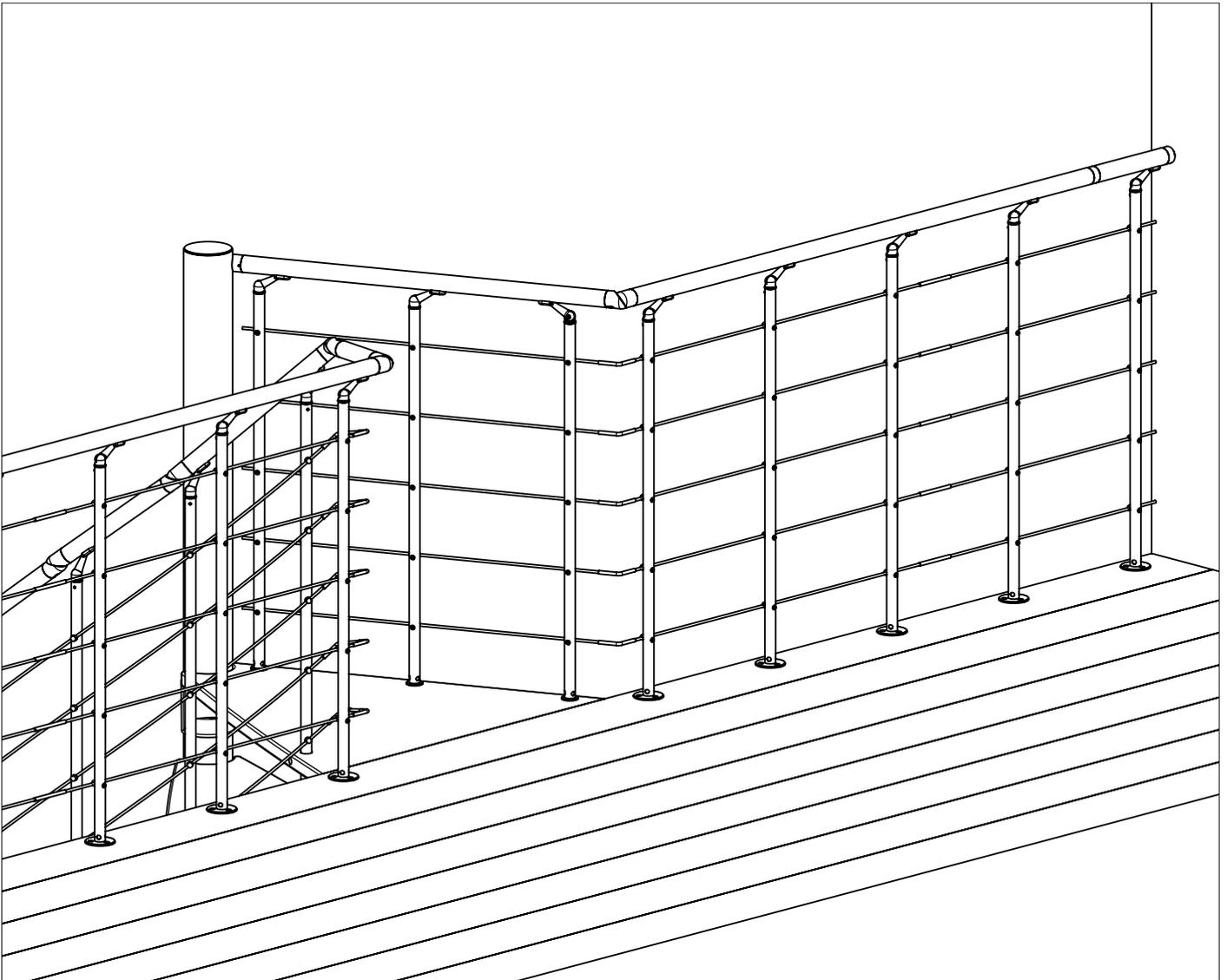


Helsinki

Brüstungsgeländer, gerade
Montageanleitung (D)

