

Montageanleitung

Art.Nr.:33 2020 0062
Kleinkinder-
Spielkombination
„Nils“
Version: 15.03.2016



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): | 2,68 x 1,77 x 1,97 m |
| Mindestraum (LxBxH): | 5,52 x 4,72 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 / 6 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 3201 0001 | Brücke gerade |
| 7 | 1 Stück | 42 3304 0001 | Brüstung VA 100 |
| 8 | 1 Stück | 42 3045 0002 | Brüstung VA 100 mit Kugeln |
| 9 | 1 Stück | 42 3042 0013 | Brüstung 57 mit Steuerrad bereits montiert! |
| 10 | 1 Stück | 42 3042 0003 | Brüstung 57 mit Drehscheibe bereits montiert! |
| 11 | 1 Stück | 42 3042 0002 | Brüstung 57 mit Lochplatte bereits montiert! |
| 12 | 1 Stück | 42 1431 0002 | Kugelstange gebogen bereits montiert! |
| 13 | 1 Stück | 42 1431 0000 | Kugelstange gerade bereits montiert! |
| 14 | 3 Stück | 40 3304 0003 | Handlauf VA 57 bereits montiert! |
| 15 | 1 Karton | Kleinteile | Schraubensätze |
| 16 | 1 Stück | | Wartungsanleitung |
| 17 | 1 Stück | | Montageanleitung |
| 18 | 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

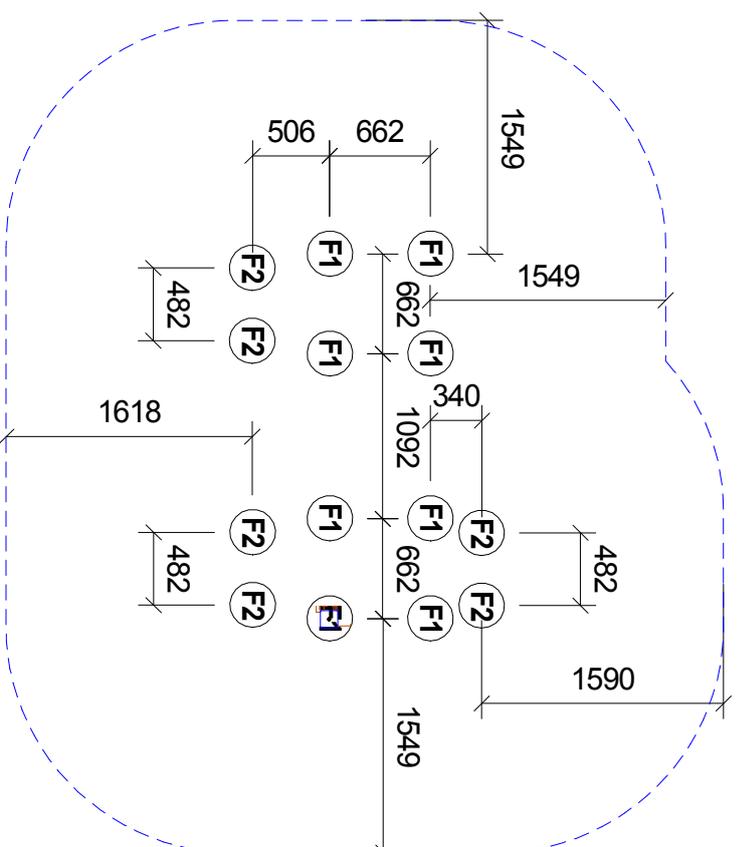
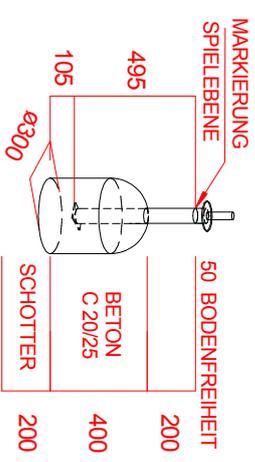
1. Türme und Podeste in die Fundamente einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan). Die Türme und Podeste mit Wasserwaage auf Senkrechte prüfen.
2. Brücke und Brüstungen mittels der mitgelieferten Schraubensätze nach Grundriss montieren. Bitte beachten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

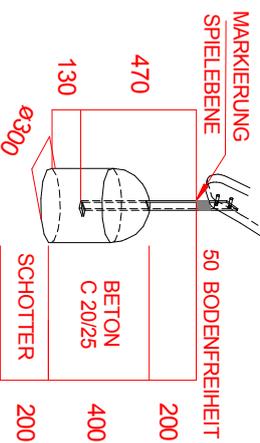
Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an uns unter Tel.Nr.: 09342/9649-0.

Fundament-Plan

F1



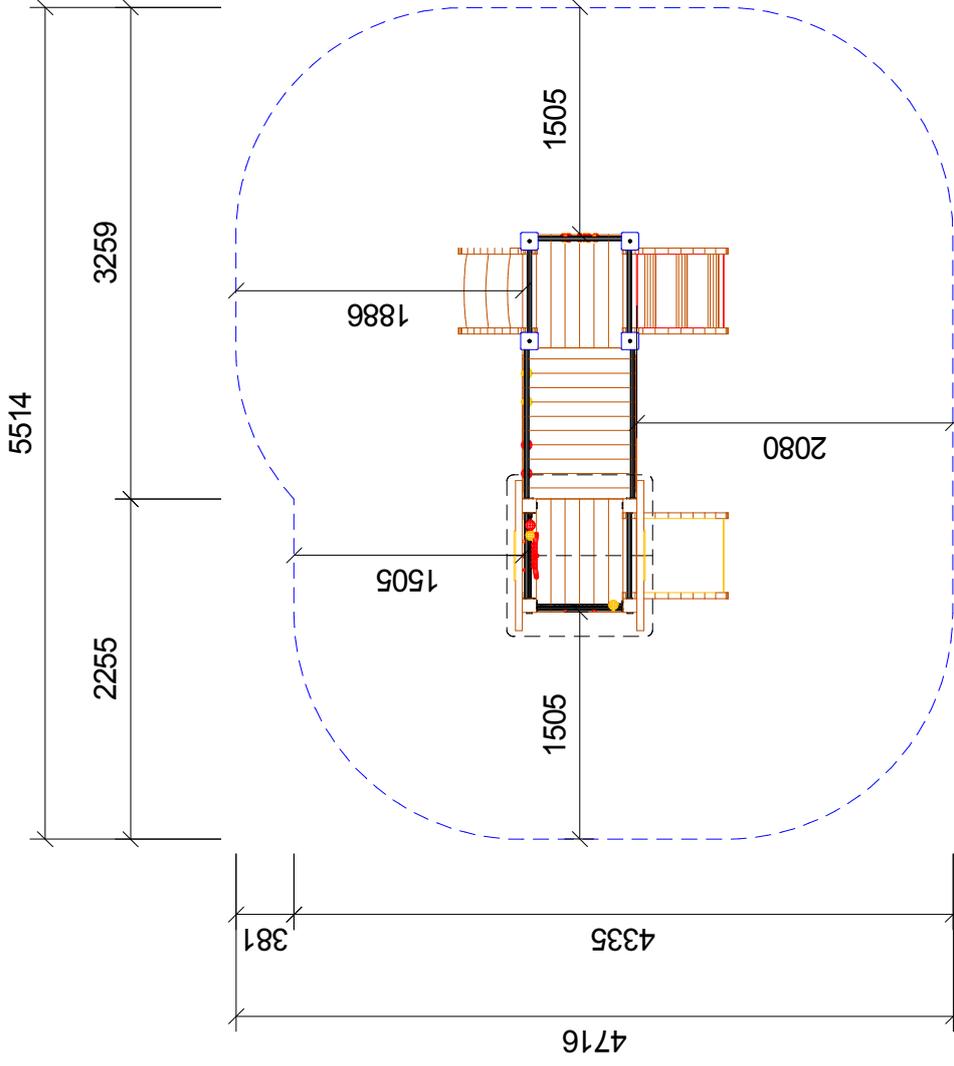
F2



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 0062
 Nils
 Technische Änderungen vorbehalten
 © Spessartholz

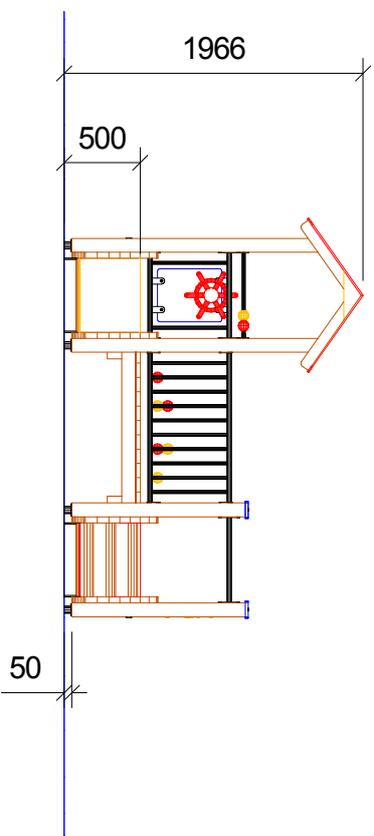
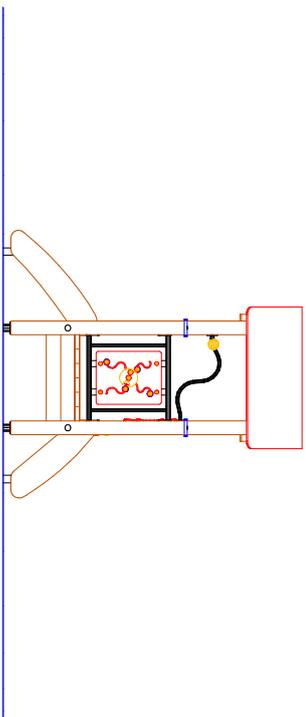
Fassung : 11.03.2016
 gez. : Markert
 Alle Angaben in mm
 Maßstab : 1 = 50
 Blatt3



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 0062
 Nils
 Technische Änderungen vorbehalten
 © Spessartholz

Fassung : 10.03.2106
 gez. : Markert
 Alle Angaben in mm
 Maßstab : 1 = 50
 Blatt1

