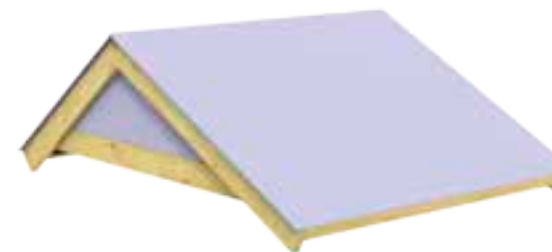


HEX-HEX MONTAGEANLEITUNG



Stand: November 2018 · Technische Änderungen zur Produkt-verbesserung vorbehalten. Diese Anleitung stellt einen Entwicklungsstand des Produktes dar. Den aktuellen Stand ansehen Sie im Internet: www.traumgarten.de
Das Holz wurde mit Holzschutzmittel zum vorbeugenden Schutz vor holzerstörenden Pilzen und Insekten behandelt.
Enthält Kupfercarbonat und N,N-Didecyl-N-methyl-poly-(oxethyl)-ammoniumpropionat. Holz für die Gebrauchsklasse 2 und 3.



Achtung: geeignet für Kinder von 3 bis 14 Jahren.
Nur für den Hausgebrauch!

Art. 0307 - V 1.0

Sicherheitshinweise · Montage- und Bautipps · Detailzeichnungen

www.traumgarten.de/winnetoo



Veranda groß, Art. 2863	3
Veranda klein, Art. 2864	8
Holzboden, Art. 2866	11
Befestigungs-Set unten Wand/Boden, Art. 2859, Wandelemente auf Holzboden	13
Türwand, Art 2860, Fensterwand Art. 2861	15
Holzdach, Art. 2862, Dachplatten, Giebelplatten	16
Tisch mit Bänken, Art. 2865	17
Sicherheit & Bauvorgaben	19
Wissenswertes aus dem Holzlexikon, Spezialfarben	20

Liebe Kunden,

diese Montageanleitung versteht sich als Ergänzung zur Montageanleitung des WINNETOO Spielturms, Art. 1699. Die dort genannten Sicherheitsempfehlungen und -bestimmungen auf den Seiten 3-5, gelten auch für die Artikel in dieser Anleitung. Beachten Sie bitte die zusätzlichen Bauvorgaben und Sicherheitsempfehlungen in dieser Anleitung auf Seite 19.

Die Artikel sind Bestandteil des WINNETOO Systems.

Das Gesamtprogramm besteht aus verschiedenen Baugruppen mit unterschiedlichen Montageanleitungen.

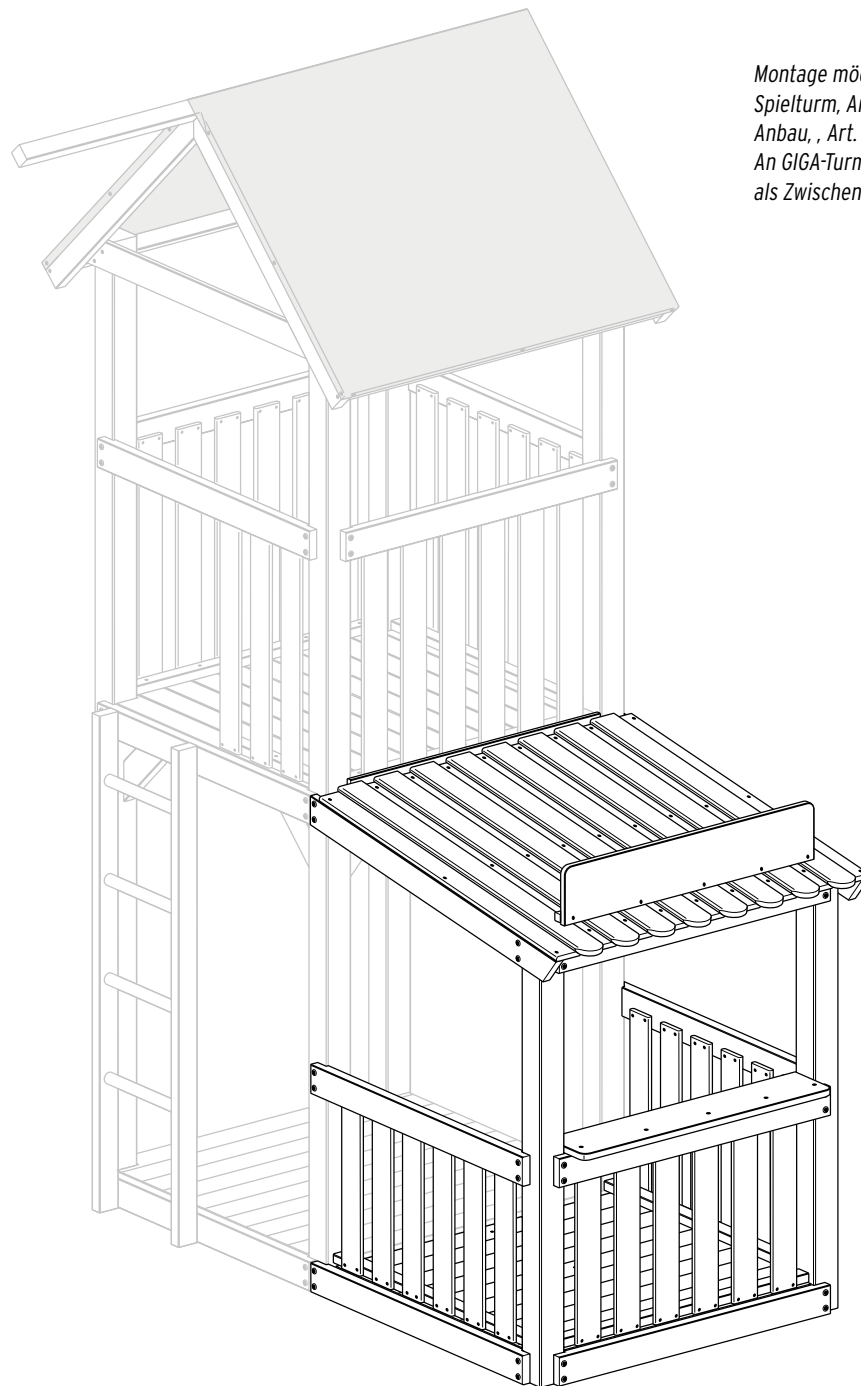
1699 Montageanleitung Spielturm

1744 Montageanleitung GIGA-Turm

1745 Montageanleitung Schaukelsystem

Mit dem Kauf Ihrer Anlage haben Sie die zum Aufbau Ihres Produktes benötigte Montageanleitung erworben.

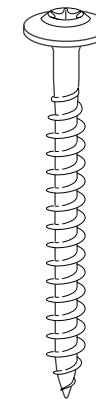
Weitere Informationen zur Montage des WINNETOO - Gesamtprogramms finden Sie im Internet unter www.traumgarten.de.



Montage möglich an:
 Spielturm, Art. 1652
 Anbau, , Art. 1653
 An GIGA-Turm nur mit Kombimodul
 als Zwischenelement.

Einzelteile

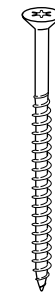
Anzahl	Bezeichnung	Abmessungen
2	Pfosten	88 x 88 x 1340 mm
3	Systembalken (für Brüstung)	36 x 88 x 980 mm
3	Systembalken mit Leiste (für Bodendeck)	64 x 88 x 980 mm
3	Befestigungsleiste (für Brüstung)	28 x 48 x 900 mm
18	Brüstungslatte	16 x 88 x 748 mm
1	Mittelunterzug (für Bodendeck)	28 x 48 x 950 mm
1	Montageleiste (Boden an Grundturm)	28 x 48 x 1000 mm
9	Bodenbrett (geriffelt)	21 x 94 x 1052 mm
1	Bodenbrett, ausgeklinkt (geriffelt)	21 x 94 x 1052 mm
2	Knacken	28 x 48 x 220 mm
2	Thekenbrett / Werbeschild	21 x 176 x 900 mm
1	Montageleiste (für Werbeschild)	25 x 25 x 900 mm
2	Sparren (für Dach)	26 x 88 x 1148 mm
1	Systembalken (für Dach)	36 x 88 x 980 mm
2	Mittelunterzug / Montageleiste (für Dach)	28 x 48 x 1000 mm
1	Klemmleiste (für Dach)	16 x 40 x 1000 mm
8	Dachbretter (in vormontierten Flächen)	16 x 88 x 1152 mm
9	Dachbretter (in vormontierten Flächen)	16 x 88 x 1108 mm
36	Systemschraube	8 x 80 mm
15	Spanplattenschraube A2	5 x 45 mm
8	Spanplattenschraube A2	4 x 60 mm
9	Spanplattenschraube A2	4 x 50 mm
150	Spanplattenschraube A2	4 x 40 mm
10	Spanplattenschraube A2	4 x 35 mm
16	Spanplattenschraube A2	4 x 30 mm



8 x 80



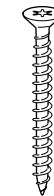
5 x 45



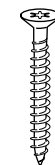
4 x 60



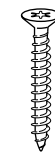
4 x 50



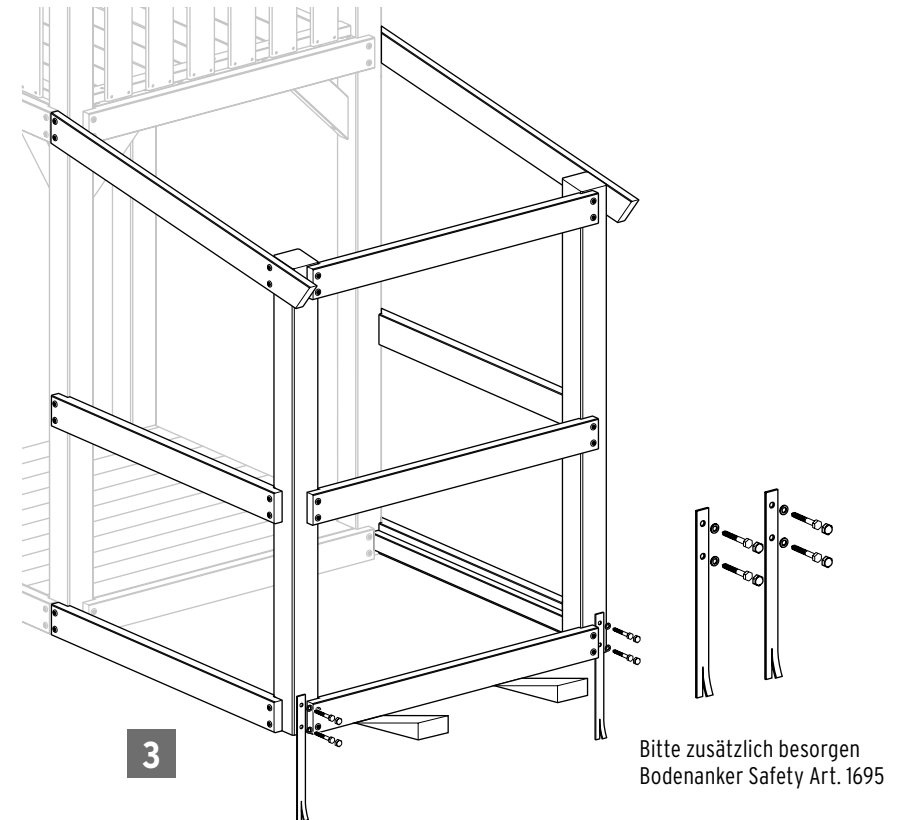
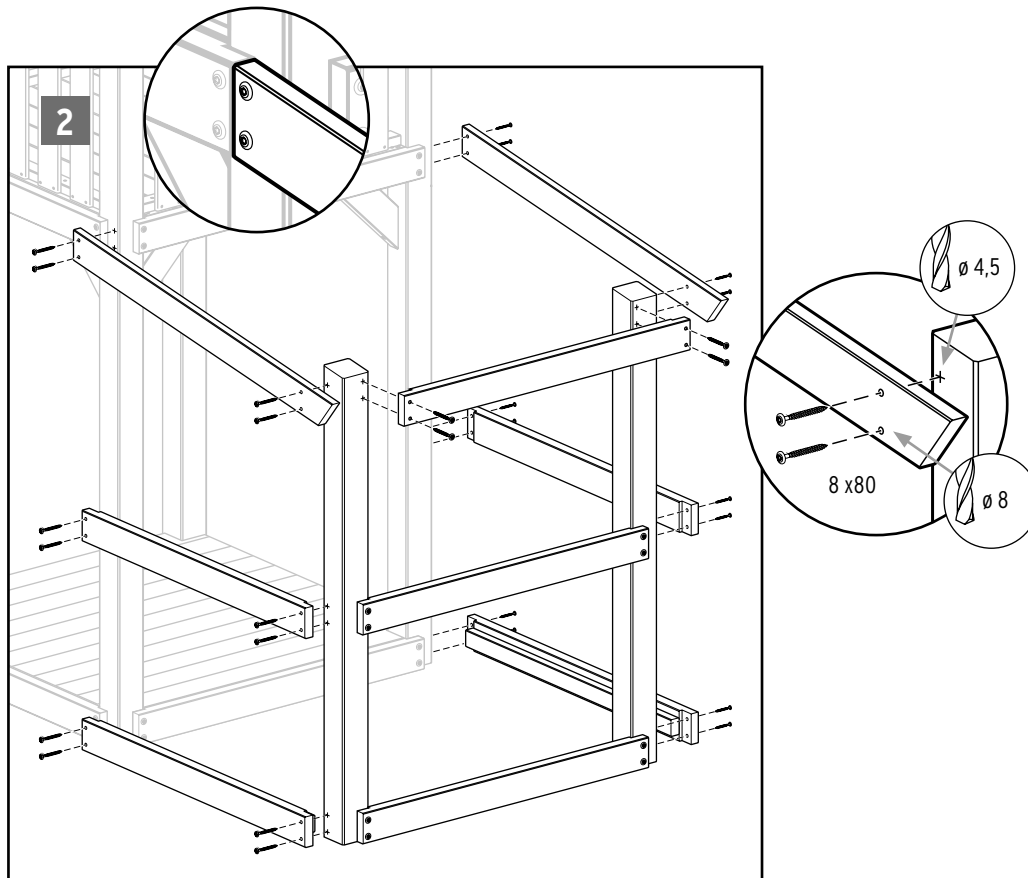
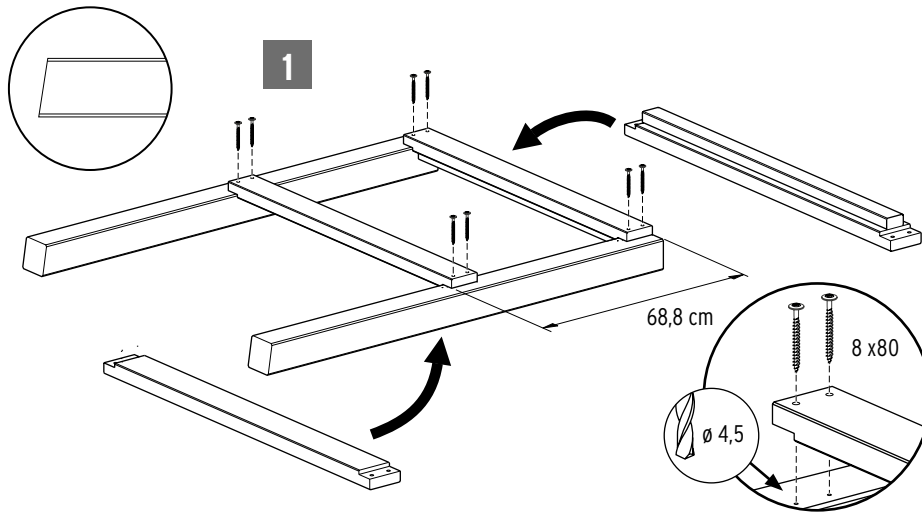
4 x 40



