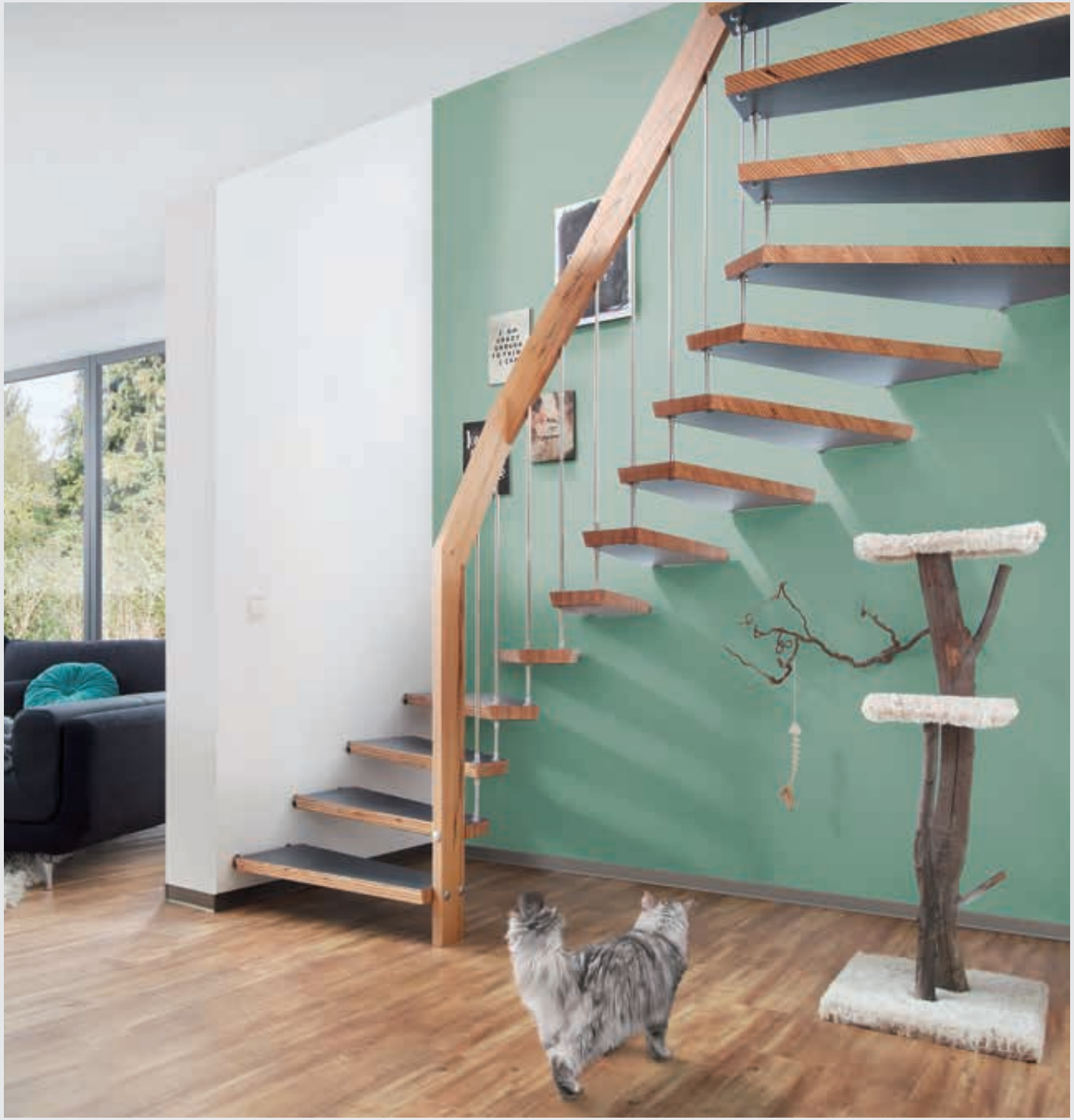


TREPPEN MEISTER®

BUCHER

Das Original

AUFWÄRTSTREND

ERLEBNISWELT TREPPENSTUDIO!

Sehen, hören, fühlen, gehen...

Unsere Treppenstudios sind rot markiert

Unsere Firmenzentrale in Jettingen

Entscheiden Sie mit allen Sinnen. Sehen, fühlen und spüren Sie, was zu Ihnen passt. Gehen Sie nach Herzenslust Probe, damit Sie für sich die beste Auswahl treffen. Der richtige Ansprechpartner ist das Bindeglied zur erfolgreichen Kundenbetreuung. Alle unsere Berater haben eine technische Ausbildung. Somit haben Sie es immer mit Fachleuten zu tun, die wissen wovon Sie sprechen.

Genau deshalb haben wir mit den BUCHER-Treppenstudios an vier Standorten in Süddeutschland eine einzigartige Erlebniswelt für Treppen geschaffen. Hier erleben Sie was Sie kaufen.

HERZLICH WILLKOMMEN!

Wir machen Wohnkultur zu einem sinnlichen Erlebnis.

TREPPEN MEISTER®

BUCHER

Das Original

Eine Holztreppe von Bucher schafft ein Wohngefühl, das man sehen, hören und fühlen kann. Schon beim ersten Schritt spüren Sie, dass diese Treppen mit äußerster handwerklicher Sorgfalt gefertigt werden.

Das Design bietet was fürs Auge, die gummigelagerten Stufen sind angenehm geräuscharm, das Geländer aus Holz liegt gut in der Hand. Wir überzeugen nicht nur mit emotionalen, sondern auch mit rationalen Argumenten, denn das Besondere an einer BUCHER-Treppe ist, dass sie auf alles herkömmliche verzichtet und die Stufen unsichtbar hält. Auf der Wandseite durch eine Gummilagerung direkt im Mauerwerk und auf der Geländerseite durch den stabilen Handlauf. Das Grundprinzip jedes Designs ist damit verwirklicht – Form folgt Funktion.

Durch ständige Gütesicherung erfüllen sie alle Anforderungen an Sicherheit, Statik, Flexibilität und Qualität - von der ersten bis zur letzten Stufe.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK!

Qualität auf allen Ebenen.

ORIGINAL BUCHER QUALITÄT

Mit einer Original Bucher-Treppe entscheiden Sie sich für ein innovatives Wohnobjekt mit höchsten Standards in Sicherheit, Dauerhaftigkeit und Qualität.

SCHALLSCHUTZ

Durch die zusätzliche Ausstattung mit PiANO Schallschutz reduziert sich der Trittschall Ihrer Treppe um ein vielfaches. Dieses Ergebnis basiert auf jahrelanger Forschung.

ZULASSUNG UND GARANTIE

Die CE-Kennzeichnung ist bei BUCHER eng verknüpft mit einem lückenlosen Qualitätsmanagement - vorgegeben vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt).

DEN ENTSCHEIDENDEN SCHRITT VORAUS

Kontrolle ist besser. Der Fachmann prüft Ihre Treppe vor der Planung und die Rohbautreppe bietet Ihnen während der Bauphase einen sicheren Weg.

Zur Treppenausführung: Alle in diesem Katalog abgebildeten Treppen und Details sind Produkte aus unseren Modellreihen,die teilweise auf Kundenwunsch variiert wurden. Für die jeweilige Ausführung gelten daher die Treppen, Modelle und Muster in unserem Studio sowie Angebote.

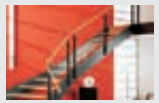
Alle Angaben in diesem Prospekt gelten zum Zeitpunkt der Druckauflage. Modelländerungen in Konstruktion, Maße und Farben bleiben uns vorbehalten. Hölzer und Farben können sich durch Lichteinwirkung verändern und sind drucktechnisch in der Wiedergabe nicht immer farbgetreu.

INHALTSVERZEICHNIS

EGO
Stufen für Individualisten 6 - 7

FERRO
Die edle Kombination aus Stahl und Holz 8 - 9

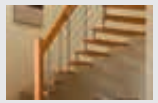
LOFT *Legere*
Leichtes Design im Industrie-Look 10 - 11



LOFT
Die Ästhetik industriellen Designs 12 - 13

BOLERO
Die individuelle Gestaltungsfreiheit 14 - 15

LINEA
Stufen als Faltwerk 16 - 17

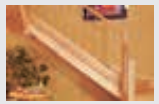


DESIGN
Die materialbetonte Kombination 18 - 19

viva!
Die Treppe fürs Leben 20 - 21

HARMONIE
Ein Hauch von Nostalgie 22 - 23

SPINDELTREPPEN
Der dekorative Aufstieg 24 - 25



WANGENTREPPEN
Die stilvolle Treppe für Zuhause 26 - 27

GANZGLASGELÄNDER
Filigrane Leichtigkeit 28 - 29

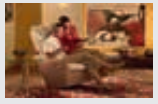
DETAILS
Die vielseitigen Konstruktionsvarianten 30 - 31

STUFEN UND GELÄNDER
Die Verbindung mit Stein 32 - 33

PiANO
Kann Ihre Treppe zur Flüstertreppe machen 34 - 35

SICHERHEIT
Auf Treppen für jung und alt 36 - 37

DIE EUROPÄISCHE TECHNISCHE ZULASSUNG
Das Original | Der Maßstab | Die Sicherheit 38 - 39



WISSENSWERTES ...
...über Treppentechnik und Grundrisse 40 - 41

GRUNDRISSVORSCHLÄGE
Rohbaumaße 1:100 42 - 47

IN JEDER BAUPHASE
Unser zusätzlicher Service 48 - 49

DESIGNÜBERSICHT
Wählen Sie aus unserer Kollektion 50 - 51

HOLZ
Das 5. Element der Natur 52 - 53

EGO

STUFEN FÜR INDIVIDUALISTEN

INFO BOX

»EGO« symbolisiert Purismus in seiner edelsten Form.

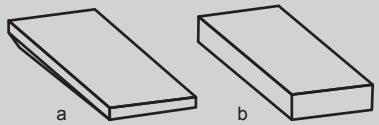
Persönlicher und klarer kann eine Treppe nicht sein – ausschließlich Form und Holzart bestimmen hier die Wirkung. Geometrische Formgebung vereint sich mit maschineller Präzision.

Sorgfältig verarbeitete Massivhölzer sorgen für ausdruckstarke Stufen. EGO folgt dem Trend zur Nüchternheit. Die Reduzierung der Einrichtung auf das Wesentliche eröffnet neue Freiräume für entspanntes Wohnen.

- Architektur im Flur
- Im Blickfeld steht die einzelne Stufe aus Massivholz
- Technik und Design bis ins Detail vom Feinsten
- Form und Holzart bestimmen die Wirkung

Materialien:

Stufen:	Alle edlen Harthölzer fertig lackiert oder mit Öl-Hartwachs versiegelt
Treppengeländer:	**Wir empfehlen Ihnen eine Absturzsicherung zu Ihrem eigenen Schutz**
Stufenprofile:	Filigrane Stufenarchitektur mit einem voutenförmigen Querschnitt oder als markante Stufe im Vollquerschnitt



TREPPEN MEISTER®
BUCHER
Das Original

FERRO

DIE EDLE KOMBINATION AUS STAHL UND HOLZ

INFO BOX

»FERRO« Gestalten Sie Ihren Treppenraum modern und ganz individuell in Holz, Glas und Stahl.

Wir haben dafür eine ganz neue Treppe entwickelt, die Ihnen viele Variationsmöglichkeiten bietet. Unsere Stahlwangentreppe für gehobene Ansprüche passt sich vielen Raumsituationen an und beeindruckt mit einer unaufdringlichen Leichtigkeit.

In Verbindung mit Ihrer favorisierten Holzart entsteht so Ihre ganz persönliche Treppe. Im Trend liegen vor allem dunkle Hölzer mit einem Hauch von Exotik.

Das dezente Design dieser Treppen ist eine Einladung an Sie, mit Wandfarben und Einrichtungsgegenständen zu experimentieren.

Materialien:

Wangen:	Abgestufte anthrazitfarbige Stahlwange
Stufen und Setzstufen:	Alle edlen Harthölzer fertig lackiert oder mit Öl-Hartwachs versiegelt
Handläufe:	Quadratisch/rund aus Holz oder rund aus Edelstahl
Treppengeländer:	Stahlpfosten mit Edelstahl-Relinggurte oder Glasscheiben
Brüstungsgeländer:	Wie Treppengeländer. Bei Reling in Kombination mit Glas (Überkletterschutz)

TREPPEN MEISTER® BUCHER

Das Original

LOFT Legere

LEICHTES DESIGN IM INDUSTRIE-LOOK

INFO BOX

„Loft-Legere“ ist die leichte Kombination von tragendem Element aus hochfestem Verbundwerkstoff auf der Geländerinnenseite und schallabschirmenden Wandlagern auf der Wandseite. Dadurch wirkt diese Kontruktion leichter, luftiger und der Treppenraum ist großzügiger.