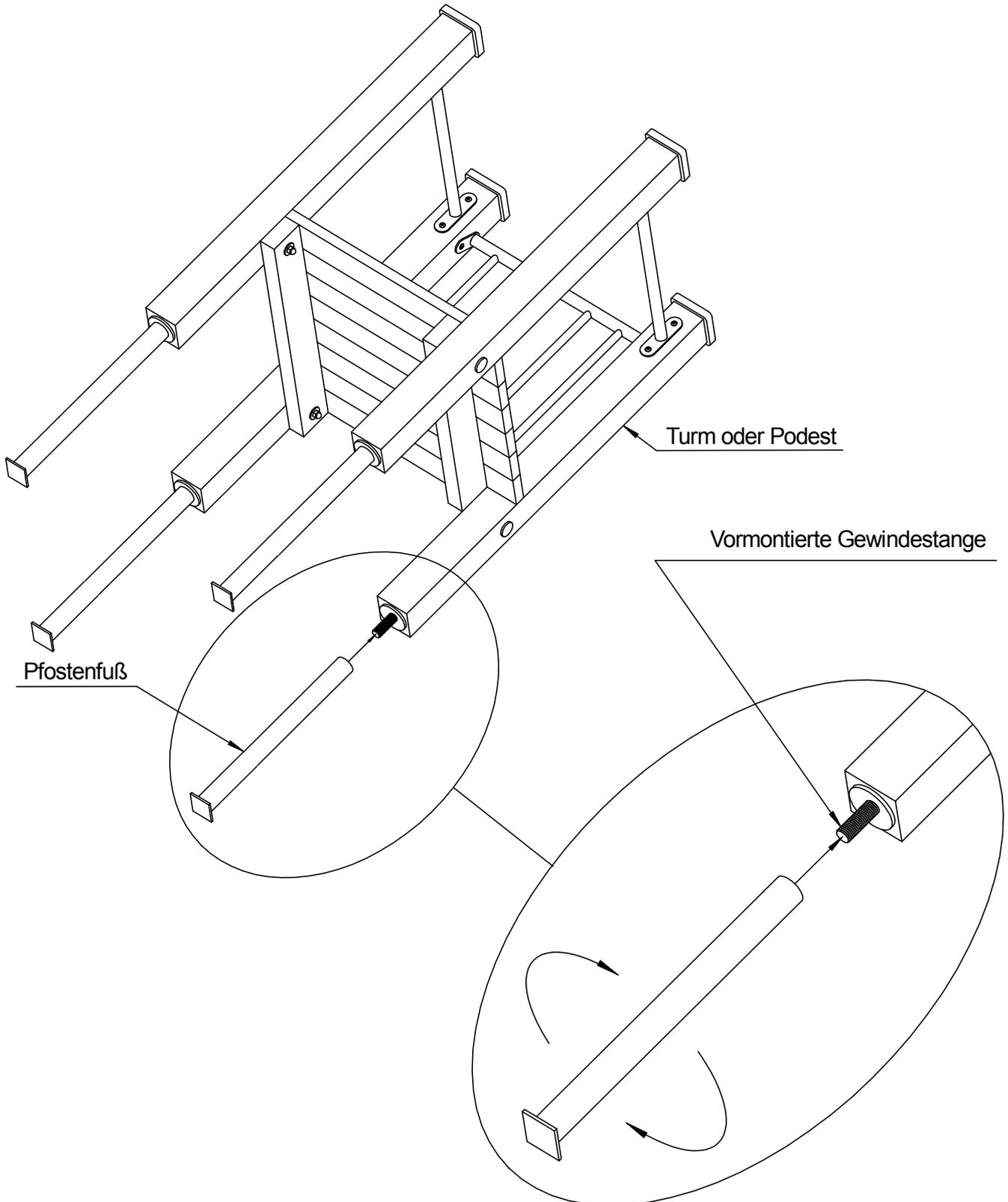


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
 97892 Kreuzwertheim
 Telefon: (0 93 42) 96 49-0
 Fax: (0 93 42) 96 49-10
 verkauf@spessart-holz.de

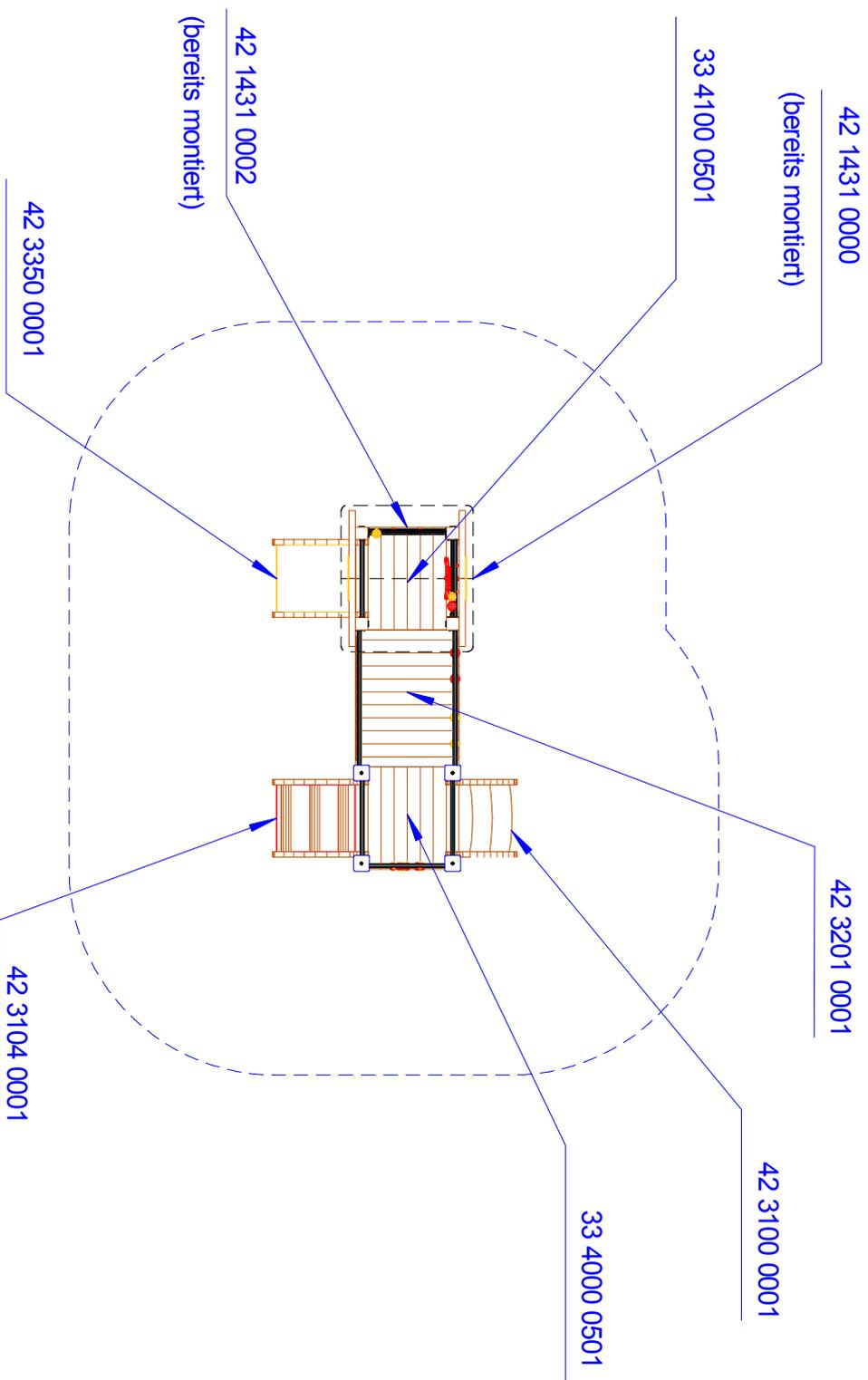
Art.Nr.: 33 2020 0062
 Nils
 Technische Änderungen vorbehalten
 © Spessartholz

Fassung : 11.03.2016
 gez.: Markert
 Alle Angaben in mm
 Maßstab : 1 = 50
 Blatt2

Montageanleitung Podeste



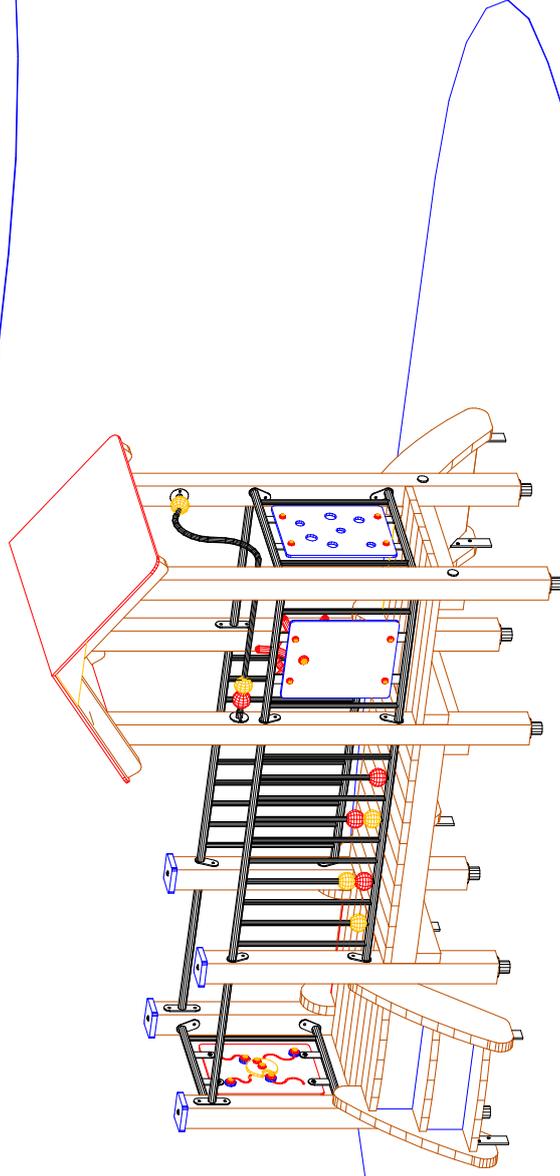
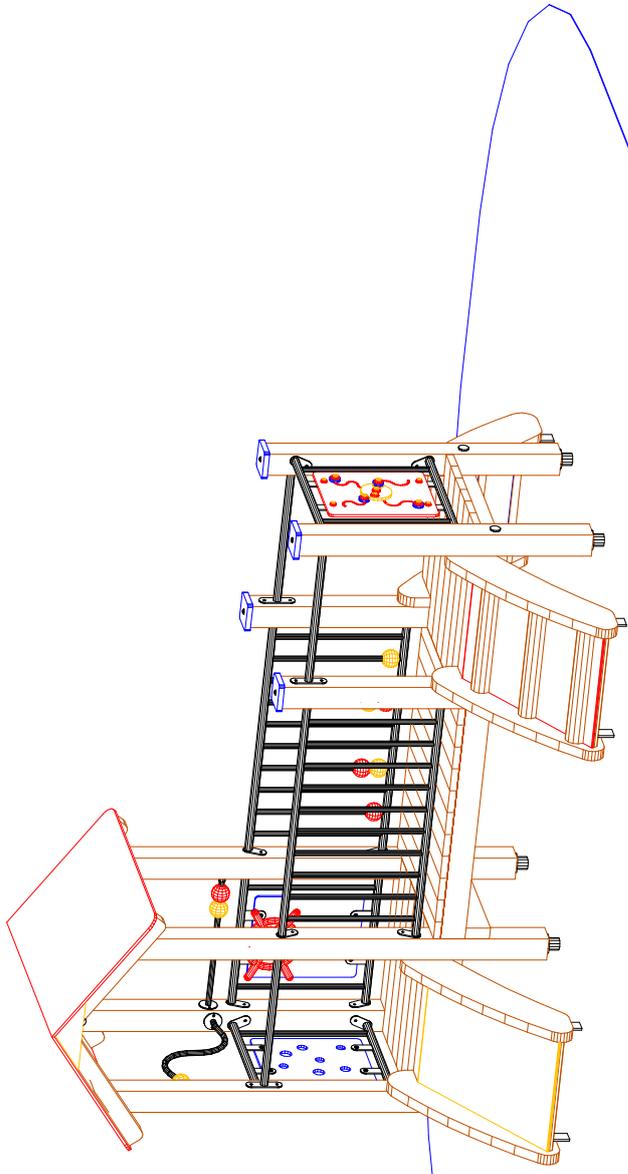
ANBAUGERÄTE



