

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-metalowe-firmy-fakro-energooszczedne-lmt-super-thermo-60x130-cm-p-3417.html>



Schody strychowe metalowe firmy FAKRO energooszczędne LMT Super Thermo 60X130 cm

Cena brutto	2 021,00 zł
Cena netto	1 643,09 zł
Cena poprzednia	2 693,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LMT

Opis produktu

SCHODY STRYCHOWE METALOWE FAKRO LMT SUPER THERMO 60X130/305 CM &NDASH; WĄSKIE SCHODY DO WYSOKIEGO POMIESZCZENIA

FAKRO LMT Super Thermo 60x130/305 cm to supertermoizolacyjne schody strychowe metalowe do wysokich pomieszczeń, w których liczy się oszczędność szerokości otworu. Wariant 60x130 cm sprawdza się tam, gdzie nie ma miejsca na szersze schody 70 lub 80 cm, ale potrzebna jest dłuższa konstrukcja do sufitu o wysokości do 305 cm.

✓ OTWÓR: 60X130 CM
UDŹWIG: 200 KG

&HARR; WĄSKI WYMIAR 60 CM ●

Najkrócej: FAKRO LMT Super Thermo 60x130/305 cm to wąskie, metalowe i energooszczędne schody strychowe do wysokiego pomieszczenia. Ten rozmiar warto wybrać, gdy masz ograniczoną szerokość otworu w stropie, ale potrzebujesz schodów do sufitu o wysokości do 305 cm. To praktyczne rozwiązanie do wysokich korytarzy, holi, garderób i pomieszczeń technicznych.

Schody strychowe metalowe FAKRO LMT Super Thermo 60x130/305 cm są przeznaczone do budynków, w których standardowa wysokość 280 cm jest niewystarczająca. Ten wariant pozwala obsłużyć wyższe pomieszczenia, a jednocześnie zachowuje wąski wymiar otworu 60 cm, co ułatwia montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni między belkami stropowymi, ścianami lub instalacjami.

Najważniejszą zaletą tego rozmiaru jest połączenie dwóch cech: **wąskiego otworu 60 cm** oraz **wysokości do 305 cm**. Dzięki temu schody dobrze pasują do wysokich parterów, domów z podwyższonym sufitem, budynków modernizowanych, antresoli technicznych oraz pomieszczeń, w których nie da się zastosować szerszego wariantu 70x130 lub 70x140 cm.

Model **LMT Super Thermo** ma termoizolacyjną klapę typu sandwich o grubości **8 cm**, izolację termiczną **7,4 cm**, **3 uszczelki** w skrzynce oraz metalową, składaną drabinkę. Współczynnik **U = 0,48 W/m²K** pomaga ograniczyć straty ciepła przez wejście na nieogrzewany strych, a maksymalne obciążenie **200 kg** zapewnia solidność przy codziennym użytkowaniu.

Dlaczego rozmiar 60x130/305 cm jest tak praktyczny?

WĄSKI OTWÓR 60 CM

Szerokość 60 cm pomaga zmieścić schody tam, gdzie strop, układ ścian albo przebieg instalacji ograniczają możliwość wykonania szerszego otworu. To dobra opcja do węższych korytarzy i miejsc technicznych.

DO WYSOKIEGO SUFITU

Wariant 60x130/305 cm jest przeznaczony do pomieszczeń o wysokości do 305 cm. To ważne, gdy standardowe schody do 280 cm byłyby za krótkie albo wymagałyby niewłaściwego dopasowania.

▲ DŁUŻSZY WYMIAR 130 CM

Długość otworu 130 cm poprawia funkcjonalność w porównaniu z krótszym wariantem 60x120 cm. Nadal zachowujesz wąską szerokość, ale zyskujesz wygodniejsze przejście na poddasze.

■ CIEPŁA KLAPA 8 CM

Gruba, termoizolacyjna klapa pomaga ograniczyć wychładzanie pomieszczenia pod strychem. To szczególnie ważne przy wysokich korytarzach, gdzie straty ciepła przez wyłaz mogą być bardziej odczuwalne.

