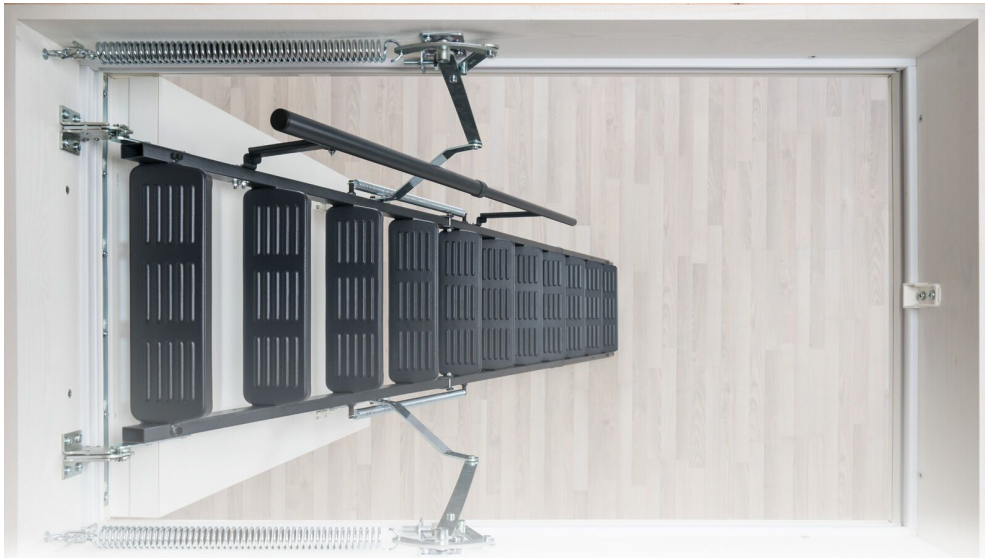


Flachdachausstiege und Bodentreppen

Von DOLLE



Gebr. DOLLE GmbH
Rockwinkeler Landstr. 117
28325 Bremen
Deutschland

Tel.: +49 421 42799-0
Fax: +49 421 42799-66

info@dolle.de
www.dolle.de

DOLLE Flachdachausstiege: für Wartungsarbeiten oder als einfacher Zugang zum Flachdach in modularer Bauweise mit leichten Komponenten.

Download Gesamtprospekt **DOLLE Flachdachausstiege**

DOLLE-Bodentreppen: Dachbodentreppen von DOLLE gemäß DIN EN 14975 als genutzter Zugang zu einem nicht bewohnten Dachraum bzw. Speicher. Die verschiedenen Treppenmodelle eignen sich je nach Ausführung für Warm- oder Kaltdächer, für besonders kleine Deckenöffnungen oder auch für feuerhemmende Decken.

Download Gesamtprospekt **DOLLE Bodentreppen**

Eignung und Einsatz

- Flachdachausstiege: für die Zuwegung von begrüntem Flachdachern, Dachterrassen oder Flachdachern eines Industriegebäudes. Flachdachausstiege und Bodentreppen von Dolle können als eine aufeinander abgestimmte Einheit geordert werden.
 - Bodentreppen: Zugang zum nicht bewohnten Dachraum bzw. Speicher, als Revisionzugang, in Kombination mit dem Flachdachausstieg zu Flachdachern.
- Einsatz in Privatwohngebäuden, öffentlichen Gebäuden oder gewerblichen Gebäuden, z. B. Mehr- und Einfamilienhäuser, Bürogebäude, Industriegebäude, Bildungsbauten, Sozialbauten usw.

DOLLE Flachdachausstiege

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE



Um begrünte Flachdächer oder Flachdächer eines Industriegebäudes zugänglich zu machen, führt der Weg nach oben über einen Dachausstieg. Er erlaubt den sicheren Zugang und schützt gleichzeitig den Raum im Inneren.

Technische Informationen und Modellübersicht DOLLE Flachdachausstiege

Einbau

Nach dem Einbau der Bodentreppe werden ein oder mehrere Rahmen auf den Lukenkasten gesetzt. Zum Schluss wird der Deckel montiert (zur Sicherheit werden zwei Personen beim Einbau empfohlen).

