

KLP® Passerelles



Les passerelles en plastique KLP® offrent des solutions, que ce soit des projets de nouvelle construction ou de rénovation. Un pont ou passerelle en plastique recyclé n'a pas besoin d'entretien, est durable et est facile à nettoyer. En utilisant de la matière plastique recyclée, les déchets sont valorisés en une nouvelle application de qualité supérieure et bonne pour l'environnement.



KLP® a une durée de vie technique prévue au moins à 50 ans et la peinture n'est plus nécessaire. Calculé sur la durée de vie, KLP® est très économique! Le plastique KLP® est extrêmement sûr car il ne casse pas et est deux fois moins glissant que le bois, surtout lorsqu'il est mouillé. Nous produisons des revêtement pour les passerelles qui vous permettent de vous promener sans soucis.



Nous construisons des ponts ou des passerelles sur mesure! Grâce aux propriétés uniques de nos poutres armées KLP®-S, la construction est entièrement constituée de plastique. Avec ces poutres KLP® armées, il est possible de construire des ponts avec des portées beaucoup plus grandes. Cela signifie que moins de poteaux sont nécessaires - en comparaison avec la construction classique - et permet d'économiser sur les coûts totaux de construction.



Notre gamme propose une **Passerelle KLP® en arche** (avec des poutres armées) qui peut être produite en différentes longueurs et largeurs. Ainsi qu'un large choix **d'éléments de passerelle KLP® préfabriqués**. Les passerelles KLP® sont produites en noir. Les rambardes et mains courantes KLP® sont disponibles en noir ou blanc. Quand vous posez différents types d'éléments préfabriqués les rambardes peuvent être alignées sur place après l'installation.

Nous pouvons développer pleinement et mettre en œuvre pour vous tous vos projets de construction, tels que les ponts, passerelles. Pour cela, nous avons des gestionnaires de projet expérimentés et notre propre département Engineering avec une grande expertise des produits KLP®. Nous pouvons réaliser l'étude, le devis le conseil, l'analyse, la conception, la production et l'assemblage.

Vous avez des besoins spécifiques? Nous pouvons également réaliser des projets sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques. Nous vous conseillerons volontiers.

Durable & Bon pour l'environnement

KLP® Passerelle suspendue en Arche

Portée max. 850 cm Avec poutres armées cintrées
Largeur: 152 ou 300 cm (standard)

KLP® élément de passerelle préfabriqué standard Rambarde noire ou blanche (Eurocode 5kN/m2)

Longueur élément	Largeur élément	Passage largeur
300 cm	128 cm	120 cm
400 cm	128 cm	120 cm
500 cm	128 cm	120 cm
300 cm	158 cm	150 cm
400 cm	158 cm	150 cm
500 cm	158 cm	150 cm
300 cm	188 cm	180 cm
400 cm	188 cm	180 cm
500 cm	188 cm	180 cm
300 cm	228 cm	220 cm
400 cm	228 cm	220 cm
500 cm	228 cm	220 cm

Lankhorst met à la disposition des ateliers pour Empatec, une entreprise sociale qui fournit un travail intéressant et rémunérateur aux personnes en difficulté d'apprentissage. Dans leur atelier de nombreux produits plastique standard sont personnalisés par sciage, perçage et assemblage. Ces activités sont intégrées dans notre processus de production.

De l'ingénierie à la mise en œuvre



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

Empatec fabrique une gamme croissante de produits préfabriqués personnalisés. Cela permet à Lankhorst de fournir à ses clients un produit complet, comme des ensembles de pique-nique, des rampes ou des éléments de jetée ou de pont préfabriqués.



Avantages de KLP®

- Durable
- Bon pour l'environnement
- Antidérapant
- Sans entretien
- 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