● 3 USZCZELKI W SKRZYNCIE

Potrójny układ uszczelnienia pomaga ograniczyć przewiewy między częścią mieszkalną a nieogrzewanym poddaszem. Szczelność ma duże znaczenie, gdy strych znajduje się bezpośrednio nad ogrzewaną częścią domu.

✓ METALOWA DRABINKA 200 KG

Metalowa konstrukcja zapewnia dużą sztywność i nośność do 200 kg. To rozwiązanie dla osób, które chcą trwałych schodów do wysokiego pomieszczenia, a nie lekkiego wyłazu technicznego.

Dla kogo są schody FAKRO LMT Super Thermo 60x130/305 cm?

GDY POMIESZCZENIE JEST WYŻSZE NIŻ STANDARDOWE

Ten wariant jest dobrym wyborem, gdy wysokość od gotowej podłogi do sufitu przekracza typowy standard i potrzebujesz schodów do 305 cm. Sprawdzi się w domach z wysokim parterem, w korytarzach z podwyższonym sufitem, w pomieszczeniach technicznych oraz w budynkach modernizowanych.

Dzięki wymiarowi 60x130 cm możesz zastosować schody do wysokiego sufitu bez konieczności wykonywania szerokiego otworu 70 lub 80 cm.

GDY SZEROKOŚĆ OTWORU JEST OGRANICZONA

Rozmiar 60 cm jest szczególnie przydatny tam, gdzie szerokość stropu ograniczają belki, podciąg, ściany, komin, kanały wentylacyjne lub instalacje. To wariant dla inwestora, który musi myśleć praktycznie: zmieścić schody, zachować funkcjonalność i nie rezygnować z wysokiej izolacyjności.

Schody strychowe 60x130/305 z dostawą w całej Polsce

FAKRO LMT SUPER THERMO 60X130/305 CM WYSYŁAMY DO KLIENT&OACUTE;W Z R&OACUTE;ŻNYCH REGION&OACUTE;W KRAJU

Wąskie schody strychowe do wysokiego pomieszczenia możesz zamówić z dostawą na terenie całej Polski, m.in. do takich miast jak **Warszawa, Siedlce, Węgrów, Mińsk Mazowiecki, Łódź, Poznań, Wrocław, Kraków, Lublin, Białystok, Gdańsk, Gdynia, Szczecin, Rzeszów, Olsztyn, Bydgoszcz, Toruń, Kielce, Katowice i Opole.**

Przy wariantcie 60x130/305 cm warto przed zakupem potwierdzić wysokość pomieszczenia, dostępność produktu i akcesoria montażowe. Wysokie schody wymagają dokładnego dopasowania do gotowej wysokości pomieszczenia, dlatego dobry pomiar

przed zamówieniem ma kluczowe znaczenie.

Najważniejsze parametry FAKRO LMT Super Thermo 60x130/305 cm

Typ produktu	Schody strychowe metalowe, supertermoizolacyjne, do wysokiego pomieszczenia
Producent	FAKRO
Model	LMT Super Thermo, generacja GREENSTEP
Rozmiar / otwór w stropie	60x130 cm
Maksymalna wysokość pomieszczenia	305 cm
Minimalna wysokość pomieszczenia według tabeli FAKRO	232 cm
Współczynnik przenikania ciepła schodów	$U = 0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$
Klasa szczelności	4. klasa szczelności - badania wewnętrzne producenta
Grubość klapy	8 cm
Grubość izolacji termicznej klapy	7,4 cm
Budowa klapy	Termoizolacyjna klapa sandwich, obustronnie wykończona płytą HDF w kolorze białym, obrzeża ABS
Materiał skrzynki	Drewno sosnowe
Wysokość skrzynki	22 cm
Zewnętrzne wymiary skrzynki	58x128 cm
Wymiary skrzynki w świetle	54x124 cm
Liczba uszczelek w skrzynce	3
Materiał drabinki	Metalowa, składana, 3-segmentowa
Szerokość drabiny	38 cm
Głębokość / szerokość stopnia	8 cm / 34 cm
Odległość między stopniami	24,7 cm
Maksymalne obciążenie	200 kg
Odległość zamachowa	168 cm
Maksymalna odległość po rozłożeniu drabinki	124,5 cm
Wysokość złożonych schodów	40 cm
Wyposażenie standardowe	Poręcz, stopki regulacyjne LXS-M, drążek do otwierania klapy
Kolor klapy	Biały

