

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## SCHODY STRYCHOWE LMF120

### I. ZASTOSOWANIE

Schody strychowe LMF z metalową drabinką przeznaczone do stosowania w budownictwie mieszkaniowym, do wbudowania w otwór stropowy jako dostęp do pomieszczeń nieużytkowych.

Schody LMF przeznaczone są do stosowania w stropach ognioodpornych, zapewniają 120-minutową, obustronną ochronę przed przedostawaniem się ognia.

### II. BUDOWA

Lp.	Element	Opis
1	Kłapa	Termoizolacyjna o grubości 8,2 cm. Grubość izolacji termicznej 8 cm. Wykończona obustronnie blachą arkusową w kolorze białym. Zamek. Uszczelka pęcznijąca.
2	Skrzynka	Wykonana z metalu i płyty trudnopalnej, zintegrowana z metalowymi listwami wykończeniowymi. Wysokość 16 cm. Skrzynka wyposażona w 2 uszczelki.
3	Drabinka	Metalowa. Szerokość drabiny 39cm. Odległość między stopniami 25 cm.
4	Stopnie	Metalowe posiadają profil antypoślizgowy. Szerokość stopnia 13 cm. Długość stopnia 35 cm.
5	Wyposażenie	System szybkiego montażu. Stopki teleskopowe. Poręcz z mechanizmem odciążającym. Drażek do otwierania kłapy.

### III. ROZMIARY

Rozmiar	Wys. pomieszczenia	Ilość segmentów
60 x 120 cm	280 cm	3
70 x 120 cm		
70 x 130 cm		
70 x 140 cm		
86 x 130 cm		
70 x 130 cm	305 cm	3
70 x 140 cm		
86 x 130 cm		

### IV. PARAMETRY TECHNICZNE

Opis	Wartość	Norma
Dopuszczalne obciążenie	200 kg	EN 14975+A1:2010
Współczynnik przenikania ciepła kłapy	$U = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$	PN-EN 10077-2
Odporność ogniowa	EI <sub>2</sub> 120	EN 13501-2



Tabela kompatybilności akcesoriów:



## VI. INFORMACJE MONTAŻOWE

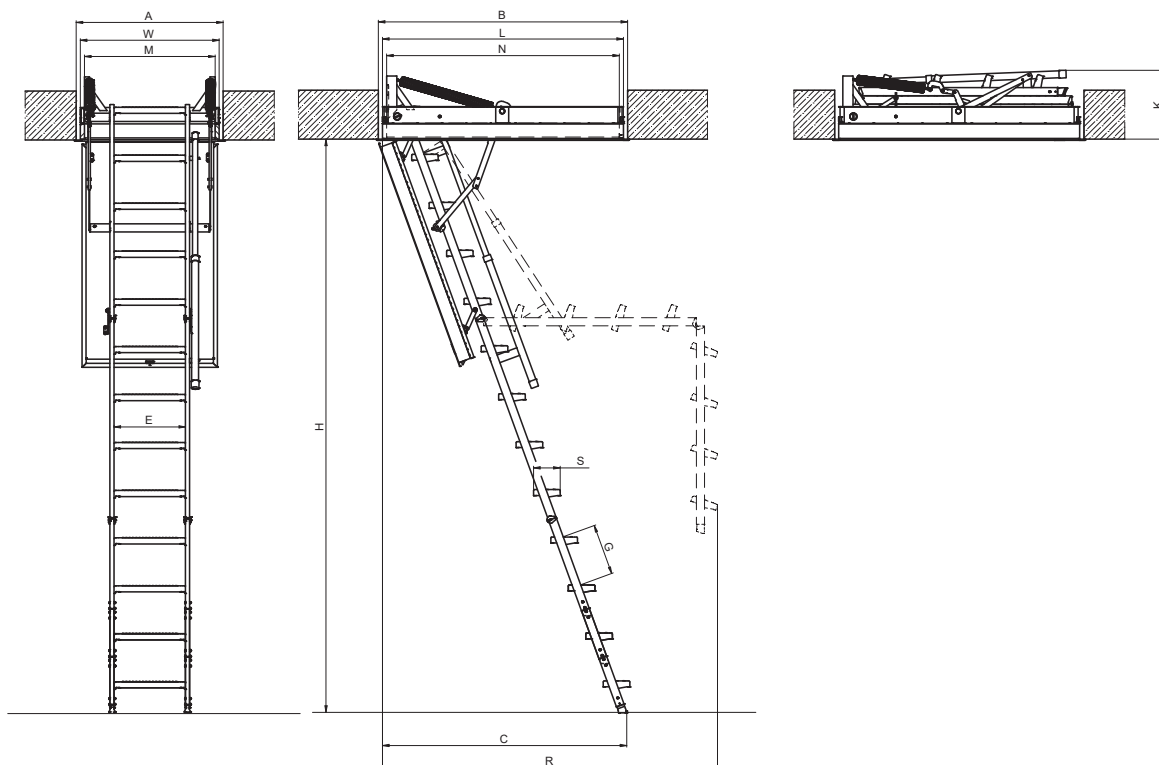
Schody LMF dostarczane do Klienta są kompletnie zmontowane. Produkt montowany jest za pomocą kątowników montażowych dołączonych do schodów (maksymalna grubość stropu 47cm).

Schody należy montować w konstrukcji nośnej o odporności ogniowej równej co najmniej ognioodporności schodów.

Dopasowanie drabinki schodów do wysokości pomieszczenia za pomocą odkręcanych stopni i wysuwanych stopek.

Montaż schodów należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją montażu dołączoną do produktu.

## VII. WYMIARY SZCZEGÓŁOWE



### WYMIARY SCHODÓW LMF

Wymiary otworu w suficie [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130	
Wysokość pomieszczenia [cm]	H	280				305				
Minimalna wys. pomieszczenia* [cm]	H min.	233				256				
Wysokość do której należy sięgnąć w celu obsługi drabinki schodów [cm]	x	220				235				
Zewnętrzne wymiary skrzynki [cm]	WxL	59 x 118	68 x 118	68 x 128	68x138	84x128	68x128	68 x 138	84 x 128	
Zewnętrzne wymiary skrzynki wraz z listwami [cm]	MxN	64,7x123,7	73,7x123,7	73,7x133,7	73,7x143,7	89,7x133,7	73,7x133,7	73,7x143,7	89,7x133,7	
Wymiary wewnętrzne skrzynki [cm]	K	55 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	80 x 124	64 x 124	64 x 134	80 x 124	
Wysokość złożonych schodów [cm]	R	34								
Odległość zamachowa [cm]	C	167				178				
Odległość po rozłożeniu drabinki [cm]		120				130				
Wysokość skrzynki [cm]		16								

### PARAMETRY DRABINEK

Długość stopni [cm]	E	35							
Szerokość stopni [cm]	S	13							
Odległość między stopniami [cm]	G	25							

\* dla pomieszczeń niższych niż maksymalna standardowa wysokość H należy dopasować długość drabiny zgodnie z instrukcją montażu