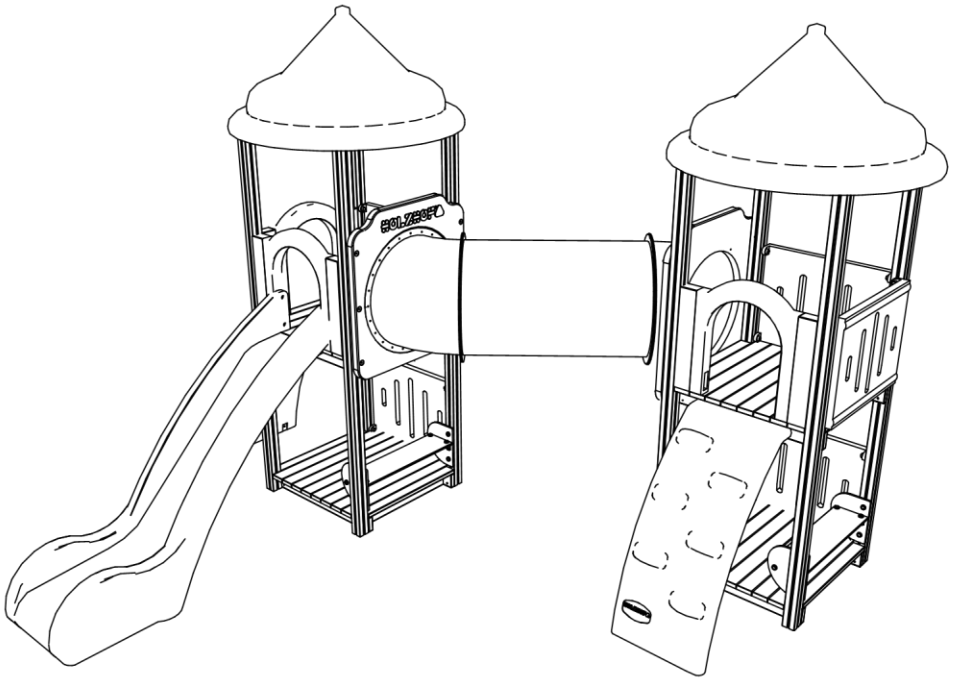


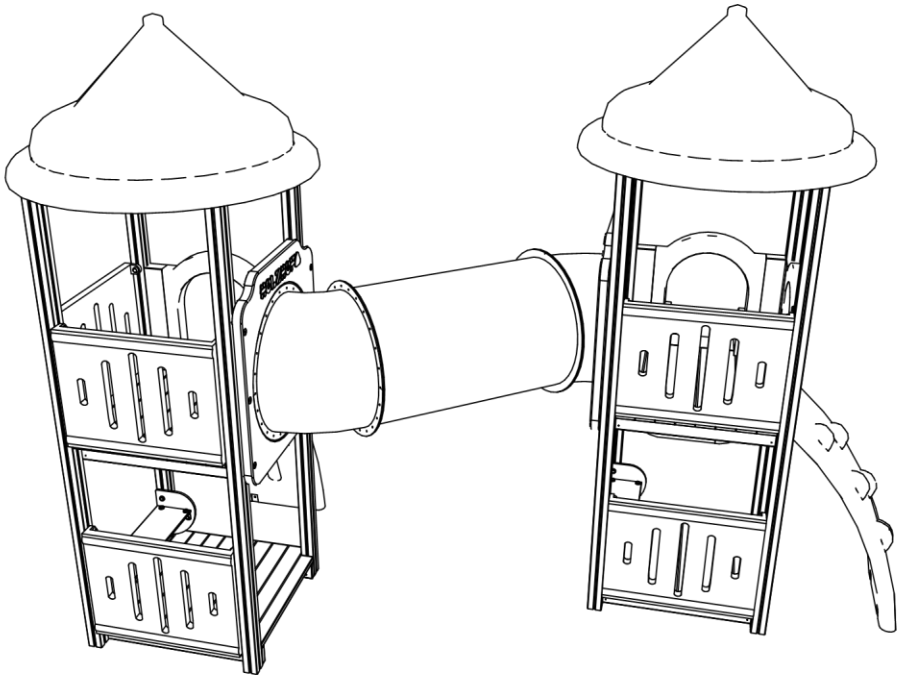
MONTAGEANLEITUNG

Linie SULTAN

XS 200

ver.01 - 07.2011





AUFBAUFOLGE:

1. Pfosten und Podeste
2. Röhrenbrücke
3. Bogeneingänge
4. Rutsche
5. Kletteraufgänge
6. Brüstungen
7. Sitzbänke
8. Dächer
9. Boden- und Estrich-verankerung

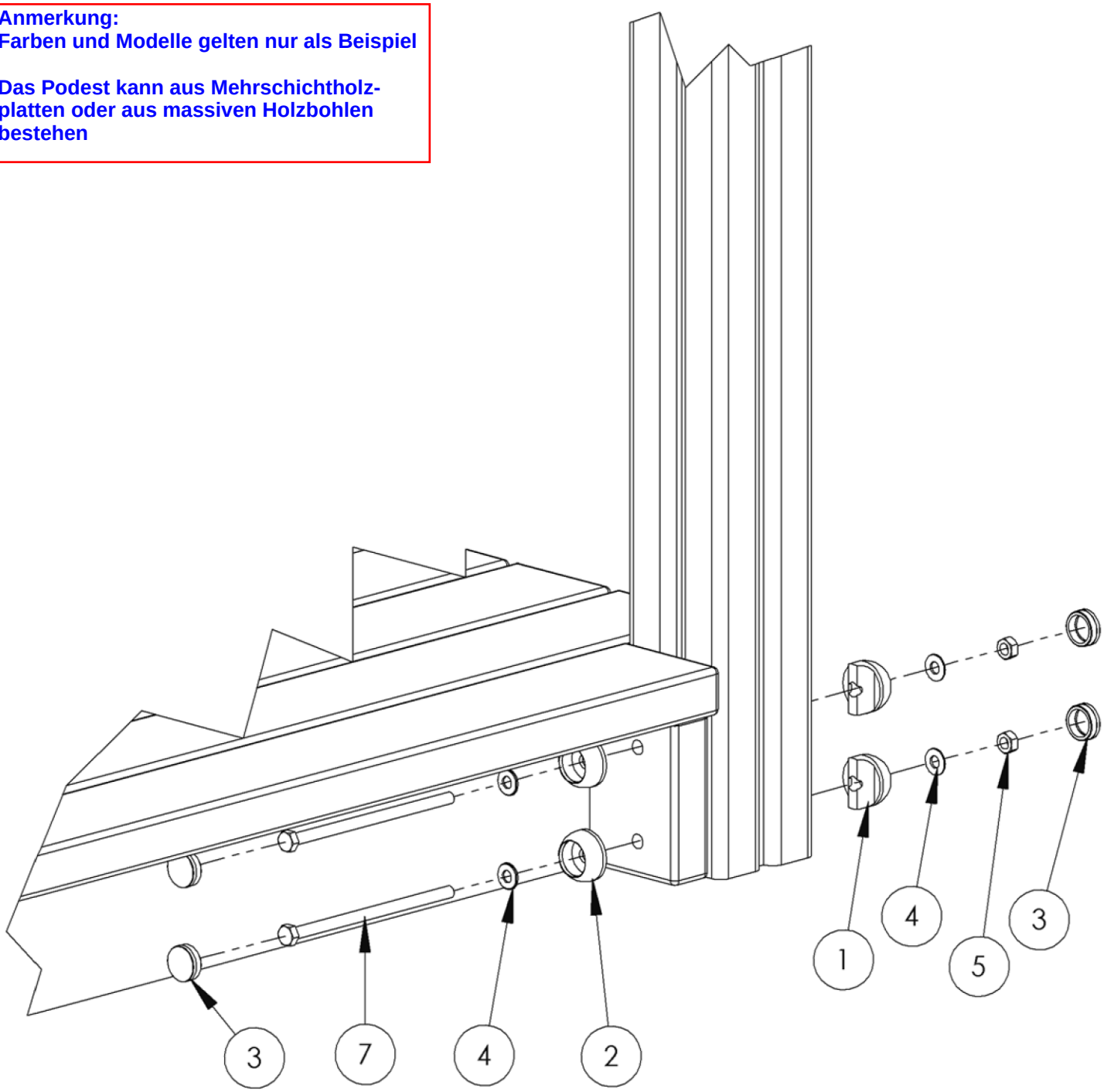
die Maße der Zeichnung sind in cm	HOLZHOB.com
Farben und Modelle gelten nur als Beispiel	**Bezeichnung:** MONTAGEANLEITUNG Linie SULTAN XS 200
Unterschrift:	**Datum: 13.07.2011** **Seite 1/1**

Pos.Nr.	Stück	Art.Nr.	Beschreibung
1	2	xpe11	PP-Profilschutzkappe
2	2	xpe10	PP-Schutzkappe
3	4	xpe116	PP-Pfropfen
4	4	-	Beilagscheibe 8 mm ISO 7089
5	2	-	Stopmutter M8 UNI 7473
7	2	-	Sechskant-Mutterschraube M8x155 UNI4017

Anmerkung:
wir empfehlen die Verschraubung mit den Schutzkappen erst nach genauer Ausrichtung der einzelnen Elemente endgültig zu befestigen

Anmerkung:
Farben und Modelle gelten nur als Beispiel

Das Podest kann aus Mehrschichtholz-platten oder aus massiven Holzbohlen bestehen

