

# Montageanleitung

Art.Nr.:33 2030 0033  
Clevermoto®  
Spielanlage „Alva“

Version: 05.06.2024



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:	2,57 m / 0,50 m und 1,00 m
Gerätemaß (LxBxH):	3,19 x 3,01 x 2,57 m
Mindestraum (LxBxH):	5,97 x 5,39 x 4,57 m
Größtes Teil (L):	Turm mit Satteldach, 2,57 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Turm mit Satteldach komplett ca. 90 kg
Lieferart:	teilmontiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	1,00 m
Fallschutz nach DIN EN 1176:	Rasen oder besser (Deutschland)
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	10 x K1, 1 x K4 (je d 30 / h 40 cm) / 1 x F7 (70 x 40 x 40 cm)
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 5,0 Std
Montagehilfsmittel:	evtl. Hebwerkzeug
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz / Torx 30 / Torx 25 / Innensechskant Größe 5
Altersklasse	1 - 7 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 Netzaufstieg	Seite 11
2-Seitenansicht	Seite 12
Montage Gummiband-Aufstieg	Seite 13
Montage Rutsche	Seite 14

**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 4600 1002	Verandaturm mit Pultdach für VA Rutsche PH 100 (KK)
2	1	Stück	33 4100 0001-003	Anbaupodest PH 50 (KK)
3	1	Stück	21 1005 2001	Rutsche Anbau-Standard AH 100, B 50, Typ 2
4	1	Stück	42 3114 0008	Gummiband 500 m. Startpfosten AH 50 (KK)
5	1	Stück	42 3341 0001	Steigplatte AH 50 (KK) (bereits montiert)
6	2	Stück	42 3404 0001	Einbaubank 57 (KK) (bereits montiert)
7	1	Stück	42 3103 0001	Netzaufstieg AH 50 (KK)
8	1	Stück	42 3045 0003	Brüstung VA 57 mit Kugeln (KK) (bereits montiert)
9	1	Stück	42 3045 0014	Brüstung VA 57 mit Kugeln und Federn PH 100 (KK) (bereits montiert)
10	1	Stück	42 3042 0020	Brüstung 57 mit Steuerrad PH 100 (KK) (bereits montiert)
11	1	Stück	42 3042 0019	Brüstung 57 mit zwei Kuppelfenstern PH 100 (KK) (bereits montiert)
12	1	Stück	40 3304 0007	Brüstung VA 57 - PH 100 (bereits montiert)
13	1	Stück	42 1047 0000-KK	HPL-Brüstung Kleinkinder für Rutsche PH 100 (bereits montiert)
14	1	Stück	42 3042 0002	Brüstung 57 HPL-Lochplatte (KK) (bereits montiert)
15	1	Stück	42 3042 0003	Brüstung 57 mit Drehscheibe (KK) (bereits montiert)
16	4	Stück	40 3304 0003	Handlauf VA 57 (bereits montiert)
17	1	Karton	Kleinteile	Alle für die Anbauteile benötigten Verschraubungen
18	1	Stück		Wartungsanleitung
19	1	Stück		Montageanleitung
20	10	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.

