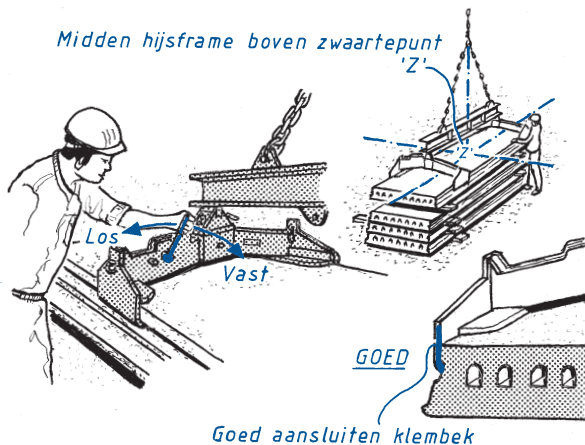
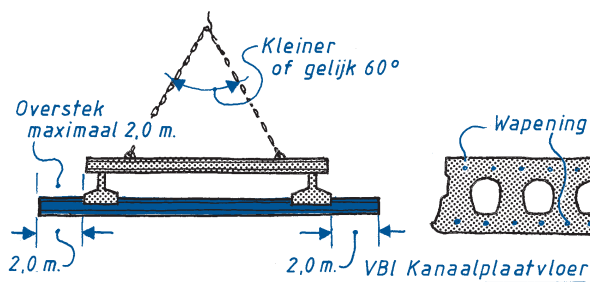
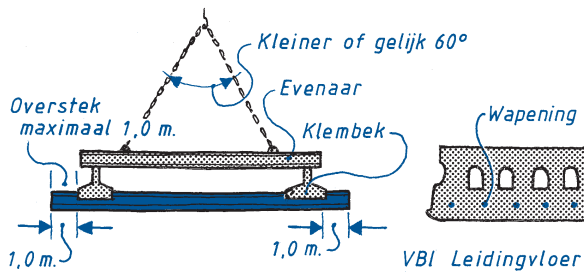


Montage kanaalplaatvloeren Veilig hijsen en valbeveiliging



In dit instructieblad staan alleen de belangrijkste aandachtspunten voor het veilig hijsen van VBI Kanaalplaatvloeren. Het is belangrijk dat vooraf kennis wordt genomen van de uitgebreide informatie in de 'VBI Verwerkingshandleiding Plaatvloeren'.

Gebruik bij het hijsen en de montage van VBI Kanaalplaatvloeren altijd de aangegeven persoonlijke beschermingsmiddelen. Bespreek het hijsen en de montagevolgorde vooraf met de kraanmachinist, de aanpikker en de stelploeg.



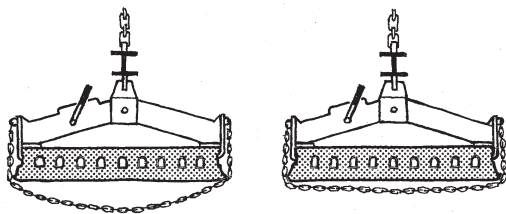
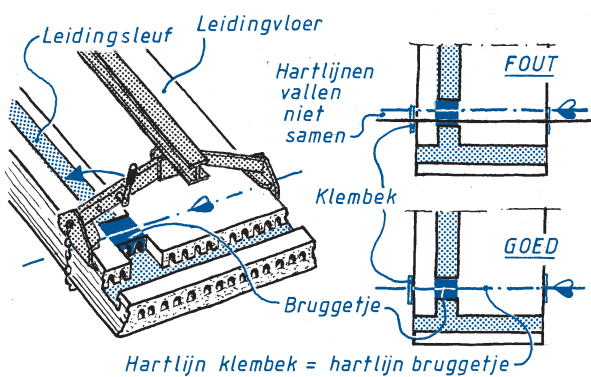
1. Instellen vloerenklem

- Op iedere vloerenklem moet de maximale hijslast, het eigen gewicht en een goedkeuringssticker met datum zijn aangebracht.
- Kies een vloerenklem op basis van lengte en het eigen gewicht van de vloerelementen.
- Het toelaatbare overstek bepaalt de juiste plaats van de klembekken onder de evenaar. Het overstek wordt gemeten vanaf de buitenkant van de klembek.
- **Voor VBI Leidingvloeren is het maximaal toelaatbare overstek 1 meter. Deze vloertypes zijn te herkennen aan de dikke onderschil en hebben geen bovenwapening. VBI Appartementen- en Klimaatvloeren vallen hier ook onder.**
- Voor de overige VBI Kanaalplaatvloeren is het maximaal toelaatbare overstek 2 meter.
- Gebruik voor lange en zware elementen altijd de speciale vloerenklemmen van VBI.

