

# BODENTREPPEN

GÜLTIG AB 01.01.2021



**30** YEARS  
HOME SOLUTIONS

**FAKRO**®

# MEHRTEILIGE BODENTREPPEN MIT HOLZLEITER

## LWS

Smart

## LWK

Komfort











## LWZ Plus











## LWL Extra











Die Konstruktion der Bodentreppen **LWS / 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 LWS / LWK sind je nach Kastengröße mit einer 3- bzw. 4-teiligen Leiter ausgestattet.

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.

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 Bodentreppenleiter komfortabler zusammen- und ausgeklappt werden kann.

-  Bodenschutzkappen (nur bei LWK Komfort in der 3-teiligen Ausführung)
  -  weiße Öffnungsklappe - LWK Komfort  
hellbraune Öffnungsklappe - LWS Smart
  -  umlaufende Dichtung
  -  Handlauf (nur bei LWK Komfort)
  -  rutschfeste, nicht über die Holme hinausragende Trittstufen
  -  einfache Montage
  -  Montage von ergänzendem Zubehör möglich
- 3 Jahre Garantie



Lieferung als komplett zusammengesetzte Bodentreppe, keine Vormontage nötig

-  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

## 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 Bodentreppe **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



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 (EI<sub>1</sub> 60 und EI<sub>2</sub> 60).

- 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

3 Jahre  
Garantie



Lieferung als komplett zusammengesetzte Bodentreppe, keine Vormontage nötig

weitere Informationen S. 8

www.fakro.de | 3

# 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

## Smart LMS Komfort LMK



Der Kasten der 3-teiligen Bodentreppe **LMS/LMK** sind aus Kiefernholz gefertigt. Die Metallleiter ist pulverbeschichtet in RAL 7022. Der wärmeisolierte Lukendeckel ist beidseitig mit HDF-Platten versehen. Im Unterschied zur Bodentreppe **LMS** ist die Bodentreppe **LMK** mit einem Handlauf ausgestattet. 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.



weiße Öffnungsklappe



umlaufende Dichtung



Handlauf



rutschfeste, über die Holme hinausragende Trittstufen



Montage von ergänzendem Zubehör möglich

weitere Informationen S. 9



Bodenschutzkappen



hellbraune Öffnungsklappe - LMS



weiße Öffnungsklappe - LMK



umlaufende Dichtung



Handlauf (nur bei LMK)



rutschfeste Trittstufen



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



ausziehbare Füße



weiße Öffnungsklappe



Blendleisten



umlaufende Dichtung



Teleskophandlauf mit integriertem Entlastungsmechanismus



rutschfeste Trittstufen



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Schnellmontage-System

weitere Informationen S. 10



Lieferung als komplett zusammengesetzte Bodentreppe, keine Vormontage nötig

Neuheit

# LMP



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 Bodentreppeleiter.

Neuheit

# LMF 60



\*interne Berechnungen des Herstellers

Die Bodentreppe **LMF 60** 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 (**EI<sub>60</sub> und EI<sub>2,60</sub>**).

# SCHERENTREPPEN

# 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.



Bodenschutzhappen



weiße Öffnungsklappe



umlaufende Dichtung



Teleskophandlauf mit integriertem Entlastungsmechanismus



rutschfeste Trittstufen



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



366 cm max. Raumhöhe



Bodenschutzhappen



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



360 cm 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

# SCHERENTREPPEN KNIESTOCKTÜR

## LSZ



In den Tragrahmen der Bodentreppe sind werksseitig Treppenkasten, Blendeleisten und Montagewinkel integriert, 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, so dass die Montage auch in kleine Deckenöffnungen möglich ist.

## DWK



**U=1,1\***  
W/m<sup>2</sup>K

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/m<sup>2</sup>K**) und die hohe Dichtheit vermindern Wärmeverluste in den dahinter liegenden Stauraum. Die Türen können mit Anschlag links oder rechts montiert werden.

## DWT



**U=0,6\***  
W/m<sup>2</sup>K

**4**  
KLASSE  
EN12207

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/m<sup>2</sup>K**) und die hohe Dichtheit vermindern Wärmeverluste in den dahinter liegenden Stauraum. Die Türen können mit Anschlag links oder rechts montiert werden.



