

# MONTAGE- HANDLEIDING

dehoop-pekso.nl

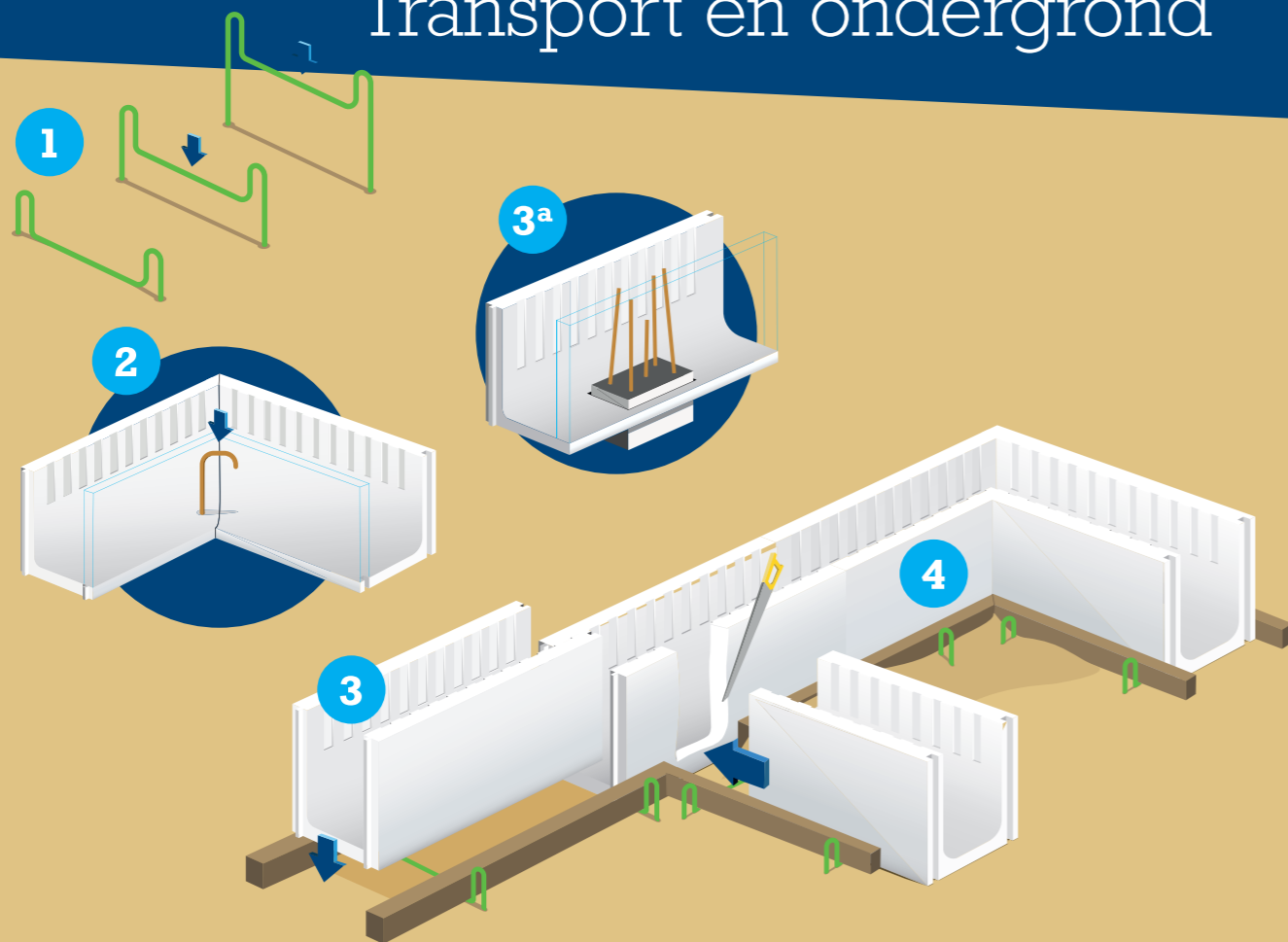


DE HOOP  
PEKSO

Het plaatsen van de  
**Combikist Pro**  
Met boven- en onderbeugels

**Uw ruwbouw totaalleverancier**

## Vorbereiding: Transport en ondergrond



Egaliseer een zandbed van 100 mm schoon zand. Houd bij het bepalen van het peil rekening met de bodemdikte van de kist van 80 mm en laat de grondwerker zo nauwkeurig mogelijk werken.

