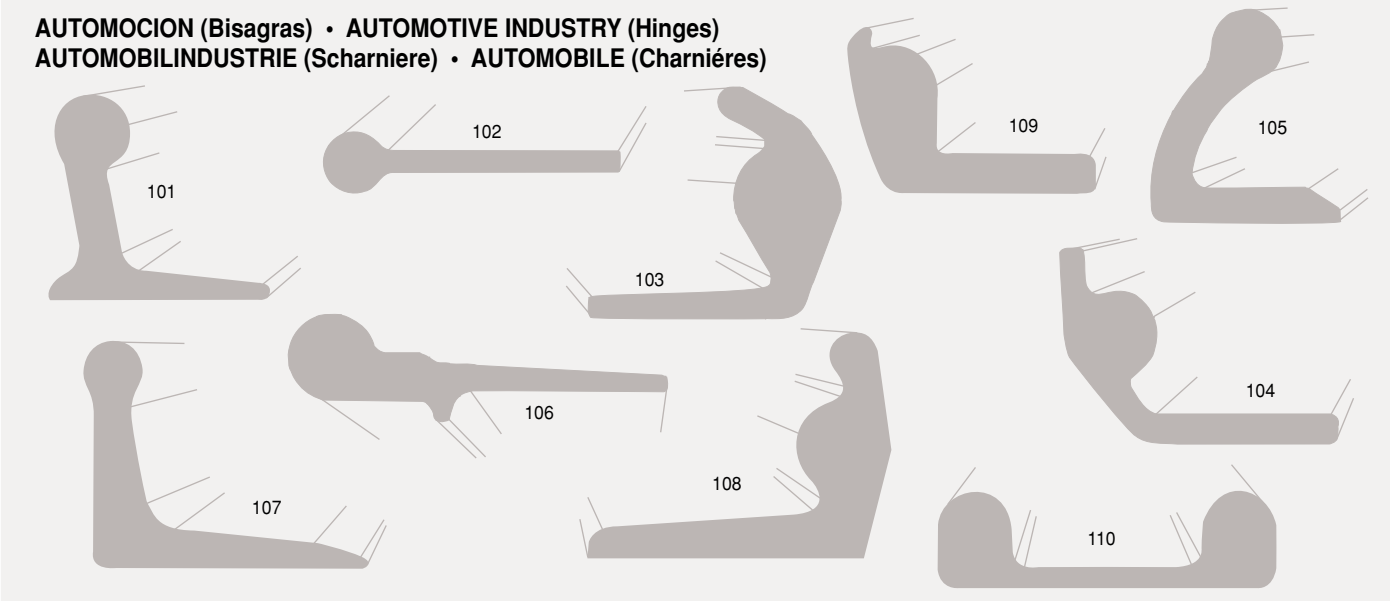
ETAT DE LA SURFACE:

Brut de laminage, grenailage, décapage, étirage.

