

TRAPPE  
METALLIQUE

ECHELLE  
METALLIQUE

# ESCALIERS ESCAMOTABLES AVEC ECHELLE EN CISEAUX

**LSF**  
COUPE-FEU

EN 13501-2

**EI<sub>2</sub> 60**

NORME

**EN  
14975**

**U=1,8\***  
DE LA TRAPPE  
W/m<sup>2</sup>K

L'escalier coupe-feu **LSF** crée une barrière anti-feu lors d'un incendie dans le bâtiment. Il résiste aux flammes pour empêcher la propagation du feu à l'intérieur du bâtiment, et permet de gagner du temps avant l'arrivée des pompiers. Sa résistance au feu est de EI<sub>2</sub> = 60 minutes. Il est possible d'allonger l'échelle de l'escalier jusqu'à une hauteur maximale de 320 cm, en ajoutant une marche LSS.

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



trappe coupe-feu



prêt pour un montage rapide dans le plafond



lattes de finition



système de réglage d'échelle par rapport à la hauteur de la pièce



marches antidérapantes



équipements supplémentaires (voir pages 74-79)



possibilité d'ajouter ou d'enlever une marche

\*les calculs internes du fabricant

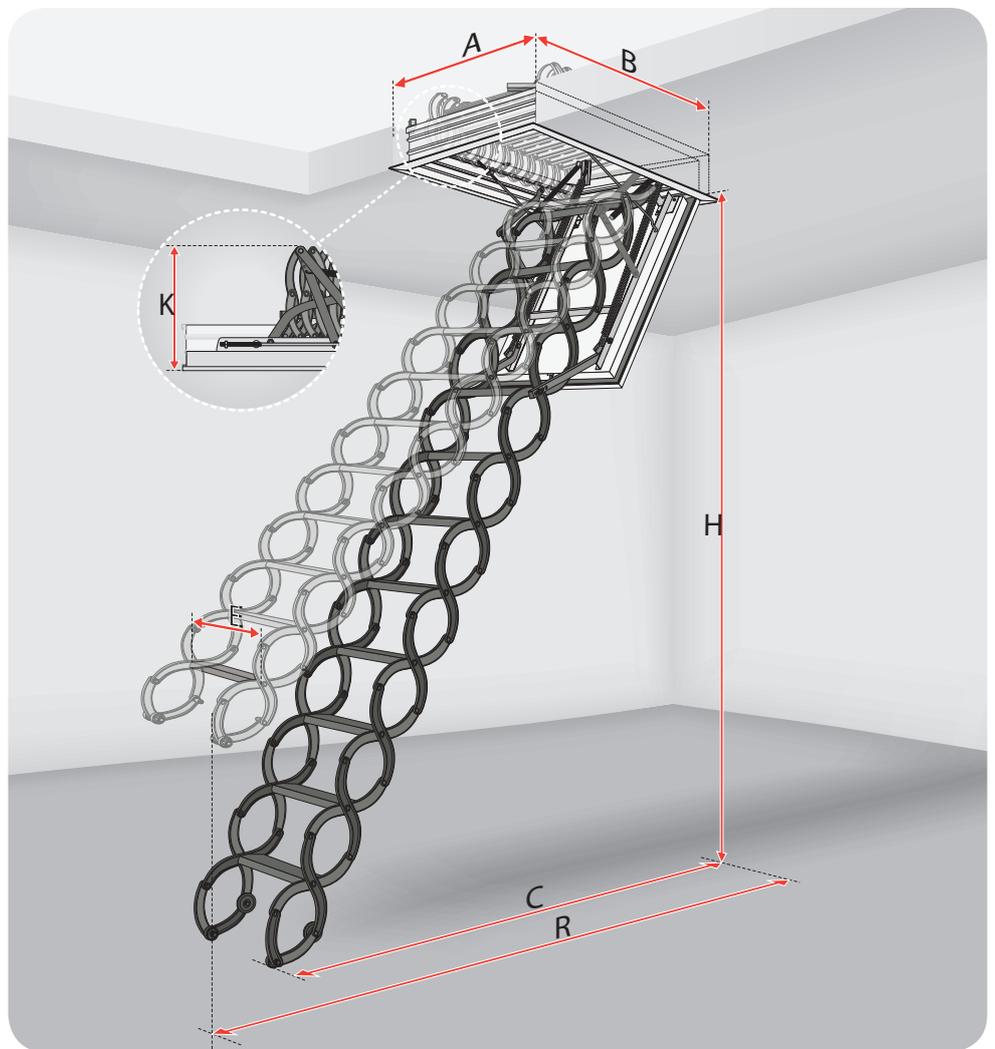
Données techniques:  
**charge maximale 200 kg**  
**résistance au feu EI<sub>2</sub> = 60 min**  
**épaisseur d'isolation thermique 3 cm**  
**épaisseur de la trappe 3,6 cm**

Livré pré-monté.  
Pose rapide dans le plafond.



**GARANTIE**  
**3 ANS**

# SCHEMA D'ESCALIER LSF



## DIMENSIONS DE L'ESCALIER LSF

	A	Longueur standard d'échelle						
		B	50x70	60x90	60x120	70x80	70x90	70x110
Dimensions de l'ouverture dans le plafond [cm]								
Hauteur de la pièce [cm]	H	270 – 300						
Dimensions extérieures du caisson [cm]		48x68,5	58x88,5	58x118,5	68x78,5	68x88,5	68x108,5	68x118,5
Dimensions extérieures comprises comprises périphériques [cm]		54,8x75	64,8x95	64,8x125	74,8x85	74,8x95	74,8x115	74,8x125
Dimensions intérieures du caisson [cm]		44,8x64,8	54,8x84,8	54,8x114,8	64,8x74,8	64,8x84,8	64,8x104,8	64,8x114,8
Hauteur de l'escalier replié [cm]	K	46						
Longueur d'emprise au sol totale de l'escalier [cm]		170 – 180						
Longueur d'emprise au sol de l'échelle dépliée [cm]		165 – 130						
Hauteur du caisson [cm]		14						

## PARAMETRES DE MARCHÉ

	E	30	32	40
Longueur des marches [cm]				
Largeur des marches [cm]		8		
Distance entre les marches [cm]		25 – 30		
Nombre standard des marches		10		
Marche LSS compatible		LSS-30	LSS-32	LSS-40

	Echelle raccourcie d'une marche (9 marches)		Echelle standard (10 marches)		Echelle allongée de une marche (11 marches)	
	240	270	270	300	300	320
Les dimensions d'escaliers et les mesures non comprises dans le tableau sont identiques à celles de l'escalier dont la hauteur est de 270 – 300cm						
	165	165	170	180	185	210
	100	140	165	130	120	140

Références	860201	860202	860203
Marche *	LSS-30	LSS-32	LSS-40
Largeur d'une marche [cm]	50	60	70
Prix HT d'une marche	37,00		
Prix TTC d'une marche	44,40		