

neomat®

FAKRO®



ESTRICTREPPEN 2015

MEHRTEILIGE BODENKLAPPTREPPE MIT HOLZLEITER

NEUE KONSTRUKTION



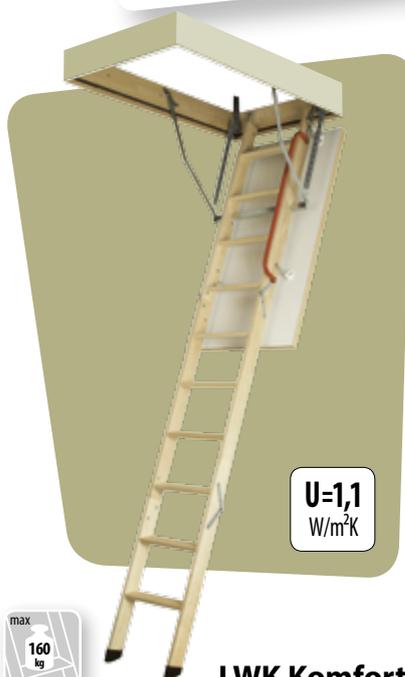
U=1,1
W/m²K



LWS Smart

Erfüllen die Norm EN 14975

NEUE KONSTRUKTION

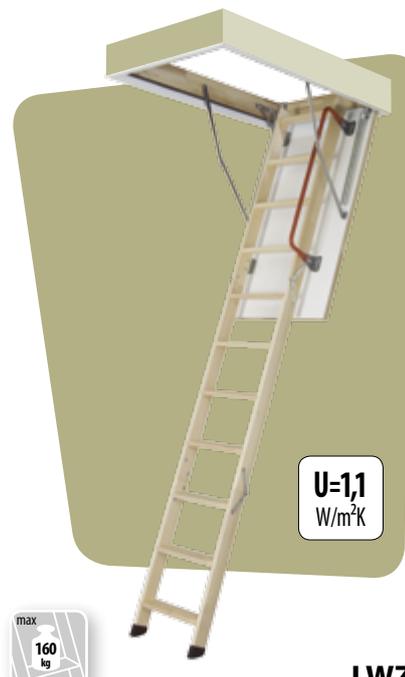


U=1,1
W/m²K



LWK Komfort

Erfüllen die Norm EN 14975



U=1,1
W/m²K



LWZ

Erfüllen die Norm EN 14975

Die Estrichtreppe **LWS Smart** ist eine 3- oder 4-teilige Treppe aus Kiefernholz mit Holzleiter und thermoisolierter Klappe in beige. Die innovative Lösung, die bei der neuen Klappenkonstruktion verwendet wird, sorgt für optimalen Nutzkomfort sowie schnelle und simple Montage in der Decke.

Die Estrichtreppe **LWK Komfort** besitzt alle Vorteile der neuen Konstruktion wie LWS Smart, sind zusätzlich mit einer thermoisolierter Klappe in weiß, Bodenschutzkappen in Ausführung 3-teilig und einen roten Handlauf ausgestattet.

Die Estrichtreppe **LWZ** ist eine Klapptreppe mit 3-teiliger Holzleiter und thermoisolierter Öffnungsklappe. In den Tragrahmen der Estrichtreppe sind werksseitig Treppenkasten, Blendleisten und Montagewinkel intergriert, was eine schnelle und einfache Montage ermöglicht.



Öffnungsklappe in beige



Umlaufende Dichtung



Rutschfreie, nicht über die Holme hinausragende Trittstufen



einfache Montage



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Bodenschutzkappen
(nur bei 3-teiliger Leiter)



Öffnungsklappe in weiß



Umlaufende Dichtung



Handlauf



Rutschfreie, über die Holme hinausragende Trittstufen



einfache Montage



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Bodenschutzkappen



Öffnungsklappe in weiß



Umlaufende Dichtung



Handlauf



Rutschfreie, über die Holme hinausragende Trittstufen



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Blendleisten



Schnelles Montagesystem in der Decke

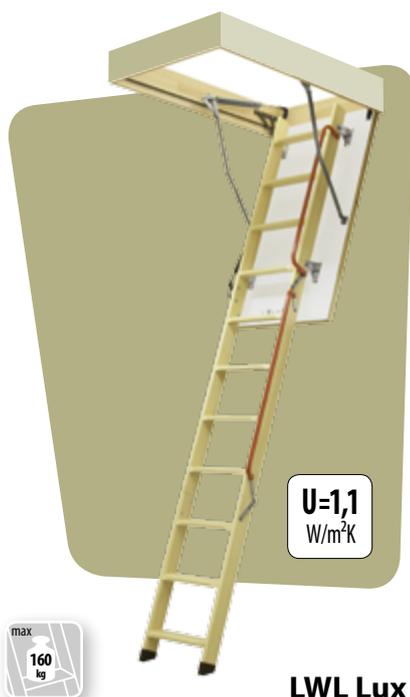
3 Jahre Garantie



Lieferung als komplett zusammengesetzte Estrichtreppe, fertig für die schnelle Montage in der Decke

MEHRTEILIGE BODENKLAPPTREPPE MIT HOLZLEITER

NEUHEIT



U=1,1
W/m²K



LWL Lux

Erfüllen die Norm EN 14975



U=0,76
W/m²K



LTK Thermo

Erfüllen die Norm EN 14975



U=0,51
W/m²K



LWT

4. beste Luftdichtheitsklasse
nach EN 12207

Um die Sicherheit und den Benutzungskomfort zu erhöhen, ist die mehrteilige Klappertreppe **LWL Lux** mit zwei Metallhandläufen und einem Mechanismus ausgestattet, der das Ausklappen und Zusammenklappen der Leiter unterstützt.

