

# Kast Bruce

Mooi, eigenzinnig, onverwoestbaar. Onze outdoor-kast heel vele facetten. Beslis zelf hoe je de vakken bij Bruce wilt ordenen. Ongeacht hoe je hem maakt: Je kan ieder moment rekenen op Bruce.



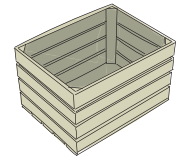
# Kast Bruce



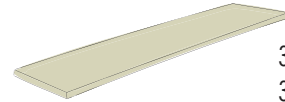
## Handleiding in 22 stappen

FOLLOW  
YOUR  
BEAT

### BUILDIFY-PRODUCTEN

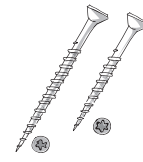


8x **BUILDIFY-fruitkist middelgroot**  
280 x 330 x 440 mm



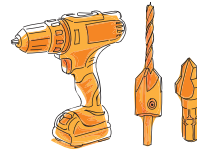
3x **steigerhout plank BUILDIFY vintage grijs**  
30 x 195 x 2500 mm  
Afgezaagd op:  
2 stukken à 1605 mm  
4 stukken à 890 mm

### ANDERE MATERIALEN

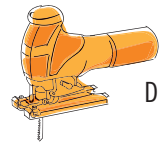


256x **universele schroef met verzonken kop** met torxkop 4,5 x 20 mm roestvrij staal  
28x **universele schroef met verzonken kop** met torxkop 4,5 x 30 mm roestvrij staal  
40x **universele schroef met verzonken kop** met torxkop 4,5 x 35 mm roestvrij staal  
8x **universele schroef met verzonken kop** met torxkop 5,0 x 80 mm roestvrij staal

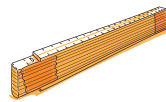
### GEREEDSCHAP



Boorschroefmachine  
Voorboor met  
verzinkboor  
Ø 4,5 mm  
Verzinkboor  
Ø 4-10 mm 6-kt  
Bit T20 voor schroeven  
4,5 x 20/30/35 mm  
Bit T25 voor schroeven  
5,0 x 80 mm



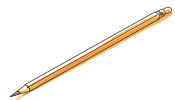
Decoupeerzaag



Duimstok



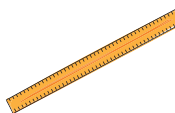
Schuurpapier



Potlood



Handschourblok



Liniaal

### HOUTBESCHERMING

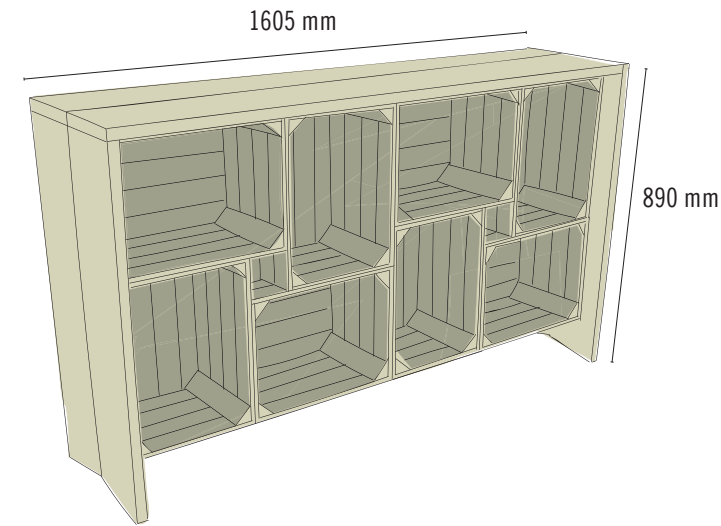
Speciaal voor hout buitenshuis adviseren wij om een eenmalige laag HORNBAACH-houtgrondverf buiten aan te brengen als perfecte voorbereiding voor een beschermende en mooie verflaag. Voor een uitstekende weerbestendigheid moeten daarna minstens twee lagen HORNBAACH hybride houtbeits kleurloos aangebracht worden. Houd bij alle producten rekening met de instructies van de fabrikant over de verwerking en de droogtijd.

### KLEUR AANBRENGEN

Je hebt meer kleur nodig? Natuurlijk kan je de meubels ook met HORNBAACH lak en beits schilderen in je lievelingskleur.

