

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-nozycowe-firmy-fakro-elektryczne-let-60x140-cm-p-3434.html>



## Schody strychowe nożycowe firmy FAKRO elektryczne LET 60X140 cm

Cena brutto	<b>8 986,00 zł</b>
Cena netto	<b>7 305,69 zł</b>
Cena poprzednia	<b>11 980,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>Indywidualne ustalenia terminu dostawy</b>
Kod producenta	<b>LET</b>

### Opis produktu

**SCHODY STRYCHOWE NOŻYCOWE ELEKTRYCZNE FAKRO  
LET 60X140 CM &NDASH; NAJDŁUŻSZY ZDALNIE  
OTWIERANY WYŁĄZ PRZY SZEROKOŚCI 60 CM**

FAKRO LET Electric 60x140 cm to elektryczne schody strychowe nożycowe dla osób, które chcą maksymalnie funkcjonalnego wejścia na strych przy zachowaniu wąskiej szerokości otworu 60 cm. Model LET łączy napęd elektryczny, metalową drabinkę nożycową, ciepłą klapę o grubości 8 cm, 3 uszczelki, wysoką szczelność oraz możliwość sterowania pilotem, przyciskiem ściennym lub smartfonem po dobraniu odpowiedniego zestawu sterującego.

✓ OTWÓR: 60X140 CM  
0,51 W/M<sup>2</sup>;K

• DŁUGI WYŁĄZ 140 CM • U =

**Najkrócej:** FAKRO LET Electric 60x140 cm to najdłuższy wariant elektrycznych schodów strychowych LET przy szerokości 60 cm. Warto go wybrać, gdy szerokość 70 cm nie jest możliwa, ale zależy Ci na możliwie najwygodniejszym, zdalnie otwieranym wejściu na strych w wąskim formacie.

---

**Schody strychowe nożycowe elektryczne FAKRO LET 60x140 cm** to produkt klasy premium dla inwestorów, którzy chcą połączyć komfort zdalnej obsługi z bardzo praktycznym, długim otworem wejściowym. Rozmiar 60x140 cm zachowuje szerokość 60 cm, dlatego sprawdza się tam, gdzie konstrukcja stropu, belki lub układ pomieszczenia nie pozwalają na szerokość 70 cm, ale można wykonać dłuższy otwór 140 cm.

Ten wariant dobrze pasuje do korytarzy, holi, garderób, pomieszczeń technicznych, garaży i nowoczesnych domów, w których wejście na strych ma być wygodne, estetyczne i łatwe w obsłudze. W porównaniu z wariantami 60x120 i 60x130 cm daje najlepszą funkcjonalność przy tej samej szerokości.

Najważniejsze atuty modelu **FAKRO LET Electric** to **napęd elektryczny**, metalowa drabinka nożycowa, termoizolacyjna kłapa typu sandwich o grubości **8 cm**, izolacja **7,4 cm**, współczynnik przenikania ciepła **U = 0,51 W/m<sup>2</sup>K**, 3 uszczelki oraz najwyższa, 4. klasa szczelności.

## Dlaczego FAKRO LET Electric 60x140 cm to najmocniejszy wybór przy szerokości 60 cm?

---

### ✂ ELEKTRYCZNE OTWIERANIE I ZAMYKANIE

Mechanizm elektryczny umożliwia wygodne rozkładanie i składanie schodów bez ręcznego manewrowania drabinką. To duża różnica w codziennym komforcie, szczególnie gdy wejście na strych znajduje się w holu, korytarzu albo pomieszczeniu często użytkowanym.

---

### ⚙ STEROWANIE PILOTEM LUB APLIKACJĄ

Do schodów LET Electric należy dobrać zestaw sterujący. Dostępny jest system ZWMS Z-Wave do obsługi pilotem oraz ZTMS WiFi Tuya do sterowania smartfonem przez aplikację.

---

### 📏 NAJDŁUŻSZY WARIANT 60 CM

Wariant 60x140 cm daje największą funkcjonalność spośród modeli LET o szerokości 60 cm. Dłuższy otwór poprawia wygodę wejścia i zejścia, szczególnie gdy strych służy jako praktyczna przestrzeń magazynowa.

---

### ■ KLAPA TERMOIZOLACYJNA 8 CM

Gruba kłapa typu sandwich z izolacją 7,4 cm pomaga ograniczać straty ciepła między ogrzewaną częścią domu a nieużytkowym poddaszem.

