

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-metalowe-firmy-fakro-energooszczedne-lmt-super-thermo-70x130-cm-p-3414.html>



Schody strychowe metalowe firmy FAKRO energooszczędne LMT Super Thermo 70X130 cm

Cena brutto	1 993,00 zł
Cena netto	1 620,33 zł
Cena poprzednia	2 656,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LMT

Opis produktu

SCHODY STRYCHOWE METALOWE FAKRO LMT SUPER THERMO 70X130 CM &NDASH; ENERGOOSZCZĘDNE SCHODY NA STRYCH

Supertermoizolacyjne schody strychowe FAKRO LMT Super Thermo 70x130 cm z metalową, 3-segmentową drabinką, klapą o grubości 8 cm, trzema uszczelkami i współczynnikiem przenikania ciepła $U = 0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$. Duży otwór zapewniający maksymalny komfort i swobodę wejścia połączony z bezkompromisową ochroną przed utratą ciepła.

□ OTW&OACUTE;R: 70X130 CM
UD&ZWI&G: 200 KG

□□ 4. KLASA SZCZELNO&SC&O&E

Najkrócej: FAKRO LMT Super Thermo 70x130 cm to metalowe, supertermoizolacyjne schody strychowe do pomieszczeń o wysokości od 231 do 280 cm. Wariant 70x130 to doskonały wybór dla osób ceniących komfort przestrzenny – ułatwia wnoszenie większych przedmiotów. Wyróżniają się wybitną izolacyjnością cieplną ($U = 0,48$), grubą klapą 8 cm, trzema uszczelkami i potężną nośnością do 200 kg.

Schody strychowe metalowe FAKRO LMT Super Thermo 70x130 cm zostały stworzone z myślą o inwestorach, dla których priorytetem jest nie tylko bezkompromisowa jakość ocieplenia, ale również maksymalna wygoda użytkowania. Zwiększony otwór w stropie do rozmiaru 70x130 cm oferuje niesamowitą swobodę w obrębie barków oraz głowy, eliminując uczucie ciasnoty podczas wnoszenia kartonów czy mebli na poddasze.

Model **LMT Super Thermo** należy do nowej generacji schodów FAKRO GREENSTEP, zaprojektowanej z troską o bilans energetyczny domu. Zastosowano w nim potężną klapę typu sandwich o grubości **8 cm**, z czego aż **7,4 cm** to wkład termoizolacyjny. W połączeniu z innowacyjnym systemem **3 uszczelki** i zamkiem zatraskowym, schody osiągają wybitny współczynnik przenikania ciepła **U = 0,48 W/m²K**, będąc niezawodną barierą dla mrozu.

Dlaczego warto wybrać schody strychowe FAKRO LMT Super Thermo 70x130 cm?

☑️ WYBITNA IZOLACYJNOŚĆ U = 0,48

Klapa o imponującej grubości 8 cm skutecznie blokuje przenikanie chłodu z nieogrzewanego strychu. Jest to parametr spełniający surowe wymagania budownictwa pasywnego, gwarantujący realne oszczędności na ogrzewaniu.

☑️ KOMFORTOWY WYMIAR 70X130 CM

Szerokość 70 cm w połączeniu z przedłużoną do 130 cm ramą to definicja luksusu użytkowego. Znacznie ułatwia to manewrowanie większymi gabarytami, zapewniając bezpieczne zejście z zachowaniem bezpiecznej odległości dla głowy.

☑️ 3 USZCZELKI I 4. KLASA SZCZELNOŚCI

Potrójny układ uszczelki obwodowych w wysokiej na 22 cm skrzynce tworzy barierę nie do pokonania dla wiatru. Otrzymujesz 4. klasę szczelności, która chroni przed wychładzaniem części mieszkalnej w wietrzne dni.

⚙️ METALOWA DRABINKA 200 KG

Solidna, trzysegmentowa drabinka ze stali zapewnia dużą sztywność i nie ugina się pod ciężarem tak jak warianty drewniane. Udźwig rzędu 200 kg to gwarancja bezpieczeństwa podczas wymagających prac domowych.

☑️ BEZPIECZNE STOPNIE I PORĘCZ

Wyprofilowane z antypoślizgowymi wytłoczeniami stopnie zapobiegają ześlizgnięciu się stopy. Całości dopełnia czerwona, metalowa poręcz montowana w standardzie, stabilizująca sylwetkę w najwyższym punkcie drabiny.

☐ Szybki i pewny montaż

Schody docierają jako kompletny moduł. System zaczepowy pozwala na tymczasowe odpięcie ciężkiej klapy na czas instalacji skrzynki w otworze, co odciąża montażystów i przyspiesza prace wykończeniowe.

Dla kogo są schody FAKRO LMT Super Thermo 70x130 cm?

KIEDY ROZMIAR 70X130 CM MA SENS?

