



COLUMBUS SPINDELTREPPE TYP ST:

- Behandlung:** Stahlteile pulverbeschichtet nach RAL - oder Perlglimmerfarbkarte
-
- Stufen:** mit umlaufenden Stahlrahmen 80/6 mm, mit eingeschweissten Stahlblech 8 mm vertieft, Belag bauseits oder 69 mm vertieft, Füllen und Endbelag bauseits (wir empfehlen einen Trockenaufbau)
- Podest:** analog Stufen, mit durchlaufendem Stirnblech zur Befestigung der Treppe
- Spindel:** ø 108 mm, Stahl,
ø 140 mm, Stahl (ab 850)
ø 193 mm, Stahl (ab 1050)
- Spindelfuss:** aus Stahl ø 250 mm, 10 mm stark
- steig. Geländer:** Höhe 900 mm
Handlauf PVC in den Farben schwarz, weiss, grau, braun oder
Handlauf aus Cr-Ni-Stahl ø 42.4 mm
1 Hauptstab pro Stufe ø 25 mm, Stahl
1 - 2 Zwischenstäbe pro Stufe ø 25 mm, Stahl

1 Hauptstab pro Stufe ø 25 mm, Stahl mit 8 - 9 gespannten Cr-Ni-Stahl Seilen ø 3 mm durch die Hauptstäbe geführt und an den Enden mit Cr-Ni-Stahl Hülsen gepresst (Geländer müssen bauseits durch den Bauherr/Auftraggeber mit dem örtlichen Bauamt abgeklärt werden)
- Horizontalgel.:** Höhe 1000 mm, analog steigendem Geländer, auf Bodensohle Stahl
- Stirnverkleidung:** keine
- bauseitige Leistung:** **Betonfundamente**
- Masse:**
Öffnung eckig: 0000x0000 mm
ø Öffnung: 0000 mm
ø Treppe: 0000 mm
OK - OK fertig: 0000 mm
00 Steigungen à: 000 mm
00 Stufen à ...°: Total 000°
1 Podest à: max. 90°