

# Treppensysteme

## Fuchs

### Flachstahltreppen

Die Flachstahltreppen werden aus Holzstufen und Stahl individuell gestaltet. Die Varianten sind vielfältig: Holzarten in unterschiedlichen Farbnuancen und verschiedene filigrane Stahlgeländer ermöglichen zahlreiche Designs. Zudem sind die Treppen von einer geraden oder geschwungenen Form bis hin zu einer Spindel- oder Podesttreppe optimal an die räumlichen Gegebenheiten anpassbar.

[www.fuchs.de](http://www.fuchs.de)



Weil sehr umfassende Fachkenntnisse nötig sind, lässt sich mancher Metallbauer Brandschutztreppen lieber von einem Experten fertigen.

## Stadler

### Experte für Brandschutztreppen

Für den Bau von Brandschutztreppen müssen neben der Gebäudetreppen-Norm DIN 18065 weitere Vorgaben beachtet werden. Nicht jeder Metallbaubetrieb kann das nötige Fachwissen vorhalten und beauftragt deshalb lieber einen spezialisierten Dienstleister mit dem Bau einer solchen Treppe. Stadler Treppen fertigt bis zu 6.000 Treppen im Jahr, darunter auch zahlreiche Brandschutztreppen.

Die Brandschutz-Anforderungen werden grundsätzlich in der Musterbauordnung (MBO) bzw. auf Landesebene in der Landesbauordnung (LBO) festgelegt. Hier unterscheidet die MBO zudem in nicht notwendige und notwendige Treppen, wobei die notwendigen Treppen und Treppenräume zusammen das System der vertikalen Flucht- und Rettungswege bilden. Bei den notwendigen Treppen müssen tragende Teile zudem entsprechend der jeweiligen Gebäudeklasse (GK) 1 bis 5 ausgeführt werden. Grundsätzlich gilt: Je höher die GK, desto höher sind die Anforderungen an den Brandschutz. Tragende Teile, die in GK 4 zum Einsatz kommen, dürfen nur aus nicht brennbaren Baustoffen bestehen. Daher führt Stadler Treppen in dieser Klasse zum Beispiel mit einer Stahlunterkonstruktion kombiniert mit Blechstufen aus. Auch ein Belag mit Stein oder sogar mit Holz ist möglich. In Bezug auf Brandschutz lassen sich Flachstahlwagentreppen, Zweiholmtreppen oder Spindeltreppen anpassen. Der Service von Stadler beginnt bei der ausführlichen Beratung und reicht über das Ausmessen, die technische Prüfung, Planung und Produktion bis hin zur Montage der Stahlkonstruktion sowie der Stufen aus Stein, Metall oder Holz. Die Fertigungszeit beträgt ca. 8 bis 10 Wochen

[www.stadler.de](http://www.stadler.de)

## Weland

### Spindeltreppen für Innen & Außen



Weland hat ein breites Sortiment an Spindeltreppen für Innen- und Außenbereiche. Die Spindeltrappe ist platzsparend, da sie nur eine sehr kleine Grundfläche benötigt. Die Spindeltreppen von Weland können links- oder rechtsdrehend und mit variierender Anzahl von Stufen pro Windung gebaut werden. Die Steigungshöhe wird individuell der Situation angepasst. Die Treppen werden meist feuerverzinkt geliefert, können jedoch auch eine Pulverlackierung erhalten. Die leicht zu handhabenden Teile können vor Ort zusammengeschraubt werden. Bei der Montage ist kein Schweißen erforderlich. Da die Komponenten zum Teil auf Lager geführt werden, können kurze Lieferzeiten gewährleistet werden.

[www.weland.de](http://www.weland.de)

Mit Spindeltreppen lässt sich ein optischer Blickfang am Haus gestalten.



Die Stahlwagentreppe Ferro.

## Treppenmeister

### Aus Stahl, Glas & Edelstahl

Bei der Treppe Ferro stehen die Stahlwangen in Anthrazit im Kontrast zum Holz der Stufen. Die Geländerfüllung unten aus Glas und ist oben als Reling ausgeführt. Der Edelstahlhandlauf ist angenehm rund. Kühler Stahl, transparentes Glas und das Naturmaterial Holz prägen den Wohnstil in einem lichtdurchfluteten Ambiente. Ferro kann in nahezu jedem Grundriss eingebaut werden. Dazu gibt es auf Wunsch designorientierte Details. In den über 100 Treppenstudios von Treppenmeister kann man auf den Treppen Probe gehen. Dort erhält man auch Beratung über die optimale Planung und Raumaufteilung.

