

Montageanleitung

Art.Nr.:33 2020 0046
Clevermoto®
Spielanlage
„Balthasar“
Version: 14.04.2023



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):	3,70 x 3,02 x 2,46 m
Mindestraum (LxBxH):	6,61 x 6,01 x 2,50 m
Größtes Teil (L):	Podest mit Fahne / 2,46 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Turm mit Pultdach komplett 84 kg
Lieferart:	montiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	50 cm
Fallschutz / Untergrund:	keine besonderen Anforderungen nach DIN EN 1176 Rasen empfohlen
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	10 x K1 / 6 x K2 / 1 x K4 / 1 x K5 (je d 30 / h 40cm)
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 7,5 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
Montage	Seite 5
Fundamentplan	Seite 6
Grundriss	Seite 7
Seitenansicht	Seite 8
Montagezeichnung Pfostenschuhe	Seite 9
Übersicht Anbauteile	Seite 10
Montagezeichnung Anbauteile	Seite 11 - 14
2-Seitenansicht	Seite 15
Montage Trittband mit Startpfosten	Seite 16
Montagezeichnungen Slalombrücke	Seite 18 - 21
Montagezeichnung Brüstungen	Seite 22 - 23
Montagezeichnung Netzaufstieg	Seite 24

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	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung
1	1	Stück	33 4600 0501	Turm mit Pultdach PH.50
2	1	Stück	42 3004 0000	Podestboden 4-eck (KK) / bereits montiert!
3	1	Stück	42 3010 1150	Grundpfosten Kantholz PH 50 Podest (KK) / bereits montiert!
4	1	Stück	63 5009 5095	Pfosten 95/95 L 1400 mm / bereits montiert!
5	1	Stück	63 5009 5095	Pfosten 95/95 L 1615 mm / bereits montiert!
6	2	Stück	42 3010 0001	Pfostenschuh (KK), Befestigungsmaterial + Abdeckkappe HDPE / bereits montiert!
7	1	Stück	42 3114 0005	Trittband 185 mit Startpfosten
8	1	Stück	42 3104 0001	Schräge Ebene PH.50
9	1	Stück	42 3103 0001	Netzaufstieg PH.50
10	1	Stück	42 3201 0003	Slalombrücke
11	1	Stück	42 3104 0004	Geo-Aufstieg PH.50
12	1	Stück	42 3350 0001	Rutschbrett PH.50
13	1	Stück	42 3107 0002	Balancierbrett mit Startpfosten PH.50
14	1	Stück	42 3042 0005	Brüstung 100 mit 2 Drehscheiben
15	1	Stück	42 3045 0002	Brüstung VA 100 mit Kugeln
16	5	Stück	40 3304 0003	Handlauf VA 57
17	1	Stück	40 3304 0046	Fahne aus HPL-Platte / bereits montiert!
18	1	Stück	42 3010 0000-4	Pfosten für Fahne L=2400 (KK) / bereits montiert!
19		Karton	Kleinteile	Schraubensätze
20		Stück		Wartungsanleitung
21		Stück		Montageanleitung
17		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

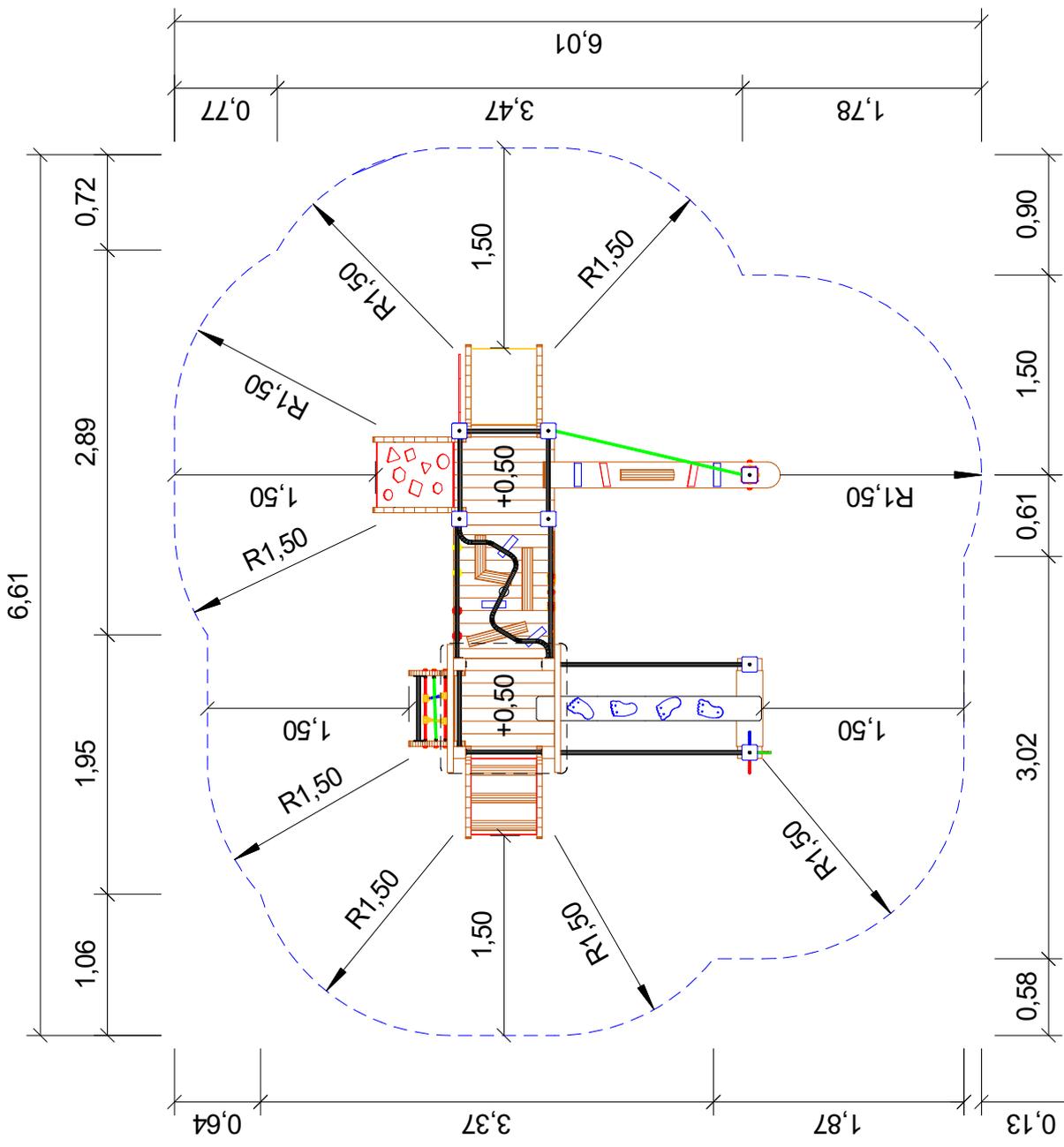
1. Fachpersonal / Montagepersonal bereitstellen: 2 Personen mit Werkzeugsatz
2. Standort festlegen: Abstandflächen zu anderen Spielgeräten und Fallbereich nach mitgelieferten Gerätegrundriss beachten.
3. Fundamente gemäß Fundamentplan abstecken. Winkel zueinander und Abstand kontrollieren.
4. Fundamente 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.



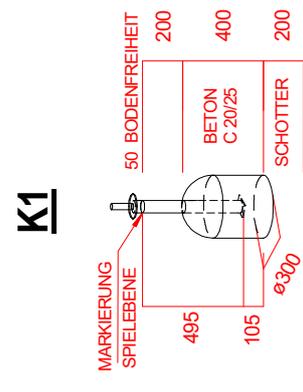
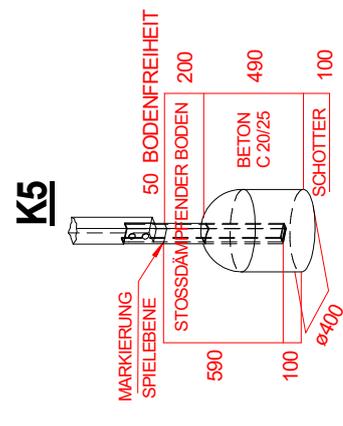
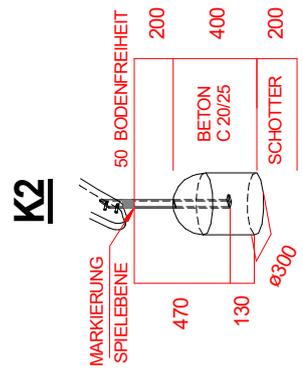
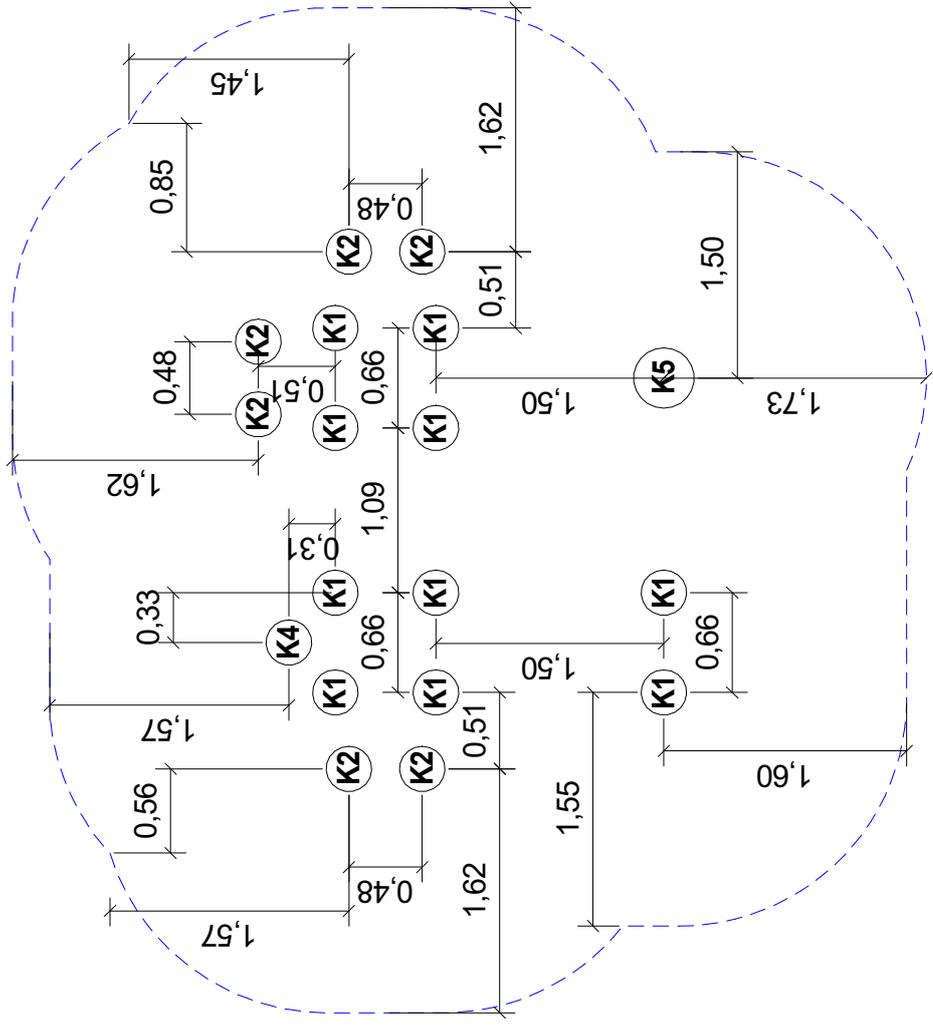
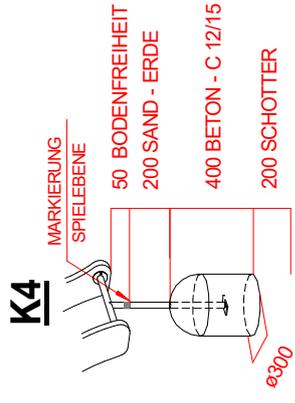
Gedruckt am 08.02.2023
 A4 M : 1 = 50
 Blatt 2
 Index: 1
 gez. :M.Brenneis

