



www.minka.at

TREPPENKATALOG

Bei **Minka** weiß man, worauf es bei Treppen ankommt.



RAUMSPARTREPPEN — SPINDELTREPPEN — AUSSENTREPPEN
BODENTREPPEN — KINDERSICHERUNGSTÜREN



WERK I: St. Lorenzen / Austria



Werk II: Kindberg / Austria



Die Minka Treppenwelt

Minka zählt heute zu den größten Treppenherstellern der Welt. Millionen Hausbesitzer vertrauen bereits seit mehr als 60 Jahren auf die Qualität und Langlebigkeit der Minka-Treppen.

Egal ob Raumspar-, Spindel- und Dachbodentreppe oder Kindersicherungstüren, eine MINKA kauft man fürs Leben.

Entwicklung und Produktion

Der Erfolg von Minka beruht nicht nur auf

der „Entwicklung der Dachbodentreppe“ sondern auch auf dem hohen Stellenwert für den Einsatz von verschleißarmen und somit langlebigen Materialien bei der Produktion.

Ein hochqualifiziertes Team, unter Einsatz modernster Technologien, sorgt für die Einhaltung strengster Sicherheits- und Qualitätsvorgaben. Wirtschaftliche Optimierung, perfekte Isolationstechnik, hohe Sicherheit und kundenorientiertes Design

MINKA – DIE TREPPE

Bei Minka weiß man, worauf es bei Treppen ankommt.



sind stetige Anforderungskriterien an die Produktion.

In der firmeneigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung wird ständig an neuen Technologien, effizienteren Materialien und automatisierteren Verarbeitungsmöglichkeiten gearbeitet.

Beim Durchblättern des vor Ihnen liegenden exklusiven Kataloges werden Sie feststellen, dass wir auch hier auf großzügige Darstellungen und beste Vorinformation Wert gelegt haben. Wir sind sicher, Sie werden auf den nächsten Seiten auch Ihre Minka-Treppe finden.

MINKA-Hotline

Für alle technischen Fragen:
Montag bis Samstag von 8.00 bis 20.00 Uhr
(mitteleuropäischer Zeit)

Österreich: 03864 2238 – 16
International: 0043 (0)3864 2238 – 7000





INHALTSVERZEICHNIS

RAUMSPARTREPPEN	SEITE
HOME	6
CLASSIC	7
VARIO	8
INTERIO	9
STYLE	10
JOKER	11
TWISTER	12
FLEXIBLO	13
BORAS	14
SOFTLINE	15

SPINDELTREPPEN	SEITE
VENEZIA BUCHE	17
VENEZIA EICHE	18
SPIRAL WOOD SILVER	19
SPIRAL WOOD BLACK	20
SPIRAL DECOR	21
SPIRAL EFFECT	22
WAVE PLUS	23
RONDO COLOR	24
METALLICA	25
SUONO	26

AUSSENTREPPEN	SEITE
RONDO ZINK PLUS	28
SUNSTEP	29

DACHBODENTREPPEN BRANDHEMMEND	SEITE
TYPE 18 UNIVERS elektrisch	31
TYPE 18 PRESTIGE	32
TYPE 18 SMALL	33
ARCTIC FIRE	34
TYPE 1 PASSIV PLUS	35
TYPE 15 EXKLUSIV	36
TYPE 12 SOLID OHNE OD	37
EUROFIRE PROTECT	38
TYPE 13 X-LARGE	39
TYPE 118M	40
TYPE 102M	41

DACHBODENTREPPEN HOCHISOLIERT NICHT BRANDHEMMEND	SEITE
ARCTIC EXTREM	43
POLAR TOP	44
POLAR EXTREM	45
POLAR 60	46

DACHBODENTREPPEN NICHT BRANDHEMMEND	SEITE
EURO STAR	48
EURO TREND	49
ELEGANCE	50
STEEL	51
COMPLETE	52
TRADITION	53
STANDARD ISO PLUS	54
TYPE 4M	55

SPEZIALLÖSUNGEN	SEITE
FLACHDACHAUSSTIEG	57
FLACHDACHTREPPE EI 30	58
JUNIOR	59
ZARGENRAHMEN UND DECKEL EI30	60
INSPEKTONSTÜRE HOLZ	61

OPTIONEN & ZUBEHÖR	SEITE
ZUBEHÖR	62
ISO OD + LV PLUS 87 MM F. HOLZTREPPEN	64
THERMO IGLU	64

KINDERSICHERUNGSTÜREN	SEITE
FELIX	65
ERIK	66
ANNIKA	66
ELSA	67
BRITT	67

IMPRESSUM: Minka Holz- und Metallverarbeitungs GmbH
8642 St.Lorenzen im Mürztal • Flurgasse 6 • Austria/Europe
office@minka.at • www.minka.at

Grafische Gestaltung und Produktion: www.studio-2.at



Elegant in jeder Raumsituation

Minka Raumspartreppen gewährleisten eine perfekte Anpassung an alle räumlichen Gegebenheiten – kleine Deckenöffnungen und geringe Grundfläche des Raumes werden ideal genutzt.

Eine Minka Raumspartreppe ist ein Blickfang in jedem Raum und verleiht ihm einen Hauch von Eleganz.

RAUMSPARTREPPEN





HOME

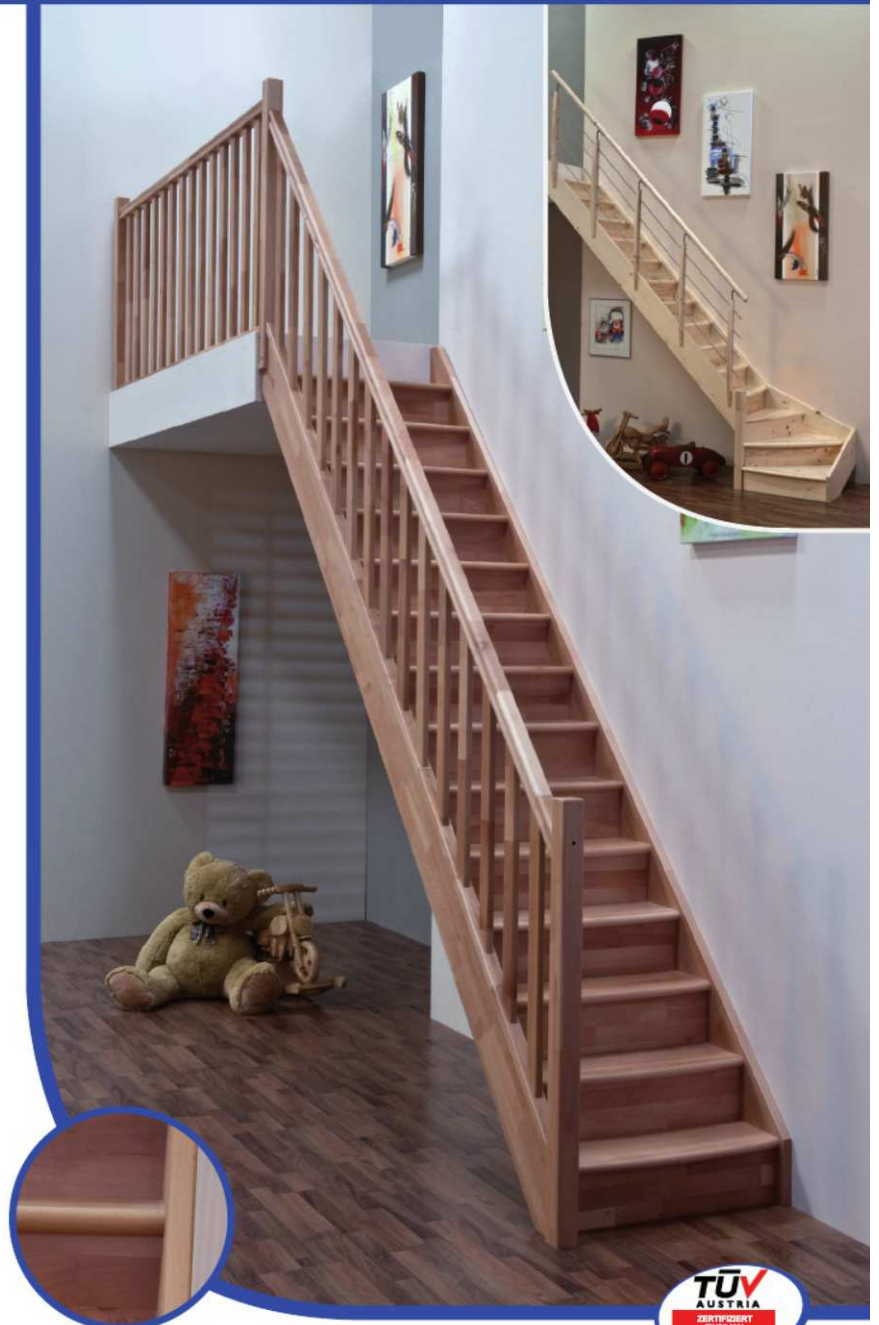
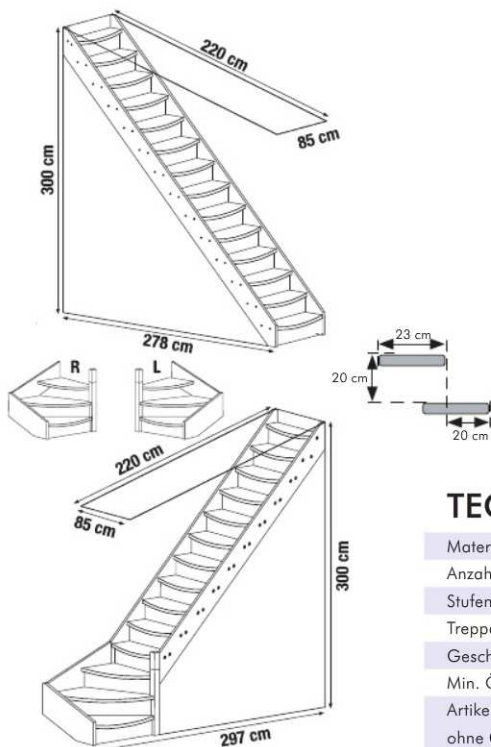
Massivholzwangentreppe mit
Setzstufen in Buche oder Fichte

VORTEILE

- Fichte oder Buche naturbelassen
- Soft-Design Stufen
- Starke Ausführung (30 mm Stärke)
- Einfache Höhenanpassung (durch Abschneiden)
- Mit und ohne Geländer lieferbar
- Gerade, linksgewandelt, rechtsgewandelt

OPTIONEN

- Treppengeländer Massivholz
- Treppengeländer Holz/Edelstahl
- Brüstungsgeländer Massivholz
- Brüstungsgeländer Holz/Edelstahl



TECHNIK

Materialien	Fichte massiv oder Buche massiv		
Anzahl der Stufen	14		
Stufenbreite	75,5 cm		
Treppenbreite	85 cm		
Geschoßhöhe	Max. 300 cm		
Min. Öffnungsgröße	220 x 85 cm bei 30 cm Deckenstärke		
Artikelnummer	Gerade	Fichte 29615	Buche 29515
ohne Geländer	¼ gewandelt links	Fichte 29616	Buche 29516
	¼ gewandelt rechts	Fichte 29617	Buche 29517



CLASSIC

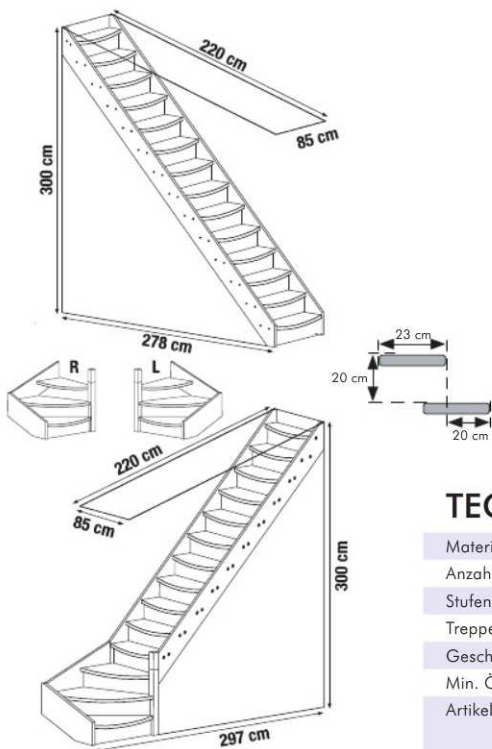
Massivholzwangentreppe offen
in Fichte oder Buche

VORTEILE

- Fichte oder Buche naturbelassen
- Soft-Design Stufen
- Starke Ausführung (30 mm Stärke)
- Einfache Höhenanpassung (durch Abschneiden)
- Mit und ohne Geländer lieferbar
- Gerade, linksgewandelt, rechtsgewandelt

OPTIONEN

- Treppengeländer Massivholz
- Treppengeländer Holz/Edelstahl
- Brüstungsgeländer Massivholz
- Brüstungsgeländer Holz/Edelstahl



TECHNIK

Materialien	Fichte massiv oder Buche massiv		
Anzahl der Stufen	14		
Stufenbreite	75,5 cm		
Treppenbreite	85 cm		
Geschoßhöhe	Max. 300 cm		
Min. Öffnungsgröße	220 x 85 cm bei 30 cm Deckenstärke		
Artikelnummer	Gerade	Fichte 29605	Buche 29505
	¼ gewandelt links	Fichte 29606	Buche 29506
	¼ gewandelt rechts	Fichte 29607	Buche 29507



VARIO

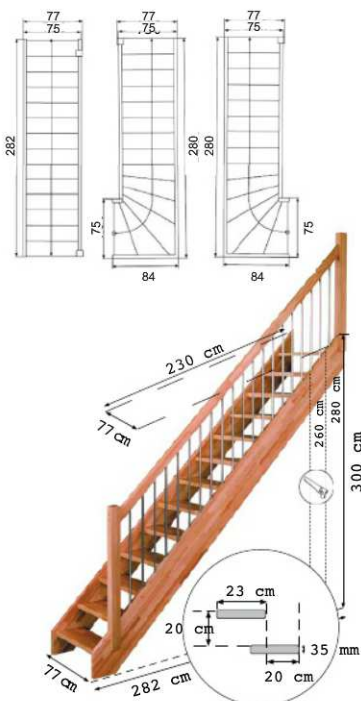
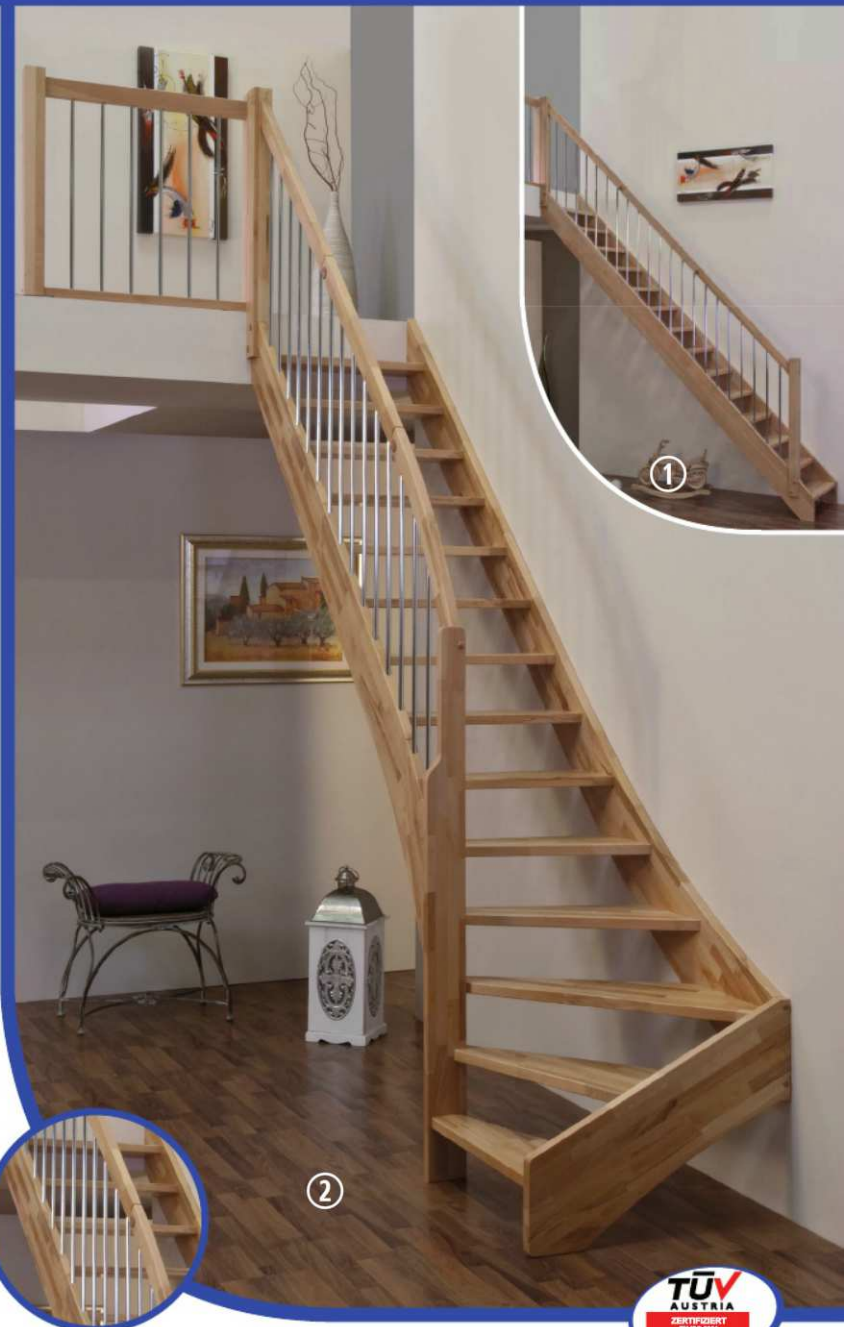
Massivholzwangentreppe in Buche mit hochwertiger Lackierung

VORTEILE

- Buche massiv mit hochwertiger Lackierung
- Geländerstäbe in Edelstahl
- Eingefräste und verschraubte Stufen für mehr Sicherheit
- Starke Ausführung (35 mm Holzstärke)
- Einfache Höhenanpassung (durch Abschneiden)
- Einseitiges Geländer serienmäßig

OPTIONEN

- Brüstungsgeländer/lfm



TECHNIK

Materialien	Buche massiv mit hochwertiger Lackierung Geländerstäbe in Edelstahl	
Anzahl der Stufen	14	
Stufenbreite	68 cm	
Treppenbreite	77 cm	
Geschoßhöhe	Max. 300 cm	
Min. Öffnungsgröße	230 x 77 cm bei 30 cm Deckenstärke	
Artikelnummer	Gerade, Handlauf links	29103 ①
	Gerade, Handlauf rechts	29104
	¼ gewandelt links	29106 ②
	¼ gewandelt rechts	29107





