





### **RAUMSPARTREPPEN**

Platz ist bekanntlich in der kleinsten Hütte! In Wohnräumen mit eher geringer Grundfläche und kleinen Deckenöffnungen sind Raumspartreppen von DOLLE die ideale Lösung. Durch einen schmalen Stufenzuschnitt, geringere Auftrittstiefe und einen etwas steileren Treppenlauf machen diese Treppen es möglich, auch bei wenig Ausladung ein normales Geschoss zu erreichen. Raumspartreppen lassen sich perfekt an alle räumlichen Gegebenheiten anpassen. Alle Modelle können auch von Hobby-Heimwerkern selbst aufgebaut werden. Bei der Konstruktion von Raumspartreppen gibt es verschiedene Arten, die sich in Funktion und Aussehen unterscheiden.

#### **MITTELHOLMTREPPEN**

Das besondere Charakteristikum sind die Stufen, die kipp- und verdrehungssicher auf Stahlträgern befestigt sind. Diese Träger werden nacheinander miteinander verbunden, sodass sich daraus der Mittelholm ergibt. Mittelholmtreppen bieten die größtmögliche Anpassung an einen Raum, denn sie sind beim Einbau in sich drehbar und in der Höhe verstellbar. Dadurch bieten sie eine große Freiheit bezüglich des Verlaufes: Sie können fast beliebig zwischen gerade und gewendelt variiert werden. Durch die leichte Raumwirkung dieser speziellen Bauart sind Mittelholmtreppen ein wahrer Eyecatcher.

#### WANGENTREPPEN

Die Wangentreppe ist die bekannteste Treppenform. Kennzeichen sind die beiden tragenden Balken bzw. Wangen, die die Stufen an den Seiten zusammenhalten und damit die Treppe tragen. Einseitige Wangentreppen sind auf einer Seite im Mauerwerk verankert. Ihre besondere Stärke ist die Vielfalt der Variationen: Verschiedene Materialien lassen sich miteinander kombinieren, ebenso Stufenarten, Podeste und Wendelungen. Abhängig davon reicht das Design von klassisch bis modern. Eine Anpassung der Treppe an die individuelle Geschosshöhe kann durch Kürzen der Wangen erreicht werden.

#### **SPINDELTREPPEN**

Spindeltreppen sind der Inbegriff von Eleganz und beeindruckend in ihrer architektonischen Gestaltung durch die Kombination von romantisch verspieltem Schwung und stabilem Material. Die Bewegung dreht sich um die Mittelsäule und bleibt doch statisch – ein Gegensatz der besonderen Art, der jedem Raum eine individuelle Note verleiht. Vorteile gegenüber anderen Treppenarten sind zudem:

- > Stufen winden sich kreisförmig um eine Mittelsäule
- > Kompaktere Bauart
- Grundfläche im Allgemeinen geringer
- > Spindeltreppen passen in fast alle Räume







### **ES WERDE LICHT**

Die DOLLE Sydney beeindruckt mit einem durchgehenden Mittelholm und darin integrierter LED-Beleuchtung. Die Stufen aus Buche, Eiche geölt oder Eiche weiß geölt in Kombination mit der anthrazitfarbenen oder weißen Unterkonstruktion machen die Sydney zu einer regelrechten Raumskulptur. Das Designgeländer mit offenen Klemmpfosten und mitlaufenden Edelstahlstäben bildet den passenden Abschluss an der Seite und ist im Lieferumfang inbegriffen.

#### TREPPENVERLAUF



A. Geradelaufend

B. ¼-gewendelt (rechts oder links)

#### HÖLZER



\* Unterkonstruktion

#### MAßE

Geschosshöhe: max. 315 cm Treppenbreite: 75 cm

Steigungshöhe: 18,5 bis 22,5 cm pro Stufe

#### ZUBEHÖR

- > LED-Licht-Paket
- › Brüstungsgeländer
- > Zusätzliche Geländerelemente



# HANSEATISCH GERADLINIG

Die geraden Stufen der DOLLE Hamburg unterstreichen die geometrische Klarheit des Designs. Dank innenliegender Verschraubung wirken die einzelnen Mittelholmsegmente, die die Stufen tragen, fast wie nahtlos miteinander verbunden. Alle Stufen sind aus geöltem Holz gefertigt. Das Designgeländer ist im Lieferumfang inbegriffen.

#### $\mathsf{MA} \mathsf{B} \mathsf{E}$

Geschosshöhe: max. 322 cm Treppenbreite: 75/85 cm

Steigungshöhe: 18,5 bis 21,5 cm pro Stufe

#### ZUBEHÖR

- > Brüstungsgeländer
- > Zusätzliche Geländerelemente

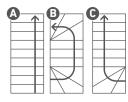
#### HÖLZER



ANTHRAZIT\* RAL 7016

\* Unterkonstruktion

#### TREPPENVERLAUF



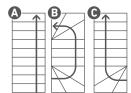
- A. Geradelaufend
- B. ½-gewendelt
- C. ¼-gewendelt (rechts oder links)



### **VIELSEITIG IM EINBAU**

Dieses vielseitige Treppenmodell mit pulverbeschichtetem Mittelholm aus Metall und geraden Holzstufen fügt sich flexibel in jeden Raum ein. Die einzelnen Elemente des Mittelholms bieten optisch dank innen liegender Verschraubung einen fast völlig ebenmäßigen Eindruck. Die Holzstufen aus Buche oder Eiche sind geölt. Das Designgeländer ist im Lieferumfang inbegriffen.

#### TREPPENVERLAUF



A. Geradelaufend

B. ½-gewendelt

C. ¼-gewendelt (rechts oder links)

#### HÖLZER



ANTHRAZIT\* RAL 7016

\* Unterkonstruktion

#### MAßE

Geschosshöhe: 301 cm Treppenbreite: 65/75 cm

Steigungshöhe: 18,5 bis 21,5 cm pro Stufe

#### ZUBEHÖR

› Brüstungsgeländer

> Zusätzliche Geländerelemente



# **BESCHWINGTES AMBIENTE**

DOLLE Berlin eignet sich besonders bei sehr geringem Platz. Dank formschön geschwungener Stufen und individuell anpassbarem Treppenlauf von gerade bis gewendelt (maximal ¼-gewendelt) passt sie selbst in kleinste Nischen. Die Stufenträger bestehen aus pulverbeschichtetem Metall. Die Hölzer sind geölt. Das Designgeländer ist im Lieferumfang inbegriffen.

#### MAßE

Geschosshöhe: max. 315 cm Treppenbreite: 64 cm

Steigungshöhe: 18,5 bis 22,5 cm pro Stufe

### ZUBEHÖR

- › Brüstungsgeländer
- > Zusätzliche Geländerelemente

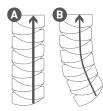
#### HÖLZER



ANTHRAZIT\* RAL 7016

\* Unterkonstruktion

#### TREPPENVERLAUF



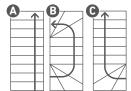
A. Geradelaufend B. ab 5° gewendelt, bis max. 90°



# KOMFORTABEL UND MODERN

Besonders tiefe und breite Stufen ebnen mit der DOLLE Cork den sicheren sowie bequemen Weg nach oben. Ähnlich wie die DOLLE Dublin (s. S. 11) verbindet diese Mittelholmtreppe moderne Optik mit sachlicher Funktion, bietet dabei aber mehr Raum für den buchstäblich großen Auftritt. Ein Geländer ist im Lieferumfang bereits enthalten. Zur Auswahl stehen ein Einzelstab- oder ein Edelstahlgeländer.

#### TREPPENVERLAUF



A. Geradelaufend

B. ½-gewendelt

C. ¼-gewendelt (rechts oder links)

#### HÖLZER



\* Unterkonstruktion

#### MAßE

Geschosshöhe: max. 337 cm Treppenbreite: 75 cm

Steigungshöhe: 18,5 bis 22,5 cm pro Stufe

#### ZUBEHÖR

- › Brüstungsgeländer
- > Zusätzliche Geländerelemente



# FLEXIBILITÄT AUF KLEINEM RAUM

DOLLE Dublin ist ideal für den Selbsteinbau geeignet. Sie lässt sich in der Wendelung bzw. dem Treppenverlauf und der Steigungshöhe den individuellen Raumverhältnissen leicht anpassen. DOLLE Dublin wird mit einem Geländer geliefert. Zur Auswahl stehen ein Einzelstab- oder ein Edelstahlgeländer.

#### MAßE

Geschosshöhe: max. 337 cm Treppenbreite: 65/75 cm

Steigungshöhe: 18,5 bis 22,5 cm pro Stufe

### ZUBEHÖR

- › Brüstungsgeländer
- > Zusätzliche Geländerelemente

#### HÖLZER

BUCHE
LACKIERT

EICHE
LACKIERT

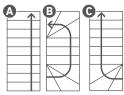
AHORN
LACKIERT

PERLGRAU\*

ANTHRAZIT\*
RAL 7016

\* Unterkonstruktion

#### TREPPENVERLAUF



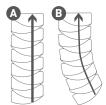
- A. Geradelaufend
- B. ½-gewendelt
- C. ¼-gewendelt (rechts oder links)



# **RAUMSPAREN EXTREM**

Die DOLLE Basel fällt durch die Form der Raumsparstufen sowie ihr einseitiges Geländer mit mitlaufenden Edelstahlstäben ins Auge. Sie begeistert alle, die eine einfache und flexible Lösung für eine raumsparende Treppe in hochwertiger Qualität suchen. Die warmen Farben des lackierten Holzes verströmen eine besondere Wohnlichkeit. Ein Geländer ist im Lieferumfang enthalten.

