

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-nozycowe-firmy-fakro-lse-energy-efficient-60x90-cm-wysokosc-290cm-p-9048.html>



## Schody strychowe nożycowe firmy FAKRO LSE Energy Efficient 60x90 cm wysokość 290cm

Cena brutto	<b>2 214,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 800,00 zł</b>
Cena poprzednia	<del>2 952,00 zł</del>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>Indywidualne ustalenia terminu dostawy</b>
Kod producenta	<b>LET</b>

### Opis produktu

## SCHODY STRYCHOWE NOŻYCOWE FAKRO LSE ENERGY EFFICIENT 60X90 CM &NDASH; CIEPŁY WYŁAZ DO MAŁEGO OTWORU

FAKRO LSE Energy Efficient 60x90/290 cm to energooszczędne schody strychowe nożycowe GREENSTEP do małych i średnich otworów, w których liczy się dobra izolacyjność, kompaktowe składanie i wygodniejszy dostęp niż przy najmniejszym wariantcie 50x80 cm. Model LSE ma metalową drabinę nożycową, termoizolacyjną klapę 5,6 cm, izolację 5 cm, dwie uszczelki oraz współczynnik  $U = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

✓ OTWÓR: 60X90 CM

■ KLAPA 5,6 CM ✓ 2 USZCZELKI

**Najkrócej:** FAKRO LSE Energy Efficient 60x90/290 cm to kompaktowe, ciepłe i szczelne schody strychowe nożycowe. Warto je wybrać, gdy 50x80 cm jest za małe, ale nadal potrzebujesz energooszczędnego wejścia na strych do niewielkiego otworu.

**Schody strychowe nożycowe FAKRO LSE Energy Efficient 60x90 cm** to praktyczny wariant pośredni między bardzo małym wyłazem 50x80 cm a większymi schodami 60x120 lub 70x120 cm. Rozmiar 60x90 cm dobrze sprawdza się w małych

---

korytarzach, garderobach, holach, pomieszczeniach gospodarczych i technicznych, gdzie trzeba połączyć ograniczoną przestrzeń z lepszą wygodą wejścia.

Model **LSE Energy Efficient** należy do linii GREENSTEP, dlatego jego główną przewagą jest ograniczanie strat ciepła przez wyłaz strychowy. Termoizolacyjna kłapa o grubości **5,6 cm**, izolacja **5 cm**, dwie uszczelki oraz współczynnik **U = 0,65 W/m<sup>2</sup>K** pomagają poprawić szczelność między ogrzewaną częścią domu a nieużytkowym poddaszem.

To nie są schody elektryczne ani przeciwpożarowe. FAKRO LSE to schody nożycowe, energooszczędne i kompaktowe — zaprojektowane dla osób, które chcą ciepłego, estetycznego i solidnego wejścia na strych bez napędu elektrycznego oraz bez wymagań ppoż.

## Dlaczego FAKRO LSE Energy Efficient 60x90 cm to dobry kompromis?

---

### ● U = 0,65 W/m<sup>2</sup>K

Współczynnik przenikania ciepła  $U = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$  to najważniejszy argument tej serii. Schody LSE pomagają ograniczyć straty energii w miejscu, które często bywa słabym punktem izolacji domu.

### ■ KLAPA TERMOIZOLACYJNA 5,6 CM

Kłapa sandwich z płyt HDF, wypełnieniem termoizolacyjnym i obrzeżem ABS dobrze oddziela ogrzewane pomieszczenie od nieogrzewanego poddasza.

### ✓ DWIE USZCZELKI

Dwie uszczelki obwodowe poprawiają szczelność schodów i pomagają ograniczać przewiewy, które mogłyby obniżać komfort cieplny w domu.

### ⚙️ KOMPAKTOWY OTWÓR 60X90 CM

Rozmiar 60x90 cm daje większą wygodę niż 50x80 cm, ale nadal pozostaje dobrym wyborem do niewielkich pomieszczeń i ograniczonej przestrzeni montażowej.