4 x 35



4 x 30



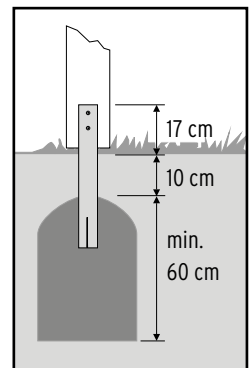
Wichtig!

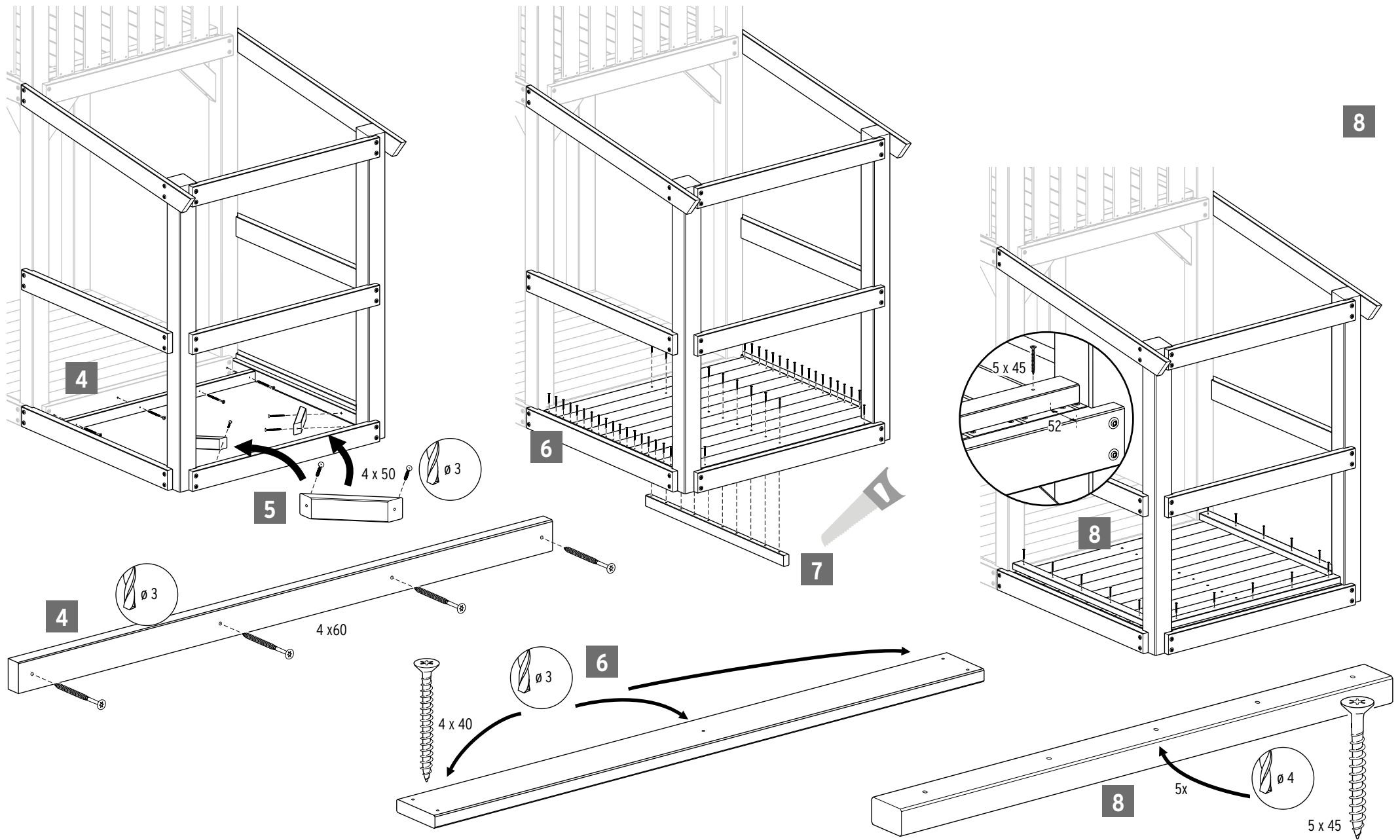
Die Bodenanker werden hier auf der Außenseite verbaut. Möchten Sie die Bodenanker innen einsetzen, müssen die beiden Bodendielen mit der Ausklinkung entsprechend gekürzt werden.

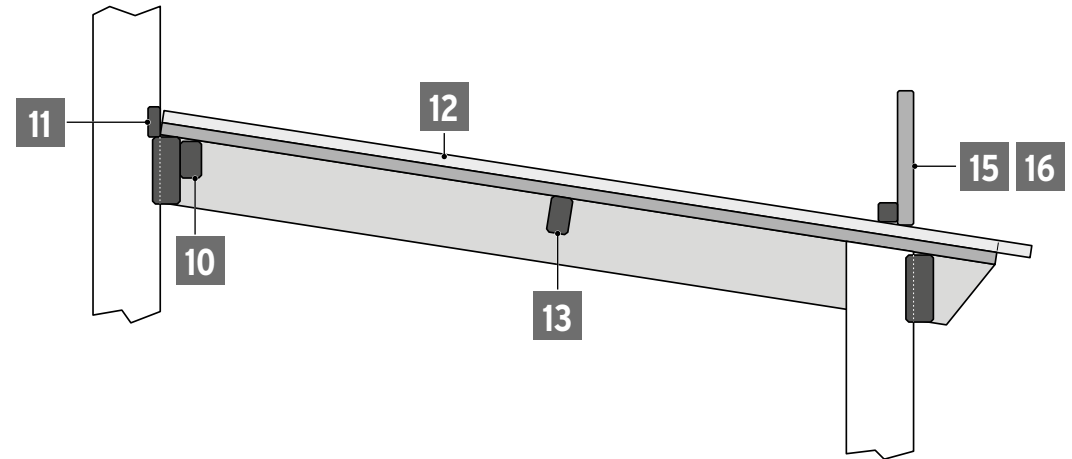
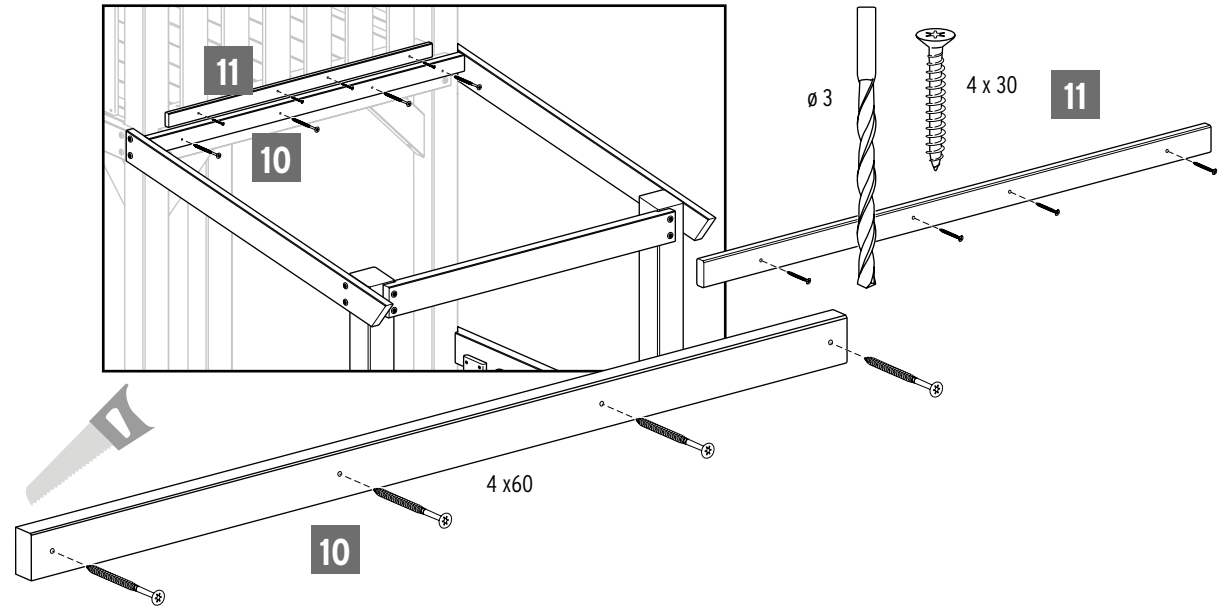
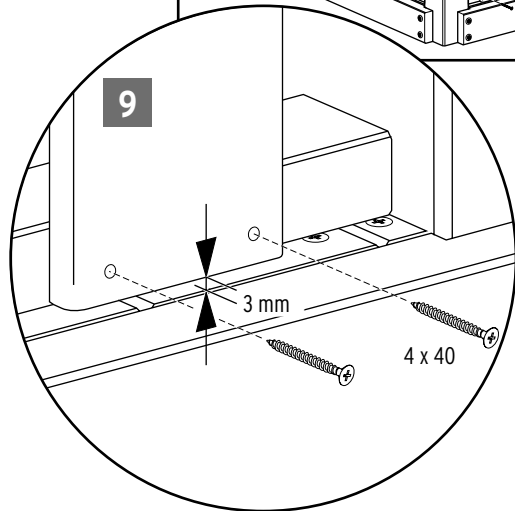
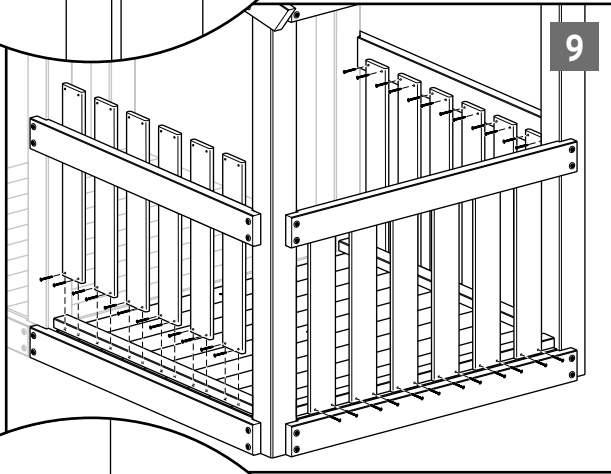
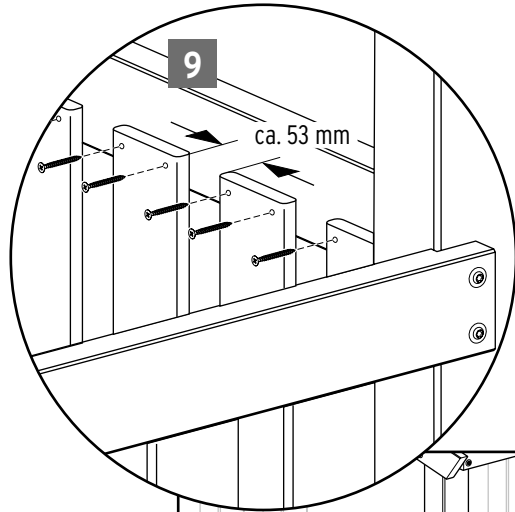
Beton = Sand-Kies-Gemisch, Körnung 0/32 plus Zement im Mischungsverhältnis 3:1