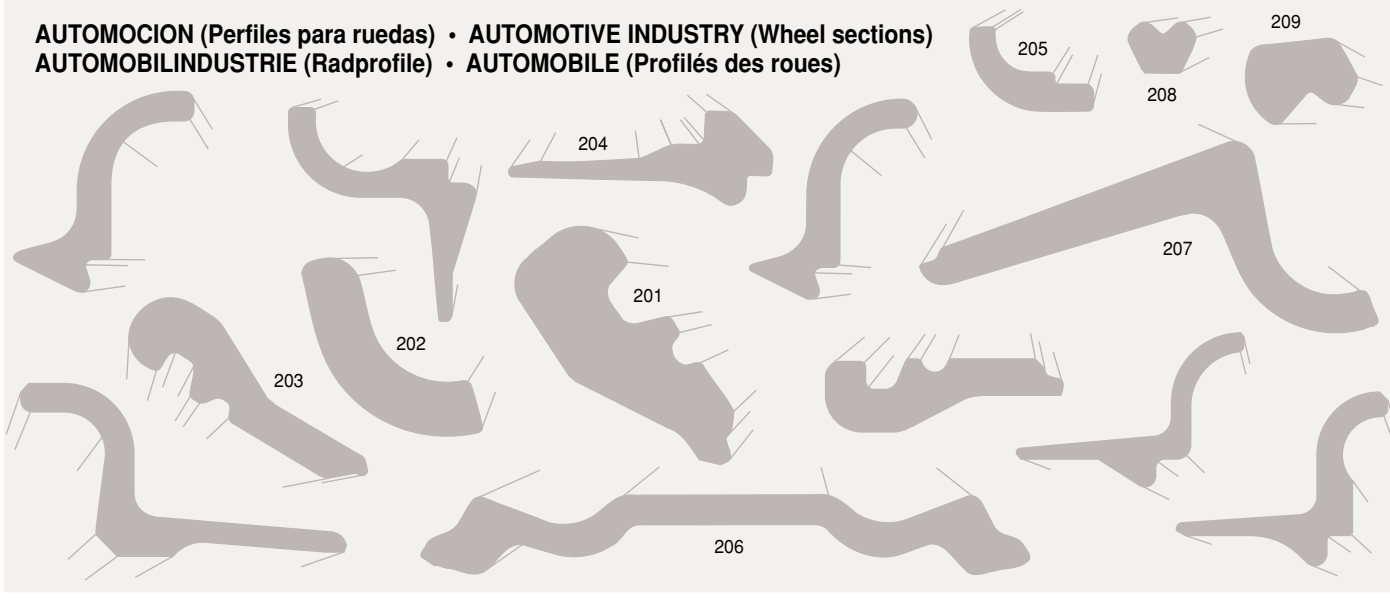
APLICACIONES / APPLICATIONS ANWENDUNGSBEREICHE / APPLICATIONS



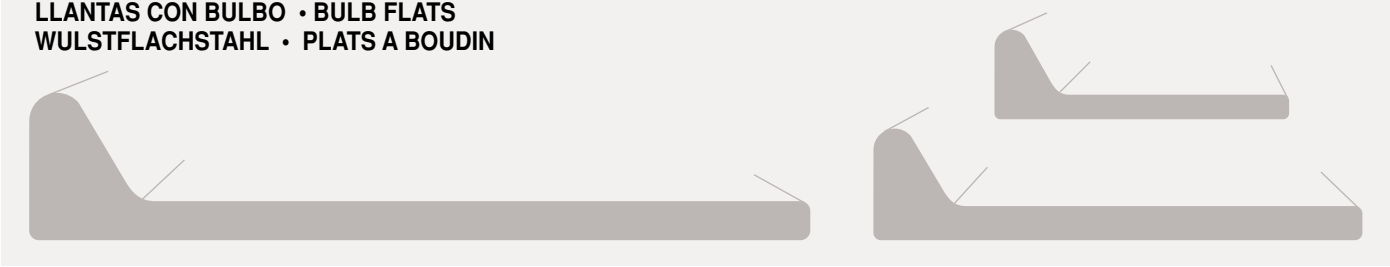
AUTOMOCION (Bisagras) • AUTOMOTIVE INDUSTRY (Hinges) AUTOMOBILINDUSTRIE (Scharniere) • AUTOMOBILE (Charnières)



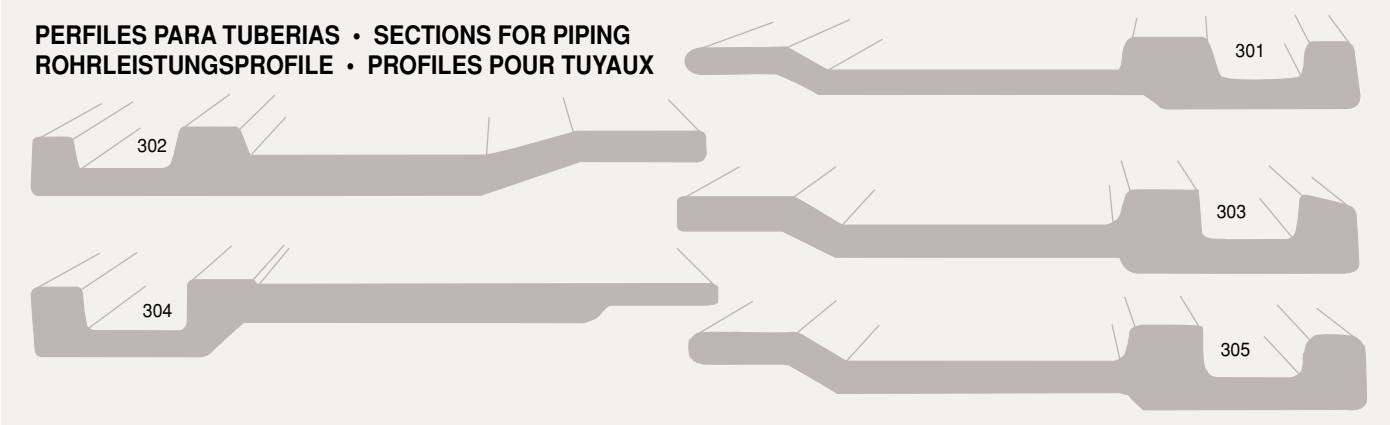
AUTOMOCION (Perfiles para ruedas) • AUTOMOTIVE INDUSTRY (Wheel sections) AUTOMOBILINDUSTRIE (Radprofile) • AUTOMOBILE (Profilés des roues)



