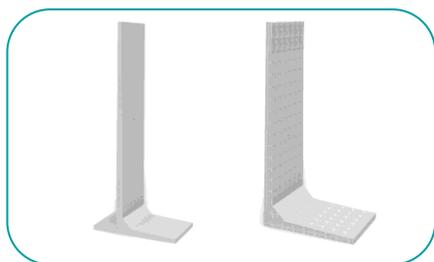


# Mur de soutènement et de stockage - série G



## DÉSIGNATION - CODE ARTICLE :

Mur de soutènement et de stockage série GL de longueur 125 cm

MU/GL/125/hauteur en cm

Mur de soutènement et de stockage série GT de longueur 125 cm

MU/GT/125/hauteur en cm

## DESCRIPTION

Mur en L ou en T pour soutènement ou stockage.

## DOMAINE D'UTILISATION

Réalisation de murs de soutènement ou zone de stockage.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (gamme standard)

Classification Béton (norme EN 206-1)  
(Autres bétons possibles sur commande)

Classe béton : XF1 C45/55

Classe d'exposition : XF1 – XC1 à XC4 – XD1 à XD 2

## MANUTENTION / POSE

Chargement couché sur les camions

Manutention à l'aide d'élingues adaptées pour la sécurité et les prises sur ancre artéon (1 ancre artéon centrée)

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 2cm. 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

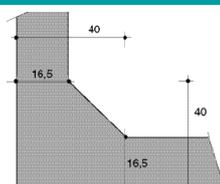


DIMENSIONS / POIDS					CARACTÉRISTIQUE REMBLAI		
	Hauteur (cm)	Semelle (cm)	Épaisseur semelle (cm)	Longueur talon (cm)	Poids (kg)	Angle 35°	Angle 30°
					125 cm	Surcharge admissible (kN/m <sup>2</sup> )	
GL 250	250	125	11,5		1695	7/8*	1/4*
GT 250	250	125	11,5	50	1935	24	16
GL 300	300	150	10		1945	7	2
GT 300	300	150	10	60	2220	26	18
GL 350	350	165	10		2145	5/8*	0/2*
GT 350	350	150	10	60	2370	23	14
GL 400	400	180	10		2350	2/6*	0/1*
GT 400	400	150	10	60	2510	20	11

### DÉTAILS DU MUR

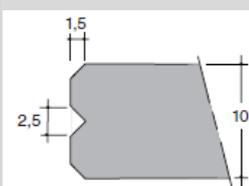
Taille gousset

40 cm / 40 cm



Épaisseur du mur

10 cm avec chanfrein de 1,5 cm de chaque côté en haut du mur 16,5 cm au niveau du gousset

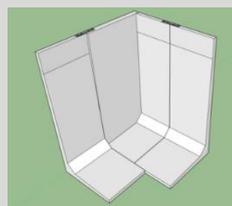


\* Dépassement de fondation devant talon de 10 cm



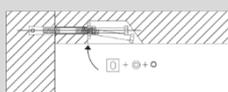
Document non contractuel fourni à titre indicatif par Neo P&MR – Août 2018

### POSE EN ANGLE

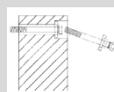


Mise en place de la plaque d'angle contre le voile

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

