

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## SCHODY STRYCHOWE LET Electric

### I. ZASTOSOWANIE

Schody **LET Electric** to pierwszy model schodów FAKRO sterowanych elektrycznie. Schody zapewniają najwyższy komfort użytkowania, obsługiwane są za pomocą jednego z dwóch dostępnych w ofercie zestawów sterujących: Z-Wave lub WiFi. Każdy zestaw sterujący wyposażony jest dodatkowo w standardowy przycisk ścienny. Schody LET gwarantują także doskonałe parametry termooizolacyjne oraz wysoką estetykę wykonania. **Do schodów obowiązkowo należy dokupić zestaw sterujący.**

### II. BUDOWA

Lp.	Element	Opis
1	Kłapa	Typu sandwich o grubości 8 cm. Grubość izolacji termicznej 7,4 cm. Wykończona obustronnie płytą HDF w kolorze białym oraz okleiną ABS.
2	Skrzynka	Wykonana z drewna sosnowego lakierowana na biało Wysokość 28,5cm. Wyposażona w 3 uszczelki.
3	Drabinka	Metalowa nożycowa Nożycowy system składania drabinki. Szerokość: 34 cm dla rozmiaru 60x..., 42cm dla rozmiaru 70x..., Odległość między stopniami: 24-26 cm.
4	Stopnie	Metalowe. Antypoślizgowy profil. Szerokość stopnia 8 cm. Długość stopnia: 30cm dla rozmiaru 60x..., 38cm dla rozmiaru 70x...
5	Wyposażenie standardowe	Siłownik. Kątowniki do szybkiego montażu. Listwy wykończeniowe zintegrowane z metalową ramą. Drażek do otwierania kłapy.

### III. ROZMIARY

Rozmiar	Wys. pomieszczenia
60 x 120 cm	270-290 cm
60 x 130 cm	
60 x 140 cm	
70 x 120 cm	
70 x 130 cm	
70 x 140 cm	

### IV. PARAMETRY TECHNICZNE

Opis	Wartość	Norma
Dopuszczalne obciążenie	200 kg	EN 14975+A1:2010
Współczynnik przenikania ciepła	$U = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	EN ISO 12567-1
Klasa szczelności	4*	EN12207

\* badania wewnętrzne producenta



## V. KOMPATYBILNE AKCESORIA

Schody elektryczne LET można dostosować do niestandardowej wysokości pomieszczenia poprzez dodanie lub odjęcie 2 stopni. Poniżej dopuszczalne zakresy obsługiwanej wysokości pomieszczenia w zależności od ilości stopni oraz odpowiadające im zmienne parametry techniczne.

Możliwe dla schodów LET w rozmiarze: ...x130cm oraz ...x140cm

Możliwe dla schodów LET w rozmiarze: ...x140cm

	Drabinka krótsza o 2 stopnie (10 stopni)	Drabinka krótsza o 1 stopień (11 stopni)	Drabinka standardowa (12 stopni)	Drabinka dłuższa o 1 stopień	Drabinka dłuższa o 2 stopnie
Wys. pomieszczenia H min-max [cm]	225-245	245-270	270-290	290-315	315-340
Odl. zamachowa R [cm]	145	155	165	176	186
Odl. po rozłożeniu drabinki C max-min [cm]	135-125	148-135	158-147	167-155	175-163

W celu dostosowania schodów do większej wysokości niż standardowa 290cm, należy zakupić dodatkowo 1 lub 2 stopnie LSS-L. Dla schodów o szerokości 60 cm kompatybilny jest stopień LSS-L60, natomiast dla schodów o szerokości 70cm kompatybilny jest stopień LSS-L70.

