

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-metalowe-firmy-fakro-z-porecza-lml-lux-70x140-cm-p-3396.html>



Schody strychowe metalowe firmy FAKRO z poręczą LML Lux 70X140 cm

Cena brutto **3 763,80 zł**

Cena netto **3 060,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **14 dni**

Kod producenta **LML**

Opis produktu

SCHODY STRYCHOWE FAKRO LML LUX 70X140 CM &NDASH; METALOWE SCHODY DO GRUBEGO STROPU

Komfortowe schody strychowe z wysoką skrzynką 31,5 cm, maksymalnym rozmiarem otworu, metalową drabiną, poręczą teleskopową i gotowym zestawem wykończeniowym.

OTWÓR MONTAŻOWY: 70X140 CM
KG

OBCIĄŻENIE MAX: 200

Schody strychowe FAKRO LML Lux 70x140 cm to metalowe, trzysegmentowe schody składane klasy premium, przeznaczone do 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 maksymalnego otworu montażowego **70x140 cm** i pomieszczeń o wysokości od **233 do 280 cm**. Dzięki szerokim, antypoślizgowym stopniom, największej dostępnej przestrzeni użytkowej w świetle otworu, metalowej drabinie i maksymalnemu obciążeniu **200 kg**, model FAKRO LML Lux sprawdzi się tam, gdzie priorytetem jest najwyższy standard wygody, sprawny montaż i estetyczne wykończenie stropu.

Zalety schodów strychowych FAKRO LML Lux 70x140 cm

MAKSYMALNA WYGODA &NDASH; ROZMIAR 70X140 CM

Otwór o długości **140 cm** i szerokości **70 cm** to największy wymiar handlowy w tej serii. Zapewnia on ogromną swobodę dla ramion i głowy oraz gwarantuje bezpieczne wnoszenie na poddasze dużych, nieporęcznych gabarytów bez ryzyka uderzenia o krawędź stropu.

DOPASOWANIE DO GRUBYCH STROP&OACUTE;W

Skrzynka o wysokości **31,5 cm** pozwala na estetyczny montaż w głębszych otworach stropowych. Jest to idealne rozwiązanie do nowoczesnego budownictwa, w którym strop, warstwy izolacji i wylewka podłogowa tworzą bardzo grubą przegrodę między kondygnacjami.

DODATKOWY STOPIEŃ W SKRZYNCIE

Wewnątrz tak wysokiej ościeżnicy znajduje się zintegrowany, dodatkowy stopień. Skraca on odległość pomiędzy ostatnim szczeblem metalowej drabiny a górnym poziomem podłogi poddasza, co znacząco ułatwia wykonanie ostatniego, najtrudniejszego kroku.

MECHANIZM WSPOMAGAJĄCY W PORĘCZY

W bocznej poręczy teleskopowej ukryto mechanizm odciążający, który ułatwia składanie i rozkładanie metalowej drabinki. Moduł ten dba o zrównoważenie ciężaru stalowej konstrukcji, dzięki czemu wyłaz opuszcza się płynnie i lekko.

REGULOWANE STOPKI TELESKOPOWE

Dopasowanie biegu schodów do wysokości posadzki następuje bez użycia piły do cięcia metalu. Wytrzymałe stopki teleskopowe umożliwiają precyzyjną regulację długości w przedziale od **233 cm do 280 cm**.

GOTOWE ESTETYCZNE WYKOŃCZENIE

Decydując się na wersję Lux, w pakiecie otrzymują Państwo zintegrowane białe listwy wykończeniowe, kątowniki instalacyjne

LXK, poręcz, drążek i stopki. Dzięki temu otwór sufitowy jest natychmiast wykończony i gotowy do użytkowania.

Kiedy warto wybrać schody FAKRO LML Lux?

GDY OCZEKujesz NAJWIĘKSZEJ SWOBODY

Wymiar 70x140 cm eliminuje uczucie ciasnoty podczas korzystania z wyłazu. Jeśli w przyszłości planujesz przenosić na strych meble zmontowane w całości, duże pudła lub sprzęt sportowy, największy otwór montażowy zagwarantuje Ci bezproblemową logistykę.

GDY MASZ GRUBY STROP

LML Lux to profesjonalny wybór do stropów, w których standardowa ościeżnica (np. 14 cm) wiązałaby się z koniecznością budowania prowizorycznych nadstawek lub opasek obróbkowych. Skrzynka o wysokości 31,5 cm rozwiązuje ten problem systemowo.

GDY CENISZ GOTOWE ROZWIĄZANIA

To optymalny model dla fachowców oraz inwestorów, którzy chcą kupić kompletny, zintegrowany produkt. Elementy takie jak rama pomocnicza czy kątowniki są fabrycznie dopasowane, co zapobiega błędom montażowym.

Specyfikacja techniczna FAKRO LML Lux 70x140 cm

Poniższa tabela zawiera najważniejsze parametry techniczne, wymiary montażowe i dane użytkowe schodów strychowych **FAKRO LML Lux 70x140 cm** opracowane na podstawie oficjalnej specyfikacji.

Model	FAKRO LML Lux
Typ produktu	Metalowe, składane schody strychowe z wysoką skrzynką
Rozmiar handlowy / otwór montażowy	70x140 cm
Rzeczywisty wymiar zewnętrzny skrzynki	68 x 138,4 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 kłapy	U = 1,1 W/m ² K

Grubość kłapy / 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 sprawdź wymiar otworu montażowego, wysokość pomieszczenia, grubość stropu oraz wolną przestrzeń potrzebną do rozłożenia drabiny. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z nami — pomożemy dobrać odpowiedni model schodów FAKRO do Twojego projektu.

PORADA EKSPERTA: MONTAŻ SCHODÓW W FAKRO LML LUX O MAKSYMALNYM GABARYCIE

Instalacja schodów strychowych w rozmiarze 70x140 cm zapewnia nieoceniony komfort w przyszłej eksploatacji, jednak sam proces montażu wymaga odpowiedniego przygotowania ze strony ekipy budowlanej. Ponieważ ościeżnica o wysokości 31,5 cm jest zintegrowana z ciężką, stalową ramą pomocniczą oraz solidną drabiną z grubych profili, waga całego zestawu jest znaczna. Bezwzględnie zaleca się, aby skrzynię podwieszały minimum dwie lub trzy osoby.

Dużym ułatwieniem są dostarczone przez producenta w pakiecie systemowe kątowniki LXX. Umożliwiają one wstępne zakotwienie ramy w otworze, po czym monterska ekipa może spokojnie i dokładnie wypoziomować ościeżnicę za pomocą gwintowanych trzpieni. Prawidłowe zachowanie miar przekątnych (brak zwichrowania skrzyni) gwarantuje bezproblemowe domykanie się kłapy termoizolacyjnej w przyszłości.

Wolną przestrzeń obwodową, czyli szczelinę dylatacyjną pomiędzy drewnianą skrzynią a konstrukcją stropu budynku, należy wyłożyć i trwale zaizolować materiałem termoizolacyjnym. Najczęściej stosuje się w tym celu specjalistyczną piankę poliuretanową o właściwościach niskoprężnych lub gęsto upakowaną wełnę mineralną, zgodnie z ogólnymi wytycznymi montażowymi producenta. Skuteczne ocieplenie tej strefy przeciwdziała kondensacji pary wodnej oraz stratom ciepła z pomieszczenia ogrzewanego.

Ostatnim krokiem jest ustawienie długości drabiny na wysuwanych stopkach. Rozłożony bieg musi przylegać do podłogi w taki sposób, aby poszczególne segmenty utworzyły idealnie prostą linię, a kąt nachylenia sprzyjał bezpiecznemu wchodzeniu. Wtedy również zintegrowany w poręczy system odciążający wykaże się największą sprawnością, pozwalając złożyć i rozłożyć drabinę przysłowiowym "jednym palcem".

Często zadawane pytania o schody FAKRO LML Lux 70x140

CZY SCHODY FAKRO LML LUX 70X140 PASUJĄ DO POMIESZCZENIA O WYSOKOŚCI 260 CM?

Tak. Model LML Lux 70x140 cm jest zaprojektowany do montażu w pomieszczeniach, których wysokość mieści się w przedziale od 233 cm do 280 cm. W przypadku pomieszczenia 260 cm, prawidłową długość schodów ustawia się w bezinwazyjny sposób przy użyciu teleskopowych stopek.

CZY MODEL LML LUX WYMAGA DOCINANIA DRABINY SZLIFIERKĄ LUB PIŁĄ?

Nie. FAKRO rozwiązało ten problem, implementując we flagowej serii LML Lux system stopek teleskopowych. Konstrukcję wydłuża się lub skraca na zasadzie wsuwania profili w siebie, co chroni fabryczną warstwę antykorozyjną na elementach stalowych przed uszkodzeniem przez narzędzia tnące.

DO CZEGO SŁUŻY OŚCIEŻNICA O WYSOKOŚCI 31,5 CM?

Ościeżnica podwyższona do ponad 30 cm stanowi doskonałe rozwiązanie w nowoczesnych budynkach, w których warstwy stropowe (beton, styropian, systemy ogrzewania podłogowego, wylewka) formują bardzo grubą przegrodę. Skrzynia skutecznie zakrywa strukturę stropu na całej jej grubości, a dodatkowy stopień sprawia, że wejście na strych jest naturalne.

CZY SCHODY LML LUX POSIADAJĄ CERTYFIKAT OGNIODPORNOŚCI?

Nie, LML Lux to model o wysokim komforcie obsługi posiadający standardową klapę termoizolacyjną. Jeśli projekt budowlany wymaga zamontowania wyłazu z odpowiednią klasyfikacją ogniową (np. do garażu lub kotłowni), należy wybrać profesjonalne modele z serii FAKRO LMF.

CZY RZECZYWISTY WYMIAR ZEWNĘTRZNY SKRZYNKI TO 70X140 CM?

Nie. Wymiar 70x140 cm wskazuje wielkość luki, jaką należy fizycznie wyciąć lub pozostawić w stropie. Skrzynka ma celowo mniejsze gabaryty (68 x 138,4 cm), by umożliwić wsunięcie i wypoziomowanie schodów. Szparę montażową od spodu z powodzeniem ukryją dołączone do zestawu białe metalowe listwy.

ZAMÓW W SCHODY FAKRO LML LUX 70X140 Z FACHOWYM DORADZTWEM

Nie masz pewności, czy model LML Lux o wymiarach 70x140 cm będzie pasował do warunków architektonicznych Twojego budynku? Pomożemy zweryfikować wymiary w stropie, wysokość pomieszczenia, dystans zamachowy oraz grubość przegrody.

Zapytaj o cenę i dostępność FAKRO LML Lux 70x140