

ECHELLE EN BOIS  TRAPPE EN BOIS

LWF60
COUPE-FEU

EN 13501-2
EI₁ 60

NORME
EN 14975

U=0,64*
D'ESCALIER
W/m K²



LWF 60 fait partie de la nouvelle génération d'escaliers coupe-feu, combinant parfaitement un haut niveau de protection contre l'incendie, et un accès confortable et sûr dans les combles. La construction spéciale de la trappe et les matériaux utilisés assurent 60 minutes de résistance au feu. (EI₁ 60/ EI₂ 60). Cette résistance a été mesurée pour un feu se propageant du local principal vers le local accessible par l'escalier.



Le triple système de joints garantit une étanchéité parfaite



Distance réduite entre le plancher du comble et la dernière marche de l'échelle.



Les charnières de la trappe contrôlent son mouvement et la déplacent loin de l'échelle pour une plus grande facilité d'utilisation.



La trappe de l'escalier est équipée en joint gonflable à haute température, qui augmente son volume, afin d'éviter la propagation du feu à l'ensemble du logement / de l'habitation.

* les calculs internes du fabricant

 embouts de protection de sol

 main courante

 trappe coupe-feu

 marches antidérapantes au ras des limons de l'échelle

 trois joints x3

 équipements supplémentaires (voir pages 72-77)

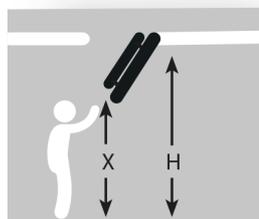
Données techniques:
charge maximale 160 kg
coefficient de transmission de chaleur U = 0,6 W/m²K*
résistance au feu EI₁/ EI₂ = 60 minutes
épaisseur d'isolation thermique 7,9 cm
épaisseur de la trappe 8,5 cm

Livré pré-monté.
Pose rapide dans le plafond.

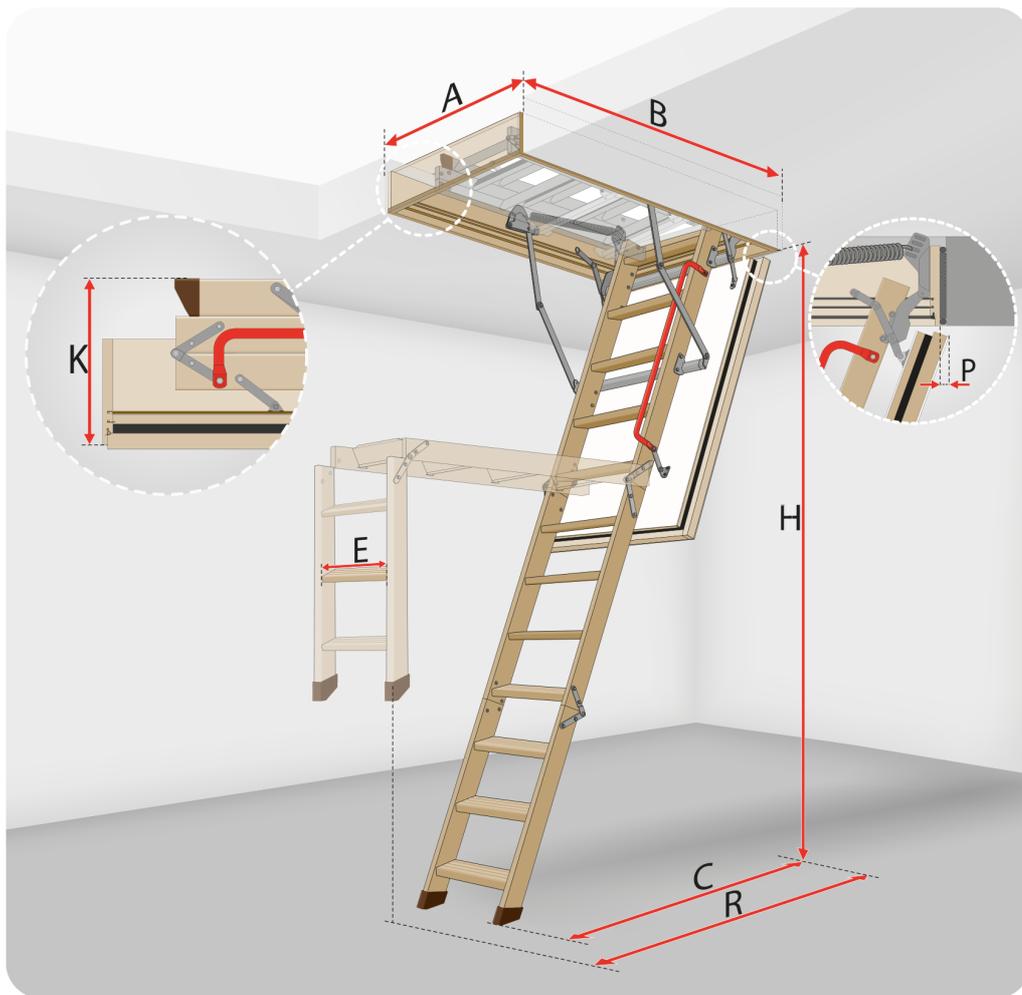


GARANTIE 3 ANS

SCHEMA D'ESCALIER LWF 60



i Les escaliers escamotables de 3 segments peuvent être équipés d'un mécanisme d'allègement LXM (p. 73), de sorte qu'ils peuvent être entièrement actionnés avec une manivelle.



DIMENSIONS DE L'ESCALIER LWF 60

Dimensions de l'ouverture dans le plafond [cm]		AxB	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Hauteur de la pièce [cm]	H		280						305			
Hauteur minimale de la pièce*	H _{min}		253				234				242	
Hauteur à atteindre pour faire fonctionner l'échelle [cm]	X		235				210				230	
Dimensions extérieures du caisson [cm]			58 x 98	68 x 98	58 x 118	68 x 118	68 x 128	68 x 138	84 x 128	68 x 128	68 x 138	84 x 128
Dimensions intérieures du caisson [cm]			54 x 94	64 x 94	54 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	80 x 124	64 x 124	64 x 134	80 x 124
Hauteur de l'escalier replié [cm]	K		46						38			
Longueur d'emprise au sol totale de l'escalier [cm]	R		138				164				178	
Longueur d'emprise au sol de l'échelle dépliée [cm]	C		126				129				139	
Recul de la trappe après ouverture [cm]	P						5					
Hauteur du caisson [cm]							22,5					
Nombre de segments			4						3			
Embouts de protection de sol			-						+			

PARAMETRES DE L'ECHELLE

Longueur des marches [cm]	E						34					
Largeur des marches [cm]							8					
Distance entre les marches [cm]							25					
Epaisseur d'une marche [cm]							2					

PRIX DE L'ESCALIER LWF 60

Dimensions commerciales de l'escalier [cm]	AxB	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Hauteur de la pièce	H								280		305
Références		869G0	869G1	869G0	869G1	869G1	869G1	869G9	869G5	869G5	869G9
Prix HT		452,00	464,00	423,00	425,00	427,00	429,00	436,00	447,00	446,00	446,00
Prix TTC		542,40	556,80	507,60	510,00	512,40	514,80	523,20	536,40	535,20	535,20