

**biber**

# Obelisk rund, Stahl



Anleitung  
Instructions

**Bestandteile**

Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
1	4 × Obelisk-Steher	PGG146
2	3 × Zwischenringe	PGG143
3	1 × 1 Obelisk-Bogen	PGG144
4	2 × 1 Obelisk-Bogen	PGG145
5	1 × Befestigungsmaterial	FIX-078

**Inhalt Befestigungsmaterial**

Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
5a	1 × Kugelaufsetzer	PGG140
5b	1 × Inbusschlüssel, 5 mm	GPP070
5c	4 × 2-Weg-Verbinder	GDN-673
5d	12 × Muttern schwarz M8	GPP057
5e	12 × Inbusschrauben M8 × 45 mm	GPP056

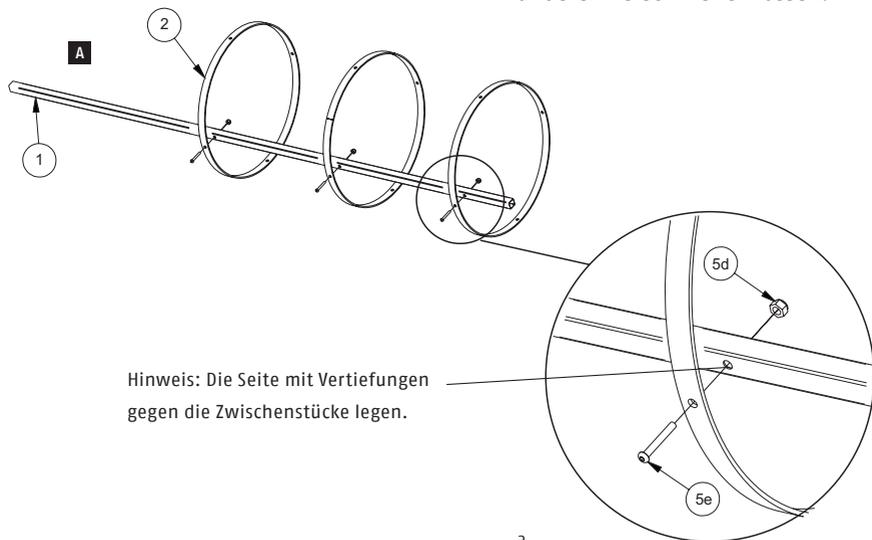
**Erforderliches Werkzeug**

Maßband  
5mm Inbusschlüssel (im Lieferumfang)  
13 mm Schlüssel  
Gummihammer  
Spaten (optional)  
Erdspieß (optional)  
Stehleiter (optional)

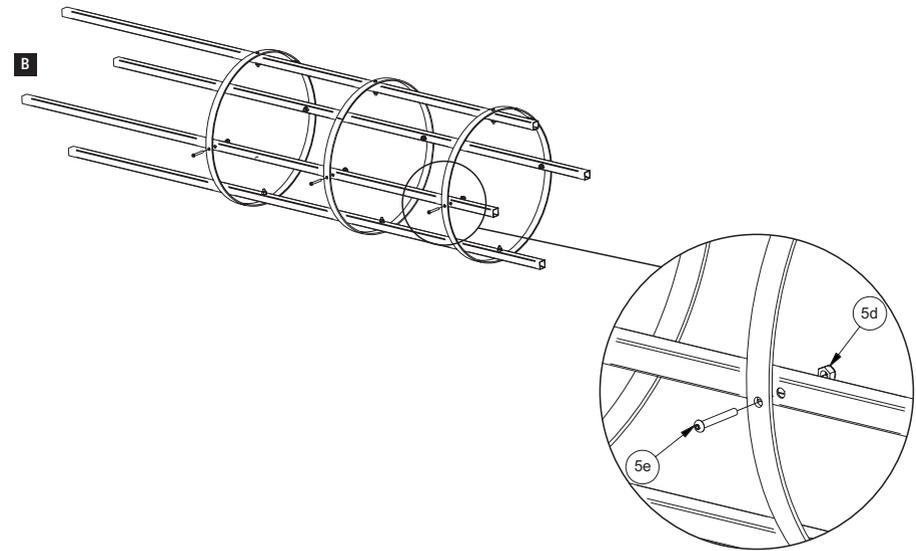
**Sicherheitshinweis**

Wir empfehlen, dass Sie sich für die sichere Montage dieses Produkts von mindestens einer anderen Person helfen lassen.

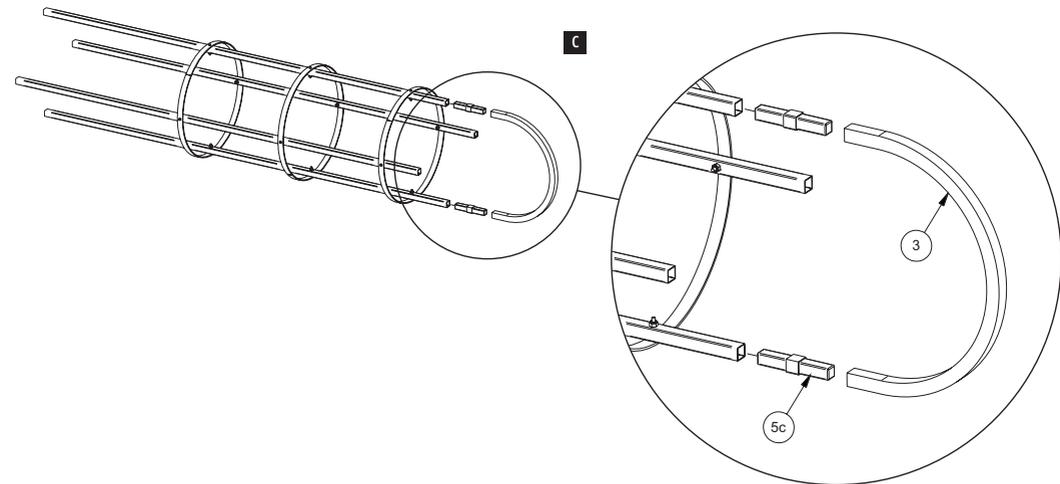
**A** Befestigen Sie alle drei Ringe wie gezeigt mit dem beiliegenden Inbusschlüssel und dem 13-mm-Schlüssel an einem Steher. Die Muttern zu diesem Zeitpunkt noch nicht fest anziehen. Hinweis: Die Steher gehören zur Montage auf die Innenseite der Ringe, wobei die Seite mit den Vertiefungen an den Ringen liegt.



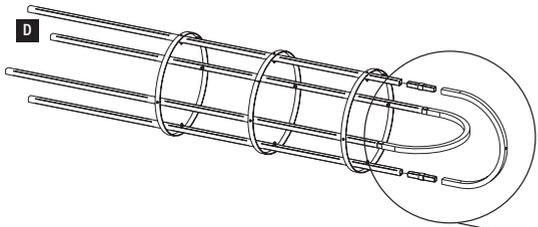
**B** Befestigen Sie die anderen drei Stützen ebenfalls an den Zwischenstücken.



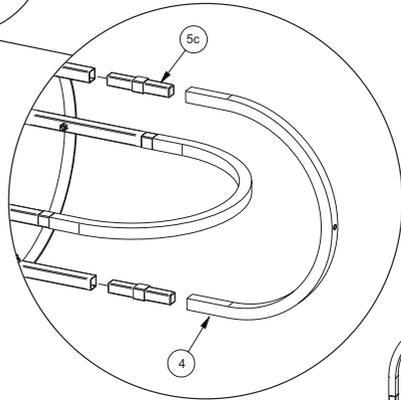
**C** Stecken Sie die 2-Wege-Verbinder wie gezeigt in die Enden von zwei gegenüberliegenden Stehern und drücken Sie den Rahmen 1 (ohne Löcher) auf die eingesetzten Verbinder.



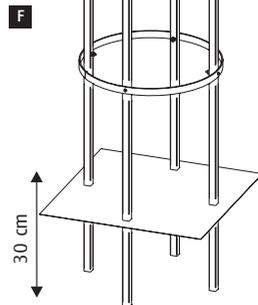
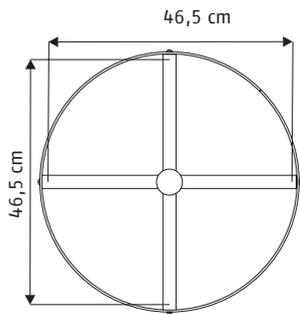
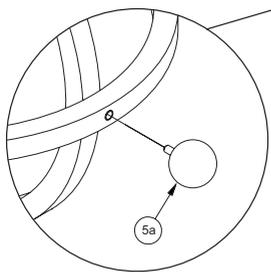
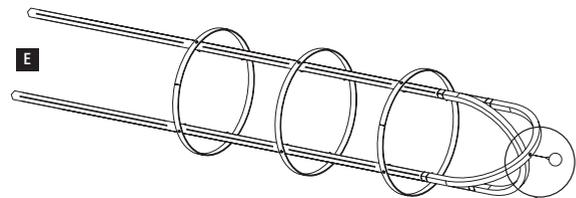
**D** Stecken Sie die 2-Wege-Verbinder in die verbleibenden freien Stützen und drücken Sie den Rahmen 2 (der Rahmen 2 hat oben ein Gewindeloch) auf die eingesetzten Verbinder.



