

# Montageanleitung

Art.Nr.:33 2030 0023  
Clevermoto®  
Spielkombination  
„Antonin“  
Version: 13.03.2018



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:	1,22 m / 0,50 m
Gerätemaß (LxBxH):	3,09 x 2,85 x 1,22 m
Mindestraum (LxBxH):	6,04 x 5,82 x 2,10 m
Größtes Teil (L):	Anlage vormontiert L 2,10 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Anlage vormontiert ca. 120 kg
Lieferart:	montiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	50 cm
Fallschutz / Untergrund:	keine besonderen Anforderungen nach DIN EN 1176 Spielsand empfohlen
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	8 x K1 / 6 x K2 / 1 x K6 (je d 30 / h 40cm)
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 6,5 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
Übersicht Brüstungen	Seite 16
Montagezeichnung Balancierbrett	Seite 17
Montagezeichnung Netzaufstieg	Seite 18

**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	2 Stück	33 4000 0501	Podest PH.50
2	1 Stück	42 3004 0000	Podestboden 4-eck (bereits montiert)
3	1 Stück	42 3350 0001	Rutschbrett AH50
4	1 Stück	42 3100 0001	Treppe AH50
5	1 Stück	42 3104 0001	Schräge Ebene PH.50
6	1 Stück	42 3103 0001	Netzaufstieg PH.50
7	1 Stück	42 3107 0001	Balancierbrett PH.30
8	1 Stück	42 3433 0000	Kriechtunnel unter Podest (bereits montiert)
9	1 Stück	42 3045 0003	Brüstung VA 57 mit Kugeln (bereits montiert)
10	1 Stück	42 3042 0003	Brüstung 57 mit Drehscheibe (bereits montiert)
11	1 Stück	42 3042 0013	Brüstung 57 mit Steuerrad (bereits montiert)
12	5 Stück	40 3304 0003	Handlauf VA 57 (bereits montiert)
13	1 Karton	Kleinteile	Schraubensätze
14	1 Stück		Wartungsanleitung
15	1 Stück		Montageanleitung
16	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. Podeste und alle Anbauteile bereitstellen.

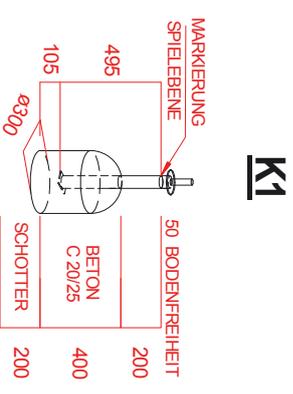
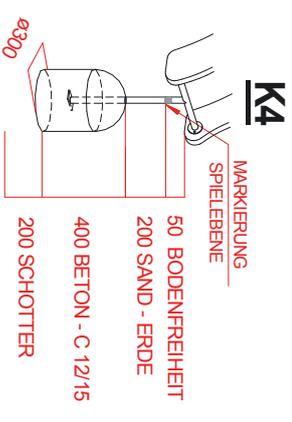
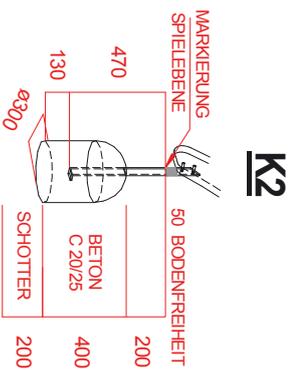
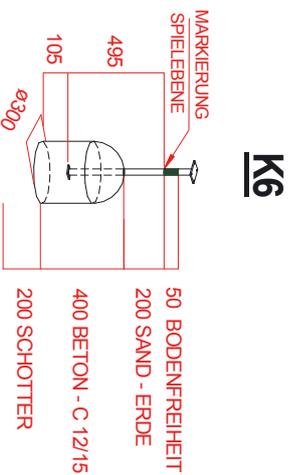
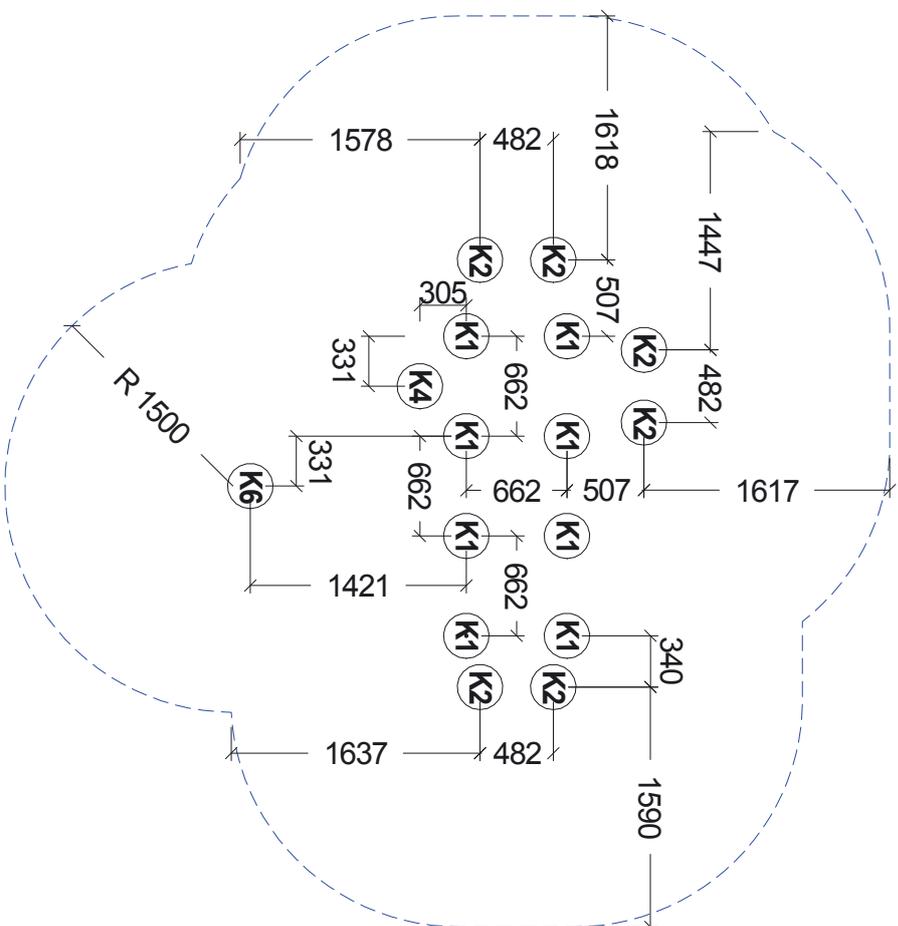
### Aufbau

1. Podeste in die Fundamente einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan). Die Podeste mit Wasserwaage auf Senkrechte prüfen.
2. Mit den Aufgängen und Anbaugeräten wie in Schritt 1 beschrieben verfahren, jeweilige Ausführung im Fundamentplan beachten.
3. Anbaugeräte an die vorgesehene Position mittels mitgelieferten Schraubensätze nach Grundriss montieren.
4. 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.
5. Mit Beton laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen, Oberkante des Betons nach DIN EN 1176 runden.
6. Nach Abbinden des Betons (ca. 2 Tage) die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen. Auffüllhöhe laut Markierung an den Pfostenschuhen prüfen.
7. 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.

