



الومنيوم المغرب
aluminium du maroc

Der sinn von l'öffnung

Il senso di l'apertura

Et sentido del opertura

|||||
Le sens de l'ouverture

|||||
The sense of the opening



L'ESTHETIQUE ET LE SENS PRATIQUE

L'aluminium, matériau du futur

**Elégant, léger, malléable,
résistant, inaltérable,
l'aluminium a tout pour plaire...**

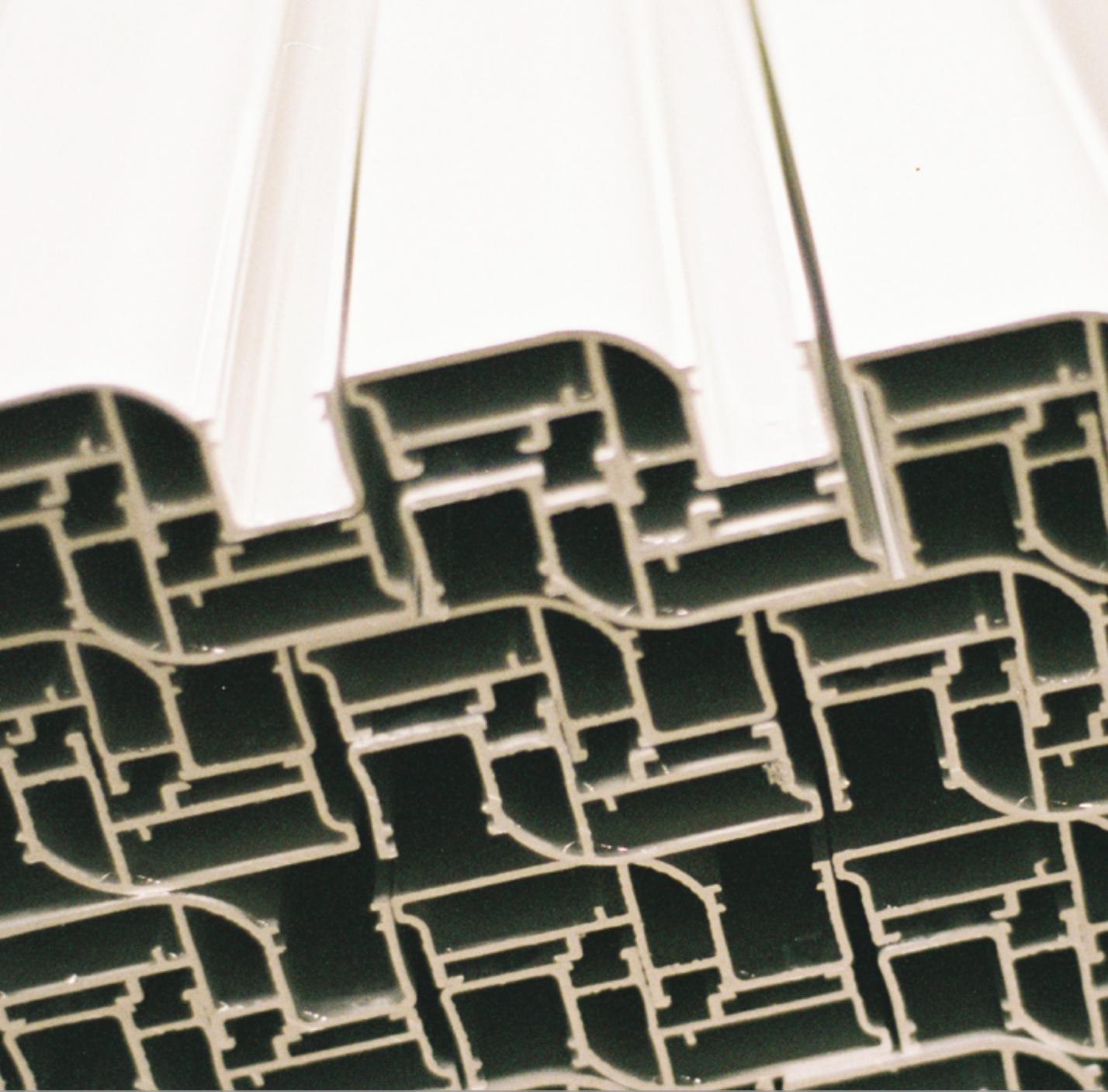
Le 23 avril 1886, un jeune ingénieur de l'Ecole des Mines de Paris, Paul Héroult, dépose un brevet sur l'électrolyse de l'alumine.

Sans le savoir, il révèle au monde moderne des possibilités insoupçonnées, en permettant la production à grande échelle et à moindre coût de l'aluminium.

