

01 Eerst zien wat je gaat bouwen

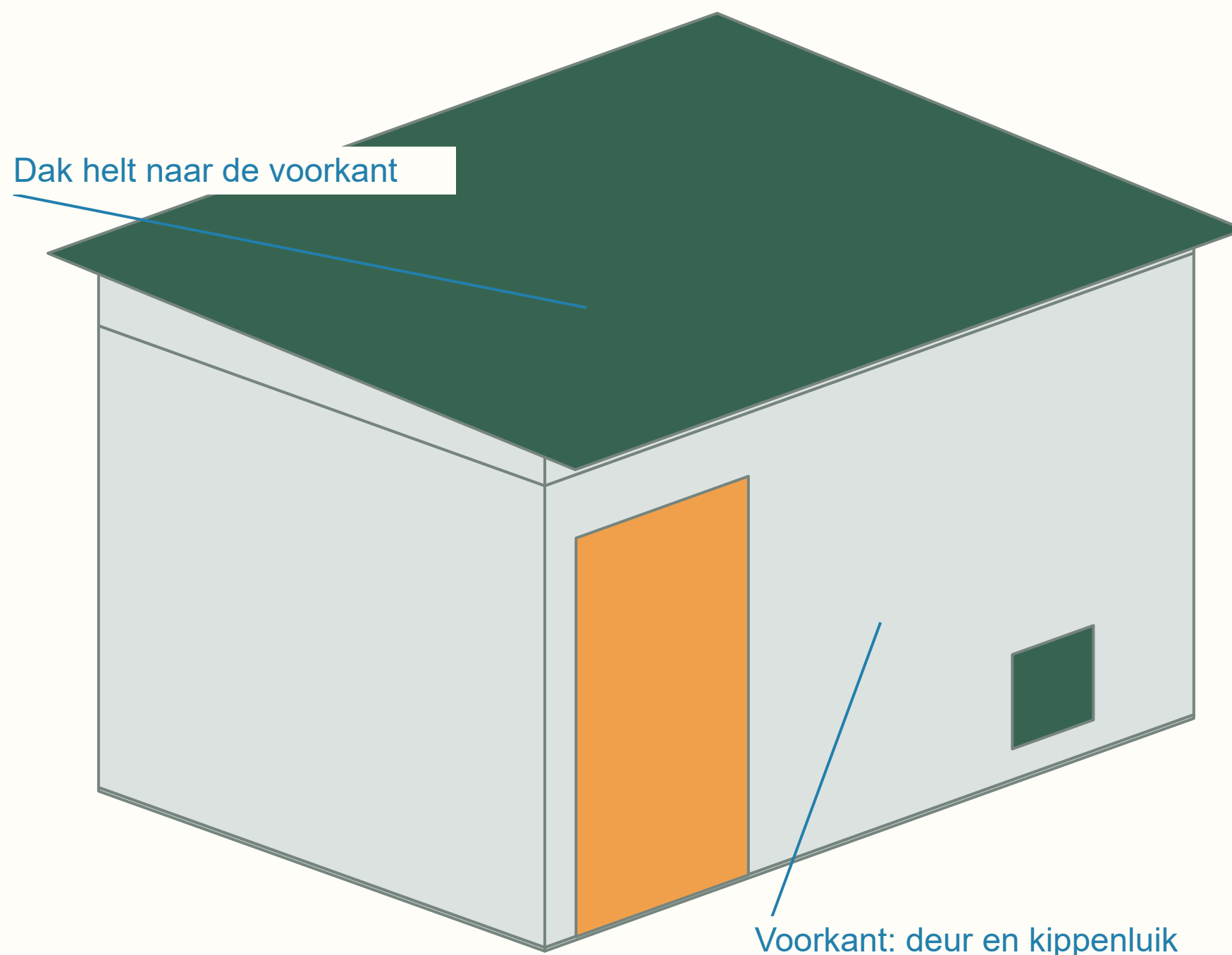
Start hier

LEG KLAAR

Deze handleiding, een potlood en een helper. Lees de volgende twee bladen voordat je materiaal koopt.

DOE DIT

- 1 Je bouwt eerst de vloer.
Daarna vier losse wanden.
- 2 Als laatste komen dak,
bekleding, deur en
inrichting.



Vloer: 3200 × 2200 mm = 3,20 × 2,20 meter

CONTROLE

Dit is een houten hok vanaf de grond. Het is geen handleiding voor een bestaand tuinhuis.

02 Zo lees je een houtmaat

Vorbereiden

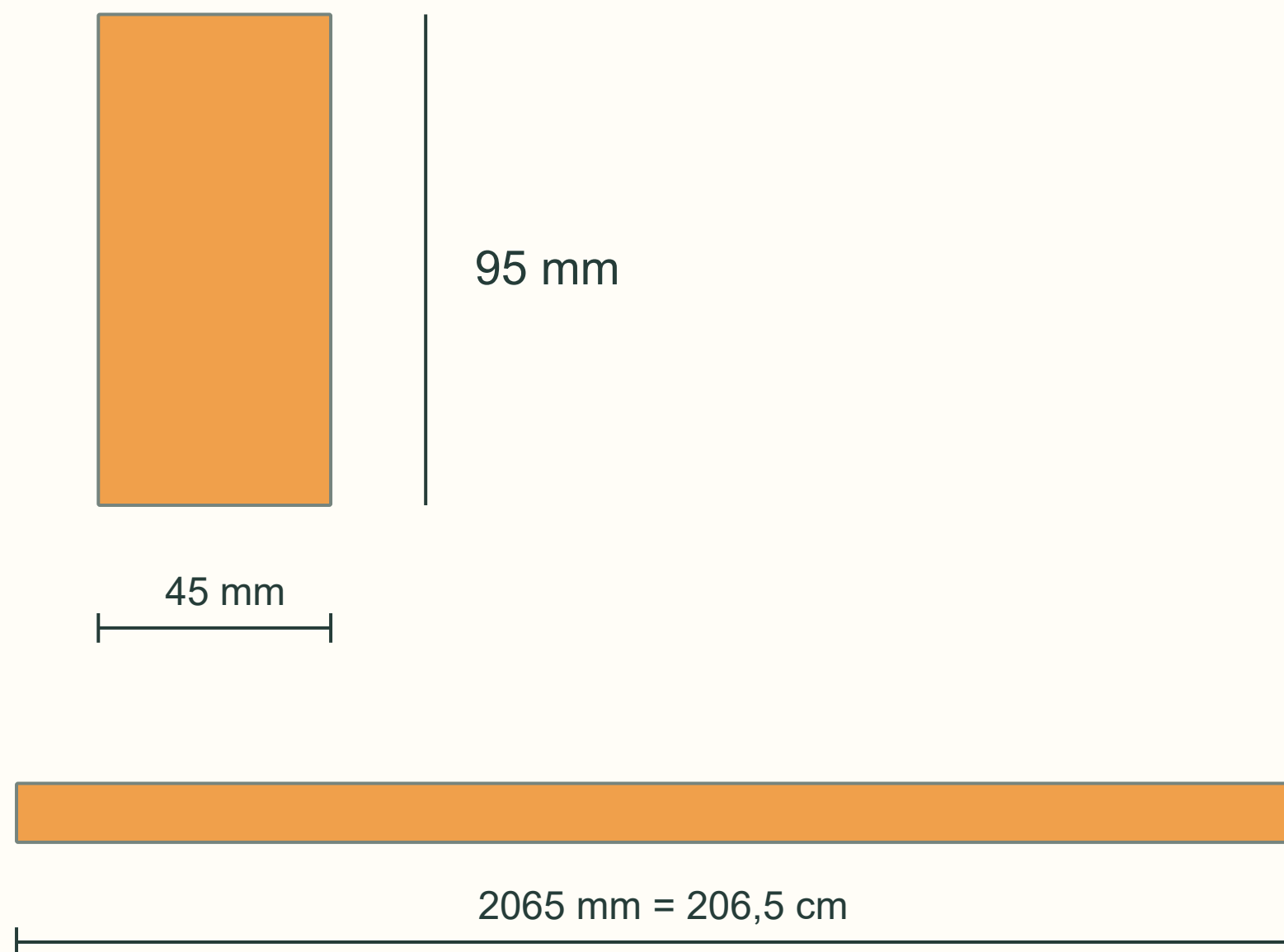
LEG KLAAR

Voor de wanden gebruik je hout van 45 × 95 mm. De lange rechte stukken zijn meestal 2065 mm lang.

DOE DIT

- 1 45 × 95 is de dikte en breedte van het hout.
- 2 2065 is de lengte die je afzaagt. Schrijf die maat op het hout.

KOPSE KANT VAN EEN WANDSTIJL



CONTROLE

Meet de werkelijke houtmaat. Zaag niet op basis van de grootte van een tekening.

03 Regel eerst de fundering

Vorbereiden

LEG KLAAR

Negen passende grondschrœeven met koppen voor 90 mm brede houten draagbalken. Laat het systeem op de bodem afstemmen.

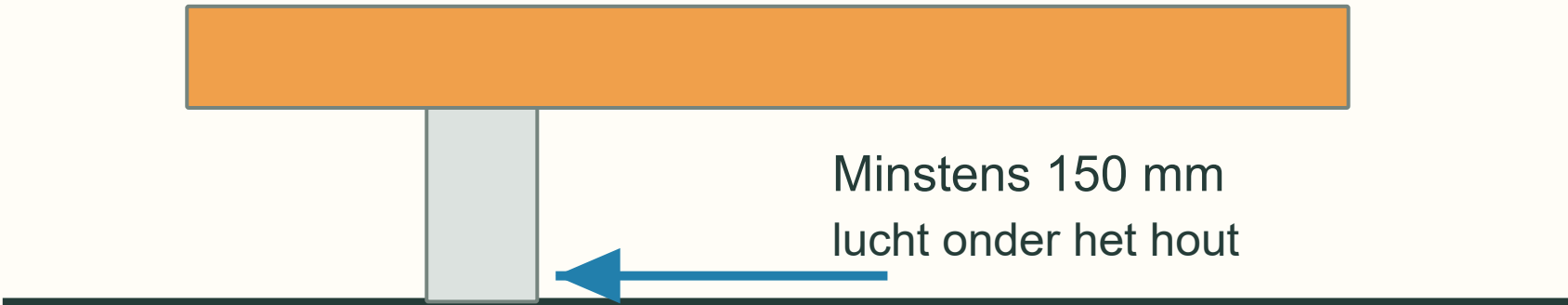
DOE DIT

- 1 Maak de plek vrij en zorg dat water kan weglopen.
- 2 Laat lengte, draagkracht en verankering van de grondschrœeven bepalen.

DE GROND WORDT NAT. HET HOUT BLIJFT ERVAN VRIJ.

Negen grondschrœeven met passende koppen dragen het hok. De benodigde lengte hangt af van de bodem.

Laat het funderingssysteem en de windverankering vooraf passend kiezen. Het plan rekt geen universeel draagvermogen voor.



CONTROLE

De grond mag door regen nat worden. Blijvend zachte of overstromende grond vraagt een andere fundering.

04 Zet negen steunpunten uit

Onderbouw

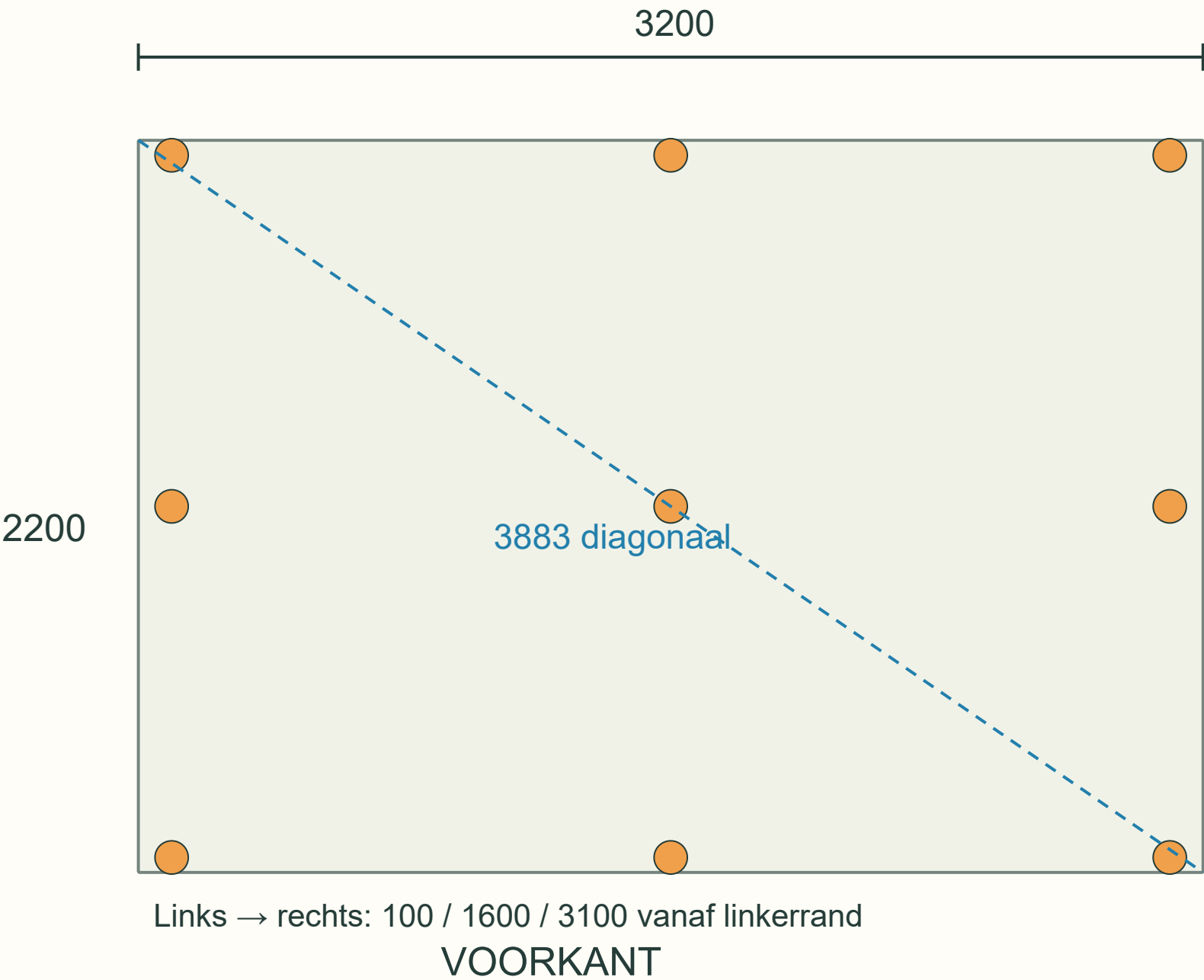
LEG KLAAR

Rolmaat, touw en negen markeringen. Buitenmaat van de vloer: 3200 × 2200.

DOE DIT

- 1 Markeer drie rijen: 45, 1100 en 2155 vanaf de voorkant.
- 2 Zet in elke rij punten op 100, 1600 en 3100 vanaf links.

9 PUNTEN - VAN BOVEN BEKEKEN



CONTROLE

Meet beide diagonalen van de rechthoek: circa 3883 mm. Beide moeten even lang zijn.

05 Leg de balken onder de vloer

Onderbouw

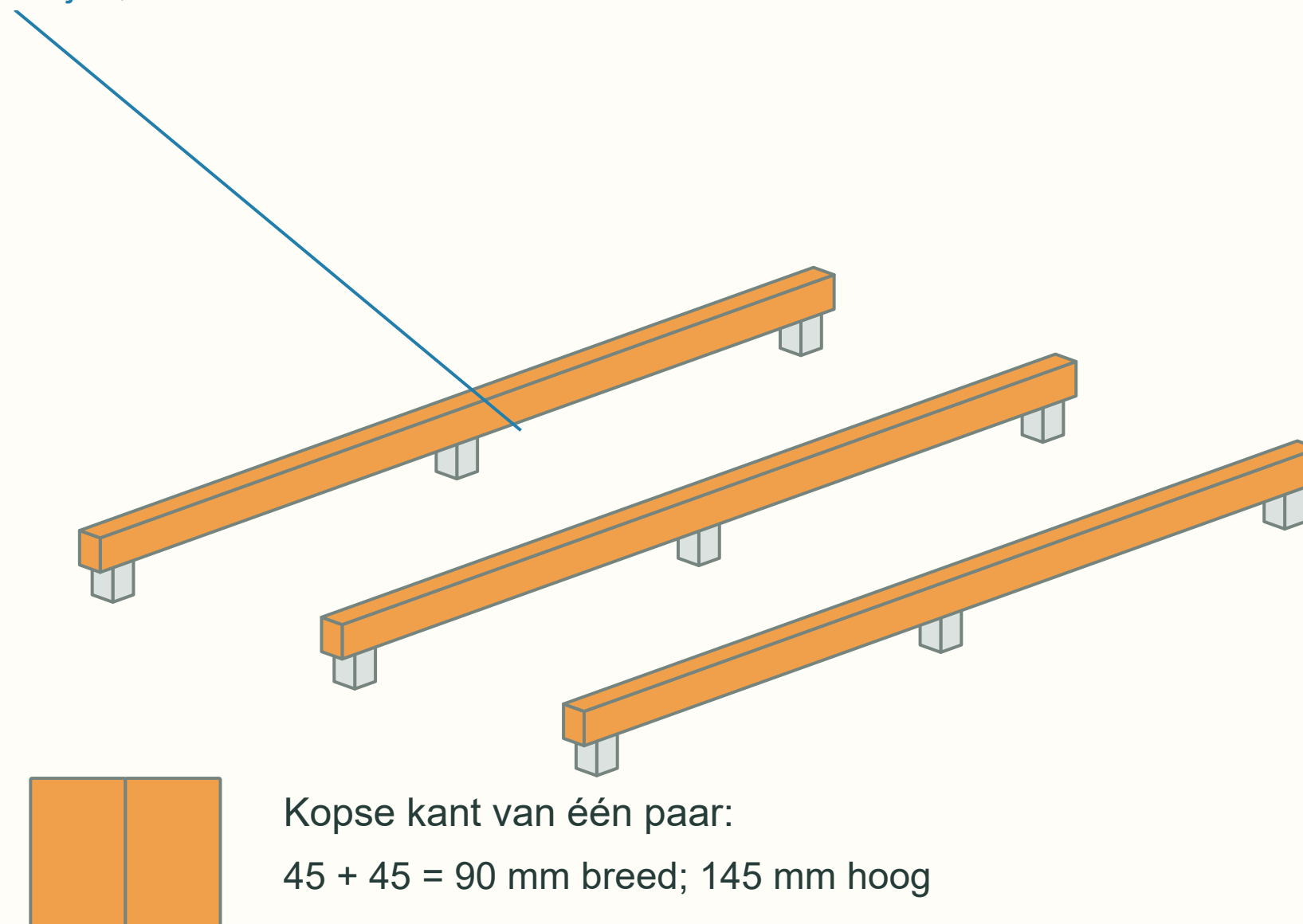
LEG KLAAR

6 balken van 3200 mm lang.
Houtmaat 45 × 145. Dat worden
3 dubbele draagbalken.