LLANTAS CON BULBO • BULB FLATS WULSTFLACHSTAHL • PLATS A BOUDIN



PERFILES PARA TUBERIAS • SECTIONS FOR PIPING ROHRLEISTUNGSPROFILE • PROFILS POUR TUYAUX



INGENIERIA • ENGINEERING • ENGINEERING • GENIE.



CALIDAD • QUALITY • QUALITÄT • QUALITE.



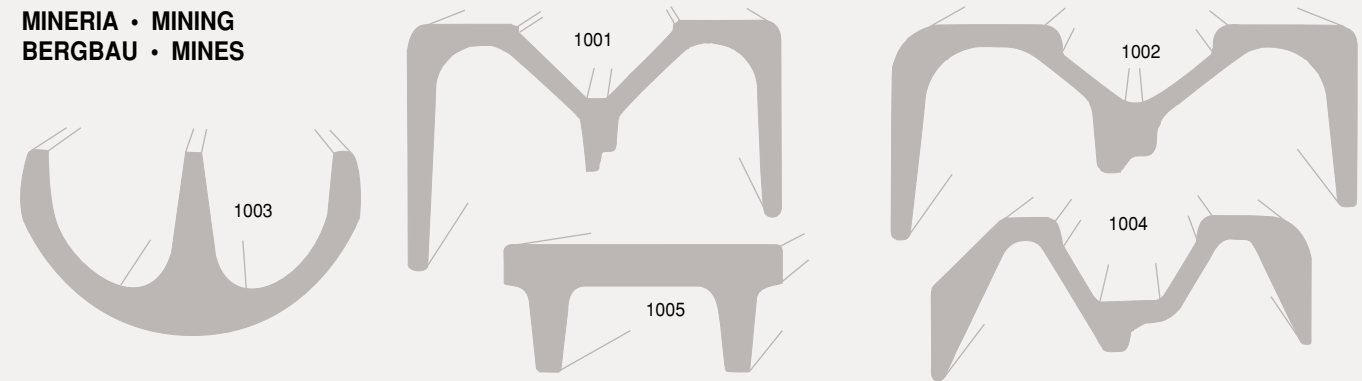
VISTA PLANTA • VIEW OF THE PLANT • LIEFERBEDINGUNGEN • VUE DE L'USINE.