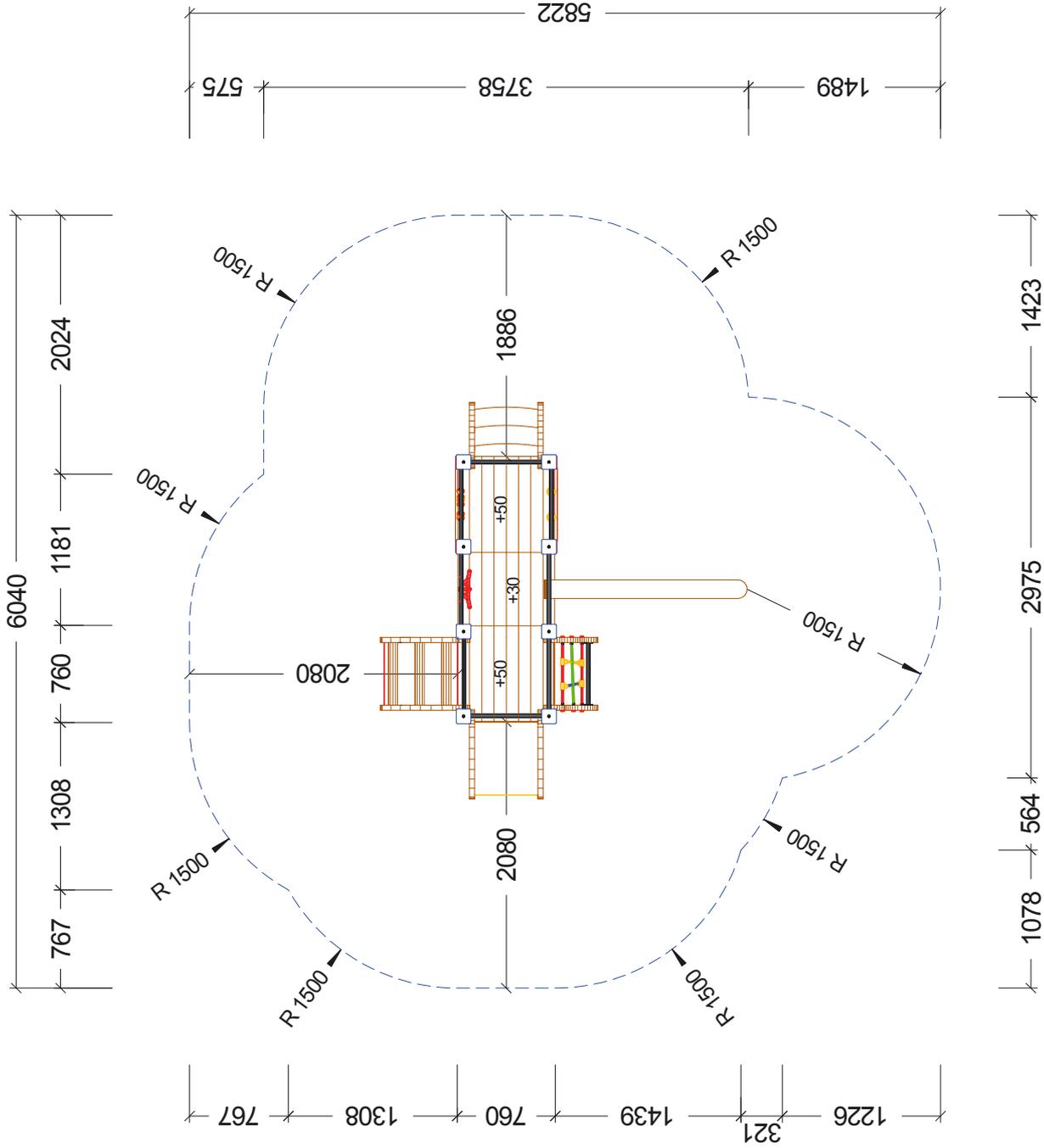
# Fundament-Plan

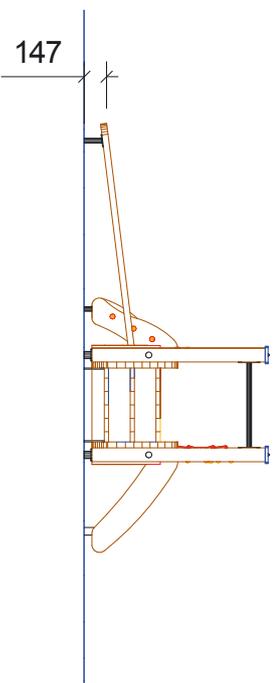
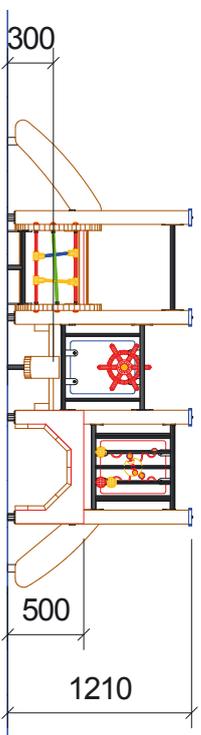


SPG. Antonin  
Art.Nr. 33 2030 0023  
Fassung : 19.02.18  
Konstr. : Markert  
Technische Änderungen vorbehalten