DOE DIT

- 1 Leg op iedere rij steunen twee balken naast elkaar.
- 2 Koppel de balken en zet ze aan de funderingskoppen vast volgens het gekozen systeem.

3 rijen, elk 2 balken naast elkaar



CONTROLE

Alle drie draaglijnen liggen waterpas. Beide balken van ieder paar steunen op alle drie koppen.

06 Maak de buitenrand van de vloer

Vloer

LEG KLAAR

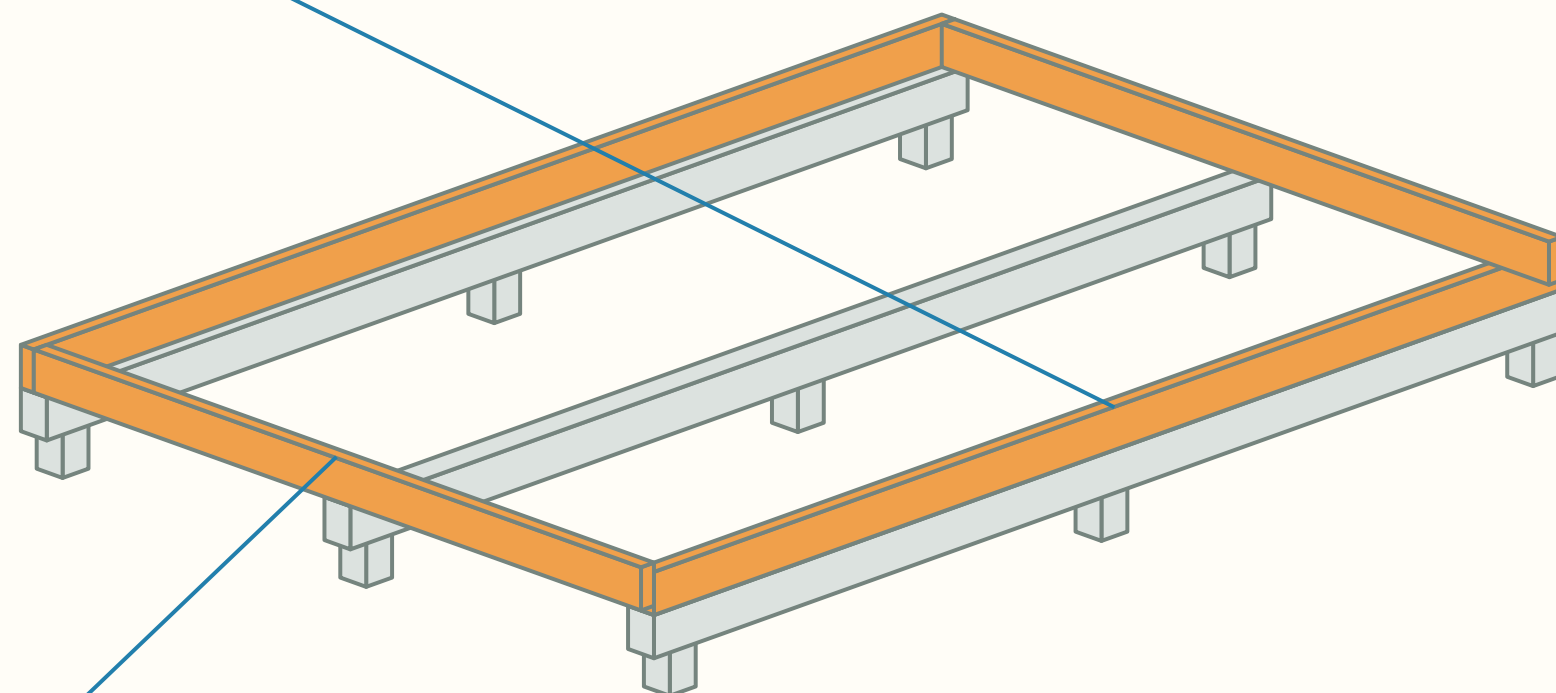
2 balken van 3200 en 2 balken van 2110. Allemaal 45 × 145.

DOE DIT

- 1 Leg de lange balken aan voor- en achterkant.
- 2 Leg de korte balken TUSSEN de lange balken. Klem het geheel haaks.

2 lange balken: 3200

2 eindbalken: 2110



CONTROLE

De buitenmaat is 3200 × 2200. De 2110 wordt samen met twee randen van 45 precies 2200.

07 Schroef de hoek van het vloerframe

Vloer - close-up

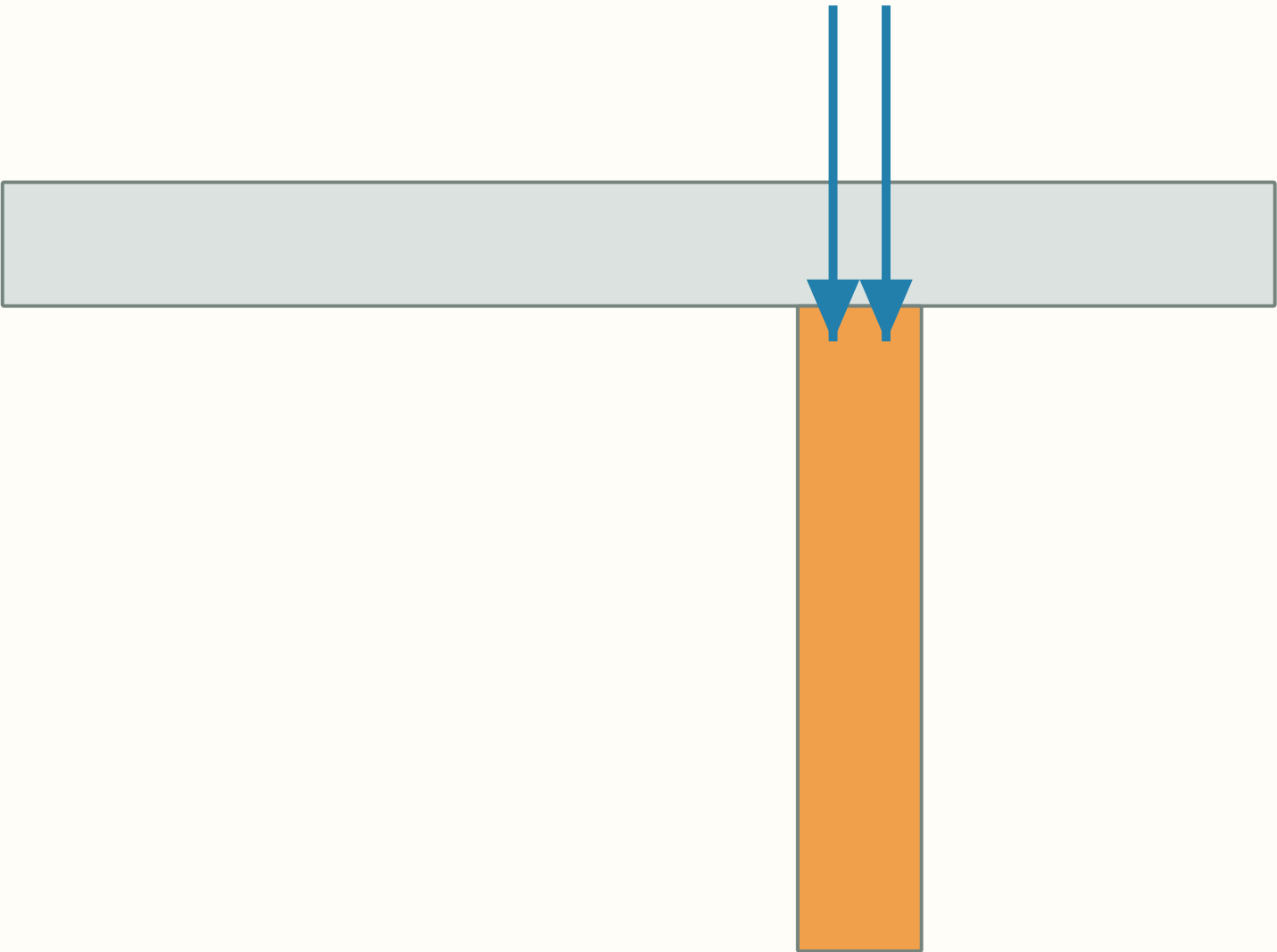
LEG KLAAR

Klemmen, voorboor en geschikte constructieschroeven.
Uitgangspunt: 2 stuks 6 × 120 per balkuiteinde.

DOE DIT

- 1 Klem de korte balk strak tegen de lange balk.
- 2 Boor en schroef door de lange balk in het uiteinde van de korte.

2 schroeven door de lange balk



VAN BOVEN: de korte balk sluit tegen de lange aan.

CONTROLE

De koppen liggen vlak. Het hout is niet gespleten. Volg de randafstanden van de gekozen schroef.

08 Vul het vloerframe met zeven balken

Vloer

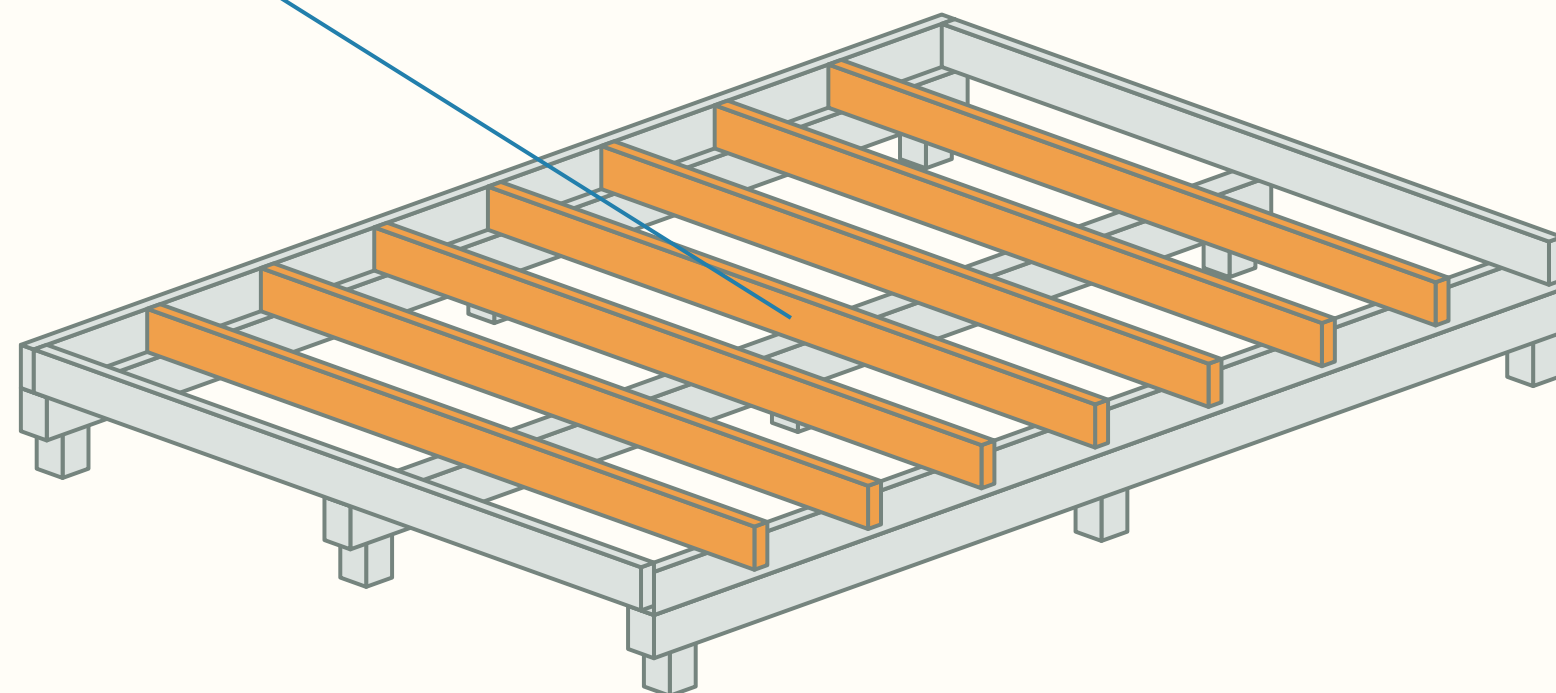
LEG KLAAR

Nog 7 balken van 2110, houtmaat 45 × 145. De twee eindbalken liggen er al.

DOE DIT

- 1 Zet de maten rechts op beide lange randbalken.
- 2 Leg de LINKERKANT van elke balk op zijn streep en schroef de einden vast.

Nog 7 balken van 2110 erbij



Markeer vanaf de linker buitenrand:

394 / 789 / 1183 / 1578 / 1972 / 2366 / 2761

CONTROLE

Er zijn nu 9 balken van 2110: twee aan de buitenkant en zeven ertussen.

09 Ondersteun de naad in de vloer

Vloer

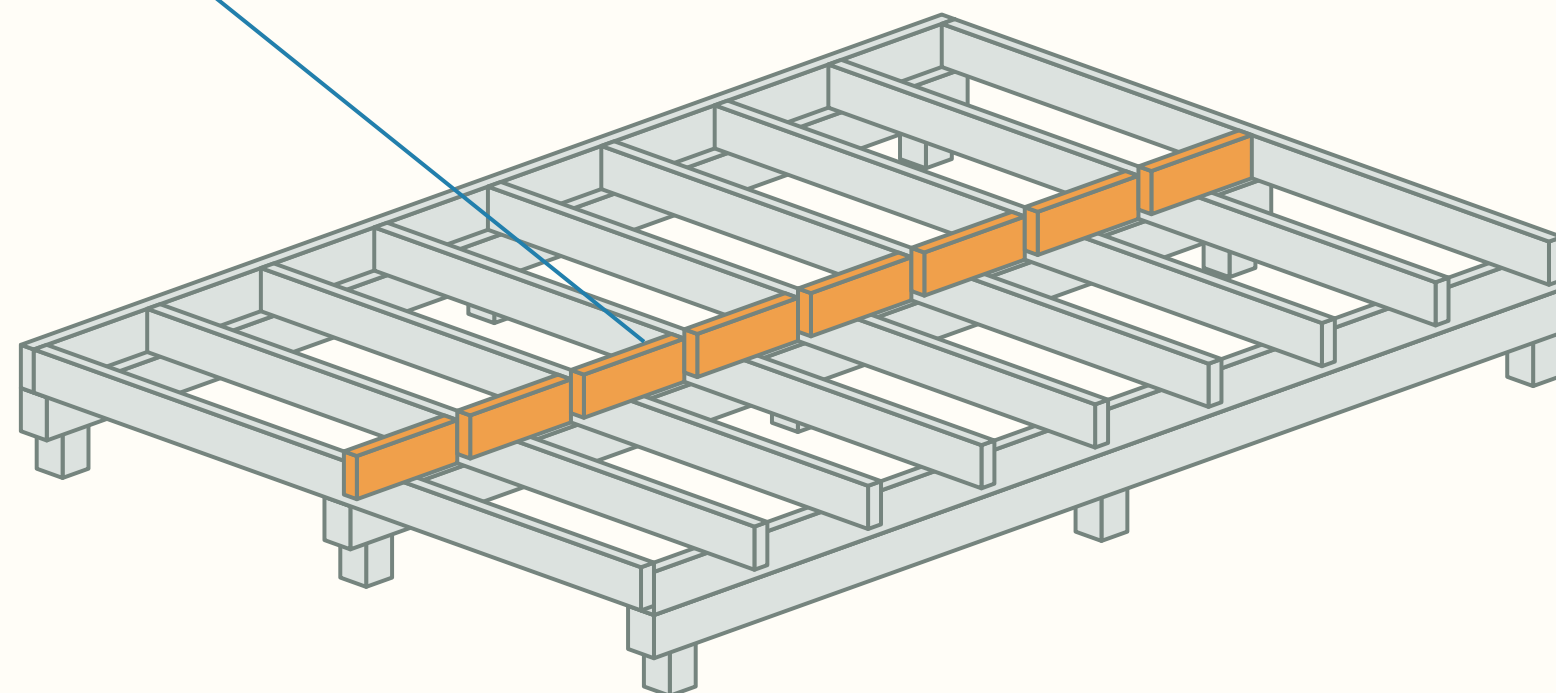
LEG KLAAR

8 korte stukken 45 × 145. Meet de openingen: ongeveer 349 of 350 mm.

