



**DE HOOP
PEKSO**

MONTAGE- HANDLEIDING

dehoop-pekso.nl



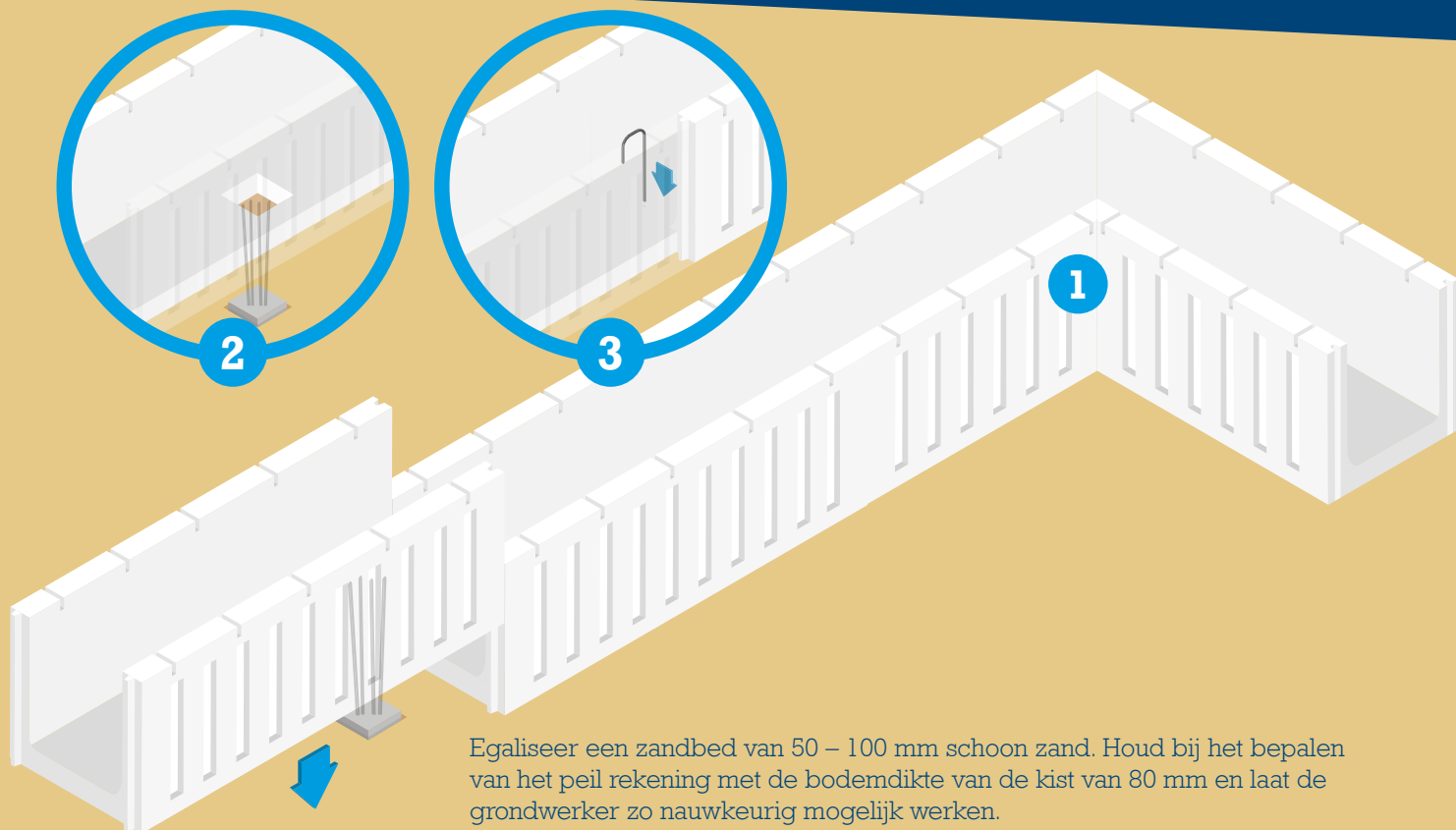
Het plaatsen van de
Superkist



Uw ruwbouw totaalleverancier



Vorbereiding: Transport en ondergrond



Egaliseer een zandbed van 50 – 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 en start met het plaatsen van de hoeken. Voor het maken van een hoek worden 2 stuks hoekelementen (45°) koud tegen elkaar gezet. Houd bij het uitzetten van de maatvoering rekening met de wanddikte van 100 mm. Fixeer de hoeken met Wandelstokken.

2

Plaats de rechte elementen langs de draad tussen de hoeken. Zaag paalkop sparingen ter plaatse. Zorg ervoor dat er niet teveel EPS uit de bodem weggezaagd wordt (max. 2 cm rondom de paalkopsparringen).

