

Montageanleitung

Art.Nr.:33 2020 0063
Clevermoto®
Spielkombination
Pythagoras
Version: 10.11.2023



Diese Montageanleitung
richtet sich an Fachpersonal
aus dem Bereich
Spielplatzbau



S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
Spessartstraße 8
97892 Kreuzwertheim
Telefon: (0 93 42) 96 49-0,
Fax: (0 93 42) 96 49-10
verkauf@spessart-holz.de
www.spessart-holz.de

**Technische Daten:**

Gerätehöhe / Podesthöhe:	2,46 m / 0,50 m
Gerätemaß (LxBxH):	3,14 x 2,95 x 2,40 m
Mindestraum (LxBxH):	6,01 x 5,51 x 4,40 m
Größtes Teil (L):	Podest mit Fahne / 2,40 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Turm mit Pultdach komplett 84 kg
Lieferart:	montiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	50 cm
Fallschutz / Untergrund:	Rasen empfohlen
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	10 x K1 / 4 x K2 / 1 x K5 (je d 30 / h 40cm)
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 6,0 Std
Montagehilfsmittel:	evtl. Hebewerkzeug
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz / Torx 30 / Torx 25 / Innensechskant Größe 5
Alterklasse	1 - 6 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Kinderkrippen, Kindertagesstätten

Inhalt:

Wichtige Informationen	Seite 3
Lieferliste	Seite 4
Montagevorbereitung	Seite 5
Montageablauf	Seite 5
Fundamentplan	Seite 6
Grundrissplan	Seite 7
Seitenansicht	Seite 8
Montagezeichnung Pfostenschuhe	Seite 9
Übersicht Anbauteile	Seite 10
Montagezeichnung Anbauteile	Seite 11 - 14
2-Seitenansicht	Seite 15
Montage Wackelbrett mit Startpfosten	Seite 16
Montagezeichnung Balancierbrett	Seite 17
Montagezeichnungen Brücke	Seite 18 - 20
Montagezeichnung Brüstungen	Seite 21 - 22

Wichtige Informationen

Mit der Montage sollte Fachpersonal beauftragt werden. Vor Beginn der Arbeiten muss das Aufbaupersonal diese Anleitung vollständig durchlesen, sich mit dem Arbeitsablauf vertraut machen und die nötigen Werkzeuge bereitlegen.

Das Spielgerät darf erst benutzt werden, wenn alle Arbeiten vollständig ausgeführt wurden, Werkzeuge und sonstige Hilfsmittel entfernt wurden und die nötige Wartezeit zum Aushärten der Fundamente verstrichen ist.

Unvollständig montierte Spielgeräte (auch während Reparatur- und Wartungsarbeiten) dürfen nicht benutzt werden und müssen wirksam gegen unbefugte Benutzung gesichert werden.

Lieferumfang:			
Lfd. Nr.	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung
1	1 Stück	33 4600 0501	Turm mit Pultdach PH 50
2	1 Stück	33 4000 0501	Podest PH 50 inkl. Fahne 40 3304 0046
3	3 Stück	40 3304 0003	Handläufe VA 57 bereits montiert!
4	1 Stück	42 3114 0007	Wackelbrett 195 mit Startpfosten und 2 Handläufen
5	1 Stück	42 3201 0001	Brücke gerade
6	1 Stück	42 3042 0006	Brüstung 100 mit Geometrieplatte
7	1 Stück	42 3042 0007	Brüstung 100 mit Matheplatte
8	1 Stück	42 3104 0004	Geo Aufstieg
9	1 Stück	42 3107 0002	Balancierbrett mitstartpfosten PH 50
10	1 Stück	40 3304 0002	Brüstung VA 57 bereits montiert!
11	1 Stück	42 3042 0013	Brüstung 57 mit Steuerrad bereits montiert!
12	1 Stück	42 3350 0001	Rutschbrett
13	1 Stück	42 3404 0000	Einbaubank 100
14	1 Karton	Kleinteile	Schraubensätze
15	1 Stück		Wartungsanleitung
16	1 Stück		Montageanleitung
17	10 Stück		Pfostenfüße

© Spessart Holzgeräte

Diese Montageanleitung ist nur für unsere Kunden und deren Beauftragte bestimmt Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und Verwertung bedürfen der schriftlichen Zustimmung der S.H. Spessart Holzgeräte GmbH.

Montagevorbereitung

1. Fachpersonal / Montagepersonal bereitstellen: 2 Personen mit Werkzeugsatz
2. Standort festlegen: Abstandflächen zu anderen Spielgeräten und Fallbereich nach mitgelieferten Gerätegrundriss beachten.
3. Fundamente gemäß Fundamentplan abstecken. Winkel zueinander und Abstand kontrollieren.
4. Fundamente ausheben und Erdaushub abseits lagern.
5. In Fundamente 20 cm Kiesschicht einbringen. Auf Höhe Unterkante Betonfundament gemäß Fundamentplan ausrichten.
6. Pfostenfüße einschrauben.
7. Türme und Podeste, sowie alle Anbauteile bereitstellen.

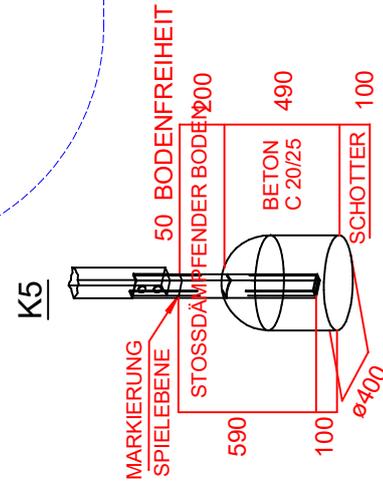
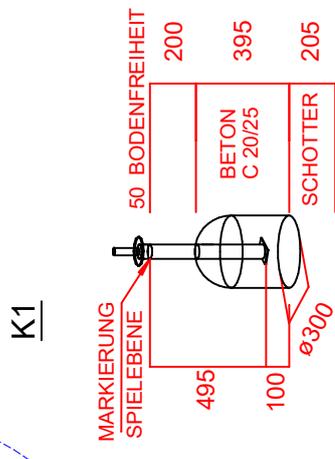
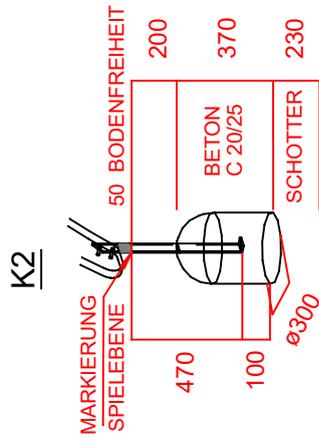
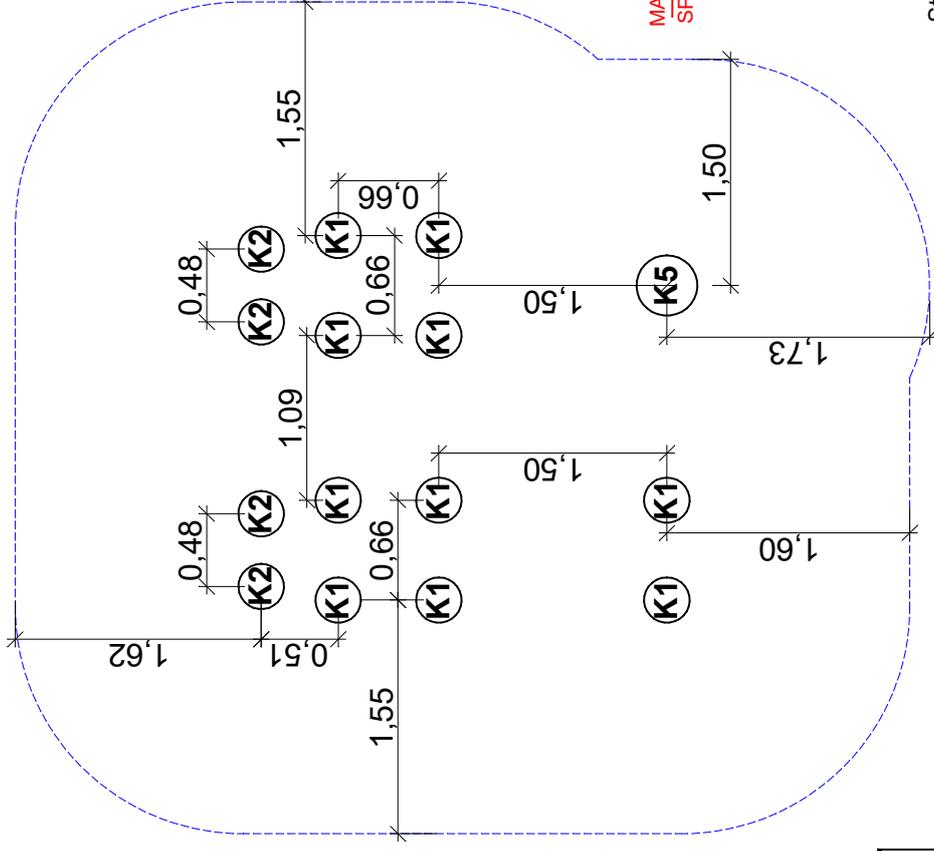
Aufbau

1. Türme und Podeste in die Fundamente einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan). Die Türme und Podeste mit Wasserwaage auf Senkrechte prüfen.
2. Brücken-Handläufe mittels der mitgelieferten Schraubensätze nach Grundriss montieren. Bitte beachten Sie die jeweiligen Montageskizzen.
3. Mit den Aufgängen und Anbaugeräten wie in Schritt 1 beschrieben verfahren, jeweilige Ausführung im Fundamentplan beachten.
5. Anbaugeräte an die vorgesehene Position mittels mitgelieferten Schraubensätze nach Grundriss montieren.
6. Vor dem Betonieren müssen alle starren Verbindungsteile (wie z. B. Brückenhandläufe) und alle Anbaugeräte fest mit den Türmen und Podesten verschraubt sein. Die Gesamtkonstruktion ist nochmals auf richtige Einbauhöhe zu prüfen. Alle Podeste sind nach Wasserwaage auszurichten.
7. Mit Beton laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen, Oberkante des Betons nach DIN EN 1176 runden.
8. Nach Abbinden des Betons (ca. 2 Tage) die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen. Auffüllhöhe laut Markierung an den Pfostenschuhen prüfen.
9. Alle Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen.

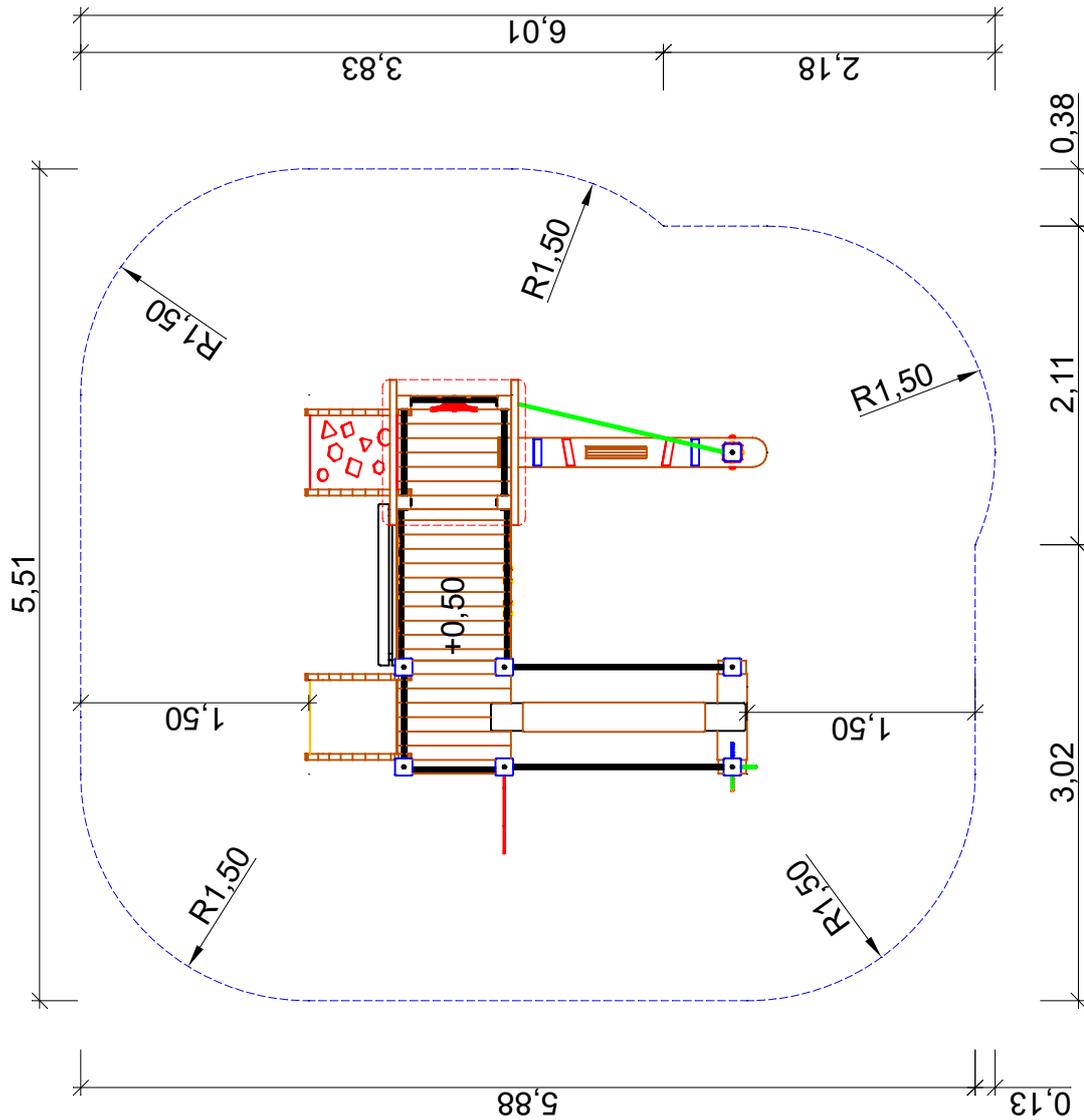
Bei Spielplatzgeräten müssen Schraubverbindungen in regelmäßigen Abständen kontrolliert und erforderlichenfalls nachgezogen werden. Das Spielgerät muss regelmäßig auf Abnutzung und Schäden überprüft werden, da sonst die Sicherheit beim Spielen nicht mehr gewährleistet ist. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der beiliegenden Wartungsanleitung.

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an uns unter Tel.Nr.: 09342/9649-0.

Fundament-Plan



Stoßdämpfender Boden nach DIN 1176
(Tabelle siehe Wartungsanleitung)

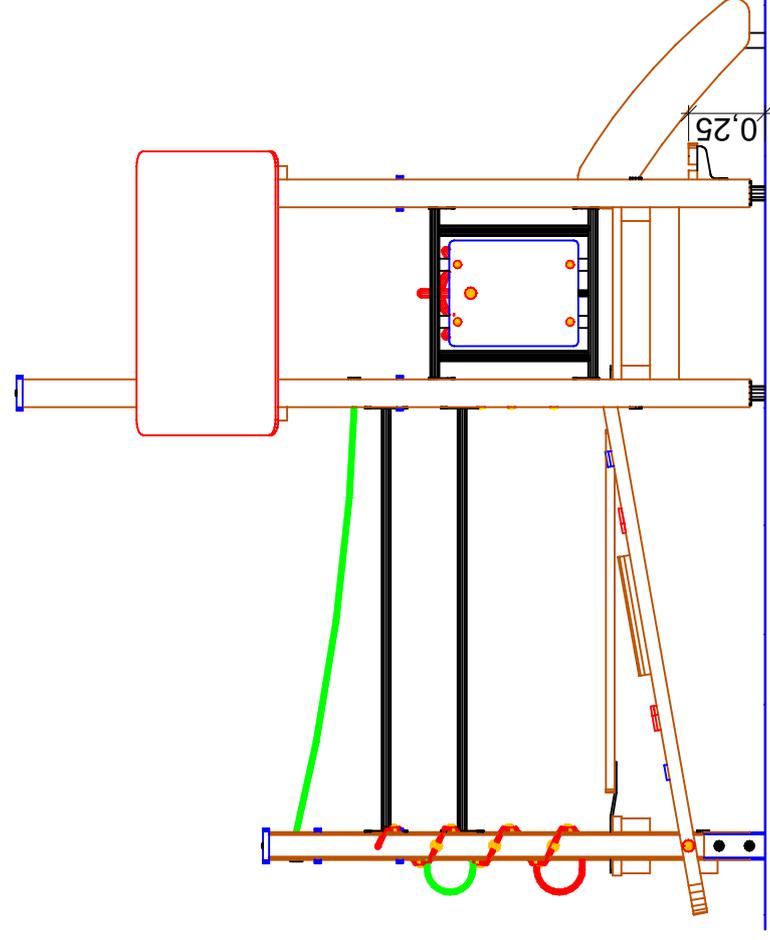
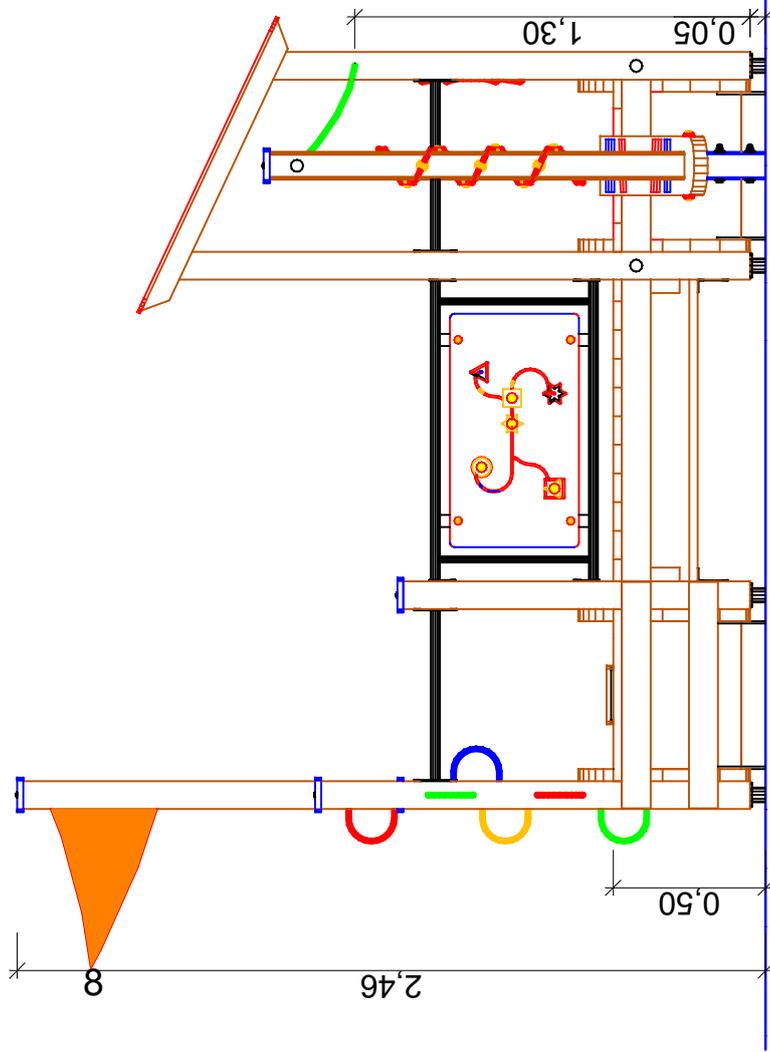


Max. Fallhöhe 0,50 m



Artikel: Clevermoto-Spielanlage Pythagoras
 Artikelnr. : 33 2020 0063
 Fassung: 8.8.23
 Konstr. : T.Markert
 Technische Änderungen vorbehalten
 09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

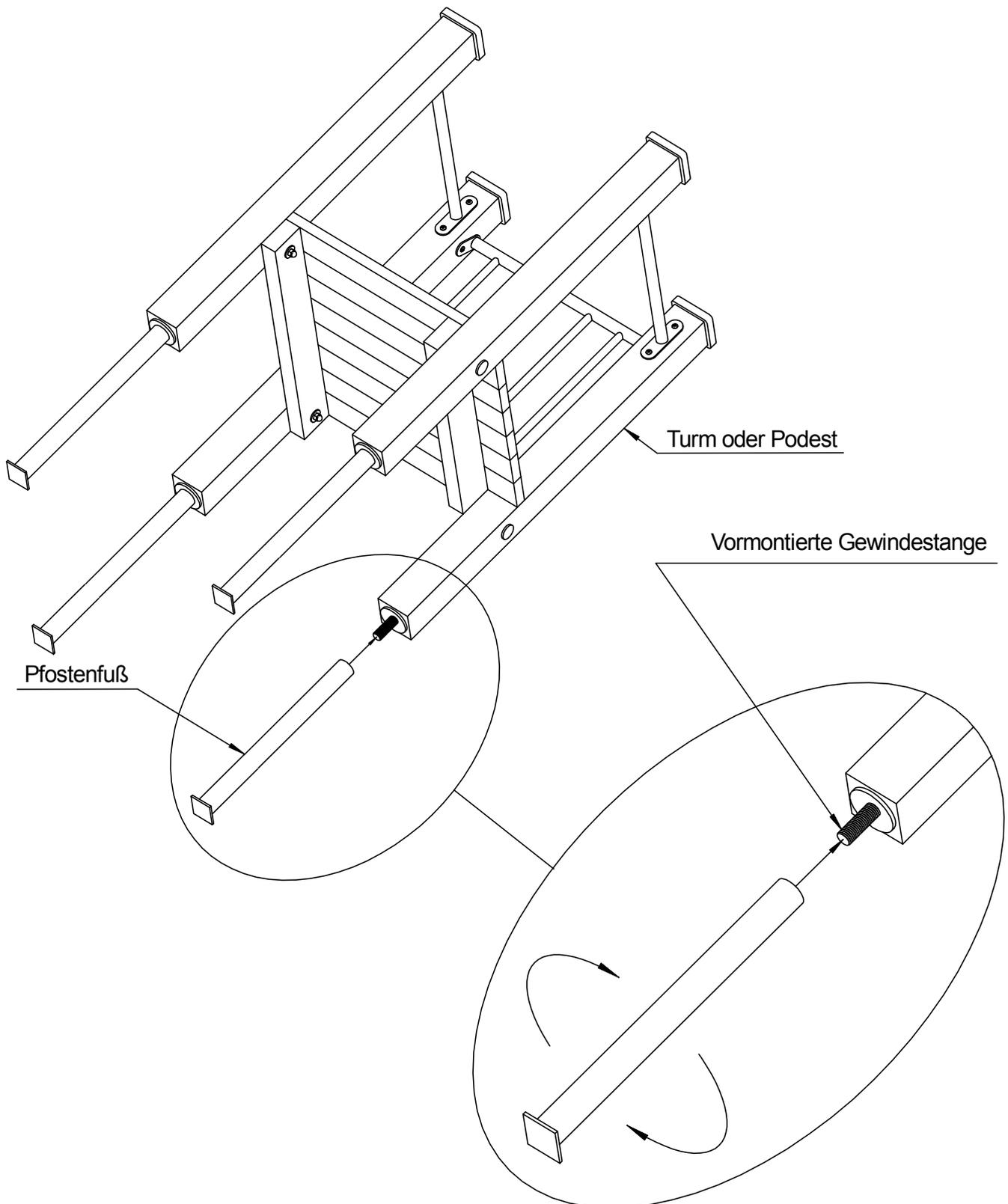
Gedruckt am 08.08.2023
 A4 Maßstab 1:50
 Blatt : 2 Index: 1
 gez. : M.Brenneis



G m b H
 Artikel: Clevermoto-Spielanlage Pythagoras
 Artikelnr. : 33 2020 0063
 Fassung: 8.8.23
 Konstr. : T.Markert
 Technische Änderungen vorbehalten
 09342/9649-0  verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 08.08.2023
 A4 Maßstab 1:25
 Blatt : 3 Index: 1
 gez. : M.Brenneis

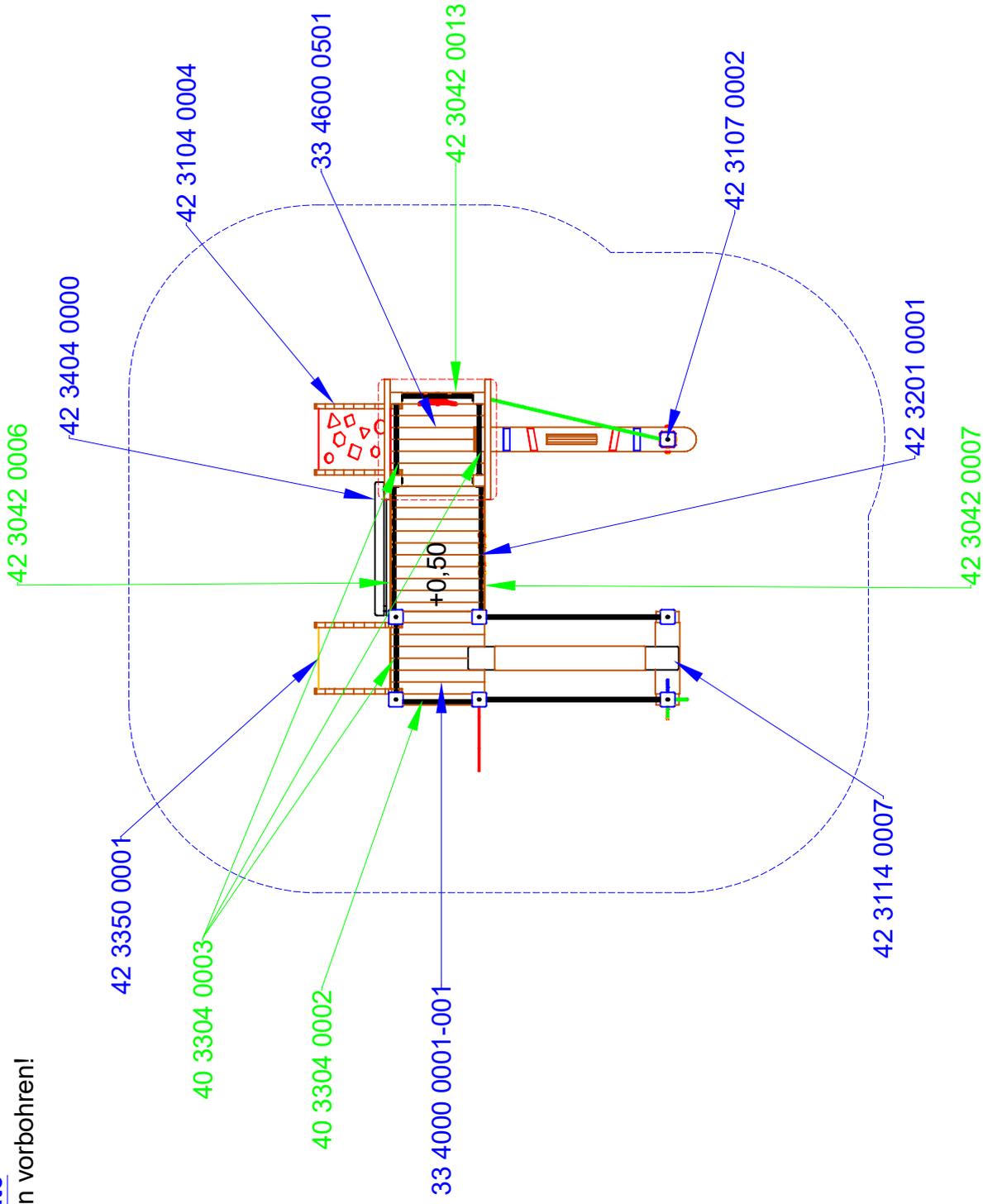
Montageanleitung Podeste

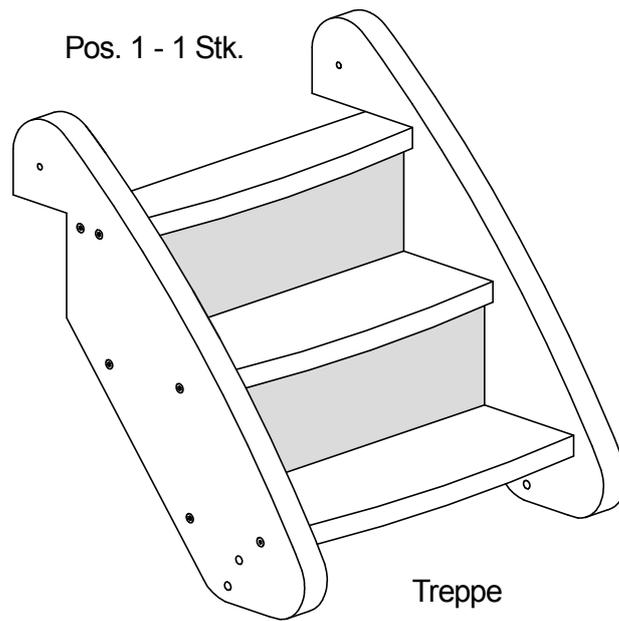


Handläufe

Anbaugeräte

Turmpfosten vorbohren!



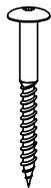


Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):
 Akkuschrauber mit Innensechskant - Bit 5mm
 Ratsche mit Stecknuss 17 mm

Pos. 2 - 2 Stk.

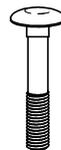


Pos. 3 - 2 Stk.



Sicherheitsschraube
8 x 80 mm

Pos. 4 - 4 Stk.



Schloßschraube
10 x 60 mm

Pos. 5 - 4 Stk.



Unterlegscheibe
Vierkantloch für M10

Pos. 6 - 4 Stk.



