



PLAYPARC
Mehr Spielraum für (Bewegung)

AVANT
Serveis i Elements Urbans

Carrer Xaloc, 5, local 1
08917 - Badalona - Barcelona
Tel: 934653126 . info@avantserveis.com
www.avantserveis.com

ETOLIS®

Vertriebshandbuch

- Idee und Überlegungen
- Produkte
- Alleinstellungsmerkmale
- Materialien
- System

Welche Ideen stecken hinter der Entwicklung des ETOLIS®-Multispielsystems?

ZIELGRUPPE

- 4-10 Jahre alte Kinder (ähnlich wie NEOSPIEL-Klassik-Multispielanlagen).
- Öffentliche Spielräume, Grundschule und teilweise Kindergarten.
- Wichtige Elemente: Soziale Aspekte, Risikospiel, Kommunikatives Spiel, Übung von sensomotorischen Fähigkeiten

DESIGN

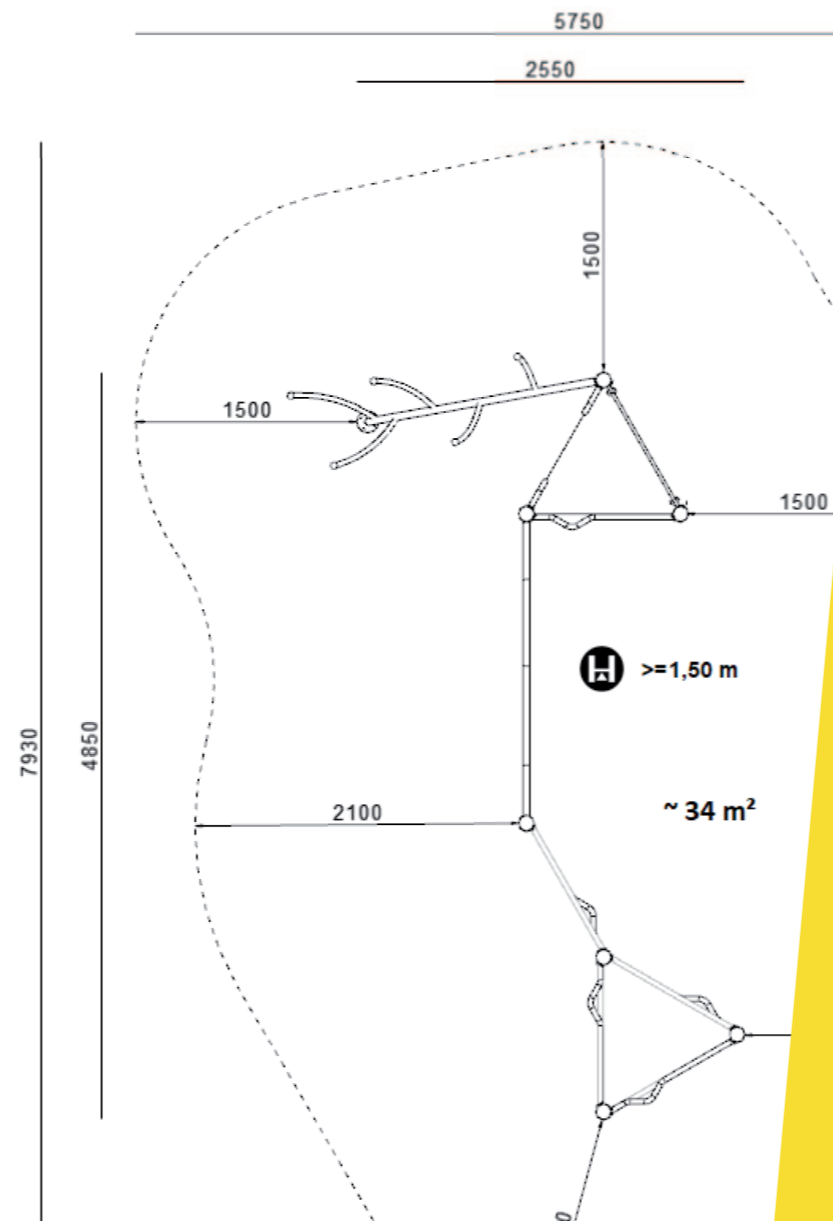
- Starke Orientierung an NUTZERGERECHTEM Design
- Starke Orientierung an INTERNATIONALEM Design
- Montage-KIT-Prinzip (IKEA®-Prinzip), wo möglich
- Stringentes Farbkonzept
- Funktion für Altersgruppe steht im Vordergrund, es wurde bewusst keine Themenwelt entwickelt
- Wichtige Funktionen für die Zielgruppe (4-10) sind
 - Risikospiel
 - kommunikatives Spiel
 - sensomotorische Fähigkeiten schulen
 - soziales Spiel/Bewegung

KONSTRUKTION UND MATERIAL

- Exzellente Materialauswahl: Duo-Holz / Edelstahl / HPL / feuerverzinkter Stahl
- Kleinere Plattform-Abmessung: 1 m statt 1,20 m
- Nutzung von State-of-the-Art-Technologie: CNC-Bearbeitung, Laserschneiden

IDEE / DESIGN

Platzhalter für Fotoseite /
Impressionen von den
Prototypen



SPIELANLAGEN

09.25.101 ETOLIS®-Anlage 1
Preis: xxx



09.25.102 ETOLIS®-Anlage 2
Preis: xxx



09.25.103 ETOLIS®-Anlage 3
Preis: xxx



09.25.104 ETOLIS®-Anlage 4
Preis: xxx



09.25.107 ETOLIS®-Anlage 7
Preis: xxx



09.25.106 ETOLIS®-Anlage 6
Preis: xxx



09.25.105 ETOLIS®-Anlage 5
Preis: xxx



09.25.108 ETOLIS®-Anlage 8
Preis: xxx



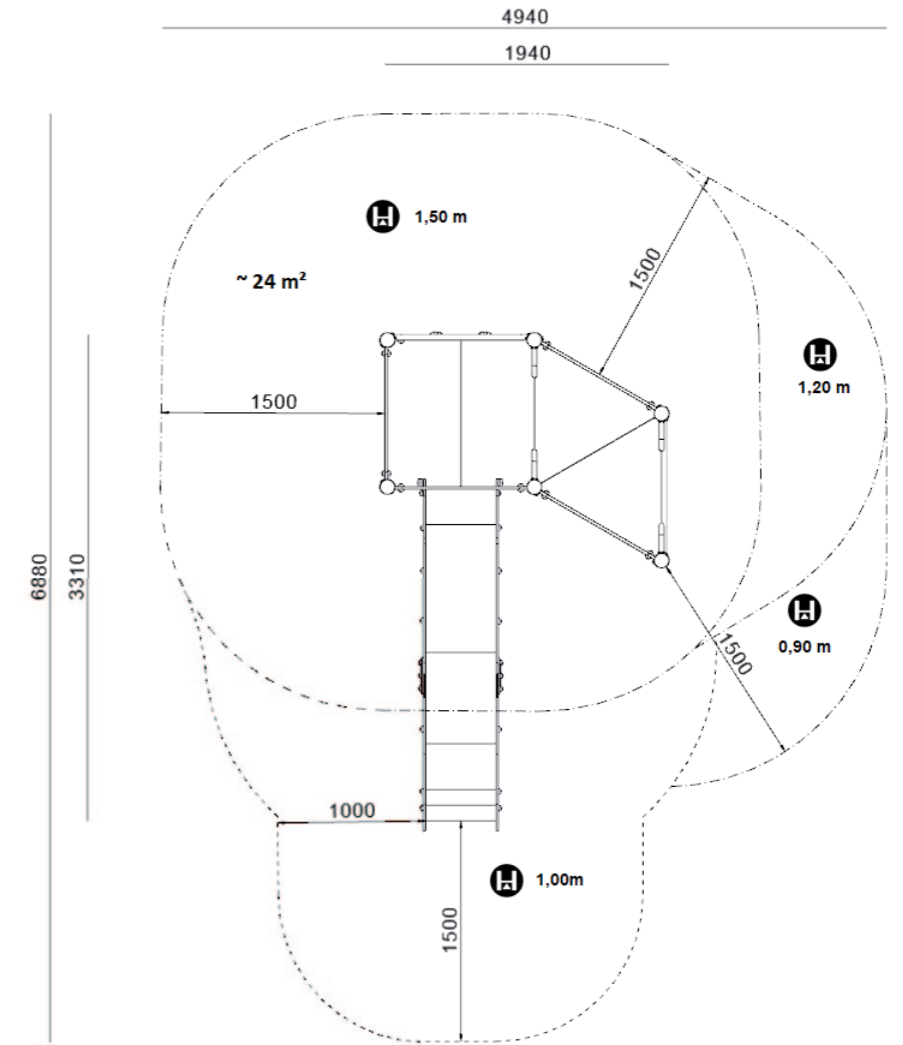
09.25.109 ETOLIS®-Anlage 9
Preis: xxx



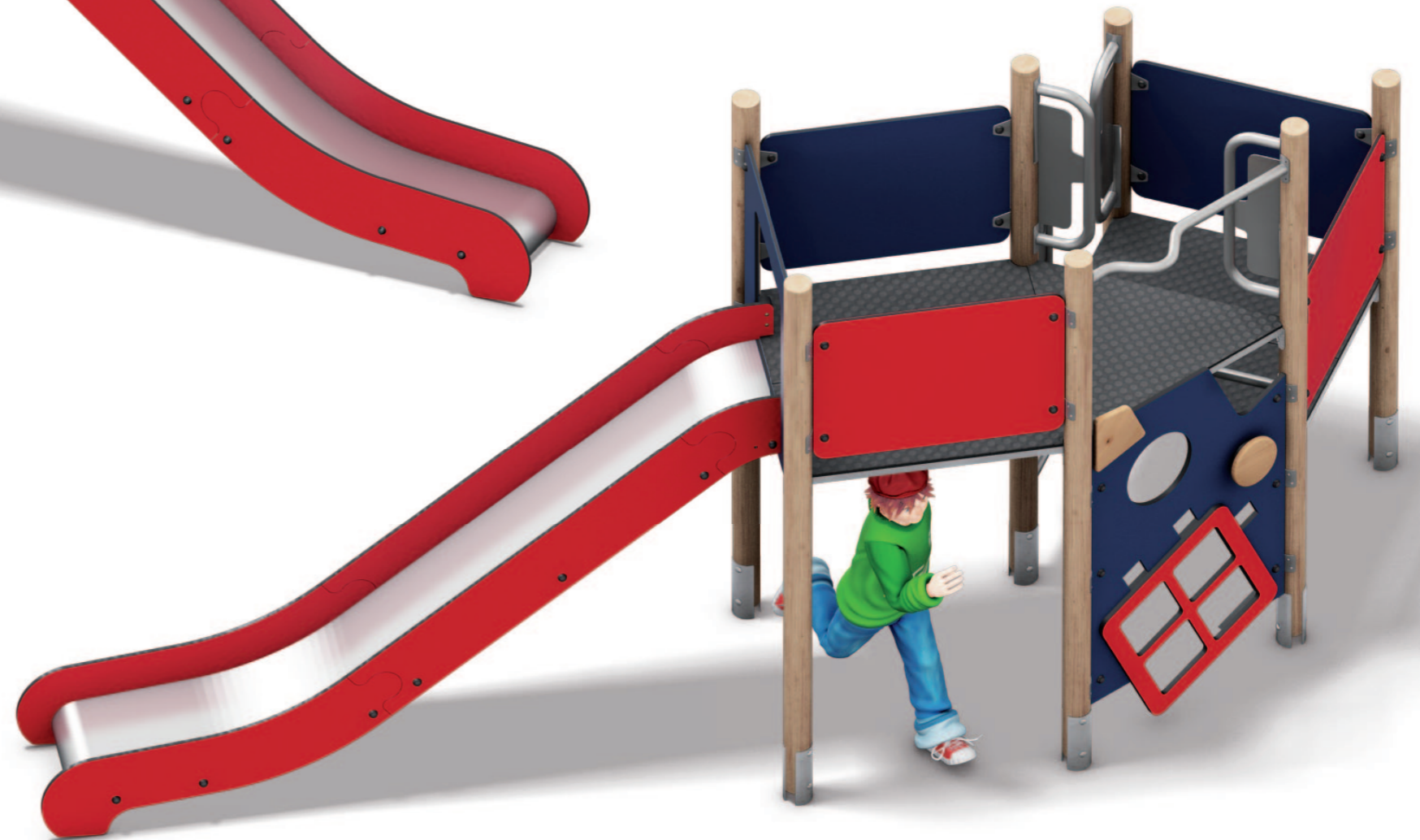
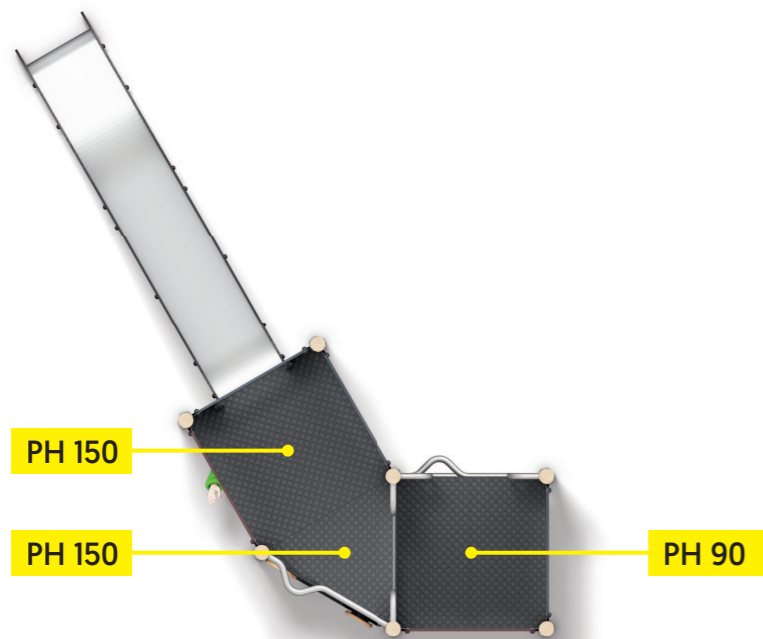
09.25.110 ETOLIS®-Anlage 10
Preis: xxx