DOE DIT

- 1 Zaag elk stukje op de gemeten opening.
- 2 Zet de rij midden onder de toekomstige plaatnaad. Bevestig met passende hoekankers.

8 korte stukjes tussen de balken



Hart van deze rij: 1100 vanaf de voorrand

CONTROLE

De bovenkanten zijn gelijk met de vloerbalken. Koppel ook het vloerframe aan de dragers.

10 Schroef de vier vloerdelen vast

Vloer

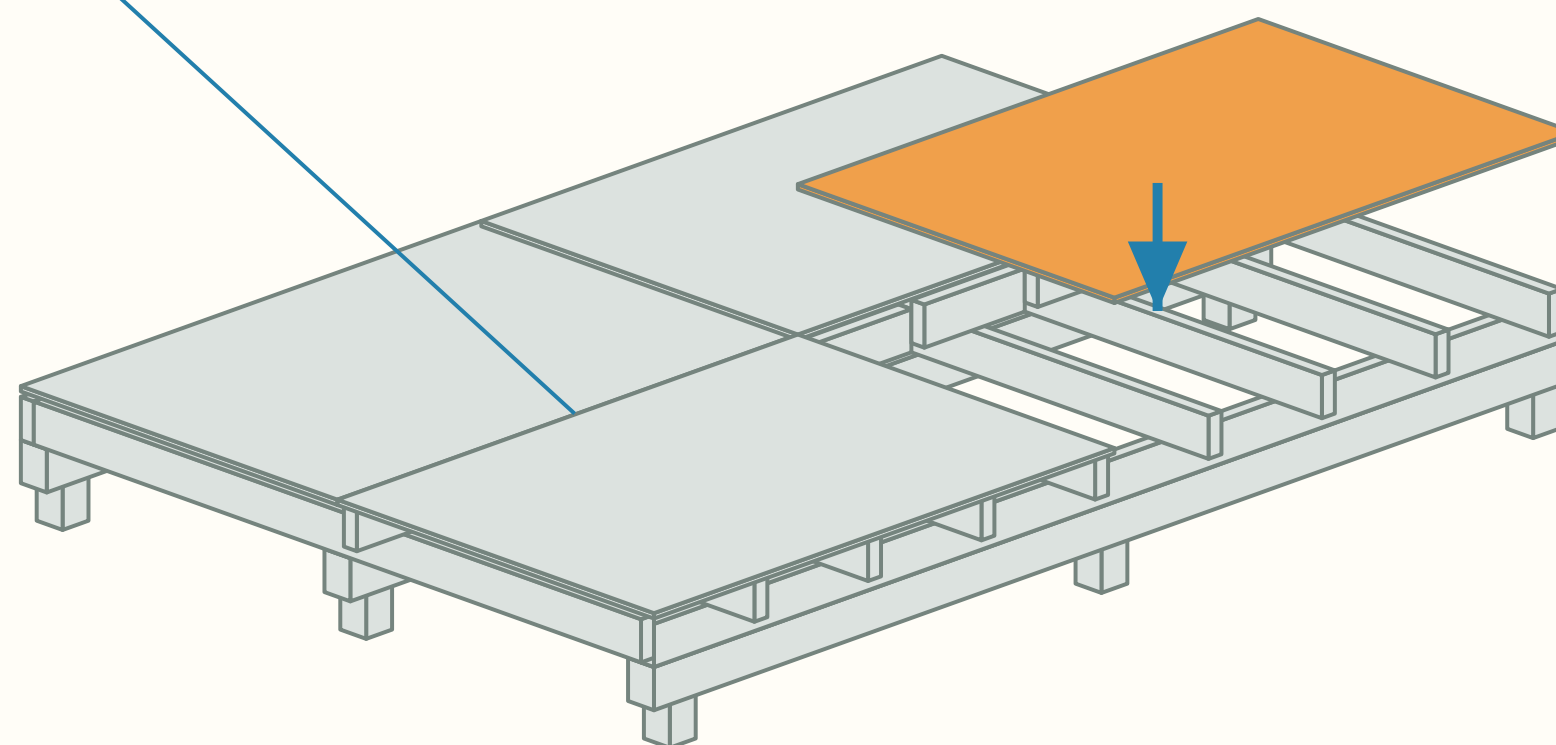
LEG KLAAR

4 delen constructief
exterieurmultiplex, 18 mm dik.
Nominale vakmaat: 1600 × 1100.

DOE DIT

- 1 Pas de platen. Laat tussen de platen 3 mm ruimte.
- 2 Schroef elke 150 langs de randen en 300 op tussenbalken. Gebruik passende 4,5 × 50 schroeven.

4 vloerdelen van 18 mm dik



Vakmaat: 1600 × 1100. Pasmeten met 3 mm voegen.

CONTROLE

Iedere plaatrand heeft hout eronder. Bescherm de plaatranden en maak de vloer glad en reinigbaar.

11 Maak de achterwand plat op de grond

Wanden

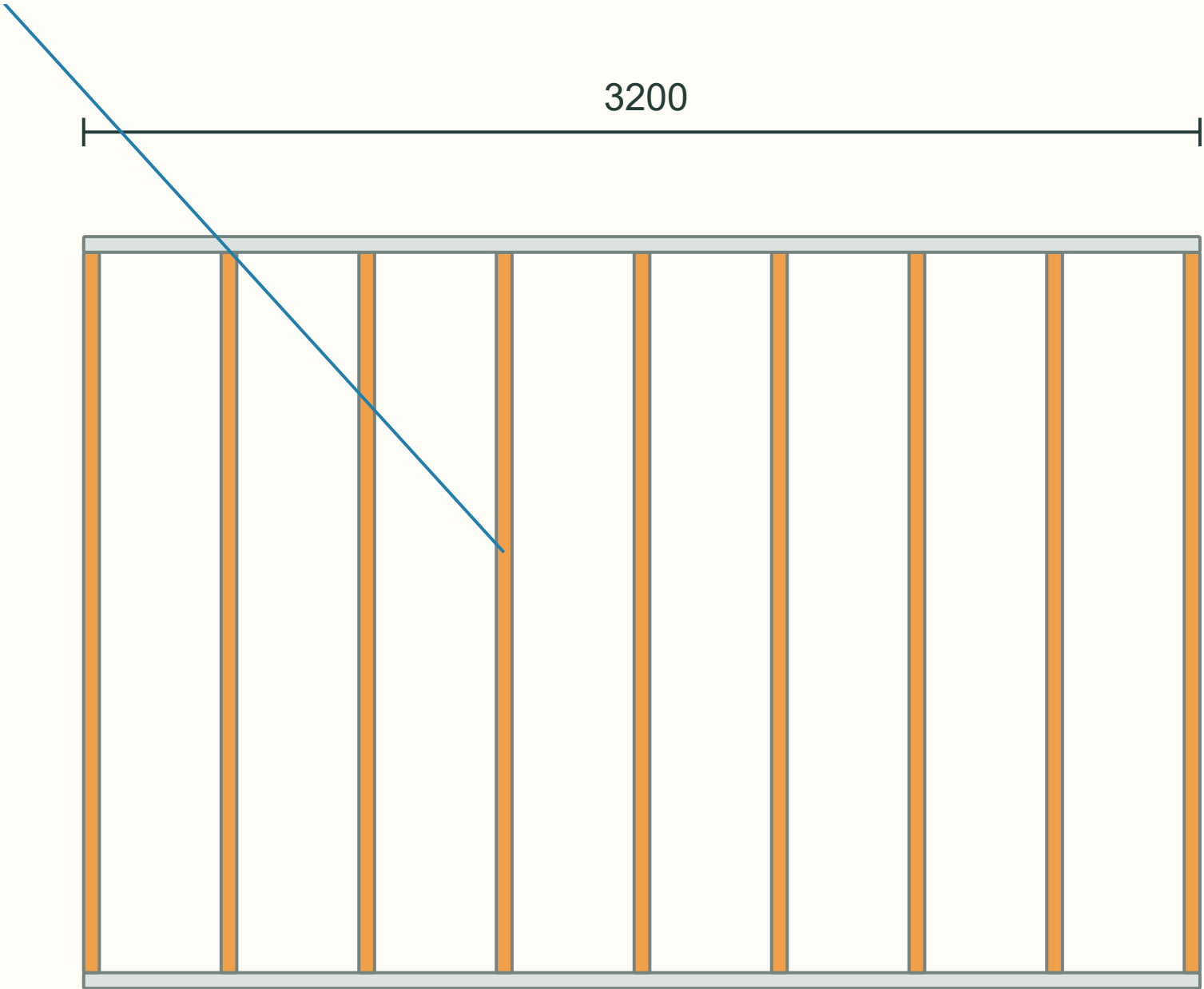
LEG KLAAR

2 horizontale balken van 3200
en 9 staande balken van 2065.
Alles 45 × 95.

DOE DIT

- 1 Leg de staande balken tussen de twee lange balken.
- 2 Gebruik dezelfde linker-posities als de vloer. Schroef twee keer door elke regel in elke stijl.

9 staande balken: 2065 lang



Bouw de wand liggend op een vlakke ondergrond.

CONTROLE

Gebruik geschikte 6 × 100 constructieschroeven. Controleer haaksheid met twee gelijke diagonalen.

12 Leg de tweede bovenbalk erop

Wanden

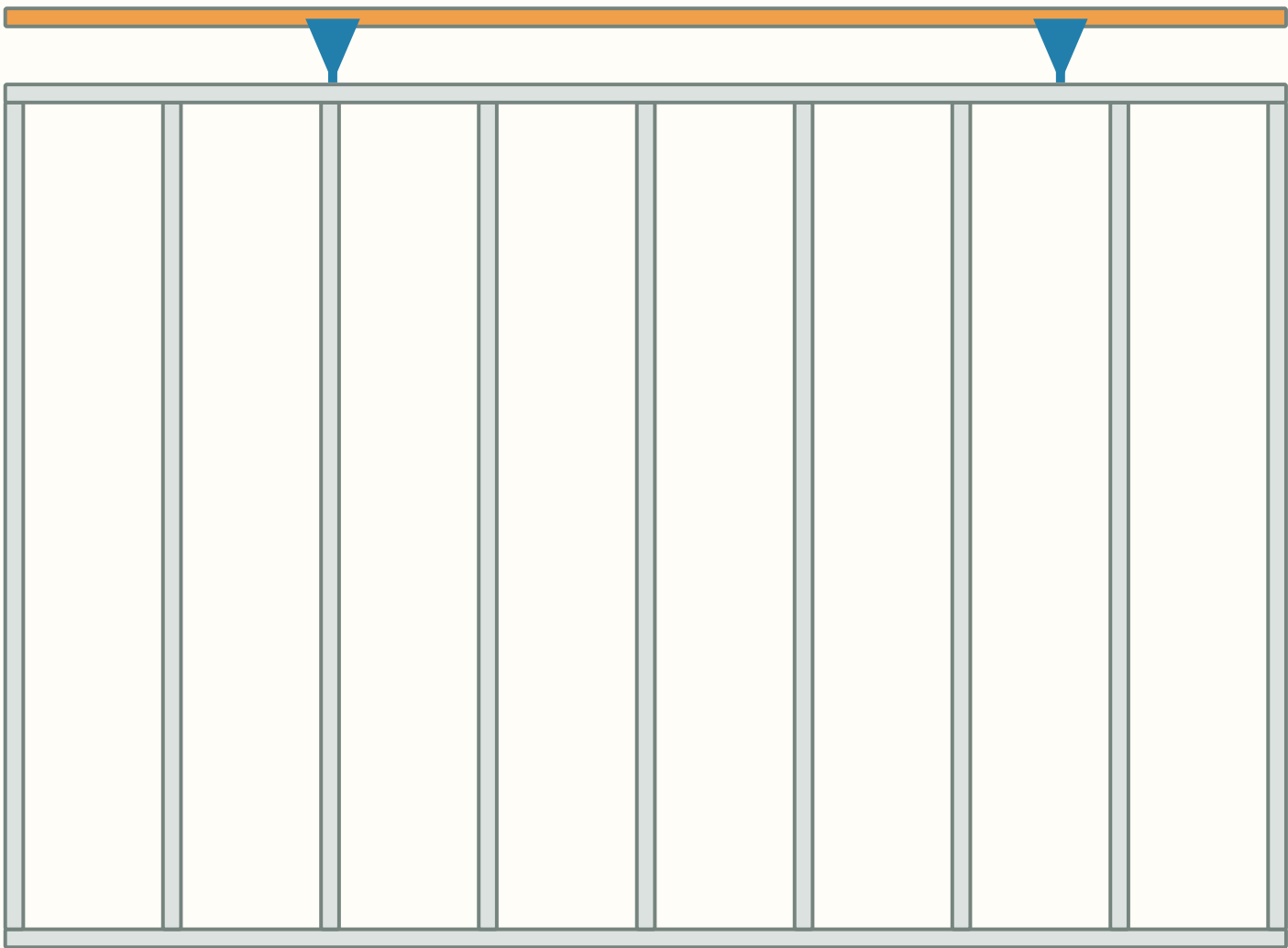
LEG KLAAR

Nog 1 balk van 3200, houtmaat 45 × 95. Dit is de derde lange balk van deze wand.

DOE DIT

- 1 Leg hem vlak op de bovenste balk van het frame.
- 2 Klem en schroef de twee bovenbalken aan elkaar volgens het bevestigingsvoorschrift.

Deze extra balk komt BOVENOP de wand.



Totale wandhoogte daarna: 2200

CONTROLE

De wand heeft nu onderaan één balk en bovenaan twee. Totale hoogte: 2200 mm.

13 Maak twee gelijke zijwanden

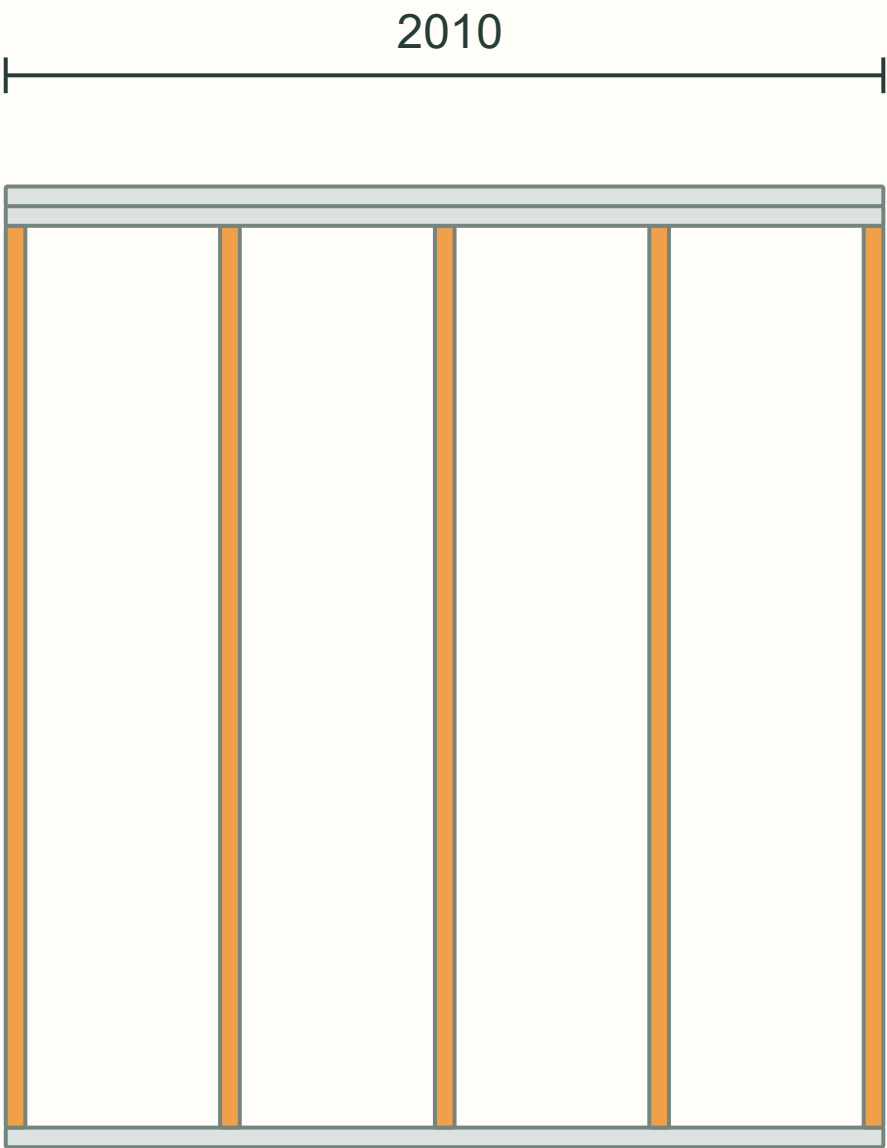
Wanden

LEG KLAAR

Per zijwand: 3 balken van 2010 en 5 staanders van 2065. Alles 45 × 95.

