

# TECHNISCHE DATEN

## METALLBODENTREPPE GREENSTEP LME

### Energy Efficient

#### I. Produktbeschreibung

Die **LME Bodentreppe** ist eine neue wärmedämmte Bodentreppe mit Metalleiter, die Energieeffizienz mit einem bequemen und sicheren Zugang zu Dachräumen verbindet. Die innovative Konstruktion der Bodentreppe und die verwendeten Materialien ermöglichen einen sehr guten Wärmedurchgangskoeffizienten.

#### II. KONSTRUKTION

L.p	Element	Beschreibung
1	Öffnungsklappe	Metalleiter mit einer Dicke von 5,6 cm. Dicke der Wärmedämmung 5 cm. Ausführung mit weißer HDF-Platte und beidseitigem ABS-Furnier.
2	Treppenkasten	Aus Kiefernholz gefertigt Höhe 14 cm. Kasten mit 2 Dichtungen ausgestattet
3	Leiter	Metall. Breite der Leiter 38cm. Abstand zwischen den Stufen 24,7cm.
4	Stufe	Die Metallstufen mit Rutschfeste Trittstufen Breite der Stufe: 8 cm. Länge der Stufe: 34 cm
5	Standard Ausstattung	Metallhandlauf Bodeschutzkappen LXS-M

#### III. AMBMESSUNGEN

Abmessungen	Raumhöhe	Anzahl der Leiterteile
60 x 120 cm	280 cm	3
70 x 120 cm		
70 x 130 cm		
70 x 140 cm		
80 x 120 cm		
60 x 130 cm	305 cm	
70 x 130 cm		
70 x 140 cm		

#### IV. TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Wert	Norm
Maximale Belastung	200 kg	EN 14975+A1:2010
Wärmedurchgangskoeffizient	U=0,65 W/m <sup>2</sup> K	EN ISO 12567-1
Dichtheitsklasse	4* Klasse	EN 12207

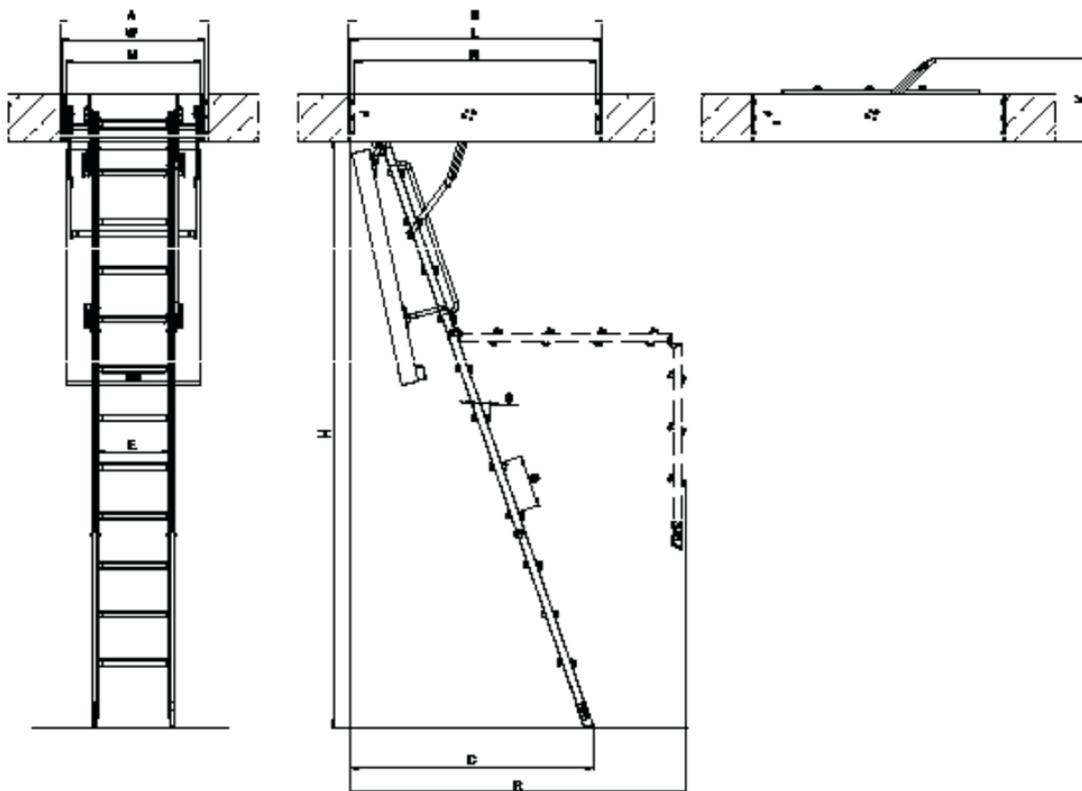
\*Interne Tests des Herstellers



## VI. MONTAGE

Die Treppe wird vormontiert an den Kunden geliefert - es müssen nur noch die Halterungen angeschraubt werden (Punkt 5 der Montageanleitung). Die Treppe ist gemäß der dem Produkt beiliegenden Montageanleitung zu montieren. Die Treppe ist durch Zuschneiden des unteren Teils an die Raumhöhe anzupassen. Bei falschem Zuschnitt muss die Treppe mit Füßen zur Höhenverstellung versehen werden. Die Treppenkante darf in geöffnetem Zustand nicht über die Kontur des Treppenkastens hinausragen.

## VII. ABMESSUNGEN



### ABMESSUNGEN LME

Deckenöffnung [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
Raumhöhe [cm]	H	280				305			
Minimale Raumhöhe* [cm]	Hmin.	233				234			
Kastenaußenabmessungen [cm]	WxL	55x118	68x118	68x128	68x138	78x118	58x128	68x128	68x138
Kastinnenabmessungen [cm]	MxN	54x114	68x118	64x124	64x134	74x114	54x124	64x134	64x134
Höhe der zugeklappt Bodentreppe [cm]	K	37,6							
Ausklappbereich [cm]	R	160				168			
Platzbedarf zugeklappten Bodentreppe [cm]	C	116,5				124,5			
Kastenhöhe [cm]		14							
Schrittweite [cm]	E	34							
Rahmenbreite [cm]	S	8							
Stufenabstand [cm]	G	24,7							

\* bei Räumen, die niedriger als die maximale Standardhöhe H sind, die Leiterlänge entsprechend der Montageanleitung anpassen