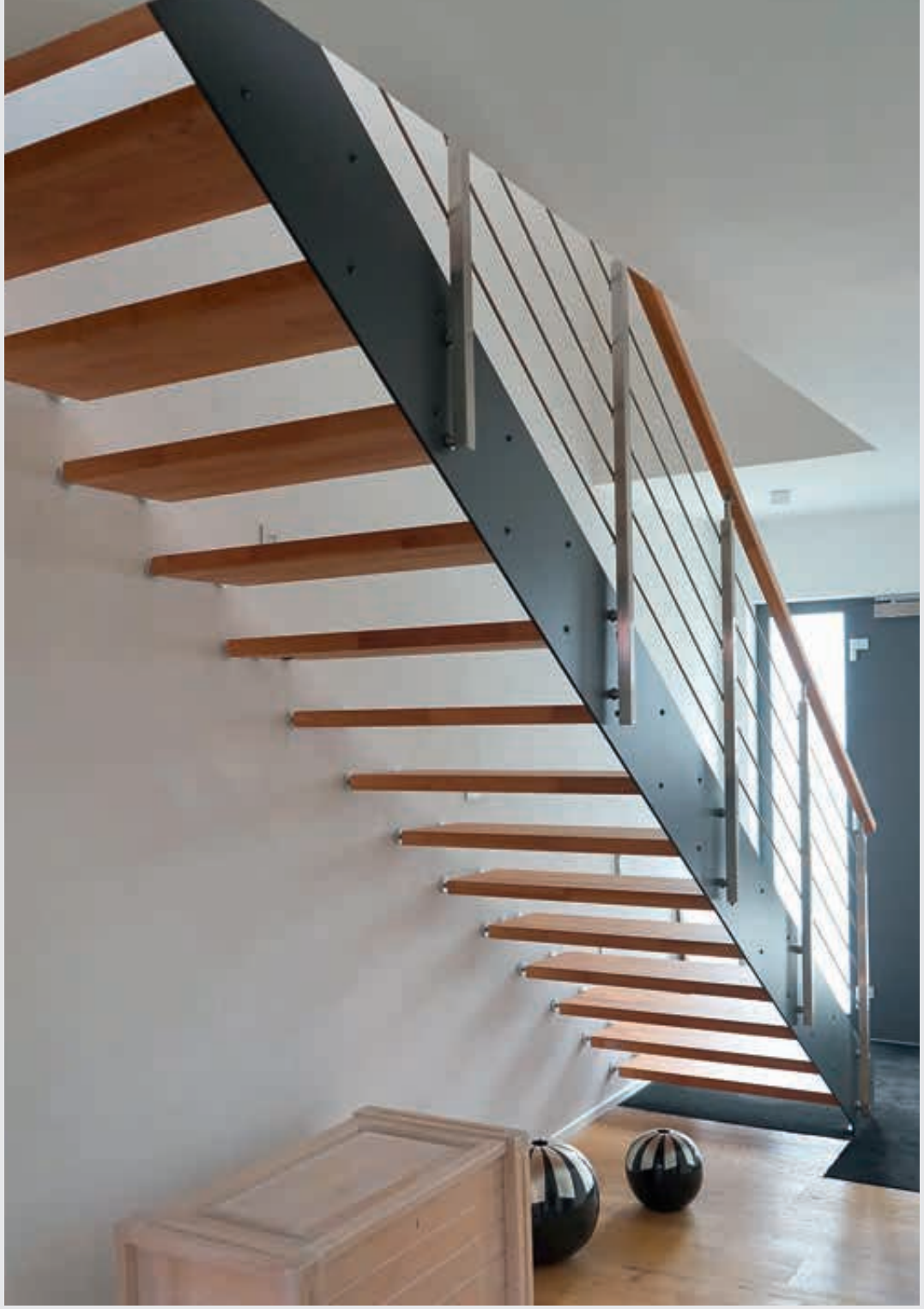
Mit der Loft-Legere ergeben sich auch jene besonderen Eigenschaften, welche für die Konstruktionssysteme der Treppenmeister-Gruppe typisch sind:

- außergewöhnliche Stabilität und Belastbarkeit
- günstiges schalltechnisches Verhalten (kein „metallischer Klang“ während des Begehens)
- Dauerhaftigkeit der Konstruktion
- sauberes, wohngerechtes Finish aller Bauteile

Materialien:

Wange:	Hochfester Verbundwerkstoff anthrazit
Stufen:	Alle edlen Harthölzer fertig lackiert oder mit Öl-Hartwachs versiegelt
Handläufe:	Quadratisch/rund aus Holz oder rund aus Edelstahl
Treppengeländer:	Stahlpfosten mit Edelstahl-Relinggurte, Edelstahldrahtseile oder Glasscheiben
Brüstungsgeländer:	Reling wie Treppengeländer mit vorgesetzter Acrylglasscheibe. Alternativ Füllung mit Sicherheitsglas (Überkletterschutz)

TREPPEN MEISTER® BUCHER
Das Original



LOFT

DIE ÄSTHETIK INDUSTRIELLEN DESIGNS

INFO BOX

»LOFT« ist eine Treppe aus unserer Entwicklungsabteilung. Die tragenden Elemente bestehen aus Holz und hochfesten Verbundwerkstoffen in einer völlig neuartigen Kombination.

Dadurch ergeben sich auch jene besonderen Eigenschaften, welche für die Konstruktionssysteme der Treppenmeister-Gruppe typisch sind:

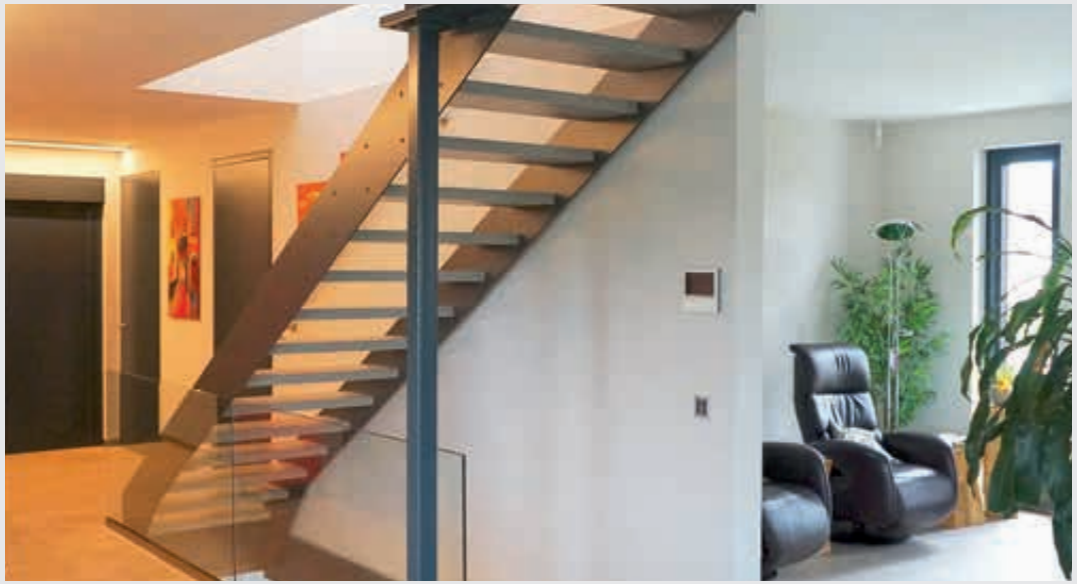
- außergewöhnliche Stabilität und Belastbarkeit
- günstiges schalltechnisches Verhalten (kein „metallischer Klang“ während des Begehens)
- Dauerhaftigkeit der Konstruktion
- sauberes, wohngerechtes Finish aller Bauteile

Materialien:

Wangen:	Hochfester Verbundwerkstoff anthrazit
Stufen:	Alle edlen Harthölzer fertig lackiert oder mit Öl-Hartwachs versiegelt
Handläufe:	Quadratisch/rund aus Holz oder rund aus Edelstahl
Treppengeländer:	Stahlpfosten mit Edelstahl-Relinggurte, Edelstahldrahtseile oder Glasscheiben
Brüstungsgeländer:	Reling wie Treppengeländer mit vorgesetzter Acrylglasscheibe. Alternativ Füllung mit Sicherheitsglas (Überkletterschutz)

TREPPEN MEISTER® BUCHER

Das Original



BOLERO

DIE INDIVIDUELLE GESTALTUNGSFREIHEIT

TREPPEN MEISTER®

BUCHER

Das Original

INFO BOX

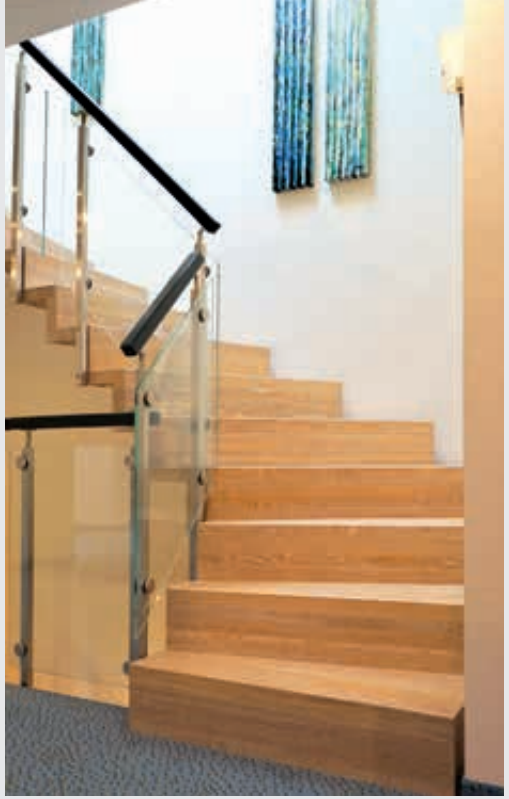
Die Bolzentreppe **»BOLERO«** ist eine Entwicklung aus der Treppenmeister Designwerkstatt. Konzipiert für Menschen, die eine optisch leichte Treppe bevorzugen.

Sie bietet Ihnen unglaublich viele Varianten, mit denen Sie bei der Geländergestaltung bis ins kleinste Detail kreativ sein können.

- bewährte Treppenbaukunst vereint sich hier mit modernen Konstruktions-Elementen
- setzen Sie doch mal farbige Akzente, wenn Sie wollen sogar mit den Beschlägen

Materialien:

System:	Bolzentreppe, Distanzen je nach Wandbeschaffenheit wand- und raumseitig montierbar
Stufen:	ca. 54 mm
Distanzspindeln:	Edelstahl oder Holz
Treppengeländer:	Wir empfehlen Ihnen ein Geländer zu Ihrer eigenen Sicherheit Gestalten Sie Geländer und Details ganz nach Ihren Wünschen



LINEA

STUFEN ALS FALTWERK

INFO BOX

»LINEA« führt das Prinzip unserer tragenden Geländerkonstruktion konsequent weiter.

Das Geländer mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten ergänzt die hervorragenden Eigenschaften von massivem Hartholz. Die Kombination dieser Materialien ergibt eine schöne und markante Treppe mit besonderen Kennzeichen:

- prägende und beeinflussende Raumwirkung
- das sichtbare Faltwerk erzeugt den Eindruck „Treppe pur“
- die Geländerfüllungen lassen den Stufenverlauf zur Geltung kommen
- hohe Stabilität und Dauerhaftigkeit

Materialien:

Stufen und Setzstufen:	Alle edlen Harthölzer (außer Buche) fertig lackiert oder mit Öl-Hartwachs versiegelt
Handlauf:	Rechteckig
Treppengeländer:	• senkrechte Edelstahlstäbe • linear mitlaufendes Relinggeländer • Sicherheitsglas • Holz- und Metallkombination
Brüstungsgeländer:	Wie Treppengeländer
Wandabstand:	Auf Wunsch auch ohne Stufenabstand zur Wand

TREPPEN MEISTER® BUCHER
Das Original

DESIGN

DIE MATERIALBETONTE KOMBINATION

INFO BOX

»DESIGN« mit den wesentlichen Bestandteilen von Hartholz, Stahl, Glas und Farbe werden zu einer zeitgemäßen klaren Linie kombiniert.

Das funktionale Design verleiht der Treppe trotz ihrer hohen Stabilität eine ästhetische Leichtigkeit und eine schlichte Eleganz.

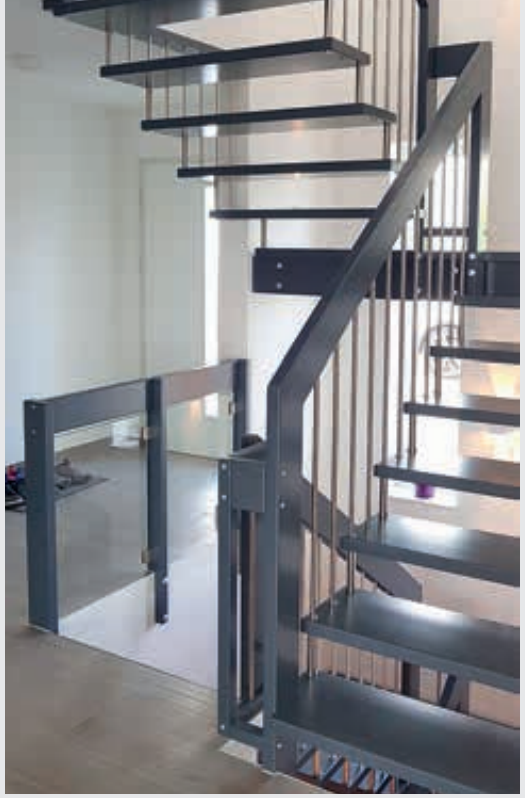
Design besticht neben ihrer materialbetonten Kombination auch durch eine Fülle von interessanten Eigenschaften wie:

- geradlinig, leicht und transparent
- Vielzahl an außergewöhnlichen Kombinationen
- hochwertigste Materialien
- wirkungsvolle Kontraste aus Holz und Stahl

Materialien:

Stufen und Handläufe:	Alle edlen Harthölzer fertig lackiert oder mit Öl-Hartwachs versiegelt
Handlaufprofile:	Rechteckig und abgeschrägt
Distanzspindeln:	Metalldistanzspindel oder eine Kombination aus Holz und Metall
Treppengeländer:	• senkrechte Edelstahlstäbe • linear mitlaufendes Relinggeländer • Sicherheitsglas • Holz- und Metallkombination
Brüstungsgeländer:	Wie Treppengeländer

TREPPEN MEISTER® BUCHER
Das Original



keep
life
simple

Viva!

