

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-metalowe-firmy-fakro-z-porecza-lml-lux-70x140-cm-p-3401.html>



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

Cena brutto	3 045,00 zł
Cena netto	2 475,61 zł
Cena poprzednia	4 059,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LML

Opis produktu

SCHODY STRYCHOWE FAKRO LML LUX 70X140 CM &NDASH; METALOWE SCHODY NA WYSOKOŚĆ 305 CM

Największy rozmiar otworu montażowego połączony z przedłużoną drabiną do 305 cm. Komfortowe schody strychowe z wysoką skrzynką 31,5 cm, poręczą teleskopową i gotowym zestawem wykończeniowym.

OTW&OACUTE;R MONTAŻOWY: 70X140 CM
KG

OBCIĄŻENIE MAX: 200

Schody strychowe FAKRO LML Lux 70x140 cm na wysokość do 305 cm to bezkompromisowe, flagowe rozwiązanie dla najbardziej wymagających inwestorów. Jest to system składanych schodów metalowych przeznaczony do bezpiecznego i niezwykle swobodnego wejścia na strych z wysokich kondygnacji. Model ten łączy w sobie maksymalny dostępny rozmiar otworu w stropie z wydłużoną drabiną przystosowaną do sufitów przekraczających standardowe wymiary.

Schody dedykowane są do otworu montażowego **70x140 cm** i pomieszczeń o wysokości mieszczącej się w granicach od **256 do 305 cm**. Posiadają wysoką drewnianą skrzynkę (**31,5 cm**) ze zintegrowaną stalową ramą dociskową, regulowane teleskopowe stopki oraz poręcz z wbudowanym mechanizmem wspomagającym. Dzięki maksymalnej szerokości, długości otworu oraz nośności **200 kg**, model FAKRO LML Lux ułatwia transport największych gabarytów na wysokie poddasze.

Zalety przedłużonych schodów strychowych FAKRO LML Lux 70x140/305 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 przedmiotów, tworząc jednocześnie bardzo łagodny i komfortowy kąt wejścia.

DOPASOWANIE DO WYSOKICH SUFIT&OACUTE;W (DO 305 CM)

Przedłużony system został zaprojektowany z myślą o sufitach sięgających nawet 3 metrów wysokości. Dłuższe ramiaki metalowej drabiny gwarantują prawidłowy kąt oparcia i niwelują problem niebezpiecznego i stromego wchodzenia, który występuje przy zastosowaniu zbyt krótkich drabin standardowych.

PRZYSTOSOWANIE DO GRUBYCH STROP&OACUTE;W

Ościeżnica o wysokości **31,5 cm** skutecznie i estetycznie zabudowuje grube przegrody stropowe. Taka skrzynka sprawia, że po montażu w nowoczesnych, grubych stropach nie ma konieczności dodatkowego wykańczania otworów płytami G-K.

DODATKOWY STOPIEŃ W OŚCIEŻNICY

Wewnątrz bardzo wysokiej skrzynki zamontowano dodatkowy stopień. Skutecznie redukuje on dystans między ostatnim szczeblem drabiny a docelowym poziomem podłogi poddasza, sprawiając, że ostatni krok jest bezpieczny i naturalny dla użytkownika.

MECHANIZM WSPOMAGAJĄCY W PORĘCZY

Ciężar tak dużej klapy i przedłużonej drabiny wymagał profesjonalnego systemu nośnego. W bocznej poręczy teleskopowej umieszczono mechanizm odciążający. Współpracuje on z układem zawiasów, równoważąc ciężar całej konstrukcji stalowej, przez co obsługa jest zaskakująco lekka.

BEZINWAZYJNE STOPKI TELESKOPOWE

Stopki teleskopowe umożliwiają precyzyjną, bezinwazyjną regulację wysokości drabiny w przedziale **256 cm - 305 cm**. Pozwala to na uniknięcie problematycznego cięcia stalowych profili i chroni drabinę przed utratą fabrycznej powłoki antykorozyjnej.

Kiedy warto wybrać przedłużone schody FAKRO LML Lux 70x140?

GDY MASZ WYSOKI SUFIT I POTRZEBUJESZ PRZESTRZENI

Połączenie najwyższego zasięgu drabiny (do 305 cm) z największym dostępnym otworem montażowym w stropie (70x140 cm) daje w efekcie system bez żadnych kompromisów przestrzennych. Wejście jest szerokie, długie i posiada bezpieczny kąt nachylenia.

GDY TWÓCIE;J STROP PRZEKRACZA 30 CM GRUBOŚCI

Grube izolacje, posadzki z ogrzewaniem podłogowym i potężne wylewki betonowe tworzą głęboką przegrodę między parterem a poddaszem. Skrzynia wysoka na 31,5 cm radzi sobie z tym architektonicznym wyzwaniem doskonale i maskuje wewnętrzną "studnię".

GDY CENISZ GOTOWY, ZINTEGROWANY SYSTEM

Wariant LML Lux dostarczany jest wraz ze zintegrowanymi, białymi listwami wykończeniowymi, poręczą teleskopową, stopkami oraz kątownikami instalacyjnymi LXX. Montażysta otrzymuje kompletny pakiet pozwalający na błyskawiczne zakończenie prac.

Specyfikacja techniczna FAKRO LML Lux 70x140/305 cm

Poniższa tabela zawiera zestawienie najważniejszych parametrów technicznych, wymiarów oraz danych dla przedłużonych i największych schodów strychowych **FAKRO LML Lux 70x140 cm do wys. 305 cm** w oparciu o dokumentację techniczną producenta.

Model	FAKRO LML Lux (przedłużane)
-------	-----------------------------

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	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 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 (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 długość skrzynki oraz przedłużoną drabinę, model ten wymaga odpowiednio dużej przestrzeni. Upewnij się, że w odległości 178 cm od tylnej krawędzi ościeżnicy (w miejscu opuszczania drabiny) nie znajdują się ściany lub drzwi, by zachować bezkolizyjną odległość zamachową.

PORADA EKSPERTA: MONTAŻ I BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE NAJWIĘKSZYCH SCHODÓW W FAKRO LML LUX

Instalacja modelu 70x140 cm wariantu przedłużonego na 305 cm to montaż najcięższego i najbardziej rozbudowanego systemu w tej klasie. Potężna drewniana rama zespawana ze stalową ramą dociskową, a do tego bardzo długa metalowa drabina sprawiają, że cały zestaw stawia przed instalatorami wyzwanie wagowe. Do profesjonalnego umieszczenia ramy w stropie należy zaangażować co najmniej trzech pracowników lub użyć podnośników montażowych.

Producent wyposażył zestaw w narożne kątowniki LXX, co odciąża montażystów na etapie poziomowania. Po wsunięciu ich na stalowe szpilki, instalatorzy mogą dokładnie i na spokojnie weryfikować poziomy oraz sprawdzać miary przekątnych ramy. Zachowanie równej długości obu przekątnych jest krytyczne dla bezproblemowego funkcjonowania i domknięcia się wielkiej, 140-centymetrowej klapy.

Obwodową szczelinę roboczą (czyli przestrzeń pomiędzy 68x138,4 cm ościeżnicy a cięciem 70x140 cm w stropie) należy starannie wypełnić certyfikowanym materiałem izolacyjnym. Najskuteczniejsze są w tym przypadku pianki poliuretanowe niskorozprężne lub pasy wełny izolacyjnej, które powstrzymają ucieczkę ciepła i zniwelują zjawisko mostka termicznego.

Na koniec pozostaje ustawienie oparcia za pomocą stopek teleskopowych. Cała sztuka polega na tym, by wysunąć je tak, aby przedłużone segmenty drabiny utworzyły stabilną, równą linię wspartą o posadzkę. Dzięki prawidłowemu podparciu boczny mechanizm wspomagający w poręczy będzie funkcjonował z najwyższą wydajnością, czyniąc obsługę schodów lekką mimo ich potężnych gabarytów.

Często zadawane pytania o przedłużone schody FAKRO LML Lux 70x140

CZY SCHODY 70X140/305 CM MOŻNA ZAMONTOWAĆ W POMIESZCZENIU O WYSOKOŚCI 275 CM?

Tak. Wariant 305 cm posiada system swobodnej regulacji, który zaczyna się już od 256 cm wysokości. Pokój 275 cm bez problemu wpisuje się w ten przedział. Skrócenie drabiny przeprowadzisz wsuwając stopki teleskopowe wyżej, bez używania narzędzi tnących.

CZY DO TAK DUŻEJ I CIĘŻKIEJ KONSTRUKCJI POTRZEBUJĘ DUŻO SIŁY PRZY OTWIERANIU?

Nie. FAKRO zaprojektowało ten system dla codziennego, wygodnego użytku. Zarówno kłapa, jak i długa drabina są wyposażone w dedykowany mechanizm odciążający (umiejscowiony m.in. w bocznej poręczy teleskopowej). Równoważy on ciężar elementów stalowych w taki sposób, aby ich obsługa była łatwa i płynna dla domowników.

DLACZEGO WARIANT 305 CM POTRZEBUJE AŻ 178 CM PRZESTRZENI PRZY OTWIERANIU?

Tzw. odległość zamachowa jest podyktowana długością segmentów drabiny opuszczanej z wysokości ponad 3 metrów. Złożona długa drabina przy procesie otwierania zakreśla szeroki łuk. Przed wykuciem otworu upewnij się, że w zasięgu tych 178 cm na posadzce nie będzie ściany lub stałej zabudowy meblowej.

CZY WYMIAR SKRZYNKI ZEWNĘTRZNEJ ZGADZA SIĘ ZE 70X140 CM?

Nie. Wymiar 70x140 cm to rozmiar "czystego" otworu, jaki powinieneś wyciąć w suficie. Rzeczywisty zewnętrzny rozmiar ościeżnicy schodów (skrzynki drewnianej) jest produkcyjnie oznaczony jako 68 x 138,4 cm. Pozwala to na bezstresowe osadzenie schodów, poziomowanie i izolację z każdej strony. Pozostałą szczelinę idealnie zamaskują metalowe listwy dołączone do schodów.

ZAMÓW W PRZEDŁUŻONE SCHODY FAKRO LML LUX 70X140/305 CM Z FACHOWYM DORADZTWEM

Szukasz największych i najwygodniejszych schodów do wysokiego wnętrza, ale wciąż masz wątpliwości techniczne? Sprawdźmy z Tobą odległość zamachową w pomieszczeniu, zweryfikujemy grubość stropu i przygotujemy dokładną wycenę dla wariantu LML Lux 70x140.

Zapytaj o cenę i dostępność FAKRO LML Lux 70x140/305