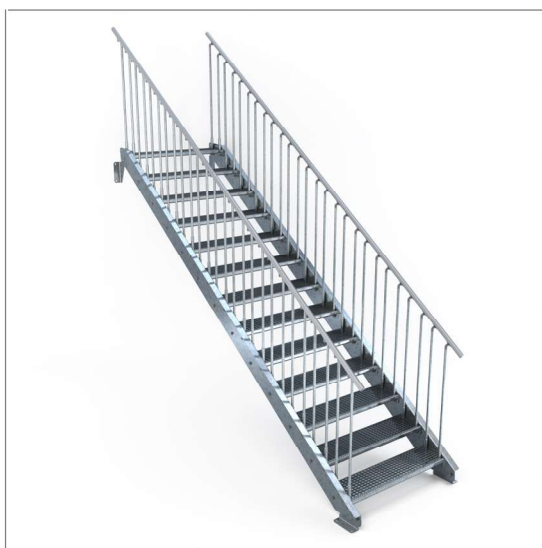




Typenblatt



Außentreppe 13 Stahl Stufen Normbreite Systemtreppe OPTIGO



Montageart: Komplettbausatz Modultreppe
inkl. aller Schrauben

Montageaufwand: mittel
= Selbstmontage 2 Pers. ca. 12 h



Stahlrost Auswahl:

Industrie- DIN Normstufen in HS Qualität



ST 1

ST 2

ST 3

Stufenbreite Auswahl:

☐ 60 cm	☐ 70 cm	☐ 80 cm	☐ 90 cm
☐ 100 cm	☐ 110 cm	☐ 120 cm	☐ 150 cm

Empfohlene Verwendung: Seiteneingang, Industrie, Gewerbe, Privat

Geschosshöhe ab/ bis: von 216 cm bis 280 cm

Steigungen Anzahl: 13 Stufen = 14 Stg. mögl.

Stufe Tiefe/ Auftritt: 27 cm DIN Treppenstufe

Stufenabstände: ab 16,6 cm bis 20 cm

Treppenbreite: Stufenbreite plus 12 cm

Ausladung: 327 bis 357 cm (stellbar)

Material Wangen: Baustahl verzinkt S275 DC01, 4 mm stark

Stahlgüte Stufen: Stahl verzinkt S355, 3 mm Blechdicke

Treppengeländer: Stahlrohr Ø 20 x 1,5 mm
Alu-Handlauf Ø 40 mm

Geländer Typ: Senkrechte Stäbe
Normhöhe: 90 / 98 cm
(Anprall-Last 0,5 kN/m)

Oberfläche /Veredelung: Feuerverzinkt
nach DIN EN ISO 1461

Normen/Zertifizierung: Nach DIN 18065

Nutzlast Treppe: Mannlast pro Stufe
= 2,00 kN



Montage Leitfaden

Außentreppe 13 Stahl Stufen Normbreite
Systemtreppe OPTIGO



Kompatibles Zubehör:

Podest-Längen Auswahl: Breite wie Treppenbreite

☐ 54 cm	☐ 81 cm	☐ 108 cm	☐ 135 cm
☐ 162 cm	☐ 189 cm	☐ 216 cm	

Optional: Podest Anbau wählen



P08 = links



P07 = rechts



P06 = frontal

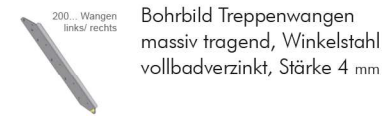
Variabler Stellwinkel von 32° - 40° Grad:



OPTIGO Baugruppen Einzelteile



Bauteile Treppe OPTIGO Stahl feuerverzinkt



Bohrbild Treppenwangen
massiv tragend, Winkelstahl
vollbadverzinkt, Stärke 4 mm



Kopfwinkel mit Bohrloch
Stahlwinkel feuerverzinkt
Schenkel: 8 x 16 cm
Material 6 mm



Fußwinkel mit Bohrloch
Stahlwinkel feuerverzinkt
Schenkel: 5 x 16 cm
Material 6 mm

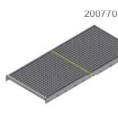


Stahl Distanzplatte
Stufenplatte 3 mm
feuerverzinkt



Treppenstufe Stahlrost
DIN Stufentiefe 27 cm
Länge nach Auswahl

Bauteile Podest Stahl feuerverzinkt



Podest mit Stahlrost
Stahl feuerverzinkt
Größe optional



Podest Bodenstütze
Stahlträger verzinkt
Länge optional
Dim.: 8 x 8 cm



U-Profil Podestwange
"Knotenblech" 4 mm
Trägerhöhe 18 cm
Anbau Bohrlochbild



Podestwange Seite
Stahl verzinkt 4 mm
Rahmen Abkantung 6 cm
Plankenhöhe: 18 cm



Zugschrauben M12
Wangen Schrauben
Stahl verzinkt
M 12 x 40

Bauteile Geländer Stahl, Edelstahl, Aluminium



Geländer Beschlag
Materialbrücke
UV-beständig
Polyamid



Stahlplatte Rundrohr
geschweißte Halter
feuerverzinkt, 4mm



Einzelstab Geländer
Brüstungshöhe 98 cm
Präz. Rohr Stahl Ø 20
feuerverzinkt x1,5 mm



