

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-metalowe-firmy-fakro-energooszczedne-lme-energy-efficient-70x130-cm-p-3406.html>



## Schody strychowe metalowe firmy FAKRO energooszczędne LME Energy Efficient 70X130 cm

Cena brutto	<b>1 703,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 384,55 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>2 269,35 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Kod producenta	<b>LME</b>

### Opis produktu

## SCHODY STRYCHOWE FAKRO LME ENERGY EFFICIENT 70X130 CM &NDASH; SUPERTERMOIZOLACYJNE

Wysoce energooszczędne schody z obszernym przejściem (70x130 cm) z innowacyjnej linii GREENSTEP. Oferują wybitny współczynnik  $U=0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ , 4. klasę szczelności oraz solidną metalową drabinę o udźwigu 200 kg.

OTW&OACUTE;R MONTAŻOWY: 70X130 CM  
SZCZELNOŚCI

4. KLASA

**Schody strychowe FAKRO LME Energy Efficient 70x130 cm** to nowoczesne, 3-segmentowe schody metalowe zaprojektowane z myślą o maksymalnym ograniczeniu strat ciepła i pełnej wygodzie użytkowania. Model ten należy do ekologicznej i energooszczędnej generacji GREENSTEP. Dzięki zastosowaniu grubej, 5,6-centymetrowej kłapy z rdzeniem ze styropianu oraz podwójnego układu uszczelek obwodowych, system gwarantuje doskonały współczynnik przenikania ciepła dla całych schodów wynoszący  **$U = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$** .

Konstrukcja pasuje do dużego otworu montażowego o wymiarach **70x130 cm** i jest przeznaczona do pomieszczeń o wysokości od **233 do 280 cm**. Zwiększona długość otworu (130 cm) pozwala na zachowanie łagodniejszego, bardziej komfortowego kąta zejścia z drabiny. Schody posiadają estetyczną, białą klapę z obrzeżami zabezpieczonymi okleiną ABS, wygodny zamek zatraskowy oraz metalową poręcz. Wytrzymała stalowa drabinka zapewnia stabilność i pozwala na bezpieczne obciążenie statyczne wynoszące aż **200 kg**.

---

## Zalety energooszczędnych schodów FAKRO LME 70x130 cm

---

### WYBITNA IZOLACJA TERMICZNA (U=0,65)

Głównym zadaniem schodów LME jest ochrona pomieszczeń mieszkalnych przed wychłodzeniem. Kłapa typu sandwich o grubości 5,6 cm posiada w 100% wypełnienie z gęstego styropianu (5 cm izolacji). Taka bariera skutecznie redukuje straty ciepła i ułatwia obniżenie rachunków za energię.

---

### KOMFORT I SWOBODA WYMIARU 70X130 CM

Prześwit o wymiarach 70x130 cm zapewnia maksymalną wygodę w tej klasie produktów. Długość 130 cm sprawia, że podczas schodzenia głowa użytkownika ma więcej przestrzeni od krawędzi stropu, a szerokość 70 cm ułatwia bezkolizyjne wnoszenie dużych pudeł.

---

### NAJWYŻSZA, 4. KLASA SZCZELNOŚCI

Sosnowa skrzynka (wysokość 14 cm) została wyposażona w system dwóch uszczelek dociskowych. Konstrukcja pomyślnie przeszła rygorystyczne testy wewnętrzne producenta, uzyskując 4. (najwyższą) klasę szczelności, co uniemożliwia powstawanie uciążliwych przewiewów.

---

### NOWOCZESNY ZAMEK ZATRZASKOWY

W modelu LME Energy Efficient tradycyjny zamek z widocznym rygłem zastąpiono estetycznym zamkiem zatrzaskowym. Zamknięcie kłapy odbywa się na zasadzie dociśnięcia "na klik", co zapewnia równomierny docisk płyty do uszczelek obwodowych.

---

### WYTRZYMAŁA STALOWA DRABINKA (200 KG)

Trzy segmenty drabiny wykonano z solidnych profili stalowych pokrytych powłoką antykorozyjną. Taka konstrukcja gwarantuje doskonałą sztywność, nie ulega odkształceniom pod wpływem lat pracy i oferuje nośność roboczą wyższą niż w klasycznych schodach drewnianych.