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 0062
Nils
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

Fassung : 10.03.2106
gez. : Markert
Alle Angaben in mm
Maßstab : 1 = 50
Blatt2

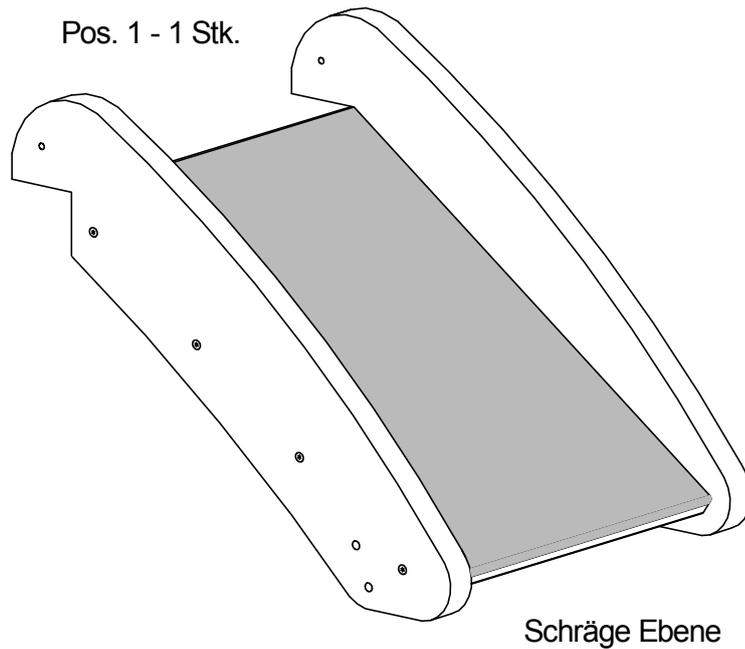


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
 97892 Kreuzwertheim
 Telefon: (0 93 42) 96 49-0
 Fax: (0 93 42) 96 49-10
verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 33 2020 0062
 Nils
 Technische Änderungen vorbehalten
 © Spessartholz

Fassung : 11.03.2016
 gez. : Markert
 Alle Angaben in mm
 Maßstab : 1 = 50
 Blatt0

Montageanleitung für Rutschbrett



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

Pos. 2 - 2 Stk.



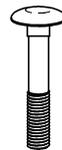
Betonanker für
Schräge Ebene

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.



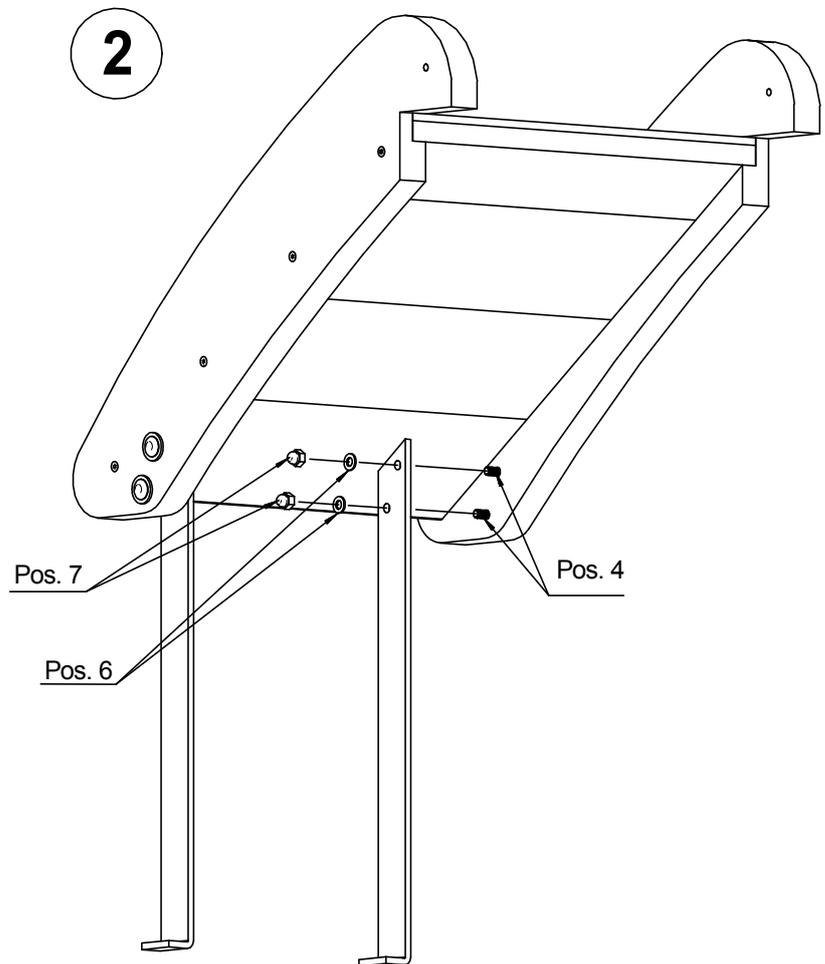
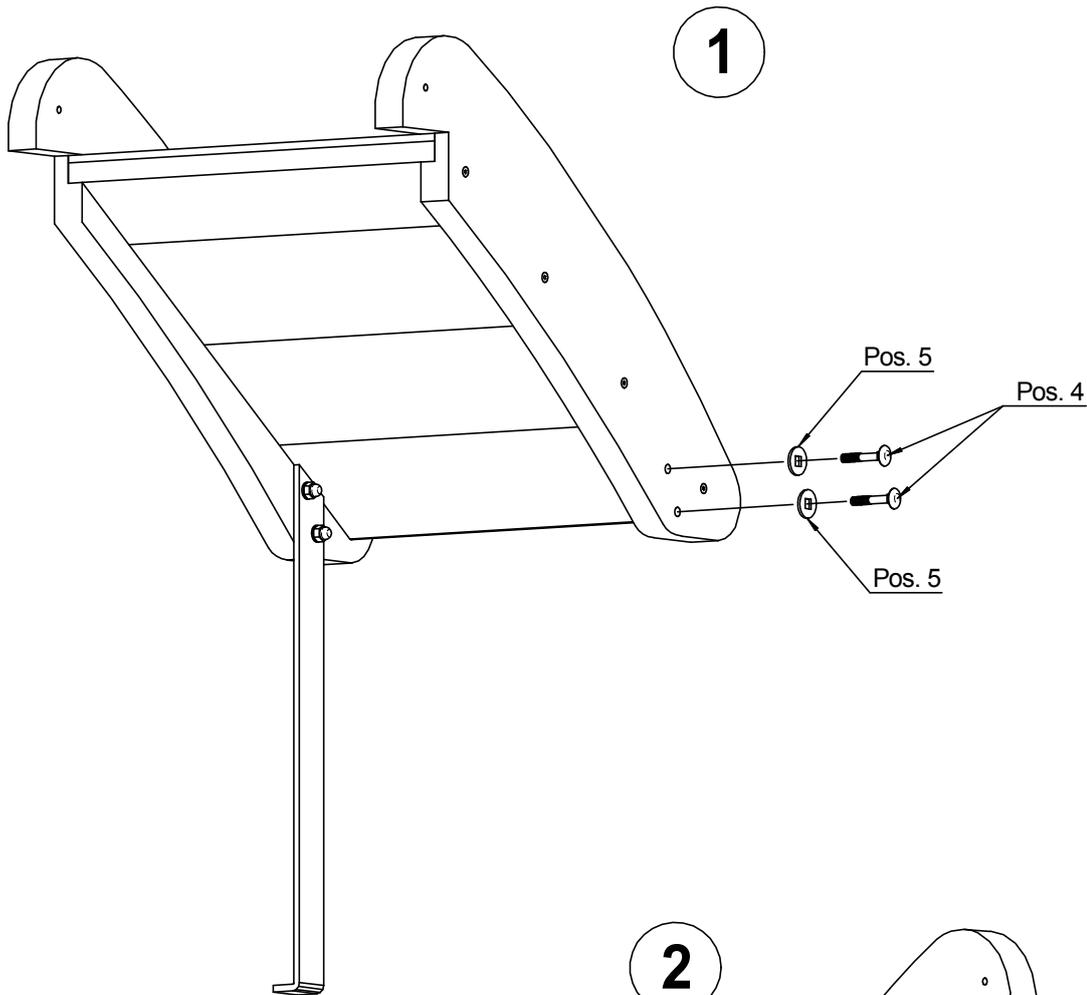
Unterlegscheibe
Rundloch für M10

Pos. 7 - 4 Stk.