DOE DIT

- 1 Bouw op dezelfde manier als de achterwand.
- 2 Eén balk onder, twee boven. Maak een tweede identieke wand.



MAAK DIT
2 KEER

Linkerkanten van de staanders: 0 / 491 / 983 / 1474 / 1965

CONTROLE

Beide zijwanden zijn 2010 breed en 2200 hoog. Ze passen TUSSEN de voor- en achterwand.

14 Begin de voorwand met acht staanders

Wanden

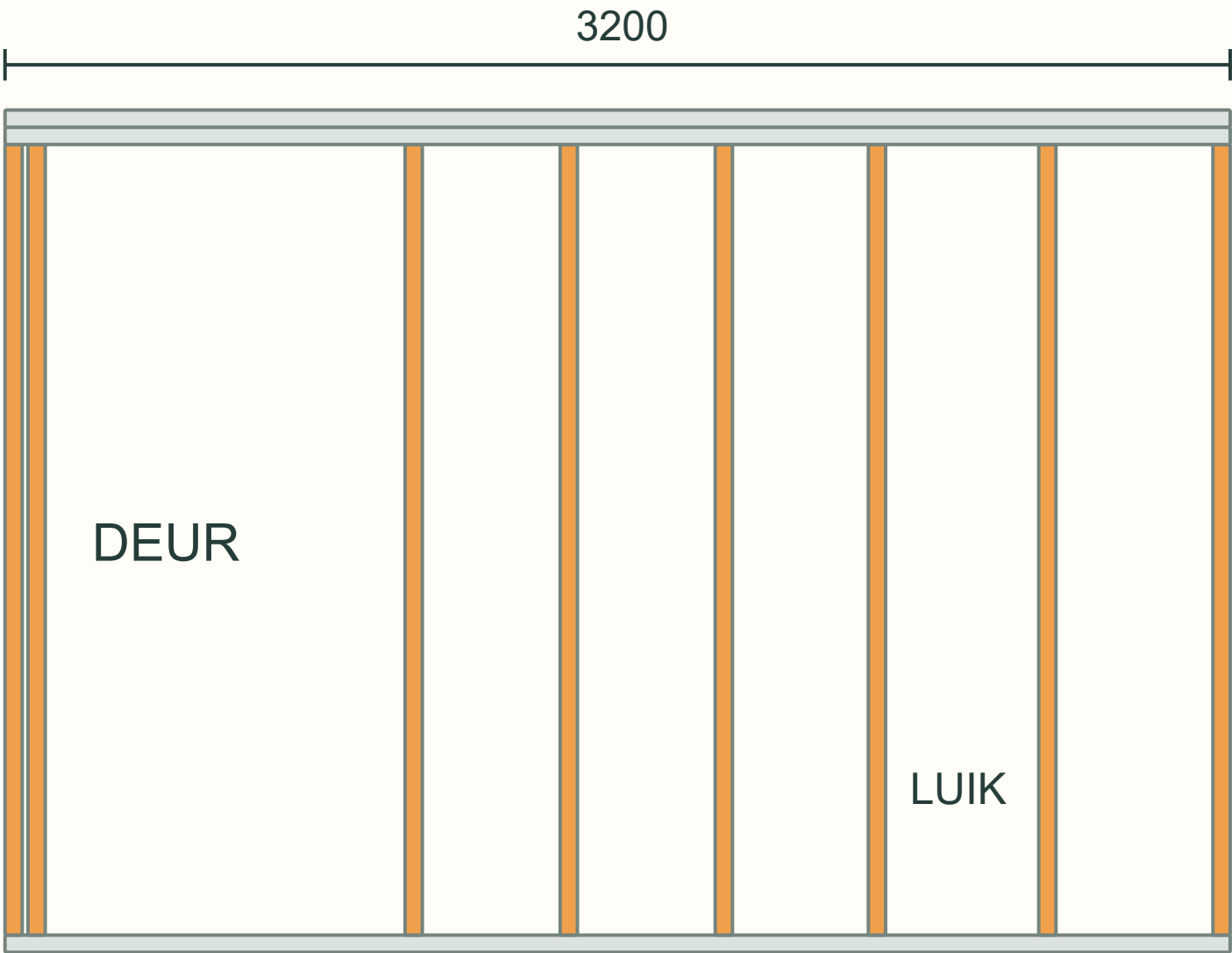
LEG KLAAR

3 balken van 3200 en 8 staanders van 2065. Alles 45 × 95.

DOE DIT

- 1 Teken de linker-posities boven de tekening af op de regels.
- 2 Leg de staanders op de strepen. Monteer de regels zoals bij de andere wanden.

LINKERKANT van elke staander vanaf de linker buitenrand:
0 / 60 / 1045 / 1450 / 1855 / 2255 / 2700 / 3155



CONTROLE

De deur zit links en het kippenluik rechts. Zaag nu nog niets uit de onderbalk.

15 Maak de deuropening stevig

Wanden

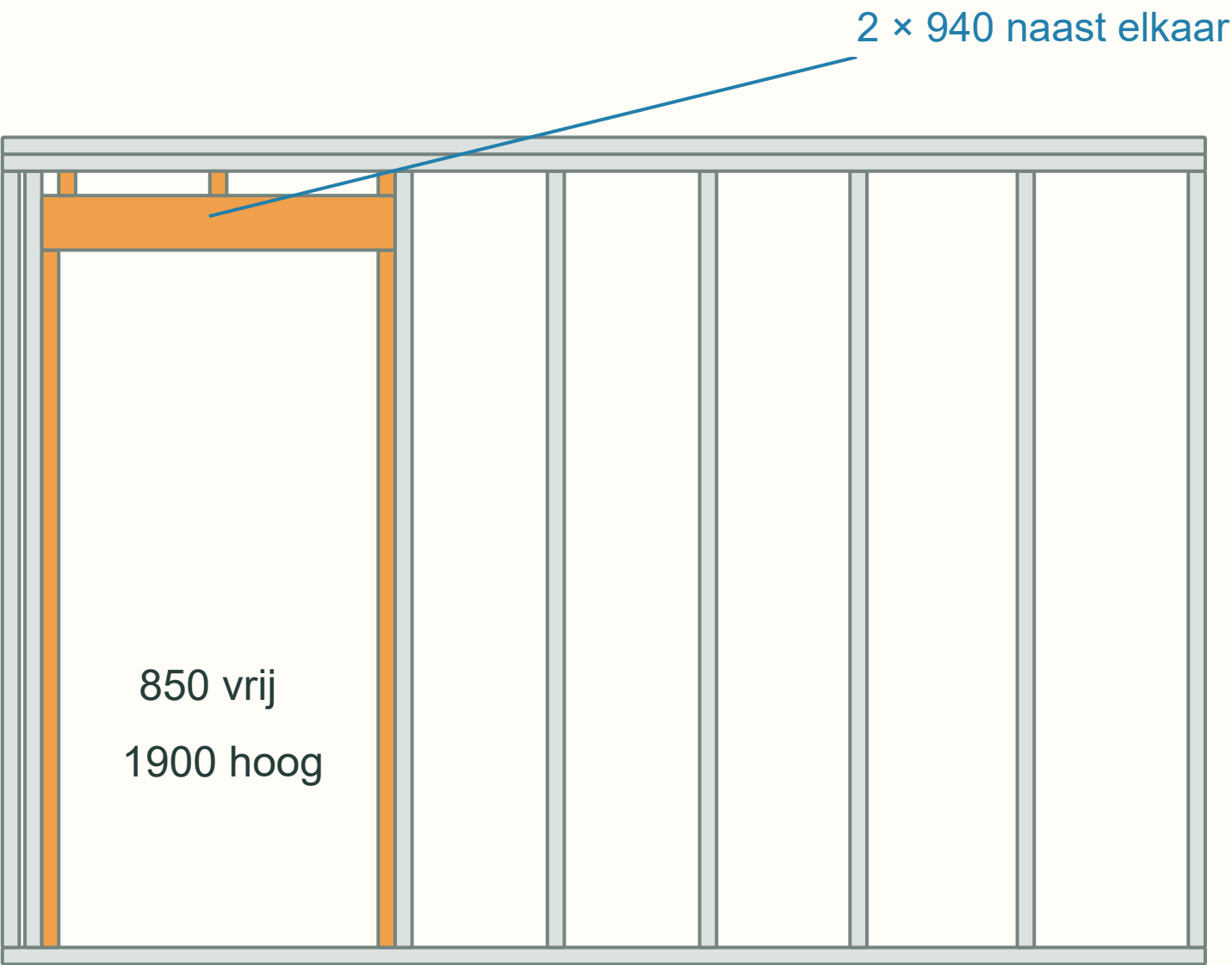
LEG KLAAR

2 × 1855 (45 × 95), 2 × 940 (45 × 145), 3 × 65 (45 × 95).

DOE DIT

- 1 Zet de twee korte staanders naast de deur.
- 2 Leg de twee balken van 940 naast elkaar OP deze staanders. Vul erboven met 3 korte stukjes.

Oranje: de extra onderdelen rond de deur



CONTROLE

Vrije opening: 850 breed en 1900 hoog vanaf de vloer. De horizontale balk rust op beide korte staanders.

16 Maak het gat voor het kippenluik

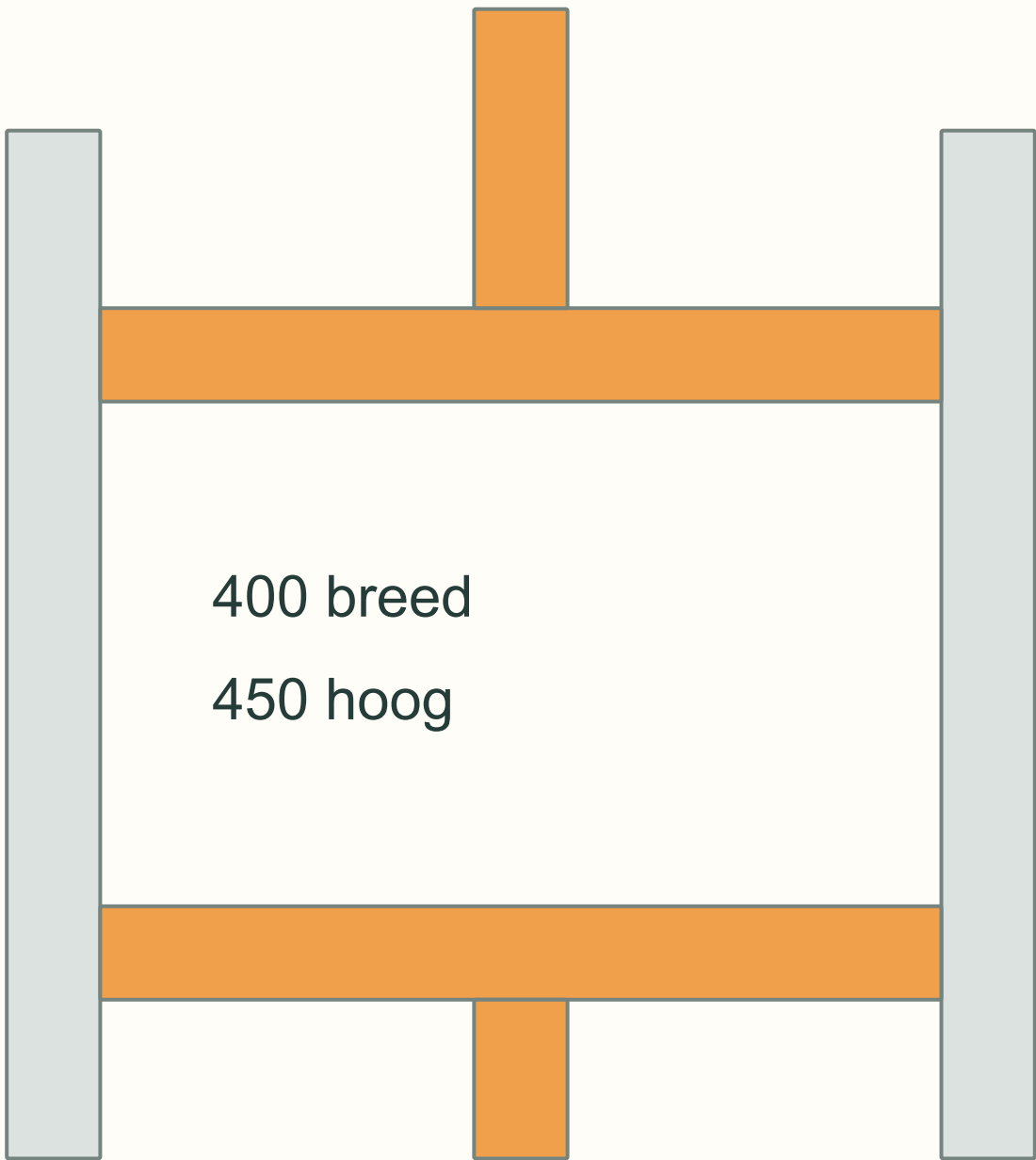
Wanden - uitvergroot

LEG KLAAR

2 horizontale stukken van 400;
1 kort staand stuk van 60 en 1
van 1465. Alles 45 × 95.

DOE DIT

- 1 Plaats de horizontale
stukken tussen de
staanders rechts.
- 2 Laat de opening lopen van
150 tot 600 boven de
vloer. Gebruik passende
hoekankers aan de einden.



Onderkant opening: 150 boven vloer

CONTROLE

Het gat is 400 × 450. Het stukje van 60 zit onder de opening, dat van 1465 erboven.

17 Zet eerst de achterwand overeind

Hok in elkaar zetten

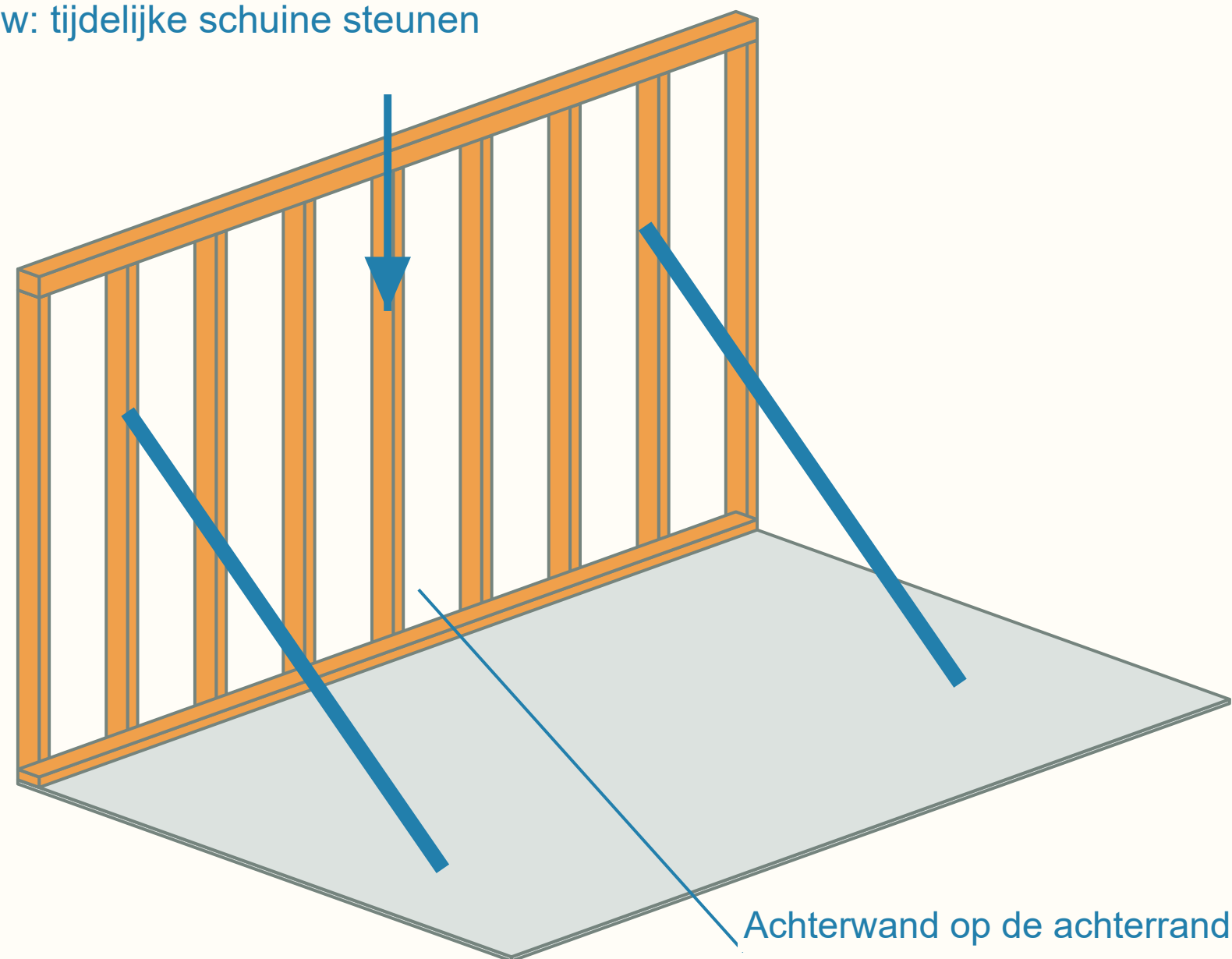
LEG KLAAR

De achterwand, een helper, tijdelijke schuine steunen en klemmen.