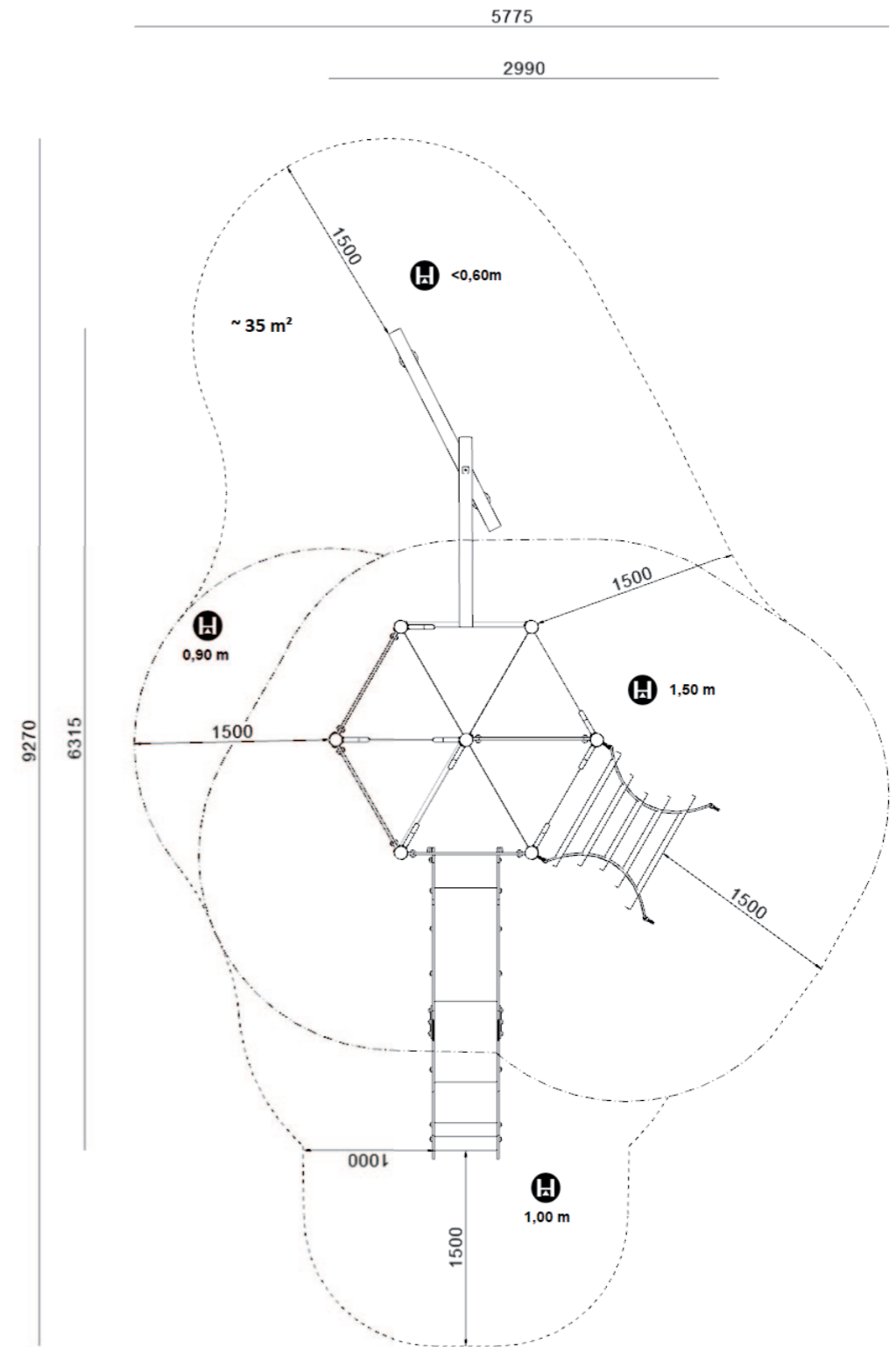
09.25.101 ETOLIS®-Anlage 1



09.25.102 ETOLIS®-Anlage 2



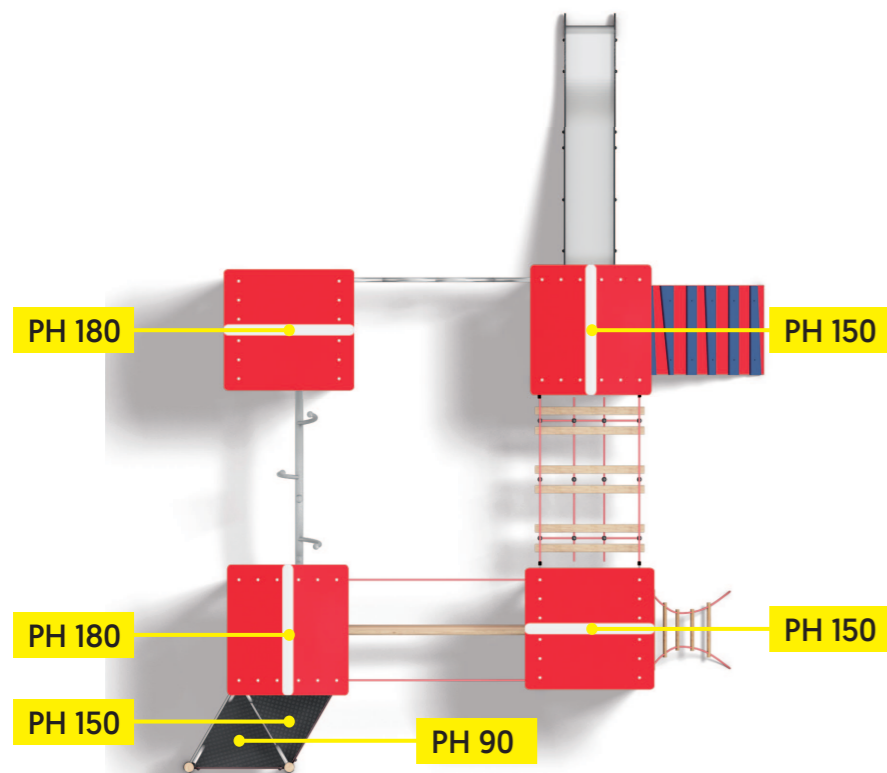
09.25.103 ETOLIS®-Anlage 3



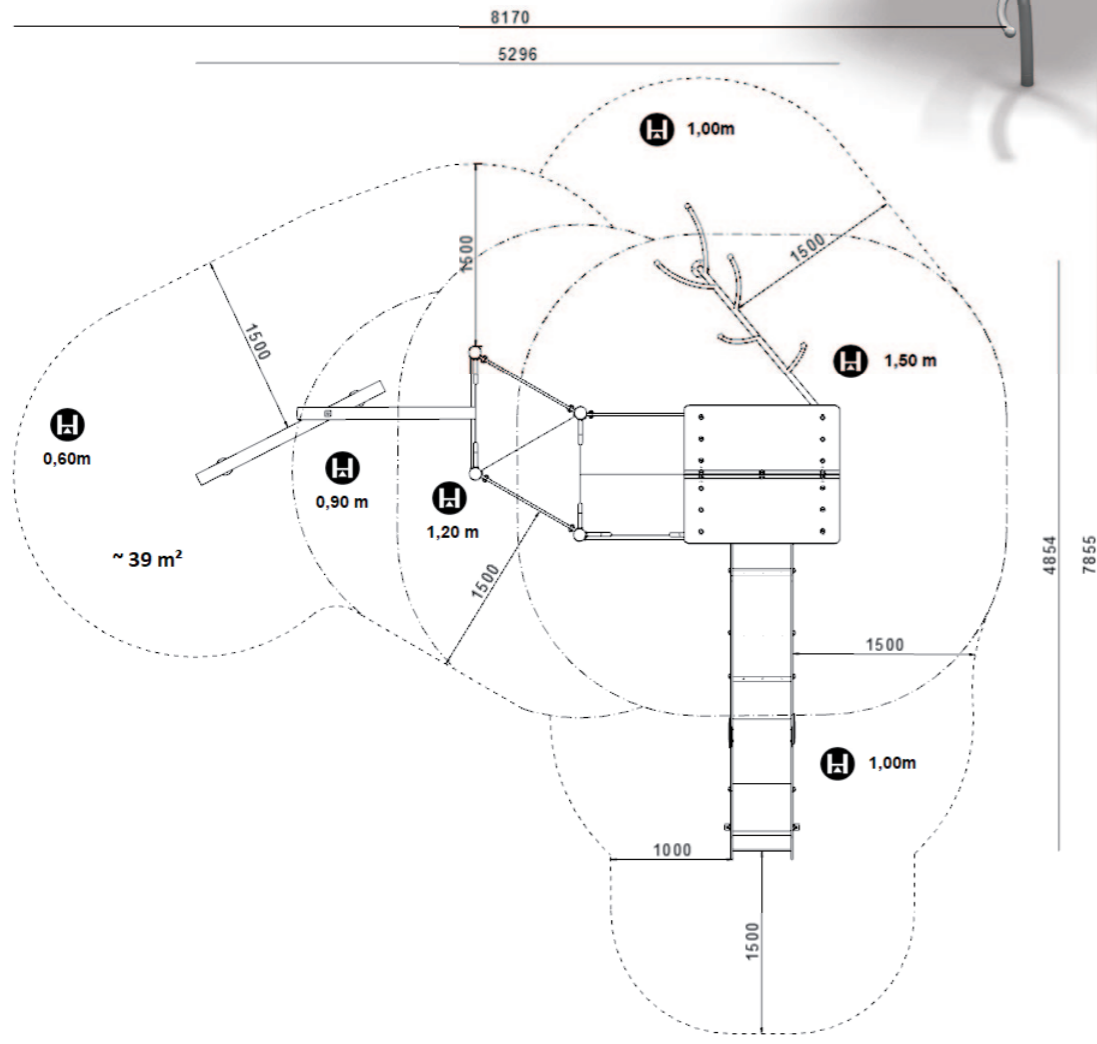
09.25.104 ETOLIS®-Anlage 4



VORABZUG



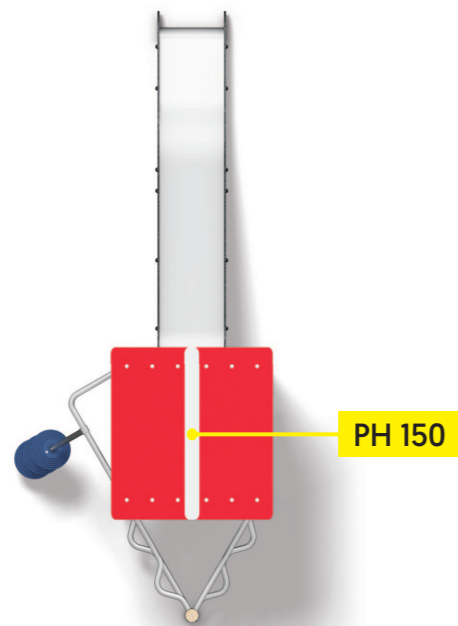
09.25.105 ETOLIS®-ANLAGE 5



09.25.106 ETOLIS®-Anlage 6



VORABZUG

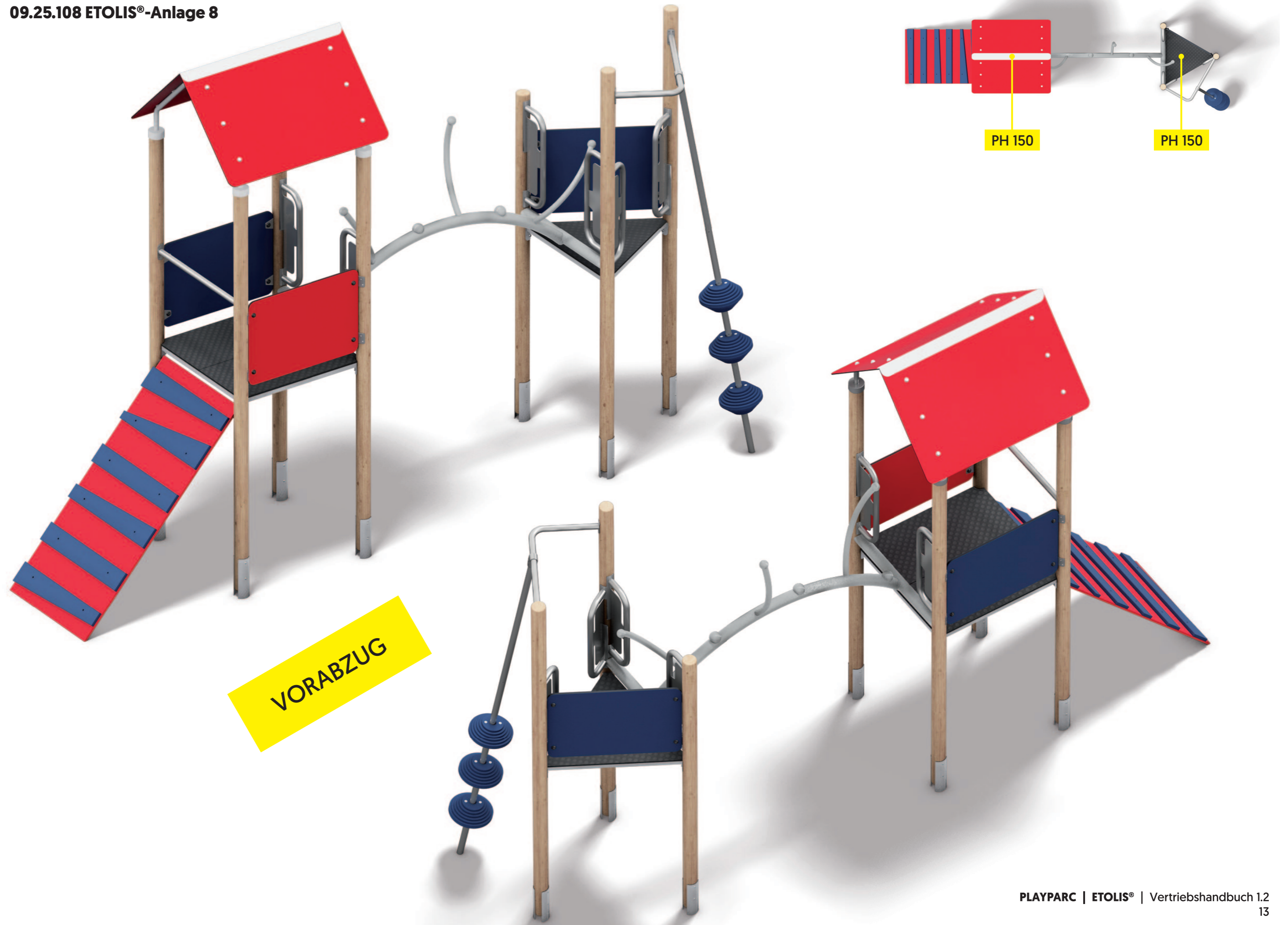


PH 150

09.25.107 ETOLIS®-Anlage 7