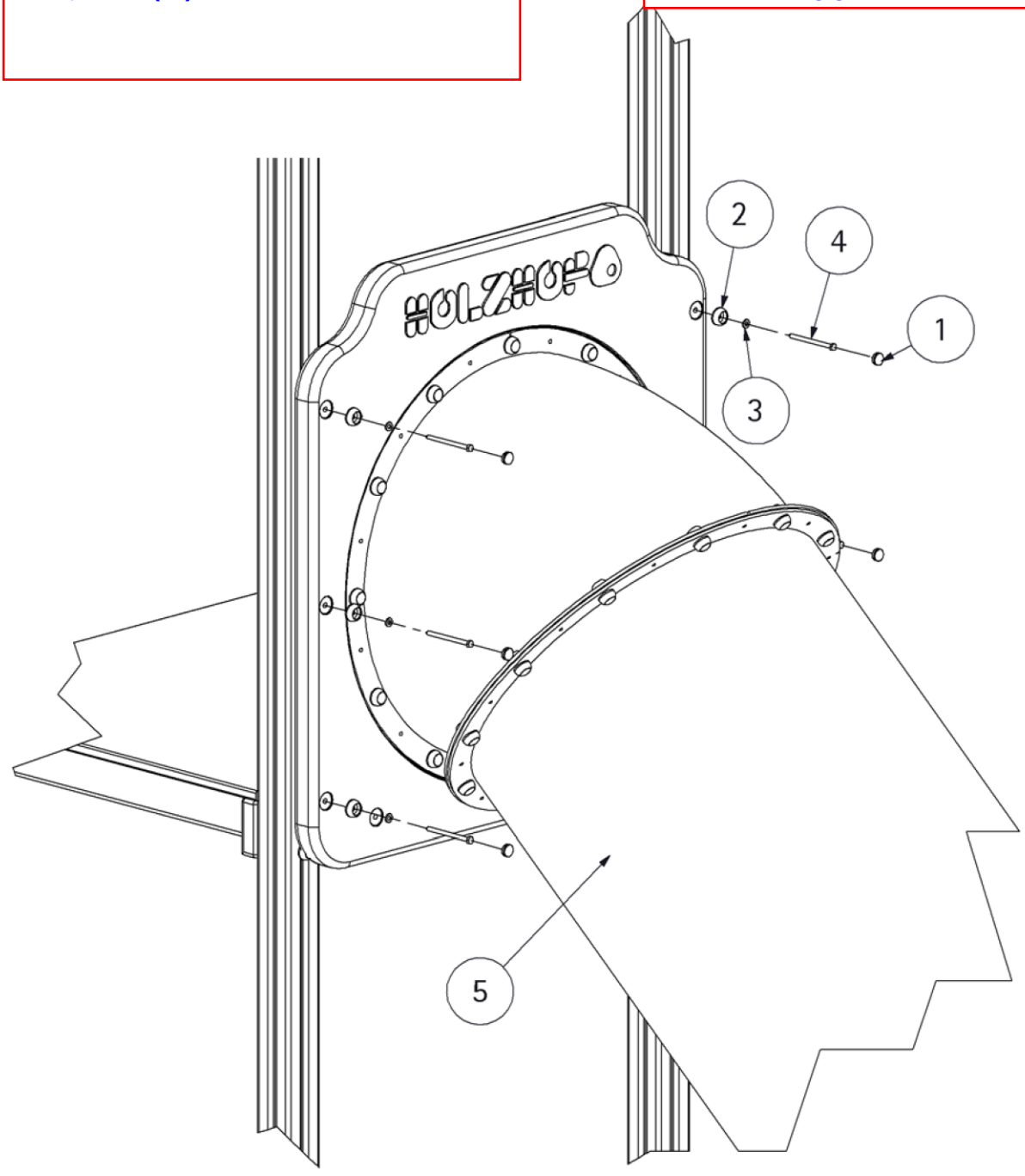


die Maße der Zeichnung sind in cm	HOLZBOB.com
Farben und Modelle gelten nur als Beispiel	**Bezeichnung:** MONTAGEANLEITUNG PFOSTEN UND PODESTE
Unterschrift:	**Datum: 16.02.2011** **Seite 1/1**

1) PP-Pfropfen (6x)
2) PP-Schutzkappe (6x)
3) Beilagscheibe M8 (6x)
4) Sechskant-Holzschraube
M8x130 (6x) *LG
4) selbstschneidende Sechskantschraube
M6,3x100 (6x) *AL

1. die vormontierte Röhrenrutsche (5) am Turm anpassen, dabei muß die Unterkante des Rutscheneinganges mit dem Podest bündig sein
2. mit den vorgesehenen Verschraubungsteilen, wie im Bild dargestellt, festschrauben

Diese Anleitung gilt auch für die RÖHRENBRÜCKE



*LG = HOLZ
*AL = ALUMINIUM

Anmerkung:
wir empfehlen die Verschraubung mit den Schutzkappen erst nach genauer Ausrichtung der einzelnen Elemente endgültig zu befestigen

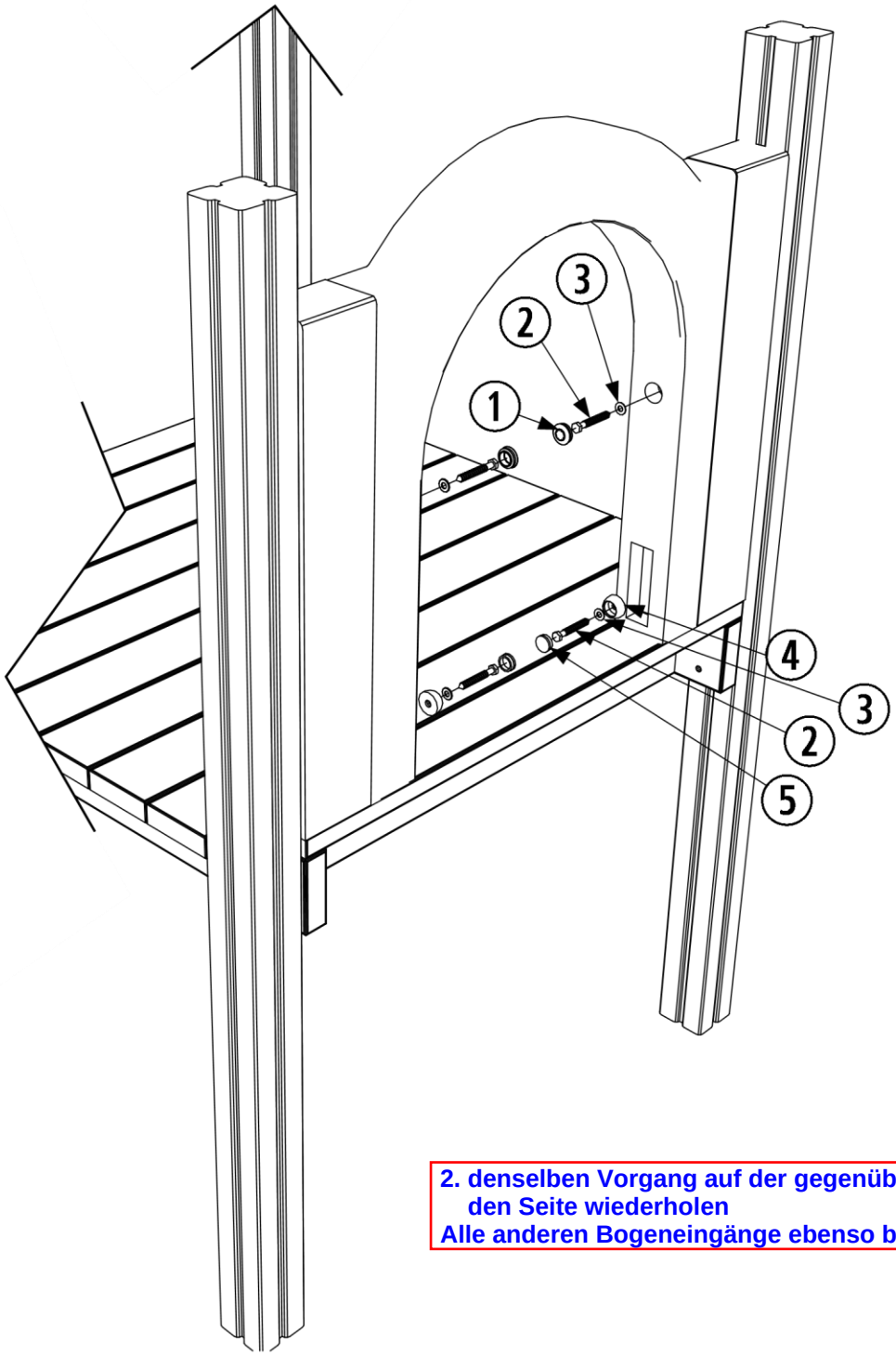
die Maße der Zeichnung sind in cm	
Farben und Modelle gelten nur als Beispiel	Bezeichnung: MONTAGEANLEITUNG RÖHRENRUTSCHE
Unterschrift:	Datum: 17.06.2011 Seite 1/1

Anmerkung: wir empfehlen die Verschraubung mit den Schutzkappen erst nach genauer Ausrichtung der einzelnen Elemente endgültig zu befestigen

1. den Bogeneingang zwischen den Pfosten einrichten und befestigen:

oben: 1x Beilagscheibe (3), 1x TORX-Schraube M8x260 (2) und 1x PP-Pfropfen 25 mm (1) einsetzen

unten: 1x PP-Schutzkappe (4), 1x Beilagscheibe M8 (3), 1x TORX-Schraube M8x260 (2), 1x PP-Pfropfen (5) einsetzen



2. denselben Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen
Alle anderen Bogeneingänge ebenso befestigen

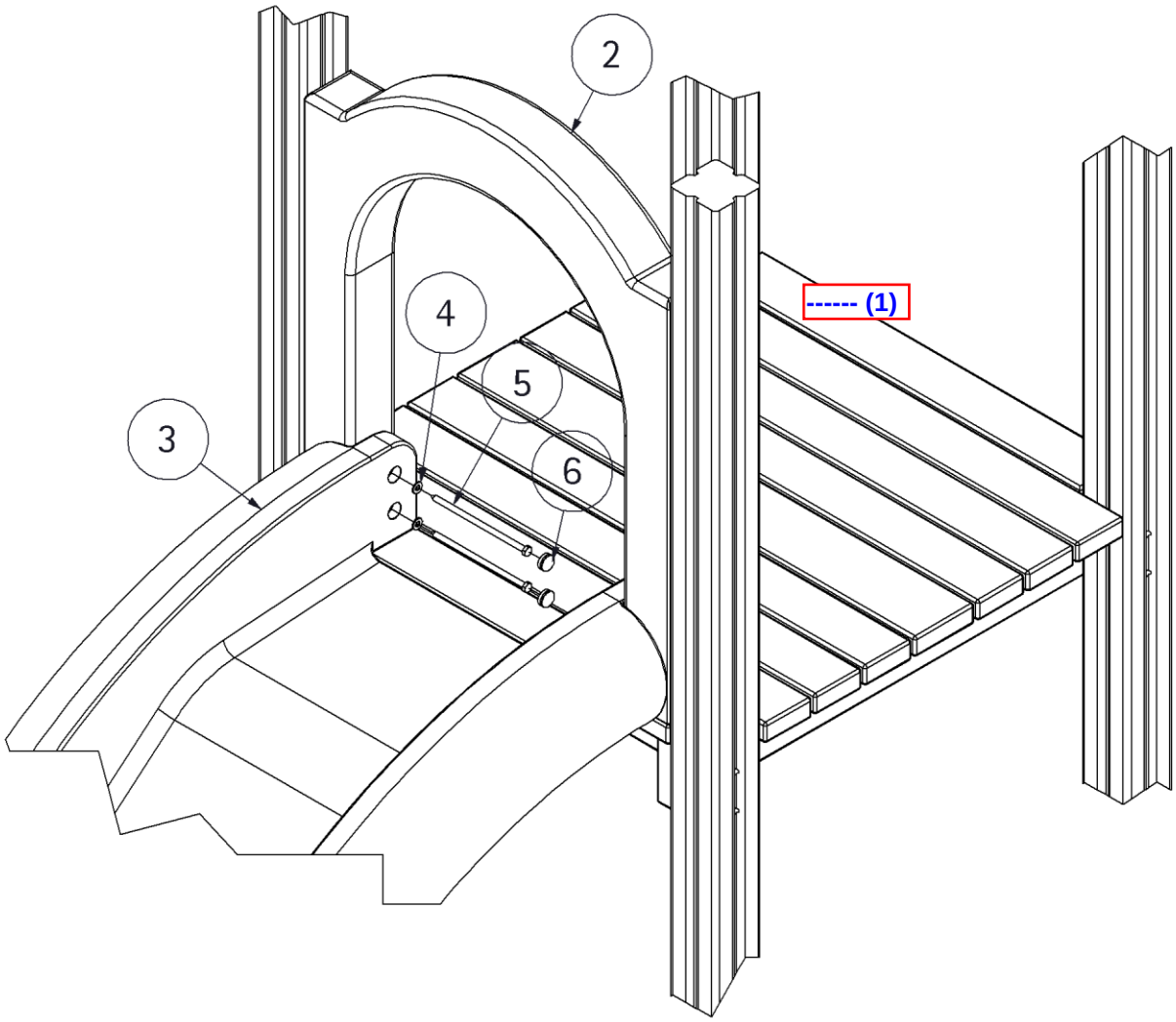
die Maße der Zeichnung sind in cm	HOLZHOF
Farben und Modelle gelten nur als Beispiel	**Bezeichnung:** MONTAGEANLEITUNG PE-BOGENEINGANG MAX - SULTAN - OXI - OASIS
Unterschrift:	**Datum: 03.03.2011** **Seite 1/1**