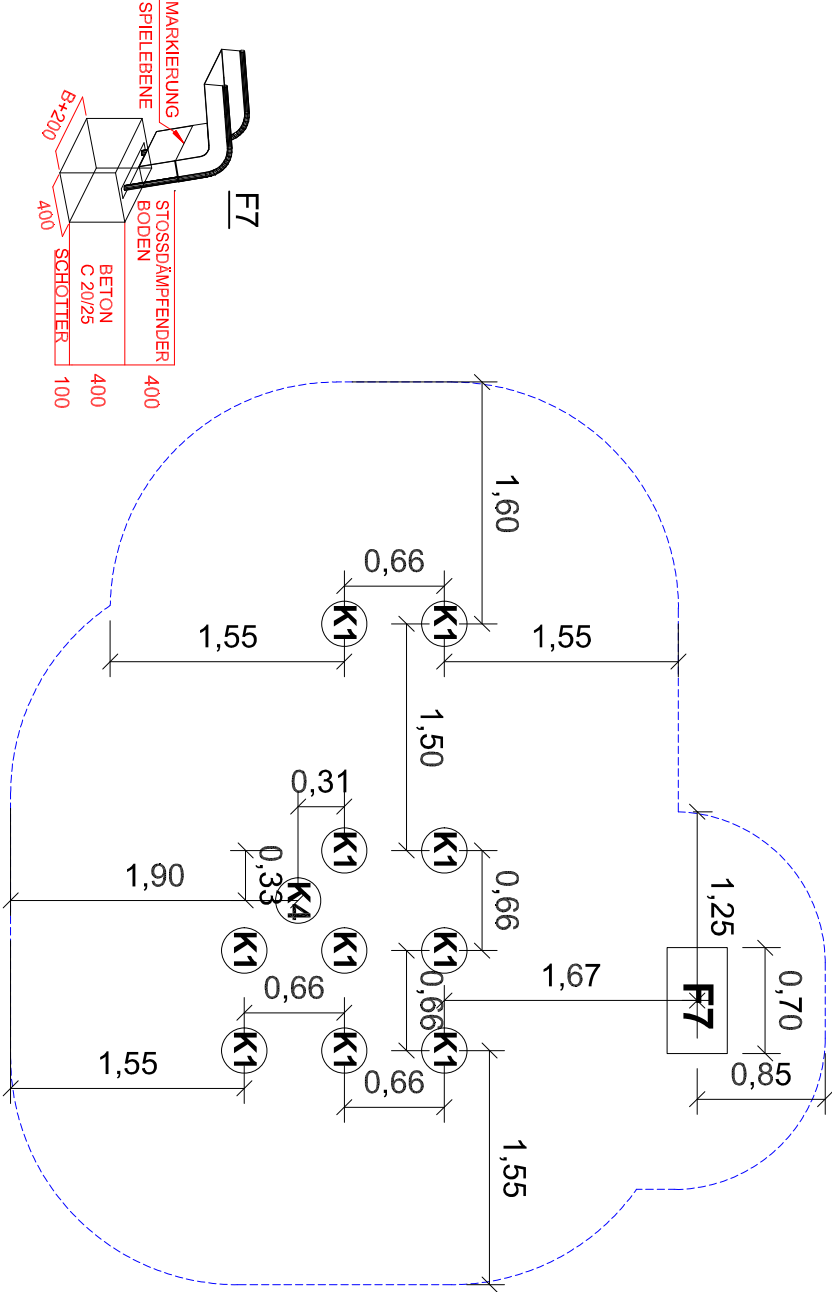
**Aufbau**

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.

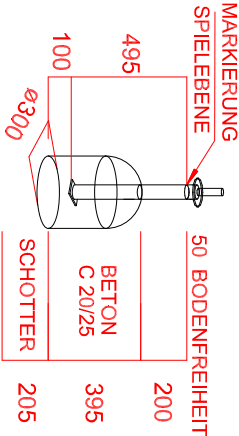
Bei Spielplatzgeräten müssen Schraubverbindungen in regelmäßigen Abständen kontrolliert und erforderlichenfalls nachgezogen werden. Das Spielgerät muss regelmäßig auf Abnutzung und Schäden überprüft werden, da sonst die Sicherheit beim Spielen nicht mehr gewährleistet ist. Weitere Informationen entnehmen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

