

Technik auf einen Blick

Die Element-Treppen

Typenübersicht

geradläufige Treppen

Element-Treppe
geradläufig

Element-Treppe mit
angeformtem Podest
unten

Element-Treppe mit
angeformtem Podest
oben

Element-Treppe mit
angeformtem Podest
oben und unten

mind. 2 Normalstufen

1/4-gewendelte Treppen

Typ U
(unten gewendelt)

Typ O
(oben gewendelt)

① bis max. 4,26 m möglich

② mind. 1,14 m

2 x 1/4-gewendelte Treppen

Typ 201 Typ 213 Typ 226
Typ 251 Typ 276 Typ 301 Typ 326

Typ 351 Typ 376 Typ 401

Hinweis: es sind insg. 10 lichte Treppenhausbreiten möglich. Die Typenbezeichnung entspricht dem lichten Rohbaumaß des Treppenhauses. Jeder Treppenlauf ist sowohl rechts- als auch linksgewendelt lieferbar.

2 x 1/4-gewendelte als „DIE LEICHTE“

+++ Individuelle Sondertreppen +++ Individuelle Sondertreppen +++

NEU: individuelle Sondertreppen für alle Treppentypen möglich. Jeweils dem Bauvorhaben angepasste Lösungen. Ob doppelt angepasstes Podest oder Winkelungen in allen Variationen. Sprechen Sie mit uns.

Wir bauen Ihre individuelle Treppe!

Allgemeine technische Informationen

Steigungshöhen/cm	15,0 - 21,0 cm - davon abweichend auf Anfrage möglich
Auftrittsbreiten/cm	25,0 - 30,0 cm - davon abweichend auf Anfrage möglich
Laufbreite	75 bis 145 cm
Einsatz/Eignung	als Geschoss-, Keller- und Außentreppe bzw. als Ausgleichstreppe; während des Rohbaus als Bautreppe sofort nutzbar.
Gewindehülsen	Gewindehülsen für Geländerbefestigung werkseitig vorhanden (DIN 18 064)
Bodenbelag/Treppenbelag	frei wählbar
Schallschutz	nach DIN 4109, verbesserte Luft- und Trittschalldämmung durch elastische Bänder oder durch Dennert-Spezial-Schallschutzaufleger
Feuerwiderstandsklasse	nach DIN 4102 feuerhemmend (F 30) bzw. feuerbeständig (F 90)
Verkehrslasten	3,5 kN/m ² , (auf Wunsch in 5,0 kN/m ²)
Sonderausführungen	auf Anfrage

30 **Podeste**

Passend zu allen Element-Treppen sind Podeste lieferbar, die statisch und technisch speziell dafür ausgebildet sind. So fügen sich Treppe und Podest zu einer Einheit. Das Treppen-Podest wird den üblichen Deckenstärken angepasst. Genau wie für die Element-Treppe ist für das Treppen-Podest das im Bauplan vorgesehene Treppenraummaß die Angebotsgrundlage.

Stand 07. 2007 - Änderungen vorbehalten

Element-Treppen



Die Element-Treppen



Bequem und sicher

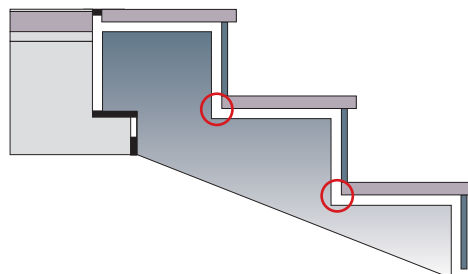
In Zwei- und Mehrfamilienhäusern werden die in sich abgeschlossenen Wohnungen vorwiegend über separate Treppenhäuser erschlossen. Hier ist die geradläufige Element-Treppen-Lösung mit Haupt- und Zwischenpodest die ideale Treppe. Durch die Vielzahl der Variationsmöglichkeiten lässt sich für jede Planungssituation das optimale Treppenmodell anpassen:

- 16 verschiedene Steigungsverhältnisse (Stufenhöhe/Auftrittsbreite) lieferbar;
- Podestplattenbreite (Treppenhauttiefe) frei wählbar;
- angeformte Podeste (sog. Kragarme, Differenz- oder Ausgleichsstufen) werden mit dem Treppenlauf in einem Stück gefertigt;
- geradläufige Element-Treppen sind auch als Außentreppe für Hauseingänge, freie Kellerabgänge o.ä. erhältlich.



Fertigungspräzision zahlt sich für Sie aus!

Alle Element-Treppen werden hochpräzise und ohne Einbuchtungen an den Übergängen zwischen Trittstufen und Setzstufen gefertigt. Fliesen oder andere Beläge lassen sich daher einfach und sicher aufbringen und haften dauerhaft fest am Treppenkörper - auch bei hohen Beanspruchungen.



	Standardtreppen										Sondertreppen
Steigungshöhen/cm	16,6	17,0	17,2	17,4	17,66	18,0	18,27	18,53	18,83	19,2	16,0 bis 20,0 cm
Auftrittsbreiten/cm	29,0	27,5	27,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	24,0	25,0 bis 32,0 cm
Aus-/Antrittshöhe	20,0 bis 36,0 cm										20,0 bis 36,0 cm
Laufbreite	75,0 bis 150,0 cm										bis 298 cm

Stand 07.2007 · Änderungen vorbehalten