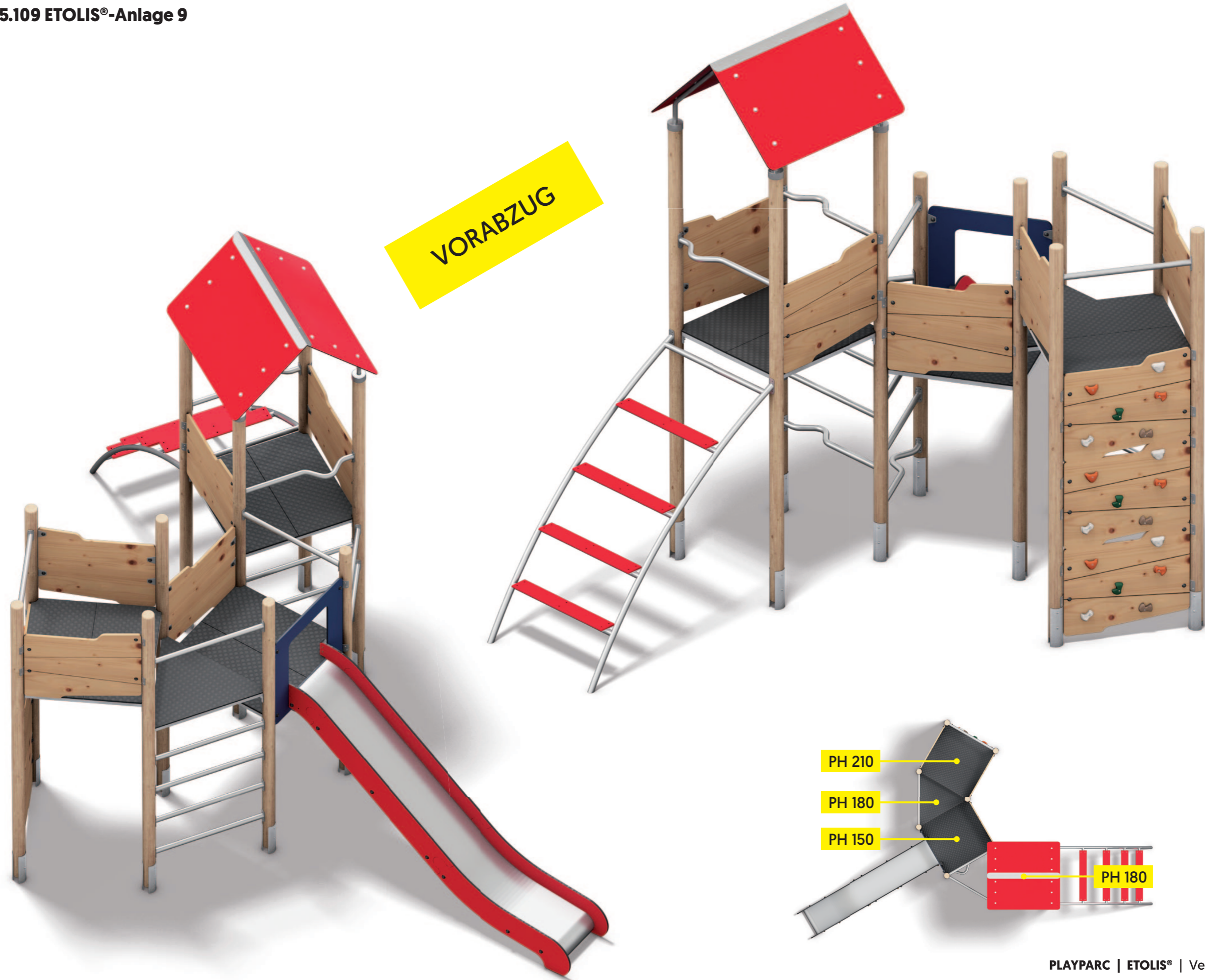
09.25.108 ETOLIS®-Anlage 8



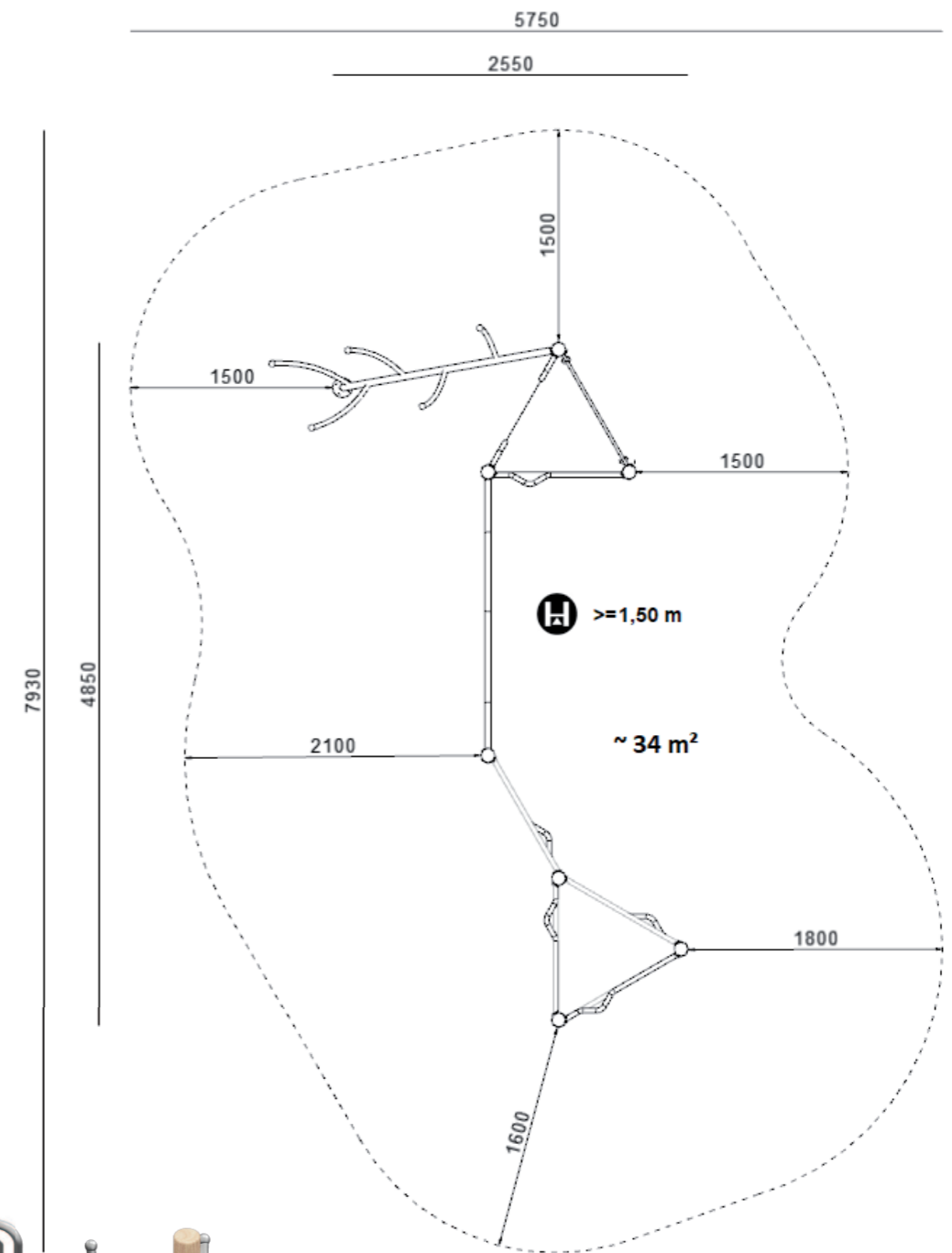
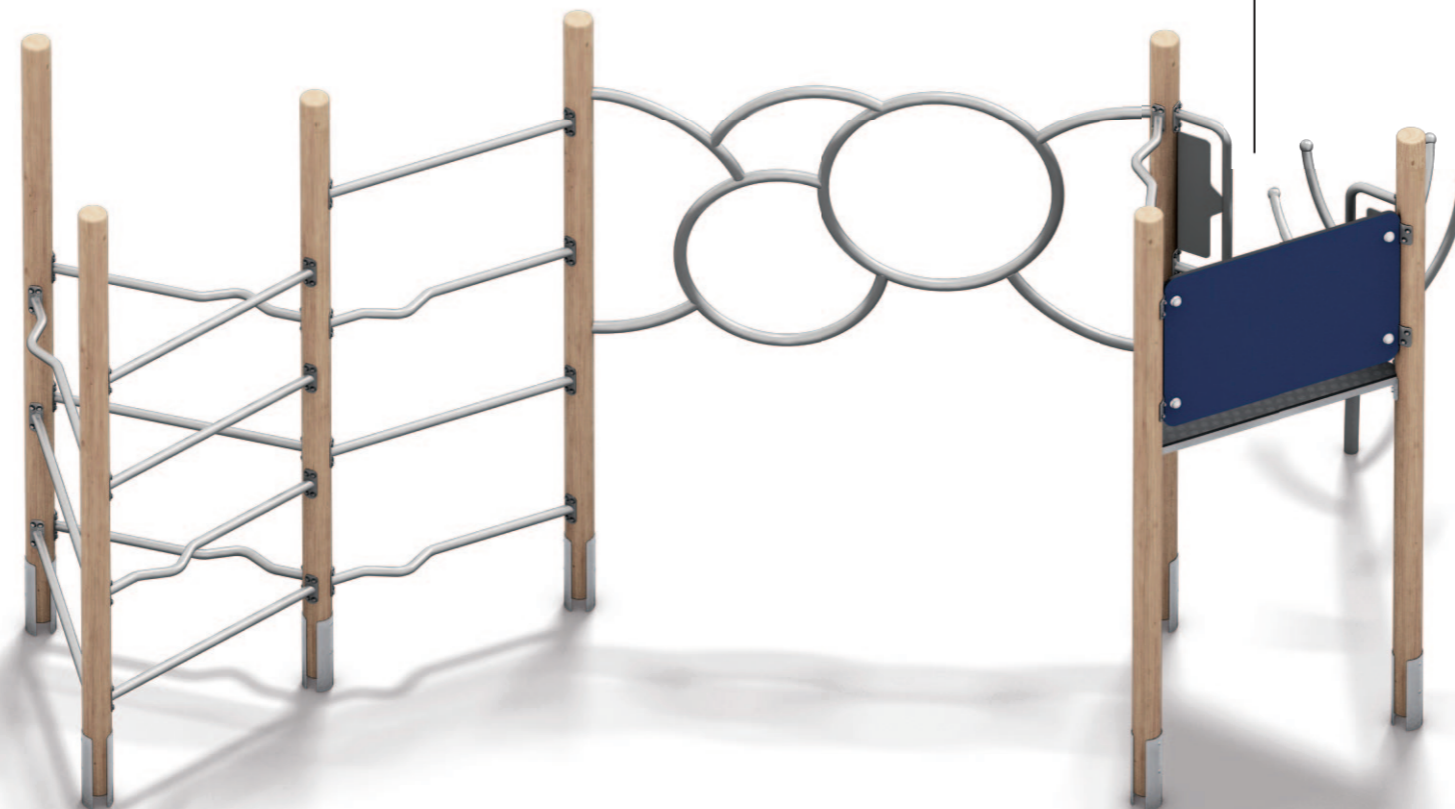
VORABZUG

PH 150

PH 150



09.25.110 ETOLIS®-Anlage 10



Wir bieten Lösungen statt Probleme

Wir treffen bei unserer Kundschaft auf immer wieder die gleichen Problematiken und Themen und wir wollen Euch zeigen, dass wir mit ETOLIS für viele Themen nun eine Lösung anbieten können unter dem Motto: LÖSUNGEN STATT PROBLEME.

