



DOLLE®

BODENTREPPEN

KNIESTOCKTÜREN

DOLLE BODENTREPPEN

Der U-Wert beschreibt den Wärmedurchgang durch ein Bauteil: Je niedriger der Wert, desto geringer ist der Wärmedurchgang unter vergleichbaren Bedingungen. Für einen aussagekräftigen Vergleich müssen sich die Werte auf vergleichbare Bauteile, Abmessungen und Randbedingungen beziehen. DOLLE Bodentreppen sind bauteilgeprüft oder bauteilberechnet. Die für das jeweilige Modell geltenden Prüf- oder Berechnungsnachweise stellen wir auf Anfrage bereit.

Zeichenerklärung



Produziert nach DIN

Alle Bodentreppen werden nach DIN EN 14975 produziert und geprüft.



Wärmegeklämmt/U-Wert

Die für das jeweilige Modell geltenden Prüf- oder Berechnungsnachweise stellen wir auf Anfrage bereit.



Luftdicht KLASSE 4

Diese Modelle erreichen die Luftdurchlässigkeitklasse 4 nach DIN EN 12207. Prüfverfahren und geprüfte Ausführungen sind im jeweiligen Prüfbericht angegeben.



Tragkraft geprüft mit Überlast

DOLLE Bodentreppen sind stabil und belastbar bis 100 kg, 150 kg und 200 kg (je nach Modell).



Schneller Einbau

Patentierter Click-Module und Knickhebel erleichtern den Einbau.



Feuerhemmend

Die gekennzeichneten Modelle besitzen die jeweils angegebenen Brandschutzeigenschaften. Maßgeblich sind die im zugehörigen Nachweis beschriebenen Ausführungen und Einbaubedingungen.



Elektrische Bedienung

Bei Modellen von DOLLE mit diesem Hinweis lassen sich die Leiternteile elektrisch ein- und ausfahren.



QNG ready

Die so gekennzeichneten Modelle sind in der SHI-Produktdatenbank gelistet und erfüllen die im jeweiligen Nachweis genannten Anforderungen an Schadstoffgehalte beziehungsweise Emissionen.



Zertifiziert

Für entsprechend gekennzeichnete Produkte verwenden wir Holz aus FSC®-zertifizierten Quellen. DOLLE ist seit 2018 FSC-zertifiziert (Lizenzcode: FSC-C022300).



Geringes Gewicht

INHALTSVERZEICHNIS

DOLLE clickFIX® Bodentreppen	3
DOLLE clickFIX®	4
DOLLE clickFIX® Thermo	5
DOLLE clickFIX® comfort	6
DOLLE clickFIX® vario	7
DOLLE extra	8
DOLLE kompakt	9
DOLLE elektro-top	10
DOLLE alu-top	11
DOLLE alu-fix	12
DOLLE alu-fix	12
DOLLE mini	13
DOLLE F 30	14
DOLLE REI 60	15
DOLLE REI 60 vario	16
DOLLE F 90	17
Ersatzteile	18
DOLLE Kniestocktür	19
DOLLE Kniestocktür F 30	20
DOLLE Deckenluke / Revisionsluke	21
Bodentreppen Übersicht	22
Luftdichter Deckenanschluss	25

SYSTEM MIT FIXEM CLICK

CLICKFIX® BODENTREPPEN

QNG ready

Die so gekennzeichneten Modelle sind in der SHI-Produktdatenbank gelistet und erfüllen die im jeweiligen Nachweis genannten Anforderungen an Schadstoffgehalte beziehungsweise Emissionen. Bewertungsumfang, erfasste Ausführungen und Gültigkeit für die jeweiligen Modelle finden Sie über den nebenstehenden QR-Code.



Zertifikate finden Sie direkt hier



Patentierte Montagetechnik

click-Module und Knickhebel erleichtern die Montage.



Deckenbündiger Einbau
(Handlauf als Zubehör erhältlich)



Einbau mit Abdeckleisten

Deckenbündig oder mit Abdeckleisten

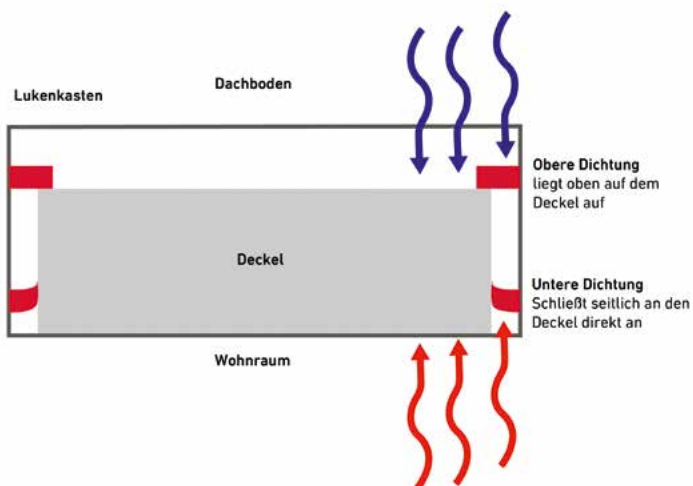
Im Lieferumfang sind **beide Leistenvarianten** enthalten. Ebenfalls inklusive ist das **Deckenanschlussband (TwinAktiv-Folie)** für den luftdichten Einbau.