Pos.Nr.	Stück	Beschreibung
1	1	TURM
2	1	PE-Bogeneingang
3	1	Flachrutsche
4	4	Beilagscheibe 8 mm ISO 7089
5	4	TORX-Schrauben M8x180
6	4	PP-Pfropfen

1. nach Befestigung des Bogeneinganges (2) die Flachrutsche an das Podest (1) lehnen und die Verschraubungsteile in die vorgebohrten Löcher der Flachrutsche (3) einfügen
2. die genaue Position, Senkrechte und Parallelität, der Flachrutsche kontrollieren und die Schrauben endgültig anziehen
3. dasselbe auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen

Anmerkung:

Farben und Modelle gelten nur als Beispiel



die Maße der Zeichnung sind in cm

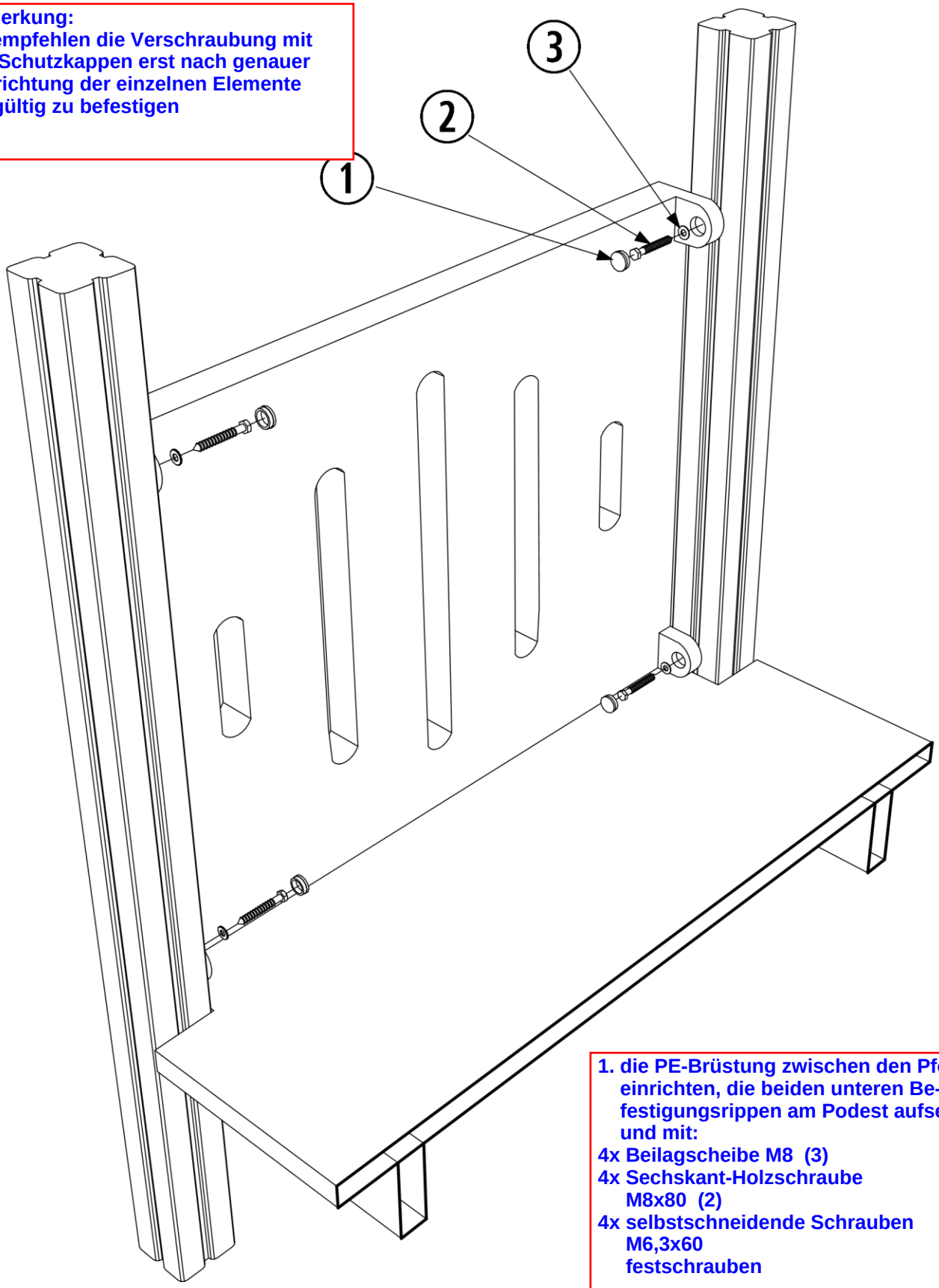
zulässige Abweichungen:
Querschn./Durchm.des KD-impr.Holzes +/- 0,5 cm
Länge des KD-impr.Holzes 1% Gesamtlänge
Holz verarbeitet +/- 0,2 cm
Metallteile +/- 1 mm
Kunststoffteile +/- 1,5 mm

HOLZHOF

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
PE-FLACHRUTSCHE MIT BOGENEINGANG
ALADIN / MAX / SULTAN / OXI / OASIS

Unterschrift: **Datum: 03.03.2011** **Seite 1/1**

Anmerkung:
wir empfehlen die Verschraubung mit den Schutzkappen erst nach genauer Ausrichtung der einzelnen Elemente endgültig zu befestigen



1. die PE-Brüstung zwischen den Pfosten einrichten, die beiden unteren Befestigungsrippen am Podest aufsetzen und mit:
4x Beilagscheibe M8 (3)
4x Sechskant-Holzschraube M8x80 (2) *LG
4x selbstschneidende Schrauben M6,3x60 *AL
festschrauben

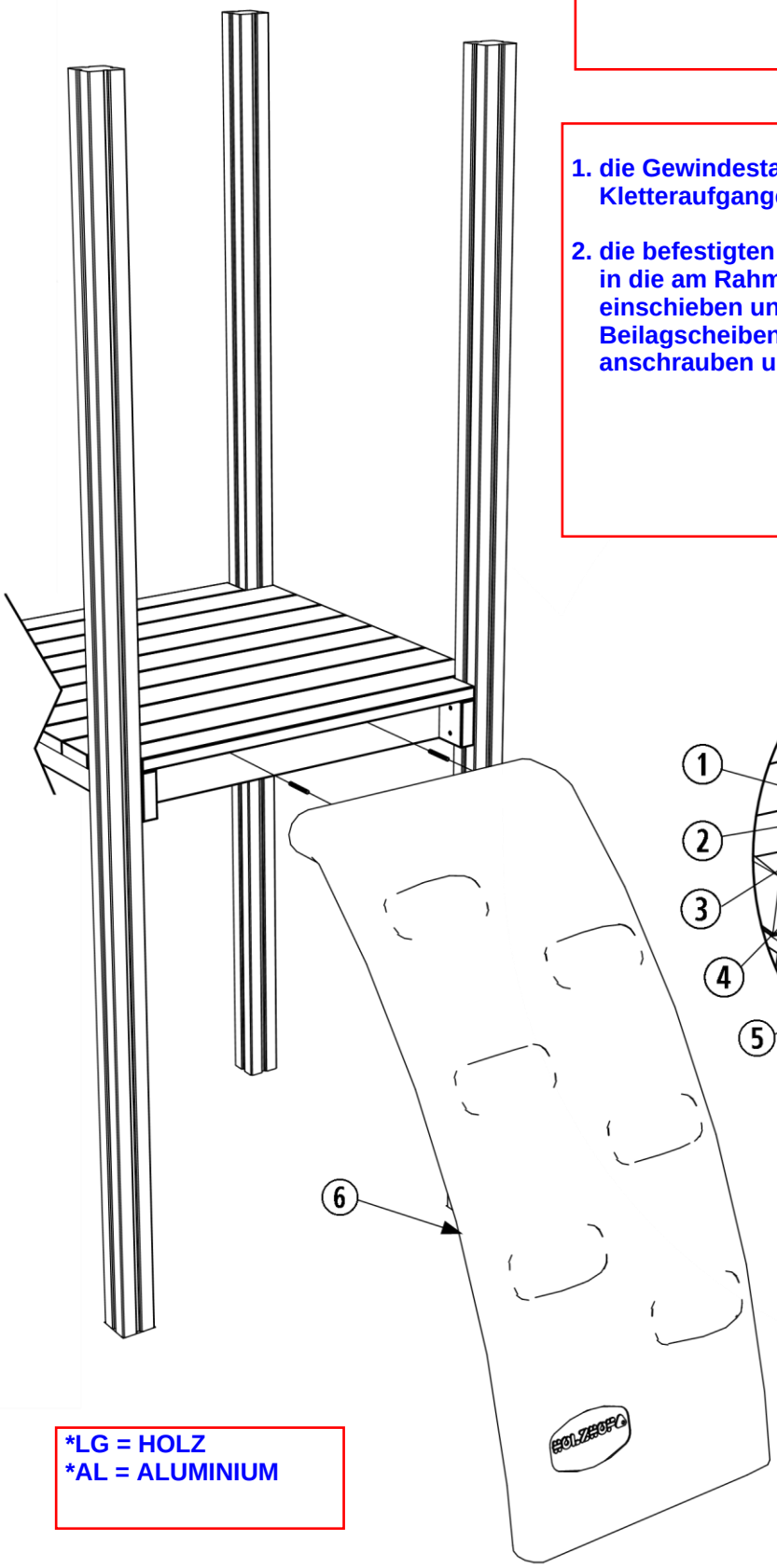
2. den Vorgang bei eventuellen anderen Brüstungn wiederholen