1 „Wir haben kein Geld!“ - Gerade deswegen sollte man ETOLIS anbieten. Preiswerter als vergleichbare NEOSPIEL-Produkte. Gerade wenn man nicht viel Geld hat, sollte man genau überlegen wofür man es ausgibt. Hohe Lebensdauer, gepaart mit zielgruppengenaue Ansprache und niedrigeren Kosten....das ist ETOLIS

2 „Ich brauche die Ware aber schnell und kann nicht lange drauf warten.“ - Gerade dann ist ETOLIS perfekt: Die standardisierten Baugruppen sind ab April 2019 im Lager verfügbar und können danach üblicherweise innerhalb von 3-4 Wochen versendet werden. Wir streben später generell 1-2 Wochen Lieferzeit an. Das wird zu Beginn sehr schwierig bis nicht machbar aber später werden wir dieses Ziel erreichen.

3 „Ich muss die Rutsche aber nicht nach links abgehen lassen, sondern geradeaus! Kann ich das System adaptieren?“ - Dadurch, dass wir alle Baugruppen (z.B. Rutschen, Rüberleiter, Brücken etc.) ausschließlich an den Pfosten und nicht an anderen Baugruppen befestigen, passen alle Baugruppen grundsätzlich an jede Stelle der Kombination. Eines muss aber klar sein: Die Normkonformität gemäß Papieren verfällt damit. Eine individuelle Vor-Ort-Abnahme wird angeraten.

4 „Wie groß ist denn das Paket bei der Anlieferung? Brauche ich einen Kran zum Abladen? Komme ich damit in meinen Innenhof?“ - Durch die konsequente Umsetzung des KIT-Prinzips (Baugruppen-Prinzip) können die Anlagen jederzeit an jeden Ort verbracht werden. Die Versandpalette wird vereinheitlicht und hat eine Standardgröße von 3,20 m Länge und 1,20 m Breite. Die Höhe und das Gewicht richtet sich nach der Anlagenzusammenstellung. Die Platte kann natürlich sofort auseinandergenommen und mit zwei Personen verbracht werden.

5 „Wenn ich die Rutsche und die Rüberleiter weglasse und dafür einen Bogenaufstieg und eine Universalstange möchte? Wie rechnet sich das denn???“ - Wir sorgen mit dem Baugruppen-Prinzip für eine klare und einfache Preisstruktur. Der Anlagenpreis setzt sich aus den Einzelpreisen der Baugruppen zusammen, zzgl. klarer Logistikkosten (Anzahl Baugruppen x 5,- EURO) und Verpackungskosten 100,- EURO je Paletten-schicht. Das Kalkulationstool wird dies für den PLAYPARC-Vertrieb ganz einfach und transparent zu kalkulieren machen.

6 „Ist das Material denn wirklich OK? Können wir uns da auf PLAYPARC verlassen?“ - Niemals hatten wir hochwertigeres Material konsequenter im Einsatz. Edelstahl, Outdoor-HPL und Lärche sind die Hauptmaterialien. Hohe Lebensdauer ist hier garantiert. Das unterstreichen wir mit 10 Jahren verlängerter Gewährleistung auf alle Teile!

7 „Was machen wir denn mit den Anlagen, wenn wir sie doch mal abreißen müssen? Sind die Materialien recyclebar?“ - Nachhaltigkeit spielte bei der Entwicklung von ETOLIS eine große Rolle. Deswegen haben wir auch konsequent auf KDI-Holz verzichtet. Sowohl das Holz als auch das HPL können ohne weiteres thermisch entsorgt werden. Die Edelstahlkomponenten können ebenso wie die verzinkten Stahlelemente ohne weiteres der Altmetallentsorgung zugeführt werden. Die wenigen Kunststoff Elemente (Abdeckkappen und Abstandshalter) können im gelben Sack entsorgt und einer Wiederverwertung zugeführt werden.

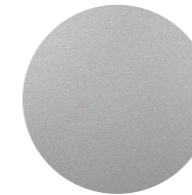
ALLEINSTELLUNGS- MERKMALE



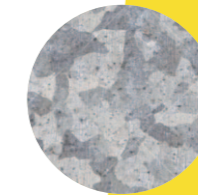
**Eigenfarben
der Materialien**



Lärche



Edelstahl
gestrahlt

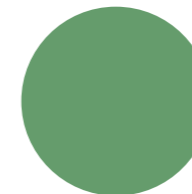


Stahl verzinkt

HPL-Farben



Altweiß



Grün

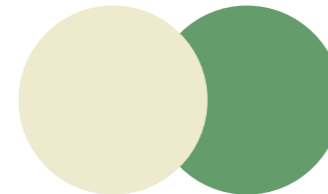


Rot



Blau

**Verfügbare
Farbkombi-
nationen**



FARBEN

- Beschläge: Edelstahl glasperlengestrahlt
- Unterzüge Böden, Dach, Rutsche: Edelstahl glasperlengestrahlt
- Rutschfläche: Edelstahl
- Konstruktion Verenger, Handläufe, Sitzkonstruktionen etc. Edelstahl
- Pfostenschuhe: Stahl verzinkt
- Brüstungsplatten, Rutschwangen: 15 mm HPL (Outdoor, Made in Germany)
- Verschraubung Edelstahl

MATERIAL- EIGENSCHAFTEN

GRUNDELEMENTE

Pfosten ...

ETOLIS®-Pfosten 1	P600	00.17.100
ETOLIS®-Pfosten 2	P900	00.25.101
ETOLIS®-Pfosten 3	P1200 T600	00.17.102
ETOLIS®-Pfosten 4	P1500 T900	00.17.103
ETOLIS®-Pfosten 5	P1800 T1200	00.17.104
ETOLIS®-Pfosten 6	P2100 T1500	00.17.105
ETOLIS®-Pfosten 7	P2400 T1800	00.17.106
ETOLIS®-Pfosten 8	P2700 T2100	00.17.107

Balkenschichtholz Lärche, rund, D=100mm
P = Podest OHNE Dach
T = Turm MIT Dach
P900 = Podest mit Podesthöhe von 90cm

Pfostenschuhe ...

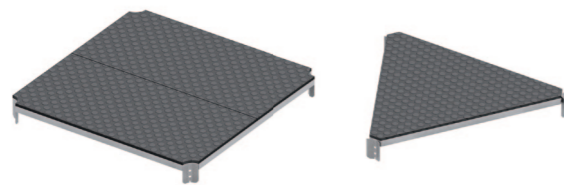
Pfostenschuh Erdeinbau	00.25.101
Pfostenschuh Surface Fixing	00.25.102
Pfostenschuh Fertigfundament	00.25.103



Podestböden ...

3-Eck-Boden	00.25.151
4-Eck-Boden	00.25.152

Lauffläche genopptes HPL,
Unterkonstruktion Stahlrahmen



Universalsprossen ...

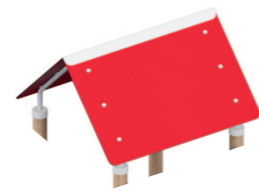
Univesalsprosse -gerade-	00.25.201
Universalsprosse -Welle-	00.25.202



Verenger	00.25.203
----------	-----------



Satteldach	00.25.170
------------	-----------



Brüstungen ...

HPL rot	00.25.301
HPL blau	00.25.302
HPL grün	00.25.303
HPL weiß	00.25.304
Holz	00.25.350



Fassadenplatten ...

Platte A	00.25.180
Platte B: Endlos mit Klettergriffen	00.25.181
Platte C: Endlos	00.25.370

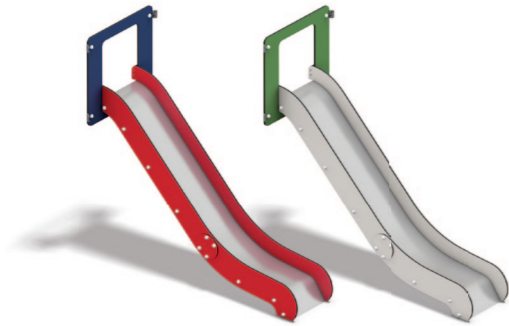


ANBAUELEMENTE

ACHTUNG

- Bis auf weiteres haben alle Anbauelemente eine Bauhöhe für PH 1,50 m (nur Balancieraufstieg 0,60 m).
- Andere Anbauhöhen sind NICHT möglich! Bitte beachten!

Rutschen ...	
Rutsche rot inkl. Brüstung blau	00.25.400
Rutsche weiß inkl. Brüstung grün	00.25.401
Montageset für Erdeinbau	xx.xx.xxx
Montageset für Betonboden	xx.xx.xxx



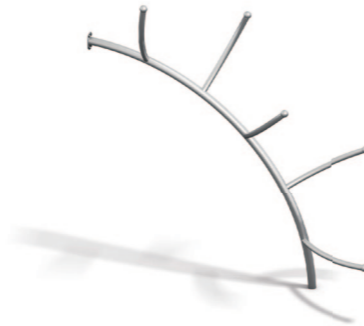
Schräge Rampe	00.25.182
Montageset für Erdeinbau	xx.xx.xxx
Montageset für Betonboden	xx.xx.xxx



Balancieraufstieg	00.25.190
Montageset für Erdeinbau	xx.xx.xxx
Montageset für Betonboden	xx.xx.xxx



Bogenaufstieg	00.25.450
Montageset für Erdeinbau	xx.xx.xxx
Montageset für Betonboden	xx.xx.xxx



Stangenaufstieg „Kugel“	00.25.451
Montageset für Erdeinbau	xx.xx.xxx
Montageset für Betonboden	xx.xx.xxx



Tribüne	00.25.453
Montageset für Erdeinbau	xx.xx.xxx
Montageset für Betonboden	xx.xx.xxx



Räuberleiter	00.25.454
Montageset für Erdeinbau	xx.xx.xxx
Montageset für Betonboden	xx.xx.xxx



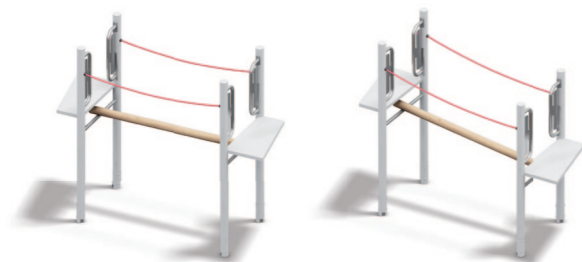
Bank	00.25.457
Montageset für Erdeinbau	xx.xx.xxx
Montageset für Betonboden	xx.xx.xxx



VERBINDUNGSELEMENTE

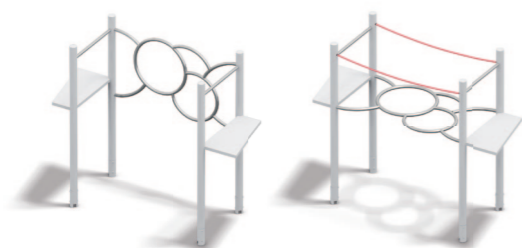
Balancierbrücke gerade	00.25.500
------------------------	-----------

Balancierbrücke schräg (PH + 30)	00.25.501
----------------------------------	-----------



Ringbrücke vertikal	00.25.502
---------------------	-----------

Ringbrücke horizontal	00.25.503
-----------------------	-----------



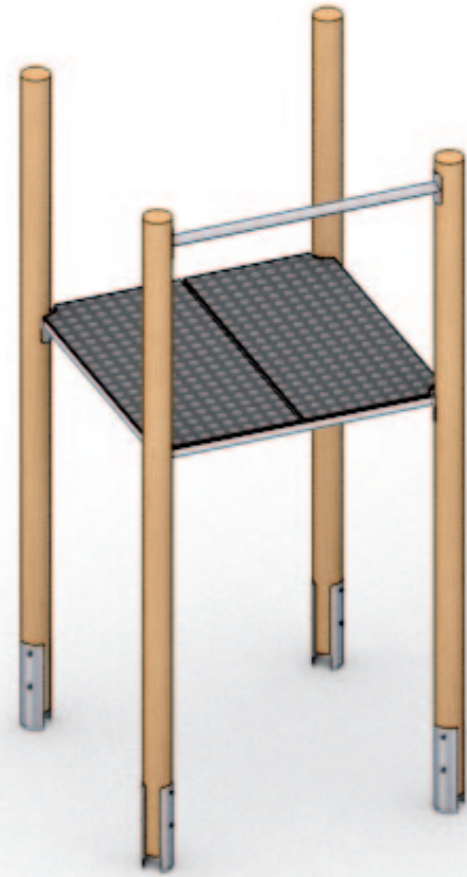
Netzbrücke gerade	00.25.505
-------------------	-----------