## METALOWA PORĘCZ I STOPKI W ZESTAWIE

W celu zapewnienia pełnego bezpieczeństwa użytkowników, schody wyposażono w metalową poręcz zamontowaną na górnym segmencie drabiny oraz ochronne stopki regulacyjne. Stopki stabilizują bieg schodów na posadzce i zabezpieczają ją przed porysowaniem.

## Kiedy warto wybrać schody FAKRO LME Energy Efficient?

### PODCZAS TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU

Nieocieplony wyłaz strychowy to jedno z największych źródeł strat energii w domu. Zastąpienie starych schodów modelem LME ( $U=0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) skutecznie likwiduje potężny mostek termiczny na granicy sufitu parteru i zimnego poddasza.

### GDY LICZY SIĘ NOWOCZESNA ESTETYKA

Obustronnie biała kłapa HDF prezentuje się bardzo schludnie i minimalistycznie. Dodatkowym atutem jest wykończenie krawędzi klapy trwałą taśmą ABS (podobnie jak w meblach premium), co chroni obrzeża przed uszkodzeniem i wilgocią.

### GDY OCZEKujesz TRWAŁOŚCI NA LATA

Jeśli schody strychowe będą intensywnie eksploatowane, metalowa konstrukcja drabiny jest najlepszym wyborem. Drabina LME doskonale znosi regularne obciążenia do 200 kg, zachowując sztywność ramy i stabilność podczas każdego kroku.

## Specyfikacja techniczna FAKRO LME Energy Efficient 70x130 cm

Poniższa tabela przedstawia szczegółowe parametry techniczne, logistyczne oraz wymiary użytkowe schodów strychowych **FAKRO LME Energy Efficient 70x130 cm** potwierdzone przez dział techniczny producenta.

Model i linia produktowa	FAKRO LME Energy Efficient (seria GREENSTEP)
Typ konstrukcji	Metalowe, składane schody strychowe supertermoizolacyjne
Rozmiar handlowy / otwór montażowy	70x130 cm
Rzeczywisty wymiar zewnętrzny skrzynki	68 x 128,4 cm
Maksymalna wysokość pomieszczenia	280 cm

Minimalna wysokość pomieszczenia	233 cm
Współczynnik przenikania ciepła schodów	$U = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ (rewelacyjny parametr dla całego systemu)
Klasa szczelności ościeżnicy	4. najwyższa klasa
Grubość klapy / grubość samej izolacji	5,6 cm całkowita / 5 cm wypełnienie styropianowe
Wykończenie i krawędzie klapy	Biała z dwóch stron (płyta HDF), obrzeża oklejone taśmą ABS
Wysokość i materiał skrzynki	14 cm / solidna skrzynka z drewna sosnowego
System uszczelnienia ościeżnicy	2 uszczelki obwodowe (podwójny system szczelności)
Rodzaj zamka	Zatraskowy (zlicowany z powierzchnią klapy)
Typ i budowa drabinki	Metalowa, składana, 3-segmentowa
Szerokość biegu drabiny	38 cm
Wymiary stopnia metalowego	Głębokość 8 cm, szerokość 34 cm
Kąt nachylenia drabiny po rozłożeniu	$71^\circ$
Odległość zamachowa (promień otwierania)	160 cm
Maksymalna odległość po rozłożeniu drabinki	117 cm
Maksymalne obciążenie statyczne	200 kg
Wyposażenie fabryczne w kartonie	Metalowa poręcz (1 szt.), stopki regulacyjne z tworzywa

**Informacja dla montażystów:** Schody z serii LME posiadają standardową ościeżnicę drewnianą o wysokości 14 cm. Zestaw fabryczny nie zawiera w pakiecie startowym kątowników szybkiego montażu LXX oraz listew maskujących szczelinę od spodu sufitu. Akcesoria te należy dokupić osobno jako opcję dodatkową.

