

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-nozycowe-firmy-fakro-ognioodporne-lsf-70x90-cm-p-3429.html>



Schody strychowe nożycowe firmy FAKRO ognioodporne LSF 70X90 cm

Cena brutto	2 902,00 zł
Cena netto	2 359,35 zł
Cena poprzednia	3 868,35 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LSF

Opis produktu

SCHODY STRYCHOWE NOŻYCOWE OGNIODPORNE FAKRO LSF 70X90 CM &NDASH; SZERSZY KOMPAKTOWY WYŁAZ PRZECIWPOŻAROWY EI2 60

FAKRO LSF 70x90 cm to ognioodporne schody strychowe nożycowe dla osób, które potrzebują wygodniejszej szerokości 70 cm, ale nadal chcą zachować kompaktowy otwór w stropie. Wariant 70x90 cm jest praktycznym kompromisem między krótkim modelem 70x80 cm a większymi schodami 70x110 lub 70x120 cm. Łączy stalową skrzynkę, metalową drabinę nożycową, ognioodporną klapę z wełną kamienną oraz odporność ogniową EI2 60 minut.

✓ OTWÓR: 70X90 CM

• SZEROKOŚĆ 70 CM • UDŹWIG: 200 KG

Najkrócej: FAKRO LSF 70x90 cm to szersze, kompaktowe schody strychowe przeciwpożarowe z odpornością ogniową **EI2 60 minut**. Warto je wybrać, gdy wariant 70x80 cm jest zbyt krótki, ale nadal nie chcesz lub nie możesz wykonać dużego otworu 70x110 albo 70x120 cm.

Schody strychowe nożycowe ognioodporne FAKRO LSF 70x90 cm to dobry wybór do miejsc, w których potrzebna jest

ochrona przeciwpożarowa oraz wygodniejszy dostęp na poddasze niż w najmniejszych wariantach. Szerokość 70 cm daje więcej swobody niż modele 50 i 60 cm, a długość 90 cm pozostaje nadal stosunkowo łatwa do zaplanowania w garażu, kotłowni, holu technicznym lub pomieszczeniu gospodarczym.

Ten rozmiar dobrze sprawdza się w budynkach modernizowanych, przejściach technicznych i miejscach, gdzie wejście na strych powinno ograniczać rozprzestrzenianie się ognia i dymu, ale jednocześnie nie ma miejsca na długi otwór 110 lub 120 cm. To wariant bardziej funkcjonalny niż 70x80 cm, ale nadal kompaktowy.

Najważniejszym wyróżnikiem modelu **FAKRO LSF** jest ognioodporna kłapa typu sandwich o grubości **5,6 cm**, wykończona blachą arkuszową i wypełniona wełną kamienną. Schody mają **stalową skrzynkę zintegrowaną z metalowymi listwami wykończeniowymi**, metalową drabinkę nożycową, pęczniejącą uszczelkę przeciwpożarową oraz maksymalne obciążenie **200 kg**.

Dlaczego FAKRO LSF 70x90 cm to dobry wybór do ochrony ppoż.?

▲ ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI2 60

Model LSF został zaprojektowany jako schody ognioodporne. Odporność ogniowa EI2 60 minut oznacza, że produkt jest przeznaczony do ograniczania rozprzestrzeniania się ognia przez określony czas zgodnie z klasyfikacją producenta.

■ OGNIODPORNĄ KLAPĄ 5,6 CM

Kłapa typu sandwich ma grubość 5,6 cm, izolację 3 cm, wykończenie z blachy arkuszowej oraz wypełnienie wełną kamienną. To konstrukcja przygotowana do zastosowań przeciwpożarowych, a nie zwykła kłapa termoizolacyjna.

● PĘCZNIEJĄCA USZCZELKA

Uszczelka przeciwpożarowa pod wpływem wysokiej temperatury zwiększa swoją objętość, pomagając ograniczyć przedostawanie się ognia i dymu przez szczelinę wokół kłapy.

⌘ WYGODNA SZEROKOŚĆ 70 CM

Szerokość 70 cm daje więcej swobody przy wejściu niż warianty 50 i 60 cm. To odczuwalne szczególnie wtedy, gdy ze strychu korzysta się częściej niż tylko sporadycznie.