Netzbrücke schräg (PH + 30)	00.25.506
-----------------------------	-----------

Bogenbrücke	00.25.504
-------------	-----------



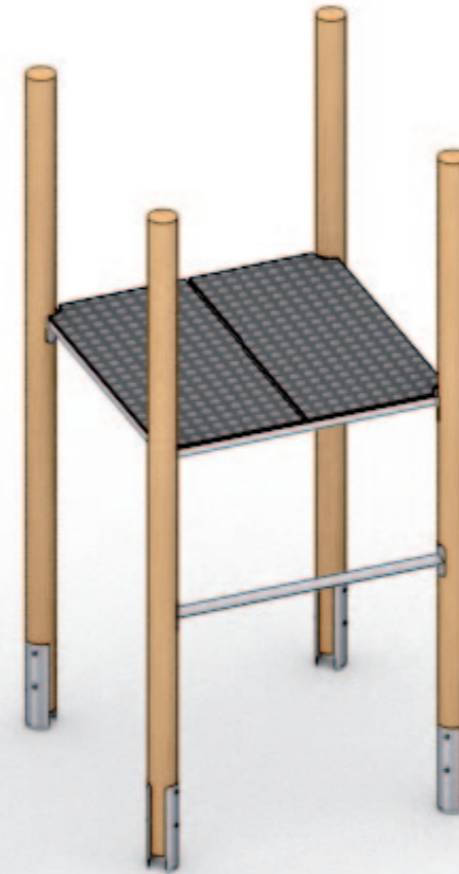
SPROSSEN



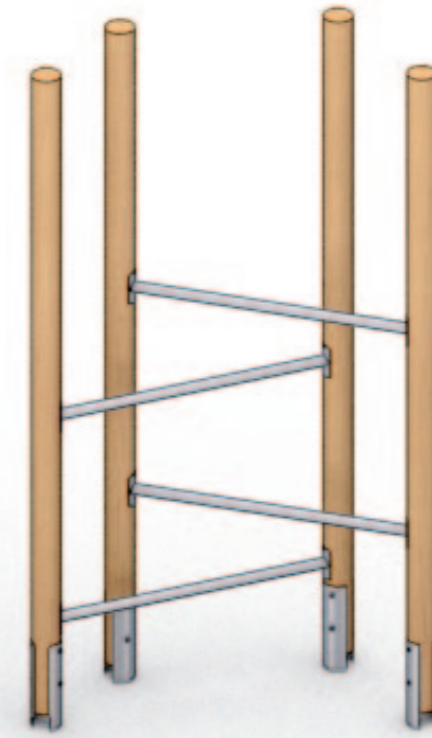
Brüstungsstange bei Auf- und Abgängen



Auf- und Abstieg als Ersatz für Leiter

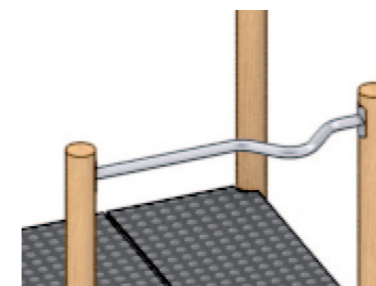


Als Reckstange (hier ggf. Podest zu niedrig -> Kopfstoßgefahr)



Vielseitig als Kletterstange einsetzbar

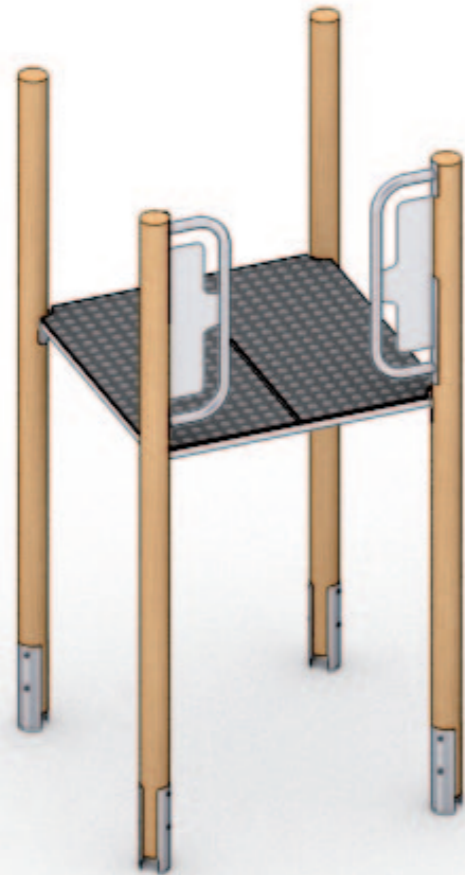
Achtung:
Einsatz nur in Rücksprache mit Technikabteilung.



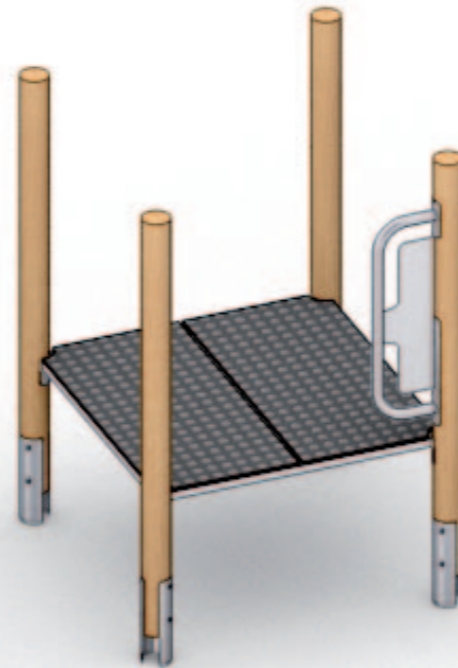
Die V-Stange hat dieselben Einsatzmöglichkeiten wie die einfache Stange. Sie lockert jedoch die Optik auf und bietet auch spielerisch etwas andere Herausforderungen.

VERENGER

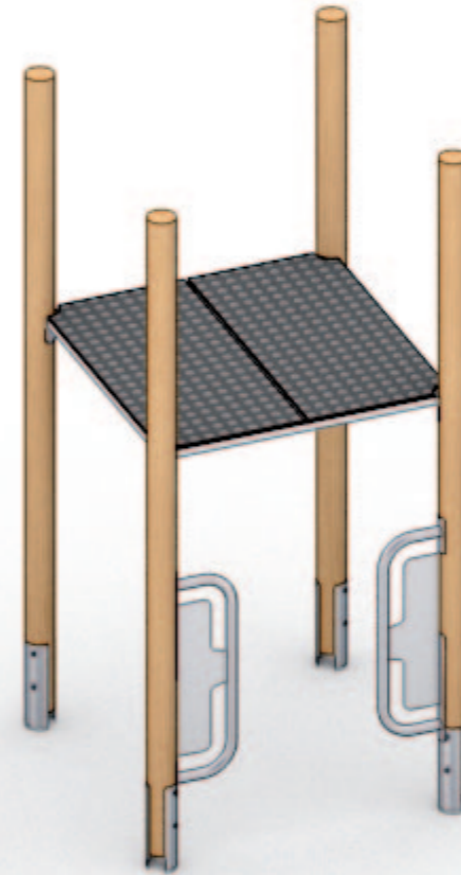
Die große Stärke des Verengers ist der doppelseitige Einsatz. Dadurch wird das lichte Durchgangsmaß auf <500mm begrenzt, was laut Norm bei Auf- und Abgängen den Verzicht auf eine Querstange erlaubt.



Brüstungselement bei Auf- und Abgängen



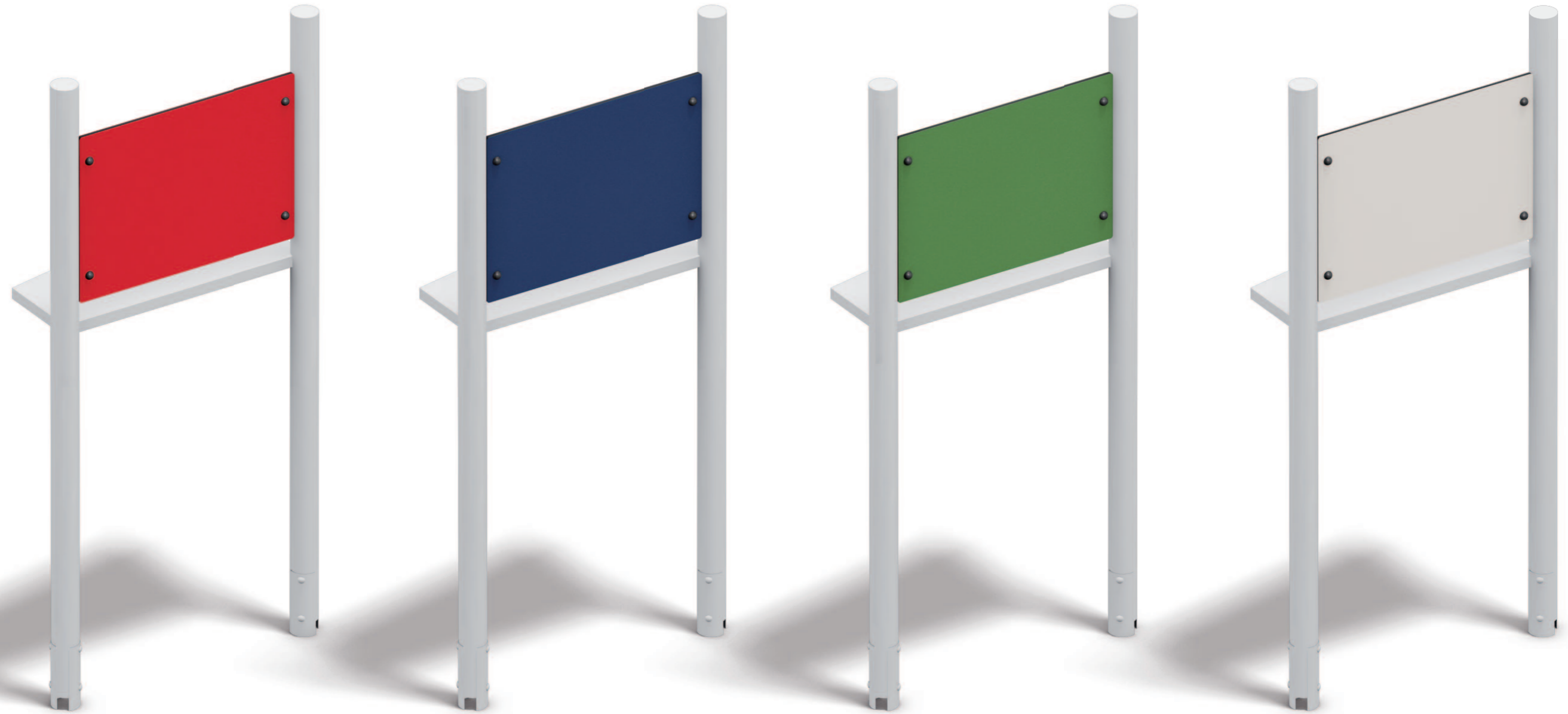
Auf- und Abstiegshilfe
(hier bei PH 600)



Als Strukturelement
(hier als eine Art Türdurchgang)

