

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-metalowe-firmy-fakro-z-porecza-lml-lux-92x130-cm-p-3398.html>



Schody strychowe metalowe firmy FAKRO z poręczą LML Lux 92X130 cm

Cena brutto	4 050,00 zł
Cena netto	3 292,68 zł
Cena poprzednia	5 399,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LML

Opis produktu

SCHODY STRYCHOWE FAKRO LML LUX 92X130 CM &NDASH; METALOWE SCHODY DO GRUBEGO STROPU

Komfortowe schody strychowe z wysoką skrzynką 31,5 cm, wyjątkowo szerokim otworem montażowym (aż 92 cm), metalową drabinką, poręczą teleskopową i gotowym zestawem wykończeniowym.

OTW&OACUTE;R MONTAŻOWY: 92X130 CM
KG

OB&OACUTE;ŻENIE MAX: 200

Schody strychowe FAKRO LML Lux 92x130 cm to metalowe, trzysegmentowe schody składane klasy premium, przeznaczone do bardzo wygodnego i bezpiecznego wejścia na strych. Model LML Lux wyróżnia się wysoką drewnianą skrzynką o wysokości **31,5 cm**, zintegrowaną stalową ramą, metalowymi listwami wykończeniowymi, teleskopową poręczą z mechanizmem wspomagającym oraz regulowanymi stopkami.

Schody pasują do potężnego otworu montażowego o wymiarach **92x130 cm** i pomieszczeń o wysokości od **233 do 280 cm**. Dzięki unikalnej szerokości ościeżnicy (aż 92 cm w świetle otworu), szerokim stopniom antypoślizgowym, mocnej metalowej drabince i maksymalnemu obciążeniu **200 kg**, model FAKRO LML Lux gwarantuje najwyższy możliwy komfort transportowania nieporęcznych przedmiotów na poddasze oraz estetyczne wykończenie otworu w stropie.

Zalety schodów strychowych FAKRO LML Lux 92x130 cm

NIESPOTYKANA SZEROKOŚĆ &NDASH; Aż 92 CM

Otwór montażowy o szerokości **92 cm** to absolutny rekord i ogromny atut. Zapewnia to maksymalną swobodę w obrębie ramion i pozwala na bezproblemowe wnoszenie wyjątkowo szerokich paczek, skrzyń czy mebli sezonowych bez ryzyka zaklinowania się w świetle otworu.

DOPASOWANIE DO GRUBYCH STROP&OACUTE;W

Skrzynka o wysokości **31,5 cm** pozwala na estetyczny montaż w głębszych otworach stropowych. To szczególnie ważne w nowoczesnym budownictwie, gdzie gruba warstwa izolacji i wylewka mogą tworzyć masywną przegrodę między kondygnacjami.

DODATKOWY STOPIEŃ W OŚCIEŻNICY

Wewnątrz tak wysokiej skrzynki producent umieścił dodatkowy stopień, który skraca dystans pomiędzy ostatnim szczeblem metalowej drabiny a poziomem posadzki na poddaszu. Dzięki temu ostatni krok jest naturalny i bezpieczny.

MECHANIZM WSPOMAGAJĄCY W PORĘCZY

W bocznej poręczy teleskopowej znajduje się zintegrowany mechanizm odciążający, który znacząco ułatwia składanie i rozkładanie ciężkiej, metalowej drabinki. Dzięki niemu operowanie całym systemem schodów jest wyjątkowo płynne.

REGULOWANE STOPKI TELESKOPOWE

Dopasowanie biegu schodów do wysokości posadzki odbywa się bez użycia piły do cięcia metalu. Stopki teleskopowe umożliwiają precyzyjną regulację długości w zakresie od **233 cm do 280 cm**, gwarantując mocny i pewny kąt oparcia.

GOTOWE ESTETYCZNE WYKOŃCZENIE

W pakiecie LML Lux znajdują Państwo zintegrowane białe listwy wykończeniowe z metalu, systemowe kątowniki montażowe,

drażek oraz stopki. Dzięki temu instalacja przebiega sprawniej, a szczelina montażowa od dołu jest natychmiast zamaskowana.

Kiedy warto wybrać schody FAKRO LML Lux o szerokości 92 cm?

GDY POTRZEBUJESZ NAJWIĘKSZEGO ŚWIATŁA PRZEJŚCIA

Szerokość 92 cm to optymalny wybór dla inwestorów traktujących strych jako główny magazyn sprzętu. Przenoszenie gabarytów przez standardowy otwór 60 cm bywa bardzo trudne; otwór 92 cm eliminuje wszelkie ograniczenia.

GDY MASZ GRUBY STROP

LML Lux to profesjonalny wybór do stropów, w których typowa ościeżnica wymagałaby dodatkowej obróbki z użyciem płyt gipsowo-kartonowych. Skrzynka o wysokości 31,5 cm rozwiązuje ten problem systemowo, dbając o czysty montaż.

GDY OCZEKUJESZ GOTOWEGO SYSTEMU

To kompletny, flagowy produkt instalowany prosto z pudełka. Zintegrowana rama pomocnicza z listwami oraz kątowniki instalacyjne LXX sprawiają, że wykonawca nie musi szukać oddzielnych komponentów montażowych ani wykończeniowych.

Specyfikacja techniczna FAKRO LML Lux 92x130 cm

Poniższa tabela zawiera najważniejsze parametry techniczne, wymiary montażowe i dane użytkowe schodów strychowych **FAKRO LML Lux 92x130 cm** zestawione na podstawie oficjalnej dokumentacji technicznej producenta.

Model	FAKRO LML Lux
Typ produktu	Metalowe, składane schody strychowe z wysoką skrzynką
Rozmiar handlowy / otwór montażowy	92x130 cm
Rzeczywisty wymiar zewnętrzny skrzynki	90 x 128,4 cm
Maksymalna wysokość pomieszczenia	280 cm
Minimalna wysokość pomieszczenia	233 cm
Zakres regulacji wysokości	233-280 cm, regulacja za pomocą stopek teleskopowych bez docinania drabiny
Współczynnik przenikania ciepła klapy	U = 1,1 W/m ² K
Grubość klapy / izolacja termiczna	3,6 cm / 3 cm, wypełnienie styropianowe

Wysokość i materiał skrzynki	31,5 cm / solidna skrzynka z drewna sosnowego
Rama pomocnicza i listwy	Stalowa rama konstrukcyjna oraz zintegrowane metalowe listwy maskujące w kolorze białym
Budowa drabinki	Metalowa, składana, 3-segmentowa
Szerokość biegu drabiny	39 cm
Wymiary pojedynczego stopnia	Głębokość 13 cm, szerokość 35 cm, grubość profilu 3,2 cm
Odległość zamachowa przy rozkładaniu	167 cm
Maksymalna odległość po rozłożeniu drabinki	123 cm
Maksymalne obciążenie statyczne	200 kg
Wyposażenie fabryczne w pakiecie Lux	Kątowniki montażowe LXX, metalowe listwy wykończeniowe, poręcz teleskopowa, stopki teleskopowe, drążek do obsługi

Ważne przed zakupem: przed zamówieniem upewnij się, że posiadasz lub możesz wyciąć w stropie odpowiednio duży otwór montażowy (92x130 cm), a wysokość kondygnacji wynosi maksymalnie 280 cm. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z nami — pomożemy zweryfikować szczegóły.

PORADA EKSPERTA: MONTAŻ NAJSZERSZYCH SCHODÓW W FAKRO LML LUX W STROPIE

Montaż schodów FAKRO LML Lux w tak dużym gabarycie jak 92x130 cm wymaga fachowego podejścia. Po pierwsze, skrzynka ze zintegrowaną stalową ramą dociskową, wyższymi profilami (31,5 cm) i metalowym biegiem drabiny jest niezwykle ciężka. Oznacza to, że do bezpiecznego osadzenia i podwieszenia ościeżnicy w stropie niezbędna jest asysta minimum dwóch lub trzech osób. Zdecydowanie ułatwią to dostarczone systemowe kątowniki instalacyjne LXX.

