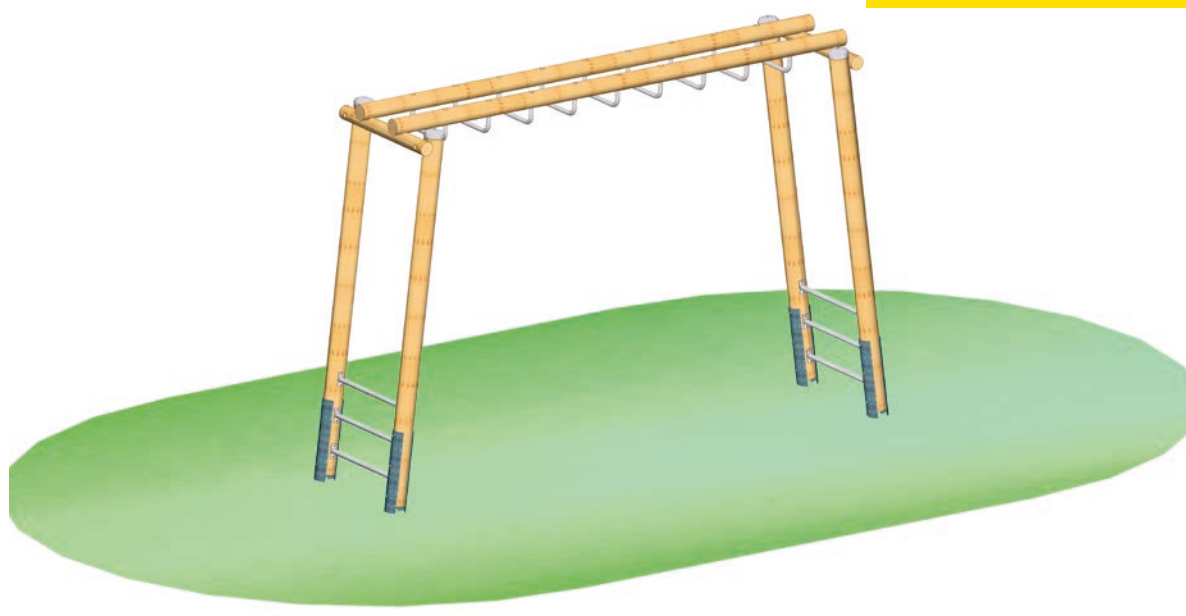


Montageanleitung

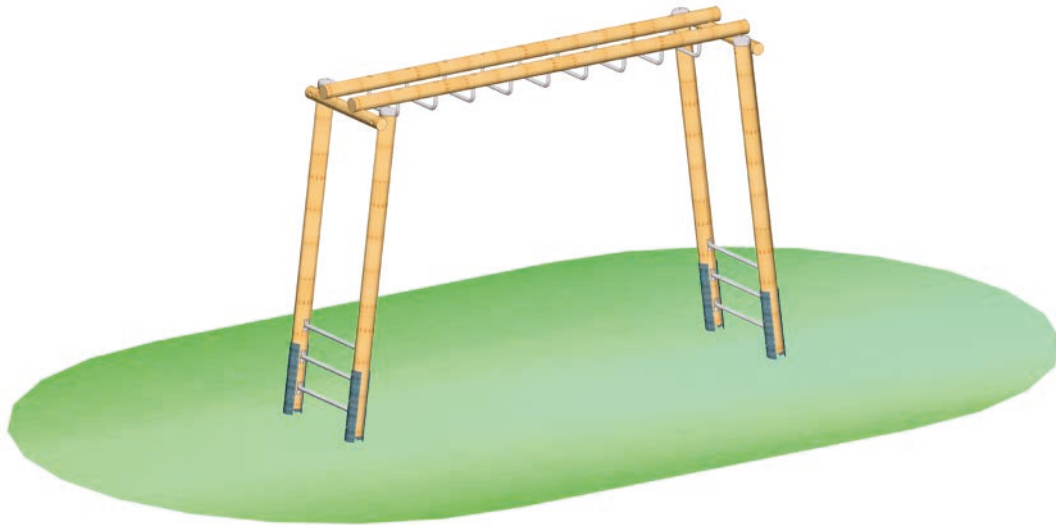
Art.Nr.: 28 1600 0001
Hangelsteg
„Heddesheim“
Version: 10.10.2017



