

# Art. 3100 WINNET00 PRO Aufbauanleitung / Betriebshandbuch

Leitfaden für Betreiber einer Spielanlage | Planungshinweise | Montageanleitung



facebook.com/winnetoo.de



Brüggmann TraumGarten GmbH · Kanalstraße 80 · D-44147 Dortmund · Hotline für technische Fragen: 0231 / 9986-275

Version 1.7. Technische Änderungen zur Produkt-Verbesserung vorbehalten. Diese Anleitung stellt einen Entwicklungsstand des Produktes dar. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter [www.traumgarten.de](http://www.traumgarten.de).

## I Roter Bereich

### Informationen

Garantie und generelle Hinweise	3
Produktinfos, Materialbeschreibungen und konstruktiver Materialschutz	4/5
Betreiberpflichten: Spielplatzplanung; Montage und Spielplatzabnahme	6/7
Betreiberpflichten: Wartung und Inspektion; Unfall; Unsere Zertifikate	8/9
Grundrisse unserer vorzertifizierten Anlagen	10 – 12
Bodenanker und Einbautiefen	13
Fundamentpläne	14 – 15

## II Gelber Bereich

### WINNETOO PRO Holzbauteile

Grundturm	16 – 17
Dach und Sandkasten	18/19
Brücke	20/21
Kletterwände	22/23
Klettersteg	24
Reck	25
Schaukelanbauten	26/27
Schaukel freistehend	28

## III Blauer Bereich

### WINNETOO PRO Zubehör

Schaukelgelenke und Schaukeln	29
Kunststoffrutschen, Edelstahlrutsche und Feuerwehrränge	30/31
Sandeimer, Edelstahlgriffe, Typenschild und WINNETOO Farben	32

## IV Grauer Bereich

### Anhang

Wartungsformular, Unfallformular und Kaufzertifikat zur Rücksendung	34 – 36
---	---------

**Mit WINNETOO PRO besitzen Sie ein neuartiges, attraktives Spielsystem. Es ist an- und ausbaufähig – auch noch nach Jahren. Das Programm wurde in enger Zusammenarbeit mit dem TÜV entwickelt.**

**Es entspricht den aktuellen Sicherheitsanforderungen. Die verwendeten Materialien und Zubehörteile entsprechen der DIN EN 1176 für den öffentlichen Gebrauch. Wichtig: Es dürfen nur Original-WINNETOO PRO Bauteile oder Zubehörteile verwendet werden. Ansonsten erlischt die Gewährleistung und auch die GS-Zulassung.**

## Garantie

Sie haben mit dem Kauf von WINNETOO PRO eine gute Entscheidung getroffen. Brüggmann TraumGarten steht seit mehr als zwei Jahrzehnten für erfolgreiche Systeme und Garten-Produkte mit einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis.



WINNETOO PRO ist ein Qualitätssystem, das – wie sein kleiner Bruder WINNETOO für Privatgärten seit 2005 – in sich geschlossen und bis ins Detail liebevoll durchdacht ist. Selbstverständlich bieten wir Ihnen daher auch auf WINNETOO PRO eine Garantie auf Verarbeitungs- und Materialmängel. Da bei WINNETOO PRO unterschiedliche Materialien zum Einsatz kommen, können wir unterschiedliche Garantielängen gewähren.

### 5 Jahre Garantie auf

- alle Edelstahlbauteile, z. B. die Edelstahlrutsche, Feuerwehrrstange, Reckstange
- auf alle Kunststoffbauteile, z. B. die Schaukelsitze aus EPDM oder die Kunststoffrutschen
- alle verzinkten Bauteile, z. B. die Bodenanker
- auf alle Verarbeitungsfehler

### 2 Jahre Garantie auf

- alle Holzelemente

Bitte haben Sie Verständnis, dass Folgendes von unseren Garantien ausgeschlossen werden muss:

- alle Verschleißteile, die der natürlichen Abnutzung unterliegen, z. B. Lager, Gelenke, Ketten oder Oberflächen
- alle Schäden, die auf natürliche Eigenschaften der eingesetzten Werkstoffe zurückzuführen sind, z. B.
  - witterungsbedingte Risse im Holz
  - Sandabrieb an den Holzelementen
  - Flugrost an den Edelstahlteilen durch z. B. salzhaltige Luft
  - Abrieb durch sandiges Schuhwerk an den verzinkten Leitersprossen oder den Trittlöchern der Kletterwände
- alle Schäden, die auf höhere Gewalt, Vandalismus, unsachgemäße Verwendung, nachlässige Behandlung, mangelnde Pflege, nicht fachgerechte Montage (auch mit Bauteilen, die nicht aus dem WINNETOO PRO System stammen) oder mangelnde Wartung (die Wartung muss nachweisbar erfolgt sein – siehe DIN EN 1176, Teil 7) zurückzuführen sind

**Bitte heben Sie zum Nachweis der Garantie die Kaufbelege auf. Um die Garantie in Anspruch zu nehmen, muss der Kunde die Schäden sofort nach Entdecken angeben.** Das bemängelte Bauteil ist auf Wunsch vorzulegen. Folgeschäden sind durch unsere Garantie nicht abgedeckt. Im Garantiefall übernimmt Brüggmann TraumGarten die Lieferung der passenden oder gleichwertigen Ersatzteile. Der Einbau/die Montage eines Ersatzbauteils ist nicht Teil der Garantie.

## Generelle Hinweise

Die WINNETOO PRO Spielanlagen sind bestimmt für Kinder ohne körperliche und motorische Einschränkungen im Alter von 3 bis 14 Jahren (Ausnahme: Der Babysitz ist nur für Kinder unter 3 Jahren und unter ständiger Aufsicht Erwachsener zu benutzen). Wir sehen die WINNETOO PRO Anlagen als freistehende Spielgeräte oder als Teil eines Spielplatzes.

Da wir von Brüggmann TraumGarten keinen Einfluss darauf haben, wie und wo unsere Produkte aufgestellt und benutzt werden, empfehlen wir, sich ggf. für die Planung des Spielplatzes professionelle Hilfe durch Spielplatzberater und/oder Architekten zu holen. Bitte denken Sie bei allen Planungen stets daran: Sicherheit geht vor!

Gestatten Sie uns einen Vergleich: Beim Kauf einer Spielanlage für den öffentlichen Bereich verhält es sich wie beim Kauf eines Autos: Wo und wie Sie fahren, kann der Autohersteller nicht bestimmen. Auch das Einhalten der Verkehrsregeln hat nichts mit dem Autokauf zu tun! Bitte beachten Sie daher auch bei Ihrer Spielanlage: Sie als Betreiber einer öffentlichen Spielanlage sind im Rahmen der Verkehrssicherungspflicht für diese verantwortlich.

**Wir wünschen Ihnen und den Kleinen viel Freude an Ihrer WINNETOO PRO Anlage.**

Alle Bauteile können als Nachkaufbauteil einzeln bestellt und geliefert werden. Über eine präzise Ersatzteilliste verfügt Ihr Fachhändler.

**Für die Herstellung des WINNETOO PRO Spielgeräte-Systems verwenden wir Werkstoffe, die unserem hohen Anspruch an Qualität und Stabilität, an Sicherheit und Funktion gerecht werden. Die genauen Detailmaße zu den Produkten finden Sie in den jeweiligen Stücklisten bei den Montageanweisungen.**

**Holz:** Im WINNETOO PRO System werden Massivholzbauteile aus ausgesuchtem, kesseldruckimprägniertem Fichtenholz und verleimten Siebdruckplatten verwendet. Der Großteil der zur Montage benötigten Bohrlöcher ist werkseitig erstellt worden. Dies erleichtert die Montage. Absplitterungen sind durch Transport, Gebrauch oder Trocknung nicht auszuschließen.

**Massivholzbauteile:** Tragende Bauteile sind aus Kreuzholz gefertigt (geringere Riss- und Verdrehungsgefahr). Alle Bauteile sind nach DIN 68800 mit chromfreiem Holzschutzmittel imprägniert. Die Imprägnierung schützt das Holz vor äußeren Einflüssen, z. B. Schimmelbefall. Verfahrensbedingt schützt die Kesseldruckimprägnierung das Holz „oberflächlich“ bis zu einer Tiefe von einigen Millimetern.

**Holzschutz für Schnittkanten und Bohrlöcher.** Die meisten WINNETOO PRO Produkte sind bereits werkseitig mit den benötigten Bohrlochern versehen. Jedoch müssen trotzdem einige Elemente vorgebohrt, durchgebohrt oder auf Maß geschnitten werden. Schnittkanten und Bohrlöcher sind nicht mehr durch die Kesseldruckimprägnierung geschützt und daher bei der Montage mit einem geeigneten Holzschutz, zum Beispiel einer wässrigen Lasur, nachträglich zu schützen.

**Generelle Tipps zu den Massivholzbauteilen:** Wir empfehlen, die gesamte Spielanlage direkt vor Inbetriebnahme einmal mit warmem Wasser und einer Wurzelbürste komplett abzuwaschen. So entfernen Sie lose Imprägniersalzpartikel von der Oberfläche. Sofern Sie Ihre Spielanlage zur optischen Werterhaltung gegen die natürliche Vergrauung schützen möchten, empfehlen wir Ihnen unsere WINNETOO Spezialfarbe für Kinderspielgeräte, die Sie über den Fachhandel beziehen können. Die Kanten von V-förmigen Spannungsrissen schleifen Sie splitterfrei rund.

**Siebdruckplatten:** Die bräunlichen Siebdruckplatten (Aussteifungswand/Kletterwände) haben eine fein strukturierte und eine glatte Seite. Generell setzen Sie die glatten Seiten bei der Montage nach innen, die fein strukturierten nach außen.

Alle Schnittkanten/Tritte sind werkseitig splitterfrei gerundet und mit Lack versiegelt. Dennoch kann die Aufnahme von Feuchtigkeit nicht ganz verhindert werden. Ein leichtes Quellen und eine leicht wellige Oberfläche sind typische Merkmale von Siebdruckplatten. Die Siebdruckplatten sind abwaschbar.

**Generelle Tipps zu den Siebdruckplatten:** Zum Schutz der Wandelemente sind die Bohrlöcher vor dem Einsetzen der Schrauben mit Silikon zu versiegeln. Die Pan-Head Schrauben dürfen nicht zu tief in das Holz eingedreht werden, um ein Eindringen von Feuchtigkeit in die Bohrlöcher zu vermeiden. Durch die Verwendung der Tritte mit sandigem Schuhwerk kommt es auf deren Oberflächen zu einem Abschleiffeffekt. Die Schnittkanten sind zur Werterhaltung regelmäßig mit REMMERS INDULINE SW-910 nachzubehandeln.

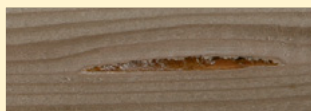
**Rundsitzschaukel – sicher und langlebig:** Die Aufhängung und die Sitzfläche bestehen aus einem stahlverstärkten Synthetikseil. Der Außenring besteht aus einem Stahlring, der stoßdämpfend ausgeführt und mit Synthetikseil umwickelt ist. Die Aufhängepunkte und die Sicherungsketten sind aus Edelstahl.

**Schaukelsitz/Babysitz – sicher und sitzfreundlich.** Die Ketten (Ø 5 mm) sind verzinkt. Die Ketten unterliegen einer spielbedingten Abnutzung, besonders an den Stellen, an denen permanente Reibung stattfindet. Auch kleine Roststellen können auftreten und stellen keinen Mangel dar. Die Sitze bestehen aus hochwertigem EPDM (weicher Kunststoff, PAK-frei) mit einer innenliegenden Aluminium-Einlage. Die Sitzflächen können mit warmem Wasser gereinigt werden.

**Halteseile am Klettersteg – sicher und verwindungsfrei.** Das Kletterseil besteht aus einem stahlverstärkten Synthetikseil.



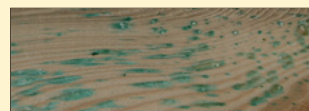
Trocknungsrisse (nach DIN zulässig)



Harzgallen mit Entharzer entfernen



Äste gehören zum Werkstoff Holz



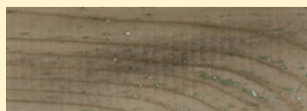
Salzablagerungen verblassen mit der Zeit



Farbspiele gehören zum Werkstoff Holz



Dunkle Stellen gehören zum Werkstoff Holz



Stockflecken mit chlorhalt. Reiniger entfernen



Raue Hobelstellen mit manuell nacharbeiten

**Holz ist lebendige Natur!** Trotz sorgfältiger Verarbeitung wird das Holz im Außenbereich „arbeiten“, so sagt man im Volksmund. Holz schwindet bei Trockenheit und dehnt sich bei Nässe und hoher Luftfeuchtigkeit auch wieder aus. Holz kann sich verdrehen oder auch typische Rissbildungen aufzeigen. Auch Maßtoleranzen sind ganz normal; alle angegebenen Maße sind Circa-Maße.

Bei der Kesseldruckimprägnierung wird Salz und sehr viel Wasser in

das Holz „gepresst“, dadurch quillt es und trocknet dann nach und nach. Somit verändert sich der Querschnitt je nach Trocknungsgrad. All diese Punkte sind kein Mangel, sondern typische, natürliche Eigenschaften von Holz. Denn: Holz lebt!

**Generell gilt:** Durch die ständige UV-Einstrahlung vergraut das Holz und bildet eine silbergraue Patina. Schutz bieten z. B. die WINNETOO Spezialfarben, siehe „■ Teil III: Zubehör > WINNETOO Farben“.

**Befestigungen – alles komplett:** Zu jedem WINNETOO PRO Bausatz erhalten Sie automatisch das dazugehörige Befestigungsmaterial, also z. B. die Bodenanker, die Schraubensets oder die Winkel. Die Bodenanker und die Winkel bestehen aus feuerverzinktem Stahl. Die genauen Abmessungen entnehmen Sie den Stücklisten. Die Schraubensets beinhalten je nach Einsatz/Verwendung Schrauben aus verzinktem Stahl und aus Edelstahl.

**Abdeckkappen aus Kunststoff – Schutz vor Verletzungen:** Alle den Sets beiliegenden Schutzkappen müssen montiert werden. Fehlende Abdeckungen sind auf jeden Fall zu ersetzen. Tipp: Kleben Sie die Abdeckkappen zum Schutz gegen Diebstahl auf den Schraubenköpfen an.

**Verschlussstopfen aus Kunststoff – konstruktiver Holzschutz:** Dem Schraubenset für den Schaukelbalken liegen Verschlussstopfen bei. Diese dienen zum Verschließen der im Schaukelbalken vorhandenen, aber je nach Auswahl der aufgehängten Schaukeln nicht benötigten Bohrlöcher.

**Der Sandeimer und die Kettenbremse:** Das Kettengehäuse besteht aus Edelstahl, die Kette (Ø 5 mm) ist verzinkt. Der Sandeimer besteht aus EPDM (weicher Kunststoff, PAK-frei).

**Schaukelgelenke – dauerhaft:** Die Edelstahl-Schaukelgelenke sind äußerst stabil und bieten durch die innenliegenden Kugellager einen hohen Schaukelkomfort. Die Schaukelgelenke sind mit Sprühfett regelmäßig nachzuschmieren. Schmierreste unbedingt von allen sichtbaren Oberflächen entfernen.

**Edelstahlrutsche, Feuerwehrtange, Reckstange, Edelstahlgriffe:** Diese vier Anbauteile bestehen aus Edelstahl. Die Bauteile sind weitgehend rostfrei. Die Reinigung kann mit warmem Wasser erfolgen. Kleine Beschädigungen, z. B. kleine überstehende Metallgrate oder leichter Rost können mit feinem Schleifpapier behandelt werden. Achtung: Verwenden Sie an den Griff- und Sitzflächen keine

Politur, da diese die Oberflächenhaftung verringern kann! Abrutschgefahr! Bitte beachten Sie, dass Edelstahl – je nach Salzgehalt der Luft – auch leicht oxidieren kann.

**Kunststoffrutschen:** Die sehr stabilen Rutschen (pro Rutsche ca. 37 kg) bestehen aus hochwertigen PE Materialien und sind speziell für WINNETOO PRO entwickelt worden. Trotz des hochwertigen Materials kann es im Laufe der Zeit durch die UV-Einstrahlung zu Farbveränderungen kommen. Die Rutschen können mit warmem Wasser gereinigt werden. Kleine Beschädigungen, z. B. kleine überstehende Kunststoffgrate können mit feinem Schleifpapier behandelt werden. Achtung: Verwenden Sie an den Griff- und Sitzflächen keine Politur, da diese die Oberflächenhaftung verringern kann! Abrutschgefahr!

## Verkehrssicherungspflichten und Normen

Die einzelnen Bauteile des WINNETOO PRO Spielgerätesystems wurden in enger Zusammenarbeit mit dem TÜV entwickelt und vom TÜV zertifiziert. Die Bauteile und (deren) Maße entsprechen bei fachgerechtem Einsatz/Aufbau in einer WINNETOO PRO Spielanlage der DIN EN 1176.

**Da WINNETOO PRO ein flexibles System ist,** können wir Zertifikate nur für einzelne von uns vorgeschlagene und fertig konzipierte Anlagen aufweisen. Sofern Sie Ihre Anlage selber planen oder eine unserer Anlagen verändern, sprechen Sie schon vor dem Kauf mit einem Sachkundigen, der Ihnen bei Abnahme und Freigabe Ihres Spielgerätes zur Seite steht.

Bitte beachten Sie auf jeden Fall die Hinweise und Tipps, die wir zur kindgerechten Spielplatzplanung geben.

Nach der Freigabe des Spielgerätes durch einen Sachkundigen, beginnen Ihre Wartungspflichten als Betreiber (bitte beachten Sie den Bereich „Betreiberpflichten“ ab Seite 6).

**Hinweis: Die Anmerkungen, Hinweise und Tipps in dieser Anleitung sind, sofern es nicht um das konkrete WINNETOO PRO Produkt geht, als Leitfaden zu verstehen.**

Bitte beachten Sie, dass das Thema „Kinderspielplatz“ so umfangreich ist, dass wir leider nicht für jeden Fall und jeden Spielort entsprechende Hinweise, Tipps oder sogar Warnungen geben können. Insbesondere im Bezug auf die Pflichten für den Spielplatzbetreiber hat diese Anleitung keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Brüggmann TraumGarten spricht sich von jeglicher Haftung frei, sofern sich diese nicht ausdrücklich auf die gelieferten Produkte bezieht. Im Bezug auf die gesetzlichen Anforderungen und Normen gilt allein der Zeitpunkt des Kaufes.

**Hilfestellung:** Sollte es unwahrscheinlicher Weise im Bezug auf die Produkte zu materialbedingten Mängeln oder Problemen kommen, wird Brüggmann TraumGarten Sie umgehend informieren.

**Bitte senden Sie uns zu diesem Zweck auf jeden Fall das ausgefüllte Kaufzertifikat (Produktregistrierung) am Ende dieser Anleitung zu, per Fax. 0231-9986266 oder per E-Mail an: kontakt@traumgarten.de**  
**Alle Daten werden vertraulich behandelt und nicht für Werbezwecke verwendet.**

Beachten Sie außerdem die aktuellen Hinweise, die wir auf unserer Internetseite [www.winnetoo-pro.de](http://www.winnetoo-pro.de) geben.

**WINNETOO PRO Produktregistrierung**  
Sendet Sie bei Produktmängeln oder Problemen bitte an: kontakt@traumgarten.de

Bitte Anpassen Sie die Bauteile Ihrer neuen WINNETOO PRO Anlage an.  
Vielen Dank.

**Daten des Käufers / Betreibers**

Brüggmann TraumGarten GmbH  
Kanalstraße 80  
D - 44147 Dortmund  
Fax: 0231 / 99 86 - 266  
E-Mail: kontakt@traumgarten.de

**Daten des Verkäufers / Händlers**

Brüggmann TraumGarten GmbH  
Kanalstraße 80  
D - 44147 Dortmund  
Fax: 0231 / 99 86 - 266  
E-Mail: kontakt@traumgarten.de