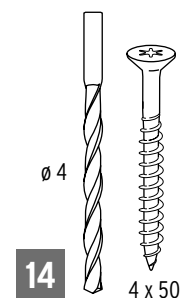
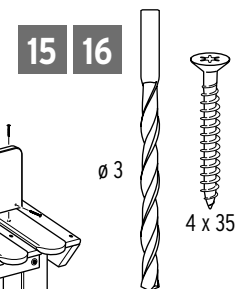
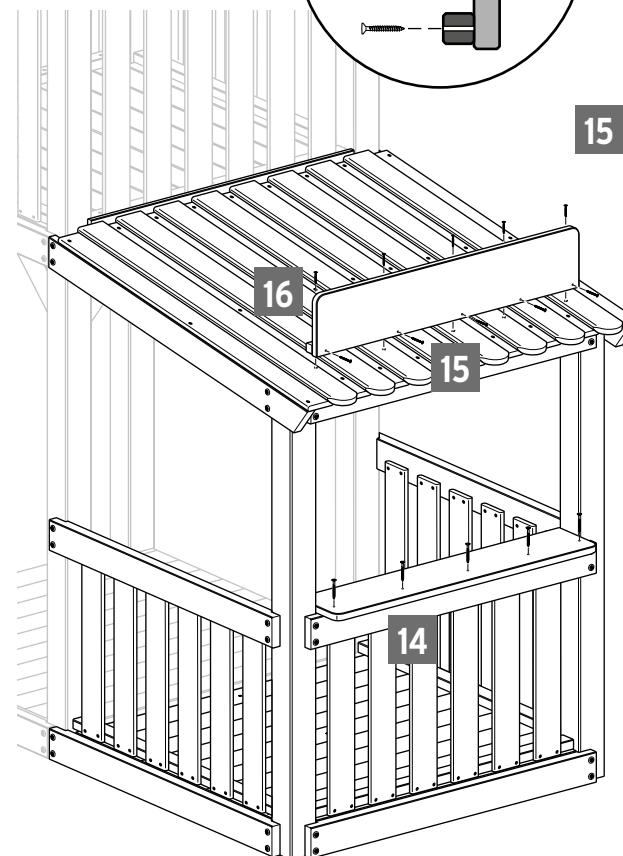
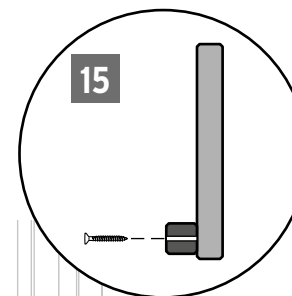
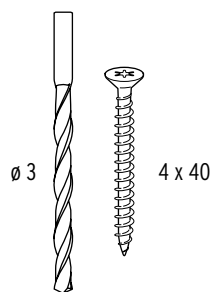
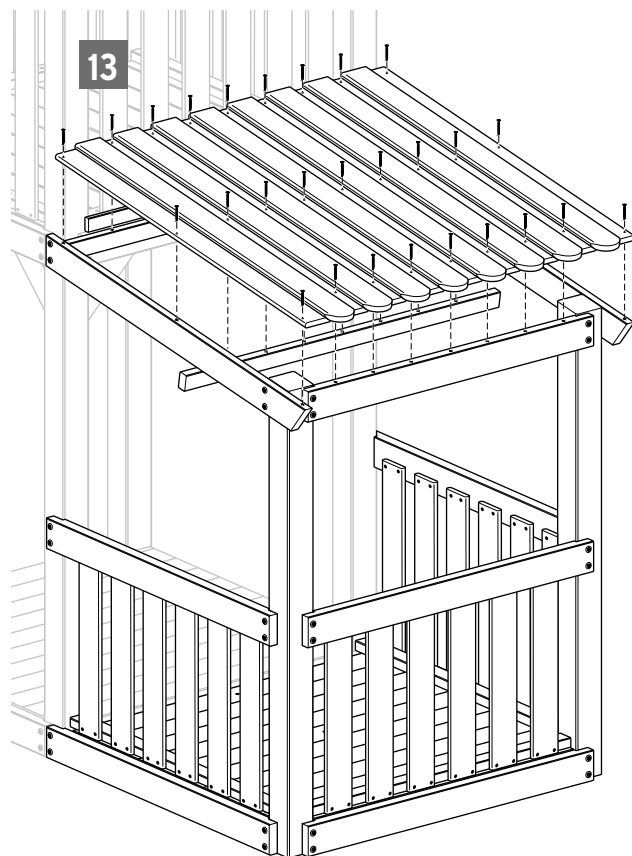
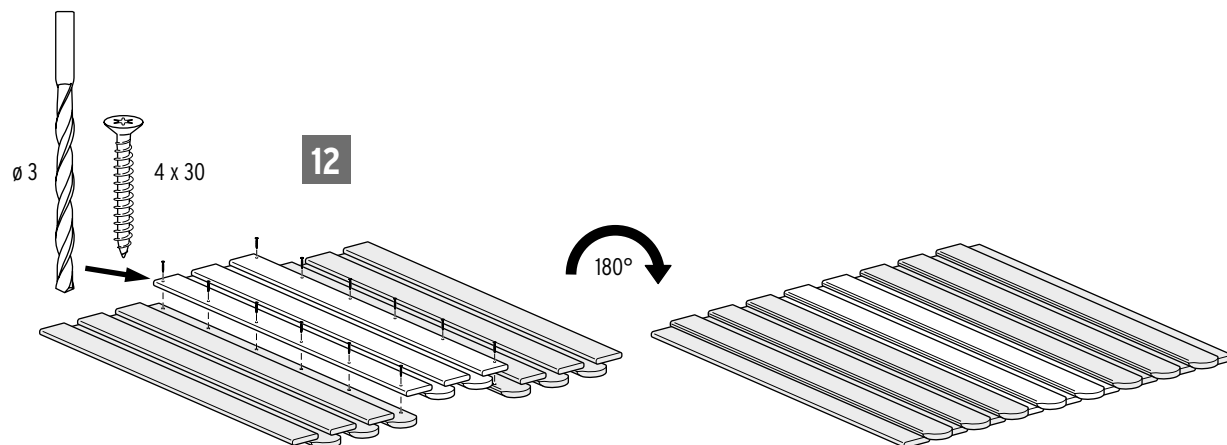
Als Baugrund werden die Bodenklassen 4 - 6 nach DIN 18300 vorausgesetzt.

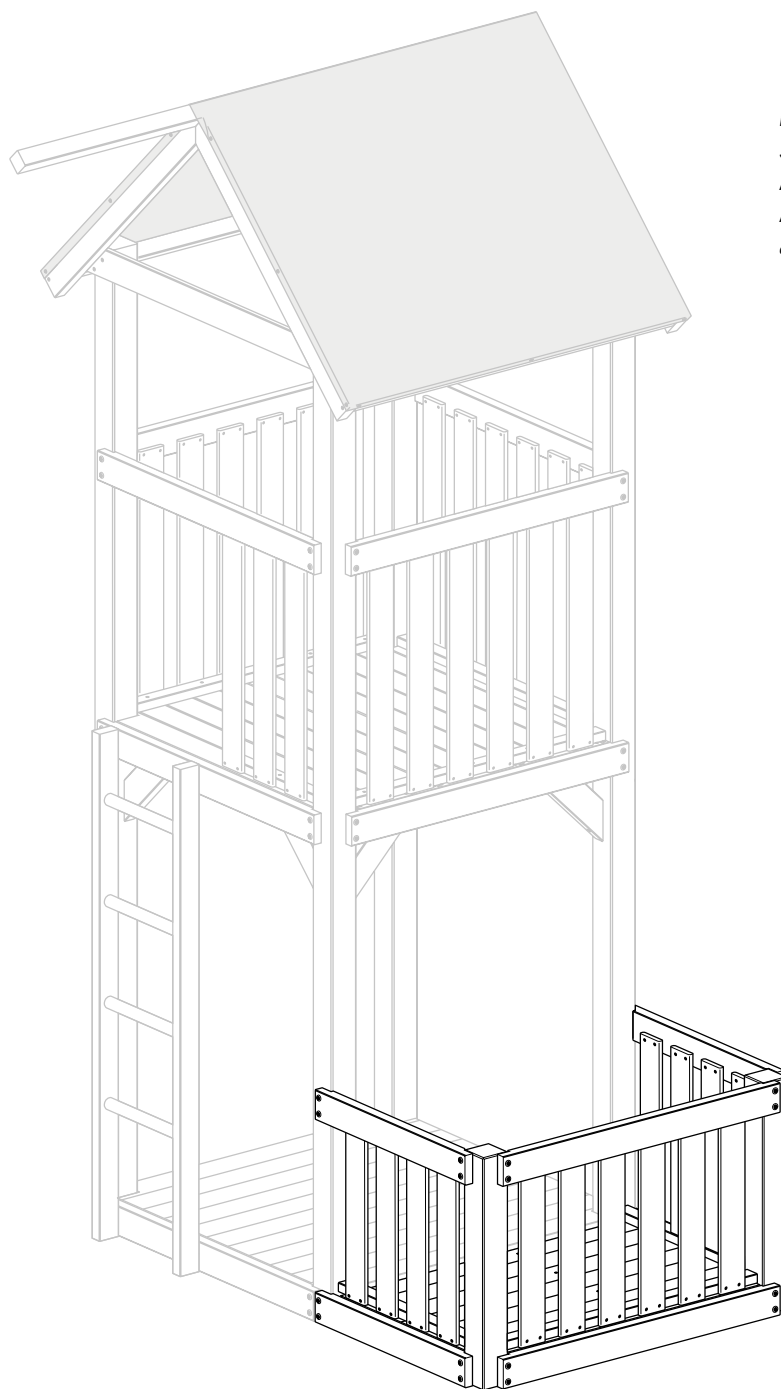
Fundamentgröße 40 x 40 x 60 cm. Bei Abweichungen der Bodenklasse, die Fundamente größer erstellen.







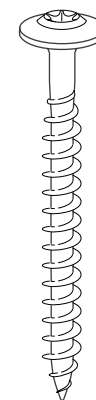




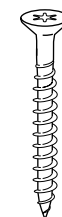
Montage möglich an:
 Spielturm, Art. 1652
 Anbau, , Art. 1653
 An GIGA-Turm nur mit Kombimodul
 als Zwischenelement.

Einzelteile

Anzahl	Bezeichnung	Abmessungen
2	Pfosten	88 x 88 x 688 mm
1	Systembalken (für Brüstung)	36 x 88 x 980 mm
2	Systembalken (für Brüstung)	36 x 88 x 680 mm
1	Systembalken mit Leiste (für Bodendeck)	64 x 88 x 980 mm
2	Systembalken mit Leiste (für Bodendeck)	64 x 88 x 680 mm
1	Befestigungsleiste (für Brüstung)	28 x 48 x 900 mm
2	Befestigungsleiste (für Brüstung)	28 x 48 x 600 mm
14	Brüstungslatte	16 x 88 x 549 mm
1	Mittelunterzug (für Bodendeck)	28 x 48 x 622 mm
1	Montageleiste (Boden an Grundturm)	28 x 48 x 1000 mm
6	Bodenbrett (geriffelt)	21 x 94 x 1052 mm
1	Bodenbrett, ausgeklinkt (geriffelt)	21 x 94 x 1052 mm
2	Knacken	28 x 48 x 220 mm
24	Systemschraube	8 x 80 mm
11	Spanplattenschraube A2	5 x 45 mm
4	Spanplattenschraube A2	4 x 60 mm
4	Spanplattenschraube A2	4 x 50 mm
91	Spanplattenschraube A2	4 x 40 mm



8 x 80



5 x 45



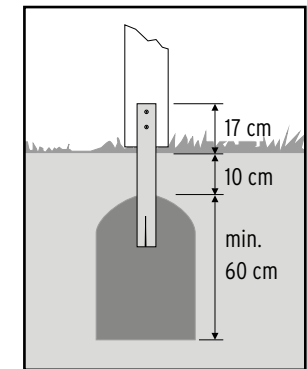
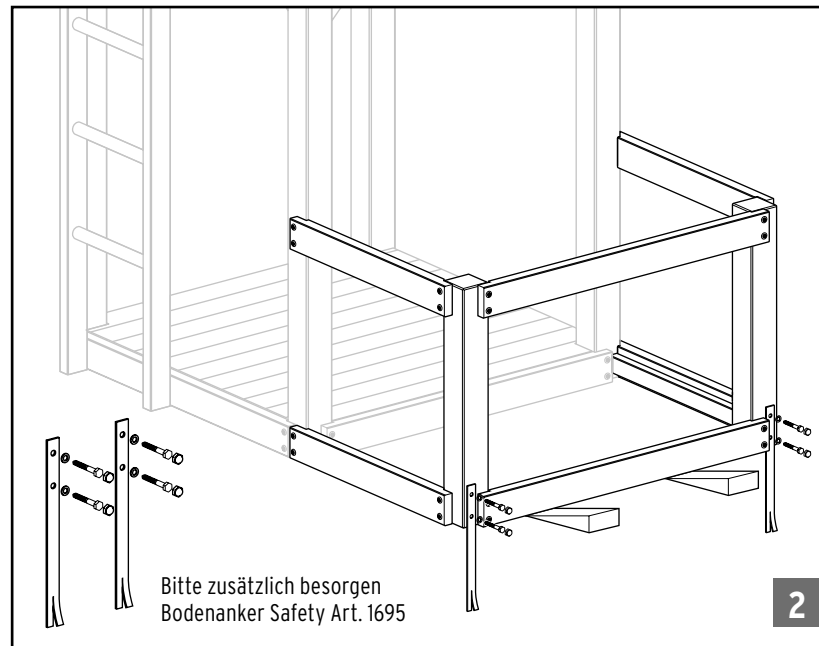
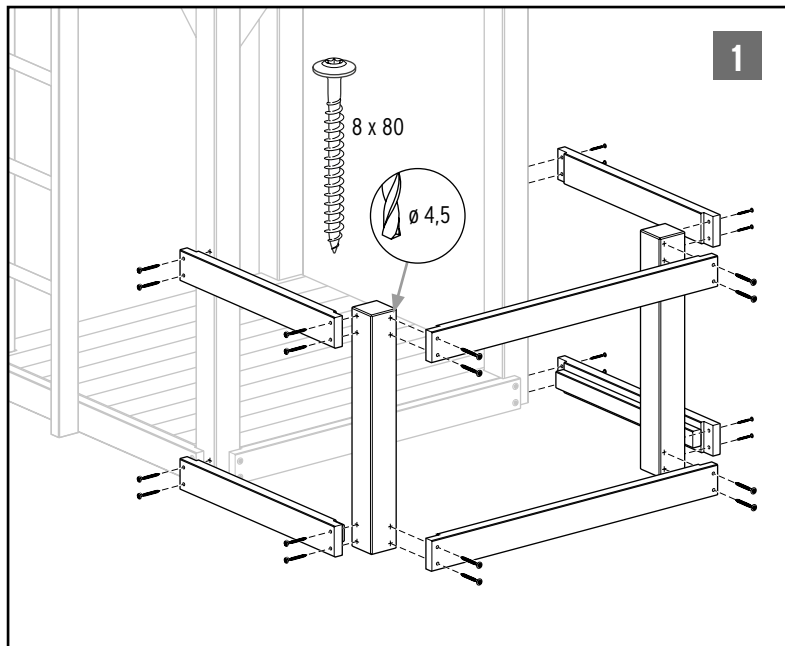
4 x 60