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

Fundament-Plan

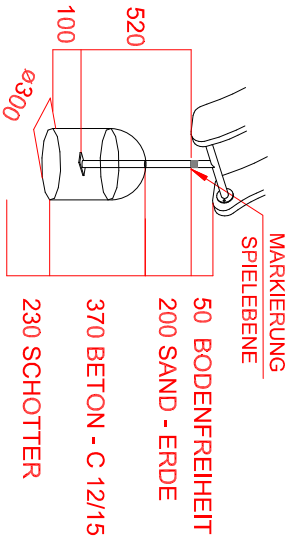


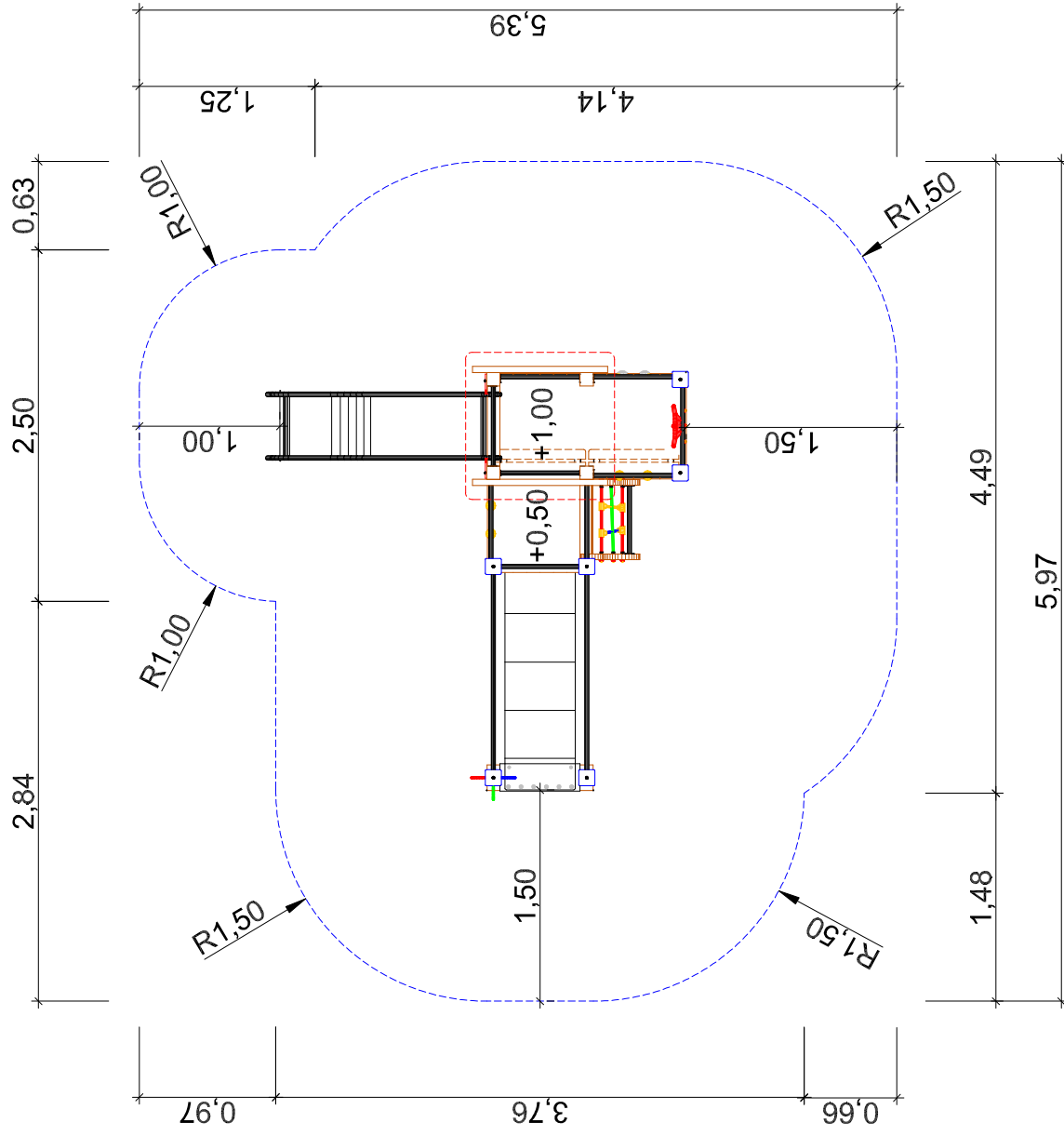
K1



Stoßdämpfender Boden nach DIN 1176  
(Tabelle siehe Wartungsanleitung)

K4

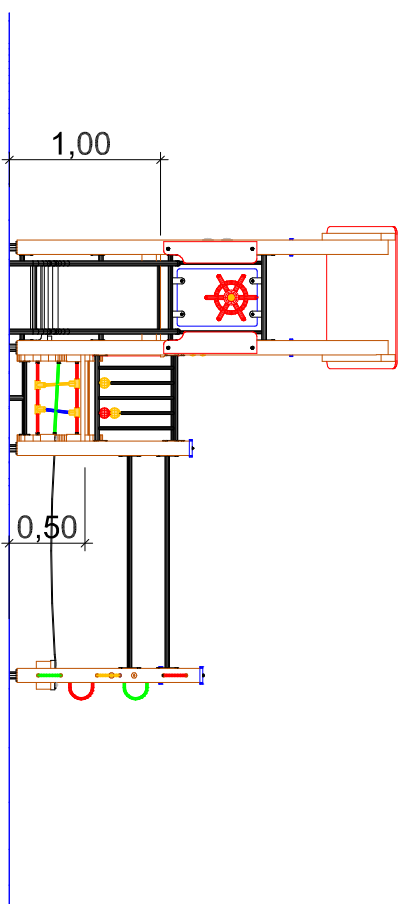
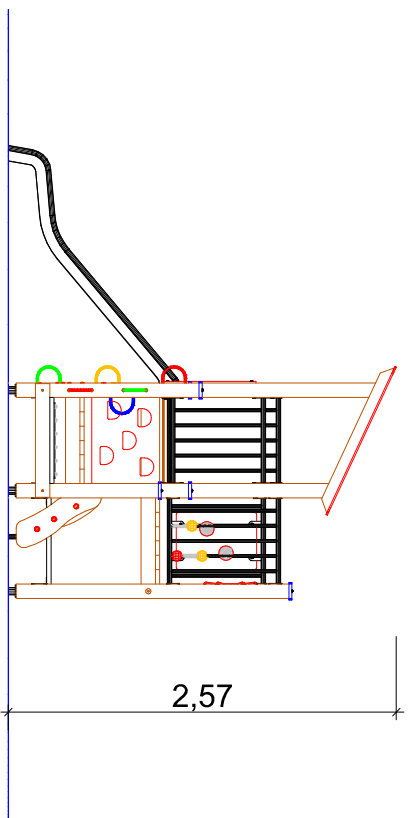