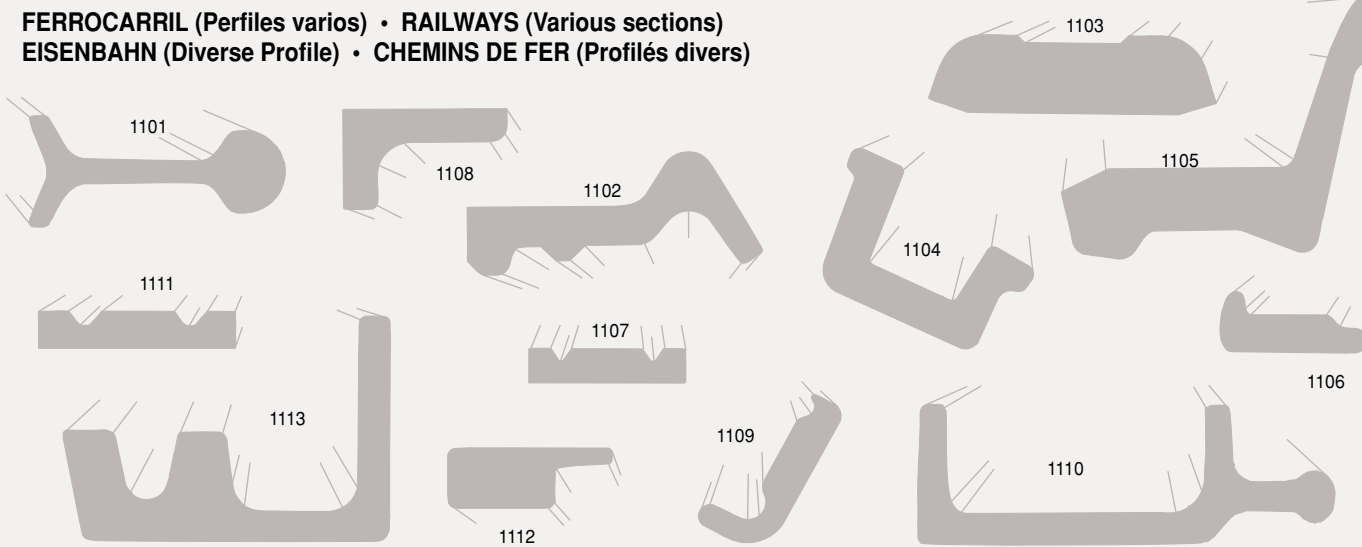
CARRETIAS ELEVADORAS • FORKLIFT TRUCKS
HUBSTAPLER • CHARIOTS ELEVATEURS



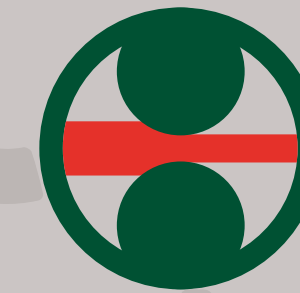
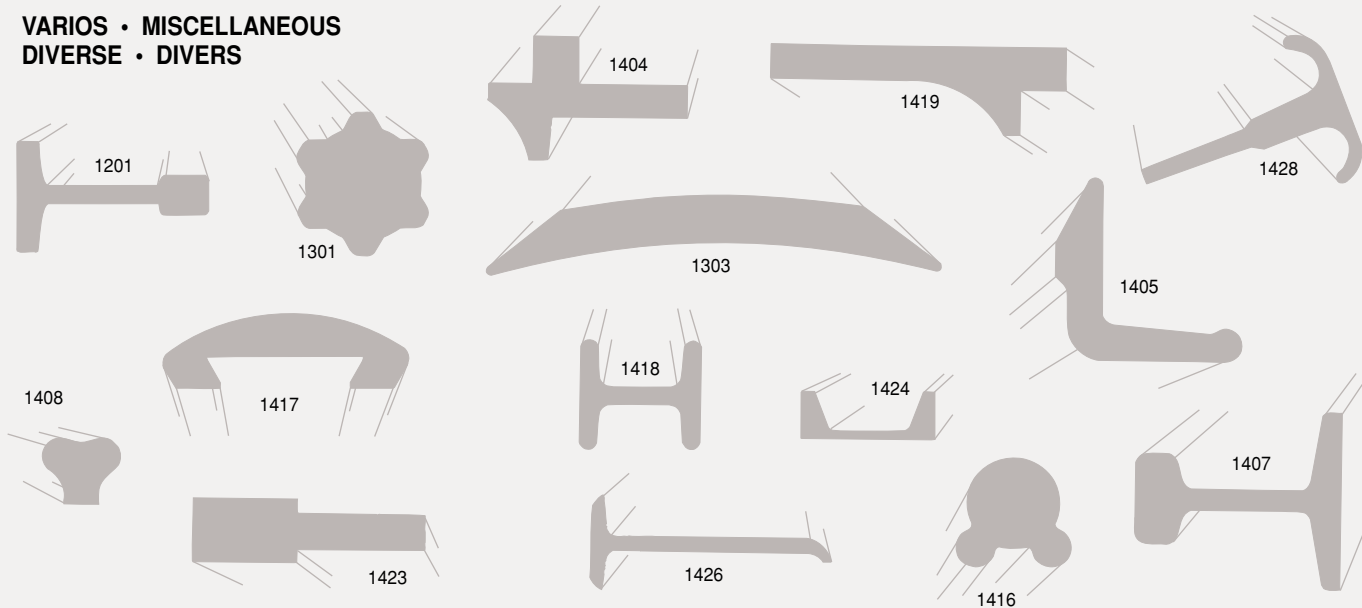
MINERIA • MINING
BERGBAU • MINES