BRÜSTUNGEN & FASSADEN

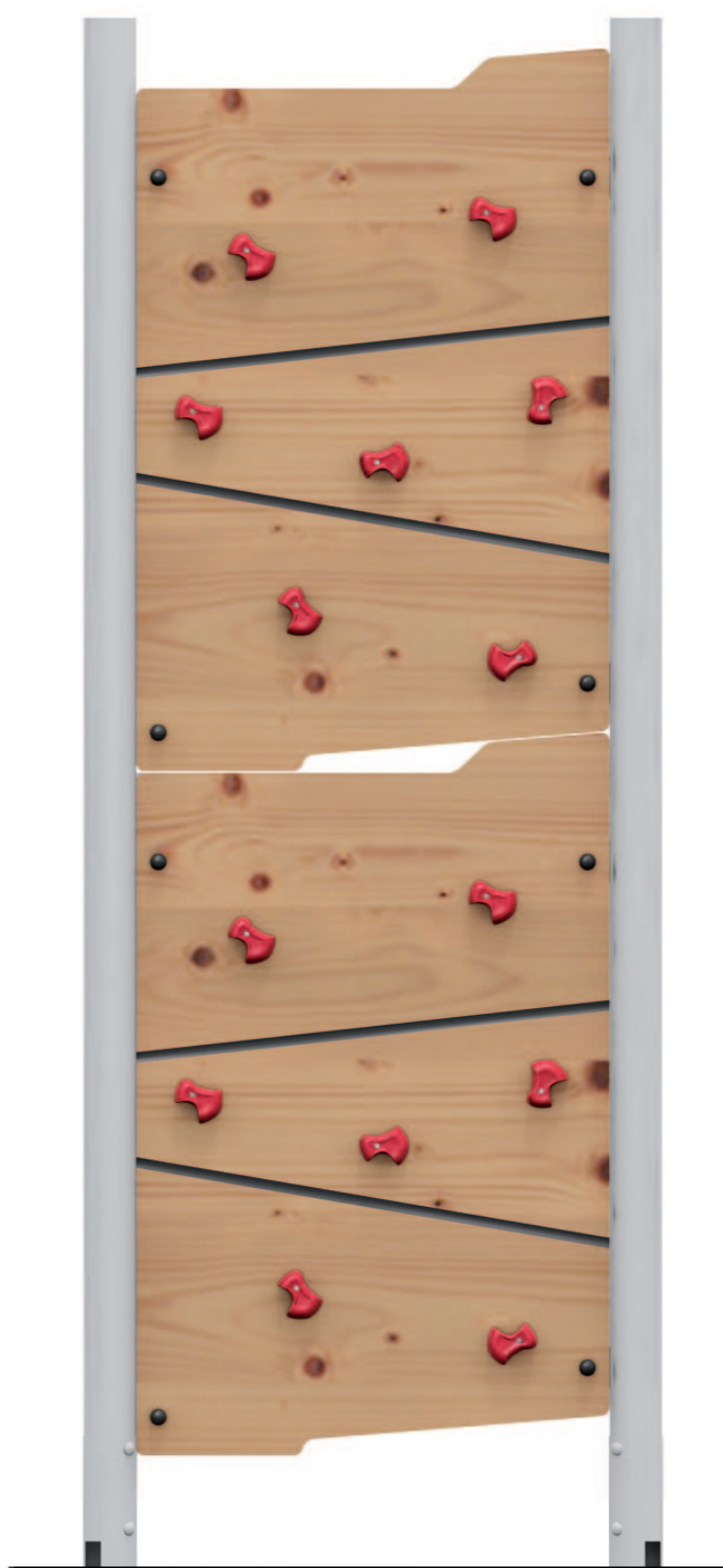
HPL-Brüstung A



BRÜSTUNGEN & FASSADEN

Kletterplatte B – PH 150

Grundplatte
= Fassadenplatte B



Beispiel für zwei aneinandergesetzte Platten

DÄCHER

Dach A

**Dachfläche**

Material: HPL

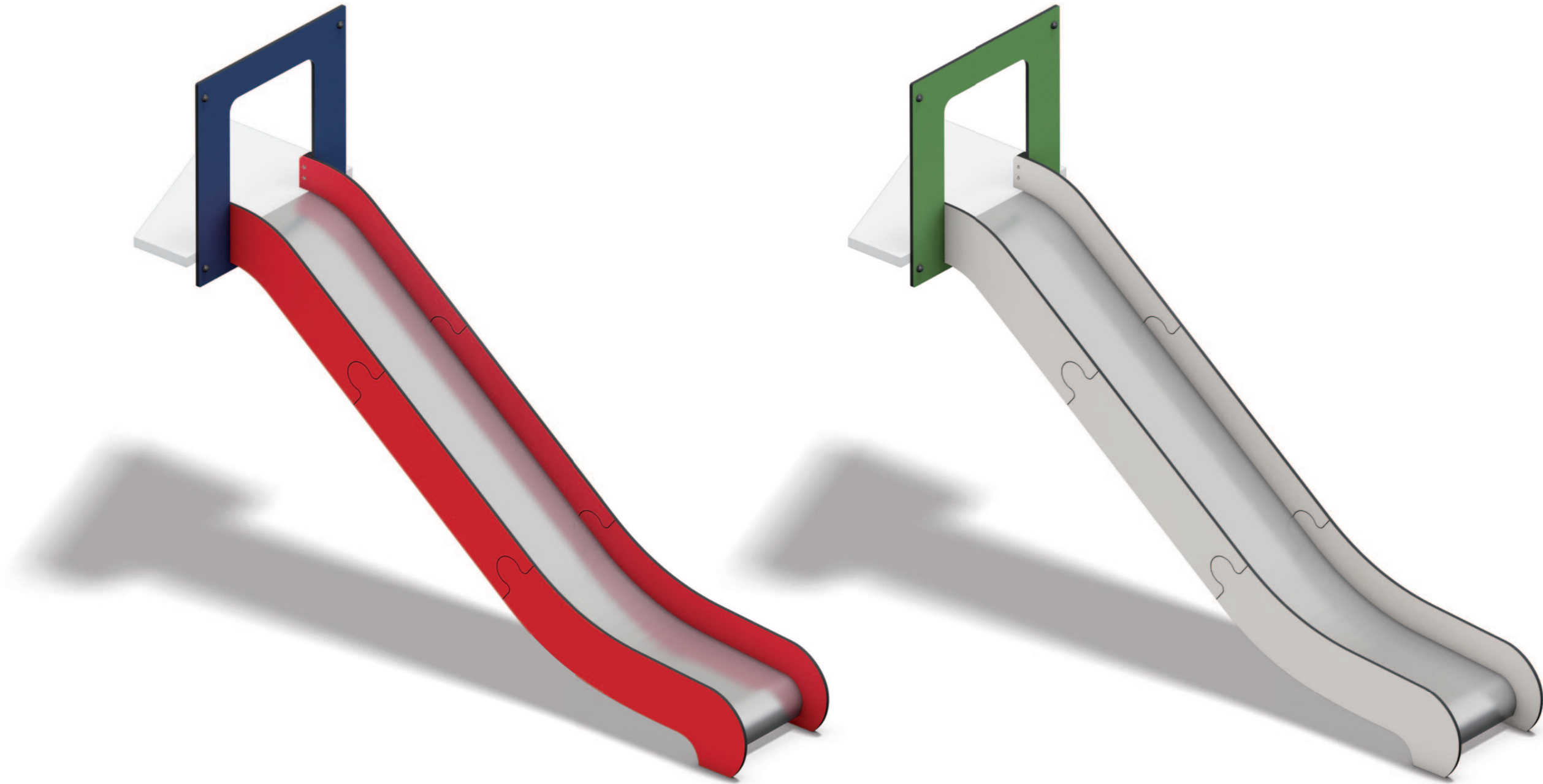
Farbe: rot

HPL-Platte: Breite 1,30 x Höhe 0,85 m

Eckradien: 5 cm

ANBAUELEMENTE

Rutsche B – PH 150



BANK



Sitzen / Koordination



Sitzen / Koordination

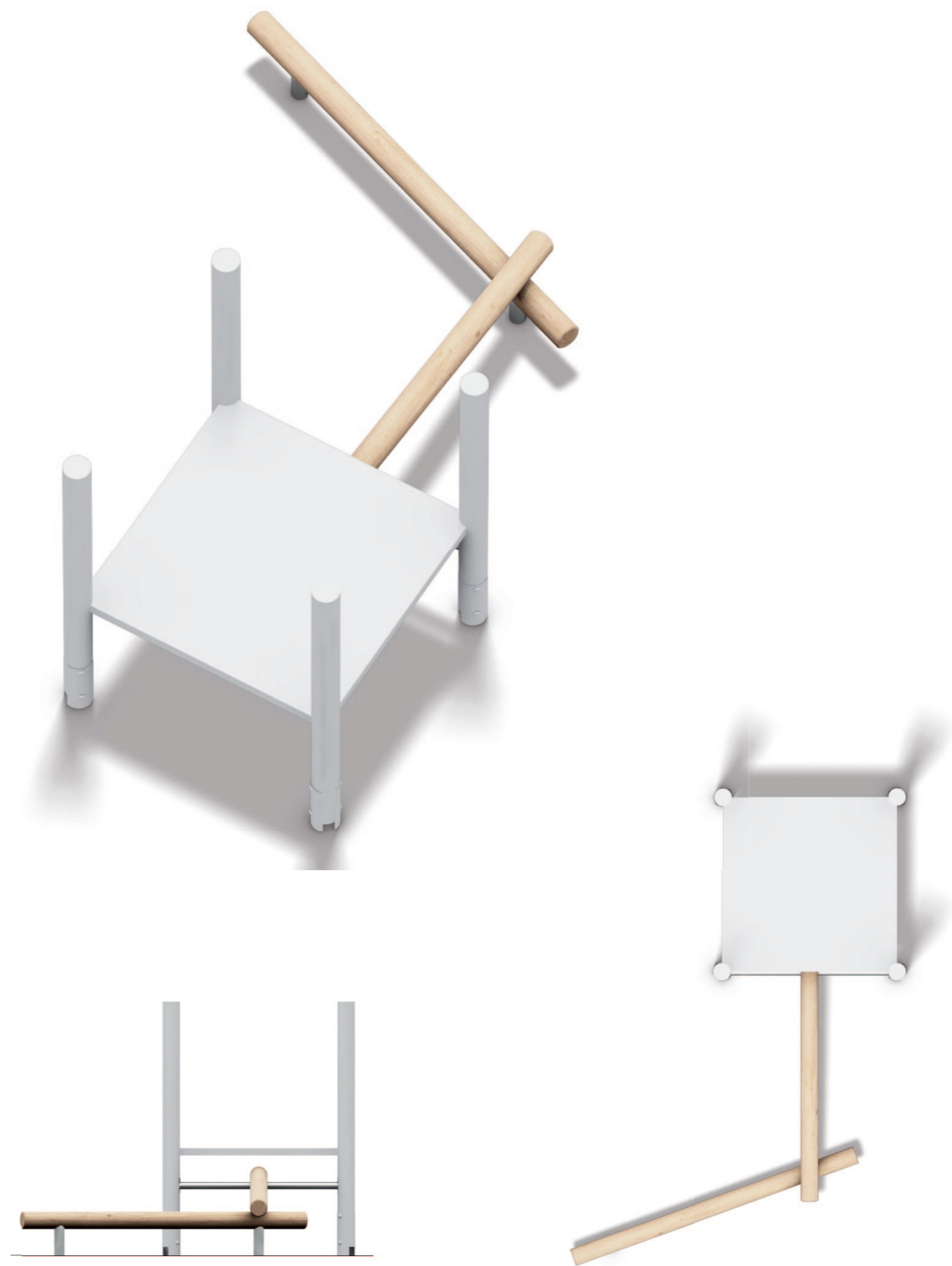
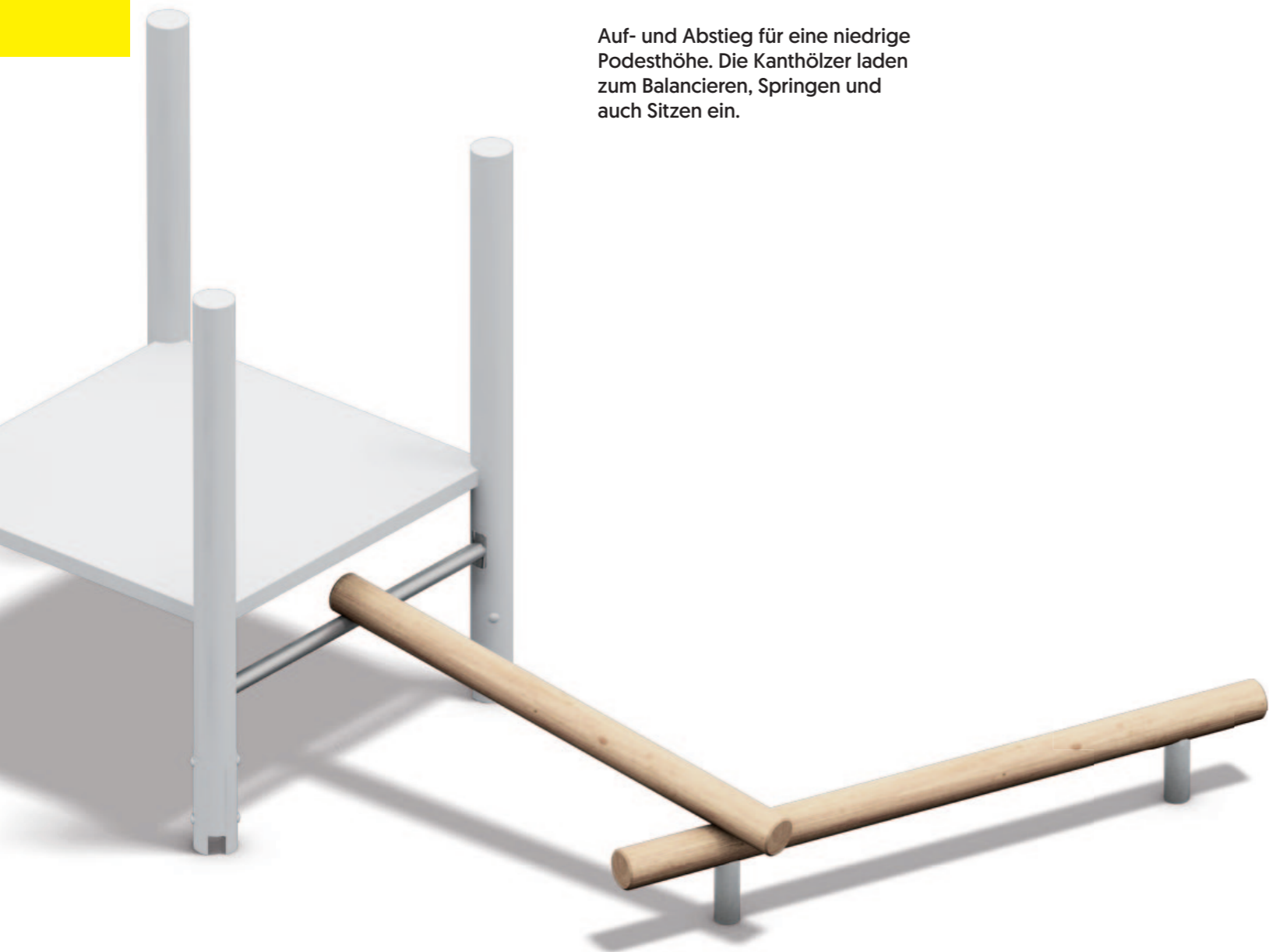