### STEVIGE, VLAKKE ONDERGROND

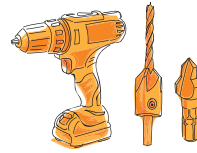
Worden de meubels neergezet op het gras of een andere organische ondergrond? Dan moeten er tegels o.i.d. onder gelegd worden om te zorgen voor stabiliteit staat en om te beschermen tegen vocht en schimmel.



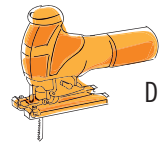
### VOORBEREIDING: KISTEN VOORBOREN

Stabiliseer eerst elke kist: boor de kisten voor en schroef vervolgens elk lijsteinde met één schroef (4,5 x 20 mm) op het driehoekige hout vast (ca. 25 mm van de rand van de kist verwijderd).

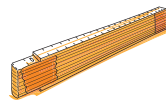
### GEREEDSCHAP



Boorschroefmachine  
Voorboor met  
verzinkboor  
Ø 4,5 mm  
Verzinkboor  
Ø 4-10 mm 6-kt  
Bit T20 voor schroeven  
4,5 x 20/30/35 mm  
Bit T25 voor schroeven  
5,0 x 80 mm



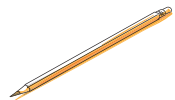
Decoupeerzaag



Duimstok



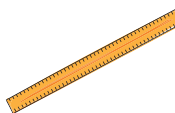
Schuurpapier



Potlood



Handschourblok



Liniaal

### HOUTBESCHERMING

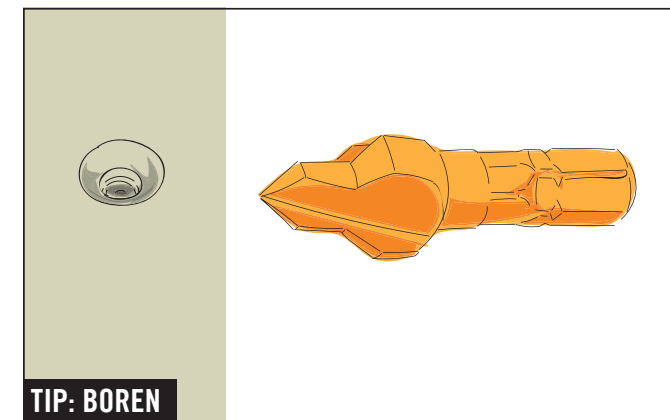
Speciaal voor hout buitenshuis adviseren wij om een eenmalige laag HORNBAACH-houtgrondverf buiten aan te brengen als perfecte voorbereiding voor een beschermende en mooie verflaag. Voor een uitstekende weerbestendigheid moeten daarna minstens twee lagen HORNBAACH hybride houtbeits kleurloos aangebracht worden. Houd bij alle producten rekening met de instructies van de fabrikant over de verwerking en de droogtijd.

### KLEUR AANBRENGEN

Je hebt meer kleur nodig? Natuurlijk kan je de meubels ook met HORNBAACH lak en beits schilderen in je lievelingskleur.

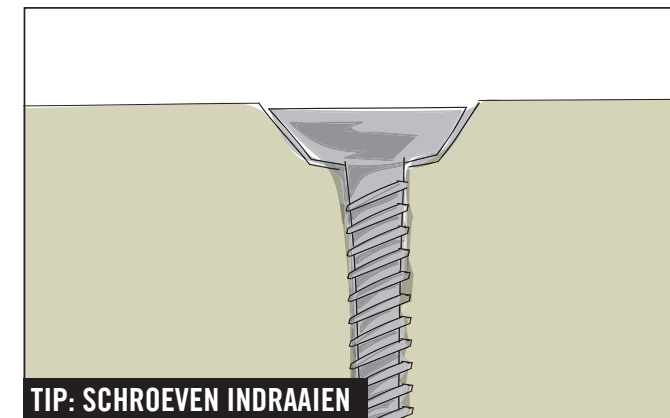
### STEVIGE, VLAKKE ONDERGROND

Worden de meubels neergezet op het gras of een andere organische ondergrond? Dan moeten er tegels o.i.d. onder gelegd worden om te zorgen voor stabiliteit staat en om te beschermen tegen vocht en schimmel.