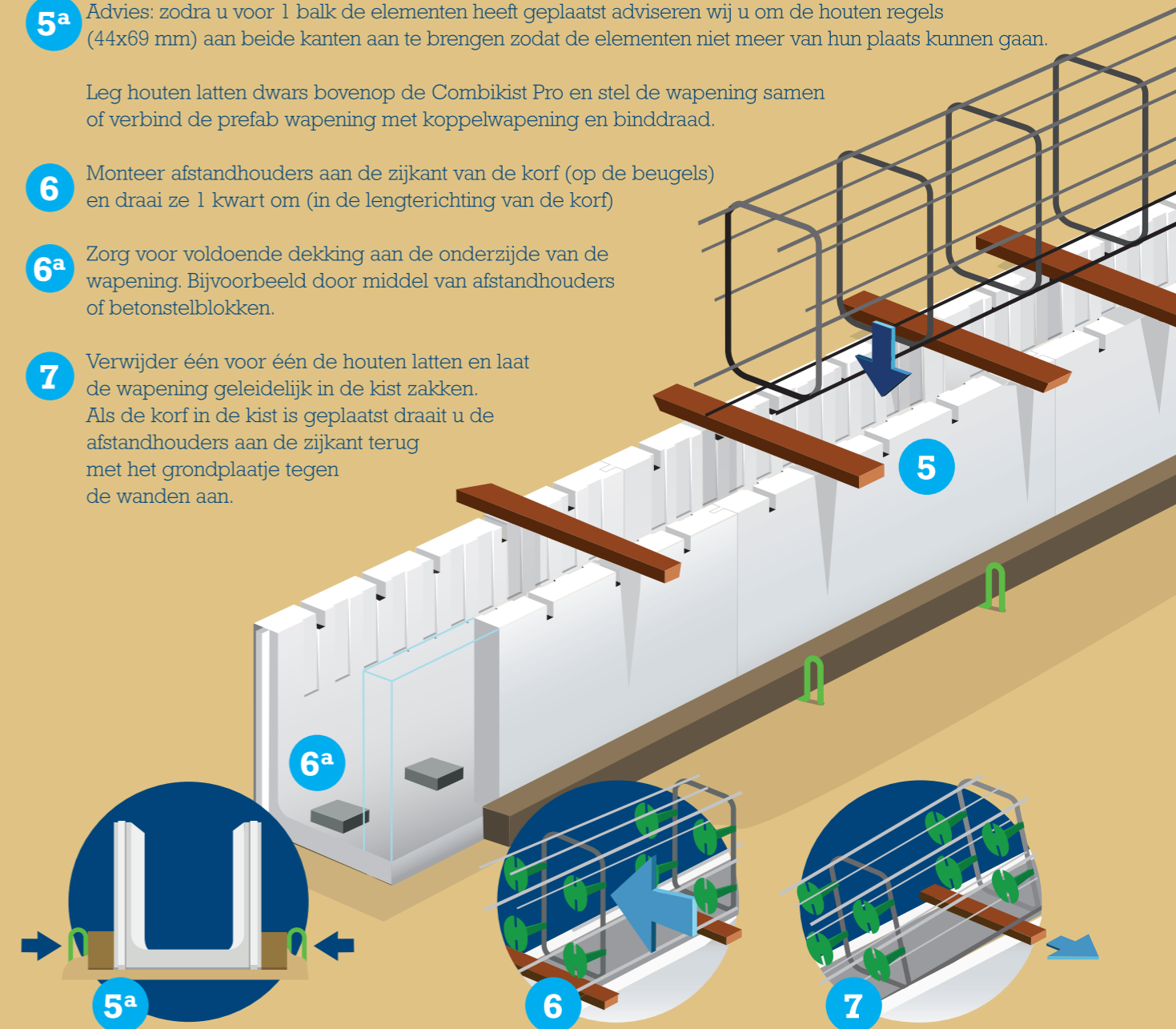
- 1 Span een draad voor de maatvoering van de onderbeugels en plaats vervolgens deze beugels op de juiste positie. Voor de hoogte adviseren wij u gebruik te maken van een laser. Beugels h.o.h 1000 mm uit elkaar zetten.
- 2 Span een draad voor de maatvoering van de EPS-bekisting en start met het plaatsen van de hoeken. Voor het maken van een hoek worden twee stuks hoekelementen (45°) koud tegen elkaar gezet. Houd bij het uitzetten van de maatvoering rekening met de wanddikte van 100 mm (kisthoogte t/m 500 mm) en 125 mm (kisthoogte 600 t/m 800 mm). Fixeer de hoeken met Wandelstokken.
- 3 Als de hoeken zijn gesteld plaats dan vervolgens alle rechte elementen langs de draad. Zaag een Combikist Pro op lengtemaat als passtuk / sluitstuk. Laat hierbij eenzijdig de mes en groef verbinding intact en zorg ervoor dat er tenminste één bovenbeugel toegepast kan worden.
- 3a Bij heipalen zaagt u de afmeting van de paalkop ter plaatse uit de bodem. Zorg ervoor dat er niet teveel EPS uit de bodem weggezaagd wordt (maximaal 2 cm rondom de paalkopsparing).

