

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-metalowe-firmy-fakro-do-bardzo-wysokich-pomieszczen-lmp-60x144-cm-p-3371.html>



Schody strychowe metalowe firmy FAKRO do bardzo wysokich pomieszczeń LMP 60X144 cm

Cena brutto	3 008,00 zł
Cena netto	2 445,53 zł
Cena poprzednia	4 009,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LMP

Opis produktu

Schody Strychowe FAKRO LMP (Metalowe) 60x144 cm / 366 cm

OTW&OACUTE;R STROPOWY: 60X144 CM
TELESKOPOWE RAMY

WSPOMAGANIE

Zapewnij bezpieczną i wyjątkowo stabilną komunikację z poddaszem w pomieszczeniach o niestandardowej wysokości, gdzie tradycyjne drabiny drewniane okazują się zbyt krótkie lub mało sztywne. Metalowe schody strychowe FAKRO LMP w rozmiarze 60x144 cm to wyspecjalizowana konstrukcja nowej generacji przeznaczona do wnętrz o wysokości sufitu od 3 metrów do aż 366 cm. Model ten został wyposażony w solidną, 3-segmentową drabinkę stalową malowaną proszkowo na kolor ciemnografitowy oraz innowacyjny system odciążający ukryty w poręczy. Dzięki temu rozwiązaniu, rozkładanie i składanie tak długiego biegu stopni odbywa się płynnie, lekko i bez użycia dużej siły fizycznej, co jest kluczowe przy obsłudze wyłazów usytuowanych na tak znacznych wysokościach.

Dlaczego model FAKRO LMP 60x144 cm to inżynierska elita do wysokich wnętrz?

EKSTREMALNY ZASIĘG DO 366 CM

Konstrukcja schodów LMP została zaprojektowana od podstaw z myślą o wysokich salonach, loftach oraz obiektach komercyjnych. Pozwala na bezpieczne pokonanie wysokości do 366 cm, zachowując przy tym prawidłowy, optymalny kąt nachylenia drabinki rzędu około 69 stopni, co zapobiega wrażeniu 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 pełne bezpieczeństwo podczas wnoszenia ciężkich ładunków.

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 jest lekka i płynna.

TERMOIZOLACJA I BEZPIECZEŃSTWO

Ościeżnica wykonana z litego drewna sosnowego o wysokości 18 cm została zintegrowana z białą klapą termoizolacyjną typu sandwich o grubości 3,6 cm z wypełnieniem styropianowym. Współczynnik przenikania ciepła klapy wynosi 1,1 W/m²K, a stopnie posiadają specjalne przetłoczenia antypoślizgowe oraz stopki PVC ochronne.

Specyfikacja techniczna FAKRO LMP 60x144 cm (Wersja do 366 cm)

Prezentowane parametry techniczne są wynikiem laboratoryjnych badań producenta i dotyczą fabrycznie zmontowanego wariantu metalowego LMP o wymiarach handlowych 60 x 144 cm.

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

Zewnętrzny rzeczywisty wymiar skrzynki	58 x 142,2 cm (zapewnia niezbędny luz montażowy w otworze 60x144)
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 60x144 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 340 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 340 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 kłapa nie opada samoczynnie pod ciężarem drabiny?

Nie. Konstrukcja została wyposażona w precyzyjny zamek zatraskowy umieszczony wewnątrz kłapy, 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 60x144 cm?

Nie. Wymiar handlowy podawany przez FAKRO (60x144 cm) to dokładny wymiar geometrycznego otworu, jaki należy przygotować w stropie. Sama drewniana ościeżnica schodów jest celowo pomniejszona przez producenta do wymiaru zewnętrznego 58 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