

Montageanleitung

Art.Nr.:33 2030 0028

Clevermoto®

Spielanlage „Tilman
mit Edelstahlrutsche“

Version: 05.06.2024



 S.H.
Spessart
Holzgeräte

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:	2,47 m / 0,50, 0,50 m und 1,00 m
Gerätemaß (LxBxH):	4,51 x 4,14 x 2,47 m
Mindestraum (LxBxH):	7,07 x 6,87 x 4,47 m
Größtes Teil (L):	Turm mit Satteldach, 2,47 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Turm mit Satteldach komplett 88 kg
Lieferart:	teilmontiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	1,00 m
Fallschutz nach DIN EN 1176:	Rasen oder besser (Deutschland)
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	14 x K1, 4 x K2 (je d 30 / h 40 cm) / 1 x F7 (70 x 40 x 40 cm)
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 6,5 Std
Montagehilfsmittel:	evtl. Hebwerkzeug
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
Montagehinweise	Seite 5
Fundamentplan	Seite 6
Grundriss-Zeichnung	Seite 7
Seitenansicht	Seite 8
Montagezeichnung Pfostenschuhe	Seite 9
Übersicht Anbauteile	Seite 10
Montagezeichnungen Treppe	Seite 11 - 14
2-Seitenansicht	Seite 15
Montage Gummiband-Aufstieg	Seite 16
Montage Kriechtunnel	Seite 17 - 19
Montage Brücke Schräg	Seite 20 - 23
Montage Brüstungen Schräg	Seite 24 - 27
Montage Rutsche	Seite 28

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.

© 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.

Lieferumfang:

Lfd. Nr.	Anzahl	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung
1	1	Stück	33 4100 1001	Turm mit Satteldach PH 100 (KK)
2	1	Stück	33 4000 0503	Podest PH 50 für Brücke schräg (KK)
3	1	Stück	33 4000 0501	Podest PH 50 (KK)
4	1	Stück	21 1005 2001	Rutsche Anbau-Standard AH 100, B 50, Typ 2
5	1	Stück	42 3201 0002	Brücke schräg (KK)
6	1	Stück	42 3114 0004	Gummiband 185 m. Startpfosten AH 50 (KK)
7	1	Stück	42 3350 0001	Rutschbrett AH 50 (KK)
8	1	Stück	42 3100 0001	Treppe AH 50 (KK)
9	1	Stück	42 3233 0001	Kriechtunnel (KK)
10	1	Stück	33 4000 0001-001	Podest mit Fahne L=2400 (KK)
11	1	Stück	42 1047 0000-KK	HPL-Brüstung Kleinkinder für Rutsche PH 100 <i>(bereits montiert)</i>
12	2	Stück	42 3042 0012	Brüstung 57 mit Lochplatte - PH 100 (KK) <i>(bereits montiert)</i>
13	1	Stück	42 3042 0009	Brüstung schräg mit Fenster - Set (KK)
14	1	Stück	42 3042 0013	Brüstung 57 mit Steuerrad (KK) <i>(bereits montiert)</i>
15	1	Stück	42 3042 0002	Brüstung 57 HPL-Lochplatte (KK) <i>(bereits montiert)</i>
16	3	Stück	40 3304 0003	Handlauf VA 57 <i>(bereits montiert)</i>
17	1	Karton	Kleinteile	Alle für die Anbauteile benötigten Verschraubungen
18	1	Stück		Wartungsanleitung
19	1	Stück		Montageanleitung
20	16	Stück		Pfostenfüße

Montagevorbereitung

1. Fachpersonal / Montagepersonal bereitstellen: 2 Personen mit Werkzeugsatz
2. Standort festlegen: Abstandflächen zu anderen Spielgeräten und Fallbbereich 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.

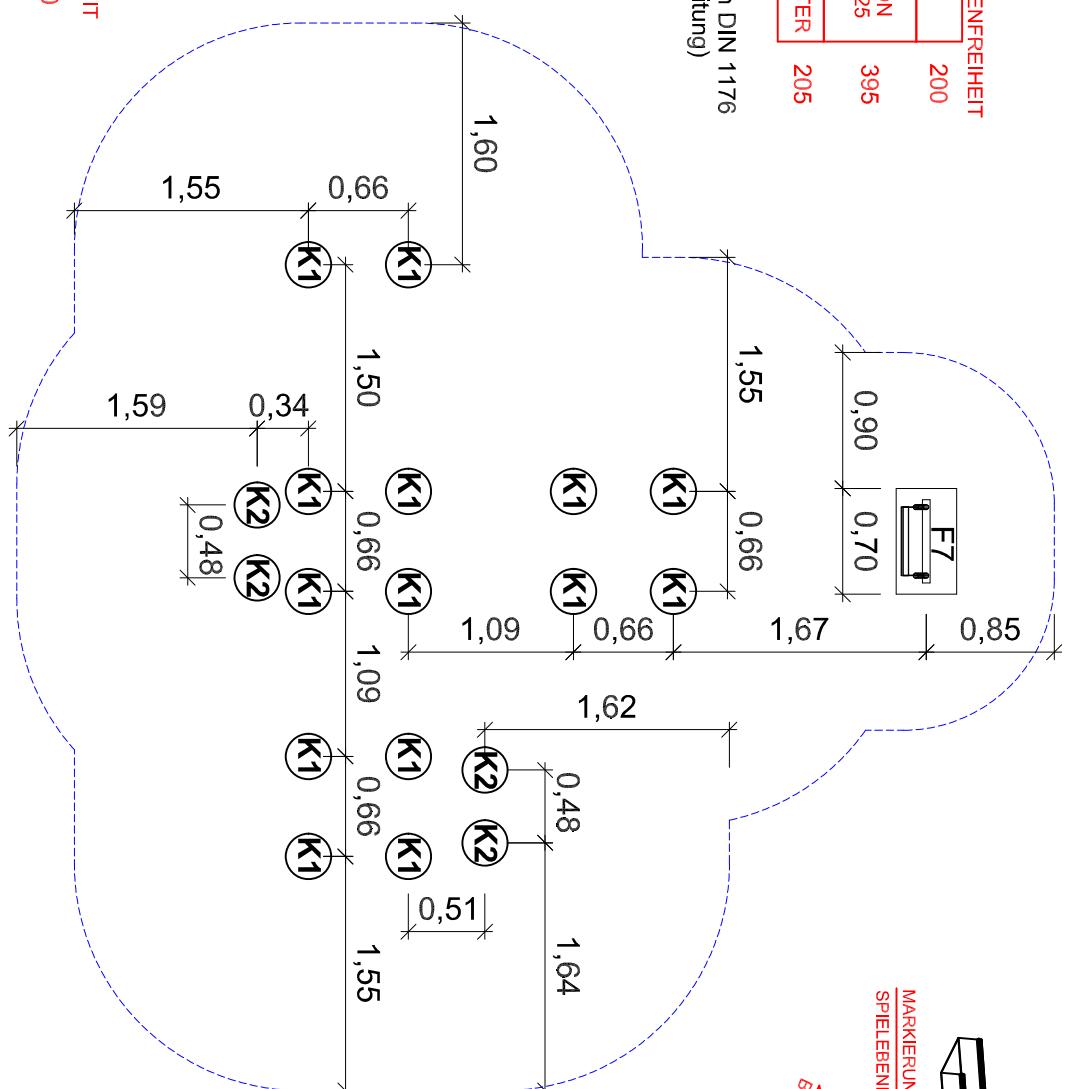
Aufbau

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.

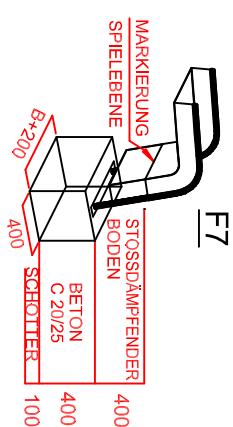
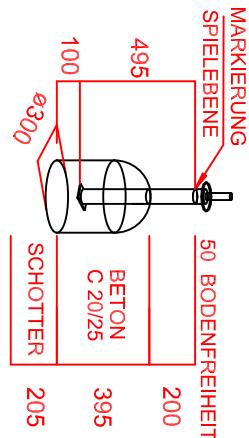
Bei Spielplatzgeräten müssen Schraubverbindungen in regelmäßigen Abständen kontrolliert und erforderlichenfalls nachgezogen werden. Das Spielgerät muss regelmäßig auf Abnutzung und Schäden überprüft werden, da sonst die Sicherheit beim Spielen nicht mehr gewährleistet ist. Weitere Informationen entnehmen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

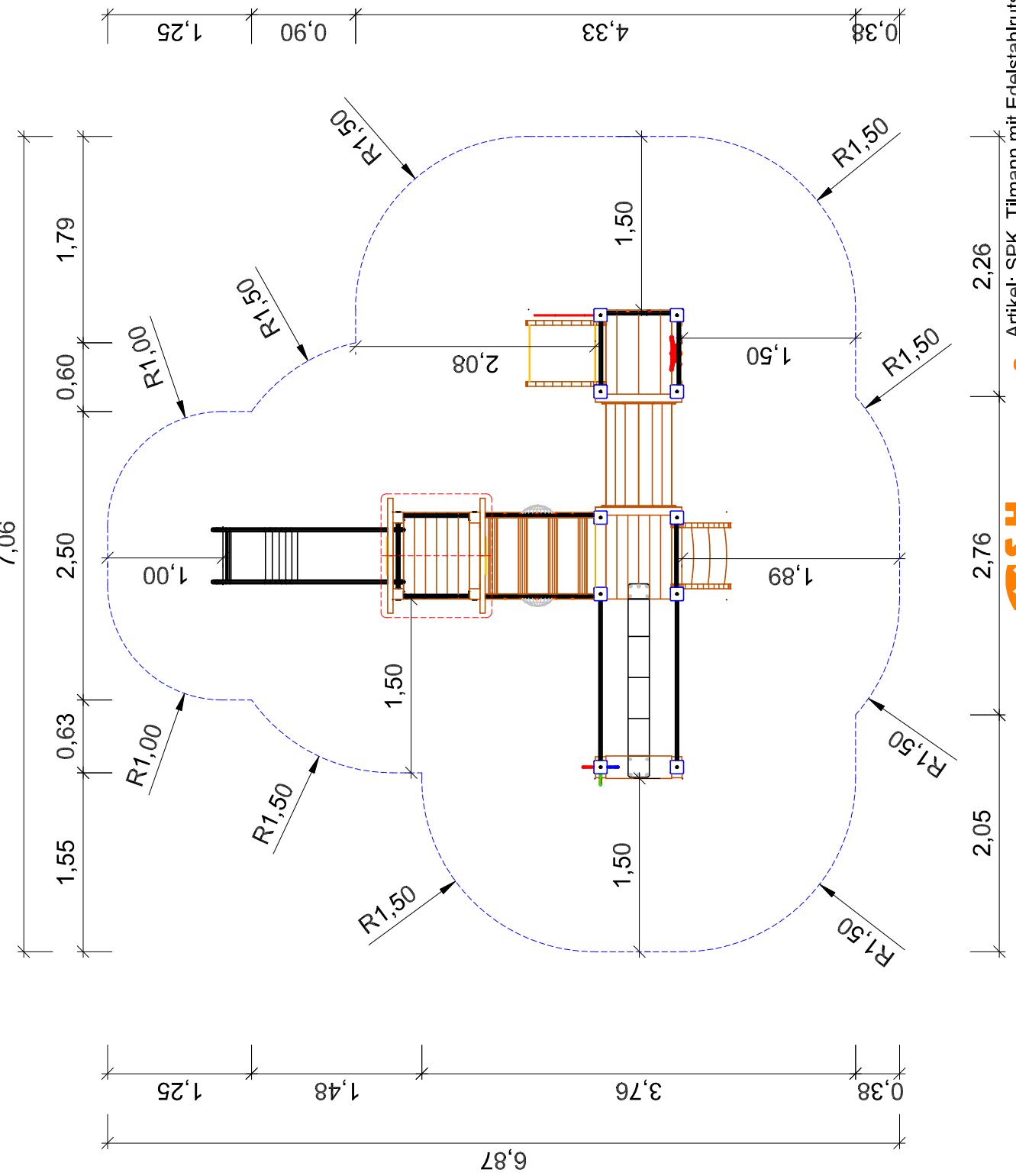
Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an uns unter Tel.Nr.: 09342/9649-0.

