

BODENTREPPEN

GÜLTIG AB 01.08.2022



MEHRTEILIGE BODENTREPPEN MIT HOLZLEITER

LWK Komfort



Die Konstruktion der Bodentreppe **LWK** ermöglicht eine schnelle und einfache Montage sowie einen hohen Nutzkomfort. Der wärmedämmte Lukendeckel ist beidseitig mit HDF-Platten versehen, die einfach mit Farbe angestrichen bzw. anderen Materialien beklebt werden können. Die Bodentreppen LWK sind je nach Kastengröße mit einer 3- bzw. 4-teiligen Leiter ausgestattet.

LWZ Plus



Die Bodentreppe **LWZ Plus** verbindet die Vorteile der FAKRO-Bodentreppen mit einem Schnellmontage-System. Die dreiteilige Bodentreppe verfügt über einen fest integrierten Stahltragrahmen, der Kasten, Montagewinkel und Abdeckleisten in einem Paket vereint. So kann die Treppe schnell justiert und montiert werden und die Fuge wird automatisch verdeckt.

LWL Extra



Um die Sicherheit und den Nutzkomfort zu erhöhen, ist die Bodentreppe **LWL Extra** mit einem zusätzlichen Metallhandlauf und einer Gasdruckfeder ausgestattet. Diese bewirkt, dass die Bodentreppeleiter komfortabler zusammen- und ausgeklappt werden kann.

 Bodenschutzkappen (nur bei LWK Komfort in der 3-teiligen Ausführung)

 weiße Öffnungsklappe

 umlaufende Dichtung

 Handlauf

 rutschfeste, nicht über die Holme hinausragende Trittstufen

 einfache Montage

 Montage von ergänzendem Zubehör möglich

 Bodenschutzkappen

 weiße Öffnungsklappe

 Blendleisten

 umlaufende Dichtung

 Handlauf

 rutschfeste, nicht über die Holme hinausragende Trittstufen

 Schnellmontage-System

 Montage von ergänzendem Zubehör möglich

 Bodenschutzkappen

 weiße Öffnungsklappe

 zwei Dichtungen

 zwei Handläufe

 rutschfeste, nicht über die Holme hinausragende Trittstufen

 Gasdruckfeder

 einfache Montage

 Montage von ergänzendem Zubehör möglich

weitere Informationen S. 7

* interne Herstellerberechnungen

LTK Energy



Die hoch effizient gedämmte Bodentreppe **LTK Energy** ist für Niedrigenergiehäuser mit gedämmter Geschossdecke vorgesehen und sorgt mit einem zweifachen Dichtungssystem für die Luftdichtheitsklasse 4.

LWT/LWT Passive House



Die ultra-thermoisolierten Bodentritten **LWT / LWT** Passivhaus tragen den immer weiter fortschreitenden Ansprüchen an die Thermoisolation und Energieeinsparung im Baubereich Rechnung. In Verbindung mit dem im Produkt LWT Passivhaus enthaltenen Dämm- und Anschluss-Set LXD wird eine hervorragende Dichtheit und Thermoisolation erreicht, die vom Passivhaus-Institut zertifiziert worden ist.

LWF 60

Neuheit



Die **LWF 60** ist eine Bodentreppe mit hohem Feuerwiderstand bei gleichzeitig hohem Nutzkomfort und guter Thermoisolation. Die spezielle Konstruktion des Lukendeckels und die dabei verwendeten Materialien gewährleisten einen Schutz von mindestens 60 Minuten vor dem Eindringen von Feuer in die darüber liegende Etage (EI₁ 60 und EI₂ 60).

* interne Herstellerberechnungen



Bodenschutzkappen (nur bei der 3-teiligen Ausführung)



weiße Öffnungsklappe



zwei Dichtungen



Handlauf



rutschfeste, nicht über die Holme hinausragende Trittstufen



einfache Montage



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Bodenschutzkappen (nur bei der 3-teiligen Ausführung)



weiße Öffnungsklappe



drei Dichtungen



Handlauf



rutschfeste, nicht über die Holme hinausragende Trittstufen



einfache Montage



Dämm- und Anschluss-Set (nur bei LWT Passivhaus)



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Bodenschutzkappen (nur bei der 3-teiligen Ausführung)



feuerhemmende Ausstattung



drei Dichtungen



Handlauf



rutschfeste, nicht über die Holme hinausragende Trittstufen



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Lieferung als komplett zusammengesetzte Bodentreppe, keine Vormontage nötig

BODENTREPPE MIT SCHIEBELEITERTEIL

LDK



Die 2-teilige Bodentreppe **LDK** ist für Räume geeignet, in denen der Einsatz einer Klappleiter nicht möglich ist. Durch ihre Schiebeleiter wird beim Öffnen der Treppe kein zusätzlicher Ausklappbereich benötigt.

MEHRTEILIGE BODENTREPPE MIT METALLEITER

LМК



Der Kasten der 3-teiligen Bodentreppe **LМК** ist aus Kiefernholz gefertigt. Die Metallleiter ist pulverbeschichtet in RAL 7022. Der wärmeisolierte Lukendeckel ist beidseitig mit HDF-Platten versehen. Der rote Metallhandlauf am rechten oberen Leiterteil erlaubt ein sicheres Auf- und Absteigen.

LML Lux



Die 3-teilige Bodentreppe **LML** mit Metallleiter steht für eine höchst komfortable Bedienung und Benutzung. Ausziehbare Leiterfüße ermöglichen eine Anpassung an die jeweilige Raumhöhe. Mit dem Schnellmontage-System verlieren Sie beim Einbau keine Zeit.



Lieferung als komplett zusammengesetzte Bodentreppe, keine Vormontage nötig



SCHERENTREPPEN

LMP

Neuheit



Die neue Bodentreppe **LMP** ist für sehr große Raumhöhen (ab 300 bis 366 cm) geeignet. Der im Handlauf integrierte Entlastungsmechanismus ermöglicht ein komfortables Zusammen- und Ausklappen der Bodentreppenleiter.

LMF60

Neuheit



Die Bodentreppe **LMF60** bietet neben dem hohen Feuerwiderstand gleichzeitig einen hohen Nutzkomfort und eine gute Thermoisolation. Die spezielle Konstruktion des Lukendeckels und die dabei verwendeten Materialien gewährleisten einen Schutz von mindestens 60 Minuten vor dem Eindringen von Feuer in die darüberliegende Etage (EI₁ 60 und EI₂ 60).

LST



Die Scherentreppe **LST** ermöglicht einen sicheren Zugang zum Dachboden. Der Kasten aus Holz ist mit Montagewinkeln ausgestattet, was eine schnelle und einfache Montage ermöglicht. Der Öffnungsmechanismus sowie die Klappenarretierung sorgen für eine einfache Bedienbarkeit der Treppe im geöffneten Zustand. Die Leiter wird platzsparend zusammengeklappt, sodass die Montage in kleinen Deckenöffnungen möglich ist.

* interne Herstellerberechnungen

- Bodenschutzkappen
- weiße Öffnungsklappe
- Dichtungen
- Teleskophandlauf mit integriertem Entlastungsmechanismus
- rutschfeste Trittstufen
- Montage von ergänzendem Zubehör möglich
- max. Raumhöhe

- Bodenschutzkappen
- feuerhemmende Ausstattung
- drei Dichtungen
- Handlauf (Treppen für Raumhöhen 280 und 305 cm)
- Teleskophandlauf mit integriertem Entlastungsmechanismus (Treppen für Raumhöhe 360 cm)
- rutschfeste Trittstufen
- Montage von ergänzendem Zubehör möglich
- max. Raumhöhe

- weiße Öffnungsklappe
- Blendleisten
- umlaufende Dichtung
- rutschfeste Trittstufen
- Verlängerung oder Verkürzung der Leiter möglich
- Montage von ergänzendem Zubehör möglich
- Schnellmontage-System
- Anpassung an die Raumhöhe möglich

KNIESTOCKTÜR

DWK



Die Kniestocktür **DWK** wird in den Dremmel eingebaut und ermöglicht einen Zugang zum dahinter liegenden Stauraum. Die gute Thermoisolation der Kniestocktür (U-Wert 1,1 W/m²K) und die hohe Dichtheit vermindern Wärmeverluste in den dahinter liegenden Stauraum. Die Türen können mit Anschlag links oder rechts montiert werden.