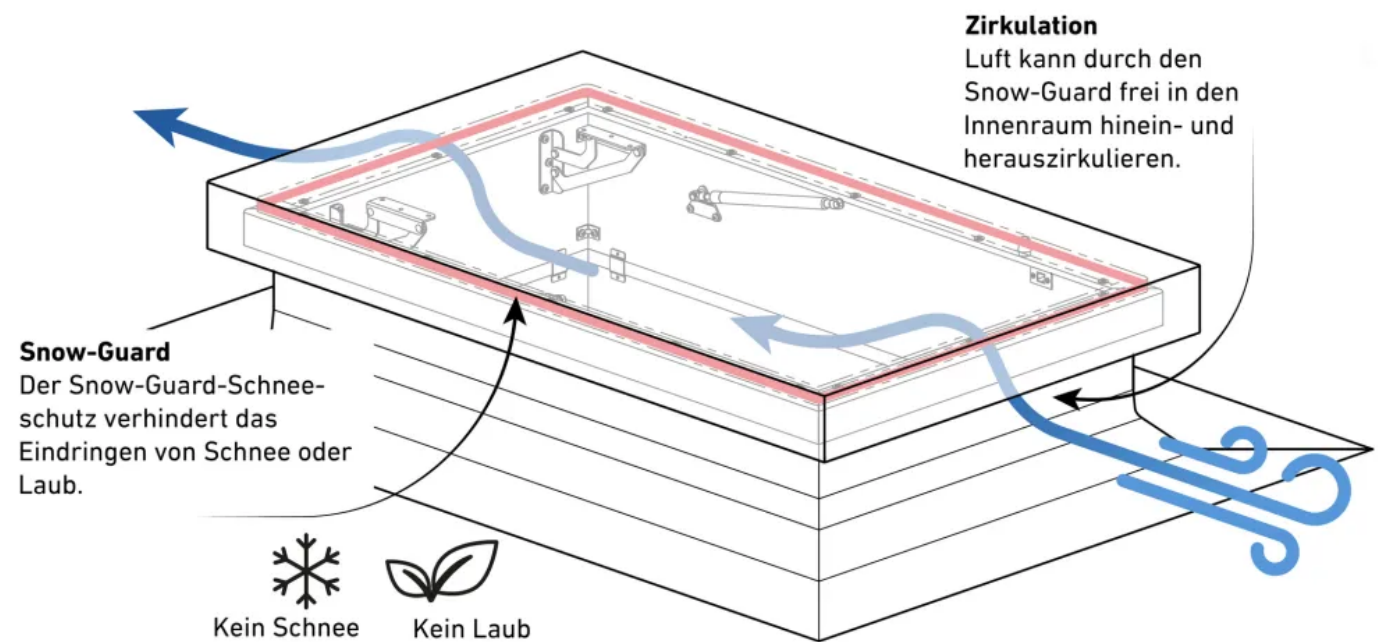
Kombinieren lässt sich der Flachdachausstieg mit den Bodentreppen DOLLE clickFIX® oder DOLLE F30. Das Produkt vereint alles, was ein Flachdachausstieg braucht, mit der innovativen clickFIX®-Technologie:

- Bequemer Aufstieg über eine Bodentreppe und zusätzliche Stufen im Kasten
- Integrierte Belüftung, verhindert Bildung von Kondenswasser und Schimmel
- Snow-Guard-Schneeschutz verhindert Eindringen von Schnee oder Laub, aber lässt Luft durch
- Leichtes Öffnen und Schließen mit Gasdruckfedern im Deckel
- Keine Wasseransammlungen auf dem Deckel

Der DOLLE Flachdachausstieg ist leicht zu bedienen, einzubauen und hat eine integrierte Belüftung sowie Schneeschutz.