Métal du futur par excellence, il accompagne la modernité sous toutes ses formes. Il a permis la naissance de l'industrie aéronautique et simplifié le transport de l'électricité. L'architecture y trouve une nouvelle forme d'expression, et il imprime son style à d'innombrables objets de la vie quotidienne.

Sa beauté durable et ses multiples qualités en font, pour bien des applications, un matériau irremplaçable.





UNE EXPERIENCE UNIQUE SUR UN MARCHE PORTEUR

Aluminium du Maroc en bref. Ses dates, ses chiffres



Aluminium du Maroc est la première société marocaine spécialisée dans la conception et la fabrication de profilés en alliages d'aluminium pour le bâtiment et l'industrie.

Créée en partenariat avec Pechiney, aujourd'hui Rio Tinto, encadrée par des ingénieurs de haut niveau, notre société s'appuie sur des équipements techniques de dernière génération.

Compétitivité, flexibilité, réactivité : l'intégration de notre activité industrielle sur un site de production unique à Tanger est un atout majeur, renforcé par la proximité géographique avec les principaux marchés consommateurs à l'export.

Ce qui donne l'assurance de coûts de production optimisés, de délais de fabrication et de livraison réellement maîtrisés.

Nos clients européens ne s'y sont pas trompés.



NOS CHIFFRES-CLES :

- Création de la société : 1976.
- Société anonyme au capital de 46 595 400 dhs.
- Société cotée à la bourse de Casablanca depuis 1998.
- Partenaires : GEA 51,56% - RMA 5,1% - RCAR 8,95%
HOLPAR 5,37% - Divers 29,02%
- Effectifs 2014 : 450 personnes.
- Marchés à l'export : Europe & Afrique





LA MAITRISE D'UN MATERIAU SURDOUE

En quelques mots...



Nous développons un savoir-faire de référence au Maroc dans les métiers du filage, de l'anodisation, du thermolaquage, de la coupure thermique et du parachèvement.

Notre matière première, un métal blanc, brillant, ductile et malléable, est le 3^e élément le plus abondant sur terre après l'oxygène et le silicium. Son alliage avec une petite quantité d'autres métaux améliore encore ses précieuses qualités, telles que la dureté ou la résistance à la corrosion.



NOTRE SITE DE PRODUCTION A TANGER

- Superficie de 43 000 m², dont 24 000 m² couverts.
- Deux presses à filer de 2 000 et 2 800 tonnes de poussée.
- Une chaîne d'anodisation de 30 000 ampères.
- Deux installations de thermolaquage horizontale et verticale.
- Deux installations « effet-bois » : Poudre sur poudre et transfert par sublimation.
- Une ligne d'assemblage de profilés à coupure thermique.
- Un atelier de parachèvement.

Le filage consiste à forcer une billette d'aluminium à s'écouler à travers une pièce métallique appelée filière, celle-ci ayant au retrait près la forme du profilé désiré. Les profilés restent brut de filage, ou sont soumis à un traitement de surface par anodisation ou thermolaquage.

L'anodisation reproduit de manière industrielle le phénomène naturel d'oxydation qui intervient lorsque l'aluminium se combine avec l'oxygène de l'air pour former une couche d'oxyde protectrice.