Artikel: Balthasar
 Artikelnr. : 33 2020 0046
 Fassung: 8.2.23
 Konstr. : T.Markert
 Technische Änderungen vorbehalten
 ☒ 09342/9649-0 ☒ verkauf@spessart-holz.de



www.spessart-holz.de

Fundament-Plan

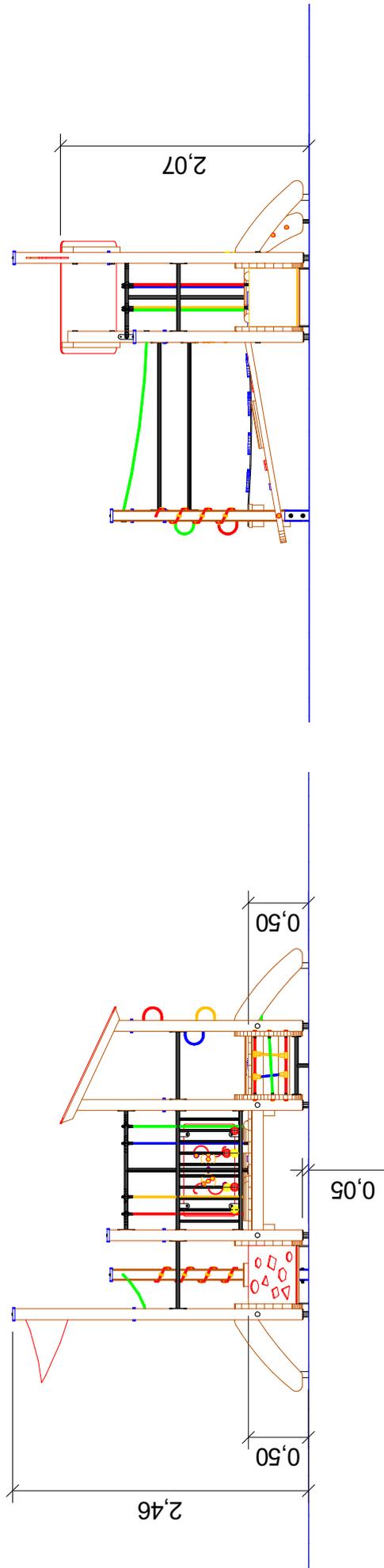


Stoßdämpfender Boden nach DIN 1176
(Tabelle siehe Wartungsanleitung)

S.H. Spessart Holzgeräte
www.spessart-holz.de

Artikel: Balthasar
 Artikelnr.: 33 2020 0046
 Fassung: 8.2.23
 Konstr.: T.Markert
 Technische Änderungen vorbehalten
 ☎ 09342/9649-0 ✉ verkauf@spessart-holz.de

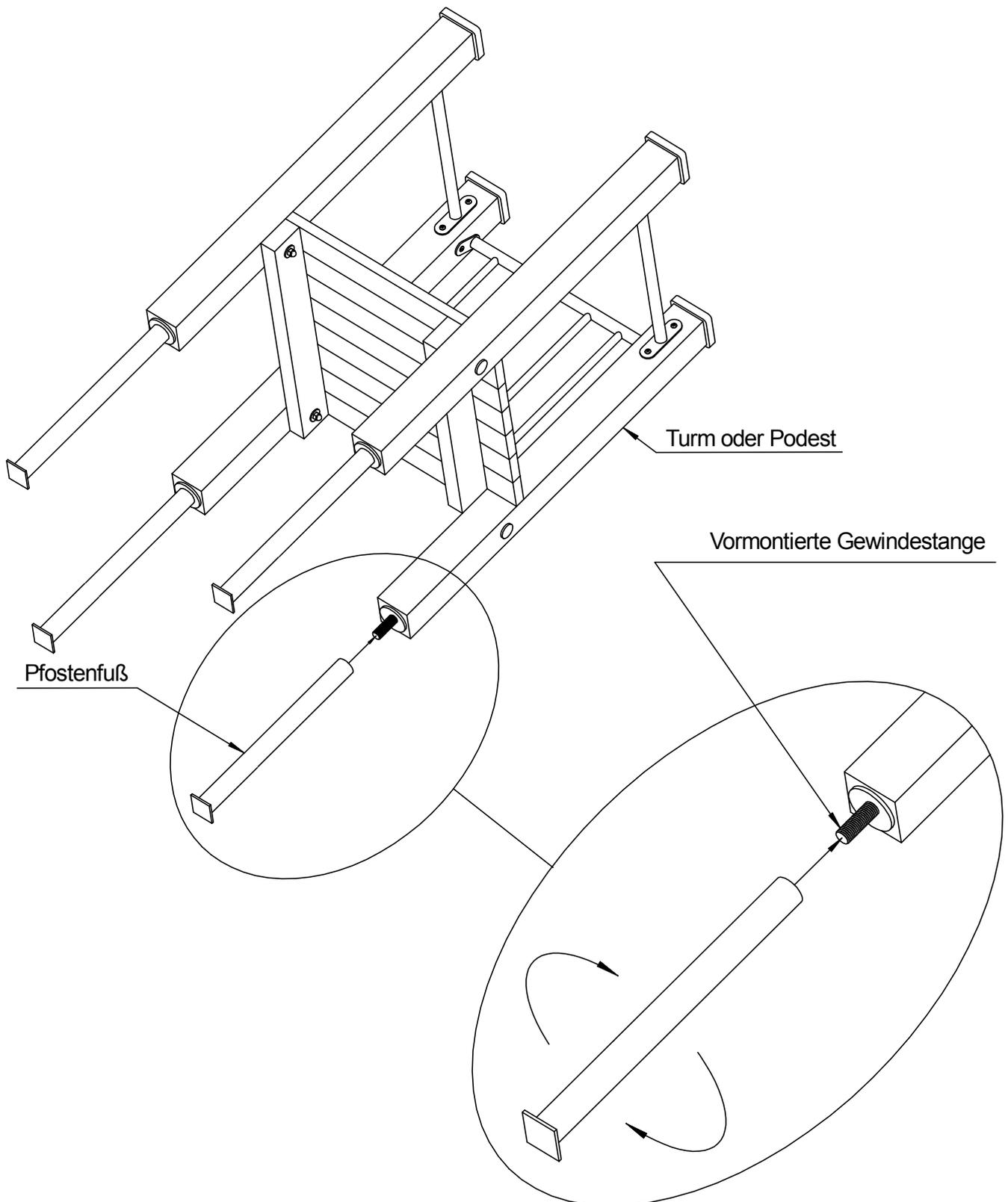
Gedruckt am 08.02.2023
 A4 M : 1 = 50
 Blatt 3
 Index: 1
 gez.: M.Brenneis



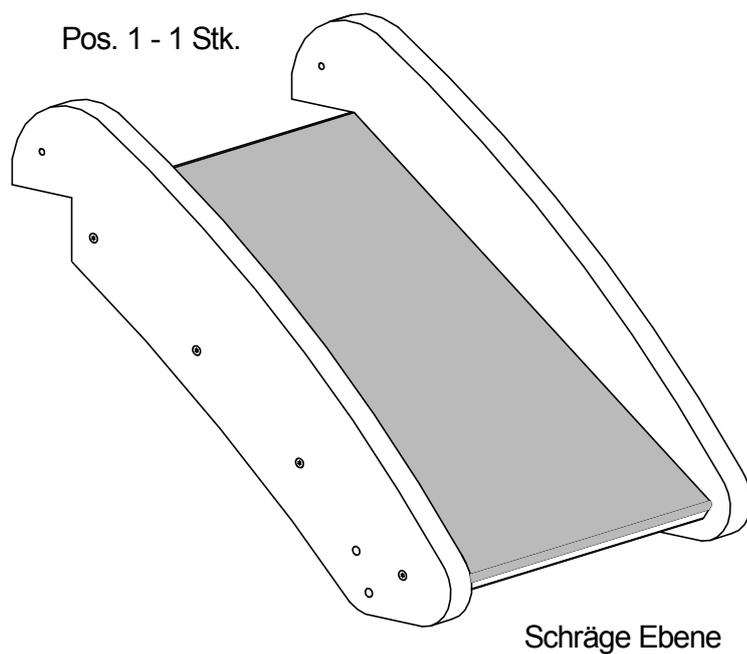
Artikel: Balthasar
Artikelnr.: 33 2020 0046
Fassung: 8.2.23
Konstr.: T.Markert
Technische Änderungen vorbehalten
☒ verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 08.02.2023
A4 M: 1 = 50
Blatt 1
Index: 1
gez.: M.Brenneis

Montageanleitung Podeste

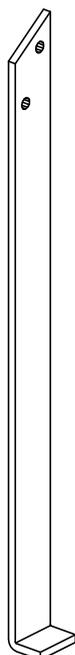


Montageskizze Anbauteile



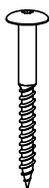
Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):
Akkuschrauber mit Innensechskant - Bit 5mm
Ratsche mit Stecknuss 17 mm

Pos. 2 - 2 Stk.



