FAKRO®

BODENTREPPEN

GÜLTIG AB 01.01.2021

MEHRTEILIGE BODENTREPPEN
MIT HOLZLEITER

LWS Smart / LWK Komfort

Die Konstruktion der Bodentreppen **LWS / LWK** ermöglicht eine schnelle und einfache Montage sowie einen hohen Nutzkomfort.
Der wärmegedämmte 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.

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 Bodentreppenleiter komfortabler zusammen- und ausgeklappt werden kann. Ein spezieller Beschlagsmechanismus entlastet den Lukendeckel, so dass auf einen Verschluss verzichtet 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

- 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

3 Jahre Garantie

Lieferung als komplett zusammengesetzte Bodentreppe, keine Vormontage nötig

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 Bodentreppen **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.

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

- 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

3 Jahre Garantie

Lieferung als komplett zusammengesetzte Bodentreppe, keine Vormontage nötig

BODENTREPPE MIT SCHIEBE-LEITERTEIL

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.

- weiße Öffnungsklappe
- umlaufende Dichtung
- Handlauf
- rutschfeste, über die Holme hinausragende Trittstufen
- Montage von ergänzendem Zubehör möglich

weitere Informationen S. 9

MEHRTEILIGE BODENTREPPE
MIT METALLLEITER

Smart LMS / Komfort LMK

Der Kasten der 3-teiligen Bodentreppe **LMS/LMK** sind aus Kiefernholz gefertigt. Die Metallleiter ist pulverbeschichtet in RAL 7022. Der wärmegedämmte 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.

- Bodenschutzkappen
- hellbraune Öffnungsklappe - LMS
- weiße Öffnungsklappe - LMK
- umlaufende Dichtung
- Handlauf (nur bei LMK)
- rutschfeste Trittstufen
- Montage von ergänzendem Zubehör möglich

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.

- ausziehbare Füße
- weiße Öffnungsklappe
- Blendleisten
- umlaufende Dichtung
- Teleskophandlauf mit integriertem Entlastungsmechanismus
- rutschfeste Trittstufen
- Montage von ergänzendem Zubehör möglich
- Schnellmontage-System

weitere Informationen S. 10

3 Jahre Garantie

Lieferung als komplett zusammengesetzte Bodentreppe, keine Vormontage nötig

SCHERENTREPPEN

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 Bodentreppenleiter.

- Bodenschutzkappen
- weiße Öffnungsklappe
- umlaufende Dichtung
- Teleskophandlauf mit integriertem Entlastungsmechanismus
- rutschfeste Trittstufen
- Montage von ergänzendem Zubehör möglich
- 366 cm ↑ max. Raumhöhe

Neuheit

LMF 45

Die Bodentreppe **LMF45** 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 **45 Minuten** vor dem Eindringen von Feuer in die darüberliegende Etage **(EI_1 45 und EI_2 45).**

- Bodenschutzkappen
- feuerhemmende Öffnungsklappe
- drei Dichtungen x3
- Handlauf (Treppen für Raumhöhen 280 und 305 cm)
- Teleskophandlauf mit integriertem Entlastungsmechanismus (Treppen für Raumhöhe 358 cm)
- rutschfeste Trittstufen
- Montage von ergänzendem Zubehör möglich
- 358 cm ↑ max. Raumhöhe

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.

- 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

weitere Informationen S. 11

SCHERENTREPPEN KNIESTOCKTÜR

LSZ

In den Tragrahmen der Bodentreppe sind werksseitig Treppenkasten, Blendleisten 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.

- 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

weitere Informationen S. 11

DWK

Die Kniestocktür DWK wird in den Drempel 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.

- weißer Türflügel
- Blendleisten
- umlaufende Dichtung
- Griff

weitere Informationen S. 13

DWT

Die Kniestocktür DWT wird in den Drempel eingebaut und ermöglicht einen Zugang zum dahinter liegenden Stauraum. Die sehr gute Thermoisolation der Kniestocktür **(U-Wert 0,6 W/m²K)** und die hohe Dichtheit vermindern Wärmeverluste in den dahinter liegenden Stauraum. Die Türen können mit Anschlag links oder rechts montiert werden.