[www.treppenmeister.com](http://www.treppenmeister.com)

## GTM Gitterroste + Treppen

### Modulare Systeme

GTM liefert Spindel- und Wangentreppen für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen. Modulare Systeme sowie TÜV- und BG-geprüfte Bauteile sorgen für maximale Sicherheit. Alle Verbindungen sind schraub- und steckbar. Dadurch wird eine zügige Montage vor Ort gewährleistet und schwierige bauliche Hinterhofsituationen sind so lösbar. Sämtliche Stahlteile werden grundsätzlich nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt und garantieren dadurch eine lange Lebensdauer. Je nach Kundenwunsch können alle Leistungsphasen von der Planung bis zur Montage beauftragt werden.

[www.gtm.de](http://www.gtm.de)



Alle Verbindungen der Spindel- und Wangentreppen von GTM sind schraub- und steckbar.

# Wipro

## Passivhaus-zertifizierte Treppe



Die Passivhaus-zertifizierte Treppe ist geeignet für hohe Temperaturunterschiede.

Diese Treppe ist passivhaus-zertifiziert und eignet sich aufgrund ihrer variablen Lückenverkleidung für viele Deckenstärken. Bei der Ausführung als Flachdachausstieg ist jeder Dachboden und jedes Flachdach damit erreichbar. Drei hochwertige Dichtungsebenen schließen den Unterdeckel zum Rahmen weitgehend luftdicht ab. Die Treppe ist nach Luftdichtheitsklasse 4 geprüft. Das ist bei den heutigen gut isolierten Häusern auch notwendig. Die warme Luft steigt auf und trifft auf die Luke der Dachbodentreppe, wo Endstation ist. Kein

Luftaustausch, kein Kondensat und somit kein Schimmel. Um die Treppe auch luftdicht an die Gebäudehülle anzuschließen, empfiehlt Wipro das Luftdicht-Set für den optimalen Einbau. Eine Anpassung der Dachbodentreppe an die Raumhöhe erfolgt mittels einer Einstellschraube. Die breiten und tiefen Trittstufen sind rutschfest ausgeführt.

[www.wipro.de](http://www.wipro.de)

# Altec

## Mobile Breitrampe



Die Rampe ist durch ihren rollbaren Unterbau mobil.

Rollstuhlfahrer müssen mit ihrem Gefährt die unterschiedlichsten Hindernisse überwinden. Mit der neuentwickelten Rollstuhlrampe vom Typ AOL-RM der Firma Altec lassen sich vor allem Treppen und hohe Absätze sehr gut überbrücken. Die Rampe hat mit ihrer gestanzten Oberfläche eine hohe Rutschhemmung (R12) und bietet durch ihre Eigenschaften mit einem rollbaren Unterbau einen entscheidenden Vorteil zu stationären

Rampen: Auch mit ihrer Größe und der damit verbundenen Möglichkeit, mehrere Stufen zu überwinden, kann sie dennoch sehr einfach zur Einsatzstelle verbracht werden. Zwei klappbare Rampenteile oben und unten werden in senkrechter Stellung gesichert und damit in eine äußerst kompakte Größe gebracht. Der fahrbare Unterbau hat vier Lenkrollen, die mit Bremsen gesichert werden können.

[www.altec.de](http://www.altec.de)

# Spreng

## Flucht- & Industrietreppen

Für Außentreppen als Fluchttreppen bzw. Industrietreppen werden verschraubte Systeme favorisiert. Hierdurch ist der Korrosionsschutz in Form der Feuerverzinkung optimal möglich und wird durch die Montage nicht beeinträchtigt, außerdem ergeben sich für die teils sehr großen Treppenanlagen Vorteile bei Transport und Montage. Fertigung und Einbau sind innerhalb des jeweiligen Systems definiert. Bei den Spreng Systemtreppen HBS handelt es sich um Spindeltreppen mit durchgehender Stahlrohrspindel und angeschraubten Trittstufen sowie angeschraubtem Geländer als tragender Verbund.



[www.spreng-gmbh.de](http://www.spreng-gmbh.de)

Eine typische Fluchttreppe.



## Stahlbau | Metallbau | BIM

HiCAD und HELIOS bilden die leistungsstarke Lösung für die Dokument- und Zeichnungsverwaltung im Bauwesen (Verwaltung + BIM). Die zukunftsweisende Technologie und die branchenübergreifenden Module mit der BIM-Lösung, bilden die entscheidende Basis für die bestmögliche Integration in die Unternehmensprozesse.

ISD Software und Systeme GmbH  
Hauert 4 | 44227 Dortmund  
Tel. +49-(0)231-97930 | E-Mail: [info@isdgroup.de](mailto:info@isdgroup.de)

[isdgroup.com](http://isdgroup.com)