Fundament-Plan



Stoßdämpfender Boden nach DIN 1176
(Tabelle siehe Wartungsanleitung)



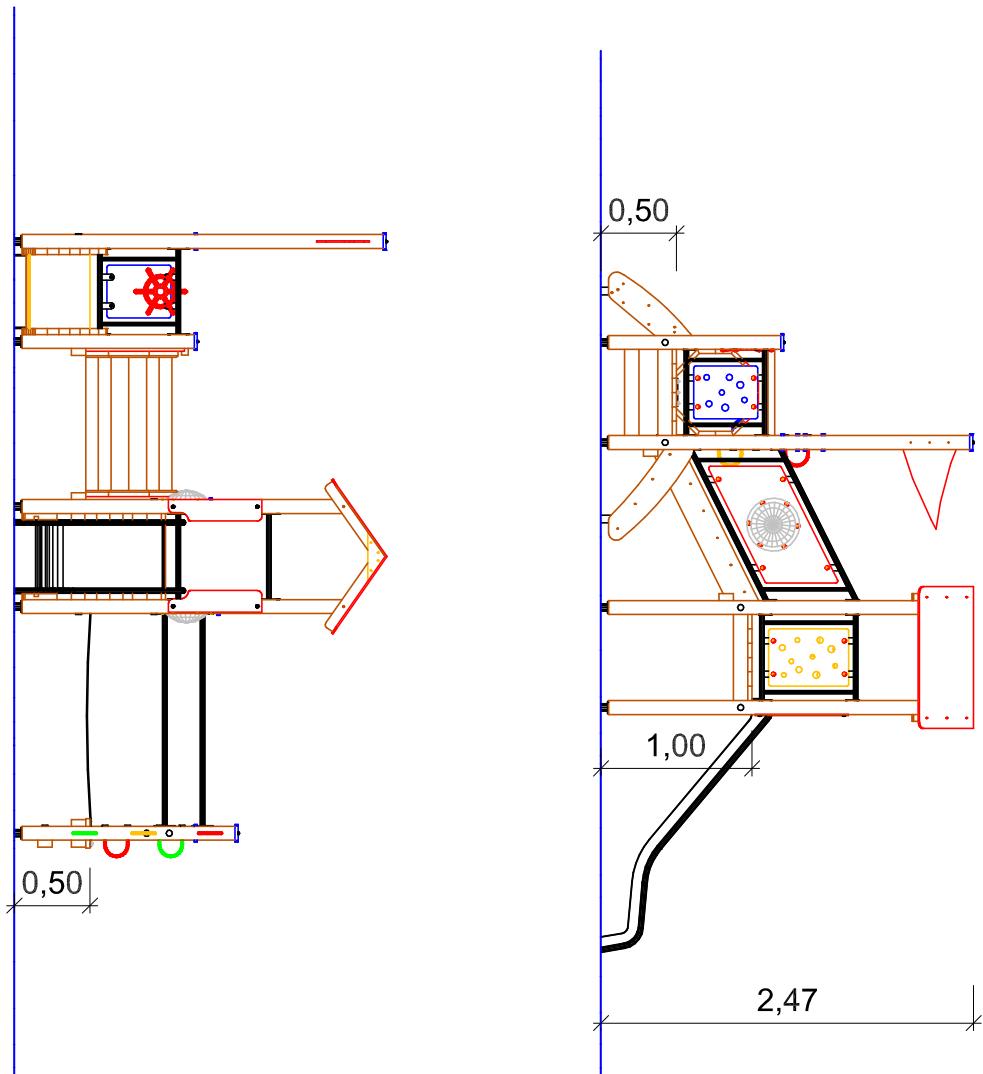


Max. Fallhöhe 1,00 m

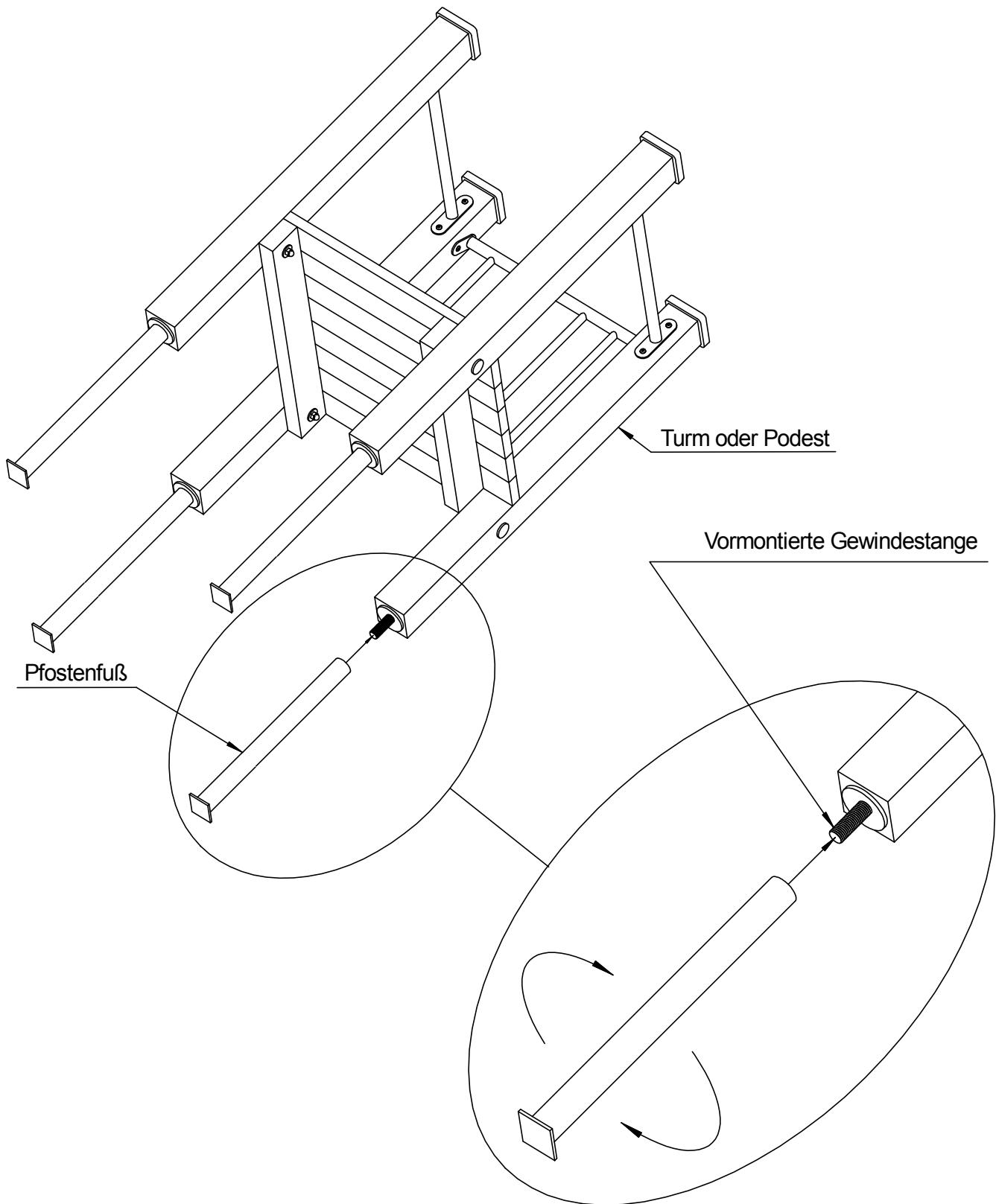

S.H. Spessart Holzgerüte
www.spessart-holz.de

Artikel: SPK_Tilmann mit Edelstahlrutsche
Artikelnr.: 33 2030 0028
Fassung: 02.11.2023
Konstr.: Markert
Technische Änderungen vorbehalten
09342/9649-0  verkauf@spessart-holz.de

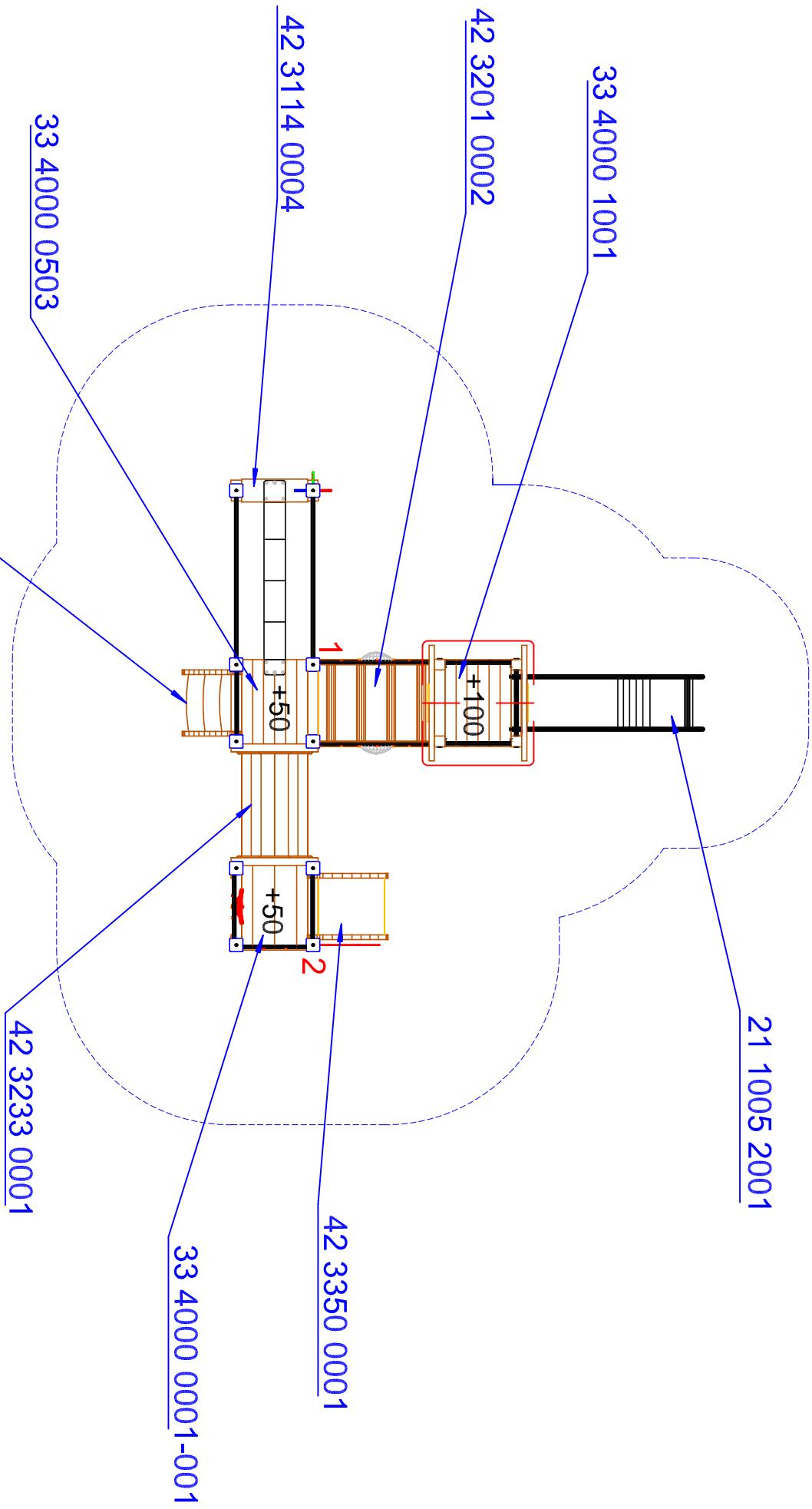
Gedruckt am 06.11.2023
A4 Maßstab 1:50
Blatt :2 Index:1
gez. :M. Knoll