Universalanschluss
Rohr Gelenk Ø 40
Alu-Druckguss



Handlaufsegment
Treppe / Podest
Alu eloxiert, EV1
Ø 40 x 2 mm



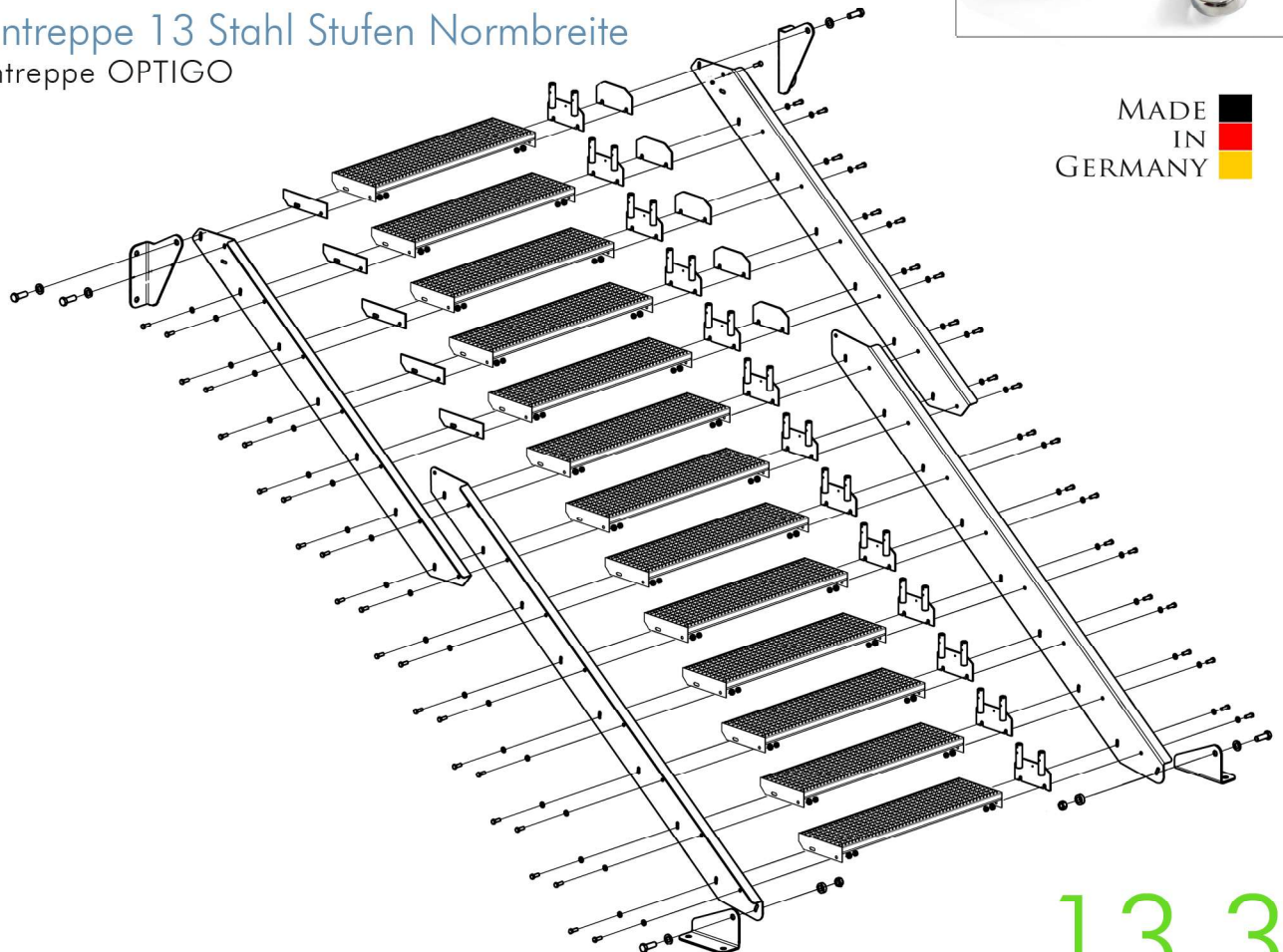
Geländerverbinder
Senkkopf Ø 4,8x16
Edelstahl V2A



Werkzeug



Außentreppe 13 Stahl Stufen Normbreite Systemtreppe OPTIGO



MADE
IN
GERMANY

13.3