**Bitte Anpassen Sie die Bauteile Ihrer neuen WINNETOO PRO Anlage an.**

WINNETOO PRO Spielplatz Set  
Edelstahl Rutsche  
Edelstahl Reckstange für 2000  
Edelstahl Griff  
Feuerwehrtange Set  
Kettengehäuse mit Kette  
Trommelbremse unter Set  
Trommelbremse über Set  
Kettenspanner Set  
Kette 5 mm Ø  
Kette 6 mm Ø  
Kette 8 mm Ø  
Kette 10 mm Ø  
Kette 12 mm Ø  
Kette 14 mm Ø  
Kette 16 mm Ø  
Kette 18 mm Ø  
Kette 20 mm Ø  
Kette 22 mm Ø  
Kette 24 mm Ø  
Kette 26 mm Ø  
Kette 28 mm Ø  
Kette 30 mm Ø  
Kette 32 mm Ø  
Kette 34 mm Ø  
Kette 36 mm Ø  
Kette 38 mm Ø  
Kette 40 mm Ø  
Kette 42 mm Ø  
Kette 44 mm Ø  
Kette 46 mm Ø  
Kette 48 mm Ø  
Kette 50 mm Ø  
Kette 52 mm Ø  
Kette 54 mm Ø  
Kette 56 mm Ø  
Kette 58 mm Ø  
Kette 60 mm Ø  
Kette 62 mm Ø  
Kette 64 mm Ø  
Kette 66 mm Ø  
Kette 68 mm Ø  
Kette 70 mm Ø  
Kette 72 mm Ø  
Kette 74 mm Ø  
Kette 76 mm Ø  
Kette 78 mm Ø  
Kette 80 mm Ø  
Kette 82 mm Ø  
Kette 84 mm Ø  
Kette 86 mm Ø  
Kette 88 mm Ø  
Kette 90 mm Ø  
Kette 92 mm Ø  
Kette 94 mm Ø  
Kette 96 mm Ø  
Kette 98 mm Ø  
Kette 100 mm Ø  
Kette 102 mm Ø  
Kette 104 mm Ø  
Kette 106 mm Ø  
Kette 108 mm Ø  
Kette 110 mm Ø  
Kette 112 mm Ø  
Kette 114 mm Ø  
Kette 116 mm Ø  
Kette 118 mm Ø  
Kette 120 mm Ø  
Kette 122 mm Ø  
Kette 124 mm Ø  
Kette 126 mm Ø  
Kette 128 mm Ø  
Kette 130 mm Ø  
Kette 132 mm Ø  
Kette 134 mm Ø  
Kette 136 mm Ø  
Kette 138 mm Ø  
Kette 140 mm Ø  
Kette 142 mm Ø  
Kette 144 mm Ø  
Kette 146 mm Ø  
Kette 148 mm Ø  
Kette 150 mm Ø  
Kette 152 mm Ø  
Kette 154 mm Ø  
Kette 156 mm Ø  
Kette 158 mm Ø  
Kette 160 mm Ø  
Kette 162 mm Ø  
Kette 164 mm Ø  
Kette 166 mm Ø  
Kette 168 mm Ø  
Kette 170 mm Ø  
Kette 172 mm Ø  
Kette 174 mm Ø  
Kette 176 mm Ø  
Kette 178 mm Ø  
Kette 180 mm Ø  
Kette 182 mm Ø  
Kette 184 mm Ø  
Kette 186 mm Ø  
Kette 188 mm Ø  
Kette 190 mm Ø  
Kette 192 mm Ø  
Kette 194 mm Ø  
Kette 196 mm Ø  
Kette 198 mm Ø  
Kette 200 mm Ø  
Kette 202 mm Ø  
Kette 204 mm Ø  
Kette 206 mm Ø  
Kette 208 mm Ø  
Kette 210 mm Ø  
Kette 212 mm Ø  
Kette 214 mm Ø  
Kette 216 mm Ø  
Kette 218 mm Ø  
Kette 220 mm Ø  
Kette 222 mm Ø  
Kette 224 mm Ø  
Kette 226 mm Ø  
Kette 228 mm Ø  
Kette 230 mm Ø  
Kette 232 mm Ø  
Kette 234 mm Ø  
Kette 236 mm Ø  
Kette 238 mm Ø  
Kette 240 mm Ø  
Kette 242 mm Ø  
Kette 244 mm Ø  
Kette 246 mm Ø  
Kette 248 mm Ø  
Kette 250 mm Ø  
Kette 252 mm Ø  
Kette 254 mm Ø  
Kette 256 mm Ø  
Kette 258 mm Ø  
Kette 260 mm Ø  
Kette 262 mm Ø  
Kette 264 mm Ø  
Kette 266 mm Ø  
Kette 268 mm Ø  
Kette 270 mm Ø  
Kette 272 mm Ø  
Kette 274 mm Ø  
Kette 276 mm Ø  
Kette 278 mm Ø  
Kette 280 mm Ø  
Kette 282 mm Ø  
Kette 284 mm Ø  
Kette 286 mm Ø  
Kette 288 mm Ø  
Kette 290 mm Ø  
Kette 292 mm Ø  
Kette 294 mm Ø  
Kette 296 mm Ø  
Kette 298 mm Ø  
Kette 300 mm Ø  
Kette 302 mm Ø  
Kette 304 mm Ø  
Kette 306 mm Ø  
Kette 308 mm Ø  
Kette 310 mm Ø  
Kette 312 mm Ø  
Kette 314 mm Ø  
Kette 316 mm Ø  
Kette 318 mm Ø  
Kette 320 mm Ø  
Kette 322 mm Ø  
Kette 324 mm Ø  
Kette 326 mm Ø  
Kette 328 mm Ø  
Kette 330 mm Ø  
Kette 332 mm Ø  
Kette 334 mm Ø  
Kette 336 mm Ø  
Kette 338 mm Ø  
Kette 340 mm Ø  
Kette 342 mm Ø  
Kette 344 mm Ø  
Kette 346 mm Ø  
Kette 348 mm Ø  
Kette 350 mm Ø  
Kette 352 mm Ø  
Kette 354 mm Ø  
Kette 356 mm Ø  
Kette 358 mm Ø  
Kette 360 mm Ø  
Kette 362 mm Ø  
Kette 364 mm Ø  
Kette 366 mm Ø  
Kette 368 mm Ø  
Kette 370 mm Ø  
Kette 372 mm Ø  
Kette 374 mm Ø  
Kette 376 mm Ø  
Kette 378 mm Ø  
Kette 380 mm Ø  
Kette 382 mm Ø  
Kette 384 mm Ø  
Kette 386 mm Ø  
Kette 388 mm Ø  
Kette 390 mm Ø  
Kette 392 mm Ø  
Kette 394 mm Ø  
Kette 396 mm Ø  
Kette 398 mm Ø  
Kette 400 mm Ø  
Kette 402 mm Ø  
Kette 404 mm Ø  
Kette 406 mm Ø  
Kette 408 mm Ø  
Kette 410 mm Ø  
Kette 412 mm Ø  
Kette 414 mm Ø  
Kette 416 mm Ø  
Kette 418 mm Ø  
Kette 420 mm Ø  
Kette 422 mm Ø  
Kette 424 mm Ø  
Kette 426 mm Ø  
Kette 428 mm Ø  
Kette 430 mm Ø  
Kette 432 mm Ø  
Kette 434 mm Ø  
Kette 436 mm Ø  
Kette 438 mm Ø  
Kette 440 mm Ø  
Kette 442 mm Ø  
Kette 444 mm Ø  
Kette 446 mm Ø  
Kette 448 mm Ø  
Kette 450 mm Ø  
Kette 452 mm Ø  
Kette 454 mm Ø  
Kette 456 mm Ø  
Kette 458 mm Ø  
Kette 460 mm Ø  
Kette 462 mm Ø  
Kette 464 mm Ø  
Kette 466 mm Ø  
Kette 468 mm Ø  
Kette 470 mm Ø  
Kette 472 mm Ø  
Kette 474 mm Ø  
Kette 476 mm Ø  
Kette 478 mm Ø  
Kette 480 mm Ø  
Kette 482 mm Ø  
Kette 484 mm Ø  
Kette 486 mm Ø  
Kette 488 mm Ø  
Kette 490 mm Ø  
Kette 492 mm Ø  
Kette 494 mm Ø  
Kette 496 mm Ø  
Kette 498 mm Ø  
Kette 500 mm Ø  
Kette 502 mm Ø  
Kette 504 mm Ø  
Kette 506 mm Ø  
Kette 508 mm Ø  
Kette 510 mm Ø  
Kette 512 mm Ø  
Kette 514 mm Ø  
Kette 516 mm Ø  
Kette 518 mm Ø  
Kette 520 mm Ø  
Kette 522 mm Ø  
Kette 524 mm Ø  
Kette 526 mm Ø  
Kette 528 mm Ø  
Kette 530 mm Ø  
Kette 532 mm Ø  
Kette 534 mm Ø  
Kette 536 mm Ø  
Kette 538 mm Ø  
Kette 540 mm Ø  
Kette 542 mm Ø  
Kette 544 mm Ø  
Kette 546 mm Ø  
Kette 548 mm Ø  
Kette 550 mm Ø  
Kette 552 mm Ø  
Kette 554 mm Ø  
Kette 556 mm Ø  
Kette 558 mm Ø  
Kette 560 mm Ø  
Kette 562 mm Ø  
Kette 564 mm Ø  
Kette 566 mm Ø  
Kette 568 mm Ø  
Kette 570 mm Ø  
Kette 572 mm Ø  
Kette 574 mm Ø  
Kette 576 mm Ø  
Kette 578 mm Ø  
Kette 580 mm Ø  
Kette 582 mm Ø  
Kette 584 mm Ø  
Kette 586 mm Ø  
Kette 588 mm Ø  
Kette 590 mm Ø  
Kette 592 mm Ø  
Kette 594 mm Ø  
Kette 596 mm Ø  
Kette 598 mm Ø  
Kette 600 mm Ø  
Kette 602 mm Ø  
Kette 604 mm Ø  
Kette 606 mm Ø  
Kette 608 mm Ø  
Kette 610 mm Ø  
Kette 612 mm Ø  
Kette 614 mm Ø  
Kette 616 mm Ø  
Kette 618 mm Ø  
Kette 620 mm Ø  
Kette 622 mm Ø  
Kette 624 mm Ø  
Kette 626 mm Ø  
Kette 628 mm Ø  
Kette 630 mm Ø  
Kette 632 mm Ø  
Kette 634 mm Ø  
Kette 636 mm Ø  
Kette 638 mm Ø  
Kette 640 mm Ø  
Kette 642 mm Ø  
Kette 644 mm Ø  
Kette 646 mm Ø  
Kette 648 mm Ø  
Kette 650 mm Ø  
Kette 652 mm Ø  
Kette 654 mm Ø  
Kette 656 mm Ø  
Kette 658 mm Ø  
Kette 660 mm Ø  
Kette 662 mm Ø  
Kette 664 mm Ø  
Kette 666 mm Ø  
Kette 668 mm Ø  
Kette 670 mm Ø  
Kette 672 mm Ø  
Kette 674 mm Ø  
Kette 676 mm Ø  
Kette 678 mm Ø  
Kette 680 mm Ø  
Kette 682 mm Ø  
Kette 684 mm Ø  
Kette 686 mm Ø  
Kette 688 mm Ø  
Kette 690 mm Ø  
Kette 692 mm Ø  
Kette 694 mm Ø  
Kette 696 mm Ø  
Kette 698 mm Ø  
Kette 700 mm Ø  
Kette 702 mm Ø  
Kette 704 mm Ø  
Kette 706 mm Ø  
Kette 708 mm Ø  
Kette 710 mm Ø  
Kette 712 mm Ø  
Kette 714 mm Ø  
Kette 716 mm Ø  
Kette 718 mm Ø  
Kette 720 mm Ø  
Kette 722 mm Ø  
Kette 724 mm Ø  
Kette 726 mm Ø  
Kette 728 mm Ø  
Kette 730 mm Ø  
Kette 732 mm Ø  
Kette 734 mm Ø  
Kette 736 mm Ø  
Kette 738 mm Ø  
Kette 740 mm Ø  
Kette 742 mm Ø  
Kette 744 mm Ø  
Kette 746 mm Ø  
Kette 748 mm Ø  
Kette 750 mm Ø  
Kette 752 mm Ø  
Kette 754 mm Ø  
Kette 756 mm Ø  
Kette 758 mm Ø  
Kette 760 mm Ø  
Kette 762 mm Ø  
Kette 764 mm Ø  
Kette 766 mm Ø  
Kette 768 mm Ø  
Kette 770 mm Ø  
Kette 772 mm Ø  
Kette 774 mm Ø  
Kette 776 mm Ø  
Kette 778 mm Ø  
Kette 780 mm Ø  
Kette 782 mm Ø  
Kette 784 mm Ø  
Kette 786 mm Ø  
Kette 788 mm Ø  
Kette 790 mm Ø  
Kette 792 mm Ø  
Kette 794 mm Ø  
Kette 796 mm Ø  
Kette 798 mm Ø  
Kette 800 mm Ø  
Kette 802 mm Ø  
Kette 804 mm Ø  
Kette 806 mm Ø  
Kette 808 mm Ø  
Kette 810 mm Ø  
Kette 812 mm Ø  
Kette 814 mm Ø  
Kette 816 mm Ø  
Kette 818 mm Ø  
Kette 820 mm Ø  
Kette 822 mm Ø  
Kette 824 mm Ø  
Kette 826 mm Ø  
Kette 828 mm Ø  
Kette 830 mm Ø  
Kette 832 mm Ø  
Kette 834 mm Ø  
Kette 836 mm Ø  
Kette 838 mm Ø  
Kette 840 mm Ø  
Kette 842 mm Ø  
Kette 844 mm Ø  
Kette 846 mm Ø  
Kette 848 mm Ø  
Kette 850 mm Ø  
Kette 852 mm Ø  
Kette 854 mm Ø  
Kette 856 mm Ø  
Kette 858 mm Ø  
Kette 860 mm Ø  
Kette 862 mm Ø  
Kette 864 mm Ø  
Kette 866 mm Ø  
Kette 868 mm Ø  
Kette 870 mm Ø  
Kette 872 mm Ø  
Kette 874 mm Ø  
Kette 876 mm Ø  
Kette 878 mm Ø  
Kette 880 mm Ø  
Kette 882 mm Ø  
Kette 884 mm Ø  
Kette 886 mm Ø  
Kette 888 mm Ø  
Kette 890 mm Ø  
Kette 892 mm Ø  
Kette 894 mm Ø  
Kette 896 mm Ø  
Kette 898 mm Ø  
Kette 900 mm Ø  
Kette 902 mm Ø  
Kette 904 mm Ø  
Kette 906 mm Ø  
Kette 908 mm Ø  
Kette 910 mm Ø  
Kette 912 mm Ø  
Kette 914 mm Ø  
Kette 916 mm Ø  
Kette 918 mm Ø  
Kette 920 mm Ø  
Kette 922 mm Ø  
Kette 924 mm Ø  
Kette 926 mm Ø  
Kette 928 mm Ø  
Kette 930 mm Ø  
Kette 932 mm Ø  
Kette 934 mm Ø  
Kette 936 mm Ø  
Kette 938 mm Ø  
Kette 940 mm Ø  
Kette 942 mm Ø  
Kette 944 mm Ø  
Kette 946 mm Ø  
Kette 948 mm Ø  
Kette 950 mm Ø  
Kette 952 mm Ø  
Kette 954 mm Ø  
Kette 956 mm Ø  
Kette 958 mm Ø  
Kette 960 mm Ø  
Kette 962 mm Ø  
Kette 964 mm Ø  
Kette 966 mm Ø  
Kette 968 mm Ø  
Kette 970 mm Ø  
Kette 972 mm Ø  
Kette 974 mm Ø  
Kette 976 mm Ø  
Kette 978 mm Ø  
Kette 980 mm Ø  
Kette 982 mm Ø  
Kette 984 mm Ø  
Kette 986 mm Ø  
Kette 988 mm Ø  
Kette 990 mm Ø  
Kette 992 mm Ø  
Kette 994 mm Ø  
Kette 996 mm Ø  
Kette 998 mm Ø  
Kette 1000 mm Ø

Im Anhang

**Nach der DIN EN 1176 sind wir als Hersteller und Lieferant von Elementen für Spielanlagen im öffentlichen Bereich verpflichtet, viele Anforderungen einzuhalten. In der DIN EN 1176 sind aber in Teil 7 (den Sie über den Beuth-Verlag bestellen können; [www.beuth.de](http://www.beuth.de)) auch die Betreiber angesprochen. Dies bedeutet für Sie, dass bei einer WINNETOO PRO Anlage – wie bei jeder öffentlich zugänglichen Spielanlage – bestimmte Pflichten zu beachten sind:**

**I. Planung:** Planen Sie den Spielplatz rund um Ihre WINNETOO PRO Anlage kindgerecht. Bitte beachten Sie hierzu den Bereich > I. Spielplatzplanung.

**II. Montage:** Lassen Sie Ihre WINNETOO PRO Anlage nur durch Fachkundige aufbauen. Bitte beachten Sie den Bereich > II. Montage.

**III. Spielplatzabnahme:** Grundsätzlich gilt, dass der gesamte Spielplatz durch einen Sachkundigen vor Inbetriebnahme abgenommen werden muss. Bitte beachten Sie den Bereich > III. Wartung und Inspektion.

**IV. Wartung und Inspektion:** Warten Sie Ihre Anlage regelmäßig! Bitte beachten Sie den Bereich > IV. Wartung und Inspektion.

**V. Unfall:** Dokumentieren Sie von Beginn an alle Informationen rund um den Unfall. Bitte beachten Sie den Bereich > V. Unfall.

## I. Spielplatzplanung

Planen Sie Ihren Spielplatz mit den Augen eines Kindes, aber mit dem Verstand des Erwachsenen! Versetzen Sie sich in die Welt des Kindes und in seine Sichtweise, um Unfälle, die nicht die Spielanlage betreffen, zu vermeiden! Dies betrifft zum Beispiel die Wege, die ein Kind nimmt, um sich zur Spielanlage hin oder von ihr fort zu bewegen.

- Vermeiden Sie jegliche Hindernisse und Stolperkanten auf allen direkten Wegen zur und in der Umgebung der Spielanlage.
- Vermeiden Sie, dass der direkte Weg vom Eingang des Spielplatzes zu einem der Aufstiege, zum Beispiel der Leiter oder dem Klettersteg durch die Schwingbereiche der Schaukeln führt.
- Vermeiden Sie einen direkten Weg, der von der Spielanlage auf eine Straße führen kann. Zäunen Sie den Spielplatz ggf. mit zugelassenen Einfriedungen ein.
- Sorgen Sie dafür, dass die Rettungswege frei zugänglich sind.
- Befolgen Sie ggf. behördliche Auflagen (z. B. an Schulen) für den Betrieb Ihrer Spielanlage.
- Beachten Sie, dass ausreichend Sicherheitsbereiche vorhanden sind, also alle Fallräume um die Spielanlage herum, in denen sich die Kinder zwischen den Geräten bewegen können und alle Räume der einzelnen Anbauteile zum jeweilig benachbarten Bauteil. Die Sicherheitsbereiche sind in der Regel ausreichend, wenn Sie um die Anlage herum mindestens 2,05 m Fallraum rechnen.

Für unsere zertifizierten Anlagen haben wir die genauen Sicherheits- und Fallbereiche in Grundrissaufsichten dargestellt (siehe Bereich „Grundrisse unserer vorzertifizierten Anlagen“ von Seite 10 bis 13).

Bitte beachten Sie aber, dass die Sicherheitsbereiche nicht nur auf dem Boden sind! Vermeiden Sie in Ihrer Spielplatzplanung zum Beispiel in die Spielanlage hineinragende Äste. In der Höhe reicht in der Regel ein Freiraum von circa 180 cm über der jeweiligen Spielebene als Kopffreiraum aus.

Der Sicherheitsbereich setzt sich zusammen aus Fall- und Freiraum.

- a) Fallraum = Der Raum im oder um ein Gerät herum, der beim Fall eingenommen werden kann.  
Der Fallraum beginnt ab der freien Fallhöhe.
- b) Freiraum = Der Raum, der von einem Benutzer eingenommen werden kann, während er eine vom Gerät erzwungene Bewegung vollzieht.

- Beachten Sie, dass Kinder auch in der Mittagssonne spielen. Richten Sie ggf. Stellen auf Ihrem Spielplatz ein, an denen Kinder Schatten finden.
- Planen Sie die Anlage und besonders Rutschen so, dass Sie nicht nach Süden weisen! Die Rutschen können sich in der prallen Sonne sonst sehr aufheizen (Verbrennungsgefahr für die Kinderhände!).

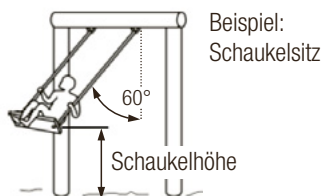
Genereller Hinweis zu Schaukelanlagen: WINNETOO PRO bietet die platzsparende Möglichkeit, einen Spielturn mit einem Schaukelanbau aufzubauen. Allerdings können sich hier die Schwingbereiche der Schaukeln mit den Zugangsbereichen weiterer Anbauten kreuzen.

Um die Unfallgefahr zu verringern empfehlen wir, sofern genug Platz vorhanden ist, Spielturn und Schaukelanlage immer als separate Spielanlagen mit ausreichend Abstand zueinander aufzubauen. Sprechen Sie daher bei einer eigenen Anlagenplanung unbedingt frühzeitig mit einem sachkundigen Prüfer.

**Das WINNETOO PRO Spielsystem ist nach der DIN EN 1176**

**konzipiert.** Diese DIN beschreibt alle Bereiche der Spielanlage „oberhalb des Bodens“. Neben der DIN EN 1176 gilt für öffentliche Spielplätze auch die DIN EN 1177. Diese beschreibt die Bodenbeschaffenheit, die Fallhöhen und eventuell erforderliche Fallschutzmaßnahmen. Die freien Fallhöhen im WINNETOO PRO System betragen:

- a) am Podest des Spielturmes/der Brücke: 149 cm
- b) am Handlauf des Spielturmes/der Brücke  
bei Verwendung einer oberen Kletterwand: 230 cm



- c) am Schaukelsitz (siehe Skizze): Schaukelhöhe ca. 148 cm
- d) am Babysitz: Schaukelhöhe ca. 161 cm
- e) an Kombinationen von Schaukel- und Babysitz zusammen an einem Schaukelbalken ca. 161 cm
- f) an der Rundsitzschaukel: Schaukelhöhe ca. 186 cm (höchster Punkt des Ringes)

Der Untergrund in den Fallraumbereichen Ihrer WINNETOO PRO Anlage muß auf jeden Fall weich und stoßdämpfend sein. Wir empfehlen Kies (Korngröße 2 mm bis 8 mm) oder synthetischen Fallschutz. Im Gegensatz zu synthetischen Gummipplatten bremsst Kies die Kinder beim Spielen nicht abrut ab. Der Kiesuntergrund gefriert nicht, wirkt daher auch im Winter stoßdämpfend und bietet daneben ganzjährig gute Drainage- und Wasserablaufeigenschaften, sodass sich unter dem Spielgerät keine Wasser- oder Matschpfützen bilden können.

Bitte wählen Sie keinen Rindenmulch, da dieser zu Schimmelpilzbildung neigt oder Fungizide enthalten kann. Bitte sprechen Sie die Bodenbeschaffenheit und die Wahl Ihres endgültigen Untergrundes mit dem sachkundigen Monteur bzw. Ihrem Berater zur Spielplatzplanung Ihrer Anlage ab.

Bitte denken Sie bei der Planung Ihres Spielgeländes auch daran, dass Sie ein Warnschild bzw. ein Schild mit Regeln zur Benutzung des Spielplatzes aufstellen. Diese Schilder sind in verschiedenen, auch Ihren örtlichen Gegebenheiten gerecht werdenden Ausführungen im Handel erhältlich. Aus Liebe zur Umwelt empfehlen wir auch das Aufstellen eines fest installierten Müllkorbes.

Stoßdämpfende Materialien für Kinderspielplätze	Beschreibung / mm	Mindestschichtdicke in cm <sup>A</sup>	Kritische Fallhöhe in cm
Oberboden			<100
Rasen			<100 (<150 <sup>C</sup> )
Rindenmulch	Korngröße 20 bis 80	20	<200
		30	<300
Holzschnitzel	Korngröße 5 bis 30	20	<200
		30	<300
Sand <sup>B</sup>	Korngröße 0,2 bis 2	20	<200
		30	<300
Kies	Korngröße 2 bis 8	20	<200
		30	<300
Synthetischer Fallschutz	Entsprechend der HIC Prüfung nach DIN 1177		<300

**II. Montage**

Die Montage der WINNETOO PRO Anlage sollte nur durch Fachkundige ausgeführt werden. Als Fachkundige gelten beispielsweise Gartenlandschaftsbauer. Neben den in dieser Anleitung beschriebenen Arbeitsschritten sollte der Fachkundige auf jeden Fall die Qualifikation besitzen, beispielsweise Leisten nachzuschneiden, sie abzurunden oder zum Beispiel ein Fundament zu gießen.

**Grundlage für die Montage der WINNETOO PRO Bauelemente ist diese Montageanleitung. Der Einbau anderer Bauteile ist nicht gestattet!**

Da die Arbeiten rund um den Aufbau einer WINNETOO PRO Anlage durch Fachkundige ausgeführt wird, verzichtet diese Anleitung auf alle Angaben, die über die Montage der WINNETOO PRO Bauteile hinausgehen.

Um Verzögerungen bei der Montage und dadurch ggf. entstehende Kosten zu vermeiden, prüfen Sie rechtzeitig vor Beginn der Montage, ob alle Bauteile geliefert wurden und in einem intakten Zustand sind. Wir liefern Ersatzteile umgehend auf dem normalen Speditionsweg nach.

**III. Spielplatzabnahme:** Grundsätzlich gilt, dass der gesamte Spielplatz durch einen Sachkundigen **vor Inbetriebnahme** abgenommen werden muss. Erst nach Freigabe durch den Prüfer dürfen Sie den Spielplatz für Kinder zugänglich machen. Adressen zu Sachkundigen finden Sie zum Beispiel unter [www.winnetoo-pro.de](http://www.winnetoo-pro.de)

Sprechen Sie daher bei einer eigenen Anlagenplanung unbedingt frühzeitig mit einem sachkundigen Prüfer!

<sup>A</sup>bei losem Schüttmaterial sind 10 cm Weckspieeffekt zur Mindestschichtdicke hinzuzufügen <sup>B</sup> ohne schluffige oder tonige Anteile <sup>C</sup> gilt nur für Deutschland

# Betreiberpflichten – Wartung und Inspektion; Unfall

## IV. Wartung und Inspektion

Wichtig: Spätestens 14 Tage nach Montage der Geräte sind sämtliche Schraubverbindungen durch einen Sachkundigen nachzuziehen. Erst jetzt sollten Sie die mitgelieferten Schraubenabdeckkappen aufkleben! Prüfen Sie nun die Anlage und alle Anbauteile genau. Erst danach sollte die Anlage wieder zum Spielen freigegeben werden.

### Inspizieren Sie Ihre WINNETOO PRO Spielanlage in regelmäßigen Abständen und heben Sie die Prüfprotokolle auf!

Sollten Sie bei Ihrer Kontrollen der Anlage feststellen, dass es auf Grund witterungsbedingter Einflüsse (z. B. heruntergefallene Äste, Eis oder Schnee) zu Gefahren kommen kann, entfernen Sie die Gefahrenquellen umgehend oder sperren Sie die Anlage bei Bedarf vorübergehend. Wählen Sie dazu, damit es aus rechtlichen Gründen nicht zu Ihrer Haftung kommen kann, einen „Absperrzaun“ oder eine ähnliche, nicht überwindbare Sicherung (Mindesthöhe 180 cm). Denken Sie daran, dass Sie als Betreiber alles tun müssen, um einen Personenschaden zu verhindern. Zur Information der Kinder und Eltern können Sie **zusätzlich** die Schildvorlage zum Ausdrucken aus dem Internet an der Absperrung befestigen: [www.winnetoo-pro.de](http://www.winnetoo-pro.de).  
**Wichtig:** Absperrband oder Hinweisschilder reichen als alleinige Absperrung **rechtlich** nicht aus!



Im Internet zum Download

**Generell:  
Reparaturen  
und Austausch**  
von Ersatzteilen nur durch fachkundige Personen durchführen lassen!

### • Visuelle Inspektion (alle 1 – 7 Tage)

Bei stark frequentierten Spielplätzen kann auch eine tägliche Sichtkontrolle von Nöten sein. Überprüfen Sie:

- die gesamte Anlage und deren Einfriedung auf sichtbare Beschädigungen, z. B. durch Vandalismus und melden Sie diese ggf.
- den gesamten Spielbereich auf Hindernisse und Gegenstände, die zu Verletzungen führen können (z. B. Löcher im Boden, Scherben etc.)
- die Fallräume
- die Fundamente und überdecken diese wieder, ebenso den Fallschutz auflockern und verteilen

### • Operative Inspektion (alle 1 – 3 Monate)

Bitte vollziehen Sie eine operative Inspektion (Prüfung auf Funktion und Stabilität) je nach Nutzung der Spielanlage alle ein bis drei Monate. Bitte befolgen Sie den beiliegenden Wartungsplan. Zeichnen Sie jede Inspektion mit Datum und Unterschrift ab. Unser Tipp: Lassen Sie einen Mitarbeiter oder Mitbewohner (je nach Ort der Spielanlage) entsprechend für die Aufgaben schulen. Prüfen unter anderem:

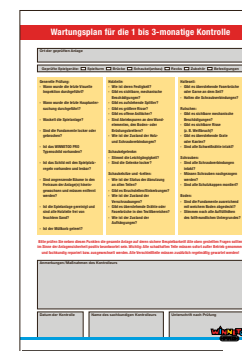
- alle Holzelemente, Schaukelsitze, Rutschen etc. auf Beschädigungen und Festigkeit – ggf. reparieren bzw. gegen Original-Ersatzteile austauschen
- alle Verschleißteile wie Ketten, Schaukelgelenke – ggf. gegen Original-Ersatzteile austauschen
- die Schaukelgelenke auf Leichtgängigkeit
- alle Fundamente auf sichtbare Beschädigungen – Fallschutz ggf. wieder auffüllen
- die Abstände aller Holzelemente zum Boden muss auch in der Phase des Bespielens ca. 4 cm betragen – Boden ggf. auffüllen oder abtragen
- den Bereich um die Spielanlage: Boden, Einfriedungen, Bepflanzungen, Hinweisschild

Wir empfehlen, die **operative Inspektion** von einer anderen Person durchführen zu lassen, als die visuelle Inspektion. Es gilt: Vier Augen sehen mehr als zwei. So erhöhen Sie die Sicherheit.

### • Hauptinspektion (1 x jährlich, z. B. durch einen qualifizierten Sachkundigen nach DIN SPEC 79161)

Die Norm erfordert eine einmal jährliche Hauptinspektion für alle Spielgeräte und Spielplätze.

Die Abnahme Ihrer WINNETOO Pro Spielanlage wird durch unabhängige Gutachter oder durch einen qualifizierten Sachkundigen nach DIN SPEC 79161 durchgeführt. Adressen dazu finden Sie unter [www.winnetoo-pro.de](http://www.winnetoo-pro.de)




Im Anhang zum Kopieren





# Grundrisse unserer vorzertifizierten Anlagen, Seite 1/3

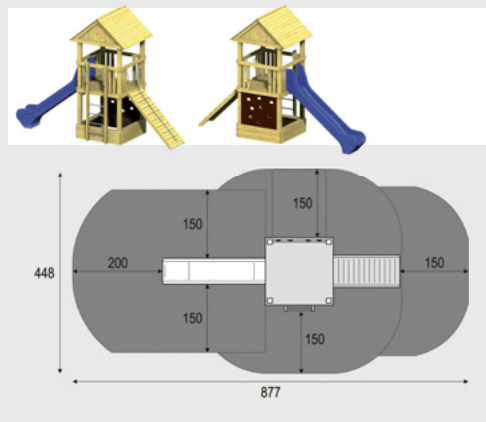
Die grau schattierten Flächen zeigen den benötigten Fallraum.  Bitte beachten: Beim Verbau der Kletterwände „oben“ erhöht sich die reine Fallhöhe auf 230 cm! Somit muss der stoßdämpfenden Untergrund mit einer Mindestdicke von 30 cm eingebaut werden!



Diese 16 Anlagen sind vom TÜV-Nord unter der Zertifikatsnummer 44 320 10 374099 zertifiziert und nach der DIN EN 1176 freigegeben. Informationen auf Seite 9. Oder schauen Sie sich die Zertifikate bei Bedarf im Internet an: [www.winnetoo-pro.de](http://www.winnetoo-pro.de) Alle zertifizierten Anlagen sind auf ihre Grundrisse geprüft worden. Der gesamte Spielplatz muss dennoch nach der Montage einer Hauptinspektion durch einen qualifizierten Sachkundigen unterzogen werden.

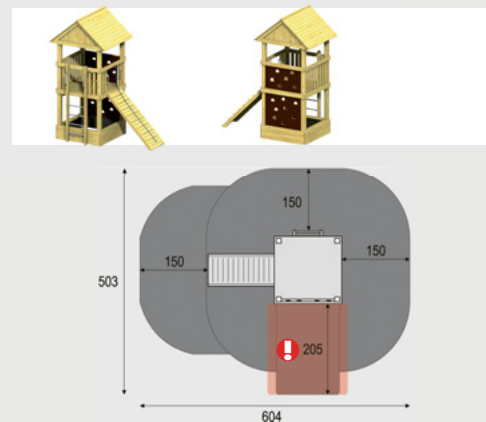
## WINNETOO PRO – Anlage 1

Flächenbedarf<sup>A</sup> mit Kunststoffrutsche<sup>C</sup>:  
448 x 877 cm



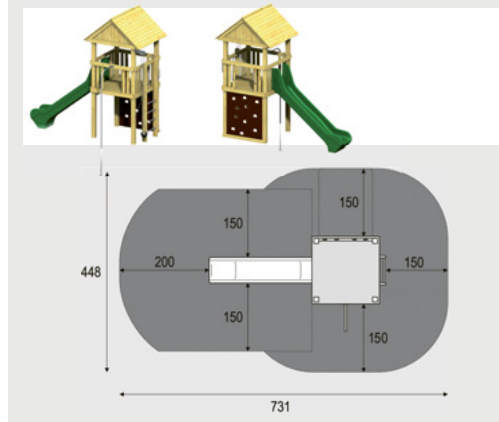
## WINNETOO PRO – Anlage 2

Flächenbedarf<sup>A</sup>:  
503 x 604 cm



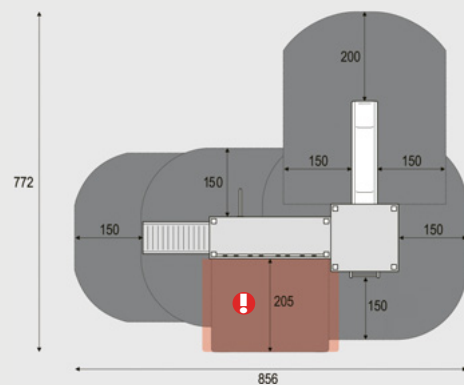
## WINNETOO PRO – Anlage 3

Flächenbedarf<sup>A</sup> mit Kunststoffrutsche<sup>C</sup>:  
448 x 731 cm



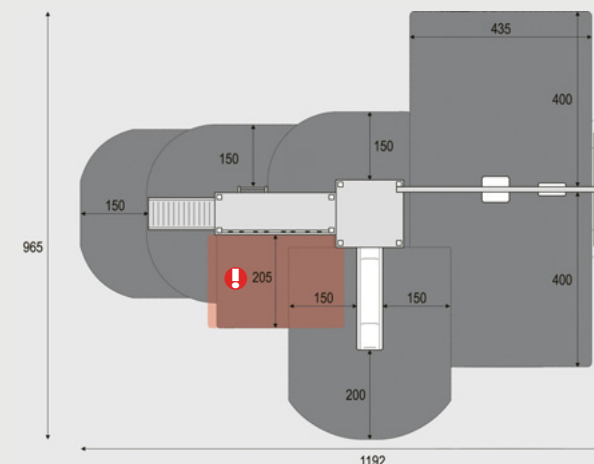
## WINNETOO PRO – Anlage 6

Flächenbedarf<sup>A</sup> mit Edelstahlrutsche<sup>C</sup>:  
772 x 856 cm




## WINNETOO PRO – Anlage 7

Flächenbedarf<sup>A</sup> mit Kunststoffrutsche<sup>C</sup>:  
965 x 1192 cm



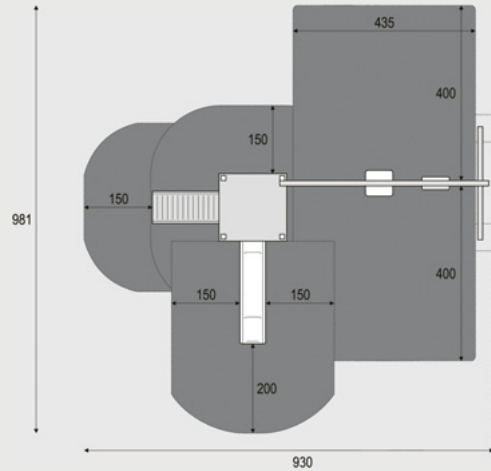
<sup>A</sup>Flächenbedarf ist inkl. Sicherheits- und Fallräume und ggf. Platzbedarf für die Ankerfundamente

# Grundrisse unserer vorzertifizierten Anlagen, Seite 2/3

Die grau schattierten Flächen zeigen den benötigten Fallraum.  Bitte beachten: Beim Verbau der Kletterwände „oben“ erhöht sich die reine Fallhöhe auf 230 cm! Somit muss der stoßdämpfenden Untergrund mit einer Mindestdicke von 30 cm eingebaut werden!