Tisch / Sitzen

ANBAUELEMENTE

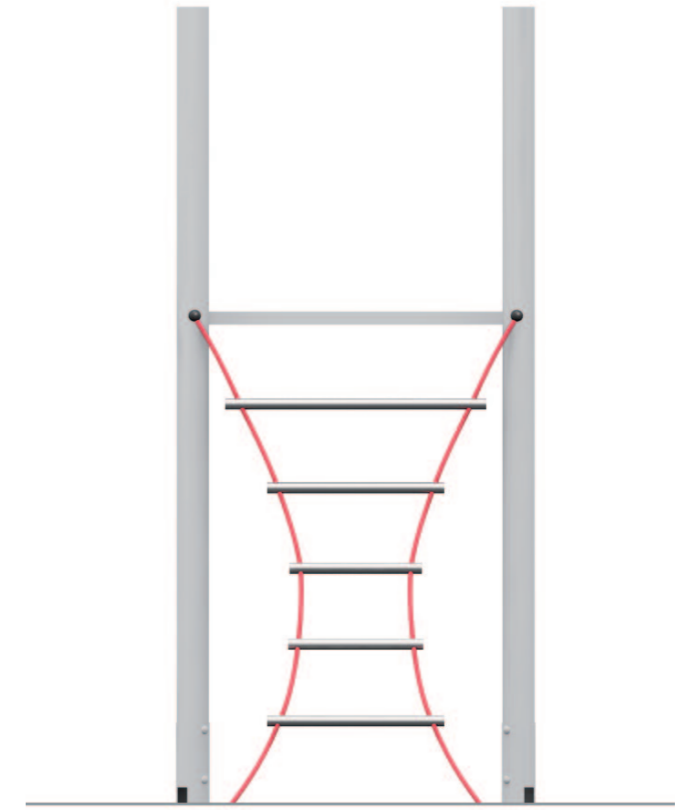
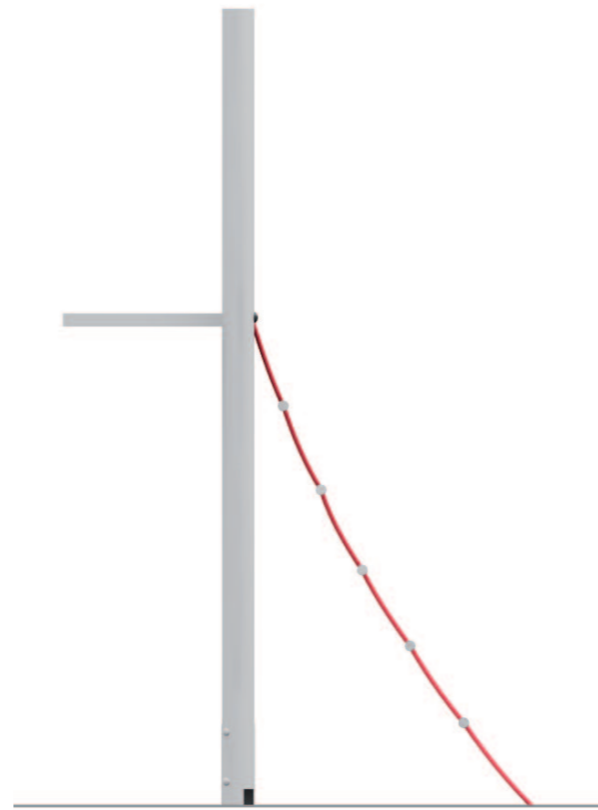
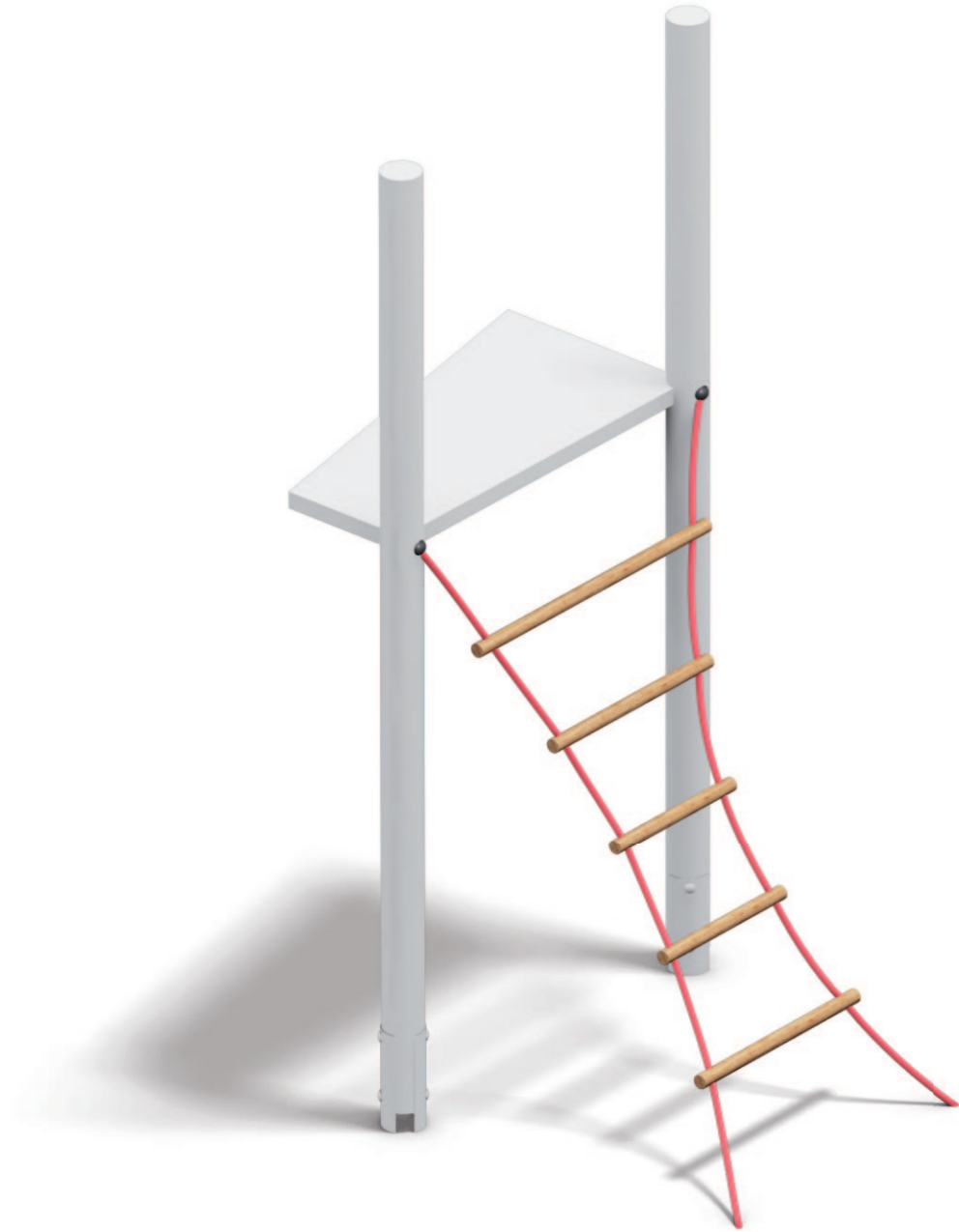
Balancieraufstieg A – PH 60

Auf- und Abstieg für eine niedrige Podesthöhe. Die Kanthölzer laden zum Balancieren, Springen und auch Sitzen ein.



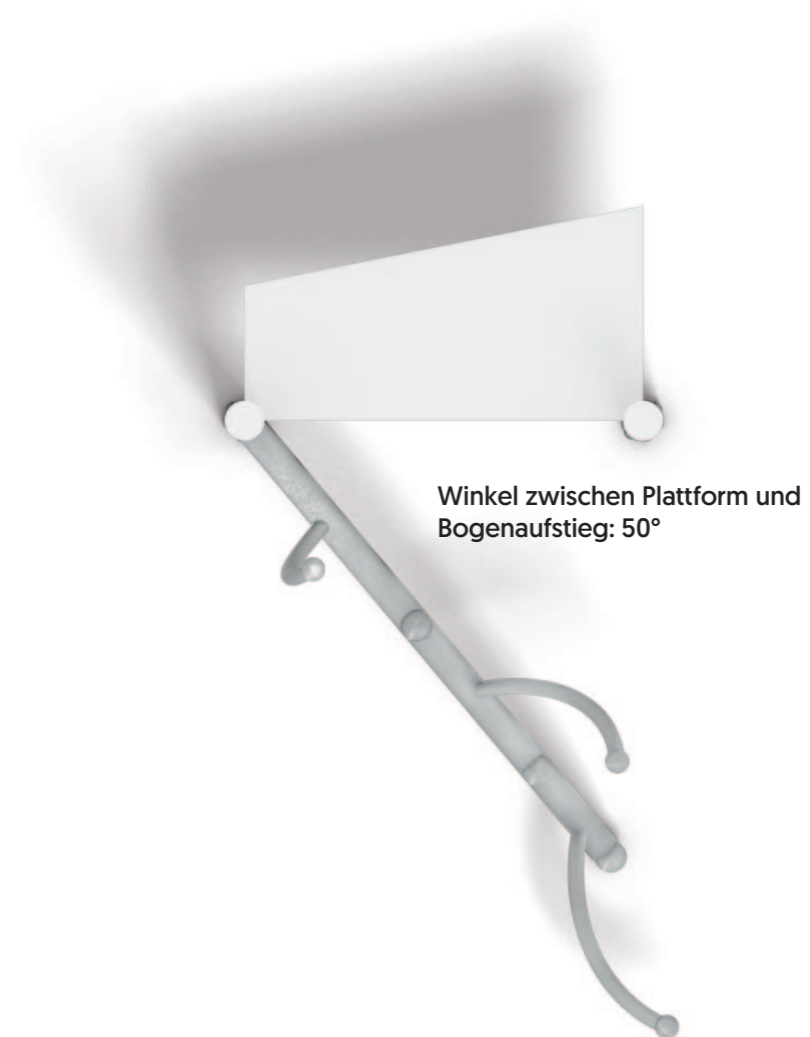
ANBAUELEMENTE

Räuberleiter A – PH 150



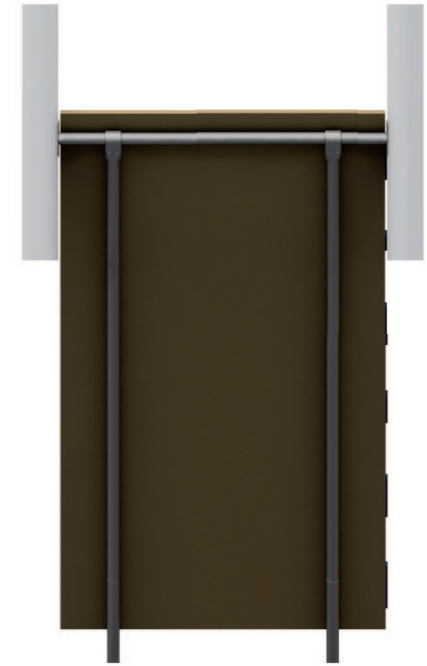
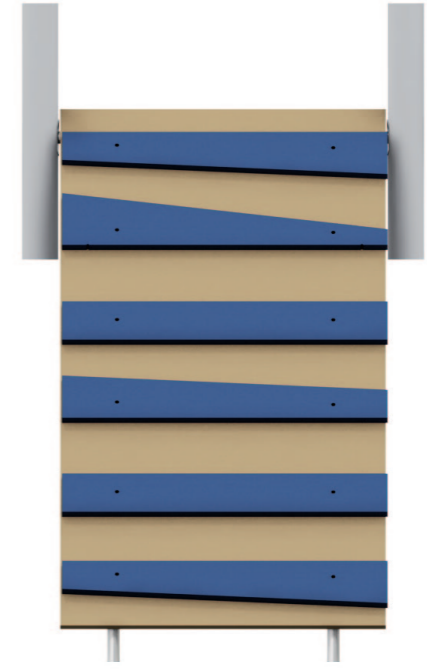
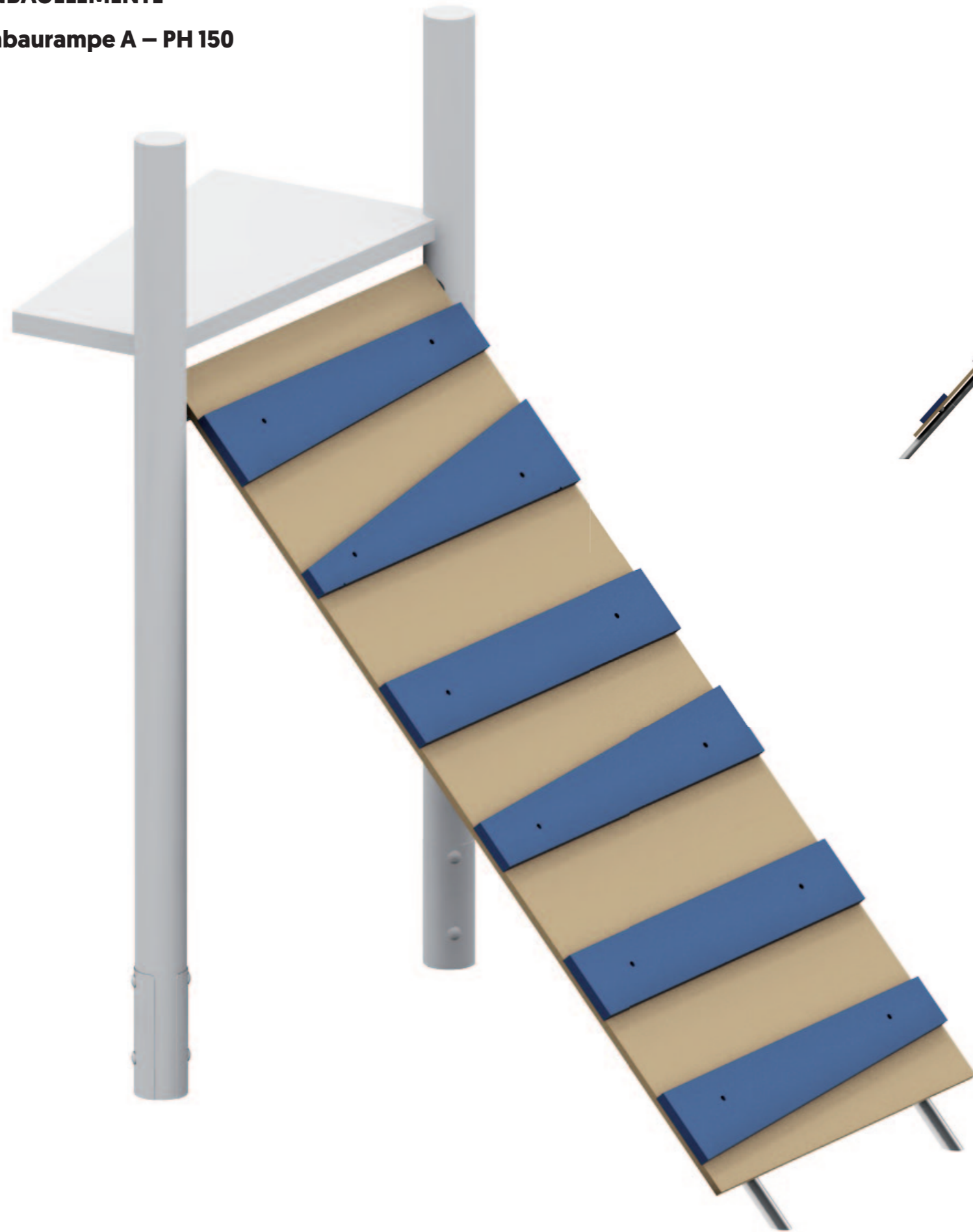
ANBAUELEMENTE

