



CENTRE DE SERVICES DE L'ACIER INOXYDABLE



www.irestal.com



1

Véritable pionnier des produits en acier inoxydable sur le marché espagnol, Irestal Group a débuté ses activités en 1945.

Notre philosophie d'entreprises fondée sur l'efficience a toujours permis de proposer à nos clients des produits de qualité et ce, à des tarifs très compétitifs. Par ce catalogue, j'aimerais vous présenter notre société ainsi que son équipe de professionnels. Leurs efforts et leurs investissements personnel ont contribué à faire d'Irestal Group un des principaux intervenant de la distribution des aciers Inoxydables en Europe.

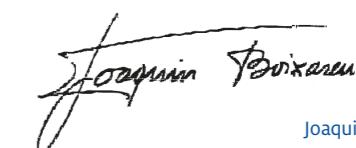
Une large gamme de produit et un important stock permanent nous permettent de fournir nos clients avec un service de qualité, personnalisé et efficace en respectant leurs exigences.

Nous livrons actuellement plus de 14.000 clients à travers le monde dans de nombreux secteurs : Industrie chimique, pharmaceutique, alimentaire, automobile, nucléaire, et bien d'autres encore.

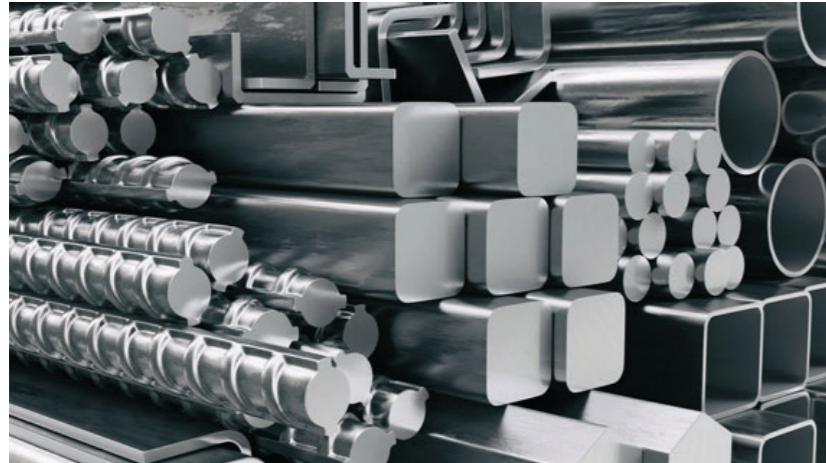
Le soutien et la confiance de nos clients sont la meilleure garantie du développement de nos produits et de nos services à l'international.

Grâce à un système de logistique centralisé innovant ; à nos équipements dédiés à la transformation, à la découpe et à la finition de surface de l'acier inoxydable, nous comptons aujourd'hui 22 agences commerciales réparties sur les marchés espagnols, portugais, français, anglais et russes.

N'hésitez pas à contacter nos équipes, nous trouverons la solution pour vous satisfaire!