#### TREPPENVERLAUF



A. Geradelaufend B. ab 5° gewendelt, bis max. 90°

#### HÖLZER



\* Unterkonstruktion

#### MAßE

Geschosshöhe: max. 337 cm Treppenbreite: 64 cm

Steigungshöhe: 18,5 bis 22,5 cm pro Stufe

#### ZUBEHÖR

- › Brüstungsgeländer
- > Zusätzliche Geländerelemente



# **GERADEWEGS NACH OBEN**

Diese Mittelholmtreppe punktet mit 70 cm breiten Stufen aus Buche oder Eiche. Damit schafft sie einen sehr bequemen Auftritt auch auf wenig Raum. Die Unterkonstruktion ist in zwei Farben erhältlich. Das Geländer besteht aus Geländerpfosten mit Edelstahlstäben. Der Kontrast zwischen Holz und Metall ist ein zeitloser Einrichtungstrend.

#### MAßE

Geschosshöhe: max. 300 cm Treppenbreite: 74 cm

Steigungshöhe: 19 bis 25 cm pro Stufe

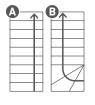
#### HÖLZER



ANTHRAZIT\* RAL 7016

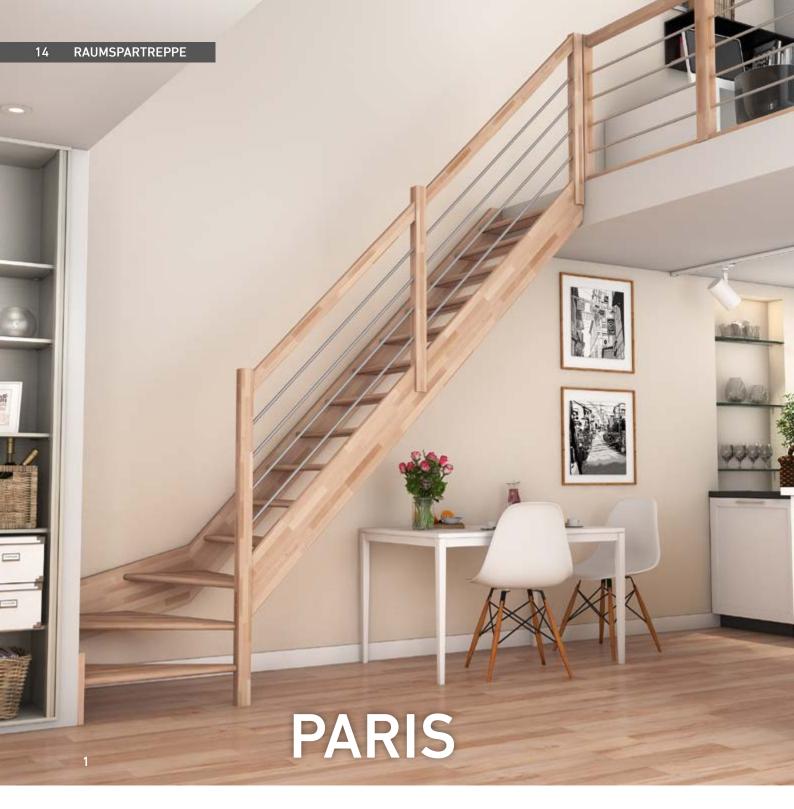
\* Unterkonstruktion

#### TREPPENVERLAUF



A. Geradelaufend

B. ¼-gewendelt unten (rechts oder links)



# SOLIDE ELEGANZ – STUFE FÜR STUFE

Leicht, hell, zeitlos elegant – die Raumspartreppe DOLLE Paris macht ihrer Namensgeberin alle Ehre. Durch ihr schlankes Erscheinungsbild wird sie zur optimalen Wohnbegleiterin auch in kleinen Räumen. Diese designorientierte Nebentreppe erhalten Sie wahlweise als offene Treppe (ohne Setzstufen) oder als geschlossene Treppe (mit Setzstufen).



1 Buche, ¼-gewendelt unten rechts,
Geländer mit mitlaufenden Edelstahlrohren
2 Eiche mit Wangen in Weiß,
geradelaufend, Geländer mit Rechteckstäben
3 Buche, gerade, Geländer mit mitlaufenden
Edelstahlrohren
4 Fichte, ¼-gewendelt unten, Geländer mit





#### MAßE

Rechteckstäben

Geschosshöhe: gerade max. 280,5 cm, ¼-gewendelt bis max. 318 cm

Treppenbreite: 83,5 cm Steigungshöhe: 18,7 cm

#### ZUBEHÖR

- › Brüstungsgeländer
- > Setzstufen
- Steiggeländer

#### HÖLZER

BUCHE LACKIERT / UNBEHANDELT

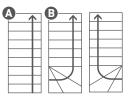
FICHTE UNBEHANDELT

EICHE

WEIß\*
GRUNDIERT

\* Für Wangen, Pfosten und Stäbe in Kombination mit Buche oder Eiche

#### TREPPENVERLAUF



A. Geradelaufend

B. ¼-gewendelt unten (links oder rechts)

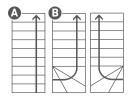
**Hinweis:** Grundsätzlich sind alle Stufen für die Aufnahmen von Setzstufen vorgefräst.



# FRENCH FINESSE FÜR KLEINEN RAUM

Die DOLLE Lyon fügt sich mit ihrer klaren Linie auch auf kleinstem Raum harmonisch in verschiedene Einrichtungsstile ein. Diese Nebentreppe ist mit einem Geländer in drei Varianten erhältlich. Durch einen interessanten Materialmix entfaltet die Raumspartreppe DOLLE Lyon einen besonderen Reiz. Mit aufgesattelten Stufen, mit leicht gerundetem Überstand, bietet diese Treppe eine bequeme Auftrittsfläche.

#### TREPPENVERLAUF



A. Geradelaufend

B. ¼-gewendelt unten (links oder rechts)

#### HÖLZER



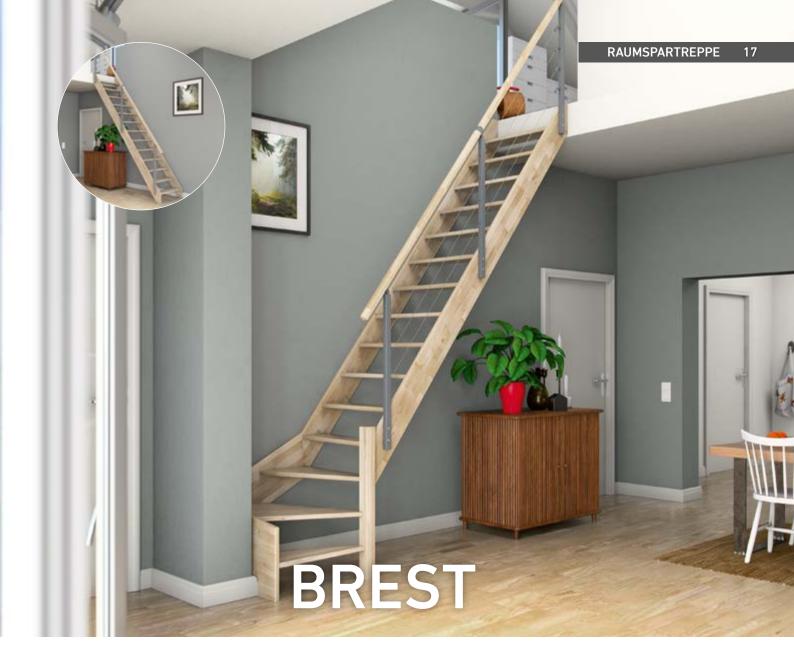
\* Lackiert oder unbehandelt

#### MAßE

Geschosshöhe: max. 286 cm Treppenbreite: 65/75 cm Steigungshöhe: 22 cm

#### ZUBEHÖR

› Brüstungsgeländer



# RUSTIKALER RAUMSPARER

Die Raumspartreppe DOLLE Brest kombiniert unbehandeltes Eichenholz mit einem Geländer aus mitlaufenden Edelstahldrähten und grau metallic pulverbeschichteten Pfosten. Dieser Materialmix passt perfekt zusammen. Das Holz ist naturbelassen. Sie können es selbst individuell in Ihrer Wunschfarbe lackieren oder einfach ölen. Brest eignet sich ideal für junges Wohnen.

#### MAßE

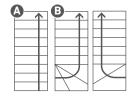
 $Geschossh\"{o}he: max.\ 280\,cm\ (geradelaufend),$ 

max. 320 cm (¼-gewendelt) Treppenbreite: 70 cm Steigungshöhe: 20 cm

#### HÖLZER

UNBEHANDELT

#### TREPPENVERLAUF



A. Geradelaufend

B. ¼-gewendelt unten (links oder rechts)



Diese Treppe mit geraden Stufen und einseitigem Holz geländer verbindet Qualität mit Funktionalität. Die Anpassung der Treppe an die Geschosshöhe geschieht einfach durch das Kürzen der Wangen.

#### TREPPENVERLAUF



A. Geradelaufend

#### MAßE

Geschosshöhe: max. 289 cm Treppenbreite: 63 cm Steigungshöhe: 20,6 cm

#### HÖLZER



#### **GELÄNDER**

Aus Holz, links oder rechts montierbar

#### **ZUBEHÖR**

- Zusätzliches Geländer
- > Brüstungsgeländer

sparstufen ist ideal für kleine Räume. Die gerundeten Wangen müssen bei der Einstellung der passenden Geschosshöhe nicht mehr gekürzt werden.