Ważne przed zakupem: wariant 60x130/305 cm jest przeznaczony do wysokich pomieszczeń, dlatego pomiar wykonuj od gotowej podłogi do gotowego sufitu. Sprawdź również odległość zamachową 168 cm, miejsce po rozłożeniu drabinki oraz szerokość konstrukcji stropu. Dla pomieszczeń niższych niż maksymalna wysokość drabinę należy dopasować zgodnie z instrukcją montażu producenta.

Kiedy wybrać 60x130/305 cm zamiast 70x130/305 lub 70x140/305 cm?

✓ GDY MASZ WYSOKI SUFIT, ALE MAŁO MIEJSCA WSZERZ

Wariant 60x130/305 cm jest dobry wtedy, gdy potrzebujesz schodów do wysokiego pomieszczenia, ale konstrukcja stropu nie pozwala na szerszy otwór 70 cm.

✓ GDY LICZY SIĘ DŁUŻSZY, ALE WĄSKI WYŁAZ

Rozmiar 60x130 cm daje więcej długości niż wariant 60x120 cm, ale nadal pozostaje wąski. To kompromis między funkcjonalnością a ograniczoną szerokością miejsca montażu.

✓ GDY MONTUJESZ SCHODY W WĄSKIM KORYTARZU

Jeżeli schody mają znaleźć się w węższym przejściu, garderobie, pomieszczeniu gospodarczym albo przy ścianie, szerokość 60 cm może być bardziej praktyczna niż warianty 70 i 80 cm.

Co sprawdzić przed montażem schodów strychowych 60x130/305 cm?

△ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA

Najważniejszy pomiar to wysokość od gotowej podłogi do wykończonego sufitu. Ten model jest przeznaczony do pomieszczeń do 305 cm, dlatego nie należy go traktować jak standardowej wersji do 280 cm.

&HARR; SZEROKOŚĆ OTWORU W STROPIE

Rozmiar 60 cm pozwala oszczędzić miejsce, ale wymaga dokładnego przygotowania otworu. Sprawdź belki, kanały wentylacyjne, przewody i inne elementy, które mogłyby kolidować ze skrzynką.

▲ PRZESTRZEŃ DO ROZŁOŻENIA DRABINY

Przy wersji do 305 cm odległość zamachowa wynosi 168 cm. Upewnij się, że na tej przestrzeni nie ma drzwi, ściany, szafy, grzejnika, oprawy oświetleniowej ani balustrady.

PORADA EKSPERTA: W WYSOKIM POMIESZCZENIU LICZY SIĘ DOKŁADNE DOPASOWANIE DRABINKI

Przy schodach 60x130/305 cm największe znaczenie ma prawidłowy pomiar wysokości pomieszczenia i precyzyjne dopasowanie dolnego segmentu drabinki. Jeżeli drabinka będzie ustawiona pod złym kątem, schody mogą pracować mniej stabilnie i mniej komfortowo.

Wąski rozmiar 60 cm pomaga zmieścić schody w trudniejszych miejscach, ale nie zwalnia z dokładnego wypoziomowania skrzynki. Kłapa musi dociskać trzy uszczelki równomiernie na całym obwodzie, ponieważ tylko wtedy model Super Thermo zachowa swoje właściwości szczelne i termoizolacyjne.

Szczelinę między skrzynką a stropem trzeba starannie zaizolować. Przy wysokich pomieszczeniach i nieogrzewanym poddaszu każda nieszczelność wokół ramy może powodować odczuwalne straty ciepła, mimo bardzo dobrej izolacyjności samej kłapy.