weiße Öffnungsklappe



Blendeleisten



umlaufende Dichtung



rutschfeste Trittstufen



Verlängerung oder Verkürzung der Leiter möglich



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Schnellmontage-System



Anpassung an die Raumhöhe möglich



weißer Türflügel



Blendeleisten



umlaufende Dichtung



Griff



Anschlag links oder rechts

weitere Informationen S. 13



weißer Türflügel



Blendeleisten



umlaufende Dichtung



Griff



Anschlag links oder rechts

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

Lieferung als komplett  
zusammengesetzte Kniestocktür,  
keine Vormontage nötig

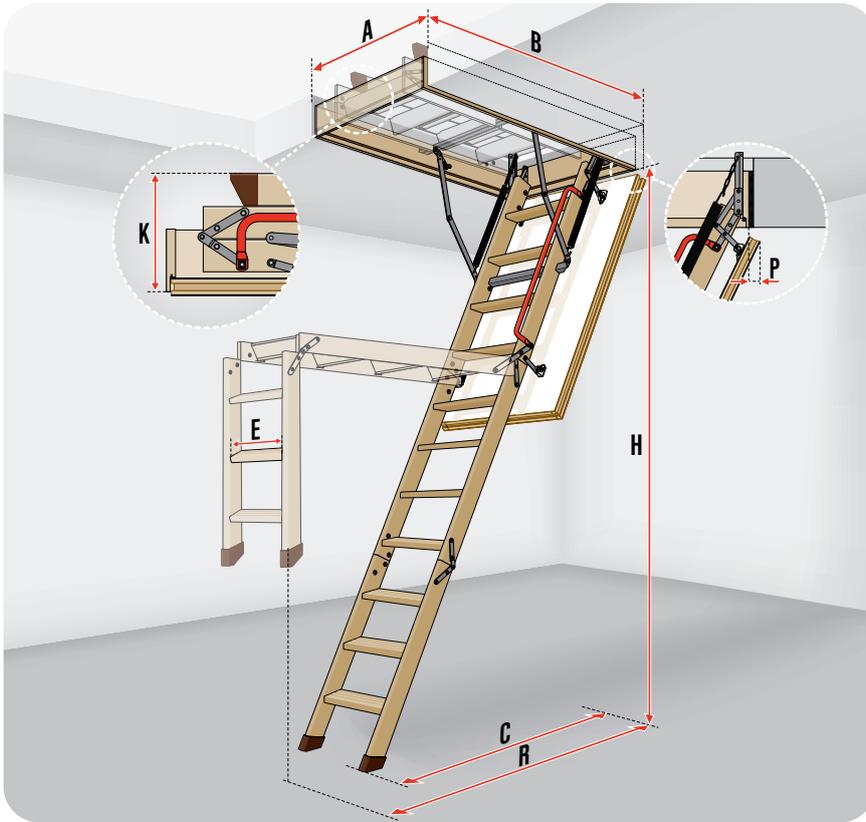


**3** Jahre  
Garantie

weitere Informationen S. 11

# MEHRTEILIGE BODENTREPPEN MIT HOLZLEITER

## LWS Smart / LWK Komfort / LWZ Plus / LWL Extra



### Technische Daten

	LWS Smart 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

### LWS Smart / 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			305			
Anzahl der Leiterteile	3	4	3			4	3			4			3			
Ausklappbereich „R“ [cm]	153	128	153	156	128	153	156	128	153	156	128	153	156	128	153	156
Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm]	113	114	113	120	114	113	120	114	113	120	114	113	120	114	113	120
Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K“ [cm]	27	35	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

### LWS Smart

Artikelnummer																
864401																
864411																
Preis					185,00											190,00
Lieferzeit in AT					5											5

### LWK Komfort

Artikelnummer	864521	864507	864506	864504	864501	864502	864517	864516	864514	864511	864512	864513	864551	864552	864553	864554
Preis	205,00	230,00	230,00	210,00	205,00	215,00	230,00	235,00	210,00	210,00	225,00	245,00	245,00	250,00	250,00	270,00
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	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Kastenaußenabmessungen [cm]	58,8x118,8	68,8x118,8	68,8x128,8	68,8x138,8	58,8x128,8	68,8x128,8	68,8x138,8
Raumhöhe „H“ [cm]	280			305			
Min. Raumhöhe* [cm]	232			246			
Ausklappbereich „R“ [cm]	156			175			
Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm]	120			135			
Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K“ [cm]	27						
Breite der Trittstufen „E“ [cm]	34						
Rückwärtiger Luckenüberstand „P“ [cm]	4						

### LWZ Plus

Artikelnummer	865701	865711	865712	865713	865751	865753	865754
Preis	290,00	305,00	330,00	340,00	370,00	385,00	395,00
Lieferzeit in AT	15						

### LWL Extra

60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
58 x 118,4	68 x 118,4	68 x 128,4	68 x 138,4	58 x 128,4	68 x 128,4	68 x 138,4
280			305			
260			280			
156			175			
120			135			
30						
30	34	30	34			
6						

