

Mur de soutènement et de stockage - série GST



DÉSIGNATION - CODE ARTICLE :

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

MU/GST/125/hauteur en cm

DESCRIPTION

Mur en T pour soutènement et 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

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 REMLAI	
	Hauteur (cm)	Semelle (cm)	Épaisseur semelle (cm)	Longueur talon (cm)	Poids (kg)	Angle 35°	Angle 30°
					125 cm	Surcharge admissible (kN/m ²)	
GST 400	400	175	10	75	3153	28	18
GST 450	450	175	10	75	3364	25	14
GST 500	500	175	10	75	3575	20	10

DÉTAILS DU MUR

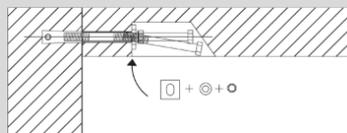
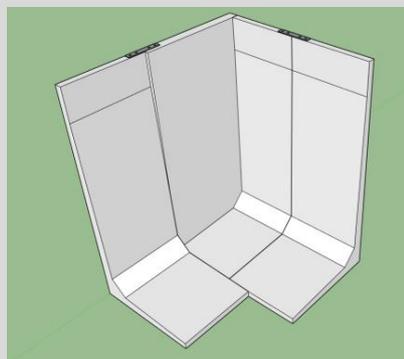
Taille gousset 45 cm / 45 cm

Épaisseur du mur

13,5 cm avec chanfrein de 1,5 cm de chaque côté en haut du mur
20 cm au niveau du gousset



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