FAKRO LMT Super Thermo 60x130/305 cm a inne rozmiary

60X130/305 CM TO WARIANT POD WYSOKOŚĆ I WĄSKI STROP

Rozmiar 70x140 cm jest wariantem pod wygodę, 80x120 cm pod szerokość, a 60x130/305 cm pod wysokie pomieszczenie i ograniczoną szerokość. Dzięki temu ten produkt ma własną intencję zakupową i nie konkuruje bezpośrednio z większymi, szerszymi rozmiarami.

WĄSKO, DŁUŻEJ I WYŻEJ

Ten wariant warto traktować jako rozwiązanie techniczne do konkretnych warunków: wysoki sufit, węższy otwór i potrzeba dobrej izolacji. To nie jest największy rozmiar pod komfort, ale bardzo praktyczny model do trudniejszych miejsc montażowych.

Najczęściej zadawane pytania o FAKRO LMT Super Thermo 60x130/305 cm

CZY FAKRO LMT SUPER THERMO 60X130/305 CM PASUJE DO WYSOKIEGO POMIESZCZENIA?

Tak. To wariant przeznaczony do pomieszczeń o wysokości do 305 cm, dlatego sprawdza się tam, gdzie standardowe schody do 280 cm są za krótkie.

KIEDY WARTO WYBRAĆ SCHODY STRYCHOWE 60X130/305 CM?

Warto je wybrać, gdy potrzebujesz schodów do wysokiego sufitu, ale masz ograniczoną szerokość otworu w stropie. To dobre rozwiązanie do węższych korytarzy, garderób, holi i pomieszczeń technicznych.

CZY ROZMIAR 60X130 CM JEST WYGODNIEJSZY NIŻ 60X120 CM?

Tak, ponieważ dłuższy otwór 130 cm daje więcej funkcjonalności niż wariant 60x120 cm. Nadal pozostaje to jednak wąski rozmiar, przeznaczony głównie tam, gdzie nie ma miejsca na szerokość 70 lub 80 cm.

CZY FAKRO LMT SUPER THERMO 60X130/305 CM MA METALOWĄ DRABINKĘ?

Tak. Model LMT Super Thermo ma metalową, 3-segmentową drabinkę, poręcz, stopki regulacyjne i maksymalne obciążenie 200 kg.

CZY SCHODY 60X130/305 CM SĄ ENERGOOSZCZĘDNE?

Tak. Model ma klapę o grubości 8 cm, izolację 7,4 cm, trzy uszczelki i współczynnik $U = 0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$, dlatego dobrze nadaje się do oddzielenia ogrzewanej części domu od nieogrzewanego strychu.

CZY DO WERSJI 60X130/305 CM TRZEBA DOKŁADNIE MIERZYĆ WYSOKOŚĆ?

Tak. W tym wariantcie pomiar wysokości jest szczególnie ważny, ponieważ schody obsługują wysokie pomieszczenie. Pomiar należy wykonać od gotowej podłogi do gotowego sufitu.

CZY DO SCHODÓW 60X130/305 CM WARTO DOBRAĆ LISTWY MASKUJĄCE?

Tak. Listwy maskujące pomagają estetycznie wykończyć połączenie skrzynki ze stropem. Przy wysokich pomieszczeniach i widocznym miejscu montażu poprawiają końcowy wygląd całego wejścia na strych.

CZY SCHODY FAKRO 60X130/305 CM MOŻNA ZAMÓWIĆ Z DOSTAWĄ DO MOJEGO MIASTA?

Tak. Schody strychowe FAKRO LMT Super Thermo 60x130/305 cm wysyłamy na terenie całej Polski. Przed zakupem warto potwierdzić dostępność, termin dostawy i akcesoria montażowe.

ZAMÓW FAKRO LMT SUPER THERMO 60X130/305 CM Z FACHOWYM DORADZTWE

Szukasz wąskich, ciepłych i solidnych schodów strychowych do wysokiego pomieszczenia? Pomożemy sprawdzić rozmiar, wysokość, akcesoria montażowe i przygotować kompletną wycenę z dostawą na terenie Polski.

Masz pytania? Napisz do nas! Zobacz inne schody strychowe