

PANNEAUX ET PLAQUES FRONTALES EN PLASTIQUE/VERRE

ROBUSTE, LONGEVITE ET PRECIS



«Concernant le choix du design et des couleurs, le créateur n'a pratiquement pas de limites.»

Vous êtes intéressé par les déformations des feuilles, des fenêtres transparentes (avec ou sans filtre), par les effets de disparition, les surfaces adhésives ou les feuilles de protection pour les panneaux et les plaques frontales en plastique? Algra Group vous offre la solution idéale.

A côté du polycarbonate et du polyester comme matériel de base, d'autres matériaux comme par ex. le verre ou le plexiglas peuvent intervenir également. Pour protéger les graphiques contre l'usure par frottement et autres influences du milieu, la face arrière est imprimée avec une qualité nettement définie. Notre offre inclut même la production des plaques de base ainsi que la stratification professionnelle des feuilles imprimées. Concernant le choix du design et des couleurs, le créateur n'a pratiquement pas de limites. Grâce à nos installations de sérigraphie modernes et rapides, machines à découper spécialisées, appareils de coupe au laser précis et d'autres choses encore, nous vous garantissons des résultats selon vos exigences.

Avantages

- Fabrication spécifique selon les exigences du client
- Possible en presque chaque grandeur et façon
- Imprimé sur la face arrière, donc pas d'usure par frottement des couleurs
- Usinage précis et bien déformable
- Robuste, longue durée et résistant aux agents chimique
- Individualisation économique du matériel par coupure au laser ou estampage
- Procédé économique d'impression pour séries grandes et petite

«Notre offre inclut même la production des plaques de base ainsi que la stratification professionnelle des feuilles imprimées.»

Production

Sérigraphie

- Machine de sérigraphie «Roll to Roll» ultra rapide à hautes performances pour séries de moyennes à grandes
- Sérigraphie à base plate pour les matériaux de plaques les plus différents à partir du polycarbonate jusqu'au plexiglas et au verre
- Séchage avec fours UV et à séchage thermique
- Analyses des couleurs avec spectromètre de couleurs

Impression numérique

- Sur feuilles et plaques
- «Colourmanagement» selon les exigences du client

Traitement ultérieur

Il n'existe pratiquement pas de produit qui soit fini après l'impression. La plus grande partie des pièces doit être soumise à un traitement ultérieur généralement coûteux: poinçonner, couper, scier, perforer, déformation thermique et autres choses encore. Quelques exemples:

- Individualisation des matériaux par coupure au laser ou et estampage de bande en acier
- Sous-groupes: montage des écrans, cartes de circuits imprimés et d'autres composants
- Stratification des feuilles adhésives
- Fabrication et montage des plaques de base avec chevilles etc.

Matériaux

Polyester (feuille en polyester claire comme du cristal ou mate)

Le polyester possède une capacité de charge mécanique très élevée; très résistante aux substances chimiques.

Polycarbonate

Le polycarbonate se laisse travailler de manière excellente. La surface peut être pourvue d'un revêtement résistant aux rayures ou antireflet.

Plexiglas

Le plexiglas est un matériel d'entretien facile et très similaire au verre du point de vue optique. Il est disponible en différentes épaisseurs et couleurs.

Verre

Le verre est d'entretien facile et résistant aux substances chimiques.

Locations:

Algra
connect tec
Rigistrasse 1
5634 Merenschwand

gravuretec
Stadtgraben 7
3235 Erlach

Trimada AG
Gewerbering 14
5610 Wohlen
www.trimada.ch

+41 56 618 77 00



Algra tec AG
Rigistrasse 1
5634 Merenschwand

info@algragroup.ch
www.algragroup.ch

Switzerland

+41 56 675 45 45

ALGRA
industrial technology

gravuretec
precision works

connect tec
worldwide technologies

TRIMADA
electronic systems

2019/03