

**marpet** 

# Plaque en PET solide

**marpet-gfs**

**marpet-afs**



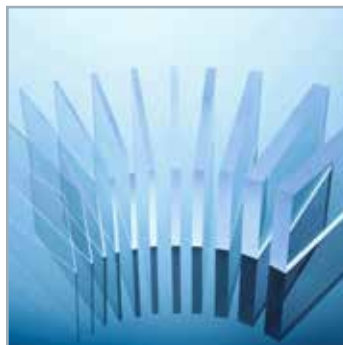
Plastic Sheets

L'alliance exceptionnelle de caractéristiques hautes performances offertes par Marpet-g FS et Marpet-a FS PET vous fait bénéficier d'un produit pouvant se décliner en un nombre illimité de formes différentes. La gamme Marpet s'impose donc comme le choix idéal pour toutes vos applications d'impression, de fabrication de pièces et de thermoformage.

**marpet** 

LA GAMME MARPET PET COMPREND MARPET-G FS PETG ET MARPET-A FS APET, DEUX PLAQUES POLYESTER TRANSPARENTES QUI OFFRENT UNE EXCELLENTE CLARTÉ OPTIQUE, UNE EXCEPTIONNELLE TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE, UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX CHOCS ET AUX PRODUITS CHIMIQUE AINSI QU'UN TRÈS BON COMPORTEMENT AU FEU. GRÂCE AUX CAPACITÉS DE TRAITEMENT EXCEPTIONNELLES DU PET, CES DEUX PRODUITS SE PRÊTENT PARFAITEMENT BIEN À LA FABRICATION DE PIÈCES DANS LE SECTEUR DE LA PUBLICITÉ ET DE LA SIGNALÉTIQUE. EN EFFET, ILS DONNENT AU CONCEPTEUR TOUTE LA LIBERTÉ DE CRÉER DES FORMES PLUS COMPLEXES EN MATIÈRE DE VITRAGE OU DE DISPOSITIFS DE PROTECTION, NOTAMMENT DES PROTECTIONS D'AFFICHES ET DE MACHINES.

LES OPTIONS DE MATÉRIAU SUIVANTES SONT DISPONIBLES DANS LA GAMME PET :

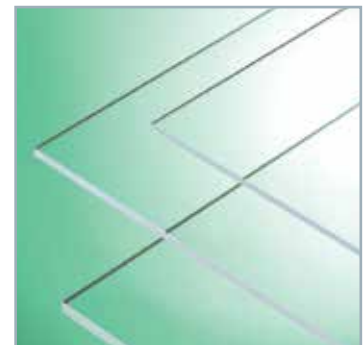


### marpet-g fs

PLAQUE PETg À PLAT

**Marpet-g FS** est une plaque PET copolyester transparente idéale pour les opérations de cintrage à chaud et de formage sous vide complexe.

Marpet-g FS PETg offre un excellent rapport résistance / poids, une remarquable clarté optique, une exceptionnelle résistance aux produits chimiques, une grande durabilité, un bon comportement au feu et elle est recyclable à 100 %. Sa caractéristique principale est son exceptionnelle capacité à être façonnée et thermoformée plus particulièrement à basses températures. Elle peut être utilisée pour la fabrication, l'affichage et l'impression.



### marpet-afs

PLAQUE aPET À PLAT

**Marpet-a FS** est une plaque PET de grande qualité optique idéale pour une utilisation à plat et pour les opérations de cintrage à froid.

Marpet-a FS aPET est une gamme de plaques PET amorphes, de grande qualité optique qui allie des caractéristiques de qualité exceptionnelle pour offrir une excellente transparence, une grande résistance aux chocs, aux produits chimiques et au feu. La possibilité de l'usiner de façon économique, de la cintrer à froid et de l'imprimer font que Marpet-a FS se prête particulièrement bien à la fabrication de pièces dans le secteur de la communication visuelle, notamment pour les présentoirs de points de vente, le vitrage d'affiches et les enseignes lumineuses.