DOE DIT

- 1 Zet de wand op de achterkant van de vloer.
- 2 Houd hem rechtop en zet direct tijdelijke schuine steunen vast.

Blauw: tijdelijke schuine steunen



CONTROLE

Controleer met een waterpas: recht omhoog en precies op de rand. Laat een losse wand nooit ongestut staan.

18 Zet de twee zijwanden ertussen

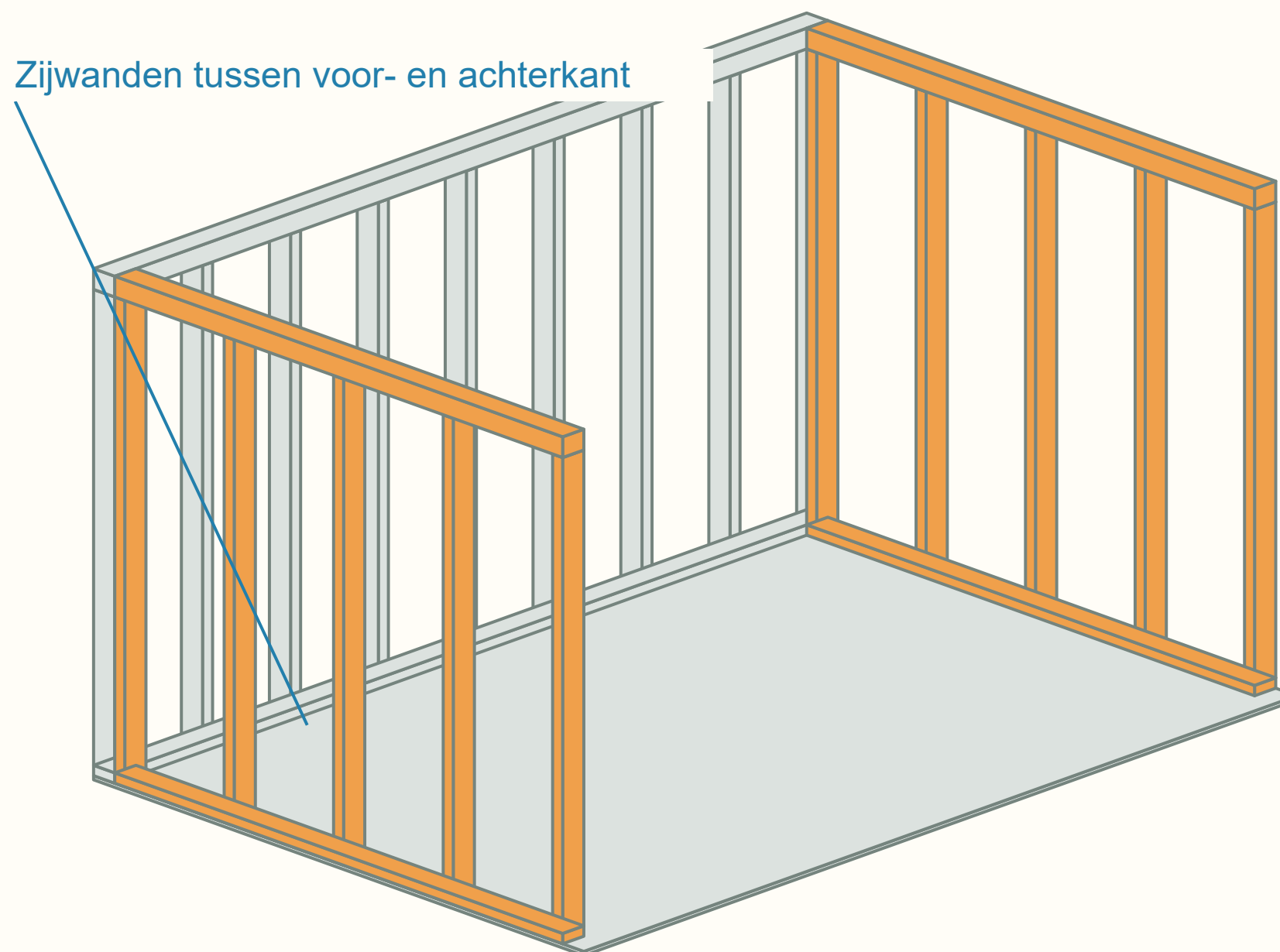
Hok in elkaar zetten

LEG KLAAR

De twee zijwanden, tijdelijke steunen en passende hoekverbindingen.

DOE DIT

- 1 Zet de zijwanden tegen de achterwand, op de vloerranden.
- 2 Klem en verbind de hoeken. Blijf elke wand tijdelijk schoren.



$$95 + 2010 + 95 = 2200 \text{ diep}$$

CONTROLE

De zijwanden eindigen 95 mm vóór de voorrand. Daar komt straks de voorwand.

19 Sluit af met de voorwand

Hok in elkaar zetten

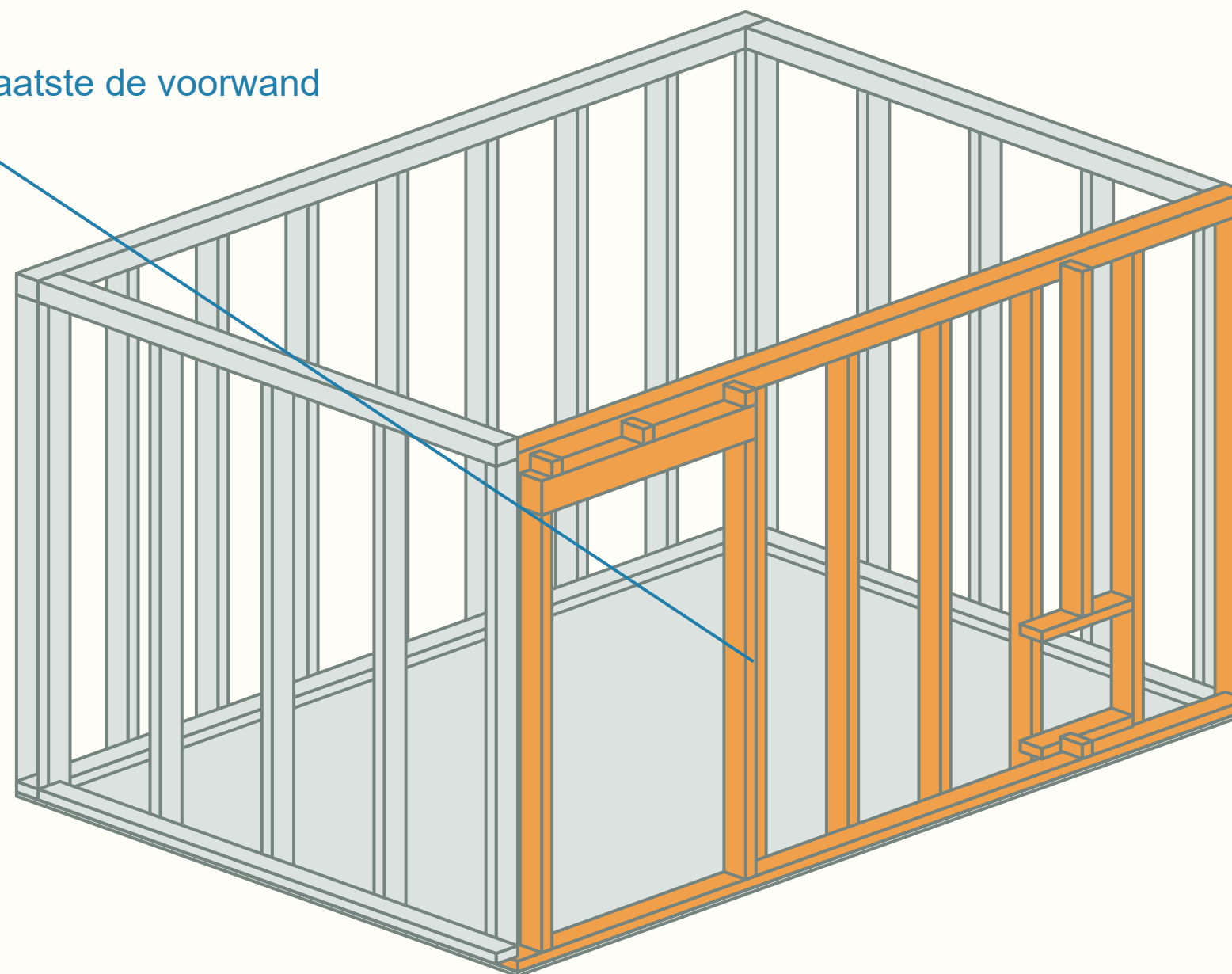
LEG KLAAR

De voorwand met deur- en luikopening, hoekankers en de gekozen windverankering.

DOE DIT

- 1 Zet de voorwand tussen de uiteinden en tegen de zijwanden.
- 2 Verbind de hoeken en zet de onderbalken vast door de vloer IN vloerbalken.

Als laatste de voorwand



Pas na verankering: onderbalk in de deuropening verwijderen.

CONTROLE

Alle wanden zijn verankerd en loodrecht. Verwijder pas dan de onderbalk binnen de deuropening.

20 Zo verbind je een wandhoek

Hok in elkaar zetten - close-up

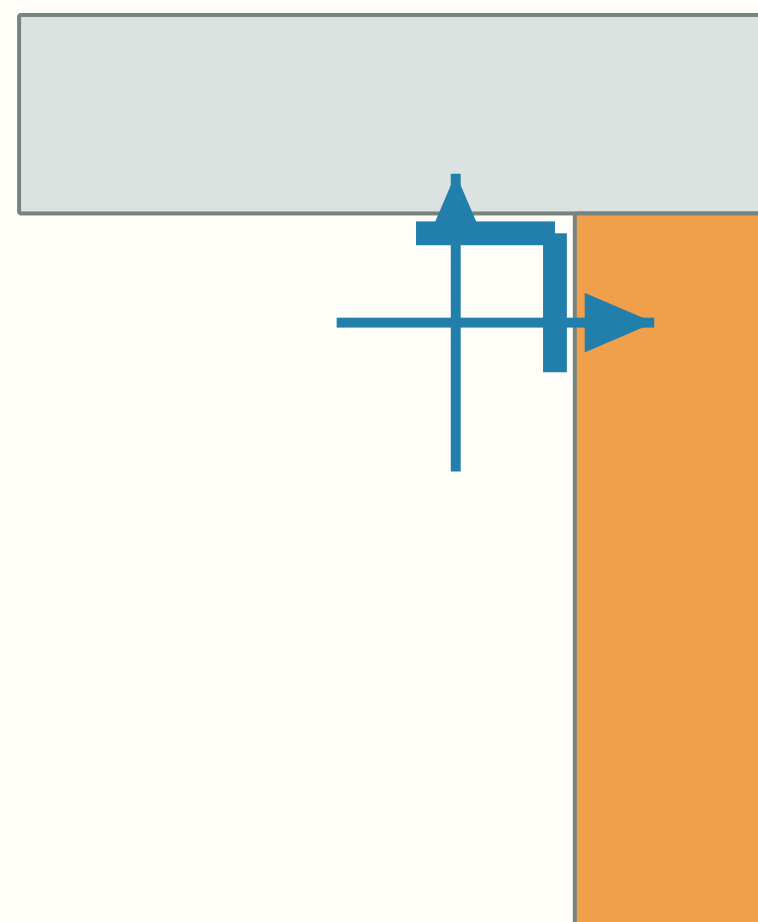
LEG KLAAR

Passende metalen hoekankers met de voorgeschreven connectorschroeven of nagels.

DOE DIT

- 1 De metalen hoek sluit aan op **BEIDE** houten wanden.
- 2 Vul het bevestigingspatroon volgens de fabrikant. Monteer ook de gekozen hoekverankering naar beneden.

VAN BOVEN: metalen hoek aan de binnenkant



Gebruik de gaten en schroeven uit het productblad.

CONTROLE

Een schroef gaat in hout, niet alleen in plaatmateriaal. De windverankering loopt door naar de fundering.

21 Leg negen dakbalken neer

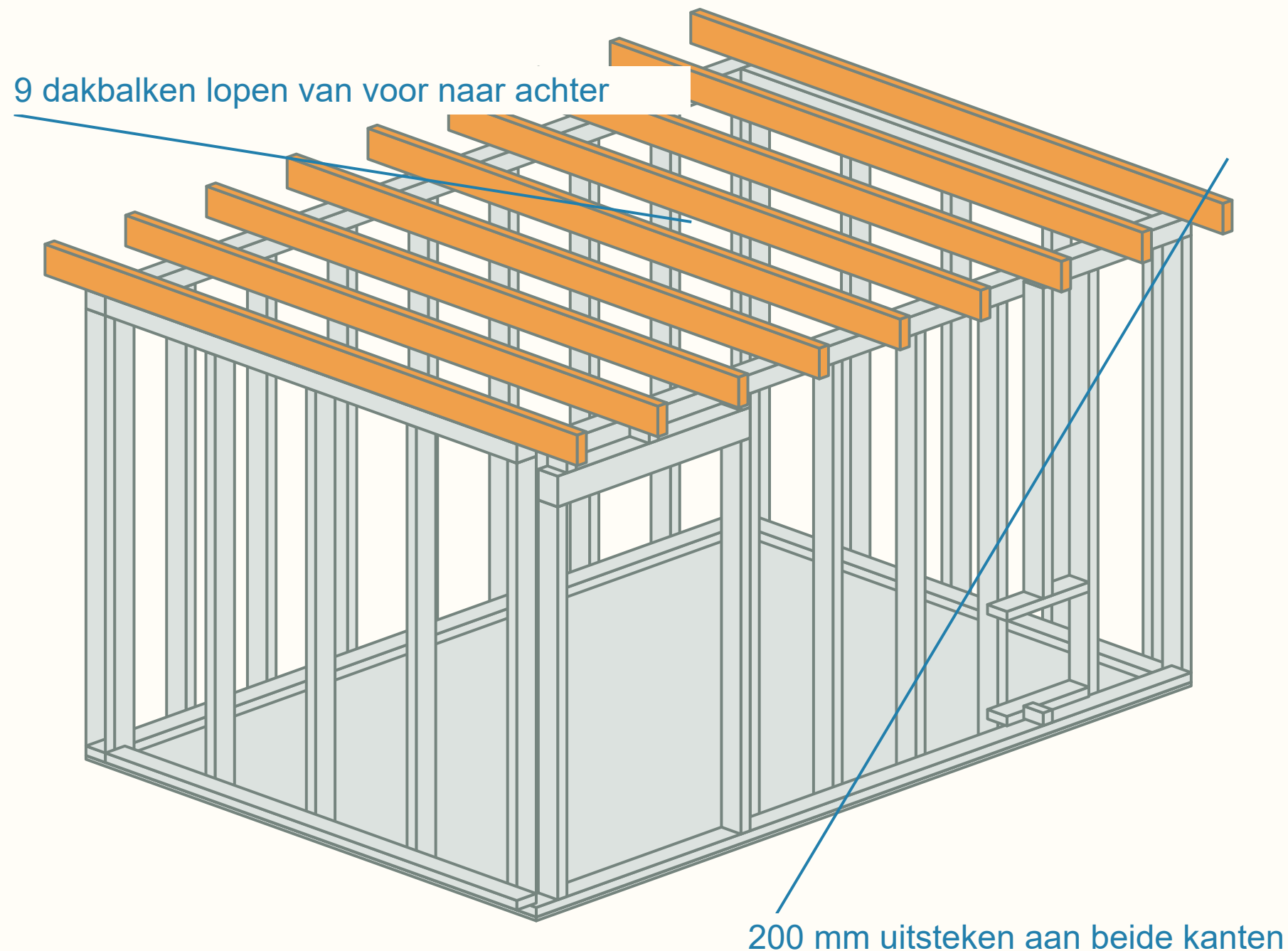
Dak

LEG KLAAR

9 balken van 2600, houtmaat 45 × 145. Achttien passende dak/wand-verbindingen.

DOE DIT

- 1 Leg de balken van voor naar achter, op dezelfde x-posities als de vloer.
- 2 Laat ze voor én achter 200 uitsteken. Zet elke balk aan beide dragende wanden vast.



CONTROLE

Je hebt 9 balken en 18 bevestigde aansluitingen. De bovenkanten liggen gelijk.