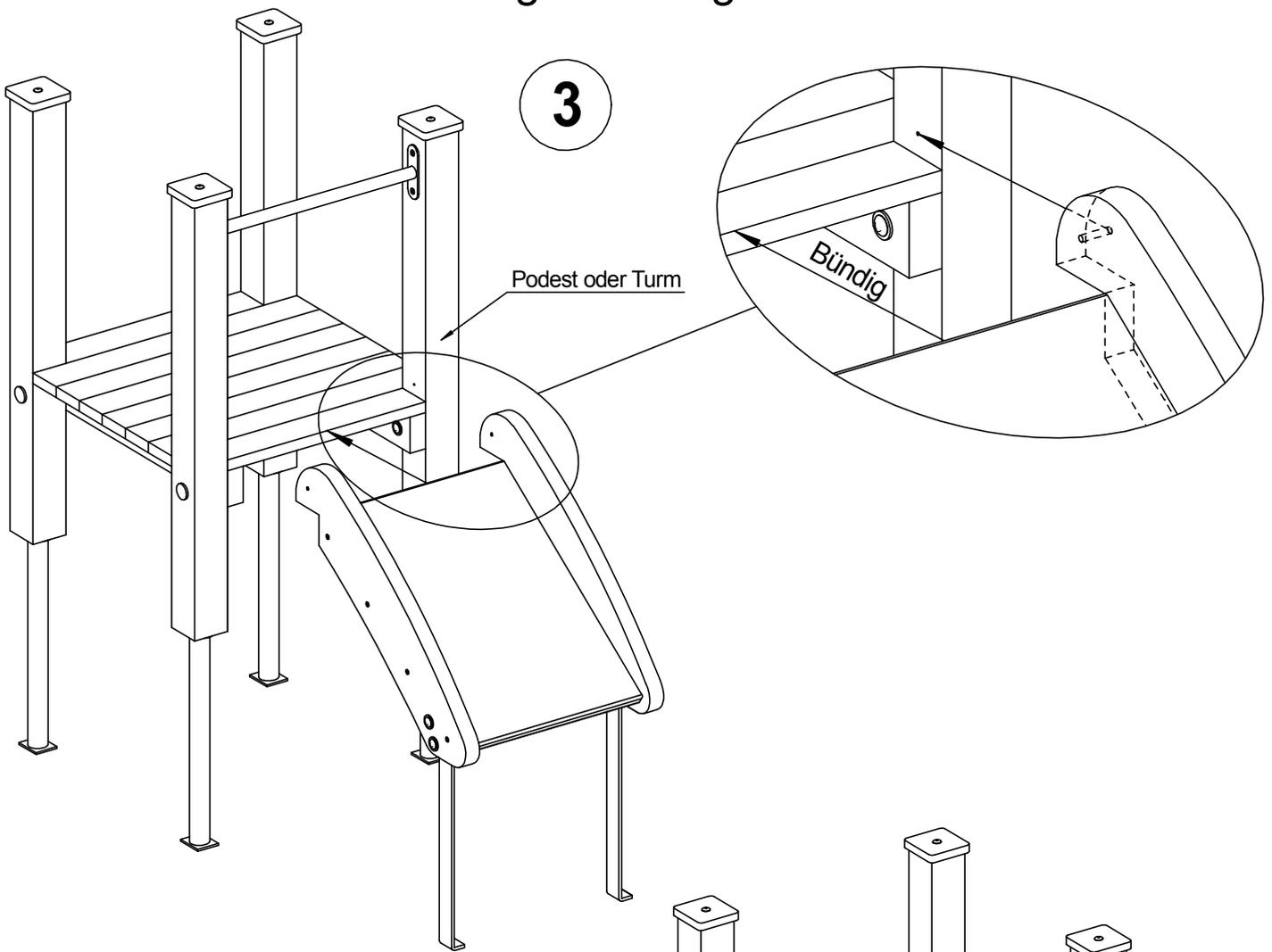


Hutmutter
M 10

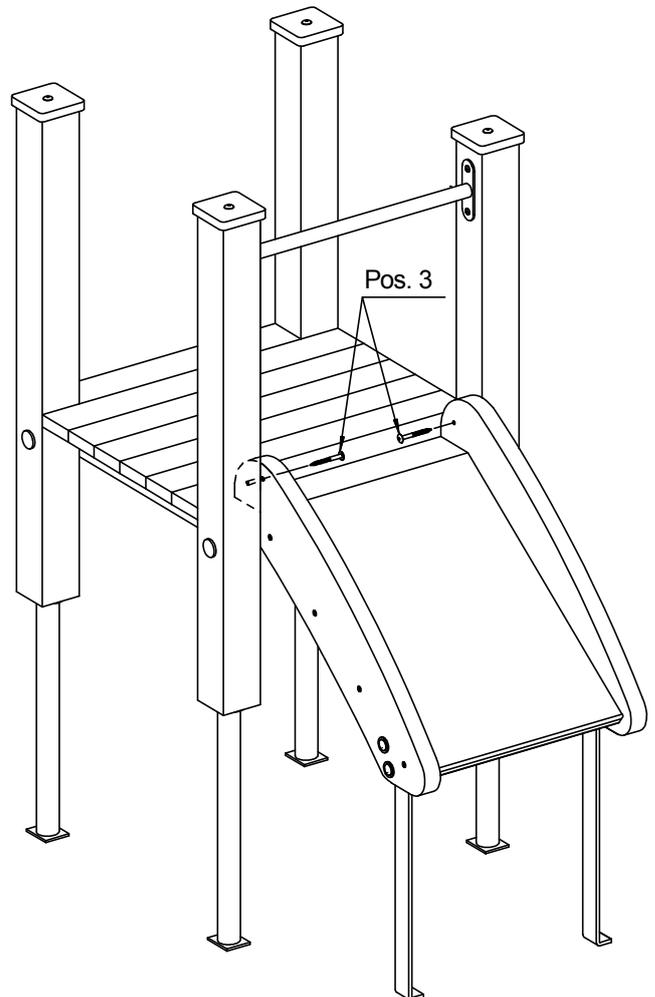
Montageanleitung für Rutschbrett



Montageanleitung für Rutschbrett

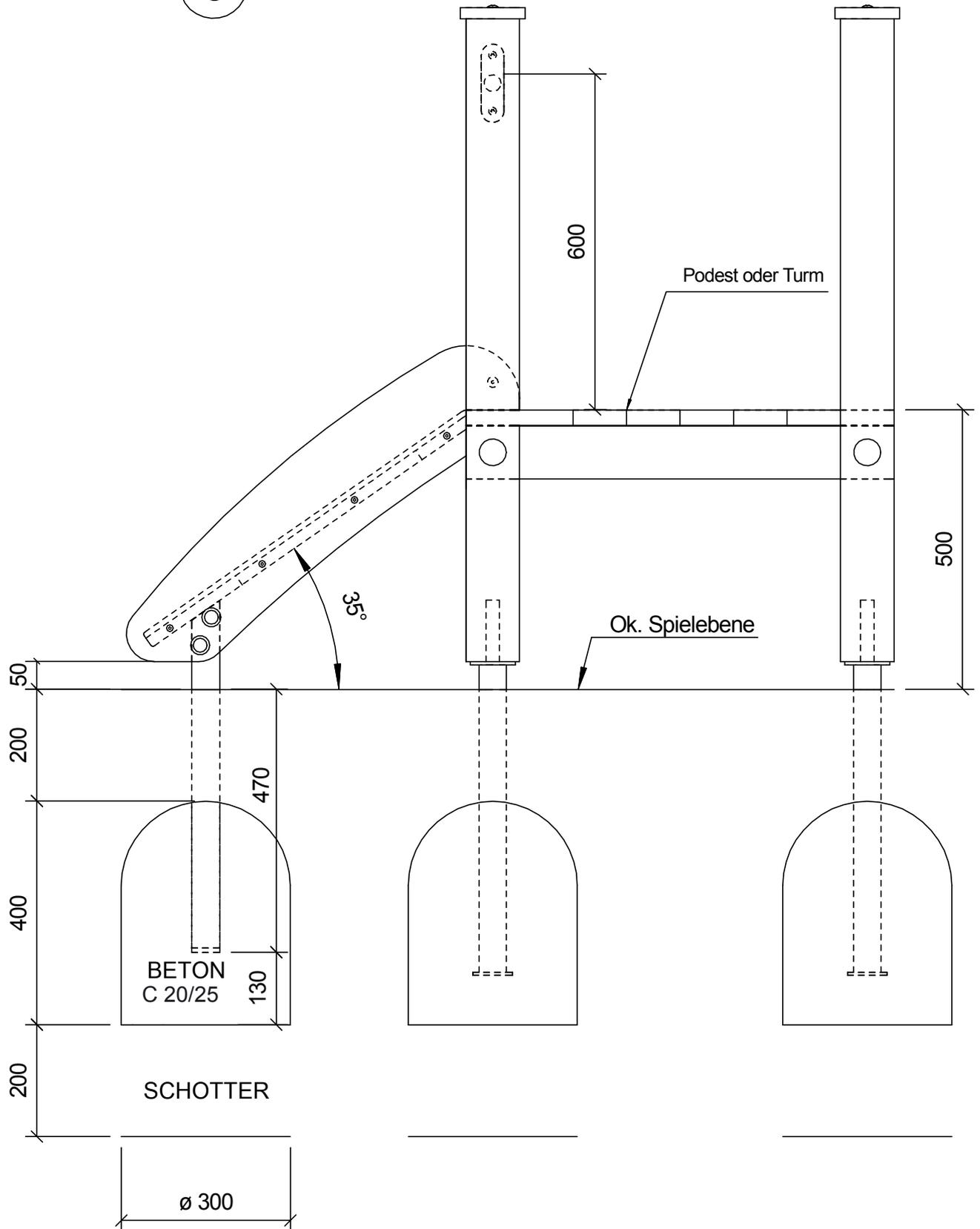


4

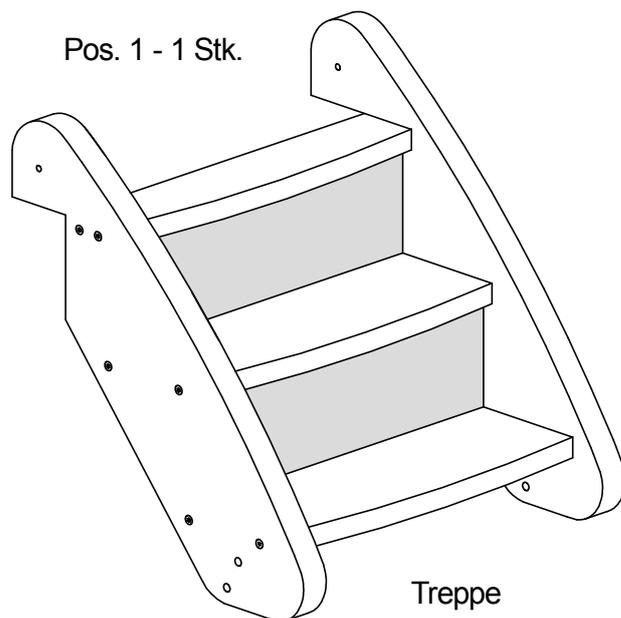


Montageanleitung für Rutschbrett

5



Montageskizze Treppe



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

Pos. 2 - 2 Stk.