### ⚙️ METALOWA DRABINKA NOŻYCOWA

Nożycowa konstrukcja składa się kompaktowo w skrzynce, dzięki czemu schody zajmują mniej miejsca niż wiele klasycznych modeli segmentowych.

### ✓ UDŹWIG 200 KG

Maksymalne obciążenie 200 kg zapewnia solidne użytkowanie przy prawidłowym montażu i zgodnym z przeznaczeniem korzystaniu ze schodów.

## Dla kogo są schody FAKRO LSE 60x90/290 cm?

### GDY 50X80 CM JEST ZA MAŁE, ALE 60X120 CM ZA DUŻE

FAKRO LSE Energy Efficient 60x90 cm polecamy wtedy, gdy najmniejszy otwór 50x80 cm byłby zbyt ograniczony, ale nie ma miejsca na dłuższy wariant 60x120 cm. To bardzo praktyczny kompromis do małego korytarza, holu, garderoby lub pomieszczenia technicznego.

Ten model dobrze pasuje do domów ocieplonych, modernizowanych i energooszczędnych, w których inwestorzy zwracają uwagę nie tylko na rozmiar, ale też na szczelność i ograniczenie strat ciepła.

### GDY ZALEŻY CI NA CIEPŁYM WYŁAZIE BEZ ELEKTRYKI

LSE 60x90 cm to model dla klientów, którzy nie potrzebują napędu elektrycznego ani klasy odporności ogniowej. Tutaj najważniejsze są: energooszczędność, kompaktowa konstrukcja, prosta obsługa, metalowa drabinka nożycowa i estetyczna biała kłapa.

## Schody energooszczędne FAKRO LSE 60x90 z dostawą w całej Polsce

### FAKRO LSE ENERGY EFFICIENT 60X90 CM WYSYŁAMY DO KLIENT&OACUTE;W Z R&OACUTE;ŻNYCH REGION&OACUTE;W KRAJU

Schody strychowe nożycowe FAKRO LSE Energy Efficient 60x90 cm możesz zamówić z dostawą na terenie całej Polski, m.in. do takich miast jak **Warszawa, Siedlce, Węgrów, Mińsk Mazowiecki, Łódź, Poznań, Wrocław, Kraków, Lublin, Białystok, Gdańsk, Gdynia, Szczecin, Rzeszów, Olsztyn, Bydgoszcz, Toruń, Kielce, Katowice i Opole.**

Przy rozmiarze 60x90 cm warto sprawdzić wymiar otworu, wysokość pomieszczenia, miejsce potrzebne do rozłożenia drabinki oraz to, czy schody będą wystarczająco wygodne dla planowanego sposobu korzystania ze strychu.

## Najważniejsze parametry FAKRO LSE Energy Efficient 60x90/290 cm

Typ produktu	Schody strychowe nożycowe, energooszczędne
Producent	FAKRO
Model	LSE Energy Efficient
Linia	GREENSTEP
Rozmiar handlowy / otwór w stropie	60x90 cm
Wersja wysokościowa	60x90/290 cm
Rzeczywisty wymiar zewnętrzny skrzynki	około 59x89 cm
Maksymalna wysokość pomieszczenia	do 290 cm
Możliwość wydłużenia drabinki	do wyższych pomieszczeń po zakupieniu dodatkowych stopni LSS
Odległość zamachowa	około 167 cm
Maksymalna odległość po rozłożeniu drabinki	około 147 cm
Wysokość złożonych schodów	około 44 cm
Wysokość skrzynki	20 cm
Materiał skrzynki	Drewno sosnowe
Materiał drabinki	Metalowa konstrukcja nożycowa
Szerokość drabiny	około 34 cm
Liczba stopni	12 stopni
Głębokość stopnia	8 cm
Szerokość stopnia	około 30 cm
Odległość między stopniami	około 24-26 cm
Maksymalne obciążenie	200 kg
Rodzaj klapy	Termoizolacyjna klapa sandwich, HDF z obu stron, wypełnienie styropianowe, obrzeże ABS
Kolor klapy	Biały
Grubość klapy	5,6 cm
Grubość izolacji termicznej klapy	5 cm
Współczynnik przenikania ciepła	$U = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$
Liczba uszczelek	2 uszczelki
Zamek	Zatraskowy
System montażu	Produkt zmontowany, kątowniki montażowe, system szybkiego montażu w stropie

