



INSTRUCTIES VOOR HET MONTEREN VAN DE SPEELTOREN



Waarschuwing: geschikt voor kinderen van 3 tot 14 jaar.

Alleen voor privégebruik!

ref. 1699F - V 6.5

Veiligheidsinstructies - Montage-instructies - Illustratie van details www.traumgarten.de/en/winnetoo



Belangrijke gegevens

Pagina's

Beveiliging

3 - 5

Speeltoren module

Speeltoren, ref. 1652, deksel zandbak, ref. 1706

6 -13

Vergroting, ref. 1653

14 -18

Piratenschip, ref. 1701, deksel zandbak, ref. 1705

19 - 21

balkon, ref. 1654

22 - 24

Houten brug, ref. 1704

25 - 27

Combimodule, ref. 1740

28 - 29

Hangbrug, ref. 1709

30 - 32

Klimwand, ref. 1667, dia's, ref. 1144, 1697

33

Daken, ref. 1655, 4266

34

Fronton, ref. 1656, 4265

35

Muren ref.4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4263, 4264, 4262

36 - 40

Zwenkbalk, ref. 1648, zwenkbalkbevestiging, ref. 1668, schommelhaken, ref. 1692, 1693

41

Universele balk, ref. 1664

42

Wandrek, ref. 1651

43

Brandweerbar, ref. 1718

44

Vlaggenmast, ref. 1711, vlaggenstokbevestiging, ref. 1712

45

Wanden, aanvullend montageadvies

46 - 47

Wat u moet weten over hout en speciale beitsen

48

Beste klanten,

ons assortiment bestaat uit verschillende modules die met hun eigen modules kunnen worden gemonteerd

Installatie instructies.

1699E Montage-instructies speeltoren

1744 GIGA-toren bouw instructies

1745 Montage-instructies voor het portaal en zijn accessoires

U heeft de montage-instructies ontvangen die horen bij de gekochte module.

Meer informatie over de montage van ons gehele WINNETOO-assortiment vindt u op internet

op www.traumgarten.de/en

Beste ouders, absoluut lezen voor de montage!

Introductie: Met

WINNETOO® heeft u een zeer interessant modulair systeem van hoge kwaliteit aangeschaft. Dit systeem kan enkele jaren na aanschaf worden voltooid. Dit assortiment is ontwikkeld in nauwe samenwerking met de Duitse TÜV. Het voldoet aan de huidige veiligheidseisen. De gebruikte materialen voldoen aan de Europese norm EN 71, deel 1 en 8 - 9 voor privégebruik. Belangrijk: Er mogen alleen originele WINNETOO onderdelen of accessoires worden gebruikt. Indien dit niet het geval is, leidt dit tot de nietigheid van de garantie en de GS-goedkeuring.

Aandacht! •

Deze spellen zijn niet geschikt voor kinderen onder de 3 jaar. • Permanent toezicht van een volwassene is verplicht wanneer kinderen op of in de buurt van spelen spelen.

• Kunnen kinderen deelnemen aan de montage van spellen? Neen! De montage mag alleen door volwassenen worden uitgevoerd. Het risico dat kinderen zich bezeren met zware houten constructiedelen is groot en is in het verleden vaak gebeurd. Dus ook al is het moeilijk voor kinderen om weg te blijven: laat ze niet meedoen! Alle verpakkingen en onderdelen ervan zijn geen speelgoed en moeten buiten het bereik van kinderen worden gehouden. • Oneigenlijk gebruik ontslaat de fabrikant van aansprakelijkheid. Dit geldt ook voor het toevoegen van vreemde onderdelen aan het systeem, b.v. zware kettingen, touwen of staven enz.

• Onjuiste montage ontheft tevens de fabrikant van aansprakelijkheid. Volg daarom deze montage-instructies absoluut op en wijzig niets, noch aan het ontwerp, noch aan de uitvoering. • Voer na montage een

test uit. Wacht tot je de speeltuin helemaal in elkaar hebt gezet, de verzamelplaats hebt opgeruimd en de stabiliteit en veiligheid van de speeltuin hebt getest voordat je kinderen voor het eerst laat spelen. • Beveiliging en preventie. Laat geen schroeven of spijkers op de grond liggen, plaats deze onderdelen altijd in containers.

Dit voorkomt het risico op verwondingen later als de kinderen aan het spelen zijn. Draag tijdens de montage een veiligheidsbril, handschoenen enz. • Het is verplicht om regelmatig alle constructiedelen en verbindingen te controleren. Schroeven kunnen losraken, schommelhaken kunnen vast komen te zitten, metalen onderdelen kunnen slijten en breken.

Zie checklist: Veiligheid, veiligheid!

• Vloer: veiligheid tegen vallen!

De grond onder de spellen moet zacht zijn en de watervallen opvangen. Alle harde vloeren zijn verboden (beton, asfalt, etc.) Een val op dergelijke vloeren kan ernstig letsel veroorzaken. Veiligheidsmatten onder de valzones zorgen voor de veiligheid die uw kinderen nodig hebben. U kunt ook de volgende alternatieven gebruiken: Fijn zand, houtsnippers of fijn grind (grootte 2 - 8 mm). Deze materialen moeten een bodemdiepte van 30 cm vullen. Bij een platformhoogte van meer dan 1,50 m moet de diepte van het zand onder het platform 40 cm zijn. • Geen verf!

Onderhoud houten onderdelen alleen met houtbeits. Zo behoudt u het uiterlijk en de levensduur van de speeltoren. Gebruik in geen geval verf - verf zorgt voor een glad en dus glad oppervlak, wat dus gevaarlijk is voor kinderen.

Belangrijk! Reinig de onderdelen voordat u ze schildert. Tip: speel met kleuren met de speciale beitsen van WINNETOO voor buitenspeeltuinen.

Vraag uw vakhandelaar om advies. • In de winter: Accessoires in de beschutting in huis

In de winter is de grond vaak nat, glad en nat, of hard als het bevroren is. In deze omstandigheden kunnen de kinderen niet met de spellen spelen. Belangrijk: Bewaar de accessoires in de winter in huis of in de garage. Dit verlengt de levensduur van de materialen en het speelplezier van uw kinderen aanzienlijk.

Alle afmetingen van de houten onderdelen zijn benaderingsmaten vanwege mogelijke variaties in het materiaal.

Deze spellen zijn niet bedoeld voor openbaar gebruik!

Het WINNETOO-assortiment is alleen ontworpen voor privégebruik en niet voor openbaar gebruik, zoals een openbare speeltuin enz. (Voor openbaar gebruik moeten andere veiligheidsnormen in acht worden genomen).

Veiligheidsafstanden! Tot

verdieping: min. 35 cm afstand voor schommels (bijv.: kinderzitje, babyzitje, enz.).

! Tussen elementen: min. 45 cm afstand tussen meerdere slingerende producten en het portaal. Voor meer details, zie tekeningen op veiligheidspagina's 2 en 3.

Beste ouders, hier vindt u aanvullend advies: Let in het kader van ongevalpreventie op en informeer uw kinderen over de dingen die u nooit mag doen: • spelen met kleding die verstrikt kan raken in netten, ringen, sleuven, de glijbaan of andere onderdelen van de speeltuin. Draag nooit een fietshelm en vermijd kleding met lange koorden, veters of losse kleding. • schommel de schommels en andere lege elementen. • spring van de bewegende schommel • schommel in een diagonale lijn en ga aan één kant van het schommelzitje zitten in plaats van in het midden • houd het zitje van schommelende kinderen vast of stop het

balanceerder

- ondersteboven hangen aan houten delen (schommelframe etc.)
- rennen voor, achter of tussen elementen in beweging of zwaaien. Wacht altijd tot deze elementen niet meer bewegen
- Draai de snaren ondersteboven of draai ze buitensporig, knopen leggen of iemand in de touwen wikkelen. Deze acties kunnen leiden tot ernstige beknelling van bepaalde delen van het lichaam.

Bewaar deze montagehandleiding. Als u een versleten onderdeel wilt vervangen, helpt dit document u bij de bestelling. WINNETOO-poorten en vlaggendrager maken geen deel uit van dit systeem.

Controlelijst: Veiligheid!

Beveiliging! Nog steeds en altijd!

Om de veiligheid van kinderen te garanderen, moet de installatie voor aanvang van elk buitenseizoen en vervolgens om de twee weken worden gecontroleerd. Elke gevonden beschadiging moet onmiddellijk worden verwijderd. Elk beschadigd onderdeel moet worden vervangen.

Controleer:

P de stabiliteit van de houten delen en de aanwezigheid van splinters. Houtdroging kan leiden tot natuurlijke scheuren en splinters in het hout. Verwijder de houtsplinters.

P de stabiliteit van de volledige installatie, inclusief grondverankering. Deze bediening moet alle toegevoegde modules, balkons, schommels, enz.

P de dichtheid van schroeven, bouten, moeren en andere verbindingen. Draai losse onderdelen direct vast.

P de staat van slijtage en roest van de schommelhaken evenals de staat van hun bevestiging aan het hout, enz. Smeer nylon verbindingen in met siliconenspray (geen olie gebruiken).

P de sterkte van de touwen en de verbindingen tussen de snaren. Tip: Als je gerafelde delen vindt, draai het touw dan open. Controleer hier op gebroken draden.

P het risico van uitglijden op alle onderdelen van de constructie. Aan weersinvloeden blootgestelde materialen kunnen snel schuimen en glad worden. Reinig alle plastic onderdelen (zittingen, handgrepen, enz.) met normaal afwasmiddel en lauw water. Wij raden aan om houten vloeren te reinigen met een huishoudelijk schoonmaakmiddel op chloorbasis, zoals Dan Klorix (zie gebruikelijke handel). De glijbaan kan worden gewassen met de vlakke straal van een hogedrukreiniger. Het oppervlak mag niet beschadigd zijn.

P de staat van scheuren en de aanwezigheid van splinters op de schommelzittingen, de handgrepen, de trapezes, de sporten en in het algemeen de stevigheid en stabiliteit van al deze onderdelen.

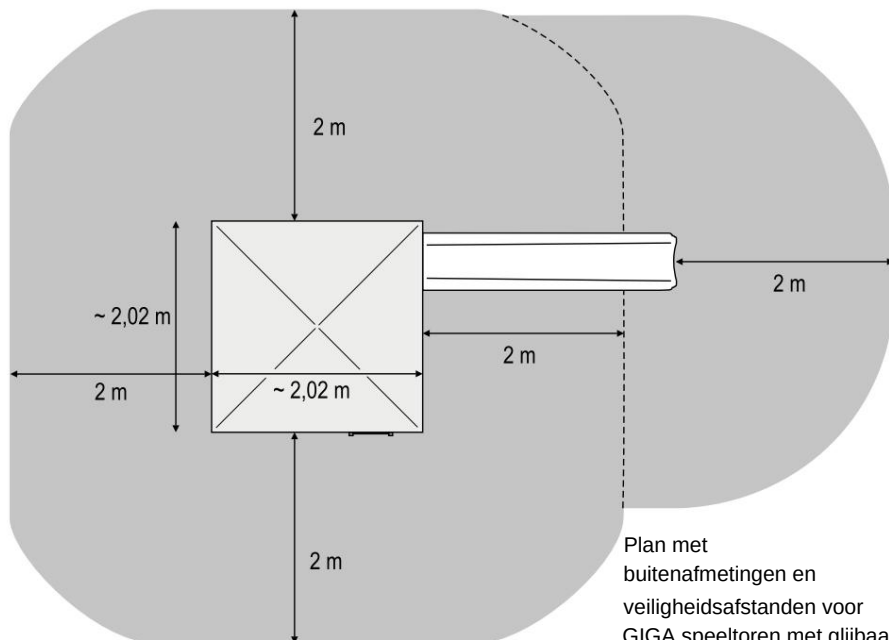
P de aanwezigheid van gaten en onregelmatigheden op de plaatsen van vallen. Vul ze indien nodig in. Controleer ook de locatie en kenmerken van de schrootmatten.



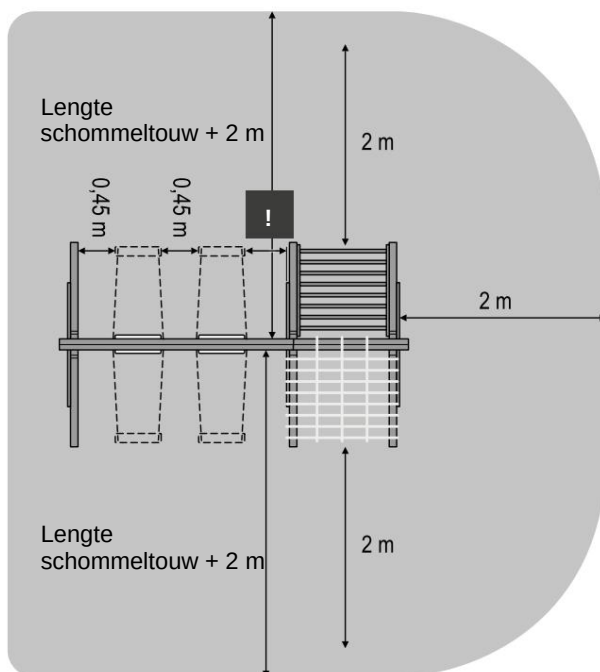
Beveiliging / 1



ST3



Plan met buitenafmetingen en veiligheidsafstanden voor GIGA speeltoren met glijbaan



Plan met buitenafmetingen en veiligheidsafstanden voor Swing-module

! Belangrijke opmerking: Bij een combinatie van klimnet/ klimrek en een klimrek is de afstand: a) met reling 0,45 mb) zonder reling 1,50 m Gelieve ook de regels voor extra veiligheid op de pagina veiligheidsrails in acht te nemen.

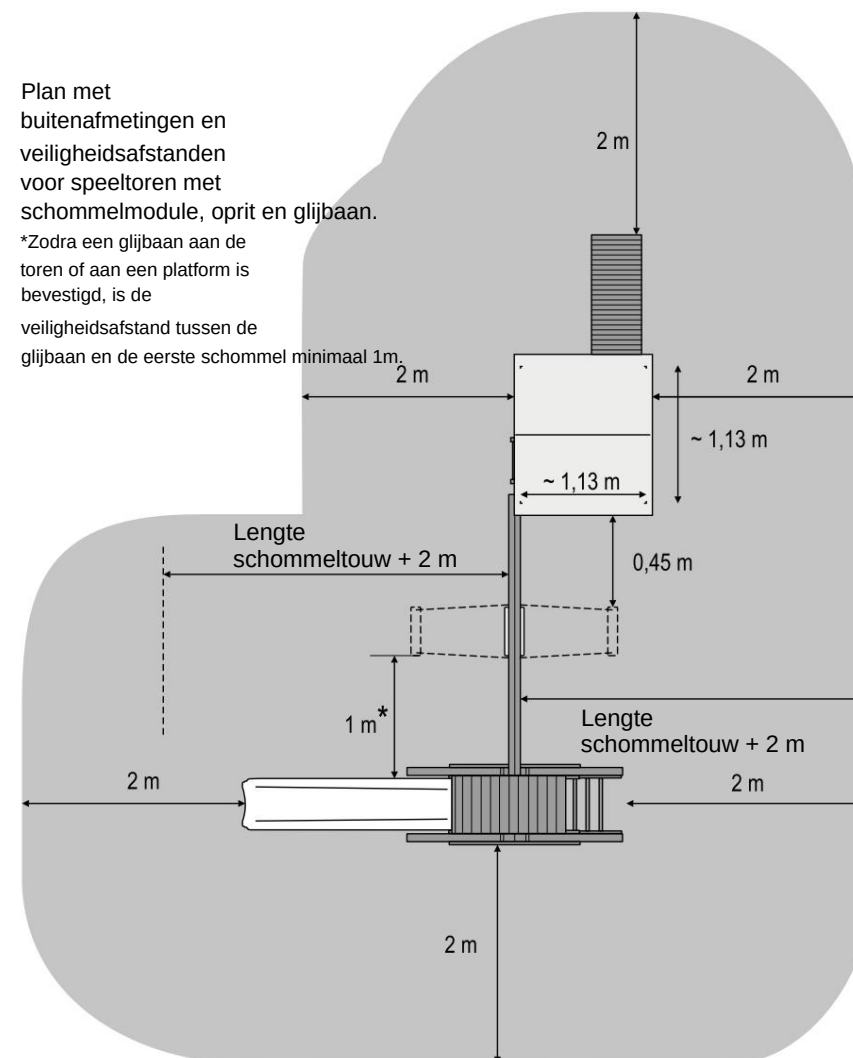


Waarschuwing: geschikt voor kinderen van 3 tot 14 jaar. Dit spel voldoet aan de huidige TÜV-veiligheidseisen. De gebruikte materialen voldoen aan de Europese norm EN 71, deel 1 en 8 - 9 voor privégebruik buitenshuis.

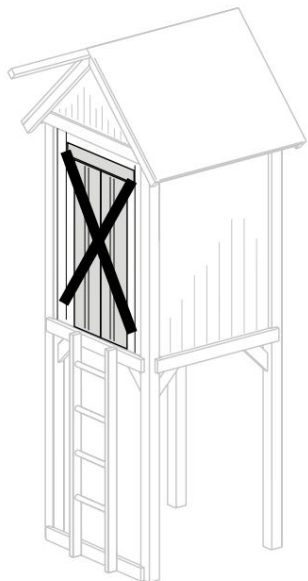


Plan met buitenafmetingen en veiligheidsafstanden voor speeltoren met schommelmodule, oprit en glijbaan.

*Zodra een glijbaan aan de toren of aan een platform is bevestigd, is de veiligheidsafstand tussen de glijbaan en de eerste schommel minimaal 1m.



Muur met deur bovenaan

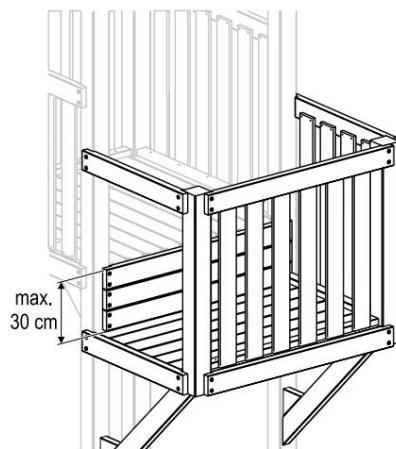


Risico op vallen!

Monteer de muur met deur alleen als toegang tot het balkon, tot de aanbouw, tot het piratenschip of tot de houten loopbrug.

Op deze manier hebben kinderen een platform van waaruit ze zonder risico de ladder kunnen betreden.

Niveau verschillen



Niveaunderschillen - zoals in dit geval ten opzichte van het balkon - mogen maximaal 30 cm hoog zijn.

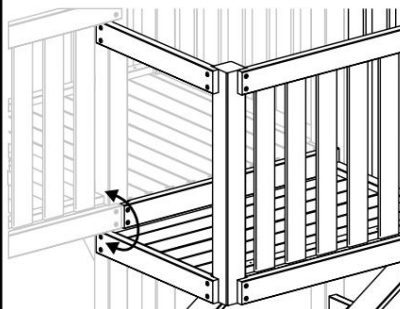
Sluit deze openingen voor de veiligheid af met de systeembalken. (Referentie 1663)

Algemeen toegepaste regel zodat kinderen hun hoofd niet door openingen kunnen steken of klem kunnen krijgen:

2 soorten toegestane openingen: !
minder dan 9 cm (grootte van het hoofd)!
groter dan 23cm

(Deze regel is geldig vanaf een hoogte van 60 cm boven de grond)

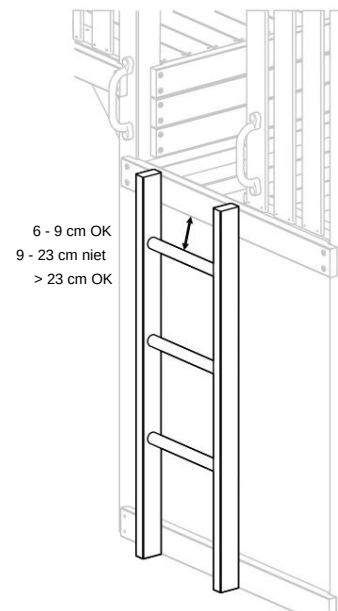
Constructie toegevoegd onder een hoek



Bijbouw, balkon, piratenschip en houten loopbrug kunnen schuin worden gemonteerd.

Deze montage is alleen met een hoogteverstelling naar boven of naar beneden mogelijk, zodat de systeembalken betrouwbaar aan de hoekstijlen kunnen worden geschroefd.

Ladder



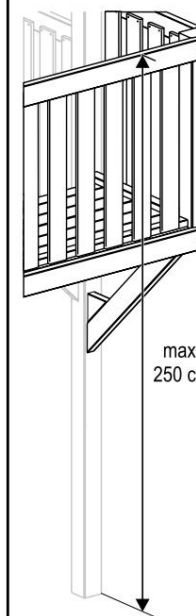
6 - 9 cm OK
9 - 23 cm niet
> 23 cm OK

Bij een platformhoogte van 150 cm de ladder proportioneel inkorten. Zaag de ladder uit en vermijd een kritische opening tussen 9 en 23 cm (zie regels voor niveaunderschillen).

Denk er ook aan om scherpe snijkanten af te ronden met een vijl of schuurpapier.

Gebruik a.u.b. afstandhouders voor montage voor een wandelement. (zie montagehandleiding ref. 1660 onderwand)

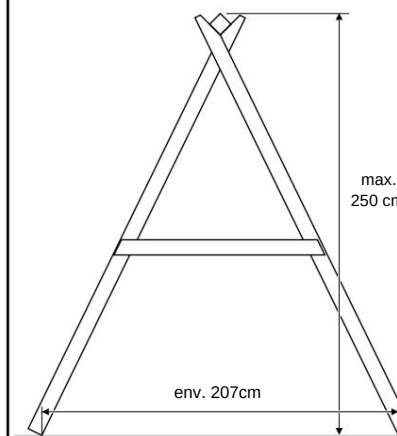
Maximale bouwhoogte



De maximale hoogte van de bovenrand van een vangrail mag niet nooit hoger dan 250 cm gemeten vanaf de grond. Het komt overeen met een hoogte platform van 170 cm.

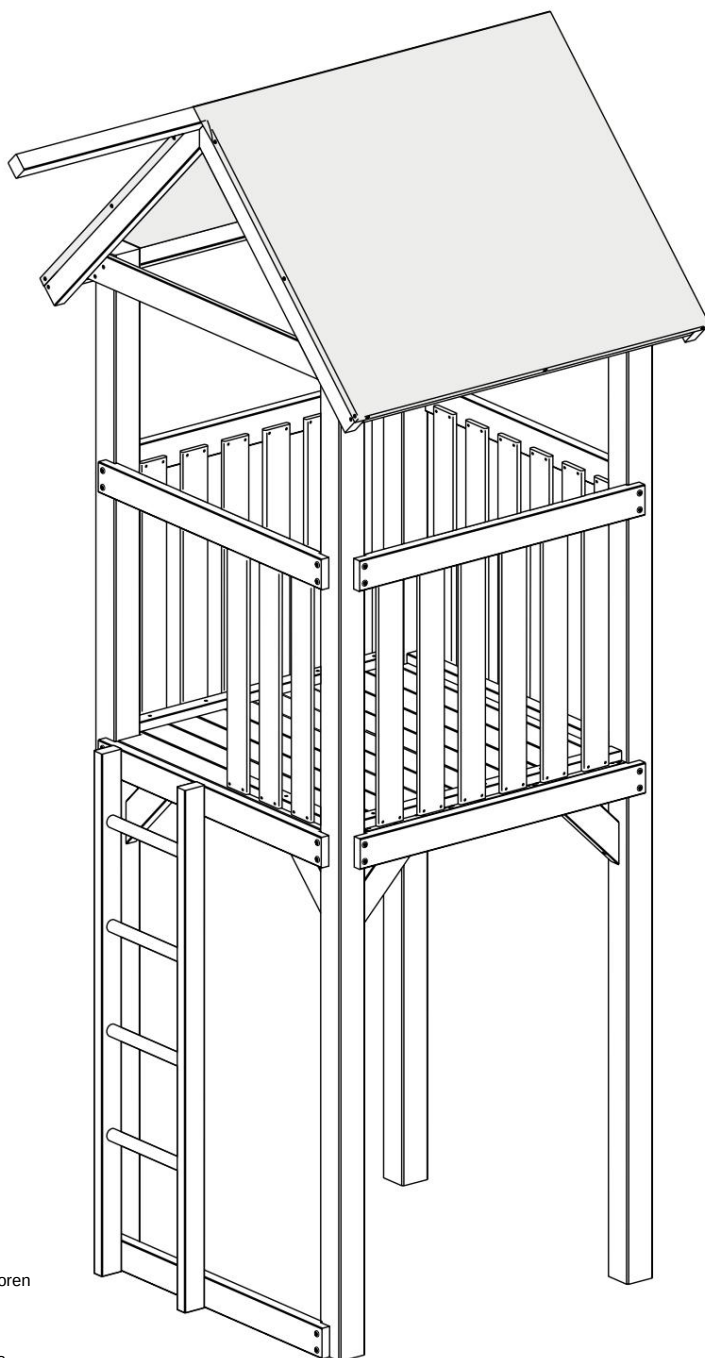
max.
250 cm

De maximale hoogte van de zwenkframebalk mag nooit hoger zijn dan 250 cm gemeten vanaf de grond.



max.
250 cm

env. 207cm

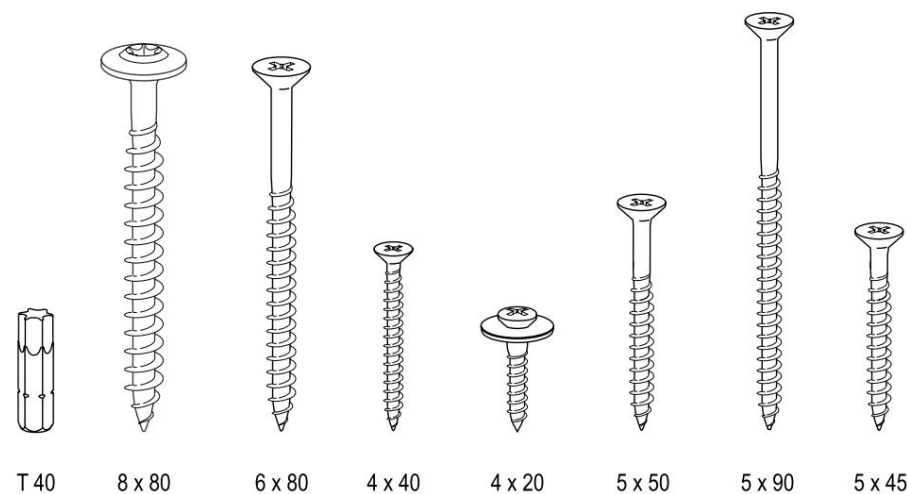


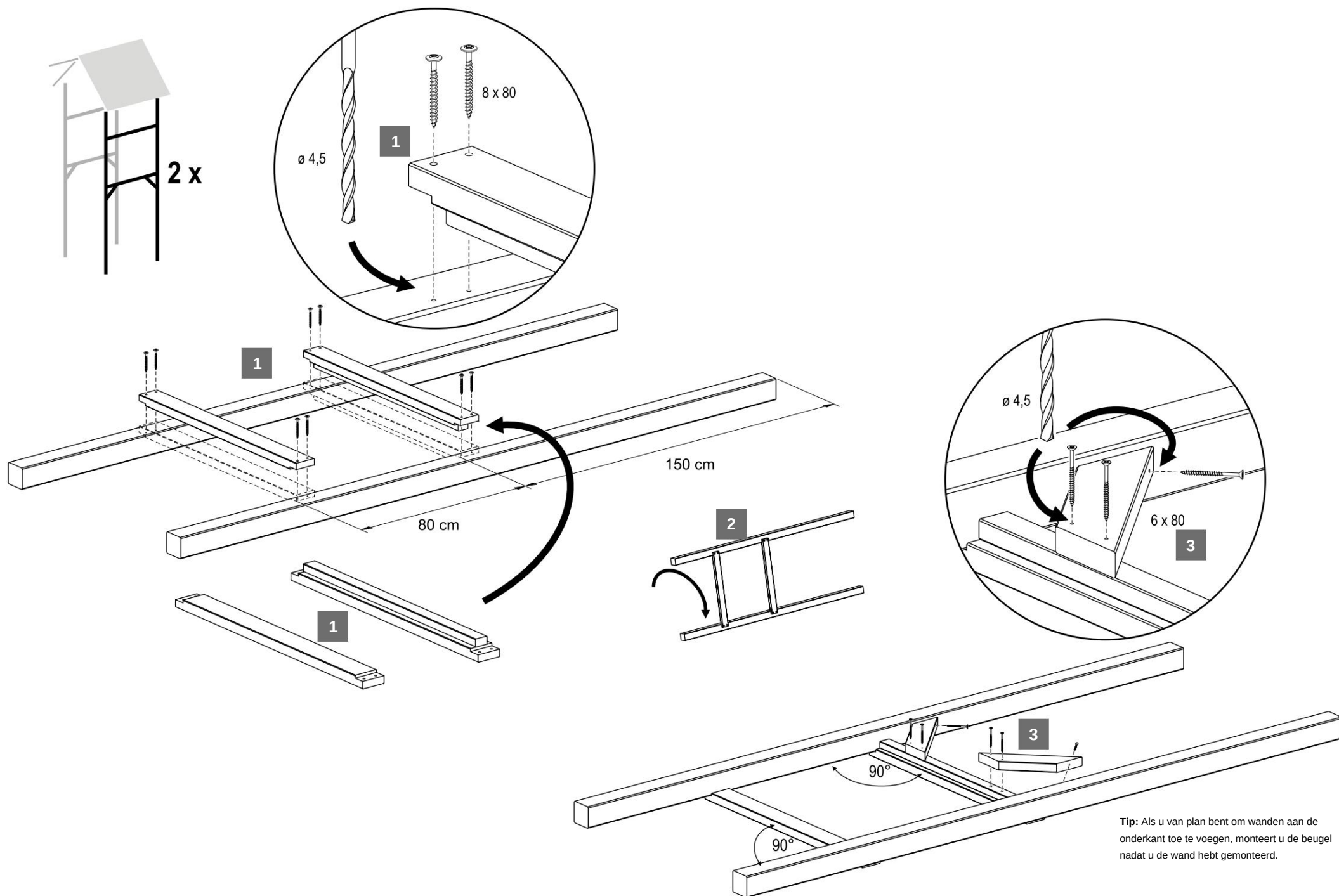
Tip: Als je een zandbak onder de speeltoren plant, moet je systeembalken ref. 1663.

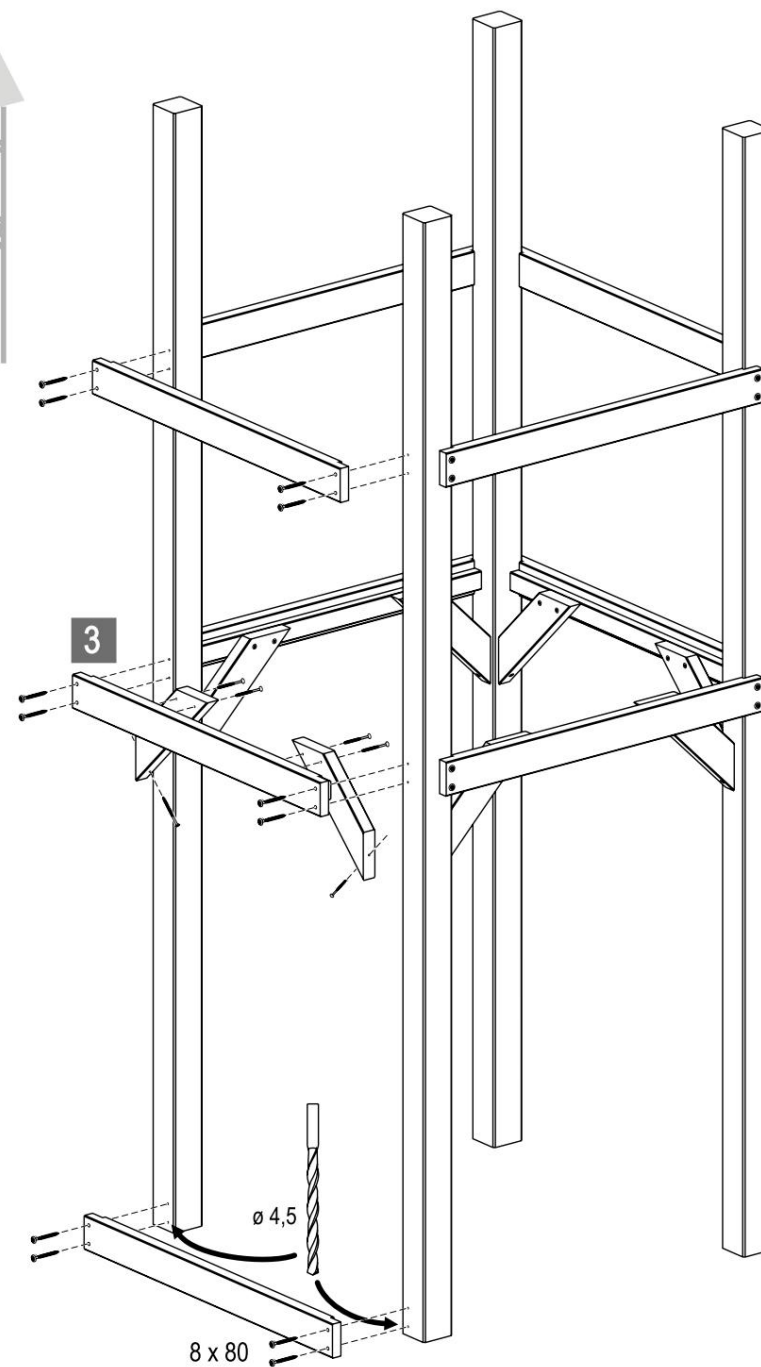
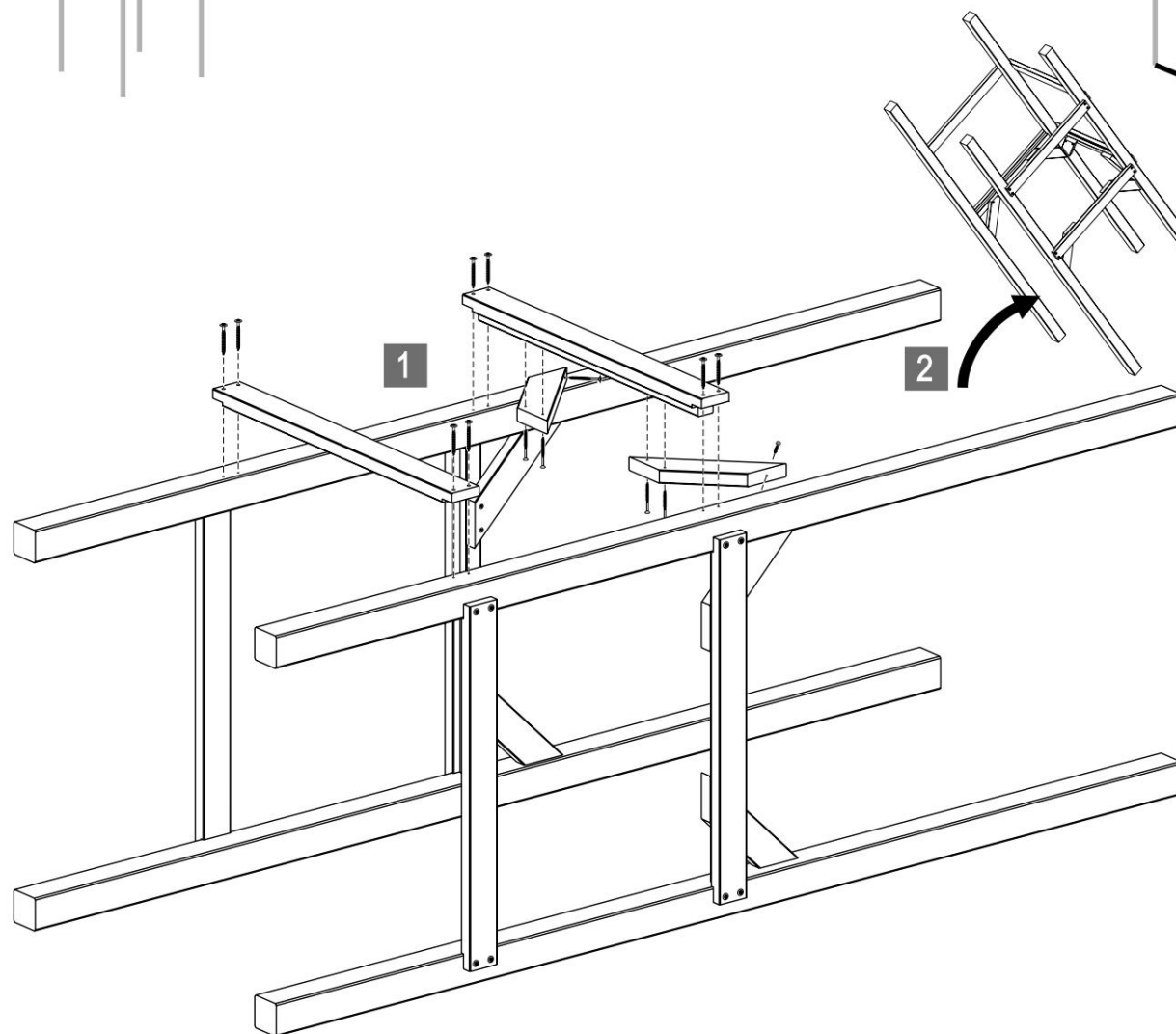
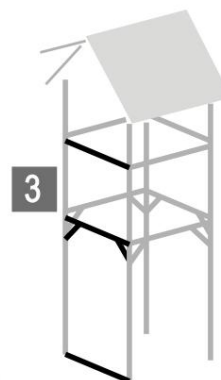
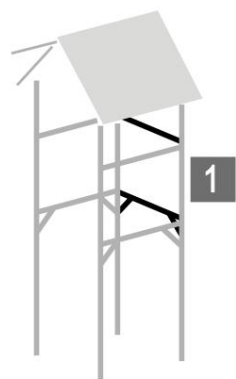
Voor een hoogte van 3 planken: 11 stuks.

