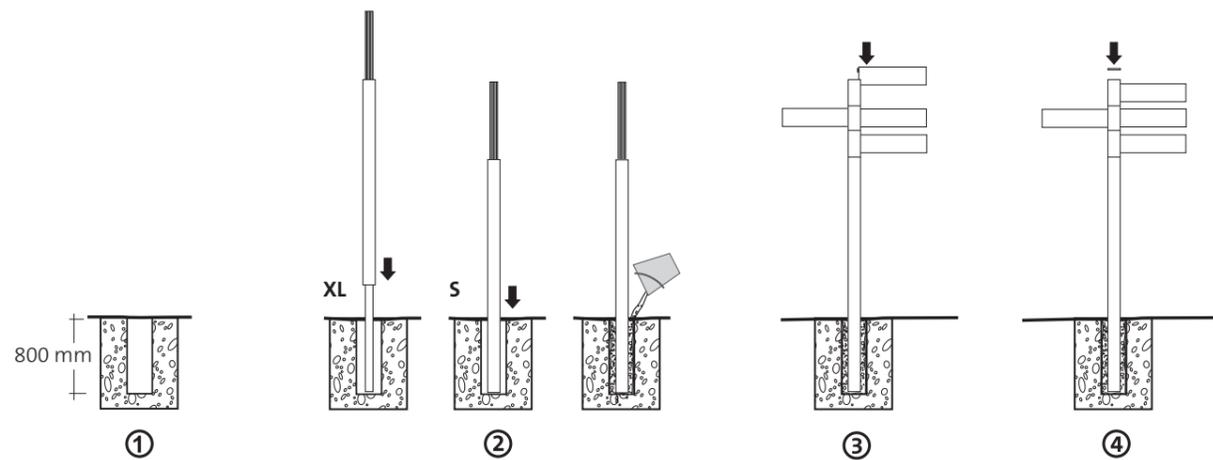


Kurzbeschreibung der Aufstellung



① Fertiggestelltes, abgeundenes Köcherfundament aus Beton C 20/25.

Das Köcherfundament ist vor der Montage des Fahnenwegweisers nach Herstellerangaben herzustellen.

② Setzen des Standrohres (System XL) bzw. Säule (System S) in das vorbereitete Köcherfundament in **Nordausrichtung** (Markierung!).

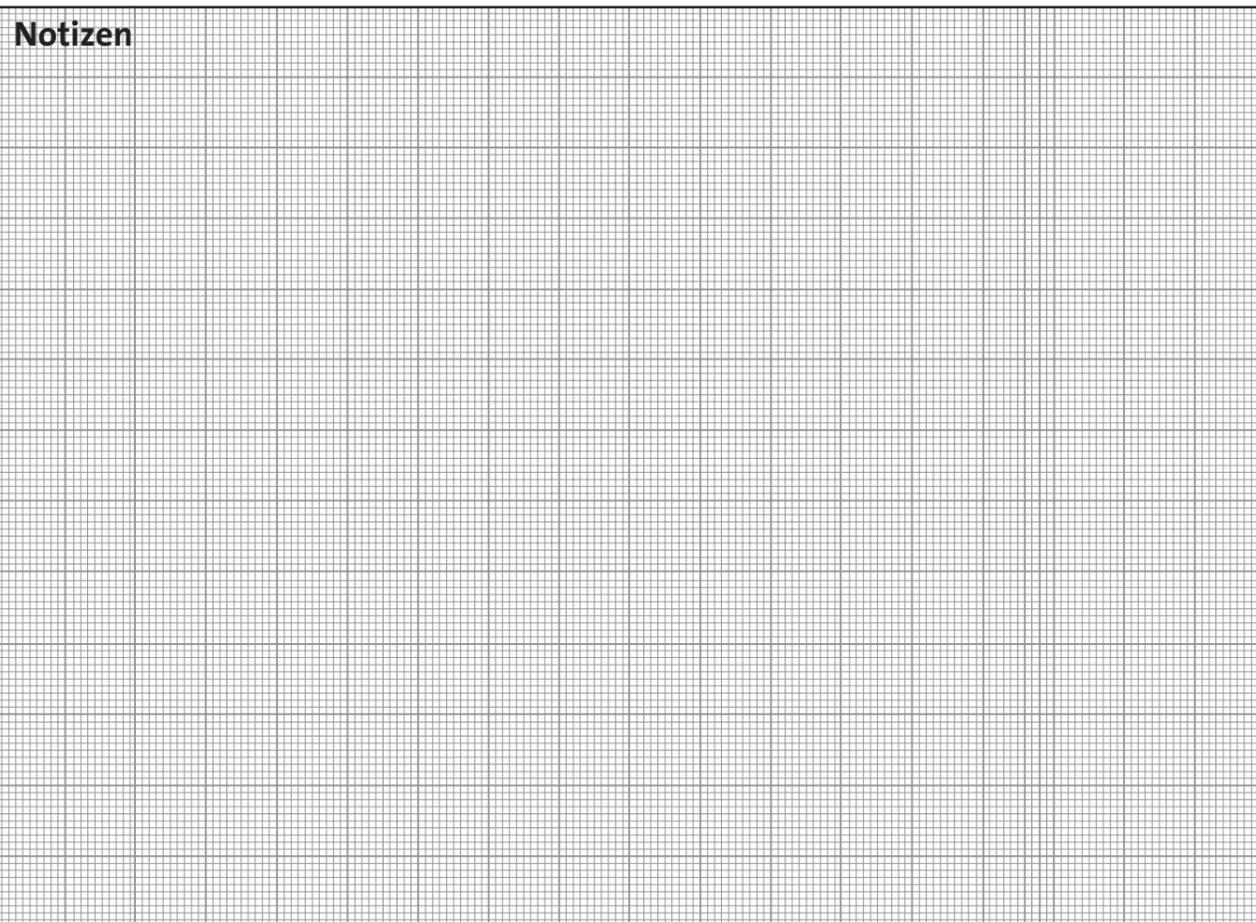
Betonieren Sie den Ringspalt zwischen Säule und Köcherfundament aus.

