

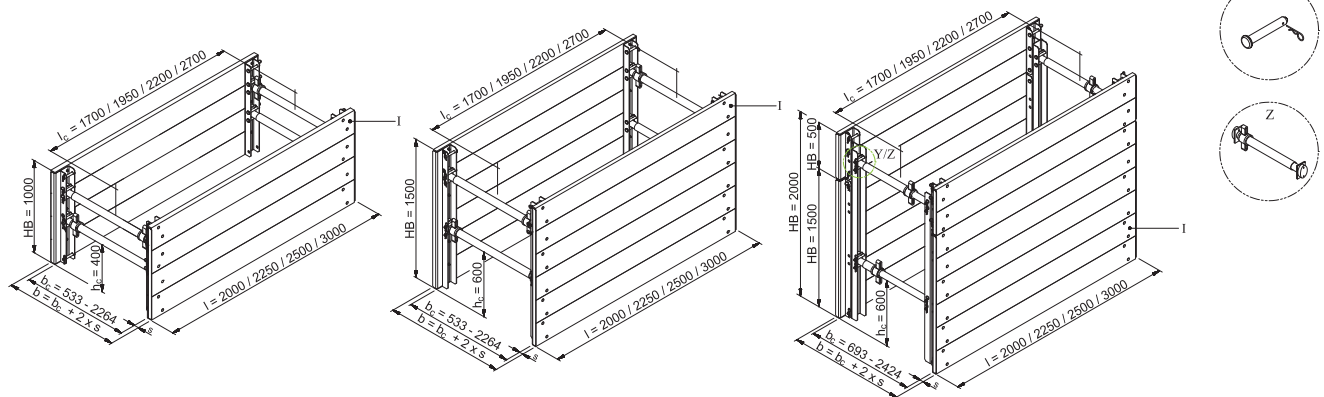
## Krings Flex-Verbau



### Données clés

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Longueur de blindage / de la planche | 2,00 m–3,00 m      |
| Hauteur de l'élément                 | 0,50 m–2,00 m      |
| Hauteur libre sous étrésoillons      | 0,22 m / 0,60 m    |
| Épaisseur de la planche              | 5 cm / 6 cm / 7 cm |
| Profondeur d'utilisation             | bis 2,00 m         |
| Largeur blindée                      | variable           |
| Recommandé : Mini-pelle              | 3–9 t              |

### Exemples de combinaison « Flex-Verbau » avec des hauteurs de 1,00 m, 1,50 m et 2,00 m



Les planches de bois d'une hauteur de 0,25 m et d'une longueur comprise entre 2,00 m et 3,00 m ainsi que les vis à tête bombée M10 et les boulons M10 sont à la charge du client.

I Élément Flex-Verbau

I Longueur

Ic Longueur libre entre étrésoillons

b Largeur du blindage / de la tranchée

b<sub>c</sub> Largeur utile

H<sub>B</sub> Hauteur élément

h<sub>c</sub> Hauteur libre sous étrésoillons

s Épaisseur de la planche

Y Axe

Z Vérin KVL

### Traverses et raccord

| No d'art. | Breve description              | h [m] | h <sub>c</sub> [m] | G [kg] |
|-----------|--------------------------------|-------|--------------------|--------|
| 888 401   | Traverse de base / de rehausse | 0,50  | 0,22               | 7,6    |
| 888 410   | Traverse de base               | 1,00  | 0,41               | 18,6   |
| 888 400   | Traverse de base               | 1,50  | 0,60               | 25,7   |
| 888 406   | Accouplement                   | 1,83  | -                  | 30,0   |

### Largeurs blindées

| No d'art. | Breve description | Course [m] | b <sub>c</sub> [m] | b [m]     | G [kg] |
|-----------|-------------------|------------|--------------------|-----------|--------|
| 118 060   | Vérin 70 × 650    | 0,09       | 0,53–0,63          | 0,55–0,64 | 12,2   |
| 118 070   | Vérin 70 × 740    | 0,18       | 0,62–0,81          | 0,64–0,82 | 13,4   |
| 118 090   | Vérin 70 × 920    | 0,36       | 0,81–1,17          | 0,82–1,19 | 15,8   |
| 118 020   | Vérin 70 × 1280   | 0,73       | 1,16–1,89          | 1,18–1,90 | 20,5   |
| 118 100   | Vérin 70 × 1470   | 0,92       | 1,35–2,26          | 1,36–2,28 | 24,0   |

### Résistance minimale du système [kN/m²] pour les planches de bois

Pour épaisseur de planches [cm]

| Longueur blindée | Travée | 4    | 5    | 6    | 7    |
|------------------|--------|------|------|------|------|
| 2,00 m           | 1,76 m | 10,2 | 15,9 | 22,9 | 31,2 |
| 2,25 m           | 2,01 m | 7,8  | 12,2 | 17,6 | 23,9 |
| 2,50 m           | 2,26 m | 6,2  | 9,6  | 13,9 | 18,9 |
| 3,00 m           | 2,76 m | 4,1  | 6,5  | 9,3  | 12,7 |

(EC5, NH S10, classe d'utilisation 2)

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| h              | Hauteur du panneau              |
| h <sub>c</sub> | Hauteur libre sous étrésoillons |
| b              | Largeur de la tranchée          |
| b <sub>c</sub> | Largeur utile                   |
| G              | Poids                           |