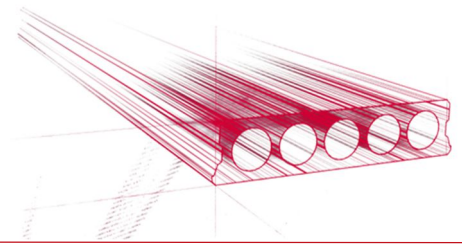


# Instructies klemgebruik welfsels breedte 600 mm

## 1. Algemene veiligheidsvoorschriften

- Het gebruik van de klemmen is op eigen risico.
- De klemmen worden gekeurd op de werf aangeleverd.
- Er mogen enkel klemmen van FINGO gebruikt worden, voor het leggen van FINGO-welfsels.
- Het is verplicht de nodige persoonlijk beschermingsmiddelen (PBM) te dragen zoals helm, handschoenen en veiligheidsschoenen.
- Het is ten strengste verboden zich onder de opgehangen klem en/of last te bevinden.
- Het is verboden met een (geladen) klem over mensen te manoeuvreren en/of andere delicate plaatsen ( vb. gebouwen).
- Welfsels niet aan één zijde lichten of met de klem verschuiven.
- Welfsels dienen steeds in horizontale stand getransporteerd te worden.
- Er mogen geen losse voorwerpen liggen op een opgeheven welfsel. Ook mogen er geen personen op het element plaatsnemen om zich te laten transporteren of om de last in evenwicht te houden.
- Er dient steeds (visueel) contact te zijn tussen plaatser en kraanbestuurder.
- Klemmen steeds te gebruiken met bekken OP MAXIMALE AFSTAND als mogelijk van elkaar.
- De klemmen worden NIET montage klaar op de werf afgeleverd
- Gebruik steeds de uitvalbeveiliging.
- De klemmen dienen gebruikt en onderhouden te worden volgens de regels van goede vakmanschap.
- Voor de toepassing van deze gebruiksaanwijzing (instructie) geldt dat de meest recente versie steeds van toepassing is. Bij de vaststelling van een hernieuwde versie, vervallen alle voorgaande versies. Raadpleeg regelmatig onze website voor de laatste versie.

(<https://fingo.be/nl/downloads>)



## 2. Controle vooraleer in dienst te nemen.

DE GEBRUIKER DIENT STEEDS TE CONTROLEREN:

A. OF HIJ OVER DE JUISTE KLEM BESCHIKT

Voor een klem van 2 meter: maximum lengte van het welfsel bedraagt 5 meter.  
Voor een klem van 4 meter: maximum lengte van het welfsel bedraagt 8 meter.  
De klem mag maximum 1500 kg last dragen.

De klem mag uitsluitend gebruikt worden voor het leggen van volgende type welfsels:

F130-600 GLAD / F170-600 GLAD / F210-600 GLAD voor gewapende welfsels  
FS150-600 / FS180-600 / FS200-600 voor voorgespannen welfsels

B. DE STAAT VAN DE KLEM. (zie punt 1 van CONTROLEER)

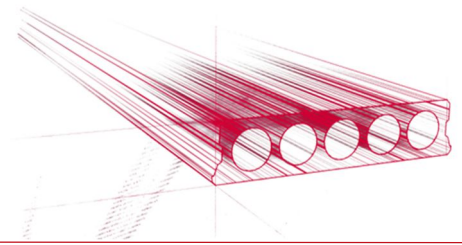
INDIEN AAN A OF B NIET VOLDAAN WORDT OF BIJ TWIJFEL, DIENT MEN CONTACT OP TE NEMEN MET FINGO. (TEL: +32 (0)3 309 26 26)

### CONTROLEER

#### 1. De staat van de klem

- De ketting dient nagezien te worden of deze niet beschadigd of doorgesleten is
- De afstandhouders mogen niet krom en/of vast zitten
- Zet de klem op een vlakke ondergrond en kijk of de bekken alle 4 recht staan.  
(onderkant van de bekken moet mooi de grond raken)

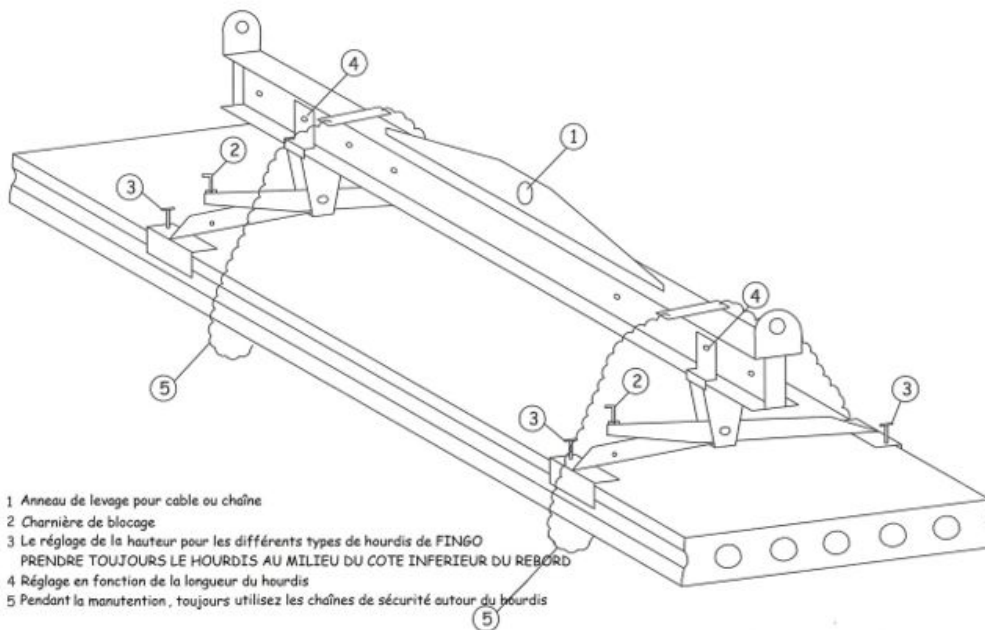
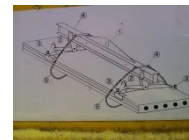