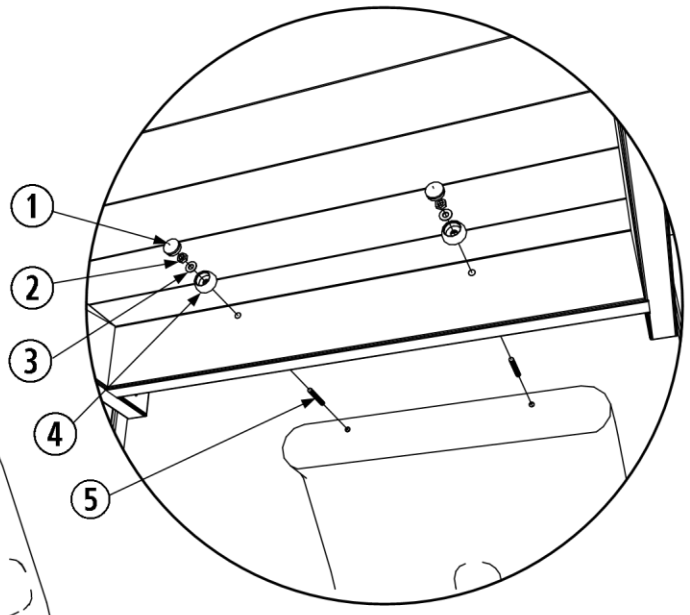
die Maße der Zeichnung sind in cm	HOLZHOF
Farben und Modelle geltennur als Beispiel	**Bezeichnung:** **MONTAGEANLEITUNG PE-BRÜSTUNG MAX / SULTAN / OXI**
Unterschrift:	**Datum: 16.06.2011** **Seite 1/1**

Anmerkung:
wir empfehlen die Verschraubung mit den Schutzkappen erst nach genauer Ausrichtung der einzelnen Elemente endgültig zu befestigen

1. **die Gewindestangen (5) in die dafür vorgesehenen Löcher des Kletteraufganges (6) setzen**

2. **die befestigten Gewindestangen (5) des Kletteraufganges (6) in die am Rahmen des Podestes befindlichen Löcher einschieben und die PP-Profilschutzkappen (4) sowie die Beilagscheiben M8 (3) einfädeln, die Stopmuttern M8 (2) anschrauben und die PP-Pfropfen (1) aufsetzen**





1) 2x PP-Pfropfen
2) 2x Stopmutter M8
3) 2x Beilagscheibe M8
4) 2x PP-Schutzkappe
5) 2x Gewindestange M8x70 *LG
5) 2x Gewindestange M8x50 *AL
6) PE-Kletteraufgang

***LG = HOLZ**
***AL = ALUMINIUM**

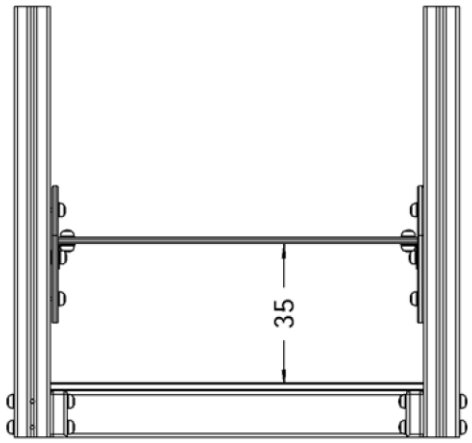
die Maße der Zeichnung sind in cm

Farben und Modelle gelten nur als Beispiel
Der Kletteraufgang kann eine Höhe von 84 oder 144 cm haben
Das Podest gilt nur als Beispiel

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
KLETTERAUFGANG
MAX / SULTAN / ALADIN / OXI

Unterschrift: **Datum: 17.06.2011** **Seite 1**

1) PP-Pfropfen (4x)
2) PP-Schutzkappe (4x)
3) Beilagscheibe M8 (4x)
4) Sechskant-Holzschraube
M8x130 (4x) *LG
4) selbstschneidende Schraube
M6,3x100 (4x) *AL
5) Sitzbank

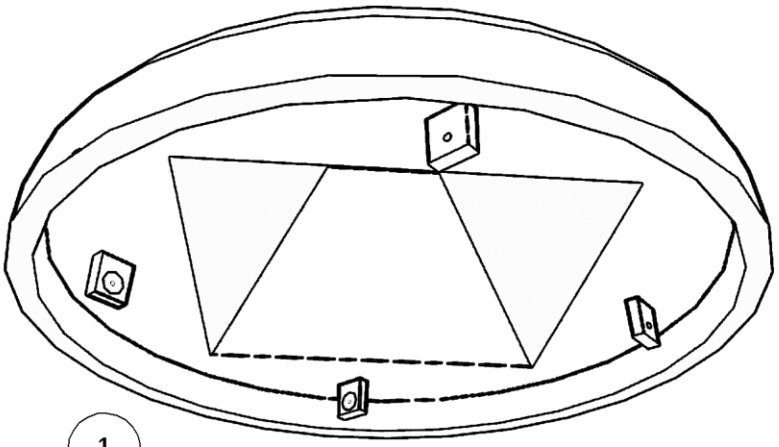


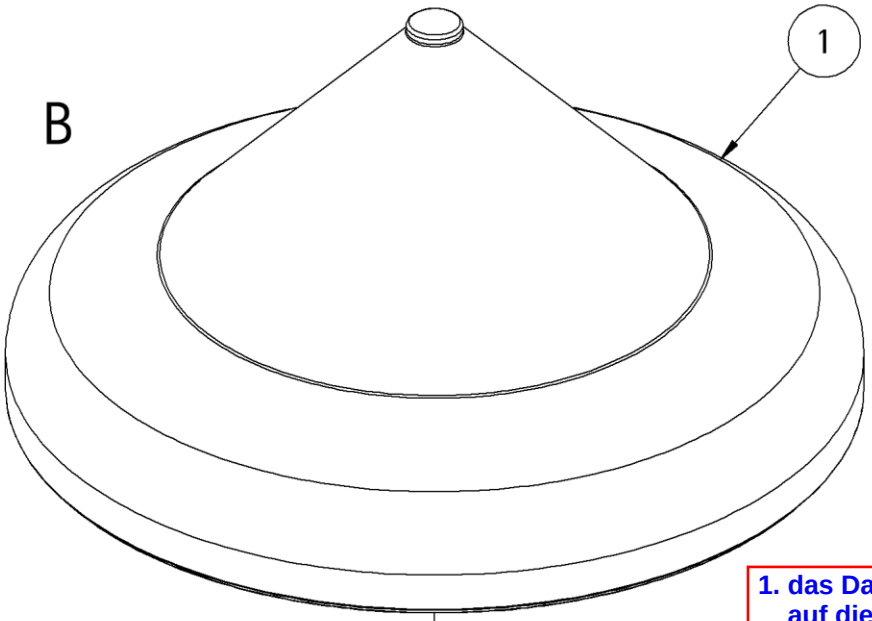
Anmerkung:
wir empfehlen die Verschraubung mit den Schutzkappen erst nach genauer Ausrichtung der einzelnen Elemente endgültig zu befestigen

*LG = HOLZ
*AL = ALUMINIUM

die Maße der Zeichnung sind in cm	HOLZGOB.com
Farben und Modelle gelten nur als Beispiel	Bezeichnung: MONTAGEANLEITUNG SITZBANK
Unterschrift:	Datum: 17.06.2011 Seite 1/1

Pos.Nr.	Stück	Art.Nr.	Beschreibung
1	1	-	Polyethylen-Dach
2	4	xpe10	PP-Schutzkappe
3	4	xpe116	PP-Pfropfen
4	4	-	Beilagscheibe 8 mm ISO 7089
5	4	-	Sechskant-Holzschraube M8x80



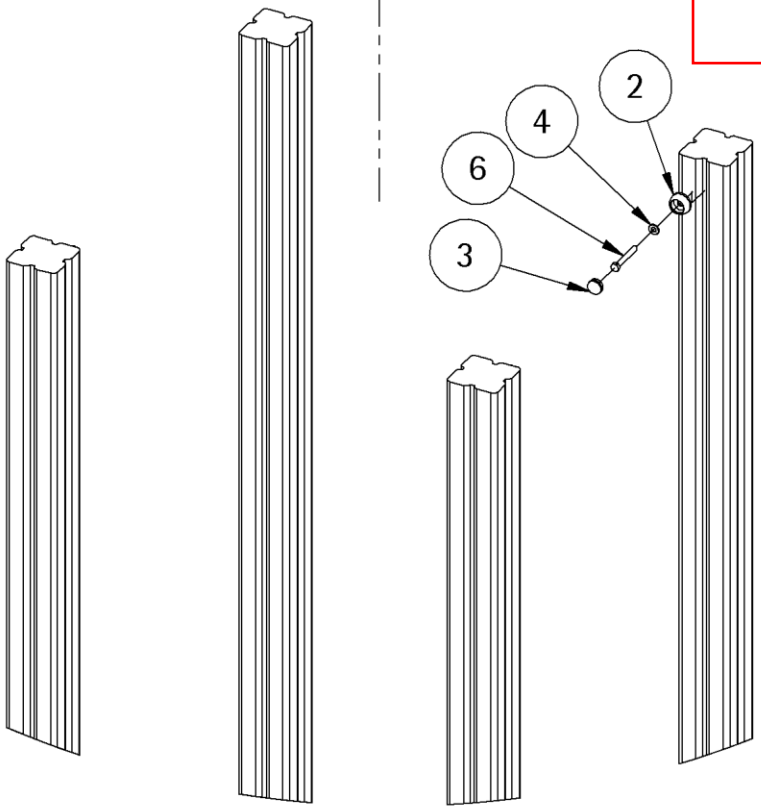


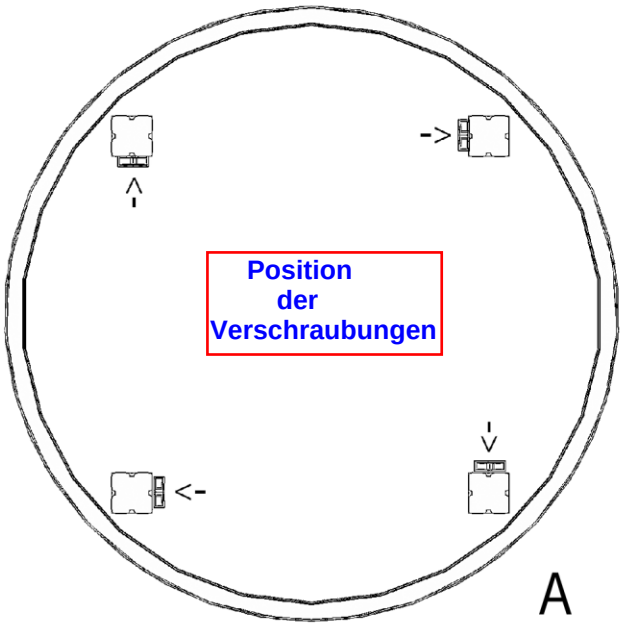
Anmerkung:

die gezeigten Modelle gelten nur als Beispiel

Diese Montageanleitung gilt für die Dächer der Linien
MAX - SULTAN und ALADIN

1. **das Dach mit den Metallwinkeln laut Zeichnung A auf die Pfosten setzen**
2. **die nötigen Verschraubungsteile laut Zeichnung B nach und nach einsetzen**
3. **für alle vier Pfosten den Ablauf wiederholen**





Position der Verschraubungen

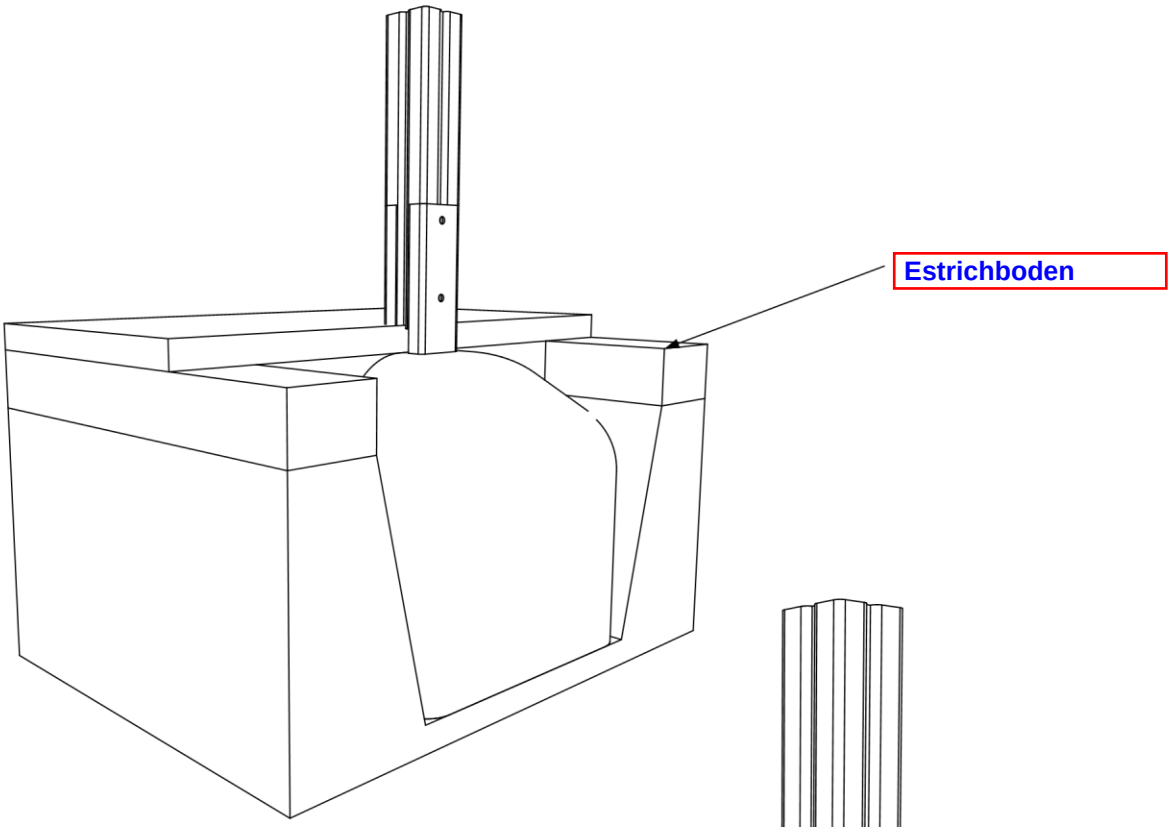
die Maße der Zeichnung sind in cm

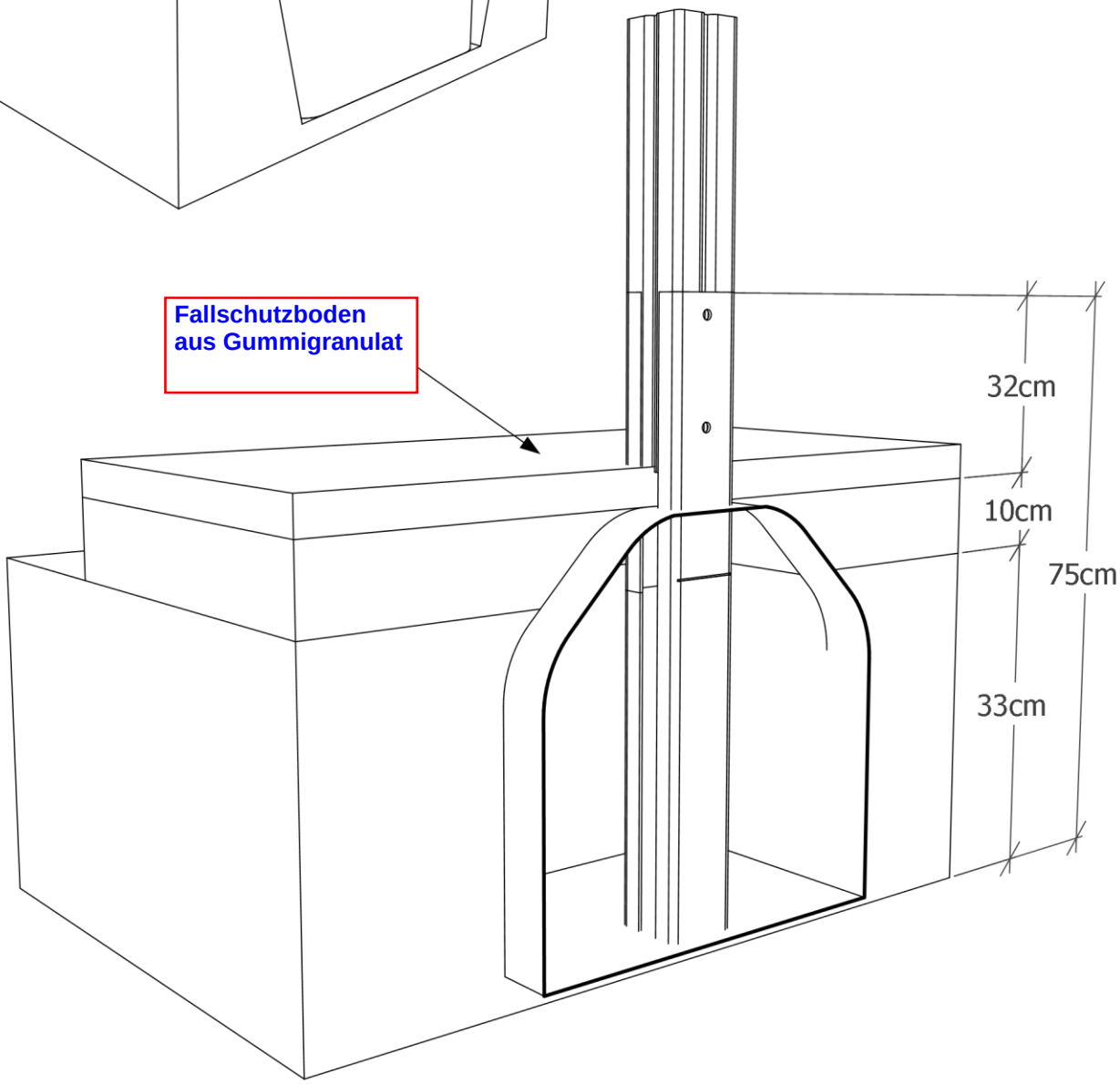
zulässige Abweichungen:
Querschn./Durchm.des KD-impr.Holzes +/- 0,5 cm
Länge des KD-impr.Holzes 1% Gesamtlänge
Holz verarbeitet +/- 0,2 cm
Metallteile +/- 1 mm
Kunststoffteile +/- 1,5 mm

HOLZHOF

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
PE-DACH für MAX / SULTAN / ALADIN

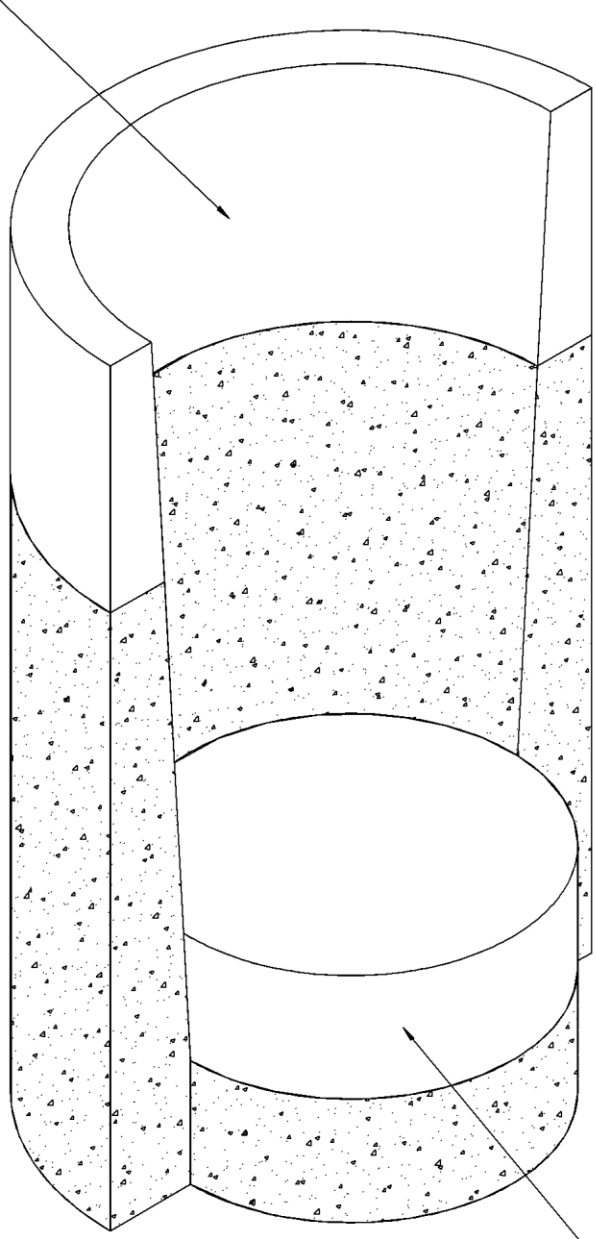
Unterschrift: **Datum: 27.07.2010** **Seite 1**





die Maße der Zeichnung sind in cm	
Farben und Modelle gelten nur als Beispiel	**Bezeichnung:** MONTAGEANLEITUNG BODENVERANKERUNG DER PFOSTEN
Unterschrift:	**Datum: 15.02.2011** **Seite 1/1**

