

# COULISSANT À VÉRINS

## DOUBLE GLISSIÈRE DGFP



<b>Profondeur d'utilisation</b>	Max. 7.5 m
<b>Longueur poteau</b>	4.5 / 5.5 m
<b>Poids poteau</b>	397 / 489 kg
<b>Moment de Flexion</b>	360 kN.m
<b>Longueur tronçon</b>	2.0 m - 6.25 m
<b>Moyen de levage</b>	Pelle ≈ 25 - 30 tonnes

➤ Le plus ancien des systèmes de blindage grande surface mais toujours d'actualité. Le système à glissière FP assure un travail confortable grâce à sa modularité et offre une grande sécurisation de vos travaux en tranchée. Le système FP est le moins lourd de la gamme coulissante. Les vérins sont identiques à ceux utilisés dans la gamme des caissons. Fixés aux poteaux par le biais d'articulations à ressorts permettant la descente par havage. Le système épouse ainsi parfaitement les parois de la fouille.

# COULISSANT À VÉRINS

## DOUBLE GLISSIÈRE DGFP



<b>H</b>	Hauteur panneau
<b>L</b>	Longueur panneau
<b>L<sub>c</sub></b>	Espace libre entre vérins
<b>L<sub>s</sub></b>	Longueur poteau
<b>L<sub>m</sub></b>	Longueur hors tout
<b>b<sub>c</sub></b>	Largeur utile entre panneaux
<b>b</b>	Largeur hors tout
<b>h<sub>c</sub></b>	Hauteur libre sous vérins



# COULISSANT À VÉRINS

## DOUBLE GLISSIÈRE DGFP



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 <sup>2</sup> ]
KR 2000x2400	510	2350	2030	100	171.6
KR 2500x2400	605	2850	2530	100	110.4
KR 3000x2400	690	3270	2950	100	81.1
KR 3500x2400	805	3850	3530	100	56.6
KR 4000x2400	1165	4350	4030	120	71.0
KR 4500x2400	1305	4850	4530	120	56.2
KR 5000x2400	1630	5350	5030	120	73.1
KR 6250x2400	3510	6570	6260	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	2350	2030	100	171.6
KRA 2500x1400	395	2850	2530	100	110.4
KRA 3000x1400	450	3270	2950	100	81.1
KRA 3500x1400	525	3850	3530	100	56.6
KRA 4000x1400	745	4350	4030	120	71.0
KRA 4500x1400	830	4850	4530	120	56.2
KRA 5000x1400	1020	5350	5030	120	73.1
KRA 6250x1400	2315	6570	6260	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]
871	1671	1007/1191