**Ważne przed zakupem:** FAKRO LSE Energy Efficient 60x90/290 cm to kompaktowe, energooszczędne schody nożycowe. Przed zamówieniem sprawdź wymiar otworu 60x90 cm, wysokość pomieszczenia do 290 cm, miejsce potrzebne do rozłożenia drabinki oraz wygodę korzystania z wejścia na strych.

## Kiedy wybrać FAKRO LSE Energy Efficient 60x90 cm?

### ✓ GDY CHCESZ KOMPAKTOWY WYŁAZ 60X90 CM

Ten rozmiar wybierz wtedy, gdy potrzebujesz małego wejścia na strych, ale chcesz więcej wygody niż w najmniejszym wariantcie 50x80 cm.

### ✓ GDY LICZY SIĘ ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Kłapa 5,6 cm, izolacja 5 cm, dwie uszczelki i  $U = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$  sprawiają, że model LSE dobrze pasuje do domów, w których ograniczenie strat ciepła ma realne znaczenie.

### ✓ GDY CHCESZ KONSTRUKCJĘ NOŻYCOWĄ

Metalowa drabinka nożycowa składa się kompaktowo, dlatego LSE 60x90 cm dobrze sprawdza się w małych pomieszczeniach, gdzie klasyczne schody segmentowe byłyby mniej praktyczne.

## Co sprawdzić przed montażem schodów LSE 60x90/290 cm?

### ⚠ OTWÓR 60X90 CM

Sprawdź, czy otwór w stropie ma właściwy wymiar oraz czy nie koliduje z belkami, instalacjami, przewodami, kanałami wentylacyjnymi albo elementami konstrukcji.

### ⚠ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA

Wariant 60x90/290 cm jest przeznaczony do pomieszczeń o wysokości do 290 cm. Pomiar wykonuj od gotowej podłogi do gotowego sufitu.

### ⚠ STREFĘ ROZŁOŻENIA DRABINKI

Nawet kompaktowe schody nożycowe potrzebują miejsca do rozłożenia. Sprawdź, czy w strefie pracy nie ma drzwi, ściany, szafy, lampy, grzejnika lub balustrady.

### PORADA EKSPERTA: 60X90 CM TO ROZSĄDNY KOMPROMIS DO MAŁEGO WNĘTRZA

FAKRO LSE Energy Efficient 60x90 cm warto wybrać wtedy, gdy 50x80 cm byłoby zbyt ciasne, ale większy otwór 60x120 cm nie mieści się w układzie pomieszczenia. To kompaktowy rozmiar, który daje wyraźnie lepszą funkcjonalność niż najmniejszy

wariant.

Jeżeli dostęp na strych ma być częstszy i wygodniejszy, warto porównać 60x90 cm z 60x120 cm lub 70x120 cm. Jeżeli jednak najważniejsze są mały otwór, dobra izolacyjność i nożycowa konstrukcja, LSE 60x90 cm jest bardzo trafnym wyborem.

Nie należy mylić LSE z LET Electric ani LSF. LSE nie ma napędu elektrycznego i nie jest schodami przeciwpożarowymi. Jego główną przewagą jest energooszczędność, kompaktowy rozmiar i nożycowa metalowa drabinka.

