

Holzklappe 

Holzklappe 

**U=0,64\***  
D'ESCALIER  
W/m²K

EN 13501-2  
EI, **60**

MAX  
**160**  
kg

NORME  
EN \*  
**14975**

LWF 60 gehört zur neuen Generation von Brandschutz-Treppen und verbindet auf perfekte Weise einen hohen Brandschutz mit einem komfortablen und sicheren Zugang zum Dachgeschoss. Die spezielle Konstruktion der Luke und die verwendeten Materialien gewährleisten eine Feuerwiderstandsdauer von 60 Minuten. Diese Widerstandsfähigkeit wurde bei einem Brand gemessen, der sich vom Hauptraum auf den über die Treppe zugänglichen Raum ausbreitete. LWF 60 SL ist eine Version mit einer Luke, die mit einem Schlüsselschloss ausgestattet ist, um ein unbefugtes Öffnen zu verhindern. Diese Version ist auf Anfrage erhältlich.

Das dreifache Dichtungssystem garantiert perfekte Dichtheit.

Geringer Abstand zwischen Dachbodenboden und oberster Leiterstufe.

Die Scharniere der Klappe steuern deren Bewegung und halten sie von der Leiter fern, um die Bedienung zu erleichtern.

Die Treppenluke ist mit einer hochtemperaturbeständigen aufblasbaren Dichtung ausgestattet, die ihr Volumen vergrößert, um die Ausbreitung des Feuers auf die gesamte Wohnung/das gesamte Wohnhaus zu verhindern.

\* interne Berechnungen des Herstellers

 Schutzfüße

 Brandschutztür

 drei Dichtungen

 Handlauf

 Schlüsselschloss  
(nur für LWF60 SL)

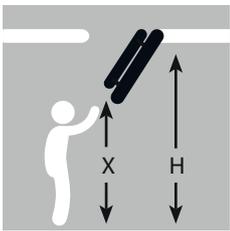
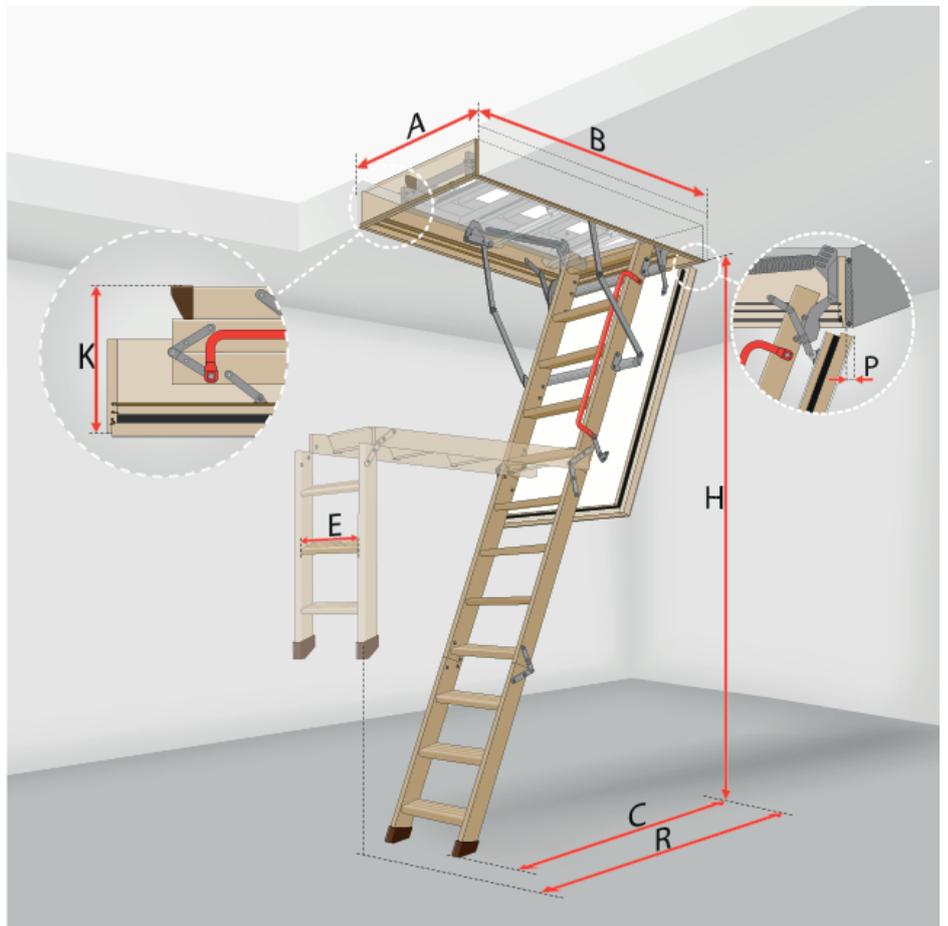
 rutschfeste Stufen  
bündig mit den Holmen der Leiter

 zusätzliche  
Ausstattungen

### Technische Daten:

maximale Belastung 160 kg  
Wärmedurchgangskoeffizient U = 0,64 W/m²K\*  
Feuerwiderstand EI/EI = 60 Minuten  
Wärmedämmstärke 7,9 cm  
Dicke der Klappe 8,5 cm

Vormontiert geliefert  
Schnelle Verlegung in der Decke.  



**i** Die 3-teiligen Klappstegte können mit einem LXM-Entlastungsmechanismus ausgestattet werden, sodass sie vollständig mit einer Handkurbel bedient werden können.

#### ABMESSUNGEN DER TREPPE LWF60/LWF60 SL

Abmessungen der Deckenöffnung [cm]	AxB	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Höhe des Raumes [cm]	H	280								305	
Mindesthöhe des Raumes*	H <sub>min</sub>	253		234						242	
Erreichbare Höhe für den Betrieb der Leiter [cm]	X	235		210						230	
Außenmaße des Gehäuses [cm]		58 x 98	68 x 98	58 x 118	68 x 118	68 x 128	68x138	84x128	68x128	68 x 138	84 x 128
Innenmaße des Gehäuses [cm]		54x94	64x94	54 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	80 x 124	64 x 124	64 x 134	80 x 124
Höhe der zusammengeklappten Treppe [cm]	K	46		38							
Gesamtlänge der Treppe [cm]	R	138		164						178	
Länge der aufgeklappten Leiter [cm]	C	126		129						139	
Rückzug der Klappe nach dem Öffnen [cm]	P							5			
Höhe des Gehäuses [cm]								22,5			
Anzahl der Segmente		4		3							
Bodenschutzkappen		-		+							

#### PARAMETER DES LEITER

Stufenlänge [cm]	E	34									
Stufenbreite [cm]		8									
Abstand zwischen den Stufen [cm]		25									
Stufenstärke [cm]		2									

#### PREIS FÜR DIE TREPPE LWF 60\*\*

Handlungsmaße der Treppe [cm]		60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Raumhöhe	H					280				305	

Diese Treppe ist nur in den oben angegebenen Abmessungen erhältlich.

\* Wenn die Raumhöhe geringer ist als die maximale Höhe der Treppe, muss die Länge der Leiter gemäß der Montageanleitung angepasst werden.

\*\*Zu diesem Betrag kommt die Ökosteuer in Höhe von 0,90 EUR zzgl. MwSt. hinzu.