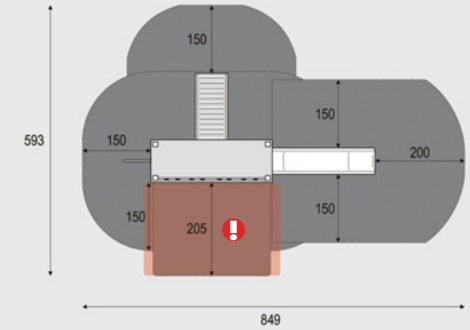
## WINNETOO PRO – Anlage 4

Flächenbedarf<sup>A</sup> mit Edelstahlrutsche<sup>C</sup>:  
981 x 930 cm



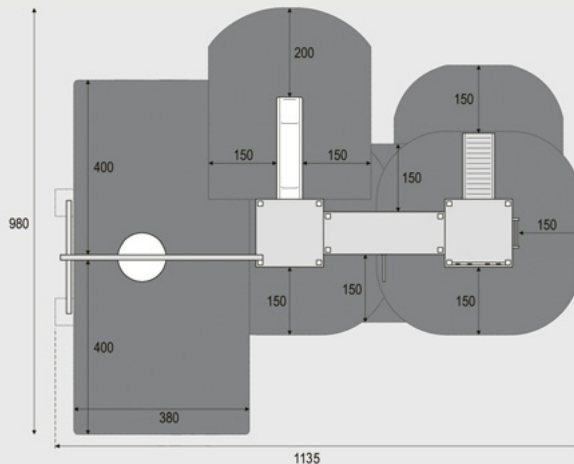
## WINNETOO PRO – Anlage 5

Flächenbedarf<sup>A</sup> mit Kunststoffrutsche<sup>C</sup>:  
593 x 849 cm



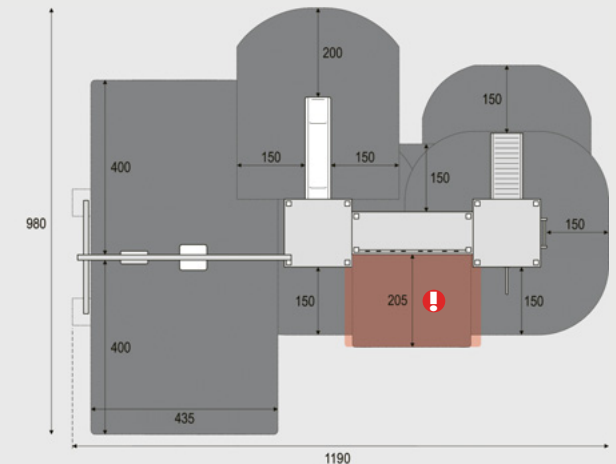
## WINNETOO PRO – Anlage 8

Flächenbedarf<sup>A</sup> mit Edelstahlrutsche<sup>C</sup>:  
980 x 1135 cm




## WINNETOO PRO – Anlage 9

Flächenbedarf<sup>A</sup> mit Kunststoffrutsche<sup>C</sup>:  
980 x 1190 cm



<sup>C</sup>auf Grund der unterschiedlichen Ausläufe der Kunststoffrutschen (233 cm) und der Edelstahlrutsche (247 cm) ändert sich der Flächenbedarf ggf. beim Austausch einer Rutsche!

# Grundrisse unserer vorzertifizierten Anlagen, Teil 3/3

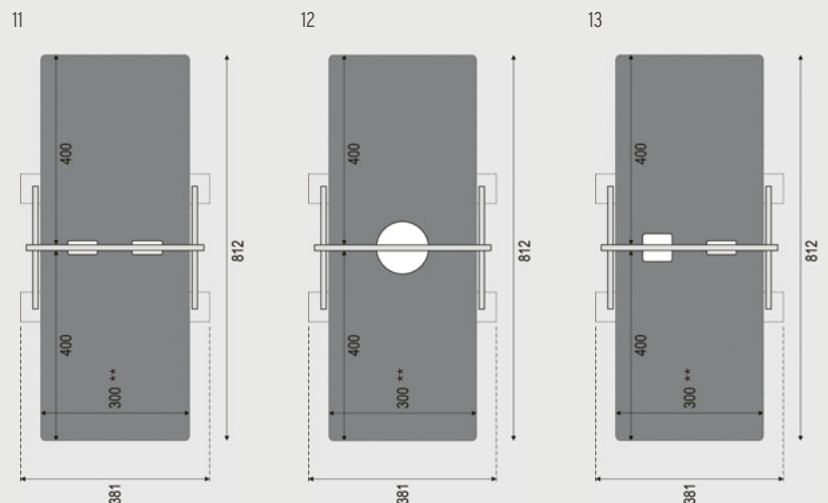
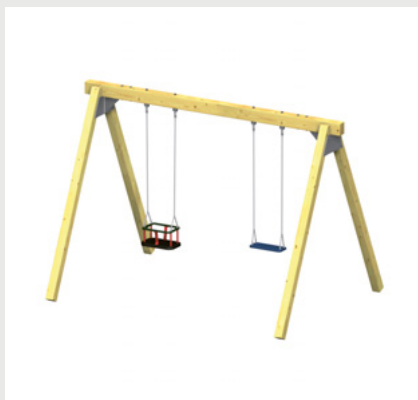
Die grau schattierten Flächen zeigen den benötigten Fallraum.  Bitte beachten: Beim Verbau der Kletterwände „oben“ erhöht sich die reine Fallhöhe auf 230 cm! Somit muss der stoßdämpfenden Untergrund mit einer Mindestdicke von 30 cm eingebaut werden!



Diese 16 Anlagen sind vom TÜV-Nord unter der Zertifikatsnummer 44 320 10 374099 zertifiziert und nach der DIN EN 1176 freigegeben. Informationen auf Seite 9. Oder schauen Sie sich die Zertifikate bei Bedarf im Internet an: [www.winnetoo-pro.de](http://www.winnetoo-pro.de) Alle zertifizierten Anlagen sind auf ihre Grundrisse geprüft worden. Der gesamte Spielplatz muss dennoch nach der Montage einer Hauptinspektion durch einen qualifizierten Sachkundigen unterzogen werden.

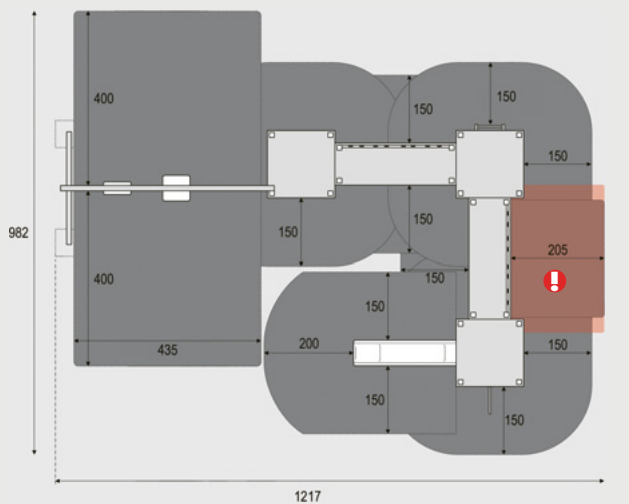
## WINNETOO PRO – Anlage 11 – 13

Flächenbedarf<sup>A</sup>, jeweils: 812 x 381 cm



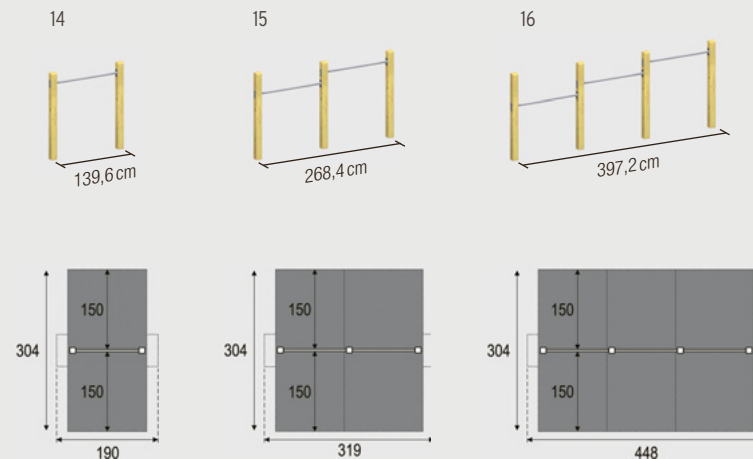
## WINNETOO PRO – Anlage 10

Flächenbedarf<sup>A</sup> mit Kunststoffrutsche<sup>C</sup>:  
982 x 1217 cm



## WINNETOO PRO – Anlage 14 – 16

Flächenbedarf<sup>A</sup>:  
Tiefe jeweils: 304 cm  
Breiten:  
Anlage 14: 190 cm  
Anlage 15: 319 cm  
Anlage 16: 448 cm



<sup>A</sup>Flächenbedarf ist inkl. Sicherheits- und Fallräume und ggf. Platzbedarf für die Ankerfundamente

# Bodenanker und Einbautiefen

## Generelle Hinweise

Die Fundamente müssen auf festem und geeignetem Untergrund erfolgen. Ggf. müssen die Fundamente vergrößert werden. Die Bodenanker sind vor dem Einbetonieren gegen Verrutschen fachmännisch und sicher zu fixieren.

Die Betonqualität muss den europäischen Standards entsprechen und mindestens die Festigkeitsklasse/Qualität C16/20 aufweisen.

Alle Fundamente müssen so ausgeführt werden, dass dadurch keine Gefährdung entsteht.

Legende:



## Die Bodenanker und die Einbautiefen

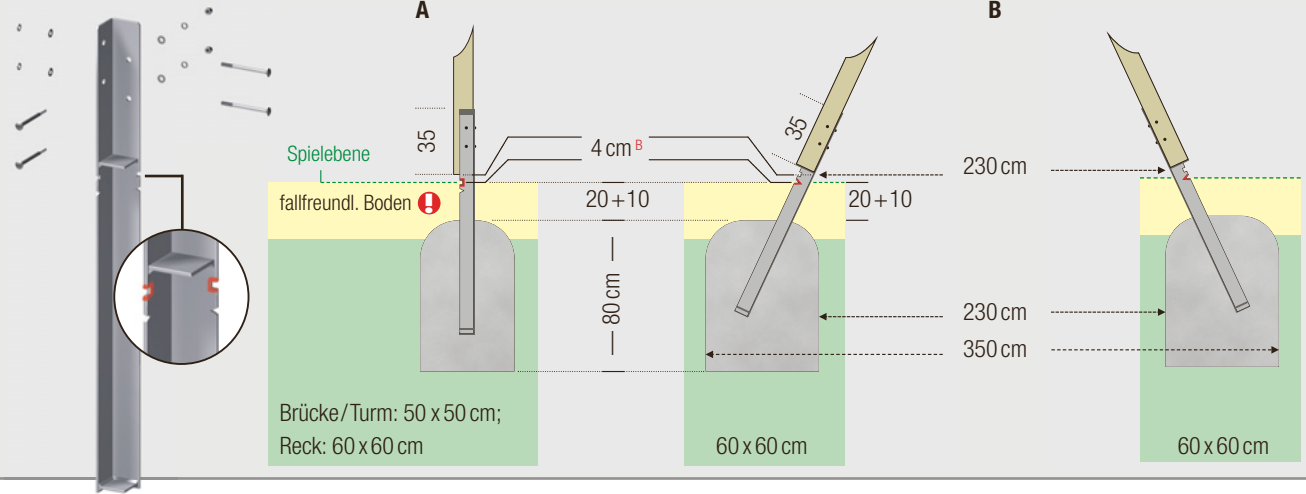
### 3230 Bodenanker Pfosten

Winkelstahl<sup>A</sup>, 80 x 80 x 6 mm, Länge: 120 cm.  
Die Schrauben liegen dem Anker bei.

Zur Montage: Pfosten mit Ø 12 mm vorbohren.

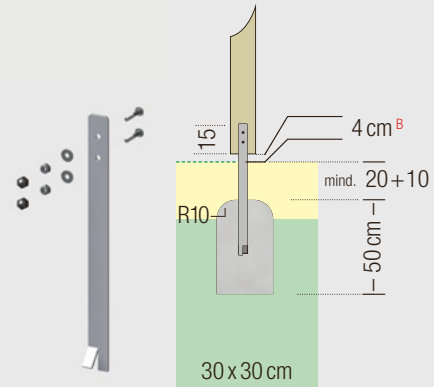
⚠ Beim Verbau einer oberen Kletterwand erhöht sich die Fallhöhe von 150 auf 230 cm. Dadurch bedingt muss der stoßdämpfende Untergrund von 20 + 10 cm auf 30 + 10 cm erhöht werden! Die unmittelbar in der Nähe befindlichen Pfostenfundamente werden somit in diesem Bereich oben 10 cm kürzer.

Einbau mit einem senkrechten Pfosten (A) bei Turm, Brücke, Reck und mit dem schrägen Schaukelständer (B)



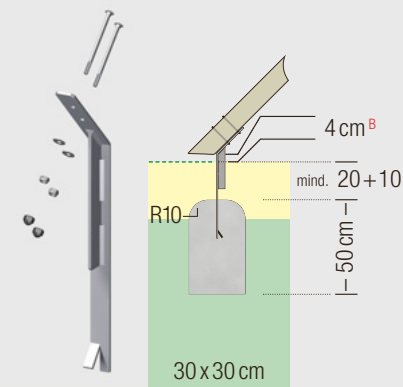
### 3231 Bodenanker für Leiter

Flachstahl<sup>A</sup>, 6 x 50 mm, Länge: 70 cm. Die Schrauben liegen dem Grundturm Schraubenset bei. Zur Montage: Leiter innenliegend mit Ø 10 mm vorbohren.



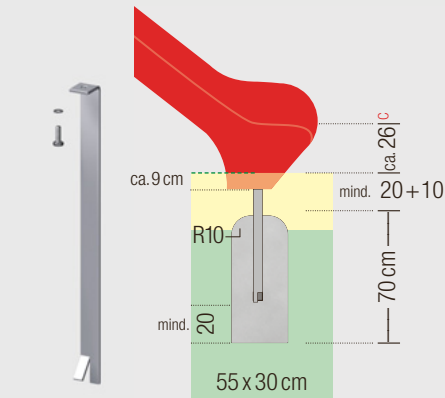
### 3232 Bodenanker für Klettersteg

Flachstahl<sup>A</sup>, 6 x 40 mm, schräg abgewinkelt, Länge: 59 cm. Die Schrauben liegen dem Schraubenset für den Klettersteg bei. Zur Montage: Klettersteg mit Ø 8 mm vorbohren.



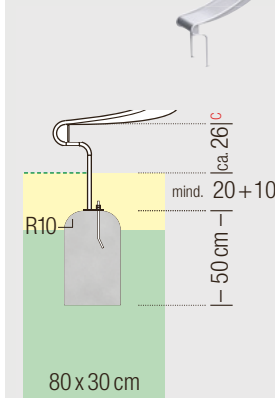
### 3233 Bodenanker für Kunststoff-Rutsche

Flachstahl<sup>A</sup>, 6 x 40 mm, im 90°-Winkel abgewinkelt, Länge: 60 cm. Die Schrauben liegen dem Schraubenset für die Rutsche bei.



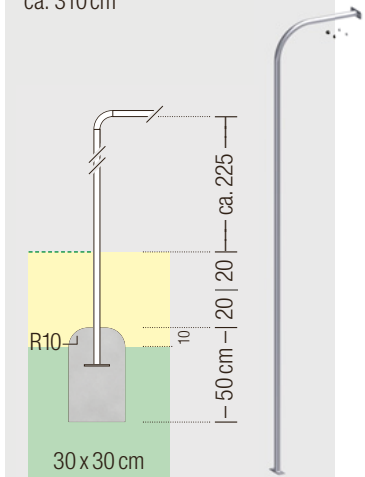
### 3105 Edelstahlrutsche

Die Schrauben liegen dem Schraubenset für die Rutsche bei.

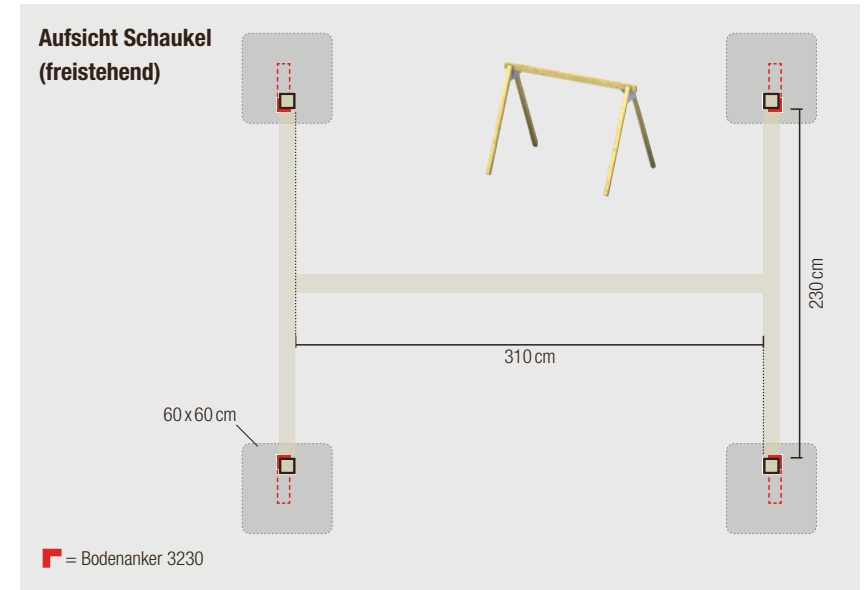
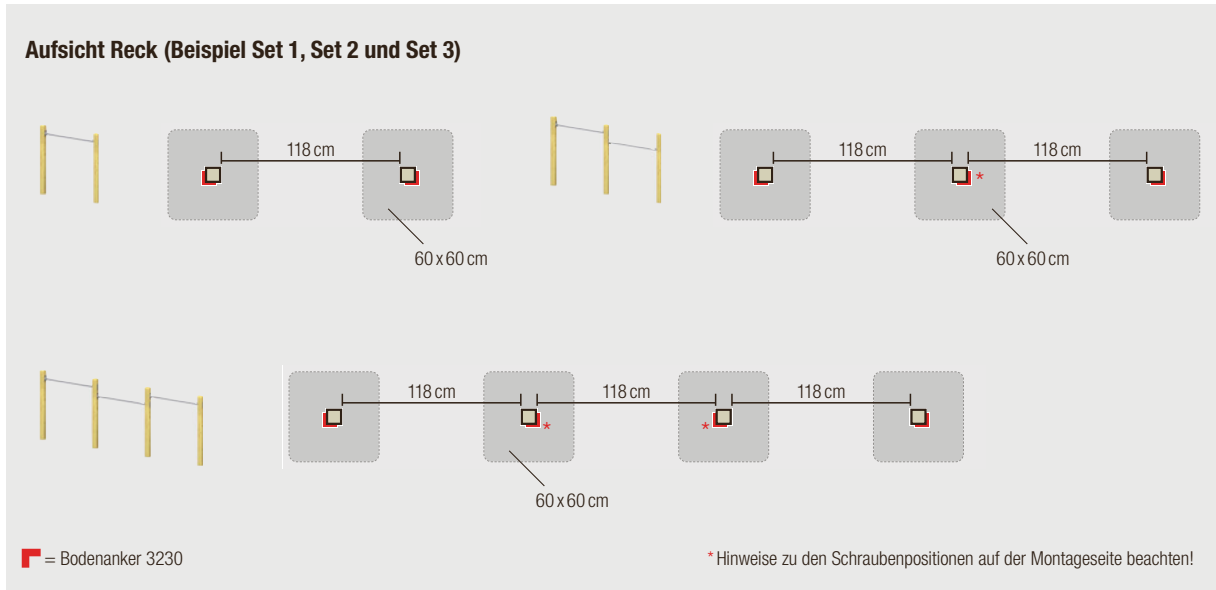
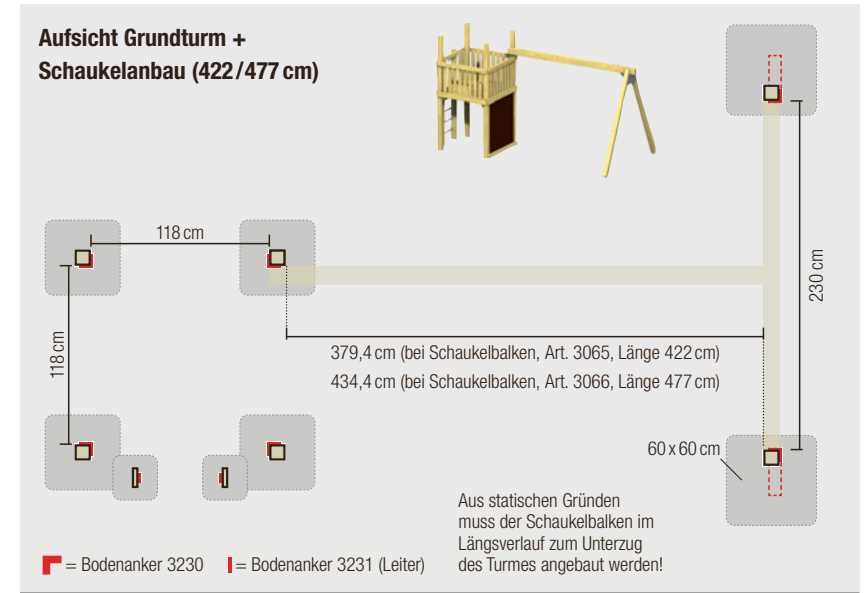
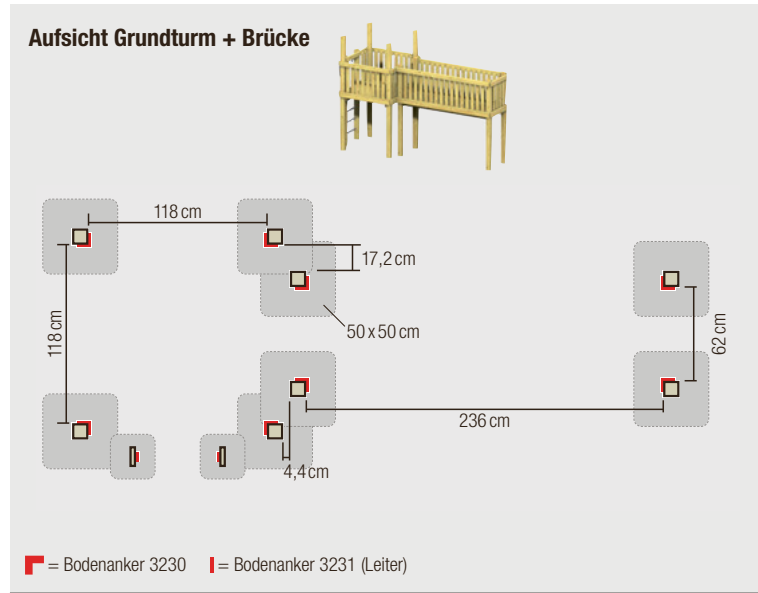
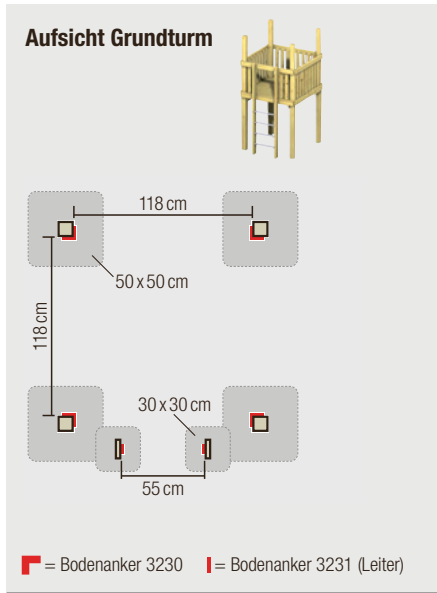


### 3107 Feuerwehrröhre

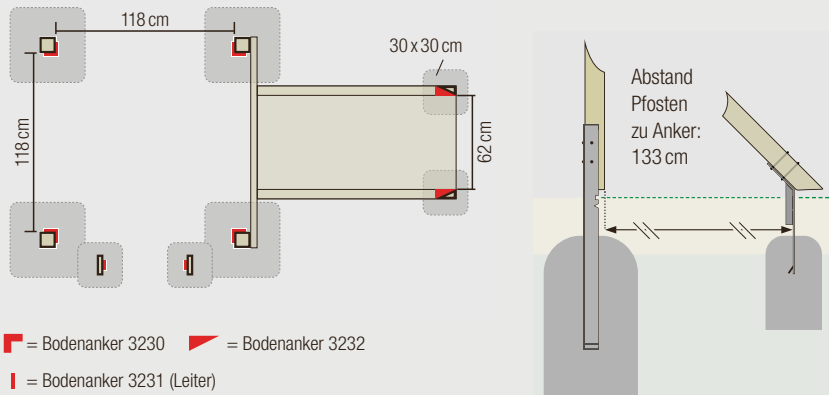
Edelstahl, Gesamtlänge: ca. 310 cm



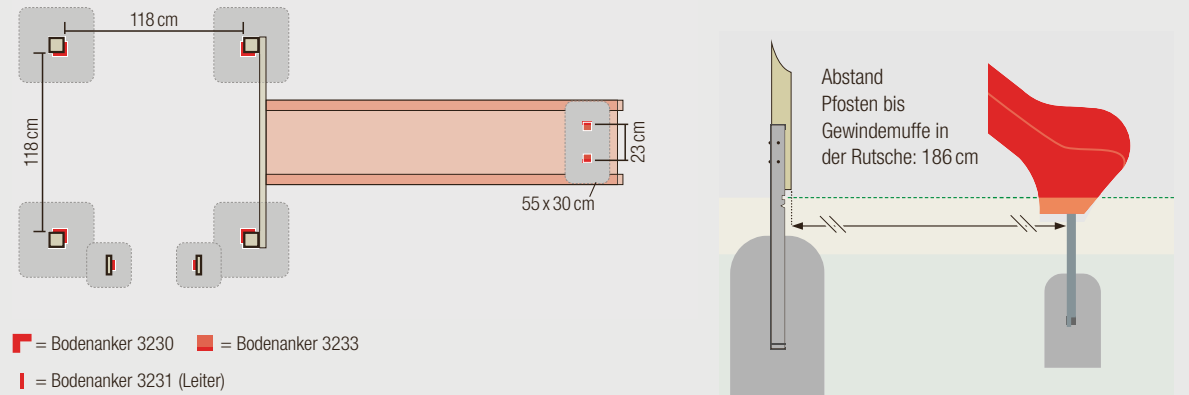
## Schematische Aufsichten der Fundamente