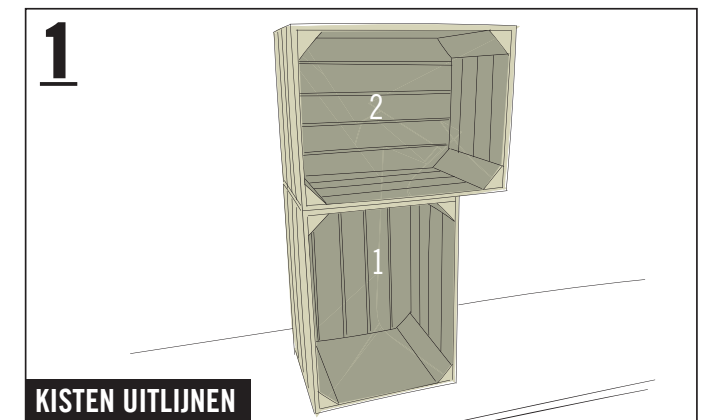
### TIP: BOREN

Voor het boren wordt een verzinkboor aangeraden. Deze zorgt voor conische boorgaten, waarin de schroefkoppen later perfect verzonken kunnen worden. De schroefkop steekt daardoor niet uit en zo vermijd je scheuren in het hout!



### TIP: SCHROEVEN INDRAAIEN

Let op: draai alle schroeven in totdat de koppen volledig verzonken zijn. Anders loop je het risico je te verwonden aan uitstekende schroefkoppen. De punten van de schroeven mogen niet aan de andere kant uit het hout steken!



### 1 KISTEN UITLIJNEN

Kist 1 rechtop zetten. Kist 2 horizontaal aan drie zijden gelijkliggend op kist 1 uitlijnen.



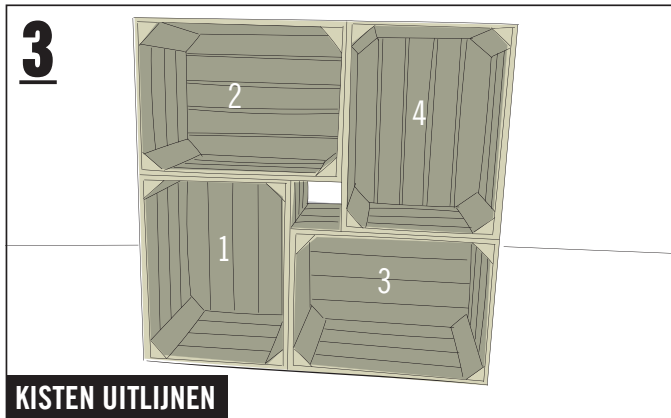
### 2 KIST VOORBOREN EN VASTSCHROEVEN

Voor alle schroefverbindingen tussen de kisten geldt: de schroeven moeten later in het midden in het driehoekige hout van de aansluitende kist geschroefd kunnen worden. Kist 1 en 2: de schroefgaten in kist 2 met de verzinkboor voorbereiden: een gat voor en achter in het driehoekige hout linksonder. En rechts een gat in de voorste en achterste lijst in het midden boven het driehoekige hout van de onderste kist. De beide kisten vervolgens vastschroeven met vier schroeven 4,5 x 35 mm (T20).

### VEILIGHEID

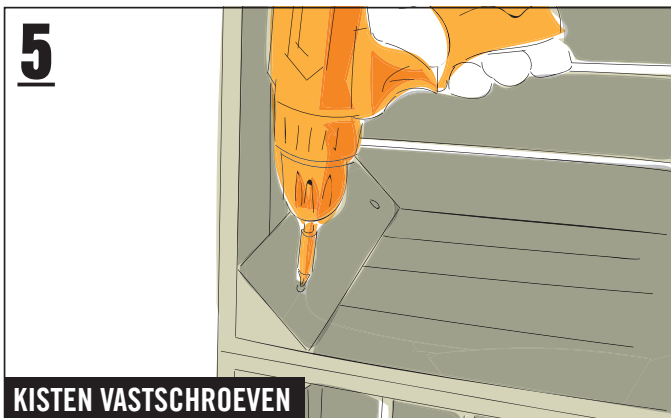
Houd je aan de veiligheidsinstructies op p. 12.

# Kast Bruce



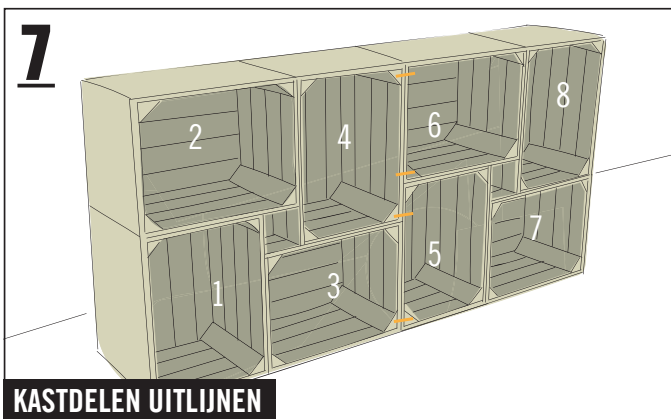
## KISTEN UITLIJNEN

Kist 3 horizontaal naast kist 2 zetten. Kist 4 op de smalle kant op kist 3 plaatsen. Er blijft een klein vierkant vrij tussen de vier kisten. Lijn alle kisten gelijkliggend tegen elkaar uit.



