



Longueur d'élément	2.00 m - 2.8 m
Hauteur caisson	0.60 m
Poids	560 kg - 730 kg
Profondeur conseillée	Jusqu'à 3.50 m
Moyen de levage	Pelle ≈ 7 - 13 tonnes

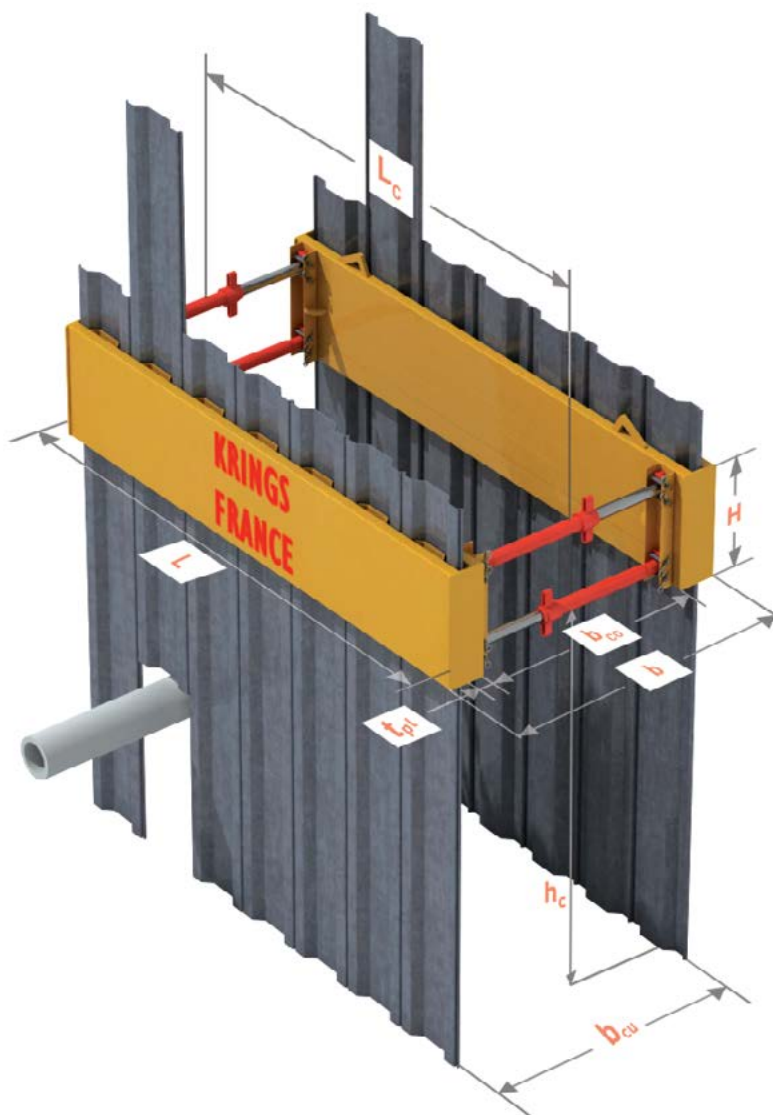
➤ Ce caisson acier est constitué d'une structure interne qui reçoit, guide et maintient en tête des palfeuilles de type KD4-6 (palfeuille : profil métallique vertical de 400 ou 600mm qui permet de croiser des réseaux transversaux sans les détériorer).

➤ C'est l'outil idéal pour les travaux en zones urbaines à faible profondeur avec un minimum de place et un maximum d'encombrement sous-terrain.

➤ Manipulable avec un tracto pelle, ce caisson est le complément parfait au caisson KVL; les étais sont identiques.



Conformité
DIN 4124
DIN EN 13331



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_{pt}	Epaisseur de panneau



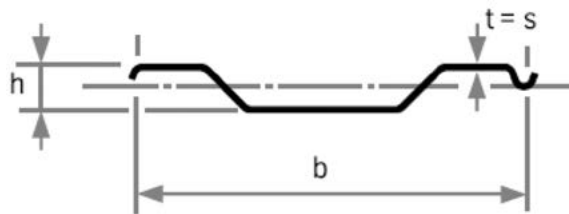
Panneau de base LxH	Poids caisson	Nombre de palfeuilles	Libre passage entre vérins L_c	Epaisseur de panneau int. t_{pl}	Contrainte de flexion à état limite qd
[mm]	[kg]	[KD4]	[mm]	[mm]	[kN/m]
KKP 2040x600	560	10	1740	60	92.6
KKP 2440x600	650	12	2140	60	61.8
KKP 2840x600	730	14	2540	60	44.2

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 4/6



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]
400	50	6	102	254	25.5	22.1	55.3

Type de vérin	Largeur utile b_c	Largeur entre palfeuilles b_{cu}	Largeur hors tout b	Poids
	[m]	[m]	[m]	[kg]
A	0.53 - 0.63	0.65 - 0.75	0.89 - 0.99	12.4
B	0.62 - 0.81	0.74 - 0.93	0.98 - 1.17	13.5
C	0.80 - 1.17	0.92 - 1.29	1.16 - 1.53	15.7
D	1.16 - 1.89	1.28 - 2.01	1.52 - 2.25	19.4
E	1.87 - 2.60	2.00 - 2,73	2.24 - 2.97	34.0