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:	2,70 m
Gerätemaß (LxBxH):	4,06 x 1,00 x 2,70 m
Mindestraum (LxBxH):	8,78 x 5,12 x 3,30 m
Größtes Teil / Maß:	Modul / L 3,66 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Modul ca. 110 kg
Lieferart:	Vormontierte Elemente
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	2,61 Meter
Fallschutz / Untergrund:	Stoßdämpfender Untergrund nach DIN EN 1176 siehe Tabelle Wartungsanleitung
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	4 x F1
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 1,5 Std
Montagehilfsmittel:	Hilfslatten, Nivellierwerkzeug
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz / 5er Innensechskant; Torx 40
Alterklasse	10 - 18 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Schulen

Lieferumfang - einzelne Positionen sind weitgehend vormontiert

Lfd. Nr.	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung
01	4 Stück	60 5014 0000	Pfosten 1 und 2 D 140 L 2600 mm
02	2 Stück	60 5010 0000	Querholz D 100 L 1000 mm
03	2 Stück	60 5012 0000	Hangelbalken D100 L 3660 mm
04	4 Stück	40 6000 9025	Pfostenschuh, 2 Segmente (lang)
05	12 Stück	71 0012 0170	Maschinenschraube DIN 601 verz. 12 x 170 mm
06	12 Stück	80 3012 0000	Hutmuttern DIN 1587 verz. hohe Form M12
07	24 Stück	86 0012 0000	Unterlegscheibe DIN 125 für M12
08	9 Stück	40 6000 0042	Haltegriffe für Hangelbalken VA
09	12 Stück	86 1010 1000	Unterlegscheibe DIN 440 R 11 verz. für M10
10	4 Stück	70 3010 0140	Schlüsselschraube DIN 571 verz. 10 x 140 mm
11	26 Stück	41 6000 0021	Abdeckkappen für Senkbohrung Durch- messer 35 mm
12	4 Stück	86 1010 2000	Unterlegscheibe DIN 440 V 11 verz. für M10
13	4 Stück	71 1010 0210	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 10 x 210 mm
14	18 Stück	80 2012 0001	Sechskantmutter DIN 934 verz. hohe Form M12
15	18 Stück	86 1012 0000	Unterlegscheibe ähnlich DIN 440 verz. 33,5x13,3x3mm
16	4 Stück	40 6000 0102	Abdeckkappe Edelstahl für Rundholz, Durchmesser 14 cm
17	6 Stück	40 6000 0004	Aussteifung für Rundholz 120, L=722
18	24 Stück	70 4107 0040	Türbandschrauben Rundkopf TX 30 V2A 7 x 40 mm
19	8 Stück	80 6010 0000	Stopfmutter DIN 985 verz. niedrige Form M10
20	1 Stück		Wartungsanleitung
21	1 Stück		Montageanleitung

Inhalt:

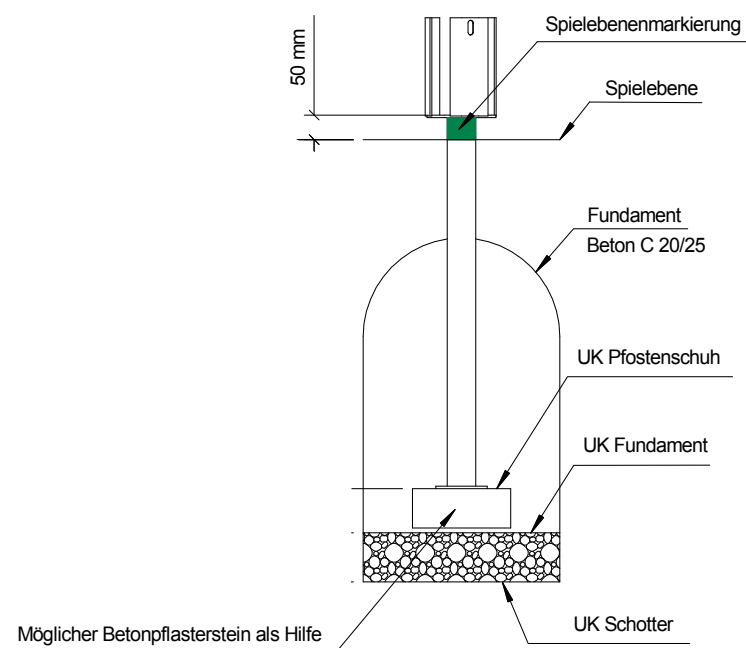
Lieferliste	Seite 3
Wichtige Informationen	Seite 4
Montagevorbereitung	Seite 4
Montage	Seite 5
Positionszeichnung	Seite 6
Grundriss mit Fallschutzbereich	Seite 7
Seitenansicht	Seite 8
Fundamentplan	Seite 9

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.



