

FICHE TECHNIQUE PLEXIGLAS

Caractéristiques : Le plexiglas (PMMA) a comme principaux atouts d'être un matériau dur, transparent. Polyvalent, le plexiglass se distingue aussi par sa résistance et sa légèreté. Ces propriétés lui permettent d'être utilisé dans tous les types d'environnement, en intérieur comme en extérieur.

Couleurs : or – argent – noir – blanc – bleu – rouge – jaune - vert et transparent

Aspect : Surface **lisse et brillante**

Gravure : Laser arrière avec **film de protection**

Gravure mécanique en **creux arrière** pour le plexiglas transparent

Laquage : Remplissage de la gravure par une laque de couleur au choix : or – noir – blanc – bleu – rouge – jaune – vert (sur devis pour deux couleurs de laques différentes avec supplément)

Epaisseur :

- Plaque épaisseur **3 mm** : Cette épaisseur est à privilégier pour un **usage intérieur/extérieur** ou pour des **plaques professionnelles**.
- Plaque épaisseur **5 mm** : Nous conseillons cette épaisseur afin d'avoir une plaque est **plus rigide et plus résistante** (moins de risque de casse, idéale pour un usage extérieur pour des plaques grand, voire très grand format)

Fixation : Percée avec vis et cabochons fournis, adhésive, entretoises...

Usage : **Résistant aux intempéries** (pluie, froid, vent...), ainsi qu'à la **chaleur** et aux **rayons UV**, le plexiglas est **une matière pérenne en extérieur**.

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

Généralement utilisé au sein **d'entreprises, des cabinets médicaux, juridiques, de la santé** (psychologue, sophrologue, kinésithérapeute,...) en tant **que plaques professionnelles** ou dans des magasins pour afficher les **promotions** et autres. On peut détourner l'utilisation du **plexiglas pour des plaques informatives** (plaque numéro d'appartement, plaque immeuble) ou **plaques commémoratives**.

Le **tarif** de vos plaques gravées en plexiglas 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 plexiglas :

- **Gravure laser** sur plaque plexiglas couleur pour un **marquage par l'arrière, rempli de laque** et **protégée par un film opaque**.

- **Gravure mécanique** sur plaque plexiglas transparent pour un **marquage en creux à l'arrière rempli de laque sans film de protection** car il s'agit de plaque transparente.

Notre **équipement** est composé d'un **faisceau laser** qui est **capable** de **graver, marquer** ou **découper** avec une **haute précision**. Nous sommes également équipés d'une **machine mécanique** qui nous permet d'**évider** (creuser) le plexiglas à l'aide **de fraises**, la gravure se fait sur une plaque **plexiglas transparente**. La gravure ressortira alors de **couleur blanc sablé** qui peut ensuite être laquée ou non.

Idéalement utilisé par les **professionnels**, elles mettent en valeur vos professions comme les **psychologues, les kinés, les dentistes, les hypnotiseurs ou encore les sophrologues... et toutes autres professions libérales**.

Vous pouvez aussi opter pour un **plus petit format** pour afficher des **consignes, les horaires, numéros de téléphone** dans les **établissements privés** ou les **établissements publics**. De plus, il est possible d'avoir une découpe à la forme désirée : ovale, rond, triangulaires et bien d'autres

Vous avez la possibilité de **fixer**, les plaques plexiglas de couleur, par **adhésif** fournis si la surface de votre mur est lisse. Pour des crépis ou briques... nous vous conseillons d'utiliser une plaque plexiglas **percée avec vis et cabochons**. Enfin, pour un effet décollé du mur, vous avez la possibilité d'utiliser des **entretoises**.

La **surface avant** du plexiglas étant **lisse**, elle se **nettoie facilement** afin de garder sa luminosité. Pour éviter de ternir la surface de votre panneau en plexiglas, n'utilisez jamais de produit de nettoyage agressif ou abrasif ou encore des grosses brosses. Préférez plutôt du **nettoyant pour vitres**.

Si le plexiglas n'est pas la matière qui vous convient, nous vous proposons également les matières aluminium, laiton et bois.