

ApplyBox

Le procédé de fabrication par découpage, pliage et collage permet de réaliser des boîtiers, capots, pupitres, faces avant, etc..., **SANS** la réalisation de moule d'injection ou de thermoformage et **SANS FRAIS** d'outillage.

**L'habillage plastique,
sur mesure,
de vos systèmes,
du développement
à la fabrication**

Les **seuls frais** incombent à l'étude et au développement numérique de votre produit.

Le principal avantage est la flexibilité de la production, qui peut être facilement modifiée sans délai, contrairement aux autres technologies plastiques.

Les plastiques de 2 à 8 mm utilisés sont :

- Polystyrène choc (PS) Point de VICAT : 90°C
- Auto Extinguible Norme UL 94 VO (prévoir vernis anti-UV)
- Impax Point de VICAT : 110°C
- Altuglass

Ces matériaux présentent différents avantages :

- Isolation électrique
- pas de traitement de surface, couleur teintée dans la masse
- mixage des couleurs
- possibilité de sérigraphie
- métallisation (CEM) :
 - par peinture conductrice
 - par pulvérisation cathodique permettant un blindage électromagnétique respectant les normes FCC classe B et VDE 0871 classe B
 - décors 3D (loupe d'orme, jean, ronce de noyer, etc...)
- peinture décorative personnalisée (RAL, Pantone, Nextel)

Possibilités :

- usinage pour passage SUB D - RJ - Jack...
- implantation d'entretoises ou d'inserts
- réalisation de rainures guides cartes
- trappes d'accès pour piles ou batteries
- lamages : pour claviers plats, faces avant ou étiquettes
- fenêtres avec altuglas pour LCD, LED...



**APPLYBOX EST LA SOLUTION IDEALE
POUR LA REALISATION DE PROTOTYPES,
PETITES ET MOYENNES SERIES (1 à 2 000 pièces)**

ApplyBox

L'habillage plastique,
sur mesure,
de vos systèmes,
du développement
à la fabrication

Le procédé de fabrication par découpage, pliage et collage permet de réaliser des boîtiers, capots, pupitres, faces avant, etc..., **SANS** la réalisation de moule d'injection ou de thermoformage et **SANS FRAIS** d'outillage.



**APPLYBOX EST LA SOLUTION IDEALE
POUR LA REALISATION DE PROTOTYPES,
PETITES ET MOYENNES SERIES (1 à 2 000 pièces)**

ELECTRO **ED** DYNAMICS
GMBH

Fluhweg 2, CH-4324 Obermumpf

☎ +41 (0)62 873 50 05; 📠 +41 (0)62 873 50 06