# Z













#### 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 possiblités 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 société multinationales, a construit depuis sa création un code de valeurs :

- L'homme, acteur essentiel dans les métiers du négoce 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'entreprenariat pour bénéficier des opportunités du marché dans un monde en mouvement.

Ces singularités 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'environ-

nement : 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 : De/from 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 / : De/from 3 μ à/to 20 μ
  Thickness of anodic layer
- Alliage / Alloy : 1050 5005
- Etat / Temper : H12 H18 H24 H26



#### Tôles Damiers / Tread Plates

- Epaisseur / Thickness : De/from 1,5 à/to 6,5 mm 2 et/and 5 larmes/bars
- Alliage / Alloy : 5754 5086
- Etat / Temper : Recuit H 114 / Soft H 114

# Laminés spéciaux / Rolled specials



#### Bandes minces / Thin Coils

- Epaisseur / Thickness : De/from 6 µ à/to 200 µ
   Largeur / Width : De/from 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 : De/from 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 : De/from 0,5 à/to 3mm ■ Alliage / Alloy : 1000 - 3000 - 5000
- Etat / Temper : H44 H46 H48 ■ Aspect / Aspect : Revêtement type polyeste
  - : 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



#### Panneaux composites / Composit Panels

- Epaisseur / Thickness : 2 3 4 6 mm ■ Alliage / Alloy : 3000 - 5000
- Corps / Core : PE, FR, A2
- Aspect / Aspect : Polyester, Super-polyester, PVDF Polyester, Super Polyester, PVDF
- Epaisseur laque / Coating thickness : Mono et bi-couche / One and two layers
- Lague 1 face ou 2 faces / Coating 1 side or both sides



#### Profilés standard / Standard profiles

Alliages série 6000 principalement (6005 - 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, rectangular tube

Etats métallurgiques : T5 - T6 - T66Qualités cintrables : T4 - T64 - état F

Option traitement de surface / : 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 (6005 - 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/from 3000 à/to 12000 mm

■ Parachèvement (coupe, perçage, etc...) et barrettage

Option traitement de surface / : anodisation, laquage, polissage / surface treatment anodizing, coating, polishing :

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

■ Alliage / Alloy : 1000 - 2000 - 3000 - 5000 - 6000 - 7000

Forme / Shape : Rond, hexagone, carré, plats / Round, hexagonal,

square, flat bars.

Autres nous consulter / Others contact us.

■ Dimension : De/from 20 à/to 180 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

Carré de 6 à 60 mm / Square from 6 to 60 mm

■ Longueur / Length : De/from 3000 à/to 4000 mm

Fabrication selon norme : Qualité étirée et filée

#### Fils / Wire

- Alliage / Alloy: 5000, autres séries nous consulter / to other size contact us
- Diamètre / Diameter: De/from 1 à/to 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 According to diameter, other possibilities available.

## LES SERVICES REYNOLDS EUROPEAN REYNOLDS EUROPEAN SERVICES



# Tôles & Profilés Sheets & Profiles



#### Refendage / Slitting

Largeur / Width

: De/from 4 à/to 1500 mm : 12 μ à/to 5 mm

■ Epaisseur / Thickness

: 150 - 300 - 400 - 500

■ Diamètre int. / Ins. Diameter

Avec ou sans mandrin / with or without core

#### Coupe à longueur / Cut to length

■ Mise à longueur / Cut to length : De/from 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







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

173-179, Boulevard Félix Faure 93537 AUBERVILLIERS cedex

Tél: +33 (0) 1 48 39 77 23 Fax: +33 (0) 1 48 39 77 39

e-mail : reynolds@reynolds-european.fr



Zone Ouest Zone Est

Laminés / Rolled : Laminés / Rolled : +33 (0) 1 48 39 77 40 +33 (0) 1 48 39 77 36

**Extrudés / Extruded : Extrudés / Extruded :** +33 (0) 1 48 39 77 34 +33 (0) 1 48 39 77 33

Fax: 01 48 39 77 39

e-mail: reynolds@reynolds-european.fr

www.reynolds-european.fr

