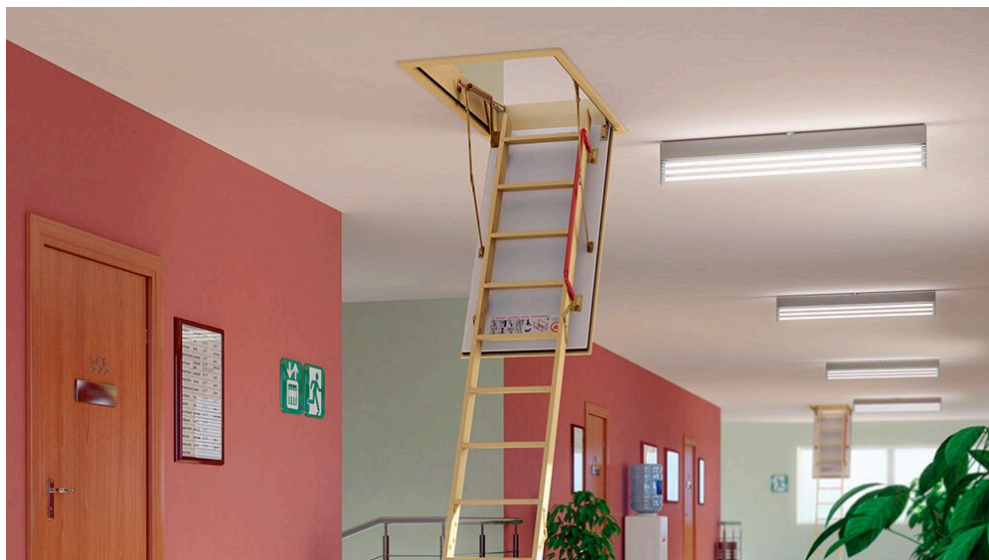


## Bodentreppen

Von FAKRO Dachfenster



FAKRO Dachfenster GmbH  
Plathnerstr. 5 A  
30175 Hannover  
Deutschland

Tel.: +49 511 260967-0  
Fax: +49 511 260967-16

fakro@fakro.de  
www.fakro.de

Das FAKRO-Bodentreppen-Sortiment umfasst eine Vielzahl von verschiedenen Typen für verschiedene Verwendungen. Alle Bodentreppen sind mit einem entsprechenden Dichtungssystem sowie einer Thermoisolierung ausgestattet und alle erfüllen die DIN EN 14975.

### Bodentreppentypen

- Thermoisolierte Bodentreppen LTK Energy / LWT / LWT Passivhaus / LWF 60
- Mehrteilige Bodentreppen mit Holzleiter LWK Komfort/ LWZ Plus / LWL Extra
- Mehrteilige Bodentreppe mit Metalleiter LMK / LML Lux / LMP / LMF 60
- Scherentreppen LST
- Bodentreppenzubehör und Kniestocktür

### Garantie

FAKRO gewährt auf alle Bodentreppen, Scherentreppen und Raumpartreppen 3 Jahre Garantie.

## Dachbodentreppen

Aus der Serie Bodentreppen von FAKRO Dachfenster



Dachbodentreppen von FAKRO sind mit Dichtungssystem und Thermoisolierung ausgestattet und erfüllen die DIN EN 14975. Je nach Anwendung und Typ stehen feuerhemmende oder hoch effizient gedämmte Lukendeckel zur Auswahl, die mit der Dreifach-Dichtung die Luftdichtigkeitsklasse IV erfüllen. Die Lieferung der mehrteiligen Bodentreppen mit Holzleiter oder Metallleiter als auch Scherentreppen erfolgt komplett vormontiert.

## Dachbodentreppen

Aus der Serie Bodentreppen von FAKRO Dachfenster

### Bodentreppen für den bequemen Zugang zum Dachgeschoss

#### Mehrteilige Bodentreppen mit Holzleiter

- Je nach Ausführung besteht der Treppenkasten aus Kiefernholz oder Metalltragrahmen mit integriertem Holzkasten. Der Treppenkasten ist serienmäßig mit einer umlaufenden Dichtung ausgestattet. Die Kastenkonstruktion ermöglicht einen einfachen Einbau der Bodentreppe sowie eine schnelle Montage der Blendleisten.
- Der Öffnungsmechanismus erlaubt das einfache Öffnen und Schließen und bewirkt, dass die Luke in vollständig geöffneter Position stabil gehalten wird.
- Die Öffnungsklappe verfügt über einen thermoisolierten Lukendeckel. Die Beschläge und Verschraubungen bleiben im geschlossenen Zustand von unten verdeckt.
- Eingefräste Profile in den Stufen sorgen für einen rutschfesten Auftritt.
- Je nach Raumhöhe sind die Holzleitern drei- oder vierteilig ausgeführt. Die spezielle Beschlagskonstruktion garantiert eine hohe Belastbarkeit der Treppe.
- Die Bodenschutzkappen sorgen für sicheren Halt und schützen gleichzeitig den Bodenbelag.

#### Weitere Informationen

**Mehrteilige Bodentreppen mit Holzleiter**



FAKRO Bodentreppe mit mehrteiliger Holzleiter

|  | LWK Komfort   | LWZ Plus  | LWL Extra   |
|--|---|---|---|
| Ausstattungs-Merkmale                  | Metallhandlauf<br>umlaufende Dichtung                       | Metallhandlauf<br>umlaufende Dichtung<br>Schnell-Montage-System<br>Blendleisten | 2 Metallhandläufe<br>zwei Dichtungen<br>Gasdruckfeder |
| Holzleiter                             | rutschfeste, nicht über die Holme hinausragende Trittstufen |   |   |
| Dämmung                                | 30 mm   | 30 mm   | 30 mm   |
| Wärmedurchgangskoeffizient             | $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$                             | $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   | $U = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$                      |
| Feuerwiderstandsklasse nach EN 13501-2 | -   | -   | -   |

## Dachbodentreppen

Aus der Serie Bodentreppen von FAKRO Dachfenster

### Super-thermoisolierte Bodentreppen

- Die effizient gedämmte Bodentreppen sind für Niedrigenergie- und Energiesparhäuser vorgesehen, in denen Temperaturunterschiede zwischen den über die Treppe verbundenen beheizten und unbeheizten Räumen außerhalb der Dämmebene bestehen.
- Je nach Ausführung ist der Treppenkasten aus Kiefernholz mit einem zwei- oder dreifachen Dichtungssystem ausgestattet, das eine hohe Luftdichtheit garantiert (Luftdichtheitsklasse 4).
- Der gedämmte Sandwichdeckel und der reduzierte Tragrahmenanteil verringern die Wärmeverluste in Richtung ungedämmter Räumlichkeiten.
- Eingefräste Profile in den Stufen sorgen für einen rutschfesten Auftritt.
- Je nach Raumhöhe sind die Holzleitern drei- oder vierteilig ausgeführt. Die spezielle Beslagskonstruktion garantiert eine hohe Belastbarkeit der Treppe.
- Die Bodenschutzkappen sorgen für sicheren Halt und schützen gleichzeitig den Bodenbelag.

### Passivhaus zertifiziert

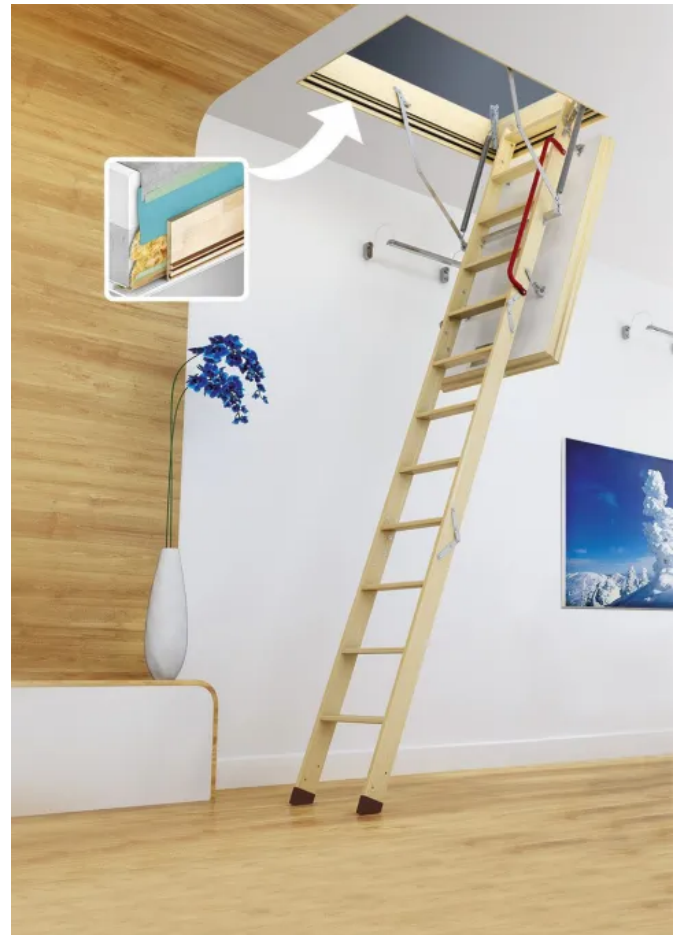
Die Bodentreppe LWT Passivhaus mit dem enthaltenen Dämm- und Anschluss-Set LXD erreicht eine Dichtheit und Thermoisolation, die vom Passivhaus-Institut zertifiziert worden ist. Damit kann diese Treppe in auch gedämmten Geschossdecken von Passivhäusern verwendet werden.

### Feuerhemmend

Die feuerhemmend ausgestattete Bodentreppe LWF sorgt im Brandfall dafür, dass Feuer und Rauch über einen Zeitraum von 60 Minuten am Durchdringen gehindert werden (EL1 nach EN 13501-2).

### Weitere Informationen

**Super-thermoisolierte Bodentreppen**



Effizient gedämmte FAKRO Bodentreppe mit LXD Dämm- und Anschluss-Set

|  | <b>LTK Energy</b>  | <b>LWF 60<br/>feuerhemmend</b>  | <b>LWT<br/>LWT Passivhaus*</b>  |
|--|--|---|---|
| Ausstattungs-Merkmale                  | 2 Umlaufdichtungen<br>Metallhandlauf                     | 3 Umlaufdichtungen<br>Metallhandlauf<br>einfache Montage (Klick-System) | 3 Umlaufdichtungen<br>Metallhandlauf<br>einfache Montage (Klick-System)<br>Dämm- und Anschluss-Set LXD* |
| Holzleiter                             | rutschfeste, über die Holme hinausragende<br>Trittstufen | rutschfeste, nicht über die Holme hinausragende<br>Trittstufen          |   |
| Dämmung                                | 60 mm  | 79 mm   | 74 mm   |
| Wärmedurchgangskoeffizient             | U = 0,68 W/m <sup>2</sup> K                              | U = 0,64 W/m <sup>2</sup> K   | U = 0,51 W/m <sup>2</sup> K   |
| Feuerwiderstandsklasse nach EN 13501-2 | -  | EL1   | -   |

## Dachbodentreppen

Aus der Serie Bodentreppen von FAKRO Dachfenster

### Mehrteilige Bodentreppen mit Metallleiter

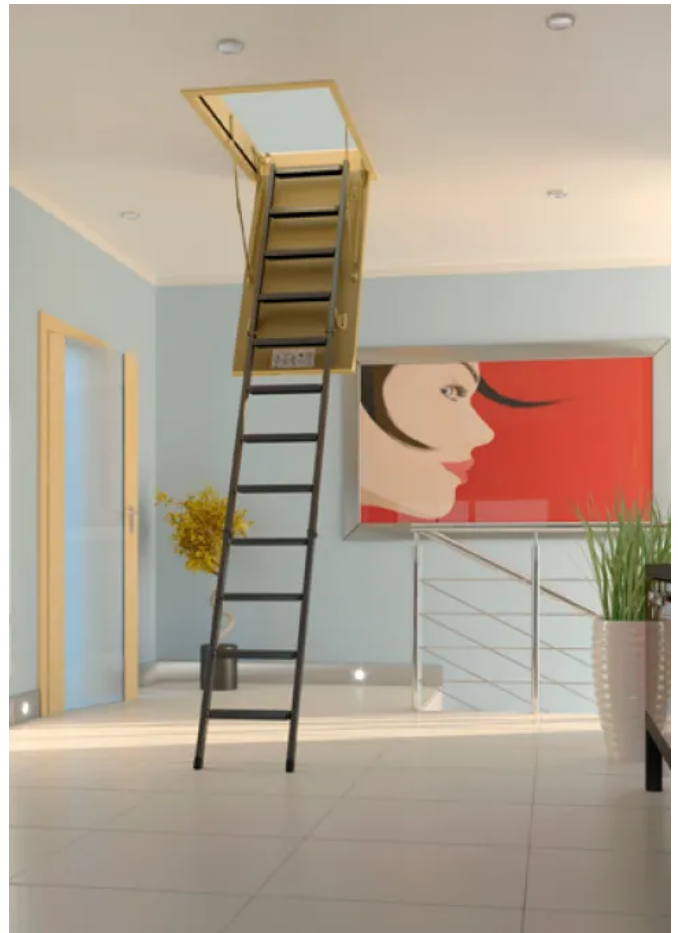
- Je nach Ausführung besteht der Treppenkasten aus Holz, Metall oder Metalltragrahmen mit integriertem Holzkasten. Standardmäßig ist er mit einer umlaufenden Dichtung ausgestattet. Die Kastenkonstruktion erlaubt einen einfachen Einbau der Bodentreppe sowie eine schnelle Montage der Blendeleisten.
- Der Öffnungsmechanismus erlaubt das einfache Öffnen und Schließen und bewirkt, dass die Luke in vollständig geöffneter Position stabil gehalten wird.
- Die beidseitig mit weißen HDF-Platten versehene Öffnungsklappe hat eine integrierte Styropor-Dämmung. Die Außenfläche der Klappe ist glatt und weiß.
- Das patentierte Eckteil der Beschlagskonstruktion steift den Kasten aus und sorgt für stabile Diagonalen.
- Gestanzte, 8 oder 13 cm tiefe Stufen sorgen für einen rutschfesten und sicheren Auftritt.
- Je nach Typ sind die Holzleitern in RAL 7022 oder 9006 pulverbeschichtet und müssen entweder durch Zuschneiden oder mit ausziehbaren Füßen und abnehmbaren Elementen an die tatsächliche Raumhöhe angepasst werden.
- Die Bodenschutzkappen sorgen für sicheren Halt und schützen gleichzeitig den Bodenbelag.