1. Fundament ausheben: Tiefe 60 cm - Durchmesser 30 cm



2. erster Betonguss in einer Höhe von 10 cm

die Maße der Zeichnung sind in cm

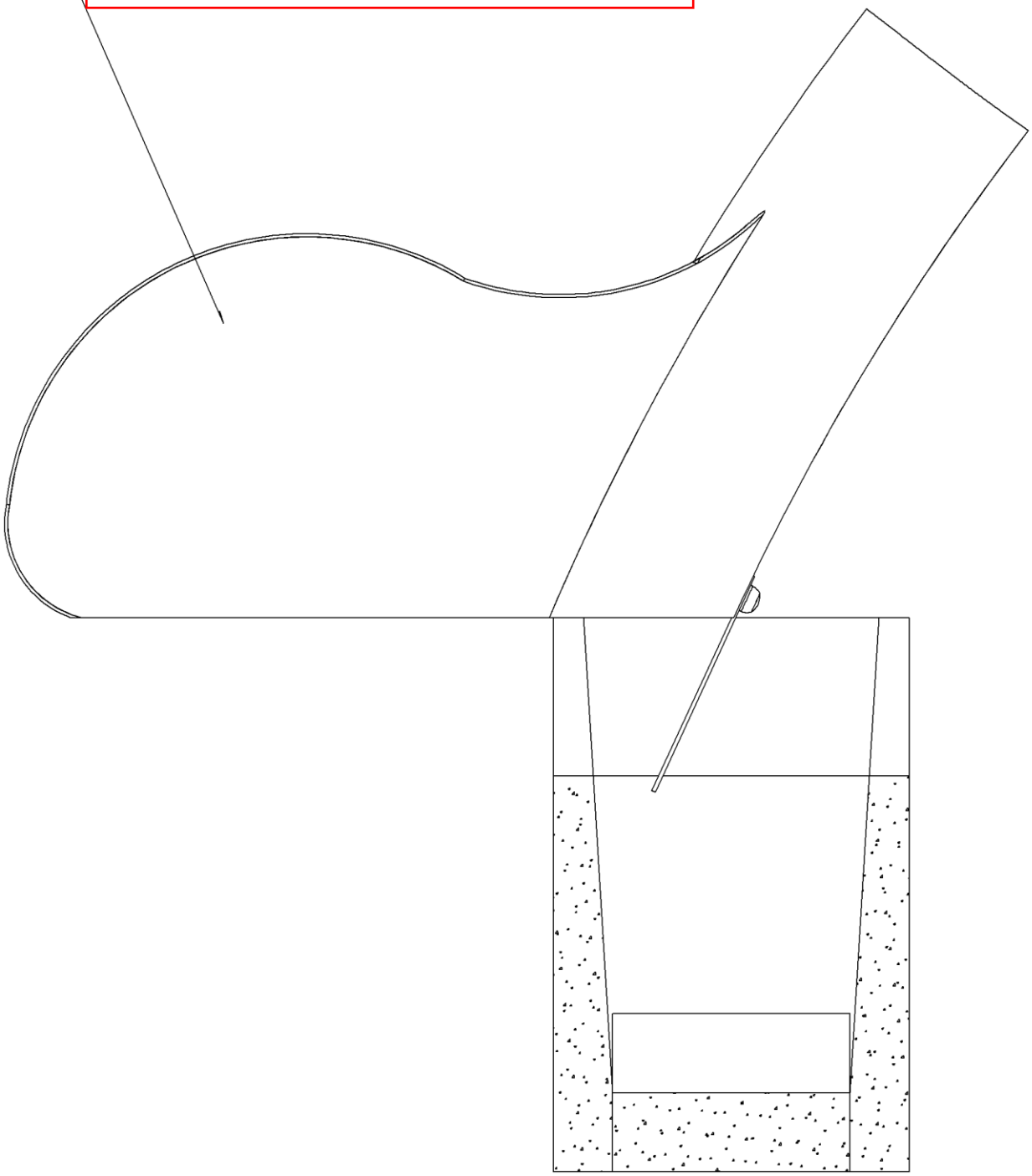
zulässige Abweichungen:
Querschn./Durchm.des KD-impr.Holzes +/- 0,5 cm
Länge des KD-impr.Holzes 1% Gesamtlänge
Holz verarbeitet +/- 0,2 cm
Metallteile +/- 1 mm
Kunststoffteile +/- 1,5 mm

HOLZHOF

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
BODENVERANKERUNG DER PE-RUTSCHE

Unterschrift: **Datum: 31.05.2005** **Seite 1**

3. nach erfolgter Aushärtung wird der Bodenanker der Flachrutsche in der Vertiefung ausgerichtet. Dabei ist die genaue Anpassung der Unterseite der Rutsche an der Oberkante der Spielfläche zu beachten



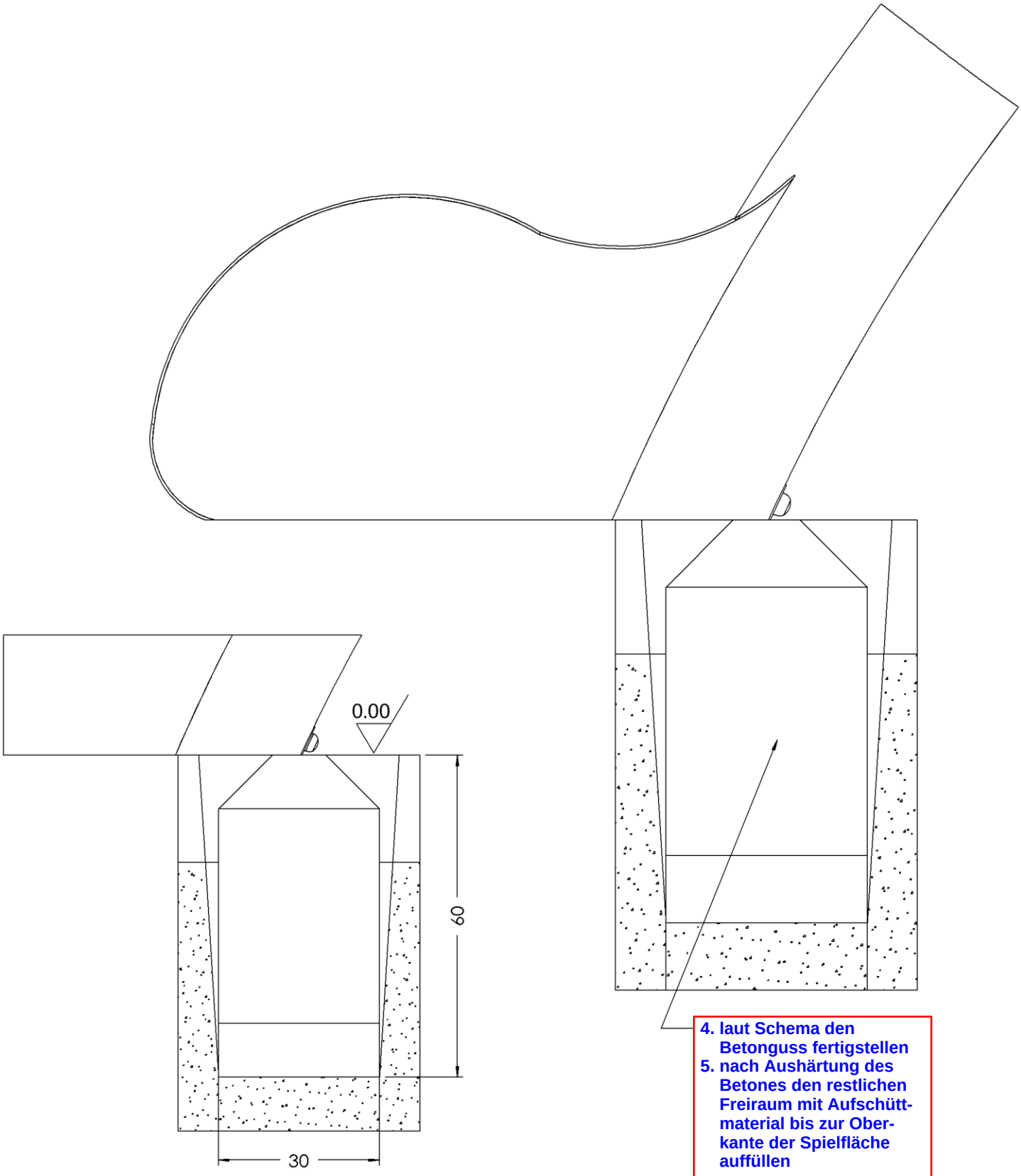
die Maße der Zeichnung sind in cm

zulässige Abweichungen:
Querschn./Durchm.des KD-impr.Holzes +/- 0,5 cm
Länge des KD-impr.Holzes 1% Gesamtlänge
Holz verarbeitet +/- 0,2 cm
Metallteile +/- 1 mm
Kunststoffteile +/- 1,5 mm

HOLZHOF

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
BODENVERANKERUNG DER PE-RUTSCHE

Unterschrift: **Datum: 31.05.2005** **Seite 2**



4. laut Schema den Betonguss fertigstellen
5. nach Aushärtung des Betones den restlichen Freiraum mit Aufschüttmaterial bis zur Oberkante der Spielfläche auffüllen

die Maße der Zeichnung sind in cm

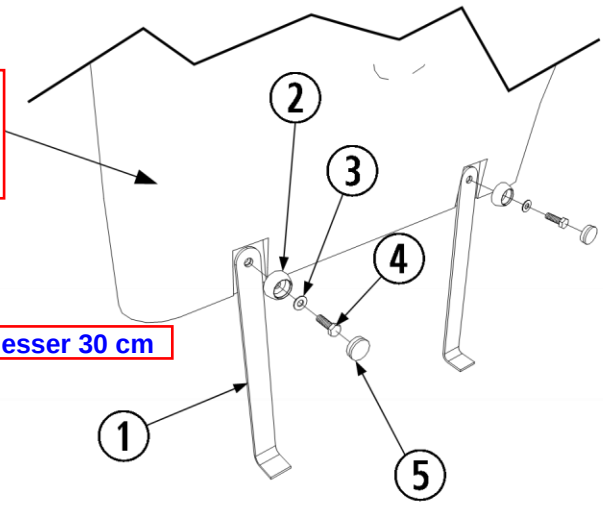
zulässige Abweichungen:
Querschn./Durchm.des KD-impr.Holzes +/- 0,5 cm
Länge des KD-iimpr.Holzes 1% Gesamtlänge
Holz verarbeitet +/- 0,2 cm
Metallteile +/- 1 mm
Kunststoffteile +/- 1,5 mm

HOLZHOF

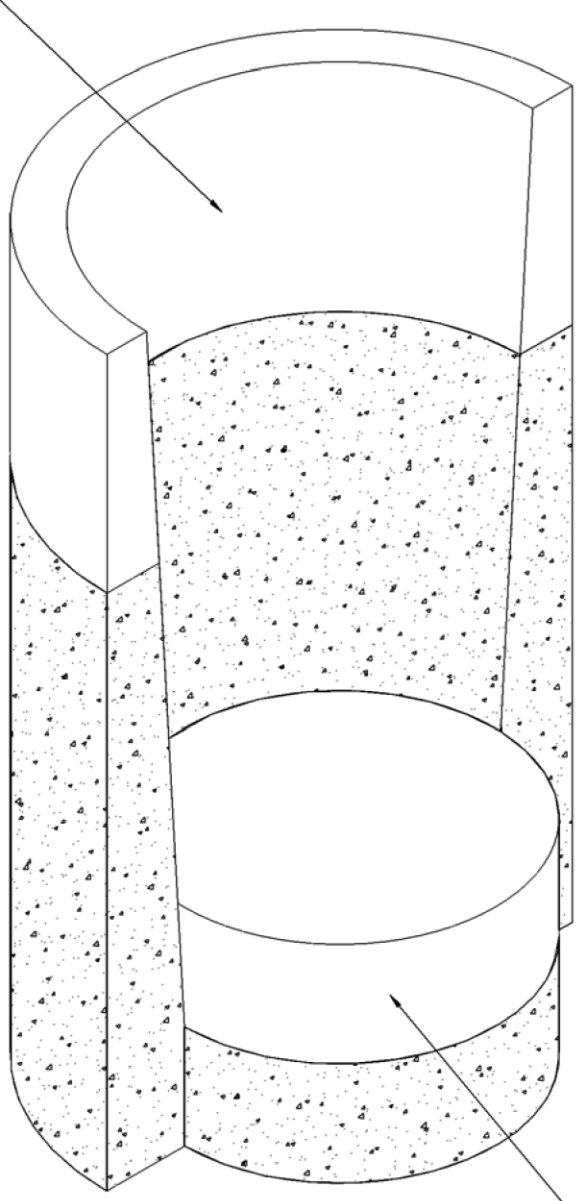
Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
BODENVERANKERUNG DER PE-RUTSCHE

Unterschrift: **Datum: 31.05.2005** **Seite 3**

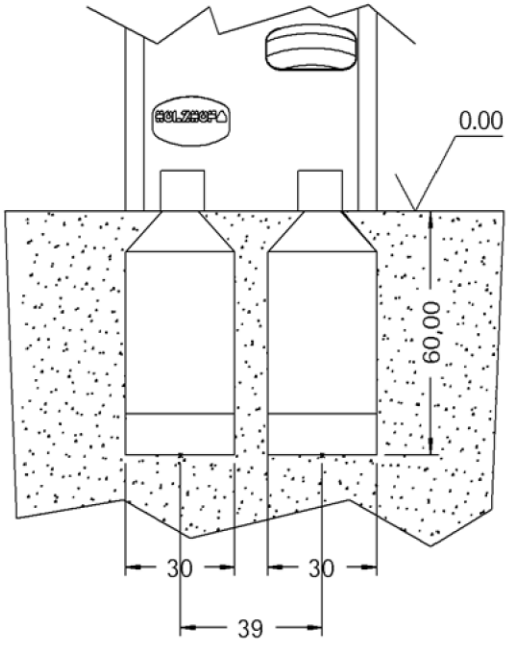
1. die Bodenanker (1) in der Reihenfolge mit:
   - PP-Schutzkappe (2) - Beilagscheibe M8 (3)
   - Sechskant-Mutterschraube M8x25 (4)
   - PP-Pfropfen (5) befestigen



1. zwei Fundamente ausheben: Tiefe 60 cm - Durchmesser 30 cm



Anmerkung:
wir empfehlen die Verschraubung mit den Schutzkappen erst nach genauer Ausrichtung der einzelnen Elemente endgültig zu befestigen



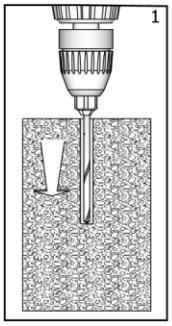
3. nach erfolgter Aushärtung werden die Bodenanker des Kletteraufganges in der Vertiefung ausgerichtet. Dabei ist die genaue Anpassung der Unterseite des Kletteraufganges an der Oberkante der Spielfläche zu beachten
4. laut Schema den Betonguss fertigstellen
5. nach Aushärtung des Betones den restlichen Freiraum mit Aufschüttmaterial bis zur Oberkante der Spielfläche auffüllen

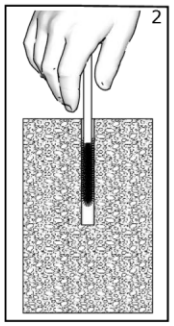
2. erster Betonguss in einer Höhe von 10 cm

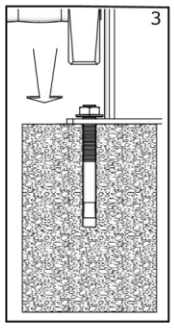
die Maße der Zeichnung sind in cm	
Farben und Modelle gelten nur als Beispiel	Bezeichnung: MONTAGEANLEITUNG BODENVERANKERUNG des KLETTERAUFGANGES
Unterschrift:	Datum: 15.02.2011 Seite 1

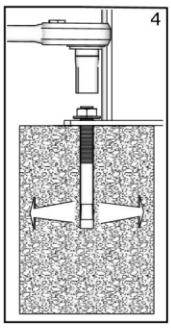
Pos.Nr.	Stück	Art.Nr.	Beschreibung
1	2	xpe10	PP-Schutzkappe
2	2	xpe116	PP-Pfropfen
3	1	-	Kletteraufgang
4	2	xfe265	INOX-Winkel 59x59x35
5	2	-	Stopmutter M 10
6	2	-	Beilagscheibe 10 mm
7	2	-	Dübel M8x115

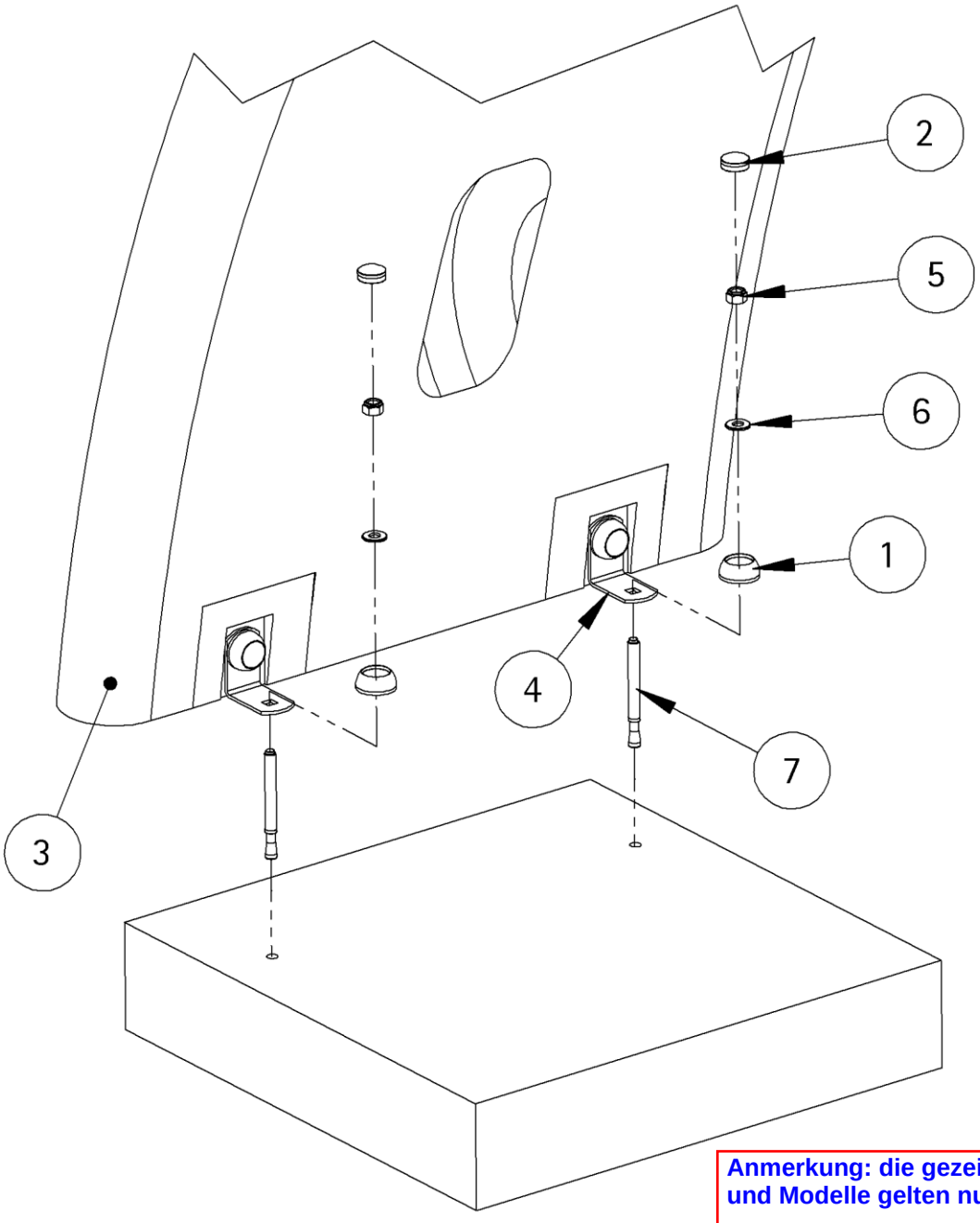
1. den Kletteraufgang am Boden ausrichten und die Position der Dübel anzeichnen
2. den Boden anbohren und die Dübel einsetzen
3. die INOX-Winkel mit den geeigneten Verschraubungsteilen, wie im Bild gezeigt, festschrauben