Diese Nebentreppe mit leicht abgerundeten Raum-

EINFACH RAUMSPAREND

### TREPPENVERLAUF

BERN



A. Geradelaufend

#### MAßE

Geschosshöhe: 250 bis 285 cm Treppenbreite: 63 cm

Steigungshöhe: 19,2 bis 21,9 cm

### HÖLZER

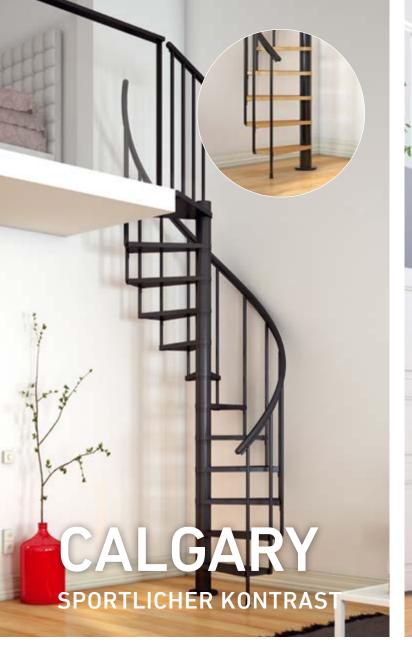
#### **GELÄNDER**

Mit Pfosten und Handlauf aus Holz, mitlaufende Edelstahlstäbe

#### **ZUBEHÖR**

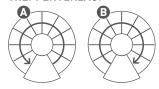
- > Zusätzliches Geländer
- > Brüstungsgeländer

Technische Daten ab Seite 46



Die moderne Spindeltreppe mit anthrazitfarbener Metallkonstruktion ist mit hellen oder anthrazit lackierten Stufen aus Buche Multiplex erhältlich. Das triangelförmige Podest ist bauseits anpassbar.

**TREPPENVERLAUF** 



A. Linksgewendelt

B. Rechtsgewendelt

#### MAßE

Geschosshöhe: max. 280,8 cm Treppendurchmesser: 120/140 cm Steigungshöhe: 20,4 bis 23,4 cm

HÖLZER

BUCHE LACKIERT\* ANTHRAZIT RAL7016

ANTHRAZIT\*\*

- \* Buchendeckfurnier
- \*\* Unterkonstruktion

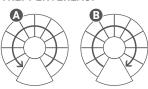
#### MAßE

Geschosshöhe: max.282 cm Treppendurchmesser:

Steigungshöhe: 21 bis 23,5 cm

Bei dieser Spindeltreppe trifft skandinavisches Design auf hohen Trittkomfort dank ihrer breiten Stufen. Die hellen Farben fügen sich in viele Wohnstile gut ein. Das triangelförmige Podests ist für eckige Deckenöffnungen geeignet und bauseits an runde anpassbar.

#### TREPPENVERLAUF



A. Linksgewendelt B. Rechtsgewendelt

120/140 cm

HÖLZER

MONTREAL

BEQUEME LEICHTIGKEIT

**SPINDELTREPPEN** 

19

EICHE\*

WEIß\*\* RAL 9016

ANTHRAZIT\*\*

- \* Deck- und Kantenfurnier
- \*\* Unterkonstruktion

#### **ZUBEHÖR**

› Brüstungsgeländer



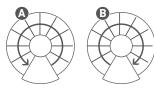




# **NORDISCHES DESIGN MIT SCHWUNG**

Diese elegante Spindeltreppe mit Holzstufen und pulverbeschichteter Metallunterkonstruktion ist wahlweise in Weiß oder Grau erhältlich. Sie eignet sich optimal für offene Räume, Galerien oder auch junges Wohnen und ist als Bausatz erhältlich. Im Lieferumfang enthalten ist ein Podest für eckige Deckenöffnungen, das bauseits auch an runde Öffnungen angepasst werden kann.

#### TREPPENVERLAUF



- A. Linksgewendelt
- B. Rechtsgewendelt

#### HÖLZER

WEIß\* RAL 9010

\* Unterkonstruktion

#### MAßE

Geschosshöhe: max. 365 cm, Treppendurchmesser: 120/140/160cm

Steigungshöhe: 21 bis 23 cm

#### **ZUBEHÖR**

› Brüstungsgeländer

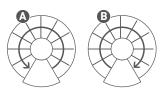




# **GANZ IN HOLZ**

Diese Spindeltreppe mit massiven Leimholzstufen aus geölter Eiche oder Buche und einer Mittelsäule aus Holz ist eine Nebentreppe mit sehr natürlicher Ausstrahlung. Die Säule besteht aus einzelnen Hülsen, die aus Massivholz gefertigt sind. Ein triangelförmiges Podest ist im Lieferumfang enthalten und kann bauseits an runde Deckenöffnungen angepasst werden

#### TREPPENVERLAUF



A. Linksgewendelt

B. Rechtsgewendelt

#### HÖLZER

BUCHE GEÖLT EICHE GEÖLT

MAßE

Geschosshöhe: max. 337,5 cm Treppendurchmesser:

120/140cm

Steigungshöhe: 20,5 bis 22,5 cm

#### ZUBEHÖR

> Brüstungsgeländer



### TREPPEN NACH MAß

Treppen sind mehr als nur die Verbindung zwischen den Geschossen. Sie sind auch ein Stück Design und Raumkunst. Als gestalterische Merkmale guter Architektur und Raumgestaltung tragen sie zur Wirkung eines Raumes entscheidend bei. Aus dem Zusammenspiel von Geländern, Wangen, Stufen und Materialien entsteht ein faszinierender, individueller Gesamteindruck. Bei Treppen, die jeden Tag begangen werden und Sie lange begleiten, sollten also Funktion und Design Hand in Hand gehen. Treppen von DOLLE erfüllen diesen hohen Anspruch und bieten Ihnen eine Vielfalt passender Lösungen für Ihr Zuhause.

Treppen, die Geschosse verbinden, heißen im Allgemeinen Geschosstreppen und sind baurechtlich auch definiert als notwendige Treppen. Nach der DIN 18065 müssen sie verschiedene Anforderungen erfüllen. Die Treppen nach Maß von DOLLE entsrepchen diesen und können noch mehr. Alle Vorteile auf einen Blick:

- > Maßgeschneidert für jede Wohnraumsituation
- > Ausgewählte Hölzer aus kontrolliertem Holzanbau
- > Hochwertige Oberflächenbehandlung
- > Handwerksgerechte, hochwertige Verarbeitung
- Lange Lebensdauer

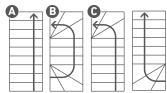




# DAS DESIGNSTÜCK IM WOHNRAUM

Diese besondere, geländertragende Treppe mit Geländerstäben aus Holz- oder Edelstahl zeichnet sich durch ihre Eleganz und Leichtigkeit aus, die sich jedem Haus- und Wohnungsstil anpasst. Die transparente Innenkonstruktion schafft zusätzlich Platz unter der Treppe.

#### TREPPENVERLAUF



A. Geradelaufend

B. ½-gewendelt

C. ¼-gewendelt (oben/unten, rechts oder links)

#### HÖLZER - PARKETTVERLEIMT



\* Für Wange in Kombination mit jeweiligem Holz

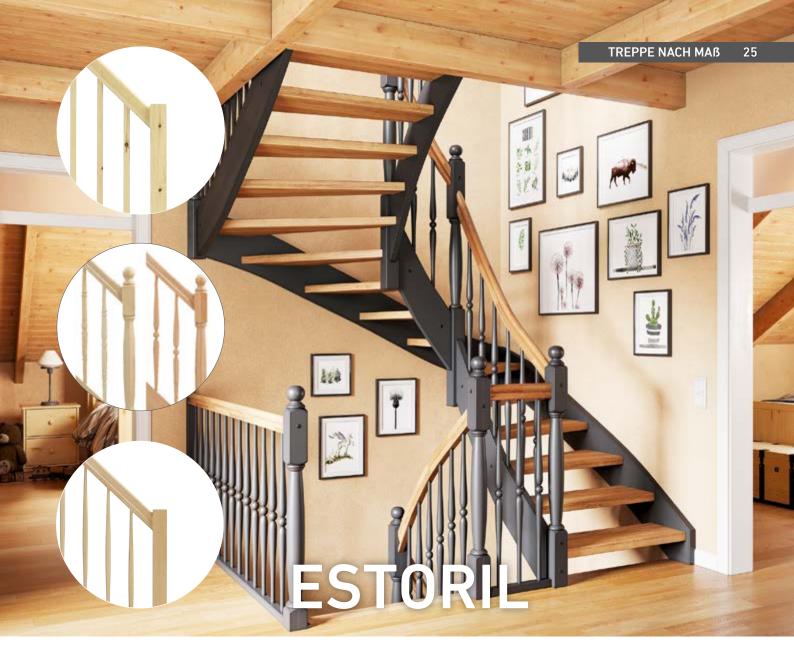
GRUNDIERT

#### MAßE

Geschosshöhe: max. 300 cm Treppenbreite: bis 100 cm Steigungshöhe: nach Maß

#### **ZUBEHÖR**

- > Edelstahlstäbe
- > Brüstungsgeländer und passende Pfosten
- > Kinderschutzleisten
- > Abdeckkappen Holz oder Edelstahloptik
- Deckenlochverkleidung
- Wandhandlauf



# **EDLE TREPPE IM LANDHAUSSTIL**

Diese massive Holzwangentreppe wird auf Maß gefertigt und lässt in Sachen Holzauswahl, Design, Verarbeitung und Lebensdauer keine Wünsche offen. Die einzelnen Treppenteile bestehen aus ausgewählten, massivverleimten Hölzern. Ein besonderes Highlight sind die elegant gedrechselten Geländerstäbe.