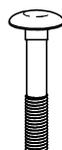
Betonanker für

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.



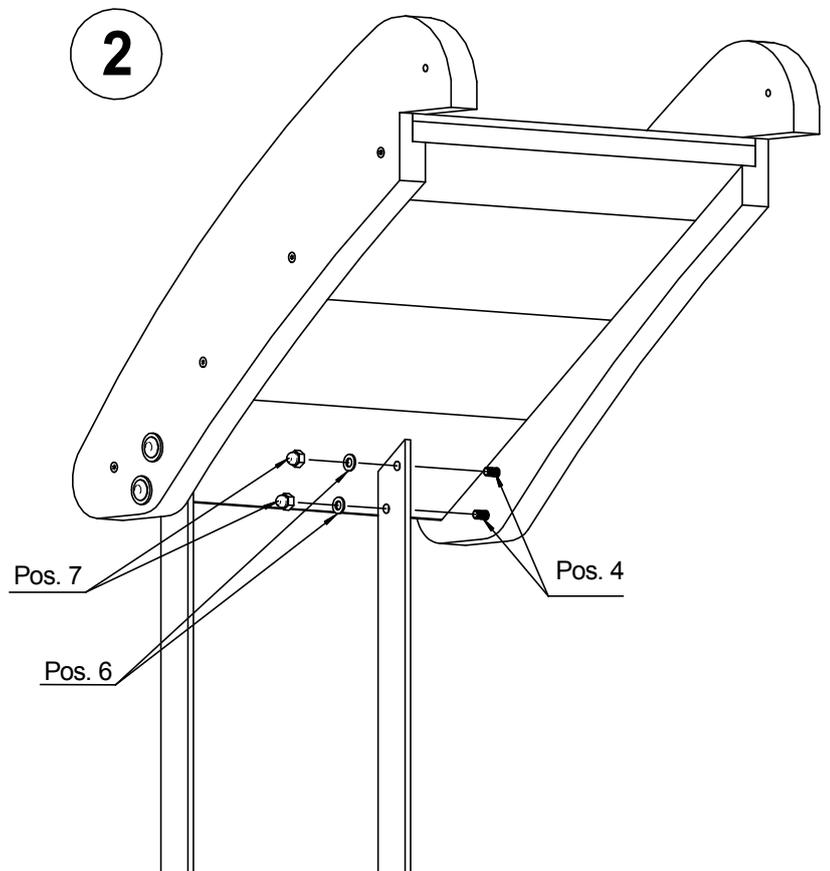
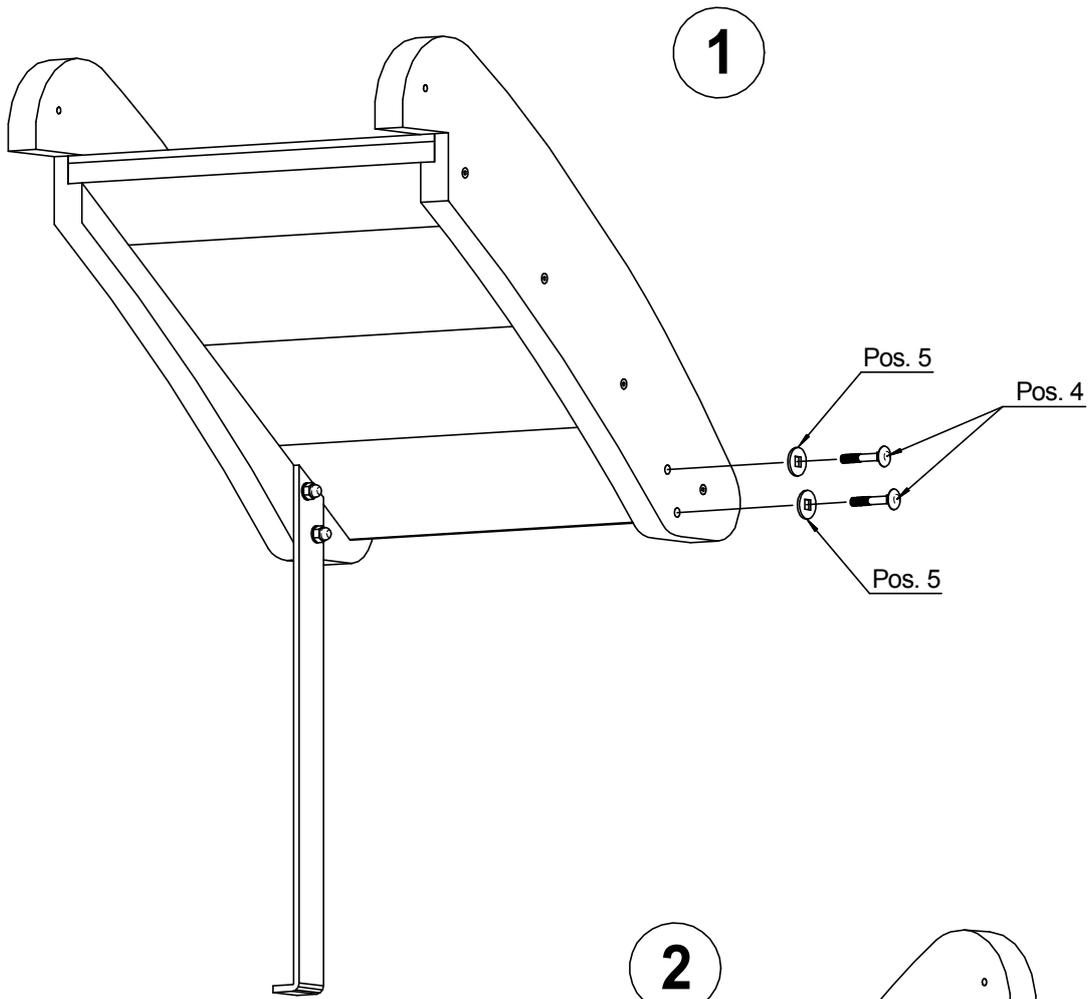
Unterlegscheibe
Rundloch für M10

Pos. 7 - 4 Stk.

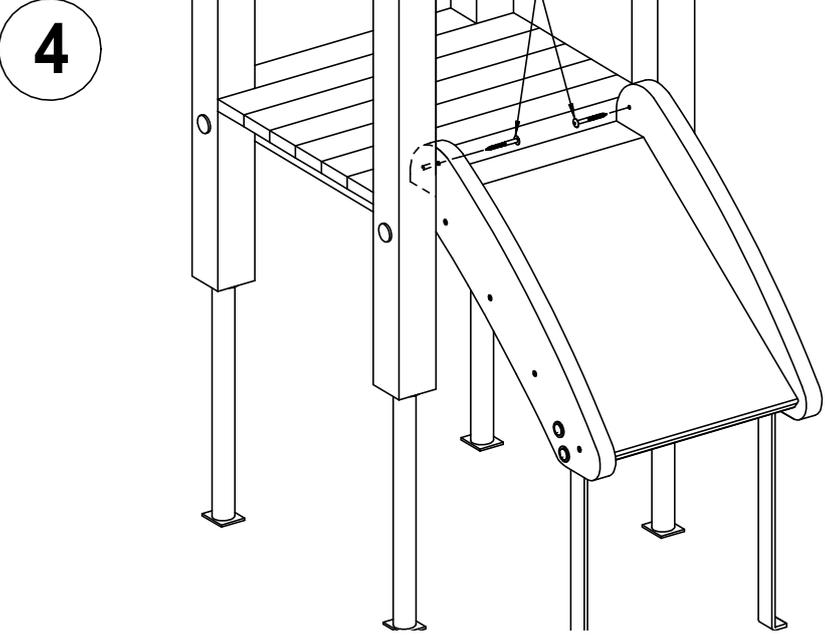
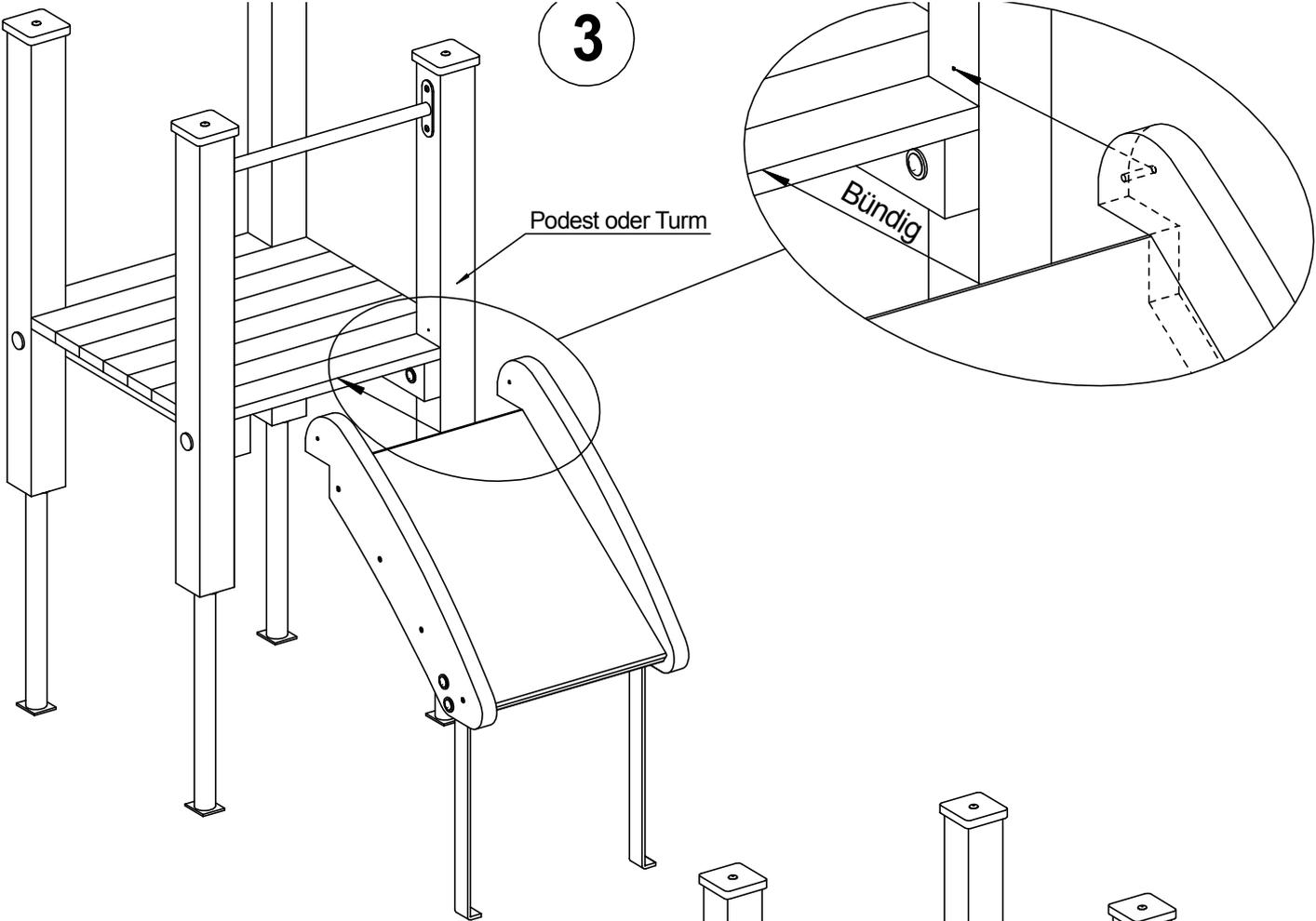