3

Fixeer de Superkisten met één Wandelstok op de overgang tussen twee kisten.

Zaag een Superkist op maat als passtuk. Laat hierbij éézijdig de tong-groef verbinding intact en zorg ervoor dat er tenminste één trekpen toegepast kan worden.

Plaats de tussenbalken en zaag de overbodige delen EPS weg.





Plaatsen van korfwapening in de Superkist

1

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

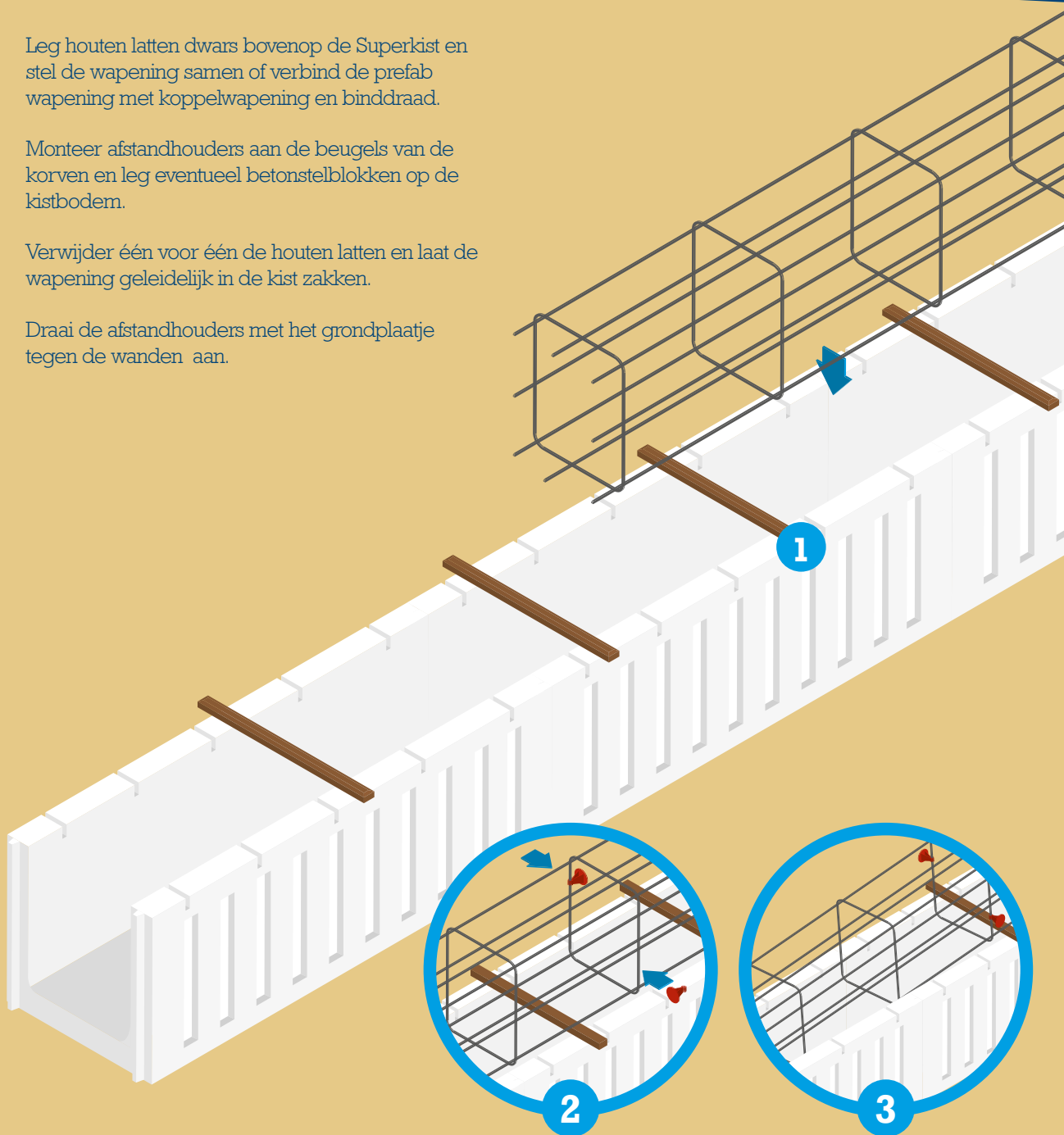
2

Monteer afstandhouders aan de beugels van de korven en leg eventueel betonstelblokken op de kistbodem.

3

Verwijder één voor één de houten latten en laat de wapening geleidelijk in de kist zakken.

Draai de afstandhouders met het grondplaatje tegen de wanden aan.





Het plaatsen van de Superkist

1

2

3

4

Het afwerken van Superkist



1

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.