Montageanleitung Podeste



ANBAUGERÄTE

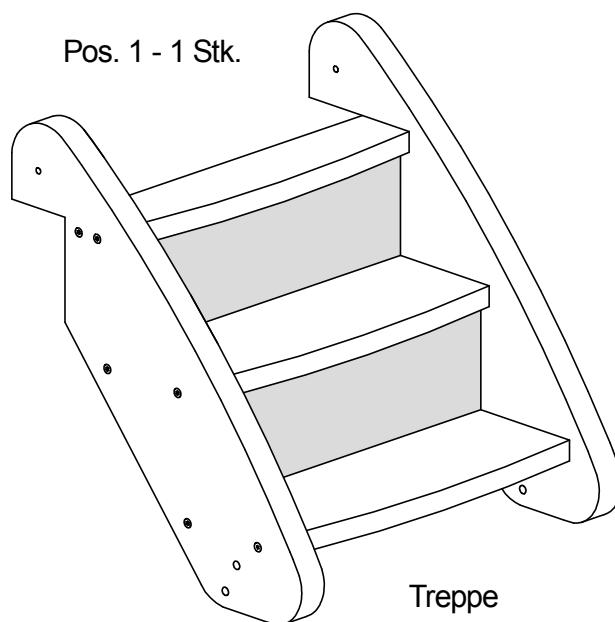


S.H. Spessart Holzgerüte
www.spessart-holz.de

G Artikel: SPK, Tilmann mit Edelstahlrutsche
Artikelnr. : 33 2030 0028
Fassung: 02.11.2023
Konstr. : Marktamt
Technische Änderungen vorbehalten
09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

m Gedruckt am 06.11.2023
A4 Maßstab 1:50
Blatt :5 Index:1

Montageskizze Treppe

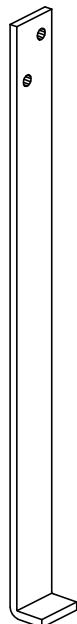


Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):

Akkuschrauber mit Innensechskant - Bit 5mm

Ratsche mit Stecknuss 17 mm

Pos. 2 - 2 Stk.

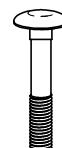


Pos. 3 - 2 Stk.



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.