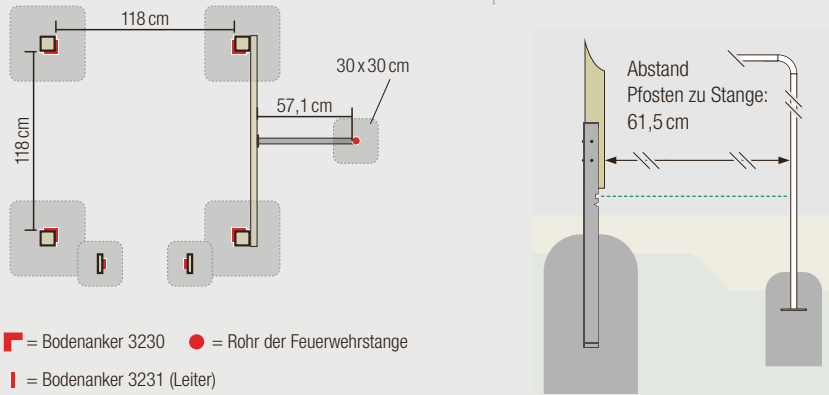
**Aufsicht Grundturm + Klettersteg**



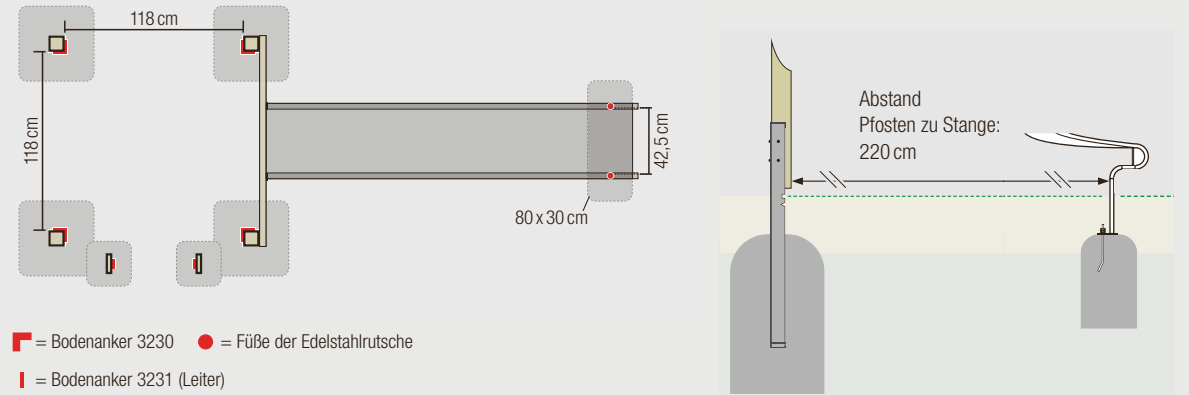
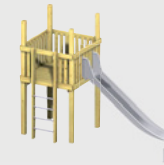
**Aufsicht Grundturm + Kunststoffrutsche**



**Aufsicht Grundturm + Feuerwehrstange**



**Aufsicht Grundturm + Edelstahlrutsche**



# WINNETOO PRO Grundturm Set

## Art. 3001 Grundturm Set bestehend aus:

### 1 x Art. 3051 Grundturm (Bausatz)

Pfosten	108 x 108 x 2900 mm	4
Unterzug	58 x 138 x 1334 mm	2
Blende	44 x 88 x 1396 mm	4
Handlauf	44 x 108 x 1396 mm	4
Mittelunterzug	44 x 68 x 1334 mm	2
Montageleiste	44 x 44 x 1396 mm	3
Montageleiste	44 x 44 x 388 mm	2
Bodenbrett	40 x 88 x 1386 mm	13
Bodenbrett	40 x 103 x 1170 mm	2
Brüstungsbrett	28 x 88 x 762 mm	28
Leiter, vormontiert	B: 640 mm, H: 2320 mm	1

### 1 x Art. 3201 Schraubenset für Grundturm

A	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 100 mm	32
B	Schlossschraube, verzinkt	10 x 180 mm	8
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 30 mm für M10	8
	Sicherungsmutter, verzinkt	für M10	8
	Schutzkappe, Kunststoff	für M10	8
C	Senkkopfschraube, Edelstahl	5 x 80 mm	90
D	Senkkopfschraube, Edelstahl	6 x 80 mm	22
E	Senkkopfschraube, Edelstahl	5 x 60 mm	112
F	Senkkopfschraube, Edelstahl	6 x 100 mm	4
G	Schlossschraube, verzinkt	10 x 220 mm	2
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 30 mm für M10	2
	Sicherungsmutter, verzinkt	für M10	2
H	Schlossschraube, verzinkt	10 x 60 mm	4
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 30 mm für M10	4
	Sicherungsmutter, verzinkt	für M10	4
	Schutzkappe, Kunststoff	für M10	4
	Bit	T 40 und T 25	je 1
	Spiralbohrer	11 x 190 mm	1

### 4 x Art. 3230 Bodenanker Pfosten<sup>A</sup> 80 x 80 x 1200 mm

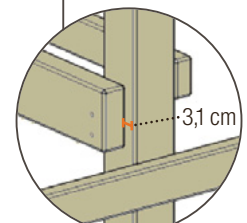
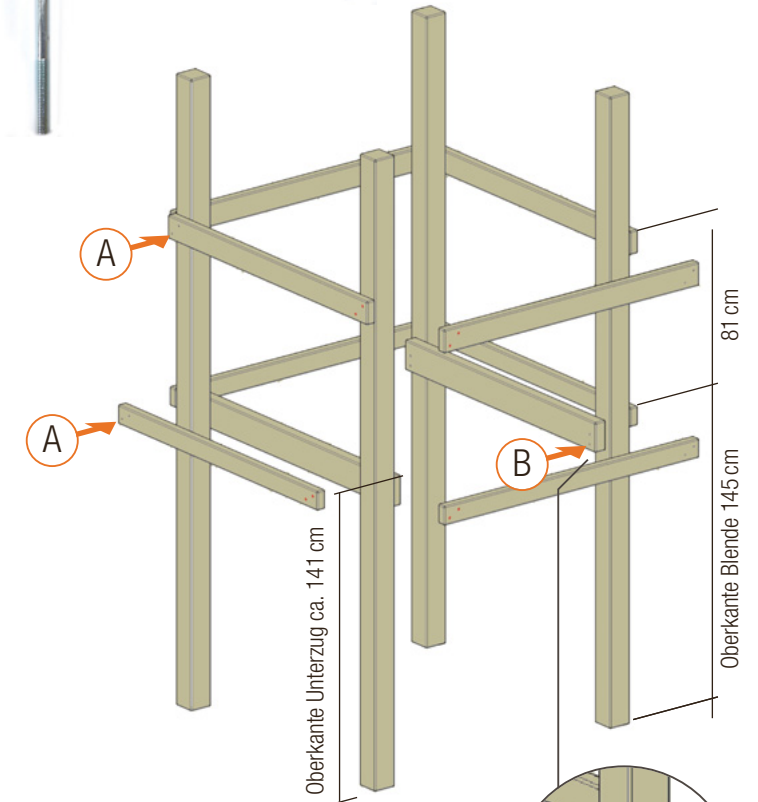
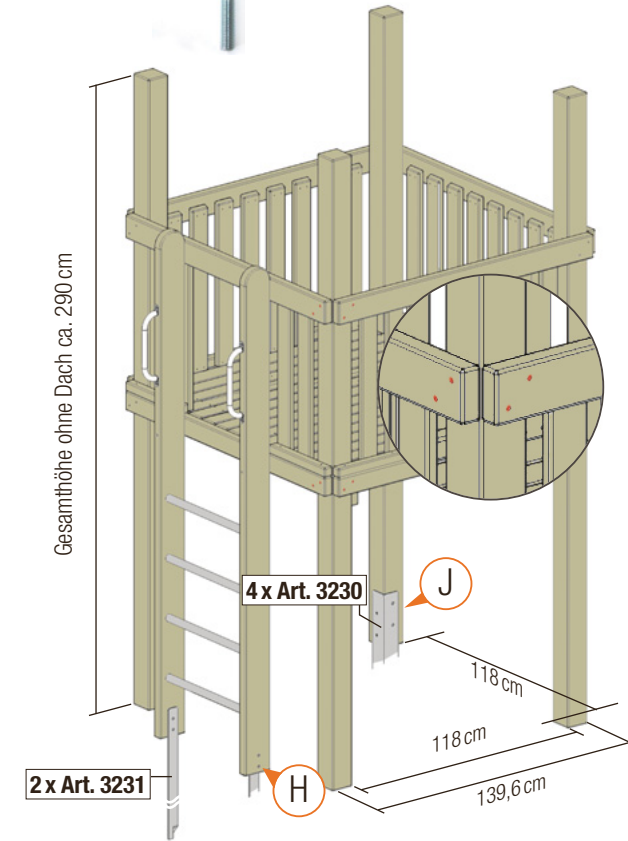
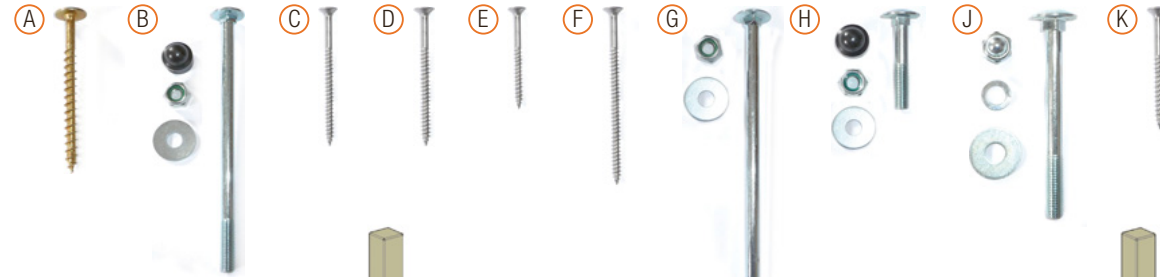
J	Schlossschraube, verzinkt	12 x 130 mm	je 4
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 36 mm für M12	je 4
	Federring, verzinkt	für M12	je 4
	Hutmutter, selbstsichernd, verzinkt	für M12	je 4

### 2 x Art. 3231 Bodenanker Leiter<sup>A</sup> 6 x 50 x 700 mm

Schrauben liegen dem Grundturm Set bei

### 1 x Art. 3113 Edelstahlgriffe 2er-Set

K	Senkkopfschraube, Edelstahl	6 x 70 mm <sup>B</sup>	4
	Senkkopf-Maschinenschr., Edelst.	6 x 40 mm <sup>C</sup>	4
	Senkkopf-Maschinenschr., Edelst.	6 x 30 mm <sup>C</sup>	4
	Unterlegscheibe, Edelstahl	D = ca. 18 mm für M6 <sup>C</sup>	4
	Hutmutter, selbstsichernd, Edelst.	für M6 <sup>C</sup>	4



Die Montage der Bodenanker für die Pfosten und die Leiter finden Sie auf Seite 13. Bitte 4 cm Luft zur Spielebene beachten!

**Zu H/J:** Schrauben jeweils von außen nach innen durch den Leiterholm (H) bzw. die Pfosten (J) montieren.

**Tip:** Wird das Sandkasten-Set (Art. 3004) ebenfalls montiert, versenken Sie bitte mit einem Forstnerbohrer die außenstehenden Schraubenköpfe im Holzpfosten (siehe auch Seite 18).

**Zu A:** Pfosten mit 4,5 mm für die Tellerkopfschrauben vorbohren.

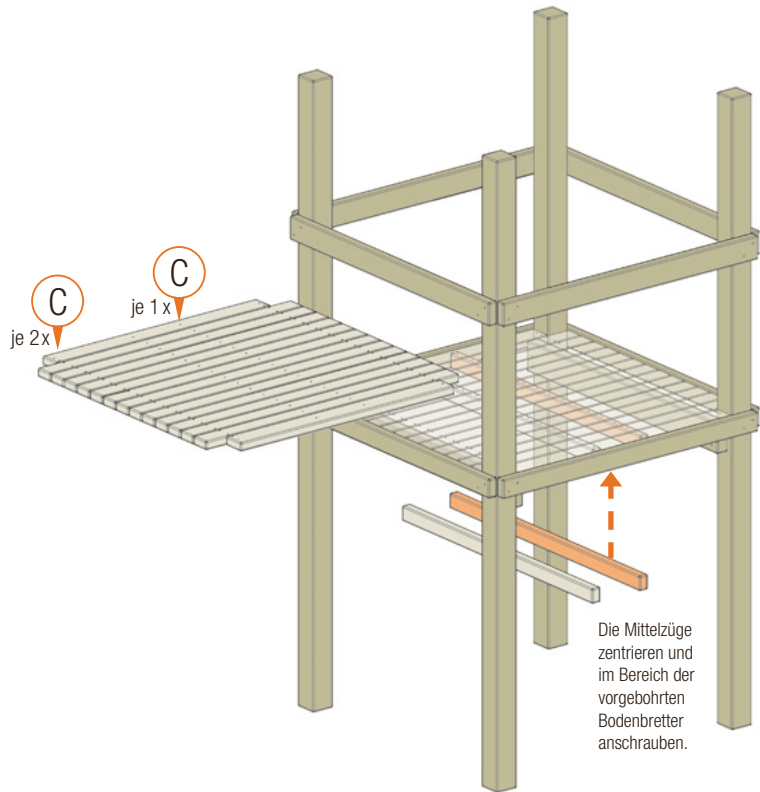
**Zu B:** Pfosten für die Schlossschraube mit beiliegendem Bohrer durch den Unterzug vorbohren. Schrauben von außen nach innen platzieren.

**Hinweis:** Die Höhe der Unterzüge muss inklusive der Bodenbretter 145 cm betragen.



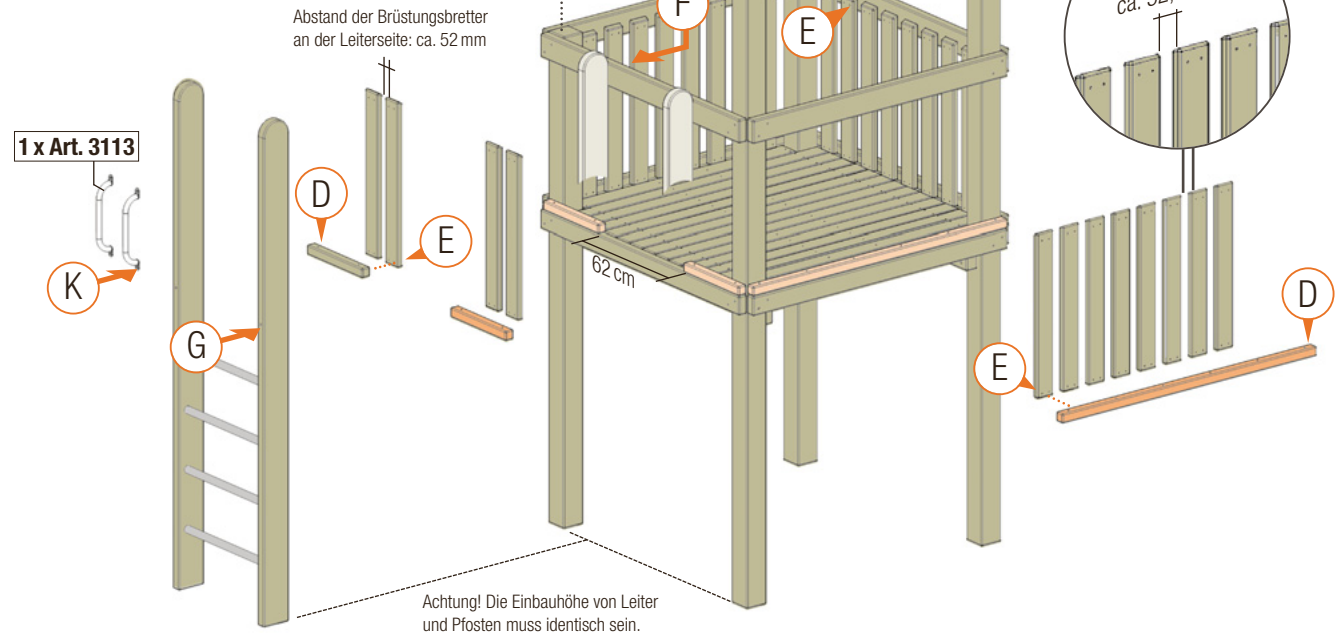
**!** Die Anzahl der benötigten Bretter ist so berechnet, dass sich bei gleichmäßigem Vermitteln der Bretter und bei durchschnittlicher Holzfeuchte, Fugen zwischen 1,5 mm und 7 mm ergeben. Dennoch kann es vorkommen, dass vereinzelt Bodenbretter stärker schwinden und sich schon nach kurzer Zeit Fugen mit einer Breite von über 8 mm bilden. In diesem Fall muss die Breite der Fugen der Norm, also unter 8 mm,

angepasst werden! Dazu setzen Sie ggf. einige Dielen um oder tauschen diese gegen breitere Dielen aus. Bitte kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen bzw. bei jeder Überprüfung der Spielanlage die Abstände, zum Beispiel mit der Rückseite eines Ø 7,5 mm Spiralbohrers als Hilfsmittel. Wichtig: Damit überschüssiges Wasser ablaufen kann, sollte die Mindestfuge von 1 – 2 mm im nassen Zustand eingehalten werden.



**Zu C:** Die Bodenbretter werden von oben mit den Unterzügen verschraubt. Die Schrauben (C) sind dabei flächenbündig einzudrehen.

**!** Hinweis zum Verzug: Leichter Verzug bei allen Bauteilen – speziell auch bei den Leiterholmen – lässt sich material- und trocknungsbedingt nicht vermeiden. Mit Hilfe einer stabilen Schraubzwinge kann z. B. die Leiter am Turm fixiert und nachgerichtet werden. Erst danach die Schrauben eindrehen und die Schraubzwinge lösen.



Empfehlung: Wenn kein Dach montiert wird, können die Pfosten bis auf die Höhe des Handlaufs gekürzt werden. Kanten splitterfrei abrunden/fasen und Kopfende des Pfostens gegen stehende Feuchtigkeit ausreichend behandeln.

Achtung: Werden Anbauteile wie z. B. Rutsche oder Klettersteg verbaut, ändern sich ggf. die Abstände der Brüstungsbretter zueinander. Bitte beachten Sie daher vor Montage der Brüstungsbretter die Montagehinweise zu den Anbauteilen.

Blende durch vorgegebene Löcher in den Leiterholmen vorbohren, Schrauben (G) von außen nach innen montieren (ggf. das überstehende Gewinde bündig abflexen). Leiterholm mit Schrauben (F) von innen (je Seite doppelt) mit Handlauf verschrauben. Handlauf 6 mm vorbohren.

Montageleisten von oben mit Schraube (D) auf den Blenden verschrauben. Brüstungsbretter mit 5 mm Luft zu den Bodenbrettern jeweils mit zwei Schrauben (E) von innen an den Handläufen und Montageleisten verschrauben. Die Montage der Edelstahlgriffe finden Sie auf Seite 32.

# WINNETOO PRO Holzdach Set | WINNETOO PRO Sandkasten Set

## Art. 3002 Holzdach Set bestehend aus:

### 1 x Art. 3052 Holzdach (Bausatz)

Dachplatte (24 mm starke Nut-Federbretter vormontiert mit Sparren)	1178 x 1600 mm	2
Firstabdeckung	44 x 68 x 1600 mm	1
Kehlbalken (waagerechter)	44 x 88 x 1484 mm	2
Balken auf Giebelseite)	44 x 88 x 1484 mm	2
Fußfette (waagerechter)	44 x 88 x 1396 mm	2
Balken auf Traufenseite)	44 x 88 x 1396 mm	2
Montageleiste	28 x 44 x 1396 mm	2
Giebelwand, vormontiert	1484 x 642 mm	2

### 1 x Art. 3202 Schraubenset für Holzdach

A Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 100 mm	16
B Senkkopfschraube, Edelstahl	6 x 120 mm	12
C Senkkopfschraube, Edelstahl	5 x 80 mm	6
D Senkkopfschraube, Edelstahl	5 x 70 mm	18
E Senkkopfschraube, Edelstahl	5 x 40 mm	12

## Art. 3004 Sandkasten Set bestehend aus:

### 1 x Art. 3055 Sandkasten (Bausatz)

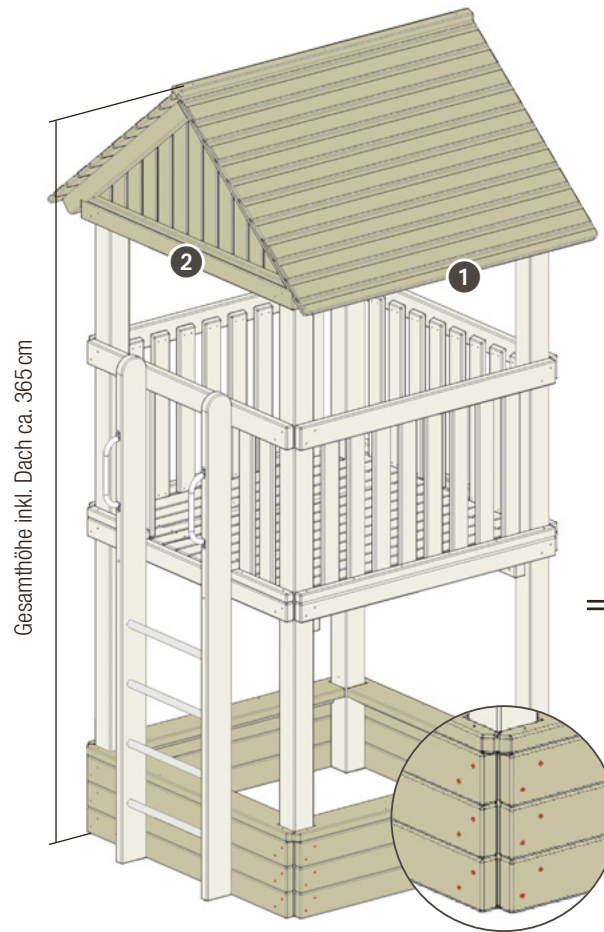
Seitenwange	44 x 118 x 1396 mm	12
Sitzbrett, ausgeklinkt	44 x 152 x 1440 mm	4
Montageleiste vormontiert an Sitzbrett	42 x 42 x 1160 mm	4

### 1 x Art. 3205 Schraubenset für Sandkasten

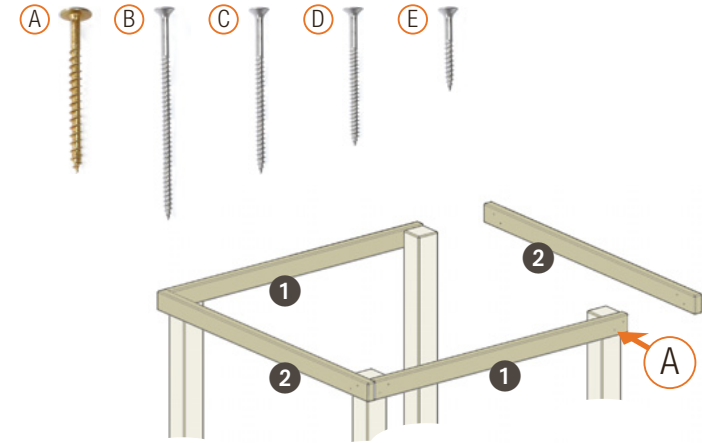
A Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 100 mm	48
B Senkkopfschraube, Edelstahl	6 x 70 mm	16
C Senkkopfschraube, Edelstahl	6 x 80 mm	16
D Breitkopfstift, Kupfer		ca. 28

### 1 x Art. 3240 Schutzstreifen Sandkasten

PELD Ökoline, PAK-frei	ca. 490 x 6000 mm
------------------------	-------------------

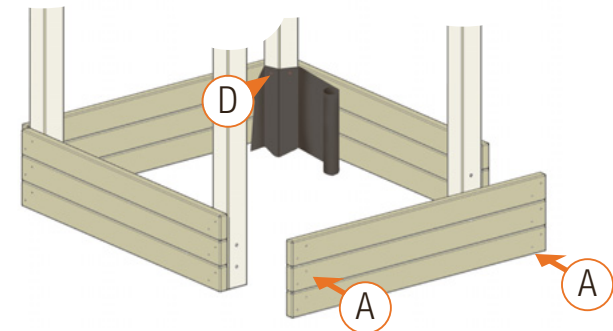


Gesamthöhe inkl. Dach ca. 365 cm



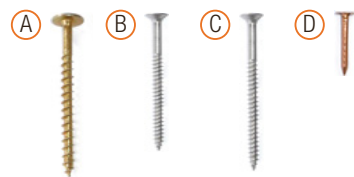
**Hinweis:** Zuerst die Fußfette auf der Traufenseite **1** und danach die Kehlbalken auf der Giebelseite **2** montieren

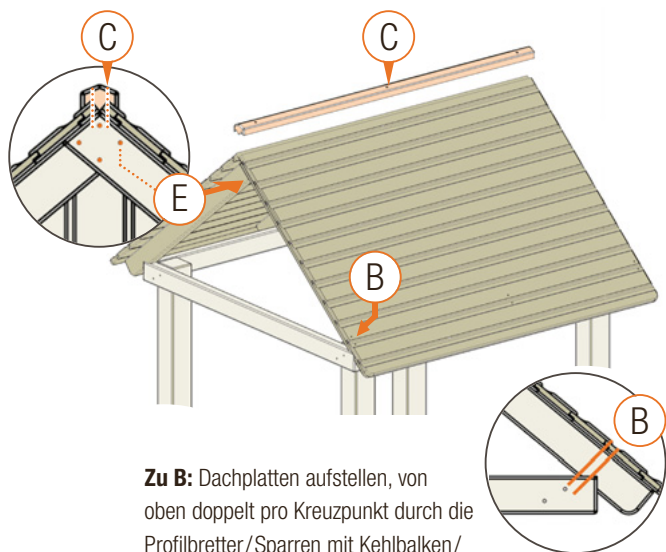
**Zu A:** Pfosten mit 4,5 mm für die Tellerkopfschrauben vorbohren



**Zu A:** Pfosten mit 4,5 mm für die Tellerkopfschrauben vorbohren. Versenken Sie die außenstehenden Schraubenköpfe der Bodenanker mit einem Forstnerbohrer, damit die Seitenwangen des Sandkastens direkt an den Pfosten anliegen können. Verschrauben Sie die Seitenwangen.