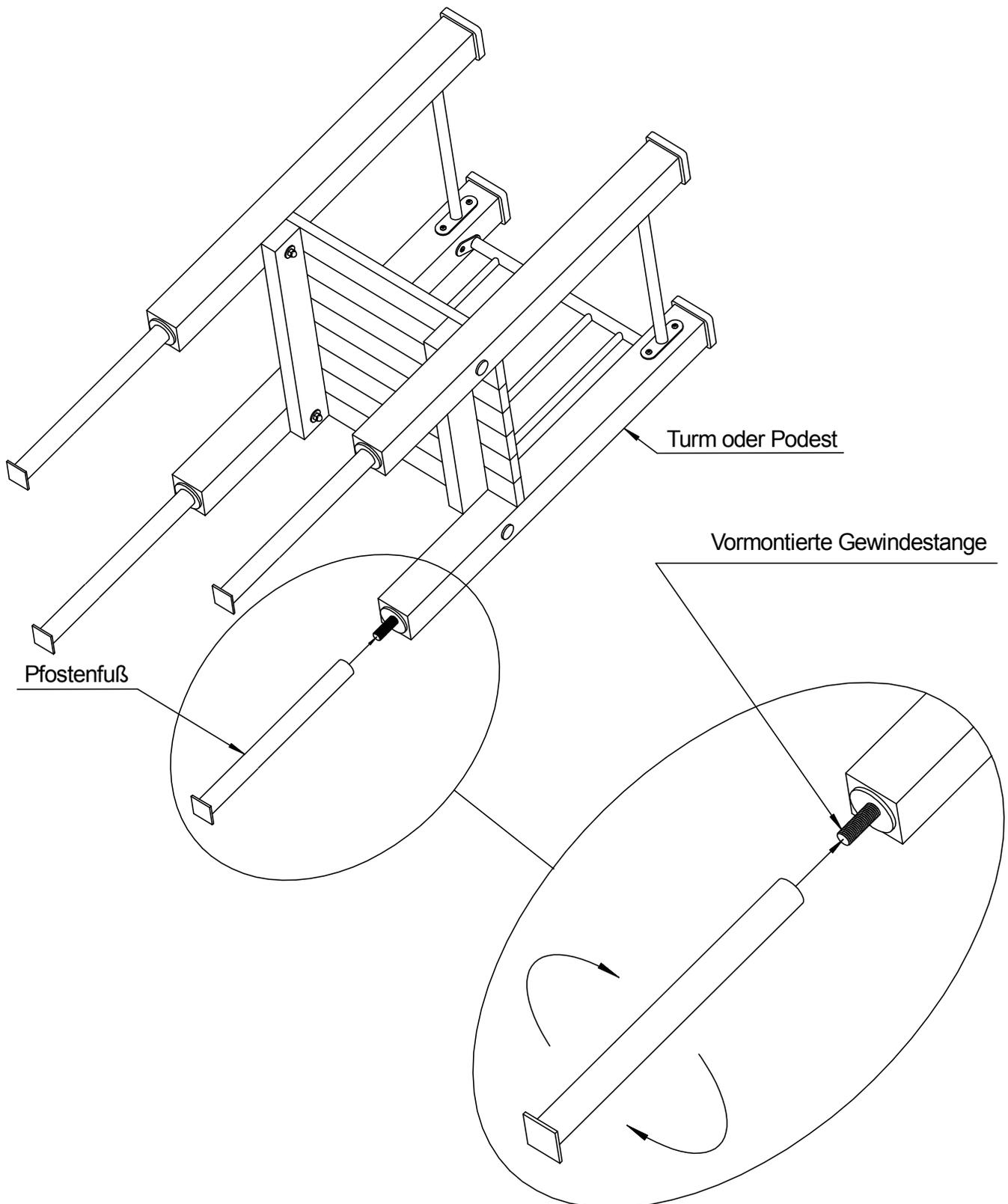
093429649-0 093429649-10

Gedruckt am 13.03.2018  
M : 1 = 50 Blatt 3  
gez. :M. Knoll

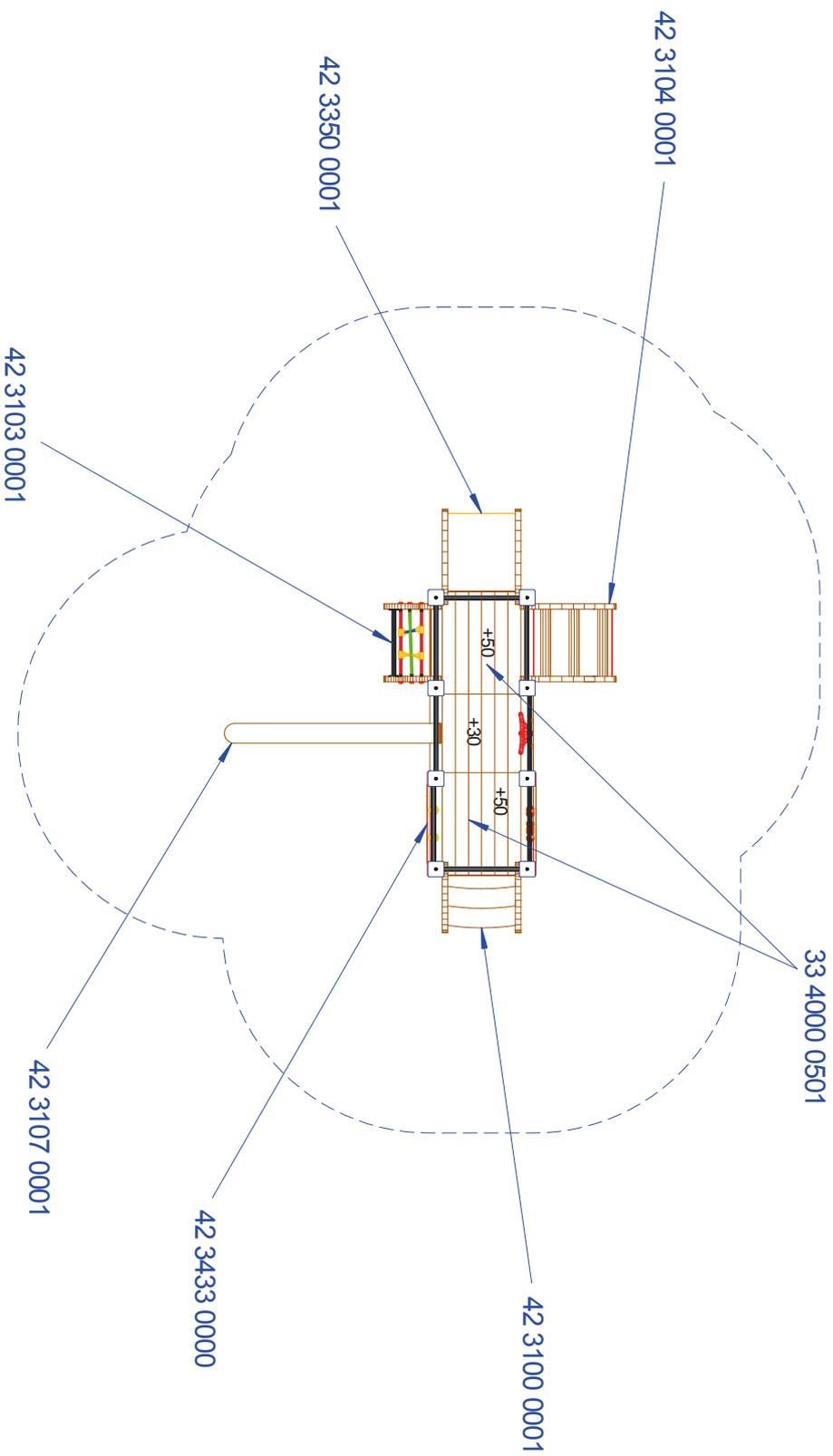




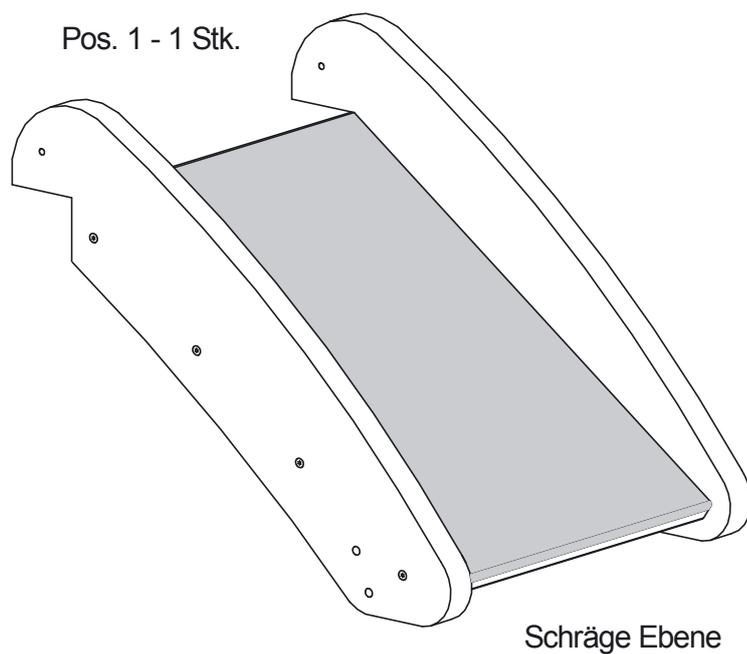
# Montageanleitung Podeste



# Anbaugeräte

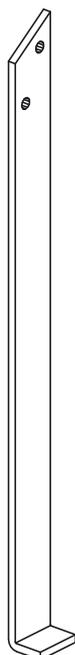


## Montageskizze Anbauteile



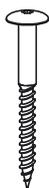
Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):  
Akkuschrauber mit Innensechskant - Bit 5mm  
Ratsche mit Stecknuss 17 mm

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.



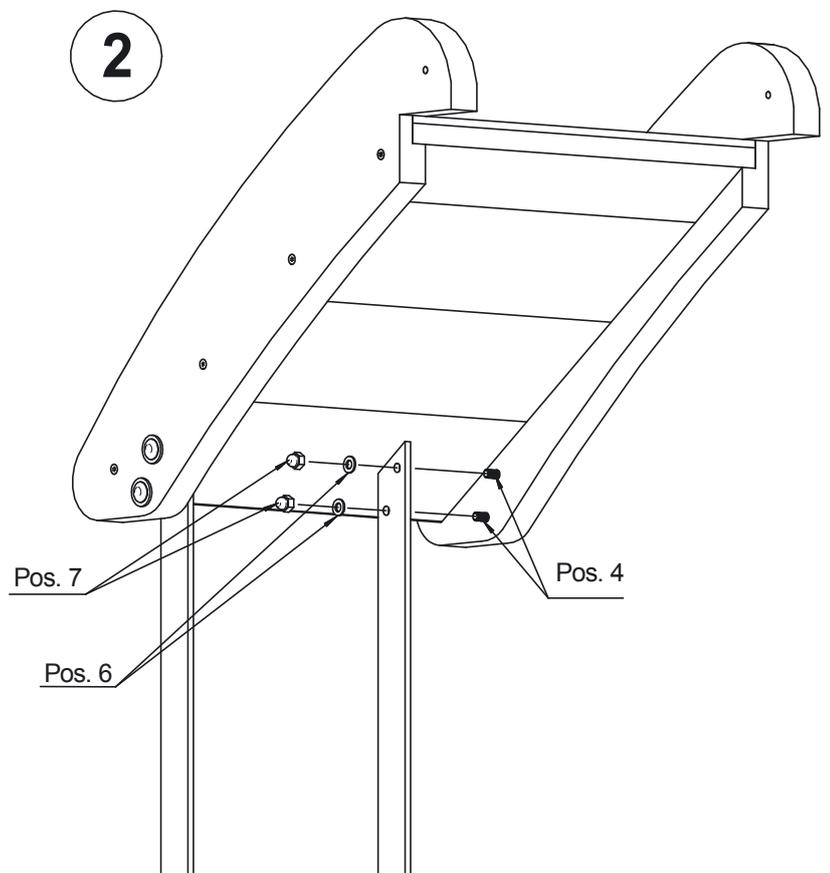
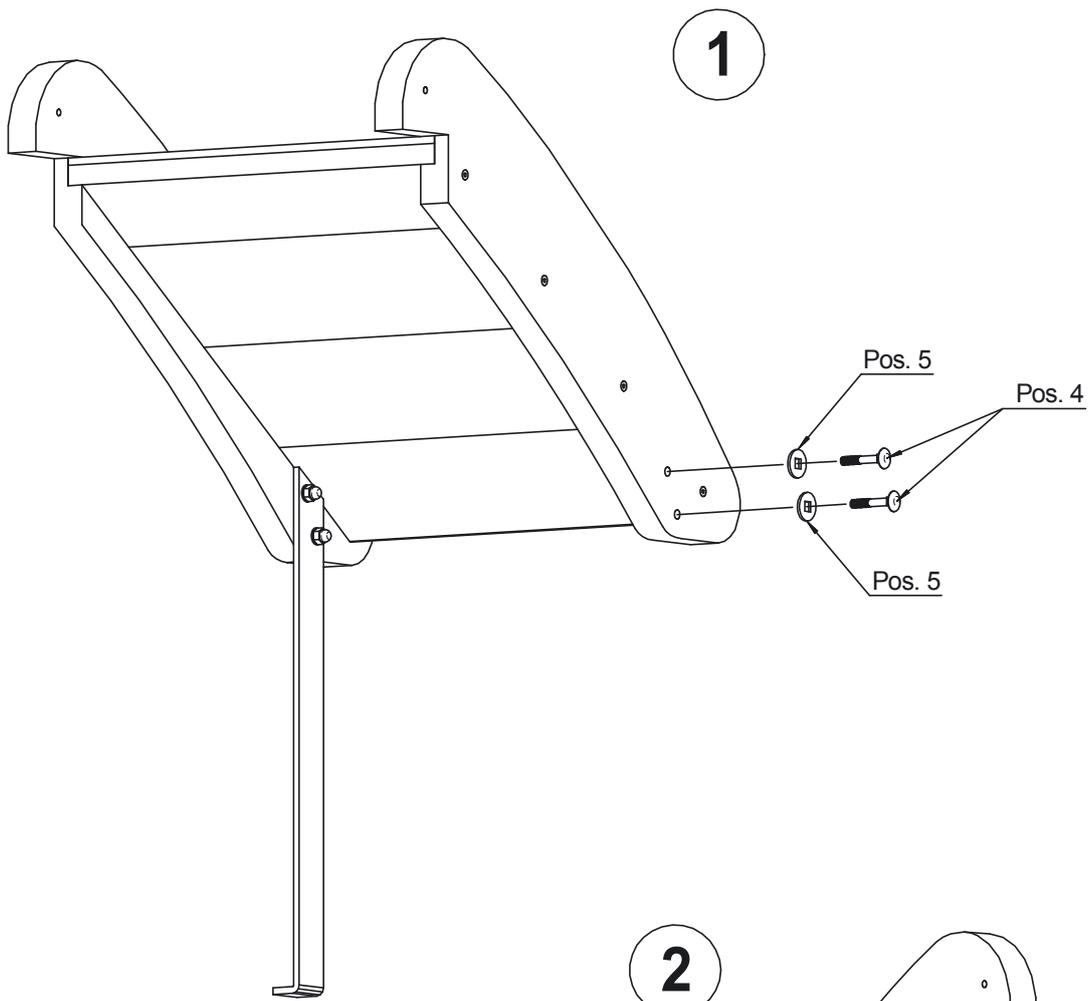
Unterlegscheibe  
Rundloch für M10

Pos. 7 - 4 Stk.