Kluczowe podczas instalacji jest upewnienie się, że kątowniki LXX zamocowano równo, a sama rama trzyma perfekcyjne wymiary na obu przekątnych. Mimo potężnej szerokości 92 cm, skrzynia musi zachować idealne kąty proste, w przeciwnym razie pojawi się problem z domknięciem uszczelki obwodowej.

Szczelinę dylatacyjną (czyli przestrzeń instalacyjną między wymiarem zewnętrznym skrzynki 90x128,4 cm a surową granicą wycięcia w stropie 92x130 cm) należy bezwzględnie i szczelnie ocieplić. Należy tu użyć rekomendowanej pianki niskoprężnej lub fragmentów odpowiedniej wełny izolacyjnej, zgodnie ze sztuką budowlaną. Ograniczy to zjawisko mostków termicznych i ucieczki ciepła w strefie nad listwami maskującymi.

Prace kończy regulacja długości za pomocą wysuwanych stopek teleskopowych. Konstrukcja jest prawidłowo przygotowana do pracy dopiero wtedy, gdy po rozłożeniu opiera się pewnie na całej płaszczyźnie stopek, a mechanizm zintegrowany w poręczu odczuwalnie wspiera zamykanie ciężkiej kłapy.

Często zadawane pytania o schody FAKRO LML Lux 92x130

CZY SCHODY FAKRO LML LUX 92X130 PASUJĄ DO POMIESZCZENIA O WYSOKOŚCI 250 CM?

Tak. Model ten obsługuje standardowe kondygnacje w przedziale wysokości od 233 cm do 280 cm. Przy wysokości 250 cm długość drabiny można bardzo prosto skorygować dzięki wysuwającym stopkom teleskopowym, bez konieczności ingerowania w ramę cięciem lub piłowaniem.

CZY PRZY TAK DUŻEJ SZEROKOŚCI KLAPY WYMAGANA JEST DUŻA SIŁA DO JEJ ZAMKNIĘCIA?

Nie. FAKRO, projektując tak obszerne wyłazy, zadbało o ergonomię. Standardowym wyposażeniem jest boczna poręcz teleskopowa ze zintegrowanym mechanizmem odciążającym. Rozwiązanie to w widoczny sposób "przejmuje" ciężar klapy i segmentów drabiny, ułatwiając codzienne korzystanie.

CZY SCHODY Z SERII LML LUX SĄ OGNIODPORNE?

Nie. Seria LML Lux oferuje doskonały komfort użytkowy i bardzo dobrą termoizolacyjność dla zwykłych pomieszczeń. Nie ma ona jednak certyfikatów klasyfikacji pożarowej. Jeśli warunki budowlane narzucają szczelność ogniową w danym miejscu, należy poszukać modelu z rodziny FAKRO LMF.

CZY WYMIAR SKRZYNKI JEST DOKŁADNIE TAKI SAM JAK OTWÓR 92X130 CM?

Nie. Parametr 92x130 cm to ostateczny rozmiar światła w stropie, który należy wykuć bądź wymierzyć. Skrzynia produkcyjnie posiada nieco mniejszy gabaryt zewnętrzny (90 x 128,4 cm), aby dało się ją z łatwością wsunąć i wypoziomować. Prześwit roboczy maskuje się później od spodu metalowymi listwami stanowiącymi część zestawu.

ZAMÓW SCHODY FAKRO LML LUX 92X130 Z FACHOWYM DORADZTWEM

Masz pytania dotyczące montażu lub wagi najszerszych schodów LML Lux 92x130 cm? Pomożemy Ci sprawdzić warunki techniczne w Twoim budynku, omówimy wymagany dystans zamachowy oraz doradzimy, jak prawidłowo osadzić system w stropie.

Zapytaj o cenę i dostępność FAKRO LML Lux 92x130