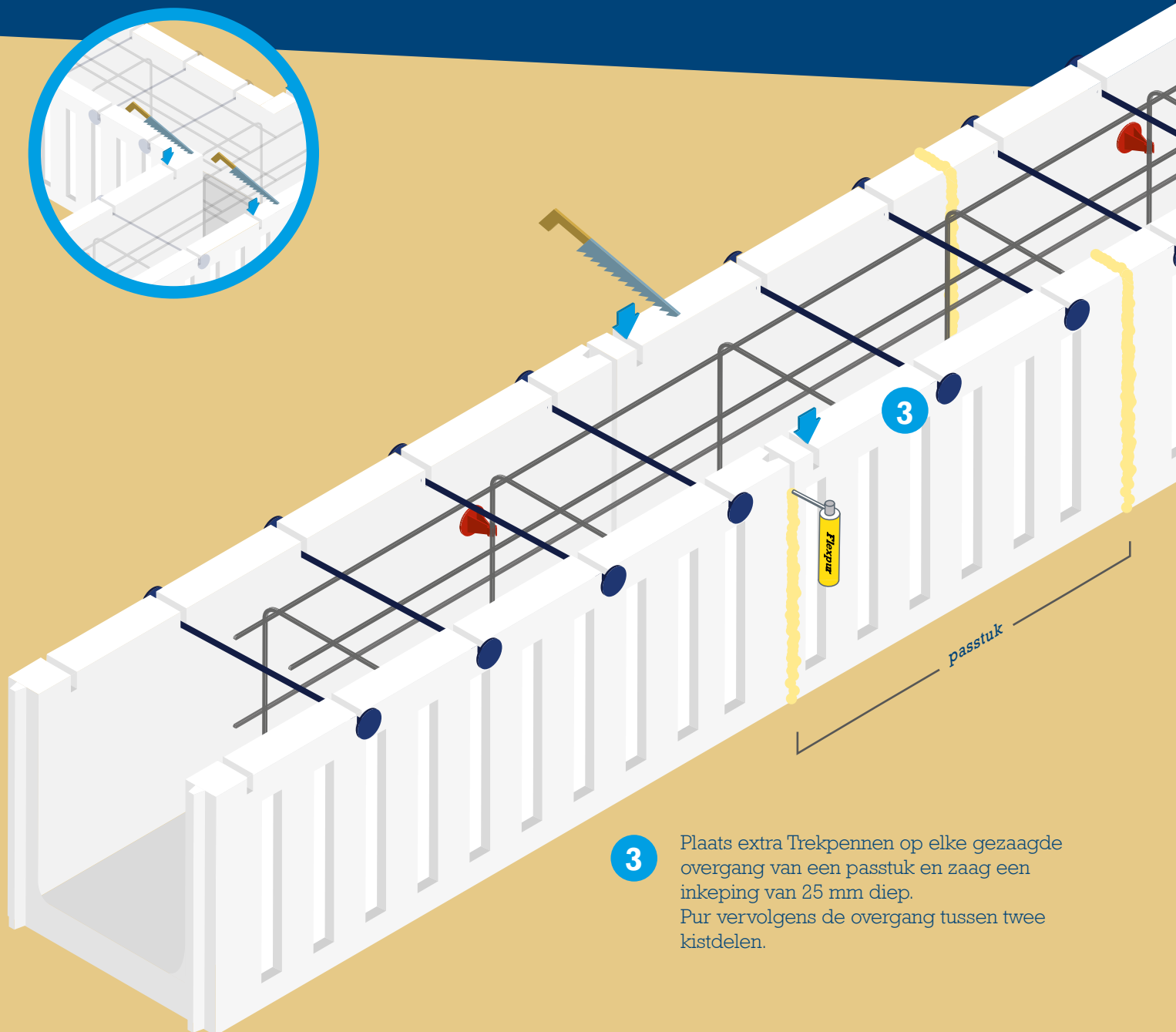
2

Plaats de Trekpennen in de inkepingen (5 per kist).

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



Het afwerken van Superkist



3

Plaats extra Trekpennen op elke gezaagde overgang van een passtuk en zaag een inkeping van 25 mm diep. Pur vervolgens de overgang tussen twee kistdelen.





