

FICHE TECHNIQUE ALUMINIUM

*Caractéristiques : Souvent utilisé dans l'industrie et le domaine de la santé,...
l'aluminium est un matériau intéressant et répandu en raison de ses
nombreuses qualités : Solidité, légèreté, durable, pratique, esthétique,
moderne et presque inusable.*

Couleurs : argent naturel - or – noir – bleu – rouge – vert – champagne

Aspect : Surface brillante ou mat

Gravure : Aluminium naturel : Gravure mécanique en creux et laquage de couleur

Aluminium de couleur : Gravure laser de couleur blanche

Laquage : Remplissage de la gravure par une laque de couleur au choix : or, noir, blanc, bleu, rouge, jaune, vert

Epaisseur :

- Plaque d'épaisseur **2 mm** : Cette épaisseur est à privilégier pour un **usage intérieur ou pour des plaques professionnelles**.
- Plaque d'épaisseur **1 mm** : Pour des plaques d'identification industrielle ou des plaques constructeurs. Uniquement en coloris noir.

Fixation : Percée avec vis et cabochons fournis, adhésive ou entretoise

Usage : Résistant aux intempéries (pluie, froid, vent...), ainsi qu'à la chaleur et aux rayons UV, l'aluminium est une matière durable dans le temps

Utilisation : Les panneaux en aluminium peuvent être utilisés en extérieur comme en intérieur et dans un cadre professionnel ou particulier.

Généralement utilisé en industrie, pour la création de plaque d'identification de vos machines, création de plaque pour voitures de collection. L'aluminium est de plus en plus adopté au sein d'entreprises pour de la signalétique durable. Ainsi que pour toutes les professions des milieux : médical, juridique, autres professionnels de la santé : psychologue, sophrologue, kinésithérapeute, ostéopathe... Grâce à son caractère moderne, on peut ainsi détourner son utilisation principale pour créer des plaques avec photos de paysage, photos de portrait, d'écriture manuscrite,....

Le tarif de vos plaques gravées en aluminium dépend de votre personnalisation choisie en fonction des dimensions, la découpe sur mesure ou standard, le type de fixation, le type de gravure...

Voici les différentes techniques de gravure utilisées sur les plaques gravées en aluminium :

Notre équipement est composé d'un faisceau laser qui est capable de graver, marquer avec une haute précision les plaques en aluminium de couleur. Nous sommes également équipés d'une machine mécanique qui nous permet d'évider (creuser)

l'aluminium naturel à l'aide de fraises. La gravure sera alors remplie de la laque de la couleur choisie.

- Gravure laser sur plaque aluminium de couleur pour un marquage par carbonisation face avant, la gravure ressort alors blanche.
- Gravure mécanique sur plaque aluminium naturel pour un marquage en profondeur, ce creux est ensuite rempli d'un laquage de couleur.

Idéalement utilisé par les industriels et de plus en plus par des professionnels de santé, les professionnels des milieux du tertiaire et juridique, l'aluminium est un bon compromis entre modernité et simplicité.

Vous pouvez aussi opter pour un plus petit format pour afficher des consignes, les horaires, numéros de téléphone, noms de rue, numéros de rue et toute autre signalétique.

Vous avez la possibilité de fixer, les plaques en aluminium naturel et de couleur, par adhésif spécial métal fournis pour coller sur surface lisse. Pour des murs en crépis, briques ou tout autre support irrégulier, nous vous conseillons de choisir une plaque aluminium percée avec vis et cabochons. Enfin, pour un effet décollé du mur, vous avez le choix d'utiliser des entretoises.

La surface de l'aluminium se nettoie très facilement. Pour éviter de rayer la plaque en aluminium, utilisez de préférence des produits de nettoyage non agressifs ou non abrasifs.

Nous vous proposons également d'autres matières telles que les matières : plastique, plexiglas, laiton et bois. Consultez nos fiches techniques.