



## PLASTIFORM

SOLUTIONS THERMOFORMÉES

Avec plus de 50 ans d'expérience, PLASTIFORM se positionne parmi les leaders français de la technologie de thermoformage.

Notre expertise en usinage de précision et notre grande maîtrise de la transformation des matières thermoplastiques, nous permettent de proposer des solutions innovantes pour les applications de plus en plus exigeantes des domaines automobile, aéronautique, médical, micromécanique, énergie ou de l'habitat.

Présent dans le domaine du Béton de Décoration et de la Pierre Reconstituée depuis près de 30 ans, PLASTIFORM met au service de cette industrie sa connaissance des matières plastiques, sa maîtrise des outillages et des procédés de mise en forme pour la réalisation de moules performants.

Notre technologie spécifique de moulage par pression s'applique aussi bien à la réalisation de moules texturés que de moules lisses, pour des processus de fabrications manuelles, mixtes ou 100 % automatisées.

“

*Par delà le choix de la matière, des décors et des finitions, PLASTIFORM vous conseille également sur la mise en œuvre de vos moules afin d'obtenir le meilleur résultat et, sur les moyens d'optimiser leur nettoyage pour en augmenter la longévité.*

”

## Moule ABS pour Pierre Reconstituée, Béton de Décoration et Béton Lisse

### Moules Texturés - Pierre Reconstituée et Béton de Décoration

Dalles, margelles de piscine droites ou courbes, caillebotis, pas japonais, clôtures, barrières, plaquettes de parement... sont autant de modèles destinés à l'aménagement de jardin et l'extérieur de la maison pour lesquels nous développons des moules sur mesure selon les formats, les motifs et les textures souhaités.

De la plus petite dimension jusqu'au format 800mm x 800mm pour les dalles et 2500mm x 1500mm pour les clôtures, nous réalisons ainsi des moules dans différentes qualités d'ABS ou de polycarbonate pour assurer le parfait rendu de vos pièces texturées après démoulage.

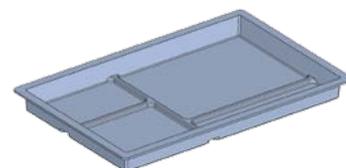
Notre maîtrise des technologies de moulage nous permet de concevoir des matrices de formage permettant un rendu des détails les plus fins, tout en préservant pour l'utilisateur des moules une facilité de démoulage et un encrassement minimal.

Cette technologie s'applique aussi bien à la réalisation de modèles standard, que de modèles spécifiques, par exemple avec châssis intégré, rebords spécifiques, joints...

Enfin, nos réalisations étant sur mesure, vous avez non seulement le choix du grain (aux aspects standard, grain sable, pierre naturelle, bois... s'ajoutent des motifs plus spécifiques de corde tressée ou de motifs géométriques), mais aussi le choix des finitions (hauteur de coulée, dimensions et formes des rebords, angles ou rayons, dépouilles pour faciliter le démoulage...).

Ainsi, que vous utilisiez un processus de coulée à l'arase ou à la pesée, un démoulage manuel ou automatisé par robot et ventouse... nous avons très certainement une solution spécifique de moules à béton de décoration à vous proposer.

Vous souhaitez en savoir plus sur cette gamme de produits ou vous souhaitez créer un moule sur-mesure ?



Contactez-nous !

Maîtriser la matière pour proposer des solutions innovantes



**PLASTIFORM**  
SOLUTIONS THERMOFORMÉES

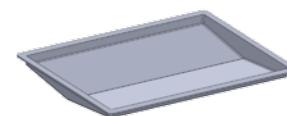
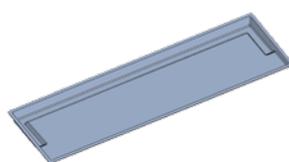
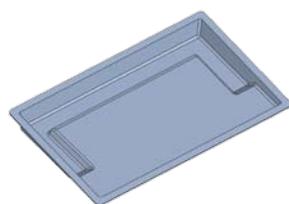
## Moules Lisses pour Béton

**Chaperons de murs et couvertines, appuis de fenêtre, chapeaux de mur, couvercles de regard... font partis de nombreux modèles de moules lisses que nous développons et réalisons.**

De la plus petite dimension jusqu'au format 2 500 mm x 500 mm pour les appuis de fenêtre et 1 250 mm x 800 mm pour les portes et couvercles de regard, nous fabriquons des moules en ABS pour assurer le parfait rendu de vos pièces lisses après démoulage.

Notre technologie s'applique aussi bien à la réalisation de modèles standard que de modèles spécifiques (avec châssis intégré, gouttes d'eau spécifiques ou rebord spécifique...).

**Enfin, que vous utilisiez un process manuel avec coulée à l'arase ou entièrement automatisé avec coulée à la pesée, nous avons une solution technique à vous proposer.**



Vous souhaitez en savoir plus sur cette gamme de produits ou vous souhaitez créer un moule sur-mesure ?

[Contactez-nous !](#)

## Solutions de Moules ABS Texturés et Lisses

### Principales Matières Utilisées

Matière	Couleur	Dimensions Moule (mm)	Épaisseur	Principales applications
ABS Industriel Formulation spéciale béton	Noir	1 250 x 800 maximum	3 mm, 4 mm, 5 mm et 6 mm selon format	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ABS spécialement formulé pour résister à l'hydrolise et à la laitance du béton</li> <li>● La couleur noire améliore le contraste lors de la dépose des huiles de démoulage</li> <li>● Moule texturé de dalle, de margelle, de pas japonais...</li> <li>● Moule lisse de couvertine / chaperon de mur, de chapeau de pilier, d'appui de fenêtre petit format</li> <li>● Moule lisse de couvercle de regard ou de pièces techniques</li> </ul>
ABS Noble Formulation spéciale béton	Noir	2 500 x 1 500 maximum	4 mm, 5 mm, 6 mm et 8 mm selon format	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ABS spécialement formulé pour résister à l'hydrolise et à la laitance du béton</li> <li>● La couleur noire améliore le contraste lors de la dépose des huiles de démoulage</li> <li>● ABS vierge avec une résistance mécanique supérieure (utile pour les grands formats)</li> <li>● Moule lisse d'appui de fenêtre, de couvertine...</li> <li>● Moule texturé de clôture ou de dallage grand format</li> </ul>
ABS Noble Formulation spéciale béton	Blanc	1 500 x 1 000 maximum	4 mm, ou 5 mm selon format	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ABS spécialement formulé pour résister à l'hydrolise et à la laitance du béton</li> <li>● Dureté de surface accrue par rapport aux versions noires</li> <li>● Amélioration de la résistance au phénomène d'encrassement</li> <li>● Moule texturé de dalle, de margelle...</li> <li>● Moule lisse de couvertine / chaperon de mur, de chapeau de pilier, d'appui de fenêtre...</li> </ul>

*Les informations contenues dans ce document sont représentatives des connaissances de PLASTIFORM, sur la base des données actuellement disponibles. Bien qu'elles soient fournies de bonne foi, ces informations sont communiquées à titre indicatif et n'ont pas de valeur contractuelle ou de spécification technique. Elles ne peuvent donc en aucun cas entraîner une quelconque garantie de PLASTIFORM quant aux résultats qui pourraient en découler. Chaque application étant spécifique, nous recommandons à l'utilisateur d'effectuer ses propres évaluations du produit au regard de l'usage et des conditions d'application qu'il a prévus. Nous conseillons ainsi de réaliser tout test adéquat afin de s'assurer de la compatibilité du produit avec l'application qui est visée, notamment eu égard aux performances mécaniques, chimiques et thermiques, lors de l'exposition à des contraintes mécaniques, des températures et des produits chimiques particuliers dans des conditions particulières.*

Maîtriser la matière pour proposer des solutions innovantes



RUE DE L'ESPLANADE NORD - ZI - 25220 THISE - FRANCE - TÉL. +33 (0)3 81 47 91 70 - FAX : +33 (0)3 81 80 75 97

[www.plastiform-france.com](http://www.plastiform-france.com)