DWT



Die Kniestocktür **DWT** wird in den Dremmel eingebaut und ermöglicht einen Zugang zum dahinter liegenden Stauraum. Die sehr gute Thermoisolation der Kniestocktür (U-Wert 0,60 W/m²K) und die hohe Dichtheit vermindern Wärmeverluste in den dahinter liegenden Stauraum. Die Türen können mit Anschlag links oder rechts montiert werden.



weißer Türflügel



Blendleisten



umlaufende Dichtung



Griff



Anschlag links oder rechts



weißer Türflügel



Blendleisten



umlaufende Dichtung



Griff



Anschlag links oder rechts

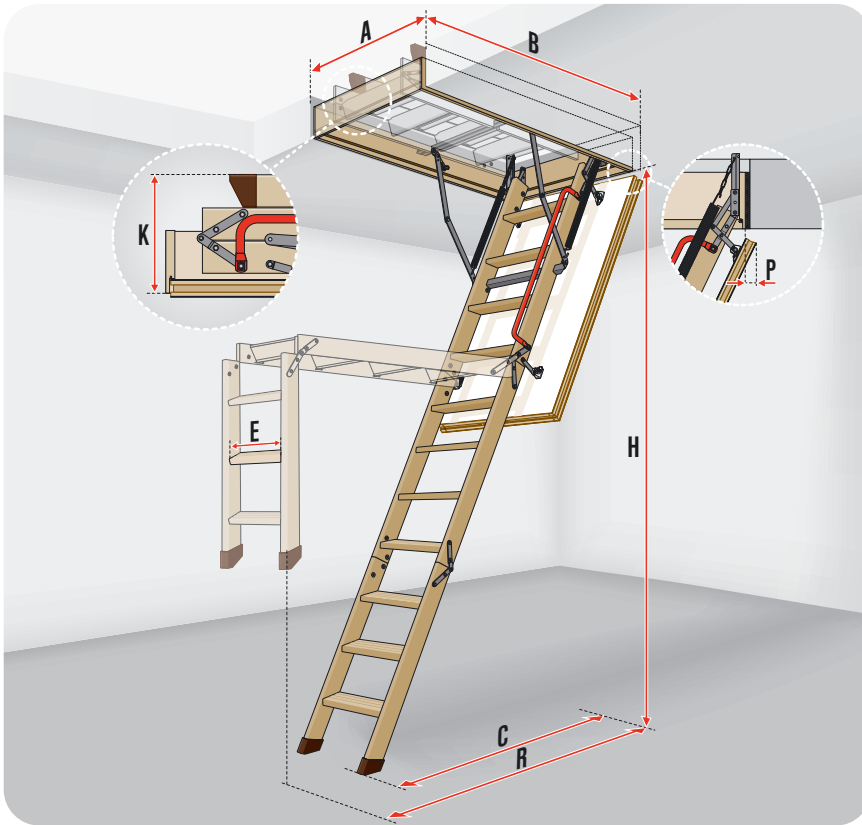


Lieferung als komplett zusammengesetzte Kniestocktür, keine Vormontage nötig

* Interne Herstellerberechnung Tür in Türflügelmitte
 ** Interne Herstellerberechnung für den Türflügel
 *** Interne Herstellerberechnung

weitere Informationen S. 13

MEHRTEILIGE BODENTREPPEN MIT HOLZLEITER LWK Komfort/ LWZ Plus/ LWL Extra



Technische Daten

| | LWK Komfort LWZ Plus | LWL Extra |
|---|-------------------------|-----------|
| Maximalbelastung [kg] | 160 | |
| Wärmedurchgangskoeffizient U der Klappe [W/m²K] | 1,1 | - |
| Wärmedurchgangskoeffizient U der Treppe [W/m²K] | - | 0,74* |
| Luftdichtheitsklasse nach EN12207 | - | 4* |
| Stärke der Dämmung [cm] | 3 | 5 |
| Klappenstärke [cm] | 3,6 | 5,6 |
| Kastenhöhe [cm] | 14 | |
| Tiefe der Trittstufen [cm] | 8 | |
| Max. Raumhöhe [cm] | 280 bzw. 305 cm | |

* interne Herstellerberechnungen

LWK Komfort

| Deckenöffnung „A“x„B“ [cm] | 55x111 | 60x94 | 60x100 | 60x111 | 60x120 | 60x130 | 70x94 | 70x100 | 70x111 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 60x130 | 60x140 | 70x130 | 70x140 |
|--|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Kastenaußenabmessungen [cm] | 53x109,4 | 58x92,4 | 58x98,4 | 58x109,4 | 58x118,4 | 58x128,4 | 68x92,4 | 68x98,4 | 68x109,4 | 68x118,4 | 68x128,4 | 68x138,4 | 58x128,4 | 58x138,4 | 68x128,4 | 68x138,4 |
| Raumhöhe „H“ [cm] | 280 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Min. Raumhöhe* [cm] | 232 | 250 | 232 | | | 250 | 232 | | | 246 | | | | | | |
| Anzahl der Leiterteile | 3 | 4 | 3 | | | 4 | 3 | | | 246 | | | | | | |
| Ausklappbereich „R“ [cm] | 153 | 128 | 153 | 156 | 128 | 153 | 156 | 175 | | | | | | | | |
| Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm] | 113 | 114 | 113 | 120 | 114 | 113 | 120 | 135 | | | | | | | | |
| Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K“ [cm] | 27 | 35 | 27 | | | 35 | 27 | | | | | | | | | |
| Breite der Trittstufen „E“ [cm] | 30 | 34 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rückwärtiger Luckenüberstand „P“ [cm] | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

LWK Komfort

| Artikelnummer | 864521 | 864507 | 864506 | 864504 | 864501 | 864502 | 864517 | 864516 | 864514 | 864511 | 864512 | 864513 | 864551 | 864552 | 864553 | 864554 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preise | 253,00 | 283,00 | 283,00 | 260,00 | 253,00 | 267,00 | 283,00 | 291,00 | 260,00 | 260,00 | 278,00 | 302,00 | 302,00 | 308,00 | 308,00 | 334,00 |
| Lieferzeit in AT | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

LWZ Plus

| Deckenöffnung „A“x„B“ [cm] | 60x120 | 70x120 | 70x140 |
|--|------------|------------|------------|
| Kastenaußenabmessungen [cm] | 58,8x118,8 | 68,8x118,8 | 68,8x138,8 |
| Raumhöhe „H“ [cm] | 280 | | |
| Min. Raumhöhe* [cm] | 232 | | |
| Ausklappbereich „R“ [cm] | 156 | | |
| Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm] | 120 | | |
| Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K“ [cm] | 27 | | |
| Breite der Trittstufen „E“ [cm] | 34 | | |
| Rückwärtiger Luckenüberstand „P“ [cm] | 4 | | |

LWZ Plus

| Artikelnummer | 865701 | 865711 | 865713 |
|------------------|--------|--------|--------|
| Preise | 370,00 | 386,00 | 431,00 |
| Lieferzeit in AT | 15 | | |

LWL Extra

| 60x120 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 60x130 | 70x130 | 70x140 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 58x118,4 | 68x118,4 | 68x128,4 | 68x138,4 | 58x128,4 | 68x128,4 | 68x138,4 |
| 280 | | | 305 | | | |
| 260 | | | 280 | | | |
| 156 | | | 175 | | | |
| 120 | | | 135 | | | |
| 30 | | | | | | |
| 30 | 34 | | 30 | 34 | | |
| 6 | | | | | | |

LWL Extra

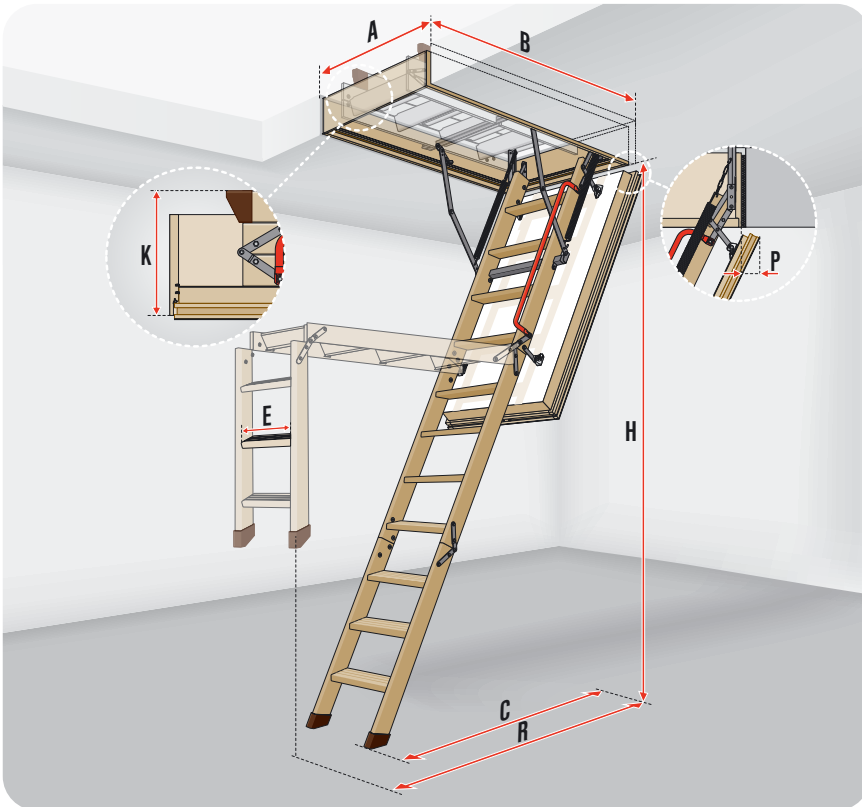
| 867901 | 867911 | 867912 | 867913 | 867951 | 867953 | 867954 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 375,00 | 381,00 | 407,00 | 439,00 | 437,00 | 442,00 | 470,00 |
| 15 | | | | | | |

* Für Raumhöhen kleiner als die maximale Raumhöhe muss die Treppenlänge bauseits nach Montageanleitung angepasst werden.

Die Bodentreppen LWZ Plus und LWL Extra sind nur in den genannten Standardgrößen lieferbar. Sondergrößen sind nur in der Ausführung LWK Komfort machbar.

