



Holle stalen dwarsligger

Type PTH11/12 & PTH21/22

Traditionele kabelkokers voor spoorkruisende kabels zijn altijd tussen twee dwarsliggers in gesitueerd. Dit levert problemen om het spoor ter hoogte van deze kokers goed te kunnen onderstoppen. Daarnaast ontstaat er een groot risico dat een stopmachine de kabelkoker beschadigt. Een oplossing voor dit probleem is het toepassen van een **holle stalen dwarsligger** waar de kabels doorheen kunnen worden gevoerd en die kabelkokers in het spoor elimineert.



De nieuwe typen PTH11/12 en PTH21/22 zijn al berijdbaar als de holle ruimte nog niet gesloten is.

Holle stalen dwarsligger

Type PTH 1/2, PTH11/12 & PTH21/22



De PTH biedt niet alleen de mogelijkheid kabels door te voeren, het biedt ook als extra voordeel dat er kabels in de ligger kunnen worden gebracht via een opening over de lange zijkant van de ligger. Hierdoor is het niet nodig kabels te knippen. Aan de kopskanten van de PTH kunnen afneembare kopschotten worden aangebracht, voorzien van een opening waarvan de breedte op de maat van de kabelkoker aansluit.



Toepassingsgebied

De PTH kan worden toegepast in spoor in ballastbed, bij een dwarsliggerverdeling hoh 60cm (GA) of 75cm (NA). In wissels kan de PTH worden aangebracht ter plaatse van de wisselleggers.

Kabeldoorvoer

De PTH 11/12 is geschikt voor enkele kabeldoorvoer (1 holle ruimte). De PTH 21/22 is geschikt voor dubbele kabeldoorvoer (2 gescheiden holle ruimten). De PTH type 11 en 21 zijn uitgevoerd met rugplaten, de PTH 12 en 22 met rughellingplaten.

Verbeteringen en wijzigingen

Het nieuwe type PTH11/12 heeft een netto gewicht van 280kg, de PTH21/22 290 kg. Het oude type PTH1/2 heeft een netto gewicht van 400kg. Daarnaast zijn deze nieuwe typen, in tegenstelling tot haar voorgangers, wel berijdbaar als de holle ruimte voor de door te voeren kabels nog niet gesloten is, in de langs richting van de ligger. Ook hebben de nieuwe typen lichte deksels die gemakkelijk door één persoon kunnen worden aangebracht.

