



Eigenschaften

Die moderne Spindeltreppe mit Holzstufen für Innen

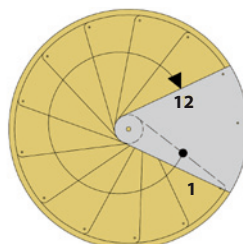
- Durchmesser $\varnothing$ 140 und $\varnothing$ 170 cm
- Distanzrohre Alu eloxiert werden auf genaue Tritthöhe vorgefertigt
- Stufen in MDF-Holzfaserverplatte schwarz 60 mm geölt
- Stufen in Massivholz 40 mm Eiche, Buche oder Ahorn lackiert



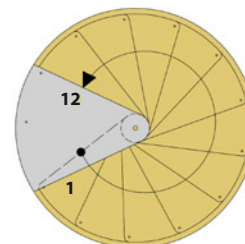
- Modernes Alu-Geländer mit gebogenen Handlaufsegmenten in Alu und Edelstahl lieferbar und 5 mitlaufende Rundstäbe V2A

Grundrisse

Normalpodest – Deckenloch rund

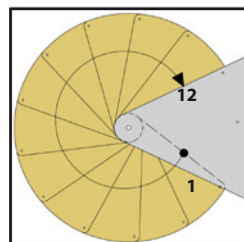


Wendung rechts

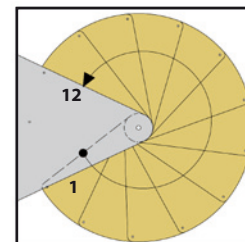


Wendung links

Normalpodest – Deckenloch quadratisch

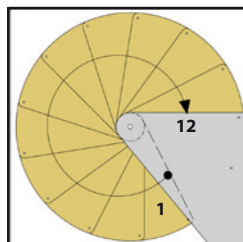


Wendung rechts

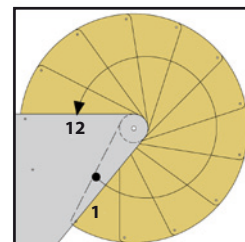


Wendung links

Eckpodest – Deckenloch quadratisch



Wendung rechts



Wendung links

Steigungen und Geschosshöhen

Spindel Nenndurch- messer [mm]	min. Decken- öffnung [mm]	Steigungen	Stufen	Geschosshöhe [mm]
1400	1500	12	11	2400 - 2760
		13	12	2600 - 2990
		14	13	2800 - 3220
		15	14	3000 - 3450
1700	1800	12	11	2160 - 2520
		13	12	2340 - 2730
		14	13	2520 - 2940
		15	14	2700 - 3150

Die Darstellungen entsprechen 12 Steigungen (11 Stufen). Die Wendelrichtung wird von unten nach oben betrachtet. Der Kreis ist der Auftritt unten, der Pfeil ist der Austritt oben. Das mitgelieferte Podest muss bauseitig der Deckenöffnung angepasst werden (nur bei Massivholz möglich).