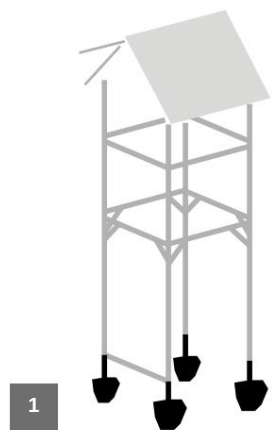
Details van de te monteren onderdelen

Hoeveelheidsaanduiding 4	Dimensies
Polen	88 x 88 x 2900 mm
5 Systeembalk (voor leuning en ladder)	36 x 88 x 980 mm.
4 Systeembalk met panlat (voor vloer)	64 x 88 x 980 mm
3 Bevestigingsbalk (voor reling)	28 x 48 x 900 mm
1 Bevestigingsbalk (voor reling)	28 x 48 x 420 mm
21 Leuning lat	16 x 88 x 748 mm
1 Centrale balk (voor vloer)	28 x 48 x 1000 mm
9 Vloerplaat (gecanneleerd)	21 x 94 x 1052 mm
2 Vloerplaat, met inkeping (gecanneleerd)	21 x 94 x 1052 mm
8 Laddersteun	36 x 88 x 400 mm
1	400 x 1500mm
2 Ingevoerde	36 x 88 x 1325 mm
4 Chevron	28 x 88 x 938 mm
2 Haakbeugel (voor gemaakt)	28 x 48 x 237 mm
Klaar	50 x 50 x 1829 mm
1 2 Zandbak	28 x 48 x 1128 mm
1 Dakbedekking, blauw	
Schroevendraaierbit (voor systeemschroeven)	T 40
1 36 Systeem schroef	8 x 80 mm
24 A2 spaanplaatschroeven	6 x 80mm
139 A2 spaanplaatschroeven	4 x 40 mm
18 A2 waterdichte schroeven	4 x 20 mm
24 A2 spaanplaatschroeven	5 x 50mm
16 A2 spaanplaatschroeven	5 x 90 mm
18 A2 spaanplaatschroeven	5 x 45 mm



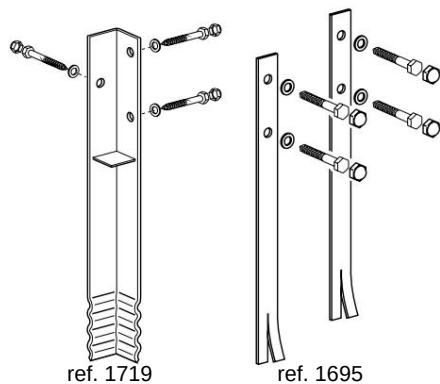






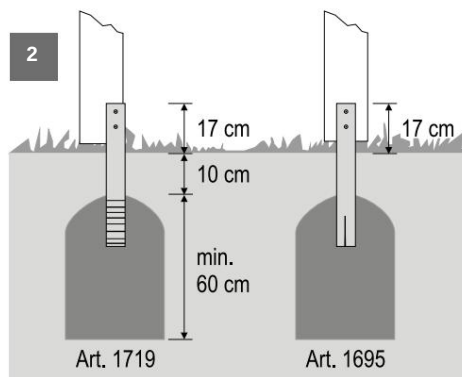
1

Daarnaast aan te schaffen:
Safety Plus grondanker ref. 1719
of veiligheidsref. 1695



ref. 1719

ref. 1695



Art. 1719

Art. 1695

Montagestappen:

Monteer de grondankers zoals respectievelijk afgebeeld. Plaats stutten of systeembalken.

2

Bereid de basis voor. Beton = mix van zand en grind, korrel 0/32 plus cement in een verhouding van 3:1.

3

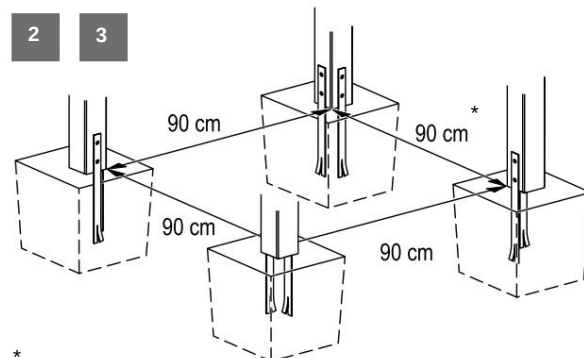
Plaats de speeltoren met grondankers volledig in de voorbereide fundering. Pas de afstand tot de grond aan met bijvoorbeeld vulplaatjes, zodat de toren zowel horizontaal als verticaal waterpas staat.

4

Ondersteun de speeltoren met diagonale stutten om kantelen te voorkomen.
Laat het beton uitharden!

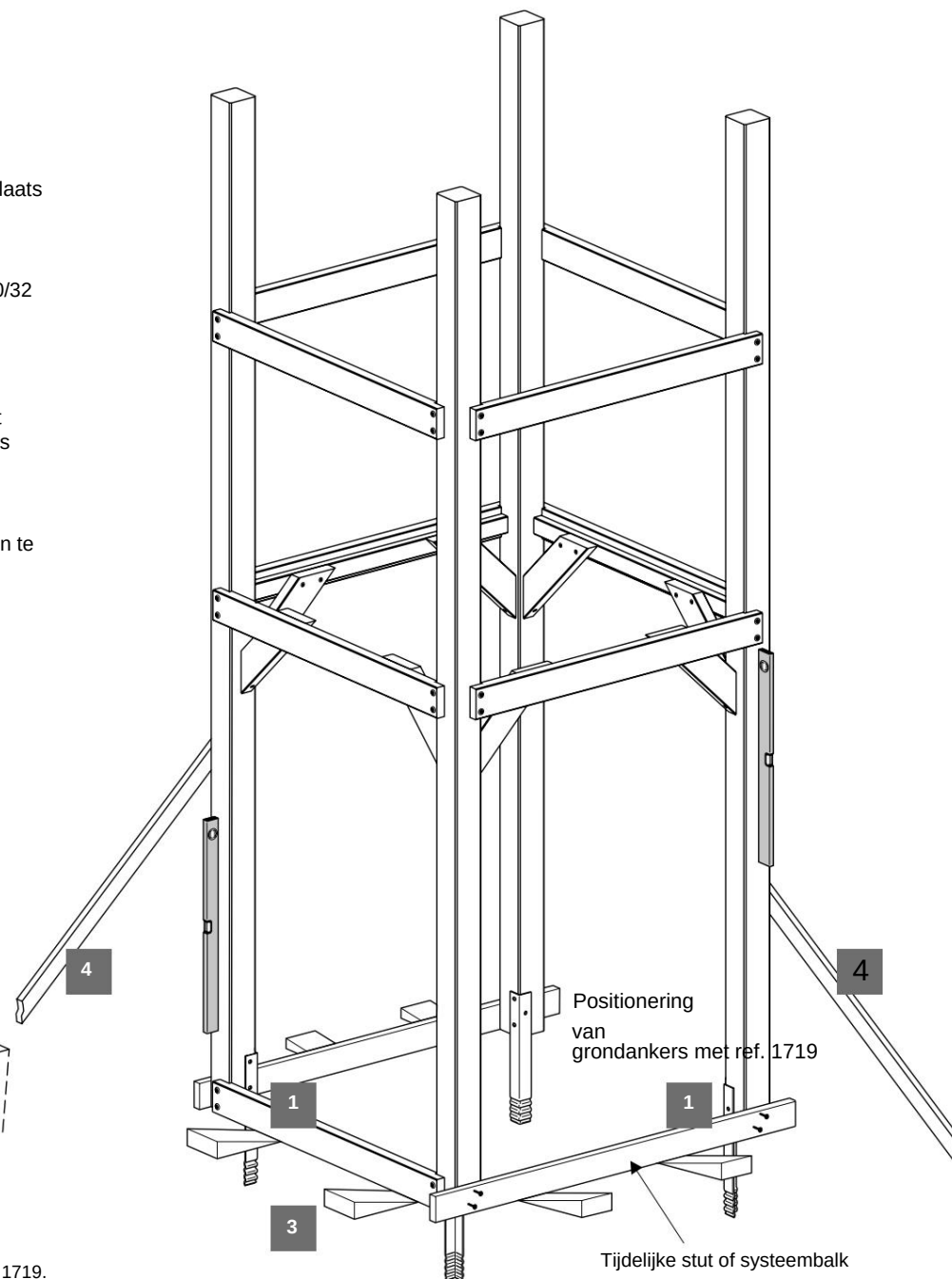
Afmeting fundering:

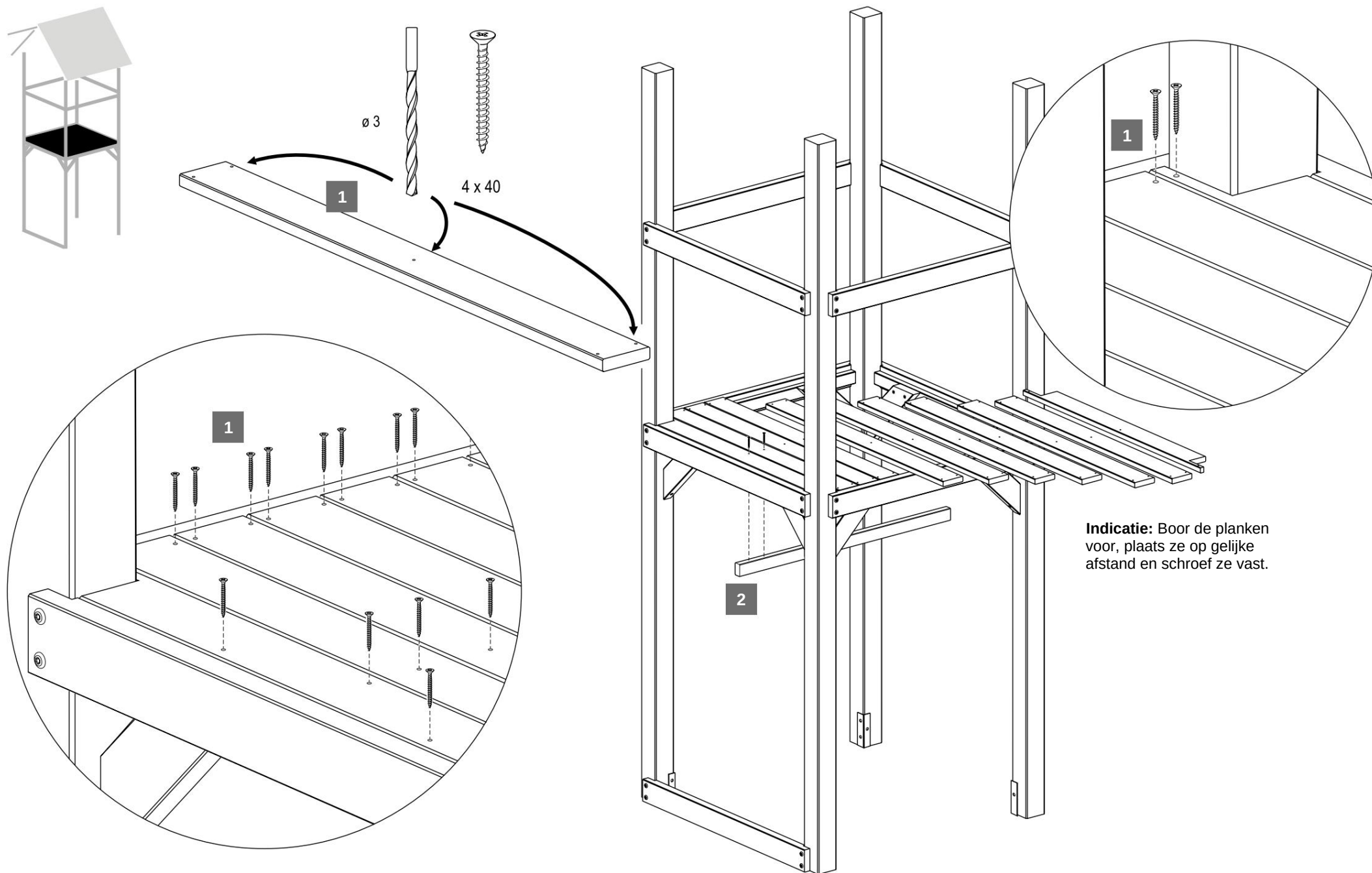
zandgrond - 50 x 50 x 80 cm zachte
grond - 40 x 40 x 70 cm stevige
natuurlijke grond - 35 x 35 x 60 cm

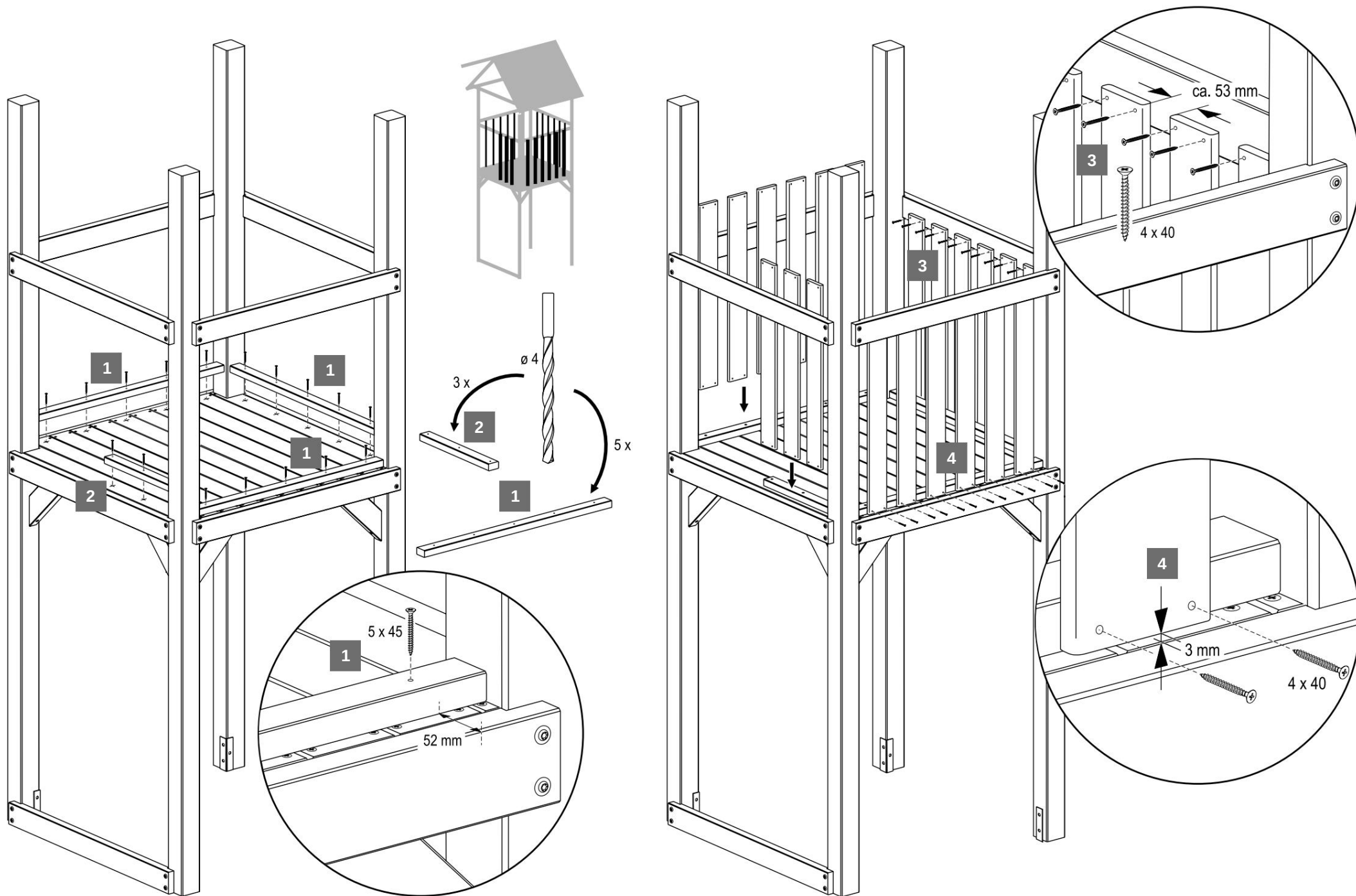


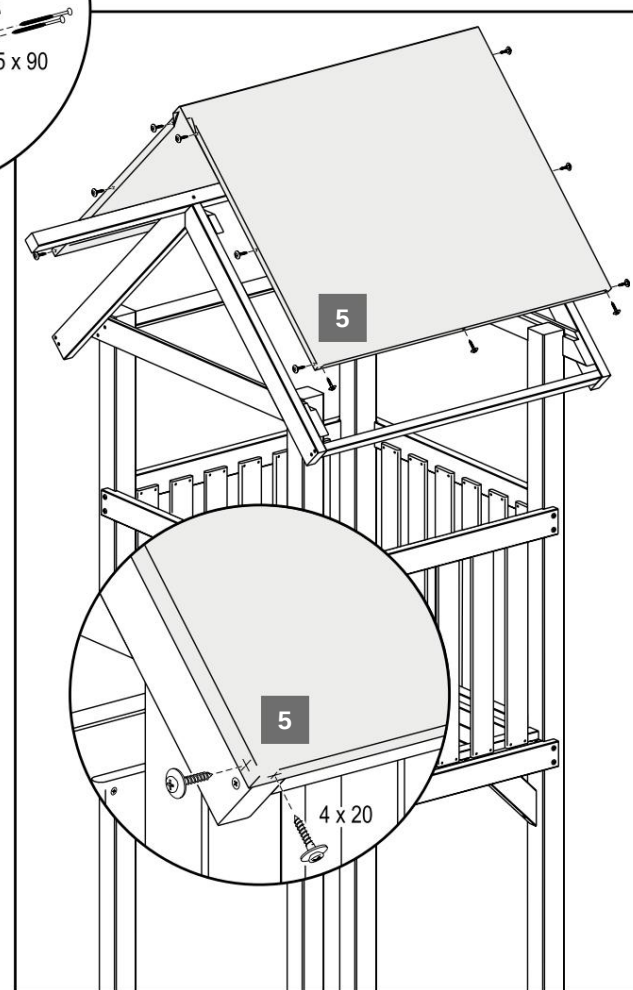
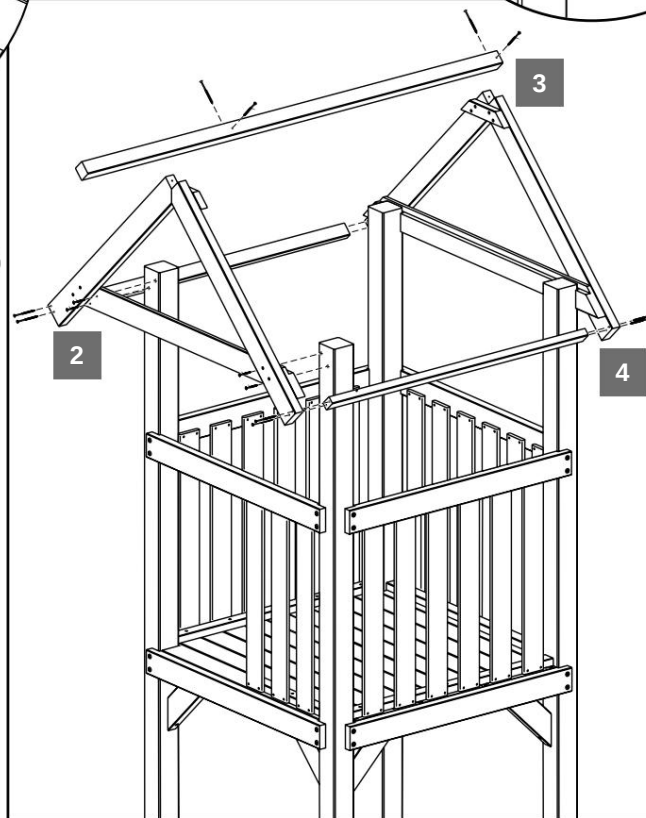
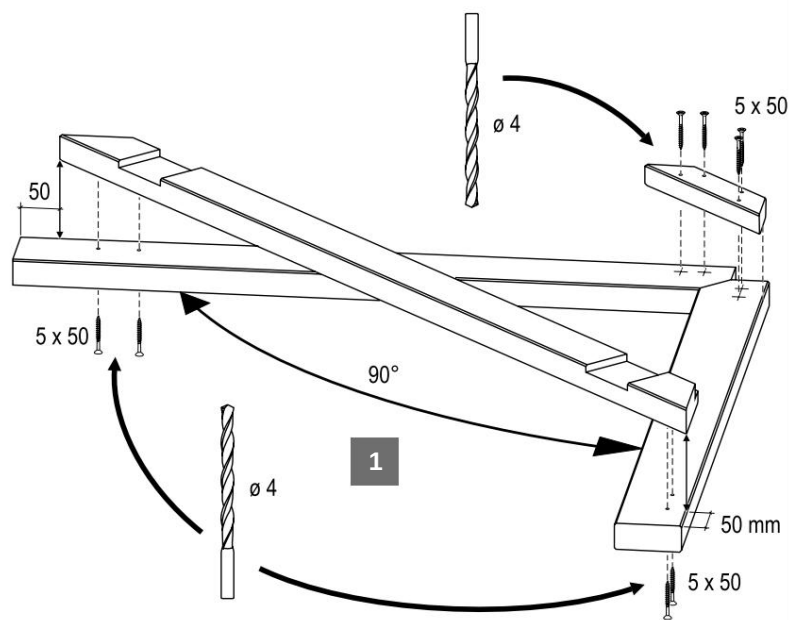
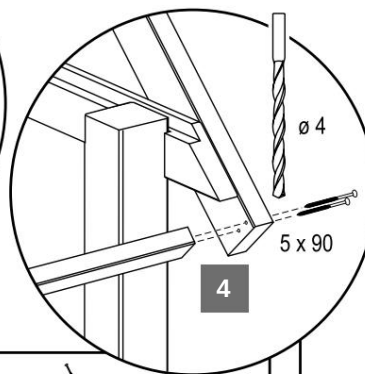
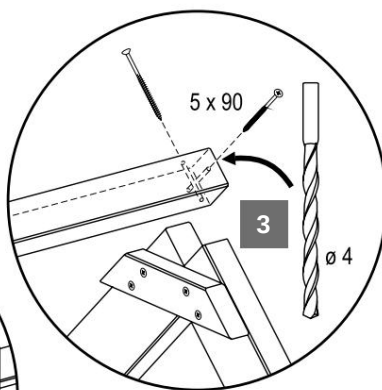
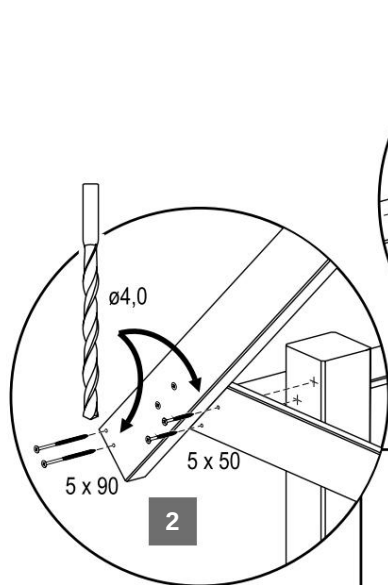
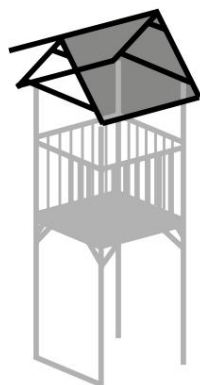
* Van paal tot paal, binnenmaat.

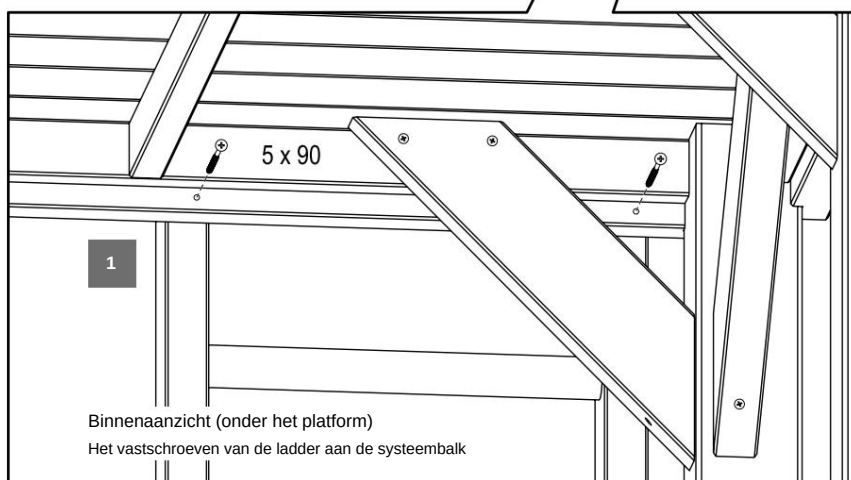
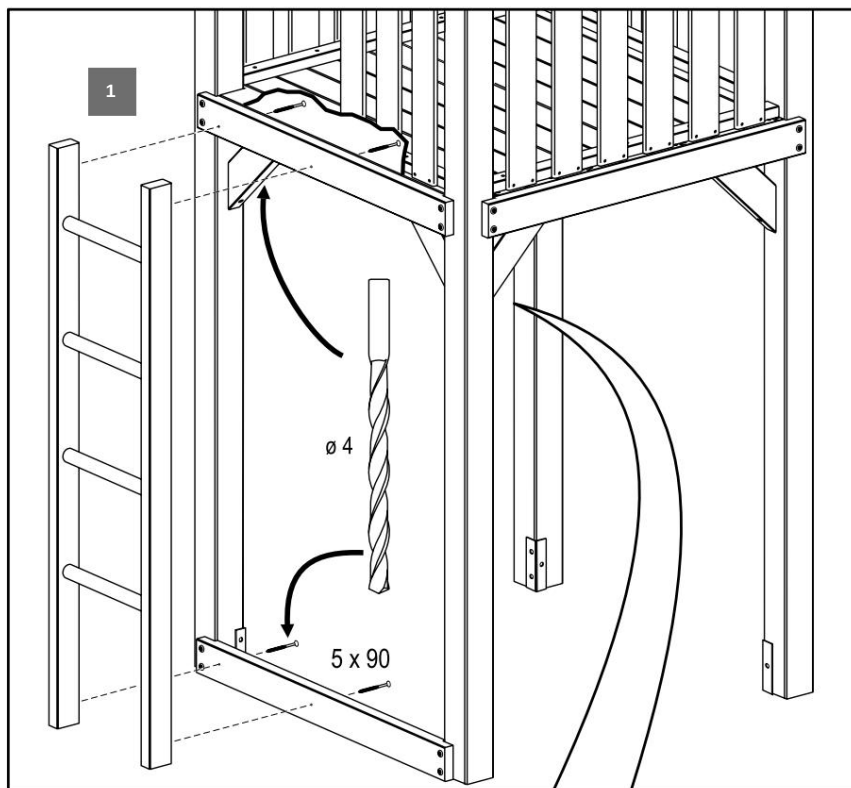
Twee grondankers ref. 1695 per post. Voor speeltuinen met schommelelementen de voorkeur geven aan grondverankering ref. 1719.











Zowel de basistoren als de aanbouw kunnen aangevuld worden met deze zandbak met deksel.

Hiervoor heeft u nodig: 12 x
systeembalk art.nr. 1663

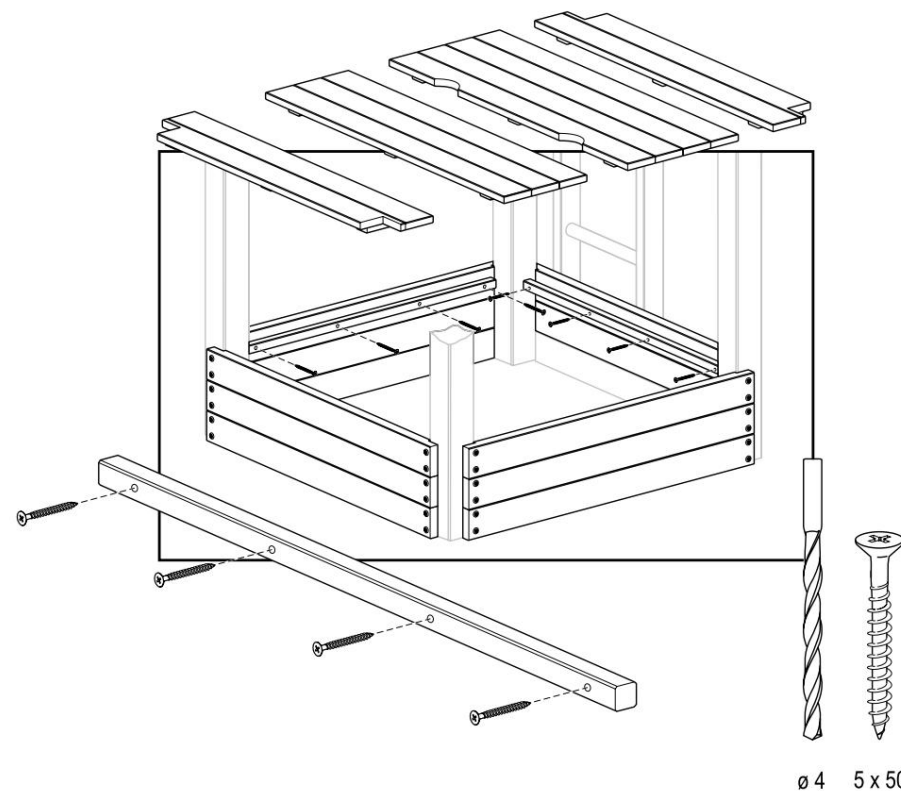
(Evl slechts 11 stuks. Een systeembalk is al inbegrepen in de basistoren.)