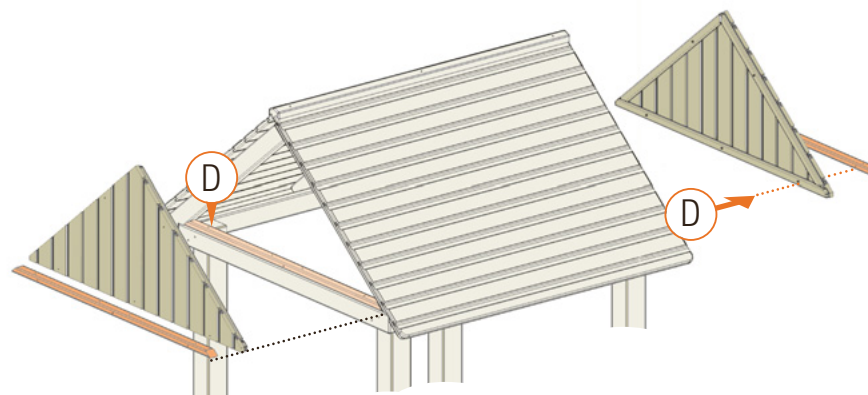
**Zu D:** Die Schutzfolie wird vor der Montage der Sitzbretter Oberkante bündig mit den Seitenwangen befestigt. Die Nägel (D) müssen so platziert werden, dass die Montageleisten die Nägel später komplett abdecken. Es muss unbedingt sichergestellt sein, dass die Nägel nicht herausgezogen werden können!





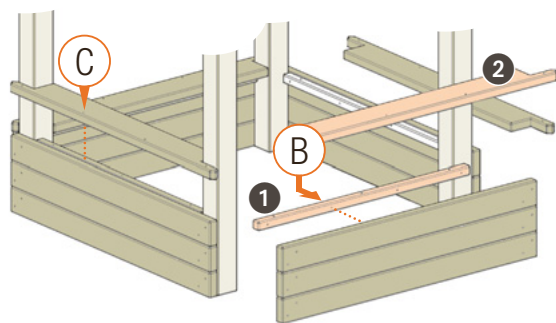
**Zu B:** Dachplatten aufstellen, von oben doppelt pro Kreuzpunkt durch die Profilbretter/Sparren mit Kehlbalken/Fußpfette verschrauben.

**Zu E:** Ecküberblattung der Sparren fest verschrauben



**Zu C:** Firstabdeckung auflegen und verschrauben.

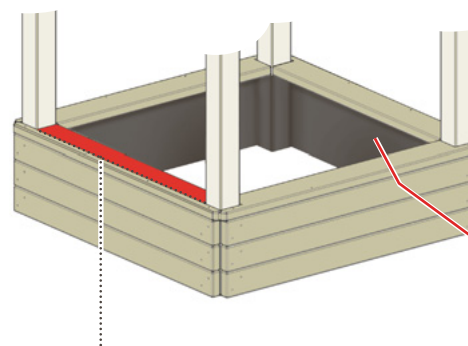
**Zu D:** Montageleiste auf der Giebelseite mit Kehlbalken verschrauben, ggf. in der Länge anpassen. Giebelwände von der Innenseite einsetzen, vermitteln, 5x vorbohren und von innen verschrauben.



**Hinweis:** Die Montageleisten ① sind werksseitig bereits mit den Sitzbrettern ② verschraubt.

**Zu C:** Sitzbretter auflegen und mit den Seitenwangen von oben verschrauben. Wichtig: Es dürfen keine Splitter nach dem Verschrauben überstehen. Entfernen Sie diese ggf.

**Zu B:** Montageleisten unter den Sitzbrettern von innen mit den Seitenwangen verschrauben.



**Allgemeiner Hinweis:** Bei der Montage des Sandkastens in Kombination mit einer Kletter- oder Aussteifungswand muss das Sitzbrett vor der Wand in der Breite auf 44 mm angepasst werden. Bitte beachten Sie vor Montage der Sitzbretter die Hinweise zur Montage der Kletter- bzw. Aussteifungswand.

#### Wichtige Infos zum Schutzstreifen!

Der Schutzstreifen schützt das Holz vor dauerhaftem Kontakt mit feuchtem Sand und verhindert zusätzlich das Austreten des Sandes unterhalb der Seitenwangen.

Es handelt sich dabei um einen Verschleißartikel, der bei Beschädigung ausgewechselt werden muss. Es darf nur die Original PAK-freie WINNETOO PRO Sandkasten-Schutzfolie verwendet werden.

# WINNETOO PRO Brücke Set

## Art. 3003 Brücke Set bestehend aus:

### 1 x Art. 3054 Brücke (Bausatz)

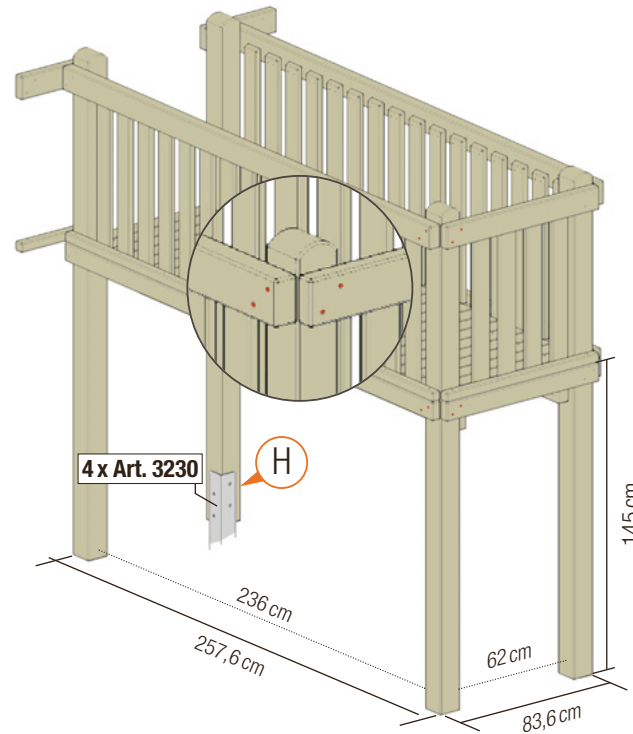
Pfosten	108 x 108 x 2320 mm	4
Untersatz	58 x 138 x 2514 mm	2
Blende	44 x 88 x 2576 mm	2
Blende	44 x 88 x 836 mm <sup>B</sup>	2
Handlauf	58 x 108 x 2576 mm	2
Handlauf	44 x 108 x 836 mm <sup>B</sup>	2
Handlauf	44 x 108 x 388 mm <sup>B</sup>	4
Montageleiste	44 x 44 x 2576 mm	2
Montageleiste	44 x 44 x 836 mm <sup>B</sup>	2
Montageleiste	44 x 44 x 388 mm <sup>B</sup>	4
Bodenbrett	40 x 90 x 826 mm	24
Bodenbrett	40 x 90 x 610 mm	2
Bodenbrett mit Ausklinkung	40 x 90 x 826 mm	2
Brüstungsbrett	28 x 88 x 762 mm <sup>B</sup>	36
Distanzleiste	14 x 44 x 120 mm <sup>B</sup>	2

### 1 x Art. 3204 Schraubenset für Brücke

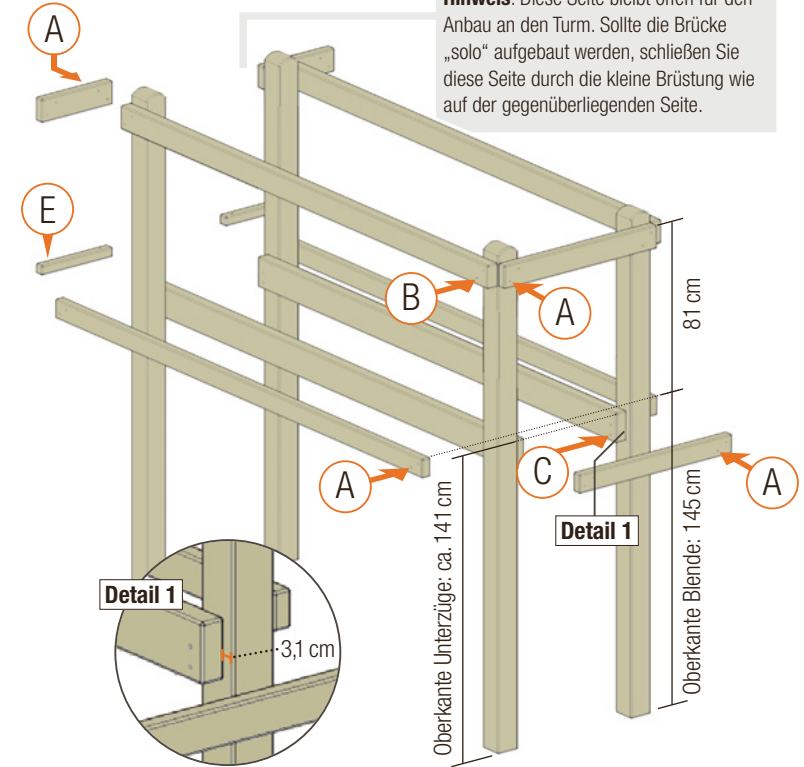
A	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 100 mm	24
B	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 120 mm	8
C	Schlossschraube, verzinkt	10 x 180 mm	8
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 30 mm für M10	8
	Sicherungsmutter, verzinkt	für M10	8
	Schutzkappe, Kunststoff	für M10	8
D	Senkkopfschraube, Edelstahl	5 x 80 mm	112
E	Senkkopfschraube, Edelstahl	6 x 80 mm	26
F	Senkkopfschraube, Edelstahl	5 x 60 mm	144
G	Senkkopfschraube, Edelstahl	6 x 100 mm	4
	Bit	T 40 und T 25	je 1

### 4 x Art. 3230 Bodenanker Pfosten<sup>A</sup> 80 x 80 x 1200 mm

H	Schlossschraube, verzinkt	12 x 130 mm	je 4
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 36 mm für M12	je 4
	Federring, verzinkt	für M12	je 4
	Hutmutter, selbstsichernd, verzinkt	für M12	je 4



Die Montage der Bodenanker für die Pfosten und der Leiter finden Sie auf Seite 13. Bitte 4 cm Luft zur Spielebene beachten!  
**Zu H:** Schrauben jeweils von außen nach innen durch die Pfosten montieren.

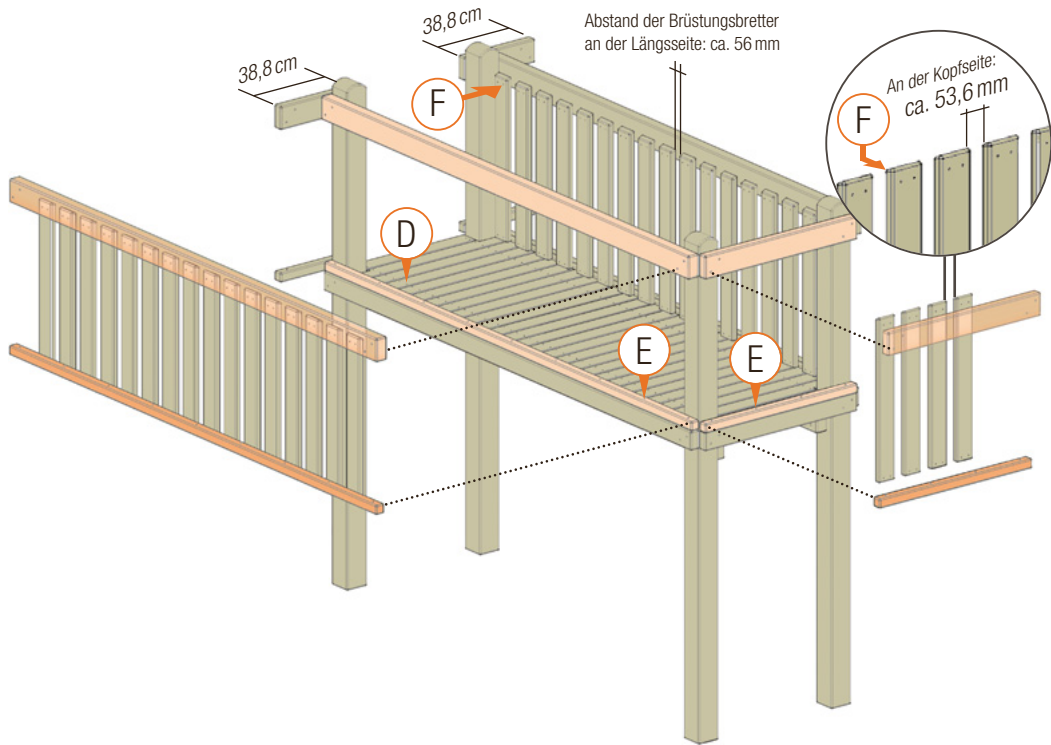


**Hinweis:** Diese Seite bleibt offen für den Anbau an den Turm. Sollte die Brücke „solo“ aufgebaut werden, schließen Sie diese Seite durch die kleine Brüstung wie auf der gegenüberliegenden Seite.

**Zu A und B:** Pfosten mit 4,5 mm für die Tellerkopfschrauben vorbohren.  
**Zu B:** Handlauf (hier 58 mm dick) mit den längeren Schrauben (120 mm) verschrauben.  
**Zu C:** Pfosten für die Schlossschraube mit beiliegendem Bohrer durch den Untersatz vorbohren. Schrauben von außen nach innen platzieren.  
**Hinweis:** Die Höhe der Unterzüge muss inklusive der Bodenbretter 145 cm betragen.  
**Zu E:** Montageleisten von oben auf den Blenden des Turms verschrauben (zur Montageposition siehe auch rechte Illustration auf der rechten Seite).

**!** Bitte beachten Sie zu den Bodenbretter den Hinweis zu den Fugenabständen und die Holz Trocknung auf der Montage-seite des Grundturms (siehe Seite 17).

Achtung: Werden Anbauteile wie z. B. Rutsche oder Klettersteg verbaut, ändern sich ggf. die Abstände der Brüstungsbretter zueinander. Bitte beachten Sie daher vor Montage der Brüstungsbretter die Montagehinweise zu den Anbauteilen.



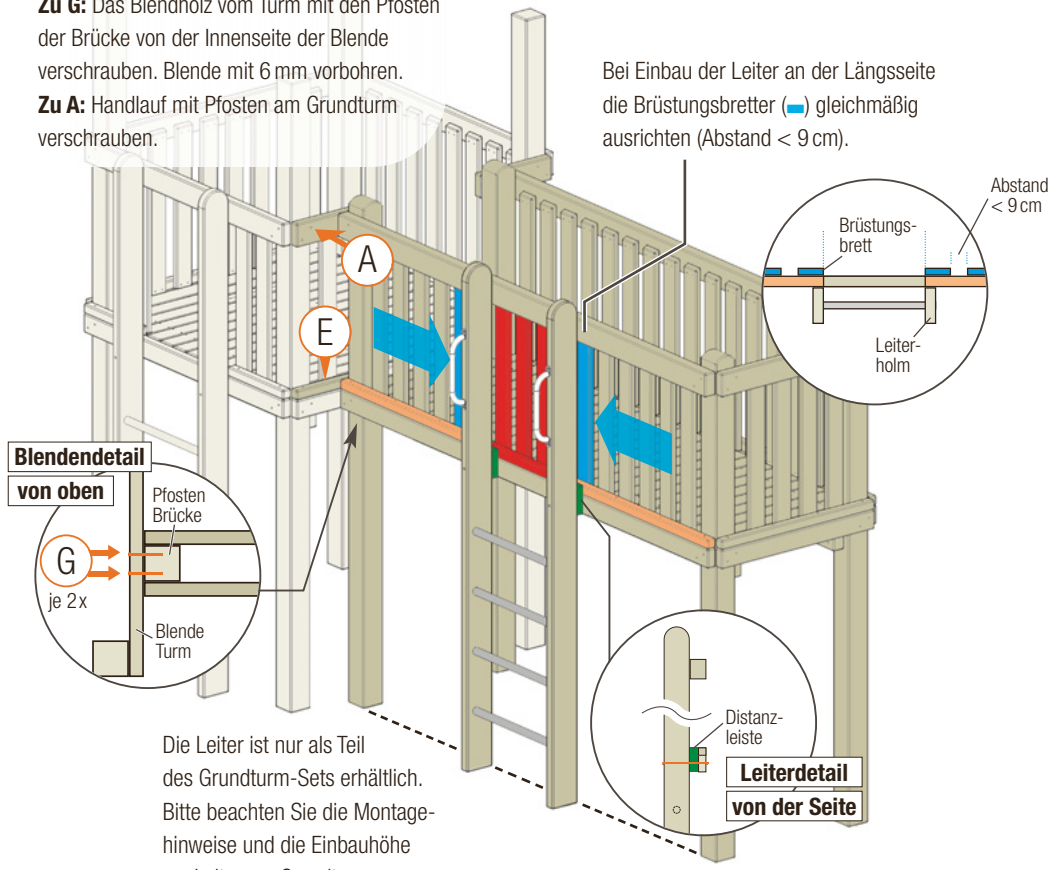
Abstand der Brüstungsbretter an der Längsseite: ca. 56 mm

An der Kopfseite: ca. 53,6 mm

Bitte darauf achten, dass die Brücke stramm an der Blende des Turms anliegt.

**Zu G:** Das Blendholz vom Turm mit den Pfosten der Brücke von der Innenseite der Blende verschrauben. Blende mit 6 mm vorbohren.

**Zu A:** Handlauf mit Pfosten am Grundturm verschrauben.



**Blendendetail von oben**  
Pfosten Brücke  
Blende Turm  
G je 2x

Abstand < 9 cm  
Brüstungsbrett  
Leiterholm

Distanzleiste  
**Leiterdetail von der Seite**

Die Leiter ist nur als Teil des Grundturm-Sets erhältlich. Bitte beachten Sie die Montagehinweise und die Einbauhöhe zur Leiter am Grundturm.

**Zu D:** Bodenbretter von oben mit je vier Schrauben auf den Unterzügen verschrauben. Schrauben flächenbündig eindrehen.

**Zu E:** Montageleisten von oben auf den Blenden verschrauben.

**Zu F:** Brüstungsbretter mit 5 mm Luft zu den Bodenbrettern von innen an Handläufen und Montageleisten verschrauben.

**Leitermontage an der Längsseite der Brücke:**

Öffnungsmaß von circa 620 mm (hier vier Brüstungsbretter) an der gewünschten Stelle herstellen: Montageleiste in diesem Bereich austrennen und Schnittstellen splitterfrei abrunden. Verschraubung siehe Seite 16/17. Distanzleisten (■) einbauen wie im Detail gezeigt. Leiterholme und Brückenpfosten in gleicher Höhe (am Boden) montieren.

**Leitermontage vor Kopf an der Brücke:**

Die vier Brüstungsbretter und die Montageleiste fehlen lassen. Befestigung der Leiter wie auf Seite 16/17 gezeigt. Die Distanzleisten werden an dieser Stelle nicht benötigt.

# WINNET00 PRO Kletterwände unten und oben

## Art. 3006 Turm-Kletterwand unten Set

bestehend aus:

### 1 x Art. 3062 Kletterwand unten<sup>C</sup>

Siebdruckplatte 18 mm 1178 x 1395 mm

### 1 x Art. 3209 Schraubenset für Kletterwand unten

A	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 40 mm <sup>B</sup>	8
B	Schlossschraube <sup>A</sup>	8 x 35 mm <sup>B</sup>	8
	Unterlegscheibe <sup>A</sup>	D = ca. 12 mm für M8 <sup>B</sup>	8
	Hutmutter, selbstsichernd <sup>A</sup>	für M8 <sup>B</sup>	8
C	Flachrundkopfschraube Pan-Head <sup>A</sup>	6 x 50 mm <sup>B</sup>	12
D	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 100 mm	4
	Bit	T 40 und T 30	je 1

### 8 x Art. 3223 Befestigungswinkel für Kletterwand<sup>B</sup>

feuerverzinkt 50 x 50 x 40 x 5 mm

### 1 x Art. 3059 Montagebalken Turm

Balken 44 x 88 x 1396 mm

## Art. 3007 Turm-Kletterwand oben Set

bestehend aus:

### 1 x Art. 3061 Kletterwand oben<sup>C</sup>

Siebdruckplatte 18 mm 1178 x 800 mm

### 1 x Art. 3208 Schraubenset für Kletterwand oben

A	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 40 mm	4
B	Schlossschraube <sup>A</sup>	8 x 35 mm	4
	Unterlegscheibe <sup>A</sup>	D = ca. 12 mm für M8	4
	Hutmutter, selbstsichernd <sup>A</sup>	für M8	4
C	Flachrundkopfschraube Pan-Head <sup>A</sup>	6 x 50 mm <sup>B</sup>	10

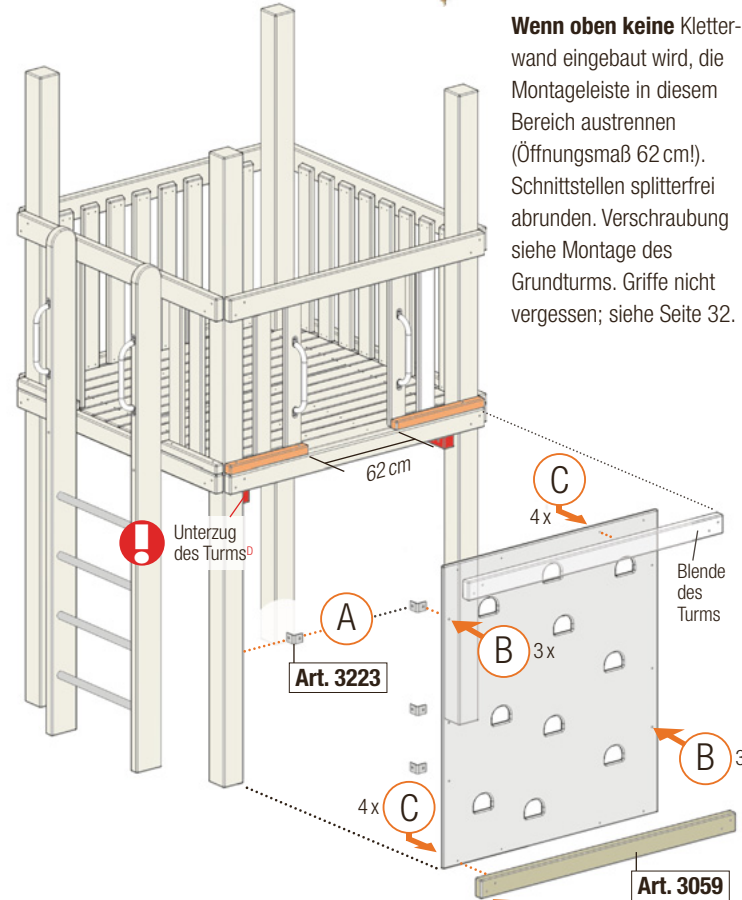
### 4 x Art. 3223 Befestigungswinkel für Kletterwand

feuerverzinkt 50 x 50 x 40 x 5 mm

### ! Hinweis zur Montageposition:

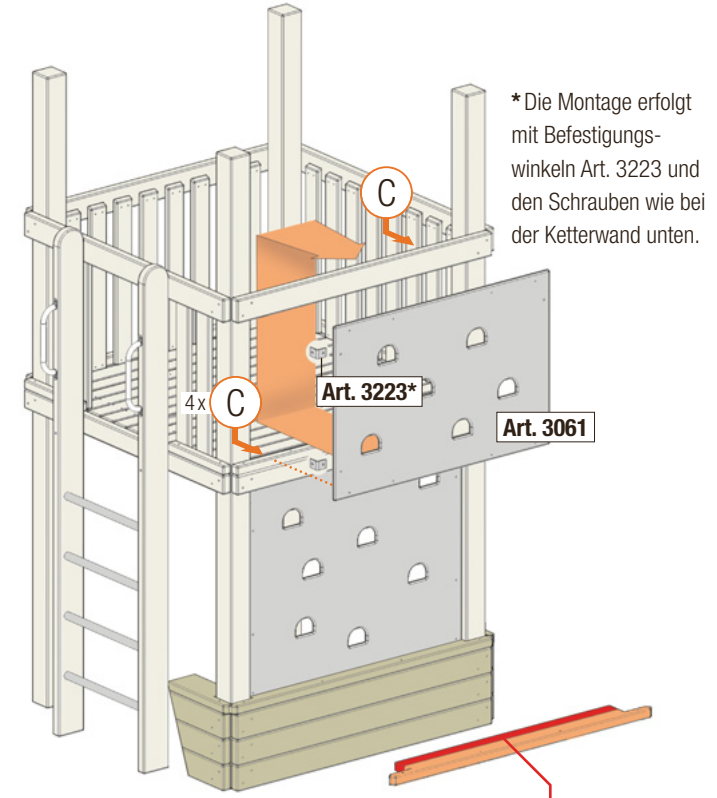
Der Grundturm und die Brücke besitzen tragende Unterzüge (■, siehe Abbildung). Bei der Montage der unteren Kletterwände auf der Brückenlängsseite und Turmseite parallel zu den Unterzügen ist die obere Befestigung mit den Pan-Head-Schrauben nicht möglich. In diesem Fall ist die Befestigung mit Winkeln (Art. 3223, je Wand zwei Winkel) vorzunehmen.

Dazu die oberen zwei 6 mm Löcher in der Kletterwand auf 8 mm aufbohren und die Winkel mit den Schlossschrauben (B) an der Wand befestigen (Rundkopf nach außen). Danach die Kletterwand einsetzen und die Winkel von unten mit den Schrauben (A) vertikal in die Bodenbretter verschrauben. Hinweis: Es kann vorkommen, dass die Schrauben (A) genau in den Fugen der Bodenbrettern sitzen. In diesem Fall sind die Winkel seitlich etwas zu versetzen.



Wenn oben keine Kletterwand eingebaut wird, die Montageleiste in diesem Bereich austrennen (Öffnungsmaß 62 cm!). Schnittstellen splitterfrei abrunden. Verschraubung siehe Montage des Grundturms. Griffe nicht vergessen; siehe Seite 32.

Beim Einbau der oberen Kletterwand den stoßdämpfende Untergrund im Fallbereich auf eine Mindestdicke von 30 cm aufstocken (siehe Seite 13).



\*Die Montage erfolgt mit Befestigungswinkeln Art. 3223 und den Schrauben wie bei der Kletterwand unten.

**Hinweis:** Beim Einbau der Kletterwand hinter einem Sandkasten muss das Sitzbrett in der Breite auf 44 mm schmaler geschnitten werden. Die Schnittkanten müssen splitterfrei abgerundet werden.

### Zu Art. 3223:

**Zu B:** Befestigungswinkel von innen an die Kletterwand ansetzen, Schlossschrauben (B) von außen durch die Kletterwand führen und verschrauben.

**Zu A:** Befestigungswinkel mit Tellerkopfschraube an den Pfosten verschrauben.

**Zu D:** Pfosten mit 4,5 mm für die Tellerkopfschrauben vorbohren.

**Zu C:** Kletterwand (unten)<sup>C</sup> einsetzen, bis unter die Bodenbretter anheben und horizontal von innen an Blende und Montagebalken verschrauben. Kletterwand (oben)<sup>C</sup> mit 5 mm Luft zu den Bodenbrettern einsetzen und horizontal von innen an Handlauf und Montageleiste verschrauben.

