

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SCHODY STRYCHOWE LWT

I. ZASTOSOWANIE

Schody składane strychowe przeznaczone do stosowania w budownictwie mieszkaniowym, do wbudowania w otwór stropowy, jako dostęp do pomieszczeń nieużytkowych.

Schody LWT to supertermoizolacyjne schody nowej generacji, polecane do budownictwa energooszczędnego.

II. BUDOWA

Lp.	Element	Opis
1	Kłapa	Termoizolacyjna typu sandwich o grubości 8 cm. Grubość izolacji termicznej 7,4 cm. Wykończona obustronnie białą płytą HDF. Kłapa wyposażona w zamek.
2	Skrzynka	Wykonana z drewna sosnowego. Wysokość 22 cm. Skrzynka wyposażona w 3 uszczelki (1 x obwodowa, 2 x przylgowa).
3	Drabinka	Wykonana z drewna sosnowego. Szerokość drabiny 34cm dla rozmiaru 55x100cm, 38cm dla pozostałych rozmiarów. Wysokość policzka 8 cm. Odległość między stopniami 25 cm.
4	Stopnie	Wykonane z drewna sosnowego, posiadają profil antypoślizgowy. Szerokość stopnia 8 cm. Grubość stopnia 2 cm. Długość stopnia 30cm dla rozmiaru 55x100cm, 34cm dla pozostałych rozmiarów.
5	Wyposażenie standardowe	Poręcz. Stopki (tylko w wersji 3-segmentowej). Dźwęż do otwierania kłapy.

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	305 cm	3
70 x 140 cm		
60 x 130 cm		
70 x 130 cm		
70 x 140 cm		

IV. PARAMETRY TECHNICZNE

Opis	Wartość	Norma
Dopuszczalne obciążenie	160 kg	EN 14975+A1:2010
Współczynnik przenikania ciepła schodów	$U = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$	EN ISO 12567-1
Szczelność	4 klasa	EN 12207

