

## KRINGS KS 100

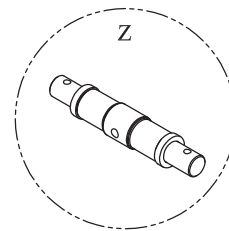
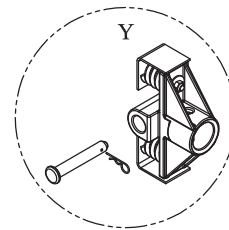
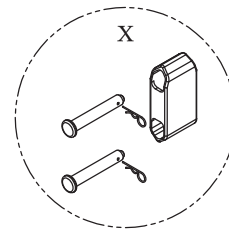
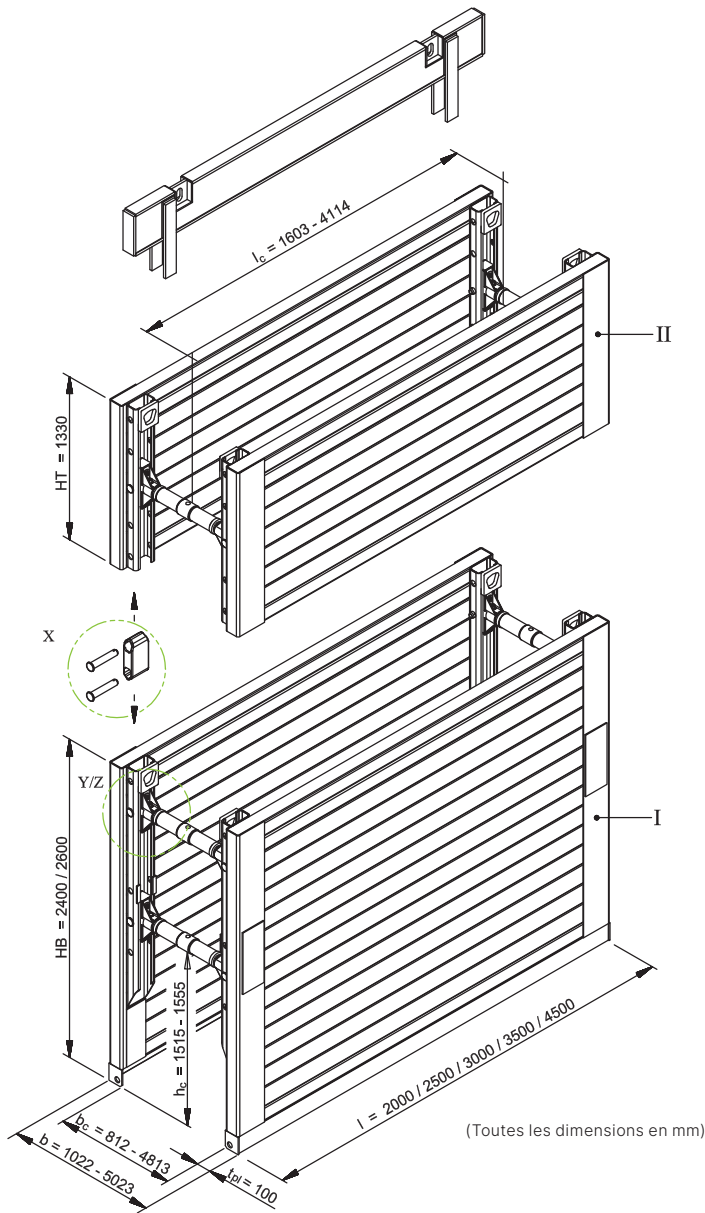


### Avantages

- L'un des caissons de blindage les plus utilisés au monde
- Pas d'impact sur l'environnement en termes de bruit de battage et de vibration
- Système d'étaie compatible avec les caissons KS 60

### Données clés

Longueur blindée	2,00 m–4,50 m	
Hauteur élément de base	2,40 m / 2,60 m	
Hauteur de l'élément de rehausse	1,30 m	
Hauteur libre sous étréssillons	1,52 m / 1,56 m	
Poids du caisson de base	1.414 kg–2.730 kg	
Largeur blindée	variable	
Recommandé :	seulement caisson de base :	12-18 t
Pelle sur pneus ou sur chenilles	avec caisson de rehausse :	18-30 t



I	Élément de base	I	Longueur	h <sub>c</sub>	Hauteur libre sous étréssillons	Z	Vérin 98 x ...
II	Élément de rehausse	l <sub>c</sub>	Longueur libre entre étréssillons	t <sub>pl</sub>	Épaisseur du panneau		
HB	Hauteur élément de base	b	Largeur du blindage / de la tranchée	X	Pièce de fixation avec axe		
HT	Hauteur de l'élément de rehausse	b <sub>c</sub>	Largeur utile	Y	Champignon avec axe		