## Art. 3008 Brücke-Kletterwand unten Set bestehend aus:

### 2 x Art. 3062 Kletterwand unten<sup>C</sup>

Siebdruckplatte 18 mm 1178 x 1395 mm

### 2 x Art. 3209 Schraubenset für Kletterwand unten

A	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 40 mm <sup>B</sup>	je 8
B	Schlossschraube <sup>A</sup>	8 x 35 mm <sup>B</sup>	je 8
	Unterlegscheibe <sup>A</sup>	D = ca. 12 mm für M8 <sup>B</sup>	je 8
	Hutmutter, selbstsichernd <sup>A</sup>	für M8 <sup>B</sup>	je 8
C	Flachrundkopfschraube Pan-Head <sup>A</sup>	6 x 50 mm <sup>B</sup>	je 12
D	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 100 mm <sup>B</sup>	je 4
	Bit	T 40 und T 30	je 1

### 10 x Art. 3223 Befestigungswinkel für Kletterwand

feuerverzinkt 50 x 50 x 40 x 5 mm

### 2 x Art. 3060 Montagebalken Brücke

Balken 44 x 88 x 2576 mm  
(1 x Montage horizontal; 1 x Montage als vertikaler Verbindungsbalken)

## Art. 3009 Brücke-Kletterwand oben Set bestehend aus:

### 2 x Art. 3061 Kletterwand oben<sup>C</sup>

Siebdruckplatte 18 mm 1178 x 800 mm

### 2 x Art. 3208 Schraubenset für Kletterwand oben

A	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 40 mm <sup>B</sup>	je 4
B	Schlossschraube <sup>A</sup>	8 x 35 mm <sup>B</sup>	je 4
	Unterlegscheibe <sup>A</sup>	D = ca. 12 mm für M8 <sup>B</sup>	je 4
	Hutmutter, selbstsichernd <sup>A</sup>	für M8 <sup>B</sup>	je 4
C	Flachrundkopfschraube Pan-Head <sup>A</sup>	6 x 50 mm <sup>B</sup>	je 10

### 4 x Art. 3223 Befestigungswinkel für Kletterwand

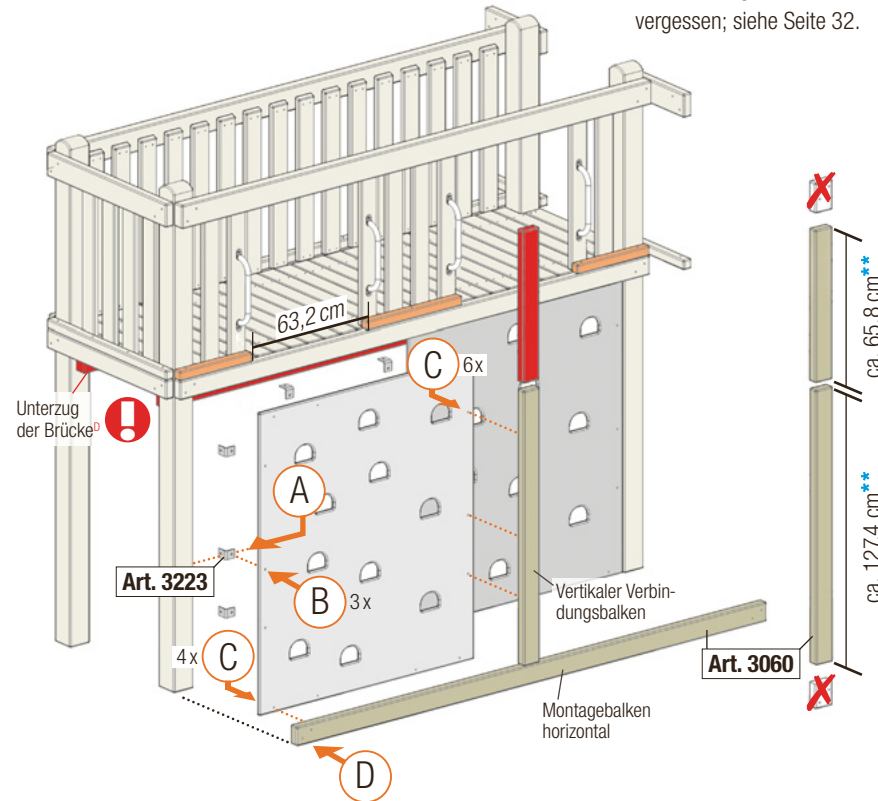
feuerverzinkt 50 x 50 x 40 x 5 mm



Beim Einbau der oberen Kletterwand den stoßdämpfende Untergrund im Fallbereich auf eine Mindestdicke von 30 cm aufstocken (siehe Seite 13).

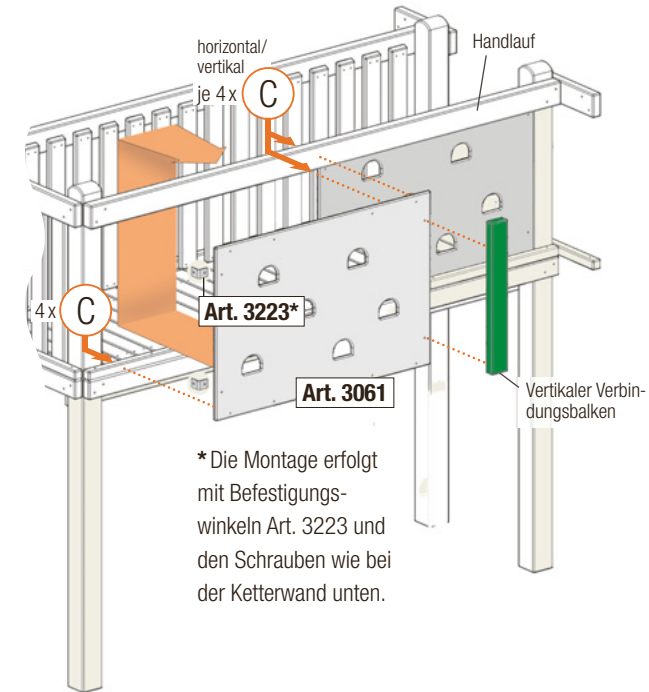
**Wenn oben keine** Kletterwand eingebaut wird, die Montageleiste in diesem Bereich austrennen (Öffnungsmaß 63,2 cm!). Schnittstellen splitterfrei abrunden. Verschraubung siehe Montage des Grundturms. Griffe nicht vergessen; siehe Seite 32.

**Zu C:** Kletterwand (oben)<sup>C</sup> mit 5 mm Luft zu den Bodenbrettern einsetzen und horizontal von innen an Handlauf und Montageleiste verschrauben.



**Zu D:** Pfosten mit 4,5 mm für die Tellerkopfschrauben vorbohren.  
**Zu C:** Kletterwand (unten)<sup>C</sup> einsetzen, bis unter die Bodenbretter anheben und horizontal von innen an dem unteren Montagebalken verschrauben.  
**Zu C:** Kletterwand (oben)<sup>C</sup> mit 5 mm Luft zu den Bodenbrettern einsetzen und horizontal von innen an Handlauf und Montageleiste verschrauben.

**Zu Art. 3223:**  
**Zu B:** Befestigungswinkel von innen an die Kletterwand ansetzen, Schlossschrauben (B) von außen durch die Kletterwand führen und verschrauben.  
**Zu A:** Befestigungswinkel mit Tellerkopfschraube an den Pfosten verschrauben.



**Zu Art. 3060:** Die Mittelfuge zwischen zwei Kletterwänden ist mit einem senkrechten Verbindungsbalken zu stabilisieren. Dazu einen der zwei langen Montagebalken auf Maß kürzen (\*\*die genauen Zuschnittmaße vorher vor Ort an der Brücke abgreifen). Die Schnittkanten müssen splitterfrei abgerundet werden. Die Balken verschrauben Sie von innen nach außen mit Schrauben (C): Wand unten pro Seite 3 x, Wand oben pro Seite 2 x.

# WINNET00 PRO Klettersteg Set

## Art. 3005 Klettersteg Set bestehend aus:

### 1 x Art. 3053 Klettersteg

vormontiert, Breite: 706 mm, Länge: 2088 mm

### 1 x Art. 3203 Schraubenset für Klettersteg

A	Schlossschraube, verzinkt	8 x 130 mm	4
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 17 mm für M8	4
	Sicherungsmutter, verzinkt	für M8	4
	Schutzkappe, Kunststoff	für M8	4
B	Senkkopfschraube, Edelstahl	6 x 80 mm	2
C	Senkkopfschraube, Edelstahl	6 x 120 mm	2

### 2 x Art. 3232 Bodenanker Klettersteg

feuerverzinkt 6 x 40 x 590 mm

### 1 x Art. 3112 Halteseil

	16 mm Kunststoffseil für Zweipunkt- verbindung, mit Stahleinlage	Länge: 252 cm für M12	1
D	Augenschraube	12 x 70 mm	1
	Hutmutter, selbstsichernd, verzinkt	D = ca. 37 mm für M12	
	Unterlegscheibe, verzinkt		
E	Augenschraube	12 x 50 mm	
	Hutmutter, selbstsichernd, verzinkt	D = ca. 37 mm für M12	
	Unterlegscheibe, verzinkt		



**ACHTUNG:** Zwischen Steg und der Montageleiste darf **kein** Spalt entstehen. Hier besteht sonst die Gefahr einer sogenannten Kordelfangstelle\*. Trocknungs- und somit materialbedingt lässt sich das an diesen Stellen nicht vermeiden. Wichtig daher: Der Steg muss bei Montage „press“ anliegen. Kontrollieren Sie diese Stellen beim Aufbau und danach regelmäßig in den Trocknungsphasen.  
Tipp: Mögliche Fugen sind mit Dichtungsmitteln (Silicon, MS-Polymerklebstoff) so zu verschließen, dass kein Kind hängen bleiben kann.

**Zu A:** Die Schlossschrauben für die Bodenanker jeweils von oben nach unten durch den Holm des Kletterstegs montieren.

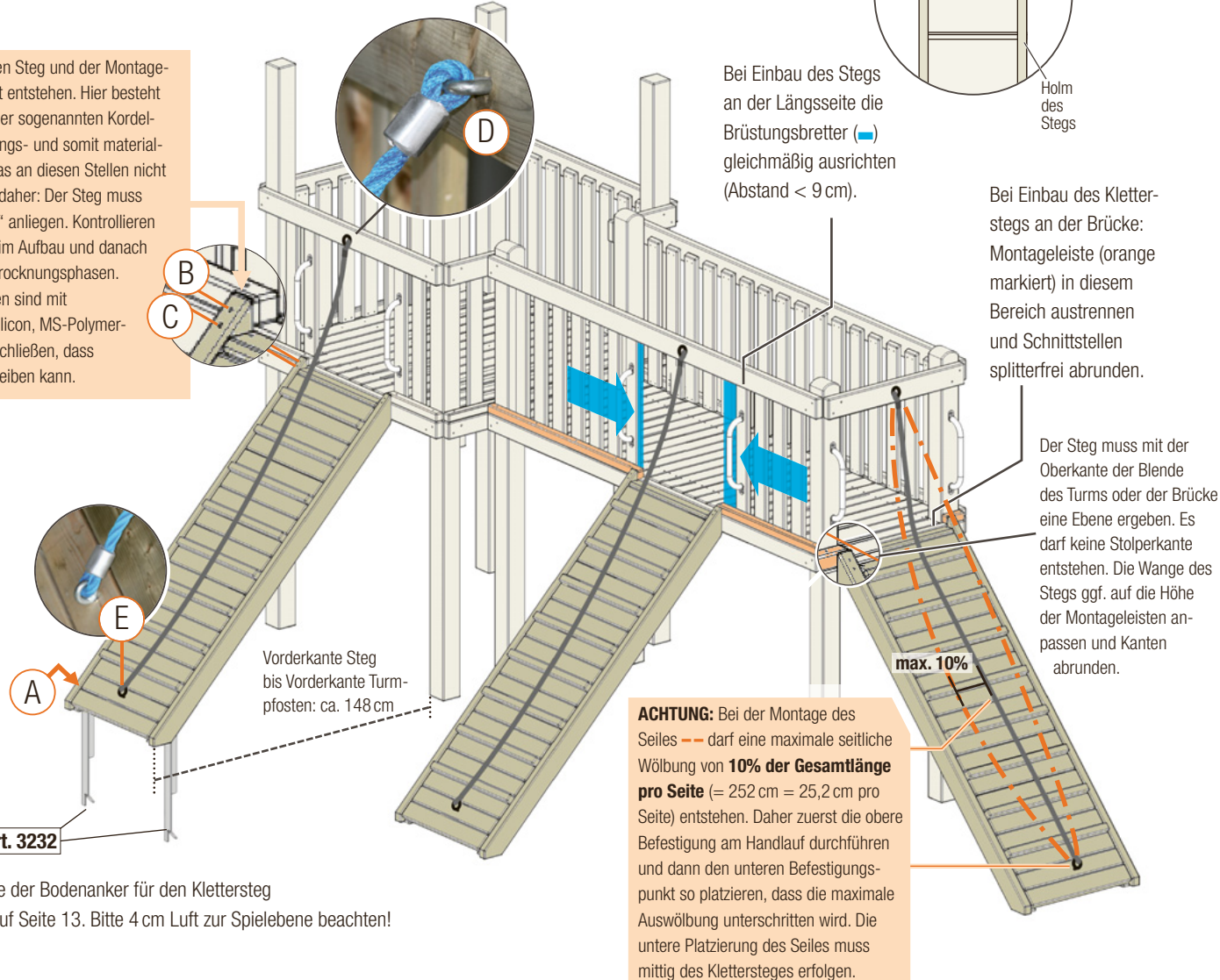
**Zu B/C:** Schrauben unbedingt flächenbündig eindrehen.

**Zu D:** Die 70 mm lange Augenschraube am Handlauf muss horizontal montiert werden und sollte sich dabei etwas in das Holz eindrücken, damit von außen keine „Kordelklemmstelle“ entsteht! Bei Montage an einem der 44 mm starken Handläufen (am Grundturm) muss die Schraube gekürzt werden.

**Zu E:** Zur Befestigung auf der Rampe, das zweite Bodenbrett mittig mit Ø 12 mm durchbohren und von unten verschrauben.

2 x Art. 3232

Die Montage der Bodenanker für den Klettersteg finden Sie auf Seite 13. Bitte 4 cm Luft zur Spielebene beachten!



**ACHTUNG:** Bei der Montage des Seiles -- darf eine maximale seitliche Wölbung von **10% der Gesamtlänge pro Seite** (= 252 cm = 25,2 cm pro Seite) entstehen. Daher zuerst die obere Befestigung am Handlauf durchführen und dann den unteren Befestigungspunkt so platzieren, dass die maximale Auswölbung unterschritten wird. Die untere Platzierung des Seiles muss mittig des Klettersteges erfolgen.



# WINNETOO PRO Recks

## Art. 3021 Reck 1 Set bestehend aus:

2 x Art. 3058 + 1 x Art. 3106 + 2 x Art. 3230

## Art. 3022 Reck 2 Set bestehend aus:

3 x Art. 3058 + 2 x Art. 3106 + 3 x Art. 3230

## Art. 3023 Reck 3 Set bestehend aus:

4 x Art. 3058 + 3 x Art. 3106 + 4 x Art. 3230

## Die Einzelemente der Reck-Sets:

### Art. 3058 Reckstangenpfosten

Pfosten 108 x 108 x 1550 mm je 1

### Art. 3106 Reckstange Edelstahl

Reckstange Länge: 1180 mm, D = 34 mm je 1

A Schlossschraube, Edelstahl 10 x 130 mm je 4

Sicherungsmutter, Edelstahl für M10 je 4

Schutzkappe, Kunststoff für M10 je 4

Ankerplatte, Edelstahl 136 x 50 x 5 mm je 2

#### Für Bodenanker:

Flachmuttern, verzinkt für M12 2

### Art. 3230 Bodenanker Pfosten<sup>A</sup> 80 x 80 x 1200 mm

B Schlossschraube, verzinkt 12 x 130 mm je 4

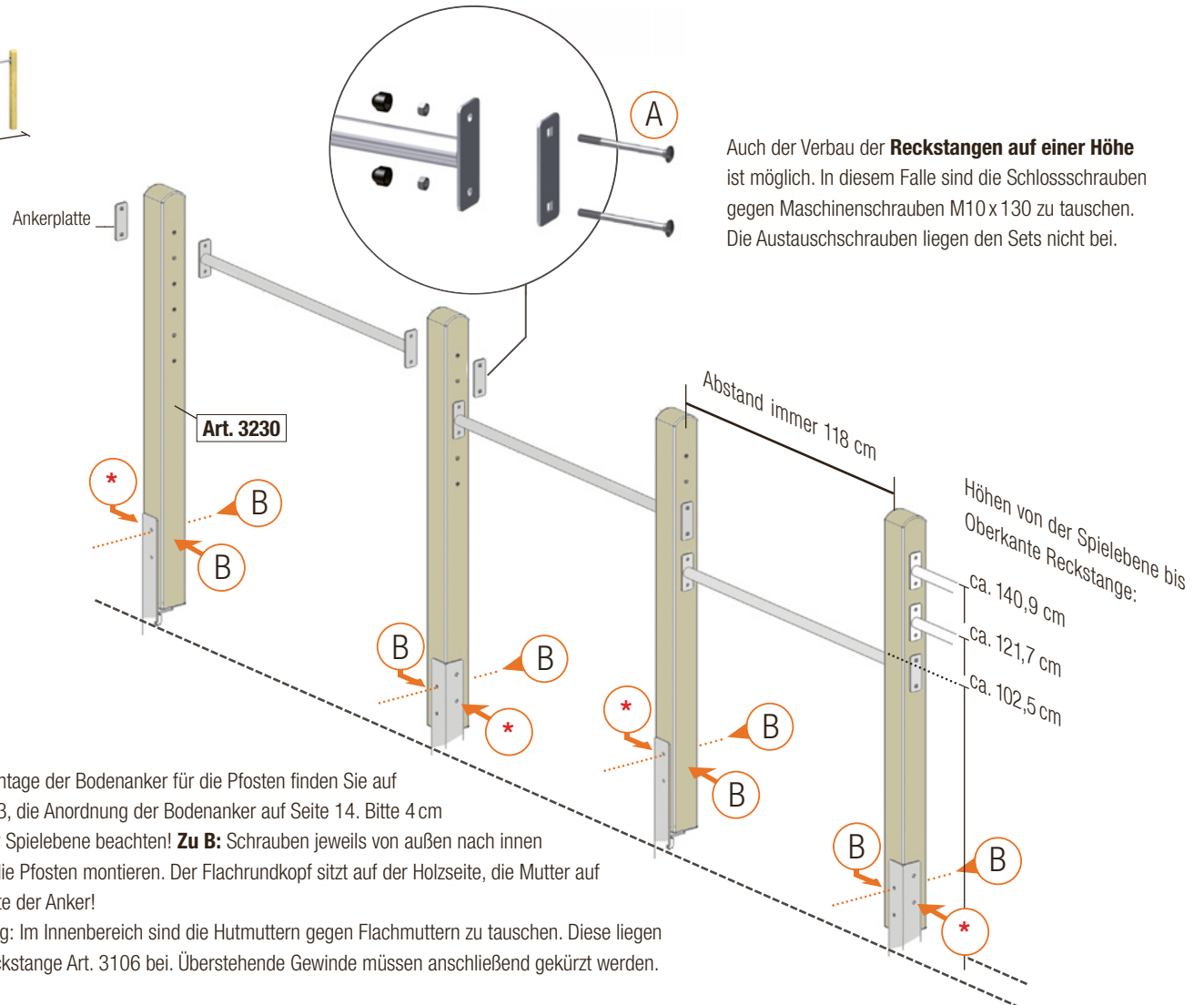
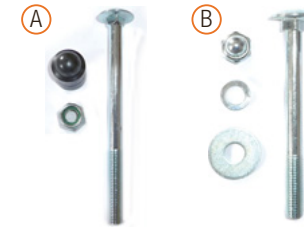
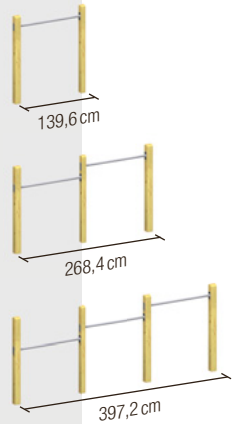
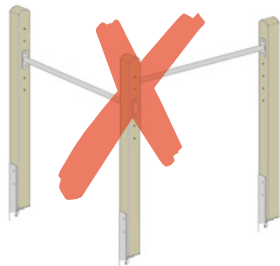
Unterlegscheibe, verzinkt D = ca. 36 mm für M12 je 4

Federring, verzinkt für M12 je 4

Hutmutter, selbstsichernd, verzinkt für M12 je 4

#### Generell:

Der Aufbau des Recks über Eck ist nicht zulässig!



Auch der Verbau der **Reckstangen auf einer Höhe** ist möglich. In diesem Falle sind die Schlossschrauben gegen Maschinenschrauben M10 x 130 zu tauschen. Die Austauschschrauben liegen den Sets nicht bei.

Die Montage der Bodenanker für die Pfosten finden Sie auf Seite 13, die Anordnung der Bodenanker auf Seite 14. Bitte 4 cm Luft zur Spielebene beachten! **Zu B:** Schrauben jeweils von außen nach innen durch die Pfosten montieren. Der Flachrundkopf sitzt auf der Holzseite, die Mutter auf der Seite der Anker!

**\*Wichtig:** Im Innenbereich sind die Hutmuttern gegen Flachmuttern zu tauschen. Diese liegen der Reckstange Art. 3106 bei. Überstehende Gewinde müssen anschließend gekürzt werden.

# WINNETOO PRO Rundsitzschaukel-Anbau Set

Art. 3067 Runds.-schaukel-Anbau Set best. aus:

**1 x Art. 3056 Schaukelständer**

Pfosten 108 x 108 x 2690 mm 2

**1 x Art. 3065 Schaukelbalken**

Balken 120 x 165 x 4214 mm 1

**1 x Art. 3206 Schraubenset für Schaukelbalken**

A	Maschinenschraube, verzinkt	12 x 260 mm	2
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 45 mm für M12	4
	Sicherungsmutter, verzinkt	für M12	2
	Schutzkappe, Kunststoff	für M12	4
B	Senkkopfschraube <sup>B</sup>	5 x 60 mm	2
C	Verschlussstopfen, Kunststoff		8

**1 x Art. 3224 Auflegewinkel Schaukelbalken**

feuerverzinkt 158 x 68 x 100 x 8 mm

**1 x Art. 3220 Schaukeleckverbinder**

feuerverzinkt

**1 x Art. 3207 Schraubenset Schaukeleckverbinder**

D	Maschinenschraube, verzinkt	12 x 180 mm	je 2
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 36 mm für M12	je 2
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 24 mm für M12	je 2
	Sicherungsmutter, verzinkt	für M12	je 2
E	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 100 mm	je 2
F	Maschinenschraube, verzinkt	10 x 130 mm	je 4
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 20 mm für M10	je 4
	Federring, verzinkt	für M10	je 4
	Hutmutter, selbstsichernd, verzinkt	für M10	je 4

**2 x Art. 3230 Bodenanker Pfosten<sup>A</sup>**

G	Schlossschraube, verzinkt	12 x 130 mm	je 4
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 36 mm für M12	je 4
	Federring, verzinkt	für M12	je 4
	Hutmutter, selbstsichernd, verzinkt	für M12	je 4

**1 x Art. 3063 Aussteifungswand unten<sup>C</sup>**

Siebdruckplatte 18 mm 1178 x 1395 mm

**1 x Art. 3210 Schraubenset für Aussteifungswand**

H	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 100 mm	4
J	Senkkopfschraube <sup>B</sup>	6 x 80 mm	14
K	Flachrundkopfschraube Pan-Head <sup>B</sup>	6 x 50 mm	28
	Bit	T 40 und T 30	je 1

**2 x Art. 3064 vertikale Schraubleiste**

44 x 44 x 910 mm

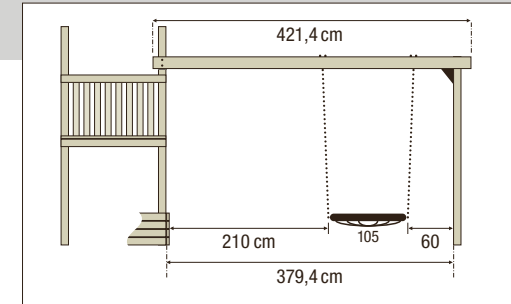
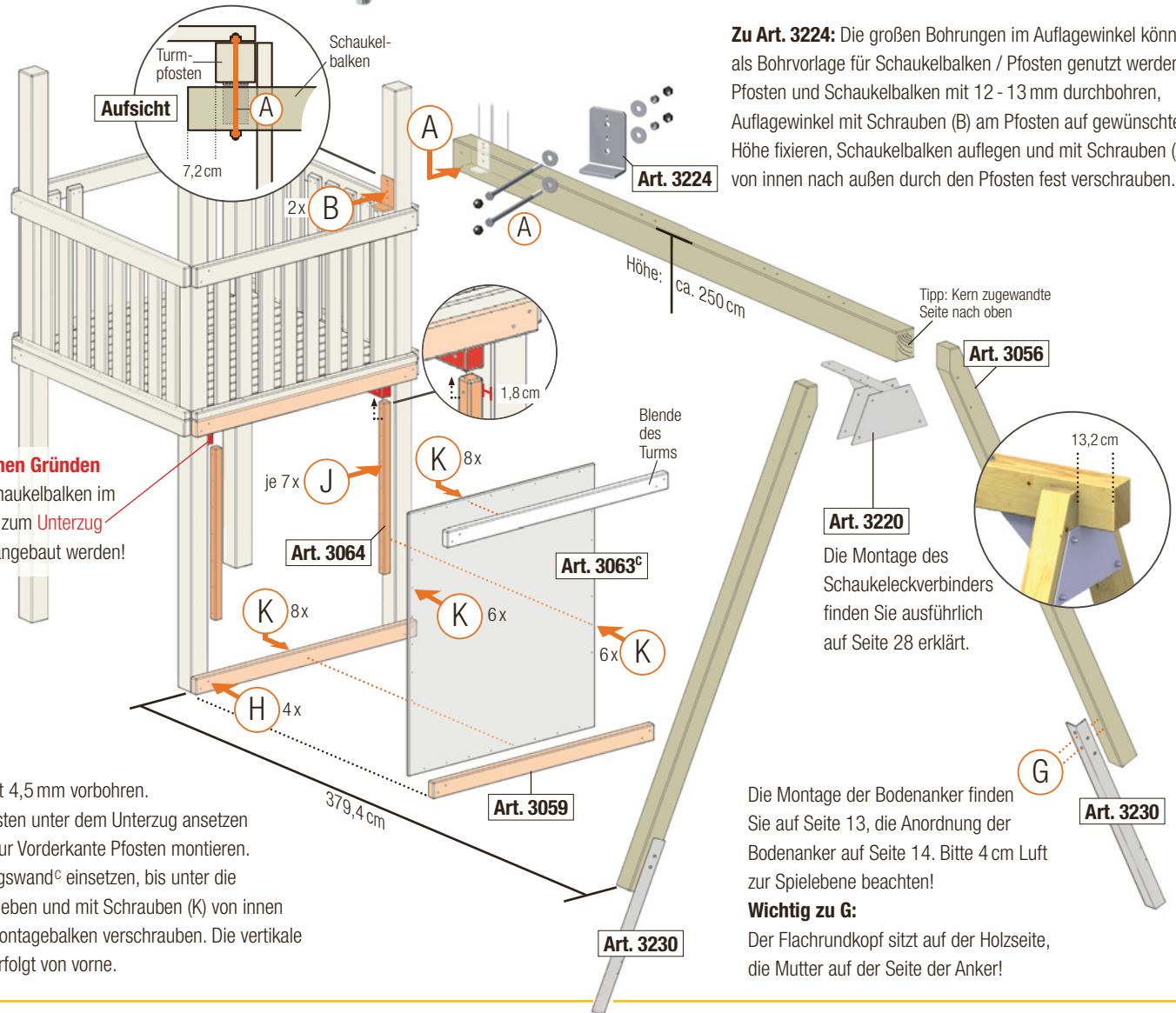
**1 x Art. 3059 Montagebalken Turm**

44 x 88 x 1396 mm



Siehe Montage „Eckverbinder“, Art. 3220, Seite 28

Die Stopfen werden nicht benötigt.



**Zu Art. 3224:** Die großen Bohrungen im Auflegewinkel können als Bohrvorlage für Schaukelbalken / Pfosten genutzt werden. Pfosten und Schaukelbalken mit 12 - 13 mm durchbohren, Auflegewinkel mit Schrauben (B) am Pfosten auf gewünschte Höhe fixieren, Schaukelbalken auflegen und mit Schrauben (A) von innen nach außen durch den Pfosten fest verschrauben.

Tipp: Kern zugewandte Seite nach oben

**Aus statischen Gründen** muss der Schaukelbalken im Längsverlauf zum Unterzug des Turmes angebaut werden!

**Zu H:** Pfosten mit 4,5 mm vorbohren.  
**Zu J:** Schraubleisten unter dem Unterzug ansetzen und mit 18 mm zur Vorderkante Pfosten montieren.  
**Zu K:** Aussteifungswand<sup>C</sup> einsetzen, bis unter die Bodenbretter anheben und mit Schrauben (K) von innen an Blende und Montagebalken verschrauben. Die vertikale Verschraubung erfolgt von vorne.

Die Montage des Schaukeleckverbinders finden Sie ausführlich auf Seite 28 erklärt.

Die Montage der Bodenanker finden Sie auf Seite 13, die Anordnung der Bodenanker auf Seite 14. Bitte 4 cm Luft zur Spielebene beachten!

**Wichtig zu G:** Der Flachrundkopf sitzt auf der Holzseite, die Mutter auf der Seite der Anker!

<sup>C</sup>Feinstrukturierte Seite nach außen: Bitte unbedingt die Hinweise zu den Wänden und dem konstruktiven Materialschutz auf Seite 4 beachten.

# WINNETOO PRO Doppelschaukel-Anbau Set

Art. 3068 **Doppelschaukel-Anbau Set** best. aus:

**1 x Art. 3056 Schaukelständer**

Pfosten 108 x 108 x 2690 mm 2

**1 x Art. 3066 Schaukelbalken**

Balken 120 x 165 x 4764 mm 1

**1 x Art. 3206 Schraubenset für Schaukelbalken**

A	Maschinenschraube, verzinkt	12 x 260 mm	2
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 45 mm für M12	4
	Sicherungsmutter, verzinkt	für M12	2
	Schutzkappe, Kunststoff	für M12	4
B	Senkkopfschraube <sup>B</sup>	5 x 60 mm	2
C	Verschlussstopfen, Kunststoff		8

**1 x Art. 3224 Auflegewinkel Schaukelbalken**

feuerverzinkt 158 x 68 x 100 x 8 mm

**1 x Art. 3220 Schaukeleckverbinder**

feuerverzinkt

**1 x Art. 3207 Schraubenset Schaukeleckverbinder**

D	Maschinenschraube, verzinkt	12 x 180 mm	je 2
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 36 mm für M12	je 2
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 24 mm für M12	je 2
	Sicherungsmutter, verzinkt	für M12	je 2
E	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 100 mm	je 2
F	Maschinenschraube, verzinkt	10 x 130 mm	je 4
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 20 mm für M10	je 4
	Federring, verzinkt	für M10	je 4
	Hutmutter, selbstsichernd, verzinkt	für M10	je 4

**2 x Art. 3230 Bodenanker Pfosten<sup>A</sup>**

G	Schlossschraube, verzinkt	12 x 130 mm	je 4
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 36 mm für M12	je 4
	Federring, verzinkt	für M12	je 4
	Hutmutter, selbstsichernd, verzinkt	für M12	je 4

**1 x Art. 3063 Aussteifungswand unten<sup>C</sup>**

Siebdruckplatte 18 mm 1178 x 1395 mm

**1 x Art. 3210 Schraubenset für Aussteifungswand**

H	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 100 mm	4
J	Senkkopfschraube <sup>B</sup>	6 x 80 mm	14
K	Flachrundkopfschraube Pan-Head <sup>B</sup>	6 x 50 mm	28
	Bit	T 40 und T 30	je 1

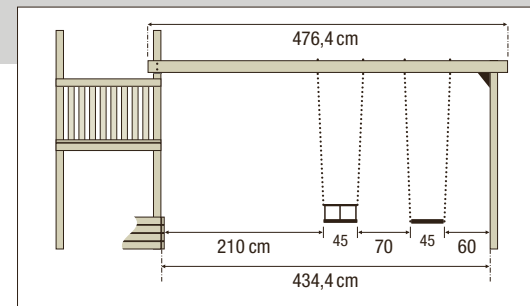
**2 x Art. 3064 vertikale Schraubleiste**

44 x 44 x 910 mm



Siehe Montage „Eckverbinder“, Art. 3220, Seite 28

Die Stopfen werden nicht benötigt.

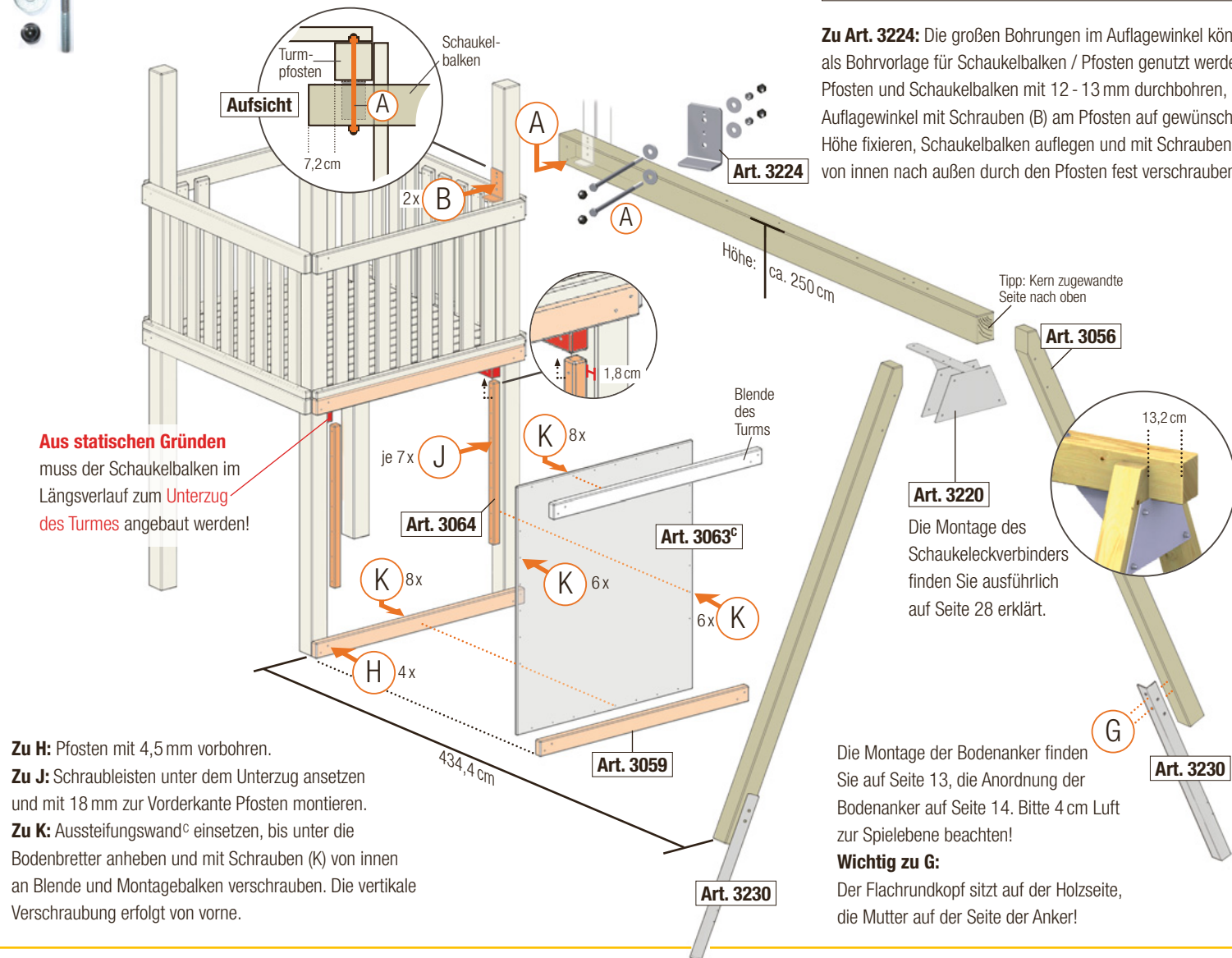


**Zu Art. 3224:** Die großen Bohrungen im Auflegewinkel können als Bohrvorlage für Schaukelbalken / Pfosten genutzt werden. Pfosten und Schaukelbalken mit 12 - 13 mm durchbohren, Auflegewinkel mit Schrauben (B) am Pfosten auf gewünschte Höhe fixieren, Schaukelbalken auflegen und mit Schrauben (A) von innen nach außen durch den Pfosten fest verschrauben.

**Aus statischen Gründen** muss der Schaukelbalken im Längsverlauf zum **Unterzug des Turmes** angebaut werden!

**Zu H:** Pfosten mit 4,5 mm vorbohren.  
**Zu J:** Schraubleisten unter dem Unterzug ansetzen und mit 18 mm zur Vorderkante Pfosten montieren.  
**Zu K:** Aussteifungswand<sup>C</sup> einsetzen, bis unter die Bodenbretter anheben und mit Schrauben (K) von innen an Blende und Montagebalken verschrauben. Die vertikale Verschraubung erfolgt von vorne.

Die Montage der Bodenanker finden Sie auf Seite 13, die Anordnung der Bodenanker auf Seite 14. Bitte 4 cm Luft zur Spielebene beachten!  
**Wichtig zu G:** Der Flachrundkopf sitzt auf der Holzseite, die Mutter auf der Seite der Anker!



<sup>A</sup> feuerverzinkt <sup>B</sup> Edelstahl

<sup>C</sup> Feinstrukturierte Seite nach außen: Bitte unbedingt die Hinweise zu den Wänden und dem konstruktiven Materialschutz auf Seite 4 beachten.

# WINNETOO PRO Schaukel freistehend Set

## Art. 3011 Schaukel freistehend Set bestehend aus:

### 2 x Art. 3056 Schaukelständer

Pfosten 108 x 108 x 2690 mm je 2

### 1 x Art. 3057 Schaukelbalken

Balken 118 x 158 x 3580 mm

### 1 x Art. 3206 Schraubenset für Schaukelbalken

A	Maschinenschraube, verzinkt	12 x 260 mm	2
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 45 mm für M12	4
	Sicherungsmutter, verzinkt	für M12	2
	Schutzkappe, Kunststoff	für M12	4
B	Senkkopfschraube <sup>B</sup>	5 x 60 mm	2
C	Verschlussstopfen, Kunststoff		8

### 2 x Art. 3220 Schaukeleckverbinder

feuerverzinkt

### 2 x Art. 3207 Schraubenset Schaukeleckverbinder

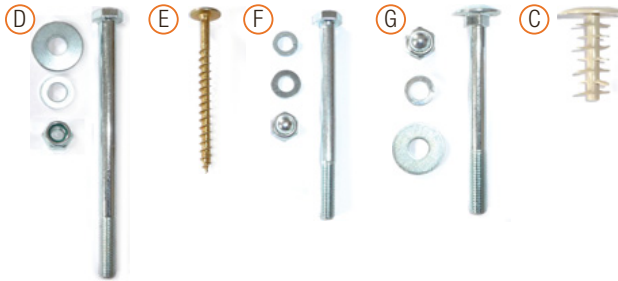
D	Maschinenschraube, verzinkt	12 x 180 mm	je 2
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 36 mm für M12	je 2
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 24 mm für M12	je 2
	Sicherungsmutter, verzinkt	für M12	je 2
E	Tellerkopfschraube, verzinkt	8 x 100 mm	je 2
F	Maschinenschraube, verzinkt	10 x 130 mm	je 4
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 20 mm für M10	je 4
	Federring, verzinkt	für M10	je 4
	Hutmutter, selbstsichernd, verzinkt	für M10	je 4

### 4 x Art. 3230 Bodenanker Pfosten<sup>A</sup> 80 x 80 x 1200 mm

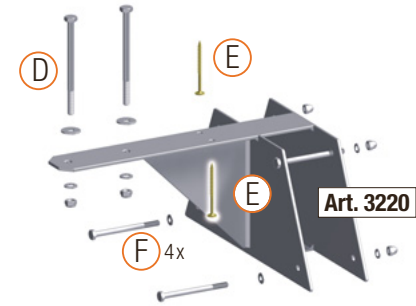
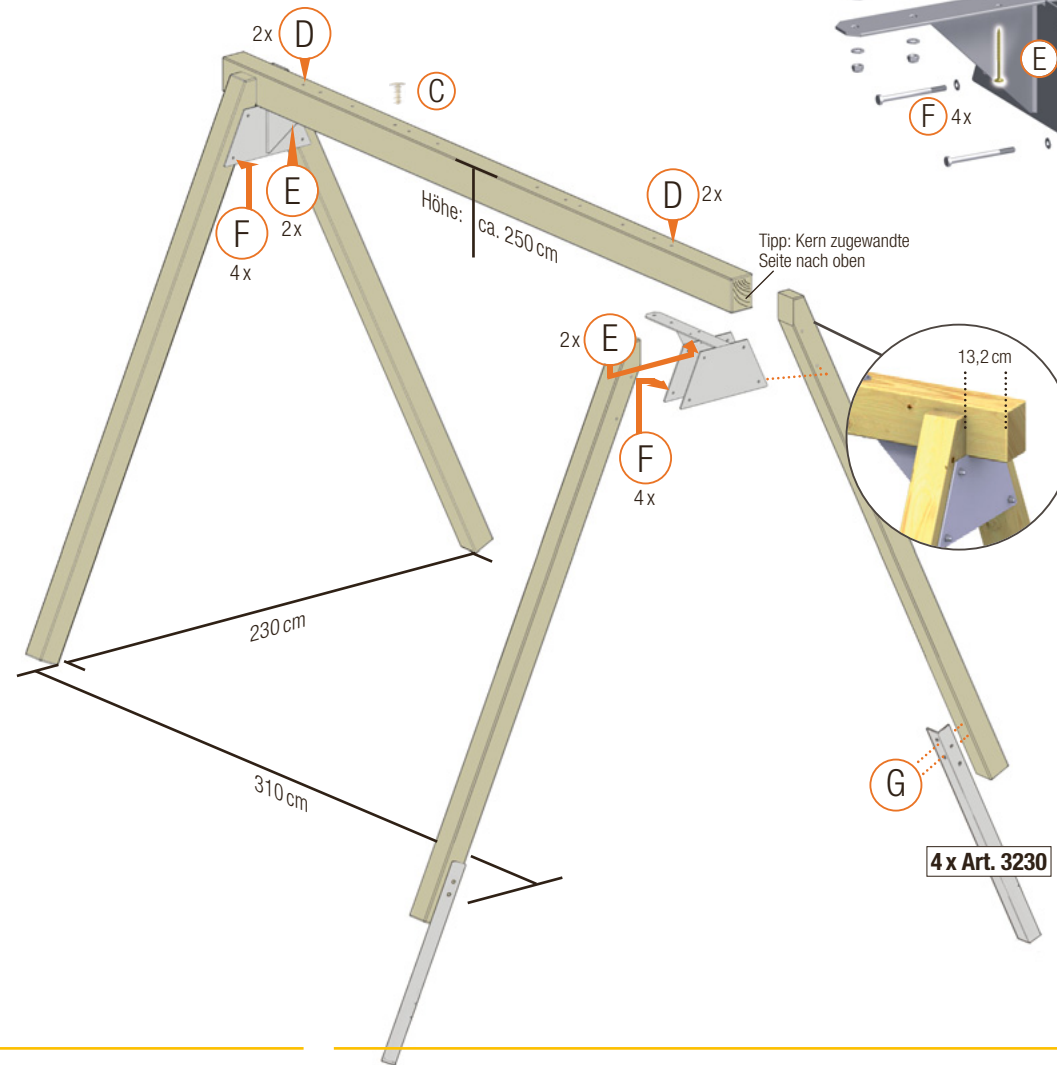
G	Schlossschraube, verzinkt	12 x 130 mm	je 4
	Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 36 mm für M12	je 4
	Federring, verzinkt	für M12	je 4
	Hutmutter, selbstsichernd, verzinkt	für M12	je 4

(A) / (B)

liegen nur aus logistischen Gründen bei und werden nur bei der Montage des Schaukelbalkens am Turm benötigt



Die für Schaukelhaken nicht benötigten Bohrlöcher von oben mit einem Stopfen verschließen.



Art. 3220

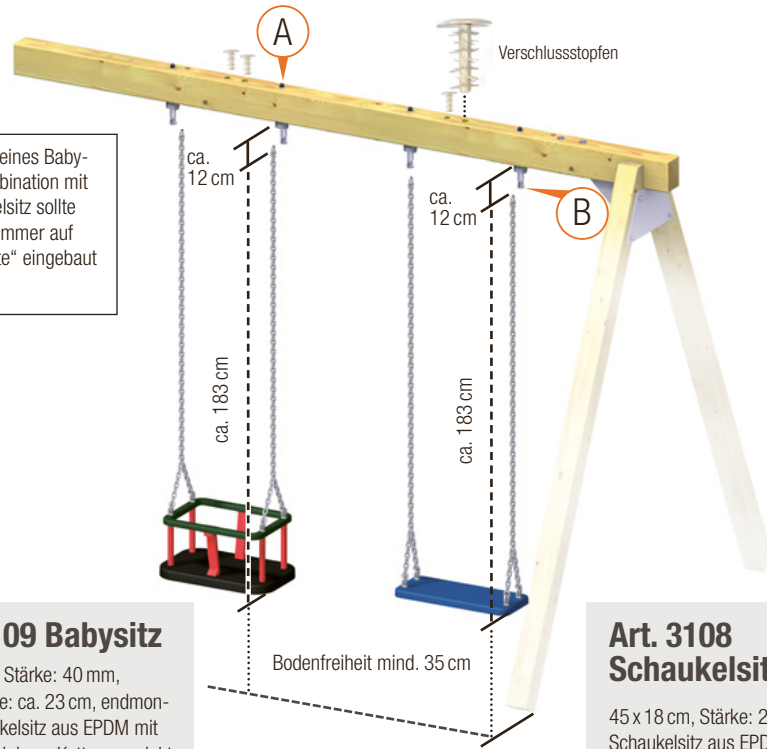
4 x Art. 3230

Die Montage der Bodenanker finden Sie auf Seite 13, die Anordnung der Bodenanker auf Seite 14. Bitte 4 cm Luft zur Spielebene beachten!

#### Wichtig zu G:

Der Flachrundkopf sitzt auf der Holzseite, die Mutter auf der Seite der Anker!

Beim Einbau eines Babysitzes in Kombination mit dem Schaukelsitz sollte der Babysitz immer auf der „Turmseite“ eingebaut werden.

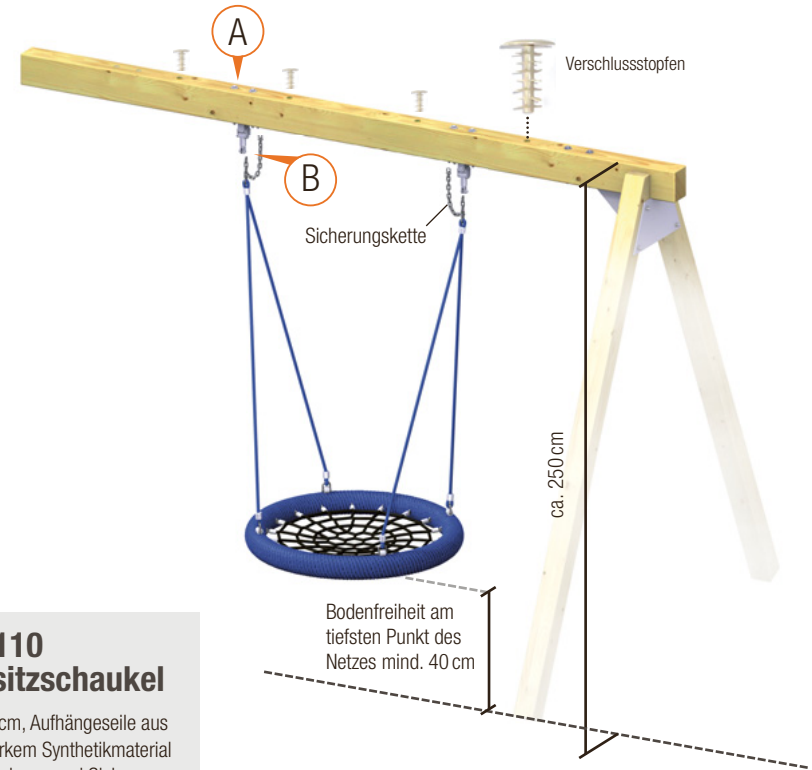


## Art. 3109 Babysitz

45 x 29 cm, Stärke: 40 mm, Gesamthöhe: ca. 23 cm, endmontiert, Schaukelsitz aus EPDM mit Aluminiumeinlage, Ketten: verzinkt (Ø 6 mm, mit zwei Schäkeln)  
Belastbarkeit: für ein Kind (unter 3 Jahren), max. 100 kg

## Art. 3108 Schaukelsitz

45 x 18 cm, Stärke: 25 mm, endmontiert, Schaukelsitz aus EPDM mit Aluminiumeinlage, Ketten: verzinkt (Ø 6 mm, mit zwei Schäkeln); Belastbarkeit: für ein Kind, max. 100 kg



## Art. 3110 Rundsitzschaukel

ca. Ø 105 cm, Aufhängeseile aus 1,6 cm starkem Synthetikmaterial mit Stahleinlage, zwei Sicherungsketten aus Edelstahl, inkl. zwei Schäkeln, Belastbarkeit: für fünf Kinder, max. 350 kg

## Art. 3221 Schaukelgelenk, Edelstahl

bestehend aus:

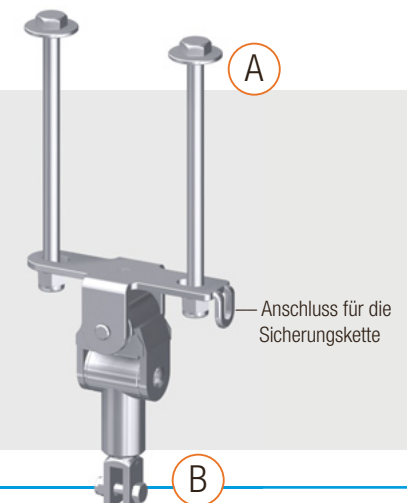
A	Unterlegscheibe, Edelstahl	D = ca. 37 mm für M12	je 1 x
	Sicherungsmutter, Edelstahl	für M12	je 1 x
	Schutzkappe, Kunststoff	für M12	je 1 x
B	Maschinenschraube, Edelstahl	8 x 30 mm	je 1 x
	Sicherungsmutter, Edelstahl	für M8	je 1 x



## Art. 3222 Kreuzgelenk, Edelstahl

bestehend aus:

A	Maschinenschraube, Edelstahl	12 mm	je 2 x
	Unterlegscheibe, Edelstahl	D = ca. 37 mm für M12	je 2 x
	Unterlegscheibe, Edelstahl	D = ca. 24 mm für M12	je 2 x
	Sicherungsmutter, Edelstahl	für M12	je 2 x
B	Maschinenschraube, Edelstahl	8 x 30 mm	je 1 x
	Sicherungsmutter, Edelstahl	für M8	je 1 x



# Kunststoffrutschen

## Art. 3013 Kunststoffrutsche, rot

Set bestehend aus:

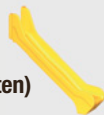
1 x Art. 3101 Kunststoffr., rot + Zubehör (unten)



## Art. 3014 Kunststoffrutsche, gelb

Set bestehend aus:

1 x Art. 3102 Kunststoffr., gelb + Zubehör (unten)



## Art. 3015 Kunststoffrutsche, blau

Set bestehend aus:

1 x Art. 3103 Kunststoffr., blau + Zubehör (unten)



## Art. 3016 Kunststoffrutsche, grün

Set bestehend aus:

1 x Art. 3104 Kunststoffr., grün + Zubehör (unten)



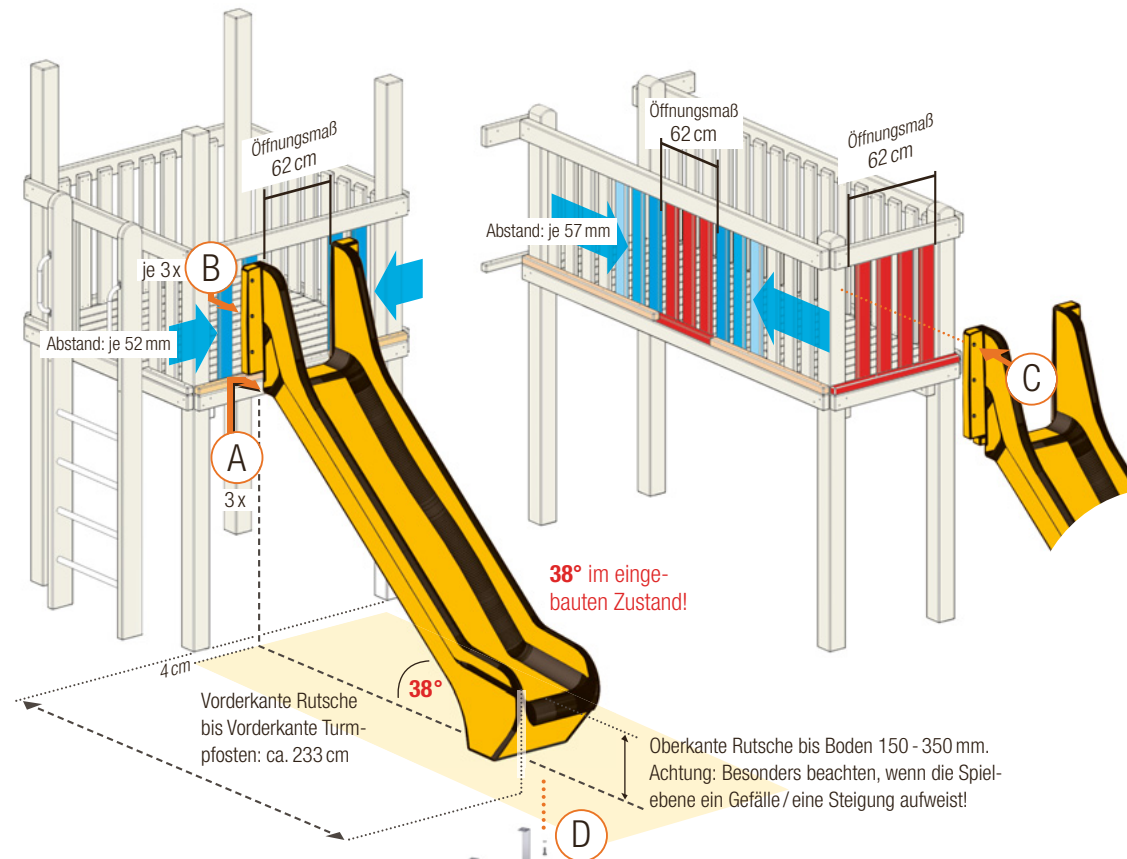
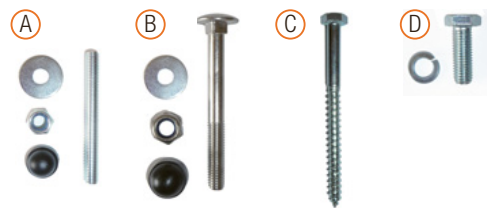
## Set-Zubehör der Kunststoffrutschen

### 1 x Art. 3211 Schraubenset für Kunststoffrutsche

A	Gewindebolzen <sup>B</sup>	8 x 70 mm	3
	Unterlegscheibe <sup>B</sup>	D = ca. 25 mm für M8	3
	Sicherungsmutter <sup>B</sup>	für M8	3
	Schutzkappe, Kunststoff	für M8	3
B	Schlossschraube <sup>A</sup>	8 x 90 mm	6
	Unterlegscheibe <sup>A</sup>	D = ca. 25 mm für M8	6
	Sicherungsmutter <sup>A</sup>	für M8	6
	Schutzkappe, Kunststoff	für M8	6
C	Sechskant Holzschraube <sup>A</sup>	8 x 100 mm <sup>C</sup>	6
D	Sechskant Maschinenschraube <sup>B</sup>	10 x 30 mm	2
	Federring <sup>B</sup>	für M10	2

### 2 x Art. 3233 Bodenanker Kunststoffrutsche

feuerverzinkt 600 x 50 x 40 x 6 mm



**Zu A:** Gewindebolzen ca. 13 mm von Hand in die Muffen der Rutschen eindrehen und dann circa zwei Umdrehungen wieder zurückdrehen. Bohrabstände von der Rutsche abgreifen und Blende mit 8,5 mm vorbohren. Rutsche ansetzen und von innen nach außen verschrauben – Anzugsdrehmoment maximal 6 N/m!