Joaquim Boixareu i Gimó (1915-2006)
Fondateur

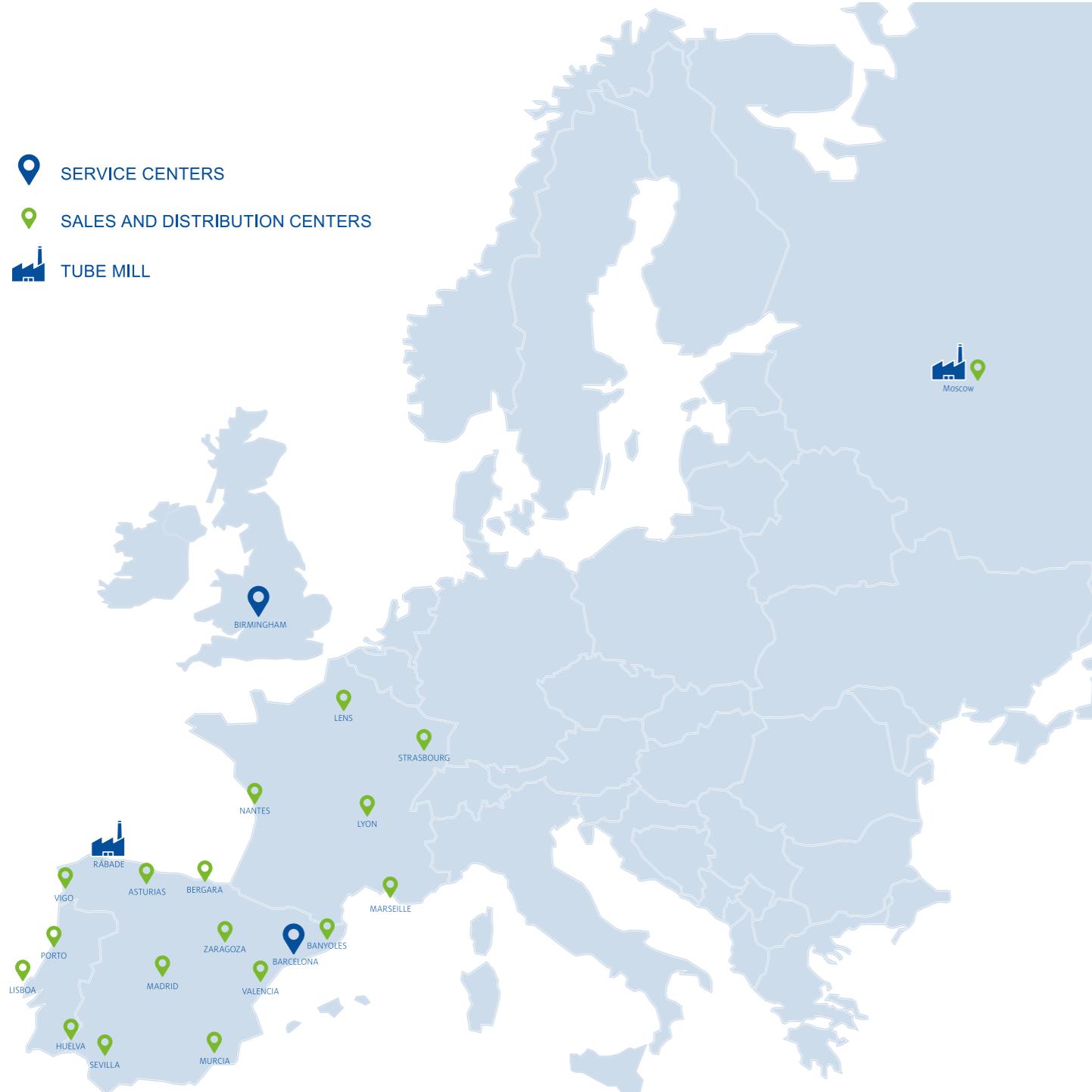


2

3

EUROPE

- SERVICE CENTERS
- SALES AND DISTRIBUTION CENTERS
- TUBE MILL



4

PRODUITS PRODUITS PLATS



5

Nuances : AISI 201 - 301 - 304 - 304L - 316L - 321 - 316Ti - 310S - 441 - 430 - 420 - 409 - DUPLEX

BOBINES ET FEUILLARDS

Bobines laminées à froid :

- Etats : 2B et RB (jusqu'à 3x1500mm)
- Largeurs standard: 1000 - 1250 - 1500 - 2000 mm

Feuillards minces :

- Largeur maxi : 1000 mm
- Epaisseur : 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 mm

Feuillards écrouis :

- Nuances : AISI 301
- Ecrouissage : 4/4 ($R_m > 1275 \text{ N/mm}^2$)
- Largeur : 650 mm
- Epaisseur : de 0,15 à 1,00 mm

Bobines laminées à chaud :

- Etat : 1D
- Largeurs Standard : 1000 - 1250 - 1500 - 2000 mm
- Epaisseur : de 3,00 à 10,00 mm

PRODUITS

PRODUITS PLATS

TOLES

Tôles laminées à froid :

- Etats et Finitions : 2B - RB (recuit brillant) - PGRP (poli grain) - PBRP (poli brillant) - 8P (Poli Miroir) - SATP (satiné - scotch) - BOUP (bouchonnée)
- Formats standard : 1000 x 2000 - 1250 x 2500 - 1250 x 3000 - 1500 x 3000 - 2000 x 4000 - 2000 x 6000 mm
- Epaisseur : de 0,40 à 6,00 mm

Tôles laminées à chaud :

- Etat : 1D
- Formats standard: 1000 x 2000 - 1250 x 2500 - 1250 x 3000 1500 x 3000 - 2000 x 4000 - 2000 x 6000 mm
- Epaisseur : de 3,00 à 12,00 mm

Tôles épaisses laminées à chaud (Quarto) :

- Nuances : 304L - 316L
- Etat : 1D
- Formats standard : 1000 x 2000 - 1500 x 3000 - 2000 x 4000 - 2000 x 6000 mm
- Epaisseur : de 15,00 à 60,00 mm

