



KANN - MURS DE SOUTÈNEMENT



KANN - 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 à l'air :
- 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 305 cm
 - Deux longueurs disponibles : 49 ou 99 cm
 - Angles à 90°
 - Disponibles pour les cas de charge 1 à 5b
 - Finition en béton apparent gris

Domaines d'application

Pour la fixation et la stabilisation et la retenue des dénivelés de terrain, en cas de fortes contraintes statiques.



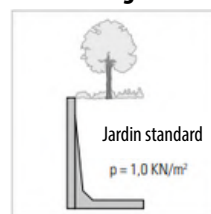
Teintes standards - Revêtement béton lisse

Autres revêtements et teintes sur demande

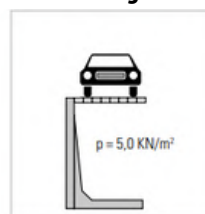


Béton apparent gris

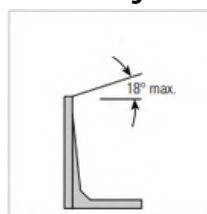
Cas de charge 1



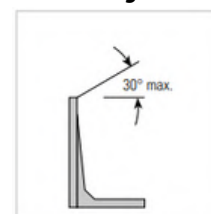
Cas de charge 2



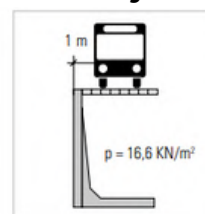
Cas de charge 3



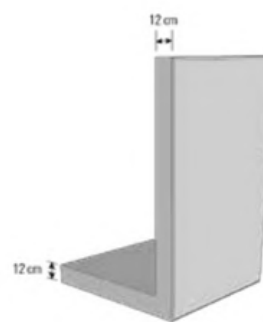
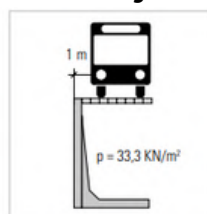
Cas de charge 4



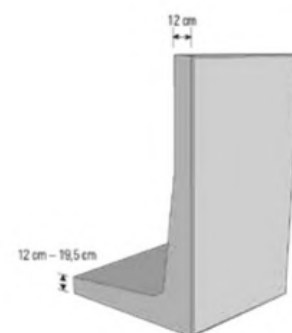
Cas de charge 5a



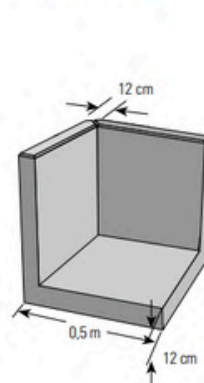
Cas de charge 5b



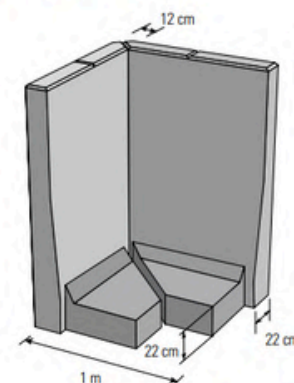
Murs de soutènement
Hauteur 0,45m - 1,55m



Murs de soutènement
Hauteur 1,80 m - 3,05 m



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



Murs de soutènement
Hauteur 1,80 m - 3,05 m

KANN - Murs de soutènement

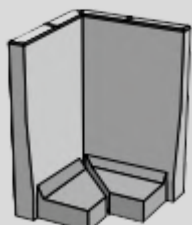


Désignation	Épaisseur haut / bas (cm)	Hauteur (cm)	Longueur du pied (cm)	Épaisseur du pied (cm)	Largeur de l'élément (cm)	env. kg / pce (49 / 99)	Adapté au cas de charge
Murs de soutènement 	12/12	45	25	12	49 et 99	84,5 / 169	1-5b
	12/12	55	30	12	49 et 99	104,5 / 209	1-5b
	12/12	80	45	12	49 et 99	162,5 / 325	1-5b
	12/12	105	60	12	49 et 99	215,5 / 431	1-5b
	12/12	130	75	12	49 et 99	272 / 544	1-5b
	12/12	155	85	12	49 et 99	326 / 652	1-5b
Murs de soutènement 	12/22	180	105	22	49 et 99	437,5 / 875	1-5b
	12/22	205	120	22	49 et 99	501 / 1002	1-5b
	12/22	230	130	22	99	1344	1-5b
	12/22	255	145	22	99	1490	1-5b
	12/22	280	165	22	99	1588	1-5b
	12/22	305	180	22	99	1690	1-5b



KANN - Murs de soutènement



Désignation	Épaisseur haut / bas (cm)	Hauteur (cm)	Longueur du pied (cm)	Épaisseur du pied (cm)	Largeur de l'élément (cm)	kg / pce	Adapté au cas de charge
Murs d'angle En 1 pièce 	12 / 12	55	49	12	49 / 49	177	1-5b
	12 / 12	80	49	12	49 / 49	240,5	1-5b
	12 / 12	105	49	12	49 / 49	301,5	1-5b
	12 / 12	130	49	12	49 / 49	370	1-5b
	12 / 12	155	49	12	49 / 49	428,5	1-5b
Murs d'angle En 2 pièces 	12 / 12	180	79	22	99 / 99	1526	1-5b
	12 / 12	205	79	22	99 / 99	1740	1-5b
	12 / 12	230	79	22	99 / 99	1794	1-5b
	12 / 12	255	79	22	99 / 99	1872	1-5b
	12 / 12	280	79	22	99 / 99	1988	1-5b
	12 / 12	305	79	22	99 / 99	2272	1-5b