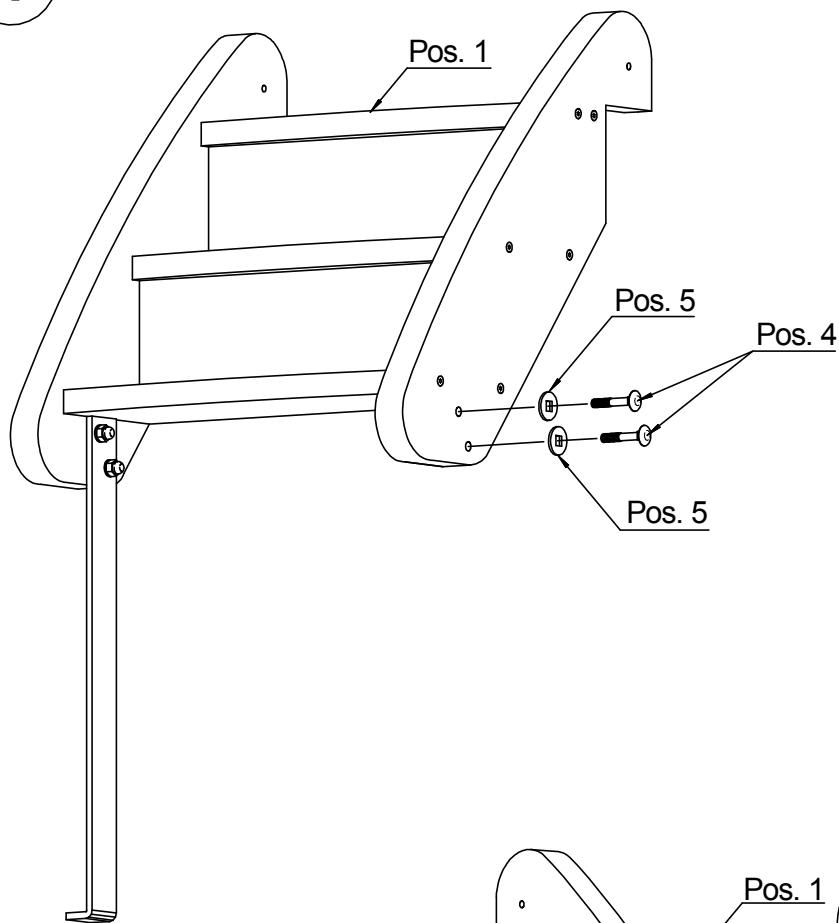


Hutmutter
M 10

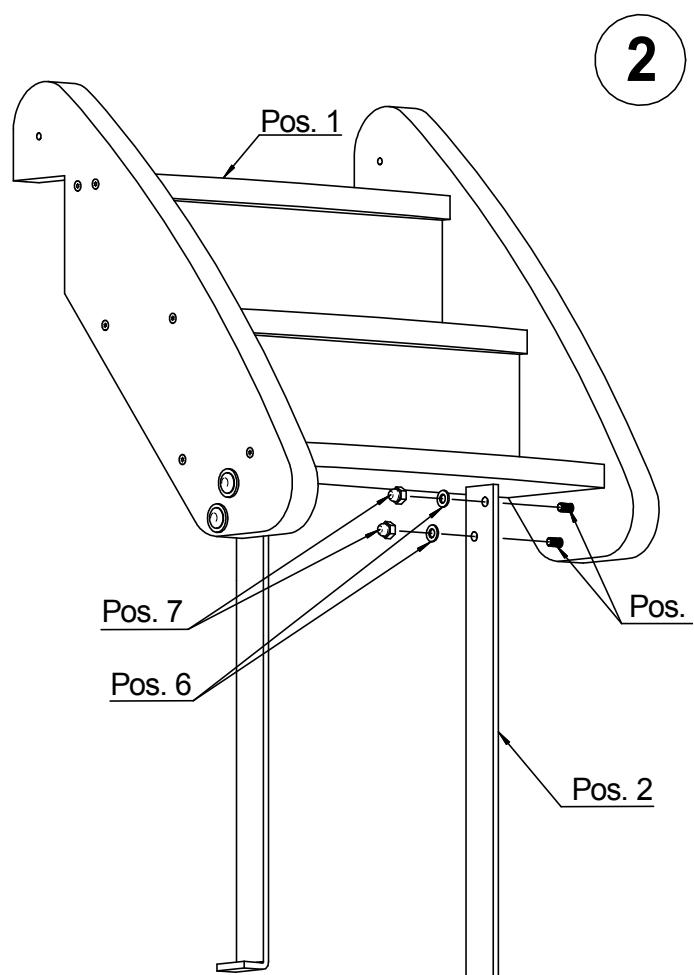
Betonanker für Treppe

Montageskizze Treppe

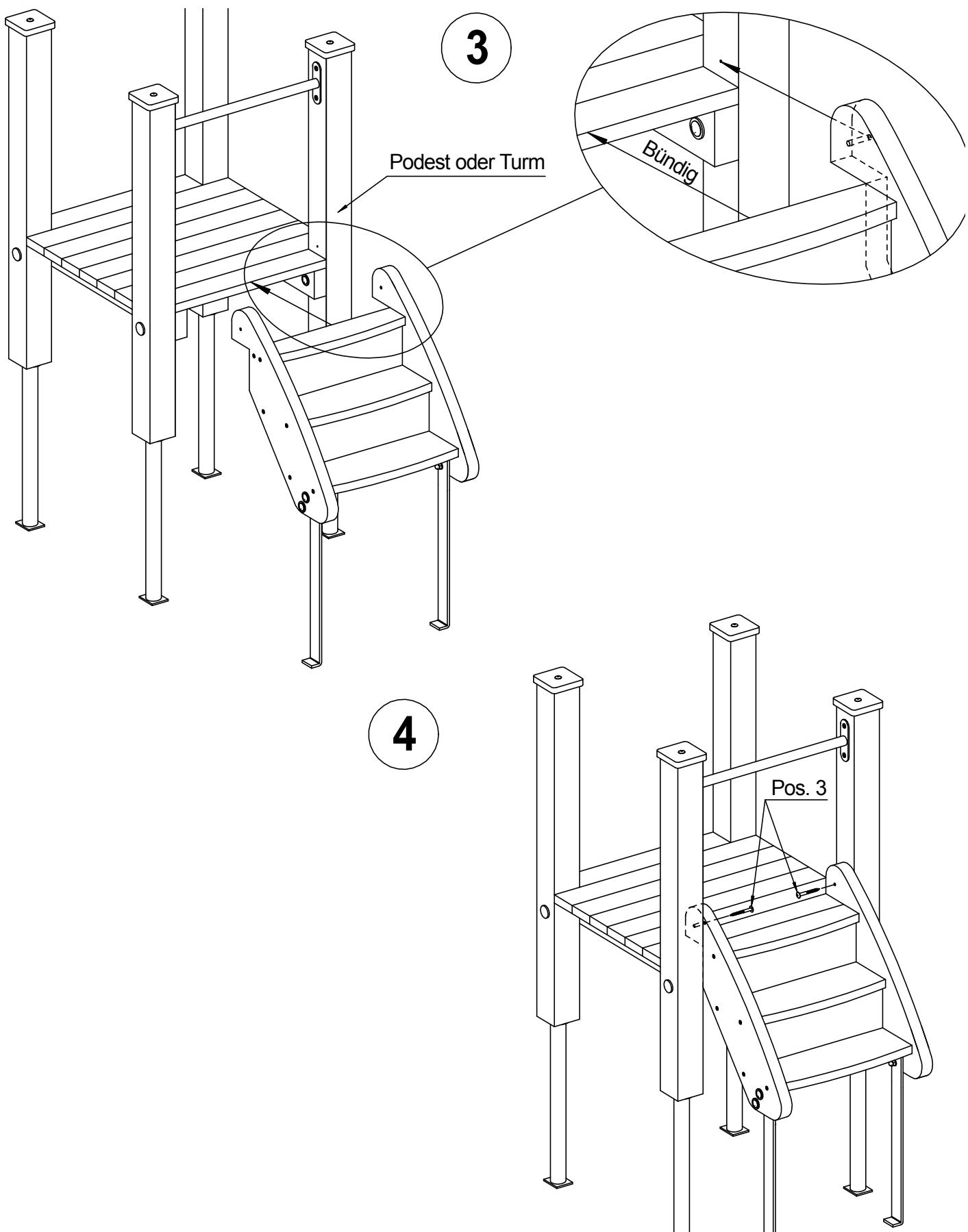
1



2

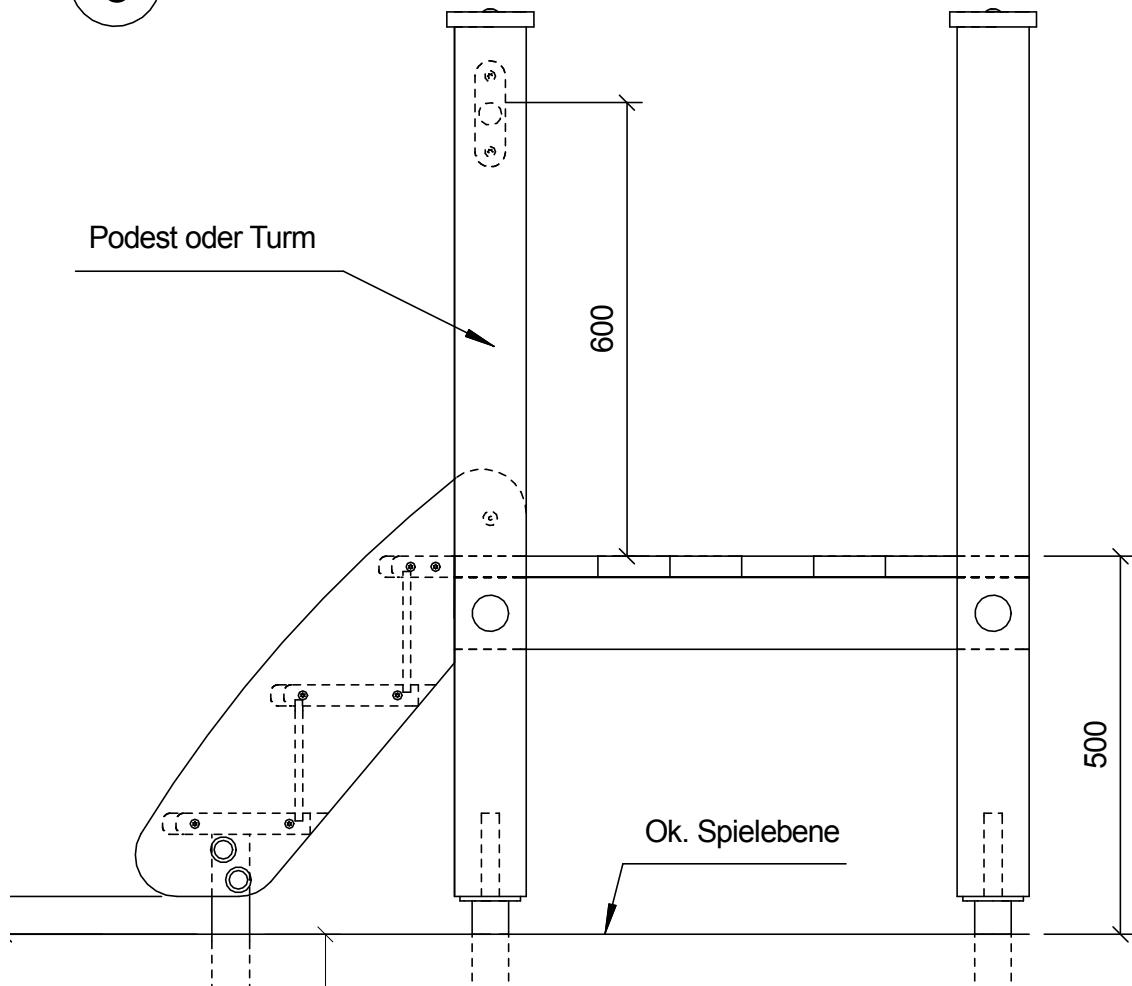


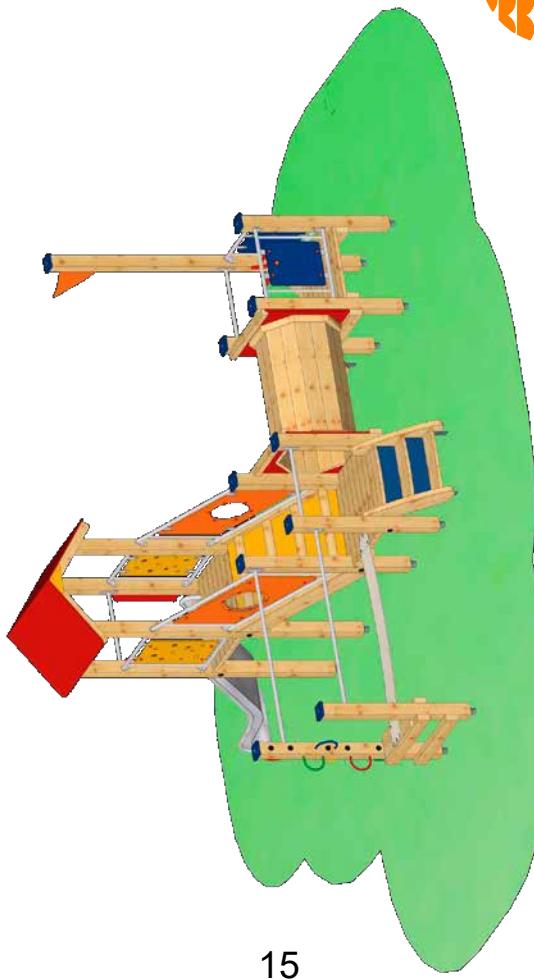
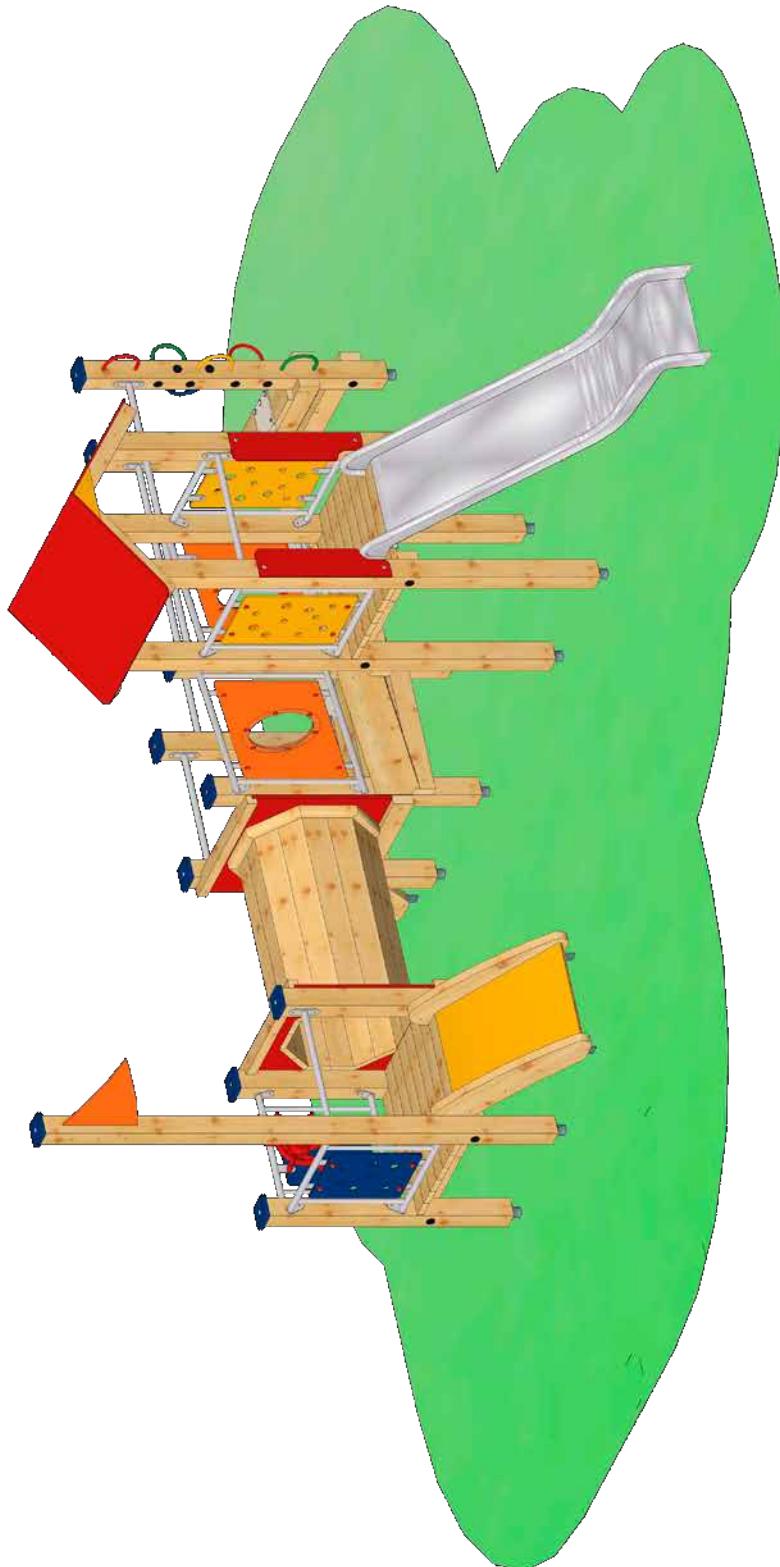
Montageskizze Treppe



Montageskizze Treppe

5





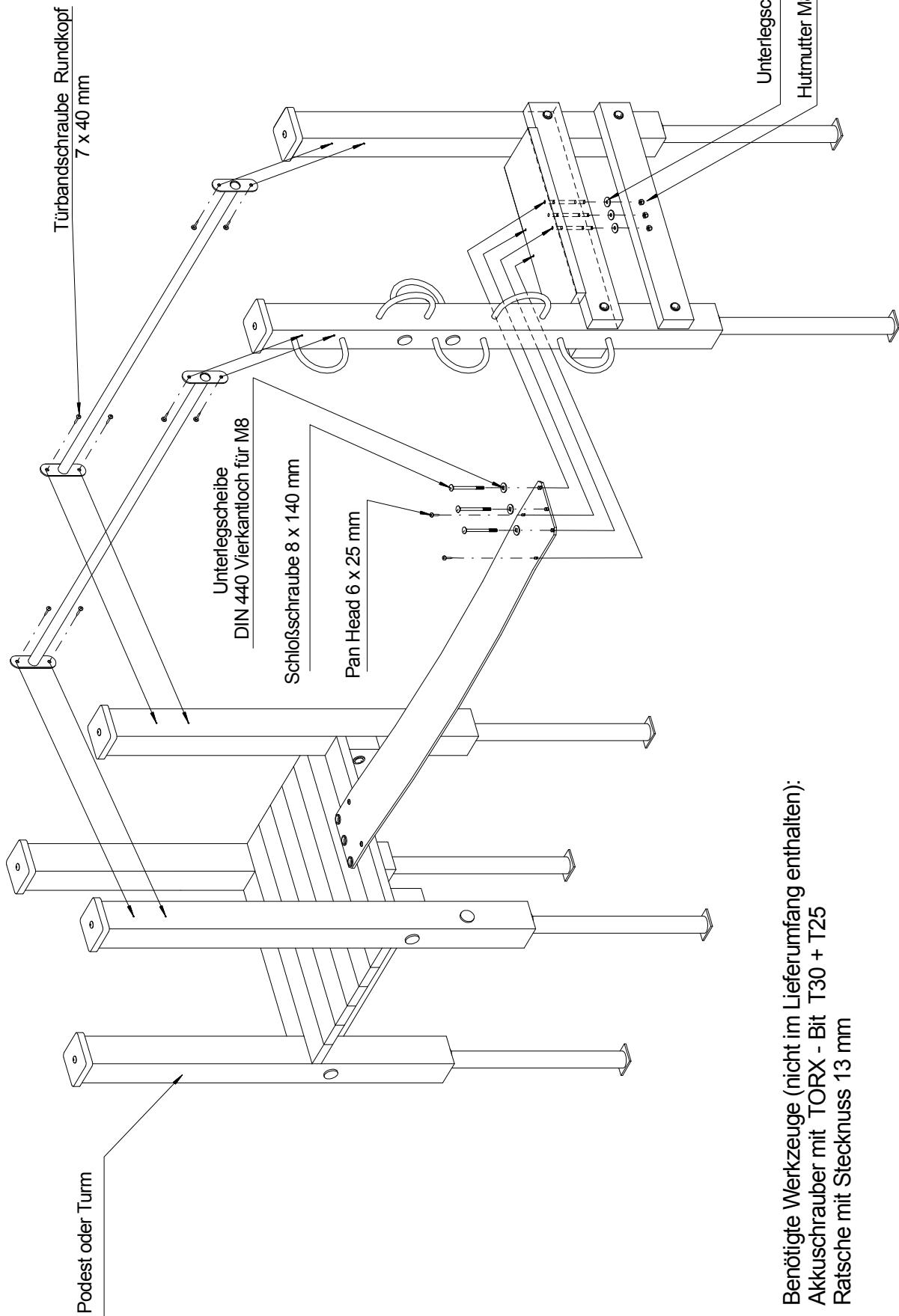
Artikel: SPK Tilmann mit Edelstahlrutsche
Artikelnr.: 33 2030 0028
Fassung: 02.1.2023

