



# Faltwerktreppe Stand Januar 2010

## Architekteninfo

Mit unserer Holz-Faltwerkkonstruktion setzen wir neue Maßstäbe in der statischen Belastbarkeit solcher Konstruktionen. Aufgrund der patentierten Kombination von ausgetüfteltem Sandwichmaterial, den speziell verleimten Fingerzinken und weiteren technischen Innovationen und Verfahren innerhalb der Verbindung, erreichen wir eine so hohe Eigenstatik, dass neben An- und Austritt NUR 3 BEFESTIGUNGSPUNKTE EINSEITIG ausreichen um den hohen bauaufsichtlichen Anforderungen gerecht zu werden.

Dadurch ergeben sich ganz neue Möglichkeiten der . . .

### Formen und Wendelungen

Egal welche Treppenform Sie benötigen, unsere Faltwerkkonstruktion passt sich immer Ihren Wünschen an - IN JEDER FORM. Ob an der Wand entlang oder völlig freistehend, als Haupt- oder Nebentreppe, gewandelt oder gerade - wir können nahezu JEDE BAULICHE SITUATION bedienen und brauchen KEINE BAUSEITS STÜTZENDE WAND. Das eröffnet grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten. Auch ovale Formen, asymmetrische Läufe oder S-Formen sind kein Problem.

Mit diesem System können wir Skulpturen schaffen !

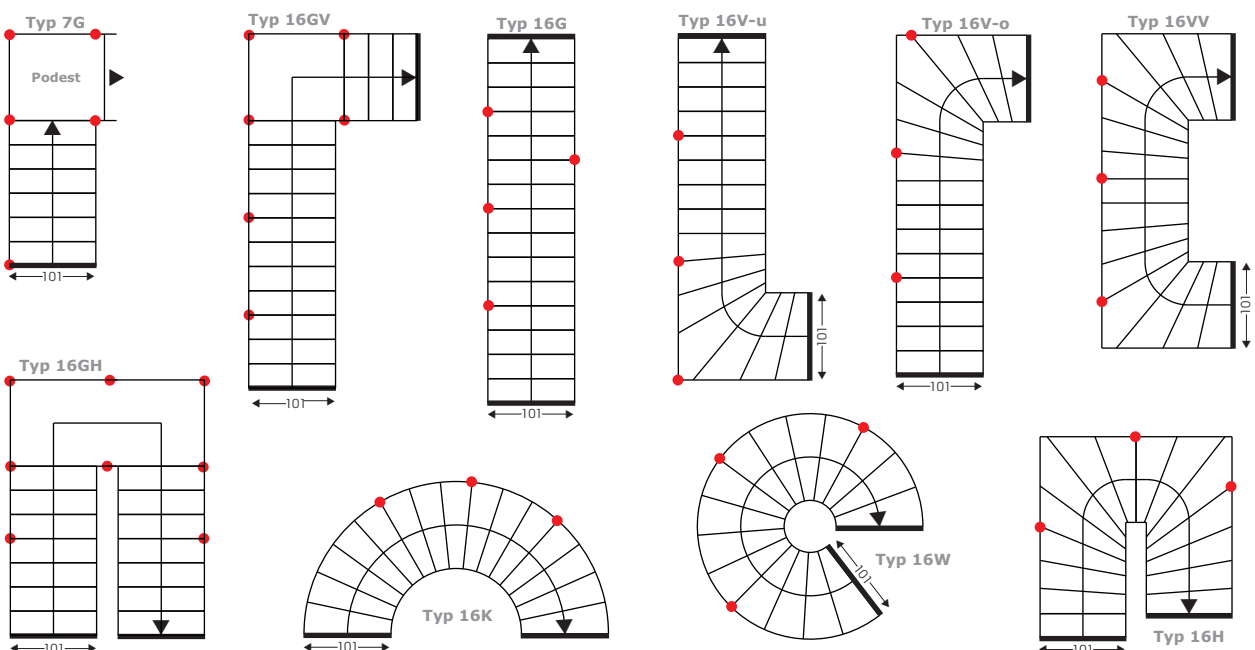
### Wandanker / Befestigung

Läuft die Treppe an der Wand entlang, setzen wir Wandanker. Als freitragende Lösung hängen wir im Treppenloch oder im Dach ab - EGAL WIE HOCH. Ein zum Geländerpfosten parallel geführter filigraner Edelstahlstab reicht völlig aus. Selbstverständlich können wir auch von unten abstützen. Bei der Verankerung im Dach oder bei Wänden in Holzbauweise sind an den entsprechenden Verankerungspunkten bauseits Wechsel zur Verfügung zu stellen.