Deckenbündige Leisten



Abdeckleisten



Umlaufende Doppeldichtungen und Eckdichtungen im Lukenkasten

begrenzen bei geschlossenem Lukendeckel die Luftdurchlässigkeit zwischen Deckel und Lukenkasten. Für den luftdichten Übergang zur Decke ist zusätzlich ein fachgerecht ausgeführter Deckenanschluss erforderlich.

CLICKFIX®

Jetzt noch besser

DIN EN
14975

Breite Abdeckleisten



Einbau deckenbündig

Patentierter Knickhebel
für einfache MontageLeichter Einbau mit click-
ModulenU-WERT:
0,49**Maße**

Rohbaumaße	110/120/130/140 × 60/70 cm
Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
Deckenöffnung Länge	min. 110 cm
	bis 274 cm,
Lichte Raumhöhe	bis 318 cm mit längerer Leiter (ab Rohbaumaß L 140 cm)
Ausklappmaß	153 cm
Sondermaße	Rohbaumaß (L × B) min. 101,5 × 56,4 cm bis 160 × 100 cm, Kastenhöhe bis 80 cm

Daten

Lukenkasten	Holz, 24 cm hoch, weiß
Lukendeckel	Weiß, Stärke 76 mm
Leiternteil	3-teilig, Holme Kiefer, Stufen Buche, 4-teilig (bei Kastenlänge bis 119,9 cm), 2-teilig als Sonderausführung möglich
Tragkraft	150 kg, mit Überlastprüfung
U-Wert Bauteil gesamt	U-Wert 0,49 W/m²·K
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207

Technische Hinweise

Sonderanfertigungen gegen Aufpreis
Zwei umlaufende Dichtungen und zusätzliche Eckdichtungen im
Lukenkasten
Zusatzstufen inklusive bei Kastenhöhe ab 34 cm

Lieferumfang

Fußkappen, TwinAktiv-Folie, Leisten (Kunststoff, weiß) für decken-
bündigen Einbau oder zur Abdeckung der Einbaufuge, Bedienstab,
Justierschrauben zur einfachen Montage

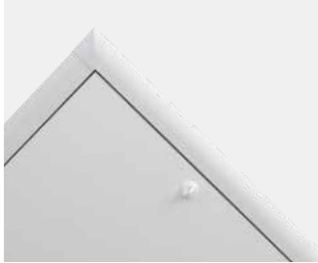
→ dolle.de/clickfix

CLICKFIX® THERMO

Hochgedämmt



DIN EN
14975



Breite Abdeckleisten



Einbau deckenbündig



Patentierter Knickhebel
für einfache Montage



Gedämmtter Lukendeckel



U-WERT:
0,38



Maße

Rohbaumaße	120 × 60 cm, 120/130/140 × 70 cm
Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
Deckenöffnung Länge	min. 120 cm
	bis 274 cm,
Lichte Raumhöhe	bis 318 cm mit längerer Leiter (ab Rohbaumaß L 140 cm)
Ausklappmaß	153 cm
Sondermaße	Kastenhöhe bis 80 cm

Daten

Lukenkasten	Holz, 24 cm hoch, weiß
Lukendeckel	Weiß, Stärke 76 mm
Leiternteil	3-teilig, Holme Kiefer, Stufen Buche, Stufentiefe 8,3 cm
Tragkraft	150 kg, mit Überlastprüfung
U-Wert Bauteil gesamt	0,38 W/m²·K
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207

Technische Hinweise

Sonderanfertigungen gegen Aufpreis

Zwei umlaufende Dichtungen und zusätzliche Eckdichtungen im Lukenkasten

Zusatzstufen inklusive bei Kastenhöhe ab 34 cm

Lieferumfang

Fußkappen, TwinAktiv-Folie, Leisten (Kunststoff, weiß) für deckenbündigen Einbau oder zur Abdeckung der Einbaufuge, Bedienstab, Justierschrauben zur einfachen Montage



→ dolle.de/clickfix-thermo

CLICKFIX® COMFORT

Komfortabel und leichtgängig



DIN EN
14975



Komfortstufen 13 cm tief



Stahlleiternteil mit
Teleskophandlauf



Stufenlos verstellbare
Teleskopfüße



Leichtes Ausklappen
dank Federmechanik



U-WERT:
0,49



Maße

Rohbaumaße	120 × 60 cm, 120/130/140 × 70 cm
Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
Deckenöffnung Länge	min. 120 cm
	244 – 264 cm, mit Verlängerung bis 285 cm (ab Rohbaumaß L 130 bis 277 cm, ab L 140 bis 285 cm)
Lichte Raumhöhe	
Ausklappmaß	144 cm
Sondermaße	Rohbaumaß (L × B) min. 120 × 60 cm bis 160 × 100 cm, Kastenhöhe bis 80 cm

Daten

Lukenkasten	Holz, 24 cm hoch, weiß
Lukendeckel	Weiß, Stärke 76 mm
Leiternteil	3-teilig, Stahl, anthrazit pulverbeschichtet, Stufentiefe 13 cm
Tragkraft	150 kg, mit Überlastprüfung
U-Wert Bauteil gesamt:	0,49 W/m²·K
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207