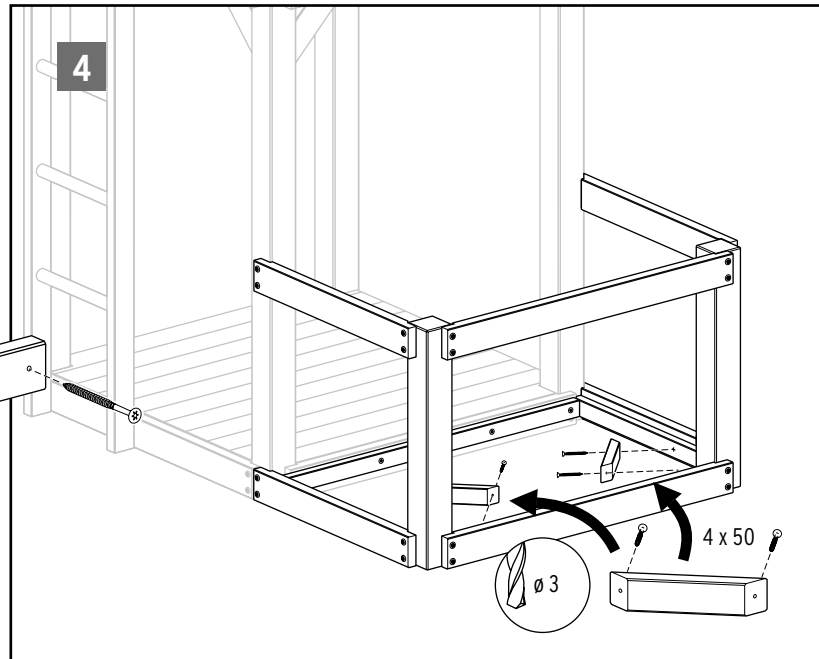
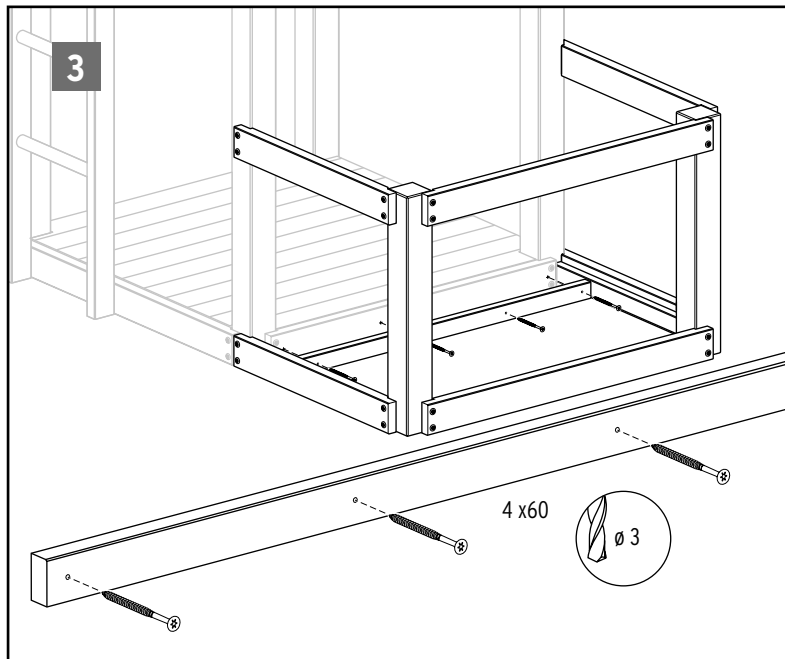
4 x 50



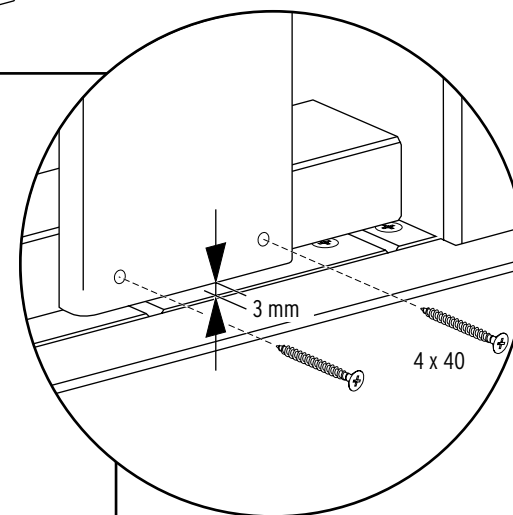
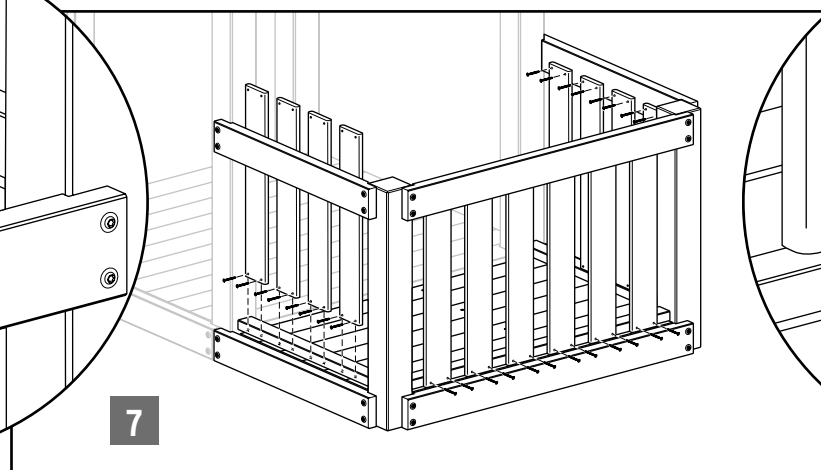
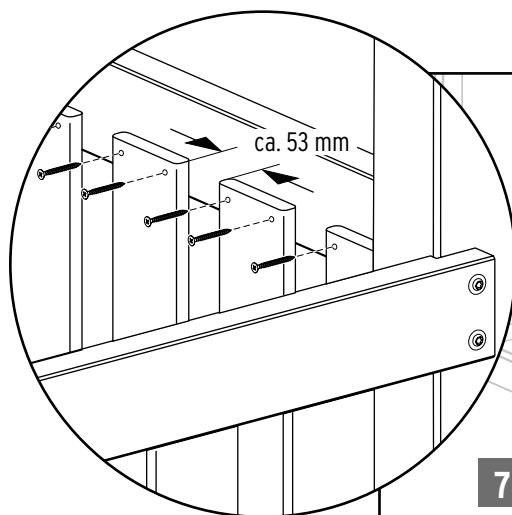
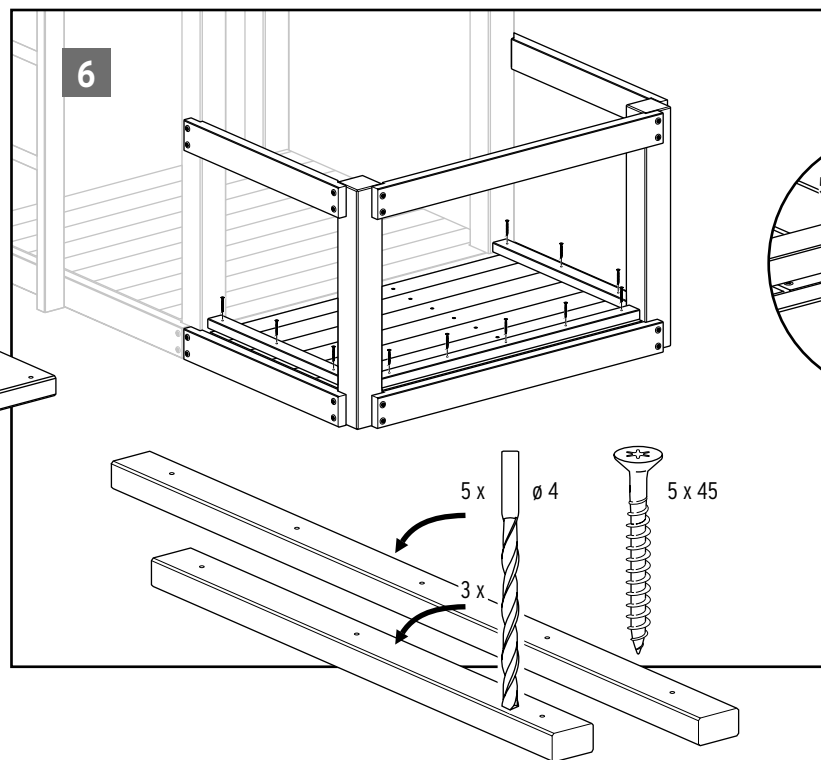
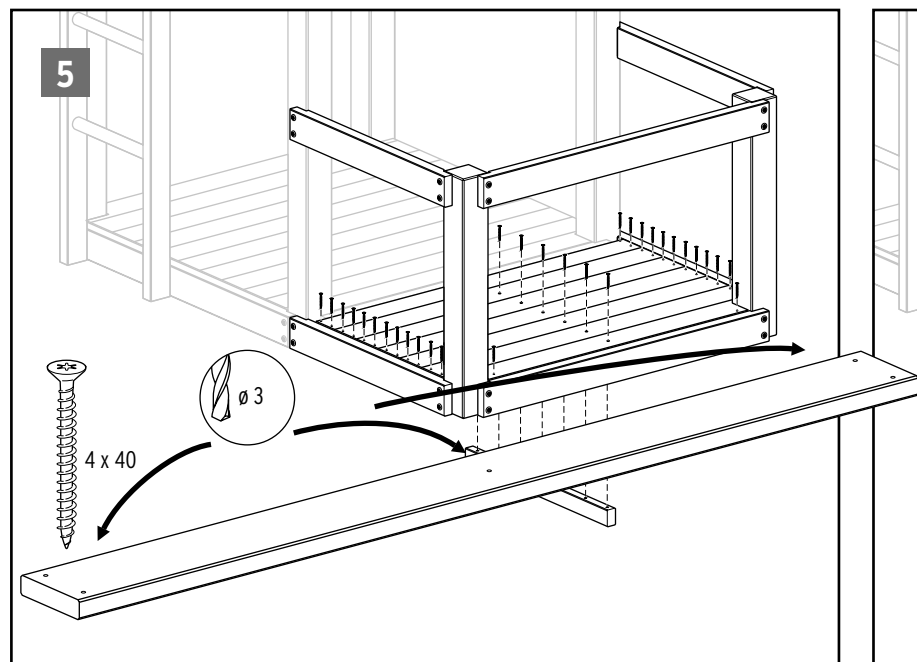
4 x 40

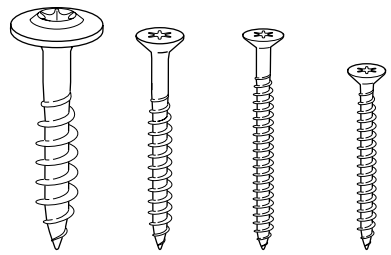
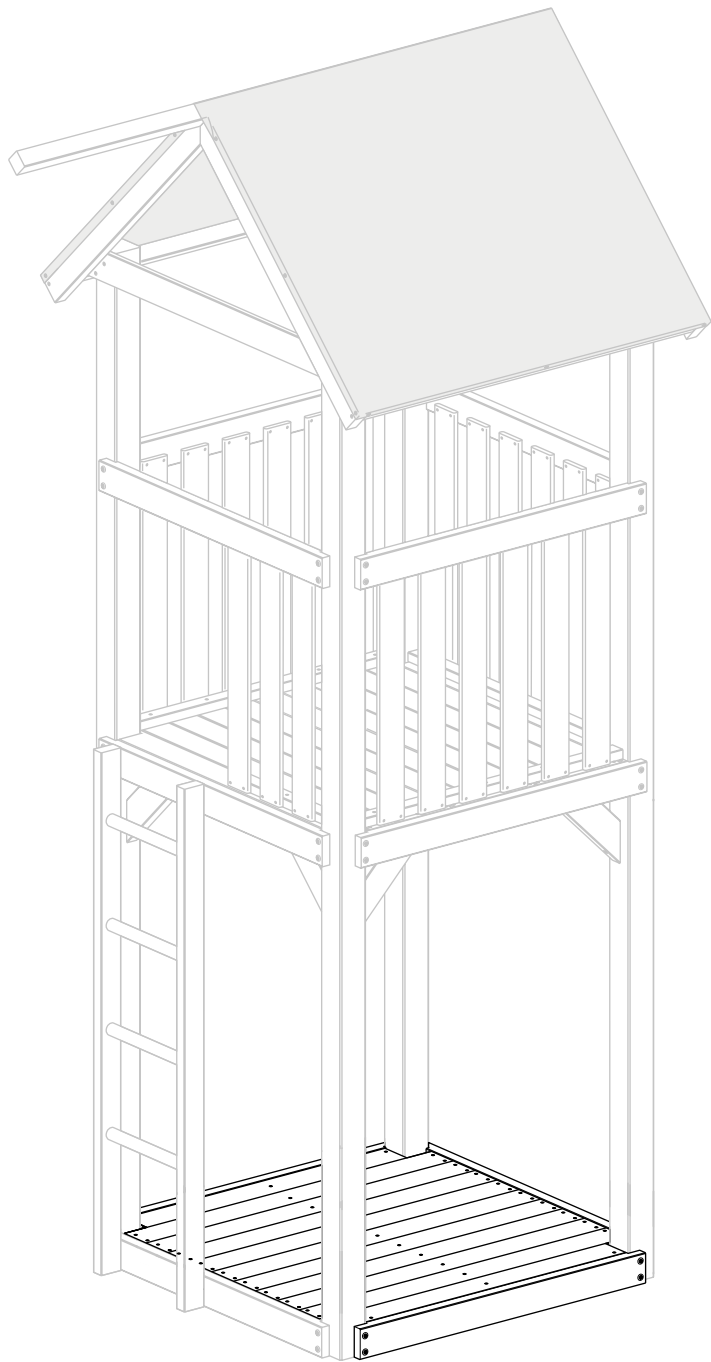


Beton = Sand-Kies-Gemisch, Körnung 0/32 plus Zement im Mischungsverhältnis 3:1
 Als Baugrund werden die Bodenklassen 4 - 6 nach DIN 18300 vorausgesetzt.
Fundamentgröße 40 x 40 x 60 cm. Bei Abweichungen der Bodenklasse, die Fundamente größer erstellen.