---

## ● U = 0,51 W/M<sup>2</sup>;K

Bardzo dobry współczynnik przenikania ciepła sprawia, że LET Electric jest odpowiednim wyborem do domów energooszczędnych i budynków, w których ważna jest kontrola strat ciepła.

---

## ✓ 3 USZCZELKI I 4. KLASA SZCZELNOŚCI

Potrójny system uszczelnienia oraz najwyższa klasa szczelności pomagają ograniczać przewiewy, ucieczkę ciepła i niekontrolowany przepływ powietrza przez wyłaz strychowy.

## Dla kogo są schody elektryczne FAKRO LET 60x140 cm?

---

### GDY CHCESZ NAJWYGODNIEJSZY WYŁAZ PRZY SZEROKOŚCI 60 CM

FAKRO LET Electric 60x140 cm polecamy wtedy, gdy szerokość otworu musi pozostać na poziomie 60 cm, ale inwestor chce możliwie największego komfortu wejścia. To bardzo dobry wybór do miejsc, w których szerszy wariant 70 cm nie jest możliwy, ale długość 140 cm da się zaplanować.

Długi otwór 140 cm poprawia wygodę użytkowania, a elektryczne sterowanie sprawia, że korzystanie ze strychu jest znacznie prostsze niż przy klasycznych schodach ręcznych.

### GDY LICZY SIĘ WYGODA, IZOLACYJNOŚĆ I ESTETYKA

LET Electric to nie tylko napęd elektryczny. To także bardzo ciepła klapa, 3 uszczelki, 4. klasa szczelności oraz eleganckie wykończenie. Dlatego ten model dobrze pasuje do domów, w których wejście na strych ma być komfortowe, szczelne i estetyczne.

## Sterowanie FAKRO LET Electric – Z-Wave lub WiFi Tuya

---

### ZWMS Z-WAVE &NDASH; STEROWANIE PILOTEM

Zestaw ZWMS Z-Wave umożliwia obsługę schodów za pomocą pilota. To dobre rozwiązanie dla osób, które chcą prostego i wygodnego sterowania bez konieczności korzystania z telefonu.

## ZTMS WIFI TUYA &NDASH; STEROWANIE SMARTFONEM

Zestaw ZTMS WiFi Tuya pozwala sterować schodami przez aplikację na smartfonie. To opcja dla użytkowników, którzy chcą włączyć schody strychowe w nowoczesny sposób obsługi domu.

**Ważne:** do schodów FAKRO LET Electric należy dobrać odpowiedni zestaw sterujący. Dostępne są zestawy ZWMS Z-Wave oraz ZTMS WiFi Tuya. Warto potwierdzić wybrany sposób sterowania przed zakupem, aby zestaw był zgodny z oczekiwanym sposobem obsługi.

## Schody elektryczne FAKRO LET 60x140 z dostawą w całej Polsce

### FAKRO LET ELECTRIC 60X140 CM WYSYŁAMY DO KLIENT&OACUTE;W Z R&OACUTE;ŻNYCH REGION&OACUTE;W KRAJU

Schody strychowe elektryczne FAKRO LET 60x140 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 schodach elektrycznych warto przed zakupem potwierdzić rozmiar otworu, wysokość pomieszczenia, miejsce na rozłożenie drabinki oraz wybrany system sterowania. To produkt bardziej zaawansowany niż klasyczne schody strychowe, dlatego poprawny dobór ma duże znaczenie dla wygody użytkowania.

## Najważniejsze parametry FAKRO LET Electric 60x140 cm

Typ produktu	Schody strychowe nożycowe, elektrycznie sterowane
Producent	FAKRO
Model	LET Electric
Rozmiar handlowy / otwór w stropie	60x140 cm
Wersja wysokościowa	60x140/290 cm
Rzeczywisty wymiar zewnętrzny skrzynki	około 59,2x139,2 cm
Minimalna wysokość pomieszczenia	około 225 cm
Maksymalna wysokość pomieszczenia	290 cm
Możliwość przedłużenia drabinki	Do około 315 cm po zastosowaniu 1 stopnia LSS-L60 lub do około 340 cm po zastosowaniu 2 stopni LSS-L60
Odległość zamachowa	około 171 cm w wersji standardowej; przy przedłużeniu może wzrosnąć
Maksymalna odległość po rozłożeniu drabinki	około 159 cm w wersji standardowej; zależnie od konfiguracji wysokości
Wysokość złożonych schodów	około 60 cm
Wysokość skrzynki	28,5 cm
Materiał skrzynki	Drewno sosnowe

