

Pertura Treppen

Der stilvolle Aufstieg



Qualität spürbar machen Pertura Treppen

Eine Treppe ermöglicht es, jeden Höhenunterschied bequem zu überwinden. Ob in einer Maisonettewohnung oder einem mehrstöckigen Einfamilienhaus. Die Treppe verbindet zwei Ebenen miteinander und schafft somit einen einfachen und trittsicheren Auf- und Abstieg.

Alle Treppen von Pertura werden regelmäßigen Prüfungen unterzogen und gewährleisten Ihnen absolute Funktionalität und Sicherheit. Zudem ist die Produktion der Treppen nach DIN ISO 9001 zertifiziert.

Wir haben für jeden Wohnbereich die passende Treppe. Ob Dachboden-, Spindel- oder Außentreppe. Pertura bietet Ihnen eine umfangreiche Produktvielfalt, die keine Wünsche offenlässt. Für jeden speziellen Bereich stehen Ihnen optisch und auch funktional unterschiedliche Treppen zur Auswahl. So lässt sich für jeden Geschmack die passende Treppe finden.

Lassen Sie sich von unserem Angebot überzeugen.

BITTE BEACHTEN SIE

Pertura Systemtreppen sind für den Einsatz als Nebentreppen vorgesehen und sind als Haupttreppe nicht zugelassen. Ein Einbau muss vorab immer von der zuständigen Behörde geklärt werden.

Benötigte Daten für Ihre Treppenplanung

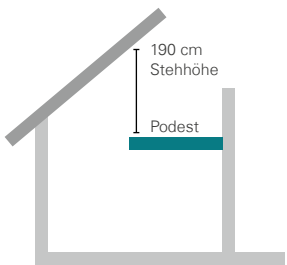
SO MESSEN SIE RICHTIG

Vor dem Kauf Ihrer Treppe sollten Sie unbedingt Ihre Raumsituation genau ausmessen.

Damit Ihnen die Messung leichterfällt, empfehlen wir, eine Zeichnung des Treppenantritts und -austritts anzufertigen und alle Maße darin einzutragen.

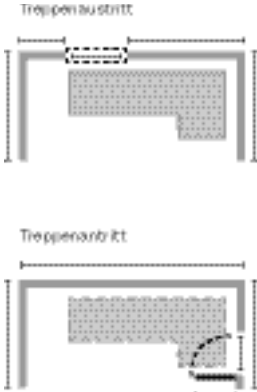
STEHHÖHE

Die Stehhöhe bei Dachschrägen oberhalb des Podestes sollte 190 cm nicht unterschreiten.



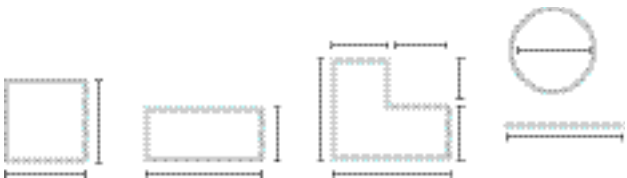
HÖHE ZWISCHEN DEN STOCKWERKEN

Bezeichnen Sie den Abstand zwischen dem Fußboden des unteren Stockwerks (Treppenantritt) und dem Fußboden des oberen Stockwerks (Treppenaustritt) sowie die Stärke der Decke.



GRÖSSE DES TREPPENRAUMS

Messen Sie die Größe des Bereichs, in dem die Treppe aufgestellt wird, und berücksichtigen Sie dabei alle baulichen Elemente wie Wände, Türen, Fenster, Heizkörper etc., die den Einbau der Treppe eventuell behindern könnten.



GRÖSSE DER ÖFFNUNG

Die Öffnung ist bereits vorhanden: Geben Sie die Abmessungen der Öffnung zum oberen Stockwerk an. Bei einer runden Öffnung geben Sie den Durchmesser an. Bei allen anderen Öffnungsformen werden die Abmessungen aller Seiten benötigt.

Die Öffnung ist nicht vorhanden: Legen Sie zunächst den Treppentyp entsprechend der Abmessungen des Treppenraums fest. Ziehen Sie hierzu die unterschiedlichen Konfigurationen auf den entsprechenden Seiten zu Rate und legen Sie dann die Position und Abmessungen der Öffnung fest. Die Seiten der Öffnung müssen fachgerecht ausgeführt werden.

DECKENÖFFNUNG

Je nach Treppentyp unterscheiden sich die möglichen Deckenöffnungen voneinander.

Prüfen Sie anhand der Tabelle, ob Ihre Vorstellungen realisierbar sind.

Öffnungstyp		Spindel	Mittelholzm	Wangen	Dachboden
Freie/direkte Öffnung	—	x	x	x	x
Runde Öffnung	○	x	-	-	-
Quadratische Öffnung	□	x	x	-	-
Rechteckige Öffnung	▭	-	x	x	x
L-förmige Öffnung	└┐	-	x	-	-

In 3 Schritten zu Ihrer neuen Treppe

1. Raumsituation bestimmen

Bestimmen Sie mithilfe der linken Seite Ihre Raumsituation und legen Sie sich auf eine Art Ihrer neuen Treppe fest.

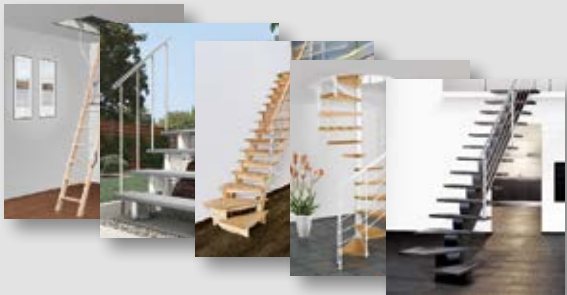
- Geschosshöhe ermitteln (G)
- Ausladung einplanen (A)
- Deckenöffnung festlegen (B/L)



2. Modellvariante wählen

Wählen Sie aus unseren fünf Treppenarten Ihr passendes Treppenmodell aus.

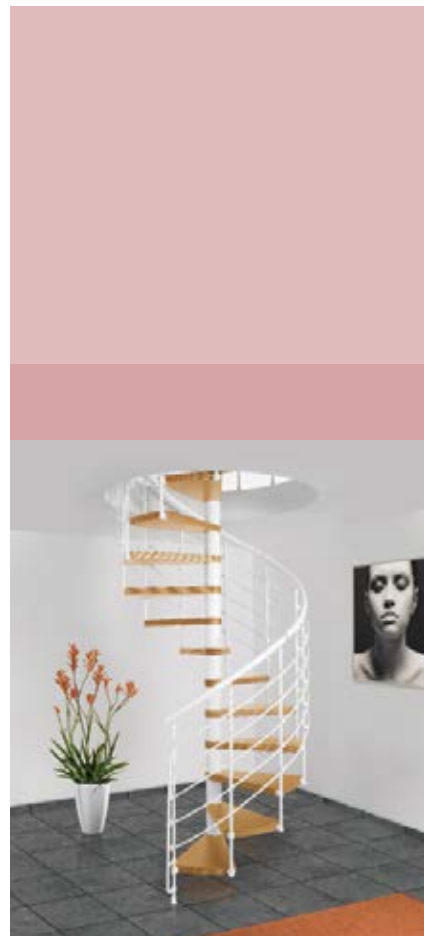
Beachten Sie hierzu die Übersichtstabelle am Ende eines jeden Kapitels. Dieser können Sie entnehmen, welche Treppe zu Ihren Angaben passt.



3. Treppenmodell konfigurieren

Wählen Sie aus einer Vielzahl an Oberflächen, Stufen- und Geländervariationen. Stellen Sie die Treppe nach Ihren Wünschen zusammen. Detaillierte Angaben zu den Variationsmöglichkeiten finden Sie in jedem Kapitel des Kataloges.





Spindel-treppen

- 10-11 Koralia
- 12-13 Skaia
- 14-15 Irini
- 16-17 Demia
- 18-19 Kleos
- 20 Yella
- 21 Cleon
- 22-23 Despina
- 24-25 Arissa
- 26-27 Konfiguration

08–27

Mittelholm-treppen

- 30-31 Aris
- 32-33 Aliko
- 34-35 Agape
- 37 Kimon
- 38-39 Kolina
- 40 Spiros
- 41 Arion
- 42-43 Eos
- 44-45 Gaja
- 46 Malva
- 47 Alena
- 48-49 Konfiguration



28–49

Wangen-treppen

- 52-53 Filia
- 54 Linos
- 55 Adara
- 57 Elenie
- 58-59 Evonia
- 60 Calypso
- 61 Zoe
- 62-63 Konfiguration



50–63



Außen-treppen

- 66-67 Theris
- 68-69 Petros
- 70 Sania
- 71 Zenobia
- 72 Tallis
- 73 Alecia
- 74-75 Konfiguration

64–75

Dachboden-treppen

- 77 Hero
- 78 Edrano
- 79 Attiko
- 80 Jarda
- 81 Sofita
- 82 Panos
- 83 Alexios
- 84 Niobe
- 85 Menos
- 86 Konfiguration



76–86

Spindeltreppen

Bringen Sie Schwung in Ihre Wohnung

Spindeltreppen zeichnen sich dadurch aus, dass sie durch eine zentrale Säule getragen werden. Die Treppenspindel kann sich aus zylindrischen Teilen der einzelnen Stufen zusammensetzen oder es kann sich um eine durchgehende Säule handeln, an der die Stufen im Nachhinein befestigt werden.

Mit diesem schwungvollen Treppentyp setzen Sie in jedem Ambiente einen eleganten Akzent.



DEMIA XTRA
Stufen aus Birke, gebeizt, hell
Säule, Geländer und Handlauf aus Stahl
siehe Seite 16–17

Koralia

Schwungvolle Eleganz für ein besonderes Ambiente



Spindeltreppen

› Koralia

Skaia
Irimi
Demia
Kleos
Yella
Cleon
Despina
Arisa

Ausführung Treppenstufen

Buche
Leimholz,
lackiert



Ausführung Geländer



Ausführung
Handlauf
wie Treppenstufen

KORALIA
mit mitlaufenden Geländerstäben



Genaue Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 26–27

AUSFÜHRUNG

Geschosshöhe

252 bis 368 cm

Durchmesser

120 / 140 / 160 cm

Belastung

650 kg

Anzahl Steigungen

12 bis 16

Stufenstärke

4 cm

Steigungshöhe

21 bis 23 cm

Deckenöffnung

Ø plus 10 cm

Koralia ist eine kontrastreiche und robuste Spindeltreppe. Sie besteht aus einer pulverbeschichteten Metallunterkonstruktion, die in Weiß (RAL 9010) oder in Grau (RAL 9006) erhältlich ist. Das Geländer mit den Metallpfosten und den mitlaufenden Geländerstäben gibt es passend zu den Farben in Weiß (Geländerstäbe Kunststoff) oder Grau (Geländerstäbe Edelstahl). Auch der Handlauf mit Mittelkern aus Aluminium ist farblich auf die jeweilige Ausführung abgestimmt.

Zusätzlich erhältlich: Passendes Brüstungsgeländer (je nach Ausführung weiß oder grau)

BESONDERHEITEN

- 1 Spindeltreppe mit triangel-förmigem Podest 60°
- 2 Geländer mit Metallpfosten und mitlaufenden Geländerstäben
- 3 Massive, pulverbeschichtete Metallunterkonstruktion
- 4 Befestigung Geländerstäbe an Leimholz-Stufen



Spindeltreppen

Koralia
Skaia
Irimi
Demia
Kleos
Yella
Cleon
Despina
Arisa

Ausführung
Treppenstufen



Ausführung
Geländer



Ausführung
Handlauf
wie Treppenstufen



Genauere Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 26–27

AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe
bis 356 cm
- Durchmesser
120 / 140 / 160 cm
- Belastung
800 kg
- Anzahl Steigungen
12 + 1 Podest
- Stufenstärke
3,5 cm
- Steigungshöhe
22 bis 23,8 cm
- Deckenöffnung
125/145/165

Das Modell Skaia verbindet eine elegante Formgebung mit starkem Farbkontrast. Die gerundeten Kanten der 35mm starken Stufen aus hochwertig lackiertem Buchenholz/Walnuss gebeizt, unterstreichen den filigranen Charakter der Treppe. Mitlaufende Untergurte aus Edelstahl, stählerne Geländerstäbe und ein walnussgebeizter Handlauf sorgen für die nötige Stabilität. Alle Metallteile mit hochwertiger Pulverbeschichtung.

BESONDERHEITEN

- 1 Moderne Spindeltreppe mit weiß lackierten Stufen aus Buchenholz
- 2 Spindeltreppe mit Edelstahl Untergurten und Holzhandlauf
- 3 Massive Buchenholzstufen weiß lackiert oder walnuss gebeizt
- 4 Mittelsäule aus Stahl pulverbeschichtet in silber metallic



SKAIA
Stufen und Handlauf aus Buche in Farbton Walnuss
Säule und Geländer aus pulverbeschichtetem Stahl



Spindeltreppen

Koralia

Skaia

► Irini

Demia

Kleos

Yella

Cleon

Despina

Arisa

Ausführung
Treppenstufen



Buche massiv
lackiert

Ausführung
Geländer



Schwarz

Irini



Genaue Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 26–27

AUSFÜHRUNG

Geschosshöhe
309 / 332 / 356 cm

Durchmesser
120 / 140 / 160 cm

Belastung
800 kg/m²

Anzahl Steigungen
13 bis 15

Stufenstärke
3,5 cm

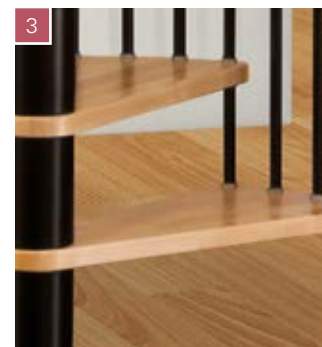
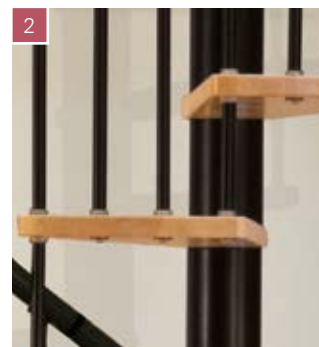
Steigungshöhe
22 bis 23,8 cm

Deckenöffnung
Ø plus 10 cm

Das Modell Irini verbindet eine elegante Formgebung mit starkem Farbkontrast. Die gerundeten Kanten der 35 mm starken Stufen aus hochwertig lackiertem Buchenholz unterstreichen den filigranen Charakter der Treppe. Stählerne Zwischenhülsen und Geländerstäbe, kombiniert mit einem verstellbaren Handlauf aus Aluminium, sorgen für die nötige Stabilität. Alle Metallteile sind in schwarzer Pulverbeschichtung ausgeführt.

BESONDERHEITEN

- 1 Treppe mit Stufen aus hochwertig lackiertem Buchenholz
- 2 Genaue Höheneinstellung möglich
- 3 Alle Stufenkanten sind abgerundet (Softdesign)
- 4 Sehr stabiler, verstellbarer Aluminiumhandlauf



IRINI
Stufen aus Buche
Säule und Geländer in Schwarz
Handlauf Aluminium in Schwarz



Spindeltreppen

Koralia
Skaia
Irini

► Demia

Kleos
Yella
Cleon
Despina
Arisa

Ausführung
Treppenstufen

Ausführung
Geländer

Birke
gebeizt, hell
Farbton Kirsch
gebeizt, hell



Eisengrau
Weiß



DEMA
mit senkrechten Geländerstäben

DEMA XTRA
mit mitlaufenden Geländerstäben

Demia



Genaue Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 26–27

AUSFÜHRUNG

Geschosshöhe

231 bis 359 cm

Durchmesser

110 / 130 / 150 cm

Belastung

400 kg/m²

Anzahl Steigungen

11 / 12 / 13 / 15

Stufenstärke

4,4 cm Birke
4,2 cm Eiche Leimholz

Steigungshöhe

20,8 bis 23,8 cm

Deckenöffnung

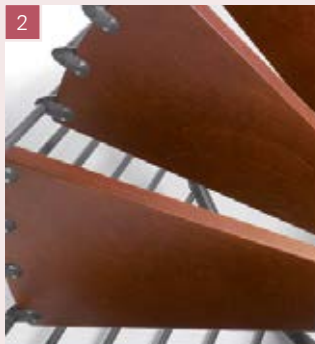
Ø plus 10 cm

Das Modell Demia besteht aus pulverbeschichtetem Stahl in der Farbe Weiß oder Eisengrau. Den PVC-Handlauf mit Aluminiumseele gibt es passend zur Treppenfarbe. Gleiches gilt für das Geländer, das sich aus pulverbeschichteten Geländerstäben zusammensetzt. Die Stufen sind aus Birke Multiplex in zwei Holztönen oder aus Eiche Leimholz im Holztönen hell erhältlich. Zudem ist Demia mit einem Treppenpodest ausgestattet, das vor Ort angepasst wird. Es unterscheiden sich drei Formen: trapezförmig, dreieckig oder rund. Damit kann die Treppe perfekt an unterschiedliche Öffnungen angepasst werden.

Als Zubehör erhältlich: Zusätzliches Brüstungsgeländer in Segmenten.