Unterlegscheibe
Rundloch für M10

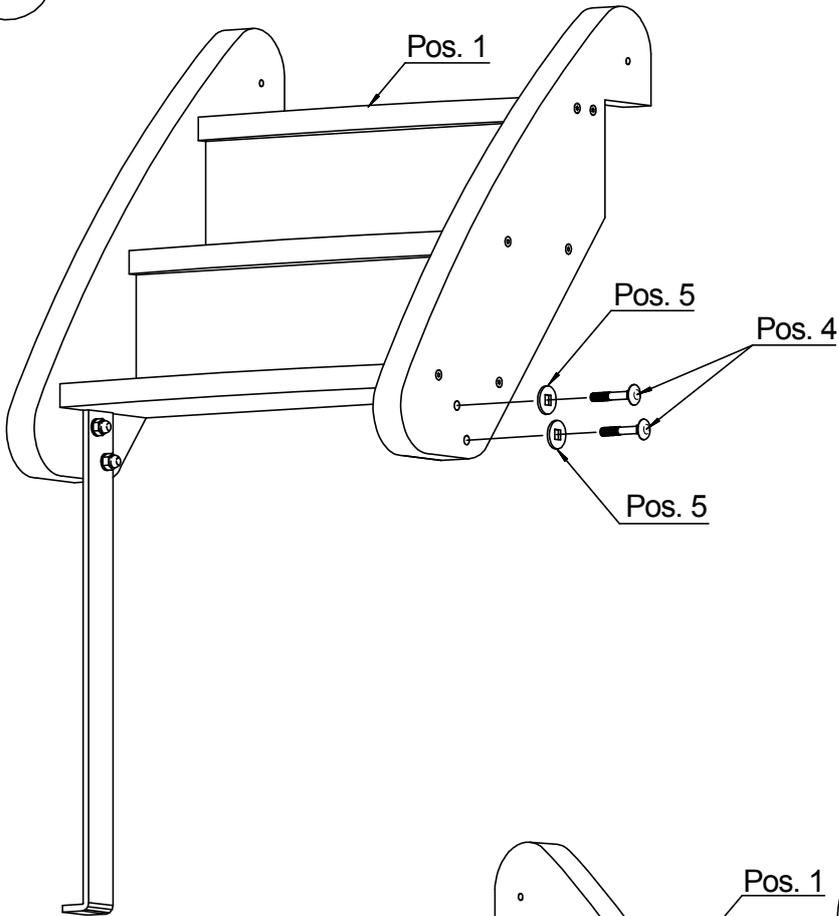
Pos. 7 - 4 Stk.