Bogenaufstieg A – PH 150



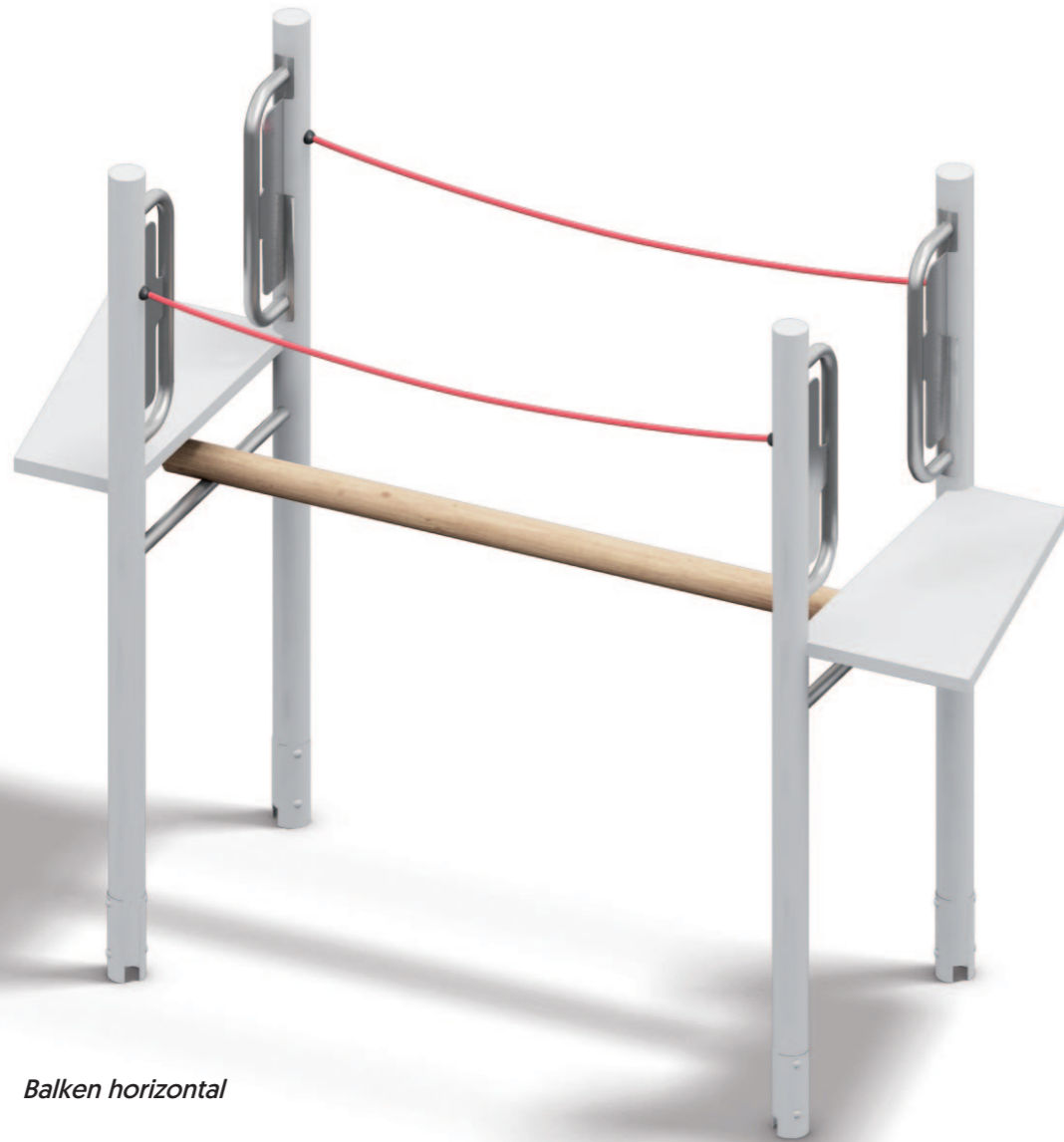
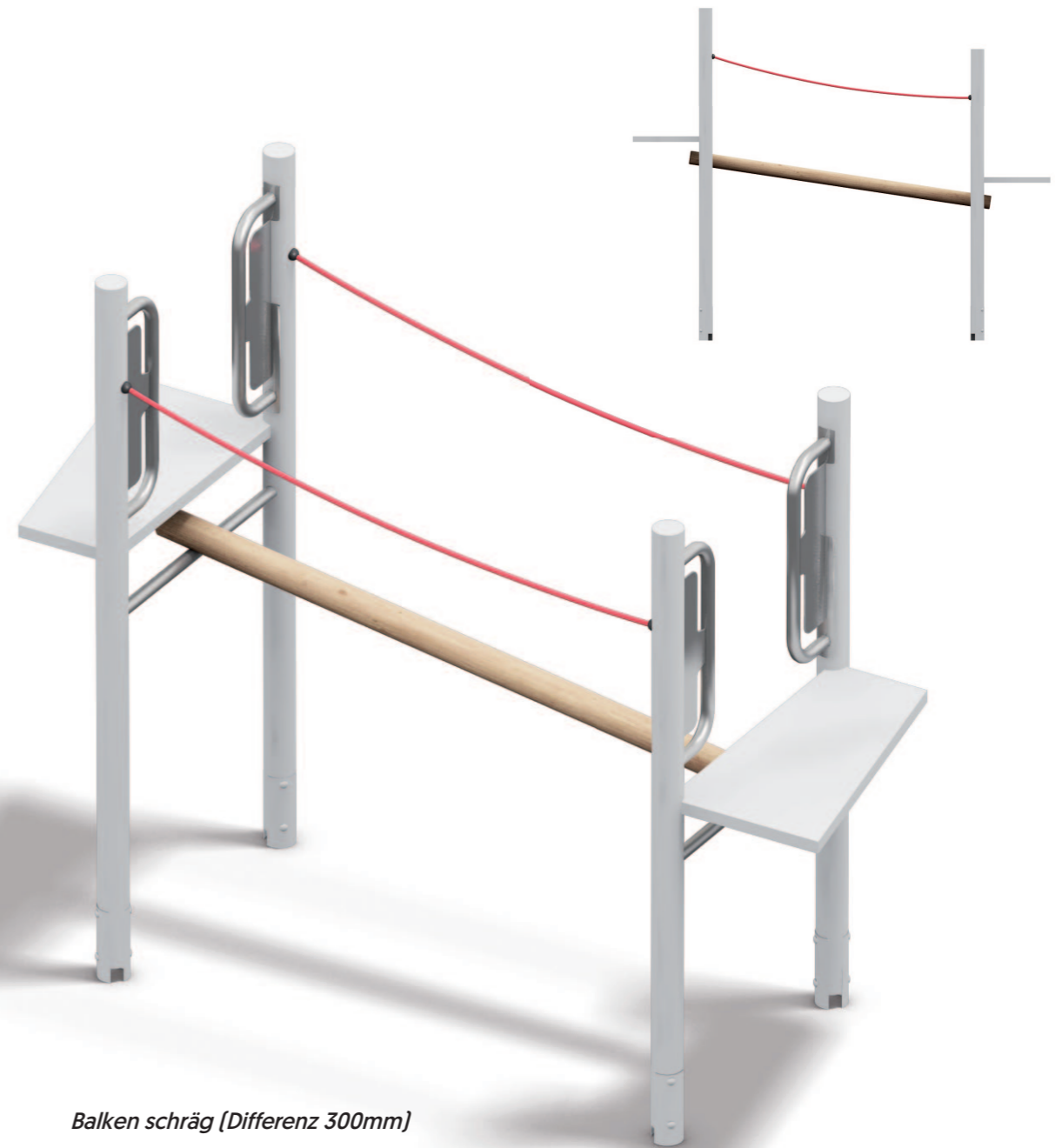
ANBAUELEMENTE

Anbaurampe A – PH 150



VERBINDUNGSELEMENTE

Balancierbrücke

*Balken horizontal**Balken schräg (Differenz 300mm)***Beschreibung**

Horizontales Balancierelement zur Verbindung von zwei Plattformen.

Material

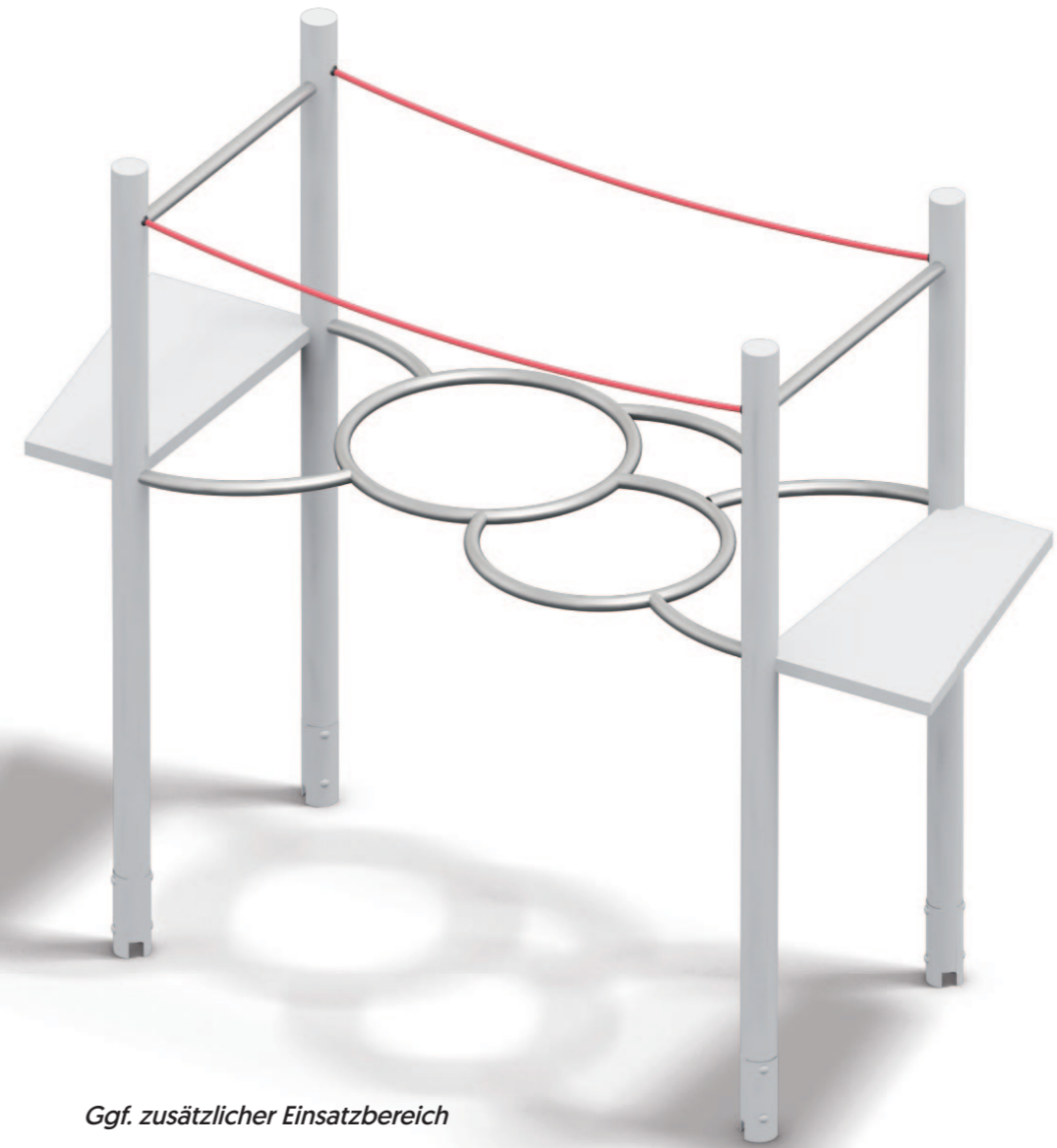
Rundholz, D100 (wie Standpfosten)
Halteseil

VERBINDUNGSELEMENTE

Ringwand



Ringbrücke

**Beschreibung**

Horizontales Kletterverbindungselement.

Material

Edelstahl, glasperlengestrahlt

VERBINDUNGSELEMENTE**Netzbrücke HUCK**

Noch in Überarbeitung

VERBINDUNGSELEMENTE

Bogenbrücke



KOMMUNIKATIONS TRIBÜNE

PH 180



Wir haben eine simple Montageanleitung mit wenig Text und vielen Zeichnungen entwickelt und uns dabei an IKEA, aber auch an Wettbewerbern orientiert:

1 Jede Baugruppe verfügt über eine individuelle Montageanleitung, die nach Möglichkeit an der Baugruppe selber, mit allen Verbindungs- und Montageteilen, angebracht ist.

2 Es gibt zusätzlich dazu eine „Anlagen-Montageanleitung“. In der finden wir einen Anlagen-Fundamentplan, Abmessungen der Anlage, eine Seitenansicht der Anlage etc.. Ebenfalls ist darin die Reihenfolge der Baugruppenmontageanleitungen angegeben.

3 Wir haben konsequent die Vereinfachung unserer Systeme umgesetzt

MONTAGEN