Technische Hinweise

Sonderanfertigungen gegen Aufpreis

Zwei umlaufende Dichtungen und zusätzliche Eckdichtungen im Lukenkasten

Zusatzstufen inklusive bei Kastenhöhe ab 34 cm

Lieferumfang

Teleskophandlauf, TwinAktiv-Folie, Leisten (Kunststoff, weiß) für deckenbündigen Einbau oder zur Abdeckung der Einbaufuge, Bedienstab, Justierschrauben zur einfachen Montage



→ dolle.de/clickfix-comfort

CLICKFIX® VARIO

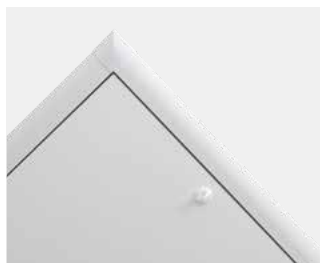
Scherentreppe aus Aluminium



DIN EN
14975



Stufentiefe 11 cm



Breite Abdeckleisten



Einbau deckenbündig



Scherentreppe aus Aluminium-Profilen



U-WERT:
0,49



Maße

Rohbaumaße	90 × 60/70 cm, 110 × 60/70 cm, 120 × 60 cm, 120/130/140 × 70 cm
Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
Deckenöffnung Länge	min. 110 cm
Lichte Raumhöhe	ab 239 cm (9 Stufen) bis 415 cm (14 Stufen)
Ausklappmaß	115–257 cm
Sondermaße	Rohbaumaß (L × B) min. 100 × 60 cm bis 160 × 80 cm, Kastenhöhe bis 80 cm (Ab 10 Stufen min. 110 cm)

Daten

Lukenkasten	Holz, 24 cm hoch, weiß
Lukendeckel	Weiß, Stärke 76 mm
Leiternteil	Scherentreppe Aluminium mit 9, 10, 11, 12, 13 oder 14 Stufen Stufenmaß 32 × 11 cm
Tragkraft	150 kg, mit Überlastprüfung
U-Wert Bauteil gesamt	0,49 W/m²·K
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207

Technische Hinweise

Sonderanfertigungen gegen Aufpreis
Zwei umlaufende Dichtungen und zusätzliche Eckdichtungen im Lukenkasten
Zusatzstufen inklusive bei Kastenhöhe ab 34 cm

Lieferumfang

TwinAktiv-Folie, Leisten (Kunststoff, weiß) für deckenbündigen Einbau oder zur Abdeckung der Einbaufuge, Bedienstab, Justierschrauben zur einfachen Montage



→ dolle.de/clickfix-vario

EXTRA

Bodentreppe in Handwerkerqualität



DIN EN
14975



Weißer Lukenkasten



Abdeckleisten inklusive



Lukendeckel



Geriffelte Stufen



Maße

Rohbaumaße	112/120/130/140 × 60/70 cm
Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
Deckenöffnung Länge	min. 112 cm
Lichte Raumhöhe	bis 285 cm
	bis 260 cm (bei Länge Rohbaumaß von 112 - 119,9 cm)
	bis 332 cm (bei Länge Rohbaumaß ab 140 cm)
Ausklappmaß	164 cm
Sondermaße	Rohbaumaß (L × B) min. 112 × 50 cm bis 160 × 100 cm, Kastenhöhe bis 80 cm
Mit Schloss	lieferbar gegen Aufpreis

Daten

Lukenkasten	Kiefer, weiß lasiert, 19 cm hoch
Lukendeckel	Weiß, Stärke 64 mm
Leiternteil	3-teilig Holme Kiefer, Stufen Buche, Stufentiefe 6,9 cm
Tragkraft	150 kg, mit Überlastprüfung
U-Wert	0,77 W/m²·K
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207

Lieferumfang

Fußkappen, Abdeckleisten aus Kunststoff (weiß), Bedienstab

U-WERT:
0,77



KOMPAKT

Bodentreppe zum Einstiegspreis

DIN EN
14975



Lukenkasten



Scharniere am Deckel



Klappleiter klassisch



Stabiler 40 mm Deckel



Maße

Rohbaumaße	120 × 60 cm, 120/130/140 × 70 cm
Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
Deckenöffnung Länge	min. 120 cm
Lichte Raumhöhe	max. 285 cm
Ausklappmaß	162 cm

Daten

Lukenkasten	Holz, 14 cm hoch
Lukendeckel	Weiß, Stärke 40 mm
Leiterenteil	3-teilig aus Fichte
Tragkraft	150 kg, mit Überlastprüfung
U-Wert	1,16 W/m ² ·K
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207