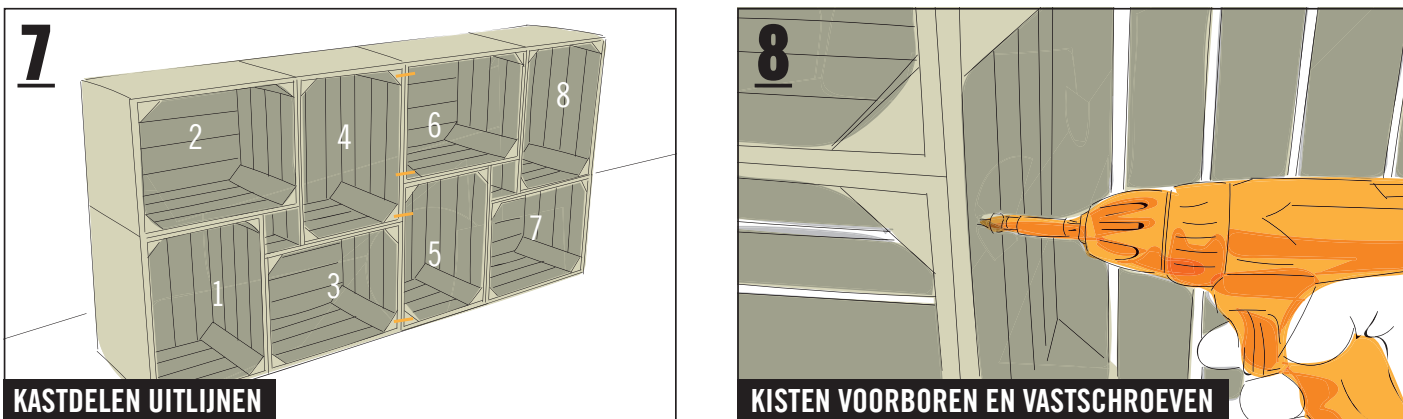
## KISTEN VASTSCHROEVEN

De vier kisten worden vastgeschroefd met in totaal 16 schroeven 4,5 x 35 mm (T20): acht schroeven voor de buitenste verbindingen van het ene driehoekige stuk hout in het andere. En 8 schroeven voor de binnenste verbindingen van een lijst in een driehoekig stuk hout.



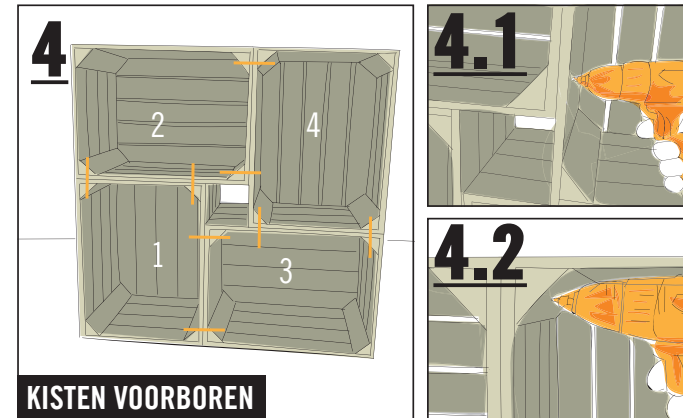
## KASTDELEN UITLIJNEN

De beide kastdelen aan alle kanten gelijkliggend naast elkaar uitlijnen en op de gemarkeerde plekken aan elkaar vastschroeven, zie afbeelding 7. Belangrijk: de schroeven uit deze stap mogen in het hout niet tegen de schroeven uit de eerdere stappen komen.



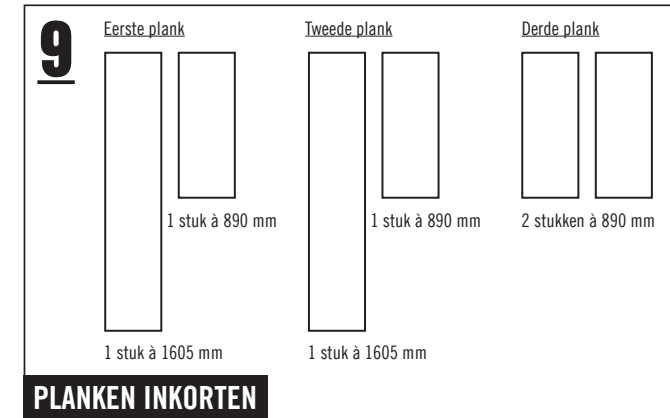
## KISTEN VOORBOREN EN VASTSCHROEVEN

De beide kastdelen worden net zo met elkaar verbonden als de losse kisten eerder, zie stap 1 tot 5. Daarvoor met de verzinkboor 4-6 mm weer de schroefgaten voorboren en de aangrenzende kisten van de beide kastdelen met de overige acht schroeven (4,5 x 35 mm) vastschroeven.



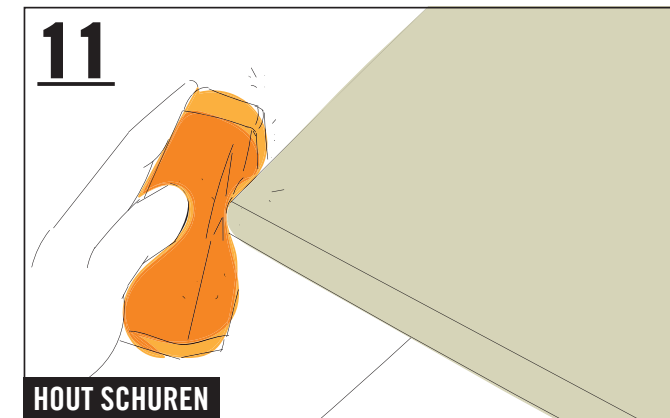
## KISTEN VOORBOREN

Aansluitend weer de schroefgaten voorboren en de kisten aan elkaar vastschroeven, zie stap 2.



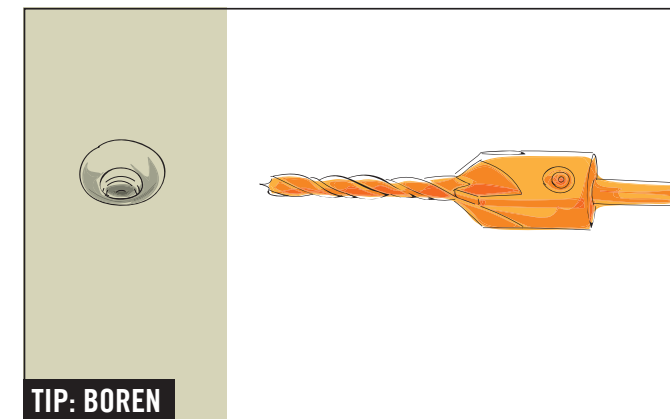
## PLANKEN INKORTEN

De drie planken (32 x 200 x 2500 mm) met de decoupeerzaag op maat zagen: 4 stukken à 890 mm en 2 stukken à 1605 mm - van tevoren controleren of de acht kisten aan elkaar geschroefd 1605 mm lang zijn. Zo nee, de maat van de lange planken aanpassen.



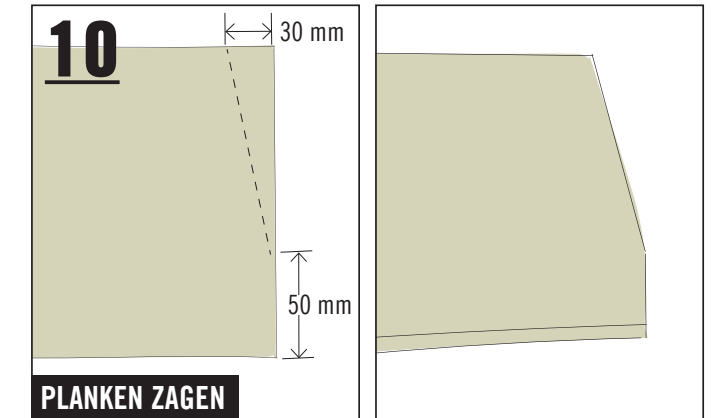
## HOUT SCHUREN

Schuurpapier om een handschuurblok wikkelen en hoeken, randen en oppervlakken schuren, totdat alle ruwe plekken glad zijn. Na het gronden ontstaan er door de vochtigheid vaak fijne houtvezels. Die worden verwijderd door een tweede keer te schuren.



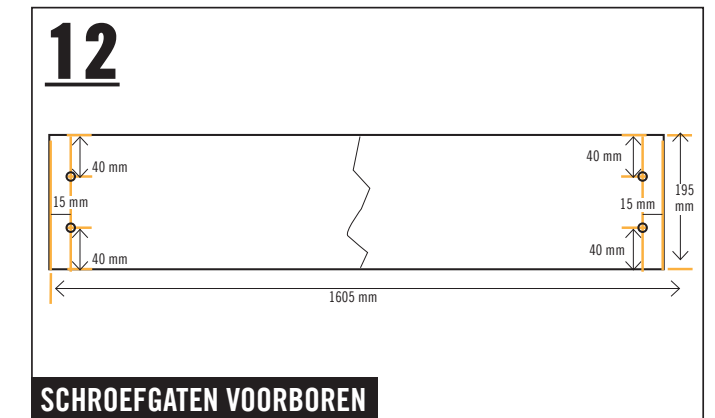
## TIP: BOREN

Voor het boren wordt een voorboor met verzinkboor aangeraden. Deze zorgt voor conische boorgaten, waarin de schroefkoppen later perfect verzonken kunnen worden. De schroefkop steekt daardoor niet uit en zo vermijd je scheuren in het hout!



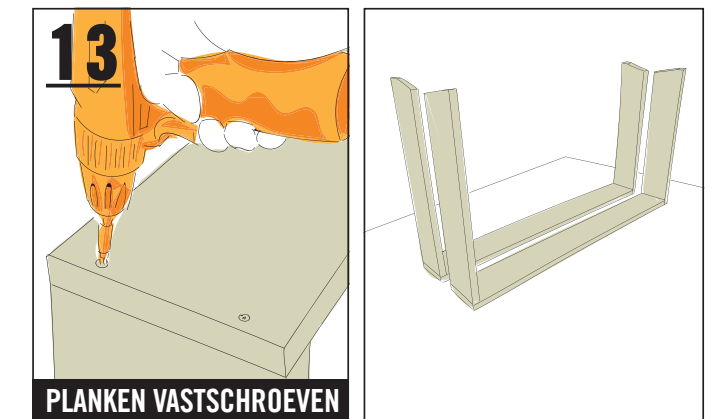
## PLANKEN ZAGEN

De vier korte planken (890 mm) elk aan een einde schuin afzagen, dat zorgt later voor een stabiele stand. Daarvoor overeenkomstig de schets een lijn markeren en met de decoupeerzaag langs de lijn zagen.



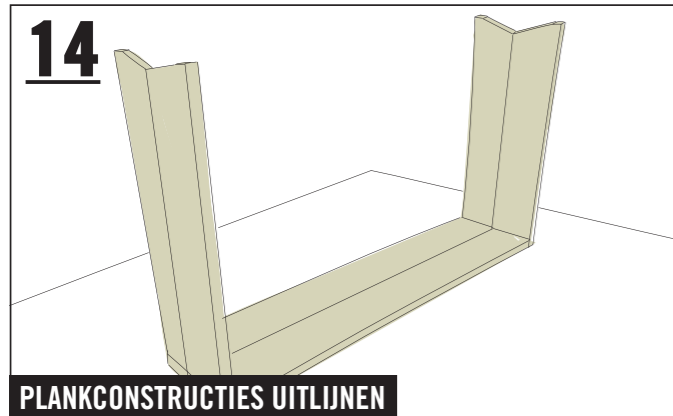
## SCHROEFGATEN VOORBOREN

Aan beide einden van de lange planken (1605 mm) overeenkomstig de boorschets de schroefgaten voorboren met de voorboor met verzinkboor.



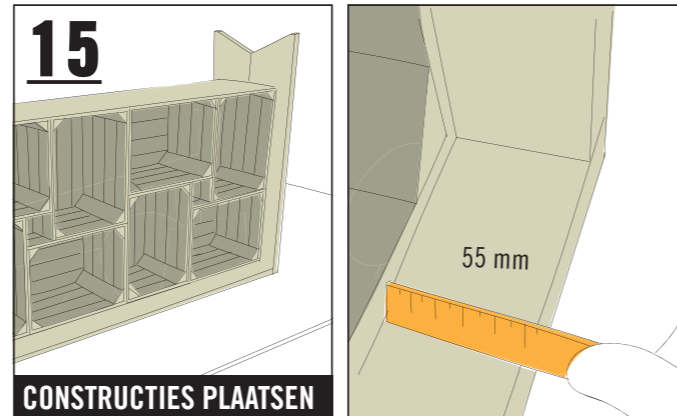
## PLANKEN VASTSCHROEVEN

De vier korte planken (890 mm) in een rechte hoek en elk met twee schroeven (5,0 x 80 mm) aan de einden van de lange planken (1605 mm) vastschroeven - de schuine einden van de korte planken zijn daarbij naar binnen gericht.



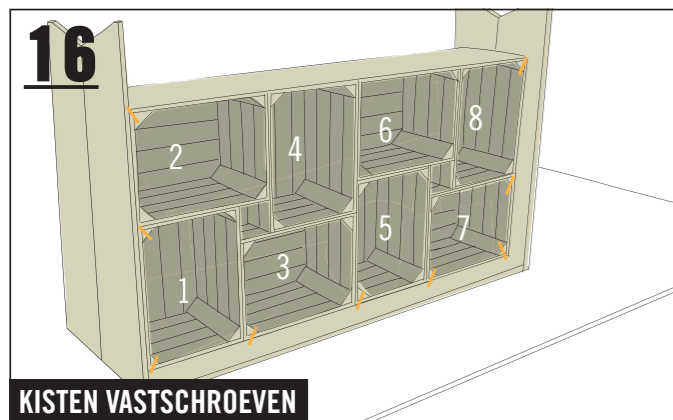
**14** PLANKCONSTRUCTIES UITLIJNEN

De beide plankconstructies aan alle kanten gelijkliggend dicht naast elkaar uitlijnen. Let erop dat de einden van de schuine planken samen een V vormen. Zo ontstaat het frame.



**15** CONSTRUCTIES PLAATSEN

De in elkaar geschroefde kisten in het midden in het frame zetten. Let erop dat de kisten een afstand van 55 mm hebben ten opzichte van de beide randen van het frame.



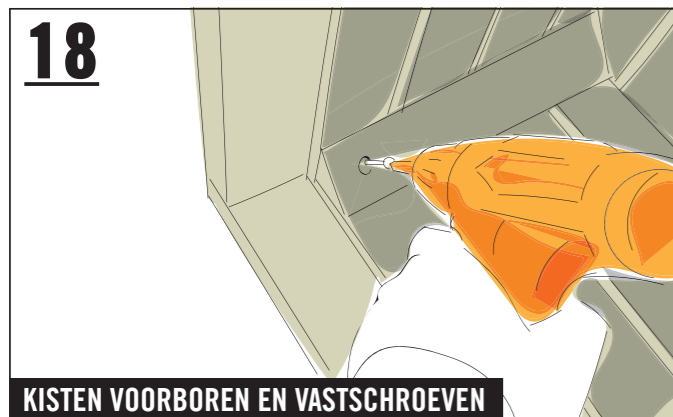
**16** KISTEN VASTSCHROEVEN

Alle kisten met in totaal 18 schroeven (4,5 x 30 mm) aan de frameconstructie vastschroeven, zie markeringen.



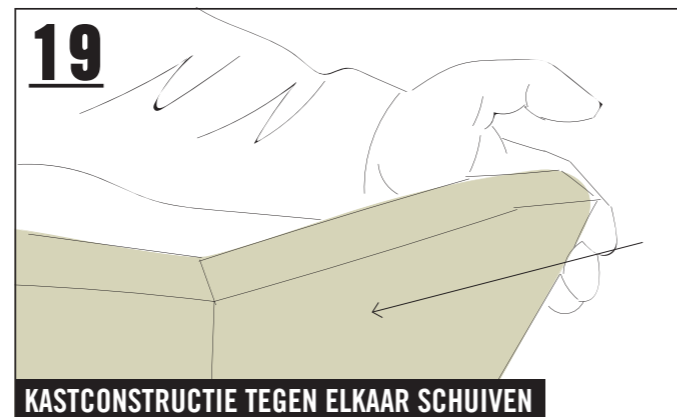
**17** KISTEN VOORBOREN EN VASTSCHROEVEN

Daarvoor de kisten voorboren met de verzinkboor: een boorgat aan het voorste en achterste einde van het driehoekige hout links onder in de kisten 1, 3, 5 en 7. Daarnaast een boorgat aan het voorste en achterste einde van het driehoekige hout rechtsonder in kist 7 (afb. 16).