Stopień	LSS-L60	LSS-L70
Szerokość schodów LET [cm]	60	70
Indeks	860209	860208

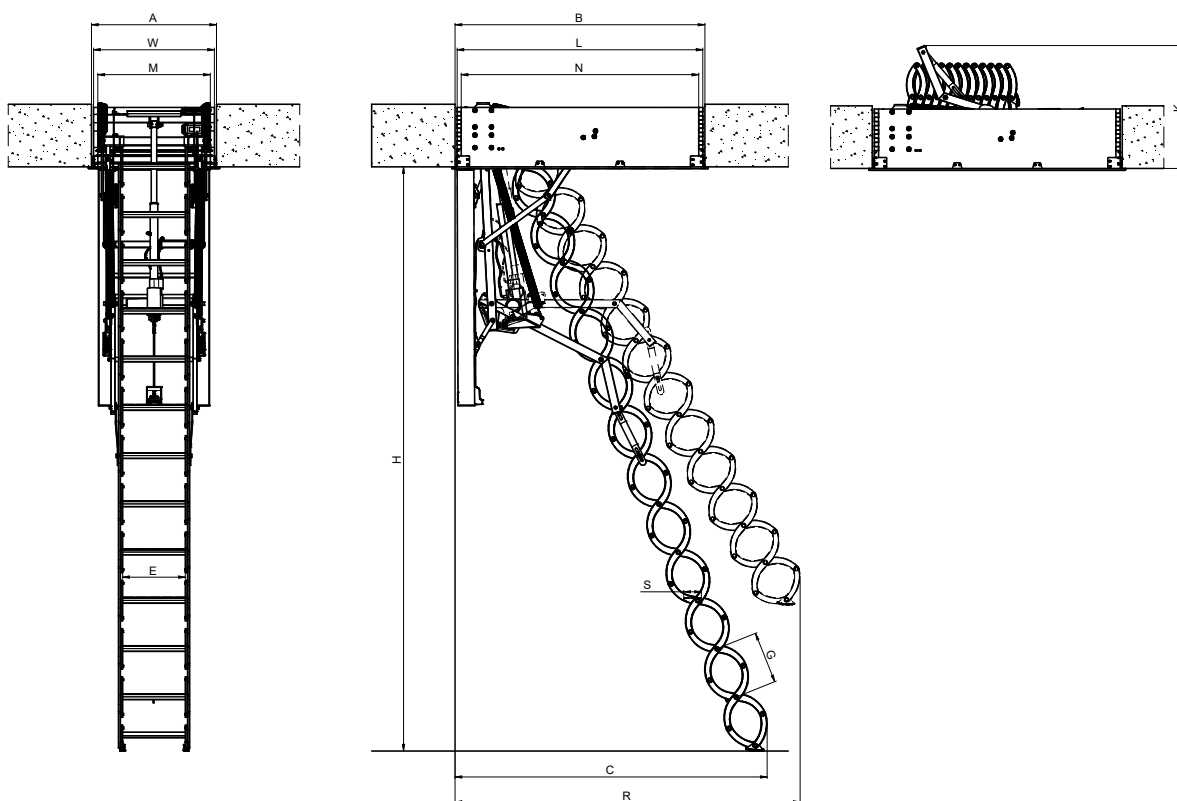
Symbol	Nazwa	Uwagi
LXB-P	Barierka	-
LXN	Nadstawka	Skrzynka schodów jest biała, nadstawka drewno naturalne
LXW	Luk górny	Skrzynka schodów jest biała, skrzynka luku- drewno naturalne

## VI. ZESTAWY STEROWANIA

Zamawiając schody LET dodatkowo **obowiązkowo należy** zamówić jeden z oferowanych zestawów sterujących bez zastosowania, którego schody nie będą mogły być obsługiwane:

<p><b>Zestaw sterujący ZWMS-</b> umożliwia bezpośrednie sterowanie schodami za pomocą pilota ZRHS (dołączony do zestawu)</p> 		<p>Obydwa zestawy zawierają moduł posiadający dwa wejścia sterowania bezpieczeństwa umożliwiającego sterowanie przewodowe za pomocą włącznika ściennego połączonego z przełącznikiem umożliwiającym zablokowanie schodów (dołączony do każdego zestawu).</p> 
<p><b>Zestaw sterujący ZTMS-</b> umożliwia bezpośrednie sterowanie schodami za pomocą dowolnego smartfona po zainstalowaniu aplikacji</p> 		

## VII. WYMIARY SZCZEGÓŁOWE



### WYMIARY SCHODÓW LET Electric

Wymiary otworu w suficie [cm]	AxB	Standardowa długość drabinki					
		60x120	60x130	60x140	70x120	70x130	70x140
Wysokość pomieszczenia [cm]	H	270 - 290					
Wymiary zewnętrzne skrzynki [cm]	WxL	59,2x119,2	59,2x129,2	59,2x139,2	69,2x119,2	69,2x129,2	69,2x139,2
Wymiary zewnętrzne skrzynki z listwami [cm]		63,2x123x2	63,2x133,2	63,2x143,2	73,2x123,2	73,2x133,2	73,2x143,2
Wymiary wewnętrzne skrzynki [cm]	MxN	54x114	54x124	54x134	64x114	64x124	64x134
Wysokość złożonych schodów [cm]	K	60					
Odległość zamachowa [cm]	R	165					
Odległość po rozłożeniu drabinki [cm]	C	158 - 147					
Długość stopnia [cm]	E	30			38		
Szerokość stopnia [cm]	S	8					
Odległość między stopniami [cm]	G	24 - 26					
Standardowa ilość stopni [szt.]		12					