

ALUMINIUM



Reynolds
EUROPEAN SAs



Notre mission

Reynolds European Division Aluminium aujourd'hui :

- Propose une offre indépendante de tout groupe producteur, sur un marché fortement concentré (45% du marché mondial par les 4 premiers groupes),
- Est spécialisée dans la distribution de demi-produits aluminium sur tous les segments de l'industrie.

Nos métiers

- La représentation exclusive de producteurs répondant aux normes européennes de qualité,
- Le trading de demi-produits,
- Les relations d'achat et de partenariat dans le monde entier,
- La logistique et les traitements administratifs internationaux,
- Les Services Centers de proximité.

Notre stratégie

Trois axes forts mis en œuvre depuis plusieurs années :

- Développer des relations étroites avec nos clients pour apporter une réponse adaptée à chaque besoin,
- Rechercher en permanence de nouvelles possibilités techniques de produits ou services dans le but de devenir un généraliste unique grâce à son offre et à l'expertise de son équipe,
- Etablir un réseau de compétences internes et externes pour proposer un «service sur mesure».

Nos Valeurs

Reynolds European, société à taille humaine placée dans un environnement concurrentiel composé de sociétés multinationales, a construit depuis sa création un code de valeurs :

- L'homme, acteur essentiel dans les métiers du trading et de la distribution, gage de réussite de la société,
- L'indépendance, synonyme de respect de l'intérêt des clients,
- La différenciation, indispensable vis-à-vis des sociétés multinationales concurrentes,
- L'entrepreneuriat, pour bénéficier des opportunités du marché dans un monde en mouvement.

Ces valeurs sont partagées par tous les collaborateurs de la Division Aluminium qui font la «particularité» de Reynolds European.

«Projeter ses différences dans l'avenir», c'est le grand projet de Reynolds European.

L'aluminium, un matériau recyclable

L'aluminium peut être recyclé de nombreuses fois sans être altéré.

Le recyclage des produits en aluminium contribue à la protection de l'environnement : préservation des réserves naturelles de bauxite et contribution à la diminution des dépenses énergétiques puisque le recyclage utilise 20 fois moins d'énergie que pour la production d'aluminium primaire.

Laminés standard

Rolled



Bandes & Tôles / *Coils & Sheets*

- Epaisseur / *Thickness* : 0,2 à/to 300 mm (suivant alliage / *according to alloy*)
- Alliage / *Alloy* : 1000 - 2000 - 3000 - 5000 - 6000 - 7000 - 8000
- Etat / *Temper* : de recuit à dur / *from soft to hard*
- Aspect / *Aspect* : Mill-finish ou brillant / *Mill-finish or bright*
- Qualité / *Quality* : Isotrope, oxydation anodique / *deep-drawing, anodizing*



Tôles anodisées / *Anodized Sheets*

- Epaisseur d'anodisation / *Thickness of anodic layer* : 3 μ à/to 20 μ
- Alliage / *Alloy* : 1050 - 5005
- Etat / *Temper* : H12 - H18 - H24 - H26



Tôles Damiers / *Tread Plates*

- Epaisseur / *Thickness* : 1,5 à/to 6,5 mm - 2 et/and 5 larmes/bars
- Alliage / *Alloy* : 5754 - 5086
- Etat / *Temper* : Recuit H 1114 / Soft H 1114

Laminés spéciaux

Rolled specials



Bandes minces / *Thin Coils*

- Epaisseur / *Thickness* : 6 μ à/to 200 μ
- Largeur / *Width* : 20 à/to 1500 mm
- Alliage / *Alloy* : 1000 - 3000 - 5000 - 8000
- Etat / *Temper* : De recuit à dur / *From soft to hard*
- Produits revêtus / *Coated product* : Laqués, produits lubrifiés et autres / *Painted, lubricated and others*



Disques / *Circles*

- Epaisseur / *Thickness* : 0,5 à/to 6 mm
- Diamètre / *Diameter* : Jusqu'à / *up to* 1000 mm
- Etat / *Temper* : De recuit à dur / *From soft to hard*
- Qualité / *Quality* : Isotrope ou standard / *Deep-drawing or standard*



Tôles et Bandes laquées / *Painted Sheets & Coils*

- Epaisseur / *Thickness* : 0,5 à/to 3 mm
- Alliage / *Alloy* : 1000 - 3000 - 5000
- Etat / *Temper* : H44 - H46 - H48
- Aspect / *Aspect* : Revêtement type polyester - PDM et PVDF
Polyester coating-polyamid and PVDF
- Epaisseur laque / *Coating thickness* : Mono et bi-couche / *One and two layers*
- Laque 1 face ou 2 faces / *Coating 1 side or both sides*
- PVC 2 faces possible

