



GENERIEKE MONTAGEBEUGELS

Voorkom schade aan en ontmoedig
diefstal van kabels

Voor montage van kabels aan dwarsliggers en voor het leggen van dwarsverbindingen heeft ProRail de generieke montagebeugel ontwikkeld. Het doel van het toepassen van deze materialen is het voorkomen van schade aan kabels bij onderhoud- en vernieuwingswerken en het ontmoedigen van kabeldiefstal.

De beugels zijn ontwikkeld voor kabels die in het spoor liggen ten behoeve van treindetectie, ATB-lussen, detectiepedalen, retourstromen en aarding middels een doorslagveiligheid. De beugels mogen alleen worden toegepast op betonnen dwarsliggers. De beugels zijn voorzien van voorgeboorde gaten die overeenstemmen met de boorzones van de dwars- en wisselliggers.

De beugels zijn ontworpen voor het bevestigen van

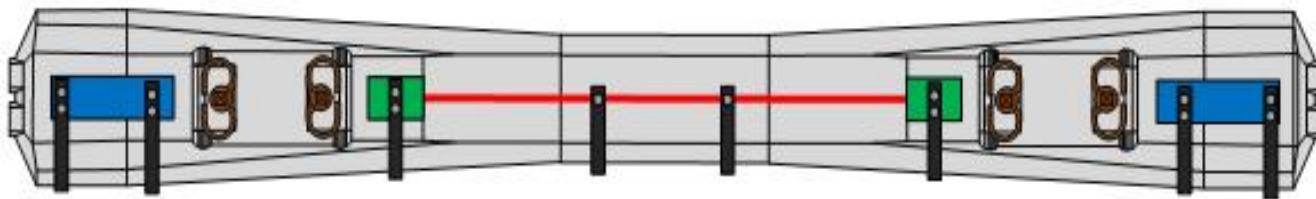
- » 2 maal retourstroomkabels 150 mm² + 1 maal 50-70 mm² kabel en/of
- » 4 maal 50-70 mm² kabels

De materialen worden volgens SPC61310-11 geleverd met kleurstickers en inscripties voor een duidelijkere herkenning, de montage dient volgens ISV61310-11 uitgevoerd te worden.

De huidige metalen EV-merkbeugel (productcode NB72036) voor toepassing op betonnen dwarsliggers mag volgens ISV61310-5 niet meer gebruikt worden, deze zijn vervangen door de nieuwe EV-montagebeugels

Heb je vragen over de beugels? Neem dan contact op met één van onze verkoopmedewerkers of mail naar beschikbaarheid@railpro.nl of projecten@railpro.nl.

NS90 betonnen dwarsligger



Product	Vlakke positie	Hellingpositie	Koppositie
2x150mm ² +1x50-70mm ²	PK32826	PK32822	PK32818
4x50-70mm ²	PK32840	PK32836	PK32832
Betonschroef, 7,5x40mm	8002111 (1st)	8002111 (2st)	8002111 (2st)
Hamerboor, TE-CX 6/17 MP32, 6x100mm	6417900	6417900	6417900

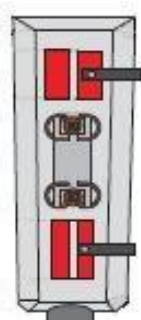
Betonnen wisselligger (type 1&2)



Voor dwarsliggers type 1&2 zijn de beugels gelijk voor alle posities per kabeltype.

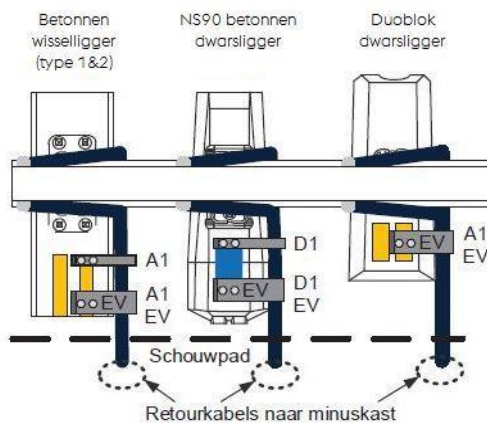
Product	Alle posities
2x150mm ² +1x50-70mm ²	PK32800
4x50-70mm ²	PK32806
Betonschroef, 7,5x40mm (2 st nodig)	8002111
Hamerboor, TE-CX 6/17 MP32, 6x100mm	6417900

Duoblok



Product	Alle posities
2x150mm ² +1x50-70mm ²	PK32826
4x50-70mm ²	PK32840
Betonschroef, 7,5x40mm (1 st nodig)	8002111
Hamerboor, TE-CX 6/17 MP32, 6x100mm	6417900

EV-beugels



EV-beugels worden alleen op de kop gemonteerd, in de juiste positie, zodat de letters "EV" vanaf het schouwpad goed leesbaar zijn.

Voor retourstroomkabels 2 x 150 mm² naar de minuskast:

Product	Dwarsligger type 1&2 en Duoblok	NS90
2x150mm ²	PK32802	PK32820
Betonschroef, 7,5x40mm (2 st nodig)	8002111	8002111
Hamerboor, TE-CX 6/17 MP32, 6x100mm	6417900	6417900