MEHRTEILIGE BODENTREPPEN MIT HOLZLEITER

LTK Energy / LWT / LWT Passivhaus / LWF 60



Technische Daten

| | LTK Energy | LWT LWT PH | LWF 60 |
|--|-----------------|------------|--------|
| Maximalbelastung [kg] | 160 | | |
| Wärmedurchgangskoeffizient der Klappe U [W/m²K] | 0,68 | 0,51 | 0,64* |
| Luftdichtheitsklasse nach EN12207 | 4 | | - |
| Feuerwiderstand E _i und E _s nach EN 13501-2 [Min.] | - | - | 60 |
| Stärke der Dämmung [cm] | 6 | 7,4 | 7,9 |
| Klappenstärke [cm] | 6,6 | 8 | 8,5 |
| Kastenhöhe [cm] | 18 | 22 | 22,5 |
| Tiefe der Trittstufen [cm] | 8 | | |
| Max. Raumhöhe [cm] | 280 bzw. 305 cm | | |

* interne Berechnungen des Herstellers

LTK Energy

| Deckenöffnung „A“x„B“ [cm] | 55x100 | 60x100 | 70x100 | 60x120 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 60x130 | 70x130 | 70x140 | |
|--|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Kastenaußenabmessungen [cm] | 53x98,4 | 58x98,4 | 68x98,4 | 58x118,4 | 68x118,4 | 68x128,4 | 68x138,4 | 58x128,4 | 68x128,4 | 68x138,4 | |
| Raumhöhe „H“ [cm] | 280 | | | | | 305 | | | | | |
| Min. Raumhöhe* [cm] | 253 | | | 235 | | | 243 | | | | |
| Anzahl der Leiterteile | 4 | | | | 3 | | | | | | |
| Ausklappbereich „R“ [cm] | 136 | | | | 164 | | | 178 | | | |
| Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm] | 123 | | | | 129 | | | 139 | | | |
| Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K“ [cm] | 42 | | | | 35 | | | | | | |
| Breite der Trittstufen „E“ [cm] | 30 | | | 34 | | | | | | | |
| Rückwärtiger Luckenüberstand „P“ [cm] | | | | | | 3 | | | | | |

LWT

| 55x100 | 60x100 | 70x100 | 60x120 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 60x130 | 70x130 | 70x140 |
|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 53x98,4 | 58x98,4 | 68x98,4 | 58x118,4 | 68x118,4 | 68x128,4 | 68x138,4 | 58x128,4 | 68x128,4 | 68x138,4 |
| 280 | | | | | 305 | | | | |
| 253 | | | 234 | | | 242 | | | |
| 4 | | | 3 | | | | | | |
| 136 | | | 164 | | | 178 | | | |
| 123 | | | 130 | | | 137 | | | |
| 43,5 | | | 36 | | | | | | |
| 30 | | | 34 | | | | | | |
| | | | | | 4,5 | | | | |

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

LTK Energy

| Artikelnummer | 864720 | 864706 | 864716 | 864701 | 864711 | 864712 | 864713 | 864751 | 864753 | 864754 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preise | 392,00 | 392,00 | 403,00 | 358,00 | 370,00 | 381,00 | 392,00 | 420,00 | 437,00 | 448,00 |
| Lieferzeit in AT | 10 | | | | | | | | | |

LWT

| 863120 | 863106 | 863116 | 863101 | 863111 | 863112 | 863113 | 863151 | 863153 | 863154 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 459,00 | 459,00 | 476,00 | 426,00 | 437,00 | 448,00 | 459,00 | 487,00 | 498,00 | 515,00 |
| 15 | | 15 | | 5 | | 15 | | 15 | |

LWT Passivhaus

| Deckenöffnung „A“x„B“ [cm] | 62x122 | 72x122 |
|--|----------|----------|
| Kastenaußenabmessungen [cm] | 58x118,4 | 68x118,4 |
| Raumhöhe „H“ [cm] | 280 | |
| Min. Raumhöhe* [cm] | 234 | |
| Anzahl der Leiterteile | 3 | |
| Ausklappbereich „R“ [cm] | 164 | |
| Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm] | 130 | |
| Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K“ [cm] | 36 | |
| Breite der Trittstufen „E“ [cm] | 34 | |
| Rückwärtiger Luckenüberstand „P“ [cm] | 4,5 | |

LWF 60

| 55x100 | 60x100 | 70x100 | 55x120 | 60x120 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 86x130 | 55x130 | 70x130 | 70x140 | 86x130 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 53x98 | 58x98 | 68x98 | 53x118 | 58x118 | 68x118 | 68x128 | 68x138 | 84x128 | 53x128 | 68x128 | 68x138 | 84x128 |
| 280 | | | | | | | | | | 305 | | |
| 253 | | | | 234 | | | | 242 | | | | |
| 4 | | | 3 | | | | | | 178 | | | |
| 138 | | | 164 | | | 139 | | | | | | |
| 46 | | | 38 | | | | | | | | | |
| 30 | | 34 | | 30 | | 34 | | 30 | | 34 | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |

LWT Passivhaus

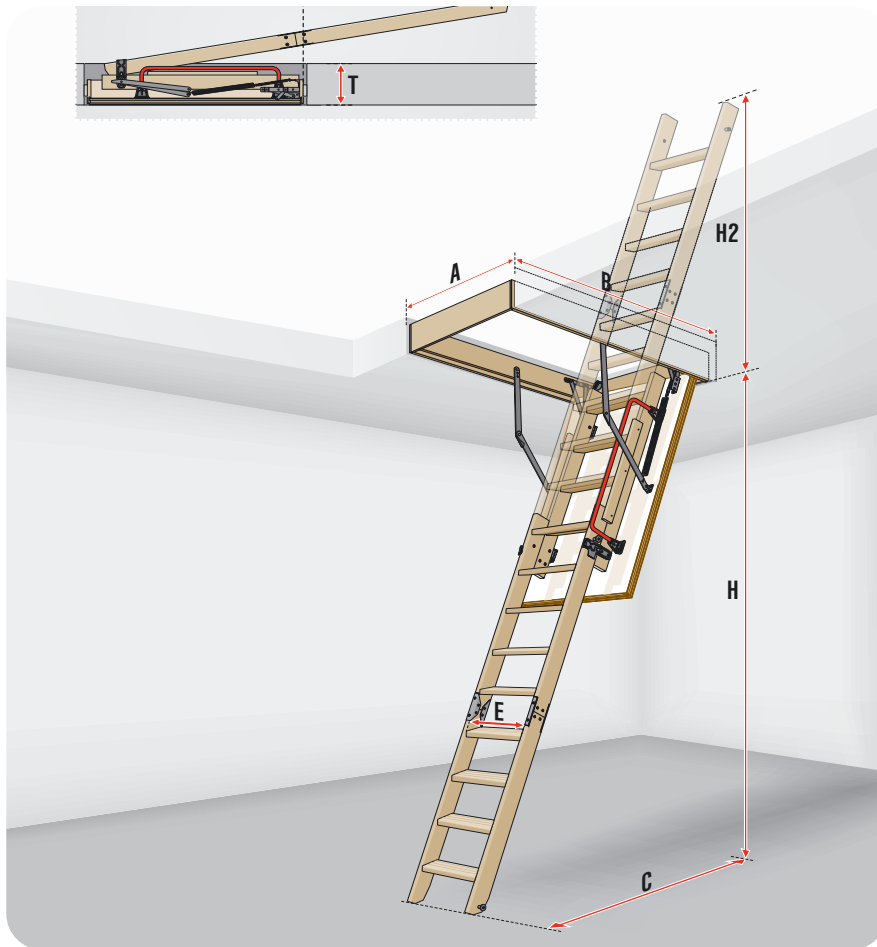
| Artikelnummer | 8665AE | 8665AF |
|------------------|--------|--------|
| Preise | 706,00 | 717,00 |
| Lieferzeit in AT | 20 | |

LWF 60

| 869G20 | 869G06 | 869G16 | 869G22 | 869G01 | 869G11 | 869G12 | 869G13 | 869G96 | 869G57 | 869G53 | 869G54 | 869G97 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 577,00 | 577,00 | 588,00 | 538,00 | 538,00 | 538,00 | 543,00 | 543,00 | 549,00 | 549,00 | 549,00 | 549,00 | 554,00 |
| 15 | | | | | | | | | | | | |

Die Bodentreppe LTK Energy, LWT, LWT Passivhaus LWF 60 sind nur in den genannten Standardgrößen lieferbar.
Für Raumhöhen kleiner als die maximale Raumhöhe muss die Treppenlänge bauseits nach Montageanleitung angepasst werden.

BODENTREPPE MIT SCHIEBELEITERTEIL



Technische Daten

| | LDK |
|--|------------|
| Maximalbelastung [kg] | 160 |
| Wärmedurchgangskoeffizient der Klappe U [W/m ² K] | 1,1 |
| Stärke der Dämmung [cm] | 3 |
| Klappenstärke [cm] | 3,6 |
| Kastenhöhe [cm] | 14 |
| Tiefe der Trittstufen [cm] | 8 |
| Max. Raumhöhe [cm] | 280 305 |

LDK*

| Deckenöffnung „A“x„B“ [cm] | 60x120 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 60x120 | 70x120 | 70x130 | 70x140 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Kastenußenabmessungen [cm] | 58x118,4 | 68x118,4 | 68x128,4 | 68x138,4 | 58x118,4 | 68x118,4 | 68x128,4 | 68x138,4 |
| Raumhöhe „H“ [cm] | | 280 | | | | 305 | | |
| Min. Raumhöhe* [cm] | | | | 200 | | | | |
| Schiebeleiterenteil LDS | | LDS | | | | LDS | | |
| Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm] | | 130 | | | | 140 | | |
| Maximale Höhe der zusammengeklappten Bodentreppe im Dachgeschoss „H2“ [cm] | | 130 | | | | 155 | | |
| Maximale Länge der zusammengeklappten Bodentreppe im Dachgeschoss „D“ [cm] | | 129 | | | | 155 | | |
| Breite der Trittstufen „E“ [cm] | | | | 34 | | | | |
| Maximale Deckenstärke [cm] | | | | 35 | | | | |

