

DACHBODENTREPPIEN

Brandhemmend, isolierend, zuverlässig



Flexibles Design. Nachhaltige Nutzung.

Getreu diesem Motto produziert Minka seit 1952 Treppen mitten im Herzen Österreichs. Während der Fokus zunächst vor allem auf der Herstellung von Dachbodentreppen lag, wuchs in den letzten Jahrzehnten auch die Systemtreppenproduktion immer weiter an. So konnten wir ein umfangreiches Produktsortiment aufbauen: Von hochisolierten und brandhemmenden Bodentreppen über Raumspartreppen und Spindeltreppen bis hin zu verzinkten Außentreppen. In den letzten 70 Jahren haben wir uns am nationalen und internationalen Treppenmarkt etabliert und zählen heute zu den größten Treppenherstellern der Welt.

Mithilfe unserer hochmodernen Produktionsanlagen und der hauseigenen Abteilung für Pulverbeschichtung können wir unsere Produkte flexibel an jegliche Wohnbedürfnisse anpassen und ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis gewährleisten. Das Baukastensystem der Minka Systemtreppen ermöglicht es den Kundinnen und Kunden, zwischen verschiedenen Holzarten, Metallfarben, Montagevarianten und Größen zu wählen. Dank der hohen Qualitätsstandards, der exzellenten Isolationstechnik und dem Einsatz von langlebigen und verschleißarmen Materialien sind Minka Treppen nicht nur in der Produktion, sondern auch in der Nutzung äußerst nachhaltig.



Brandhemmend, isolierend, zuverlässig

Dachbodentreppen aus Holz oder Stahl

Dachbodentreppen, auch als Bodentreppen bekannt, sind eine platzsparende und praktische Lösung, um den Zugang zu einem Dachboden oder Spitzboden zu ermöglichen. Sie sind so konzipiert, dass sie bei Bedarf leicht ausgeklappt und nach Gebrauch platzsparend wieder verstaut werden können.

Minka Dachbodentreppen sind in verschiedenen Ausführungen und Materialien erhältlich, um unterschiedlichen Bedürfnissen und räumlichen Gegebenheiten gerecht zu werden. Unsere Holztreppen bieten eine natürliche Optik und lassen sich bequem ein- und ausklappen. Aber auch unsere Stahltreppen sind sehr robust und langlebig, was sie ideal für häufige Nutzung macht. Unsere Scherentreppen lassen sich wiederum wie eine Ziehharmonika auseinanderziehen, wodurch sie die ideale Lösung bei wenig Platz bieten.

Neben dem Material und der Größe sind die wichtigsten Kriterien bei der Auswahl einer Dachbodentreppe die Brandhemmung und die Dämmung. Minka bietet verschiedene brandhemmende Modelle an, die die Ausbreitung von Feuer um bis zu 60 Minuten verzögern können. Die Wärmeisolierung spielt vor allem in energieeffizienten Häusern eine entscheidende Rolle. Unsere hochisolierten Bodentreppen verhindern, dass Wärme durch den Zugang zum Dachboden entweicht. Dies trägt zur Reduzierung von Energieverlusten und damit auch zur Senkung der Heizkosten bei.

Dachbodentreppen bieten eine praktische und funktionale Möglichkeit, den Dachboden effizient zu nutzen, sei es für zusätzlichen Stauraum oder als Wohnraum. Durch die richtige Wahl der Treppe, angepasst an die spezifischen Bedürfnisse und baulichen Gegebenheiten, lässt sich der Zugang zum Dachboden komfortabel, sicher und energieeffizient gestalten.



Scan me!

Auf allen Produktseiten ist ein QR-Code zu finden. Wenn Sie diesen mit Ihrem Smartphone scannen, gelangen Sie direkt auf die entsprechende Produktseite im Minka-Onlineshop.

Dort finden Sie alle vollständigen und aktuellen Daten zum Produkt. Außerdem können Sie auf unserer Website viele weitere hilfreiche Informationen und Tipps zum Treppenkauf nachlesen.



Bodentreppen brandhemmend

S. 6 - 19



Bodentreppen hochisoliert

S. 20 - 25



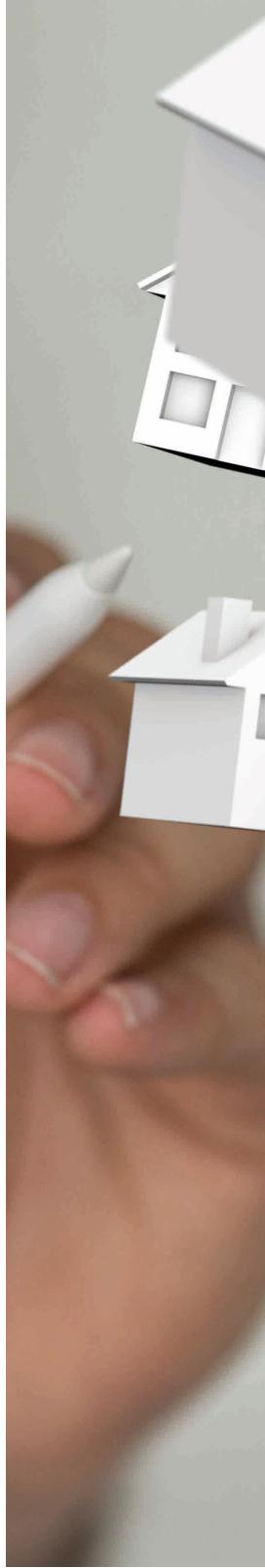
Bodentreppen Standard

S. 26 - 35



Speziallösungen & Zubehör

S. 36 - 47



Technische Daten

S. 48 - 51

Inhaltsverzeichnis

Brandhemmende Bodentreppen

Sicherheit geht vor

Wenn hohe Isolierung auf Brandhemmung trifft, befindet man sich in der höchsten Liga der Dachbodentreppen. Hier werden keine Kompromisse bei Qualität, Sicherheit und Präzision eingegangen, um optimale Leistungen bei der Wärmedämmung und der Brandschutzdauer zu erreichen.

Minka war einer der Vorreiter in der Entwicklung von brandhemmenden Dachbodentreppen. Alle feuerhemmenden Modelle von Minka entsprechen den Standards der ÖNORM EN1363, EN1634 und B3860. Die meisten unserer Treppen erreichen eine Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten. Ausgewählte Modelle überzeugen aber sogar mit einem Brandschutz von 45 oder 60 Minuten.

Bei der Entwicklung unserer brandhemmenden Bodentreppen legen wir auch besonders großen Wert auf eine exzellente Isolierung. In dieser Produktkategorie erreichen wir ausgezeichnete U-Werte von bis zu $0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$. So sorgen Sie für eine optimale Wärmedämmung und Ressourcenschonung in Ihrem Haus.



Feuerwiderstandsklassen

Die brand- bzw. feuerhemmende Wirkung von Materialien wird nach den europäischen Normen in mehrere Klassen eingeteilt. Auch El₂30, El₂45 und El₂60 zählen zu diesen Feuerwiderstandsklassen. Die Zahl in der Bezeichnung gibt an, wie viele Minuten das Material einem einseitigen Brand mindestens standhält. Feuerhemmende Dachbodentreppen sichern also wertvolle Zeit bei der Rettung vor einem eventuellen Feuer.





Type 18 Univers

Elektrische Dachbodentreppe - mit Fernbedienung steuerbar

BESCHREIBUNG

- Vollautomatische Scherentreppe
- Per Funkfernbedienung steuerbar
- Einfach bei Steckdose anschließen (-220 V)
- Brandhemmend El230 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Zwei Dichtungen
- Futterkasten aus weißen MDF-Platten
- Leiter aus pulverbeschichtetem Stahl
- Stufen mit Noppen verhindern Ausrutschen
- 18 mm starker Futterkasten
- 65 mm starker Unterdeckel
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 33 mit Lukenverkleidung (Höhe 21 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 52 cm)
- Treppenverlängerung + 25 cm
- Zweite Funkfernbedienung
- Zusätzlicher Taster
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset double

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappräum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten / zur Seite in cm
120 / 60	119 x 59 x 31	290	58	125	165 / 106
120 / 70	119 x 69 x 31	290	58	125	165 / 116
130 / 70	129 x 69 x 31	290	48	125	165 / 116
140 / 70	139 x 69 x 31	290	38	125	165 / 116



Type 18 Prestige

Scherentreppe mit brandhemmender Wirkung von mindestens 30 Minuten

BESCHREIBUNG

- Brandhemmende Scherentreppe
- Brandhemmend El230 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Zwei Dichtungen
- Versenkte Scharniere
- Futterkasten aus weißen MDF-Platten
- Leiter aus pulverbeschichtetem Stahl
- Stufen mit Noppen verhindern Ausrutschen
- 18 mm starker Futterkasten
- 65 mm starker Unterdeckel
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ISO-Oberdeckel plus 33



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 33 mit Lukenverkleidung (Höhe 21 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 52 cm)
- Treppenverlängerung + 25 cm
- Aufpreis für Ausführung mit Brandhemmung der Klasse El260
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset double

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappräraum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten / zur Seite in cm
120 / 60	119 x 59 x 31	290	58	125	165 / 106
120 / 70	119 x 69 x 31	290	58	125	165 / 116
130 / 70	129 x 69 x 31	290	48	125	165 / 116
140 / 70	139 x 69 x 31	290	38	125	165 / 116

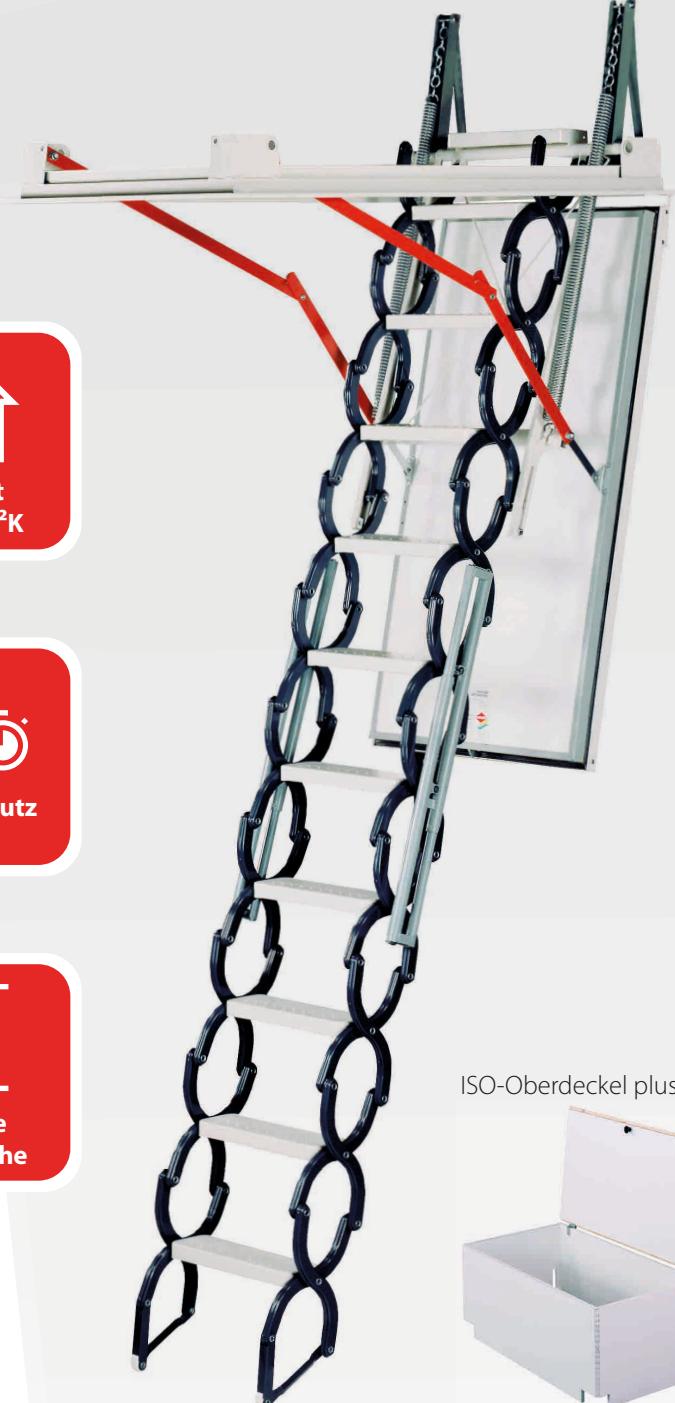


Type 18 Small

Brandhemmende Scherentreppe mit frei wählbarer Raumhöhe

BESCHREIBUNG

- Viele verschiedene Höhen verfügbar
- Ab Lukenlänge von 120 cm kein Ausklappraum erforderlich
- Brandhemmend Elz30 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Scheren und Stufen aus pulverbeschichtetem Stahl
- Stufen mit Noppen verhindern Ausrutschen
- Stahlrahmen ohne Lukenverkleidung
- Versenkte Scharniere
- 65 mm starker Unterdeckel
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ISO-Oberdeckel plus 33