Hutmutter
M 10

Montageskizze Anbauteile

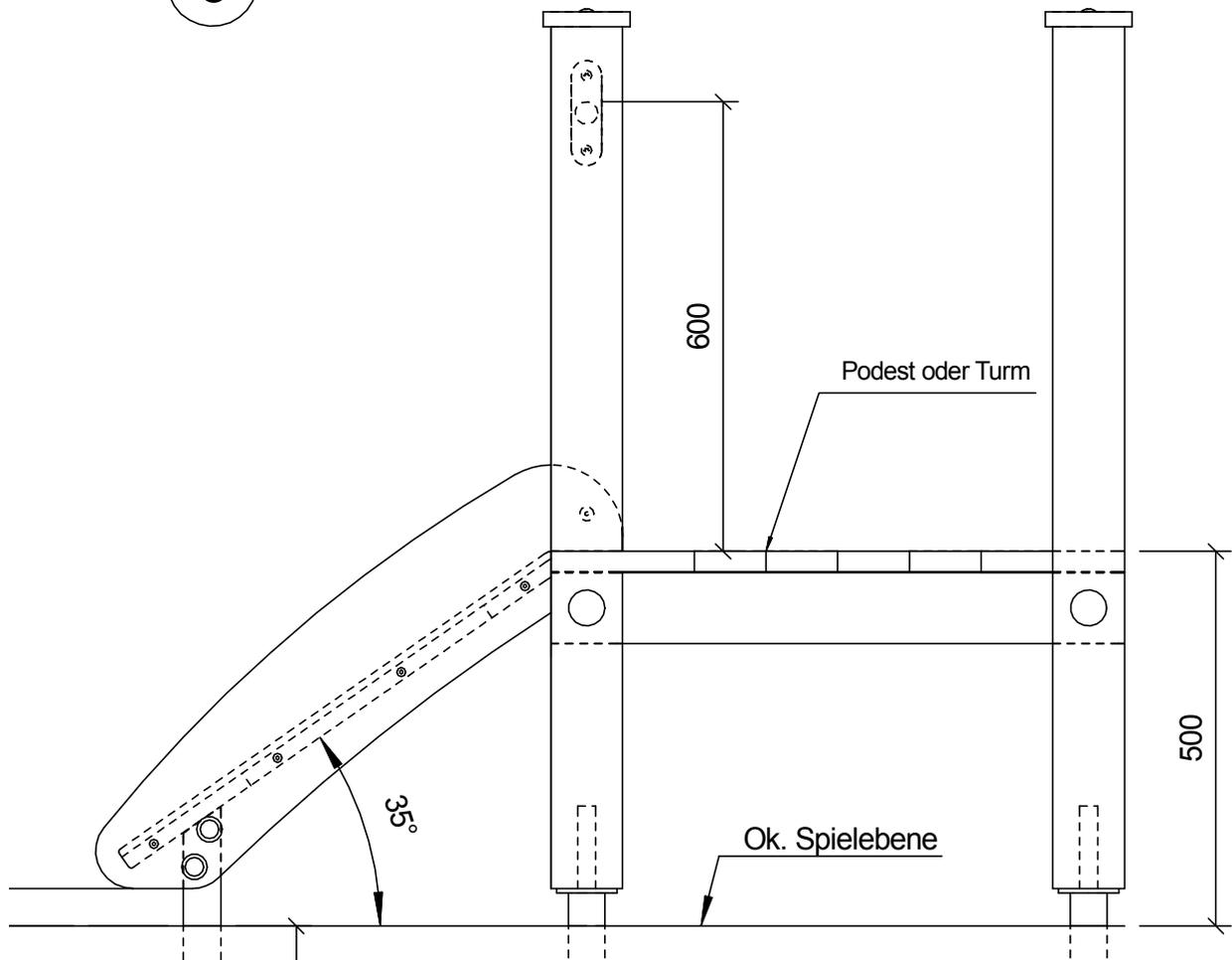


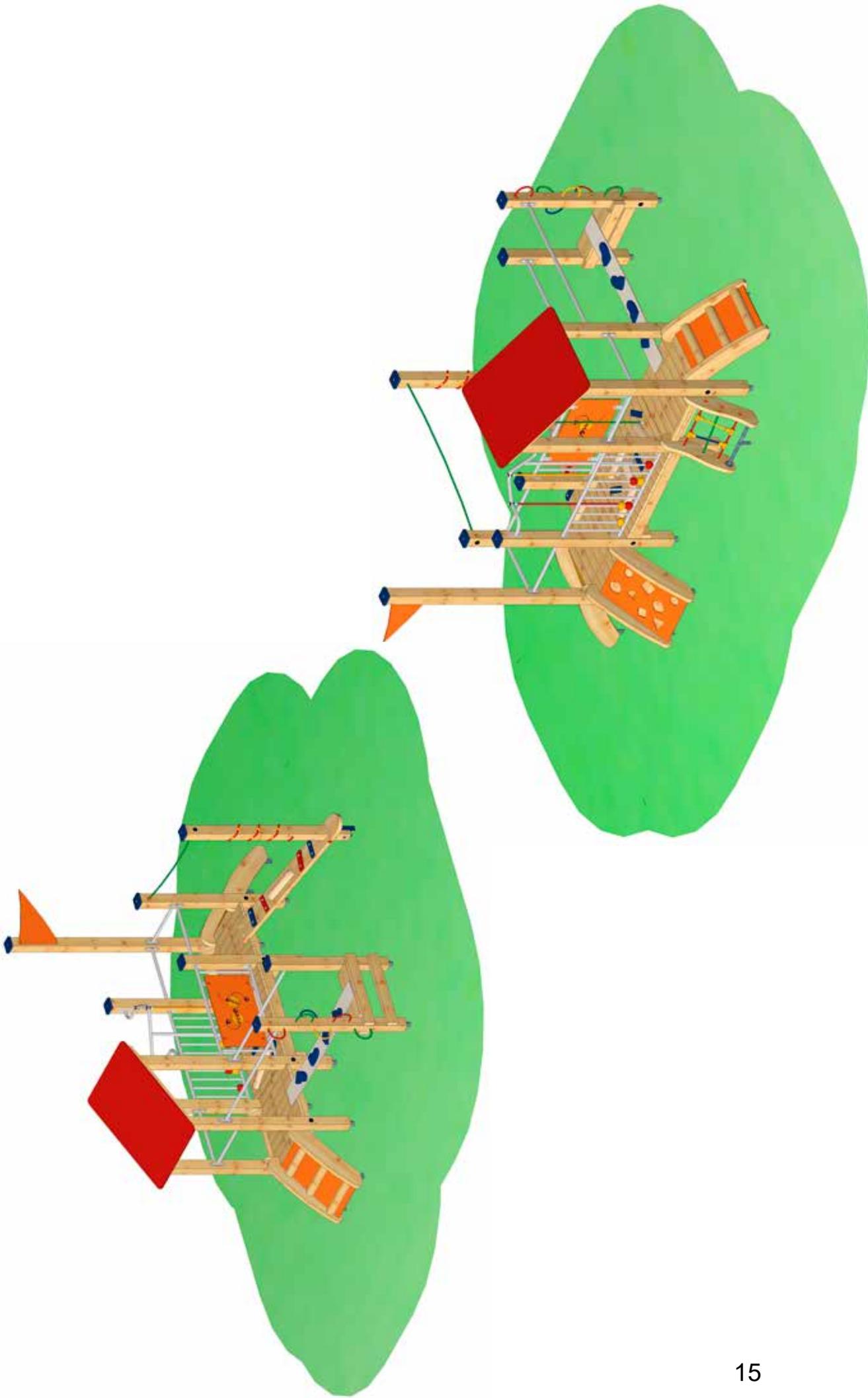
Montageskizze Anbauteile



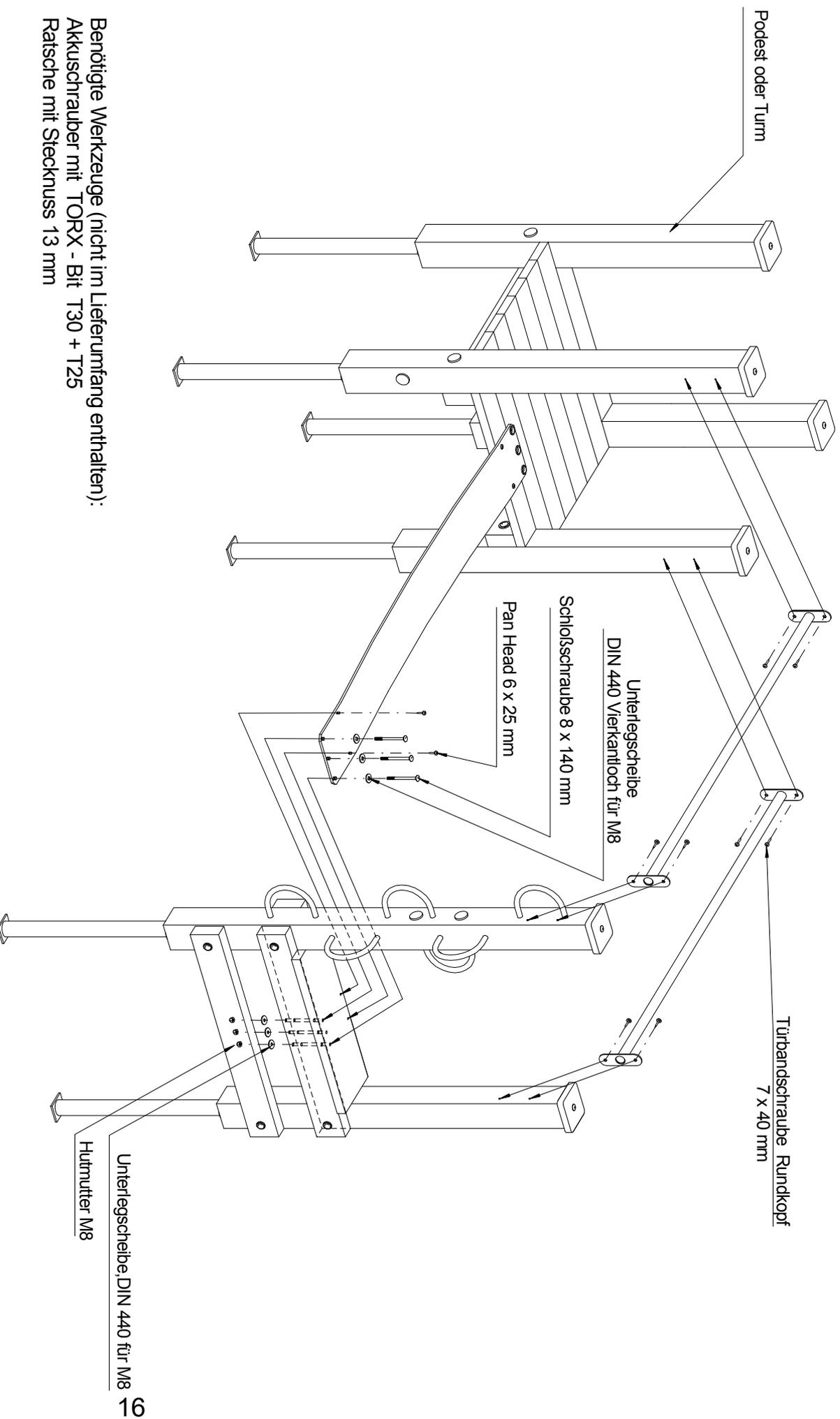
Montageskizze Anbauteile

5





Montageanleitung für Gummiband 185 + Trittband 185 mit Startpfosten



Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):
Akkuschrauber mit TORX - Bit T30 + T25
Ratsche mit Stecknuss 13 mm



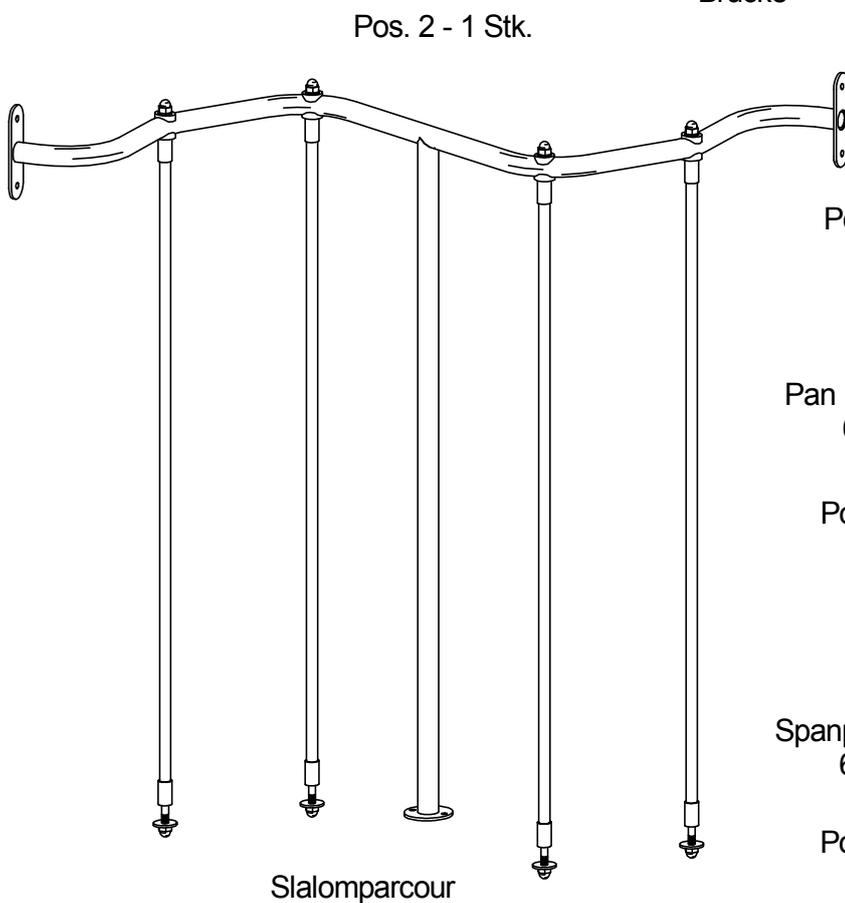
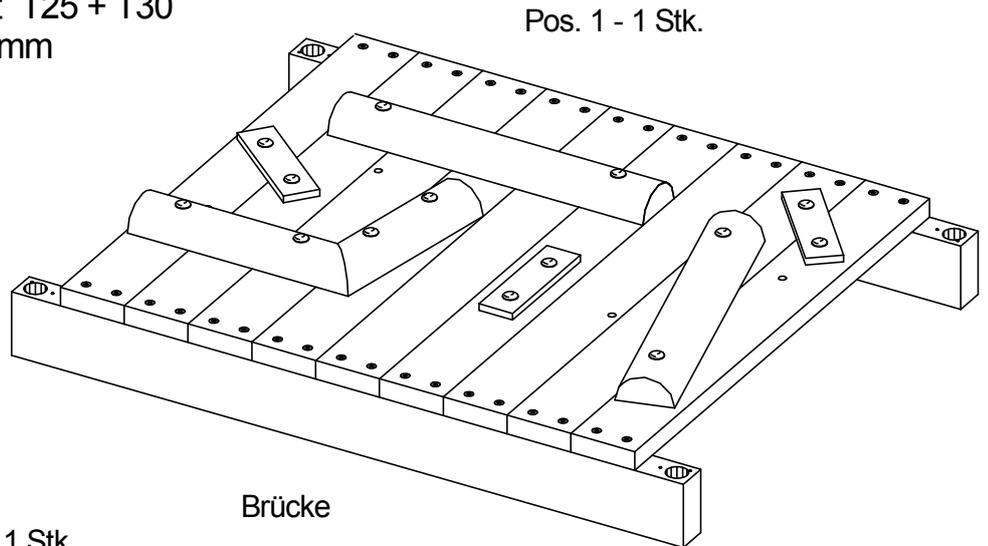
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
97892 Kreuzwertheim
Telefon: (0 93 42) 96 49-0
Fax: (0 93 42) 96 49-10
verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 42 3114 0004+42 3114 0005 Fassung : 17.12.2012