DIE TREPPE FÜRS LEBEN

INFO BOX

»VIVA!« ist ein Treppenangebot, das Wohnkultur und Preiswürdigkeit in eleganter Weise verbindet. Wichtig für Sie: Mit der Vollholztreppe nach dem freitragenden »System Bucher ®« lassen sich auch bei wenig Raum ästhetische Ansprüche hervorragend verwirklichen.

Die gelungene Kombination von Holz und Stahlstäben, exzellent verarbeitet und fair kalkuliert verbindet sich beeindruckend mit folgenden funktionellen Aufgaben:

- zeitlos, schlicht und elegant
- bringt Wohnkultur und Preisbewusstsein auf den Punkt
- das “Original”, der Ursprung aller Bucher-Treppen

Materialien:

Stufen und Handläufe:	Alle edlen Harthölzer fertig lackiert oder mit Öl-Hartwachs versiegelt
Handlaufprofile:	Rechteckig
Distanzspindeln:	Holzdistanzspindel
Treppengeländer:	• senkrechte Metallstäbe • farbig beschichtet oder veredelt
Brüstungsgeländer:	Wie Treppengeländer

TREPPEN MEISTER®

BUCHER

Das Original

HARMONIE

EIN HAUCH VON NOSTALGIE

INFO BOX

»HARMONIE« ist repräsentativ und gediegen. Eine stilvolle und behagliche Treppe, die sich in Ihre individuelle Wohnlandschaft harmonisch einfügt.

Durch großzügige Schwünge und formvollendete Bögen kann dieses Modell genau auf Ihren Einrichtungsstil abgestimmt werden.

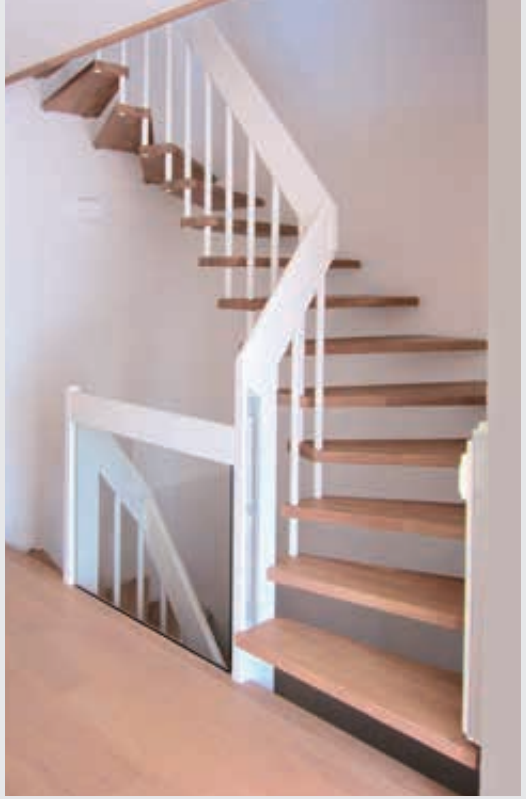
Dieses traditionelle Modell zeichnet sich aus durch solide Handwerkskunst sowie bestimmte Merkmale:

- gedrechselt, rund und gebogen
- Vielzahl an Profilstäben und Pfosten
- Holz pur
- optional mit Wandwange

Materialien:

Stufen und Handläufe:	Alle edlen Harthölzer fertig lackiert, farbig gebeizt oder mit Öl-Hartwachs versiegelt
Handlaufprofile:	Rechteckig, abgerundet oder profiliert
Distanzspindeln:	Holzdistanzspindeln
Treppengeländer:	• Holzrundstäbe • profilierte Holzstäbe
Brüstungsgeländer:	Wie Treppengeländer

TREPPEN MEISTER® BUCHER
Das Original



SPINDEL TREPPEN

DER DEKORATIVE AUFSTIEG

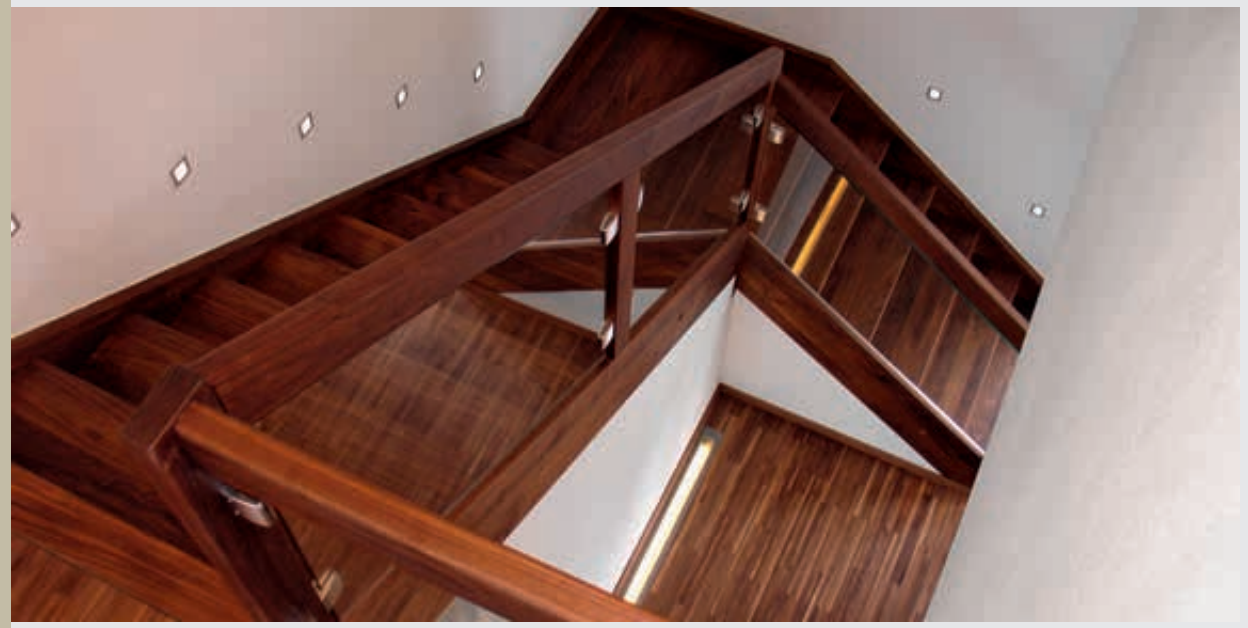
TREPPEN MEISTER®

BUCHER

Das Original

WANGEN TREPPEN

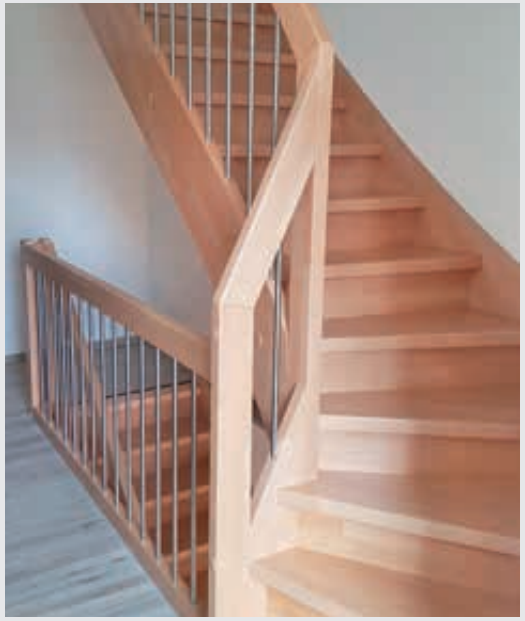
DIE STILVOLLE TREPPE FÜR IHR ZUHAUSE



TREPPEN MEISTER®

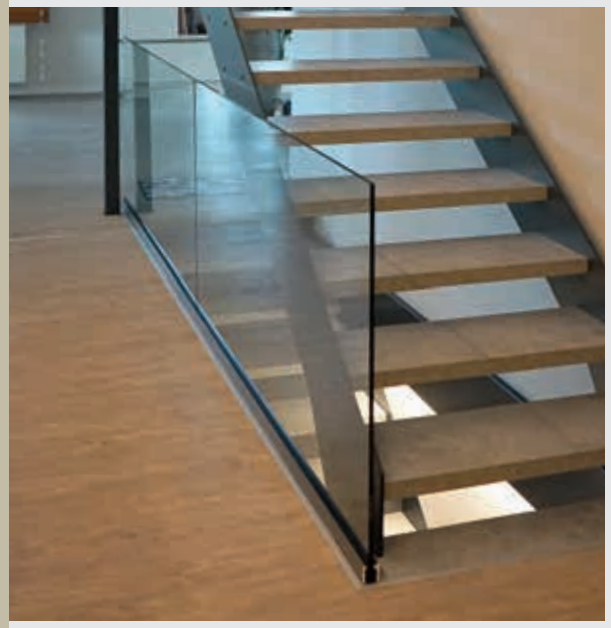
BUCHER

Das Original



GANZGLAS-GELÄNDER

FREI EINGESPANNTE GANZGLASSCHEIBE



TREPPEN MEISTER®
BUCHER
Das Original

DETAILS

DIE VIELSEITIGEN KONSTRUKTIONSVARIANTEN

Zweites Geländer als Aufhängehandlauf

Aufhängehandlauf mit Untergurt

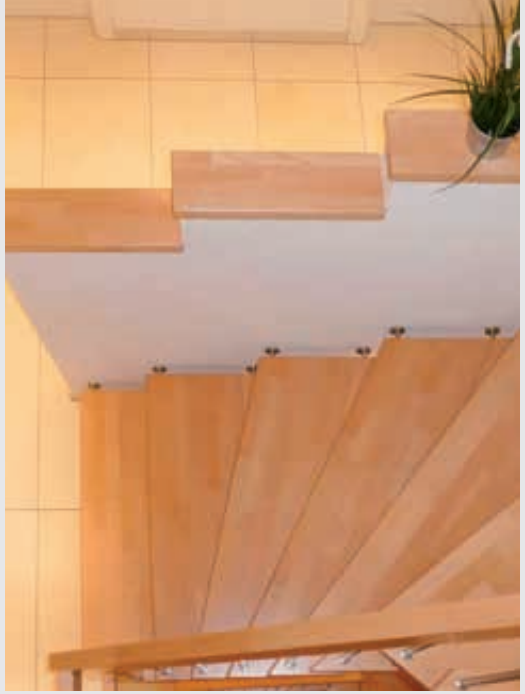
Brüstungsgeländer mit Zwischenpfosten

Wandwange

TREPPEN MEISTER® BUCHER

Das Original

Beidseitig wandgelagert



Abdeckbrett auf Brüstungsmauer

Aufhängeleiste / freistehendes Geländer

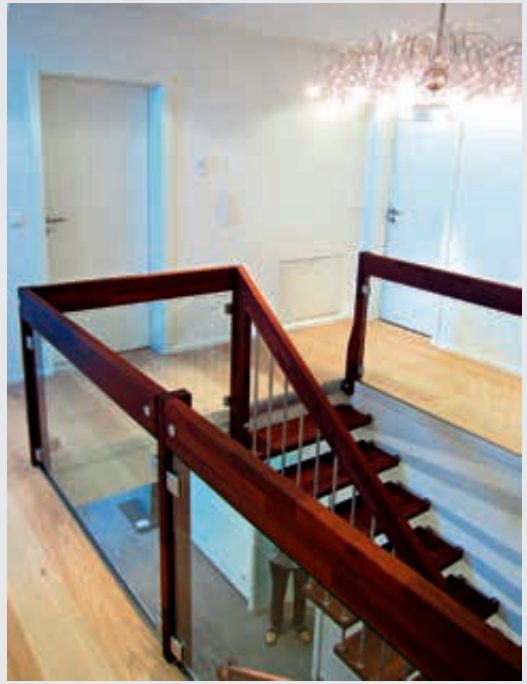
Beidseitig wandgelagert mit Setzstufen

Stahlwange im Lichtband

Brüstungsgeländer mit seitlich gehaltenen Glasscheiben

Quadratpfosten und Stahlwange am Antritt

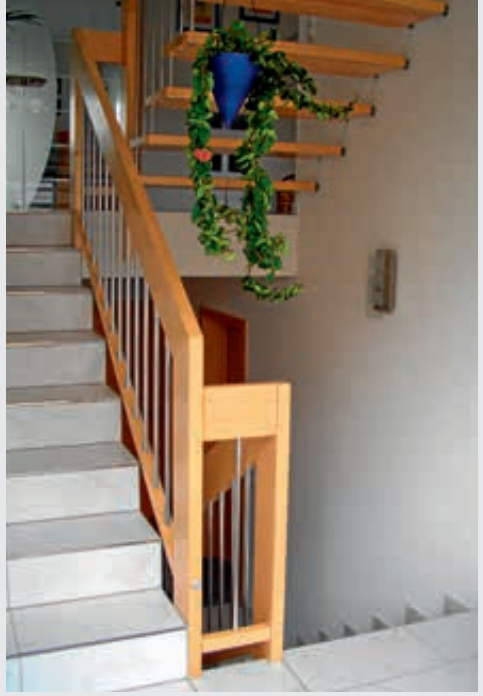
Galeriegeländer mit seitlich gehaltener Glasscheibe