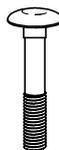
Betonanker für Treppe

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

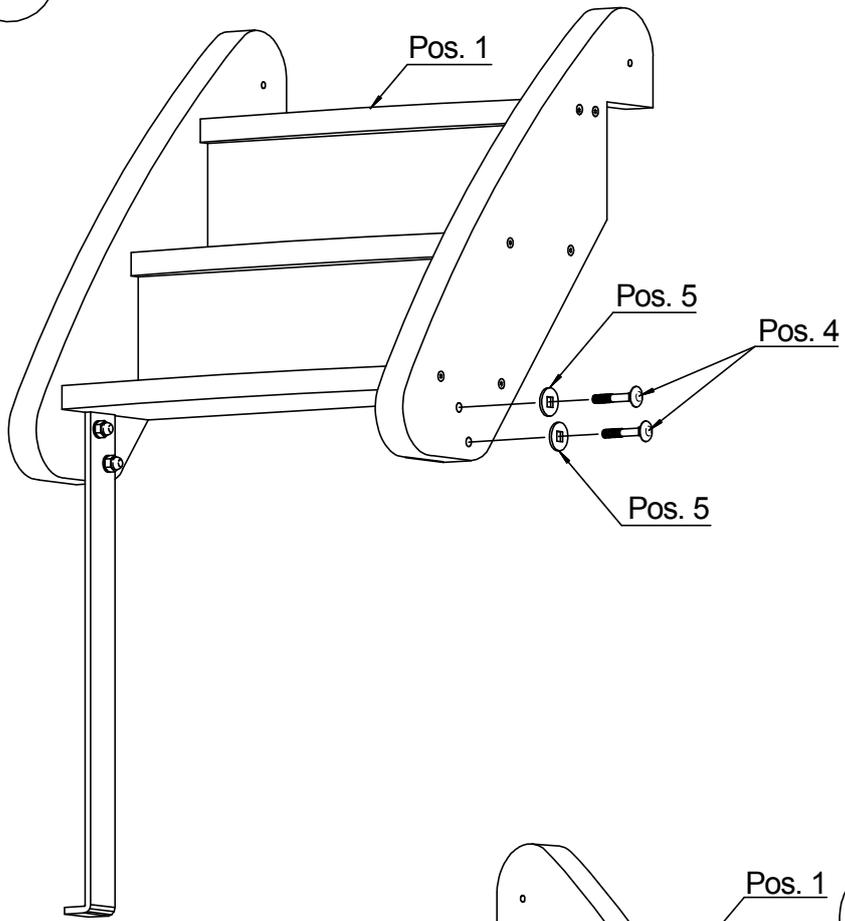
Pos. 7 - 4 Stk.



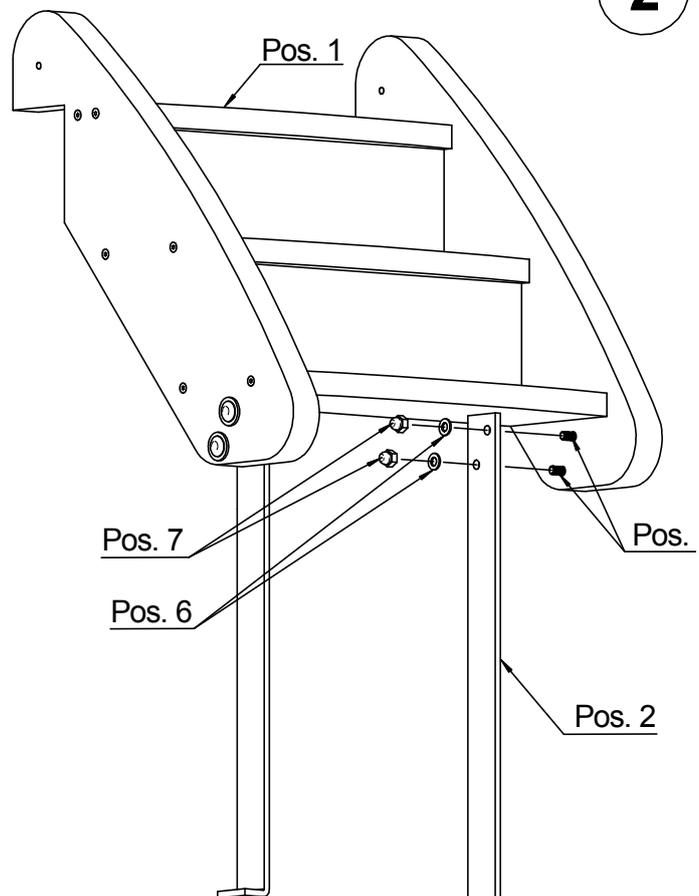
Hutmutter
M 10

Montageskizze Treppe

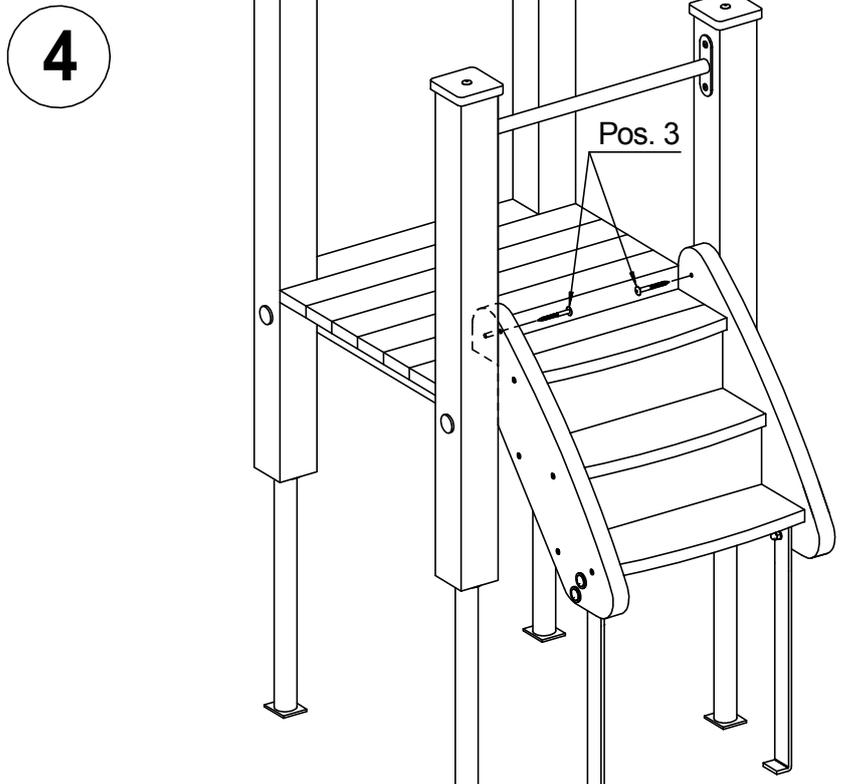
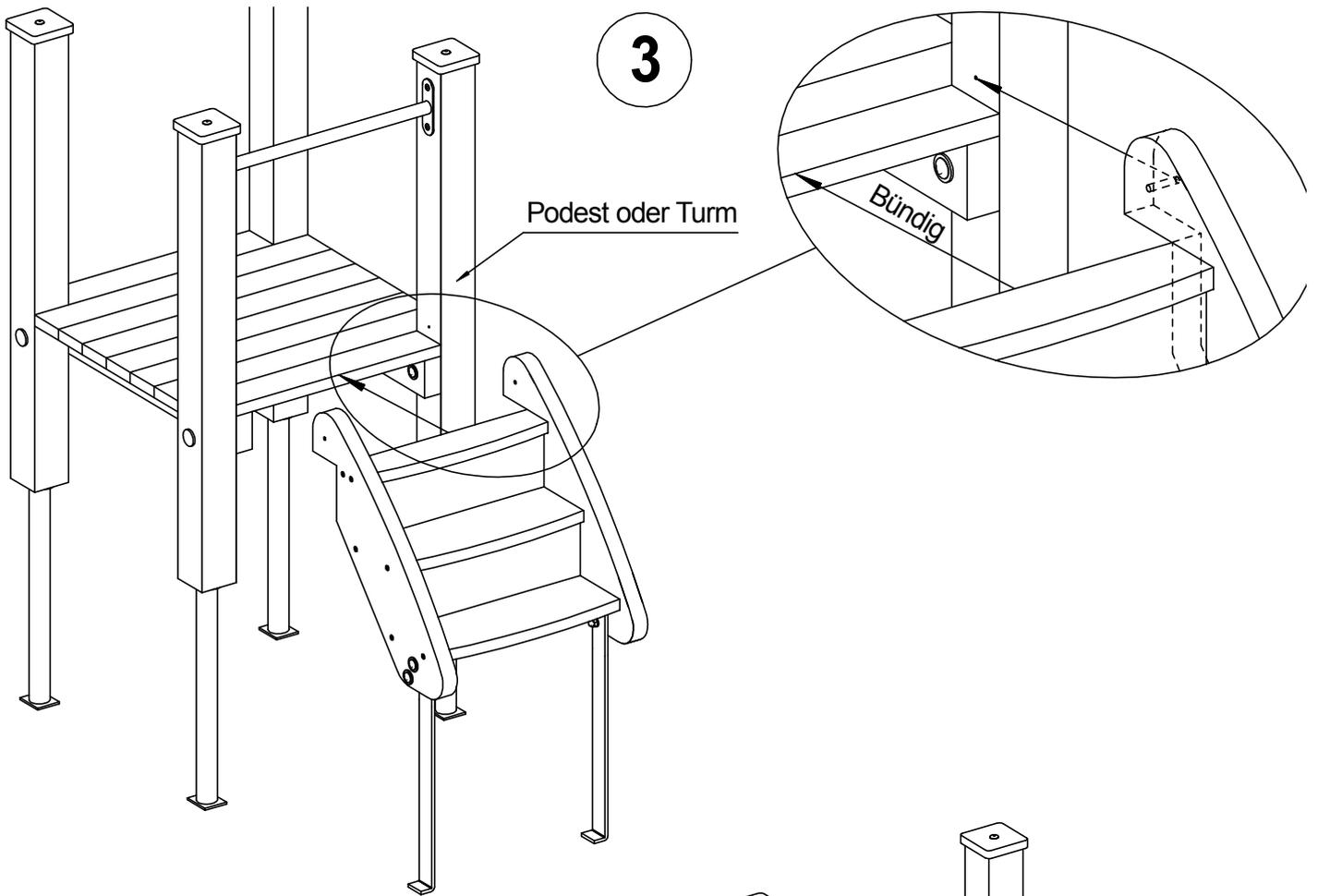
1



