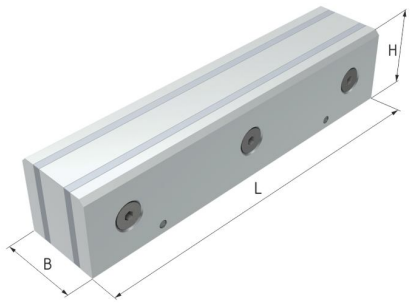
FICHE TECHNIQUE

Aimant pourtour BUM pour coffrage béton - 15 variantes

FT-CF-7953 | Révision du 21/10/2026 | Données de la fiche produit



L’aimant pourtour BUM sert à fixer les arrêts longitudinaux et transversaux sur la surface d’une table ou d’une palette de coffrage en acier. Sa conception compacte permet son intégration dans des profilés de coffrage en U, notamment pour les solutions de pourtour BUS. La gamme comprend 15 variantes : cinq tailles S, M, L, XL et XXL, chacune proposée en version standard, avec nez ou avec tête.

Aimant pourtour BUM pour la préfabrication béton

Les forces d’adhésion annoncées sur les pages de vente détaillées vont d’environ 4 000 à 11 000 N. Coffrage France propose ces aimants aux usines de préfabrication et professionnels du béton depuis Grisolles, dans le Tarn-et-Garonne.

• Standard : pour la fixation des arrêts de coffrage longitudinaux et transversaux, notamment dans un coffrage pourtour BUS.

• Avec nez : version équipée d’un nez de rétention de 25 × 20 × 25 mm. Elle est destinée notamment au coffrage transversal BQS, le nez maintenant le profilé dans le sens vertical ; elle convient également aux configurations BUS compatibles.

• Avec tête : version avec éléments de tête non magnétiques proposée pour les applications utilisant des robots de coffrage, selon la configuration de l’installation.

Choisissez d’abord la version adaptée au profilé et au mode de production, puis la taille selon l’encombrement et les efforts à reprendre. Le modèle L mesure 140 mm de long, tandis que le M mesure 230 mm : la taille commerciale ne correspond donc pas à un classement de longueur.

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 pourtour BUM pour coffrage béton - 15 variantes

FT-CF-7953 | Révision du 21/10/2026 | Données de la fiche produit

Aimant pourtour BUM : 15 variantes

Version	Taille	Adhésion indicative	Dimensions L × B × H	Masse (kg)
Standard	BUM S	4 000 N	140 × 50 × 50 mm	2,4
Standard	BUM M	5 000 N	230 × 50 × 50 mm	3,9
Standard	BUM L	7 000 N	140 × 50 × 50 mm	2,6
Standard	BUM XL	9 000 N	230 × 50 × 50 mm	4,1
Standard	BUM XXL	11 000 N	230 × 50 × 50 mm	4,2
Avec nez	BUM S	4 000 N	140 × 50 × 50 mm	2,4
Avec nez	BUM M	5 000 N	230 × 50 × 50 mm	3,9
Avec nez	BUM L	7 000 N	140 × 50 × 50 mm	2,6
Avec nez	BUM XL	9 000 N	230 × 50 × 50 mm	4,1
Avec nez	BUM XXL	11 000 N	230 × 50 × 50 mm	4,2
Avec tête	BUM S	4 000 N	140 × 50 × 50 mm	2,4
Avec tête	BUM M	5 000 N	230 × 50 × 50 mm	3,9
Avec tête	BUM L	7 000 N	140 × 50 × 50 mm	2,6
Avec tête	BUM XL	9 000 N	230 × 50 × 50 mm	4,1
Avec tête	BUM XXL	11 000 N	230 × 50 × 50 mm	4,2

Caractéristiques de l’aimant pourtour BUM

• Largeur : 50 mm.

• Hauteur : 50 mm.

• Longueur : 140 mm pour les tailles S et L ; 230 mm pour M, XL et XXL.

• Chanfrein supérieur : 3 mm.

• Matériaux annoncés : acier galvanisé et aluminium.

• Forces d’adhésion indicatives : S 4 000 N, M 5 000 N, L 7 000 N, XL 9 000 N et XXL 11 000 N.

• Masse indicative selon taille : 2,4 à 4,2 kg.

Choisir un aimant pourtour BUM pour son coffrage

Les aimants pourtour BUM participent au maintien des profils de coffrage pour la production d’éléments en béton préfabriqué. Le choix dépend du profilé, de la surface d’appui, de la hauteur de coffrage, des efforts et de l’organisation de l’atelier. Pour une production robotisée, vérifiez en particulier les éléments de tête et la compatibilité avec le système de manipulation.

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 pourtour BUM pour coffrage béton - 15 variantes

FT-CF-7953 | Révision du 21/10/2026 | Données de la fiche produit

La force d’adhésion nominale ne suffit pas à calculer le nombre d’aimants requis. Faites vérifier l’ensemble de la configuration et respectez les instructions du fabricant pour la mise en place, le déverrouillage et l’entretien. Les valeurs en newtons concernent le maintien du coffrage et ne constituent pas une capacité de levage.

Levier de décollement : produit complémentaire

Le levier n’est pas inclus dans le prix de l’aimant. Ajoutez-le séparément à votre commande si nécessaire.

Formats et options proposés sur la boutique

Caractéristique	Valeurs proposées
Version BUM	Standard ; Avec nez ; Avec tête
Taille BUM	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
Avec nez / S
Avec nez / M
Avec nez / L
Avec nez / XL
Avec nez / XXL
Avec tête / S
Avec tête / M
Avec tête / L
Avec tête / XL
Avec tête / XXL

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.