

VIOS - Murs de soutènement



Caractéristiques

- Élément préfabriqué en béton pour murs de soutènement selon la norme EN 15258.

- Béton armé selon EN 1992-1-1 (Eurocode 2)
- Classe de résistance du béton : C35/45

- Classes d'exposition :

Côté exposé :

- XD1 : Éléments soumis aux éclaboussures dans les zones de circulation (humidité modérée)
- XF2 : Éléments soumis aux éclaboussures dans les zones de circulation traitées avec des agents de déverglaçage (saturation modérée en eau ; avec agents de déverglaçage)
- WA : humidité et apport alcalin externe

Côté en contact avec le sol :

- XC2 : Éléments de fondation (humides ; rarement secs)
- XF2 : Éléments soumis aux éclaboussures dans les zones de circulation traitées avec des agents de déverglaçage (saturation modérée en eau ; avec agents de déverglaçage)
- WF : humidité
- Autres classes d'exposition sur demande
- Épaisseur de paroi : 12 cm
- Hauteurs disponibles : de 45 à 155 cm
- Deux longueurs disponibles : 50 ou 100 cm
- Pièces d'ajustement
- Angles à 90° et 135°
- Disponibles pour les cas de charge 1-5b
- Finition grenailée

Domaines d'application

Les murs de soutènement VIOS permettent de fixer et de stabiliser les sauts de terrain, même en cas de fortes contraintes statiques.



Teintes standards - Revêtement grenailé

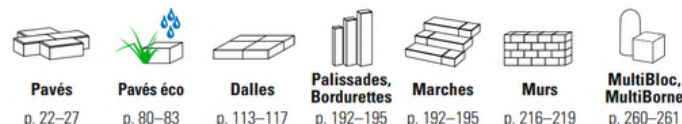
Autres revêtements et teintes sur demande



Gris

Anthracite

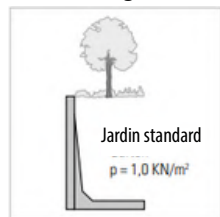
KANN Système



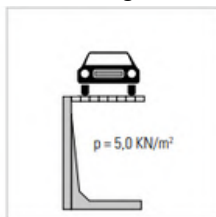
VIOS - Murs de soutènement



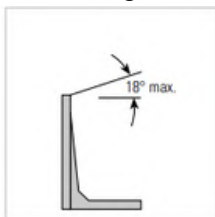
Cas de charge 1



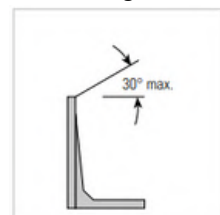
Cas de charge 2



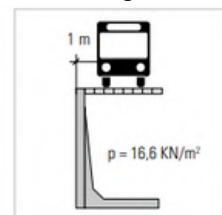
Cas de charge 3



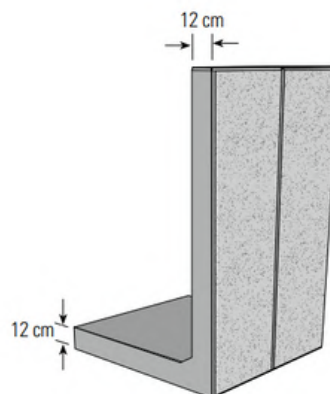
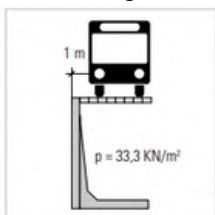
Cas de charge 4



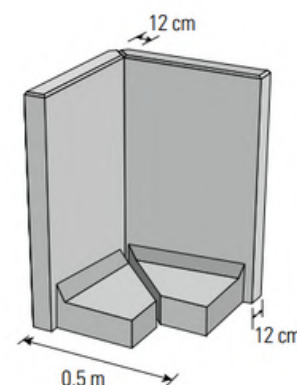
Cas de charge 5a



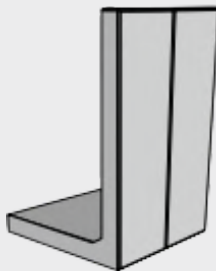
Cas de charge 5b



Murs de soutènement
Hauteur 0,45m - 1,55m



Murs de soutènement d'angle
Hauteur 0,45m - 1,55m

Désignation	Épaisseur haut / bas (cm)	Hauteur (cm)	Longueur du pied (cm)	Épaisseur du pied (cm)	Adapté au cas de charge	Poids env. kg / ml	Largeur de l'élément (cm)
 Murs de soutènement	12/12	45	35	12	1-5b	192	50, 100
	12/12	55	40	12	1-5b	237	50, 100
	12/12	80	55	12	1-5b	347	50, 100
	12/12	105	65	12	1-5b	443	50, 100
	12/12	130	75	12	1-5b	541	50, 100
	12/12	155	90	12	1-5b	651	50, 100

Désignation	Épaisseur haut / bas (cm)	Hauteur (cm)	Longueur du pied (cm)	Épaisseur du pied (cm)	Adapté au cas de charge	Poids env. kg / angle	Largeur de l'élément (cm)
 Murs de soutènement d'angle double-face	12/12	45	38	12	1-5b	150	50
	12/12	55	38	12	1-5b	180	50
	12/12	80	38	12	1-5b	230	50
	12/12	105	38	12	1-5b	290	50
	12/12	130	38	12	1-5b	350	50
	12/12	155	38	12	1-5b	410	50