Gedruckt am 06.11.2023
A4 Maßstab x
Blatt: 1 Index: 1
gez. :M. Knoll

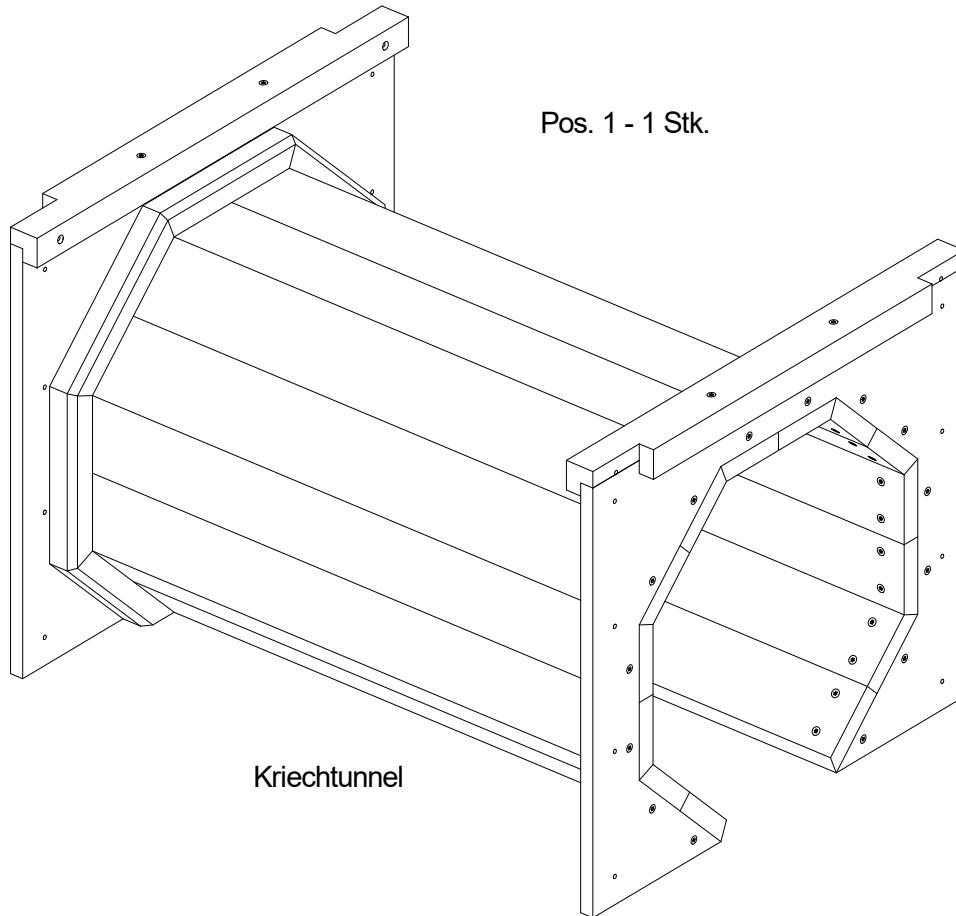
Technische Änderungen vorbehalten
09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

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

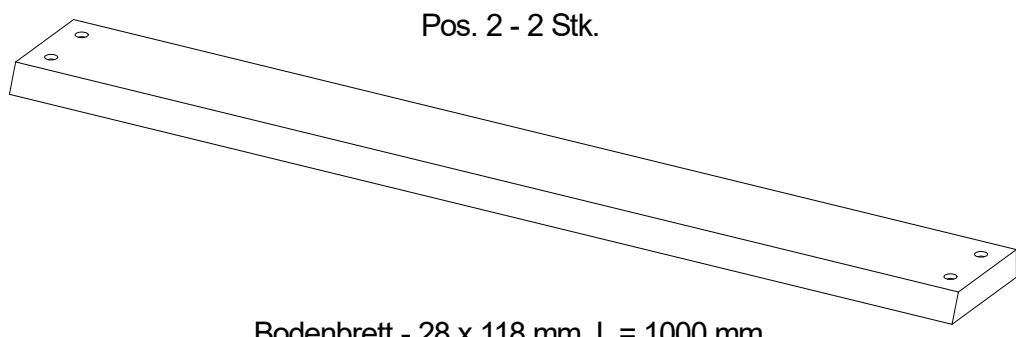
Montageanleitung für Gummiband 185 + Trittbard 185 mit Startpfosten



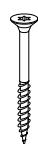
Montageanleitung für Kriechtunnel



Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):
Akkuschrauber mit TORX - Bit T25



Pos. 3 - 8 Stk.



Spanplattenschraube
6 x 60 mm

Pos. 4 - 4 Stk.



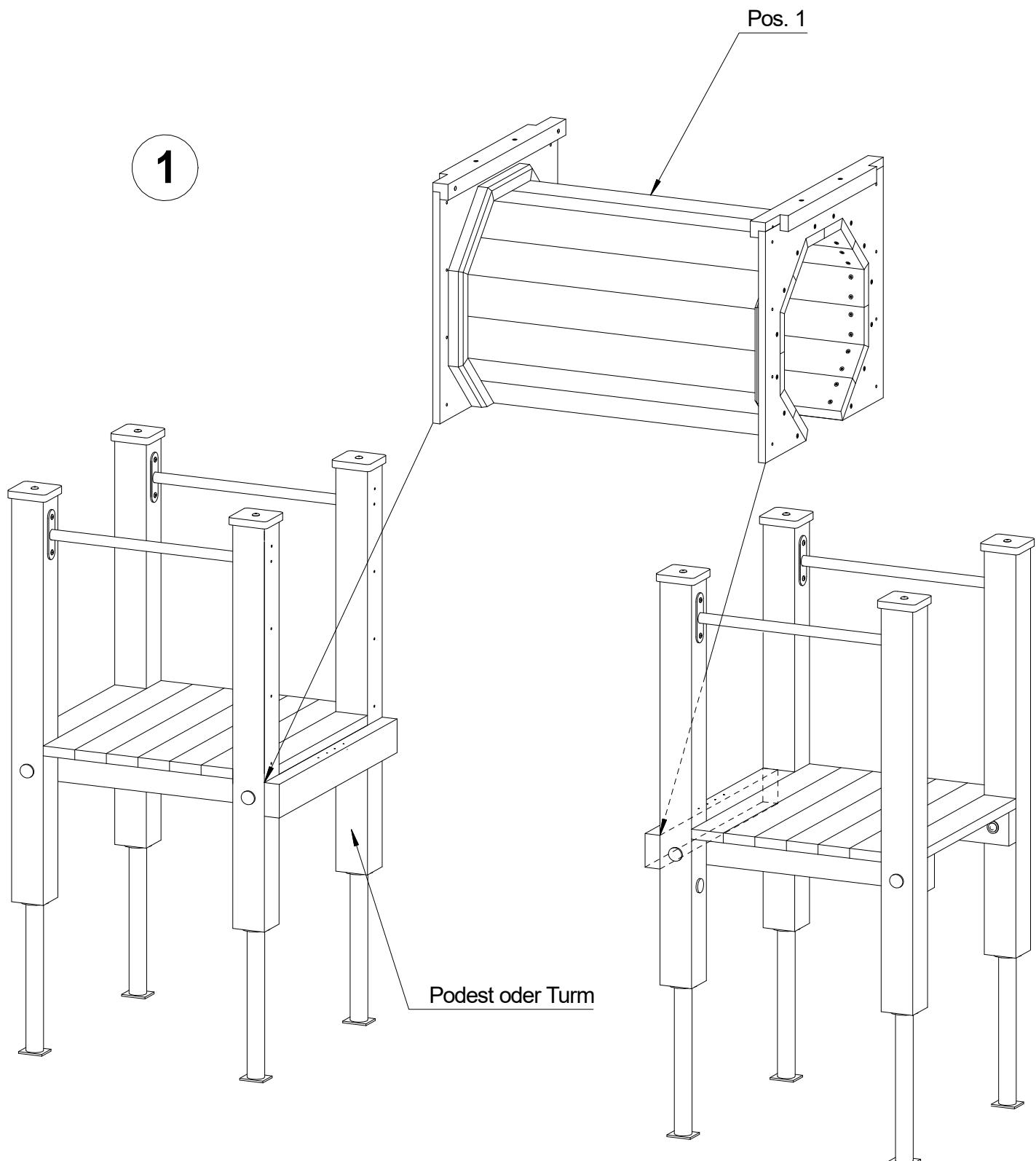
Spanplattenschraube
6 x 80 mm

Pos. 5 - 16 Stk.