Gummiband 185+Trittband 185 mit Startp. gez. : Markt
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz
Alle Angaben in mm
Maßstab : 1 = 16

Blatt1

Montageanleitung für Slalombrücke

Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):
 Akkuschauber mit TORX - Bit T25 + T30
 2 x Ratsche mit Stecknuss 13 mm



Pos. 4 - 2 Stk.



Pan Head Schraube
6 x 25 mm

Pos. 5 - 4 Stk.



Türbandschraube Rundkopf
7 x 40 mm

Pos. 6 - 4 Stk.



Spanplattenschraube
6 x 60 mm

Pos. 7 - 4 Stk.



Maschinenschraube
8 x 160 mm

Pos. 8 - 4 Stk.



Unterlegscheibe
Rundloch für M 8

Pos. 9 - 4 Stk.

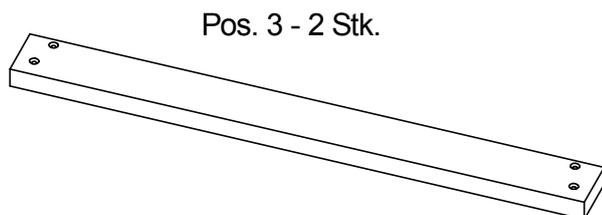


Mutter
M 8

Pos. 10 - 4 Stk.

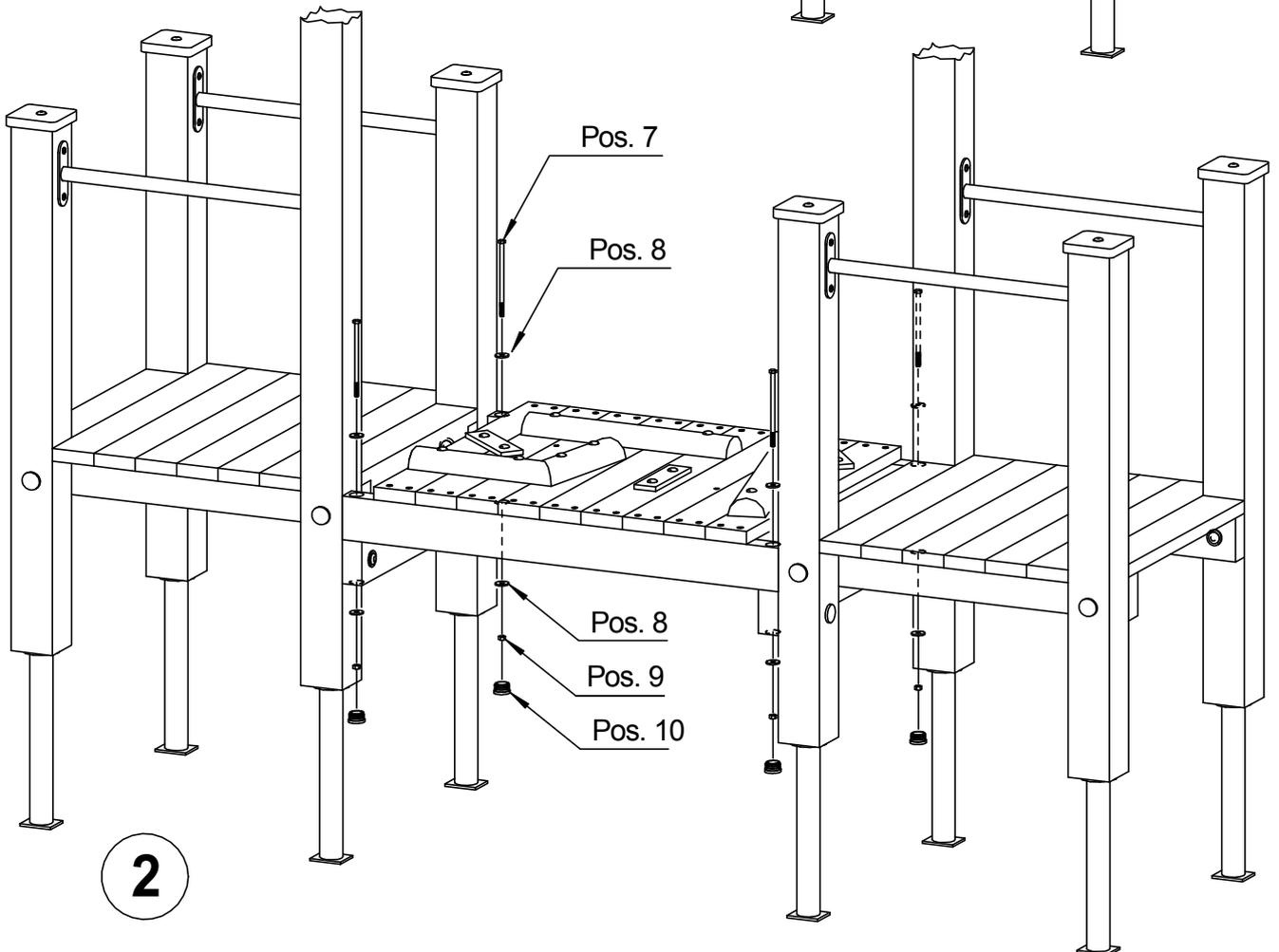
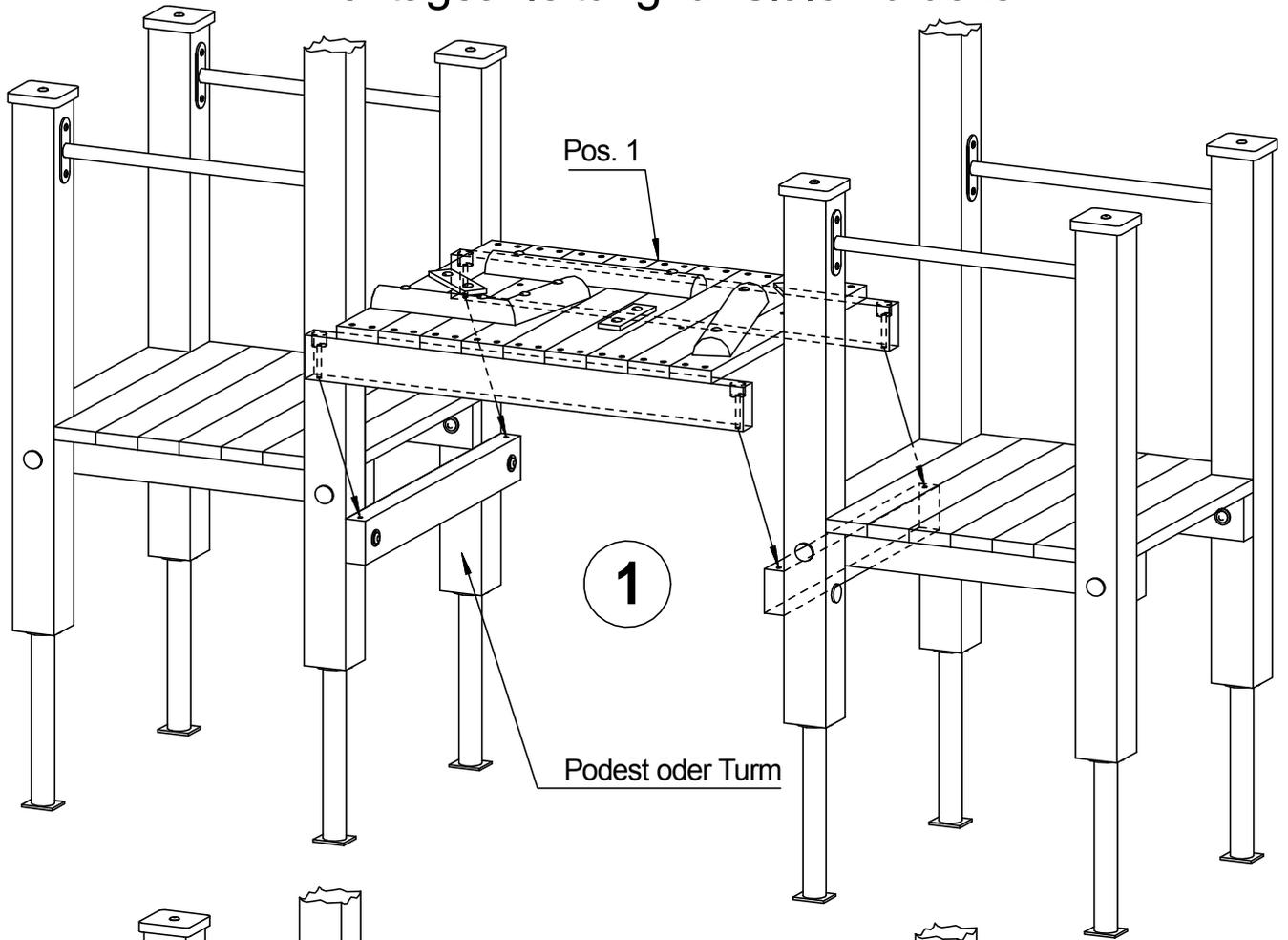


Abdeckkappe für
Senkbohrung 30 mm

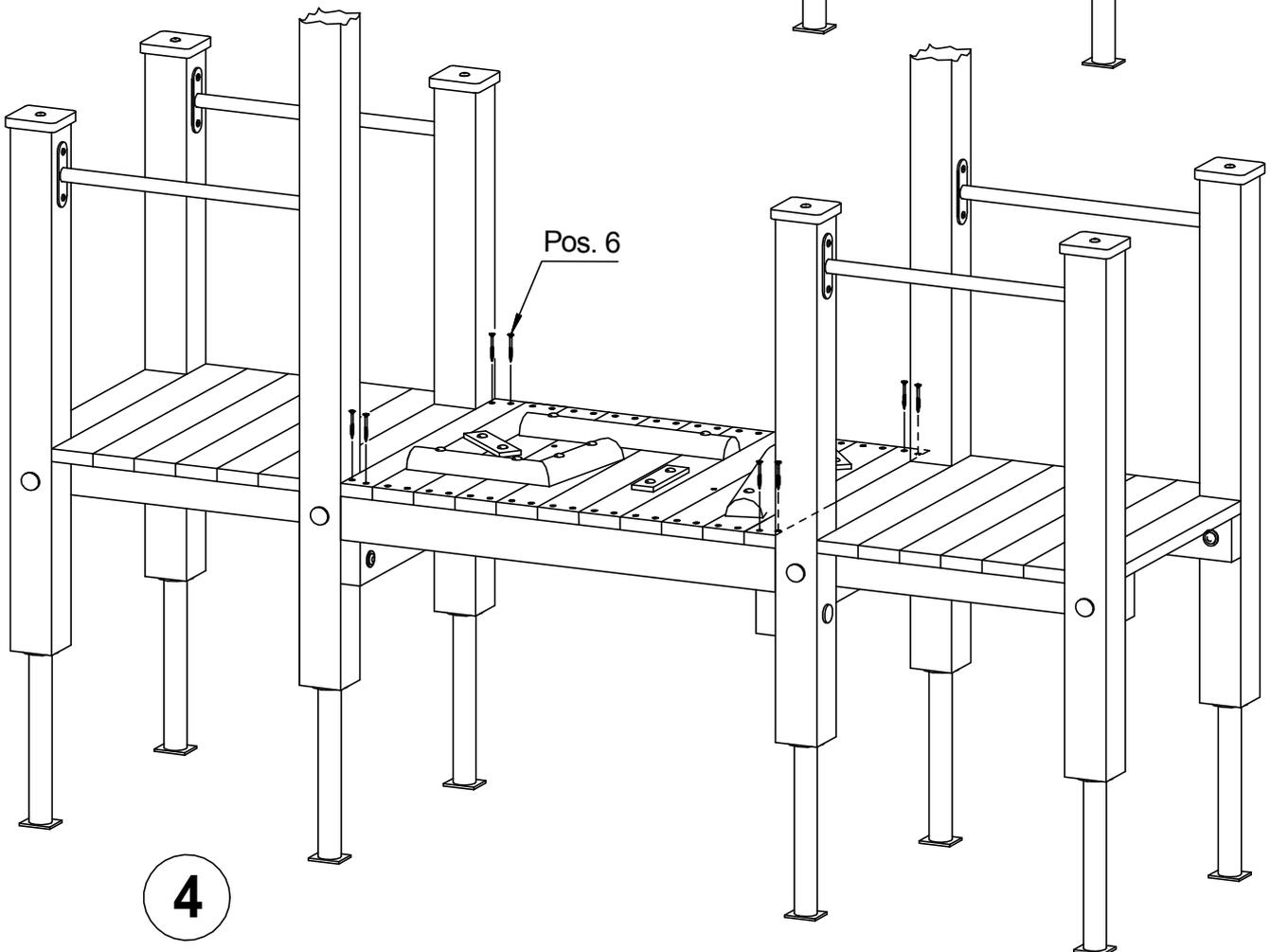
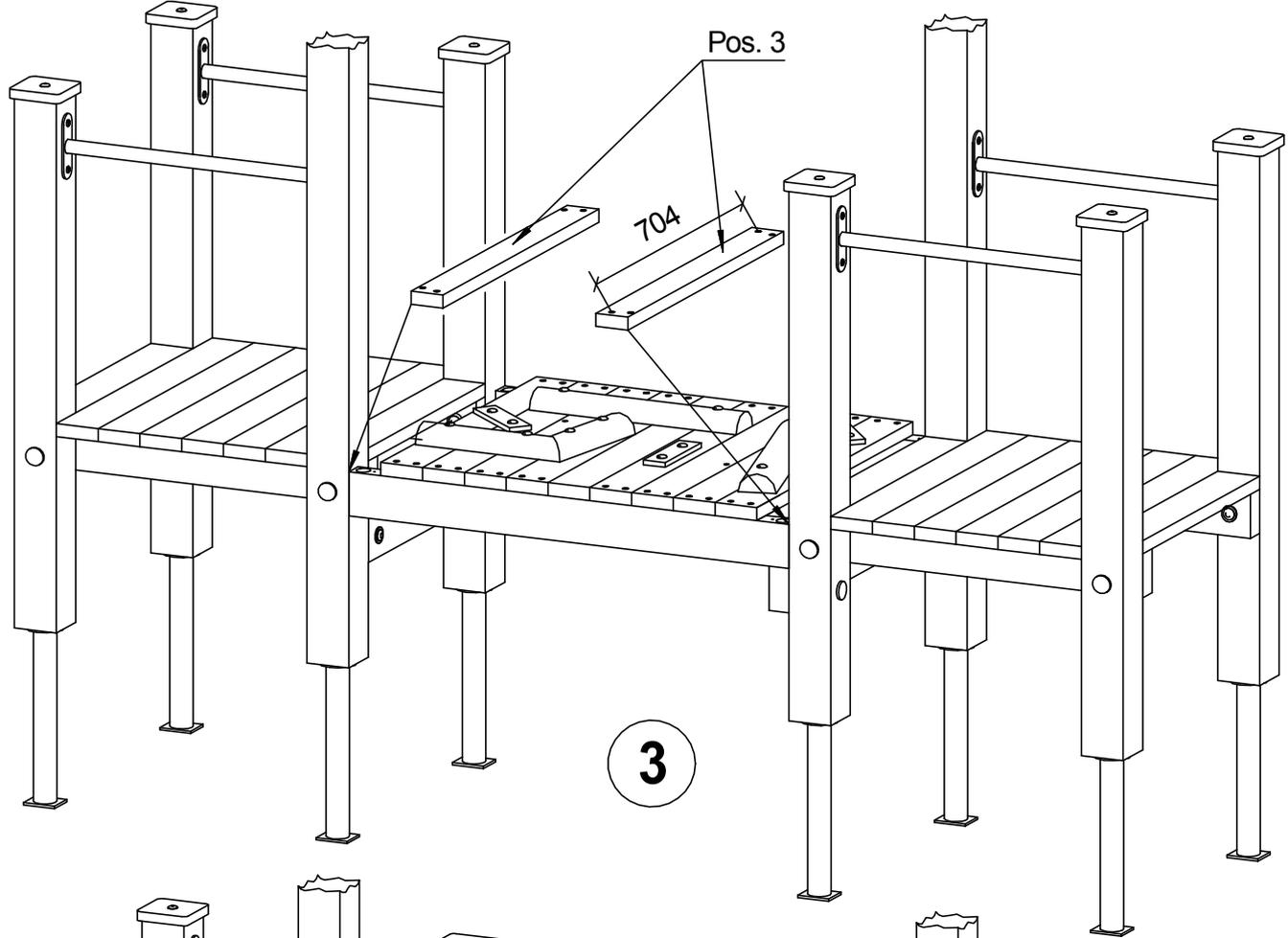


Laufbelag außen - 28 x 72mm, L = 760 mm

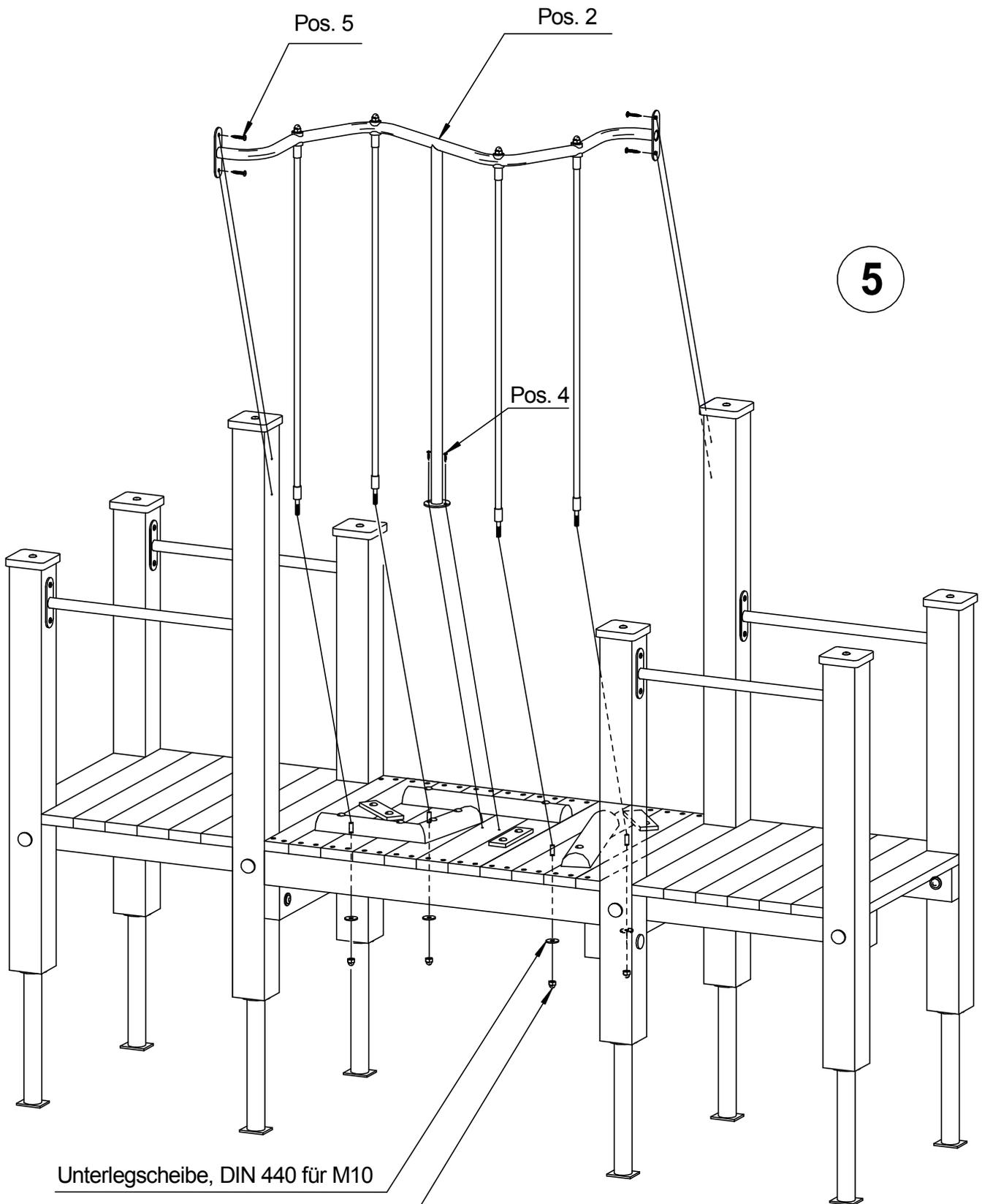
Montageanleitung für Slalombrücke



Montageanleitung für Slalombrücke



Montageanleitung für Slalombrücke

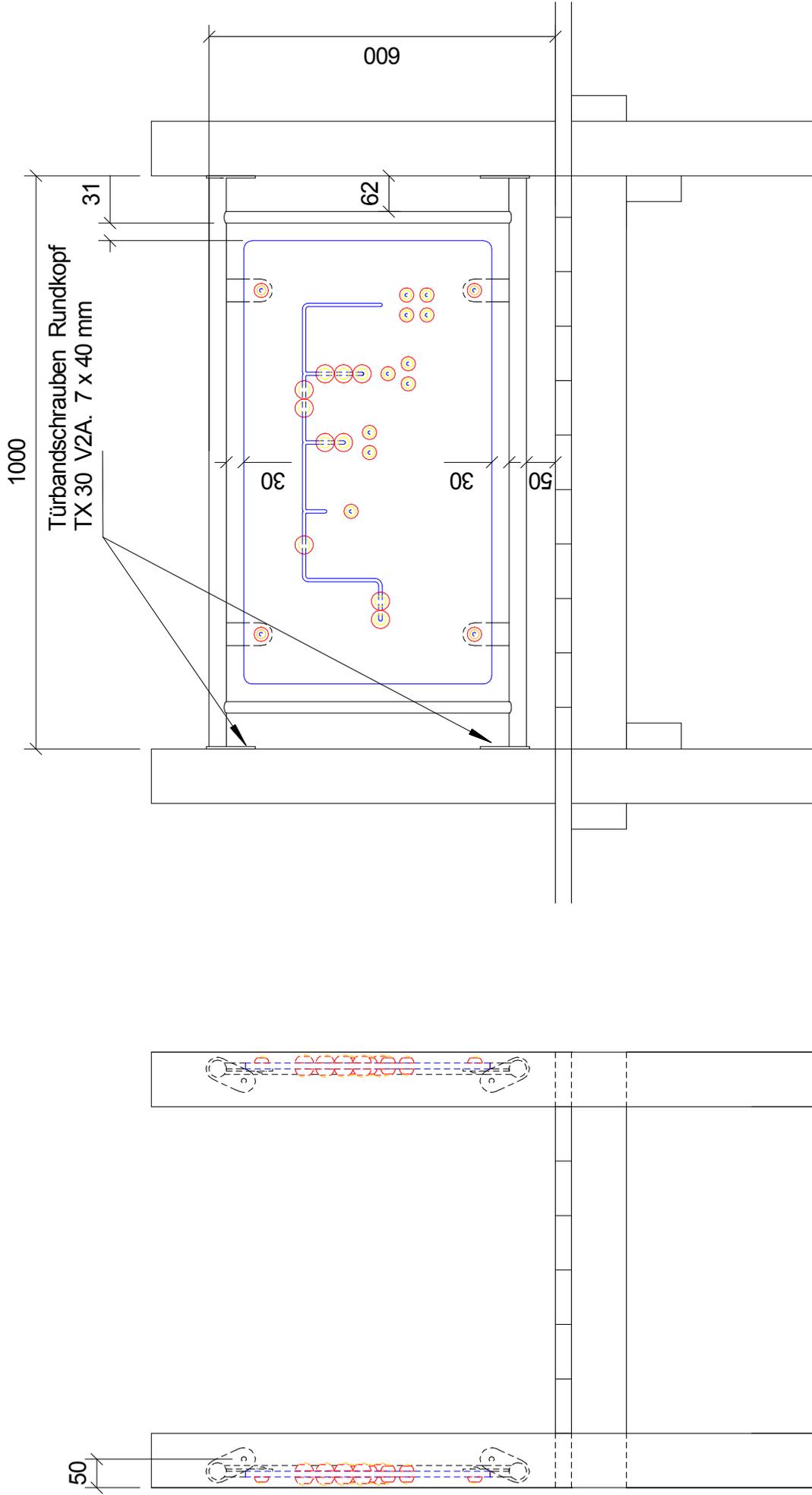


Unterlegscheibe, DIN 440 für M10

Hutmutter DIN 986 verz., selbstsichernd M 10



MONTAGE BRÜSTUNG

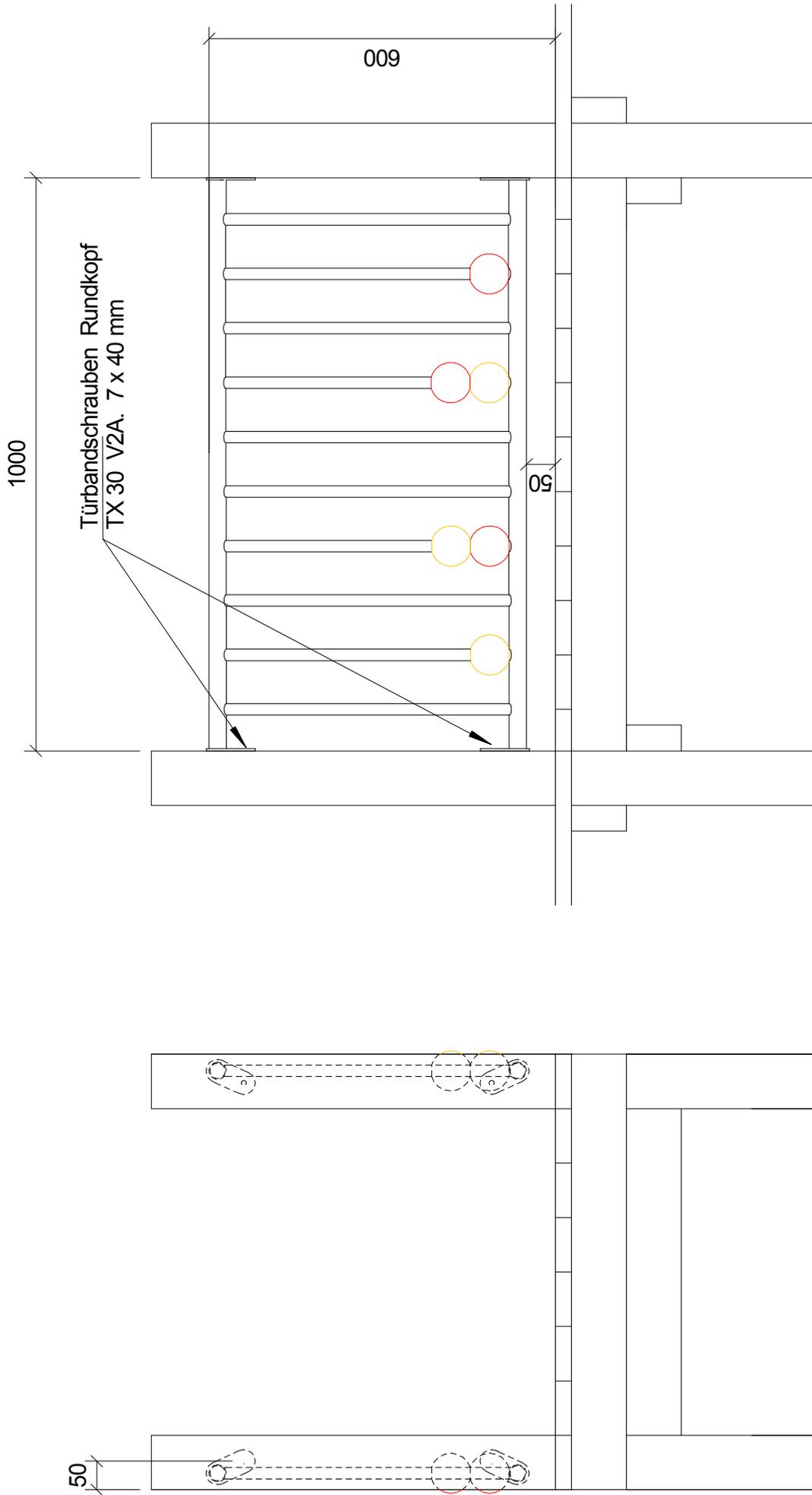


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
97892 Kreuzwertheim
Telefon: (0 93 42) 96 49-0
Fax: (0 93 42) 96 49-10
verkauf@spessart-holz.de

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