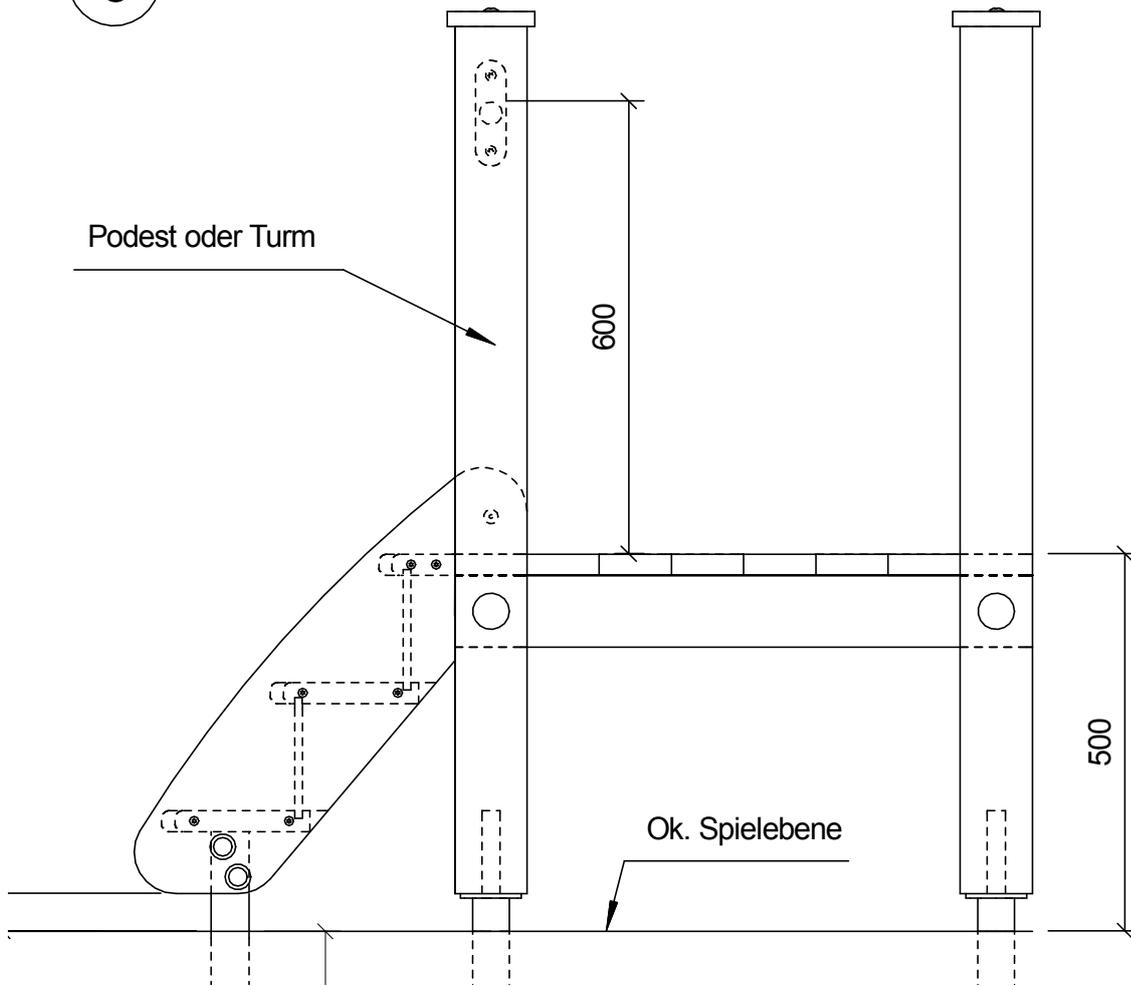
2



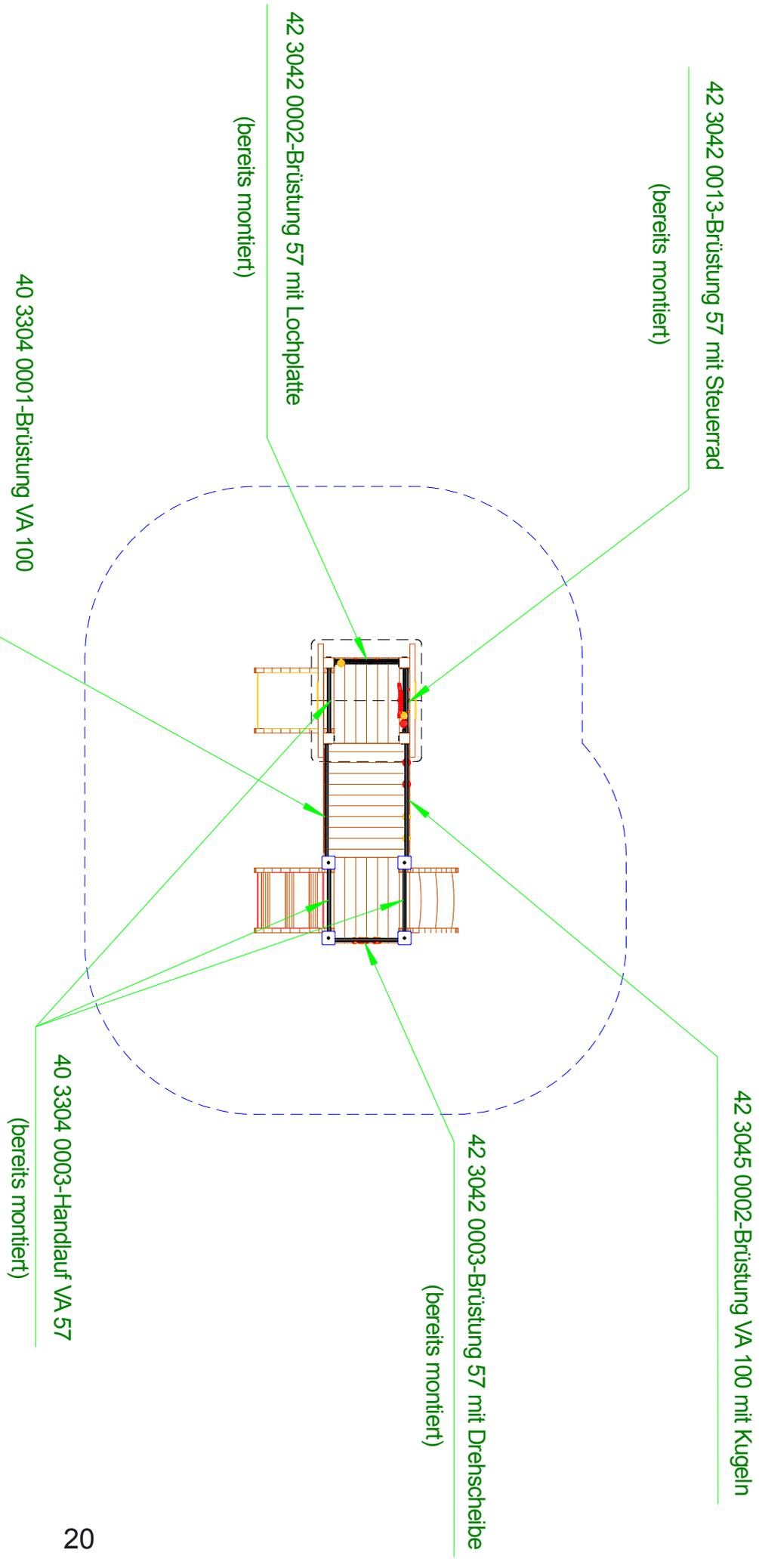
Montageskizze Treppe



5



HANDLÄUFE-BRÜSTUNGEN



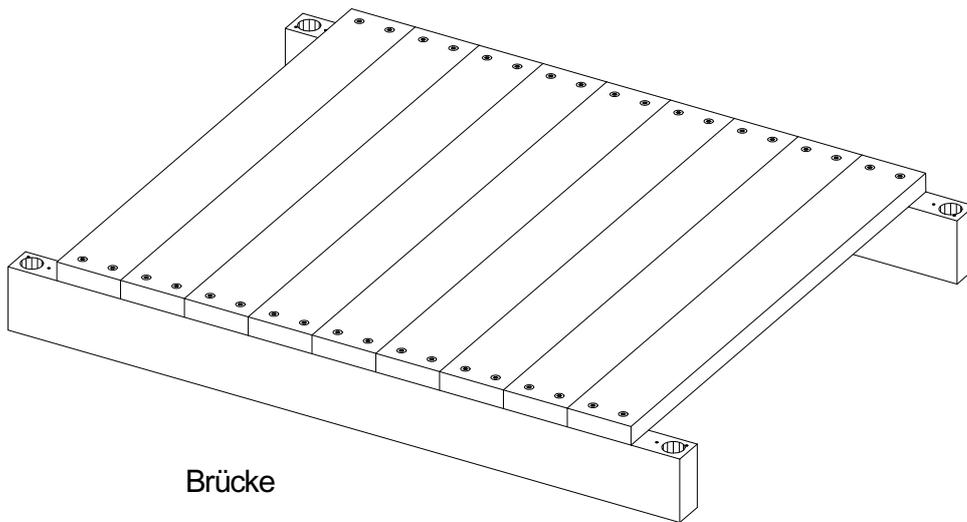
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
97892 Kreuzwertheim
Telefon: (0 93 42) 96 49-0
Fax: (0 93 42) 96 49-10
verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 33 2020 0062
Nils
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

Fassung : 10.03.2106
gez.: Markert
Alle Angaben in mm
Maßstab : 1 = 50
Blatt1

Montageanleitung für Brücke gerade

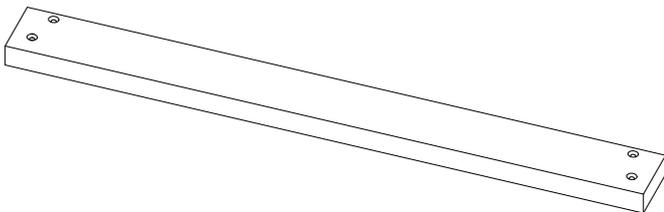
Pos. 1 - 1 Stk.



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.