BESONDERHEITEN

- 1 Spindeltreppe aus Mehrschicht-birkenholz gebeizt, Ton hell
- 2 Stufen aus Birke Multiplex, Holzton Kirsch
- 3 Optionales Zubehör Brüstungsgeländer passend zur Treppe
- 4 Weißer Handlauf aus PVC mit Aluminiumseele



DEMA
Stufen aus Birke in Farbton Kirsch
Säule, Geländer und Handlauf in Eisengrau



Spindeltreppen

- Koralia
- Skaia
- Irini
- Demia
- > Kleos
- Yella
- Cleon
- Despina
- Arisa

Ausführung
Treppenstufen



Buche
gebeizt, hell

Ausführung
Geländer



Weiß

Ausführung
Handlauf
wie Treppenstufen

Kleos



Genauere Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 26–27

AUSFÜHRUNG

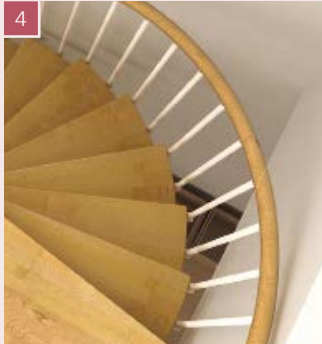
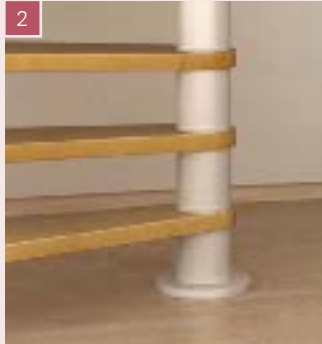
- Geschosshöhe**
197 bis 347 cm
- Durchmesser**
168 / 178 cm
- Belastung**
400 kg /m²
- Anzahl Steigungen**
10 bis 16
- Stufenstärke**
4,2 cm Buche Leimholz
- Steigungshöhe**
19,7 bis 21,7 cm
- Deckenöffnung**
170 x 100 cm
180 x 105 cm

Kleos ist die erste halbkreisförmige Treppe für motivierte Kunden, die ihre Treppe selbst aufbauen möchten. Die weiß lackierte Stahlunterkonstruktion und das Geländer aus weiß lackierten Stahlstäben stellen einen stilvollen Kontrast zu den hellen Stufen aus massiver Buche dar. Ein bei Bedarf zusätzlich erhältliches Geländer-Kit erhöht die Sicherheit der Treppe für Kinder. Die Drehrichtung, links oder rechts, wird während der Installation vor Ort entschieden. Die Höhe der Treppe ist mithilfe von mehreren Bausätzen zwischen 197 bis 347 cm wählbar. Der Durchmesser der Treppe beträgt hierbei 168 oder 178 cm.

Als Zubehör erhältlich: Zusätzliches Brüstungsgeländer in Segmenten.

BESONDERHEITEN

- 1** Spindeltreppe aus Mehrschichtbuchenholz gebeizt, Ton hell
- 2** Bequeme einstellbare Steigungshöhen zwischen 19,7 und 21,7 cm
- 3** Austrittsstufe, fußbodenbündig
- 4** Sicheres Geländer aus pulverbeschichtetem Stahl mit Holzhandlauf



KLEOS
Stufen aus Buche
Säule und Geländer aus pulverbeschichtetem Stahl in Weiß
Handlauf aus PVC



Spindeltreppen

- Koralia
- Skaia
- Irini
- Demia
- Kleos
- Yella
- Cleon
- Despina
- Arisa

Birke
Multiplex, lackiert



Yella



Genaue Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 26–27

AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe**
280 / 300 / 320 cm
- Durchmesser**
140 cm
- Belastung**
800 kg/m²
- Anzahl Steigungen**
12 bis 14
- Stufenstärke**
3 cm
- Steigungshöhe**
21 bis 23,3 cm
- Deckenöffnung**
Ø plus 10 cm

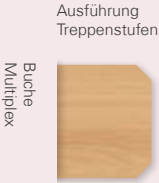
Dieses außergewöhnliche Treppenmodell erhält seine Leichtigkeit durch die nur 30 mm starken, geschwungenen Stufen aus Birke Multiplex. Die Geländerstäbe sind an der Außenseite jeder Stufe montiert, um eine möglichst große Durchgangsbreite zu erreichen. Dennoch wird eine hohe Belastbarkeit der Treppe durch den Einsatz robuster Stahlteile und eines stabilen Aluminiumhandlaufs erreicht. Die hochwertige Pulverbeschichtung in Silber schützt alle Metallelemente dieses Modells.

BESONDERHEITEN

- 1 Spindeltreppe mit hochwertiger Pulverbeschichtung in Silber
- 2 Sehr große Durchgangsbreite durch außen montiertes Geländer
- 3 Genaue Höheneinstellung möglich
- 4 Holzteile mit hochwertiger Lackierung



Cleon



Genaue Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 26–27

AUSFÜHRUNG

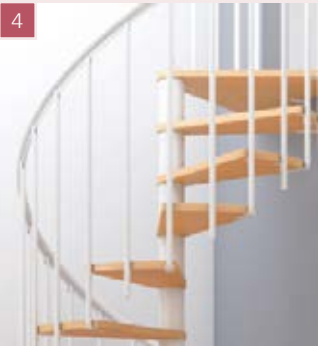
- Geschosshöhe**
252 bis 282 cm
- Durchmesser**
120 / 140 cm
- Belastung**
300 kg/m²
- Anzahl Steigungen**
12
- Stufenstärke**
3,5 cm
- Steigungshöhe**
21,0 bis 23,5 cm
- Deckenöffnung**
Ø plus 10 cm



Die Spindeltreppe Cleon besteht aus einer weiß pulverbeschichteten Metallkonstruktion und breiten Stufen aus Multiplexholz mit Buchendeck- und kantenfurnier. Die breiten Stufen bieten besonders viel Komfort beim Begehen der Spindeltreppe. Das Geländer besteht aus Einzelstäben und einem durchgehenden Kunststoffhandlauf.

BESONDERHEITEN

- 1 Moderne Spindeltreppe mit Stufen aus Buche, Multiplex
- 2 Durchgehender Kunststoffhandlauf
- 3 Breite Stufen für besonderen Komfort
- 4 Drei senkrecht verlaufende Geländerstäbe pro Stufe



Spindeltreppen

Koralia
Skaia
Iринi
Demia
Kleos
Yella
Cleon
► **Despina**
Arisa

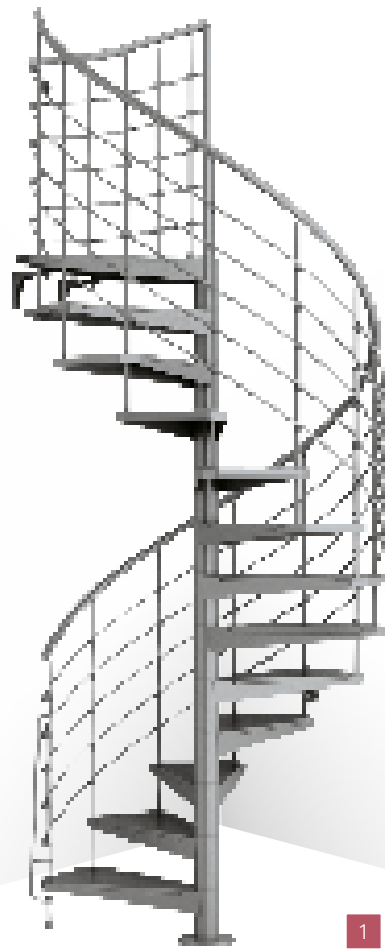
Ausführung
komplette Treppe



DESPINA
mit senkrechten Geländerstäben

DESPINA XTRA
mit mitlaufenden Geländerstäben

Despina



Genauere Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 26–27

AUSFÜHRUNG

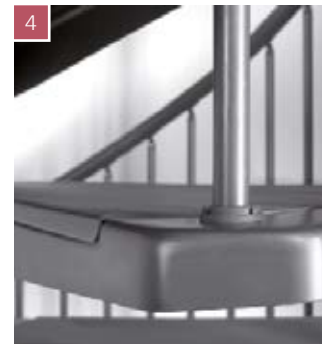
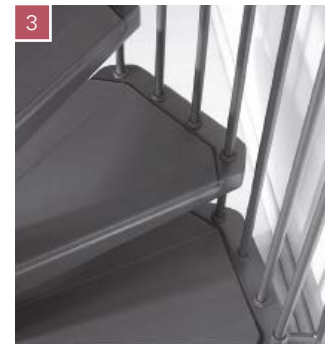
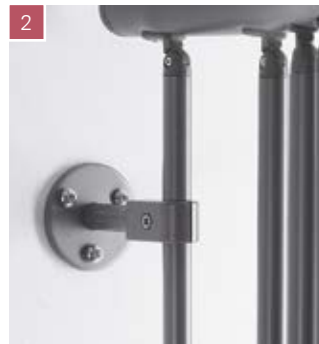
Geschosshöhe
232 bis 353 cm
Durchmesser
110 / 130 / 150 cm
Belastung
400 kg/m²
Anzahl Steigungen
11 / 12 / 13 / 15
Stufenstärke
mind. 3,5 cm
Steigungshöhe
21 bis 23,5 cm
Deckenöffnung
Ø plus 10 cm

Despina ist aus pulverbeschichtetem Stahl in den Farben Weiß, Eisen grau oder Schwarz gefertigt. Das Geländer setzt sich aus einem PVC-Handlauf mit Aluminiumseele und robusten Geländerstäben in Stahlausführung zusammen. Das Modell ist zudem mit einem universellen Podest ausgestattet und somit für jede Öffnung und Drehrichtung geeignet.

Als Zubehör erhältlich: Zusätzliche Balustrade in Segmenten.

BESONDERHEITEN

- 1 Moderne Spindeltreppe mit Geländer Xtra für den Innenbereich
- 2 Sichere Befestigung des Geländers an der Wand
- 3 Pulverbeschichtete Stufen in der Farbe Eisen grau
- 4 Verbindung von Stufe und Geländerstab



DESPINA
Stufen aus Stahl in Weiß
Säule und Geländer in Weiß
Handlauf aus PVC



Spindeltreppen

Koralia
Skaia
Iринi
Demia
Kleos
Yella
Cleon
Despina

► Arissa

Ausführung
Treppenstufen



Buche
Multiplex

Ausführung
Geländer



Anthrazit
RAL 7016

Arissa



Genauere Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 26–27

AUSFÜHRUNG

Geschosshöhe
244,8 bis 280,8 cm

Durchmesser
120 / 140 cm

Belastung
300 kg/m²

Anzahl Steigungen
12

Stufenstärke
3,5 cm

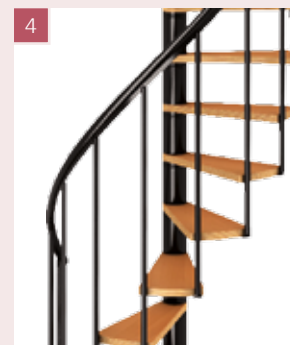
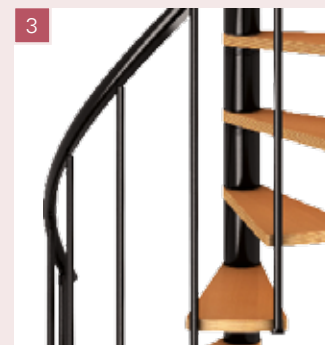
Steigungshöhe
20,4 bis 23,4 cm

Deckenöffnung
Ø plus 10 cm

Das Spindeltreppenmodell Arissa ist mit seiner anthrazitfarbenen Metallkonstruktion der Eyecatcher in jedem Raum. Die Steigungshöhe ist mit Abstandsringen je nach Geschosshöhe variabel einstellbar. Das im Lieferumfang enthaltene Podest ist für eckige Deckenöffnungen geeignet.

BESONDERHEITEN

- 1 Schlichte Spindeltreppe mit anthrazitfarbener Metallkonstruktion
- 2 Stufen aus Multiplexholz mit Buchendeckfurnier
- 3 Durchgehender Kunststoffhandlauf
- 4 Zwei senkrecht verlaufende Geländerstäbe pro Stufe



Spindel

ARISSA
Stufen aus Buche Multiplex
Säule und Geländer in Anthrazit



24–25

Pertura
Treppen

Spindel

perflura

Konfiguration

Ausstattung und Technik

		KORALIA	SKAIA	IRINI	DEMIA	KLEOS	YELLA	CLEON	DESPINA	ARISSA
Steigungen (inkl. Podest)	Gr.1:	13	13	13	11	10-11	12	12	11	12
	Gr.2:	14	13	14	12	12-13	13	–	12	–
	Gr.3:	15-16	13	15	13	14-15	14	–	13	–
	Gr.4:	17	–	–	15	16	–	–	15	–
Steigungshöhe in cm		21-23	22-23.8	22-23.8	20,8-23,8	19,7-21,7	21-23,3	21-23,5	21-23,5	20,4-23,4
Stufenstärke in cm		4	3,5	3,5	4,4	4,2	3	3,5	mind. 3,5	3,5
Geschosshöhe in cm	Gr.1:	252-276	309	309	231-263	197-239	280	252-282	232-259	244,8-280,8
	Gr.2:	273-299	309	332	252-287	236-282	300	–	253-283	–
	Gr.3:	294-345	309	356	273-311	275-326	320	–	274-306	–
	Gr.4:	336-368	–	–	294-359	315-347	–	–	295-353	–
Max. Geschosshöhe in cm (durch zusätzliche Stufen)		368	356	356	359	347	320	–	353	–
Treppendurchmesser in cm		120/140/ 160	120/140/ 160	120/140/ 160	110/130/ 150	168/178	140	120 / 140	110/130/ 150	120 / 140
Austrittspodest für runde/ eckige Öffnung anpassbar		x / x	x / x	durch zu- schneiden	x / x	x / x	durch zu- schneiden	x / x	universelles Podest	x / x
Drehwinkel der Spindeltrep- pe pro Stufe		26-30°	24,4-28,3°	24,4-28,3°	29,4-32,6°	15°	25,5°	16-30°	27,8-31,2°	120 cm=22° 140 cm=22,9°
Tragkraft je Stufe / ganze Treppe in kg		150 / 650	200 / 800	200 / 800	400 / 400	400 / 400	200 / 800	300	400 / 400	300 pro Treppe
Deckenöffnung		Ø + 10 cm	125/145/165	Ø + 10 cm	Ø + 10 cm	170x100 cm 180x105 cm	Ø + 10 cm	Ø + 10 cm	Ø + 10 cm	Ø + 10 cm
Holz- / Materialvarianten										
Stufen aus Buche keilgezinkt		–	x	–	–	–	–	–	–	–
Stufen aus Buche Leimholz		x	x	x	–	x	–	–	–	–
Stufen aus Buche Multiplex		–	–	–	–	–	–	x	–	x
Stufen aus Kiefer Leimholz		–	–	–	–	–	–	–	–	–
Stufen aus Eiche Leimholz		x	–	–	x	–	–	–	–	–
Stufen aus Eiche keilgezinkt		–	x	–	–	–	–	–	–	–
Stufen aus Birke Multiplex		–	–	–	x	–	x	–	–	–
Stufen aus Ahorn Leimholz		–	–	–	–	–	–	–	–	–
Stufe aus Buche weiß lackiert		–	x	–	–	–	–	–	–	–
Stufen aus Birke Multiplex in den Farben Hell / Kirsche		– / –	– / –	– / –	x / x	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –
Stufen aus Buche in Farbton Walnuss		–	x	–	–	–	–	–	–	–
Stufen aus pulverbeschich- tetem Metall Weiß (RAL 9010)/ Grau (RAL 9006)		x / x	– / –	– / –	– / –	– / –	– / x	– / –	x / x	– / –
Brüstungsgeländer Start- und Ergänzungsset		x	–	x	x	x	x	–	x	–

BRÜSTUNGSGELÄNDER

Brüstungsgeländer sind für alle Treppen gegen Aufpreis erhältlich. Für die Planung berücksichtigen Sie bitte den Durchmesser der Treppe, die Deckenöffnung und das Brüstungsgeländer.

DREHWINKEL

Die Wendung der Treppe wird durch die Drehwinkel pro Stufe bestimmt.

TREPPENLAUF

Sie erhalten alle Spindeltreppen rechts- oder linksgewendelt. Je nach baulicher Situation passen Sie Ihre Treppe an.

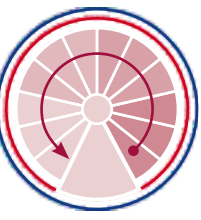
Bitte beachten Sie

Die bauseitigen Situationen immer beim Einbau berücksichtigen. Fenster oder Tür mit Anschlag nach innen oder außen sowie Heizkörper am Antritt verhindern die optimale Montage. Bei Mauernischen den An-/Austritt beachten. Sollte die erste Stufe nicht erreichbar sein, verschieben Sie den Zielpunkt oder ändern Sie die Drehrichtung.

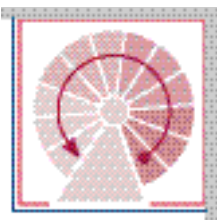
PODEST

Zu jeder Spindeltreppe wird das Podest mitgeliefert. Die Ausführungen sind je nach Modell für runde oder eckige Deckenöffnungen geeignet. Sie sind bauseits anzupassen oder zum Teil werkseitig vorbereitet.