ZUBEHÖR

- Lukenverkleidung aus MDF-Platten
- ISO-Oberdeckel plus 33 mit Lukenverkleidung (Höhe 47 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 54 cm)
- Aufpreis für Ausführung mit Brandhemmung der Klasse Elz60
- Obenöffner
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset double
- Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Rahmen L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappräum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel zur Seite in cm
90 / 70	89 x 69 x 7	240, 265, 290	30	115, 125, 135	116
120 / 70	119 x 69 x 7	240, 265, 290, 315, 340	-	115, 125, 135, 145, 150	116
130 / 70	129 x 69 x 7	240, 265, 290, 315, 340	-	115, 125, 135, 145, 150	116
140 / 70	139 x 69 x 7	240, 265, 290, 315, 340, 365	-	115, 125, 135, 145, 150, 160	116



Arctic Fire

Brandhemmende Metalltreppe mit extrem starker Wärmedämmung

BESCHREIBUNG

- Brandhemmend El30 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Extreme Isolierung dank 165 mm starkem Unterdeckel
- Dreifache Dichtung
- Luftdichtheitsklasse 4
- Leiter aus pulverbeschichtetem Stahl
- Stufen mit Rillen ermöglichen sicheren Aufstieg ohne Rutschgefahr
- 18 mm starker Futterkasten aus MDF-Platten
- Thermische Trennung von Zarge und Futterkasten
- Inklusive Passivhaus-Einbauset double
- Inklusive Sicherheitshandlauf aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive Treppenschuhen aus Kunststoff
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg
- Fugenlose Optik dank Design-Unterdeckel

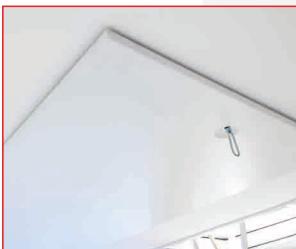


mit Oberdeckel:
0,14 W/m²K



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 87
- Treppenverlängerung + 25 cm
- Geteilter Mittelteil (dadurch kein Ausklappraum erforderlich)
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Zweiter Sicherheitshandlauf



ISO-Oberdeckel plus 87



TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappraum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten in cm
110 / 70	109 x 69 x 45,5	265	65	120	151
120 / 60	119 x 59 x 45,5	275	58	120	161
120 / 70	119 x 69 x 45,5	275	58	120	161
130 / 70	129 x 69 x 45,5	275	48	120	142
140 / 70	139 x 69 x 45,5	275	38	120	151,5
140 / 70	139 x 69 x 45,5	300*	40	125	151,5

*bei Raumhöhe 300 cm ist keine Treppenverlängerung möglich



10 cm Ausklappraum für
den Unterdeckel nach
hinten erforderlich!

Type 1 Passiv Plus

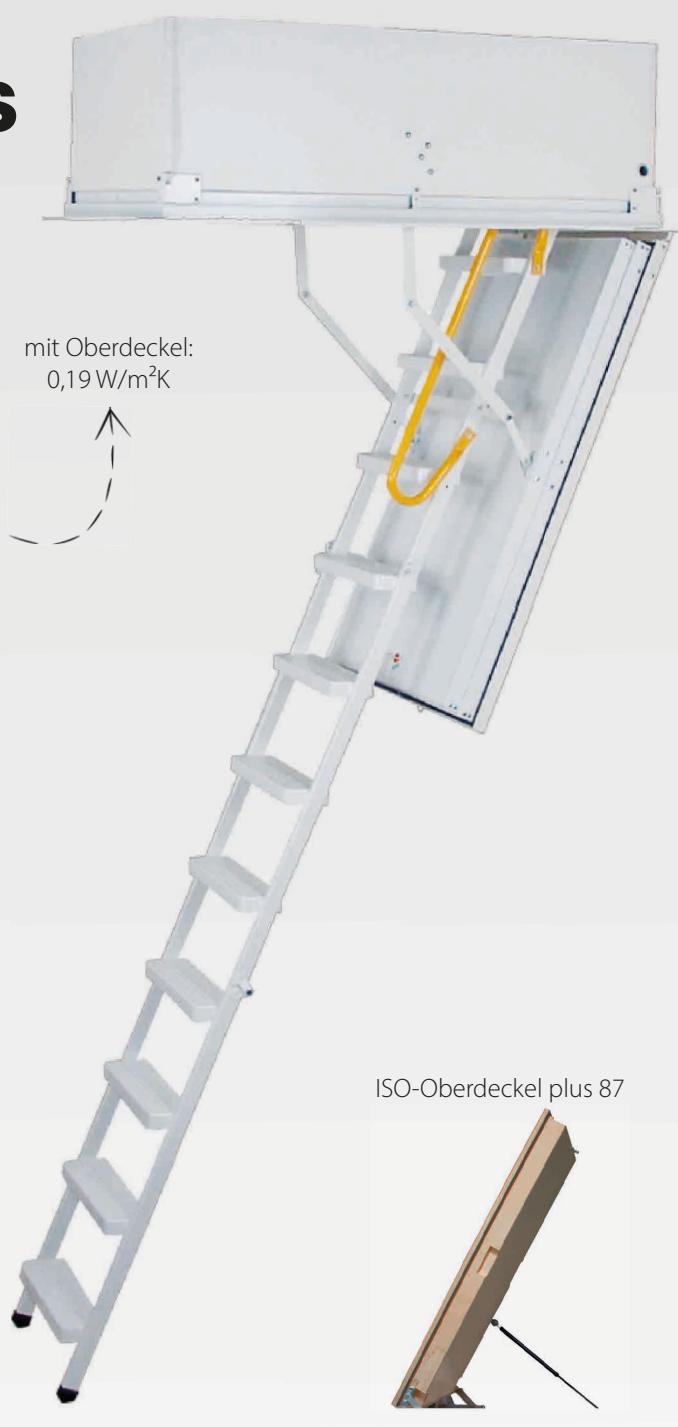
Extrem isolierte und brandhemmende
Bodentreppe für Passivhäuser

BESCHREIBUNG

- Passivhausgeeignete Dachbodentreppe
- Brandhemmend EI₂₆₀ geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- 105 mm starker Unterdeckel
- Vierfache Dichtung
- Luftdichtheitsklasse 4
- Leiter aus pulverbeschichtetem Stahl
- Stufen mit Rillen ermöglichen sicheren Aufstieg ohne Rutschgefahr
- 18 mm starker Futterkasten aus MDF-Platten
- Inklusive Passivhaus-Einbauset double
- Inklusive Sicherheitshandlauf aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive Treppenschuhen aus Kunststoff
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



mit Oberdeckel:
0,19 W/m²K



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 87
- Treppenverlängerung + 25 cm
- Geteilter Mittelteil (dadurch kein Ausklappraum erforderlich)
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Zweiter Sicherheitshandlauf

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappraum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten in cm
110 / 70	109 x 69 x 45,5	265	60	120	149
120 / 70	119 x 69 x 45,5	270	50	120	159
130 / 70	129 x 69 x 45,5	270	40	120	169
140 / 70	139 x 69 x 45,5	270	30	120	179
140 / 70	139 x 69 x 45,5	300*	40	125	179



*bei Raumhöhe 300 cm ist keine Treppenverlängerung möglich

Type 15 Exklusiv

Brandhemmende Dachbodentreppe mit Leiter aus Stahl

BESCHREIBUNG

- Brandhemmend El20 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Drei Dichtungen
- 18 mm starker Futterkasten aus MDF-Platten
- Futterkastenhöhe: 38 cm
- Leiter aus pulverbeschichtetem Stahl
- Stufen mit Rillen ermöglichen sicheren Aufstieg ohne Rutschgefahr
- Inklusive Sicherheitshandlauf aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive Treppenschuhen aus Kunststoff
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 33
- Treppenverlängerung + 25 cm
- Geteilter Mittelteil (dadurch kein Ausklappraum erforderlich)
- Aufpreis für Ausführung mit Brandhemmung der Klasse El260
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset double
- Zweiter Sicherheitshandlauf

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappraum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten / zur Seite in cm
110 / 70	109 x 69 x 38	263	50	110	152 / 105
120 / 60	119 x 59 x 38	275	50	120	* / 95
120 / 70	119 x 69 x 38	275	50	120	152 / 105
130 / 70	129 x 69 x 38	275	40	120	152 / 105
130 / 70	129 x 69 x 38	300**	50	125	152 / 105
140 / 70	139 x 69 x 38	275	30	120	152 / 105
140 / 70	139 x 69 x 38	300**	40	125	152 / 105



Type 12 Solid

30 Minuten brandhemmende Bodentreppen mit Metalleiter

BESCHREIBUNG

- Brandhemmend El30 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Drei Dichtungen
- 18 mm starker Futterkasten aus MDF-Platten
- Futterkastenhöhe: 27 cm
- Versenkte Scharniere
- Leiter aus pulverbeschichtetem Stahl
- Stufen mit Rillen ermöglichen sicheren Aufstieg ohne Rutschgefahr
- 65 mm starker Unterdeckel
- Inklusive Sicherheitshandlauf aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive Treppenschuhen aus Kunststoff
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 33 mit Lukenverkleidung (Höhe 15 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 42 cm)
- Treppenverlängerung + 25 cm
- Geteilter Mittelteil (dadurch kein Ausklappraum erforderlich)
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset double
- Zweiter Sicherheitshandlauf

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappraum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten / zur Seite in cm
120 / 70	119 x 69 x 27	275	50	120	155 / 108
130 / 70	129 x 69 x 27	275	40	120	155 / 108
140 / 70	139 x 69 x 27	275	30	120	155 / 108



Eurofire Protect

Brandhemmender Abschluss EI245 mit Leiter aus Massivholz

BESCHREIBUNG

- Brandhemmend EI245 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Luftdichtheitsklasse 4
- Zwei-Punkt-Drehverschluss
- Leiter aus massivem Fichtenholz mit 27 mm starken Stufen
- 27 mm starker Futterkasten aus Massivholz
- 60 mm starker Unterdeckel
- Inklusive Sicherheitshandlauf aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive Treppenschuhen aus Kunststoff
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



mit Oberdeckel:
0,26 W/m²K



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 87 mit Lukenverkleidung (Höhe 37 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 50 cm)
- Treppenverlängerung + 35 cm
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset single
- Verkleidungsleiste Minka Fix 27 mm
- Zweiter Sicherheitshandlauf



ISO-Oberdeckel plus 87



TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappraum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten in cm
114 / 55*	113 x 54 x 13	275	61	120	155,5
114 / 70	113 x 69 x 13	275	61	120	155,5
120 / 60	119 x 59 x 13	280	55	120	161,5
120 / 70	119 x 69 x 13	280	55	120	161,5



Type 13 X-Large

Triebwerksraumtreppe mit
Brandhemmung von 30 Minuten

BESCHREIBUNG

- Brandhemmend El20 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Viele verschiedene Höhen verfügbar
- Je nach Raumhöhe kein oder nur wenig Ausklappraum erforderlich
- Rahmen aus Stahl
- Ohne Lukenverkleidung
- Besonders breite Stufen aus Stahl ermöglichen komfortablen Aufstieg
- Gleitschutzstreifen auf den Stufen minimieren Rutschgefahr
- 65 mm starker Unterdeckel
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ZUBEHÖR