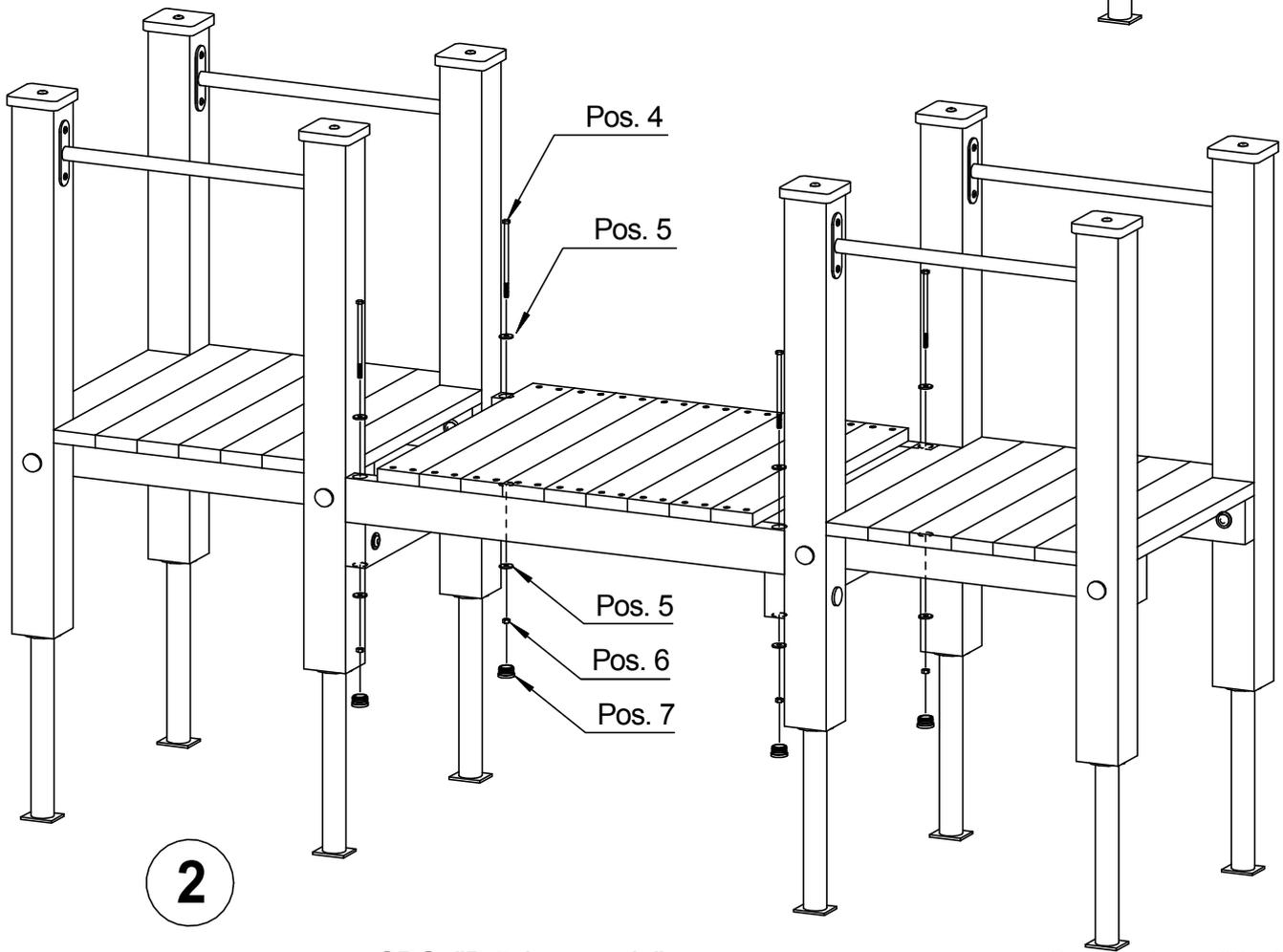
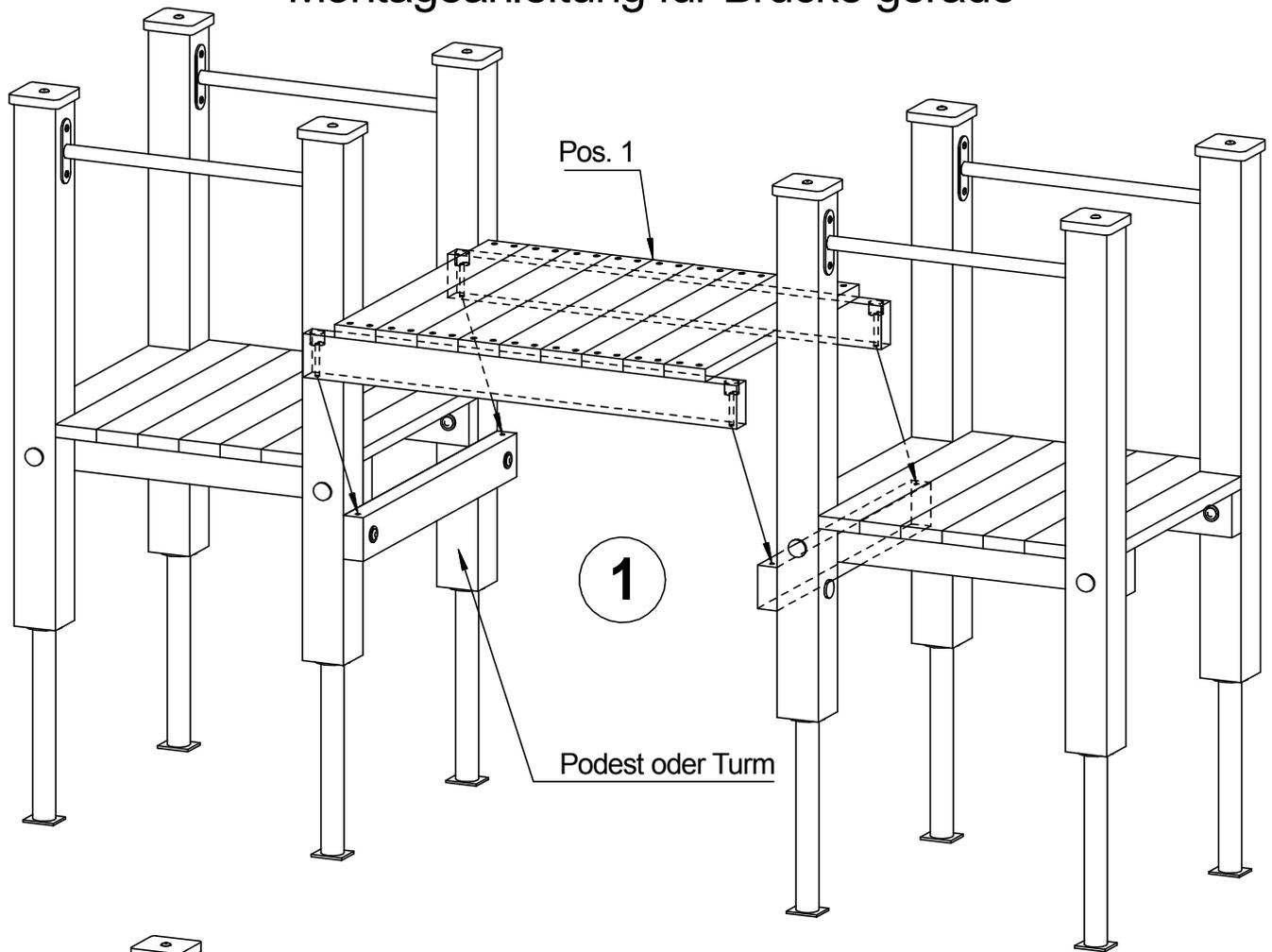
Mutter
M 8

Pos. 7 - 4 Stk.