Deckenöffnung rund



Deckenöffnung eckig



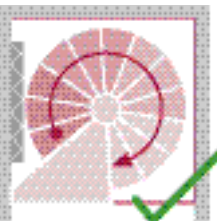
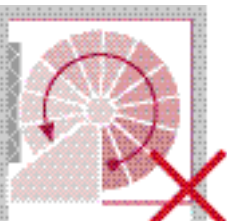
- Treppe im Durchmesser z. B. 120 cm
- Deckenöffnung plus 10 cm z. B. 130 cm
- Zusätzliches Brüstungsgeländer z. B. 140 cm



Linksgewendelt:
von unten nach oben gegen den
Uhrzeigersinn, die Mittelsäule ist
linker Hand

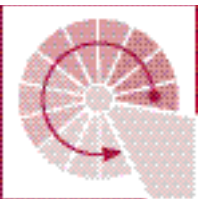


Rechtsgewendelt:
von unten nach oben im Uhr-
zeigersinn, die Mittelsäule ist
rechter Hand



Bsp. Nische:
Hier ist der Antrittspunkt
ungünstig platziert.
Durch eine Änderung der Dreh-
richtung lässt sich dieses Problem
beheben, ohne den Austrittspunkt
zu verändern.

Anpassbares Podest
trapezförmig



Anpassbares Podest
rund



Anpassbares Podest
dreieckig

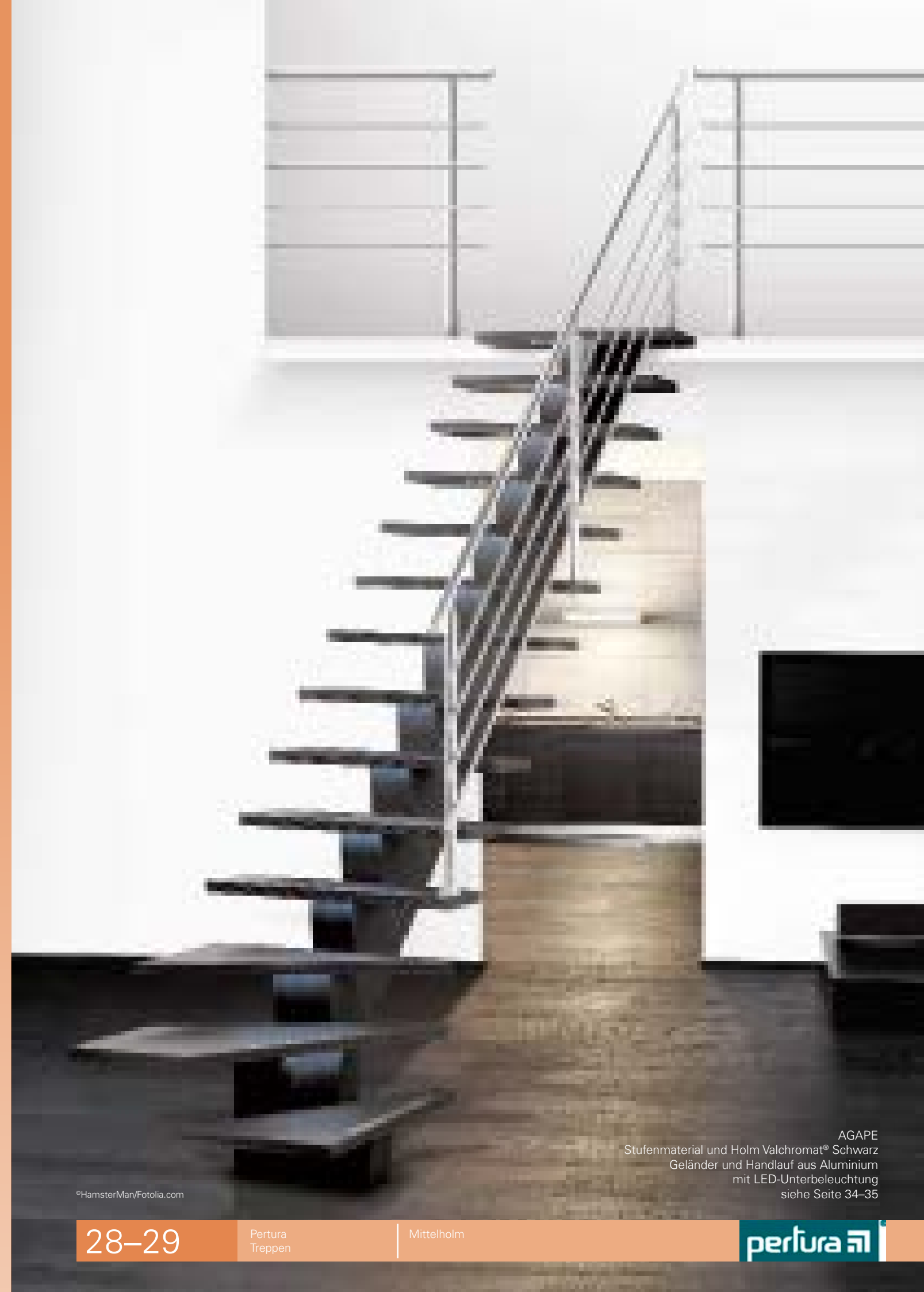


Mittelholmtreppen

Vielfältig und variabel mit System

Mittelholmtreppen bestehen aus einer freitragenden Konstruktion, die lediglich an der Deckenlaibung und am Fußboden verankert wird. Dieses tragende Herzstück nennt sich Mittelholm und bietet eine solide Basis für die mittig angeordneten Stufen.

Die Treppen zeichnen sich durch ihre hohe Flexibilität aus. Von der vollwertigen Haupttreppe bis zum einfachen Dachbodenzugang sind sie an den verschiedensten Orten einsetzbar.



©HamsterMan/Fotolia.com

AGAPE
Stufenmaterial und Holm Valchromat® Schwarz
Geländer und Handlauf aus Aluminium
mit LED-Unterbeleuchtung
siehe Seite 34–35

Aris

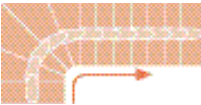
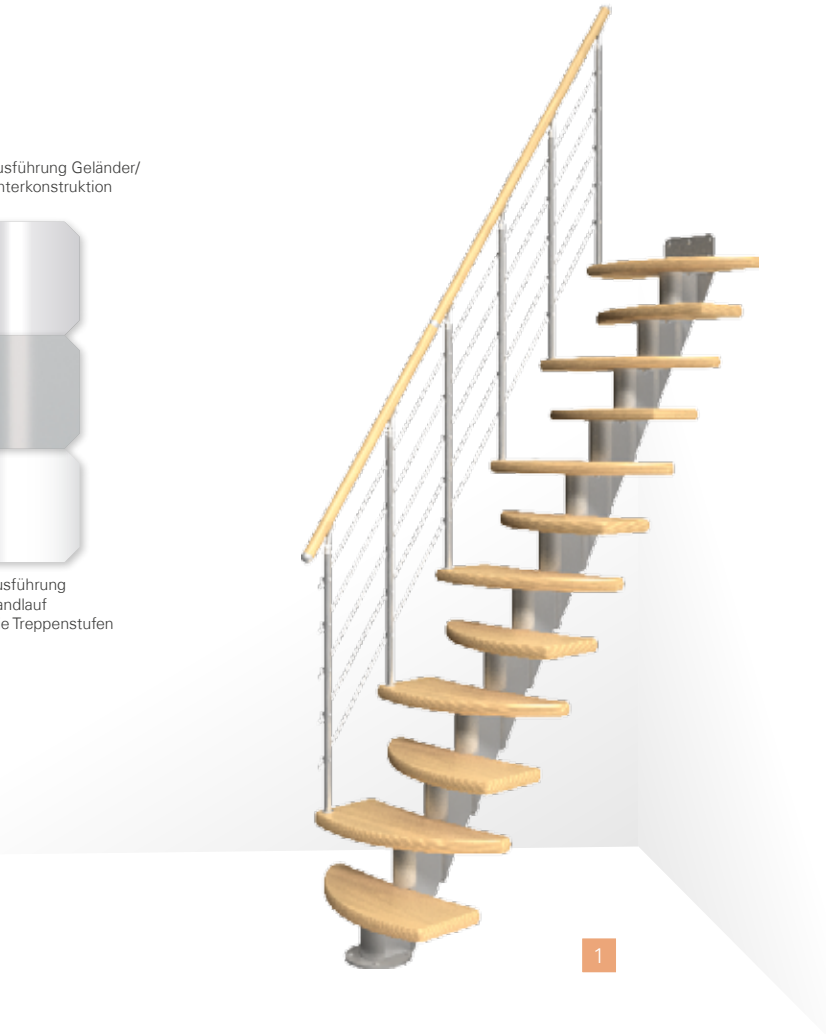
Schlichtes Design für jede Räumlichkeit



Mittelholmtreppen

› Aris	Spiros
Aliki	Arion
Agape	Eos
Federica	Gaja
Kimon	Malva
Kolina	Alena

Ausführung Treppenstufen	Ausführung Geländer/ Unterkonstruktion
Birke Multiplex lackiert Buche natur lackiert Eiche lackiert	Edelstahl Grau RAL 9006 Weiß RAL 9010
	Ausführung Handlauf wie Treppenstufen



Genaue Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen
siehe Seite 48–49

AUSFÜHRUNG

Geschosshöhe

203 bis 315 cm

Treppenform

gerade oder ¼-gewandelt

Belastung

550 kg

Anzahl Steigungen

11 bis 14

Stufenstärke

4 cm

Steigungshöhe

18,5 bis 22,5 cm

Ausladung

141 bis 180 cm

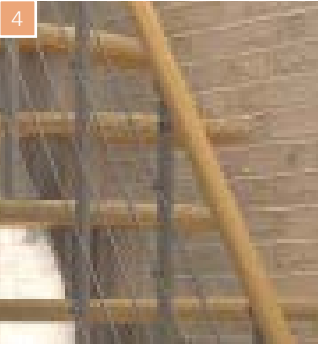
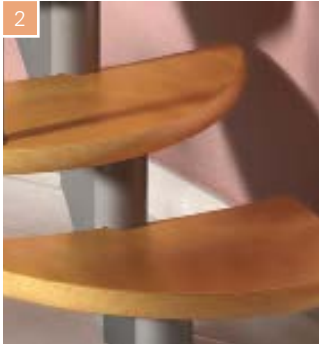
(bei geradem Treppenlauf)

Die freitragende Raumsparterre mit geschwungener, moderner Stufenform hat einen Mittelholm aus pulverbeschichtetem Metall wahlweise in den Farben Grau (RAL 9006) oder Weiß (RAL 9010). Die daran befestigten Stufen sind in verschiedenen Holzarten erhältlich und mit Klarlack versiegelt. Das Geländer mit Metallbügelementen ist an jeder zweiten Stufe befestigt. Zur Auswahl steht zusätzlich noch ein Edelstahlgeländer mit Holzhandlauf passend zur Stufenoptik.

Als Zubehör erhältlich: Standardbrüstungsgeländer sowie ein Brüstungsgeländer mit Edelstahlstäben und Holzhandlauf.

BESONDERHEITEN

- 1 Bewährte Raumsparterre mit geschwungenen Raumsparstufen
- 2 Mittelholm in Grau (RAL 9006) und Stufen in Buche
- 3 Tragende Unterkonstruktion mit sicherer Bodenbefestigung
- 4 Geländer mit Edelstahlstäben und Handlauf aus Holz



Mittelholmtreppen

- Aris

Spiros
- › Alik

Arion
- Agape

Eos
- Federica

Gaja
- Kimon

Malva
- Kolina

Alena

Alik

Ausführung Treppenstufen

Birke gebeizt, hell

Birke gebeizt, hell

Falton Kirsch gebeizt, hell

Eiche massiv gebeizt, hell

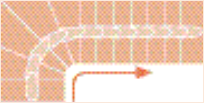
Ausführung Geländer

Eisengrau

Weiß

ALIKI
mit senkrechten Geländerstäben

ALIKI XTRA
mit mitlaufenden Geländerstäben



Genaue Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 48–49

AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe

205 bis 349 cm
- Treppenform

gerade, ¼-gewendelt oder ½-gewendelt
- Belastung

400 kg/m²
- Anzahl Steigungen

11 / 12 / 13 / 15
- Stufenstärke

4,4 cm Birke Multiplex
4,2 cm Eiche Leimholz
- Steigungshöhe

18,5 bis 23,5 cm
- Treppenbreiten

70 / 80 / 90 cm
- Ausladung

191 bis 371 cm
(bei geradem Treppenlauf)

Das Modell Alik lässt sich sehr flexibel an verschiedene Räume anpassen. Das Treppenmodell lässt sich in gerader, ein- oder zweikurviger Variante konfigurieren. Die Stufen sind aus Mehrschichtbirkenholz in zwei Holztönen oder aus Eiche Leimholz im Holzton hell erhältlich. Der Handlauf besteht aus PVC mit Aluminiumseele und ist, passend zur Farbe des Mittelholms, Weiß oder Eisengrau. Alle Stahlteile der Treppe werden in der gleichen Farbe geliefert.

Als Zubehör erhältlich: Zusätzliche Brüstungsgeländer und Außengeländer in Segmenten.

BESONDERHEITEN

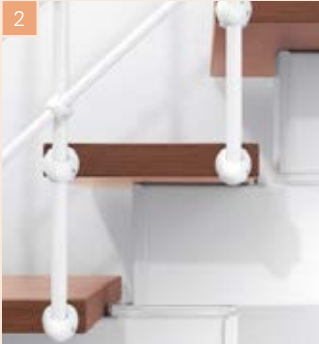
- 1

Schlichte Treppe in Eisengrau mit Geländervariante Xtra
- 2

Sichere Befestigung der Geländerstäbe und Stufen
- 3

Moderne geradlinige Mittelholmelemente in der Farbe Weiß
- 4

Stufen aus Multiplex Birke mit Geländerverbindungen



ALIKI
Stufen aus Birke, gebeizt, hell
Holm, Handlauf und Geländer in Weiß



Mittelholmtreppen

Aris Arion
Alik Eos
➤ Agape Gaja
Kimon Malva
Kolina Alena
Spiros

Agape

Ausführung
Treppenstufen



Valchromat®
Schwarz

Ausführung
Geländer



Aluminium



Genaue Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 48–49

AUSFÜHRUNG

Geschosshöhe

281 bis 306 cm

Treppenform

gerade oder
¼-gewendelt unten

Belastung

1400 kg

Anzahl Steigungen

14

Stufenstärke

4 cm

Steigungshöhe

20 cm

Ausladung

279 cm

(bei geradem Treppenlauf)

Agape ist eine moderne Treppe mit einem besonderen und außergewöhnlichen Design. Sie ist aus Valchromat® hergestellt, einer Holzfaserplatte in Schwarz. Geländer und Brüstungsgeländer sind in der Variante Aluminiumstäbe verfügbar. Agape passt sich durch verschiedene Designoptionen, an alle Inneneinrichtungen an. Die Holzplatten sind feuchtigkeitsbeständig und umweltfreundlich.

Als Zubehör erhältlich: Zusätzliche Brüstungsgeländer in Segmenten.

BESONDERHEITEN

- 1 Moderne Designtreppe aus Valchromat® hergestellt
- 2 Optionales LED-Beleuchtungssystem mit drahtlosem Schalter
- 3 Handlauf sowie Geländer aus Aluminiumstäben
- 4 Stufen mit Aluplatten oder Alustrips (nur bei Valchromat®)



AGAPE
Stufen und Holm in Valchromat® Schwarz
Handlauf sowie Geländer aus Aluminiumstäben



Mittelholmtreppen

- Aris

Alik

Agape

Kimon

Kolina

Spiros
- Arion

Eos

Gaja

Malva

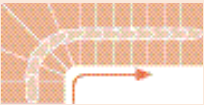
Alena

Kimon

Ausführung Treppenstufen	Ausführung Geländer
Birke gebeizt, hell	Eisengrau
Birke Farbton Kirsch	Weiß
Eiche massiv gebeizt, hell	

KIMON
mit senkrechten Geländerstäben

KIMON XTRA
mit mitlaufenden Geländerstäben



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 48–49

AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe 212 bis 351 cm
- Treppenform gerade oder gekurvt
- Belastung 400 kg/m²
- Anzahl Steigungen 11/ 12 / 13 / 15
- Stufenstärke 3,5 cm
- Steigungshöhe 19 bis 23,5 cm
- Ausladung 145 bis 194 cm (bei geradem Treppenlauf)

Das Modell eignet sich aufgrund seiner schmalen Form besonders für kleine Räume. Alle Stahlteile sind pulverbeschichtet und werden einheitlich in der Farbe Weiß oder Eisen- grau geliefert. Dazu zählt der Mittelholm, das Geländer aus Stahlstäben und der Handlauf aus PVC mit Aluminiumseele. Die Stufen sind aus Multiplex Birke in zwei Holz- tönen oder aus Eiche Leimholz im Holzton hell erhältlich.

Als Zubehör erhältlich: Zusätzliches Geländer sowie ein Brüstungsgeländer in Segmenten.

BESONDERHEITEN

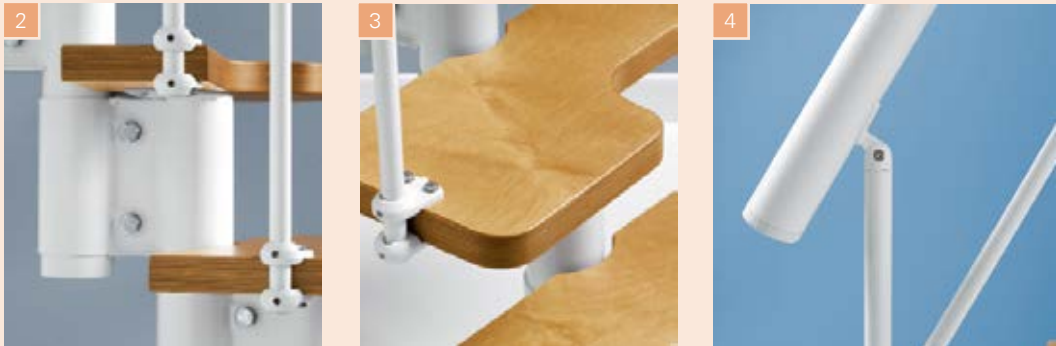
- 1

Besonders platzsparende Treppe mit Geländer Variante Xtra
- 2

Stabile und sichere Befestigung der einzelnen Treppenteile
- 3

Stufen aus Mehrschichtbirkenholz in platzsparender Trittforn
- 4

Geländerstäbe aus Stahl mit PVC-Handlauf in Weiß



KIMON
Stufen aus gebeiztem Mehrschichtbirkenholz
Holm und Geländer aus pulverbeschichtetem weißem Stahl



Mittelholmtreppen

- Aris Spiros
- Aliki Arion
- Agape Eos
- Federica Gaja
- Kimon Malva
- > Kolina Alena

Kolina

Ausführung Treppenstufen

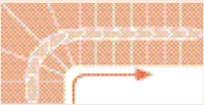
Buche massiv
lackiert
Walnuss

Buche massiv
Faldon
Walnuss

Ausführung Geländer/
Unterkonstruktion

Grau

Ausführung Handlauf
wie Treppenstufen



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 48–49

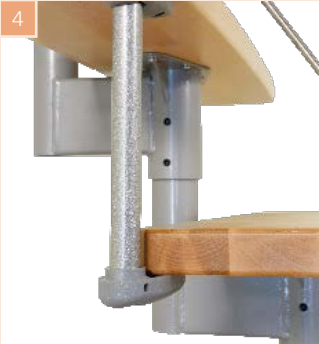
AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe 137 bis 304 cm
- Treppenform ¼-gewandelt
- Belastung 800 kg
- Anzahl Steigungen 13
- Stufenstärke 3,5 cm
- Steigungshöhe 17,2 bis 23,4 cm
- Ausladung 190 cm

Kolina ist eine variable Treppe aus massiver Buche mit einer hochwertigen Lackierung. Die Treppe ist gerade, ¼-gewandelt links und ¼-gewandelt rechts erhältlich und bietet somit viele verschiedene Einbaumöglichkeiten. Durch die spezielle Pulverbeschichtung wirken die Stahlstufenträger und Geländerstäbe besonders elegant und bilden gleichzeitig einen formschönen Kontrast zum Massivholzhandlauf. Optional sind Stufen und Handlauf auch aus gebeiztem Walnuss erhältlich, wodurch die Treppe noch edler und hochwertiger wirkt.

BESONDERHEITEN

- 1 Aufbau ¼-gewandelt rechts mit grauer Unterkonstruktion
- 2 Stufen aus massiver Buche mit hochwertiger Lackierung
- 3 Erhöhte Sicherheit durch querlaufende Geländerstäbe
- 4 Stabile Metallunterkonstruktion mit pulverbeschichteter Lackierung



KOLINA
Stufen und Handlauf aus Buche in Walnuss
Geländer und Untergrute aus Edelstahl



- Mittelholmtreppen
- Aris > Spiros
 - Aliki > Arion
 - Agape Eos
 - Federica Gaja
 - Kimon Malva
 - Kolina Alena

Spiros

Ausführung Treppenstufen

Birke

Multiplex

lackiert

Buche

Leimholz

lackiert

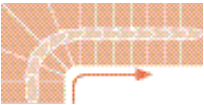
Ausführung Geländer/ Unterkonstruktion

Grau

RAL 9006

(Stäbe)

Ausführung Handlauf wie Treppenstufen



Genaue Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen
 siehe Seite 48–49

AUSFÜHRUNG

Geschosshöhe
 203,5 bis 292 cm

Treppenform
 gerade, ¼-gewendelt oder ½-gewendelt

Belastung
 550 kg

Anzahl Steigungen
 12 bis 13

Stufenstärke
 4 cm

Steigungshöhe
 18,5 bis 22,5 cm

Treppenbreiten
 65 / 75 cm

Ausladung
 176 bis 192 cm (bei geradem Treppenlauf)
 bis 224 cm (bei gewendelter Treppenlauf)

Spiros ist eine praktische Treppe, die sich für den Selbsteinbau eignet. Die Metallunterkonstruktion und die Geländerstäbe sind in der Farbe Grau (RAL 9006) pulverbeschichtet. Handlauf und Stufen sind in unterschiedlichen Holzarten erhältlich und im Voraus bereits versiegelt.

Als Zubehör erhältlich: Geradelaufendes Brüstungsgeländer in Segmenten.

BESONDERHEITEN

- 1 Mittelholmtreppe mit Stufen aus Birke, Multiplex
- 2 Stabile Metallunterkonstruktion in Grau
- 3 Befestigung der Stufen am tragenden Mittelholm
- 4 Volle Stufen aus Buchen Leimholz, lackiert



BESONDERHEITEN

- 1 Aufbau ¼-gewendelt rechts mit Stufen aus Birke, Multiplex
- 2 Geländer und Handlauf aus pulverbeschichtetem Metall
- 3 Stufen mit hochwertiger Lackierung
- 4 Millimetergenaue Einstellung der Geschosshöhe möglich



Arion

Ausführung Treppenstufen

Birke

Multiplex

lackiert

Ausführung Geländer

Grau

RAL 9006



Genaue Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen
 siehe Seite 48–49

AUSFÜHRUNG

Geschosshöhe
 304 cm

Treppenform
 gerade, ¼-gewendelt

Belastung
 200 kg je Stufe

Anzahl Steigungen
 13

Stufenstärke
 3 cm

Steigungshöhe
 17,2 bis 23,4 cm

Ausladung
 196 cm (bei geradem Treppenlauf)

Diese formschöne Mittelholmtreppe für kleinere Raumsituationen wird mit Birken-Stufen aus Multiplex geliefert. Das geteilte Geländer und die drehbare Unterkonstruktion mit Rohr-in-Rohr-System machen aus Arion ein sehr wandelbares und millimetergenau anpassbares Treppenmodell. Alle Metallelemente sind pulverbeschichtet in Grau ausgeführt.

Mittelholmtreppen

- Aris Spiros
- Aliki Arion
- Agape > Eos
- Federica Gaja
- Kimon Malva
- Kolina Alena

Eos

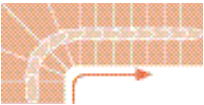
Ausführung Treppenstufen

Birke

Multiplex, lackiert

Ausführung Geländer

GrauRAL 9006



Genaue Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen
siehe Seite 48–49

AUSFÜHRUNG

Geschosshöhe
294 bis 315 cm

Treppenform
gerade, ¼-gewandelt oder ½-gewandelt

Belastung
200 kg je Stufe

Anzahl Steigungen
13 bis 14

Stufenstärke
3 cm

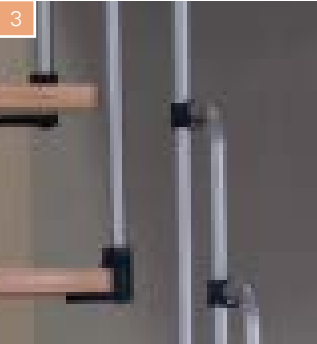
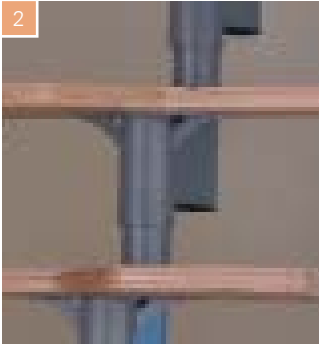
Steigungshöhe
17,5 bis 22,6 cm

Ausladung
142,5 cm
(bei geradem Treppenlauf)

Die Mittelholmtreppe Eos mit wechselseitig begehbaren Stufen ist ein wahres Raumsparwunder. Der Treppenverlauf kann beliebig von gerade bis 1/4-gewandelt angepasst und durch das Rohr-in-Rohr-System auch in der Höhe millimetergenau eingestellt werden. Die Multiplexstufen sind mit hochwertigem Lack versiegelt und alle Metallteile durch die silberfarbene Pulverbeschichtung geschützt. Der Handlauf lässt sich wahlweise rechts oder links anbringen.

BESONDERHEITEN

- 1 Treppe mit Stufen aus lackierter Buche und grauem Mittelholm
- 2 Mit starker Stahlträgerkonstruktion
- 3 Viele Aufbauvarianten durch flexibles Geländer möglich
- 4 Millimetergenaue Einstellung der Geschosshöhe möglich



EOS
Stufen aus Birke, Multiplex, lackiert
Holm und Geländer mit Silberfarbe Pulverbeschichtet



Mittelholmtreppen

- Aris

Aliki

Agape

Federica

Kimon

Kolina
- Spiros

Arion

Eos

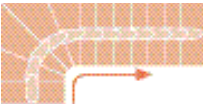
➤ Gaja

Malva

Alena

Gaja

Ausführung Treppenstufen	Ausführung Geländer
Birke Farbton Havana Buche Farbton Havana Buche Farbton Nuss Buche Farbton Taubengrau Buche gebeizt, natur Buche gebleicht	Weiß (Stäbe) Ausführung Handlauf wie Treppenstufen



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 48–49

AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe

231 bis 351 cm
- Treppenform

gerade oder gekurvt
- Belastung

400 kg/m²
- Anzahl Steigungen

12 / 13 / 14 / 15
- Stufenstärke

3,5 cm
- Steigungshöhe

19 bis 23,5 cm
- Ausladung

157 cm
(bei geradem Treppenlauf)

Gaja ist eine Platzspartreppe mit minimalem Raumbedarf, die sich ideal für beengte Raumverhältnisse eignet. Sie zeichnet sich durch Stufen aus Multiplex Birke im Farbton Havana dunkel und aus massivem Buchenholz in verschiedenen Farbtönen aus. Die abgerundete Form der Stufen ist ein Hingucker und ermöglicht ein müheloses Hinauf- und Hinabsteigen. Das Geländer besteht aus drei Komponenten. Einem Handlauf aus massiver Buche, weiß pulverbeschichteten Stahlstäben und fünf Edelstahlkabeln, die parallel zum Handlauf gespannt sind. Die tragende Konstruktion der Treppe besteht aus Stützen in derselben Farbe der Geländerstäbe.

Als Zubehör erhältlich: Zusätzliches Geländer sowie Balustraden in Segmenten.

BESONDERHEITEN

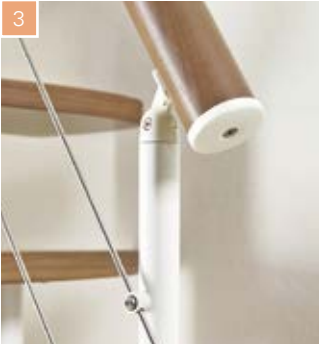
- 1

Platzspartreppe mit Stufen aus Buche im Farbton Nuss
- 2

Abgerundete Stufen in Buche massiv
- 3

Geländer mit weißen Stahlstäben und Edelstahlkabel
- 4

Runde Schraubenbolzen zur Befestigung



GAJA
Stufen und Handlauf aus Buche in Nuss
Holm und Geländerstäbe in Weiß



Mittelholmtreppen

- Aris

Aliki

Agape

Federica

Kimon

Kolina
- Spiros

Arion

Eos

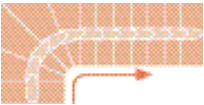
Gaja

> Malva

> Alena

Malva

Ausführung Treppenstufen	Ausführung Geländer
Birke Multiplex lackiert	Grau RAL 9006
Buche Lernholz lackiert	Weiß RAL 9010
Eiche Lernholz lackiert	Ausführung Handlauf wie Treppenstufen



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 48–49

AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe
222 bis 301 cm
- Treppenform
gerade, ¼-gewendelt oder ½-gewendelt
- Belastung
350 kg/m²
- Anzahl Steigungen
11 / 12 / 13
- Stufenstärke
4 cm
- Steigungshöhe
18,5 bis 21,5 cm
- Ausladung
215 cm
- Treppenbreite
65 / 69 / 75 / 79 cm

Alena

Ausführung Treppenstufen	Ausführung Geländer
Birke Multiplex lackiert	Grau RAL 9006
Buche Lernholz lackiert	Weiß RAL 9010
Eiche Lernholz lackiert	Ausführung Handlauf wie Treppenstufen



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 48–49

AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe
222 bis 322 cm
- Treppenform
gerade, ¼-gewendelt oder ½-gewendelt
- Belastung
350 kg/m²
- Anzahl Steigungen
11 bis 14
- Stufenstärke
4 cm
- Steigungshöhe
17,5 bis 22,6 cm
- Ausladung
283 cm
- Treppenbreite
75 oder 85 cm

Die Mittelholmtreppe Malva mit pulverbeschichtetem Mittelholm aus Metall und geraden Holzstufen passt sich flexibel in jede Raumsituation ein. Dank verschiedener Holzarten bei den Stufen und der optional erhältlichen Geländervarianten passt dieses Modell in jedes Ambiente. Erhältlich als geradelaufende Treppe, ¼- oder ½-gewendelt. Die zwei verfügbaren Geländervarianten (Einzelstabgeländer mit Holzhandlauf und Edelstahlgeländer mit fünf waagrecht laufenden Edelstahlstäben, Metallpfosten für jede zweite Stufe und Holzhandlauf) lassen sich links oder rechts an der Treppe montieren. Zu jeder Geländervariante ist ein passendes Brüstungsgeländer erhältlich.

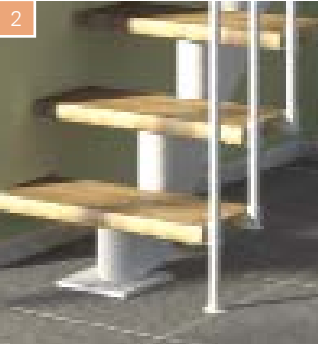
Als Zubehör erhältlich: Zusätzliche Brüstungsgeländer in Segmenten.

Die geraden Stufen der Mittelholmtreppe Alena bieten viel Platz beim Auf- und Abstieg. Die Stufenträger wirken, dank innenliegender Verschraubung, wie nahtlos miteinander verbunden. Das Modell gibt es in den Treppenläufen gerade, ¼-gewendelt und ½-gewendelt. Zwei optional erhältliche Geländervarianten stehen zur Auswahl: Einzelstäben mit Holzhandlauf oder Edelstahlgeländer mit fünf waagrecht laufenden Edelstahlstäben, Metallpfosten für jede zweite Stufe und Holzhandlauf. Die Geländer sind wahlweise rechts oder links montierbar. Für beide Geländervarianten ist ein passendes Brüstungsgeländer erhältlich.

Als Zubehör erhältlich: Zusätzliche Brüstungsgeländer in Segmenten.

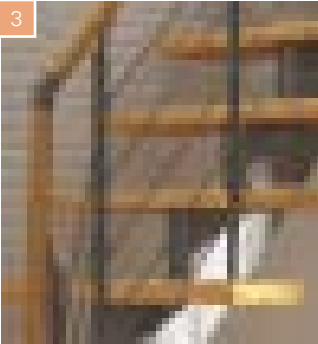
BESONDERHEITEN

- 1 Aufbau ¼-gewendelt mit grauer Unterkonstruktion
- 2 Metallkonstruktion weiß pulverbeschichtet
- 3 Geländer mit waagerechten Edelstahlstäben und Holzhandlauf
- 4 Brüstungsgeländer passend zum Einzelstabgeländer



BESONDERHEITEN

- 1 Moderne und schlichte Raumspartreppe
- 2 Als ½-gewendelte Ausführung für kleine Nischen
- 3 Geländer mit Edelstahlstäben und Holzhandlauf
- 4 Mit weißer Metallkonstruktion und Einzelstabgeländer



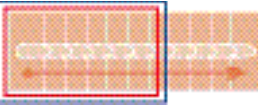
Konfiguration

Ausstattung und Technik

BRÜSTUNGSGELÄNDER

Brüstungsgeländer sind für alle Treppen gegen Aufpreis erhältlich. Für die Planung berücksichtigen Sie bitte die Maße der Treppe, die Deckenöffnung und das Brüstungsgeländer.

Deckenöffnung



Treppenbreite inkl. Geländer
z. B. 64 cm

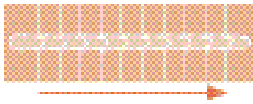
Deckenöffnung plus 6 cm
z. B. 70 x 130 cm

Zusätzliches Brüstungsgeländer
z. B. 80 x 140 cm

TREPPENFORMEN

Die meisten Mittelholmtreppen sind neben der geraden Ausführung (I-Form) auch in ¼-gewendelter (L-Form) und ½-gewendelter (U-Form) Ausführung lieferbar. Die Wendung kann dabei nach rechts oder links verlaufen und sowohl im oberen als auch im unteren Bereich der Treppe platziert werden.

