

COULISSANT PARALLELE

SIMPLE glissière EGPV

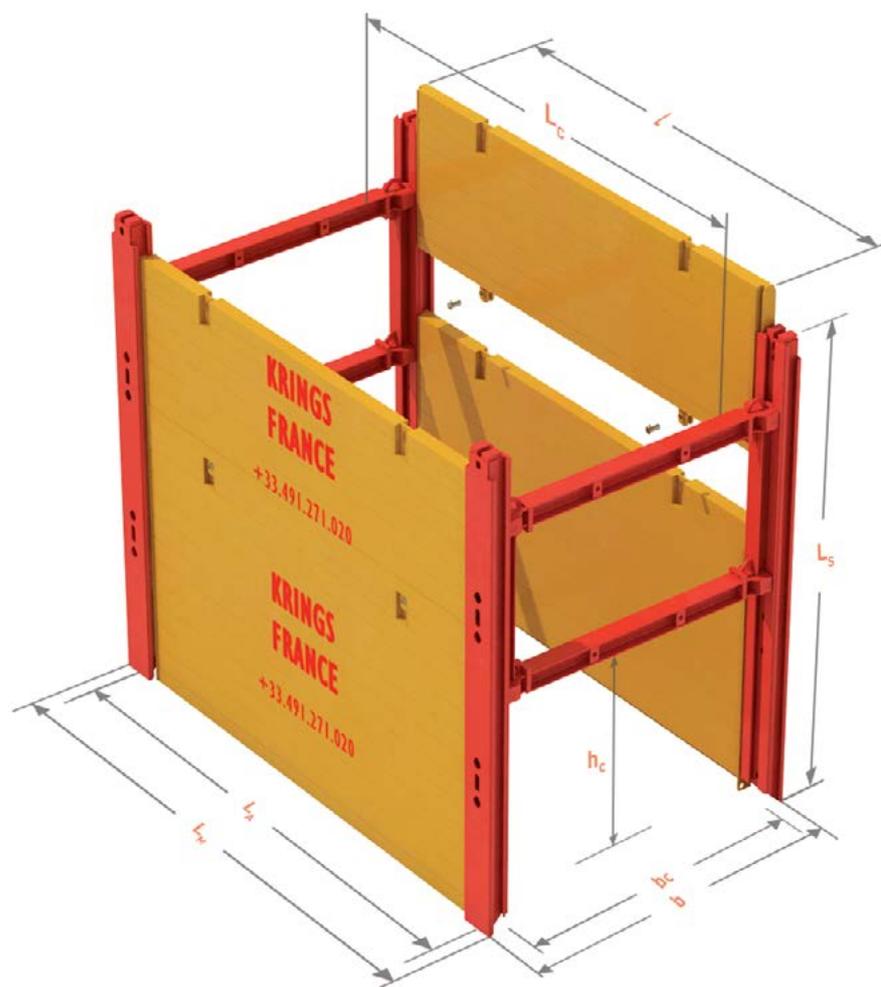


Profondeur d'utilisation	Max. 4.0 m
Longueur poteau	4.0 m
Poids poteau	495 kg
Moment de Flexion	338 kN.m
Longueur tronçon	2.0 m - 6.25 m
Moyen de levage	Pelle \approx 15 - 25 tonnes

➤ Le système coulissant est généralement utilisé pour des profondeurs excédant les 4.0m, cependant selon la nature du terrain et des ouvrages, les caissons monoblocs peuvent être inappropriés. C'est la raison pour laquelle nous avons développé un coulissant léger, en simple rail. Les glissières simples du système parallèle EGPV reçoivent les panneaux qui sont guidés tout au long de leur descente par havage se faisant simultanément lors de l'excavation.

COULISSANT PARALLELE

SIMPLE glissière EGPV



H	Hauteur panneau
L	Longueur panneau
L_C	Espace libre entre vérins
L_S	Longueur poteau
L_M	Longueur hors tout
b_C	Largeur utile entre panneaux
b	Largeur hors tout
h_C	Hauteur libre sous buton



COULISSANT PARALLELE

SIMPLE glissière EGPV



Panneau de base LxH	Poids panneau	Longueur hors tout L_m	Libre passage entre butons L_c	Epaisseur de panneau t_{pl}	Charges admissibles ed
[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN/m ²]
KR 2000x2400	510	2562	2102	100	171.6
KR 2500x2400	605	3062	2602	100	110.4
KR 3000x2400	690	3562	3102	100	81.1
KR 3500x2400	805	4062	3602	100	56.6
KR 4000x2400	1165	4562	4102	120	71.0
KR 4500x2400	1305	5062	4602	120	56.2
KR 5000x2400	1630	5562	5102	120	73.1
KR 6250x2400	3510	6788	6328	120	66.0

Panneau rehausse	Poids panneau	Longueur hors tout L_m	Libre passage entre butons L_c	Epaisseur de panneau t_{pl}	Charges admissibles ed
KRA 2000x1400	335	2562	2102	100	171.6
KRA 2500x1400	395	3062	2602	100	110.4
KRA 3000x1400	450	3562	3102	100	81.1
KRA 3500x1400	525	4062	3602	100	56.6
KRA 4000x1400	745	4562	4102	120	71.0
KRA 4500x1400	830	5062	4602	120	56.2
KRA 5000x1400	1020	5562	5102	120	73.1
KRA 6250x1400	2315	6788	6328	120	66.0

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
- Sur anneaux en tête de panneaux $R_d = 226$ kN
- Sur anneaux en pied de panneau $R_d = 47$ kN

Largeur utile mini b_c	Largeur hors tout mini b	Poids portique (sans entretoise)
[mm]	[mm]	[kg]
482	804	1186