#### **PORADA EKSPERTA: KLUCZ DO ZACHOWANIA WSPÓŁCZYNNIKA $U=0,65$ NA BUDOWIE**

Osiągnięcie rewelacyjnego współczynnika przenikania ciepła  $U=0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$  wymaga od ekipy montażowej rzetelnego podejścia do izolacji obwodowej schodów. Model FAKRO LME dostarczany jest jako produkt kompletnie zmontowany, co ułatwia pracę, a innowacyjny system montażu klapy na specjalny zaczep pozwala na jej szybkie odpięcie przed wciągnięciem ościeżnicy do otworu w stropie. Odciążenie konstrukcji zapobiega przypadkowemu porysowaniu białej powierzchni HDF.

Rzeczywisty wymiar zewnętrzny skrzynki dla wariantu 70x130 cm wynosi dokładnie 68 x 128,4 cm. Pozostały luz montażowy to przestrzeń techniczna, którą należy z najwyższą dokładnością wypełnić materiałem termoizolacyjnym na całej głębokości (14 cm) sosnowej ramy. Najlepsze efekty daje aplikacja elastycznej pianki poliuretanowej o niskiej rozszerzalności lub dedykowanych zestawów izolacyjnych FAKRO. Pozostawienie niewypełnionych pustek wokół skrzynki zniweczy potencjał grubej, energooszczędnej klapy.

W celu równego osadzenia schodów i wyeliminowania wypaczeń ościeżnicy podczas dokręcania wkrętów, bezwzględnie zalecamy doposażenie zestawu w systemowe kątowniki montażowe LXX. Stabilizują one narożniki ramy, co gwarantuje zachowanie idealnie równych przekątnych. Tylko prawidłowo wypoziomowana skrzynka pozwoli na pełen, równomierny docisk klapy do podwójnego układu uszczelki, zapewniając deklarowaną przez producenta 4. klasę szczelności.

## Często zadawane pytania o schody energooszczędne FAKRO LME 70x130

### CZY MODEL FAKRO LME POSIADA AMORTYZACJĘ W BOCZNEJ PORĘCZY?

---

Nie. Mechanizm odciążający ukryty w poręczy teleskopowej (oparty o sprężyny gazowe) stosowany jest w cięższych wariantach konstrukcyjnych, takich jak seria LML Lux. Seria LME to lekki i zoptymalizowany system zorientowany na parametry izolacji cieplnej, wyposażony w klasyczny mechanizm sprężynowy zamontowany na froncie ościeżnicy.

### CZYM MODEL LME RÓŻNI SIĘ OD SCHODÓW W SUPERTERMOIZOLACYJNYCH Z DREWNA?

Głównym wyróżnikiem jest materiał drabinki. Schody LME posiadają bieżnię wykonaną w całości z profili stalowych. Zapewnia to wyższą sztywność konstrukcji, smuklejszy wygląd ramiaków oraz podwyższony udźwig statyczny (do 200 kg, podczas gdy standardowe modele drewniane oferują nośność do 160 kg).

### MOJE POMIESZCZENIE MA WYSOKOŚĆ 245 CM. CZY MUSZĘ SKRACAĆ STALOWĄ DRABINĘ?

Nie ma takiej potrzeby. Zakres roboczy dla schodów LME w rozmiarze 70x130 cm wynosi od 233 cm do 280 cm. Przy wysokości pomieszczenia 245 cm długość drabiny koryguje się całkowicie bezinwazyjnie poprzez odpowiednie ustawienie i zablokowanie dolnych stopek regulacyjnych.

### CO DAJE WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI KLAPY OKLEINĄ ABS?

W tradycyjnych schodach krawędzie klapy bocznej stanowią surowe, odsłonięte drewno. FAKRO w modelu LME Energy Efficient zastosowało obrzeża z tworzywa ABS, analogiczne do tych stosowanych na frontach meblowych. Chroni to klapę przed obiciami podczas rozkładania drabiny oraz trwale zabezpiecza rdzeń styropianowy przed wilgocią.

## ZAMÓW ENERGOOSZCZĘDNE SCHODY FAKRO LME 70X130 Z FACHOWYM DORADZTWEM

Planujesz skutecznie odciąć ucieczkę ciepła ze strefy mieszkalnej na nieogrzewany strych? Pomożemy Ci sprawdzić parametry geometryczne pomieszczenia, dobierzemy odpowiednie kątowniki montażowe LXX oraz dopasujemy listwy maskujące.

Zapytaj o cenę i dostępność FAKRO LME Energy Efficient 70x130