Materiał drabinki	Metalowa konstrukcja nożycowa
Kąt nachylenia drabinki	66-70°
Liczba stopni	12 stopni w standardzie
Głębokość stopnia	8 cm
Szerokość stopnia	30 cm
Odległość między stopniami	24-26 cm
Maksymalne obciążenie	200 kg
Rodzaj klapy	Termoizolacyjna klapa sandwich, HDF z obu stron, wypełnienie EPS / styropian, obrzeże ABS
Kolor klapy	Biały
Grubość klapy	8 cm
Grubość izolacji termicznej klapy	7,4 cm
Współczynnik przenikania ciepła	$U = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$
Liczba uszczelki	3 uszczelki
Klasa szczelności	4. klasa szczelności, najwyższa
Listwy wykończeniowe	Metalowe, zintegrowane ze stalową ramą
System montażu	Produkt kompletnie zmontowany, kątowniki montażowe, system szybkiego montażu w stropie
Sterowanie	Po dobraniu zestawu: ZWMS Z-Wave lub ZTMS WiFi Tuya
Kompatybilny stopień przedłużający	LSS-L60 dla schodów o szerokości 60 cm

**Ważne przed zakupem:** FAKRO LET Electric 60x140 cm to zaawansowane schody elektryczne. Przed zamówieniem sprawdź wymiar otworu 60x140 cm, wysokość pomieszczenia, odległość zamachową, miejsce po rozłożeniu drabinki oraz wybierz właściwy zestaw sterujący. Przy wysokości większej niż 290 cm można rozważyć 1 lub 2 stopnie LSS-L60.

## Kiedy wybrać FAKRO LET Electric 60x140 cm?

### ✓ GDY CHCESZ SCHODY ZDALNIE OTWIERANE

Ten model wybierz wtedy, gdy zależy Ci na wygodnej obsłudze bez ręcznego rozkładania schodów. LET Electric pozwala stworzyć nowoczesne wejście na strych z napędem elektrycznym.

### ✓ GDY 60X130 CM JEST JESZCZE ZA KRÓTKIE

Rozmiar 60x140 cm daje największą funkcjonalność przy szerokości 60 cm. To dobry wybór, gdy chcesz możliwie wygodnego wejścia, ale nie masz miejsca na szerokość 70 cm.

### ✓ GDY LICZY SIĘ CIEPŁO I SZCZELNOŚĆ

Klapa 8 cm, izolacja 7,4 cm,  $U = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$ , 3 uszczelki i 4. klasa szczelności sprawiają, że ten model dobrze pasuje do domów, w których ważne jest ograniczenie strat ciepła.

---

## Co sprawdzić przed montażem schodów elektrycznych LET 60x140 cm?

---

### OTWÓR 60X140 CM

Sprawdź, czy otwór w stropie ma właściwy wymiar i czy nie koliduje z belkami, przewodami, podciągami, kanałami wentylacyjnymi lub instalacjami technicznymi.

---

### Δ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA

Wariant 60x140/290 cm jest przeznaczony do wysokości 290 cm, z możliwością przedłużenia do około 315 cm przez 1 stopień LSS-L60 albo do około 340 cm przez 2 stopnie LSS-L60.

---

### ⚡ SYSTEM STEROWANIA

Przed zakupem ustal, czy chcesz sterowanie pilotem w systemie Z-Wave, czy obsługę smartfonem przez WiFi Tuya. To kluczowe dla późniejszej wygody użytkowania.

---

### PORADA EKSPERTA: 60X140 CM WYBIERAJ, GDY CHCESZ MAKSYMUM WYGODY PRZY WĄSKIM OTWORZE

FAKRO LET Electric 60x140 cm warto wybrać wtedy, gdy potrzebujesz elektrycznych schodów strychowych w wąskim formacie, ale nie chcesz iść na kompromis z długością otworu. To najmocniejszy wariant przy szerokości 60 cm.

Przy montażu trzeba pamiętać, że jest to produkt cięższy i bardziej zaawansowany niż klasyczne schody strychowe. Warto zadbać o precyzyjne osadzenie skrzynki, odpowiednie przygotowanie otworu i właściwe dobranie systemu sterowania.

Nie należy mylić LET Electric z modelami LSF lub LST. LET Electric nie jest schodami przeciwpożarowymi — jego główną przewagą jest elektryczna obsługa, wysoka szczelność i bardzo dobra izolacyjność.