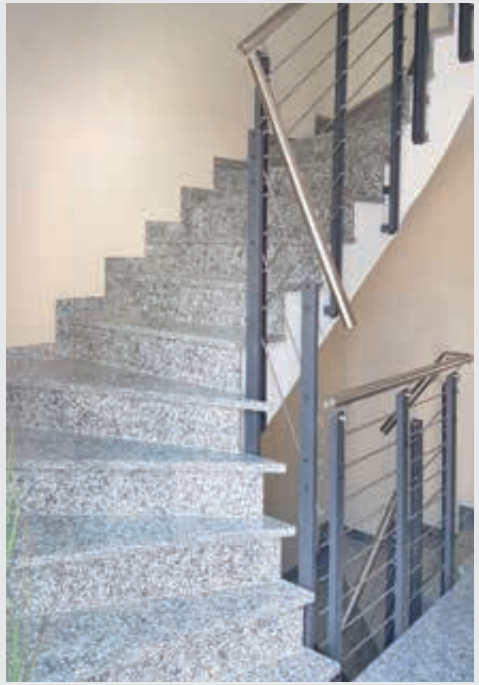


STUFEN & GELÄNDER

INTERESSANTE KOMBI MIT BETON

TREPPEN MEISTER® BUCHER
Das Original

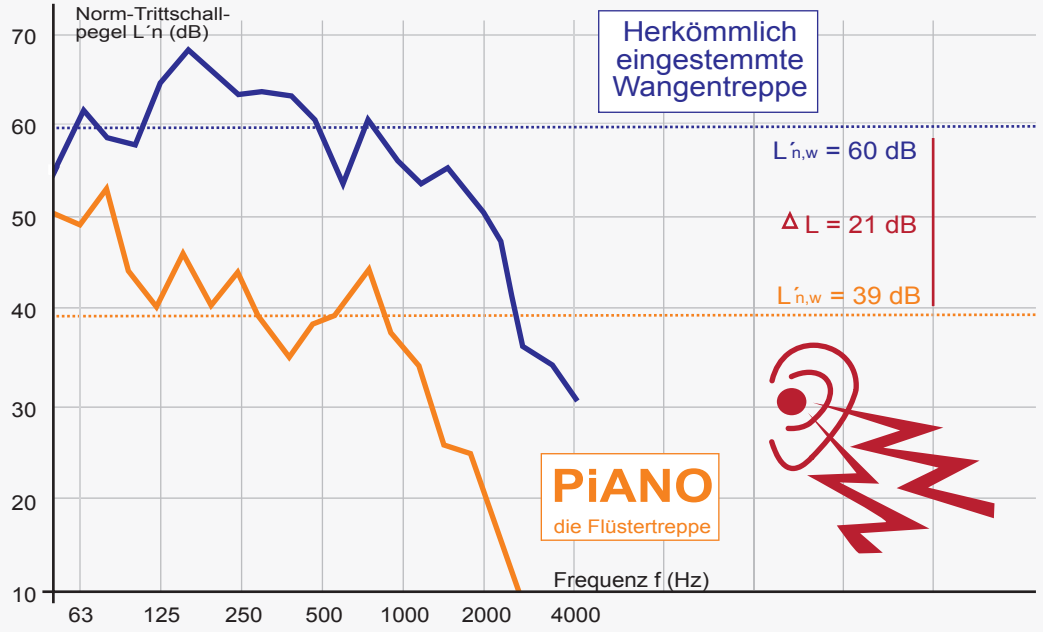




PiANO

KANN IHRE TREPPE ZUR FLÜSTERTREPPE MACHEN

Trittschall-Messung im Vergleich



INFO BOX

Der technische Vorsprung der PiANO liegt im Detail. Es ist das neu entwickelte Schallschutzlager “Silencium Comfort”. Durch eine technische Entkopplung trägt dieses Lager zum besseren Schallschutz bei!

Das Diagramm zeigt deutlich, welche enorme Verbesserungen des Trittschallpegels mit der **PiANO** möglich ist. Die Differenz von 20 dB nimmt das menschliche Ohr etwa dreimal so leise oder so laut wahr.

Achtung: Beide Frequenzverläufe wurden in einem Prüfstand an der gleichen einschaligen Wand (Mauerwerk aus 24 cm Kalksandstein) gemessen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass je nach Bausituation höhere, aber auch weit niedrigere Trittschallpegel möglich sind.

PiANO ist als Sonderausstattung für alle freitragenden Treppen nach dem System Bucher erhältlich. Spüren Sie den Unterschied live in unseren Treppenstudios.

PiANO bietet rechtliche Sicherheit: Der Ärger mit dem Nachbarn ist vorprogrammiert, wenn aufgrund baulicher Gegebenheiten störende Treppengeräusche entstehen.

Beugen Sie vor: Die neue **PiANO**-Treppe bietet Schallschutz nach den gesetzlichen Vorgaben. Das bedeutet weniger Trittschallübertragung, selbst bei einschaliger Bauweise.

Nach dem Einbau der **PiANO** werden Sie wissen, warum wir von einer Flüstertreppe sprechen. Das PiANO-Wandlager verschafft Ihnen in der Tat mehr Wohnqualität – es ist Wohnkultur pur!

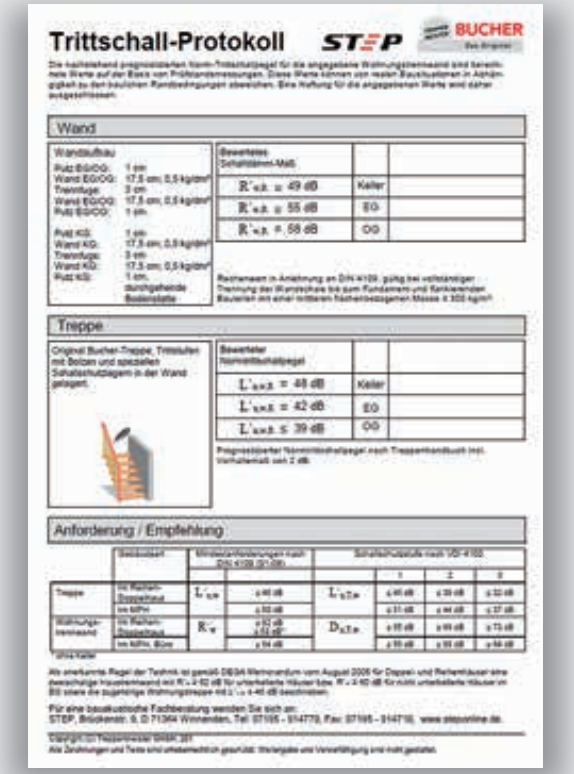
TREPPEN MEISTER®
BUCHER
Das Original

Auf eine gute Nachbarschaft!

Dafür sorgt in Ihrem Doppel- oder Reihenhaus die Treppenmeister PiANO Ausstattung. Das bedeutet weniger Trittschallübertragung selbst bei einschaliger Bauweise.

Dank intensiver Forschung und Entwicklung können wir mit PiANO den erforderlichen Schallschutz einhalten. Voraussetzung die Wand erreicht die Mindestanforderung nach DIN 4109.

Gerne berechnen wir für Sie unter Berücksichtigung des Wandaufbaus ein Trittschallprotokoll zu Schalldämmmaß und Trittschallpegel.



Trittschall-Protokoll STEP BUCHER

Wand

Treppe

Anforderung / Empfehlung

SICHERHEIT

AUF TREPPEN FÜR JUNG UND ALT

Gerade für den Wohnbereich sollte gut überlegt sein, wie alle Generationen mit der Treppe leben: Denn Holztreppen sind nicht nur Aufgang oder Abgang, sondern auch Lebensraum.

“Kleiner Mann, was nun?”

An unserer stabilen Geländertüre kann man noch so viel rütteln, die geht erst auf, wenn einer von den Großen hilft.

Absperrungen sind für Kinder natürlich eine Herausforderung. Daher sollen sie solide sein, die Verriegelung soll beim Schließen arretieren, und nur den Erwachsenen zugänglich sein.

Vorsichtig bei Krabbelkindern!

Egal, ob Treppenläufe offen oder geschlossen konstruiert sind, müssen Eltern ihre Kleinsten vor dem Erklimmen (und dem Herunterpurzeln) unbedingt schützen.

Dazu sagt die Bundesarbeitsgemeinschaft Kindersicherheit unter anderem: Treppen sind für Erwachsene gebaut. Die Höhenunterschiede zwischen den einzelnen Stufen sind für sie meist mühelos zu überwinden, für kleinere Kinder jedoch Stufe für Stufe eine Bergwanderung. Besonders gefährdet sind Kinder im Übergangsalter zwischen Krabbeln und Laufen: Wurden Treppen vorher noch auf allen Vieren bzw. auf dem Hosenboden rutschend überwunden, werden sie nun lässig bewältigt, allzu schnell auch fahrlässig.

Krabbelkinder sollten zumindest von steilen und hohen Treppen ferngehalten werden.

TREPPEN MEISTER® BUCHER
Das Original

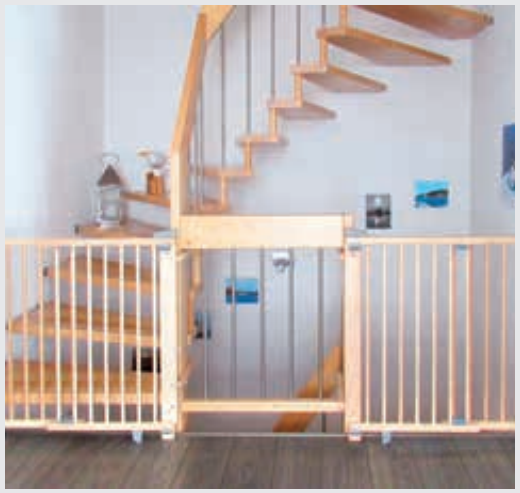
Treppen für Ältere.

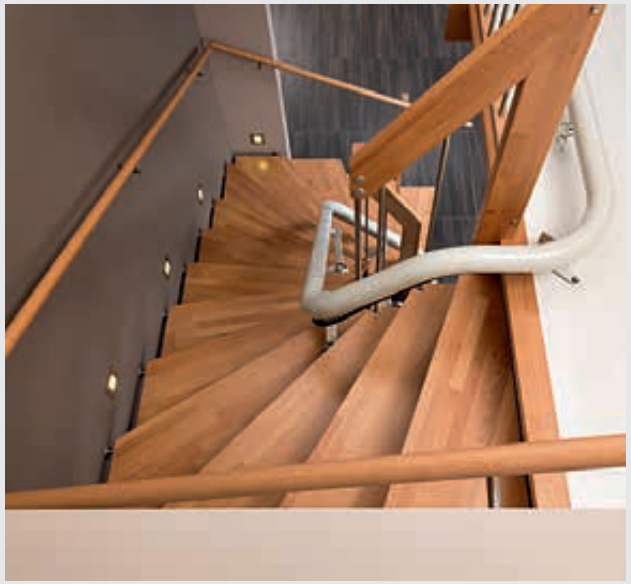
Wenn die Treppe auch in den “späten Jahren” den Benutzern noch zusagen soll, sind bequeme Steigungen von Vorteil und ein stabiler, griffsicherer Handlauf, der nicht wackelt. Unsere Empfehlung: oft genügt schon eine Stufe mehr pro Treppe, um eine Konstruktion von “gut begehbar” auf “besonders bequem” zu ändern. Der dafür nötige Platz gehört natürlich geplant und wir raten dafür ein Gespräch mit unseren Experten.

Kinder müssen sich bei jeder Körpergröße gut am Geländer halten können. Ideal sind daher senkrechte nicht zu dicke Stäbe. Bei einer Reling kann es allerdings passieren, dass sie als Kletterhilfe benutzt wird (Leitereffekt).

◀ Stufenleisten für den Schutz Ihrer Kinder

▼ Kinderschutztüren zum Selbsteinbau





Tipps zur Treppenplanung!

Besonders sicher wird eine Treppe wenn:

1. Die Treppe gleichmäßig gewendelt ist und das Schrittmaß eingehalten wird.
2. Die Steigung nicht höher als 18 cm ist.
3. Der Stababstand max. 12 cm beträgt.
4. Die Geländerkonstruktion nicht zum Überklettern einlädt und mindestens 90 cm hoch ist.
5. Die Kinder sich an den Geländerstäben festhalten können.
6. Alle Berührungskanten gerundet sind.
7. Die Treppe gut beleuchtet ist und die Lichtschalter zu Beginn und am Ende gut zu erreichen sind.

Licht auf Treppen!

Sicherheit durch die richtige Beleuchtung.

Eine moderne Beleuchtung hilft entscheidend, Treppenunfälle zu vermindern und verbessert die Gestaltung des Treppenraumes.