Wariant 70x130 cm to idealny wybór dla inwestorów budujących domy jednorodzinne, którzy mają swobodę w zaplanowaniu szerokości otworu w stropie nad korytarzem lub garażem. Dzięki dużej przestrzeni wejściowej (70 cm), wnoszenie gabarytowych urządzeń czy paczek jest proste i nie grozi poobijaniem łokci o ramę.

Dłuższy wymiar (130 cm) sprawia z kolei, że kąt nachylenia drabiny po jej rozłożeniu jest niezwykle przyjazny, a przestrzeń nad głową pozwala na naturalne, wyprostowane wejście na wyższą kondygnację.

NAJLEPSZY WYBÓR DLA DOMÓW ENERGOOSZCZĘDNYCH

Zastosowanie potężnej izolacji ($U=0,48$) eliminuje kluczowy problem wyłazów strychowych – ucieczkę ciepła. Model FAKRO LMT świetnie sprawdza się w budownictwie nowoczesnym i pasywnym, w którym surowy strych dzieli od ciepłego salonu tylko konstrukcja schodów.

Najważniejsze parametry FAKRO LMT Super Thermo 70x130 cm

Typ produktu	Schody strychowe metalowe, supertermoizolacyjne
Producent	FAKRO
Model	LMT Super Thermo, generacja GREENSTEP
Rozmiar / otwór w stropie	70x130 cm
Zakres wysokości pomieszczenia	231-280 cm
Współczynnik przenikania ciepła schodów	$U = 0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$
Klasa szczelności	4. klasa szczelności według EN 12207, badania wewnętrzne producenta
Grubość klapy	8 cm
Grubość izolacji termicznej klapy	7,4 cm
Budowa klapy	Kłapa typu sandwich, obustronnie wykończona płytą HDF w

	kolorze białym, obrzeża ABS
Materiał skrzynki	Drewno sosnowe
Wysokość skrzynki	22 cm
Liczba uszchelek w skrzynce	3
Materiał drabinki	Metalowa, składana, 3-segmentowa
Szerokość drabiny	38 cm
Liczba stopni	12
Głębokość / szerokość stopnia	8 cm / 34 cm
Odległość między stopniami	24,7 cm
Kąt nachylenia drabiny	71°
Maksymalne obciążenie	200 kg
Odległość zamachowa	160 cm
Maksymalna odległość po rozłożeniu drabinki	117 cm
Wysokość złożonych schodów	45 cm
Wyposażenie standardowe	Poręcz, stopki regulacyjne LXS-M, drążek do otwierania klapy
Kolor klapy	Biały

Ważne przed zakupem: przed zamówieniem sprawdź rzeczywisty wymiar otworu w stropie, wysokość pomieszczenia od gotowej podłogi do sufitu, miejsce potrzebne do rozłożenia drabinki oraz odległość zamachową. Dla modelu FAKRO LMT Super Thermo 70x130 cm odległość zamachowa wynosi 160 cm, a maksymalna odległość po rozłożeniu drabinki to 117 cm.

Co sprawdzić przed montażem schodów strychowych LMT Super Thermo?

☐☐ WYMIAR OTWORU W STROPIE

Model 70x130 cm wymaga przygotowania otworu o podanych wymiarach (rzeczywisty wymiar skrzynki jest pomniejszony o ok. 2 cm luzu montażowego). Prawidłowo przygotowana luka ułatwia sprawne wypoziomowanie.

☐☐ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA

Ten wariant jest przeznaczony do pomieszczeń o wysokości od 231 do 280 cm. Pomiar wykonuj od wykończonej podłogi (np. z ułożonymi panelami) do wykończonego sufitu z płyt G-K.

&HARR; MIEJSCE NA ROZŁOŻENIE DRABINY

Przed montażem upewnij się, że w korytarzu znajduje się minimum 160 cm wolnej przestrzeni (od osi otwarcia), aby móc swobodnie rozłożyć metalowe ramię bez uderzania w ścianę.

PORADA EKSPERTA: O IZOLACYJNOŚCI DECYDUJE NIE TYLKO PRODUKT, ALE TEŻ MONTAŻ

Schody FAKRO LMT Super Thermo mają wybitne parametry cieplne, ale pełny efekt zyskasz dopiero przy bardzo starannym osadzeniu skrzynki w stropie. Szczelina montażowa między drewnianą ramą a konstrukcją stropu musi zostać całkowicie zablokowana wełną owczą, mineralną lub niskorozprężną pianką PUR na całej jej głębokości (22 cm!). Nieszczelność w tym miejscu zadziała jak komin i wyssie ciepło na strych.

Przy montażu kluczowe jest zachowanie kątów prostych (przekątnych) ościeżnicy. Nawet minimalne skręcenie ramy spowoduje, że kłapa nie dotknie równomiernie wszystkich 3 uszczelek. Zdecydowanie zalecam dokupienie kątowników szybkiego montażu LXX, które ułatwiają precyzyjne skręcanie instalacji i blokują ją przed wypaczeniem.

Aby schody prezentowały się idealnie z poziomu korytarza, zaplanuj użycie systemowych listew maskujących FAKRO LXA, które zasłonią szczeliny dylatacyjne i domkną estetycznie cały proces wykończeniowy.

FAKRO LMT Super Thermo 70x130 cm a zwykłe schody strychowe

DLACZEGO LMT JEST CIEPLEJSZY?

Tanie schody strychowe posiadają skrzynki o grubości 14 cm i cienką kłapę o wartościach U powyżej 1,1. LMT to absolutny lider – skrzynka na 22 cm idealnie wpasowuje się w głębokie stropy, a 8 centymetrowa kłapa stanowi potężną zaporę, która blokuje przedostawanie się niskich temperatur i eliminuje ryzyko kondensacji pary wodnej wokół włazu.

KIEDY METALOWA DRABINKA JEST LEPSZYM WYBOREM?

Metalowa drabinka w rozmiarze 70x130 to zestaw do "ciężkich zadań". Jest znacznie sztywniejsza od policzków drewnianych i wytrzymuje nośność rzędu 200 kg. Jeśli planujesz adaptować przestrzeń strychową jako główną domową graciarnię i regularnie transportować tam ciężkie przedmioty – stalowa struktura modelu LMT nie ma sobie równych.

Najczęściej zadawane pytania o FAKRO LMT Super Thermo 70x130 cm

CZY FAKRO LMT SUPER THERMO 70X130 CM TO SCHODY ENERGOOSZCZĘDNE?

Tak, i to wybitnie. Model ten należy do rodziny rozwiązań pasywnych – posiada współczynnik przenikania ciepła $U = 0,48$ W/m²K, zamek zatraskowy i aż 3 obwodowe uszczelki, co pozwala na drastyczne obniżenie kosztów ogrzewania w budynku.

DO JAKIEJ WYSOKOŚCI POMIESZCZENIA PASUJĄ SCHODY LMT 70X130 CM?

Schody FAKRO LMT Super Thermo wariantu 70x130 cm pasują do pomieszczeń o wysokości od 231 do 280 cm. Korekty wysokości dokonujesz za pomocą stoppek regulacyjnych.

JAKI UDŹWIG MAJĄ METALOWE SCHODY STRYCHOWE FAKRO LMT?

Model posiada oficjalną certyfikację nośności statycznej na poziomie 200 kg. Jest to wyższa wartość niż w przypadku większości schodów z ramionami wykonanymi z drewna sosnowego.

CZY SCHODY FAKRO LMT SUPER THERMO MAJĄ PORĘCZ W ZESTAWIE?

Tak. Poręcz boczna ułatwiająca wejście, jak również stopki regulacyjne LXS-M oraz drążek niezbędny do odblokowania zamka zatrzaskowego kłapy stanowią integralną część zestawu fabrycznego.

CZY WYMIAR 70X130 CM JEST ODPOWIEDNI DO WNOSZENIA DUŻYCH PACZEK?

To wręcz idealny rozmiar. Szerokość 70 cm gwarantuje, że ramiona nie będą ocierać o krawędzie otworu, a długa baza 130 cm sprawia, że metalowa drabinka łagodniej zstępuje ku dołowi, dając bardzo duży zapas wolnej przestrzeni nad głową.

CZY DO SCHODÓW LMT WARTO DOKUPIĆ LISTWY MASKUJĄCE I KĄTOWNIKI?

Zdecydowanie tak. Kątowniki LXX są bardzo zalecane przez monterów dla stabilnego ustawienia pionów wielkiej (22 cm) ościeżnicy. Systemowe listwy pozwalają zaoszczędzić czas i pieniądze na skomplikowaną obróbkę gipsowo-kartonową na korytarzu.

CZY FAKRO LMT RÓŻNI SIĘ OD LME?

LMT to model wyższej klasy i cieplejszy od LME. Zastosowano tu klapę grubą na 8 cm (LME to 5,6 cm), potrójny układ uszczelek (LME posiada dwie) oraz głębszą, 22 cm skrzynkę, która ułatwia ocieplenie. Jeśli chcesz zablokować straty ciepła na 100%, wybierz LMT.

CZY MONTAŻ MA WPŁYW NA SZCZELNOŚĆ SCHODÓW W STRYCHOWYCH?

Bezpośredni i ogromny. Pęknięcia pianki montażowej lub brak ocieplenia szpary dylatacyjnej wokół skrzynki zniweczą cały efekt izolacyjny wjazdu. Równie ważne jest utrzymanie idealnych kątów prostych ramy podczas montażu, aby kłapa równo dochodziła do wszystkich 3 uszczelek.

ZAMÓW SCHODY FAKRO LMT SUPER THERMO 70X130 CM Z FACHOWYM DORADZTWEM

Nie pozwól, aby ciepło uciekało z Twojego domu. Inwestycja w zaawansowane modele LMT zwraca się błyskawicznie w kosztach ogrzewania. Pomożemy dobrać właściwe listwy i kątowniki!

Zapytaj o cenę i dostępność FAKRO LMT 70x130 Zobacz inne rozmiary i modele