DOLLE Flachdachausstiege

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE



DOLLE Flachdachausstiege

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE

Flachdachausstieg clickFIX®



Produktmerkmale

- Lichte Raumhöhe: 318 cm
- U-Wert: 0,49
- Deckenöffnung: 110 x 60 cm bis 160 x 80 cm
- Tragkraft 150 kg, mit Überlastprüfung
- Zwei umlaufende Dichtungen und zusätzliche Eckdichtungen

Bauteilgeprüfter U-Wert durch das IFT Rosenheim, luftdicht nach DIN EN 12207 Klasse 4, FSC zertifiziertes Holz, produziert nach DIN EN 14975, TÜV SÜD geprüft

Flachdachausstieg mit DOLLE clickFIX®

[Weitere Herstellerinformationen](#)

DOLLE Flachdachausstiege

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE

Flachdachausstieg clickFIX® vario



Flachdachausstieg mit clickFIX® vario

[Weitere Herstellerinformationen](#)

Produktmerkmale

- Lichte Raumhöhe: ab 239 cm (9 Stufen), bis 415 cm (14 Stufen)
- U-Wert: 0,49
- Deckenöffnung: 120 x 60 cm, 120/130/140 x 70 cm
- Tragkraft 150 kg, mit Überlastprüfung
- Konstruktionshöhe 52,8 cm – 125,8 cm
- Gesamthöhe 72,8 – 145,9 cm
- Zwei umlaufende Dichtungen und zusätzliche Eckdichtungen

Bauteilgeprüfter U-Wert durch das IFT Rosenheim, luftdicht nach DIN EN 12207 Klasse 4, FSC zertifiziertes Holz, produziert nach DIN EN 14975, TÜV SÜD geprüft

DOLLE Flachdachausstiege

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE

Flachdachausstieg clickFIX® thermo



Produktmerkmale

- Lichte Raumhöhe: 274 cm
- U-Wert: 0,39
- Rohbaumaße: 120 x 60 cm, 120/130/140 x 70 cm
- Tragkraft 150 kg, mit Überlastprüfung
- Zwei umlaufende Dichtungen und zusätzliche Eckdichtungen

Luftdicht nach DIN EN 12207 Klasse 4, produziert nach DIN EN 14975

Flachdachausstieg mit clickFIX® thermo

[Weitere Herstellerinformationen](#)

DOLLE Flachdachausstiege

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE

Flachdachausstieg F 30



Produktmerkmale

- Lichte Raumhöhe: 332 cm
- U-Wert: 0,96
- Rohbaumaße: 112 x 60 cm bis 140 x 70 cm
- Tragkraft 150 kg
- Zwei umlaufende Dichtungen und zusätzliche Eckdichtungen

bauteilgeprüfter U-Wert durch das IFT Rosenheim

luftdicht nach DIN EN 12207 Klasse 4

produziert nach DIN EN 14975

Feuerwiderstand über 30 Minuten von oben und unten geprüft nach DIN EN 4102-2:1977-09

Flachdachausstieg F 30

[Weitere Herstellerinformationen](#)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE



Gemäß DIN EN 14975 kommen diese Treppen lediglich als genutzter Zugang zu einem nicht bewohnten Dachraum bzw. Speicher zum Einsatz. Modelle mit 2-, 3- oder 4-teiligen Leiternteilen sowie Scherentreppen in unterschiedlichen Maßen

Technische Informationen und Modellübersicht DOLLE Bodentreppen

Maße, je nach Modell

Öffnungslänge [cm]	70, 80, 95, 110, 112, 120, 130, 140 Sondermaße auf Anfrage
Öffnungsbreite [cm]	60, 70 Sondermaße auf Anfrage

Bedienung

elektrisch, manuell

U-Werte

Hohe Dämmung: 0,39 bis 0,7 W/(m² * K)

Gute Dämmung: 0,7 bis 1,3 W/(m² * K)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE

Bodentreppen clickFIX®

Die clickFIX® Familie:

Mit click-Technologie – für einfache und schnelle Montage



clickFIX®



clickFIX® thermo



clickFIX® comfort



clickFIX® vario



DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE



clickFIX®

clickFIX®

Allround-Bodentreppe mit leichter Montage mit einem patentierten Knickhebel, breitere Stufen im Leiternteil sowie einem erhöhten Kasten (24 cm)

Maße

	clickFIX®	clickFIX® 2-teilig
Lichte Raumhöhe [cm]	274	274
Öffnungsmaße L x B [cm]	110 x 60	120 x 60
	110 x 70	120 x 70
	120 x 60	130 x 70
	120 x 70	140 x 70
	130 x 60	
	130 x 70	
	140 x 60	
	140 x 70	

U-Wert [W/(m ² * K)]	0,49
---------------------------------	------

[Herstellerinformationen clickFIX®](#)

[Herstellerinformationen clickFIX® Sondermaß](#)

[Herstellerinformationen clickFIX® 2-teilig](#)

[Herstellerinformationen clickFIX® 2-teilig Sondermaß](#)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE



clickFIX® vario

Bodentreppe mit großer Variabilität. Die Scherentreppe aus Aluminium-Profilen ist in 6 Längen erhältlich. Beim Lukenkasten kann aus 6 Standardmaßen ausgewählt werden.