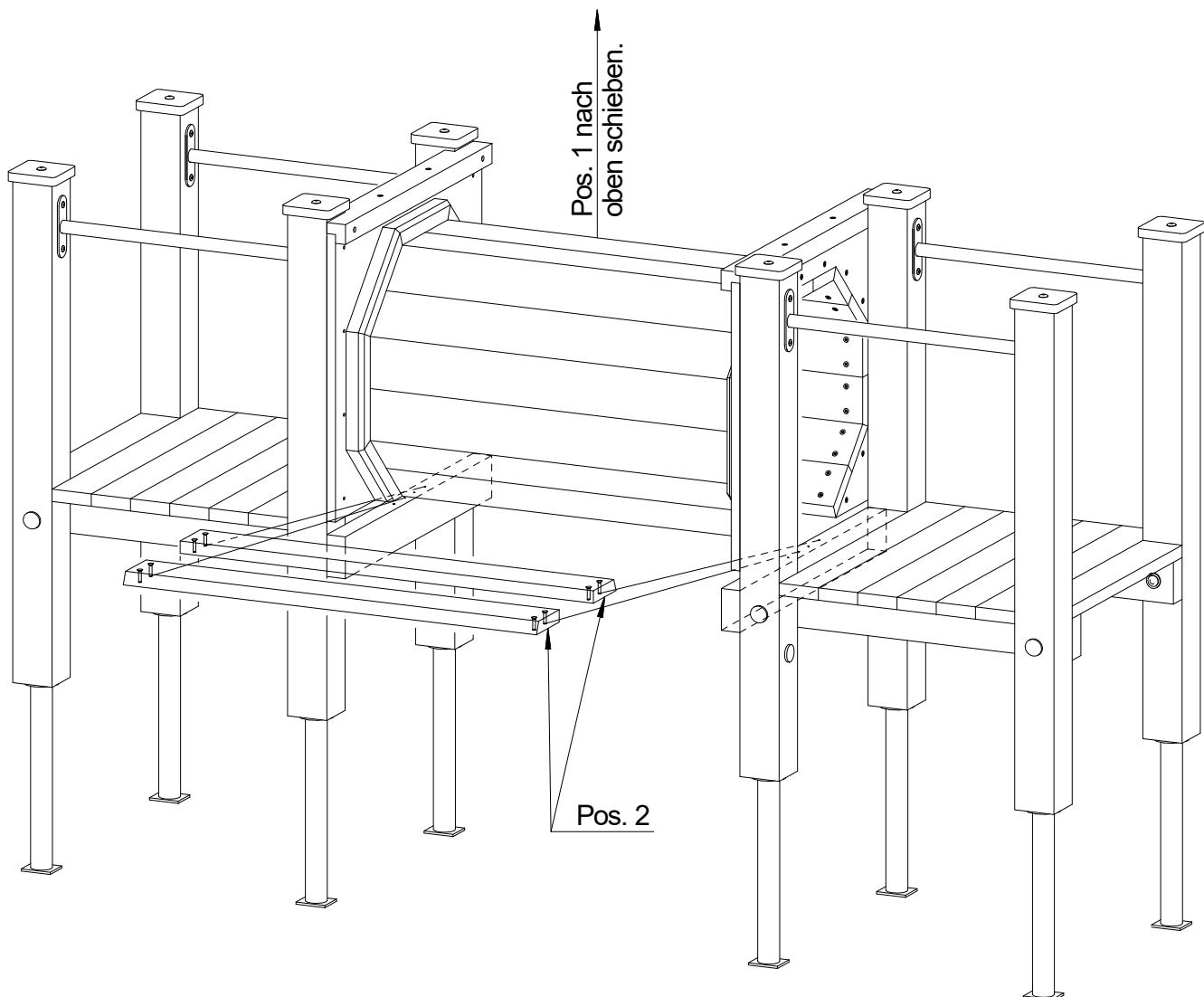
Türbandschraube Rundkopf
7 x 60 mm

Montageanleitung für Kriechtunnel

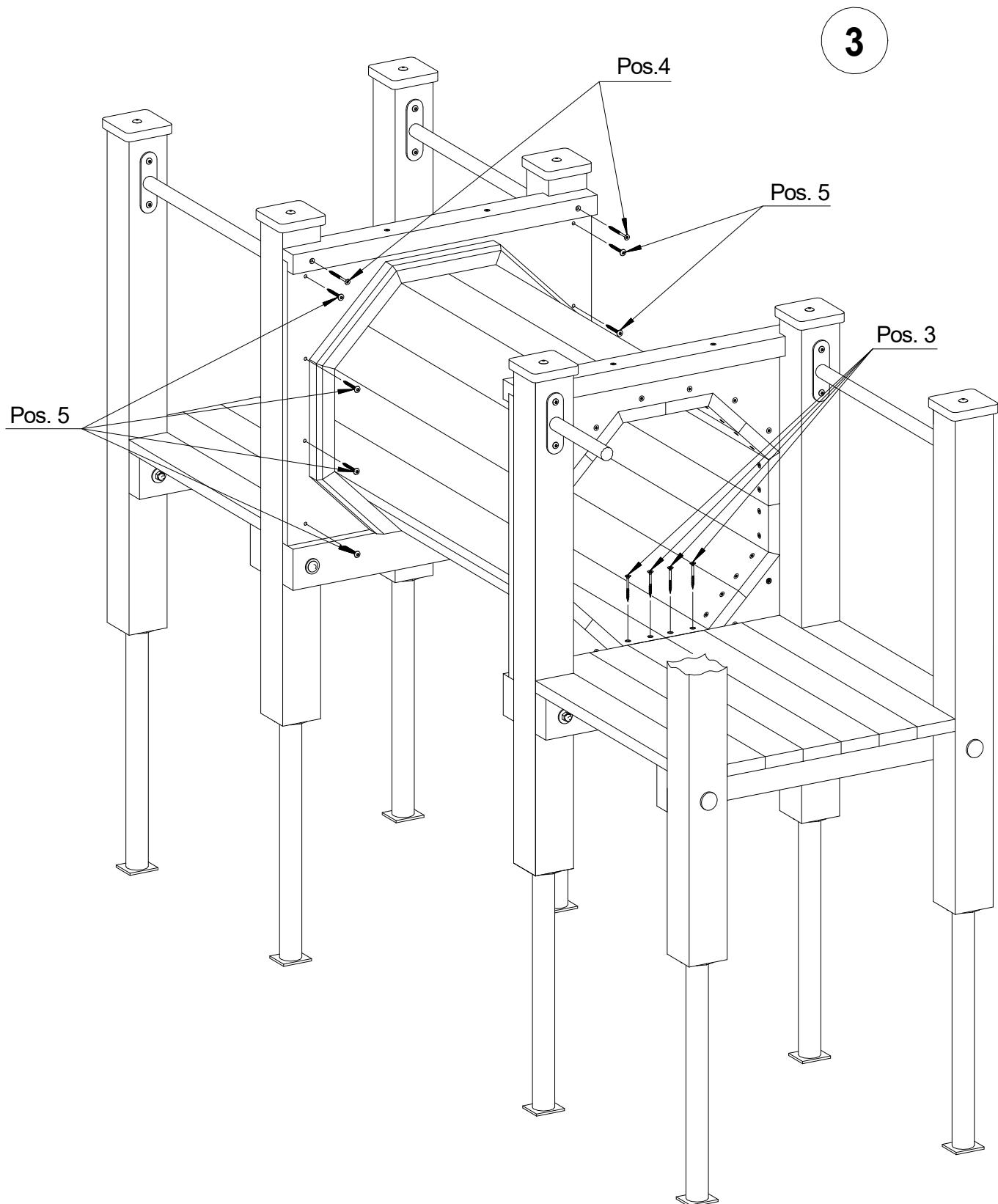


Montageanleitung für Kriechtunnel

2

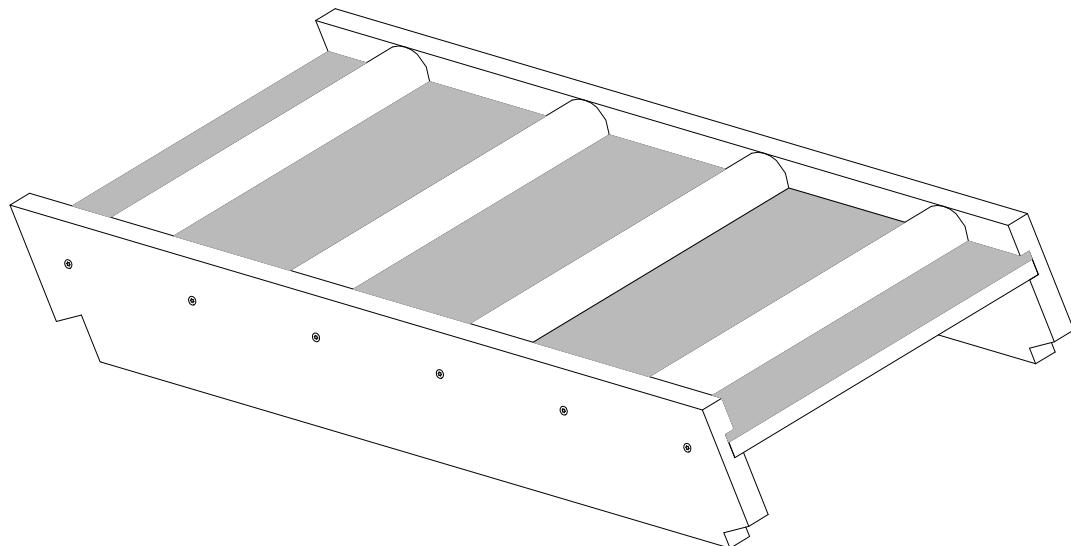


Montageanleitung für Kriechtunnel



Montageanleitung für Brücke schräg

Pos. 1 - 1 Stk.



Brücke

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

Pos. 2 - 4 Stk.



Schlüsselschraube
8 x 120 mm

Pos. 3 - 4 Stk.



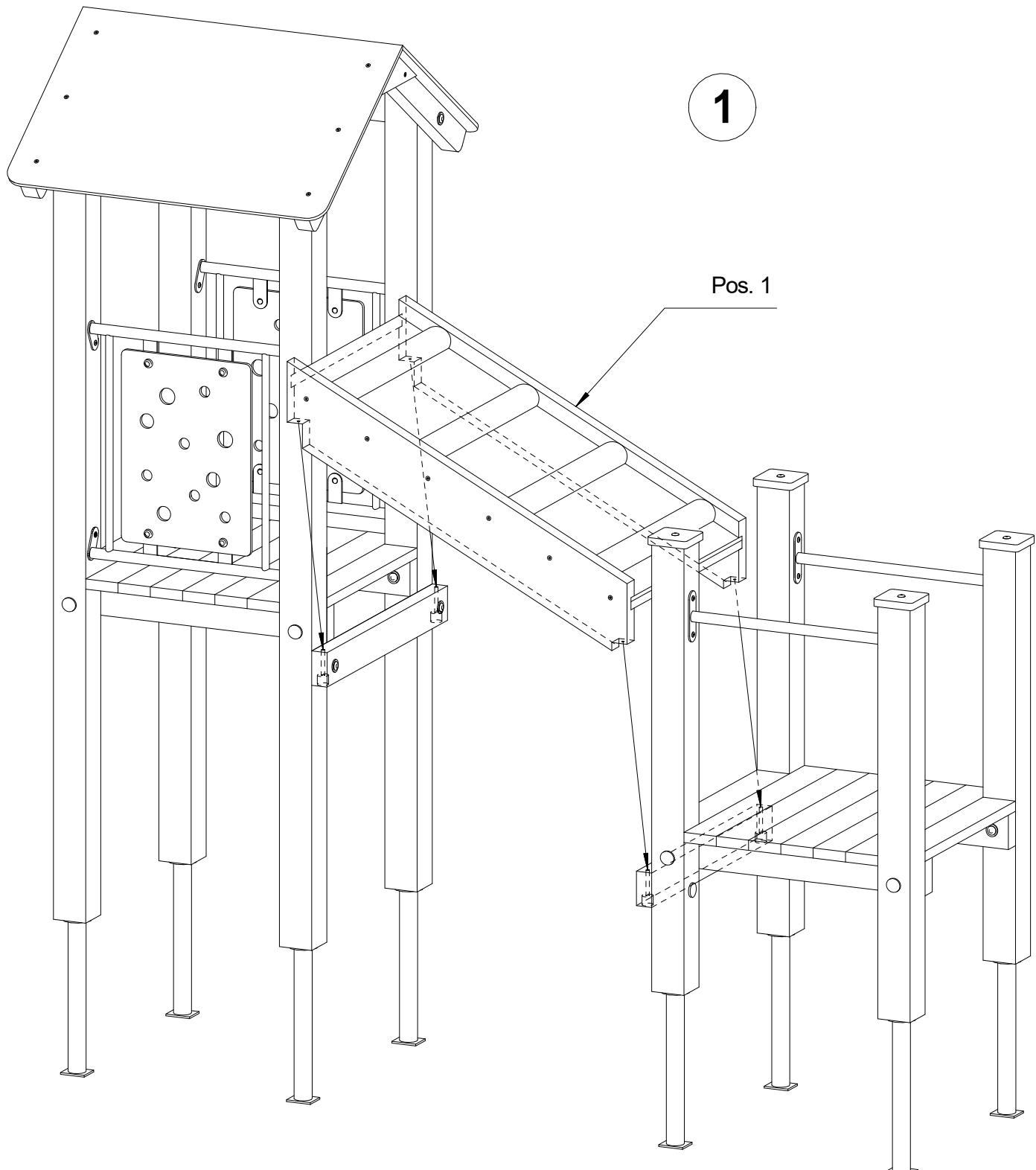
Unterlegscheibe
Rundloch für M 8

Pos. 4 - 4 Stk.