Tôles spéciales :

- Larmées
- Perforées • Texturées
- Colorées • Métal Déployé

NOUVEAUTE ALUMINIUM

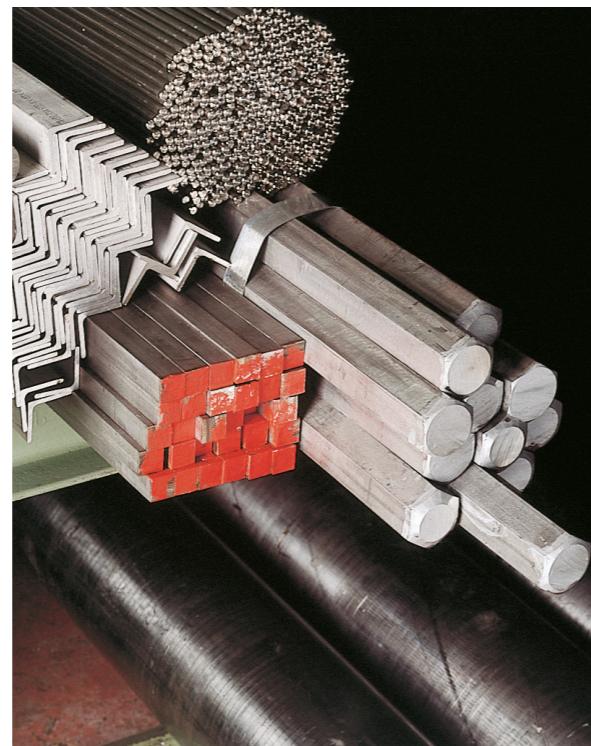
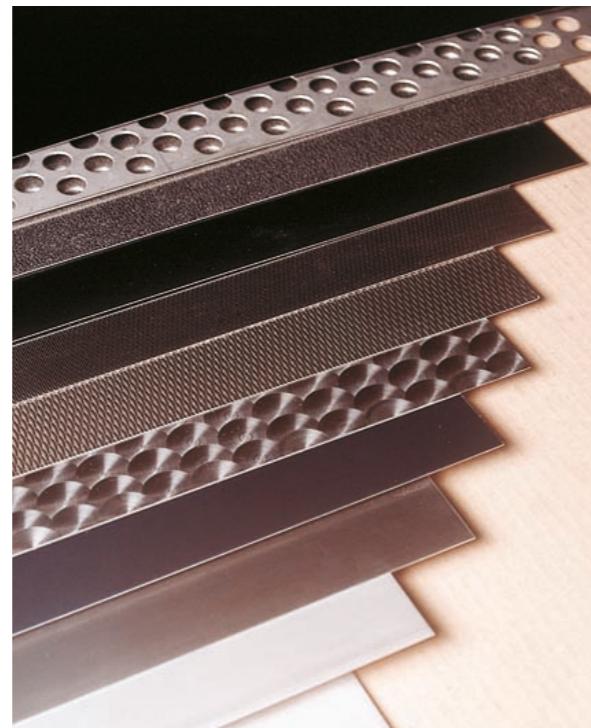
Tôles Minces Non Trempées :

- Alliage : 5754 H111
- Norme : EN 573 et 485
- Formats Standard : 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000
- Epaisseur : de 1,00 à 10,00 mm

Autres Alliages et Dimensions sur demande

Protection à la demande

- Pose de Film faible adhérence, Laser CO2, Laser Fibre PVC de 50 à 100 microns



PRODUITS

PRODUITS LONGS

BARRES RONDES

- Nuances : AISI 303 - 304 - 304L - 310 - 316 - 316L - 321 - 420 (DIN 14021 - 14028 - 14034) - 430 - 430F - 431 - 440B - 329 - DUPLEX
- Aciers à usinabilité améliorée
- Traitement thermique : Hypertrempe, Trempé (Uniquement AISI 420 et 431)
- Etats : étiré à froid, tourné, forgé, écrouté galeté
- Tolérance : h9 (\varnothing <20 mm), h10, h11, k13 and DIN 1013 (\varnothing >100 mm)
- Longueur : de 3 à 6 m
- \varnothing Diamètre : de 1,50 à 400 mm

BARRES CARREES

- Nuances : AISI 304 - 304L - 316 - 316L
- Traitement thermique : Hypertrempe
- Etats : étiré à froid, laminé
- Tolérance: h9 (sur demande), h11 et DIN 1013
- Longueur : de 3 à 6 m
- \square Section : de 6 à 120 mm