INTERIO

Mini-Geschoßtreppe,
mit Stahlunterkonstruktion
und Buchenstufen

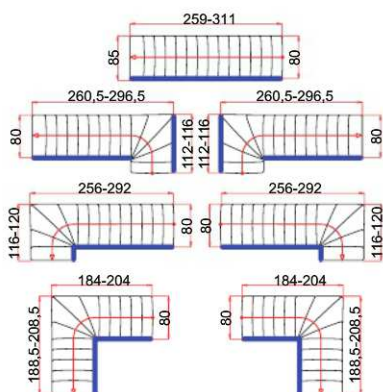
VORTEILE

- Stufen aus massiver Buche mit hochwertiger Lackierung
- Stufen in Soft-Design Ausführung
- Stahlstufenträger und Geländerstäbe mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Massivholzhandlauf in Buche mit hochwertiger Lackierung
- Viele Einbauvarianten möglich
- Einseitiges Geländer serienmäßig

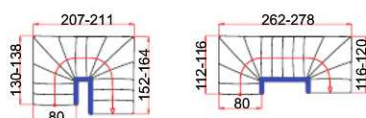
OPTIONEN

- Stufen und Handlauf in Eiche massiv
- Ausführung 1/2 gewandelt
- Äußeres Treppengeländer
- Höhenerweiterungselement
GH 288,5 – 309 cm
- Brüstungsgeländer/lfm

Standard Einbauvarianten



Optionen



TECHNIK

Materialien	Stufen und Handlauf Buche massiv mit hochwertiger Lackierung Stahlteile (Unterkonstruktion und Geländersteher) pulverbeschichtet anthrazit Untergurte aus Edelstahl
Anzahl der Stufen	14
Stufenbreite	80 cm
Treppenbreite	85 cm inkl. Geländer
Geschoßhöhe	Max. 288,5 cm
Mit Erweiterungselement	Max. 309 cm (siehe Optionen)
Minimale Öffnungsgröße	230 x 85 cm mit Geländer (bei Deckenstärke von max. 30 cm)
Artikelnummer	Gerade: 29400 1/4 gewandelt: 29401



STYLE

Optimal für kleinste Öffnungen,
kombiniert mit attraktivem Design

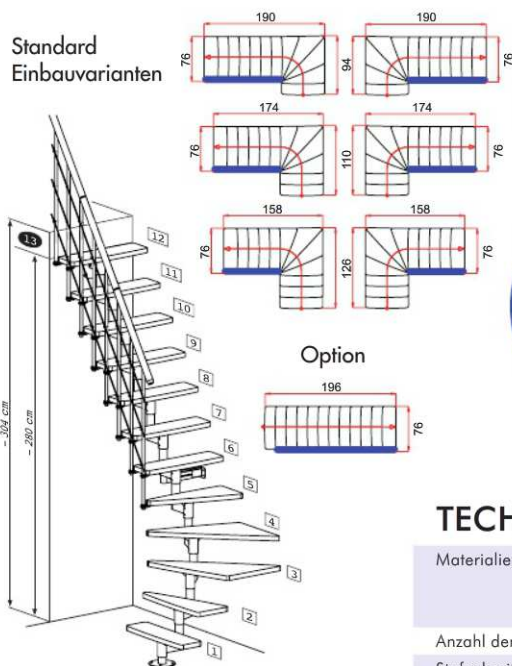
VORTEILE

- Stufen aus massiver Buche mit hochwertiger Lackierung
- Stahlstufenträger und Geländerstäbe mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Massivholzhandlauf in Buche mit hochwertiger Lackierung
- Viele Einbauvarianten möglich
- Einseitiges Geländer serienmäßig

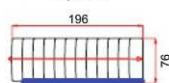
OPTIONEN

- Ausführung gerade
- Stufen und Handlauf auf Walnuss gebeizt ②
- Äußeres Treppengeländer
- Brüstungsgeländer/lfm

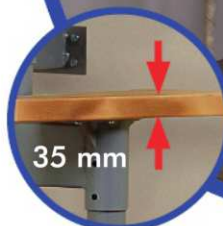
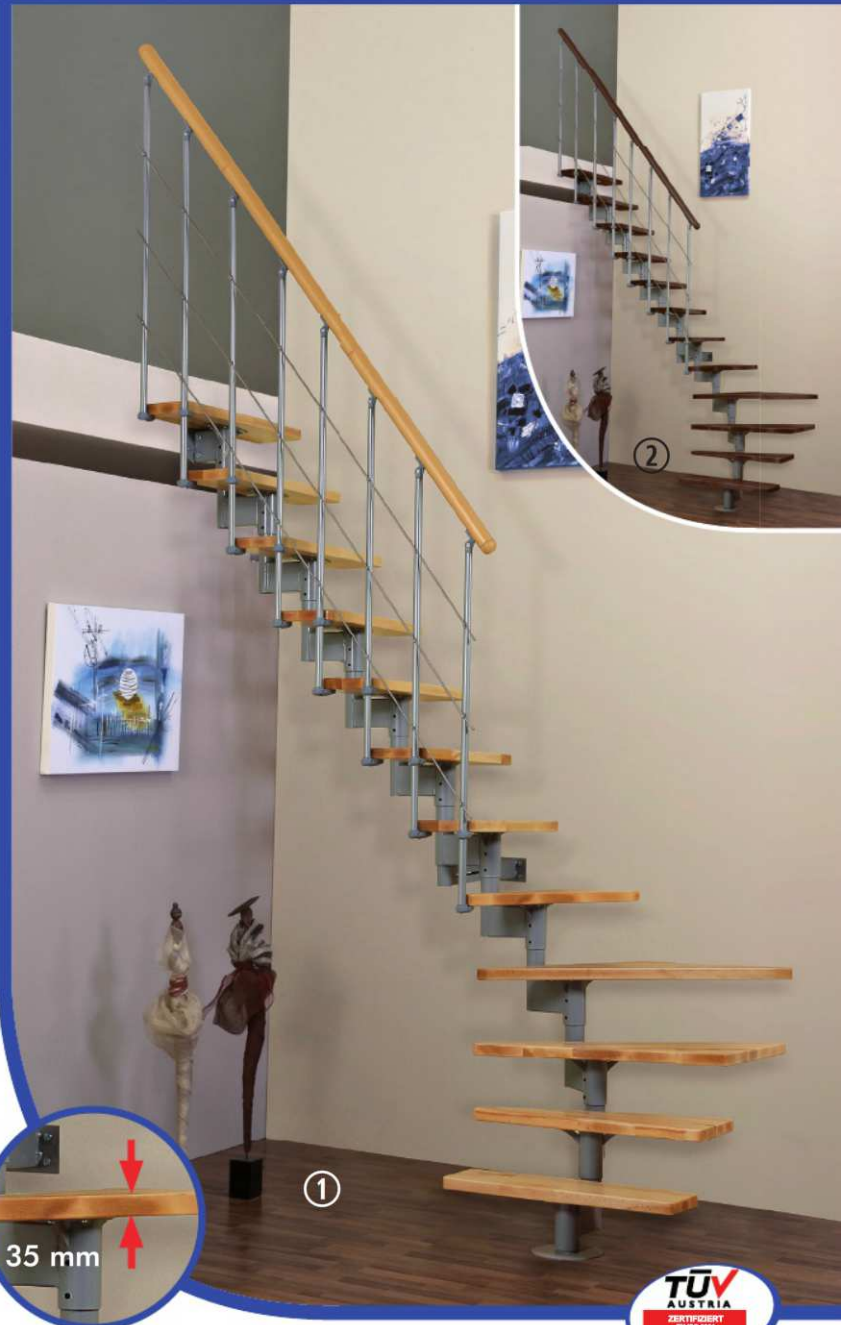
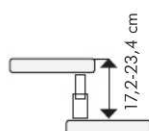
Standard Einbauvarianten



Option



8	137 - 187 cm
9	155 - 210 cm
10	172 - 234 cm
11	189 - 257 cm
12	206 - 280 cm
13	224 - 304 cm



TECHNIK

Materialien	Stufen + Handlauf Buche massiv mit hochwertiger Lackierung ① Stahlteile (Unterkonstruktion + Geländersteher) pulverbeschichtet, silber Untergurte aus Edelstahl
Anzahl der Stufen	12
Stufenbreite	70 cm
Treppenbreite	76 cm inkl. Geländer
Geschoßhöhe	Max. 304 cm
Minimale Öffnungsgröße	165 x 76 cm (bei Deckenstärke 25 cm)
Artikelnummer	Buche 1/4 gewandelt: 29360 ① + Option Walnuss gebeizt: 29368 ②



JOKER

Mini - Geschoßtreppe
in modernem Design

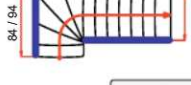
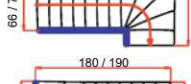
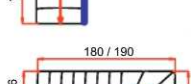
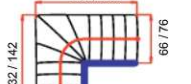
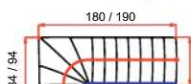
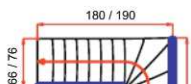
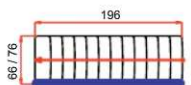
VORTEILE

- Viele Einbauvarianten möglich
- Stufen aus massiver Buche ① oder Birke Multiplex ② mit hochwertiger Lackierung
- Metallteile mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Einseitiges Geländer serienmäßig

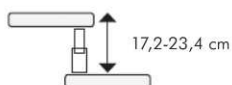
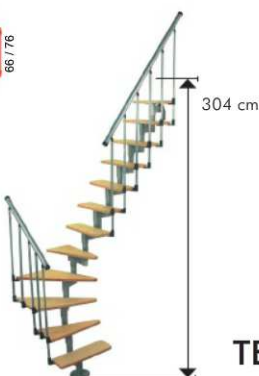
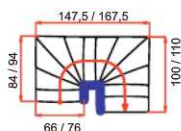
OPTIONEN

- 1/2 gewandelt
- Äußeres Treppengeländer
- Brüstungsgeländer/lfm

Standard Einbauvarianten



Option



TECHNIK

	Joker 700 ①	29305 Joker 600 ②
Materialien	Stufen Buche massiv mit hochwertiger Lackierung, Metallteile pulverbeschichtet	Stufen Birke Multiplex mit hochwertiger Lackierung, Metallteile und Aluminiumhandlauf pulverbeschichtet (silber)
Anzahl der Stufen	12	12
Stufenbreite	12	60 cm
Treppenbreite	70 cm	66 cm inkl. Geländer
Geschoßhöhe	76 cm inkl. Geländer	Max. 304 cm
Minimale Öffnungsgröße	Max. 304 cm	165x66 bei Deckenstärke 25 cm
Artikelnummer	165x76 cm bei Deckenstärke 25 cm	29300



TWISTER

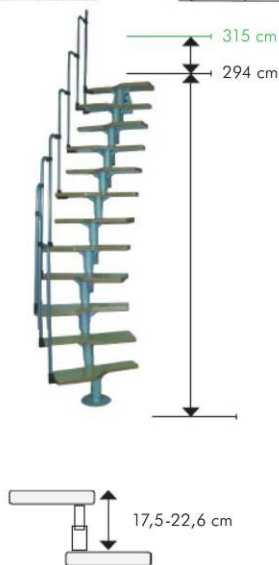
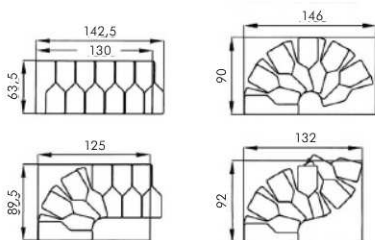
Optimal für kleinste Öffnungen,
kombiniert mit attraktivem Design

VORTEILE

- Stufen aus massivem Multiplex mit hochwertiger Lackierung
- Stufen in Soft-Design Ausführung
- Sämtliche Metallteile mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Metallgeländer serienmäßig
- Geeignet für kleinste Öffnungen

OPTIONEN

- Ausführung der Stufen in Buche massiv mit hochwertiger Lackierung
- 2. Geländer
- Höhenerweiterungselement GH 294–315 cm
- Brüstungsgeländer/lfm



TECHNIK

Materialien	Stufen Birke Multiplex mit hochwertiger Lackierung; Metallteile pulverbeschichtet
Anzahl der Stufen	(silber)
Stufenbreite	12
Treppenbreite	60 cm
Geschoßhöhe	63 cm inkl. Geländer
Mit Erweiterungselement	Max. 294 cm
Minimale Öffnungsgröße	Max. 315 cm (siehe Optionen)
Artikelnummer	130 x 63 cm mit Geländer (bei Deckenstärke 25 cm)
	Birke: 27305
	Buche: 27310



FLEXIBLO

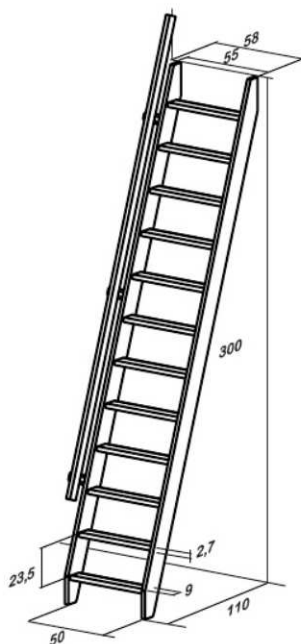
Massivholztreppe
zum Wegschieben
in Fichte naturbelassen

VORTEILE

- Fichte massiv naturbelassen
- Besonders platzsparend
- Kann bereits ab einer Öffnungsgröße von 50x55 cm eingesetzt werden
- An die Wand wegschiebbar (Metallteile werden serienmäßig mitgeliefert)
- Für Ihre Sicherheit eingefräste und verschraubbare Stufen
- Starke Ausführung (27 mm Holzstärke)
- Einseitiges Geländer serienmäßig

OPTIONEN

- 2. Geländer



TECHNIK

Materialien	Fichte massiv naturbelassen
Anzahl der Stufen	12
Treppenbreite	55 cm
Geschoßhöhe	Max. 300 cm
Minimale Öffnungsgröße	50 x 55 cm
Artikelnummer	28340



BORAS

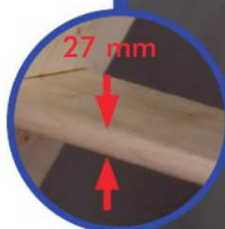
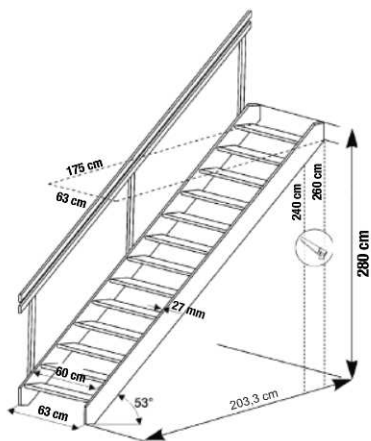
Massivholzwangentreppe
in Fichte naturbelassen

VORTEILE

- Fichte massiv naturbelassen
- Besonders platzsparend bereits ab einer Öffnungsgröße von 175 x 63 cm einsetzbar
- Eingefräste und verschraubte Stufen für mehr Sicherheit
- Starke Ausführung (27 mm Holzstärke)
- Einfache Höhenanpassung (durch Abschneiden)
- Einseitiges Geländer serienmäßig

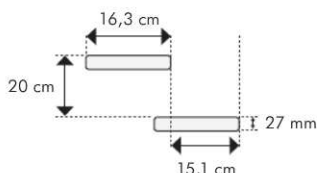
OPTIONEN

- 2. Geländer



TECHNIK

Materialien	Fichte massiv naturbelassen
Anzahl der Stufen	13
Stufenbreite	54 cm
Treppenbreite	63 cm inkl. Geländer
Geschoßhöhe	Max. 280 cm
Minimale Öffnungsgröße	175 x 63 cm bei 25 cm Deckenstärke
Artikelnummer	28230





SOFTLINE

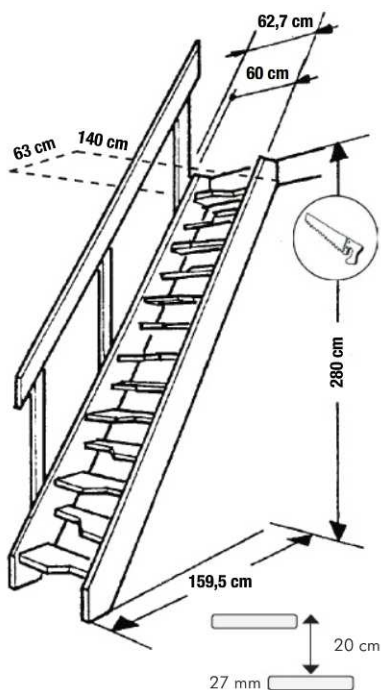
Massive Treppe, natürliches und platzsparendes Design

VORTEILE

- Fichte massiv naturbelassen
- Besonders platzsparend bereits ab einer Öffnungsgröße von 140 x 63 cm einsetzbar
- Eingefräste und verschraubte Stufen für mehr Sicherheit
- Starke Ausführung (27 mm Holzstärke)
- Einfache Höhenanpassung (durch Abschneiden)
- Einseitiges Geländer serienmäßig

OPTIONEN

- 2. Geländer



TECHNIK

Materialien	Fichte massiv naturbelassen
Anzahl der Stufen	13
Stufenbreite	54 cm
Treppenbreite	63 cm inkl. Geländer
Geschoßhöhe	Max. 280 cm
Minimale Öffnungsgröße	140 x 63 cm mit Geländer (bei max. Deckenstärke 30 cm) 140 x 60 cm ohne Geländer (bei max. Deckenstärke 30 cm)
Artikelnummer	28300



Einzigartige Variationen

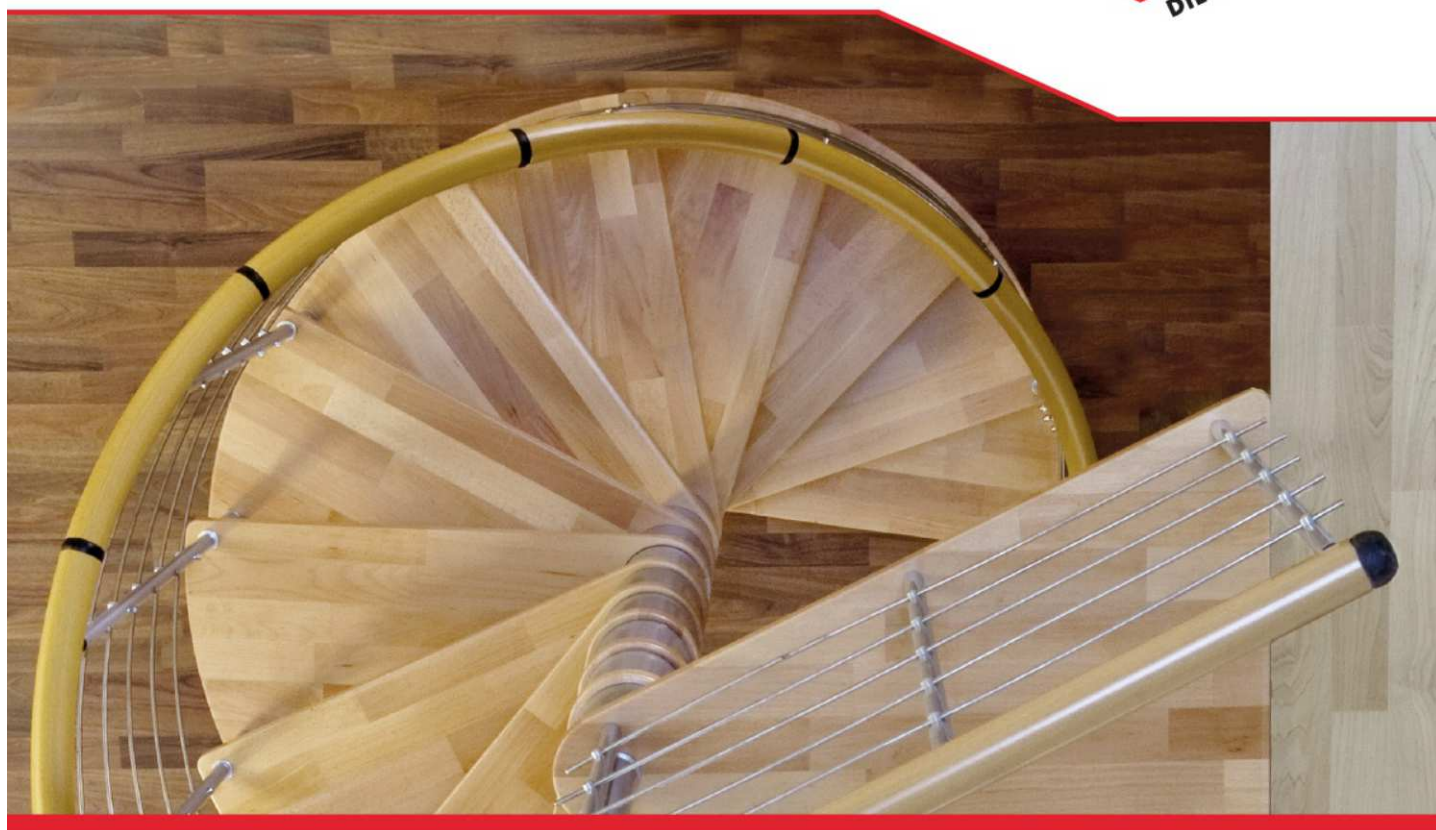
Die modularen und stabilen Bauweisen mit vielen Variationsmöglichkeiten und auch problemlosen Höhenanpassungen sind typisch für die Einzigartigkeit der Minka Spindeltreppen.

