

## BLINDAGE ALU

Série 250

Système de blindage pour les travaux de pose de petites canalisations et de tuyaux et l'utilisation de moyens de construction légers.

- ▶ Utilisable comme planche d'étaisonnement, caisson de blindage ou puits
- ▶ Les planches d'étaisonnement de 0,60 m de hauteur peuvent être facilement transportées à la main par deux personnes

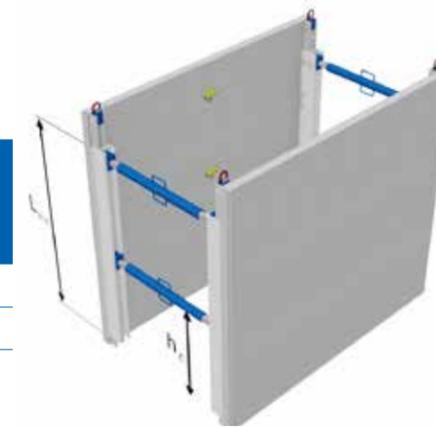


## BLINDAGE ALU AVEC ACCOUPLEMENT

Série 250

### ACCOUPLEMENT ALU

Longueur de poteau $L_T$ [m]	Poids [kg]
0,90	6,2
1,50	10,3
2,10	14,4



### PANNEAUX ALU $t_{pl} = 60,00$ mm

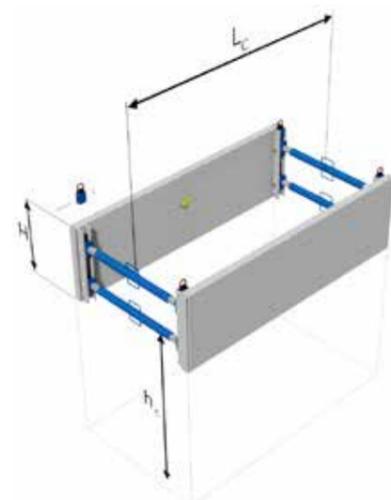
Longueur des panneaux L [m]	Longueur du système $L_v$ [m]	Hauteur du blindage H [m]	Longueur du passage de tuyau $L_c$ [m]	Hauteur du passage de tuyau $h_c$ [m]	Pression du sol admissible [kN/m <sup>2</sup> ]	Pression du sol calculée $e_{el}$ / Résistance caractéristique du système $R_k$ [kN/m <sup>2</sup> ]	Poids avec étais B [kg/caisson]	Poids puits [kg/puits]
1,50	1,50	0,60	1,32	1,32	32,6	48,9	95,0	130,0
	1,72	1,20 / 1,80 / 2,40	1,58	0,71			185,0 / 250,0 / 320,0	250,0 / 370,0 / 485,0
2,00	2,00	0,60	1,82	1,32	26,5	39,8	110,0	160,0
	2,22	1,20 / 1,80 / 2,40	2,08	0,71			215,0 / 295,0 / 380,0	305,0 / 450,0 / 600,0
2,50	2,50	0,60	2,32	1,32	21,6	32,4	120,0	185,0
	2,72	1,20 / 1,80 / 2,40	2,58	0,71			240,0 / 340,0 / 435,0	360,0 / 535,0 / 710,0
3,00	3,00	0,60	2,82	1,32	17,5	26,3	135,0	215,0
	3,22	1,20 / 1,80 / 2,40	3,08	0,71			270,0 / 380,0 / 490,0	420,0 / 620,0 / 825,0

Autres longueurs ou fabrications spéciales sur demande.

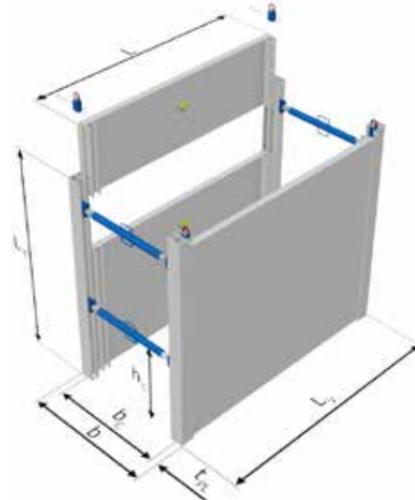
### PANNEAUX ALU $t_{pl} = 60,00$ mm

Longueur des panneaux L [m]	Longueur du système $L_v$ [m]	Hauteur du blindage H [m]	Longueur du passage de tuyau $L_c$ [m]	Hauteur du passage de tuyau $h_c$ [m]	Pression du sol admissible [kN/m <sup>2</sup> ]	Poids avec étais B [kg/caisson]
1,50	1,50	1,80	1,32	0,71	36,0	250,0
		2,40				320,0
2,00	2,00	1,80	1,82	0,71	28,0	295,0
		2,40				380,0
2,50	2,50	1,80	2,32	0,71	22,5	340,0
		2,40				435,0
3,00	3,00	1,80	2,82	0,71	18,0	380,0
		2,40				490,0

### PLANCHE D'ÉTAISONNEMENT



### CAISSON



### PUITS



### POTEAU ALU

Longueur du poteau $L_T$ [m]	Poids [kg]
0,70	5,4
1,30	10,0
1,90	14,6
2,50	19,2



### ETAI

Etau Type	Largeur de travail $b_c$ [m]		Largeur de tranchée $b$ [m]		Force de pression admissible [kN]	Poids [kg]
	min.	max.	min.	max.		
A	0,63	0,85	0,78	1,00	109	7,3
L	0,85	1,31	1,00	1,46	92	9,4
C	1,32	2,23	1,47	2,38	62	13,6

### ACCESSOIRES

Vous trouverez les accessoires

- ▶ Pièce de jonction
- ▶ Élingues sangles à 4 brins

pour le blindage alu de la série 250 dans les pages 88 à 91.