www.minka.at

TREPPENKATALOG

Bei Minka weiß man, worauf es bei Treppen ankommt.

minka
DIE TREPPE

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 Dachbodentreppen 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 sind stetige Anforderungskriterien an die Produktion.

MINKA – DIE TREPPE

Bei Minka weiß man, worauf es bei Treppen ankommt.

minka DIE TREPPE

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

60 JAHRE ERFOLG! im TREPPENBAU

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, linksgewendelt, rechtsgewendelt

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 ohne Geländer	Gerade	Fichte 29615	Buche 29515
	¼ gewendelt links	Fichte 29616	Buche 29516
	¼ gewendelt 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, linksgewendelt, rechtsgewendelt

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 gewendelt links	Fichte 29606	Buche 29506
	¼ gewendelt 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 Geländestäbe 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 gewendelt links	29106 ②
	¼ gewendelt 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 ½ gewendelt
- 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 ¼ gewendelt: 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 ¼ gewendelt: 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 gewendelt
- Äußeres Treppengeländer
- Brüstungsgeländer/lfm

Standard
Einbauvarianten

Option

TECHNIK

	Joker 700 ①	Joker 600 ②
Materialien	Stufen Buche massiv mit hochwertiger Lackierung, Metallteile pulverbeschichtet (silber), Aluminiumhandlauf Holz-Dekor pulverbeschichtet	Stufen Birke Multiplex mit hochwertiger Lackierung, Metallteile und Aluminium-handlauf pulverbeschichtet (silber)
Anzahl der Stufen	12	12
Stufenbreite	70 cm	60 cm
Treppenbreite	76 cm inkl. Geländer	66 cm inkl. Geländer
Geschoßhöhe	Max. 304 cm	Max. 304 cm
Minimale Öffnungsgröße	165x76 cm bei Deckenstärke 25 cm	165x66 bei Deckenstärke 25 cm
Artikelnummer	29305	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 (silber)
Anzahl der Stufen	12
Stufenbreite	60 cm
Treppenbreite	63 cm inkl. Geländer
Geschoßhöhe	Max. 294 cm
Mit Erweiterungselement	Max. 315 cm (siehe Optionen)
Minimale Öffnungsgröße	130 x 63 cm mit Geländer (bei Deckenstärke 25 cm)
Artikelnummer	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

VENEZIA 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

- Höhenerweiterungselement GH 309–332 cm
- Höhenerweiterungselement 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

- Höhenerweiterungselement GH 309–332 cm
- Höhenerweiterungselement 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	Ø 120 cm 27801 Ø 140 cm 27802 Ø 160 cm 27803 + Option Eiche 27810

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
- 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 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	Ø 120 cm 27661 Ø 140 cm 27662 Ø 160 cm 27663 ①

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
- 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 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	Ø 120 cm 27681 Ø 140 cm 27682 Ø 160 cm 27683 ①

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
- 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 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	Ø 120 cm 27272 Ø 140 cm 27273 Ø 160 cm 27274 ①

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	Ø 120 cm 27601 Ø 140 cm 27602 Ø 160 cm 27603 } ①

WAVE PLUS BUCHE & BIRKE

Moderne Spindeltreppe
mit geschwungenen Stufen

VORTEILE

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

OPTIONEN

- Höhenerweiterungselement GH 280–300 cm
- Höhenerweiterungselement 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

- Höhenerweiterungselement GH. 300–320 cm
- Höhenerweiterungselement 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
Raumsparspindeltreppe

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 Außenspindeltreppe

VORTEILE

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

OPTIONEN

- Höhenerweiterungselement GH. 300–320 cm
- Höhenerweiterungselement 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 Ganzstahltreppe

