



Let op: geschikt voor max.
6 kinderen van 3 tot 14 jaar.
Alleen voor privégebruik!

Belangrijke gegevens

Pagina's

Beveiliging

3 - 5

spelen toren systeem

GIGA-toren, item 1737

6 - 12

GIGA-dak, artikel 1738

13 - 14

GIGA houten dak, item 1765

15

GIGA lessenaarsdak, artikel 4199

16 - 17

Combimodule, artikel 1740

18 - 20

Bijlage, item 1653

21 - 25

Piratschip, item 1701, deksel zandbak, item 1705

26 - 28

Balkon, artikel 1654

29 - 31

Houten brug, item 1704

32 - 34

Via ferrata, item 1667, dia's, item 1144, 1697

35

Wandelementen Art 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4263,
4264, 4262

36 - 40

Zwenkbalk, art. 1648, zwenkbalkhouder, art. 1668, schommelhaak, art.
1692, 1693

41

Multifunctionele balk, item 1664

42

Wandrek, artikel 1651

43

Brandweerpaal, item 1718

44

Bloembak item 1708, interessante weetjes uit het houtwoordenboek

45

Wandelementen, extra montagetips

46 - 47

Teelt van hex-hex-elementen

48

Beste klant,

het totale programma bestaat uit verschillende assemblages met
verschillende montage-instructies.

1699 montage-instructies speeltoren

1744 montage-instructies GIGA-toren

1745 montagehandleiding schommelsysteem

0307 montagehandleiding Hex-Hex



Met de aankoop van uw systeem heeft u het recht om uw product in te stellen
vereiste montage-instructies gekocht. Lees alles voordat u met de bouw begint
Informatie met betrekking tot uw WINNETOO-assemblages.

Meer informatie over het samenstellen van het gehele WINNETOO-assortiment
vindt u op internet onder www.traumgarten.de.



Beste ouders, lees dit voor de montage!

Introductie: Met

WINNETOO® bezit u een hoogwaardig, aantrekkelijk spelsysteem. Zelfs jaren later kan het worden uitgebreid. Het programma is ontwikkeld in nauwe samenwerking met TÜV. Het komt overeen met de huidige veiligheidseisen. De gebruikte materialen komen overeen met de Europese norm EN 71 deel 1 en 8 - 9, voor privégebruik. Belangrijk: Er mogen alleen originele onderdelen of accessoires van WINNETOO worden gebruikt. Anders vervalt de garantie en ook de GS-goedkeuring.

Gevaar! •

Het speelsysteem is niet geschikt voor kinderen onder de 3 jaar.

• Constant toezicht van een volwassene is verplicht en noodzakelijk wanneer kinderen op of met de apparatuur spelen.

• Kinderen opzetten? Nee! De constructie mag alleen van volwassenen worden uitgevoerd. Het risico dat kinderen gewond raken door zware houten onderdelen is groot en is in het verleden vaak gebeurd.

Dus, ook al is het moeilijk voor de kinderen: Een duidelijk nee tegen bouwen! Alle verpakkingsonderdelen zijn geen speelgoed en moeten uit de buurt van

kinderen worden gehouden. • Verkeerd gebruik onthefte de fabrikant van zijn verantwoordelijkheid. Dit geldt ook voor de bevestiging van vreemde materialen zoals. B. zware kettingen,

touwen, stangen, etc. • Ook een foutieve montage onthefte de fabrikant van zijn aansprakelijkheid. Wijk daarom niet af van deze montage-instructies, verander niets aan het ontwerp of de uitvoering.

• Na het instellen moet u eerst testen. Het spelfeest kan pas beginnen als je systeem volledig in elkaar is gezet, de montagekamer is opgeruimd en je het systeem hebt getest op stabiliteit en veiligheid. • Bescherming en preventie. Laat geen schroeven

achter

of spijkers op de vloer, plaats de onderdelen in containers. Kindervoeten mogen later tijdens het spelen niet gewond raken. Draag tijdens de montage een veiligheidsbril, handschoenen etc. •

Regelmatige controles van alle componenten en aansluitingen moeten worden uitgevoerd. Schroeven kunnen losraken, schommelhaken kunnen vast komen te zitten en metalen onderdelen kunnen schuren.

>> Zie checklist: veiligheid, veiligheid!

• Vloer: valvast!

De grond onder de speeltoestellen moet zacht en valvriendelijk zijn. Alle harde vloeren (betonnen ondergronden, asfalt etc.) zijn taboe. Bij een val kunnen op dergelijke vloeren de ernstigste verwondingen ontstaan. Gebruik er daarom een in de vrije ruimtes

schokabsorberende grond. Wij adviseren valbeveiligingsmatten, fijn zand, houtsnippers of fijn grind (maat 2-8 mm). Vanaf een platformhoogte van 150 cm is een schokdempende vloer verplicht!

• Geen verkleuren!

Onderhoud de houten onderdelen alleen met houtverzorgingslakken, hierdoor blijft het uiterlijk en de levensduur van het speeltoestel behouden. Gebruik nooit lakverven - lakken zorgen voor een glad en dus glad oppervlak, wat gevaarlijk is voor kinderen. Belangrijk! Reinig de componenten voordat u gaat schilderen. Uw speciaalzaak adviseert u graag.

• In de winter: haal accessoires in huis

In de winter is de grond vaak drassig, glad en vochtig, en keihard als het vriest. Dan mogen de kinderen niet op de apparaten spelen. Belangrijk: Bewaar de accessoires in de winter binnen of in de garage. Zo verleng je het natuurlijke verouderingsproces van de materialen aanzienlijk en kun je lang van de apparaten blijven genieten. • Geen openbare speeltoestellen!

WINNETOO is uitsluitend gemaakt voor privégebruik - niet voor openbaar gebruik zoals speeltuinen etc. (er gelden aanvullende veiligheidseisen voor openbare voorzieningen).

Alle afmetingen voor houten artikelen zijn bij benadering, omdat er schommelingen kunnen zijn als gevolg van het materiaal.

veiligheidsafstanden ! Tot

de grond: minimaal 35 cm afstand voor schommels (bijv.

schommelzitting en babyschommel enz.).

! Onder elkaar: minimaal 45 cm afstand tussen meerdere slingerende producten en ook tot de steiger.

! Zie de tekening op pagina Veiligheid 2 voor meer details.

Beste ouders, hier zijn nog enkele tips: Als onderdeel van het voorkomen van ongelukken, gelieve er rekening mee te houden en met uw kinderen te bespreken dat ze nooit... • kleding mogen dragen die verstrikt kan raken in netten, ringen, spleten, op de glijbaan of andere onderdelen, toneelstuk. Vooral geen fietshelmen en vermijd kleding met lange koorden, veters of loszittende kleding • slingeren

met lege schommels en andere onderdelen • eruit springen bij het slingeren • scheef slingeren en buiten het midden van de stoelen zitten

• houd andere slingerende en slingerende kinderen vast of stop ze • boven de houten onderdelen (schommelbalken, enz.). hangen

• voor en achter of ook tussen bewegend en rond trillende onderdelen lopen. Wacht tot de trillende delen weer tot stilstand zijn gekomen • Touwen, losdraaien, touwen knopen of lichaamsdelen onwikkelen. Dit kan leiden tot ernstige beknelling van lichaamsdelen.

Gevaar! Ongeacht hun breedte worden door het weer veroorzaakte droogscheuren in houten onderdelen van speelspeelgoed niet beschouwd als "gevaarlijke openingen" in de zin van de norm DIN EN 71-deel 8 of EN 1176-deel 1.

Controlelijst:

Veiligheid! Beveiliging! Opnieuw en opnieuw!

Om de veiligheid van de kinderen te garanderen, moet je de faciliteit voor elk seizoen en vervolgens om de 2 weken controleren. Schade moet direct hersteld worden. Defecte onderdelen moeten onmiddellijk worden vervangen.

Controleer:

9 de houten delen op stabiliteit en splinters. Tijdens het drogen van het hout ontstaan er van nature scheuren en dus splinters. Verwijder de houtsplinters. 9 het hele systeem voor stabiliteit, inclusief de grondankers. Dit geldt ook voor aanbouwen, balkons, schommels etc. 9 Controleer de schroeven,

moeren, bouten en andere verbindingen op stevigheid. Loszittende delen moeten onmiddellijk worden vastgedraaid.

9 de schommelhaken voor slijtage, veilig Bevestiging in het hout, doorroesten etc. Smeer de nylon inzetstukken in met in de handel verkrijgbare siliconenspray

(geen olie). 9 alle touwen en touwverbindingen voor sterkte. Tip: als u rafels ontdekt, vouwt u de draad open door hem te draaien. Controleer of er op dit punt vezels gescheurd zijn. 9 alle

componenten voor slipgevaar. Materialen die aan het weer worden blootgesteld, groeien snel mos en worden glad. Alle plastic onderdelen (zittingen, handgrepen, etc.) kunnen worden gereinigd met normaal afwasmiddel en warm water. Voor de houten vloeren raden we aan om te reinigen met Dan Clorix (van de kruidenier). U kunt de glijbaan ook met een hogedrukreiniger reinigen - alleen met de vlakke straal mag het oppervlak niet beschadigd raken.

9 Schommelzittingen, handgrepen, harnassen, klimsporten voor barsten en schilfers, en in het algemeen alle onderdelen voor sterkte en stabiliteit.

9 de valgebieden voor gaten en hobbels. vulling lees dit nog eens. Ook de valbeveiligingsmatten dienen gecontroleerd te worden op ligging en kwaliteit.



Let op:

geschikt voor kinderen van 3 tot 14 jaar.

De speeltoestellen voldoen aan de huidige

veiligheidseisen van de TÜV.

De gebruikte materialen

komen overeen met de

Europese norm EN 71 deel 1, 8

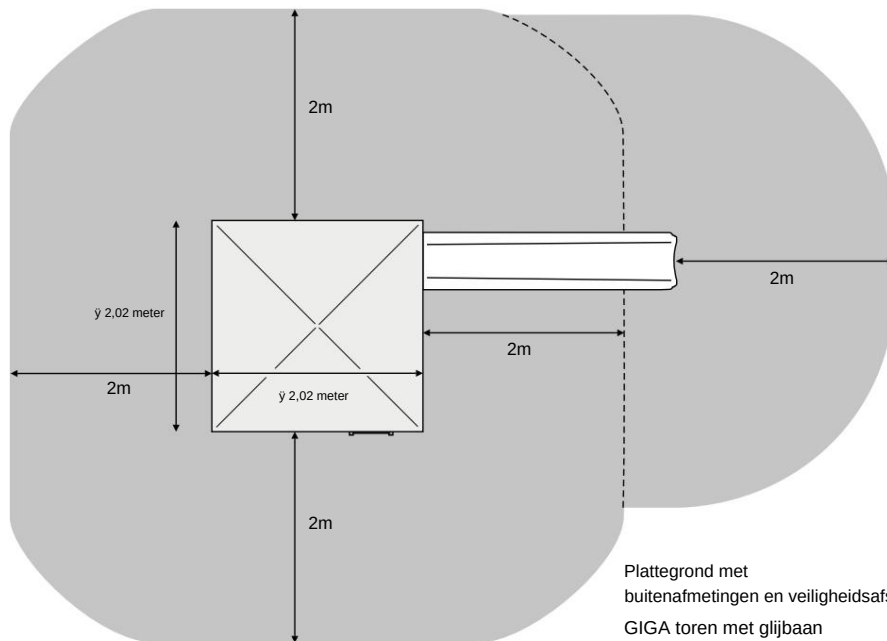
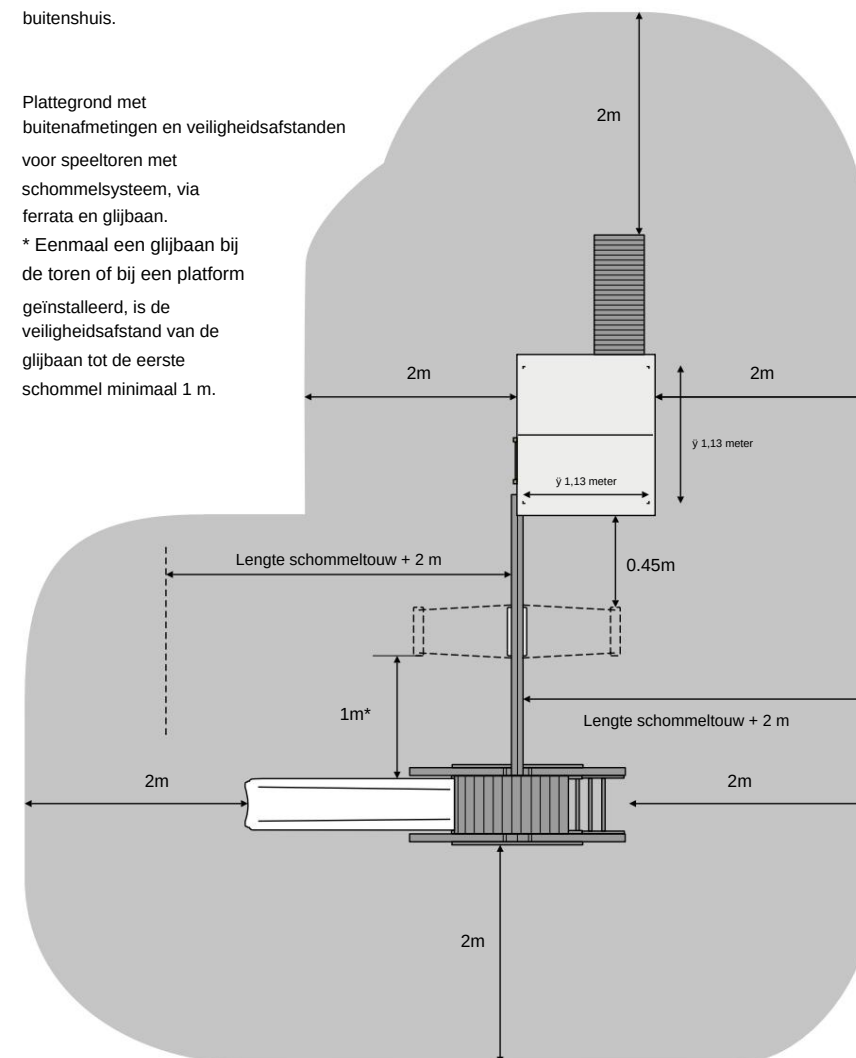
en 9 voor privégebruik

buitenshuis.

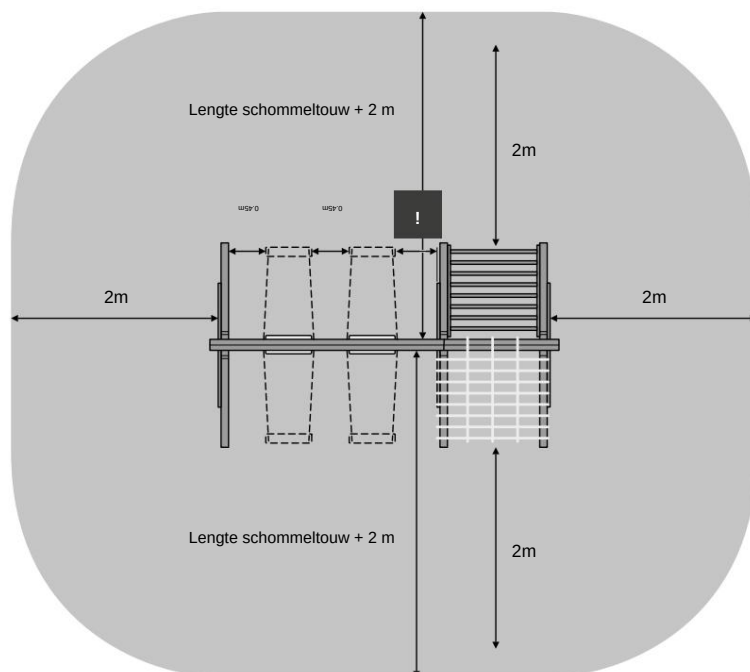


Plattegrond met buitenafmetingen en veiligheidsafstanden voor speeltoren met schommelsysteem, via ferrata en glijbaan.

* Eenmaal een glijbaan bij de toren of bij een platform geïnstalleerd, is de veiligheidsafstand van de glijbaan tot de eerste schommel minimaal 1 m.



Plattegrond met buitenafmetingen en veiligheidsafstanden voor GIGA toren met glijbaan

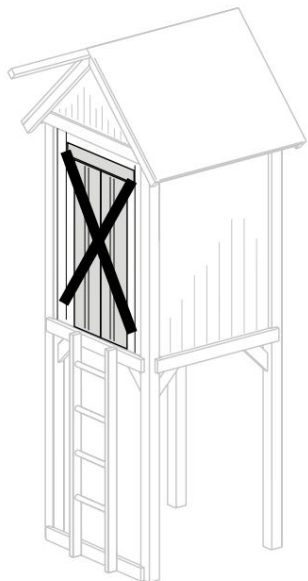


Plattegrond met buitenmaten en veiligheidsafstanden daarvoor schommel systeem



Belangrijke opmerking: Bij de combinatie klimnet/klimrek en schommelframe is de afstand: a) met leuning 0,45 m. b) zonder leuning 1,50 m. Houd hier ook rekening mee de extra beveiliging voorschriften op de pagina vangrails.

deur muur erboven



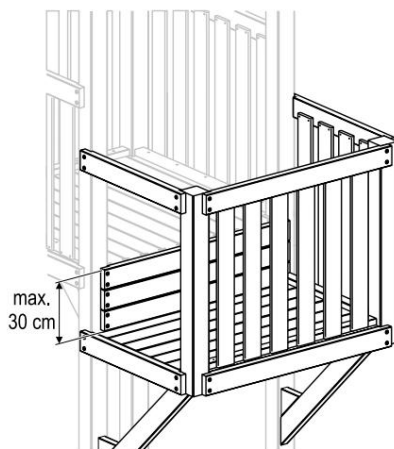
Gevaar voor vallen!
Monteer het deurblad erboven alleen als doorgang naar het balkon, aanbouw, piratenschip of houten brug.

Dan hebben de kinderen een platform waar ze veilig op de ladder kunnen klimmen.

! Bevestig plastic doppen voor schroeven met in de handel verkrijgbare lijm. Anders zijn er kleine onderdelen die kunnen worden ingeslikt.



gradaties



Hoogteverschillen (treden) - zoals in dit geval naar het balkon - moeten maximaal zijn 30 cm hoog zijn.

Sluit deze openingen uit veiligheidsoverwegingen af met systeembalken.

(Artikelnr. 1663)

In het algemeen, zodat kinderen niet met hun hoofd in openingen vast komen te zitten en verstrikt raken:

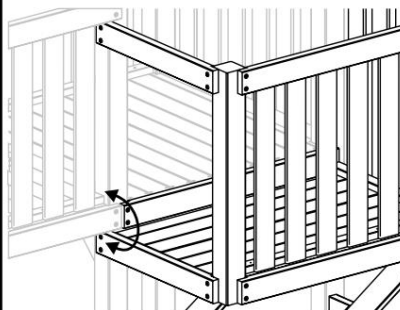
Toegestaan zijn:

! Openingen die kleiner zijn dan 9 cm (hoofdmaat) !

Openingen groter dan 23 cm

(Deze regeling geldt alleen vanaf een hoogte van 60 cm boven de vloer)

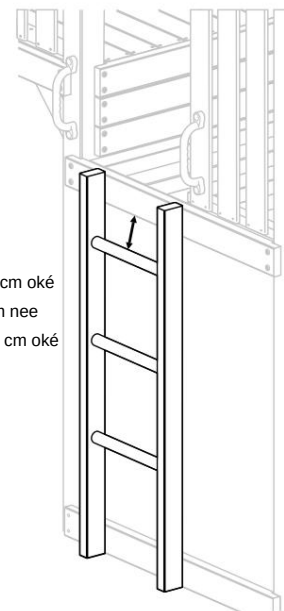
Hoekuitbreiding



Uitbouw, balkon, piratenschip en houten brug kunnen om de hoek worden gemonteerd.

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

Regisseur



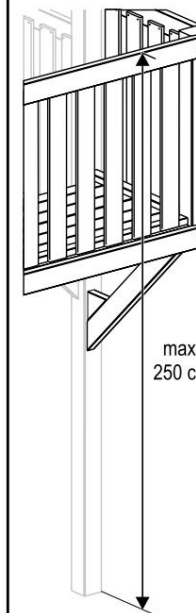
Als de platformhoogte minder is dan 150 cm, dient u de ladder dienovereenkomstig in te korten. Zaag de ladder zo in dat er geen kritische opening tussen 9 en 23 cm is (zie opstappunt).

Denk ook aan de scherpe
Snijd randen met een vijl of schuurpapier om af te ronden.

Gebruik bij montage voor een wandelement de afstandsblokken.

(zie montagehandleiding art. 1660 wand hieronder)

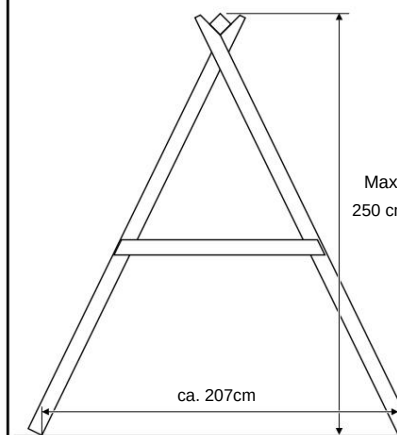
Maximale hoogte

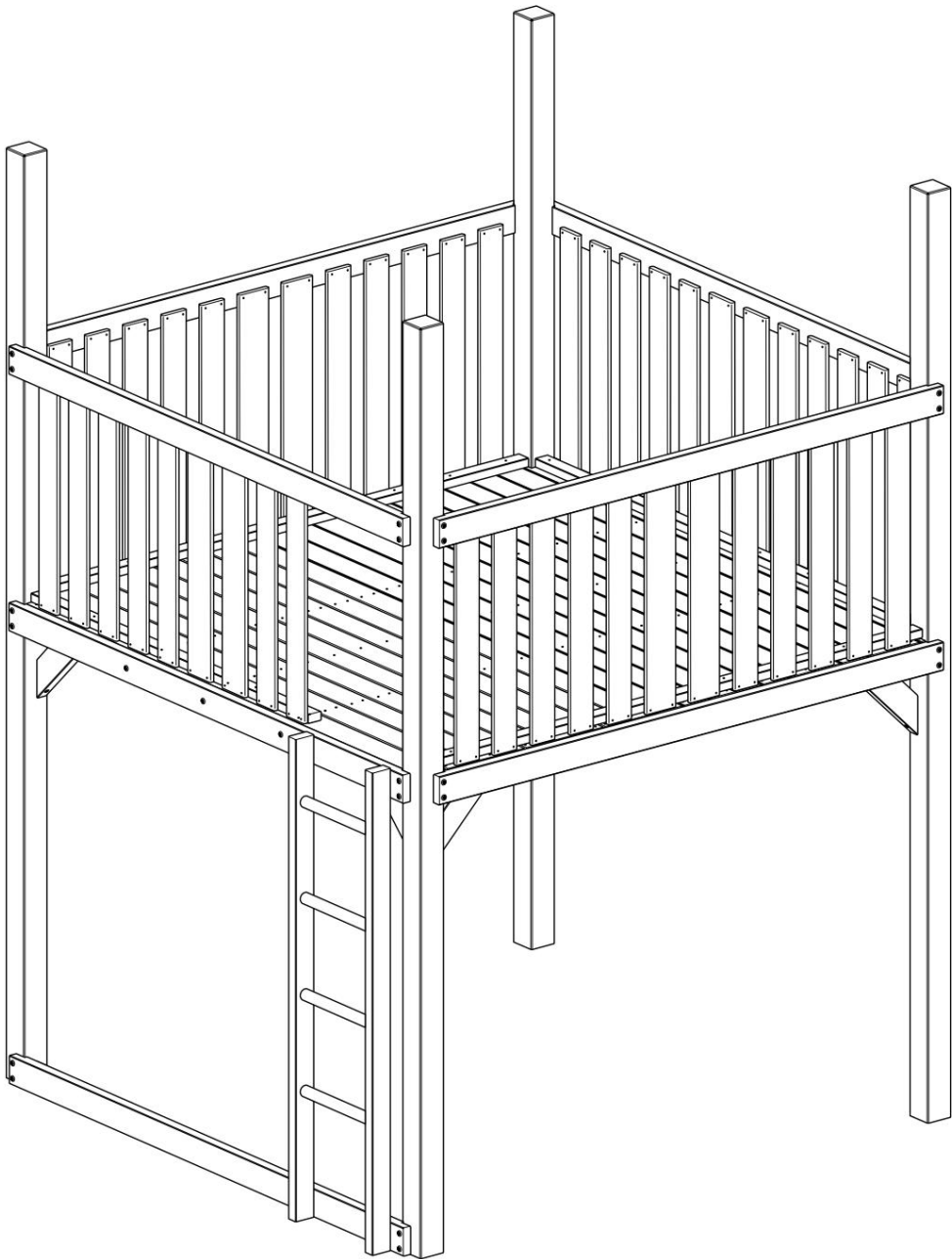


De maximale hoogte van de bovenrand van een leuning, gemeten vanaf de grond, mag niet hoger zijn dan 250 cm.

Dit komt overeen met een platformhoogte van 170 cm

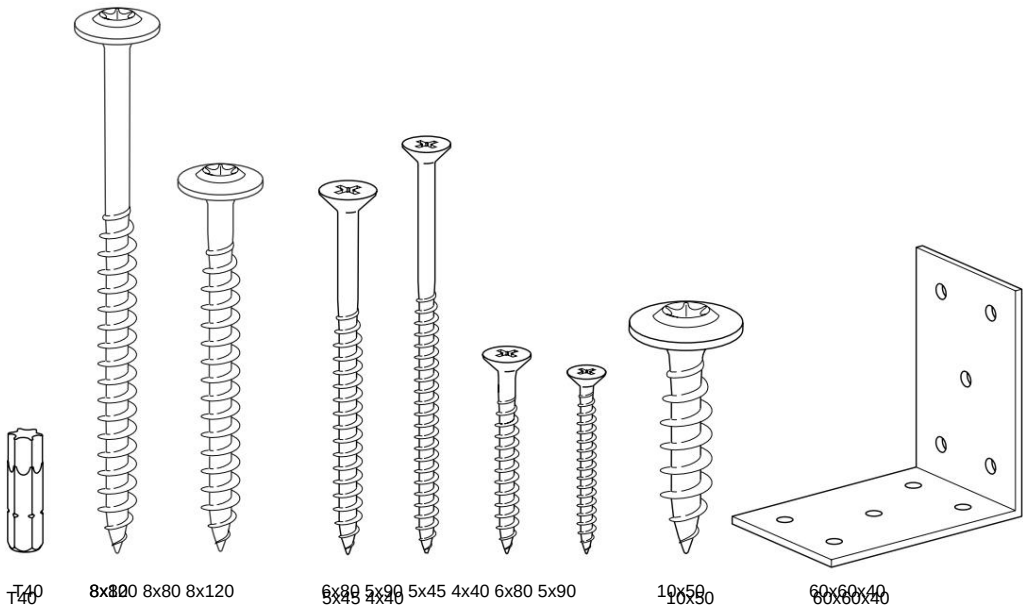
De maximale hoogte van de zwenkbalk gemeten vanaf de vloer mag niet groter zijn dan 250 cm.

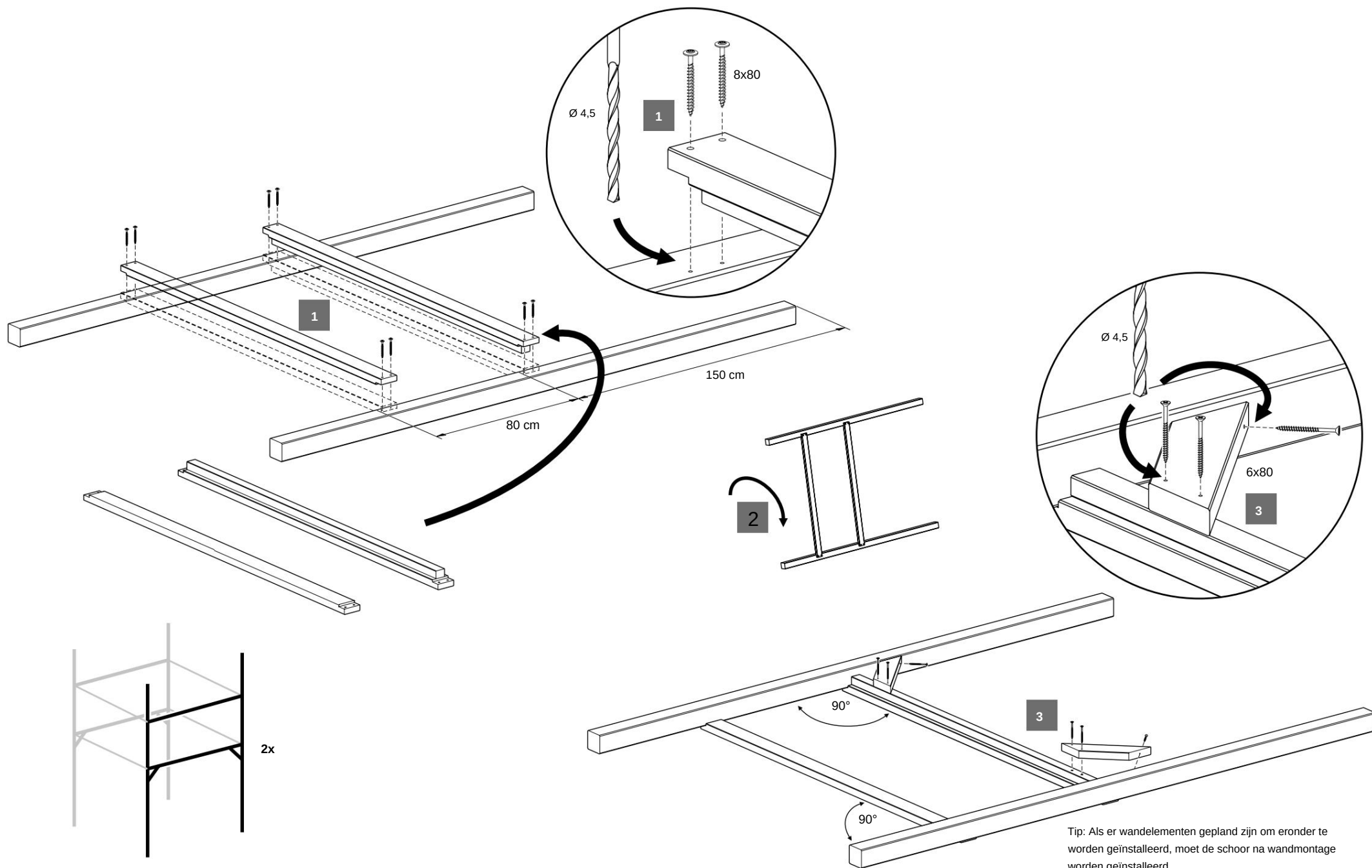


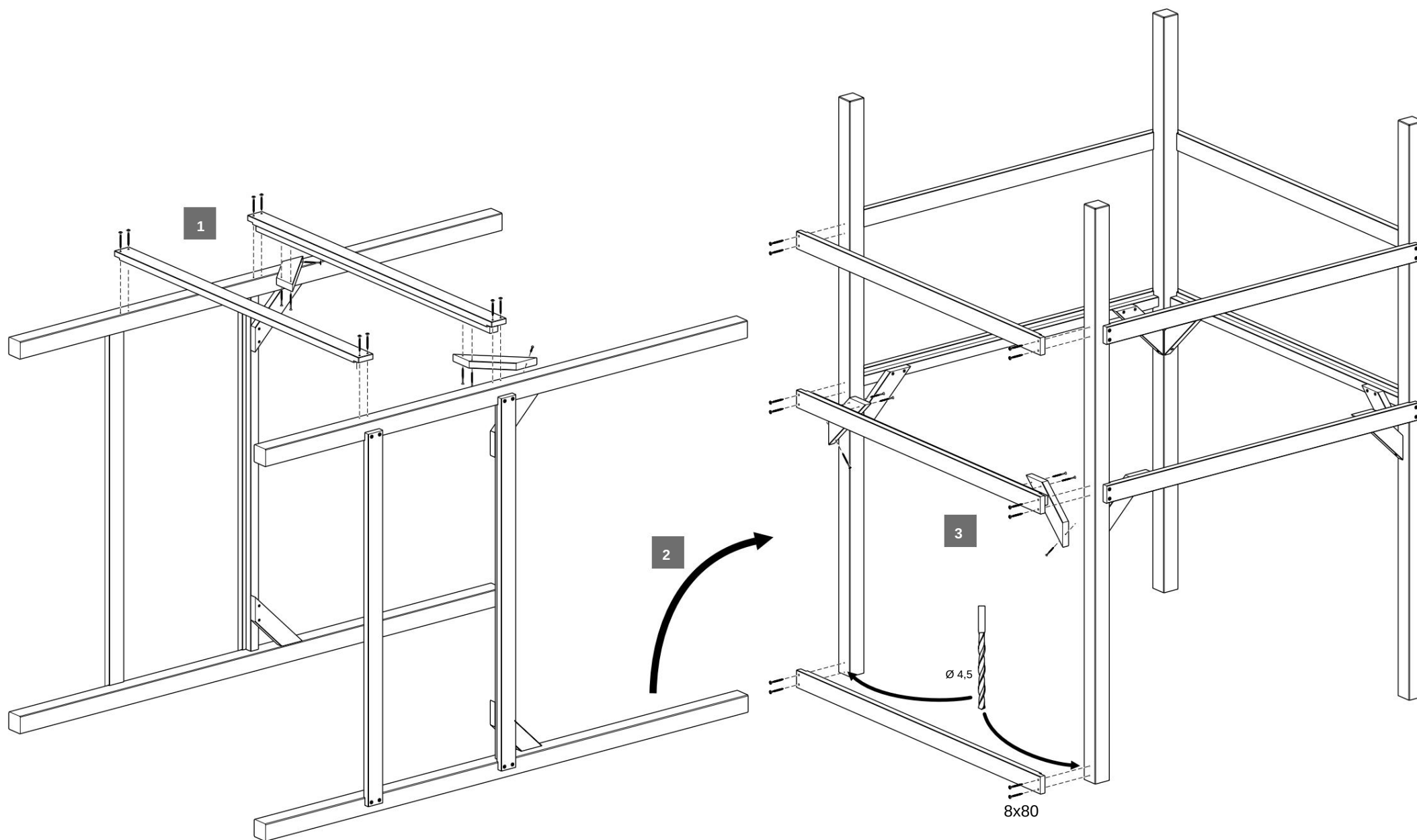


individuele onderdelen

nummer	aanduiding	Afmetingen
4	na	88x88x2900mm
5	Systeembalk (voor borstwering en ladder)	36x88x1880mm
4	Systeembalk met balk (voor vloerdek)	74x88x1880mm
3	bevestigingsstrip (voor borstwering)	28x48x1800mm
1	bevestigingsstrip (voor borstwering)	28x48x1320mm
37	borstwering lat	16 x 88 x 748 mm 16
8	borstwering lat	x 111 x 748 mm
3	balk (voor vloerdek)	44x68x1880mm
18	bodemplaat (geribbeld)	21 x 94 x 1952 mm
2	Vloerplank, getand (geribbeld)	21 x 94 x 1952 mm
8e	stut	36*88*400mm
1	Regisseur	400x1500mm
1	Schroefinzet (voor systeemschroef)	T40
6	systeem schroef	8x120mm
36	systeem schroef	8x80mm
24	Spaanplaatschroef A2	6x80mm
4	Spaanplaatschroef A2	5x90mm
30	Spaanplaatschroef A2	5x45mm
420	Spaanplaatschroef A2	4x40mm
16	platte kop schroef	10x50mm
12	Beugel, gegalvaniseerd (voor balk)	60x60x40mm

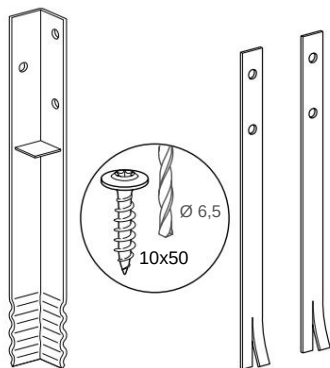






1

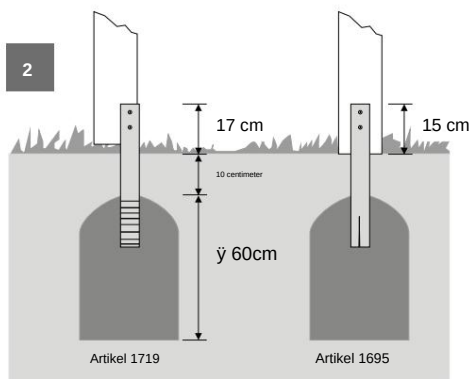
Bestel ook het Safety Plus grondanker art. 1719 of het Safety Plus grondanker art. 1695



Artikel 1719

Artikel 1695

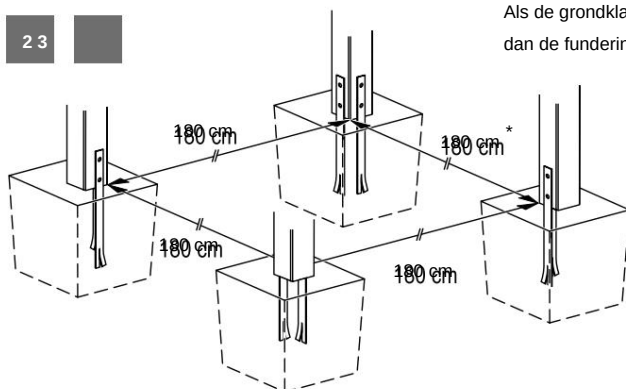
2



Artikel 1719

Artikel 1695

23



Proces:

1

Monteer de grondankers volgens de betreffende specificaties. Bevestig hulpstrips of systeembalken.