③ Montage der Zwischenringe, Segmente und Textpaneele.

④ Montage Abschlussdeckel

Kontrollieren Sie zum Abschluss der Montage den festen Sitz **aller** Schraubverbindungen.

Notizen



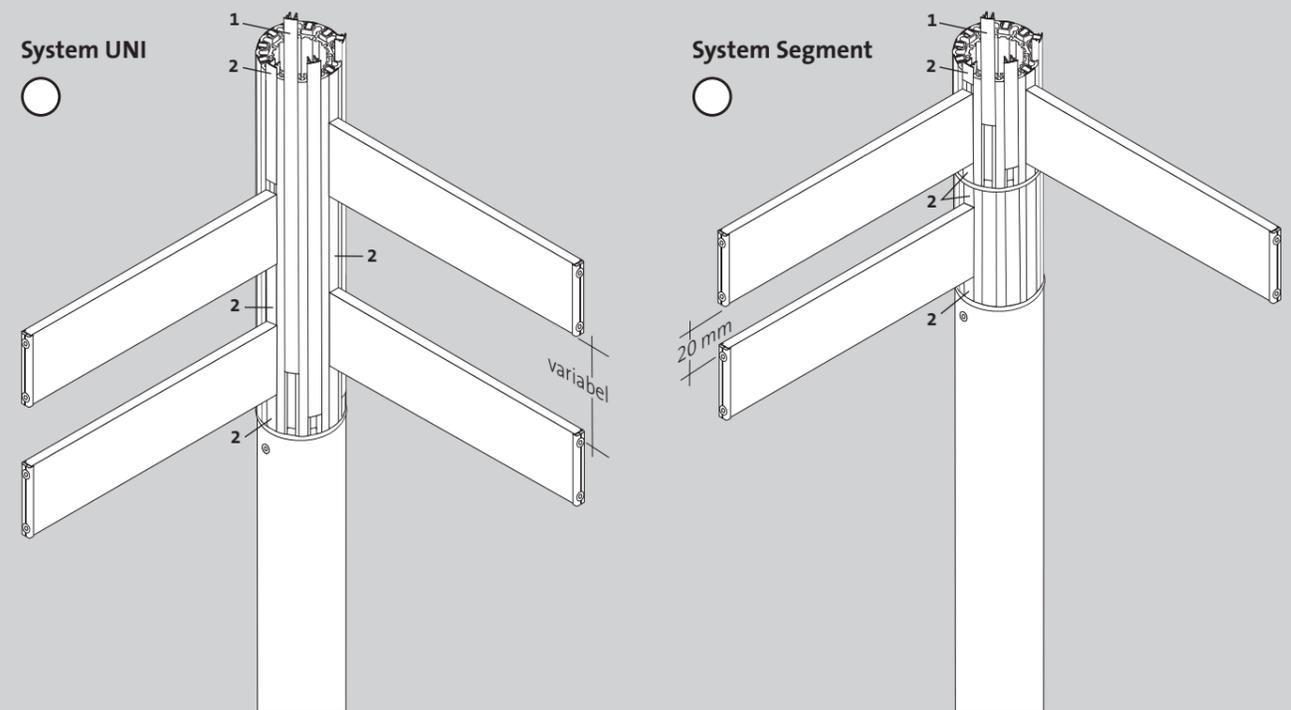
www.grafikbuero-anspach.de; 07/2018

Kunde:	Datum:	Bearbeiter:	Kommission:
	Auftr.-Nr.:		