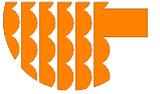
MONTAGE BRÜSTUNG



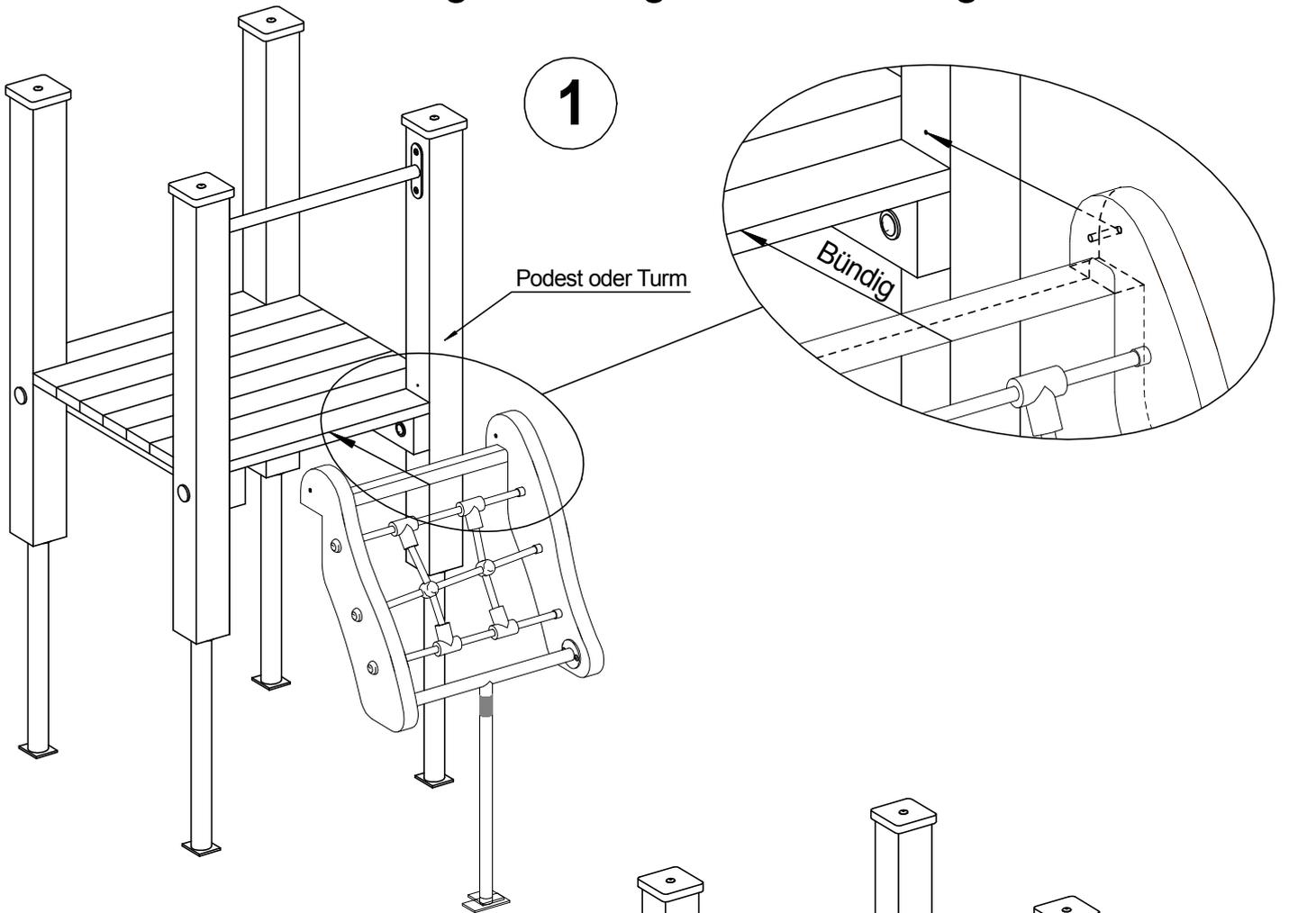
Fassung : 20.08.2010
gez. : Markert
Alle Angaben in mm
Maßstab : 1 = 10
Blatt2

Art.Nr. 42 3045 0002
"Brüstung VA 100 mit Kugeln"
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

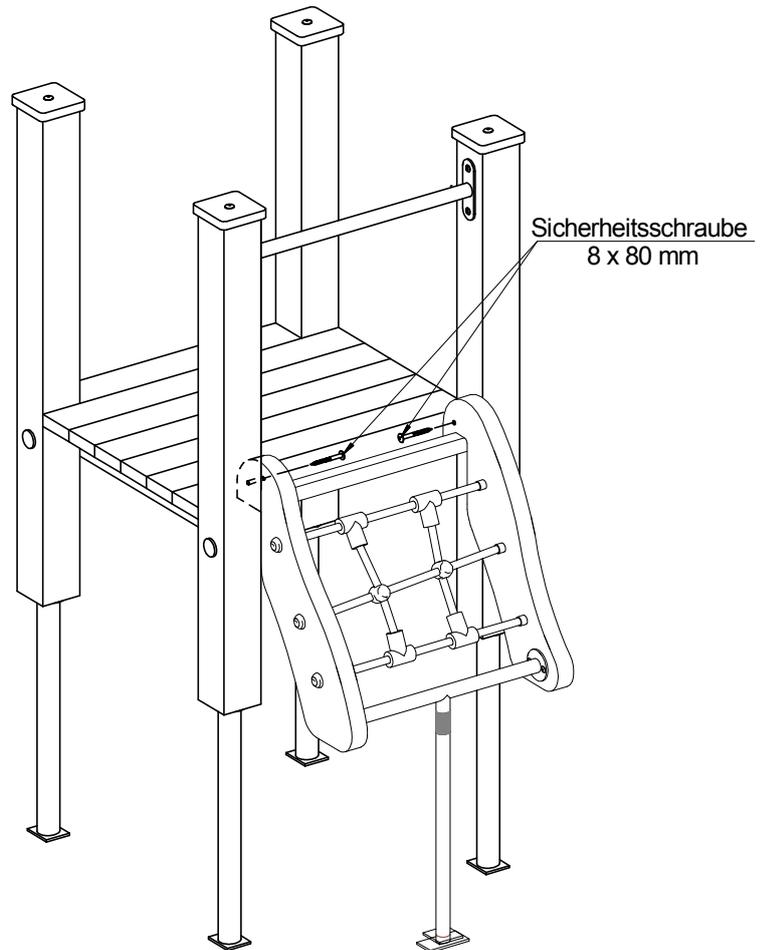
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
97892 Kreuzwertheim
Telefon: (0 93 42) 96 49-0
Fax: (0 93 42) 96 49-10
verkauf@spessart-holz.de



Montageanleitung für Netzaufstieg PH.50



2



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