## Plaatsen van korfwapening in de Combikist Pro

- 4 Plaats als laatste de tussenbalken. Zaag de overbodige delen EPS weg.
- 5 Plaats nu alle ontbrekende houten onderregels (afm. 44x69 mm) op zijn kant tussen de kisten en de onderbeugel waardoor alle kisten gefixeerd staan. (zie afbeelding 3b)
- 5a Advies: zodra u voor 1 balk de elementen heeft geplaatst adviseren wij u om de houten regels (44x69 mm) aan beide kanten aan te brengen zodat de elementen niet meer van hun plaats kunnen gaan.

Leg houten latten dwars bovenop de Combikist Pro en stel de wapening samen of verbind de prefab wapening met koppelwapening en binddraad.

- 6 Monteer afstandhouders aan de zijkant van de korf (op de beugels) en draai ze 1 kwart om (in de lengterichting van de korf)
- 6a Zorg voor voldoende dekking aan de onderzijde van de wapening. Bijvoorbeeld door middel van afstandhouders of betonstelblokken.
- 7 Verwijder één voor één de houten latten en laat de wapening geleidelijk in de kist zakken. Als de korf in de kist is geplaatst draait u de afstandhouders aan de zijkant terug met het grondplaatje tegen de wanden aan.

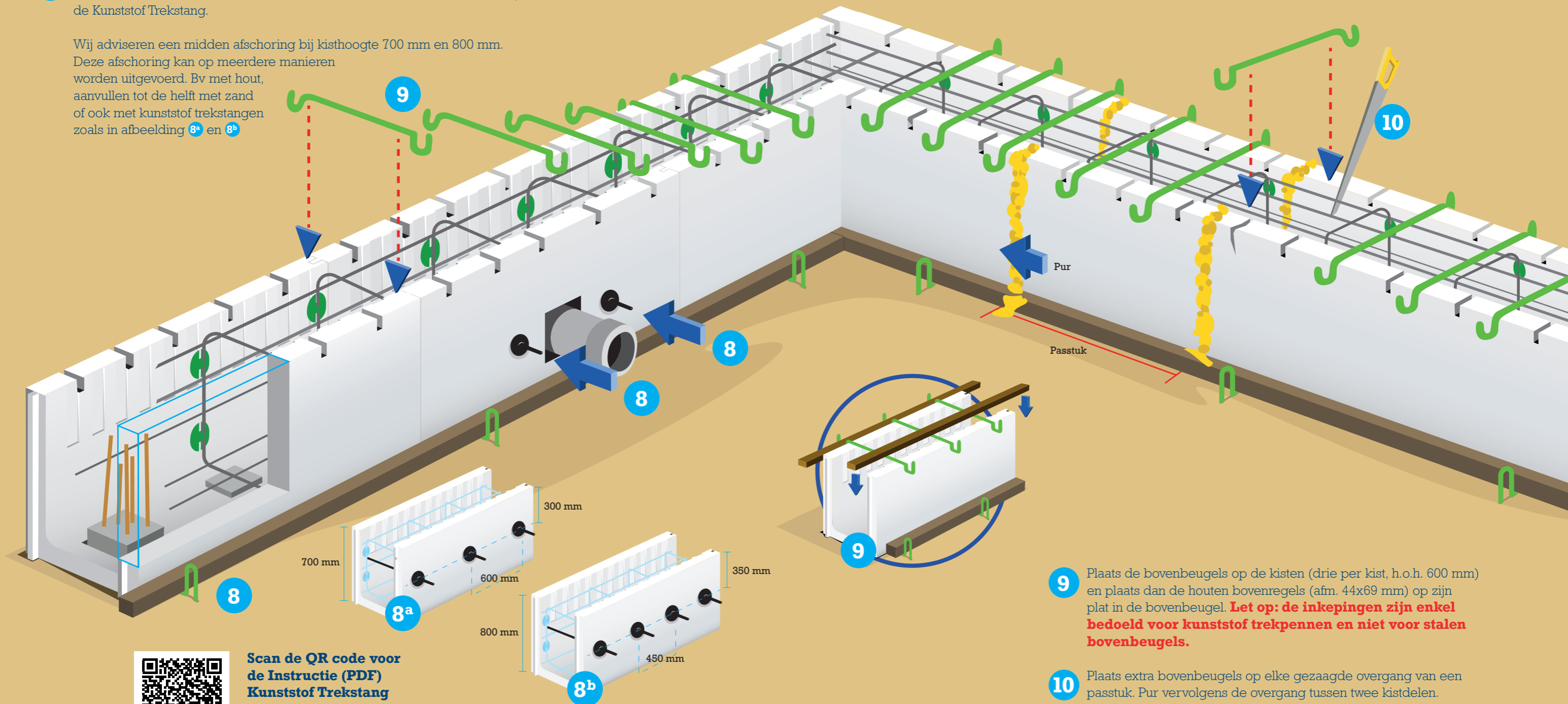


# Het afwerken van Combikist Pro

(Afkransen met bovenbeugel)

**8** Versterk de kist bij iedere verzwakking, zoals bij sparingen voor paalkoppen en/of doorvoeren voor PVC buizen van de installateur. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld de Kunststof Trekstang.

Wij adviseren een midden afschoring bij kisthoogte 700 mm en 800 mm. Deze afschoring kan op meerdere manieren worden uitgevoerd. Bv met hout, aanvullen tot de helft met zand of ook met kunststof trekstangen zoals in afbeelding 8<sup>a</sup> en 8<sup>b</sup>.