Montagevorbereitung

1. Fachpersonal / Montagepersonal bereitstellen: 2 Personen mit Werkzeugsatz und Hebegeräten
2. Standort festlegen: Abstandsflächen zu anderen Spielgeräten und Fallbereich nach dem mitgelieferten Gerätegrundriss beachten.
3. Fundamente gemäß Fundamentplan abstecken. Winkel zueinander und Abstand kontrollieren.
4. Fundamente ausheben und Erdaushub abseits lagern.
6. In Fundamente 10 cm Kiesschicht einbringen. Auf Höhe Unterkante Betonfundament gemäß Fundamentplan ausrichten.
7. Anbauteile bereitstellen.

Aufbau

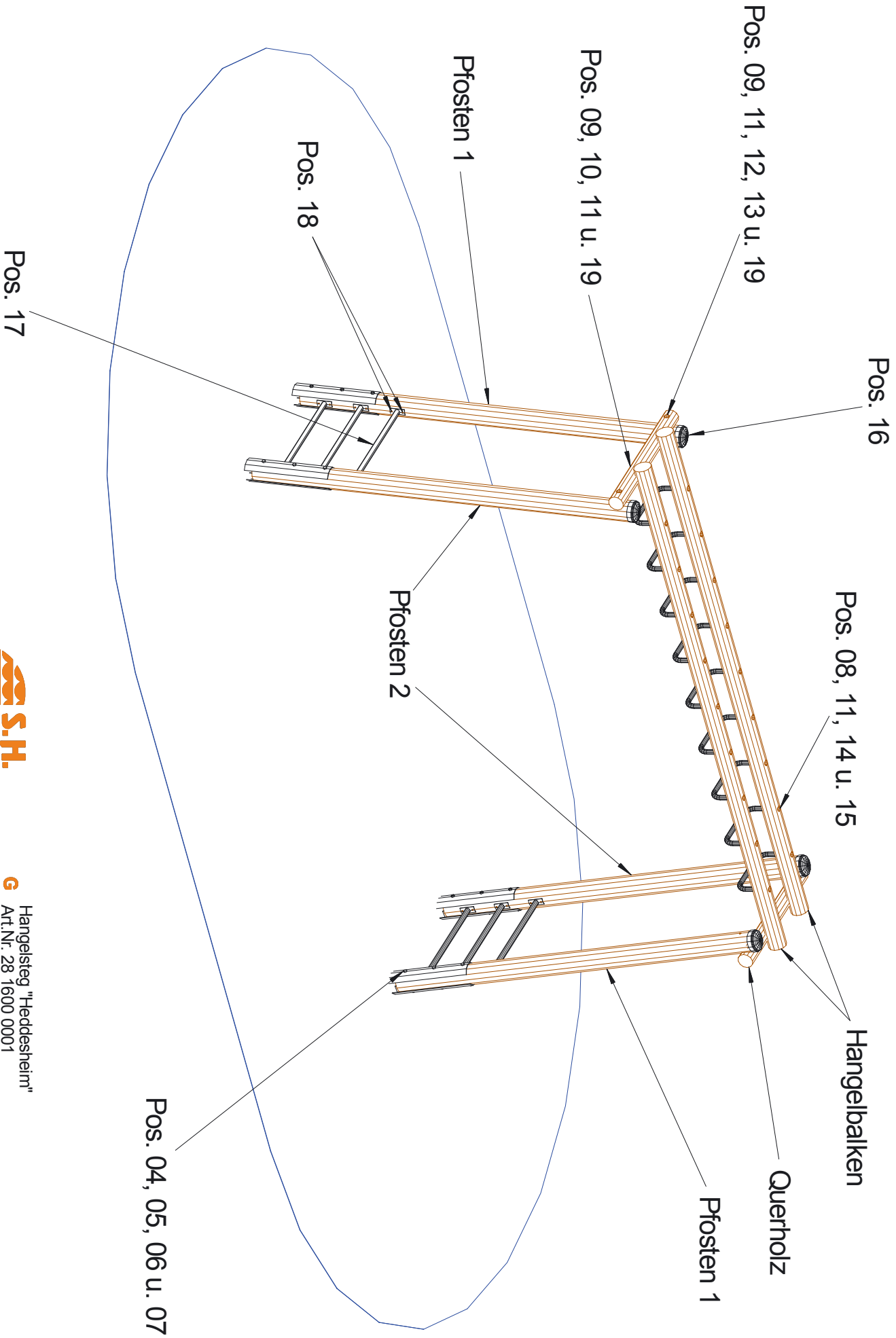
1. Beton bis auf Höhe Unterkante-Pfostenschuhe einfüllen. Das genaue Maß können Sie in den jeweiligen Fundament-Querschnitten ablesen. Diese Höhe muss für alle Pfosten genau einnivelliert werden. (Hilfe hierbei kann ein Pflasterstein bieten welchen, man auf richtiges Niveau in das Fundament legt. Siehe Abb. links unten.)
2. Vorgefertigte Elemente in die Fundamente einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan). Ggf. mit Hilfslatten stützen.
3. Hangelbalken mittels der mitgelieferten Schraubensätze nach Grundriss montieren.
6. Vor dem Betonieren müssen alle starren Verbindungsteile verschraubt sein. Die Gesamtkonstruktion ist nochmals auf richtige Einbauhöhe zu prüfen.
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.
10. Alle Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen.
11. Fallschutzmaterial einfüllen und Auffüllhöhe (siehe Markierung an den Pfostenschuhen) prüfen.