⌘ PRAKTYCZNA DŁUGOŚĆ 90 CM

Długość 90 cm jest bardziej funkcjonalna niż 80 cm, ale nadal pozostaje kompaktowa. To dobry kompromis do pomieszczeń, w których większy wyłaz byłby trudny do wykonania.

✓ STALOWA SKRZYŃKA I LISTWY

Metalowa skrzynka zintegrowana z listwami wykończeniowymi podkreśla techniczny charakter produktu i ułatwia estetyczne wykończenie otworu od strony pomieszczenia.

Dla kogo są schody ognioodporne FAKRO LSF 70x90 cm?

GDY CHCESZ SZEROKI WYŁAZ PPOŻ., ALE NADAL KOMPAKTOWY

FAKRO LSF 70x90 cm polecamy wtedy, gdy potrzebujesz schodów przeciwpożarowych i zależy Ci na szerokości 70 cm, ale w stropie nie ma miejsca na większy otwór 70x110 lub 70x120 cm. To rozmiar pośredni, który daje więcej wygody niż 70x80 cm.

Ten wariant sprawdza się w garażu, kotłowni, małym holu, pomieszczeniu gospodarczym, przejściu technicznym i miejscach, gdzie wejście na poddasze ma być bezpieczne, estetyczne i stosunkowo wygodne, ale nadal oszczędne pod względem długości otworu.

GDY 70X80 CM JEST ZA KRÓTKIE

Jeżeli rozmiar 70x80 cm wydaje się zbyt ograniczony, a możesz pozwolić sobie na dodatkowe 10 cm długości otworu, LSF 70x90 cm będzie praktyczniejszym wyborem. Nadal jest to kompaktowy wyłaz, ale bardziej funkcjonalny w codziennym użytkowaniu technicznym.

Schody przeciwpożarowe FAKRO LSF 70x90 z dostawą w całej Polsce

FAKRO LSF 70X90 CM WYSYŁAMY DO KLIENTÓW Z RÓŻNYCH REGIONÓW KRAJU

Schody strychowe ognioodporne FAKRO LSF 70x90 cm możesz zamówić z dostawą na terenie całej Polski, m.in. do takich miast jak **Warszawa, Siedlce, Węgrów, Mińsk Mazowiecki, Łódź, Poznań, Wrocław, Kraków, Lublin, Białystok, Gdańsk, Gdynia, Szczecin, Rzeszów, Olsztyn, Bydgoszcz, Toruń, Kielce, Katowice i Opole.**

Przy produkcji przeciwpożarowym warto przed zakupem potwierdzić nie tylko rozmiar otworu i wysokość pomieszczenia, ale również wymagania projektowe dotyczące odporności ogniowej stropu oraz miejsca montażu. W razie wątpliwości najlepiej porównać parametry schodów z dokumentacją techniczną budynku.

Najważniejsze parametry FAKRO LSF 70x90 cm

Typ produktu	Schody strychowe nożycowe, ognioodporne
Producent	FAKRO
Model	LSF
Rozmiar handlowy / otwór w stropie	70x90 cm
Wersja wysokościowa	70x90/300 cm
Zakres wysokości pomieszczenia w standardzie	do 300 cm
Możliwość dopasowania wysokości	Od 240 do 320 cm przez zmianę liczby stopni i zastosowanie stopnia LSS
Odporność ogniowa	EI1/EI2 60 minut
Współczynnik przenikania ciepła klapy	$U = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Grubość klapy	5,6 cm
Grubość izolacji termicznej klapy	3 cm
Budowa klapy	Ognioodporna kłapa sandwich, wykończona blachą arkuszową, wypełniona wełną kamienną
Kolor klapy	Biały od strony pomieszczenia, szary od strony wewnętrznej
Materiał skrzynki	Stal / skrzynka metalowa
Wysokość skrzynki	14 cm
Zewnętrzne wymiary skrzynki	68x88,5 cm
Zewnętrzne wymiary skrzynki z listwami	około 74,8x95 cm
Wewnętrzne wymiary skrzynki	około 64,8x84,8 cm
Materiał drabinki	Metalowa konstrukcja nożycowa
Szerokość drabiny	44 cm dla rozmiarów 70x...
Liczba stopni w standardzie	10 stopni
Długość stopnia	40 cm dla rozmiarów 70x...
Szerokość / głębokość stopnia	8 cm
Odległość między stopniami	25-30 cm
Antypoślizgowy profil stopni	Tak
Maksymalne obciążenie	200 kg
Odległość zamachowa	170-180 cm
Odległość po rozłożeniu drabinki	165-130 cm, zależnie od konfiguracji wysokości
Wysokość złożonych schodów	46 cm
Uszczelka przeciwpożarowa	Pęczniejąca uszczelka ograniczająca przenikanie ognia i dymu
Listwy wykończeniowe	Metalowe listwy zintegrowane ze stalową ramą
Sposób montażu	System szybkiego montażu w stropie, kątowniki montażowe w zestawie
Stan dostawy	Produkt kompletnie zmontowany
Kompatybilny stopień przedłużający	LSS-31 dla schodów o szerokości 70 cm

