

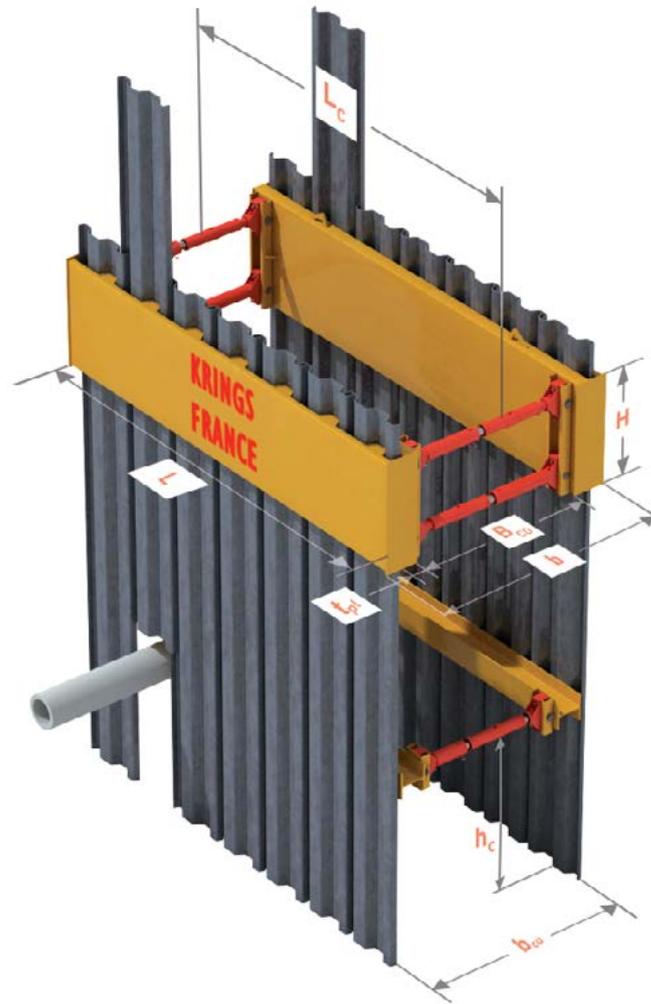


| | |
|------------------------------|------------------------|
| Longueur d'élément | 3.00 m - 4.0 m |
| Hauteur caisson | 1.00 m |
| Poids | 1730 kg - 2170 kg |
| Profondeur conseillée | Jusqu'à 7.50 m |
| Moyen de levage | Pelle ≈ 15 - 18 tonnes |

➤ La solution la plus rapide pour des travaux urbains sûrs et économiques.

➤ La structure de ces guides-palfeuilles permet de recevoir les profilés et de les guider tout au long de leur descente en les maintenant en tête.

➤ Pouvant être utilisé en caisson monobloc ou être associé au système coulissant, ce guide-palfeuilles permet d'appréhender avec aisance, facilité et en toute sécurité les zones encombrées par des réseaux.



| | |
|-----------------------|---------------------------|
| H | Hauteur panneau |
| L | Longueur panneau |
| L_c | Espace libre entre vérins |
| B_{co} | Largeur entre guides |
| b_{cu} | Largeur entre palfeuilles |
| b | Largeur hors tout |
| t_{pl} | Epaisseur de panneau |



| Panneau de base LxH | Poids caisson | Nombre de palfeuilles | Libre passage entre vérins L_c | Epaisseur de panneau int. t_{pl} | Contrainte de flexion à état limite qd |
|---------------------|---------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|
| [mm] | [kg] | [KD6] | [mm] | [mm] | [kN/m] |
| KKP 2940x1000 | 1730 | 10 | 2510 | 120 | 154.9 |
| KKP 3520x1000 | 1970 | 12 | 3090 | 120 | 107.1 |
| KKP 4020x1000 | 2170 | 14 | 3590 | 120 | 81.6 |

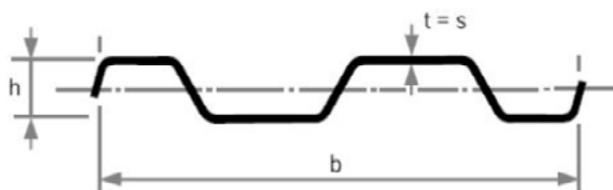
Ces panneaux peuvent être enclenchés dans les glissières simples ou doubles du système coulissant.

Pour toute autre dimension, veuillez nous consulter.

Résistance caractéristique des points d'extraction, de raccordement et de traction (sens vertical):

- Sur anneaux en tête de panneau $R_d = 229$ kN

KD 6/8



| Largeur b | Hauteur h | Epaisseur t | Couple résistant W_y | Module d'inertie I_y | Couple résistant W_y | Poids palfeuille | Poids rideau |
|-----------|-----------|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------|----------------------|
| [mm] | [mm] | [mm] | [cm ³ /m] | [cm ⁴ /m] | [kNm/m] | [kg/m] | [kg/m ²] |
| 600 | 80 | 8 | 242 | 969 | 60.5 | 50.0 | 83.3 |

| Longueur d'extension | Largeur utile b_c | Largeur entre palfeuilles b_{cu} | Largeur hors tout b | Poids |
|----------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|--------|
| [mm] | [m] | [m] | [m] | [kg] |
| 0 | 0.99-1.29 | 1.23-1.53 | 1.54-1.84 | 71.0 |
| 300 | 1.29-1.59 | 1.53-1.83 | 1.84-2.14 | + 15.5 |
| 500 | 1.49-1.79 | 1.73-2.03 | 2.04-2.34 | + 20.0 |
| 800 | 1.79-2.09 | 2.03-2.33 | 2.34-2.64 | + 26.7 |
| 1000 | 1.99-2.29 | 2.23-2.53 | 2.54-2.84 | + 31.1 |