Gerne berücksichtigen wir Ihre Wünsche bei der Treppenplanung. Für die Installation der Lichter empfehlen wir einen fachkundigen Elektromeister zu beauftragen.

DIE ERSTE EUROPÄISCHE TECHNISCHE ZULASSUNG FÜR TREPPEN

DAS ORIGINAL · DER MAßSTAB · DIE SICHERHEIT

TREPPEN MEISTER® BUCHER
Das Original

Meilensteine:

1964 Erfindung der Bucher-Treppe und Grundlagenuntersuchungen
1965 Erste amtliche Prüfungen. (Otto-Graf-Institut/FMPA)
1981 Erste typenstatische Prüfzeugnisse für geländertragende Treppen
1982 Erster Nachweis “GS” (geprüfte Sicherheit) für eine Rohbautreppe
1986 Erste bauaufsichtliche Zulassung für eine Massivholz Spindeltreppe
1996 Erster F 30-Brandbeständigkeitsnachweis für eine Holztreppe
1997 Erste bauaufsichtliche Zulassung für eine geländertragende Treppe
2004 Erste hoch schalldämmende Holztreppe mit Garantie von unter 46dB
2005 Erste Europäische Technische Zulassung für eine Treppe
2006 Das neu entwickelte “PIANO” Schallschutzlager kommt auf den Markt
2007 Neue hochwertige Stufenbelag- und Geländersysteme bieten eine große Auswahl
2008 Die Partnergemeinschaft umfasst in Europa inzwischen über 75 Betriebe
2009 Treppenträume aus Holz, Glas & Stahl
2010 Erweiterte ETA der Buchertreppe und erster Treppenhersteller mit ETA für Wangentreppen
2011 Treppenklassiker - traditionell, zeitlos und technisch perfekt. Neue ETA für Kragstufentreppe
2012 Designoffensive durch die Markteinführung des Treppenmodells “BOLERO VISION”
2014 50 Jahre Bucher-Treppe
2015 40 Jahre Treppenmeister - Aus Liebe zum Holz. Die neu entwickelte Alutreppe "AREO" kommt auf den Markt
2016 Die Bautreppe wurde vom TÜV Süd zertifiziert
2017 Markteinführung DIAMONT-Stufen
2018 Entwicklung von feuerhemmenden Holztreppen der Brandschutzklasse F30-B
2019 Ganzglasgeländer mit statischer Zulassung

INFO BOX

Kontrolle ist besser. Eine eigene Test-, Prüf- und Forschungsabteilung ist wohl der Traum jedes Konstrukteurs.

Denn neue Entwicklungen bedürfen zur endgültigen technischen Reife nicht nur der erfinderischen Idee, sondern auch der praktischen Erprobung unter härtesten Bedingungen, wenn es sein muss, bis zum Bruch.

Daher sind die vom Gesetz geforderten Nachweise für uns nur das Mindestmaß beim Test von Treppen und Teilen. Denn der Standard der Treppenmeister-Partnergruppe bedeutet: Für jede Konstruktion und jedes Material ausführliche Grundlagenforschung, sowie Tests für den Nachweis höchster Belastungen, für jeden vorhersehbaren Fall und für zigtausendfache Benutzung.

Wir garantieren vom Aufmaß bis zur fachgerechten Montage die Lieferung und Verantwortung aus einer Hand.

Europa ist anders!

Die bisherigen nationalen Zulassungen verlieren ihre Gültigkeit. Das ist auch gut so, denn sie waren nur eine behördliche Bestätigung für die grundsätzliche Eignung eines modernen Treppenbauprinzips.

Sie ersetzten jedoch nicht den Standsicherheitsnachweis (Belastungsfähigkeit im Sinne des Baugesetzes). Die statische Berechnung musste nämlich für jede Treppe bzw. deren Grundrissvarianten gesondert nachgewiesen werden.

Die Europäische Technische Zulassung geht hier viel weiter!

Sie dokumentiert nicht nur die grundsätzliche Eignung einer Treppe, sondern auch deren Belastungsfähigkeit und die nachgewiesenen Tragfähigkeitsreserven. Sowie die Dauerhaftigkeit und Nutzungssicherheit.

◀ Teilansicht des mehrgeschossigen, schalltechnischen Prüfstandes. Links im Bild befinden sich die Senderäume für Massivwände, in der Mitte Empfangsräume, rechts (nicht abgebildet) sind die Senderäume für Leichtbauwände.

Brandversuch “F30” - das bisher einzige ▶ Prüfzeugnis der MPA Braunschweig für eine besonders feuerwiderstandsfähige ausgestattete Konstruktionsvariante unserer Treppen.

Neben Belastungen bis zum Bruch sind ▶ vieltausendfache Lastwechselversuche die Gewähr für Stabilität auch nach jahrzehntelanger Benutzung.

Übrigens: Wir sind nicht nur Schrittmacher bei neuen Produktentwicklungen, sondern auch maßgeblich in nationalen und internationalen Expertengremien tätig.

◀ Treppenschallmessung mit einem Normhammerwerk.

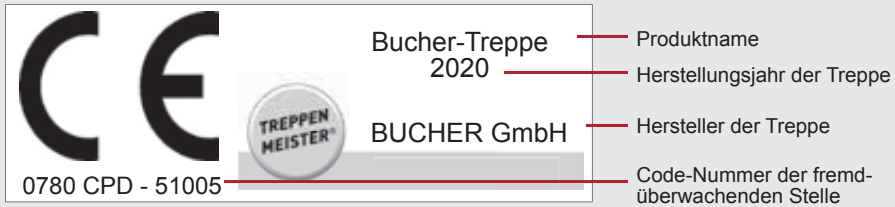
◀ F30-Treppe mit der speziellen Beschlags.- und Konstruktionstechnik.

◀ Trittschallmessung im schalltechnischen Prüfstand.

▼ Schallregung mit Normball.

Qualitätskontrollen bei Treppen

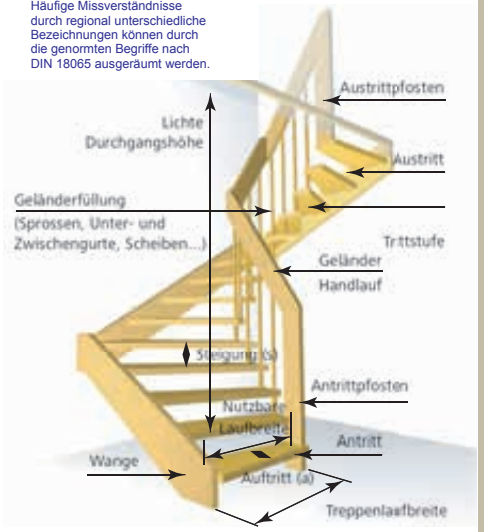
Darauf sollte der Verbraucher bereits vor dem Kauf achten. Das CE-Zeichen muss an der Treppe angebracht sein, wie eine TÜV-Plakette am Auto. Es garantiert dem Kunden, dass seine Treppe in Material, Herstellung und Montage mit der ETA-Zulassung konform ist. Die Konformitätserklärung wird dem Kunden übergeben. **Am aktuellen CE-Kennzeichen sehen Sie, ob sich der Treppenhersteller einer laufenden Qualitätskontrolle unterzieht.**



Wichtige Anforderungen einer EU-Zulassung für Wohnungstreppen:

- Mechanische Festigkeit der Konstruktion (Standsicherheit) und deren Reserven (Sicherheitsbeiwerte)
- Mechanische Festigkeit des Geländers (Horizontalkraft)
- Aspekte der Nutzungsdauer unter üblichen Bedingungen (bei uns 50 Jahre)
- Aspekte der Hygiene, der Gesundheit, des Umweltschutzes und der Nutzungssicherheit
- Umfang und Häufigkeit der werkseigenen Produktions- und Materialkontrolle
- Umfang und Anzahl der regelmäßigen Fremdüberwachung durch anerkannte Prüfstellen
- Angaben über mitzuliefernde Montage-, Sicherheits- und Handhabungshinweise
- Sicherheitsvorschriften für Montage-Ablauf

Die Bauteile und Begriffe
Häufige Missverständnisse durch regional unterschiedliche Bezeichnungen können durch die genormten Begriffe nach DIN 18065 ausgeräumt werden.



WISSENS-WERTES...

... ÜBER TREPPENTECHNIK UND GRUNDRISSE

Vorwort:

Nichts beeinflusst die Gestaltung des Treppenbereichs so sehr wie der Treppengrundriss.

Denn danach richtet sich nicht nur die Form der Treppe, sondern auch die Größe und Funktion der Diele. Noch wichtiger wird dies, wenn die Treppe voll in den Wohnbereich integriert werden soll. Hier also nützliche Tipps zur Planung einer wirklich bequemen Treppe.

Entscheiden Sie mit Bedacht und Weitblick.

Erschließt eine Treppe Wohnebenen, zu oder von denen große Gegenstände zu befördern sind, ist nicht nur ein geräumiger Grundriss, sondern auch die Konstruktion wichtig. Bei der freitragenden Treppe gibt es keine Ständer oder Harfen, da sie Transporte be- oder gar verhindern. Über dem Geländer sollte genügend Freiraum sein (Skizze mit Trage nach DIN, die über das Geländer gehoben werden kann).

Spindeltreppen im Wohnbereich – schön, wenn der Platz dazu vorhanden ist. Diese ist geräumig geplant, so dass sie problemlos voll beladen begangen werden kann.

INFO BOX

Vorwort: Unabhängig von der Bauweise und dem Grundriss der Treppe sind wichtige Maße und Bedingungen einzuhalten.

Wieso DIN Normen?

“Deutsche Normen verteuern den Bau”, “Architekten kritisieren preistreibende Normen”, “Normen sind der Albtraum vieler Häuslesbauer”. Mit solchen und ähnlichen reißerischen Schlagzeilen erscheinen immer wieder Berichte. Es wird behauptet, dass so manche Treppe wegen den Normen teurer als nötig kommt.

Richtig ist: Die sehr sorgfältig beratene veröffentlichte Neufassung der DIN 18065 für Wohnhaustreppe legt Mindest- und Höchstmaße für sichere Treppen fest.

Der Planer findet dennoch genug Spielraum zur freien Gestaltung. Die DIN ist also keine Festschreibung von Treppenluxus, sondern von Treppensicherheit.

Hier wird beschrieben, wie hoch und tief eine Stufe, wie breit eine Treppe und wie hoch das Geländer sein soll.

Auch die Grenzmaße – beispielsweise die maximale Steigung (Stufenhöhe) einer noch für Wohnräume zulässigen Treppe, Toleranzmaße und vieles andere sind festgelegt.

Wichtig sowohl für Sie als auch für den Treppenbauer ist aber, dass diese Norm in fast allen Ländern gesetzliche Vorschrift ist (meist von der Landesbauordnung als verbindliche bautechnische Regel zitiert – aktuellen Stand bitte nachfragen).

Auch in den Nachbarstaaten gibt es vergleichbare Regelungen.

TREPPEN MEISTER®
BUCHER
Das Original

Wohnen auf zwei Ebenen erfordert sichere und bequeme Treppen. Wir empfehlen dort, wo vieles transportiert wird, mindestens Treppen der Kategorie 2 (siehe Tabelle unten), noch besser ist Kategorie 3 oder 4.

Die Schrittmaßregel:

Steigung, Auftritt und Steigungsverhältnis

2s+a = 59 bis 65 cm (s bedeutet Steigung, a Auftritt)
Die ideale Schrittlänge beträgt 63 cm.

Warum ist das so? Die Sache ist ganz einfach: Wenn der Mensch spazieren geht, beträgt seine Schrittlänge ca. 63 cm, die sich beim Treppensteigen natürlich verkürzt. Steigt man zum Beispiel 10 cm hoch, beträgt die horizontale Schrittlänge nur noch 43 cm (bei 18 cm Steigung nur noch 27 cm).

Und damit hätte man dann auch schon ein empfehlenswertes Steigungsverhältnis "18/27 cm" für eine geradläufige Treppe.

Es gibt natürlich noch einige ergänzende Berechnungsmethoden der Treppenbauer (Bequemlichkeits- und Sicherheitsregeln). Die Standardempfehlungen der verschiedenen Hersteller sind meist für 15 Steigungen (= 260 bis 280 cm Geschoßhöhe) vorgesehen.

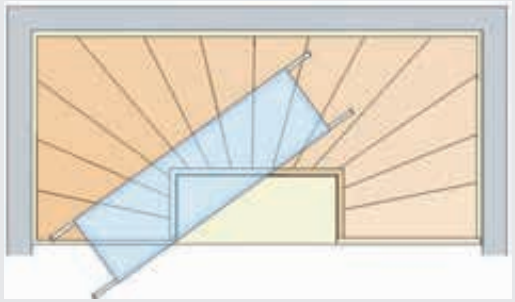
59 bis 65 cm

mittlere Schrittmaßlänge
(D/63cm = "Spazierschritt")

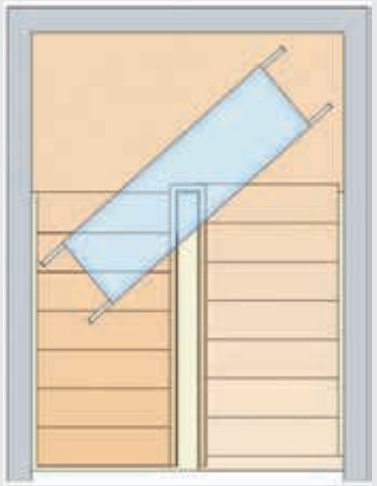
27 cm Auftritt (a)
18 cm Steigung (s)
bequeme Treppe
(2 x 18)+27 cm = 63 cm

21 cm Auftritt (a)
21 cm Steigung (s)
steile Kellertreppe
(2 x 21)+21 = 63 cm

ACHTUNG: Die Schrittlänge verringert sich um das Zweifache der Höhe. Denn beim Aufwärtssteigen schafft man nur halb soviel wie in der Ebene. Mit dieser Formel wird das "Steigungsverhältnis" s/a (z.B. 18/27 cm wie mittlere Skizze) einer Treppe bestimmt.