VORTEILE

- Flexible Gestaltungsmöglichkeit, da **Stufenelemente stückweise erhältlich** sind
- Rutschsichere 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 Treppenpionier 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-Bodentreppen 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

minka DIE TREPPE

TYPE 18 UNIVERS

Vollautomatische Scherentreppe

VORTEILE

- Funkfernbedienung serienmäßig
- Einfach bei Steckdose anstecken -220 V
- Brandhemmend $EI_2$30 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 Lukenverkleidung (52 cm hoch)
- Höhenerweiterungselement 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 Lukenverkl. 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 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)
- Höhenerweiterungselement RH 290-315 cm
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set
- Ausführung in EI 60

TECHNIK

A Rohbaumaß	Futter-kasten-maß	B Raumhöhe	C Ausklapp-raum	D Schwenkraum OD autom.	D Schwenkraum OD manuell	Artikel-Nummer	ISO-OD mit Lukenverkl. 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 $EI_2$30 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 $EI_2$30 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 Stahltreppenpaket
- 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

TECHNIK

A Rohbaumaß	Futter-kasten-maß	B Raumhöhe	C Ausklapp-raum	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 $EI_2 60$ 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
- Stahltreppenpaket 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 Ausklapp raum (C) erforderlich)
- Verlängerungsset für höhere Raumhöhen (siehe Tabelle)
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus Einbauset = Blower-Door-Set

TECHNIK

A Rohbaumaß	Futter-kasten-maß	B Raumhöhe	C Ausklapp-raum	Verläng.-Set bis RH*	Artikel-Nummer	ISO-OD plus 87 Artikel-Nr.
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 EI$_2$30 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 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 Rohbaumaß	Futter-kasten-maß	B Raumhöhe	C Ausklapp-raum	Verläng.-Set bis RH**	D Schwenkraum OD autom.	D Schwenkraum OD manuell	Artikel-Nummer	ISO-OD Artikel-Nr.
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 Rohbaumaß	Futter-kasten-maß	B Raumhöhe	C Ausklapp-raum	D Schwenkraum OD autom.	D Schwenkraum OD manuell	Artikel-Nummer	ISO-OD mit Lukenverkl. Artikel-Nr.
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 EI 30 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 Lukenverkleidung (50 cm hoch)
- Verkleidungsleiste MINKA-Fix 27 mm
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set

TECHNIK

A Rohbaumaß	Futter-kasten-maß	B Raumhöhe	C Ausklapp raum	Artikel-Nummer	ISO-OD plus 87 mit Lukenverkleidung 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
120/70	119/69/13	–275	55	10604	10714

* Bei dieser Größe ist kein Sicherheitshandlauf möglich

TYPE 13 X-LARGE

Triebwerksraumtreppe in EI30

VORTEILE

- Brandhemmend EI$_2$30 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 Rohbaumaß	Futter-kasten-maß	Futter-kastenhöhe mit ISO-OD	B Raumhöhe	C Ausklapp-raum	D Schwenkraum OD manuell	Artikel-Nummer	ISO-OD mit Lukenverkl. 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 EI 30 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 Rohbaumaß Länge	A Rohbaumaß Breite	Futter-kastenmaß Länge	Futter-kastenmaß Breite	B Raumhöhe	D Schwenkraum OD manuell	Artikel-Nummer	ISO-OD mit Lukenverkl. 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

Wandeinstieg mit
Stahlscherentreppe in EI 30

VORTEILE

- Geeignet für den senkrechten Einbau in die Wand
- Brandhemmend $EI_2$30 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

minka DIE TREPPE

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 Stahltreppenpaket
- 18 mm starker Futterkasten Höhe 45,5 cm
- Stahlsicherheitshandlauf serienmäßig
- Treppenschuhe serienmäßig

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel plus 87 mm
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set

TECHNIK

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

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 Lukenverkleidung (50 cm hoch)
- Verkleidungsleiste Minka Fix 27 mm
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set

TECHNIK

A Rohbaumaß	Futterkastenmaß	B Raumhöhe	C Ausklappraum	Artikelnummer	ISO-OD plus 87 mit Lukenverkl. Artikelnummer
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 Lukenverkleidung (50 cm hoch)
- Verkleidungsleiste Minka Fix 27 mm
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set

TECHNIK

A Rohbaumaß	Futterkastenmaß	B Raumhöhe	C Ausklappraum	Artikelnummer	ISO-OD plus 87 mit Lukenverkl. Artikelnummer
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

minka DIE TREPPE

EURO STAR

Isolationsscherentreppe
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

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
- Stahlsicherheitsshandlauf serienmässig
- Komplett vormontiert
- Belastbarkeit 150 kg

OPTIONEN

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

TECHNIK

A Rohbaumaß	Futterkastenmaß	B Raumhöhe	C Ausklapprraum	D Schwenkraum OD autom.	D Schwenkraum OD manuell	Artikel-Nummer	NEU! EURO TREND PROFI Artikel- Nr.	ISO-OD mit Lukenverkl. Artikel-Nr.
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

* 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 Stahltreppenpaket

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 Stahltreppenpaket
- Stahlsicherheitshandlauf serienmäßig
- Treppenschuhe serienmäßig
- Belastbarkeit 150 kg

OPTIONEN

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

TECHNIK

A Rohbaumaß	Futterkastenmaß	B Raumhöhe	C Ausklappraum	Artikelnummer	ISO-OD plus 87 mit Lukenverkl. Artikelnummer
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 Lukenverkleidung (50 cm hoch)
- Verkleidungsleiste MINKA Fix 27 mm
- Lukenschutzgeländer
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set

TECHNIK

A Rohbaumaß	Futterkastenmaß	B Raumhöhe	C Ausklappraum	Artikelnummer	ISO-OD plus 87 mit Lukenverkl. Artikelnummer
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 Lukenverkleidung (50 cm hoch)
- Stahlsicherheitshandlauf
- Verkleidungsleiste Minka Fix 18 mm
- Lukenschutzgeländer
- Treppenschuhe
- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set

TECHNIK

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

TYPE 4 M

Maßstahlscherentreppe

VORTEILE

- Stabiles Stahlscherenpaket
- Isolationsdeckel mit 33 mm Stärke
- Beidseitig brauner Deckel (naturbelassen)
- Dichtung serienmäßig
- Stabiler Metallschnapper serienmäßig
- Belastbarkeit 150 kg

OPTIONEN

- ISO-Oberdeckel
  (manuell seitlich links oder rechts)
- Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke
- Lukenschutzgeländer

TECHNIK

A Rohbaumaß Länge	A Rohbaumaß Breite	Futter-kastenmaß Länge	Futter-kastenmaß Breite	B Raumhöhe	C Ausklapp-raum	D Schwenkraum OD manuell	Artikel-Nummer	ISO-OD Artikel-Nummer
77–84	50–90	76–83	49–89	–265	auf Anfrage	auf Anfrage	10404	10415
85–109	50–90	84–108	49–89	–290	auf Anfrage	auf Anfrage	10404	10415
110–129	50–90	109–128	49–89	–315	auf Anfrage	auf Anfrage	10404	10415
130–150	50–90	129–149	49–89	–340	auf Anfrage	auf Anfrage	10404	10415

Indivuduell in höchster Qualität

Minka bietet für alle baulichen Gegebenheiten (z.B. Flachdach) die optimale Lösung für Ihre Dachbodentreppe.

Unsere Spezial- und Sonderlösungen garantieren den perfekten Einbau Ihrer Dachbodentreppe auch unter widrigsten architektonischen Vorgaben, ohne dabei am hohen Minka-Standard, an Funktion und Qualität zu verlieren.