#### MAßE

Geschosshöhe: nach Maß Treppenbreite: bis 100 cm Steigungshöhe: nach Maß

#### **ZUBEHÖR**

- > Brüstungsgeländer und passende Pfosten
- › Deckenlochverkleidung
- > Kinderschutzleisten
- Setzstufen
- › Aufgesattelte Antrittsstufen
- > Wandhandlauf

#### HÖLZER

BUCHE

AHORN

EICHE

KIEFER

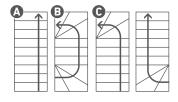
BUCHE
FARBIG GEÖLT

WEIß\*
GRUNDIERT

ANTHRAZIT\*
GRUNDIERT

\* Für Wangen, Pfosten und Stäbe in Kombination mit jeweiligem Holz

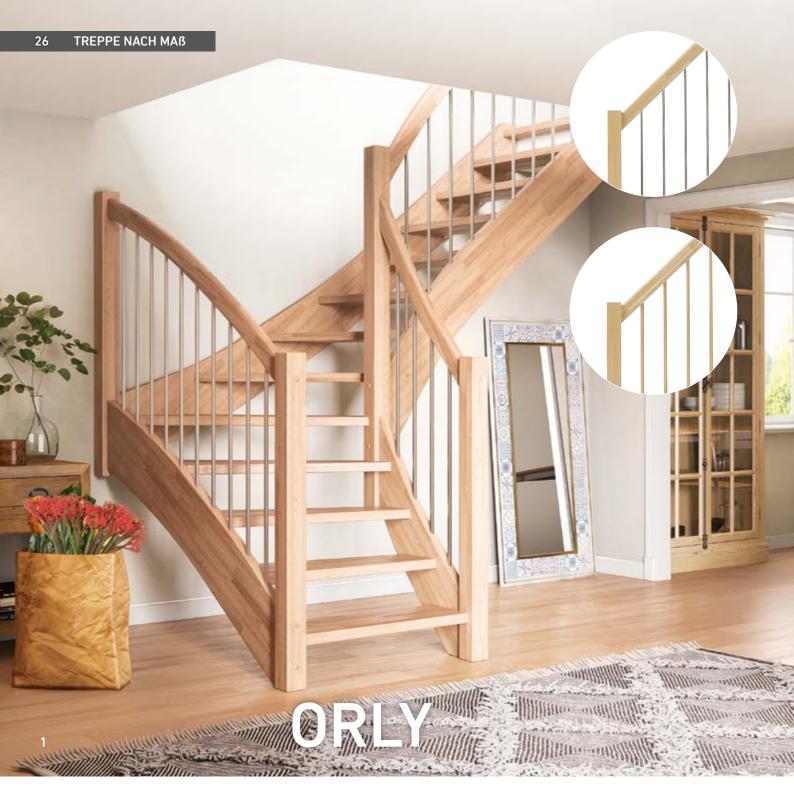
#### TREPPENVERLAUF



A. Geradelaufend

B. ½-gewendelt

C. ¼-gewendelt (oben/unten, rechts oder links)



# MODERN IN HOLZ UND EDELSTAHL

Die DOLLE Orly ist eine massive Holzwangentreppe in moderner Optik und das ganz nach Maß. Dieses Modell ist eine handwerksgerecht verarbeitete Treppe mit mitlaufendem Geländer, die eine dauerhaft schöne Verbindung zwischen zwei Geschossen herstellt. Drei Geländervarianten sind möglich.



1 Buche, ¼-gewendelt unten rechts,
Geländer mit senkrechten Edelstahlrohren
2 Eiche ¼-gewendelt unten links, Geländer mit
Rechteckstäben 3 Eiche anthrazit ¼-gewendelt unten rechts 4 Buche, Setzstufen





#### MAßE

Geschosshöhe: max. 300 cm Treppenbreite: bis 100 cm Steigungshöhe: bis 22 cm

#### ZUBEHÖR

- > Brüstungsgeländer mit passenden Pfosten
- › Deckenlochverkleidung
- › Kinderschutzleisten
- Setzstufen
- > Aufgesattelte Antrittsstufen
- > Wandhandlauf

#### HÖLZER

BUCHE

ESCHE

AHORN

EICHE

KIEFER

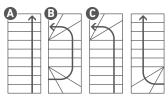
BUCHE
FARBIG GEÖLT

WEIß\*
GRUNDIERT

ANTHRAZIT\*
GRUNDIERT

\* Für Wangen, Pfosten und Stäbe in Kombination mit jeweiligem Holz

#### TREPPENVERLAUF



- A. Geradelaufend
- B. ½-gewendelt
- C. ¼-gewendelt (oben/unten, rechts oder links)



# RAUMSPARTREPPE NACH MAß

Die Raumspartreppe DOLLE Faro ist eine auf individuelles Maß gefertigte Nebentreppe bzw. Kleintreppe mit Holzwangen und offenen, eingestemmten Stufen sowie einseitigem Geländer. Innerhalb der Mindestmaße besteht individuelle Freiheit – so kann die Treppe auch in ausgefallenen Abmessungen gefertigt werden. Dadurch passt sie sich selbst kleinsten Räumen ideal an.



1 Buche, ¼-gewendelt unten rechts,
Geländer mit Holzstäben, Wangen/Pfosten/
Stäbe anthrazit grundiert 2 Eiche, ¼-gewendelt unten rechts, Geländer mit Relinggeländer
Edelstahl (mitlaufende Stäbe) 3 Buche, gerade,
Geländer mit Knieleiste 4 Eiche, ¼-gewendelt
unten links, Geländer mit senkrechten Edelstahlstäben





#### MAßE

Geschosshöhe: 185 bis 299 cm Treppenbreite: 55 bis 75 cm Steigungshöhe: 18,5 bis 22,9 cm Auftrittstiefe: 14 bis 22 cm

#### ZUBEHÖR

> Brüstungsgeländer und passende Pfosten

**Hinweis:** Bei gewendelter Ausführung: Außenwange unbedingt an der tragenden Wand montieren!

#### HÖLZER – PARKETTVERLEIMT

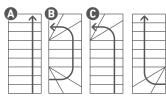
BUCHE\*

WEIß\*\* GRUNDIERT

#### ANTHRAZIT\*\* GRUNDIERT

- \* Geölt oder unbehandelt
- \*\* Für Wangen, Pfosten und Stäbe in Kombination mit Buche

#### TREPPENVERLAUF



- A. Geradelaufend
- B. ½-gewendelt
- C. ¼-gewendelt (oben/unten, rechts oder links)

Excel-Planer unter dolle.de/planungstools





# FÜR BESCHWINGTE

#### MAßE (TRIMAX®-STUFEN)

Geschosshöhe: 11 Stufen bis 282 cm (Standard), mit 16 Stufen max. 399,5 cm (Ø125/155 cm).

Außendurchmesser: 125/155 cm Steigungshöhe: 20,5 bis 23,5 cm

#### MAßE (STUFEN AUS METALL)

Wie TRIMAX, aber zusätzlich mit 14 Stufen max. 352,5 cm (Ø 185 cm)

Außendurchmesser: 125/155/185 cm

#### **ZUBEHÖR**

› Brüstungsgeländer

**Hinweis**: Fundament bauseits zwingend erforderlich. Tiefe 120 cm

Vom Balkon in den Garten und das auf kleinstem Raum?

Die DOLLE Gardenspin ist dafür die ideale Lösung! Sie eignet sich für alle Hausbesitzer, denen für eine gerade Treppe ins Grüne nur wenig Platz zur Verfügung steht. Auch als Nebenabgang von Emporen nach unten ist die DOLLE Gardenspin eine gute Wahl.

NEU Gelochte Metallstufen und Unterkonstruktion jetzt auch in Anthrazit!

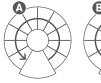
#### **STUFENMATERIALIEN**

TRIMAX® ANTHRAZIT\*

METALL GELOCHT\*\*

- \* TRIMAX®-Stufen: glasfaserverstärkter Kunststoff
- \*\* Metall gelocht: feuerverzinkt

#### **TREPPENVERLAUF**





A. Linksgewendelt

B. Rechtsgewendelt

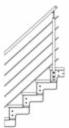
Maßbeispiele und weitere Informationen auf Seite 44





GELÄNDERVARIANTEN

Standardgeländer mit senkrechten Stäben



Edelstahlgeländer mit mitlaufenden Edelstahlstäben

# FÜR GERADLINIGE

Die geradelaufende Außentreppe mit Seitenelementen aus Stahl. Durch das Zusammensetzen einzelner Sets lässt sich nahezu jede Geschosshöhe erreichen. Beim Stufenmaterial haben Sie die Auswahl zwischen TRIMAX®-, Gitterrost und Einlegestufen. Die Einlegestufen können mit handelsüblichen Holz- oder WPC-Profilen bestückt werden.

NEU Unterkonstruktion jetzt auch in Anthrazit!