Lieferumfang

Fußkappen, Abdeckleisten aus Kunststoff (weiß), Bedienstab



ELEKTRO-TOP

Elektrische Scherentreppe



Elektrischer Motor



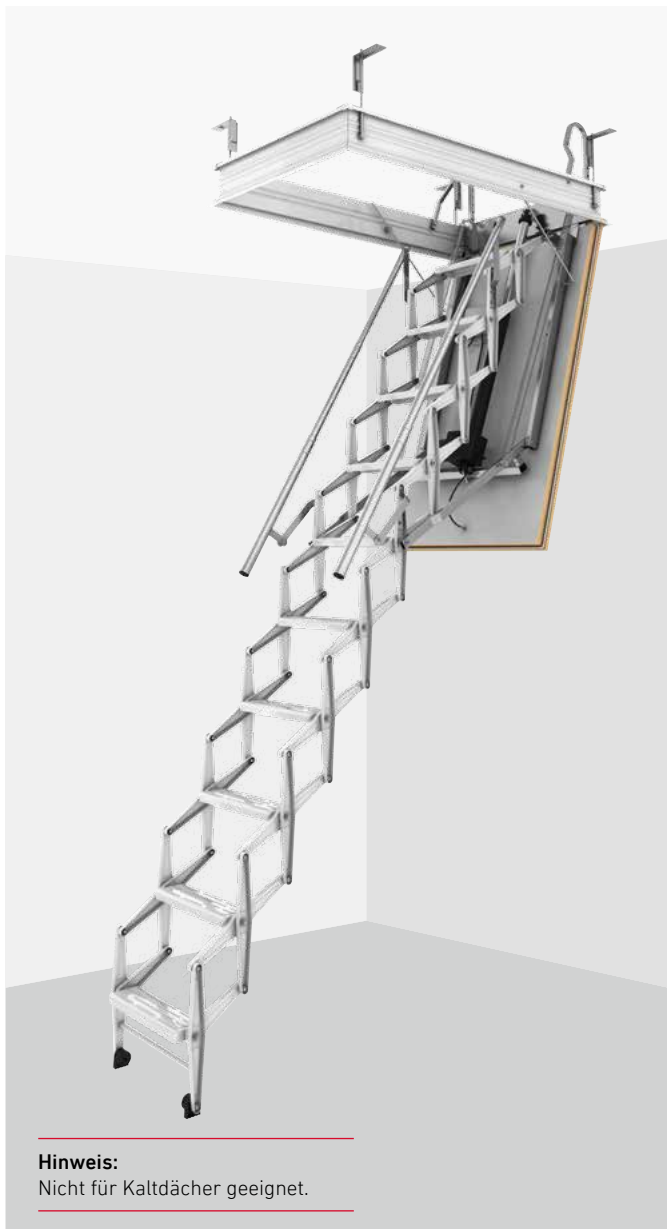
Teleskophandlauf auf beiden Seiten



Scherenleiternteil



Fernbedienung



Hinweis:
Nicht für Kaltdächer geeignet.

Maße

Rohbaumaße	120 × 60 cm, 120/130/140 × 70 cm
Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
Deckenöffnung Länge	min. 120 cm
Lichte Raumhöhe	max. 240 – 280 cm
Deckenstärke	max. 32 cm

Daten

Lukenkasten	Stahl, 15 cm hoch, weiß pulverbeschichtet
Lukendeckel	Weiß, Stärke 50 mm
Leiternteil	Stahl, weiß pulverbeschichtet (10 Stufen), Stufentiefe: 10 cm, Stufenmaß: 120 × 60 cm = 25 × 10 cm, alle anderen Abmessungen: 35 × 10 cm,
Tragkraft	150 kg, mit Überlastprüfung
U-Wert:	1,20 W/m²·K

Technische Hinweise

Zwei umlaufende Dichtungen und zusätzliche Eckdichtungen
Rollen für Schutz des Fußbodenbelags
Beidseitige Teleskophandläufe für erhöhte Sicherheit

Lieferumfang

Fernbedienung



ALU-TOP

Manuell oder elektrisch



Manuelle Entriegelung
möglich



Fernbedienung



Handlauf



Verschluss



U-WERT:
0,58

Maße

Rohbaumaße Manuell 112/120 × 60 cm,
112/120/130/140 × 70 cm

Rohbaumaße Elektrisch 120/130/140 × 70 cm

Deckenöffnung Breite min. 60 cm

Deckenöffnung Länge min. 112 cm

Lichte Raumhöhe max. 279 cm

Ausladung ca. 122 – 136 cm bei 10 Stufen

Sondermaße möglich, auf Anfrage

Daten

Lukenkasten Tischlerplatte, 24 cm hoch

Lukendeckel Unten weiß, Stärke 65 mm

Leiternteil Scherenpaket aus Alu-Druckguss

Tragkraft 200 kg, mit Überlastprüfung

U-Wert 0,58 W/m²·K

Luftdicht Klasse 4 nach DIN EN 12207

Auch mit Schloss lieferbar

Auch in Brandschutzausführungen F 30 oder F 90 lieferbar. Bitte beachten Sie die jeweiligen Nachweise und Einbaubedingungen.