Wichtig!
 Die Bodenanker werden hier auf der Außenseite verbaut. Möchten Sie die Bodenanker innen einsetzen, muss die Bodendiele mit der Ausklinkung entsprechend gekürzt werden.





10 x 50

5 x 50

4 x 50

4 x 40

Montage möglich an:
Spielturn, Art. 1652
Anbau, , Art. 1653

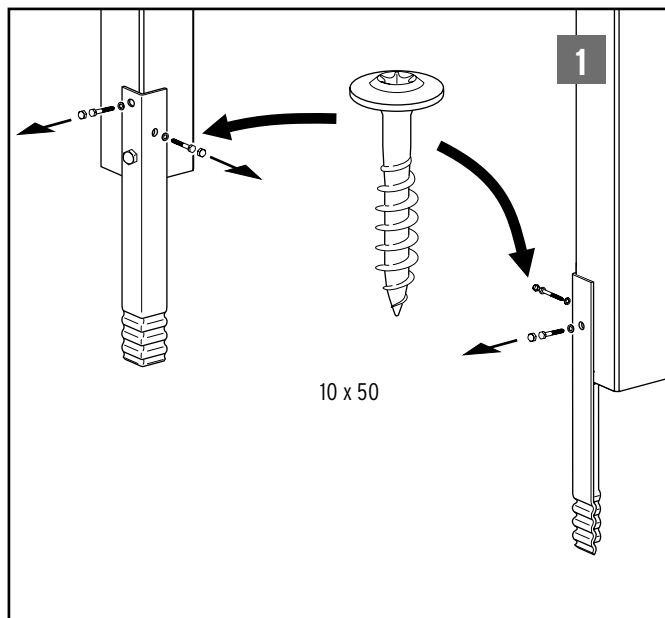
Einzelteile

Anzahl	Bezeichnung	Abmessungen
1	Mittelunterzug (für Bodendeck)	28 x 48 x 1000 mm
9	Bodenbrett (geriffelt)	21 x 94 x 1052 mm
2	Bodenbrett (geriffelt)	21 x 94 x 886 mm
4	Auflageleiste (für Bodendeck)	28 x 48 x 890 mm
4	Knacken	28 x 48 x 220 mm
8	Tellerkopfschraube	10 x 50 mm
20	Spanplattenschraube A2	5 x 50 mm
8	Spanplattenschraube A2	4 x 50 mm
55	Spanplattenschraube A2	4 x 40 mm

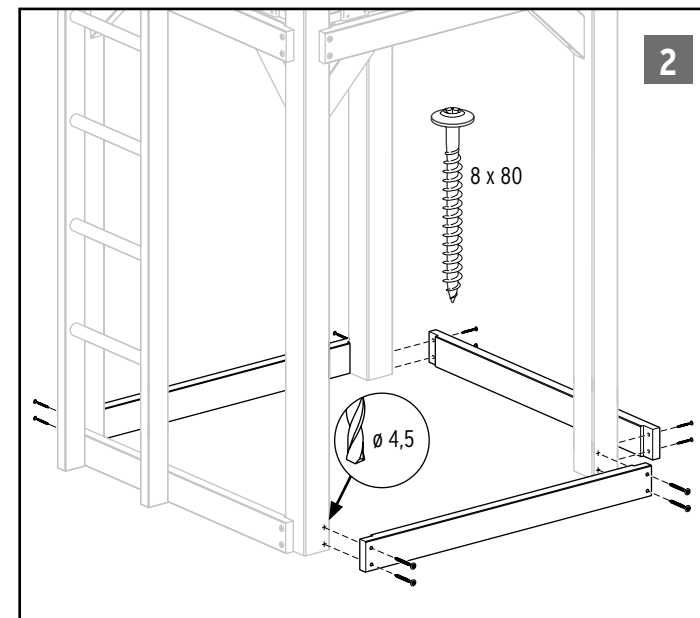
Zusätzlich benötigen sie:

3 x Systembalken, Art. 1663

1 x Systemschraube (12er Set), Art. 1670



10 x 50

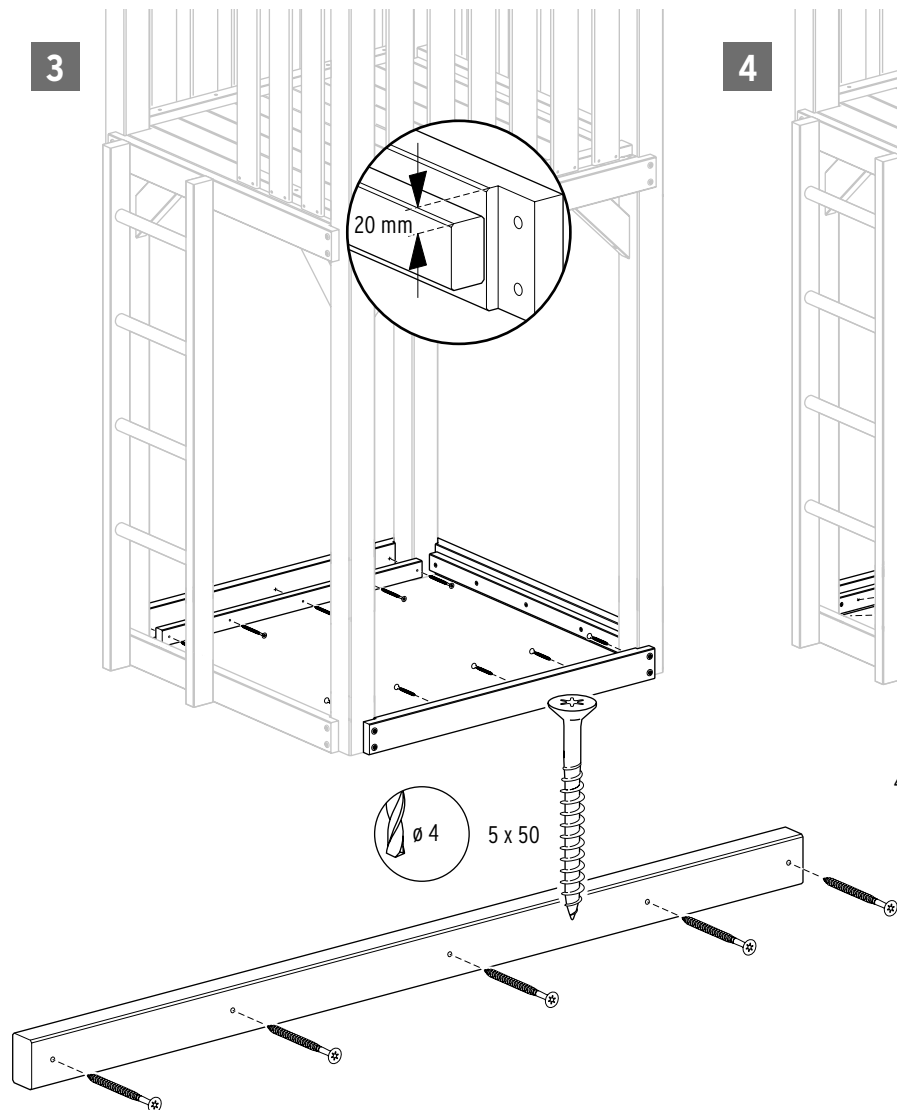


8 x 80

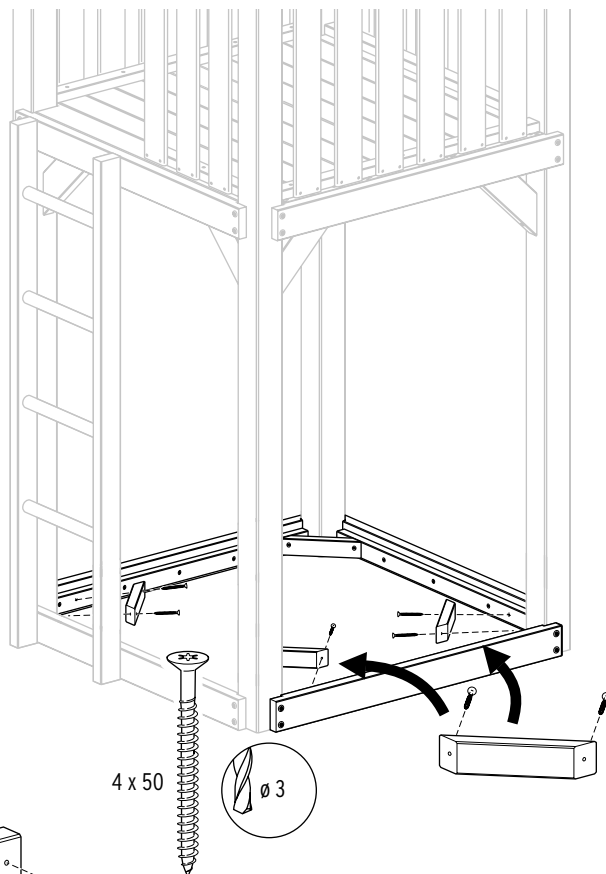
Ø 4,5

Die Schrauben und Unterlegscheiben, in der oberen und mittleren Position bei allen vier Bodenankern, gegen eine Tellerkopfschraube tauschen.