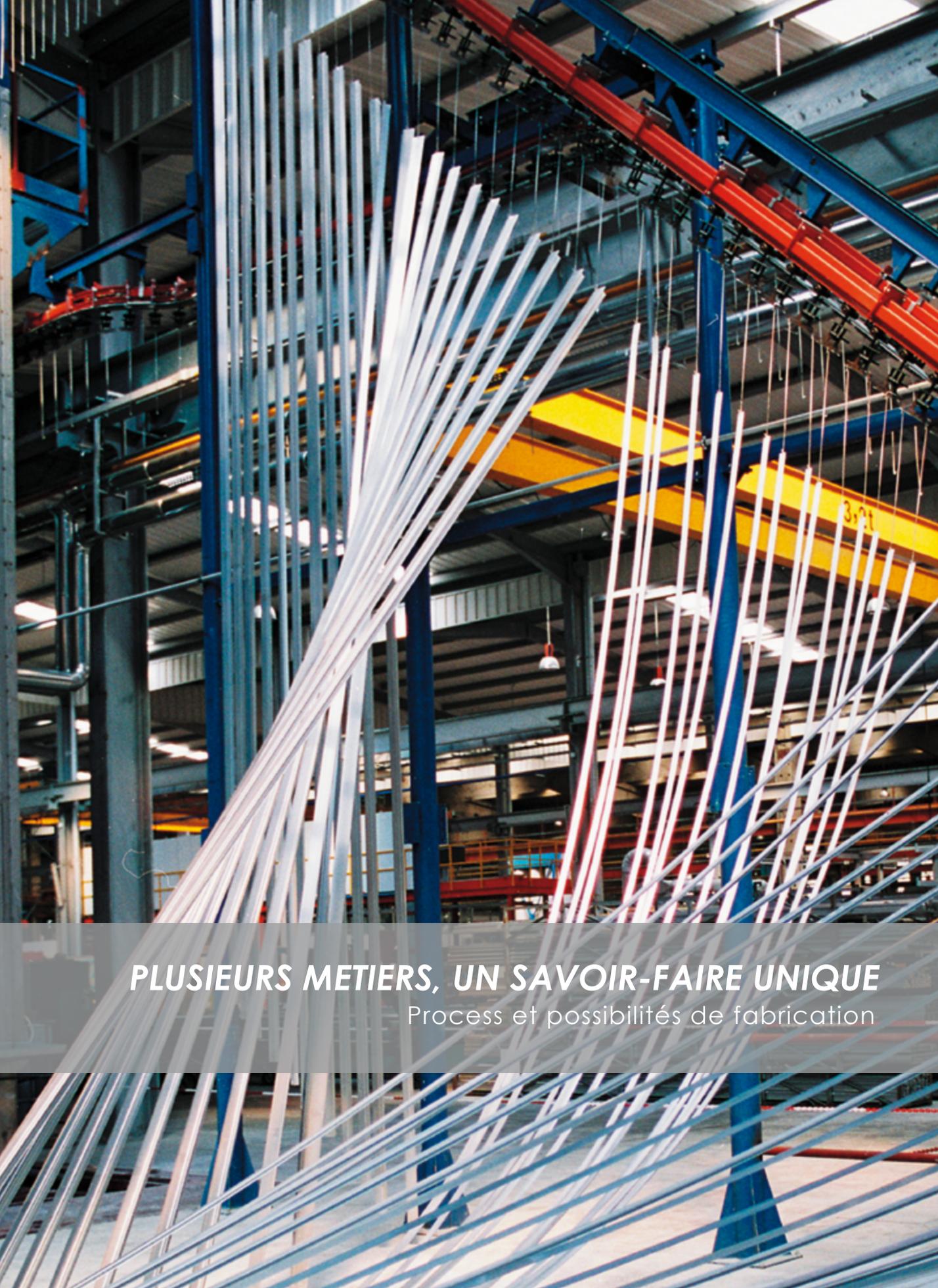
Le thermolaquage consiste lui en l'application d'une poudre polyester colorée qui se transforme après cuisson en un film dur et résistant.

La coupure thermique permet de rendre un châssis en aluminium isolant face aux différences de température entre l'extérieur et l'intérieur, (Economie d'énergie, confort, ...), en apportant également une meilleure isolation acoustique.



NOS CAPACITES DE PRODUCTION

- Filage : 20 000 t/an.
- Anodisation : 3 000 t/an.
- Thermolaquage : 14 000 t/an.
- Poudre sur poudre : 1 000 t/an.
- Transfert par sublimation : 400 t/an.
- Coupure thermique : 1 500 t/an.
- Parachèvement : 500 t/an.



PLUSIEURS METIERS, UN SAVOIR-FAIRE UNIQUE

Process et possibilités de fabrication



FILAGE

Nous fabriquons tous les profilés pleins ou creux ayant un cercle circonscrit de 5 à 220 mm pour d'innombrables applications.

Les alliages utilisés sont de la famille Al Mg Si normalisés AFNOR sous les références 6060 «Bâtiment» et 6106.

Ces alliages sont recommandés pour leur résistance et leurs excellentes aptitudes à l'oxydation anodique, au pliage, au cintrage et au soudage. Ils sont aussi parfaitement adaptés aux applications décoratives.

ANODISATION

Les profilés anodisés, peuvent être fournis sous un aspect satiné ou brillant, dans une teinte incolore, gris argent, bronze, noire, dorée, etc.

Ils sont conformes aux recommandations Qualanod. L'épaisseur de la couche anodique est, selon le besoin, conforme aux classes 5, 10, 15 ou 20 microns.

THERMOLAQUAGE

Les profilés thermolaqués avec une poudre polyester conforme aux recommandations Qualicoat offrent une infinie palette de couleurs dans toutes les teintes RAL, ainsi que dans des teintes et textures spéciales permettant de reproduire l'aspect du bois, du marbre, du cuivre martelé, etc.