---

## FAKRO LET Electric 60x140 cm a inne rozmiary elektryczne

---

### 60X140 CM TO NAJDŁUŻSZY WARIANT PRZY SZEROKOŚCI 60 CM

Wariant 60x120 cm jest bardziej podstawowy, 60x130 cm daje lepszą funkcjonalność, a 60x140 cm zapewnia największą

---

wygodę przy tej samej szerokości. To najlepszy wybór, gdy szerokość 70 cm nie jest możliwa.

### 70X140 CM BĘDZIE SZERSZY, ALE WYMAGA WIĘCEJ MIEJSCA

Jeśli konstrukcja pozwala na szerokość 70 cm, wariant 70x140 cm może dać jeszcze większy komfort. Jeżeli jednak szerokość jest ograniczona, FAKRO LET 60x140 cm pozostaje najwygodniejszym rozwiązaniem w węższej grupie.

## Najczęściej zadawane pytania o FAKRO LET Electric 60x140 cm

### CZY FAKRO LET ELECTRIC 60X140 CM TO SCHODY ELEKTRYCZNE?

Tak. To schody strychowe nożycowe z napędem elektrycznym, które można obsługiwać po dobraniu odpowiedniego zestawu sterującego.

### CZYM RÓŻNI SIĘ LET 60X140 CM OD LET 60X130 CM?

Wariant 60x140 cm ma tę samą szerokość, ale jest o 10 cm dłuższy. Dzięki temu daje jeszcze wygodniejsze wejście i największą funkcjonalność w grupie schodów LET o szerokości 60 cm.

### CZY SCHODY LET ELECTRIC MOŻNA STEROWAĆ PILOTEM?

Tak. Do sterowania pilotem służy zestaw ZWMS Z-Wave. To dobre rozwiązanie dla osób, które chcą prostej i wygodnej obsługi bez korzystania ze smartfona.

### CZY FAKRO LET ELECTRIC MOŻNA STEROWAĆ SMARTFONEM?

Tak. Do sterowania smartfonem służy zestaw ZTMS WiFi Tuya, który umożliwia obsługę schodów przez aplikację.

### CZY ZESTAW STERUJĄCY JEST POTRZEBNY?

---

Tak. Przed zakupem należy dobrać odpowiedni zestaw sterujący: ZWMS Z-Wave albo ZTMS WiFi Tuya, w zależności od oczekiwanego sposobu obsługi.

#### CZY FAKRO LET ELECTRIC 60X140 CM SĄ CIEPŁE?

Tak. Model ma klapę o grubości 8 cm, izolację 7,4 cm, współczynnik  $U = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$ , 3 uszczelki i najwyższą 4. klasę szczelności.

#### DO JAKIEJ WYSOKOŚCI POMIESZCZENIA PASUJE LET ELECTRIC 60X140 CM?

Wariant 60x140/290 cm jest przeznaczony do wysokości 290 cm, a po zastosowaniu dodatkowych stopni LSS-L60 można go dopasować do wyższych pomieszczeń — około 315 cm przy 1 stopniu i około 340 cm przy 2 stopniach.

#### CZY LET ELECTRIC 60X140 CM TO SCHODY PRZECIWPOŻAROWE?

Nie. LET Electric to schody elektryczne i termoizolacyjne, ale nie są modelem przeciwpożarowym. Do wymagań ppoż. należy wybierać odpowiednie schody ogniodporne, np. z serii LSF.

#### CZY SCHODY FAKRO LET ELECTRIC 60X140 CM MOŻNA ZAMÓWIĆ Z DOSTAWĄ DO MOJEGO MIASTA?

Tak. Schody elektryczne FAKRO LET Electric 60x140 cm wysyłamy na terenie całej Polski. Przed zakupem warto potwierdzić dostępność, termin dostawy i właściwy zestaw sterowania.

---

### ZAMÓWIĆ FAKRO LET ELECTRIC 60X140 CM Z FACHOWYM DORADZTWEM

Szukasz najdłuższych, elektrycznych i zdalnie otwieranych schodów strychowych przy szerokości 60 cm? Pomóżemy sprawdzić rozmiar, wysokość pomieszczenia, dostępność produktu, system sterowania i przygotować kompletną wycenę z dostawą na terenie Polski.

Masz pytania? Napisz do nas! Zobacz inne schody strychowe