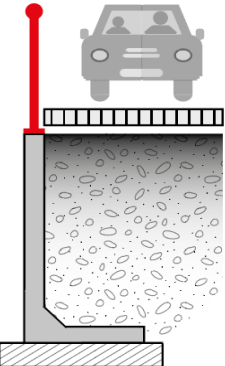


Murs en L avec fixations pour garde-corps et une charge de trafic de 5 kN/m² Type BI 5



Geländer + Verkehrslast 5 kN/m²

		croquis	Dimensions nominales mm	Hauteur total face visible cm	Longueur totale semelle cm	Épaisseur mur cm	Épaisseur semelle cm	Renforcement angle intérieur cm	Chanfrein	Finition Béton lisse / grenillée / finement grenillée / veloutée	Classification DIN EN	Besoin env. pces /m. lin.	Poids kg/pce
Murs en L Largeur: 1 m	55/99		550x990x116	55	87	11,6	10,0	12,5 x 12,5	5 x 5	4-faces: devant, dessus et 2 cotés, face arrière: les 20 cm supérieurs (Type 55: sans finition)	EN 15258 / EN1992 calcul statique	1	340
	80/99		800x990x116	80	87	11,6	10,0	12,5 x 12,5					407
	105/99		1050x990x116	105	87	11,6	10,0	12,5 x 12,5					475
	130/99		1300x990x116	130	87	11,6	10,0	12,5 x 12,5					543
	150/99		1500x990x116	150	94	11,6	10,0	12,5 x 12,5					693
	180/99	✓	1800x990x116	180	105	11,6	10,0	12,5 x 12,5					720
	200/99		2000x990x135	200	108	13,5	10,0	12,5 x 12,5					781
	230/99		2300x990x135	230	120	13,5	12,5	12,5 x 12,5					951
	250/99		2500x990x135	250	140	13,5	12,5	12,5 x 12,5					1063
	280/99		2800x990x135	280	153	13,5	12,5	12,5 x 12,5					1300
	300/99		3000x990x150	300	161	15,0	15,0	12,5 x 12,5	1386				

Remarques:

La finition en béton lisse correspond à la classe 3.

Classes d'exposition des surfaces avec contact avec l'environnement: XC4, XD2, XF4, XA1, WA

Lors de l'utilisation de sel de déneigement, la surface du béton peut être endommagée.

Classe de résistance du béton: C 30 / 37 LP ou au moins C 35 / 45, Armatures: IV S, IV M

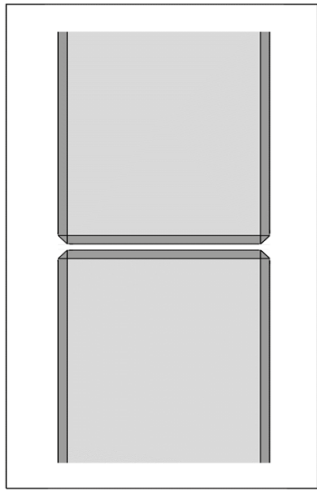
Les écarts dimensionnels maximaux selon EN 15258, EN 13369 en largeur/épaisseur/hauteur ± 3 mm.

Longueur pied du mur en L -0/ + 50mm.

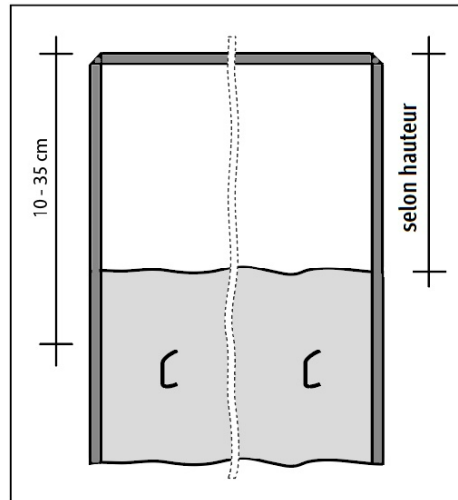
Rectitude de la face frontale/semelle ± 10mm/m lin