Het plaatsen van de Superkist

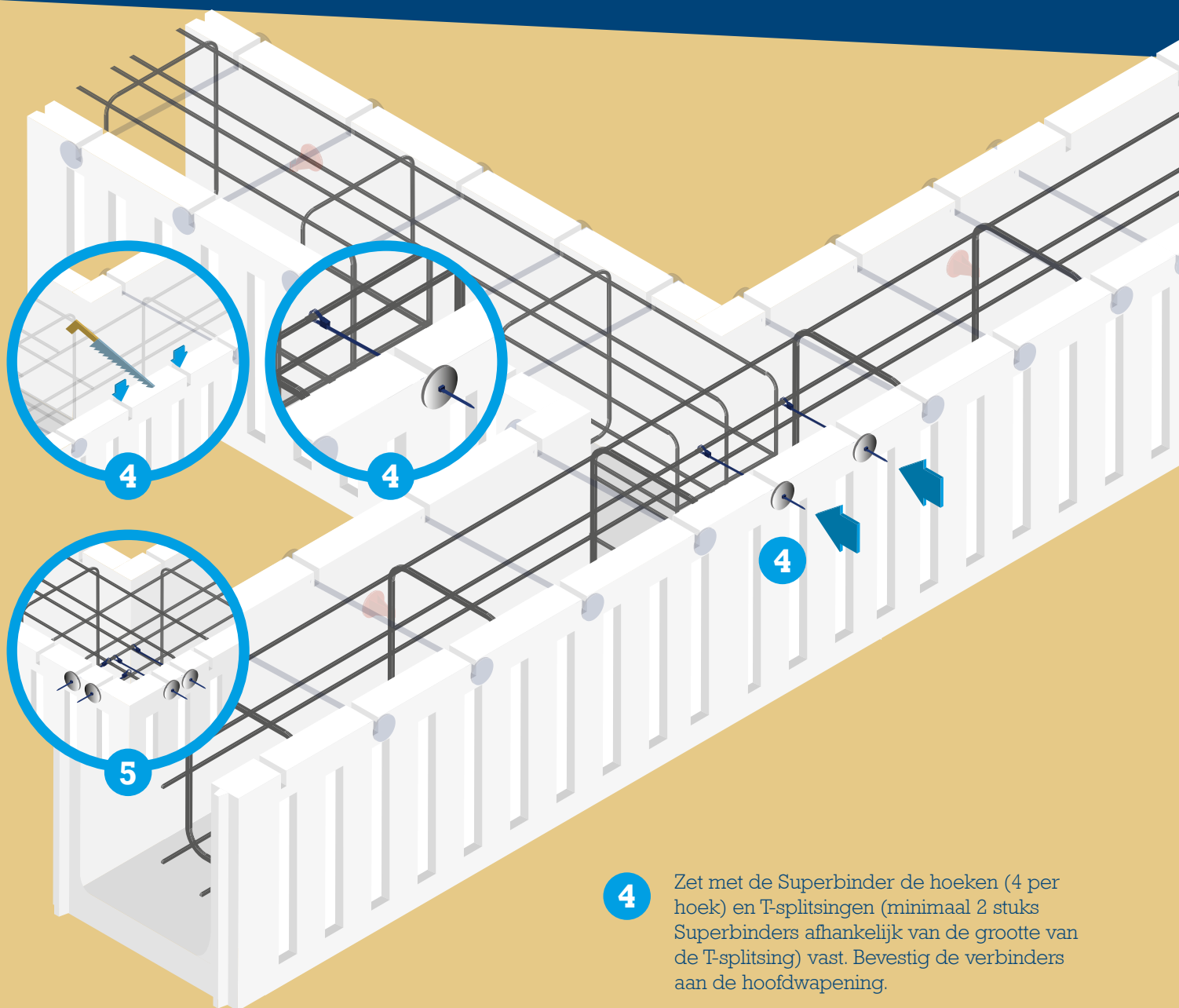
1

2

3

4

Het afwerken van Superkist



4

Zet met de Superbinder de hoeken (4 per hoek) en T-splitsingen (minimaal 2 stuks Superbinders afhankelijk van de grootte van de T-splitsing) vast. Bevestig de verbinders aan de hoofdwapening.

5

Voorbeeld van de bevestiging Superbinders van de hoeken (4 per hoek).



Afwerking: Storten van de Superkist



1

Zorg voor de juiste betonkwaliteit / mengverhouding.
Te dunne mortel kan de kist doen scheuren.

Loop tijdens de stort naast de kisten en niet erbovenop.

2

Stort beton altijd met een kunststof valbreker in 2
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
Trekpenen.

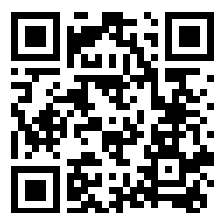
3

Werk de fundering glad af met een plakspaan.

De Trekpenen blijven na de stort zitten.



Notities



Bekijk hier de montagevideo
van de Superkist.

**Montagevideo
Superkist**



CO2020-1127

Terneuzen
0115 68 09 11

Oosterhout
0162 47 39 73

Vestiging Terneuzen
Duitslandweg 2
4538 BK Terneuzen
Postbus 19
4530 AA Terneuzen

0115 61 32 42
info@dehoop-pekso.nl

dehoop-pekso.nl