Zur Verarbeitung gelangen ausschließlich hochwertige Materialien wie pulverbeschichtete Metallteile, Handläufe aus Hartholz oder Alu sowie Verbindungselemente aus speziellem Kunststoff oder Stahl. Die starke Stahl-Mittelsäule und verschiedene

Holz- und Geländervarianten garantieren nicht nur eine lange Lebensdauer, sondern auch viel Freude an der ausgewählten Minka Spindeltreppe.

Ob innen oder außen, Minka-Spindeltreppen stehen architektonisch immer im Mittelpunkt des Geschehens.

SPINDELTREPPEN



ENEZIA BUCHE

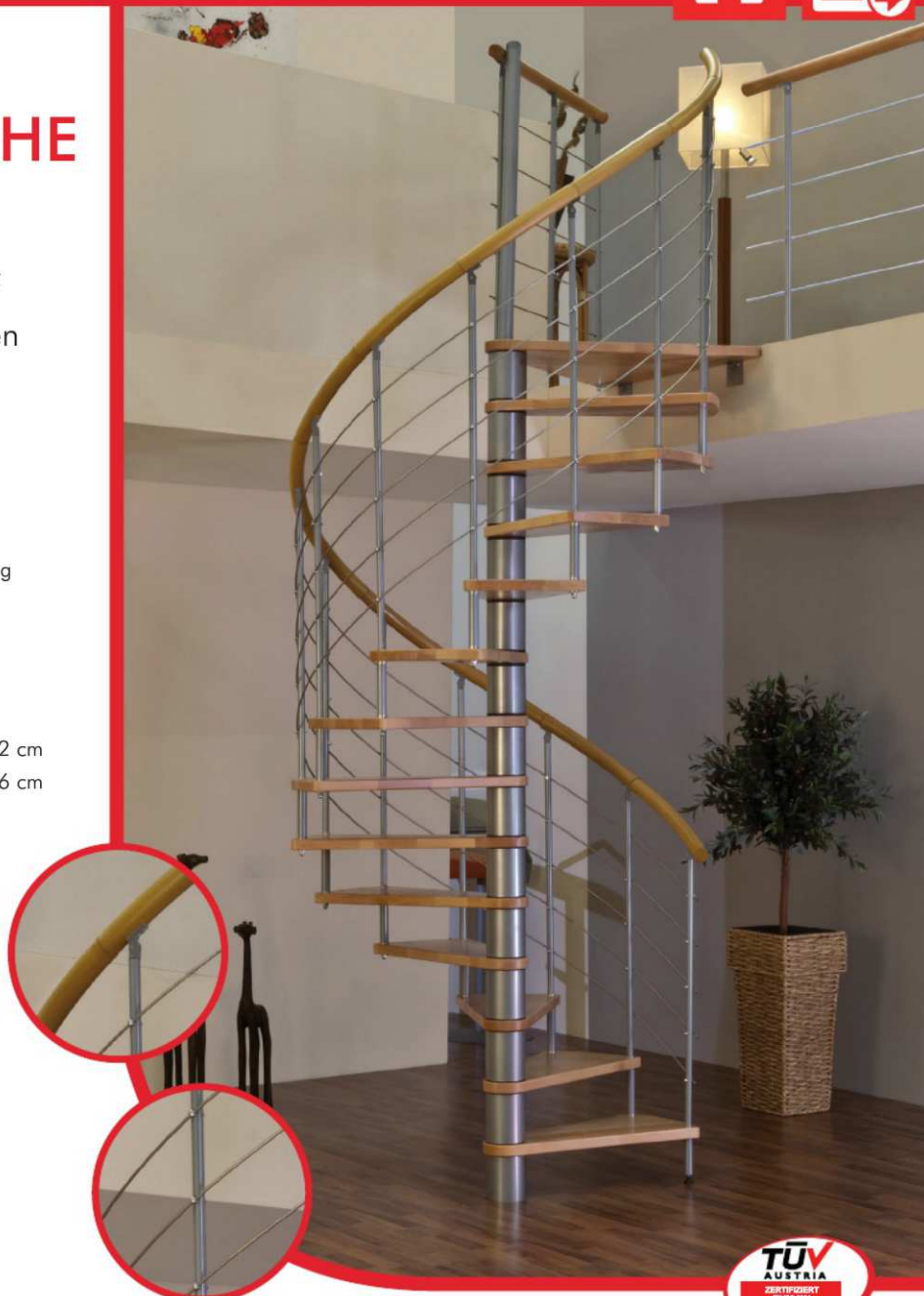
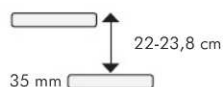
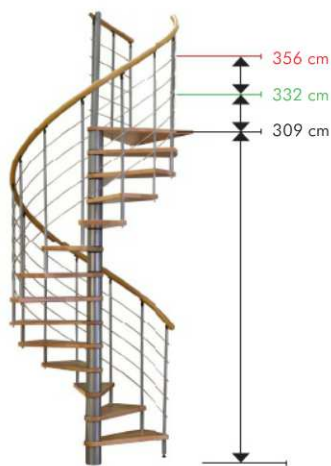
Spindel­treppe
mit Massivholzhandlauf
und Edelstahl-Untergurten

VORTEILE

- Massivholzhandlauf 40 mm in Buche
- Mitlaufende Untergurte aus Edelstahl
- Stufen in 35 mm Buche
- Alle Holzteile mit hochwertiger Lackierung
- Alle Metallteile mit hochwertiger Pulverbeschichtung

OPTIONEN

- Höhererweiterungselement GH 309–332 cm
- Höhererweiterungselement GH 309–356 cm
- Brüstungsgeländer/lfm gerade
- Brüstungsgeländer/lfm rund
- Sonderpodest



TECHNIK

Materialien	Stufen und Handlauf Buche massiv mit hochwertiger Lackierung, Stahlteile pulverbeschichtet (silber), Untergurt aus Edelstahl
Anzahl der Stufen	12 Stufen + 1 Podest
Geschoßhöhe	Max. 309 cm
Mit Erweiterungselement	Max. 356 cm (siehe Optionen)
Minimale Öffnungsgröße	120 cm, 140 cm, 160 cm
Artikelnummer	Ø 120 cm 27801 Ø 140 cm 27802 Ø 160 cm 27803



VENEZIA EICHE

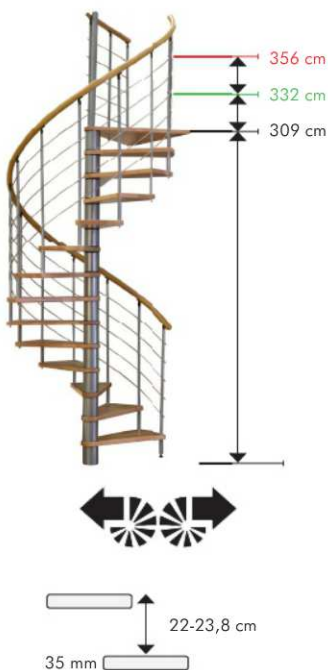
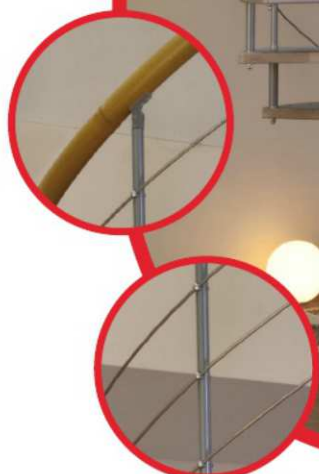
Spindeltreppe
mit Massivholzhandlauf
und Edelstahl-Untergurten

VORTEILE

- Massivholzhandlauf 40 mm in Eiche
- Mitlaufende Untergurte aus Edelstahl
- Stufen in 35 mm Eiche
- Alle Holzteile mit hochwertiger Lackierung
- Alle Metallteile mit hochwertiger Pulverbeschichtung

OPTIONEN

- Höhererweiterungselement GH 309–332 cm
- Höhererweiterungselement GH 309–356 cm
- Brüstungsgeländer/lfm gerade
- Brüstungsgeländer/lfm rund
- Sonderpodest



TECHNIK

Materialien	Stufen und Handlauf Eiche massiv mit hochwertiger Lackierung, Stahlteile pulverbeschichtet (silber), Untergurt aus Edelstahl							
Anzahl der Stufen	12 Stufen + 1 Podest							
Geschoßhöhe	Max. 309 cm							
Mit Erweiterungselement	Max. 356 cm (siehe Optionen)							
Minimale Öffnungsgröße	120 cm, 140 cm, 160 cm							
Artikelnummer	<table border="0"> <tr> <td>Ø 120 cm</td> <td>27801</td> <td rowspan="3">} + Option Eiche 27810</td> </tr> <tr> <td>Ø 140 cm</td> <td>27802</td> </tr> <tr> <td>Ø 160 cm</td> <td>27803</td> </tr> </table>	Ø 120 cm	27801	} + Option Eiche 27810	Ø 140 cm	27802	Ø 160 cm	27803
Ø 120 cm	27801	} + Option Eiche 27810						
Ø 140 cm	27802							
Ø 160 cm	27803							



SPIRAL WOOD SILVER

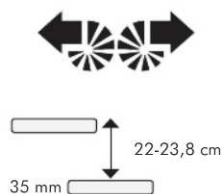
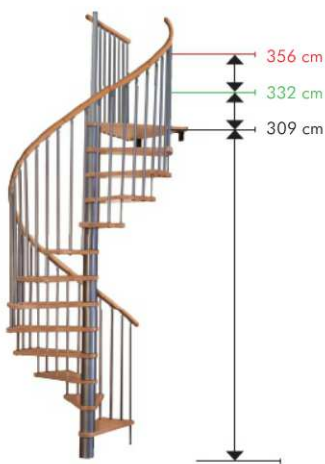
Spindeltreppe aus Massivholz
mit Massivholzhandlauf

VORTEILE

- Stufen in 35 mm Buche mit hochwertiger Lackierung
- Geländerstäbe und Zwischenhülsen mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Massivholzhandlauf in Buche

OPTIONEN

- Stufen und Handlauf in Eiche massiv ②
- Höhererweiterungselement GH 309–332 cm
- Höhererweiterungselement GH 309–356 cm
- Brüstungsgeländer/lfm gerade
- Brüstungsgeländer/lfm rund
- Sonderpodest



TECHNIK

Materialien	Stufen Buche massiv mit hochwertiger Lackierung Stahlteile (Zwischenhülsen und Geländerstäbe) pulverbeschichtet silber Massivholzhandlauf							
Anzahl der Stufen	12 Stufen + 1 Podest							
Geschoßhöhe	Max. 309 cm							
Mit Erweiterungselement	Max. 356 cm (siehe Optionen)							
Minimale Öffnungsgröße	120 cm, 140 cm, 160 cm							
Artikelnummer	<table border="0"> <tr> <td>Ø 120 cm</td> <td>27661</td> <td rowspan="3">} ①</td> </tr> <tr> <td>Ø 140 cm</td> <td>27662</td> </tr> <tr> <td>Ø 160 cm</td> <td>27663</td> </tr> </table>	Ø 120 cm	27661	} ①	Ø 140 cm	27662	Ø 160 cm	27663
Ø 120 cm	27661	} ①						
Ø 140 cm	27662							
Ø 160 cm	27663							



SPIRAL WOOD BLACK

Spindeltreppe aus Massivholz
mit Massivholzhandlauf

VORTEILE

- Stufen in 35 mm Buche mit hochwertiger Lackierung
- Geländerstäbe und Zwischenhülsen mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Massivholzhandlauf in Buche

OPTIONEN

- Stufen und Handlauf in Eiche massiv ②
- Höhererweiterungselement GH 309–332 cm
- Höhererweiterungselement GH 309–356 cm
- Brüstungsgeländer/lfm gerade
- Brüstungsgeländer/lfm rund
- Sonderpodest



TECHNIK

Materialien	Stufen Buche massiv mit hochwertiger Lackierung Stahlteile (Zwischenhülsen und Geländerstäbe) pulverbeschichtet schwarz Massivholzhandlauf							
Anzahl der Stufen	12 Stufen + 1 Podest							
Geschoßhöhe	Max. 309 cm							
Mit Erweiterungselement	Max. 356 cm (siehe Optionen)							
Minimale Öffnungsgröße	120 cm, 140 cm, 160 cm							
Artikelnummer	<table border="0"> <tr> <td>Ø 120 cm</td> <td>27681</td> <td rowspan="3">} ①</td> </tr> <tr> <td>Ø 140 cm</td> <td>27682</td> </tr> <tr> <td>Ø 160 cm</td> <td>27683</td> </tr> </table>	Ø 120 cm	27681	} ①	Ø 140 cm	27682	Ø 160 cm	27683
Ø 120 cm	27681	} ①						
Ø 140 cm	27682							
Ø 160 cm	27683							



SPIRAL DECOR

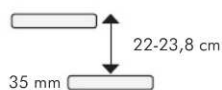
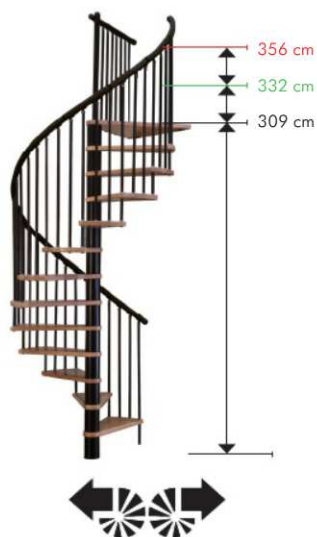
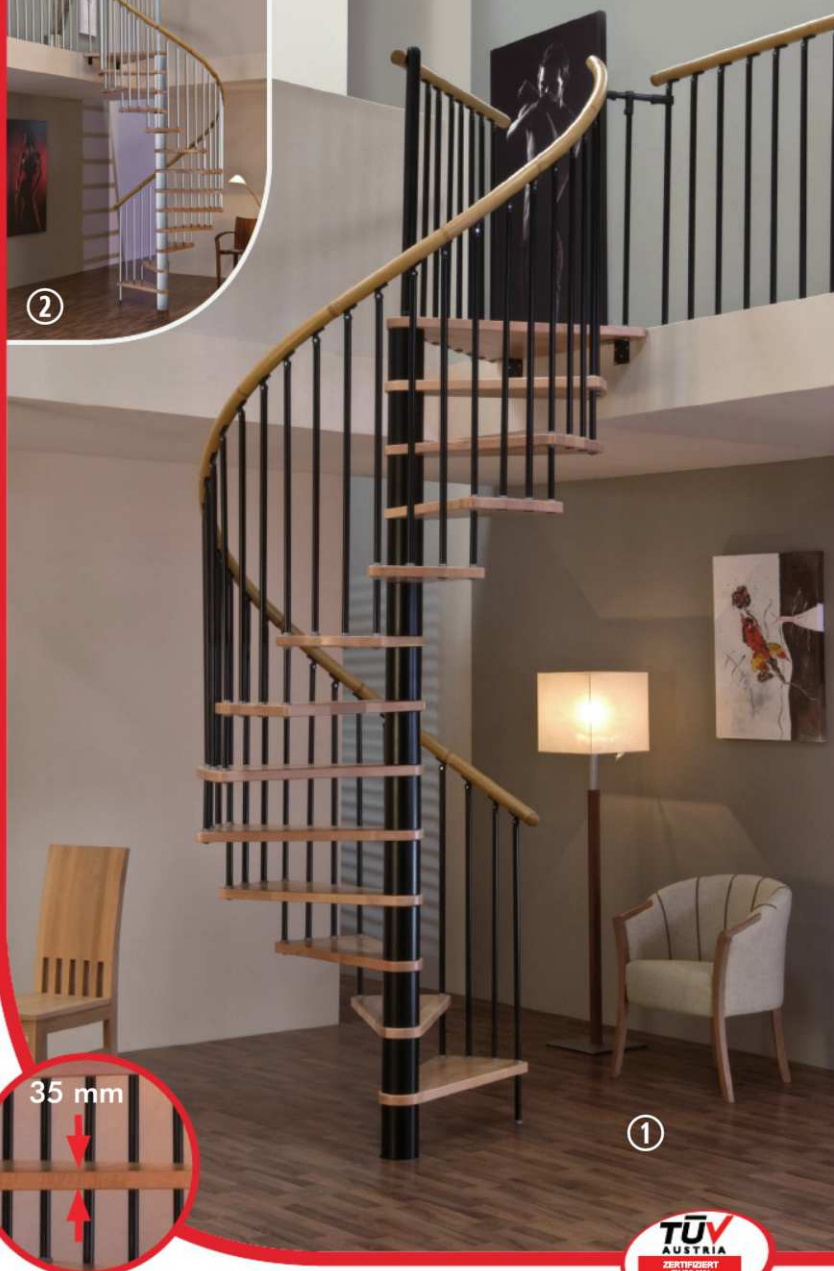
Spindeltreppe aus Massivholz,
hochwertig lackiert