Ważne przed zakupem: FAKRO LSF 70x90 cm to specjalistyczne schody ognioodporne o zwiększonej szerokości i kompaktowej długości. Przed zamówieniem sprawdź wymiar otworu, wysokość od gotowej podłogi do gotowego sufitu, grubość stropu, strefę rozłożenia drabinki oraz wymagania projektowe dotyczące odporności ogniowej.

Kiedy wybrać FAKRO LSF 70x90 cm?

✓ GDY WYMAGANE SĄ SCHODY OGNIODPORNE

Ten model wybierz wtedy, gdy wejście na poddasze znajduje się w miejscu, gdzie projekt, przepisy lub charakter pomieszczenia wymagają rozwiązania o odporności ogniowej.

✓ GDY 70X80 CM JEST ZBYT KRÓTKIE

Rozmiar 70x90 cm daje nieco więcej funkcjonalności niż 70x80 cm, ale nadal pozostaje kompaktowy. To dobry wybór, gdy każdy centymetr długości otworu ma znaczenie.

✓ GDY 70X120 CM JEST ZA DUŻE

Jeżeli potrzebujesz szerokości 70 cm, ale nie masz miejsca na długość 120 cm, wariant 70x90 cm jest praktycznym kompromisem między wygodą a ograniczoną przestrzenią.

Co sprawdzić przed montażem schodów ognioodpornych LSF 70x90 cm?

✓ OTWÓR 70X90 CM

Sprawdź, czy otwór w stropie ma właściwy wymiar i czy nie koliduje z belkami, przewodami, podciągami, kanałami wentylacyjnymi, kominem, bramą garażową lub innymi instalacjami technicznymi.

△ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA

Standardowa wersja jest przeznaczona do wysokości do 300 cm. Przy innych wysokościach należy dopasować liczbę stopni, a przy wyższych pomieszczeniach można zastosować kompatybilny stopień LSS-31.

▲ STREFĘ PRACY DRABINKI

Schody nożycowe są kompaktowe, ale nadal wymagają miejsca do rozłożenia. Sprawdź, czy w strefie pracy nie ma drzwi, ściany, szafy, grzejnika, lampy, bramy garażowej albo balustrady.

PORADA EKSPERTA: 70X90 CM TO ROZSĄDNY KOMPROMIS MIĘDZY 70X80 A 70X120

Wariant 70x90 cm jest dobrym wyborem, gdy chcesz zachować wygodną szerokość 70 cm, ale nie możesz wykonać dużego otworu 70x120 cm. W porównaniu z 70x80 cm zyskujesz trochę więcej funkcjonalności, a nadal nie wchodzisz w duży format.

Przy montażu schodów przeciwpożarowych trzeba dopilnować równego osadzenia stalowej skrzynki, poprawnej pracy kłapy i właściwego przylegania elementów w strefie zamknięcia. Ochrona ppoż. zależy nie tylko od produktu, ale także od prawidłowego montażu w odpowiednim stropie.

Nie należy mylić LSF z modelami LST lub LMT. LSF ma stalową skrzynkę, ognioodporną klapę wykończoną blachą i wypełnienie z wełny kamiennej, ponieważ jego głównym zadaniem jest ochrona przeciwpożarowa.

FAKRO LSF 70x90 cm a inne rozmiary przeciwpożarowe

70X90 CM TO SZEROKI, KOMPAKTOWY WARIANT PPOŻ.