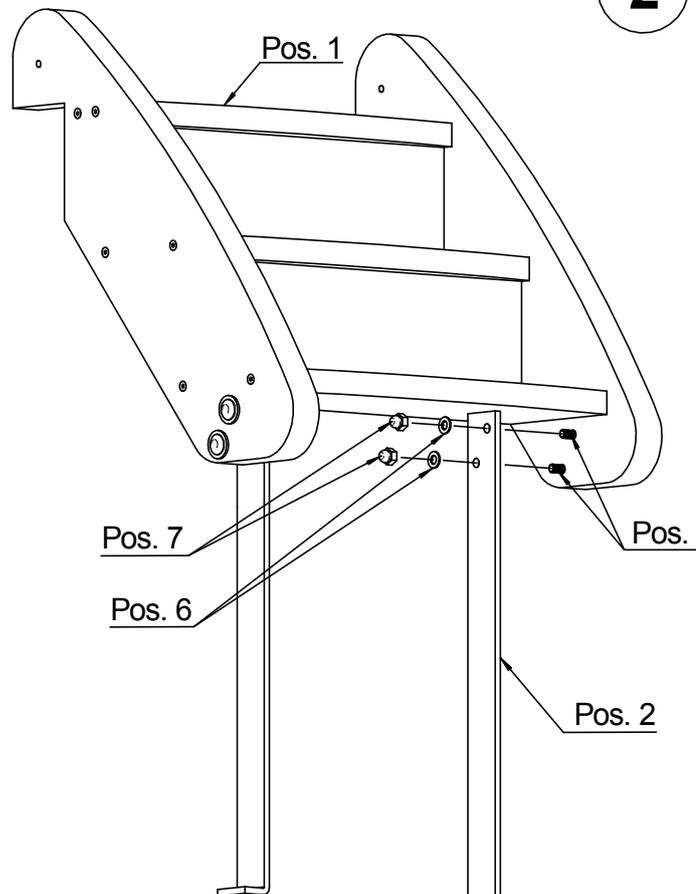
Hutmutter
M 10

Montageskizze Treppe

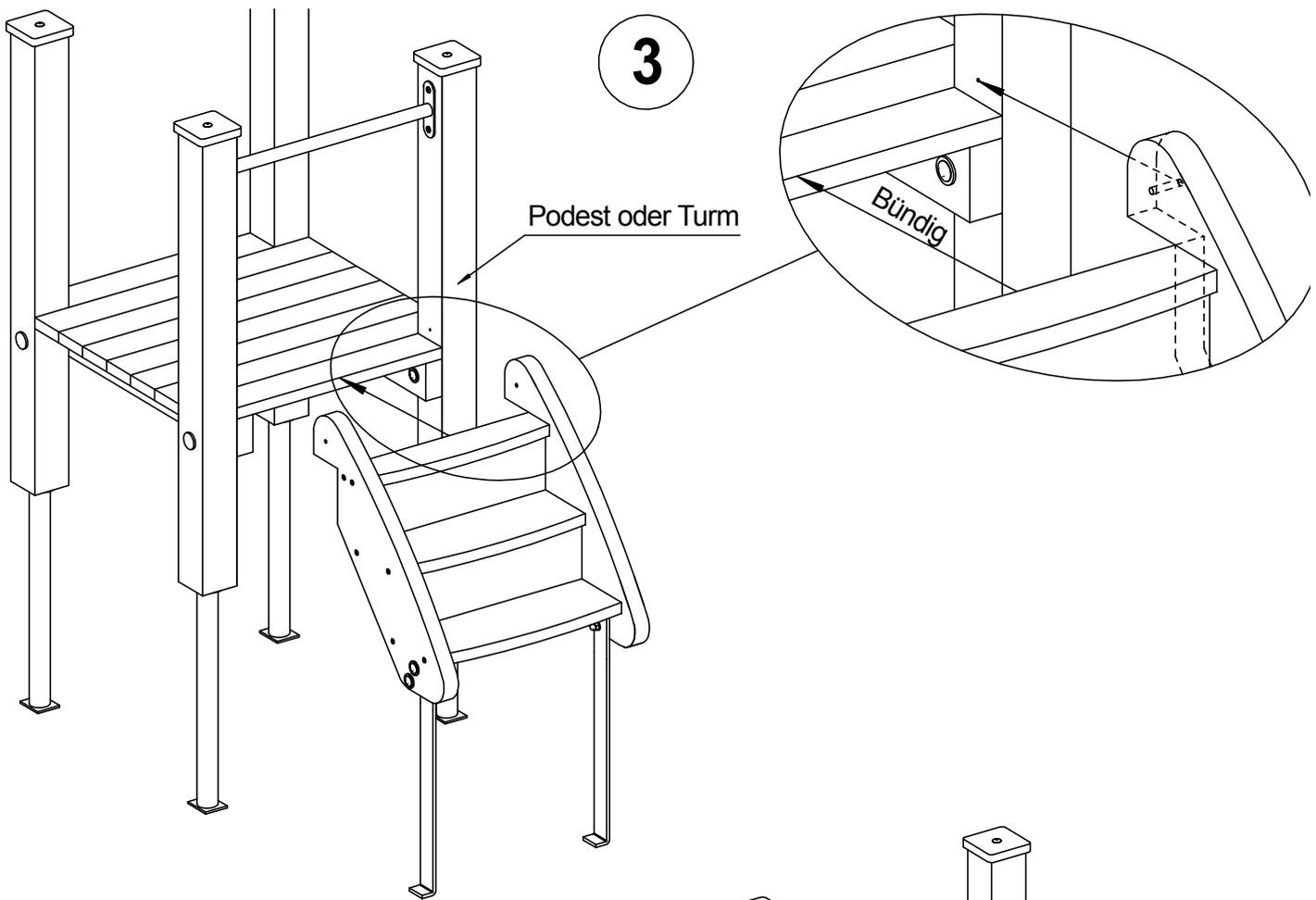
1



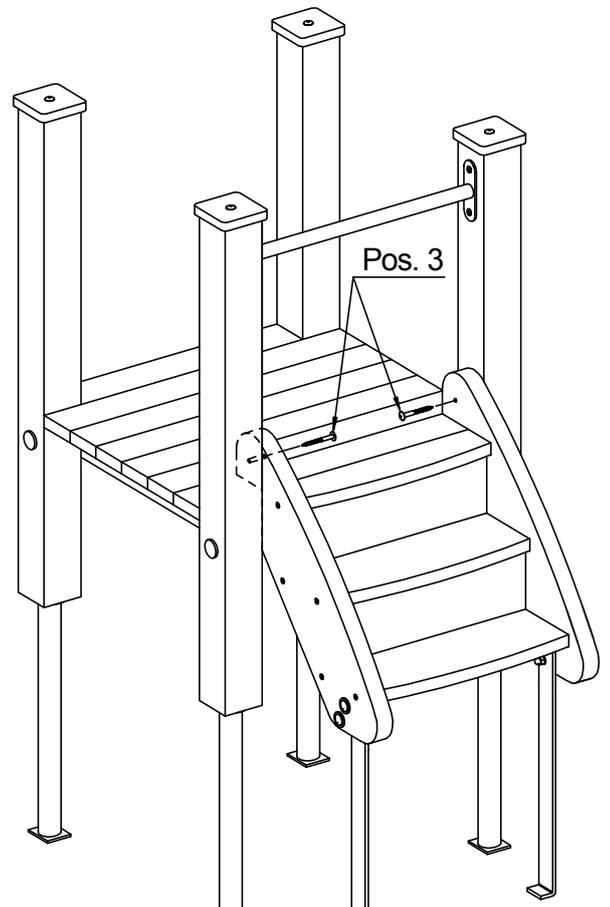
2



Montageskizze Treppe

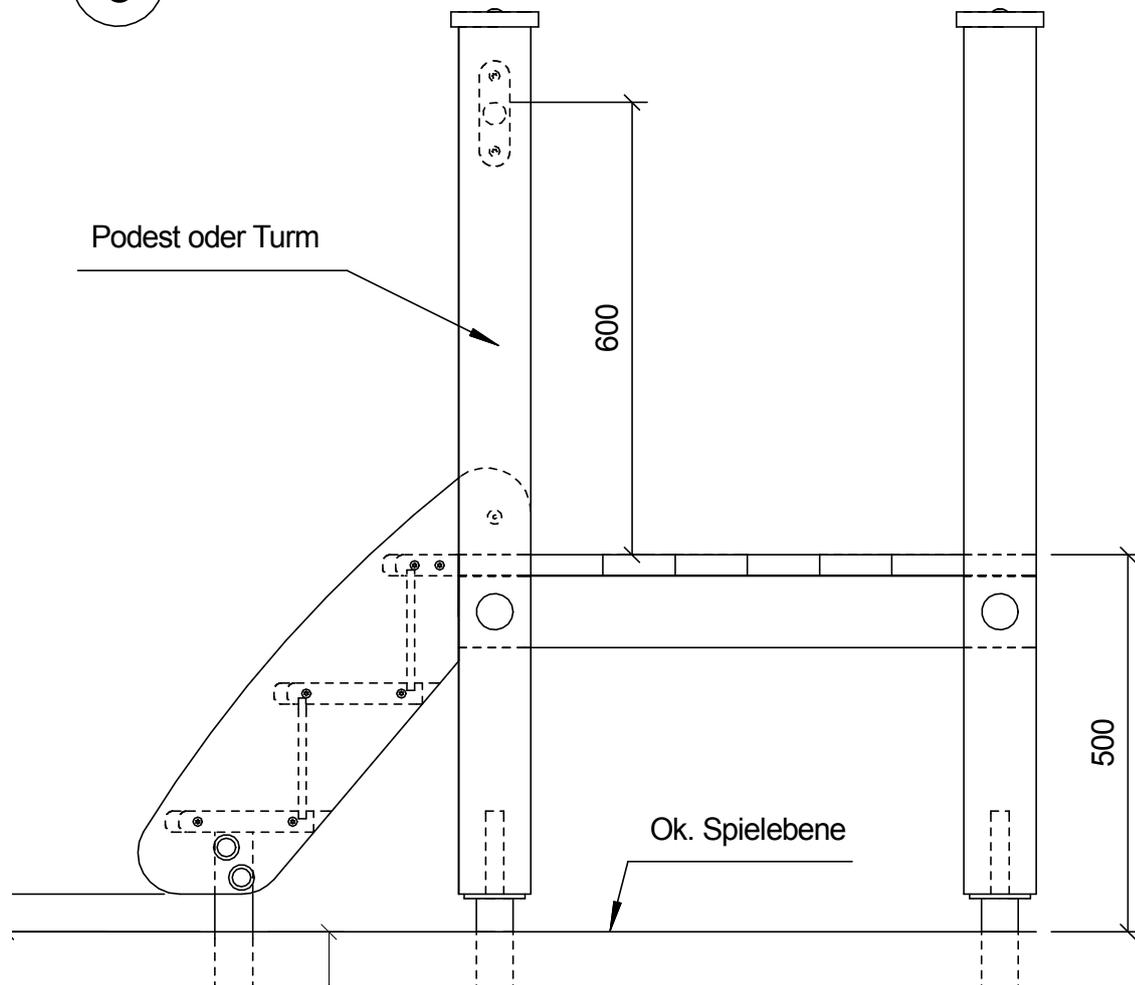


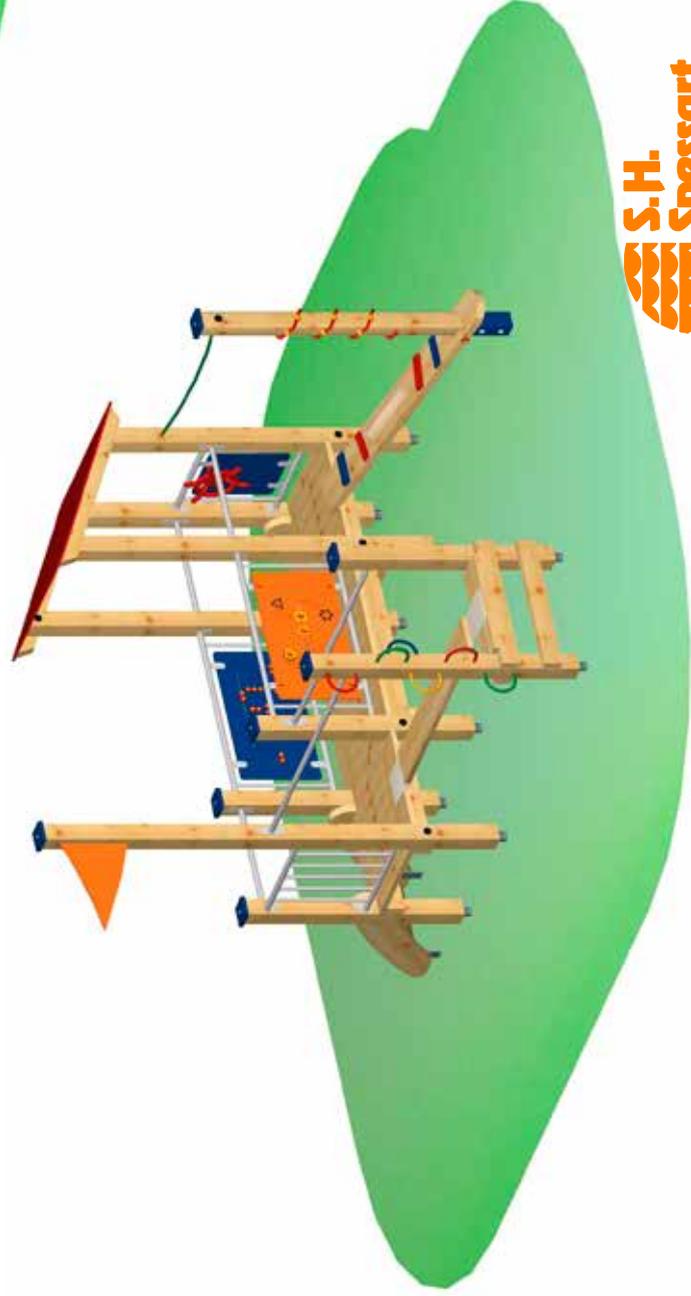
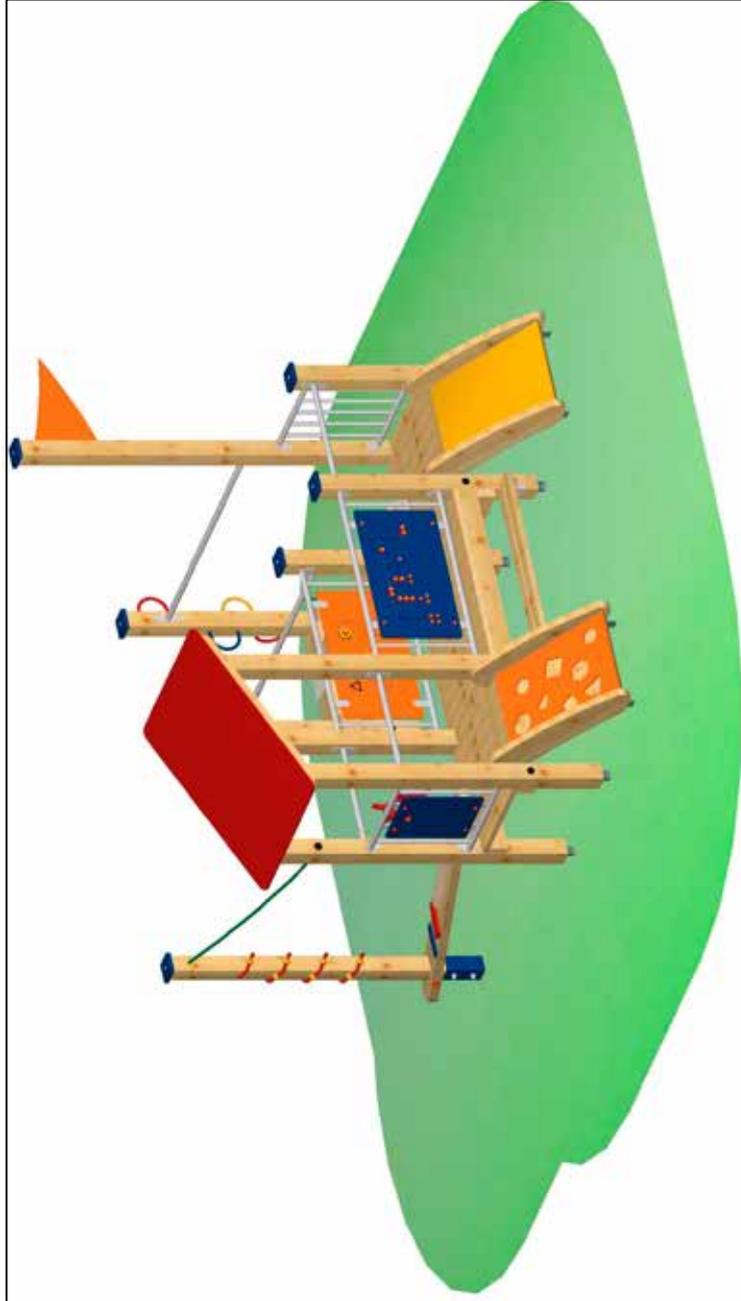
4



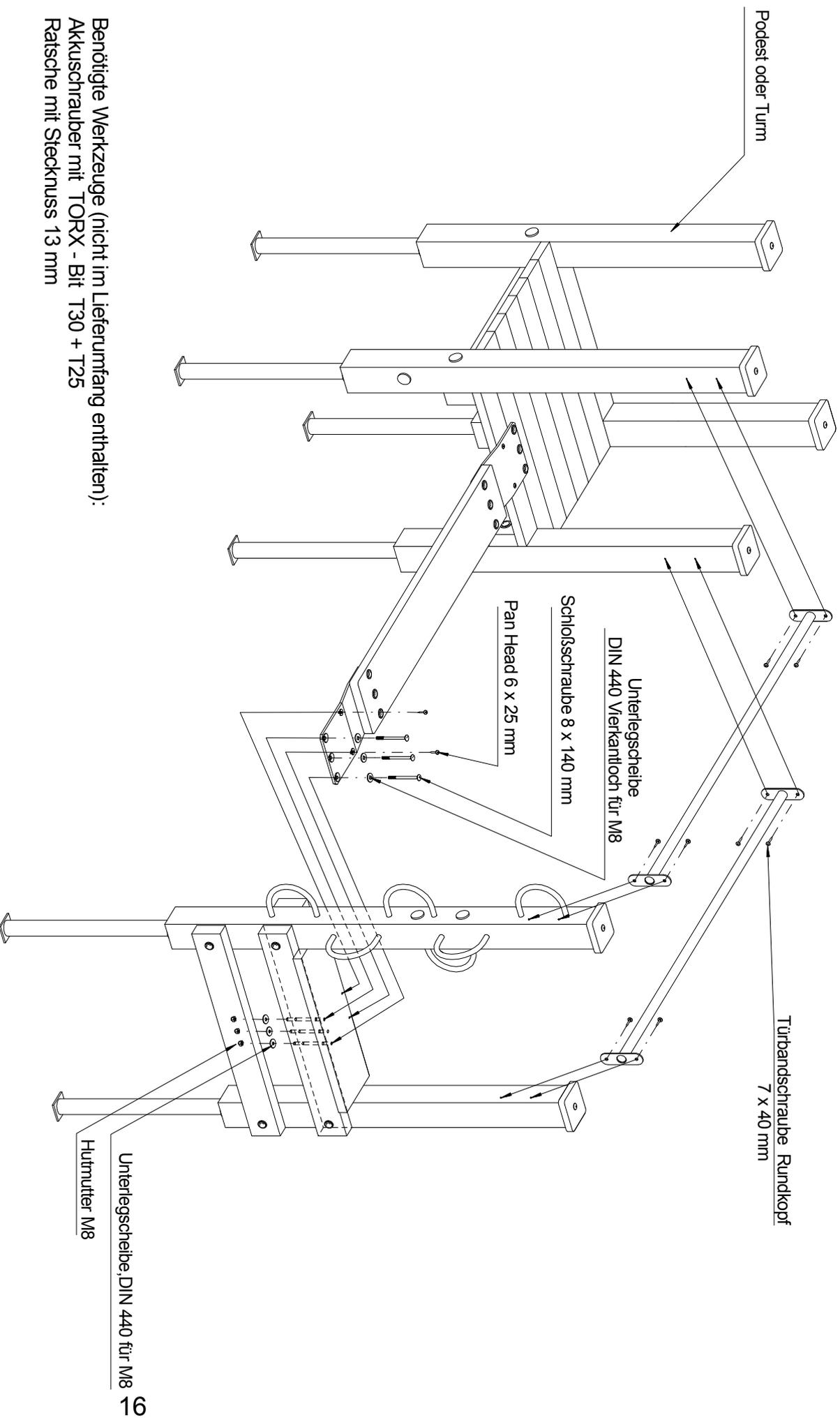
Montageskizze Treppe

5



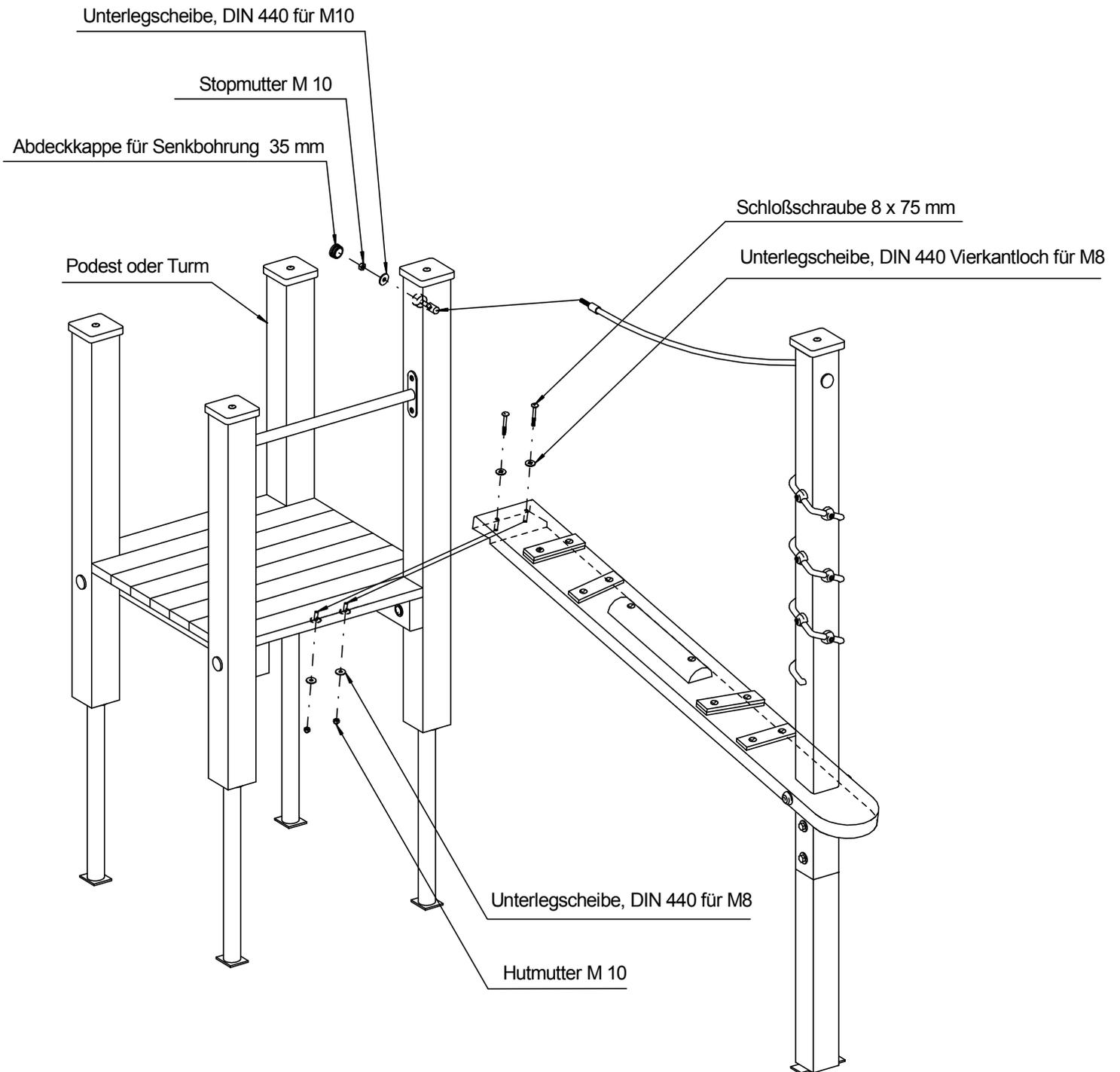


Montageanleitung für Wackelbrett 195 mit Startfosten



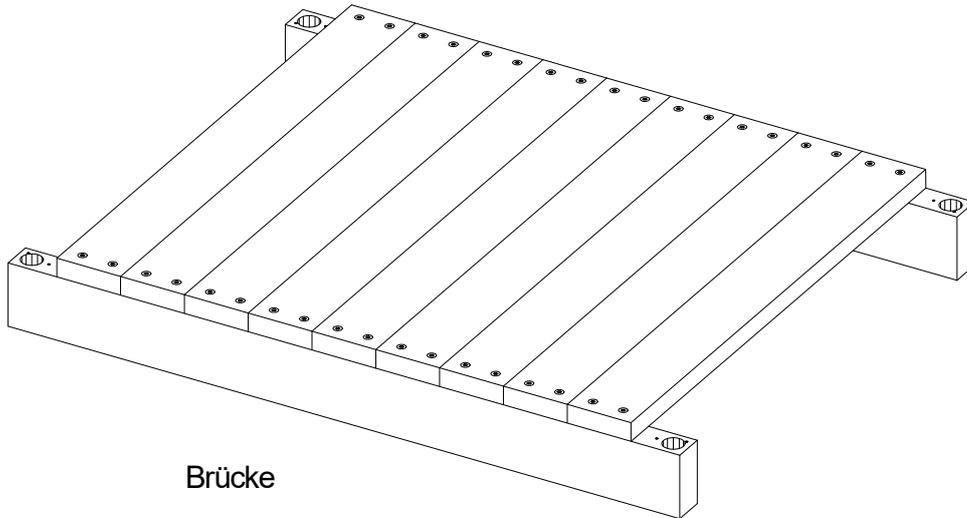
Montageanleitung für Balancierbrett mit Startpfosten PH.50

Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):
Ratsche mit Stecknuss 13 mm und 17 mm



Montageanleitung für Brücke gerade

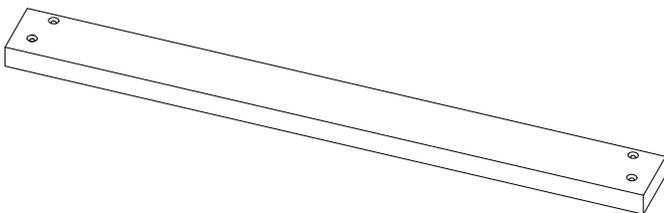
Pos. 1 - 1 Stk.



Brücke

Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):
Akkuschrauber mit TORX - Bit T25
2 x Ratsche mit Stecknuss 13 mm

Pos. 2 - 2 Stk.



Laufbelag außen - 28 x 72mm, L = 760 mm

Pos. 3 - 4 Stk.



Spanplattenschraube
6 x 60 mm

Pos. 4 - 4 Stk.



Maschinenschraube
8 x 160 mm

Pos. 5 - 4 Stk.



Unterlegscheibe
Rundloch für M 8

Pos. 6 - 4 Stk.



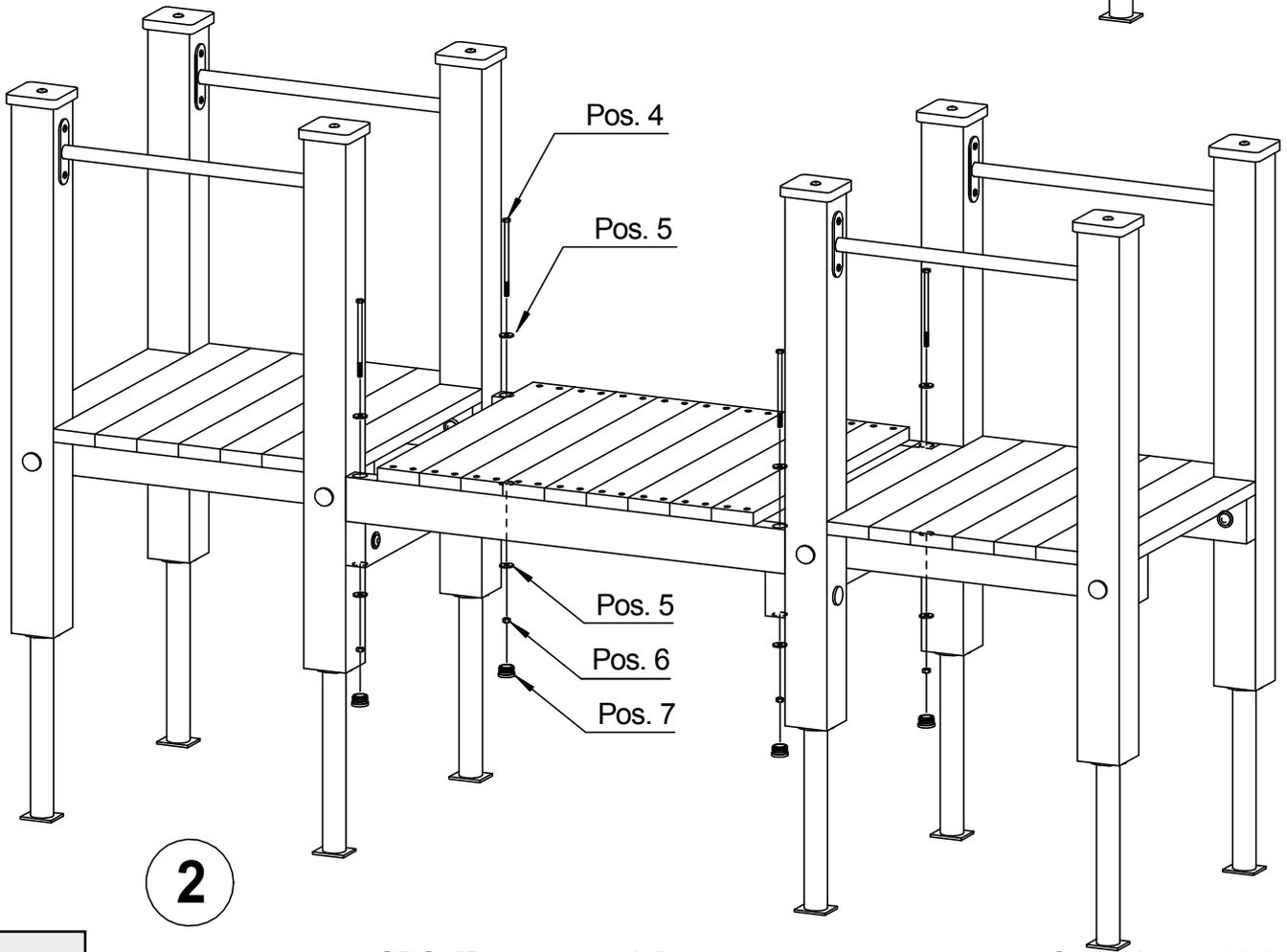
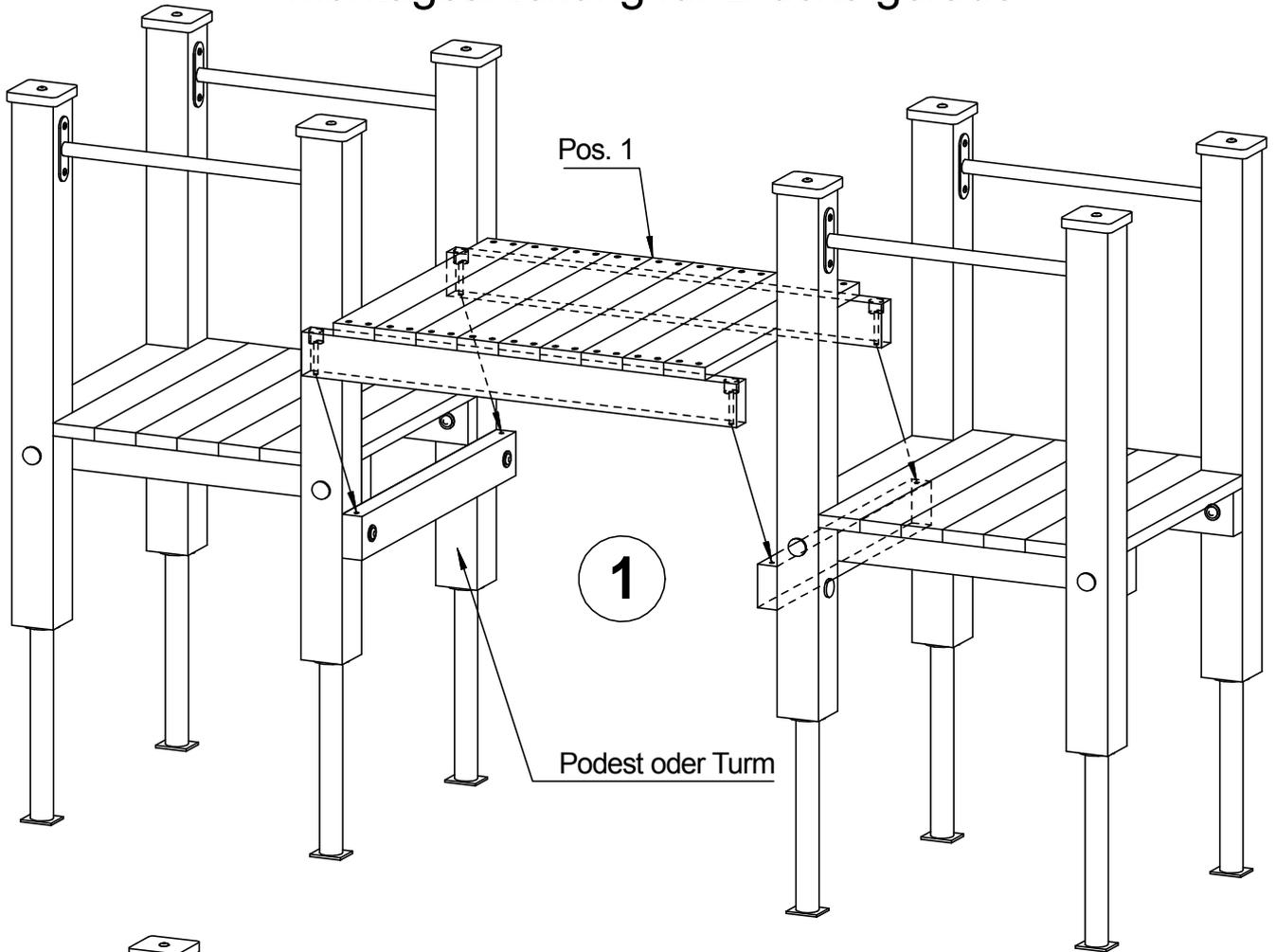
Mutter
M 8

Pos. 7 - 4 Stk.

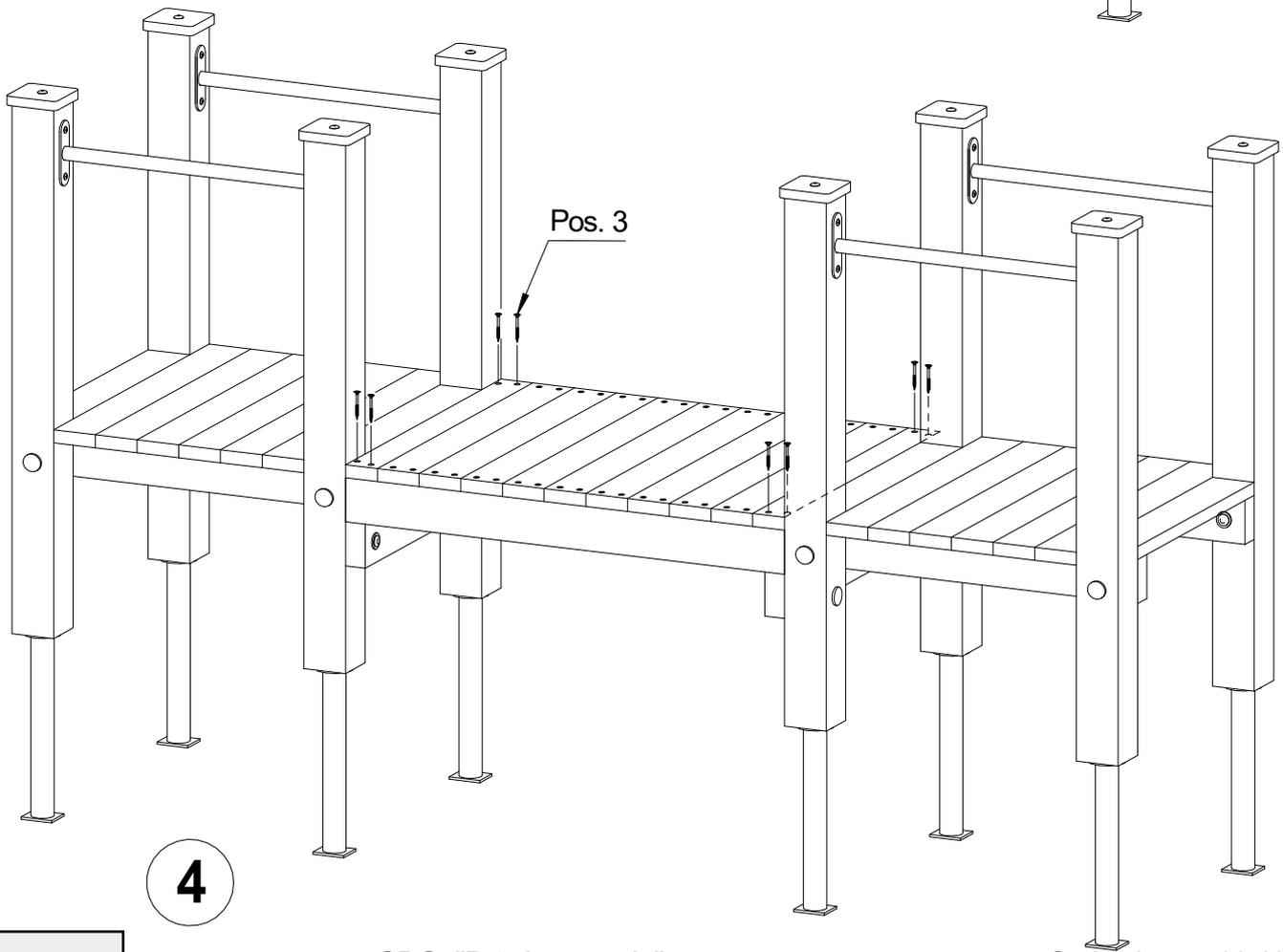
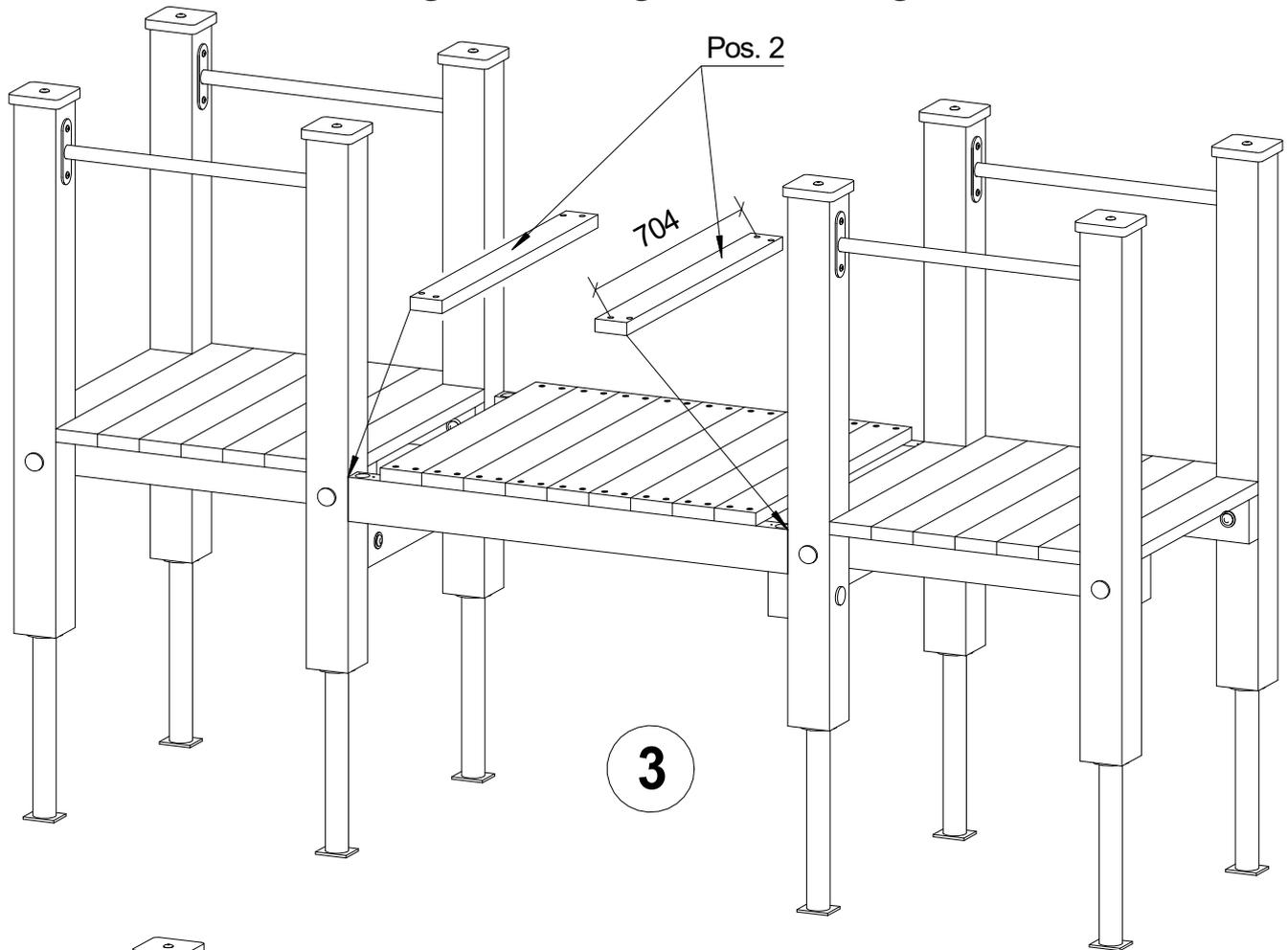


Abdeckkappe für
Senkbohrung 30 mm

Montageanleitung für Brücke gerade

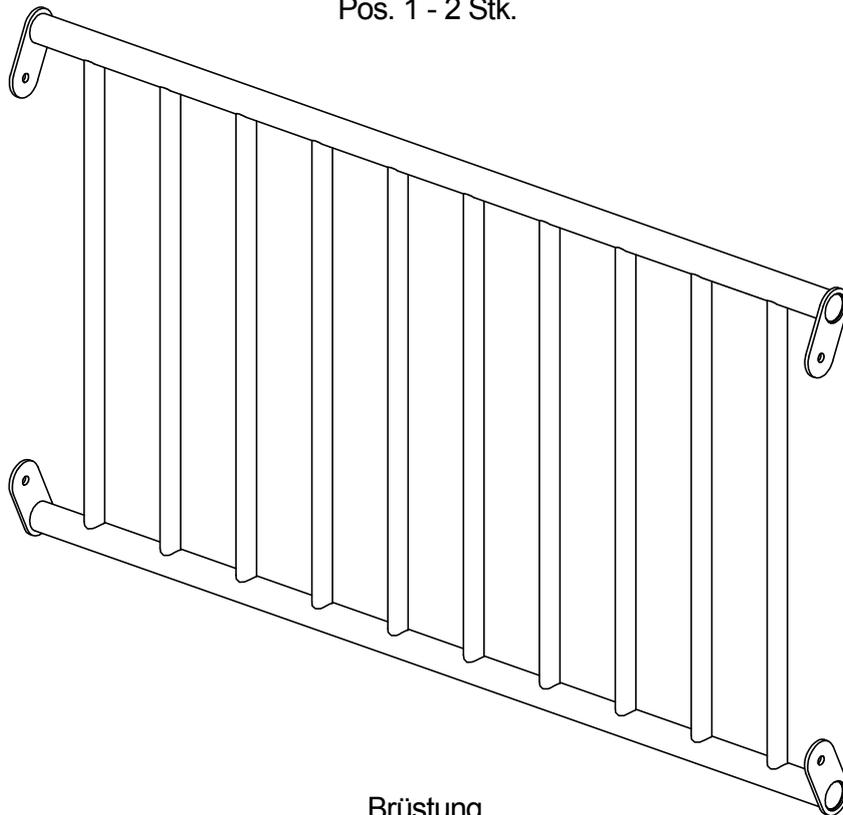


Montageanleitung für Brücke gerade



Montageanleitung Brüstungen

Pos. 1 - 2 Stk.



Brüstung

Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):
Akkuschrauber mit TORX - Bit T30

Pos. 2 - 8 Stk.



Türbandschraube Rundkopf
7 x 40 mm

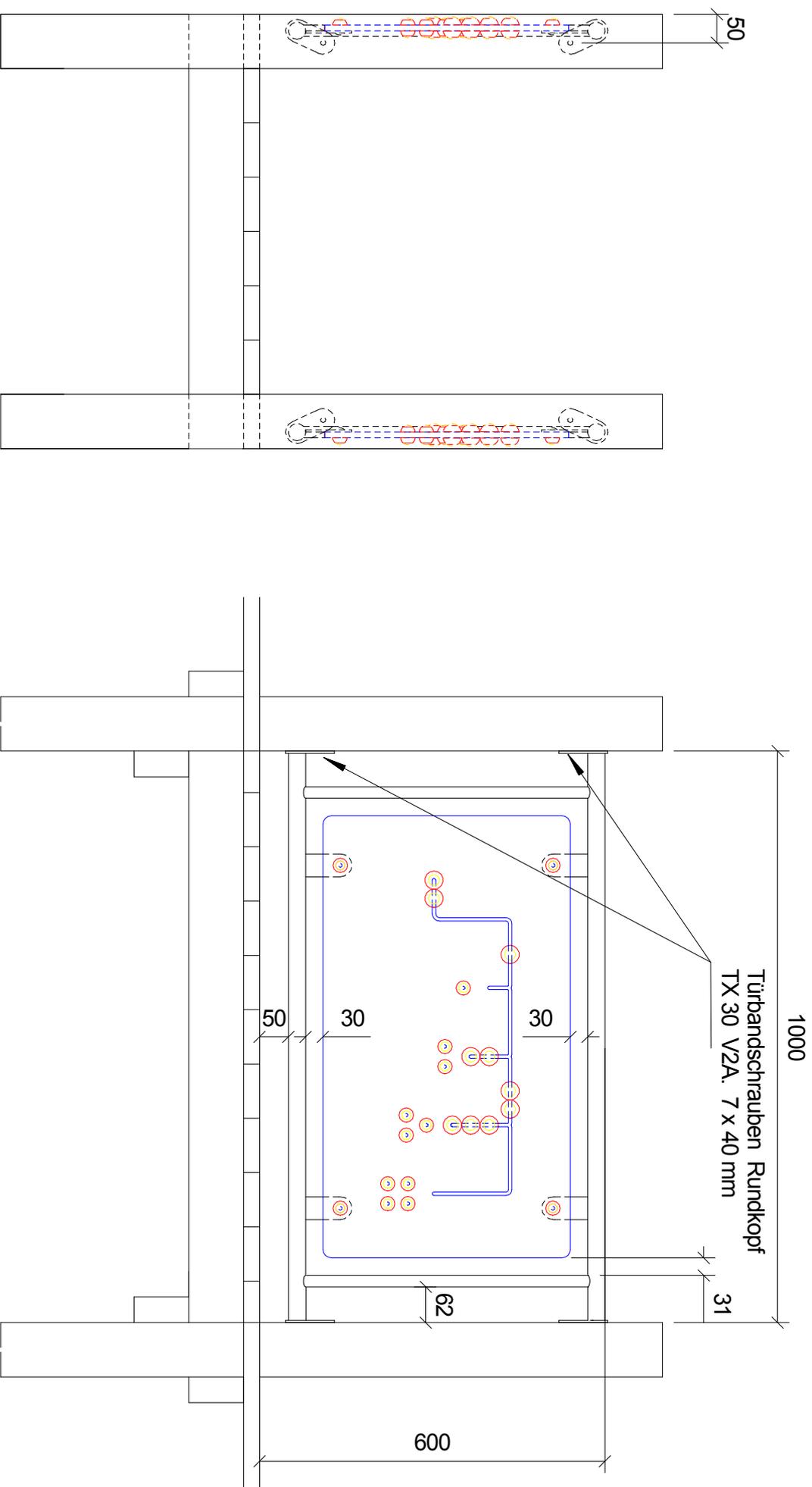


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
97892 Kreuzwertheim
Telefon: (0 93 42) 96 49-0
Fax: (0 93 42) 96 49-10
verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 40 3304
"Brüstungen VA 100"
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

Fassung : 14.12.2009
gez. : Markert
Alle Angaben in mm
Maßstab : 1 = 2,5
Blatt 1

MONTAGE BRÜSTUNG



S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
 97892 Kreuzwertheim
 Telefon: (0 93 42) 96 49-0
 Fax: (0 93 42) 96 49-10
 verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 42 3042 0006
 "Brüstung 100 mit Matheplatte"
 Technische Änderungen vorbehalten
 © Spessartholz

Fassung : 03.03.2011
 gez. : Markert
 Alle Angaben in mm
 Maßstab : 1 = 10
 Blatt 2