Lieferumfang

Abdeckleisten aus Kunststoff (weiß), Rollen, Bedienstab



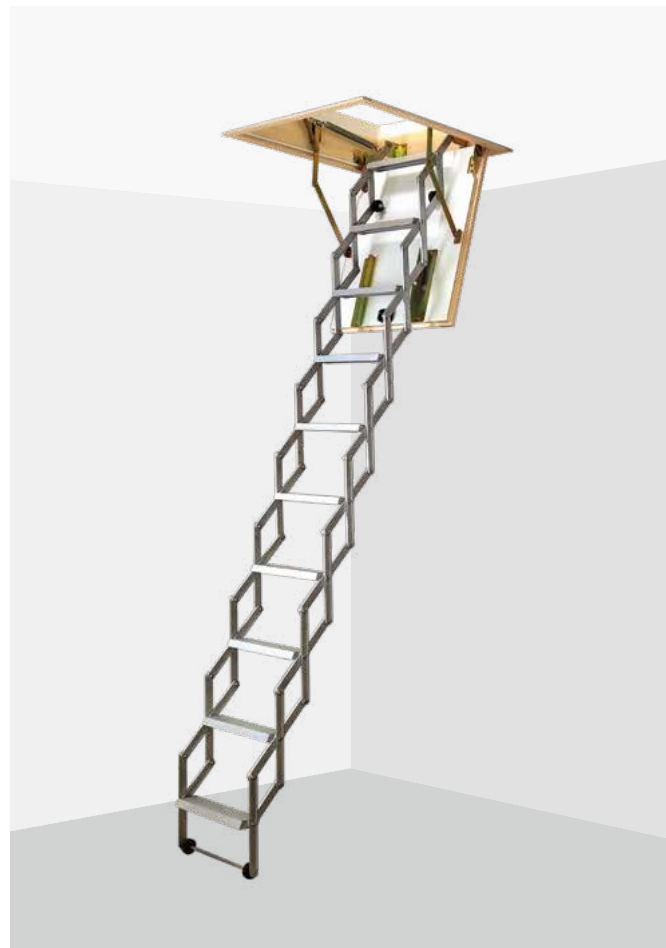


ALU-FIX

Mit Stirnbrett

Maße

Rohbaumaße	65 × 55 cm
Deckenöffnung Breite	min. 55 cm
Deckenöffnung Länge	min. 65 cm
Lichte Raumhöhe	219 – 300 cm



ALU-FIX

Mit Kasten

Maße

Rohbaumaße	70 × 60/70 cm, 80 × 60/70 cm
Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
Deckenöffnung Länge	min. 70 cm
Lichte Raumhöhe	260 cm
U-Wert	0,90 W/m²·K (vom Hersteller berechnet)



MINI

Die Bodentreppe für kleine Deckenöffnungen

DIN EN
14975

Wenig Platzbedarf im Dachraum



Sehr kleine Deckenöffnung



mini Sondermaß



Bedienstab inklusive



Maße

Rohbaumaße	95 × 60 cm, 95 × 70 cm
Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
Deckenöffnung Länge	min. 95 cm
Lichte Raumhöhe	bis 270 cm (Standard) bis 260 cm (Sondermaß)
Ausklappmaß	118 cm
Sondermaße	min. 88 × 60 cm bis max. 112 × 80 cm

Daten

Lukenkasten	Fichte, 14 cm hoch
Lukendeckel	Weiß, Stärke 36 mm
Leiternteil	4-teilig aus Kiefer, Stufen aus Buche
Tragkraft	150 kg, mit Überlastprüfung
U-Wert	0,64 W/m ² ·K Sondermaß 1,16 W/m ² ·K (vom Hersteller berechnet)
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207

Lieferumfang

Fußkappen, Abdeckleisten aus Kunststoff (weiß), Bedienstab



F 30

Für feuerhemmende Decken



Scharnier am Deckel



Brandschutzmaterial im Deckel



Klappleiter klassisch



U-WERT:
0,96

30 min

Maße

Rohbaumaße	120 × 60 cm, 120/130/140 × 70 cm
Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
Deckenöffnung Länge	min. 120 cm
Lichte Raumhöhe	bis 285 cm (Standard), bis 260 cm (bei Länge Rohbaumaß 112 – 119,9 cm), bis 332 cm (bei Länge Rohbaumaß 140 cm)
Ausklappmaß	164 cm
Sondermaße	min. 112 × 50 cm bis 160 × 80 cm
Mit Schloss	lieferbar gegen Aufpreis

Daten

Lukenkasten	Tischlerplatte, 19 cm hoch
Lukendeckel	Weiß, Stärke 56 mm
Leiternteil	3-teilig aus Kiefer, Stufen Buche
Tragkraft	150 kg, mit Überlastprüfung
U-Wert	0,96 W/m²·K
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207

Technische Hinweise

Klassifiziert nach EN 13501-2 durch das iMBB und MPA, Prüfbericht K-2102/245/19-MPA BS

Geprüfter Feuerwiderstand von unten und oben nach DIN 4102-2 : 1977-09 durch das iMBB und MPA Prüfberichte 2101/752/19 und 2101/463/18)

Lieferumfang

Fußkappen, Abdeckleisten aus Holz (weiß), Bedienstab



REI 60

Für feuerhemmende Decken



Brandschutzmaterial im Deckel



Fußkappen



Lukenkasten



Abdeckleisten aus Holz



Maße

Rohbaumaße	120 × 60 cm, 120/130/140 × 70 cm
Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
Deckenöffnung Länge	min. 120 cm
Lichte Raumhöhe	bis 332 cm
Ausklappmaß	164 cm
Sondermaße	min. 112 – 60 cm × 50 – 80 cm
Rohbaumaß (L × B)	Kastenhöhe bis 80 cm

Daten

Lukenkasten	Holz, 19 cm hoch
Lukendeckel	Weiß, Stärke 76 mm
Leiternteil	3-teilig, Holz, Stufentiefe 8,3 cm
Tragkraft	150 kg, mit Überlastprüfung
U-Wert:	0,94 W/m²·K
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207

