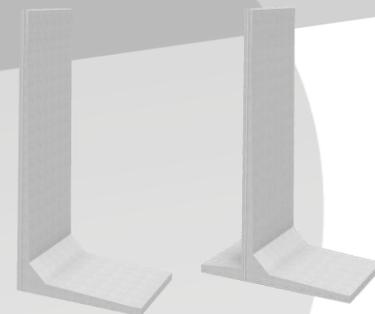


FICHE TECHNIQUE MURS DE SOUTÈNEMENT OU DE STOCKAGE - SÉRIE G



DESCRIPTION

Murs en L ou en T pour soutènement ou stockage de longueur 125 cm et de hauteur 250, 300, 350 ou 400 cm.

CODES ARTICLE

MU-GL-125-Hauteur (cm)

MU-GT-125-Hauteur (cm)

DOMAINE D'UTILISATION

Pour la réalisation de murs de soutènement ou de zone de stockage.

CODES EAN

Il existe un code EAN par code article.

CARACTÉRISTIQUES (gamme standard)

Classification Béton (norme NF EN 206/CN)		Parement béton
Ciment de classe CEM I – 52,5 R (sur demande ciment PM selon classe d'environnement)	Planéité : P2	Zone bullage concentré : E2
Classe environnement : D	Bullage E2	Défauts localisés : E2

CERTIFICATIONS

NF EN 15258 : Produits préfabriqués en béton - Éléments de murs de soutènement

NF 532 : Murs de soutènement en béton fabriqués en usine

MANUTENTION / POSE

Chargement couché sur les camions.

Manutention à l'aide d'élingues adaptées pour la sécurité et les prises avec 2 ancrs Artéon (1 ancre de 2,5 tonnes centrée sur le voile et 1 ancre de 2,5 tonnes sur la tranche du gousset).

Déchargement et manutention doivent être effectués à l'aide d'engins adaptés.

Assise du mur sur semelle en gros béton ou grave ciment, puis mortier fin de réglage de 2 cm. Il est possible de brocher les murs dans la semelle. La semelle de fondation doit être hors gel. Le remblai doit être posé par couche successive de 20 à 30 cm correctement compacté avec un drainage sur la semelle.



CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS / POIDS					
Type de mur	Hauteur (cm)	Long. semelle (cm)	Épais. semelle (cm)	Long. talon (cm)	Poids (kg)
					Longueur des murs 125 cm
GL 250	250	125	11,5	-	1 695
GT 250	250	125	11,5	50	1 935
GL 300	300	150	10	-	1 945
GT 300	300	150	10	60	2 220
GL 350	350	165	10	-	2 270
GT 350	350	150	10	60	2 370
GL 400	400	180	10	-	2 350
GT 400	400	150	10	60	2 510

CARACTÉRISTIQUES REMBLAI		
Type de mur	Angle 35°	Angle 30°
	Surcharge admissible (kN/m ²)	
GL 250	7/8*	1/4*
GT 250	24	16
GL 300	7	2
GT 300	26	18
GL 350	5/8*	0/2*
GT 350	23	14
GL 400	2/6*	0/1*
GT 400	20	11

* Dépassement de fondation devant talon de 10 cm



CODES ARTICLE

MU-GL-125-Hauteur (cm)

MU-GT-125-Hauteur (cm)

CODES EAN

Il existe un code EAN par code article.

CERTIFICATIONS

NF EN 15258 : Produits préfabriqués en béton - Éléments de murs de soutènement

NF 532 : Murs de soutènement en béton fabriqués en usine



CODES ARTICLE

MU-GL-125-Hauteur (cm)

MU-GT-125-Hauteur (cm)

CODES EAN

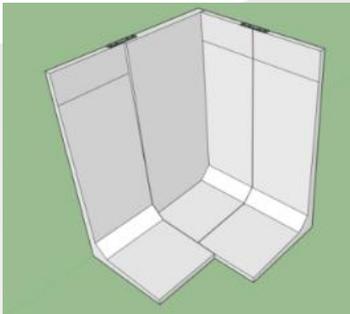
Il existe un code EAN par code article.

CERTIFICATIONS

NF EN 15258 : Produits préfabriqués en béton - Éléments de murs de soutènement

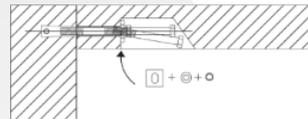
NF 532 : Murs de soutènement en béton fabriqués en usine

POSE EN ANGLE

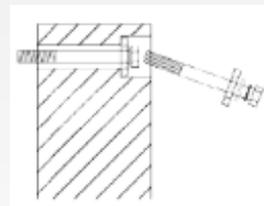


Mise en place de la plaque d'angle contre le voile.

Mise en place des kits de fixation dans les empochements de la partie verticale du mur.



Mise en place des boulons dans les réservations de la partie basse de la plaque à visser dans la semelle du mur.



Mise en place des plaques de fixation sur le dessus du mur en jonction.



En savoir plus sur www.rector.fr | Pour plus d'informations, envoyez un email à info@rector.fr
Rector Lesage SAS 16 rue de Hirtzbach - 68058 Mulhouse - Tél 03 89 59 67 50

Document fourni par RECTOR LESAGE - La reproduction même partielle du présent document, sans notre autorisation écrite préalable, est interdite (Loi du 11 mars 1957). Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les informations figurant dans ce document sont le fruit de notre expérience à la date de sa rédaction et nous nous réservons la faculté de le faire évoluer. Il vous appartient de vérifier que vous utilisez le dernier document en vigueur et que vous utilisez ce produit pour l'usage auquel il est destiné et dans le respect de la réglementation en vigueur dans le pays concerné. Le produit est garanti conformément à la fiche en vigueur au jour de la signature de la commande. Il est indispensable de consulter nos équipes techniques pour tout complément d'information ou tout usage ou mise en œuvre non préconisé ou pour toute utilisation spécifique. Notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation ou mise en œuvre non conforme aux informations contenues dans cette fiche, les consignes de pose et/ou le plan de pose qui vous est spécifique.

© Rector Lesage SAS. Tous droits réservés. Fiche Technique – Murs série G. Février 2023