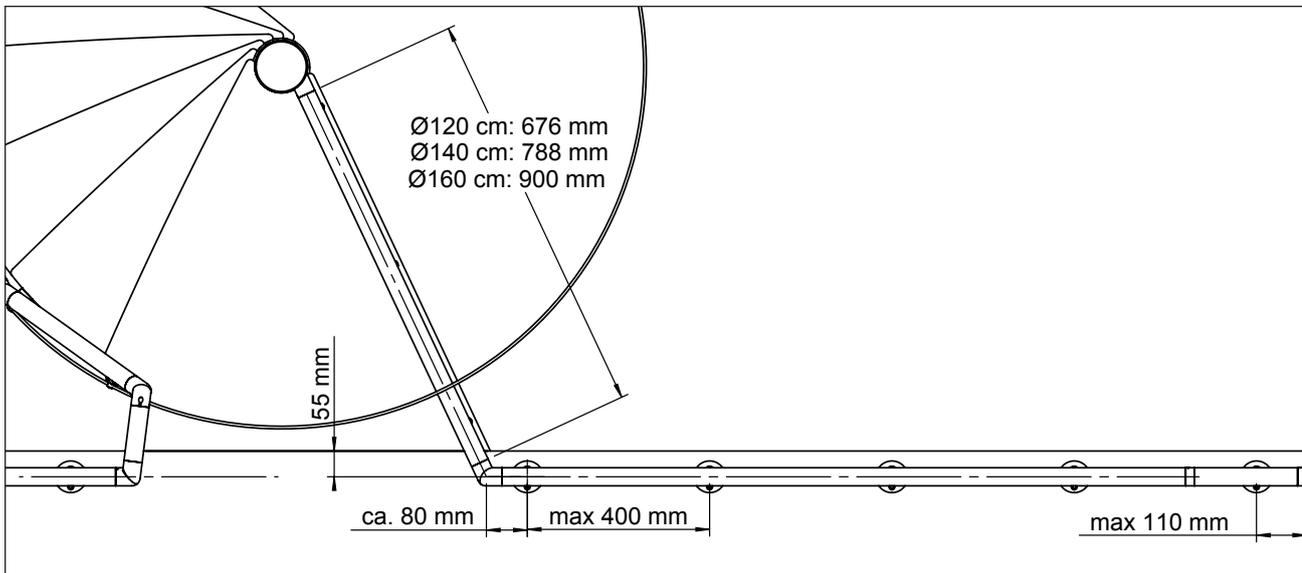


Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Brüstungsgeländer! Um ein optimales Einbauergebnis zu erzielen, sollten Sie sich vor Beginn der Montagearbeiten die nachfolgende Anleitung gut durchlesen.

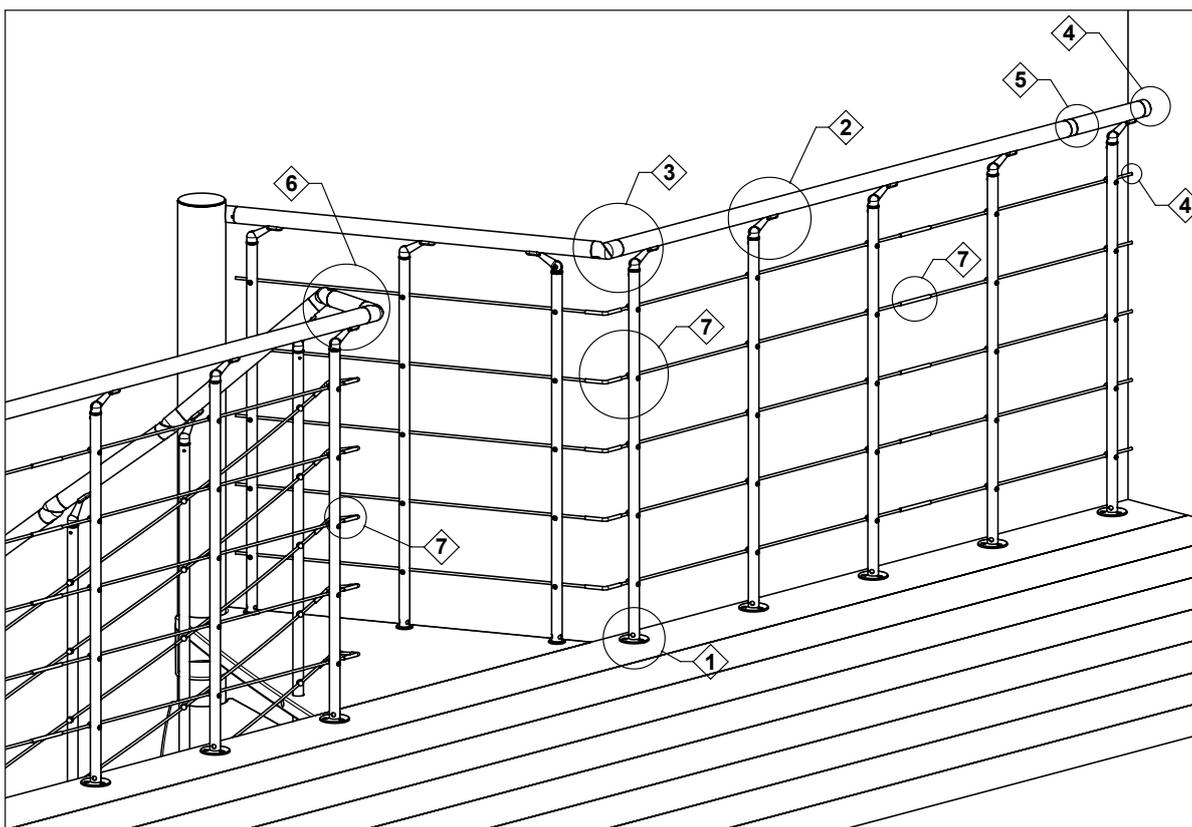
Kontrollieren Sie zunächst, ob alle im Lieferschein aufgeführten Teile vorhanden sind.

Für eine stabile Konstruktion sollten Sie vor Ingebrauchnahme des Brüstungsgeländers alle Schrauben in Handlaufbeschlägen (12), Drehbeschlägen (20+21) sowie in Wand- und Verbindungsbeschlägen (27) nachziehen.

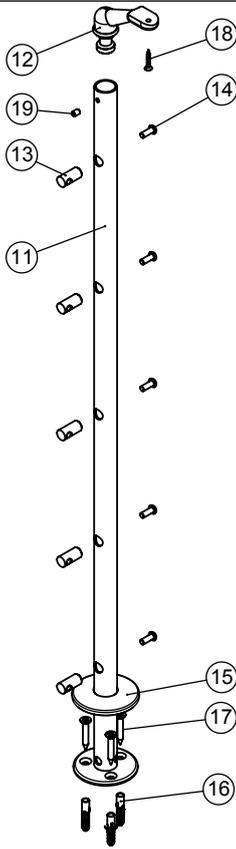
Zusätzliche Anleitung für die Montage finden Sie auf unserer Website unter <http://www.dolle.de>. Hier halten wir auch Videoclips für Sie bereit, in denen die Montage der einzelnen Teile demonstriert wird.



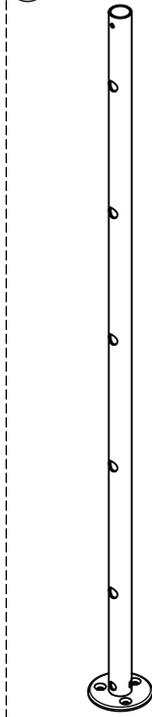
- Die Platzierung der Geländerstäbe ergibt sich aus den dargestellten Maßen.
 - Zeichnen Sie eventuell jeden einzelnen Geländerstab an.
 - Schneiden Sie den Handlauf am Treppenabsatz auf die Länge Ihrer Treppe zu.
- Die nachstehenden Zeichnungsnummern beziehen sich auf die jeweiligen Zeichnungen und Montagebeschreibungen.



**K8-14610
K8-14615**

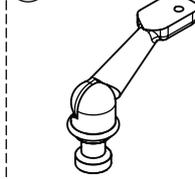


11



K2-14026
K2-14826

12



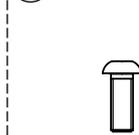
K2-14610

13



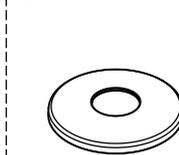
K1-04041

14



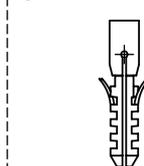
K1-04040

15



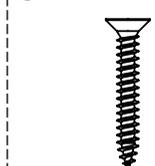
K1-14024

16



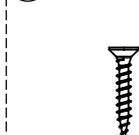
K3-08002
Ø8×40

17



K3-06016
Ø6×40

18



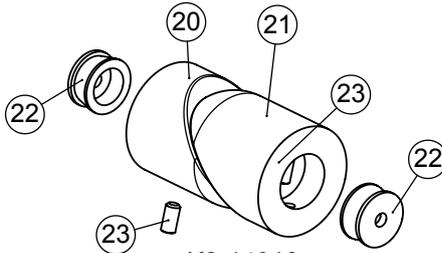
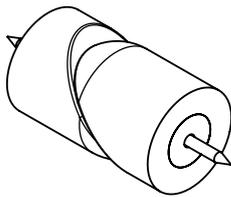
K3-06018
Ø4×25

19



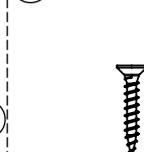
K3-05002
M6×8

K8-14910



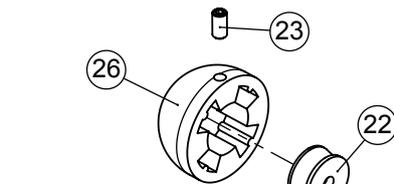
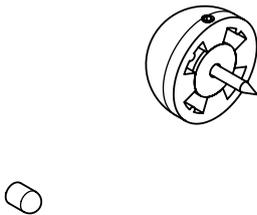
K2-14910

18



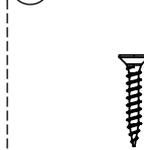
K3-06018
Ø4×25

K8-14920



K2-14920

18



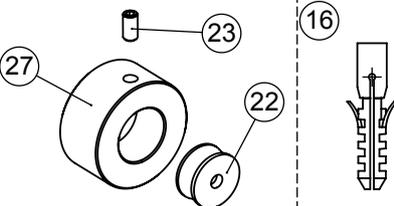
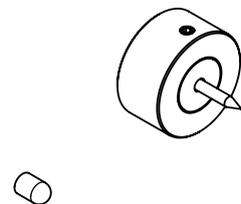
K3-06018
Ø4×25

24

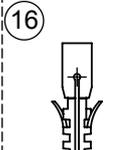


K1-04050

K8-14930

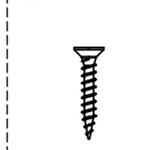


K2-14930



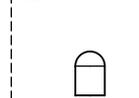
K3-08002
Ø8×40

18

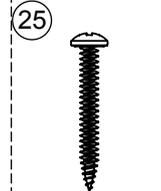


K3-06018
Ø4×25

24

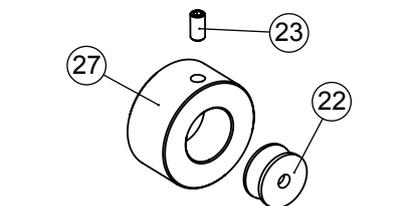


K1-04050



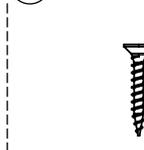
R1-63245
Ø5×40

K8-14935



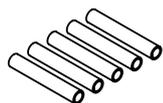
K2-14930

18

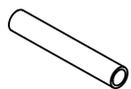


K3-06018
Ø4×25

K8-14939

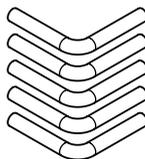


28



K1-14939
Ø8

K8-14941

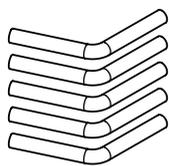


29

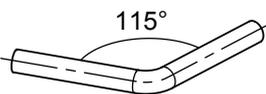


K1-14941
Ø8

K8-14942

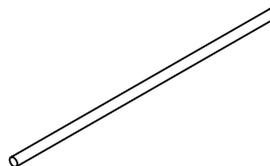


30



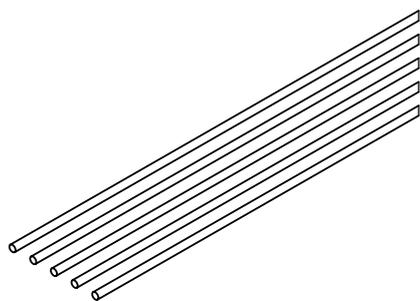
K1-14942
Ø8

31

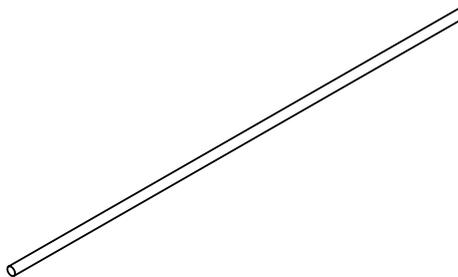


K1-14502
200 mm

K8-14500 5 × 2 m
K8-14510 5 × 1 m

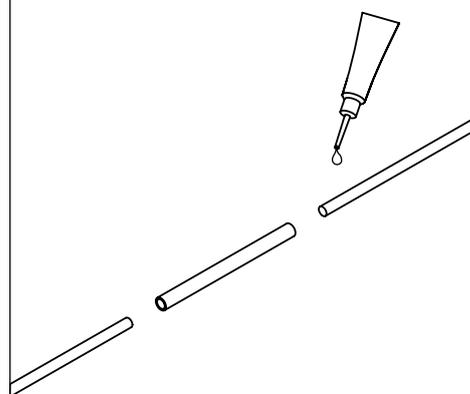


34



K1-14510 1 m
K1-14520 2 m

K8-14945

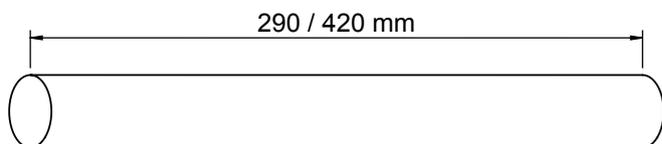


35



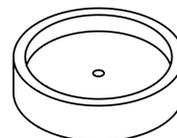
Ø40mm × 1 m
Ø40mm × 2 m

36

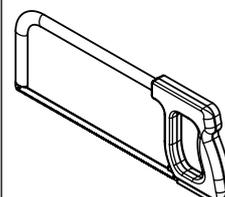
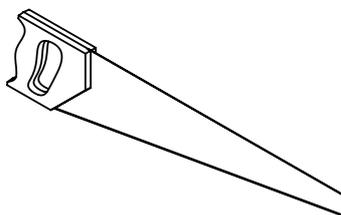
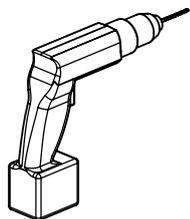