	Anzahl/Stk.	Segmente:	Textpaneele
System XL-UNI	<input type="text"/>	Anzahl: <input type="text"/> Stk.	Anzahl: <input type="text"/> Stk.
System XL-Segment	<input type="text"/>	Höhe: <input type="text"/> mm	Höhe: <input type="text"/> mm
System S-UNI	<input type="text"/>	Anzahl: <input type="text"/> Stk.	Länge: <input type="text"/> mm
System S-Segment	<input type="text"/>	Höhe: <input type="text"/> mm	Oberfläche: <input type="text"/>
System XL-Rahmen	<input type="text"/>	Anzahl: <input type="text"/> Stk.	
System S-Rahmen	<input type="text"/>	Höhe: <input type="text"/> mm	

Sonstiges:

Montagewerkzeug: Inbusschlüssel Größe 3, Inbusschlüssel Größe 4



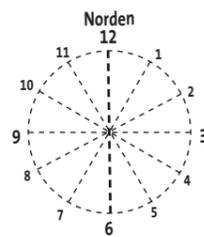
Hinweis:

Sie erhalten **Füllprofile 17/12**. Diese Füllprofile (1) sind für alle offenen, nicht durch Textpaneele belegten Nuten der Säule 105-12. So entsteht nach der Montage der Textpaneele eine geschlossene Säulenoptik der gesamten Säule 105-12.

Beim **System UNI** wird die Säulennut unterhalb und oberhalb der Textpaneele mit Füllprofilen 17/12 in variabler Länge als **Distanzstück (2)** aufgefüllt. Diese Distanzstücke (**variabel**) werden vom **Kunden** auf das Wunschmaß zugeschnitten.

Beim **System Segment** wird die Säulennut unterhalb und oberhalb der Textpaneele mit Füllprofilen 17/12 in der Länge von 10 mm als **Distanzstück (2)** aufgefüllt. Diese Distanzstücke sorgen für einen definierten Abstand (20 mm) der Textpaneele zwischen den Ebenen.

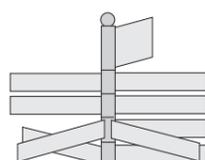
- 12 verschiedene Richtungen
- jederzeit erweiterbar
- 6 verschiedene Paneelhöhen (75/100/150/200/250/300 mm)
- bis zu 6 Wegweiserebenen übereinander
- stabile Aluminium-Hohlkammerprofile bis 1.000 mm Ausladung
- Farbe der Säule, Textpaneele und Abschlüsselemente ist frei wählbar



Mit dem **System XL**, auf Basis eines Mastes mit 100 mm Durchmesser und einem einbetonierten Standrohr, können Sie komplexe Fahnenwegweiser bauen.

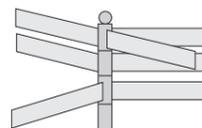
Es sind bis zu 6 Wegweiserebenen übereinander möglich.

Mit dem **System S**, dem kleineren Bruder des Systems XL, können Sie Fahnenwegweiser mit bis zu 3 Wegweiserebenen übereinander bauen. Der Mast ist verlängert um 750 mm und wird direkt in das vorbereitete Köcherfundament eingesetzt (ohne Standrohr aus Stahl).



SYSTEM XL

- bis zu 6 Wegweiserebenen möglich
- je Ebene 12 Richtungen (alle 30°)
- Paneellänge bis 1.000 mm



SYSTEM S

- bis zu 3 Wegweiserebenen möglich
- je Ebene 12 Richtungen (alle 30°)
- Paneellänge bis 1.000 mm