Maße

Lichte Raumhöhe [cm]	max. 415
Öffnungsmaße L x B [cm]	90 x 60/70
	110 x 60/70
	120 x 60/70
	130 x 70
	140 x 70
U-Wert [W/(m ² * K)]	0,49

[Herstellerinformationen clickFIX® vario](#)

clickFIX® vario

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE



clickFIX® comfort

clickFIX® comfort

Die tiefen Komfortstufen und ein Teleskophandlauf erlauben sichere Begehung. Das Leiterenteil aus Stahl ist dank Federmechanik leichtgängig bedienbar.

Maße

Lichte Raumhöhe [cm]	264
Öffnungsmaße L x B [cm]	120 x 60
	120 x 70
	130 x 70
	140 x 70

U-Wert [W/(m ² * K)]	0,49
---------------------------------	------

[Herstellerinformationen clickFIX® comfort](#)

[Herstellerinformationen clickFIX® comfort Sondermaß](#)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE



clickFIX® thermo

clickFIX® thermo

Durch die Isolation im Lukendeckel erreicht die clickFIX® thermo zusammen mit umlaufenden Dichtungen und Eckdichtungen im Lukenkasten einen bauteilgeprüften U-Wert von 0,38 W/m²·K.

Maße

Lichte Raumhöhe [cm]	275
Öffnungsmaße L x B [cm]	120 x 60
	120 x 70
	130 x 70
	140 x 70

U-Wert [W/(m ² * K)]	0,38
---------------------------------	------

[Herstellerinformationen clickFIX® thermo](#)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE

Bodentreppen DOLLE extra



DOLLE extra

extra

Handwerklich hochwertig gearbeitete Bodentreppe. Das stabile 3-teilige Leiternteil besteht aus Fichte.

Maße

Lichte Raumhöhe [cm]	260
Öffnungsmaße L x B [cm]	112 x 60
	112 x 70
	120 x 60
	120 x 70
	130 x 60
	130 x 70
	140 x 60
140 x 70	

U-Wert [W/(m ² * K)]	0,77
---------------------------------	------

[Herstellerinformationen DOLLE extra](#)

[Herstellerinformationen DOLLE extra Sondermaß](#)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE

Bodentreppen DOLLE kompakt



DOLLE kompakt

DOLLE kompakt

3-teilige Bodentreppe DOLLE kompakt, Holztreppe mit hoher Stabilität und einfacher Bedienung. Leiternteil aus Fichte

Maße

Lichte Raumhöhe [cm]	285
Öffnungsmaße L x B [cm]	120 x 60
	120 x 70
	130 x 70
	140 x 70

U-Wert [W/(m ² * K)]	1,16
---------------------------------	------

[Herstellerinformationen DOLLE kompakt](#)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE

Bodentreppen mini



DOLLE mini

mini

Für kleine Deckenöffnungen. Die 4-teilige Holzbodentreppe mit wärmedämmtem Lukendeckel, inklusive Falzdichtung, wurde speziell für Dachluken ohne Standardmaß entwickelt.

Maße

Lichte Raumhöhe [cm]	270
Öffnungsmaße L x B [cm]	95 x 60 95 x 70

U-Wert [W/(m ² * K)]	0,64
---------------------------------	------

[Herstellerinformationen mini](#)

[Herstellerinformationen mini Sondermaß](#)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE

Feuerhemmende Bodentreppen



DOLLE F 30

DOLLE F 30

Die Bodentreppe DOLLE F 30 besitzt feuerhemmende Eigenschaften. Sie ist geprüft und zugelassen für Stahlbetondecken.