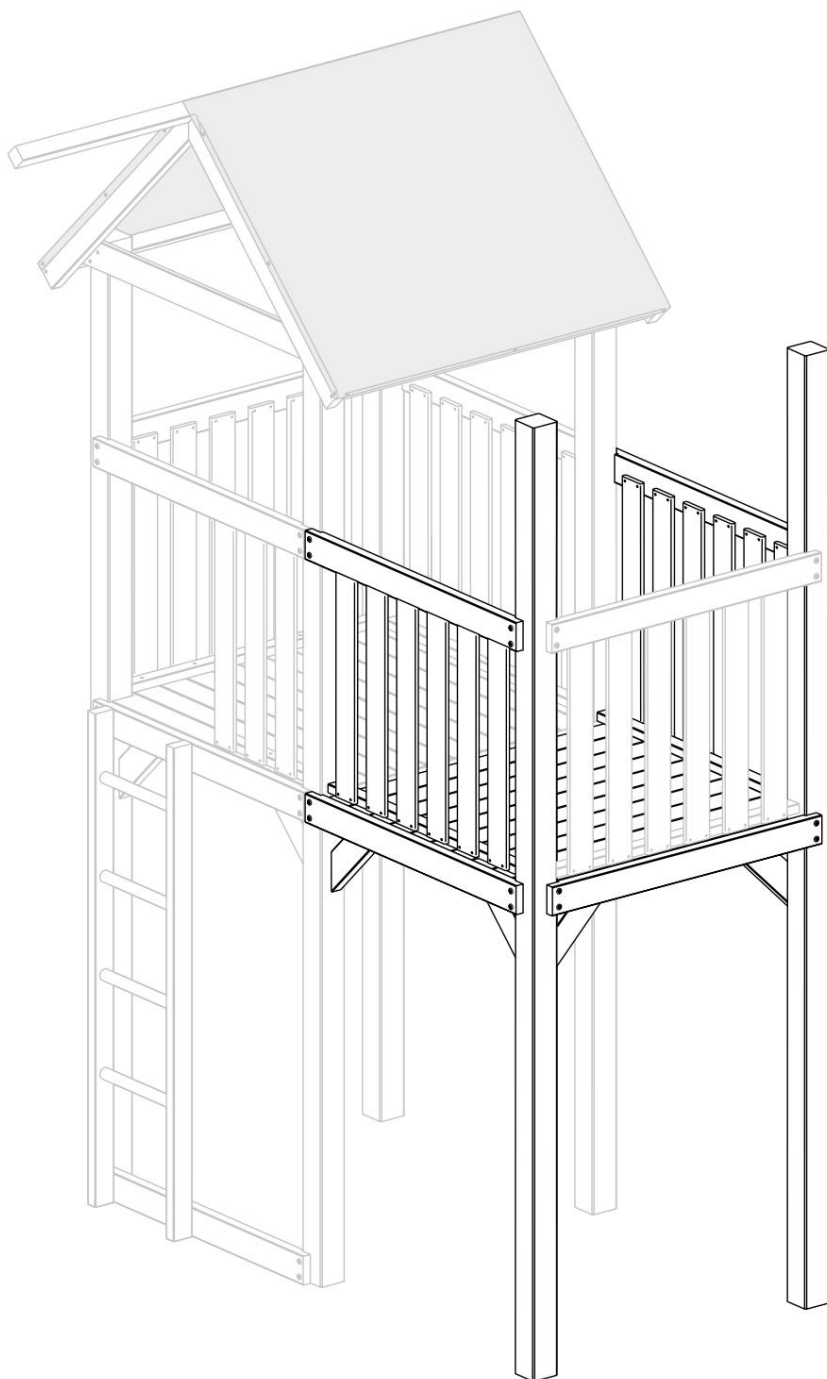
4 x systeemschroeven (set van 12 stuks),

ref. 1670 1 x zandbakdeksel voor draaibank, ref. 1706

Lijst met te monteren onderdelen, ref. 1706 sandbox cover voor draaibank Aantal

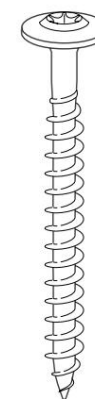
Omschrijving	Items (voor	Dimensies
4	sandbox cover)	
	Steunlat	25 x 25 x 890 mm
4 16	Spaanplaatschroeven A2	5 x 50 mm



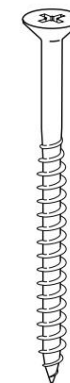


Details van de te monteren onderdelen

Hoeveelheidsaanduiding	Dimensies
2 Polen	88 x 88 x 2900 mm
2 Systeembalk (voor reling)	36 x 88 x 980 mm
3 Systeembalk met panlat (voor vloer)	64 x 88 x 980 mm
2 Bevestigingsbalk (voor reling)	28 x 48 x 900 mm
12 Leuning lat	16 x 88 x 748 mm
1 Centrale balk (voor vloer)	28 x 48 x 950 mm
1 Montagelat (basis torenvloer)	28 x 48 x 1000mm
9 Vloerplaat (gecanneleerd)	21 x 94 x 1052 mm
1 Vloerplaat, met inkeping (gecanneleerd)	21 x 94 x 1052 mm
6 stut	36 x 88 x 400 mm
20 Systeem schroef	8 x 80mm
18 A2 spaanplaatschroeven	6 x 80mm
4 A2 spaanplaatschroeven	4 x 60mm
98 A2 spaanplaatschroeven	4 x 40 mm
10 A2 spaanplaatschroeven	5 x 45 mm



8 x 80



6 x 80



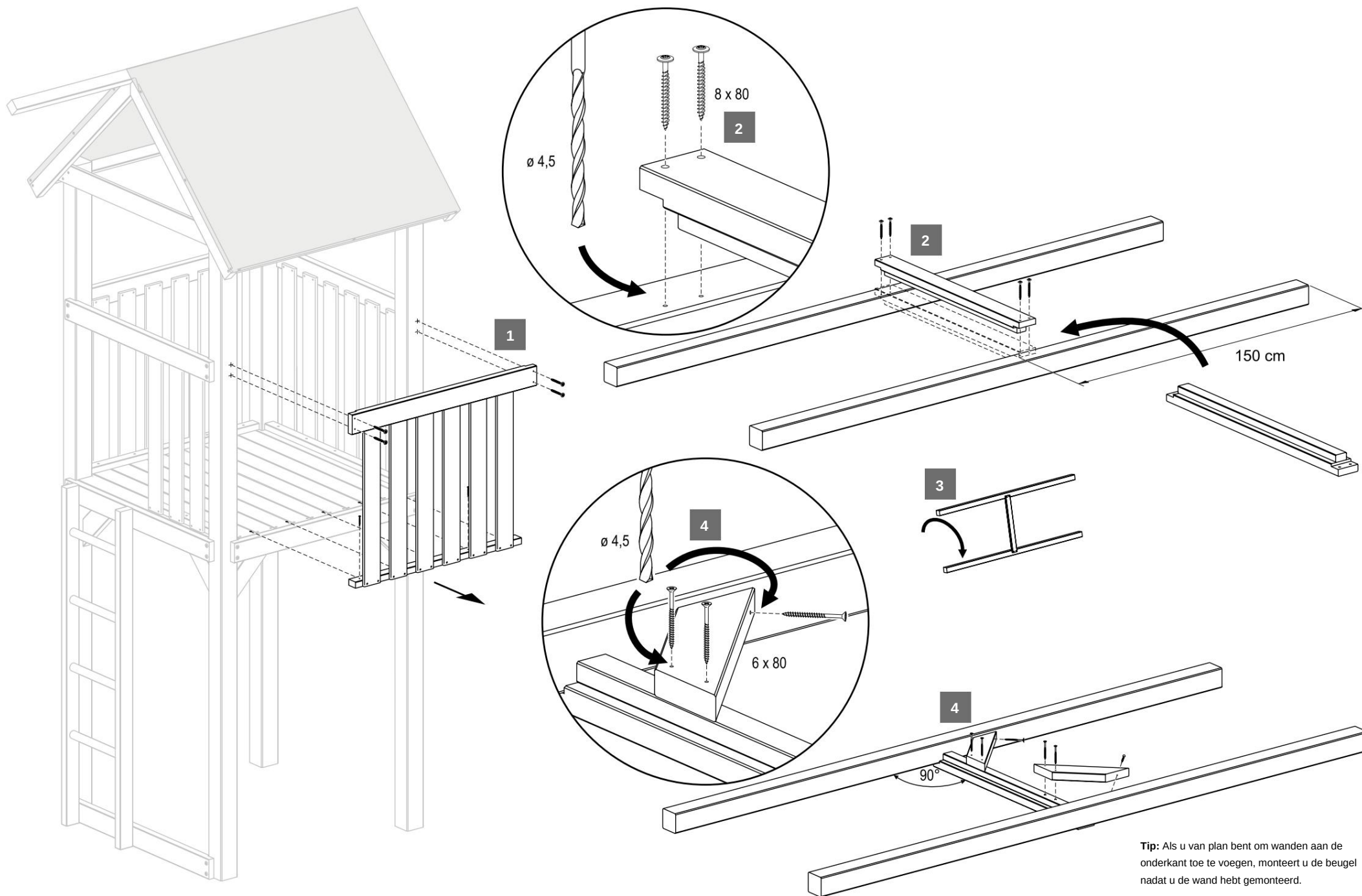
4 x 60

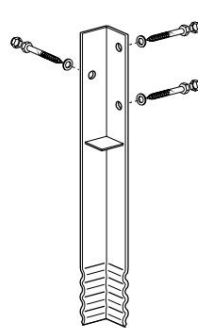
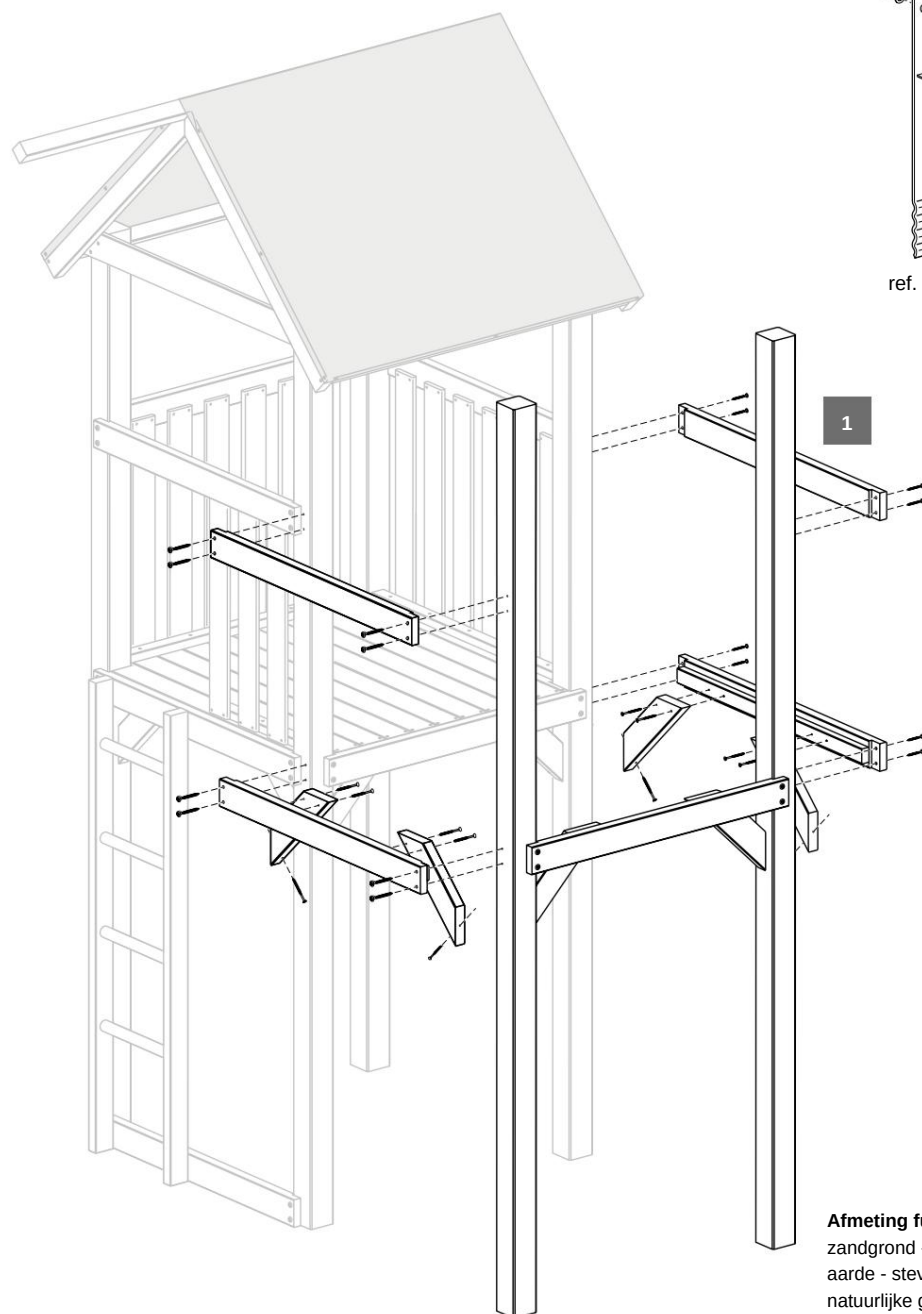


4 x 40

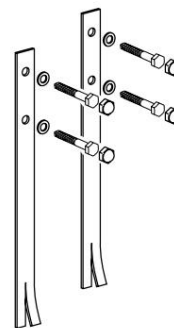


5 x 45





ref. 1719

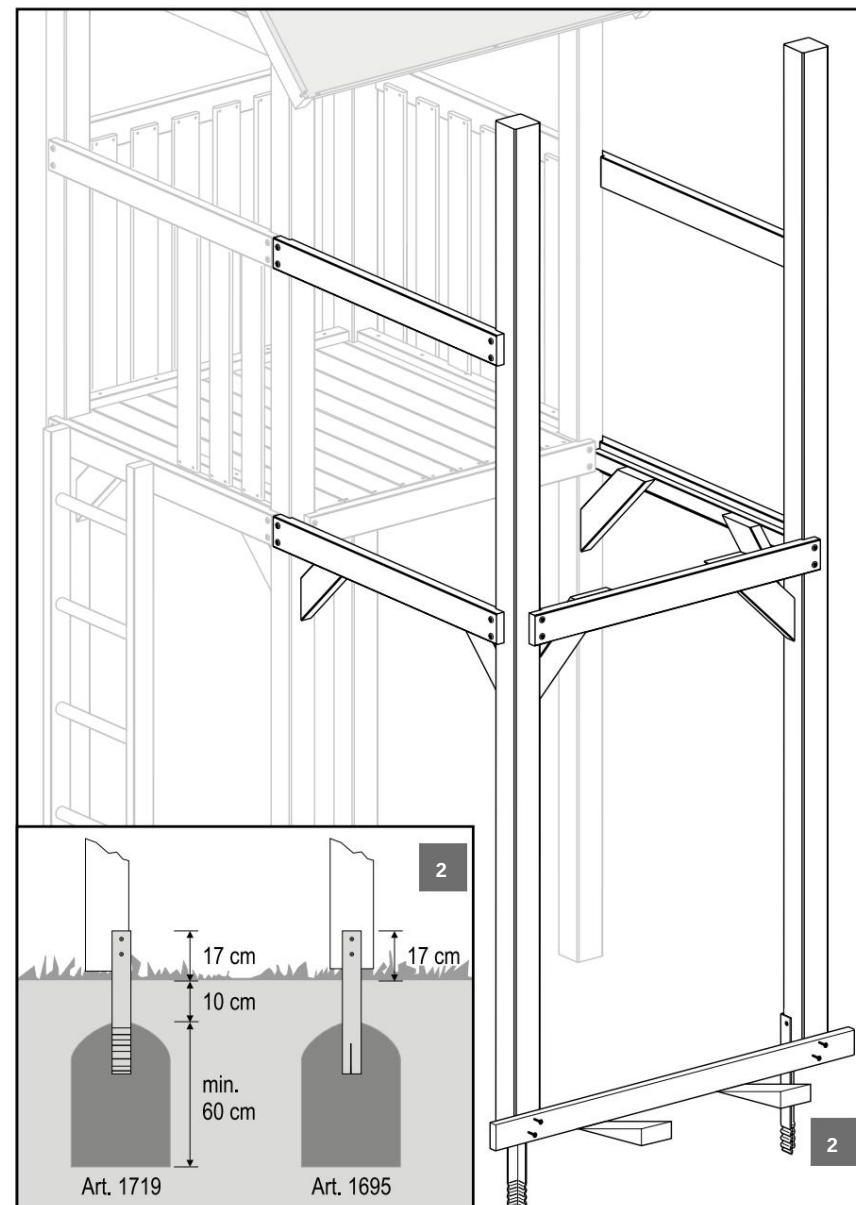


ref. 1695

2

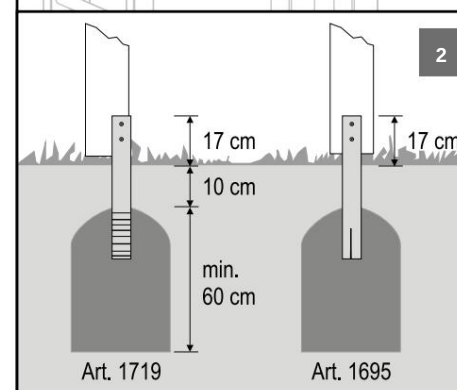
Apart aan te schaffen
Safety Plus vloeranker ref. 1719 of
veiligheidsref. 1695

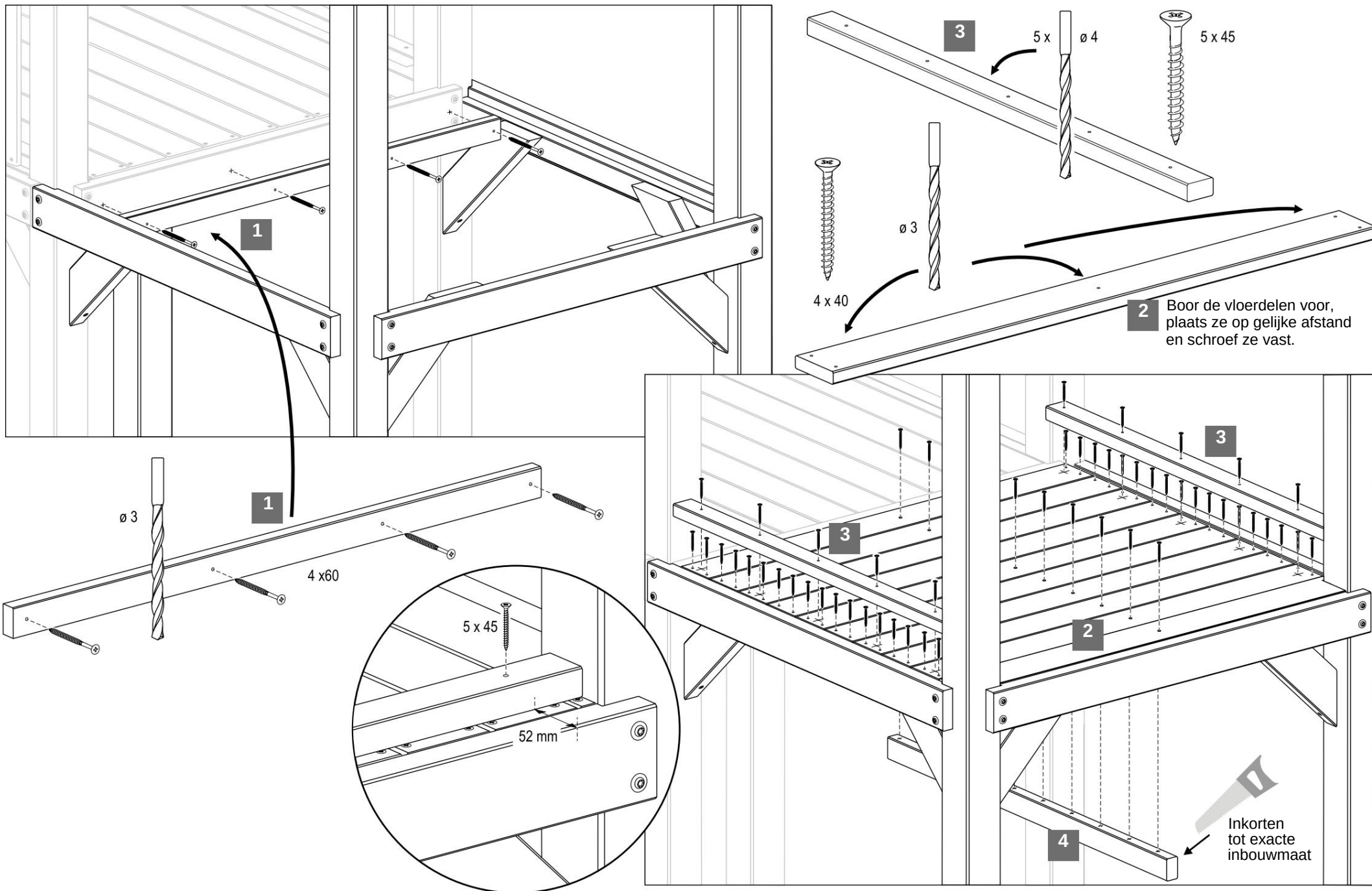
Twee Veiligheidsgrondankers ref. 1695
per post. Voor speelplekken met schommels,
verkijs grondverankering ref. 1719.

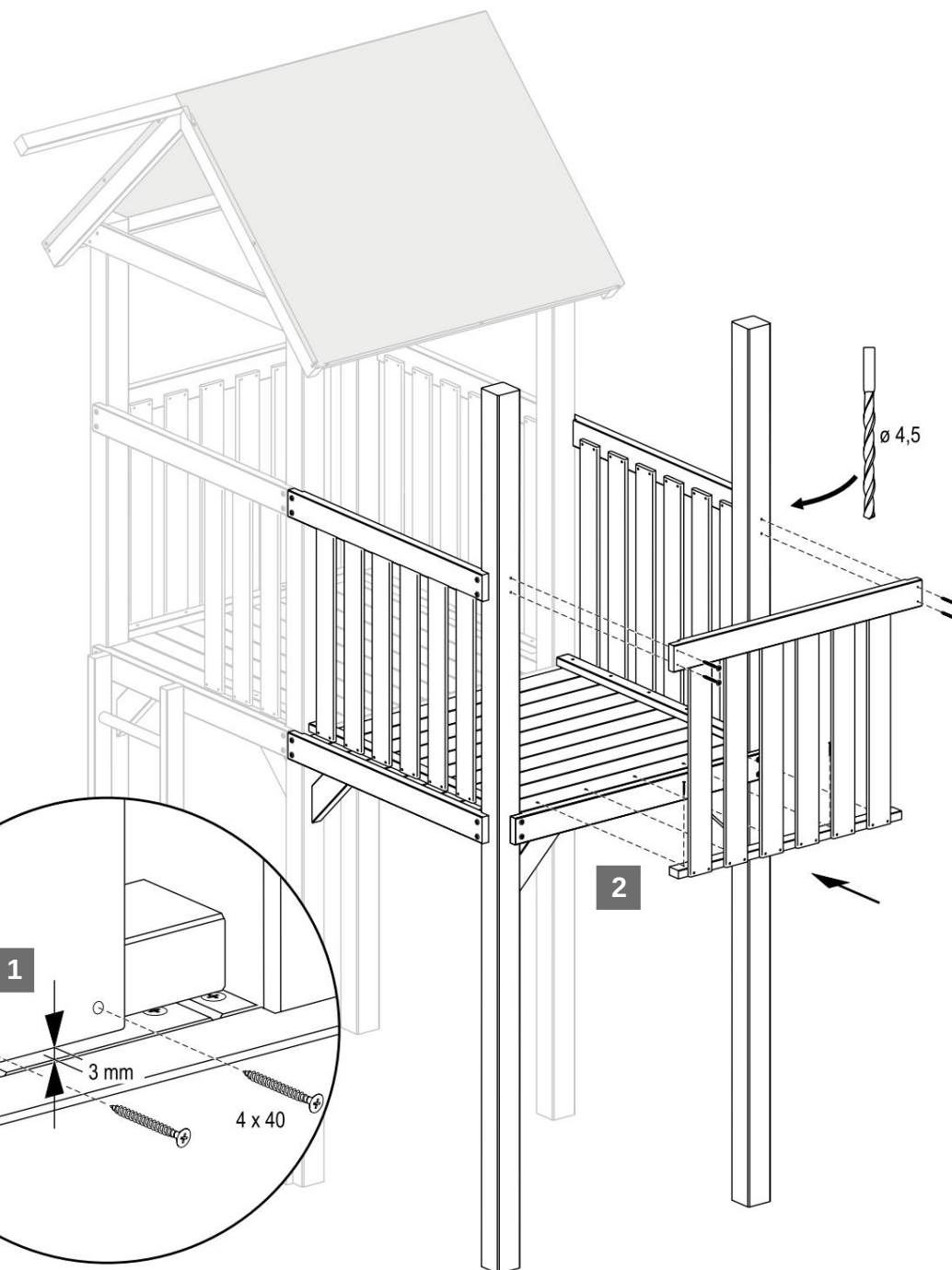
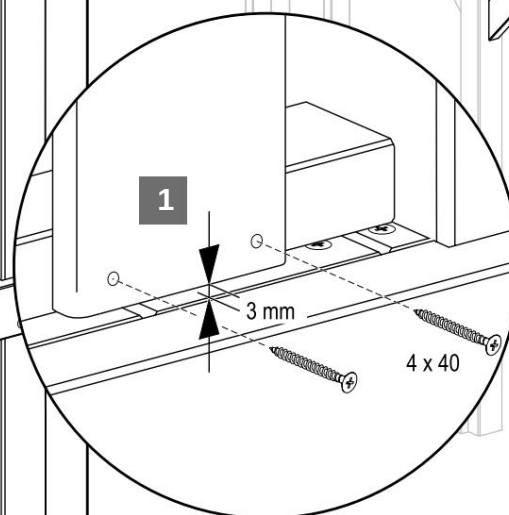
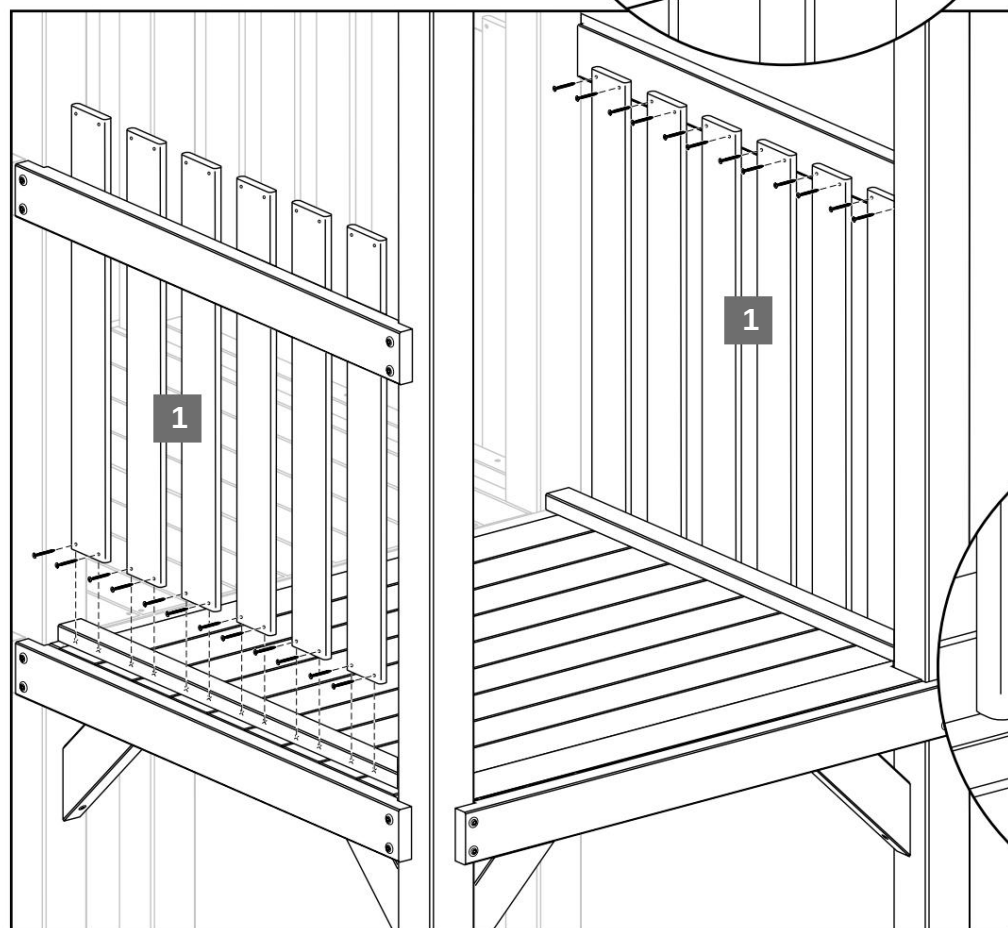
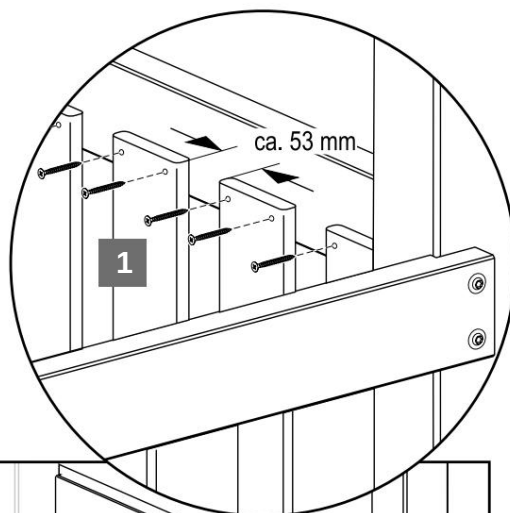


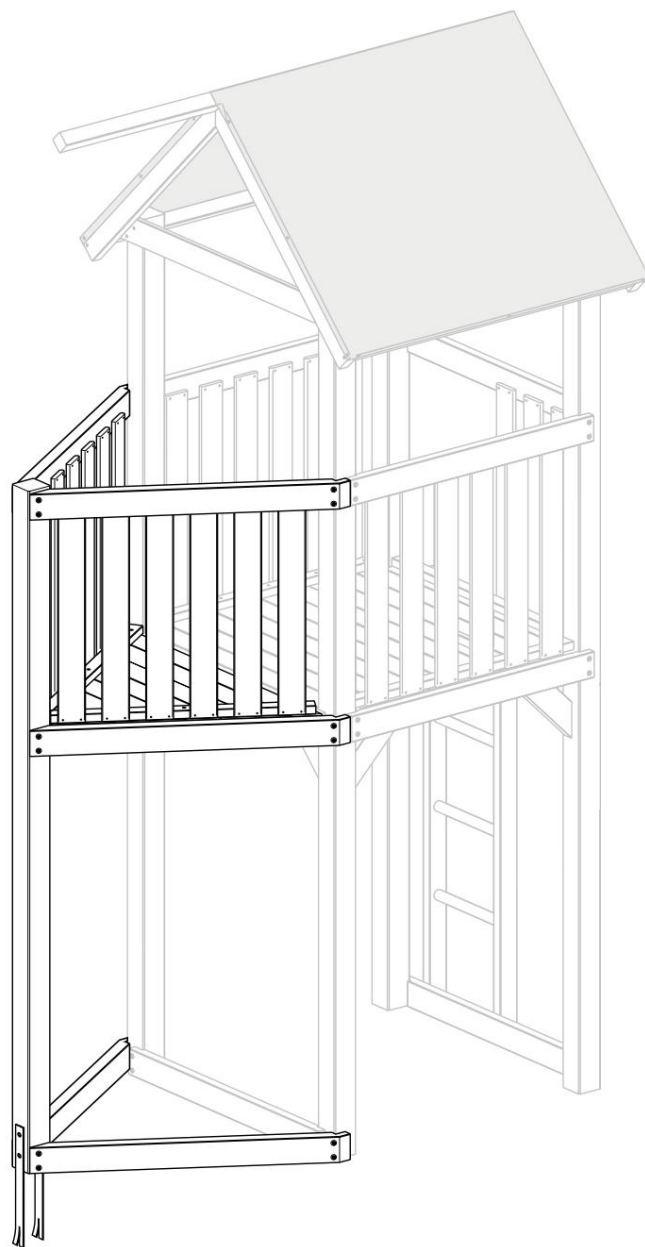
Afmeting fundering:

zandgrond - 40 50 x 50 x 80 cm
aarde - stevige x 40 x 70 cm zachte
natuurlijke grond - 35 x 35 x 60 cm

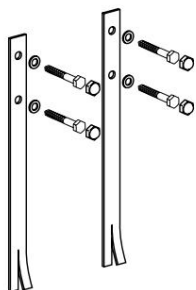






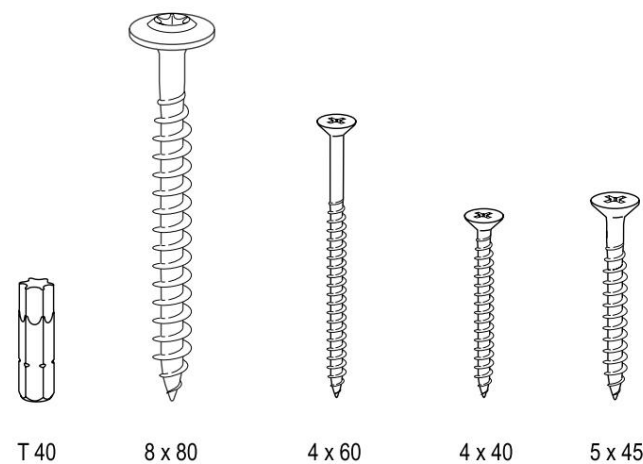


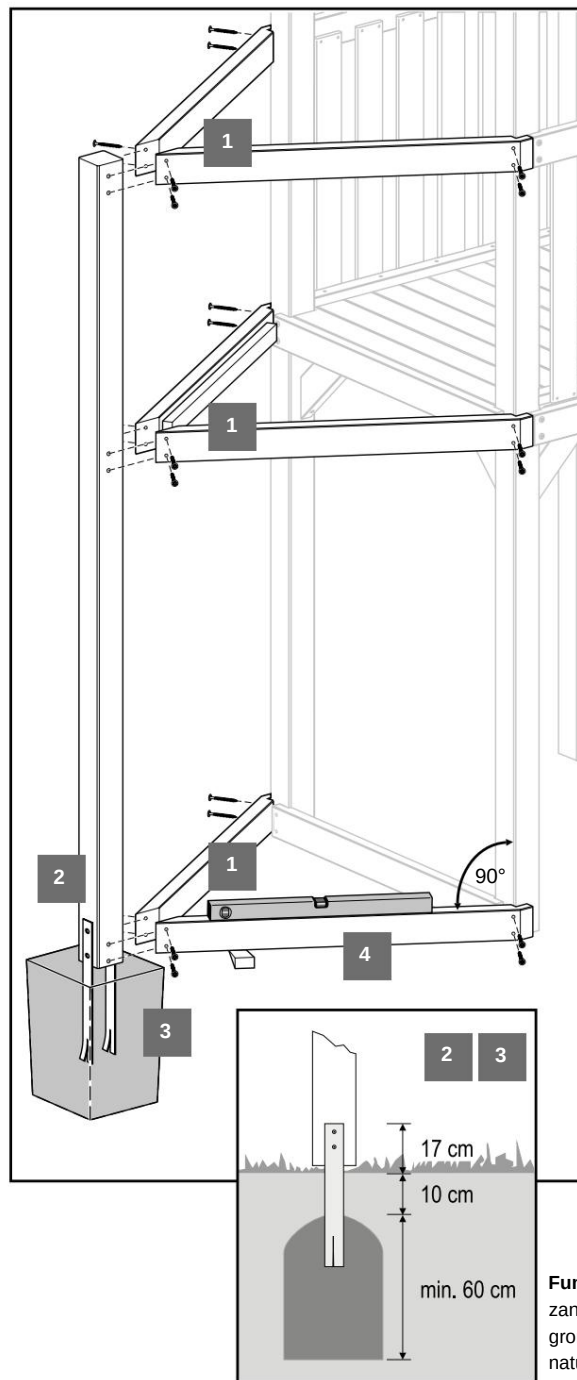
! Gelieve apart te bestellen
Veiligheidsgrondanker ref. 1695



Details van de te monteren onderdelen

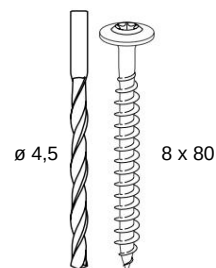
Hoeveelheid	Beschrijving	Dimensies
1	Polen	88 x 88 x 2310 mm
4	Afgeschuinde balk (voor vloer en reling)	44 x 88 x 1033 mm
2	Afgeschuinde balk (met lat voor vloer)	72 x 88 x 1033 mm
2	Bevestigingsbalk (voor reling)	28 x 48 x 866 mm
12	Leuning lat	16 x 88 x 748 mm
1	Centrale balk (voor vloer)	28 x 48 x 655 mm
1	Montagelat (basis torenvloer)	28 x 48 x 840 mm
8	Vloerplaat (gecaneleerd)	21 x 94 x schuine snede
1	Schroevendraaierbit (voor systeem Schroeven)	T40
24	Systeem schroef	8 x 80mm
	A2 spaanplaatschroeven	4 x 60 mm
4 88	A2 spaanplaatschroeven	4 x 40 mm
10	A2 spaanplaatschroeven	5 x 45 mm





Montage stappen:

- 1 Monteer alle afgeschuinde balken op de basistoren en boor de palen voor.



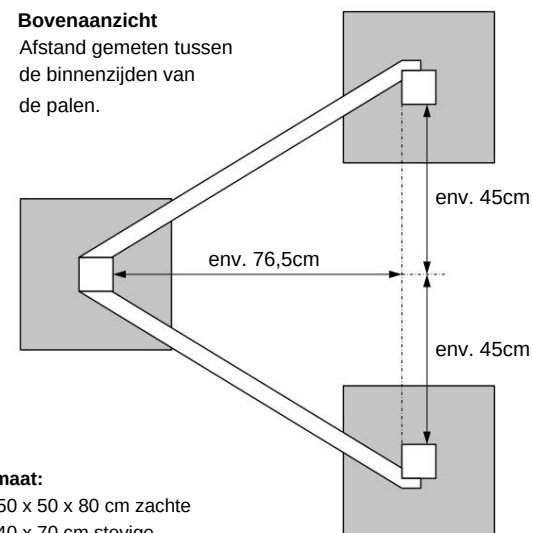
- 2 Monteer de grondankers op de palen.

- 3 Bereid de basis voor. Beton = mix van zand en grind, korrel 0/32 plus cement in een verhouding van 3:1. Rijdt de paal en het anker volledig in de voorbereide plaat, tussen de afgeschuinde balken, en schroef vervolgens vast. Voorboren vereist.

- 4 Pas de horizontale positie van de afgeschuinde balken aan met wiggen op de vloer. Laat het beton uitharden!

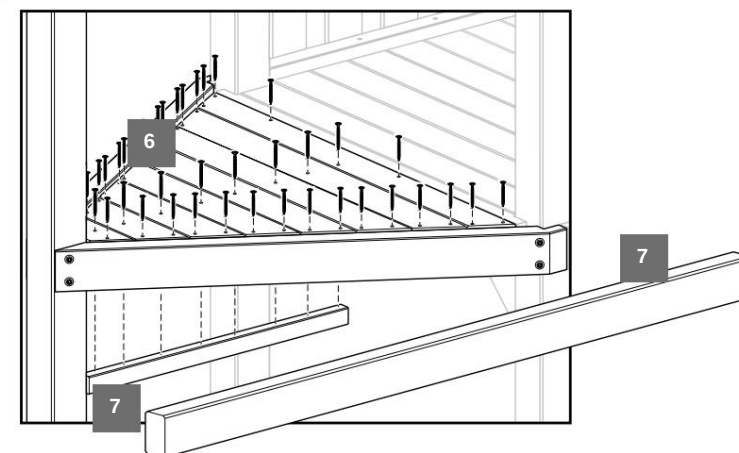
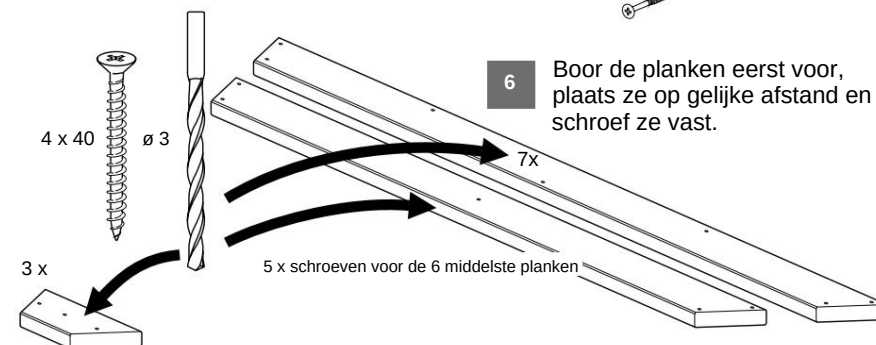
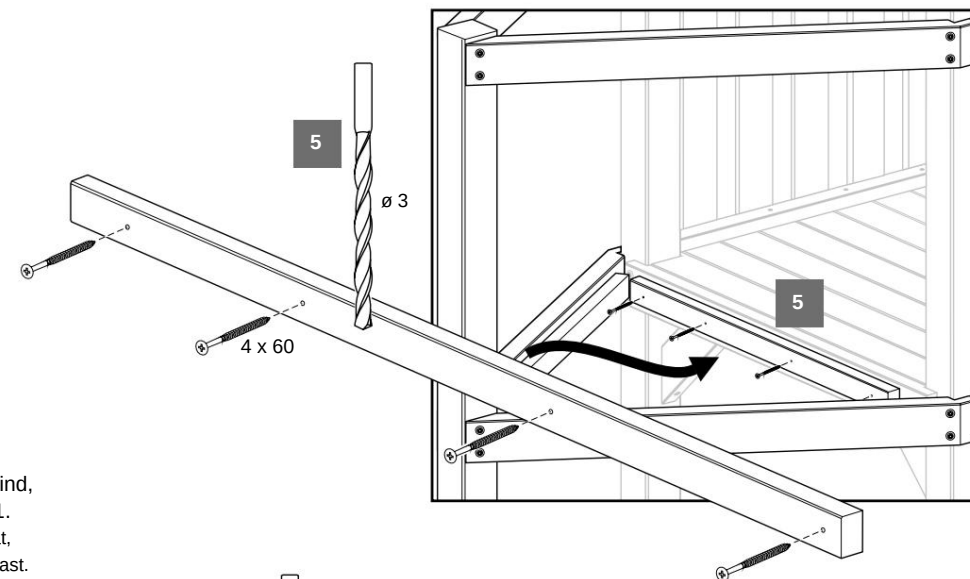
Bovenaanzicht

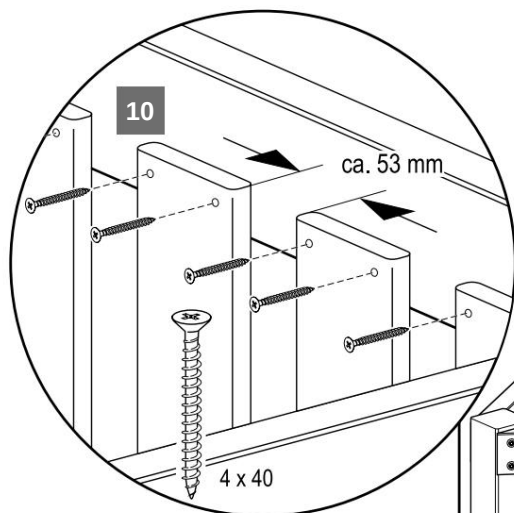
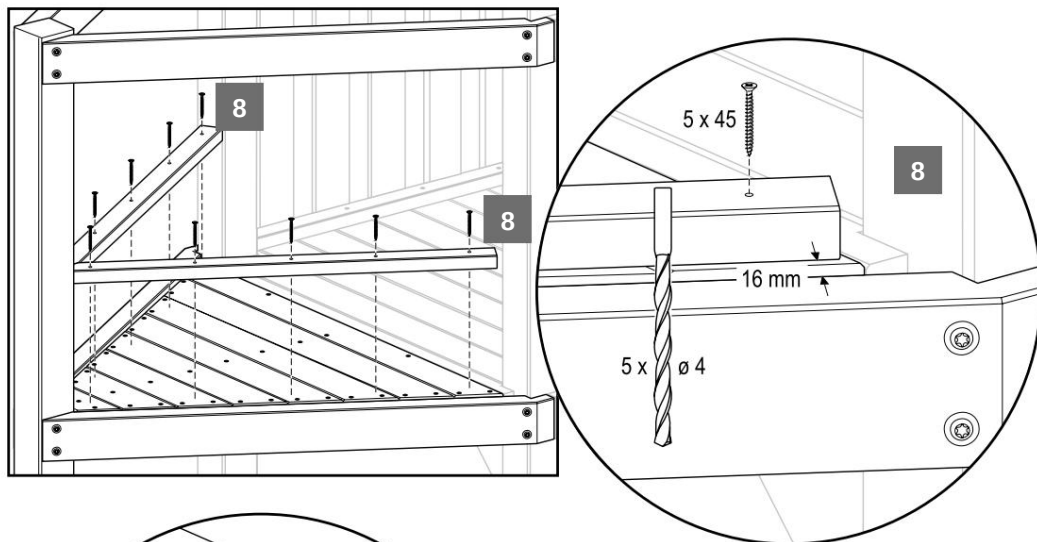
Afstand gemeten tussen de binnenzijden van de palen.



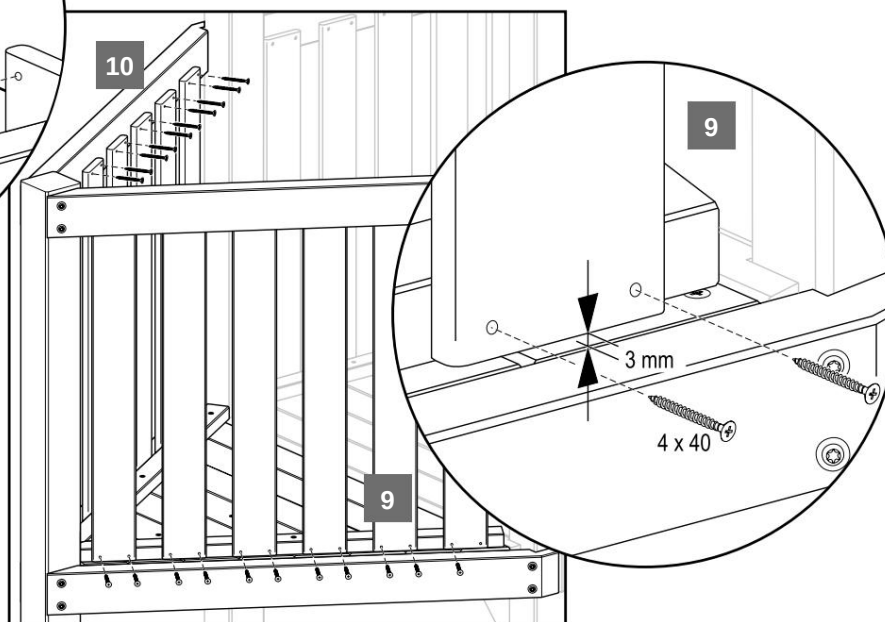
Funderingsmaat:

zandgrond - 50 x 50 x 80 cm zachte
grond - 40 x 40 x 70 cm stevige
natuurlijke grond - 35 x 35 x 60 cm





8 De afstand tussen de afgeschuinde balken en de bevestigingsstang (voor reling) is 16 mm = dikte van de relinglatten.



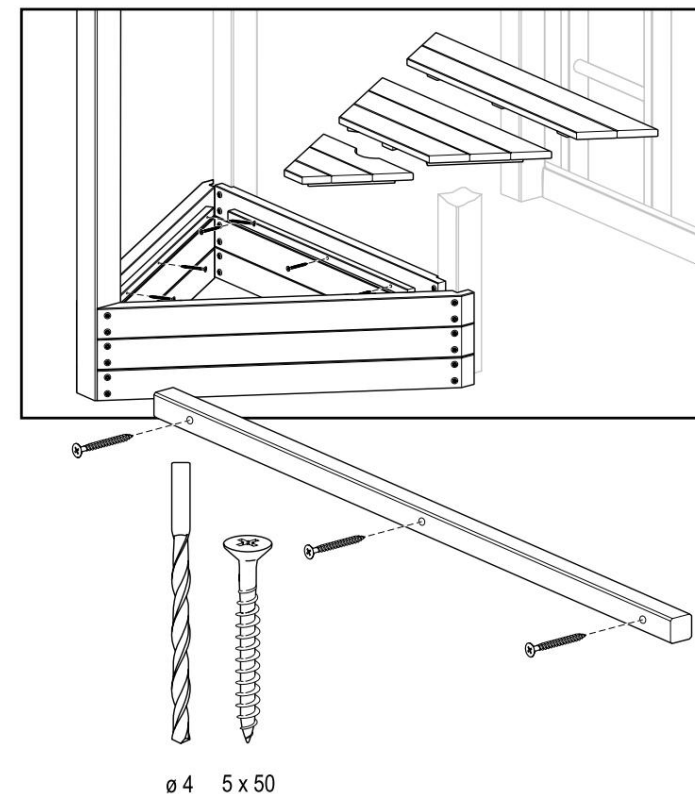
Het piratenschip is eenvoudig uit te breiden met een zandbak/speeldoos met deksel.

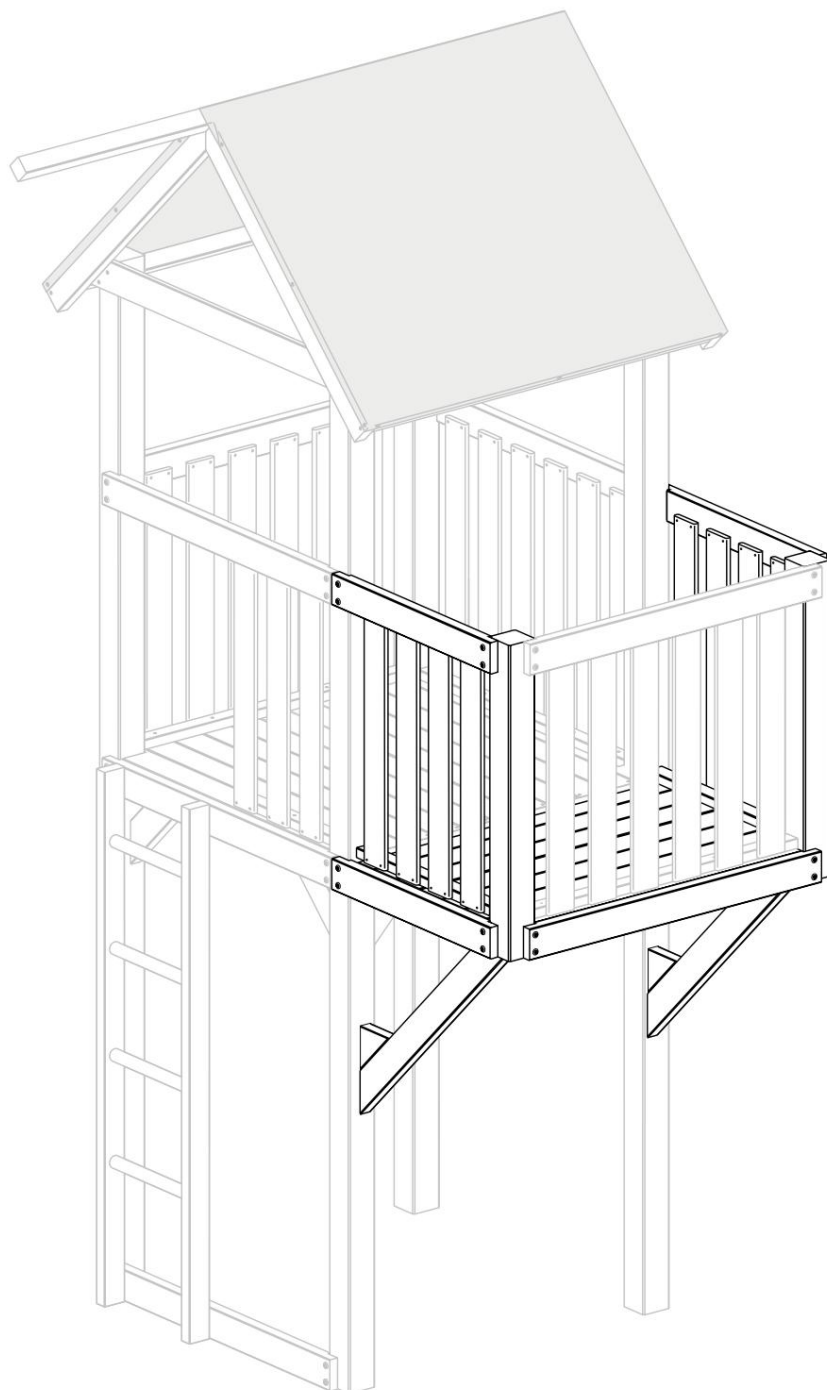
Bestel hiervoor a.u.b.: 3 x
systeembalk art.nr. 1663 4
x afgeschuinde balk, ref. 1702
3 x systeemschroeven (set van 12
stuks), ref. 1670 1 x Piraten zandbakdeksel, ref. 1705

Lijst met te monteren onderdelen, ref. 1705 Piraten zandbakdeksel

Dimensies

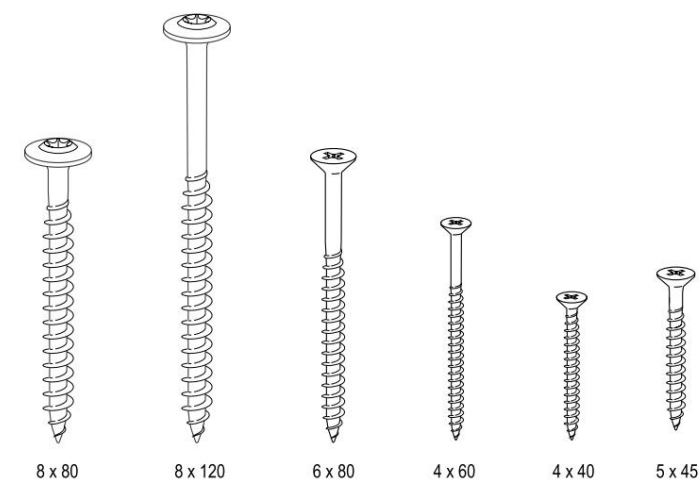
Aantal	Benaming	Onderdelen	Dimensies
(voor			25 x 25 x 790 mm
9	zandbakdeksel)	3 3 Steunlat	Spaanplaatschroef A2 x 50mm





Details van de te monteren onderdelen

Hoeveelheidsaanduiding		Dimensies
2	Polen	88 x 88 x 893 mm
2	Systeembalk (voor reling)	36 x 88 x 680 mm
	Systeembalk met panlat (voor vloer)	64 x 88 x 980 mm
1 2	Systeembalk met panlat (voor vloer)	64 x 88 x 680 mm
2	Bevestigingsbalk (voor reling)	28 x 48 x 600 mm
8	Leuning lat	16 x 88 x 748 mm
1	Centrale balk (voor vloer)	28 x 48 x 622 mm
1	Montagelat (basis torenvloer)	28 x 48 x 1000mm
6	Vloerplaat (gecaneleerd)	21 x 94 x 1052 mm
1	Vloerplaat, met inkeping (gecaneleerd)	21 x 94 x 1052 mm
2	Steunbalk balkon	44 x 88 x 921 mm
2	Manier van bescherming	36 x 88 x 178 mm
22	Systeem schroef	8 x 80mm
2	Systeem schroef	8 x 120 mm
4	A2 spaanplaatschroeven	6 x 80mm
8	A2 spaanplaatschroeven	4 x 60mm
67	A2 spaanplaatschroeven	4 x 40 mm
8	A2 spaanplaatschroeven	5 x 45 mm



8 x 80

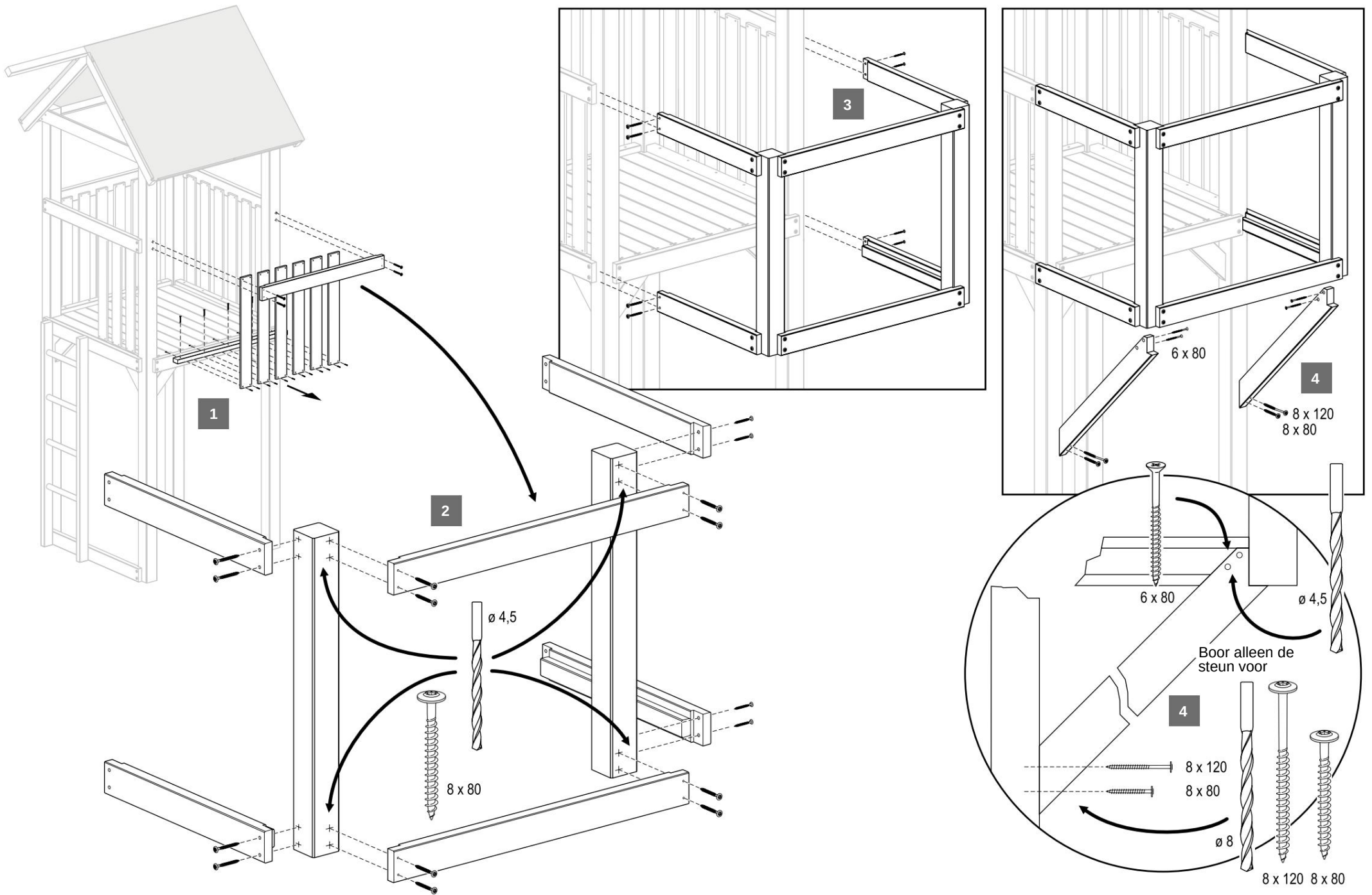
8 x 120

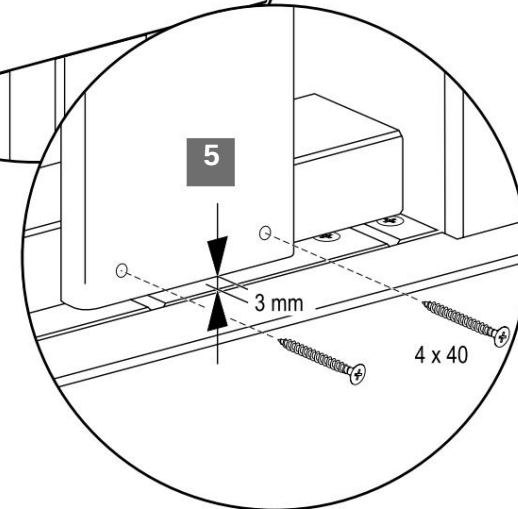
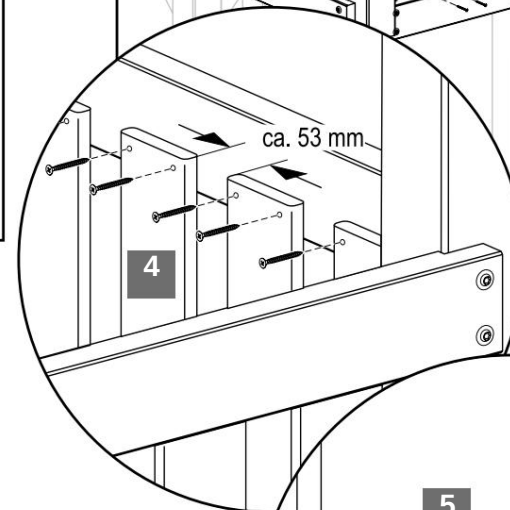
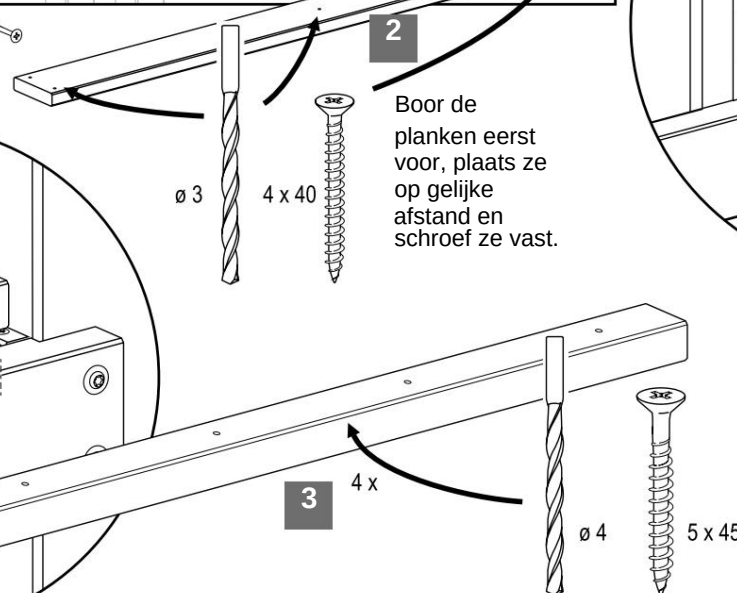
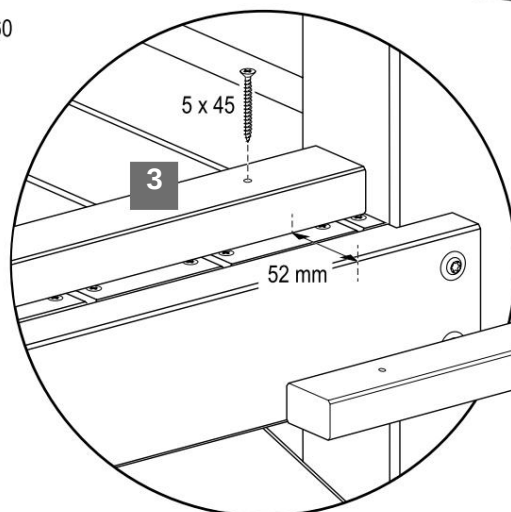
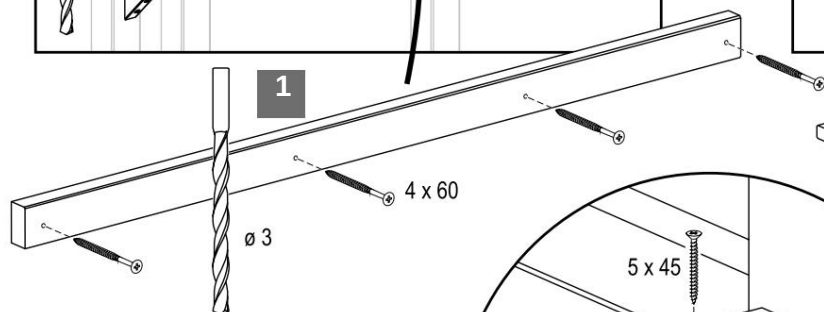
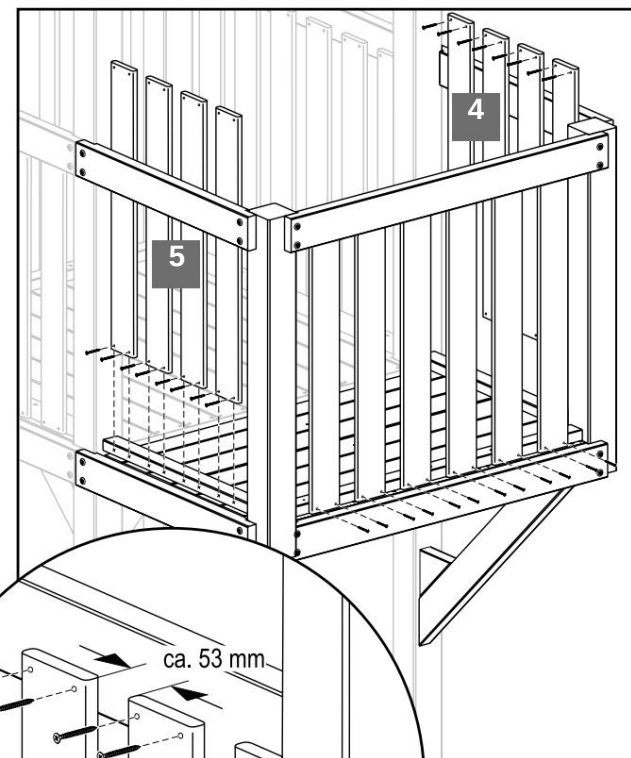
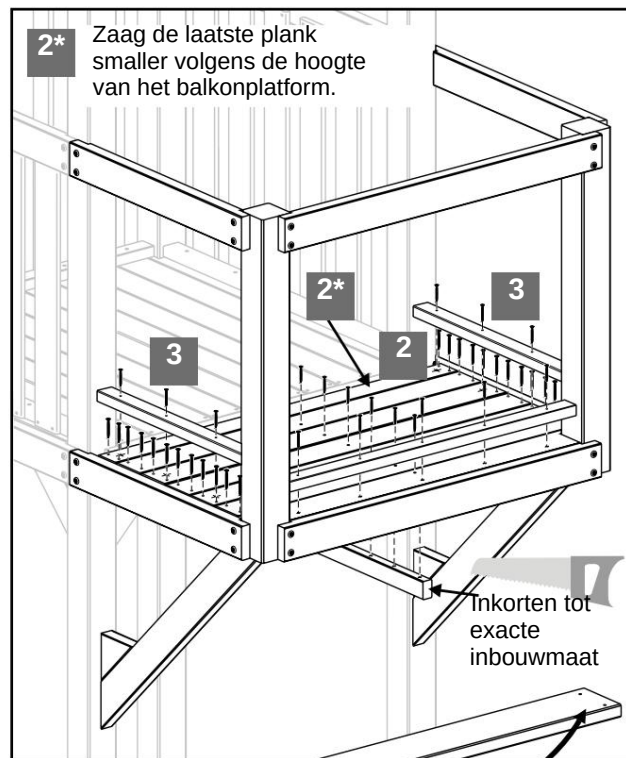
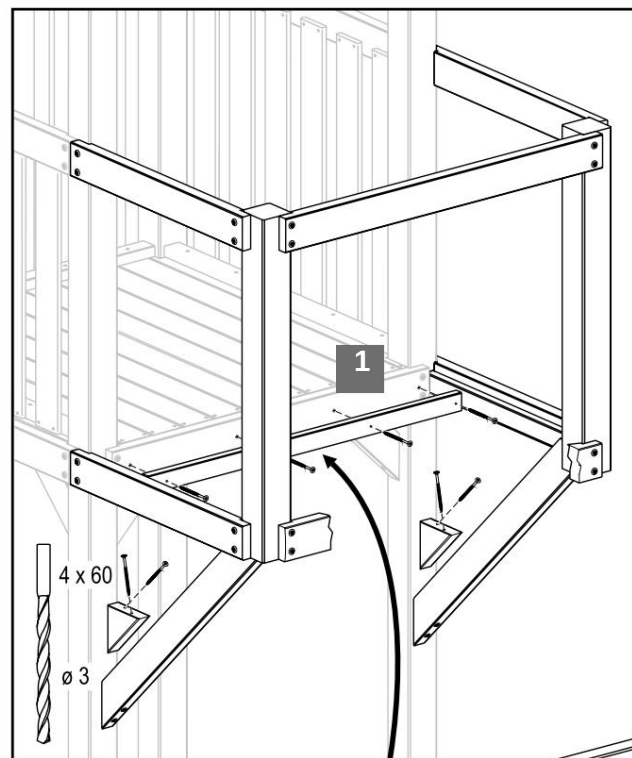
6 x 80

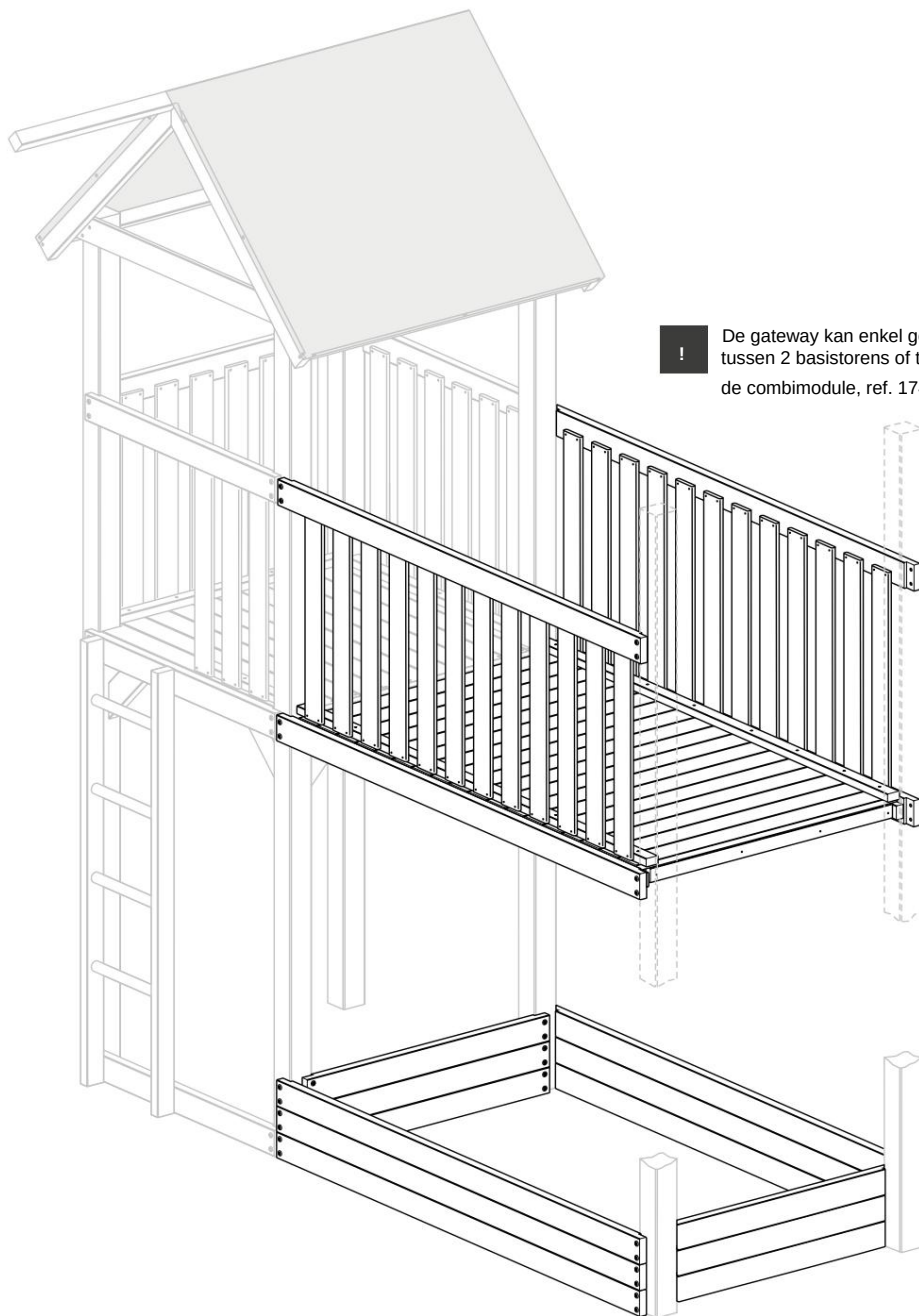
4 x 60

4 x 40

5 x 45



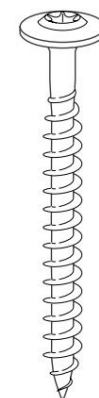




! De gateway kan enkel gemonteerd worden tussen 2 basistoren of tussen 1 basistoren en de combimodule, ref. 1740.

Details van de te monteren onderdelen

Hoeveelheid	Beschrijving	Dimensies
2	Systeembalk (voor reling)	36 x 88 x 1880 mm
2	Systeembalk met panlat (voor vloer)	64 x 88 x 1880 mm
2	Bevestigingsbalk (voor reling)	28 x 48 x 1800 mm
24	Leuning lat	16 x 88 x 748 mm
1	Centrale balk (voor vloer)	28 x 48 x 1690 mm
2	Montagelat (basis torenvloer)	28 x 48 x 900 mm
18	Vloerplaat (gecanneleerd)	21 x 94 x 1052 mm
16	Systeem schroef	8 x 80mm
8	A2 spaanplaatschroeven	4 x 60mm
194	A2 spaanplaatschroeven	4 x 40 mm
16	A2 spaanplaatschroeven	5 x 45 mm



8 x 80



4 x 60



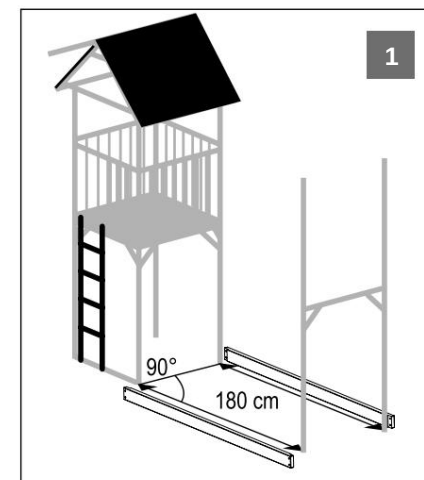
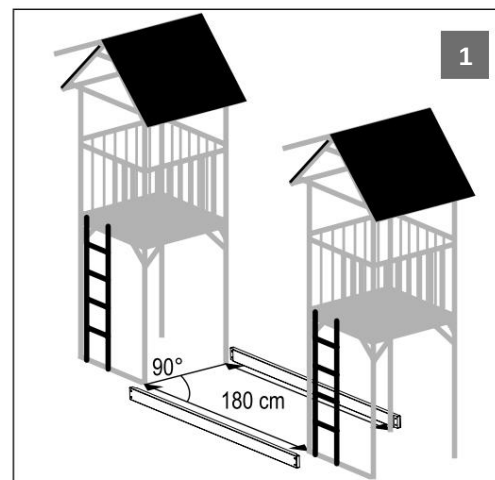
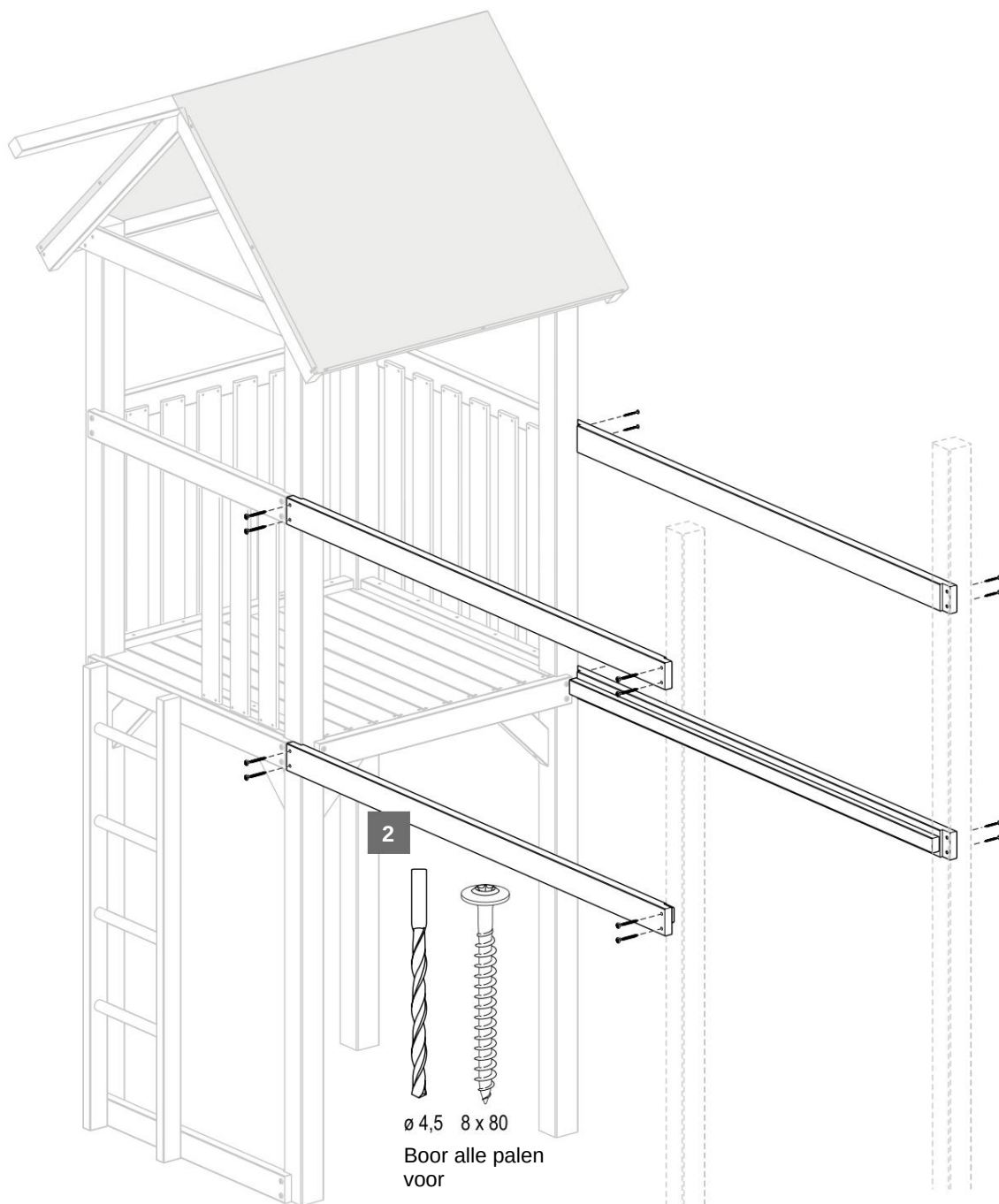
4 x 40



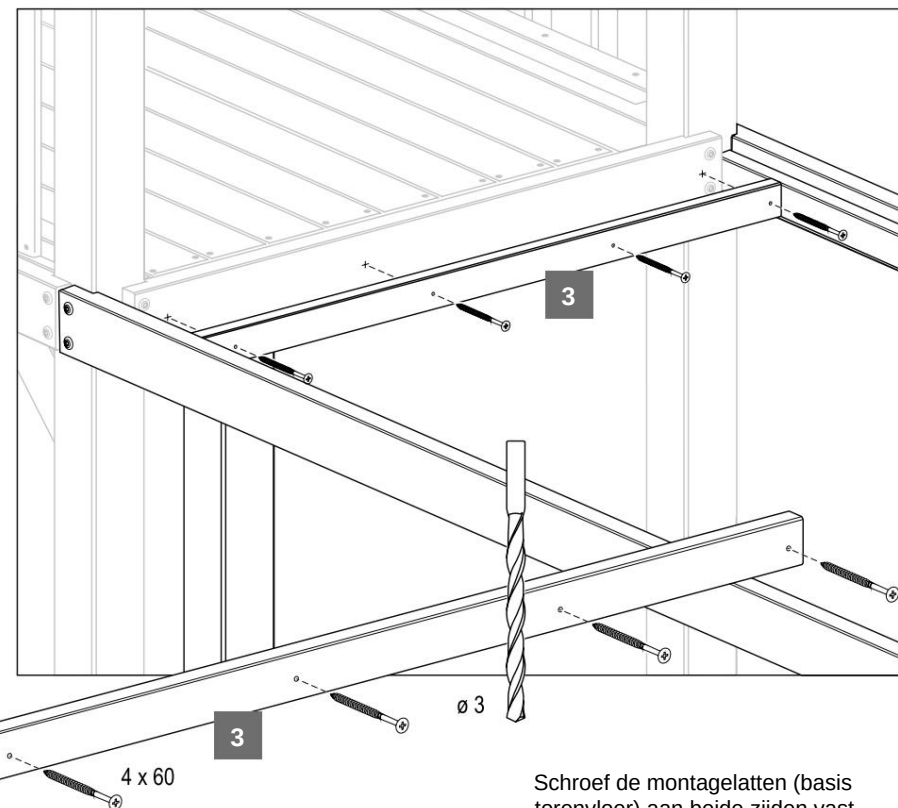
5 x 45

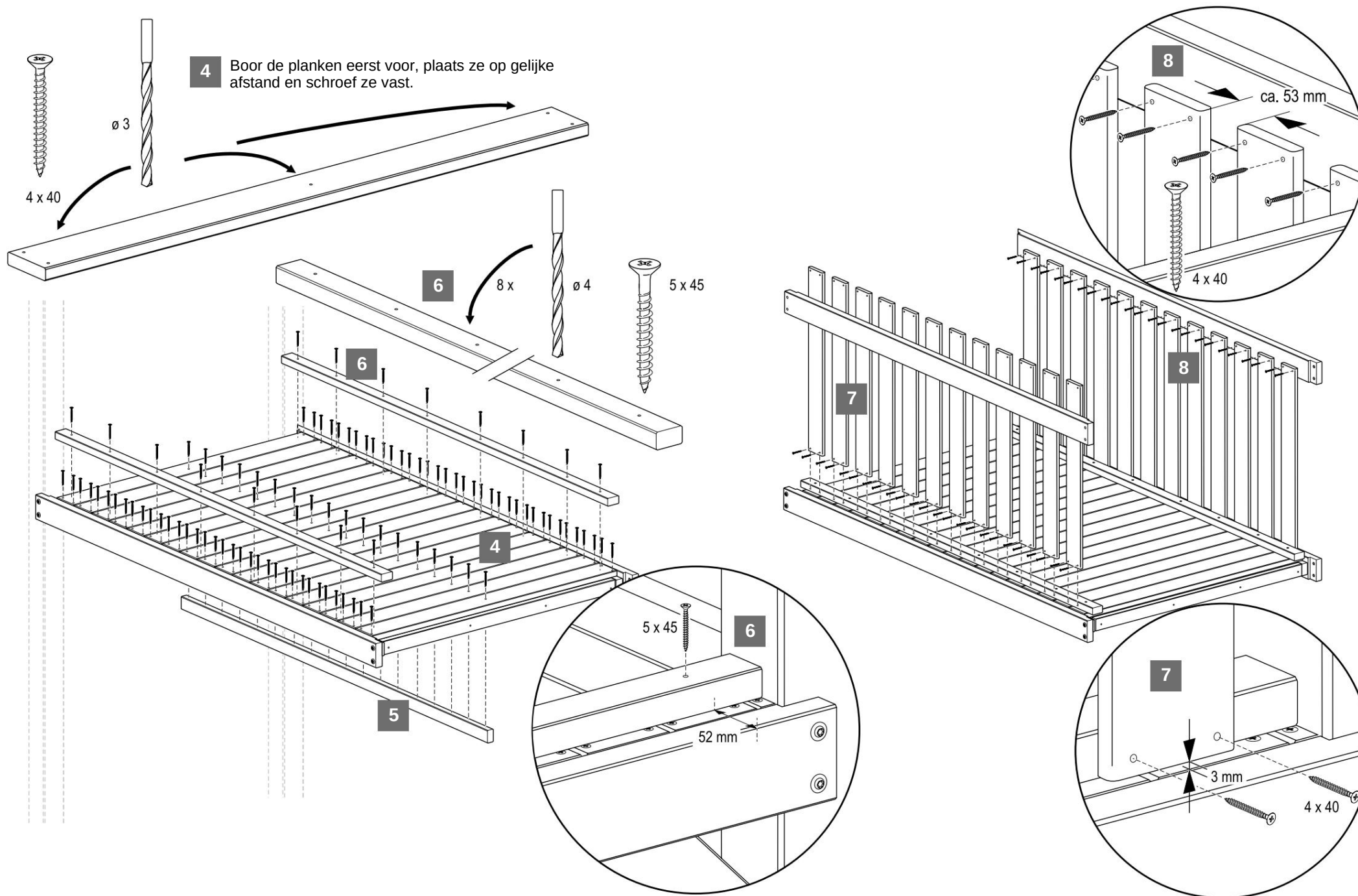
U kunt de ruimte onder de loopbrug veranderen in een zandbak met de systeem 188 balk of een losse zandbak bouwen door palen van 9 x 9 cm toe te voegen.

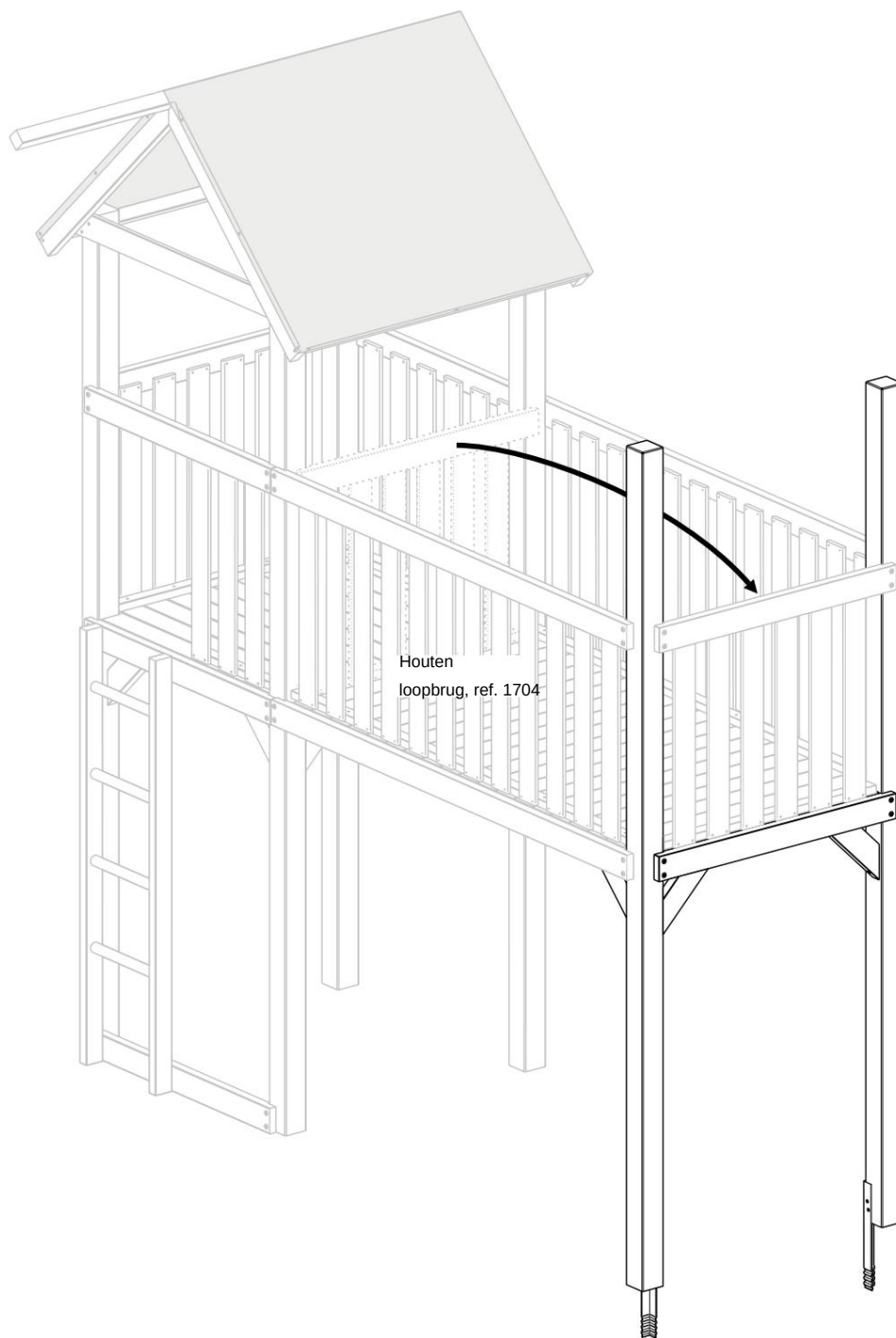
Hiervoor heeft u nodig: 6 x systeembalk art.nr. 1703 6 x systeembalk, ref. 1663 4 x systeemschroeven (set van 12 stuks), ref. 1670



Tip: Gebruik de systeembalken van het houten platform als afstandhouders bij het uitlijnen van de tweede basistoren of de combimodule.



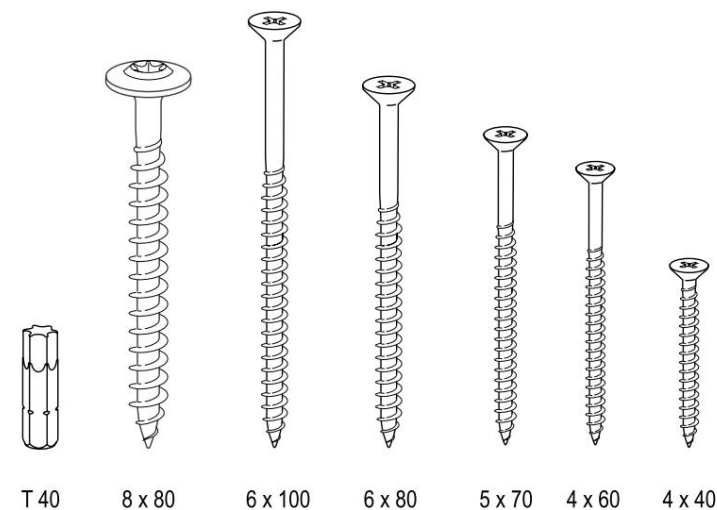


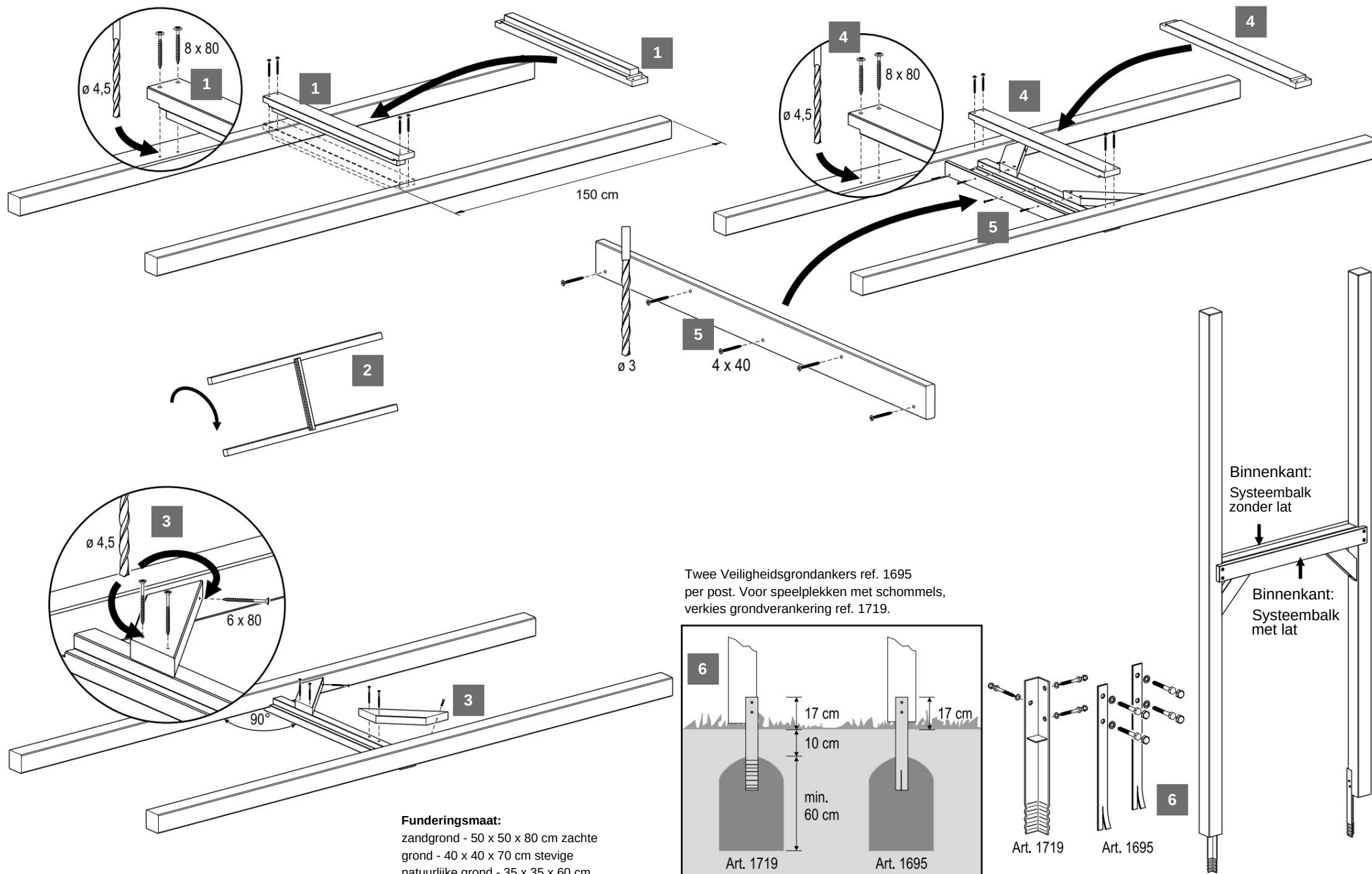


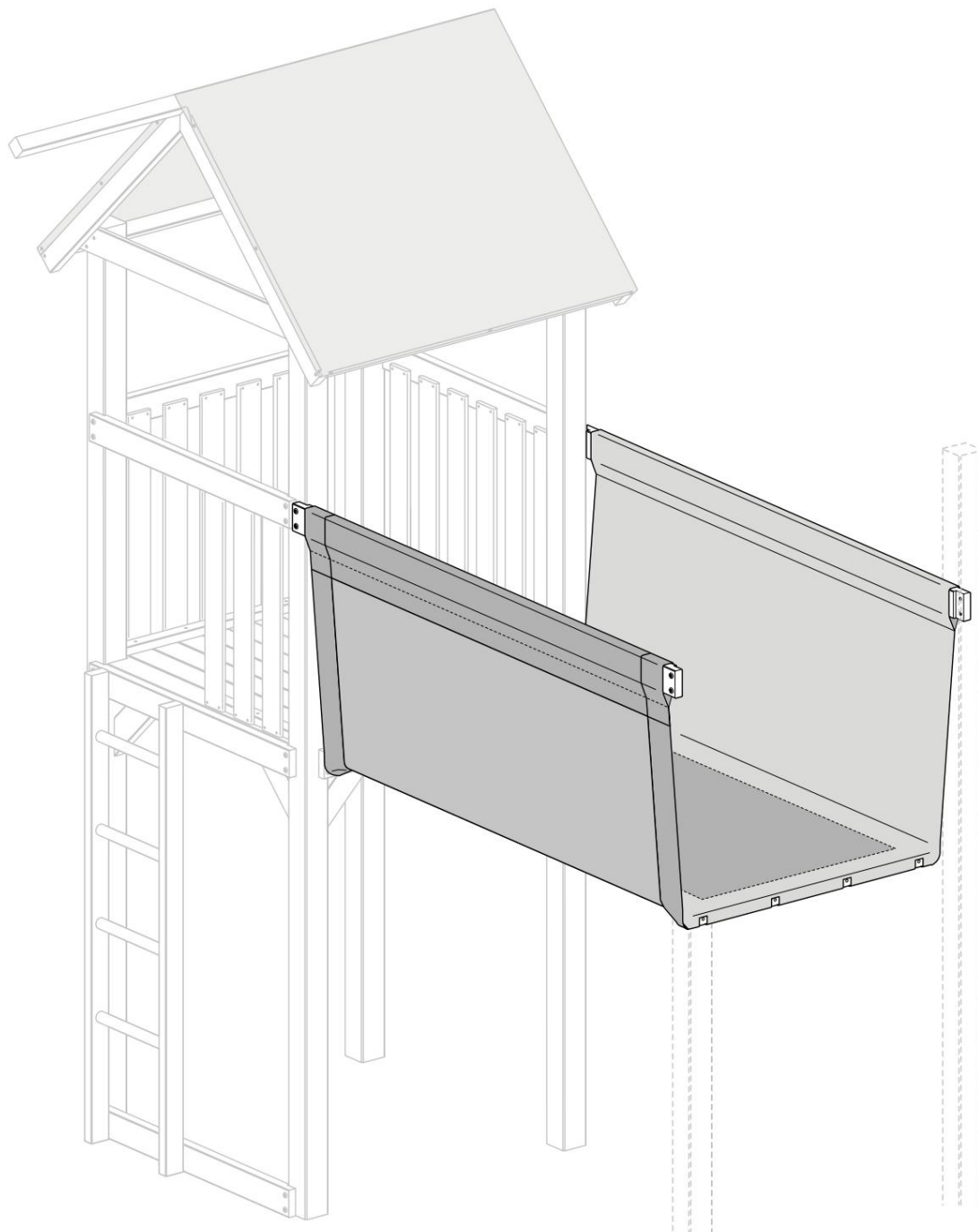
Details van de te monteren onderdelen

Hoeveelheidsaanduiding		Dimensies
2	Polen	88 x 88 x 2900 mm
1	Systeem balk	36 x 88 x 980 mm
1	Systeem balk met lat	64 x 88 x 980 mm
1	Vloerplank	21 x 65 x 900mm
4	stut	36 x 88 x 400 mm
1	Adapterstang*	28 x 48 x 980 mm
4	Adapter systeem balk*	36 x 88 x 95 mm
1	Schroevendraaierbit (voor systeem schroeven)	T40
16	Systeem schroef	8 x 80 mm
2	A2 spaanplaatschroeven	6 x 100 mm
12	A2 spaanplaatschroeven	6 x 80mm
6	A2 spaanplaatschroeven	5 x 70 mm
4	A2 spaanplaatschroeven	4 x 60 mm
5	A2 spaanplaatschroeven	4 x 40 mm

Na montage van de combimodule aan het einde van de houten loopplank komen deze onderdelen en enkele schroeven er nog bij.





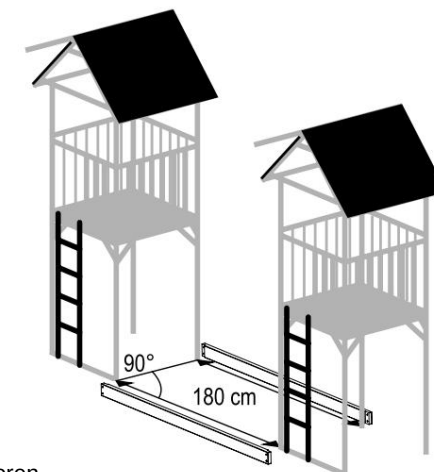
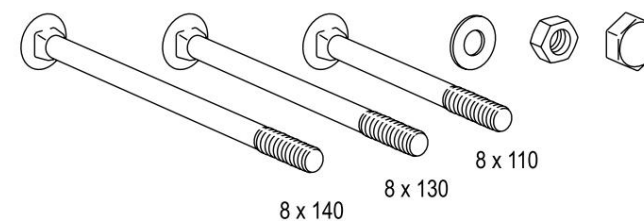


Detail van de te monteren

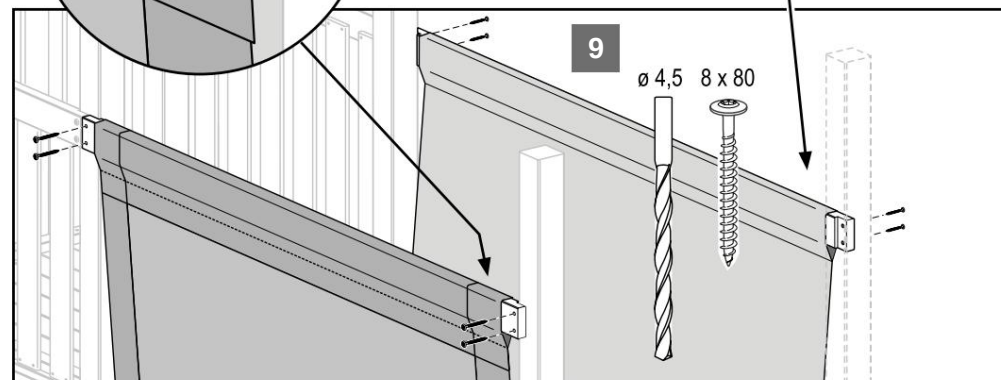
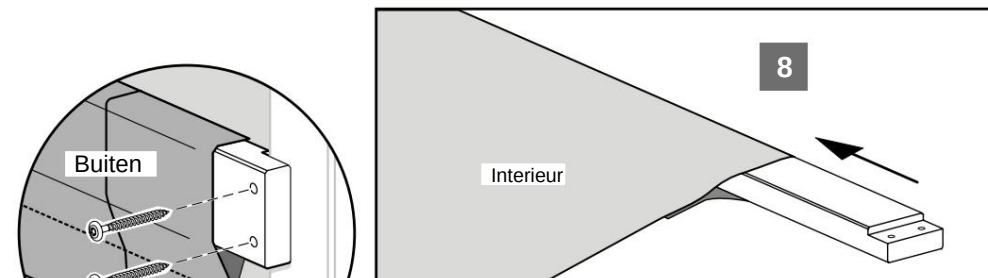
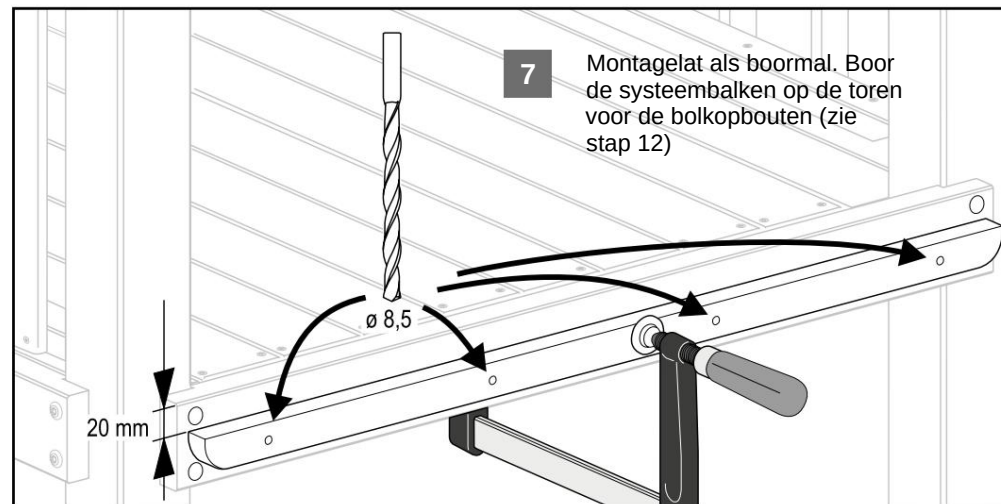
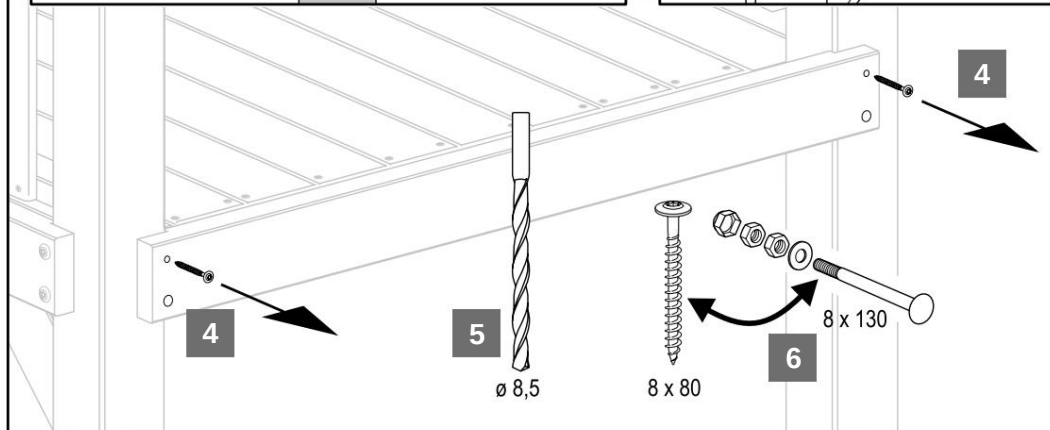
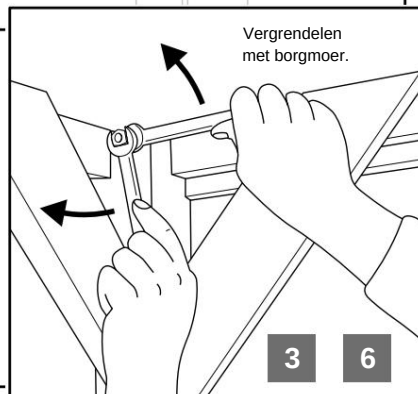
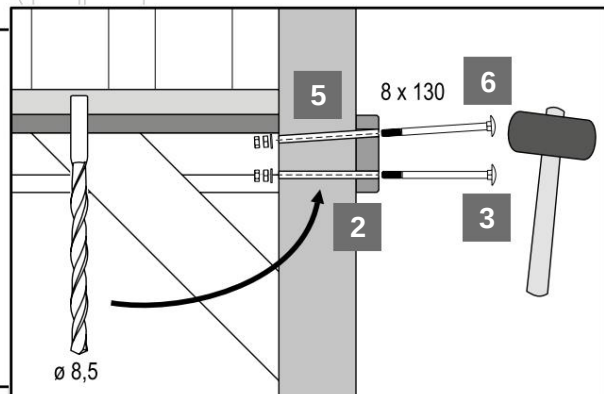
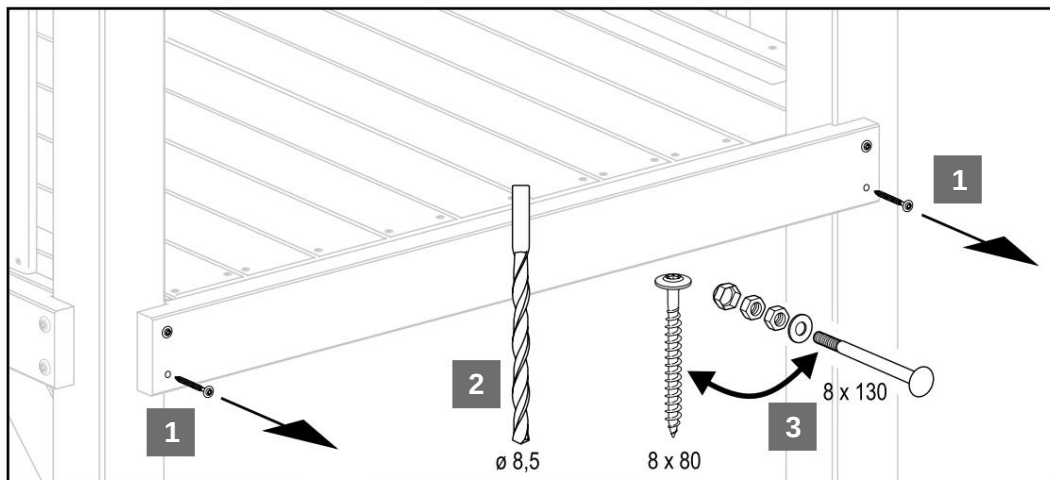
onderdelen	Aantal	Dimensies
1	Benaming PES	2690x1780mm
2	canvas, blauw Montagelat (Stof op de basistoren)	28 x 38 x 980 mm
8	Bolkopbout, verzinkt (montagelat voettoren)	8 x 110 mm
8	Bolkopbout, verzinkt (Base Tower System Beam)	8 x 130 mm
2	Bolkopbout, verzinkt (hulpschroef)	8 x 140 mm
32	Moeren, verzinkt	M8
16	Sluitring ()	voor M8
16	Kunststof dop (voor M8)	voor M8
1	Veiligheidsmat voor hangbrug, ref. 1710	900 x 1570 mm
1	polyester touw	600 cm

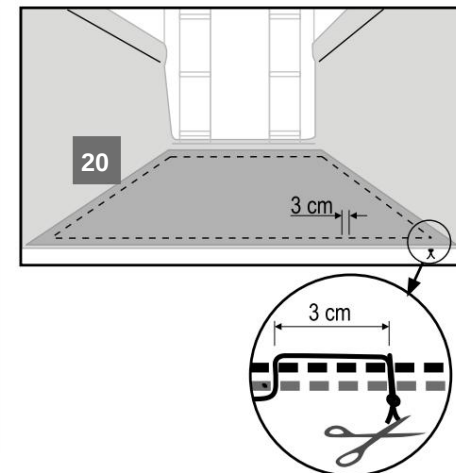
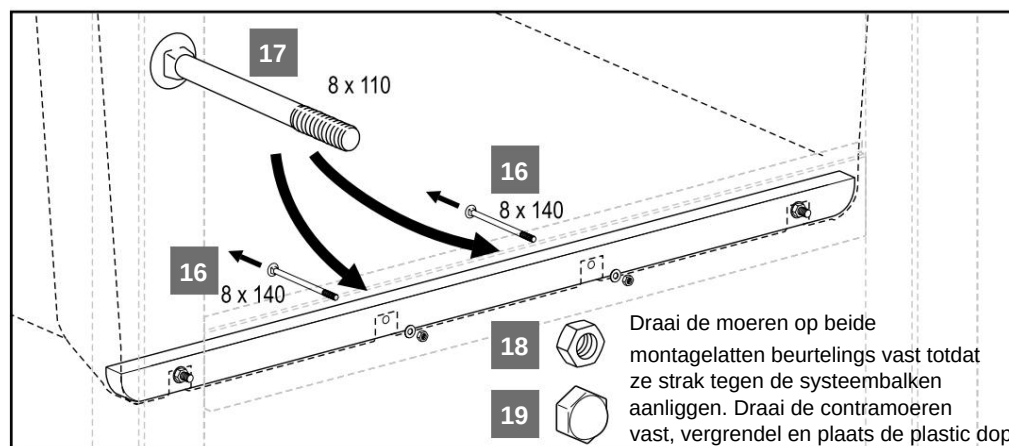
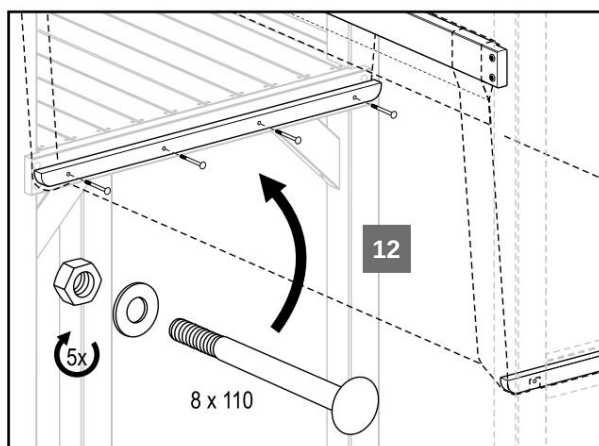
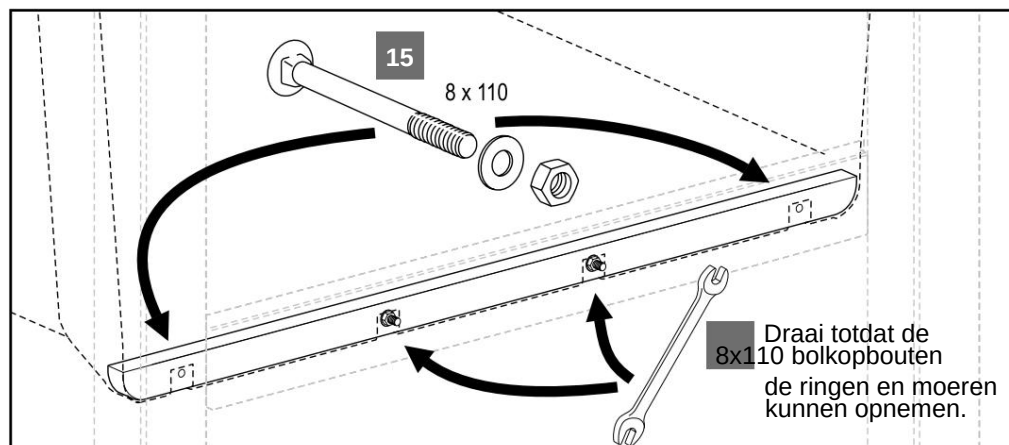
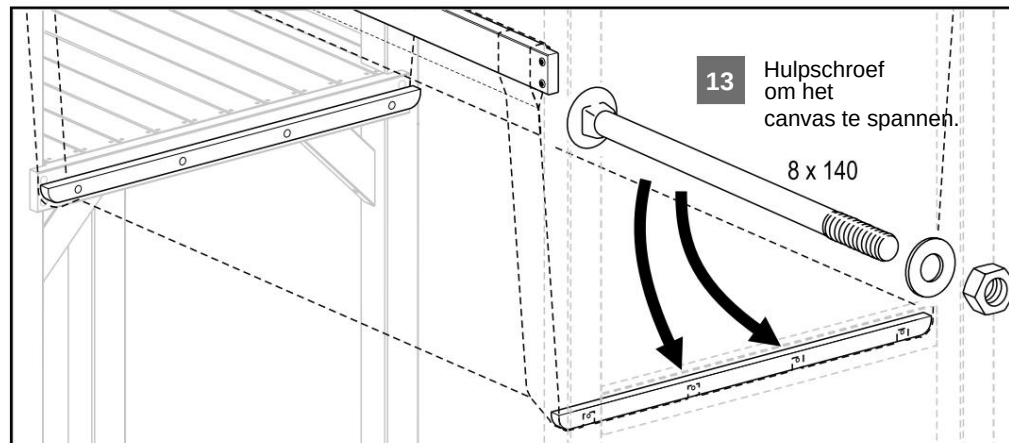
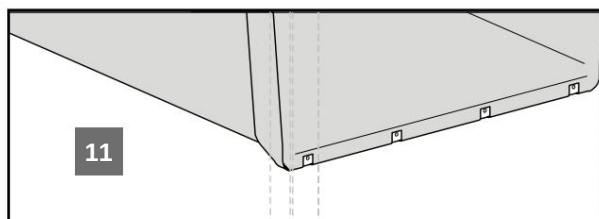
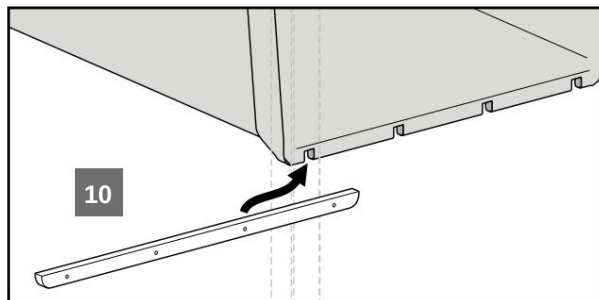
! Bestel ook 2 balken systeem 188, art.nr. 1703 als leuningen voor de gangway en 1 systeemschroevenset, ref. 1670 Bij een hoekconstructie met niveauverschillen heeft u 2 extra systeemliggers nodig, art.nr. 1663, achteraan verstevigd met een lat 28 x 48 x 90 cm.

