

DOMAINES D'APPLICATION



CLÔTURES



AMÉNAGEMENT
PAYSAGER

EN
DESSOUS
DE 2 M

A



LONGUEUR DES
SECTIONS D'OUVRAGE /
RENDEMENT OPTIMAL

IDÉAL PETITES
ET MOYENNES



RÉSISTANCE /
CHARGE



EVENTAIL
D'OPTIONS



SUR-MESURE

NON



CERIB 007

MURS CITY

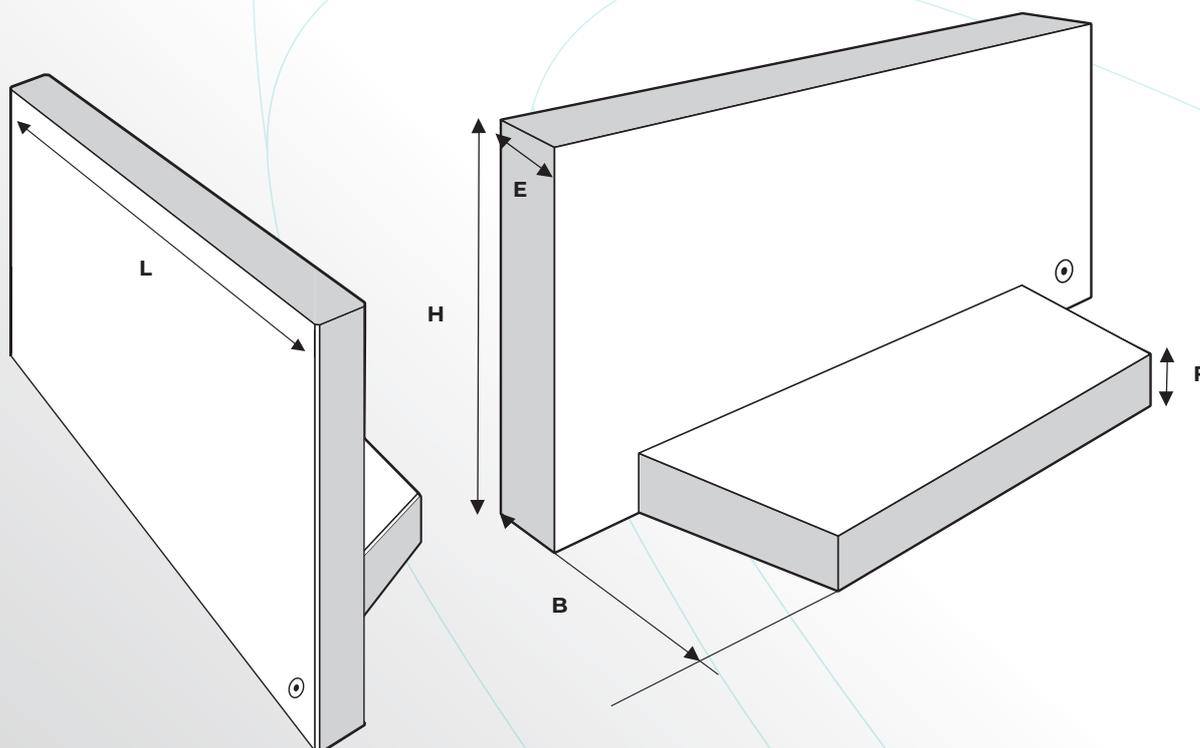
La géométrie et la finition soignée des murs City leur permet de s'intégrer parfaitement à tout type d'environnement urbain : centre-ville, quartier d'immeubles, périphérie des zones urbaine, lotissement, zones commerciales et artisanales, etc. Ces murs bénéficient de tout le savoir-faire Chapsol en matière de murs de soutènement techniques de haute performance.

DESCRIPTION

- Hauteur de 0,75, 1,00 et 1,25 mètres
- Longueur 1 et 2 mètres

POINTS FORTS

- Le parement esthétique et lisse sur l'ensemble des faces visibles ; les points de manutentions sont situés en partie inférieure de part et d'autre du voile, donc invisibles à l'exploitation
- Manutention réduite, facilité de réglage
- Rapidité de pose, maîtrise des délais
- Qualité et garantie de murs manufacturés





DIMENSIONS ET POIDS

Modèles	L cm	H cm	B cm	E cm	F cm	Poids kg
CITY 75	200	75	55	20	10	865
CITY 100	200	100	65	20	10	1145
CITY 125	200	125	75	20	10	1425
1/2 CITY 75	100	75	55	20	10	435
1/2 CITY 100	100	100	65	20	10	575
1/2 CITY 125	100	125	75	20	10	715



Il ne sera fabriqué aucun mur rampant.

LIMITES D'EMPLOI

Le tableau ci-après indique les valeurs limites d'emploi en soutènement des Murs CITY et la contrainte de rupture σ_{sol} (ELS) du sol d'assise, qui sera vérifiée sur le terrain par le demandeur.

Pour 2 valeurs de l'angle de frottement interne des remblais $\varphi = 30^\circ$ et $\varphi = 35^\circ$ et une densité des remblais $\gamma = 2 \text{ t/m}^3$, 2 configurations courantes sont proposées :

- Remblai horizontal avec surcharge S
- Talus incliné selon un angle β

La stabilité externe est vérifiée selon la norme NF P 94 281. Les armatures sont vérifiées selon

l'Eurocode NF EN 1992.

Les valeurs limites figurant au tableau, sont indicatives et n'engagent pas la responsabilité de CHAPSOL.

Les Murs City doivent être utilisés selon la destination normale pour laquelle ils ont été fabriqués, et mis en oeuvre conformément aux Règles de l'Art en usage pour le soutènement, et dans des conditions de nature à assurer leur conservation et la sécurité des personnes.

Pour toute information complémentaire et toute application particulière, consulter Chapsol.

Modèles	$\varphi = 30^\circ$				$\varphi = 35^\circ$			
	Q T/m ²	σ_{sol} bars	β degrés	σ_{sol} bars	Q T/m ²	σ_{sol} bars	β degrés	σ_{sol} bars
CITY 75 ou 1/2 CITY 75	1,4	0,8	30	0,6	1,4	0,8	35	0,5
CITY 100 ou 1/2 CITY 100	1,2	0,9	30	1,0	1,4	1,0	35	0,9
CITY 125 ou 1/2 CITY 125	1,0	1,1	0	1,2	1,2	1,1	35	1,1