VORTEILE

- Stufen in 35 mm Buche mit hochwertiger Lackierung
- Geländerstäbe und Zwischenhülsen mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Aluminiumhandlauf mit hochwertiger Holz-Dekor-Pulverbeschichtung

OPTIONEN

- Pulverbeschichtet silber ②
- Höhererweiterungselement GH 309–332 cm
- Höhererweiterungselement GH 309–356 cm
- Brüstungsgeländer/lfm gerade
- Brüstungsgeländer/lfm rund
- Sonderpodest



TECHNIK

Materialien	Stufen Buche massiv mit hochwertiger Lackierung Stahlteile (Zwischenhülsen und Geländerstäbe) pulverbeschichtet schwarz Aluminiumhandlauf Holz-Dekor pulverbeschichtet							
Anzahl der Stufen	12 Stufen + 1 Podest							
Geschoßhöhe	Max. 309 cm							
Mit Erweiterungselement	Max. 356 cm (siehe Optionen)							
Minimale Öffnungsgröße	120 cm, 140 cm, 160 cm							
Artikelnummer	<table border="0"> <tr> <td>Ø 120 cm</td> <td>27272</td> <td rowspan="3">} ①</td> </tr> <tr> <td>Ø 140 cm</td> <td>27273</td> </tr> <tr> <td>Ø 160 cm</td> <td>27274</td> </tr> </table>	Ø 120 cm	27272	} ①	Ø 140 cm	27273	Ø 160 cm	27274
Ø 120 cm	27272	} ①						
Ø 140 cm	27273							
Ø 160 cm	27274							



SPIRAL EFFECT

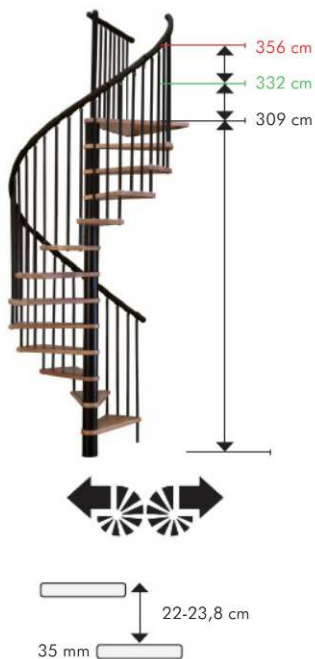
Spindeltreppe aus Massivholz, hochwertig lackiert

VORTEILE

- Stufen in 35 mm Buche mit hochwertiger Lackierung
- Geländerstäbe und Zwischenhülsen mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Aluminiumhandlauf mit hochwertiger Pulverbeschichtung

OPTIONEN

- Pulverbeschichtet silber ②
- Stufen in Eiche massiv ②
- Höhenerweiterungselement GH 309–332 cm
- Höhenerweiterungselement GH 309–356 cm
- Brüstungsgeländer/lfm gerade
- Brüstungsgeländer/lfm rund
- Sonderpodest



TECHNIK

Materialien	Stufen Buche massiv mit hochwertiger Lackierung Stahlteile (Zwischenhülsen und Geländerstäbe) pulverbeschichtet schwarz Aluminiumhandlauf pulverbeschichtet (schwarz) ①							
Anzahl der Stufen	12 Stufen + 1 Podest							
Geschoßhöhe	Max. 309 cm							
Mit Erweiterungselement	Max. 356 cm (siehe Optionen)							
Minimale Öffnungsgröße	120 cm, 140 cm, 160 cm							
Artikelnummer	<table border="0"> <tr> <td>Ø 120 cm</td> <td>27601</td> <td rowspan="3">} ①</td> </tr> <tr> <td>Ø 140 cm</td> <td>27602</td> </tr> <tr> <td>Ø 160 cm</td> <td>27603</td> </tr> </table>	Ø 120 cm	27601	} ①	Ø 140 cm	27602	Ø 160 cm	27603
Ø 120 cm	27601	} ①						
Ø 140 cm	27602							
Ø 160 cm	27603							



WAVE PLUS BUCHE & BIRKE

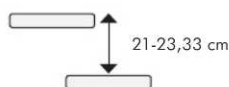
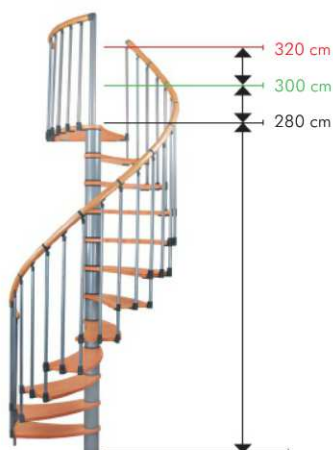
Moderne Spindelstreppe
mit geschwungenen Stufen

VORTEILE

- Stufen Buche oder Birke Multiplex mit hochwertiger Lackierung
- Geländerstäbe und Zwischenhülsen mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Aluminiumhandlauf mit hochwertiger Pulverbeschichtung

OPTIONEN

- Höhererweiterungselement GH 280–300 cm
- Höhererweiterungselement GH 280–320 cm
- Brüstungsgeländer/lfm gerade
- Brüstungsgeländer/lfm rund
- Sonderpodest



TECHNIK

	Buche ①	Birke ②
Materialien	Stufen Buche massiv mit hochwertiger Lackierung, Stahlteile pulverbeschichtet (silber), Aluminiumhandlauf Holz-Dekor pulverbeschichtet	Stufen Birke Multiplex mit hochwertiger Lackierung, Stahlteile und Aluminiumhandlauf pulverbeschichtet (silber)
Anzahl der Stufen	11 Stufen + 1 Podest	11 Stufen + 1 Podest
Geschoßhöhe	Max. 280 cm	Max. 280 cm
Mit Erweiterungselement	Max. 320 cm	Max. 320 cm
Minimale Öffnungsgröße	140 cm	140 cm
Artikelnummer	27280	27275



RONDO COLOR

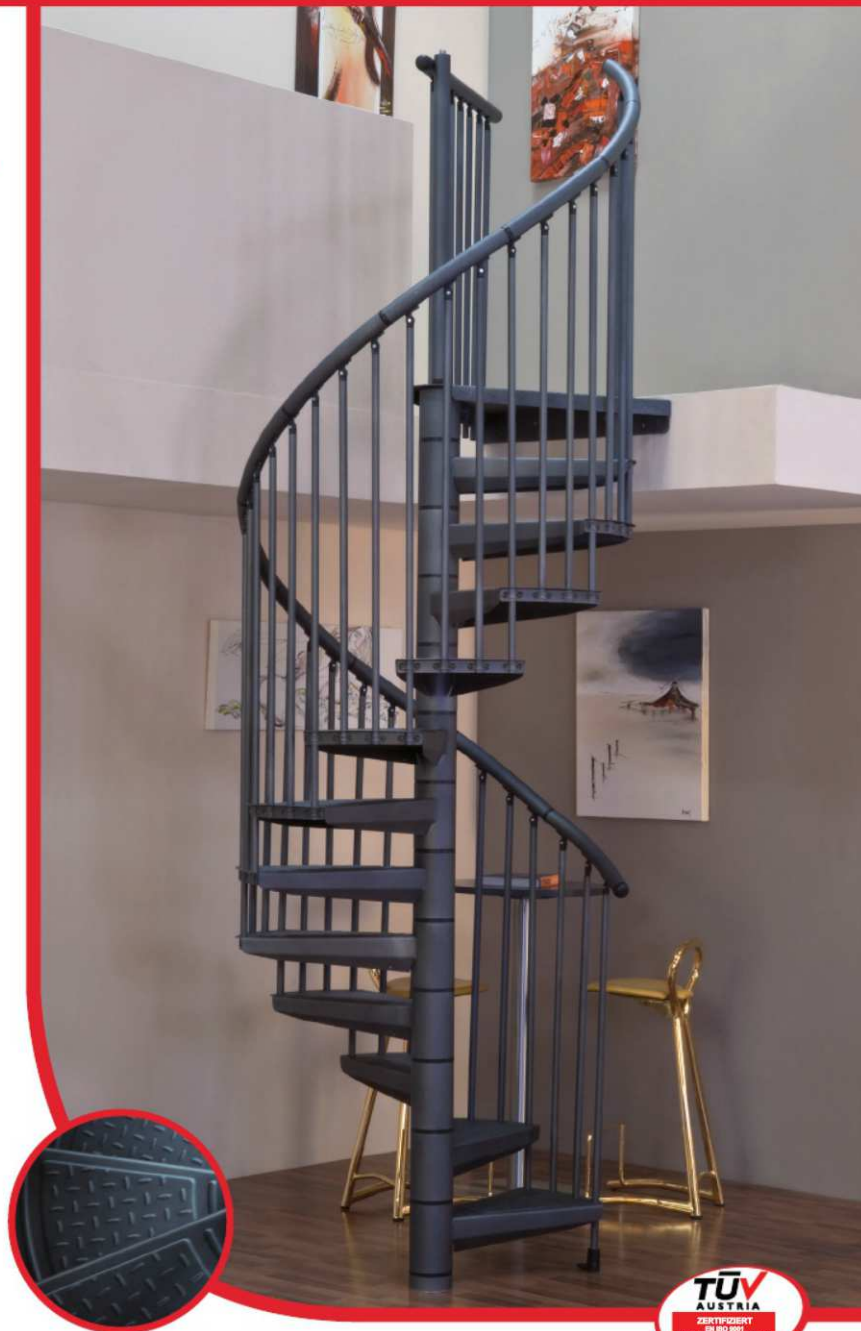
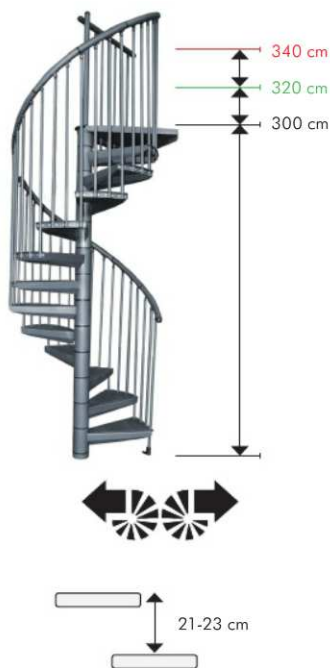
Spindeltreppe in coolem Design für den Innenbereich

VORTEILE

- Gestanzte Stahlstufen mit Noppen
- Alle Stahlteile mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Links- und Rechtswendelung möglich
- Podestgeländer serienmäßig
- Aluminiumhandlauf mit hochwertiger Pulverbeschichtung

OPTIONEN

- Höhererweiterungselement GH. 300–320 cm
- Höhererweiterungselement GH. 300–340 cm
- Brüstungsgeländer/lfm gerade
- Brüstungsgeländer/lfm rund
- Ausstiegspodest für runde Öffnung



TECHNIK

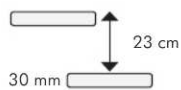
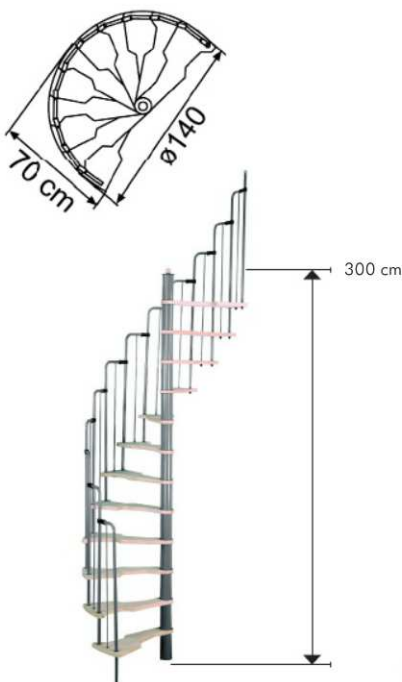
Materialien	Stahl / Aluminium pulverbeschichtet (anthrazit)
Anzahl der Stufen	12 Stufen + 1 Podest
Geschoßhöhe	Max. 300 cm
Mit Erweiterungselement	Max. 340 cm (siehe Optionen)
Minimale Öffnungsgröße	125 cm, 145 cm, 165 cm
Artikelnummer	Ø 120 cm 27500 Ø 140 cm 27501 Ø 160 cm 27502

METALLICA

Moderne
Raumsparspindeltrappe

VORTEILE

- Geeignet für kleinste Öffnungen
- Metallteile mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Stufen mit hochwertiger Lackierung
- Metallgeländer serienmäßig



TECHNIK

Materialien	Stufen Birke Multiplex mit hochwertiger Lackierung Metallteile pulverbeschichtet (silber)
Anzahl der Stufen	12
Geschoßhöhe	Max. 300 cm
Minimale Öffnungsgröße	140 x 70 cm
Artikelnummer	27260

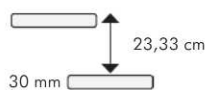
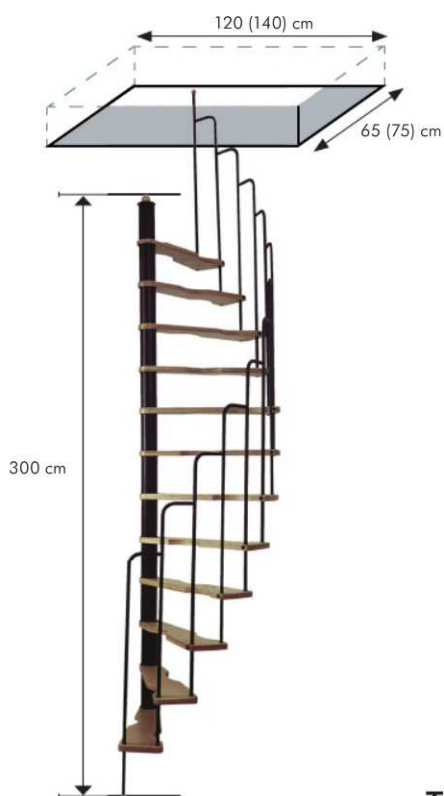


SUONO

Miniraumspartreppe
hochwertig lackiert

VORTEILE

- Geeignet für kleinste Öffnungen
- Metallteile mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Stufen mit hochwertiger Lackierung
- Metallgeländer serienmäßig



TECHNIK

Materialien	Stufen Birke Multiplex mit hochwertiger Lackierung Metallteile pulverbeschichtet (schwarz)	
Anzahl der Stufen	12	
Geschoßhöhe	Max. 300 cm	
Minimale Öffnungsgröße	120 x 65 cm, 140 x 75 cm	
Artikelnummer	120 x 65 cm	27100
	140 x 75 cm	27101



Stabilität und Witterungsbeständigkeit

Minka Treppen für den Außenbereich trotzen nicht nur jeder Witterung, sondern zeichnen sich auch durch besondere Stabilität und rutschsichere Stufen aus.

Bei der Konstruktion wurde selbstverständlich hoher Wert auf Langlebigkeit, dekorative Wirkung und vielseitigen Nutzen gelegt.

AUSSENTREPPEN





RONDO ZINK PLUS

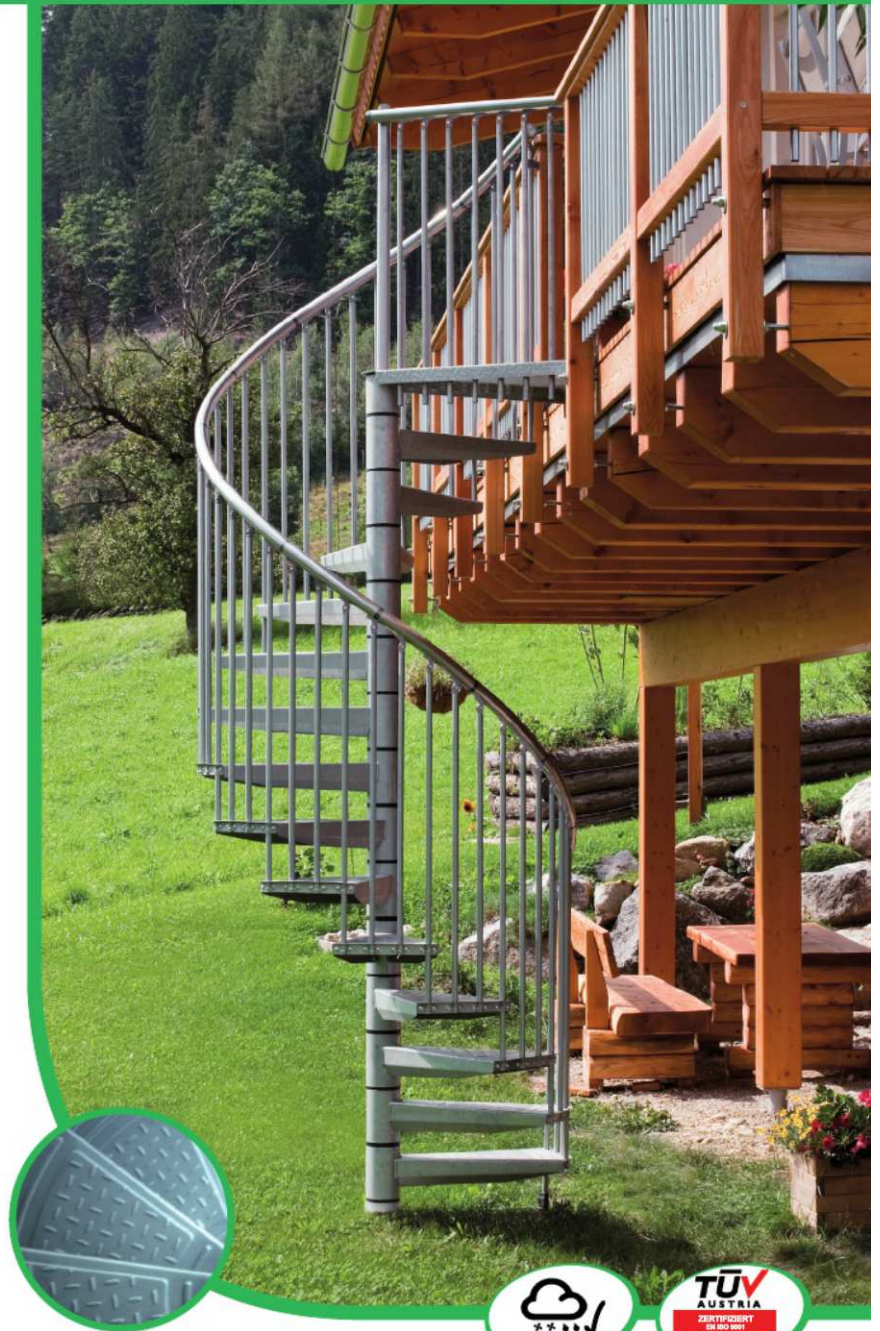
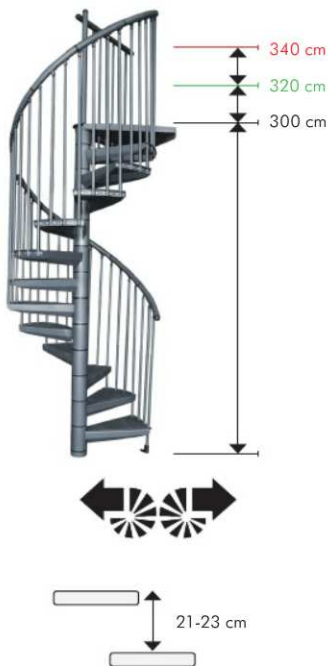
Feuerverzinkte
Außenspindelstiege