- Lukenverkleidung aus MDF-Platten
- ISO-Oberdeckel plus 33 mit Lukenverkleidung (Mindesthöhe 47 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 54 cm)
- Aufpreis für Ausführung mit Brandhemmung der Klasse El260
- Obenöffner
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Rahmen L x B x H in cm	Raumhöhe in cm	Ausklappraum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel zur Seite in cm
140 / 92	139 x 91 x 7	215 - 229	0	154	140
140 / 92	139 x 91 x 7	230 - 245	10	160	140
140 / 92	139 x 91 x 7	240 - 250	15	170	140
140 / 92	139 x 91 x 7	250 - 268	20	178	140
140 / 92	139 x 91 x 7	261 - 275	25	182	140
140 / 92	139 x 91 x 7	275 - 290	30	190	140
140 / 92	139 x 91 x 7	285 - 295	40	195	140
140 / 92	139 x 91 x 7	295 - 317	60	205	140
140 / 92	139 x 91 x 7	318 - 340	80	214	140

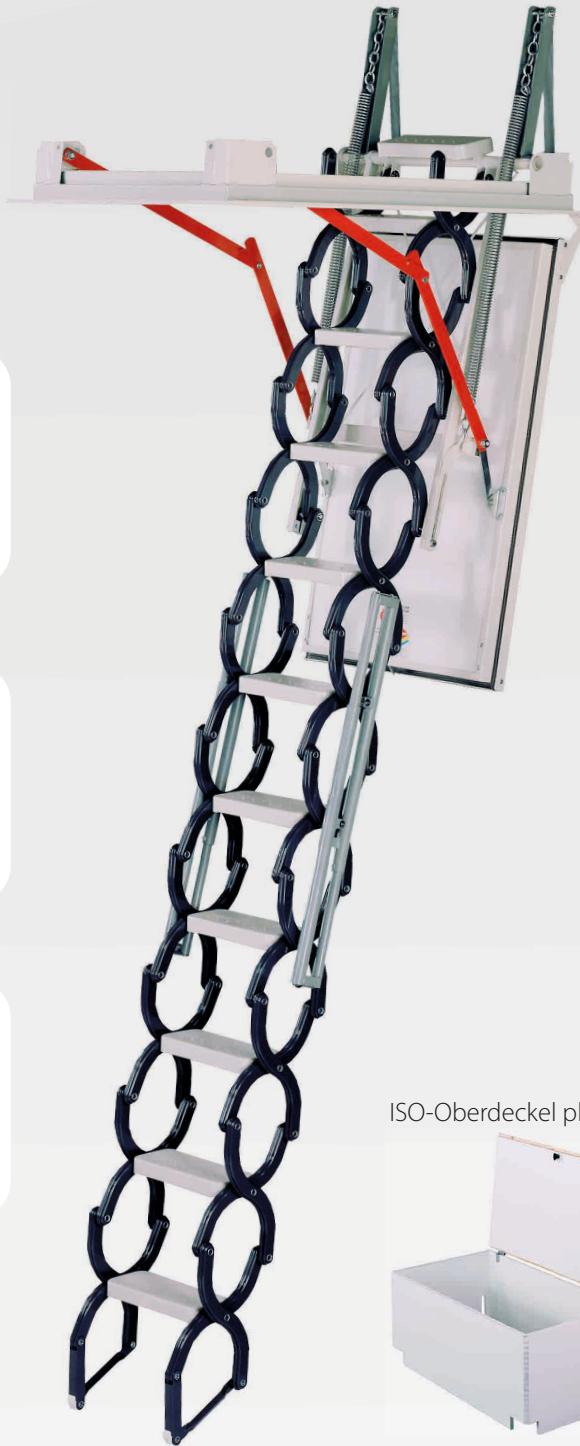


Type 118M

Maßgefertigte Scherentreppe mit brandhemmendem Abschluss

BESCHREIBUNG

- Auf Maß gefertigte Scherentreppe
- Brandhemmend El230 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Viele verschiedene Höhen verfügbar
- Ab Lukenlänge von 120 cm kein Ausklappraum erforderlich
- Scherenleiter aus pulverbeschichtetem Stahl
- Stufen mit Noppen verhindern Ausrutschen
- Stabiler Stahlrahmen ohne Lukenverkleidung
- 65 mm starker Unterdeckel
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ZUBEHÖR

- Lukenverkleidung aus MDF-Platten
- ISO-Oberdeckel plus 33 mit Lukenverkleidung (Mindesthöhe 47 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 54 cm)
- Aufpreis für Ausführung mit Brandhemmung der Klasse El260
- Obenöffner
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß Länge in cm	Rohbaumaß Breite in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappraum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel zur Seite in cm
90 - 99	60 - 90	265	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
100 - 109	60 - 90	290	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
110 - 119	60 - 90	315	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
120 - 139	60 - 90	340	0	auf Anfrage	auf Anfrage
140 - 150	60 - 90	360	0	auf Anfrage	auf Anfrage



Type 102M

Scherentreppe mit Wandeinstieg und Brandhemmung Elz30

BESCHREIBUNG

- Maßgefertigte Scherentreppe für den senkrechten Einbau in die Wand
- Brandhemmend Elz30 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Rahmen aus Stahl
- Leiter mit Stufen und Scheren aus pulverbeschichtetem Stahl
- Stufen mit Noppen verhindern Ausrutschen
- 65 mm starker Deckel mit guter Wärmedämmung
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ZUBEHÖR

- Aufpreis für Ausführung mit Brandhemmung der Klasse Elz60
- Teleskophandlauf

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß Höhe in cm	Rohbaumaß Breite in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappräum in cm	Grundmaß in cm
-------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------



90 - 140	70	310	auf Anfrage	auf Anfrage
----------	----	-----	-------------	-------------

Wissenswertes

Alles unter einem Dach

Bei uns passiert von der Metall- und Holzaufbereitung über die Pulverbeschichtung bis hin zur händischen Endmontage und Verpackung alles unter einem Dach. An unserem Hauptstandort in St. Lorenzen im Mürztal findet die gesamte Produktion unserer Dachbodentreppen statt.



Holz aus nachhaltigen Quellen

Das Holz für unsere Dachbodentreppen stammt aus Österreich und Finnland. Das Fichtenholz ist mit dem Zertifikat PEFC™ ausgezeichnet. Das bedeutet, dass es aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen stammt.



Powered by the sun

Auf den Dächern unserer Firmengebäude ist kaum noch eine Stelle, die nicht mit Solarmodulen bedeckt ist. Durch unsere großflächigen Photovoltaikanlagen können wir genügend eigenen Strom erzeugen, um unsere gesamte Produktion zu betreiben.



Hochisolierte Bodentreppen

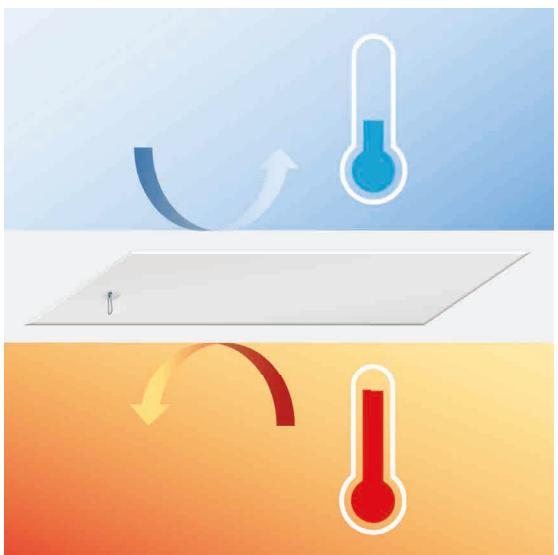
Energie sparen mit extra starker Wärmedämmung

Hochisolierte Dachbodentreppen sind eine hervorragende Lösung, um den Energieverlust in einem Gebäude zu minimieren und gleichzeitig den Zugang zum Dachboden komfortabel zu gestalten.

Vor allem die hohe Deckelstärke unserer hochisolierten Bodentreppen sorgt dafür, dass der Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) deutlich reduziert wird. Das ist besonders in energieeffizienten Häusern oder Passivhäusern wichtig. Durch die gute Dämmung bleibt die warme Luft im beheizten Wohnbereich und die kalte Luft wird vom unbeheizten Dachboden ferngehalten.

Zusätzlich zu den Dämmwerten spielen auch die Dichtungen eine wichtige Rolle. Unsere hochisolierten Dachbodentreppen verfügen über umlaufende Dichtungen, die dafür sorgen, dass kein Luftzug durch die geschlossene Treppe dringen kann. Dies trägt nicht nur zur Energieeinsparung bei, sondern verhindert auch das Eindringen von Staub und Schmutz aus dem Dachboden in den Wohnbereich.

Insgesamt sind hochisolierte Dachbodentreppen von Minka eine sinnvolle Investition für Hausbesitzer, die ihre Energiekosten senken und den Wohnkomfort verbessern möchten.



U-Wert

Dachbodentreppen verbinden in der Regel beheizte Wohnräume mit dem unbeheizten Dachboden. Für die Energieeffizienz von Häusern ist es daher wichtig, dass das Material von Bodentreppen eine gute Wärmedämmung aufweist.

Der U-Wert gibt an, wie viel Wärme bzw. Kälte durch das Material hindurchfließen kann. Ein niedriger U-Wert bedeutet, dass die Treppe gut isoliert und wenig Wärme bzw. Kälte durchlässt.



Polar Top

Holztreppe mit extrem starker Deckelisolierung und Holzfutterkasten

BESCHREIBUNG

- Extremer Isolationswert dank 133 mm starkem Unterdeckel
- Zwei-Punkt-Drehverschluss sorgt für sicheren Halt des Deckels
- Zwei fugenlose Rundumdichtungen
- Luftdichtheitsklasse 4
- 27 mm starke Stufen
- Futterkasten und Leiter aus massivem Fichtenholz
- Inklusive Sicherheitshandlauf aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive Treppenschuhen aus Kunststoff
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



mit Oberdeckel:
0,32 W/m²K



Luftdichtheit
Klasse 4



Deckelstärke
133 mm



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 87 mit Lukenverkleidung (Höhe 37 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 51,3 cm)
- Verkleidungsleiste Minka Fix 18 mm
- Treppenverlängerung + 35 cm
- Zweiter Sicherheitshandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset single

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappräum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten in cm
120 / 60	119 x 59 x 14,3	275	55	120	163
120 / 70	119 x 69 x 14,3	275	55	120	163
130 / 70	129 x 69 x 14,3	275	45	120	173
140 / 70	139 x 69 x 14,3	275	35	120	183



Euro Trend Profi

Isolationsbodentreppe mit Stahlzarge und Schnellmontagesystem

BESCHREIBUNG

- Hochisiolerte Dachbodentreppe mit hervorragendem U-Wert
- Fugenlose Rundumdichtung sorgt für gute Isolation
- Luftdichtheitsklasse 4
- Futterkasten aus MDF-Platten mit Stahlzarge
- Einfacher Einbau dank Schnellmontagesystem
- Leiter aus massivem europäischem Fichtenholz
- 27 mm starke Stufen
- Inklusive Sicherheitshandlauf aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive Treppenschuhen aus Kunststoff
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



mit Oberdeckel:
0,2 W/m²K



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 87 mit Lukenverkleidung (Höhe 37 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 54 cm)
- Treppenverlängerung + 35 cm
- Zweiter Sicherheitshandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset double



ISO-Oberdeckel plus 87



TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappraum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten in cm
110 / 70	109 x 69 x 17	270	65	120	*
120 / 60	119 x 59 x 17	280	55	120	166
120 / 70	119 x 69 x 17	280	55	120	166
130 / 70	129 x 69 x 17	280	45	120	176
140 / 70	139 x 69 x 17	280	35	120	186