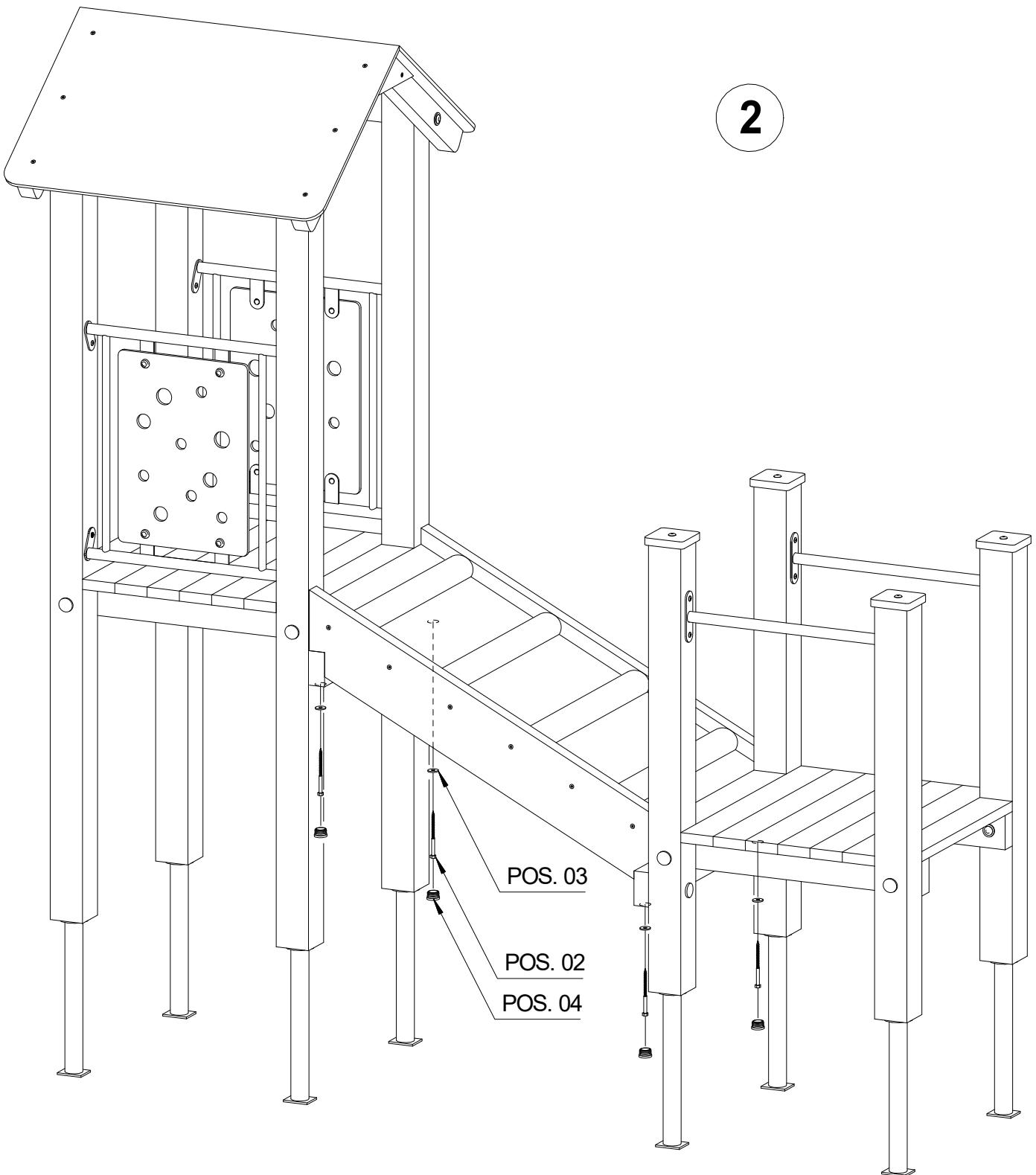


Abdeckkappe für
Senkbohrung 30 mm

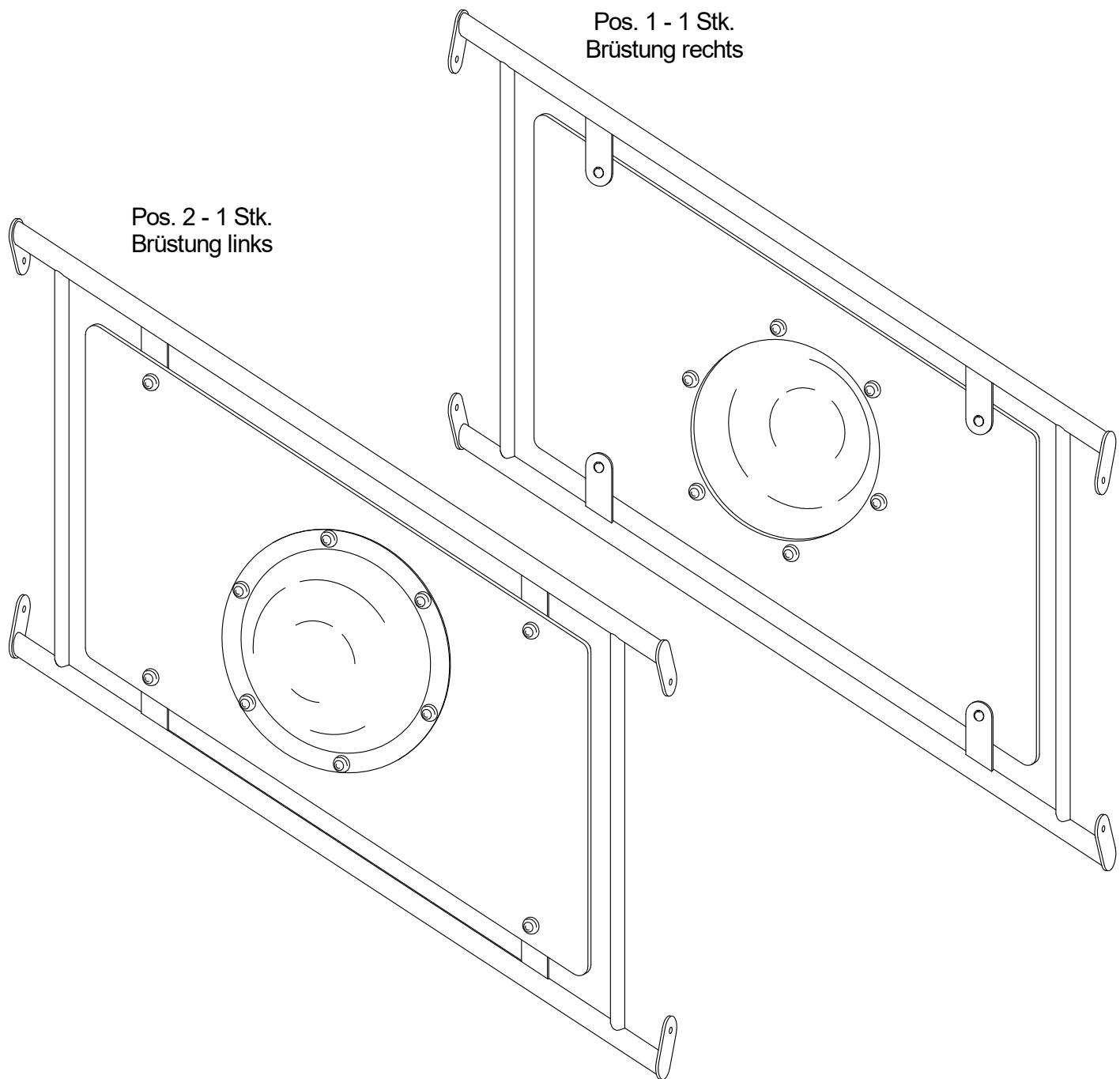
Montageanleitung für Brücke schräg



Montageanleitung für Brücke schräg



Montageanleitung für Brüstung schräg mit Fenster - Set



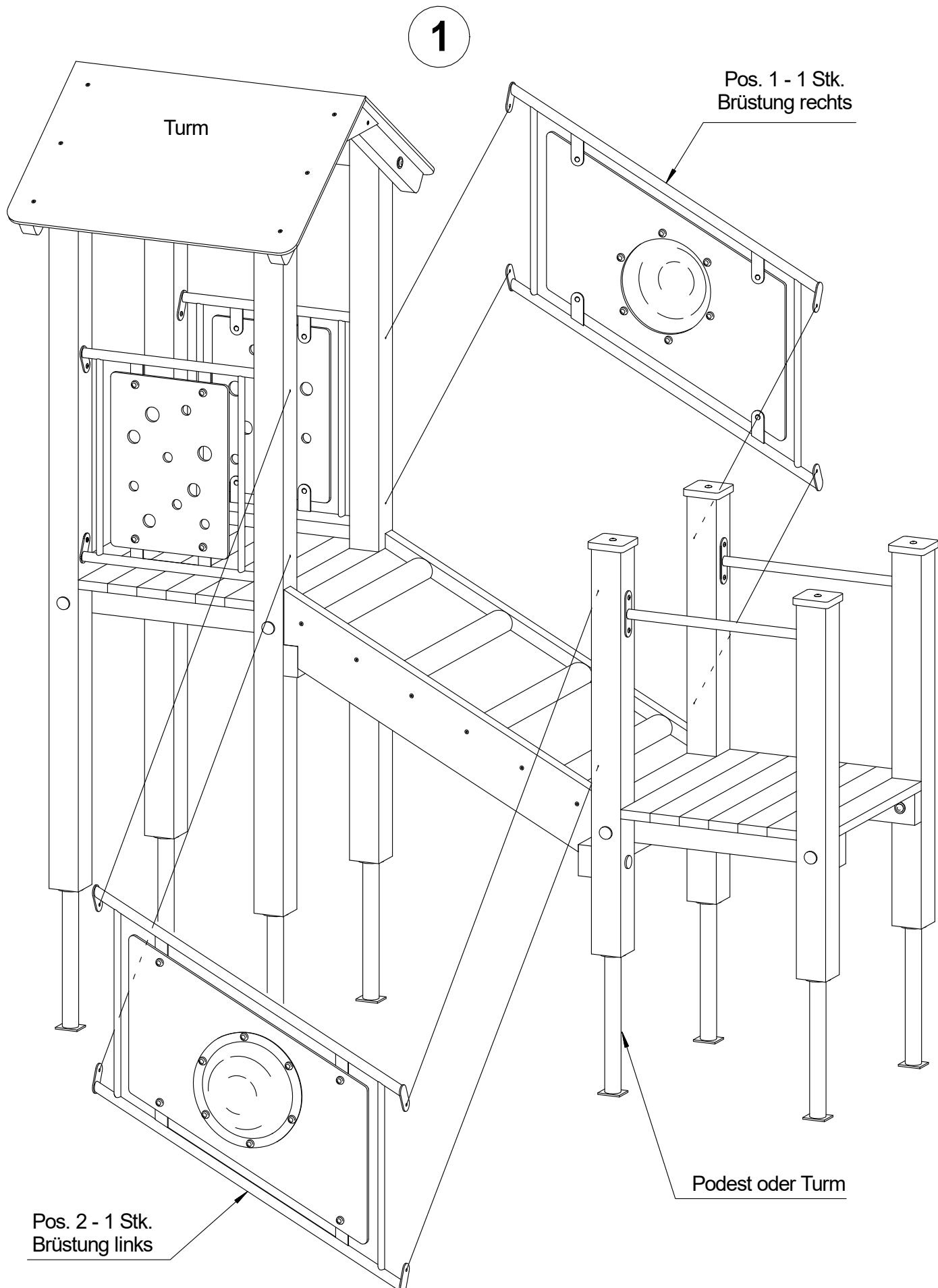
Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):
Akkuschrauber mit TORX - Bit T30

Pos. 3 - 8 Stk.