VORTEILE

- Gestanzte Stahlstufen mit Noppen
- Alle Stahlteile feuerverzinkt
- Links- und Rechtswendelung möglich
- Podestgeländer serienmäßig
- Aluminiumhandlauf mit hochwertiger Pulverbeschichtung

OPTIONEN

- Höhererweiterungselement GH. 300–320 cm
- Höhererweiterungselement GH. 300–340 cm
- Brüstungsgeländer/lfm gerade
- Brüstungsgeländer/lfm rund
- Ausstiegspodest für runde Öffnung



TECHNIK

Materialien	Stahl feuerverzinkt / Aluminium pulverbeschichtet
Anzahl der Stufen	12 Stufen + 1 Podest
Geschoßhöhe	Max 300 cm
mit Erweiterungselement	Max 340 cm (siehe Optionen)
Minimale Öffnungsgröße	125 cm, 145 cm, 165 cm
Artikelnummer	Ø 120 27480 Ø 140 27481 Ø 160 27482



SUN STEP

Gerade feuerverzinkte
Ganzstahltrappe

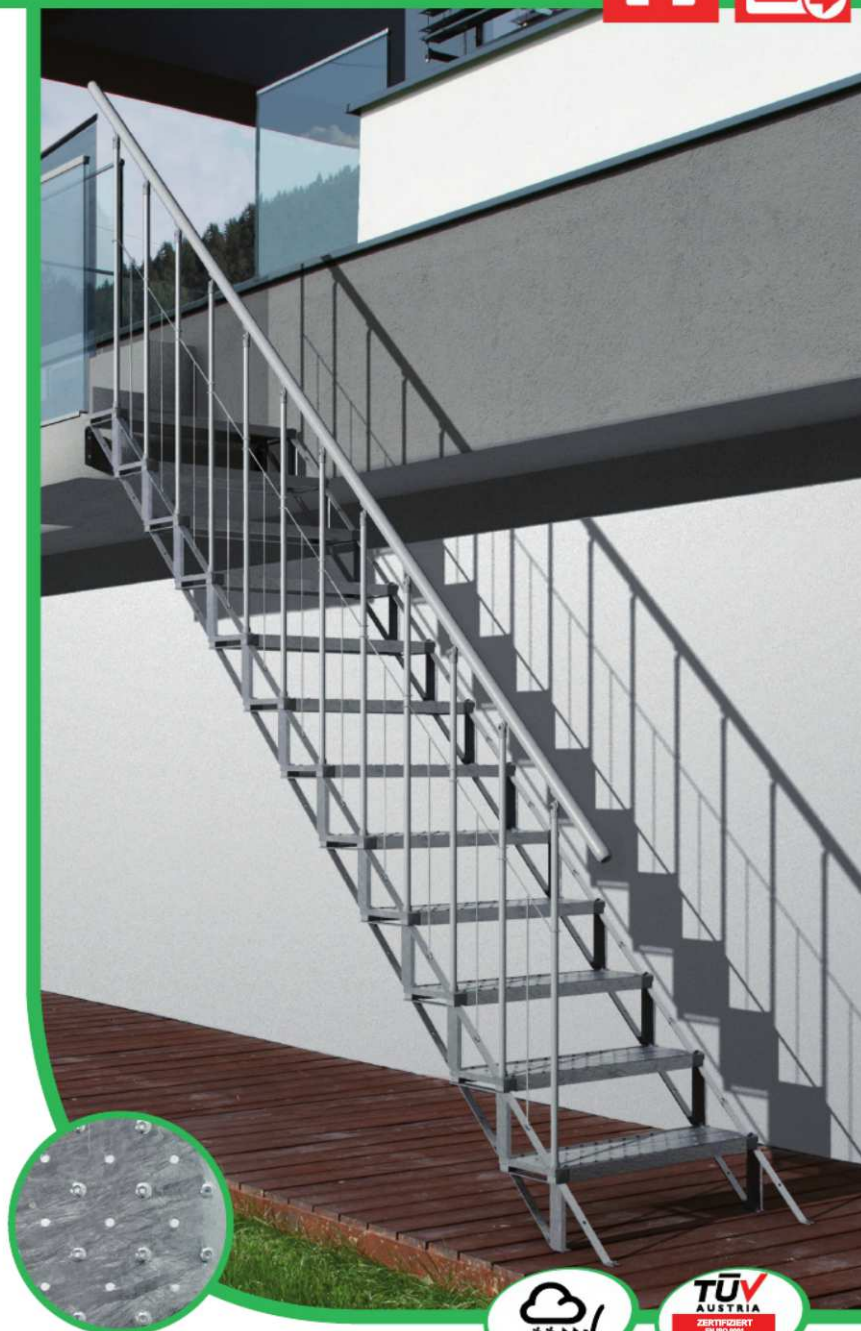
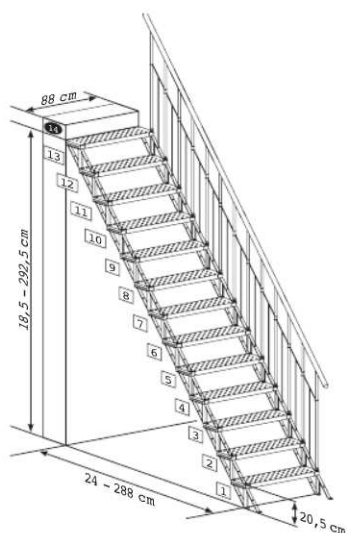
VORTEILE

- Flexible Gestaltungsmöglichkeit, da Stufenelemente stückweise erhältlich sind
- Rutsichere Stahlstufen
- Alle Stahlteile feuerverzinkt

OPTIONEN

- Verzinktes Stahlgeländer mit Aluminiumhandlauf je lfm (3 Stufen)
- Brüstungsgeländer/lfm

1	18,5–22,5 cm	8	148–180 cm
2	37–45 cm	9	166,5–202,5 cm
3	55,5–67,5 cm	10	185–225 cm
4	74–90 cm	11	203,5–247,5 cm
5	92,5–112,5 cm	12	222–270 cm
6	111–135 cm	13	240,5–292,5 cm
7	129,5–157,5 cm	14	292,5–313 cm



TECHNIK

Materialien	Stahl feuerverzinkt, Geländer (Option) verzinkt mit Aluminiumhandlauf
Anzahl der Stufen	1 Stufe (max. 13 Stufen möglich)
Steigungshöhe	18,5 – 22,5 cm
Artikelnummer	29801 29802 Befestigungsset (1x pro Treppe)



Brandschutz und optimale Isolation

Die Treppe vom Treppenspezialisten Minka steht auch für Funktionalität, Passgenauigkeit, Isolation, Brandschutz und langer Lebensdauer. Sicherheit, Brandschutz und optimale Isolation sind drei äußerst wichtige Faktoren in der Produktentwicklung, Planung und Produktion.

Alle brandhemmenden Minka-Bodentreppe sind EI_{2,30} geprüft nach ÖNORM EN1363 EN1634 und B3860. Damit wird ein Feuerwiderstandswert von 30 Minuten erreicht.

Auf Wunsch erhalten Sie die brandhemmenden Treppen mit einer Feuerwiderstandsdauer von 60 Minuten.

Außerdem wurde auch bei der Entwicklung der brandhemmenden Treppenserie größter Wert auf optimale Isolierung gelegt.

Isolationsstärken bis zu 247 mm helfen dem Kunden Energiekosten zu senken.

Schützen Sie Ihr Eigentum effizient mit einer brandhemmenden Minka-Dachbodentreppe.

DACHBODENTREPPEN

B R A N D H E M M E N D





TYPE 18 UNIVERS

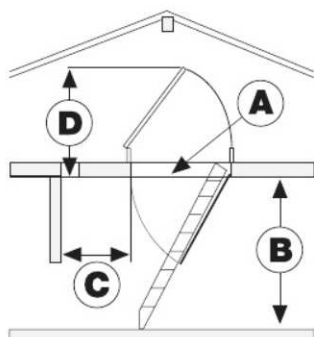
Vollautomatische
Scherentreppe

VORTEILE

- Funkfernbedienung serienmäßig
- Einfach bei Steckdose anstecken -220 V
- Brandhemmend EI₂30 geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- 65 mm starker Isolationsdeckel
- 2 Dichtungen serienmäßig
- Thermische Trennung Zarge – Futterkasten
- Versenkte Scharniere
- Stahlscherenpaket
- 18 mm starker Futterkasten Höhe 31 cm

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel mit Lukerverkleidung (52 cm hoch)
- Höhererweiterungselement RH 290-315 cm
- 2. Funkfernbedienung
- Zusätzlicher Taster
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set



TECHNIK

A Rohbaumaß	Futter- kasten- maß	B Raumhöhe	C Ausklapp- raum	D Schwenkraum OD autom.	D Schwenkraum OD manuell	Artikel- Nummer	ISO-OD mit Lukerverkl. Artikel-Nr.
120/60	119/59/31	-290	58	165	106	21642	21610
120/70	119/69/31	-290	58	165	116	21641	21611
130/70	129/69/31	-290	48	165	116	21643	21612
140/70	139/69/31	-290	38	165	116	21645	21613



TYPE 18 PRESTIGE

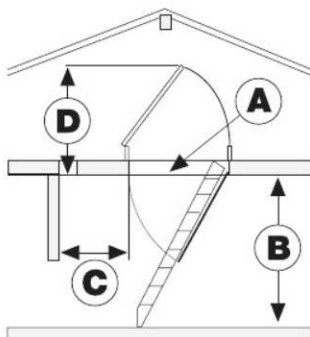
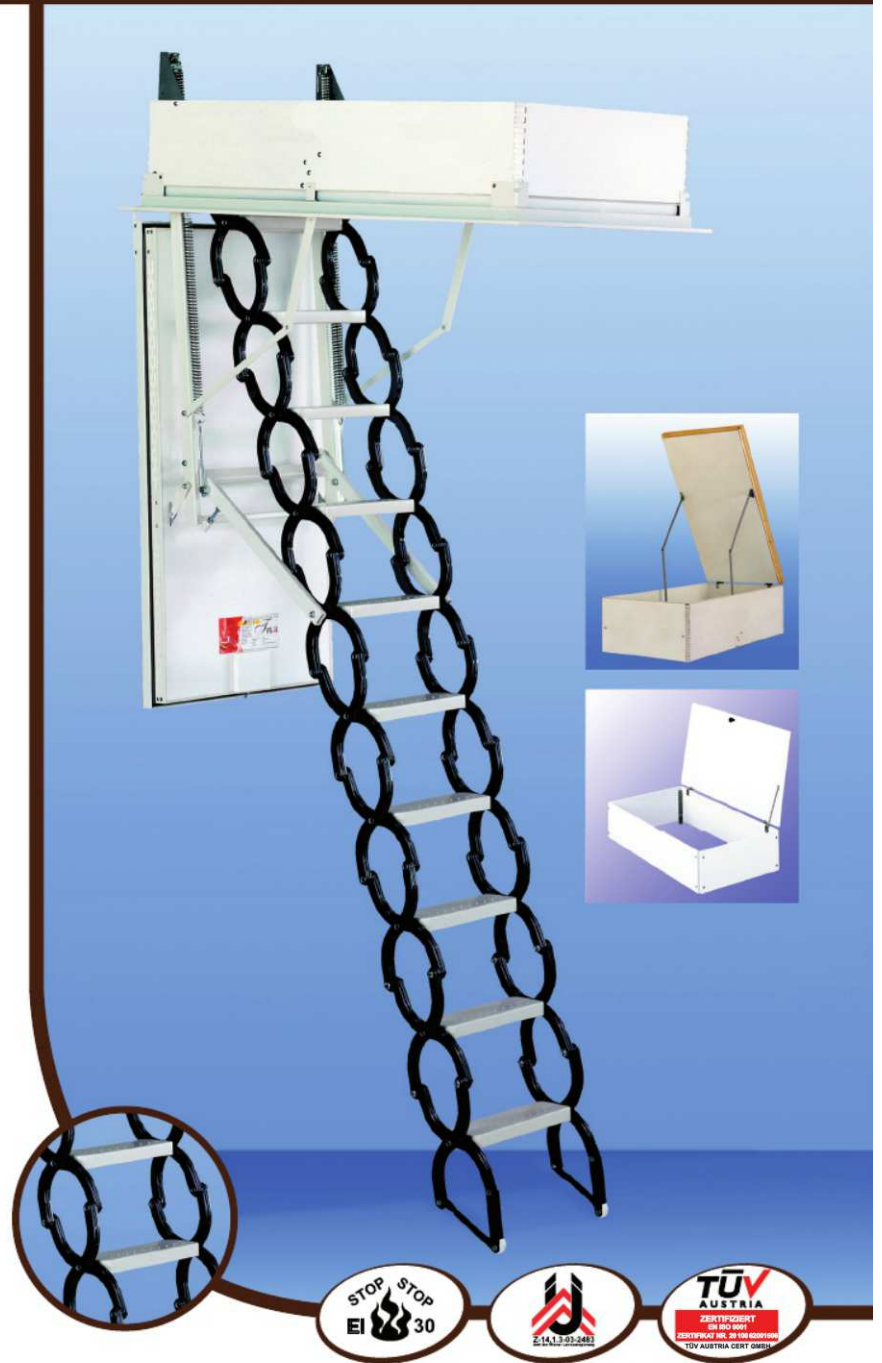
EI 30 Abschluss mit
Scherentreppe

VORTEILE

- Brandhemmend EI_{2,30} geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- 65 mm starker Isolationsdeckel
- 2 Dichtungen serienmäßig
- Stahlscherenpaket
- Thermische Trennung Zarge – Futterkasten
- Versenkte Scharniere
- 18 mm starker Futterkasten Höhe 31 cm

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel mit Lukenverkleidung (52 cm hoch)
- Höhererweiterungselement RH 290-315 cm
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set
- Ausführung in EI 60



TECHNIK

A	Futter-	B	C	D	D	Artikel-	ISO-OD mit
Rohbaumaß	kasten-	Raumhöhe	Ausklapp-	Schwenkraum	Schwenkraum	Nummer	Lukenverkl.
	maß		raum	OD autom.	OD manuell		Artikel-Nr.
120/60	119/59/31	-290	58	165	106	21632	21610
120/70	119/69/31	-290	58	165	116	21631	21611
130/70	129/69/31	-290	48	165	116	21633	21612
140/70	139/69/31	-290	38	165	116	21635	21613





TYPE 18 SMALL

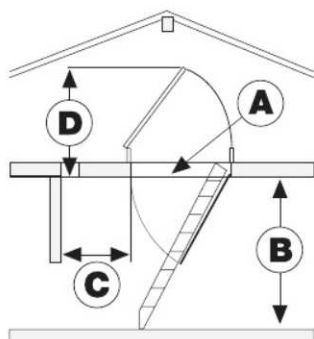
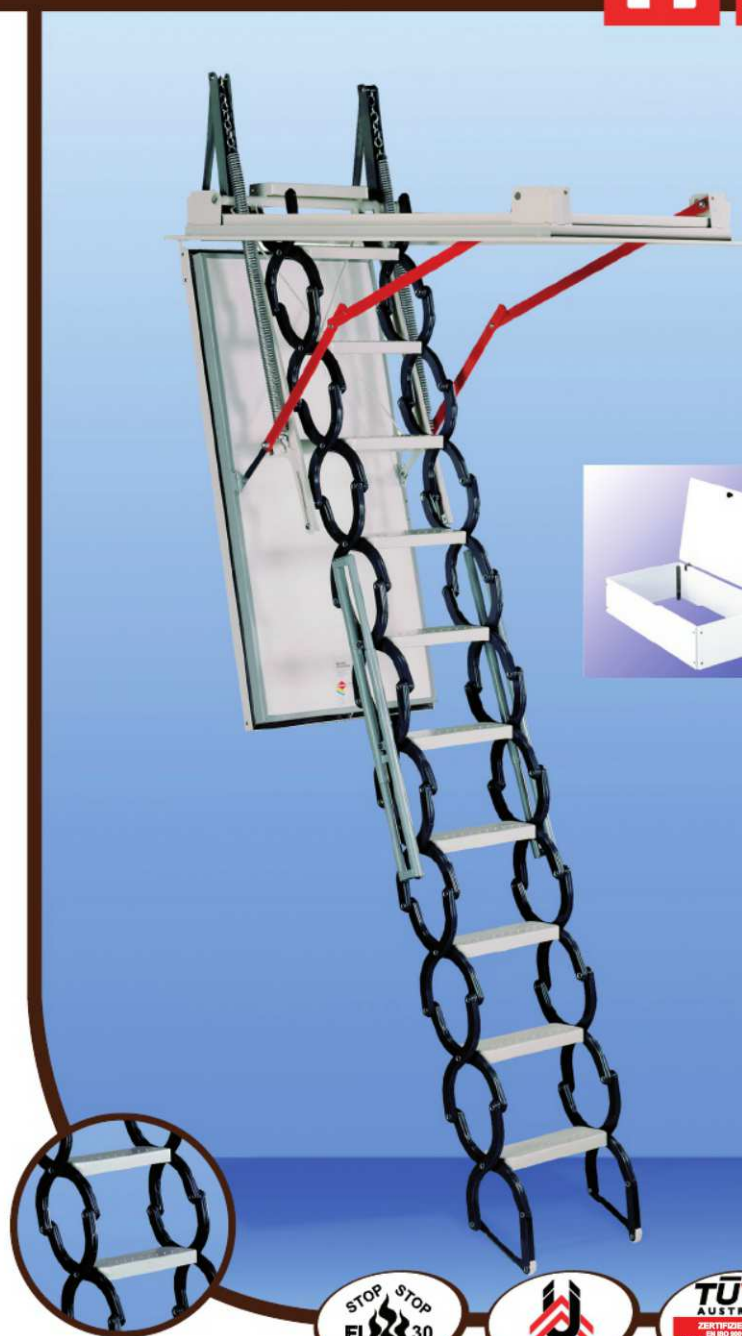
EI 30 Abschluss
mit Scherentreppe
ohne Ausklappraum

VORTEILE

- Brandhemmend EI₂30 geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- 65 mm starker Isolationsdeckel
- Kein Ausklappraum erforderlich (ab Lukenlänge 120 cm)
- Versenkte Scharniere
- Stahlscherenpaket

