

ECELLE 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

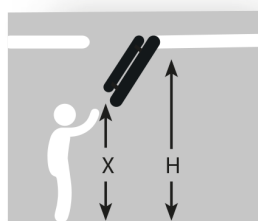
 équipements supplémentaires (voir pages 72-77)

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

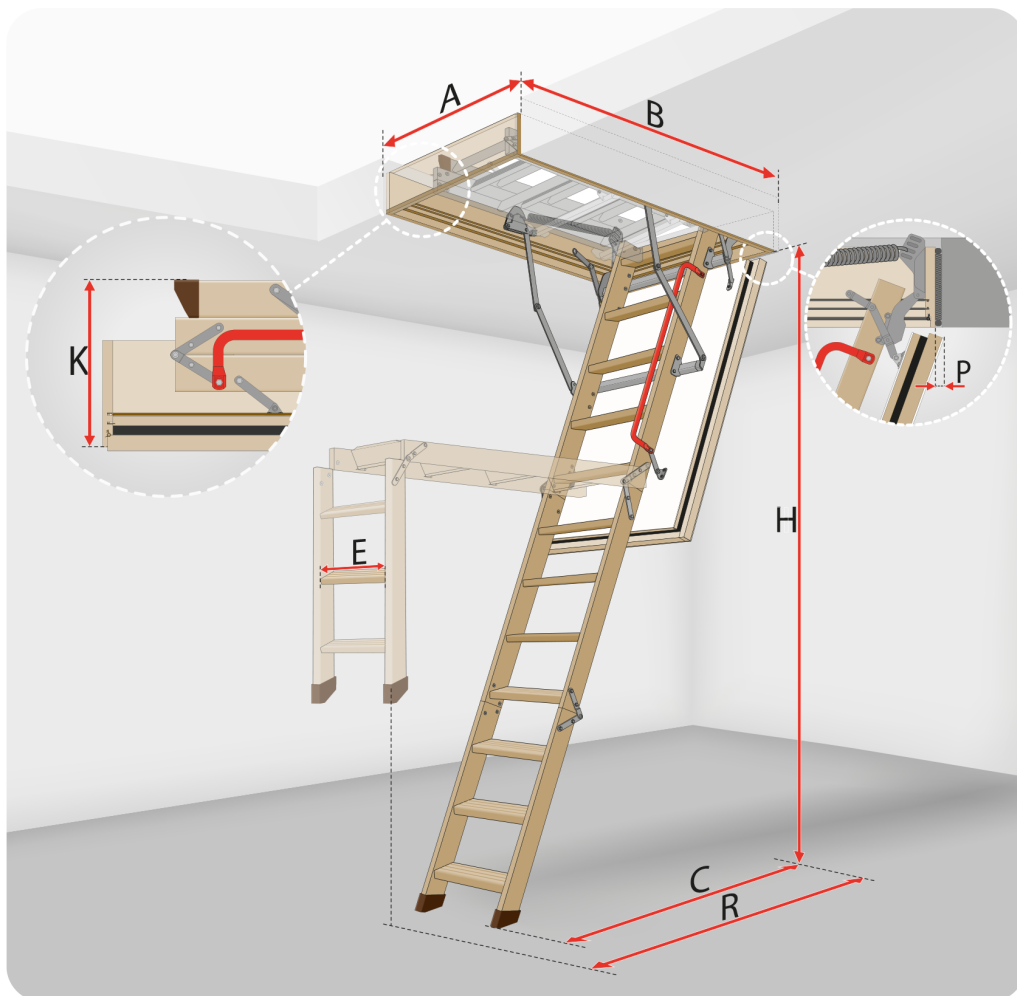
Livré pré-monté.
Pose rapide dans le plafond.

 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 |
|---|-------------------|---------|---------|
| Hauteur de la pièce [cm] | H | | |
| Hauteur minimale de la pièce* | H _{min.} | 253 | |
| Hauteur à atteindre pour faire fonctionner l'échelle [cm] | X | 235 | |
| Dimensions extérieures du caisson [cm] | | 58 x 98 | 68 x 98 |
| Dimensions intérieures du caisson [cm] | | 54x94 | 64x94 |
| Hauteur de l'escalier replié [cm] | K | 46 | |
| Longueur d'emprise au sol totale de l'escalier [cm] | R | 138 | |
| Longueur d'emprise au sol de l'échelle dépliée [cm] | C | 126 | |
| Recul de la trappe après ouverture [cm] | P | | |
| Hauteur du caisson [cm] | | | |
| Nombre de segments | | 4 | |
| Embouts de protection de sol | | | - |

PARAMETRES DE L'ECHELLE

| | | | |
|---------------------------------|---|--|--|
| Longueur des marches [cm] | E | | |
| Largeur des marches [cm] | | | |
| Distance entre les marches [cm] | | | |
| Epaisseur d'une marche [cm] | | | |

PRIX DE L'ESCALIER LWF 60

| Dimensions commerciales de l'escalier [cm] | | 60x100 | 70x100 |
|--|---|--------|--------|
| Hauteur de la pièce | H | | |
| Références | | 869G06 | 869G16 |
| Prix HT | | 452,00 | 464,00 |
| Prix TTC | | 542,40 | 556,80 |