SYSTEM XL oder System S mit Rahmen

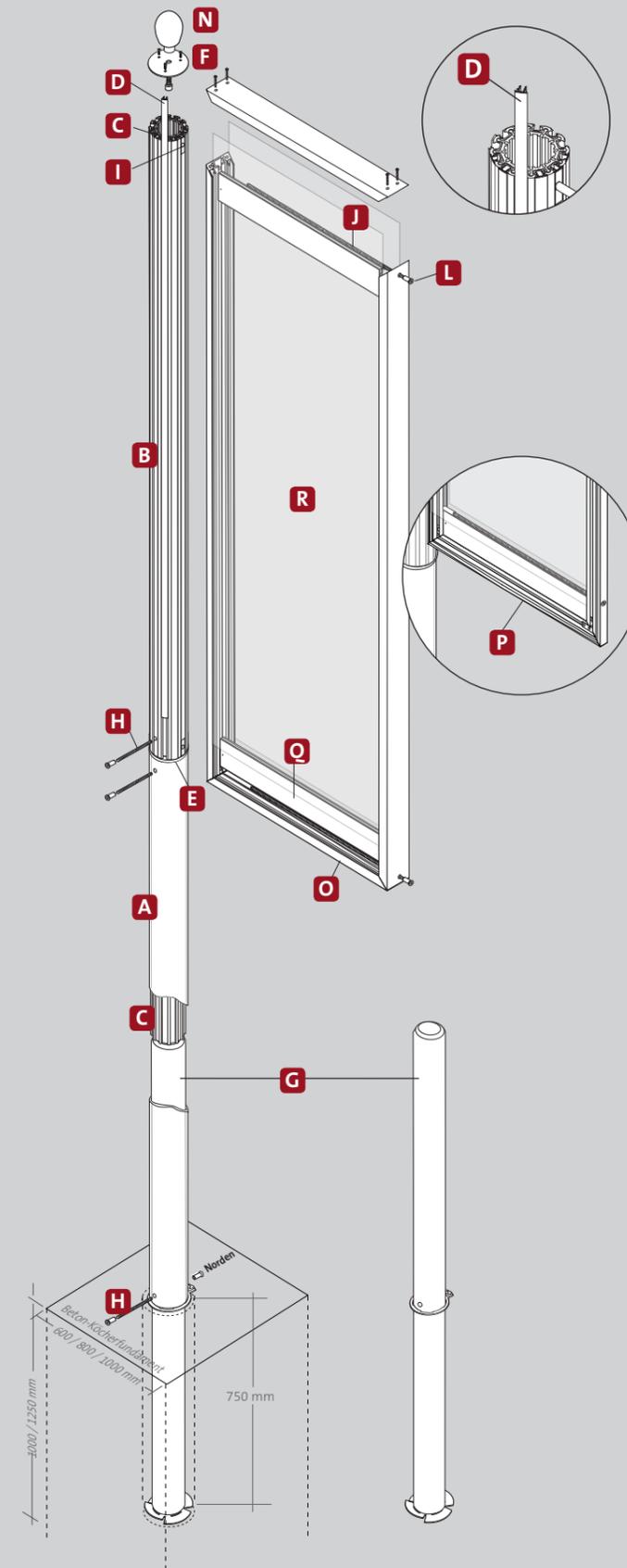
A		Außensäule 100
B		Außensäule 105-12, profiliert
C		Innensäule 76
D		Füllprofil 17/12
E		Zwischenring 106
F		Abschlußdeckel 106
G		Standrohr, feuerverzinkt, 2.000mm/2.500 mm
		Stahlrohr 88,9 x 5 für Standrohr
		Windrose 110 für Standrohr
		Verdrehsicherung 150 für Standrohr
H		Steckachse

Spannsystem für Textpaneele

I		Profil 27/12, Nutstein 32/12, Schraube 47/8 für Spannsystem
J		Gewindestange M6 für Spannsystem
K		Abdeckleiste Textpaneele für Spannsystem
L		Hülsenmutter M6 für Spannsystem
M	Aluminiumhohlprofile, Dicke 16 mm	
		Textpaneel 300
		Textpaneel 250
		Textpaneel 200
		Textpaneel 150
		Textpaneel 100
		Textpaneel U-75
N	Aufsatzstücke (optional) für Fahnenwegweiser	
		Ovalkugel 50/60
		Kugel ø 80
		Kreisel
		Pyramide
		Säule 100

A		Außensäule 100
B		Außensäule 105-12, profiliert
C		Innensäule 76
D		Füllprofil 17/12
E		Zwischenring 106
F		Abschlußdeckel 106
G		Standrohr, feuerverzinkt, 2.000mm/2.500 mm
		Stahlrohr 88,9 x 5 für Standrohr
		Windrose 110 für Standrohr
		Verdrehsicherung 150 für Standrohr
H		Steckachse
Spannsystem für Textpaneele		
I		Profil 27/12, Nutstein 32/12, Schraube 47/8 für Spannsystem
J		Gewindestange M6 für Spannsystem
K		Abdeckleiste Textpaneele für Spannsystem
L		Hülsenmutter M6 für Spannsystem
N	Aufsatzstücke (optional) für Fahnenwegweiser	
		Ovalkugel 50/60
		Kugel ø 80
		Kreisel
		Pyramide
		Säule 100
O		Rahmen 50/22
P		Rahmen 60/32
Q		H-60 Profil
R		Plattenmaterial