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

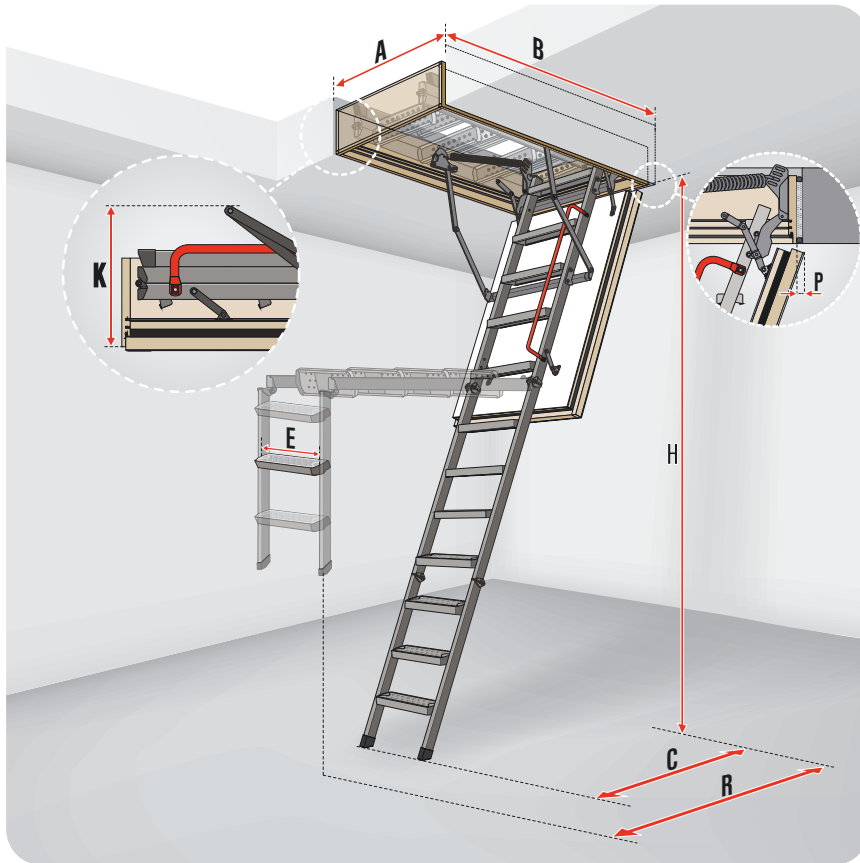
LDK + LDS

| Artikelnummer LDK | 861001 | 861011 | 861012 | 861013 | 861001 | 861011 | 861012 | 861013 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preise | 185,00 | 196,00 | 224,00 | 246,00 | 185,00 | 196,00 | 224,00 | 246,00 |
| Artikelnummer LDS | 66134 | 66134 | 66134 | 66134 | 66134 | 66134 | 66134 | 66134 |
| Preise | 106,00 | 106,00 | 106,00 | 106,00 | 106,00 | 106,00 | 106,00 | 106,00 |
| Lieferzeit in AT | 10 | 10 | 15 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 |

* Die Bodentreppe LDK besteht aus dem oberen Teil und dem Schiebeleiterenteil LDS. Die Teile sind gesondert zu bestellen.

** Für Raumhöhen kleiner als die maximale Raumhöhe muss die Treppenlänge bauseits nach Montageanleitung angepasst werden.

MEHRTEILIGE BODENTREPPE MIT METALLEITER



Technische Daten

| | LMK | LML | LMP | LMF 60 |
|--|------------|------|-----|-------------------|
| Maximalbelastung [kg] | 200 | | | |
| Wärmedurchgangskoeffizient der Klappe U [W/m²K] | 1,1 | | | |
| Wärmedurchgangskoeffizient der Treppe U [W/m²K] | 0,64* | | | |
| Feuerwiderstand EI und EI nach EN 13501-2 [Min.] | - | | | |
| Stärke der Dämmung [cm] | 3 | | | |
| Klappenstärke [cm] | 3,6 | | | |
| Kastenhöhe [cm] | 14 | 31,5 | 18 | 22,5 |
| Tiefe der Trittstufen [cm] | 8 | 13 | 8 | 8 |
| Max. Raumhöhe [cm] | 280 305 | | 366 | 280 305 360 |

* interne Berechnungen des Herstellers

LMK

| Deckenöffnung „A“ x „B“ [cm] | 60x120 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 60x130 | 70x130 | 70x140 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Kastenaußenabmessungen [cm] | 58x118,4 | 68x118,4 | 68x128,4 | 68x138,4 | 58x128,4 | 68x128,4 | 68x138,4 |
| Raumhöhe „H“ [cm] | 280 | | | | 305 | | |
| Min. Raumhöhe* [cm] | 220 | | | | 245 | | |
| Ausklappbereich „R“ [cm] | 157 | | | | 175 | | |
| Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm] | 118,5 | | | | 127 | | |
| Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K“ [cm] | | | | | 25,5 | | |
| Breite der Trittstufen „E“ [cm] | | | | | 34 | | |
| Rückwärtiger Luckenüberstand „P“ [cm] | | | | | - | | |

LMF 60

Neuheit

| 60x120 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 86x130 | 70x130 | 70x140 | 86x130 | 60x144 | 70x144 | 86x144 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 58x118 | 68x118 | 68x128 | 68x138 | 84x128 | 68x128 | 68x138 | 84x128 | 58x142,2 | 68x142,2 | 84x142,2 |
| 280 | | | | 305 | | | | 360 | | |
| 233 | | | | 234 | | | | 295 | | |
| 156 | | | | 167 | | | | 194 | | |
| 125 | | | | 135 | | | | 156 | | |
| | | | | 39 | | | | | | |
| | | | | 34 | | | | | | |
| | | | | 5 | | | | | | |

LMP

Neuheit

| 60x144 | 70x144 | 86x144 |
|----------|----------|----------|
| 58x142,2 | 68x142,2 | 84x142,2 |
| 366 | | |
| 300 | | |
| 196 | | |
| 145 | | |
| 32 | | |
| 34 | | |
| - | | |

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

LMK

| Artikelnummer | 861401 | 861411 | 861412 | 861413 | 861451 | 861453 | 861454 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preise | 319,00 | 330,00 | 330,00 | 342,00 | 420,00 | 420,00 | 448,00 |
| Lieferzeit in AT | 10 | | | | 15 | 10 | |

LMF 60

| 869J01 | 869J11 | 869J12 | 869J13 | 869J96 | 869J53 | 869J54 | 869J97 | 869JAD | 869JAE | 869JAF |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 823,00 | 834,00 | 868,00 | 885,00 | 902,00 | 930,00 | 963,00 | 980,00 | 1305,00 | 1366,00 | 1434,00 |
| | | | | 15 | | | | | | |

LMP

| 869334 | 869335 | 869336 |
|--------|--------|--------|
| 868,00 | 902,00 | 963,00 |
| 15 | | |

LML

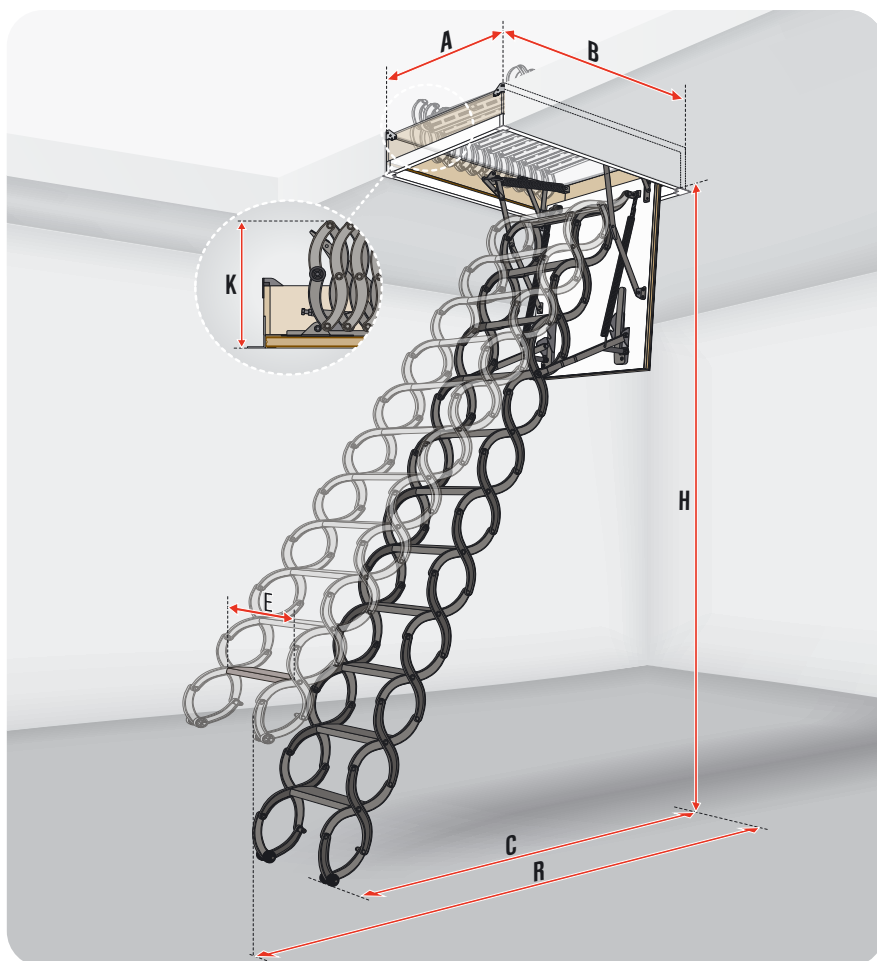
| Deckenöffnung „A“ x „B“ [cm] | 60x120 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 86x130 | 92x130 | 60x130 | 70x130 | 70x140 | 86x130 | 92x130 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Kastenaußenabmessungen [cm] | 59,6x118,6 | 68,6x118,6 | 68,6x128,6 | 68,6x138,6 | 84,6x128,6 | 90,6x128,6 | 59,6x128,6 | 68,6x128,6 | 68,6x138,6 | 84,6x128,6 | 90,6x128,6 |
| Raumhöhe „H“ [cm] | 280 | | | | 305 | | | | | | |
| Min. Raumhöhe* [cm] | 233 | | | | 256 | | | | | | |
| Ausklappbereich „R“ [cm] | 167 | | | | 178 | | | | | | |
| Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm] | 120 | | | | 130 | | | | | | |
| Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K“ [cm] | | | | | 31,5 | | | | | | |
| Breite der Trittstufen „E“ [cm] | | | | | 35 | | | | | | |

Artikelnummer LML

| Artikelnummer | 862401 | 862411 | 862412 | 862413 | 862496 | 862498 | 862451 | 862453 | 862454 | 862497 | 862499 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Preise | 672,00 | 694,00 | 728,00 | 756,00 | 986,00 | 1098,00 | 778,00 | 790,00 | 806,00 | 1047,00 | 1148,00 |
| Lieferzeit in AT | 15 | | | | | | | | | | |

Für Raumhöhen kleiner als die maximale Raumhöhe muss die Treppenlänge bauseits nach Montageanleitung angepasst werden.

SCHERENTREPPE LST



Technische Daten

| | LST |
|--|---------|
| Maximalbelastung [kg] | 200 |
| Wärmedurchgangskoeffizient der Klappe U [W/m²K] | 1,1 |
| Stärke der Dämmung [cm] | 3 |
| Klappenstärke [cm] | 3,6 |
| Kastenhöhe [cm] | 18 |
| Tiefe der Trittstufen [cm] | 8 |
| Max. Raumhöhe bei Verlängerung der Leiter um 1/2 Stufen [cm] | 300/330 |

LST

| Deckenöffnung [cm] | 50x80 | 60x90 | 60x120 | 70x80 | 70x120 |
|--|---------|---------|----------|---------|----------|
| Kastenaußenabmessungen [cm] | 49x79,4 | 59x89,4 | 59x119,4 | 69x79,4 | 69x119,4 |
| Raumhöhe „H“ bei Standardleiter [cm] | 250-280 | | | | |
| Ausklappbereich „R“ [cm] | 150 | | | | |
| Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm] | 146-134 | | | | |
| Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K“ [cm] | 38,2 | | | | |
| Breite der Trittstufen „E“ [cm] | 24 | 30 | | 30 | |
| passende Stufe LSS | LSS24 | LSS31 | | LSS31 | |

| Leiter um 1 Stufe verkürzt (10 Stufen) | Standardleiter (11 Stufen) | Leiter um 1 Stufe verlängert (12 Stufen) | Leiter um 2 Stufen verlängert (13 Stufen) |
|--|----------------------------|--|---|
| 230 - 250 | 250-280 | 280 - 300 | 300 - 330 |
| 140 | 150 | 160 | 170 |
| 135-127 | 146-134 | 153-145 | 163 - 150 |
| 38,2 | | | |

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

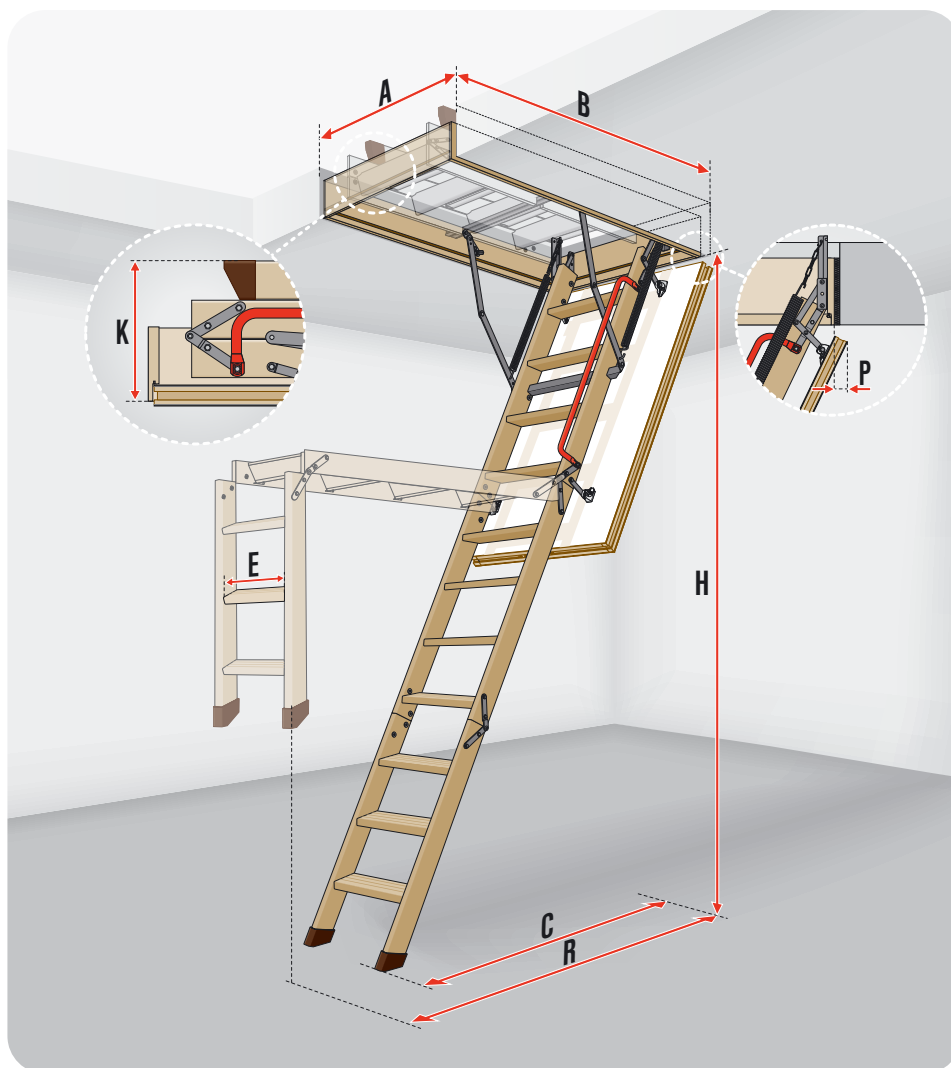
LST

| Artikelnummer | 860402 | 860423 | 860426 | 860432 | 860436 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preise | 465,00 | 482,00 | 498,00 | 482,00 | 521,00 |
| Lieferzeit in AT | 10 | | | | |

| Stufe | LSS-24 | LSS-31 |
|------------------------|--------|--------|
| Treppenbreite LST [cm] | 50 | 60,70 |
| Artikelnummer | 860207 | 860205 |
| Preise | 64,00 | |
| Lieferzeit in AT | 10 | |

Bei Bestellung der Stufen LSS ist die Bodentreppegröße anzugeben. Die Bodentreppe LST sind nur in den oben genannten Standardgrößen lieferbar.

BODENTREPPEN IN SONDERGRÖSSEN LWK KOMFORT



Bei der Bestellung der Bodentreppen **LWK** in Sondergrößen sind Breite und Länge der Deckenöffnung (A und B) sowie die Raumhöhe H genau anzugeben. Die Kastenabmessungen werden dann entsprechend kleiner ausgeführt (2 cm schmaler und 1,6 cm kürzer als die Deckenöffnung). Bei einer Deckenöffnung von 54x94 cm hat die Treppe zum Beispiel Kasten-Außenabmessungen von 52x92,4 cm. Bei der Bestellung sind auch die Größen C und R sowie P zu berücksichtigen. Die Kastenhöhe beträgt 14 cm, bei stärkeren Decken ist ein Aufstockelement LXN zu bestellen.

TREPPENABMESSUNGEN

| Deckenöffnungsbreite [cm] | Deckenöffnungslänge [cm] | Raumhöhe [cm] | Ausklappbereich (gemessen ab hinterem Rand des Kastens) [cm] | Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe (gemessen ab hinterem Rand des Kastens) [cm] | Rückwärtiger Lukenüberstand [cm] | Anzahl der Leiterteile |
|---------------------------|--------------------------|---------------|--|--|----------------------------------|------------------------|
| A | B | H | R | C | P | |
| 54 – 86 | 94 – 140 | 200 – 280 | 115-155 | 85-120 | 4 | 3 oder 4* |
| | 120 – 129 | 280 – 305 | 140 | 110-119 | 4 | 4 |
| | 130 – 140 | 280 – 305 | 155-175 | 120-135 | 4 | 3 |
| | 140 | 305 – 335 | 175-184 | 135-146 | 4 | 3 |

* Anzahl der Leiterteile ist abhängig von der Deckenöffnung und der Raumhöhe.