4
KLASA
EN12207

U=0,51
W/m²K



Wersja 4-segmentowa



Wersja 3-segmentowa

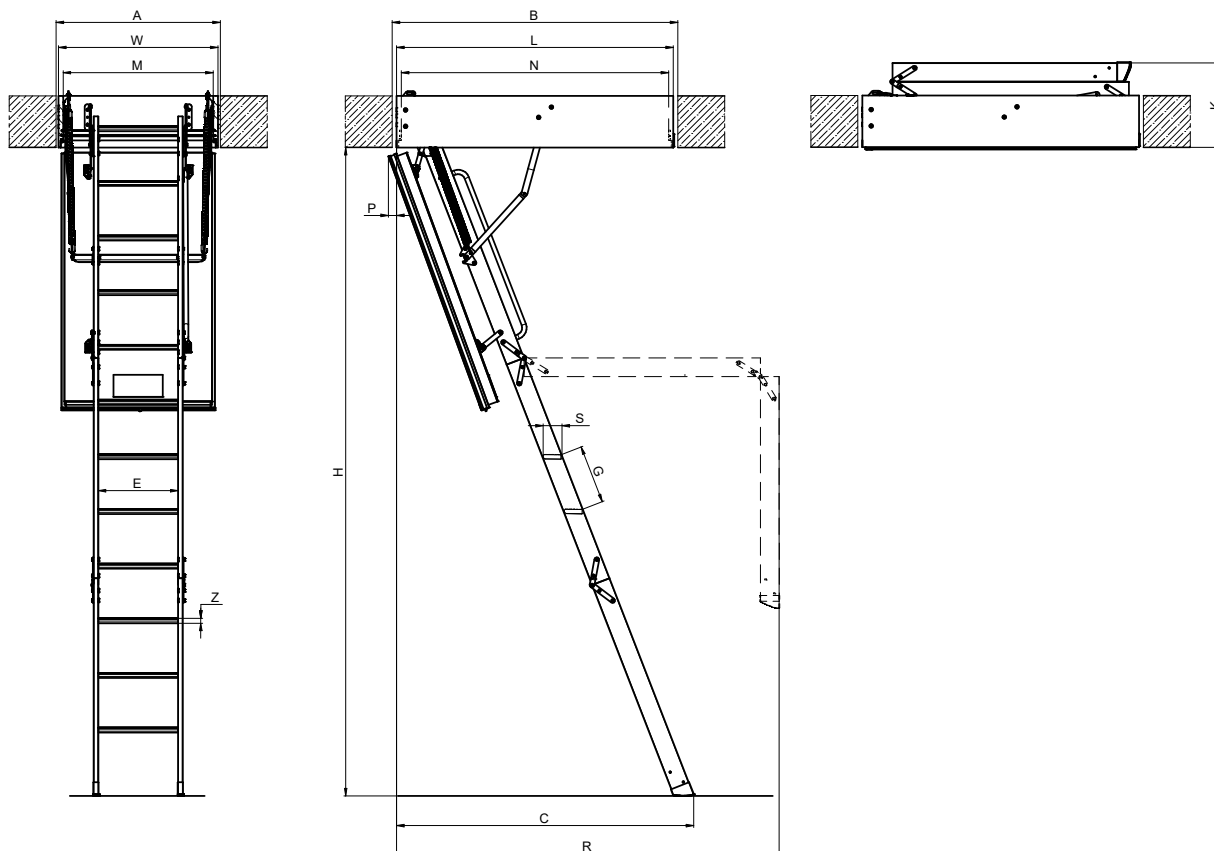
V. KOMPATYBILNE AKCESORIA

Nazwa	Uwagi
Barierka LXB-U	Barierka uniwersalna, do każdego rozmiaru schodów.
Poręcz LXH	LXH 75/13 dla rozmiarów skrzynki powyżej 100cm. LXH 50/13 dla rozmiarów skrzynki do 100cm. Montaż po lewej stronie górnego segmentu.
Kątowniki LXX	Montaż schodów LWT z użyciem kątowników LXX w stropie o maksymalnej grubości 43cm.
Listwy drewniane LXL-P, LXL-W	Standardowy rozmiar listew: 70x140cm. Dla pozostałych rozmiarów schodów należy dociąć standardowy rozmiar listew zgodnie z instrukcją montażu.
Listwy LXL-PVC	Standardowe rozmiary listew: 60x120cm, 70x120cm, 86x140cm. Dla pozostałych rozmiarów schodów należy dociąć standardowy rozmiar listew zgodnie z instrukcją montażu.
Nadstawka LXN	Standardowa wysokość nadstawki wynosi 10cm
Luk górny LXW	Maksymalna grubość stropu, w którym można zamontować luk wynosi 39cm lub po zamontowaniu nadstawki LXN – 49cm. Dla schodów 4-segmentowych konieczność montażu nadstawki LXN przed zamontowaniem luku górnego.
Zestaw izolacyjny LXD	Standardowe rozmiary zestawu: 60x120cm, 70x120cm, 86x140cm. Dla pozostałych rozmiarów schodów należy dopasować standardowy rozmiar zestawu zgodnie z instrukcją montażu.

VI. INFORMACJE MONTAŻOWE

Schody LWT dostarczane do Klienta są kompletnie zmontowane. Nowa konstrukcja schodów (klapa zaczepiana za pomocą specjalnych plastikowych uchwytych, tzw. „klików”) pozwala na ich łatwy i szybki montaż bez konieczności wchodzenia na strych. Montaż schodów należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją montażu dołączoną do produktu. Klapa schodów po otwarciu cofa się o 4,5 cm względem tylnej krawędzi skrzynki.

VII. WYMIARY SZCZEGÓŁOWE



WYMIARY SCHODÓW LWT

Wymiary otworu w suficie [cm]	AxB	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Wysokość pomieszczenia [cm]	H	280							305		
Minimalna wys. pomieszczenia* [cm]	H min.	253			234				242		
Wysokość do której należy sięgnąć w celu obsługi drabinki schodów [cm]	x	230			210				230		
Zewnętrzne wymiary skrzynki [cm]	WxL	53 x 98,4	58 x 98,4	68 x 98,4	58 x 118,4	68 x 118,4	68 x 128,4	68 x 138,4	58 x 128,4	68 x 128,4	68 x 138,4
Wewnętrzne wymiary skrzynki [cm]	MxN	49x94	54x94	64x94	54 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	54 x 124	64 x 124	64 x 134
Wysokość złożonych schodów [cm]	K	43,5			36						
Odległość zamachowa [cm]	R	136			164				178		
Odległość po rozłożeniu drabinki [cm]	C	123			127				137		
Cofnięcie płyty po otwarciu [cm]	P	4,5									
Wysokość skrzynki [cm]		22									
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 można wyposażać w mechanizm odciążający drabinę LXM, dzięki czemu schody mogą być w pełni obsługiwane za pomocą drążka