Max. Fallhöhe 1,00 m

**S.H.**  
**Spessart**  
**Holzgeräte**  
**GmbH**  
[www.spessart-holz.de](http://www.spessart-holz.de)

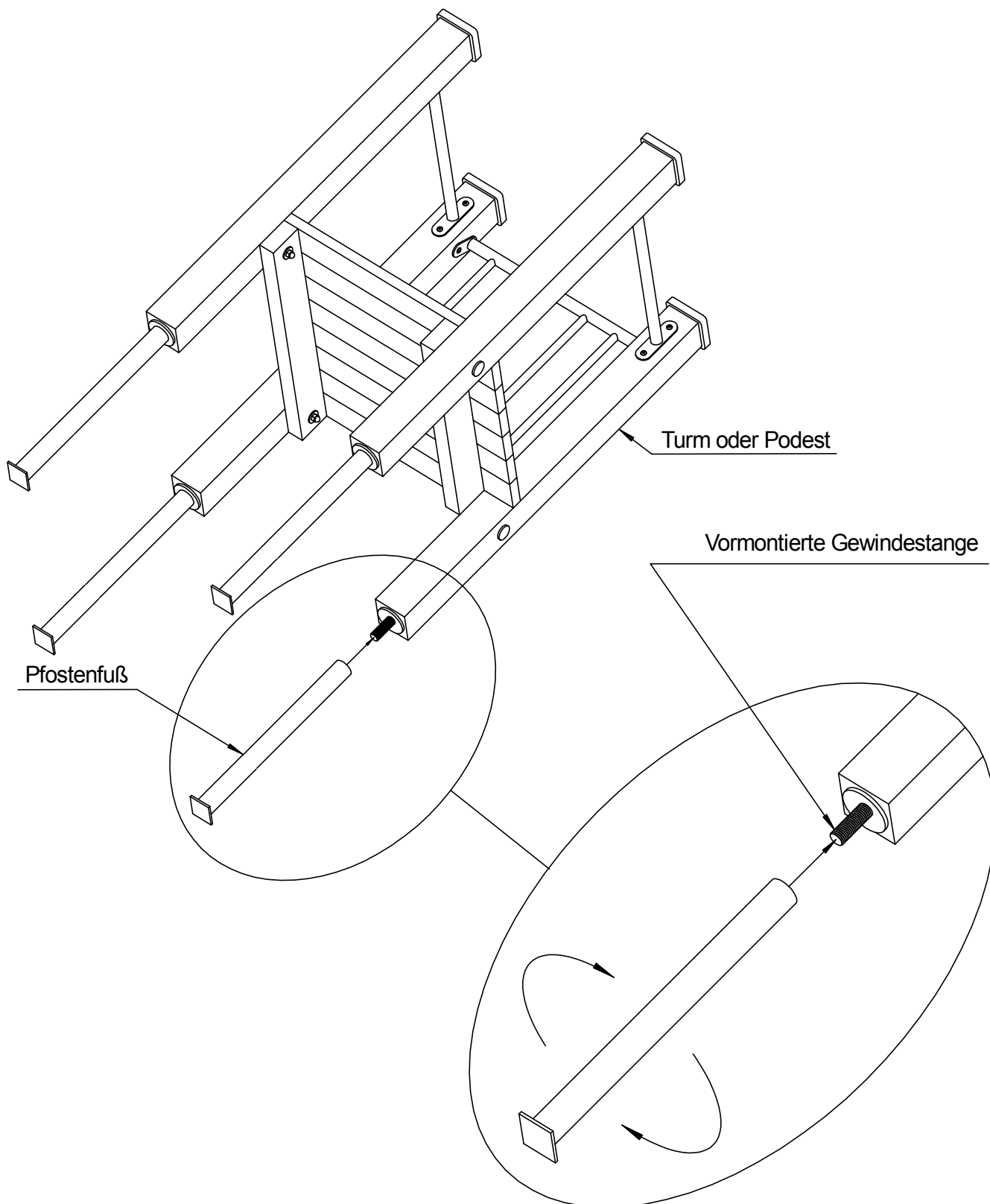
Artikel: Clevermoto-Spielanlage Alva  
 Artikelnr. : 33 2030 0033  
 Fassung: 20.04.2023  
 Konstr. : L. Palme  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 ☒ 09342/9649-0 ☒ verkauf@spessart-h

