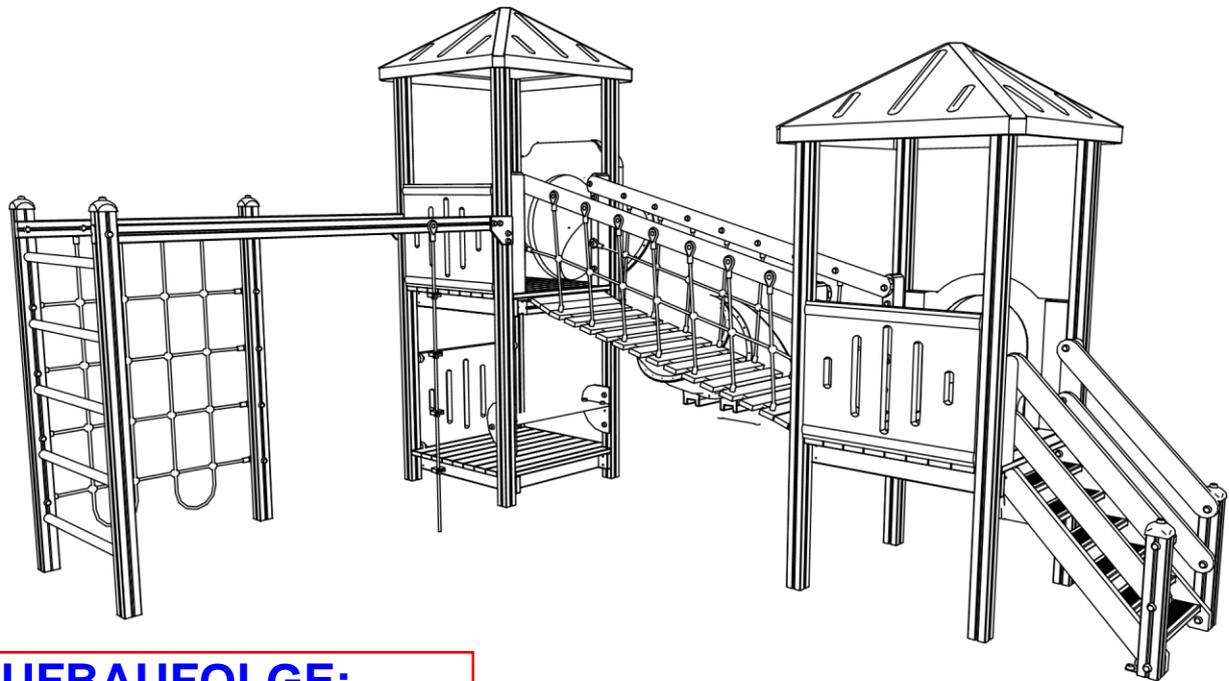
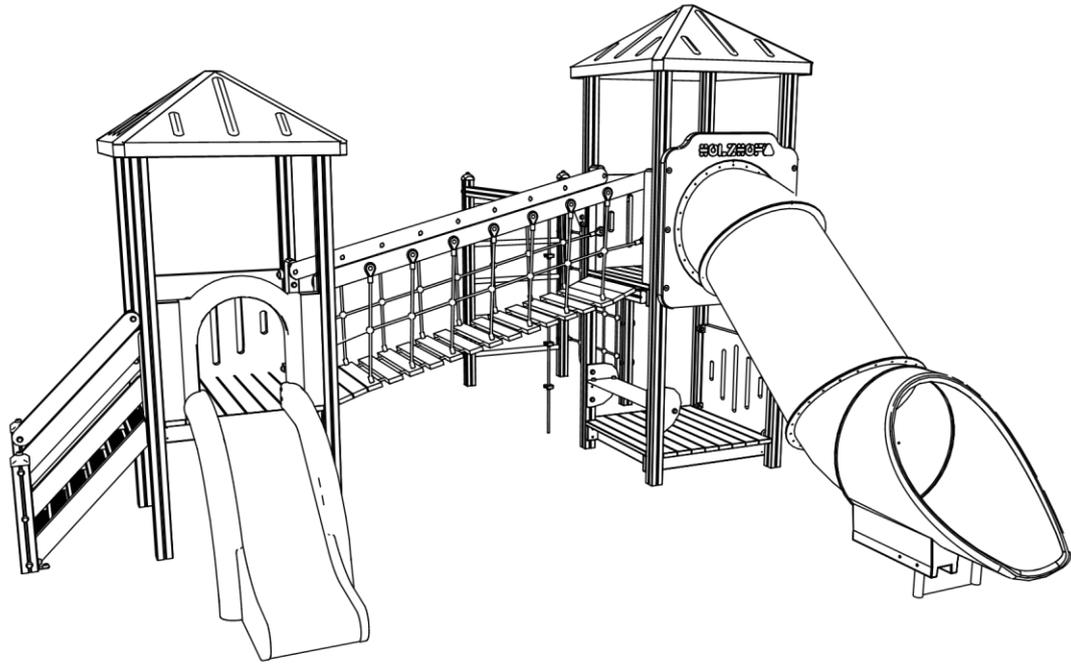


MONTAGEANLEITUNG

Linie MAX

XM 209 P



AUFBAUFOLGE:

1. Pfosten und Podeste
2. Brücke
3. Holztreppe
4. Bogeneingänge
5. Rutschen
6. Brüstungen
7. Sitzbank
8. Dächer
9. Turnanlage
10. Boden- und Estrichverankerung

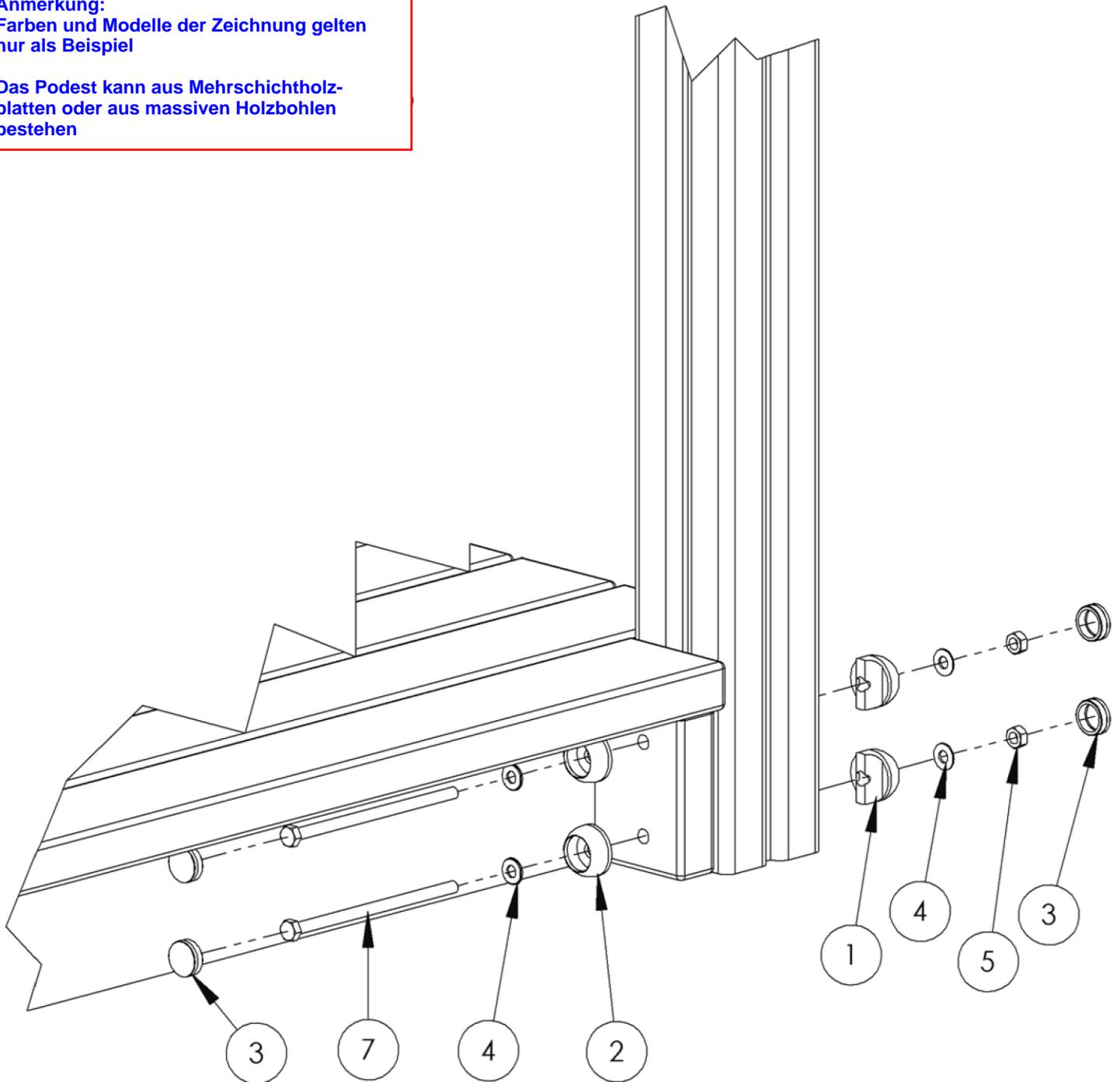
| | | |
|---|--|-----------|
| die Maße der Zeichnung sind in cm |  | |
| Farben und Modelle gelten nur als Beispiel | Bezeichnung: MONTAGEANLEITUNG Linie MAX XM 209 P | |
| Unterschrift: | Datum: 05.07.2011 | Seite 1/1 |

| 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 |

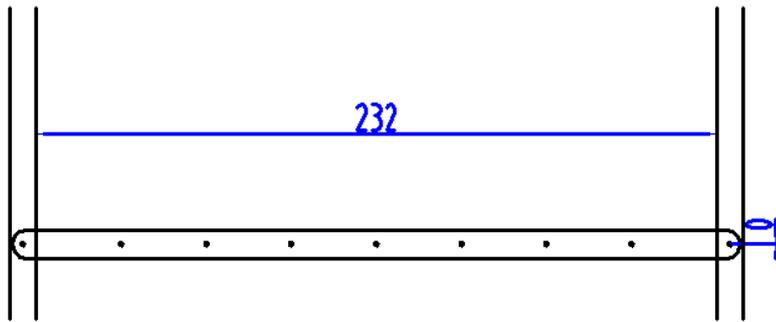
Anmerkung:
wir empfehlen die Verschraubungen mit den Schutzkappen erst nach genauer Ausrichtung der einzelnen Elemente endgültig zu befestigen

Anmerkung:
Farben und Modelle der Zeichnung gelten nur als Beispiel

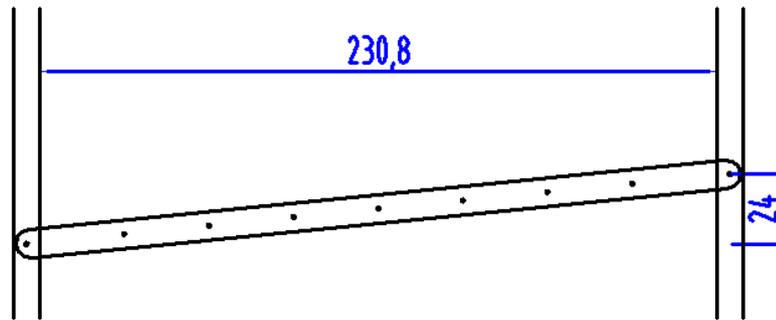
Das Podest kann aus Mehrschichtholzplatten oder aus massiven Holzbohlen bestehen



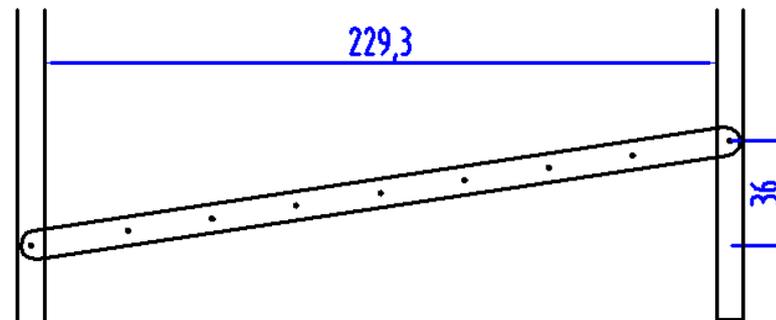
| | | |
|--|---|-----------|
| die Maße der Zeichnung sind in cm | | |
| Farben und Modelle gelten nur als Beispiel | Bezeichnung: MONTAGEANLEITUNG PFOSTEN UND PODESTE | |
| Unterschrift: | Datum: 16.02.2011 | Seite 1/1 |



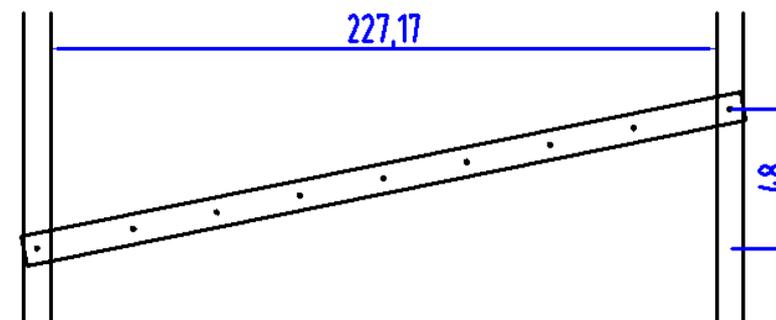
waagrecht



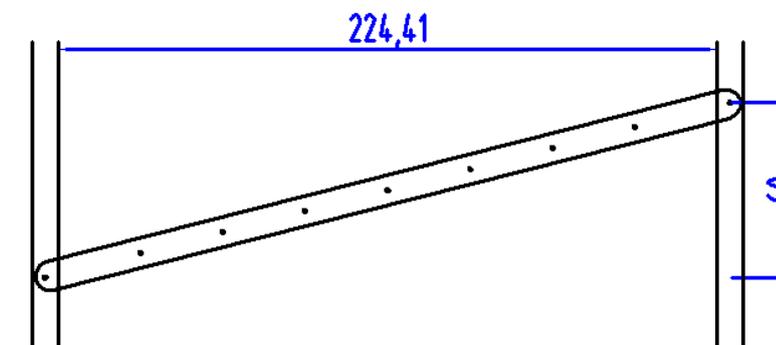
von H 120 bis 144 cm
von H 144 bis 168 cm
von H 168 bis 192 cm



von H 84 bis 120 cm



von H 144 bis 192 cm



von H 84 bis 144 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

HOLZHOFF

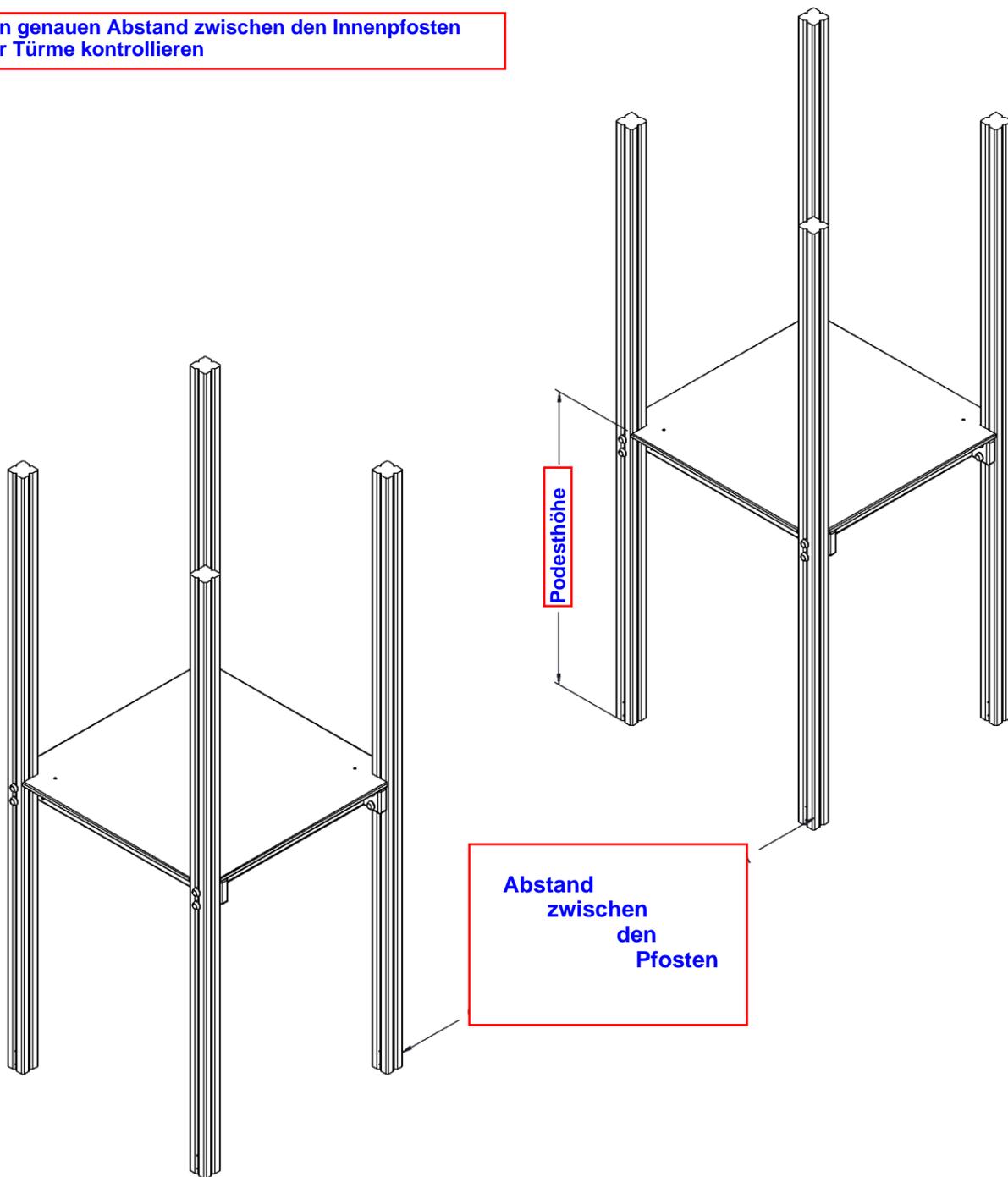
Bezeichnung:
**MONTAGEANLEITUNG
BRÜCKE MAX / SULTAN
Bohlenlaufsteg**