2. Plaatsen vloerenklem

- Plaats het midden van de evenaar altijd boven het zwaartepunt van het element. Het element hangt dan horizontaal tijdens het hijsen.
- Het zwaartepunt is met de letter 'Z' op het element aangegeven.
- De klembekken moeten volledig in de sponning van het element vallen.
- Verplaats klembekken wanneer deze over een randsparring vallen. **Let op het maximaal toelaatbare overstek.**
- De hendel omzetten om de klembekken te vergrendelen ('VAST').

H31.002

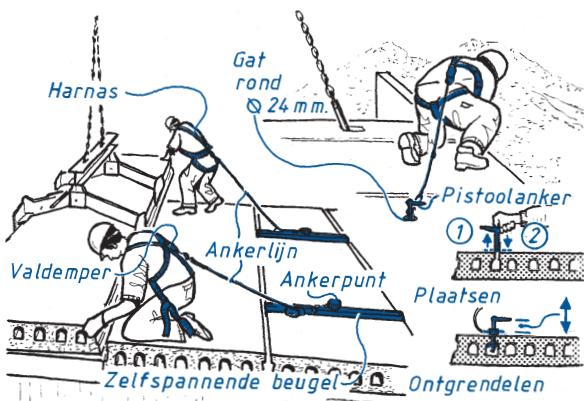
**FOUT**Uitvalketting
te los**GOED**Uitvalketting
strak

3. Uitvalbeveiliging aanbrengen

- Het element iets lichten en de uitvalkettingen strak aanbrengen. Gebruik hierbij een kettinghaak.
- **Let op! Het gebruik van een uitvalbeveiliging is verplicht.**

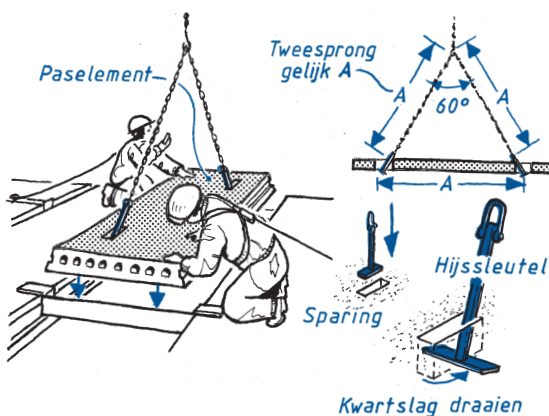
4. Leidingvloeren aanpikken

- Leiding sleuven kunnen voorzien zijn van 'bruggetjes'.
- Klembekken moeten altijd ter plaatse van een 'bruggetje' aangrijpen. Hartlijn klembek = Hartlijn bruggetje.



5. Valbeveiliging gebruiken

- De stelplaat moet aangeliend zijn om vallen van hoogte te voorkomen.
- Er zijn twee systemen voor het bevestigen van de ankerlijn:
 - Systeem 1 werkt met een zelfspannende beugel;
 - Systeem 2 werkt met een pistoolanker.
- Op aanvraag brengt VBI in de elementen de benodigde gaten voor het plaatsen van een pistoolanker aan.
- **Lees vooraf de instructie voor het gebruik van het valbeveiligingssysteem goed door.**



6. Hijssleutels gebruiken

- Hijs paselementen en elementen met een bijzondere vorm altijd met behulp van hijssleutels. Deze elementen zijn standaard voorzien van hijssleutelsparingen.
- De lengte van de tweesprong moet gelijk zijn aan de afstand tussen de hijssleutelsparingen.
- De hijssleutel door de sparing steken en een kwartslag draaien.
- Licht een element altijd eerst iets op om te controleren of de hijssleutels goed zijn geplaatst.