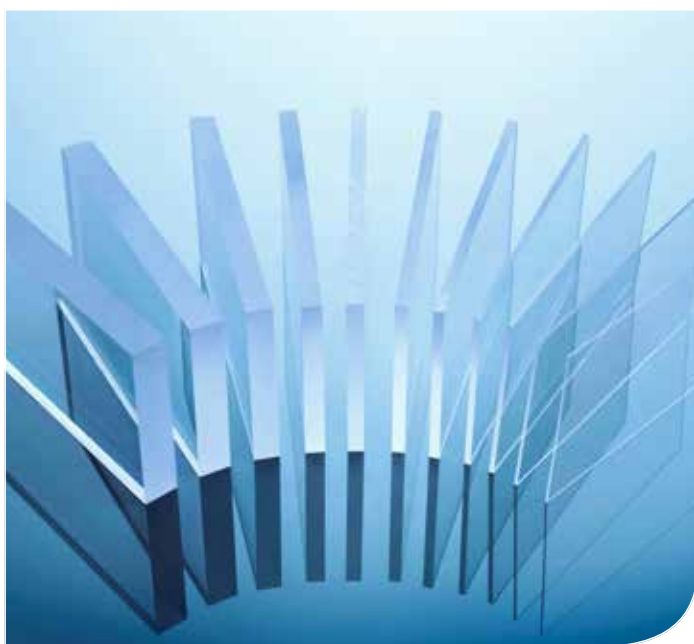


# marpet-g fs

## Plaque PETg solide

MARPET-g FS EST UNE PLAQUE PET TRANSPARENTE DISPONIBLE EN DIMENSIONS ALLANT DE 0,5MM À 12MM.

Durable et résistante aux chocs, la plaque PETg est de poids léger et vous fait bénéficier d'une remarquable clarté optique et d'une exceptionnelle transmission de la lumière. Marpet-g FS est une plaque en copolyester, amorphe qui ne cristallise pas lorsqu'elle est chauffée évitant ainsi tout craquement ou blanchiment de la plaque. Elle convient parfaitement à la fabrication, au formage par l'aspiration ainsi qu'aux techniques de cintrage à chaud et à froid. À la différence des matériaux transparents traditionnels, Marpet-g FS maintient sa solidité même pour les plaques de faible épaisseur. Elle sera le choix idéal pour ceux qui recherchent un bon rapport qualité/prix. La plaque n'absorbe pas l'humidité et ne nécessite pas de préséchage. Les temps de traitement sont donc réduits et permettent aux fabricants de pièces thermoformées d'économiser du temps et de l'argent.



### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Résistance supérieure aux impacts
- Excellentes propriétés de thermoformage
- Temps de traitement réduit
- Pas de séchage préliminaire
- Clarté optique
- Résistance aux agents chimiques
- Transmission de la lumière
- Durabilité
- Facile à usiner et à fabriquer
- Bon comportement au feu
- Recyclable

**Marpet-g FS** s'adapte à de nombreuses conditions de traitement, permettant de réaliser des formes complexes. Elle est le produit idéal pour la conception de panneaux, de supports d'affichage et d'accessoires de magasins telles que les enseignes publicitaires lumineuses et le matériel de points de vente. Durable et résistante aux chocs, elle convient parfaitement à l'utilisation sur les vitrages telles que les protections de machine, de distributeurs automatiques, de cloisons de bureau et de cabines de douche.



**Marpet-g FS** peut être utilisée en sérigraphie et en impression numérique directe. Elle se colle facilement à l'aide d'adhésifs à base de solvant. Conservant une bonne résistance aux chocs pendant son traitement, il est donc facile de la thermoformer mais également de la découper au laser, de la scier, de la percer, de la souder, de finir ses bords, de la riveter, de la poinçonner ou de la découper à l'emporte-pièces à l'aide de lames en acier inoxydable. Les techniques de polissage mécanique, à la flamme et au solvant peuvent être utilisées pour polir la plaque PETg.

De plus, Marpet-g FS offre une grande résistance à la majorité des produits chimiques et produits polluants présents dans l'air. Démontrant un bon comportement au feu, elle est recyclable à 100 % et la résine qui la compose est homologuée pour contact alimentaire par la FDA.