OPTIONEN

- Lukenverkleidung MDF
- ISO-Oberdeckelset mit Lukenverkleidung (53 cm hoch)
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set
- Ausführung in EI 60
- Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke



TECHNIK

A Rohbaumaß	Futter- kasten- maß	B Raumhöhe	C Ausklapp- raum	D Schwenkraum OD manuell	Artikel- Nummer	ISO-OD mit Lukenverkl. Artikel-Nr.
90/70	89/69	-240	30	116	21871	21840
90/70	89/69	-265	30	116	21872	21840
90/70	89/69	-290	30	116	21873	21840
120/70	119/69	-240	0	116	21875	21841
120/70	119/69	-265	0	116	21876	21841
120/70	119/69	-290	0	116	21877	21841
120/70	119/69	-315	0	116	21878	21841
120/70	119/69	-340	0	116	21879	21841
130/70	129/69	-240	0	116	21880	21843
130/70	129/69	-265	0	116	21881	21843
130/70	129/69	-290	0	116	21882	21843
130/70	129/69	-315	0	116	21883	21843
130/70	129/69	-340	0	116	21884	21843
140/70	139/69	-240	0	116	21885	21845
140/70	139/69	-265	0	116	21886	21845
140/70	139/69	-290	0	116	21887	21845
140/70	139/69	-315	0	116	21888	21845
140/70	139/69	-340	0	116	21889	21845
140/70	139/69	-365	0	121	218895	21845





ARCTIC FIRE

Brandhemmende Bodentreppe mit Top-Isolierung

VORTEILE

- Brandhemmend EI₂30 geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- U-Wert mit ISO-Oberdeckel 0,14W/m²K
- Extreme Deckelisolationsstärke von 160 mm
- Fugenlose Untersicht durch neuen Design-Unterdeckel
- Dreifach-Dichtungssystem
- Luftdichtheitsklasse 4
- Thermische Trennung von Stahlzarge und Futterkasten
- Starkes pulverbeschichtetes Stahlstufenpaket
- 18 mm starker Futterkasten Höhe 45,5 cm
- Stahlsicherheitshandlauf serienmäßig
- Treppenschuhe serienmäßig

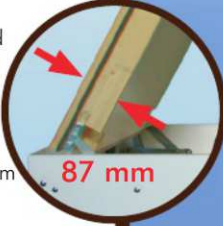
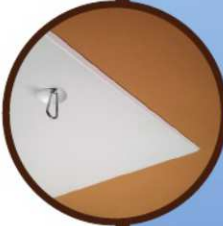
OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel plus 87 mm
- Verlängerungsset für höhere Raumhöhen (siehe Tabelle)
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus Einbauset = Blower-Door-Set

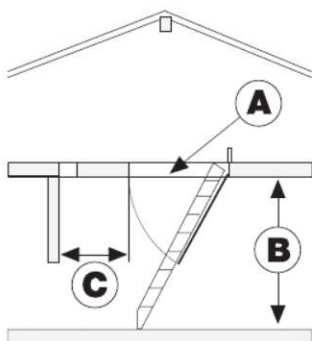
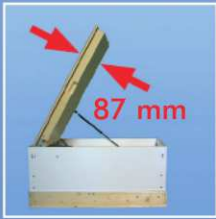
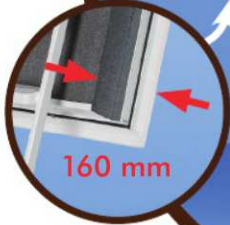


U-Wert
0,21 W/m²K
ohne Oberdeckel

U-Wert
0,14 W/m²K
mit ISO-Oberdeckel



+ = 247 mm



TECHNIK

A Rohbaumaß	Futterkassenmaß	B Raumhöhe	C Ausklappraum	Verläng.-Set bis RH*	Artikel-Nummer	ISO-OD plus 87 Artikel-Nr.
110/70	109/69/45,5	-265	65	-290	22330	10912
120/60	119/59/45,5	-275	58	-300	22332	10913
120/70	119/69/45,5	-275	58	-300	22331	10914
130/70	129/69/45,5	-275	48	-300	22333	10916
140/70	139/69/45,5	-275	38	-300	22335	10918

* Bei dieser Option ist kein ISO-OD möglich





TYPE 1 PASSIV PLUS

Passivhaus-Abschluss in EI 60

VORTEILE

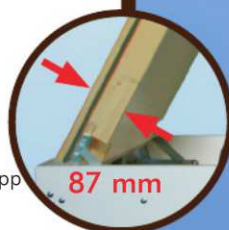
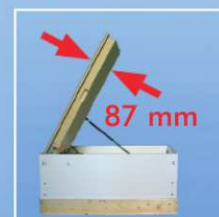
- Brandhemmend EI₂60 geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- U-Wert mit Oberdeckel 0,56 W/m²K
- 105 mm starker Isolationsdeckel
- Luftdichtheitsklasse 4
- Thermische Trennung Zarge – Futterkasten
- Versenkte Scharniere
- Stahlstufenpaket 3-teilig
- 18 mm starker Futterkasten Höhe 45,5 cm
- Stahlsicherheitshandlauf serienmäßig

OPTIONEN

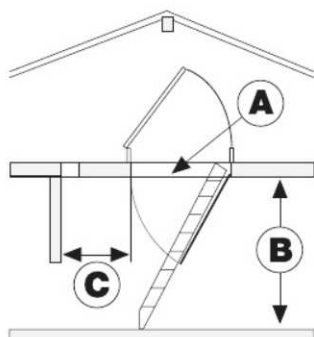
- ISO-Oberdeckel plus 87 mm mit umlaufender Dichtung
- Mittelteil unterteilt (dadurch kein Ausklappraum (C) erforderlich)
- Verlängerungsset für höhere Raumhöhen (siehe Tabelle)
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus Einbauset = Blower-Door-Set



OPTION



$\oplus = 192 \text{ mm}$



TECHNIK

A	Futterkastenmaß	B	C	Verläng.-Set bis RH*	Artikel-Nummer	ISO-OD plus 87 Artikel-Nr.
Rohbaumaß		Raumhöhe	Ausklappraum			
110/70	109/69/45,5	-265	60	-290	21110	21100
120/70	119/69/45,5	-270	50	-295	21111	21101
130/70	129/69/45,5	-270	40	-295	21113	21103
140/70	139/69/45,5	-270	30	-295	21115	21105

* Bei dieser Option ist kein ISO-OD möglich



TYPE 15 EXKLUSIV

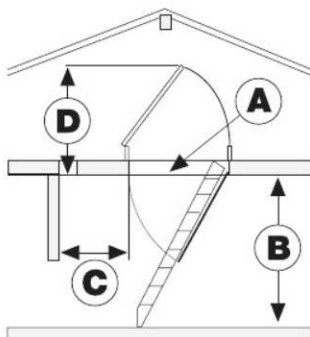
Brandhemmender
Abschluss EI 30

VORTEILE

- Brandhemmend EI₂30 geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- 65 mm starker Isolationsdeckel
- 2 Dichtungen serienmäßig
- Thermische Trennung Zarge – Futterkasten
- Versenkte Scharniere
- Stahltreppenkast 3-teilig
- 18 mm starker Futterkasten Höhe 38 cm
- Stahlsicherheitshandlauf serienmäßig

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckelset
- Mittelteil unterteilt (dadurch kein Ausklappraum (C) erforderlich)
- Verlängerungsset für höhere Raumhöhe (siehe Tabelle)
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set
- Ausführung in EI 60



TECHNIK

A	Futterkassenmaß	B	C	Verläng.-Set bis RH**	D	D	Artikel-Nummer	ISO-OD Artikel-Nr.
Rohbaumaß		Raumhöhe	Ausklappraum		Schwenkraum OD autom.	Schwenkraum OD manuell		
110/70	109/69/38	-263	60	-288	152	105	21330	213100
120/60	119/59/38	-275	50	-300	*	95	21332	213105
120/70	119/69/38	-275	50	-300	152	105	21331	213110
130/70	129/69/38	-275	40	-300	152	105	21333	213120
130/70	129/69/38	-300	50	-	152	105	21334	213120
140/70	139/69/38	-275	30	-300	152	105	21335	213130
140/70	139/69/38	-300	40	-	152	105	21336	213130

* Bei dieser Größe ist kein automatischer ISO-OD möglich

** Bei dieser Option ist kein ISO-OD möglich





TYPE 12 SOLID OHNE OD

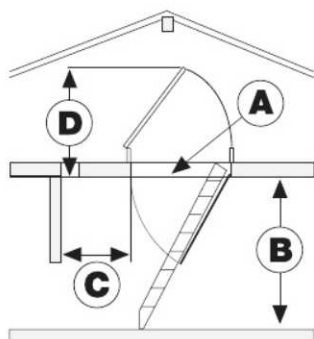
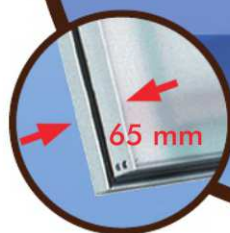
Brandhemmender
Abschluss EI 30

VORTEILE

- Brandhemmend EI₂30 geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- 65 mm starker Isolationsdeckel
- 2 Dichtungen serienmäßig
- Thermische Trennung Zarge – Futterkasten
- Versenkte Scharniere
- Stahltreppenpaket 3-teilig
- 18 mm starker Futterkasten Höhe 27 cm
- Montagegrad teilmontiert
- Stahlsicherheitshandlauf serienmäßig

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel mit Lukenverkleidung (38cm hoch)
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set



TECHNIK

A	Futterkassenmaß	B	C	D	D	Artikelnummer	ISO-OD mit Lukenverkl. Artikel-Nr.
Rohbaumaß		Raumhöhe	Ausklappraum	Schwenkraum OD autom.	Schwenkraum OD manuell		
120/70	119/69/27	-275	50	155	108	21131	21141
130/70	129/69/27	-275	40	155	108	21133	21143
140/70	139/69/27	-275	30	155	108	21135	21145



EUROFIRE PROTECT

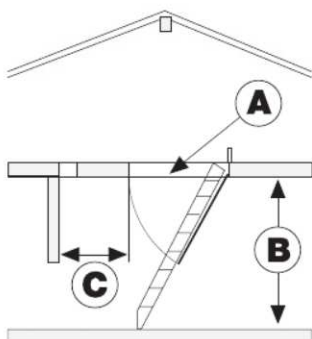
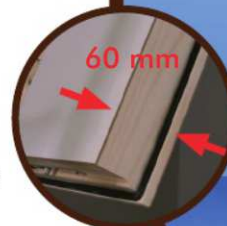
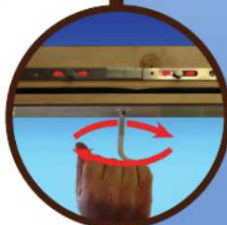
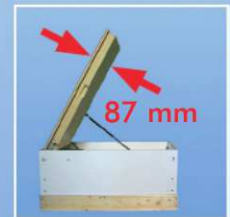
Brandhemmender Abschluss
EI 30 in Holzausführung

VORTEILE

- Brandhemmend EI₂30 geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- 60 mm starker Isolationsdeckel
- Luftdichtheitsklasse 4
- 2-Punkt-Drehverschluss
- Besonders starke Ausführung durch 27 mm starke Stufen
- Innenliegende Scharniere
- Starker Massivholzfutterkasten 27 mm
- Treppenschuhe serienmäßig
- Belastbarkeit 150 kg
- Stahl-Sicherheitshandlauf serienmäßig

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel plus 87 mm mit Lukerverkleidung (50 cm hoch)
- Verkleidungsleiste MINKA-Fix 27 mm
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set



TECHNIK

A Rohbaumaß dung	Futter- kasten- maß	B Raumhöhe	C Ausklapp raum	Artikel- Nummer	ISO-OD plus 87 mit Lukerverklei- Artikel-Nummer
114/55*	113/54/13	-275	61	10601	10702
114/70	113/69/13	-275	61	10602	10703
120/60	119/59/13	-275	55	10603	10713

* Bei dieser Größe ist kein Sicherheitshandlauf möglich



TYPE 13 X-LARGE

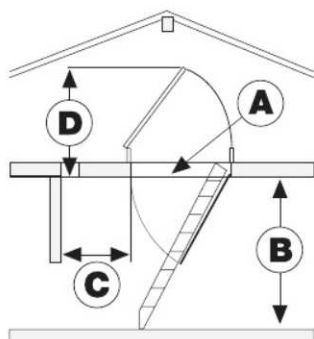
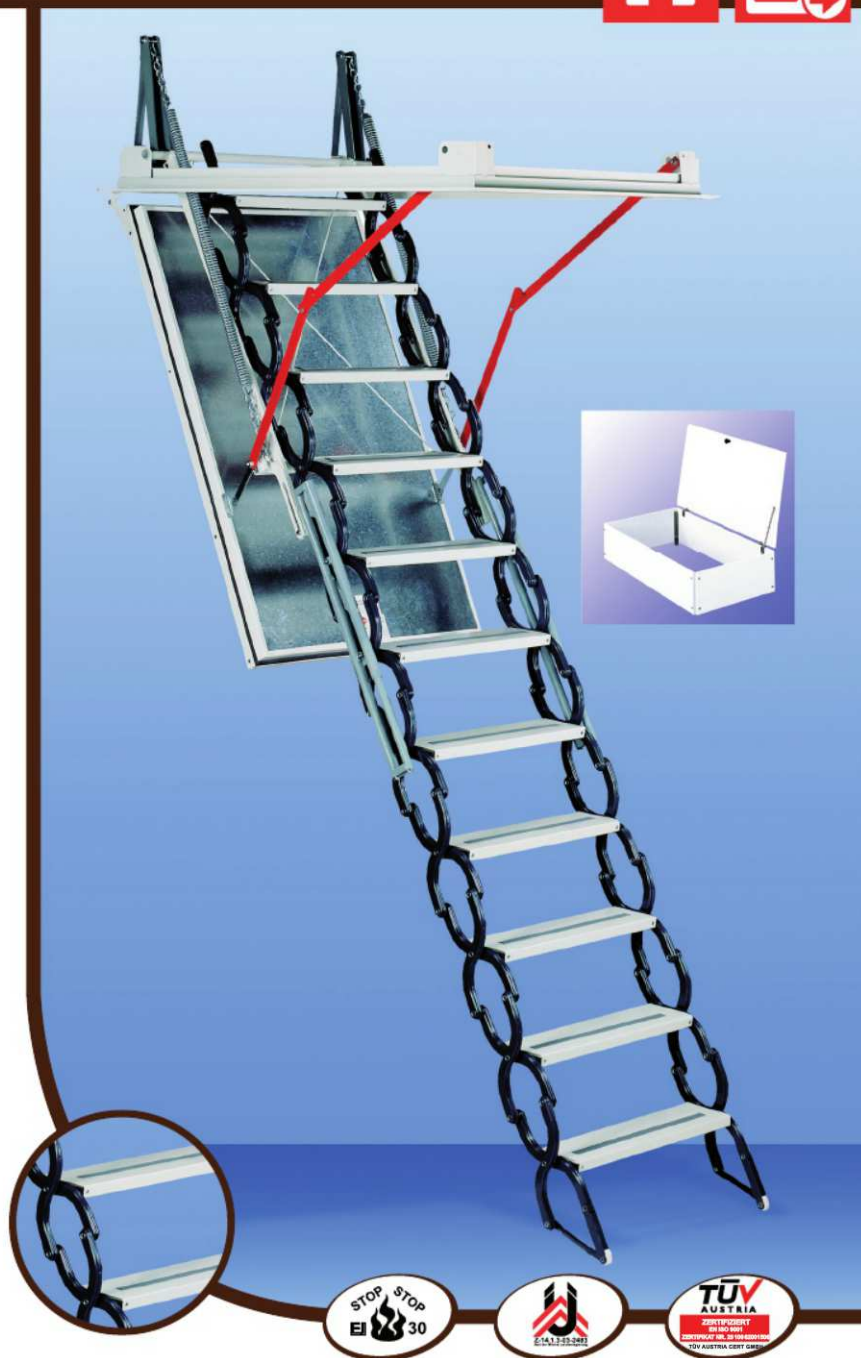
Triebwerksraumtreppe in EI30

VORTEILE

- Brandhemmend EI₂30 geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- 65 mm starker Isolationsdeckel
- Stahlscherenpaket mit großen Stufen
- Stufengröße 60 x 15 cm
- Durchgangsmaß 100 x 80 cm

OPTIONEN

- Lukenverkleidung aus MDF
- ISO-Oberdeckel mit Lukenverkleidung
- Ausführung in EI 60
- Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke



TECHNIK

A	Futter-	Futter-	B	C	D	Artikel-	ISO-OD mit
Rohbaumaß	kasten-	kastenhöhe	Raumhöhe	Ausklapp-	Schwenkraum	Nummer	Lukenverkl.
	kasten-	mit ISO-OD		raum	OD manuell		Artikel-Nr.
140/92	139/91	53	215–229	0	130	21200	21215
140/92	139/91	53	230–245	10	130	21201	21215
140/92	139/91	53	240–250	15	130	21202	21215
140/92	139/91	53	250–268	20	130	21203	21215
140/92	139/91	53	261–275	25	135	21204	21215
140/92	139/91	53	275–290	30	135	21205	21215
140/92	139/91	53	285–295	40	135	21206	21215
140/92	139/91	53	295–317	60	135	21207	21215
140/92	139/91	53	318–340	80	135	21208	21215