SPEZIALLÖSUNGEN

FLACHDACH-AUSSTIEG

Flachdachdeckel und Dachaufbau

VORTEILE FLACHDACHDECKEL

- Perfekter Abschluss für Flachdachlösungen
- Starke Isolierung - serienmäßig
- Verzinktes, pulverbeschichtetes, witterungsbeständiges Stahlblech
- Grundrahmen serienmäßig mit umlaufender, hochwertiger Dichtung
- Leichte Bedienung

VORTEILE DACHAUFBAU

- Perfekte Ergänzung zu Flachdachausstiegsdeckel
- Gefertigt aus verzinktem Stahlblech

OPTIONEN

- Sondereinbauelemente

TECHNIK

Flachdachdeckel			
Rohbaumaß	Kasteninnenmaß	Deckelaussenmaß	Artikelnummer
120/70	140/70	170/100	22520
130/70	140/70	170/100	22520
140/70	160/70	190/100	22521

Dachaufbau		
Rohbaumaß	Innenmaß	Artikelnummer
120/70	140/70	22523
130/70	140/70	22523
140/70	160/70	22524

FLACHDACH-TREPPE EI 30

Flachdachlösung
mit Stahlscherenpaket

VORTEILE

- Brandhemmend $EI_2$30 geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- U-Wert 0,7 W/m²K
- Kein Ausklappraum erforderlich (ab Lukenlänge 120 cm)
- Isolationsoberdeckel mit Metallverkleidung – verzinkt
- Hochwertiger Futterkasten aus Paneelplatten
- Oberdeckel für Ihre Sicherheit verriegelbar
- 60 mm starke Mineralfaserplatte und umlaufende Dichtung im Deckel

OPTIONEN

- Ausführung in EI 60
- Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke

TECHNIK

A Rohbaumaß Länge	A Rohbaumaß Breite	Futter-kastenmaß Länge	Futter-kastenmaß Breite	B Raumhöhe	C Ausklapp-raum	D Schwenkraum OD manuell	Artikel-Nummer
90–99	60–90	89–98	59–89	–265	auf Anfrage	auf Anfrage	21090
100–109	60–90	99–108	59–89	–290	auf Anfrage	auf Anfrage	21090
110–119	60–90	109–118	59–89	–315	auf Anfrage	auf Anfrage	21090
120–139	60–90	119–138	59–89	–340	–	auf Anfrage	21090
140–150	60–90	139–149	59–89	–360	–	auf Anfrage	21090

JUNIOR

Ganzstahlscherentreppe
für kleinste Öffnungen

VORTEILE

- Kinderleichte Bedienung
- Lieferung serienmäßig mit Stirnbrett (ohne Lukenverkleidung, ohne Deckel)
- Oberfläche mit hochwertiger Pulverbeschichtung

TECHNIK

A Rohbaumaß	B Raumhöhe	Artikelnummer
75/60	–235	22301
75/60	–260	22302
75/60	–285	22303
80/60	–310	22304

ZARGENRAHMEN & DECKEL IN EI 30 IN NORM UND AUF MAß

VORTEILE

- Brandhemmend $EI_2$30 geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- Wärmegedämmter Deckel 65 mm
- Für Decken- und Wandmontage geeignet

OPTIONEN FÜR NORMGRÖßEN

- Anlegeleiter zweiteilig für RH. bis 360 cm
- Anlegeleiter zweiteilig für RH. bis 470 cm
- Lukenschutzgeländer

OPTIONEN FÜR MAßANFERTIGUNG

- Lukenverkleidung MDF
- ISO-OD mit Lukenverkleidung (manuell seitlich links oder rechts)
- Anlegeleiter zweiteilig für RH. bis 360 cm
- Anlegeleiter zweiteilig für RH. bis 470 cm
- Ausführung in EI 60
- Ausstiegshilfe ab Dst. 50 cm Deckenstärke
- Juniortreppe
- Lukenschutzgeländer

TECHNIK

nach Norm		
A Rohbaumaß	Futterkastenmaß	Artikelnummer
70/70	69/69/7	22530
60/100	59/99/7	22531

nach Maß						
A Rohbaumaß Länge	**A** Rohbaumaß Breite	Futter-kastenmaß Länge	Futter-kastenmaß Breite	**D** Schwenkraum OD manuell	Artikel-Nummer	ISO-OD mit Lukenverkl. Artikel-Nr.
70–150	60–90	69–149	59–89	auf Anfrage	22535	22537

INSPEKTIONS-TÜR HOLZ

Revisionstür mit
extremer Isolierung (87 mm)

VORTEILE

- U-Wert 0,4 W/m²K
- Luftdichtheitsklasse 4
- 2-Punkt-Drehverschluss
- Deckelstärke 87 mm
- Deckel beidseitig weiß
- Fugenlose Rundumdichtung
- Starker Massivholzfutterkasten 27 mm

OPTIONEN

- Passivhaus-Einbauset = Blower-Door-Set

TECHNIK

Rohbaumaß	Futterkastenmaß	Artikelnummer
80/55	79/54	10671
110/55	109/54	10672
60/60	59/59	10673
70/70	69/69	10674

① VERKLEIDUNGS-LEISTE MINKA-FIX 27 MM

für alle MINKA-Treppen
mit Massivholzfutterkasten (27mm)

VORTEILE

- Perfekter Deckenabschluss
- Besonders einfache Montage

Artikelnummer: 10463

② VERKLEIDUNGS-LEISTE MINKA-FIX 18 MM

für alle MINKA-Treppen
mit MDF-Futterkasten (weiß) sowie
Massivholzfutterkasten (35mm)

VORTEILE

- Perfekter Deckenabschluss
- Besonders einfache Montage

Artikelnummer: 10425

③ SICHERHEITSHANDLAUF

VORTEILE

- Stabiler Metallhandlauf für Ihre Sicherheit
- Oberfläche mit hochwertiger Pulverbeschichtung veredelt

Artikelnummer: 10424

④ TREPPENSCHUHE

Kunststofffüße für 3-teilig
klappbare Holztreppen

VORTEIL

- Fußboden wird geschont

Artikelnummer: 10450

⑤ TELESKOPHANDLAUF FÜR SCHERENTREPPEN

VORTEILE

- Stabiler Metallhandlauf für Ihre Sicherheit
- Oberfläche mit hochwertiger Pulverbeschichtung veredelt

Artikelnummer: 10423

⑥ LUKENSCHUTZ-GELÄNDER

für alle Dachbodentreppen
bis 140 x 70 cm

VORTEILE

- Für Ihre Sicherheit
- Metallteile mit hochwertiger Pulverbeschichtung veredelt
- Stabile Holz-/Metallkombination

Artikelnummer: 10426

PASSIVHAUSEINBAUSET

für ⑦ Holz- und ⑧ Metalltreppen

VORTEILE

- Perfekter luftdichter Abschluss
- Einfache Montage durch Verkleben am Futterkasten bzw. der bauseitigen Dampfsperre
- Zusätzliche Dichtungen für Einsatz im Niedrigenergie- bzw. Passivhausbereich
- Blower-Door getestet
- Passend für alle Normgrössen

Artikelnummer Holztreppe: 10452
Artikelnummer Metalltreppe: 22525

PLUS 87

Isolationsdeckel
für Holzbodentreppen

VORTEILE

- U-Wert 0,4 W/m²K
- Kinderleichte Bedienung durch Gasdruckdämpfer
- Luftdichte Verriegelung durch Metallspannschloss
- Deckelstärke 87 mm
- Deckel beidseitig weiß
- Fugenlose Rundumdichtung
- Futterkasten aus hochwertigem, beidseitig weißem MDF

TECHNIK ISO OD PLUS 87

Rohbaumaß	Futterkastenmaß	Artikelnummer für Holzfutterkasten	Artikelnummer für MDF-Futterkasten
114/55	113/54/37	10702	–
114/70	113/69/37	10703	–
120/54	119/53/37	10704	–
110/60	109/59/37	–	10721
110/70	109/69/37	–	10722
120/60	119/59/37	10713	10723
120/70	119/69/37	10714	10724
130/60	129/59/37	–	10725
130/70	129/69/37	10716	10726
140/60	139/59/37	–	10727
140/70	139/69/37	10718	10728

THERMO IGLU

VORTEILE

- Wärmeschutz zum Nachrüsten
- Passend für alle gängigen Dachbodentreppen
- Einfacher Zusammenbau im Dachboden

Artikelnummer: 10750

U-Wert 50% verbessern!

Keine Kompromisse beim Sicherheits-Check

Alle unsere Produkte sind gemäß den gültigen europäischen Normen für Kindersicherungstüren von anerkannten Institutionen in Europa getestet und zertifiziert.

KINDERSICHERUNGSTÜREN

minka DIE TREPPE

FELIX

Modernes Schwenkgitter aus Metall mit hochwertiger Pulverbeschichtung

VORTEILE

- Breite Öffnung zum Durchgehen
- Einstellbar für Türöffnungen von 62 cm bis 102 cm
- Öffnen in zwei Richtungen
- Abnehmbares Gitter
- Einfaches Befestigen

Artikelnummer: 40140

ERIK

Komfort-Schwenkgitter
aus 100% Massivholz mit
hochwertiger Lackierung

VORTEILE

- Schwenkgitter für Wandmontage mit einfachem Öffnungsmechanismus, der es ermöglicht, das Gitter mit einer Hand zu öffnen
- Variable Breite von 79,5 cm bis 114 cm
- Keine Erweiterungen notwendig
- 100% Massivholz lackiert

Artikelnummer: 40130

ANNIKA

Günstiges Schwenkgitter
aus 100% Massivholz

VORTEILE

- Günstiges Schwenkgitter
- Breite variabel einstellbar von 71,5 cm bis 109,5 cm
- Keine Erweiterungen notwendig
- 100% Massivholz
- Einfache Montage

Artikelnummer: 40100

ELSA

Günstiges Klemmgitter
aus 100% Massivholz

VORTEILE

- Klemmgitter, d.h. es kann sekundenschnell aufgebaut und einfach wieder entfernt werden, wenn es nicht benötigt wird
- Breite einstellbar 79,5 cm bis 88 cm
- 100% Massivholz

Artikelnummer: 40120

OPTION

- Wandgelenke als Umbausatz zum Schwenkgitter

BRITT

Komfort-Schwenkgitter
aus 100% Massivholz
zum Klemmen

VORTEILE

- Einfacher „easy-close" Schließmechanismus (die Tür fällt von selbst ins Schloss)
- Kann in beide Richtungen geöffnet werden, eine Richtung kann blockiert werden
- Variable Breite von 77,5 cm bis 85,5 cm
- Kein Bohren, Gitter wird nur geklemmt
- 100% Massivholz

Artikelnummer: 40110

OPTIONEN

- Mit 1 Erweiterung: von 85,5 bis 93,5 cm
- Mit 2 Erweiterungen: von 93,5 bis 101,5 cm

RAUMSPARTREPPEN – SPINDELTREPPEN – AUSSENTREPPEN
DACHBODENTREPPEN – KINDERSICHERUNGSTÜREN

MINKA Holz- und Metallverarbeitungs GmbH
Flurgasse 6, 8642 St. Lorenzen im Mürztal
Austria/Europe

Tel: +43(0)3864/2238–0 Fax: DW –11
Email: office@minka.at

www.minka.at

Bei Minka weiß man, worauf es bei Treppen ankommt.

minka DIE TREPPE

HOTLINE für alle technischen Fragen:
Mo-Sa 8:00–20:00 Uhr (MEZ)

ÖSTERREICH 03864/2238–16
INTERNATIONAL +43(0)3864/2238–7000

Vertriebspartner

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
Grafische Gestaltung: studio-2.at DE-03-2013