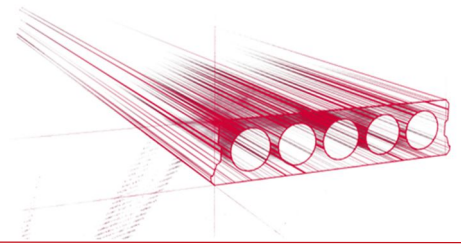


- Hef de klem op en maak de bekken los. Zie dat deze goed scharnieren
- Controleer of alle borgpinnen aanwezig zijn



2. De werking van de klem
3. De instructies op de klem (tekst en tekening)
4. De maximale hijslast
5. Het eigen gewicht





### 3. Instellen van de klem.

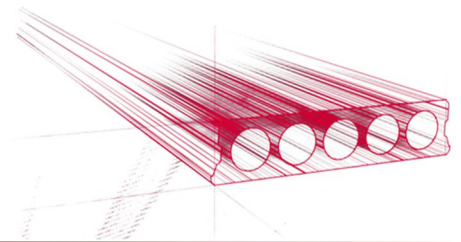
- Na de controle te hebben uitgevoerd, dient men de klemmen op de juiste afstand van elkaar te zetten tegenover de lengte die geplaatst dient te worden
- Plaats de klem met open bekken op het welfsel zodanig dat het midden van de klem overeenkomt met het midden van het welfsel (boven het zwaartepunt)
- Laat de klem zakken. Zorg dat de bekken mooi recht liggen. Stel de 4 afstandhouders zodanig in dat de klem op het welfsel rust en dat de ronding van de bek zich net boven de onderkant van de ronding van het welfsel bevindt.  
Als controle kan je de klem eens tillen en terug plaatsen. Staan dan de klemmen nog goed?  
Dit dient iedere keer te gebeuren bij het plaatsen van een ander type welfsel:  
F130-600 GLAD / F170-600 GLAD / F210-600 GLAD en FS150-600 / FS180-600 / FS200-600



### 4. Gebruik van de klem.

1. Plaats de klem met open bekken in het midden van het welfsel (boven het zwaartepunt). Zorg ervoor dat de bekken van de klem niet buiten het welfsel steken en niet op sparingen geplaatst worden.
2. Controleer of de scharen evenwijdig staan met de bovenkant van het welfsel en dat de ronding van de bekken zich net boven de onderkant van de ronding van het welfsel bevinden.
3. Los de haakjes van de klemmen door deze omhoog te plaatsen.





4. Hijs de klem op zodanig dat het welfsel op kniehoogte komt te hangen.

**Let er wel op dat:**

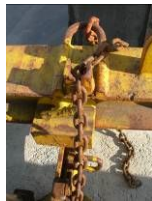
**Het welfsel niet gehinderd wordt bij het optillen, transport of (neer)leggen.**

Het welfsel dient mooi horizontaal te hangen anders dient men het welfsel terug te laten zakken; de bekken terug openen en de klem terug optillen. De klem opnieuw mooi in het midden plaatsen, haakjes terug omhoog doen en het welfsel terug tot op kniehoogte tillen.



5. Als het welfsel mooi horizontaal hangt en de rand van de klemmen zitten in de ronding van het welfsel, gooi dan de kettingen onder het welfsel door van de ene kant naar de andere kant. Breng de kettingen (uitvalbeveiliging) strak aan rond het welfsel en bevestig de ketting in de U-blokjes.

**GA NOOIT ONDER HET WELFSEL DOOR!**



6. Verplaats het welfsel naar de losplaats. Zorg ervoor dat het welfsel niet gehinderd kan worden.
7. Laat het welfsel zakken bij de losplaats tot op kniehoogte.

**Let op dat:**

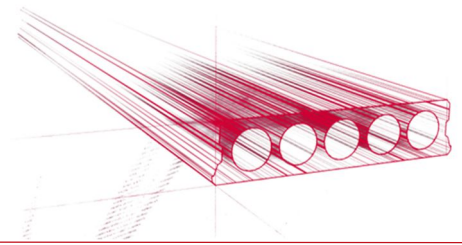
- **Het welfsel horizontaal hangt en zeker niet de grond raakt.**
- **Als het welfsel de grond raakt, eerst controleren of de randen van de bekken zich nog steeds in de ronding van het welfsel bevinden.**
- **Zoniet de kettingen niet lossen maar het welfsel eerst terug goed vastnemen.**

8. Kettingen terug losmaken. Gooi onder het welfsels door de kettingen van de ene kant naar de andere kant. Leg de kettingen op de klem.

**Ga nooit onder het welfsel door !**



9. Begeleid voorzichtig het welfsel en plaats het op de juiste plaats.



10. Hijs zonder te forceren de klem uit de voeg

11. Plaats de haakjes terug naar beneden zodanig dat het scharnier geblokkeerd is.



12. Draai de kettingen rond de balk van de klem. Doe dit zodanig dat de kettingen tijdens het transport niet kunnen loskomen.