Polar Extrem

Dachbodentreppen mit exzellentem
Preis-Leistungs-Verhältnis

BESCHREIBUNG

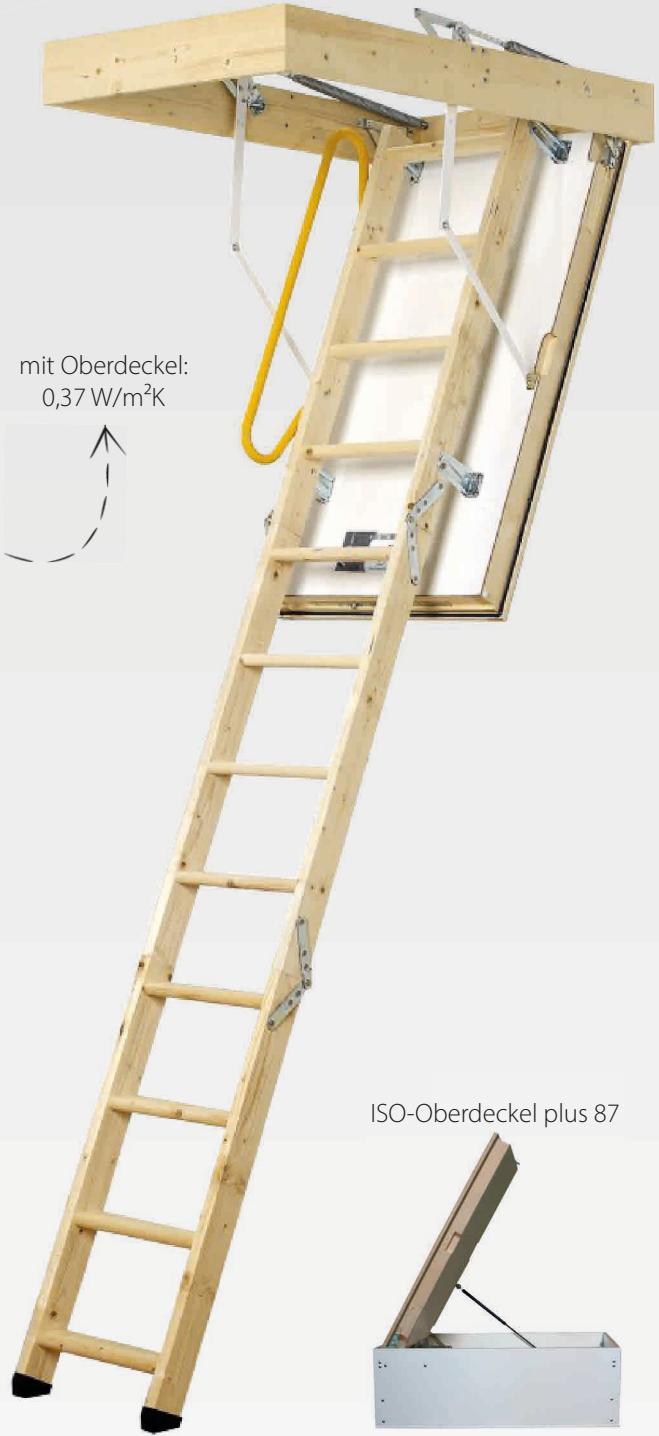
- Geprüft gemäß DIN EN 14975:2007
- Extreme Wärmedämmung dank 87 mm starkem Unterdeckel
- Zwei-Punkt-Drehverschluss sorgt für sicheren Halt des Unterdeckels
- Fugenlose Rundumdichtung
- Luftdichtheitsklasse 4
- Deckel beidseitig weiß
- 27 mm starke Stufen
- Futterkasten und Leiter aus massivem Fichtenholz
- Inklusive Sicherheitshandlauf aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive Treppenschuhen aus Kunststoff
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



mit Oberdeckel:
0,37 W/m²K



ISO-Oberdeckel plus 87



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 87 mit Lukenverkleidung (Höhe 37 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 50 cm)
- Verkleidungsleiste Minka Fix 27 mm
- Treppenverlängerung + 35 cm
- Zweiter Sicherheitshandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset single

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappräum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten in cm
90 / 60	88 x 58 x 13	265	50	115	*
90 / 70	88 x 68 x 13	265	50	115	*
90 / 80	88 x 78 x 13	265	50	115	*
114 / 55	113 x 54 x 13	275	65	120	155,5
114 / 70	113 x 69 x 13	275	65	120	155,5
120 / 60	119 x 59 x 13	280	55	120	161,5
120 / 70	119 x 69 x 13	280	55	120	161,5
130 / 70	129 x 69 x 13	280	45	120	171,5
140 / 70	139 x 69 x 13	280	35	120	181,5



*vierteiliges Treppenpaket; bei diesen Größen ist kein Oberdeckel möglich

Polar 60

Bodentreppen aus Fichtenholz mit 60 mm starkem Unterdeckel

BESCHREIBUNG

- Geprüft gemäß DIN EN 14975:2007
- Zwei-Punkt-Drehverschluss sorgt für sicheren Halt des Unterdeckels
- Fugenlose Rundumdichtung
- Luftdichtheitsklasse 4
- Deckel beidseitig weiß
- 27 mm starke Stufen
- Futterkasten und Leiter aus massivem Fichtenholz
- Inklusive Sicherheitshandlauf aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive Treppenschuhen aus Kunststoff
- 60 mm starker Unterdeckel
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



mit Oberdeckel:
0,24 W/m²K



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 87 mit Lukenverkleidung (Höhe 37 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 50 cm)
- Verkleidungsleiste Minka Fix 27 mm
- Treppenverlängerung + 35 cm
- Zweiter Sicherheitshandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset single



TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappraum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten in cm
86 / 70	85 x 69 x 13	270	50	115	*
120 / 60	119 x 59 x 13	280	55	120	161,5
120 / 70	119 x 69 x 13	280	55	120	161,5
130 / 70	129 x 69 x 13	280	45	120	171,5
140 / 70	139 x 69 x 13	280	35	120	181,5



Bodentreppen Standard

Solide Wärmedämmung und vielfältige Größen

Unsere klassischen Dachbodentreppen bieten eine praktische und bewährte Lösung für den Zugang zu Dachräumen. Unsere Bodentreppen aus der Kategorie „Standard“ sind zwar nicht brandhemmend, überzeugen aber dennoch mit soliden Wärmedämmungswerten.

Wir haben sowohl Treppen aus Holz als auch aus pulverbeschichtetem Stahl im Sortiment. Holztreppen verleihen dem Raum eine warme, natürliche Ästhetik und sind robust genug, um jahrelanger Nutzung standzuhalten. Alternativ bieten Dachbodentreppen aus pulverbeschichtetem Stahl eine moderne und ebenfalls besonders widerstandsfähige Option. Die Pulverbeschichtung sorgt nicht nur für zusätzlichen Korrosionsschutz, sondern verleiht der Treppe auch ein ansprechendes, langlebiges Finish.

Um den unterschiedlichen baulichen Anforderungen gerecht zu werden, sind unsere klassischen Bodentreppen in vielfältigen Größen erhältlich. Egal, ob die Deckenluke klein, groß, rechteckig oder quadratisch ist – es gibt für nahezu jede Situation die passende Treppengröße.

Für spezielle Anforderungen oder ungewöhnliche Maße bieten wir auch einige maßgefertigte Lösungen an. Auf Anfrage können bestimmte Modelle individuell angepasst werden, sodass sie perfekt in die vorhandene Deckenöffnung integriert werden können.



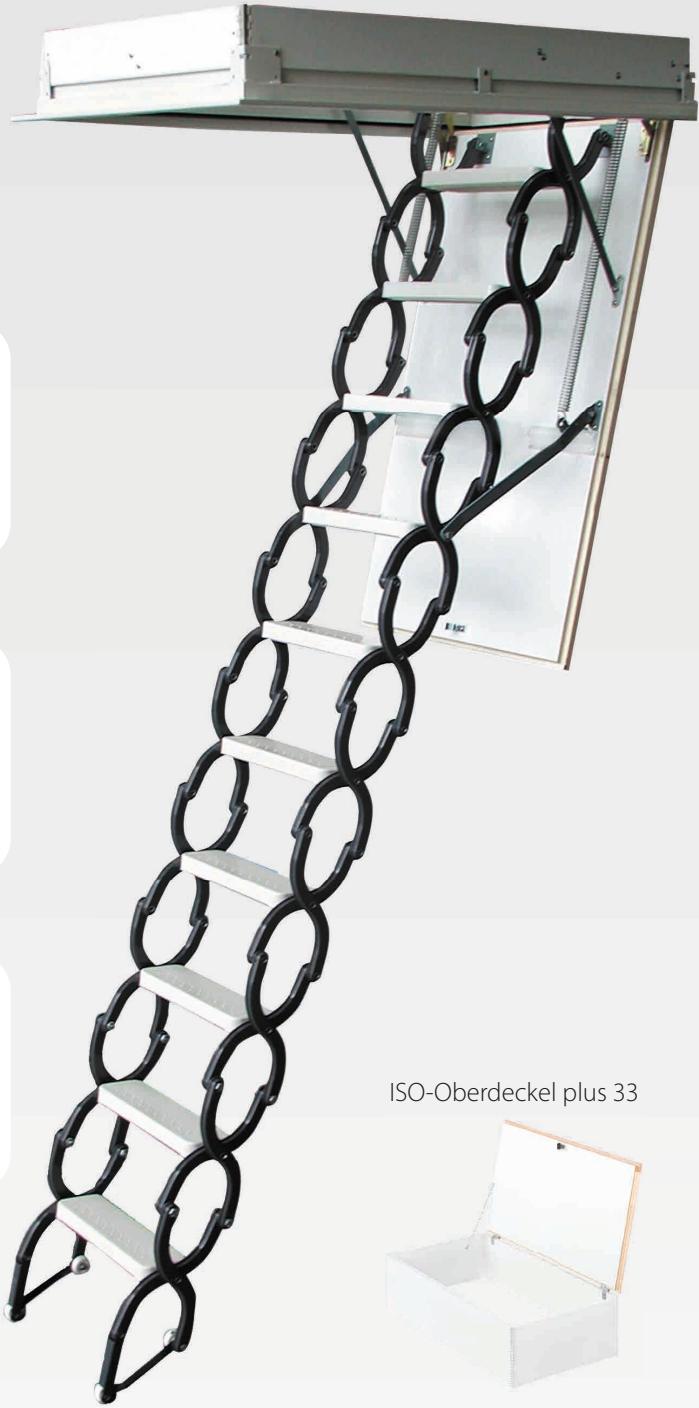


Euro Star

Scherentreppe mit Stahlzarge und Schnellmontagesystem

BESCHREIBUNG

- Geprüft gemäß DIN EN 14975:2007
- Fugenlose Rundumdichtung
- Futterkästen aus MDF-Platten mit Stahlzarge und Schnellmontagesystem
- Beidseitig weißer Deckel und Futterkästen
- Scherenleiter aus pulverbeschichtetem Stahl
- Einfaches Öffnen der Leiter durch Auseinanderziehen
- Stufen mit Noppen sorgen für sicheren Auftritt ohne Rutschgefahr
- Stabiler Metallschnapper mit versenkter Schnappermulde
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ISO-Oberdeckel plus 33



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 33 mit Lukenverkleidung (Höhe 33 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 50 cm)
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset double

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappräum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel zur Seite in cm
70 / 50	69 x 49 x 17	300	95	120	*
70 / 70	69 x 69 x 17	300	95	120	*
80 / 80	79 x 79 x 17	300	85	120	*
90 / 60	89 x 59 x 17	300	75	120	105,5
90 / 70	89 x 69 x 17	300	75	120	115,5
90 / 90	89 x 89 x 17	300	75	120	*
100 / 70	99 x 69 x 17	300	65	120	115,5
120 / 60	119 x 59 x 17	300	45	120	105,5
120 / 70	119 x 69 x 17	300	45	120	115,5



Euro Trend

Holzbodentreppen mit Stahlzarge und Schnellmontagesystem

BESCHREIBUNG

- Geprüft gemäß DIN EN 14975:2007
- Fugenlose Rundumdichtung sorgt für guten U-Wert
- Futterkasten aus MDF-Platten mit Stahlzarge und Schnellmontagesystem
- Versenkte Schnappermulde
- Beidseitig weißer Deckel
- Leiter aus massivem europäischem Fichtenholz
- 27 mm starke Stufen
- Inklusive Sicherheitshandlauf aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive Treppenschuhen aus Kunststoff
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ISO-Oberdeckel plus 33



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 33 mit Lukenverkleidung (Höhe 24 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 41 cm)
- Treppenverlängerung + 35 cm
- Zweiter Sicherheitshandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset double

