

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-metalowe-firmy-fakro-do-bardzo-wysokich-pomieszczen-lmp-70x144-cm-p-3372.html>



## Schody strychowe metalowe firmy FAKRO do bardzo wysokich pomieszczeń LMP 70X144 cm

Cena brutto	<b>3 054,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 482,93 zł</b>
Cena poprzednia	<del>4 071,30 zł</del>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Kod producenta	<b>LMP</b>

### Opis produktu

## Schody Strychowe FAKRO LMP (Metalowe) 70x144 cm / 366 cm

SZEROKI OTWÓR: 70X144 CM  
WSPOMAGANIE RAMY

TELESKOPOWE

Zapewnij bezpieczną, niezwykle stabilną i wyjątkowo wygodną komunikację z poddaszem w pomieszczeniach o ponadstandardowej wysokości, łącząc potężny zasięg pionowy z pełnym komfortem szerokiego przejścia. Metalowe schody strychowe FAKRO LMP w rozmiarze 70x144 cm to flagowa konstrukcja nowej generacji przeznaczona do wnętrz o wysokości sufitu od 3 metrów do aż 366 cm. Szerokość ramy wynosząca 70 cm oferuje maksymalne światło użytkowe biegów drabinowych. Model ten został wyposażony w solidną, 3-segmentową drabinkę stalową malowaną proszkowo na kolor grafitowy oraz zaawansowany system odciążający ukryty w poręczy. Dzięki temu mechanicznej konstrukcji, obsługa, rozkładanie i składanie tak długiego, masywnego wariantu odbywa się lekko, płynnie i bez konieczności używania dużej siły fizycznej.

### Dlaczego model FAKRO LMP 70x144 cm to bezkonkurencyjne rozwiązanie do wysokich wnętrz?

MAKSYMALNY STANDARD SZEROKOŚCI 70 CM

---

Szerokość skrzynki wynosząca 70 cm radykalnie podnosi ergonomię codziennego użytkowania w porównaniu do wariantów węższych. Szeroki bieg drabiny metalowej gwarantuje pełną swobodę ruchu ramion i pozwala na bezstresowe, bezpieczne wnoszenie na strych dużych paczek, mebli sezonowych czy ciężkiego sprzętu bez ryzyka ocierania się o krawędzie ościeżnicy.

---

## EKSTREMALNY ZASIĘG DO 366 CM

Konstrukcja schodów LMP została opracowana specjalnie pod kątem wysokich salonów, rezydencji, nowoczesnych loftów oraz obiektów usługowych. Pozwala na bezpieczne pokonanie wysokości do 366 cm, zachowując przy tym prawidłowy, optymalny kąt nachylenia drabinki rzędu około 69 stopni, co całkowicie zapobiega wrażeń pionowej wspinaczki.

---

## WZMOCNIONA KONSTRUKCJA I NOŚNOŚĆ 200 KG

Zastosowanie zaawansowanych profili metalowych malowanych proszkowo (RAL 7022) przełożyło się na wyjątkową sztywność całego biegu. Schody LMP posiadają podwyższony parametr maksymalnego obciążenia statycznego wynoszący aż 200 kg, co gwarantuje bezwarunkowe bezpieczeństwo pod dużym naciskiem.

---

## TELESKOPOWA PORĘCZ ZE WSPOMAGANIEM

Sercem komfortu użytkowego schodów LMP jest opatentowana poręcz teleskopowa połączona bezpośrednio z mechanizmem odciążającym ukrytym w konstrukcji. Układ ten aktywnie przejmuje ciężar metalowych segmentów podczas ich opuszczania i podnoszenia, sprawiając, że obsługa tak długiej drabiny jest zaskakująco lekka.

---

## Specyfikacja techniczna FAKRO LMP 70x144 cm (Wersja do 366 cm)

Prezentowane parametry techniczne są wynikiem laboratoryjnych badań producenta i dotyczą fabrycznie zmontowanego wariantu metalowego LMP o gabarytach handlowych 70 x 144 cm.

Maksymalna wysokość pomieszczenia	366 cm
Minimalna dopuszczalna wysokość sufitu	300 cm
Współczynnik przenikania ciepła kłapy (U)	1,1 W/m <sup>2</sup> K (izolacja z polistyrenu o grubości 3 cm)
Grubość i kolor kłapy	3,6 cm / obustronnie biała HDF z zamkiem zatraskowym
Wysokość i materiał skrzynki (ościeżnicy)	18 cm / selekcyonowane drewno sosnowe premium

Zewnętrzny rzeczywisty wymiar skrzynki	68 x 142,2 cm (zapewnia niezbędny luz montażowy w otworze 70x144)
Budowa drabinki strychowej	Składana metalowa 3-segmentowa, szerokość biegu 38 cm
Parametry stopnia metalowego	Szerokość 34 cm, głębokość 8 cm, grubość profilu 3,2 cm
Odległość zamachowa podczas rozkładania	196 cm
Maksymalna odległość po rozłożeniu (na posadzce)	145 cm
Maksymalne obciążenie statyczne	200 kg
Wyposażenie standardowe w zestawie	Teleskopowa poręcz, plastikowe stopki PVC, drążek, uszczelka obwodowa

### Porada Eksperta: Wyzwania montażu i dylatacji przestrzennej przy wysokości powyżej 3,5 metra

Montaż schodów strychowych na wysokościach rzędu 3,5 metra stawia przed instalatorem zupełnie inne wyzwania niż standardowa instalacja na wysokości 2,8 metra. Pierwszym kluczowym czynnikiem, który należy bezwzględnie sprawdzić przed przystąpieniem do prac, jest odległość zamachowa. Dla modelu FAKRO LMP 70x144 cm wynosi ona aż 196 cm. Oznacza to, że w promieniu niemal dwóch metrów od krawędzi ościeżnicy nie mogą znajdować się żadne stałe przeszkody architektoniczne, takie jak ściany działowe, filary konstrukcyjne czy wiszące oprawy oświetleniowe, które zablokowałyby ruch łukowy drabiny podczas jej otwierania.

Drugim aspektem jest precyzyjna regulacja długości biegu. Ze względu na dużą wagę konstrukcji metalowej wynoszącą ponad 47 kg, cała sosnowa rama musi być idealnie wypoziomowana i zakotwiona za pomocą dedykowanych stalowych kątowników montażowych (np. systemowych LXX). Po zakotwieniu skrzyni, dolne stopki PVC pozwalają na dokładne dopasowanie punktu oparcia drabiny o posadzkę. Niedopuszczalne jest pozostawienie drabiny wiszącej w powietrzu lub zbyt mocno naprężonej – prawidłowo ustawiony bieg musi całą powierzchnią obu stopek opierać się na podłożu, co gwarantuje pełną aktywację systemów odciążających ukrytych w teleskopowej poręczy.

## Często zadawane pytania (FAQ)

### Moje pomieszczenie ma wysokość 330 cm. Czy model LMP 366 cm będzie pasował?

Tak. Schody LMP są fabrycznie zaprojektowane do obsługi pomieszczeń w przedziale od 300 cm do 366 cm. W przypadku niższych wnętrz (na przykład 330 cm), konstrukcję drabinki dopasowuje się poprzez odpowiednią regulację kąta nachylenia oraz ewentualne skrócenie zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji montażu, tak aby stopki stabilnie oparły się o podłogę.

### Czy w tak długich schodach klapa nie opada samoczynnie pod ciężarem drabiny?

Nie. Konstrukcja została wyposażona w precyzyjny zamek zatraskowy umieszczony wewnątrz klapy, który stabilnie rygluje

---

skrzydło w pozycji zamkniętej. Dodatkowo, potężny system sprężynowy oraz mechanizm wspomagający w poręczy teleskopowej skutecznie równoważą ciężar metalowych segmentów, zapobiegając nagłemu opadnięciu pokrywy podczas zwalniania zatrzasku drążkiem.

### Czy rzeczywisty zewnętrzny wymiar skrzynki wynosi dokładnie 70x144 cm?

Nie. Wymiar handlowy podawany przez FAKRO (70x144 cm) to dokładny wymiar geometrycznego otworu, jaki należy przygotować w stropie. Sama drewniana ościeżnica schodów jest celowo pomniejszona przez producenta do wymiaru zewnętrznego 68 x 142,2 cm. Ten dwucentymetrowy luz dylatacyjny jest niezbędny do prawidłowego wypoziomowania ramy, zakotwienia oraz ułożenia materiałów izolacyjnych wokół skrzynki.

## Skompletuj profesjonalny system budowlany

W razie pytań prosimy o kontakt lub jeśli nie znalazłeś poszukiwanego rozmiaru, gabarytów niestandardowych lub innych zaawansowanych produktów konstrukcyjnych, napisz do nas. Masz pytania dotyczące specyfikacji produktu lub chcesz zamówić kompletną wycenę Twojego dachu oraz dedykowanych akcesoriów montażowych i wykończeniowych?

Przejdź do kontaktu, zadaj pytanie lub złóż zapytanie o wycenę dachu i akcesoriów konstrukcyjnych