

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-metalowe-firmy-fakro-energooszczedne-lme-energy-efficient-80x120-cm-p-3408.html>



Schody strychowe metalowe firmy FAKRO energooszczędne LME Energy Efficient 80X120 cm

Cena brutto	1 776,00 zł
Cena netto	1 443,90 zł
Cena poprzednia	2 367,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LME

Opis produktu

SCHODY STRYCHOWE FAKRO LME ENERGY EFFICIENT 80X120 CM &NDASH; SUPERTERMOIZOLACYJNE

Wysoce energooszczędne schody z unikalną szerokością skrzynki (80 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: 80X120 CM
SZCZELNOŚCI

4. KLASA

Schody strychowe FAKRO LME Energy Efficient 80x120 cm to nowoczesne, 3-segmentowe schody metalowe stworzone z naciskiem na maksymalną ochronę przed ucieczką ciepła. Model pochodzi z najnowszej generacji GREENSTEP. Dzięki zastosowaniu grubej, 5,6-centymetrowej kłapy z rdzeniem styropianowym oraz podwójnego systemu uszczelnień, urządzenie osiąga znakomity współczynnik przenikania ciepła dla całych schodów na poziomie **$U = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$** .

System dedykowany jest do rzadko spotykanego, komfortowego otworu montażowego o szerokości **80x120 cm** w pomieszczeniach o wysokości od **233 do 280 cm**. Szerokość ramy wynosząca 80 cm znacząco ułatwia wchodzenie i wnoszenie gabarytów bez uczucia ciasnoty. Schody posiadają estetyczną, białą klapę z obrzeżami oklejonymi ABS, wygodny zamek zatraskowy, boczną poręcz oraz antypoślizgowe, solidne stopnie. Metalowa konstrukcja drabiny

gwarantuje wysoką trwałość i nośność roboczą wynoszącą aż **200 kg**. To idealny wybór dla inwestorów dbających o budżet domowy i poszukujących produktu idealnie dopasowanego do standardów budownictwa energooszczędnego.

Zalety energooszczędnych schodów FAKRO LME 80x120 cm

WYBITNA IZOLACJA TERMICZNA (U=0,65)

W odróżnieniu od podstawowych modeli, schody LME zatrzymują drogocenne ciepło wewnątrz strefy mieszkalnej. Kłapa typu sandwich o grubości 5,6 cm została wypełniona w 100% twardym styropianem (5 cm czystej izolacji). Tak szczelna zaporą skutecznie obniża rachunki za ogrzewanie.

KOMFORT SZEROKIEJ SKRZYNI &NDASH; 80 CM

Szerokość otworu wynosząca 80 cm to jeden z największych standardów bocznych. Zapewnia on potężną swobodę w obrębie barków, co diametralnie poprawia wygodę i bezpieczeństwo w trakcie wnoszenia na strych ciężkich pudeł pudłowych czy mebli sezonowych.

NAJWYŻSZA, 4. KLASA SZCZELNOŚCI

Drewniana skrzynka (o wysokości 14 cm) została fabrycznie wyposażona aż w 2 uszczelki obwodowe. Konstrukcja ta pomyślnie przeszła rygorystyczne badania wewnętrzne producenta, uzyskując 4. (najwyższą) klasę szczelności, co zapobiega powstawaniu przedmuchiów zimnego wiatru.

NOWOCZESNY ZAMEK ZATRZASKOWY

Model LME Energy Efficient wykorzystuje wygodny mechanizm zatrzaskowy zamiast tradycyjnego rygla ze sprężyną dociskową. Kłapa zamyka się gładko i pewnie "na klik", dociskając równomiernie podwójną uszczelkę na całym obwodzie skrzyni, bez żadnych wystających elementów w suficie.

TRWAŁA DRABINKA O UDŹWIGU 200 KG

Trzysegmentowy bieg schodów został w całości wykonany ze stali pokrytej powłoką antykorozyjną. Moduł jest przystosowany do intensywnej eksploatacji - stopnie posiadają przetłoczenia antypoślizgowe, a cała konstrukcja gwarantuje nośność znacznie wyższą niż w schodach drewnianych.

WYGODA I WSPARCIE &NDASH; PORĘCZ BOCZNA

Schody FAKRO LME są w standardzie wyposażone w poręcz boczną umiejscowioną w górnym segmencie drabiny. Zwiększa ona stabilność sylwetki użytkownika i ułatwia poruszanie się między kondygnacjami z zachowaniem najwyższego stopnia bezpieczeństwa.

Kiedy warto wybrać schody FAKRO LME Energy Efficient?

GDY OCIEPLASZ DOM I LIKWIDUJESZ MOSTKI TERMICZNE

Wyłaz na nieogrzewany strych to bardzo często najsłabszy punkt w izolacji stropu. Wymiana starych schodów na model LME ($U=0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$) pozwala zlikwidować uciążliwy ubytek energetyczny i zdecydowanie poprawić bilans cieplny całego piętra mieszkalnego.

GDY CENISZ ESTETYCZNE, MEBLOWE DETALE

Biała kłapa o gładkiej powierzchni z płyty HDF doskonale wtapia się w płaszczyznę jasnego sufitu. Co istotne, obrzeża kłapy w tym modelu zostały oklejone nowoczesną taśmą ABS, która chroni krawędzie przed uszkodzeniami mechanicznymi i wpływa na nienaganny wygląd.

GDY PRIORYTETEM JEST SZTYWNOŚĆ STALI

Rozwiązania drewniane mają swoje ograniczenia wytrzymałościowe. LME łączy zalety drewnianej skrzynki dociepleniowej z mechaniczną wytrzymałością metalowej drabiny (do 200 kg), która nie ugina się i nie odkształca pod dużym ciężarem.

Specyfikacja techniczna FAKRO LME Energy Efficient 80x120 cm

Poniższa tabela zawiera zestawienie najważniejszych parametrów technicznych, wymiarów oraz danych izolacyjnych dla energooszczędnych schodów strychowych **FAKRO LME Energy Efficient 80x120 cm** w oparciu o oficjalne dokumenty producenta.

Model i generacja	FAKRO LME Energy Efficient (linia GREENSTEP)
Typ produktu	Metalowe, składane schody strychowe supertermoizolacyjne
Rozmiar handlowy / otwór montażowy	80x120 cm
Rzeczywisty wymiar zewnętrzny skrzynki	78 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 (wybitna izolacyjność całego systemu)
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 (w pełni schowany w strukturze kłapy)
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

Informacja dla instalatorów: W przeciwieństwie do serii Lux, model LME posiada standardową drewnianą skrzynkę o wysokości 14 cm i nie zawiera w podstawowym pakiecie listew wykończeniowych oraz kątowników montażowych. Elementy te (kątowniki LXX, listwy LXA) są rekomendowane do zakupu jako akcesoria dodatkowe w celu przyspieszenia montażu.

PORADA EKSPERTA: KLUCZ DO ZACHOWANIA WSPÓŁCZYNNIKA U=0,65 NA BUDOWIE

Zakup schodów strychowych o rewelacyjnym współczynniku U=0,65 W/m²K to zaledwie połowa sukcesu w walce o energooszczędność. Druga, równie ważna faza, to poprawny proces instalacji. Model FAKRO LME dostarczany jest całkowicie 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 znacząco odciąża instalatorów i chroni białą płytę przed porysowaniem.

Najczęstszym błędem podczas osadzania wyłazów supertermoizolacyjnych w szerokim otworze 80x120 cm jest zaniedbanie szczeliny dylatacyjnej. Przerwa montażowa między zewnętrznymi krawędziami sosnowej skrzynki (wymiar rzeczywisty 78x118,4 cm) a krawędzią stropu musi zostać z najwyższą dokładnością wypełniona materiałem izolacyjnym na całej głębokości (14 cm) ramy. Najlepsze efekty daje aplikacja elastycznej pianki poliuretanowej o niskiej rozszerzalności lub dedykowanych zestawów izolacyjnych FAKRO. Puste przestrzenie zniweczą potencjał grubej, energooszczędnej kłapy.

Aby ułatwić zachowanie idealnych proporcji otworu i zagwarantować pełen docisk obwodu kłapy do obu wbudowanych uszczelek, zdecydowanie rekomendujemy dokupienie i zastosowanie na rogach kątowników szybkiego montażu LXX. Zapobiegają one zwichrowaniu się ościeżnicy podczas dokręcania wkrętów do surowego stropu, co jest gwarantem utrzymania certyfikowanej 4. klasy szczelności na lata.

Często zadawane pytania o schody energooszczędne FAKRO LME 80x120

CZY SCHODY LME ENERGY EFFICIENT POSIADAJĄ MECHANIZM WSPOMAGAJĄCY KLAPĘ?

Nie. Mechanizm odciążający ukryty w poręczy występuje wyłącznie w bardziej zaawansowanych konstrukcjach (takich jak seria LMF lub LML Lux). Model LME to lżejsza konstrukcja skupiająca się na wybitnej izolacji termicznej, dlatego do obsługi drabiny służy standardowy system sprężynowy mocowany na froncie, bez bocznej pomocy teleskopowej.

CZYM RÓŻNI SIĘ OD TRADYCYJNYCH, DREWNIANYCH MODELI FAKRO?

Podstawową przewagą jest metalowa, 3-segmentowa drabinka. W przeciwieństwie do półek drewnianych stalowe profile dają poczucie większej stabilności, są smuklejsze i potrafią przenieść podwyższone obciążenie robocze (do 200 kg). Dodatkowo zamek zatrzaskowy i okleina ABS w klapie pozycjonują ten model w klasie premium.

CZY WARIANT 80X120 CM ZMIĘŚCI SIĘ W POMIESZCZENIU O WYSOKOŚCI 245 CM?

Tak, bez żadnego kłopotu. Mechanizm roboczy drabiny w rozmiarze 80x120 został wyliczony do obsługi kondygnacji w zakresie od 233 cm do 280 cm. Precyzyjną długość biegu koryguje się w bezpieczny i prosty sposób poprzez wysuwane stopki regulacyjne z tworzywa.

CO OZNACZA "WYMIAR ZEWNĘTRZNY SKRZYNKI 78 X 118,4 CM"?

Rozmiar handlowy 80x120 cm to wymiar otworu, jaki należy wyciąć w stropie. Producent celowo pomniejsza rzeczywisty zewnętrzny gabaryt skrzynki do 78 x 118,4 cm, aby zapewnić centymetrowy luz montażowy z każdej strony. Jest on niezbędny do poprawnego wypoziomowania ramy i ułożenia materiału termoizolacyjnego, który odetnie mostki termiczne.

ZAMÓW ENERGOOSZCZĘDNE SCHODY FAKRO LME 80X120 Z FACHOWYM DORADZTWEM

Szukasz produktu w szerokim wymiarze 80 cm, który definitywnie wyeliminuje przeciągi i ucieczkę ciepła ze strefy mieszkalnej? 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 80x120