Unterschrift:

Datum: 23.04.2007

Seite 1

1. den genauen Abstand zwischen den Innenpfosten der Türe kontrollieren



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

HOLZHOFF®

Bezeichnung:
**MONTAGEANLEITUNG
BRÜCKE MAX / SULTAN
Bohlenlaufsteg**

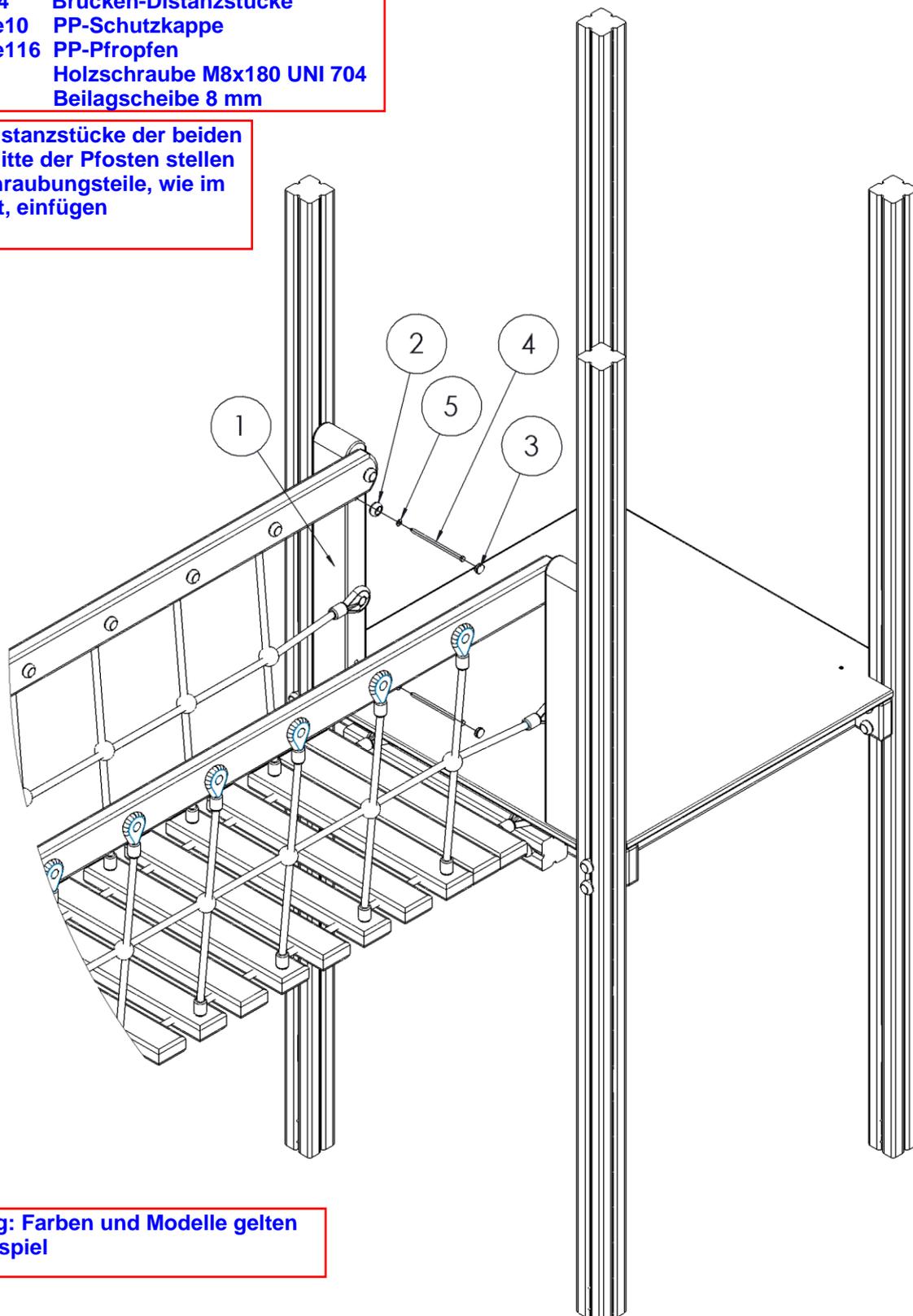
Unterschrift:

Datum: 23.04.2007

Seite 2

| Pos.Nr. | Stück | Art.Nr. | Beschreibung |
|---------|-------|---------|-----------------------------|
| 1 | 4 | xls4 | Brücken-Distanzstücke |
| 2 | 8 | xpe10 | PP-Schutzkappe |
| 3 | 8 | xpe116 | PP-Pfropfen |
| 4 | 8 | - | Holzschraube M8x180 UNI 704 |
| 5 | 8 | - | Beilagscheibe 8 mm |

1. die Brücken-Distanzstücke der beiden Türme in die Mitte der Pfosten stellen und die Verschraubungsteile, wie im Bild dargestellt, einfügen



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

HOLZHOFF®

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
BRÜCKE MAX / SULTAN
Bohlenlaufsteg

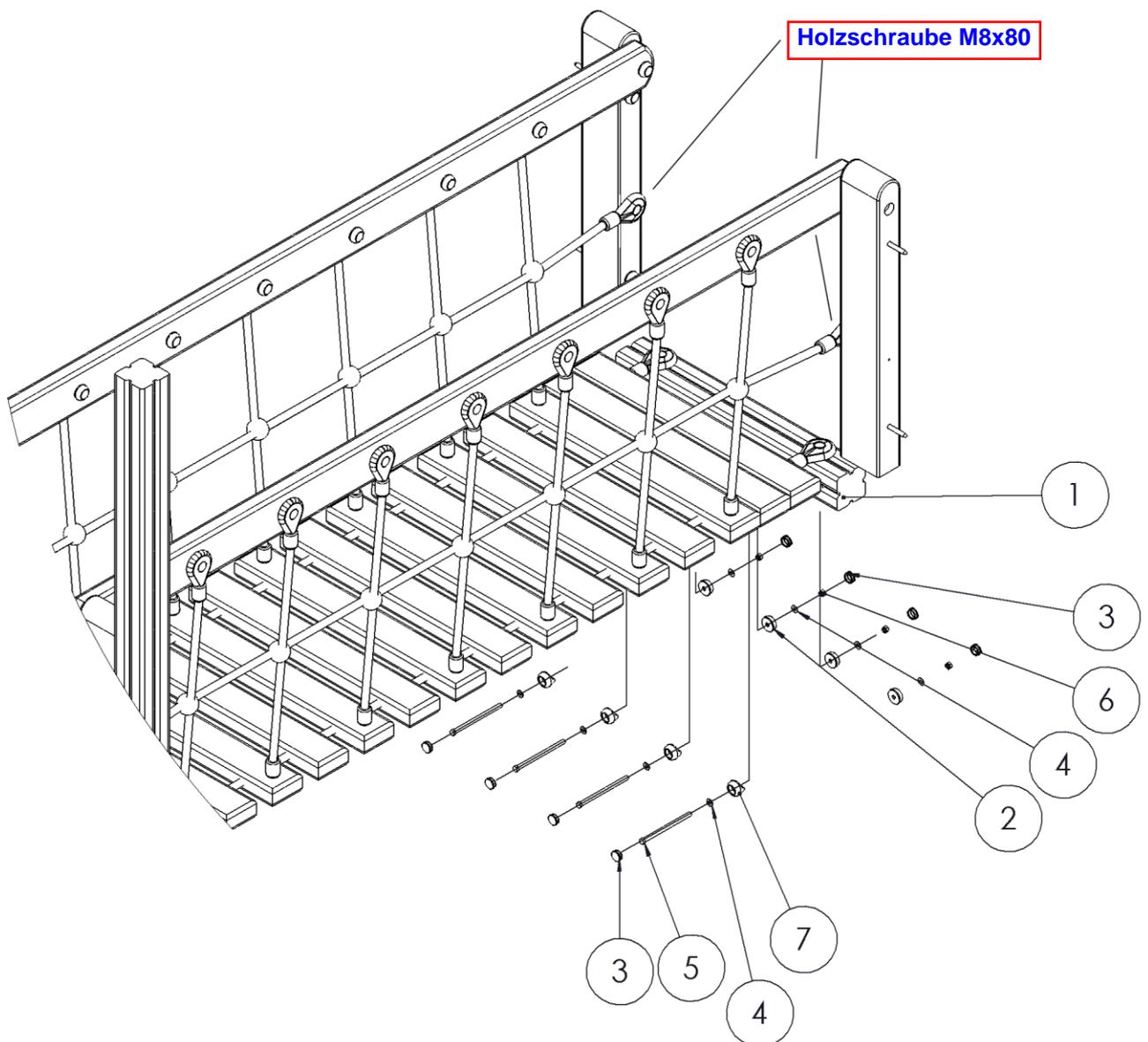
Unterschrift:

Datum: 23.04.2007

Seite 3

| Pos.Nr. | Stück | Art.Nr. | Beschreibung |
|---------|-------|---------|---------------------------------|
| 1 | 2 | xll36 | Brücken-Tragbalken |
| 2 | 8 | xpe10 | PP-Schutzkappe |
| 3 | 16 | xpe116 | PP-Pfropfen |
| 4 | 16 | - | Beilagscheibe 8 mm ISO 7089 |
| 5 | 8 | - | Sechskant-Mutterschraube M8x155 |
| 6 | 8 | - | Stopmutter M8 UNI 7473 |
| 7 | 8 | xpe | PP-Profilschutzkappe |

1. die Bohrlöcher des Tragbalkens an jene des Podestrahmens anpassen und die Verschraubungsteile, wie im Bild gezeigt, einfügen
2. dasselbe am anderen Brückenende wiederholen



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



Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
BRÜCKE MAX / SULTAN
Bohlenlaufsteg

Unterschrift:

Datum: 17.06.2011

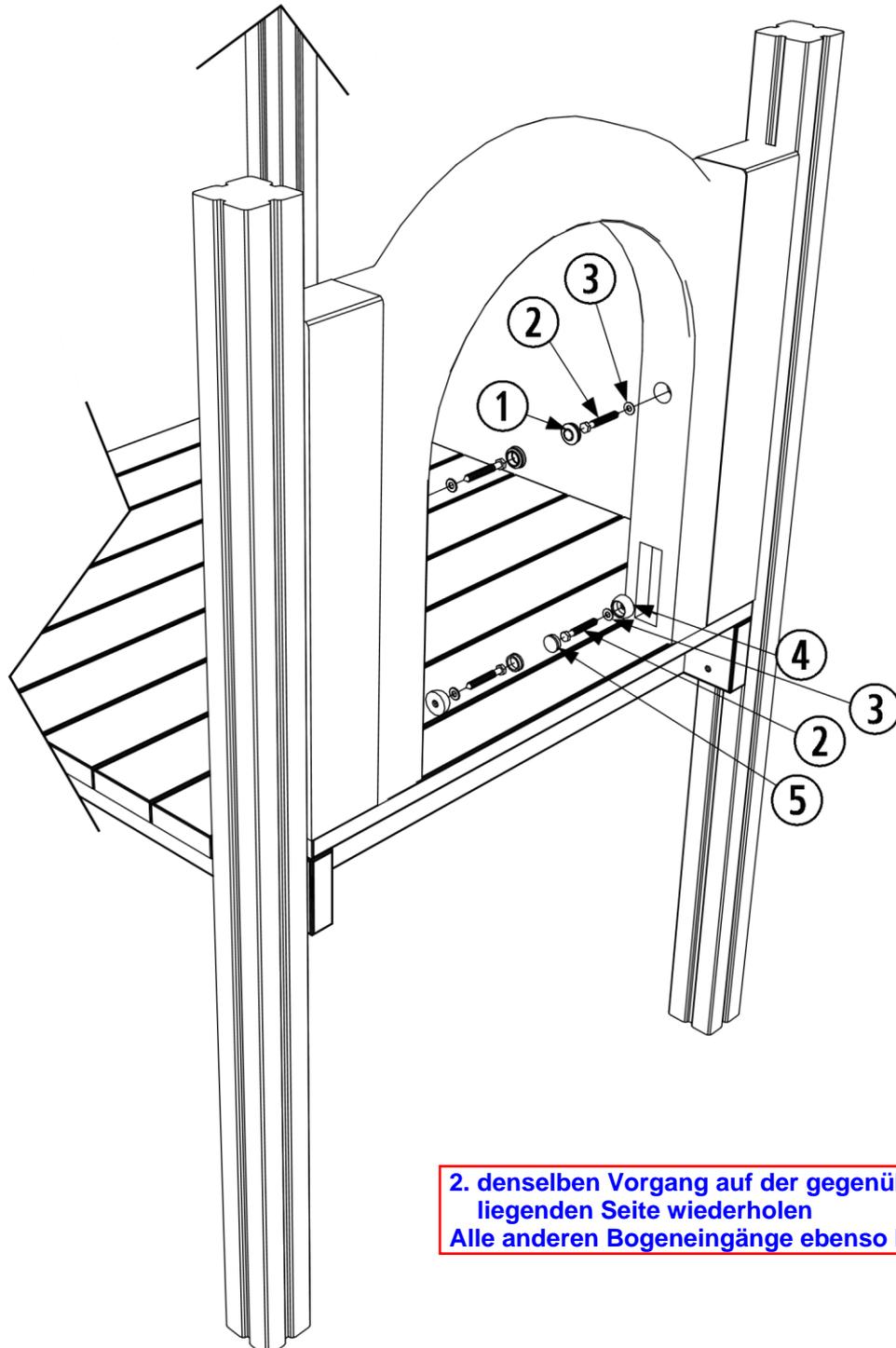
Seite 4

Achtung: wir empfehlen die Verschraubungen 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 |  | |
| 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 | Art.Nr. | Beschreibung |
|---------|-------|---------|--|
| 1 | 1 | - | Seitenwangen mit Stufen vormontiert |
| 2 | 4 | xpe10 | PP-Schutzkappe |
| 3 | 4 | xpe116 | PP-Pfropfen |
| 4 | 2 | - | Sechskant-Mutterschraube M8x150 UNI 4017 |
| 5 | 4 | - | Beilagscheibe 8 mm ISO 7089 |
| 6 | 2 | - | Stopmutter M8 UNI 7473 |
| 7 | 2 | xlls104 | Treppen-Pfosten für Estrich-Verankerung |

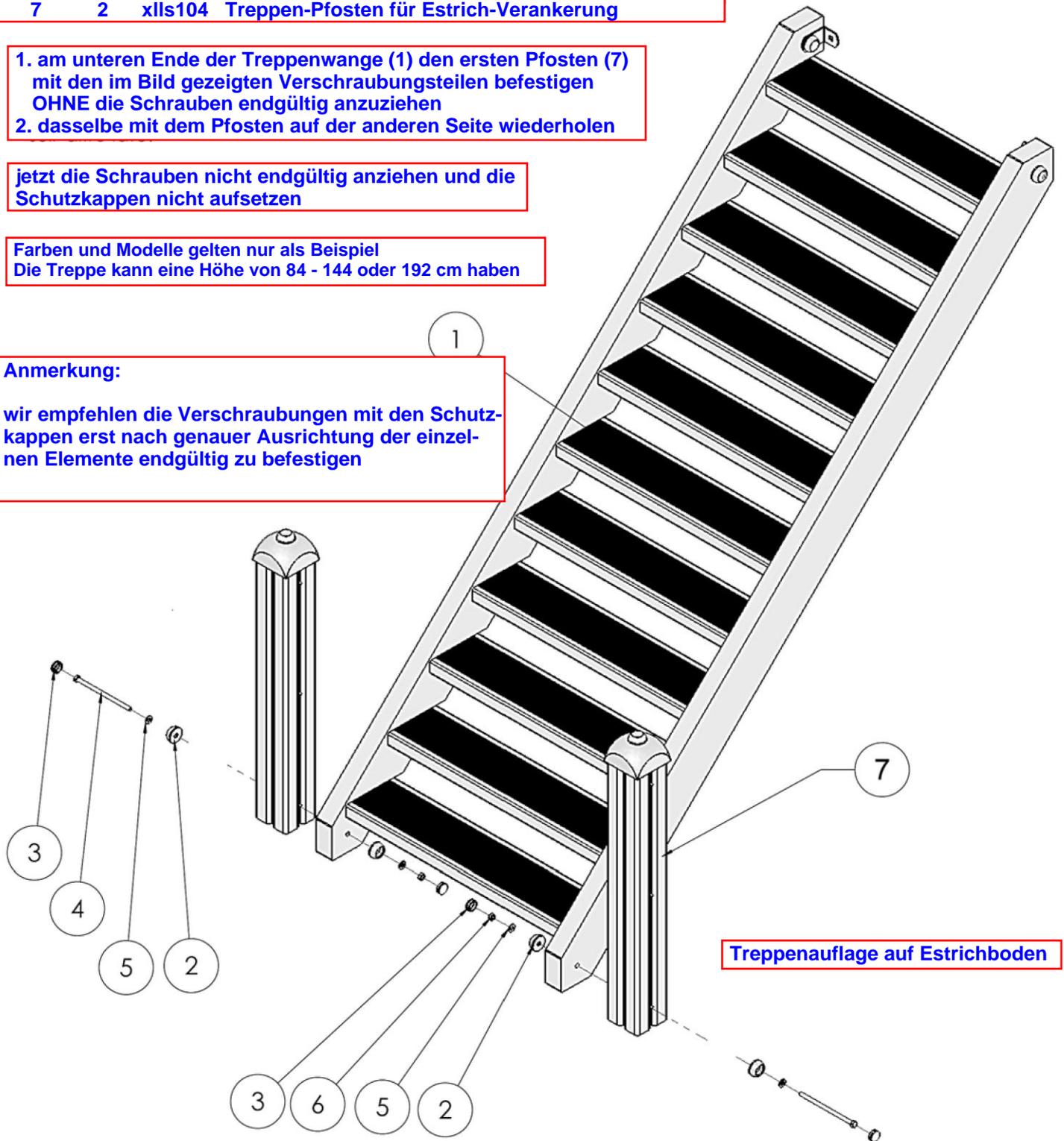
1. am unteren Ende der Treppenwange (1) den ersten Pfosten (7) mit den im Bild gezeigten Verschraubungsteilen befestigen OHNE die Schrauben endgültig anzuziehen
2. dasselbe mit dem Pfosten auf der anderen Seite wiederholen

jetzt die Schrauben nicht endgültig anziehen und die Schutzkappen nicht aufsetzen

Farben und Modelle gelten nur als Beispiel
Die Treppe kann eine Höhe von 84 - 144 oder 192 cm haben

Anmerkung:

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



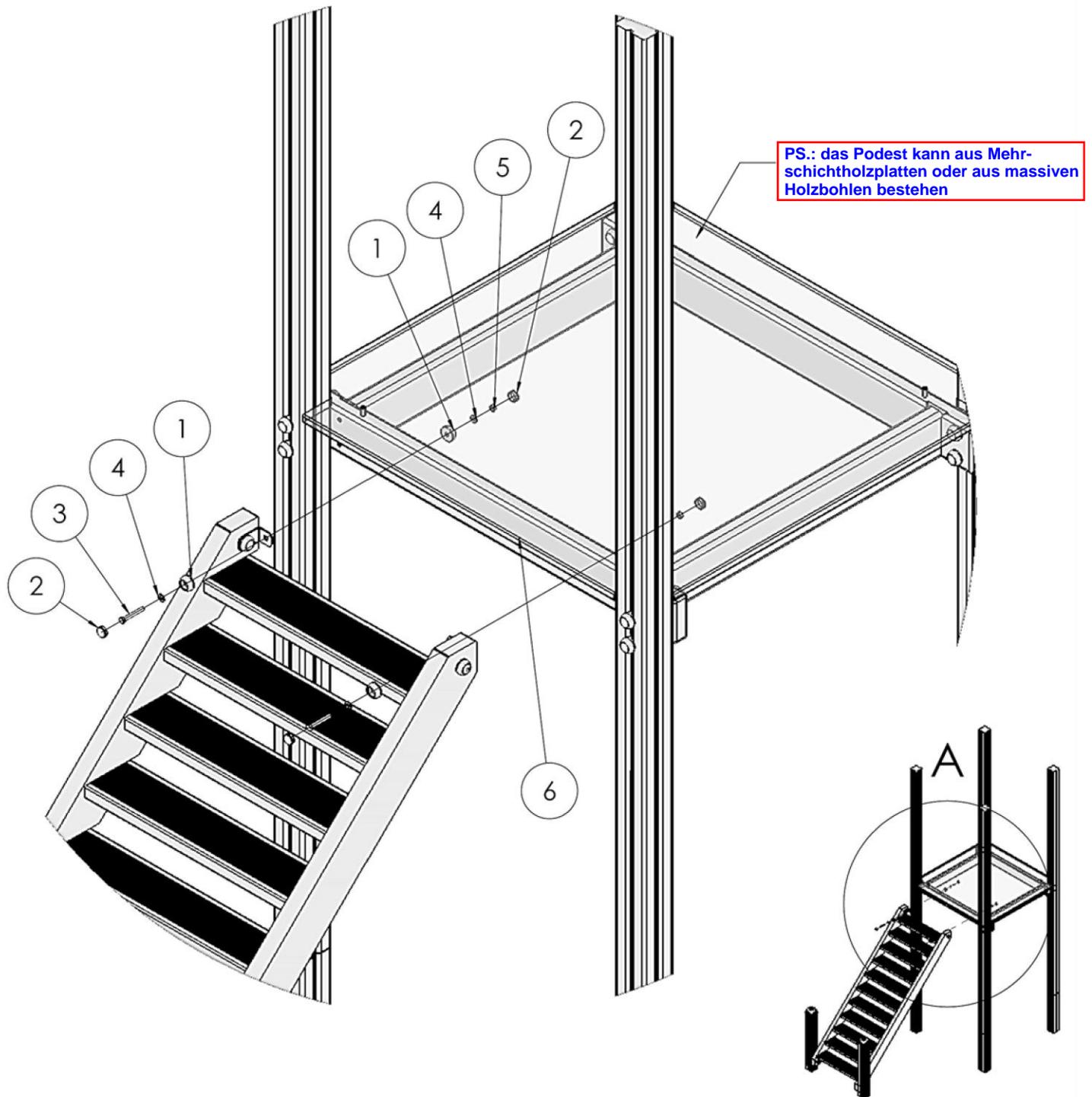
| | | |
|--|---|-----------|
| die Maße der Zeichnung sind in cm | | |
| Farben und Modelle gelten nur als Beispiel | Bezeichnung: MONTAGEANLEITUNG HOLZTREPPE Linien MAX / SULTAN | |
| Unterschrift: | Datum: 28.06.2011 | Seite 1/3 |

| Pos.Nr. | Stück | Beschreibung |
|---------|-------|--------------|
|---------|-------|--------------|

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| 1 | 4 | PP-Schutzkappe |
| 2 | 4 | PP-Pfropfen |
| 3 | 2 | Sechskantschraube M8x65 Uni 4017 |
| 4 | 4 | Beilagscheibe 8 mm |
| 5 | 2 | Stopmutter M8 UNI 7473 |
| 6 | 1 | Rahmenleiste montiert |

1. den Kopfteil der Treppe an die Rahmenleiste (6) stellen
2. darauf achten, daß die Winkel genau auf die vorgebohrte Rahmenleiste (6) passen und die Verschraubungsteile laut Bild einsetzen

die Schrauben endgültig anziehen, die Pfropfen aber noch nicht aufsetzen



die Maße der Zeichnung sind in cm



Farben und Modelle
gelten nur als Beispiel

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
HOLZTREPPE
Linien MAX / SULTAN

Unterschrift:

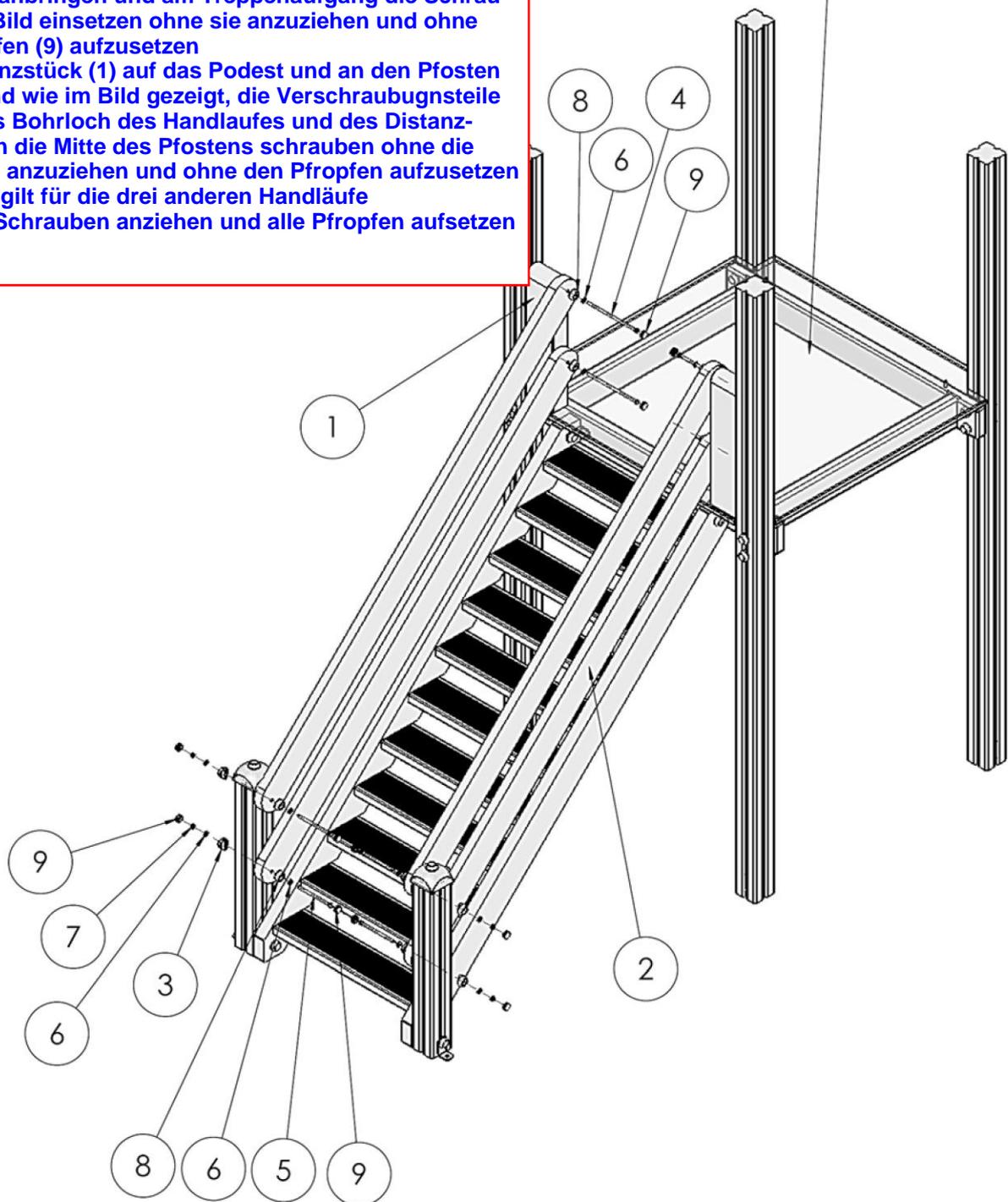
Datum: 28.06.2011

Seite 2/3

| Pos.Nr. | Stück | Art.Nr. | Beschreibung |
|---------|-------|---------|---|
| 1 | 2 | xle68 | Treppen-Distanzstück aus Holz |
| 2 | 4 | xls25 | Handlauf aus Holz |
| 3 | 4 | xpe11 | PP-Profilschutzkappe |
| 4 | 4 | - | Sechskant-Holzschraube M8x220 UNI704 |
| 5 | 4 | - | Sechskant-Mutterschraube M8x140 UNI4017 |
| 6 | 12 | - | Beilagscheibe 8 mm ISO74089 |
| 7 | 4 | - | Stopmutter M8 UNI7473 |
| 8 | 8 | xpe10 | PP-Schutzkappe |
| 9 | 12 | xpe116 | PP-Pfropfen |

- den ersten Handlauf (2) an der Innenseite des Treppenfostens anbringen und am Treppenaufgang die Schrauben laut Bild einsetzen ohne sie anzuziehen und ohne die Pfropfen (9) aufzusetzen
- das Distanzstück (1) auf das Podest und an den Pfosten setzen und wie im Bild gezeigt, die Verschraubungsteile durch das Bohrloch des Handlaufes und des Distanzstückes in die Mitte des Pfostens schrauben ohne die Schraube anzuziehen und ohne den Pfropfen aufzusetzen
- dasselbe gilt für die drei anderen Handläufe
- jetzt alle Schrauben anziehen und alle Pfropfen aufsetzen

PS.: das Podest kann aus Mehrschichtholzplatten oder aus massiven Holzbohlen bestehen

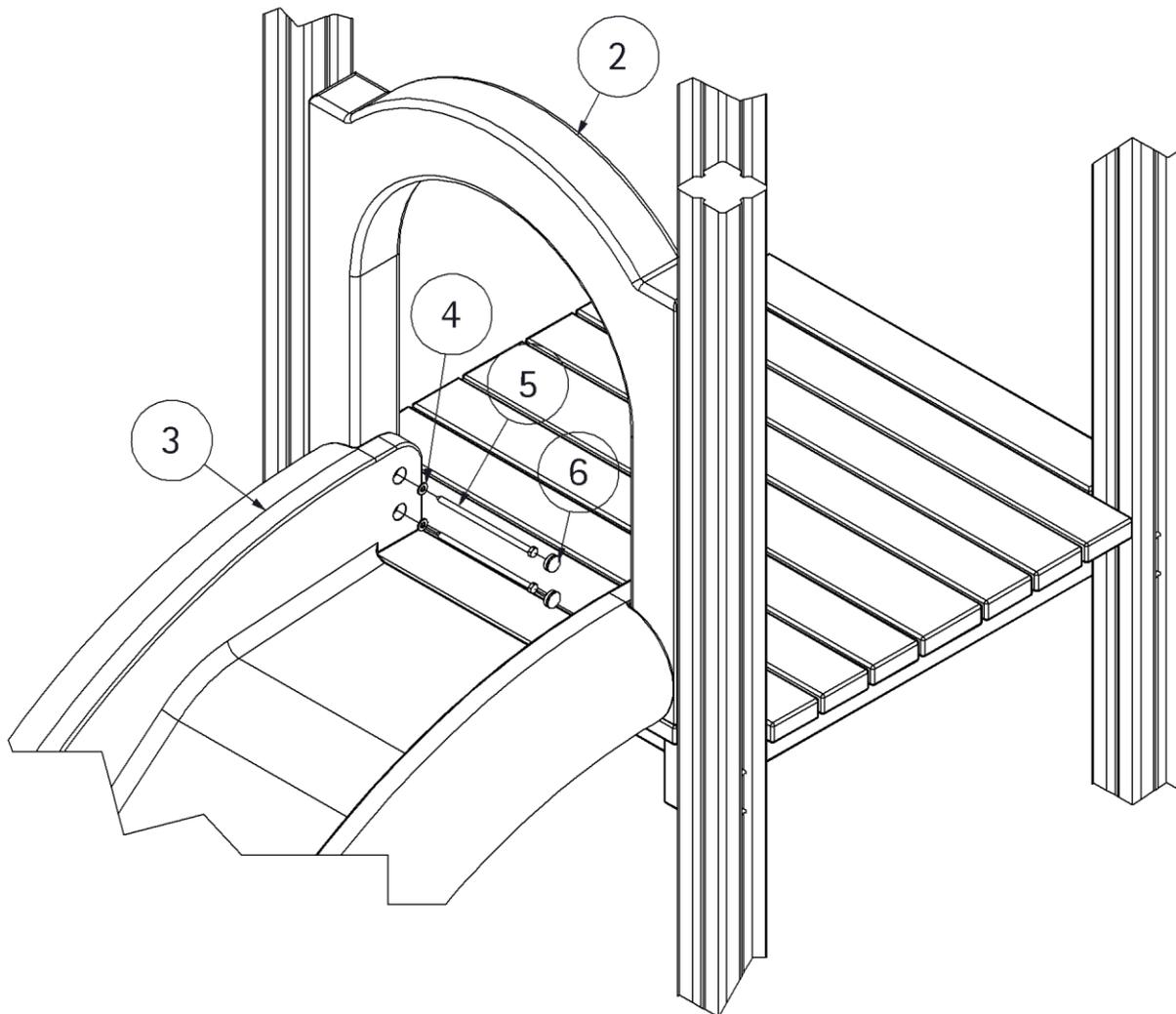


| | | |
|--|---|-----------|
| die Maße der Zeichnung sind in cm | | |
| Farben und Modelle gelten nur als Beispiel | Bezeichnung: MONTAGEANLEITUNG HOLZTREPPE Linien MAX / SULTAN | |
| Unterschrift: | Datum: 28.06.2011 | Seite 3/3 |

| Pos.Nr. | Stück | Beschreibung |
|---------|-------|------------------------------|
| 1 | 1 | TURM |
| 2 | 1 | PE-Bogeneingang |
| 3 | 1 | Flachrutsche |
| 4 | 4 | Beilattscheibe 8 mm ISO 7089 |
| 5 | 4 | TORX-Schraube 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 vornehmen

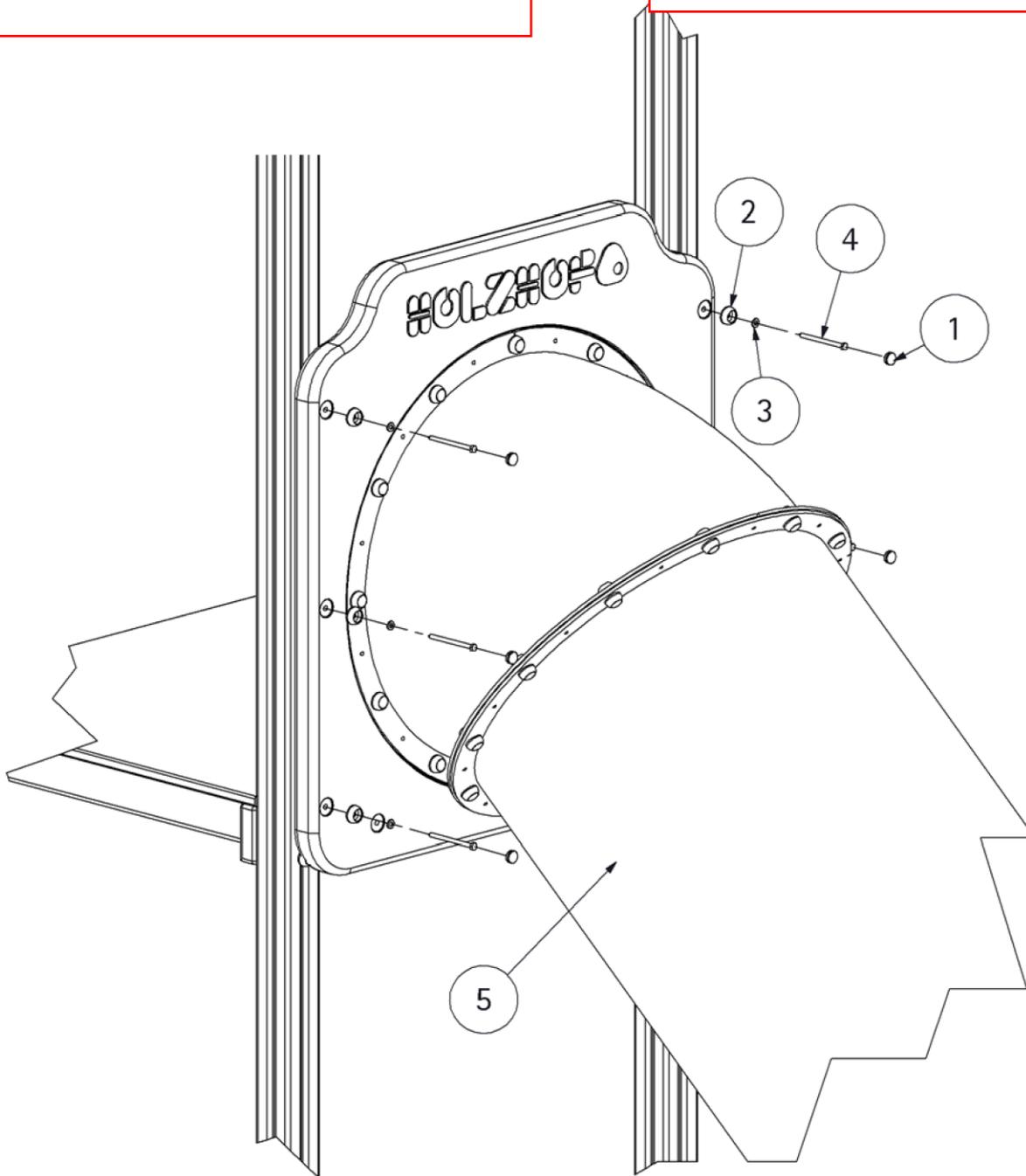
Anmerkung:
Farben und Modelle gelten nur als Beispiel



| | |
|---|---|
| die Maße der Zeichnung sind in cm | HOLZHOFF |
| 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 | Bezeichnung: MONTAGEANLEITUNG PE-FLACHRUTSCHE MIT BOGENEINGANG ALADIN / MAX / SULTAN / OXI / OASIS |
| Unterschrift: | Datum: 03.03.2011 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

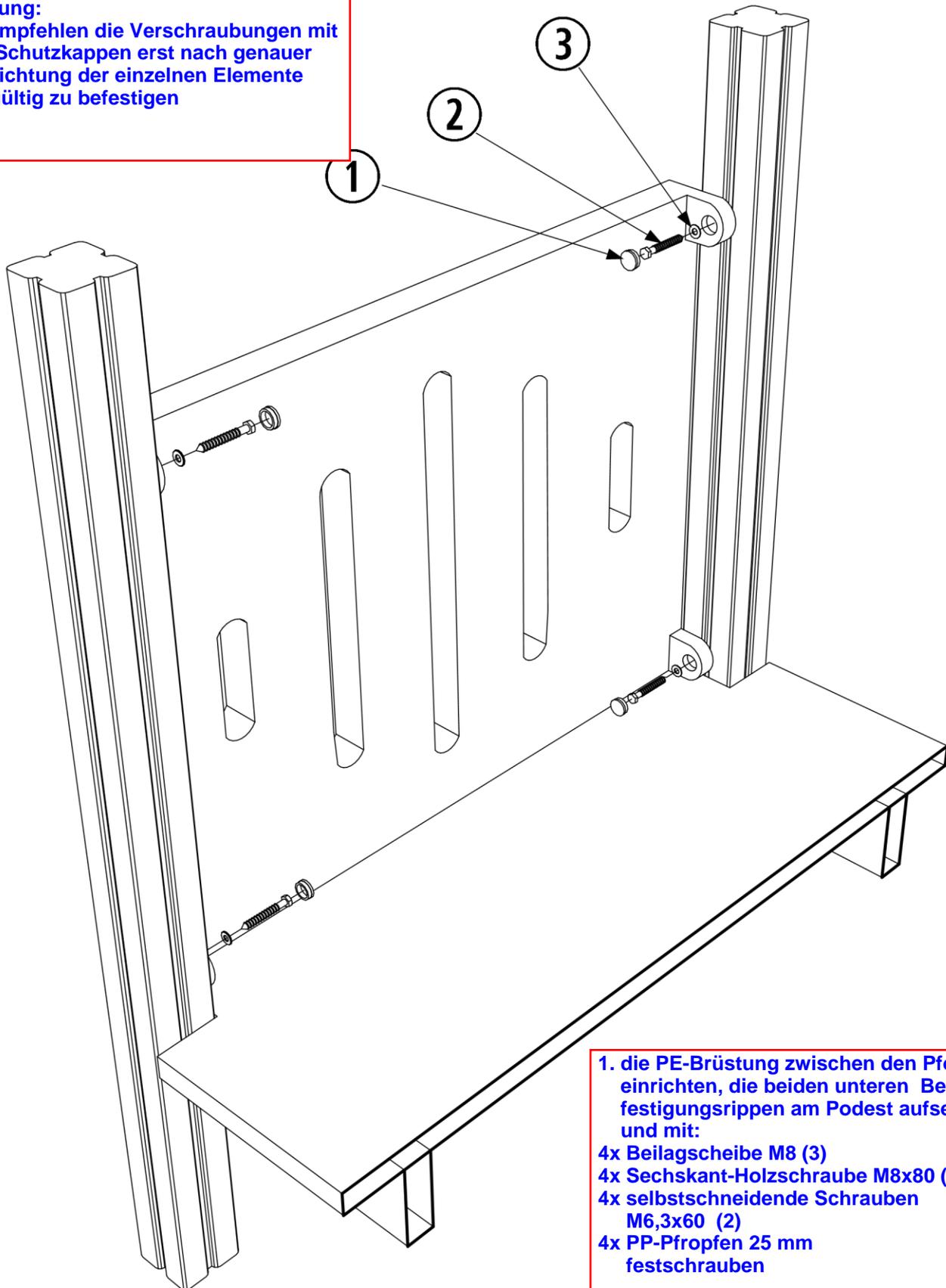


*LG = HOLZ
*AL = ALUMINIUM

Anmerkung:
wir empfehlen die Verschraubungen 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 |

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



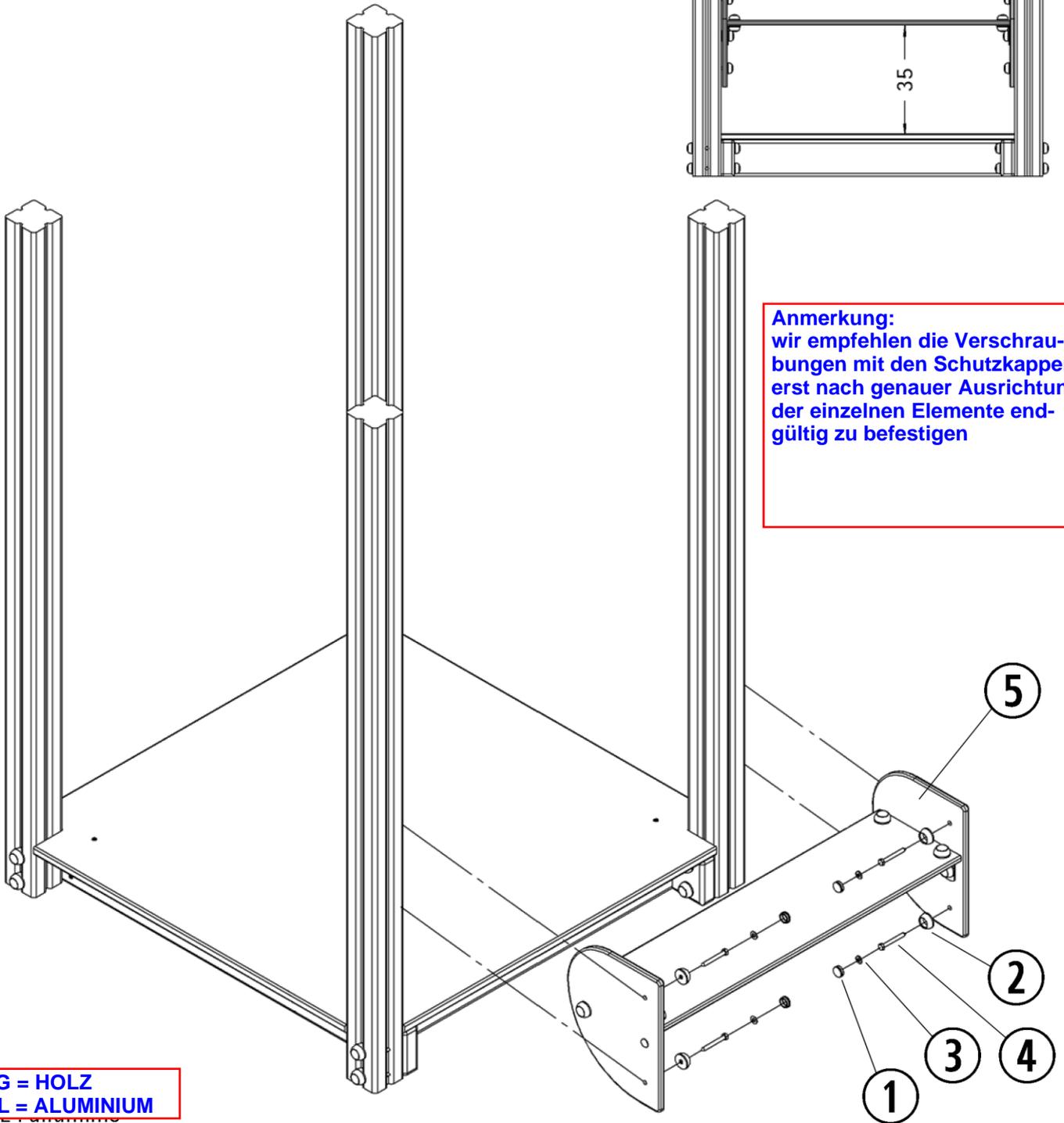
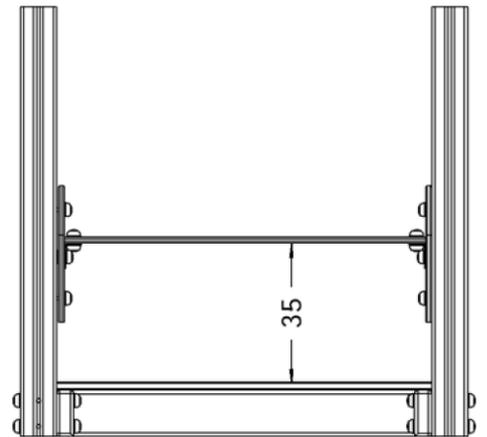
1. die PE-Brüstung zwischen den Pfosten einrichten, die beiden unteren Befestigungsrippen am Podest aufsetzen und mit:
 4x Beilagscheibe M8 (3)
 4x Sechskant-Holzschraube M8x80 (2) *LG
 4x selbstschneidende Schrauben M6,3x60 (2) *AL
 4x PP-Pfropfen 25 mm festschrauben

*LG = HOLZ
 *AL = ALUMINIUM

2. den Vorgang bei eventuellen anderen Brüstungen wiederholen

| | | |
|--|--|-----------|
| die Maße der Zeichnung sind in cm | HOLZBOE | |
| Farben und Modelle gelten nur als Beispiel | Bezeichnung: MONTAGEANLEITUNG PE-BRÜSTUNG MAX / SULTAN / OXI | |
| Unterschrift: | Datum: 16.06.2011 | Seite 1/1 |

- 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

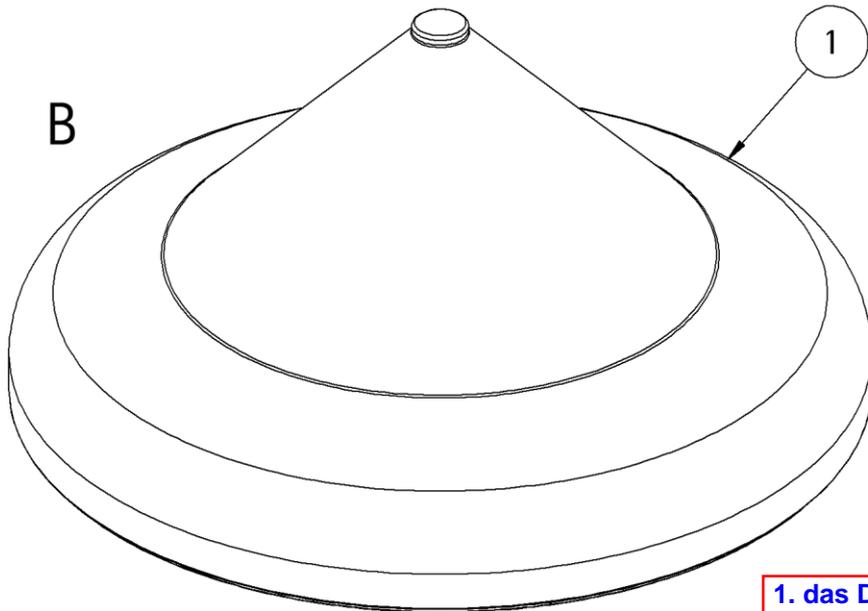
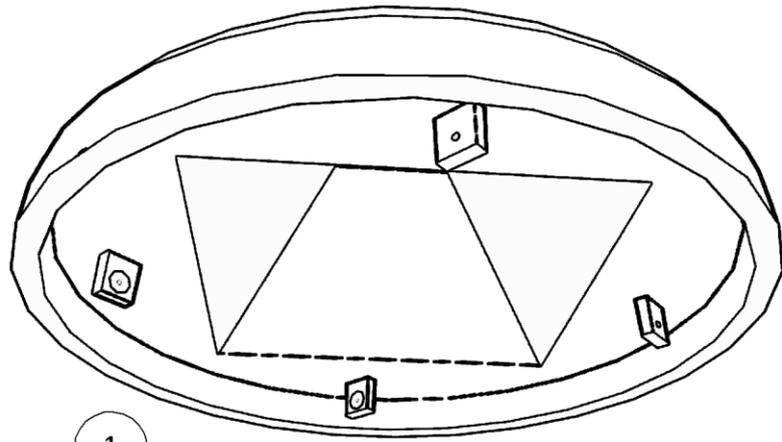


Anmerkung:
 wir empfehlen die Verschraubungen mit den Schutzkappen erst nach genauer Ausrichtung der einzelnen Elemente endgültig zu befestigen

*LG = HOLZ
 *AL = ALUMINIUM

| | | | |
|--|-------------------|---|--|
| die Maße der Zeichnung sind in cm | | | |
| Farben und Modelle gelten nur als Beispiel | | Bezeichnung: MONTAGEANLEITUNG SITZBANK | |
| Unterschrift: | Datum: 17.03.2011 | Seite 1/1 | |

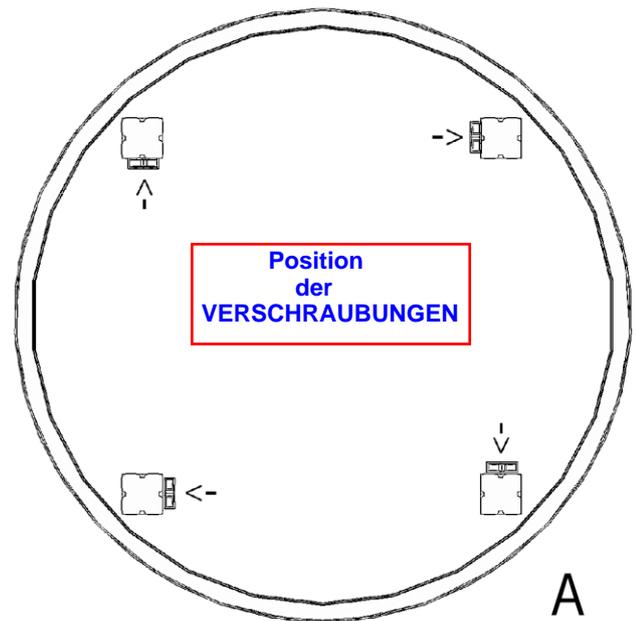
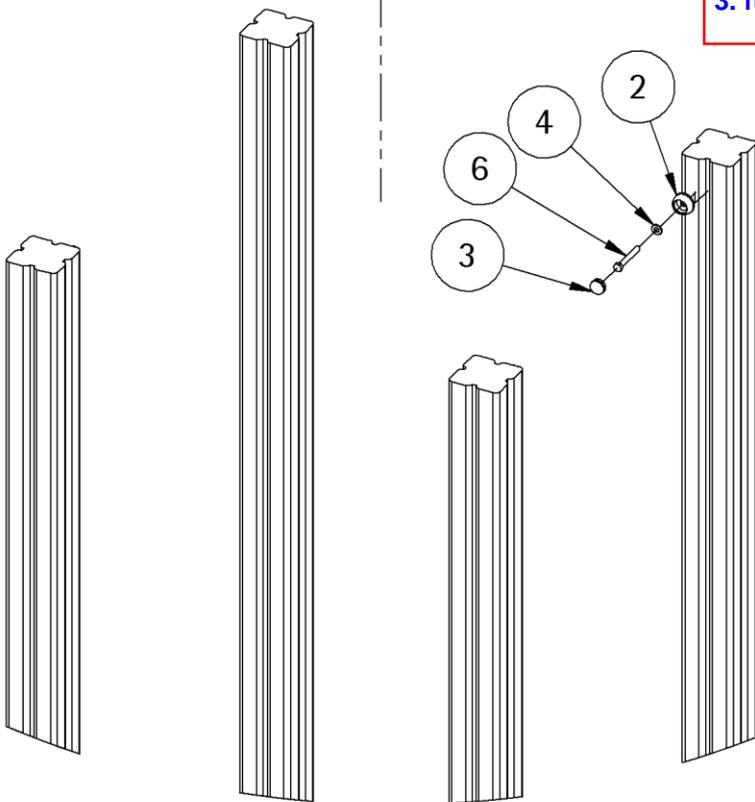
| Pos.Nr. | Stück | Art.Nr. | Beschreibung |
|---------|-------|---------|------------------------------|
| 1 | 1 | - | Polyethylen-Dach |
| 2 | 4 | xpe10 | PP-Schutzkappe |
| 3 | 4 | xpe116 | PP-Pfropfen |
| 4 | 4 | - | Beilagscheibe 8 mm ISO 7089 |
| 6 | 4 | - | Sechskant-Holzschraube M8x80 |



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



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



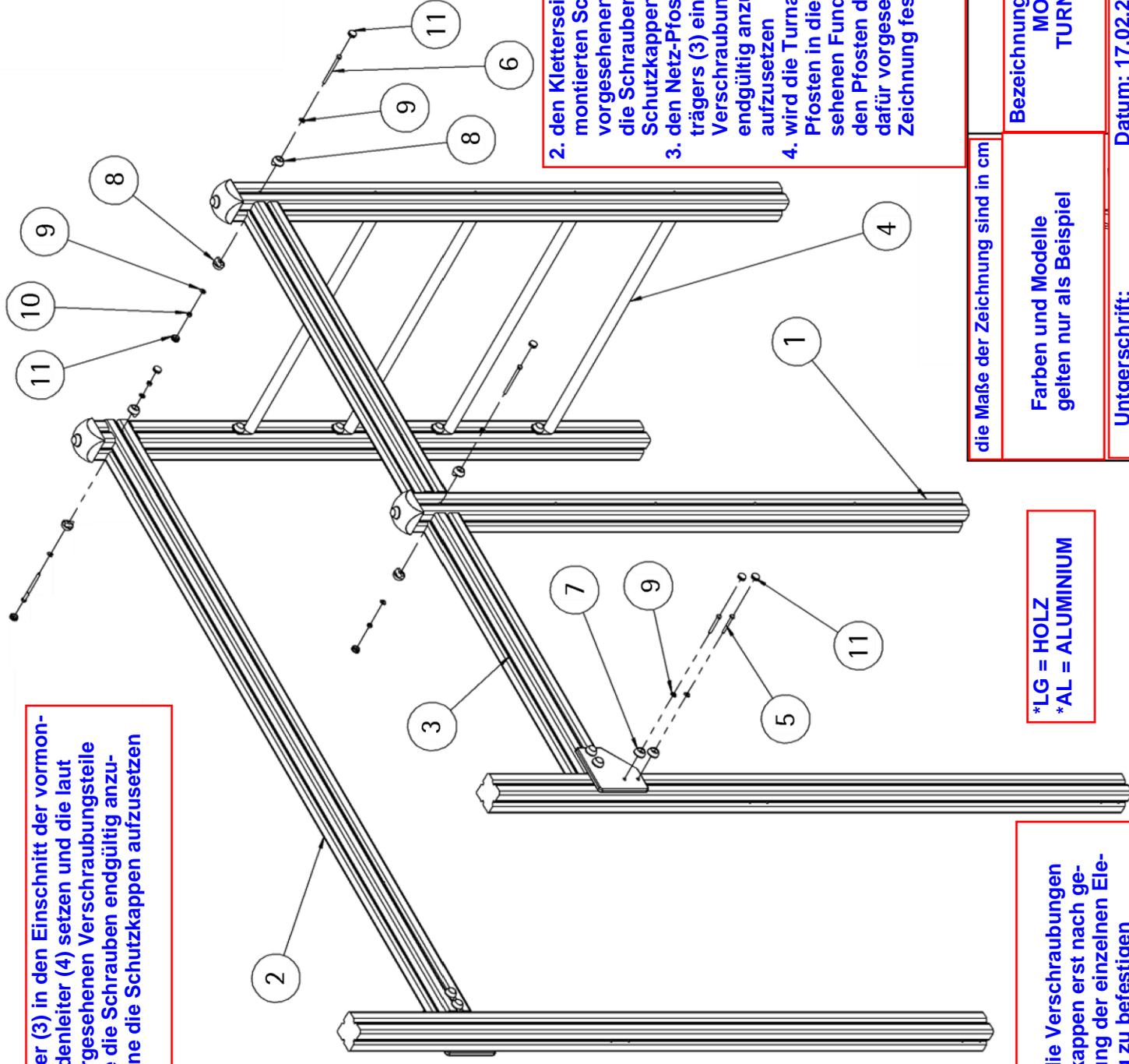
Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
POLYETHYLEN-DACH
der Linien MAX / SULTAN / ALADIN

Unterschrift:

Datum: 27.07.2010

Seite 1

1. den Netz-Träger (3) in den Einschnitt der vormontierten Schwedenleiter (4) setzen und die laut Zeichnung vorgesehenen Verschraubungsteile einfügen ohne die Schrauben endgültig anzuziehen und ohne die Schutzkappen aufzusetzen



- 1) 1x Netz-Pfosten
- 2) 1x Kletterseil-Träger
- 3) 1x Netz-Träger
- 4) 1x Schwedenleiter
- 5) 4x Sechskant-Holzschraube *LG M8x80
- 5) 4x selbstschneidende Schraube M6,3x60 *AL
- 6) 3x Sechskant-Mutterschraube M8x110
- 7) 4x PP-Schutzkappe
- 8) 6x PP-Profil-Schutzkappe
- 9) 10x Beilagscheibe M8
- 10) 3x Stopmutter M8
- 11) 10x PP-Pfropfen

2. den Kletterseil-Träger (2) in den Einschnitt der vormontierten Schwedenleiter (4) setzen und die dafür vorgesehenen Verschraubungsteile einfügen ohne die Schrauben endgültig anzuziehen und ohne die Schutzkappen aufzusetzen

3. den Netz-Pfosten (1) in den Einschnitt des Netzträgers (3) einsetzen und die dafür vorgesehenen Verschraubungsteile einfügen ohne die Schrauben endgültig anzuziehen und ohne die Schutzkappen aufzusetzen

4. wird die Turmanlage im Boden verankert, die Pfosten in die laut Verankerungs-Anleitung vorgesehenen Fundamentlöcher setzen, die Struktur an den Pfosten des Turmes anpassen und mit den dafür vorgesehenen Verschraubungsteilen laut Zeichnung festschrauben

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

*LG = HOLZ
*AL = ALUMINIUM

die Maße der Zeichnung sind in cm

Farben und Modelle
gelten nur als Beispiel

Bezeichnung:

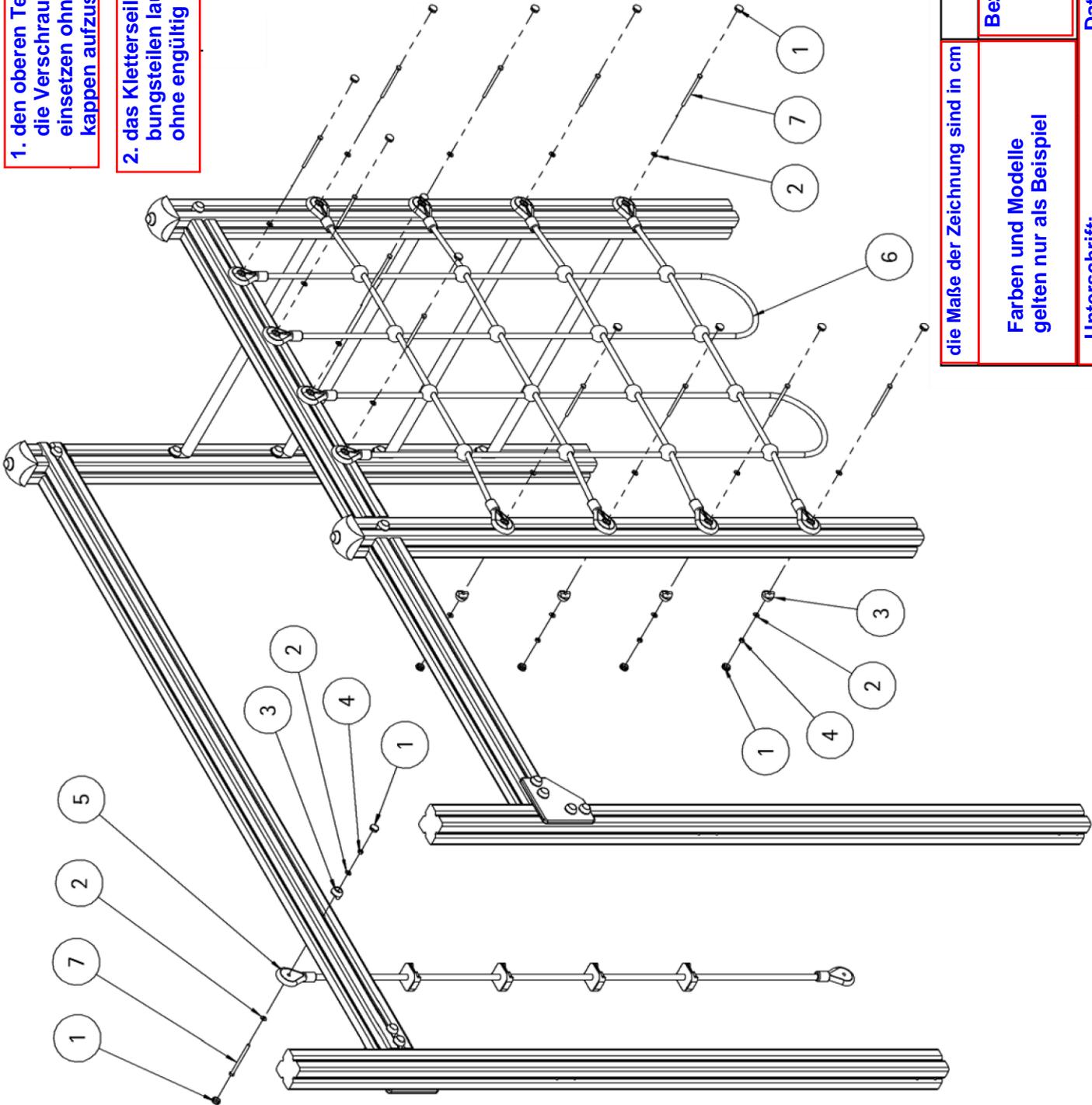
**MONTAGEANLEITUNG
TURNANLAGE ANGEBAUT**



Unterschrift:

Datum: 17.02.2011

Seite 1/3



1. den oberen Teil des Kletternetzes (6) an den Netz-Träger heben, die Verschraubungsteile laut Zeichnung durch die PP-Kauschen einsetzen ohne endgültig festzuschrauben und ohne die Schutzkappen aufzusetzen

2. das Kletterseil (5) am Kletterseil-Träger mit den Verschraubungsteilen laut Zeichnung durch die PP-Kausche befestigen ohne endgültig anzuziehen - die Schutzkappen nicht aufsetzen

3. nach endgültiger Ausrichtung, Senkrechte und Parallelität, die Schrauben endgültig anziehen und die Schutzkappen aufsetzen
4. alle Schutzkappen (1) aufsetzen

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

- 1) 32x PP-Pfropfen
- 2) 32x Beilagscheibe M8
- 3) 13x PP-Profilschutzkappe
- 4) 13x Stopmutter M8
- 5) 1x Kletterseil
- 6) 1x Kletternetz
- 7) 13x Sechskant-Mutter-schraube M8x115

die Maße der Zeichnung sind in cm



Farben und Modelle
gelten nur als Beispiel

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
TURNANLAGE ANGEBAUT

Unterschrift:

Datum: 17.02.2011

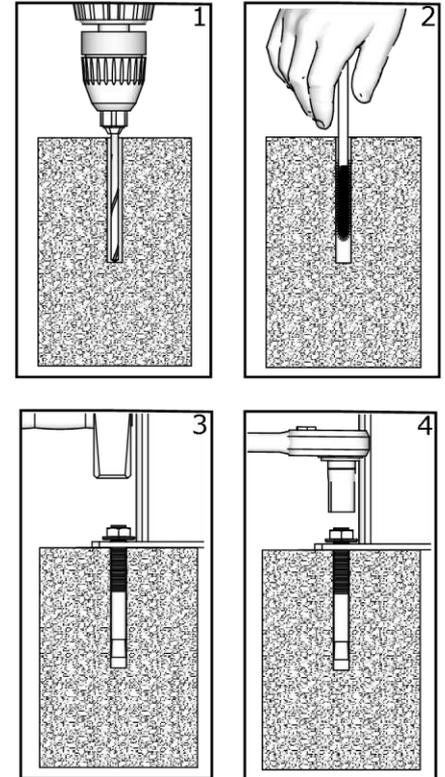
Bodenverankerung

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

Estrichverankerung

Kletterseil

Kletterseil



1. Bohren
2. das Bohrloch mit Pressluft und Bürsten reinigen
3. den Schraubdübel durch die am Bodenanker befindliche Öffnung mit einem Hammer einschlagen
4. mit dem Schraubschlüssel festschrauben

PP-Pfropfen -----
Stopmutter M8
Beilagscheibe M8 --
PP-Schutzkappe ----
Bodenanker -----

PP-Schutzkappe
Beilagscheibe M8
Sechskant-Mutterschraube M8x35
PP-Pfropfen

Stopmutter M 10
Beilagscheibe M 10
Schraubdübel

Erdaushub 30x50 cm

die Maße der Zeichnung sind in cm



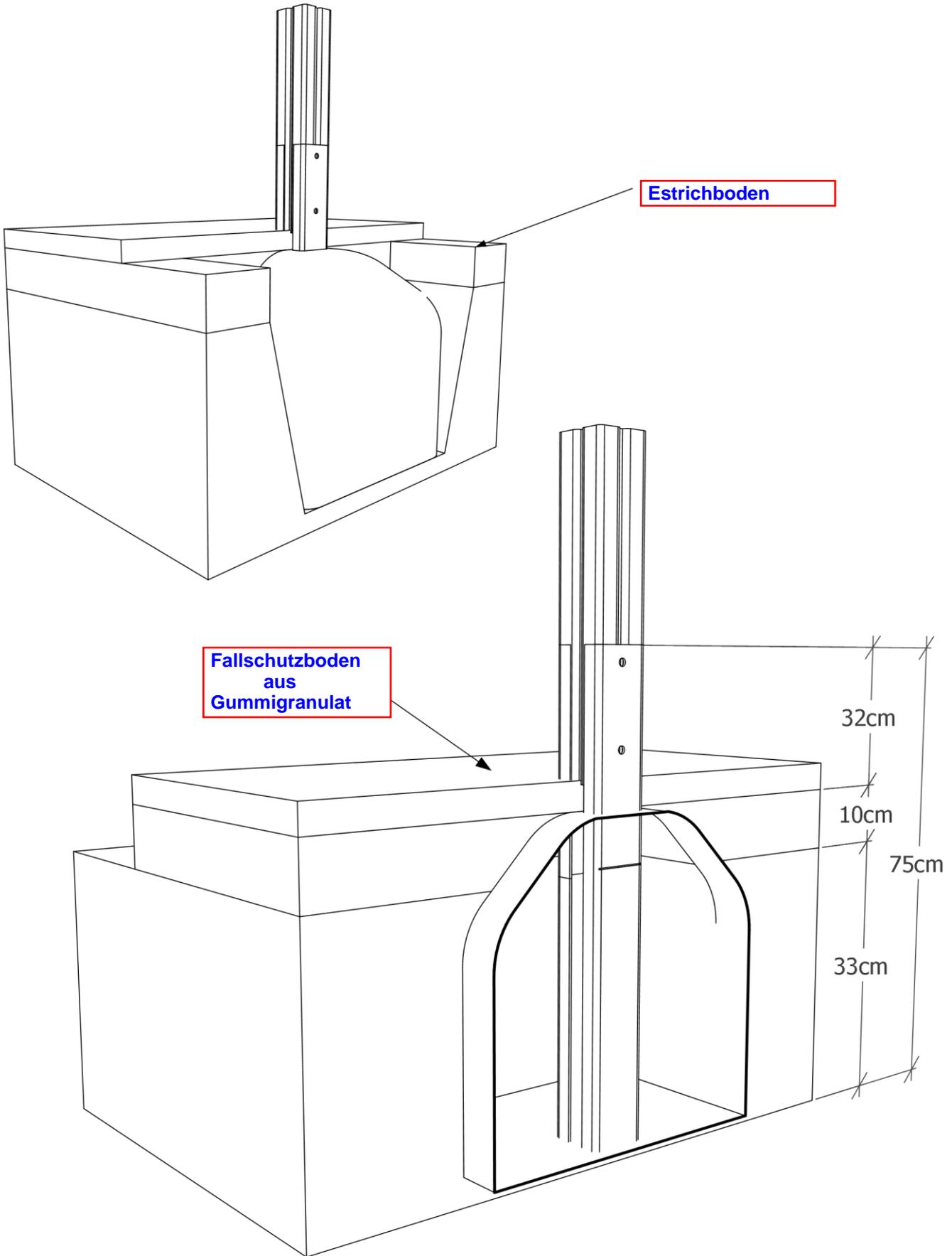
Farben und Modelle
gelten nur als Beispiel

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
TURNANLAGE ANGEBAUT

Unterschrift:

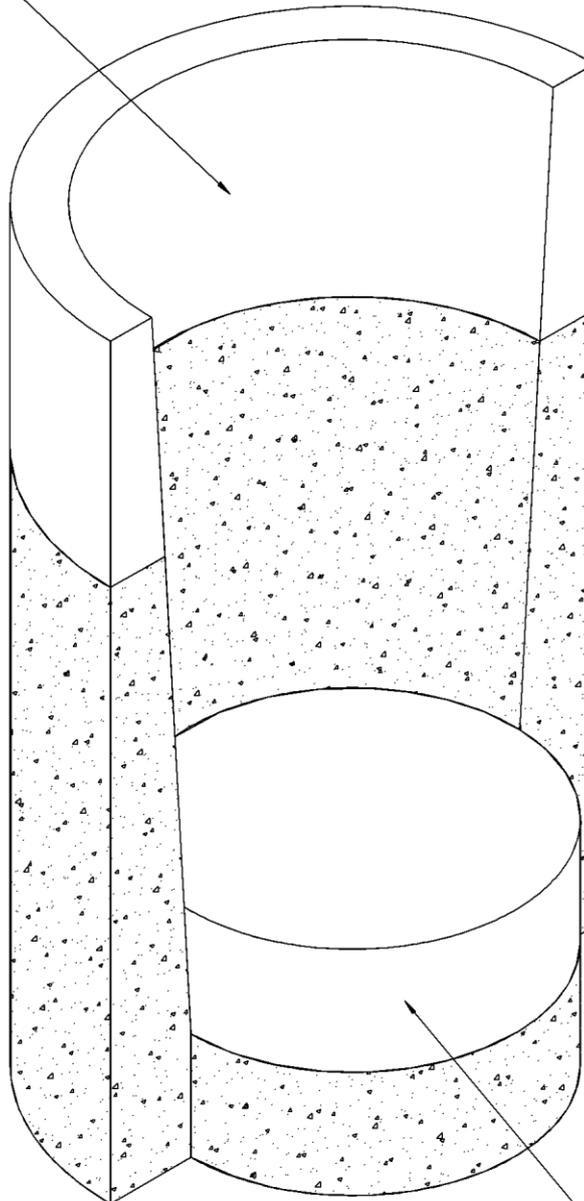
Datum: 18.02.2011

Seite 3/3



| | |
|---|--|
| 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



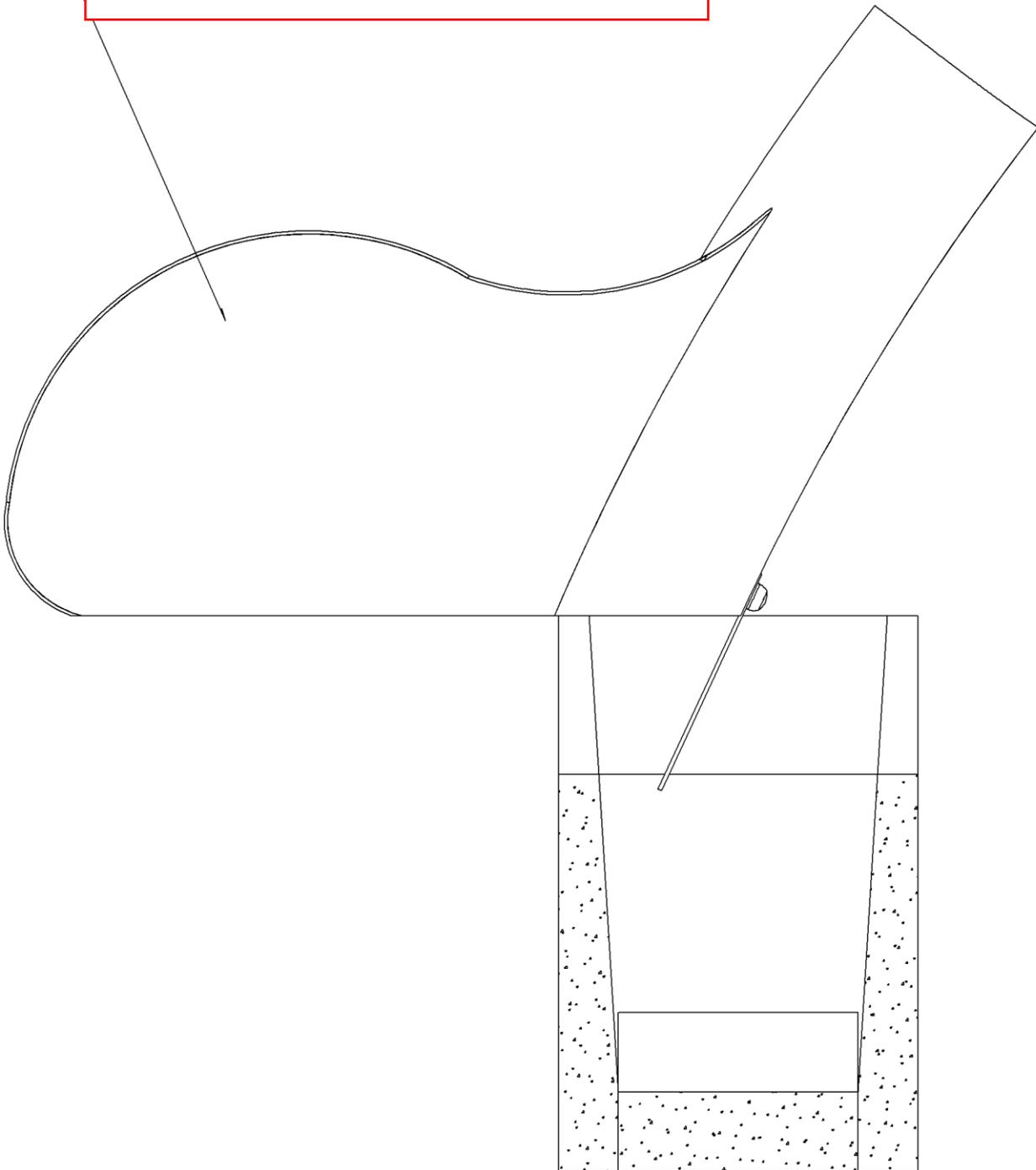
Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
BODENVERANKERUNG DER PE-RUTSCHE

Unterschrift:

Datum: 31.05.2005

Seite 1/3

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

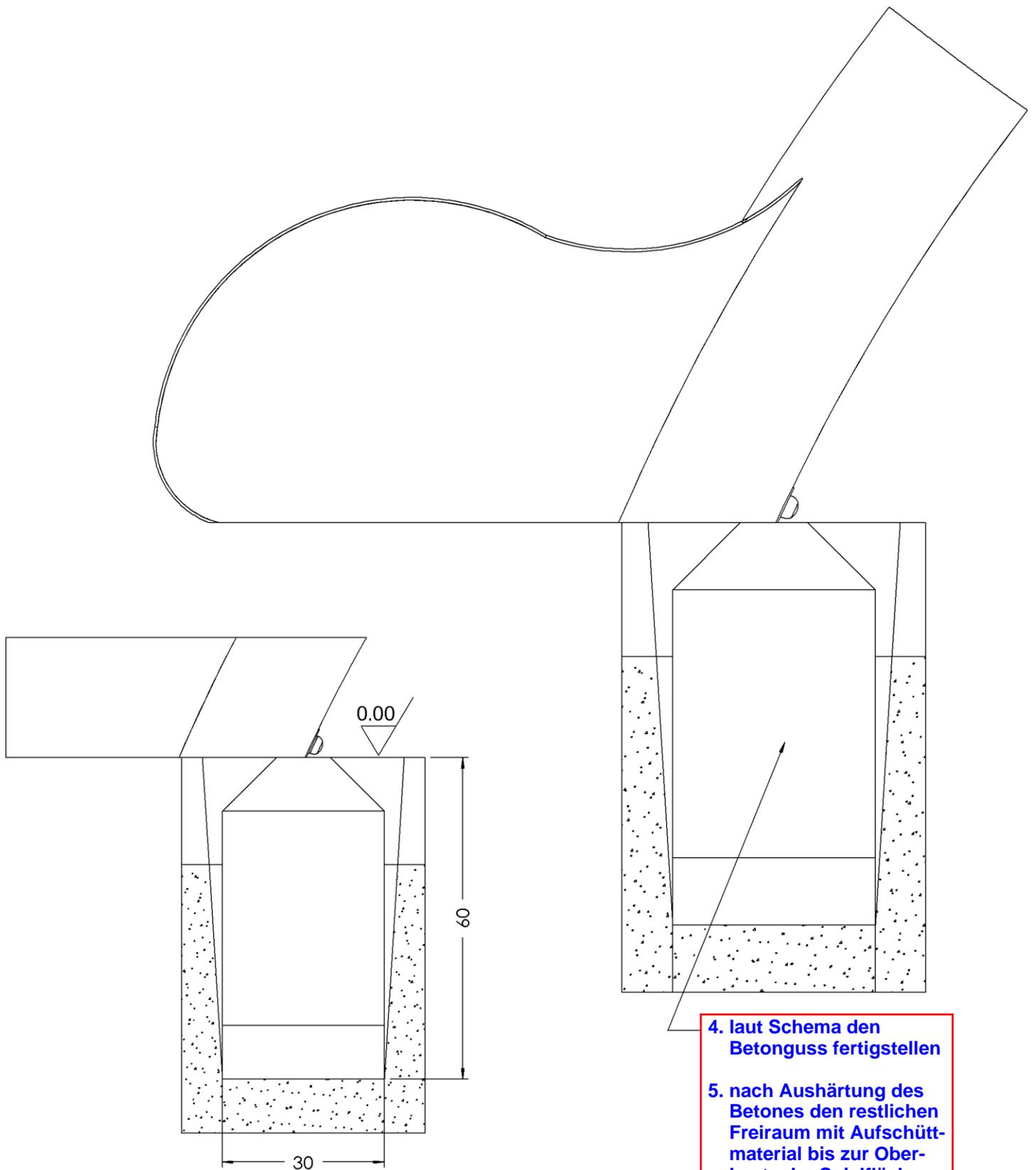
HOLZHOFF

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
BODENVERANKERUNG DER PE-RUTSCHE

Unterschrift:

Datum: 31.05.2005

Seite 2/3



4. laut Schema den
Betonguss fertigstellen

5. nach Aushärtung des
Bettes den restlichen
Freiraum mit Aufschütt-
material bis zur Ober-
kante der Spielfläche
auffüllen

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



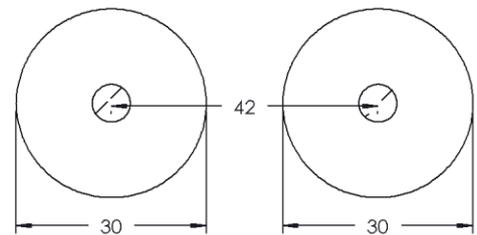
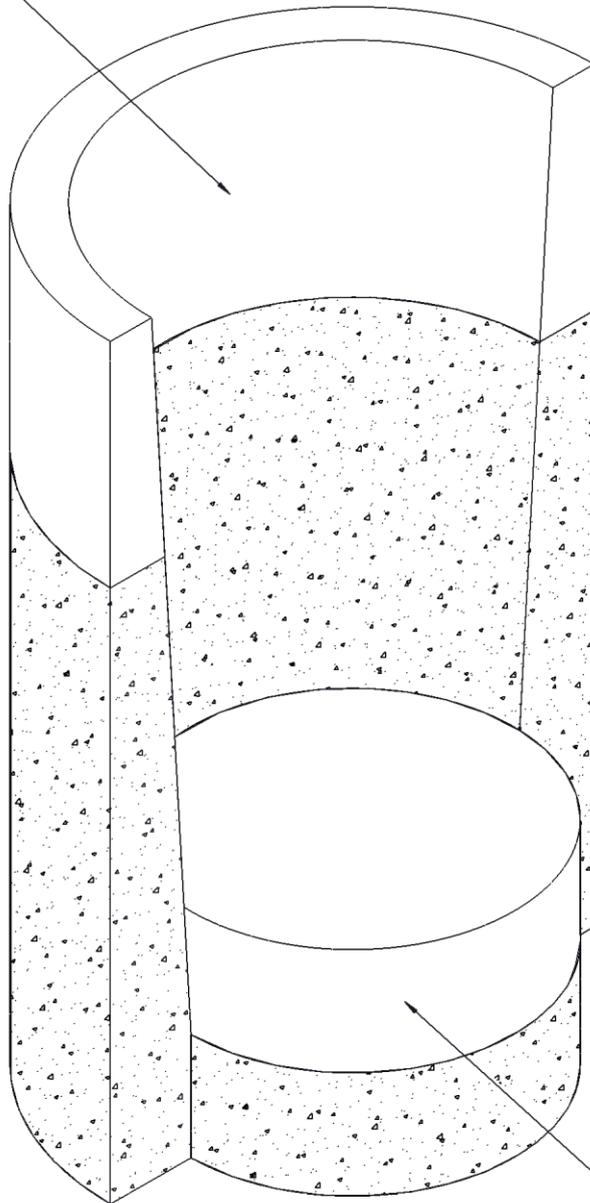
Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
BODENVERANKERUNG DER PE-RUTSCHE

Unterschrift:

Datum: 31.05.2005

Seite 3/3

1. zwei Fundamente 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

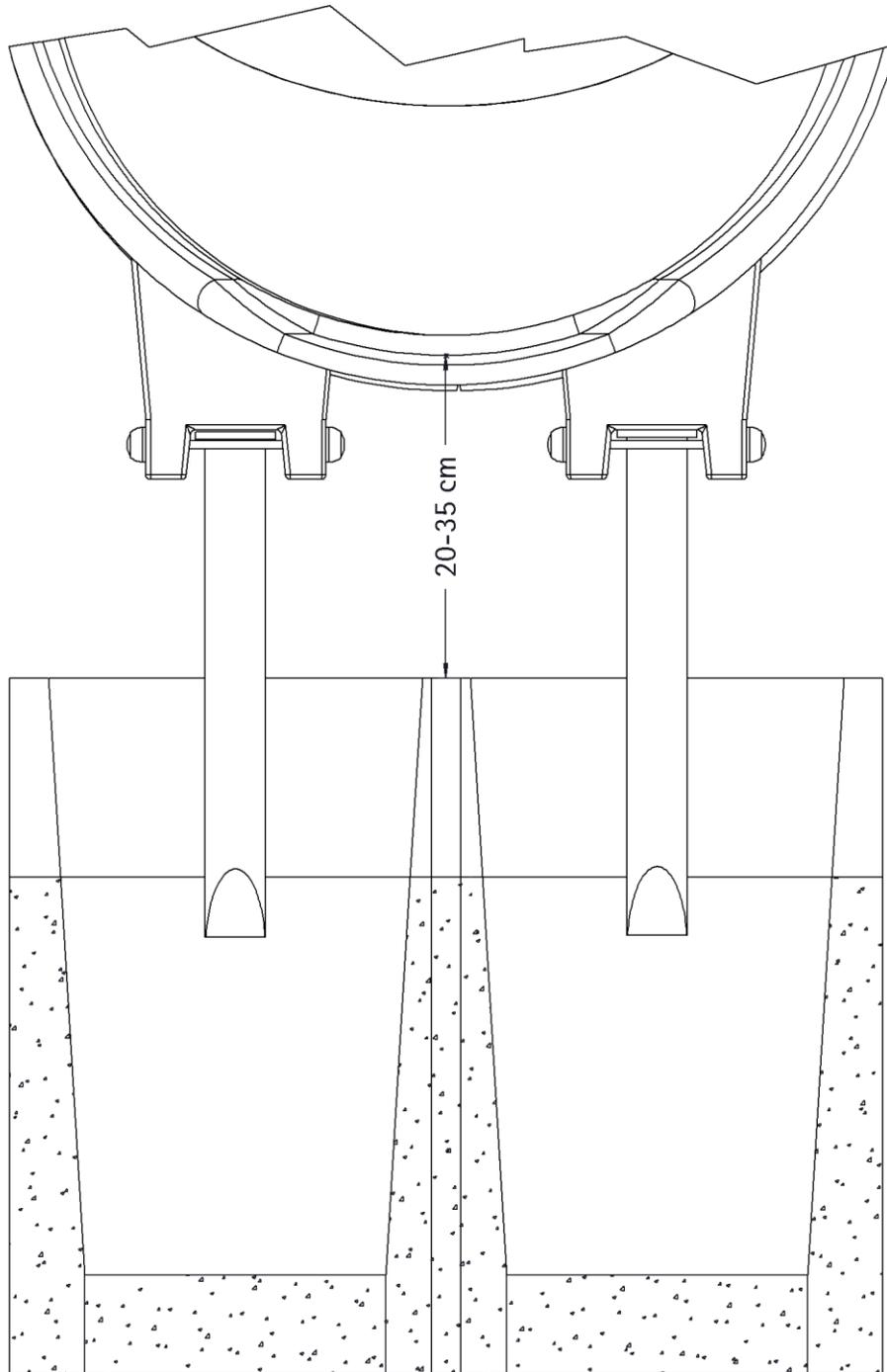
HOLZHOFF®

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
BODENVERANKERUNG RÖHRENRUTSCHE

Unterschrift:

Datum: 07.02.2007

Seite 1/3



**dieser Abstand ändert sich je nach Einstiegshöhe der Rutsche
von mindest 20 bis maximal 35 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



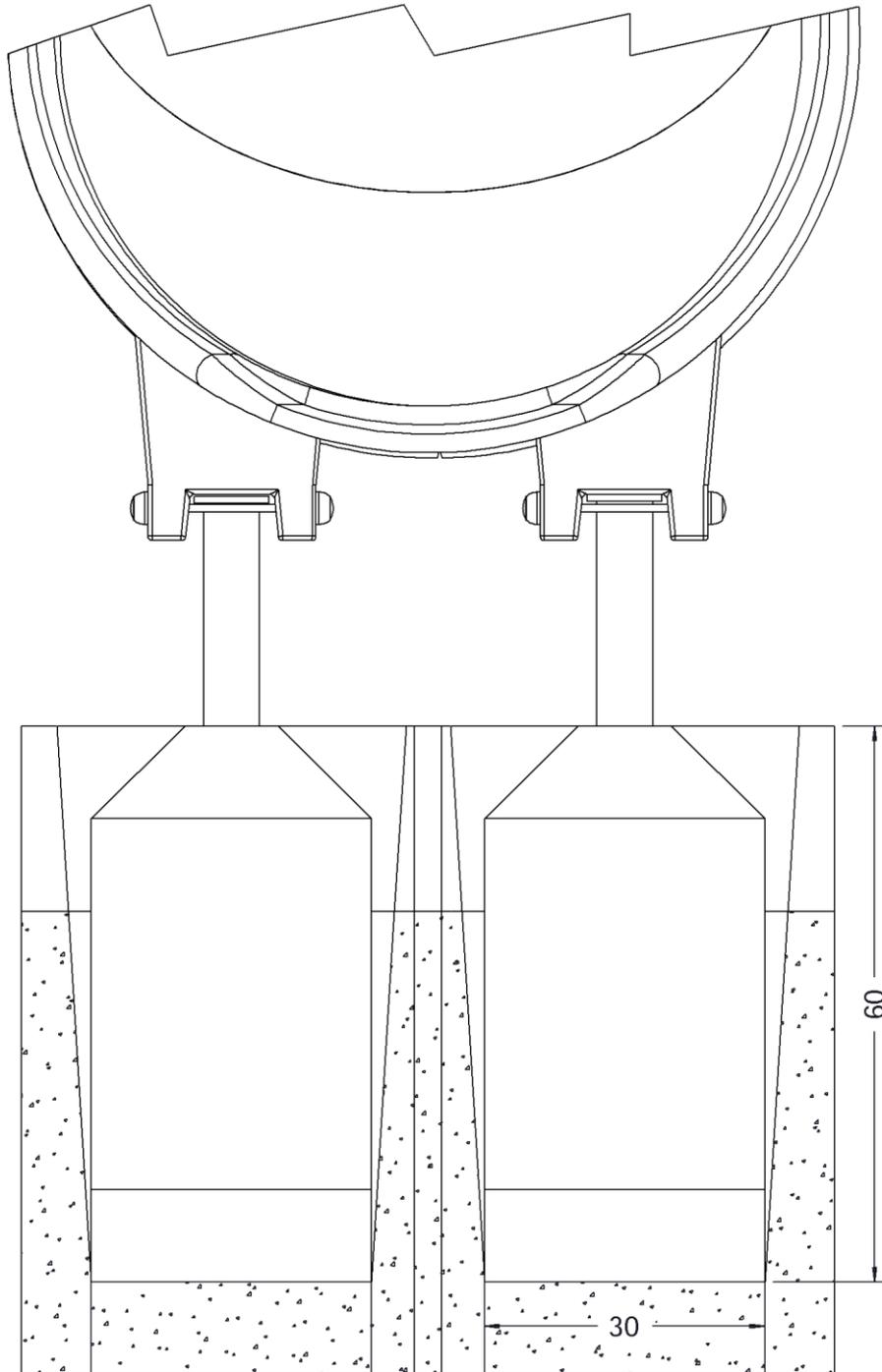
Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
BODENVERANKERUNG RÖHRENRUTSche

Unterschrift:

Datum: 07.02.2007

Seite 2/3

3. laut Schema den Betonguss fertigstellen
4. 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-impr. Holzes 1% Gesamtlänge
 Holz verarbeitet +/- 0,2 cm
 Metallteile +/- 1 mm
 Kunststoffteile +/- 1,5 mm

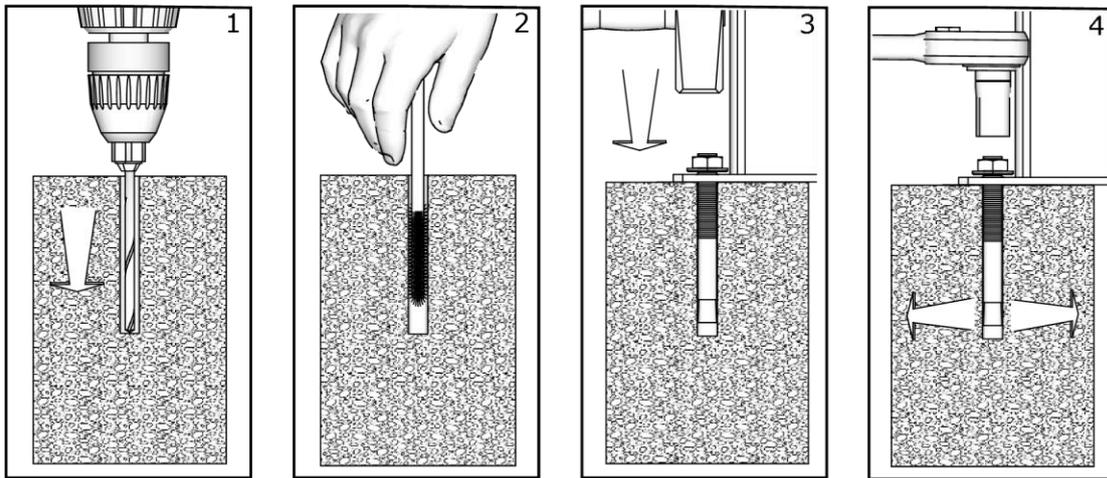


Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
BODENVERANKERUNG RÖHRENRUTSCHI

Unterschrift:

Datum: 07.02.2007

Seite 3/3

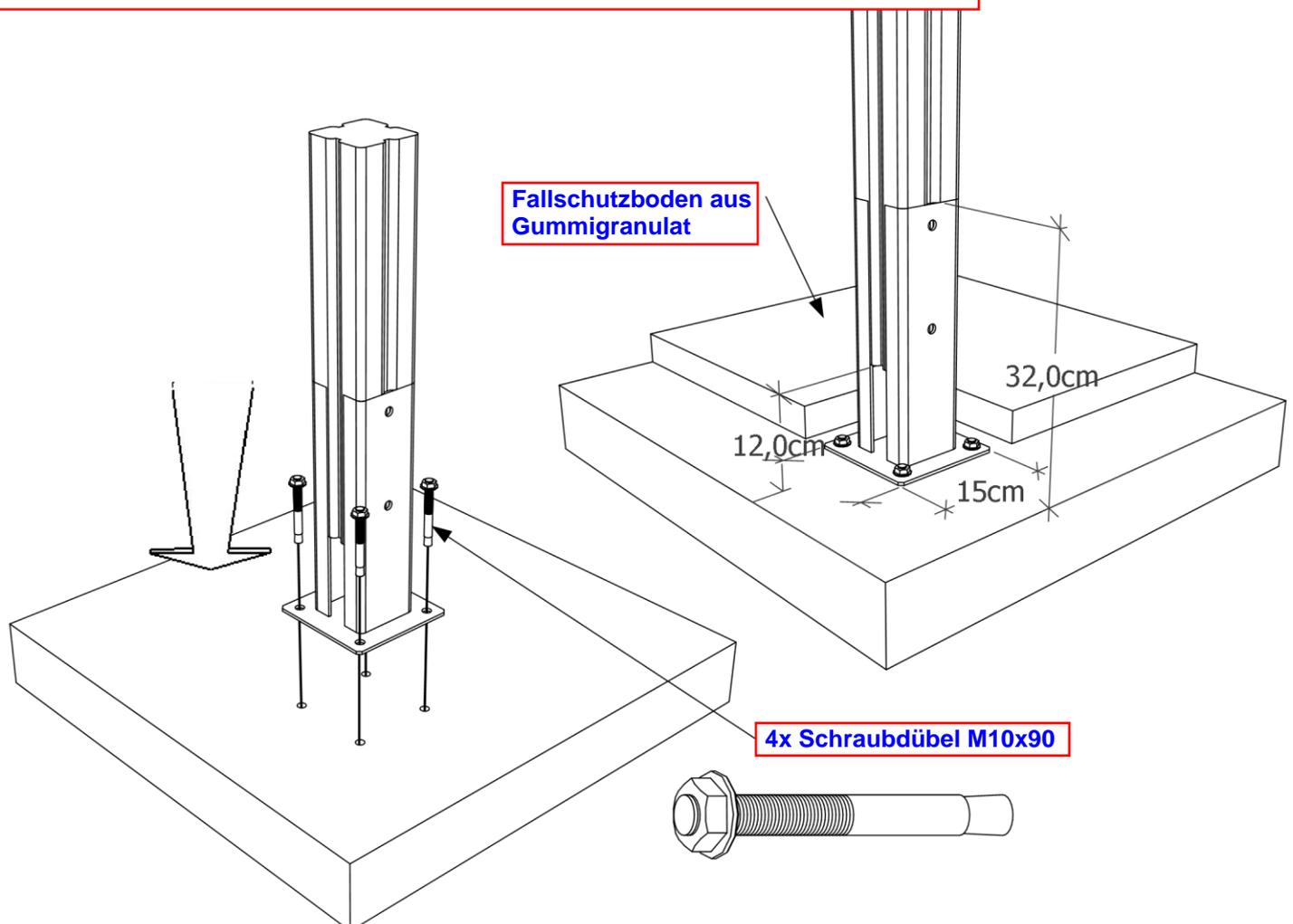


1. Bohren

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



Farben und Modelle
gelten nur als Beispiel

Bezeichnung:
MONTAGEANLEITUNG
VERANKERUNG DER PFOSTEN
AUF ESTRICHBODEN

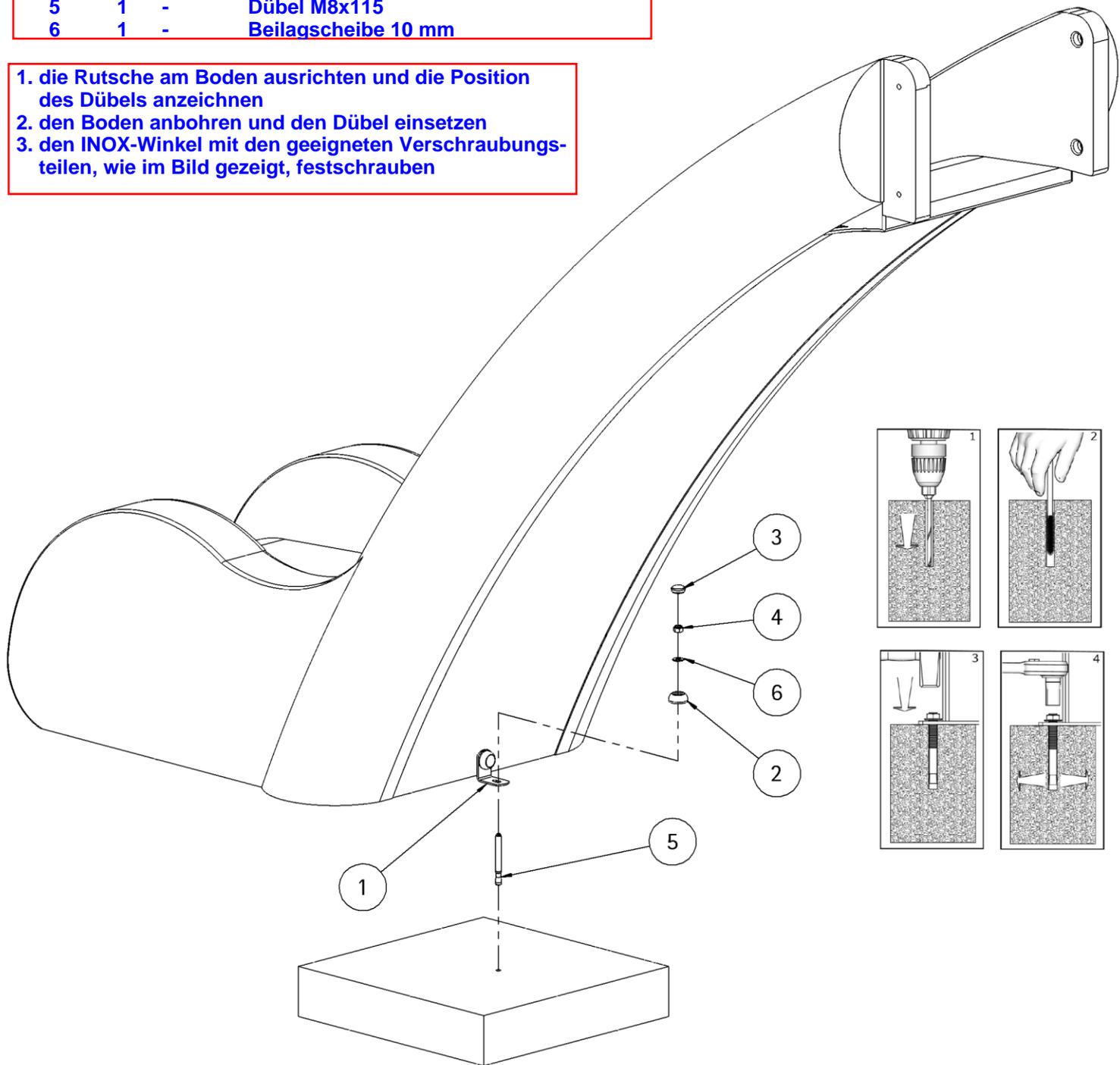
Unterschrift:

Datum: 14.02.2011

Seite 1

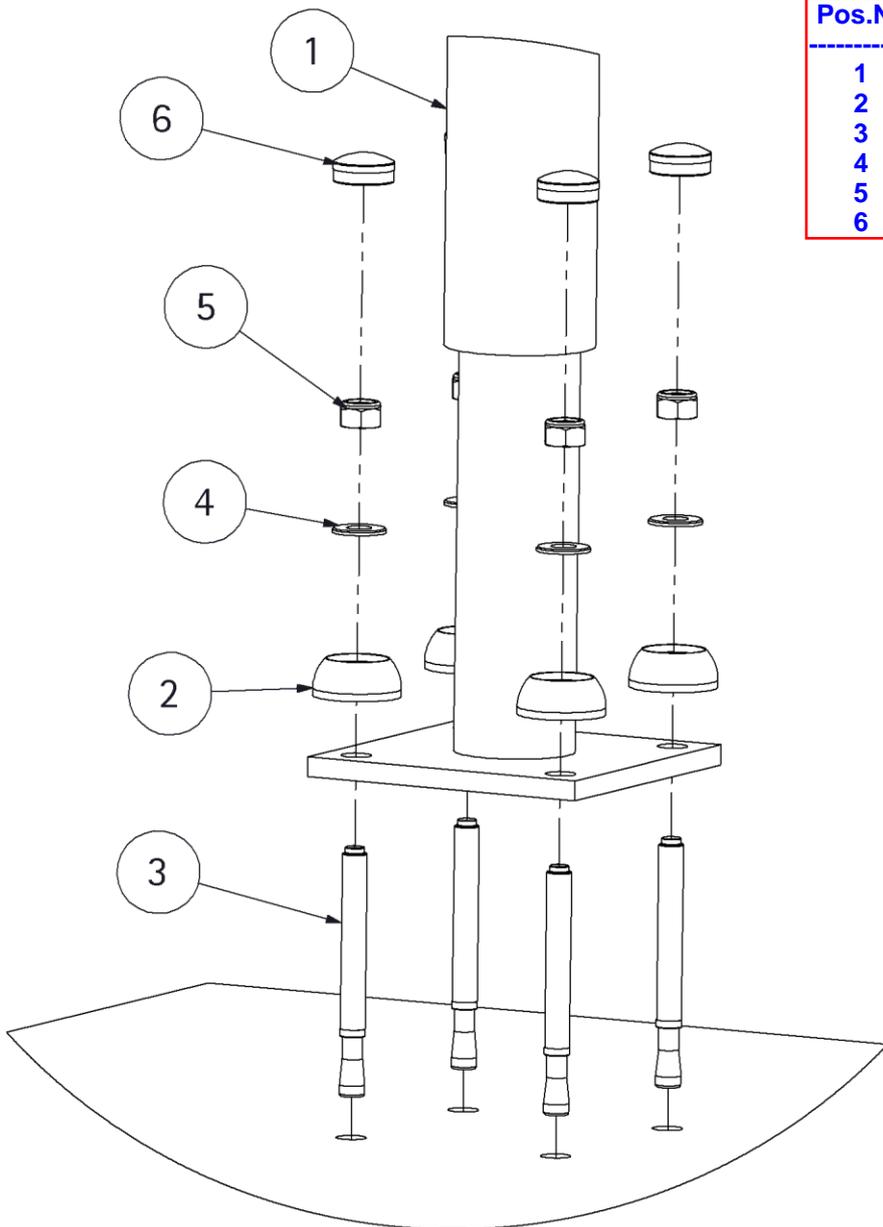
| Pos.Nr. | Stück | art.Nr. | Beschreibung |
|---------|-------|---------|----------------------|
| 1 | 1 | xfe265 | INOX-Winkel 59x59x35 |
| 2 | 2 | xpe10 | PP-Schutzkappe |
| 3 | 2 | xpe116 | PP-Pfropfen |
| 4 | 1 | - | Stopmutter M 10 |
| 5 | 1 | - | Dübel M8x115 |
| 6 | 1 | - | Beilagscheibe 10 mm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

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 Verschraubungsteilen, wie im Bild gezeigt, festschrauben

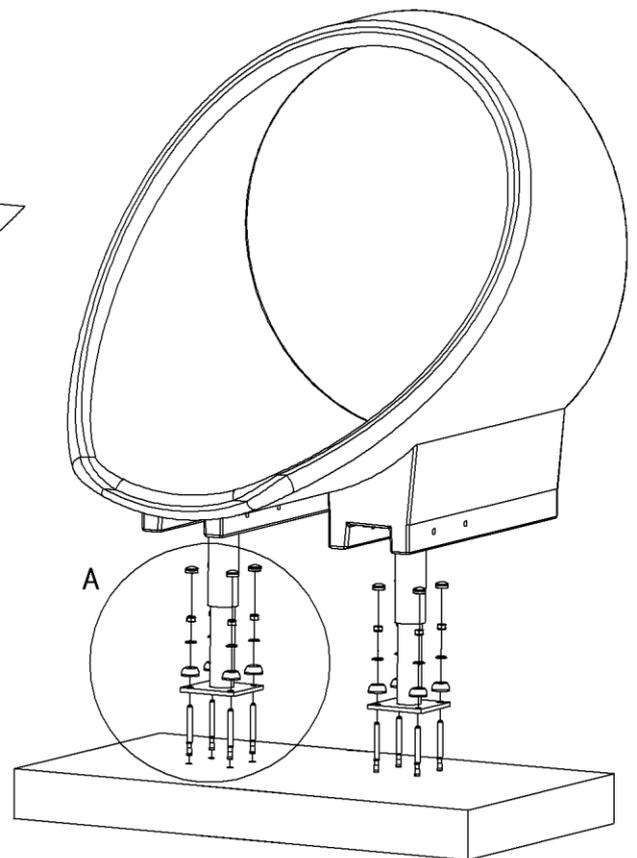
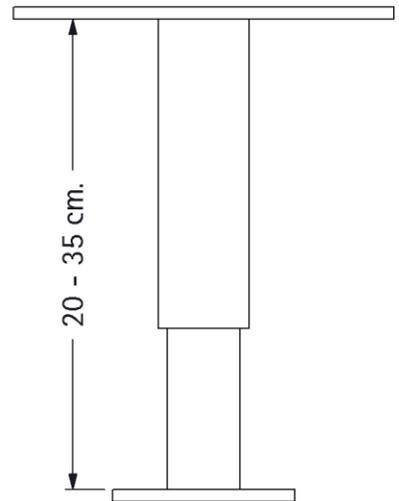


Anmerkung: die gezeigten Farbkombinationen und Modelle gelten nur als beispiel
Die Rutsche kann eine Starthöhe von 84 - 144 oder 192 cm haben

| | |
|--|--|
| <p>die Maße der Zeichnung sind in cm</p> <p>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</p> | <p>HOLZHOFF</p> <p>Bezeichnung: MONTAGEANLEITUNG VERANKERUNG POYLETHYLEN-FLACHRUTSCH</p> |
| <p>Unterschrift:</p> | <p>Datum: 16.02.2011</p> |
| <p>Seite 1</p> | |



| Pos.Nr. | Stück | Beschreibung |
|---------|-------|-------------------------|
| 1 | 2 | Anker für Röhrenrutsche |
| 2 | 8 | PP-Schutzkappe |
| 3 | 8 | Metalldübel M 10 |
| 4 | 8 | Beilagscheibe 10 mm |
| 5 | 8 | Stopmutter M 10 |
| 6 | 8 | PP-Propfen |



1. den Anker (1) auf die richtige Höhe einstellen
2. am Boden die Position der Dübel anzeichnen
3. den Boden anbohren und die Dübel einsetzen
4. den Anker mit den im Bild gezeigten Verschraubungsteilen festschrauben

come indicato in figura.

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| <p>die Maße der Zeichnung sind in cm</p> <p>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</p> | | <p>Bezeichnung: MONTAGEANLEITUNG VERANKERUNG DER RÖHRENRUTSCHE</p> |
| <p>Unterschrift:</p> | <p>Datum: 12.02.2007</p> | <p>Seite 1</p> |