

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-metalowe-firmy-fakro-energooszczedne-lme-energy-efficient-70x120-cm-p-3405.html>



Schody strychowe metalowe firmy FAKRO energooszczędne LME Energy Efficient 70X120 cm

Cena brutto	1 693,00 zł
Cena netto	1 376,42 zł
Cena poprzednia	2 257,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LME

Opis produktu

SCHODY STRYCHOWE FAKRO LME ENERGY EFFICIENT 70X120 CM &NDASH; SUPERTERMOIZOLACYJNE

Wysoce energooszczędne schody z szerszym otworem wejściowym (70 cm) z innowacyjnej linii GREENSTEP. Gwarantują rewelacyjny 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: 70X120 CM
SZCZELNOŚCI

4. KLASA

Schody strychowe FAKRO LME Energy Efficient 70x120 cm to nowoczesne, 3-segmentowe schody metalowe stworzone z myślą o maksymalnej ochronie przed ucieczką cennego ciepła i zwiększonym komforcie wejścia. Model ten pochodzi z najnowszej generacji produktów GREENSTEP. Zastosowanie potężnej, 5,6-centymetrowej kłapy z twardym rdzeniem styropianowym oraz podwójnego systemu uszczelnień obwodowych pozwoliło uzyskać wybitny współczynnik przenikania ciepła dla całych schodów wynoszący zaledwie **$U = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$** .

System przygotowany jest do montażu w szerszym otworze o wymiarach **70x120 cm**, dedykowany do pomieszczeń o wysokości od **233 do 280 cm**. Szerokość ościeżnicy 70 cm znacząco zwiększa swobodę barków podczas wchodzenia. Posiada gładką, białą klapę z obrzeżami oklejonymi wytrzymałym ABS, zamek zatrzaskowy nowej generacji, boczną poręcz ułatwiającą asekurację i antypoślizgowe stopnie. To inwestycja, która doskonale chroni

budżet domowy w sezonie grzewczym, łącząc oszczędności z mechaniczną wytrzymałością do **200 kg**.

Zalety energooszczędnych schodów FAKRO LME 70x120 cm

WYBITNA IZOLACJA TERMICZNA (U=0,65)

Głównym zadaniem schodów LME jest powstrzymanie ucieczki ciepła na strych. Kłapa typu sandwich o grubości 5,6 cm posiada w 100% rdzeń z termoizolacyjnego styropianu. Tak szczelna i gruba zaporą drastycznie minimalizuje straty energii cieplnej.

SZERSZE PRZEJŚCIE DLA WYGODY

Wymiar 70x120 cm to odczuwalnie więcej przestrzeni bocznej. Dodatkowe 10 cm szerokości ościeżnicy w porównaniu do standardowych modeli pozwala na bezpieczniejsze i swobodniejsze przenoszenie na poddasze większych pudeł czy kartonów bez ocierania się o krawędzie otworu.

NAJWYŻSZA, 4. KLASA SZCZELNOŚCI

Producent wyposażył skrzynkę ościeżnicową (14 cm) w zestaw dwóch uszczelek obwodowych. Ten system podwójnego bufora powietrznego pomyślnie przeszedł wewnętrzne badania FAKRO, uzyskując 4. (najwyższą) klasę szczelności, dając gwarancję braku przewiewów zimą.

NOWOCZESNY ZAMEK ZATRZASKOWY

W modelu LME Energy Efficient całkowicie zrezygnowano z wystającego rygla na rzecz wygodnego zamka zatrzaskowego. Pchnięcie kłapy do góry powoduje stabilne "kliknięcie", które precyzyjnie i równomiernie dociąga płytę wjazdu do uszczelek na całym jej obwodzie.

TRWAŁA STALOWA DRABINKA (200 KG)

Trzy segmenty drabiny zmontowano ze starannie profilowanej i lakierowanej stali. Takie rozwiązanie cechuje się ogromną sztywnością i nośnością statyczną do 200 kg, przebijając pod tym względem typowe drabinki w pełni drewniane, przy zachowaniu smukłego wyglądu.

BOCZNA PORĘCZ W STANDARDZIE

Bezpieczeństwo domowników stawiających kroki w przestrzeni poddasza gwarantuje fabrycznie montowana, metalowa poręcz boczna. Ułatwia ona zbalansowanie ciężaru ciała na najwyższych szczeblach drabinki.

Kiedy warto wybrać schody FAKRO LME Energy Efficient?

GDY TERMOMODERNIZUJESZ DOM

Wyłaz dachowy jest newralgicznym punktem w dociepleniu poddasza. Wymieniając standardowe, przewiewne schody na model LME o współczynniku $U=0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ inwestujesz bezpośrednio w obniżenie rachunków za energię ciepłą w najzimniejszych miesiącach.

GDY CENISZ PERFEKCYJNY WYGLĄD

Dyskretny montaż to atut LME. Obustronnie biała płyta HDF idealnie wkomponuje się w biały sufit, nie posiadając żadnych wystających na wierzch elementów zamka. Krawędzie klapy oklejono odpornym obrzeżem ABS podnoszącym estetykę.

GDY UŻYWASZ STRYCHU Z WIĘKSZYMI GABARYTAMI

Szerokość 70 cm doceni każdy, kto przenosi przedmioty omijające zaledwie o centymetry światło korytarza. Połączona z potężną nośnością (200 kg) stalowej drabiny, stwarza z LME wół roboczy w bardzo eleganckim wydaniu.

Specyfikacja techniczna FAKRO LME Energy Efficient 70x120 cm

Poniższa tabela zawiera zestawienie najważniejszych parametrów technicznych, wymiarów oraz danych izolacyjnych dla energooszczędnych schodów strychowych **FAKRO LME Energy Efficient 70x120 cm** stworzone w oparciu o specyfikację techniczną producenta.

Model i generacja	FAKRO LME Energy Efficient (linia GREENSTEP)
Typ produktu	Metalowe, składane schody strychowe supertermoizolacyjne
Rozmiar handlowy / otwór montażowy	70x120 cm

Rzeczywisty wymiar zewnętrzny skrzynki	68 x 118,4 cm
Maksymalna wysokość pomieszczenia	280 cm
Minimalna wysokość pomieszczenia	233 cm
Współczynnik przenikania ciepła schodów	U = 0,65 W/m ² K (bardzo wysoka izolacyjność całych schodów)
Klasa szczelności	4. najwyższa (badania wewnętrzne producenta)
Grubość kłapy / izolacja termiczna	5,6 cm całkowita / 5 cm wypełnienie w 100% styropianem
Kolor i wykończenie kłapy	Biała (obustronnie HDF), obrzeża oklejone okleiną ABS
Wysokość i materiał skrzynki	14 cm / solidna skrzynka z drewna sosnowego
Ilość uszczelek w skrzynce	2 (system podwójnego uszczelnienia obwodowego)
Rodzaj zamka w klapie	Zamek zatrzaskowy (bez wystającego rygla na wierzchu)
Budowa drabinki	Metalowa, składana, 3-segmentowa
Szerokość biegu drabiny	38 cm
Wymiary pojedynczego stopnia	Głębokość 8 cm, szerokość 34 cm
Kąt nachylenia drabiny	71°
Odległość zamachowa przy rozkładaniu	160 cm
Maksymalna odległość po rozłożeniu drabinki	117 cm
Wysokość złożonych schodów na strychu	43 cm
Maksymalne obciążenie statyczne	200 kg
Wyposażenie fabryczne w standardzie	Poręcz (1 szt.), stopki regulacyjne, system mocowania kłapy na zaczep

Ważna informacja o wyposażeniu dodatkowym: Aby zachować optymalne warunki montażu i gwarancję maksymalnej szczelności instalacyjnej, rekomenduje się dokupienie akcesoriów z asortymentu montażowego. Kątowniki LXX oraz listwy wykończeniowe LXA nie wchodzi w skład fabrycznego zestawu podstawowego i należy je nabyć osobno.

PORADA EKSPERTA: POPRAWNY MONTAŻ GWARANCJĄ PARAMETR&OACUTE;W IZOLACYJNYCH LME 70X120

Wybierając model LME 70x120 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 118,4 cm ze stalową drabiną do luki 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 skrzyni 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 bezporowe i ciche zamykanie się zamka zatrzaskowego kłapy przez dekady.

Często zadawane pytania o schody energooszczędne FAKRO LME 70x120

CZY WARIANT FAKRO LME POSIADA TELESKOPOWY SYSTEM WSPOMAGAJĄCY W PORĘCZY?

Nie. Model ten posiada tradycyjny, frontowy mechanizm sprężynowy podtrzymujący i prowadzący klapę. Boczny układ teleskopowo-odciążający w poręczy występuje wyłącznie w dużo cięższych modelach budowlanych (np. FAKRO LML Lux). LME jest konstrukcją zoptymalizowaną z naciskiem na najwyższą energooszczędność.

CZY 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 70X120 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 zsunięcie bądź regulację antypoślizgowych, dedykowanych stopek na spodzie ostatniego segmentu.

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 70X120 Z FACHOWYM DORADZTWEM

Chcesz ostatecznie odciąć mostki termiczne uciekające na surowy strych? Skonsultuj z nami Twój wymiar otworu, sprawdź optymalne kątowniki L XK czy listwy L X A pasujące do modelu LME i odbierz produkt z błyskawiczną dostawą.

Zapytaj o cenę i dostępność FAKRO LME Energy Efficient 70x120