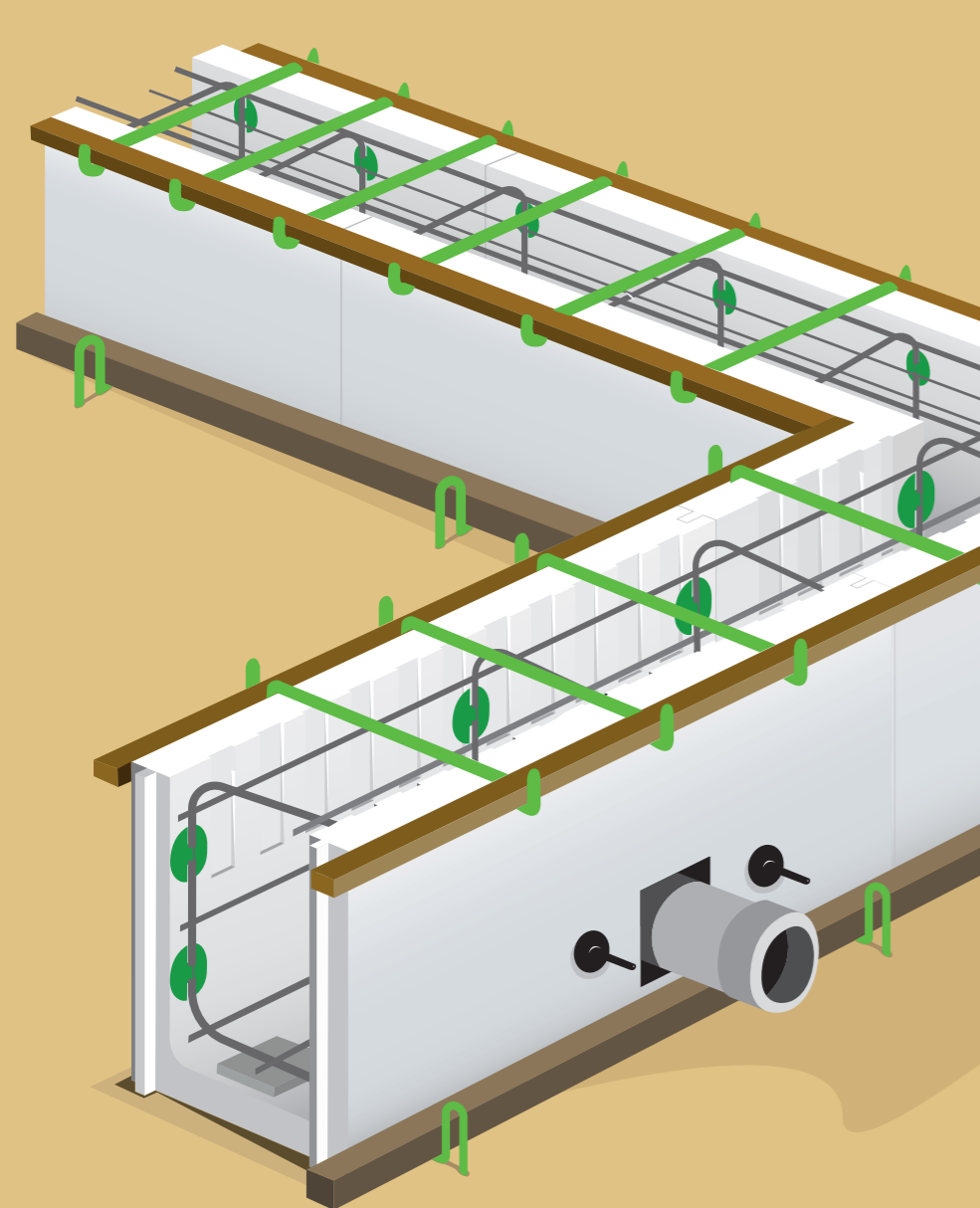
**9** Plaats de bovenbeugels op de kisten (drie per kist, h.o.h. 600 mm) en plaats dan de houten bovenregels (afm. 44x69 mm) op zijn plat in de bovenbeugel. **Let op: de inkepingen zijn enkel bedoeld voor kunststof trekpenen en niet voor stalen bovenbeugels.**

**10** Plaats extra bovenbeugels op elke gezaagde overgang van een passtuk. Pur vervolgens de overgang tussen twee kistdelen.