STUFENBREITE E: 3-teilige Bodentreppe

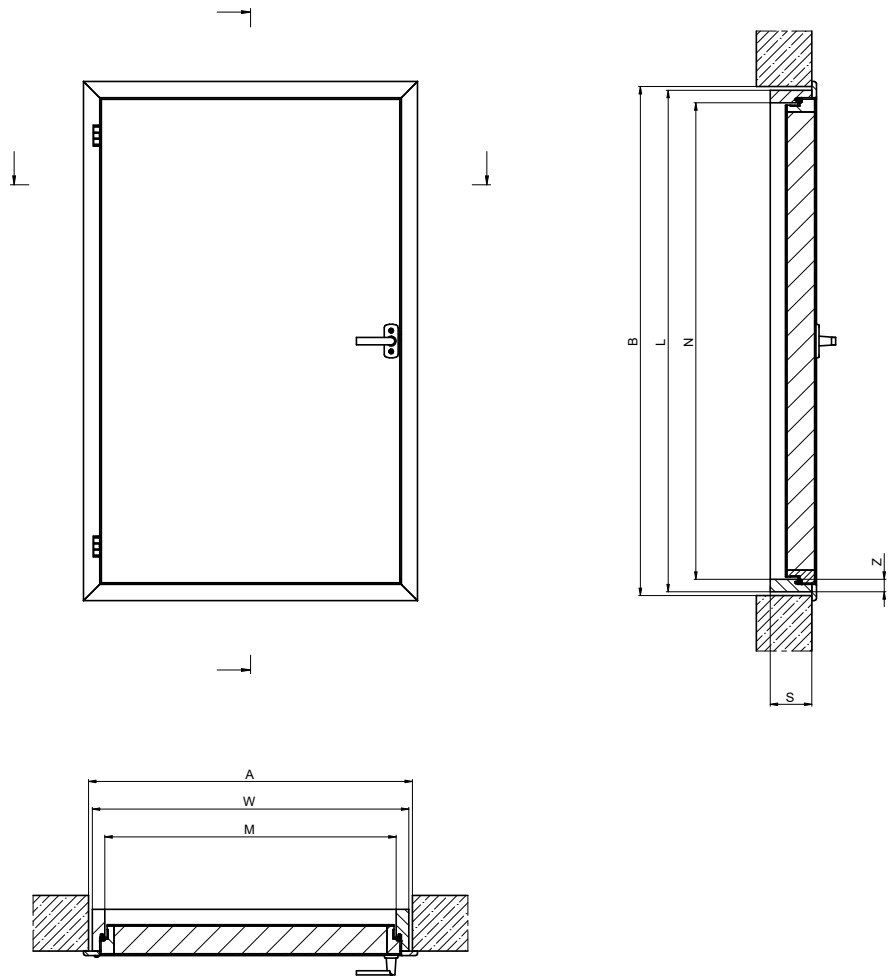
| Deckenöffnungsbreite A [cm] | $54 \leq A < 58$ | $58 \leq A$ |
|-----------------------------|------------------|-------------|
| Stufenbreite E [cm] | 30 | 34 |

4-teilige Bodentreppe

| Deckenöffnungsbreite A [cm] | $54 \leq A < 56$ | $56 \leq A < 60$ | $60 \leq A$ |
|-----------------------------|------------------|------------------|-------------|
| Stufenbreite E [cm] | 28 | 30 | 34 |

Lieferzeit: 10 AT

KNIESTOCKTÜR DWK / DWT



Technische Daten

| | DWK | DWT |
|--|------|------|
| Wärmedurchgangskoeffizient des Flügels U [W/m²K] | 1,1* | 0,60 |
| Luftdichtheitsklasse nach EN12207 | - | 4 |
| Stärke der Dämmung [cm] | 3 | 6 |
| Stärke des Flügels [cm] | 3,6 | 6,6 |

* für das mittlere Teil des Flügels

ABMESSUNGEN DWK / DWT

| Wandöffnung „A“x„B“ [cm] | 55x80 | 60x80 | 60x100 | 60x110 | 70x90 | 70x100 | 70x110 |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| Türabmessungen „W“x„L“ [cm] | 53,4x78,4 | 58,4x78,4 | 58,4x98,4 | 58,4x108,4 | 68,4x88,4 | 68,4x98,4 | 68,4x108,4 |
| Zargenlichtmaße „M“x„N“ [cm] | 48x73 | 53x73 | 53x93 | 53x103 | 63x83 | 63x93 | 63x103 |
| Zargenbreite „S“ [cm] | 8,5/9 | | | | | | |
| Zargenstärke „Z“ [cm] | 2,7 | | | | | | |

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

| Größe der Kniestocktür [cm] | 55x80 | 60x80 | 60x100 | 60x110 | 70x90 | 70x100 | 70x110 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Artikelnummer DWK | 869900 | 869922 | 869924 | 869925 | 869933 | 869934 | 869935 |
| Preise | 129,00 | 129,00 | 134,00 | 140,00 | 134,00 | 140,00 | 140,00 |
| Lieferzeit in AT | 10 | | | | | | |
| Artikelnummer DWT | 869600 | 869622 | 869624 | 869625 | 869633 | 869634 | 869635 |
| Preise | 179,00 | 185,00 | 190,00 | 190,00 | 190,00 | 190,00 | 196,00 |
| Lieferzeit in AT | 10 | 15 | 15 | 10 | 15 | 15 | 10 |

BODENTREPPENZUBEHÖR

LUKENSCHUTZGELÄNDER LXB-U, LXB-P

Lukenschutzgeländer sind baurechtlich vorgeschrieben, sodass jede Bodentreppe mit einem Lukenschutzgeländer abzusichern ist. Es wird direkt auf dem Geschoßboden montiert. Bei der Ausführung LXB-U wird die Vorderseite mit zusätzlichen Sicherungen befestigt. Das Lukenschutzgeländer ist aus Kiefernholz gefertigt und in der Größe 86x140 cm (LXB-U) oder 92x140 (LXB-P) erhältlich. Diese Größe ist für alle Treppengrößen geeignet. Die Höhe des Lukenschutzgeländers beträgt 110 cm.



LXB-U

UNIVERSELLE
GRÖSSE
für alle
Treppengrößen

Neuheit



LXB-P

UNIVERSELLE
GRÖSSE
für alle
Treppengrößen

| Anwendungsbereich | Lukenschutzgeländer LXB-U | Lukenschutzgeländer LXB-P |
|---------------------|---|---|
| | | Alle Typen der Bodentreppen aus dem FAKRO Sortiment |
| Standardgrößen [cm] | 86 x 140 | 92x140 |
| Andere Größen [cm] | Die Größe ist für alle Treppengrößen geeignet | |
| Höhe [cm] | 110 | |

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

| | LXB-U | LXB-P |
|----------------------|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 80AZ04 | 66133 |
| Preise | 101,00 | 241,00 |
| Lieferzeit in AT | 5 | 10 |

MONTAGEWINKEL LXX

Die Montagewinkel LXX sorgen für einen einfachen und fachgerechten Einbau. Die auf den Kastenecken montierten Montagewinkel verspannen die Konstruktion und gewährleisten gleichbleibende Diagonalen und damit den verzugsfreien Einbau. Sie sind generell für Deckenstärken bis max. 35 cm, bei den Bodentreppen LTK und LWT sogar bis 43 cm Deckenstärke, geeignet. Die Montagewinkel werden standardmäßig pulverbeschichtet in RAL 7022 geliefert.

| Montagewinkel LXX | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|-----|------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| | LWK Komfort | LWL | LTK Energy | LMP | LWT | LMF 60 | LDK | LMK |
| Max. Deckenstärke [cm] | 35 | | 39 | | 43 | | | 35 |



PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

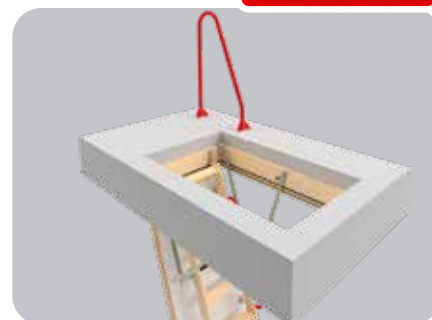
| Artikelnummer | 62085 |
|----------------------|--------------|
| Preise | 39,00 |
| Lieferzeit in AT | 5 |

Neuheit

HANDLAUF LXH-A

Der Metall-Handlauf LXH-A erhöht merklich den Nutzkomfort und die Sicherheit im Bereich des Bodentreppen-Ausstiegs, weil er zusätzlichen Halt bietet. Er ergänzt ein bestehendes Lukenschutzgeländer – ersetzt es aber nicht. Da die Montage auf dem Fußboden erfolgt, kann er auch mit Bodentreppen anderer Hersteller verwendet werden.

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | 869287 |
| Preise | 56,00 |
| Lieferzeit in AT | 5 |



HANDLAUF LXH

Der rote Handlauf LXH wird seitlich am Leiterenteil befestigt und sichert den Auf- und Abstieg. Er kann wahlweise links oder rechts am obersten Leiterenteil befestigt werden.

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

| Handlauf LXH | Anwendungsbereich | | |
|----------------------------------|---|---------------|--------------|
| | LWK Komfort, LWZ Plus, LTK Energy, LWT, LMF 60, LMK | | LDK |
| Metallhandlauf am oberen Segment | LXH *50/13 | LXH *75/13 | LXH 75/16 |
| Artikelnummer | 80AZ24 | 80AZ18 | 62065 |
| Preise | 34,00 | 34,00 | 34,00 |
| Lieferzeit in AT | 10 | | |

* LXH 50/13 bei Bodentreppen mit Kastenlänge bis 100 cm, LXH 75/13 bei Bodentreppen mit Kastenlänge über 100 cm.