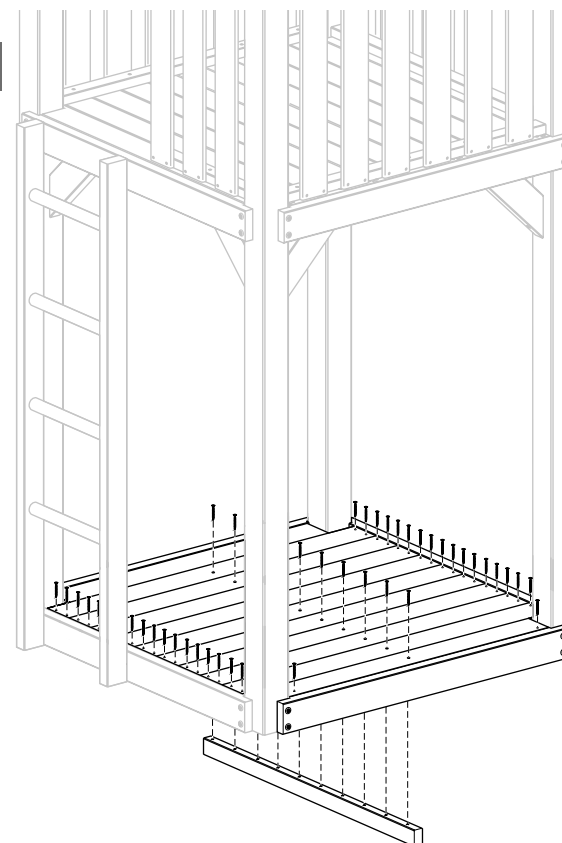
3



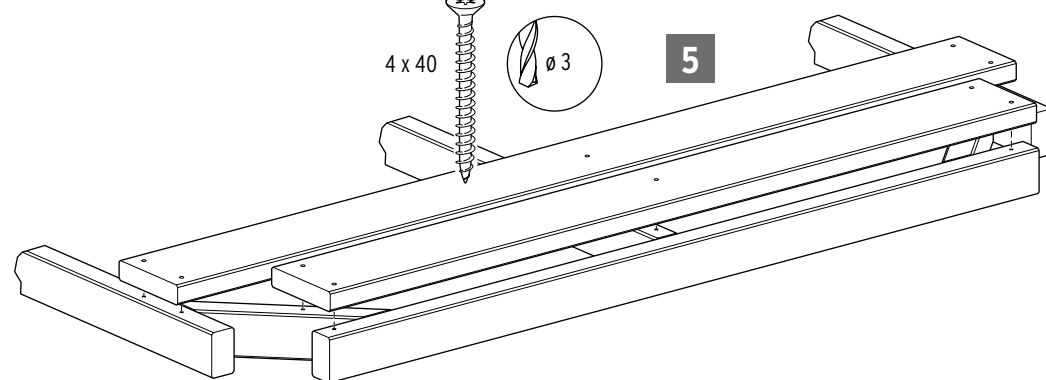
4



5

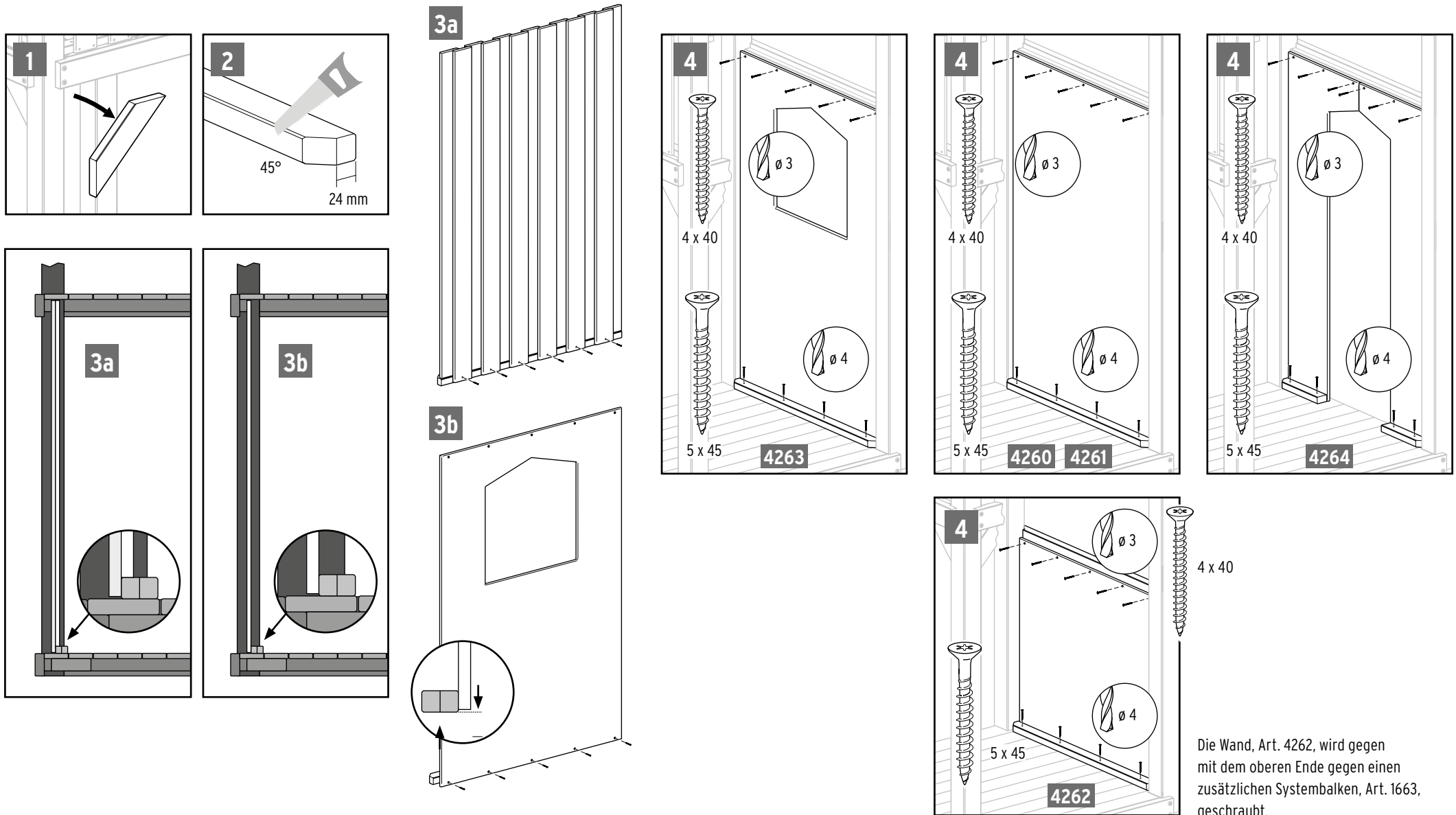


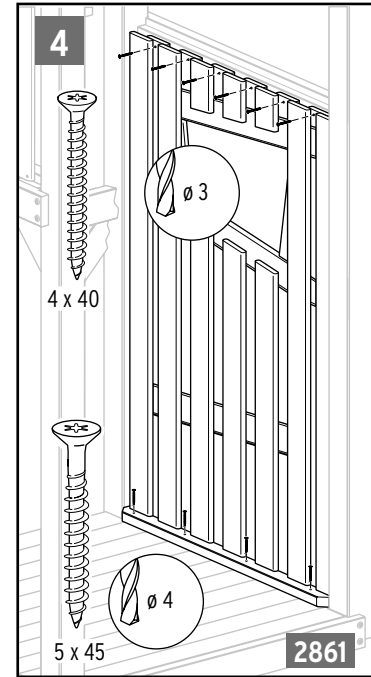
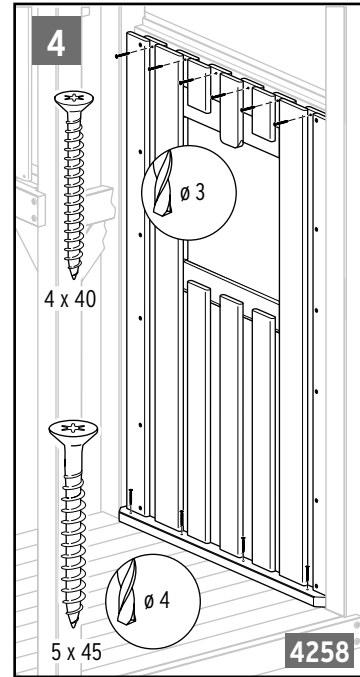
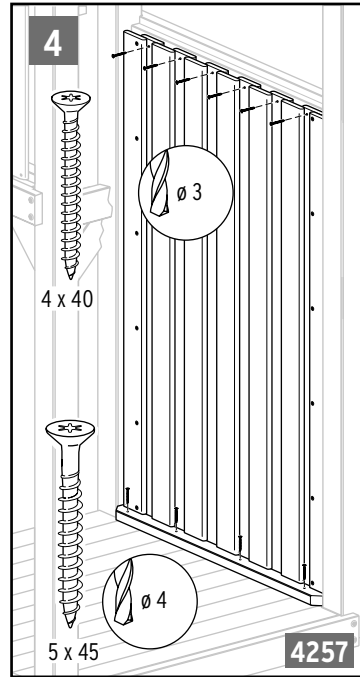
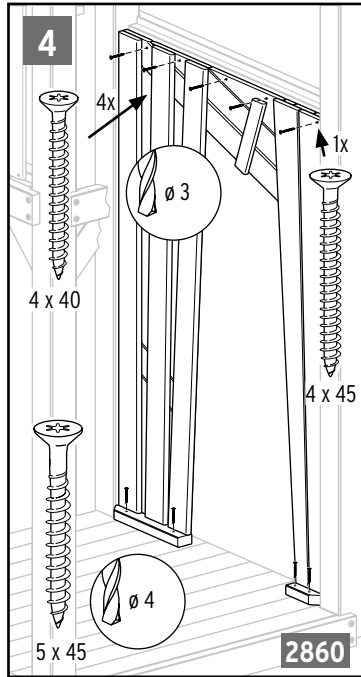
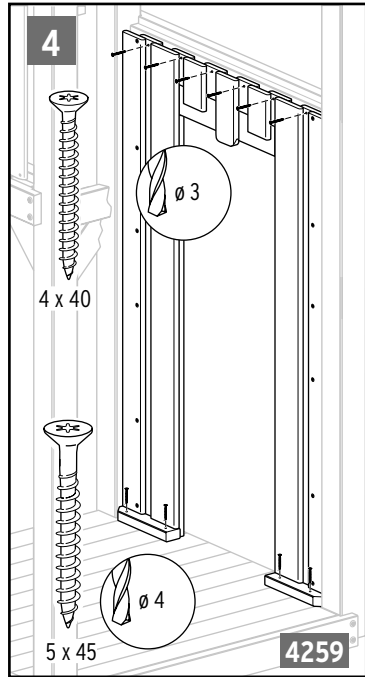
5

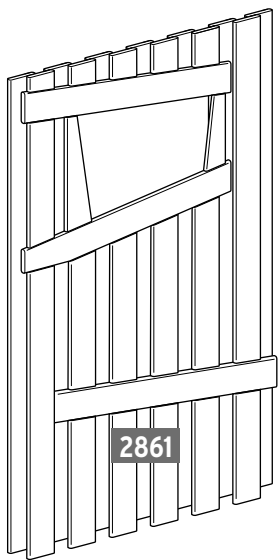


4. Das Wandelemente mit Bodenleiste aufstellen, vermitteln und von innen gegen die Auflageleiste des oberen Bodens im Turm montieren.

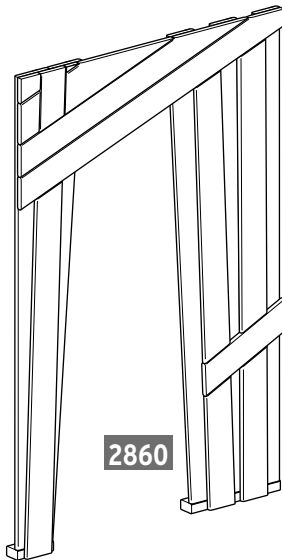
Anzahl	Bezeichnung	Abmessungen
3	Bodenleiste (für Wandmontage)	28 x 48 x 890 mm
12	Spanplattenschraube A2	5 x 45 mm







2861



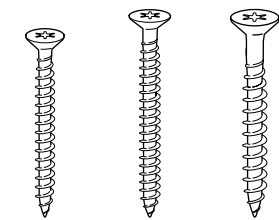
2860

Einzelteile, Fensterwand, Art. 2861

Anzahl	Bezeichnung	Abmessungen
1	Wandelement	900 x 1384 mm
12	Spanplattenschraube A2	4 x 40 mm

Einzelteile, Türwand, Art. 2860

Anzahl	Bezeichnung	Abmessungen
1	Wandelement	900 x 1384 mm
4	Spanplattenschraube A2	5 x 45 mm
1	Spanplattenschraube A2	4 x 45 mm
4	Spanplattenschraube A2	4 x 40 mm



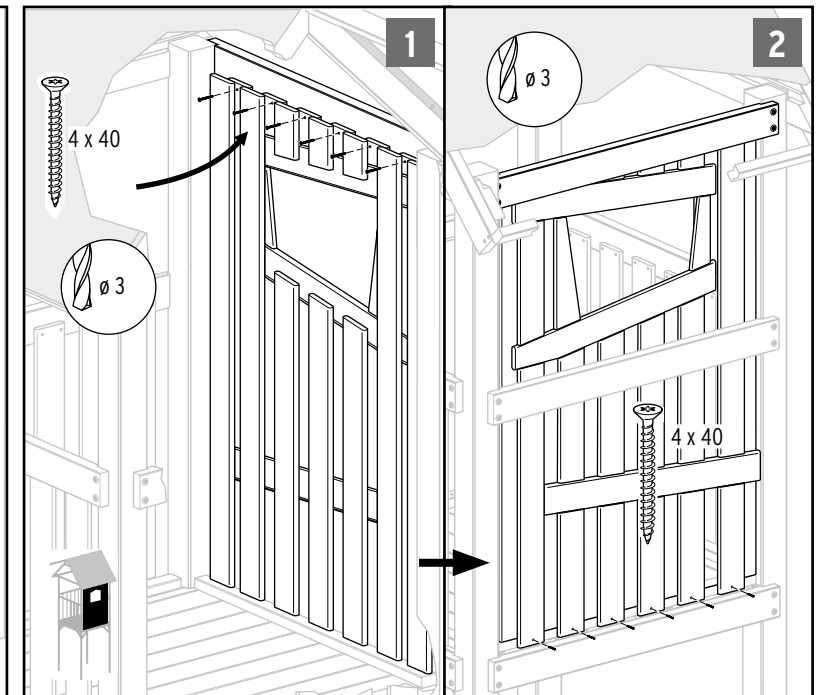
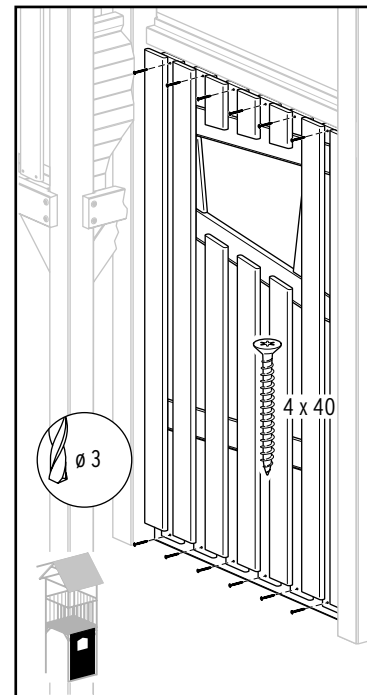
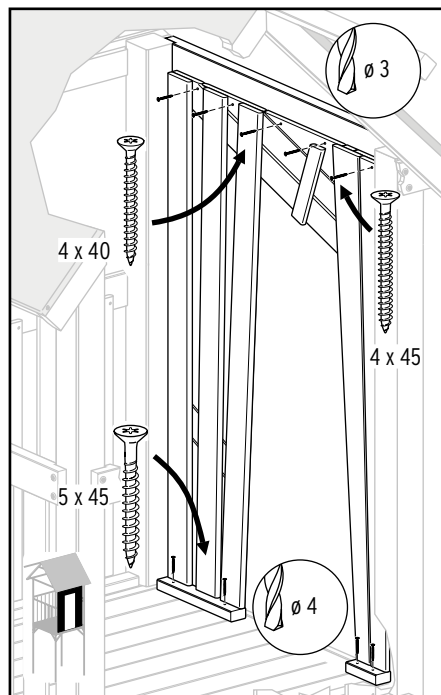
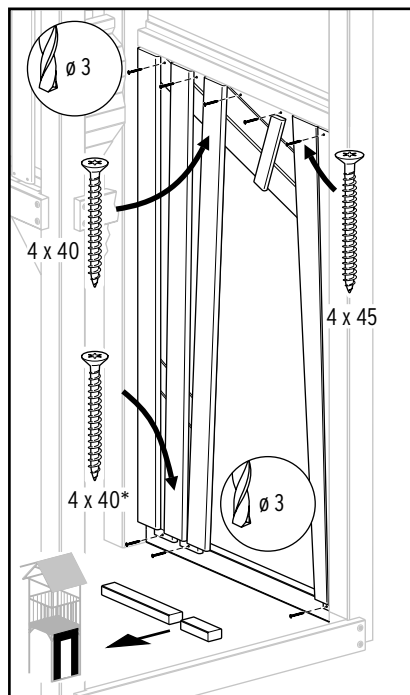
4,0 x 40

4 x 45

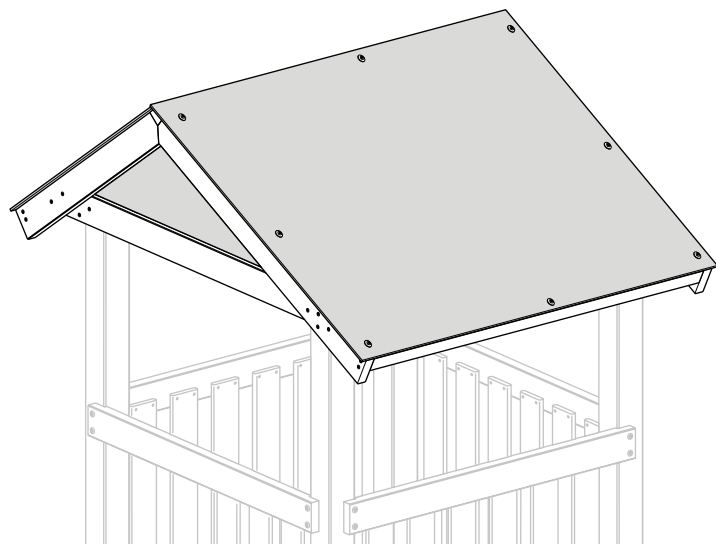
5 x 45

Grundsätzliche Informationen zum Einbau von Wandelementen finden Sie auf den entsprechenden Seiten in der Montageanleitung des Spielturms.