22 Zet korte steunen tussen de dakbalken

Dak

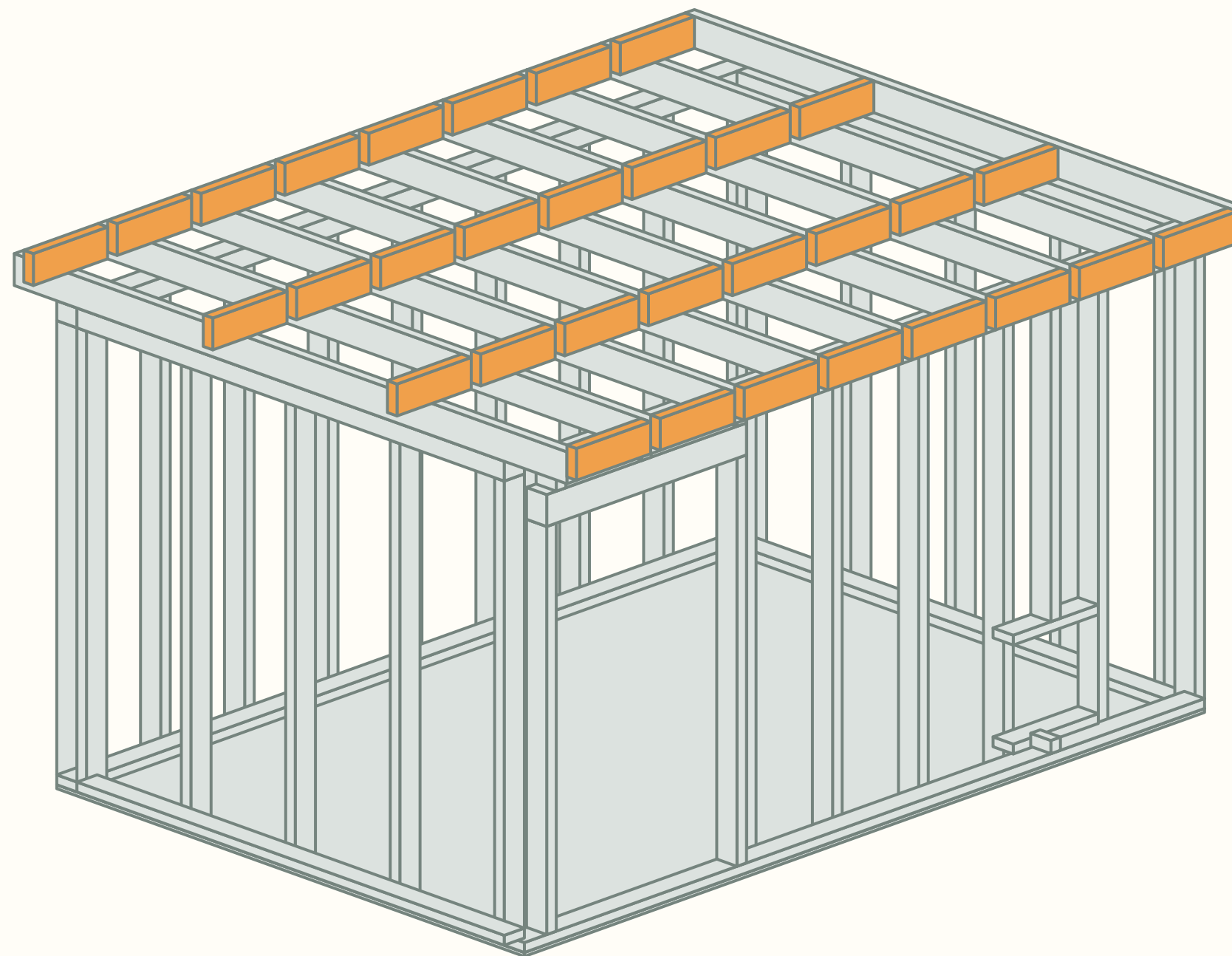
LEG KLAAR

32 korte stukken 45×145 .

Meet iedere opening; ongeveer
349–350 mm lang.

DOE DIT

- 1 Maak vier rijen van acht stukken. Zie de afstanden onder de tekening.
- 2 Bevestig ze met geschikte verbindingen. De twee middelste rijen dragen straks de plaatnaden.



Rijen vanaf de VOORRAND VAN HET DAK:

22,5 / 866,7 / 1733,3 / 2577,5

CONTROLE

De bovenkant van elke korte steun is gelijk met de dakbalken.

23 Maak de helling met schuine latten

Dak

LEG KLAAR

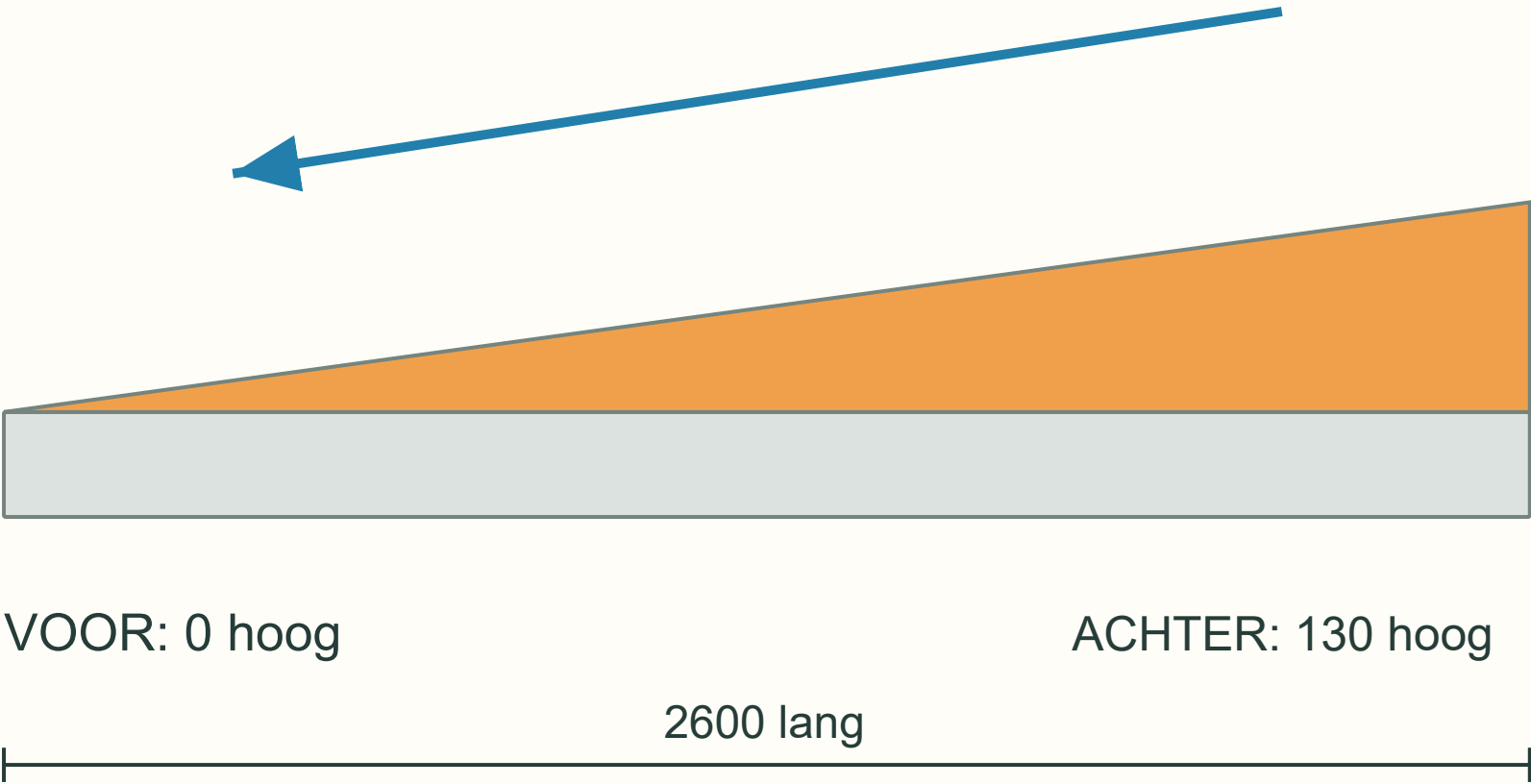
9 afschotlatten: 2600 lang, 45 breed, van 0 naar 130 hoog.
Laat deze op maat zagen.

DOE DIT

- 1 Leg op elke dakbalk één schuine lat. De hoge kant achter.
- 2 Vul de korte tussensteunen ook op tot hetzelfde schuine vlak. Bevestig alles in het hout eronder.

ZIJAANZICHT VAN ÉÉN DAKBALK

Het oranje deel maakt het dak schuin.



CONTROLE

Leg een lange rechte lat over het dak. Elke steun raakt hetzelfde vlak; water loopt naar voren.

24 Leg de dakplaten op het schuine vlak

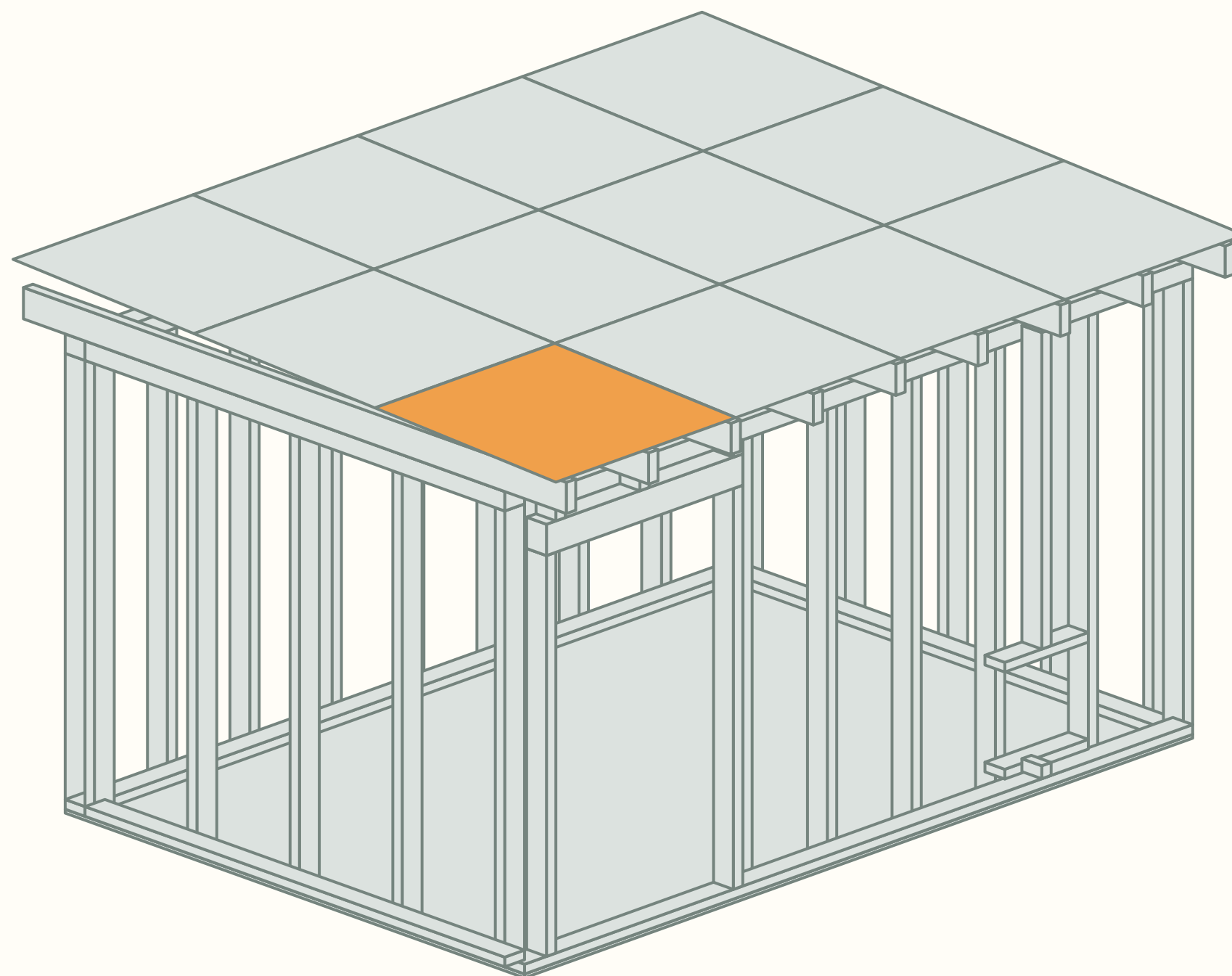
Dak

LEG KLAAR

18 mm constructief
exterieurmultiplex. Dak circa
3300 × 2600. Werk op een
veilig werkplatform.

DOE DIT

- 1 Maak 4 kolommen: 861,5 / 789 / 788 / 861,5 breed.
- 2 Verdeel in 3 rijen. Meet op het schuine vlak, houd 3 mm voegen en schroef de platen vast.



Verdeel iedere kolom in 3 rijen van circa 868 op afschot.
Alle plaatnaden moeten boven ondersteund hout liggen.

CONTROLE

Schroeven circa 150 langs randen en 300 op tussensteunen. Geen plaatnaad zonder hout eronder.

25 Maak het dak waterdicht

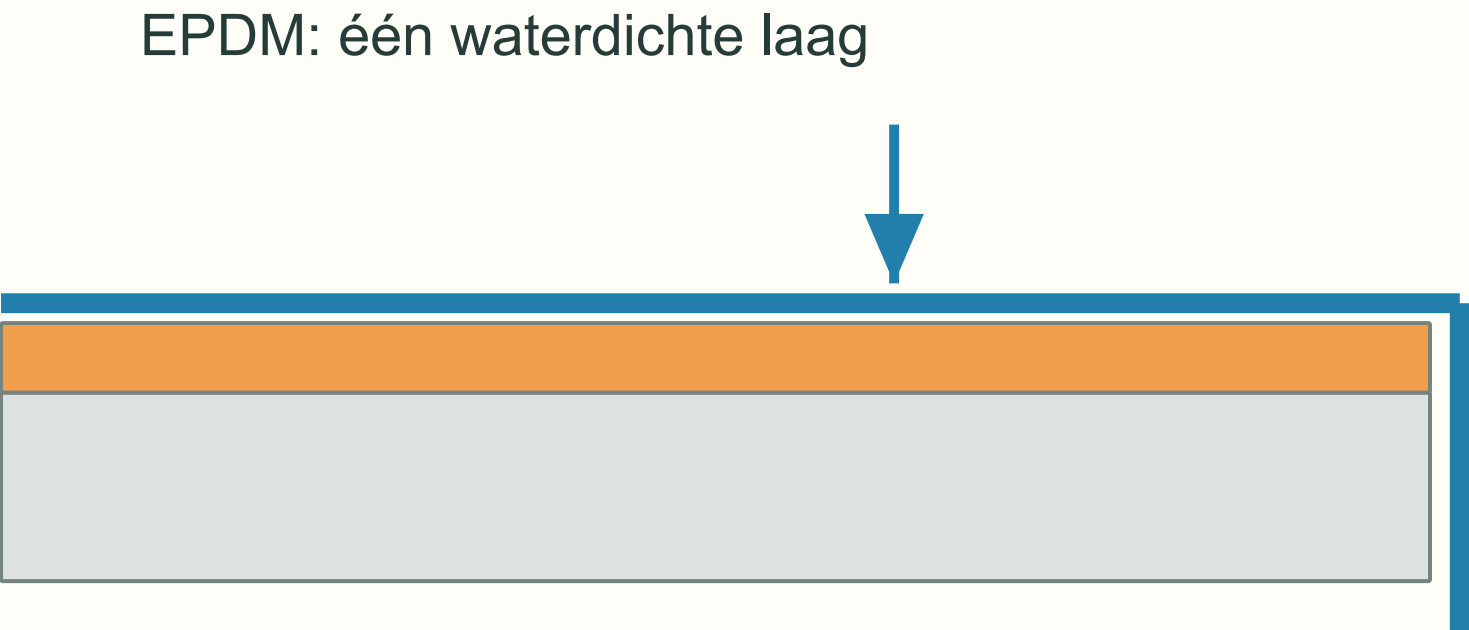
Dak - dakrand in doorsnede

LEG KLAAR

Boeiboorden van 18 mm
buitenplaat, EPDM,
bijbehorende lijm en
randprofielen, goot en afvoer.

DOE DIT

- 1 Pas de boeiboorden aan de dakranden. Bescherm alle zaagranden.
- 2 Breng EPDM aan volgens het gekozen systeem. Monteer de goot aan de lage voorkant.



Randprofiel en lijm horen bij hetzelfde daksysteem.

Boeiboorden: voor circa 180 hoog; achter circa 310.

Zijkanten lopen schuin van 180 naar 310.

CONTROLE

Ondergrond droog en schoon. Geen open randen; de afvoer loost weg van de fundering.

26 Werk de wanden van binnen naar buiten af

Wanden afwerken

LEG KLAAR

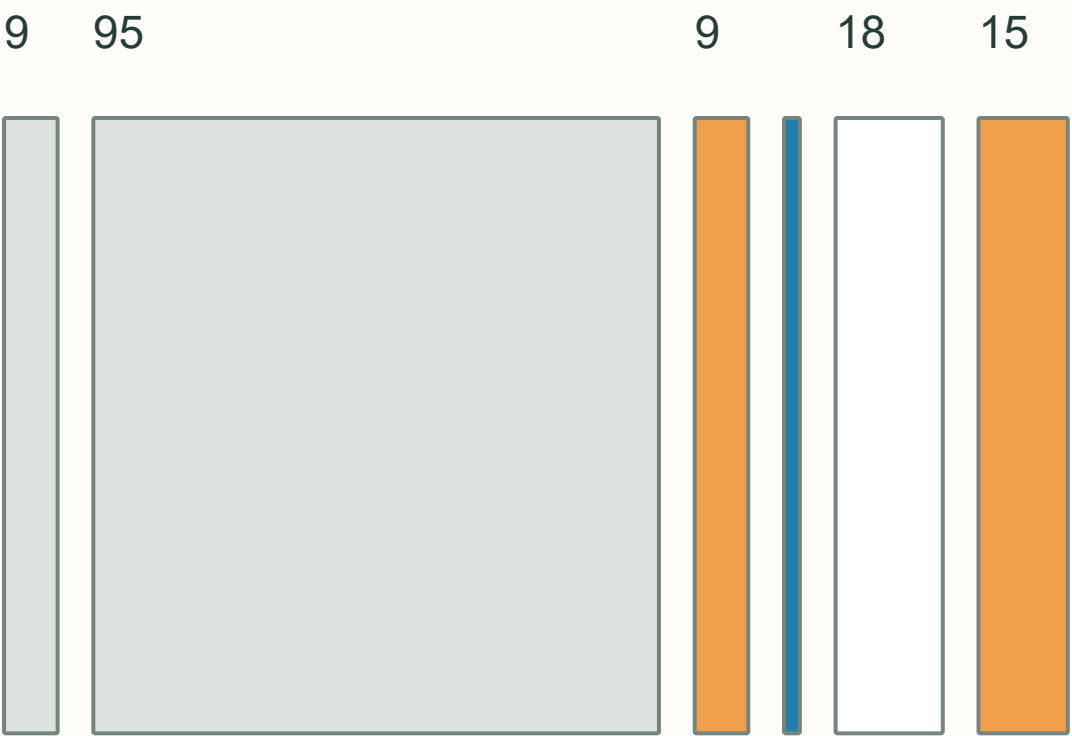
9 mm binnenplaat; 9 mm constructieplaat buiten; dampopen regenfolie; 18 mm verticale latten; circa 15 mm buitenhout.