### UTILISATION PRINCIPALE

#### Impressions et présentations

- Présentoirs
- Enseignes
- Enseignes publicitaires lumineuses
- Points de ventes
- Arts graphiques
- Couvertures d'affiche
- Kiosques
- Caissons lumineux

#### Fabrication

- Distributeurs
- Écrans protecteurs
- Cabines de douche
- Plateaux industriels
- Pièces thermoformées

### OPTIONS

Couleurs et teintes :	Transparent	
Dimensions et Épaisseurs :	0,5, 0,75, 1 & 1,5mm	1250mm x 2500mm
	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 et 12mm	1250mm x 2500mm & 2050mm x 3050mm
Options* :	options spéciales disponibles sur simple demande	

\*Sur simple demande. Des quantités minimum de commande peuvent s'appliquer. Veuillez contacter Brett Martin pour toute demande de renseignements supplémentaires.

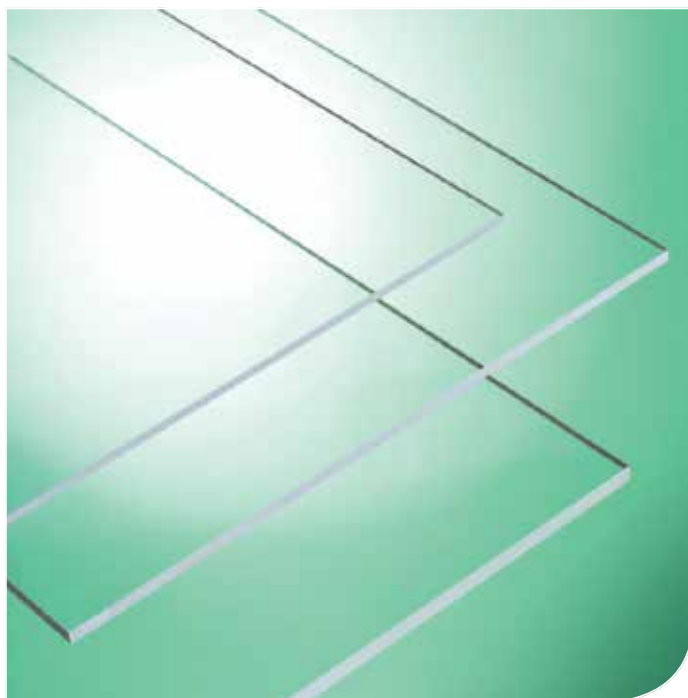


# marpet-afs

## Plaque aPET solide

MARPET-a FS EST UNE PLAQUE PET EXTRUDÉ, ROBUSTE ET DE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE.

Aucune autre plaque plastique du marché n'offre cette alliance exceptionnelle de caractéristiques mécaniques, thermiques et chimiques. Alliant des caractéristiques de qualité exceptionnelle pour offrir une excellente transparence, une grande résistance aux chocs, aux produits chimiques et au feu, Marpet-a FS est idéale lorsque des caractéristiques de hautes performances et de transformation sont nécessaires.



### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Matériau de de grande qualité optique
- Grande résistance aux rayures et éraflures
- Résistance exceptionnelle aux produits chimique (agents de nettoyage, huiles minérales et solvants)
- Grande résistance aux chocs et à la rupture même par températures négatives
- Température de fonctionnement de -20°C à +60°C
- Idéale pour le cintrage à froid
- Bonne imprimabilité
- Excellent comportement au feu
- Respectueuse de l'environnement
- Recyclable à 100 %



Plastic Sheets

**Marpet-a FS** est une plaque polyester de grande qualité optique idéale pour une utilisation à plat et pour le cintrage à froid. La possibilité de l'usiner de façon rentable, de la cintrer à froid et de l'imprimer font que Marpet-a FS se prête particulièrement bien à la fabrication de pièces dans le secteur de la communication visuelle, notamment pour les présentoirs de points de vente, le vitrage d'affiches et les enseignes lumineuses. Marpet-a FS peut être thermoformée et cintrée à chaud dans une plage de températures contrôlées, pour éviter la cristallisation. En raison de sa robustesse et de sa résistance à la rupture, Marpet-a FS convient également aux équipements de sécurité, et notamment aux protections des machines et visières.

**Marpet-a FS** offre une excellente résistance aux produits chimiques et résistent à la majorité des acides, sels, alcools, carbones hydroélectriques et solvants. Le matériau résiste également aux agents nettoyants et aux produits de nettoyage pour vitrage contenant de l'alcool. Marpet-a FS offre un bon comportement au feu et est recyclable à 100 %.



#### UTILISATION PRINCIPALE

##### Impressions et présentations

- Présentoirs de point de vente
- Aménagements de magasins
- Couvertures d'affiche
- Enseignes imprimées
- Enseignes lumineuses
- Caissons lumineux
- Stockage alimentaire réfrigéré

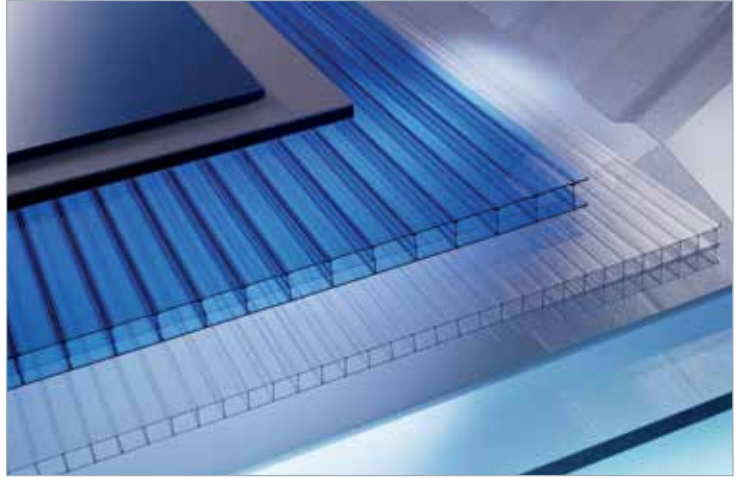
##### Équipement de sécurité

- Dispositifs de protection des machines
- Écrans protecteurs
- Visières
- Boucliers anti-émeutes

#### OPTIONS

Couleurs et teintes :	Transparent
Dimensions :	1250mm x 2500mm & 2050mm x 3050mm
Épaisseurs :	2, 3 et 4mm
Options* :	options spéciales disponibles sur simple demande

*\*Sur simple demande. Des quantités minimum de commande peuvent s'appliquer. Veuillez contacter Brett Martin pour toute demande de renseignements supplémentaires.*



La gamme de produits de plaques plastiques de Brett Martin propose de nombreuses options en PVC expansé, polycarbonate, PVC, acrylique, aPET, PETg, SAN et styrène.

TÉLÉCHARGER  
NOTRE APP  
GRATUITEMENT



## Plastic Sheets

Siège social et Ventes internationales  
Brett Martin Plastic Sheets  
24 Roughfort Road,  
Mallusk, Co. Antrim  
Irlande du Nord  
BT36 4RB

Tél : +44 (0) 28 9084 9999  
Fax : +44 (0) 28 9083 6666  
E-mail : [mail@brettmartin.com](mailto:mail@brettmartin.com)

Retrouvez l'actualité la plus récente de notre entreprise sur notre site Web :  
[www.brettmartin.com](http://www.brettmartin.com)



Q09125



Lors de la compilation des informations figurant dans ce document, nous avons fait tous les efforts possibles pour en garantir l'exactitude. Toutes recommandations concernant l'utilisation de nos produits sont faites sans garantie car Brett Martin n'est pas en mesure de contrôler les conditions de leur emploi. Le client doit s'assurer que le produit choisi correspond bien à l'usage qu'il envisage d'en faire et que les conditions réelles d'emploi sont valides. Brett Martin a mis en place des principes de développement continu de ses produits et se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques techniques, sans préavis.