Die **LTK Thermo** ist eine thermoisolierte (**U=0,76 W/m²K**) Estrichtreppe für Gebäude, in welchen großer Temperaturunterschied zwischen Wohnraum und Dachboden auftritt. Die Treppe weist die beste 4. Luftdichtheitsklasse auf.

Die Estrichtreppe **LWT** ist eine Treppe für energiesparende Bauten (**U=0,51 W/m²K**), bei der ein großer Wert auf die Minimierung der Wärmebrücken gelegt wird. Die Treppe weist die beste 4. Luftdichtheitsklasse auf.



Bodenschutzkappen



Öffnungsklappe in weiß



Umlaufende Dichtung



2 Handläufe



Rutschfreie, über die Holme hinausragende Trittstufen



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Entlastungsmechanismus



Bodenschutzkappen



Öffnungsklappe in weiß (Stärke 66 mm)



Umlaufende Dichtung



Handlauf



Rutschfreie, über die Holme hinausragende Trittstufen



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Bodenschutzkappen



Öffnungsklappe in weiß (Stärke 80 mm)



Umlaufende Dichtung



Handlauf



Rutschfreie, mit den Holmen bündige Trittstufen



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



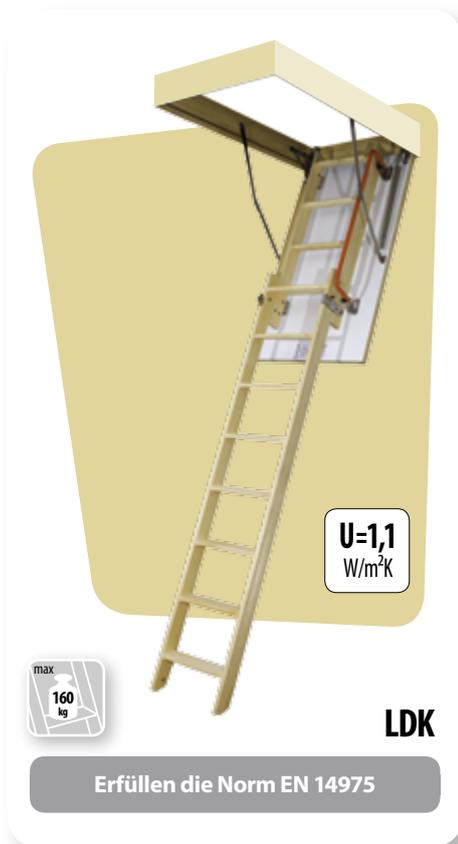
einfache Montage

3 Jahre
Garantie



Lieferung als komplett zusammengesetzte Estrichtreppe, fertig für die schnelle Montage in der Decke

MEHRTEILIGE BODENKLAPPTREPPE MIT HOLZLEITER



Die Estrichtreppe **LDK** ist eine zweiteilige Treppe mit unterem Schiebeleiterteil. Durch die spezielle Konstruktion kann der untere Teil nach oben eingeschoben werden. Zum Öffnen der Treppe braucht man keinen zusätzlichen Ausklappbereich.

-  Öffnungsklappe in weiß
-  Umlaufende Dichtung
-  Handlauf
-  Rutschfreie, über die Holme hinausragende Trittstufen
-  Montage von ergänzendem Zubehör möglich

MEHRTEILIGE BODENKLAPPTREPPE MIT METALLEITER



Die Estrichtreppe **LMS** ist eine dreiteilige Klapptreppe, deren Kasten und Öffnungsklappe aus Kiefernholz hergestellt ist. Die Metalleiter ist pulverbeschichtet in RAL 7022.

-  Bodenschutzkappen
-  Öffnungsklappe in beige
-  Umlaufende Dichtung
-  Rutschfreie, über die Holme hinausragende Trittstufen
-  Montage von ergänzendem Zubehör möglich

3 Jahre Garantie



Lieferung als komplett zusammengesetzte Estrichtreppe, fertig für die schnelle Montage in der Decke

MEHRTEILIGE BODENKLAPPTREPPE MIT METALLEITER



LMK Komfort

Erfüllen die Norm EN 14975



LML Lux

Erfüllen die Norm EN 14975



LMF

Erfüllen die Norm EN 14975

Die Estrichtreppe **LMK** ist eine Klapptreppe aus Kiefernholz mit 3-teiliger Metallleiter und isolierter Öffnungsklappe in weiß. Die Treppe ist mit einem roten Handlauf ausgestattet.

Die Estrichtreppe **LML** ist eine mehrteilige Estrichtreppe mit Metallleiter. Sie bietet höchsten Nutzungskomfort und lässt sich einfach montieren. Die Leiterlänge kann individuell eingestellt werden.

Die Estrichtreppe **LMF** ist dank der Feuerbeständigkeit **EI_f=120 Min** (Klassifizierung laut EN 13501-2) für die Montage in Räumen geeignet, in welchen die Bauvorschriften solche Einrichtungen vorschreiben. Sie schützt vor Feuer in beiden Richtungen, d.h sowohl von der Wohnraum- als auch der Dachbodenseite.

* nach internen Berechnungen



Bodenschutzkappen



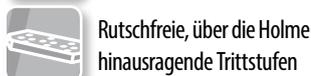
Öffnungsklappe in weiß



Umlaufende Dichtung



Handlauf



Rutschfreie, über die Holme hinausragende Trittstufen



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Höhenverstellbare Bodenschutzkappen



Öffnungsklappe in weiß



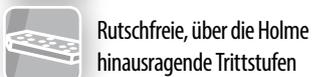
Blendleisten



Umlaufende Dichtung



Entlastungsmechanismus im Handlauf



Rutschfreie, über die Holme hinausragende Trittstufen



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Schnelles Montagesystem in der Decke



Höhenverstellbare Bodenschutzkappen



Feuerbeständige Öffnungsklappe



Blendleisten



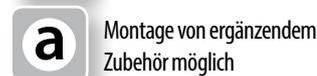
Umlaufende Dichtung



Entlastungsmechanismus im Handlauf



Rutschfreie, über die Holme hinausragende Trittstufen



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Schnelles Montagesystem in der Decke

SCHERENTREPPE



Die Estrichtreppe **LST** ist eine Scherentreppe mit weißer, gedämmter Klappe, Holzkasten, Metall-Verkleidungsleisten und Montagewinkeln für einen schnelleren Einbau. Die Scherenkonstruktion der Leiter ermöglicht platzsparendes Zusammenklappen, wodurch der Einbau bei kleinen Deckenöffnungen problemlos ist (die kleinste, lieferbare Größe ist 50x80 cm).

Die Estrichtreppe **LSZ** hat im Gegensatz zu LST einen Metallrahmen, der mit dem Holzkasten, Verkleidungsleisten aus Metall und Montagewinkeln integriert ist. Dies ermöglicht eine einfache und schnelle Montage.



Öffnungsklappe in weiß



Umlaufende Dichtung



Rutschfreie, über die Holme hinausragende Trittstufen



Verkürzung oder Erweiterung um 1 Stufe möglich



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



System mit dem Anpassen der Leiterlänge an die Raumhöhe



Öffnungsklappe in weiß



Blendleisten



Umlaufende Dichtung



Rutschfreie, über die Holme hinausragende Trittstufen



Verkürzung oder Erweiterung um 1 Stufe möglich



Montage von ergänzendem Zubehör möglich



Schnelles Montagesystem in der Decke



System mit dem Anpassen der Leiterlänge an die Raumhöhe

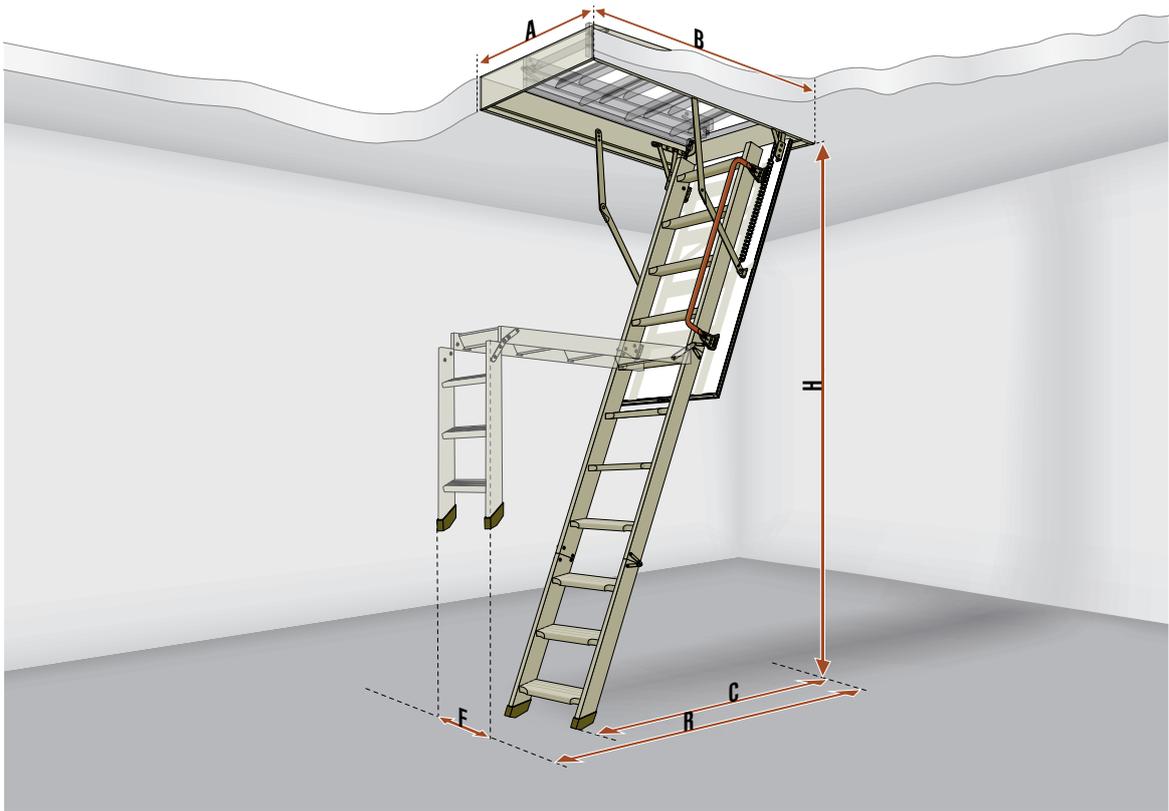


Lieferung als komplett zusammengesetzte Estrichtreppe, fertig für die schnelle Montage in der Decke

LWK Komfort in Sondergrößen

Bei Bestellung von LWK in Sondergrößen muss man die Abmessungen der Deckenöffnung („A“ und „B“) und die Raumhöhe „H“ angeben. Die tatsächlichen Treppenabmessungen („W“ und „L“) sind ums Montagespiel kleiner, d.h., 2 cm in der Breite und 1,6 cm in der Länge z.B. für die Deckenöffnung 52x94 cm werden Treppen in der Größe 50x92,4 cm geliefert. Bei der Bestellung muss der Ausklappbereich „R“ und die Entfernung „C“ berücksichtigt werden.

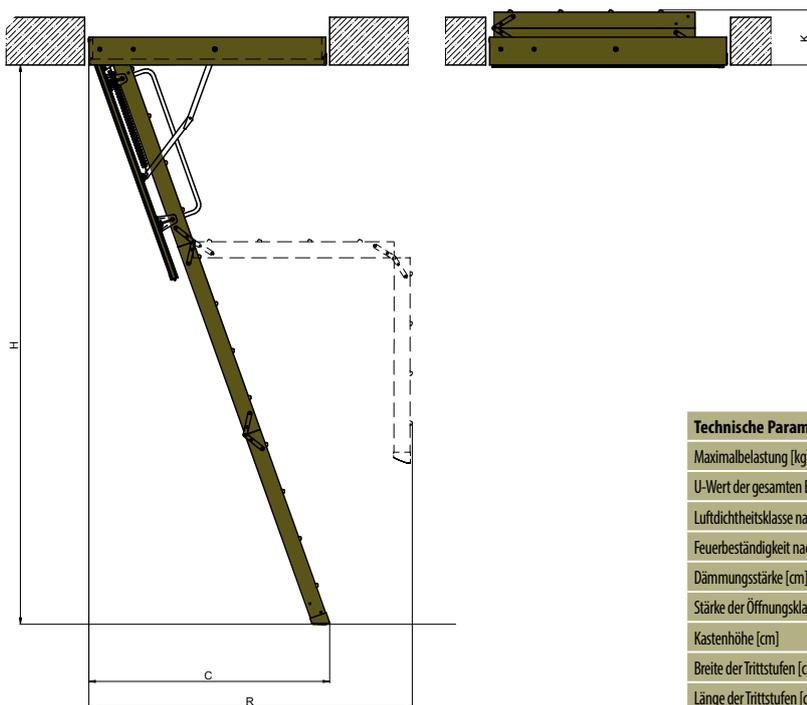
Die Kastenhöhe beträgt 14 cm. Bei stärkeren Decken kann man das Aufstockelement LXN bestellen.



Deckenöffnungsbreite (Kastenbreite) [cm]	Deckenöffnungslänge (Kastenlänge) [cm]	Raumhöhe [cm]	Ausklappbereich [cm]	Entfernung im ausgeklappten Zustand [cm]	Anzahl der Leiterteile [Stk.]	Außenbreite der Leiterteile [cm]
A (W)	B (L)	H	R	C		F
52 – 82 (50 – 80)	94 – 140 (92,4 – 138,4)	254 – 280	139	109 – 119	4	34 – bei Treppen mit Kastenbreite ≤ 54cm 38 – bei Treppen mit Kastenbreite ≥ 55cm
	113 – 140 (111,4 – 138,4)	232 – 280	164	104 – 122	3	
	115 – 140 (113,4 – 138,4)	209 – 248	150	97 – 111	3	
	112 – 140 (110,4 – 138,4)	272 – 303	150	118 – 128	4	
	120 – 140 (118,4 – 138,4)	290 – 325	162	126 – 139	4	
	130 – 140 (128,4 – 138,4)	243 – 305	180	109 – 132	3	

Bei Bodentreppen mit einer Breite von weniger als 55 cm kann kein Handlauf montiert werden.
Bei Bestellung der Bodentreppe in Sondergrößen sind Breite und Länge der Deckenöffnung genau anzugeben. Die Kastenabmessungen werden dann entsprechend kleiner ausgeführt.

MEHRTEILIGE ESTRICHTREPPEN MIT HOLZLEITER – ABMESSUNGEN



Technische Parameter	LWS/LWK/LWZ	LWL	LTK
Maximalbelastung [kg]	160		
U-Wert der gesamten Estrichtreppe U [W/m²K]	1,1		0,76
Luftdichtheitsklasse nach EN12207	-		Klasse 4
Feuerbeständigkeit nach EI2 [Min]	-		-
Dämmstärke [cm]	3		6
Stärke der Öffnungsklappe [cm]	3,6		6,6
Kastenhöhe [cm]	14		22
Breite der Trittstufen [cm]	8		
Länge der Trittstufen [cm]	34		
Maximale Raumhöhe [cm]	280/305		280

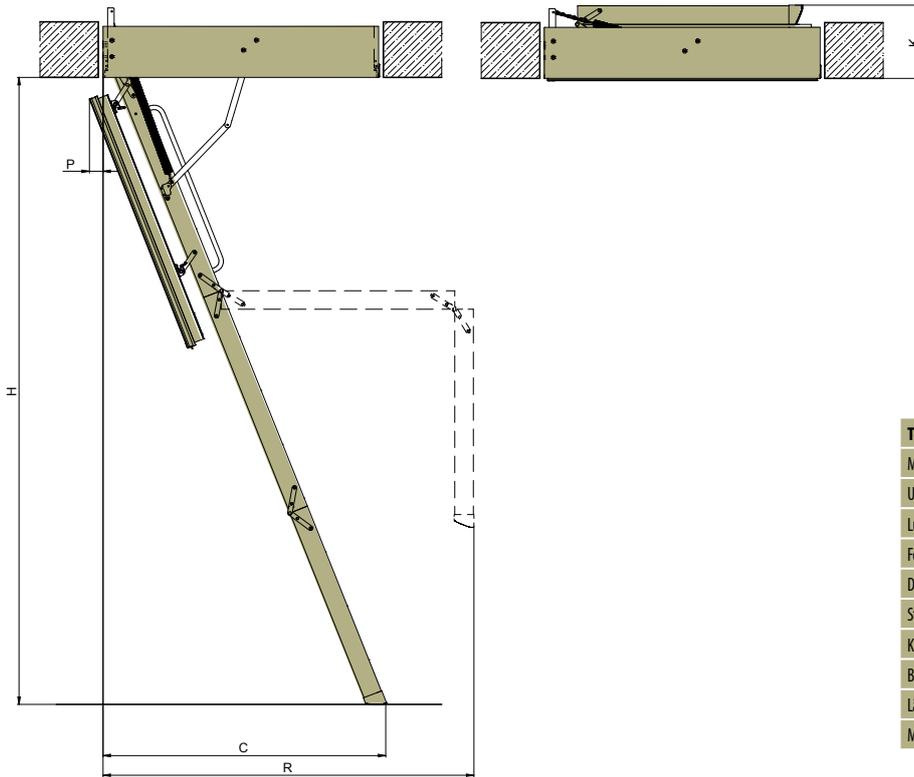
LWS Smart/LWK Komfort																
Deckenöffnung [cm]	55x111	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	60x130	60x140	70x130	70x140
Kastenaußenabmessungen [cm]	55x111	58x92,4	58x98,4	58x111	58x118,4	58x128,4	68x92,4	68x98,4	68x111	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	58x138,4	68x128,4	68x138,4
Raumhöhe H [cm]	280												305			
Anzahl der Leiterteile [Stk.]	3	4	3				4				3					
Ausklappbereich R [cm]	159	138	159	162	138	159	162	179								
Höhe der geöffneten Estrichtreppe C [cm]	108	120	108	121	120	108	121	130								
Höhe der geklappten Treppe K [cm]	33	41	33	41	33	41	33	41								

LWZ							
Deckenöffnung [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		
Ausklappbereich R [cm]	162				179		
Höhe der geöffneten Estrichtreppe C [cm]	121				130		
Höhe der geklappten Treppe K [cm]	34						

LWL Lux							
Deckenöffnung [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Kastenaußenabmessungen [cm]	58x118	68x118	68x128	68x138	58x128	68x128	68x138
Raumhöhe H [cm]	280				305		
Ausklappbereich R [cm]	164				179		
Höhe der geöffneten Estrichtreppe C [cm]	122				130		
Höhe der geklappten Treppe K [cm]	34						

LTK Thermo				
Deckenöffnung [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140
Kastenaußenabmessungen [cm]	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4
Raumhöhe H [cm]	280			
Ausklappbereich R [cm]	167			
Höhe der geöffneten Estrichtreppe C [cm]	121			
Höhe der geklappten Treppe K [cm]	37			

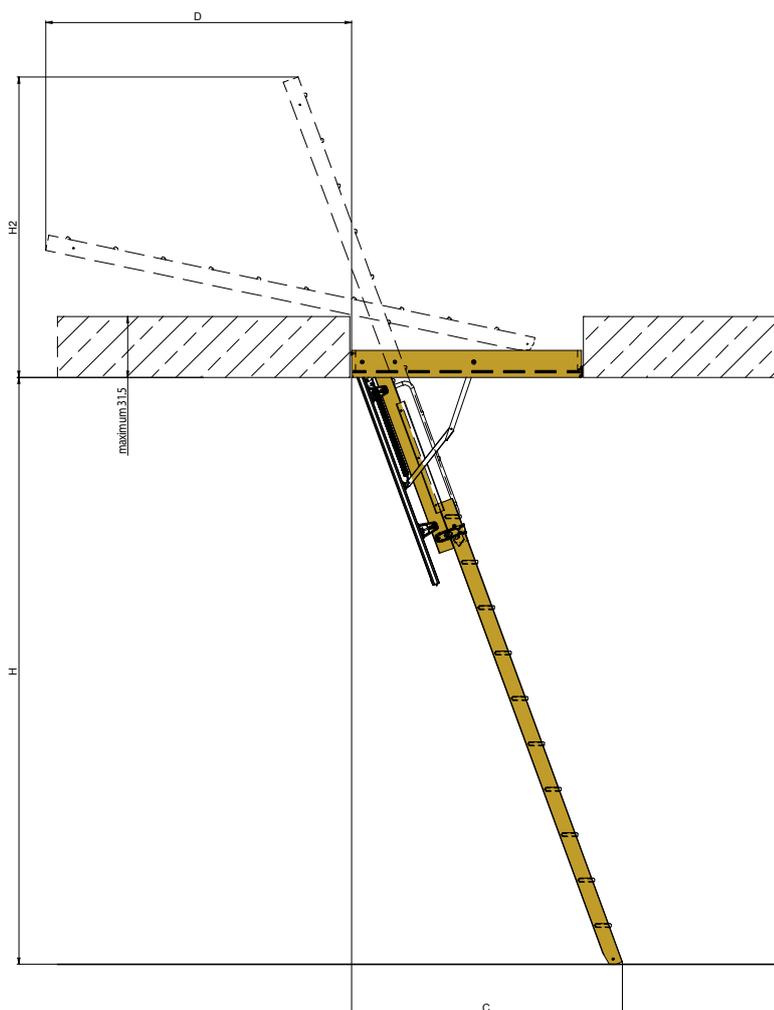
MEHRTEILIGE BODENKLAPPTREPPE MIT HOLZLEITER IN AUSFÜHRUNG SUPERENERGIESPAREND



Technische Parameter	LWT
Maximalbelastung [kg]	160
U-Wert der gesamten Estrichtreppe U [W/m ² K]	0,51
Luftdichtheitsklasse nach EN12207	klasse 4
Feuerbeständigkeit nach EI2 [Min]	-
Dämmungsstärke [cm]	7,4
Stärke der Öffnungsklappe [cm]	8
Kastenhöhe [cm]	22
Breite der Trittstufen [cm]	8
Länge der Trittstufen [cm]	34
Maximale Raumhöhe [cm]	280/305

LWT							
Deckenöffnung [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	
Ausklappbereich R [cm]			160			175	
Höhe der geöffneten Estrichtreppe C [cm]			127			135	
Höhe der geklappten Estrichtreppe K [cm]					33		
Abstand P [cm]					6,1		

ZWEITEILIGE ESTRICHTREPPE MIT SCHIEBELEITERTEIL

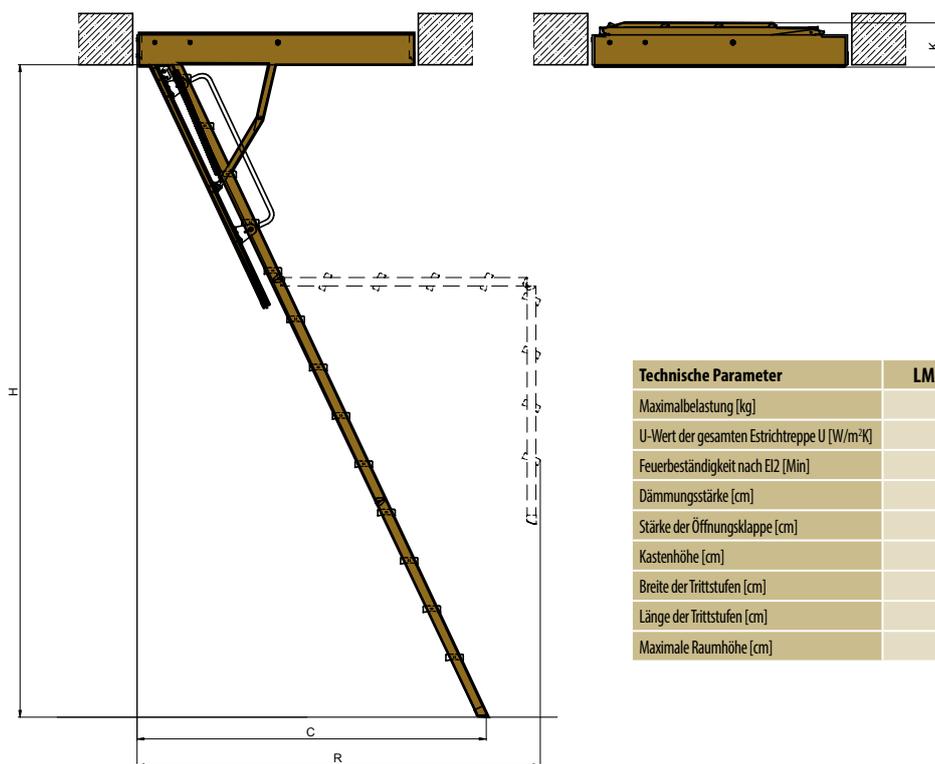


Technische Parameter	LDK
Maximalbelastung [kg]	160
U-Wert der gesamten Estrichtreppe U [W/m ² K]	1,1
Dämmungsstärke [cm]	3
Stärke der Öffnungsklappe [cm]	3,6
Kastenhöhe [cm]	14
Breite der Trittstufen [cm]	8
Länge der Trittstufen [cm]	34
Maximale Raumhöhe [cm]	280/305/335

LDK Komfort*												
Deckenöffnung [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	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	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4
Raumhöhe H [cm]	280				300				335			
Schiebeleiterteil LDS	LDS – 9				LDS – 10				LDS – 11			
Abstand nach dem Ausklappen der Leiter C [cm]	130				140				150			
Maximale Höhe der zusammengeklappten Estrichtreppe im Dachgeschoss H2 [cm]	130				155				184			
Maximale Länge der zusammengeklappten Estrichtreppe im Dachgeschoss D [cm]	129				155				185			
Maximale Deckenstärke [cm]					31,5							

* Die Estrichtreppe LDK besteht aus dem oberen Teil und dem Schiebeleiterteil LDS, die einzeln verpackt werden.

MEHRTEILIGE BODENKLAPPTREPPE MIT METALLEITER



Technische Parameter	LMS/LMK	LML	LMF
Maximalbelastung [kg]	200		
U-Wert der gesamten Estrichtreppe U [W/m ² K]	1,1		-
Feuerbeständigkeit nach EI2 [Min]	-	-	120 (60)
Dämmungsstärke [cm]	3		8
Stärke der Öffnungsklappe [cm]	3,6		8,2
Kastenhöhe [cm]	14	31	16
Breite der Trittstufen [cm]	8		13
Länge der Trittstufen [cm]	34		35
Maximale Raumhöhe [cm]	280/305		

LMS Smart/LMK Komfort

Deckenöffnung [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		
Ausklappbereich R [cm]	157				175		
Abstand nach dem Ausklappen der Leiter C [cm]	118,5				127		
Höhe der geklappten Treppe K [cm]	25,5						

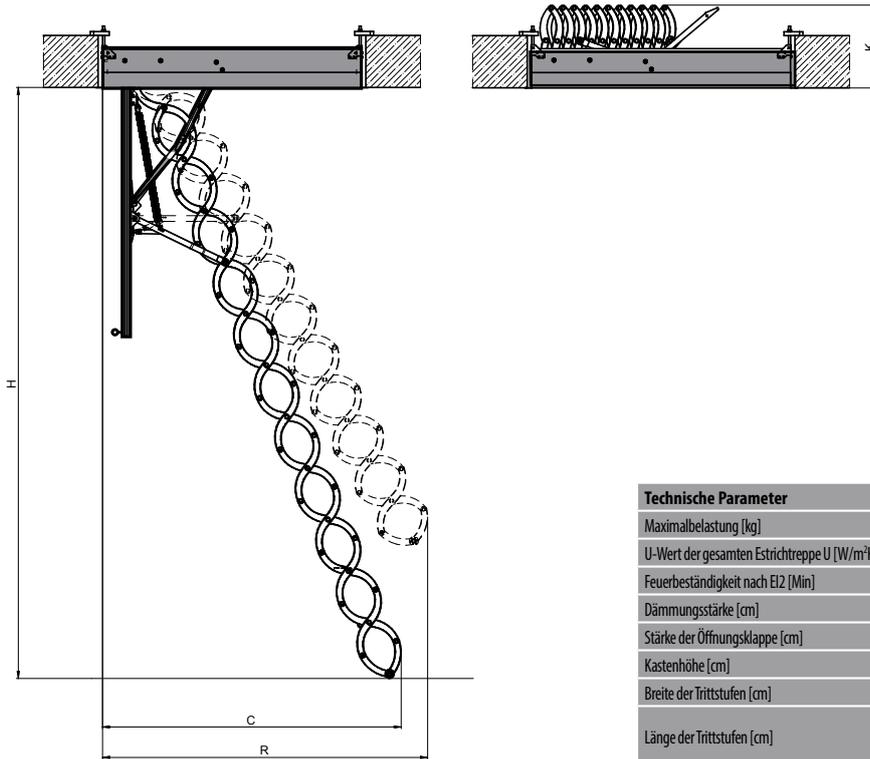
LML Lux

Deckenöffnung [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Kastenaußenabmessungen [cm]	59,6x118,6	68,6x118,6	68,6x128,6	68,6x138,6	59,6x128,6	68,6x128,6	68,6x138,6
Raumhöhe H [cm]	280				305		
Ausklappbereich R [cm]	165				176		
Abstand nach dem Ausklappen der Leiter C [cm]	120				130		
Höhe der geklappten Treppe K [cm]	31						

LMF

Deckenöffnung [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Kastenaußenabmessungen [cm]	59x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
Raumhöhe H [cm]	280				305			
Ausklappbereich R [cm]	165				176			
Abstand nach dem Ausklappen der Leiter C [cm]	120				130			
Höhe der geklappten Treppe K [cm]	34							

SCHERENTREPPE



Technische Parameter	LST	LSZ
Maximalbelastung [kg]	200	
U-Wert der gesamten Estrichtreppe U [W/m²K]	1,1	-
Feuerbeständigkeit nach EI2 [Min]	-	60
Dämmungsstärke [cm]	3	8
Stärke der Öffnungsklappe [cm]	3,6	
Kastenhöhe [cm]	18	14
Breite der Trittstufen [cm]	8	
Länge der Trittstufen [cm]	26 cm für Treppen mit Breite 50 cm 30 cm für Treppen mit Breite 60 cm 38 cm für Treppen mit Breite 70 cm	30 cm für Treppen mit Breite 50 cm 32 cm für Treppen mit Breite 60 cm 40 cm für Treppen mit Breite 70 cm
Max. Raumhöhe (cm) bei Verlängerung um 1 Stufe/2 Stufen (cm)	300/330	320

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 für standardmäßige Leiterlänge (cm)	250-280				
Ausklappbereich R [cm]	150				
Abstand nach dem Ausklappen der Leiter C [cm]	146-134				
Höhe der geklappten Treppe K [cm]	38,2				

standardmäßige Leiterlänge bei Verkürzung um 1 Stufe		standardmäßige Leiterlänge bei Verlängerung um 1 Stufe*		standardmäßige Leiterlänge bei Verlängerung um 2 Stufen*		
230	240	290	300	310	320	330
140		160		170		
135-131		150-145		160	156	150
38,2						

* Bei Bestellung der Stufen LSZ ist die Estrichtreppengröße und Typ anzugeben.

ZUBEHÖR FÜR ESTRICHTREPPEN

	Bodentreppe											
	LWS	LWK	LWZ	LWL	LTK	LWT	LDK	LMS	LMK	LML	LSZ	LST
LXB	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓
LXB-U	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LXS	✓ ²	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	—	—	—	—	—	—
LXX	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓ ¹
LXX max. Deckenstärke	35 cm		24 cm ⁵	35 cm	43 cm			35 cm		42 cm ²	24 cm ³	25 cm
LXL	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
LXL-PVC	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
LXH	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
LXM 6	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	—	—
LXW	✓ ³	✓ ³	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓ ⁴	✓ ⁴
LXN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LXT	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—
LXD	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—

1 - im Lieferumfang

2 - nur für 3-teilige Ausführung

3 - bei 4-teiliger Ausführung Aufstockelement LXN notwendig

4 - Oberdeckel nur mit Aufstockelement LXN

5 - Schnell-Montage-System: vormontierte Montagewinkel und Metallrahmen mit Blendleisten

6 - geeignet für min. Raumhöhe 260 cm

ZUBEHÖR FÜR ESTRICHTREPPEN



Lukenschutzgeländer LXB

Das Lukenschutzgeländer (LXB) sichert das Öffnen der Estrichtreppe auf dem Dachgeschoss und hilft beim Heruntersteigen.

Bemerkung: kompatibel mit LWS, LWK, LWL, LTK, LWT, , LDK, LMS, LMK, LST

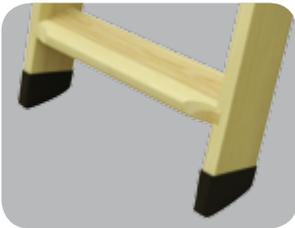


Blendleisten LXL-P/-W, LXL-PVC

Die Blendleisten LXL dienen der Endmontage und sorgen für ein ästhetisches Aussehen der fertig eingebauten Estrichtreppe. Die Blendleisten sind aus Kiefernvollholz (LXL) oder aus Kunststoff (LXL-PVC) hergestellt. Die Breite der beiden Blendleistentypen beträgt 35 mm.



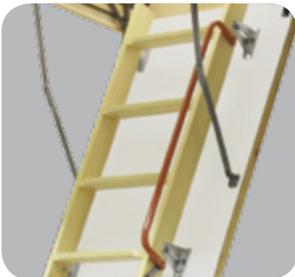
Bemerkung:LXL-P/-W kompatibel mit LWS, LWK, LTK, LWT, , LDK, LMS, LMK,
Bemerkung:LXL-PVC in weiß kompatibel mit LWS, LWK, LTK, LWT, LDK, LMS, LMK,



Bodenschutzkappen LXS

Die braunen Bodenschutzkappen LXS sind am unteren Segment der Estrichtreppe montiert und sorgen für einen sicheren Halt, zudem schützen sie gleichzeitig den Bodenbelag.

Bemerkung: kompatibel mit LWS, LWK, LWT, LWZ, LWL, , LTK mit Ausnahme der 4-teiligen Treppen.



Handlauf LXH

Der Metallhandlauf vereinfacht den Aufstieg, erhöht den Benutzungskomfort und sorgt für mehr Sicherheit.

Die Handläufe LXH 50/17 werden bei den Treppen mit Kastenlänge bis 100cm, bei mehr als 100 cm werden die Handläufe LXH 75/17 montiert.



Aufstockelement für Oberdeckel LXN

Das Aufstockelement LXN aus Kiefernholz ist standardmäßig 10 cm hoch.

Bemerkung: kompatibel mit LWS, LWK, LTK, LWT, LWZ, LMS, LMK, LML LMF, LSZ, LST Bei Bestellung des Aufstockelementes LXN muss man nicht nur die Treppengröße, sondern auch die Treppenausführung angeben, mit welcher das Aufstockelement montiert wird.



Oberdeckel LXW

Dank dem Oberdeckel werden die Öffnungsklappe und die Leiter der zusammengeklappten Estrichtreppe vor Staub geschützt. Er erhöht die Dichtigkeit und den effektiven U-Wert der eingebauten Estrichtreppe. Die Kastenhöhe beträgt 20 cm.

Bemerkung: kompatibel mit LWS, LWK, LWT, LWZ, LWL, LMS, LMK, LML LMF, LTK, LSZ, LST. Bei LSZ und LST und 4-teiligen LWS und LWK muss man vor dem Einbau das Aufstockelement LXN einbauen. Bei Bestellung des Oberdeckels muss man nicht nur die Treppengröße, sondern auch die Treppenausführung angeben, mit welcher der Oberdeckel montiert wird.



Zusatzstufe LXT

Die Zusatzstufe ermöglicht den Aufstieg zum Dachgeschoss. Die Stufe ist vor allem für starke Decken geeignet, bei welchen der Oberdeckel montiert wird. Die Stufe LXT wird zwischen der letzten Leiterstufe und Deckenoberkante montiert. Die Trittstufenbreite beträgt 30 cm.



Montagewinkel LXX

Die neuen Montagewinkel vereinfachen die Installation der Estrichtreppe in die Deckenöffnung. Sie sind für max. Deckenstärken von 35 cm geeignet. Bei der Estrichtreppe LTK beträgt die max. Deckenstärke 43 cm.

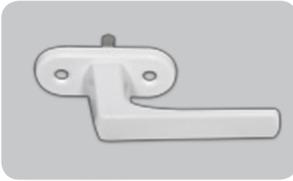
Bemerkung: kompatibel mit LWS, LWK, LTK, , LDK, LMS, LMK,



Entlastungsmechanismus LXM

Der Entlastungsmechanismus für Leiter- Ausklappen und -Zusammenklappen erhöht den Nutzungskomfort der Estrichtreppen. Das gilt insbesondere für 3-teilige Estrichtreppen, die ab einer Raumhöhe von 205 cm eingebaut werden.

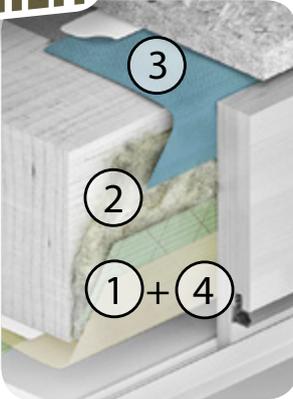
Bemerkung: kompatibel mit LWS, LWK, LWZ, LTK, , mit Ausnahme der 4-teiligen Treppen



Griff LXZ

Mit dem zusätzlichen Griff LXZ kann man den Oberdeckel vom Dachgeschoss sperren.

NEUHEIT



Anschlussset LXD

Das Anschluss-Set LXD 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.

Das Anschluss-Set LXD besteht aus:

- 1. einseitigem Klebeband
- 2. Dämmstreifen aus imprägnierter Schafwolle
- 3. dampfdurchlässigem Folienanschluss
- 4. Dampfsperrschürze



Raumspartreppe MSU Universal

Die Raumspartreppe MSU Universal ist eine Treppe, die aus massivem Fichtenholz gefertigt ist. Die Raumspartreppe ist 65 cm breit und kann bis zu einer maximalen Geschosshöhe von 290 cm verwendet werden. Der Handlauf MXH ist extra zu bestellen und kann sowohl an der rechten als auch an der linken Seite montiert werden.

Kniestocktür DWK



U=1,1
W/m²K*

Die Kniestocktür wird in die Kniestockwand eingebaut. Der hervorragende Thermoisulationsparameter (U-Wert=1,1 W/m²K) und die hohe Dichtigkeit vermindern Wärmeverluste. Die Türen können mit Anschlag links oder rechts montiert werden. Die Kniestocktür ist mit 3,5 cm breiten Blendleisten in natur ausgestattet.

NEUHEIT

Kniestocktür DWF



U=0,64
W/m²K*



feuerhemmende Kniestocktür sorgen für beidseitigen Brandschutz EI₄₅ nach Feuerschutzklassifikation in EN13501-2. Der 6,6 cm starke, weißer Flügel bietet guten Wärmeschutz von (U=0,64 W/m²K*). Die Tür kann nach links oder rechts aufgemacht werden. Im Lieferumfang gibt es Verkleidungsleisten aus Holz in Farbe Kiefer natur.

neomat®

Neomat AG
6215 Beromünster
Tel. 041 932 41 41
Fax 041 932 41 32
info@neomat.ch
www.neomat.ch