



Alu-Spindeltreppe Columbia mit Noppengummi-Stufen

Steigungen und Geschosshöhen

Steigungen	Stufen	Höhe [mm]
11	10 + 1 Podest	1980 - 2475
12	11 + 1 Podest	2160 - 2700
13	12 + 1 Podest	2340 - 2925
14	13 + 1 Podest	2520 - 3150
15	14 + 1 Podest	2700 - 3375



Eigenschaften

Die robuste Aluminium-Spindeltreppe für Außen

- Durchmesser $\varnothing 146$ cm
- Distanzrohre Alu eloxiert werden auf genaue Tritthöhe vorgefertigt
- Stufenträger Alu-Druckguß unbehandelt
- Stufeneinlagen in Gitterrost, Alu-Riffelblech oder Noppengummi



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

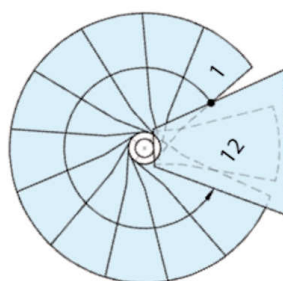
Die moderne Spindeltreppe mit Holzstufen für Innen

- Durchmesser $\varnothing 140$ und $\varnothing 170$ cm
- Stufen in MDF schwarz oder Massivholz Eiche bzw. Buche

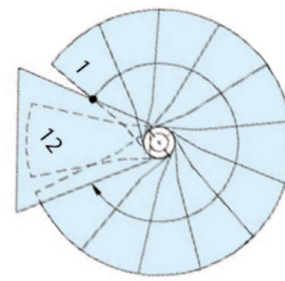


Grundrisse

Normalpodest



links gewandelt



rechts gewandelt

