

# Montageanleitung

Art.Nr.:33 2020 0080  
Kleinkinder-  
Spielkombination  
Luisa 2  
Version: 26.11.2015



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:	1,97 m / 0,50 m
Gerätemaß (LxBxH):	2,61 x 1,97 x 1,97 m
Mindestraum (LxBxH):	5,51 x 4,91 x 2,10 m
Größtes Teil (L):	Turm mit Satteldach, 1,97 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Turm mit Satteldach, komplett 72 kg
Lieferart:	teilmontiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	50 cm
Fallschutz / Untergrund:	keine besonderen Anforderungen nach DIN EN 1176 Rasen empfohlen
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	8 x F1 / 8 x F2 (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
Altersklasse	1 - 6 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Kinderkrippen, Kindertagesstätten

**Inhalt:**

Wichtige Informationen	Seite 3
Lieferliste	Seite 4
Montagevorbereitung	Seite 5
Montage	Seite 5
Fundamentplan	Seite 6
Grundriss	Seite 7
Seitenansicht	Seite 8
Montagezeichnung Pfostenschuhe	Seite 9
Übersicht Anbauteile	Seite 10
Montagezeichnungen Rutschbrett	Seite 11 - 14
2-Seitenansicht	Seite 15
Montage Treppe	Seite 16 - 19
Übersicht Brüstungen	Seite 20
Montage Brücke	Seite 21 - 23
Montage Brüstungen	Seite 24 - 25

**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 4100 0501	Turm mit Satteldach
2	1 Stück	33 4000 0501	Podest PH 50
3	1 Stück	42 3350 0001	Rutschbrett
4	1 Stück	42 3100 0001	Treppe
5	1 Stück	42 3104 0001	Schräge Ebene
6	1 Stück	42 3104 0003	Kletteraufstieg
7	1 Stück	42 3201 0001	Brücke gerade
8	1 Stück	42 3304 0001	Brüstung VA 100 <b>bereits montiert!</b>
9	1 Stück	42 3042 0016	Brüstung 100 mit Tafel <b>bereits montiert!</b>
10	1 Stück	42 3042 0013	Brüstung 57 mit Steuerrad <b>bereits montiert!</b>
11	1 Stück	42 3042 0003	Brüstung 57 mit Drehscheibe <b>bereits montiert!</b>
12	1 Stück	42 3404 0001	Einbaubank 57 <b>bereits montiert!</b>
13	4 Stück	40 3304 0003	Handlauf VA 57 <b>bereits montiert!</b>
14	1 Karton	Kleinteile	Schraubensätze
15	1 Stück		Wartungsanleitung
16	1 Stück		Montageanleitung
17	8 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**

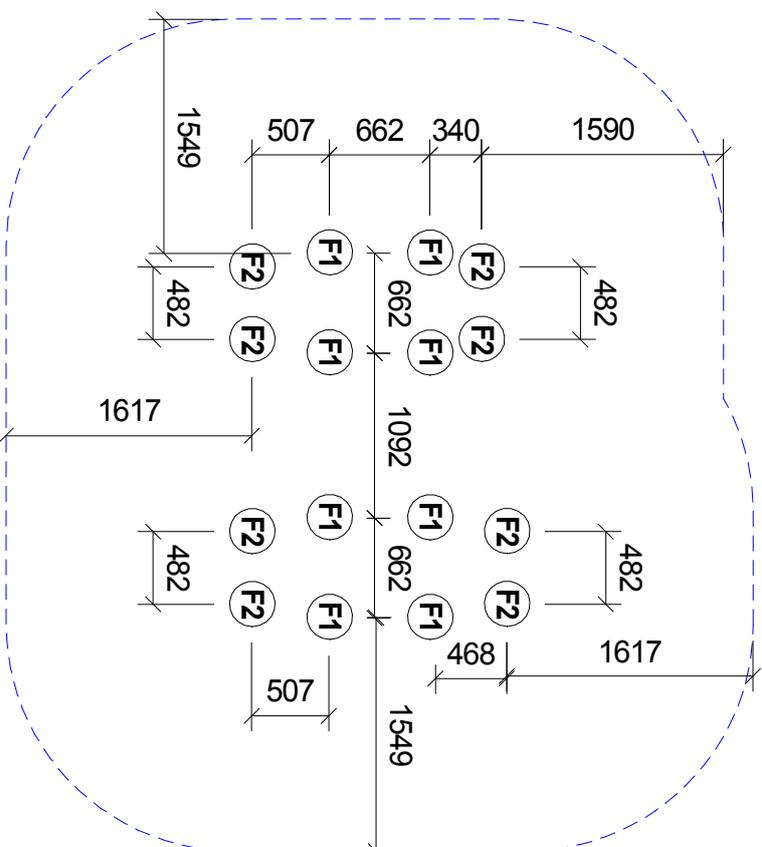
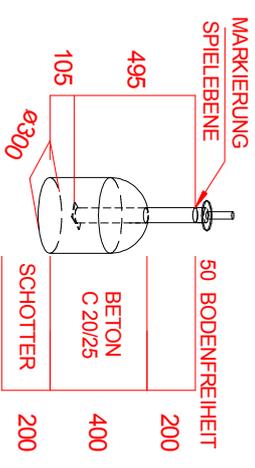
1. Türme und Podeste in die Fundamente einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan). Die Türme und Podeste mit Wasserwaage auf Senkrechte prüfen.
2. Brücke und Brüstungen mittels der mitgelieferten Schraubensätze nach Grundriss montieren. Bitte beachten 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.

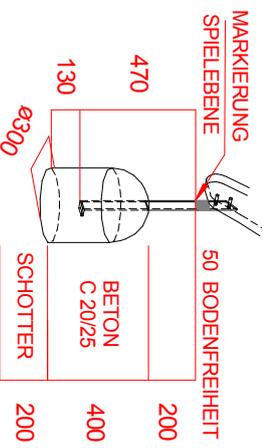
# Fundament-Plan

**F1**



9

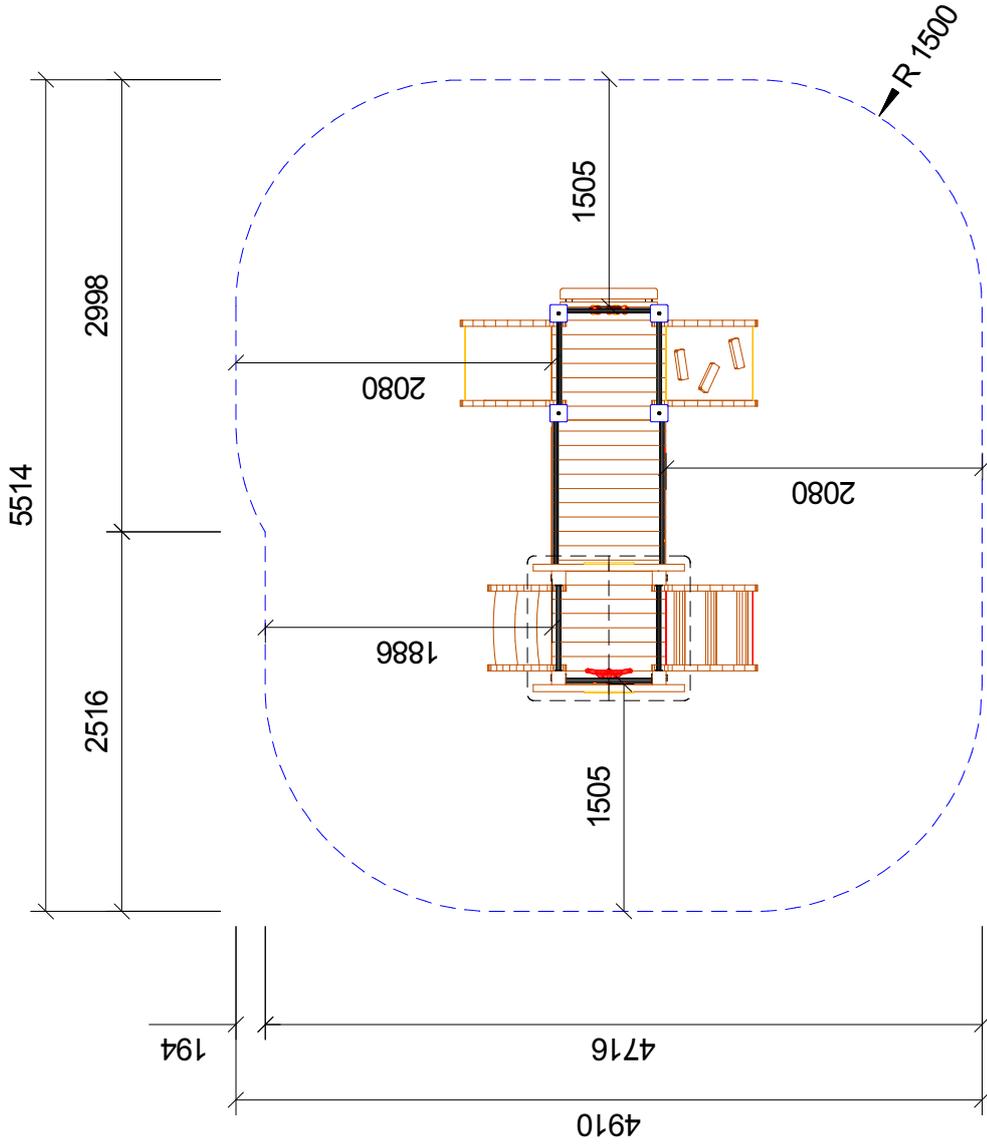
**F2**



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. 33 2020 0080  
 Luisa 2  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 © Spessartholz

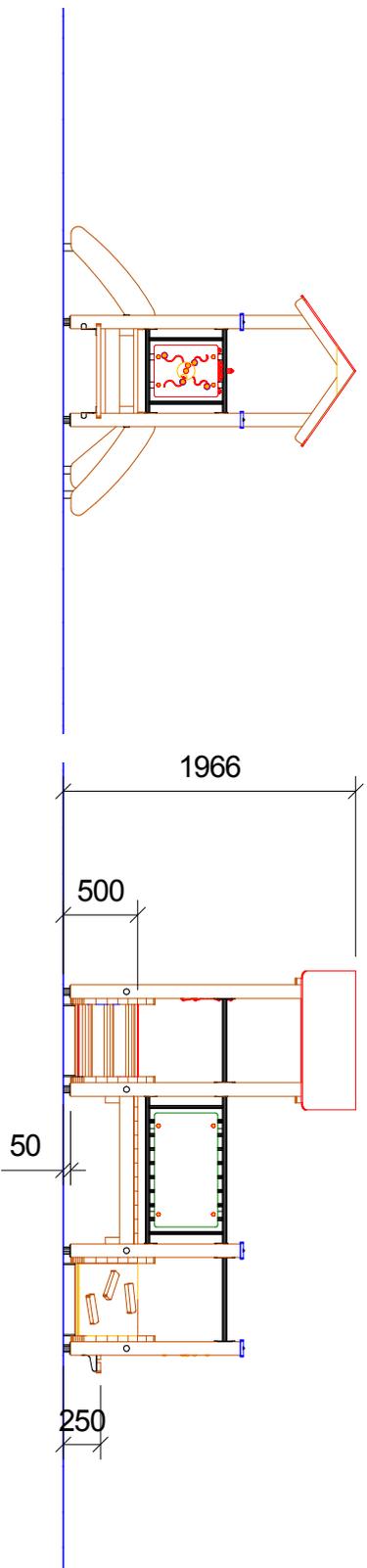
Fassung : 24.11.2015  
 gez. : Markert  
 Alle Angaben in mm  
 Maßstab : 1 = 50  
 Blatt3



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. 33 2020 0080  
 Luisa 2  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 © Spessartholz

Fassung : 19.11.2014  
 gez. : Markert  
 Alle Angaben in mm  
 Maßstab : 1 = 50  
 Blatt1

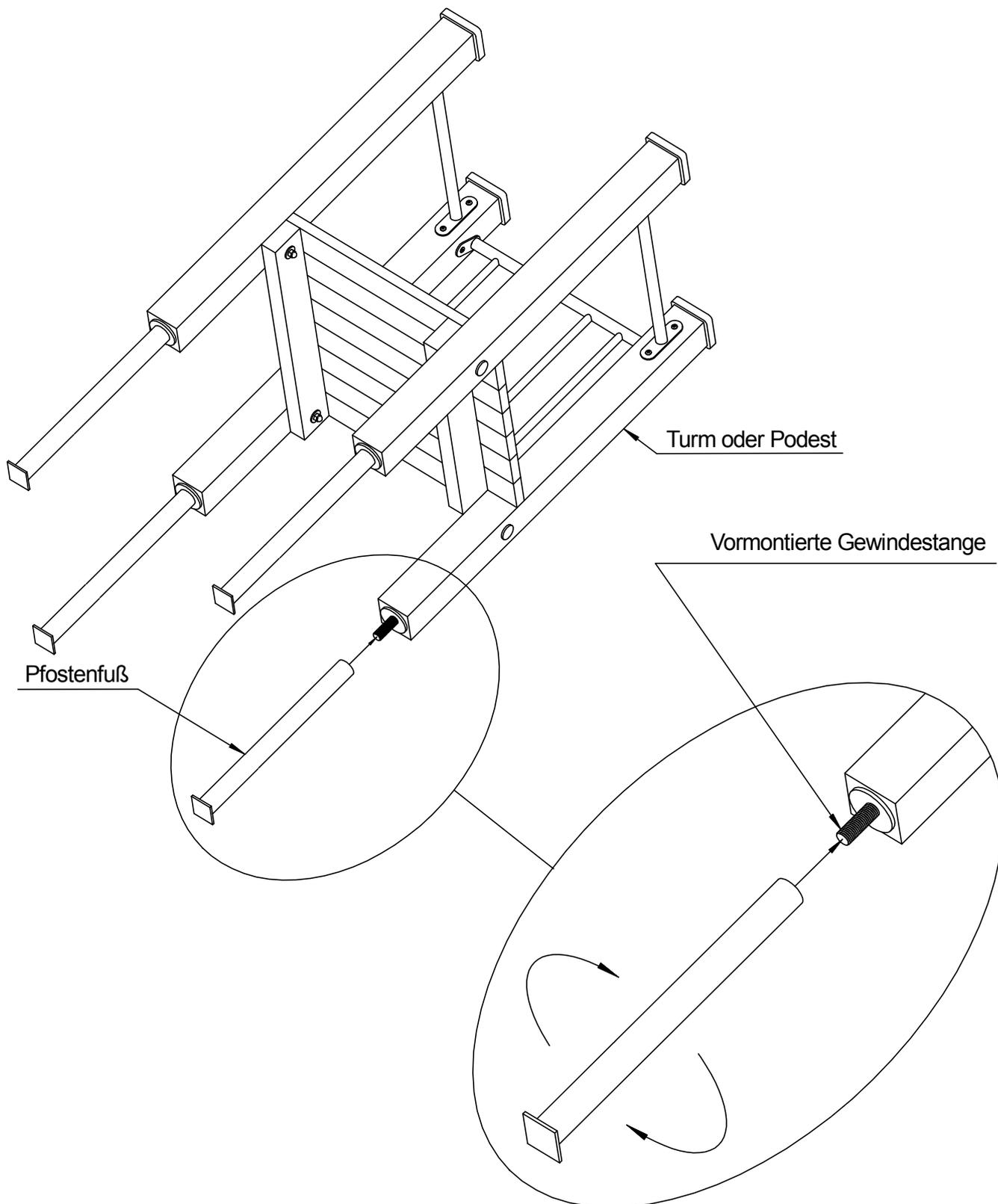


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
 97892 Kreuzwertheim  
 Telefon: (0 93 42) 96 49-0  
 Fax: (0 93 42) 96 49-10  
 verkauf@spessart-holz.de

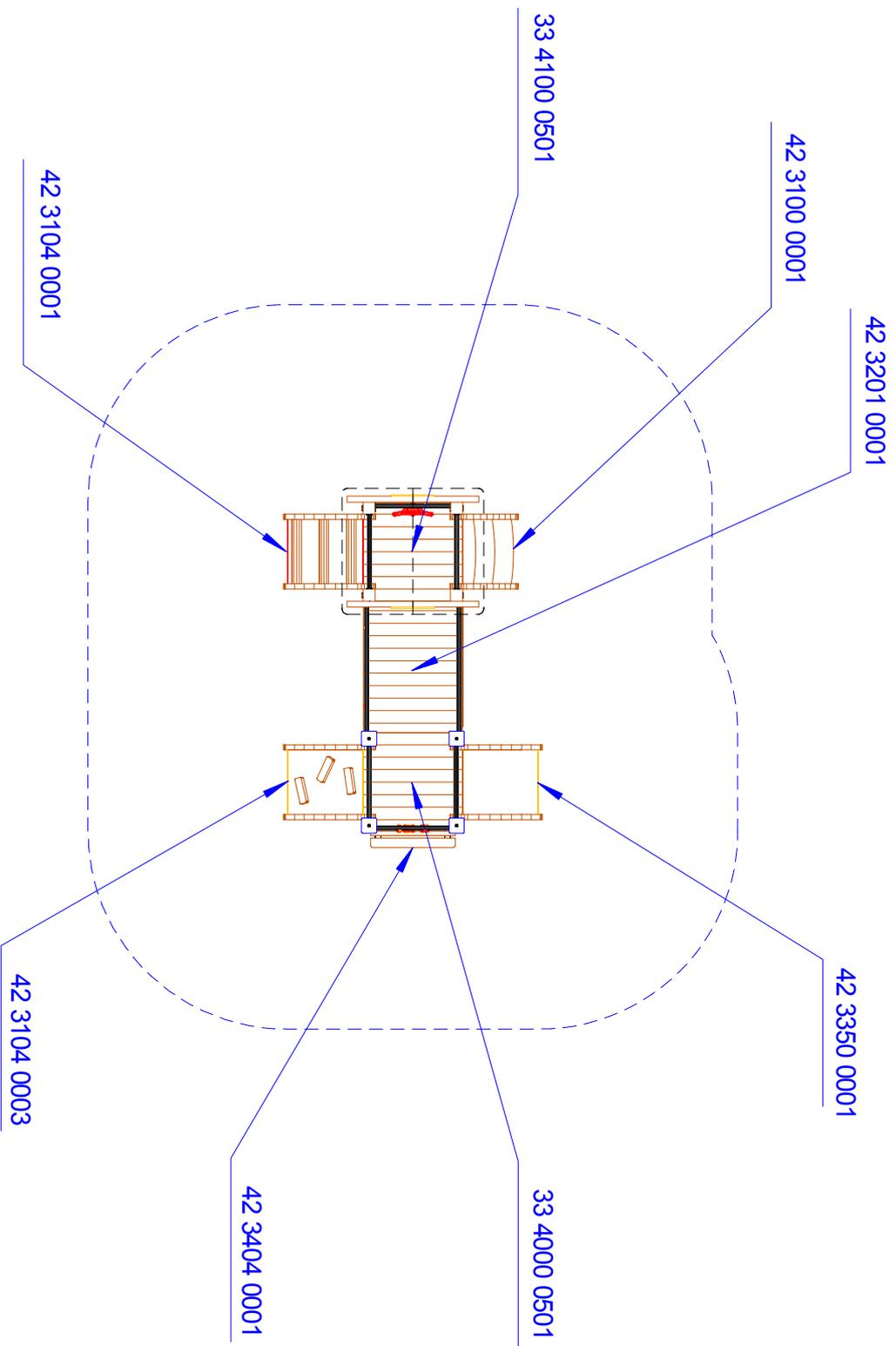
Art.Nr.: 33 2020 0080  
 Luisa 2  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 © Spessartholz

Fassung : 19.11.2014  
 gez.: Markert  
 Alle Angaben in mm  
 Maßstab : 1 = 50  
 Blatt1

# Montageanleitung Podeste



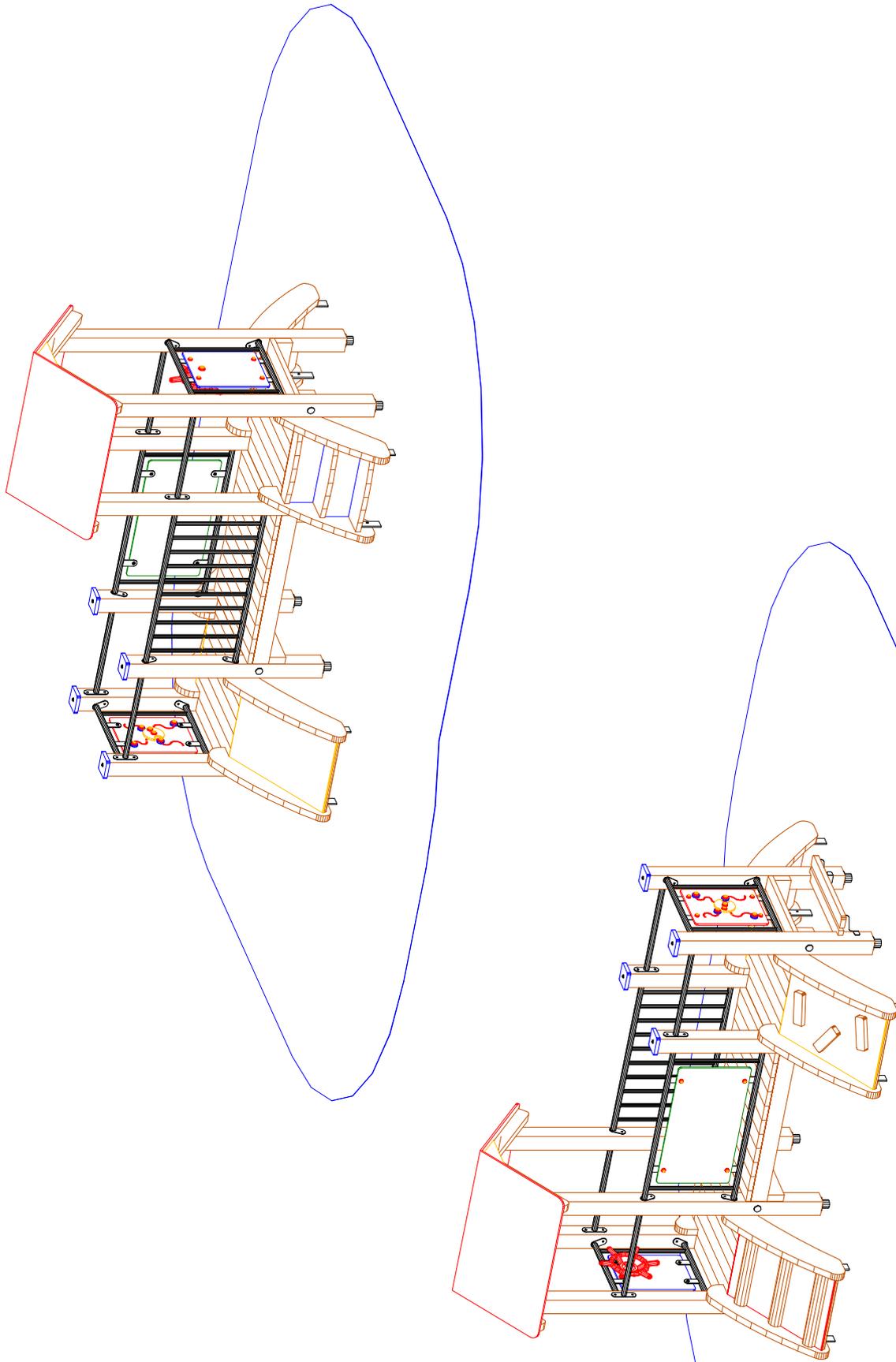
# ANBAUGERÄTE



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. 33 2020 0080  
Luisa 2  
Technische Änderungen vorbehalten  
© Spessartholz

Fassung : 19.11.2014  
gez. : Markert  
Alle Angaben in mm  
Maßstab : 1 = 50  
Blatt2



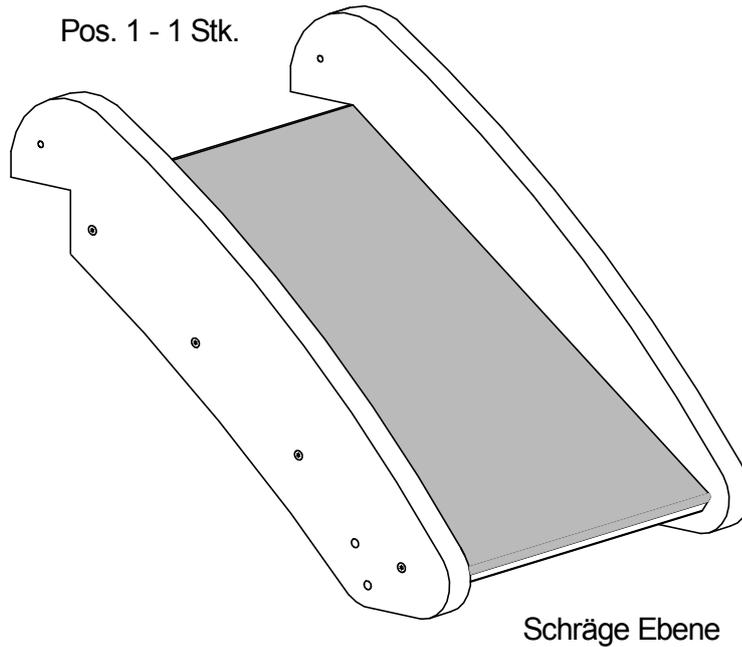
Fassung : 19.11.2014  
gez. : Markert  
Alle Angaben in mm  
Maßstab : 1 = 50  
Blatt1

Art.Nr. 33 2020 0080  
Luisa 2  
Technische Änderungen vorbehalten  
© Spessartholz

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



# Montageanleitung für Rutschbrett



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

Pos. 2 - 2 Stk.



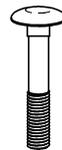
Betonanker für  
Schräge Ebene

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.



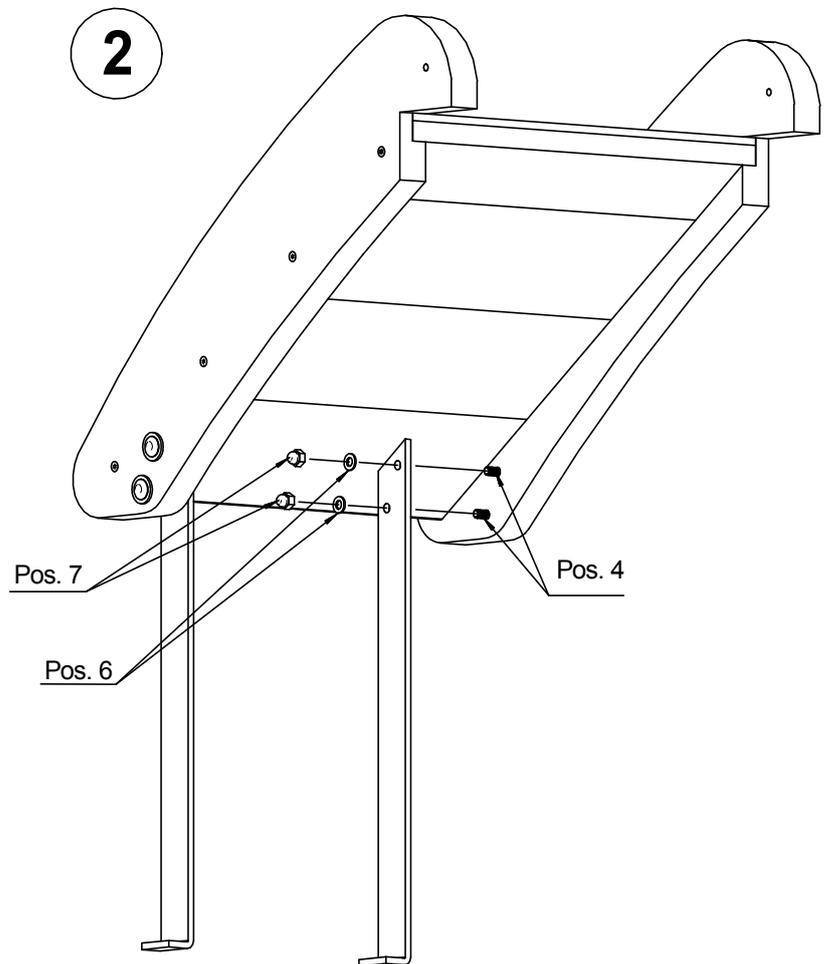
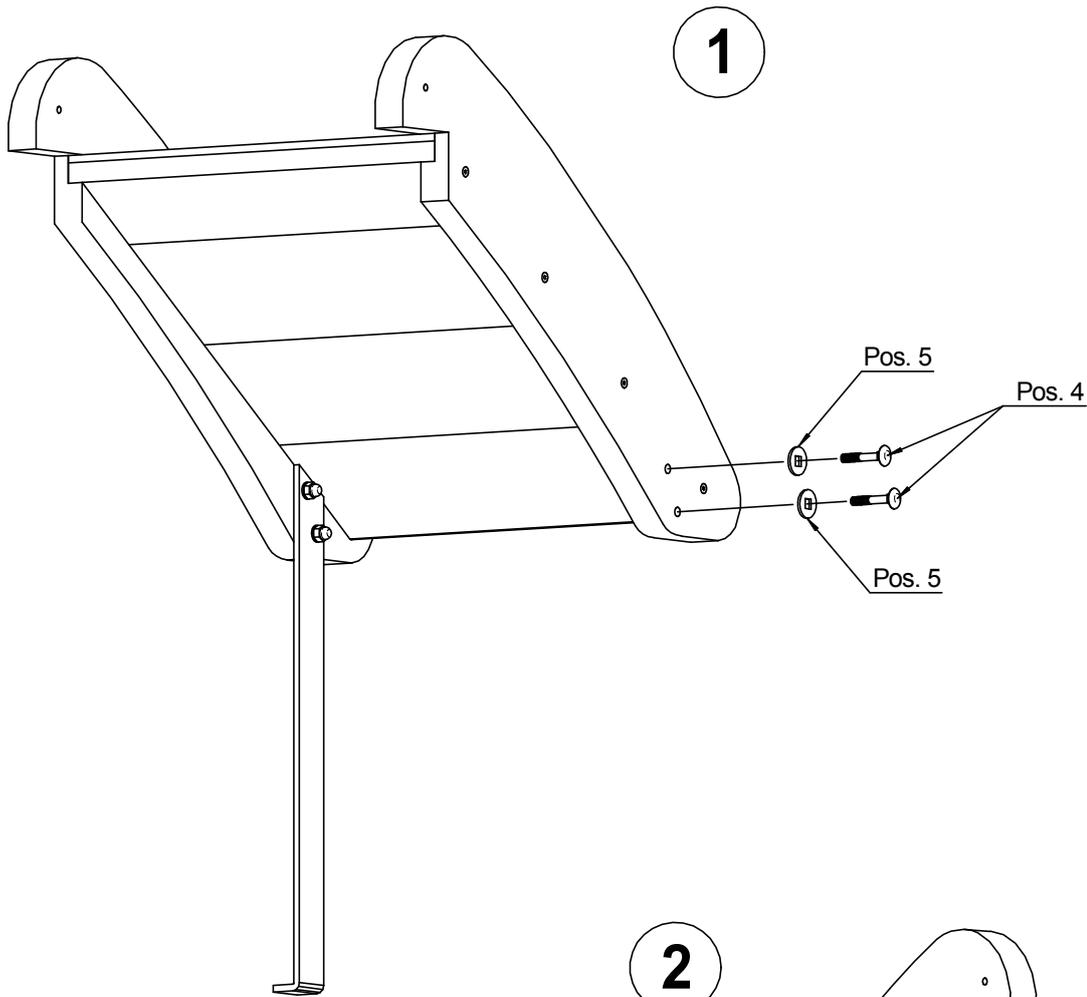
Unterlegscheibe  
Rundloch für M10

Pos. 7 - 4 Stk.

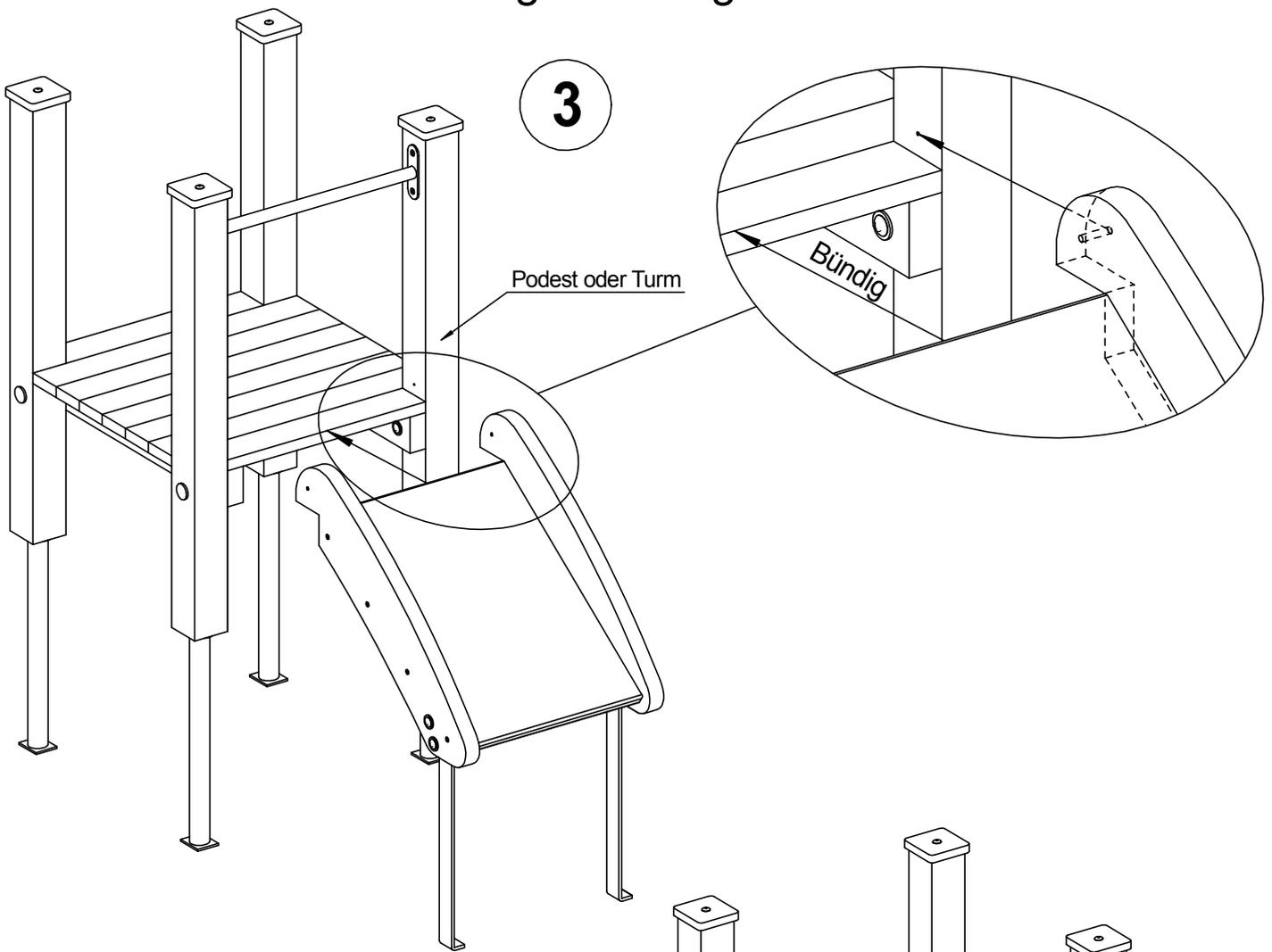


Hutmutter  
M 10

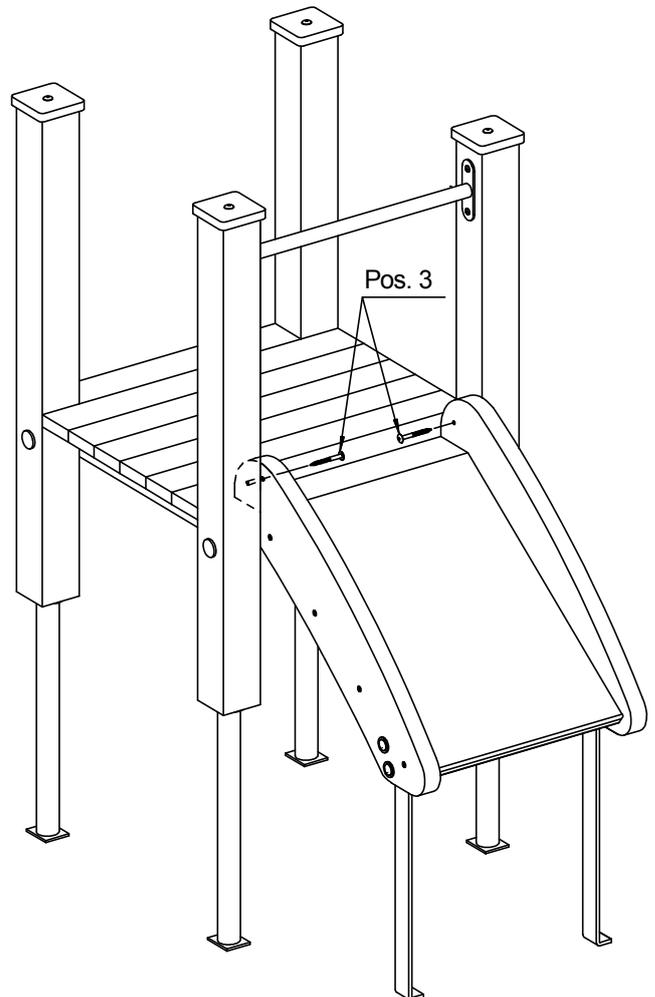
# Montageanleitung für Rutschbrett



# Montageanleitung für Rutschbrett

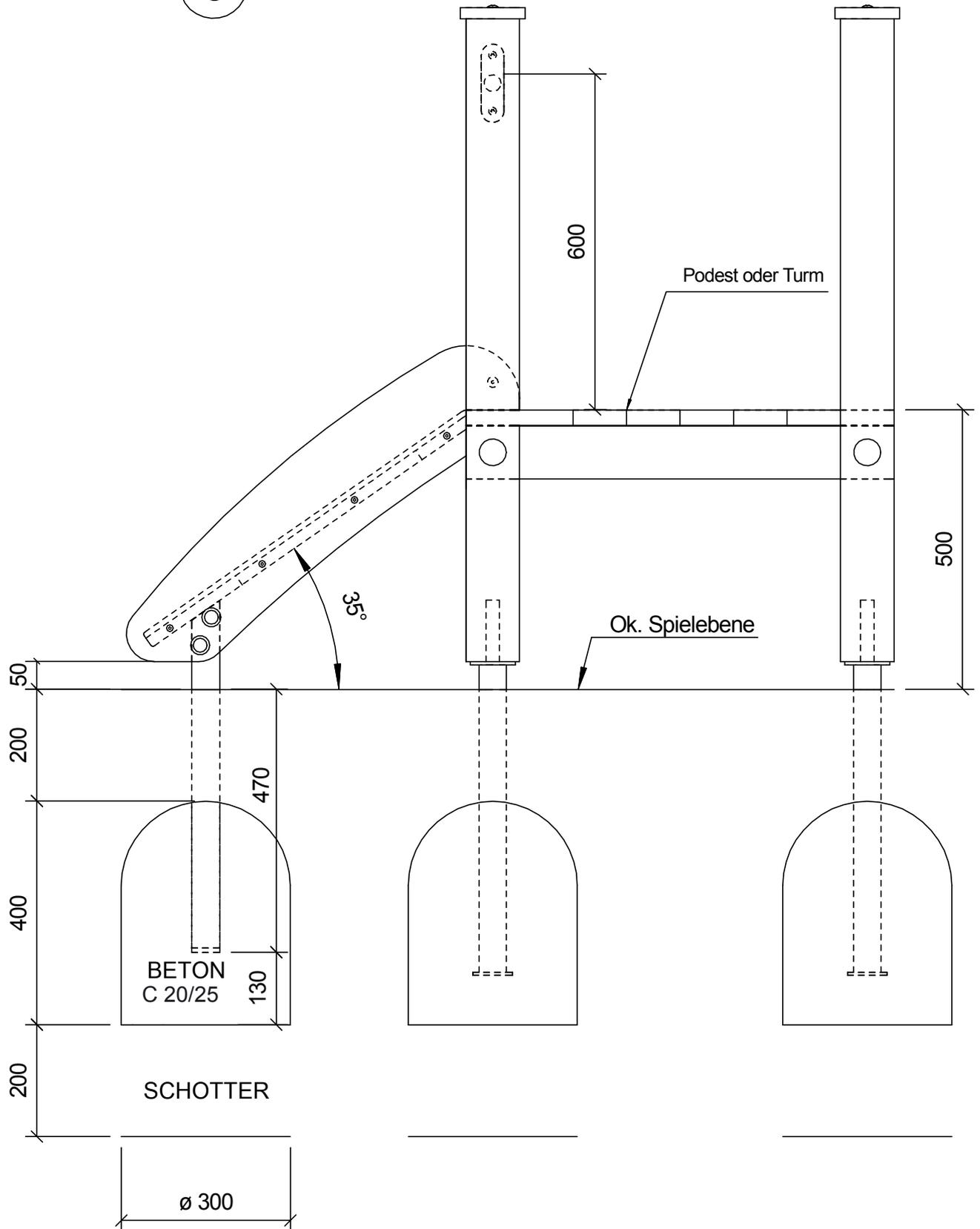


**4**

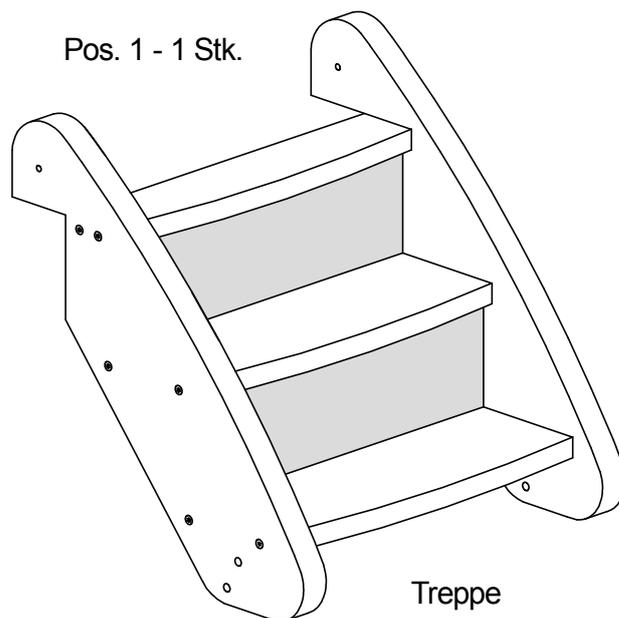


# Montageanleitung für Rutschbrett

5



# Montageskizze Treppe



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

Pos. 2 - 2 Stk.



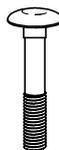
Betonanker für Treppe

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

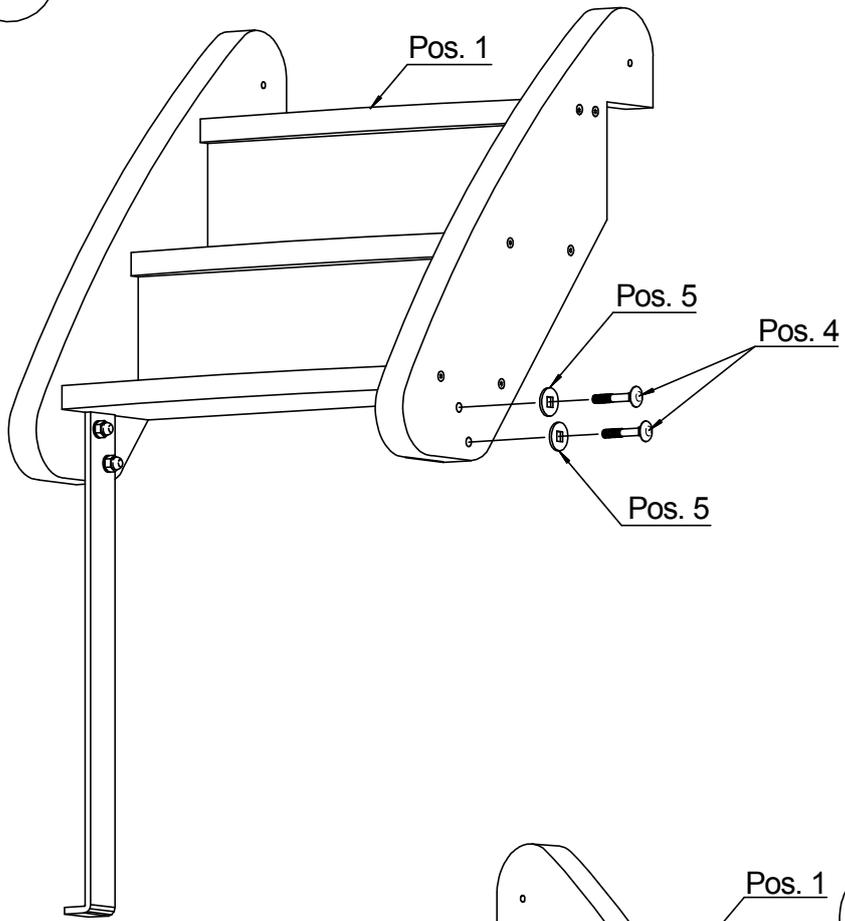
Pos. 7 - 4 Stk.



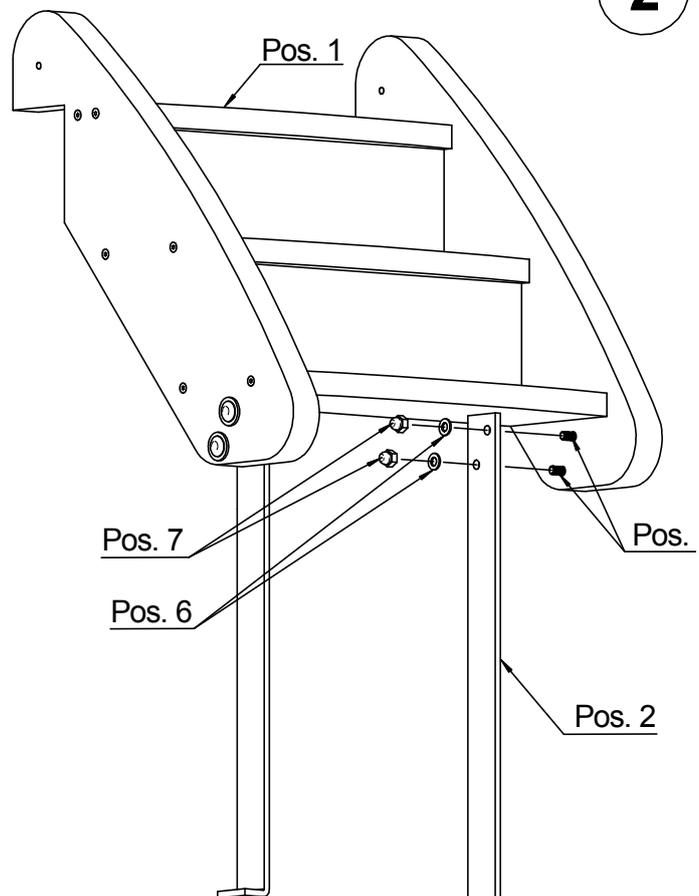
Hutmutter  
M 10

# Montageskizze Treppe

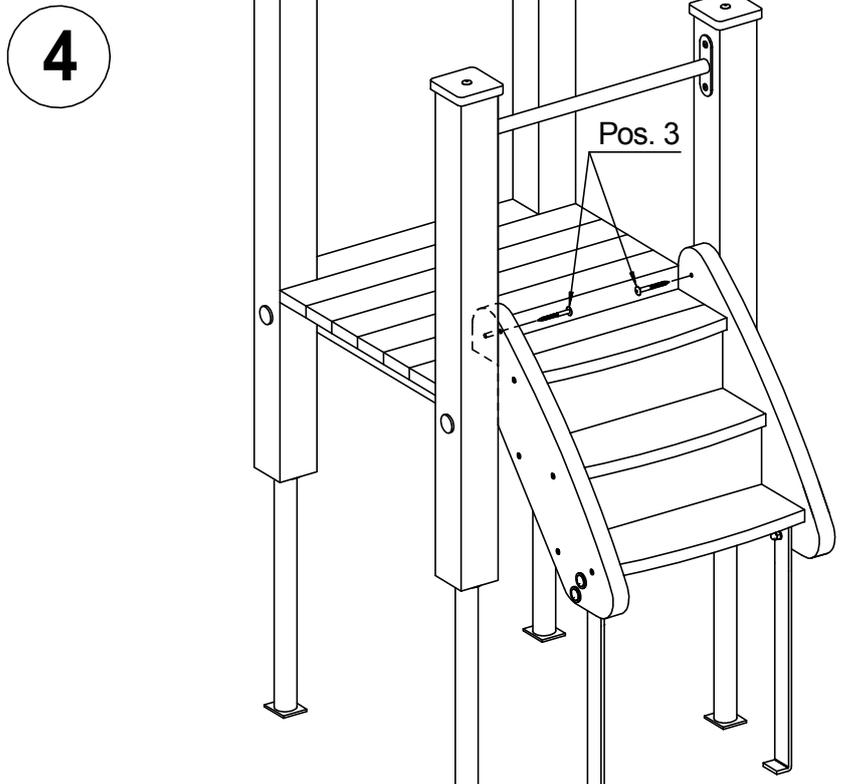
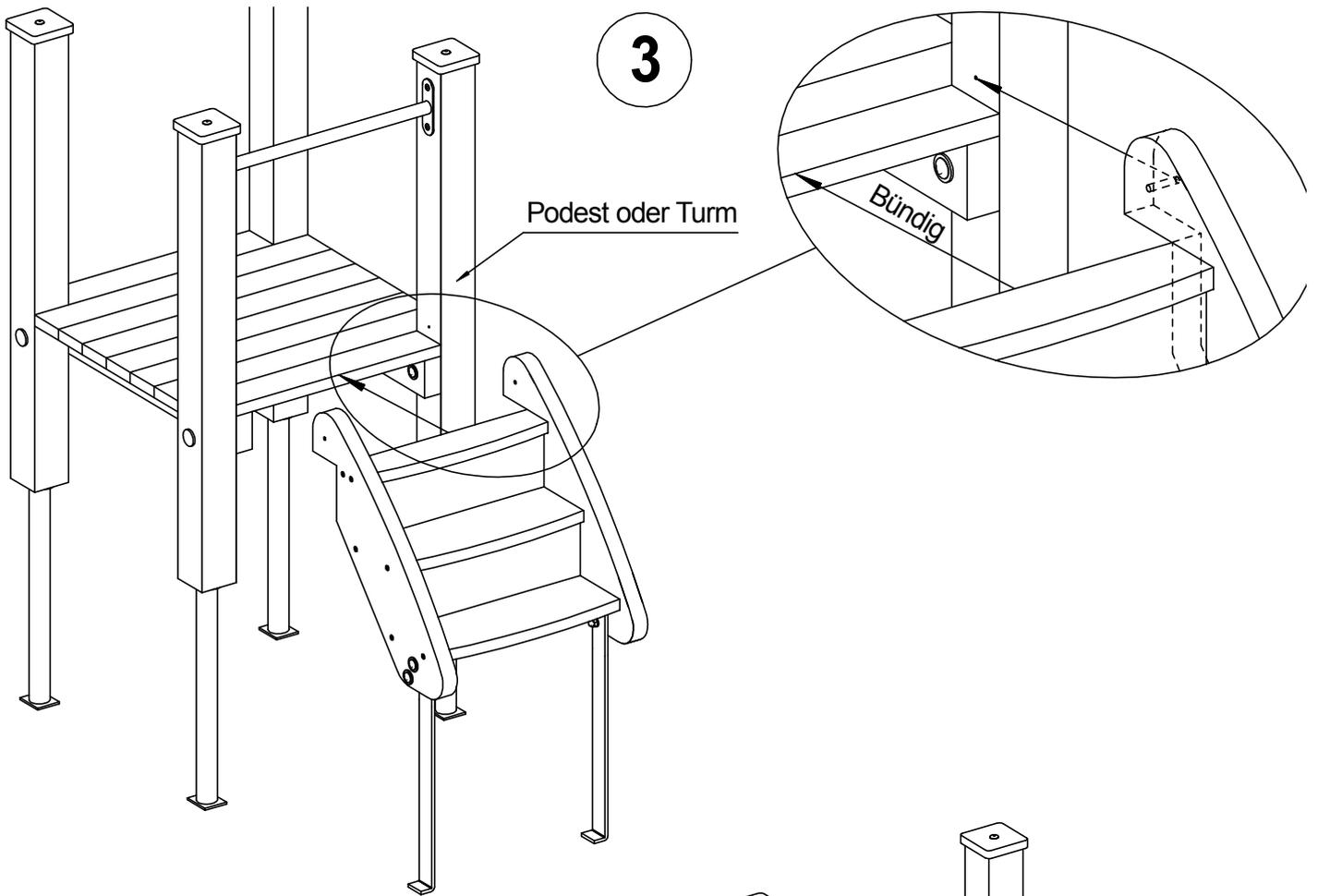
1



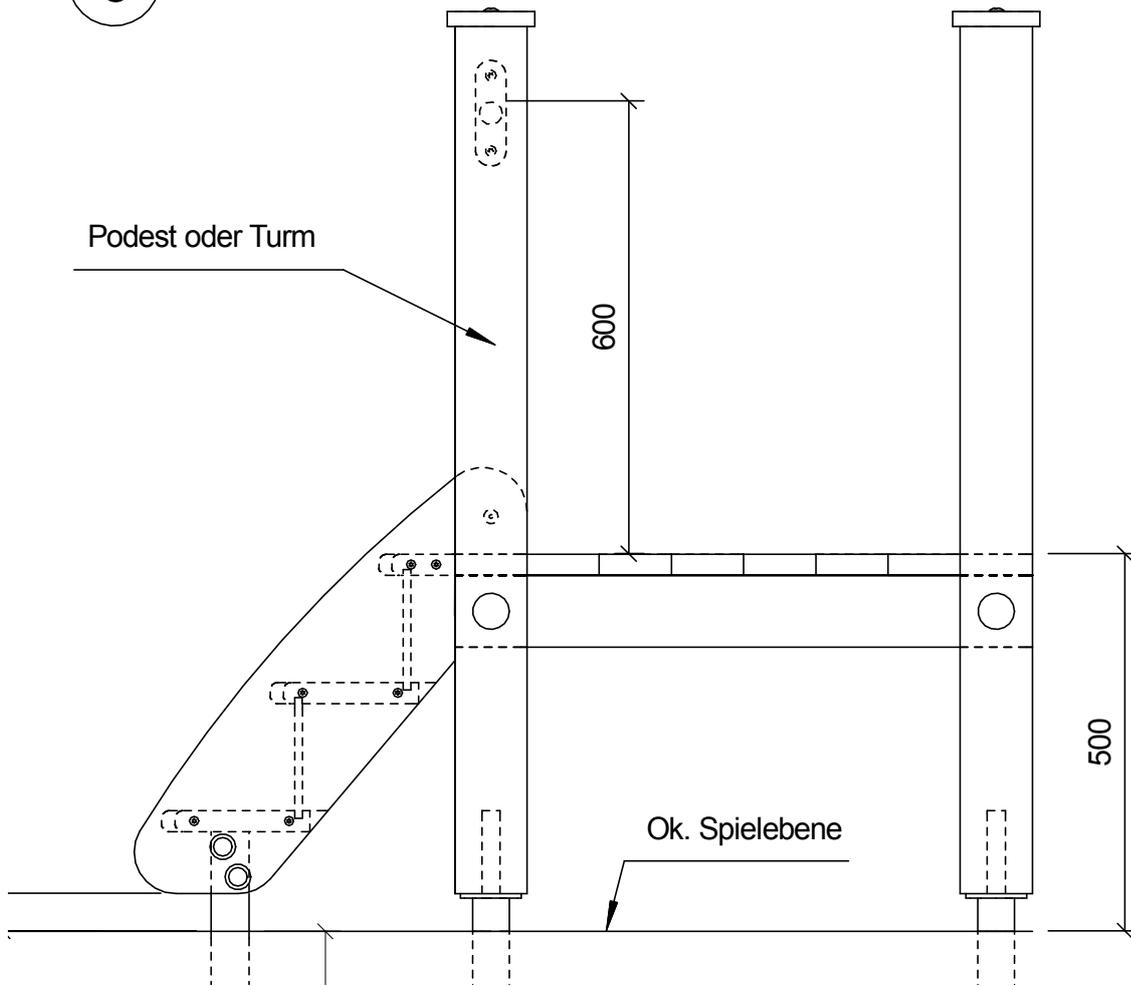
2



# Montageskizze Treppe



5



# HANDLÄUFE-BRÜSTUNGEN

40 3304 0001-Brüstung VA 100

40 3304 0003-Handlauf VA für Podeste

(Bereits montiert)

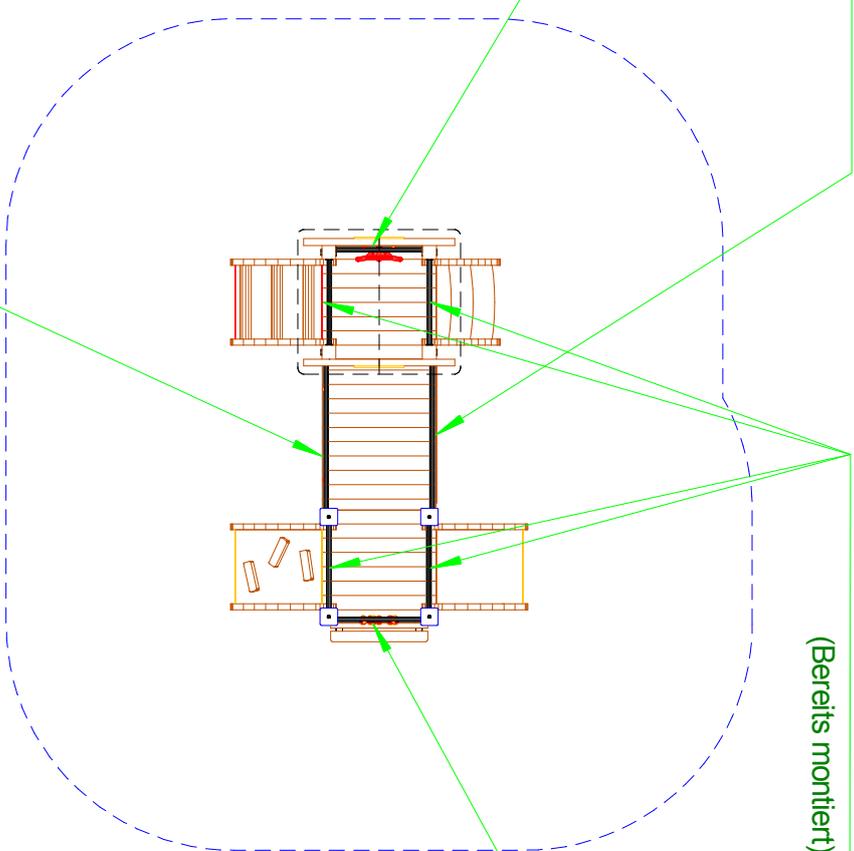
42 3042 0013-Brüstung 57 mit Steuerrad

(Bereits montiert)

42 3042 0003-Brüstung 57 mit Drehscheibe

(Bereits montiert)

42 3042 0016-Brüstung 100 mit Tafelplatte



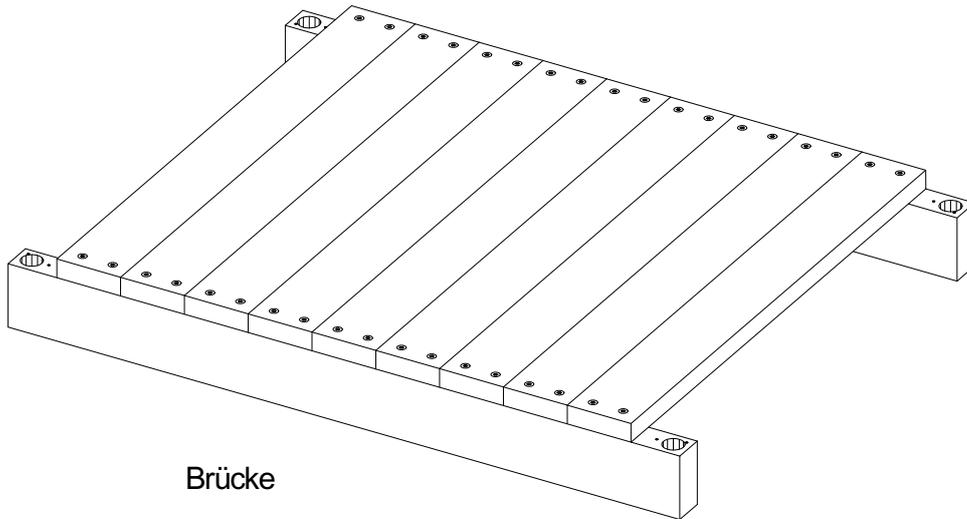
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
97892 Kreuzwertheim  
Telefon: (0 93 42) 96 49-0  
Fax: (0 93 42) 96 49-10  
verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr.: 33 2020 0080  
Luisa 2  
Technische Änderungen vorbehalten  
© Spessartholz

Fassung : 19.11.2014  
gez.: Markert  
Alle Angaben in mm  
Maßstab : 1 = 50  
Blatt1

# Montageanleitung für Brücke gerade

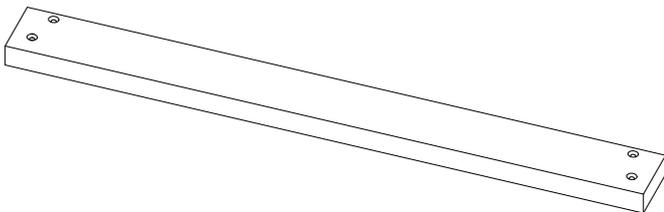
Pos. 1 - 1 Stk.



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.



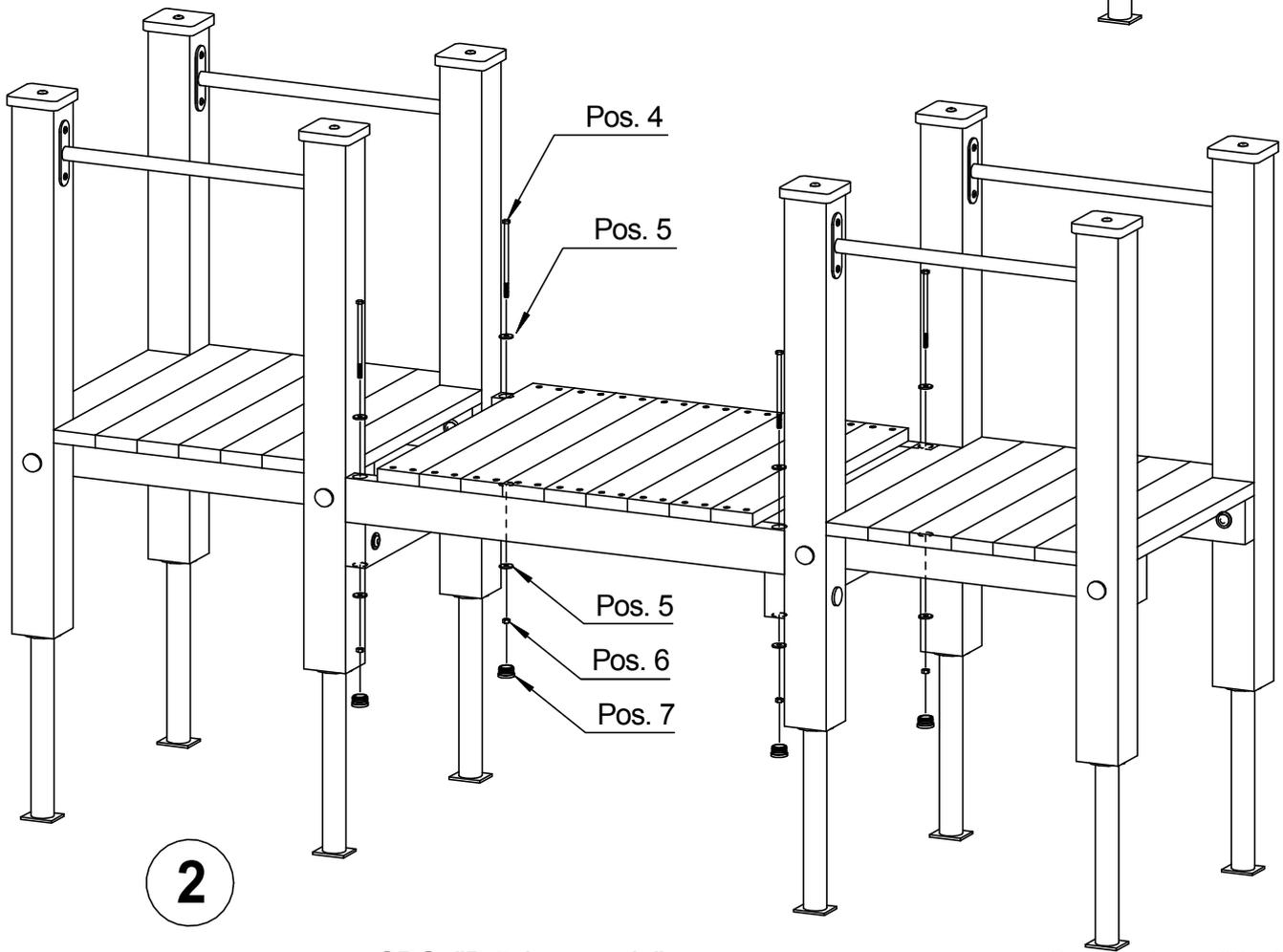
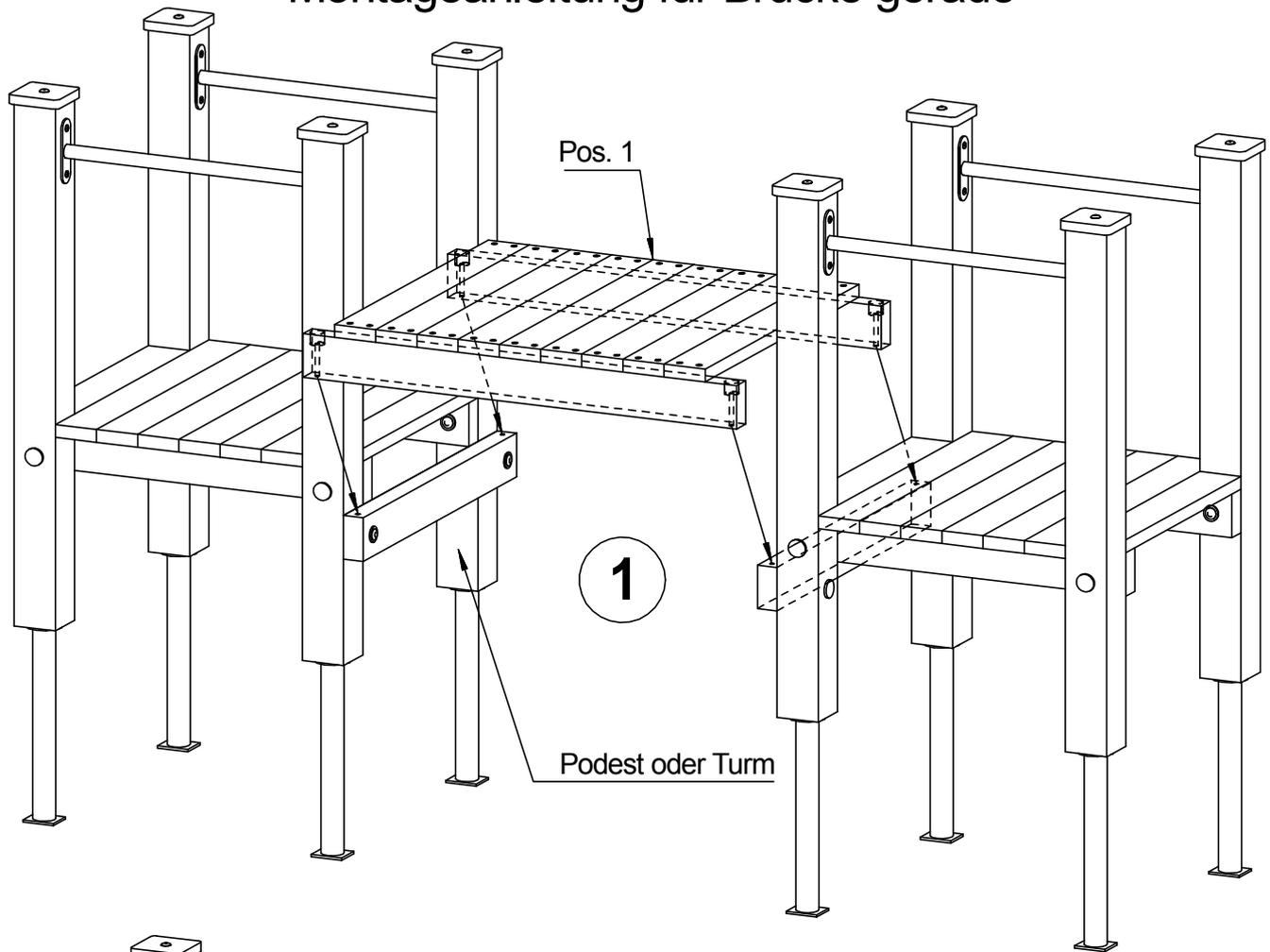
Mutter  
M 8

Pos. 7 - 4 Stk.

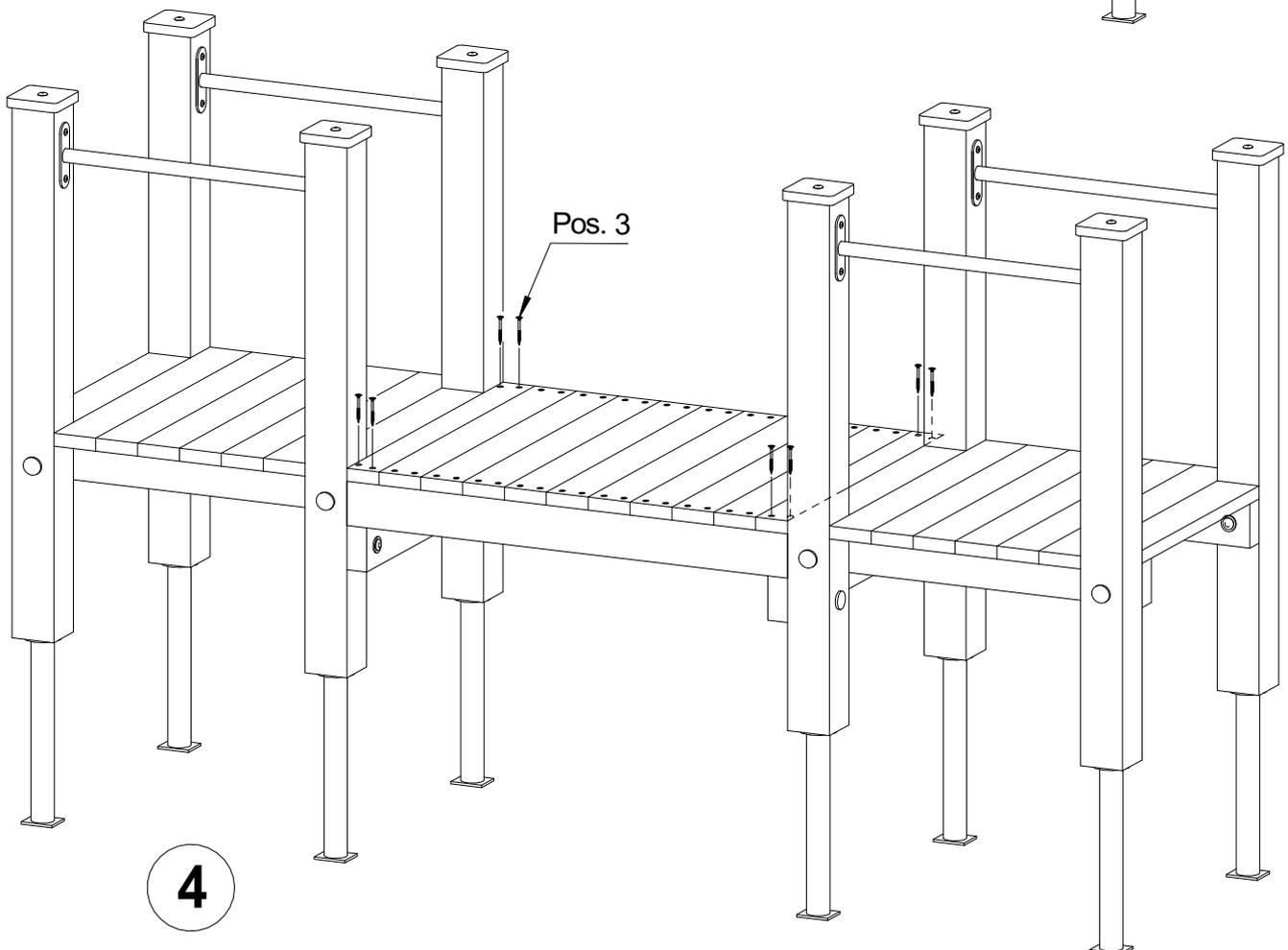
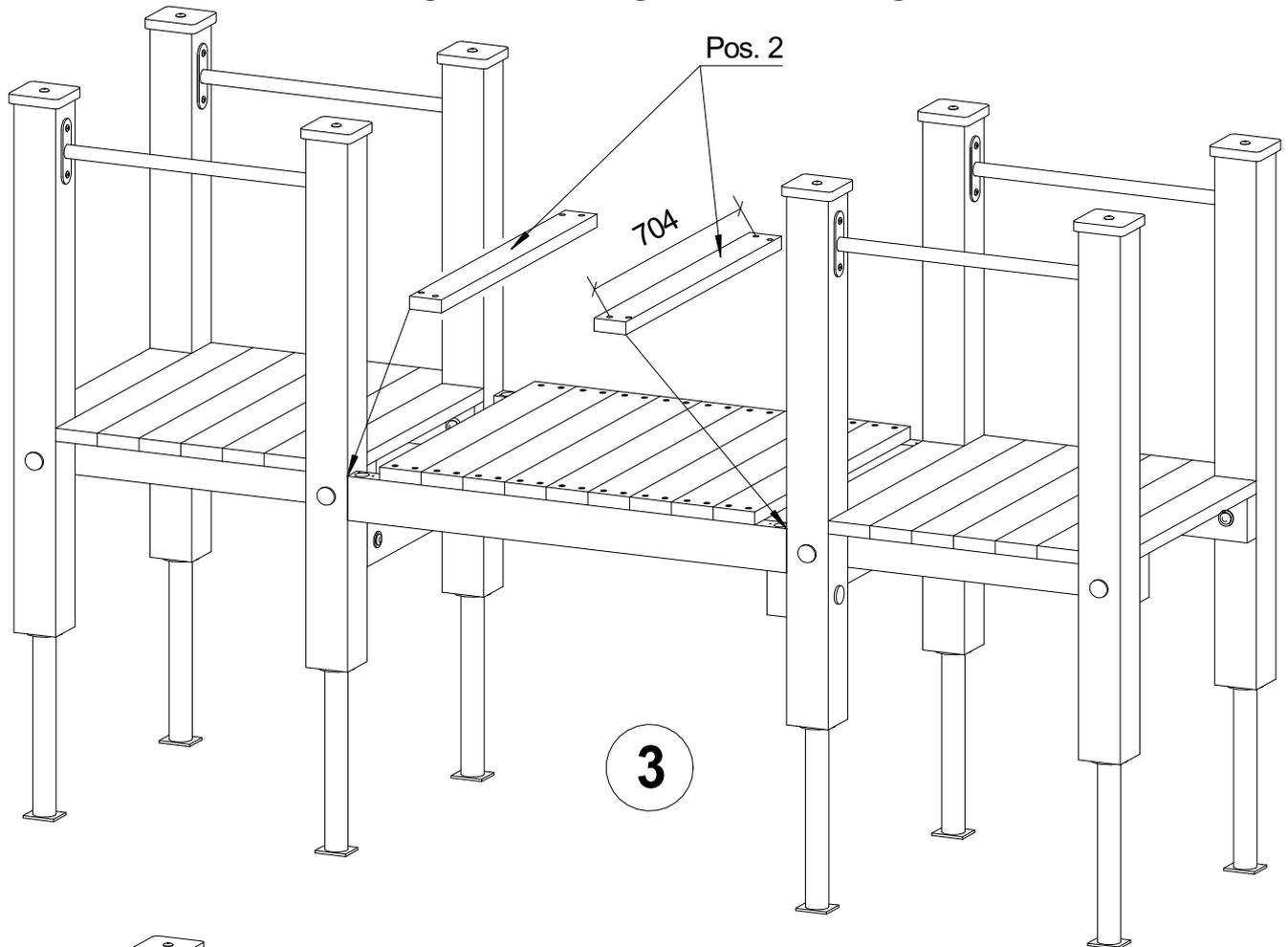


Abdeckkappe für  
Senkbohrung 30 mm

# Montageanleitung für Brücke gerade

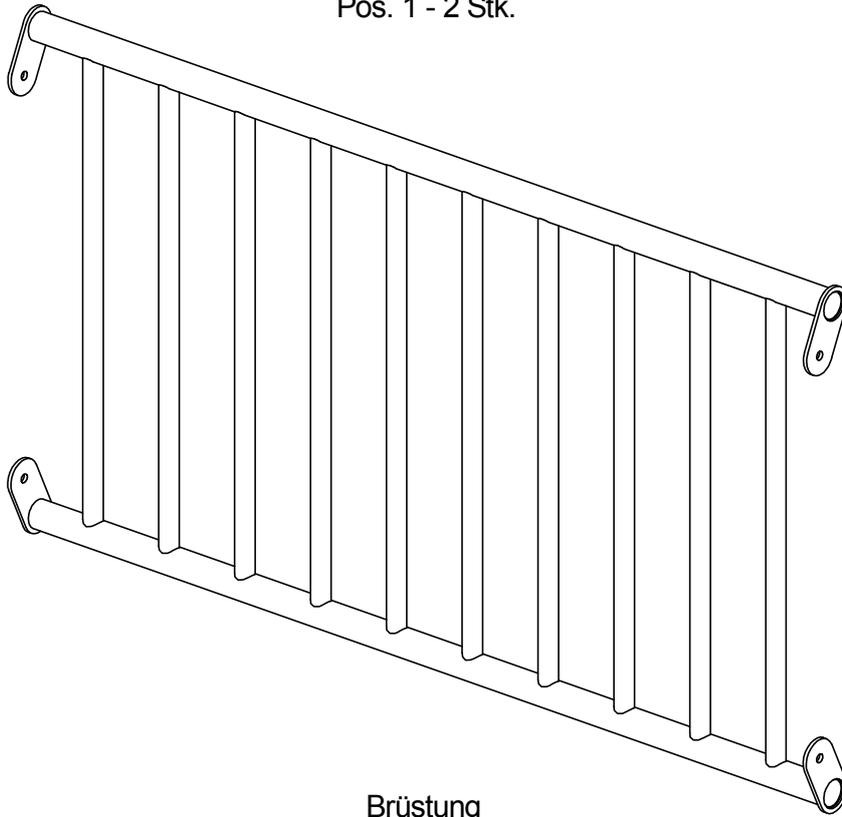


# Montageanleitung für Brücke gerade



# Montageanleitung Brüstungen

Pos. 1 - 2 Stk.



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







