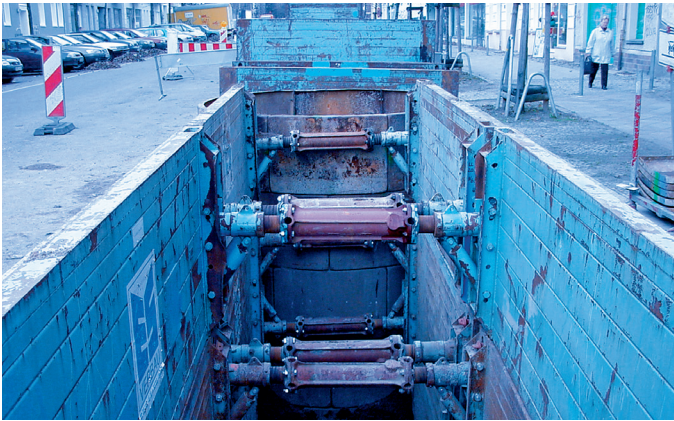


Blindage léger LBR E+S

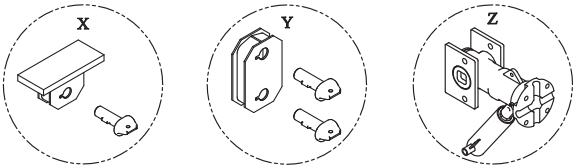
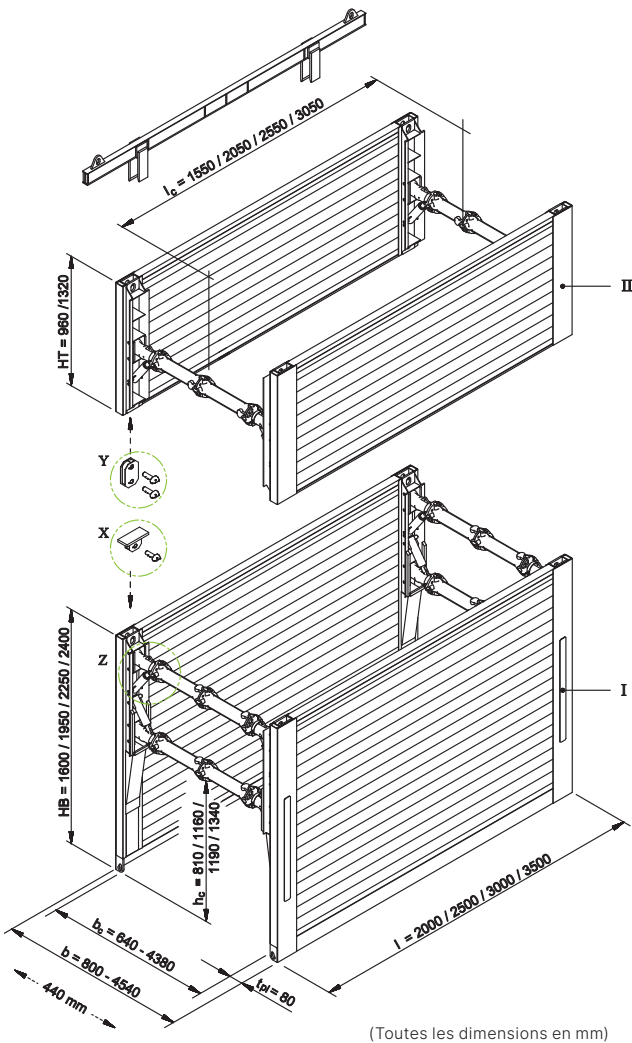


Avantages

- Solution particulièrement économique pour les travaux de génie civil en milieu urbain.
- Possibilité de pose en pose directe dans la tranchée par abaissement successif
- Standard de sécurité le plus élevé
- Système d'étalement compatible avec le blindage Médian et Magnum
- Facile à manipuler

Données clés

Longueur blindée	2,00 m–3,50 m		
Hauteur élément de base	1,60 m / 1,95 m / 2,25 m / 2,40 m		
Hauteur de l'élément de réhausse	0,96 m / 1,32 m		
Hauteur libre sous étrésoillons	0,81 m / 1,16 m / 1,19 m / 1,34 m		
Poids du caisson de base	746 kg–1.540 kg		
Largeur blindée	variable		
Recommandé :	uniquement caisson de base :	12–18 t	
pelle sur pneus ou sur chenilles	avec caisson de rehausse :	18–30 t	



- I Élément de base
- II Élément de réhausse
- HB Hauteur élément de base
- HT Hauteur de l'élément de réhausse
- l Longueur
- l_c Longueur libre entre étrésoillons
- b Largeur du blindage / de la tranchée
- b_c Largeur utile
- h_c Hauteur libre sous étrésoillons
- t_{pi} Epaisseur du panneau
- X Enclume avec axe
- Y Pièce de fixation avec axe
- Z Vérin avec plaque de fixation et ressort amortisseur

