

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-metalowe-firmy-fakro-energooszczedne-lme-energy-efficient-70x140-cm-p-3407.html>



Schody strychowe metalowe firmy FAKRO energooszczędne LME Energy Efficient 70X140 cm

Cena brutto	1 712,00 zł
Cena netto	1 391,87 zł
Cena poprzednia	2 281,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LME

Opis produktu

SCHODY STRYCHOWE FAKRO LME ENERGY EFFICIENT 70X140 CM &NDASH; SUPERTERMOIZOLACYJNE

Wysoce energooszczędne schody strychowe w maksymalnym rozmiarze otworu (70x140 cm). Pochodzą z linii GREENSTEP i oferują 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: 70X140 CM
SZCZELNOŚCI

4. KLASA

Schody strychowe FAKRO LME Energy Efficient 70x140 cm to zaawansowane, 3-segmentowe schody metalowe stworzone z myślą o maksymalnym ograniczeniu strat ciepła i bezkompromisowej wygodzie użytkownika. Model ten należy do ekologicznej i energooszczędnej generacji GREENSTEP. Dzięki zastosowaniu grubej, 5,6-centymetrowej kłapy z pełnym rdzeniem ze styropianu oraz podwójnego układu uszczelki obwodowych, system gwarantuje doskonały współczynnik przenikania ciepła dla całych schodów wynoszący **$U = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$** .

Konstrukcja pasuje do największego w serii otworu montażowego o wymiarach **70x140 cm** i jest przeznaczona do pomieszczeń o wysokości od **233 do 280 cm**. Zwiększona długość otworu (aż 140 cm) pozwala na zachowanie najwygodniejszego, łagodnego kąta zejścia z drabiny oraz chroni głowę przed uderzeniem o krawędź sufitu. Schody posiadają estetyczną, białą klapę z obrzeżami zabezpieczonymi okleiną ABS, wygodny zamek zatraskowy oraz

metalową poręcz. Wytrzymała stalowa drabinka zapewnia pełną stabilność i pozwala na bezpieczne obciążenie statyczne wynoszące aż **200 kg**.

Zalety energooszczędnych schodów FAKRO LME 70x140 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 70X140 CM

Prześwit o wymiarach 70x140 cm zapewnia najwyższy komfort w tej klasie produktów. Długość 140 cm sprawia, że podczas schodzenia użytkownik zachowuje pełną swobodę ruchu, a szerokość 70 cm umożliwia bezkolizyjne wnoszenie na poddasze wielkogabarytowych 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 docięnięcia "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 70x140 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 140 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 70x140 cm

Poniższa tabela przedstawia szczegółowe parametry techniczne, logistyczne oraz wymiary użytkowe schodów strychowych **FAKRO LME Energy Efficient 70x140 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	70x140 cm
Rzeczywisty wymiar zewnętrzny skrzynki	68 x 138,4 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 / grubość samej izolacji	5,6 cm całkowita / 5 cm wypełnienie styropianowe
Kolor i wykończenie kłapy	Biała z dwóch stron (płyta 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: KLUCZ DO ZACHOWANIA WSPÓŁCZYNNIKA U=0,65 NA BUDOWIE

Osiągnięcie rewelacyjnego współczynnika przenikania ciepła U=0,65 W/m²K 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 kłapy na specjalny zaczep pozwala na jej szybkie odpięcie przed wciągnięciem ościeżnicy do otworu w stropie. Odpięcie luku chroni białą płytę przed zarysowaniem oraz znacząco odciąża montażystów podczas pracy z dużym gabarytem 70x140 cm.

Rzeczywisty wymiar zewnętrzny skrzynki dla wariantu 70x140 cm wynosi dokładnie 68 x 138,4 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 kłapy.

W celu równego osadzenia schodów i wyeliminowania wypaczeń ościeżnicy podczas dokręcania wkrętów konstrukcyjnych, 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 kłapy do podwójnego układu uszczelek, zapewniając deklarowaną przez producenta 4. klasę szczelności.

Często zadawane pytania o schody energooszczędne FAKRO LME

70x140

CZY WARIANT FAKRO LME POSIADA TELESKOPOWY SYSTEM WSPOMAGAJĄCY 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.

CZY MODEL LME RÓŻNI SIĘ OD SCHODÓW SUPERTERMOIZOLACYJNYCH Z DREWNA?

Głównym wyróżnikiem jest materiał drabinki. Schody LME posiadają bieg wykonany 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).

CZY SCHODY 70X140 CM ZMONTUJĘ W POMIESZCZENIU O WYS. 245 CM?

Oczywiście. Model roboczo obsługuje kondygnacje od 233 cm do 280 cm wysokości. Bez problemu dopasujesz długość wyciągnięcia poprzez odpowiednie ustawienie i zablokowanie dolnych stopek regulacyjnych, bez konieczności kłopotliwego cięcia metalowych profili.

CZY BIAŁA KLAPA POSIADA ZAMEK WIDOCZNY OD DOŁU?

Koncepcja schodów LME przewidziała zamek całkowicie zatrzaskowy (działający wewnątrz ramy). Oznacza to, że widoczna w suficie płyta HDF nie ma przymocowanego na wylot plastikowego mechanizmu dociągającego. Jest gładka, dyskretna i bez trudu łączy się architektonicznie z wykończeniem całego sufitu na parterze.

ZAMÓW ENERGOOSZCZĘDNE SCHODY FAKRO LME 70X140 Z FACHOWYM DORADZTWEM

Planujesz skutecznie odciąć mostki termiczne uciekające na surowy strych? Pomożemy Ci sprawdzić parametry geometryczne pomieszczenia, dobierzemy odpowiednie kątowniki montażowe LXX oraz dopasujemy listwy maskujące do modelu LME 70x140.

Zapytaj o cenę i dostępność FAKRO LME Energy Efficient 70x140