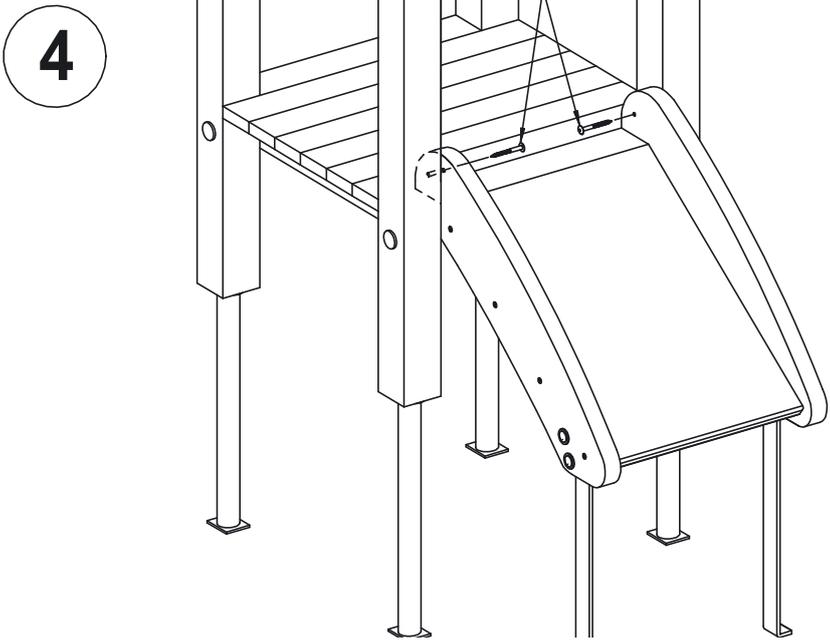
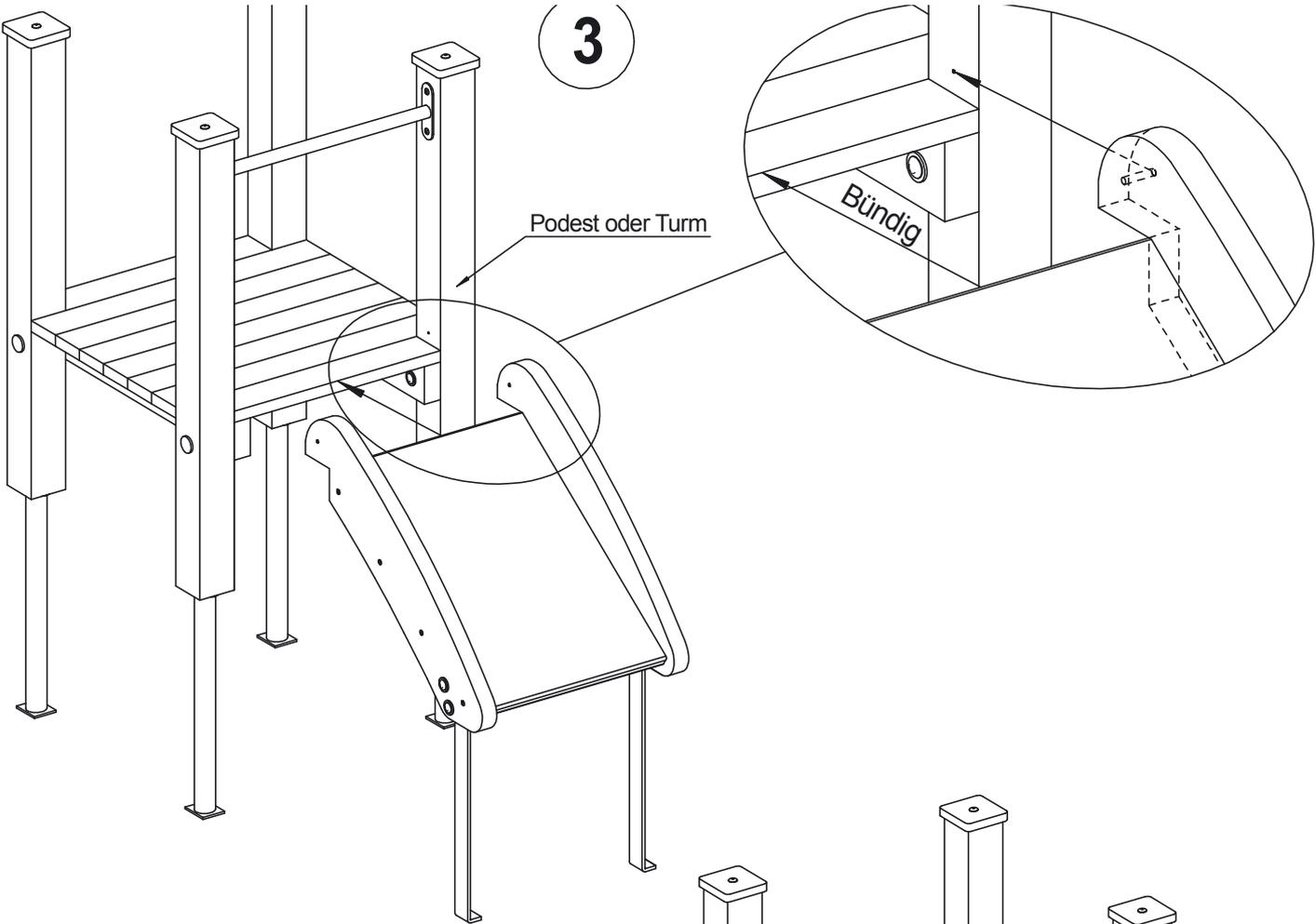


Hutmutter  
M 10

# Montageskizze Anbauteile

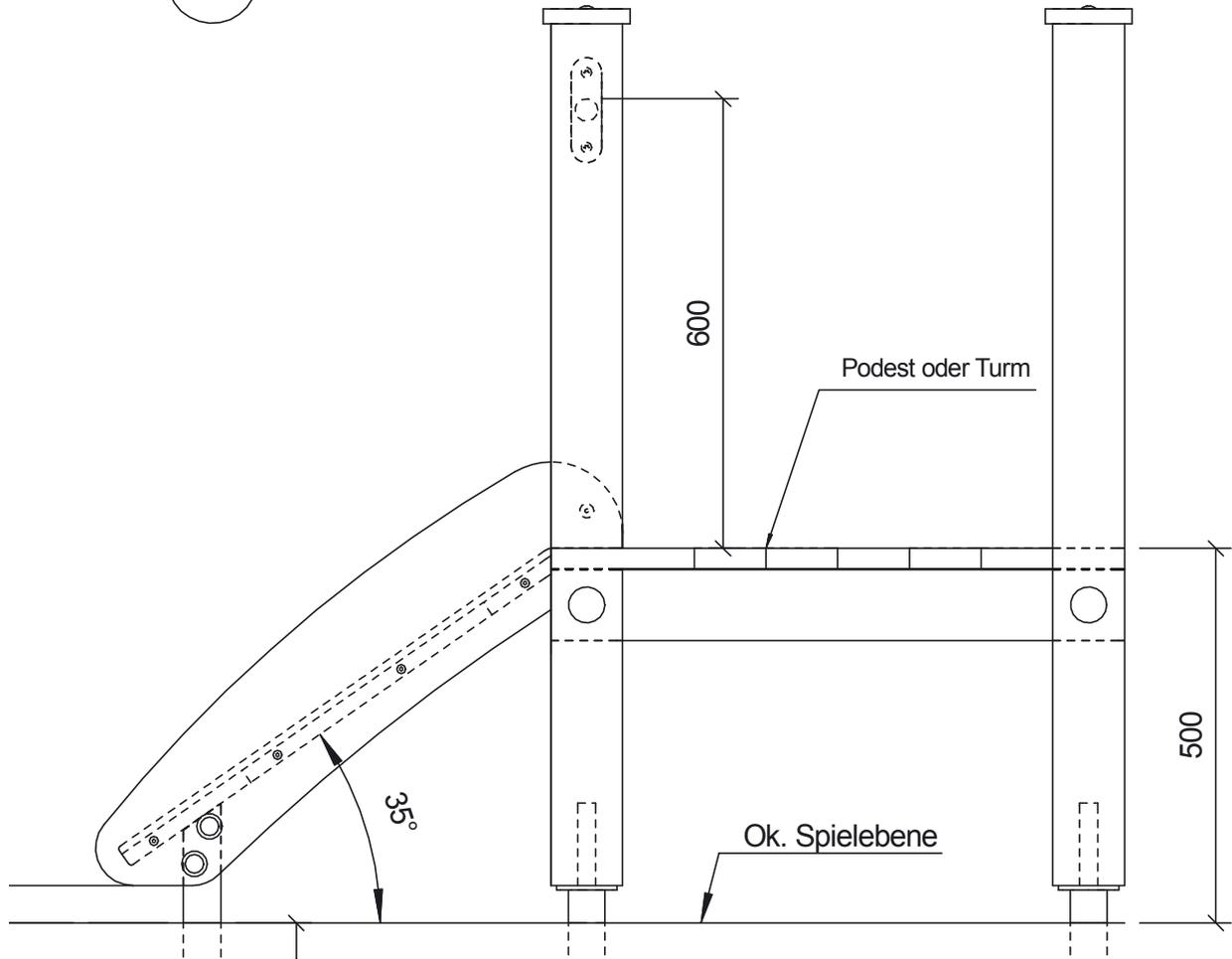


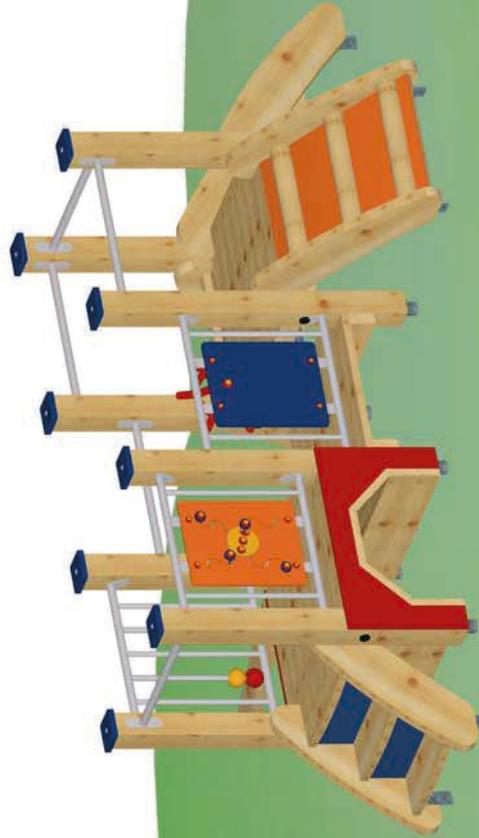
Montageskizze Anbauteile