Gedruckt am 22.01.2024  
A4 Maßstab 1:50  
Blatt : 2 Index: 1  
gez.: L. Palme

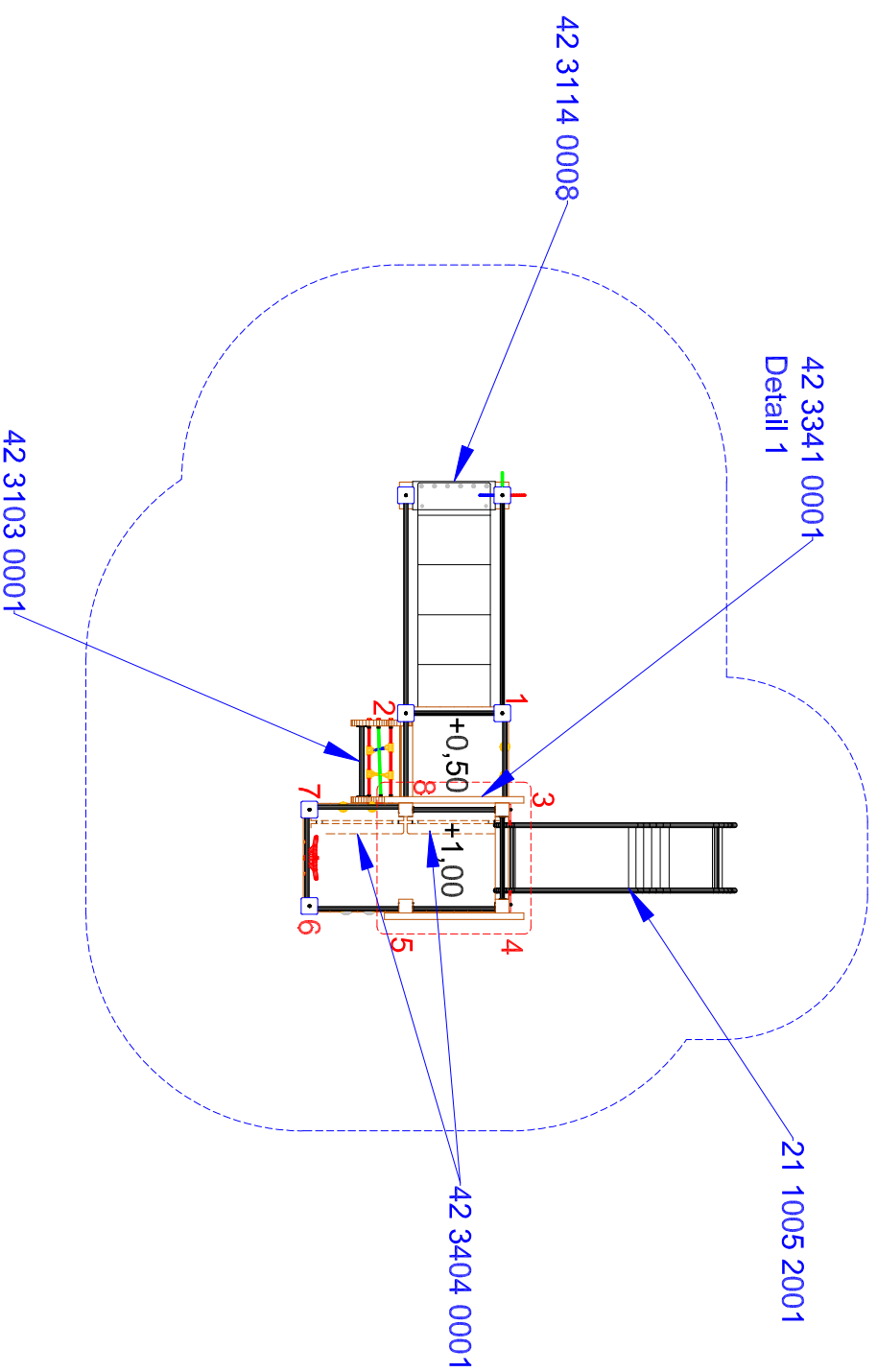




# Montageanleitung Podeste

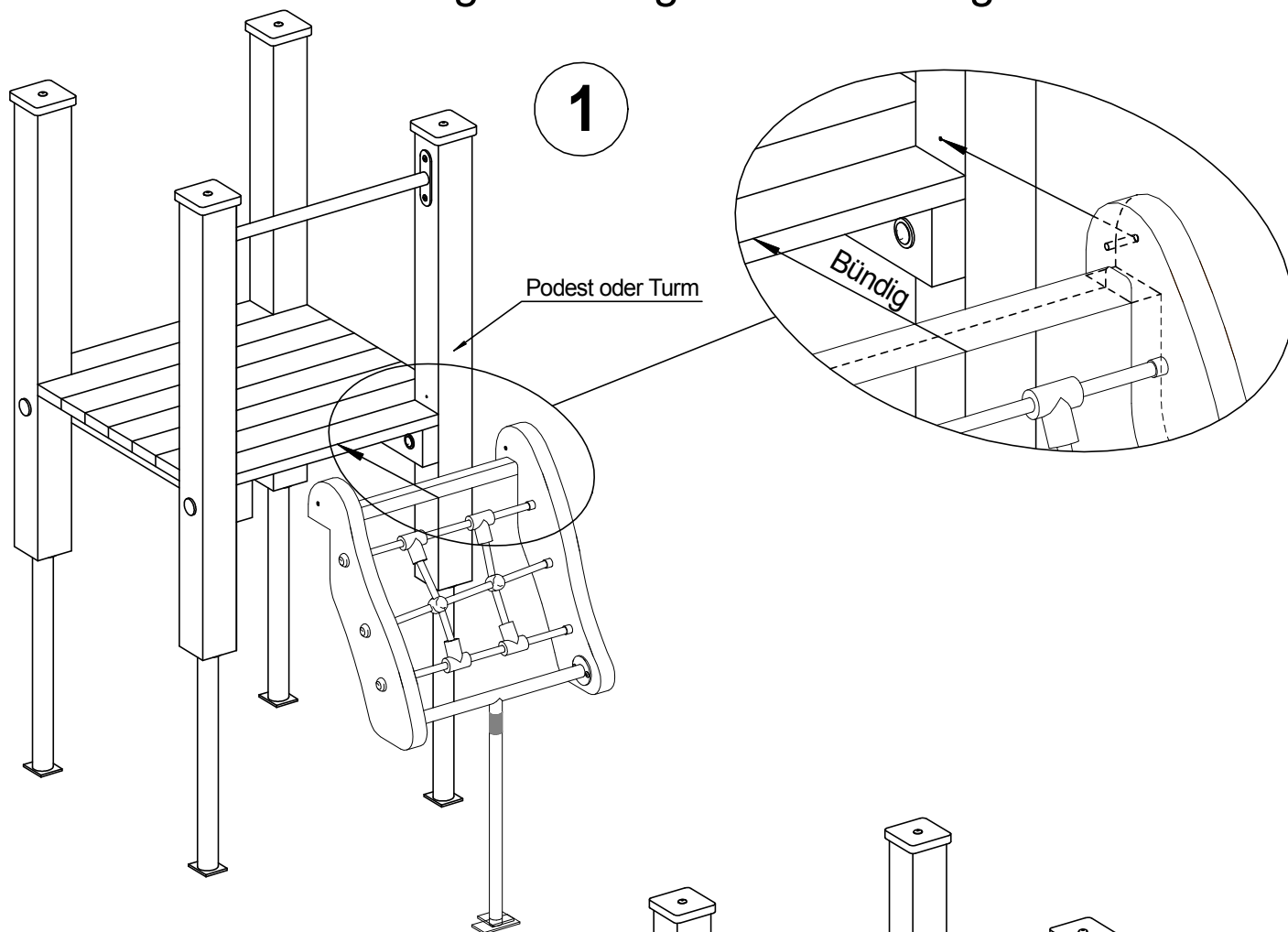


# **Pfostenlage** **Anbaugeräte**

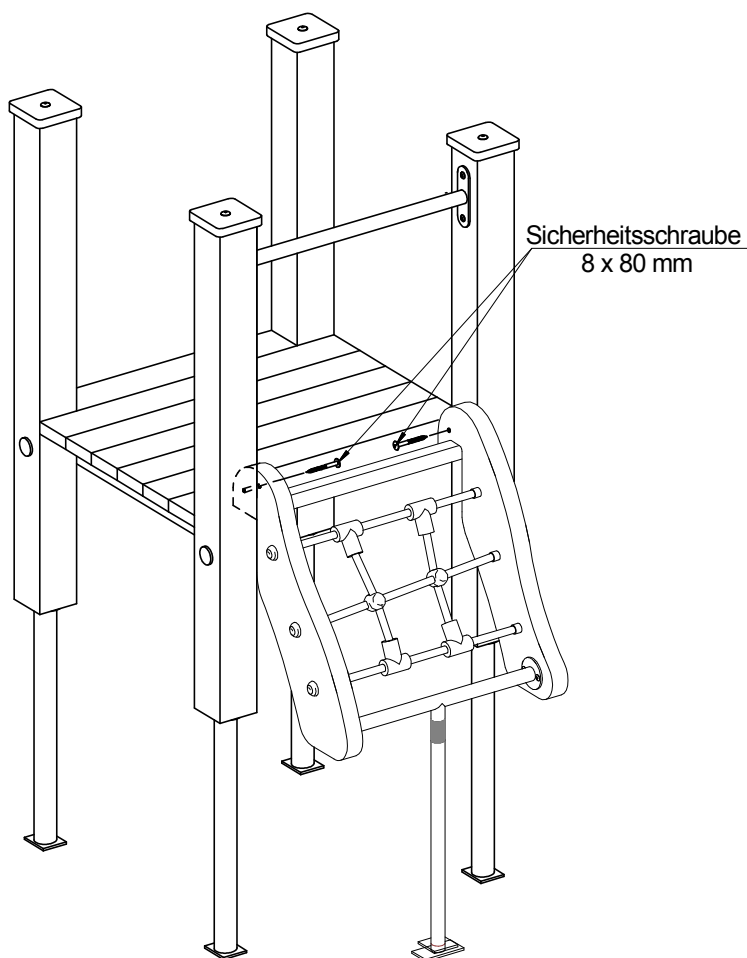


# Montageanleitung für Netzaufstieg PH.50

1



2