2

Bereid de fundering voor. Beton = zand-grindmengsel met een korrelgrootte van 0/32 plus cement in een mengverhouding van 3:1

3

Plaats de speeltoren met de grondankers volledig in de voorbereide fundering. Bouw de afstanden tot de grond op met wiggan of ander opvulmateriaal zodat de toren horizontaal waterpas en verticaal loodrecht staat.

4

Ondersteun de speeltoren tegen omvallen met schuine spijlen. Laat het beton uitharden.

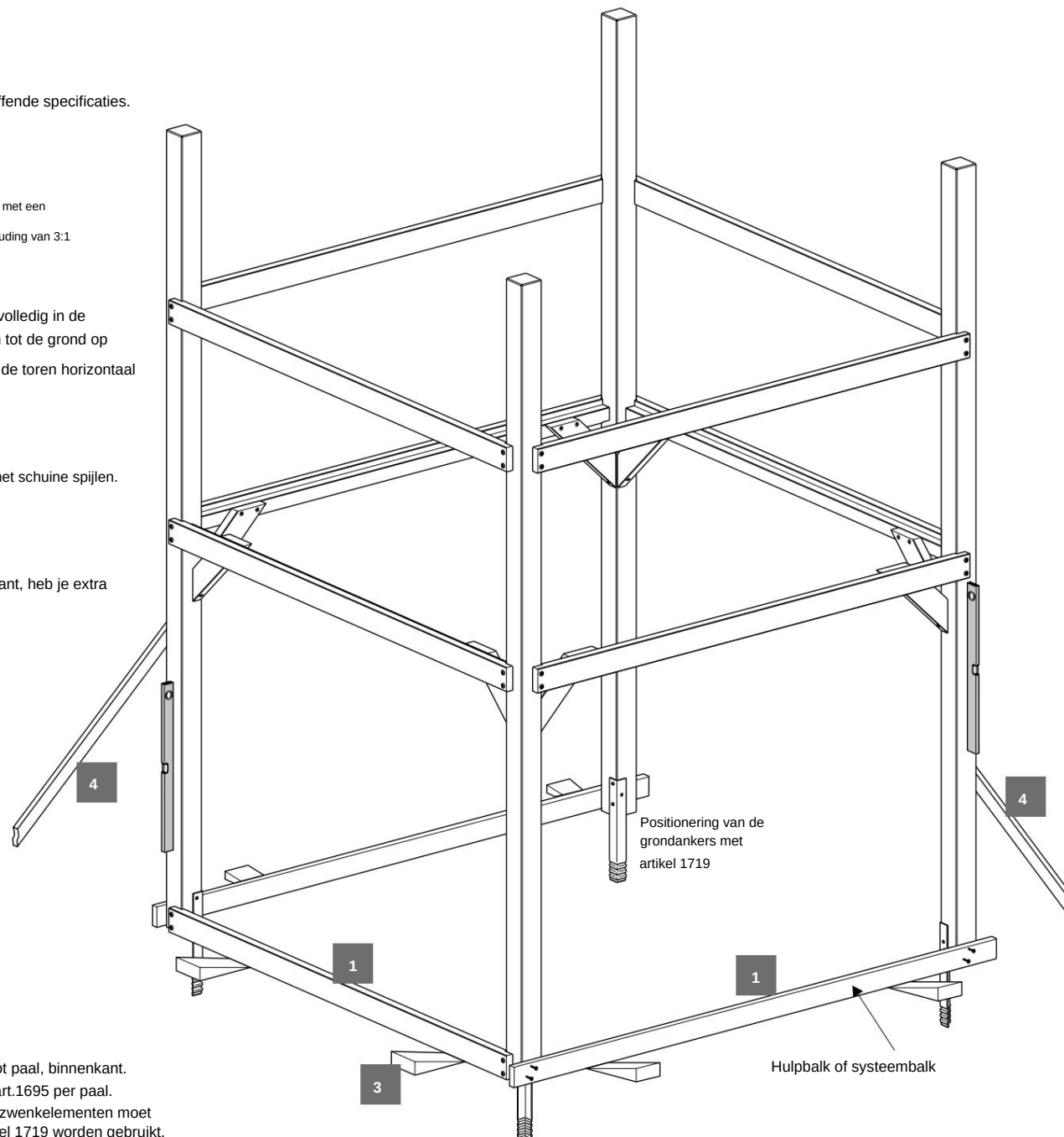
Tip:

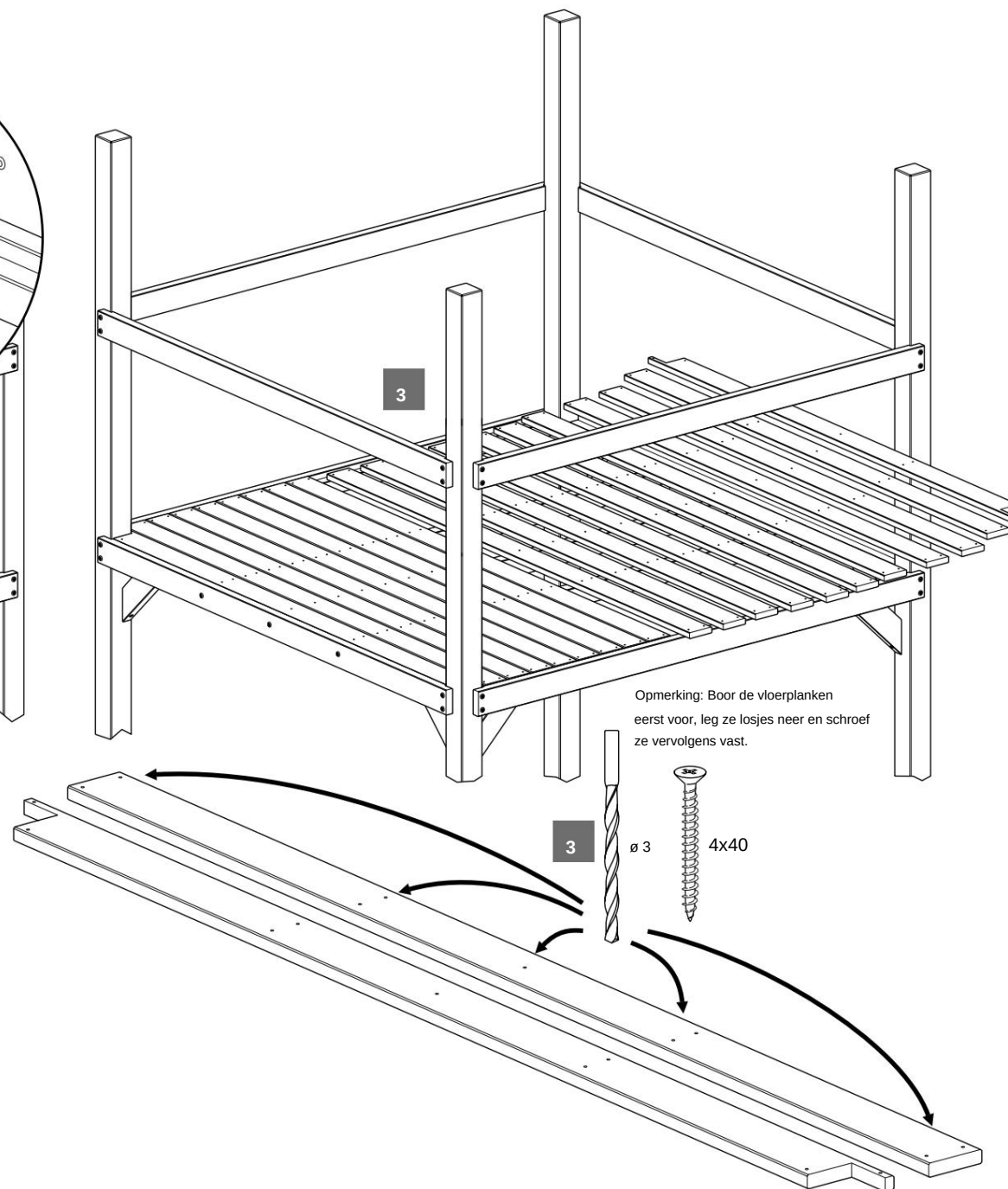
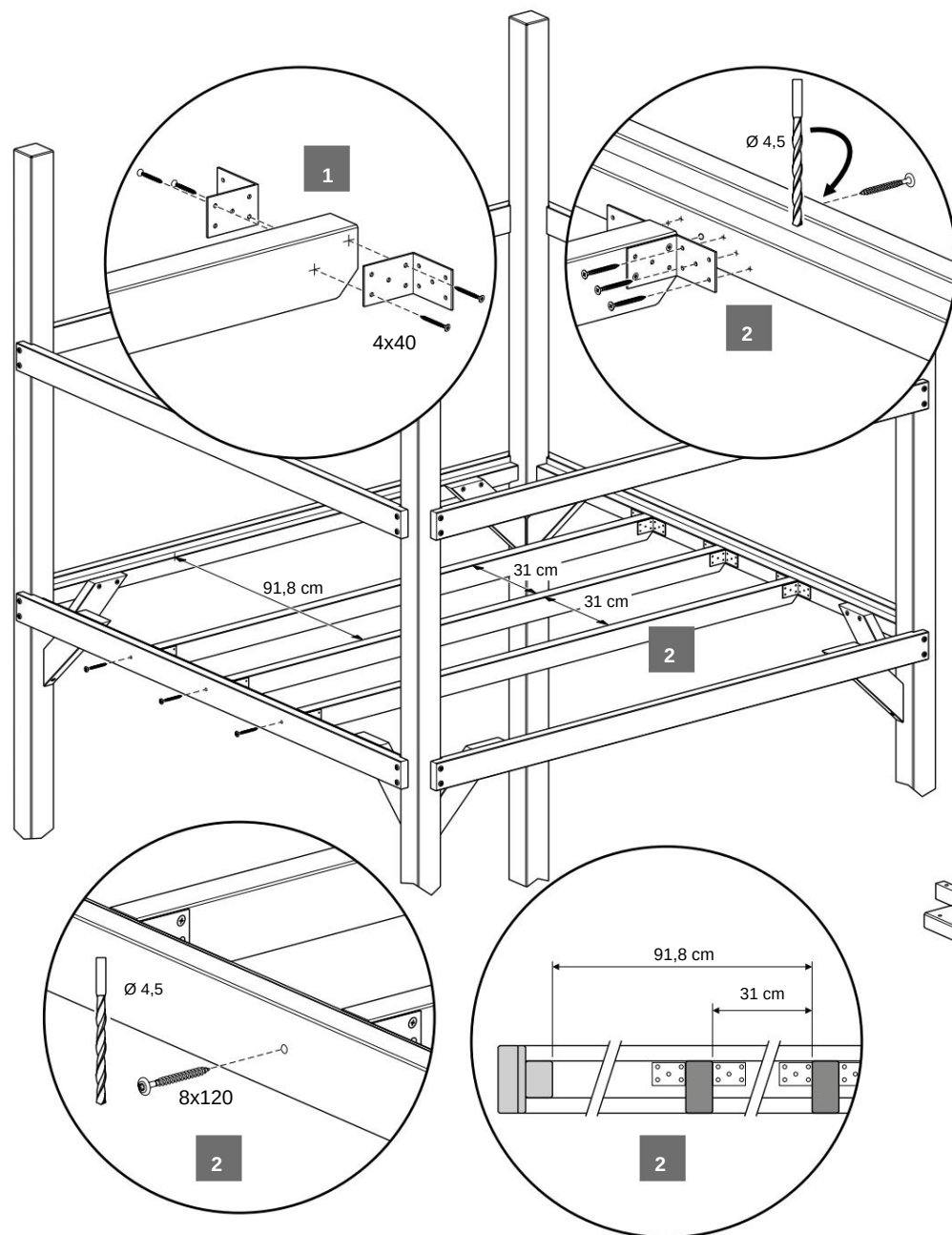
Als je een zandbak onder de speeltoren plant, heb je extra systeembalken art. 1703 nodig.

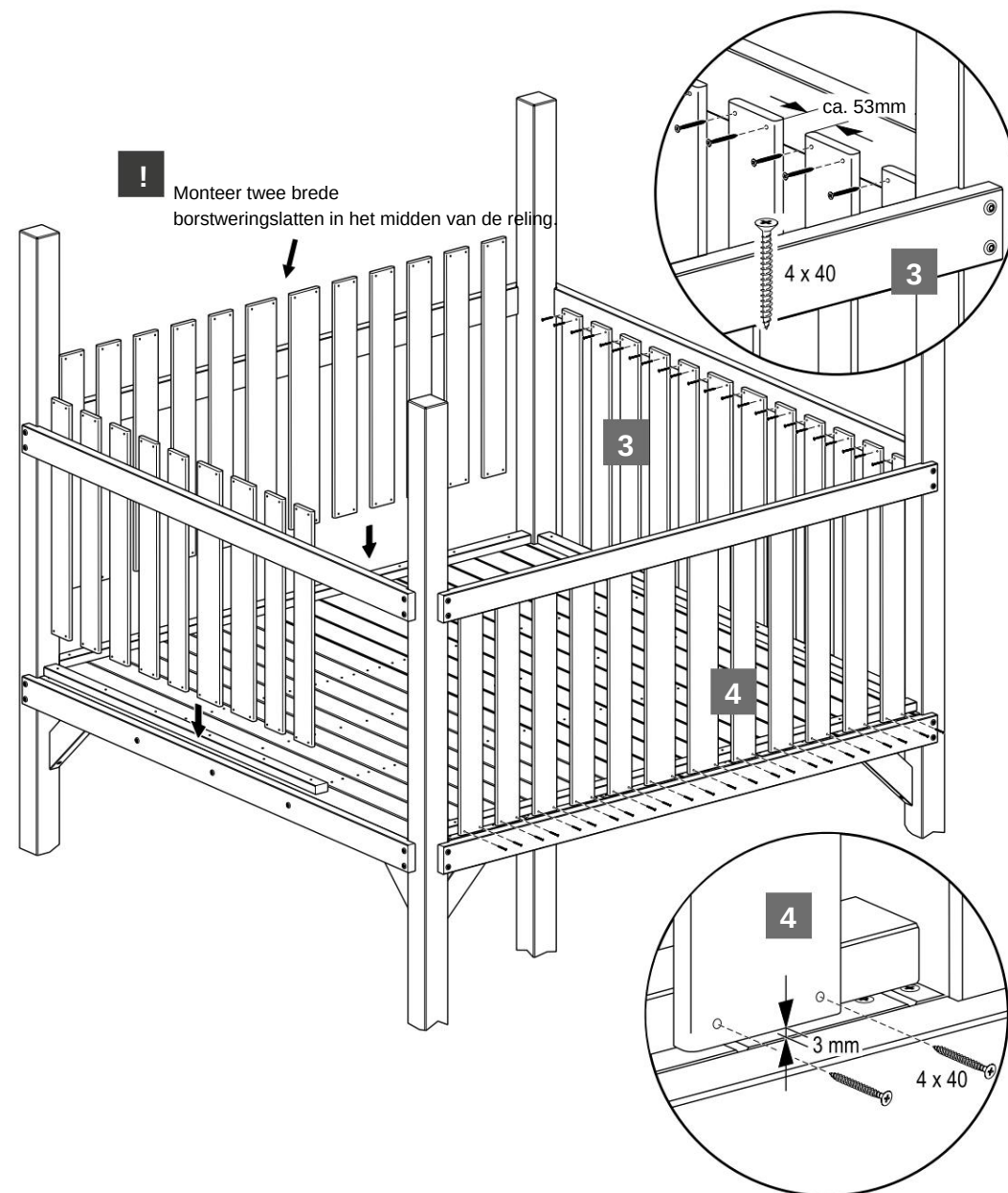
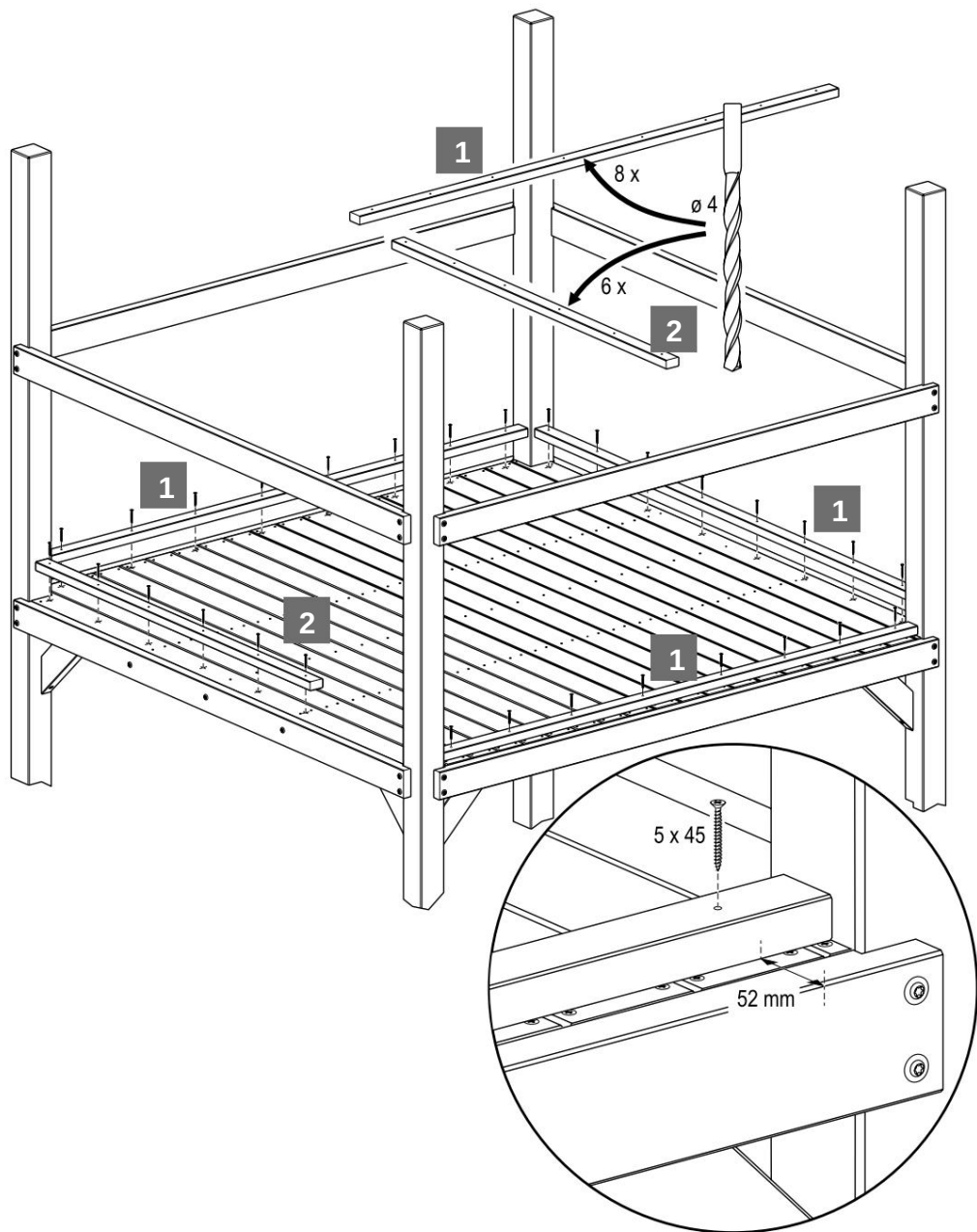
Met 3 lagen hoog: 11 stuks.

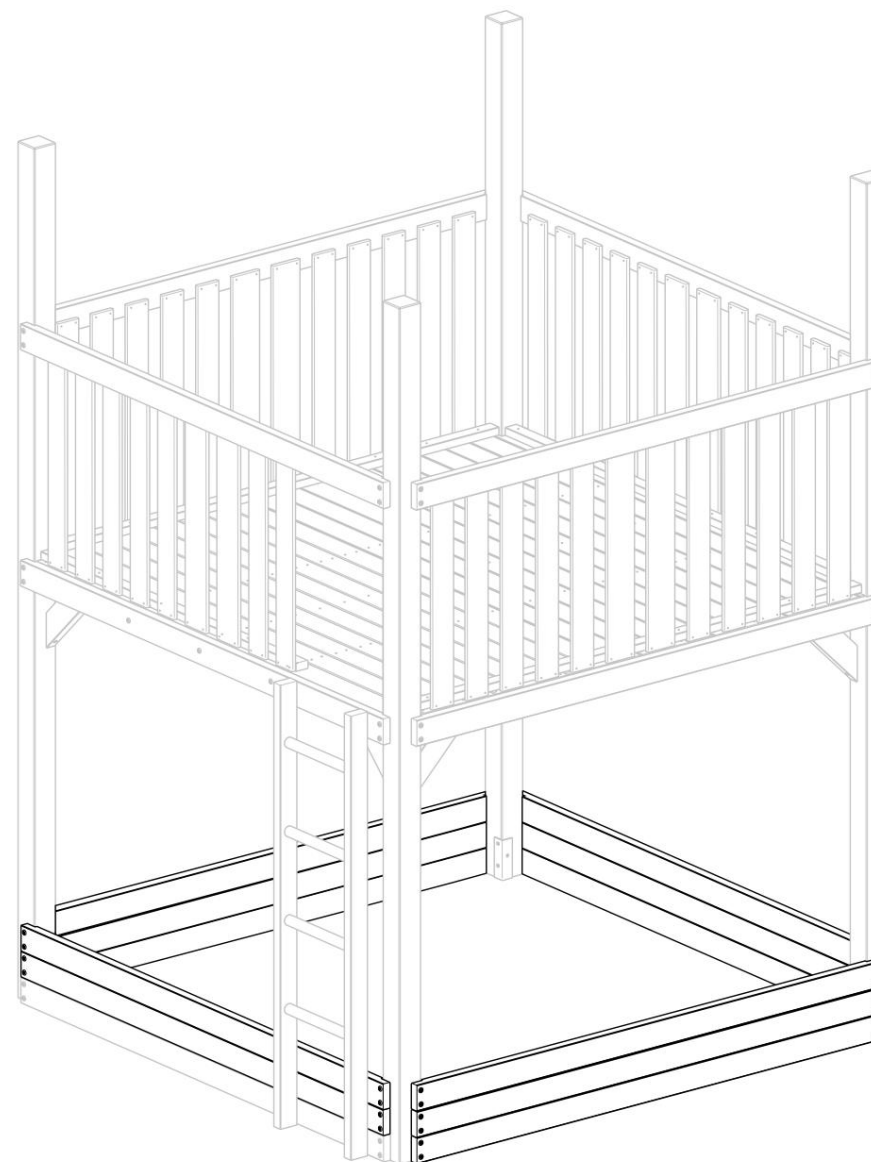
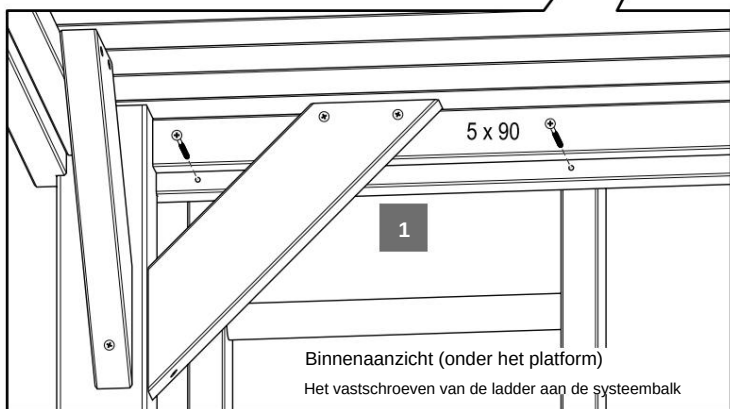
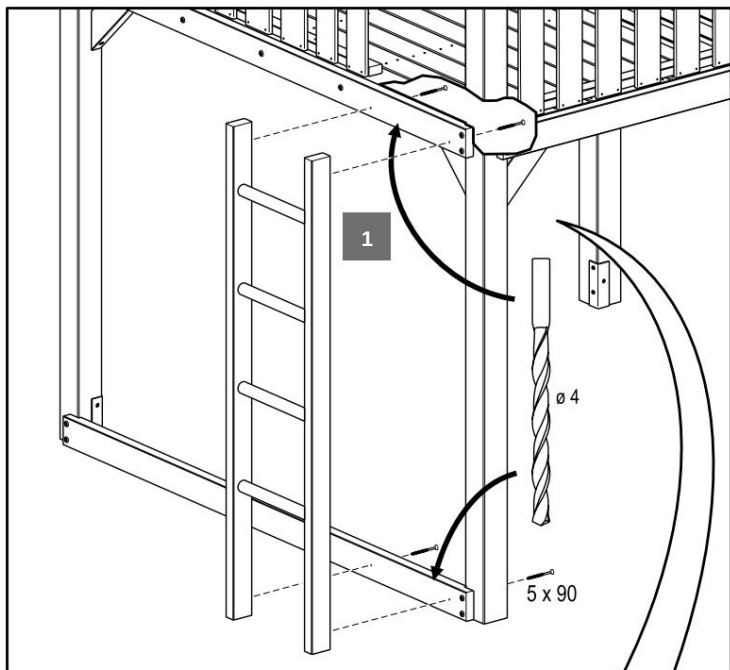
Beton = zand-grindmengsel, korrelgrootte 0/32 plus cement in een mengverhouding van 3:1 Als ondergrond wordt uitgegaan van de grondklassen 4 - 6 volgens DIN 18300. Afmeting fundering 40 x 40 x 60 cm. Als de grondklasse afwijkt, maak dan de fundering groter.

* Gemeten van paal tot paal, binnenkant. Twee grondankers art.1695 per paal. Voor systemen met zwenkelementen moet het grondanker artikel 1719 worden gebruikt.





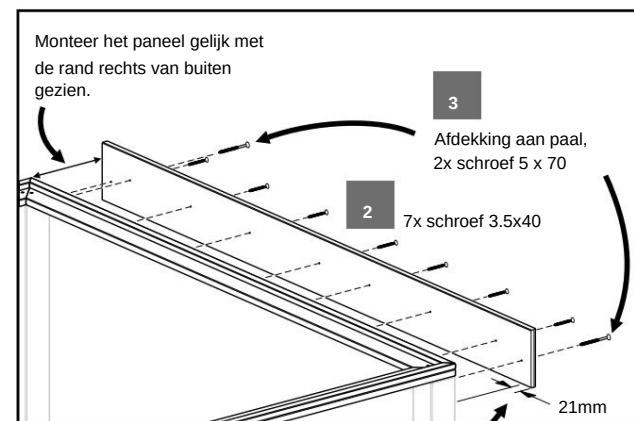
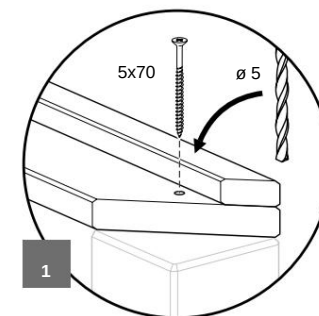
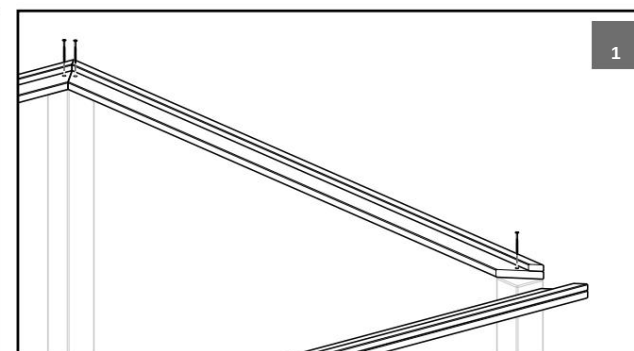
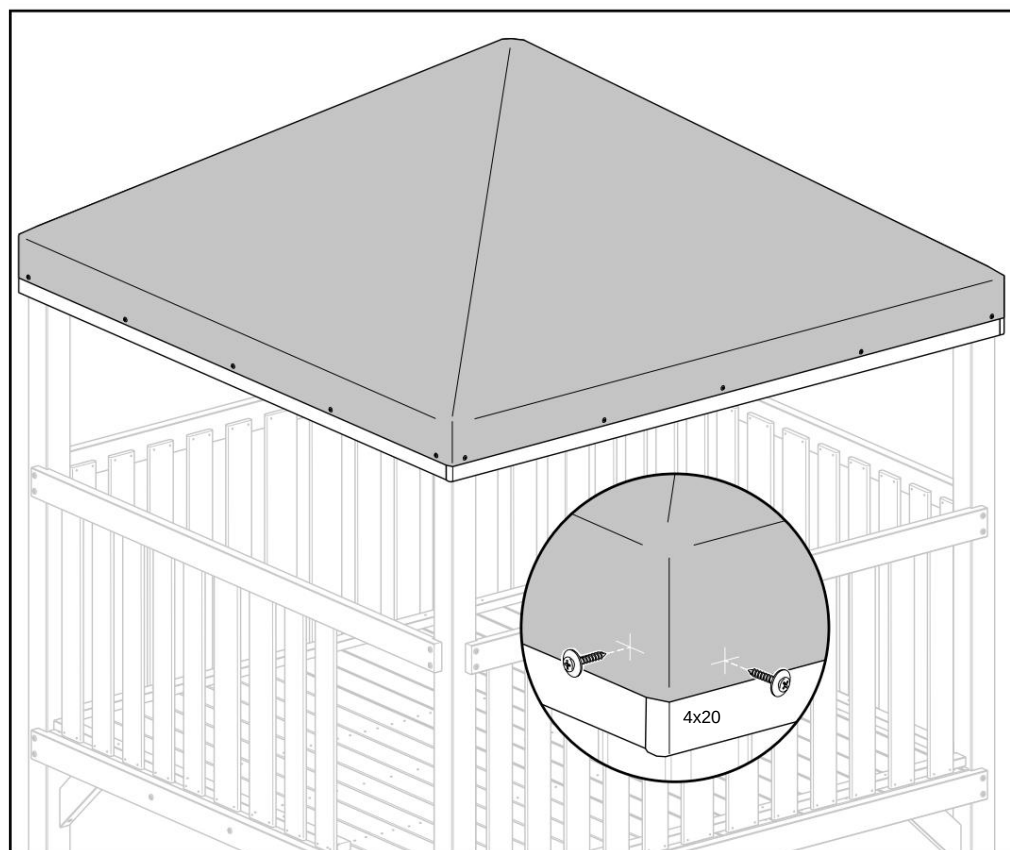
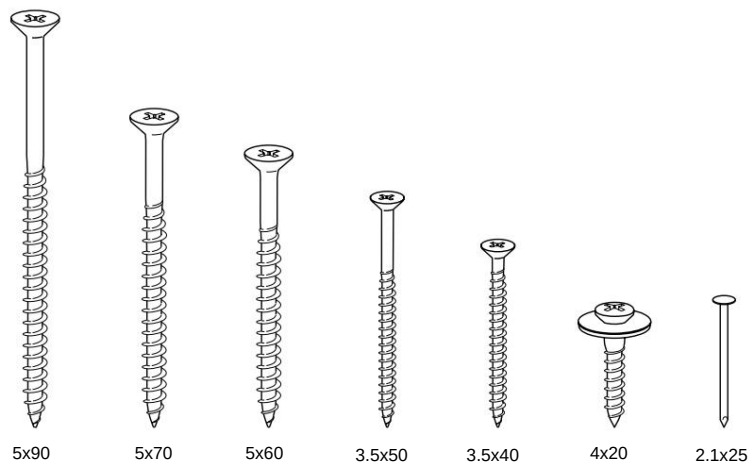




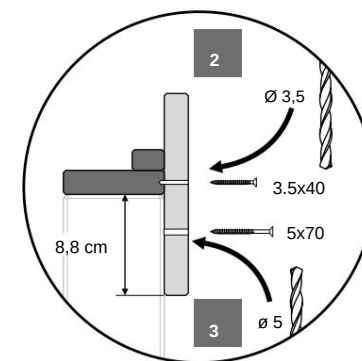
Met de systeembalk 188 kunt u de ruimte onder de GIGA-toren uitbreiden tot een zandbak of apart een zandbak monteren met extra palen van 9 x 9 cm. Voor de getoonde variant heeft u nodig: 11x systeembalken, art. 1703 en 4x systeemschroeven, (set van 12) art. 1670

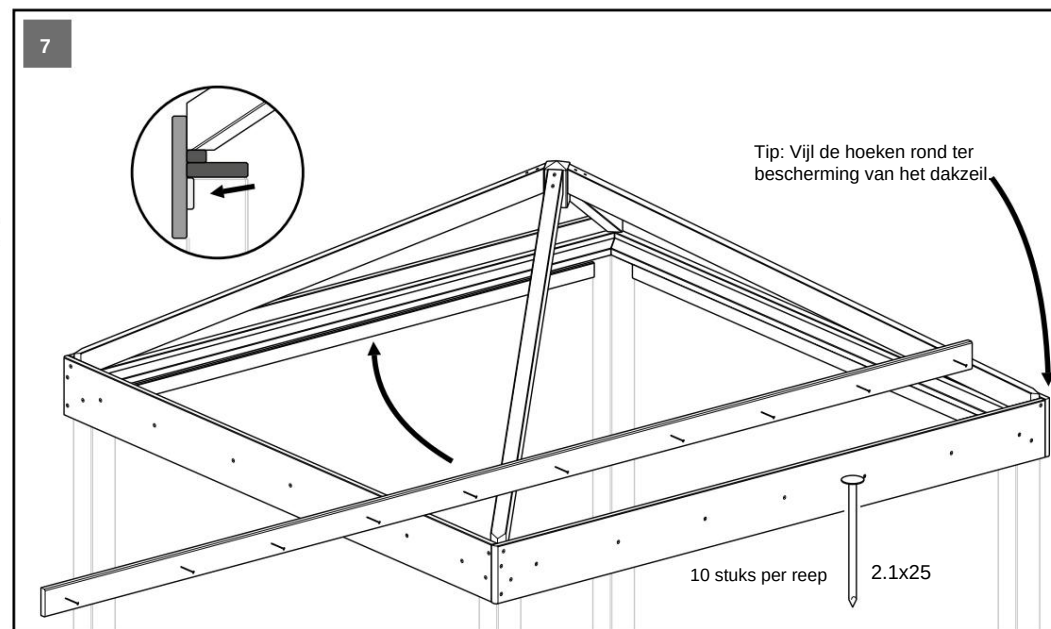
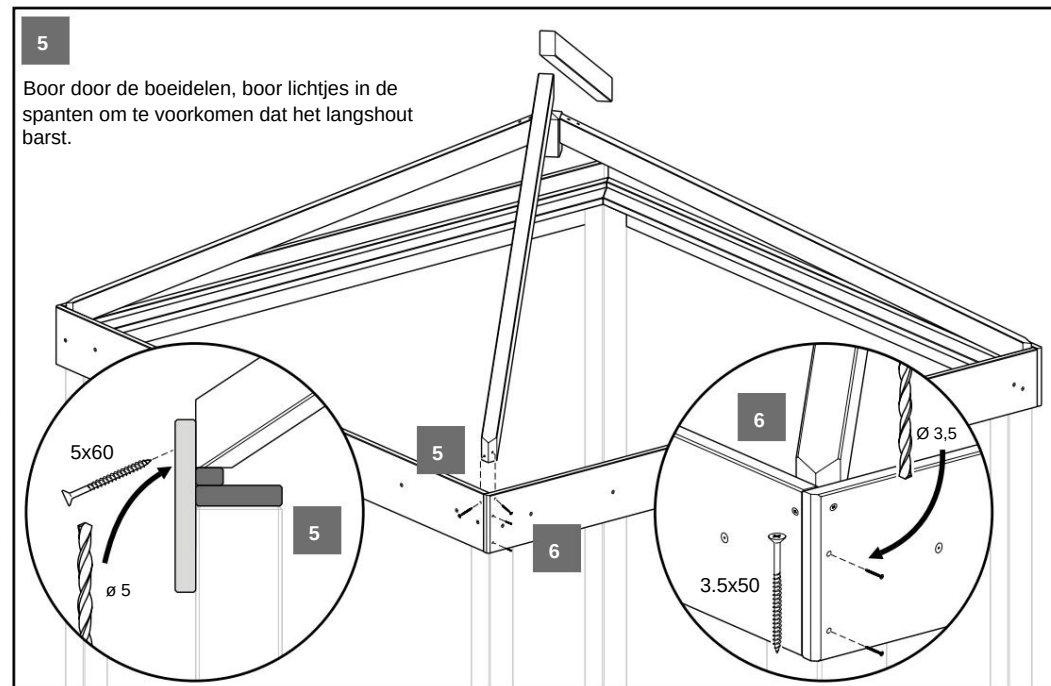
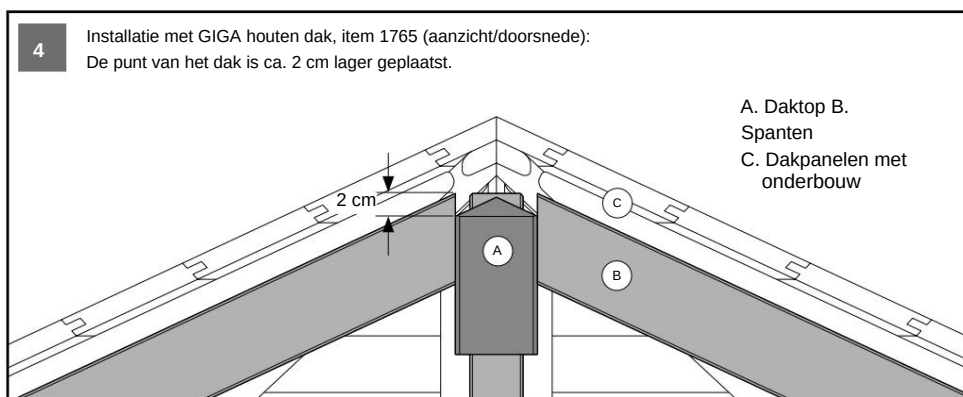
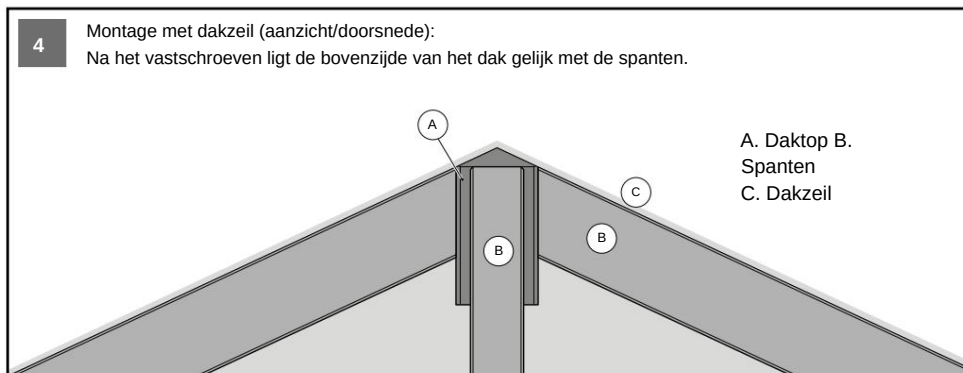
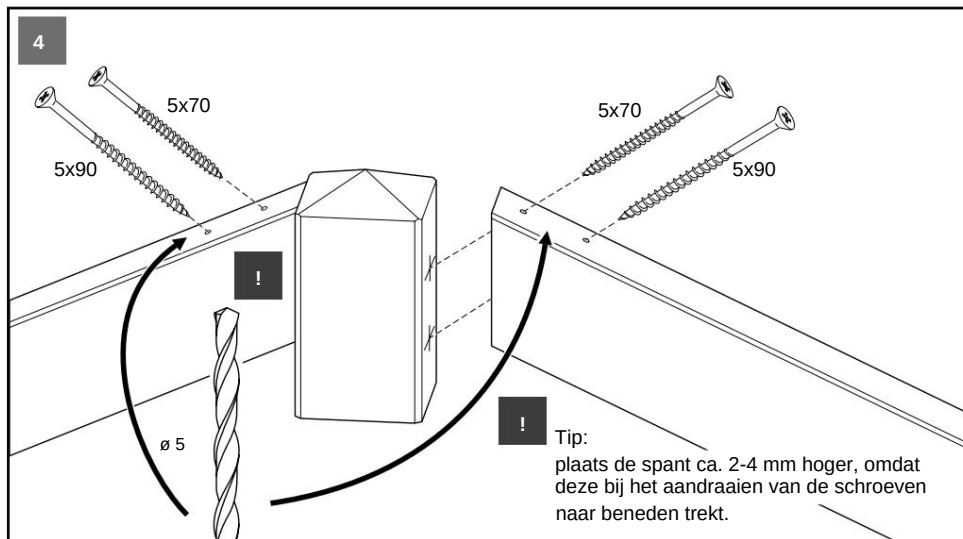
individuele onderdelen

