

Link do produktu: <https://nasedachy.pl/schody-strychowe-drewniane-firmy-fakro-ltk-energy-70x130-cm-p-3320.html>



Schody strychowe drewniane firmy FAKRO LTK Energy 70X130 cm

Cena brutto **1 246,00 zł**

Cena netto **1 013,01 zł**

Cena poprzednia **~~1 660,50 zł~~**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **10 dni**

Kod producenta **LTK**

Opis produktu

Schody Strychowe FAKRO LTK Energy 70x130 cm / Wysokość 305 cm

WYMIAR OTWORU: 70X130 CM

NAJŁAGODNIEJSZE WYSOKIE WEJŚCIE

Zatrzymaj ciepło w wysokim domu i zyskaj królewski standard komunikacji z poddaszem. **Schody strychowe FAKRO LTK Energy w rozmiarze 70x130 cm (w wersji przedłużonej do 305 cm wysokości)** to szczytowe osiągnięcie inżynieryjne w segmencie stolarki supertermoizolacyjnej. Model ten został zaprojektowany z myślą o domach pasywnych, loftach oraz wysokich kamienicach z grubym pułapem stropowym. Dzięki potężnej klapie o grubości 6,6 cm oraz dwóm uszczelkom obwodowym, trwale eliminuje ucieczkę energii ($U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$). Szeroki otwór (70 cm) połączony z przedłużoną skrzynką (130 cm) gwarantuje maksymalną swobodę ruchu barków oraz najłagodniejszy, najbardziej bezpieczny kąt nachylenia drabiny na rynku wysokich schodów.

Dlaczego wariant LTK Energy 70x130 do wysokich wnętrz to klasa Premium?

DEDYKOWANE NA WYSOKOŚĆ DO 305 CM

Standardowe schody nie sięgną podłogi w wysokich wnętrzach. Ten wyspecjalizowany model posiada dłuższą, wzmocnioną w profilach 3-segmentową drabinę sosnową. Zapewnia ona kompletną sztywność, stabilność i pełne poczucie bezpieczeństwa

podczas wchodzenia na wysokość ponad 3 metrów.

NAJŁAGODNIEJSZA I NAJSZERSZA DRABINA

Szerokość 70 cm daje całkowity komfort dla ramion, a przedłużenie skrzynki do 130 cm niesie potężną korzyść mechaniczną. Im dłuższa ościeżnica w stropie, pod tym łagodniejszym, mniej stromym kątem rozkłada się wysoka drabina, eliminując uczucie pionowej wspinaczki tyłem.

IZOLACJA KLASY PASYWNEJ $U_w = 0,68$

W wysokich pomieszczeniach ciepłe powietrze unosi się błyskawicznie do góry, generując stały napór termiczny na strop. Kłapa typu "sandwich" o grubości 6,6 cm (6 cm czystego styropianu) oraz podwójny system uszczelek odcinają straty energii, zapewniając 4. najwyższą klasę szczelności.

POGŁĘBIONA SKRZYNKA (18 CM)

Nowoczesne stropy energooszczędne ze względu na warstwy izolacji podstropowej są nadzwyczaj grube. Wysokość ościeżnicy w tej serii została zwiększona do 18 cm, co pozwala na stabilne osadzenie długiej konstrukcji i ułatwia perfekcyjne, płaskie zlicowanie z sufitem.

Specyfikacja techniczna LTK Energy 70x130 / 305 cm

Prezentowane parametry dotyczą przedłużonego wariantu supertermoizolacyjnego **70 x 130 cm do wysokości 305 cm**. Wymiar handlowy oznacza docelowy wymiar otworu, jaki należy wyciąć w stropie.

Współczynnik przenikania ciepła schodów (U_w)	0,68 W/m ² K
Grubość klapy / Grubość izolacji termicznej	6,6 cm / 6 cm
Wysokość drewnianej ościeżnicy (skrzynki)	18 cm
Maksymalna wysokość pomieszczenia	305 cm (z możliwością dokładnego skrócenia)
System uszczelnień w ościeżnicy	2 uszczelki obwodowe (klasa szczelności 4)
Maksymalne obciążenie statyczne	160 kg
Odległość zamachowa przy rozkładaniu	ok. 175 cm

Porada Eksperta: Ochrona przed stratami ciepła i stabilizacja wysokiej ramy

Współczynnik $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ stawia serię LTK Energy na najwyższym poziomie efektywności energetycznej wśród schodów drewnianych – to wynik lepszy niż w modelach premium LWL Extra ($U_w=0,74$). Ciepłe powietrze w wysokim pokoju stale przebiega ku górze, przez co słabo izolowany wąż działa jak ubytek w przegrodzie dachowej. Inwestycja w standard Energy całkowicie usuwa ten problem, trwale eliminując strefę chłodu i przeciągi wokół włazu.

Musisz jednak pamiętać, że gabaryt 70x130 cm obsługujący wysokość 305 cm generuje olbrzymi obwód montażowy (aż 4 metry bieżące szczeliny w stropie). Twardniejąca i krusząca się po kilku latach pianka budowlana (PUR) nie utrzyma szczelności tak wysokiej ościeżnicy. Aby permanentnie wyeliminować ryzyko przemarzania, bezwzględnie rekomendujemy montaż przy użyciu profesjonalnego **zestawu izolacyjnego FAKRO LXD**. Sprężysta, naturalna wełna owcza oraz kołnierze paroszczelne doskonale wypełniają 18-centymetrową dylatację, pracując elastycznie razem z konstrukcją dachu.

Często zadawane pytania (FAQ)

Moje pomieszczenie ma wysokość 295 cm. Czy te schody będą odpowiednie?

Tak. Schody są fabrycznie przygotowane pod maksymalną wysokość 305 cm, ale można je perfekcyjnie dopasować do niższych wnętrz. Dolny segment sosnowej drabinki docina się zwykłą piłą ręczną zgodnie z przejrzystą instrukcją dołączoną do opakowania. Na ucięte krawędzie nakłada się stopki ochronne PVC, które estetycznie maskują linię cięcia.

Czy ościeżnica schodów ma dokładnie 70x130 cm?

Nie. Rozmiar handlowy (70x130) to precyzyjny wymiar otworu, jaki powinieneś przygotować w swoim stropie. Fizyczne zewnętrzne gabaryty drewnianej skrzynki schodów są fabrycznie pomniejszone o ok. 1,6-2 cm (wynoszą około 68 x 128,4 cm). Luz ten jest niezbędny, aby instalatorzy mogli idealnie wypoziomować, zakotwić i zaizolować ramę.

Czy przy tak długiej drabinie odległość zamachowa jest większa?

Tak. Ze względu na przedłużoną konstrukcję segmentów drabiny obsługującej wysokość ponad 3 metrów, odległość zamachowa przy rozkładaniu wynosi w tym wariantcie około 175 cm (standardowe wersje na 280 cm potrzebują 164 cm). Warto upewnić się przed montażem, że w tej strefie korytarza nie znajdują się stałe przeszkody architektoniczne.

Skompletuj profesjonalny system montażowy

Zadbaj o całkowitą szczelność energetyczną dużego otworu oraz perfekcyjne wykończenie wizualne wokół schodów LTK Energy.

» Zobacz wszystkie akcesoria montażowe FAKRO (kątowniki szybkiego montażu LXX, zestawy wełny LXD oraz białe listwy sufitowe LXL) Napisz do nas po darmową wycenę całego zestawu LTK Energy!