

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-drewniane-firmy-fakro-ltk-energy-70x140-cm-p-3317.html>



## Schody strychowe drewniane firmy FAKRO LTK Energy 70X140 cm

Cena brutto **1 223,00 zł**

Cena netto **994,31 zł**

Cena poprzednia **~~1 629,75 zł~~**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **5 dni**

Kod producenta **LTK**

### Opis produktu

## Schody Strychowe FAKRO LTK Energy 70x140 cm

WYMIAR OTWORU: 70X140 CM

NAJŁAGODNIEJSZE WEJŚCIE

Maksymalny wymiar wygody i bezkompromisowe parametry oszczędności energii. **Schody strychowe FAKRO LTK Energy w rozmiarze 70x140 cm** to najwyższy konstrukcyjnie model supertermoizolacyjny nowej generacji, stworzony z myślą o domach pasywnych, energooszczędnych oraz obiektach poddawanych restrykcyjnej termomodernizacji. Dzięki zastosowaniu potężnej kłapy o grubości 6,6 cm z systemem dwóch uszczelki obwodowych, model ten osiąga wybitny współczynnik przenikania ciepła  $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Największy standardowy gabaryt (70x140 cm) gwarantuje potężną przestrzeń przejścia oraz najłagodniejszy kąt nachylenia drabinki, czyniąc wnoszenie wielkogabarytowych przedmiotów na strych całkowicie bezpiecznym i komfortowym.

## Dlaczego model LTK Energy 70x140 to bezkonkurencyjne rozwiązanie?

### IZOLACJA KLASY PASYWNEJ $U_w = 0,68$

Konstrukcja LTK Energy wyznacza standardy w dziedzinie ochrony cieplnej budynków. Kłapa o imponującej grubości 6,6 cm skrywa w sobie 6-centymetrowy rdzeń z gęstego styropianu izolacyjnego. Dwie elastyczne uszczelki obwodowe dociskane solidnym zamkiem gwarantują uzyskanie najwyższej, 4. klasy szczelności.

## KRÓTKI LEWSKI GABARYT I PŁASKI KĄT

Szerokość 70 cm daje całkowitą swobodę dla ramion, a długość skrzynki wynosząca aż 140 cm niesie potężną korzyść mechaniczną. Im dłuższa ościeżnica w stropie, pod tym łagodniejszym, mniej stromym kątem rozkłada się 3-segmentowa drabinka sosnowa, ułatwiając schodzenie z dużym ładunkiem.

## POGŁĘBIONA SKRZYŃKA (18 CM)

Nowoczesne stropy w budownictwie energooszczędnym są bardzo grube ze względu na potężne warstwy ocieplenia. FAKRO zwiększyło wysokość drewnianej skrzynki w tej serii aż do 18 cm, co pozwala na idealne i płaskie licowanie konstrukcji w stropie oraz ułatwia prawidłowe uszczelnienie.

## ESTETYKA I WYPOSAŻENIE PREMIUM

Mimo potężnej specyfikacji termicznej schody wyglądają na suficie niezwykle subtelnie. Gładka, biała z obu stron kłapa sandwich idealnie komponuje się z jasnym tynkiem. W standardzie otrzymujesz kompletnie zmontowany produkt z metalową poręczą boczną oraz plastikowymi stopkami ochronnymi.

## Specyfikacja techniczna LTK Energy 70x140 cm

Prezentowane parametry dotyczą rozmiaru handlowego **70 x 140 cm** (jest to docelowy wymiar otworu, jaki należy wyciąć w stropie) dla maksymalnej wysokości pomieszczenia **280 cm**. Schody opuszczają fabrykę kompletnie zmontowane.

Współczynnik przenikania ciepła schodów (Uw)	0,68 W/m <sup>2</sup> K
Grubość kłapy / Grubość izolacji termicznej	<b>6,6 cm / 6 cm</b>
Wysokość drewnianej ościeżnicy (skrzynki)	<b>18 cm</b>
System uszczelnień w ościeżnicy	2 uszczelki obwodowe (najwyższa 4. klasa szczelności)
Maksymalne obciążenie statyczne	160 kg
Odległość zamachowa / po pełnym rozłożeniu	164 cm / 129 cm
Konstrukcja i stopnie drabinki	3-segmentowa, drewniana (12 stopni antypoślizgowych)

## Porada Eksperta: Znaczenie perfekcyjnej dylatacji przy potężnym obwodzie

Współczynnik  $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$  stawia serię LTK Energy na samym szczycie efektywności energetycznej schodów drewnianych – to wynik lepszy niż w modelach premium LWL Extra ( $U_w=0,74$ ). Ciepłe powietrze z racji konwekcji stale napiera na sufit, przez co słabo izolowany wąż działa jak ubytek w elewacji. Inwestycja w standard Energy całkowicie likwiduje strefę chłodu wokół schodów.

Należy jednak pamiętać, że gabaryt 70x140 cm oznacza ponad 4,2 metra bieżącego szczeliny dylatacyjnej w stropie. Tradycyjna pianka montażowa (PUR) z puszek jest zbyt sztywna, z czasem kruszeje i pęka pod wpływem mikroruchów konstrukcji dachu. Aby permanentnie utrzymać doskonałą izolacyjność schodów, bezwzględnie rekomendujemy montaż przy użyciu profesjonalnego **zestawu izolacyjnego FAKRO LXD**. Sprężysta, naturalna wełna owcza oraz kołnierze paroszczelne trwale odetną mostki termiczne wokół 18-centymetrowej ramy.

## Często zadawane pytania (FAQ)

### Czy ościeżnica schodów ma dokładnie 70x140 cm?

Nie. Rozmiar handlowy (70x140) to precyzyjny wymiar otworu, jaki powinieneś przygotować w swoim stropie. Fizyczne zewnętrzne gabaryty drewnianej skrzynki schodów są fabrycznie pomniejszone o ok. 1,6-2 cm (wynoszą około 68 x 138,4 cm). Luz ten jest niezbędny, aby instalatorzy mogli idealnie wypoziomować i zaizolować ramę.

### Jak dostosować drabinę, jeśli wysokość mojego pokoju to np. 255 cm?

Konstrukcja schodów LTK Energy jest w pełni uniwersalna dla pomieszczeń o wysokości do 280 cm. Przy niższych sufitach dolny segment 3-segmentowej drabinki należy samodzielnie przyciąć piłą ręczną do drewna na długość wskazaną w instrukcji. Na ucięte krawędzie nakłada się stopki ochronne PVC, które są dołączone do zestawu.

### Czy przy tak dużym otworze montaż kłapy typu "klik" pomaga?

Zdecydowanie tak. Tak duża i ocieplona kłapa z drabinką ma swoją wagę. Innowacyjny system montażu na zatrzaski typu "klik" pozwala najpierw bezpiecznie osadzić i zakotwić w stropie samą lekką ramę drewnianą, a dopiero potem, bez użycia narzędzi, sprawnie zatrzasknąć w niej ocieploną kłapę z drabiną.

**Skompletuj profesjonalny system montażowy**

---

Zadbaj o całkowitą szczelność energetyczną dużego otworu oraz perfekcyjne wykończenie wizualne wokół schodów LTK Energy.

» Zobacz wszystkie akcesoria montażowe FAKRO (kątowniki szybkiego montażu LXX, zestawy wełny LXD oraz białe listwy sufitowe LXL) Napisz do nas po darmową wycenę całego zestawu LTK Energy!