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappraum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel zur Seite in cm
110 / 70	109 x 69 x 17	270	65	120	105
120 / 60	119 x 59 x 17	280	55	120	95
120 / 70	119 x 69 x 17	280	55	120	105
130 / 70	129 x 69 x 17	280	45	120	105
140 / 70	139 x 69 x 17	280	35	120	105



Elegance

Stabile Scherentreppe mit solider Wärmedämmung

BESCHREIBUNG

- Geprüft gemäß DIN EN 14975:2007
- Fugenlose Rundumdichtung
- Beidseitig weißer Deckel
- Futterkasten aus weißen MDF-Platten
- Scheren aus schwarz pulverbeschichtetem Stahl
- Stufen aus weiß pulverbeschichtetem Stahl
- Stufen mit Noppen verhindern Ausrutschen
- Einfaches Öffnen der Leiter durch Auseinanderziehen
- 33 mm starker Unterdeckel sorgt für soliden U-Wert
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ZUBEHÖR

- Verkleidungsleiste Minka Fix 18 mm
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset single

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappräum in cm	Grundmaß in cm
90 / 60	89 x 59 x 13	300	75	120
90 / 70	89 x 69 x 13	300	75	120
120 / 60	119 x 59 x 13	300	45	120
120 / 70	119 x 69 x 13	300	45	120



Steel

Dachbodentreppen zum Ausklappen mit Leiter aus Stahl

BESCHREIBUNG

- Geprüft gemäß DIN EN 14975:2007
- Fugenlose Rundumdichtung
- Beidseitig weißer Deckel
- Futterkasten aus weißen MDF-Platten
- Leiter aus weiß pulverbeschichtetem Stahl
- Stufen mit Rillen ermöglichen sicheren Aufstieg ohne Rutschgefahr
- Inklusive Sicherheitshandlauf aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive Treppenschuhen aus Kunststoff
- 33 mm starker Unterdeckel
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ISO-Oberdeckel plus 87



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 87 mit Lukenverkleidung (Höhe 37 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 50 cm)
- Verkleidungsleiste Minka Fix 18 mm
- Zweiter Sicherheitshandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset single

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappraum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten in cm
110 / 60	109 x 59 x 13	275	65	120	151,5
110 / 70	109 x 69 x 13	275	65	120	151,5
120 / 60	119 x 59 x 13	275	55	120	161,5
120 / 70	119 x 69 x 13	275	55	120	161,5
130 / 60	129 x 59 x 13	275	45	120	171,5
130 / 70	129 x 69 x 13	275	45	120	171,5

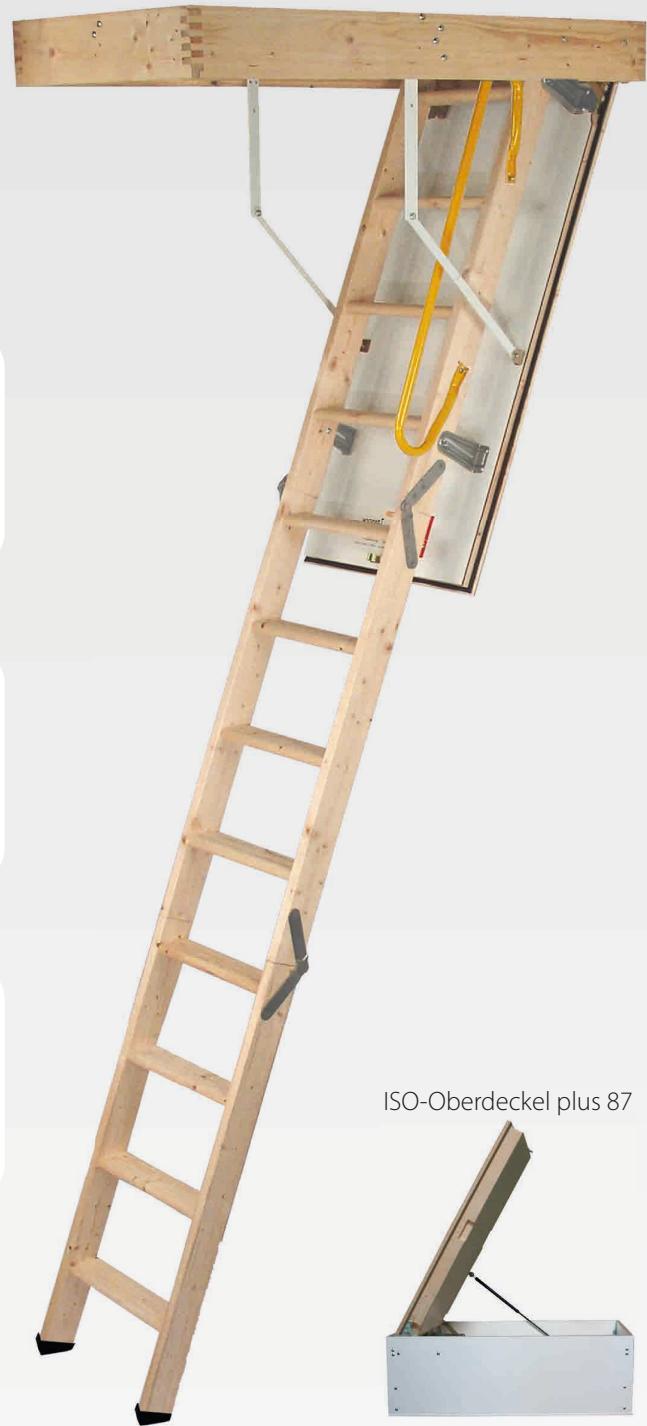


Complete

Dachbodentreppen mit Leiter und Futterkasten aus Massivholz

BESCHREIBUNG

- Geprüft gemäß DIN EN 14975:2007
- Fugenlose Rundumdichtung
- Versenkte Schnappermulde
- Beidseitig weißer Deckel
- Leiter und Futterkasten aus europäischem Fichtenholz
- 27 mm starke Stufen
- Teilweise vormontiert
- Inklusive Sicherheitshandlauf aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive Treppenschuh aus Kunststoff
- 33 mm starker Unterdeckel sorgt für soliden U-Wert
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 87 mit Lukenverkleidung (Höhe 37 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 50 cm)
- Verkleidungsleiste Minka Fix 27 mm
- Treppenverlängerung + 35 cm
- Zweiter Sicherheitshandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset single

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappräum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten in cm
120 / 54*	119 x 53 x 13	280	55	120	161,5
120 / 60	119 x 59 x 13	280	55	120	161,5
120 / 70	119 x 69 x 13	280	55	120	161,5



Tradition

Dachbodentreppen mit Leiter aus Massivholz und Futterkasten aus MDF

BESCHREIBUNG

- Geprüft gemäß DIN EN 14975:2007
- Fugenlose Rundumdichtung
- Versenkte Schnappermulde
- Beidseitig weißer Deckel und Futterkasten
- Leiter aus Fichtenholz
- Futterkasten aus hochwertigen MDF-Platten
- 27 mm starke Stufen
- Teilweise vormontiert
- Inklusive Sicherheitshandlauf aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive Treppenschuhen aus Kunststoff
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ISO-Oberdeckel plus 87



ZUBEHÖR

- ISO-Oberdeckel plus 87 mit Lukenverkleidung (Höhe 37 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 50 cm)
- Verkleidungsleiste Minka Fix 18 mm
- Treppenverlängerung + 35 cm
- Zweiter Sicherheitshandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset single

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappraum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel nach hinten in cm
110 / 60	109 x 59 x 13	280	65	120	151,5
110 / 70	109 x 69 x 13	280	65	120	151,5
120 / 60	119 x 59 x 13	280	55	120	161,5
120 / 70	119 x 69 x 13	280	55	120	161,5
130 / 60	129 x 59 x 13	280	45	120	171,5
130 / 70	129 x 69 x 13	280	45	120	171,5
140 / 60	139 x 59 x 13	280	35	120	181,5
140 / 70	139 x 69 x 13	280	35	120	181,5



McStep Thermo 33

Günstige Dachbodentreppe zur
Selbstmontage

BESCHREIBUNG

- Geprüft gemäß DIN EN 14975:2007
- Günstige Dachbodentreppe mit Leiter aus Massivholz
- Nicht komplett vormontiert
- Fugenlose Rundumdichtung
- Versenkte Schnappermulde
- Beidseitig weißer Deckel und Futterkasten
- Futterkasten aus hochwertigen MDF-Platten
- 27 mm starke Stufen sorgen für hohe Belastbarkeit
- 33 mm starker Unterdeckel
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ZUBEHÖR

- Verkleidungsleiste Minka Fix 18 mm
- Treppenverlängerung + 35 cm
- Sicherheitshandlauf aus Stahl
- Treppenschuhe aus Kunststoff
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Passivhaus-Einbauset single



TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Lukenkasten L x B x H in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappraum in cm	Grundmaß in cm
90 / 60*	89 x 59 x 13	265	50	115
90 / 70*	89 x 69 x 13	265	50	115
90 / 80*	89 x 79 x 13	265	50	115
110 / 60	109 x 59 x 13	280	65	120
110 / 70	109 x 69 x 13	280	65	120
110 / 80	109 x 79 x 13	280	65	120
110 / 90	109 x 89 x 13	280	65	120
120 / 60	119 x 59 x 13	280	55	120
120 / 70	119 x 69 x 13	280	55	120
120 / 80	119 x 79 x 13	280	55	120
120 / 90	119 x 89 x 13	280	55	120
130 / 70	129 x 69 x 13	280	45	120
140 / 70	139 x 69 x 13	280	35	120

*vierteiliges Treppenpaket



Type 4M

Auf Maß gefertigte Scherentreppe mit Futterkasten aus MDF-Platten

BESCHREIBUNG

- Stabile Scherentreppe mit maßgefertigtem Rahmen
- 25 cm hoher Lukenkasten aus weißen MDF-Platten
- Beidseitig brauner Deckel (Material naturbelassen)
- Dichtung sorgt für gute Wärmedämmung
- Stabiler Metallschnapper
- 33 mm starker Unterdeckel
- Stufen und Scheren aus pulverbeschichtetem Stahl sichern Stabilität und Tragkraft
- Scherenpaket mit seitlicher Federunterstützung
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



ZUBEHÖR

- Oberdeckel (beidseitig braun, Öffnung manuell zur Seite nach links oder rechts)
- Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel



TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß Länge in cm	Rohbaumaß Breite in cm	max. Raumhöhe in cm	Ausklappräum in cm	Grundmaß in cm	Schwenkraum Oberdeckel zur Seite in cm
77 - 84	50 - 90	265	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
85 - 109	50 - 90	290	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
110 - 129	50 - 90	315	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
130 - 150	50 - 90	340	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Speziallösungen & Zubehör

Perfekte Ausstattung rund um den Dachboden

Das Zubehör für Dachbodentreppen spielt eine entscheidende Rolle, um Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz weiter zu verbessern. Verschiedene Zubehörteile können die Funktionalität der Treppe erweitern und optimal an die individuellen Bedürfnisse anpassen.

Mithilfe eines Oberdeckels und des Passivhaus-Einbausets lässt sich etwa die Wärmeisolierung deutlich verbessern. Unsere zusätzlichen Handläufe, der Ausstiegsbügel und das Lukenschutzgeländer sorgen wiederum für maximale Sicherheit am Weg in den Dachboden. Durch die Auswahl des richtigen Zubehörs für Ihre Dachbodentreppen können Sie also nicht nur den Komfort und die Wärmedämmung erhöhen, sondern auch die Sicherheit Ihres Hauses optimieren.

Neben dem Zubehör bietet Minka auch diverse Speziallösungen für den Dachboden an. Darunter fällt zum Beispiel unsere Flachdachtreppe, die einen sicheren und komfortablen Weg auf Ihr Flachdach bietet. Aber auch unsere Inspektionstüren aus Holz sind beispielsweise eine beliebte Ergänzung in vielen Eigenheimen. Sie ermöglichen den einfachen Zugang zu schwer erreichbaren Bereichen hinter Wänden, insbesondere in Dachschrägen.