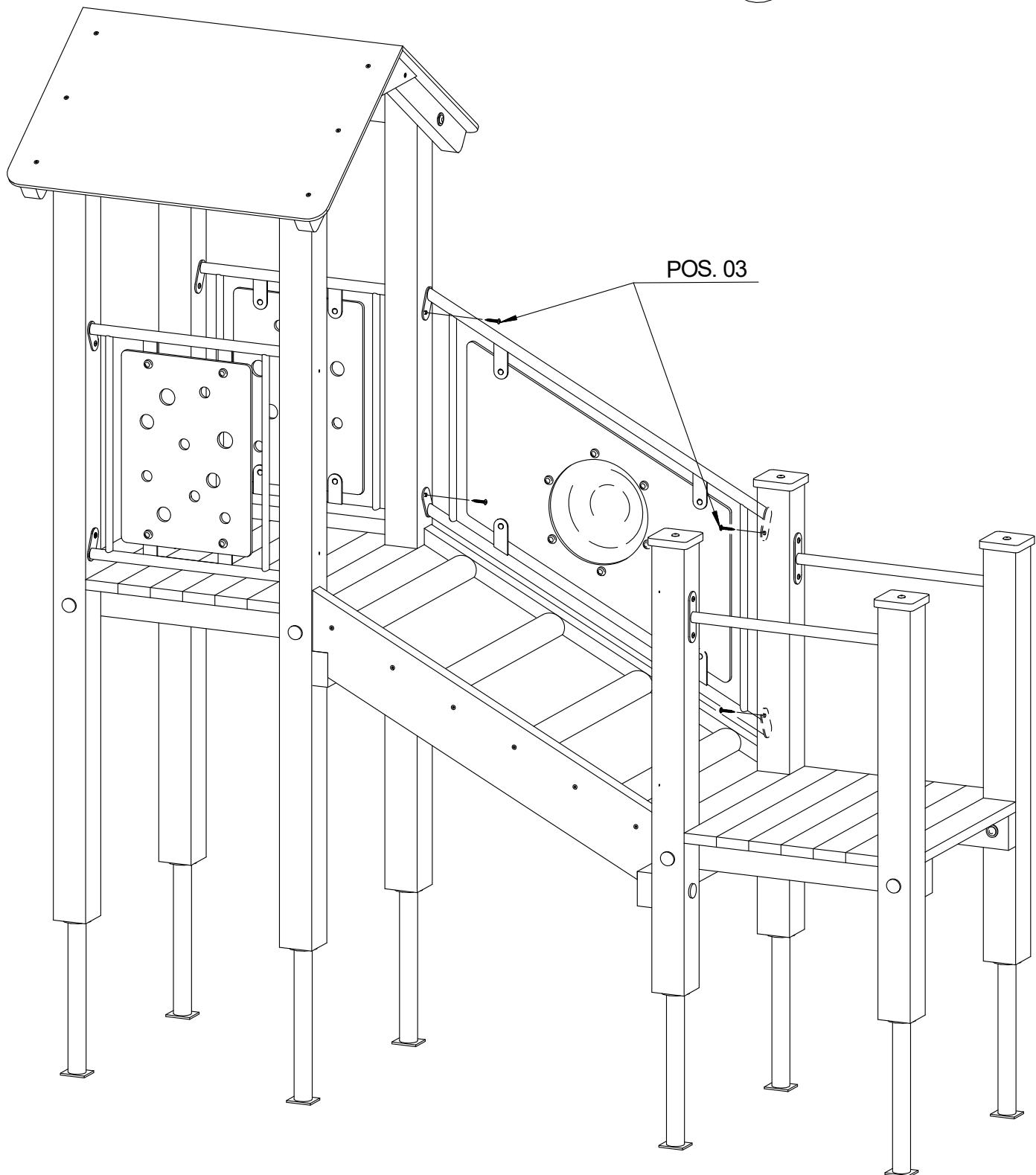
Türbandschraube Rundkopf
7 x 40 mm

Montageanleitung für Brüstung schräg mit Fenster - Set



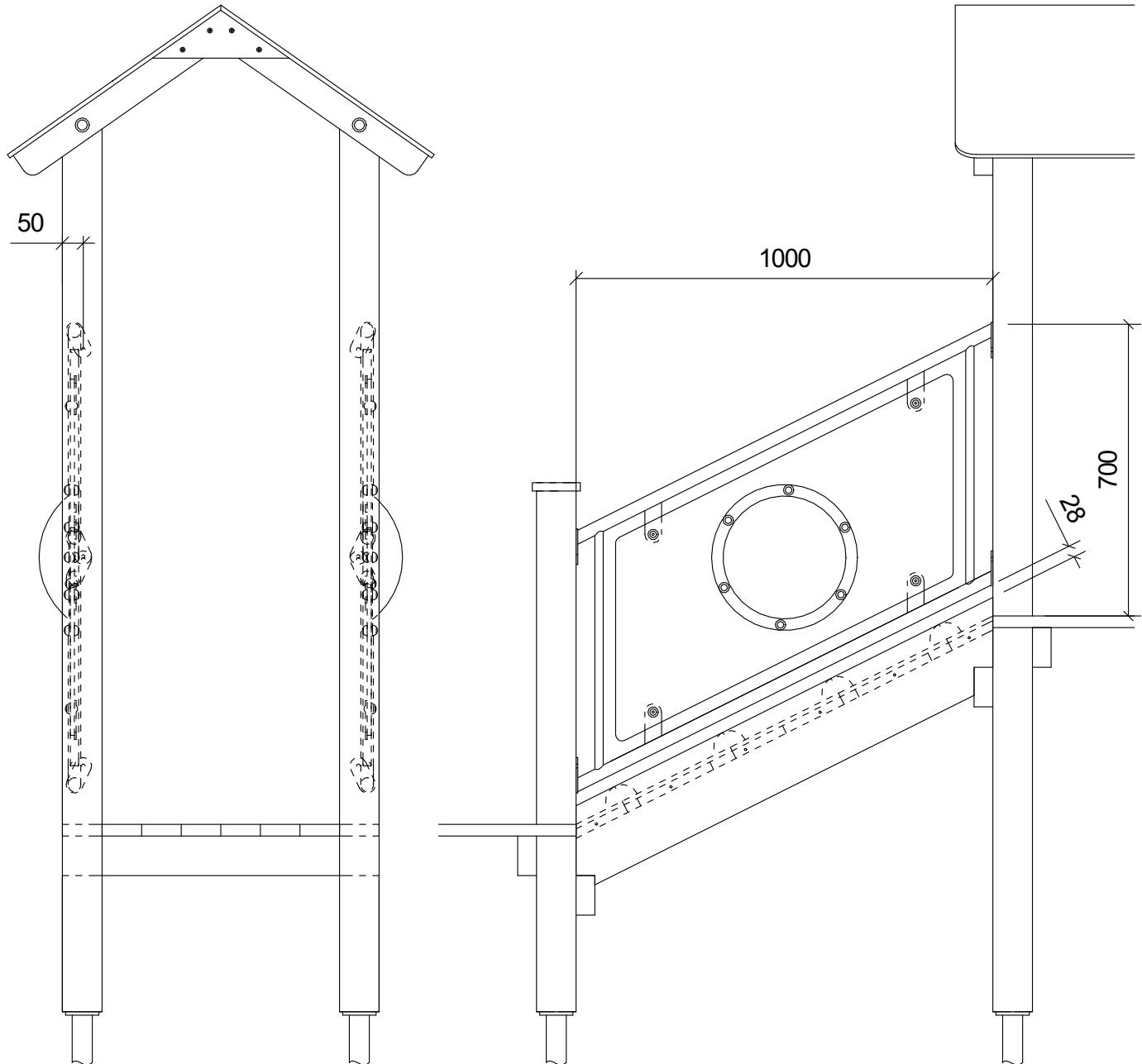
Montageanleitung für Brüstung schräg mit Fenster - Set

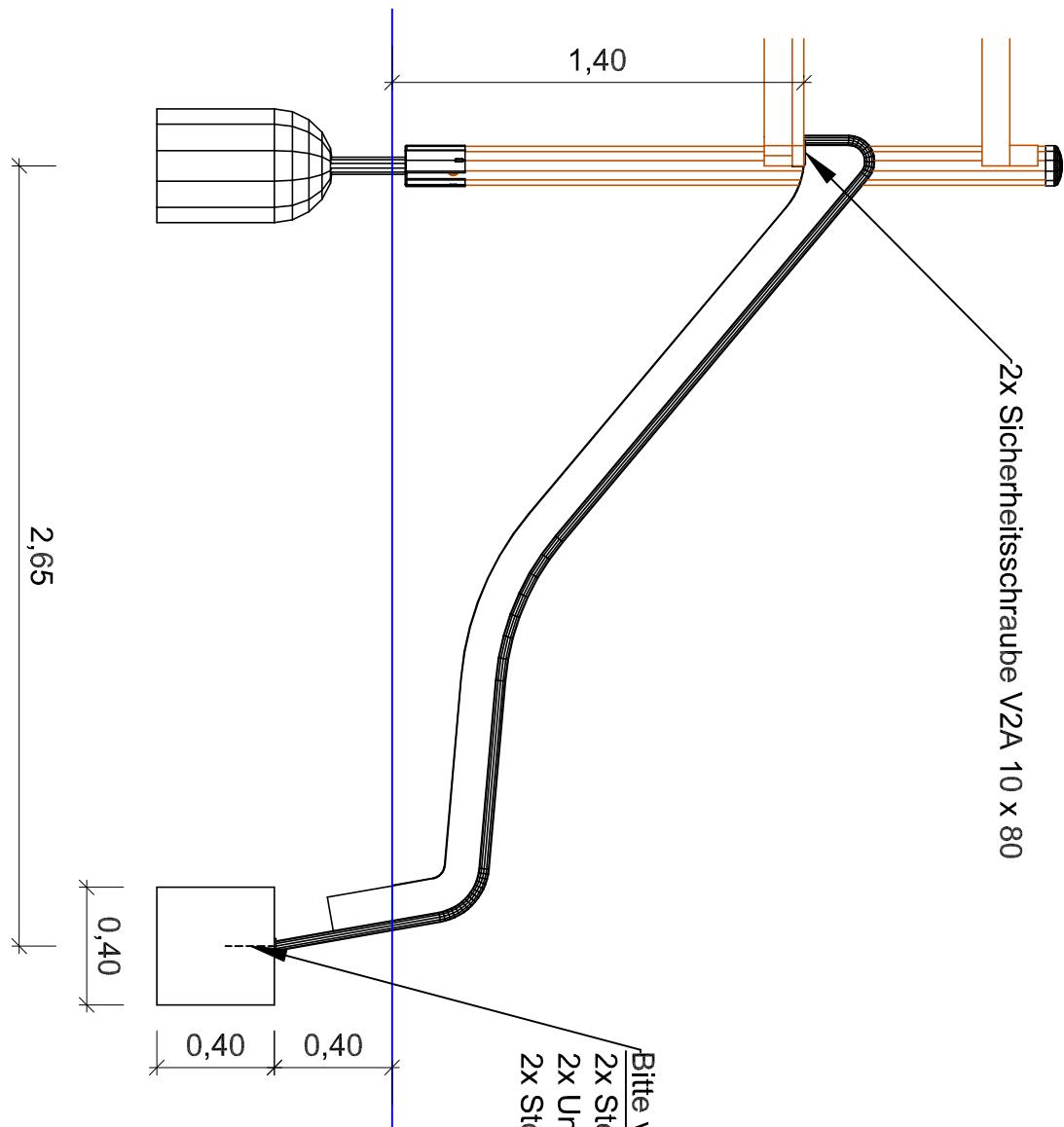
2



Montageanleitung für Brüstung schräg mit Fenster - Set

3






**S.H.
Spessart
Holzgerüte**
G m b H
www.spessart-holz.de

G Artikel: Standarddrutsche PH 140 Typ 2
m Artikelnr. : 21 1405 2001
b Fassung: 14.09.2023
H Konstr. : M. Knoll
C Technische Änderungen vorbehalten
09342/9649-0  **verkauf@spessart-holz.de**

Gedruckt am 14.09.2023
 A4 Maßstab 1:25
 Blatt : 1 Index: 1