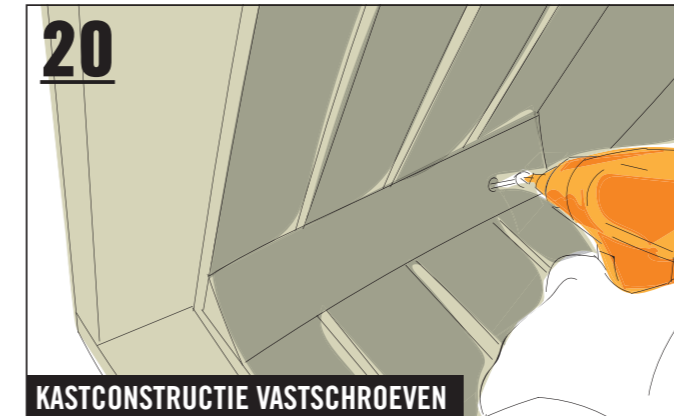
**18** KISTEN VOORBOREN EN VASTSCHROEVEN

Controleer voor het vastschroeven of het kistenblok in het frame 55 mm afstand ten opzichte van de buitenkant van de kast heeft. De kisten met vijf schroeven (4,5 x 30 mm) aan de eerste plankconstructie vastschroeven; telkens een schroef in de voorste boorgaten in het driehoekige hout.



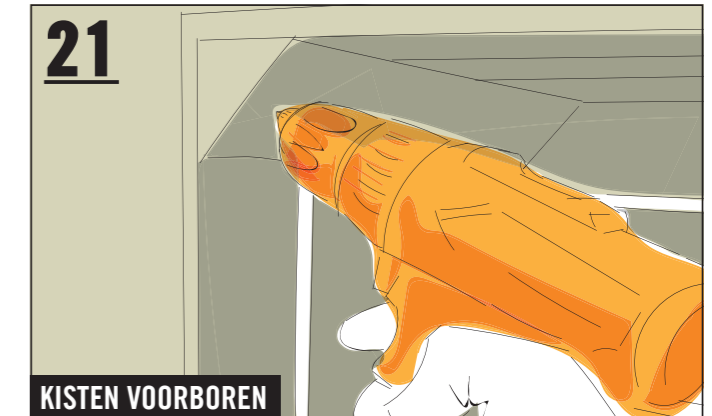
**19** KASTCONSTRUCTIE TEGEN ELKAAR SCHUIVEN

Zorg ervoor dat de beide frameconstructies goed tegen elkaar geschoven zijn en de schuine planken gelijkliggend tegen elkaar zitten voordat je verder gaat met vastschroeven.



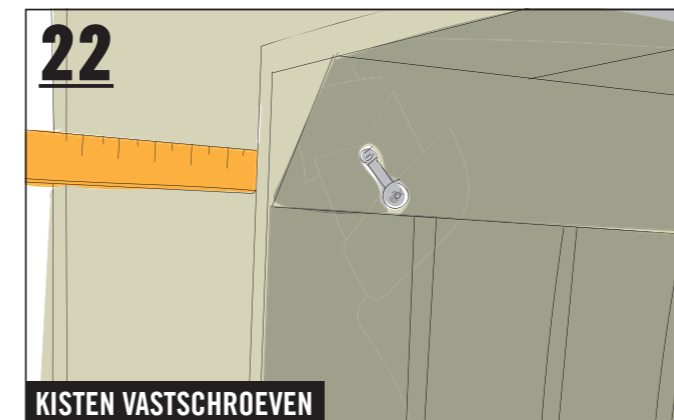
**20** KASTCONSTRUCTIE VASTSCHROEVEN

Nu het kistenblok met vijf schroeven (4,5 x 30 mm) vastschroeven aan de tweede frameconstructie.



**21** KISTEN VOORBOREN

Nu het kistenblok verbinden met de beide zijdelen van de frameconstructie. Eerst de kisten 1, 2, 7 en 8 voorboren met de verzinkboor: een boorgat aan het voorste en achterste einde van het driehoekige hout linksboven in de kisten 1 en 2 evenals aan het voorste en achterste einde van het driehoekige hout rechtsboven in de kisten 7 en 8 (afb. 16).



**22** KISTEN VASTSCHROEVEN

Controleer nog een keer de stand van het kistenblok in de frameconstructie (55 mm afstand ten opzichte van de buitenkant) voordat je verder gaat met vastschroeven. Daarna het kistenblok bij de boorgaten verbinden met de beide zijdelen van de frameconstructie. Gebruik daarvoor acht schroeven (4,5 x 30 mm). Na de laatste schroef de kast op zijn poten zetten - klaar.