Anmerkung: die gezeigten Farben und Modelle gelten nur als Beispiel

Der Kletteraufgang kann eine Höhe von 84 oder 144 cm haben

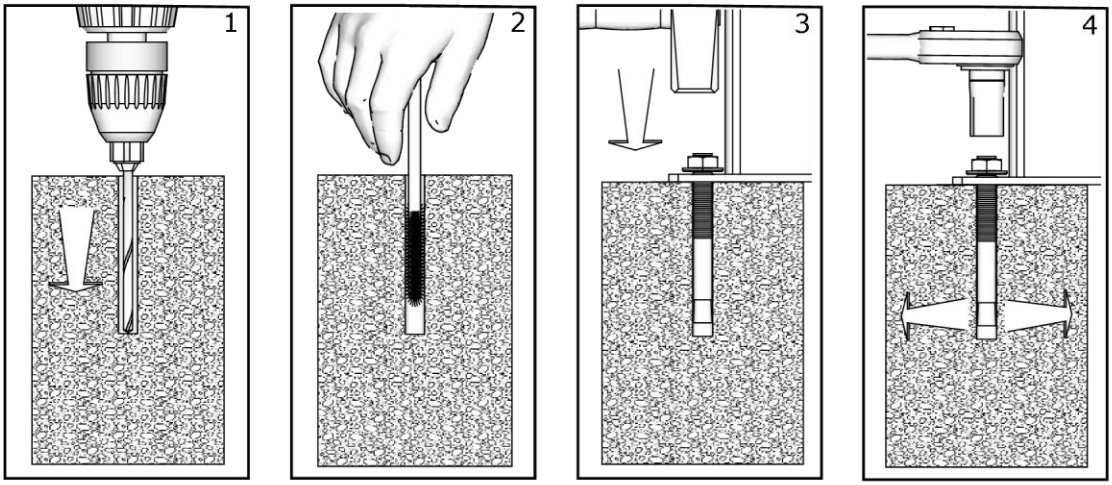
die Maße der Zeichnung sind in cm

zulässige Abweichungen:
Querschn./Durchm.des KD-impr.Holzes +/- 0,5 cm
Länge des KD-impr.Holzes 1 % Gesamtlänge
Holz verarbeitet +/- 0,2 cm
Metallteile +/- 1 mm
Kunststoffteile +/- 1,5 mm

HOLZHOF

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
VERANKERUNG KLETTERAUFGANG
auf Estrichboden

Unterschrift: **Datum: 19.06.2006** **Seite 1**

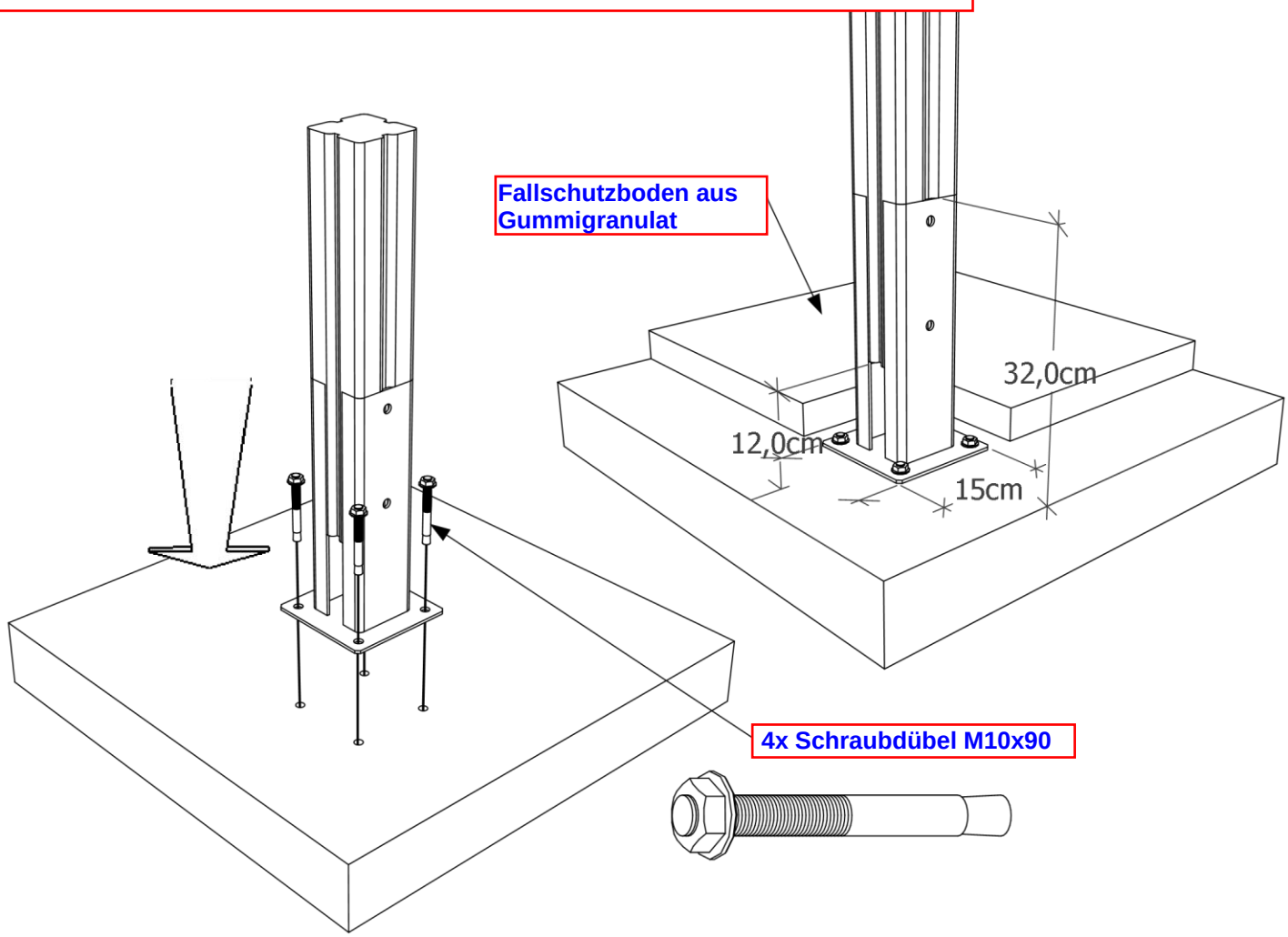


1. Bohren

2. das Bohrloch mit Pressluft und Bürsten reinigen

3. den Schraubdübel durch die am Bodenanker befindliche Öffnung mit einem Hammer in das Bohrloch einschlagen

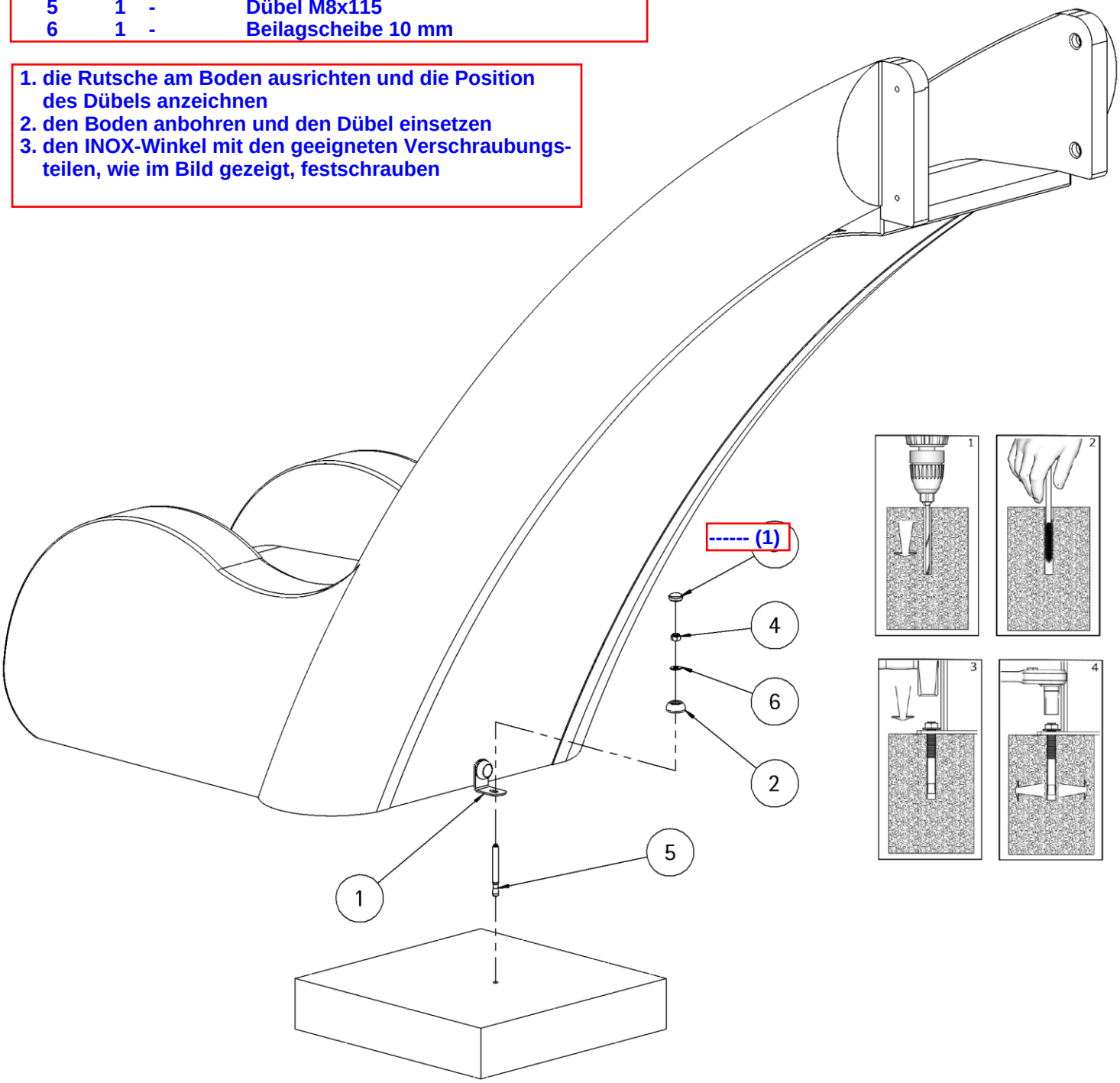
4. mit dem Schraubschlüssel festschrauben



die Maße der Zeichnung sind in cm	HOLZHOF
Farben und Modelle gelten nur als Beispiel	**Bezeichnung:** MONTAGEANLEITUNG VERANKERUNG DER PFOSTEN auf Estrichboden
Unterschrift:	**Datum: 14.02.2011** **Seite 1**

Pos.Nr.	Stück	Art.Nr.	Beschreibung
1	1	xfe265	INOX-Winkel 59x59x35
2	2	xpe10	PP-Schutzkappe
3	2	xpe116	PP-Pfropfen
4	1	-	Stopmutter M 10
5	1	-	Dübel M8x115
6	1	-	Beilagscheibe 10 mm

1. die Rutsche am Boden ausrichten und die Position des Dübels anzeichnen
2. den Boden anbohren und den Dübel einsetzen
3. den INOX-Winkel mit den geeigneten Verschraubungs-teilen, wie im Bild gezeigt, festschrauben



Anmerkung: Farben und Modelle gelten nur als Beispiel

Die Rutsche kann eine Starthöhe von 84 - 144 oder 192 cm haben

die Maße der Zeichnung sind in cm

zulässige Abweichungen:
Querschn./Durchm.des KD-impr.Holzes +/- 0,5 cm
Länge des KD-impr.Holzes 1% Gesamtlänge
Holz verarbeitet +/- 0,2 cm
Metallteile +/- 1 mm
Kunststoffteile +/- 1,5 mm

HOLZHOF

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
VERANKERUNG DER FLACHRUTSCHE

firma esecutore:	data:	nr.
Altieri	16.02.2011	pag.1