Die Minka Safety Collection

Sicherheit geht vor - insbesondere beim Erklimmen von Dachböden, da auch Stürze aus wenigen Metern Höhe schon gefährlich sein können. Aus diesem Grund haben wir die Minka Safety Collection entwickelt. Sie umfasst ein Lukenschutzgeländer, Ausstiegsbügel und Handläufe für alle Minka Dachbodentreppen. Mit diesem Zubehör sichern Sie Ihre Dachbodentreppen und Ihre Deckenluke optimal ab.

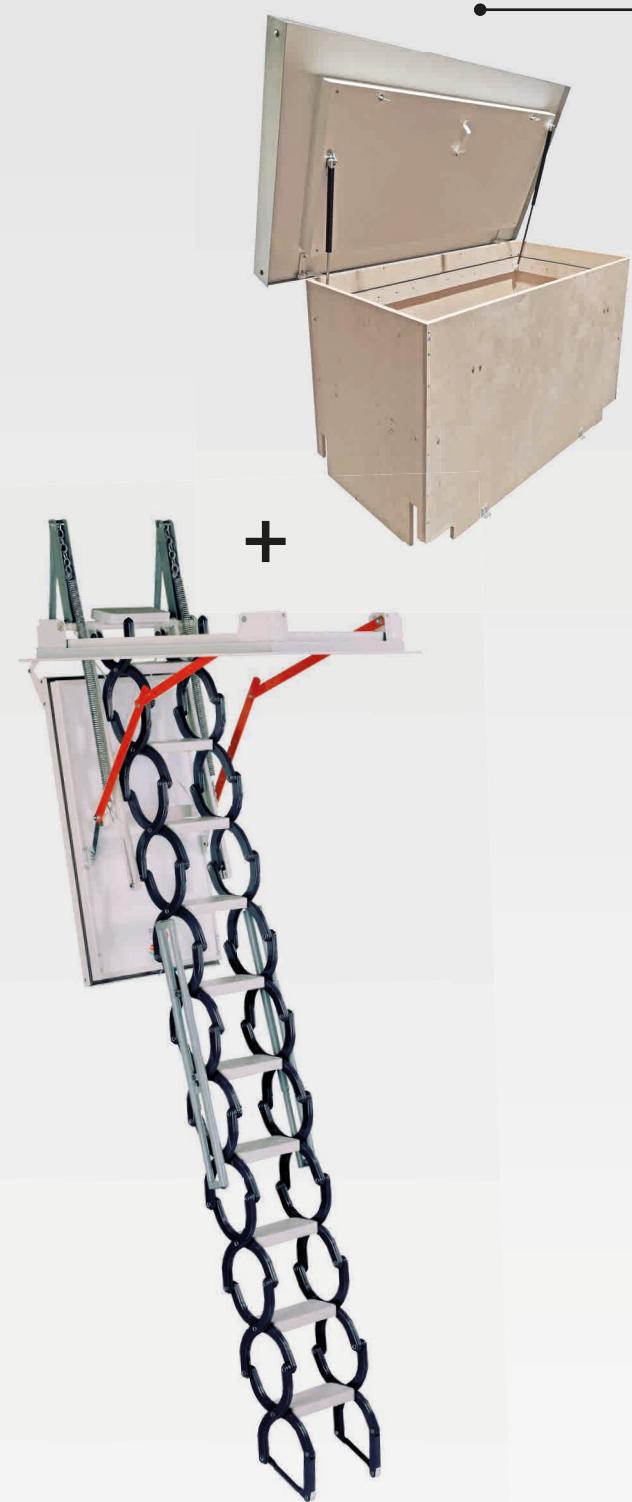


Flachdachtreppe

Komplette Flachdachlösung mit Scherentreppe aus Stahl

BESCHREIBUNG

- Brandhemmend EI230 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Top U-Wert von 0,7 W/m²K
- Isolationsoberdeckel mit verzinkter Metallverkleidung - zur Sicherheit verriegelbar
- 174 mm starker Isolationsdeckel und 65 mm starker Unterdeckel mit umlaufender Dichtung
- Stabiler Futterkasten aus 18 mm starken Sperrholzplatten



ZUBEHÖR

- Aufpreis für Ausführung mit Brandhemmung EI260
- Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke

TECHNISCHE DATEN

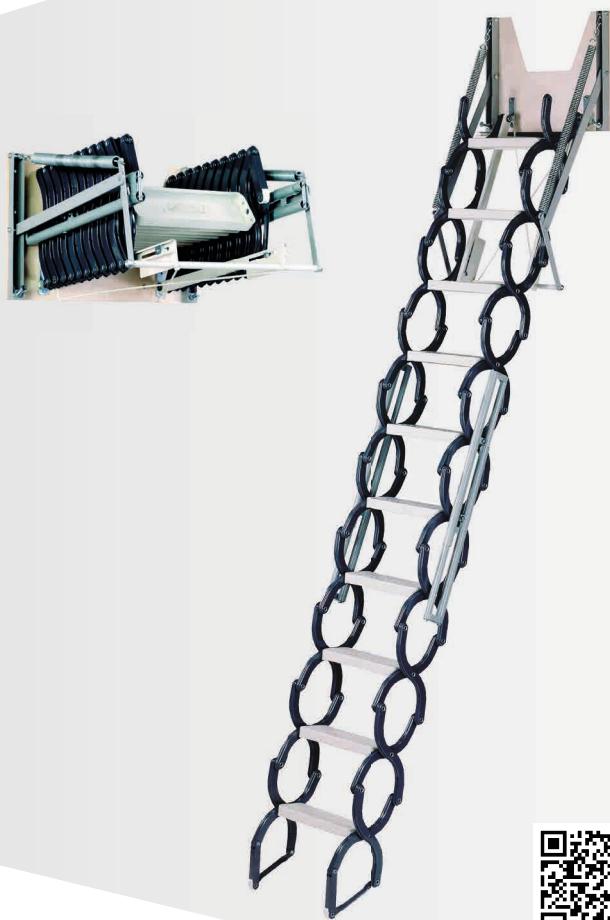
Rohbaumaß Länge in cm	Rohbaumaß Breite in cm	max. Raumhöhe in cm
90 - 99	60 - 90	265
100 - 109	60 - 90	290
110 - 119	60 - 90	315
120 - 139	60 - 90	340
140 - 150	60 - 90	360



Junior Treppe

Stahlscherentreppen für kleinste Öffnungen

- Sehr leichte Bedienung
- Einfaches Auseinanderziehen der Leiter
- Treppenstufen und Scheren aus pulverbeschichtetem Stahl
- Stufen mit leichten Noppen verhindern Rutschgefahr
- Lieferung inklusive Stirnbrett, aber ohne Lukenverkleidung und Deckel



TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	max. Raumhöhe in cm
75/60	235
75/60	260
75/60	285
80/60	310

Inspektionstür aus Holz

Revisionstür mit extremer Isolierung

- Einfacher Zugang zu schwer erreichbaren Bereichen hinter Wänden, zum Beispiel bei Dachschrägen
- U-Wert: 0,4 W/m²K
- 87 mm starker Deckel
- Rahmen aus massivem Fichtenholz
- Weißer Deckel
- Einfaches und festes Verschließen dank Zwei-Punkt-Drehverschluss
- Fugenlose Rundumdichtung
- Luftdichtheitsklasse 4

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Rahmenmaß in cm
80/55	79 x 54
110/55	109 x 54
60/60	59 x 59
70/70	69 x 69



Zargenrahmen & Deckel EI₂30 - Norm

Brandhemmender Zargenrahmen mit 65 mm starkem Deckel

- Brandhemmend EI₂30 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Für Decken- und Wandmontage geeignet

OPTIONEN

- Lukenverkleidung aus MDF-Platten
- ISO-Oberdeckel mit Lukenverkleidung
- Anlegeleiter zweiteilig, Raumhöhe bis 360 cm
- Anlegeleiter zweiteilig, Raumhöhe bis 470 cm
- Aufpreis für Ausführung mit Brandhemmung EI₂60
- Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke
- Junior-Treppe
- Lukenschutzgeländer

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Rahmenmaß L x B x H in cm
70/70	69 x 69 x 7
60/100	59 x 99 x 7



Zargenrahmen & Deckel EI₂30 - Maß

Maßgefertigter Zargenrahmen mit 65 mm starkem Deckel

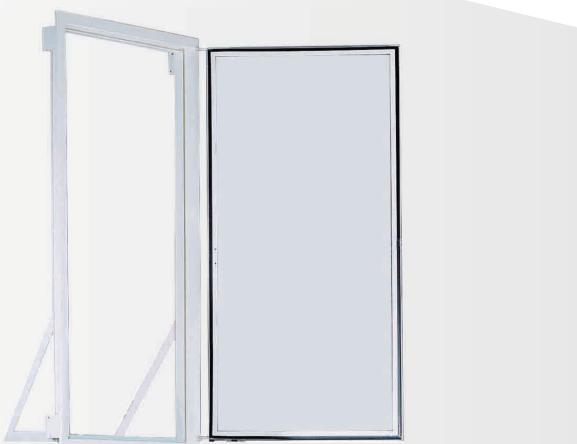
- Brandhemmend EI₂30 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Für Decken- und Wandmontage geeignet

OPTIONEN

- Lukenverkleidung aus MDF-Platten
- ISO-Oberdeckel mit Lukenverkleidung
- Anlegeleiter zweiteilig, Raumhöhe bis 360 cm
- Anlegeleiter zweiteilig, Raumhöhe bis 470 cm
- Aufpreis für Ausführung mit Brandhemmung EI₂60
- Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke
- Junior-Treppe
- Lukenschutzgeländer

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß Länge in cm	Rohbaumaß Breite in cm	Schwenkraum Oberdeckel in cm
70 - 150	60 - 90	auf Anfrage



ISO-Oberdeckel plus 87

87 mm starker Oberdeckel für eine extra starke Wärmedämmung

- U-Wert: 0,4 W/m²K
- Einfache Öffnung über Gasdruckdämpfer
- Luftdichte Verriegelung durch Metallspannschloss
- Deckel beidseitig weiß
- Fugenlose Rundumdichtung
- Je nach Treppenmodell Lieferung mit oder ohne Lukenverkleidung aus MDF-Platten (37 cm hoch)

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Futterkastenmaß L x B x H in cm
110/60	109 x 59 x 37
110/70	109 x 59 x 37
114/55	113 x 54 x 37
114/70	113 x 69 x 37
120/54	119 x 53 x 37
120/60	119 x 59 x 37
120/70	119 x 69 x 37
130/60	129 x 59 x 37
130/70	129 x 69 x 37
140/60	139 x 59 x 37
140/70	139 x 69 x 37

PASST ZU:
Eurofire Protect
Polar Top
Euro Trend Profi
Polar Extrem
Polar 60
Steel
Complete
Tradition

PASST ZU:
Arctic Fire
Type 1 Passiv Plus



PASST ZU:
Type 18 Univers
Type 18 Prestige
Type 18 Small
Type 15 Exklusiv
Type 12 Solid
Type 13 X-Large
Type 118M
Euro Star
Euro Trend

PASST ZU:
Type 18 Univers
Type 18 Prestige
Type 15 Exklusiv
Type 12 Solid



ISO-Oberdeckel plus 33

33 mm starker Oberdeckel zum Schutz der Dachbodentreppen

- Oberdeckel zum Schutz der Dachbodentreppen vor Schmutz und Staub
- Deckel beidseitig weiß
- Öffnung je nach Treppenmodell seitlich und/oder nach hinten möglich
- Je nach Treppenmodell Lieferung mit oder ohne Lukenverkleidung aus MDF-Platten

TECHNISCHE DATEN

Rohbaumaß in cm	Futterkastenmaß L x B in cm
90/60	89 x 59
90/70	89 x 69
100/70	99 x 69
110/70	109 x 69
120/60	119 x 59
120/70	119 x 69
130/70	129 x 69
140/70	139 x 69
140/92	139 x 91
maßgefertigt	maßgefertigt

Lukenschutzgeländer

Geländer aus Stahl zur zuverlässigen Absicherung der Deckenluke

- Stabiles Geländer zur Absicherung der Deckenöffnung
- In Deutschland baurechtlich vorgeschrieben
- Gefertigt aus pulverbeschichtetem Stahl
- Einfaches Öffnen durch Anheben der Metallstrebe beim Austritt der Dachbodentreppe
- Länge und Breite flexibel anpassbar
- Länge: 110 - 140 cm
- Breite: 55 - 70 cm



Ausstiegsbügel

Griff zum Anhalten beim Verlassen der Bodentreppe in den Dachboden

- Handlauf zum sicheren Verlassen der Dachbodentreppe
- Gefertigt aus pulverbeschichtetem Stahl
- Kann am Boden oder bei manchen Modellen auch am Futterkasten befestigt werden
- Einfache Montage durch Festschrauben
- Kann nur auf einer Seite oder auf beiden Seiten montiert werden



Sicherheitshandlauf

Handlauf aus Stahl für alle klappbaren Holz- und Metalltreppen

- Sicherheitshandlauf aus gelb pulverbeschichtetem Stahl
- Passt zu allen Holz- und Metallbodentreppen von Minka
- Bei allen Holz- und Stahltreppen standardmäßig ein Mal im Lieferumfang enthalten (außer bei McStep Thermo 33)
- Für noch mehr Sicherheit beim Treppensteigen kann ein zweiter Handlauf montiert werden
- Bei Deckenöffnungen mit einer Breite unter 60 cm nicht montierbar



Teleskophandlauf

Ausziehbarer Handlauf aus Stahl für alle Scherentreppen

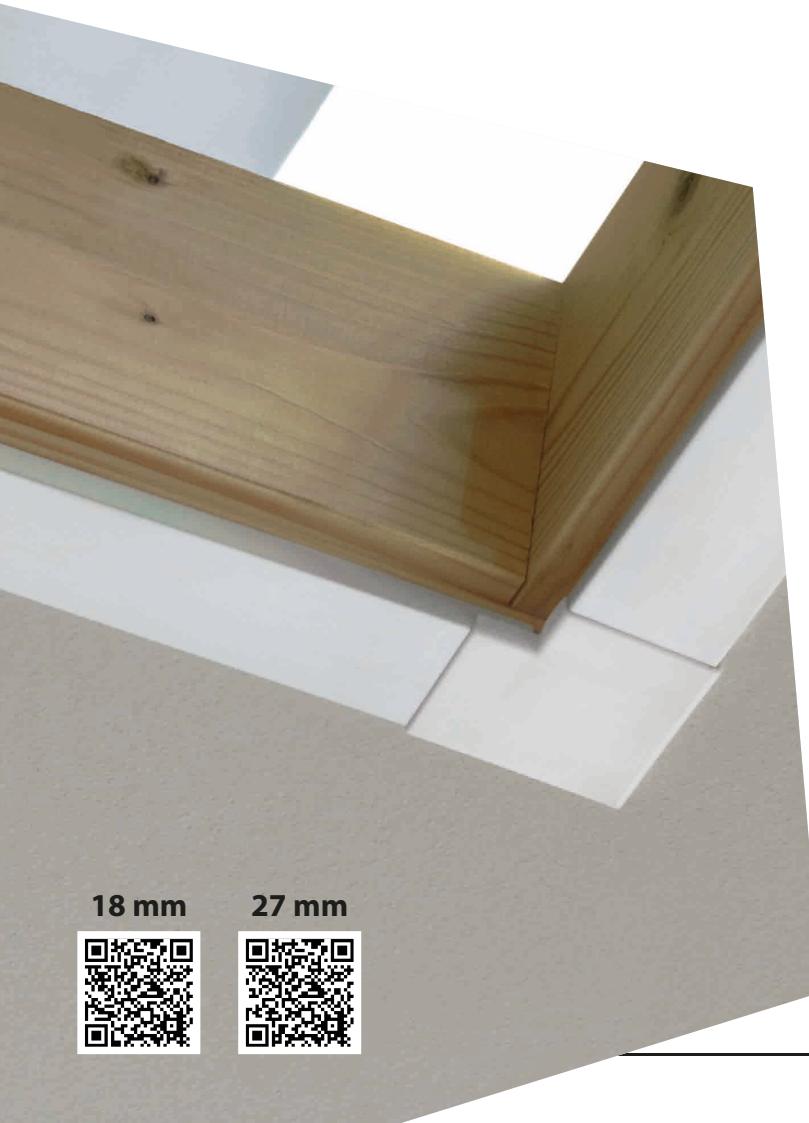
- Ausziehbarer Teleskophandlauf
- Gefertigt aus Stahl und veredelt mit gelber Pulverbeschichtung
- Passt zu allen Scherentreppen von Minka
- Zwei Größen verfügbar
- Bei allen Treppen mit einer Futterkastenlänge ab 90 cm: großer Teleskophandlauf
- Bei allen Treppen mit einer Futterkastenlänge unter 90 cm: kleiner Teleskophandlauf



Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke

Leichterer Ausstieg in den Dachboden bei hohen Deckenstärken

- Ab einer Deckenstärke von 50 cm empfohlen
- Einfache Montage durch Anschrauben innerhalb der Deckenluke bzw. im Futterkasten
- Gefertigt aus hochwertigem Stahl
- Pulverbeschichtet in weißer Farbe
- Dient als Zusatzstufe und ermöglicht so einen einfacheren Ausstieg in den Dachboden
- Montagematerial nicht inkludiert



18 mm



27 mm



Verkleidungsleiste Minka Fix

Für einen schönen Deckenabschluss bei Bodentreppen ohne Zarge

- 4,20 m Verkleidungsleiste und Winkelemente aus hochwertigem PVC
- Zwei Varianten: 18 mm und 27 mm
- 18 mm passt zu folgenden Treppen: Polar Top, Elegance, Steel, Tradition, McStep Thermo 33
- 27 mm passt zu folgenden Treppen: Eurofire Protect, Polar Extrem, Polar 60, Complete
- Perfekter Deckenabschluss in schlichtem Weiß
- Besonders einfache Montage durch Feststecken am Treppenrahmen – kein Bohren notwendig



18 mm



27 mm

Passivhaus-Einbauset double

Perfekter luftdichter Abschluss für Treppen mit Stahlzarge

- Perfekter luftdichter Abschluss der Dachbodentreppen
- Einfache Montage durch Verkleben am Futterkasten bzw. der bauseitigen Dampfsperre
- Zusätzliche Dichtungen für Einsatz in Niedrigenergie- bzw. Passivhäusern
- Blower-Door getestet
- Passt zu folgenden Treppen: Type 18 Univers, Type 18 Prestige, Type 18 Small, Arctic Fire, Type 1 Passiv Plus, Type 15 Exklusiv, Type 12 Solid, Euro Trend Profi, Euro Star, Euro Trend



Passivhaus-Einbauset single

Perfekter luftdichter Abschluss für Treppen ohne Stahlzarge

- Fugendichtband für den perfekten luftdichten Abschluss der Dachbodentreppen
- Einfache Montage durch Verkleben am Futterkasten bzw. der bauseitigen Dampfsperre
- Zusätzliche Dichtungen für Einsatz in Niedrigenergie- bzw. Passivhäusern
- Blower-Door getestet
- Passt zu folgenden Treppen: Eurofire Protect, Polar Top, Polar Extrem, Polar 60, Elegance, Steel, Complete, Tradition, McStep Thermo 33



Treppenschuhe für Holztreppen

Zum Schutz der Dachbodentreppen und des Bodens

- Gefertigt aus hochwertigem PVC
- Schnelle und einfache Montage durch Aufstecken und Anschrauben
- Passen zu allen Minka Dachbodentreppen aus Holz
- Bei allen Holztreppen im Lieferumfang enthalten (außer McStep Thermo 33)



Treppenverlängerung für Holztreppen

Treppenverlängerung für Minka Dachbodentreppen aus Holz

- Passt zu allen Minka Dachbodentreppen aus Holz
- Verlängerung von Holzbodentreppen um eine Stufe (+ 35 cm)
- Treppenverlängerung einfach anstatt unterstem Leiterelement befestigen
- Treppenschuhe aus Kunststoff nicht inkludiert
- Bei vierteiligen Treppenpaketen keine Verlängerung möglich

Treppenverlängerung und geteilter Mittelteil

Treppenverlängerung für Minka Dachbodentreppen aus Metall (A)

- Verlängerung der Treppe um eine Stufe (+ 25 cm)
- Treppenverlängerung einfach anstatt unterstem Leiterelement montieren
- Treppenschuhe aus Kunststoff inkludiert
- Bei vierteiligen Treppenpaketen und Treppen mit 300 cm Raumhöhe keine Verlängerung möglich
- Passt zu folgenden Treppen: Arctic Fire, Type 1 Passiv Plus, Type 15 Exklusiv, Type 12 Solid

Geteilter Mittelteil für Minka Dachbodentreppen aus Metall (B)

- Geteilten Mittelteil einfach anstatt mittlerem Leiterelement montieren
- Durch geteilten Mittelteil kein Ausklappraum erforderlich
- Passt zu folgenden Treppen: Arctic Fire, Type 1 Passiv Plus, Type 15 Exklusiv, Type 12 Solid

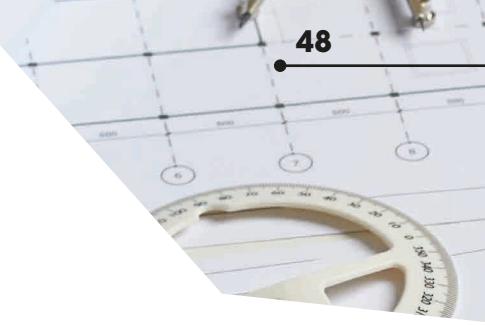


Treppenverlängerung für Scherentreppen

Treppenverlängerung für Minka Scherentreppen

- Verlängerung der Scherentreppen um eine Stufe (+ 25 cm)
- Pulverbeschichtete Zusatzstufe und Scherenelemente
- Einfache und schnelle Montage
- Passt zu folgenden Treppen: Type 18 Univers und Type 18 Prestige

Technische Daten im Vergleich



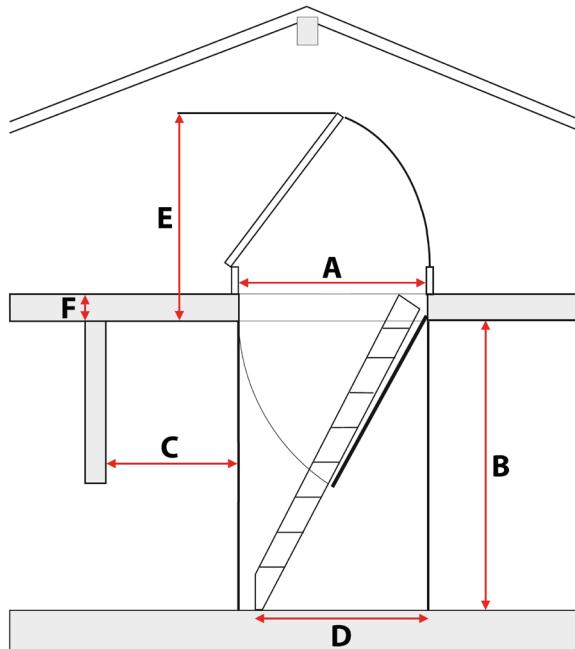
	TYPE 18 UNIVERS	TYPE 18 PRESTIGE	TYPE 18 SMALL	ARCTIC FIRE	TYPE 1 PASSIV PLUS	TYPE 15 EXKLUSIV	TYPE 12 SOLID	EUROFIRE PROTECT	TYPE 13 X-LARGE	TYPE 118M
ALLGEMEINES										
Treppenart	Scherentreppe, elektrisch	Scherentreppe	Scherentreppe	Metalltreppe	Metalltreppe	Metalltreppe	Metalltreppe	Holztreppe	Scherentreppe	Scherentreppe
Material Leiter	Stahl pulverbeschichtet	Massivholz Fichte unbeschichtet	Stahl pulverbeschichtet	Stahl pulverbeschichtet						
Material Futterkasten	MDF-Platten mit Stahlzarge	Massivholz Fichte unbeschichtet	Stahlzarge	Stahlzarge						
Brandhemmung	Elz30	Elz30	Elz30	Elz30	Elz60	Elz30	Elz30	Elz45	Elz30	Elz30
U-Wert in W/m²K ohne Oberdeckel	1,3	1,3	1,3	0,21	0,33	1,3	1,3	0,66	1,3	1,3
Max. Belastbarkeit in kg	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Max. lichte Raumhöhe in cm	290	290	240-365*	265-300*	265-300*	263-300*	275	275-280*	215-340	265-360*
Ausklappraum in cm	38-58*	38-58*	0-30*	38-65*	30-60*	30-50*	30-50*	55-61*	0-80*	*
Grundmaß in cm	125	125	115-160*	120-125*	120-125*	110-125*	120	120	154-214*	*
Handlauf und Treppenschuhe im Lieferumfang enthalten	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein
VERFÜGBARE GRÖSSEN IN CM										
70x50										**
70x70										**
80x80										**
86x70										**
90x60										**
90x70			✓							**
90x80										**
90x90										**
100x70										**
110x60										**
110x70				✓	✓	✓				**
110x80										**
110x90										**
114x55								✓		**
114x70								✓		**
120x54										**
120x60	✓	✓		✓		✓		✓		**
120x70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		**
120x80										**
120x90										**
130x60										**
130x70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			**
140x60										**
140x70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			**
140x92								✓		**



Messen und Planen

Bevor Sie sich eine Dachbodentreppen aussuchen, sollten Sie unbedingt Ihre Raumsituation genau ausmessen. Wir empfehlen, die Werte in einer maßstabsgetreuen Zeichnung festzuhalten - so fällt es Ihnen leichter, sich die Treppe im Raum vorzustellen.