### Élément de base

No d'art.	l [m]	h [m]	t <sub>pi</sub> [m]	h <sub>c</sub> [m]	l <sub>c</sub> [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m <sup>2</sup> ]	e <sub>n</sub> [kN/m <sup>2</sup> ]
132 030	2,00	2,40	0,10	1,52	1,61	567,0	1.414,0 *	4,80	60,0
132 050	2,50	2,40	0,10	1,52	2,11	675,0	1.630,0 *	6,00	57,0
132 070	3,00	2,40	0,10	1,52	2,61	761,0	1.802,0 *	7,20	48,0
132 090	3,50	2,40	0,10	1,52	3,11	830,0	1.940,0 *	8,40	44,0
132 140	4,00	2,40	0,10	1,52	3,61	1.000,0	2.280,0 *	9,60	40,0
132 156	4,50	2,40	0,10	1,52	4,11	1.120,0	2.520,0 *	10,80	31,8
132 040	2,00	2,60	0,10	1,56	1,61	612,0	1.504,0 *	5,20	55,0
132 060	2,50	2,60	0,10	1,56	2,11	711,0	1.702,0 *	6,50	52,0
132 080	3,00	2,60	0,10	1,56	2,61	813,0	1.906,0 *	7,80	44,0
132 100	3,50	2,60	0,10	1,56	3,11	905,0	2.090,0 *	9,10	44,0
132 150	4,00	2,60	0,10	1,56	3,61	1.090,0	2.460,0 *	10,40	40,0
132 121	4,50	2,60	0,10	1,56	4,11	1.225,0	2.730,0 *	11,70	31,8

Autres dimensions ou fabrications spéciales sur demande.

\* Avec vérin 98 × 700

### Élément de réhausse

No d'art.	l [m]	h [m]	t <sub>pi</sub> [m]	h <sub>c</sub> [m]	l <sub>c</sub> [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m <sup>2</sup> ]	e <sub>n</sub> [kN/m <sup>2</sup> ]
132 190	2,00	1,30	0,10	-	1,61	370,0	922,0 *	2,60	60,0
132 200	2,50	1,30	0,10	-	2,11	430,0	1.042,0 *	3,25	57,0
132 210	3,00	1,30	0,10	-	2,61	486,0	1.154,0 *	3,90	48,0
132 220	3,50	1,30	0,10	-	3,11	570,0	1.322,0 *	4,55	44,0
132 260	4,00	1,30	0,10	-	3,61	660,0	1.502,0 *	5,20	40,0
132 261	4,50	1,30	0,10	-	4,11	730,0	1.642,0 *	5,85	31,8

Autres dimensions ou fabrications spéciales sur demande.

\* Avec vérin 98 × 700

### Largeurs blindées avec vérin 98 × 550

No d'art. entretoise	l [m]	b <sub>c</sub> [m]	b [m]
138 280 (vérin 98 × 550)	sans	0,81–1,01	1,02–1,22
139 430	0,30	1,11–1,31	1,32–1,52
139 445	0,50	1,31–1,51	1,52–1,72
139 385	1,00	1,81–2,01	2,02–2,22
139 400	1,50	2,31–2,51	2,52–2,72
139 420	2,00	2,81–3,01	3,02–3,22
139 425	2,50	3,31–3,51	3,52–3,72

### Largeurs blindées avec vérin 98 × 700

No d'art. entretoise	l [m]	b <sub>c</sub> [m]	b [m]
138 290 (vérin 98 × 700)	sans	0,99–1,33	1,20–1,54
139 430	0,30	1,29–1,63	1,50–1,84
139 445	0,50	1,49–1,83	1,70–2,04
139 385	1,00	1,99–2,33	2,20–2,54
139 400	1,50	2,49–2,83	2,70–3,04
139 420	2,00	2,99–3,33	3,20–3,54
139 425	2,50	3,49–3,83	3,70–4,04

### Largeurs blindées avec vérin 98 × 817

Nombre d'entretoises	l [m]	b <sub>c</sub> [m]	b [m]
0	0,00	0,91–1,31	1,12–1,52
1	0,50	1,41–1,81	1,62–2,02
2	1,00	1,91–2,31	2,12–2,52
3	1,50	2,41–2,81	2,62–3,02
4	2,00	2,91–3,31	3,12–3,52
5	2,50	3,41–3,81	3,62–4,02
6	3,00	3,91–4,31	4,12–4,52
7	3,50	4,41–4,81	4,62–5,02

Il est possible d'utiliser jusqu'à 7 entretoises de 500 mm par étréssillon de blindage.

l	Longueur	t <sub>pi</sub>	Épaisseur du panneau
l <sub>c</sub>	Longueur libre entre étréssillons	A	Surface
b	Largeur de la tranchée	G	Poids
b <sub>c</sub>	Largeur utile	G / VP	Poids par panneau de blindage
h	Hauteur	G / Box	Poids par caisson de blindage
h <sub>c</sub>	Hauteur libre sous étréssillons	e <sub>n</sub>	Poussée du sol autorisée