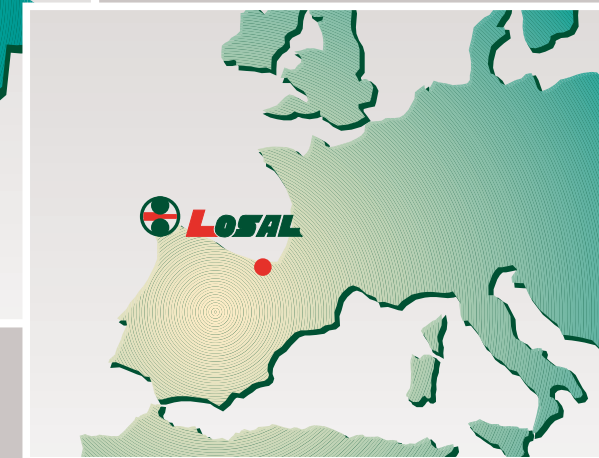
FERROCARRIL (Perfiles varios) • RAILWAYS (Various sections)
EISENBahn (Diverse Profile) • CHEMINS DE FER (Profilés divers)



VARIOS • MISCELLANEOUS
DIVERSE • DIVERS



LOSAL
Laminados LOSAL, S.A.

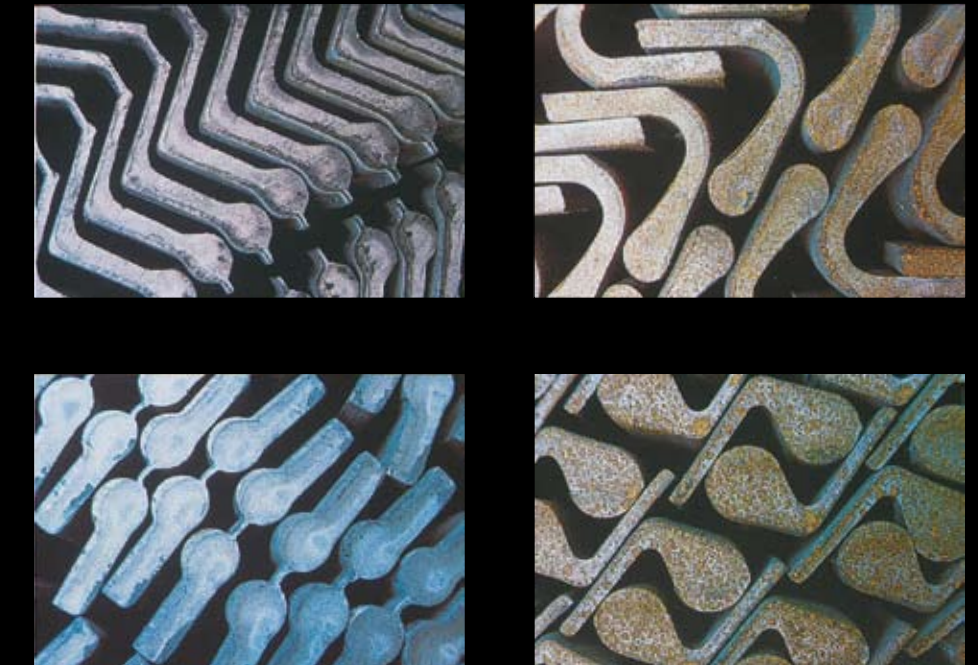


PERFILES ESPECIALES

SPECIAL SECTIONS

SPECIAL PROFILE

PROFILS SPECIAUX



Bekoibarra, 9 - P.O. Box 17
48300 GERNIKA (Vizcaya) Spain
Tph.: Internacional +34 - 94 625 14 00* - Nacional 94 625 14 00*
Fax: Internacional +34 - 94 625 49 76* - Nacional 94 625 49 76*
Email: losal@losal.es
www.losal.es