Technische Hinweise

Geprüfte Feuerwiderstandsklasse REI 60 nach EN 13501-2 durch das Dänische Institut für Feuer- und Sicherheitstechnik, Prüfbericht PGA11973A_rev1

Lieferumfang

Fußkappen, Abdeckleisten aus Holz (weiß)



REI 60 VARIO

Für feuerhemmende Decken



Brandschutzmaterial im Deckel



Geriffelte Stufen



Scherenleiternteil aus Aluminium



Kunststofffüße



Maße

	90 × 60/70 cm (nur mit 9 Stufen),
Rohbaumaße	110 × 60/70, 120 × 60/70, 130/140 × 70 cm
Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
Deckenöffnung Länge	min. 120 cm
Lichte Raumhöhe	bis 415 cm
Ausklappmaß	115–257 cm
Sondermaße	min. 100 × 60 cm–160 × 80 cm
Rohbaumaß (L × B)	Kastenhöhe bis 80 cm

Daten

Lukenkasten	Holz, 19 cm hoch
Lukendeckel	Weiß, Stärke 76 mm
Leiternteil	Scherentreppe Aluminium Stufenmaß 32 × 11 cm
Tragkraft	150 kg, mit Überlastprüfung
U-Wert	0,94 W/m²·K
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207

Technische Hinweise

Geprüfte Feuerwiderstandsklasse REI 60 nach EN 13501-2 durch das Dänische Institut für Feuer- und Sicherheitstechnik, Prüfbericht PGA11973A_rev1

Lieferumfang

Kunststofffüße, Abdeckleisten aus Holz (weiß)



F 90

Für feuerhemmende Decken



Leiter eingeklappt



Brandschutzmaterial im Deckel



Abdeckleisten aus Holz



Bedienstab inklusive



U-WERT:
0,64

90 min

Maße

Rohbaumaße	120 × 60 cm, 120/130/140 × 70 cm
Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
Deckenöffnung Länge	min. 120 cm
Lichte Raumhöhe	bis 285 cm (Standard), bis 332 cm (bei Länge Rohbaumaß 140 cm)
Ausklappmaß	164 cm
Sondermaße	ab 120 × 60 cm bis 140 × 70 cm

Daten

Lukenkasten	Tischlerplatte, 19 cm hoch
Lukendeckel	Weiß, Stärke 70 mm
Leiterenteil	3-teilig aus Kiefer, Stufen Buche
Tragkraft	150 kg, mit Überlastprüfung
U-Wert	0,64 W/m²·K
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207

Technische Hinweise

Geprüfter Feuerwiderstan von unten und oben nach DIN 4102-2 : 1977-09 durch das iBMB und MPA, Prüfberichte 2100/119/15 und 3585/485/14

Lieferumfang

Fußkappen, Brandschutzlaminatstreifen (braun) oben und unten am Kasten, Bedienstab





ZUBEHÖR

Deckenanschluss-System

Ein fachgerecht ausgeführter luftdichter Anschluss kann den Luftaustausch an der Einbaufuge reduzieren. Dafür bieten wir unser Deckenanschlussband aus TwinAktiv-Folie für alle Modelle an.

Handläufe

Handläufe bieten eine zusätzliche Griffmöglichkeit zum Festhalten beim Auf- und Absteigen.

Lukenschutz

Abhängig von Einbausituation und anwendbarer Landesbauordnung kann eine Absturzsicherung erforderlich sein. Örtliche Anforderungen sind immer vorab zu prüfen.

→ dolle.de/zubehoer



ERSATZTEILE

Vom kleinen Sprengring bis zum großen Lukendeckel – Informationen zu verfügbaren Ersatzteilen und deren Modellzuordnung finden Sie unter dolle.de/ersatzteile. Geben Sie zur Auswahl die **Artikelnummer** und, soweit vorhanden, das Baujahr ein.

→ dolle.de/ersatzteile



KNIESTOCKTÜR

Mehr Stauraum unter dem Dach



Ohne Abdeckleisten



Mit Abdeckleisten



Verschluss aus Kunststoff



Türgriff aus Kunststoff



Rohbaumaße

Standard	80 × 56/70 cm, 100 × 70 cm
Sondermaße	min. 47,5 × 47,4 cm bis max. 162,5 × 102,4 cm

Daten

Zarge	Fichte massiv, 11,5 cm tief
Tür	beidseitig weiß mit innenliegender Wärmedämmung und Falzdichtung
U-Wert	0,65 W/m ² ·K
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207
Abdeckleisten	als Zubehör lieferbar



KNIESTOCKTÜR F30

Brandschutzgeeignet



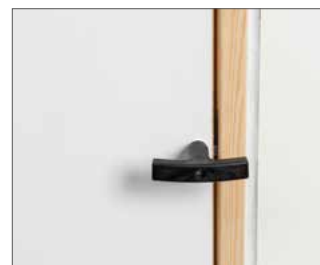
Feuerwiderstand 30 Minuten



Brandschutzmaterial in der Tür



Ohne Abdeckleisten



Türgriff



Rohbaumaße

Standard	80 × 56/70 cm, 100 × 70 cm
Sondermaße	min 32,5 × 32,4 cm bis 112,5 × 82,4 cm