### Podesttreppen

Wird bauseits ein statisch ausreichend stabiles Podest gestellt (Beton-oder Stahlkonstruktion) können wir bis zu 7 Steigungen OHNE WEITERE BEFESTIGUNG anbieten. Ein Novum bei Podesttreppen. Soll die Podestfläche aus dem gleichen Sandwichmaterial wie die Treppe bestehen, also eine Einheit bilden, benötigt es je nach Größe eine 4- bzw 6-Punkt-Lagerung - der Rest trägt frei.

Anschließend gängige Geometrien und deren Verankerungspunkte:



ZEITFORM-design GmbH  
Neuenreuth 13  
95336 Mainleus

Fon 09229 / 975174  
Fax 09229 / 975175  
info@zeitform-design.de  
www.zeitform-design.de

Sparkasse Kulmbach  
BLZ 77150000  
Kto 189779

Geschäftsführer  
Günter Weber  
HRB Bayreuth 1394  
ID: DE 132364011



**ZEITFORM**

## Abmessungen

Innerhalb der bauaufsichtlichen Zulassung dürfen wir bis 101 cm Laufbreite fertigen - egal welche Form. Bei größeren Breiten ist eine Nachberechnung für den Einzelfall möglich. Nach unten sind wir offen und die Mindestbreiten richten sich nach den baulichen Anforderungen bzw. der DIN 18065.

## Material / Holzarten / Oberfläche

Das Material besteht aus zwei 20mm dicken Massivholzschichten die mittig durch ein Schichtsperrholz unterbrochen sind. Das Schichtsperrholz ist grundsätzlich nur in Birke oder Buche zugelassen. Als massive Sichtschichten bieten wir Eiche, Ahorn, Esche, Buche und BAMBUS an. Sie können innerhalb einer Treppe auch beliebig kombinieren. Sollte Ihr Wunsch auf eine andere Holzart fallen, die nicht in der Zulassung enthalten ist, so holen wir das gerne nach. Als Oberfläche bieten wir Öl-/Wachskombinationen auf rein natürlicher Basis an. Von Lack raten wir ab. Auch beizen ist unvorteilhaft, da es sich relativ schnell abtritt.

## Montage

Je nach baulicher Situation und Treppenform liefern wir mehrere Einzelsegmente, die wir dann vor Ort verleimen und montieren. Die Montage dauert 2-3 Tage/Etage. Wichtig ist, dass der Bau ausgetrocknet ist. Die Treppe kommt kurz vor dem Maler bzw. Fußbodenleger. Bauseits sind vor der Montage am Antritt wie am Austritt ein Montageloch von Fußbodenheizung und Esstrich abzustellen. Die sonstigen Befestigungspunkte sind meist nur bei Holzbauten bzw. notwendigen Abhängungen im Dachbereich bauseits zu berücksichtigen (Wechsel). Nach der Montage muß der Putzer/Gipser/Maler die Wandanker bzw. Abhängungen anarbeiten. Bitte beachten Sie, dass keine Treppenmontage ohne Montagespuren erfolgen kann. Nacharbeiten und finale Anstriche müssen somit nach dem Treppeneinbau erfolgen.

## Geländer

### EIGENES V2A RELINGSYSTEM

Die leichte, grazile Anmut der Falwerkterpette wollten wir nicht durch plump wirkende herkömmliche Geländerarten zerstören und haben unser eigenes V2A-Relinggeländersystem entwickelt. Durch reduzierte Querschnitte, Ausnutzung von Lichtspiegelungen und innovativer Technik erreicht das ZEITFORM-Relinggeländersystem eine Ästhetik, die der Treppe auch gerecht wird.

### Das Geländer ist KEIN tragendes Element

Deshalb können auch andere Geländerarten angebaut werden. Lediglich bei Glasgeländern muß die Gewichtslast bauseits abgefangen werden.

## Kosten

Treppe: Ca. 2000.-- bis 2500.--€ pro m<sup>2</sup> Trittbfläche  
Ca. 333.-- bis 666.--€ pro Stufe

Geländer: Ca. 385.-- bis 450.--€ pro Laufmeter

Diese Angaben sind grobe Richtpreise incl. MWSt und Montage, jedoch ohne Anfahrt. Jede Treppe ist ein Einzelstück. Senden Sie uns einen Plan (pdf, dxf,...), wir unterbreiten Ihnen ein kostenloses Angebot.

Wir können auch außergewöhnliche Geometrien anbieten, ohne dass der Preis explodiert. Das schafft Raum für gestalterische Besonderheiten ohne Mehrpreis.

**www.zeitform-design.de . . .**

**. . . wir verkaufen Ideen**