Hier finden Sie einen Überblick über die wichtigsten Maße, die Sie vor dem Kauf bzw. der Montage einer Treppe kennen sollten.



- A** Maße der Deckenöffnung
- B** Lichte Raumhöhe
- C** Ausklappraum
- D** Grundmaß
- E** Schwenkraum
- F** Deckenstärke

Maße der Deckenöffnung

Unsere Dachbodentreppen lassen sich in rechteckige und zum Teil auch in quadratische Deckenöffnungen einsetzen. Messen Sie unbedingt vor dem Kauf Ihrer Treppe die Länge und die Breite Ihrer Deckenöffnung aus. Dann können Sie passend dazu die richtige Rahmengröße bei Ihrer Bodentreppen wählen. In der Tabelle mit den technischen Daten im Vergleich können Sie ablesen, welche Treppen in welchen Größen verfügbar sind.

Lichte Raumhöhe

Für Dachbodentreppen ist die lichte Raumhöhe eine essenzielle Kennzahl. Diese wird von der Oberkante des Fußbodens bis zur Unterkante der Decke gemessen. Achten Sie dabei darauf, dass Sie exakt im rechten Winkel zum Boden messen. Dafür kann es hilfreich sein, das Maßband oder den Zollstock entlang einer Wand anzulegen. Alternativ dazu sind auch Lasermessgeräte ein sehr nützliches Hilfsmittel zum Ausmessen der Raumhöhe.

Ausklappraum

Die Leitern von vielen Dachbodentreppen bestehen aus mehreren Teilen, die über Scharniere miteinander verbunden sind. Um die Treppe nutzen zu können, muss die Leiter also ausgeklappt werden. Dafür ist nach vorne hin ein gewisser Platz notwendig - der sogenannte Ausklappraum. Lediglich bei unseren Scherentreppen ist in der Regel kein Ausklappraum notwendig, da diese wie eine Ziehharmonika auseinandergezogen werden können.

Grundmaß

Der für Ihre Treppe verfügbare Platz ist entscheidend dafür, welche Modelle überhaupt infrage kommen. Am besten messen Sie dazu die Länge und Breite des für die Treppe verfügbaren Platzes am Boden des Raums aus.

Hier kann es helfen, einen Grundriss des Raums herzunehmen. Bedenken Sie beim Ausmessen der Grundfläche unbedingt auch Fenster, Türen, Schränke und Heizkörper, sodass diese beim Öffnen und Schließen der Dachbodentreppen nicht im Weg sind.

Schwenkraum

Wenn Sie einen Oberdeckel an Ihrer Dachbodentreppen montieren wollen, benötigt diese nach oben hin einen gewissen Schwenkraum zum Ausklappen. Die Dachschräge sollte also nicht zu niedrig sein, damit Sie den Oberdeckel problemlos von unten und oben öffnen können. Die Schwenkräume der jeweiligen Oberdeckel sind auf den Produktseiten angegeben. Das Maß bezieht sich auf den Abstand vom höchsten Punkt des ausgeklappten Deckels zur Unterkante der Decke.

Deckenstärke

Die Deckenstärke ist eine essenzielle Kenngröße für die Montage von Dachbodentreppen. Um die Deckenstärke herauszufinden, müssen Sie lediglich von der Unterkante der Decke zur Oberkante der Decke messen. Der Futterkasten sollte möglichst bündig mit der Decke abschließen, damit eine optimale Isolierung möglich ist. Wenn die Futterkastenhöhe zu niedrig ist, kann eine zusätzliche Lukenverkleidung - am besten in Kombination mit einem Oberdeckel - zum Einsatz kommen.

Treppenlexikon

Antritt und Austritt

Mit dem Begriff Antritt ist der Anfang der Treppe bzw. die unterste Stufe gemeint. Unter Austritt versteht man hingegen das Ende einer Treppe bzw. die letzte Stufe.

Auftrittstiefe

Die Auftrittstiefe gibt an, wie viel Abstand von der Vorderkante einer Stufe bis zur Vorderkante der nächsten Stufe liegt. Es geht hier also um die Auftrittsfläche auf der Stufe, die man nach vorne für den Fuß hat. Je höher die Auftrittstiefe ist, desto bequemer lässt sich eine Treppe begehen.

Ausladung

Unter Ausladung oder Grundmaß versteht man das Maß, das eine Treppe vom hintersten Punkt bis zum vordersten Punkt benötigt. Die Ausladung ist also eine Kenngröße dafür, wie viel Platz eine Treppe benötigt. Dabei ist aber zu bedenken, dass auch noch Raum vor der ersten Treppenstufe benötigt wird, um die Treppe angenehm betreten zu können.

Bodentreppen / Dachbodentreppen

Bodentreppen sind Treppen, die zu unbewohnten Dachböden oder Speichern führen. Sie werden in der Regel fix in der Decke befestigt und nur bei Bedarf ausgeklappt bzw. ausgezogen. Bodentreppen können aus Holz oder Metall bestehen.

Brandhemmend EI₃₀ / EI₄₅ / EI₆₀

Nach der ÖNORM wird die brandhemmende Wirkung von Materialien in mehrere Klassen eingeteilt. Auch EI₃₀, EI₄₅ und EI₆₀ zählen zu diesen Feuerwiderstandsklassen. Die Zahl in der Bezeichnung gibt an, wie lange das Material einem Feuer mindestens standhält. Wenn eine Bodentreppen beispielsweise mit EI₆₀ gekennzeichnet ist, bedeutet das, dass die Treppe einen einseitigen Brand mindestens 60 Minuten lang an einer weiteren Ausbreitung hindert. Brandhemmende Dachbodentreppen sichern also wertvolle Zeit bei der Rettung vor einem Feuer.

Flachdachausstieg / Flachdachtreppe

Um Flachdächer beispielsweise für Reparaturarbeiten oder Ähnliches besteigen zu können, empfiehlt sich eine einklappbare Flachdachtreppe. In der Funktionsweise sind Flachdachtreppen mit Dachbodentreppen zu vergleichen. Allerdings verfügen Sie über spezielle Metallausstiege, die für den Außenbereich geeignet sind und besonders gut dämmen.

Freie Durchgangsbreite

Die freie bzw. lichte Durchgangsbreite ist die nutzbare Fläche auf den Treppenstufen. Sie ist etwas kleiner als die gesamte Treppenbreite, da die Treppenwangen seitlich etwas Platz wegnehmen.

Futterkasten / Lukenkasten

Der Futterkasten bzw. Lukenkasten ist der rechteckige Rahmen von Bodentreppen, der in der Decke verbaut wird und in dem die Treppe im eingeklappten Zustand verweilt. Die Länge und Breite des Futterkastens müssen zu den Maßen der Deckenluke passen.

Nebentreppen / nicht notwendige Treppe

Alle Treppen von Minka sind der baurechtlichen Kategorie „Nebentreppen“ bzw. „nicht notwendige Treppe“ zuzuordnen. Solche Treppen kommen häufig zum Einsatz, um ein Dachgeschoss zu erreichen oder einen zweiten Zugang zu einem Stock zu haben.

ÖNORM

Österreichische Normen sind unter der Kurzbezeichnung ÖNORM bekannt. Sie beschreiben gewisse Standards, die in verschiedenen Bereichen – wie etwa dem Bauwesen – eingehalten werden sollen. Die von den Austrian Standards entwickelten Normen sind vielfach auch europaweit anerkannt, was an der Buchstabenkombination EN (z. B. ÖNORM EN 1363) ersichtlich ist.

Scherentreppen

Die Scherentreppen ist eine besondere Form von Dachbodentreppen. Sie besteht aus Stufen, die über sogenannte Scheren miteinander befestigt sind – so ist es möglich, die Treppe wie eine Ziehharmonika auseinander zu ziehen und zusammen zu schieben.

Steigung

Die Steigung einer Treppe gibt an, wie steil eine Treppe nach oben geht. Sie beschreibt konkret die Höhe von einer Trittfäche zur nächsten. Bei unseren Bodentreppen ist die Steigung fix und nicht frei einstellbar.

Stufenstärke

Die Stufenstärke gibt an, wie dick das Material der Treppenstufen ist – sie wird also von der Unterkante der Stufe bis zur Oberkante der Stufe gemessen.

Teleskophandlauf

Teleskophandläufe aus Metall sind insbesondere für Scherentreppen geeignet. Sie sind an zwei bestimmten Stellen montiert, bewegen sich aber beim Aufziehen und Einschieben der Treppe mit.

Treppenschuhe

Als Treppenschuhe oder Treppenfüße werden die Aufsätze aus Kunststoff am unteren Ende von Dachbodentreppen oder Leitern bezeichnet. Sie sorgen dafür, dass sich das Holz oder Metall der Treppen nicht abnutzt und beugen außerdem Kratzern am Boden vor.

Treppenwange

Unter dem Begriff Treppenwange verstehen Fachkundige die beiden Seitenteile von Treppen oder Leitern, an denen die Stufen befestigt sind.

U-Wert

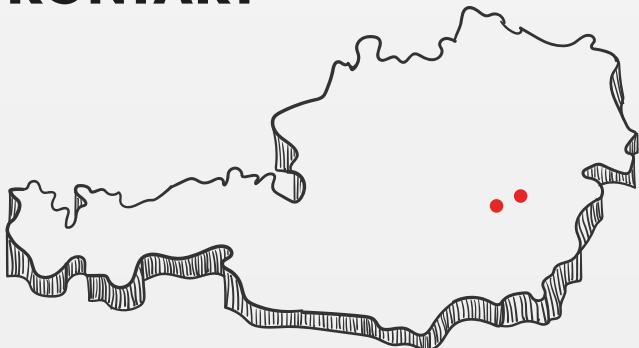
Der U-Wert ist ein wichtiger Begriff bei der Auswahl von Bodentreppen und Flachdachausstiegen. Er gibt Auskunft über die Dämmleistung eines Materials und wird daher auch Wärmedämmwert oder Wärmedurchgangskoeffizient genannt.

Der U-Wert beschreibt die Menge an Energie bzw. Wärme, die durch ein Material hindurchströmt, wenn auf beiden Seiten des Materials verschiedene Temperaturen vorherrschen. Die Einheit des U-Werts ist W/m²K (Watt pro Quadratmeter mal Kelvin). Je niedriger der U-Wert ist, desto stärker dämmt das Material.



Raumspartreppen
Spindeltreppen
Bodentreppen
Außentreppen
Kinderschutztüren

KONTAKT



Hauptsitz

Flurgasse 6
8642 St. Lorenzen i. M.
AUSTRIA

Zweitstandort

Schrackgasse 9
8650 Kindberg
AUSTRIA



+43 3864 / 2238-0



office@minka.at



www.minka.at

HOTLINE FÜR TECHNISCHE FRAGEN

Montag bis Samstag, 08:00-20:00 Uhr (MEZ)

Österreich: +43 3864 / 2238-16

International: +43 3864 / 2238-7000