Maße

Lichte Raumhöhe [cm]	281
Öffnungsmaße L x B [cm]	120 x 60
	120 x 70
	130 x 70
	140 x 70

U-Wert [W/(m ² * K)]	0,96
---------------------------------	------

[Herstellerinformationen DOLLE F 30](#)

[Herstellerinformationen DOLLE F 30 Sondermaß](#)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE



DOLLE F 90

DOLLE F 90

Feuerbeständige Bodentreppe DOLLE F90. Diese Bodentreppe ist geprüft und zugelassen für Stahlbetondecken.

Maße

Lichte Raumhöhe [cm]	285
Öffnungsmaße L x B [cm]	120 x 60
	120 x 70
	130 x 70
	140 x 70

U-Wert [W/(m ² * K)]	0,64
---------------------------------	------

[Herstellerinformationen DOLLE F 90](#)

[Herstellerinformationen DOLLE F 90 Sondermaß](#)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE

Bodentreppen Alu-Druckguss



DOLLE alu-top

alu-top

Scherentreppe aus Alu-Druckguss, bequem begehbar und für eine häufigere Nutzung ausgelegt.

Maße

Lichte Raumhöhe [cm]	279
Öffnungsmaße L x B [cm]	112 x 60
	112 x 70
	120 x 60
	120 x 70
	130 x 70
140 x 70	

U-Wert [W/(m ² * K)]	0,58
---------------------------------	------

[Herstellerinformationen DOLLE alu-top](#)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE



DOLLE alu-top elektrisch

alu-top elektrisch

Scherentreppe aus Alu-Druckguss, bequem begehbar und für eine häufigere Nutzung ausgelegt. Die hochwertige Scherentreppe aus Metall ist auch elektrisch bedienbar.

Maße

Lichte Raumhöhe [cm]	279
Öffnungsmaße L x B [cm]	120 x 70
	130 x 70
	140 x 70

U-Wert [W/(m ² * K)]	0,58
---------------------------------	------

[Herstellerinformationen DOLLE alu-top elektrisch](#)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE

Feuerhemmende Bodentreppe Alu-Druckguss



alu-top F 90

Scherentreppe aus Alu-Druckguss in der feuerbeständigen Ausführung mit Feuerwiderstand F90

Maße

	alu-top F 90
Lichte Raumhöhe [cm]	279
Öffnungsmaße L x B [cm]	120 x 70
	130 x 70
	140 x 70

	alu-top F 90
U-Wert [W/(m ² * K)]	0,93

Herstellerinformationen DOLLE alu-top F 90

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE

alu-fix



DOLLE alu-fix mit Lukenkasten

alu-fix mit Lukenkasten

Diese platzsparende Scherentreppe kann komplett mit Lukenkasten eingebaut werden. Dank geringer Ausladung passt sie perfekt in kleinere Räume.

Maße

Lichte Raumhöhe [cm]	260
Öffnungsmaße L x B [cm]	70 x 60
	70 x 70
	80 x 60
	80 x 70

U-Wert [W/(m ² * K)]	0,90
---------------------------------	------

[Herstellerinformationen DOLLE alu-fix mit Lukenkasten](#)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE



DOLLE alu-fix mit Stirnbrett

alu-fix mit Stirnbrett

Diese platzsparende Scherentreppe mit Stirnbrett kann in bereits vorhandene Kästen ab 65 x 55 cm eingebaut werden. Geeignet für den Austausch und die Renovierung von Bodentreppen.

Maße

Lichte Raumhöhe [cm]	273 - 300
	246 - 273
	219 - 246

U-Wert [W/(m ² * K)]	0,90
---------------------------------	------

[Herstellerinformationen DOLLE alu-fix mit Stirnbrett](#)

DOLLE Bodentreppen

Aus der Serie Flachdachausstiege und Bodentreppen von DOLLE

Bodentreppe mit elektrischer Bedienung, elektro-top



DOLLE elektro-top

elektro-top

Leichtgängige Bodentreppe mit elektrischer Bedienung. Die weiße Scherentreppe aus pulverbeschichtetem Stahl besitzt eine einfache Bedienung und besteht aus robustem Material. Tagfähigkeit bis zu 150 kg geprüft.

Maße

Öffnungsmaße L x B [cm]	120 x 60
	120 x 70
	130 x 70
	140 x 70

U-Wert [W/(m ² * K)]	1,20
---------------------------------	------

[Herstellerinformationen DOLLE elektro-top](#)