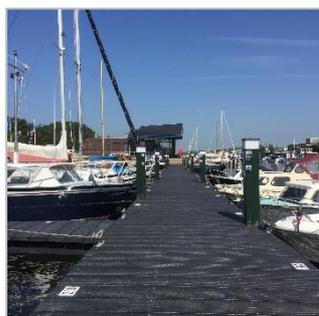
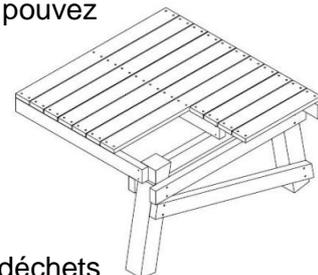


## KLP® Pontons & Cheminements



Les cheminements en plastique KLP®, composés de matériaux 100% recyclés, ont le charme du bois et de la durabilité du plastique. Le Matériau KLP® a une durée de vie technique prévue au moins à 50 ans, il ne demande aucun entretien. Calculé sur la durée de vie, KLP® est très économique! Avec les profils et sections suivants, vous pouvez construire tout ponton ou cheminement en plastique KLP®:

- KLP® Tête de poteau (creuse)
- KLP® Traverses & Contrementement
- KLP® Poutres en plastique armées
- KLP®/ KLP®-V Deck - planches de profil



Vous optez ainsi pour une solution durable! En utilisant des déchets plastique sélectionnés, nous produisons un plastique recyclé de qualité supérieure et nous soulageons l'environnement. Le plastique est extrêmement sûr car il ne casse pas et est deux fois moins glissant que le bois, surtout lorsqu'il est mouillé. Nous produisons KLP® Deck qui permet de se promener sans soucis, même nu-pieds. KLP® Deck est approprié pour des nombreuses applications, telles que des ponts, des plates-formes et des passerelles.



En utilisant des poutres armées, il est possible de construire des sections de ponton ou de passerelle avec des portées beaucoup plus grandes. Cela signifie que moins de poteaux sont nécessaires par rapport à une construction classique, et cela permet de réduire les quantités de matière et de main d'œuvre.



Nous pouvons étudier et mettre en œuvre tous vos projets de passerelles, pontons, cheminements. Pour cela, nous avons des gestionnaires de projet expérimentés et notre propre département Engineering ayant une grande expertise des produits KLP®. Nous prenons en charge l'ensemble de vos projets: devis, conseils, analyses, conception, production, assemblage et préfabrication.



Lankhorst offre des installations de production internes à Empatec, une entreprise sociale qui fournit un emploi intéressant et rémunérateur aux personnes en difficulté d'apprentissage et d'emploi. Dans leur atelier, de nombreux produits en plastique recyclé standard sont personnalisés par sciage, perçage et assemblage. Ces activités sont maintenant intégrées dans notre processus de production.

*Durable & Bon pour l'environnement*



### KLP® Deck profil strié

15 x 3,0 x 300 cm  
15 x 3,0 x 390 cm  
18 x 3,9 x 325 cm  
20 x 4,7 x 325 cm  
20 x 4,7 x 390 cm

### KLP®-V Deck renforcé avec de la fibre de verre

20 x 4,7 x 325 cm  
20 x 4,7 x 390 cm

### KLP® Contreventement

15 x 5 cm, 15 x 7 cm, 16 x 8 cm

### KLP® Traverses

14,5 x 7 cm, 16 x 8 cm KLP®-S armée acier

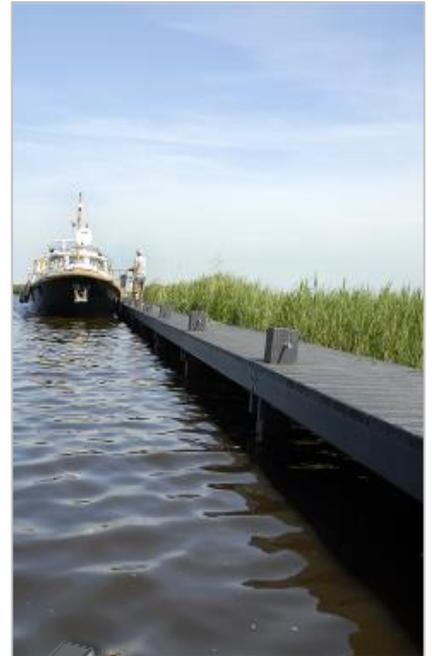
### KLP®-S Poutres Armées Acier

13,5 x 7 x 400 cm, KLP®-S I-Poutre  
16 x 8 x 400 cm, KLP®-S Poutre  
16 x 8 x 400 cm, KLP®-S Poutre (précintre: 0,8 cm)  
18 x 8 x 500 cm, KLP®-S Poutre  
24 x 9 x 500 cm, KLP®-S Poutre (précintre: 2,0 cm)  
25 x 15 x 520 cm, KLP®-S Poutre

### KLP® Tête de Poteau Creuse (La partie basse est creuse)

20 x 20 x 90/170 cm  
20 x 20 x 120/200 cm  
20 x 20 x 150/230 cm  
20 x 20 x 175/255 cm

Intérieur du tube de liaison: Ø18,3 x 74 cm adapté pour un poteau bois de construction diamètre 18 cm (le poteau bois entre dans la partie creuse).



Calculs de constructions selon les normes européennes NEN-EN 1990/1991.

### Tête de Poteau KLP® (La partie basse est en plastique plein)

19,5 x 19,5 x 70 cm  
19,5 x 19,5 x 120 cm  
19,5 x 19,5 x 150 cm

La partie basse en plastique plein à l'extérieur: Ø18,5 x 50cm pour poteau bois Ø18cm (le poteau de bois entre dans le manchon en acier fourni).



### **Avantages de KLP®:**

- Durable
- Bon pour l'environnement
- Sans entretien
- Antidérapant
- Facile à installer
- Ne pourrit et ne se fend pas
- Recyclable
- Résistant aux UV, à l'eau, aux intempéries
- Une durée de vie technique prévue au moins à 50 ans

*Durable & Bon pour l'environnement*