BARRES HEXAGONALES

- Nuances : AISI 303 - 304 - 304L - 316 - 316L - 316S - 430F
- Traitement thermique : Hypertrempe
- Etat : étiré
- Tolérance : h9 (sur demande), h11 and DIN 176
- Longueur : de 3 à 6 m
- \varnothing Section : de 5 à 100 mm

TUBES MECANIQUES / EBAUCHES

- Nuances : AISI 304L - 316L - DUPLEX
- Finition : décapée et passivée
- Longueur : de 2,5 à 6 m selon le diamètre
- Tolérance : ISO 2938. Diamètre extérieur : +2/-0% (Minimum : +1/-0 mm) Epaisseur : -5%.
- Dimensions : de 32 OD x 20 ID à 250 OD x 200mm ID

COUPE SUR MESURE

- Service de coupe sur mesure (Unitaire ou par multiples selon vos besoins).

MEPLATS

Plat cisaillé ou refendu

- Nuances : AISI 304 - 304L - 316 - 316L - 430 - 310S
- Tolérance : DIN 1017
- Longueur : 6 m (autres mesures sur demande)
- Dimension : de 10x2 à 200x20 mm

Plat laminé

- Nuances : AISI 304 - 304L - 316 - 316L
- Tolérance: DIN 1017
- Longueur : De 4 à 6 m
- Dimension : de 20x4 à 120x40 mm
- *FINITIONS : poli grain, poli brillant, satinée

CORNIERES

- Nuances : AISI 304 - 304L - 316 - 316L
- Etats : Laminés à chaud et décapés
- Longueur : 6 m
- Dimension : de 20x20x3 à 100x100x10 mm

PROFILES

- Nuances : AISI 304 - 304L - 316 - 316L - DUPLEX
- Etats : Laminés à chaud et décapés, Soudés Laser, extrudés à chaud et décapés
- Longueur: 6 m
- Profil L, T, U, H, I

PRODUITS TUBES



8

TUBES ROULES SOUDES :

- Nuances : AISI 304 - 304L - 310 - 316 - 316L - 409 - 430 - 441 - DUPLEX
- Normes : EN 10217/7
- ASTM A249, A269, A312
- DIN 11850
- Tolérance : ISO 1127
- Certificat : EN 10204 3.1
- Finitions : décapée et passivée, « spazzolato », poli grain, Satinée (Scotch), et poli brillant
- Longueur standard : 6 mètres

GAMME

- Diamètre : de 6 à 609,60 mm
- Epaisseur : de 0,50 à 4 mm

TUBES SANS SOUDURE

- Nuances : AISI 304 - 304L - 321 - 316L - 316Ti - 310 - DUPLEX - SUPER DUPLEX
- Normes : ASTM A-312, A-213-, A-2269
- EN 10216-5
- Longueur : de 4 à 7m

GAMME

- Diamètre : de 6 à 219,1 mm
- Epaisseur : de SCH 10S à SCH 160S

TUBE DECORATION

- Nuances : AISI 304 - 316L - 316Ti - 430
- Finitions : « spazzolato », poli grain, satinée, poli brillant
- Longueur standard : 6 mètres (autres longueurs sur demande)

Tubes carrés :

- Section : de 10x10 à 150x150 mm
- Epaisseur : de 1 à 6 mm

Tubes rectangulaires :

- Section : de 20x10 à 250x100 mm
- Epaisseur : de 1 à 6 mm

PRODUITS ACCESOIRES

RACCORDS A SOUDER : GAMMES ISO, MÉTRIQUE, ET ASTM

BRIDES

RACCORDS À VISSEZ

ACCESOIRE DIN ET ALIMENTAIRE

ACCESOIRE DE MAINS COURANTES



9

SERVICES COUPE SUR MESURE

Notre centre de service possède les équipements les plus performants pour vous livrer exactement ce dont vous avez besoin.



