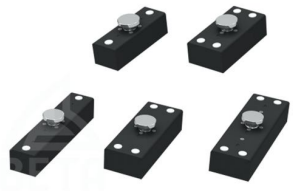
FICHE TECHNIQUE

Aimant en boîte Box-Magnet BBM pour coffrage béton - 7 variantes

FT-CF-7979 | Révision du 21/10/2026 | Données de la fiche produit



Le Box-Magnet BBM est un système d'aimant en boîte commutable destiné à la fixation de coffrages sur une surface en acier en usine de préfabrication béton. Il s'active par un simple appui sur un bouton. Son boîtier peint et ses quatre taraudages intégrés permettent différentes adaptations selon le coffrage utilisé.

Aimant en boîte BBM - caractéristiques et applications

La gamme proposée comprend sept variantes : cinq modèles standard S, M, L, XL et XXL, ainsi que deux modèles spécifiques au coffrage massif BMS, en tailles L et XXL. Les forces d'adhésion annoncées vont de 5 000 à 21 000 N. Coffrage France accompagne les professionnels de la préfabrication depuis Grisolles, dans le Tarn-et-Garonne.

La version standard comporte un boîtier peint et quatre taraudages pour adapter la fixation aux besoins de production. Les dimensions et la force d'adhésion varient selon la taille.

La version pour BMS est spécialement conçue pour le système de coffrage massif BMS. Elle possède des encoches latérales qui s'insèrent dans les logements des éléments de coffrage. Sa longueur est de 340 mm, contre 320 mm pour les BBM L et XXL standard. Cette différence doit être prise en compte lors du choix des accessoires et du rangement.

Aimant en boîte BBM : sept modèles

Version	Taille	Adhésion	Longueur × largeur	Hauteurs H1 / H2	Masse (kg)
Standard	BBM S	5 000 N	200 × 70 mm	60 / 85 mm	3
Standard	BBM M	9 000 N	200 × 100 mm	60 / 85 mm	4,3
Standard	BBM L	11 000 N	320 × 70 mm	60 / 85 mm	4,9
Standard	BBM XL	16 000 N	260 × 100 mm	60 / 85 mm	5,9
Standard	BBM XXL	21 000 N	320 × 100 mm	60 / 85 mm	7,4
Pour BMS	BBM L	11 000 N	340 × 70 mm	60 / 85 mm	4,9
Pour BMS	BBM XXL	21 000 N	340 × 100 mm	60 / 85 mm	7,5

Utiliser l'aimant en boîte BBM en préfabrication

L'aimant est activé par pression sur son bouton. Il maintient le dispositif de coffrage sur une surface en acier adaptée à la fixation magnétique. Le boîtier est revêtu de peinture pour sa protection contre la corrosion et les quatre taraudages servent aux montages compatibles avec la configuration de production.

Le choix du modèle dépend des efforts à reprendre, du profil de coffrage, de la qualité du contact avec la table et de l'espace disponible. La force d'adhésion nominale ne permet pas à elle seule de calculer le nombre d'aimants nécessaire. Faites vérifier

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.

votre configuration et respectez les instructions du fabricant pour la pose, l'activation, le décollement et l'entretien.

Commander un aimant en boîte BBM

Les aimants sont proposés sur commande. Le fabricant indique environ six à sept jours sur les pages de vente BBM ; la livraison Coffrage France reste à confirmer selon le modèle, la quantité et la destination. Pour une commande en quantité, indiquez les versions, les références, le type de coffrage et les accessoires souhaités.

Formats et options proposés sur la boutique

Caractéristique	Valeurs proposées
Version BBM	Standard ; Pour BMS
Taille BBM	S ; M ; L ; XL ; XXL

Combinaisons disponibles : consulter le sélecteur de la fiche produit.

Configurations par variante

Configuration / variante
Standard / S
Standard / M
Standard / L
Standard / XL
Standard / XXL
Pour BMS / L
Pour BMS / XXL