### LWL Extra

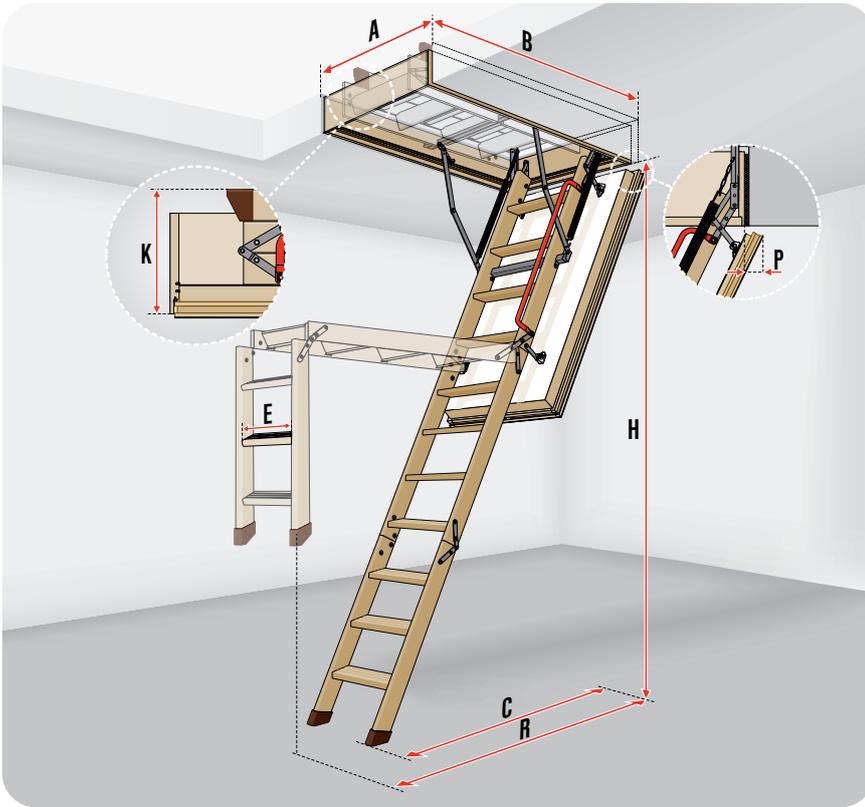
867901	867911	867912	867913	867951	867953	867954
295,00	300,00	320,00	345,00	345,00	350,00	375,00
15						

\* 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 <sub>1</sub> und E <sub>2</sub> 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

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		234		242					
Anzahl der Leiterteile	4			3						
Ausklappbereich „R“ [cm]	136			164			178			
Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm]	123			130			137			
Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K“ [cm]	43,5			36						
Breite der Trittstufen „E“ [cm]	30			34						
Rückwärtiger Luckenüberstand „P“ [cm]				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	320,00	320,00	330,00	285,00	295,00	305,00	320,00	345,00	360,00	370,00
Lieferzeit in AT	10									

### LWT

Artikelnummer	863120	863106	863116	863101	863111	863112	863113	863151	863153	863154
Preise	370,00	370,00	380,00	340,00	350,00	360,00	370,00	395,00	405,00	415,00
Lieferzeit in AT	15		15		5		15		15	

### LWT Passivhaus

Deckenöffnung „A“ x „B“ [cm]	62x122	72x122	72x132	72x142	62x132	72x132	72x142
Kastenaußenabmessungen [cm]	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Raumhöhe „H“ [cm]	280			305			
Min. Raumhöhe* [cm]	234			242			
Anzahl der Leiterteile	3						
Ausklappbereich „R“ [cm]	164			178			
Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm]	130			137			
Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K“ [cm]	36						
Breite der Trittstufen „E“ [cm]	34						
Rückwärtiger Luckenüberstand „P“ [cm]	4,5						

### LWF 60

Deckenöffnung „A“ x „B“ [cm]	55x100	60x100	70x100	55x120	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	55x130	70x130	70x140	86x130
Kastenaußenabmessungen [cm]	53x98	58x98	68x98	53x118	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	53x128	68x128	68x138	84x128
Raumhöhe „H“ [cm]	280			305									
Min. Raumhöhe* [cm]	253		234		242								
Anzahl der Leiterteile	4			3									
Ausklappbereich „R“ [cm]	138			164			178						
Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm]	126			129			139						
Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K“ [cm]	46			38									
Breite der Trittstufen „E“ [cm]	30	34	30	34			30	34					
Rückwärtiger Luckenüberstand „P“ [cm]				5									

### LWT Passivhaus

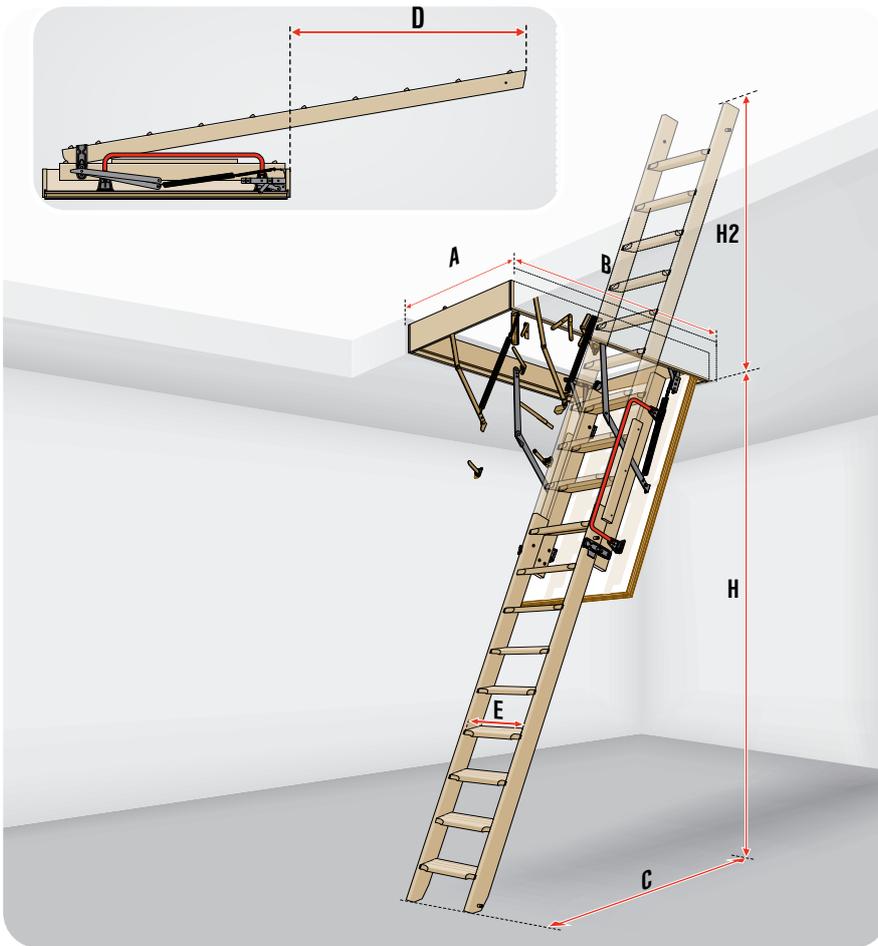
Artikelnummer	8665AE	8665AF	8665AG	8665AH	8665AJ	8665AK	8665AL
Preise	585,00	595,00	600,00	610,00	635,00	645,00	655,00
Lieferzeit in AT	20						

### LWF 60

Artikelnummer	869G20	869G06	869G16	869G22	869G01	869G11	869G12	869G13	869G96	869G57	869G53	869G54	869G97
Preise	460,00	460,00	470,00	430,00	430,00	430,00	435,00	435,00	440,00	440,00	440,00	440,00	445,00
Lieferzeit in AT	15												

Die Bodentreppen 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 <sup>2</sup> 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 – 9				LDS – 10			
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
Preis	140,00	150,00	170,00	185,00	140,00	150,00	170,00	185,00
Artikelnummer LDS	861101	861101	861101	861101	861102	861102	861102	861102
Preis	60,00	60,00	60,00	60,00	80,00	80,00	80,00	80,00
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

	LMS 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]	-			
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

### LMS/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
58 x 118	68 x 118	68 x 128	68 x 138	84 x 128	68 x 128	68 x 138	84 x 128	58 x 142,2	68 x 142,2	84 x 142,2
		280				305			360	
		233				234			295	
		156				167			194	
		125				135			156	
										145
										32
										34
										-

### 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

### LMS

Artikelnummer	861201	861211				
Preise	225,00	225,00				
Lieferzeit in AT	10					

### LMF 60

869J01	869J11	869J12	869J13	869J96	869J53	869J54	869J97	869JAD	869JAE	869JAF
670,00	680,00	710,00	725,00	735,00	765,00	790,00	800,00	1070,00	1120,00	1175,00
					15					

### LMP

869334	869335	869336
655,00	680,00	725,00
		15

### LMK

Artikelnummer	861401	861411	861412	861413	861451	861453	861454
Preise	255,00	260,00	260,00	270,00	330,00	330,00	350,00
Lieferzeit in AT		10			15		10

### LML

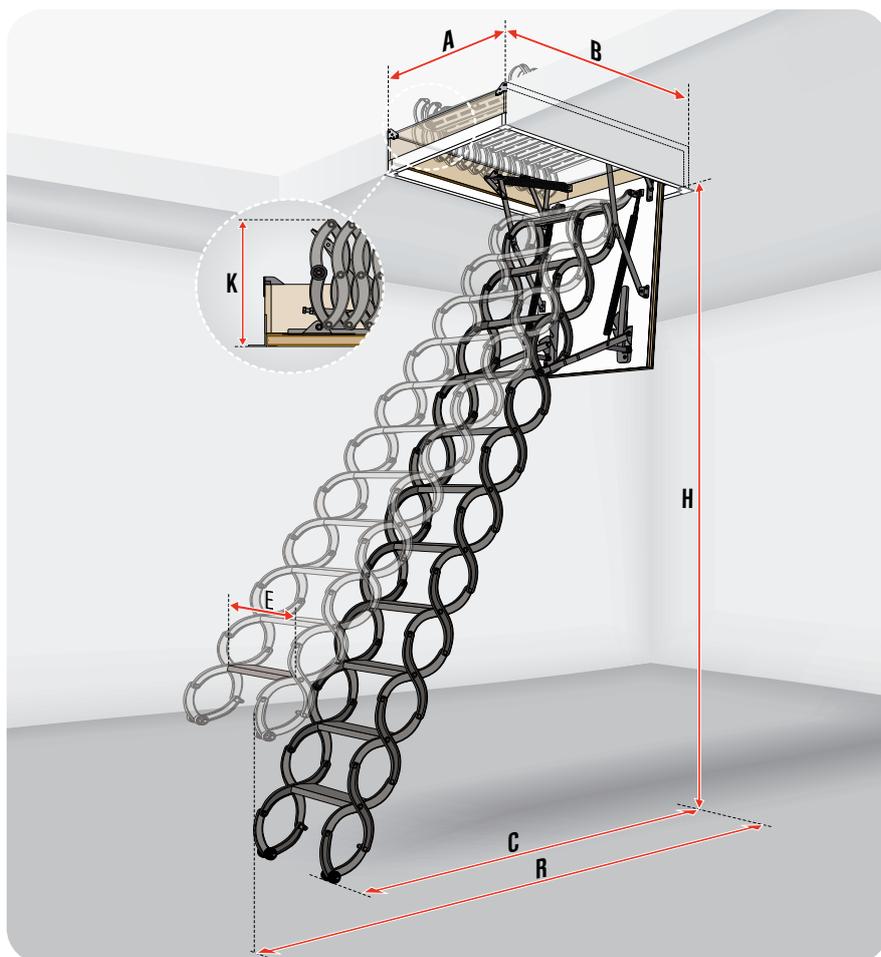
Deckenöffnung „A“x„B“ [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130	60x130	70x130	70x140	86x130	92x130
Kastenaußenabmessungen [cm]	59x118,6	68x118,6	68x128,6	68x138,6	84x128,6	90x128,6	59x128,6	68x128,6	68x138,6	84x128,6	90x128,6
Raumhöhe „H“ [cm]			280						305		
Min. Raumhöhe* [cm]			233						256		
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	515,00	530,00	555,00	580,00	780,00	840,00	595,00	605,00	615,00	815,00	875,00
Lieferzeit in AT							15				

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

# SCHERENTREPPE LST/LSZ



## Technische Daten

	LST	LSZ
Maximalbelastung [kg]	200	
Wärmedurchgangskoeffizient der Klappe U [W/m²K]	1,1	
Stärke der Dämmung [cm]	3	
Klappenstärke [cm]	3,6	
Kastenhöhe [cm]	18	14
Tiefe der Trittstufen [cm]	8	
Max. Raumhöhe bei Verlängerung der Leiter um 1/2 Stufen [cm]	300/330	

## LST

	50x80	60x90	60x120	70x80	70x120
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		250-280		
Ausklappbereich „R“ [cm]	150		150		
Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ [cm]	146-134		146-134		
Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K“ [cm]	38,2		38,2		
Breite der Trittstufen „E“ [cm]	24	30	38		38
passende Stufe LSS	LSS 24	LSS 31	LSS 38		LSS 38

## LSZ

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

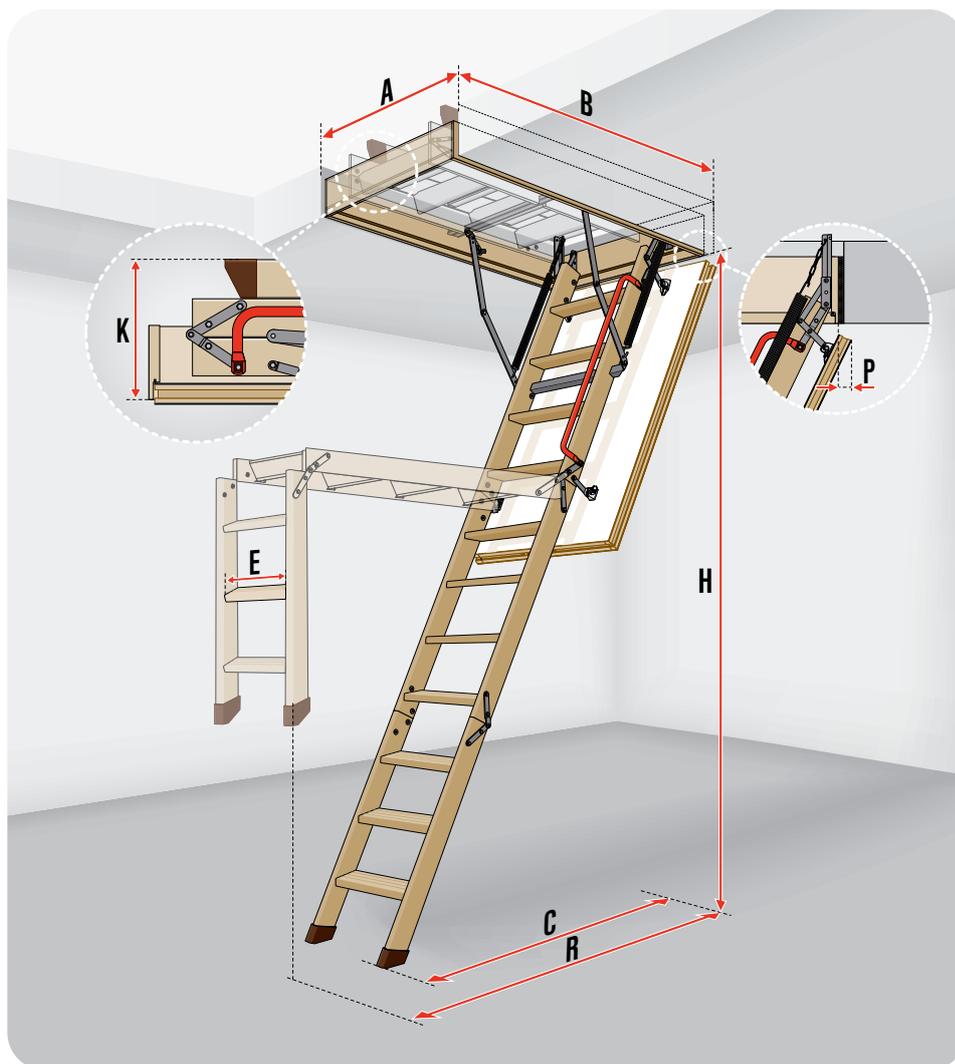
Artikelnummer	860402	860423	860426	860432	860436	860502	860532	860536
Preise	365,00	375,00	390,00	375,00	410,00	475,00	490,00	515,00
Lieferzeit in AT	10					15	10	

## LSZ

Stufe	LSS-24	LSS-26	LSS-31	LSS-38
Treppenbreite LST/LSZ [cm]	50	51	60	70
Artikelnummer	860207	860204	860205	860206
Preise	55,00			
Lieferzeit in AT	10			

Bei Bestellung der Stufen LSS ist die Bodentrittgröße anzugeben. Die Bodentritten LST und LSZ 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]	Rückwartiger Luken-Überstand [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

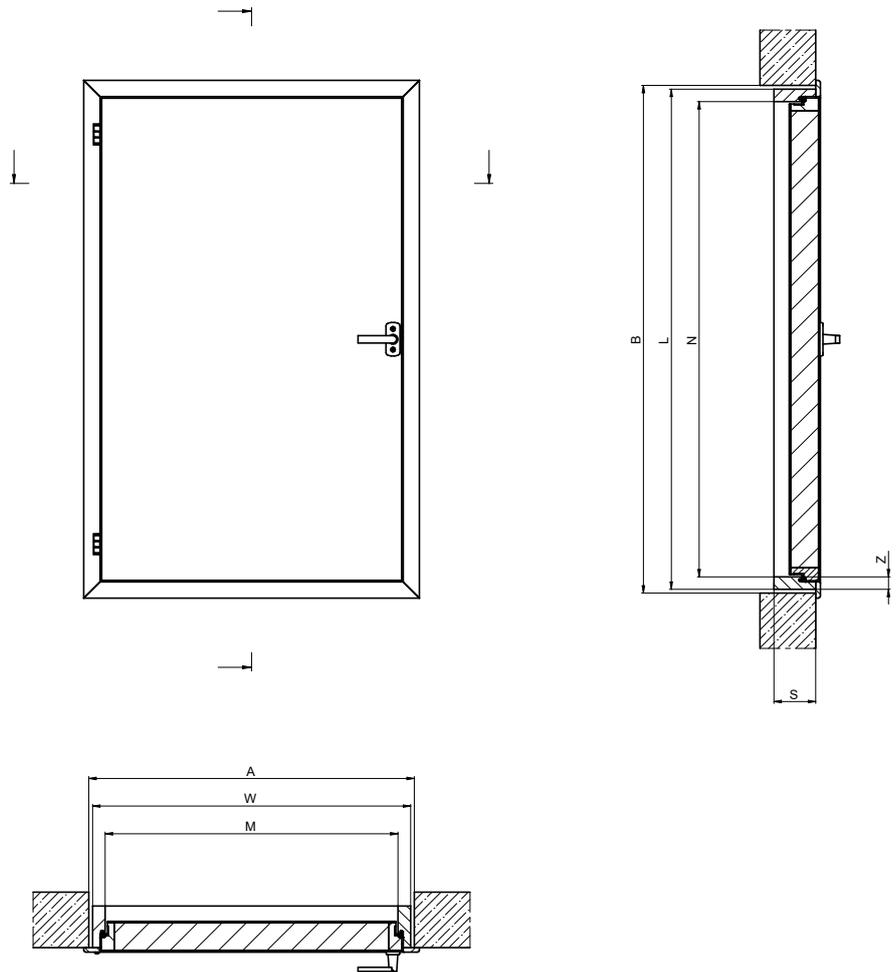
Deckenöffnungsbreite A [cm]	$54 \leq A < 58$	$58 \leq A$
Stufenbreite E [cm]	30	34

### 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/m <sup>2</sup> K]	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	100,00	105,00	105,00	110,00	105,00	110,00	110,00
Lieferzeit in AT	10						
Artikelnummer DWT	869600	869622	869624	869625	869633	869634	869635
Preise	145,00	150,00	150,00	155,00	150,00	155,00	155,00
Lieferzeit in AT	10	15	15	10	15	15	10

# BODENTREPPENZUBEHÖR

## LUKENSCHUTZGELÄNDER LXB-U

Lukenschutzgeländer sind baurechtlich vorgeschrieben, so dass jede Bodentreppe mit einem Lukenschutzgeländer abzusichern ist. Es wird direkt auf dem Geschoßboden montiert, wobei die Vorderseite mit zusätzlichen Sicherungen befestigt wird. Das Lukenschutzgeländer ist aus Kiefernholz gefertigt und in der Größe 86x140 cm erhältlich. Diese Größe ist für alle Treppengrößen geeignet. Die Höhe des Lukenschutzgeländers beträgt 110 cm.

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



UNIVERSELLE  
GRÖSSE  
für alle  
Treppengrößen

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

<b>Artikelnummer</b>	<b>80AZ04</b>
Preise	<b>80,00</b>
Lieferzeit in AT	<b>5</b>

## 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 Bodentritten LTK und LWT sogar bis 43 cm Deckenstärke, geeignet. Die Montagewinkel werden standardmäßig pulverbeschichtet in RAL 7022 geliefert.

Montagewinkel LXX	Anwendungsbereich									
	LWS Smart	LWK Komfort	LWL	LTK Energy	LMP	LWT	LMF 60	LDK	LMS	LMK
Max. Deckenstärke [cm]	35			39		43			35	



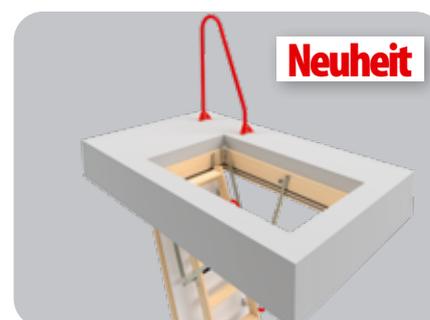
PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

<b>Artikelnummer</b>	<b>62085</b>
Preise	<b>30,00</b>
Lieferzeit in AT	<b>5</b>

## HANDLAUF LXH-A

Der Metall-Handlauf LXH-A erhöht merklich den Nutzkomfort und die Sicherheit im Bereich des Bodentreppe-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 Bodentritten anderer Hersteller verwendet werden.

<b>Artikelnummer</b>	<b>869287</b>
Preise	<b>45,00</b>
Lieferzeit in AT	<b>5</b>



## 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.



PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

<b>Artikelnummer LXT-280</b>	<b>62058</b>
Preise	<b>45,00</b>
<b>Artikelnummer LXT-300</b>	<b>62059</b>
Preise	<b>45,00</b>
Lieferzeit in AT	<b>10</b>

Zusätzliche Trittstufe LXT	Anwendungsbereich						
	LWS/LWK Komfort (Größe 55x111)	LWL Extra (Größe 60x )	LWS/LWK Komfort (außer 55x111)	LWL Extra (Größe 70x )	LWZ Plus	LMS	LMK
	LXT280		LXT300				
Breite der Trittstufe, E" [cm]	30		34				

# 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 erfolgt durch einfaches Aufschieben der Leisten auf die Kastenunterseiten.

Blendleisten LXL /LXL-PVC	Anwendungsbereich										
	LWS Smart	LWK Komfort	LWL	LTK Energy	LMP	LWT	LMF 60	LDK	LMS	LMK	LWF 60
Standardgrößen [cm]	70 x 140 und 86 x 144										
Andere Größen [cm]	Muss für kleinere Bodentritten zugeschnitten werden.										
Leistenstärke [cm]	1										
Leistenbreite [cm]	3,5										
Max. Fugenbreite, die mit der Leiste verdeckt werden kann [cm]	2,5										

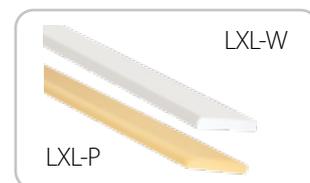
**PREISE** Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

	LXL-P		LXL-W	
	70x140	86x144	70x140	86x144
<b>Artikelnummer</b>	<b>62087</b>	<b>80AZ52</b>	<b>62088</b>	<b>80AZ54</b>
Preise	<b>20,00</b>	<b>40,00</b>	<b>20,00</b>	<b>40,00</b>
Lieferzeit in AT	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

Blendleisten LXL-PVC	Anwendungsbereich										
	LWS Smart	LWK Komfort	LWL	LTK Energy	LMP	LWT	LMF 60	LDK	LMS	LMK	LWF 60
Standardgrößen [cm]	60/70 x 120, 86 x 140 und 86 x 144										
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
<b>Artikelnummer</b>	<b>62082</b>	<b>62083</b>	<b>62084</b>	<b>80AZ56</b>
Preise	<b>20,00</b>	<b>20,00</b>	<b>20,00</b>	<b>40,00</b>
Lieferzeit in AT	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

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



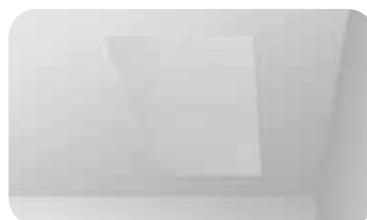
## LXL-I (Invisible)

Die Blendleisten LXL-I sorgen für einen bündigen Anschluss der Treppe mit der Decke. Dank den Leisten bilden Bodentreppe und Decke eine einheitliche Fläche, so dass die Bodentreppe in der Decke kaum sichtbar ist.

Leisten LXL-I	Anwendungsbereich
Standardgrößen [cm]	60x120cm, 70x120cm, 86x140cm
andere Größen	Für kleinere Treppengrößen muss zugeschnitten werden
erforderliche Stärke der Gips-Kartonplatte	12,5

**PREISE** Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

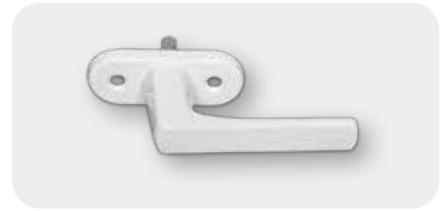
Größe	60x120	70x120	86x140
<b>Artikelnummer</b>	<b>80AZ68</b>	<b>80AZ69</b>	<b>80AZ70</b>
Preise	<b>65,00</b>	<b>65,00</b>	<b>65,00</b>
Lieferzeit in AT	<b>15</b>		



# BODENTREPPENZUBEHÖR

## 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

<b>Artikelnummer</b>	<b>80AZ01</b>
Preise	<b>30,00</b>
Lieferzeit in AT	<b>5</b>

## AUFSTOCKELEMENT LXN

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



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

Aufstockelement LXN R (für LSZ und LML)									
Größe [cm]	51x80	70x80	60x120	60x130	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
Artikelnummer	869L00	869L32	869L01	869L02	869L11	869L12	869L13	869L96	862399
Preise	80,00	85,00	85,00	100,00	95,00	260,00	105,00	120,00	120,00
Lieferzeit in AT	15								

Aufstockelement LXN (LMP, LMF60)			
Größe [cm]	60x144	70x144	86x144
Artikelnummer	862334	862335	862336
Preise	110,00	120,00	120,00
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	80,00	90,00	90,00	85,00	80,00	80,00	80,00	85,00	100,00	110,00	85,00	85,00	90,00	90,00	95,00	105,00	120,00	120,00
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
<b>Artikelnummer</b>	<b>80AZ13</b>	<b>80AZ14</b>	<b>80AZ15</b>	<b>80AZ61</b>
Preise	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>	<b>60,00</b>
Lieferzeit in AT	<b>10</b>			

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: LWS, LWK, LWL, LTK, LWT, LDK, LMS, 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 LWS und LWK in der vierteiligen Ausführung und den Scherentreppen LST und LSZ ist die Montage des Aufstockelementes LXN notwendig. Sondergrößen auf Anfrage.

Oberdeckel inkl. Erweiterungskasten LXW	Anwendungsbereich														
	LWS Smart	LWK Komfort	LWZ Plus	LWL Lux	LTK Energy	LWT/LWTPH	LWF 60	LMS	LMK	LML	LMP	LWF 60	LST	LSZ	
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 Aufstockelement LXN		• 48 oder • 58 mit Aufstockelement LXN	• 35 oder • 45 mit Aufstockelement LXN	• 39 oder • 49 mit Aufstockelement LXN	• 41 Oberdeckel nur mit Aufstockelement LXN notwendig	
Kastenhöhe [cm]	20														

**PREISE** Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

Oberdeckel LXW R (für LSZ und LML)									
Größe [cm]	51x80	70x80	60x120	60x130	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
Artikelnummer	869K00	869K32	869K01	869K02	869K11	869K12	869K13	869K96	862299
Preise	195,00	205,00	205,00	215,00	210,00	215,00	215,00	215,00	220,00
Lieferzeit in AT	15								

Oberdeckel LXW (für LMP und LMF 60)			
Größe [cm]	60x144	70x144	86x144
Artikelnummer	862234	862235	862236
Preise	215,00	215,00	220,00
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	862213	862296
Preise	195,00	210,00	210,00	205,00	200,00	200,00	200,00	205,00	215,00	215,00	205,00	205,00	210,00	210,00	210,00	215,00	215,00	215,00	
Lieferzeit in AT	15																		

## 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	10,00
Lieferzeit in AT	5

## MONTAGESET LXX-D

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

**Neuheit**



**PREISE** Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

Artikelnummer	80AZ41
Preise	55,00
Lieferzeit in AT	15

# BODENTREPPENZUBEHÖR

**Neuheit**

## ENTLASTUNGSMECHANISMUS LXM

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. 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 LWS Smart, LWK Komfort, LWZ Plus, LTK Energy, LWT, LWT Passive House, LWF60	4-teilige Ausführung LWK Komfort, LTK Energy, LWT, LWF60
Minimale Raumhöhe 260cm	LXM 3	LXM 4
Artikelnummer	869373	869374
Preis	55,00	55,00
Lieferzeit in AT	10	10



## 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		
	LWS Smart, LWK Komfort, LWZ Plus, LTK Energy, LWT, LMF 60, LMS, LMK		LDK
Metallhandlauf am oberen Segment	LXH *50/13	LXH *75/13	LXH 75/16
Artikelnummer	80AZ24	80AZ18	62065
Preis	25,00	25,00	25,00
Lieferzeit in AT	10		



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

## BODENTREPPENZUBEHÖR ANWENDUNGSBEREICH

	LWS Smart	LWK Komfort	LWZ Plus	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LDK	LMS	LMK	LML	LMP	LMF 60	LST	LSZ
LXB-U 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	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—
LXK-D Montagewinkel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—
LXD Anschluss-Set	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—

\* bei 4-teiliger 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](mailto:fakro@fakro.de)

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN  
DRUCKFEHLER VORBEHALTEN