

TRAPPE
EN BOIS

ECHELLE
EN BOIS

ESCALIER ESCAMOTABLE AVEC ECHELLE EN BOIS PLIABLE

LWF 60
COUPE-FEU

EN 13501-2
EI, 60

NORME
EN 14975

U=0,64*
D'ESCALIER
W/m²K

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, 60/EI, 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.

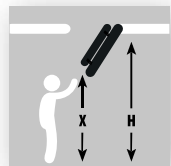
* les calculs internes du fabricant

Données techniques:
charge maximale 160 kg
coefficient de transmission de chaleur U = 0,64 W/m²K*
résistance au feu EI, / EI, = 60 minutes
épaisseur d'isolation thermique 7,9 cm
épaisseur de la trappe 8,5 cm

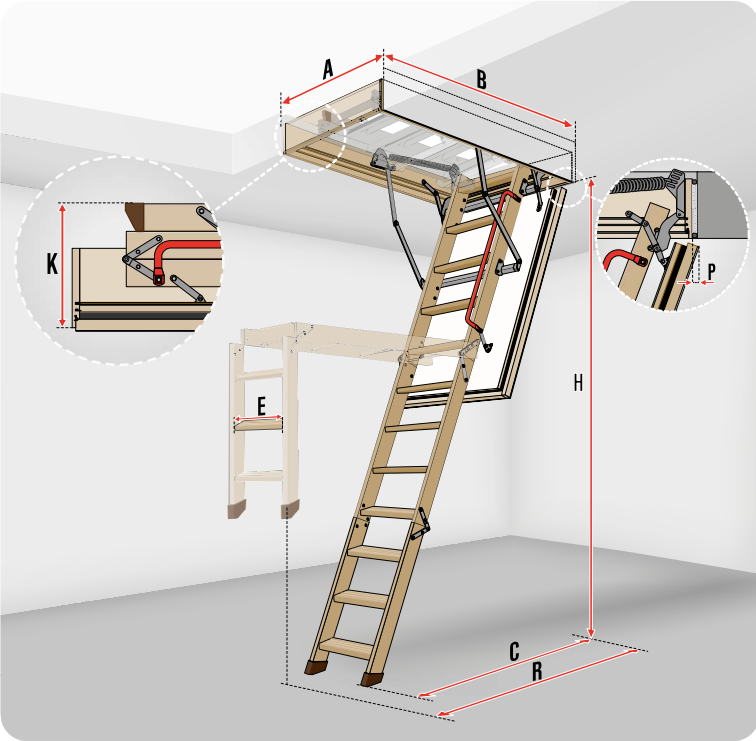
Livré pré-monté.
Pose rapide dans le plafond.



SCHEMA D'ESCALIER LWF 60



i Les escaliers escamotables de 3 segments peuvent être équipés d'un mécanisme d'allègement LXM (p. 75), 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	X	235				210				230	
Dimensions extérieures du caisson (cm)		58x98	68x98	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
Dimensions intérieures du caisson (cm)		54x94	64x94	54x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124
Hauteur de l'escalier replié (cm)	K	44				37					
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	128				129				139	
Recul de la trappe après ouverture (cm)	P					4					
Nombre de segments		4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Embout 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		864606	864616	864601	864611	864612	864613	864696	864653	864654	864697
Prix HT		388,00	399,00	363,00	365,00	367,00	369,00	375,00	384,00	384,00	384,00
Prix TTC		465,60	478,80	435,60	438,00	440,40	442,80	450,00	460,80	460,80	460,80

Cet escalier est disponible uniquement dans les dimensions indiquées ci-dessus. * 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.
Délai de livraison en jours ouvrables : 5 10 20