



COLUMBUS SPINDELTREPPE TYP HC MIT GLASSTUFEN:

- Behandlung:** Stufen wie unten beschrieben
Spindel und Geländer aus geschliffenen Cr-Ni-Stahl
-
- Stufen:** aus VSG Typ 31-4 aus 2 x 15 mm Float, 4-fach PVB Folie klar
ohne Oberflächenbehandlung (kein GT Antigloss)
Kanten poliert, Ecken gestossen und poliert
Gewindebuchsen eingegossen
- Podest:** analog Stufen, mit eingegossener Gewindebuchse an
Stahlblende befestigt
- Stufenabdeckung:** ohne Stufen- und Podestabdeckung
(keine Vlies- oder Pavatexabdeckung)
- Gleitschutz:** keinen
- Kinderschutzleisten:** keine
aus Cr-Ni-Stahl, \varnothing 10 mm, zwischen Stufenstützen und Säule
aus Cr-Ni-Seilen, \varnothing 3 mm, zwischen Stufenstützen und Säule
- Spindel:** \varnothing 168 mm Cr-Ni-Stahl Rohr, Stufen \varnothing 220 mm (ab 850)
 \varnothing 204 mm Cr-Ni-Stahl Rohr, Stufen \varnothing 250 mm (ab 1100)
- Spindelfuss:** aus Cr-Ni-Stahl \varnothing 250 mm, 8 mm stark
- Steigendes Geländer:** Höhe 900 mm
Handlauf aus Cr-Ni-Stahl \varnothing 42.4 mm
1 Hauptstab jede 2. Stufe \varnothing 25 mm, Cr-Ni-Stahl
mit 7 - 8 steigende Cr-Ni-Stahl Traversen \varnothing 10 mm, aussen an Hauptstäben durch Cr-Ni-Stahl Hülsen geführt und befestigt

1 Hauptstab pro Stufe \varnothing 25 mm, Cr-Ni-Stahl
mit 8 - 9 gespannten Cr-Ni-Stahl Seilen \varnothing 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)
- Horizontalgeländer:** Höhe 1000 mm, analog steigendem Geländer,
auf Bodensohle 40/60 mm, mit Plexiglas als Kletterschutz
- Stirnverkleidung:** keine
aus Stahl pulverbeschichtet RAL, 5 mm stark,
zur Abdeckung des Bodenaufbaus



COLUMBUS TREPPEN

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°