LES SERVICES REYNOLDS EUROPEAN REYNOLDS EUROPEAN SERVICES



Tôles & Profilés *Sheets & profiles*

Refendage / *Slitting*

- Largeur / *Width* : 4 à/to 1500 mm
- Epaisseur / *Thickness* : 12 μ à/to 5 mm
- Diamètre int. / *Ins. Diameter* : 150 - 300 - 400 - 500
Avec ou sans mandrin /
with or without core



Coupe à longueur / *Cut to length*

- Mise à longueur / *Cut to length* : 400 à/to 7500 mm
- Largeur / *Width* : Maxi 1500 mm
- Epaisseur / *Thickness* : 0,5 à/to 5 mm
- Tolérance / *Tolerance* : +/- 1,5 mm



Anodisation / *Anodizing*

Laquage / *Coating*





Extrudés / Extruded

Barres / Rods

Fils / Wire

Profilés standard / *Standard profiles*

Alliages série 6000 principalement (6060 - 6063 - 6082 - 6101 - 6106) et 1050 (autres alliages, nous consulter) / *(others alloys contact us)*.

- Plus de 600 outillages au catalogue, de longueurs 3000 à 12000 mm (catalogue sur demande)
- Forme / *Shape* : Formes standard L, U, T, méplats / *Channels, flat bars and others* (catalogue sur demande).
Tubes carré, rond, rectangle / *Square, round and flat tube*
- Etats métallurgiques : T5 - T6 - T66
- Qualités cintrables : T4 - T64 - état F - T52
- Option traitement de surface / *Surface treatment* : anodisation, laquage, polissage / *anodizing, coating, polishing*
- Toutes formes de parachèvement (coupe, perçage, etc...) / *Any special service (cutting, drilling, etc...)*

Profilés spéciaux (sur plan) / *Special profiles*

Alliages série 6000 principalement (6060 - 6063 - 6082 - 6101 - 6106) (autres alliages, nous consulter) / *(others alloys contact us)*

- Applications : bâtiment et industrie
- Toutes études de faisabilité possibles sur presses de 1200 - 1650 - 1800 - 2200 - 2500 - 2800 - 5500 Tonnes.
- Forme / *Shape* : Personnalisées sur plan / *According to drawings*
- Longueurs : de 3000 à 12000 mm
- Parachèvement (coupe, perçage, etc...) et barrettage
- Option traitement de surface / *Surface treatment* : anodisation, laquage, polissage / *anodizing, coating, polishing*.

Barres (qualité filée) / *Rods (extruded quality)*

- Alliage / *Alloy* : 1000 - 2000 - 3000 - 5000 - 6000 - 7000
- Forme / *Shape* : Rond, hexagone, carré, rectangle / *Round, hexagonal, square, flat bars*.
Autres formes nous consulter / *other shapes contact us*.
- Dimension : 20 à/ou 300 mm

Barres de décolletage (qualité étirée) / *Machining rods (drawn quality)*

- Alliage / *Alloy* : 1050 - 1070 - 2011 - 2017 - 2024 - 2030 - 6060 - 6061 - 6082 - 7075...
 - Forme / *Shape* : Rond de 4 à 76 mm / *Round from 4 to 76 mm*
Hexagone de 6 à 60 mm / *Hexagonal from 6 to 60 mm*
 - Longueur / *Length* : De/ou 3000 à/ou 4000 mm
- Fabrication selon norme R.O.H.S. - EN. Qualité étiré jusqu'au Ø 76 mm.

Fils / *Wire*

- Alliage / *Alloy* : 5000, autres séries nous consulter / *to other size contact us*
- Diamètre / *Diameter* : De 1 à 5 mm, au delà, nous consulter / *For other size contact us*
- En bobine de 50 / 60 kg et jumbo de 450 à 500 kg.
Selon diamètre, autres disponibilités / *In 50 / 60 kg coils and 450 to 500 kg jumbo*

En sa qualité de société complètement indépendante de tout groupe de producteurs, Reynolds European offre un service et une expertise inégalés grâce aux relations privilégiées qu'elle entretient avec des fournisseurs du monde entier.

Pour plus d'information contactez-nous maintenant.

■ Vos contacts commerciaux

Siège Social Reynolds European

17, rue des deux Gares

92565 RUEIL-MALMAISON cedex

Tél : +33 (0) 1 47 14 55 55

Fax : +33 (0) 1 47 14 55 15

e-mail : reynolds@reynolds-european.fr



■ Services & Départements

Zone Ouest

Laminés / Rolled :

+33 (0) 1 47 14 55 36

Extrudés / Extruded :

+33 (0) 1 47 14 55 79

Zone Est

Laminés / Rolled :

+33 (0) 1 47 14 55 71

Extrudés / Extruded :

+33 (0) 1 47 14 55 25

Fax : 01 47 14 55 14

e-mail : reynolds@reynolds-european.fr

www.reynolds-european.fr



Reynolds
EUROPEAN SAs