

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-metalowe-firmy-fakro-energooszczedne-lme-energy-efficient-70x130-cm-p-3410.html>



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

Cena brutto	1 721,00 zł
Cena netto	1 399,19 zł
Cena poprzednia	2 293,95 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LME

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**. To najlepsze rozwiązanie

dla domów, gdzie każdy detal izolacji ma kluczowe znaczenie dla rachunków za ogrzewanie.

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 energii cieplnej i ułatwia obniżenie rachunków za energię.

MAKSYMALNY KOMFORT WYMIARU 70X130 CM

Prześwit o wymiarach 70x130 cm zapewnia najwyższy komfort w tej klasie produktów. Długość 130 cm sprawia, że podczas schodzenia użytkownik zachowuje pełną swobodę ruchu, a szerokość 70 cm umożliwia bezkolizyjne wnoszenie na poddasze większych pudeł, sprzętu sportowego czy mebli sezonowych.

NAJWYŻSZA, 4. KLASA SZCZELNOŚCI

Sosnowa ościeżnica o wysokości 14 cm została wyposażona w system dwóch uszczelek dociskowych. Konstrukcja ta pomyślnie przeszła rygorystyczne testy wewnętrzne producenta, uzyskując 4. (najwyższą) klasę szczelności, co całkowicie eliminuje 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 i stały docisk płyty do uszczelek obwodowych na całym obwodzie skrzyni.

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 70x130 cm?

PODCZAS TERMOMODERNIZACJI I BUDOWY DOMÓW W PASYWNYCH

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 kłapy trwałą taśmą ABS (podobnie jak w meblach premium), co chroni obrzeża przed uszkodzeniem i wilgocią.

GDY PLANUJESZ PRZECHOWYWAĆ DUŻE GABARYTY

Szerokość 70 cm i długość 130 cm to idealny duet dla osób, które traktują strych jako główny magazynek. Połączona z potężną nośnością (200 kg) stalowej drabiny, stwarza z LME wół roboczy zapewniający bezpieczne i swobodne wchodzenie bez uczucia ciasnoty.

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 W/m ² K (rewelacyjny parametr dla całego systemu)
Klasa szczelności ościeżnicy	4. najwyższa klasa
Grubość kłapy / izolacja termiczna	5,6 cm całkowita / 5 cm wypełnienie styropianowe
Kolor i wykończenie kłapy	Biała (obustronnie HDF), obrzeża oklejone taśmą ABS
Wysokość i materiał skrzynki	14 cm / solidna skrzynka z drewna sosnowego
Ilość uszczelek w skrzynce	2 (system podwójnego uszczelnienia obwodowego)
Rodzaj zamka	Zatraskowy (zlicowany z powierzchnią kłapy)
Typ i budowa drabinki	Metalowa, składana, 3-segmentowa
Szerokość biegu drabiny	38 cm
Wymiary pojedynczego stopnia	Głębokość 8 cm, szerokość 34 cm
Kąt nachylenia drabiny po rozłożeniu	71°
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: POPRAWNY MONTAŻ GWARANCJĄ PARAMETR&OACUTE;W IZOLACYJNYCH LME 70X130

Wybierając model LME 70x130 cm zyskujesz znaczną przestrzeń roboczą dla barków przy transporcie bagaży na poddasze. Jednakże tak wyśrubowany współczynnik przenikania ciepła schodów (0,65 W/m²K) nakłada na montażystę obowiązek niesłuchanie starannego poprowadzenia strefy ocieplenia w stropie wokół skrzynki.

Dostarczane w całości zmontowane schody osadza się w wyciętym otworze o docelowych rozmiarach. Wielkim udogodnieniem technologicznym linii GREENSTEP jest zaczepowy demontaż kłapy. Dzięki wyciągnięciu niezwykle grubej, a przez to i ciężkiej kłapy styropianowej (5,6 cm), wnoszenie ościeżnicy 68 x 128,4 cm ze stalową drabiną do luk stropowej jest znacznie łatwiejsze i redukuje niebezpieczeństwo uszkodzenia oklejonych ABS obrzeży włazu.

Błędem najczęściej popełnianym przy montażach w domach energooszczędnych jest zlekceważenie odpowiedniej warstwy izolacji w szczelinie dylatacyjnej wokół skrzynki 14 cm. Zalecamy obfite wyprowadzenie certyfikowanej, elastycznej pianki instalacyjnej (niskorozprężnej) lub owczej wełny pomiędzy drewnem ramy a profilem stropu, tak by mróz z poddasza nie opływał szczelnie zamkniętych i uszczelnionych drzwiczek od spodu.

Wielokrotnie zachęcamy wykonawców do uzupełnienia koszyka o kątowniki mocujące FAKRO LXX. Posiadają one możliwość mikrometrycznej korekty osadzenia narożników. Stabilizują ościeżnicę na przekątnych podczas przykręcania wkrętami konstrukcyjnymi. Rama pozbawiona napięć bocznych zagwarantuje bezoporowe i ciche zamykanie się zamka zatraskowego kłapy przez dekady.

Często zadawane pytania o schody energooszczędne FAKRO LME 70x130

CZY MODEL FAKRO LME POSIADA AMORTYZACJĘ TELESKOPOWĄ W 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 SCHODY METALOWE LME RÓŻNIĄ SIĘ OD W PEŁNI DREWNIANYCH NP. LWT?

Oba modele stanowią szczyt osiągnięć w dziedzinie zatrzymywania ciepła. Przewagą modelu LME jest metalowa, profilowana 3-segmentowa drabinka. Cechuje się ona nieporównywalnie wyższą stabilnością mechaniczną, podniesioną wytrzymałością konstrukcyjną (udźwig 200 kg wobec 160 kg w drewnie) oraz zajmuje mniej kubatury wizualnej po rozłożeniu.

CZY SCHODY 70X130 CM ZMONTUJĘ W POMIESZCZENIU O WYS. 240 CM?

Oczywiście. Model roboczo obsługuje kondygnacje od 233 cm do 280 cm wysokości. Bez problemu dopasujesz długość wyciągnięcia poprzez odpowiednie ustawienie i zablokowanie antypoślizgowych, dedykowanych stopek na spodzie ostatniego segmentu.

CO OZNACZA "KLAPA OBUSTRONNIE WYKOŃCZONA HDF Z OKLEINĄ ABS"?

Płyta HDF to twarda, gładka płyta, która nie wymaga malowania i świetnie wygląda na suficie (w tym modelu ma fabryczny, biały kolor). Krawędzie zwykłych kłap są często widoczne w postaci surowego drewna z razem cięcia. FAKRO zabezpieczyło obrzeża tego modelu taśmą ABS (podobnie jak w wysokiej klasy frontach meblowych), co znacząco chroni je przed odpryskami i dostawaniem się wilgoci.

ZAMÓW ENERGOOSZCZĘDNE SCHODY FAKRO LME 70X130 Z FACHOWYM DORADZTWE

Chcesz ostatecznie odciąć mostki termiczne uciekające na surowy strych? Pomożemy Ci sprawdzić zapotrzebowanie na przestrzeń zamachową dla modelu FAKRO LME, wyliczymy odpowiednie kątowniki i listwy wykończeniowe.

Zapytaj o cenę i dostępność FAKRO LME Energy Efficient 70x130