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.

© 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.

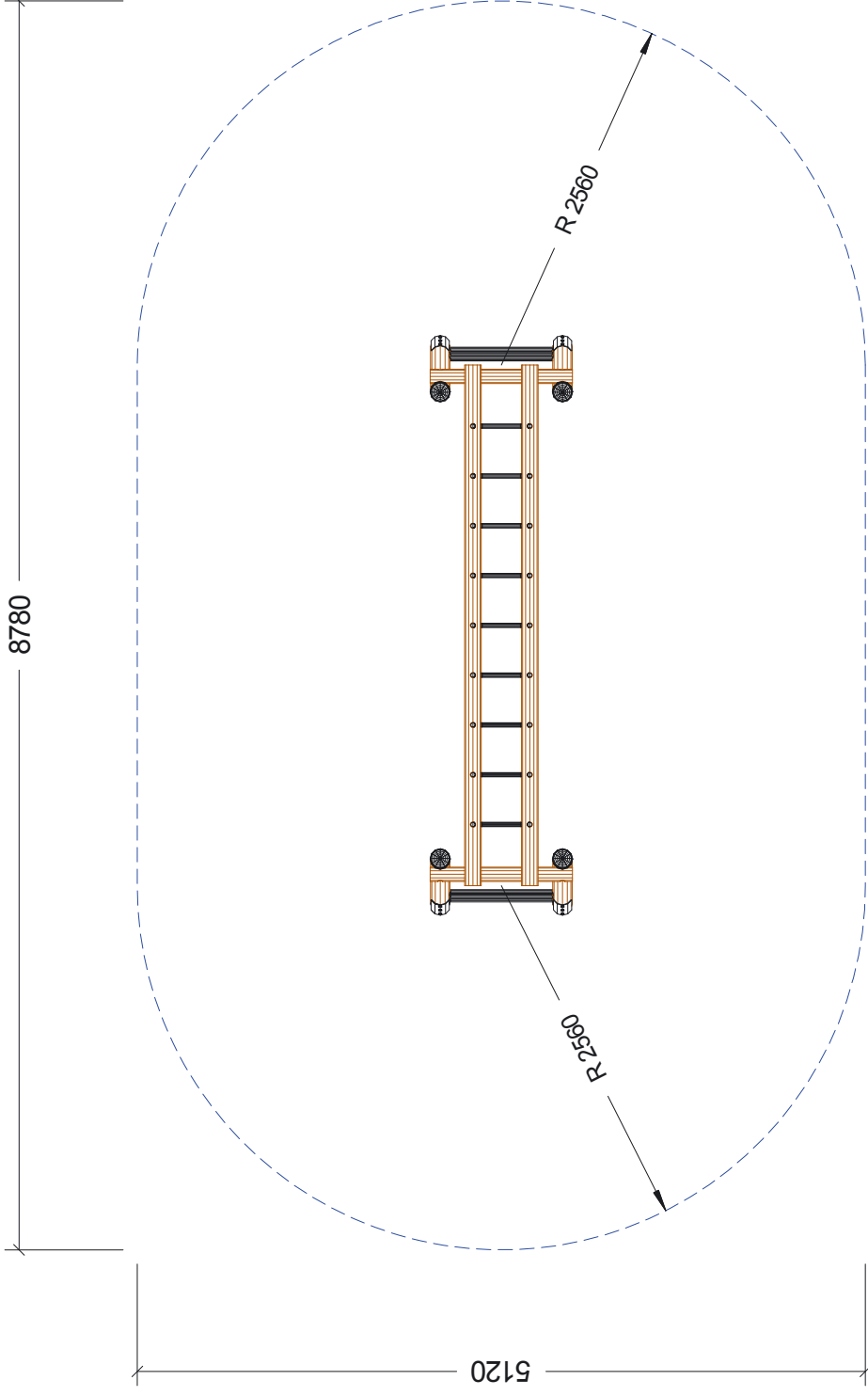


Hangelstieg "Heddesheim"
 Art.Nr. 28 1600 0001

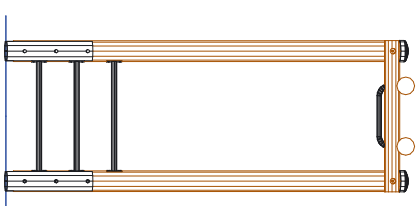
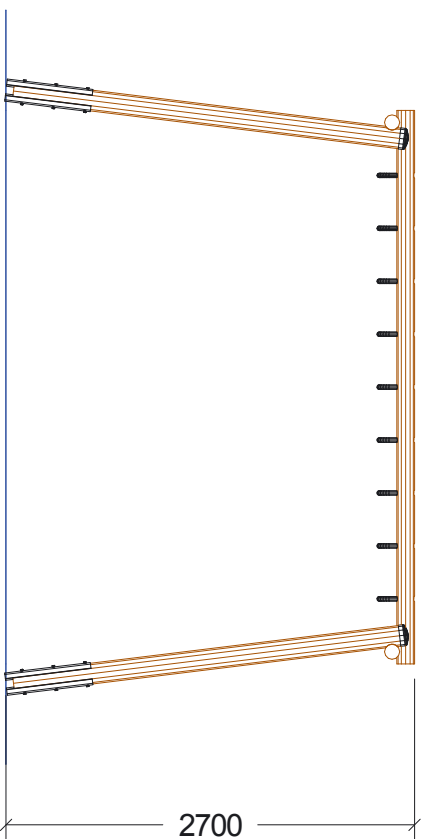
Fassung : 09.06.17
 Konstr. : I. Svoboda
 Technische Änderungen vorbehalten
 09342/9649-0 09342/9649-10

Gedruckt am 10.10.2017

Blatt 0
 gez. :M.Knoll




S.H. Spessart Holzgeräte
G m b H
 Hangelsteg "Heddesheim"
 Art.Nr. 28 1600 0001
 Fassung : 09.06.17
 Konstr. : I. Svoboda
 Technische Änderungen vorbehalten
 ☎ 09342/9649-0 📠 09342/9649-10



