



## COLUMBUS SPINDELTREPPE TYP SL:

**Behandlung:** Alles feuerverzinkt

---

**Stufen:** aus Stahlblech, konisch abgekantet, Stufen von unten gestanz  
und gelocht, als Rutschsicherung  
(Hinweis: Begehung Barfuss ungeeignet)

**Podest:** aus Tränenblech 5/7 mm

**Kinderschutzleisten:** keine

**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

**Steigendes Geländer:** Höhe 900 mm  
Handlauf PVC in den Farben schwarz, weiss, grau, braun  
Handlauf aus Cr-Ni-Stahl ø 42.4 mm  
1 Hauptstab pro Stufe ø 25 mm, Stahl  
1 bis 2 Zwischenstäbe pro Stufe ø 25 mm, Stahl  
  
1 Hauptstab pro Stufe ø 25 mm, Stahl pulverbeschichtet  
mit 6 - 7 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 ört-  
lichen Bauamt  
abgeklärt werden)

**Horizontalgeländer:** Höhe 1000 mm, analog steigendem Geländer,  
auf Bodensohle Stahl  
(Geländer müssen bauseits durch den Bauherr/Auftraggeber mit dem ört-  
lichen Bauamt abgeklärt werden)

**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°