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



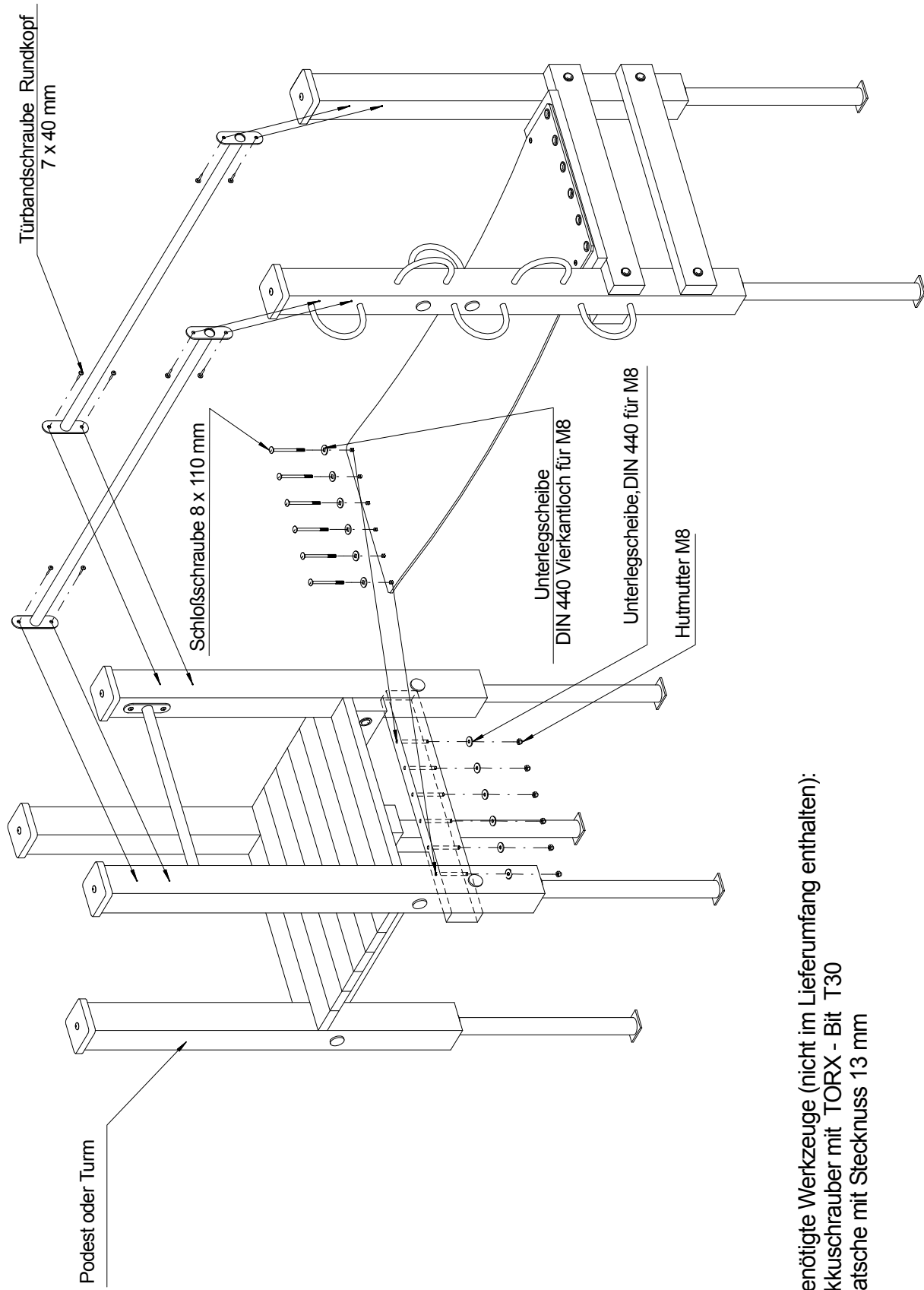
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
97892 Kreuzwertheim  
Telefon: (0 93 42) 96 49-0  
Fax: (0 93 42) 96 49-10  
verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 42 3103 0001  
Netzaufstieg PH.50  
Technische Änderungen vorbehalten  
© Spessartholz

11

Fassung : 18.12.2012  
gez. : Markert  
Alle Angaben in mm  
Maßstab : 1 = 16  
Blatt 1

# Montageanleitung für Gummiband 500 + Gummibalancierband 500 mit Startpfosten



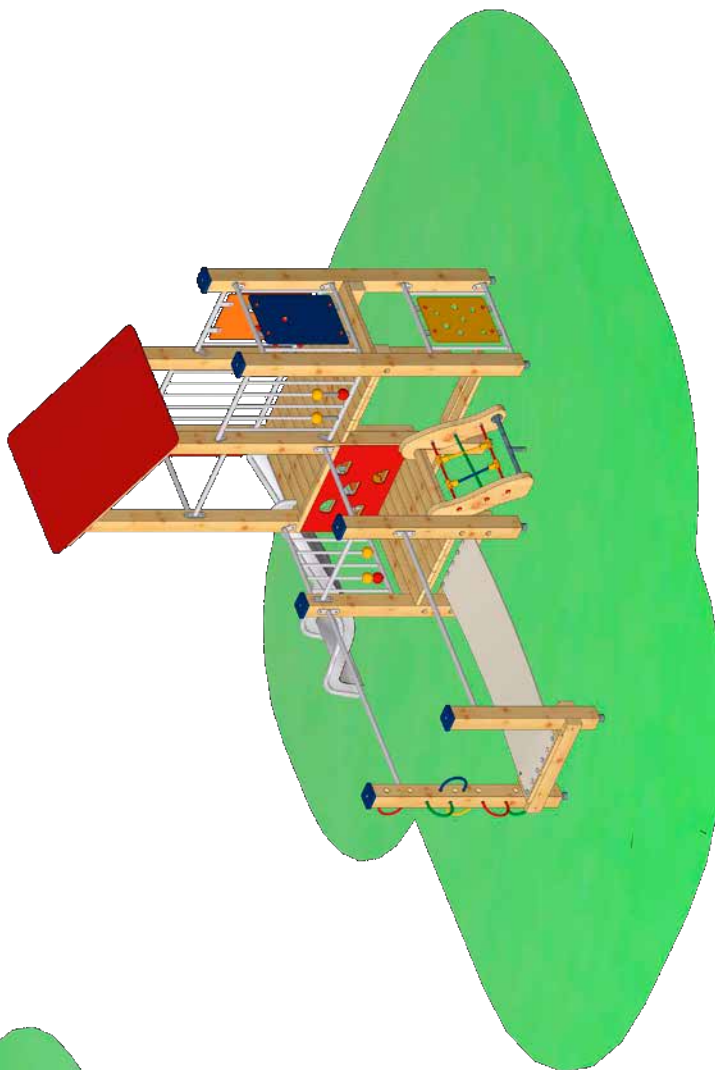
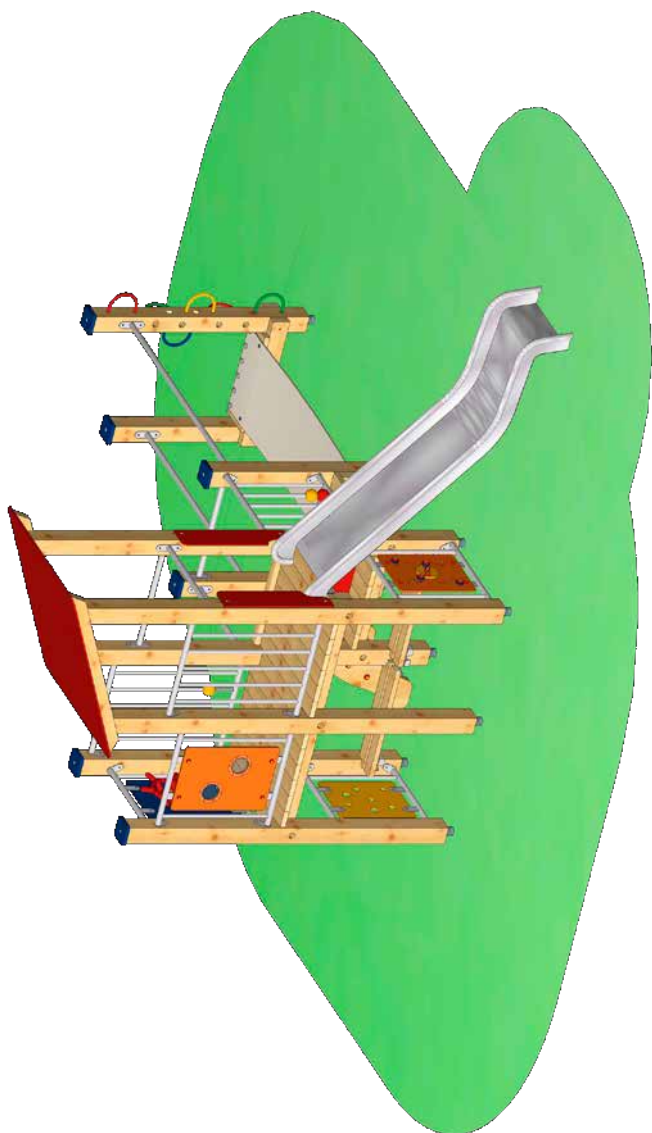
Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):  
 Akkuschrauber mit TORX - Bit T30  
 Ratsche mit Stecknuss 13 mm

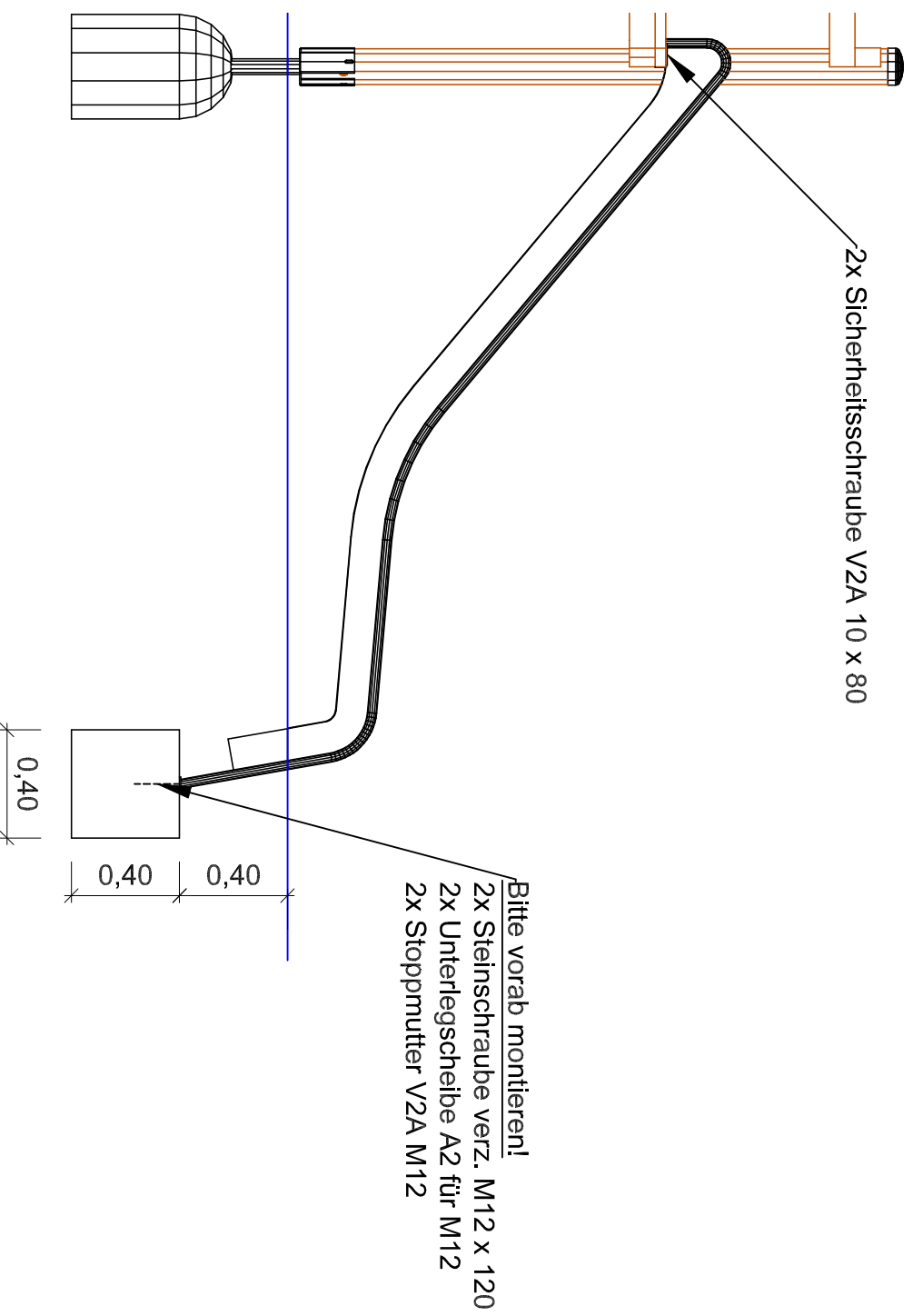


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
 97892 Kreuzwertheim  
 Telefon: (0 93 42) 96 49-0  
 Fax: (0 93 42) 96 49-10  
 verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 42 3114 0008 + 42 3114 0009  
 Gummiband 500 + Gummibalancierband 500  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 © Spessartholz

Fassung : 17.12.2012  
 gez. : Markert  
 Alle Angaben in mm  
 Maßstab : 1 = 16  
 Blatt 1





# Pfostenlage Handläufe-Brüstungen