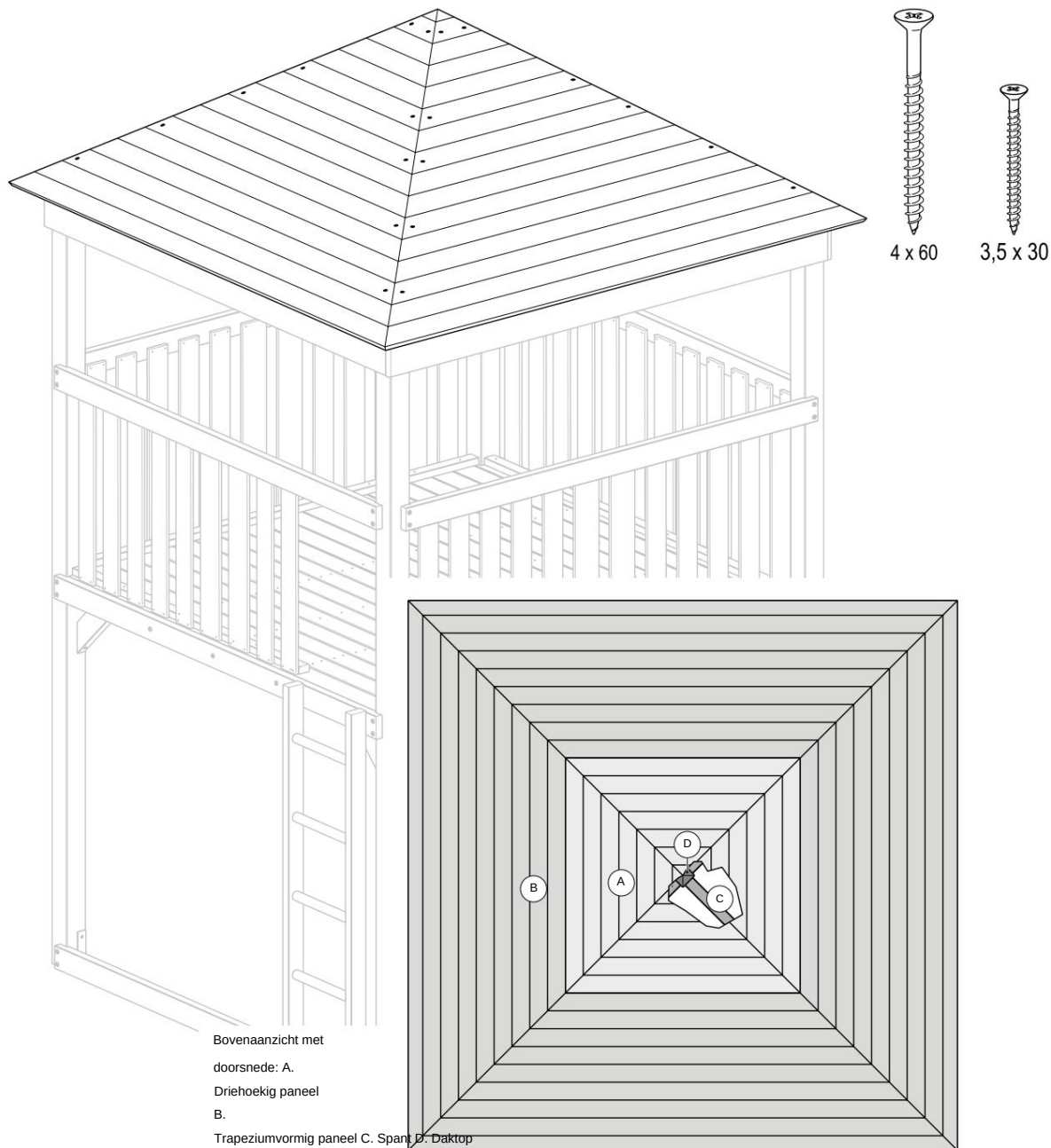
nummer	aanduiding	Afmetingen 21
4	geconfronteerd bord	x 176 x 1997 mm
4	Sims bord met balk	39x88x1974mm
4	spanten	44x68x1525mm
4	afstandsbalk	10 x 45 x 1800mm
1	dak	68x68x130mm
1	Dakzeil, blauw	
4	Spaanplaatschroef A2	5x90mm
20	Spaanplaatschroef A2	5x70mm
8e	Spaanplaatschroef A2	5x60mm
8e	Spaanplaatschroef A2	3.5x50mm
28	Spaanplaatschroef A2	3.5x40mm
20	Plaatschroef A2	4x20mm
40	Pankopspijker, verzinkt	2.1x25mm



Paneel, van buitenaf gezien, liet 21 mm oversteek naar de paal.

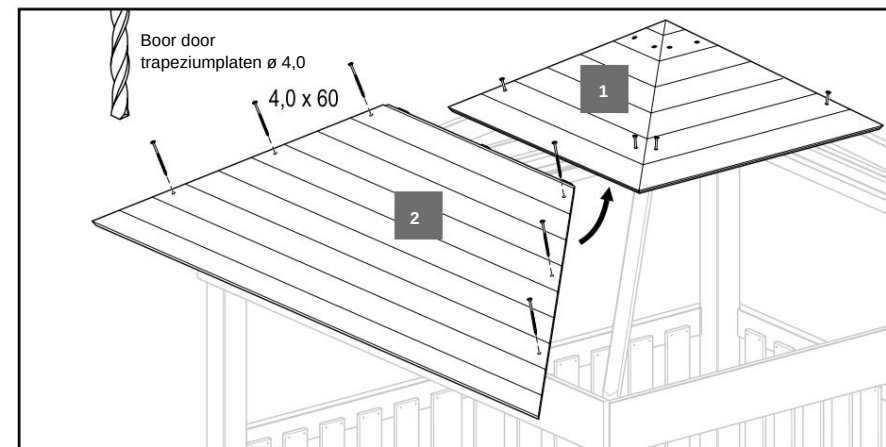






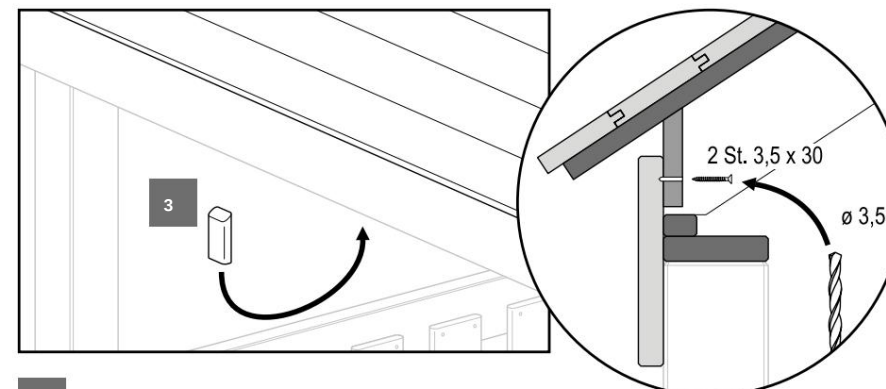
Individuele onderdelen

nummer	aanduiding	Dimensies
4	driehoekige plaat	32 x 560 x 944 mm
4	trapeziumvormige plaat	32 x 763 x 2202 mm
4	steun	40 x 16 x 74 mm
40	Spaanplaat Schroef A2	4 x 60mm
80	Spaanplaat Schroef A2	3,5 x 30 mm

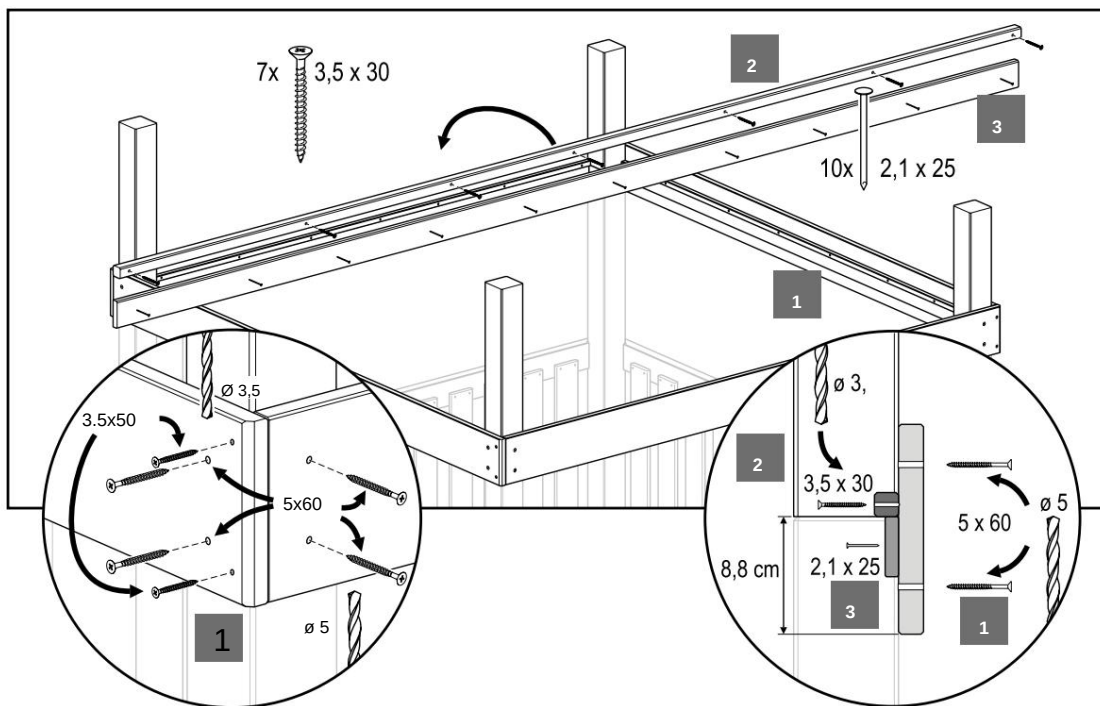
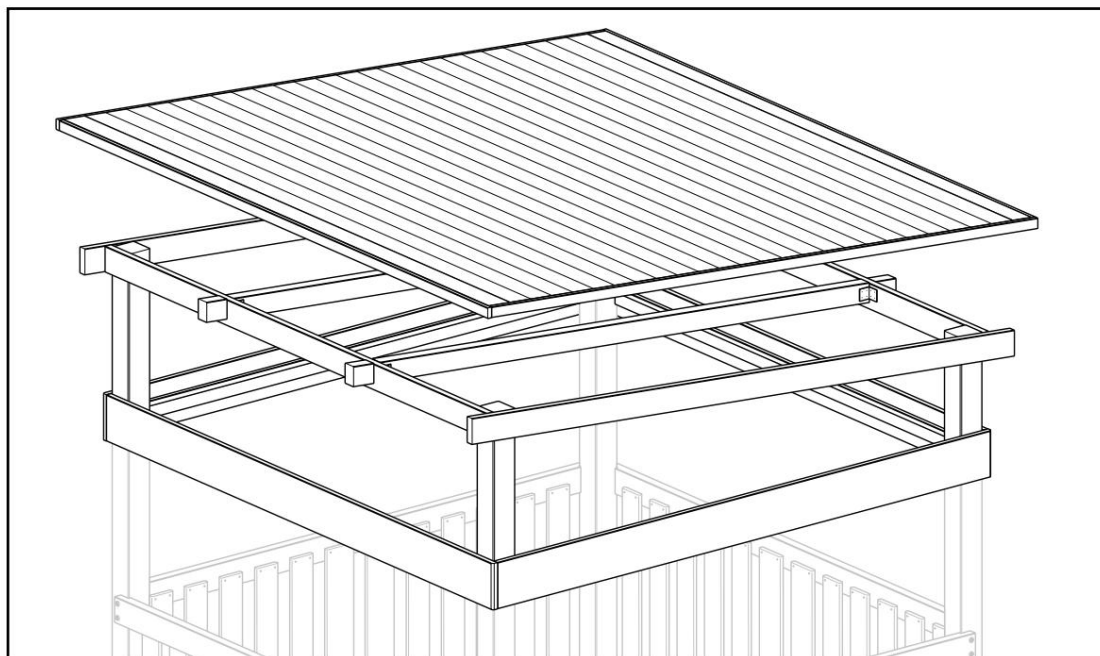


- 1 Lijn de driehoekige platen uit op de spanten en bevestig ze voorlopig in de dakpunt met 1-2 schroeven. Het definitief vastschroeven van de elementen gebeurt na het leggen en uitlijnen van de trapeziumplaten.

- 2 Plaats de vier trapeziumvormige panelen en schuif ze met de tongen in de profielplaatgroeven van de driehoekige panelen. Draai vervolgens alle schroeven van de trapezium- en driehoekige platen vast.



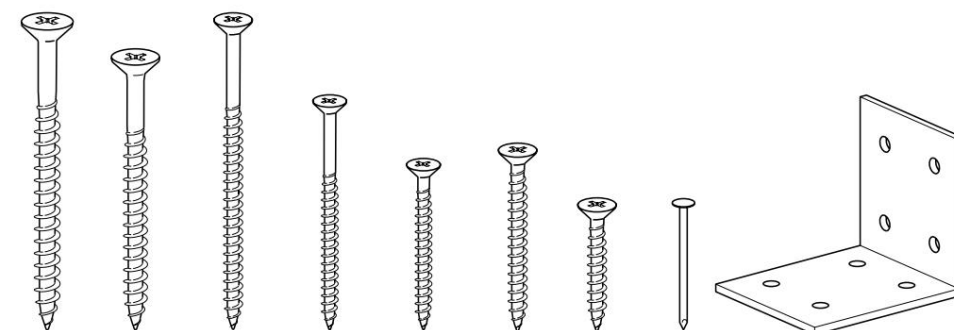
- 3 Schroef de vier steunen van binnenuit naar het midden van de gevelplank en onder de balk door.



individuele onderdelen

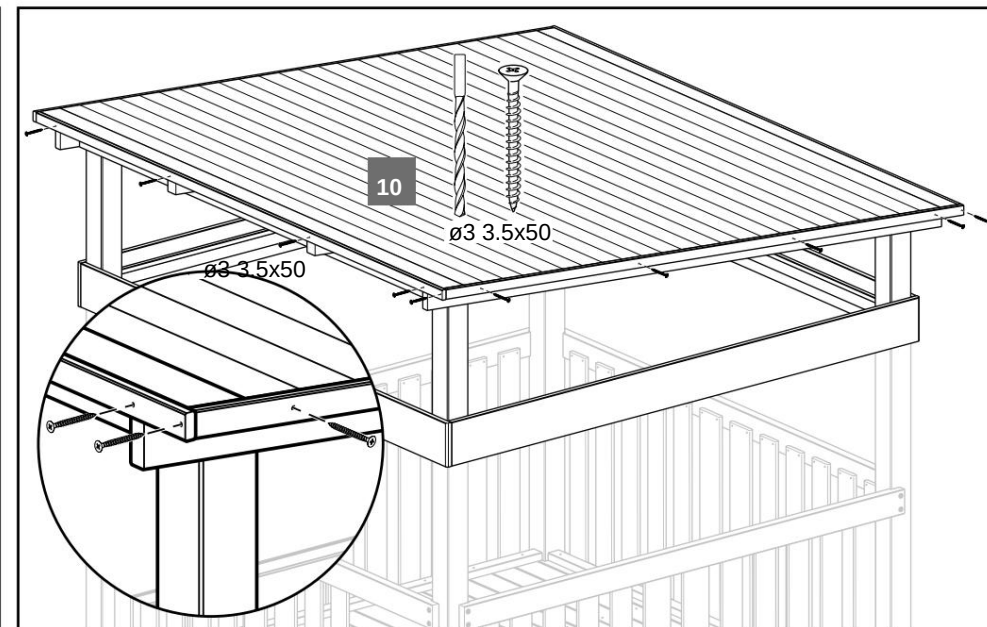
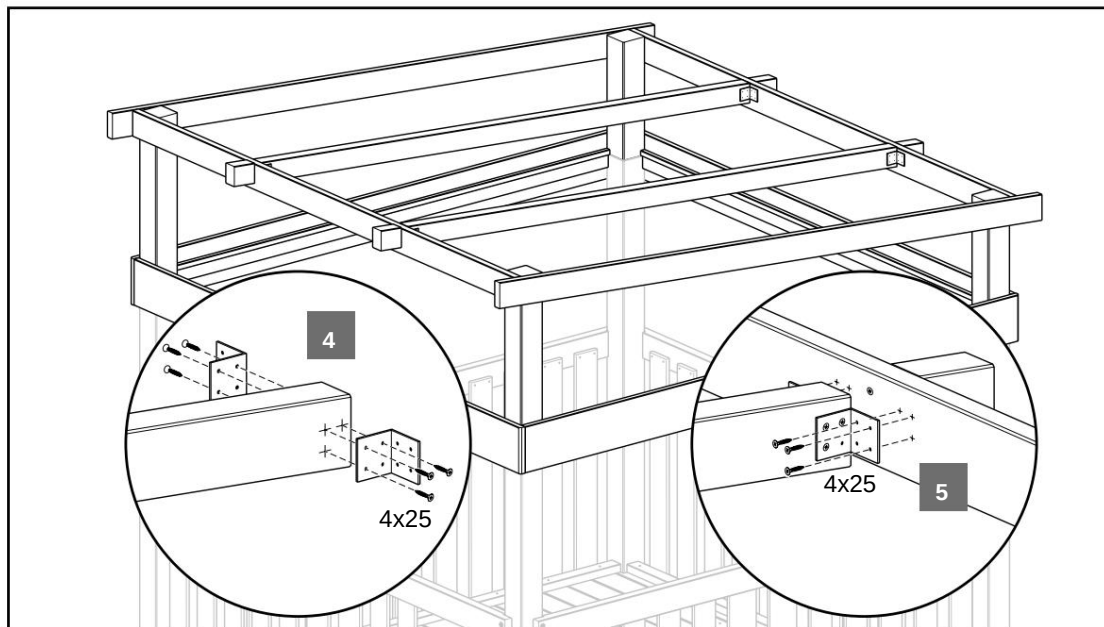
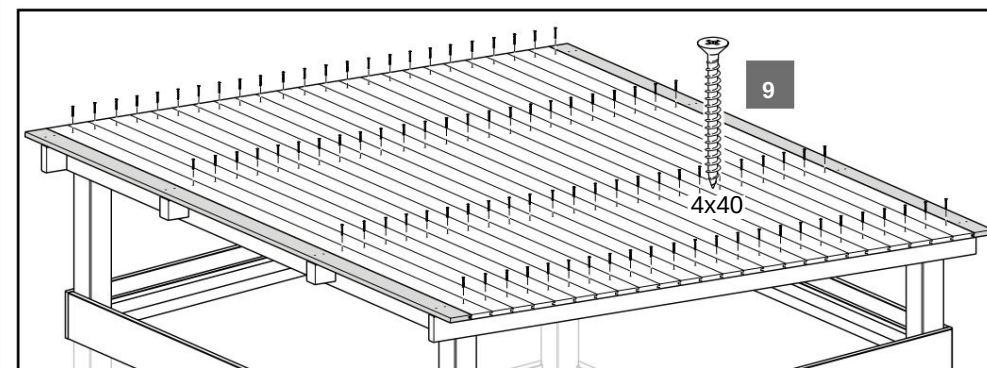
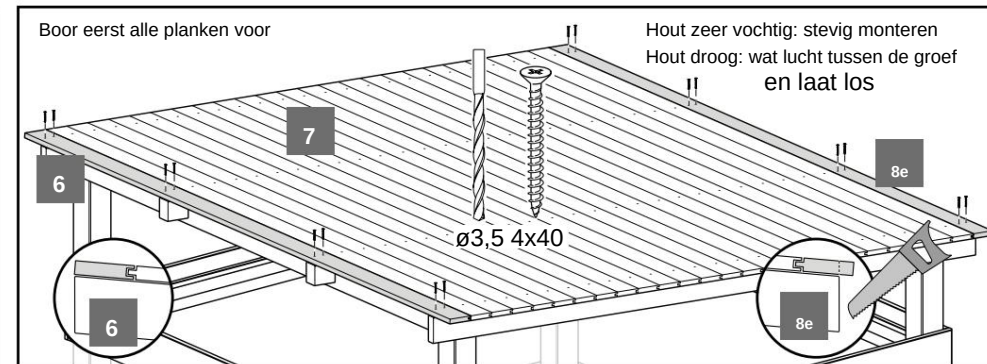
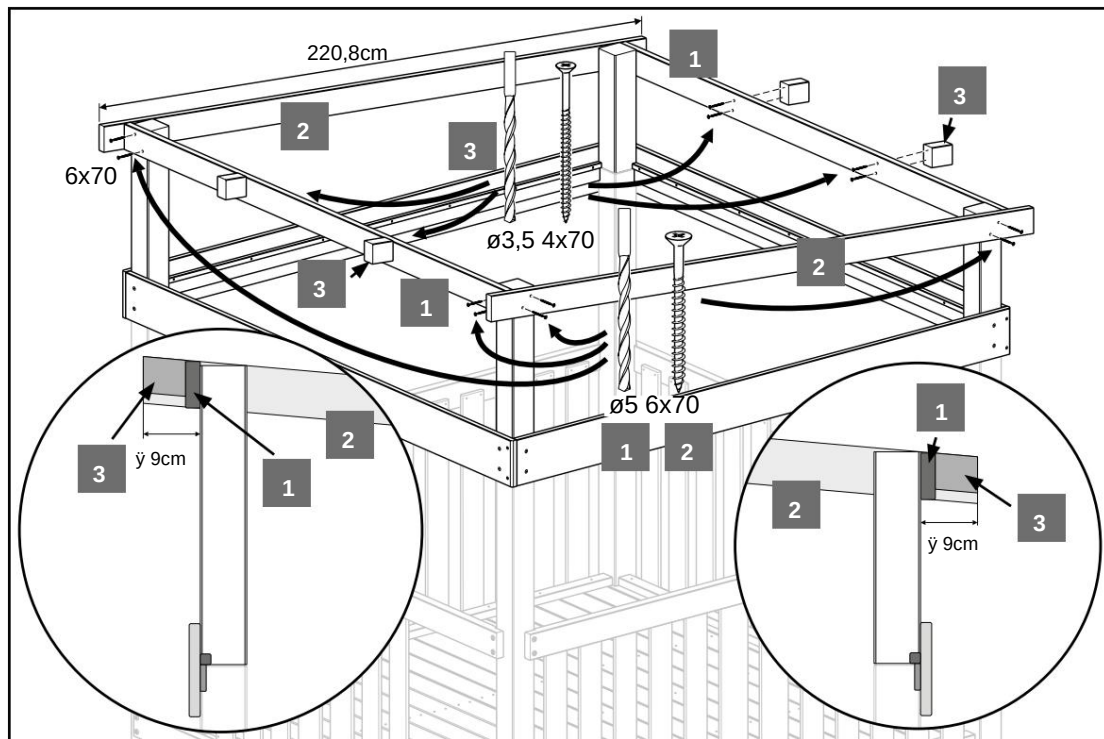
nummer aanduiding		Afmetingen
2	na	88x88x400mm
2	na	88x88x565mm
4	omslag	21 x 157 x 1997
2	teen/nok gording	mm 28 x 88 x 1976 mm
2	Spanten, extern	28x88x2208mm
2	Rafters, intern	44x68x1990mm
4	spant einde	44x68x87mm
4	afstandsbalk	10 x 45 x 1798 mm
	Stabilisatielijst	18x18x1798mm
4 24	Profielplaat	16x95x2200mm
2	Begin-/eindprofielplaat	16 x 85 x 2200mm
4	Dakrandlijst	16 x 36 x 2232 mm
16	Spaanplaatschroef A2	6x70mm
16	Spaanplaatschroef A2	5x60mm
8e	Spaanplaatschroef A2	4x70mm
28	Spaanplaatschroef A2	3.5x50mm
28	Spaanplaatschroef A2	3.5x30mm
112	Spaanplaatschroeven verzinkt	4x40mm
48	Spaanplaatschroeven voor hoeken	4 x 25 mm
8e	Hoeken	40x40x40mm
40	Pankopspijker, verzinkt	2.1x25mm

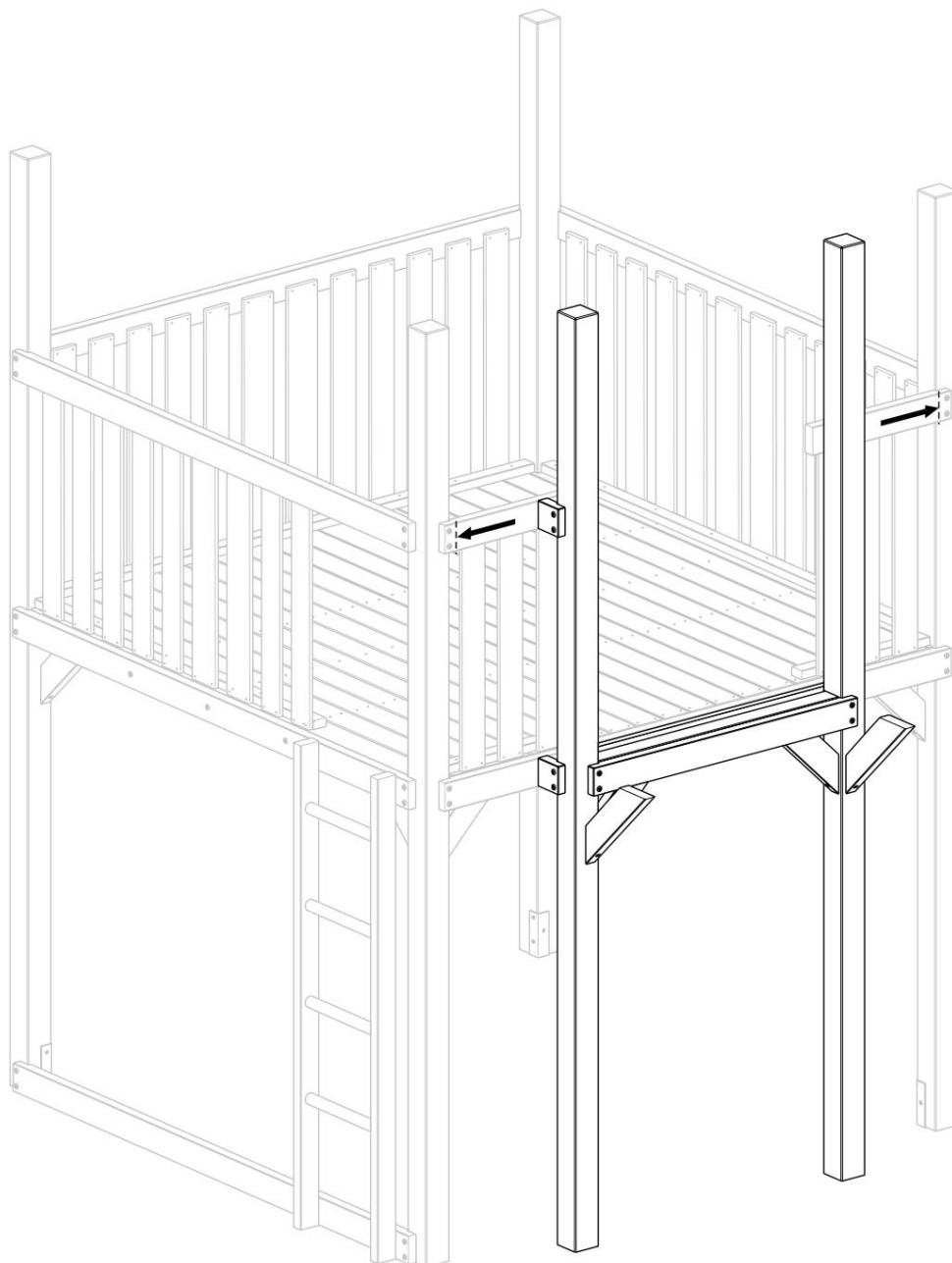
Ter bescherming van het dakoppervlak dient u dakvilt of shingles apart aan te schaffen. Het dakoppervlak is ongeveer 5 m2



6x70 5x60 4x70 3.5x50 3.5x30 4x40 4x25 2.1x25

40x40x40



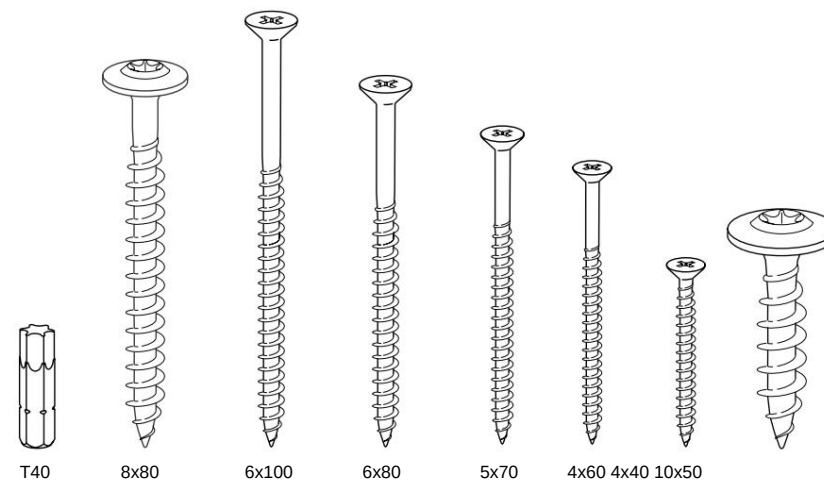


individuele onderdelen

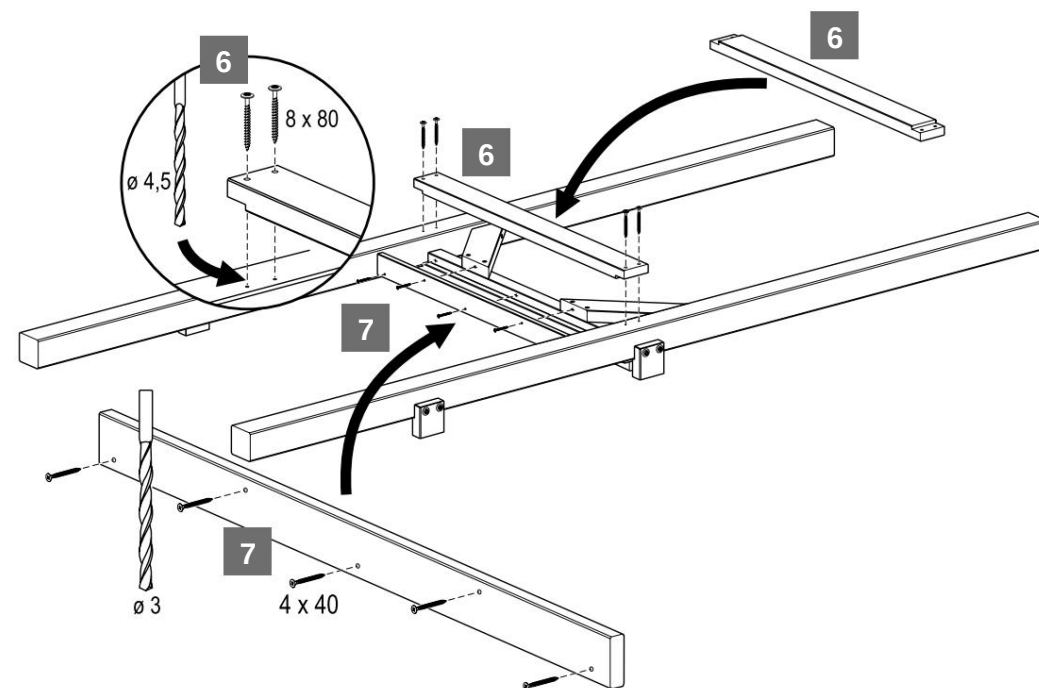
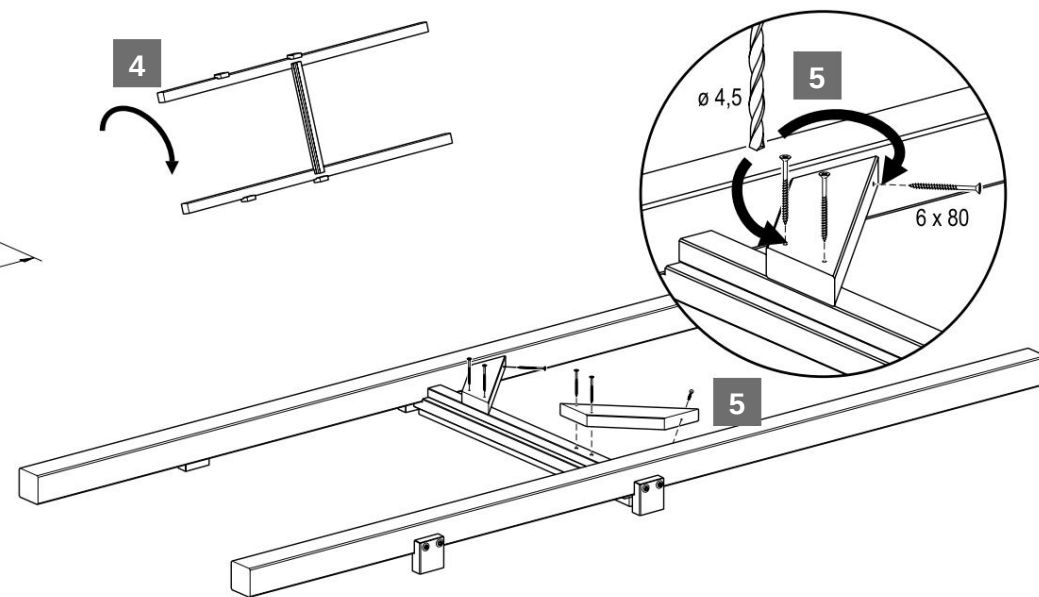
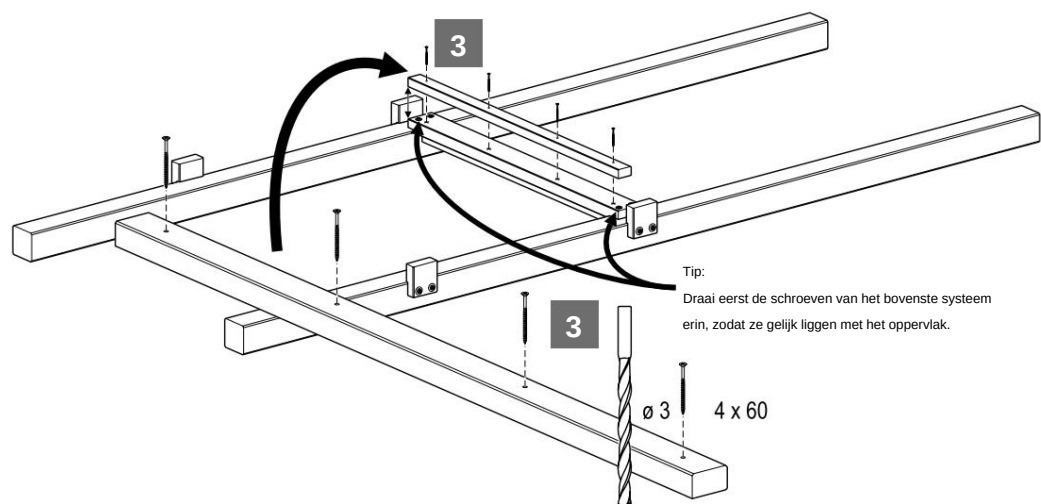
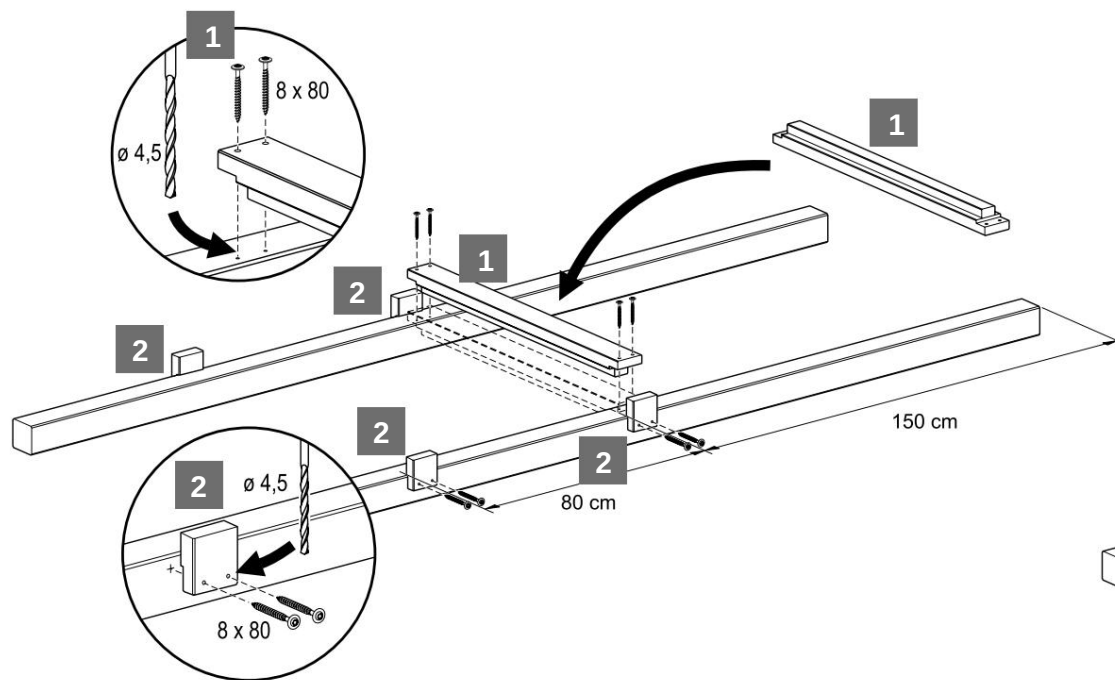
nummer	aanduiding	Afmetingen
2	na	88x88x2900mm
1	systeembalk	36x88x980mm
1	Systeembalk met balk	64x88x980mm
1	vloerplaat	21 x 65 x 900mm
4	stut	36*88*400mm
1	adapterstang*	28x48x980mm
4	Adapter systeembalk*	36x88x95mm
1	Schroefinzet (voor systeemschroef)	T40
16	systeem schroef	8x80mm
2	Spaanplaatschroef A2	6x100mm
12	Spaanplaatschroef A2	6x80mm
6	Spaanplaatschroef A2	5x70mm
4	Spaanplaatschroef A2	4 x 60mm
5	Spaanplaatschroef A2	4 x 40 mm
8e	platte kop schroef	10x50mm