Übrigens: Manche Hersteller benötigen für die Deckenanschlüsse ihrer Treppen viel Platz. Es empfehlen sich daher exakte Planungsvorgaben vor der Ausführung der Deckenöffnung.

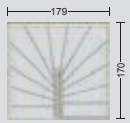
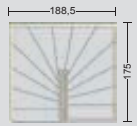
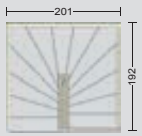
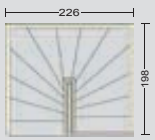


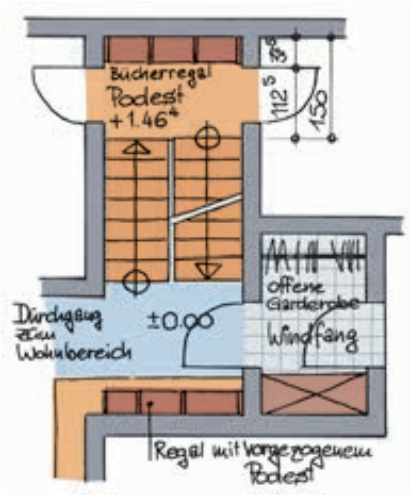
Platz für bequeme Treppen!

Damit Sie sehen, wie sehr nicht nur der Grundriss, sondern auch die Bequemlichkeit einer Treppe deren Platzbedarf beeinflusst, vergleichen wir unten die Treppenmaße von zwei typischen Grundrissen in unterschiedlich breiten bzw. steilen Ausführungen (d.h. mit verschiedener Stufenanzahl, Auftritt und nutzbarer Laufbreite, für jeweils etwa 275 cm Geschosshöhe).

Treppenlochgrößen von unterschiedlich bequemen Treppen

(Maßstab 1:100)

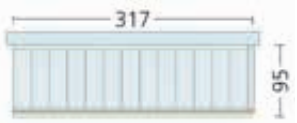
	1. Minimum	2. Platzsparend	3. Üblich	4. Großzügig
Nutzbare Laufbreite Anzahl Steigungen Auftritt	**80 cm** 14 24,5 cm	**85 cm** 14 24,5 cm	**90 cm** 15 25 cm	**100 cm** 15 26 cm
Empfohlen für:	baurechtlich mindestens notwendige Spartreppe zu Wohnräumen	Innentreppe in Wohnungen	gut begehbare Treppe für Haushalt auf zwei Ebenen	Zweifamilienhäuser, auch für Gegenverkehr
Beispiele halbgewendelter Treppen				
Beispiele zweiviertel-gewendelter Treppen				



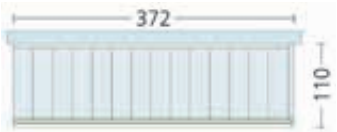
GRUNDRISS-VORSCHLÄGE

ROHBAUMAßE 1:100

Geradläufige Treppen

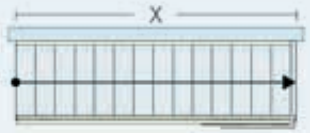


80 cm nutzbare Laufbreite
ca. 24 cm Auftritt
14 Steigungen



95 cm nutzbare Laufbreite
ca. 26 cm Auftritt
15 Steigungen

Praktischer Tipp für die Planung:
x = Summe der jeweiligen Auftritte
+ 10 cm (für die Austrittstufe)



Das Treppenloch braucht bei geradläufigen Treppen nicht immer so lang zu sein wie der Treppenlauf. Beachten Sie jedoch die lichte Durchgangshöhe und dass vor und nach der Treppe noch mindestens ein Platz in nutzbarer Laufbreite der Treppe, bis zur nächsten Wand, vorhanden sein muss.

INFO BOX

Sichere Treppen garantieren Ihnen das Baugesetz. Bequem und gut benutzbar werden Treppen erst, wenn Sie den für Ihre Ansprüche geeigneten Grundriss auswählen und sich unsere Erfahrung über bewährte Grundrisse zunutze machen.

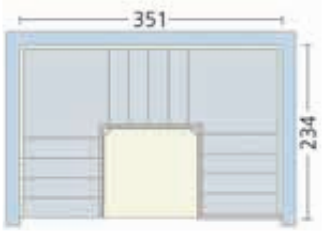
Unsere Empfehlungen:

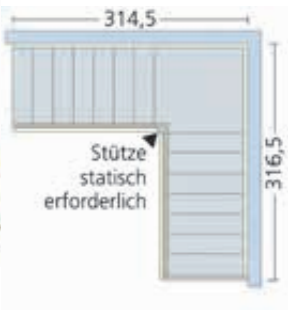
Nutzbare Treppenlaufbreite:	80 cm bis 100 cm
Auftritt:	24 cm bis 27 cm
Steigung:	17,5 cm bis 19,5 cm
Geschosshöhe 255 cm bis 270 cm	14 Steigungen
Geschosshöhe 265 cm bis 290 cm	15 Steigungen

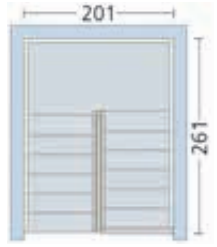
Für höhere Geschosse oder größere Treppen z. B. zwischen getrennten Wohneinheiten fragen Sie uns bitte nach geeigneten Vorschlägen.

TREPPEN MEISTER® BUCHER
Das Original

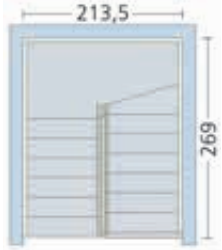
Podest-Treppen



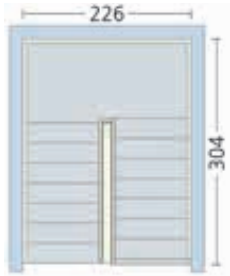




87 cm nutzbare Laufbreite
ca. 26 cm Auftritt
14 Steigungen



94 cm nutzbare Laufbreite
ca. 26,5 cm Auftritt
15 Steigungen



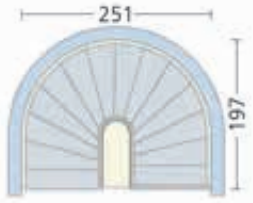
100 cm nutzbare Laufbreite
ca. 27 cm Auftritt
16 Steigungen

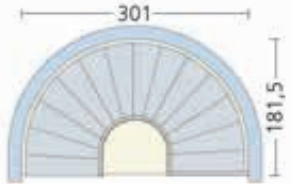
Im rechten Winkel
Hier eine Besonderheit: Bei rechtwinkelig abgewinkelten Podesttreppen sollte darauf geachtet werden, dass das Zwischenpodest nicht quadratisch, sondern rechteckig oder abgewinkelt ausgeführt wird. Nur so erreicht man einen harmonischen Geländerverlauf, sonst entstehen unterschiedliche Geländerhöhen oder der Handlauf verspringt im Knickbereich um eine Steigungshöhe.

Für andere Auftrittmaße von Podesttreppen errechnet man den (Rohbau-) Abstand zwischen den Podesten bzw. Deckenkanten folgendermaßen:
Summe der jeweiligen Trittstufen + 10 cm für die Austrittstufe, z.B. 7 x 28 + 10 = 206 cm.

Bogentreppen

100 cm nutzbare Laufbreite
ca. 26 cm Auftritt
15 Steigungen

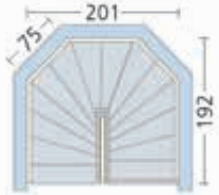


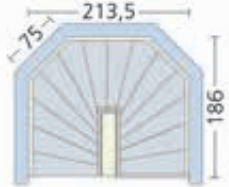


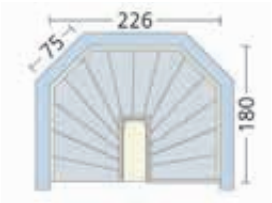
105 cm nutzbare Laufbreite
ca. 26,5 cm Auftritt
15 Steigungen

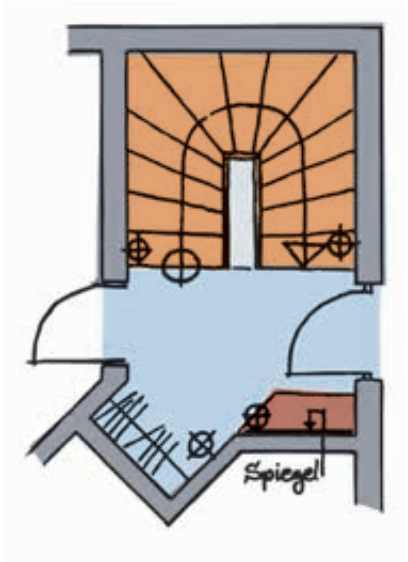
Halbgewendelte Polygonaltreppen

90 cm nutzbare Laufbreite
ca. 25 cm Auftritt
15 Steigungen









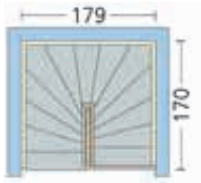
GRUNDRISS-VORSCHLÄGE

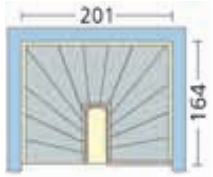
ROHBAUMAßE 1:100

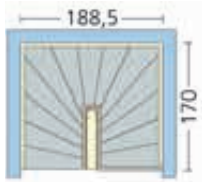
Halbgewendelte Treppen und zweiviertelgewendelte

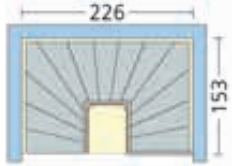
Da halbgewendelte Grundrisse sehr häufig sind, stellen wir eine Reihe von Varianten dar. Vom schmalen bis zum breiten Treppenloch, jeweils in symmetrischer Verziehung, d. h. An- und Austritt sind gleich tief.

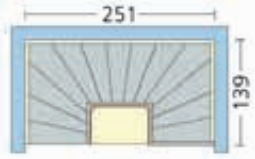
Flächensparende Grundrisse
80 cm nutzbare Laufbreite
(Mindestmaß für Wohnungstreppen nach DIN 18065)
ca. 24,5 cm Auftritt
14 Steigungen

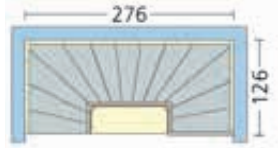


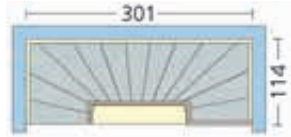


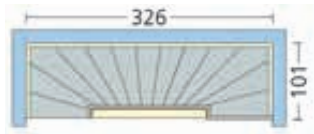




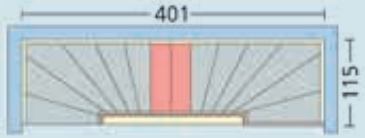




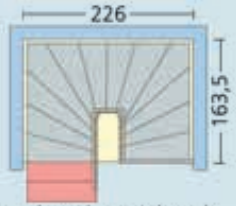




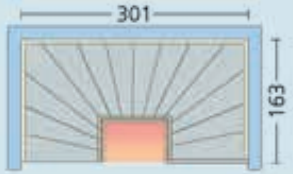
Was man vermeiden sollte:



Besonders breite Grundrisse, weil hier die Einfügung von geraden Stufen nötig wird und dadurch der Gehrhythmus ungleichmäßig verläuft.



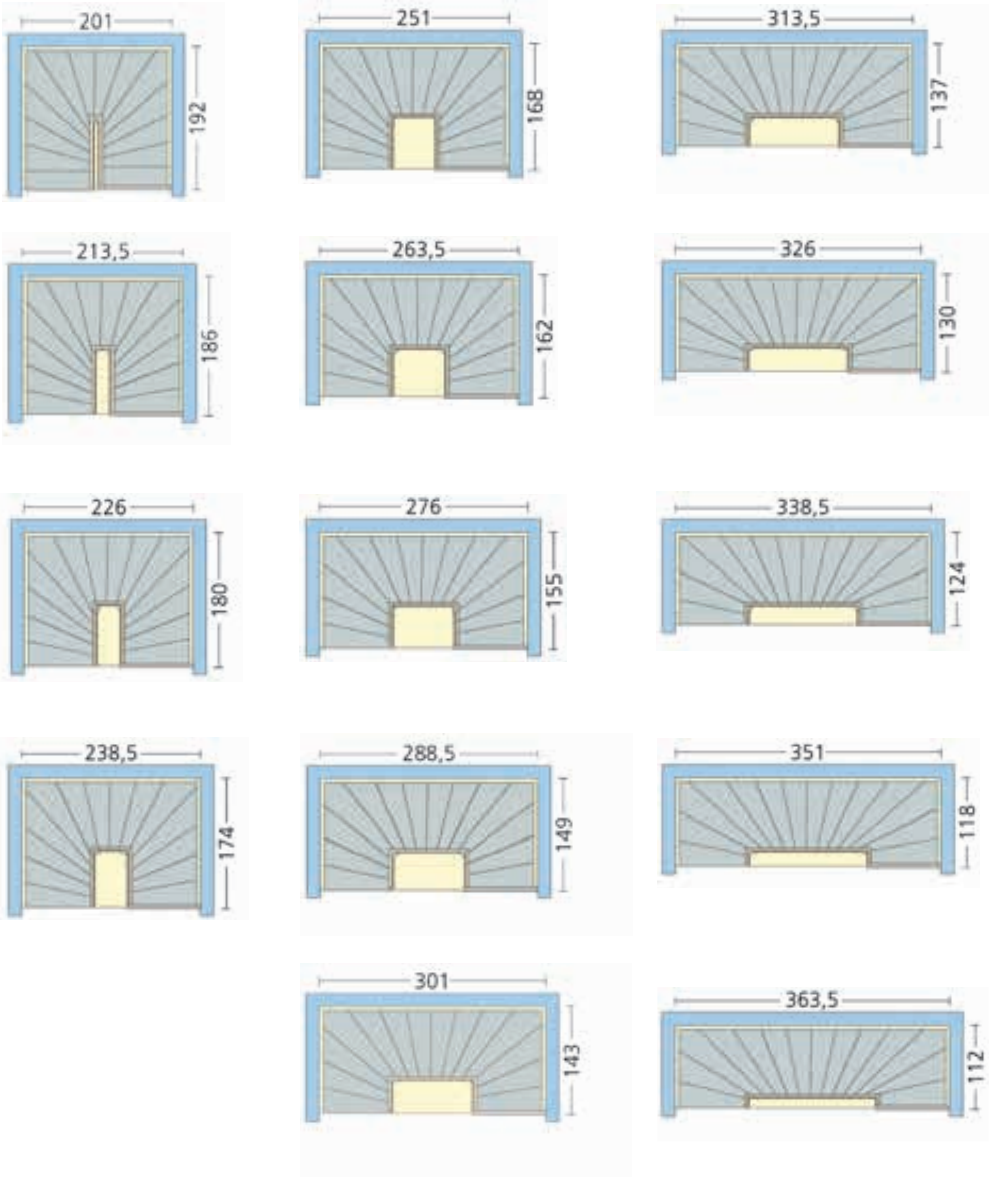
In den Flur reichende Stolper-Stufen (ausgenommen dort wäre genug Platz).



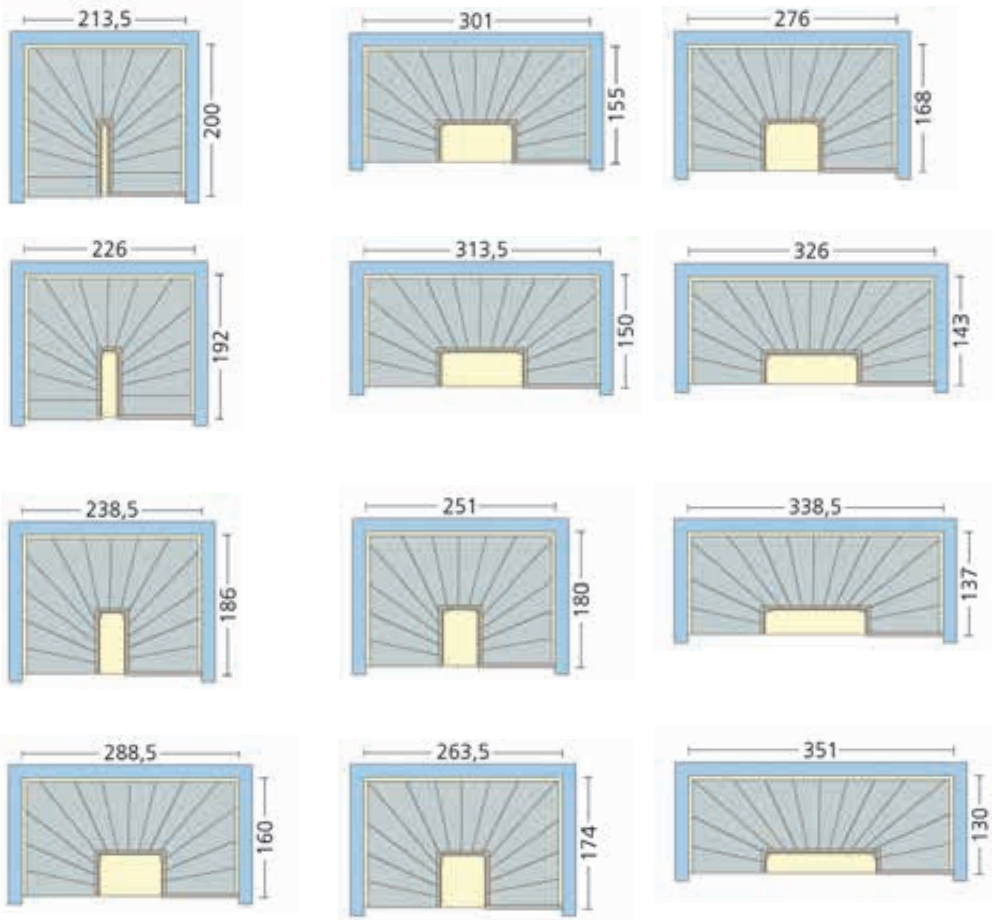
Deckenausbildungen mit in das Treppenauge ragenden Betonstegen.

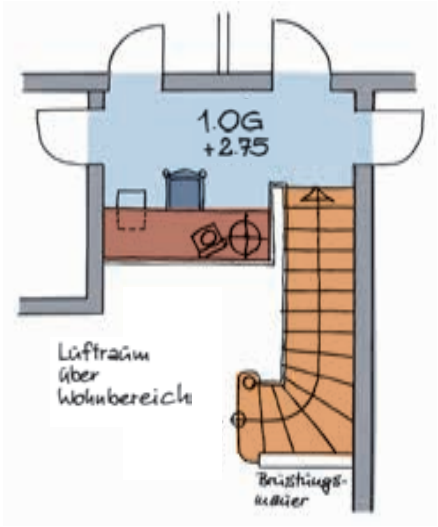
TREPPEN MEISTER® BUCHER
Das Original

Wohnungs-und Einfamilienhaus-Grundrisse
90 cm nutzbare Laufbreite
ca. 25 cm Auftritt
15 Steigungen



Bequeme Ein- und Zweifamilienhaus-Grundrisse
95 cm nutzbare Laufbreite
ca. 26 cm Auftritt
15 Steigungen



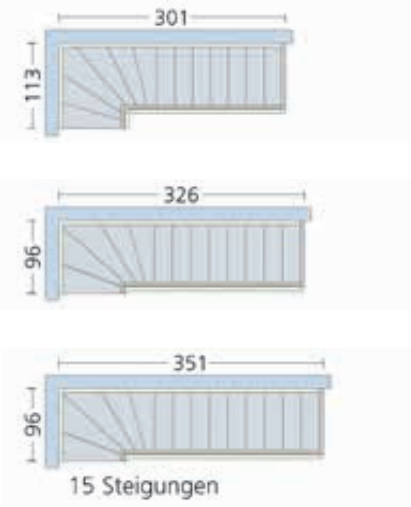


GRUNDRISS-VORSCHLÄGE

ROHBAUMAßE 1:100

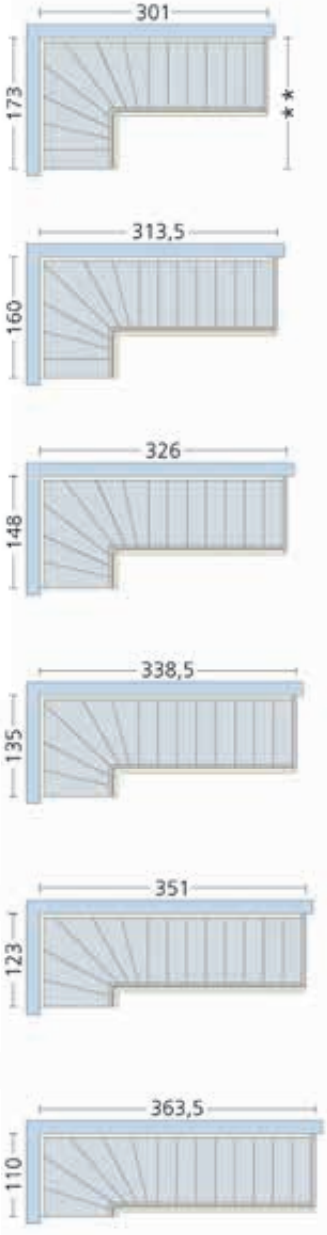
Viertelgewendelte Treppen

80 cm nutzbare Laufbreite
ca. 24 cm Auftritt
14 Steigungen

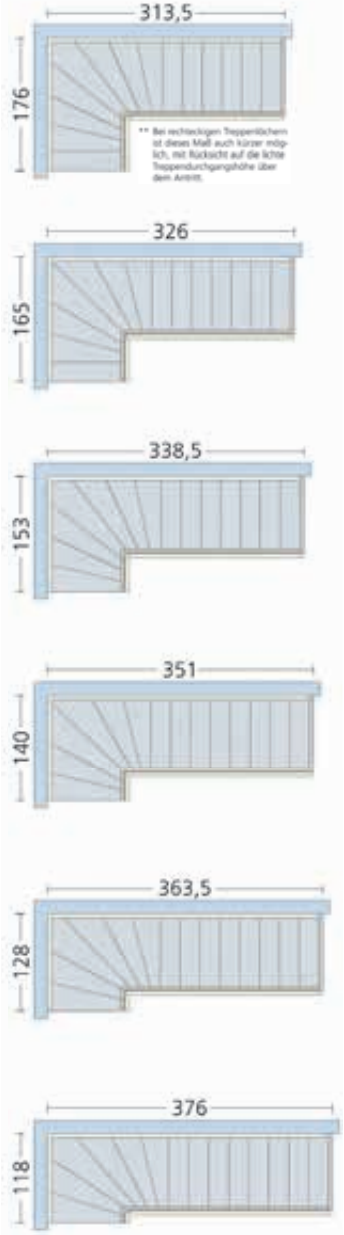


15 Steigungen

90 cm nutzbare Laufbreite
ca. 25 cm Auftritt
15 Steigungen



95 cm nutzbare Laufbreite
ca. 26 cm Auftritt
15 Steigungen



TREPPEN MEISTER® BUCHER
Das Original

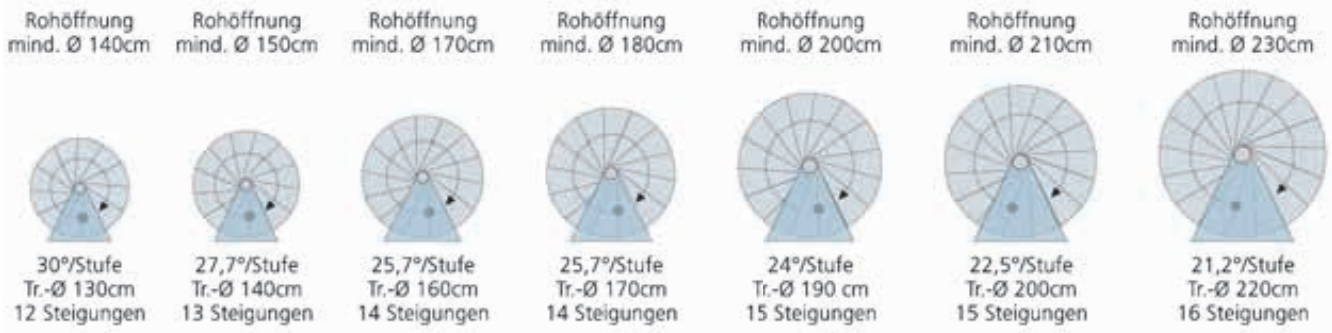
Deckenanschlüsse Bucher-Treppe

Holzaustritt
mit Decken-
kantenbrett

Austritt
als Holzstufe

Austritt
mit Decken-
kantenwinkel

Grundrissvarianten für runde Spindeltreppen

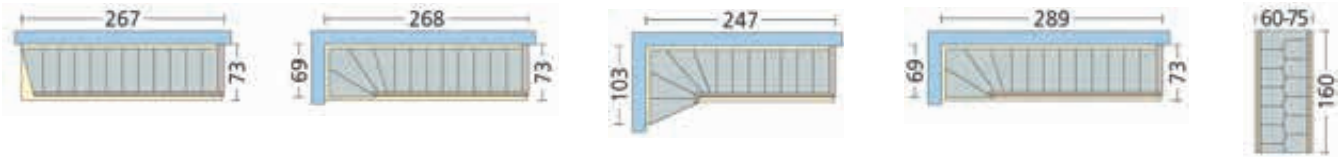


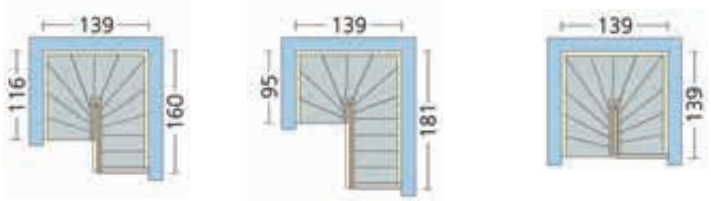
ab 210 cm Rohöffnung als baurechtlich notwendige Treppe zulässig.

