



STEINHAUS TREPPEN

Außentreppe OPTIGO Typenbeschreibung



Bausatz Stahltreppe

Industriequalität mit Standsicherheitsnachweis

Die Systemtreppe OPTIGO ist vielseitig einsetzbar am Bau für die Bereiche Neben- und Seiteneingänge. Normstufen in Standardbreiten sind variabel einstellbar an jede individuelle Geschosshöhe bis max. 600 cm. OPTIGO Bausatztreppe ab der 2-stufigen bis 25 Stufen Treppe, bis zur zweiten Etage. Verwendung als solide Zugangstreppe im gewerblichen Bereich in allen Normbreiten. Lösungen für den privaten Bauherrn als langlebige Gartentreppe mit Kombinationsmöglichkeiten bis zum Vorbau-Balkon.

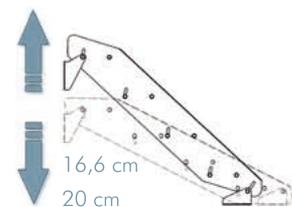
Stahl Außentreppe mit geradem Verlauf, ist kombierbar mit dem OPTIGO Podest und ermöglicht Aufbauvarianten mit Viertelwendelung und wechselseitigem Treppenverlauf. Die OPTIGO Treppe wird in Deutschland hergestellt. Das Treppensystem ist für die Selbstmontage konzipiert sowie mit einer 14 Jahre Werksgarantie ausgestattet.



OPTIGO System · Stahltreppe (gerader Verlauf)

Verwindungssteife Statik gewähren massive Treppenwangen. Bauteile gelasert, stellbar im Neigungswinkel / Stufenauftritt. Werksgarantie auf alle Treppenelemente. Standsicherheitsnachweis des Herstellers. Optional: bauamtliche Statikberechnung.

- Treppe Breiten: 60 cm bis 120 cm
- Stellwinkel: 32° bis 40° Grad
- Stufenhöhe: 16,6 bis 20 cm
- Stufe Auftritt: DIN 27 cm



1) OKFF = mit einem Tritt unterhalb der Geschosskante



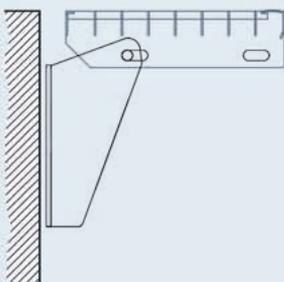
Treppenvarianten & Bausatz Größen

Anbau mit oberste Stufe = Höhe Geschosskante
Einteilige Stahl-Treppenwangen, Material: 3 mm

Anzahl Stufen = Steigungen Ausladung min./max. mögliche GH von/bis

2	56 bis 66 cm	29 cm bis 66 cm
3	82 bis 93 cm	41 cm bis 84 cm
4	108 bis 119 cm	62 cm bis 105 cm
5	135 bis 145 cm	83 cm bis 120 cm
6	159 bis 172 cm	100 cm bis 140 cm
7	183 bis 198 cm	118 cm bis 160 cm
8	207 bis 225 cm	133 cm bis 160 cm
9	231 bis 251 cm	150 cm bis 200 cm

Stellmöglichkeit: Stufe oben bündig angebaut zur Geschosskante





STEINHAUS TREPPEN

2

Treppenvarianten & Bausatz Größen

Anbau mit oberste Stufe = Höhe Geschosskante
Zweigeteilte Stahl-Treppenwangen, Material: 4 mm



Steinhaus Treppen
Bausatz Treppenshop

Anzahl Stufen = Steigungen Ausladung min./max. mögliche GH von/bis

10	255 bis 278 cm	166 cm bis 220 cm
11	279 bis 304 cm	183 cm bis 240 cm
12	303 bis 330 cm	183 cm bis 240 cm
13	351 bis 383 cm	216 cm bis 280 cm
14	351 bis 381 cm	233 cm bis 300 cm
15	375 bis 405 cm	250 cm bis 320 cm
16	399 bis 429 cm	274 cm bis 340 cm

Stahrost DIN Stufenbeläge

Industrie-Normstufen in HS Qualität



ST 1

ST 2

ST 3

Schweißpressrost mit Rutschhemmung
(doppelt gelochte Stufen-Vorderkante)
Qualitätsgeprüft RAL-GZ 638
DIN EN ISO 9001

Oberfläche: Vollbad feuerverzinkt
Tragstabhöhe: 25 mm
Tragstabdicke: 2 mm

Bauteile Treppe OPTIGO Stahl feuerverzinkt



Bohrbild Treppenwangen
massiv tragend, Winkelstahl
vollbadverzinkt, Stärke 3 mm
ab 10 Stufen: 4 mm



Kopfwinkel mit Bohrloch
Stahlwinkel feuerverzinkt
Schenkel: 8 x 16 cm
Material 4 mm



Fußwinkel mit Bohrloch
Stahlwinkel feuerverzinkt
Schenkel: 5 x 16 cm
Material 4 mm



Stahl Distanzplatte
Stufenplatte 3 mm
feuerverzinkt



Treppenstufe Stahrost
DIN Stufentiefe 27 cm
Länge nach Auswahl



Zugschrauben M12
Wangen Schrauben
Stahl verzinkt
M 12 x 40

M12 x 40

Bauteile Podest Stahl feuerverzinkt



Podest mit Stahrost
Stahl feuerverzinkt
Größe optional



Podest Bodenstütze
Stahlträger verzinkt
Länge optional
60 x 60 mm



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



Podestwange Seite
Stahl verzinkt 3 mm
Rahmen Abkantung 6 cm
Plankenhöhe: 18 cm



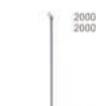
Bauteile Geländer Stahl, Edelstahl, Aluminium



Geländer Beschlag
Materialbrücke
UV-beständig
Polyamid



Stahlplatte Rundrohr
geschweißte Halter
feuerverzinkt, 4mm



Einzelstab Geländer
Brüstunghöhe 90 cm
Präz.Rohr Stahl Ø 20
feuerverzinkt x1,5 mm



Universalanschluss
Rohr Gelenk Ø 40
Alu-Druckruss



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



Geländerverbinder
Senkkopf Ø 4,8x16
Edelstahl V2A



Treppenpodest Kombination OPTIGO Bausatz Treppe mit Podest

Varianten mit Anbautreppe in Treppenbreite bis 120 cm
Kombi: Vorbau Balkon auch freistehend auf 4 x Stützen
Laufängen: 54 / 81 / 108 / 135 / 162 / 189 / 216 cm

