FICHE TECHNIQUE

Aimant pour inserts béton BGH - 15 variantes L et XL

FT-CF-7993 | Révision du 21/10/2026 | Données de la fiche produit



L’aimant pour inserts BGH est destiné à fixer des pièces compatibles sur un coffrage en acier pendant la fabrication d’éléments en béton préfabriqué. Les applications annoncées comprennent les douilles filetées, les boîtiers électriques et les ancrages selon le type de montage.

Aimant BGH pour pièces à intégrer au béton

Le corps magnétique est galvanisé et la surface d’appui rectifiée. La gamme comprend 15 variantes : six BGH L et neuf BGH XL, avec des filetages de M12 à M42 selon la taille. Coffrage France accompagne les professionnels de la préfabrication depuis Grisolles, dans le Tarn-et-Garonne.

Aimant BGH : comparer L et XL

L’aimant BGH L présente un diamètre de 50 mm, une force d’adhésion de 500 N et une masse indicative de 0,15 kg. Il est disponible en M12, M14, M16, M18, M20 et M24.

L’aimant BGH XL possède un diamètre de 70 mm, une force d’adhésion de 1 000 N et une masse indicative de 0,3 kg. Il est disponible avec ces mêmes filetages, ainsi qu’en M30, M36 et M42. Les hauteurs H1 / H2 sont de 10 / 28 mm pour les 15 variantes proposées.

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 pour inserts béton BGH - 15 variantes L et XL

FT-CF-7993 | Révision du 21/10/2026 | Données de la fiche produit

Tableau des 15 variantes

Modèle et filetage	Diamètre	Hauteurs H1 / H2	Adhésion	Masse
BGH L M12	50 mm	10 / 28 mm	500 N	0,15 kg
BGH L M14	50 mm	10 / 28 mm	500 N	0,15 kg
BGH L M16	50 mm	10 / 28 mm	500 N	0,15 kg
BGH L M18	50 mm	10 / 28 mm	500 N	0,15 kg
BGH L M20	50 mm	10 / 28 mm	500 N	0,15 kg
BGH L M24	50 mm	10 / 28 mm	500 N	0,15 kg
BGH XL M12	70 mm	10 / 28 mm	1000 N	0,3 kg
BGH XL M14	70 mm	10 / 28 mm	1000 N	0,3 kg
BGH XL M16	70 mm	10 / 28 mm	1000 N	0,3 kg
BGH XL M18	70 mm	10 / 28 mm	1000 N	0,3 kg
BGH XL M20	70 mm	10 / 28 mm	1000 N	0,3 kg
BGH XL M24	70 mm	10 / 28 mm	1000 N	0,3 kg
BGH XL M30	70 mm	10 / 28 mm	1000 N	0,3 kg
BGH XL M36	70 mm	10 / 28 mm	1000 N	0,3 kg
BGH XL M42	70 mm	10 / 28 mm	1000 N	0,3 kg

Choisir un aimant BGH adapté aux inserts

Vérifiez le filetage et la géométrie de la pièce à intégrer, le diamètre disponible et les conditions de contact avec le coffrage. Choisissez ensuite la taille L ou XL en fonction de la configuration et de la force de maintien requise. Faites confirmer la compatibilité de l’ensemble avant commande.

La force d’adhésion seule ne détermine pas la tenue de l’installation. Respectez les instructions du fabricant pour le montage, le retrait et l’entretien. Les valeurs en newtons concernent le maintien de l’insert sur le support et ne constituent pas une capacité de levage certifiée.

Contenu de la commande

Un aimant BGH dans le modèle et le filetage sélectionnés. Les inserts, les ancrages et les autres éléments de montage sont vendus séparément. Les photos et schémas illustrent la gamme.

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 pour inserts béton BGH - 15 variantes L et XL

FT-CF-7993 | Révision du 21/10/2026 | Données de la fiche produit

Formats et options proposés sur la boutique

Caractéristique	Valeurs proposées
Modèle	L M12 ; L M14 ; L M16 ; L M18 ; L M20 ; L M24 ; XL M12 ; XL M14 ; XL M16 ; XL M18 ; XL M20 ; XL M24 ; XL M30 ; XL M36 ; XL M42

Combinaisons disponibles : consulter le sélecteur de la fiche produit.

Configurations par variante

Configuration / variante
BGH / L M12
BGH / L M14
BGH / L M16
BGH / L M18
BGH / L M20
BGH / L M24
BGH / XL M12
BGH / XL M14
BGH / XL M16
BGH / XL M18
BGH / XL M20
BGH / XL M24
BGH / XL M30
BGH / XL M36
BGH / XL M42

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.