Beispiele von Spartreppen

60 cm nutzbare Laufbreite 13 Steigungen ca. 21 cm Auftritt

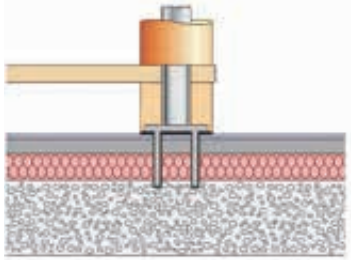
14 Steigungen



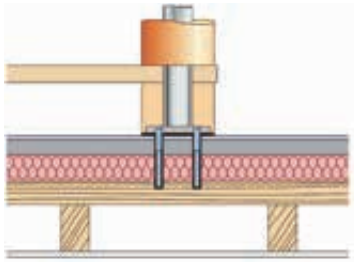


Achtung: Die oben abgebildeten Beispiele sind Problemlösungen, die nach dem Baugesetz vor allem bezüglich der nutzbaren Laufbreite, aber auch bezüglich der Maße für Steigung und Auftritt nicht für Treppen zu ständig benützten Wohnräumen vorgesehen sind. Die entsprechenden Landesbauordnungen sind zu berücksichtigen.

Spindelbefestigungen

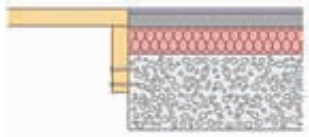


Fußpunkt auf schwimmendem Estrich: mit schalldämmend abgeschirmter Lagerung.



Fußpunkt auf Holzdecke (tragender Balken): die Verteilung der Punktlast auf die Deckenbalken ist mittels Holzbohle oder Stahlplatte erforderlich.

Deckenanschlüsse Spindeltreppe

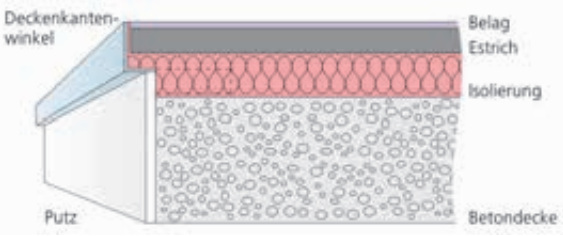


Mit Leiste oder Klötzen als Podestanschluss. Decke zum Rand kann bauseits fertigestellt werden.

IN JEDER BAUPHASE

UNSER ZUSÄTZLICHER SERVICE

Wir montieren Ihre Treppe am Besten, wenn der Estrich getrocknet ist. Die Fertiggestaltung der Wände und Böden sollte nach der Montage stattfinden.



Optimal verpackt! So ist Ihre Holztreppe bis zum Einzug bestens geschützt. Auf Wunsch können wir Ihnen beim Entfernen der Schutzverpackung behilflich sein.

TREPPEN MEISTER® BUCHER
Das Original

▲ Vorteil von geraden Holztreppen: Sie haben eine großzügige Laufbreite (nur bei bestimmten Grundrissen möglich).

Die Montage eines ▶ Estrichwinkel kann schon im Rohbau erfolgen, spätestens jedoch vor dem Estricheinbau. Dieser Winkel ist rostschutzgrundiert und ist durch den Bauherrn zu streichen. Optional können wir ihn mit einer Edelstahlwinkelblende verkleiden.

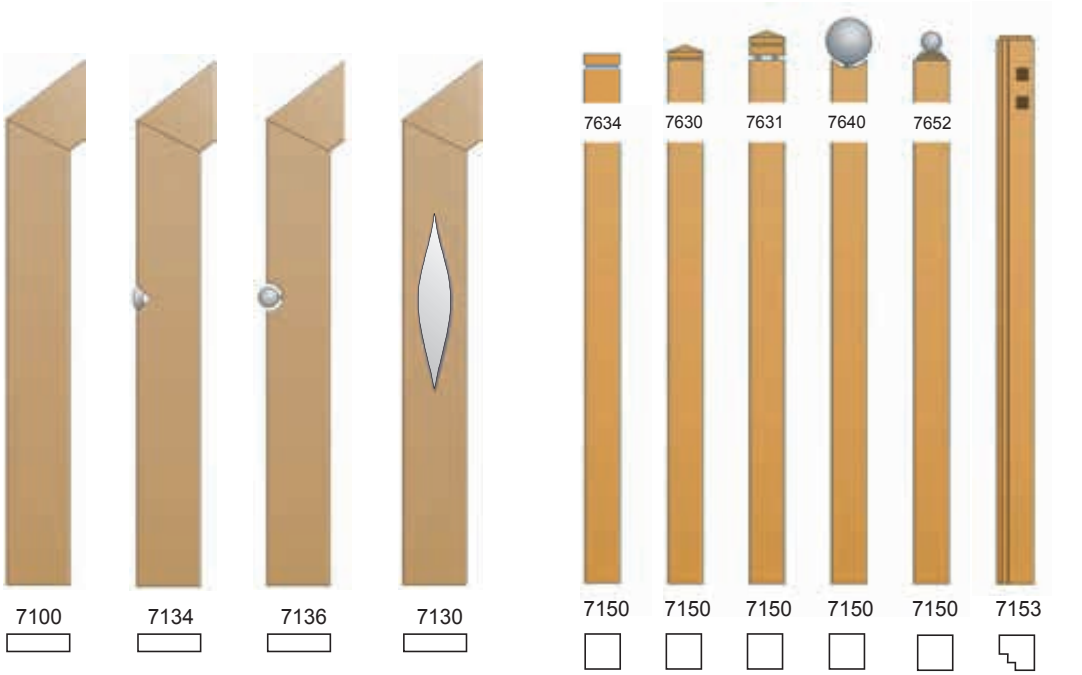
Deckenkantenwinkel

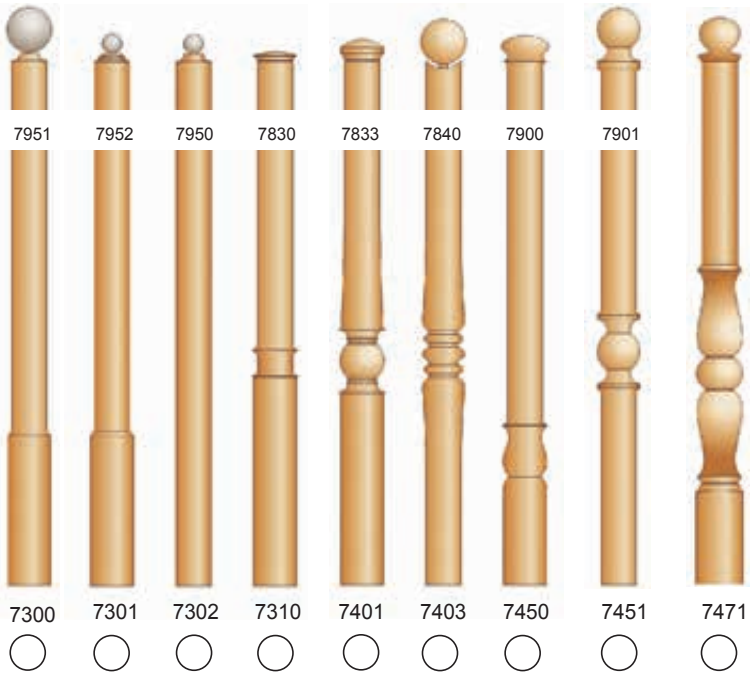
DESIGN-ÜBERSICHT

WÄHLEN SIE AUS UNSERER KOLLEKTION

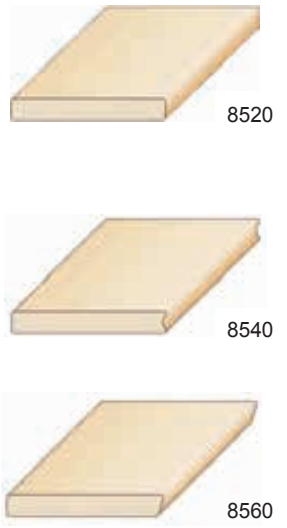
TREPPEN MEISTER® BUCHER
Das Original

An- und Austrittspfosten





Stufenprofile



Geländerstäbe

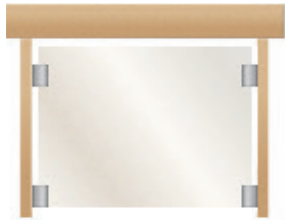
6102 ○ 6104 ○ 6151 ○ 6152 ○ 6153 ○ 6155 □ 6190 ○ 6191 ○ 6250 ◘ 6252 ◘ 6300 ○ 6303 ○ 6308 ○ 6310 ○ 6311 ○ 6350 ○ 6400 ○ 6401 ○ 6450 ○ 6453 ○

Geländerfüllung

6106 Relinggeländer mit Klemmling

6131 Relinggeländer mit Halterung

6132 Sicherheitsglas

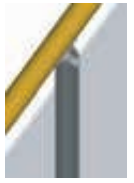


6142 Brüstungsgeländer mit Sicherheitsglas an Klemmhalter

6143 Brüstungsgeländer mit Sicherheitsglas eingenutet

7143 U-Stahlpfosten mit Edelstahl-Relinggurte

7145 U-Stahlpfosten mit Edelstahl-Relingseilen



7144 U-Stahlpfosten mit Sicherheits-glas

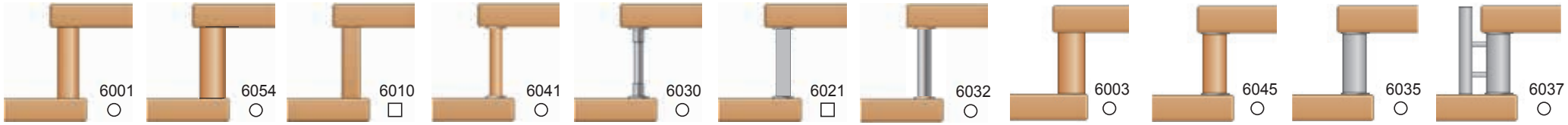
7555 quadratischer Edelstahlpfosten und Klemmling für Relinggurt

7556 runder Edelstahlpfosten und Klemmling für Relinggurt

Handlaufprofile

8100 8150 8200 8201 8202 8300 8301

Distanzspindeln



6001 ○ 6054 ○ 6010 □ 6041 ○ 6030 ○ 6021 □ 6032 ○ 6003 ○ 6045 ○ 6035 ○ 6037 ○

HOLZ

DAS 5. ELEMENT DER NATUR

Treppen aus Massivholz – aktiver Umweltschutz

Holz ist der bedeutendste nachwachsende Rohstoff in unserer Natur. Für eine Bucher-Treppe werden nur einwandfreie Massivhölzer verwendet. Vor der Verarbeitung sind aufwendige Qualitätskontrollen eine wichtige Voraussetzung für die Langlebigkeit Ihrer Treppe.

Holz hat viele Gesichter, selbst innerhalb einer Holzart können Farbe und Maserung variieren. So gesehen ist jede Bucher-Treppe ein Unikat, auch wenn sie maschinell gefertigt wird. Natürlich können wir Ihnen auch noch weitere Hölzer anbieten, fragen Sie unsere Berater.

Bitte beachten Sie, dass sich die hier abgebildeten Hölzer und Farben durch die Lichteinwirkung verändern können, und drucktechnisch in der Wiedergabe nicht immer farbgetreu sind.

TREPPEN MEISTER®
BUCHER
Das Original

* Stabverleimt mit Längenstößen.
Weitere Holzarten auf Anfrage.

Buche Akzent*

Buche Kern

Hevea Akzent*

Beizton Graphitgrau

Beizton P10 Nussbaumfarbig

Beizton P11 Wengefarbig

Esche Kern
Weiß gebeizt

Eiche

Ahorn Europäisch

DIAMONT STUFEN

Buche Gedämpft

Eiche Akzent*

Esche Kern

Kirschbaum Europäisch Akzent*

Beizton P12 Kirschbaumfarbig

Esche

Akazie Gedämpft Akzent*

Nussbaum Europäisch Akzent*

Eiche Rustikal

Nussbaum Amerikanisch Akzent*

Ahorn Canadisch

Zement
geschlossene/offene Kanten

Oxid
geschlossene/offene Kanten

Graphit
geschlossene/offene Kanten

Wir möchten uns gerne bei der Treppenberatung Zeit für Sie nehmen.
Deshalb bitten wir um eine telefonische Terminvereinbarung.
Die Öffnungszeiten unserer Treppenstudios entnehmen Sie bitte unserer Homepage.

www.bucher-treppen.de
info@bucher-treppen.de

TREPPEN MEISTER®

BUCHER

Das Original

Willkommen!

Sie sind herzlich in unsere Treppenstudios eingeladen. Hier können Sie auf vielen real begehbaren Treppen nach Herzenslust Probe gehen und die ganze Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten entdecken.

Jeden 1. Sonntag im Monat ist Schausonntag von 13.00 -17.00 Uhr!

(keine Beratung/kein Verkauf)

Folgen Sie uns auf:
facebook.com/buchertreppen
Wir halten Sie auf dem Laufenden!

Das Treppenmeister-Stammhaus