Gerader Treppenverlauf (I-Form)



¼-gewendelter Treppenverlauf (L-Form) - Wendung oben



¼-gewendelter Treppenverlauf (L-Form) - Wendung unten



½-gewendelter Treppenverlauf (U-Form)



ARIS ALIKI AGAPE FEDERICA KIMON KOLINA SPIROS ARION EOS GAJA MALVA ALENA

	Gr.1:	11	11	14	15	11	13	12	13	13	12	11	11
Steigungen	Gr.2:	12	12	–	–	12	–	13	–	14	13	12	12
	Gr.3:	13	13	–	–	13	–	–	–	–	14	13	13
	Gr.4:	14	15	–	–	15	–	–	–	–	15	–	14
Steigungshöhe in cm		18,5-22,5	18,5-23,5	20	17-23	19-23,5	17,2-23,4	18,5-22,5	17,2-23,4	17,5-22,6	19-23,5	18,5-21,5	17,5-22,6
Stufenstärke in cm		4	4,4	4	3	3,5	3,5	4	3	3	3,5	4	4
Stufentiefe in cm		15-25	18-26	27	27	14-24	16,3	18	16,3	12,5-20	24	25	25
Geschosshöhe in cm	Gr.1:	203-247	205-255	281-306	238-322	212-257	304	203,5 -247,5	304	294	209-280	222-258	192,5-248,6
	Gr.2:	222-270	224-278	–	–	231-280	–	222-270	–	315	231-351	240-279	222-322
	Gr.3:	240-292	242-302	–	–	250-304	–	240,5-292,5	–	–	269-351	259-301	227,5-293,8
	Gr.4:	259-315	261-349	–	–	269-351	–	–	–	–	304-376	–	245-316,4
Max. Geschosshöhe in cm (durch zusätzliche Stufen)		–	–	–	–	–	–	337,5	–	315	–	–	–
Deckenöffnung bei geradem Verlauf oder lt. Skizze in cm		140 x 70	91 x 205	220 x 90	kann variieren	64 x 140	165 x 76	162 x 70	165 x 66	130 x 63	61x140	70 x 167 80 x 167	80 x 204 90 x 204
Ausladung (bei geradem Treppenlauf)		141-180	191-371	279	283,2-322,2	145-194	–	176-192	196	142,5	157	183-215	222-283
Mögliche Treppenformen I = gerade L = ¼-gewendelt U = ½-gewendelt		I / L	I / L / U	I / L	I / L	I / gekurvt	L	I / L / U	I / L / U	I / L / U	I / gekurvt	I / L / U	I / L / U
Geländer links/rechts montierbar inklusive oder gegen Aufpreis		inkl.	inkl.	gegen Aufpreis	inkl.	inkl.	inkl.	inkl.	inkl.	inkl.	inkl.	inkl.	inkl.
Gesamtbreite mit Geländer in cm		64	70/80/90	85	85	57	76	65/75	66	63	61	65 / 75*	75 / 85*
Tragkraft je Stufe / ganze Treppe in kg		150 / 550	400 / 400	150 / 1400	150 / 1400	400 / 400	200 / 800	150 / 550	200 / 800	200 / 800	400 / 400	350 /m²	350 /m²
Holz- / Materialvarianten													
Stufen aus Kiefer / Buche Leimholz		– / x	– / –	– / –	– / –	– / –	– / x	– / x	– / –	– / –	– / –	– / x	– / x
Stufen aus Birke / Buche Multiplex		x / –	x / –	– / –	– / –	x / –	– / –	x / –	x / –	x / –	x / –	x / –	x / –
Stufen aus Eiche Leimholz		x	x	–	–	x	–	–	–	–	–	x	x
Stufen aus Ahorn / Eiche furniert		– / –	– / –	– / x	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –
Stufen aus Buche gebeizt in der Farbe Walnuss		–	–	–	–	–	x	–	–	–	–	–	–
Stufen aus Buche Leimholz gebeizt in den Farben: natur, Havana, Taubengrau, gebleicht, Nussbaum		–	–	–	–	–	–	–	–	–	x	–	–
Valchromat® Schwarz		–	–	x	x	–	–	–	–	–	–	–	–
Unterkonstruktion													
Eisengrau / Weiß (RAL 9010)		– / x	x / x	– / –	– / –	x / x	– / –	– / –	– / –	– / –	– / x	– / x	– / x
Grau (RAL 9006)		x	–	–	–	–	x	x	x	x	–	x	x
Metall		x	–	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–
Schwarz / Eiche furniert		– / –	– / –	x / x	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

*Bei Einsatz des Einzelstabgeländers verändert sich die Treppenbreite um 4 cm.

Wangentreppen

Tradition in ihrer schönsten Form

Die Wangentreppe hat ihren Namen durch die beidseitigen Wangen, in welche die Stufen verankert werden. Diese seitlichen Bauteile sind das tragende Element dieser Treppen, die meist einseitig in der Wand befestigt wird, aber auch freistehend installiert werden kann.

Kompakt, massiv, solide und geradlinig. Noch heute ist sie die häufigste und klassischste Treppenbauart.



LINOS
Stufenmaterial aus Buche
Geländer und Handlauf aus Aluminium
siehe Seite 54

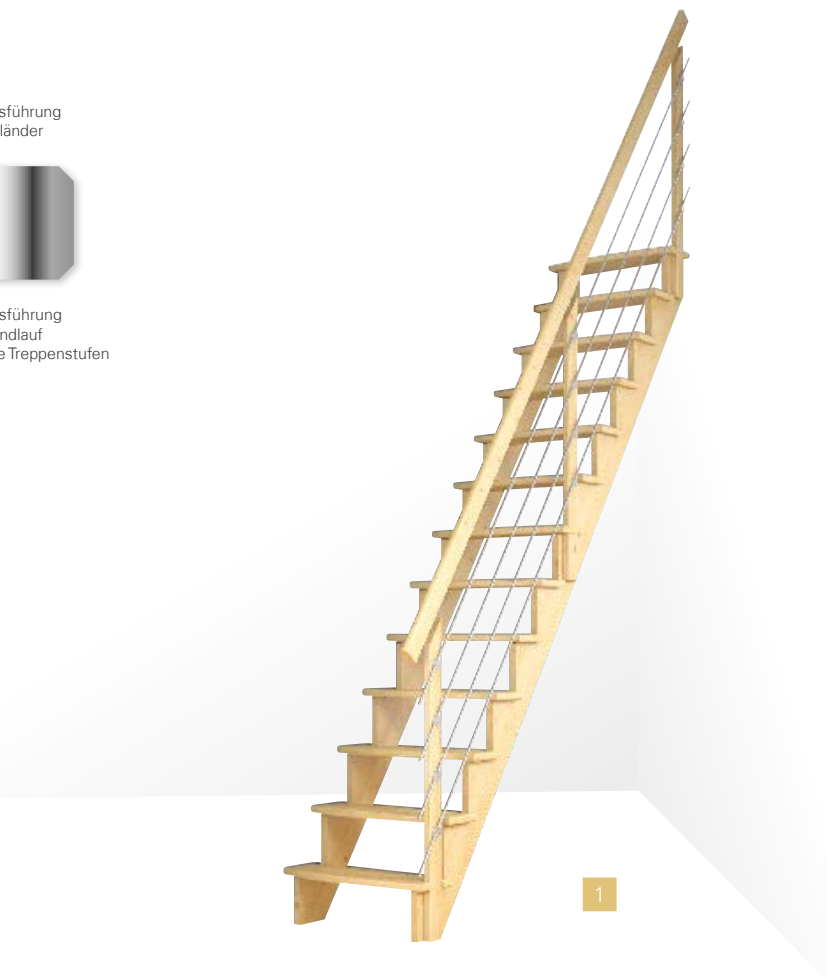
Filia

Zeitlose Treppe in edler Umrahmung



Wangentreppen

- › Filia
- Linus
- Adara
- Selene
- Elenie
- Evonia
- Calypso
- Zoe



Genaue Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 62–63

AUSFÜHRUNG

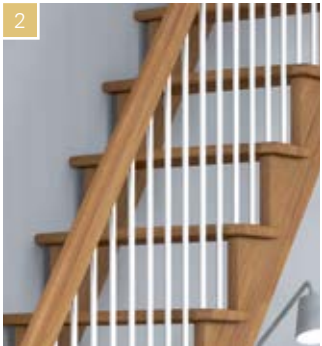
- Geschosshöhe**
bis 286 cm
- Treppenform**
gerade oder ¼-gewandelt
unten links oder rechts
- Belastung**
500 kg
- Anzahl Steigungen**
13
- Stufenstärke**
3 cm
- Steigungshöhe**
22 cm
- Treppenbreiten**
65 / 75 cm
- Ausladung**
213 cm oder 219 cm
(bei geradem Treppenlauf)
223 cm oder 233 cm
(bei gewandeltem Treppenlauf)

Vielseitig einbaubares Treppenmodell mit vollen, aufgesattelten Stufen, die im Stufenüberstand leicht abgerundet sind und somit eine bequeme Auftrittsfläche bieten. Die Filia wird inklusive einseitigem Geländer geliefert, wahlweise mit Holzgeländerstäben, verchromten Geländerstäben oder als Geländer mit mitlaufenden Edelstahlrohren. Die Holzarten Kiefer und Buche sind wahlweise unbehandelt oder bereits lackiert erhältlich.

Als Zubehör ist passend zur jeweiligen Geländervariante ein Brüstungsgeländer erhältlich.

BESONDERHEITEN

- 1 Aufgesattelte Stufen/Geländer und mitlaufende Edelstahlrohre
- 2 Geländer mit verchromten Geländerstäben
- 3 Stufen im Überstand leicht abgerundet
- 4 Brüstungsgeländer mit mitlaufenden Edelstahlrohre





Genaue Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen
[siehe Seite 62–63](#)

AUSFÜHRUNG

Geschosshöhe
 260 bis 320 cm

Treppenform
 gerade oder ¼-gewandelt unten

Belastung
 975 kg

Anzahl Steigungen
 13 bis 16

Stufenstärke
 3,1 cm

Steigungshöhe
 20 cm

Ausladung
 256 cm
 (bei geradem Treppenlauf)
 322 cm
 (bei gewendelter Treppenlauf)



Genaue Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen
[siehe Seite 62–63](#)

AUSFÜHRUNG

Geschosshöhe
 bis 300 cm

Treppenform
 gerade

Belastung
 150 kg/m²

Anzahl Steigungen
 13

Stufenstärke
 2,7 cm

Steigungshöhe
 23,5 cm

Ausladung
 110 cm

Linos ist eine modern aufgesattelte Treppe, hergestellt aus unbehandelter verleimter Buche oder Eiche. Diese Holztreppe bietet viele Aufbaumöglichkeiten und Optionen und passt somit in jede Inneneinrichtung. Die Eichentreppe wird optional mit einem Aluminiumhandlauf geliefert. Die Buchentreppe wird optional mit einem Buchenhandlauf geliefert. Weitere verschiedene Geländervarianten geben Ihnen die Möglichkeit, Ihre Treppe zu personalisieren.

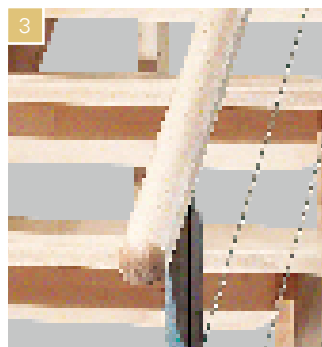
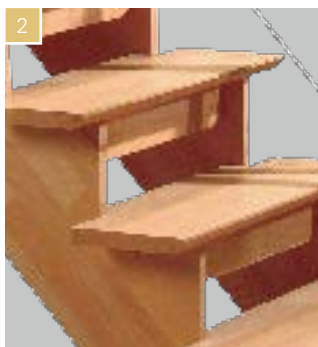
Als Zubehör erhältlich: Zusätzliche Brüstungsgeländer in Segmenten.

Die Treppe Adara ist ein wahres Platzwunder. Durch die serienmäßig mitgelieferten Metallteile, lässt sie sich ganz einfach an die Wand verschieben und kann so selbst bei geringen Platzverhältnissen montiert werden. Dabei kommt die Sicherheit dank der eingefrästen und verschraubbaren Stufen nicht zu kurz, die durch die Holzstärke von 27 mm zusätzlich sicheren Halt bieten. Um den Aufstieg noch einfacher zu gestalten, kann das serienmäßig einseitige Geländer einfach um ein zweites erweitert werden.

Als Zubehör erhältlich: Zusätzliches Geländer in Treppenfarbe.

BESONDERHEITEN

- 1 Aufgesattelte Stufen mit Buchenhandlauf und Aluminium-Stäben
- 2 Perfekten Halt und Stabilität durch ½-Setzstufen
- 3 Geländervariante mit Holzhandlauf und Stahlseil
- 4 Bequeme Stufen, 22 cm tief



BESONDERHEITEN

- 1 Treppe aus naturbelassener Fichte mit eingefrästen Stufen
- 2 Serienmäßig einseitiges Geländer für leichteren Aufstieg
- 3 Komplett an die Wand verschiebbar
- 4 Hohe Sicherheit durch stabile Verschraubung



Wangentreppen

- Filia
- Linus
- Adara
- Elenie
- Evonia
- Calypso
- Zoe

Elenie

Ausführung Treppenstufen

Ausführung Geländer

Buche Leimholz

Buche Weiß lackiert*

Eiche natur lackiert

Eiche Weiß lackiert*

Fichte natur

Edelstahl

Ausführung Handlauf wie Treppenstufen

*Stufen und Handlauf in jeweiliger Holzart

Wangen/Pfosten und Geländerstäbe weiß

oder anthrazit lackiert



Genaue Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen
siehe Seite 62–63

AUSFÜHRUNG

Geschosshöhe
280,5 / 318 cm

Treppenform
gerade oder ¼-gewandelt

Belastung
450 kg

Anzahl Steigungen
15 / 17

Stufenstärke
3,2 cm

Steigungshöhe
18,7 cm

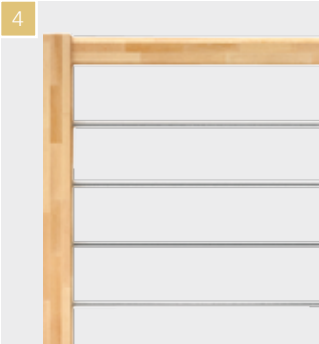
Ausladung
261,5 cm
(bei geradem Treppenlauf)
323 cm
(bei gewandeltem Treppenlauf)

Elenie ist eine stilvolle Raumpartreppe mit vollen, eingestemmt Stufen, wahlweise mit oder ohne Setzstufen (alle Stufen sind bereits für die Aufnahme von Setzstufen vorgefräst). Die Treppe ist inklusive einem einseitigem Geländer erhältlich. Hier stehen für die Holzarten Buche (naturbelassen oder versiegelt), Fichte (naturbelassen) und Eiche (versiegelt) zwei Geländervarianten zur Auswahl. Ein Geländer mit rechteckigen Geländerstäben und Holzhandlauf sowie ein Geländer mit mitlaufenden Edelstahlrohren und Holzhandlauf. In der Variante mit weißen Wangen, Pfosten und Geländerstäben ist die Treppe nur mit rechteckigen Geländerstäben erhältlich.

Als Zubehör ist passend zur jeweiligen Geländerausführung ein Brüstungsgeländer erhältlich.

BESONDERHEITEN

- 1 Wunderschöner Kontrast in der Farbkombination Buche / Weiß
- 2 Geländer mit mitlaufenden Edelstahlrohren
- 3 Treppe mit eingestemmt Setzstufen und rechteckigen Geländerstäbe
- 4 Brüstungsgeländer mit mitlaufenden Edelstahlrohren



ELENIE
Stufen und Handlauf aus Buche Leimholz
Wangen und Geländer aus weiß lackierter Buche



Wagentreppen

Filia
Linos
Adara
Selene
Elenie
► **Evonia**
Calypso
Zoe

Ausführung
Treppenstufen



Ausführung
Geländer



Evonia



Genaue Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
[siehe Seite 62–63](#)

AUSFÜHRUNG

Geschosshöhe
260 bis 303 cm

Treppenform
gerade

Belastung
400 kg pro m²

Anzahl Steigungen
13

Stufenstärke
3,5 cm

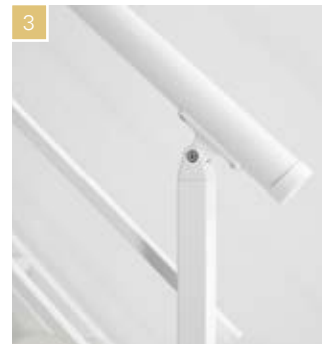
Steigungshöhe
20,59 bis 23,3 cm

Ausladung
235 bis 271 cm

Die Treppe Evonia ist eine Wagentreppe für den Innenbereich. Ihr innovativer Aufbau aus nur wenigen Modulelementen ermöglicht eine einfache und schnelle Montage. Zwei Längsreihen aus weißem Stahlrohr, ein Geländer aus senkrechten, quadratischen Stahlsäulen, welche durch 4 waagrechte Röhren verbunden sind, sowie der runde Handlauf aus bemaltem Stahl bilden die Seitenflächen der Treppe. Die Stufen (Dicke 3,5 cm, Breite 76 cm) weisen eine gerade Form auf und bestehen aus gebleichtem Mehrschichtbirkenholz. Die mögliche Höhe der Treppe liegt zwischen 260 und 303 cm.

BESONDERHEITEN

- 1 Innovative Wagentreppe aus einer Kombination von Stahl und Holz
- 2 Die Stufen sind aus gebleichten Mehrschichtbirkenholz
- 3 Der Handlauf, in runder Form, besteht aus bemaltem Stahl
- 4 Die Struktur an der Seite besteht mit zwei Längsreihen aus weißem Stahlrohr



EVONIA
Stufen aus gebleichten Mehrschichtbirkenholz
Handlauf, Wangen und Geländer aus weißem pulverbeschichtetem Stahl



Wangentreppen

Filia
Linos
Adara
Selene
Elenie
Evonia

› Calypso
› Zoe

Ausführung
komplette Treppe

Buche
Leimholz
Fichte
massiv



Calypso



Genauere Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 62–63

AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe
bis 283,5 cm
- Treppenform
gerade
- Belastung
350 kg
- Anzahl Steigungen
13
- Stufenstärke
2,7 cm
- Steigungshöhe
21,8 cm
- Ausladung
174 cm

Ausführung
komplette Treppe



Zoe



Genauere Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 62–63

AUSFÜHRUNG

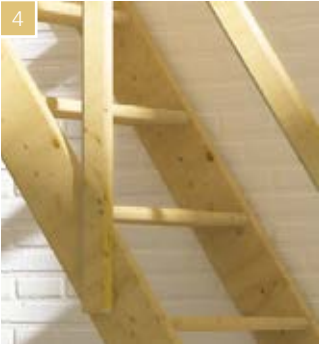
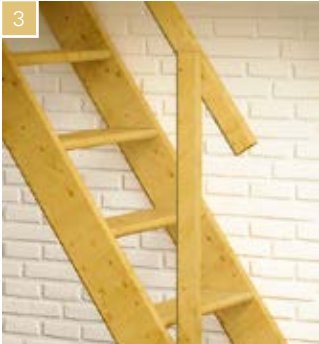
- Geschosshöhe
bis 283,5 cm
- Treppenform
gerade
- Belastung
350 kg
- Anzahl Steigungen
13
- Stufenstärke
2,7 cm
- Steigungshöhe
21,8 cm
- Ausladung
174 cm

Eine schlanke und filigrane Raumspartreppe mit vollen, eingestemmten Stufen, welche allerdings nicht neigungsvariabel sind. Stufen, Geländer und Handlauf des Modells sind aus unbehandelter Fichte oder Buche gefertigt. Die Variante Buche ist auch in versiegelter Ausführung erhältlich.

Raumspartreppe mit vollen Stufen und einseitigem Holzhandlauf. Die Stufen sind eingestemmt und in ihrer Neigung nicht variabel. Zoe ist ideal als Nebentreppe geeignet. Durch kürzen der Wangen ist sie einfach an die Geschosshöhe anzupassen. Geländer, Stufen und Wangen sind aus Fichte gefertigt.

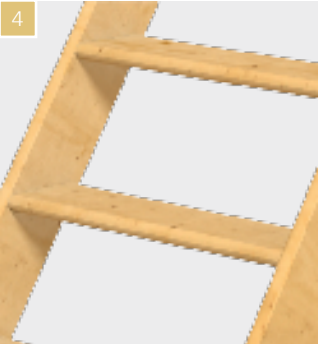
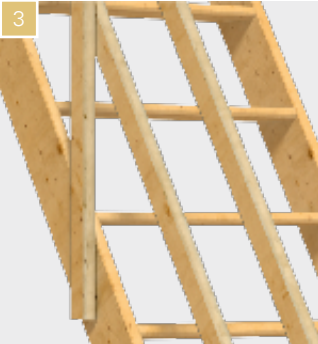
BESONDERHEITEN

- 1 Funktionale und schlichte Raumspartreppe
- 2 Volle, eingestemmte Stufen in unbehandelter Fichte
- 3 Einseitiger Handlauf für genügend Sicherheit
- 4 Befestigung von Stufen und Handlauf an einer Wange



BESONDERHEITEN

- 1 Treppe aus massiver Fichte mit einseitigem Geländer
- 2 Einseitiges Geländer mit Knieleiste für noch mehr Sicherheit
- 3 Befestigung von Stufen und Handlauf
- 4 Volle, eingestemmte Stufen aus Fichtenholz



Konfiguration

Ausstattung und Technik

		FILIA	LINOS	ADARA	SELENE	ELENIE	EVONIA	CALYPSO	ZOE
Steigungen	Gr.1:*	13	13-16	13	14	15	13	13	13
	Gr.2:*	–	–	–	–	17	–	–	–
Steigungshöhe in cm		22	20	23,5	20	18,7	20,5-23,3	21,8	21,8
Stufenstärke in cm		3	3,1	2,7	3	3,2	3,5	2,7	2,7
Stufentiefe in cm		19,2	22	9	27	21	17,6-20,7	14,2	14,2
Geschosshöhe in cm	Gr.1:	286	260-320	200-300	280-300	280,5	260-303	283,5	283,5
	Gr.2:	–	–	–	–	318	–	–	–
Max. Geschosshöhe in cm (durch zusätzliche Stufen)		–	320	–	325	–	303	–	–
Deckenöffnung bei geradem Verlauf oder lt. Skizze in cm		197 x 65/75	220 x 90	50 x 55	220 x 90	240 x 85	187 x 87	150 x 65	150 x 60
Ausladung (bei geradem Treppenlauf)		219	256	110	287-307	261,5	235-271	174	174
Mögliche Treppenformen I = gerade L = ¼-gewendelt		I / L	I / L	I	I / L	I / L	I	I	I
Geländer links/rechts montierbar inklusive oder gegen Aufpreis		inkl.	gegen Aufpreis	inkl.	gegen Aufpreis	inkl.	inkl.	inkl.	inkl.
Gesamtbreite mit Geländer in cm		65 / 75	85	55	85	83,5	80	57,2	67,2
Tragkraft je Stufe / ganze Treppe in kg		160 / 500	135 / 975	150	135 / 975	150 / 450	400 / 400	150 / 350	150 / 350
Stufen aus Kiefer / Buche Leimholz		x / x	– / x	– / –	– / –	– / x	– / –	– / x	– / –
Stufen aus Fichte massiv naturbelassen		–	–	x	–	x	–	x	x
Stufen aus Birke / Buche Multiplex		–	– / –	– / –	– / –	– / –	x / –	– / –	– / –
Stufen aus Ahorn / Eiche		– / x	– / x	– / –	– / –	– / x	– / –	– / –	– / –
Valchromat® Grau		–	–	–	x	–	–	–	–
Buche / Eiche Weiß**		–	–	–	–	x	–	–	–

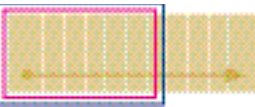
*Gr. 1 bei geradem Treppenlauf
Gr. 2 bei gewandeltem Treppenlauf

**Wangen und Geländerstäbe weiß lasiert, Stufen und Handlauf Buche / Eiche

BRÜSTUNGSGELÄNDER

Brüstungsgeländer sind für alle Treppen gegen Aufpreis erhältlich. Für die Planung berücksichtigen Sie bitte die Maße der Treppe, die Deckenöffnung und das Brüstungsgeländer.

Deckenöffnung



Treppenbreite inkl. Geländer
z. B. 64 cm

Deckenöffnung plus 6 cm
z. B. 70 x 130 cm

Zusätzliches Brüstungsgeländer
z. B. 80 x 140 cm

TREPPENFORMEN

Die meisten Wangentreppen sind neben der geraden Ausführung (I-Form) auch in ¼-gewendelter (L-Form) und ½-gewendelter (U-Form) Ausführung lieferbar. Die Wendung kann dabei nach rechts oder links verlaufen und sowohl im oberen als auch im unteren Bereich der Treppe platziert werden.

Gerader Treppenverlauf (I-Form)



¼-gewendelter Treppenverlauf (L-Form) - Wendung unten



¼-gewendelter Treppenverlauf (L-Form) - Wendung oben



Außentreppen

Robuste Qualität für jeden Bereich

An eine Außentreppe werden viele Anforderungen gestellt. Sie muss wetterfest, rutschsicher und belastbar sein. Die robusten Werkstoffe gewährleisten hier eine dauerhafte Qualität. So sind auch extreme Witterungsverhältnisse kein Problem.

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig. Die Treppen werden als Terrassenaufgang, aber auch als Rettungs- oder Fluchtweg genutzt. Zudem sind sie ein wesentlicher Bestandteil des Gebäudes. Sie prägen die Optik schon von Weitem.



PETROS
Stufen aus Kunststoff in Trimax Grau
Handlauf aus Aluminium und Geländerstäbe aus Stahl
siehe Seite 68–69

Theris

Stabilität und Design in perfekter Kombination



- Außentreppen
 - Theris
 - Petros
 - Sania
 - Zenobia
 - Tallis
 - Alecia

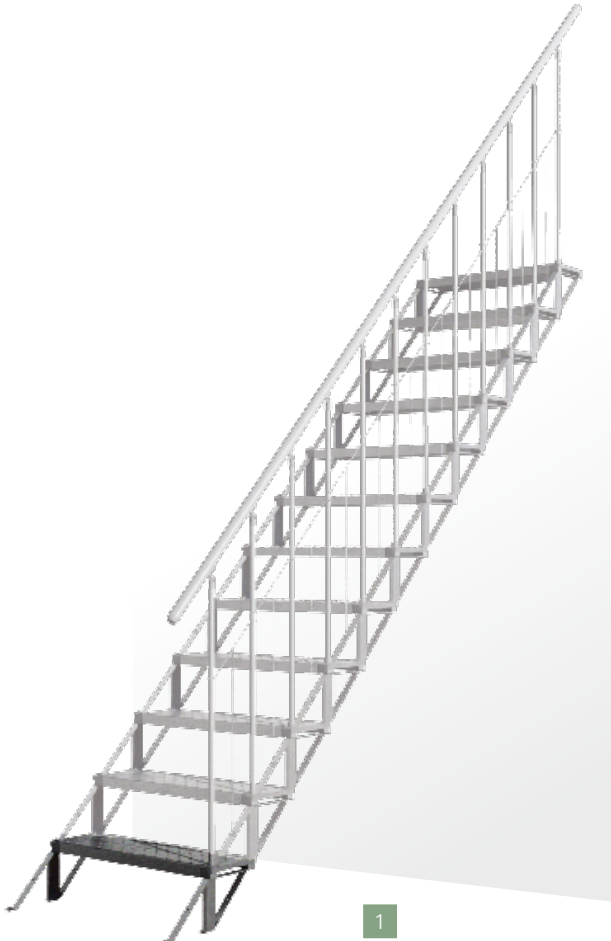
Ausführung
Treppenstufen

Verzinkt

Ausführung
Geländer

Verzinkt
(Stäbe)

Grau pulver-
beschichtet
RAL 9006
(Handlauf)



Genaue Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 74–75

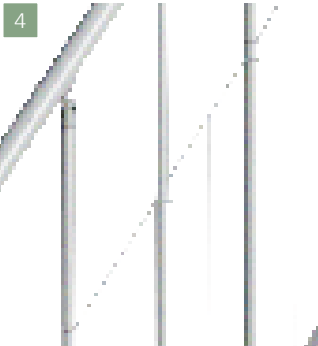
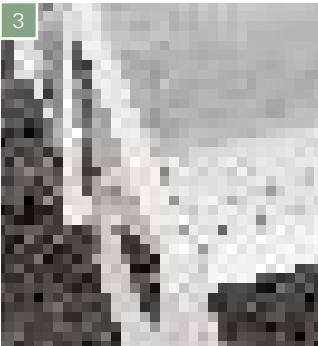
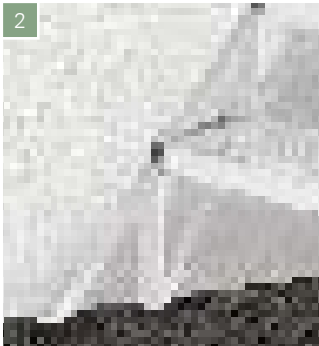
AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe
18,5 bis 292,5 cm
- Treppenform
gerade
- Belastung
200 kg pro Stufe
- Anzahl Steigungen
1 bis 13
- Stufenstärke
4 cm
- Steigungshöhe
18,5 bis 22,5 cm
- Ausladung
24 bis 288 cm
(bei geradem Treppenlauf)

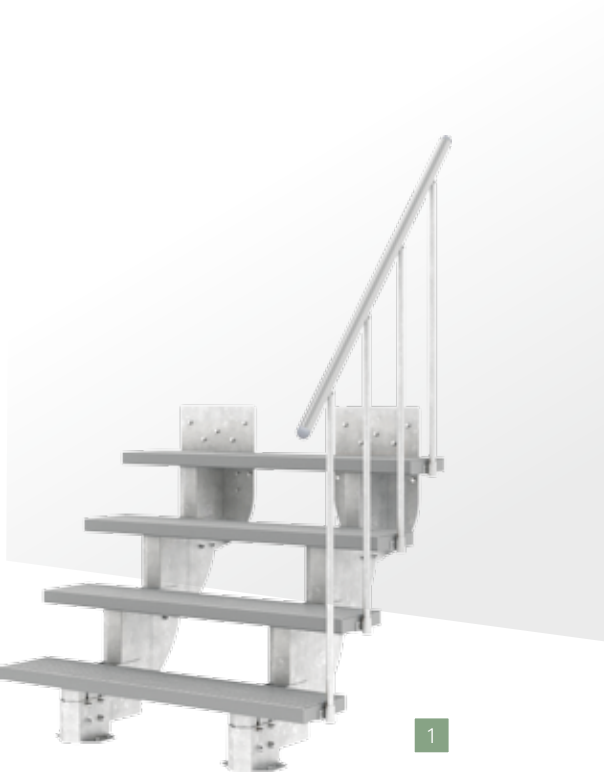
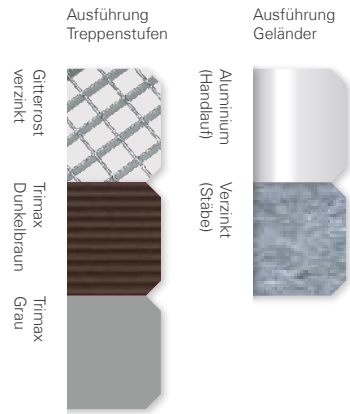
Das Modell Theris ist eine Außentreppe aus feuerverzinktem Stahl mit Lochblechstufen. Sie weist eine modulare Bauweise von 1 bis maximal 13 Stufen auf. So kann sie an jede Begebenheit im Außenbereich angepasst werden. Die Treppenbefestigung gibt es für oben oder unten. Die Standardvariante ist ohne Geländer, es besteht jedoch die Möglichkeit, gegen Aufpreis ein Geländer liefern zu lassen.

BESONDERHEITEN

- 1 Außentreppe aus feuerverzinktem Stahl
- 2 Modulare Bauweise von 1 bis 13 Stufen
- 3 Lochblechstufen für einen sicheren Tritt
- 4 Einseitig befestigtes Geländer für mehr Sicherheit



Petros



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 74–75

AUSFÜHRUNG

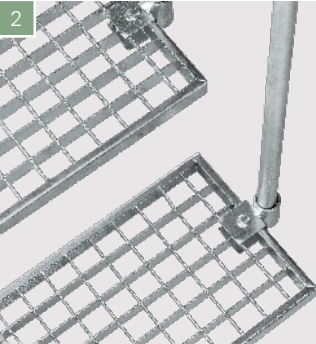
- Geschosshöhe 37 bis 315 cm
- Treppenform gerade
- Belastung 600 kg
- Anzahl Steigungen 2 bis 12
- Stufenstärke 3 bis 4 cm
- Steigungshöhe 18,5 bis 22,5 cm
- Treppenbreite 85 / 125 cm
- Ausladung 40 bis 280 cm

Eine geradelaufende Außentreppe mit Stahlmittelholm. Die Treppe kann von 2 bis 12 Stufen individuell zusammengestellt werden. So erhält man ein variables System, mit dem sich jede gewünschte Geschosshöhe problemlos erreichen lässt. Das Geländer besteht aus einem Aluminiumhandlauf und feuerverzinkten Stahlgeländerstäben. Die Stufen sind in zwei Ausführungen wählbar: verzinkter Gitterrost oder glasfaserverstärkter Kunststoff in den Farben Grau oder Braun.

Als Zubehör erhältlich: Ein zusätzliches Standardbrüstungsgeländer.

BESONDERHEITEN

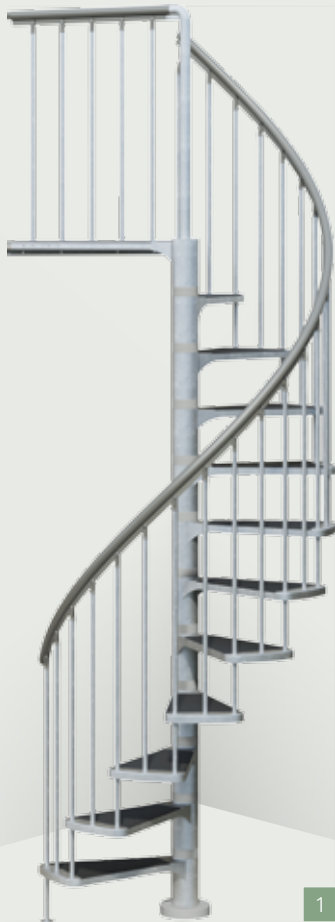
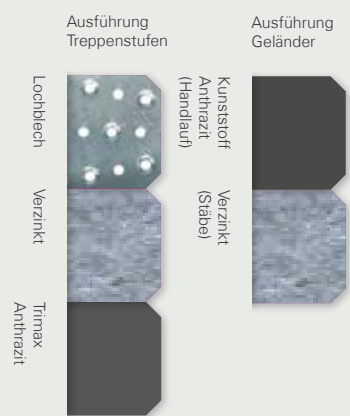
- 1 Variables Treppensystem hier mit doppelter Unterkonstruktion
- 2 Rutschhemmende und feuerverzinkte Gitterroststufen
- 3 Barfuß begehbare, reinigungsfreundliche Kunststoff-Stufen
- 4 Aufbaumöglichkeit mit Zwischenpodest



PETROS
Stufen aus Kunststoff in Trimax Grau
Handlauf aus Aluminium und Geländerstäbe aus Stahl



Sania



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 74–75

AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe**
Lochblech: 246 bis 282 cm, Zusatzstufen bis 399,5 cm
- Durchmesser**
Lochblech: 125, 155 und 185 cm
- Belastung**
600 kg
- Anzahl Steigungen**
12 bis 17
- Stufenstärke Trimax**
4 cm
- Lochblech**
0,5 cm
- Steigungshöhe***
Lochblech: 20,5 bis 23,5 cm
- Deckenöffnung**
Ø plus 10 cm

Robuste Spindeltreppe aus feuerverzinktem Metall und einem Geländer mit Metallrundstäben und anthrazit Handlauf aus Kunststoff.

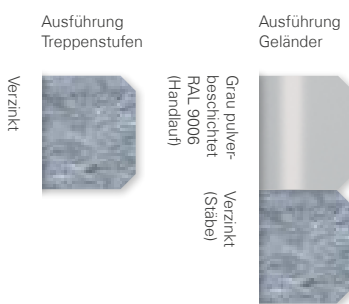
Als Zubehör erhältlich: Ein zusätzliches Brüstungsgeländer.

BESONDERHEITEN

- 1 Robuste, montagefreundliche Metallspindeltreppe
- 2 Abgerundete Stufen aus feuerverzinktem Lochblech
- 3 Unterkonstruktion aus feuerverzinktem Metall
- 4 Gerundeter Kunststoffhandlauf (anthrazit) mit Metallgeländerstäben.



Zenobia



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 74–75

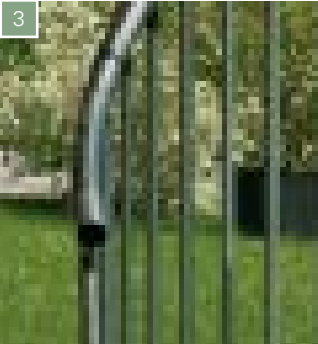
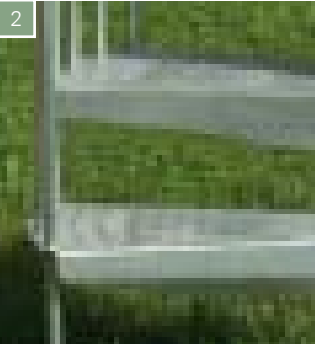
AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe**
120 bis 300 cm, Zusatzstufen bis 369,6 cm
- Durchmesser**
120 / 140 / 160 cm
- Belastung**
800 kg/m²
- Anzahl Steigungen**
13 bis 15
- Materialstärke**
1,5 mm
- Steigungshöhe**
21 bis 23 cm
- Deckenöffnung**
Ø plus 10 cm

Diese komplett feuerverzinkte Stahlspindeltreppe für den Außenbereich zeichnet sich durch ihre moderne Optik und hohe Belastbarkeit aus. Die Stahlstufen sind durch die gestanzte Noppenoberfläche sehr trittsicher ausgeführt. Der stabile Handlauf in Silber besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium.

BESONDERHEITEN

- 1 Moderne Treppe mit Stahlstufen inklusive Noppen
- 2 Rutschsicher durch Stufen mit Riffelblechstruktur
- 3 Alle Stahlteile sind feuerverzinkt
- 4 Einfache Montage durch Stahlmittelsäule



Tallis



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 74–75

AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe 36 bis 264 cm
- Belastung 360 kg/m²
- Treppenform gerade
- Anzahl Steigungen 2 bis 12
- Stufenbreite 80 oder 100 cm
- Stufentiefe Trimax: 22 cm
Gitterrost: 23 cm
- Stufenstärke Trimax: 4 cm
Gitterrost: 3 cm
- Steigungshöhe 18 bis 22 cm
- Treppenbreite 85 / 105 cm

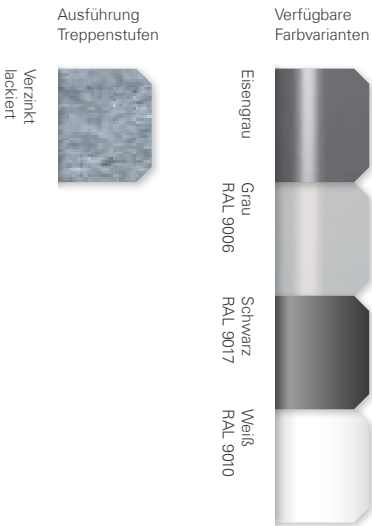
Tallis ist ein geradelaufendes Außentreppenmodell mit Seitenelementen aus Stahl, das sich durch die variable Geschosshöhe von 36 bis 264 cm auszeichnet. Bei den verschiedenen Stufenvarianten kann zwischen Trimax-Stufen aus glasfaserverstärktem Kunststoff, in grau oder braun oder feuerverzinkte Gitterroststufen gewählt werden. Alle Stufen sind in den Breiten 80 und 100 cm erhältlich. Zwei verschiedene Geländervarianten runden das Gesamtbild der Treppe ab: Geländer mit Aluhandlauf und feuerverzinkte Geländerstäben oder mit Aluminiumpfosten/-handlauf und mitlaufenden Edelstahlstäben.

BESONDERHEITEN

- 1 Außentreppe mit Seitenelementen aus Stahl
- 2 Variante mit Gitterroststufen und feuerverzinkten Geländerstäben
- 3 Startset für zwei Stufen
- 4 Erweiterungsset für eine Stufe



Alecia



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 74–75

AUSFÜHRUNG

- Geschosshöhe 232 bis 353 cm
- Durchmesser 120 / 140 / 160 cm
- Belastung 400 kg pro m²
- Anzahl Steigungen 11 bis 15
- Materialstärke mind. 3,5 mm
- Steigungshöhe 21 bis 23,5 cm
- Deckenöffnung Ø plus 5 cm

Alecia besteht aus lackiertem Stahl, welcher sich durch eine spezielle Behandlung auszeichnet. Sie eignet sich ideal für den Außenbereich, denn Feuerverzinkung und anschließende Pulverlackierung machen die Treppe widerstandsfähig gegen Oxidation bei aggressiven Witterungsverhältnissen. Dank der Zusatzstufen lässt sich Alecias Höhe problemlos zwischen 232 und 353 cm variieren. Darüber hinaus ist sie in 120, 140 und 160 cm Durchmesser erhältlich.

Als Zubehör erhältlich: Ein zusätzliche Balustrade.

BESONDERHEITEN

- 1 Spindeltreppe aus verzinktem und lackiertem Stahl
- 2 Stabile Verankerung mit Befestigungsschrauben aus Edestahl
- 3 Stabile Stufen (feuerverzinkt und in 4 verschiedenen Farben lackiert)
- 4 Geländer mit feuerverzinkten Stäben und schwarzem PVC-Handlauf



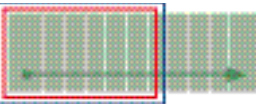
Konfiguration

Ausstattung und Technik

BRÜSTUNGSGELÄNDER

Brüstungsgeländer sind für alle Treppen gegen Aufpreis erhältlich. Für die Planung berücksichtigen Sie bitte die Maße der Treppe, die Deckenöffnung und das Brüstungsgeländer

Deckenöffnung



Treppenbreite inkl. Geländer
z. B. 64 cm

Deckenöffnung plus 6 cm
z. B. 70 x 130 cm

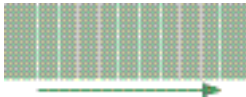
Zusätzliches Brüstungsgeländer
z. B. 80 x 140 cm

TREPPENFORMEN

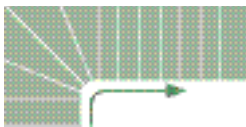
Die meisten Außentreppe sind neben der geraden Ausführung (I-Form) auch als Spindeltreppe lieferbar.

Die Laufrichtung oder Wendung kann dabei nach rechts oder links verlaufen.

Gerader Treppenverlauf (I-Form)



¼-gewendelter Treppenverlauf (L-Form) - Wendung unten



¼-gewendelter Treppenverlauf (L-Form) - Wendung oben



Spindeltreppe



THERIS PETROS SANIA ZENOBIA TALLIS ALECIA

Ausführung							
Steigungen	Gr.1:	1 - 13	2 - 12	12 - 17	13	2 - 12	11-12
	Gr.2:	–	–	–	14	–	13
	Gr.3:	–	–	–	15	–	14
	Gr.4:	–	–	–	–	–	15
Steigungshöhe in cm		18,5 - 22,5	18,5 - 22,5	20,5 - 23,5	21 - 23	18 - 22	21 - 23,5
Stufenstärke in cm		4	3 / 4	4	1,5	3 / 4	3,5
Stufentiefe in cm		24	22	12 / 27	19,6 - 22,3	22 - 23	–
Max. Geschosshöhe in cm (durch zusätzliche Stufen)		292,5	382*	399,5	369,6	264	353
Min. Geschosshöhe in cm		18,5	37	246 - 282	120	36	232
Ausladung (bei geradem Treppenlauf)		24-288	40-280	–	–	44 - 264	–
Mögliche Treppenformen I = gerade Spindeltreppe		I	I	Spindel	Spindel	I	Spindel
Durchmesser in cm		–	–	125 / 155 / 185	120 / 140 / 160	–	120 / 140 / 160
Geländer links/rechts montierbar inklusive oder gegen Aufpreis		gegen Aufpreis	gegen Aufpreis	inkl.	inkl.	gegen Aufpreis	inkl.
Gesamtbreite mit Geländer in cm		88	85/125	125 / 155 / 185	125 / 145 / 165	85/105	120 / 140 / 160
Tragkraft je Stufe / ganze Treppe in kg		200 / 800	150 / 600	150 / 600	200 / 800	360	400 pro Treppe
auch mit Stahlmittelholm		–	x	–	–	–	–
Triangelförmiges Podest 60° inklusive		–	–	inkl.	inkl. 50°	–	inkl.
Deckenöffnung		–	–	Ø + 10 cm	Ø + 10 cm	–	Ø + 5 cm
Materialvarianten Stufen							
Trimax = glasfaser- verstärkter Kunststoff		–	x	–	–	x	–
Gitterroststufen		–	x	–	–	x	–
Stahl feuerverzinkt		x	–	x	x	–	x
Stahl pulverbeschichtet		–	–	–	–	–	x
Unterkonstruktion							
feuerverzinktes Metall		–	x	x	–	–	–
feuerverzinkter Stahl		x	–	–	x	x*	x
Stahl pulverbeschichtet		–	–	–	–	–	x
Geländer							
feuerverzinktes Metall		x	x	x	x	x	x
Stahl		–	–	–	x	–	–
Stahl pulverbeschichtet		–	–	–	–	–	x
PVC / Aluminium		x	x	x	x	–	–
Aluminium / Edelstahl		–	–	–	–	x	–

* Seitenelemente

Dachbodentreppen

Platzsparende und funktionale Spezialisten

Dachbodentreppen sind Treppen, die aus der Wohnung bzw. aus einem Zimmer in den darüberliegenden Dachraum führen, welcher grundsätzlich nicht ständig bewohnt ist. Hierfür werden einfache Treppenkonstruktionen aus Holz oder Aluminium verwendet, die über ein möglichst leicht zu bedienendes System des Aus- und Einklappens verfügen.

Dachbodentreppen

› Hero
Edrano
Attiko
Jarda
Sofita
Panos
Alexios
Niobe
Menos

Ausführung
komplette Treppe

Weiß pulver-
beschichtet



Hero



Genaue Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 86

AUSFÜHRUNG

Raumhöhe

bis 270 cm

Deckenöffnung

120 / 130 / 140 x 70 cm

Belastung

bis max. 150 kg

Anzahl Stiegen

12

Materialstärke

Stufe 1 mm

Stufentiefe

11 cm

Steigungshöhe

24 cm

Deckelstärke

105 mm

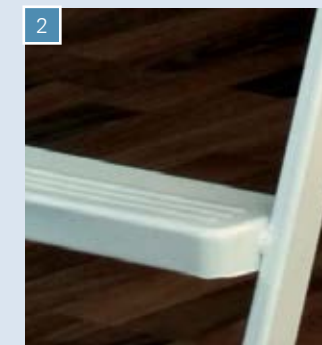
U-Wert [Deckel berechnet]

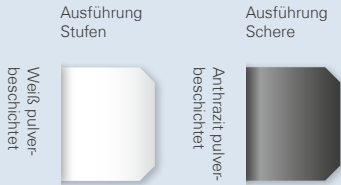
0,37 W/m²K

Die hochisolierte Bodentreppe Hero zeichnet sich durch einen 105 mm stark isolierten Deckel sowie einem 3-fach Dichtsystem (Luftdichtheitsklasse 4) aus. Das Ganzstahlstiegenpaket und der standardmäßig mitgelieferte Sicherheitshandlauf gibt die erforderliche Sicherheit. Durch die ausgezeichnete Isolierung und der geringen Luftdurchdringung, ist die Eignung für den Einbau in ein Passiv- bzw. Niedrigenergiehaus gegeben. Optional erhältlich ist ein zweiter Oberdeckel, der für eine noch bessere Abdichtung und Wärmedämmung sorgt.

BESONDERHEITEN

- 1 Hochisolierte Ganzstahlbodentreppe, weiß pulverbeschichtet
- 2 Ganzstahlstiegenpaket mit rutschsicheren Stufen
- 3 105 mm stark isolierter Deckel
- 4 3-fach Dichtsystem (Luftdichtheitsklasse 4)





Edrano



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 86

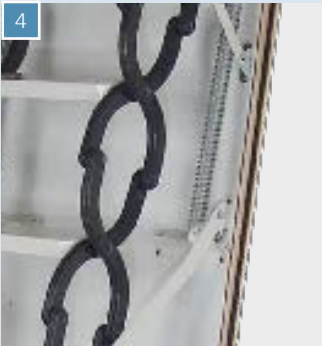
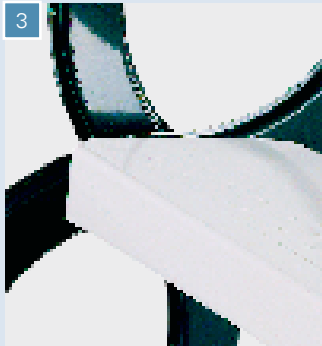
AUSFÜHRUNG

- Raumhöhe bis 300 cm
- Deckenöffnung 90 x 60 / 70 cm 120 x 60 / 70 cm
- Belastung bis 150 kg
- Anzahl Steigungen 12
- Materialstärke Stufe 1 mm
- Stufentiefe 11 cm
- Steigungshöhe 25 cm
- Deckelstärke 33 mm
- U-Wert (geprüft) 1,2 W/m²K

Edrano ist eine Stahlscherentreppe, die für den Einsatz als Dachbodentreppe Verwendung findet. Die stabilen Stahlscheren in der Farbe Anthrazit bilden mit den weißen Stufen einen schönen Kontrast. Die dazugehörigen Beschläge aus Stahl sind verzinkt bzw. pulverbeschichtet. Der Holzdeckel ist passend zu der Treppe in Weiß gehalten. Der beidseitig weiße Isolationsdeckel mit fugenloser Rundumdichtung hat eine Stärke von 33 mm.

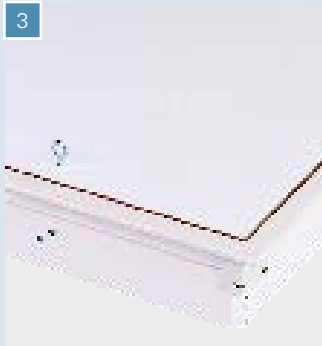
BESONDERHEITEN

- 1 Kontrastreiche Scherentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl
- 2 Beschläge pulverbeschichtet in anthrazit
- 3 Weiße Stufen in Kombination mit anthrazitfarbener Schere
- 4 Einfache Bedienung durch Federunterstützung



BESONDERHEITEN

- 1 Stahlscherentreppe mit Isolationsdeckel
- 2 Stahlscheren in anthrazit bilden mit den weißen Stufen einen Kontrast
- 3 Einbaufuge zwischen Bodentreppe und Decke wird abgedeckt
- 4 Mit Metallzarge inklusive integrierten Schnellmontagesystem



Attiko



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 86

AUSFÜHRUNG

- Raumhöhe bis 300 cm
- Deckenöffnung 90 x 60 / 70 cm 120 x 60 / 70 cm
- Belastung bis 150 kg
- Anzahl Steigungen 12
- Materialstärke Stufe 1 mm
- Stufentiefe 11 cm
- Steigungshöhe 25 cm
- Deckelstärke 33 mm
- U-Wert (geprüft) 1,2 W/m²K

Auch das Modell Attiko ist eine Stahlscherentreppe mit einem 33 mm starken Isolationsdeckel, die als Dachbodentreppe Verwendung findet. Die Ausführung ist mit der des Modells Edrano identisch. Zum leichten Einbau in den Dachbodenausschnitt wird dieses Modell mit einem Schnellmontagesystem und einer Stahlzarge geliefert. Zum Wohnbereich sind nach der Montage keine weiteren Verkleidungsarbeiten notwendig.



Jarda



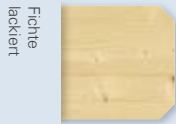
1



Genaue Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
[siehe Seite 86](#)

AUSFÜHRUNG

- Raumhöhe**
bis 280 cm
- Deckenöffnung**
120 x 60 / 70 cm
- Belastung**
bis 150 kg
- Anzahl Steigungen**
12
- Materialstärke**
1 mm
- Stufentiefe**
11 cm
- Steigungshöhe**
24 cm
- Deckelstärke**
33 mm
- U-Wert (geprüft)**
1,2 W/m²K



Sofita



1



Genaue Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
[siehe Seite 86](#)

AUSFÜHRUNG

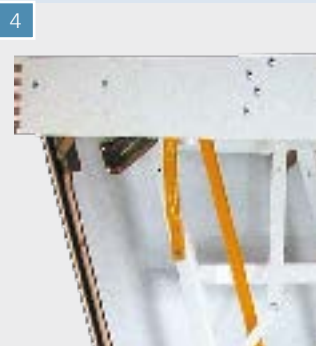
- Raumhöhe**
bis 280 cm
- Deckenöffnung**
110 - 140 x 60 - 70 cm
- Belastung**
bis 150 kg
- Anzahl Steigungen**
12
- Stufenstärke**
2,7 cm
- Stufentiefe**
8 cm
- Steigungshöhe**
23,5 cm
- Deckelstärke**
33 mm
- U-Wert (geprüft)**
1,2 W/m²K

Das Modell Jarda ist eine pulverbeschichtete Stahltreppe für den Dachbodengebrauch, die über einen 33 mm starken Isolationsdeckel verfügt, der mit fugenloser Rundumdichtung ausgestattet ist. Die gesamte Treppe, von den Stufen bis zum Holzdeckel, ist komplett in Weiß gehalten. Nur der serienmäßige Stahlsicherheitshandlauf ist gelb.

Die Dachbodentreppe Sofita besitzt Beschläge aus Metall und einen beidseitig weißen Holzdeckel mit Metallrahmen. Die Treppe selbst ist aus stabilem Fichtenholz gefertigt. Der gelbfarbene Stahlsicherheitshandlauf gibt beim Aufstieg Sicherheit. Die Treppe ist komplett vormontiert und via Schnellmontagesystem in kürzester Zeit einzubauen. Die Verkleidungsleiste ist hier integriert.

BESONDERHEITEN

- 1 Geradlinige, pulverbeschichtete Stahltreppe in Weiß
- 2 Sicherheitshandlauf zum Halten in der Farbe Gelb
- 3 Stufen mit Struktur für einen sicheren Tritt
- 4 Holzdeckel passend zur Treppe in Weiß



BESONDERHEITEN

- 1 Dachbodentreppe aus stabilem Fichtenholz
- 2 Sicherheitshandlauf für einen sicheren Halt
- 3 Rahmen aus Metall zur stabilen Deckenbefestigung
- 4 Robuste Stahlbeschläge



Panos



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 86

AUSFÜHRUNG

- Raumhöhe bis 280 cm
- Deckenöffnung 120 x 60 / 70 cm
- Belastung bis 150 kg
- Anzahl Steigungen 12
- Stufenstärke 2,7 cm
- Stufentiefe 8 cm
- Steigungshöhe 23,5 cm
- Deckelstärke 60 mm
- U-Wert (berechnet) 0,64 W/m²K

Ausführung komplette Treppe



Alexios



Genauere Konfiguration sowie Zeichnungen der unterschiedlichen Treppenformen siehe Seite 86

AUSFÜHRUNG

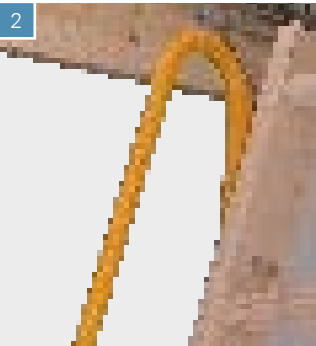
- Raumhöhe bis 280 cm
- Deckenöffnung 120 / 130 / 140 x 70 cm
- Belastung bis 150 kg
- Anzahl Steigungen 12
- Stufenstärke 2,7 cm
- Stufentiefe 8 cm
- Steigungshöhe 23,5 cm
- Deckelstärke 87 mm
- U-Wert (geprüft) 0,59 W/m²K ohne Isolierdeckel
0,37 W/m²K mit Isolierdeckel

Die Isolationsbodentreppe Panos ist ein Isolationswunder. Der beidseitig weiße Isolationsdeckel mit 60 mm Stärke und fugenloser Rundumdichtung verhindert gezielt Wärmeverlust. Die Treppe selbst ist aus stabilem Fichtenholz gefertigt und verfügt über Beschläge aus Metall und einem Futterkasten aus 27 mm starkem Massivholz. Der Sicherheitshandlauf aus Stahl in der auffälligen Farbe Gelb gibt beim Aufsteigen Halt.

Die Isolationsbodentreppe Alexios ist ebenfalls ein Isolationswunder. Der beidseitig weiße Isolationsdeckel mit 87 mm Stärke und fugenloser Rundumdichtung verhindert gezielt Wärmeverlust. Die Treppe selbst ist aus stabilem Fichtenholz gefertigt und verfügt über einen Futterkasten aus 27 mm starkem Massivholz. Der Sicherheitshandlauf aus Stahl in der auffälligen Farbe Gelb gibt beim Aufsteigen Halt.

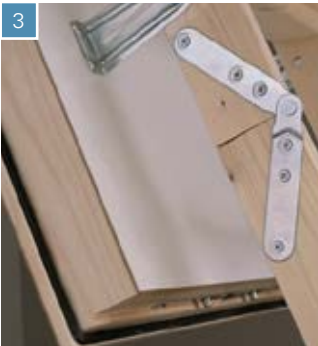
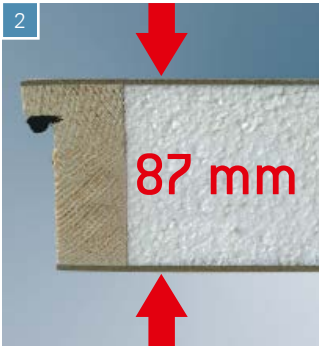
BESONDERHEITEN

- 1 Treppe mit hoher Luftdichtigkeitsklasse 4
- 2 Sicherheitshandlauf für einen guten Halt
- 3 Einstellbarer 2-Punkt-Drehverschluss
- 4 Robuste Stahlbeschläge



BESONDERHEITEN

- 1 Treppe mit einstellbarem 2-Punkt-Drehverschluss
- 2 87 mm Isolierdeckel zur Reduzierung von Wärmeverlust
- 3 Befestigung der Metallbeschläge an der Treppe
- 4 Sicherheitshandlauf in der Farbe Gelb



Ausführung
komplette Treppe

Fichte
natur



Niobe



Genauere Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 86

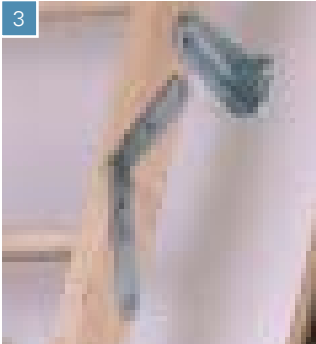
AUSFÜHRUNG

- Raumhöhe**
bis 280 cm
- Deckenöffnung**
110 / 120 / 130 / 140 x 60 cm
110 / 120 / 130 / 140 x 70 cm
- Belastung**
bis 150 kg
- Anzahl Steigungen**
12
- Stufenstärke**
2,7 cm
- Stufentiefe**
8 cm
- Steigungshöhe**
23,5 cm
- Deckelstärke**
33 mm
- U-Wert (geprüft)**
1,2 W/m²K

Das Modell Niobe ist ein bewährtes Basismodell aus Fichtenholz und 27 mm starken Stufen. Die Isolationsbodentreppe verfügt über einen Isolationsdeckel von 33 mm Stärke. Deckel und Futterkasten sind beidseitig in der Farbe Weiß gehalten. Eine fugenlose Rundumdichtung verhindert Wärmeverlust.

BESONDERHEITEN

- 1 Traditionelles Basismodell aus natur Fichtenholz
- 2 Isolationsdeckel mit einer Stärke von 33 mm
- 3 Robuste Stahlbeschläge
- 4 Futterkasten beidseitig in der Farbe Weiß



Menos



Genauere Konfiguration
sowie Zeichnungen
der unterschiedlichen
Treppenformen
siehe Seite 86

AUSFÜHRUNG

- Raumhöhe**
bis 280 cm
- Deckenöffnung**
120 x 60 / 70 cm
- Belastung**
bis 150 kg
- Anzahl Steigungen**
12
- Stufenstärke**
2,7 cm
- Stufentiefe**
8 cm
- Steigungshöhe**
23,5 cm
- Deckelstärke**
87 mm
- U-Wert**
0,439 W/m²K ohne Oberdeckel
0,20 W/m²K mit Oberdeckel

Die komplett vormontierte Isolationstreppe Menos bietet durch den 87 mm Isolationsdeckel in beidseitigem Weiß und der fugenlosen Rundumdichtung speziellen Schutz vor Wärmeverlust. Durch die besonders starke Ausführung mit 27 mm starken Stufen, dem serienmäßigen Stahlsicherheitsbandlauf in auffälligem Gelb und den rutschfesten Treppenschuhen, bieten sie zusätzlich höchste Sicherheit beim Auf- und Abstieg.

BESONDERHEITEN

- 1 Treppe mit 2-Punkt-Drehverschluss
- 2 87 mm Oberdeckel zur Reduzierung von Wärmeverlust
- 3 Inkl. Schnellmontagesystem
- 4 Sicherheitsbandlauf in der Farbe Gelb



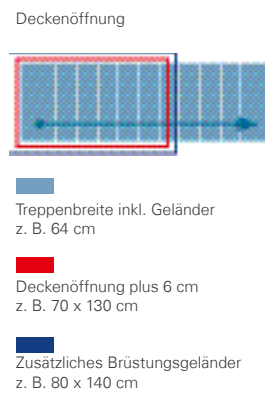
Konfiguration

Ausstattung und Technik

SCHUTZGELÄNDER

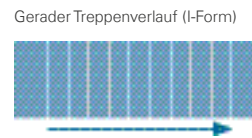
Dreiseitige Schutzgeländer sind für alle Treppen gegen Aufpreis erhältlich.

Für die Planung berücksichtigen Sie bitte die Maße der Treppe, der Deckenöffnung und des dreiseitigen Schutzgeländers.



TREPPENFORM

Dachbodentreppen sind immer gerade (I-Form) und ausklapp- oder ausziehbar.

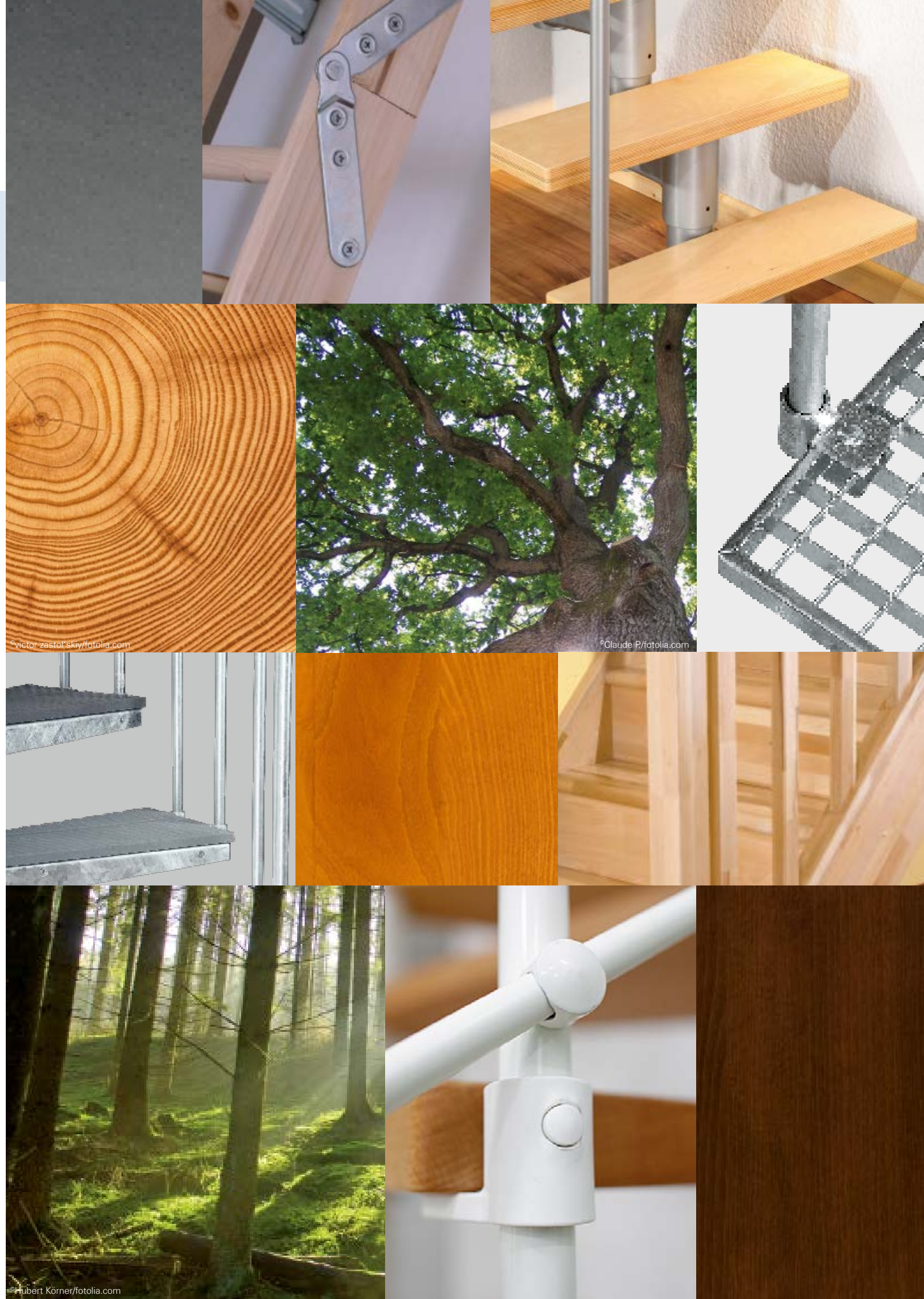


Dachbodentreppen werden nur gelegentlich benutzt. Deshalb werden sie bei Bedarf aus einer Konstruktion in der Decke zu Boden gelassen.

Eine Lösung, die platzsparend
und leicht zu handhaben ist.

		HERO	EDRANO	ATTIKO	JARDA	SOFITA	PANOS	ALEXIOS	NIOBE	MENOS
Ausführung										
Steigungen		12	12	12	12	12	12	12	12	12
Steigungshöhe in cm		24	25	25	24	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
Stufenstärke in cm		2,5	3	3	3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Deckelstärke in mm		105	33	33	33	33	60	87	33	87
U-Wert in W/m²K		0,37	1,2	1,2	1,2	1,2	0,64	0,59	1,2	0,439
Raumhöhe in cm		270	300	300	280	280	280	280	280	280
Größe der Treppe in cm	Gr.1:	120 x 70	90 x 60	90 x 60	120 x 60	110 x 60/70	120 x 60	120 x 70	110 x 60/70	120 x 60
	Gr.2:	130 x 70	90 x 70	90 x 70	120 x 70	120 x 60/70	120 x 70	130 x 70	120 x 60/70	120 x 70
	Gr.3:	140 x 70	120 x 60	120 x 60	–	130 x 60/70	–	140 x 70	130 x 60/70	–
	Gr.4:	–	120 x 70	120 x 70	–	140 x 60/70	–	–	140 x 60/70	–
Tragkraft in kg		150	150	150	150	150	150	150	150	150
inkl. Stahlrahmen-schnellmontagesystem		x	–	x	–	x	–	–	–	x
Holz- / Materialvarianten										
Schere Anthrazit Stahl Stufen Weiß Metall		–	x	x	–	–	–	–	–	–
Komplette Treppe Weiß Stahl		x	–	–	x	–	–	–	–	–
Komplette Treppe (Fichte) Holz		–	–	–	–	x	x	x	x	x
Oberkonstruktion										
Deckel Weiß		x	x	x	x	x	x	x	x	x

Dachboden



Impressum

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim

Beim Druck dieses Katalogs wurden alle Farben und Darstellungsformen sorgfältig auf die Produkte abgestimmt. Dennoch ist es nicht auszuschließen, dass Farben vom Originalprodukt abweichen.