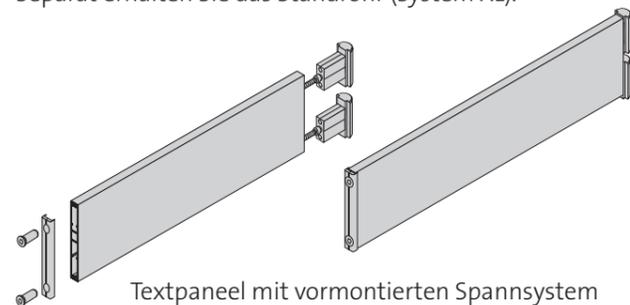
Gilt für alle Fahnenwegweiser mit Rahmen für Plattenmaterial für System XL und System S.



1. Anlieferungszustand

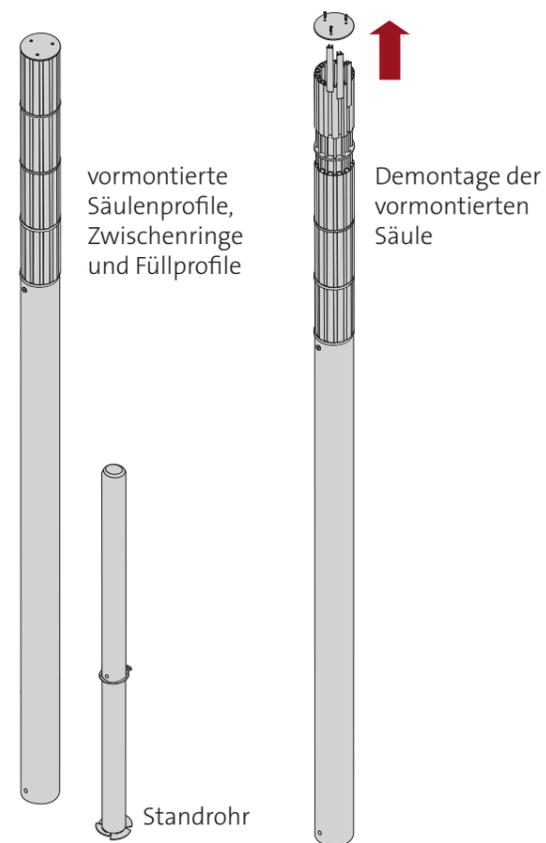
Sie erhalten den Fahnenwegweiser im vormontierten Zustand.

Alle Säulenprofile und Zwischenringe sind ineinander geschoben und mit Steckachsen und Deckel oben fixiert. Die Säulennuten der Säule 105-12 sind komplett mit Füllprofilen belegt. Weiterhin erhalten Sie die Textpaneele mit dem vormontierten Spannsystem. Separat erhalten Sie das Standrohr (System XL).



2. Demontage der vormontierten Säule

Entfernen Sie vom Bausatz den oberen Deckel und die aufgeschobenen Segmente einschließlich der Zwischenringe. Bei der Demontage der Segmente können Sie die Füllprofile aus den Säulennuten entfernen.



3.1 Montage Standrohr (System XL)

Das Köcherfundament ist vor der Montage des Fahnenwegweisers nach Herstellerangaben herzustellen.

Setzen Sie das Standrohr in das vorbereitete Köcherfundament in **Nordausrichtung** (siehe Markierung).

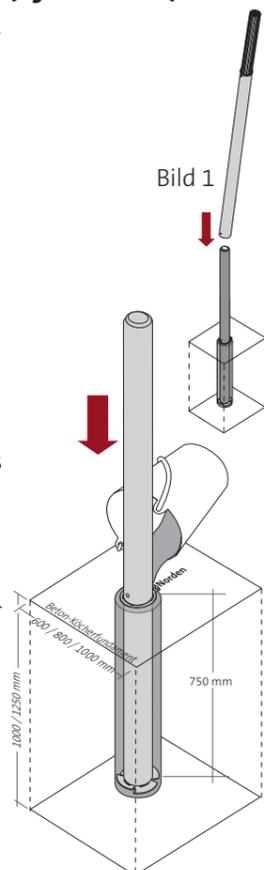
Betonieren Sie den Ringspalt zwischen Standrohr und Köcherfundament aus.

Achten Sie auf den senkrechten Einbau. Der senkrechte Einbau des Standrohres ist die Grundlage für den lotrechten Stand des Fahnenwegweisers.

Demontieren Sie am Fußpunkt der Außensäule die Steckachse.

