

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-drewniane-firmy-fakro-lwl-extra-70x140-cm-p-3307.html>



## Schody strychowe drewniane firmy FAKRO LWL Extra 70X140 cm

Cena brutto	<b>1 227,00 zł</b>
-------------	--------------------

Cena netto	<b>997,56 zł</b>
------------	------------------

Cena poprzednia	<b><del>1 635,90 zł</del></b>
-----------------	-------------------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
--------------	---------------

Kod producenta	<b>LWL</b>
----------------	------------

### Opis produktu

## Schody Strychowe FAKRO LWL Extra 70x140 cm

WYMIAR OTWORU: 70X140 CM  
USZCZELKA

PODWAŻNA PORĘCZ I

Król komfortu i mistrz izolacji termicznej. **Drewniane schody strychowe FAKRO LWL Extra w maksymalnym rozmiarze 70x140 cm** to model z najwyższej półki produktowej Premium. Został zaprojektowany dla najbardziej wymagających użytkowników oraz inwestorów budujących domy pasywne i energooszczędne. Wyjątkowo szeroki (70 cm) i długi (140 cm) otwór gwarantuje niesamowitą przestrzeń wejścia oraz najłagodniejszy kąt nachylenia drabiny. Dzięki supertermoizolacyjnej klapie o grubości 5,6 cm z systemem dwóch uszczelki, schody te skutecznie zatrzymują ciepło ( $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), a fabryczny mechanizm odciążający sprawia, że obsługa tak potężnej konstrukcji jest zaskakująco lekka.

## Dlaczego wariant LWL Extra 70x140 to bezkonkurencyjna klasa Premium?

### MAKSYMALNY GABARYT I KOMFORT

Szerokość 70 cm połączona z unikalną długością skrzynki 140 cm tworzy najwygodniejsze światło przejścia na rynku. Daje to całkowitą swobodę ruchu barków i ramion, umożliwiając bezpieczne, bezstresowe wnoszenie na strych olbrzymich pudeł kartonowych, opon, walizek czy mebli ogrodowych.

## NAJŁAGODNIEJSZY KĄT NACHYLENIA

Im dłuższa skrzynka schodów w stropie, pod tym łagodniejszym, bardziej płaskim kątem opada 3-segmentowa drabinka. W wariantcie 140 cm stromość schodów jest zredukowana do minimum, co sprawia, że schodzenie tyłem z ładunkiem jest niezwykle stabilne i naturalne dla ludzkiego ciała.

## SUPERTERMOIZOLACJA $U_w = 0,74$

Nie pozwól, aby ciepło uciekało na nieogrzewany strych. Pokrywa "sandwich" o grubości aż 5,6 cm posiada 5-centymetrowy rdzeń izolacyjny ze styropianu. Wspólnie z podwójnym układem elastycznych uszczelek obwodowych, schody eliminują przewiewy i uzyskują najwyższą, 4. klasę szczelności.

## BEZSTRESOWA OBSŁUGA I ASEKURACJA

Wbudowany mechanizm odciążający drabinę sprawia, że po zwolnieniu zamka teleskopowym drążkiem, klapa opuszcza się płynnie i lekko pod pełną kontrolą. Za pełne bezpieczeństwo odpowiadają również profilowane, antypoślizgowe stopnie oraz dwie metalowe poręcze boczne zamontowane w standardzie.

## Specyfikacja techniczna LWL Extra 70x140 cm

Zaprezentowane 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 jako produkt całkowicie złożony.

Współczynnik przenikania ciepła schodów ( $U_w$ )	<b>0,74 W/m<sup>2</sup>K</b>
Grubość klapy / Grubość izolacji termicznej	<b>5,6 cm / 5 cm</b>
System uszczelnień w ościeżnicy	2 uszczelki obwodowe (klasa szczelności 4)
Układ wspomagania obsługi (odciążenie)	Tak (zintegrowany mechanizm sprężynowy)
Ilość poręczy bocznych w zestawie	2 sztuki (metalowe, obustronne)
Maksymalne obciążenie statyczne	160 kg
Odległość zamachowa / po pełnym rozłożeniu	156 cm / ok. 120 cm
Wykończenie i ochrona posadzki	Stopki tworzywowe w zestawie standardowym

## Porada Eksperta: Znaczenie poprawnej dylatacji przy potężnym obwodzie

Współczynnik  $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$  stawia model LWL Extra w absolutnej czołówce energooszczędnych rozwiązań na rynku. Pozwala on zatrzymać o ponad 30% więcej ciepła uciekającego w stronę poddasza niż standardowe włazy ocieplane ( $U_w$  ok. 1,1). Wybierając wariant 70x140, zyskujesz genialne parametry izolacyjne i maksymalną wygodę wnoszenia gabarytów.

Musisz jednak pamiętać, że tak potężna rama oznacza ponad 4,2 metra bieżącego obwodu dylatacyjnego, który trzeba idealnie zaizolować termicznie. Tani montaż na samą piankę poliuretanową (PUR) zemści się po latach, ponieważ sztywna pianka pęka pod wpływem naturalnej pracy więźby dachowej. Aby dożywotnie zabezpieczyć strop przed przemarzaniem, bezwzględnie rekomendujemy użycie systemowego **zestawu izolacyjnego FAKRO LXD**, opartego na elastycznych, oddychających warkoczach z naturalnej wełny owczej.

## Często zadawane pytania (FAQ)

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

Nie. Rozmiar handlowy (70x140) to sugerowany wymiar otworu, jaki powinieneś przygotować w swoim stropie. Fizyczne zewnętrzne gabaryty drewnianej skrzynki schodów są fabrycznie pomniejszone o około 2 cm z każdej strony (wynoszą ok. 68x138 cm). Daje to niezbędny luz potrzebny do precyzyjnego ustawienia, wypoziomowania i ułożenia materiału ociepleniowego.

### Czym seria LWL Extra różni się od klasycznych schodów LWK Plus?

Różnica w standardzie wykonania jest kolosalna. LWL Extra to model klasy wyższej: posiada znacznie grubszą klapę (5,6 cm zamiast 3,6 cm), podwójny układ uszczelek (obniżający współczynnik  $U_w$  z 1,1 do 0,74), dwie poręcze boczne w zestawie oraz najważniejsze – zintegrowany mechanizm odciążający drabinę, ułatwiający obsługę bez użycia siły.

### Jak dostosować drabinę, jeśli wysokość mojego pokoju to np. 260 cm?

Schody są fabrycznie przystosowane do maksymalnej wysokości 280 cm. Przy niższych stropach dolny segment sosnowej drabinki należy samodzielnie przyciąć piłą ręczną na długość wyliczoną w instrukcji. Na docięte krawędzie nakłada się dostarczone w zestawie stopki ochronne, które idealnie maskują linię cięcia i chronią posadzkę przed porysowaniem.

---

## Skompletuj profesjonalny system montażowy premium

Zadbaj o całkowitą szczelność energetyczną dużego otworu oraz nienaganną estetykę sufitu wokół schodów LWL Extra.

- » 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 LWL Extra!