

MATÉRIAUTHÈQUE

PAPIERS & CARTONS

ACRYLIQUE

PMMA

TEXTILES

PLAQUES MULTICOUCHES

PANNEAUX

PLACAGE DE BOIS



TROTEC SPEEDY 360 Technologie laser CO_2 Surface de travail : 800 x 500 mm

PAPIERS & CARTONS

Papier (jusqu'à 150 g/m²)

Papier deux épaisseurs

LaserPaper

Carton gris

Carton

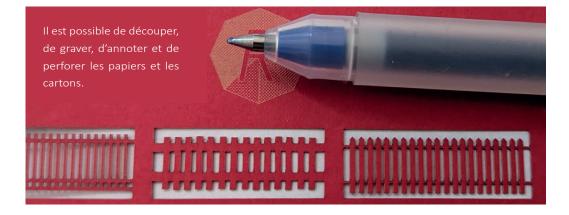
Carton ondulé

Papier fin

Papier d'art

Papier naturel







ACRYLIQUE

TroGlass Clear est une alternative au verre et au PLEXIGLAS®.

TroGlass Color Gloss est un acrylique coulé.

TroGlass Pastel est un acrylique coulé avec une finition satinée d'un côté et une surface brillante de l'autre.

TroGlass Neon est un acrylique coulé aux couleurs vives lumineuses, vibrantes et rafraîchissantes.

TroGlass Mirror sont des panneaux miroir qui représentent l'alternative parfaite au vrai verre, il est plus léger et dispose d'une résistance supérieure. (disponible en 3 couleurs)

TroGlass Satins est un acrylique coulé avec une surface mate et un fini satiné. ses finitions transparentes peuvent être fluorescentes, translucides et opaques.

TroGlass Frosted est un PMMA coulé qui a deux surfaces rugueuse mates (finition sablée).

TroGlass LED est un PMMA coulé, optimisé pour favoriser la diffusion lumineuse des éclairages à LED







TroGlass Néon



TROGLASS

APPLICATIONS POSSIBLES:

Illumination et éclairage
Communication visuelle – Signalisation
Présentoir, P.L.V.
Aménagement du magasin
Architecture d'intérieur et aménagement intérieur

TAILLE DE LA PLAQUE :

Plaque entière 1216 x 606 mm (3mm) ½ plaque 606 x 606 mm (3mm) ¼ plaque 606 x 301 mm (3mm)

PROPRIÉTÉS DE LA MATIÈRE :

Matière : Acrylique coulé teinté dans la masse

Aspect : mat, texture sablée



PMMA

Le PMMA coulé est une matière acrylique. Il se caractérise par une très bonne résistance à l'extérieur et une parfaite transparence. Une découpe laser permettra d'obtenir des champs polis et transparents, sans action complémentaire de polissage.

TroGlass Duo est un PMMA coulé avec une face mate et une face brillante.

La version «Nuit et jour» permet d'avoir une couleure noir le jour, et de changer de couleur la nuit en devenant blanc grâce à un rétroéclairage.

Le PMMA miroir est un acrylique extrudé qui se grave et se découpe parfaitement au laser. Une fois la gravure terminée il est possible de faire une mise en peinture ou un rétro éclairage sur la partie arrière.





PMMA COULÉ

TAILLE DE LA PLAQUE:

Plaque entière 1216 x 606 mm (3 / 4 / 5 mm) 1200 x 598 mm (6 / 8 / 10 mm) ½ plaque 606 x 606 mm (3 / 4 / 5 mm) 598 x 598 mm (6 / 8 / 10 mm) ¼ plaque 606 x 301 mm (3 / 4 / 5 mm) 598 x 297 mm (6 / 8 / 10 mm)

PROPRIÉTÉS DE LA MATIÈRE :

Matière: Acrylique coulé

Aspect : Brillant

TROGLASS DUO

TAILLE DE LA PLAQUE:

Plaque entière 1216 x 606 mm (3 mm) ½ plaque 606 x 606 mm (3 mm) ¼ plaque 606 x 301 mm (3 mm)

PROPRIÉTÉS DE LA MATIÈRE :

Matière : Acrylique coulé teinté dans la masse

Aspect: mat-translucide opaque

PMMA MIROIR

TAILLE DE LA PLAQUE:

Plaque entière 1228 x 610 mm (3 mm) ½ plaque 610 x 610 mm (3 mm) ¼ plaque 610 x 305 mm (3 mm)

PROPRIÉTÉS DE LA MATIÈRE :

Matière : Acrylique extrudé

Aspect: miroir



TEXTILES

Qu'il s'agisse de gravure ou de découpes de formes : l'usage de la technologie laser offre de riches possibilités de design dans le traitement du textile. Le faisceau laser fond le tissu de manière contrôlée ce qui empêche l'effilochage tout en protégeant les matériaux les plus délicats, grâce à sa tehcnologie sans contact. Les tissus en denim et coton obtiennent un effet « délavé » par chaleur du laser, La gravure crée un effet haptique.

COTON

FEUTRE (synthétique)

SOIE

LIN

DENTELLE

POLYESTER

POLAIRE

DENIM

ALCANTARA

CUIR (animal et végétal)

LASERLEATHER (cuir synthétique)

CAOUTCHOUC









Plaques multicouches

Les plaques en plastique multicouche, appelées stratifiés, très populaires pour la gravure laser sont disponibles en différentes couleurs et avec divers effets. Les plastiques ont une base acrylique modifiée et une couche supérieure fine. La machine laser retire rapidement la couche supérieure sans contact laissant apparaître la couche inférieur du matériau.









TROPLY

APPLICATIONS POSSIBLES:

Signalétique intérieure

Badges

Trophées

Signalisation de sécurité

Panneaux

TAILLE DE LA PLAQUE :

Plaque entiére1220 x 610 mm (0.8/1.6/2.4/3.2 mm) ½ plaque 610 x 610 mm (0.8/1.6/2.4/3.2 mm) ¼ plaque 610 x 305 mm (0.8/1.6/2.4/3.2 mm)

PROPRIÉTÉS DE LA MATIÈRE :

Matière: ABS BI COUCHE

Profondeur de gravure: 0.08 mm

OU

Matière: Acrylique laminé

Profondeur de gravure : 0.30 mm



PANNEAUX (En découpe et en gravure)

TROCRAFT ECO stable, malléable, flexible, (1/1.5/5 mm)

CONTREPLAQUÉ (0.3/0.8/10/12/15 mm)

VALCHROMAT teinté dans la masse (8 mm)

BOIS MASSIF (0.7/10/12 mm)

MDF (0.3/0.6/0.9/10/12 mm)

MDF GREEN (12 mm)

PLACAGE (6/10e, 9/10e mm)





MARQUETERIE NUMÉRIQUE

PLACAGE DE BOIS (6/10e, 9/10e mm)



MARQUETERIE D'ART





© LESENFANTS_TERRIBLES LET-EBENISTE.FR