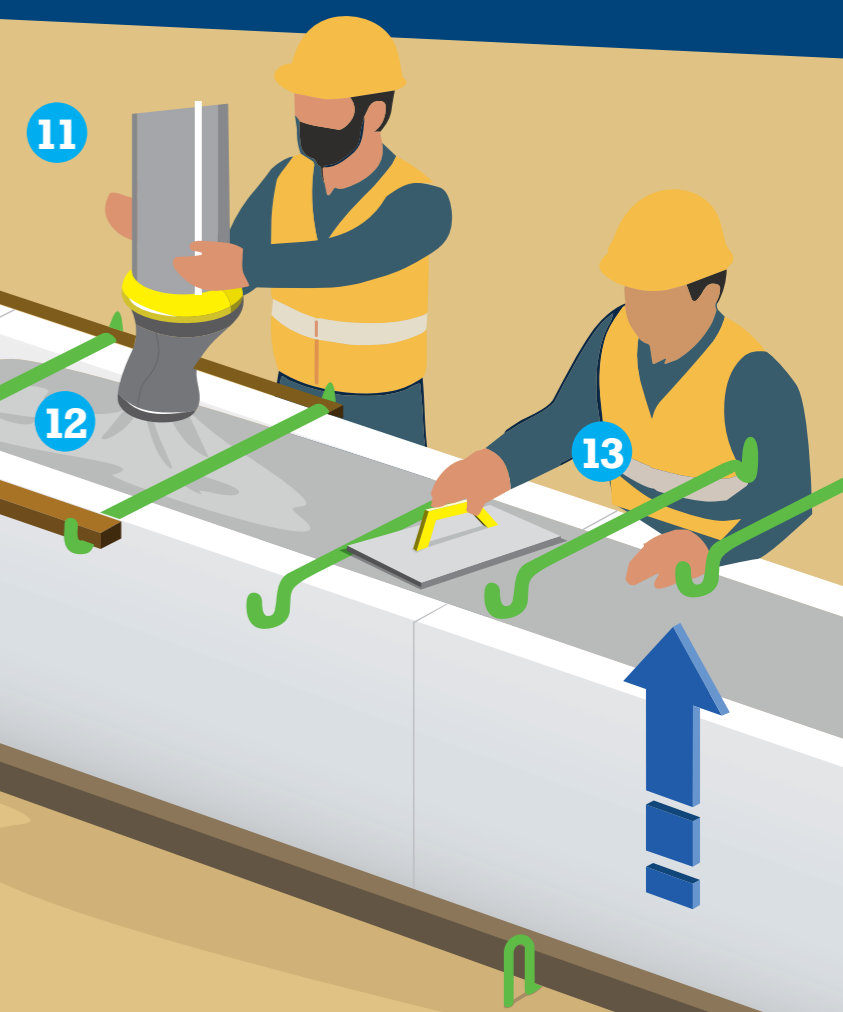
Scan de QR code voor de Instructie (PDF) Kunststof Trekstang

## Het afwerken van de Combikist Pro (Afkransen met bovenbeugel)



Onderbeugels h.o.h 1000 mm  
Bovenbeugels h.o.h. 600 mm  
Inkepingen zijn niet bedoeld  
voor stalen beugels!

## Afwerking: Storten van de Combikist Pro (Afkransen met bovenbeugel)



- 11** Zorg voor de juiste betonkwaliteit / mengverhouding (S3).  
Te dunne mortel kan de kist doen scheuren.  
Loop tijdens de stort naast de kisten en niet erbovenop.
- 12** Stort beton altijd met een kunststof valbreker in twee storttrondes van 2/3 en vervolgens 1/3 van de hoogte. Verdicht elke gestorte laag apart en tril de eerste laag niet opnieuw. Vermijd hierbij contact met de wapening en de bovenbeugels.
- 13** Werk de fundering af met een plakspaan.  
**Verwijder vervolgens, na uitharding, de bovenbeugels en het randhout.**

