

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SCHODY STRYCHOWE STRYCHOWE LWF60 / LWF60 SL

I. ZASTOSOWANIE

Schody strychowe LWF60 to nowa generacja schodów ognioodpornych z drewnianą drabinką łączącą wysoki poziom ochrony przeciwpożarowej z komfortowym i bezpiecznym dostępem do pomieszczeń strychowych.

Specjalna konstrukcja kłapy oraz materiały użyte do jej produkcji pozwoliły uzyskać klasę odporności ogniowej EI₁60 (klasyfikacja wg EN13501-2).

II. BUDOWA

Lp.	Element	Opis
1	Kłapa	Ognioodporna typu sandwich o grubości 8,5 cm. Grubość izolacji termicznej 7,9 cm. Wykończona obustronnie płytą HDF w kolorze białym. Wyposażona w uszczelkę pęczniącą. Brak zamka, mechanizm odciążający dociska kłapę do skrzynki, otwieranie poprzez pociągnięcie za plastikowy zaczep.
2	Skrzynka	Wykonana z drewna sosnowego. Wysokość 22,5 cm. Skrzynka wyposażona w 3 uszczelki.
3	Drabinka	Wykonana z drewna sosnowego. Szerokość drabiny 34cm dla rozmiarów 55x.... cm, 38cm dla pozostałych rozmiarów. Wysokość policzka 8cm. Odległość między stopniami 25cm.
4	Stopnie	Wykonane z drewna sosnowego, posiadają profil antypoślizgowy. Szerokość stopnia 8 cm. Grubość stopnia 2 cm. Długość stopnia: 30cm dla rozmiarów 55x.... cm, 34cm dla pozostałych rozmiarów.
5	Wyposażenie standardowe	Poręcz. Stopki (tylko w wersji 3-segmentowej). Dźwignia do otwierania kłapy. Zamek bezpieczeństwa zamykany na klucz (tylko w wersji LWF60 SL – Security Lock)



Wersja 4-segmentowa

Wersja 3-segmentowa

III. ROZMIARY

Rozmiar	Wys. pomieszczenia	Ilość segmentów
55 x 100 cm	280 cm	4
60 x 100 cm		
70 x 100 cm		
60 x 120 cm		
70 x 120 cm		
70 x 130 cm		
70 x 140 cm		
86 x 130 cm	305 cm	3
70 x 130 cm		
70 x 140 cm		
86 x 130 cm		

IV. PARAMETRY TECHNICZNE

Opis	Wartość	Norma
Dopuszczalne obciążenie	160 kg	EN 14975+A1:2010
Współczynnik przenikania ciepła schodów	$U = 0,64 * W / m^2K$	PN-EN 10077-2
Odporność ogniowa	EI ₁ 60	EN 13501-2

* - badania wewnętrzne producenta



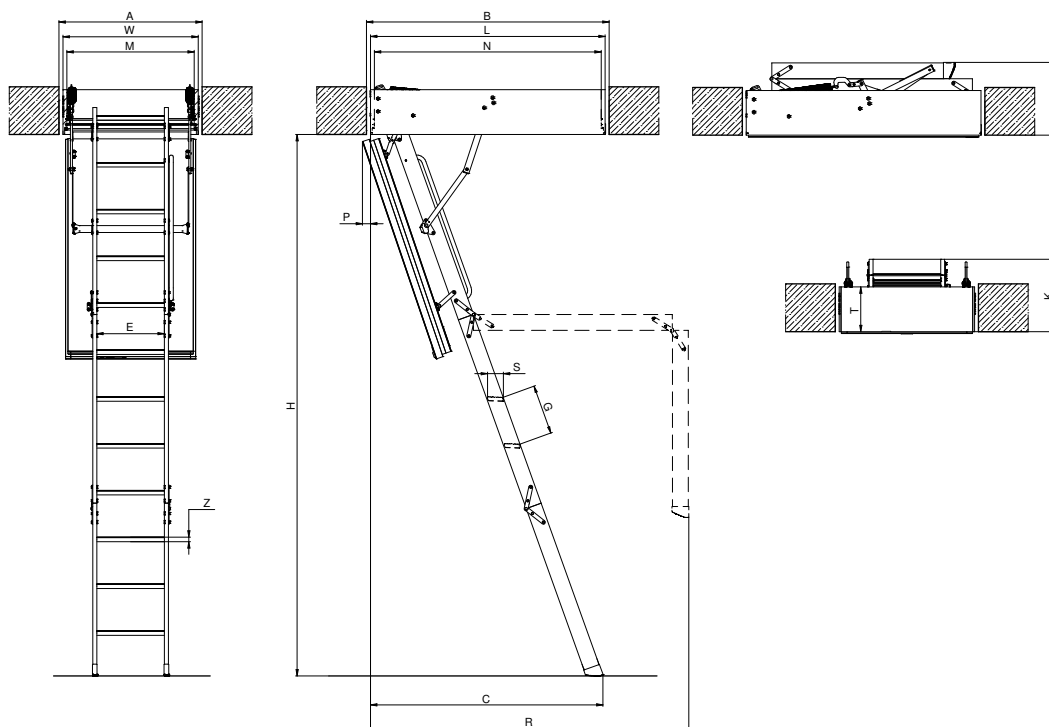
Tabela kompatybilności akcesoriów:



VI. INFORMACJE MONTAŻOWE

Schody należy montować w konstrukcji nośnej o odporności ogniowej równej co najmniej ognioodporności schodów. Szczelinę pomiędzy skrzynką a stropem należy wypełnić materiałami ognioodpornymi, zgodnie z instrukcją montażu i raportem klasyfikacji ogniowej. Montaż schodów należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją montażu dołączoną do produktu. Schody należy dopasować do wysokości pomieszczenia poprzez docięcie dolnego segmentu. Kłapa schodów po otwarciu cofa się o 5 cm względem tylnej krawędzi skrzynki.

VII. WYMIARY SZCZEGÓŁOWE



WYMIARY SCHODÓW LWF 60/ LWF60 SL

Wymiary otworu w suficie [cm]	AxB	55 x 100	60 x 100	70 x 100	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130	
Wysokość pomieszczenia [cm]	H	280									305		
Minimalna wys. pomieszczenia* [cm]	H _{min.}	253			234						242		
Wys. do której należy sięgnąć w celu rozłożenia drabinki [cm]	X	235			210						230		
Zewnętrzne wymiary skrzynki [cm]	WxL	53 x 98	58 x 98	68 x 98	58 x 118	68 x 118	68 x 128	68x138	84x128	68x128	68 x 138	84 x 128	
Wewnętrzne wymiary skrzynki [cm]	MxN	49 x 94	54 x 94	64 x 94	54 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]	K	46						38					
Odległość zamachowa [cm]	R	138						164			178		
Odległość po rozłożeniu drabinki [cm]	C	126						129			139		
Cofnięcie płyty po otwarciu [cm]	P							5					
Wysokość skrzynki [cm]								22,5					
Ilość segmentów		4						3					

PARAMETRY DRABINEK

Długość stopni [cm]	E	30	34									
Szerokość stopni [cm]	S	8										
Odległość między stopniami [cm]	G	25										
Grubość stopnia [cm]	Z	2										

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



Schody LWF60 można wyposażać w mechanizm odciążający drabinkę LXM, dzięki czemu schody mogą być w pełni obsługiwane za pomocą drążka