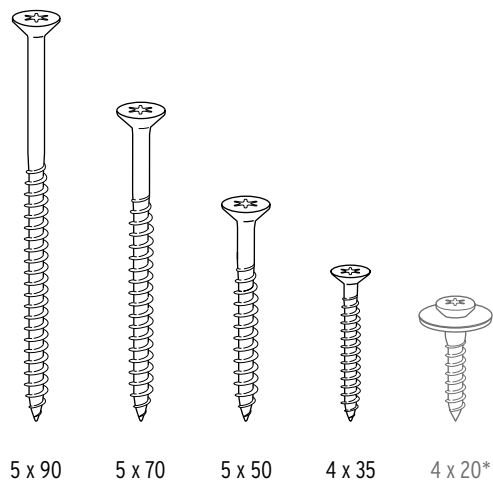
Diese Wandelemente sind überall montierbar, wo auch die anderen Wandelemente des WINNETOO Systems eingesetzt werden.



* Schrauben von den demontierten Bodenleisten nehmen.



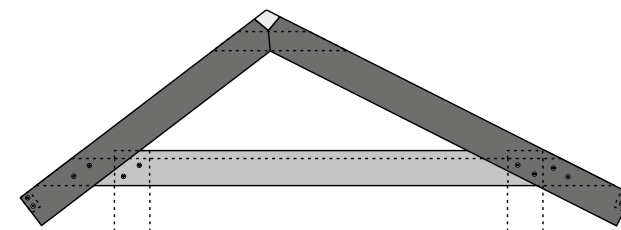
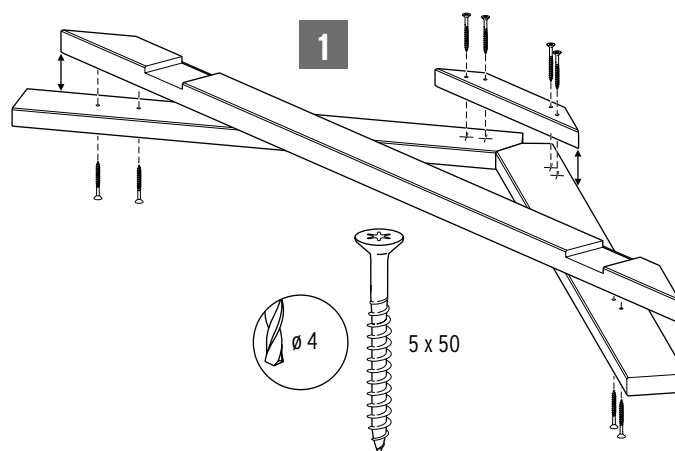
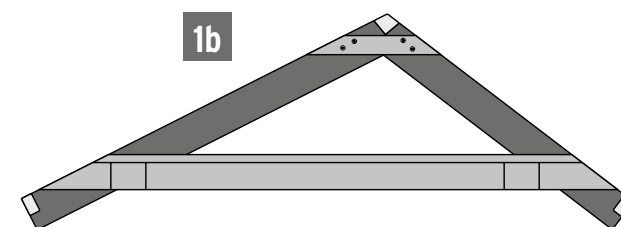
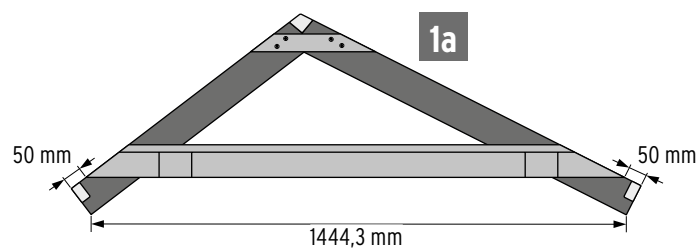
Montage nur möglich an Spielturm, Art. 1652

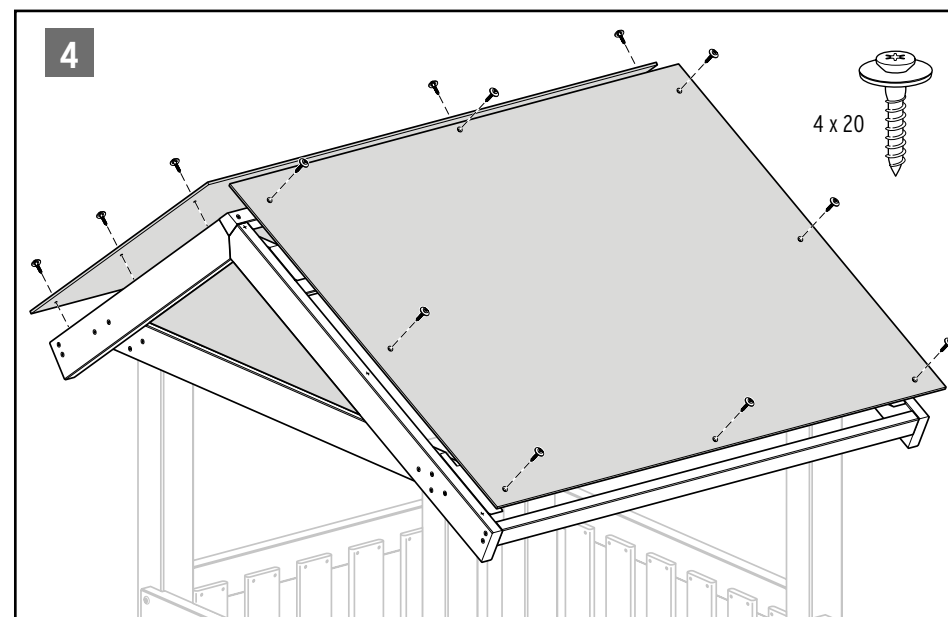
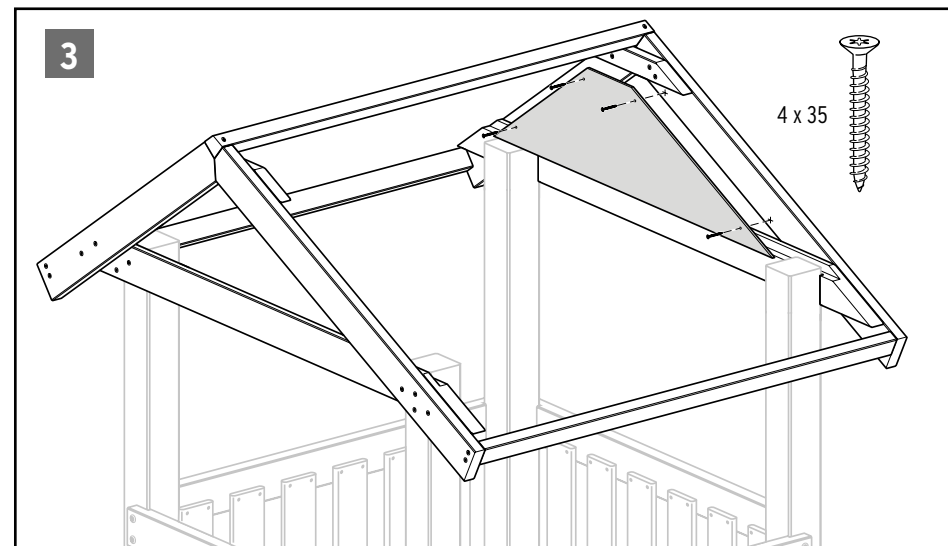
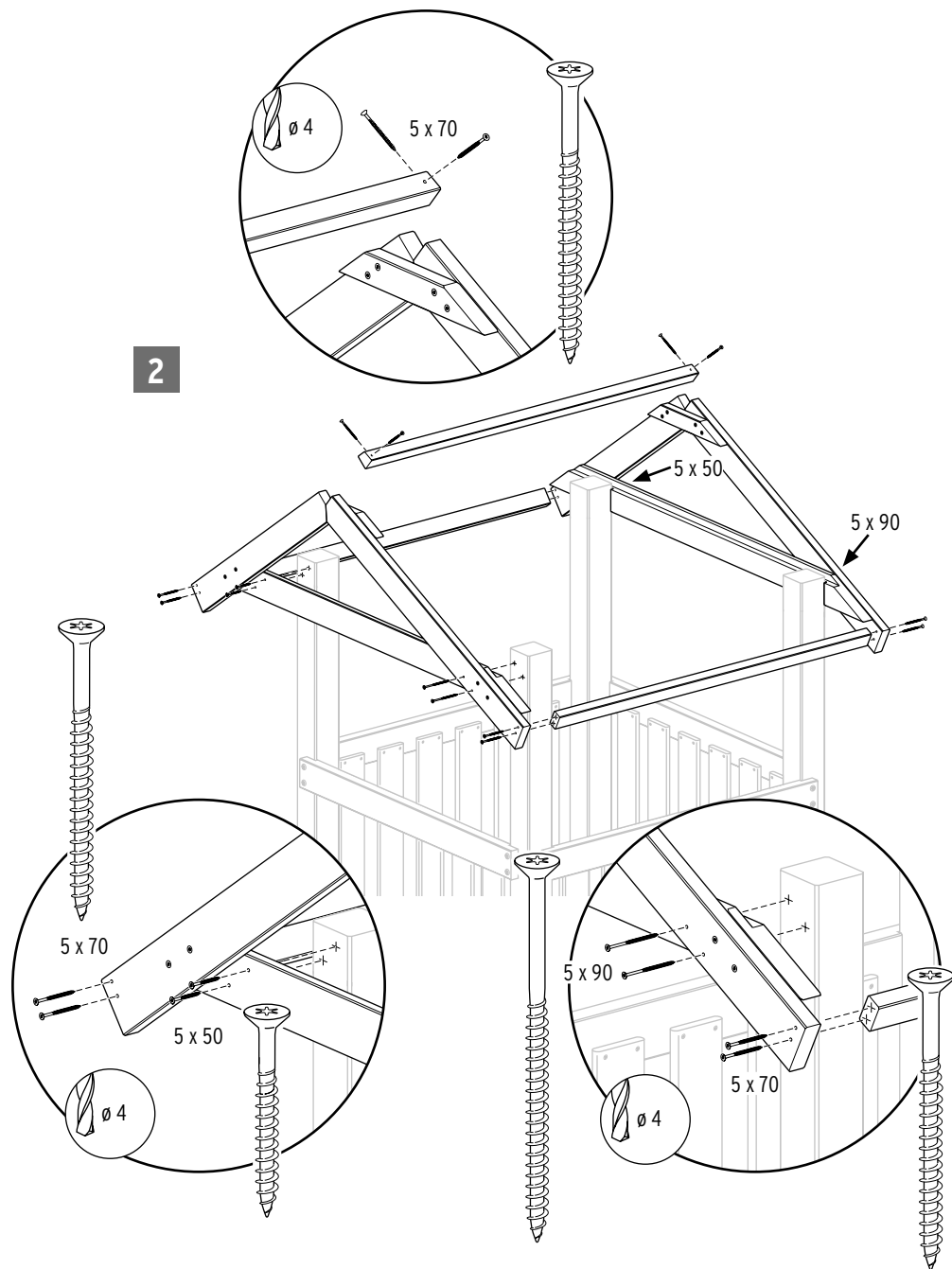


Einzelteile

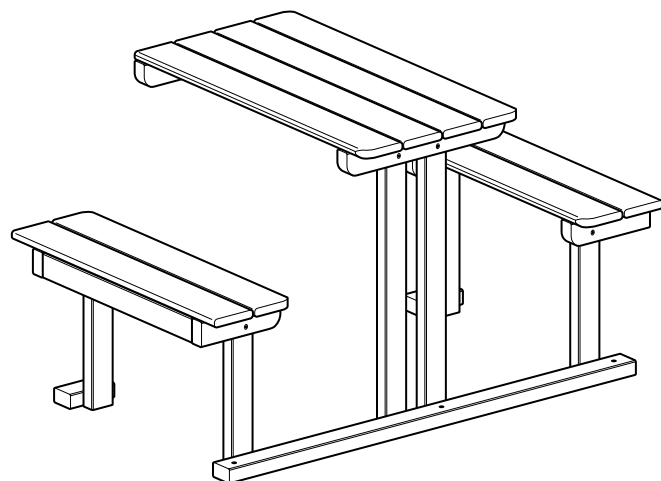
Anzahl	Bezeichnung	Abmessungen
2	Kehlbalken	36 x 88 x 1453 mm
2	Sparren	28 x 88 x ~ 740 mm
2	Sparren	28 x 88 x ~ 992 mm
2	Verbindungslasche (für Sparren)	28 x 48 x 337 mm
1	First	22,6 x 22,6 x 1184 mm
2	Fußpfette	28 x 48 x 1128 mm
2	Giebelplatte	6 x 250 x 978 mm
1	Dachplatte	6 x 1216 x 775
1	Dachplatte	6 x 1216 x 1039
4	Spanplattenschraube A2	5 x 90 mm
12	Spanplattenschraube A2	5 x 70 mm
20	Spanplattenschraube A2	5 x 50 mm
8	Spanplattenschraube A2	4 x 35 mm
12	Spenglerschraube*	4 x 20 mm

* Bestandteil des Art. 1652, Spielturm.



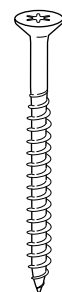


Bitte verwenden Sie die Spenglerschrauben 4 x 20 mm, die Sie mit dem Spielturm Art. 1652 erhalten haben.

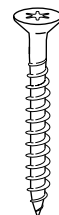


Sicherheitshinweis:

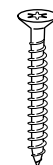
Tisch und Bänke dürfen **nur unten** (bodennah) verbaut werden! Oben besteht Absturzgefahr, wenn Kinder auf die Bänke klettern. Für die Montage muss ein Holzboden vorhanden sein.



5 x 60



5 x 45

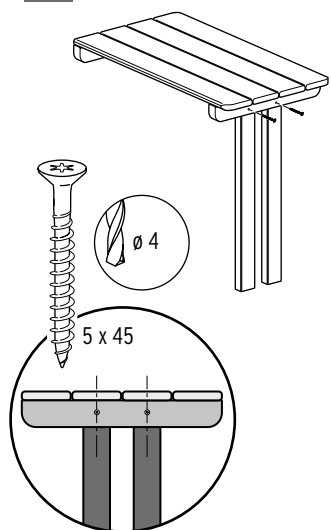


4 x 35

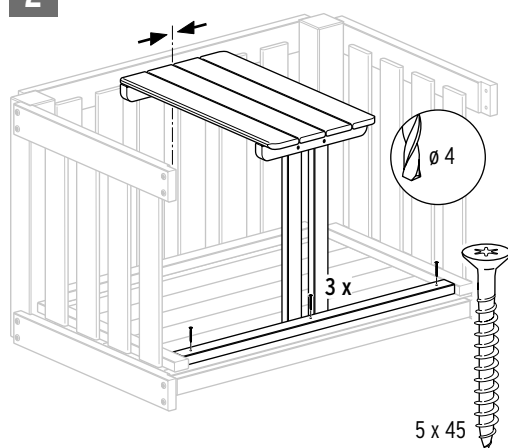
Einzelteile

Anzahl	Bezeichnung	Abmessungen
4	Tischbretter	16 x 88 x 670 mm
2	Tischunterzüge	28 x 48 x 360 mm
2	Tischbeine	28 x 48 x 564 mm
4	Sitzbretter	16 x 88 x 590 mm
2	Bankauflagen	28 x 48 x 435 mm
4	Bankunterzüge	28 x 48 x 180 mm
4	Bankbeine	28 x 48 x 314 mm
2	Bodenleiste (für Bankbeine)	28 x 48 x 100 mm
1	Bodenleiste (Bank- und Tischbeine an Boden)	28 x 48 x 928 mm
2	Spanplattenschraube A2	5 x 60 mm
17	Spanplattenschraube A2	5 x 45 mm
8	Spanplattenschraube A2	4 x 35 mm

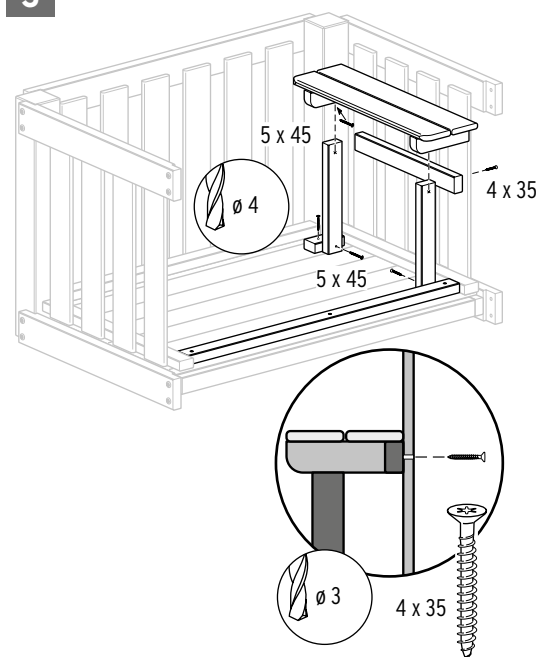
1



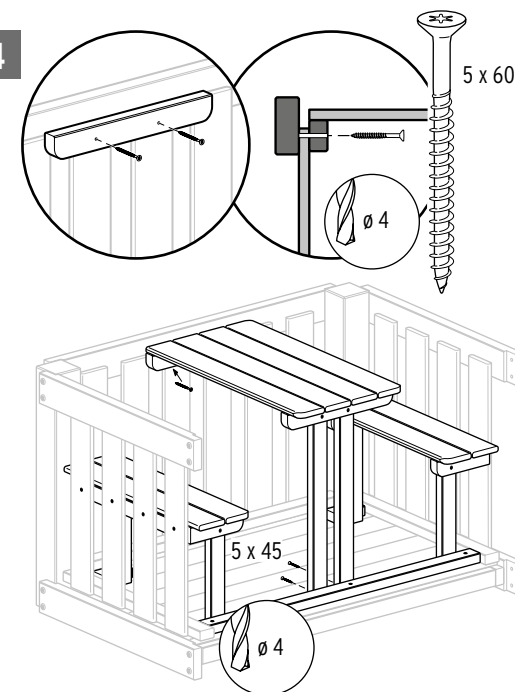
2



3



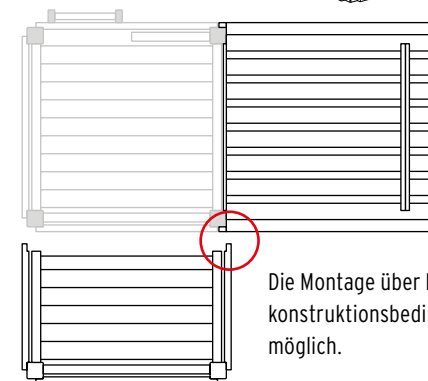
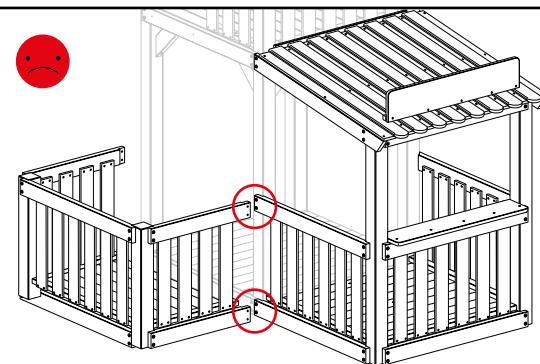
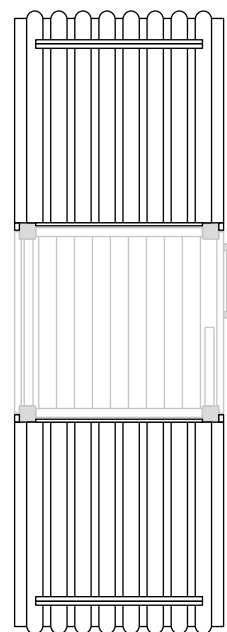
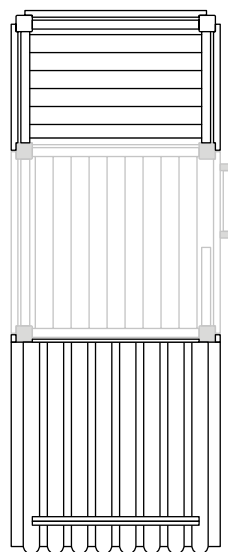
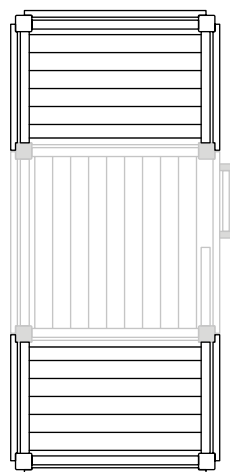
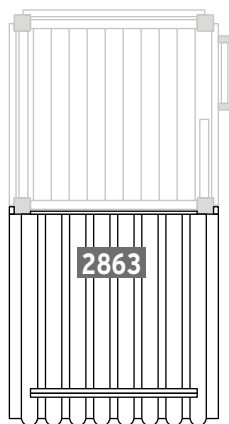
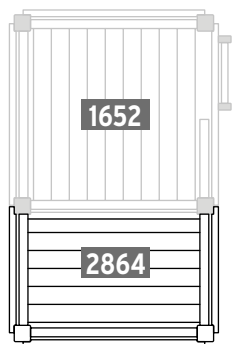
4



Tipp: Den Tisch nur provisorisch einsetzen, um die Position für die Bodenleiste zu ermitteln. Dann zunächst die Bänke einbauen – so haben Sie mehr Platz bei der Montage.

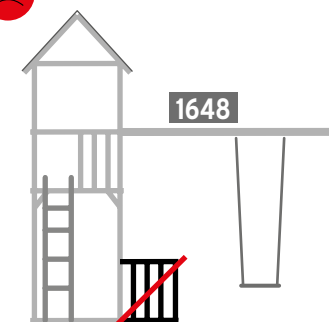
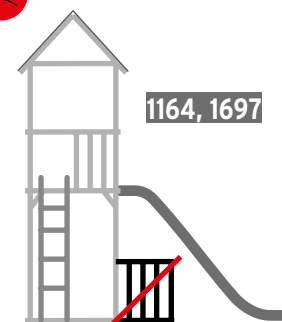
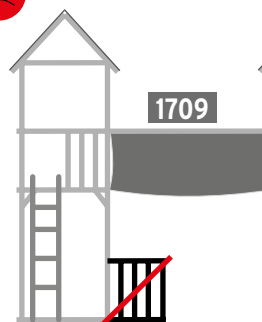
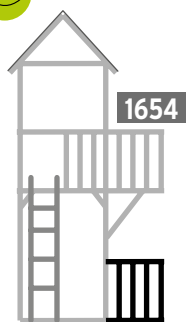


Anbaumöglichkeiten für die **Veranda groß, Art. 2863** und die **Veranda klein, Art. 2864** an den Spielturm.
Grundsätzlich ist die Montage an allen Seiten möglich, Einschränkungen ergeben sich aus der Kombination mit anderen WINNETOO Elementen.



Die Montage über Eck ist konstruktionsbedingt nicht möglich.

Veranda klein, Art. 2864, Montage unter anderen WINNETOO Elementen





Trocknungsrisse (nach DIN zulässig)



Harzgallen mit Entharzer entfernen



Farbspiele gehören zum Werkstoff Holz



Dunkle Stellen gehören zum Werkstoff Holz



Äste gehören zum Werkstoff Holz



Salzablagerungen verblassen mit der Zeit



Stockflecken mit chlorhalt. Reiniger entfernen



Raue Hobelstellen manuell nachbearbeiten

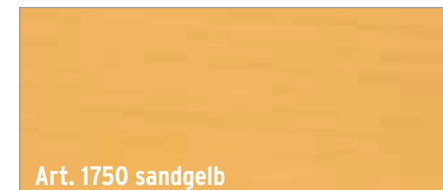
Holz ist lebendige Natur! Trotz sorgfältiger Verarbeitung wird das Holz im Außenbereich „arbeiten“, so sagt man im Volksmund. Holz schwindet bei Trockenheit und dehnt sich bei Nässe und hoher Luftfeuchtigkeit auch wieder aus. Holz kann sich verdrehen oder auch typische Rissbildungen aufzeigen.

Auch Maßtoleranzen sind ganz normal; alle angegebenen Maße sind Circa-Maße. Bei der Kesseldruckimprägnierung wird Salz und sehr viel Wasser in das Holz „gepresst“, dadurch quillt es und trocknet dann nach und nach. Somit verändert sich der Querschnitt je nach Trocknungsgrad. All diese Punkte sind kein Mangel, sondern typische, natürliche Eigenschaften von Holz, denn Holz lebt!

Generell gilt: Durch die ständige UV-Einstrahlung vergraut das Holz und bildet eine silbergraue Patina. Schutz dagegen bieten z.B. die WINNETOO Spezialfarben.



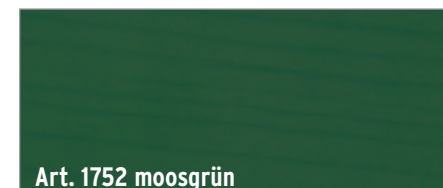
Art. 1749 wolkenweiß



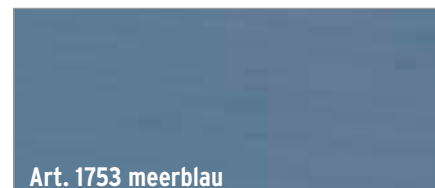
Art. 1750 sandgelb



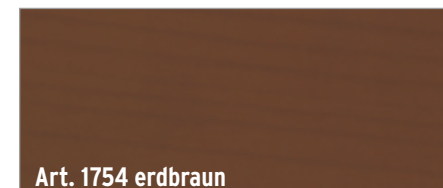
Art. 1751 rosenrot



Art. 1752 moosgrün



Art. 1753 meerblau



Art. 1754 erdbraun

TIPP: Die WINNETOO Spezialfarben für Spielgeräte

verwenden Sie für Holz im Außenbereich. Die Farbe ist besonders dauerhaft und bietet einen deckenden Anstrich, bei dem - trotz guter Farbhaftung - die Struktur des Holzes erkennbar bleibt; Holzton und Maserung werden überdeckt.

Sie ist ideal zur Erneuerung alter offenporiger Anstriche oder verwitterter Holzflächen. Der Anstrich reißt nicht, blättert oder schuppt nicht ab und ist deshalb einfach zu erneuern - kein Abschleifen vor Zweit- oder Pflegeanstrichen nötig.

Ohne biozide Wirkstoffe, ohne Konservierungsstoffe!
Unbedenklich für Menschen, Tiere und Pflanzen
(nach getrocknetem Anstrich).
Gemäß DIN 53160 speichel- und schweißecht.
Gemäß EN 73.1 geeignet für Kinderspielzeug.