Rozmiar 70x80 cm jest krótszy, 70x90 cm daje trochę lepszą funkcjonalność, a 70x120 cm zapewnia większy komfort, ale wymaga znacznie dłuższego otworu. Dzięki temu 70x90 cm ma własną, bardzo praktyczną intencję zakupową.

DOBRY WYBÓR DO GARAŻU, KOTŁOWNI I STREF TECHNICZNYCH

Jeżeli potrzebujesz schodów ognioodpornych do strefy technicznej, ale nie chcesz bardzo małego wyłazu, FAKRO LSF 70x90 cm jest rozsądnym kompromisem między bezpieczeństwem, wygodą i oszczędnością miejsca.

Najczęściej zadawane pytania o FAKRO LSF 70x90 cm

CZY FAKRO LSF 70X90 CM TO SCHODY PRZECIWPOŻAROWE?

Tak. FAKRO LSF to schody strychowe nożycowe ognioodporne z odpornością ogniową EI1/EI2 60 minut.

CZYM RÓŻNI SIĘ LSF 70X90 CM OD LSF 70X80 CM?

Wariant 70x90 cm ma tę samą szerokość 70 cm, ale jest o 10 cm dłuższy. Dzięki temu daje trochę lepszą funkcjonalność

wejścia, nadal zachowując kompaktowy charakter.

DO CZEGO NAJLEPIEJ NADAJE SIĘ ROZMIAR 70X90 CM?

Rozmiar 70x90 cm sprawdza się jako szeroki, kompaktowy wylaz przeciwpożarowy do garażu, kotłowni, małego holu, pomieszczenia gospodarczego lub wejścia na nieużytkowe poddasze.

CZY 70X90 CM JEST WYGODNIEJSZE NIŻ 60X90 CM?

Tak, ponieważ ma większą szerokość wejścia. Wariant 70x90 cm daje więcej swobody wszerek przy zachowaniu tej samej długości 90 cm.

CZY KLAPA LSF JEST TAKA SAMA JAK W LST?

Nie. LSF ma ognioodporną klapę wykończoną blachą arkuszową i wypełnioną wełną kamienną. LST ma inną konstrukcję klapy i nie jest modelem przeciwpożarowym.

DO JAKIEJ WYSOKOŚCI POMIESZCZENIA PASUJE FAKRO LSF 70X90 CM?

Wersja 70x90/300 cm jest przeznaczona do pomieszczeń o wysokości do 300 cm. Przez zmianę liczby stopni i zastosowanie stopnia LSS można dopasować schody także do innych wysokości w zakresie przewidzianym przez producenta.

CZY FAKRO LSF 70X90 CM MA METALOWĄ DRABINKĘ?

Tak. Model LSF ma metalową drabinkę nożycową, która składa się kompaktowo i pozwala zastosować schody w ograniczonej przestrzeni.

CZY SCHODY LSF 70X90 CM TRZEBA DOCINAĆ?

Nie w taki sposób jak klasyczne schody segmentowe. Nożycowa konstrukcja pozwala dopasować długość drabinki przez zmianę liczby stopni oraz zastosowanie kompatybilnego stopnia LSS-31.

CZY FAKRO LSF 70X90 CM MA PĘCZNIEJĄCĄ USZCZELKĘ?

Tak. Kłapa jest wyposażona w uszczelkę, która pod wpływem wysokiej temperatury pęcznieje, pomagając ograniczyć przedostawanie się ognia i dymu.

CZY SCHODY FAKRO LSF 70X90 CM MOŻNA ZAMÓWIĆ Z DOSTAWĄ DO MOJEGO MIASTA?

Tak. Schody ognioodporne FAKRO LSF 70x90 cm wysyłamy na terenie całej Polski. Przed zakupem warto potwierdzić dostępność, termin dostawy i zgodność produktu z wymaganiami projektowymi.

ZAMÓWIĆ FAKRO LSF 70X90 CM Z FACHOWYM DORADZTWEM

Szukasz szerokich, ale nadal kompaktowych schodów strychowych przeciwpożarowych do garażu, kotłowni, pomieszczenia technicznego lub strefy ppoż.? Pomożemy sprawdzić rozmiar, wysokość, dostępność produktu i przygotować kompletną wycenę z dostawą na terenie Polski.

Masz pytania? Napisz do nas! Zobacz inne schody strychowe