Eléments de base (hauteur 1,95 m)

No d'art.	l [m]	t _{pi} [m]	h _c [m]	l _c [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m²]	e _n [kN/m²]
801 455	2,00	0,08	0,81	1,55	373,0	746,0	3,20	79,5
801 505	2,50	0,08	0,81	2,05	420,0	840,0	4,00	61,5
801 568	3,00	0,08	0,81	2,55	502,0	1.004,0	4,80	41,0
801 578	3,50	0,08	0,81	3,05	538,0	1.076,0	5,60	29,3

Élément de base (Hauteur 1,95 m)

No d'art.	l [m]	t _{pl} [m]	h _c [m]	l _c [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m²]	e _n [kN/m²]
801 475	2,00	0,08	1,16	1,55	467,0	934,0	3,90	39,8
801 525	2,50	0,08	1,16	2,05	478,0	956,0	4,88	31,9
801 565	3,00	0,08	1,16	2,55	588,0	1.176,0	5,85	26,6
801 575	3,50	0,08	1,16	3,05	618,0	1.236,0	6,83	22,8

Élément de base (Hauteur 2,25 m)

No d'art.	l [m]	t _{pl} [m]	h _c [m]	l _c [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m²]	e _n [kN/m²]
801 015	2,00	0,08	1,19	1,55	515,0	1.030,0	4,50	46,2
801 055	2,50	0,08	1,19	2,05	595,0	1.190,0	5,63	37,0
801 105	3,00	0,08	1,19	2,55	670,0	1.340,0	6,75	30,8
801 108	3,50	0,08	1,19	3,05	740,0	1.480,0	7,88	26,4

Élément de base (Hauteur 2,40 m)

No d'art.	l [m]	t _{pl} [m]	h _c [m]	l _c [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m²]	e _n [kN/m²]
801 210	2,00	0,08	1,34	1,55	550,0	1.100,0	4,80	54,7
801 215	2,50	0,08	1,34	2,05	655,0	1.310,0	6,00	43,8
801 220	3,00	0,08	1,34	2,55	675,0	1.350,0	7,20	36,5
801 110	3,50	0,08	1,34	3,05	770,0	1.540,0	8,40	29,4

Élément de réhausse (Hauteur 0,96 m)

No d'art.	l [m]	t _{pl} [m]	h _c [m]	l _c [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m²]	e _n [kN/m²]
801 595	2,00	0,08	-	1,55	265,0	530,0	1,92	79,5
801 625	2,50	0,08	-	2,05	317,0	634,0	2,40	61,5
801 665	3,00	0,08	-	2,55	357,0	714,0	2,88	41,0
801 675	3,50	0,08	-	3,05	380,0	760,0	3,36	29,3

Élément de réhausse (Hauteur 1,32 m)

No d'art.	l [m]	t _{pl} [m]	h _c [m]	l _c [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m²]	e _n [kN/m²]
801 628	2,00	0,08	-	1,55	341,0	682,0	2,64	79,5
801 630	2,50	0,08	-	2,05	391,0	782,0	3,30	61,5
801 635	3,00	0,08	-	2,55	408,0	816,0	3,96	41,0
801 680	3,50	0,08	-	3,05	430,0	860,0	4,62	29,3

Entretoises

No d'art.	Brève description	l [m]	G [kg]
850 091	Entretoise en fonte	0,250	11,2
850 100	Entretoise en fonte	0,550	18,7
850 112	Entretoise HEB 180	0,275	28,0
850 110	Entretoise HEB 180	0,550	43,0
850 124	Entretoise HEB 180	1,100	70,0
850 132	Entretoise HEB 180	1,650	100,0

Largeurs blindées (pour entretoises en fonte, l = 0,55 m)

Entretoises	l [m]	b _c [m]	b [m]
0	0,00	0,64-1,08	0,80-1,24
1	0,55	1,19-1,63	1,35-1,79
2	1,10	1,74-2,18	1,90-2,34
3	1,65	2,29-2,73	2,45-2,89
4	2,20	2,84-3,28	3,00-3,44
5	2,75	3,39-3,83	3,55-3,99

Dimension minimale-maximale en fonction de la course du vérin.
D'autres largeurs de tranchée possibles en combinant différentes longueurs d'entretoises l = 0,25 m et l = 0,55 m.

l	Longueur	b _c	Largeur utile	A	Surface	G / Box	Poids par caisson de blindage
l _c	Longueur libre entre étréssillons	h _c	Hauteur libre sous étréssillons	G	Poids	e _n	Poussée du sol autorisée
b	Largeur de la tranchée	t _{pl}	Epaisseur du panneau	G / VP	Poids par panneau		

Autres dimensions ou fabrications spéciales sur demande.

Équipement complémentaire p. 202 – 205 et pièces de rechange voir p. 196 – 197