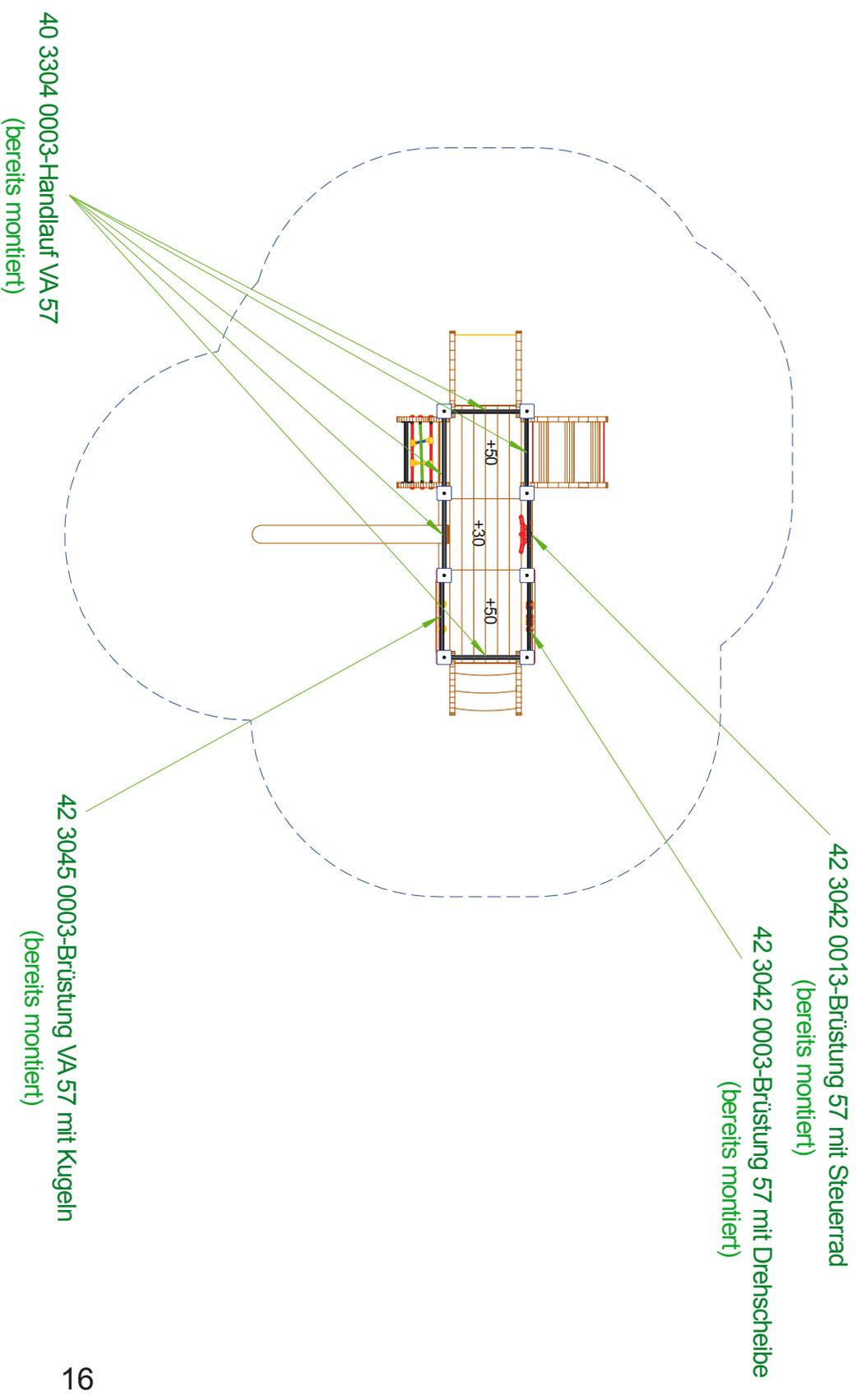
# Montageskizze Anbauteile

5





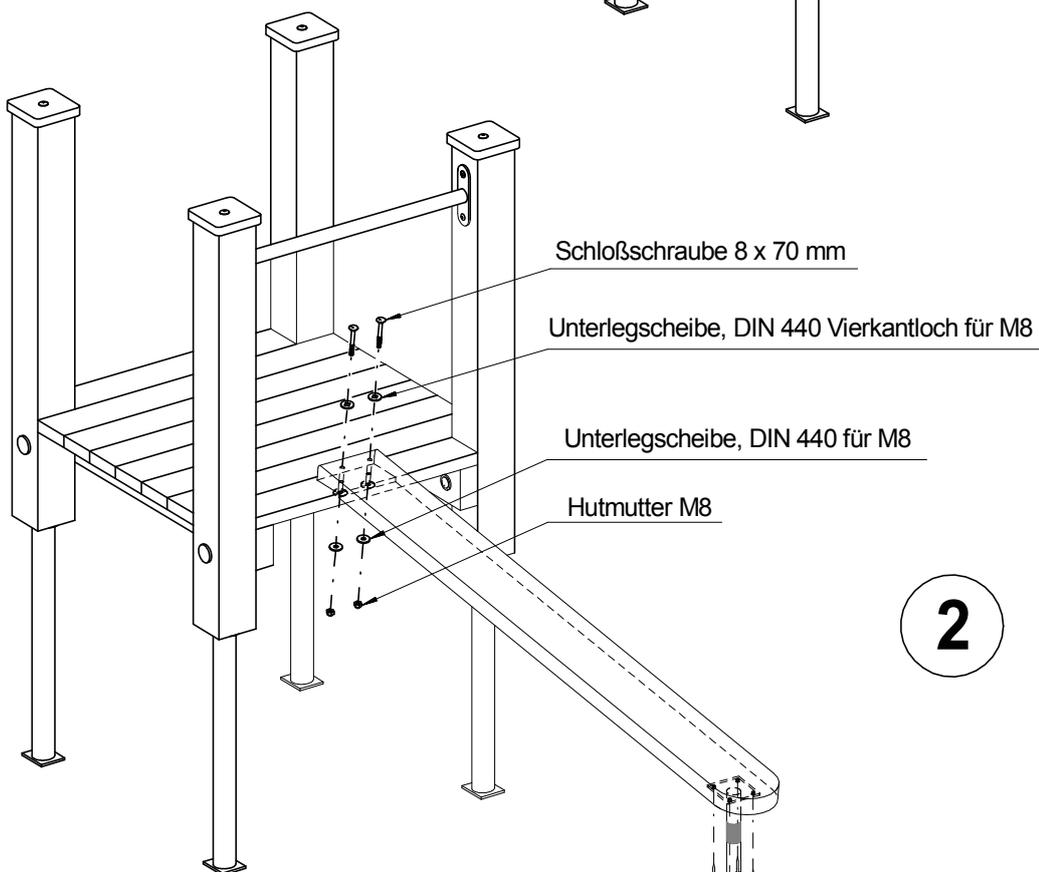
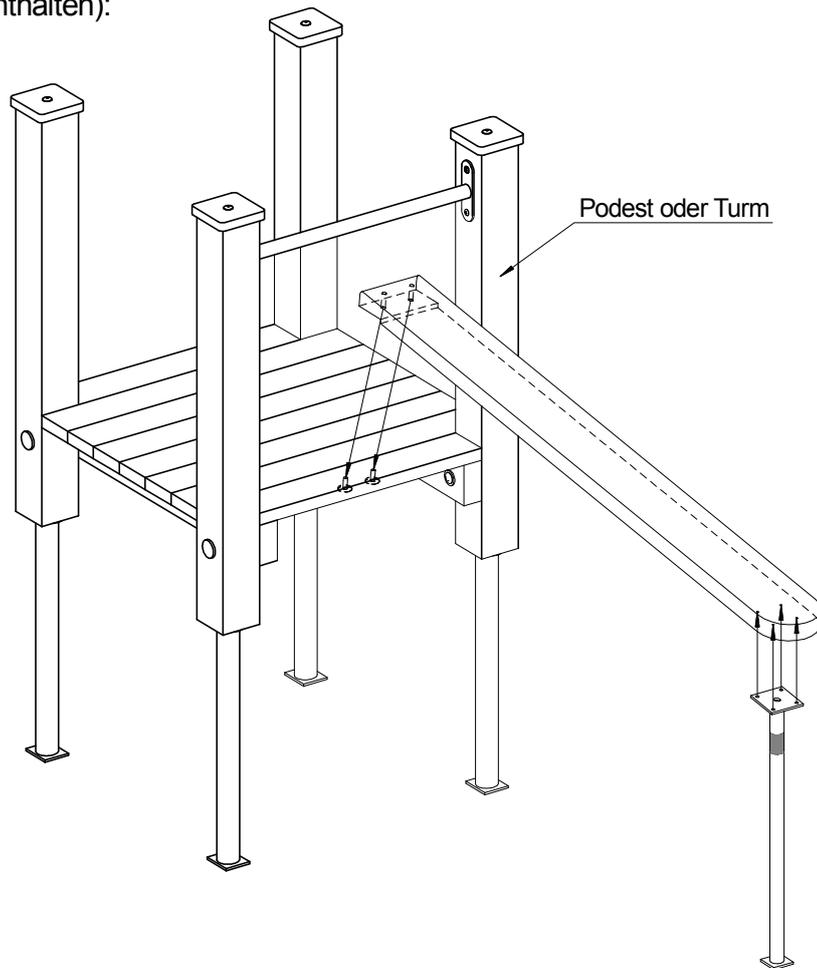
## Handläufe-Brüstungen



# Montageanleitung für Balancierbrett PH.30

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

1

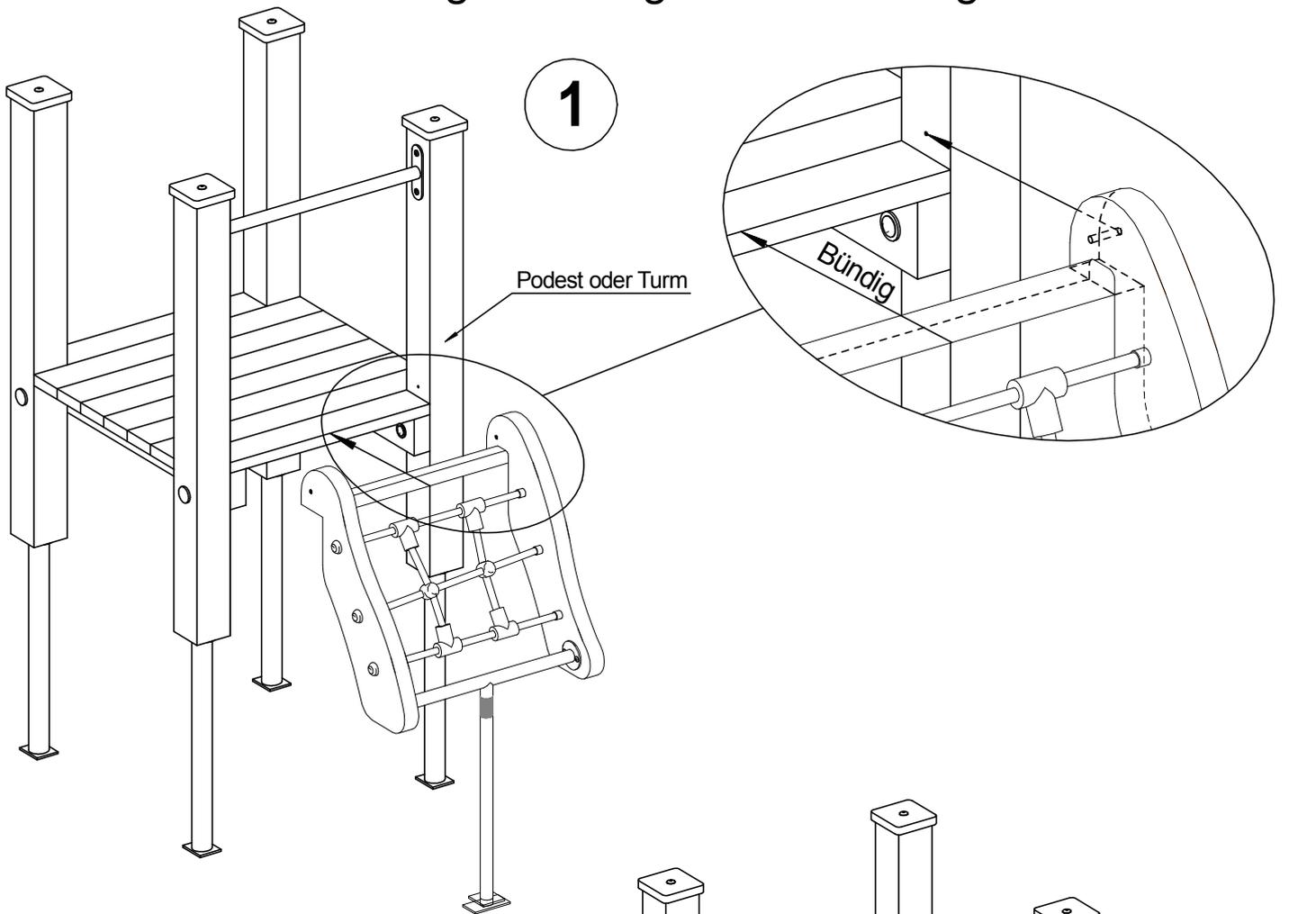


2

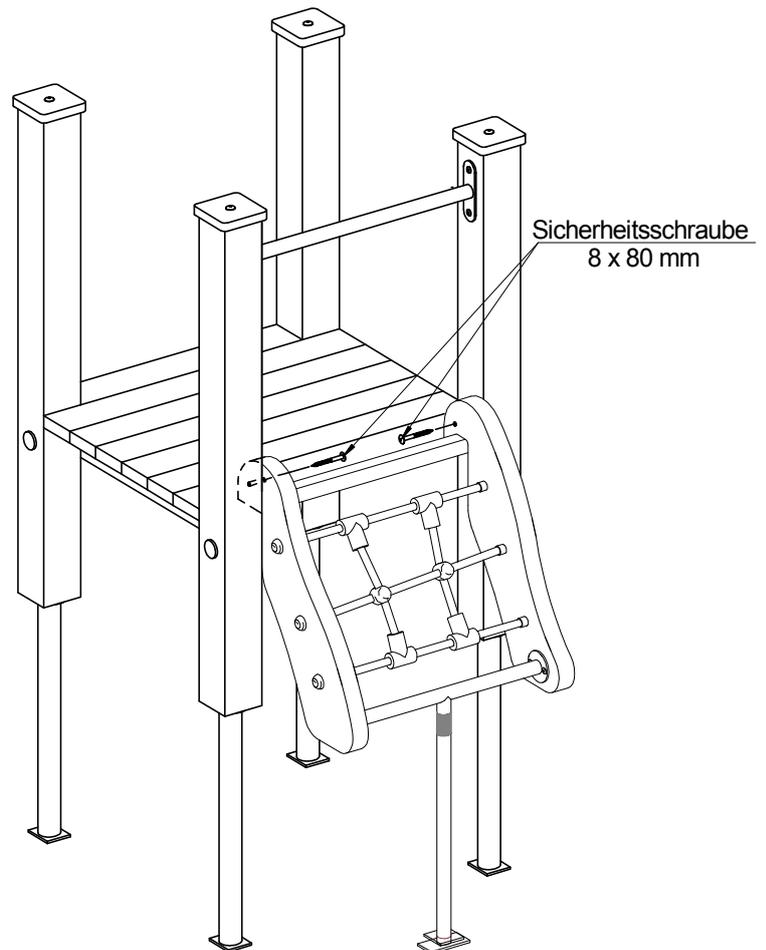
Spanplattenschraube  
Pan Head 6 x 40 mm



# Montageanleitung für Netzaufstieg PH.50



**2**



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