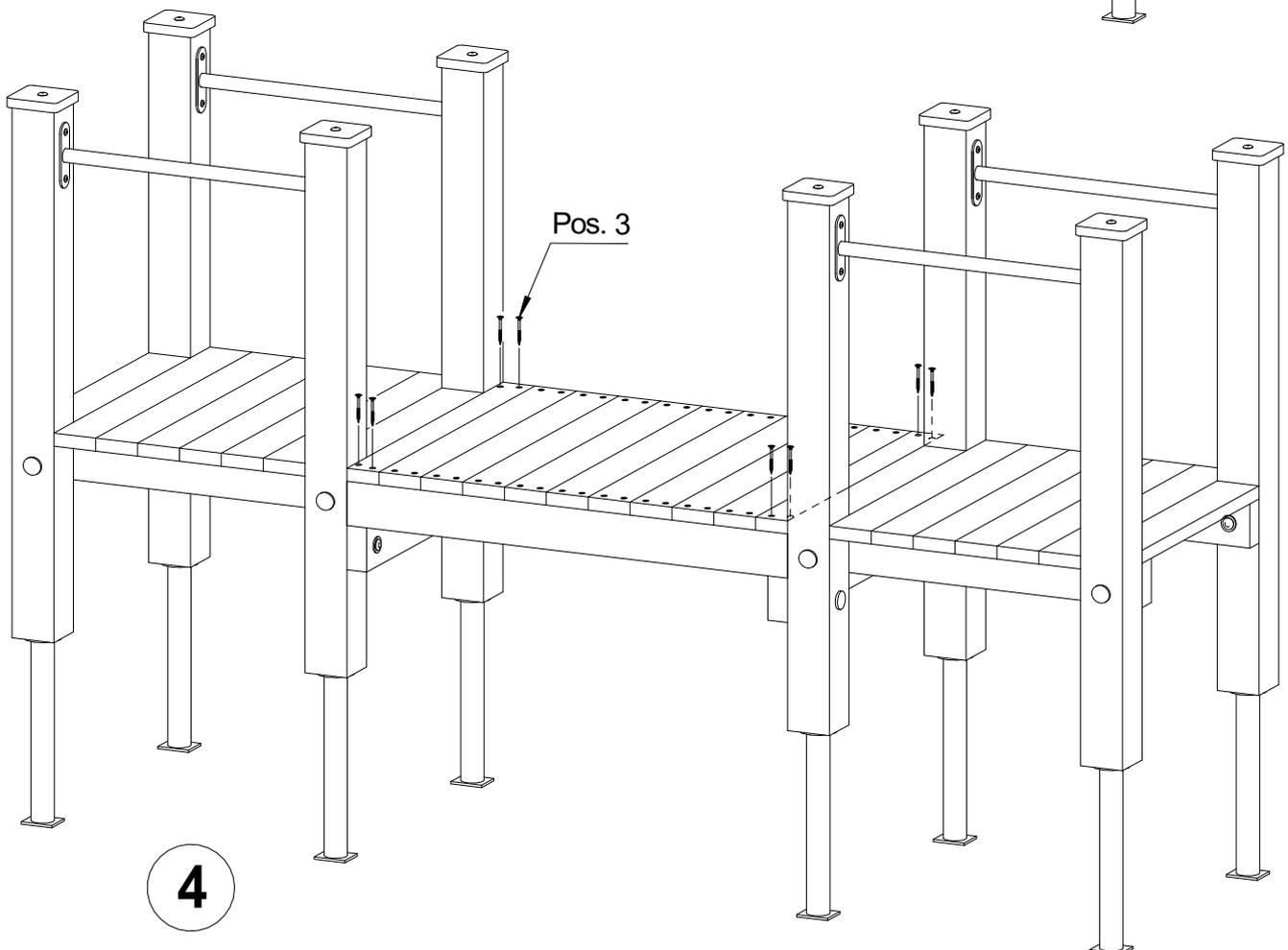
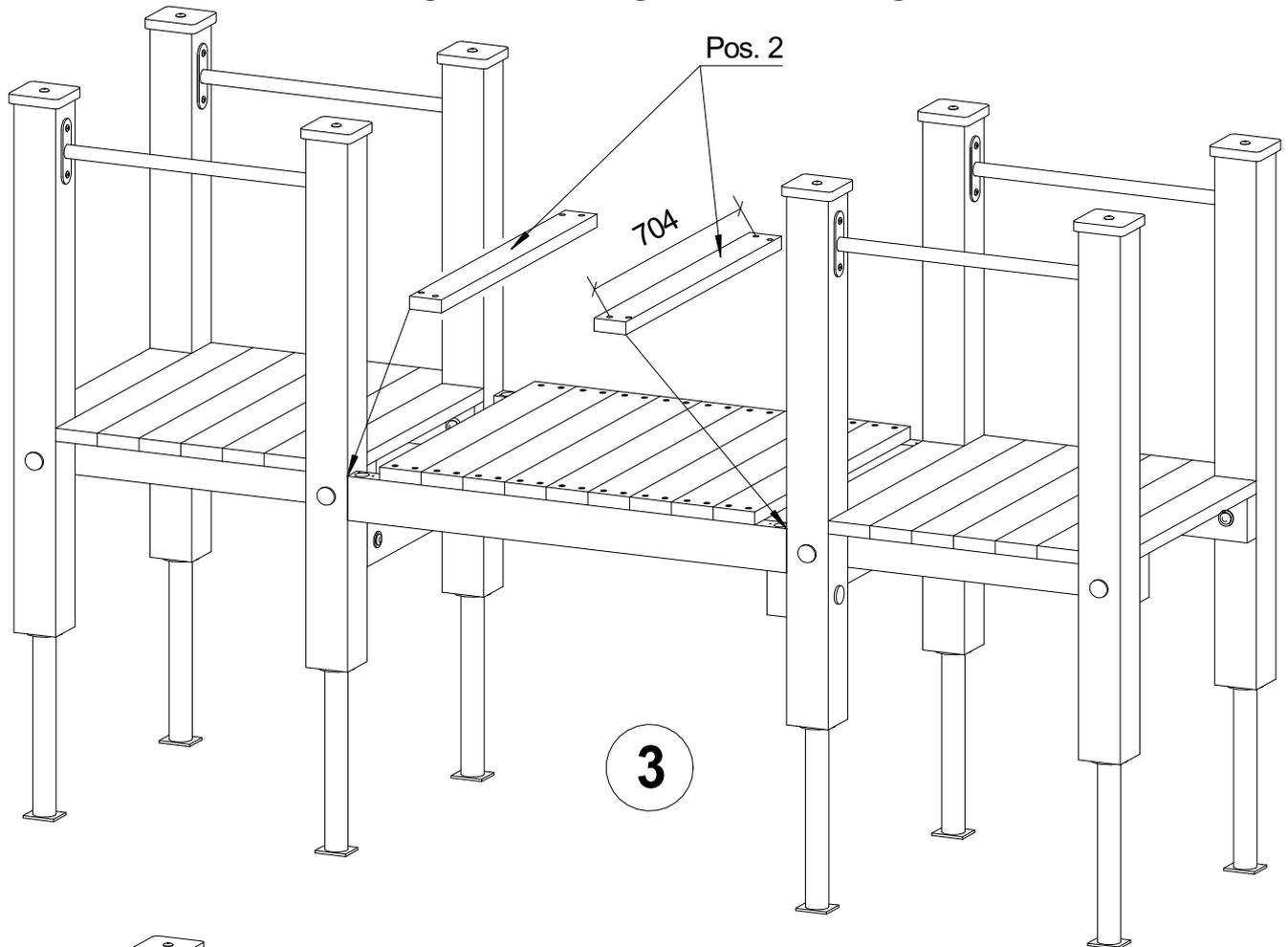


Abdeckkappe für
Senkbohrung 30 mm

Montageanleitung für Brücke gerade

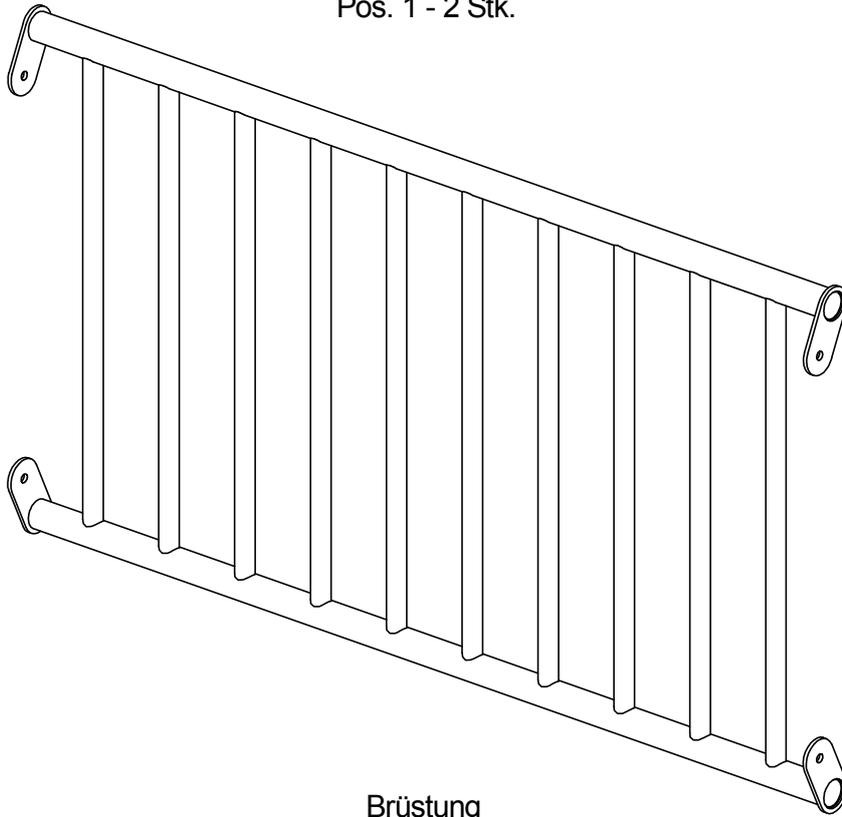


Montageanleitung für Brücke gerade



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

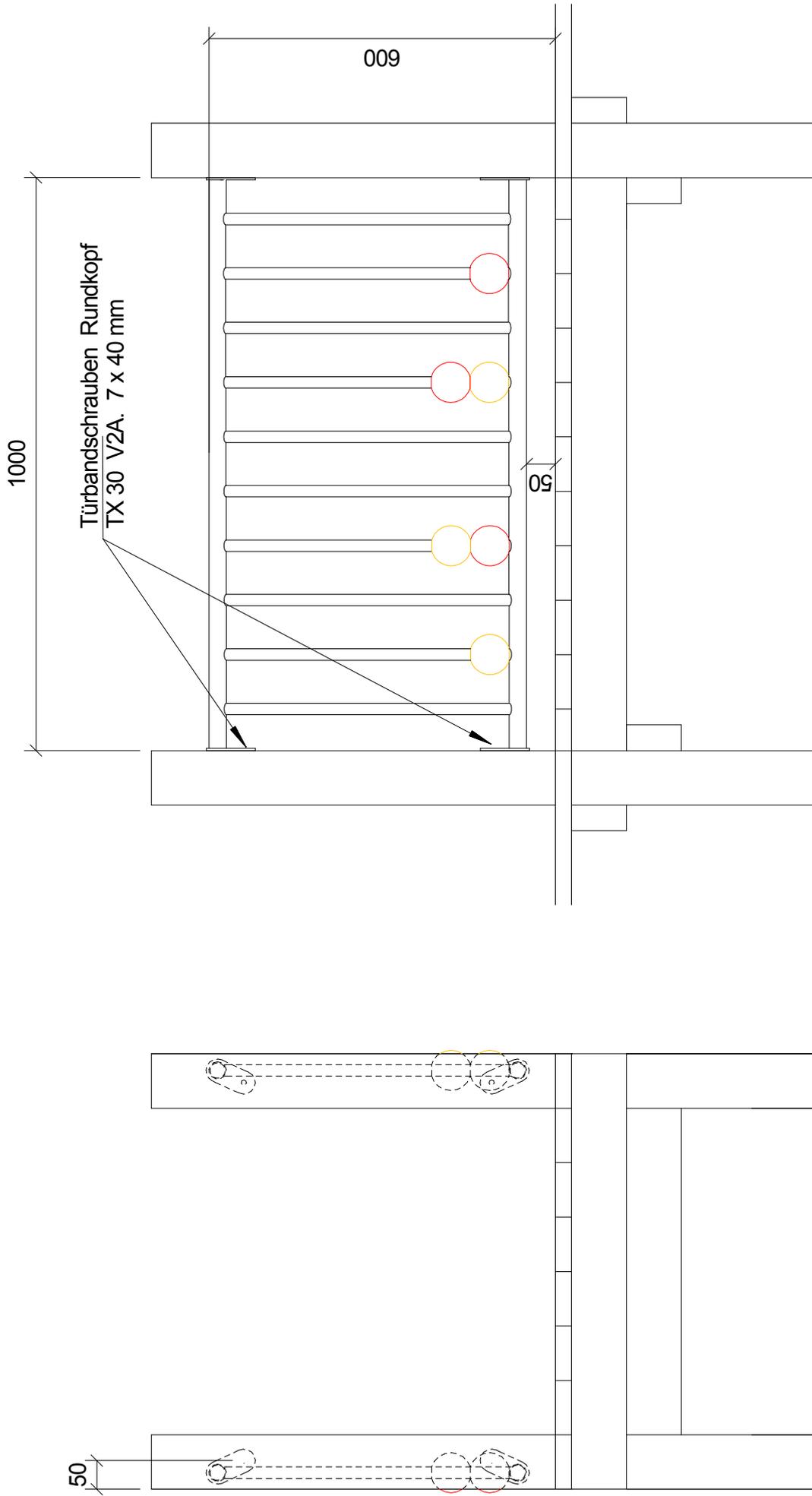


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
97892 Kreuzwertheim
Telefon: (0 93 42) 96 49-0
Fax: (0 93 42) 96 49-10
verkauf@spessart-holz.de

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

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