TYPE 118 M

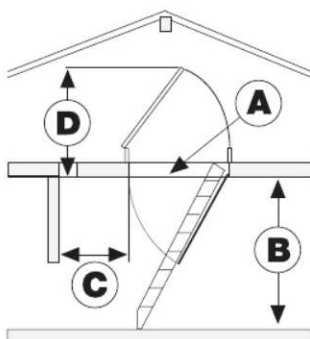
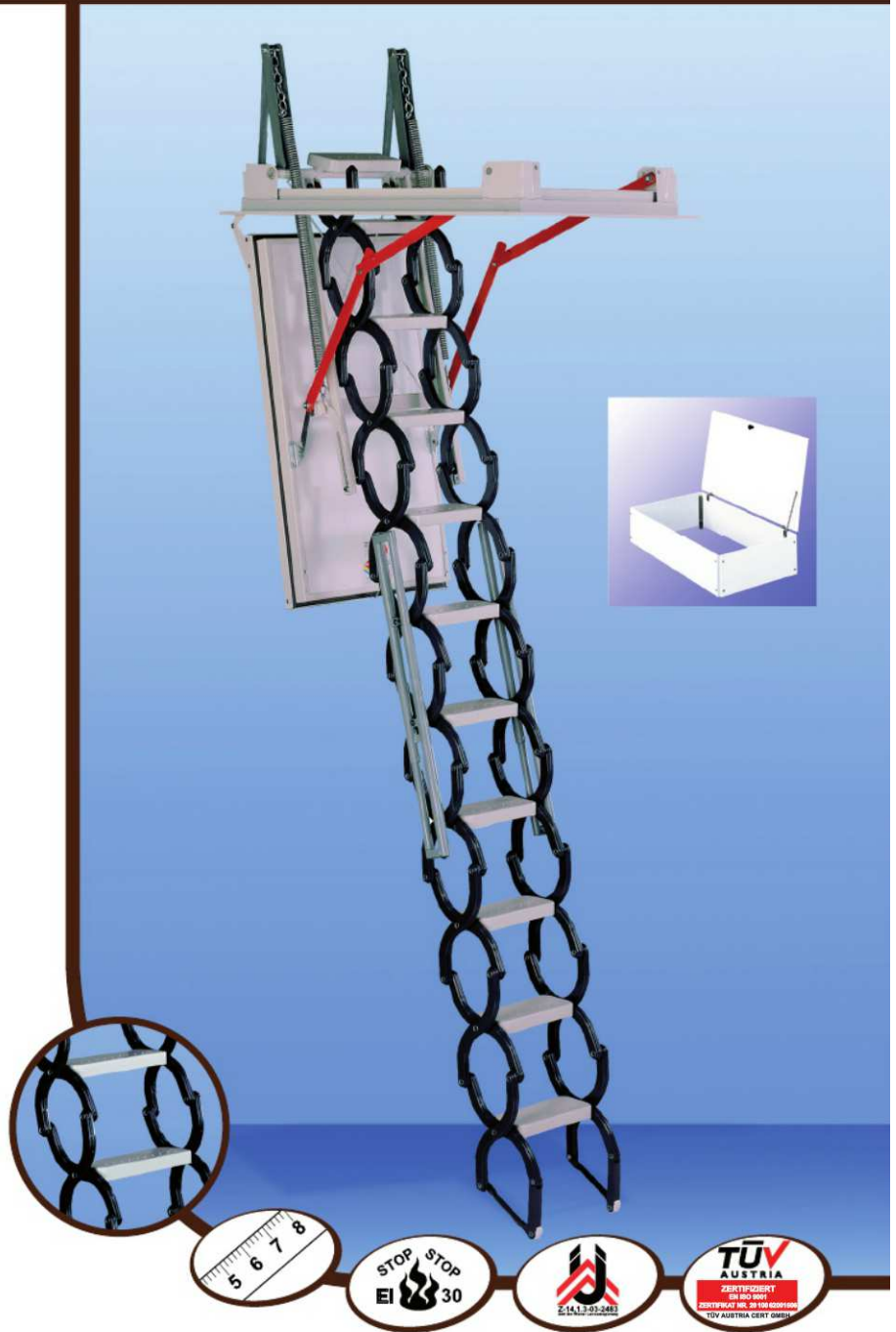
Maßtreppe in EI 30

VORTEILE

- Brandhemmend EI₂30 geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- 65 mm starker Isolationsdeckel
- Stahlscherenpaket
- Kein Ausklappraum erforderlich (ab Lukenlänge 120 cm)

OPTIONEN

- Lukenverkleidung aus MDF
- ISO-Oberdeckel mit Lukenverkleidung (53 cm hoch)
- Obenöffner
- Ausführung in EI 60
- Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke



TECHNIK

A	A	Futter-	Futter-	B	D		ISO-OD mit
Rohbaumaß	Rohbaumaß	kastenmaß	kastenmaß	Raumhöhe	Schwenkraum	Artikel-	Lukenverkl.
Länge	Breite	Länge	Breite		OD manuell	Nummer	Artikel-Nr.
90-99	60-90	89-98	59-89	-265	auf Anfrage	21890	21892
100-109	60-90	99-108	59-89	-290	auf Anfrage	21890	21892
110-119	60-90	109-118	59-89	-315	auf Anfrage	21890	21892
120-139	60-90	119-138	59-89	-340	auf Anfrage	21890	21892
140-150	60-90	139-149	59-89	-360	auf Anfrage	21890	21892



TYPE 102 M

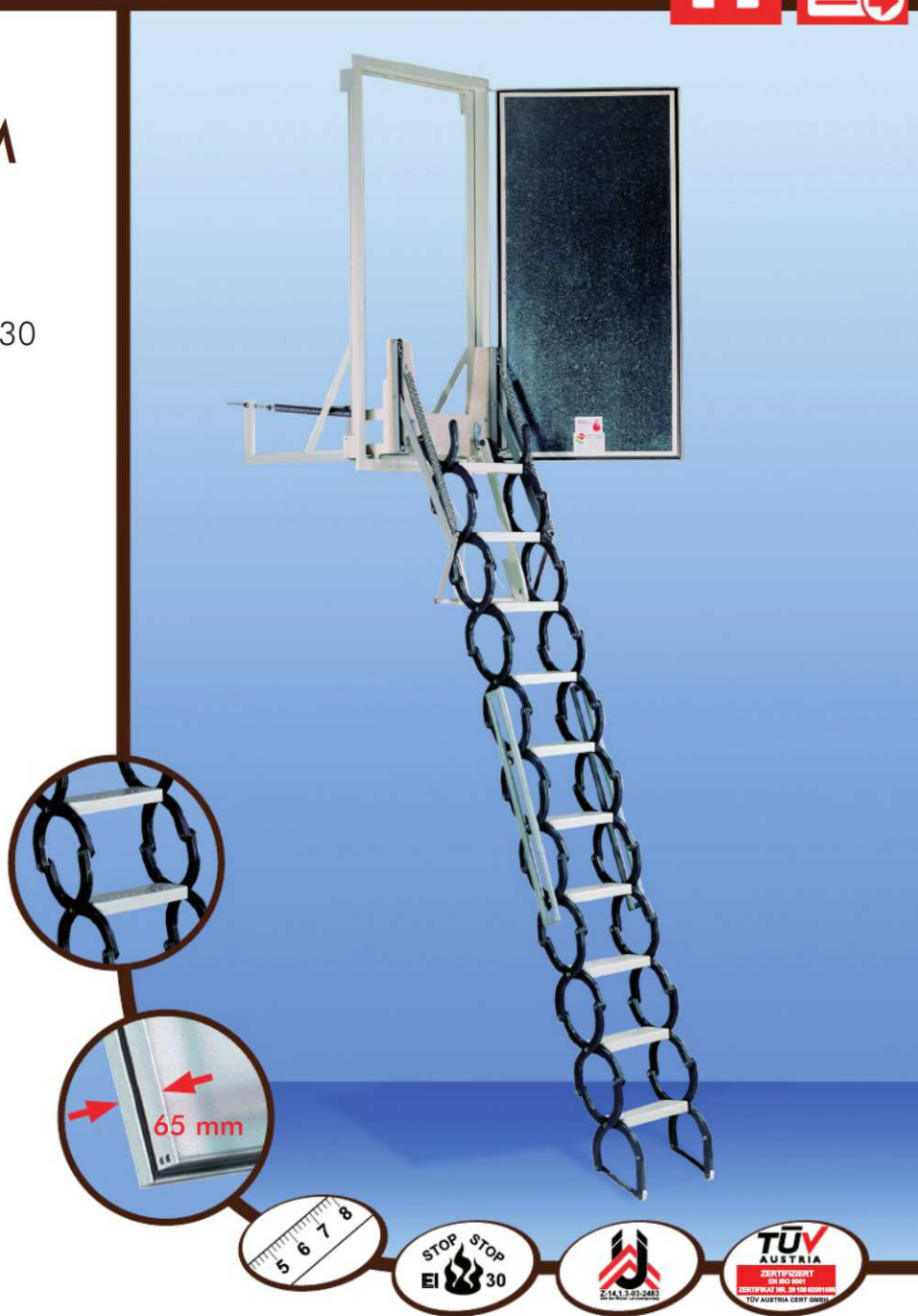
Wandestieg mit
Stahlscherentreppe in EI 30

VORTEILE

- Geeignet für den senkrechten Einbau in die Wand
- Brandhemmend EI₂₃₀ geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- 65 mm starker Isolationsdeckel
- Stahlscherenpaket

OPTIONEN

- Ausführung in EI 60



TECHNIK

A Rohbaumaß Länge	A Rohbaumaß Breite	Futter- kastenmaß Länge	Futter- kastenmaß Breite	B Raumhöhe	Artikel- Nummer
90-140	70	89-139	69	-310	21080



Die Isolations-Revolutionen

Minka ist auch hier wieder Trendsetter und entwickelte gleich eine ganze Reihe von hochisolierten Bodentreppen.

Isolationsstärken bis zu 247 mm und U-Werte bis zu 0,14 W/m² K garantieren einen Beitrag zu einem niedrigen Energieverbrauch in Ihrem Heim.

Minka leistet somit einen wesentlichen Beitrag zur Ressourcenschonung und zur „Schonung Ihrer Geldbörse“.

DACHBODENTREPPEN

HOCHISOLIERT / NICHT BRANDHEMMEND





ARCTIC EXTREM

Hochisolationsbodentreppe
mit 160 mm Isolierung

VORTEILE

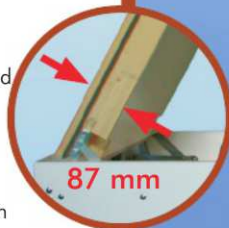
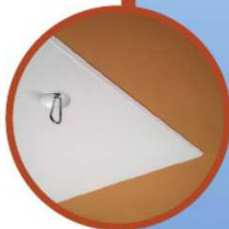
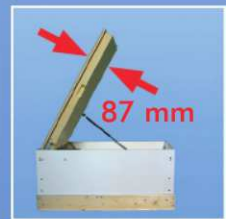
- Geprüfter U-Wert mit ISO-Oberdeckel 0,4W/m²K (Ift Rosenheim Nr: 12-000646-PR01)
- Extreme Deckelisolationsstärke von 160 mm
- Fugenlose Untersicht durch neuen Design-Unterdeckel
- Dreifach-Dichtungssystem
- Luftdichtheitsklasse 4
- Thermische Trennung von Stahlzarge und Futterkasten
- Starkes pulverbeschichtetes Stahlstiegenpaket
- 18 mm starker Futterkasten Höhe 45,5 cm
- Stahlsicherheitshandlauf serienmäßig
- Treppenschuhe serienmäßig

OPTIONEN

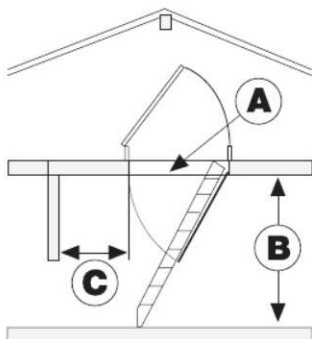
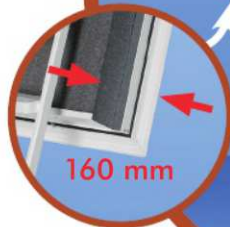
- ISO-Oberdeckel plus 87 mm mit Lukenverkleidung (45 cm hoch)
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set



U-Wert
0,40 W/m²K
Geprüft
mit ISO-Oberdeckel



+ = 247 mm



TECHNIK

A Rohbaumaß	Futter- kasten- maß	B Raumhöhe raum	C Ausklapp- bis	Verlänge- rungsset bis RH*	Artikel- Artikel-Nr.	ISO-OD plus 87
110/70	109/69/45,5	-265	65	-280	10902	10912
120/60	119/59/45,5	-275	58	-300	10903	10913
120/70	119/69/45,5	-275	58	-300	10904	10914
130/70	129/69/45,5	-275	48	-320	10906	10916
140/70	139/69/45,5	-275	38	-320	10908	10918



POLAR TOP

Isolationsbodentreppe mit extremer Deckel-Isolationsstärke

VORTEILE

- Geprüfter U-Wert 0,40 W/m²K (Ift Rosenheim Nr: 12-000646-PR06)
- Geprüfter U-Wert mit ISO-Oberdeckel 0,32W/m²K (Ift Rosenheim Nr: 12-000646-PR05)
- Extreme Deckelisolationsstärke
- 2-Punkt-Drehverschluss
- 2 fugenlose Rundumdichtungen
- Luftdichtheitsklasse 4
- Besonders starke Ausführung durch 27 mm starke Stufen
- Starker Massivholzfutterkasten mit 35 mm
- Stahlsicherheitshandlauf serienmäßig
- Treppenschuhe serienmäßig

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel plus 87 mm mit Lukenverkleidung (52 cm hoch)
- Verkleidungsleiste Minka Fix 18 mm
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set



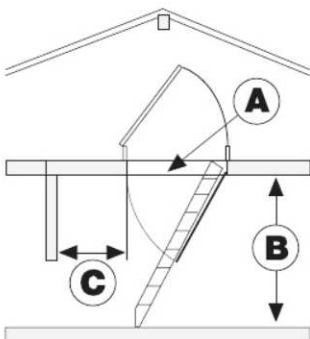
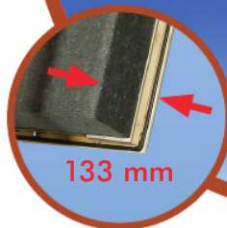
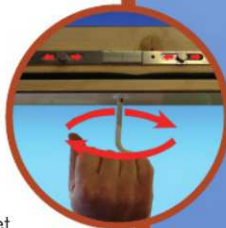
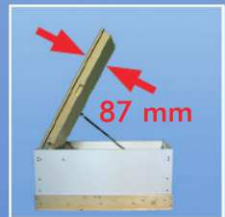
U-Wert
0,40 W/m²K

Geprüft ohne
Oberdeckel



U-Wert
0,32 W/m²K

Geprüft mit
ISO-Oberdeckel



TECHNIK

A Rohbaumaß	Futter- kasten- maß	B Raumhöhe	C Ausklapp- raum	Artikel- Nummer	ISO-OD plus 87 mit Lukenverkl. Artikel-Nr.
120/60*	119/59/14,3	-275	55	10633	10733
120/70	119/69/14,3	-275	55	10634	10734
130/70	129/69/14,3	-275	45	10636	10736
140/70	139/69/14,3	-275	35	10638	10738



POLAR EXTREM

Isolationsbodentreppe mit extremer Isolierung 87 mm

VORTEILE

- Geprüft gem. DIN EN 14975:2007
- Geprüfter U-Wert 0,59 W/m²K (Ift Rosenheim Nr: 12-000646-PR04)
- Geprüfter U-Wert mit ISO-Oberdeckel 0,37W/m²K (Ift Rosenheim Nr: 12-000646-PR03)
- Luftdichtheitsklasse 4
- 2-Punkt-Drehverschluss
- Deckelstärke 87 mm
- Deckel beidseitig weiß
- Fugenlose Rundumdichtung
- Besonders starke Ausführung durch 27 mm starke Stufen
- Starker Massivholzfutterkasten 27 mm
- Stahlsicherheitshandlauf serienmäßig
- Treppenschuhe serienmäßig
- Belastbarkeit 150 kg

OPTIONEN

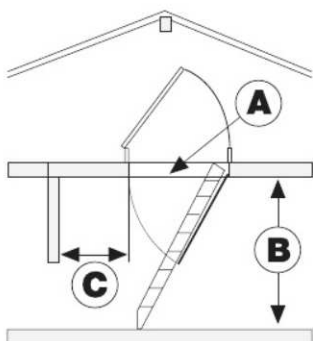
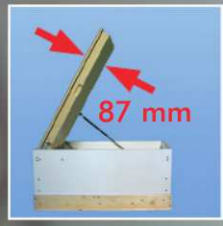
- ISO-Oberdeckel plus 87 mm mit Lukerverkleidung (50 cm hoch)
- Verkleidungsleiste Minka Fix 27 mm
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set



U-Wert
0,59 W/m²K
Geprüft ohne Oberdeckel



U-Wert
0,37 W/m²K
Geprüft mit ISO-Oberdeckel



TECHNIK

A	Futterkastenmaß	B	C	Artikelnummer	ISO-OD plus 87 mit Lukerverkl. Artikelnummer
Rohbaumaß		Raumhöhe	Ausklappraum		
114/55	113/54/13	-275	65	10651	10702
114/70	113/69/13	-275	65	10652	10703
120/60	119/59/13	-280	55	10653	10713
120/70	119/69/13	-280	55	10654	10714
130/70	129/69/13	-280	45	10656	10716
140/70	139/69/13	-280	35	10658	10718



POLAR 60

Isolationsbodentreppe mit starkem Holztreppenpaket

VORTEILE

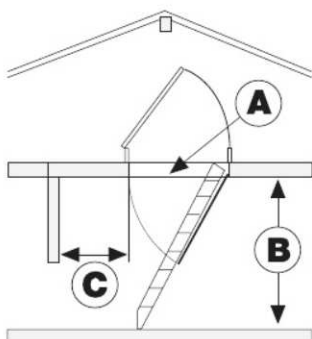
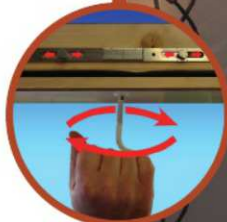
- Geprüft gem. DIN EN 14975:2007
- U-Wert 0,64 W/m²K
- Luftdichtheitsklasse 4
- 2-Punkt-Drehverschluss
- Deckelstärke 60 mm
- Deckel beidseitig weiß
- Fugenlose Rundumdichtung
- Besonders starke Ausführung durch 27 mm starke Stufen
- Starker Massivholzfutterkasten 27 mm
- Stahlsicherheitshandlauf serienmäßig
- Treppenschuhe serienmäßig
- Belastbarkeit 150 kg

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel plus 87 mit Lokenverkleidung (50 cm hoch)
- Verkleidungsleiste Minka Fix 27 mm
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set

U-Wert
0,64 W/m²K

ohne
ISO-Oberdeckel



TECHNIK

A	Futterkastenmaß	B	C	Artikelnummer	ISO-OD plus 87 mit Lokenverkl. Artikelnummer
Rohbaumaß		Raumhöhe	Ausklappraum		
86/70*	85/69/13	-255	50	10641 4-teilig	nicht möglich
120/60	119/59/13	-280	55	10643	10713
120/70	119/69/13	-280	55	10644	10714
130/70	129/69/13	-280	45	10646	10716
140/70	139/69/13	-280	35	10648	10718

* Bei dieser Größe ist kein Sicherheitshandlauf möglich



Trendsetter in der Wärmedämmung

Kälte und Hitze haben keine Chance in das darunterliegende Geschoß zu gelangen. Dafür sorgen die neuesten Entwicklungen bei Minka im Bereich Bodentreppen.

Eine optimale – nahtlose – Dichtung sorgt dafür, dass Sie auch an sehr eisigen, kalten Tagen ein angenehmes Raumklima genießen können und zugleich Heizkosten sparen.