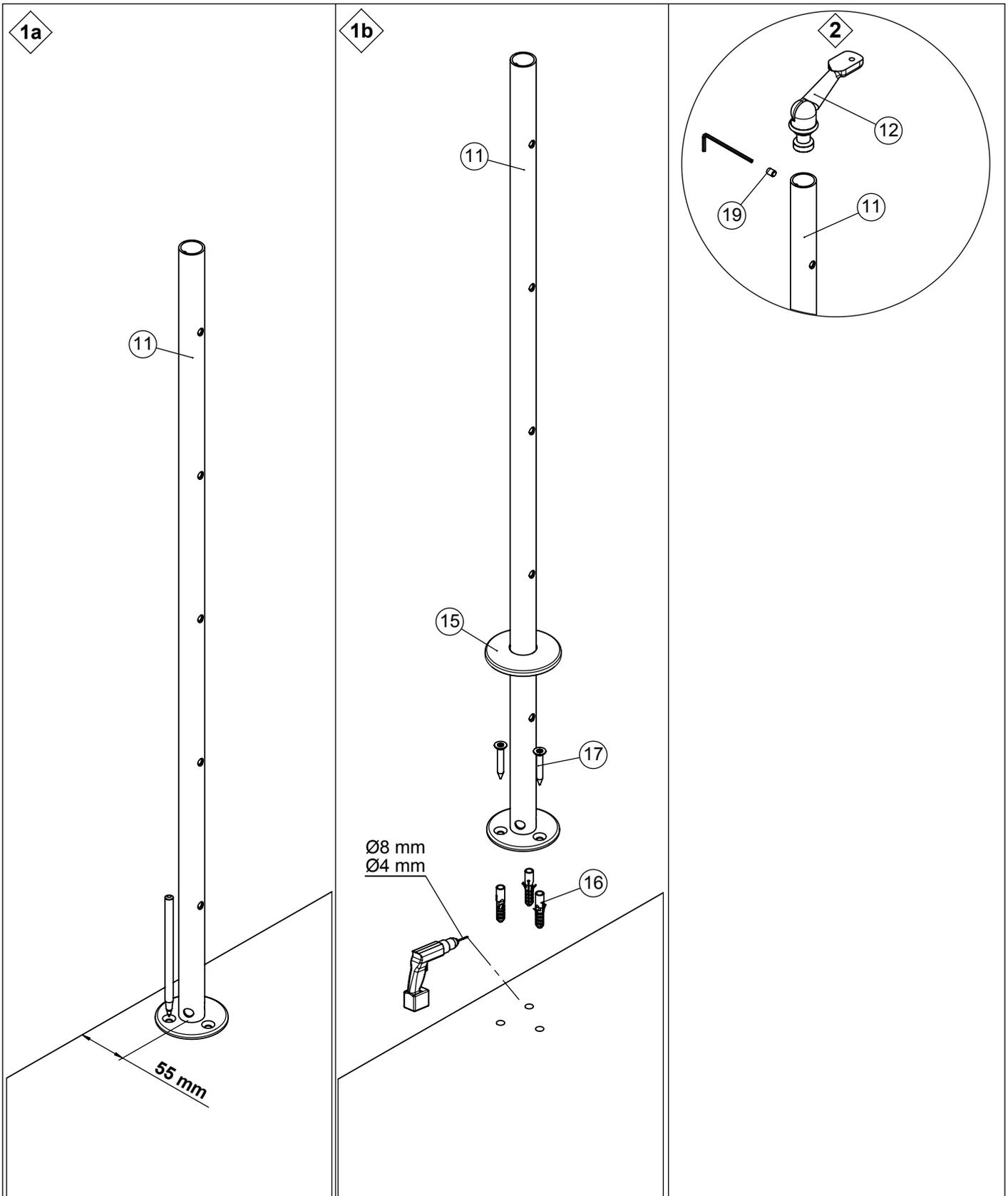
Ø40mm

51



R1-63624

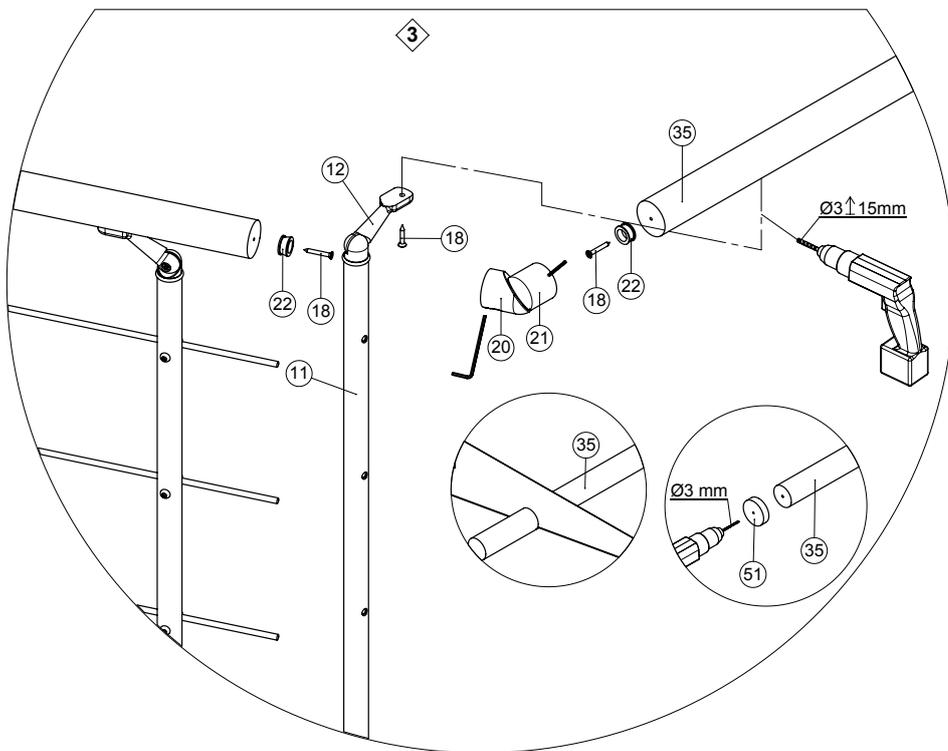




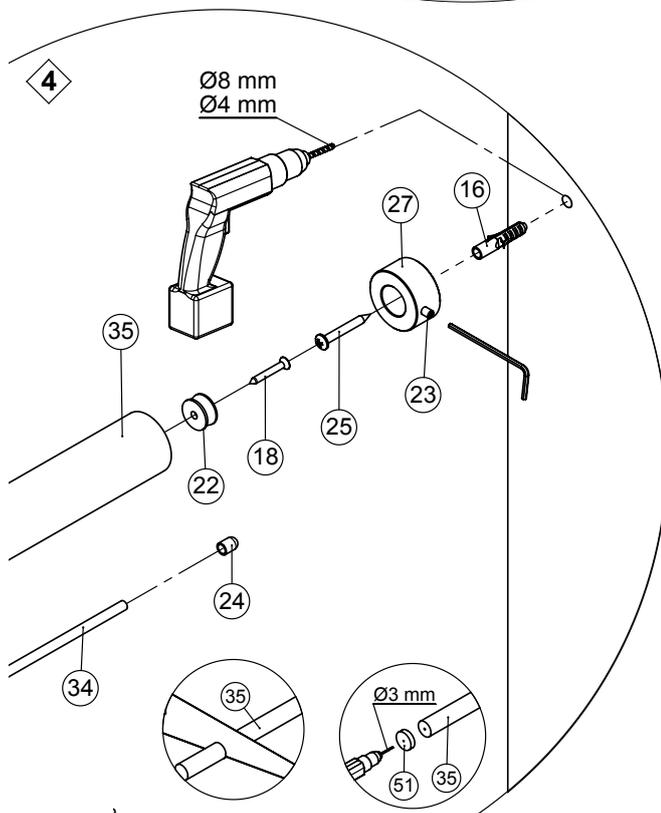
1A: Zeichnen Sie die Platzierung der Löcher am Geländerstáb (11) an.

1B: Bei Betonfußböden o.ä. ist mit einem Ø8 mm Bohrer 40 mm tief vorzubohren und für die Montage sind Dübel (16) zu verwenden. Bei der Montage in einer Holzkonstruktion wird mit Ø4 mm vorgebohrt und die Dübel (16) sind wegzulassen.

2: Montieren Sie die Handlaufbeschláge (12) an den Geländerstáb (11), indem Sie die Innensechskantschraube (19) festziehen.