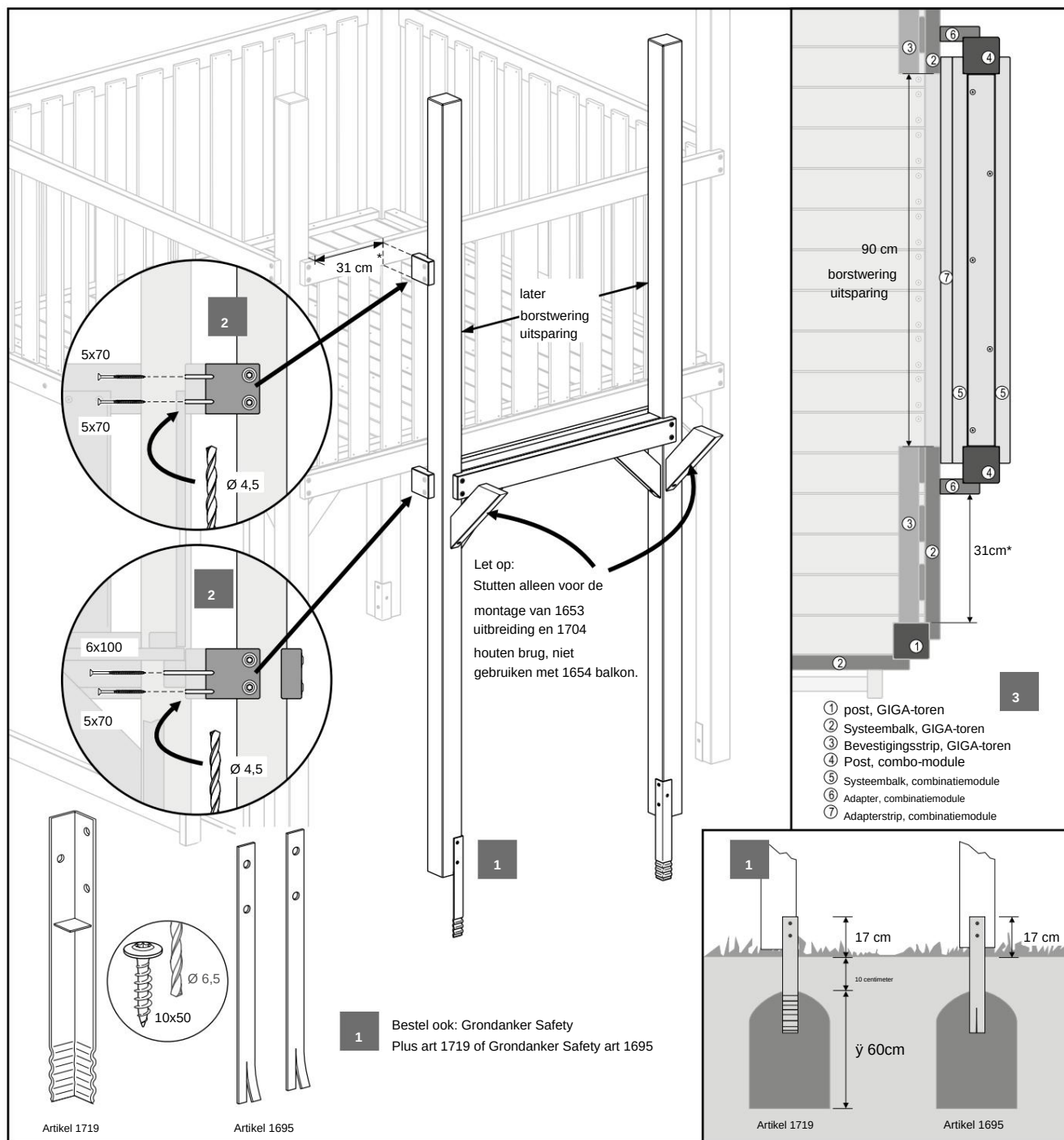
Let op: U kunt de

combinatiemodule op elke positie tussen de markeringen monteren. Het is uit te breiden met wandelementen uit het WINNETOO systeem. De items moeten gedeeltelijk worden gedemonteerd of ingekort met een zaag.



T40 8x80 6x100 6x80 5x70 4x60 4x40 10x50





Proces:

1

Monteer de grondankers op de combinatiemodule volgens de betreffende specificaties. Bereid de fundering voor. Beton=zand-grindmengsel, korrelgrootte 0/32 plus cement in een mengverhouding van 3:1

Plaats de combinatiemodule met de grondankers volledig in de voorbereide fundering en bevestig ze met schroefklemmen aan de GIGA-toren.

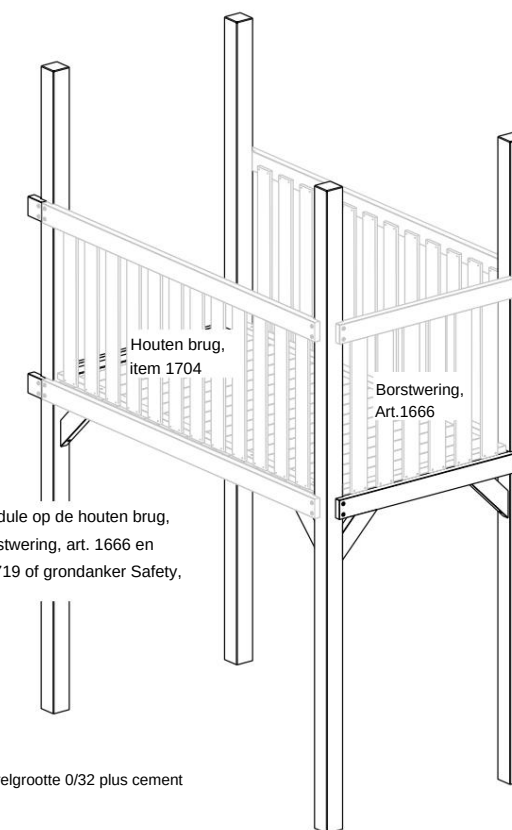
2

Schroef de adapters door de systeembalken aan de GIGA-toren.

3

Markeer de borstweringsuitsparing met een winkelhaak, verwijder de borstweringplanken, zaag de systeembalk en bevestigingsstrip bij de markeringen door. Schuin de randen af met een vijl.

*Afmeting - 31 cm alleen voor middenpositie.



Combinatiemodule als eindmodule op de houten brug, art. 1704. Gelieve ook een borstwering, art. 1666 en grondanker Safety Plus, art. 1719 of grondanker Safety, art. 1695 mee te nemen

Beton = zand-grindmengsel, korrelgrootte 0/32 plus cement in een mengverhouding van

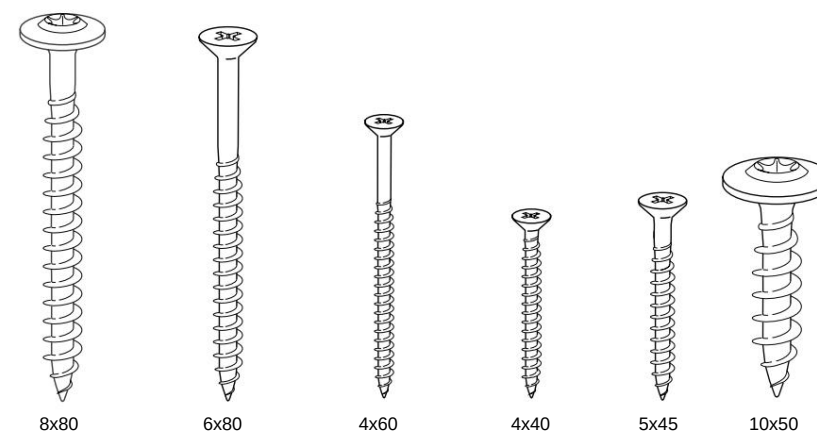
3:1 Als ondergrond wordt uitgegaan van de grondklassen 4 - 6 volgens DIN 18300.

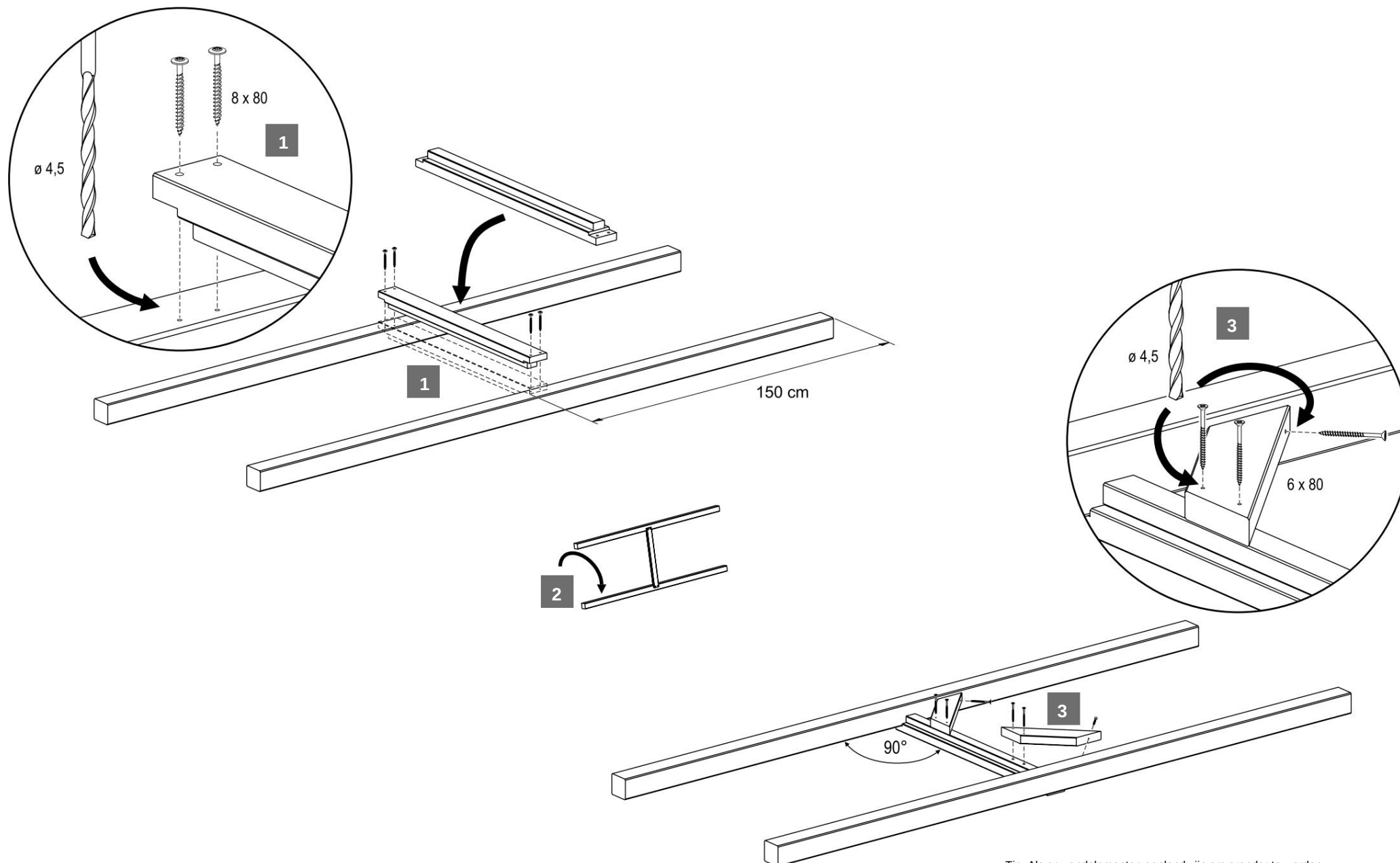
Afmeting fundering 40 x 40 x 60 cm. Als de grondklasse afwijkt, maak dan de fundering groter.



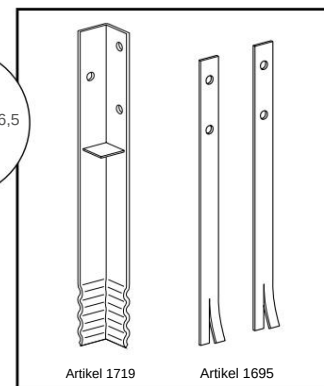
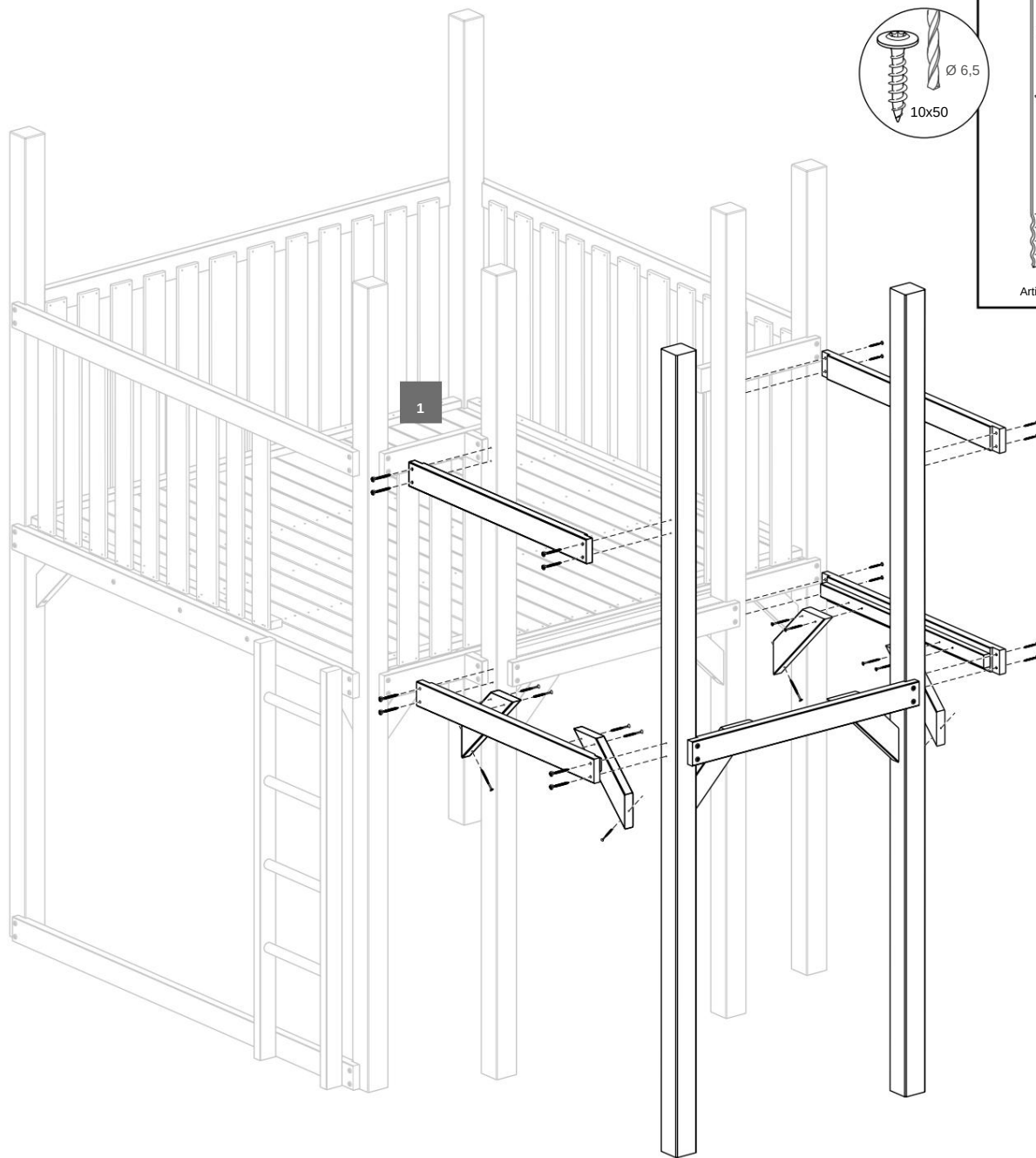
individuele onderdelen

nummer	aanduiding	Dimensies
2	na	88x88x2900mm
2	Systeembalk (voor borstwering)	36x88x980mm
3	Systeembalk met balk (voor vloerdek)	64x88x980mm
2	bevestigingsstrip (voor borstwering)	28x48x900mm
12	borstwering lat	16 x 88 x 748 mm
1	Middenbalk (voor vloerdek)	28x48x950mm
1	Montagestrip (vloer tot basistoren)	28x48x1000mm
9	bodemplaat (geribbeld)	21 x 94 x 1052 mm
1	Vloerplank, getand (geribbeld)	21 x 94 x 1052 mm
6	stut	36*88*400mm
20	systeem schroef	8x80mm
18	Spaanplaatschroef A2	6x80mm
4	Spaanplaatschroef A2	4 x 60mm
98	Spaanplaatschroef A2	4 x 40 mm
10	Spaanplaatschroef A2	5x45mm
86	platte kop schroef	10x50mm





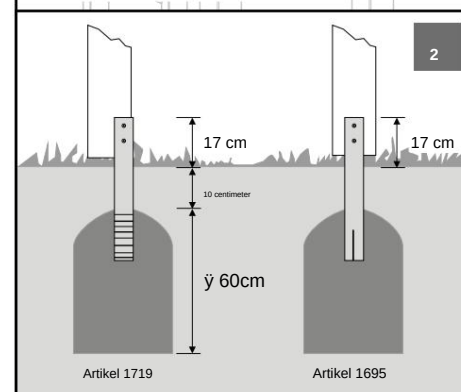
Tip: Als er wandelementen gepland zijn om eronder te worden geïnstalleerd, moet de schoor na wandmontage worden geïnstalleerd.



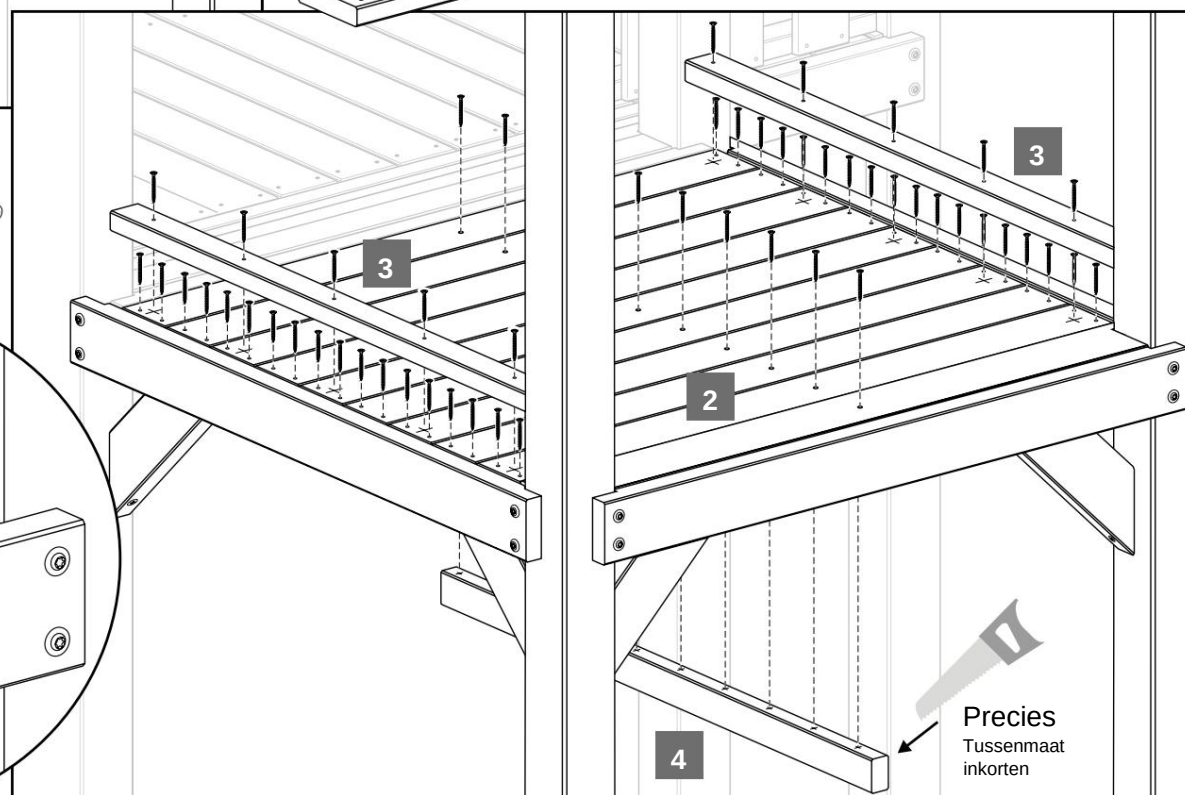
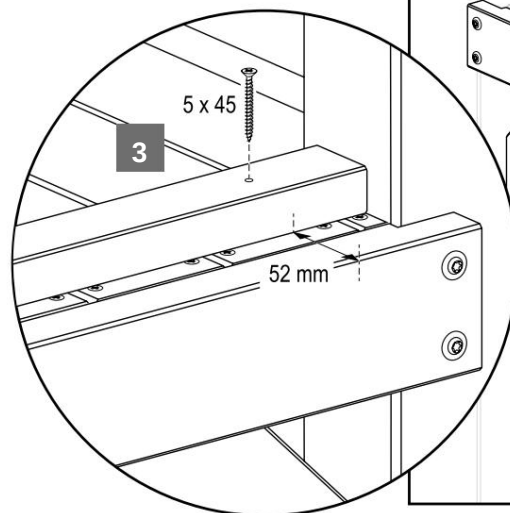
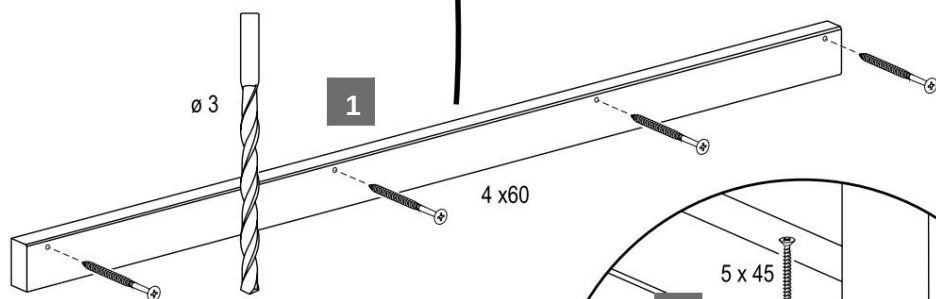
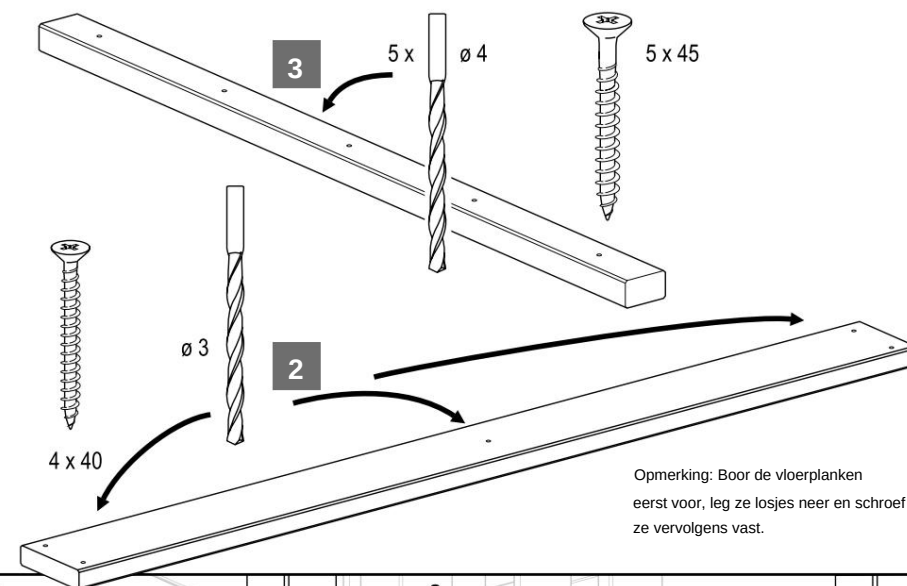
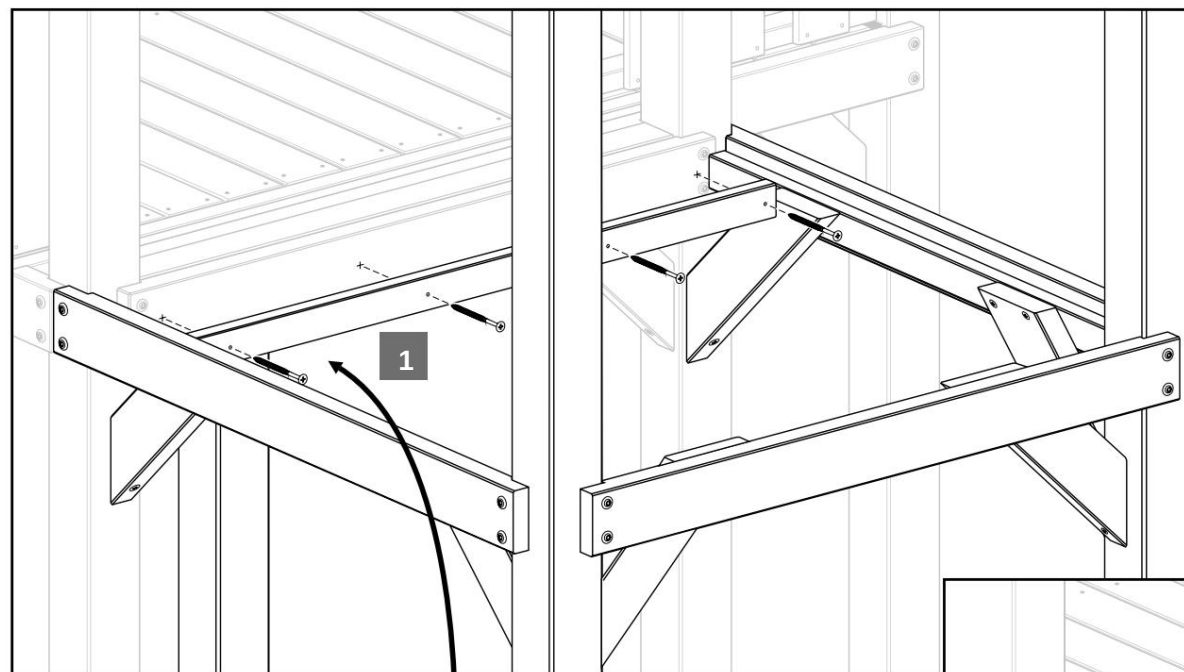
2

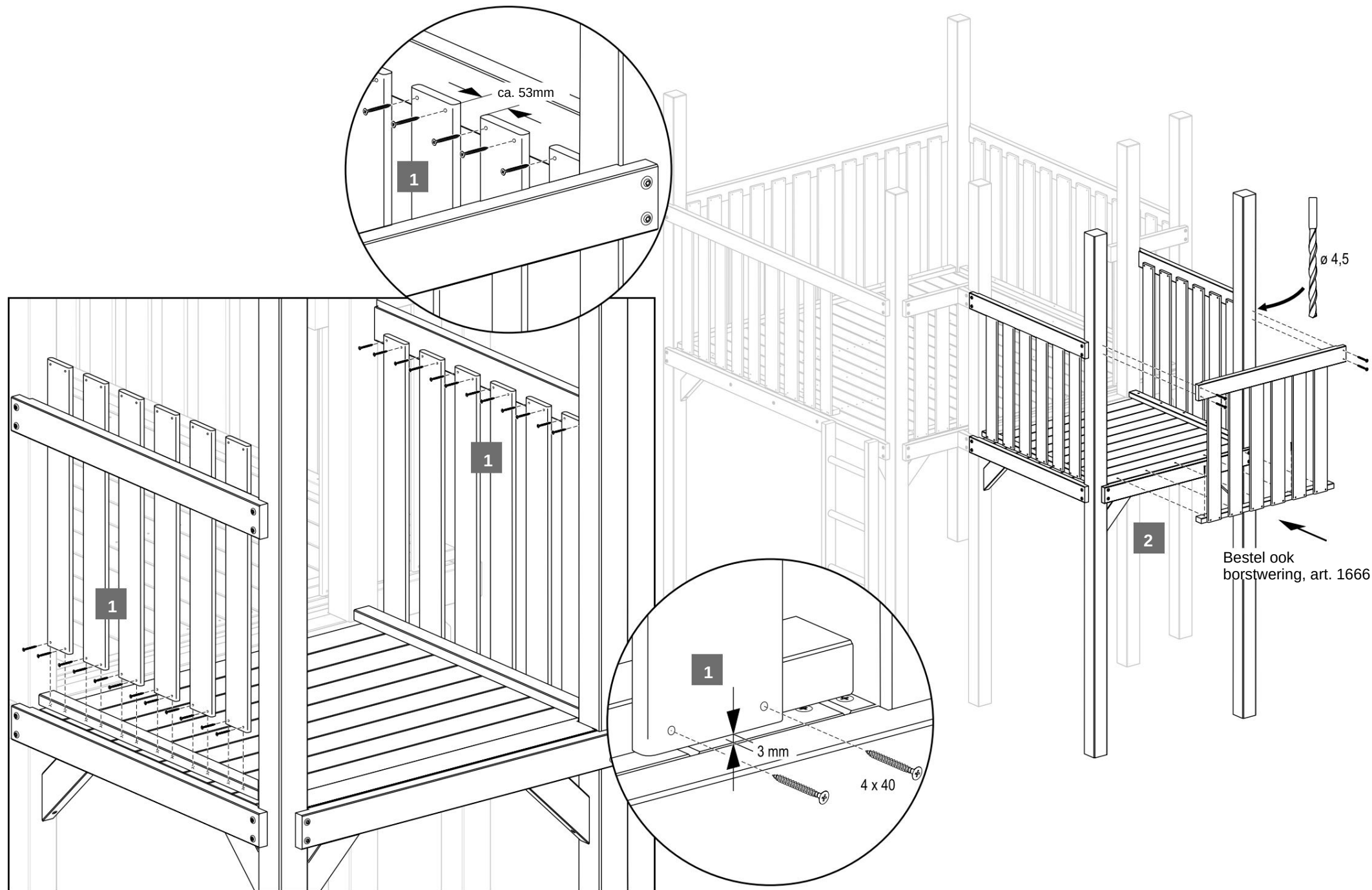
Bestel ook het Safety Plus
grondanker art. 1719 of het Safety Plus
grondanker art. 1695.

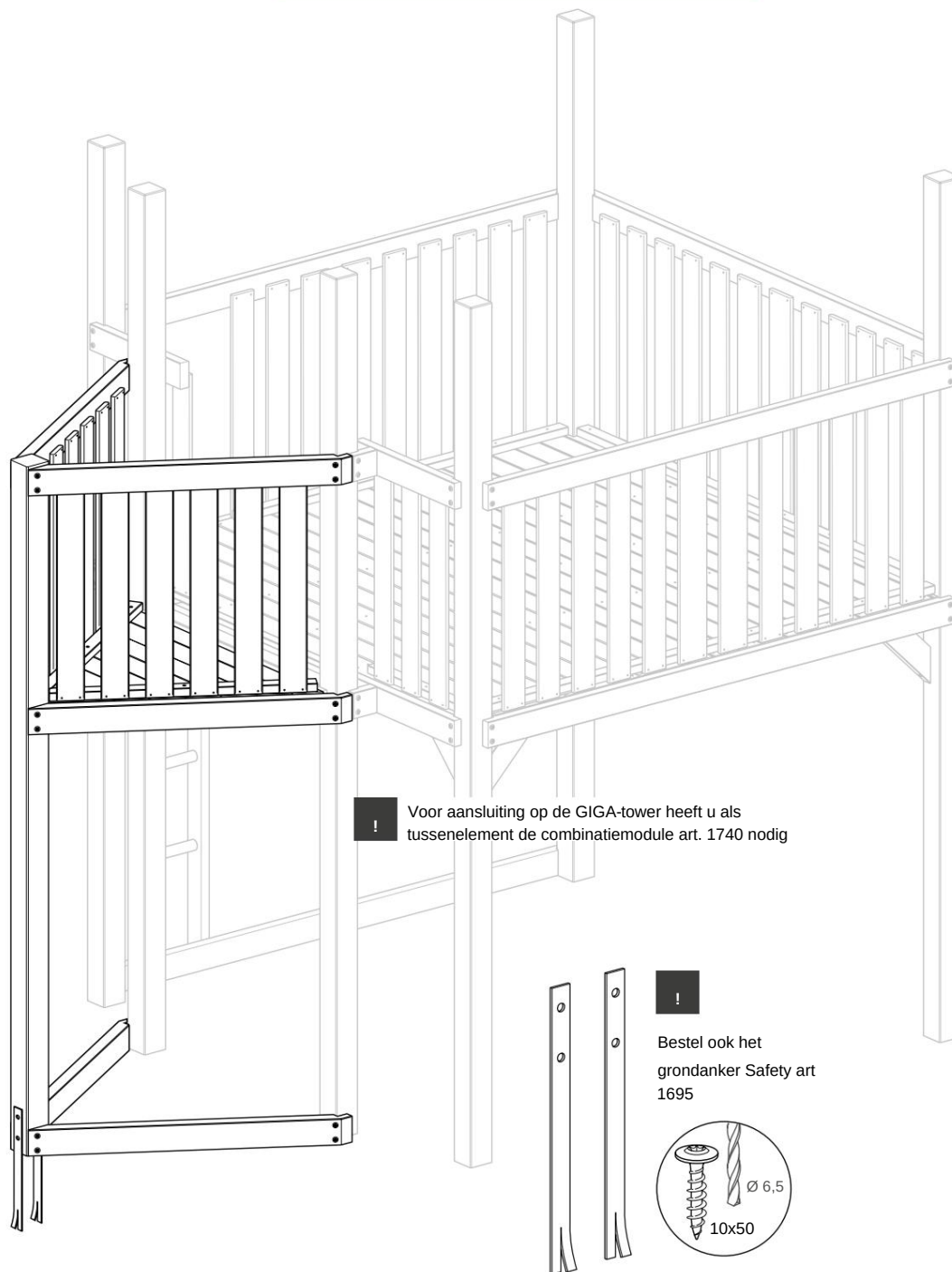
Beton = zand-grindmengsel, korrelgrootte 0/32
plus cement in een mengverhouding van
3:1 Als ondergrond wordt uitgegaan van de
grondklassen 4 - 6 volgens DIN 18300.
Afmeting fundering 40 x 40 x 60 cm.
Als de grondklasse afwijkt, maak dan de
fundering groter.



2

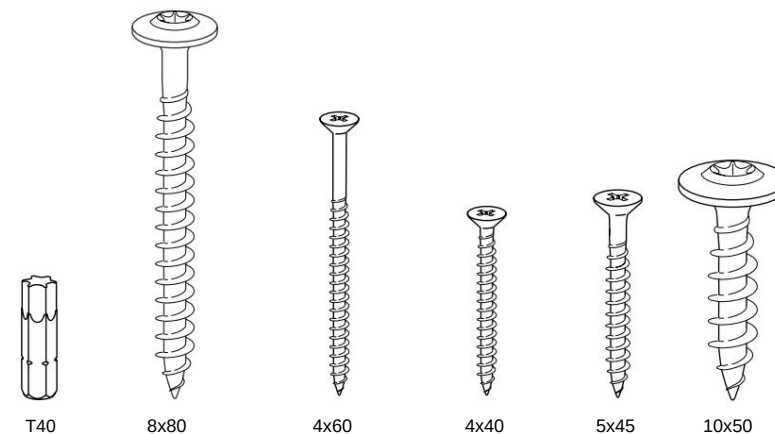


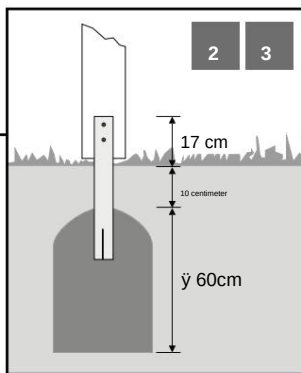




individuele onderdelen

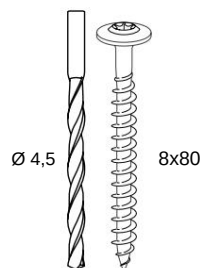
nummer	aanduiding	Dimensies
1	na	88x88x2310mm
4	Schuine balken (op de grond en voor borstwering)	44 x 88 x 1033 mm
2	Schuine balk (met panlat voor vloerdek)	72 x 88 x 1033 mm
2	bevestigingsstrip (voor borstwering)	28x48x866mm
12	borstwering lat	16 x 88 x 748 mm
1	Middenbalk (voor vloerdek)	28x48x655mm
1	Montagestrip (vloer tot basistoren)	28x48x840mm
88	bodemplaat (geribbeld)	21 x 94 x afgeschuind
1	Schroefinzet (voor systeemschroef)	T40
24	systeem schroef	8x80mm
4	Spaanplaatschroef A2	4 x 60mm
88	Spaanplaatschroef A2	4 x 40 mm
10	Spaanplaatschroef A2	5x45mm
4	platte kop schroef	10x50mm





Proces:

- 1** Monteer alle schuine liggers op de basistoren.
Boor de palen voor.

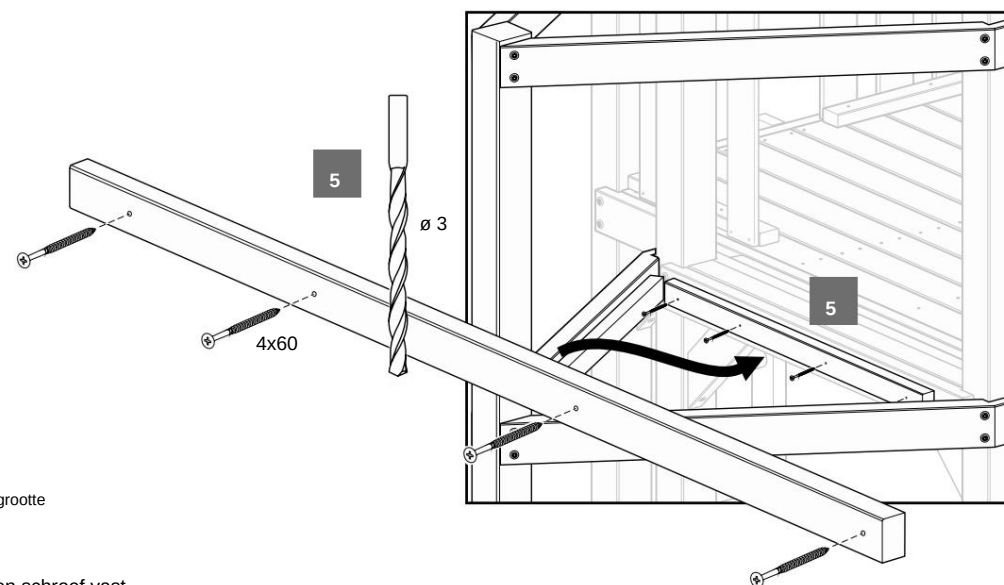
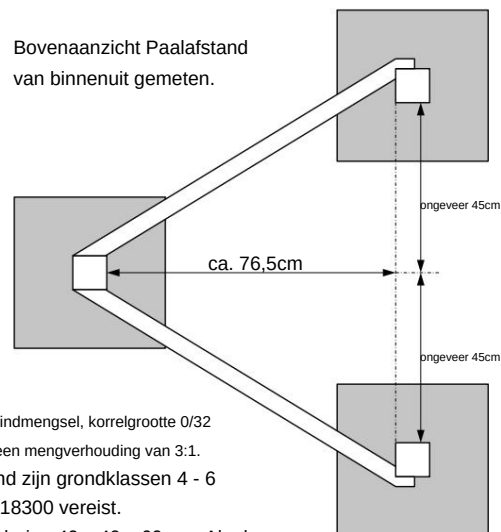


- Monteer het grondanker aan de paal.

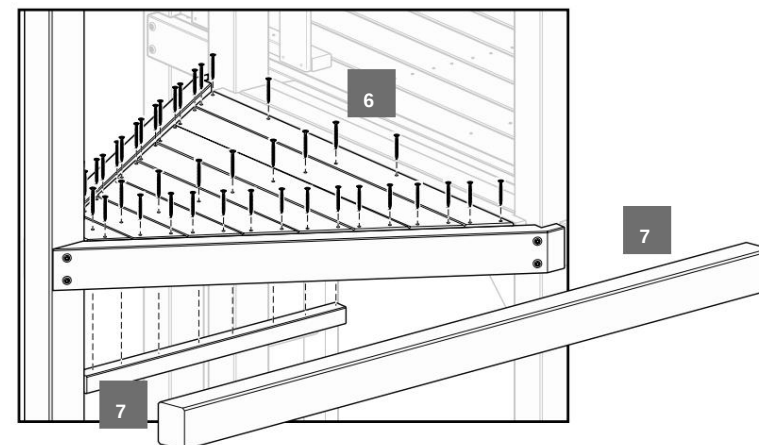
- 3** Bereid de fundering voor. Beton = zand-grindmengsel korrelgrootte 0/32 plus cement in een mengverhouding van 3:1.
- Plaats de paal met de grondankers volledig in de voorbereide fundering tussen de schuine balken en schroef vast. Vergeet niet voor te boren.

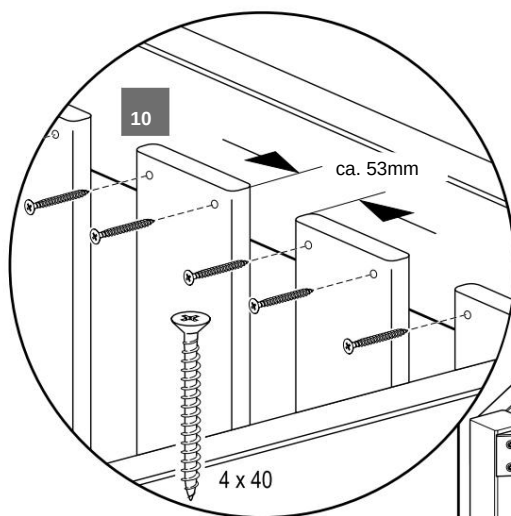
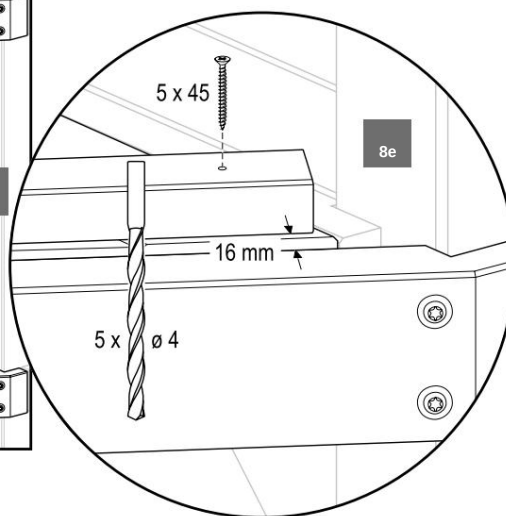
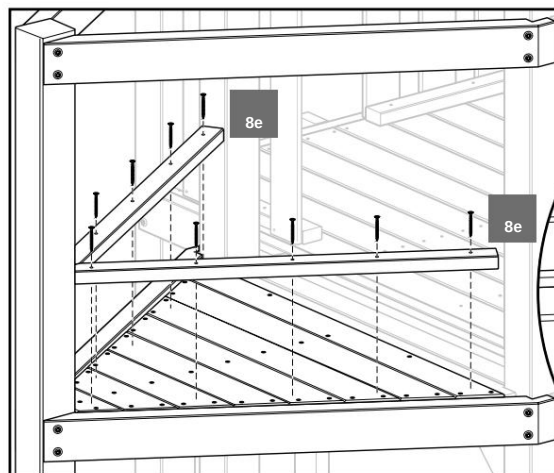
- 4** Lijn de schuine balken horizontaal uit op de vloer met wiggen. Laat het beton uitharden.

Bovenaanzicht Paalafstand
van binnenuit gemeten.

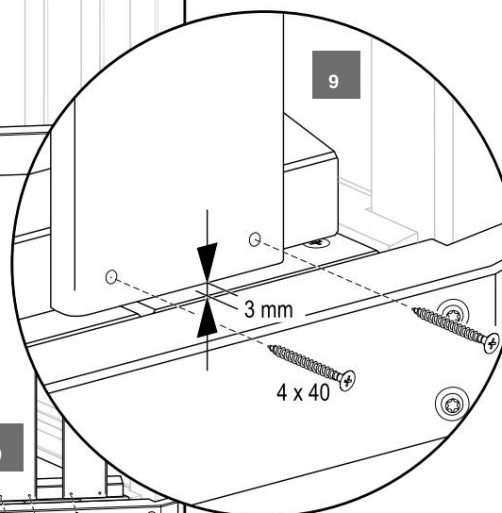
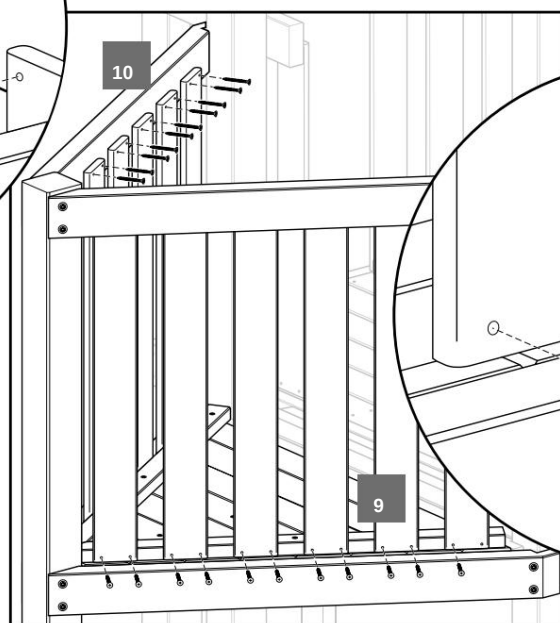


-
- 4x40
- Ø 3
- 3x
- 6
- 7x
- 5x , op de middelste 6 planken
- Boor de vloerplanken eerst voor, leg ze losjes neer en schroef ze vervolgens vast.





8e De afstand tussen de schuine liggers en de bevestigingsstrip (voor de borstwering) is 16 mm = de dikte van de borstweringsslatten.

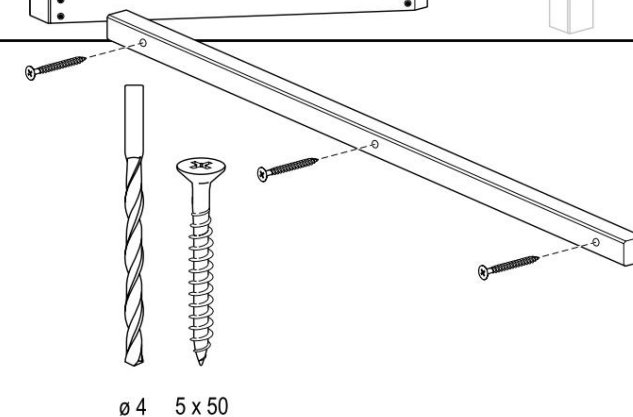
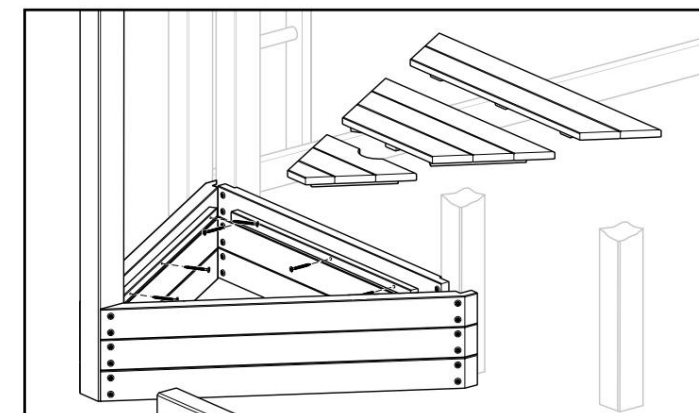


Het piratenschip is eenvoudig uit te breiden met een afdekbare zandbak/speelbak.

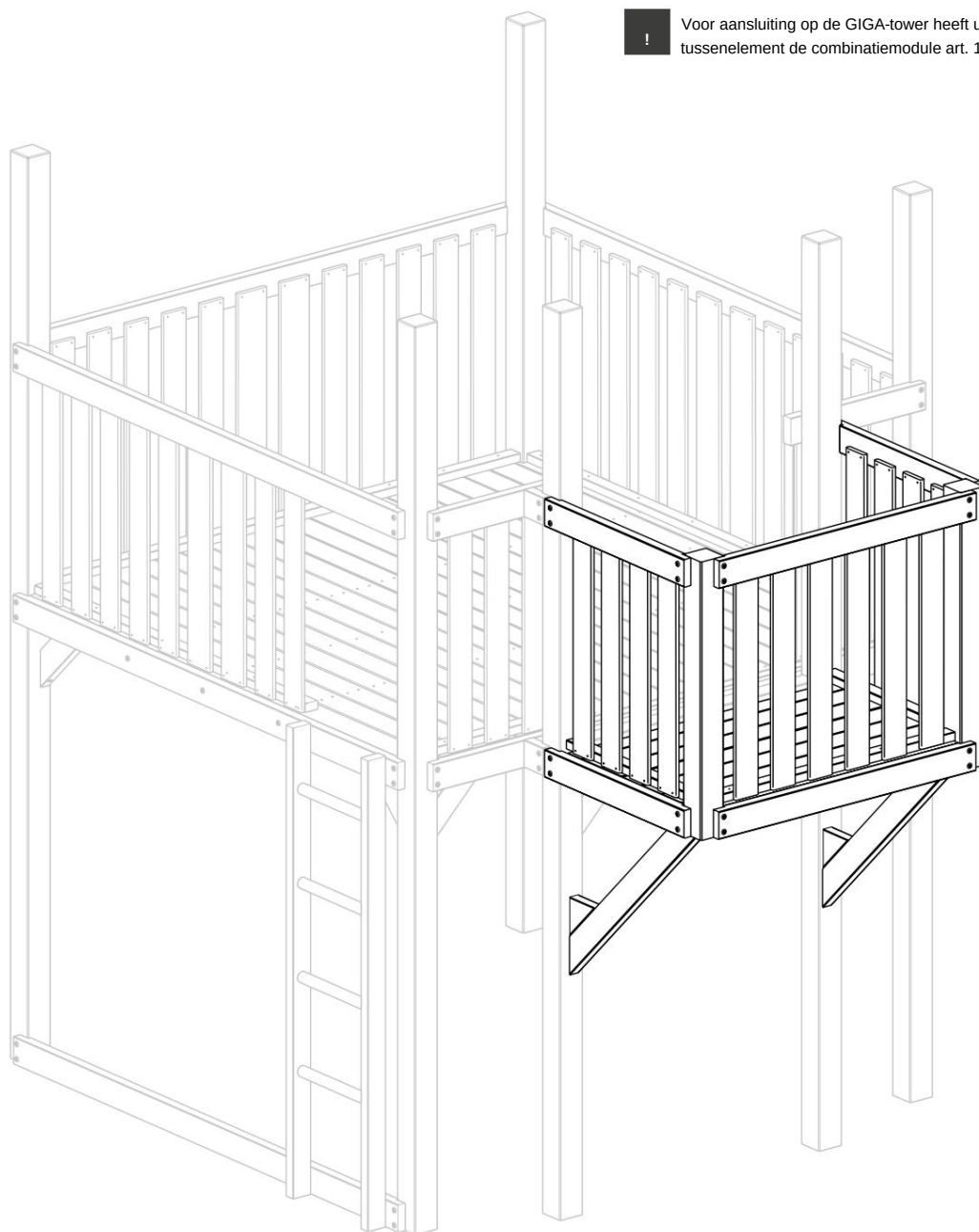
Gelieve ook mee te nemen: 3 x systeemstangen, art. 1663
4 x schuine staven, art. 1702 3 x systeem Schroeven (set van 12), art. 1670 1x zandbakafdekking piraat, art. 1705

Losse onderdelen, item 1705 Piraten zandbakdeksel

Nummeraanduiding 3		Dimensies
	Elementen (voor zandbakdeksel)	
3	steun spoor	25x25x790mm
9	Spaanplaatschroef A2	5x50mm



Ø 4 5 x 50



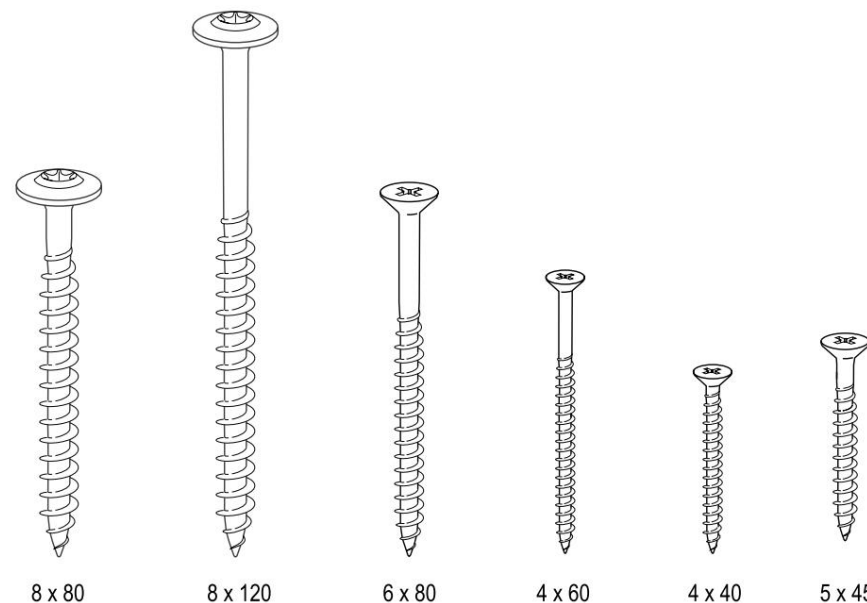
Voor aansluiting op de GIGA-tower heeft u als tussenelement de combinatiemodule art. 1740 nodig

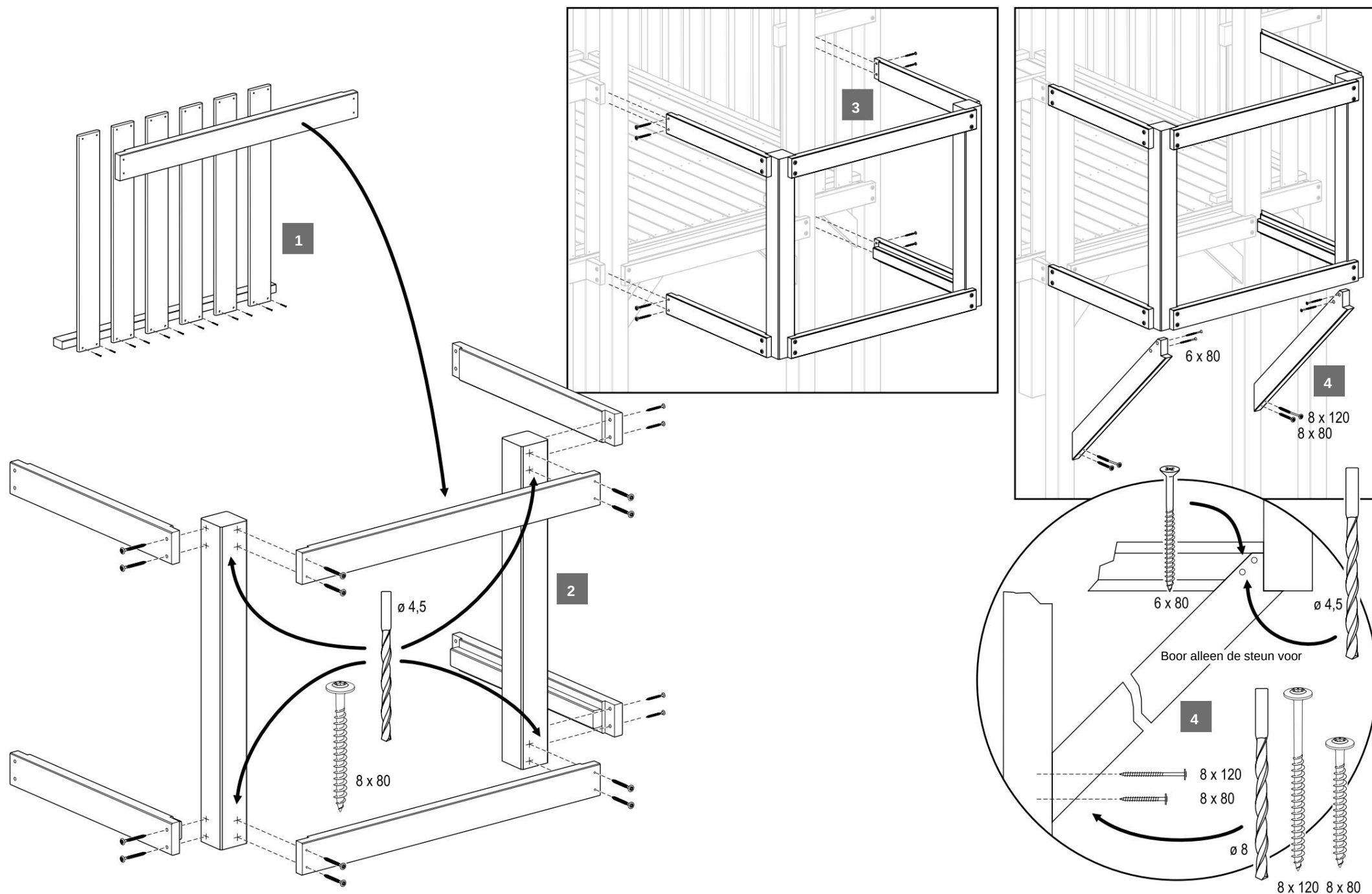
Losse onderdelen, item 1654

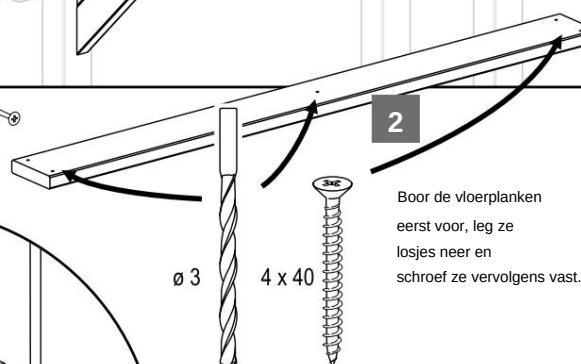
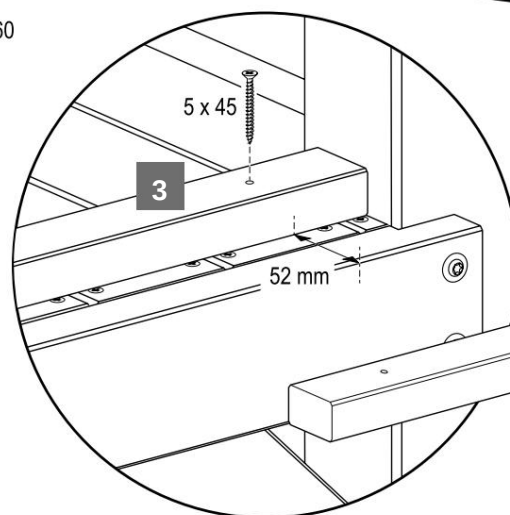
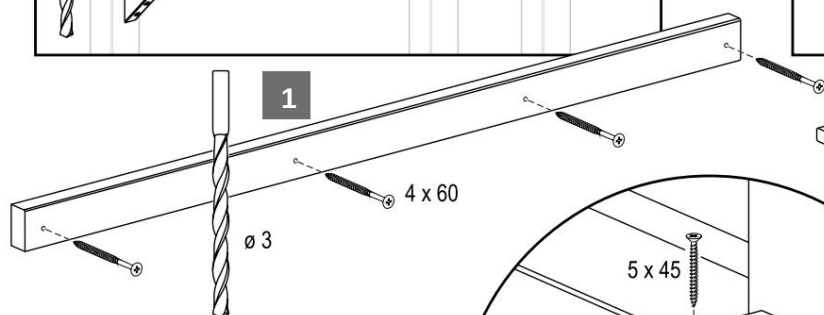
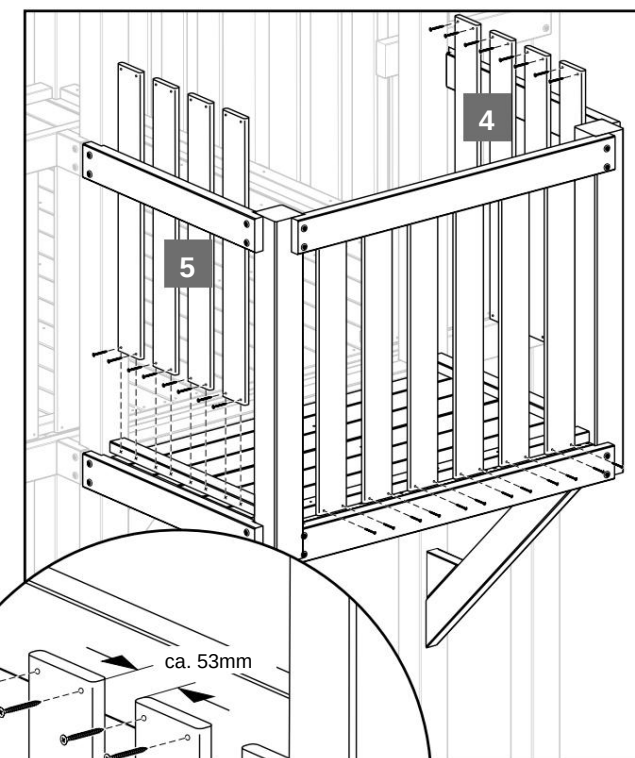
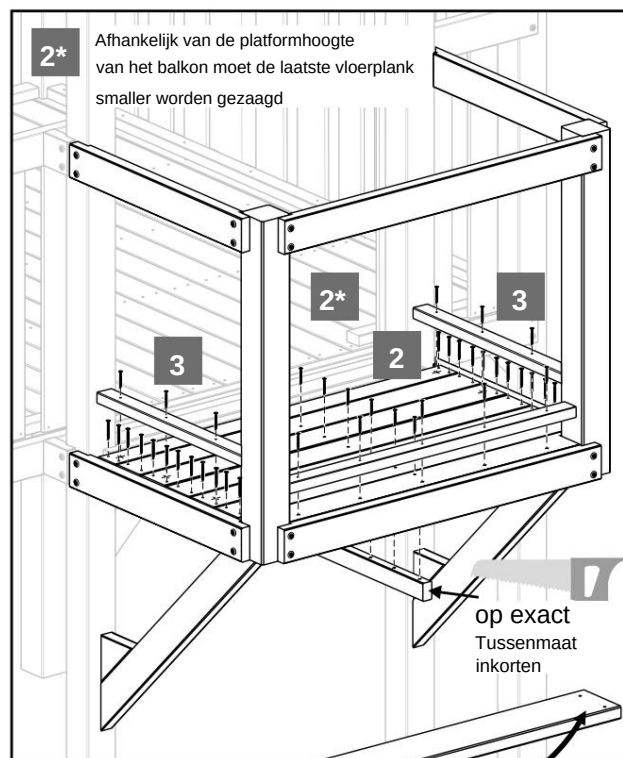
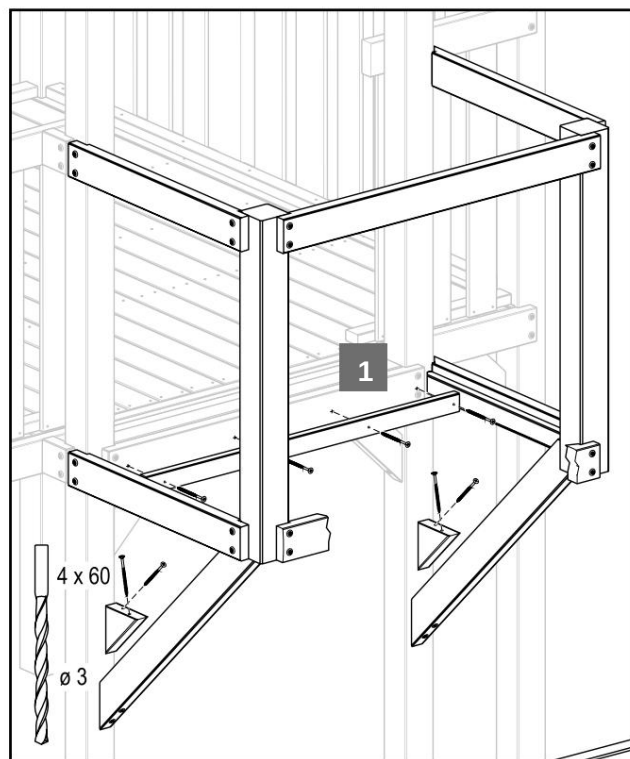
nummer	aanduiding	Dimensies
2	na	88x88x893mm
2	Systeembalk (voor borstwering)	36x88x680mm
1	Systeembalk met balk (voor vloerdek)	64x88x980mm
2	Systeembalk met balk (voor vloerdek)	64x88x680mm
2	bevestigingsstrip (voor borstwering)	28x48x600mm
8e	borstwering lat	16 x 88 x 748 mm
1	Middenbalk (voor vloerdek)	28x48x622mm
1	Montagestrip (vloer tot basistoren)	28x48x1000mm
6	bodemplaat (geribbeld)	21 x 94 x 1052 mm
1	Vloerplank, getand (geribbeld)	21 x 94 x 1052 mm
2	steunbeugel	44x88x921mm
2	beschermende wig	36x88x178mm
22	systeem schroef	8x80mm
2	systeem schroef	8x120mm
4	Spaanplaatschroef A2	6x80mm
8e	Spaanplaatschroef A2	4 x 60mm
67	Spaanplaatschroef A2	4 x 40 mm
8e	Spaanplaatschroef A2	5x45mm

Losse onderdelen, item 1666

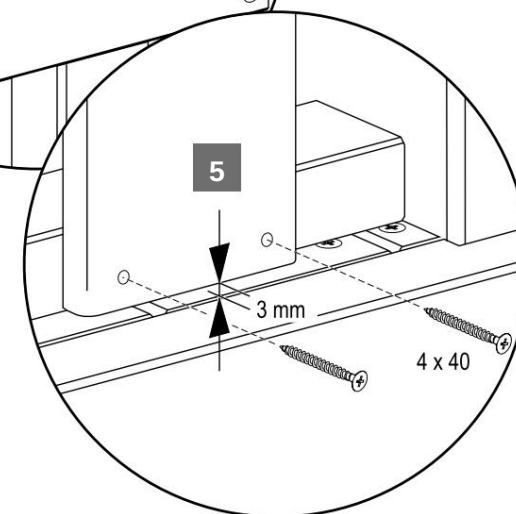
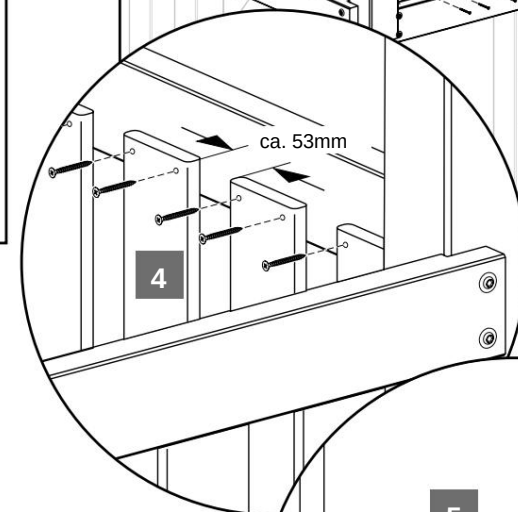
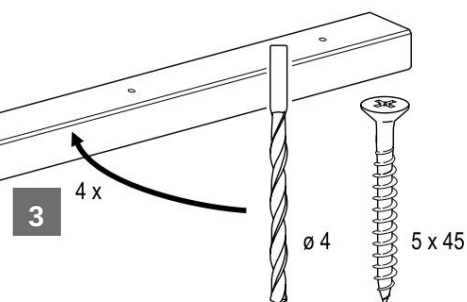
nummer	aanduiding	Dimensies
1	borstwering (voorgemonteerd)	

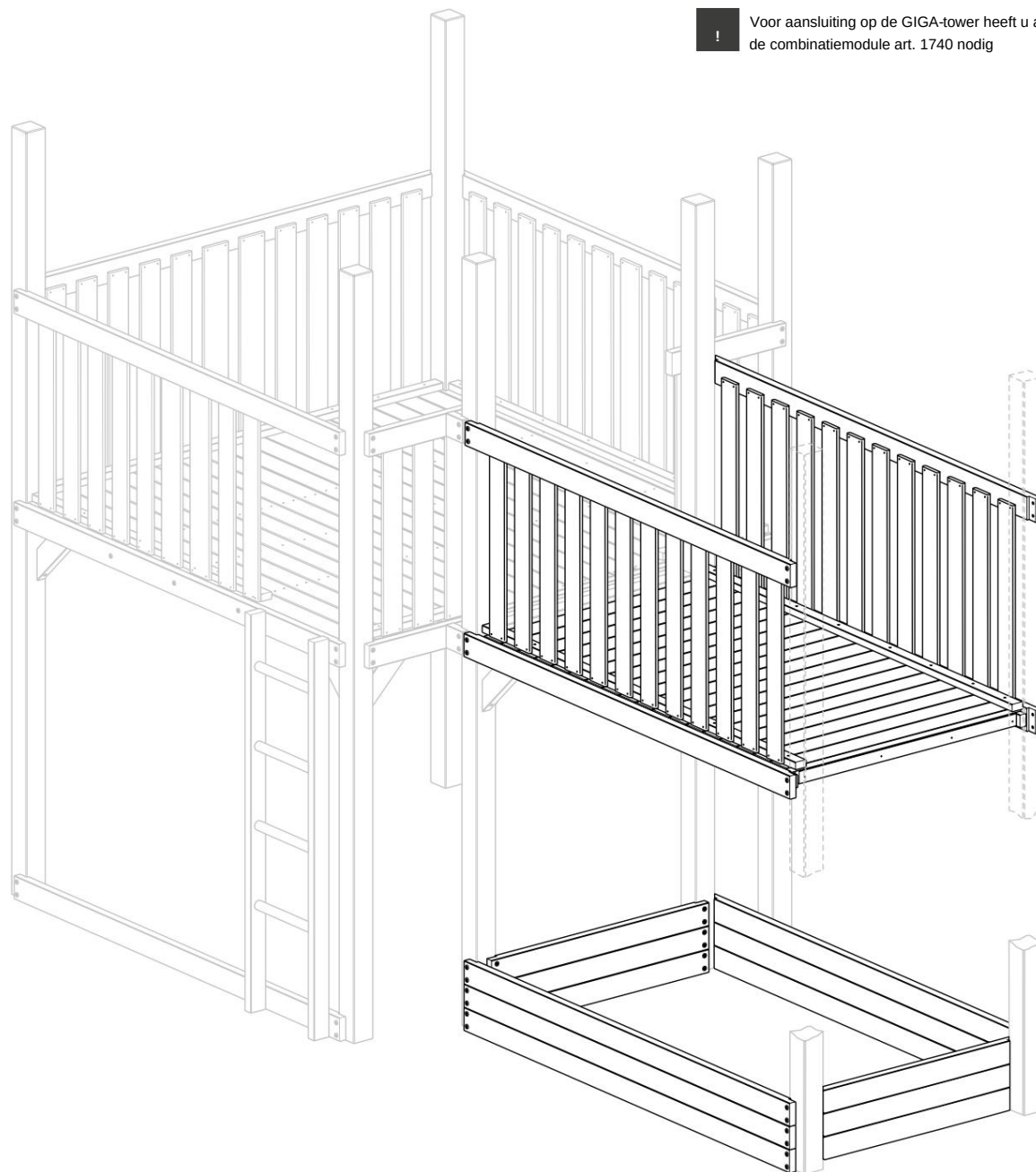






Boor de vloerplanken eerst voor, leg ze losjes neer en schroef ze vervolgens vast.

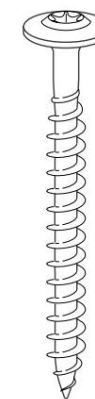




! Voor aansluiting op de GIGA-tower heeft u als tussenelement de combinatiemodule art. 1740 nodig

individuele onderdelen

nummer	aanduiding	Dimensies
2	Systeembalk (voor borstwering)	36x88x1880mm
2	Systeembalk met balk (voor vloerdek)	64x88x1880mm
2	bevestigingsstrip (voor borstwering)	28x48x1800mm
24	borstwering lat	16 x 88 x 748 mm
	Middenbalk (voor vloerdek)	28x48x1690mm
12	Montagestrip (vloer tot basistoren)	28x48x900mm
18	bodemplaat (geribbeld)	21 x 94 x 1052 mm
16	systeem schroef	8x80mm
8	Spaanplaatschroef A2	4x60mm
194	Spaanplaatschroef A2	4 x 40 mm
16	Spaanplaatschroef A2	5x45mm



8 x 80



4 x 60



4 x 40



5 x 45

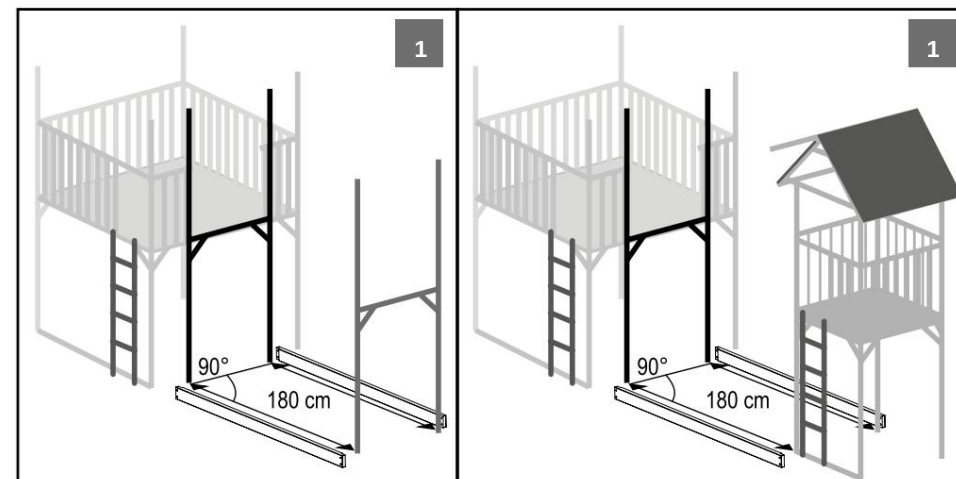
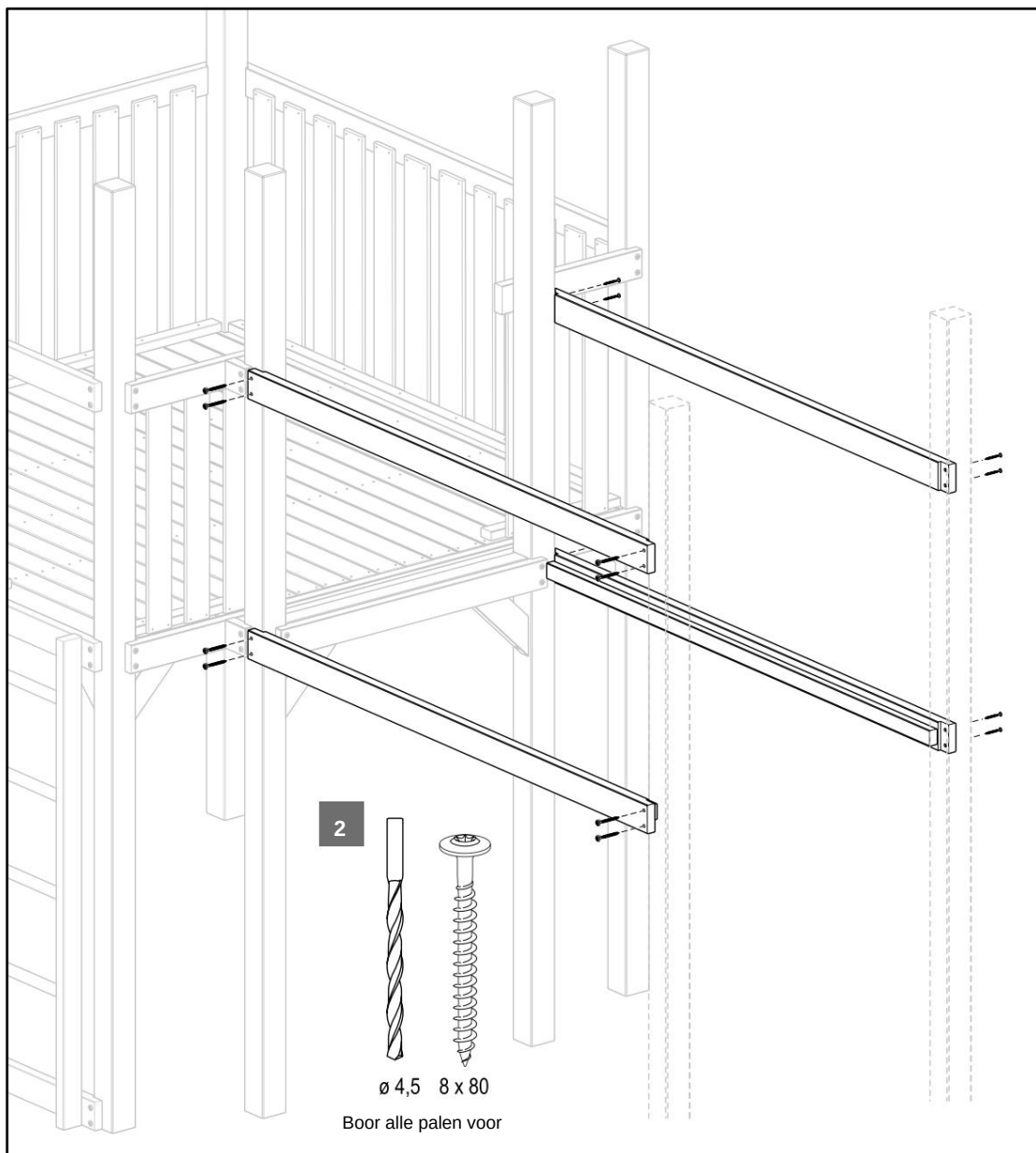
Met de systeembalk 188 kunt u de ruimte onder de bruggen uitbreiden tot een zandbak of los een zandbak monteren met extra palen 9 x 9 cm.

Hiervoor heeft u nodig:

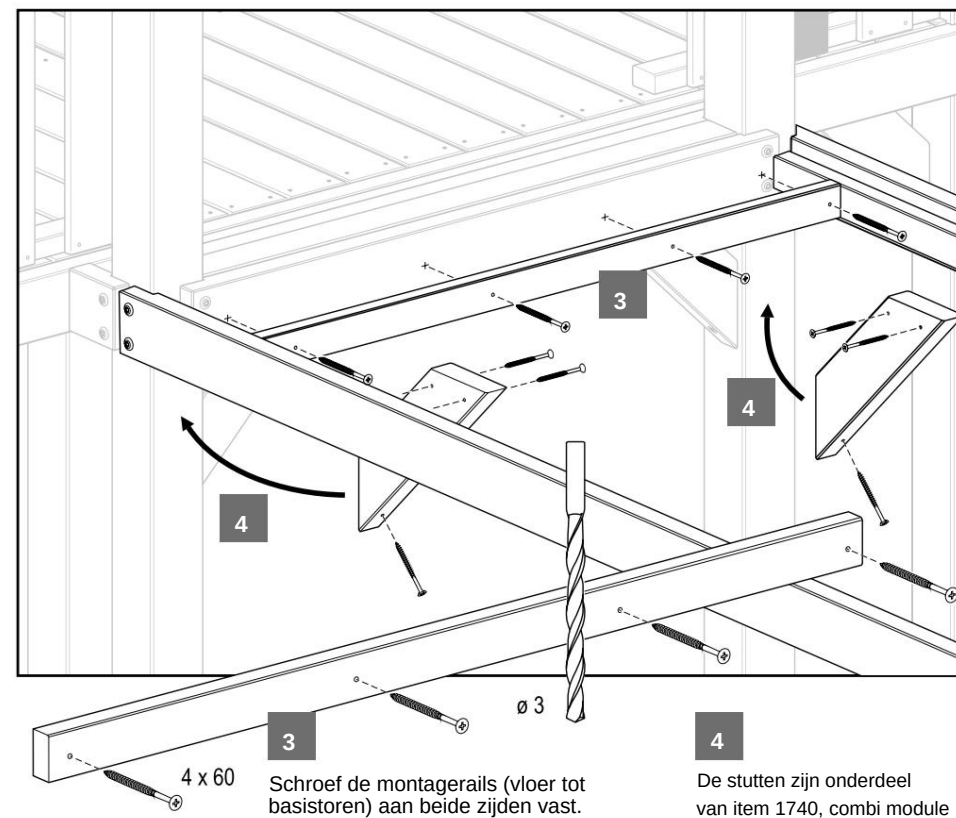
6 x systeemstangen, art. 1703

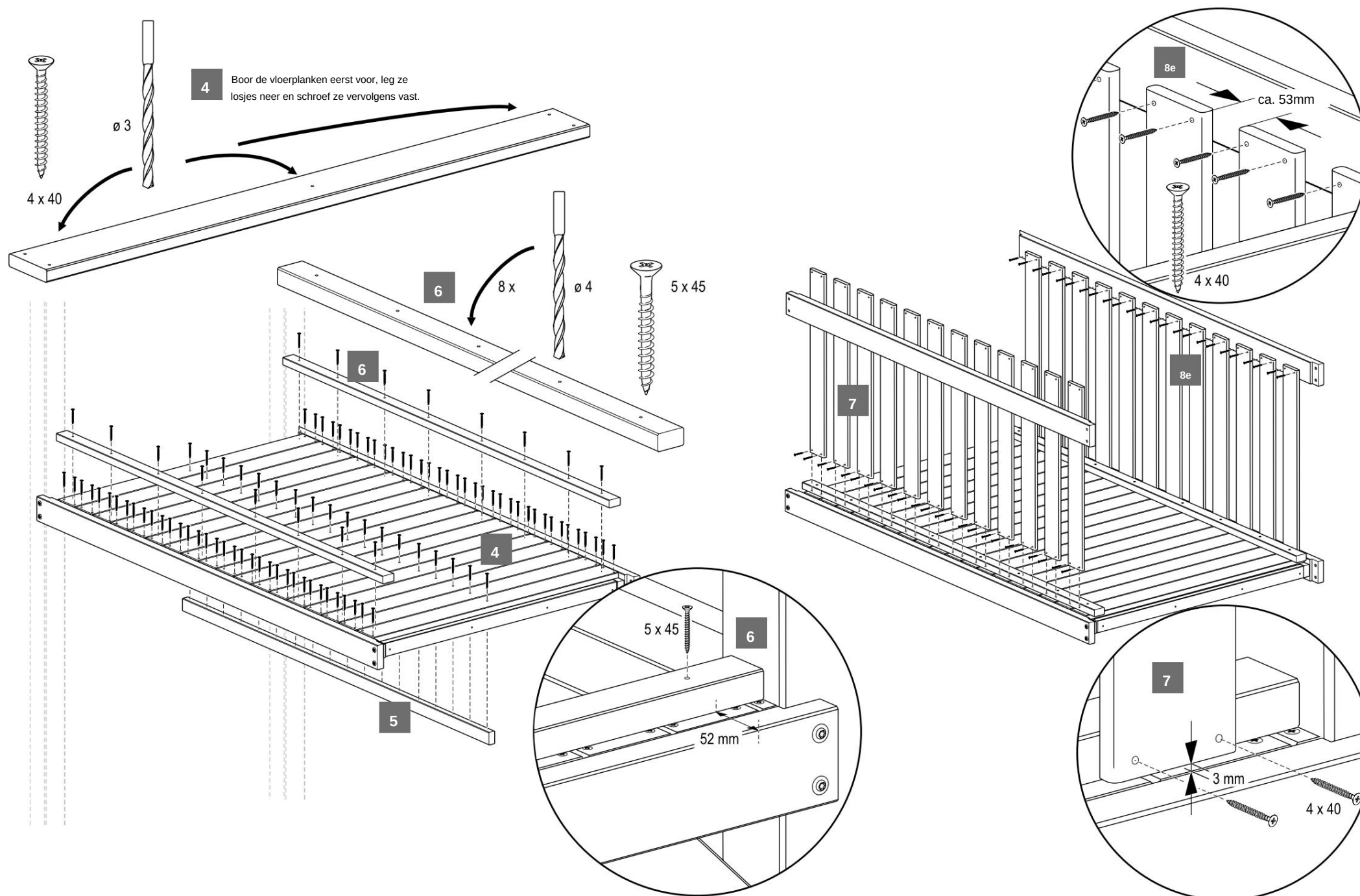
6 x systeemstangen, art. 1663

4 x systeem Schroeven (set van 12), art. 1670

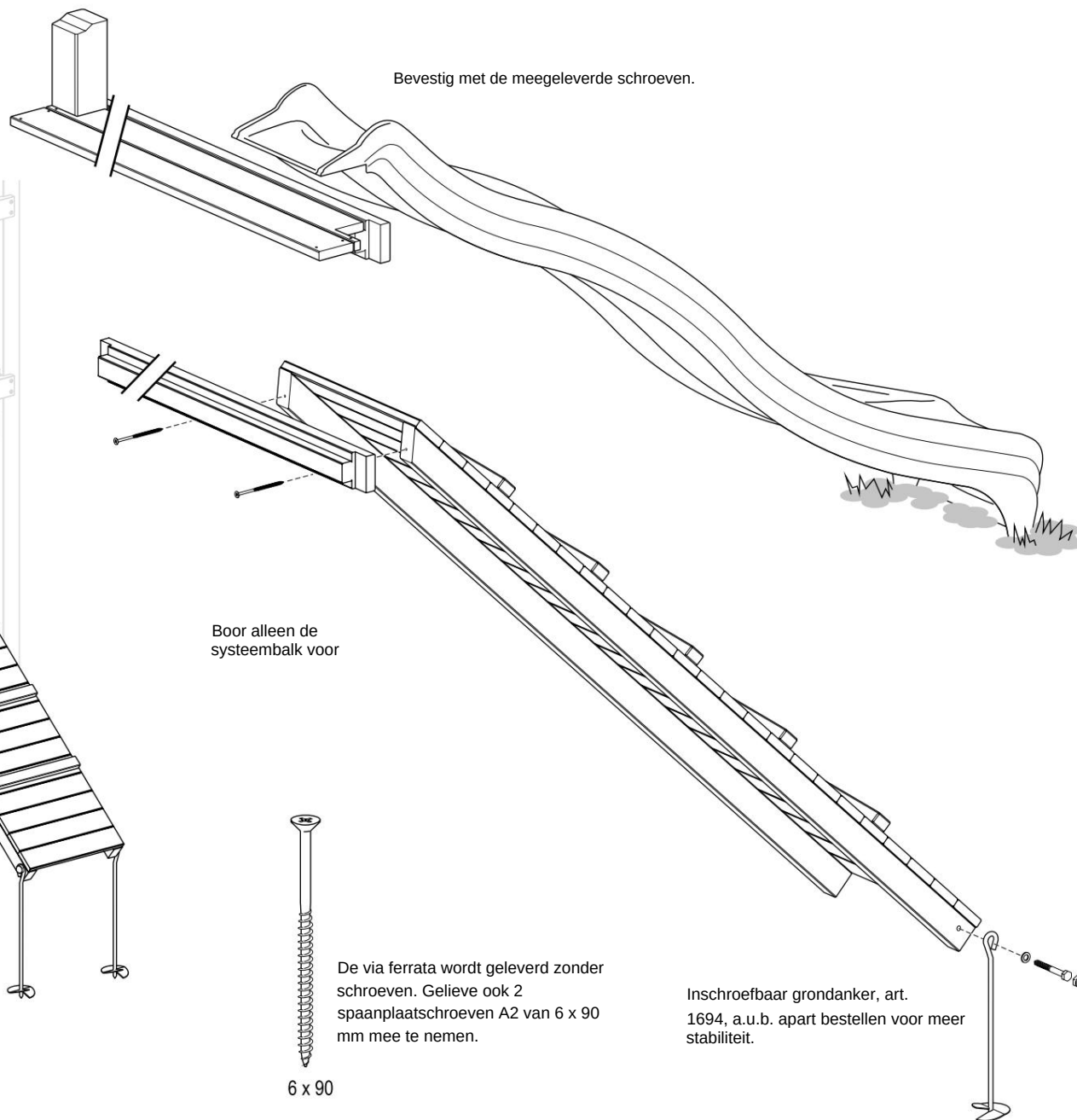
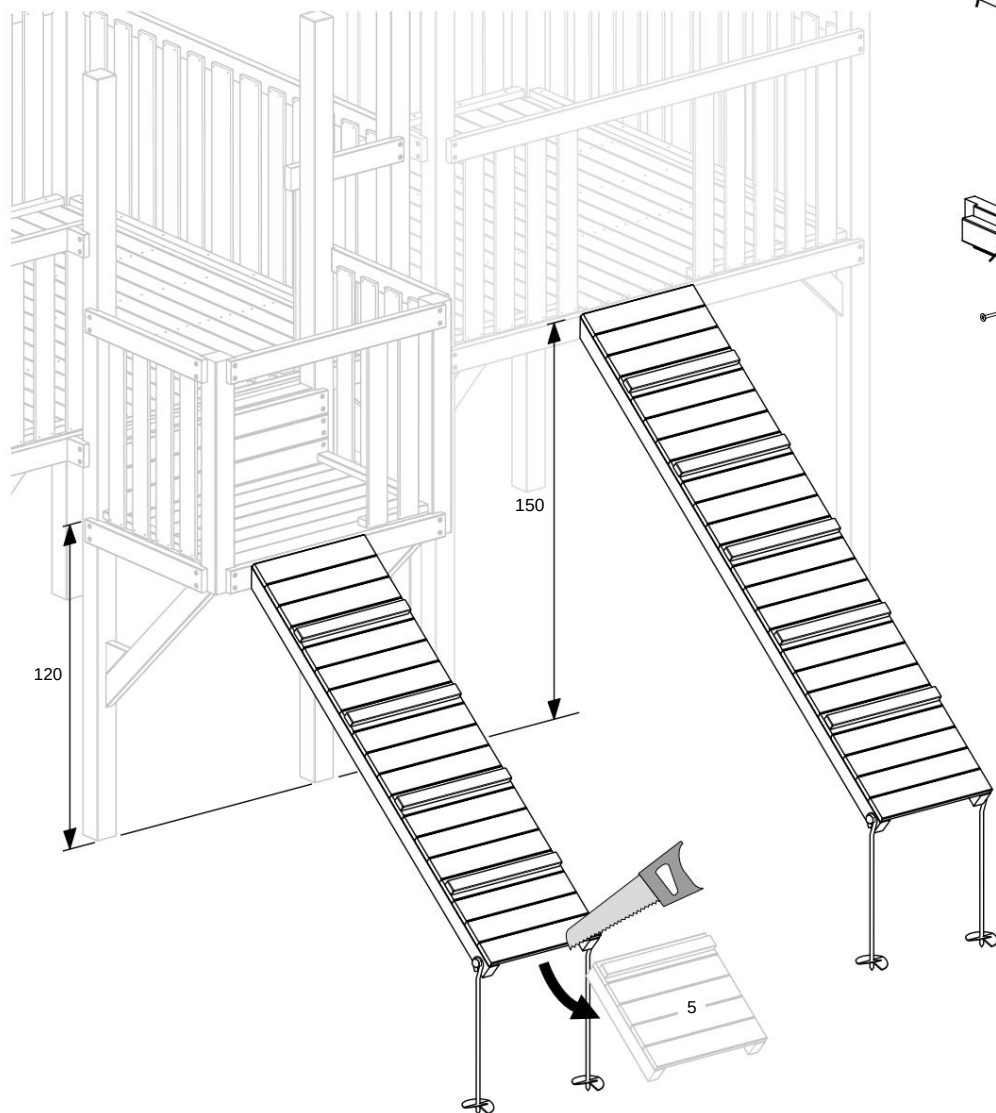


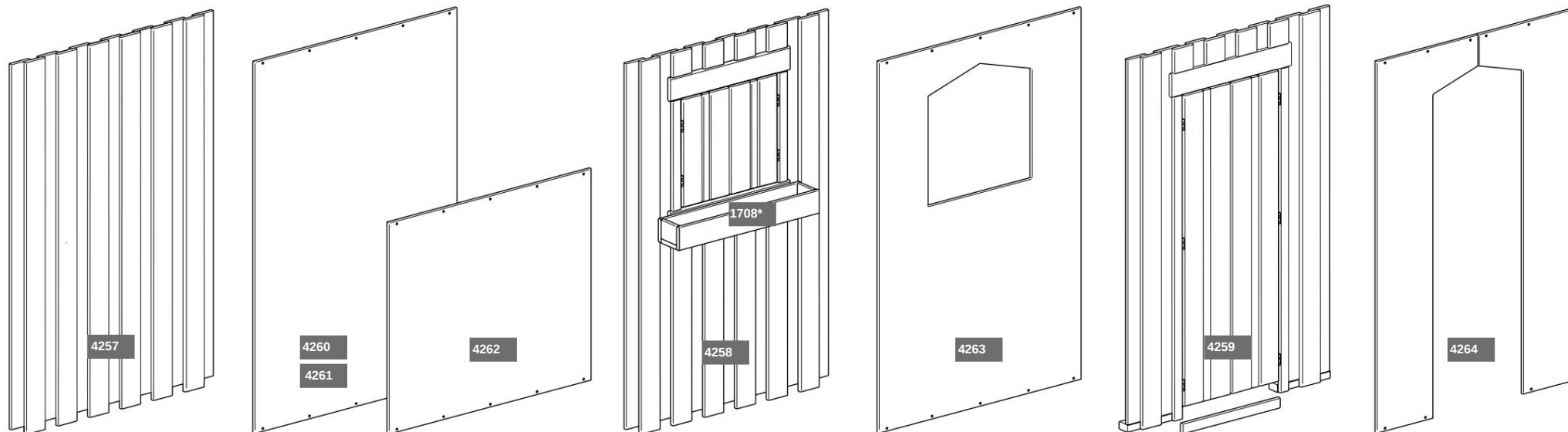
Tip: Gebruik de systeembalken van de houten brug als afstandhouders bij het uitlijnen van de tweede basistoren of de combinatiemodule.





! Voor de veiligheid van uw kinderen moet u een klimhulpmiddel monteren (bijv. knooptouw art. 1680). Zorg ook voor een oogbout en een karabijnhaak voor bevestiging aan de reling. Kies de diameter van de bevestigingsmiddelen zodat er geen risico bestaat dat kindervingers bekneld raken.





Losse onderdelen, wand, art. 4257

Nummer	Benaming	Afmetingen 900
	Wandelement	x 1384 mm 36 x
14	Afstandsblok (ladderinstallatie voor wand)	21 x 88 mm 3,5 x 40
4	Spaanplaatschroef A2	mm 4 x 40 mm
18	Spaanplaatschroef A2 losse	

delen, gekleurde wand, Art 4260, 4261 Aantal Benaming

Wandelement	Afmetingen 900
1	x 1384 mm
4	Afstandsblokken (ladderinstallatie voor de muur)
4	Spaanplaatschroef A2
10	Spaanplaatschroef A2 losse

delen, gekleurde wand, artikel 4262 Aantal

Benaming Wandelement	Afmetingen
Spaanplaatschroef	900x790mm
110 A2	4x40mm

Losse onderdelen, gekleurde raamwand, artikel 4263

Aantal Omschrijving	Afmetingen 900
Wandelement	x 1384 mm 4 x
110 spaanplaatschroef A2	40 mm

Losse onderdelen, raamwand, art. 4258

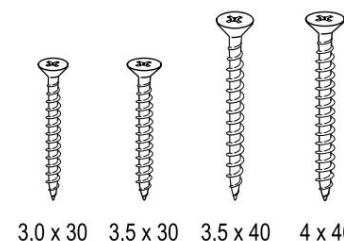
nummer	aanduiding	Afmetingen 900
	Wandelement met raam (gedeeltelijk gemonteerd)	x 1384 mm 208 x
12	blinder	520 mm
2	draaiknop	13x20x60mm
2	Bescherming tegen beknelde vingers (gaasstof)	
4	scharnier	
24	Spaanplaatschroef A2	3*30mm
10	Spaanplaatschroef A2	3.5x30mm
17	Spaanplaatschroef A2	4x40mm

Losse onderdelen deurpaneel, artikel

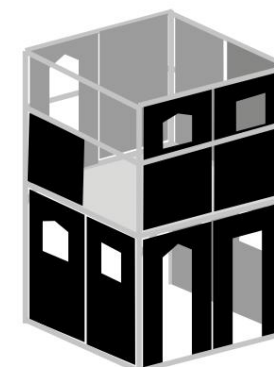
4259 Aantal Omschrijving	Afmetingen 900
Wandelement met deur (deels gemonteerd)	x 1384 mm 208 x
12 Instaplijsten	1156 mm 16 x 40
1	x 431 mm
2	Vingerklembeveiliging (gaasstof)
	Scharnier
6 36	spaanplaatschroef A2
11	spaanplaatschroef A2
13	spaanplaatschroef A2

Losse onderdelen, gekleurd deurblad, artikel 4264

Aantal Omschrijving	Afmetingen 450
2 Wandelement	x 1384 mm
10 Spaanplaatschroef A2	4 x 40 mm



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

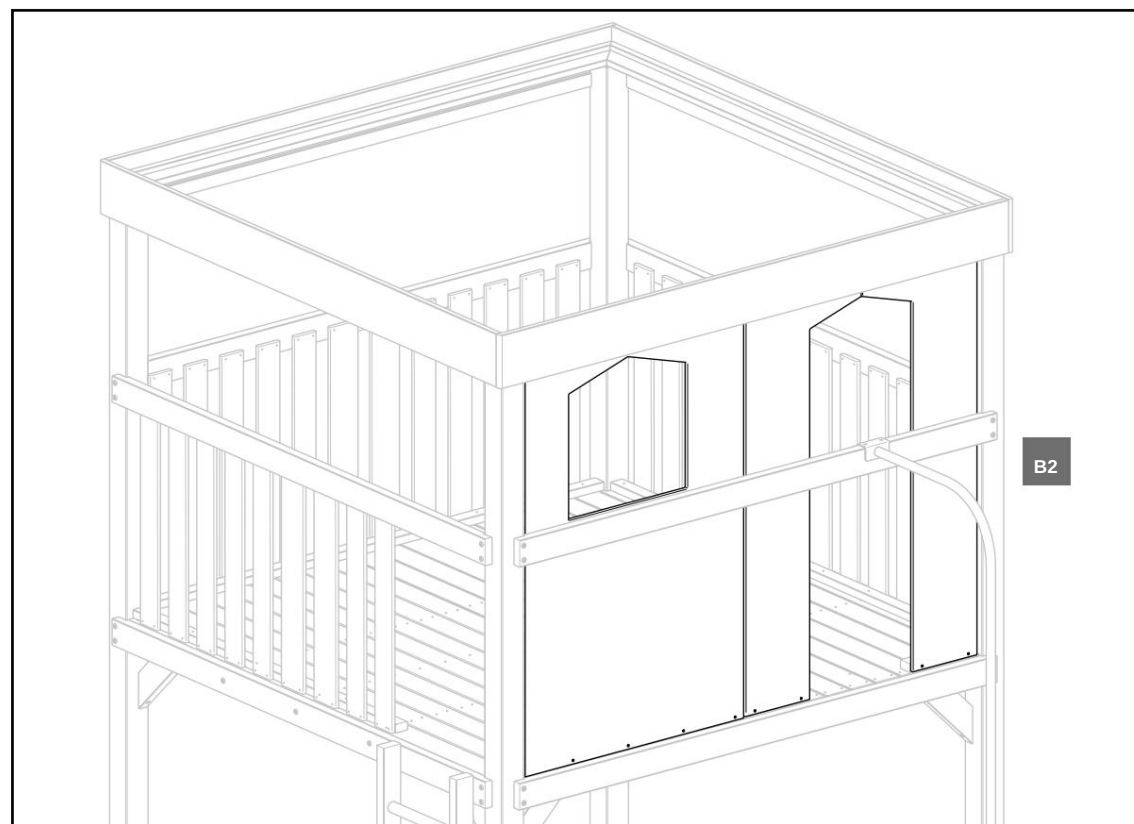
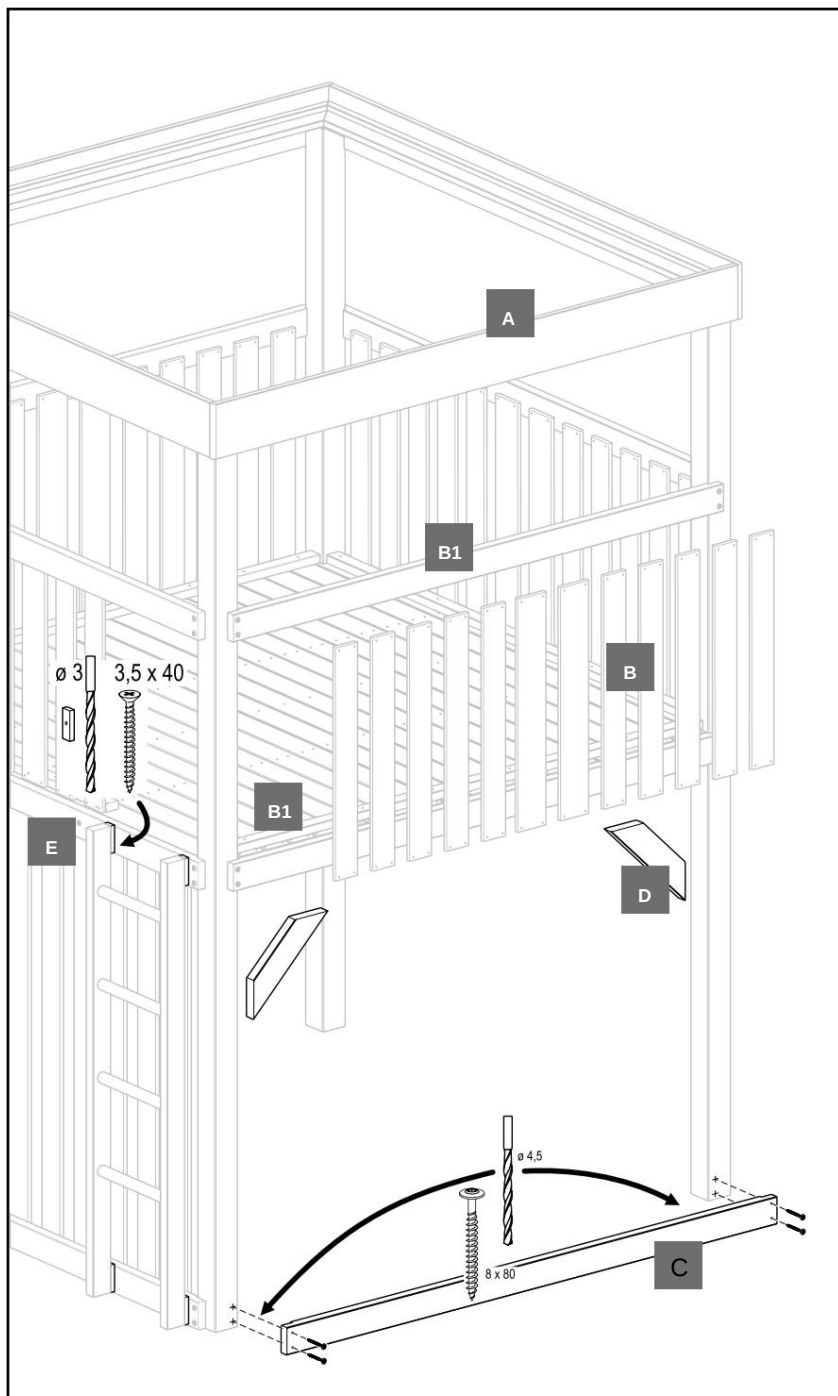


De wandelementen kunnen aan de boven- en onderkant van de GIGA-toren worden gemonteerd.



Gelieve ook mee te nemen: tackers en nietjes (10 of 12 mm) voor het bevestigen van de vingerbescherming.

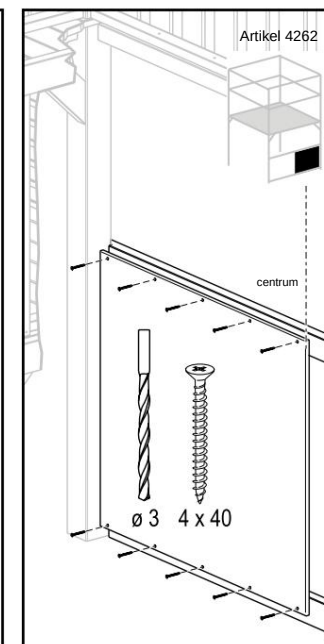
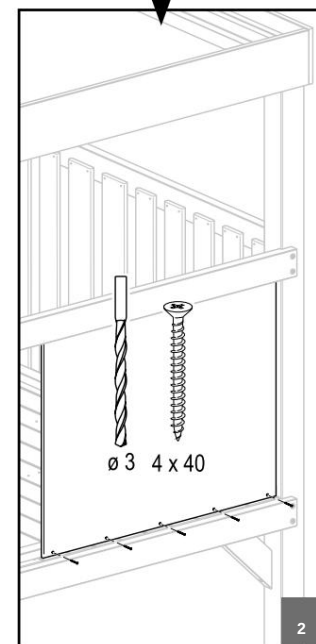
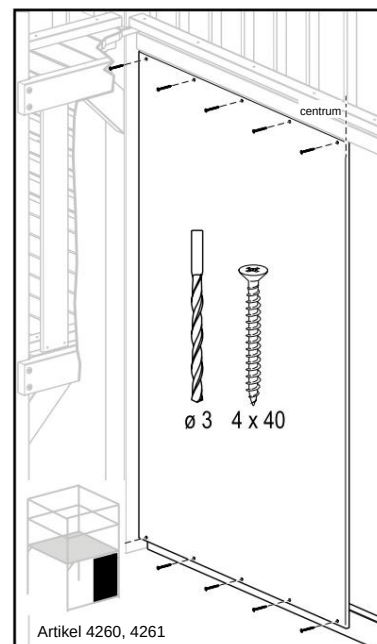
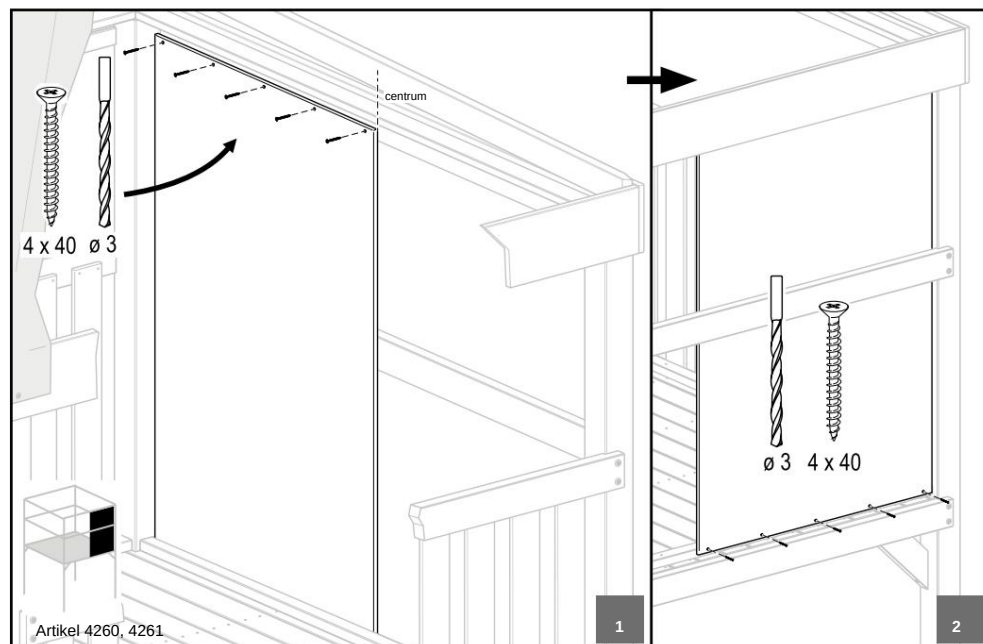
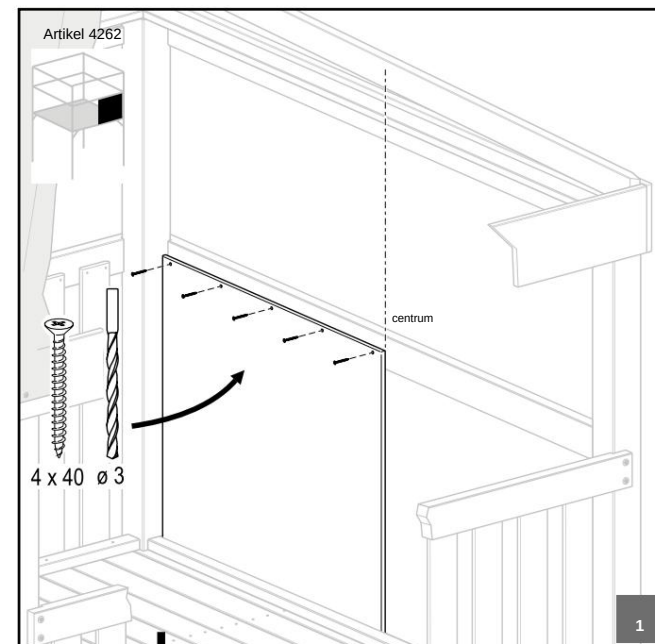
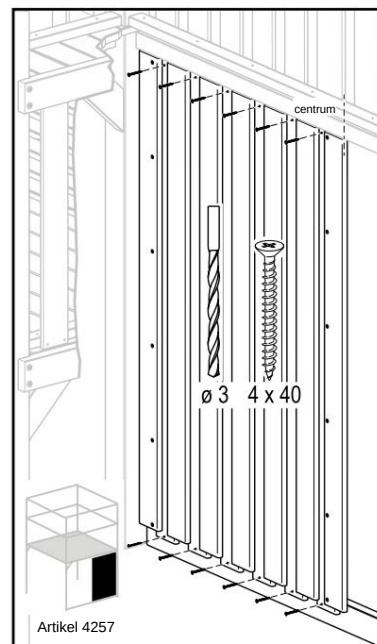
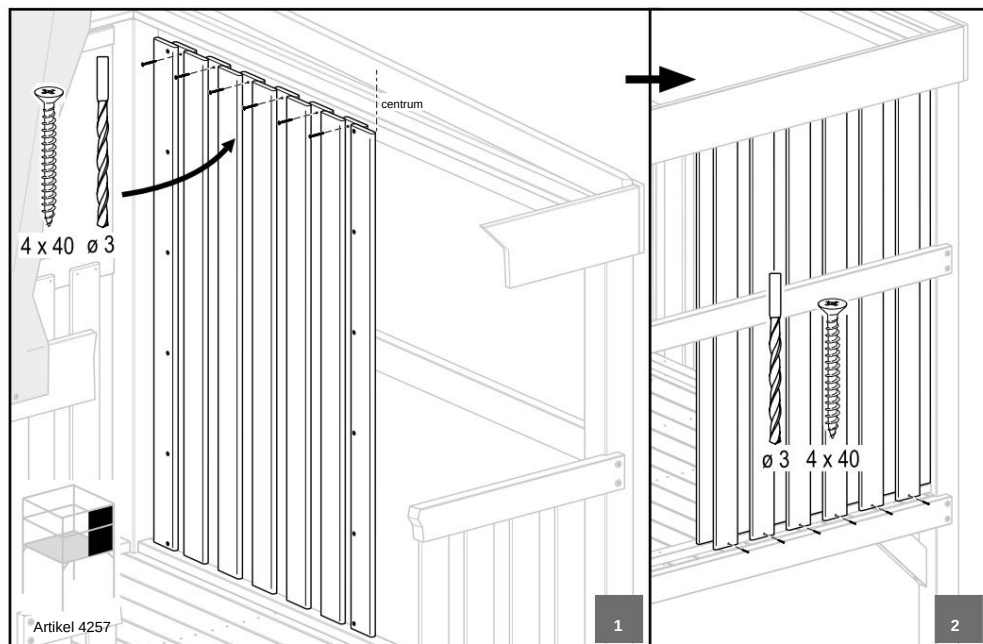
*Bloembak art.1708 wordt apart verkocht, zie pagina 45

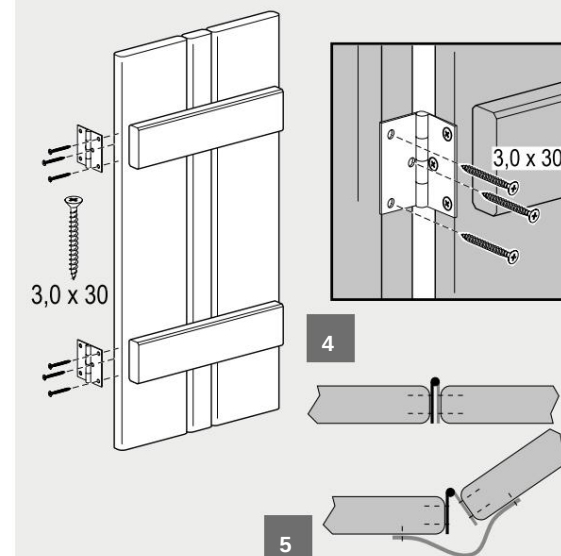
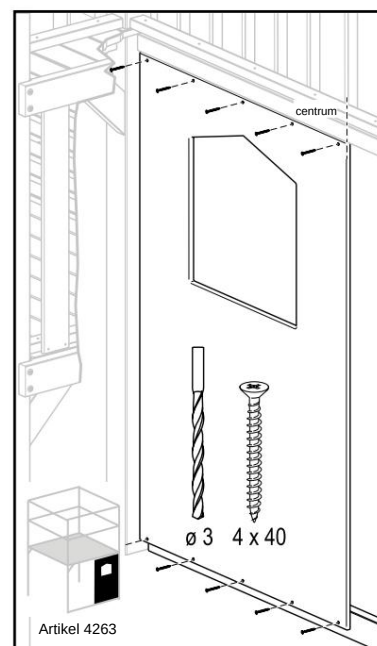
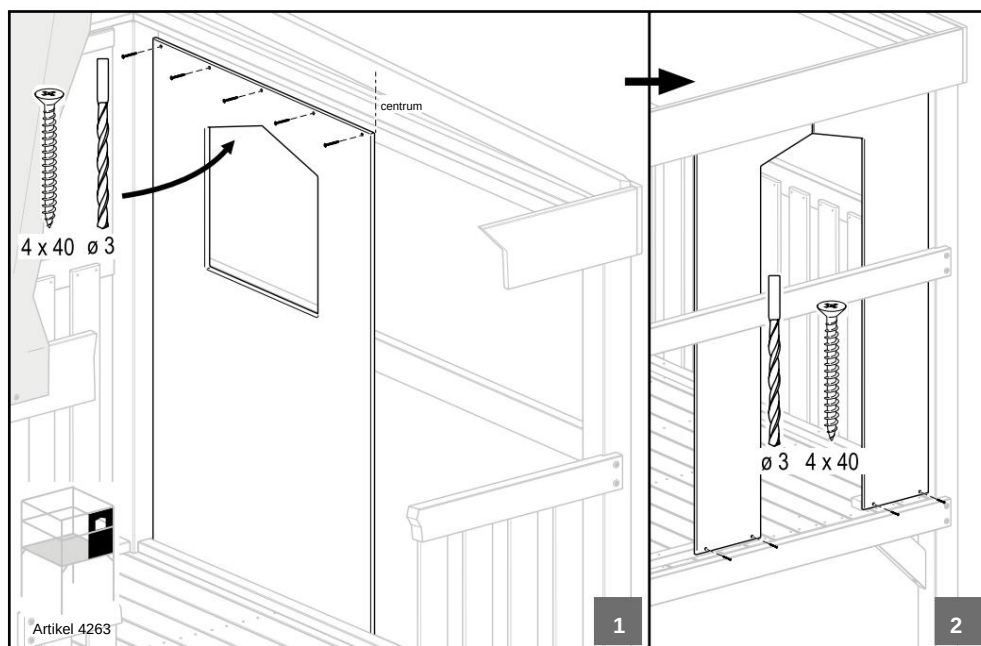
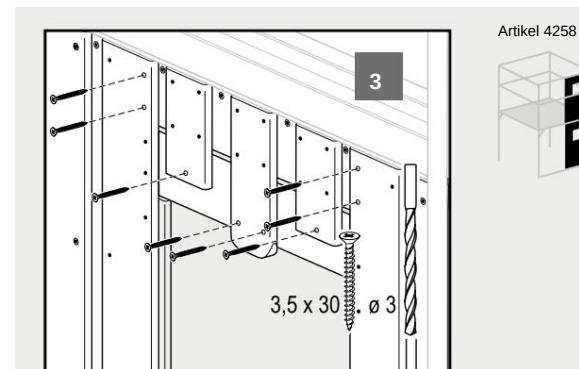
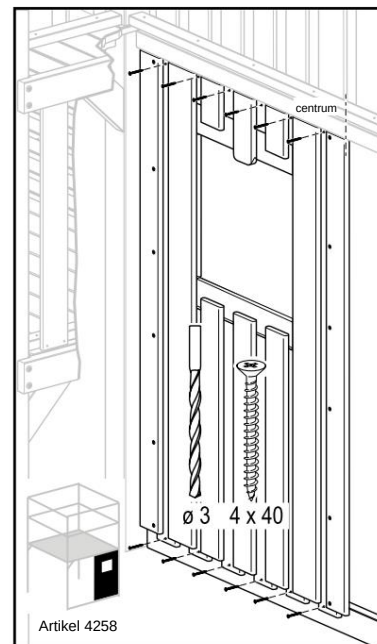
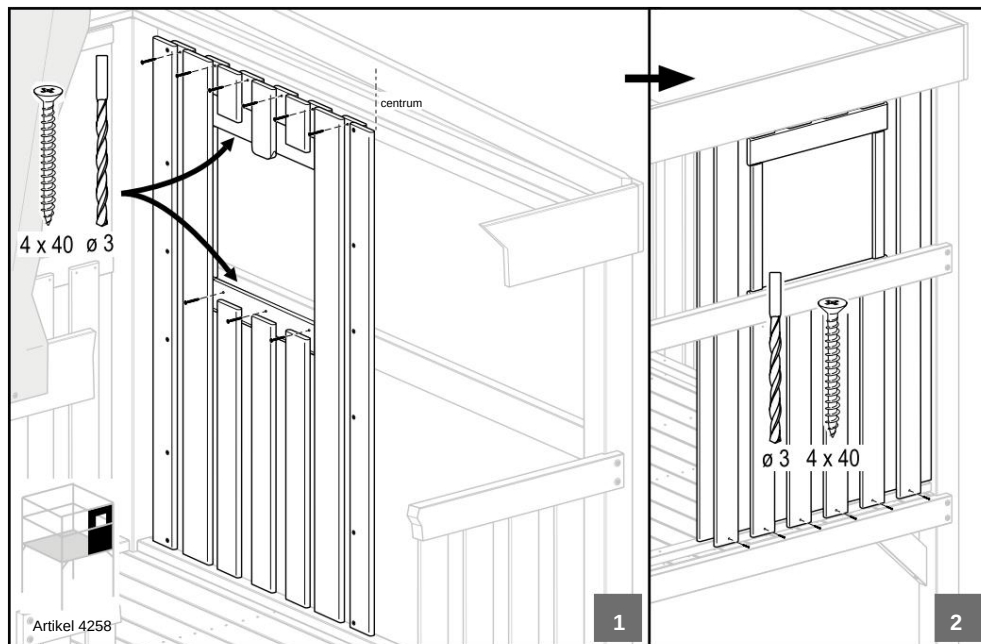


Vorbereitung van de verschillende inbouwsituaties voor alle wandelementen

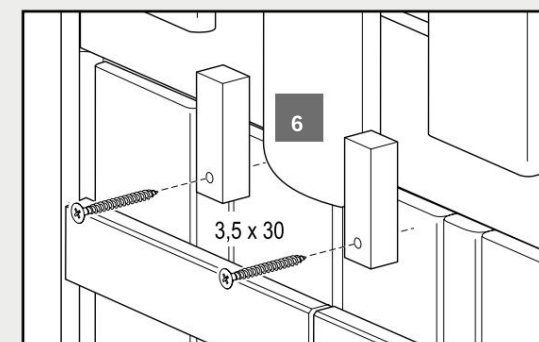
- A** Voordat u de wandelementen aan de bovenzijde kunt monteren, dient er eerst een dak, art. 1738 of art. 4199, te worden geplaatst.
- B** Verwijder borstweringplanken voor wandmontage. Voor de deur, art. 4259, dienen uitsparingen te worden gezaagd in de leuning en bevestigingsstrip (B1). Details hierover op de pagina's deur, artikel 4259, combinatiemodule, artikel 1740 en wandelementen, bouwvideeën. Gebruik bij art. 4264 de leuning om de overgang naar glij- en klimvoorzieningen te beveiligen (B2).
- C** Voor wandmontage onderaan heb je aan elke zijde een systeembalk art. 1703 nodig (behalve de ladderzijde) en een set systeem Schroeven art. 1670. Bij montage van item 4262 heb je een extra systeembalk nodig.
- D** Voordat u de hoge wanden (1384 mm) installeert, verwijdert u de stutten en plaatst u ze terug op hun plaats.
- E** Belangrijke bevestigingsbeveiliging! Indien de ladder voor een wandelement geplaatst moet worden (art. 4257, 4260, 4261), bevestig dan eerst de afstandsblokjes aan de ladder en monteer deze vervolgens op de systeembalken.

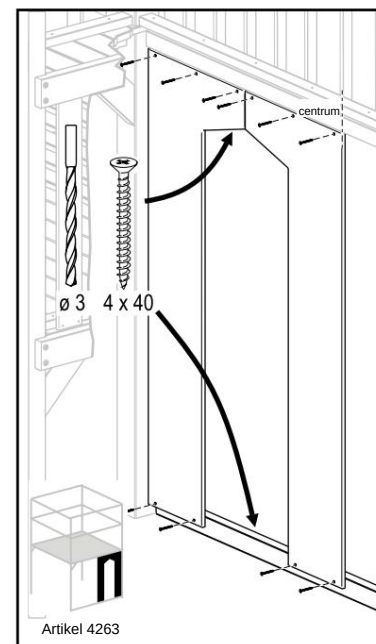
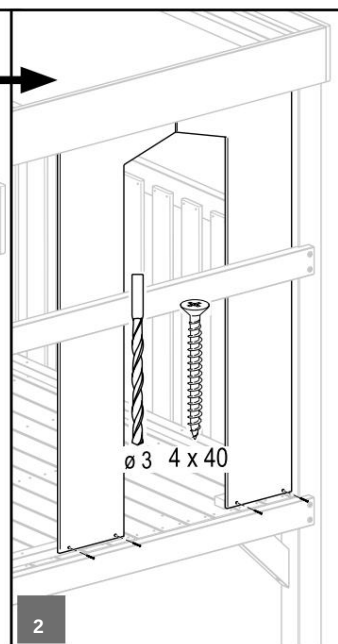
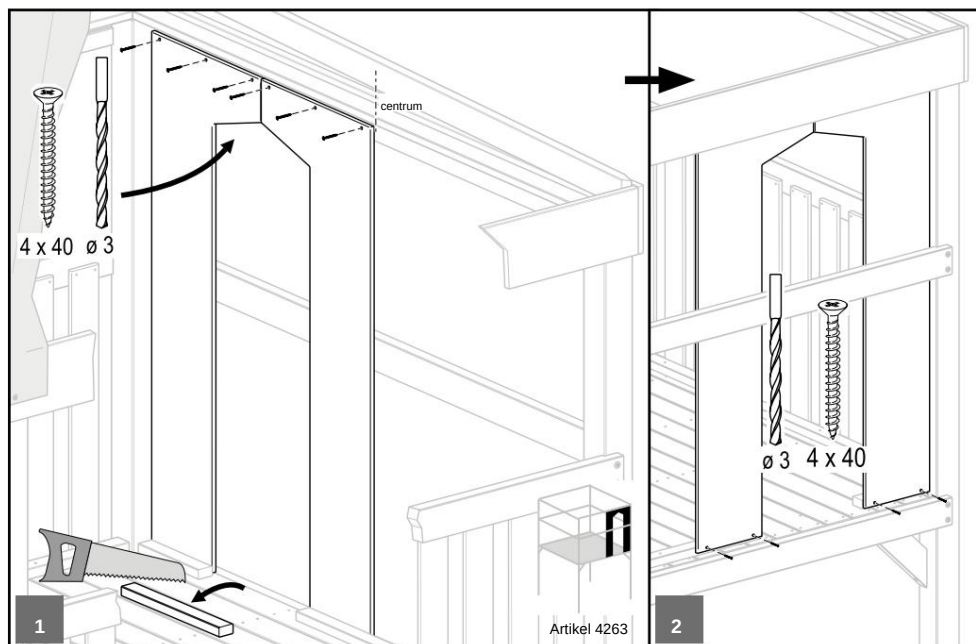
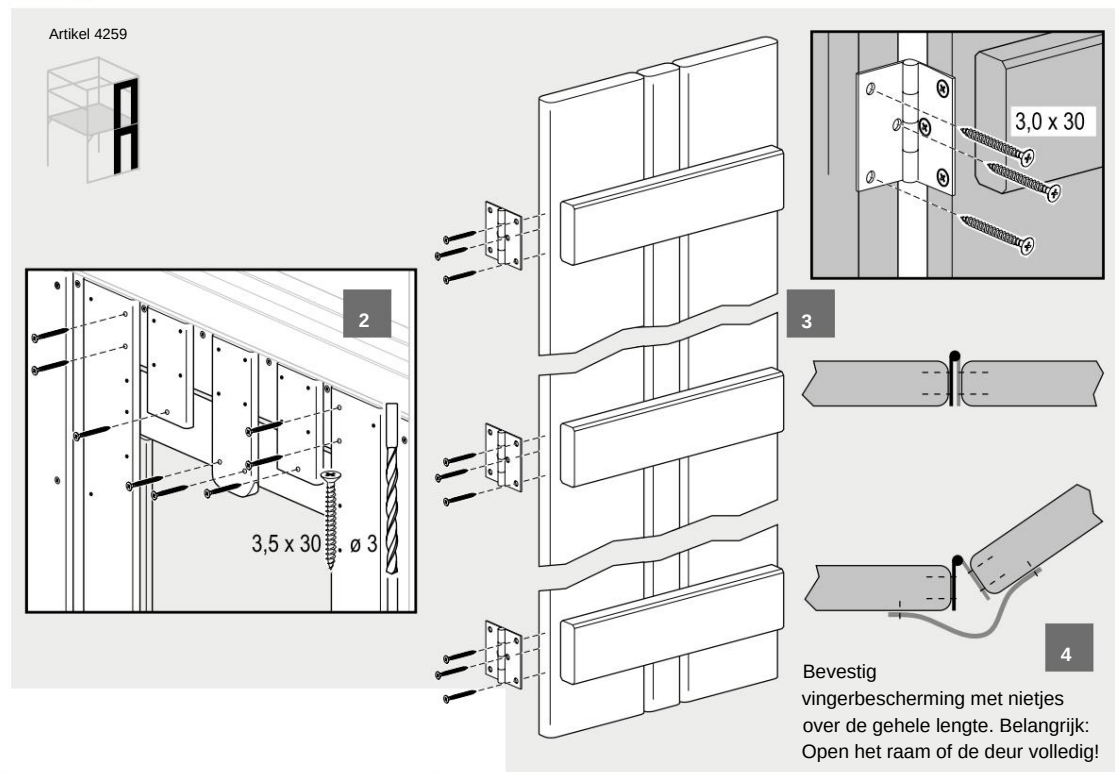
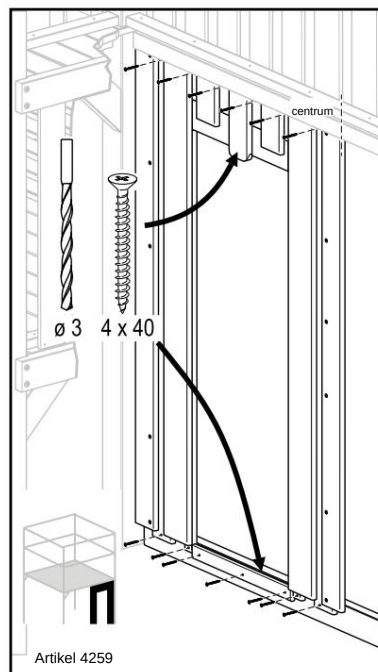
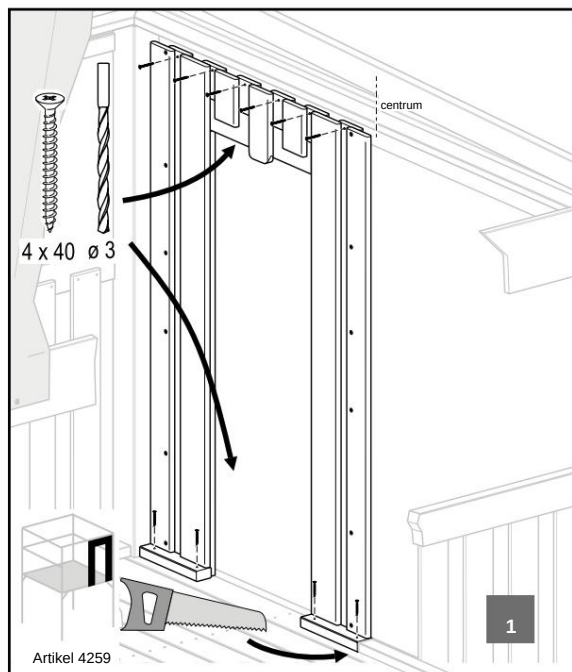
Let ook op de pagina's: wandelementen, bouwvideeën aan het einde van deze montagehandleiding.

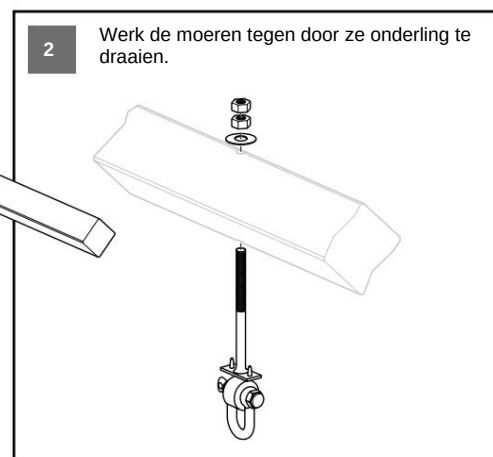
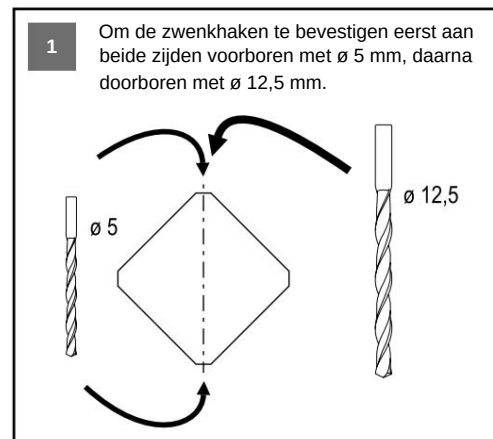
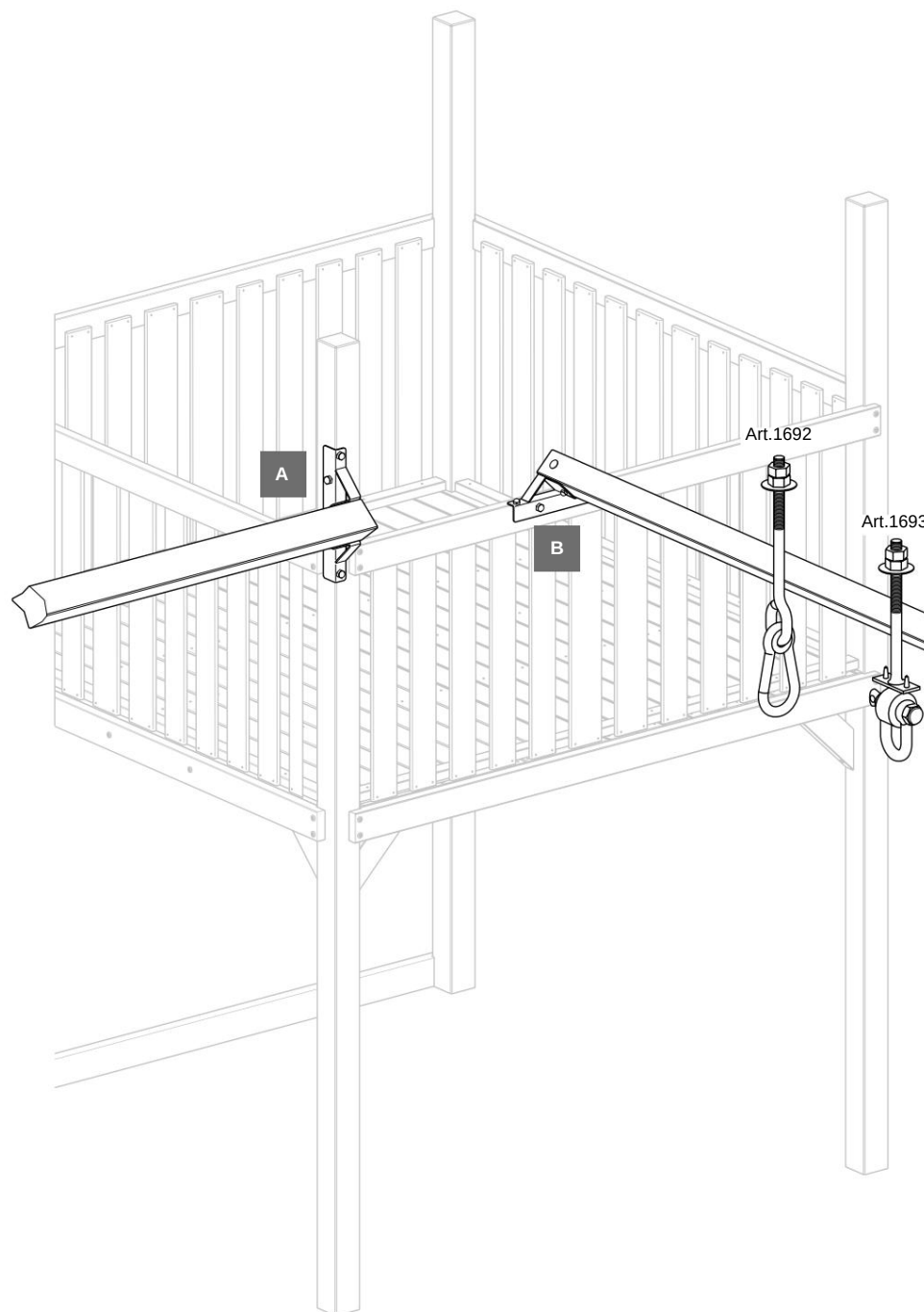
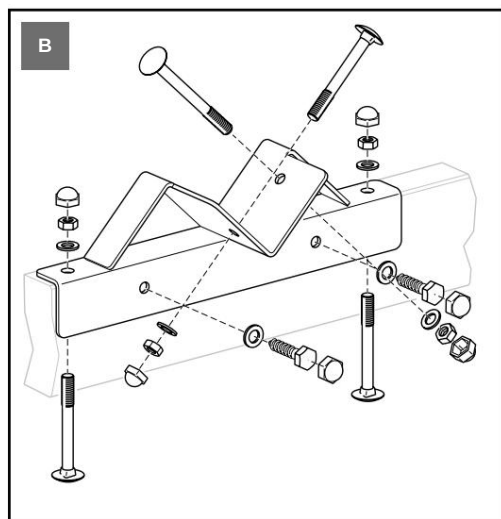
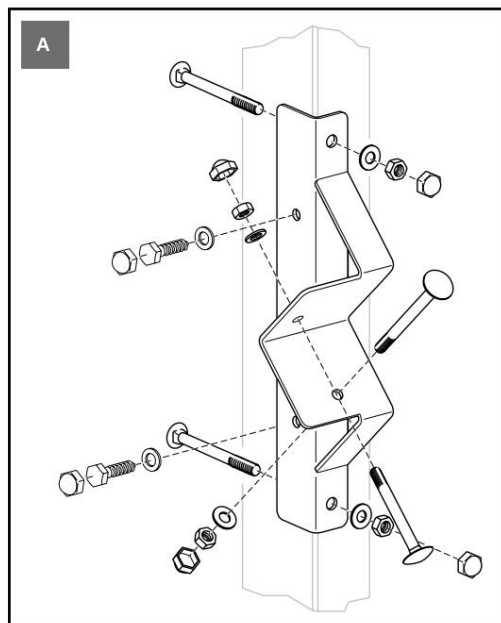


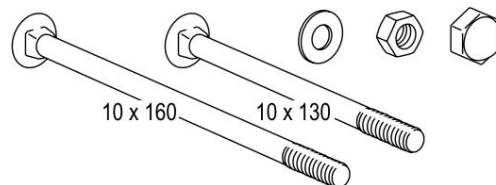


Bevestig vingerbescherming met nietjes over de gehele lengte. Belangrijk: Open het raam of de deur volledig!









Losse

onderdelen	Nummer	Afmetingen 58
1	Omschrijving	x 88 x 2900mm
4	Universele balk Borgschroeven, verzinkt (voor balk aan paal)	M10x160mm
2	slotbouten zink (voor balk tot balk)	M10x130mm
4	Gegalvaniseerde ruiten	
4	Verzinkte moeren	
4	PVC afdekkappen	

Tip:

U kunt de multifunctionele balk ook aan de buitenzijde van de steiger monteren. Met twee stutten uit de zwenkbalk art. 1648 en twee grondankers art. 1724 geeft u de constructie de nodige stabiliteit.

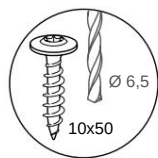
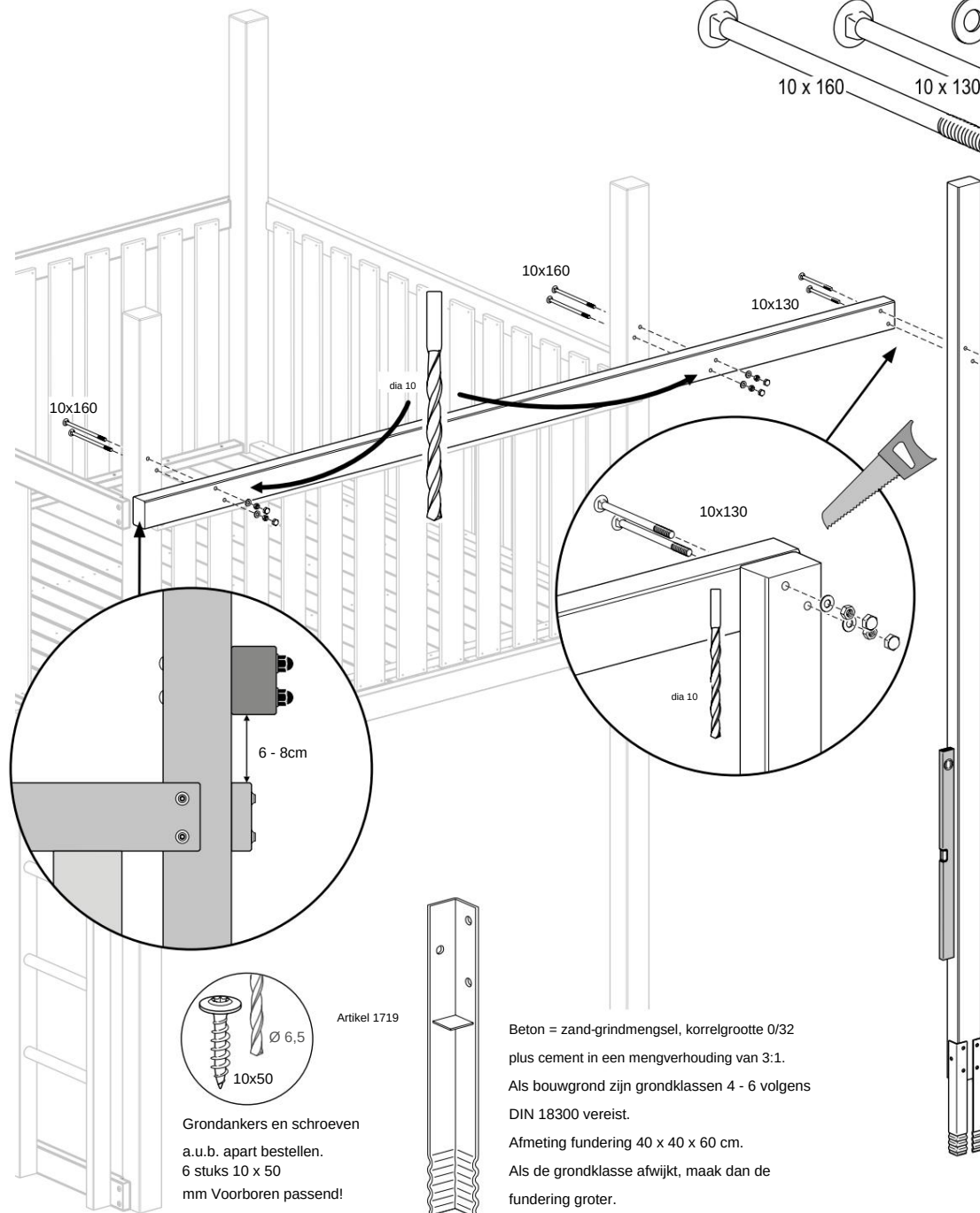
Gelieve ook mee te nemen:

systeemschroeven 8 x 80, art. 1670 (set van 12)



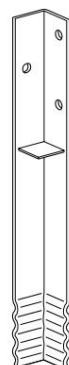
Let op:

Als je de toren met wandelementen hebt gebouwd, heb je een extra multifunctionele balk nodig om een klimnet aan te bevestigen.

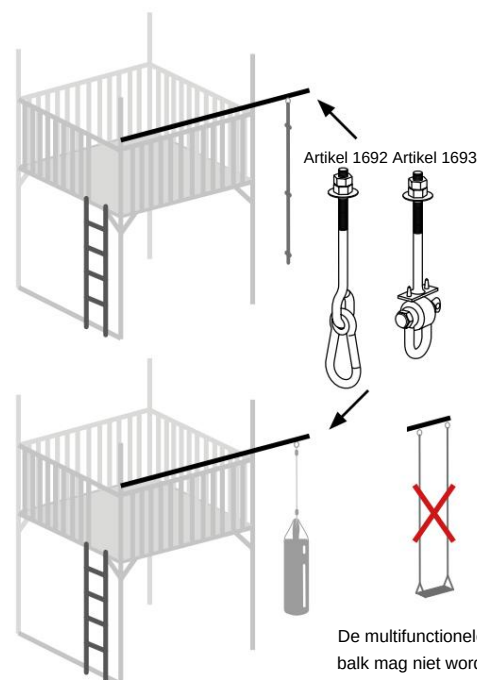


Artikel 1719

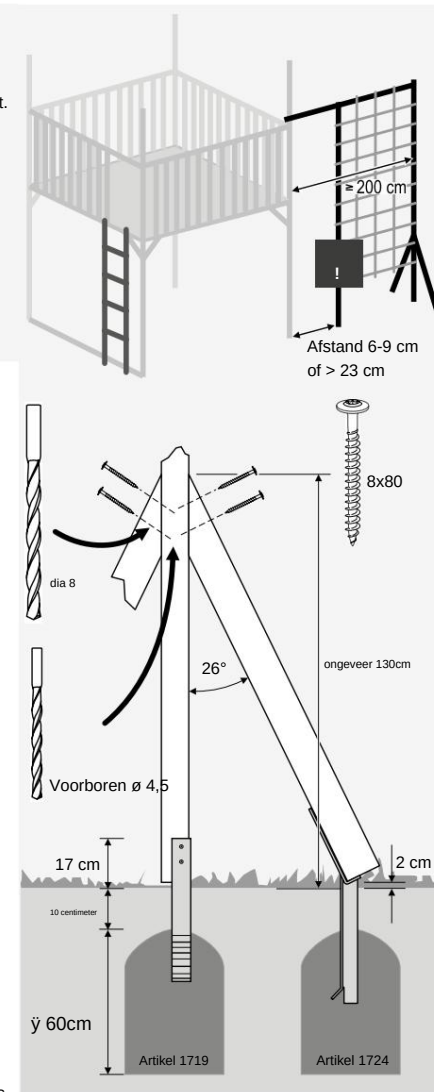
Grondankers en schroeven
a.u.b. apart bestellen.
6 stuks 10 x 50
mm Voorboren passend!



Beton = zand-grindmengsel, korrelgrootte 0/32
plus cement in een mengverhouding van 3:1.
Als bouwgrond zijn grondklassen 4 - 6 volgens
DIN 18300 vereist.
Afmeting fundering 40 x 40 x 60 cm.
Als de grondklasse afwijkt, maak dan de
fundering groter.



De multifunctionele
balk mag niet worden
gebruikt voor schommels.



Beton = zand-grindmengsel, korrelgrootte 0/32

plus cement in een mengverhouding van 3:1

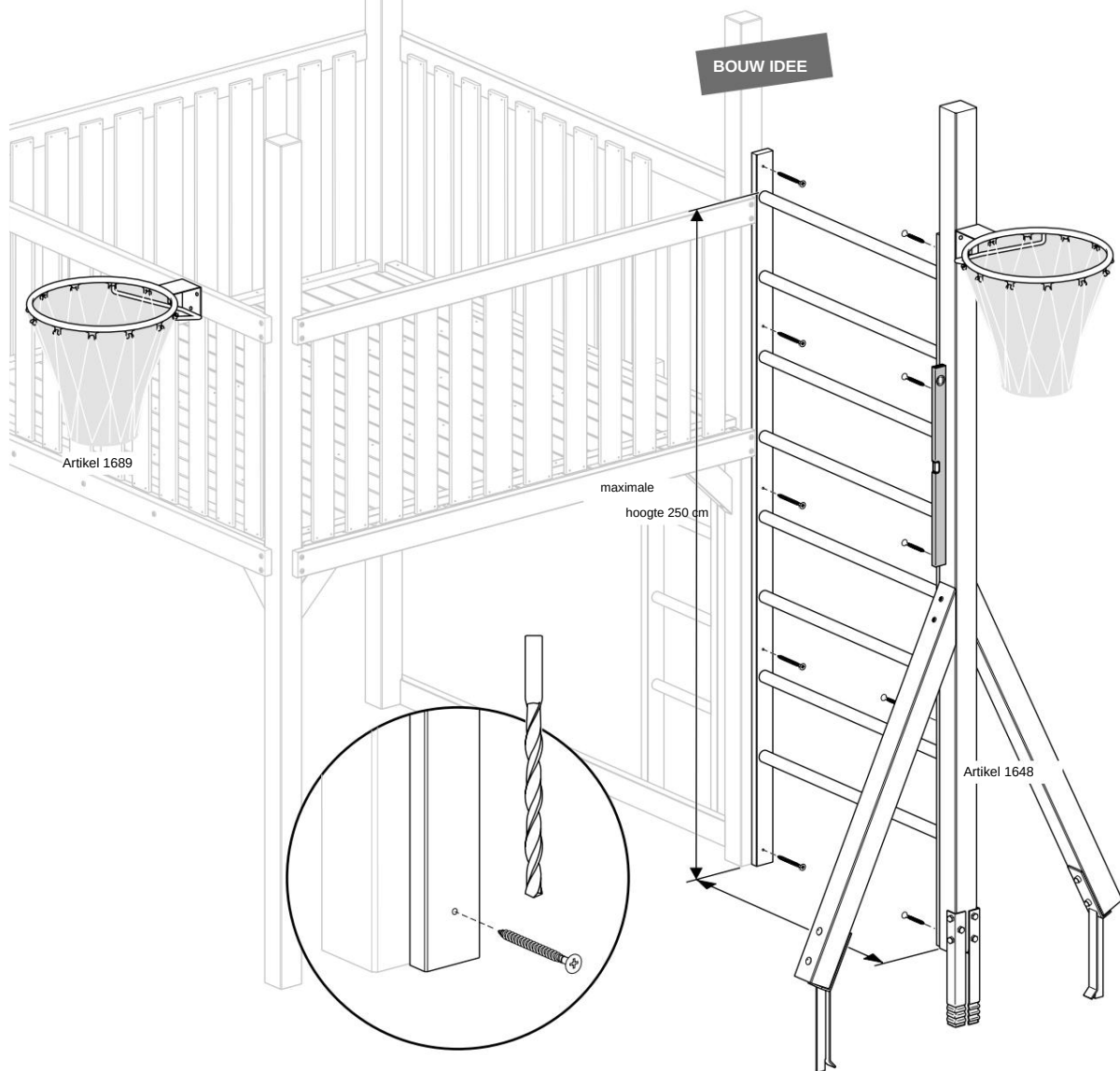
Als ondergrond wordt uitgegaan van de grondklassen

4 - 6 volgens DIN 18300.

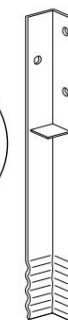
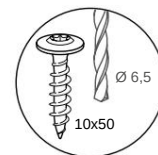
Afmeting fundering 40 x 40 x 60 cm.

Als de grondklasse afwijkt, maak dan de

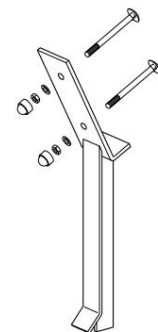
fundering groter.



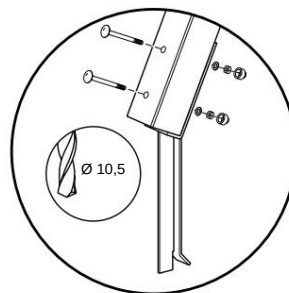
5x60



Artikel 1719



Artikel 1724



Artikel 1648

Losse onderdelen, item 1651, klimrek Nummer

Omschrijving Wandrek	Afmetingen
(voorgemonteerd)	1000x2500mm
1 10 Spaanplaat Schroef A2	5x60mm

Opbouwmogelijkheid voor ervaren doe-het-zelvers Gelieve

ook mee te nemen: 2x zwenkbalk,

art. 1648, 1x systeemschroef 8 x 80, art. 1670 (set van 12), 2x grondanker,

art. 1724, 2x grondanker safety plus, art. 1719 , plus 6 schroeven met platte

kop 10 x 50 mm

Met deze systeemelementen kan de getoonde constructie worden

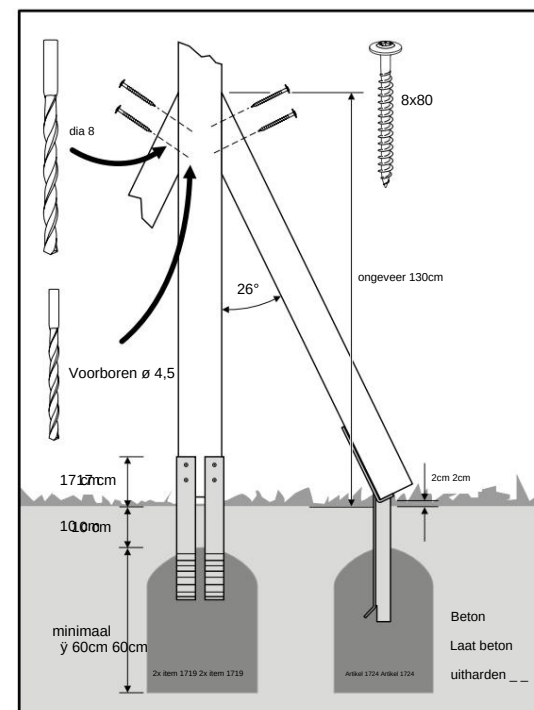
gemaakt om het klimrek veilig en stabiel aan het speeltoestel te bevestigen.

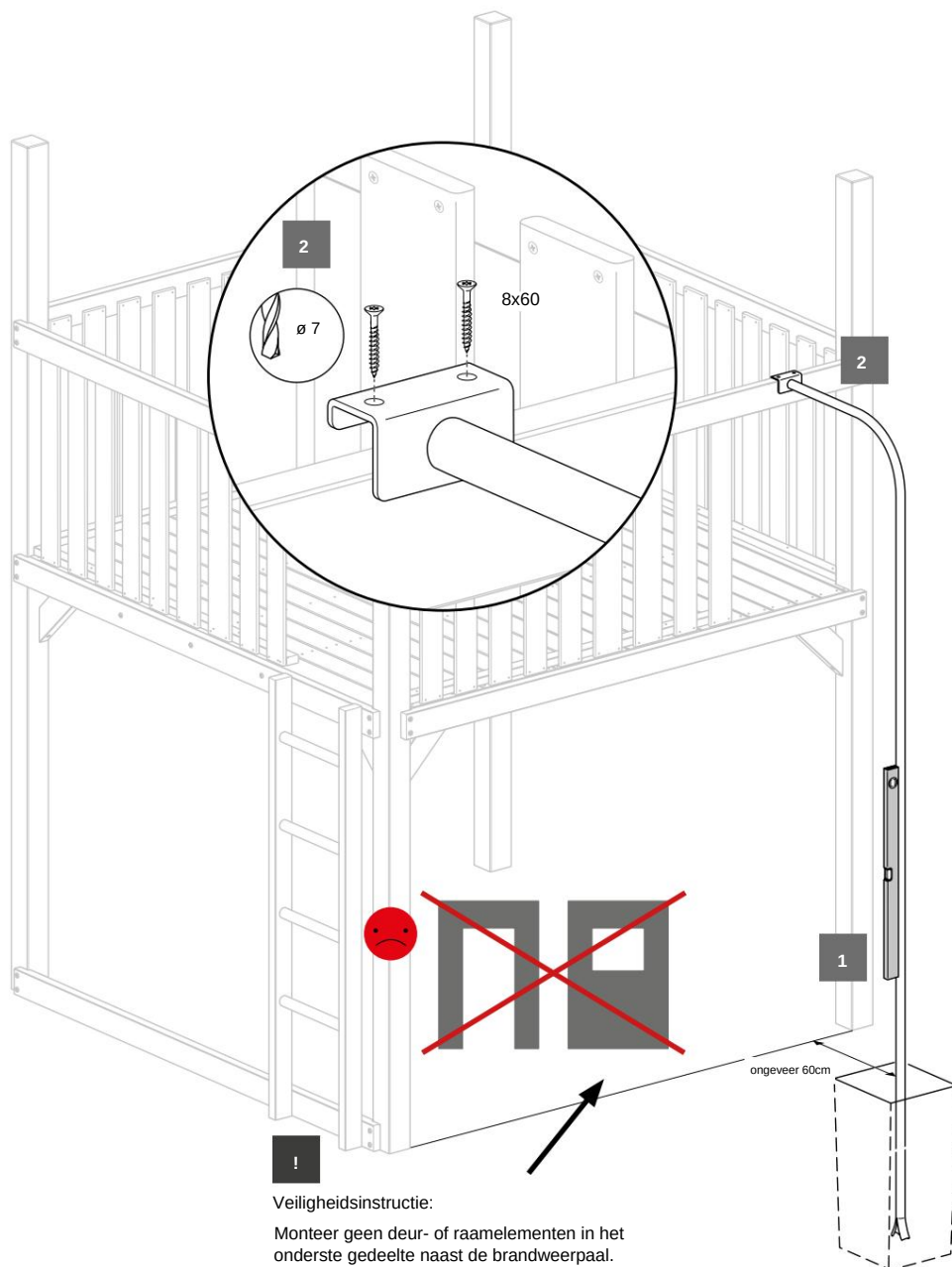
Opmerkingen:

Installeer de voorste diagonale schoor alleen in het veiligheidsgebied van de toren als de toren aan de bovenkant gesloten is.

Bedek anders de steun met een geschikte stootbescherming.

Voor overklimbare speeltoestellen staat de EN 71 norm een maximale opbouwhoogte van 250 cm toe.





Individuele onderdelen

nummer aanduiding

Stang, rondstaal, verzinkt, gelakt

1 2

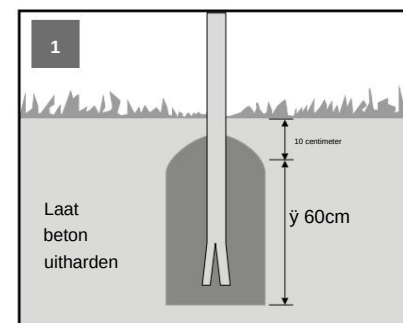
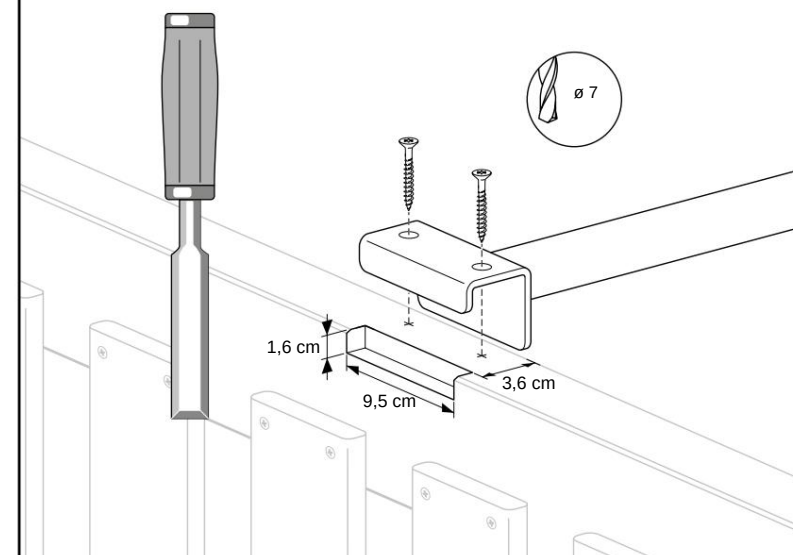
spaanplaat schroeven

Dimensies

30x2800mm

8x60mm

Montage op piratenschip, item 1701

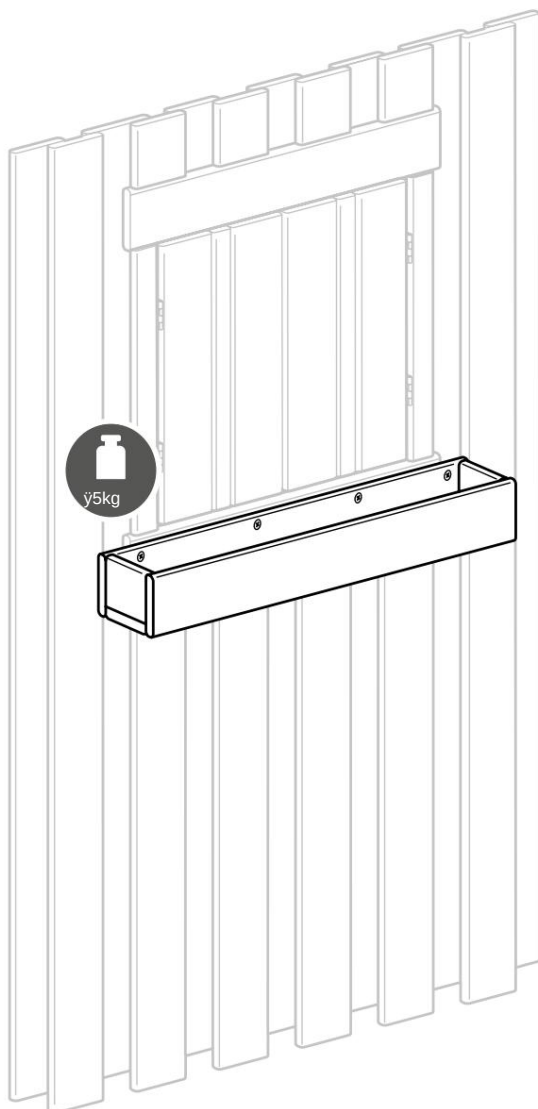


Beton = zand-grindmengsel, korrelgrootte 0/32 plus cement in een mengverhouding van 3:1 Als ondergrond wordt uitgegaan van de grondklassen 4 - 6 volgens DIN 18300. Afmeting fundering 40 x 40 x 60 cm. Als de grondklasse afwijkt, maak dan de fundering groter.

Aantal	Omschrijving	Afmetingen 620
	bloembak	x 88 x 120 mm 4,5
14	spaanplaat Schroeven galv.	x 30 mm



4.5x30



Veiligheidsoopmerking:
de bloembak is niet geschikt als klimhulp en kan slechts tot maximaal 5 kg worden belast.

Het voorbeeld toont montage op raamwand artikel 4258



Droogscheuren (toegestaan volgens DIN)



Harszakken verwijderen met harsverwijderaar



Kleurenspellen behoren tot het materiaal hout



Donkere vlekken behoren tot het materiaal hout



Takken behoren tot het materiaal hout



Zoutafzettingen vervagen na verloop van tijd



Vlekken met chloorgehalte. Reiniger verwijderen



Bewerk ruw geschaafde gebieden handmatig

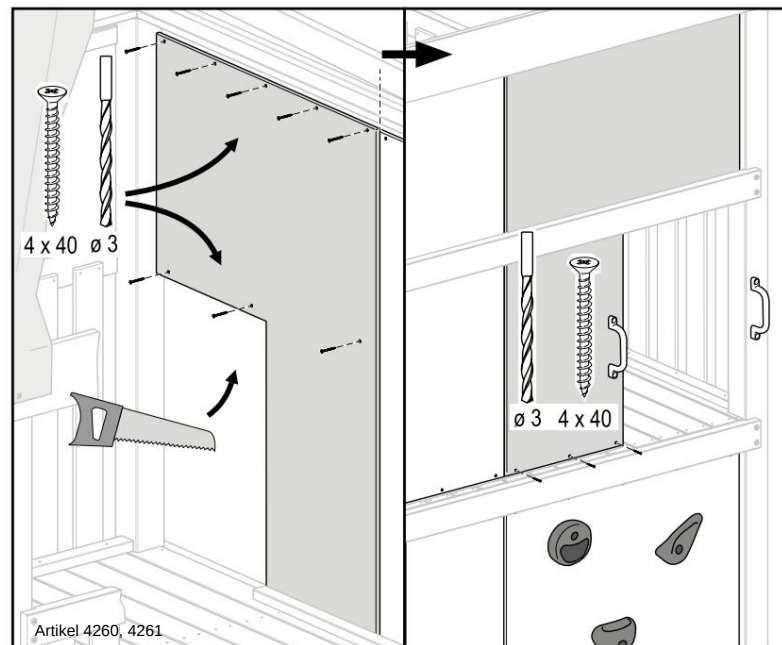
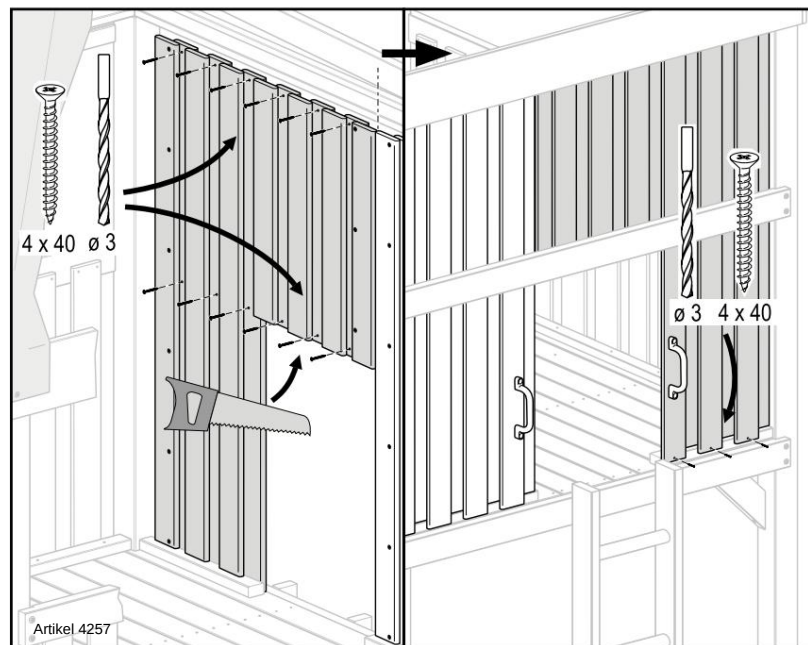
Hout is levende natuur! Ondanks zorgvuldige verwerking zal het hout buitenshuis "werken", zoals het gezegde luidt. Hout krimpt als het droog is en zet weer uit als het nat en vochtig is. Hout kan verdraaien of typische scheuren vertonen.

Maattoleranties zijn ook heel normaal; alle opgegeven afmetingen zijn bij benadering. Bij drukimpregnatie wordt zout en veel water in het hout "geperst", waardoor het gaat zwellen en vervolgens langzaam droogt. De doorsnede verandert dus afhankelijk van de mate van droging.

Al deze punten zijn geen gebreken, maar typische, natuurlijke eigenschappen van hout, want hout leeft!

Over het algemeen vergrijs het hout door constante UV-straling en vormt het een zilvergrijze patina. Laat u bij de vakhandel adviseren over geschikte houtverzorgingsglazuren.

BOUW IDEEËN



Extra bouw mogelijkheden voor ervaren doe-
het-zelvers!

Met weinig moeite breidt u de functie
van de WINNE TOO wandelementen uit.

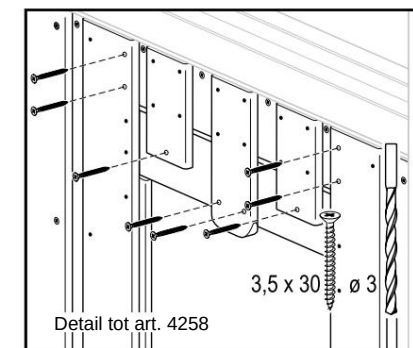
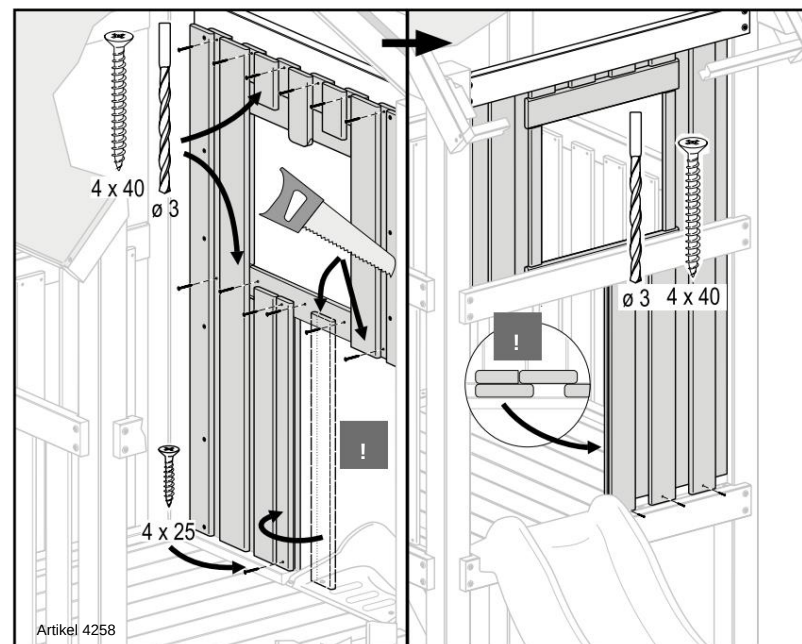
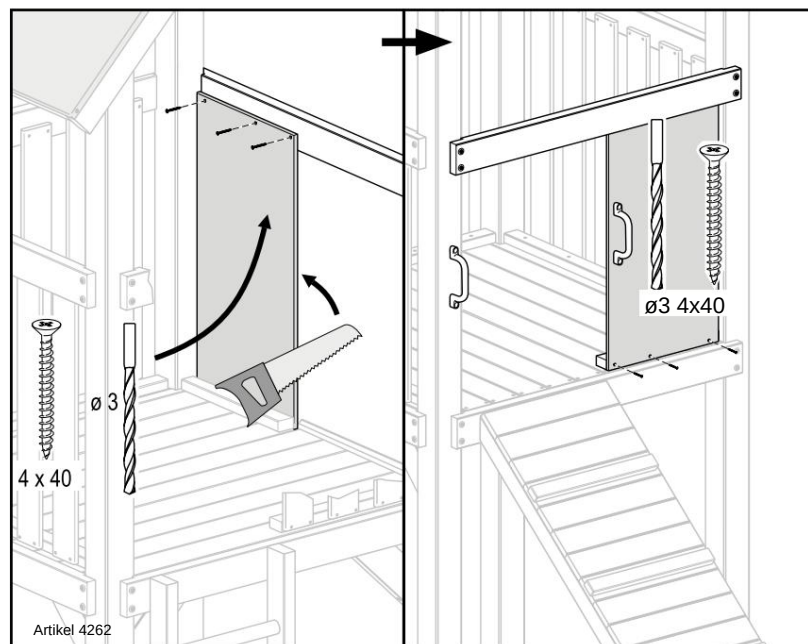
Extra openingen creëren nieuwe doorgangen naar
het klimtoestel en de glijbaan.

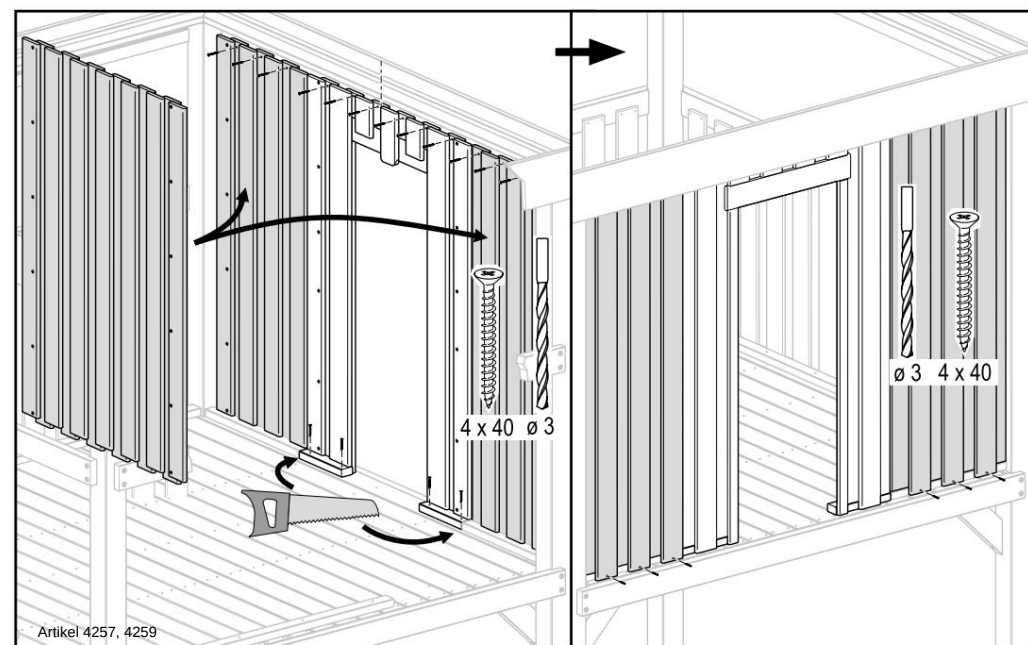
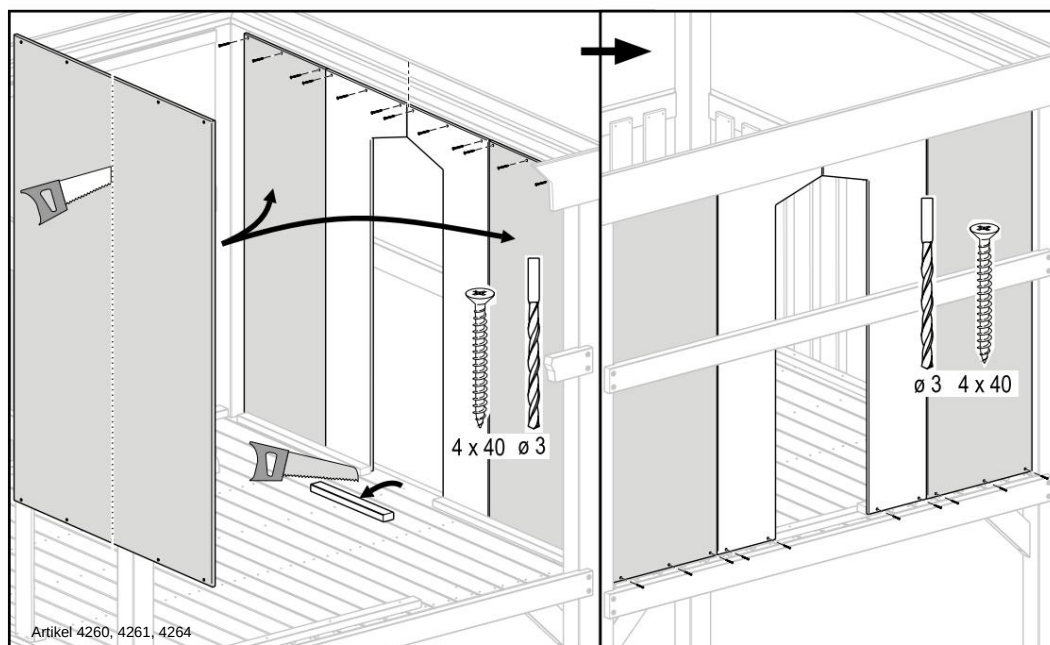
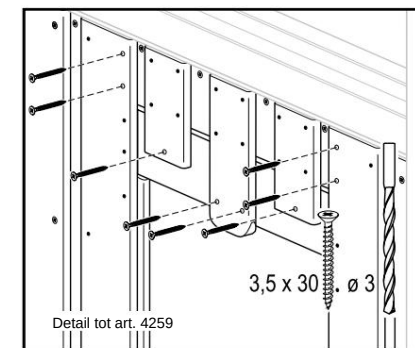
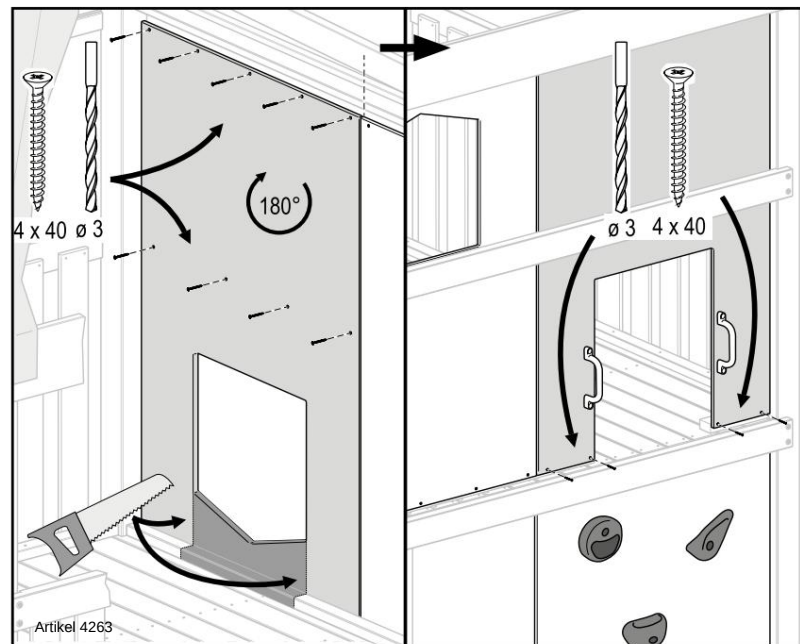
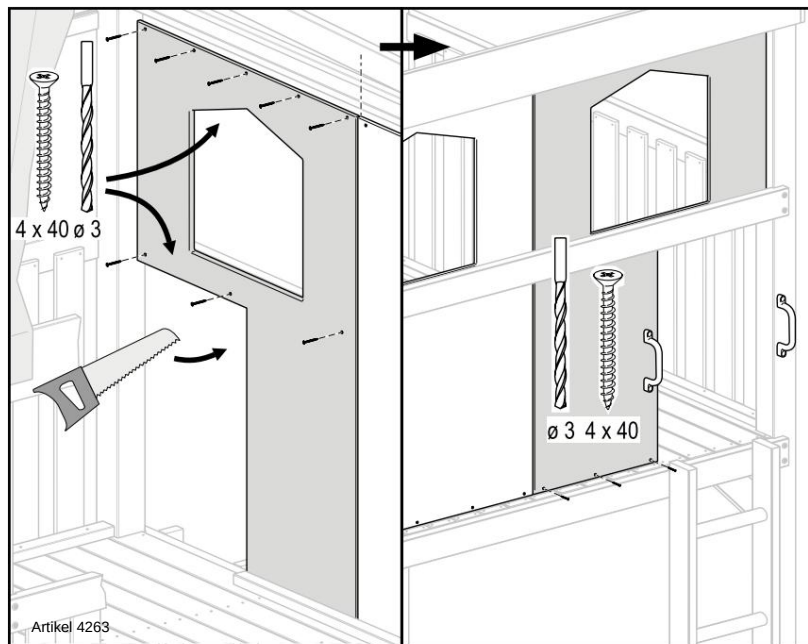
Verwijder individuele exemplaren van de grenen elementen

Planken door de schroeven los te draaien en de
genagelde verbindingen voorzichtig open te wrikken.

Vergeet niet om de zaagkanten af te ronden om
verwondingen te voorkomen, nieuwe gaten
moeten ook verzonken worden.

De snijranden van de wandpanelen uit de easy-
care serie dienen behandeld te worden met een lak volgens
EN 37.1 (geschikt voor kinderspeelgoed) zegel.





De Hex-Hex elementen zijn in principe bedoeld voor montage op de speeltoren, art. 1652. Het gebruik op de GIGA-tower is voorwaardelijk mogelijk met de volgende artikelen: De hex-hex-elementen deur- en raamwanden kunnen op de GIGA-tower worden gemonteerd.

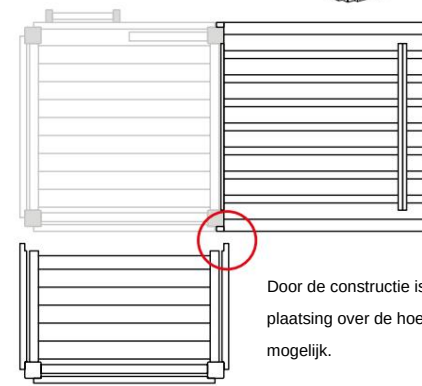
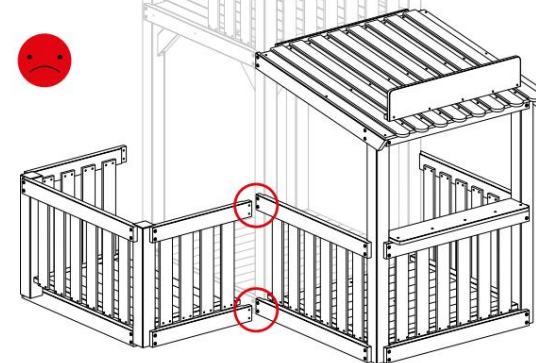
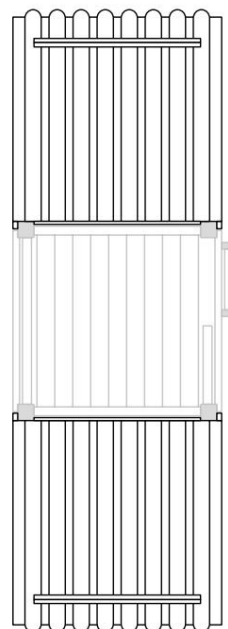
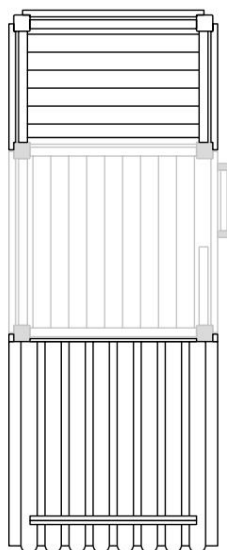
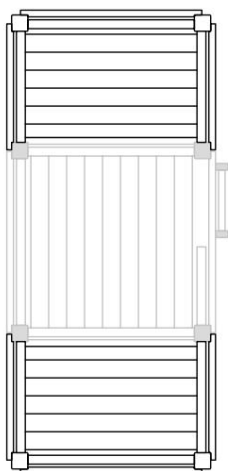
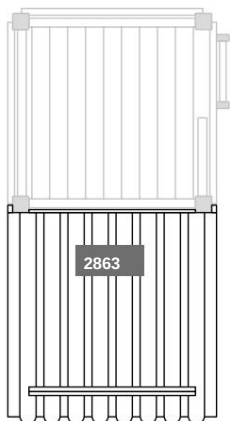
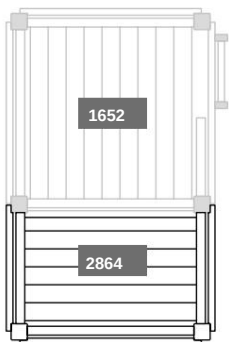
Met de combinatiemodule kunnen de hex-hex elementen veranda groot en veranda klein worden samengesteld.

Alle andere hex-hex-elementen kunnen niet worden gebruikt.



Bevestigingsmogelijkheden voor de grote veranda art. 2863 en de kleine veranda art. 2864 aan de speeltoren. Montage is in principe aan alle kanten mogelijk, beperkingen vloeien voort uit de combinatie met andere WINNETOO-elementen.

Lees de Hex-Hex montage-instructies, item 0307, voordat u met de bouw begint!



Door de constructie is plaatsing over de hoek niet mogelijk.

Veranda klein, art. 2864, montage onder andere WINNETOO elementen