Daten

Zarge	Kiefer, 11,5 cm tief, 4,2 cm stark
Tür	beidseitig weiß mit innenliegender Wärmedämmung und Falzdichtung
U-Wert	0,96 W/m ² ·K
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207
Abdeckleisten	als Zubehör lieferbar

Technische Hinweise

Geprüfte Feuerwiderstandsklasse nach EI 45 nach DIN EN 1364-1 : 1999-10 in Verbindung mit DIN EN 1363-1 : 2012-10, Prüfbericht K-2102/158/19-MPA BS durch das iMBB und MPA



DECKENLUKE / REVISIONSLUKE



Mit Abdeckleisten



Ohne Abdeckleisten



Doppeldichtungen



Holz weiß



Rohbaumaße

Standard 60 × 60 cm

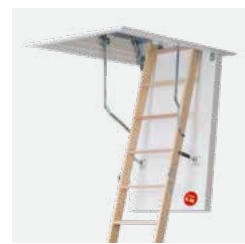
Daten

Zarge	Fichte massiv, 11,5 cm stark
Tür	beidseitig weiß mit innenliegender Wärmedämmung und Falzdichtung
U-Wert	0,65 W/m ² ·K
Luftdicht Klasse 4	nach DIN EN 12207
Abdeckleisten, Bedienstab	inklusive

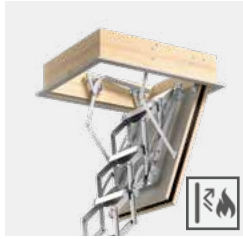


BODEN TREPPEN

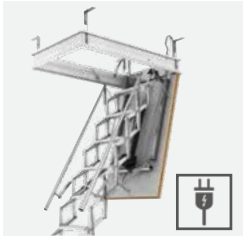
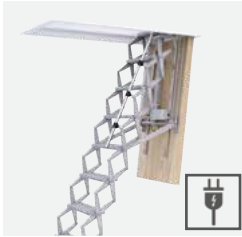
Übersicht



	CLICKFIX® VARIO	CLICKFIX®	CLICKFIX® COMFORT	CLICKFIX® THERMO	
Maße					
Lichte Raumhöhe (LH) in cm von	239	274	264	274	
bis, mit Verlängerung/zus. Stufen	415	318	285	318	
Rohbaumaße Länge x Breite cm					
65 × 55					
70 × 60/70					
80 × 60/70					
95 × 60/70	90 × 60/70				
110 × 60/70	●	●			
112 × 60/70					
120 × 60/70	●	●	●	●	
130 × 60	●	●			
130 × 70	●	●	●	●	
140 × 60					
140 × 70	●	●	●	●	
Deckenöffnung Breite min. in cm	60	60	60	60	
Deckenöffnung Länge min. in cm	110	110	120	120	
Ausklappmaß in cm	115 – 257	153	144	153	
Sondermaß Rohbaumaß in cm	101,5 × 60 – 160 × 80	101,5 × 56,4 – 160 × 100	120 × 60 – 160 × 100		112 × 60 – 160 × 100
Sondermaß Kastenhöhe in cm	bis 80	bis 80	bis 80	bis 80	
Lukenkasten					
Material / Höhe in cm	Holz weiß / 24	Holz weiß / 24	Holz weiß / 24	Holz weiß / 24	Holz weiß / 24
Leiter					
Leiter / Scherentreppe	Scherentreppe	2/3/4-tlg.	3-tlg.	3-tlg.	
Stufentiefe in cm	11	8,3	13	8,3	
Material	Aluminium	Holme Kiefer, Stufen Buche	Stahl, pulverbeschichtet	Holme Kiefer, Stufen Buche	
Verbindungsart	Verschraubt	Schwalbenschwanz	Geschweißt	Schwalbenschwanz	
Ausstattung					
Schnäpper	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	
Abdeckleisten	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Fußkappen	Füße, schwarz	●	●	●	
Handlauf	⊕	⊕	●	⊕	
Justierschrauben	●	●	●	●	
Deckenanschlussystem	●	●	●	●	
Prüfung und Zertifikate					
Geprüft mit Überlast für Tragkraft	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	
Luftdicht Klasse 4 nach DIN EN 12207	●	●	●	●	
U-Wert W/m²·K	0,49	0,49	0,49	0,38	
QNG ready	●	●	●	●	

						
EXTRA	KOMPAKT	MINI	F 30	REI 60	REI 60 VARIO	
285 332	285	270	285 332	285 332	239 415	
		●				
●						
●	●		●	●	●	
●			●	●	●	
●	●					
●	●		●	●	●	
60	60	60	60	60	60	
112	120	95	120	120	120	
164	162	118	164	164	115 – 257	
2 × 50 – 160 × 100		88 × 60 – 112 × 80	112 × 50 – 160 × 80	112 × 50 – 160 × 80	112 × 50 – 160 × 80	1
bis 80			bis 80	bis 80	bis 80	
Holz weiß / 19	Holz / 14	Holz / 14	Holz / 19	Holz / 19	Holz / 19	
3-tlg.	3-tlg.	4-tlg	3-tlg	3-tlg	Scherentreppe	
6,9	8,3	6,9	8,3	8,3	11	
Holme Kiefer, Stufen Buche	Fichte	Holme Kiefer, Stufen Buche	Holme Kiefer, Stufen Buche	Holme Kiefer, Stufen Buche	Aluminium	
Schwalbens.	Gedübelt	Schwalbens.	Schwalbens.	Schwalbens.	Verschraubt	
Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Kunststoff	
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Holz weiß	Holz weiß	Holz weiß	Brand
●	●	●	●	●	Füße, schwarz	
⊕	⊕		⊕			
⊕	⊕	⊕				
150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	
●	●	●	●	●	●	
0,77	1,16	0,64	0,96	0,94	0,94	
●						

Nutzungshinweis: Bodentreppen sind nur für den gelegentlichen Zugang zum Dachboden geeignet.