! Dit product is TÜV-gecertificeerd en ontworpen voor een maximale belasting van 300 kg.



! De hangbrug kan alleen gebouwd worden tussen 2 basistoren.
Tip: Gebruik de leuningen van de hangbrug als afstandhouders bij het uitlijnen van de tweede basistoren.





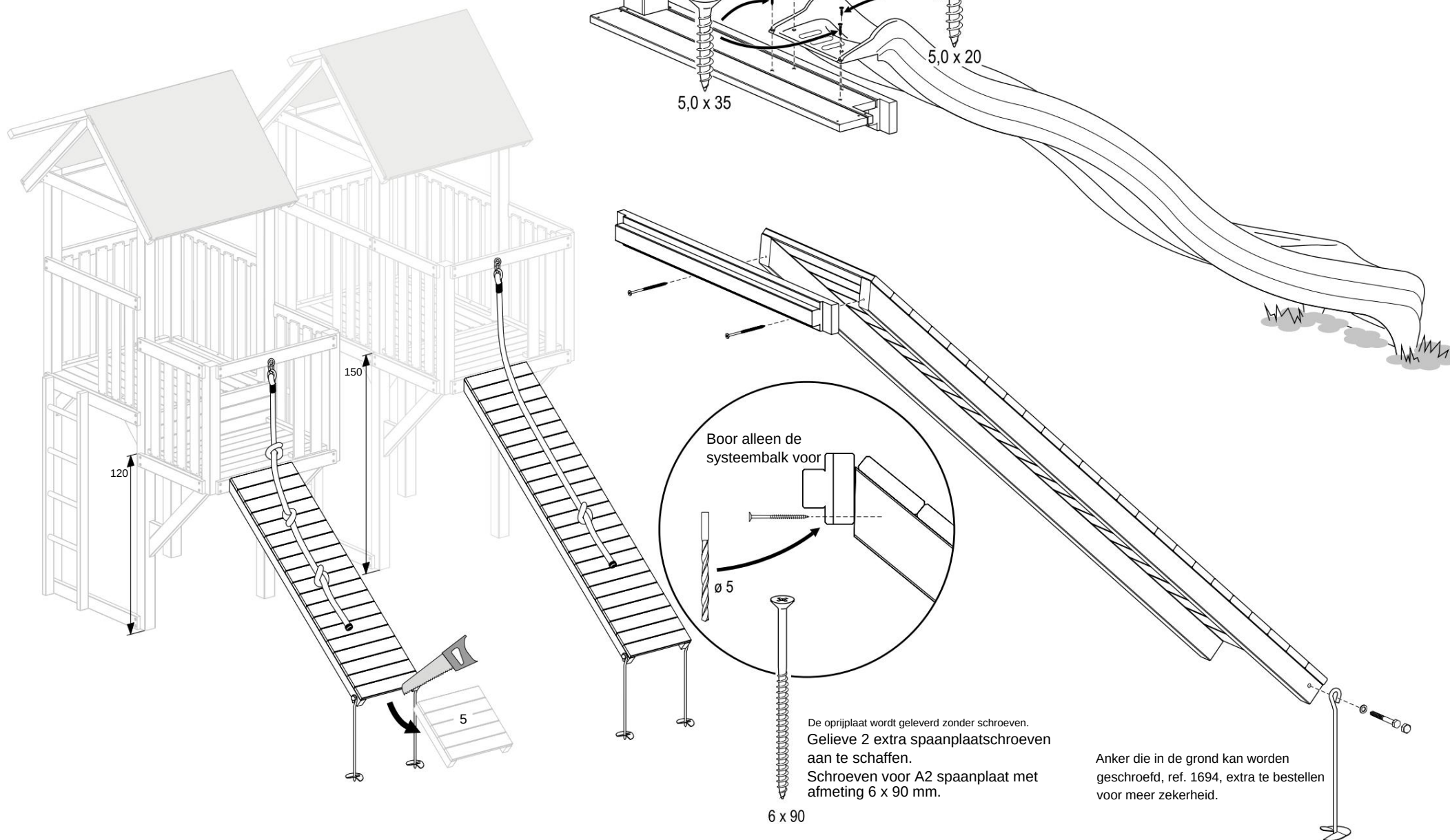
20 Leg de beschermmat op de grond onder de hangbrug.
Gebruik de meegeleverde polyesterdraad om de mat (in de derde rij steken vanaf de rand) aan de dragerstof te bevestigen.

Rijg de lijn elke 3 cm van boven naar beneden en vervolgens van onder naar boven door de steken. Als de beschermmat aan alle kanten vastzit, leg dan een knoop met de uiteinden van de lijn onder de mat en knip de overvallende lijnresten af.

Veiligheid voor de toekomst: de beschermmat art.nr. 1710, dient als "draagstuk", te vernieuwen.



Voor de veiligheid van uw kinderen moet u een klimhulpmiddel gebruiken (vb: geknoopt touw ref. 1680). Zorg ook voor een hooftschroef en een karabijnhaak voor bevestiging aan de reling. Kies de diameter van deze sluitingen om elk risico op beknelling van kindervingers uit te sluiten.



Details van de onderdelen in ref. 1655, Houten dak

Aantal Aanduiding

Dimensies

2 Dakplaat (2 voorgemonteerde helften, planken: 16 mm) 16 Spaanplaatschroeven A2

1004 x 1216 mm
4 x 40 mm



4 x 40



Ben je van plan om de bovenkant van de speeltoren te voorzien van "muren"?

Plaats in dit geval absoluut de 2 extra benodigde systeembalken aan de zijkanten van de dakrand alvorens het dak te monteren. Zie meer details op de pagina "Wanden".

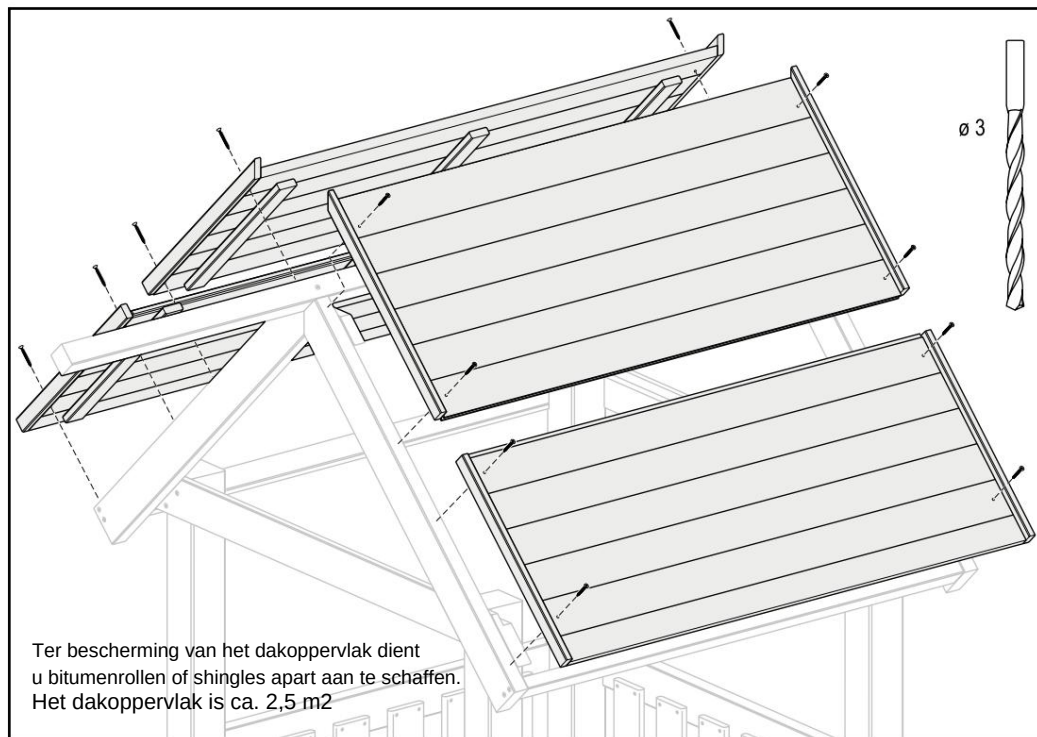
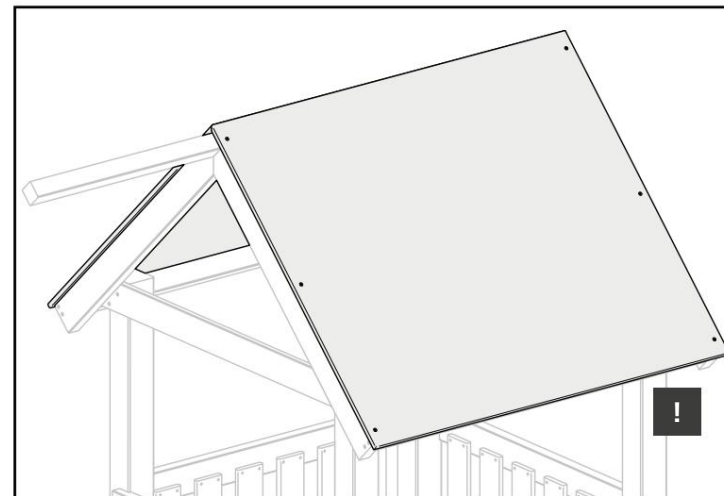
Lijst met te monteren onderdelen, ref. 4266 gekleurd dak

Aantal Omschrijving

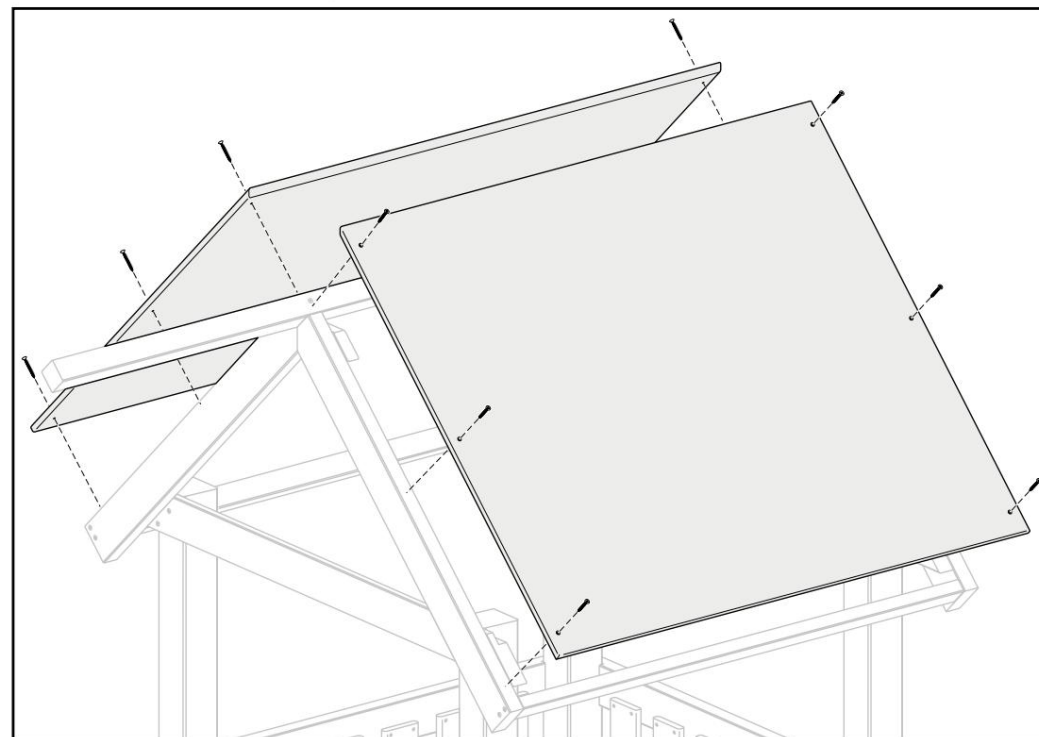
Dimensies

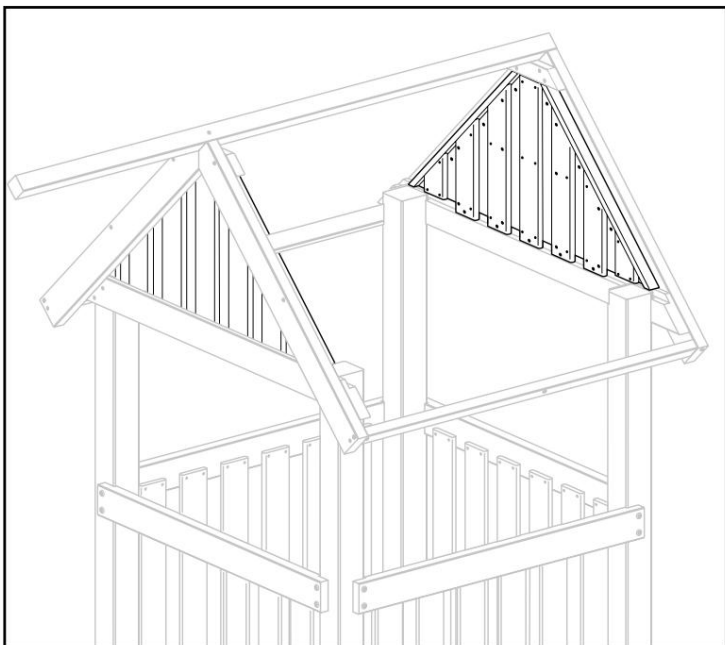
2 Dakplaten 12 Spaanplaatschroeven A2

1004 x 1216 x 16 mm
4 x 40 mm



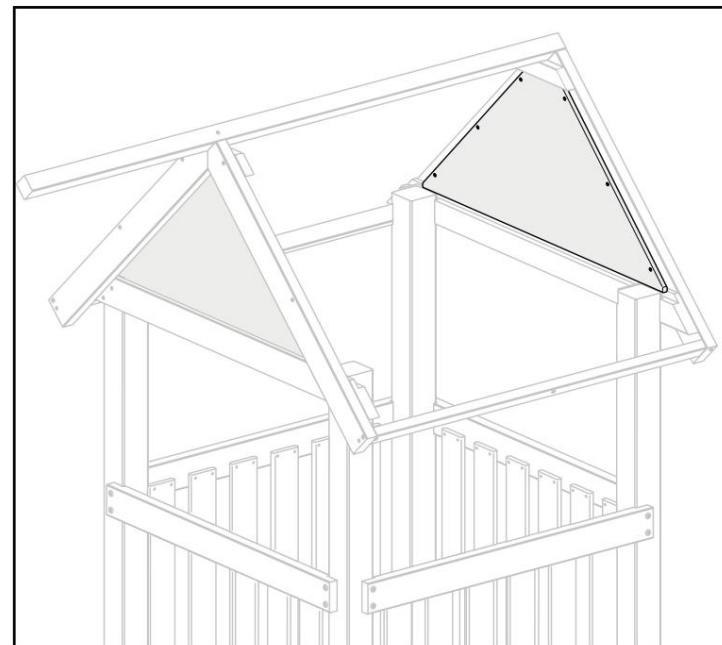
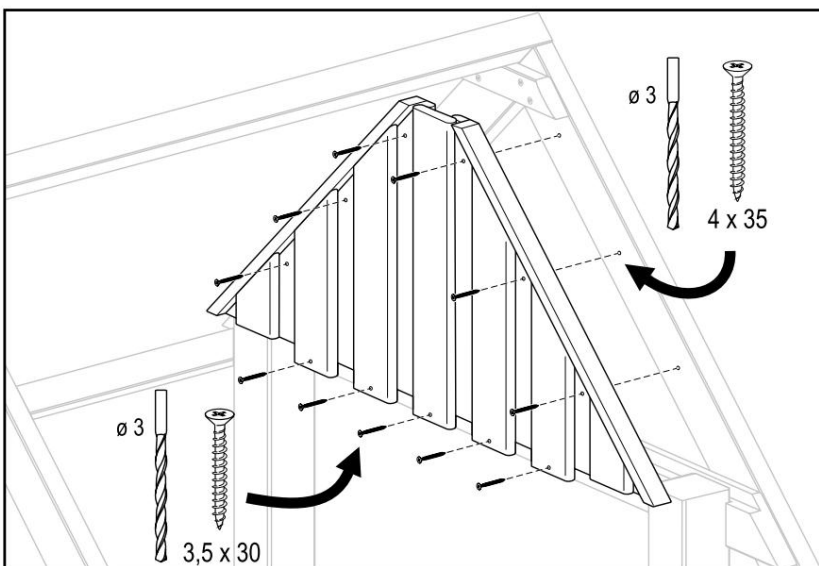
Ter bescherming van het dakoppervlak dient u bitumenrollen of shingles apart aan te schaffen. Het dakoppervlak is ca. 2,5 m²





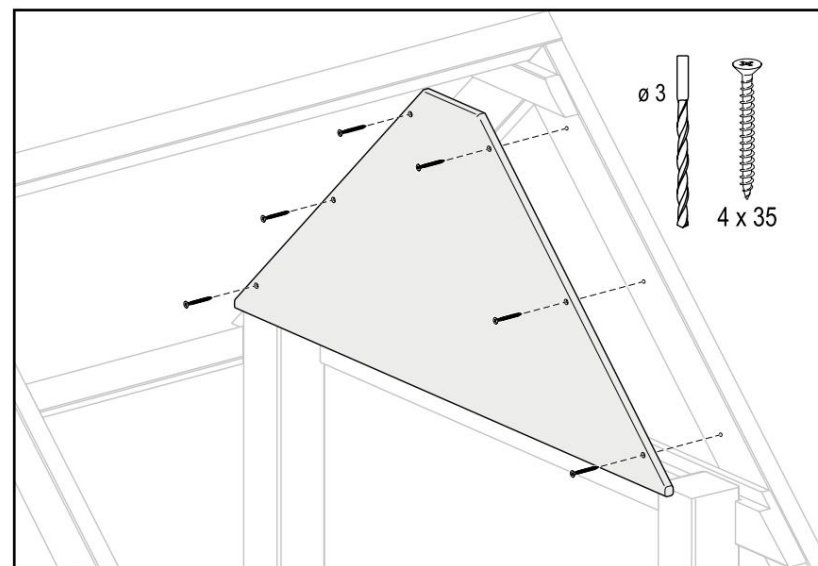
Lijst met te monteren onderdelen, ref. 1656 fronton

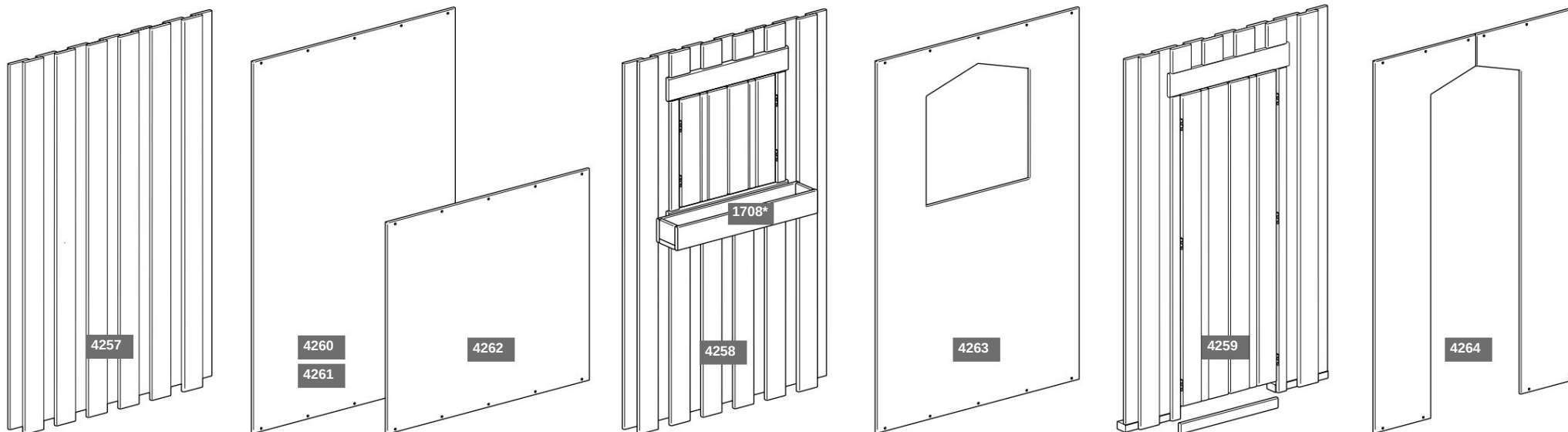
Aantal	Benaming	Dimensies
2	Bekleding fronton (voorgemonteerd)	
12	Spaanplaatschroeven A2	4 x 35 mm
10	Spaanplaatschroeven A2	3,5 x 30 mm



Lijst met te monteren onderdelen, ref. 4265 gekleurd fronton

Aantal	Omschrijving Fronton	Dimensies
2	bekleding (voorgemonteerd)	
12	A2 spaanplaatschroeven	4 x 35 mm





Details van de onderdelen in ref. 4257, wand Aantal Benaming 1

Wand 4 Scheidingswig		Dimensies
(voor		900 x 1384 mm
montage ladder voor wand)		36 x 21 x 88 mm
4	Spaanplaatschroeven A2	3,5 x 40 mm
18	Spaanplaatschroeven A2	4 x 40 mm

Details van de onderdelen in ref. 4260, 4261, gekleurde wand Aantal Benaming

		Dimensies
1	Muur	900 x 1384 mm
4	Scheidingswig (voor laddermontage voor de muur)	36 x 21 x 88 mm
4	A2 spaanplaatschroeven	3,5 x 40 mm
10	A2 spaanplaatschroeven	4 x 40 mm

Details van de onderdelen in ref. 4262, gekleurde wand Aantal Omschrijving

Afmetingen 1 Wand 10 Spaanplaatschroef A2	
	900 x 790 mm
	4 x 40 mm

Details van de onderdelen in ref. 4263, gekleurde wand met raam Aantal Omschrijving 1

Wand 10 Spaanplaatschroef		Dimensies
A2		900 x 1384 mm
		4 x 40 mm

Details van de onderdelen in ref. 4258 Scheidingswand met raam Aantal

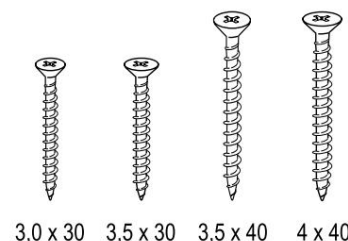
Benaming Afmetingen 1 Scheidingswand met raam (voorgemonteerd) 2 Raamstopper 2	
Slot Anti-vingerklembeveiliging (netto)	900 x 1384 mm
	208 x 520 mm
	13 x 20 x 60 mm
2	
Scharnier	
4 24	Spaanplaatschroef A2 Spaanplaatschroef
10	A2 Spaanplaatschroef A2
17	4 x 40 mm

Details van de onderdelen in ref. 4259, paneel met deur Aantal Benaming

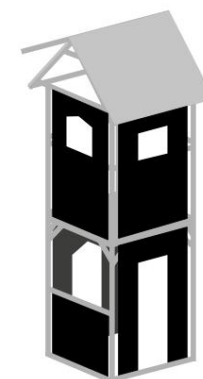
Afmetingen 1 Paneel met deur (voorgemonteerd) 2 Deurblad Deurdrempel Vergrendeling	
	900 x 1384 mm
	208 x 1156 mm
1	16 x 40 x 431 mm
3	13 x 20 x 60 mm
2	Anti-vingerklembeveiliging (netto)
6	Scharnier
36	A2 spaanplaatschroeven
11	A2 spaanplaatschroeven
13	A2 spaanplaatschroeven

Details van de onderdelen in ref. 4264, wand met gekleurde deur Aantal Omschrijving

		Dimensies
Muur		450 x 1384 mm
2 10	A2 spaanplaatschroeven	4 x 40 mm



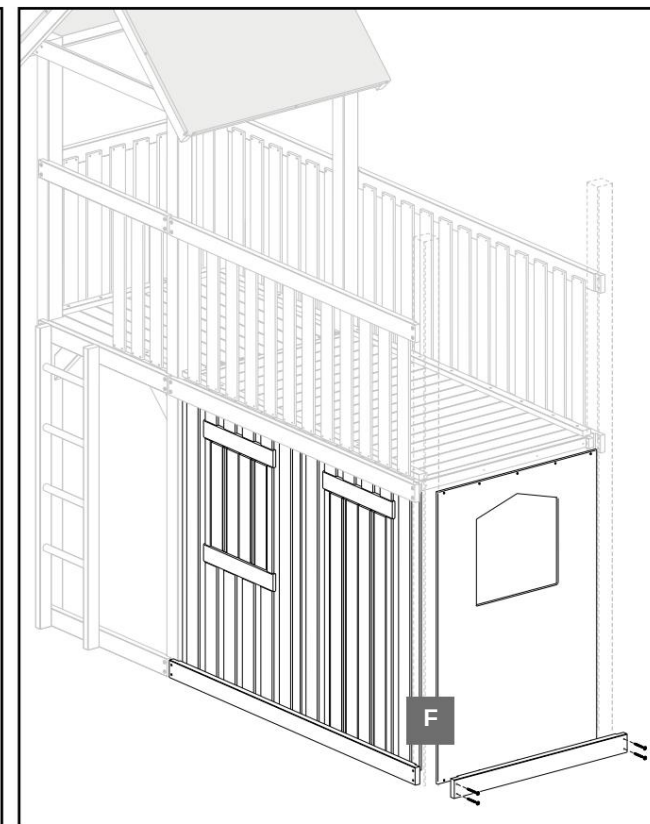
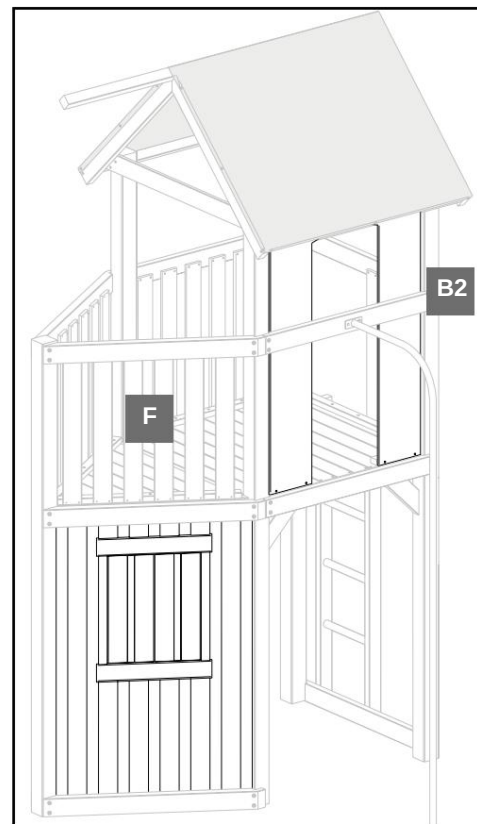
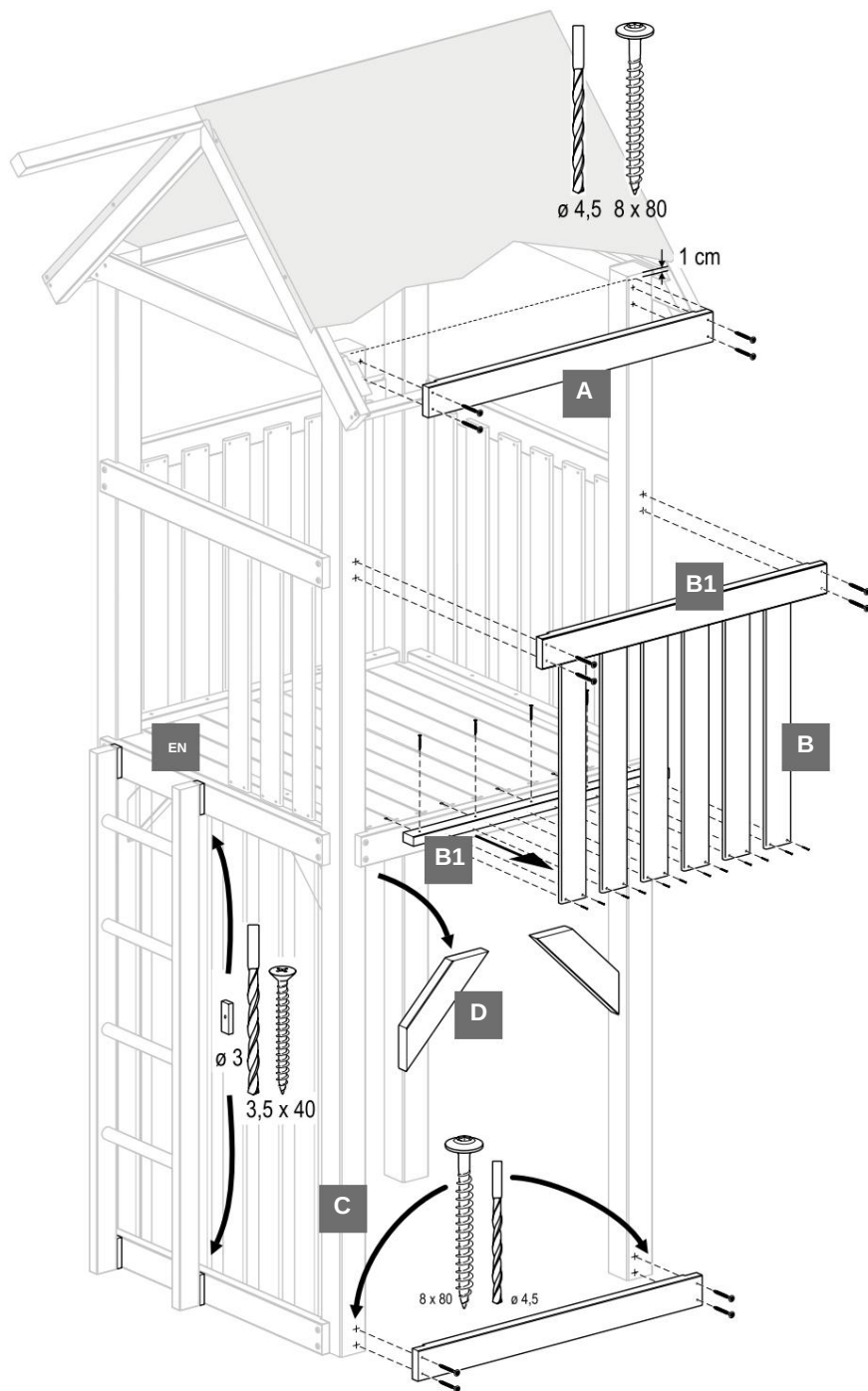
3,0 x 30 3,5 x 30 3,5 x 40 4 x 40



De wanden kunnen aan de boven- en onderkant aan de speeltoren worden gemonteerd.