**Hinweis:** Fundament und Abstützung bauseits zwingend erforderlich. Tiefe 120 cm. Bei Podesten: einseitiger Wandanschluss erforderlich.









#### $\mathsf{MA} \mathsf{B} \mathsf{E}$

Geschosshöhe: 36 bis 330 cm (mit Zwischenpodest 374 cm) Treppenbreite: 80/100 cm Steigungshöhe: 18 bis 22 cm Stufenanzahl: 2 bis 14 Stufen

#### **ZUBEHÖR**

- › Geländer und Brüstungsgeländer
- > Edelstahlgeländer
- > Podest und Stütze für Podest

#### STUFENMATERIALIEN

**TRIMAX® GRAU\*** 80 × 22 × 4 CM/100 × 22 × 4 CM

**TRIMAX® DUNKELBRAUN\*** 80 × 22 × 4 CM/100 × 22 × 4 CM

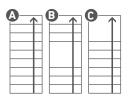
TRIMAX® ANTHRAZIT\* 80 × 22 × 4 CM/100 × 22 × 4 CM

GITTERROST\*\* 80 × 23 × 3 CM/100 × 23 × 3 CM



- \* Glasfaserverstärkter Kunststoff
- \*\* Feuerverzinkt
- \*\*\* Für bauseitige Einlagen aus Holz oder WPC

#### TREPPENVERLAUF



A. Geradelaufend

B. Mit Eck- oder Zwischenpodest

C. Mit Austrittspodest







# VARIABLES SYSTEM FÜR INNEN & AUßEN

Das Geländersystem von DOLLE besteht aus verschiedenen Einzelkomponenten wie Füllungen, Handläufe oder Pfosten sowie fertigen Sets, die miteinander kombiniert werden können. Dadurch ist das System unschlagbar flexibel und vielseitig. Hinzu kommt die überzeugende Einfachheit, mit der die Teile zusammengefügt werden können. Im Handumdrehen entsteht ein komplettes Geländer. Die bereits fertig konfigurierten Aluminium-Geländer- und -Handlaufsets werden montagefertig geliefert.









#### VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

- > Treppengeländer
- > Balkongeländer
- > Terrassengeländer
- > Wandhandlauf

### MONTAGE

- > An Wangen und Laibungen (Wandmontage)
- > Auf Stufen bzw. Podesten (Bodenmontage)

### KOMPLETTSETS BREITE 150 CM

- > Verschiedene Farben und Materialien
- > Zwei Pfosten je Set
- > Für Wandmontage oder Bodenmontage
- > Inklusive Handlauf
- > Edelstahlstäbe 150 cm
- Inklusive Verbinder f\u00fcr die gerade
   Erweiterung

#### Hinweis:

Nur für den privaten Gebrauch in 1-Unit-Familienhäusern.

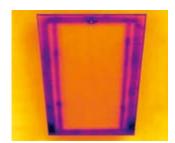
Nicht für gewerbliche Nutzung.

Bitte beachten Sie die für Sie gültige Landesbauordnung.



Wichtig beim Übergang der Bodentreppe in den Dachraum: Einbaufuge luftdicht verschließen! Nur dann kann keine Luft, und damit Wärme, aus dem Wohnraum in den Dachboden entweichen. Das DOLE Deckenanschlussband aus TwinAktiv-Folie garantiert bei richtiger Verarbeitung einen luftdichten Anschluss an die Decke und verhindert die Bildung von Kondenswasser und damit Schimmelbildung. Bei allen clickFIX-Modellen ist es im Lieferumfang enthalten. Für alle andern Bodentreppen ist es als Zubehör erhältlich.





Alte Bodentreppe ohne luftdichten Deckenanschluss: Kalte Luft strömt durch die Einbaufuge und den Lukenkasten



Bodentreppe mit luftdichtem Einbau: Warme Luft bleibt im Wohnraum Mehr Informationen im **Bodentreppenprospekt** und im **Flyer Energie sparen mit clickFIX®-Bodentreppen sowie auf unserer Homepage >>** 





## **CLICKFIX®**

## BESTE WÄRMEDÄMMUNG

- 1 clickFIX® 2 clickFIX® thermo
- 3 clickFIX® vario 4 clickFIX® comfort
- 5 Deckenanschlussband TwinAktiv-Folie
- 6 Deckenbündiger Einbau
- 7 Einbau mit Abdeckleisten





#### Lieferumfang

- > TwinAktiv-Folie
- Leisten (Kunststoff, weiß) für deckenbündigen Einbau und zur Abdeckung der Einbaufuge
- > Fußkappen (nicht bei vario)
- › Bedienstab
- > Justierschrauben zur einfachen Montage

Die patentierte Bodentreppen-Linie DOLLE clickFIX® ist optimal gedämmt und leicht einzubauen. Sie verhindert den Energieverlust, der durch das Entweichen von warmer Luft über die Einbaufuge aus dem Wohnbereich geschieht.

- > Geringes Eigengewicht und patentierte Montagetechnik mit click-Modulen Schnell und leicht eingebaut
- Umlaufenden Doppeldichtungen sowie zusätzliche Eckdichtungen verringern die Gefahr der Bildung von Kondenswasser und möglicher Schimmelbildung.
- > TwinAktiv Folie für den luftdichten Deckenanschluss inklusive
- › Ideal für Neubau und Sanierung

DOLLE clickFIX® Bodentreppen sind schadstoffarm und QNG ready-zertifiziert vom Sentinel Haus Institut und erfüllt die KfW-Neubauförderungskriterien.









→ dolle.de/bodentreppen

## **TREPPENSCHUTZGITTER**



#### JONAS TÜR-/TREPPENGITTER

- > Holzgitter mit einseitiger Druckbefestigung
  - Montage ohne Bohren
- > Breite: 74,5 bis 11cm
- > Höhe: 80,5 cm
- > Einhandbedienung
- > Sicherheitsstandard: EN 1930 : 2011
- > Material: FSC®-zertifiziertes Holz, lackiert

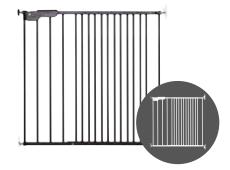


#### PIA TÜR-/TREPPENGITTER

- > Wandmontage
- > Breite: 75,6 bis 110,4 cm
- > Höhe: ca. 71 cm
- Mit Einhand-Sicherheitsverschluss
- > Massivholz lackiert, Natur oder in Weiß

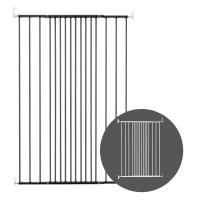


- > Höhe: 73 cm
- > Mit Einhandverschluss
- > Zu beiden Seitenhin mit einer Hand öffnen.
- > Sicherheitsstandard: EN 1930: 2011
- > Metallgitter, Weiß oder Anthrazit pulverbeschichtet



#### LARS TÜR-/TREPPENGITTER

- > Schwenkgitter zur Sicherung von Durchgängen und Treppenauf-/abgängen.
- > Wandmontage
- > Breite: 74,4 bis 113 cm
- > Höhe: 68 cm
- > Mit Einhand-Sicherheitsverschluss
- > Sicherheitsstandard: EN 1930: 2011
- > Metall, weiß oder anthrazit pulverbeschichtet



#### **TIERSCHUTZGITTER**

- > Metallgitter für zwischen Durchgängen
- > Wandmontage
- > Breite: 62,5 bis 106,8 cm
- › Höhe: 103 cm
- Mit Einhandverschluss
- > Zu beiden Seitenhin mit einer Hand öffnen.
- > Sicherheitsstandard: EN 1930: 2011
- > Metall, weiß oder anthrazit pulverbeschichtet



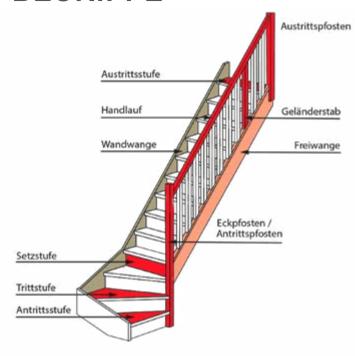
#### BEN KAMIN-/OFENGITTER

- Wandmontage
- > 1 Tür mit 72 cm, 2 Elemente mit 72 cm und 2 Elemente mit 33 cm
- > Verlängerung um weitere 2 × 72 cm möglich
- > Breite: 278 cm
- Höhe: 71 cm
- > Tür mit Einhandverschluss
- > Metall schwarz pulverbeschichtet

DOLLE Sicherheitsgitter helfen dabei, einen sicheren Freiraum für Ihre Kinder zu schaffen. Übrigens: DOLLE-Treppenschutzgitter eignen sich auch hervorragend für vierbeinige Familienmitglieder. Alle Kindersicherheitsgitter sind für Kinder bis zu einem Alter von 24 Monaten geeignet. Geprüft nach Sicherheitsnorm EN 1930:2011.



## **BEGRIFFE**



#### **DIN 18065**

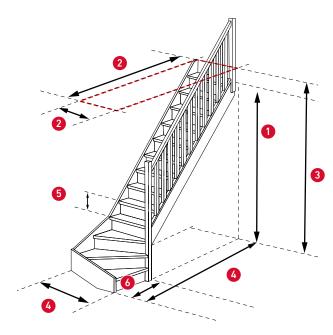
#### HAUPTTREPPE / NOTWENDIGE TREPPE

- Verbindet im privaten Bereich sog. Aufenthaltsräume miteinander (Beispiel: Wohnzimmer und Schlafzimmer im 1. Stock)
- > Rettungs- und Fluchtweg im Brandfall
- Gesetzliche Mindestbedingungen für nutzbare Laufbreite, Steigung und Auftritt
- > Terrassentreppen, Eingangstreppen und Treppen an öffentlichen Gebäuden zählen ebenfalls zu Haupttreppen. Sie werden häufig benutzt und einen ungehinderten Zu- oder Ausgang ermöglichen.

#### NEBENTREPPE / NICHT NOTWENDIGE TREPPE

- Verbdindet Räume, die keine Aufenthalts- sonder zum Beispiel Lagerräume sind (Beispiel: in ein unausgebautes Dachgeschoss oder einen Keller)
- > Führt bereits eine Haupttreppen in ein Geschoss, so kann die zweite Treppe oft als Nebentreppe ausgeführt werden. (Beispiel: Wenn in der Wohnung zusätzlich zum Treppenhaus noch eine Treppe vorhanden ist.)
- > Auch Nebentreppen unterliegen Mindestanforderungen.

## **MESSEN**



Zum Aufbau der DOLLE-Treppe in einem Raum sind einige wichtige Maße zu berücksichtigen:

**1** LICHTE RAUMHÖHE

Höhe eines Raumes, gemessen ab der Oberkante des Fertigfußbodens bis zur Unterkante der Decke..

DECKENÖFFNUNG L X B

Je nach Treppe sollte die Deckenöffnung um einige Zentimeter größer sein als die Treppe.

3 GESCHOSSHÖHE

Sie bezeichnet die Strecke von der Fußbodenoberkante bis zur Fußbodenoberkante der nächsten Etage.

AUSLADUNG

Als Ausladung bezeichnet man den Raum, den eine Treppe, gemessen von der Wand bis zur weitesten Entfernung im Raum, einnimmt. Sie verändert sich, wenn die Treppe gekürzt wird und wenn der Neigungswinkel oder der Treppenlauf sich verändern.

5 STEIGUNGSHÖHE

**6** TREPPENBREITE

#### **AUSLADUNG & TREPPENLAUF & DECKENÖFFNUNG**

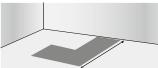
Die Ausladung ist unterschiedlich und abhängig vom Treppenlauf. Für eine geradelaufende Treppe gilt z.B. die Entfernung von der ersten Antrittsstufe bis zur Wand als Ausladung. Für eine e an der Wand montierte, ¼-gewendelte Treppe gilt: die Ausladung misst von der äußeren Wange bis zur Wand.

Die Treppe benötigt einen gewissen Raum auf der Grundfläche, der im Verhältnis zur Deckenöffnung stehen sollte. Achten Sie auf bauliche Situationen, wie z.B. Türen oder Fenster. Bitte denken Sie daran, dass vor der ersten Stufe ausreichend Platz ist, um die Treppe zu besteigen. Jeder Treppenlauf benötigt eine andere Grundfläche!





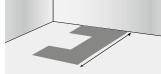




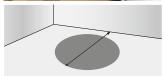
B. ¼-gewendelt











C. ½-gewendelt

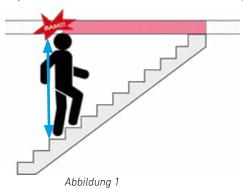
D. Rund

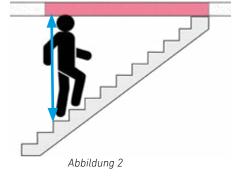
A. Geradelaufend

**DECKENÖFFNUNG** 

Die Größe der Deckenöffnung ist wichtig, damit sich niemand den Kopf stößt. Sobald Sie die Treppe besteigen, kommen Sie mit dem Kopf näher an die Decke. Sollte die Deckenöffnung nicht reichen,

stoßen Sie wie in Abbildung 1 unweigerlich mit dem Kopf an die Decke. Abbildung 2 zeigt die richtige Kombination von Deckenloch und Deckenöffnung.



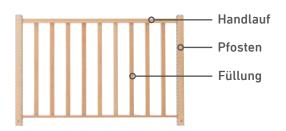






#### GELÄNDER

Die Ausführung der Geländer ist in einer DIN-Norm, in den Landesbauordnungen und den Unfallverhütungsvorschriften (UVV) geregelt. Treppengeländer sind Pflicht bei allen Treppen mit mehr als drei Stufen haben und müssen min. 90 cm hoch sein (in Arbeitsstätten 100 cm).

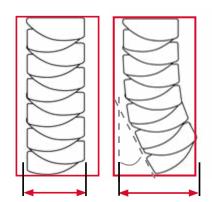


## MITTELHOLMTREPPEN: GESTALTUNGSFREIHEIT MIT SYSTEM

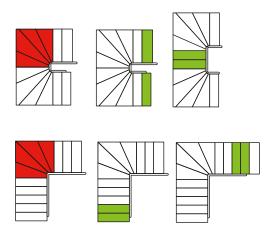
Unsere Mittelholmtreppen sind in Steigungshöhe und Treppenverlauf sehr variabel. Sie lassen sich an die Geschosshöhe und die jeweilige Raumsituation individuell anpassen. Bei Mittelholmtreppen setzt die oberste Stufe in der Regel eine Steigung unter der Oberkante des oberen Fußbodens an.

#### **DOLLE Basel und Berlin**

- Raumsparstufen mit Aussparungen, jeweils zueinander versetzt auf den Mittelholmen aufgesetzt
- > Grad der Wendelung individuell durch die Drehung der Stufen gerade bis ¼-gewendelt (maximal bis 90 )
- > Treppenbreite gerader Treppenlauf 64 cm (70 cm mit einseitigem Geländer!). Je nach Anordnung der Stufen zueinander und der Steigungshöhe wird die Treppe breiter.



Durch Wendelung wird die Ausladung bzw. Breite der Treppe größer



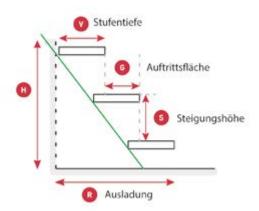
Eine Wendelung besteht immer aus 4 zusammenhängenden Stufen (Abb. links, rot). Stufen können entnommen und an anderer Stelle eingesetzt werden (Abb. rechts, grün)

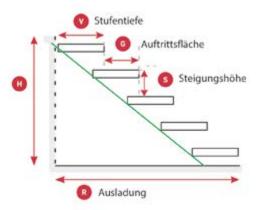
#### **MERKSATZ**

Je mehr Stufen die Treppe hat, desto geringer wird die Steigungshöhe. Gleichzeitig wird die Treppe länger. Umgekehrt bedeuten weniger Stufen eine größere Steigungshöhe und damit eine kürzere Treppe.

#### DOLLE Boston, Cork, Dublin, Hamburg und Frankfurt

- > Treppen mit vollen Stufen
- > Aufbau ¼- oder ½-gewendelt sowie links- oder rechtsgewendelt
- > Position Wendelung: oben, mittig oder unten
- Über oder unter der Wendelung können Stufen entnommen und an anderer Stelle wieder eingesetzt werden.
- Eine Wendelung besteht immer aus vier zusammenhängenden Stufen, die leicht schräg zugeschnitten sind
- Alle anderen Stufen sind rechteckig und lassen sich daher an jeder beliebigen Stelle einsetzen.



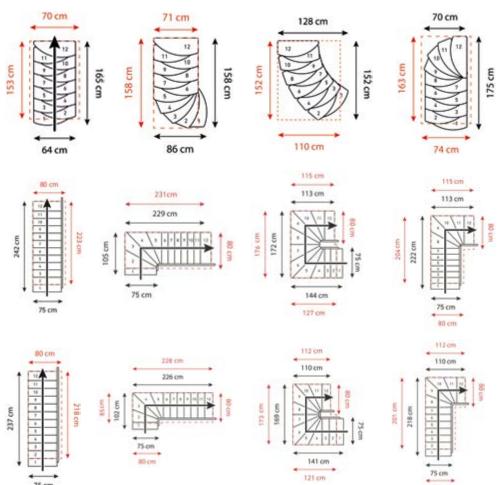


Je mehr Stufen die Treppe hat, desto flacher wird sie. Damit wird sie aber auch länger und die Steigungshöhe verringert sich. Je weniger Stufen die Treppe hat, desto höher wird die Steigungshöhe, da mehr Platz zwischen den Stufen benötigt wird.

#### ZEICHENERKLÄRUNG

Rote Linie = Deckenöffnung GH = Geschosshöhe von bis in cm A = Ausladung in cm geradelaufend Die Skizzen zeigen Ausführungen beispielhaft jeweils mit 12 Stufen. Die Tabellen rechts beziehen sich auf die geradelaufende Ausführung. Bei anderen Aufbauvarianten verändert sich die Ausladung und Größe der Deckenöffnung entsprechend der Stufenanzahl und Wendelung (siehe Beschreibungen unten).

Die Größe der Deckenöffnung in den Beispielen basiert auf den Annahmen:5 cm Abstand für die Hand, 19 cm Steigungshöhe, 25 cm Deckenstärke, 200 cm Kopfhöhe.



Beispiel 12-stufige Berlin/Basel, Treppenbreite 64 cm: Kommt eine Stufe hinzu, verändert sich die Ausladung und Sie addieren 13 cm. Entfällt eine Stufe, ziehen Sie entsprechend 13 cm von der Ausladung ab.

# **Beispiel Hamburg, Treppenbreite 75 cm:** Kommt eine Stufe hinzu, verändert sich die Ausladung und Sie addieren 19,5 cm. Entfällt eine Stufe, ziehen Sie entsprechend 19,5 cm von der Ausladung ab.

Beispiel Cork, Treppenbreite 75 cm: Kommt eine Stufe hinzu, verändert sich die Ausladung und Sie addieren 15,7 cm. Entfällt eine Stufe, ziehen Sie entsprechend 15,7 cm von der Ausladung ab.

#### **DOLLE BASEL**

DOLLE DAGE	_				
GH	Α	Stufen			
240,5-299	161	11			
258-315	175	12			
277,5-337	189	13			
278-337	203	14			

#### **DOLLE CORK**

GH	Α	Stufen			
222-270	218	11			
240-292	237	12			
259-315	256	13			
278-337	276	14			

#### **DOLLE DUBLIN**

GH	Α	Stufen			
222-270	175	11			
240-292	191	12			
259-315	207	13			
278-337	222	14			

#### **DOLLE BOSTON**

GH	Α	Stufen			
228 – 300	- 300 203				

#### **DOLLE BERLIN**

DOLLE DERE		
GH	Α	Stufen
203-247	141	10
222-270	153	11
240-292	165	12
259-315	177	13

#### **DOLLE HAMBURG**

GH	Α	Stufen			
222-258	223	11			
240-279	242	12			
259 – 301	261	13			
278-322	281	14			

#### **DOLLE FRANKFURT**

GH	Α	Stufen
222-258	182	11
240-279	198	12
259-301	214	13

#### **DOLLE SYDNEY**

GH	А	Stufen		
222 – 270	206 – 243	11		
240 – 293	224 – 265	12		
259 – 315	242 – 287	13		

Einbauanleitungen und Maßblätter mit mehr Varianten finden Sie online hier



#### **AUBENTREPPEN**

Planen Sie Ihre Außentreppe in wenigen Schritten mithilfe unserer Modell-Checklisten und Maßtabellen. Oder konfigurieren Sie Ihr Wunschmodell online mit dem DOLLE Treppenplaner unter

#### dolle.de/treppenplaner.

- 1. Geschosshöhe ermitteln
- 2. Anzahl Stufen/Steigungen ermitteln siehe Modell-Tabelle rechts => Anzahl an Sets
- 3. Passt die resultierende Ausladung zu Ihrer Bausituation?
- 4. Gewünschte Breite bzw. den Durchmesser und das Stufenmaterial der Wunschtreppe wählen.
- 5. Steiggeländer, Brüstungsgeländer und ggf. Podest mit einplanen.

#### PODESTE FÜR GARDENTOP (Skizze exemplarisch)







**ZWISCHENPODEST** bis zur Geschosshöhe 308 cm in den Treppenbreiten 80 cm oder 100 cm.



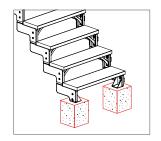
**ECKPODEST** bis zur Geschosshöhe 308 cm bei Treppenbreite 80 cm.

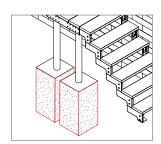
Hinweis: Mit Eck- oder Zwischenpodesten sind Geschosshöhen bis 374 cm (Gardentop) möglich. Podesttiefe: Ein Podest besteht aus drei Stufen (66 cm). Die letzte Stufe der Treppe (22 cm) schließt an das Podest an. Daraus ergibt sich eine Gesamttiefe von 88 cm. Alle Podeste erfordern einen Wandanschluss und Stützen.

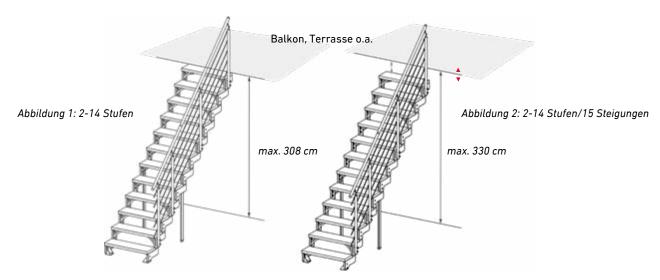
#### **DOLLE GARDENTOP FEUERVERZINKT**

MAßBEISPIEL: SET-SYSTEM														
Stufen/Steigungen:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14/15
Gesamthöhe in cm:	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270
	bis													
	44	66	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330
Ausladung in cm:	44	66	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	308
Anzahl Sets:														
Set 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Set 2	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12

**Hinweis:** Für die Standfestigkeit der Außentreppen ist ein bauseits geschaffenes Fundament zwingend erforderlich. Das Fundament muss frostfrei  $80\,\mathrm{cm}$  tief gegründet werden, Größe  $40\times40\,\mathrm{cm}$ . Für DOLLE Gardenspin muss das Fundament  $120\,\mathrm{cm}$  tief sein.

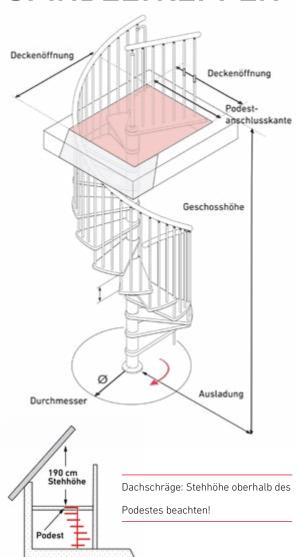


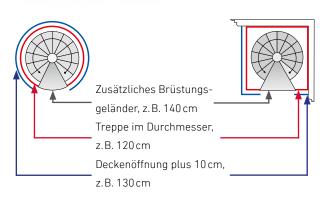




DOLLE GARDENSPIN FEUERVERZINKT	TRIMAX®-STUFEN	STUFEN METALL, GELOCHT
STEIGUNGEN (STG.)	MÖGLICHE HÖHE	MÖGLICHE HÖHE
Basistreppe: 12 Steigungen (Stg.), 11 Stufen, mit Podest	246 bis 282 cm	246 bis 282 cm
13 Stg.	266,5 bis 305,5 cm	266,5 bis 305,5 cm
14 Stg.	287 bis 329 cm	287 bis 329 cm
15 Stg.	307,5 bis 352,5 cm	307,5 bis 352,5 cm (max. Höhe bei Ø 185 cm)
16 Stg.	328 bis 376 cm	328 bis 376 cm
17 Stg.	348,5 bis 399,5 cm	348,5 bis 399,5 cm
Podestkante bei 125 cm = 86 cm		
Podestkante bei 155 cm = 104 cm		
Podestkante bei 185 cm = 120 cm (nur bei Stufen Metall gelocht)		

## **SPINDELTREPPEN**





#### **DER TREPPENLAUF**

Sie erhalten alle Spindeltreppen rechts- oder linksgewendelt. Sie bauen die Treppe so auf, dass sie zu Ihrer baulichen Situation passt.

- **A.** Linksgewendelt: Sie laufen von unten nach oben gegen den Uhrzeigersinn. Mittelsäule liegt links.
- **B.** Rechtsgewendelt: Sie laufen von unten nach oben im Uhrzeigersinn. Mittelsäule liegt rechts.

#### **BAUSITUATION BEACHTEN**

Die örtlichen Gegebenheiten beim Einbau immer beachten. Fenster oder Tür mit Anschlag nach innen oder außen sowie Heizkörper am Antritt verhindern die optimale Montage.





Mauernischen: An-/Austritt beachten.

#### DAS PODEST

Zu jeder Spindeltreppe wird ein Podest mitgeliefert. Die Ausführungen sind je nach Modell für eckige Deckenöffnungen geeignet. Für runde Deckenöffnungen sind sie bauseits anzupassen oder zum Teil werksseitig vorbereitet.

#### DIE BRÜSTUNGSGELÄNDER

Brüstungsgeländer sind gegen Aufpreis erhältlich. Für die Planung berücksichtigen Sie bitte:

- Durchmesser der Treppe, Deckenöffnung und Brüstungsgeländer; siehe Zeichnung (Skizze erforderlich).
- Je größer der Durchmesser, desto breiter sind die Stufen der Treppe)
- Drehwinkel ist je nach Modell unterschiedlich und nicht immer variabel einstellbar

## DATEN & MAßE - WOHNRAUMTREPPEN



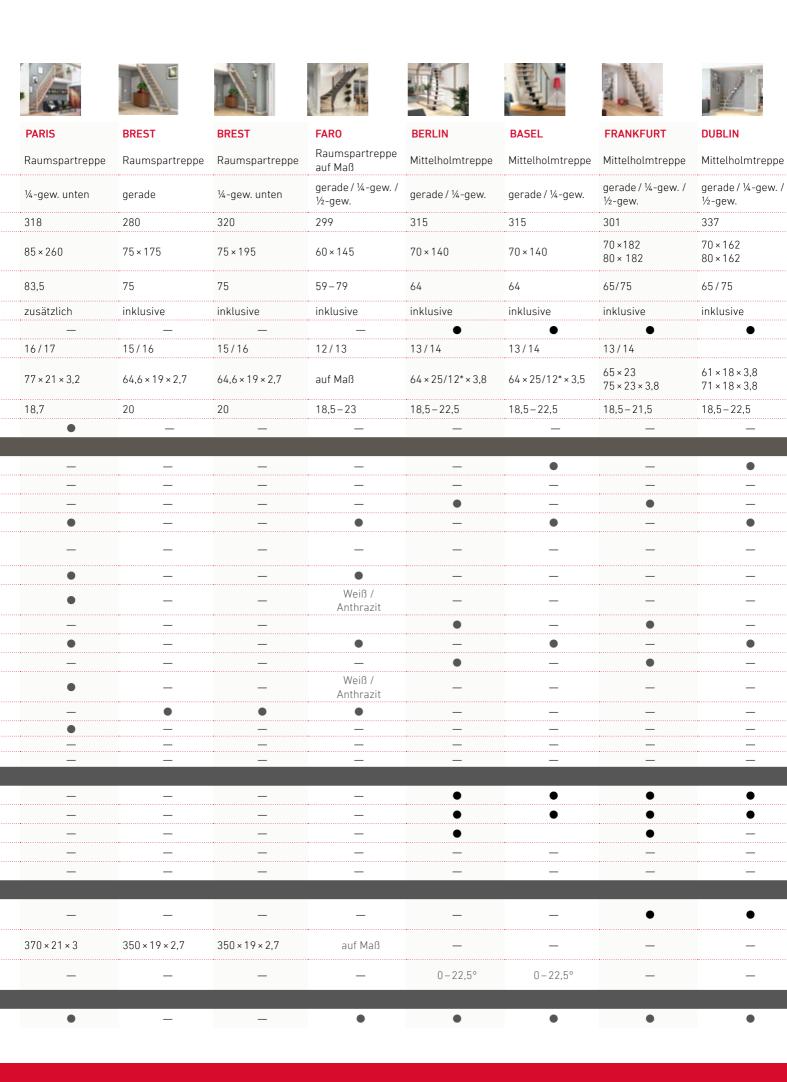


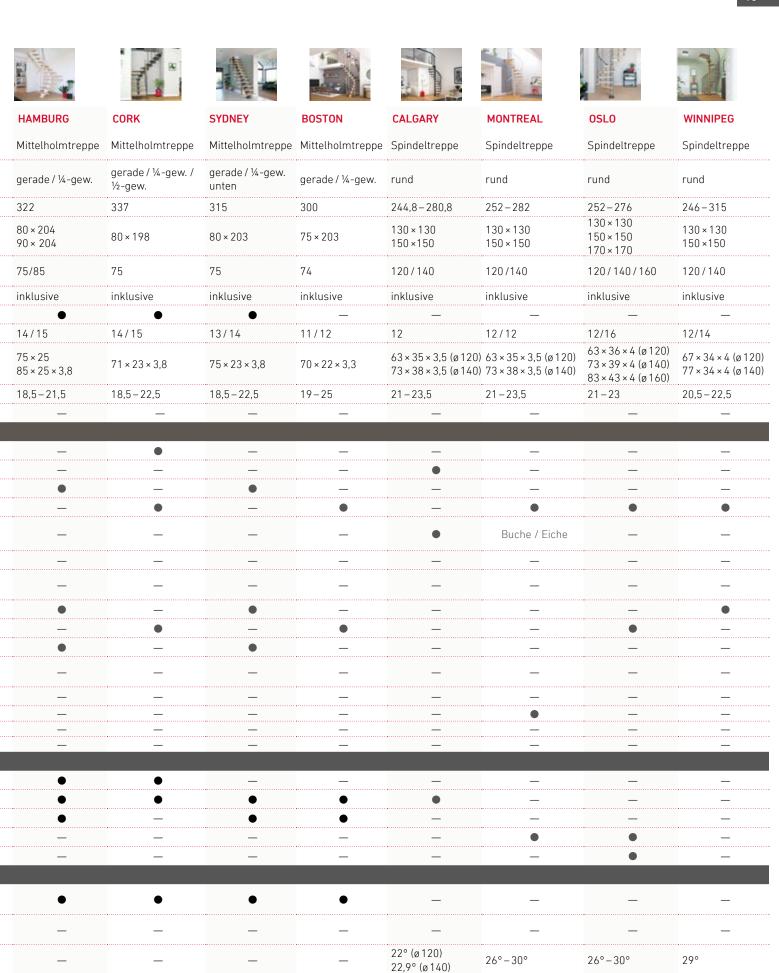






TREPPE	BERN	BURGAU	LYON	LYON	PARIS	
Treppenart	Raumspartreppe	Raumspartreppe	Raumspartreppe	Raumspartreppe	Raumspartreppe	
Treppenlauf/-aufbau	gerade	gerade	gerade	¼-gew. unten	gerade	
Geschosshöhe max. in cm	285	289	286	286	280,5	
Deckenöffnung in cm ab, gerade (für ¼- und ½-gewendelt siehe Maßblätter auf dolle.de)	65×130	68×170	70×181 80×181	70×181 80×181	85 × 220	
Breite, inkl. einseitigem Geländer in cm Treppendurchmesser in cm	63	63	65/75	65/75	83,5	
Geländer	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	zusätzlich	
zusätzliches Geländer möglich	•	•	_	_	•	
Anzahl der Stufen/Steigungen (max.)	12/13	13/14	13/13	13/13	14/15	
Stufenmaße Breite × Tiefe × Stärke in cm (*Raumsparstufen)	54×20/11*×3	57 × 16,3 × 2,7	65 × 21 × 3 75 × 21 × 3	65 × 21 × 3 75 × 21 × 3	77 × 21 × 3,2	
Steigungshöhe von-bis in cm	19,2 – 21,9	20,8	22	22	18,7	
Setzstufen möglich	_	_	_	_	•	
HOLZ UND FINISHING						
Bergahorn lackiert	_	_	_	_	_	
Buche Anthrazit (gebeizt lackiert)	_	_	_	_	_	
Buche geölt	_	_	_	_	_	
Buche lackiert	•	_	•	•	•	
Buche / Eiche Multiplex mit Deckfurnier u. Kantenfurnier	_	_	_	_	_	
Buche unbehandelt	•	•	•	•	•	
Buche/weiß grundiert (Wangen, Pfosten, Stäbe, Handlauf)	-	_	_	_	•	
Eiche geölt	_	_	_	_	_	
Eiche lackiert	_	_	•	•	•	
Eiche weiß geölt	_	_	_	_	_	
Eiche/weiß grundierte (Wangen, Pfosten, Stäbe, Handlauf)	_	_	_	_	•	
Eiche unbehandelt	_	_	_	_	_	
Fichte unbehandelt	•	•	_	_	•	
Kiefer lackiert Kiefer unbehandelt			•	•		
UNTERKONSTRUKTION & GELÄNDERPFOS	TEN					
Perlgrau	_	_	_	_	_	
Anthrazit RAL 7016	_	_	_	_	_	
Weiß RAL 9016	_	_	_	_	_	
Weiß RAL 9010	_	_	_	_	_	
Mittelgrau Metallic RAL 9006	_	_	_	_	_	
TECHNISCHE BESONDERHEITEN						
Befestigung mit Wandwinkel (¼- u. ½-Wendelung)	_	_	_	_	_	
Wangenmaß Länge/Breite/Stärke bei geradem Treppenverlauf in cm	308×21×3	355×16,3×2,7	355×22×3	355×22×3	370×21×3	
Drehwinkel (bestimmt Wendelung) pro Stufe	_	_		_		
ZUBEHÖR						
Passendes Brüstungsgeländer	_	_	•	•	•	





## **PLANUNGSHELFER**

Auf **dolle.de** stellen wir Ihnen hilfreiche Planer zur Verfügung mit denen Sie ganz einfach zu Ihrer Wunschtreppe gelangen. Probieren Sie es aus!

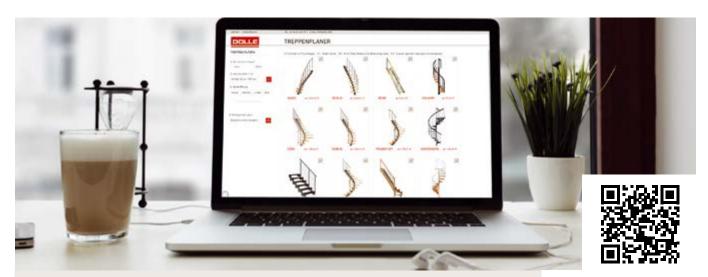


#### **BODENTREPPENPLANER**

dolle.de/bodentreppenplaner

Einfach Rohbaumaße eingeben, Modell auswählen, Zubehör auswählen, fertig! Sie erhalten eine Preisübersicht mit allen Maßen und Produktdetails – auch als PDF.

- > Rohbaumasse eingeben
- > Auswahl verfeinern über Filter
- > Zusatzinformationen über die i-Icons lesen
- > PDF oder Link erzeugen ohne persönliche Daten!



#### dolle.de/treppenplaner

### TREPPENPLANER

Klick für Klick zur Wunschtreppe. Egal, ob Innen- oder Außentreppe, Treppe nach Maß, Spindel-, Mittelholm- oder Raumspartreppe – Sie passen das gewünschte Modell Ihren Bedürfnissen an:

- Maße eingeben: Geschosshöhe, Deckenstärke, Treppenbreite und Stufenanzahl
- > Deckenöffnung und Wendelung wählen
- > Treppenrechner aktualisiert bei jeder Eingabe den Preis und das Datenblatt der Treppe



Im DOLLE-Programm finden Sie Bodentreppen, Raumspartreppen und Mittelholmtreppen, Geschosstreppen, Außentreppen und Geländersysteme sowie umfangreiches Zubehör. Informationen und Online-Planungshilfen zu unseren Produkten finden Sie auch unter: