

TECHNISCHE DATEN

ELEKTRISCHE BODENTREPPE LET Electric

I. ANWENDUNG

Die Scherentreppe LET Electric ergänzt die umfangreiche Produktfamilie der FAKRO Bodentreppen und verbindet hervorragende Wärmedämmeigenschaften mit einer ansprechenden Optik. Gleichzeitig bietet die LET Electric ultimativen Komfort. Die Steuerung der Scherentreppe erfolgt elektrisch mit einem der beiden verfügbaren Steuerungssets: Z-Wave oder WiFi, die jeweils mit einem Standard-Wandschalter ausgestattet sind. Ein Steuerungsset ist für die Nutzung der LET Electric erforderlich und separat zu bestellen.

II. KONSTRUKTION

L.p.	Bauteil	Beschreibung
1	Lukendeckel	Sandwichbauweise mit einer Stärke von 8 cm. Stärke der Wärmedämmung 7,4 cm Ausführung mit HDF-Platte in weiß und beidseitigem ABS-Furnier
2	Kasten	Hergestellt aus weiß lackiertem Kiefernholz Kastenhöhe 28,5 cm Ausgestattet mit 3 Dichtungen
3	Leiter	Scheren-Metalleiter Scheren-Klapp-Leitersystem Breite: 34 cm für Größe 60x..., 42cm für Größe 70x..., Abstand zwischen den Stufen: 24-26 cm
4	Metallstufen	Rutschfestes Profil Stufentiefe 8 cm Schrittlänge: 30cm für Größe 60x..., 38cm für Größe 70x...
5	Standard ausstattung	elektrischer Antrieb Montagewinkel für eine schnelle Installation Blendleisten integriert in einem Metallrahmen Öffnungstange

III. ABMESSUNGEN

Größe	Raumhöhe
60 x 120 cm	270-290 cm
60 x 130 cm	
60 x 140 cm	
70 x 120 cm	
70 x 130 cm	
70 x 140 cm	

IV. TECHNISCHE PARAMETER

Beschreibung	Wert	Norm
zulässige Belastung	200 kg	EN 14975+A1:2010
Wärmeübergangskoeffizient	$U = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	EN ISO 12567-1
Luftdichtheitsklasse	4*	EN12207

* interne Prüfungen des Herstellers



V. KOMPATIBLES ZUBEHÖR

Die elektrische Scherentreppe LET lässt sich durch Hinzufügen oder Entfernen von bis zu 2 Stufen an eine nicht standardmäßige Raumhöhe anpassen. Nachfolgend sind die akzeptierten Raumhöhenbereiche in Abhängigkeit von der Anzahl der Stufen und den entsprechenden technischen Variablen aufgeführt.

Mögliche Größen für die LET-Scherentreppe sind: ...x130cm sowie ...x140cm.

- Mögliche Größen für die LET-Scherentreppe sind ...x140cm.

	Leiter um 2 Stufen verkürzt (10 Stufen)	Leiter um 1 Stufe verkürzt (11 Stufen)	Standardleiter (12 Stufen)	Leiter um 1 Stufe verlängert (13 Stufen)	Leiter um 2 Stufen verlängert (14 Stufen)
Raumhöhe „H“ Min- Max [cm]	225-245	245-270	270-290	290-315	315-340
Ausklappbereich „R“ [cm]	151	161	171	181	191
Platzbedarf der ausgeklappten Bodentreppe „C“ Min- Max [cm]	137-127	150-138	159-149	169-158	178-165

Um die Treppe an eine größere Höhe als die Standardhöhe von 290 cm anzupassen, sind 1 oder 2 zusätzliche LSS-L-Stufen erforderlich. Für eine 60 cm breite Treppe ist die Stufe LSS-L60 kompatibel, für eine 70 cm breite Treppe die Stufe LSS-L70.

Stufe	LSS-L60	LSS-L70
Breite der Bodentreppe LET [cm]	60	70
Artikelnummer	860209	860208

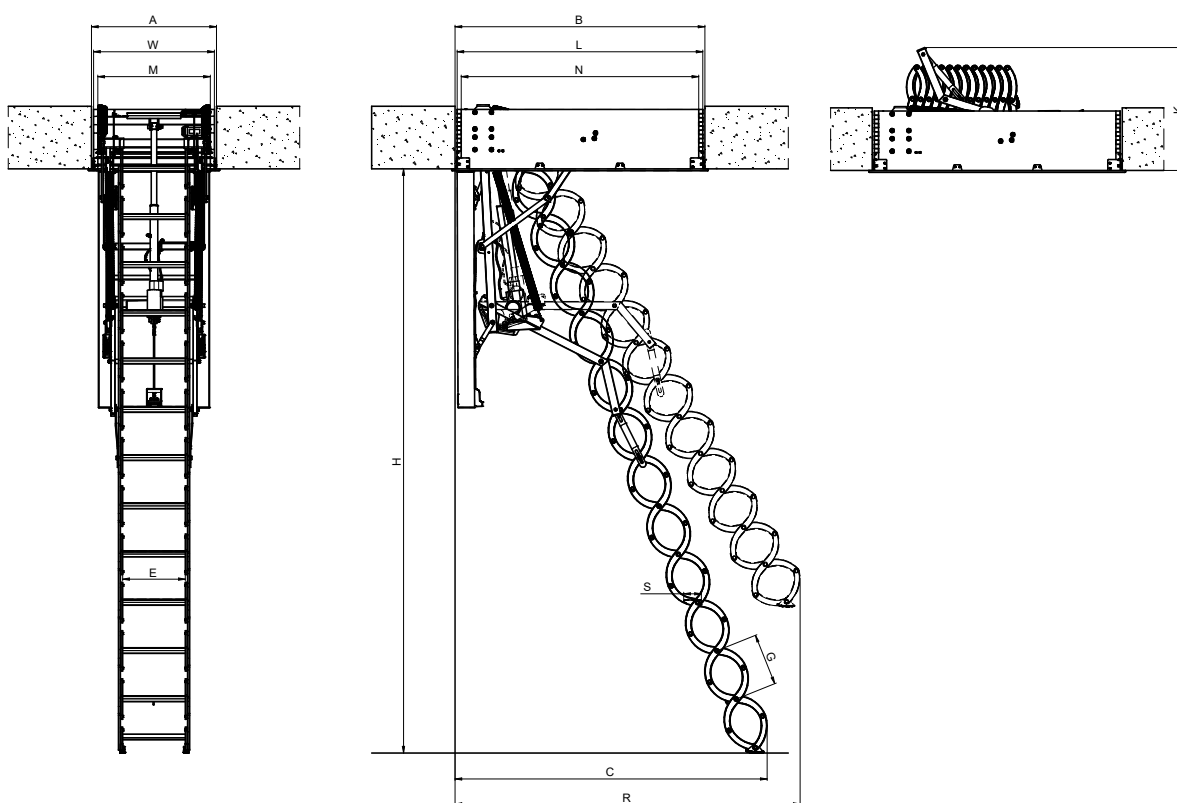
Bezeichnung	Produkt	Beschreibung
LXB-P	Lukenschutzgeländer	aus Kiefernholz gefertigt, erhältlich in der Größe 92x140, Höhe des Lukenschutzgeländers beträgt 110 cm
LXN	Aufstockelement	Bodentreppenkasten ist weiß, Aufstockelement Holz Natur
LXW	Erweiterungskasten – Oberdeckel inkl. Erweiterungskasten LXW	Bodentreppenkasten ist weiß, Erweiterungskasten Holz Natur

VI. STEUERUNGSSETS

ACHTUNG: Zur Bedienung der Scherentreppe LET Electric ist ein Steuerungsset erforderlich. Dieses ist nicht im Lieferumfang der Treppe enthalten und muss separat bestellt werden.

Das Steuerungsset ZWMS ermöglicht die unmittelbare Steuerung der Scherentreppe LET mithilfe der im Set enthaltenen Fernbedienung ZRHS über das Funkprotokoll Z-Wave. 		Beide Steuerungssets enthalten jeweils ein Modul mit zwei potentialfreien Steuerungsgängen, das eine kabelgebundene Steuerung über einen Wandschalter ermöglicht. Der Wandschalter ist im Lieferumfang des Steuerungssets enthalten und verfügt über einen separaten Schalter, um die Scherentreppe zu verriegeln. 
Das Steuerungsset ZWMS ermöglicht die unmittelbare Steuerung der Scherentreppe LET mithilfe eines beliebigen Smartphones über WiFi, nachdem eine entsprechende App (Fakro Smart / in Google Play App Store erhältlich) installiert wurde. 		

VII. Maße der Scherentreppe LET Electric



Maße der Scherentreppe LET Electric

Maße der Scherentreppe LZF Electric		Abmessungen					
Deckenöffnung [cm]	AxB	60x120	60x130	60x140	70x120	70x130	70x140
Raumhöhe [cm]	H	270 - 290					
Kastenaußenabmessungen [cm]	WxL	59,2x119,2	59,2x129,2	59,2x139,2	69,2x119,2	69,2x129,2	69,2x139,2
Kastenaußenabmessungen mit Blendleisten [cm]		63,2x123x2	63,2x133,2	63,2x143,2	73,2x123,2	73,2x133,2	73,2x143,2
Kastinnenmaße [cm]	MxN	54x114	54x124	54x134	64x114	64x124	64x134
Höhe der zusammengesetzten Scherentreppe [cm]	K	60					
Ausklappbereich [cm]	R	171					
Platzbedarf der ausgeklappten Scherentreppe [cm]	C	159-149					
Breite der Trittstufen [cm]	E	30			38		
Tiefe der Trittstufen [cm]	S	8					
Abstand zwischen den Stufen [cm]	G	24 - 26					
Standardanzahl der Stufen [Stück]		12					