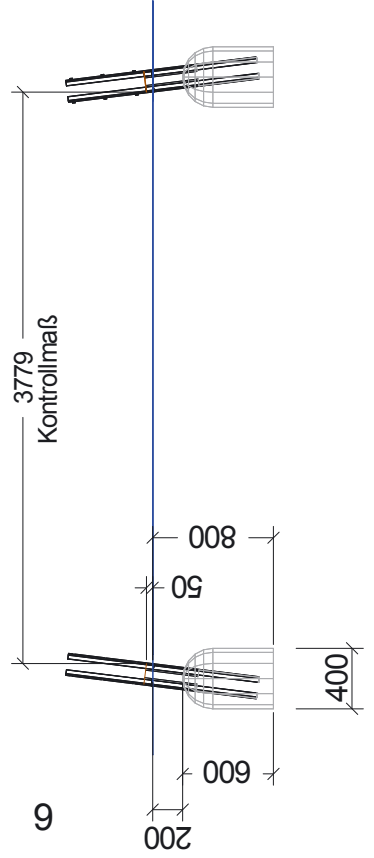
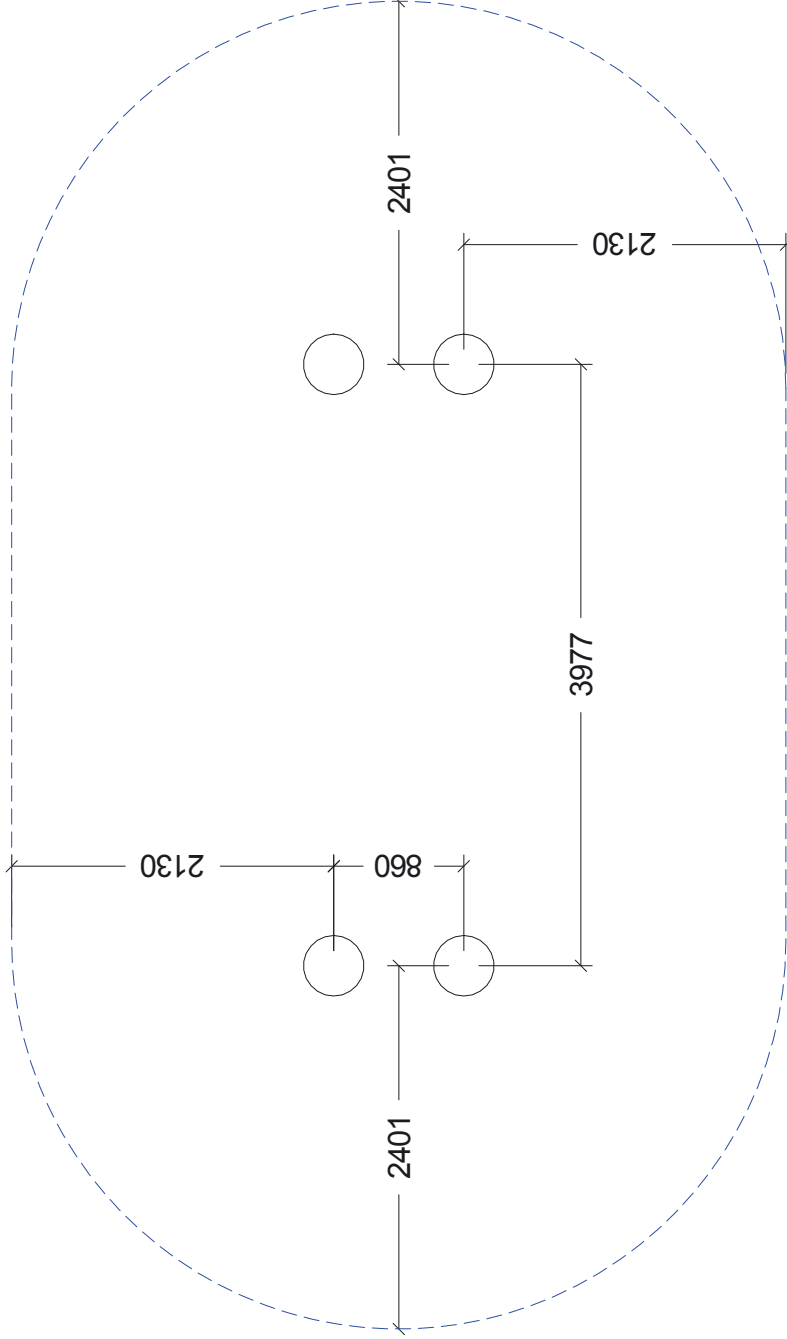
2700



G Hangelsteg "Heddesheim"
A Art.Nr. 28 1600 0001
F Fassung : 09.06.17
K Konstr. : I. Svoboda
T Technische Änderungen vorbehalten
09342/9649-0 **09342/9649-10**

Gedruckt am 10.10.2017
 M : 1 = 50 Blatt 1
 gez. : M.Knoll

Fundament-Plan



Hangelsteg "Heddesheim"

Art.Nr. 28 1600 0001

Fassung : 12.06.17

Konstr. : I. Svoboda

Technische Änderungen vorbehalten



☎ 09342/9649-0 📠 09342/9649-10