DOE DIT

- 1 Ondersteun alle plaatnaden met hout. Volg het plaatvoorschrift.
- 2 Breng buiten folie aan, daarna latten en planken. Laat de luchtspouw boven en onder open met gaas.

BINNEN

BUITEN



9 plaat → 95 frame → 9 plaat → folie → 18 lucht → 15 hout

Verticale latten achter horizontale buitenplanken.

CONTROLE

Dit hok is ongeïsoleerd. Sluit deur en luik niet dicht. Binnen alles glad, reinigbaar en splintervrij.

27 Maak het deurblad

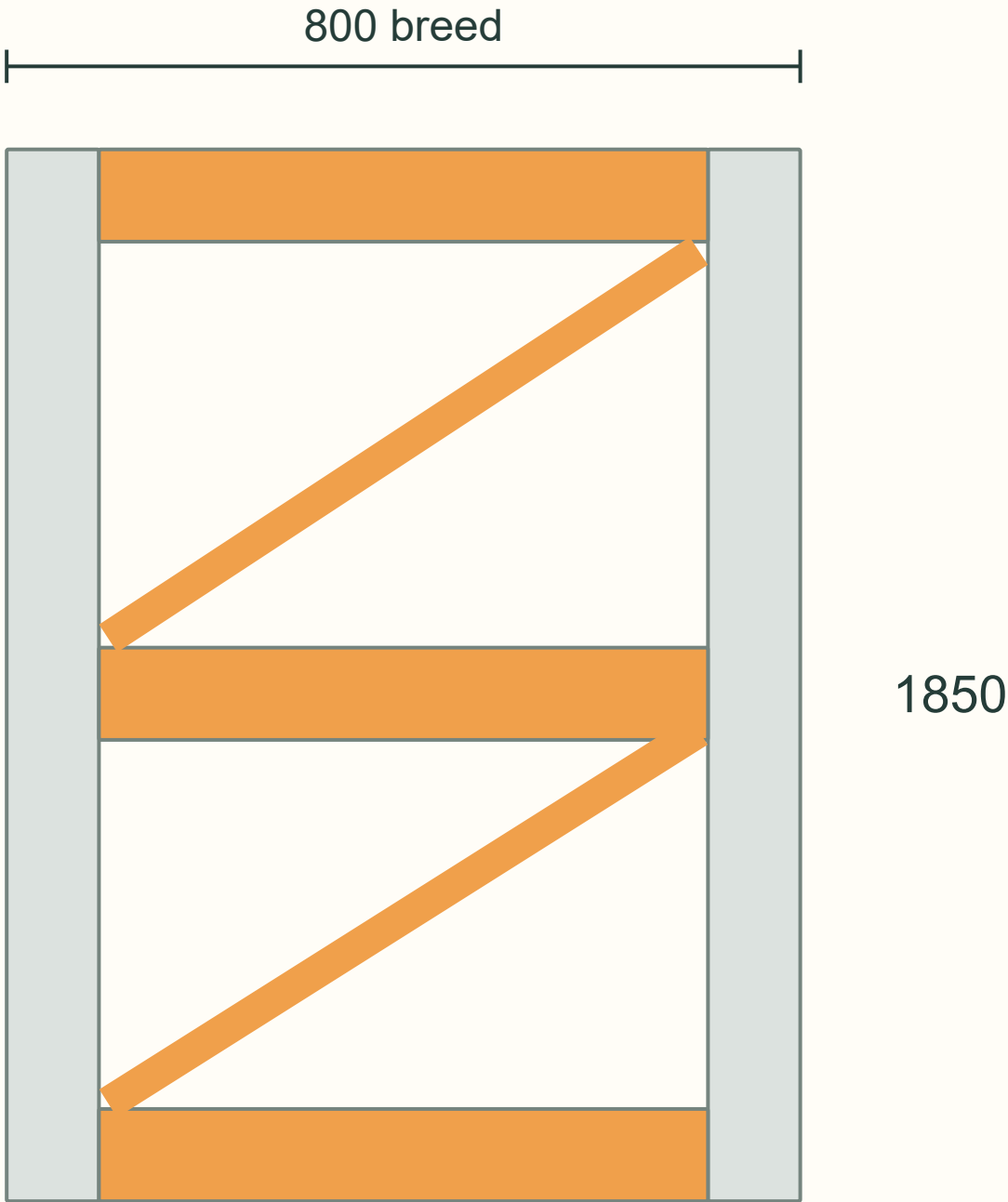
Deur

LEG KLAAR

2 × 1850 en 3 × 660, hout 45 × 70. Twee schuine stukken: ruim zagen en passend aftekenen.

DOE DIT

- 1 Maak het frame 800 breed en 1850 hoog.
- 2 Monteer de twee schuine steunen. Bekleed de buitenkant; houd de totale bladmaat gelijk.



Scharnieren links. De schuine steunen lopen omhoog naar rechts.

CONTROLE

De schuine steunen lopen VAN de scharnierkant onder NAAR de sluitkant boven.

28 Hang de deur in het kozijn

Deur

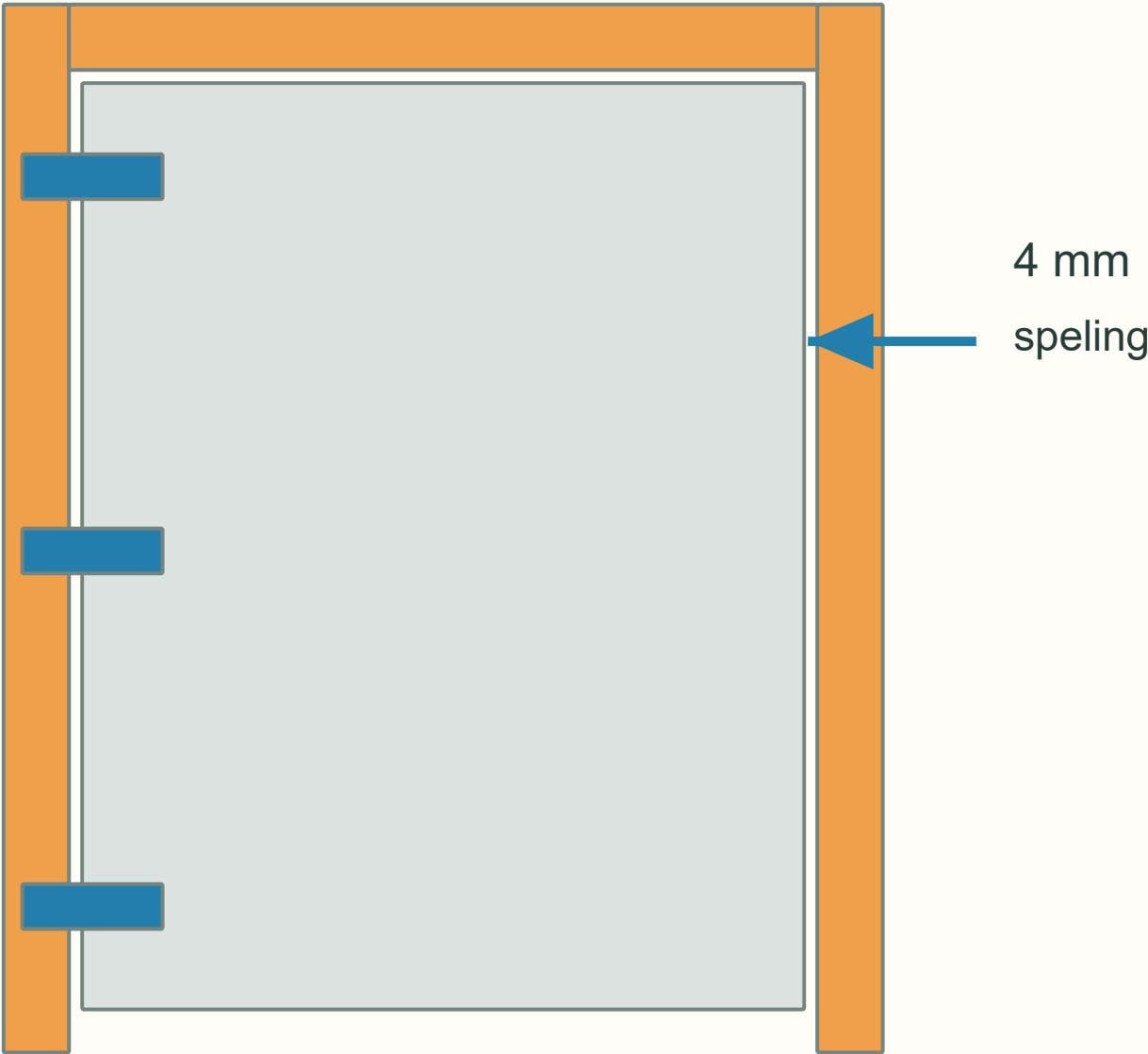
LEG KLAAR

Kozijnhout 21 × 95: 2 × 1900 en 1 × 808. Drie buitenscharnieren, regenkap en veilige sluiting.

DOE DIT

- 1 Zet het kozijn recht in de opening. De korte balk komt tussen de lange.
- 2 Hang de deur met 4 mm ruimte boven en aan beide zijden. Monteer de sluiting.

KOZIEN OM HET DEURBLAD



Onderaan circa 25 mm vrij

CONTROLE

De deur draait vrij en kan ook van binnen open. Een regenkap beschermt de bovenrand.

29 Monteer het afsluitbare kippenluik

Luik

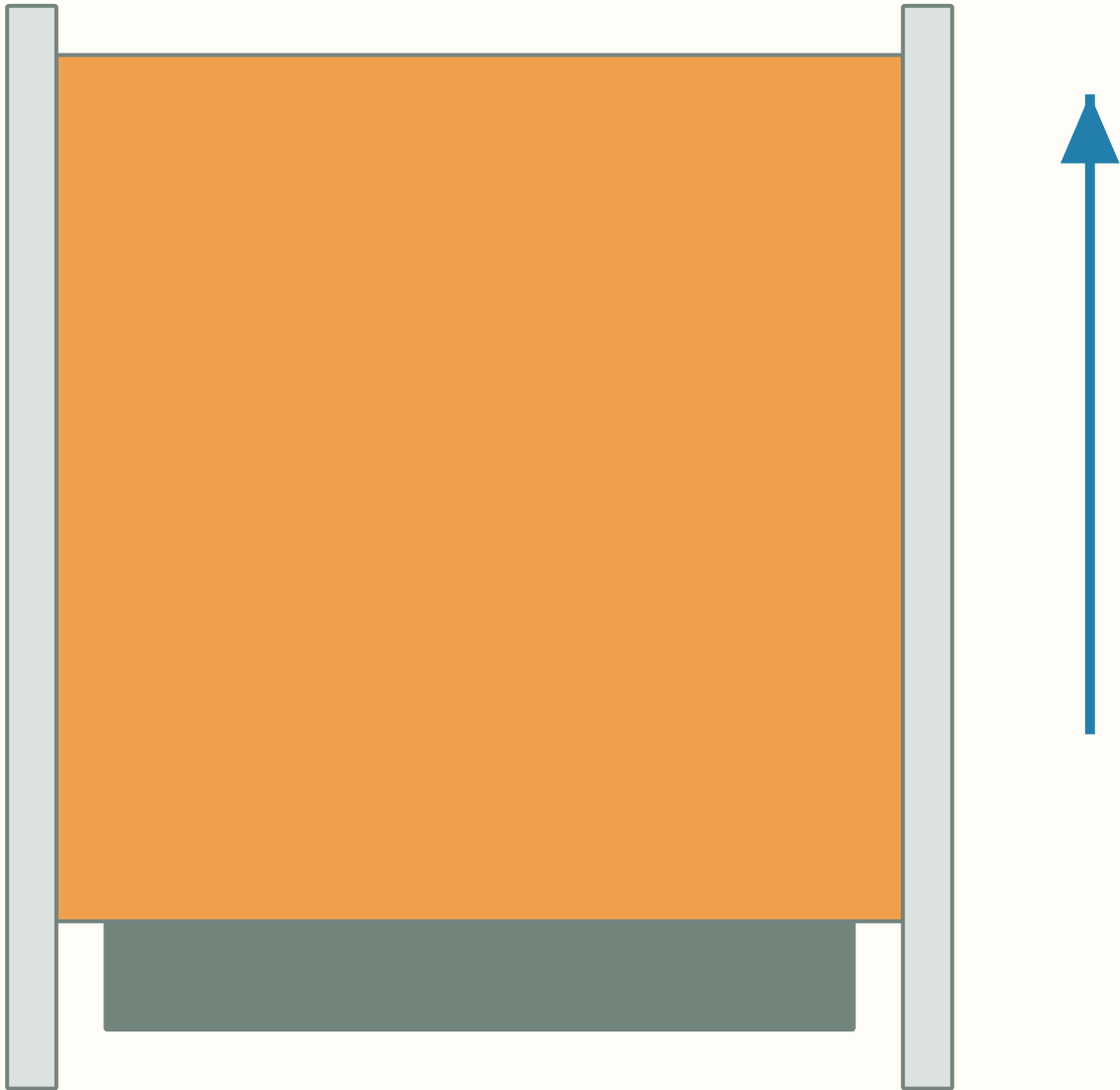
LEG KLAAR

Luikblad circa 450 × 500, gesloten zijgeleiders en een veilige vergrendeling. Of een passend compleet luik.

DOE DIT

- 1 Monteer het blad voor het gat. Het overlapt de randen.
- 2 Laat het soepel in beide geleiders schuiven. Werk randen glad af.

OMHOOG = OPEN



Luik: ongeveer 450 × 500 vóór een opening van 400 × 450

CONTROLE

Dicht is echt dicht. Geen bereikbaar los koord; controleer of de opening bij de kippen past.

30 Maak vier ventilatieopeningen

Ventilatie

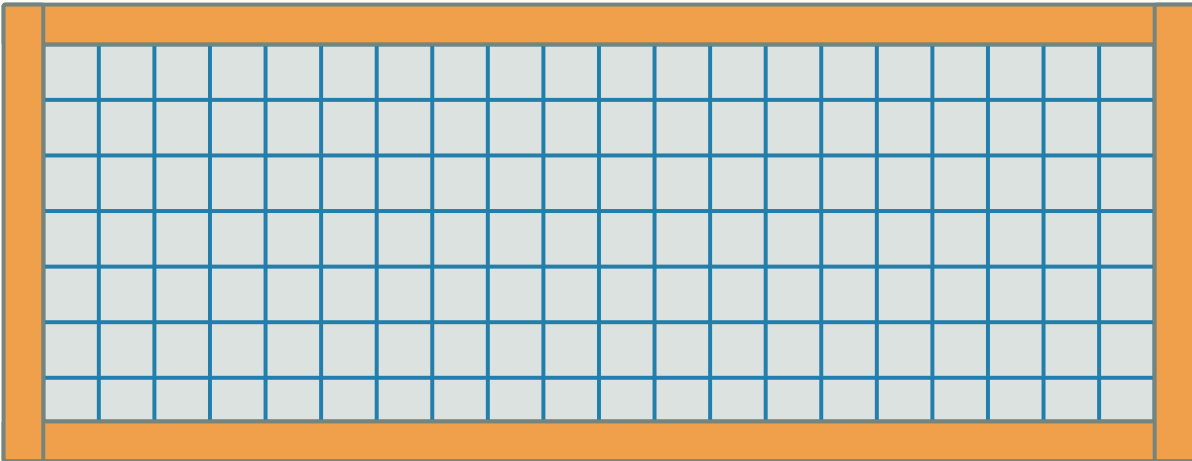
LEG KLAAR

Geschikt gelast roofdierwerend gaas, klemlatten en afwaterende buitenkappen.

DOE DIT

- 1 Voor: links op 1495 en 1925. Achter: 440 en 2420. Meet vanaf links van iedere wand.
- 2 Onderkant gaten op 1950 boven de vloer. Zaag alleen de bekleding, geen staanders.

Gaas opgesloten tussen hout en klemlatten



4 openingen van 300 × 100, hoog in de wanden.

Buiten elke opening: een kap die regen afvoert.

CONTROLE

Klem het gaas rondom vast. Ventilatie blijft open; vergroot die bij condens of slechte lucht.

