

GUIDES PALPLANCHES

Série 400

Ce système combine les panneaux de blindage avec les palplanches. Le caisson guide palplanche constitue ici le châssis de guidage pour les palplanches et sert simultanément de lierne supérieure.

- ▶ Les palplanches sont enfoncées par la pelle en anticipant l'excavation
- ▶ Réglage de la largeur de travail par les vérins SBH et les rallonges
- ▶ Grâce aux parties latérales soudées, le guide palplanches peut aussi être utilisé avec le blindage coulissant
- ▶ Profils standard palplanches KD 6/8, sur demande également pour d'autres profils



PANNEAUX GUIDES PALPLANCHES $h = 1,00\text{ m}$

Longueur des panneaux $L_{\text{Guide palplanche}}$ [m]	Longueur des panneaux $L_{\text{avec glissière}}$ [m]	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]
1,90	2,00	1,62	3		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	120,00	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	170,00	94,3	1470,0 / 1505,0
5,42	5,52	5,14	9		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.



ÉTAI TYPE 031/085 BLEU

Quantité de rallonges 0,50 m chacune	Largeur de travail b_c entre les Palplanches [m]	Panneaux intérieurs [m]	Panneaux int. renforcés [m]	Largeur de tranchée b [m]	Force de pression admissible [kN]	Poids total [kg]
0	1,00 à 1,28	0,76 à 1,04	0,66 à 0,94	1,30 à 1,58	468,0	65,0
1	1,50 à 1,78	1,26 à 1,54	1,16 à 1,44	1,80 à 2,08	403,0	84,8
2	2,00 à 2,28	1,76 à 2,04	1,66 à 1,94	2,30 à 2,58	348,0	104,6
3	2,50 à 2,78	2,26 à 2,54	2,16 à 2,44	2,80 à 3,08	299,0	124,4
4	3,00 à 3,28	2,76 à 3,04	2,66 à 2,94	3,30 à 3,58	254,0	144,2
5	3,50 à 3,78	3,26 à 3,54	3,16 à 3,44	3,80 à 4,08	210,0	164,0
6	4,00 à 4,28	3,76 à 4,04	3,66 à 3,94	4,30 à 4,58	165,0	183,8



ACCESSOIRES

Vous trouverez les accessoires

- ▶ Connecteur d'angle avec serrure
- ▶ Clé de vérin
- ▶ Adaptateur pour lierne
- ▶ Chaîne à 4 brins avec raccourcisseur de chaîne
- ▶ Appui d'arrêt, allongeable par tube

pour les guides palplanches de la série 400 dans les pages 88 à 91.