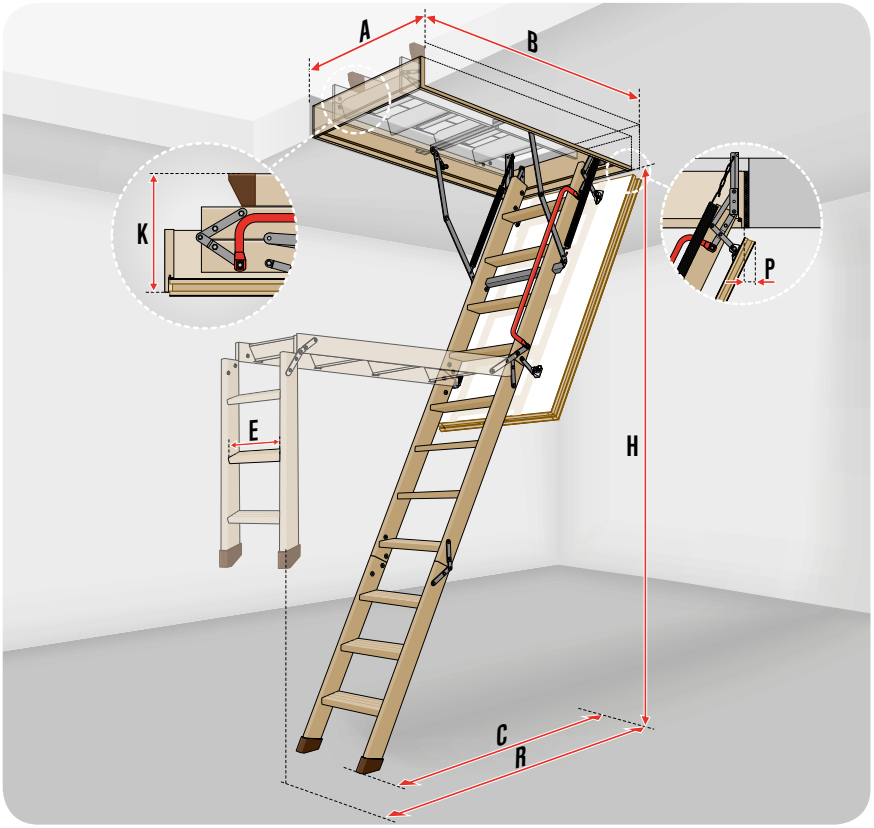
- weißer Türflügel
- Blendleisten
- umlaufende Dichtung
- Griff

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

Lieferung als komplett zusammengesetzte Kniestocktür, keine Vormontage nötig

3 Jahre Garantie

MEHRTEILIGE BODENTREPPEN
MIT HOLZLEITER
LWS SMART / LWK KOMFORT/ LWZ PLUS / LWL



Technische Daten

	LWS Smart LWK Komfort LWZ Plus LWL
Maximalbelastung [kg]	160
Wärmedurchgangskoeffizient U der Klappe [W/m²K]	1,1
Stärke der Dämmung [cm]	3
Klappenstärke [cm]	3,6
Kastenhöhe [cm]	14
Tiefe der Trittstufen [cm]	8
Max. Raumhöhe [cm]	280 bzw. 305 cm

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												305			
Min. Raumhöhe* [cm]	232	250		232			250		232				246			
Anzahl der Leiterteile	3	4		3			4		3							
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

LWS Smart

Artikelnummer					864401					864411						
Preise					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
Preise	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						

LWL Extra

60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
58x118	68x118	68x128	68x138	58x128	68x128	68x138
280				305		
260				260		
164				179		
122				130		
34						
30	34			30	34	

LWZ Plus

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

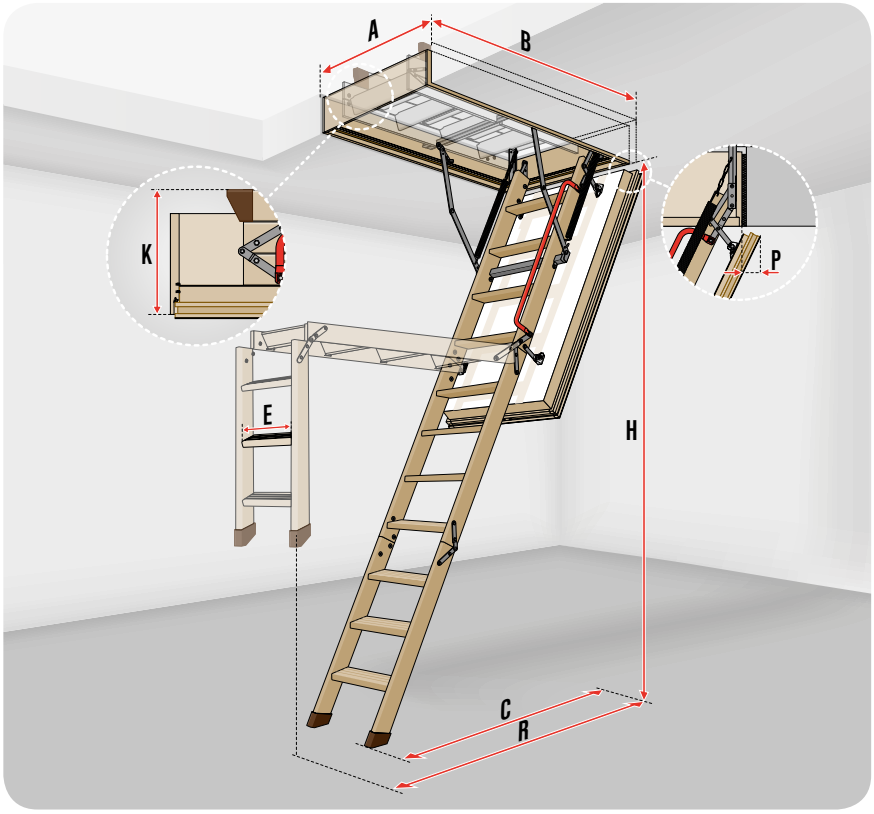
LWL Extra

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 den Ausführungen LWS Smart und LWK Komfort machbar.

MEHRTEILIGE BODENTREPPEN
MIT HOLZLEITER
LTK Energy / LWT / LWT PASSIVHAUS



Technische Daten

	LTK Energy	LWT LWT PH
Maximalbelastung [kg]	160	
Wärmedurchgangskoeffizient der Klappe U [W/m²K]	0,68	0,51
Luftdichtheitsklasse nach EN12207	4	
Feuerwiderstand EI, und EI_2 nach EN 13501-2 [Min.]	-	-
Stärke der Dämmung [cm]	6	7,4
Klappenstärke [cm]	6,6	8
Kastenhöhe [cm]	18	22
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

55 x 100	60 x 100	70 x 100	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
53 x 98,4	58 x 98,4	68 x 98,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
280							305		
253			234				255		
4			3						
136			164				175		
123			130				135		
43,5			36				33		
30	34								
4			4,5				6,5		

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

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

LWT Passivhaus

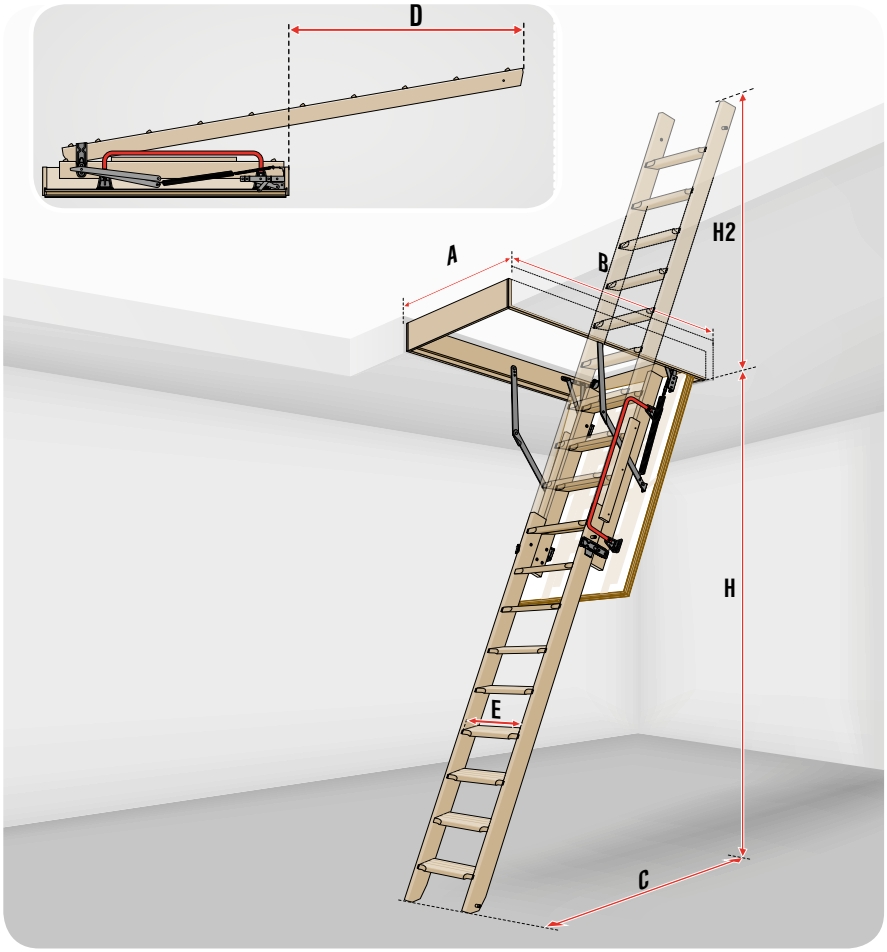
Deckenöffnung„A"x„B"[cm]	62x122	72x122	72x132	72x142	62x132	72x132	72x142
Kastenaußenabmessungen [cm]	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Raumhöhe„H"[cm]	280				305		
Min. Raumhöhe* [cm]	234				242		
Anzahl der Leiterteile	3						
Ausklappbereich„R"[cm]	164				178		
Platzbedarf 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						

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						

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

BODENTREPPE MIT SCHIE BELEITERTEIL



Technische Daten

	LDK
Maximalbelastung [kg]	160
Wärmedurchgangsko-effizient der Klappe U [W/m²K]	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
Kastenaußenabmessungen [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							
Schiebeleiterteil LDS	LDS – 9				LDS – 10			
Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C" [cm]	130				140			
Maximale Hohe der zusammengeklappten Bodentreppe im Dachgeschoss „H2" [cm]	130				155			
Maximale Lange der zusammengeklappten Bodentreppe im Dachgeschoss „D" [cm]	129				155			
Breite der Trittstufen „E" [cm]	34							
Maximale Deckenstarke [cm]	35							

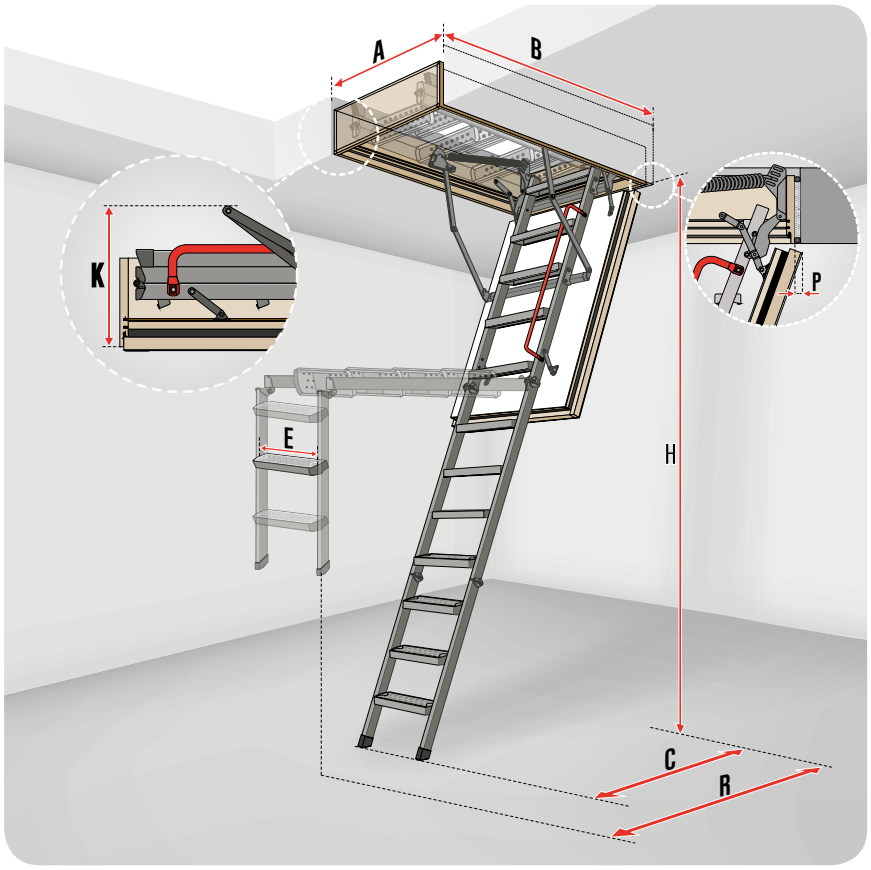
PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

LDK + LDS

Artikelnummer LDK	861001	861011	861012	861013	861001	861011	861012	861013
Preise	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
Preise	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 Schiebeleiterteil 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 METALLLEITER



Technische Daten

	LMS LMK	LML	LMP	LMF 45
Maximalbelastung [kg]	200			
Wärmedurchgangskoeffizient der Klappe U [W/m²K]	1,1			
Wärmedurchgangskoeffizient der Treppe U [W/m²K]				0,6*
Feuerwiderstand EI_1 und EI_2 nach EN 13501-2 [Min.]	-			45
Stärke der Dämmung [cm]	3			7,4
Klappenstärke [cm]	3,6			8
Kastenhöhe [cm]	14	31,5	18	22
Tiefe der Trittstufen [cm]	8	13	8	8
Max. Raumhöhe [cm]	280 305		366	280 305 358

* 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 45 Neuheit

Deckenöffnung „A" x „B" [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130	60x140	70x140	86x140
Kastenaußenabmessungen [cm]	58 x 118	68 x 118	68 x 128	68x138	84x128	68x128	68 x 138	84 x 128	58x138	68 x 138	84 x 138
Raumhöhe „H" [cm]	280					305			358		
Min. Raumhöhe* [cm]	233					234			300		
Ausklappbereich „R" [cm]	156					167			194		
Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C" [cm]	125					135			155		
Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K" [cm]	41								39		
Breite der Trittstufen „E" [cm]	34										
Rückwärtiger Luckenüberstand „P" [cm]	4										

LMP Neuheit

Deckenöffnung „A" x „B" [cm]	60x144	70x144	86x144
Kastenaußenabmessungen [cm]	58x142,2	68 x 142,2	84 x 142,2
Raumhöhe „H" [cm]	366		
Min. Raumhöhe* [cm]	300		
Ausklappbereich „R" [cm]	196		
Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C" [cm]	145		
Höhe der zusammengesetzten Bodentreppe „K" [cm]	32		
Breite der Trittstufen „E" [cm]	34		
Rückwärtiger Luckenüberstand „P" [cm]	-		

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

LMS

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

LMF 45

Artikelnummer	866401	866411	866412	866413	866496	866453	866454	866497	8664AA	8664AB	8664AC
Preise	670,00	680,00	710,00	725,00	735,00	765,00	790,00	800,00	1070,00	1120,00	1175,00
Lieferzeit in AT	15										

LMP

Artikelnummer	869334	869335	869336
Preise	655,00	680,00	725,00
Lieferzeit in AT	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

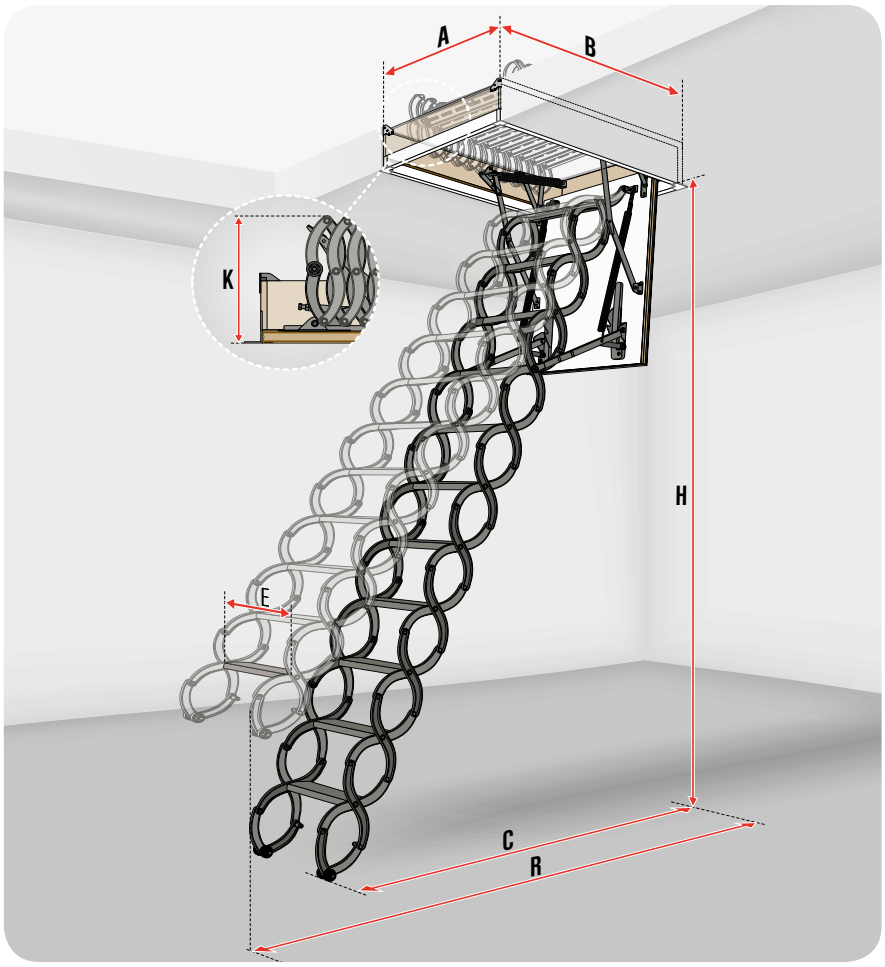
Deckenöffnung „A" x „B" [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130	60x130	70x130	70x140	86x130	92x130
Kastenaußenabmessungen [cm]	59,6x118,6	68,6x118,6	68,6x128,6	68,6x138,6	84,6x128,6	90,6x128,6	59,6x128,6	68,6x128,6	68,6x138,6	84,6x128,6	90,6x128,6
Raumhöhe „H" [cm]	280						305				
Min. Raumhöhe* [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	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/LSZ	LST / LSZ	LST	LST	LST / LSZ	LST / LSZ
Deckenöffnung [cm]	51x80	60x90	60x120	70x80	70x120
Kastenaußenabmessungen [cm]	51x79,4	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]	26	30		38	

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	365,00	375,00	390,00	375,00	410,00
Lieferzeit in AT	10				

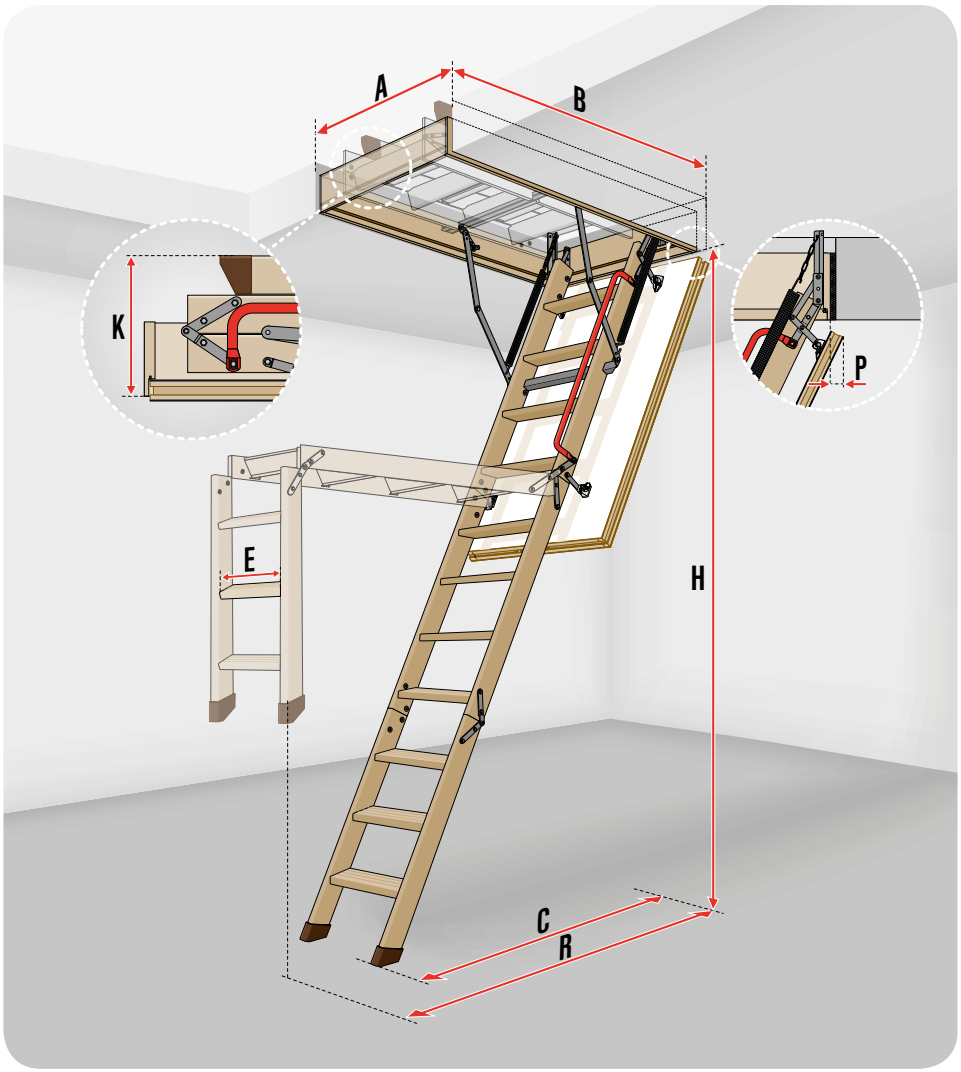
LSZ

Artikelnummer	860502		860532	860536
Preise	475,00		490,00	515,00
Lieferzeit in AT	15		10	

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

Bei Bestellung der Stufen LSS ist die Bodentreppengröße anzugeben. Die Bodentreppen LST und LSZ sind nur in den oben ganannten Standardgrößen lieferbar.

BODENTREPPEN IN SONDERGRÖßEN LWK KOMFORT / LWS SMART



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]	Ruckwartiger Luken-Überstand [cm]	Anzahl der Leiterteile
A	B	H	R	C	P	
54 – 86	94 – 140	200 – 280	125-156	89-120	4	3 oder 4*
	120 – 129	280 – 305	145	120-128	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

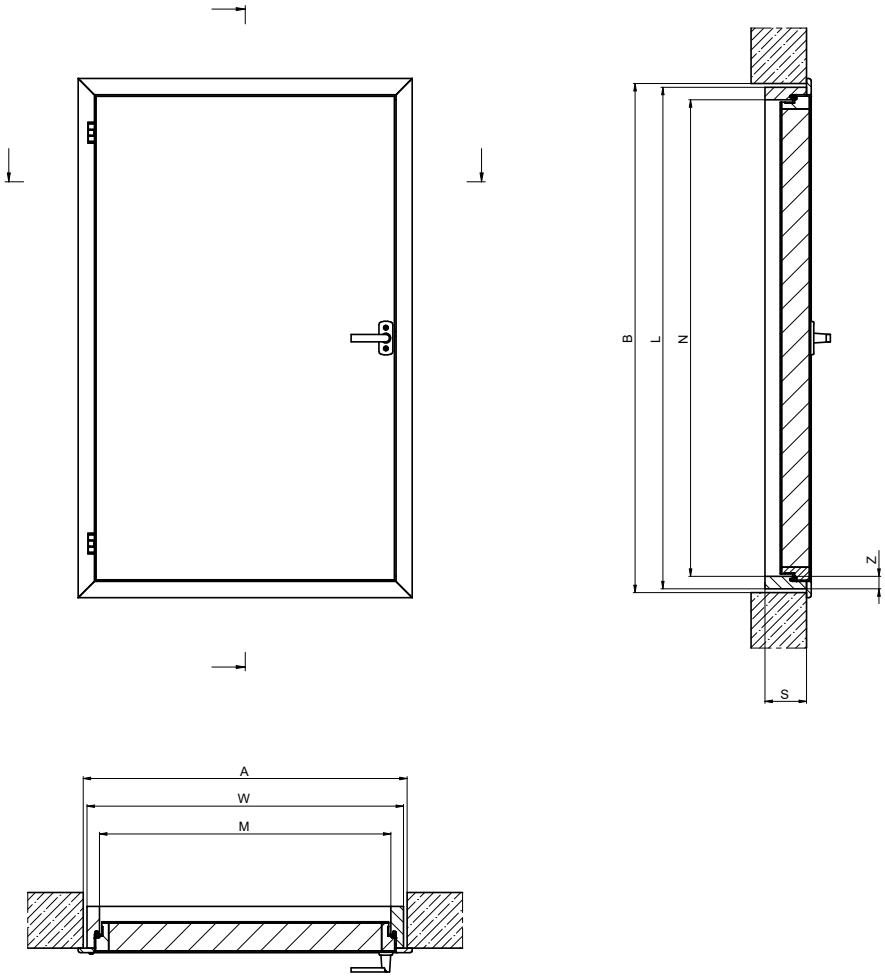
Deckenoffnungsbreite A [cm]	54≤ A <58	58≤A
Stufenbreite E [cm]	30	34

4-teilige Bodentreppe

Deckenoffnungsbreite A [cm]	54≤ A<56	56≤A<60	60≤A
Stufenbreite E [cm]	28	30	34

Lieferzeit: 10 AT

KNIESTOCKTÜR DWK / DWT



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**	**10**		**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.

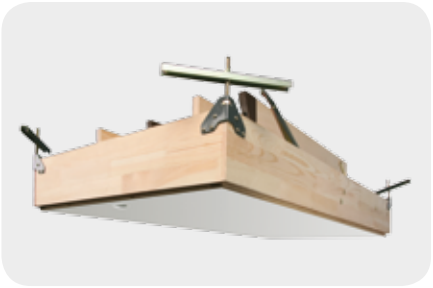
Lukenschutzgeländer LXB-U	Anwendungsbereich
	Alle Typen der Bodentreppen aus dem FAKRO Sortiment
Standardgrößen [cm]	86 x 140
Andere Größen [cm]	Die Größe 86x140 ist für alle Treppengrößen geeignet
Höhe [cm]	110

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

Artikelnummer	**80AZ04**
Preise	**80,00**
Lieferzeit in AT	**5**

MONTAGEWINKEL LXK

Die Montagewinkel LXK 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.



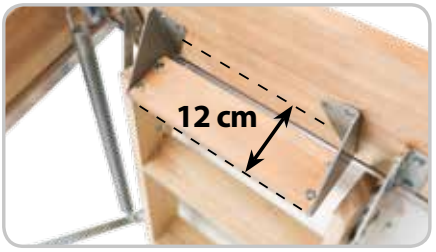
Montagewinkel LXK	Anwendungsbereich									
	LWS Smart	LWK Komfort	LWL	LTK Energy	LMP	LWT	LMF 45	LDK	LMS	LMK
Max. Deckenstärke [cm]	35			39		43		35		

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

Artikelnummer	**62085**
Preise	**30,00**
Lieferzeit in AT	**5**

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						
	LWS/LWK Plus (Größe 55x111)	LWL Extra (Größe 60x_)	LWS/LWK Plus (außer 55x111)	LWL Extra (Größe 70x_)	LWZ Plus	LMS	LMK
	LXT280		LXT300				
Breite der Trittstufe „E" [cm]	30		34				

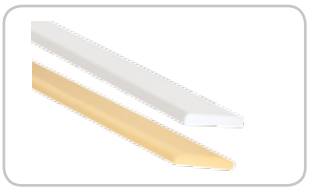
PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

Artikelnummer LXT-280	**62058**
Preise	**45,00**
Artikelnummer LXT-300	**62059**
Preise	**45,00**
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 erfolgt durch einfaches Aufschieben der Leisten auf die Kastenunterseiten

Blendleisten LXL /LXL-PVC	Anwendungsbereich									
	LWS Smart	LWK Komfort	LWL	LTK Energy	LMP	LWT	LMF 45	LDK	LMS	LMK
Standardgrößen [cm]	70 x 140 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	**40,00**	**40,00**	**40,00**	**40,00**
Lieferzeit in AT	**5**	**10**	**5**	**10**

Blendleisten LXL-PVC	Anwendungsbereich									
	LWS Smart	LWK Komfort	LWL	LTK Energy	LMP	LWT	LMF 45	LDK	LMS	LMK
Standardgrößen [cm]	60/70 x 120, 86 x 140 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	**40,00**	**40,00**	**40,00**	**40,00**
Lieferzeit in AT	**5**	**5**	**5**	**10**

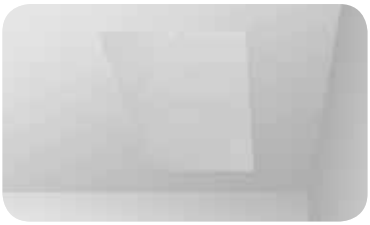
*Die Farbe der Blendleisten kann leicht von der Farbe der Eckverbindungen und Öffnungsklappe abweichen

LXL-I (Invisible)

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**
	LWS Smart, LWK Komfort, LWL Extra, LTK Energy, LWT
Standardgrößen [cm]	60x120cm, 70x120cm, 86x140cm
andere Größen	Für kleinere Treppengrößen muss zugeschnitten werden
erfordreliche Stärke der Gips-Kartonplatte	12,5

Neuheit



PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

Größe	60x120	70x120	86x140
Artikelnummer	**80AZ68**	**80AZ69**	**80AZ70**
Preise	**65,00**	**65,00**	**65,00**
Lieferzeit in AT	**15**		

BODENTREPPENZUBEHÖR

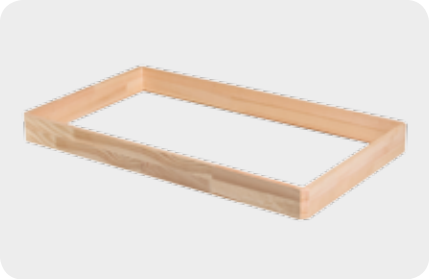
GRIFF LXZ

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

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

Artikelnummer	80AZ01
Preise	30,00
Lieferzeit in AT	5

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 Scherentreppen 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	LMF 45	LDK	LMS	LMK	LML	LST	LSZ
Kastenhöhe [cm]	10												
Max. Kastenhöhe als Sonderlösung [cm]	20							16	20				

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

Größen [cm]	50x80	55x100	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	60x144	70x144	86x144	86x130	86x140	92x130
Artikelnummer	**862300**	**862320**	**862321**	**862322**	**862307**	**862306**	**862304**	**862301**	**862302**	**862303**	**862332**	**862317**	**862316**	**862314**	**862311**	**862312**	**862313**	**862334**	**862335**	**862335**	**862396**	**862397**	**862398**
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**	**110,00**	**120,00**	**120,00**	**120,00**	**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
Artikelnummer	**80AZ13**	**80AZ14**	**80AZ15**
Preise	**45,00**	**45,00**	**45,00**
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: LWS, LWK, LWL, LTK, LWT, LDK, LMS und LMK 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	LMF 45	LMS	LMK	LML	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	• 39 oder • 49 mit Aufstockelement LXN	• 31 oder • 41 mit Aufstockelement LXN		• 48 oder • 58 mit Aufstockelement LXN	• 41 Oberdeckel nur mit Aufstockelement LXN notwendig	
Kastenhöhe [cm]	20											

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

Größen LXW [cm]	50x80	55x100	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	60x144	70x144	86x144	86x130	86x140	92x130
Artikelnummer	**862200**	**862220**	**862221**	**862222**	**862207**	**862206**	**862204**	**862201**	**862202**	**862203**	**862232**	**862217**	**862216**	**862214**	**862211**	**862212**	**862213**	**862234**	**862235**	**862236**	**862296**	**862297**	**862299**
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**	**215,00**	**220,00**	**215,00**	**220,00**	**220,00**
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 LXK-D

Neuheit

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

PREISE Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. in EUR

Artikelnummer	**80AZ41**
Preise	**55,00**
Lieferzeit in AT	**15**

BODENTREPPENZUBEHÖR

Neuheit

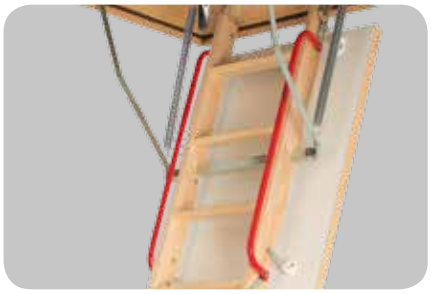
ENTLASTUNGSMECHANISMUS LXM

Der Entlastungsmechanismus LXM ermöglicht ein komfortables Zusammen- und Ausklappen der Bodentreppenleiter. Der Entlastungmechanismus LXM ist nur für 3-teilige Holztreppen 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

Artikelnummer	**869373**
Preise	**55,00**
Lieferzeit in AT	**10**

HANDLAUF LXH



Der rote Handlauf LXH wird seitlich am Leiternteil befestigt und sichert den Auf- und Abstieg. Er kann wahlweise links oder rechts am obersten Leiternteil 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 45, LMS, LMK		LDK
Metallhandlauf am oberen Segment	LXH *50/13	LXH *75/13	LXH 75/16
Artikelnummer	**80AZ24**	**80AZ18**	**62065**
Preise	**10,00**	**10,00**	**10,00**
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	LDK	LMS	LMK	LML	LMP	LMF 45	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

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN
DRUCKFEHLER VORBEHALTEN

FS/20s/DE/30.04.2021/**E01D**