31 Bouw twee nestvakken

Inrichting

LEG KLAAR

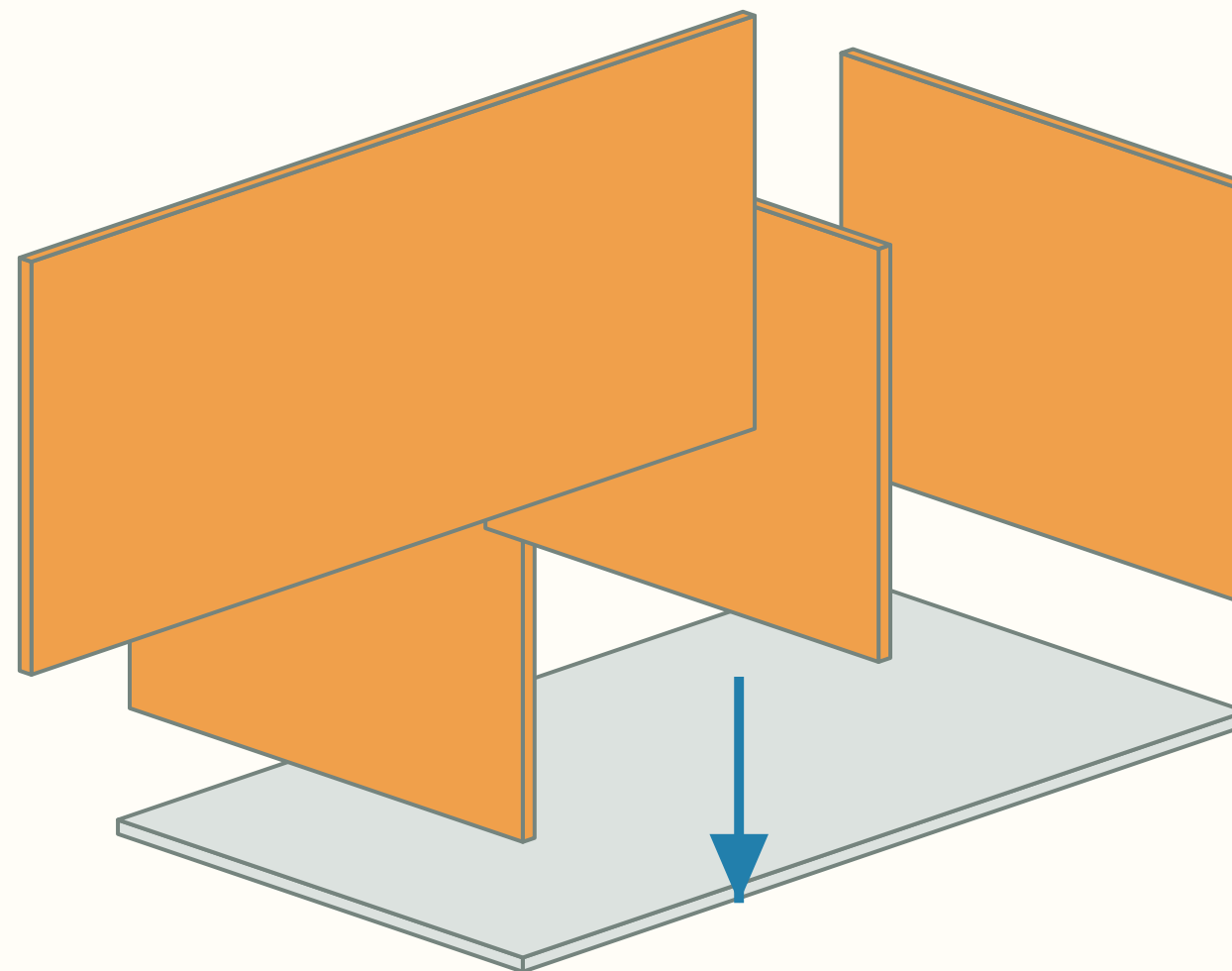
Plaatdikte 12. Bodem 736 × 412; drie delen 400 × 350; achterwand 736 × 350. Latjes 20 × 20.

DOE DIT

- 1 Zet de twee zijkanten en het midden OP de bodem.
- 2 Verbind met latjes aan de binnenkant en 3 × 30 schroeven. Plaats daarna de achterwand.

3 staande platen: 400 diep × 350 hoog

Bodem: 736 × 412. Achterwand: 736 × 350.



CONTROLE

Vrije breedte per vak: 350. Boor voor; laat geen schroefpunten uitsteken.

32 Maak de nesten af

Inrichting

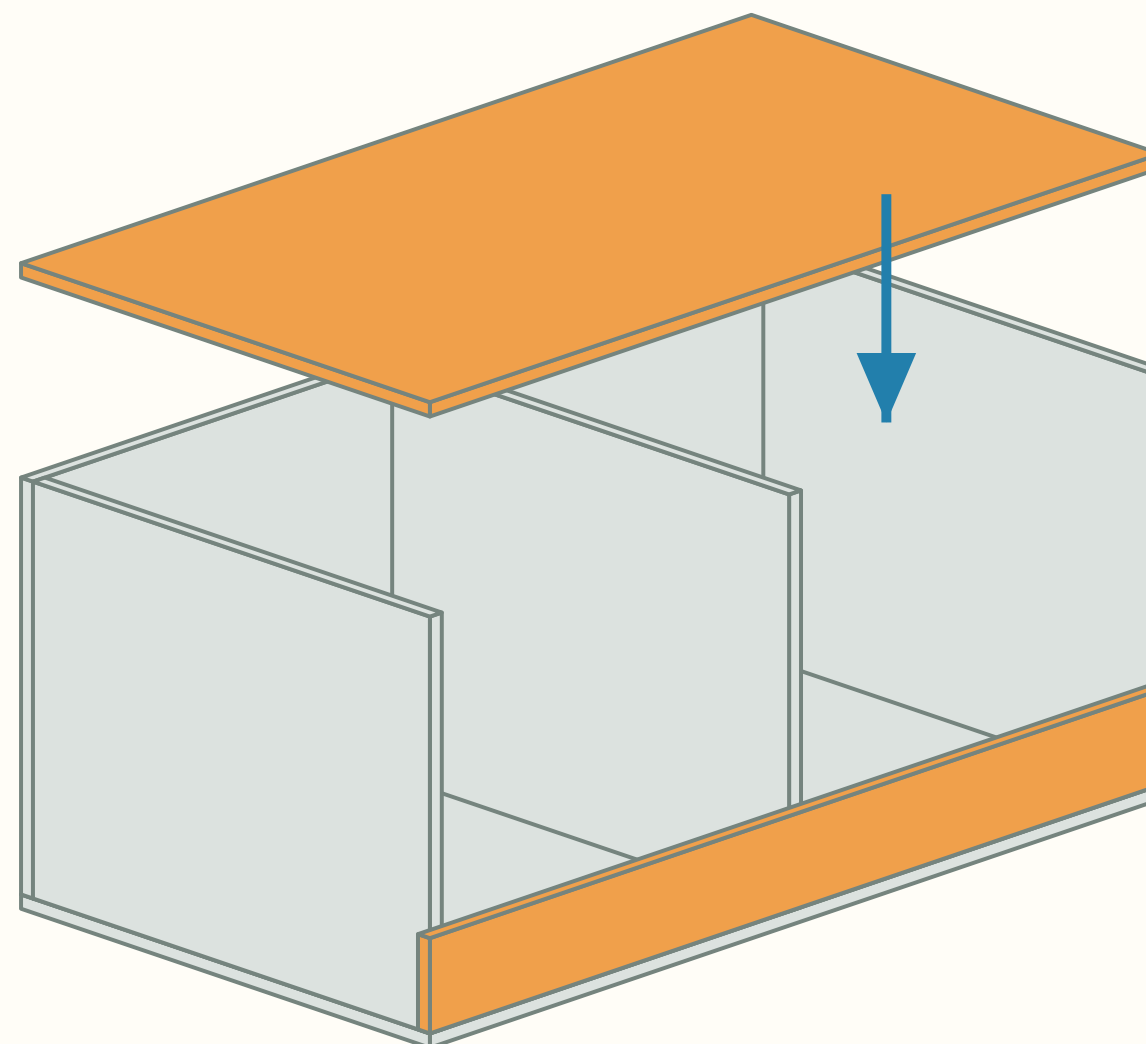
LEG KLAAR

Nog een plaat 736×412 voor het deksel en een plaat 736×80 voor de voorrand. Beide 12 mm dik.

DOE DIT

- 1 Schroef de lage rand voor de nesten.
- 2 Leg het deksel los op de drie staande platen. Schuur alle randen glad.

Los deksel: 736×412



Voorste rand: 736×80 . Deksel NIET vastschroeven.

CONTROLE

Je kunt het deksel wegnemen en ieder vak schoonmaken. Gebruik geschikt strooisel.

33 Zet nesten en zitstokken op hun plek

Inrichting

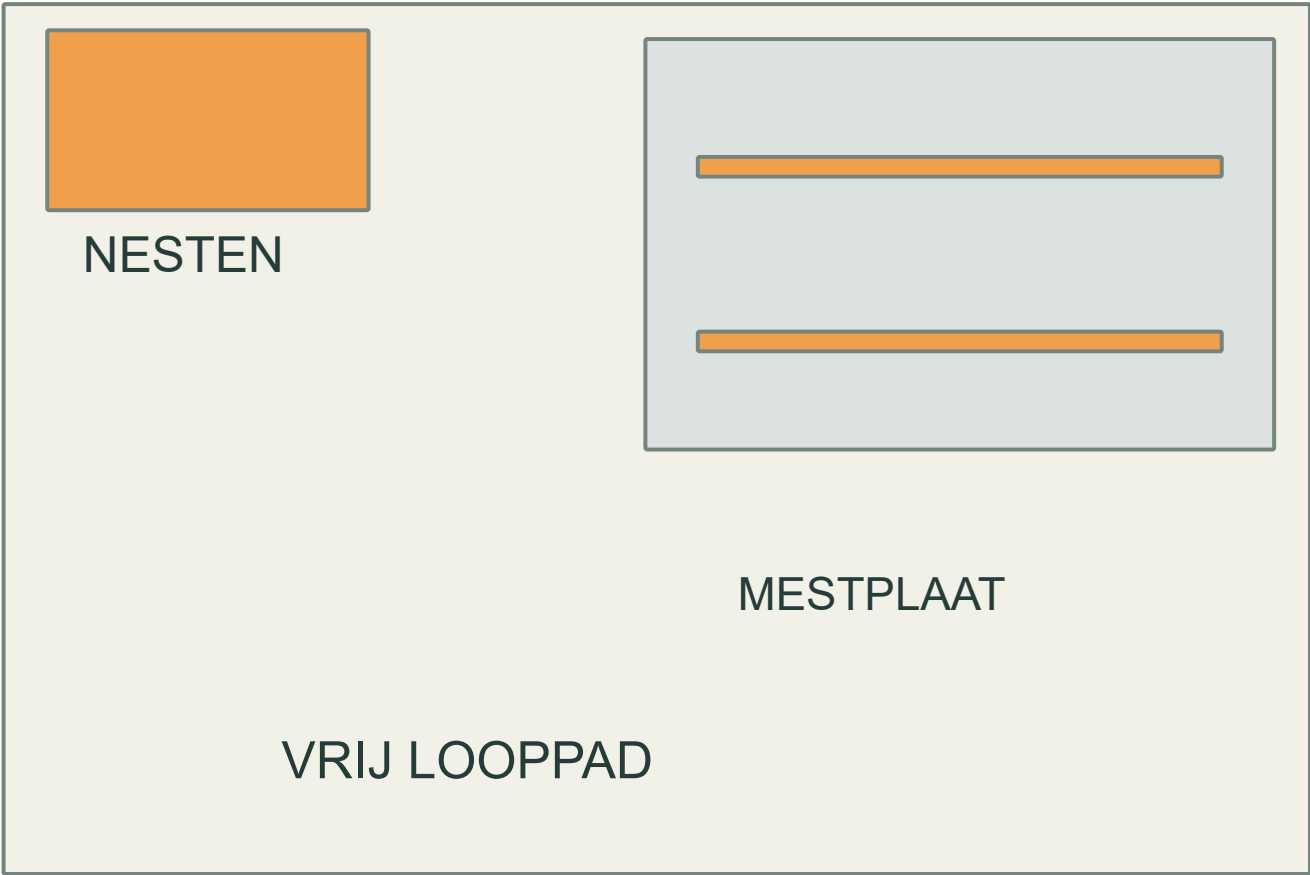
LEG KLAAR

Twee nesten, twee gladde zitstokken van 1200 en een uitneembare mestplaat circa 1440 × 940.

DOE DIT

- 1 Nesten linksachter. Zitstokken rechtsachter, 400 uit elkaar.
- 2 Zet stokken circa 450 hoog op geschikte uitneembare houders aan een dragend onderstel.

BOVENAANZICHT - ACHTERKANT BOVEN



CONTROLE

Beginhoogte aanpassen aan ras en mobiliteit. Het pad blijft vrij; voer en water staan buiten de mestzone.

34 Maak de toegang stroef en stevig

Afronden

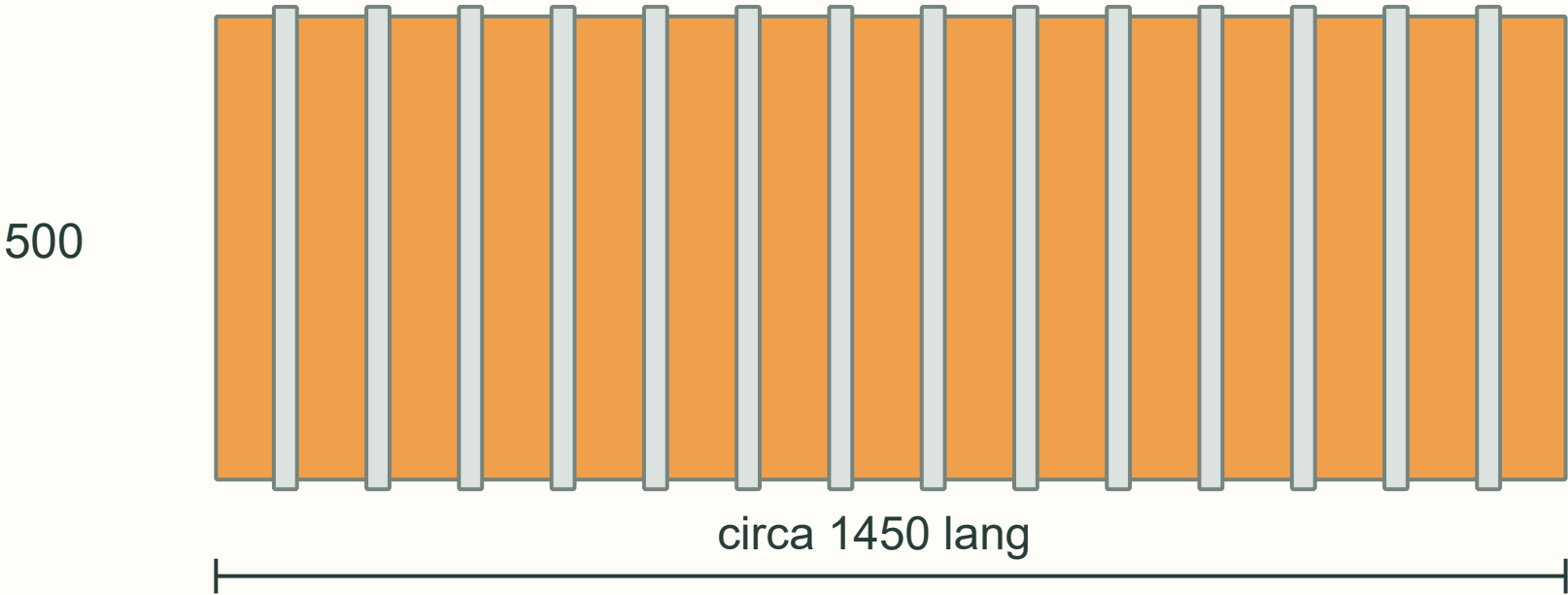
LEG KLAAR

Loopplank circa 500 × 1450 met dwarslatjes. Passende stabiele buitentreden voor de mensendeur.

DOE DIT

- 1 Zet de loopplank vast van grond naar kippenluik.
- 2 Maak de loopvlakken stroef. Controleer dat treden en plank niet kantelen of verschuiven.

KIPPENLOOPPLANK - BOVENAANZICHT



Hoogte tot het luik: circa 608
Latjes op circa 100 uit elkaar
Mensentoegang: twee stabiele treden, circa 153 en 306 hoog.
Gebruik passende buitentreden; de vloer ligt circa 458 hoog.

CONTROLE

De kippen kunnen rustig naar binnen. De mensendeur is bereikbaar zonder op een losse kist te staan.

35 Loop samen de eindcontrole na

Afronden

LEG KLAAR

Deze checklist, een helper en water om de dakranden te controleren.

DOE DIT

- 1 Controleer elke verbinding en de doorlopende verankering tot de fundering.
- 2 Test dak, deur, luik en inrichting. Controleer opnieuw na echte regen en storm.

- ☐ Geen losse wanden of verbindingen
- ☐ Dak voert regen af; binnen blijft droog
- ☐ Deur kan van binnen open
- ☐ Luik sluit; gaas zit rondom vast
- ☐ Geen scherpe randen of schroefpunten
- ☐ Nesten en mestplaat kunnen eruit

CONTROLE

Pas daarna komen de dieren. Een ruime veilige buitenren en dagelijkse verzorging horen bij het gebruik.