COUPURE THERMIQUE

Notre activité d'assemblage de profilés à rupture de pont thermique par barrette polyamide, certifiée NF par le CSTB, permet d'offrir des profilés hautes performances pour le bâtiment.

PARACHEVEMENT

Notre atelier de parachèvement réalise à la demande l'usinage (coupe, perçage, fraisage...), le cintrage (à différents rayons), le soudage sous atmosphère contrôlée, le traitement de surface après façonnage, et le montage de petits accessoires (joints, visserie...).





LA QUALITE, NOTRE MEILLEUR PROFIL

Nos Labels. Nos certifications



Notre exigence est de garantir à nos clients un niveau de qualité conforme aux standards internationaux les plus élevés.

Tout au long du process et en fin de fabrication, nos profilés subissent des tests physico-chimiques très pointus.

CERTIFICATION QES
Qualité-Environnement-Sécurité

- ISO 9001v 2008
Certificat n°QUAL/2000/14730 d
délivré par l'AFAQ le 15/12/2010
- ISO 14001 V 2004
Certificat n°ENV/2004/ 23659b
délivré par l'AFAQ le 15/12/2010
- OHSAS 18001 V 2007
Certificat n°SMS/2004/23658b
délivré par l'AFAQ le 15/12/2010

LABELS DE QUALITE

- QUALANOD
Certificat n°1900 délivré
par l'ADAL le 02/05/1995.
- QUALICOAT
Certificat n°1100 délivré
par l'ADAL le 11/11/1994.
- QUALIMARINE
Certificat n°QM21 délivré par l'ADAL
le 01/01/2014.
- QUALIDÉCO
Certificat n°MA-0001 délivré par l'ADAL
le 30/11/2006.

NORMES

- NF 252
- NF EN 14024

Certifiée QES (Qualité Environnement Sécurité) par l'AFAQ,



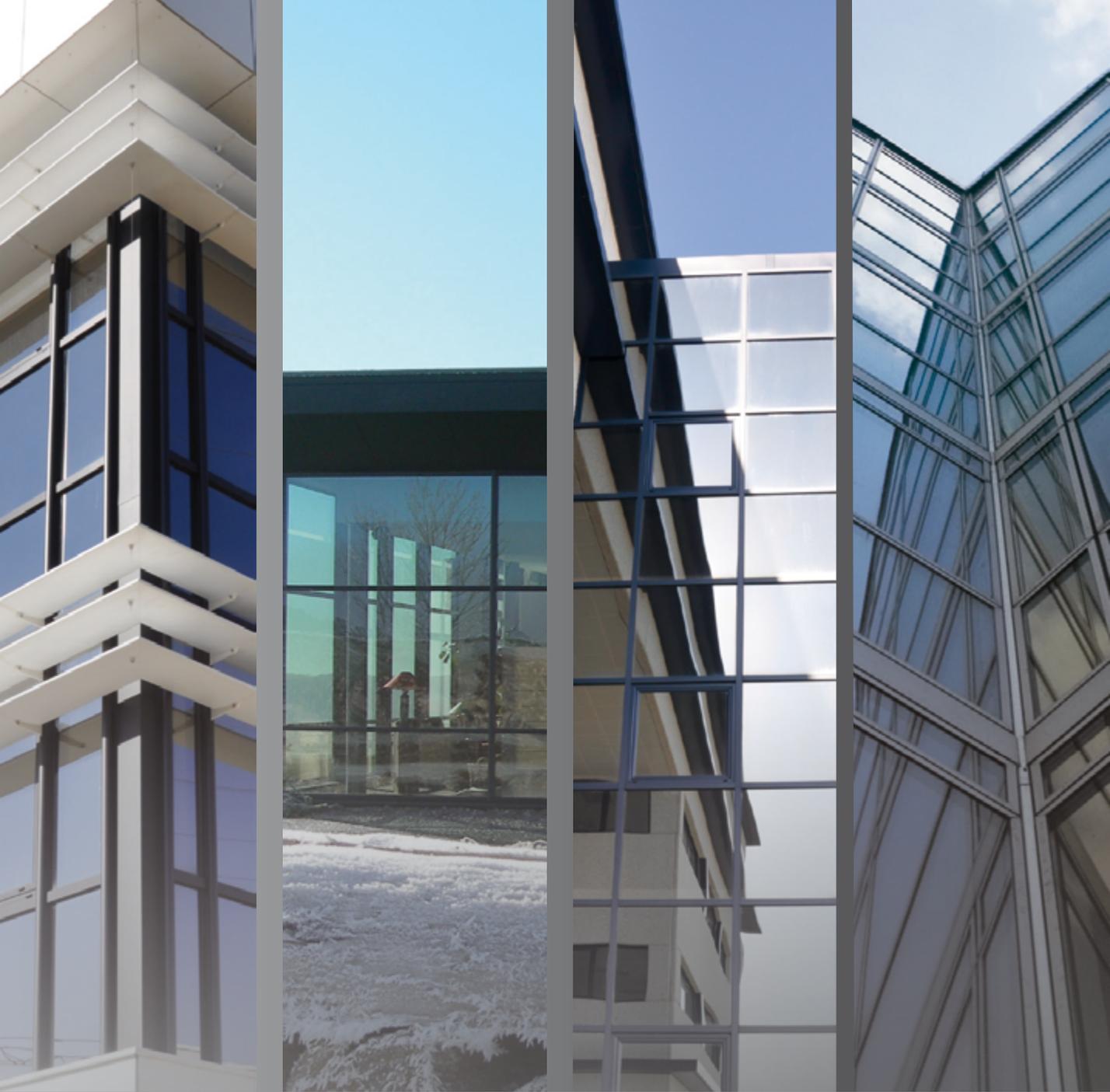
détentrice de quatre prestigieux labels européens de qualité délivrés par l'ADAL : Qualanod pour l'anodisation, Qualicoat et Qualimarine pour le thermolaquage et Qualidéco pour le traitement de décoration effet bois,



Aluminium du Maroc donne la preuve de son excellence.

Notre stratégie industrielle, fondée sur la constante mise à niveau de notre outil de production et sur la recherche de la performance, s'accompagne aussi du souci permanent d'offrir à nos clients et partenaires le meilleur service.





VOTRE IMAGINATION N'A PLUS AUCUNE LIMITE

L'aluminium et l'architecture



En architecture, la créativité ne devrait pas être limitée par la technique. L'intérêt de l'aluminium, c'est justement de permettre à l'imagination de s'exprimer en toute liberté.

A la fois léger et rigide, insensible à la corrosion et d'un entretien minime, l'aluminium sait s'adapter à toutes les situations et à tous les styles.

Les plus belles réalisations architecturales contemporaines en témoignent.

Les performances et les qualités techniques des produits fabriqués par Aluminium du Maroc offrent aux architectes, maîtres d'ouvrages et menuisiers, un large éventail de possibilités créatives.

Fenêtres, baies coulissantes, verrières, brises-soleil, jalousies, stores, murs-rideaux, portails, gardes-corps, pergolas, cloisons intérieures... L'aluminium, il suffit d'y penser !



Aluminium du Maroc distribue ses propres gammes de menuiserie PROFILS SYSTEMES (sous licence exclusive de Profils Systèmes pour le Grand Maghreb), ALUWOOD, COMFORT et NAFIDA ALUMINIUM, dans ses agences commerciales à Casablanca, Tanger, Marrakech, Agadir, Oujda et à travers son réseau de revendeurs au Maroc ainsi qu'à l'export.





Un matériau
qui préserve
la nature

L'aluminium
par Aluminium du Maroc



الومنيوم المغرب
aluminium du maroc

er

fabricant de profilés au Maroc
depuis plus de 35 ans



شاطئ

PLAGE



فندق سامير

HOTEL SAMIR



الدرك الملكي

GENDARMERIE ROYALE



VOUS POUVEZ TOUT EXIGER DE NOS COMPETENCES

L'aluminium et l'industrie



Grâce à ses incomparables qualités mécaniques et esthétiques, l'aluminium trouve sa place dans d'innombrables domaines d'activités du secteur industriel.

Les ingénieurs d'Aluminium du Maroc sont à votre écoute pour étudier ensemble les solutions en profilés aluminium les mieux adaptées aux contraintes de votre métier.

Conception CAO/DAO de profilés personnalisés sur logiciel Autocad ; calcul des propriétés mécaniques du profilé (section, inertie, poids théorique, diamètre circonscrit, périmètre extérieur et intérieur...) ; analyse de faisabilité et de coûts ; mise au point des filières ; fourniture d'échantillons et enfin fabrication : l'assistance technique globale offerte par notre bureau d'études accompagne votre projet à chacune des étapes de sa réalisation.

NOS REFERENCES DANS L'INDUSTRIE

- Accessoires électriques,
- Affichage,
- Antennes de télévision,
- Carrosserie industrielle,
- Chapiteaux,
- Climatisation,
- Cloisons intérieures,
- Construction mécanique,
- Décoration et mobilier,
- Electroménager,
- Electronique,
- Luminaires,
- Mobilier de bureau,
- Quincaillerie,
- Signalétique,
- Signalisation routière,
- Stores,
- Echelles,
- Volets roulants,
- ...