## FAKRO LSE 60x90 cm a inne schody strychowe

### LSE 60X90 CM JEST WYGODNIEJSZE NIŻ 50X80 CM

W porównaniu z rozmiarem 50x80 cm wariant 60x90 cm daje więcej miejsca i wygodniejsze korzystanie, ale nadal pozostaje kompaktowy. To dobry wybór, gdy chcesz mały wyłaz, ale nie najmniejszy możliwy.

### ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ ZAMIAST ELEKTRYKI I PPOŻ.

LET Electric wybiera się dla zdalnego sterowania, LSF dla ochrony przeciwpożarowej, a LSE dla ciepła, szczelności i oszczędności energii. To trzy różne intencje zakupowe, których nie warto mieszać w opisach.

## Najczęściej zadawane pytania o FAKRO LSE Energy Efficient 60x90 cm

### CZY FAKRO LSE ENERGY EFFICIENT 60X90 CM TO SCHODY ENERGOOSZCZĘDNE?

Tak. Model LSE Energy Efficient ma termoizolacyjną klapę, dwie uszczelki i współczynnik  $U = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ , dlatego jest przeznaczony do ograniczania strat ciepła przez wyłaz strychowy.

### CZYM LSE 60X90 CM RÓŻNI SIĘ OD LSE 50X80 CM?

Wariant 60x90 cm jest większy i wygodniejszy niż 50x80 cm, ale nadal pozostaje kompaktowym rozwiązaniem do niewielkich pomieszczeń.

### DO JAKIEJ WYSOKOŚCI POMIESZCZENIA PASUJĄ SCHODY LSE 60X90/290 CM?

---

Wariant 60x90/290 cm jest przeznaczony do pomieszczeń o wysokości do 290 cm. Przed zakupem warto dokładnie zmierzyć wysokość od gotowej podłogi do gotowego sufitu.

#### CZY FAKRO LSE MAJĄ METALOWĄ DRABINKĘ NOŻYCOWĄ?

Tak. LSE Energy Efficient to schody nożycowe z metalową drabinką, która składa się kompaktowo w skrzynce.

#### CZY LSE ENERGY EFFICIENT 60X90 CM SĄ ELEKTRYCZNE?

Nie. To schody ręcznie obsługiwane. Nie mają napędu elektrycznego, sterowania pilotem, WiFi ani aplikacji.

#### CZY LSE 60X90 CM TO SCHODY PRZECIWPOŻAROWE?

Nie. LSE Energy Efficient to schody energooszczędne i termoizolacyjne, ale nie są modelem przeciwpożarowym. Do wymagań ppoż. należy wybierać odpowiednie schody ognioodporne, np. z serii LSF.

#### CZY LSE RÓŻNI SIĘ OD LET ELECTRIC?

LSE jest modelem energooszczędnym bez napędu elektrycznego. LET Electric to schody z napędem i zdalnym sterowaniem. Oba modele mają inną intencję zakupową.

#### CZY KLAPA LSE MA 8 CM JAK LET ELECTRIC?

Nie. W modelu LSE kłapa ma 5,6 cm grubości. Wariant LET Electric ma inną konstrukcję i klapę 8 cm, dlatego nie należy mieszać tych parametrów.

#### CZY SCHODY FAKRO LSE 60X90 CM MOŻNA ZAMÓWIĆ Z DOSTAWĄ DO MOJEGO MIASTA?

Tak. Schody strychowe nożycowe FAKRO LSE Energy Efficient 60x90 cm wysyłamy na terenie całej Polski. Przed zakupem warto potwierdzić dostępność, termin dostawy i zgodność rozmiaru z przygotowanym otworem.

---

## ZAMÓW FAKRO LSE ENERGY EFFICIENT 60X90 CM Z FACHOWYM DORADZTWE

Szukasz kompaktowych, ciepłych i energooszczędnych schodów strychowych do otworu 60x90 cm? Pomożemy sprawdzić rozmiar, wysokość pomieszczenia, dostępność produktu i przygotować kompletną wycenę z dostawą na terenie Polski.

Masz pytania? Napisz do nas! Zobacz inne schody strychowe