

ECHELLE  
EN BOIS



TRAPPE  
EN BOIS

# LWF60

COUPE-FEU

EN 13501-2

EI<sub>1</sub> 60

NORME

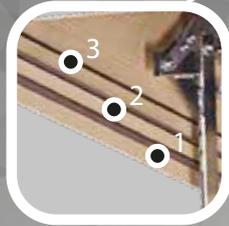
EN  
14975

U=0,64\*

D'ESCALIER  
W/m K<sup>2</sup>



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. (EI<sub>1</sub> 60/ EI<sub>2</sub> 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)

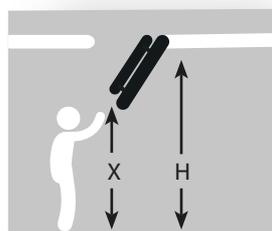
Données techniques:  
charge maximale 160 kg,  
coefficient de transmission de chaleur  $U = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}^*$   
résistance au feu EI<sub>1</sub>/ EI<sub>2</sub> = 60 minutes  
épaisseur d'isolation thermique 7,9 cm  
épaisseur de la trappe 8,5 cm

Livré pré-monté.  
Pose rapide dans le plafond.

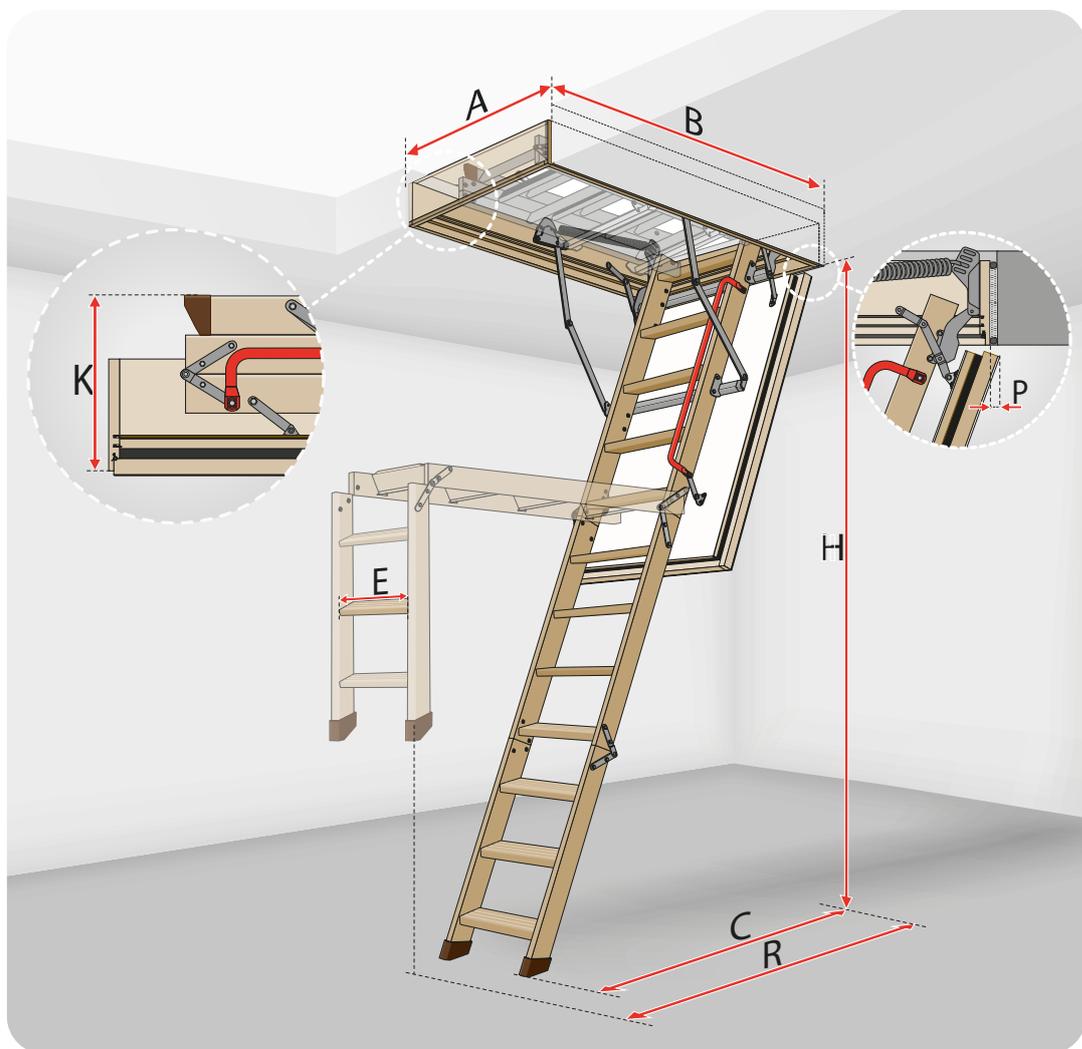


GARANTIE  
3 ANS

# 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 <sub>min</sub>	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	68x138	84x128	68x128	68 x 138	84 x 128
Dimensions intérieures du caisson [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
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]		60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Hauteur de la pièce	H	280						305			
Références		869G06	869G16	869G07	869G17	869G12	869G13	869G96	869G53	869G54	869G97
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

Cet escalier est disponible uniquement dans les dimensions indiquées dans le tableau. Si la hauteur de la pièce est inférieure à la hauteur maximale de l'escalier, il faut adapter la longueur de l'échelle conformément aux instructions de montage.