Nun wird die Außensäule mit der eingeschobenen Innensäule über das Standrohr geschoben (Bild 1).

Führen Sie die Steckachse durch die vorbereiteten Bohrungen am Fußpunkt der Außensäule und sichern Sie somit die Außensäule gegen Verdrehen und Ausheben am Standrohr.



3.2 Montage Säulenprofil (System S)

Das Köcherfundament ist vor der Montage des Fahnenwegweisers nach Herstellerangaben herzustellen.

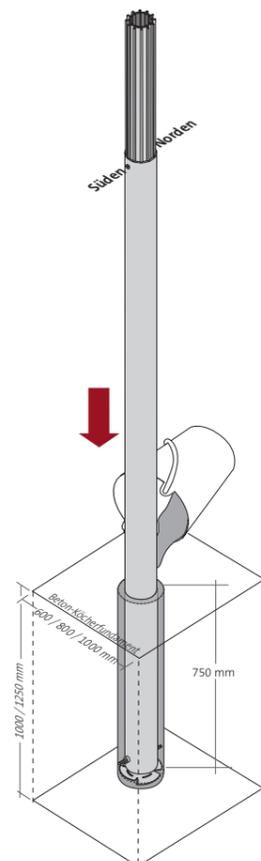
Die Säule ist um 750 mm verlängert und wird direkt in das vorbereitete Köcherfundament eingesetzt (ohne Standrohr aus Stahl).

Am Fußpunkt der Säule ist eine Gewindestange als Verdreh-sicherung im Betonfundament vormontiert.

Setzen Sie die Säule in das vor-bereitete Köcherfundament in **Nord-/Süd-Ausrichtung**. Die Steckachse am Fußpunkt und am oberen Teil der Säule ist in Nord-/Süd-Ausrichtung montiert

Betonieren Sie den Ringspalt zwischen Säule und Köcherfundament aus.

Achten Sie auf den senkrechten Einbau. Der senkrechte Einbau der Säule ist die Grundlage für den lotrechten Stand des Fahnenwegweisers.

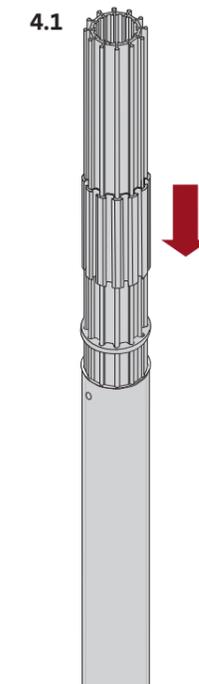


4. Montage der Zwischenringe, Segmente und Textpaneele

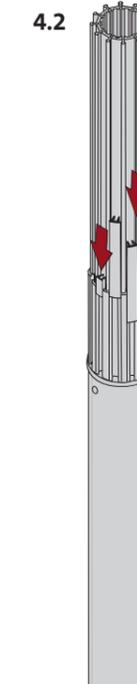
4.1

Schieben Sie einen Zwischenring von oben auf die Innensäule 76 und schieben Sie anschließend das erste Segment der Säule 105-12 auf die Innensäule 76.

4.1



4.2



4.2

Jetzt schieben Sie die unteren Füllprofile 17/12 (Distanzprofil Länge 10 mm) in die später mit Textpaneelen zu belegenden Nuten. Beachten Sie dabei die gewünschte Ausrichtung.

Die nicht für Textpaneele vorgesehenen Nuten werden mit Füllprofilen in der Länge des Segmentes aufgefüllt.

4.3

Schieben Sie dann die Textpaneele mit dem vormontierten Spannsystem in die Nut, bis es auf dem unteren Füllprofil 17/12 (Distanzprofil Länge 10 mm) aufsitzt.

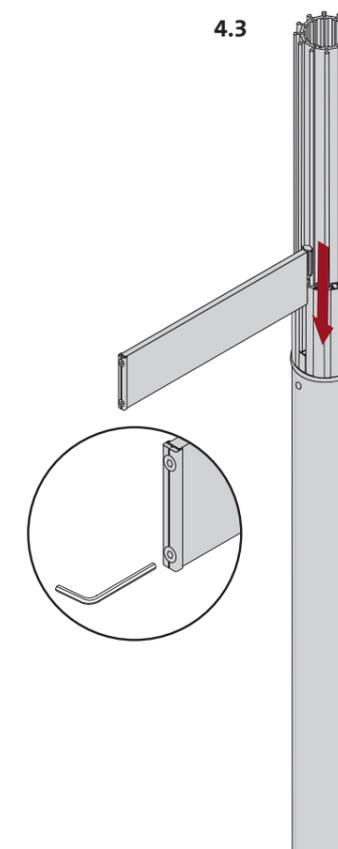
Durch Anziehen der Hülsenmutter in der Abschlussleiste spannen Sie das Textpaneel gegen die Außensäule 105-12. Achten Sie auf den lotrechten Paneelsitz an der Außensäule. Verfahren Sie wie beschrieben mit allen Textpaneelen in dieser Ebene.

Durch das Auffüllen der nicht benötigten Säulennuten mit Füllprofilen 17/12 ergibt sich eine geschlossene Säulenoptik.

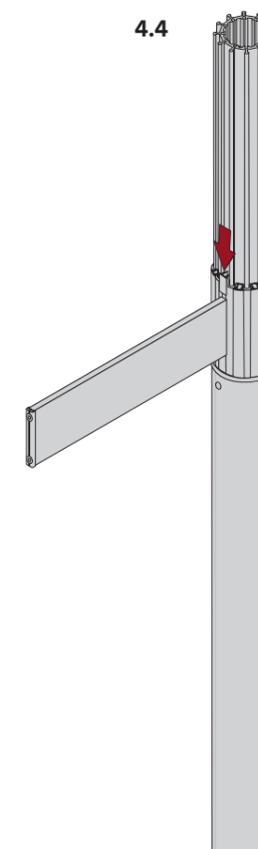
4.4

Schieben Sie jetzt die oberen Füllprofile (Distanzprofil Länge 10 mm) in die offenen Nuten über den Textpaneelen.

4.3



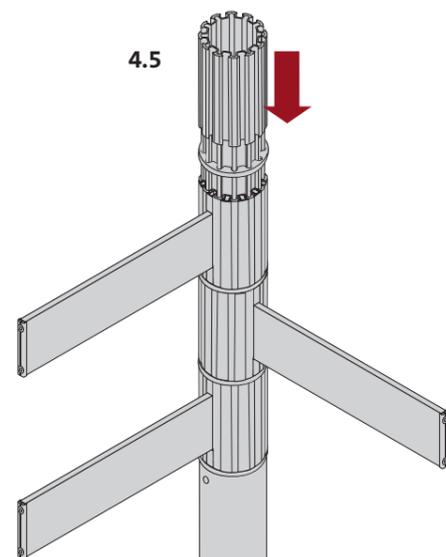
4.4



4. Montage der Zwischenringe, Segmente und Textpaneele

4.5

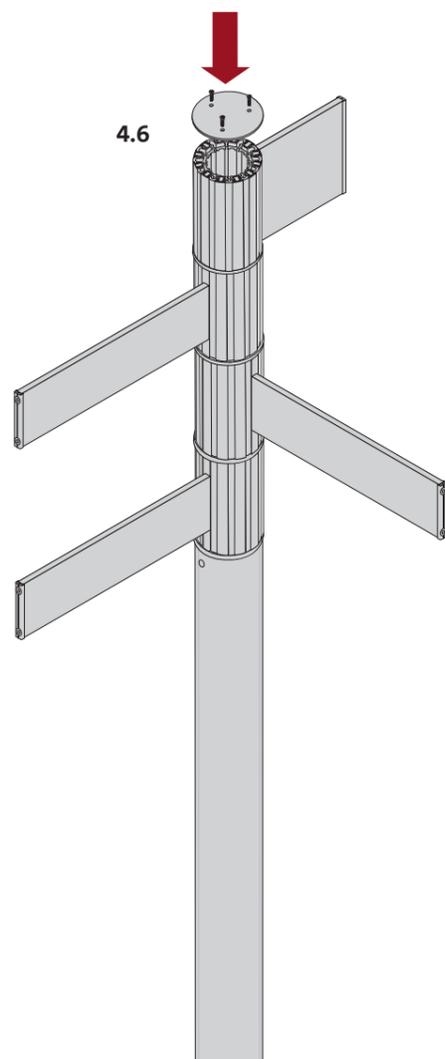
Nun setzen Sie den nächsten Zwischenring auf und montieren – wie beschrieben – alle weiteren Segmente, Textpaneele, Füllprofile und Zwischenringe.



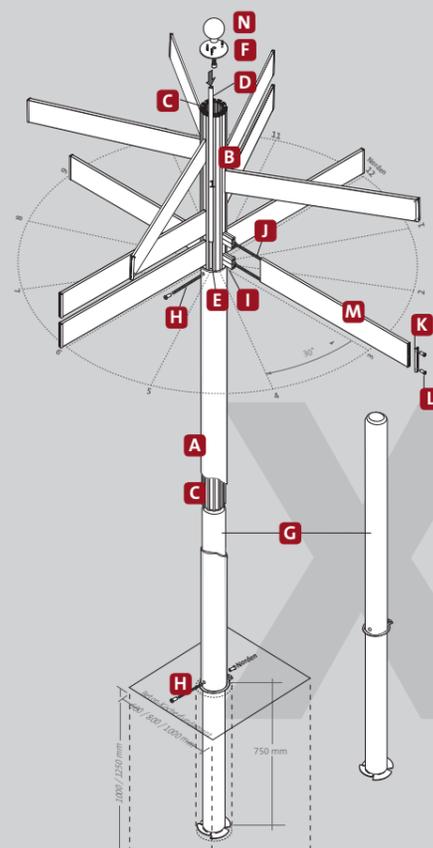
4.6

Am Ende montieren Sie den Abschlußdeckel.
ACHTUNG: Die Außensäule 105-12 steht ca. 5 mm über die Innensäule 76 hinaus. Das garantiert bei fest angezogenen Schrauben einen sicheren Sitz der Segmente.

Kontrollieren Sie zum Abschluss der Montage den festen Sitz **aller** Schraubverbindungen.

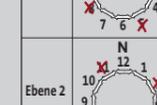
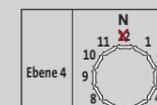
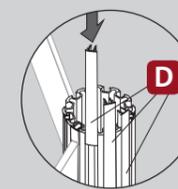


Montagewerkzeug:
1 Stück Inbusschlüssel Größe 3 mm
1 Stück Inbusschlüssel Größe 4 mm



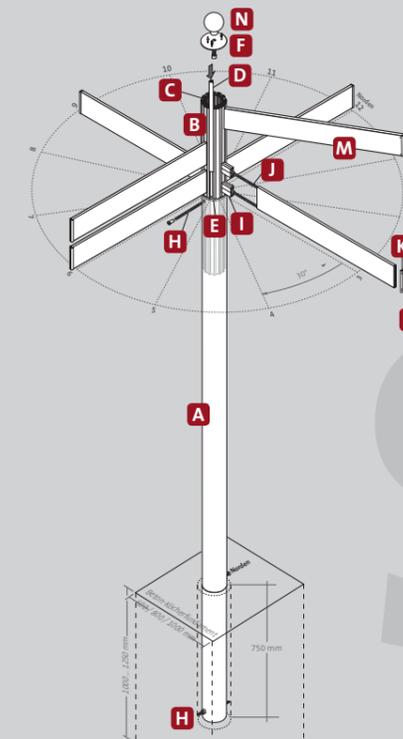
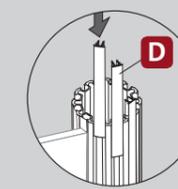
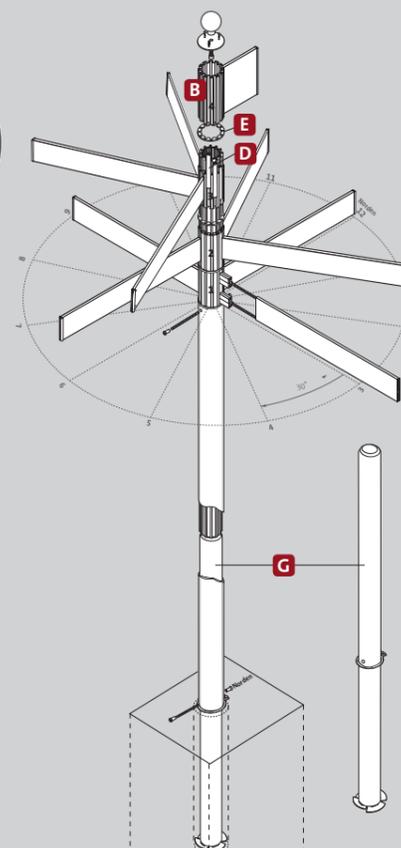
SYSTEM XL-UNI

Anzahl der Wegweiserebenen übereinander ergibt die Höhe des Segmentes 105-12



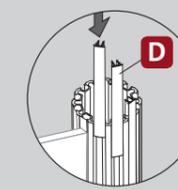
SYSTEM XL-SEGMENT

Die Anzahl der Wegweiserebenen übereinander ergibt die Anzahl der Segmente 105-12



SYSTEM S-UNI

Die Anzahl der Wegweiserebenen übereinander ergibt die Höhe des Segmentes 105-12



SYSTEM S-SEGMENT

Die Anzahl der Wegweiserebenen übereinander ergibt die Anzahl der Segmente 105-12