ZUSÄTZLICHE TRITTSTUFE LXT

Die zusätzliche Trittstufe ermöglicht auch bei hohen Deckenstärken und Kastenhöhen (zum Beispiel auch bei Verwendung eines Oberdeckels mit Erweiterungskasten LXW) einen normgerechten und damit bequemen und sicheren Zugang zum Dachboden. Sie wird über der letzten Trittstufe des Leiterelementes am Kasten angebracht.

| Zusätzliche Trittstufe LXT | Anwendungsbereich | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------|-----|
| | LWK Komfort (Größe 55x111) | LWL Extra (Größe 60x...) | LWK Komfort (außer 55x111) | LWL Extra (Größe 70x...) | LWZ Plus | LMK |
| | LXT280 | | LXT300 | | | |
| Breite der Trittstufe, „E“ [cm] | 30 | | 34 | | | |



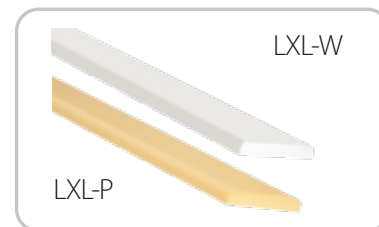
PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

| | |
|------------------------------|--------------|
| Artikelnummer LXT-280 | 62058 |
| Preise | 56,00 |
| Artikelnummer LXT-300 | 62059 |
| Preise | 56,00 |
| Lieferzeit in AT | 10 |

BLENDLEISTEN LXL

Die Blendleisten sind in den Ausführungen Kiefernholz natur, Kiefernholz weiß und PVC* erhältlich. Verglichen mit den Blendleisten aus Holz, zeichnen sich die Blendleisten aus PVC durch eine sehr schnelle und einfache Montage aus. Sie erfolgen durch einfaches Aufschieben der Leisten auf die Kastenunterseiten.

| Blendleisten LXL /LXL-PVC | Anwendungsbereich | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|-----|------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| | LWS Smart | LWK Komfort | LWL | LTK Energy | LMP | LWT | LMF60 | LDK | LMS | LMK | LWF60 |
| Standardgrößen [cm] | 70x140 und 86x144 | | | | | | | | | | |
| Andere Größen [cm] | Muss für kleinere Bodentreppen zugeschnitten werden. | | | | | | | | | | |
| Leistenstärke [cm] | 1 | | | | | | | | | | |
| Leistenbreite [cm] | 3,5 | | | | | | | | | | |
| Max. Fugenbreite, die mit der Leiste verdeckt werden kann [cm] | 2,5 | | | | | | | | | | |



PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

| | LXL-P | | LXL-W | |
|----------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | 70x140 | 86x144 | 70x140 | 86x144 |
| Artikelnummer | 62087 | 80AZ52 | 62088 | 80AZ54 |
| Preise | 34,00 | 56,00 | 34,00 | 56,00 |
| Lieferzeit in AT | 5 | 10 | 5 | 10 |

| Blendleisten LXL-PVC | Anwendungsbereich | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|-----|------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| | LWS Smart | LWK Komfort | LWL | LTK Energy | LMP | LWT | LMF60 | LDK | LMS | LMK | LWF60 |
| Standardgrößen [cm] | 60/70x120, 86x140 und 86x144 | | | | | | | | | | |
| Andere Größen [cm] | Für andere Größen müssen die Blendleisten entsprechend zugeschnitten werden. | | | | | | | | | | |
| Leistenstärke [cm] | 1 | | | | | | | | | | |
| Leistenbreite [cm] | 3,3 | | | | | | | | | | |
| Max. Fugenbreite, die mit der Leiste verdeckt werden kann [cm] | 2,4 | | | | | | | | | | |

| | LXL-PVC | | | |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | 60x120 | 70x120 | 86x140 | 86x144 |
| Artikelnummer | 62082 | 62083 | 62084 | 80AZ56 |
| Preise | 29,00 | 29,00 | 29,00 | 50,00 |
| Lieferzeit in AT | 5 | 5 | 5 | 10 |

*Die Farbe der Blendleisten kann leicht von der Farbe der Eckverbindungen und Öffnungsklappe abweichen

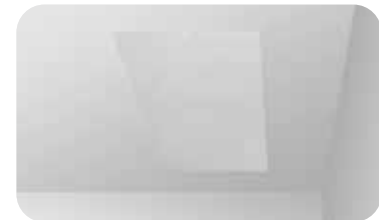
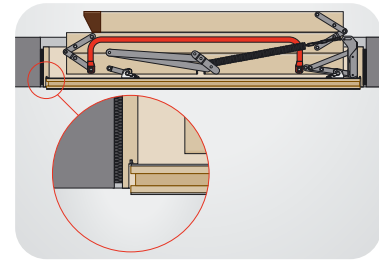
LXL-I (Invisible)

Die Blindleisten LXL-I sorgen für einen bündigen Anschluss der Treppe mit der Decke. Dank der Leisten bilden Bodentreppe und Decke eine einheitliche Fläche, sodass die Bodentreppe in der Decke kaum sichtbar ist. Besonders gut geeignet für den Trockenbau.

| Leisten LXL-I | Anwendungsbereich |
|---|--|
| | LWK Komfort, LWL Extra, LTK Energy, LWT |
| Standardgrößen [cm] | 60x120cm, 70x120cm, 86x140cm |
| andere Größen | Für kleinere Treppengrößen muss zugeschnitten werden |
| erforderliche Stärke der Gips-Kartonplatte [mm] | 12,5 |

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

| Größe | 60x120 | 70x120 | 86x140 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 80AZ68 | 80AZ69 | 80AZ70 |
| Preise | 84,00 | 84,00 | 84,00 |
| Lieferzeit in AT | 15 | | |



GRIFF LXZ

Der Griff LXZ ermöglicht das Öffnen und Schließen des Oberdeckels LXW von der Dachgeschossseite.

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | 80AZ01 |
| Preise | 36,00 |
| Lieferzeit in AT | 5 |



AUFSTOCKELEMENT LXN

Das Aufstockelement ist aus Kiefernholz gefertigt und passt optisch zum Bodentreppenkasten. Bei den Treppen LWK in der vierteiligen Ausführung und den Scherentreppen LST ist die Verwendung des Aufstockelements LXN bei der Montage vom LXW notwendig. Sondergrößen auf Anfrage.



| Aufstockelement LXN | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|----------|-----|------------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | LWK Komfort | LWZ Plus | LWL | LTK Energy | LWT/LWT PH | LWF60 | LDK | LMS | LML | LMP | LMF60 | LST |
| Kastenhöhe [cm] | 10 | | | | | | | | | | | |
| Max. Kastenhöhe als Sonderlösung [cm] | 20 | | | | | 16 | | 20 | | | | |

| Aufstockelement LXN R (LML) | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Größe [cm] | 60x120 | 60x130 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 86x130 | 92x130 |
| Artikelnummer | 869L01 | 869L02 | 869L11 | 869L12 | 869L13 | 869L96 | 862399 |
| Preise | 112,00 | 123,00 | 118,00 | 129,00 | 146,00 | 146,00 | 151,00 |
| Lieferzeit in AT | 15 | | | | | | |

| Aufstockelement LXN (LMP, LMF60) | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|
| Größe [cm] | 60x144 | 70x144 | 86x144 |
| Artikelnummer | 862334 | 862335 | 862336 |
| Preise | 140,00 | 151,00 | 151,00 |
| Lieferzeit in AT | 15 | | |

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

| Aufstockelement LXN (für alle anderen Bodentreppen inkl. LMP, LMF60) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Größe [cm] | 50x80 | 55x100 | 55x111 | 60x90 | 60x94 | 60x100 | 60x111 | 60x120 | 60x130 | 60x140 | 70x80 | 70x94 | 70x100 | 70x111 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 86x130 |
| Artikelnummer | 862300 | 862320 | 862321 | 862322 | 862307 | 862306 | 862304 | 862301 | 862302 | 862303 | 862332 | 862317 | 862316 | 862314 | 862311 | 862312 | 862313 | 862396 |
| Preise | 101,00 | 112,00 | 112,00 | 112,00 | 106,00 | 106,00 | 106,00 | 112,00 | 123,00 | 134,00 | 112,00 | 112,00 | 112,00 | 112,00 | 118,00 | 129,00 | 151,00 | 151,00 |
| Lieferzeit in AT | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ANSCHLUSS-SET FÜR BODENTREPPEN LXD

Das Bodentreppen-Anschluss-Set LXD erlaubt einen fachgerechten Anschluss der Bodentreppe an die Deckenkonstruktion. Durch seine einzelnen Komponenten können der luftdichte Anschluss an die Systemdampfsperre ausgeführt und die Einbaufuge zwischen Treppenkasten und Deckenöffnung mit zusätzlichen Dämmstreifen besser ausgedämmt werden. Zum unbeheizten Dachgeschoss kommt eine dampfdurchlässige Folienbahn zum Einsatz.



PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

| | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|
| Größe | 60x120 | 70x120 | 86x140 | 86x144 |
| Artikelnummer | 80AZ13 | 80AZ14 | 80AZ15 | 80AZ61 |
| Preise | 56,00 | 56,00 | 73,00 | 84,00 |
| Lieferzeit in AT | 10 | | | |

Das Set wird in den zwei Standardgrößen 60x120 cm und 70x120 cm angeboten, die zu den gängigsten Bodentreppengrößen passen. Dazu gibt es ein Set in der Größe 86x140 cm, die vom Kunden selbst an die Größe des vorhandenen Bodentreppenkastens angepasst werden kann. Das Bodentreppen-Anschluss-Set LXD ist für die Bodentreppen: LWK, LWL, LTK, LWT, LDK, LMK und LMP geeignet.

