

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-metalowe-firmy-fakro-z-porecza-lml-lux-60x130-cm-p-3399.html>



Schody strychowe metalowe firmy FAKRO z poręczą LML Lux 60X130 cm

Cena brutto	2 925,00 zł
Cena netto	2 378,05 zł
Cena poprzednia	3 899,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LML

Opis produktu

SCHODY STRYCHOWE FAKRO LML LUX 60X130 CM &NDASH; METALOWE SCHODY NA WYSOKOŚĆ 305 CM

Komfortowe schody strychowe z wysoką skrzynką 31,5 cm, przedłużoną metalową drabinką, poręczą teleskopową i gotowym zestawem wykończeniowym.

OTWÓR MONTAŻOWY: 60X130 CM
KG

OBCIĄŻENIE MAX: 200

Schody strychowe FAKRO LML Lux 60x130 cm na wysokość do 305 cm to metalowe, trzysegmentowe schody składane klasy premium, przeznaczone do bezpiecznego i swobodnego wejścia na strych z wysokich kondygnacji. Przedłużony wariant z linii LML Lux wyróżnia się wydłużoną drabinką przystosowaną do sufitów przekraczających standardowe wymiary, wysoką drewnianą skrzynką (**31,5 cm**), zintegrowaną stalową ramą oraz zamontowanymi teleskopowymi stopkami i poręczą wspomagającą.

Schody pasują do otworu montażowego **60x130 cm** i przeznaczone są dla pomieszczeń o wysokości mieszczącej się w granicach od **256 do 305 cm**. Dzięki szerokim stopniom o profilu antypoślizgowym, mocnej metalowej konstrukcji oraz dopuszczalnemu obciążeniu **200 kg**, model FAKRO LML Lux sprawdzi się doskonale tam, gdzie wysoki komfort i estetyka otworu muszą iść w parze z obsługą ponadstandardowych wysokości.

Zalety przedłużonych schodów strychowych FAKRO LML Lux 60x130/305

DOPASOWANIE DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ

Wersja przedłużona została zaprojektowana specjalnie z myślą o sufitach znajdujących się na wysokości powyżej 280 cm. Dłuższe ramiaki metalowej drabiny pozwalają na bezpieczne użytkowanie schodów aż do **305 cm** od podłogi, bez konieczności nadmiernego obciążania konstrukcji w niewłaściwym kącie nachylenia.

PRZYSTOSOWANIE DO GRUBYCH STROPÓW

Skrzynka o wysokości **31,5 cm** to odpowiedź na nowoczesne technologie budowlane. Taka konstrukcja gwarantuje elegancję i proste połączenie schodów z płaszczyzną podłogi na piętrze, bez powstawania głębokiej "studni", typowej dla standardowych 14-centymetrowych ościeżnic.

DODATKOWY STOPIEŃ W OŚCIEŻNICY

Wewnątrz wysokiej ościeżnicy zamocowano dodatkowy stopień. Znacząco redukuje on przerwę między ostatnim metalowym szczeblem a podłogą poddasza, co sprawia, że samo wyjście ze schodów na górę jest naturalne i dużo bezpieczniejsze.

MECHANIZM WSPOMAGAJĄCY W PORĘCZY

W bocznej poręczy teleskopowej umiejscowiono mechanizm odciążający, który współpracuje z systemem zawiasów. Płynnie wspomaga on opuszczanie i unoszenie przedłużonej, ciężkiej drabinki, dzięki czemu jej ciężar staje się praktycznie nieodczuwalny w rękach użytkownika.

REGULOWANE STOPKI TELESKOPOWE

Zmiana i ustawienie właściwej wysokości w przedziale **256 cm - 305 cm** realizowana jest dzięki wysuwającym stopkom. Ten system pozwala unikać używania piły do metalu i precyzyjnie wyregulować kąt oparcia bez uszkodzania fabrycznej powierzchni antykorozyjnej schodów.

GOTOWE ESTETYCZNE WYKOŃCZENIE

System LML Lux 60x130 cm dostarczany jest ze zintegrowanymi z metalową ramą białymi listwami maskującymi oraz profesjonalnymi kątownikami montażowymi LXX. Wyklucza to konieczność dokupowania i pasowania poszczególnych elementów wykończenia.

Kiedy warto wybrać przedłużone schody FAKRO LML Lux?

GDY TWÓJ SUFIT JEST WYŻEJ NIŻ 280 CM

Próba montażu standardowych schodów (do 280 cm) w pomieszczeniu o wysokości blisko 3 metrów stwarza realne niebezpieczeństwo. Drabina staje się zbyt krótka, a kąt jej wejścia za stromy. Wariant 305 cm dedykowany jest właśnie do tak wymagających warunków.

GDY GRUBOŚĆ STROPU PRZEKRACZA 30 CM

Wylewki, gruba warstwa wełny mineralnej lub styropianu potrafią sprawić, że surowy otwór w stropie jest głęboki. Zamiast obrabiać boki wnęki płytą G-K, zastosowanie ościeżnicy 31,5 cm rozwiązuje problem jednym ruchem, maskując wszystkie warstwy konstrukcyjne.

GDY CENISZ GOTOWY, NIEZAWODNY SYSTEM

Zakup pakietu LML Lux sprawia, że oszczędzasz czas instalacji. Stalowa rama dociskowa wraz ze zintegrowanymi akcesoriami oraz kątowniki LXX czynią montaż szybszym i bardziej precyzyjnym niż klasycznych odpowiedników.

Specyfikacja techniczna FAKRO LML Lux 60x130/305 cm

Poniższa tabela zawiera zestawienie najważniejszych parametrów technicznych, wymiarów oraz danych dla przedłużonych schodów strychowych **FAKRO LML Lux 60x130 cm do wys. 305 cm** z uwzględnieniem danych pochodzących od producenta.

Model	FAKRO LML Lux (przedłużane)
Typ produktu	Metalowe, składane schody strychowe z wysoką skrzynką
Rozmiar handlowy / otwór montażowy	60x130 cm
Rzeczywisty wymiar zewnętrzny skrzynki	58 x 128,4 cm

Maksymalna wysokość pomieszczenia	305 cm
Minimalna wysokość pomieszczenia	256 cm
Zakres regulacji wysokości	256-305 cm, regulacja za pomocą stopek teleskopowych bez docinania drabiny
Współczynnik przenikania ciepła klapy	$U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
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 (ramiona przedłużone)
Szerokość biegu drabiny	39 cm
Wymiary pojedynczego stopnia	Głębokość 13 cm, szerokość 35 cm, grubość profilu 3,2 cm
Odległość zamachowa przy rozkładaniu	178 cm
Maksymalna odległość po rozłożeniu drabinki	130 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: Z uwagi na dłuższą drabinę, przedłużone schody FAKRO wymagają większej przestrzeni. Sprawdź, czy w promieniu 178 cm od krawędzi otwarcia klapy (odległość zamachowa) nie ma ścian, drzwi lub innych przeszkód budowlanych.

PORADA EKSPERTA: MONTAŻ I OPTYMALIZACJA WYSOKICH SCHODÓW W FAKRO LML LUX

Instalacja schodów strychowych wariantu 305 cm charakteryzuje się koniecznością operowania większym i cięższym zestawem. Drewniana wysoka rama ze stalową nadbudową i dłuższą drabiną jest na tyle masywna, że precyzyjne osadzenie w otworze sufitowym musi odbywać się przy asyście dodatkowych osób na stanowisku montażowym. W procesie tym ogromnie pomagają dostarczone przez firmę FAKRO montażowe kątowniki LXX.

Za pomocą owych kątowników rama jest wstępnie "łapaną", co ułatwia idealne weryfikowanie różnic na gwintach oraz dokładne wy poziomowanie schodów. Trzeba zwracać szczególną uwagę na przekątne wymiary (by ościeżnica tworzyła kąt prosty w każdym z narożników), co po zamontowaniu zagwarantuje bezproblemowe uszczelnianie klapy ze skrzynią po jej zamknięciu.

Szczelina obwodowa, czyli dystans w stropie pomiędzy 58x128,4 cm a surową krawędzią (60x130 cm), powinna zostać starannie uszczelniona na całej głębokości (czyli na grubości przynajmniej 31,5 cm ramy). Wypełnienie należy wykonać odpowiednio elastycznym, dopasowanym do warunków stropu materiałem termoizolacyjnym - najczęściej używa się do tego pianek niskorozprężnych bądź obustronnie aplikowanej wełny. Izoluje to ciepłe powietrze od strefy nieogrzewanej i przeciwdziała wilgoci.

Ostatnim szlifem technicznym jest wypuszczenie i zabezpieczenie stopek teleskopowych. Kiedy stopki podtrzymują drabinę prosto i opierają się stabilnie na wykończonej posadzce, mechanizm podtrzymujący umieszczony na boku osiąga właściwą kinematykę. Chroni to poszczególne zawiasy segmentów i sprawia, że użycie tych wysokich i masywnych schodów jest wyjątkowo lekkie.

Często zadawane pytania o przedłużone schody FAKRO LML Lux 60x130

CZY WARIANT 60X130/305 CM OBSŁUŻY POMIESZCZENIE NA 260 CM WYSOKOŚCI?

Tak. System przedłużony wariantu 305 cm posiada dolny próg regulacyjny na poziomie 256 cm. Pokój o wysokości 260 cm perfekcyjnie wpisuje się w ten margines roboczy. Regulację tę wykonasz wyłącznie na długości i zaciskach stopek teleskopowych, bez cięcia profilu.

CZY DLA WYSOKOŚCI PONIŻEJ 256 CM MOGĘ UCIĄĆ DRABINY?

Nie zalecamy tego. Konstrukcja z układami odciążającymi opiera swoją poprawną i gwarancyjną pracę na regulacji z użyciem dołączonych stopek teleskopowych. Zastosowanie siłowego cięcia metalowych profili może naruszyć powłokę oraz uszkodzić mocowania, co prowadzi do utraty ochrony antykorozyjnej i gwarancji na produkt. Do niższych pomieszczeń wybierz standardową wersję na 280 cm.

CZY WARIANT 305 CM POTRZEBUJE WIĘKSZEJ ODLEGŁOŚCI DO ROZKŁADANIA?

Tak. To kluczowy element specyfikacji. O ile w wersji do 280 cm odległość zamachowa drabiny to około 167 cm, w wersji do 305 cm jest to już **178 cm**. Przed zrobieniem wycięcia w suficie koniecznie zmierz, czy na tym obszarze łuku nie będzie kolizji ze ścianami czy ościeżnicą drzwi.

PO CO W STANDARDZIE ZASTOSOWANO WYSOKĄ SKRZYNIĘ AŻ 31,5 CM?

Skrzynia 31,5 cm odpowiada na potrzeby współczesnej architektury energooszczędnej. Nowoczesne posadzki połączone z ogrzewaniem podłogowym, potężną izolacją stropu i wylewką stanowią zazwyczaj bardzo grubą przegrodę. Skrzynia w naturalny sposób przykrywa tę konstrukcję, a wbudowany stopień czyni różnicę wysokości drobną i bezproblemową do pokonania.

CZY RZECZYWISTY WYMIAR SKRZYNKI ZEWNĘTRZNEJ ZGADZA SIĘ ZE 60X130 CM?

Wymiar podawany przy sprzedaży, tj. 60x130 cm, to rozmiar docelowego wycięcia w stropie. Skrzynka ma rzeczywiste wymiary 58 x 128,4 cm. Gwarantuje to swobodny luz techniczny na aplikację izolacji cieplnej oraz równe, profesjonalne ułożenie mechanizmu przed dokręceniem. Pustą ramkę bez trudu osłoni zintegrowana przy pomocy specjalnej stalowej wargi biała listwa.

ZAMÓW PRZEDŁUŻONE SCHODY FAKRO LML LUX 60X130/305 CM Z FACHOWYM DORADZTWEM

Nie jesteś pewien, czy model FAKRO LML Lux 60x130 o zasięgu do 305 cm idealnie wypełni Twoje wymagania? Zweryfikuj z nami parametry Twojego sufitu, zbadaj maksymalny możliwy wymiar odległości zamachowej w pomieszczeniu i nie ryzykuj z zakupem.

Zapytaj o cenę i dostępność FAKRO LML Lux 60x130/305