Des crochets d'élévage sont intégrés à l'arrière des murs en L:

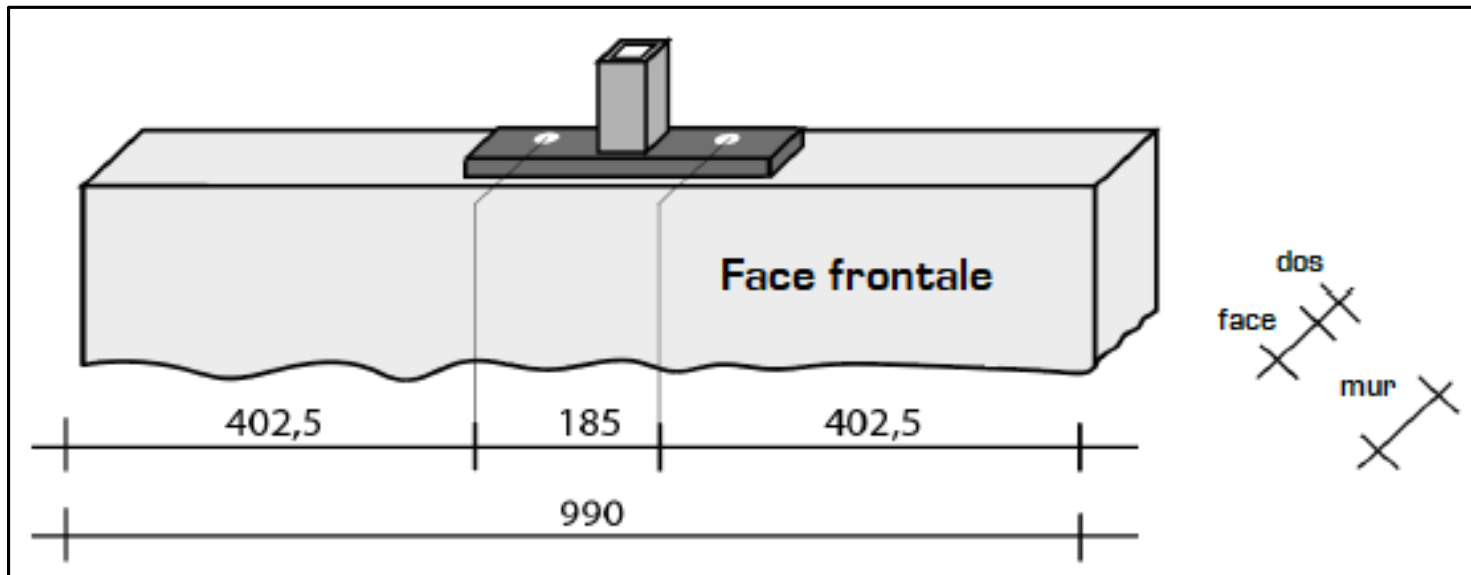
Ceux-ci sont installés transversalement pour l'hauteur 55, verticalement pour les autres hauteurs.



Détail joint



Détail finition du dos



Murs en L Bi 5 avec garde-corps

Mesures des trous du socle dans le sens **transversal** du mur

Épaisseur du mur	Distance face frontale	Socle	Distance coté terre	Face frontale / axe trou Ø 22	Coté remblai (terre) / axe trou Ø 22
cm	mm	mm	mm	mm	mm
11,6	25	71	20	60,5	55,5
13,5	34,5	71	29,5	70	65
15	42	71	37	77,5	72,5
20	67	71	62	102,5	97,5

Mesures des trous du socle dans le sens **longitudinal** du mur

Largeur du mur	Distance coté gauche - socle	Socle	Distance coté droite - socle	Distance coté gauche - axe trou Ø 22	Distance entre les axes trous Ø 22	Distance coté droite - axe trou Ø 22
cm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
99	345	300	345	402,5	185	402,5

Détail socle - à mettre en place par le client

