

FICHE TECHNIQUE LAITON

Caractéristiques : Le laiton est un métal qui allie le cuivre et le zinc, c'est un matériau qui rendra votre plaque d'une élégance prestigieuse Sa brillance et sa couleur dorée ajoutent de l'élégance et de la distinction aux produits fabriqués avec ce matériau, les rendant attrayants et mémorables. Outre son attrait esthétique, cet alliage de cuivre et de zinc est durable et résistant, garantissant la longévité de vos plaques personnalisées. Sa capacité à résister à l'usure et à la corrosion en fait un produit de qualité qui durera dans le temps.

Couleur : Or

Aspect : Brossé - Surface brillante poli miroir

Gravure : Gravure mécanique en creux et laquage de couleur

Gravure chimique noire selon les détails à graver

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

Epaisseur :

- Plaque d'épaisseur **1 -1.5 mm** : Cette épaisseur est utilisée pour des plaques plus petites et adhésives.
- Plaque d'épaisseur **2 mm** : Cette épaisseur est utilisée pour un **usage intérieur ou pour des plaques professionnelles**.

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, le laiton est une matière durable dans le temps

Utilisation : Les plaques en laiton peuvent être utilisées en extérieur comme en intérieur et dans un cadre professionnel ou particulier.

Généralement utilisé par des professions comme les avocats, les huissiers de justice, les métiers du droit en particulier ainsi que les professions médicales :un médecin ou un chirurgien ou même un dentiste. Grâce à sa couleur dorée rappelant l'or, le laiton peut aussi rendre à vos œuvres d'art, vos tableaux, vos plaques de porte, un effet très sophistiqué et particulièrement attirant, luxueux

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

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

Nous sommes équipés d'une machine mécanique qui nous permet d'évider (creuser) le laiton à l'aide de fraises. La gravure ressortira brute en creux et sera comblée d'une laque de couleur au choix.

- Gravure mécanique sur plaque laiton couleur or brossé pour un marquage en profondeur, ce creux est ensuite rempli d'un laquage de couleur.
- Gravure chimique sur plaque laiton couleur or brossé pour un marquage en surface, de couleur noir.

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

Vous avez la possibilité de fixer, les plaques en laiton, 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 laiton percée avec vis et cabochons. Enfin, pour un effet décollé du mur, vous avez le choix d'opter pour des entretoises.

Bien que le laiton soit un matériau inaltérable, il vous faudra l'entretenir régulièrement. En effet, Le laiton s'oxyde naturellement à cause des pollutions environnantes et de la pluie ou la neige. Effectuer un entretien régulier sur les produits de ce matériau pour détecter tout signe de corrosion ou d'opacité. Pour les tâches ou les zones endommagées, on peut utiliser des produits spécifiques pour le polir et restaurer sa brillance d'origine. Pour que l'aspect reste impeccable, Voici les conseils de notre responsable d'atelier :

Prendre 3 chiffons microfibre propres

- 1er chiffon microfibre :

Appliquer du Mirror sur le chiffon

Badigeonner tout doucement sans appuyer toute la plaque – même sur les logos

Ne pas mettre trop de produit

Rajouter petit peu par petit peu si nécessaire

Faire de petits mouvements dans le sens du brossage du laiton (strie en surface)

Laisser sécher 2 à 3 minutes

- 2ème chiffon microfibre :

Mouiller et essorer bien pour que le chiffon reste humide

Plier en 2/3

Tout doucement essuyer la plaque pour enlever le produit

Même dans le lettrage

Cela ne risque rien

- 3ème chiffon microfibre :

Frotter dans le sens des veines le plus rapidement possible pour enlever l'humidité.

Et votre plaque sera parfaite.

S'il reste encore des traces d'oxydation

Prendre juste le chiffon mouillé ainsi que le chiffon propre

Et refaire la manipulation sans Mirror cette fois ci

Frotter là où cela ne va pas.

Vous devriez bien vous en sortir.

A votre service

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