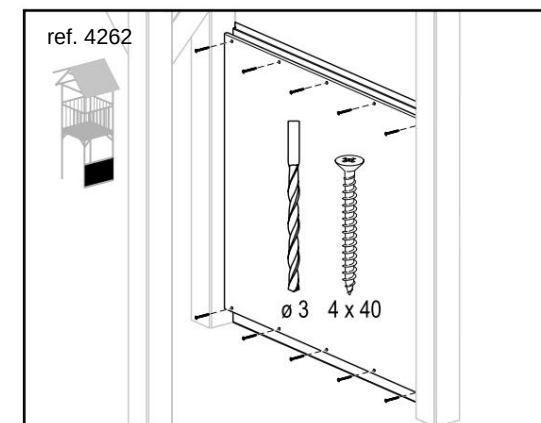
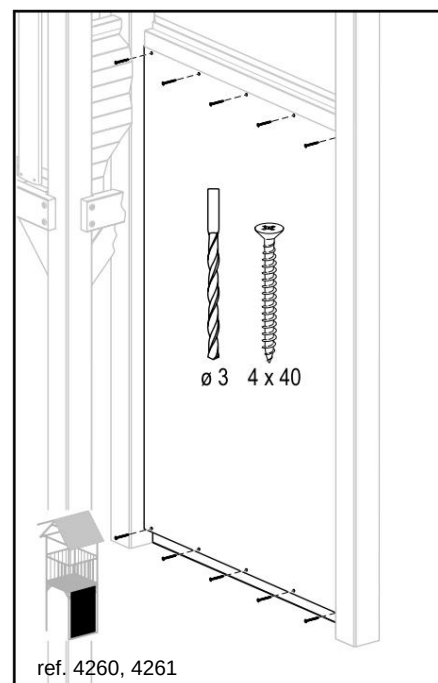
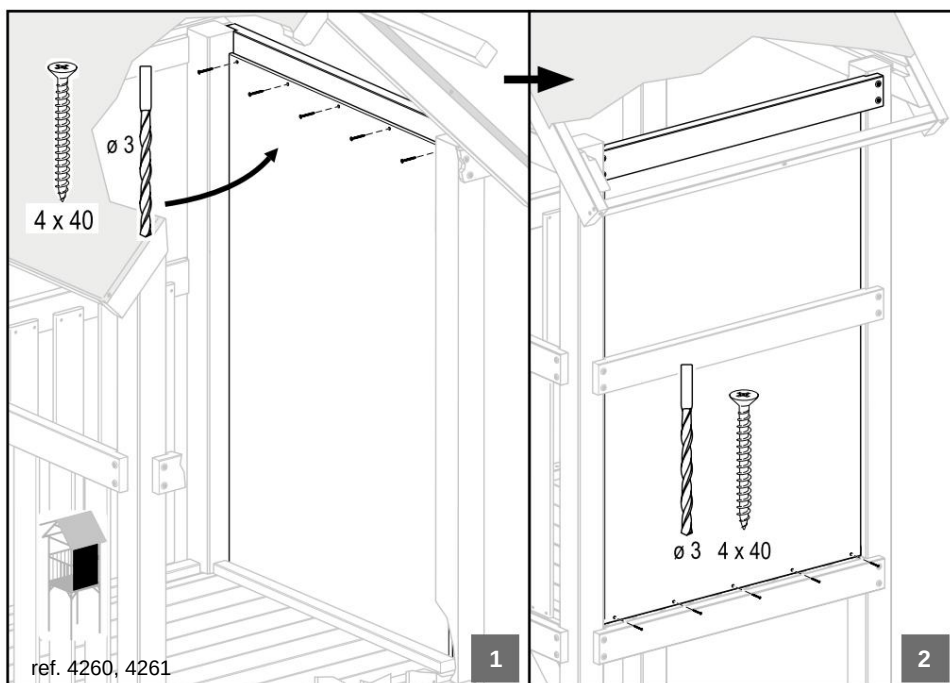
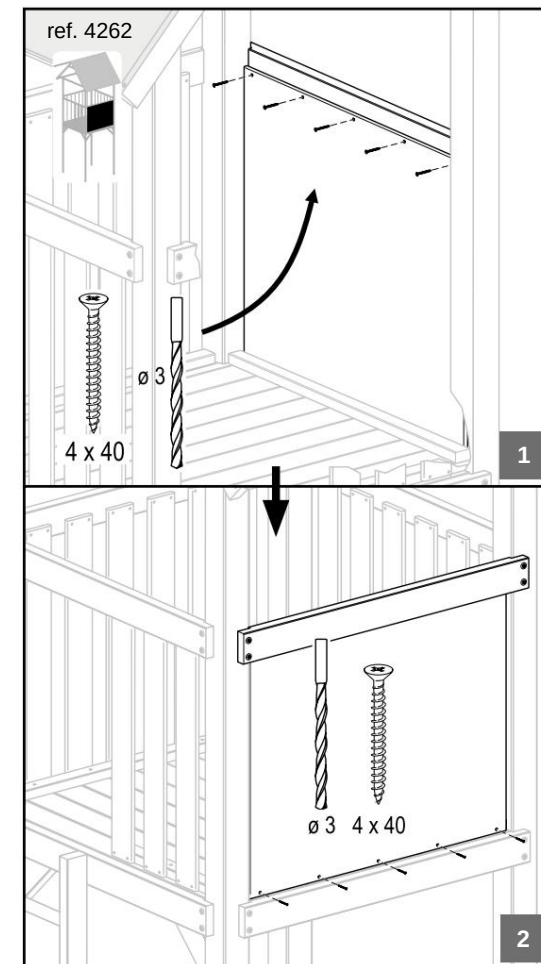
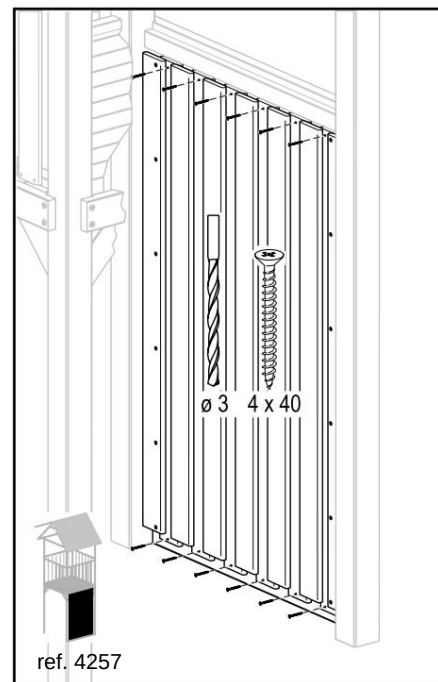
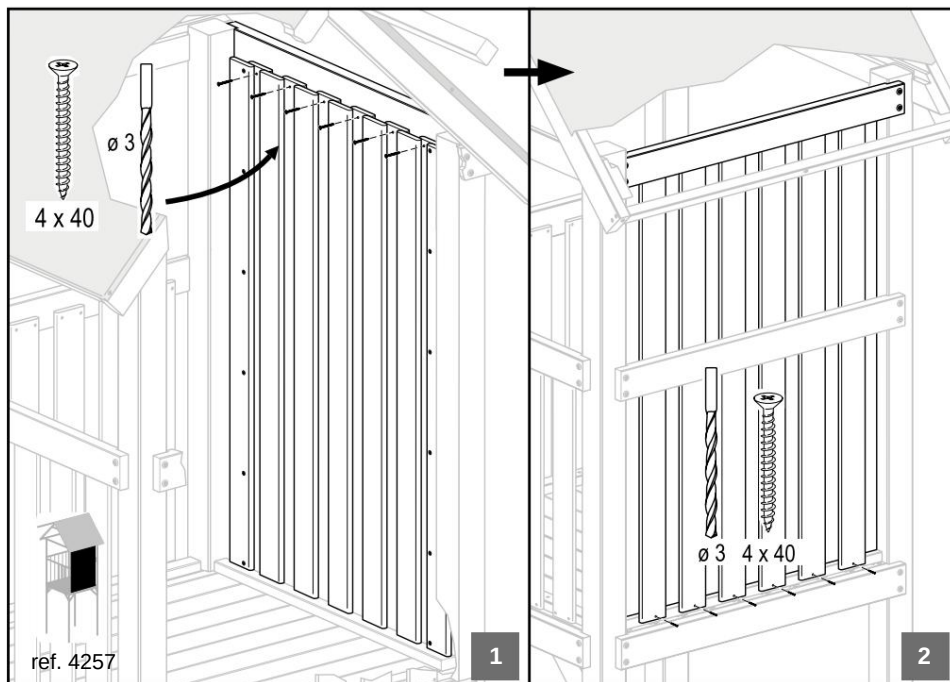
! Apart te bestellen: Nietmachine en nietjes (10 en 12 mm) voor het vastzetten van de vingerklembeveiliging.

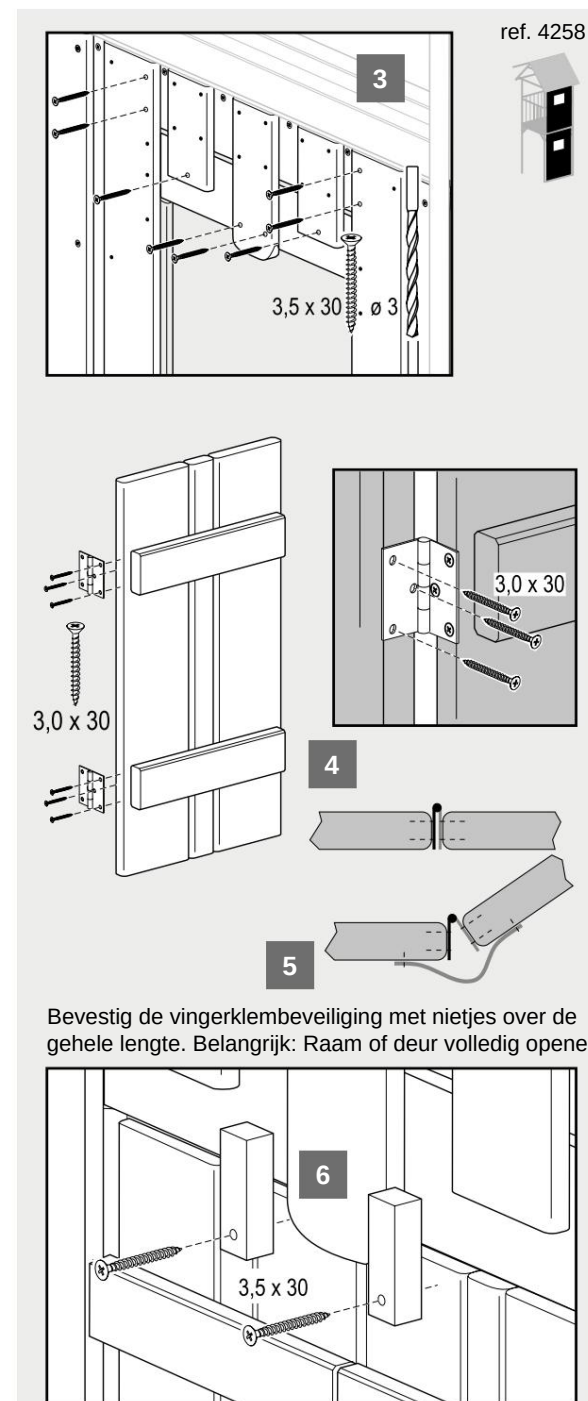
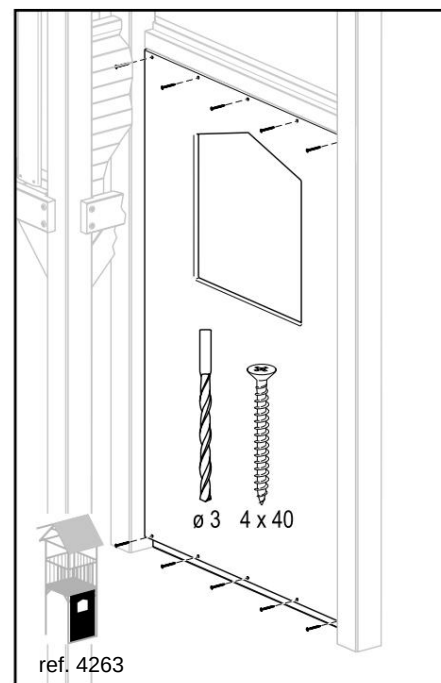
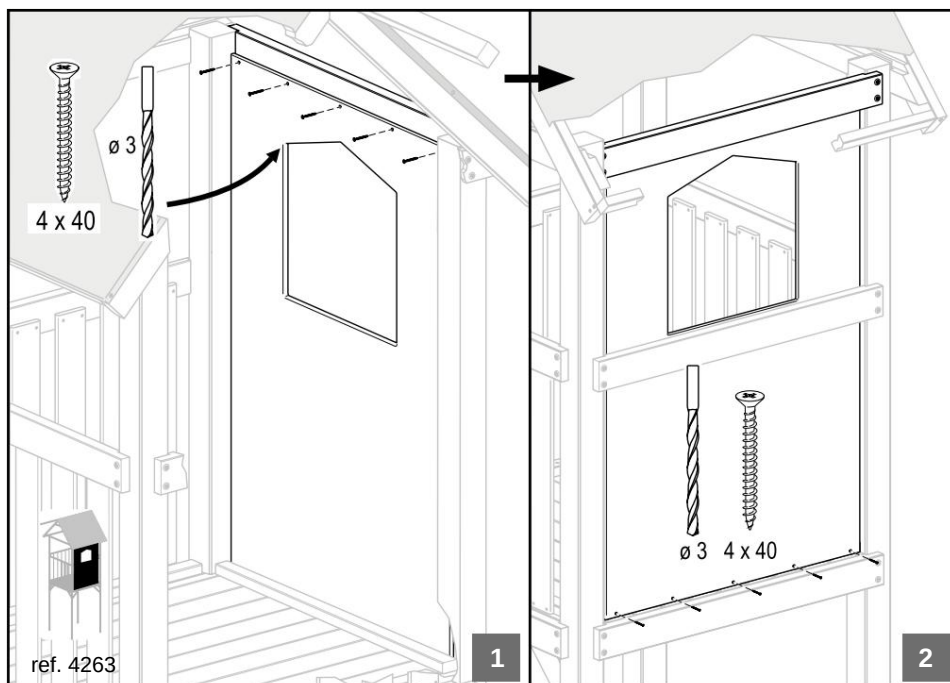
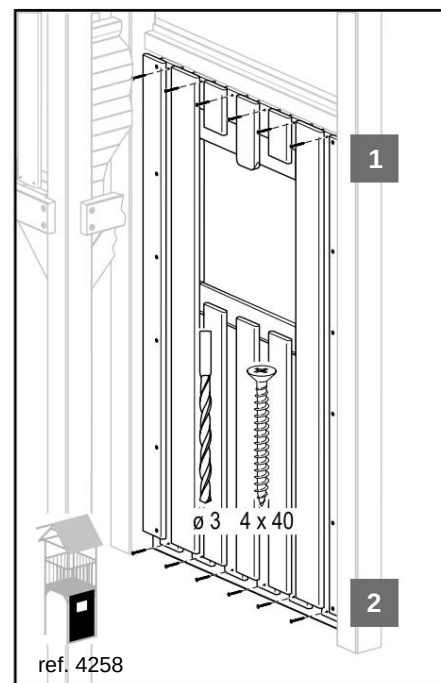
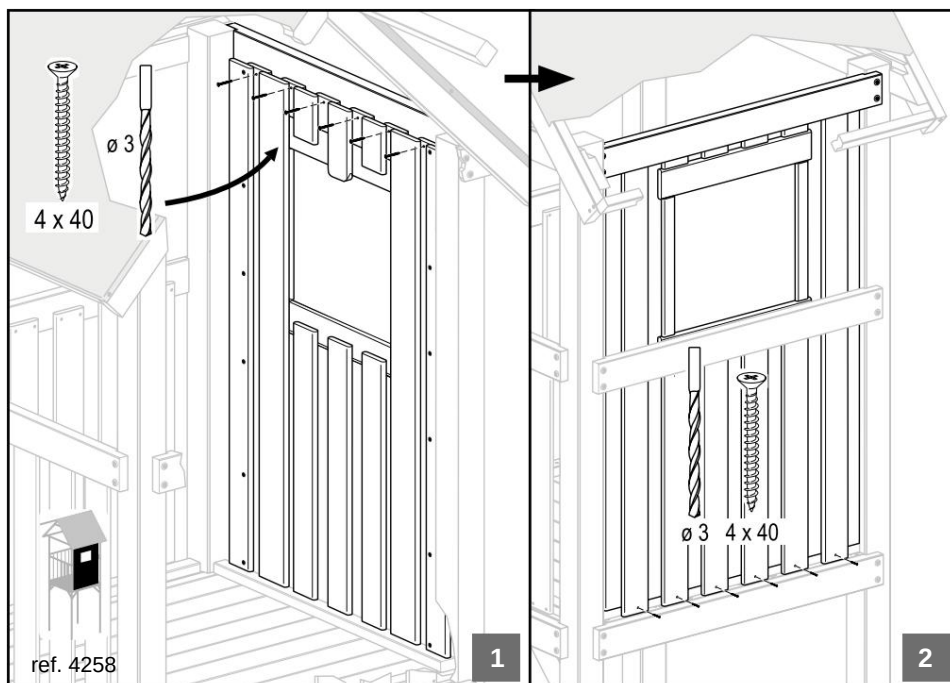
*Plantenbak, ref. 1708 apart verkrijgbaar

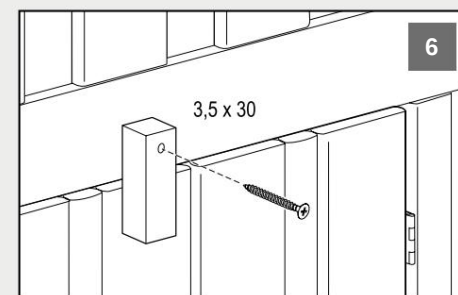
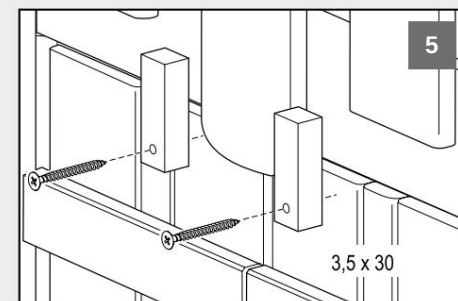
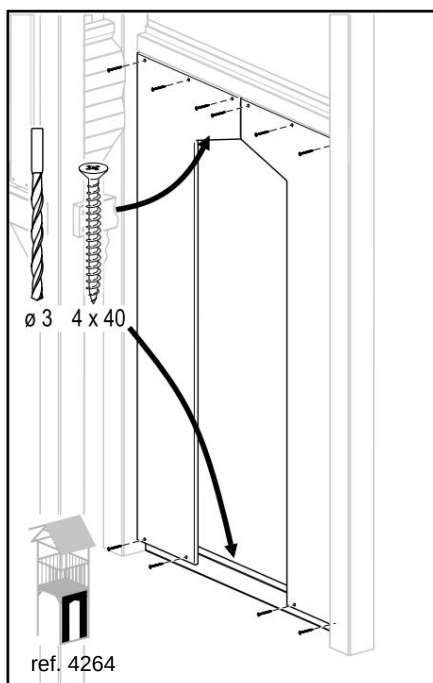
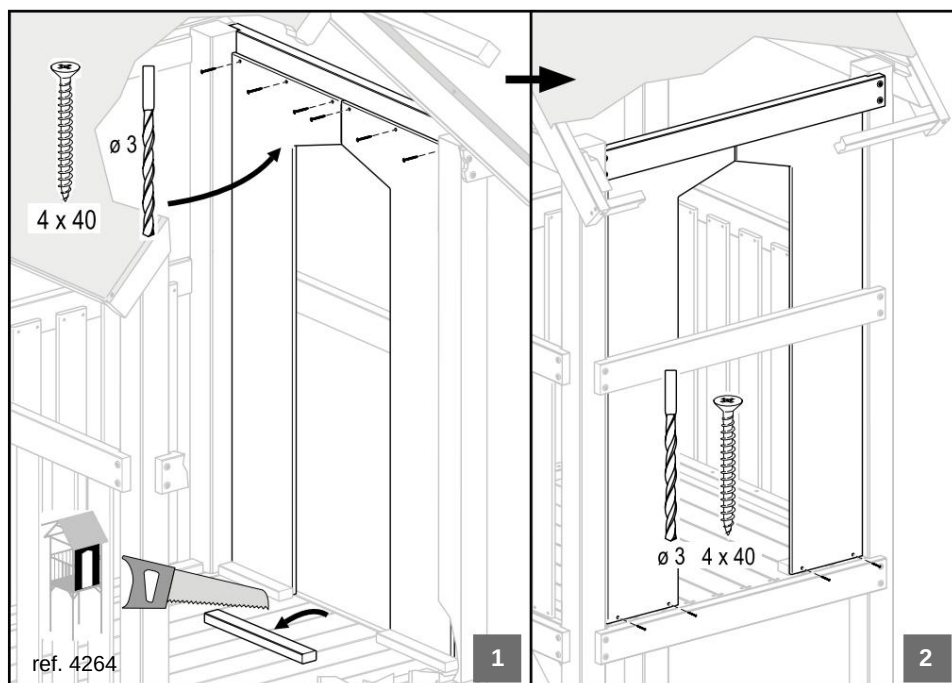
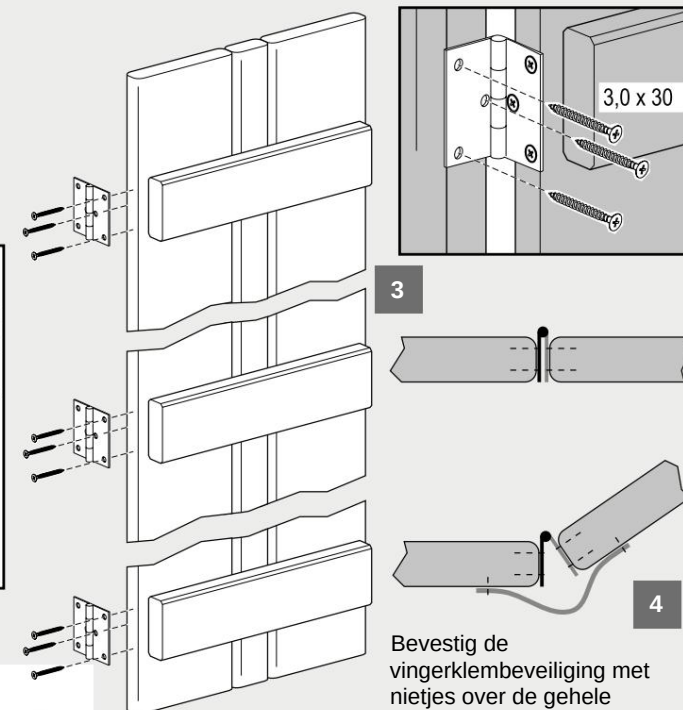
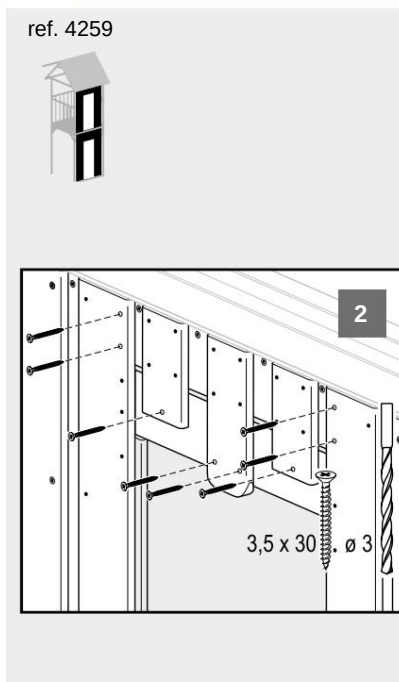
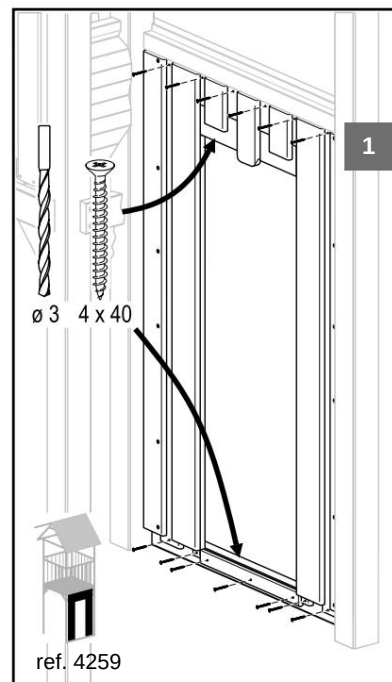
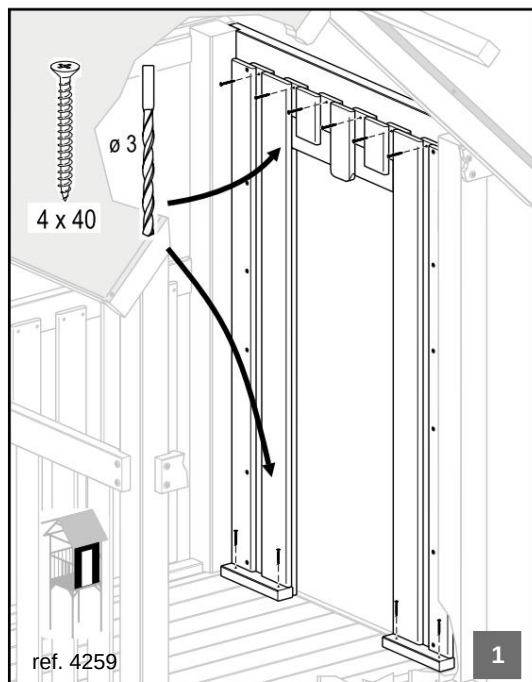


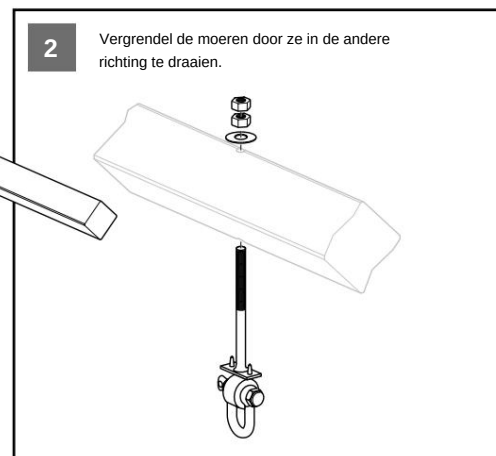
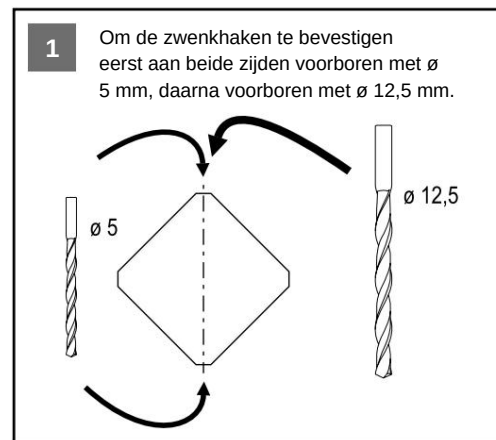
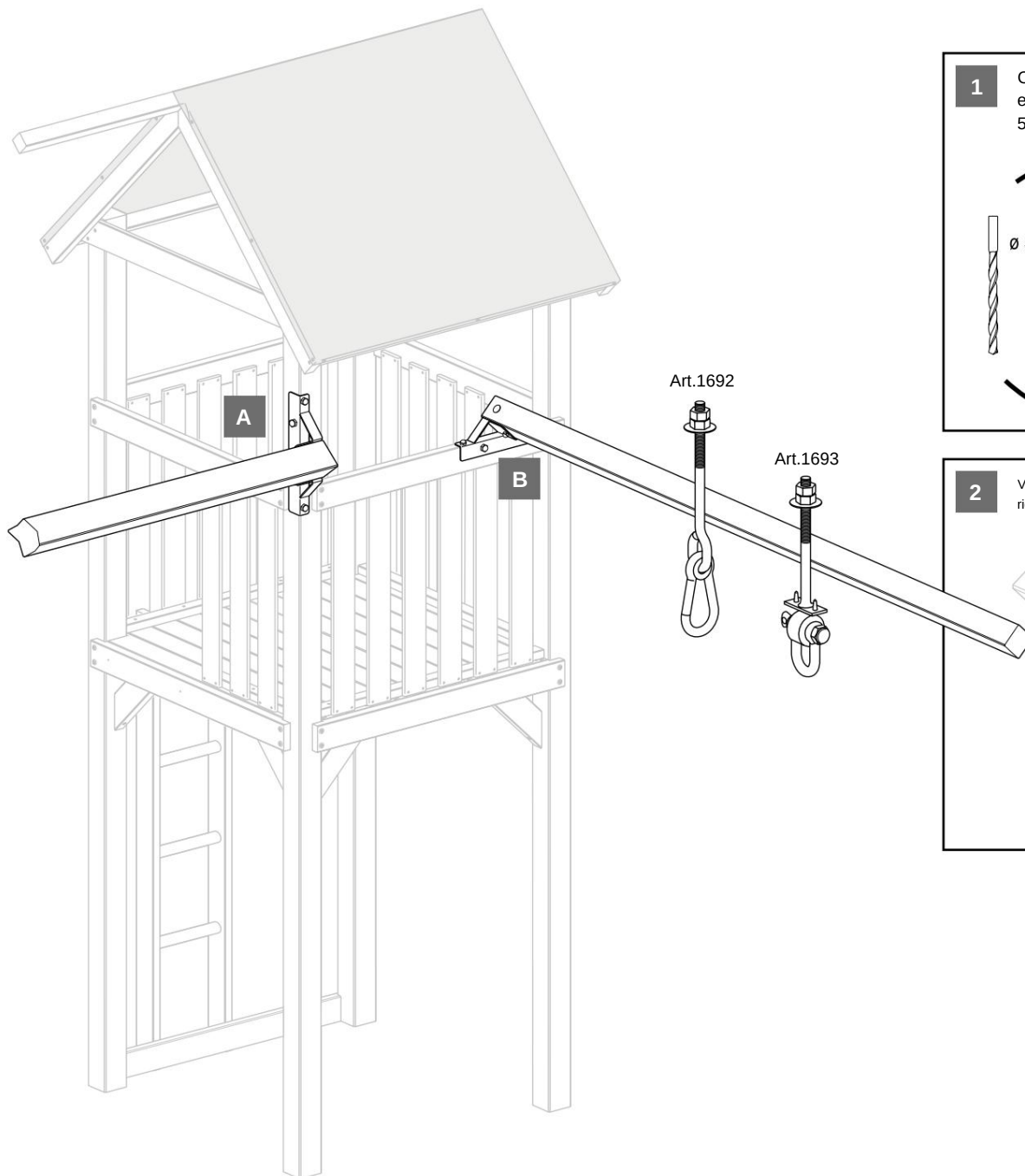
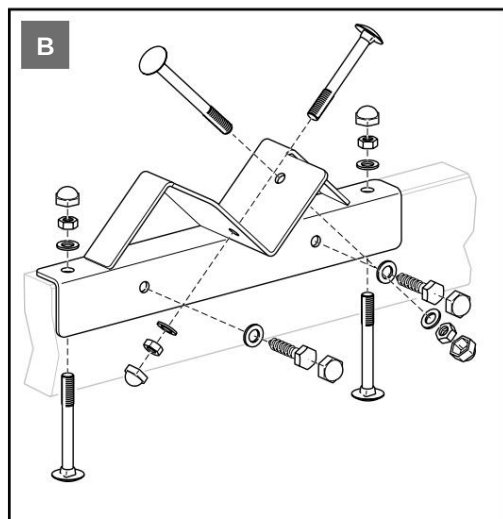
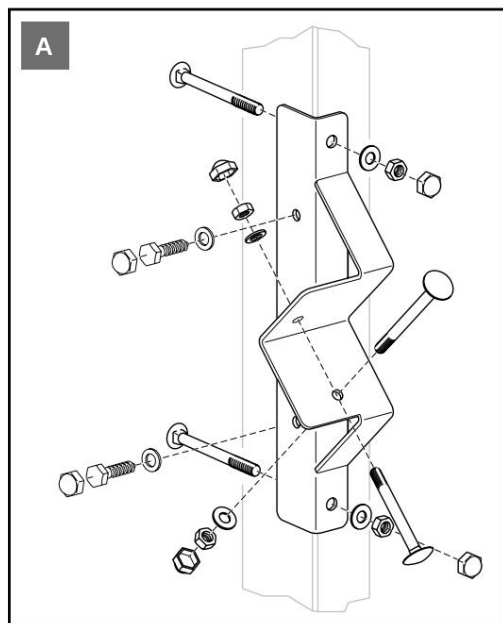
Vorbereitung van de verschillende montagesituaties van alle wanden

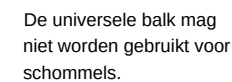
- A** Voor montage aan de zijkant van de dakgoot heeft u één systeembalk per kant nodig, art.nr. 1663, evenals 1 systeemschroevenset 8 x 80, ref. 1670. (Uitzondering: ref. 4262)
- B** Verwijder de relingplanken om de muur te monteren. Verwijder ook de leuningbalk en de bevestigingslat (B1) alleen voor montage aan een muur met deur. Voor montage ref. 4264 gebruik de leuning als beveiliging voor de doorgang naar de glijbaan of de klimwanden (B2).
- C** Voor montage van onderwanden heeft u één systeembalk per zijde nodig, art.nr. 1663 (behalve ladderzijde), evenals 1 set systeemschroeven, ref. 1670. U heeft een extra systeembalk nodig voor montage ref. 4262.
- D** Voordat u de hoge wanden (1384 mm) monteert, verwijdert u de stutten en plaatst u ze terug.
- EN** **Belangrijke bekneklingsbeveiliging!** Als de ladder voor een muur moet worden gemonteerd (ref. 4257, 4260, 4261), bevestig dan eerst de afstandsblokken op de ladder en monteer de ladder vervolgens op de systeembalken.
- F** Het piratenschip, ref. 1701, en de ruimte onder de houten loopbrug, ref. 1704, ook om te bouwen tot speelplek of overdekte berging. Om de ruimte onder de houten loopbrug te regelen heb je extra systeembalken nodig (ref. 1703 voor de lange zijde, ref. 1663 voor de korte zijde) en systeemschroeven (ref. 1670, set van 12 stuks).
Zie ook de informatie op de pagina's: **Wanden, constructie-ideeën** aan het einde van deze montagehandleiding.

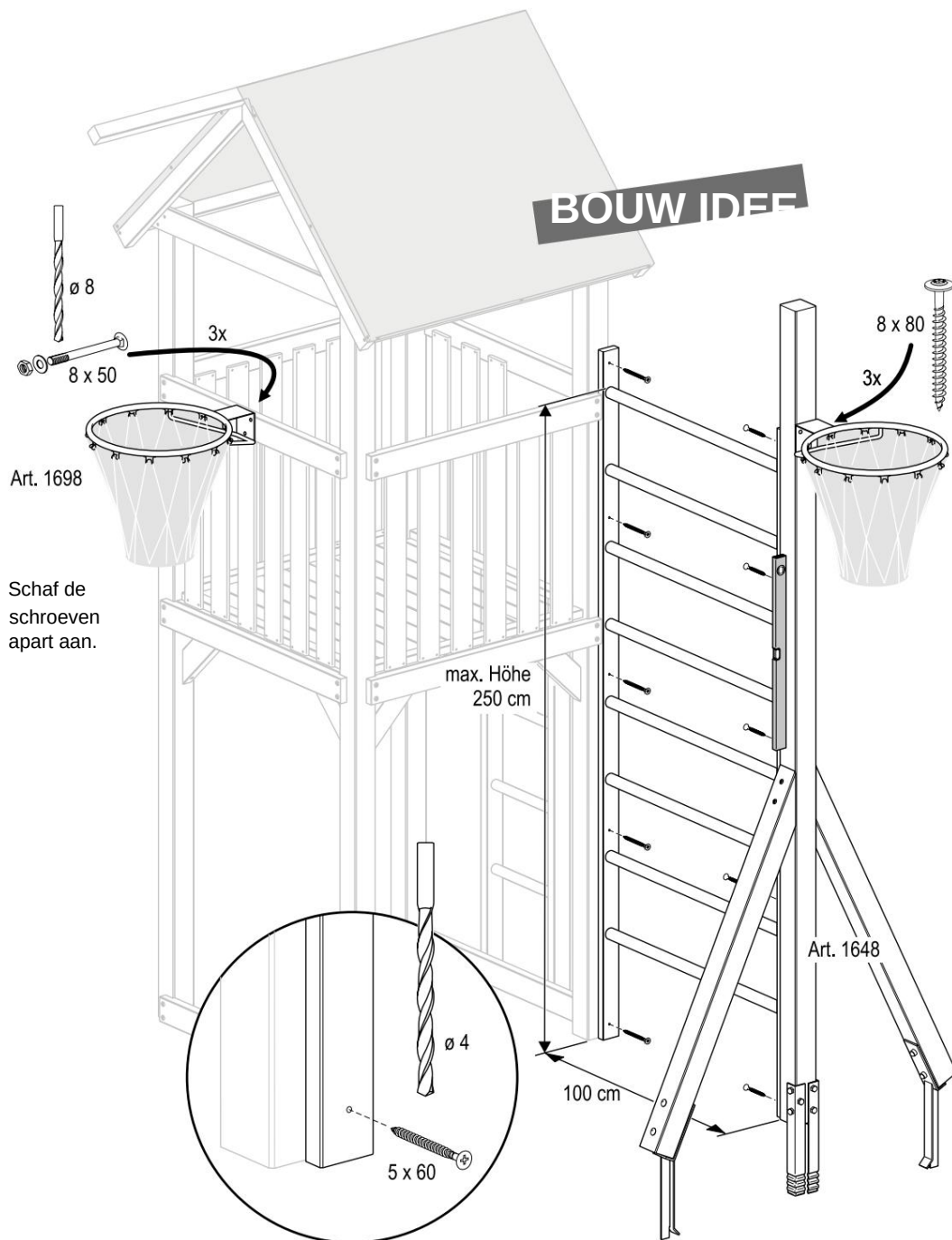












Schaf de schroeven apart aan.



Lijst met te monteren onderdelen, ref. 1651, klimrek

Aantal	Benaming	Dimensies
1	Klimrek (voorgemonteerd)	1000 x 2500 mm
10	A2 spaanplaat Schroeven	5 x 60 mm

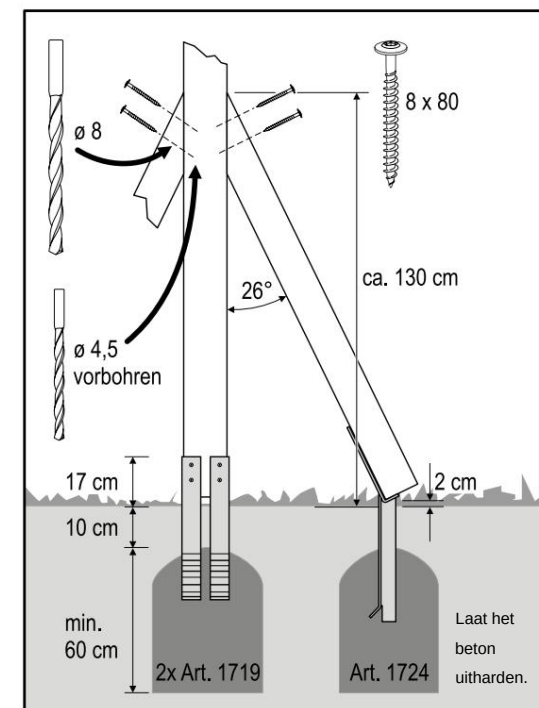
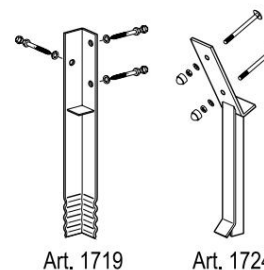
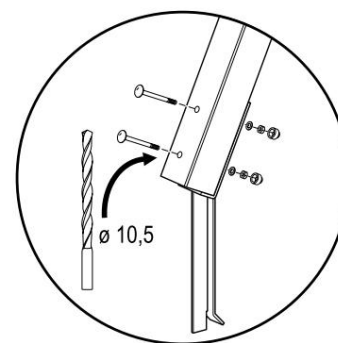
Constructiemogelijkheden voor ervaren doe-het-zelvers

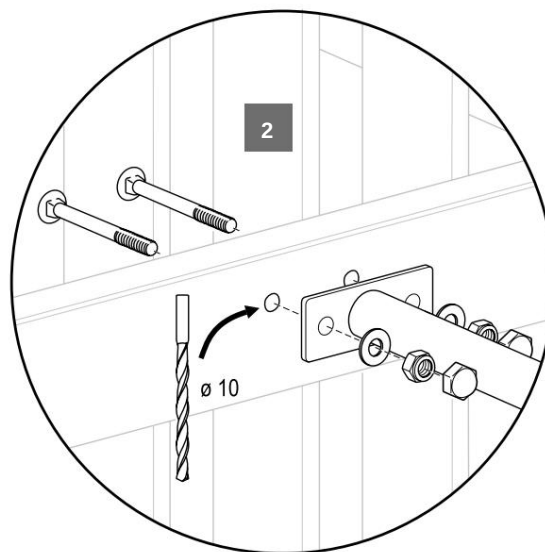
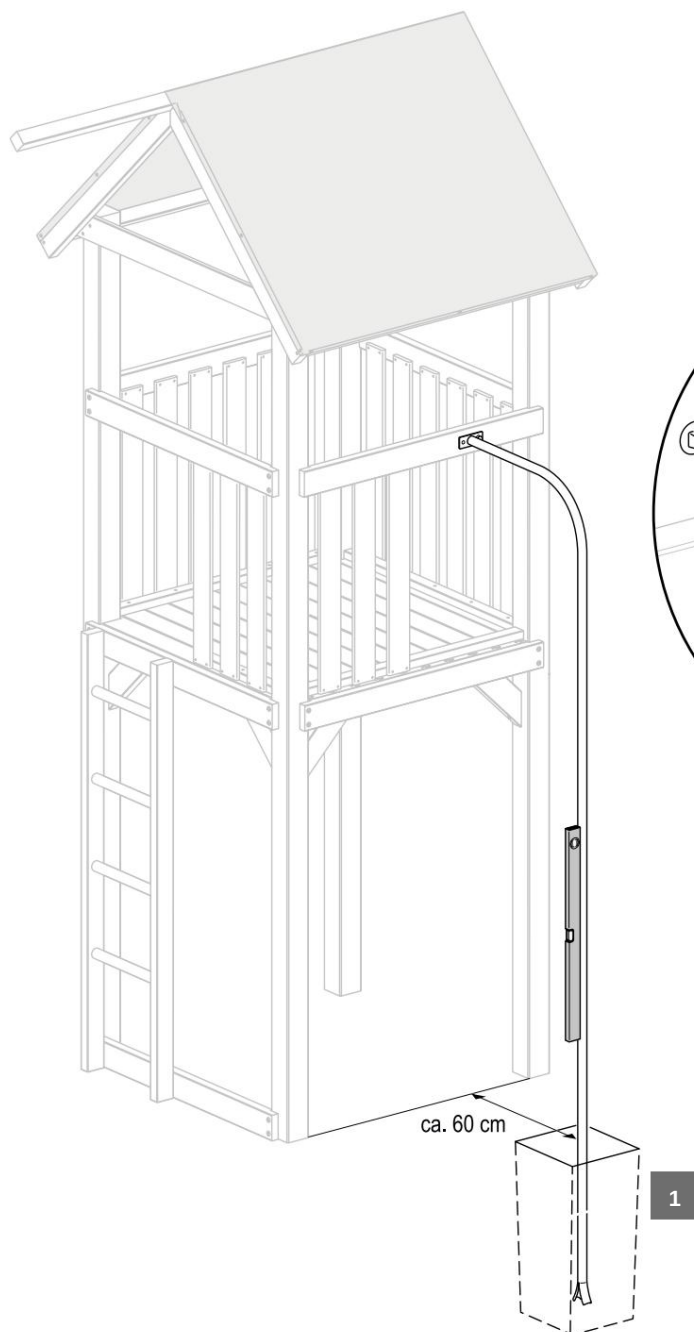
Apart te bestellen: 2x portaalbalk art.nr. 1648, 1x systeemschroef 8 x 80, ref. 1670 (12 stuks), 2x grondanker, ref. 1724, 2x veiligheid plus grondanker, ref. 1719 Met de systeemelementen bereikt u een veilige en stabiele bevestiging van de hiernaast afgebeelde constructie.

Opmerkingen:

Monteer in de veiligheidszone van de toren de diagonale schoor vooraan alleen als de toren aan de bovenzijde gesloten is. Bedek het anders met geschikte schokbescherming.

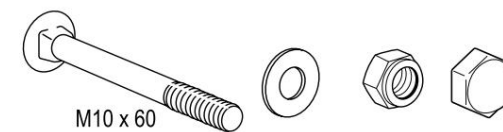
Voor spellen die kunnen worden beklommen, staat de norm EN 71 een maximale bouwhoogte van 250 cm toe.





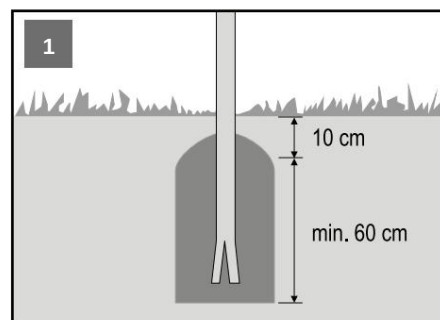
Details van de te monteren

onderdelen	Aantal	Dimensies
1	Omschrijving Staaf, rondstaaf,	30 x 2800mm
2	verzinkt, gelakt Bout met ronde kop, verzinkt.	M 10 x 60 mm
2	Sluitring (voor	
2	M10) Zelfborgende	
2	moer M10 Kunststof doppen (voor M10)	



Veiligheidsopmerking:

Monteer geen deuren of ramen in de bodem van de toren aan de kant van de brandweerstang.



Funderingsmaat:

zandgrond - 50 x 50 x 80 cm zachte
grond - 40 x 40 x 70 cm stevige
natuurlijke grond - 35 x 35 x 60 cm

Details van de te monteren onderdelen

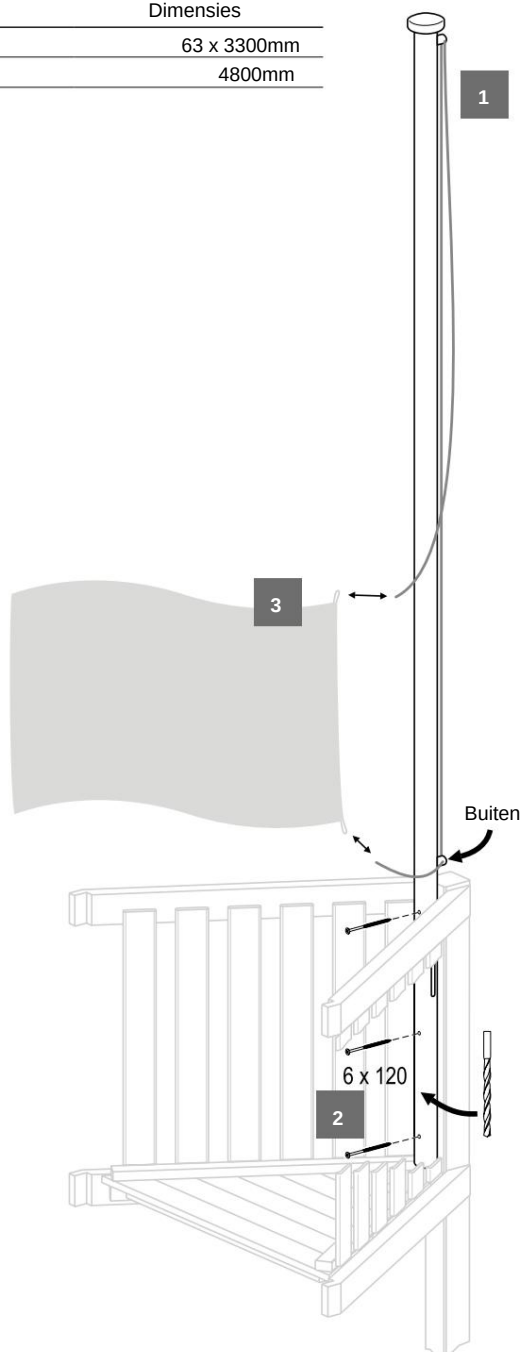
Hoeveelheid	Beschrijving	Dimensies
1	Vlaggenmast met kap	63 x 3300mm
1	Touw (voor vlag)	4800mm



JONGENS vlaggenset, ref. 4204

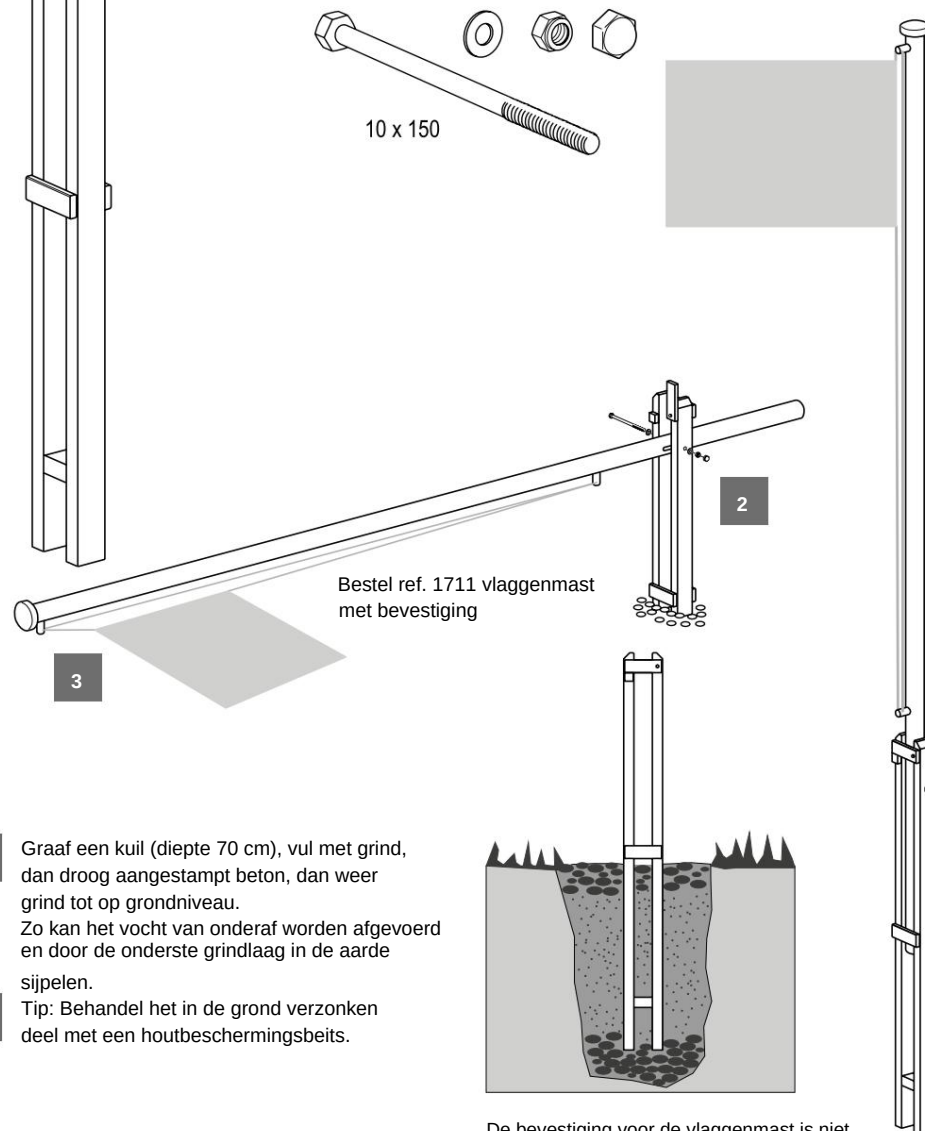


Vlaggenset MEISJES, ref. 4205



Details van de te monteren onderdelen

Hoeveelheid	Beschrijving	Dimensies
1	Bevestiging (in de grond) voor vlaggenmast	137 x 95 x 1400 mm
1	Positioneringsschroef	M 10 x 150 mm
2	Sluitring (voor M10)	
1	Zelfborgende moer M10	
2	Kunststof doppen (voor M10)	



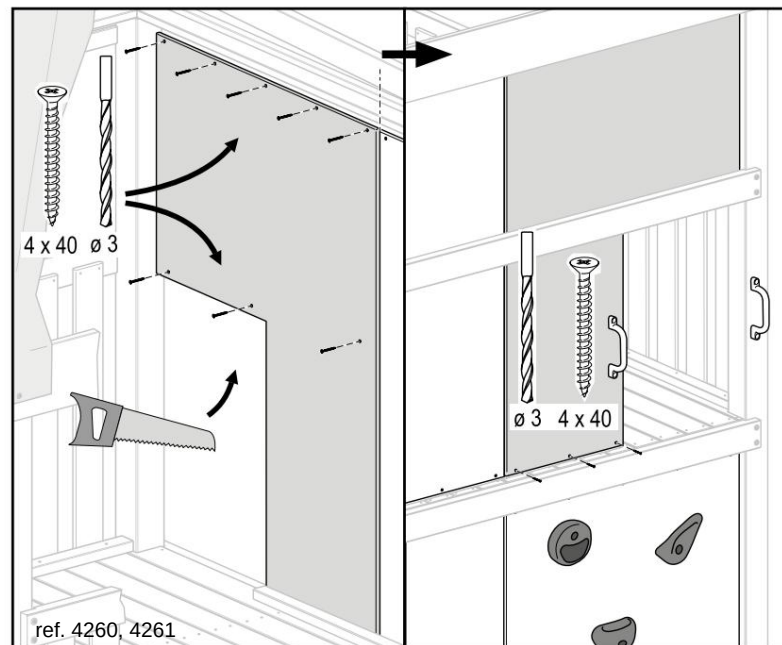
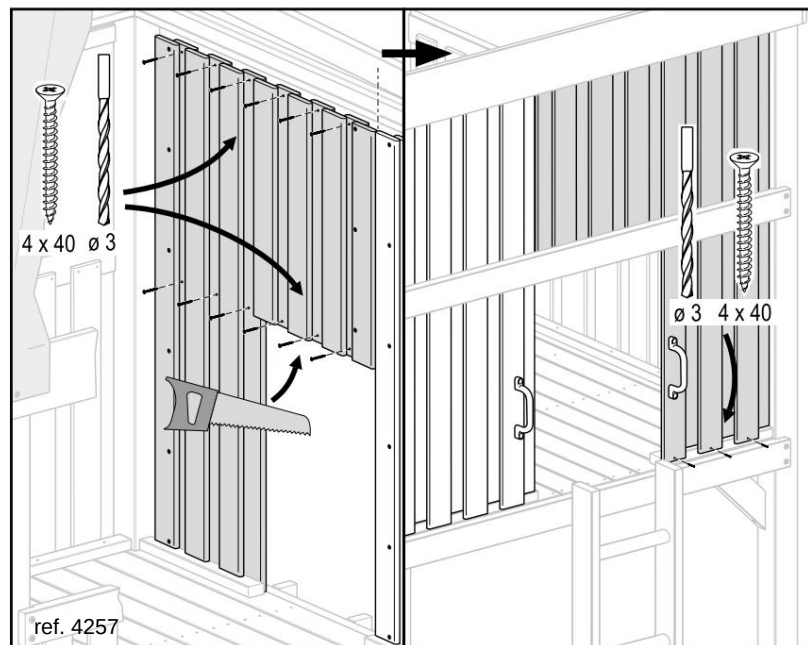
1

Graaf een kuil (diepte 70 cm), vul met grind, dan droog aangestampd beton, dan weer grind tot op grondniveau. Zo kan het vocht van onderaf worden afgevoerd en door de onderste grindlaag in de aarde sijpelen.

!

Tip: Behandel het in de grond verzonken deel met een houtbeschermingsbeits.

De bevestiging voor de vlaggenmast is niet inbegrepen in het WINNETOO-systeem



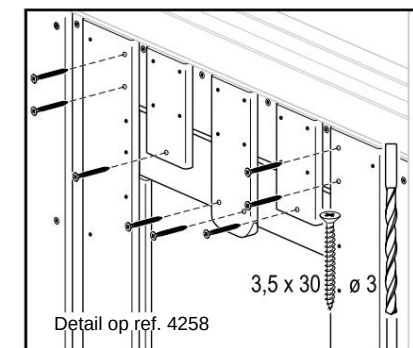
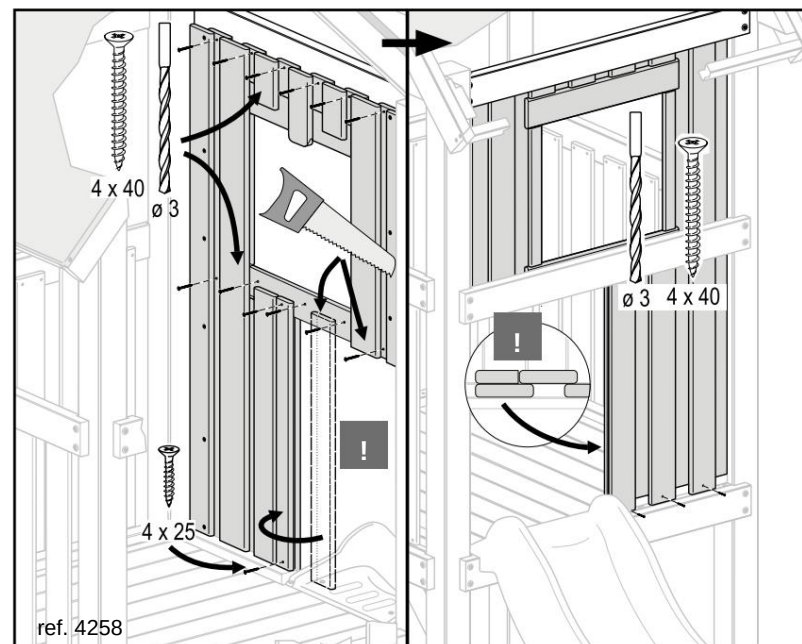
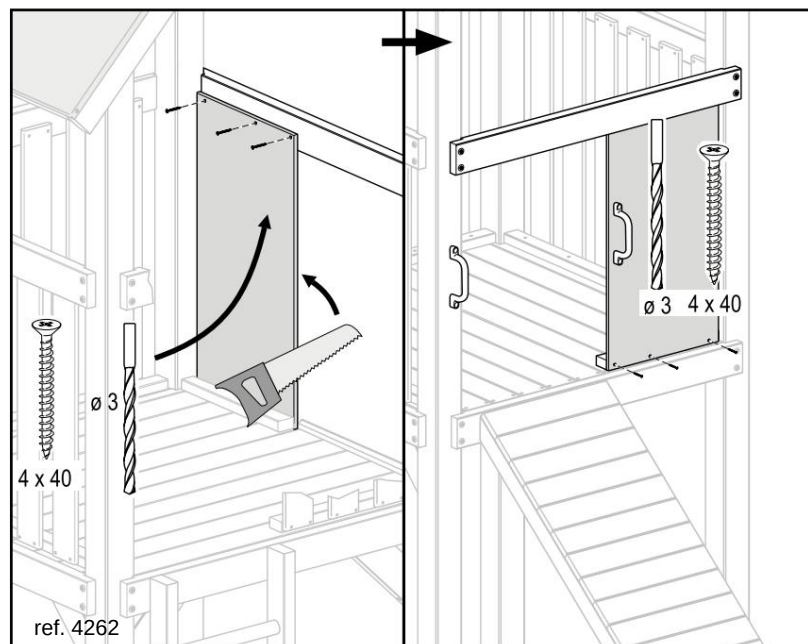
Andere bouwvideeën voor ervaren doe-het-zelvers!

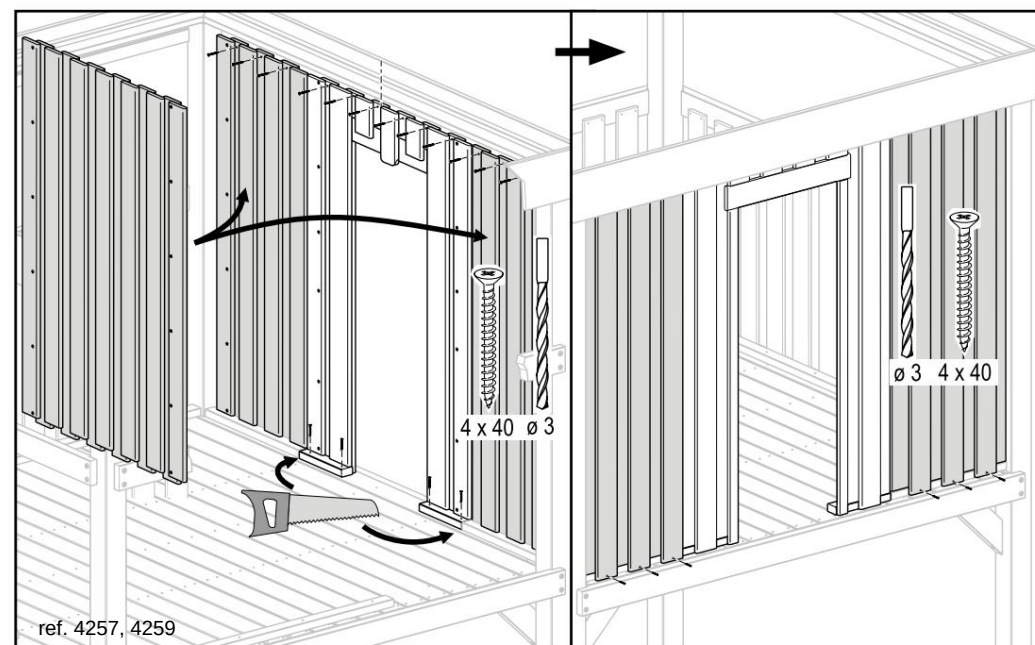
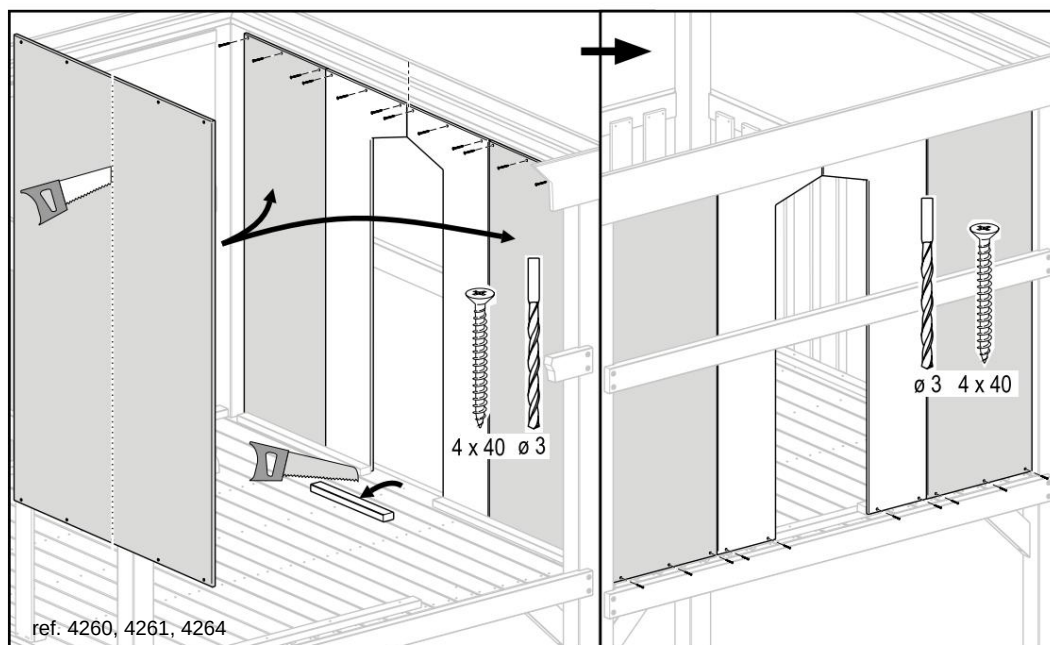
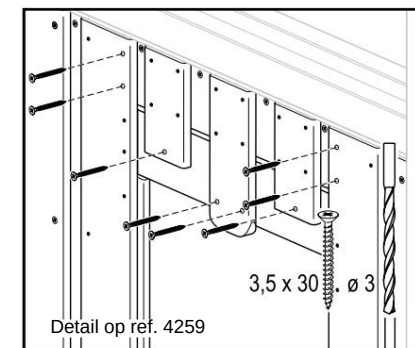
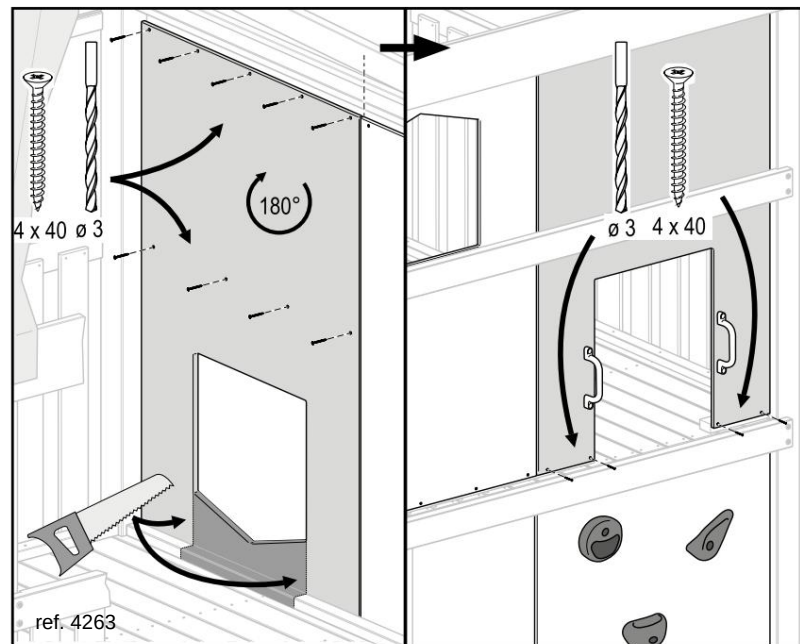
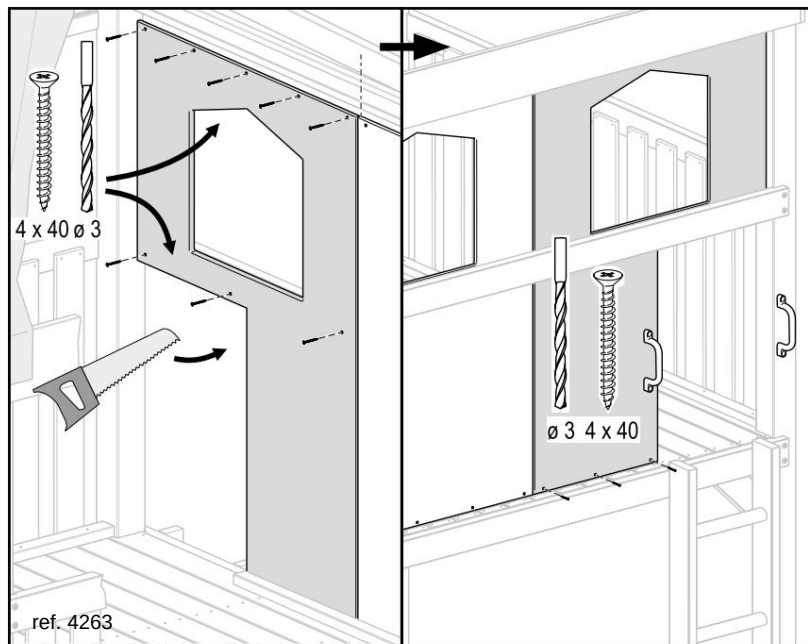
U kunt de functie van WINNETOO-muren uitbreiden met een paar eenvoudige handelingen. Extra openingen geven nieuwe toegang tot klimspellen of tot de glijbaan.

Verwijder voor de grenen elementen de nodige planken door de schroeven los te draaien en de genagelde delen voorzichtig op te tillen.

Overweeg om de snijkanten af te ronden om letsel te voorkomen en om nieuwe geboorde gaten te ruimen.

Wij raden u aan om de snijranden in de wanden van de onderhoudsvriendelijke serie te beschermen met een verf die voldoet aan de norm EN 37.1 (toegepast op kinderspeelgoed). Onze speciale WINNETOO beitsen zijn hiervoor ideaal. Deze kunt u verkrijgen bij uw speciaalzaak







Spanningsscheuren (volgens DIN norm)



Verwijder harskristallen met harsverwijderaar



Kleurvariaties horen bij de normale uitstraling van hout.



Donkere gebieden maken deel uit van het normale uiterlijk van hout



Knoesten horen bij het normale uiterlijk van hout.



Zoutuitbloeiingen vervagen na verloop van tijd



Schimmelvlekken verwijderen met een reiniger op chloorbasis



Bewerk ruwe schaaftgebieden met de hand

Hout is een natuurproduct! Ondanks een zorgvuldige verwerking "werkt" het hout buitenshuis. Dit is algemeen bekend. Hout krimpt in een droge atmosfeer en zet uit in een zeer vochtige atmosfeer. Het kan kromtrekken of ook - typisch geval - splijten.

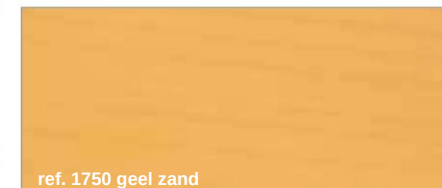
Maattoleranties zijn ook normaal; alle opgegeven afmetingen zijn geschatte afmetingen. Een autoclaafbehandeling betekent het "injecteren" van zout en veel water in het hout. Door deze behandeling zwelt het hout op, dat vervolgens beetje bij beetje uitdroogt.

Zo varieert de sectie afhankelijk van de drooggraad. Al deze punten zijn geen fouten maar de natuurlijke kenmerken van het hout.

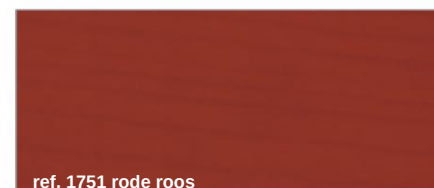
In het algemeen moet u weten dat: Bij permanente blootstelling aan UV-stralen vergrijs het hout en krijgt het een zilvergrijze patina. De speciale WINNETOO-beitsen beschermen het hout bijvoorbeeld tegen dit fenomeen.



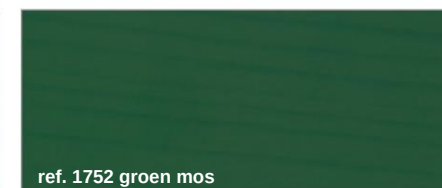
ref. 1749 witte wolk



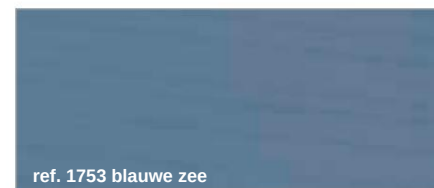
ref. 1750 geel zand



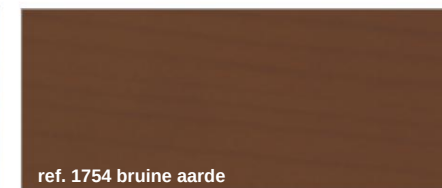
ref. 1751 rode roos



ref. 1752 groen mos



ref. 1753 blauwe zee



ref. 1754 bruine aarde

TIP: Gebruik WINNETOO speciale houtbeitsen voor kinderspelen voor buitenhout. Deze verf is bijzonder slijtvast en dekt het hout goed terwijl de structuur zichtbaar blijft - alleen de toon en de nerf van het hout worden door de verf verborgen.

Het is ideaal voor het vernieuwen van oude microporeuze afwerkingen of het opfrissen van verweerde houten oppervlakken. Deze verf zal niet barsten of afbladderen en is daarom gemakkelijk te vernieuwen - schuren is niet nodig sary voor een nieuwe lui.

[Zonder biociden of conserveringsmiddelen!](#)

[Onschadelijk voor mens, dier en plant \(na indroging van de vlek\).](#)

[Bestand tegen speeksel en zweet in overeenstemming volgens DIN 53160.](#)

[Geschikt voor kinderspellen volgens EN 73.1.](#)

