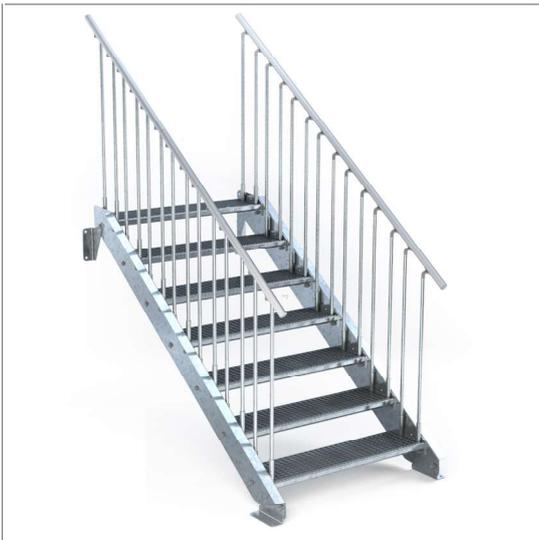


Typenblatt

Außentreppe 7 Stahl Stufen Normbreite Systemtreppe OPTIGO



Montageart: Komplettbausatz Modultreppe
inkl. aller Schrauben

Montageaufwand: leicht
= Selbstmontage 2 Pers. ca. 7 h



Stahlrost Auswahl:

Industrie- DIN Normstufen in HS Qualität



ST 1

ST 2

ST 3

Stufenbreite Auswahl:

<input type="checkbox"/> 60 cm	<input type="checkbox"/> 70 cm	<input type="checkbox"/> 80 cm	<input type="checkbox"/> 90 cm
<input type="checkbox"/> 100 cm	<input type="checkbox"/> 110 cm	<input type="checkbox"/> 120 cm	<input type="checkbox"/> 150 cm

Empfohlene Verwendung:	Nebeneingang, Privat, Industrie & Gewerbe
Geschosshöhe ab/ bis:	von 118 cm bis 160 cm
Steigungen Anzahl:	7 Stufen = 8 Steigungen
Stufe Tiefe/ Auftritt:	27 cm DIN Treppenstufe
Stufenabstände:	ab 16,6 cm bis 20 cm
Treppenbreite:	Stufenbreite plus 12 cm
Ausladung:	183 bis 198 cm (stellbar)
Material Wangen:	Baustahl verzinkt S275 DC01, 3 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 7 Stahl Stufen Normbreite
Systemtreppe OPTIGO



Kompatibles Zubehör:

Podest-Längen Auswahl: Breite wie Treppenbreite

<input type="checkbox"/> 54 cm	<input type="checkbox"/> 81 cm	<input type="checkbox"/> 108 cm	<input type="checkbox"/> 135 cm
<input type="checkbox"/> 162 cm	<input type="checkbox"/> 189 cm	<input type="checkbox"/> 216 cm	

Optional: Podest Anbau wählen



P08 = links

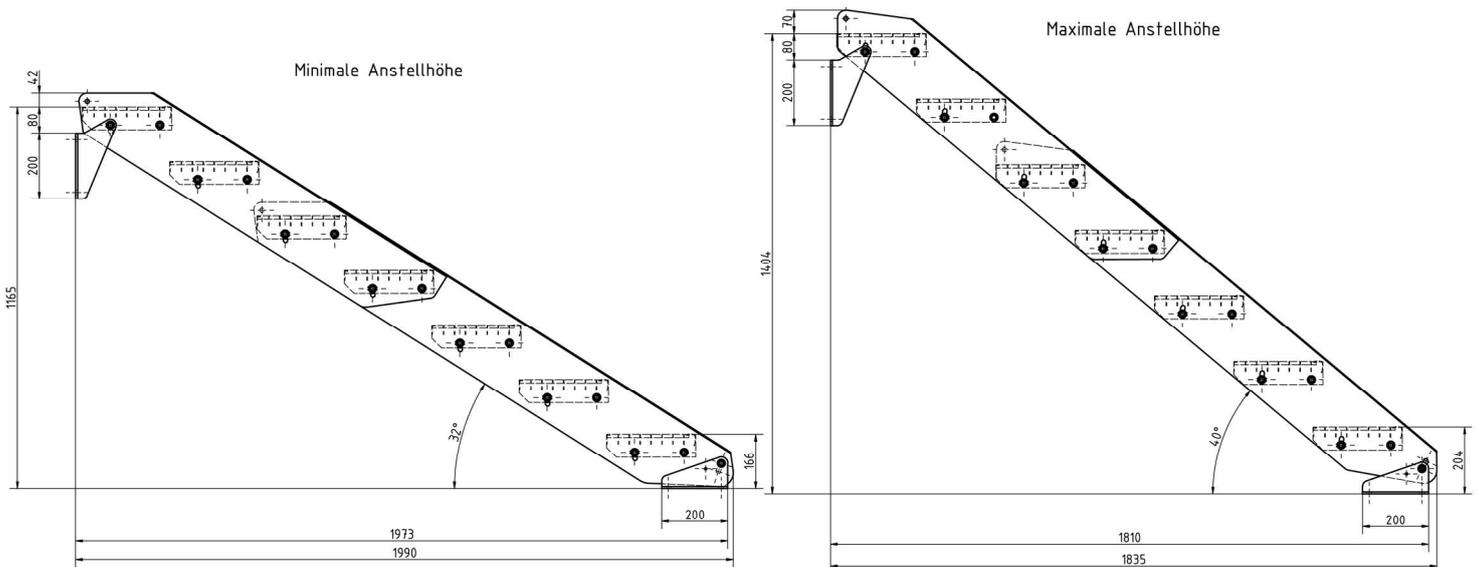


P07 = rechts



P06 = frontal

Variabler Stellwinkel von 32° - 40° Grad:





OPTIGO Baugruppen Einzelteile



Bauteile Treppe OPTIGO Stahl feuerverzinkt



Bohrbild Treppenwangen
massiv tragend, Winkelstahl
vollbadverzinkt, Stärke 3 mm



Kopfwinkel mit Bohrloch
Stahlwinkel feuerverzinkt
Schenkel: 8 x 16 cm
Material 5 mm



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

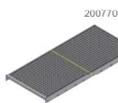


Stahl Distanzplatte
Stufenplatte 3 mm
feuerverzinkt



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
6 x 6 / 8 x 8 cm



U-Profil Podestwange
"Knotenblech" 3 mm
Trägerhöhe 18 cm
Anbau Bohrlochbild



Podestwange Seite
Stahl verzinkt 3 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-Druckgruss



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



Geländerverbinder
Senkkopf Ø 4,8x16
Edelstahl V2A



MADE IN GERMANY

Werkzeug



Außentreppe 7 Stahl Stufen Normbreite Systemtreppe OPTIGO

