FICHE TECHNIQUE

Aimant compact BCM pour coffrage béton - L, XL, XXL, XXXL

FT-CF-7937 | Révision du 21/10/2026 | Données de la fiche produit



L’aimant compact BCM est un système de fixation magnétique destiné au maintien des coffrages sur les tables en acier des usines de préfabrication béton. La gamme comprend quatre modèles, BCM L, XL, XXL et XXXL, avec des forces d’adhésion de 11 000 à 26 000 N. Chaque modèle mesure 230 mm de long et 50 mm de haut ; sa largeur varie de 50 à 125 mm.

Aimant compact BCM pour coffrage de béton préfabriqué

Son corps galvanisé et ses deux taraudages permettent de monter des accessoires d’adaptation. Cette conception facilite le changement des hauteurs de coffrage et l’adaptation aux configurations de production. Coffrage France propose cette gamme aux préfabricants et aux professionnels du béton depuis Grisolles, dans le Tarn-et-Garonne.

Aimant compact BCM : quatre modèles

Modèle	Force d’adhésion	Longueur × largeur × hauteur	Masse indicative (kg)
BCM L	11 000 N	230 × 50 × 50 mm	4,9
BCM XL	16 000 N	230 × 75 × 50 mm	7
BCM XXL	21 000 N	230 × 100 × 50 mm	9,1
BCM XXXL	26 000 N	230 × 125 × 50 mm	11,2

Applications de l’aimant compact BCM en préfabrication

Les aimants BCM servent à fixer les dispositifs de coffrage sur un support en acier adapté à la fixation magnétique. Ils s’adressent aux ateliers qui fabriquent des éléments en béton préfabriqué et doivent ajuster leurs coffrages selon les séries et les hauteurs de production.

Le choix du modèle dépend des efforts à reprendre, du coffrage, des accessoires et des conditions de contact avec la table. Pour dimensionner votre installation, indiquez à Coffrage France la hauteur du coffrage, le type de table, la configuration et la quantité souhaitée. La force nominale seule ne permet pas de déterminer le nombre d’aimants nécessaire.

Choisir un aimant compact BCM selon le coffrage

Comparez d’abord la force d’adhésion et la largeur disponible. Le BCM L présente une largeur de 50 mm ; les modèles XL, XXL et XXXL mesurent respectivement 75, 100 et 125 mm. Vérifiez ensuite la compatibilité des accessoires avec les deux taraudages et avec votre coffrage.

Avant utilisation, contrôlez l’état de la surface d’appui et suivez les instructions du fabricant pour la pose, la commande de l’aimant, le retrait et l’entretien. Les accessoires illustrés sur les photos doivent être vérifiés dans votre configuration de commande. Pour tout besoin d’adaptation, demandez conseil avant de valider votre choix.

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.

FICHE TECHNIQUE

Aimant compact BCM pour coffrage béton - L, XL, XXL, XXXL

FT-CF-7937 | Révision du 21/10/2026 | Données de la fiche produit

Formats et options proposés sur la boutique

Caractéristique	Valeurs proposées
Modèle BCM	BCM L ; BCM XL ; BCM XXL ; BCM XXXL

Combinaisons disponibles : consulter le sélecteur de la fiche produit.

Configurations par variante

Configuration / variante
BCM L
BCM XL
BCM XXL
BCM XXXL

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.