



COLUMBUS SPINDELTREPPE TYP HA:

Behandlung: Holzteile farblos naturversiegelt mit Wasserlack Motivo TE 2585 G10
Holzteile farblos geölt mit Mattöl 1410 M
Stahlteile pulverbeschichtet nach RAL - oder Perlglimmerfarbkarte

Stufen: 40 -45 mm stark aus Buche gedämpft, Qualität A/B
durchgehend lamellenverleimt, Stufenkanten gerundet R 8 mm,
Oberfläche geschliffen.

Podest: Podestplatte analog Stufen

Stufenabdeckung: mit Vlies (Transport-Montageabdeckung/Entfernung bauseits)

Gleitschutz: keine
hinter Stufenvorderkante eingenetet. Farben:
schwarz, weiss, grau oder braun

Kinderschutzleisten: keine
aus Holz dito Stufen, unter Stufenvorderkante geschraubt
aus Cr-Ni-Stahl, unter Stufenvorderkante geschraubt
aus Plexiglas, unter Stufenvorderkante eingenetet
aus pulverbeschichtetem Aluminium-Flachprofil, unter Stufenvorderkante
eingenetet

Spindel: ø 120 mm Alu-Rohr, Stufen ø 170 mm
ø 160 mm Alu-Rohr, Stufen ø 220 mm (ab 850)
ø 194 mm Stahl-Rohr, Stufen ø 240 mm (ab 1100)

Spindelfuss: aus Stahl ø 250 mm, 10 mm stark

Steigendes Geländer: Höhe 900 mm
Handlauf aus Cr-Ni-Stahl ø 42.4 mm
1 Hauptstab jede 2. Stufe ø 25 mm, Cr-Ni-Stahl
mit 7 - 8 steigende Cr-Ni-Stahl Traversen ø 10 mm,
aussen an Hauptstäben durch Cr-Ni-Stahl Hülsen geführt und befestigt

1 Hauptstab pro Stufe ø 25 mm, Stahl pulverbeschichtet
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

1 Hauptstab pro Stufe ø 25 mm, Stahl pulverbeschichtet
1 bis 2 Zwischenstäbe pro Stufe ø 25 mm, Stahl pulverbeschichtet

(Geländer müssen bauseits durch den Bauherr/Auftraggeber mit dem ört-
lichen Bauamt abgeklärt werden)

Horizontalgeländer: Höhe 1000 mm, analog steigendem Geländer,
auf Bodensohle 40/60 mm, mit Plexiglas als Kletterschutz

Stirnverkleidung: keine
aus Holz dito Stufen, 19 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°