DACHBODENTREPPEN

N I C H T B R A N D H E M M E N D





EURO STAR

Isolationsscherentrepp
mit Stahlzarge und
Schnellmontagesystem

VORTEILE

- Geprüft gem. DIN EN 14975:2007
- Stahlzarge
- Schnellmontagesystem
- Isolationsbodentreppe mit einem Isolationsdeckel von 33 mm Stärke
- Versenkte Schnappermulde
- Fugenlose Rundumdichtung
- Beidseitig weißer Deckel
- Futterkasten beidseitig weiß aus hochwertigem MDF
- Stahlscherenpaket
- Stabiler Metallschnapper
- Komplett vormontiert
- Belastbarkeit 150 kg

OPTIONEN

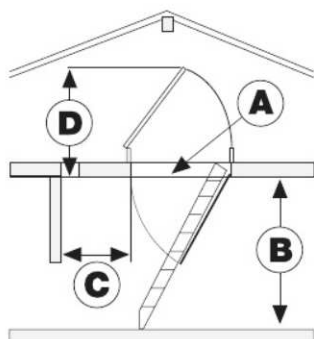
- ISO-Oberdeckel mit Lukenverkleidung (50 cm hoch)
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set



DIN
EN 14975:2007

max.
150 kg

TÜV
AUSTRIA
ZERTIFIZIERT
EN 14975:2007
SCHRITTSTUPE MIT 20 TITAN SCHRAUBEN
TÜV AUSTRIA CERT GMBH



TECHNIK

A Rohbaumaß	Futter- kasten- maß	B Raum- höhe	C Ausklapp- raum	D Schwenkraum OD manuell	Artikel- nummer	ISO-OD mit Lukenverkl. Artikel-Nr.
90/60	89/59/17	-300	75	99	10271	102751
90/70	89/69/17	-300	75	109	102713	102752
100/70	99/69/17	-300	65	109	102716	102753
120/60	119/59/17	-300	45	99	10273	102754
120/70	119/69/17	-300	45	109	10274	102755



EURO TREND

Isolationsbodentreppe mit
Stahlzarge und
Schnellmontagesystem

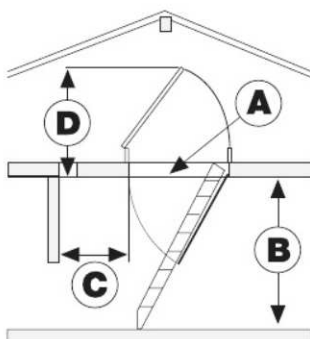
NEU!
EURO TREND
PROFI
mit Unterdeckel
87 mm

VORTEILE

- Geprüft gem. DIN EN 14975:2007
- Stahlzarge
- Schnellmontagesystem
- Isolationsbodentreppe mit einem Isolationsdeckel von 33 mm Stärke
- Versenkte Schnappermulde
- Fugenlose Rundumdichtung
- Beidseitig weißer Deckel
- Futterkasten beidseitig weiß aus hochwertigem MDF
- Besonders starke Ausführung durch 27 mm starke Stufen
- Stabile Schwalbenschwanzverbindung
- Stabiler Metallschnapper
- Stahlsicherheitshandlauf serienmässig
- Komplett vormontiert
- Belastbarkeit 150 kg

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel mit Lukerverkleidung (41 cm hoch)
- Lukenschutzgeländer
- Treppenschuhe
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set



TECHNIK

A	Futterkastenmaß	B	C	D	D	Artikel-Nummer	EURO TREND PROFI Artikel-Nr.	ISO-OD mit Lukerverkl. Artikel-Nr.
Rohbau-maß		Raumhöhe	Ausklapp-raum	Schwenkraum OD autom.	Schwenkraum OD manuell			
110/70	109/69/17	-252	65	152	105	10252	-	10292
120/60	119/59/17	-280	55	*	95	10253	10613	10293
120/70	119/69/17	-280	55	152	105	10254	10614	10294
130/70	129/69/17	-280	45	152	105	10256	-	10296
140/70	139/69/17	-280	35	152	105	10258	-	10298

NEU!

* Bei dieser Größe ist kein automatischer ISO-OD möglich



ELEGANCE

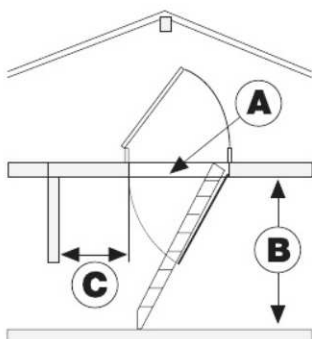
Isolationsbodentreppe mit starkem Stahlscherenpaket

VORTEILE

- Geprüft gem. DIN EN 14975:2007
- Isolationsbodentreppe mit einem Isolationsdeckel von 33 mm Stärke
- Fugenlose Rundumdichtung
- Beidseitig weißer Deckel
- Futterkasten beidseitig weiß, hochwertiges MDF
- Starkes pulverbeschichtetes Stahlscherenpaket
- Belastbarkeit 150 kg

OPTIONEN

- Verkleidungsleiste Minka Fix 18 mm
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set



TECHNIK

A Rohbaumaß	Futterkastenmaß	B Raumhöhe	C Ausklappraum	Artikelnummer
90/60	89/59/13	-300	75	10231
90/70	89/69/13	-300	75	10232
120/60	119/59/13	-300	45	10233
120/70	119/69/13	-300	45	10234



STEEL

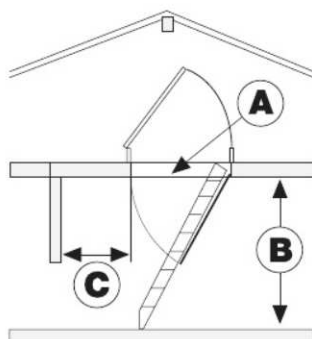
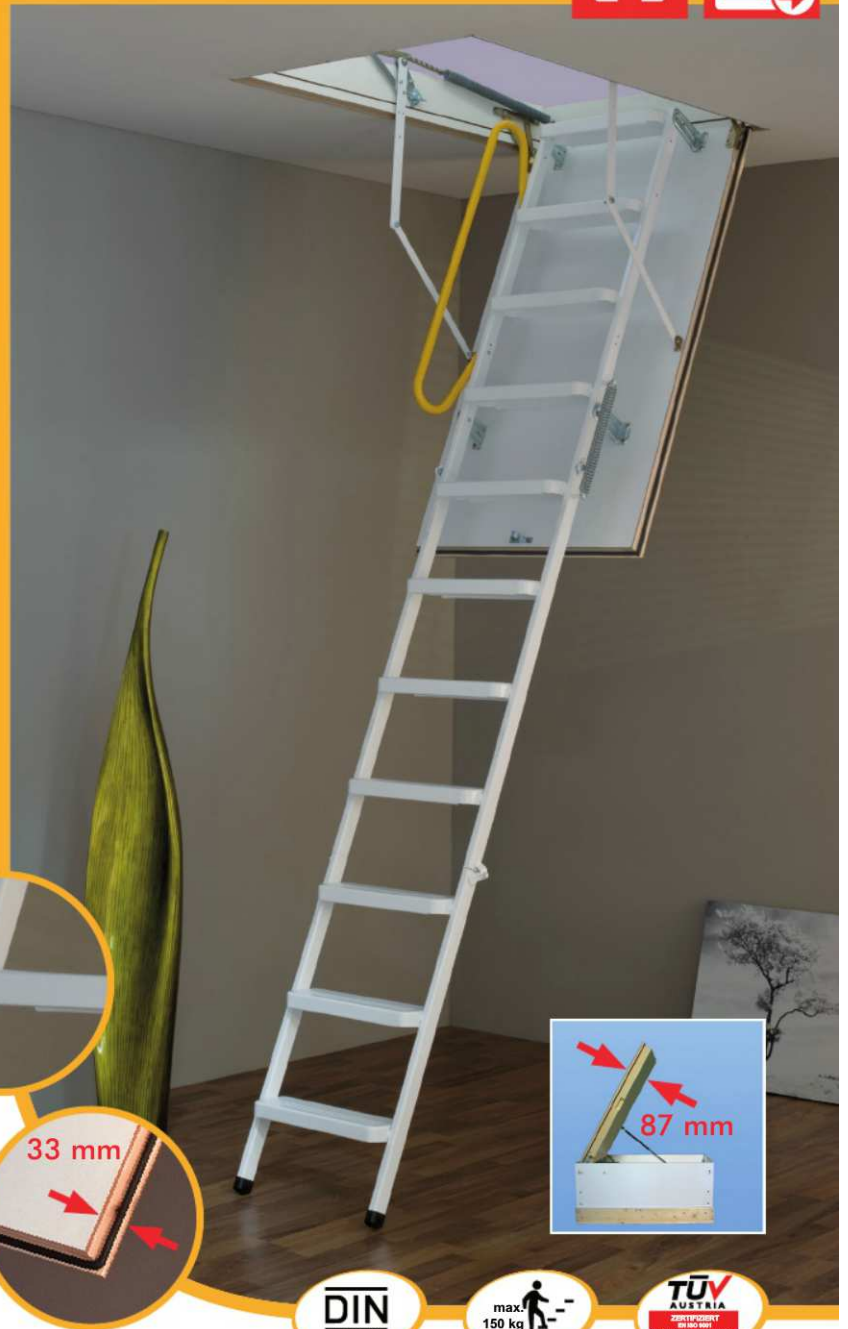
Isolationsbodentreppe mit
Stahlstufenpaket

VORTEILE

- Geprüft gem. DIN EN 14975:2007
- Isolationsbodentreppe mit einem Isolationsdeckel von 33 mm Stärke
- Fugenlose Rundumdichtung
- Beidseitig weißer Deckel
- Futterkasten beidseitig weiß aus hochwertigem MDF
- Starkes pulverbeschichtetes Stahlstufenpaket
- Stahlsicherheitshandlauf serienmäßig
- Treppenschuhe serienmäßig
- Belastbarkeit 150 kg

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel plus 87 mm mit Lukerverkleidung (50 cm hoch)
- Verkleidungsleiste Minka Fix 18 mm
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set



TECHNIK

A	Futterkastenmaß	B	C	Artikelnummer	ISO-OD plus 87 mit Lukerverkl. Artikelnummer
Rohbaumaß		Raumhöhe	Ausklappraum		
120/60	119/59/13	-280	55	10243	10723
120/70	119/69/13	-280	55	10244	10724



COMPLETE

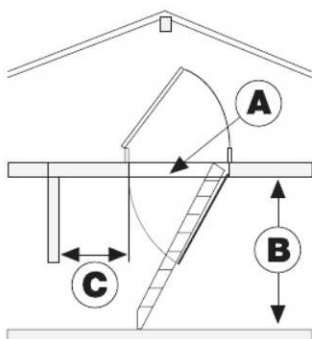
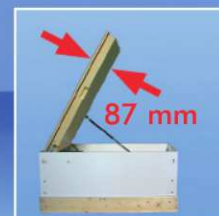
Isolationsbodentreppe mit Holzfutterkasten

VORTEILE

- Geprüft gem. DIN EN 14975:2007
- Isolationsbodentreppe mit einem Isolationsdeckel von 33 mm Stärke
- Versenkte Schnappermulde
- Fugenlose Rundumdichtung
- Beidseitig weißer Deckel
- Starker Massivholzfutterkasten 27 mm
- Besonders starke Ausführung durch 27 mm Stufen
- Stahlsicherheitshandlauf serienmäßig
- Treppenschuhe serienmäßig
- Komplett vormontiert
- Belastbarkeit 150 kg

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel plus 87 mit Lukerverkleidung (50 cm hoch)
- Verkleidungsleiste MINKA Fix 27 mm
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set



TECHNIK

A	Futterkastenmaß	B	C	Artikelnummer	ISO-OD plus 87 mit Lukerverkl. Artikelnummer
Rohbaumaß		Raumhöhe	Ausklappraum		
120/54*	119/53/13	-280	55	10340	10704
120/60	119/59/13	-280	55	10343	10713
120/70	119/69/13	-280	55	10344	10714

* Bei dieser Größe ist kein Sicherheitshandlauf möglich



TRADITION

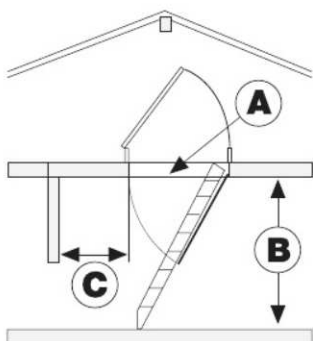
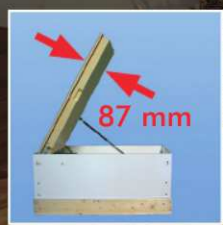
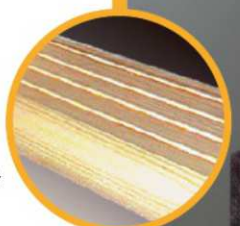
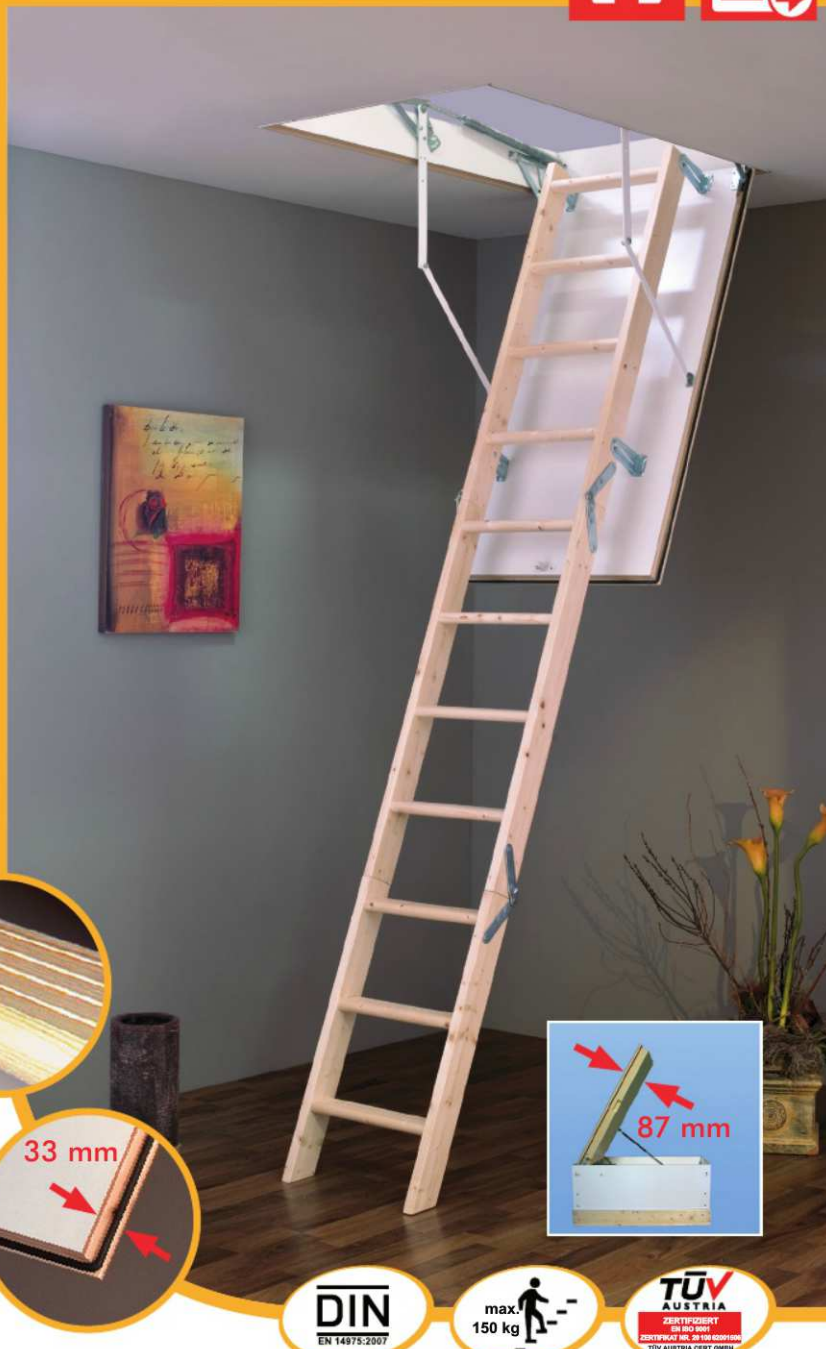
Stabile Isolationsbodentreppe aus Massivholz

VORTEILE

- Geprüft gem. DIN EN 14975:2007
- Isolationsbodentreppe mit einem Isolationsdeckel von 33 mm Stärke
- Fugenlose Rundumdichtung
- Beidseitig weißer Deckel
- Futterkasten beidseitig weiß aus hochwertigem MDF
- Besonders starke Ausführung durch 27 mm Stufen
- Belastbarkeit 150 kg

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel plus 87 mit Lukerverkleidung (50 cm hoch)
- Stahlsicherheitshandlauf
- Verkleidungsleiste Minka Fix 18 mm
- Lukenschutzgeländer
- Treppenschuhe
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set



TECHNIK

A	Futterkastenmaß	B	C	Artikelnummer	ISO-OD plus 87 mit Lukerverkl. Artikelnummer
Rohbaumaß		Raumhöhe	Ausklappraum		
110/60	109/59/13	-280	65	10301	10721
110/70	109/69/13	-280	65	10302	10722
120/60	119/59/13	-280	55	10303	10723
120/70	119/69/13	-280	55	10304	10724
130/60	129/59/13	-280	45	10305	10725
130/70	129/69/13	-280	45	10306	10726
140/60	139/59/13	-280	35	10307	10727
140/70	139/69/13	-280	35	10308	10728



STANDARD ISO PLUS

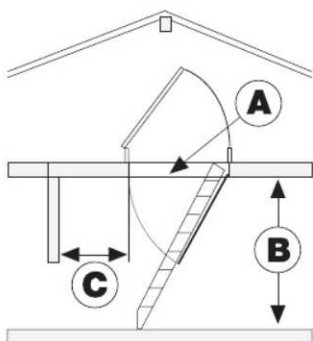
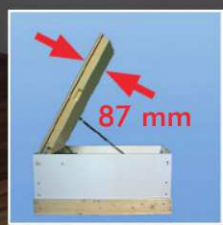
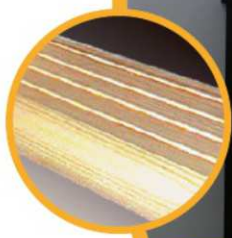
3-teilig klappbare
Holzbodentreppe

VORTEILE

- Geprüft gem. DIN EN 14975:2007
- Isolationsbodentreppe mit einem Isolationsdeckel von 33 mm Stärke
- Fugenlose Rundumdichtung
- Beidseitig brauner Deckel (naturbelassen)
- Futterkasten beidseitig weiß aus hochwertigem MDF
- Besonders starke Ausführung durch 27 mm starke Stufen
- Belastbarkeit 150 kg

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel plus 87 mit Lukenverkleidung (50 cm hoch)
- Stahlsicherheitshandlauf
- Verkleidungsleiste Minka Fix 18 mm
- Lukenschutzgeländer
- Treppenschuhe



TECHNIK

A	Futterkastenmaß	B	C	Artikelnummer	ISO-OD plus 87 mit Lukenverkl. Artikelnummer
Rohbaumaß		Raumhöhe	Ausklappraum		
120/60	119/59/13	-280	55	10333	10723
120/70	119/69/13	-280	55	10334	10724