**Zu B:** Seitenwangen der Rutsche ausrichten, Brüstungsbretter 8,5 mm vorbohren und von innen nach außen mit den Schlossschrauben verschrauben – Anzugsdrehmoment maximal 6 N/m! Tipp: Schraubzwinde zur Hilfe nehmen.

**Zu D:** Die Bodenanker Art. 3233 vor dem Aufrichten der Rutsche von unten fest verschrauben – Anzugsdrehmoment maximal 6 N/m!

**Erstellen Sie das Öffnungsmaß** für die Kunststoffrutsche (62 cm) durch Anpassen der Brüstungsbretter.

Der Abstand der Brüstungsbretter zueinander beträgt:

**am Turm:** ca. 52 mm

**an der Brücke (Längsseite):** ca. 57 mm

Zur Montage der Rutsche die Montageleisten anpassen und Kanten abrunden.

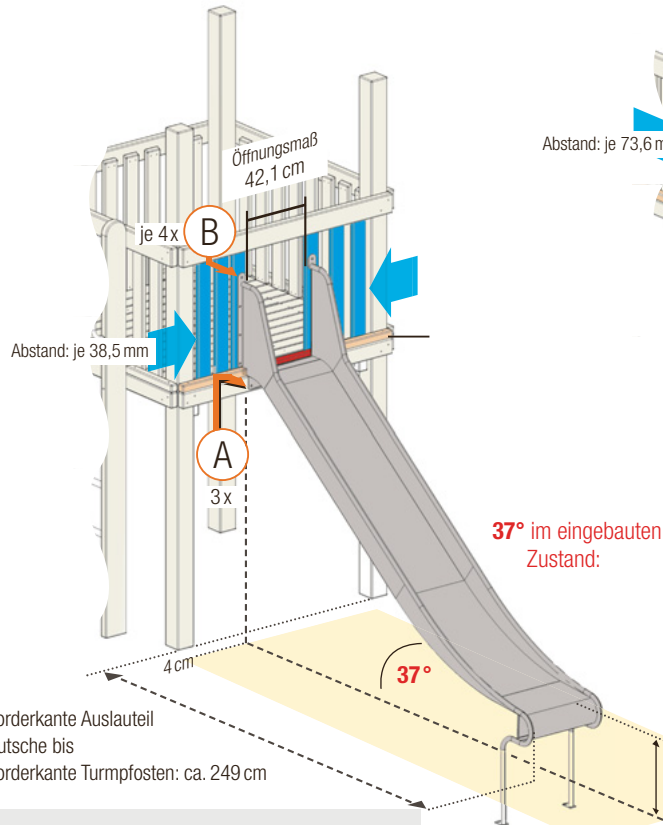
**(Kopfseite):** Das Öffnungsmaß der Brücke ist mit dem der Kunststoffrutsche identisch. Die Brüstungsbretter und die Montageleiste werden nicht benötigt. Verschrauben Sie die Rutsche mit den Schrauben **C** von außen in die zwei Pfosten. Wichtig: Hier die U-Scheiben und Kunststoffkappen von Schraube **B** für Schrauben **C** verwenden.

Tipp: Vor dem Einbetonieren die Rutsche entsprechend auf richtige Höhe unterklotzen. Die Rutschen sind spannungsfrei zu montieren!

# Edelstahlrutsche | Feuerwehrrange



**Zu A und B:** Rutsche anstellen und ausrichten. Bohrlöcher markieren und mit 8,5 mm vorbohren. Schrauben von innen nach außen platzieren und Rutsche verschrauben.

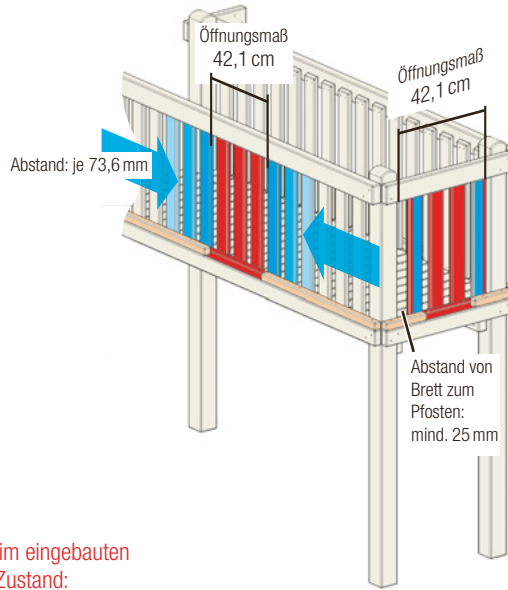


Vorderkante Auslauteil Rutsche bis Vorderkante Turmpfosten: ca. 249 cm

## Art. 3105 Edelstahlrutsche Set bestehend aus:

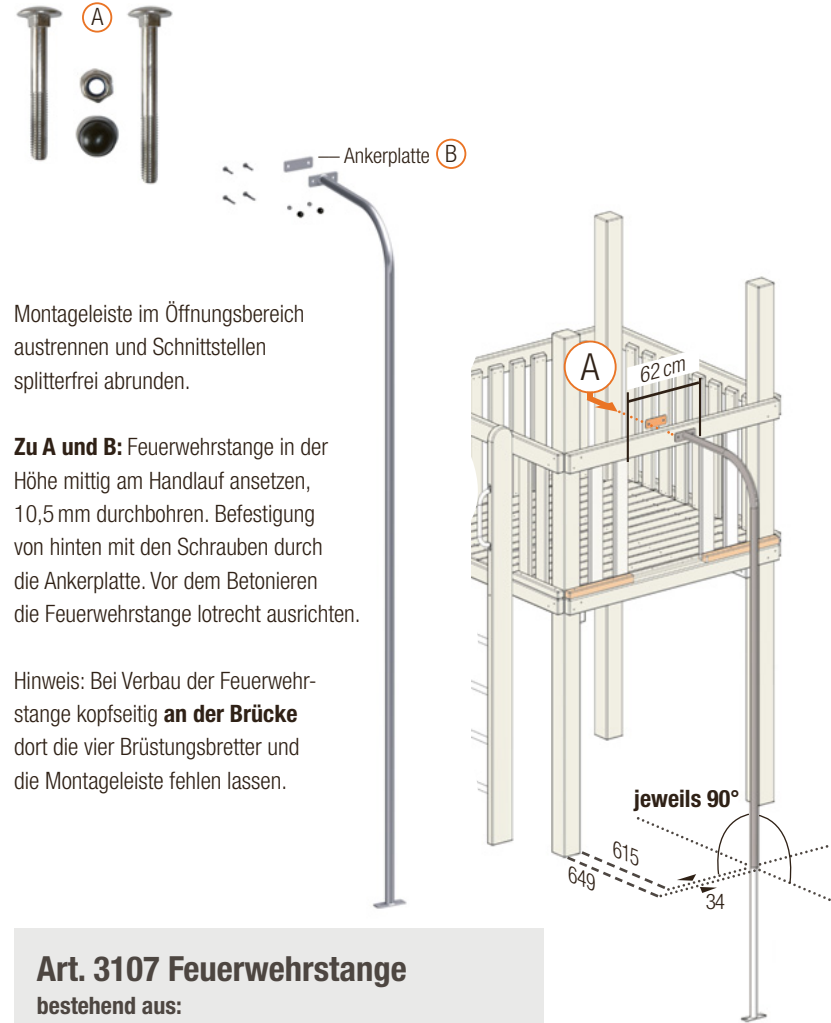
Edelstahlrutsche		1
A Schlossschraube <sup>A</sup>	10 x 60 mm	3
Sicherungsmutter <sup>A</sup>	für M10	3
Schutzkappe, Kunststoff	für M10	3
B Schlossschraube <sup>A</sup>	10 x 45 mm	8
Sicherungsmutter <sup>A</sup>	für M10	8
Schutzkappe, Kunststoff	für M10	8

Oberkante Rutsche bis Boden 150 - 350 mm.  
Achtung: Besonders beachten, wenn die Spielebene ein Gefälle / eine Steigung aufweist!



**Erstellen Sie das Öffnungsmaß** für die Edelstahlrutsche (42,1 cm) durch Anpassen der Brüstungsbretter. Der Abstand der Brüstungsbretter zueinander beträgt:  
**am Turm:** ca. 38,5 mm;  
**an der Brücke (Längsseite):** ca. 73,6 mm;  
**(Kopfseite):** Zwei Brüstungsbretter werden nicht benötigt. Die anderen zwei schneiden Sie der Länge nach auf ca. 74 mm schmaler. Der Abstand eines Brettes zum Pfosten muss aus Sicherheitsgründen mindestens 25 mm betragen.

Zur Montage der Rutsche die Montageleisten anpassen und Kanten abrunden. Tipp: Vor dem Einbetonieren die Rutsche entsprechend auf richtige Höhe unterklotzen. Die Rutsche ist spannungsfrei zu montieren!



Montageleiste im Öffnungsbereich austrennen und Schnittstellen splitterfrei abrunden.

**Zu A und B:** Feuerwehrrange in der Höhe mittig am Handlauf ansetzen, 10,5 mm durchbohren. Befestigung von hinten mit den Schrauben durch die Ankerplatte. Vor dem Betonieren die Feuerwehrrange lotrecht ausrichten.

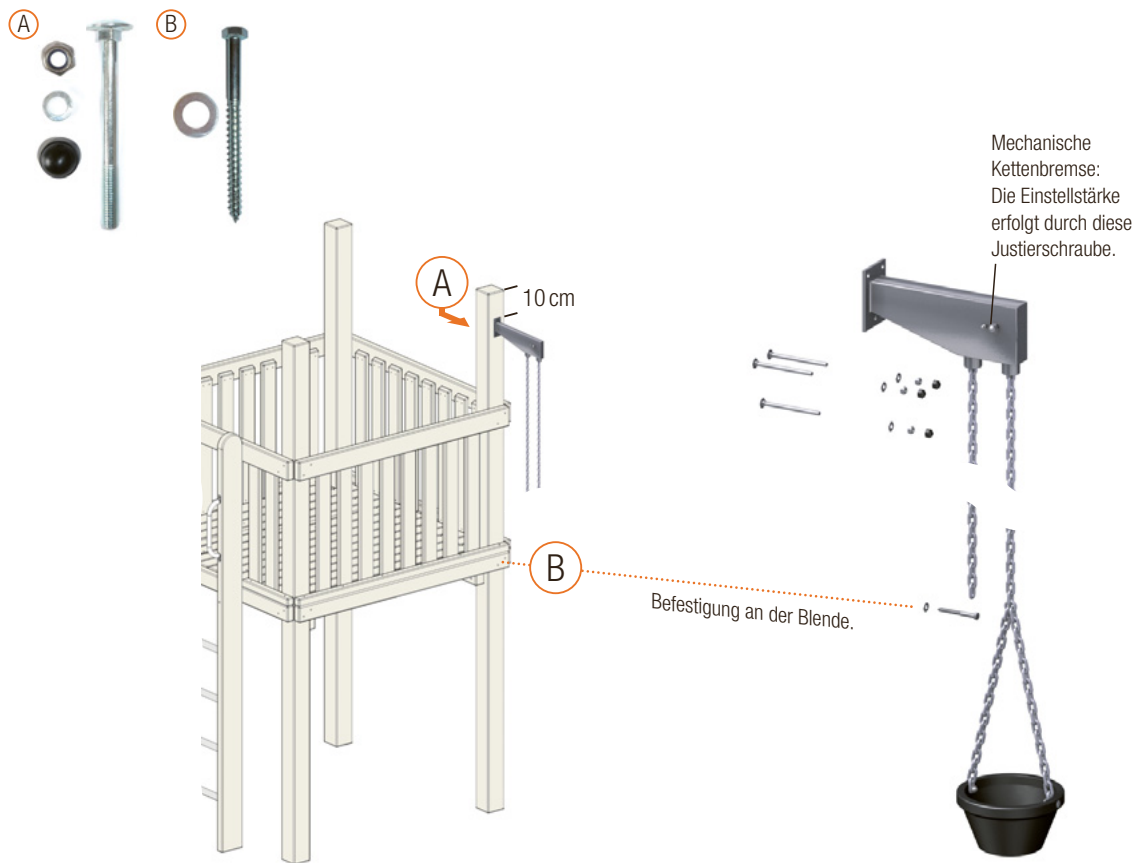
Hinweis: Bei Verbau der Feuerwehrrange kopfseitig **an der Brücke** dort die vier Brüstungsbretter und die Montageleiste fehlen lassen.

## Art. 3107 Feuerwehrrange bestehend aus:

Feuerwehrrange, Länge: 3100 mm, D = 34 mm		1
A Schlossschraube <sup>A</sup>	10 x 60 mm <sup>B</sup>	2
Schlossschraube <sup>A</sup>	10 x 80 mm <sup>C</sup>	2
Sicherungsmutter <sup>A</sup>	für M10	2
Schutzkappe, Kunststoff	für M10	2
B Ankerplatte <sup>A</sup>	136 x 50 x 5 mm	1

<sup>B</sup> für alle 44 mm dicken Handläufe  
<sup>C</sup> nur für den 58 mm dicken Handlauf an der Brückenlängsseite

# Sandeimer | Edelstahlgriffe



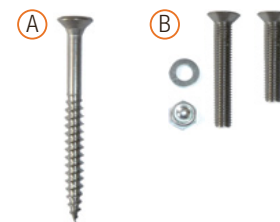
## Art. 3111 Sandeimer mit Kette/Rolle

bestehend aus:

Sandeimer mit Kette und Gehäuse mit Rolle		1
A Schlossschraube, verzinkt	8 x 130 mm	3
Federring, verzinkt	D = ca. 15 mm für M8	3
Sicherungsmutter, verzinkt	für M8	3
Schutzkappe, Kunststoff	für M8	3
B Sechskant Holzschraube	6 x 80 mm	1
Unterlegscheibe, verzinkt	D = ca. 16 mm für M6	1

**Zu A:** Das Gehäuse 10 cm von der Oberkante des Pfostens ansetzen, Pfosten 8,5 mm durchbohren und von innen nach außen verschrauben.

**Zu B:** Sicherungsschraube durch das letzte Kettenglied führen und in der Mitte der Blende befestigen. Der Eimer sollte dabei im montierten Zustand den Boden erreichen können.



Die Griffe dienen als Ein- und Ausstiegshilfe im Bereich der Geländeröffnungen an Türmen und Brücken.

**Wichtig für Ihre Anlagenplanung:** Jedem Turm liegt ein 2er-Set für die Leiter bei. Bitte beachten Sie, dass Sie je nach Anlagenplanung, z. B. bei Montage einer unteren Kletterwand ohne obere Kletterwand, ein Griffeset separat bestellen müssen. Die Mengenangaben der Griffesets bei unseren vorzertifizierten Anlagen basiert auf den Anlagen „wie gezeigt“. Hier kann es also sein, dass Leitern nicht verbaut werden (z. B. Anlage 10). Sollten Sie abweichend von unseren gezeigten Anlagen die Leitern montieren wollen, müssen Sie auch hierfür separate Griffesets bestellen.

**Zu B:** Bei der Montage der Griffe an den Brüstungsbrettern sind diese mit 6,5 mm vorzubohren. Verschrauben Sie die Griffe dann von außen nach innen.



## Art. 3113 Edelstahlgriffe (2er-Set)

bestehend aus:

Edelstahlgriffe		2
A Senkkopfschraube <sup>A</sup>	6 x 70 mm <sup>B</sup>	4
B Senkkopf-Maschinenschr. <sup>A</sup>	6 x 40 mm <sup>C</sup>	4
Senkkopf-Maschinenschr. <sup>A</sup>	6 x 30 mm <sup>D</sup>	4
Unterlegscheibe <sup>A</sup>	D = ca. 18 mm für M6	4
Hutmutter, selbstsichernd <sup>A</sup>	für M6	4

<sup>B</sup> Montage am WINNETOO PRO Pfosten und an der Leiter

<sup>C</sup> Montage am WINNETOO PRO Brüstungsbrett

<sup>D</sup> Montage am WINNETOO (Privat) Brüstungsbrett



# Typenschild | WINNETOO Farben für Kinderspielgeräte



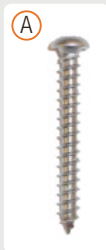
Gemäß DIN EN 1176 sind Spielanlagen/-geräte im öffentlichen Bereich kennzeichnungspflichtig, das heißt, dass alle mitgelieferten Typenschilder an den dafür hier gezeigten Stellen angebracht werden müssen! Sollten Sie bei Ihrer Wartung feststellen, dass ein WINNETOO PRO Typenschild entfernt oder beschädigt wurde oder nicht mehr lesbar ist, müssen Sie dieses unverzüglich erneuern.

Nach Vorlage des Kaufbeleges können Schilder einzeln über Ihren Fachhändler nachbestellt werden.

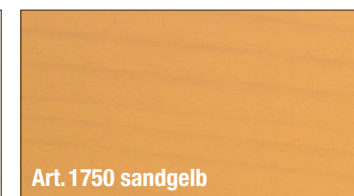
## Art. 3241 Typenschild

bestehend aus:

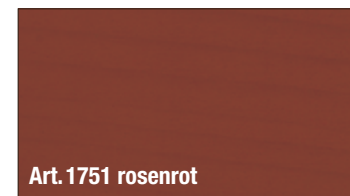
Typenschild	1
A Pan Head 3,5 x 40 Torx <sup>A</sup>	4
Bit T 10	1



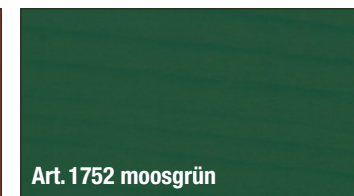
Art. 1749 wolkenweiß



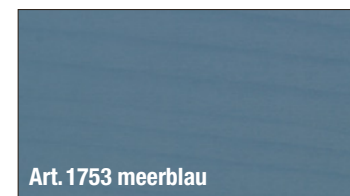
Art. 1750 sandgelb



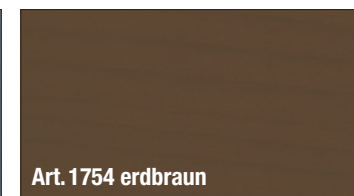
Art. 1751 rosenrot



Art. 1752 moosgrün



Art. 1753 meerblau



Art. 1754 erdbraun

## TIPP: Die WINNETOO Spezialfarben für Spielgeräte

verwenden Sie für Holz im Außenbereich. Die Farbe ist besonders dauerhaft und bietet einen deckenden Anstrich, bei dem – trotz guter Farbdeckung – die Struktur des Holzes erkennbar bleibt; Holzton und Maserung werden überdeckt.

Sie ist ideal zur Erneuerung alter offenporiger Anstriche oder verwitterter Holzflächen. Der Anstrich reißt nicht, blättert und schuppt nicht ab und ist deshalb einfach zu erneuern – kein Abschleifen vor Zweit- oder Pflegeanstrichen nötig.

**Ohne biozide Wirkstoffe, ohne Konservierungsstoffe!**  
**Unbedenklich für Menschen, Tiere und Pflanzen**  
 (nach getrocknetem Anstrich).  
**Gemäß DIN 53160 speichel- und schweißecht.**  
**Gemäß EN 73.1 geeignet für Kinderspielzeug.**



# WINNETOO PRO Produktregistrierung

Damit wir Sie bei Produktrelevanten Erkenntnissen informieren können.

1. Ausfüllen. 2. Kopieren. 3. Kopie per Post an Brügmann TraumGarten oder als Scan per Email an kontakt@traumgarten.de senden.

Brügmann TraumGarten GmbH  
Kanalstraße 80  
D - 44147 Dortmund  
Fax: 0231 / 99 86 - 266  
E-Mail: kontakt@traumgarten.de

Bitte kreuzen Sie die  
Bauteile Ihrer neuen  
WINNETOO PRO Anlage an.  
Vielen Dank.

## Daten des Käufers / Betreibers

Betreiber/Name \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
Telefonnummer \_\_\_\_\_  
Email-Adresse \_\_\_\_\_  
Kaufdatum \_\_\_\_\_  
Firmenname \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

3001	WINNETOO PRO Grundturm Set	<input type="checkbox"/>
3004	Sandkasten Set	<input type="checkbox"/>
3240	Ersatzteil: Schutzstreifen für 3004	<input type="checkbox"/>
3002	Holzdach Set	<input type="checkbox"/>
3107	Feuerwehrstange Set	<input type="checkbox"/>
3111	Sandeimer mit Kette	<input type="checkbox"/>
3006	Turm-Kletterwand, unten Set	<input type="checkbox"/>
3007	Turm-Kletterwand, oben Set	<input type="checkbox"/>
3005	Klettersteg Set	<input type="checkbox"/>
3013	Rutsche, rot Set	<input type="checkbox"/>
3014	Rutsche, gelb Set	<input type="checkbox"/>
3015	Rutsche, blau Set	<input type="checkbox"/>
3016	Rutsche, grün Set	<input type="checkbox"/>
3105	Rutsche Edelstahl Set	<input type="checkbox"/>
3003	Brücke Set	<input type="checkbox"/>
3008	Brücke-Kletterwand, unten (2er-Set)	<input type="checkbox"/>
3009	Brücke-Kletterwand, oben (2er-Set)	<input type="checkbox"/>
3113	Edelstahlgriffe, 2er-Set	<input type="checkbox"/>
3067	Rundsitzschaukel-Anbau Set	<input type="checkbox"/>
3068	Doppelschaukel-Anbau Set	<input type="checkbox"/>
3011	Schaukel, freistehend Set	<input type="checkbox"/>
3110	Rundsitzschaukel mit Ketten Set	<input type="checkbox"/>
3222	Kreuzgelenk für Art. 3110	<input type="checkbox"/>
3109	Babysitz mit Ketten	<input type="checkbox"/>
3108	Schaukelsitz (blau) mit Ketten	<input type="checkbox"/>
3221	Schaukelenk für Art. 3109/3108	<input type="checkbox"/>
3021	Reck mit einer Stange Set	<input type="checkbox"/>
3022	Reck mit zwei Stangen Set	<input type="checkbox"/>
3023	Reck mit drei Stangen Set	<input type="checkbox"/>

## Daten des Verkäufers / Händlers

Ja, ich stimme zu, dass meine Daten (auch elektronisch) gespeichert werden können, damit ich im Falle von Sicherheitsrelevanten Erkenntnissen informiert werden kann. Alle meine Daten werden vertraulich behandelt und nicht für Werbezwecke verwendet.

# Unfallmeldebogen

Bitte nutzen Sie diese Seite als Kopiervorlage. Diese Vorlage finden Sie zum Ausdruck auch im Internet: [www.winnetoo-pro.de](http://www.winnetoo-pro.de)

Name, Anschrift und Alter des Verletzten?	
Unfallort (genaue Anschrift bzw. Beschreibung)?	
Unfallstelle auf der Spielanlage?	
Wer ist Eigentümer der Spielanlage?	
Unfallzeitpunkt?	
Witterungsverhältnisse?	
Art/Hergang des Unfalls und der Verletzungen:	
Wer hat den Unfall verursacht?	
Wer war an dem Unfall beteiligt?	
Lag eine grobe Fahrlässigkeit eines Beteiligten vor? Wenn ja, inwiefern?	
Kleidung, Schuhe und Gegenstände des Verletzten, z. B. Fahrradhelm mit Sicherungsschnalle, Kapuze mit Kordel, Handschuhe, Schal etc.	
Wer war Zeuge? (Name/Anschrift)	
Gibt es Zeugenaussagen (ggf. auf besonderem Blatt)?	
Wann und durch wen erfolgte die erste Hilfeleistung (Datum, Uhrzeit, Name)?	
Wer hat diese Meldung erstellt?	
Ihre eingeleiteten Sofortmaßnahmen?	
Sind Schadensersatzansprüche geltend gemacht worden? Wenn ja, gegen wen?	
Ist der Unfall polizeilich aufgenommen worden? Wenn ja, durch wen?	

# Wartungsplan für die 1 bis 3-monatige Kontrolle

Ort der geprüften Anlage

Geprüfte Spielgeräte:  Spielturnm  Brücke  Schaukel(anbau)  Recks  Zubehör  Befestigungen

## Generelle Prüfung:

- Wann wurde die letzte Visuelle Inspektion durchgeführt?
- Wann wurde die letzte Hauptuntersuchung durchgeführt?
- Wackelt die Spielanlage?
- Sind die Fundamente locker oder gebrochen?
- Ist das WINNETOO PRO Typenschild vorhanden?
- Ist das Schild mit den Spielplatzregeln vorhanden und lesbar?
- Sind angrenzende Bäume in den Freiraum der Anlage(n) hineingewachsen und müssen entfernt werden?
- Ist die Spielanlage gereinigt und sind alle Holzteile frei von feuchtem Sand?
- Ist der Müllkorb geleert?

## Holzteile:

- Wie ist deren Festigkeit?
- Gibt es sichtbare, mechanische Beschädigungen?
- Gibt es aufstehende Splitter?
- Gibt es größere Risse?
- Gibt es offene Astlöcher?
- Sind Abriebspuren an den Wandelementen, den Boden- oder Brüstungsbrettern?
- Wie ist der Zustand der Holz- und Schraubverbindungen?

## Schaukelgelenke:

- Stimmt die Leichtgängigkeit?
- Sind die Gelenke locker?

## Schaukelsitze und -ketten:

- Wie ist der Status der Abnutzung an allen Teilen?
- Gibt es Bruchstellen/Einkerbungen?
- Wie ist der Zustand der Verschraubungen?
- Gibt es überstehende Drähte oder Faserbrüche in den Textilbereichen?
- Wie ist der Zustand der Aufhängungen?

## Halteseil:

- Gibt es überstehende Faserbrüche oder Garne an dem Seil?
- Halten die Schraubverbindungen?

## Rutschten:

- Gibt es sichtbare mechanische Beschädigungen?
- Gibt es sichtbare Risse (z. B. Weißbruch)?
- Gibt es überstehende Grate oder Kanten?
- Sind alle Schweißnähte intakt?

## Schrauben:

- Sind alle Schraubverbindungen intakt?
- Müssen Schrauben nachgezogen werden?
- Sind alle Schutzkappen montiert?

## Boden:

- Sind die Fundamente ausreichend mit weichem Boden abgedeckt?
- Stimmen noch alle Auffüllhöhen des fallfreundlichen Untergrundes?

**Bitte prüfen Sie neben diesen Punkten die gesamte Anlage auf deren sichere Bespielbarkeit! Alle oben gestellten Fragen sollten im Sinne der Anlagensicherheit positiv beantwortet sein. Wichtig: Alle schadhafte Teile müssen sofort außer Betrieb genommen und fachkundig repariert bzw. ausgetauscht werden. Alle Verschleißteile müssen zusätzlich regelmäßig gewartet werden!**

Anmerkungen / Maßnahmen des Kontrolleurs

Datum der Kontrolle

Name des sachkundigen Kontrolleurs

Unterschrift nach Prüfung