

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-drewniane-firmy-fakro-ogniodoporne-lwf-60-70x100-cm-p-3338.html>



Schody strychowe drewniane firmy FAKRO ogniodoporne LWF 60 70X100 cm

Cena brutto	2 035,00 zł
Cena netto	1 654,47 zł
Cena poprzednia	2 712,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LWF

Opis produktu

Schody Strychowe FAKRO LWF 60 (4-Segmentowe) 70x100 cm

OTWÓR MONTAŻOWY: 70X100 CM
BEZ ZAMKA

SZEROKI PROFIL 70 CM

Wprowadź bezkompromisowe bezpieczeństwo pożarowe i pełen komfort przestrzenny do swojego domu.

Ogniodoporne schody strychowe FAKRO LWF 60 w rozmiarze 70x100 cm to zaawansowany technicznie model przeciwpożarowy nowej generacji. Został wyposażony w specjalistyczną, ****4-segmentową drabinkę****, co umożliwia montaż ramy w krótkich otworach sufitowych (tylko 100 cm długości) przy jednoczesnym zachowaniu pełnej, niezwykle komfortowej szerokości ościeżnicy (70 cm). Schody te tworzą przez pełną godzinę (klasyfikacja ogniowa EI 60) szczelną barierę chroniącą strefę mieszkalną przed płomieniami i trującym dymem. Masywna kłapa o grubości 8,5 cm skrywa w sobie niepalną wełnę kamienną, gwarantując znakomity parametr izolacji termicznej $U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Kluczowe przewagi i innowacje techniczne modelu LWF 60 70x100 cm

CERTYFIKOWANA ZAPORA OGNIOWA EI 60

Schody spełniają surowe kryteria europejskiej normy EN 13501-2, zapewniając pełne 60 minut odporności ogniowej (EI1=60 /

EI2=60). Skutecznie odcinają nieużytkowy strych od garażu czy kotłowni, powstrzymując rozprzestrzenianie się pożaru.

KR&OACUTE;TKA RAMA, SZEROKI WŁAZ

Konstrukcja 4-segmentowa pozwala skrócić niezbędną skrzynkę do zaledwie 100 cm, co ułatwia ominięcie krokwi czy instalacji. Zachowana szerokość 70 cm daje pełną swobodę ruchu dla ramion, uniemożliwiając bolesne obijanie się o krawędzie.

INNOWACYJNY DOCISK BEZ ZAMKA

FAKRO wyeliminowało tradycyjny zamek metalowy, który mógłby przewodzić temperaturę lub odkształcić się w ogniu. Zaawansowany mechanizm sprężynowy automatycznie i z olbrzymią siłą dociska klapę do uszczelek, a otwarcie następuje za pomocą estetycznego zaczepu.

USZCZELKA PĘCZNIEJĄCA I RAMA 22,5 CM

Masywna ościeżnica o wysokości 22,5 cm z drewna sosnowego skrywa system trzech uszczelek obwodowych. Wśród nich znajduje się uszczelka intumescentna (pęczniejąca), która pod wpływem temperatury zwiększa objętość, całkowicie blokując przepływ toksycznego dymu.

Specyfikacja techniczna FAKRO LWF 60 70x100 cm (4-segmentowe)

Poniższe dane techniczne dotyczą fabrycznie zmontowanego wariantu ognioodpornego **70 x 100 cm z drabiną 4-sekcyjną**, przeznaczonego do pomieszczeń o maksymalnej wysokości sufitu do **280 cm**.

Klasyfikacja odporności ogniowej	EI 1 / EI 2 = 60 minut (wg normy EN 13501-2)
Współczynnik przenikania ciepła schodów (Uw)	0,64 W/m²K (najwyższa 4. klasa szczelności EN 12207)
Całkowita grubość kłapy / Rdzeń izolacyjny	8,5 cm / 7,9 cm (wypełnienie z niepalnej wełny kamiennej)
Wysokość i materiał ościeżnicy (skrzynki)	22,5 cm / selekcjonowane, lite drewno sosnowe premium
Rzeczywisty zewnętrzny wymiar skrzynki	68 x 98 cm (ułatwia precyzyjną dylatację w otworze 70x100)
Budowa i wymiary drabinki	Drewniana 4-segmentowa; stopnie o szerokości 30 cm i głębokości 8 cm