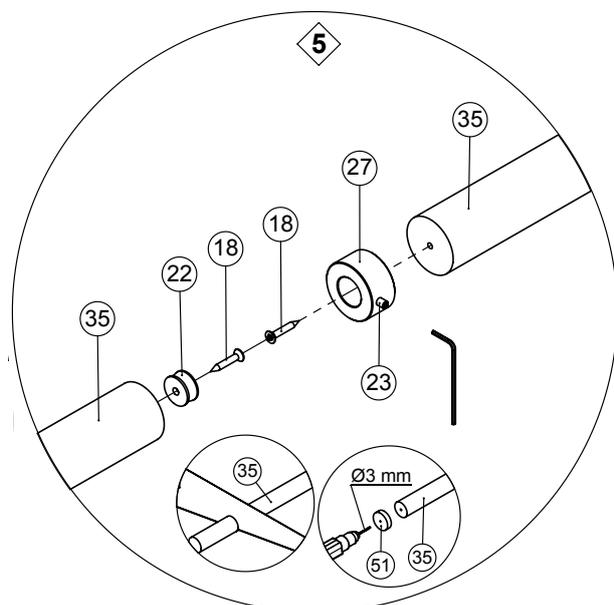


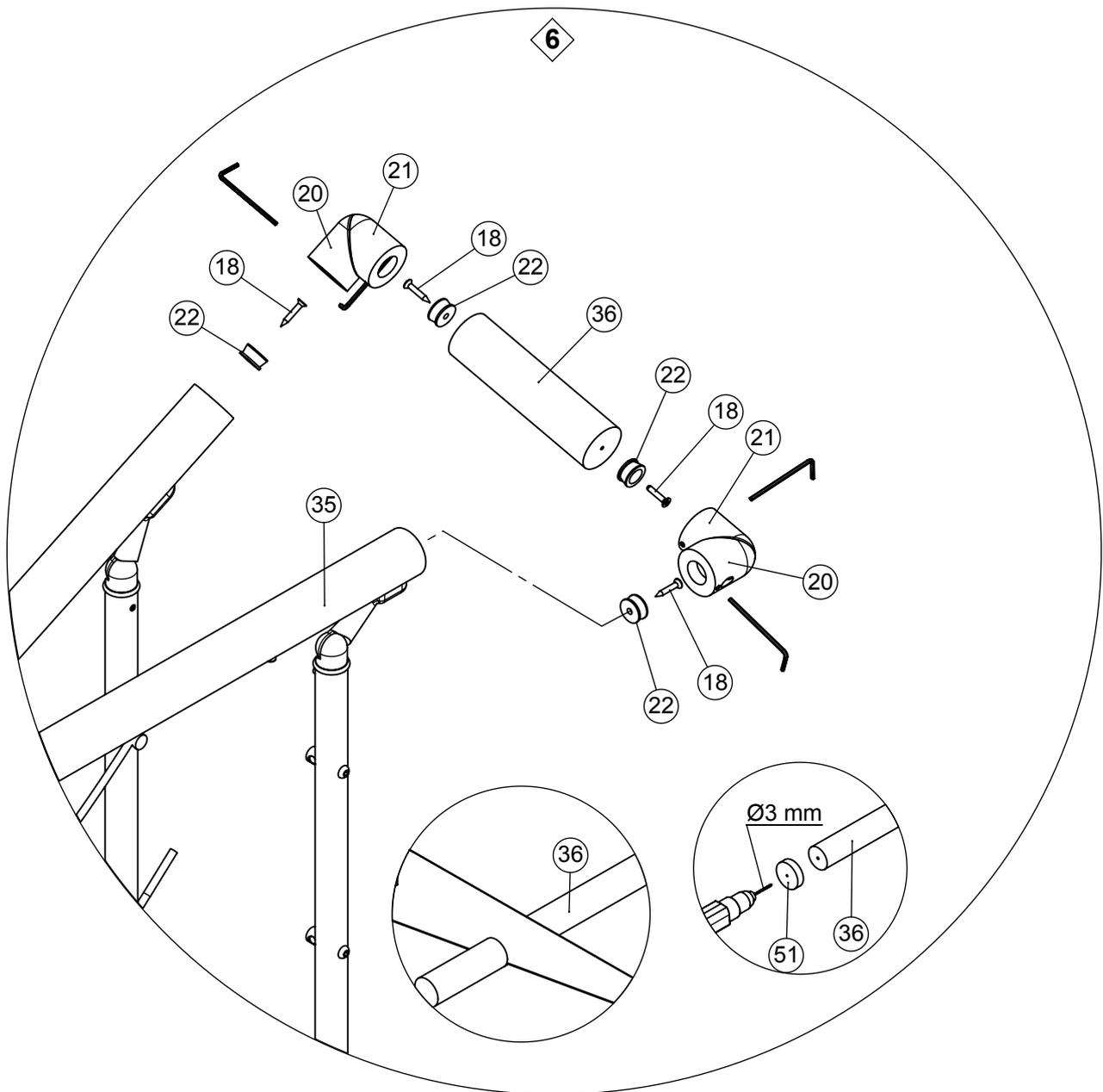
3: Die Handläufe (35) sind auf die passende Länge zu kürzen. Verwenden Sie zum Vorbohren der Handläufe die Bohrschablone (51), Bohrerstärke $\text{\O}3$ mm, Bohrtiefe 15 mm. Die Handläufe (35) werden mit Hilfe der Schneidschrauben (18) an den Handlaufbeschlägen (12) befestigt. An den Eckverbindungen sind Drehbeschläge (20+21) zu verwenden. Die Aluminiumbuchsen (22) werden in die Handläufe (35) gesteckt und durch Festziehen der Innensechskantschrauben (23) im Drehbeschlag (20+21) um die Aluminiumbuchse (22) mit dem Beschlag verbunden. Möglicherweise muss die Schraube gelöst werden, die die beiden Teile (20) und (21) des Drehbeschlags verbindet, um mehr Beweglichkeit zu erzielen.



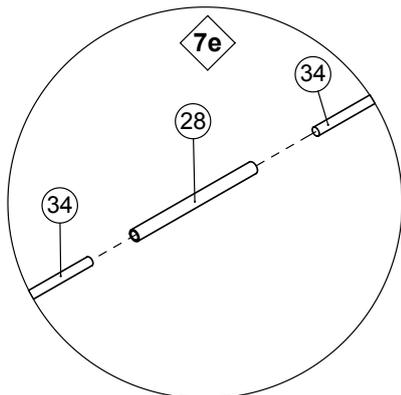
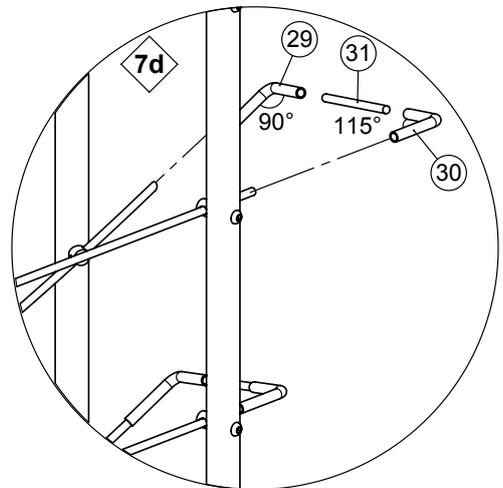
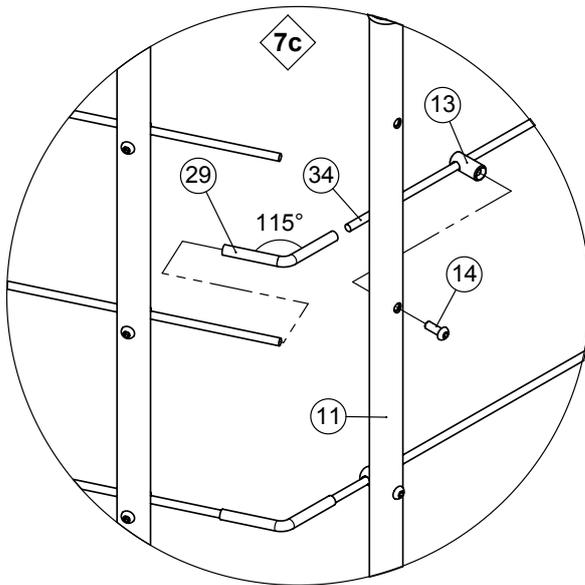
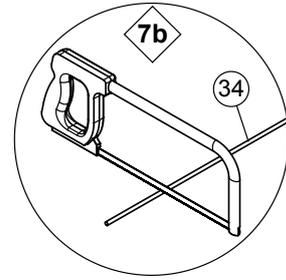
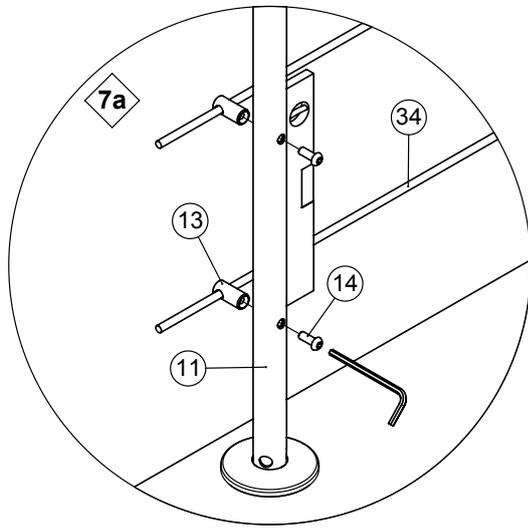
4: Wandmontage: Bei der Verwendung von Dübeln (16) muss mit $\text{\O}8$ mm angezeichnet und vorgebohrt werden. Bei Holzkonstruktionen beträgt die Bohrerstärke $\text{\O}4$ mm und es sind keine Dübel zu verwenden. Montieren Sie den Wandbeschlag (27) mittels der Schraube (25) an der Wand. Montieren Sie die Aluminiumbuchse (22) mit der Schneidschraube (18) im Handlauf (35). Montieren Sie den Handlauf (35) am Wandbeschlag (27), indem Sie die Innensechskantschraube (23) fest um die Aluminiumbuchse (22) anziehen.

5: Verbinden von Handlaufteilen: Hierzu wird der Verbindungs-/Wandbeschlag (27) mit Hilfe der Schneidschraube (18) und der Aluminiumbuchse (22) in dem einen Handlauf (35) und mit der Schneidschraube (25) in dem anderen Handlauf montiert. Diese werden durch Festziehen der Innensechskantschraube (23) um die Aluminiumbuchse (22) verbunden.





6: Der Handlauf (36) muss bauseits dem Abstand zwischen den auf Steig-/ Podestgeländer bzw. Brüstungsgeländer montierten Gelenkverbindern (20) + (21) angepasst werden.



8: Montage der Stahldrähte:

a) Montieren sie die Stahldrähte ③④ an den Geländerstäben ①① mit Hilfe der Augenschrauben ①③ und den zugehörigen Schrauben ①④.
Achtung: Kontrollieren Sie während der Montage der Stahldrähte, dass sich die Pfosten im Lot befinden.

b) Die Stahldrähte lassen sich mit Hilfe einer Eisensäge oder eines Bolzenschneiders kürzen.

c/d) Lassen sich die Ecken mit Eckverbindungsbeschlägen ②⑨+③①+③① verbinden.

e) Gerade Enden werden mit Hilfe eines Drahtverbindungsbeschlags ②⑧ verbunden.