					
F 90	ELEKTRO-TOP	ALU-TOP ELEKTR.	ALU-TOP MANUELL	ALU-FIX	ALU-FIX MIT KASTEN
	240 – 280	215 – 279		300	260
				●	●
●	●	120 × 70	●		●
●	●	●	●		
●	●	●	●		
60	60	60	60	55	
120	120	112	112	65	
	160	150	150		
20 × 60 – 140 × 70		auf Anfrage	auf Anfrage		
bis 80					
Holz / 19	Stahl / 15	Holz / 24	Holz / 24		Holz / 14
3-tlg	Scherentreppe	Scherentreppe	Scherentreppe	Scherentreppe	Scherentreppe
8,3	25 × 10/35 × 10	20	20	7	7,8
Holme Kiefer, Stufen Buche Schwalbens	Stahl, weiß	Alu-Druckguss	Alu-Druckguss	Aluminium	Aluminium
	Genietet	Verschraubt	Verschraubt	Verschraubt	Verschraubt
●	Metall	Metall	Metall		Metall
⊕	Metall weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß		⊕
	Rollen	Rollen	Rollen	Rollen	Rollen
	●	●	⊕		⊕
150 kg	150 kg	200 kg	200 kg	100 kg	100 kg
●		●	●		
0,64	1,20	0,58	0,58		0,90



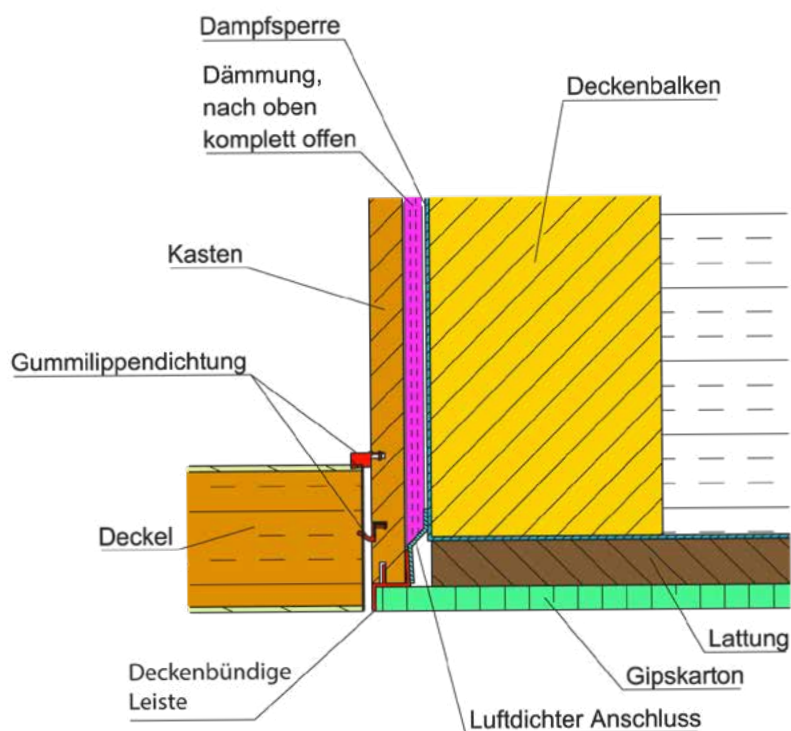
LUFTDICHTER DECKENANSCHLUSS

Wärmeverluste durch undichte Einbaufugen verringern

Deckenanschlussband

Ein fachgerecht ausgeführter luftdichter Anschluss reduziert den Luftaustausch durch die Einbaufuge zwischen Lukenkasten und Decke. Gegenüber einem undichten Anschluss kann dies Wärmeverluste und den Heizenergiebedarf verringern. Ob und in welchem Umfang Heizkosten sinken, hängt insbesondere vom bisherigen Zustand, den Temperaturverhältnissen und dem Heizverhalten ab.

Das DOLLE Deckenanschlussband für den luftdichten Anschluss ist bei allen clickFIX®-Modellen im Lieferumfang enthalten. Für alle anderen Bodentreppen ist es als Zubehör erhältlich.



Die Abbildung zeigt einen Querschnitt durch eine eingebaute Bodentreppe. Rot markiert sind die Dichtungen im Lukenkasten und die Position des luftdichten Anschlusses.



Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten!
© Gebr. DOLLE GmbH 2027

Gebr. DOLLE GmbH
Rockwinkeler Landstraße 117
28325 Bremen
Tel.: +49 (0) 421 427 99-0
info@dolle.de

dolle.de