

## BLINDAGE COULISSANT SOLUTIONS SUR MESURE GUIDE PALPLANCHES



Les panneaux guides palplanches munis de guidages latéraux sont également utilisés dans le blindage coulissant avec tranneaux. Avec des canalisations qui se croisent, il existe deux possibilités d'utilisation des panneaux de guides palplanches.

- ▶ **Guide palplanches monté sur blindage RS avec lierne**  
Le panneau guide palplanches est inséré dans la glissière extérieure des poteaux, à fleur du niveau du sol. Selon les exigences statiques, un ou plusieurs supports de lierne seront positionnés en dessous dans la glissière intérieure des poteaux.
- ▶ **Guide palplanches monté sur blindage RS avec panneaux coulissants**  
Le panneau guide palplanches est monté en combinaison avec les panneaux coulissants, les panneaux coulissants étant montés dans la glissière extérieure et le panneau guide palplanches plus loin en dessous dans la glissière intérieure du poteau.
- ▶ Le poteau d'angle relie les panneaux de guides palplanches de manière solidaire avec un blindage de puits.

### GUIDE PALPLANCHES $h = 1,00 \text{ m}$

Longueur des panneaux $L_{\text{Guide palplanche}}$ $L_{\text{avec glissière}}$		Longueur de passage du tuyau $L_c$ dans le guide palplanche [m]	Nombre de KD 6/8	Épaisseur panneaux intérieurs $t_{PI}$ [mm]	Charge linéaire distribuée admissible $q$ [kN/m]	Poids par panneau sans / avec glissière [kg]
[m]	[m]					
1,90	2,00	1,62	3	120,00	261,2	470,0 / 505,0
2,34	2,44	2,06	4		171,6	560,0 / 595,0
2,84	2,94	2,56	5		116,6	660,0 / 695,0
3,42	3,52	3,14	6		80,4	775,0 / 810,0
3,92	4,02	3,64	7		61,2	875,0 / 910,0
4,42	4,52	4,14	7		116,8	1325,0 / 1360,0
4,92	5,02	4,64	8		94,3	1470,0 / 1505,0
5,42	5,52	5,14	9	170,00	77,7	1605,0 / 1640,0
5,92	6,02	5,64	10		65,2	1750,0 / 1785,0

Autres longueurs ou fabrications spéciales sur demande.