FEUILLARDS / TOLES

Refendage :

- Epaisseur : de 0,15 à 6,00 mm
- Largeur : de 8 à 1500 mm (possibilités de 1/10 en 1/10 ème)
- Revêtement plastique : sur demande 1 ou 2 faces
- Possibilité d'ébavurage des rives : largeur max 200 mm
- Tolérance sur largeur : selon épaisseur

Transbobinage :

- Epaisseur : de 0,40 à 6,00 mm
- Largeur : MAX 1500 mm.
- Revêtement plastique : sur demande 1 ou 2 faces
- Poids minimum de la bobine : 150kg (largeur STD)

Mise à longueur :

- Epaisseur : de 0,40 à 10,00 mm
- Largeur : de 40 à 2000 mm
- Longueur : de 200 à 14500 mm
- Revêtement plastique : sur demande 1 ou 2 faces
- Marquage des tôles pour garantir la traçabilité

Coupe par cisailage :

- Epaisseur: de 0,40 à 10,00 mm
- Largeur : de 30 à 1500 mm
- Longeur : de 20 à 4000 mm
- Revêtement plastique : sur demande 1 ou 2 faces

SERVICES FINITIONS DE SURFACE

Notre atelier de polissage intégré vous garantit une qualité parfaite.



BOBINES / TOLES

#4 Polissage de bandes / tôles (poli grain) :

- Grain : de 80 à 400 (standard 220)
- Epaisseur : de 0,40 à 4,00 mm (possibilité jusqu'à 10 mm au tôles, nous consulter) de 0,40 à 3,00 mm (bandes)
- Largeur maxi : 2000 mm (bandes/tôles)
- Brossage et revêtement plastique (sur demande 1 ou 2 faces)

Satinage de bandes / tôles (scotch) :

- Epaisseur : de 0,40 à 6,00 mm (tôles) de 0,40 à 3,00 mm (bandes)
- Largeur maxi : 2000 mm
- Satinage et revêtement plastique (sur demande 1 ou 2 faces)

Demandez notre finition spéciale DUPLO (poli grain + satiné)

Tôles Polis brillant :

#7 Poli brillant

- Epaisseur : de 0,40 à 6,00 mm
- Largeur maxi : 1500 mm
- Longueur : de 500 à 6000 mm
- Polissage et revêtement plastique (sur demande 1 ou 2 faces)

NOUVEAUTÉ #8 Poli miroir (Super Mirror)

- Epaisseur : de 0,40 à 2,00 mm
- Largeur maxi : 1500 mm
- Longueur : de 2000 à 4000 mm (hors standard sur demande)
- Polissage et revêtement plastique (sur demande 1 ou 2 faces)

Tôles bouchonnées :

- Diamètre des dessins : 30 et 50 mm
- Epaisseur des tôles : de 0,40 à 6,00 mm
- Largeur des tôles : de 250 à 2000 mm
- Longueur des tôles : de 400 à 6000 mm
- Bouchonnage et revêtement plastique (sur demande 1 ou 2 faces)

HEADQUARTERS

Carretera Reial, 130
08960 Sant Just Desvern
SPAIN (Barcelona)

T. +34 935 204 900
irestal@irestal.com

SPAIN**BARCELONA**

T. +34 937 708 262
barcelona@irestal.com

ZARAGOZA

T. +34 976 125 312
zaragoza@irestal.com

VIGO

T. +34 986 418 133
vigo@irestal.com

ASTURIAS

T. +34 98 531 7179
asturias@irestal.com

BANYOLES

T. +34 972 575 412
banyoles@irestal.com

BERGARA

T. +34 943 761 144
bergara@irestal.com

HUELVA

T. +34 959 157 818
huelva@irestal.com

MURCIA

T. +34 968 613 422
murcia@irestal.com

MADRID

T. +34 916 420 900
madrid@irestal.com

VALENCIA

T. +34 961 340 061
valencia@irestal.com

SEVILLA

T. +34 954 353 866
sevilla@irestal.com

FRANCE**LENS**

T. +33 (0) 321 457 272
lens@irestal.com

LYON

T. +33 (0) 437 441 010
lyon@irestal.com

MARSEILLE

T. +33 (0) 442 876 151
marseille@irestal.com

NANTES

T. +33 (0) 251 859 191
nantes@irestal.com

STRASBOURG

T. +33 (0) 388 557 373
strasbourg@irestal.com

PORTUGAL

LISBOA
T. +351 21 955 4144
lisboa@irestal.com

PORTO

T. +351 22 947 7270
porto@irestal.com

UNITED KINGDOM

Stainless Steel Services Ltd

BIRMINGHAM

T +44(0)121 523 8100
info@stainlesssteelservices.co.uk

WORLDWIDE

Export Department

export@irestal.com
T. +34 935 204 907





MURCIA | ASTURIAS | SEVILLA | BARCELONA | VALENCIA BERGARA | VIGO | BANYOLES | ZARAGOZA
HUELVA | MADRID | LENS | LYON | MARSEILLE | NANTES | STRASBOURG | BIRMINGHAM | MOSCOW
LISBOA | PORTO