

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-drewniane-firmy-fakro-ltk-energy-80x120-cm-p-3318.html>



Schody strychowe drewniane firmy FAKRO LTK Energy 80X120 cm

Cena brutto **1 292,00 zł**

Cena netto **1 050,41 zł**

Cena poprzednia **1 722,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **7 dni**

Kod producenta **LTK**

Opis produktu

Schody Strychowe FAKRO LTK Energy 80x120 cm

WYMIAR OTWORU: 80X120 CM
USZCZELEK

PODWÓJNY UKŁAD

Doświadcz niezrównanej przestrzeni wejścia bez jakichkolwiek strat energii cieplnej. **Drewniane schody strychowe FAKRO LTK Energy w unikalnym rozmiarze 80x120 cm** to zaawansowany technicznie model supertermoizolacyjny, stworzony specjalnie dla domów energooszczędnych oraz pasywnych. Dzięki zastosowaniu potężnej kłapy o grubości aż 6,6 cm oraz systemowi dwóch uszczelek obwodowych, model ten uzyskuje wybitny, laboratoryjny współczynnik przenikania ciepła $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$. Niezwykle rzadka i poszukiwana szerokość ościeżnicy (80 cm) zapewnia maksymalny komfort ruchu, ułatwiając bezstresowe przenoszenie na strych wyjątkowo nieporęcznych gabarytów.

Dlaczego model LTK Energy 80x120 to unikalna klasa Premium?

IZOLACJA KLASY PASYWNEJ $U_w = 0,68$

Model LTK Energy dominuje w rankingach ochrony cieplnej budynków. Kłapa typu "sandwich" o imponującej grubości 6,6 cm posiada w całości 6-centymetrowy rdzeń styropianowy. Dwie elastyczne uszczelki obwodowe dociskane solidnym zamkiem gwarantują uzyskanie najwyższej, 4. klasy szczelności.

EKSTRA SZEROKI WŁAZ (80 CM)

Szerokość skrzynki 80 cm to rynkowy ewenement stworzony dla bezkompromisowej wygody. Szeroka konstrukcja drabinowa oraz potężne światło przejścia pozwalają na bezpieczne, komfortowe wnoszenie szerokich skrzyń, sprzętu turystycznego czy wielkich kartonów bez obijania boków ramy.

POGŁĘBIONA SKRZYŃKA (18 CM)

Nowoczesne, wysoce ocieplone stropy charakteryzują się potężną grubością konstrukcyjną. FAKRO wyszło naprzeciw tym wymaganiom, zwiększając wysokość drewnianej ościeżnicy z sosny aż do 18 cm. Ułatwia to idealne zlicowanie schodów w grubym stropie oraz upraszcza izolację obwodową.

MINIMALISTYCZNA ESTETYKA SUFITU

Mimo potężnej i masywnej specyfikacji technicznej, zamknięty właz prezentuje się niezwykle lekko. Gładka, obustronnie biała kłapa oraz zintegrowany, niewidoczny z zewnątrz zamek zatrzaskowy sprawiają, że po złożeniu 3-segmentowej drabiny schody tworzą spójną płaszczyznę z jasnym sufitem.

Specyfikacja techniczna LTK Energy 80x120 cm

Prezentowane parametry dotyczą rozmiaru handlowego **80 x 120 cm** (jest to docelowy wymiar otworu, jaki należy wyciąć w stropie) dla maksymalnej wysokości pomieszczenia **280 cm**. Schody są dostarczane jako produkt kompletnie zmontowany.

Współczynnik przenikania ciepła schodów (Uw)	0,68 W/m ² K
Grubość kłapy / Grubość samej izolacji	6,6 cm / 6 cm
Wysokość drewnianej ościeżnicy (skrzynki)	18 cm
System uszczelnień w ościeżnicy	2 uszczelki obwodowe (klasa szczelności 4)
Maksymalne obciążenie statyczne	160 kg
Odległość zamachowa / po pełnym rozłożeniu	164 cm / 129 cm
Wyposażenie standardowe	1 poręcz metalowa, stopki plastikowe, zestaw "klik"

Porada Eksperta: Znaczenie poprawnej ochrony obwodowej przy szerokim włązie

Współczynnik $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ klasyfikuje model LTK Energy wyżej niż wersje premium z linii LWL Extra ($U_w=0,74$). Ciepłe powietrze z racji praw fizyki zawsze gromadzi się na samej górze pomieszczenia. Słabo izolowany włąz strychowy działa jak nieszczelne okno. Inwestycja w standard Energy trwale eliminuje strefę chłodu i powstawanie ubytków energii bezpośrednio pod sufitami.

Należy jednak pamiętać, że gabaryt 80x120 cm generuje duży obwód dylatacyjny w stropie (aż 4 metry bieżące szczeliny montażowej). Użycie klasycznej pianki poliuretanowej (PUR) z puszki to błąd – sztywna pianka po paru sezonach pęka pod wpływem naturalnych drgań i pracy konstrukcji dachu. Aby bezterminowo utrzymać doskonałą izolacyjność pasywną schodów, bezwzględnie rekomendujemy montaż przy użyciu profesjonalnego **zestawu izolacyjnego FAKRO LXD**. Sprężysta, naturalna wełna owcza doskonale wypełnia 18-centymetrową przestrzeń, trwale odcinając mostki termiczne.

Często zadawane pytania (FAQ)

Czy skrzynka schodów ma idealnie 80x120 cm?

Nie. Rozmiar handlowy (80x120) to precyzyjny wymiar otworu, jaki powinieneś przygotować w swoim stropie. Zewnętrzne gabaryty drewnianej skrzynki schodów są fabrycznie pomniejszone o około 1,6-2 cm (wynoszą ok. 78,4 x 118,4 cm). Luz ten jest niezbędny instalatorom do idealnego wypoziomowania ramy i prawidłowego rozłożenia ocieplenia.

Jak dostosować drabinę, jeśli wysokość mojego pokoju to np. 255 cm?

Konstrukcja schodów LTK Energy jest w pełni uniwersalna dla pomieszczeń o maksymalnej wysokości 280 cm. Przy niższych sufitach dolny segment 3-segmentowej drabinki należy samodzielnie dociąć piłą ręczną do drewna na długość wskazaną w przejrzystej instrukcji. Na docięte krawędzie nakłada się dostarczone w komplecie stopki ochronne PVC.

Czy przy systemie montażu "klik" potrzebuję narzędzi do kłapy?

Nie. Zastosowany innowacyjny mechanizm zatraskowy "klik" pozwala znacząco uprościć i przyspieszyć prace instalacyjne. Najpierw bezpiecznie osadza się w otworze stropowym samą lekką ościeżnicę drewnianą, a dopiero po jej zamocowaniu, bez użycia jakichkolwiek narzędzi, sprawnie zatraskuje się w niej ocieplaną klapę wraz z drabiną.

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!