**F** Um den Obelisken gut im Boden zu verankern, sollten Löcher von mindestens 30 cm Tiefe gestochen werden. Dazu kann ein Erdspieß (Setzholz) dienen, die Position lässt sich durch leichtes Eindrücken der Steher festlegen. Möglicherweise ist ein weicher Schlägel (Gummihammer) erforderlich, um die Stützen vollständig in die vorgefertigten Löcher einzusetzen.



**E** Schrauben Sie die Kugelkappe fest in die Gewindebohrung in Reifen 2. Stellen Sie den Obelisken mithilfe einer zweiten Person aufrecht und ziehen Sie die Befestigungen fest an.



Zur dauerhaften Befestigung im Boden werden um die Stützen herum Löcher in entsprechender Größe ausgehoben und mit Fertigbeton (aus dem Baumarkt) gefüllt.

**Part Identification**

Ref No.	Part Description	Part No.
1	4 × Round obelisk upright	PGG146
2	3 × Round obelisk ring	PGG143
3	1 × 1 Obelisk hoop	PGG144
4	2 × 1 Obelisk hoop	PGG145
5	1 × Fixing pack 78	FIX-078

**Fixing Pack**

Ref No.	Part Description	Part No.
5a	1 × Obelisk sphere final	PGG140
5b	1 × 5 mm Allen key	GPP070
5c	4 × 2-Way Connector	GDN-673
5d	12 × M8 Nut (black)	GPP057
5e	12 × M8 × 45 mm Skt but head (black)	GPP056

**Tools Required**

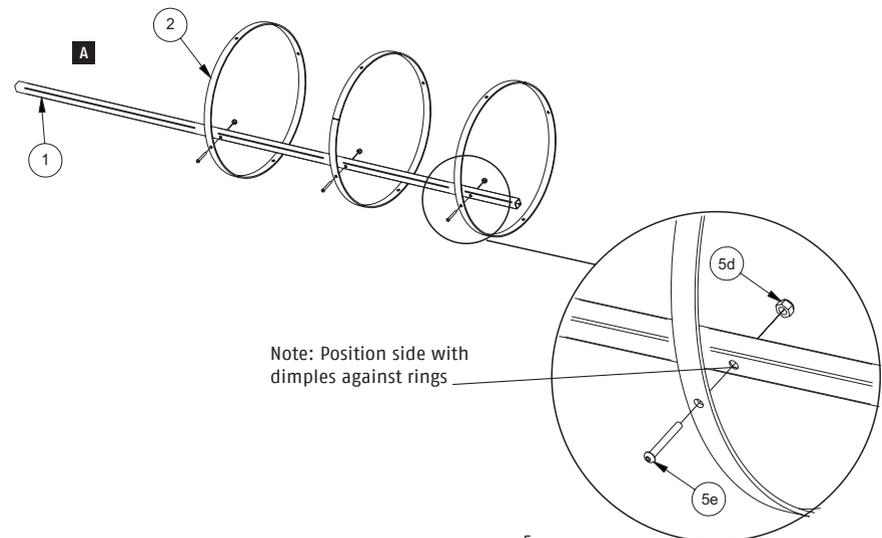
- Tape measure
- 5 mm Allen key (Supplied)
- 13 mm Spanner
- Soft Mallet
- pade (Optional)
- Step Ladder (Optional)

**Safety Note**

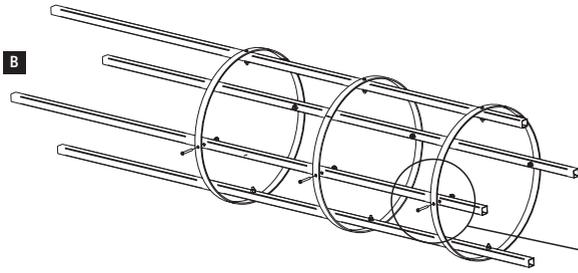
To assemble this product safely, we recommend the help of at least one other person.

**A** Attach all three rings to one upright as shown using a 5 mm Allen key and a 13 mm spanner. Do not fully tighten the nuts at this stage.

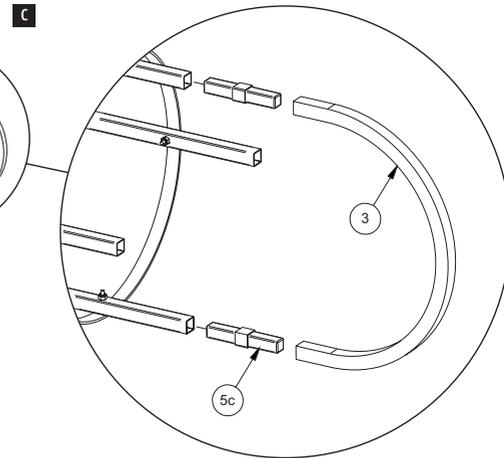
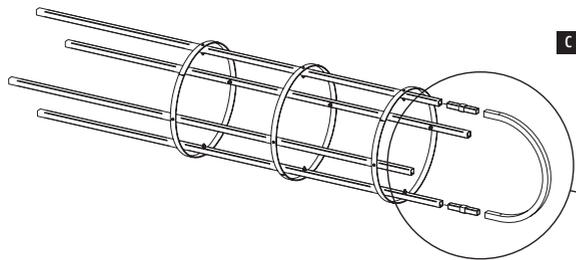
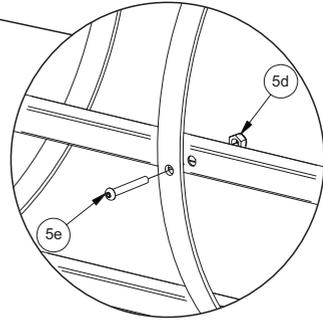
Note: Uprights should be positioned on the inside of the rings as shown.



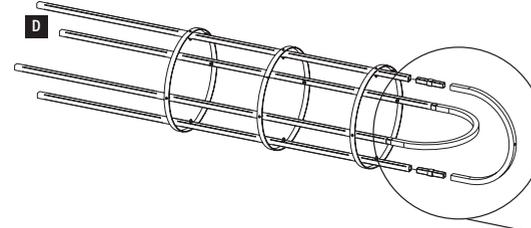
**B** Attach all remaining uprights to the rings as shown.



**C** Insert 2-Way Connectors into the ends of two opposite uprights as shown and push hoop 1 (Note hoop 1 has no holes) onto the inserted connectors.



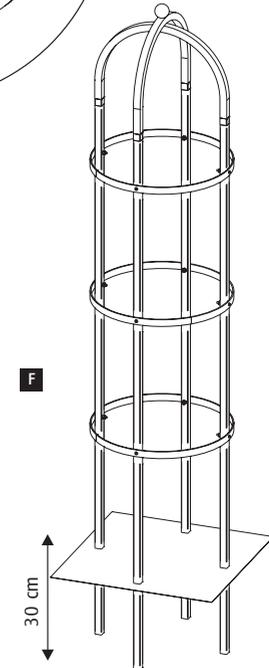
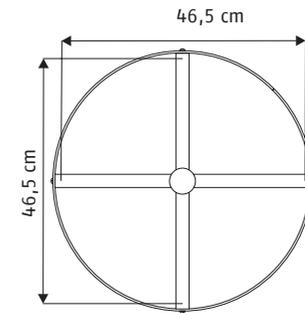
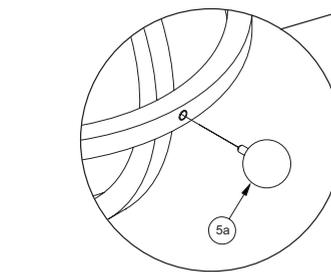
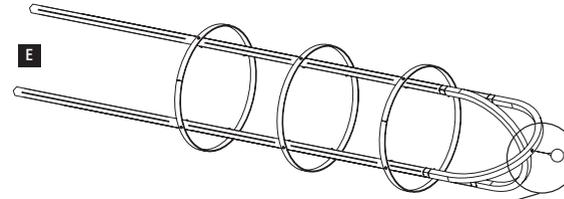
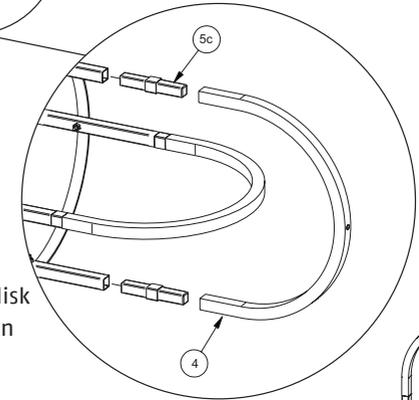
**D** Insert 2-Way Connectors into the remaining free uprights and push hoop 2 (hoop 2 has a threaded hole in the top) onto the inserted connectors.



**F** Using a hole former, holes with a minimum depth of 30 cm should be made in the ground to insert the uprights.

Upright positions can be measured out or located by lifting the obelisk into place and pushing down to create indentations in the ground. A soft mallet may be required to fully insert the uprights into the pre-made holes.

**E** Screw the sphere finial into the threaded hole in hoop 2. Ensure that this is tightly screwed in. With additional help lift the obelisk up and when satisfied that all is level, tighten the fastenings fully.



To fix permanently into the ground, dig out appropriately sized holes around the uprights and set with ready-made post-crete (available from most DIY stores).

Biber  
Umweltprodukte Versand GmbH  
6850 Dornbirn<sup>1</sup> Austria  
[www.biber.com](http://www.biber.com)