OBERDECKEL INKL. ERWEITERUNGSKASTEN LXW

Der Oberdeckel LXW schützt den Lukendeckel sowie die Leiter der Treppe vor Staub. Er besteht aus einem Erweiterungskasten, einer 3,6 cm dicken und gedämmten Öffnungsklappe, Beschlägen, Montagewinkeln, Gasdruckfeder und einem Bedien-Griff. Der Kasten ist mit einer Dichtung ausgestattet und erhöht dadurch die Dichtigkeit und den effektiven U-Wert der Treppe. Die Kastenhöhe beträgt 20 cm. Er ist für alle FAKRO Bodentreppen (außer LDK) in Standardgrößen geeignet. Bei den Treppen LWK in der vierteiligen Ausführung und den Scherentreppen LST ist die Montage des Aufstockelementes LXN notwendig. Sondergrößen auf Anfrage.



| Oberdeckel inkl. Erweiterungskasten LXW | LWK Komfort | LWZ Plus | LWL Lux | LTK Energy | LWT/LWTPH | LWF60 | LMK | LML | LMP | LWF60 | LST |
|---|------------------------|--|--|------------|---|--|-----|--|--|---|--|
| | Max. Deckenstärke [cm] | • 31 oder • 41 mit Aufstockelement LXN • bei 4-teiliger Ausführung Aufstockelement LXN notwendig | • 31 oder • 41 mit Aufstockelement LXN | | • 35 oder • 45 mit Aufstockelement LXN • bei 4-teiliger Ausführung Aufstockelement LXN notwendig | • 39 oder • 49 mit Aufstockelement LXN • bei 4-teiliger Ausführung Aufstockelement LXN notwendig | | • 31 oder • 41 mit Aufstock- element LXN | • 48 oder • 58 mit Aufstock- element LXN | • 35 oder • 45 mit Aufstock- element LXN | • 39 oder • 49 mit Aufstock- element LXN |
| Kastenhöhe [cm] | 20 | | | | | | | | | | |

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

| Oberdeckel LXW R (für LML) | | | | | | | |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Größe [cm] | 60x120 | 60x130 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 86x130 | 92x130 |
| Artikelnummer | 869K01 | 869K02 | 869K11 | 869K12 | 869K13 | 869K96 | 862299 |
| Preise | 246,00 | 258,00 | 252,00 | 258,00 | 263,00 | 269,00 | 269,00 |
| Lieferzeit in AT | 15 | | | | | | |

| Oberdeckel LXW (für LMP und LMF 60) | | | |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| Größe [cm] | 60x144 | 70x144 | 86x144 |
| Artikelnummer | 862234 | 862235 | 862236 |
| Preise | 263,00 | 263,00 | 269,00 |
| Lieferzeit in AT | 15 | | |

| Oberdeckel inkl. Erweiterungskasten LXW (für alle anderen Bodentreppen inkl. LMP, LMF60) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Größe [cm] | 50x80 | 55x100 | 55x111 | 60x90 | 60x94 | 60x100 | 60x111 | 60x120 | 60x130 | 60x140 | 70x80 | 70x94 | 70x100 | 70x111 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 86x130 |
| Artikelnummer | 862200 | 862220 | 862221 | 862222 | 862207 | 862206 | 862204 | 862201 | 862202 | 862203 | 862232 | 862217 | 862216 | 862214 | 862211 | 862212 | 862213 | 862296 |
| Preise | 235,00 | 252,00 | 252,00 | 252,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 246,00 | 258,00 | 263,00 | 252,00 | 252,00 | 252,00 | 252,00 | 252,00 | 258,00 | 263,00 | 263,00 |
| Lieferzeit in AT | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ENTLASTUNGSMECHANISMUS LXM, LXM-M

Der Entlastungsmechanismus LXM ermöglicht ein komfortables Zusammen- und Ausklappen der Bodentreppenleiter. Der Entlastungsmechanismus LXM 3 ist für 3-teilige und der LXM 4 für 4-teilige Holztreppe bei minimaler Raumhöhe 260 cm geeignet. Der Entlastungsmechanismus LXM-M ist für alle Bodentreppen mit Metalleiter geeignet. Die Montage ist auf der linken oder rechten Seite der Leiter möglich. Ist bei der Bodentreppe bereits ein Handlauf montiert, sollte die Montage des LXM auf der jeweils anderen Seite erfolgen.

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

| Entlastungsmechanismus LXM | Anwendungsbereich | | |
|----------------------------|---|--|-------------|
| | 3-teilige Ausführung LWK Komfort, LWZ Plus, LTK Energy, LWT, LWT Passive House, LWF60 | 4-teilige Ausführung LWK Komfort, LTK Energy, LWT, LWF60 | LMK, LMF 60 |
| | LXM 3 | LXM 4 | LXM-M |
| Minimale Raumhöhe [cm] | 260 | 260 | - |
| Artikelnummer | 869373 | 869374 | 869297 |
| Preis | 67,00 | 67,00 | 67,00 |
| Lieferzeit in AT | 10 | 10 | 10 |

Neuheit



Neuheit



BODENSCHUTZKAPPEN LXS

Die braunen Bodenschutzkappen LXS werden am unteren Leiterteil der Bodentreppe montiert und sorgen für sicheren Halt, wobei sie gleichzeitig den Bodenbelag schützen. Sie sind einfach zu montieren und lassen sich daher auch an bereits eingebauten Bodentreppen nachträglich anbringen. Die Bodenschutzkappen sind für mehrteilige Bodentreppen mit Holzleiter geeignet (Ausnahme: 4-teilige Bodentreppen und LDK).



PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

| | |
|------------------|-------|
| Artikelnummer | 62027 |
| Preise | 15,00 |
| Lieferzeit in AT | 5 |

MONTAGESET LXK-D

Das Montageset LXK-D vereinfacht die Montage der Bodentreppe LML bei bereits eingebautem Flachdach-Ausstieg DRL. Das Montageset LXK-D ist für Deckenstärken 38 bis 50 cm geeignet.

Neuheit



PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

| | |
|------------------|--------|
| Artikelnummer | 80AZ41 |
| Preise | 67,00 |
| Lieferzeit in AT | 15 |

BODENTREPPENZUBEHÖR ANWENDUNGSBEREICH

| | LWK Komfort | LWZ Plus | LWL Extra | LTK Energy | LWT | LWT PH | LWF 60 | LDK | LMK | LML | LMP | LMF 60 | LST |
|---|----------------|-------------|--------------|---------------|-----|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| LXB-U Lukenschutzgeländer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| LXB-P Lukenschutzgeländer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| LXK Montagewinkel | ✓ | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | — |
| LXL Blendleisten | ✓ | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | — |
| LXL-PVC Blendleisten | ✓ | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | — |
| LXL-I Blendleisten | ✓ | — | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | — | — | — | — | — |
| LXH Handlauf | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | ✓** | — |
| LXN Aufstockelement | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| LXT zusätzliche Trittstufe | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | — | — | ✓ | — | — | — | — |
| LXW Oberdeckel inkl. Erweiterungskasten | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| LXS Bodenschutzkappen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | — | — | — |
| LXM | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | — | — | — |
| LXM-M | — | — | — | — | — | — | — | — | ✓ | — | — | ✓ | — |
| LXK-D Montagewinkel | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ✓ | — | — | — |
| LXD Anschluss-Set | ✓ | — | ✓ | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | ✓ | — | ✓ | — | — |

* bei der 4-teiligen Ausführung und bei Scherentreppen ist der Oberdeckel nur mit Aufstockelement LXN zu montieren

** kompatibel mit der Treppe für Raumhöhen 280 und 305 cm

GARANTIE

Gegenüber den Endabnehmern unserer Produkte übernehmen wir unter Ausschluss weitergehender Ansprüche, insbesondere unter Ausschluss der Haftung für Folgeschäden, die Garantie für Mängel, die beim Gefahrenübergang vorhanden waren.

Für Bodentreppen leisten wir bei fachgerechtem Einbau 3 Jahre Garantie, beginnend am Tage des Kaufs, der durch die Vorlage einer Rechnung nachzuweisen ist. Die Garantie erstreckt sich nicht auf den Aus- und Einbau.

Für die Dauer der Garantie ersetzen wir alle Teile, die nachweislich auf einen Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Die mangelhaften Teile werden von uns unentgeltlich nachgebessert oder es wird unentgeltlicher Ersatz geliefert. Kann der Kunde den Schaden leicht selbst beheben, umfasst unsere Garantie die kostenlose Zusendung der benötigten Ersatzteile. In allen anderen Fällen erledigen wir die Arbeiten vor Ort durch unsere Servicetechniker.

Es steht FAKRO weiterhin frei, das bemängelte Produkt alternativ komplett auszutauschen oder dem Verbraucher den Kaufpreis zu erstatten. Von der Garantie ausgenommen sind Mängel, die nicht auf unsere Produkte selbst, sondern auf bauliche Gegebenheiten, Fremdeinwirkungen, unsachgemäße Behandlung oder Nichtberücksichtigung von Hinweisen in unseren Einbau- oder Bedienungsanleitung zurückzuführen sind. Schäden, die durch Temperatur- oder Feuchtigkeitseinflüsse am Ort des Einbaus entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Hat das Produkt den Mangel nicht bereits bei Auslieferung aufgewiesen, entscheiden wir im Einzelfall, ob wir eine Beseitigung auf dem Kulanzwege vornehmen. Einen Rechtsanspruch auf eine Mangelbeseitigung hat der Endabnehmer in diesem Falle aber nicht.

Der Endabnehmer hat im Garantiefalle einen erkannten Mangel innerhalb von zwei Monaten schriftlich bei dem Händler, bei dem das Produkt gekauft worden ist, anzuzeigen. Es obliegt dem Endabnehmer, nachzuweisen, dass die Garantie des beanstandeten Produktes nicht abgelaufen ist. Ist der Endabnehmer nicht in der Lage, den Tag des Kauf zu belegen, so ist FAKRO berechtigt, den Beginn der Garantielaufzeit nach dem Herstellungsdatum zu bestimmen. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche bleiben davon unberührt.





FAKRO®



Fakro Dachfenster GmbH
Plathnerstraße 5A, 30175 Hannover
Telefon (0511) 260 967 0, Telefax (0511) 260 967 16
<http://www.fakro.de>, fakro@fakro.de

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN
DRUCKFEHLER VORBEHALTEN