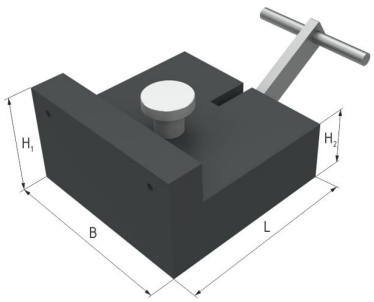
FICHE TECHNIQUE

# Aimant plastique BKM pour coffrage béton - M, L et XL

FT-CF-8018 | Révision du 21/10/2026 | Données de la fiche produit




L’aimant plastique BKM est destiné à la fixation des réservations de fenêtres et de portes en préfabrication béton. Il peut également servir d’aimant de soutien pour des coffrages existants compatibles. Son boîtier en plastique résistant aux chocs et son levier de décollement intégré facilitent la manipulation lors de la mise en place et du retrait.

## Aimant plastique BKM pour coffrage béton

La gamme comprend trois modèles, BKM M, L et XL, avec des forces d’adhésion de 5 000, 7 500 et 10 000 N. Les trois modèles ont un encombrement annoncé de 160 × 160 × 90 mm. Coffrage France propose ces aimants aux ateliers de préfabrication et aux professionnels du béton depuis Grisolles, dans le Tarn-et-Garonne.

## Comparatif des modèles BKM M, L et XL

| Modèle | Force d’adhésion | Longueur × largeur × hauteur | Masse indicative |
|---|---|---|---|
| BKM M | 5 000 N | 160 × 160 × 90 mm | 2,9 kg |
| BKM L | 7 500 N | 160 × 160 × 90 mm | 3,5 kg |
| BKM XL | 10 000 N | 160 × 160 × 90 mm | 4 kg |

## Applications : réservations de fenêtres et de portes

L’aimant plastique BKM permet de maintenir les dispositifs de réservation compatibles sur une surface de coffrage en acier adaptée à la fixation magnétique. Il s’utilise pour les évidements de fenêtres et de portes et pour le soutien de coffrages existants dans la fabrication d’éléments en béton préfabriqué.

La force nominale ne suffit pas à déterminer le nombre d’aimants nécessaire. Le choix dépend du dispositif à maintenir, de la surface de contact, des efforts à reprendre et des conditions de production. Faites vérifier la configuration complète avant utilisation.

## Boîtier plastique et levier intégré

• Boîtier résistant aux chocs : enveloppe en plastique annoncée pour les contraintes de manipulation en atelier.

• Levier de décollement intégré : dispositif faisant partie de l’aimant, pour faciliter son retrait de la surface de coffrage.

• Trois niveaux d’adhésion : 5 000, 7 500 et 10 000 N selon le modèle.

• Dimensions communes : 160 mm de longueur, 160 mm de largeur et 90 mm de hauteur annoncée.

Les matériaux de réservation et les autres éléments du coffrage ne sont pas inclus dans le prix de l’aimant. Les photos et le schéma illustrent la gamme ; ils ne présentent pas nécessairement chaque modèle à l’échelle.

Comparez la force d’adhésion et la configuration de la réservation. L’aimant plastique BKM M offre 5 000 N, le L 7 500 N et le XL 10 000 N. Vérifiez que l’encombrement de 160 × 160 × 90 mm est compatible avec l’espace disponible et avec le dispositif de

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l’en-tête.

maintien.

Avant la mise en œuvre, contrôlez l’état de la surface d’appui et suivez les instructions du fabricant pour la pose, le retrait et l’entretien. Les forces exprimées en newtons concernent le maintien sur le coffrage ; elles ne constituent pas une capacité de levage certifiée.

## Formats et options proposés sur la boutique

| Caractéristique | Valeurs proposées |
|---|---|
| Modèle BKM | M ; L ; XL |

Combinaisons disponibles : consulter le sélecteur de la fiche produit.

## Configurations par variante

| Configuration / variante |
|---|
| M |
| L |
| XL |