Maksymalne bezpieczne obciążenie	160 kg
Odległość zamachowa / po rozłożeniu	139 cm / 126 cm
Wyposażenie standardowe premium	Czerwona poręcz metalowa, drążek do obsługi, podfryzowane stopnie

Porada Eksperta: Ważny aspekt technologiczny wersji 4-segmentowej

Inwestorzy oraz wykonawcy muszą zwrócić uwagę na istotną cechę techniczną: **schody FAKRO LWF 60 w wersji 4-segmentowej (czyli o długości skrzynki 100 cm) fabrycznie nie posiadają plastikowych stopiek ochronnych w komplecie**. Wynika to bezpośrednio z uwarunkowań konstrukcyjnych i geometrii składania drabiny – czwarta sekcja składa się pod tak ścisłym kątem, że standardowe, grube stopki uniemożliwiłyby domknięcie kłapy w skrzynce 22,5 cm.

Jeśli zależy Państwu na dodatkowej ochronie paneli lub parkietu, docięte krawędzie ostatniego segmentu (po dopasowaniu schodów do wysokości pokoju w przedziale 256–280 cm) można zabezpieczyć we własnym zakresie grubymi podkładkami filcowymi lub dedykowanymi akcesoriami wykończeniowymi o niskim profilu.

Pamiętajcie również, że montaż schodów ognioodpornych wymaga zastosowania specjalnych, niepalnych systemów izolacyjnych wokół szczeliny dylatacyjnej. Zwykła, tania pianka montażowa PUR w warunkach pożaru ulegnie natychmiastowej destrukcji, niwecząc ochronną rolę schodów klasy EI60. Rekomendujemy staranne uszczelnienie przestrzeni między ramą a stropem za pomocą materiałów o potwierdzonej odporności ogniowej.

Często zadawane pytania (FAQ)

Jak otwiera się schody LWF 60, skoro nie mają tradycyjnego zamka?

Brak zamka to ogromny atut higieniczny i termiczny tego modelu. Kłapa jest dociskana do ościeżnicy przez potężny, wewnętrzny mechanizm odciążający. Aby otworzyć schody, wystarczy zaczepić dostarczony w zestawie drążek o specjalny, estetyczny plastikowy zaczep znajdujący się na zewnętrznej stronie białej kłapy i delikatnie pociągnąć w dół.

Czy wysokość pomieszczenia można idealnie dopasować do mojego wnętrza?

Tak. Maksymalna wysokość pomieszczenia dla wersji 4-segmentowej wynosi 280 cm (minimalna bezpieczna wysokość konstrukcyjna to 256 cm). Jeśli Państwa sufit znajduje się niżej (np. na wysokości 260 cm), drabinkę docina się samodzielnie od dołu na odpowiednią długość, posługując się dołączoną papierową instrukcją i szablonem kątowym.

Dlaczego rzeczywiste wymiary skrzynki różnią się od wymiaru handlowego?

Wymiar handlowy 70x100 cm określa docelowy, czysty gabaryt otworu, jaki należy przygotować w stropie. Rzeczywiste zewnętrzne wymiary drewnianej ościeżnicy modelu LWF 60 wynoszą dokładnie 68 x 98 cm. Te brakujące 2 cm luzu montażowego są kluczowe, aby instalator mógł swobodnie wypoziomować schody, ustawić równe przekątne oraz zaaplikować odpowiednią izolację dylatacyjną.

Skompletuj profesjonalny system montażowy

Zadbaj o pełne bezpieczeństwo pożarowe, izolację termiczną małego otworu oraz perfekcyjne zamaskowanie szczelin wokół schodów FAKRO LWF 60.

» Zobacz akcesoria montażowe FAKRO (kątowniki szybkiego montażu LXX, barierki ochronne LXB oraz dopasowane listwy wykończeniowe LXL) Napisz do nas po darmową wycenę całego zestawu ognioodpornego FAKRO LWF 60 70x100 cm!