### Komfort durch Entlastungsmechanismus

Der im Teleskop-Handlauf integrierte Entlastungsmechanismus der Bodentreppe LML Lux ermöglicht ein besonders komfortables Zusammen- und Ausklappen der Bodentreppeleiter.

### Weitere Informationen

#### Mehrteilige Bodentreppen mit Metallleiter



FAKRO Bodentreppe mit mehrteiliger Metallleiter

|  | LMK                              | LML Lux   | LMP                              | LMF60<br>feuerhemmend                                       |
|--|----------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Ausstattungs-Merkmale                  | Umlaufdichtung<br>Metallhandlauf | Drei Dichtungen<br>Metallhandlauf<br>Schnell-Montage-System | Umlaufdichtung<br>Metallhandlauf | Drei Dichtungen<br>Metallhandlauf<br>Schnell-Montage-System |
| Metallleiter                           | rutschfeste Trittstufen          |   |                                  |   |
| Dämmung                                | 30 mm                            |   | 30 mm                            | 30 mm   |
| Wärmedurchgangskoeffizient             | U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K       |   | U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K       | U = 0,64 W/m <sup>2</sup> K                                 |
| Feuerwiderstandsklasse nach EN 13501-2 | -                                |   | -                                | EL1   |

## Dachbodentreppen

Aus der Serie Bodentreppen von FAKRO Dachfenster

### Scherentreppen mit Wangen in S-Form

- Treppenkasten aus Holz mit einer umlaufenden Dichtung und Blendleisten ausgestattet. Die Kastenkonstruktion ermöglicht einen einfachen Einbau der Bodentreppen.
- Der Öffnungsmechanismus erlaubt das einfache Öffnen und Schließen und bewirkt, dass die Luke in vollständig geöffneter Position stabil gehalten wird.
- Die beidseitig mit weißen HDF-Platten versehene Öffnungsklappe hat eine integrierte Styropor-Dämmung. Die Außenfläche der Klappe ist glatt und weiß.
- Das patentierte Eckteil der Beschlagskonstruktion steift den Kasten aus und sorgt für stabile Diagonalen.
- Gestanzte, 8 cm tiefe Stufen sorgen für einen rutschfesten und sicheren Auftritt.
- Scherentreppen lassen sich platzsparend zusammenschieben, sodass sie in kleine Öffnungen eingebaut werden können.
- Die Anpassung an entsprechende Raumhöhen erfolgt durch eine Regulierung des Winkels der Öffnungsklappe.



FAKRO Scherentreppe mit Wangenelementen in S-Form

### Weitere Informationen

Scherentreppen

|  | LST   |
|--|---|
| Ausstattungs-Merkmale                  | Holzkasten mit Metall-Blendleisten und Montagewinkeln<br>Umlaufdichtung<br>Schnell-Montage-System |
| Scherenkonstruktion                    | rutschfeste Trittstufen   |
| Dämmung                                | 30 mm   |
| Wärmedurchgangskoeffizient             | $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   |
| Feuerwiderstandsklasse nach EN 13501-2 | -   |

### Weitere Informationen

Prospekt: [FAKRO Bodentreppen](#)

FAKRO Dachfenster GmbH

Absender

Plathnerstr. 5 A  
30175 Hannover  
Deutschland

Tel. +49 511 260967-0, Fax +49 511 260967-16  
[fakro@fakro.de](mailto:fakro@fakro.de), [www.fakro.de](http://www.fakro.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Bodentreppen“

Mitteilung: