

Wellhöfer - schody z Würzburga



Szybko i bezpiecznie znajdziesz odpowiedni produkt. Używaj konfiguratora.

www.massbox.de

Na razie tylko po niemiecku. Przepraszamy za niedogodności.
Proszę użyć przeglądarki internetowej do tłumaczenia.

Wellhöfer lista cenowa ważna od 1.04.2025

- Schody strychowe
- Wyjścia na dach płaski
- Włazy ścianek kolankowych
- Włazy sufitowe

Ceny EXW w EUR + VAT

Wszystkie wymiary w centymetrach (cm).

Wymiary konstrukcyjne są wymiarami zamówienia.

Schody strychowe/włazy sufitowe: Wymiar otworu w suficie = wymiar zamówienia.

Wymiary obudów są fabrycznie mniejsze o 1,5 cm (w przypadku WSPH o 4,0 cm) od „prześwitu instalacyjnego” (długość/szerokość).

Włazy ścianek kolankowych: wymiar otworu ściennego = rozmiar zamówienia;

Ościeżnice drzwiowe są fabrycznie mniejsze o 1,5 cm (szerokość/wysokość) od

„prześwitu instalacyjnego” (długość/szerokość), w przypadku wersji trójstronnych, wysokość jest 0,75 cm mniejsza.

Szczegóły techniczne w konfiguratorze, a opisy produktów na stronie

www.wellhoefer.de



CLIMATE NEUTRAL PRODUCTS

certified by fokus-zukunft.com/10014
Currently unavoidable emissions compensated by climate protection certificates



■ 15 lat gwarancji producenta na funkcjonalność produktów

■ Certyfikowane produkty neutralne dla klimatu

Obecnie nieuniknione emisje rekompensowane są certyfikatami ochrony klimatycznej

■ Produkty niskoemisyjne i zrównoważone

Przetestowane i certyfikowane przez Sentinel Haus, w tym certyfikat BREEAM

LOW-EMISSION PRODUCTS
according to the criteria of



**SENTINEL HAUS
INSTITUT**



Wellhöfer Treppen GmbH & Co.KG
Max-Mengeringhausen-Straße 1
97084 Würzburg, Germany

Tel. +49 (0)9 31 / 6 14 05-0
Fax +49 (0)9 31 / 6 14 05 71

www.wellhoefer.de
info@wellhoefer.de

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
Made in Germany



Schody strychowe

W standardzie z ochroną termiczną **WS3D**:
 Izolacja + uszczelnienie + system łączenia z sufitem
 Współczynnik testowanych komponentów U 0,80
 Klasa szczelności 4
 Klasa stabilność klimatu 3



GutHolz Zawsze prawidłowy wybór 3 sekcje, drewno, stopnie 9 cm	AluDrei Dla najwyższych obciążeń 3 sekcje, alu, stopnie 11 cm	StahlBlau Dla specjalnych wymagań 3 sekcje, stal, stopnie 11 cm	LiliPut Komfort na malej przestrzeni Schody nożycowe, alu, stopnie 11 cm
---	--	--	---

Rozmiary standardowe	487,-	753,-	726,-	943,-
Wymiary otworu w suficie (długość x szerokość)	110 x 60 110 x 70	120 x 60 120 x 70	130 x 60 130 x 70	140 x 60 140 x 70
Grubość sufitu (wysokość obudowy)	25			
Wysokość pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia, rodzaj schodów i dodatkowe cechy określają wymaganą minimalną długość stropu			
Wysokość pomieszczenia (min. - maks.)	197 - 360	237 - 314	190 - 410*	
Dodatkowa wysokości na każdy cm	2,50 od wysokości podłogi do sufitu większej niż >272			

*Dla wysokości od podłogi do sufitu większych od ≥ 320 cm wymagany jest obsługa komfortowa.

Wymiary na zamówienie 77,-	Inne wymiary dla ochrony termicznej WS4D. Inne wymiary i ceny dla ochrony termicznej WSPH.		
Wymiary otworu w suficie (długość x szerokość)	min. 100 x 50 maks. 160 x 100	min. 105 x 60 maks. 160 x 100	min. 75* x 50 maks. 160 x 100
Rozmiar Plus 73,-	od długości > 140 lub szerokości > 80		
Grubość sufitu (wysokość obudowy)	17 - 90		
Dod. wysokość i dod. stopień na każdy stopień 66,-	1 stopień od wys. obudowy ≥ 34 2 stopnie od wys. obudowy ≥ 67	1 stopień od wys. obudowy ≥ 36 2 stopnie od wys. obudowy ≥ 69	1 stopień od wys. obudowy ≥ 41 2 stopnie od wys. obudowy ≥ 74

*Zalecana długość to co najmniej 90 cm, aby uniknąć bardzo wąskiego przejścia!

Wyposażenie dodatkowe Zawsze zamawiaj razem z drabiną strychową. Istnieje również możliwość doposażenia w barierki i poręczce.

Bezpieczeństwo	Sprzęt spełniający wszelkie przepisy i wymagania			
Barierki ochronne 92,-	Przetestowana stabilność, wymagana przepisami prawa budowlanego.			
Poręcz	Poręcz drewno GH/SB 29,-	AluDrei-poręcz drewno 32,-	Poręcz drewno GH/SB 29,-	Poręcz teleskopowa 62,-
Zamek	z cylindrem okrągłym 57,- / przygotowany pod cylinder profilowy 62,- / z cylindrem profilowym 72,-			
Oszczędność energii	Oszczędzaj więcej energii dzięki lepszej ochronie termicznej			
WS4D 78,-	Podwójna izolacja + uszczelnienie + system łączenia z sufem. Współczynnik testowanych komponentów U 0,58			
WSPH 381,-	Certyfikowany komponent domu pasywnego dla zimnego klimatu. Zminimalizowane mostki termiczne. U_0 0,48 WSPH na zamówienie 119,- / WSPH Rozmiar Plus 125,- / WSPH dod. wysokość + dod. stopień 78,-			
Wygląd i wygoda	Doskonały wygląd dzięki szerszemu przykryciu złącz montażowych lub płynnemu przejściu do sufitu. Zwiększona łatwość użytkowania.			
Szerokie listwy maskujące 40,-	szerokość 55 mm; połączone z produktami wykonywanymi na zamówienie; standard w WSPH			
Płaskie przejście sufitowe 103,-	Dolna pokrywa z gładką widoczną stroną, biały pierścień śruby, paski natynkowe, łatwy system montażu			
Obsługa schodów				Komfort obsługi 229,-



Dodatkowe ochrona przeciwpożarowe FeuerSchutz schodów strychowych

Zawsze w zestawie sprawdzony system połączeń sufitowych.

Uwaga: wymiary w zamówieniach systemu ochrony przeciwpożarowej: Wymiary całkowite gotowego otworu w suficie przeciwpożarowym określają wymiary obudowy! Dla FS30 2S / FS90 2S: Grubość sufitu determinuje wysokość obudowy (połączenie górne).

	Odporność ogniowa jednostronna	Odporność ogniowa dwustronna	Odporność ogniowa dwustronna
	FS30 30 minut od dołu, Ei,30 Ochrona przeciwpożarowa FeuerSchutz FS30	FS30 2S 30 minut z góry i z dołu Ochrona przeciwpożarowa FeuerSchutz FS30 2S	FS90 2S 90 minut z góry i z dołu Ochrona przeciwpożarowa FeuerSchutz FS90 2S
Rozmiary standardowe	475,-	830,-	2.195,-
Wymiary otworu w suficie (długość x szerokość)	GutHolz/AluDrei/StahlBlau: 120 x 60 Liliput: zawsze uszyte na miarę	120 x 70 130 x 70 140 x 70	Niedostępny dla StahlBlau 120 x 60
Grubość sufitu (wysokość obudowy)	25		

Wymiary na zamówienie	115,-	136,-	188,-
Wymiary otworu w suficie (długość x szerokość)	min. 80 x 50 (Liliput) maks. 160 x 80	min. 85 x 50 (Liliput) maks. 140 x 80	min. 90 x 55 (Liliput) maks. 140 x 70
Rozmiar Plus	od długości > 140 139,-	niedostępny	
Grubość sufitu (wysokość obudowy)	17 - 90	20 - 60	20 - 50
Dodatkowa wysokość i dodatkowy stopień	Ilość/wysokość w zależności od rodzaju schodów i typu ochrona termicznego; na każdy stopień 66,-	Wymiary zależą od typu schodów 99,-	Wymiary zależą od typu schodów 157,-

Ochrona termiczna	W standardzie z ochrona termiczna WS3D	
	WS4D 78,-	niedostępny
	WSPH 381,-	niedostępny
Zamek	przygotowany pod cylinder profilowy 62,- / z cylindrem profilowym 72,- z cylindrem okrągłym 57,- cylindrem okrągłym niedostępny	

Alu schody nożycowe z płytą czołową



Nadaje się do wymiany starych elementów schodów lub modernizacji istniejących luków włazowych o wymiarach otworu 80 x 60 cm lub większych.

Stopnie	Wysokość pomieszczenia	
9	214 - 242	496,-
10	243 - 269	522,-
11	270 - 296	550,-
12	297 - 320	577,-

Wymiar zamówienia = rzeczywista wysokość pomieszczenia: Wysokość między wykończoną podłogą a wykończonym sufitem.



Wsparcie montażowe **222,-**

Kompletny zestaw (2 szyny w stabilnej walizce transportowej)



Wyjścia na dach płaski **1.750,-**



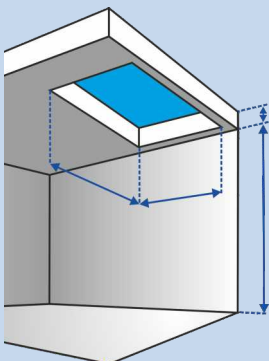
Zawsze zamawiaj razem z drabiną strychową.
Rozmiary specjalne możliwe tylko dla schodów składanych Liliput.
W przypadku wysokości konstrukcji > 45 cm schody strychowe wykonywane są na wymiar (wysokość obudowy).

Rozmiary	Specjalne	
Wymiary otworu w suficie (długość x szerokość)	min. 90 x 60 maks. 160 x 80	min. 90 x 90 maks. 100 x 100
Wysokość konstrukcji	45 - 110	

W zależności od rodzaju schodów i/lub wyposażenia dodatkowego mogą obowiązywać inne wymiary.

Znajdź odpowiednie schody strychowe:

Sprawdź wymiary, znajdź cenę, skorzystaj z funkcji kopiowania tekstu/plików PDF.



Zawsze ze wszystkimi **4**-ma wymiarami:

- **Długość otworu sufitowego L**
- **Szerokość otworu sufitowego B**
- **Grubość sufitu (wysokość obudowy) H**
(decyduje o dodatkowym stopniu zgodnie z normą EN, jeśli jest wymagany ze względu na wysoką obudowę)
- **Wysokość pomieszczenia (od sufitu do wykończonej podłogi) R**
(zapewnia dopasowanie schodów z odległością pomiędzy stopniami zgodnie z normą EN)

Nie zapomnij o:

- **Barierkach ochronnych**
- **Poręczach**

Konfiguratora:

www.massbox.de

Na razie tylko po niemiecku. Przepraszamy za niedogodności. Proszę użyć przeglądarki internetowej do tłumaczenia.





Włazy ścianek kolankowych

Rozmiary standardowe	175,-	
Wymiary otworu ściennego (szerokość x wysokość)	60 x 80 70 x 80	60 x 100 70 x 100
Głębokość ramy	10	

Wymiary na zamówienie	50,-	
Wymiary otworu ściennego (szerokość x wysokość)	min. 30 x 30	maks. 120* x 200*
Głębokość ramy	> 10 - 25	
Ponadwymiarowa wysokość > 100 - 120	46,-	
Ponadwymiarowa wysokość > 120 - 150	75,-	
Ponadwymiarowa wysokość > 150 - 180	132,-	
Ponadwymiarowa wysokość > 180 - 200	172,-	



*Od szer. > 70 cm zawsze 2-skrzydłowy. Od szer. > 100 cm lub wys. > 180 cm wymagana jest sztangą obrotową typu PushLock. Dopłaty - patrz poniżej. W przypadku wersji trójstronnych lub dużych rozmiarów (szer. > 90 cm lub wys. > 160 cm) rama dostarczana jest w systemie wtykowym (ochrona transportowe).

Kształty, wykonanie i wyposażenie Nie wszystko da się połączyć. Korzystaj z konfiguratora.



Kształty	Różnorodne obszary zastosowań dzięki różnorodnym kształtom
2-skrzydłowy	Skrzydło drzwi dzielone 62,- Zawsze uszyte na miarę 50,- Możliwe od szer. 50, zawsze wymagane od szer. > 70
3-stronny	bez progu 44,- Zawsze określ: drzwi lewe / prawe (na zdjęciu pokazano drzwi lewe), maks. 100 x 180
Pięciokątny	jedna strona ścięta 185,- Zawsze uszyte na miarę 50,- min. 30 x 50, maks. 70 x 160, jednoskrzydłowe
Szafka	pyłoszczelne miejsce do przechowywania 68,- Zawsze uszyte na miarę 50,- min. 20 x 45, maks. 70 x 100, głębokość 15 - 40
	Półka do szafki na każdą sztukę 10,- Zawsze dopasowane do rozmiaru szafki, ilość maks. 5 sztuk
Wykonanie i wygląd	Wykonanie i wyposażenie pod indywidualne wymagania
Szerokie listwy maskujące	szerokość 55 mm 29,- połączone z produktami wykonanymi na zamówienie
Zlicowane ze ścianą	płynne przejście 45,- Grubsze skrzydło drzwiowe, listwy natynkowe
Zamknięcie PushLock	uchwyt do przepychania 22,- wpuszczany przycisk; blokada pojedyncza w 1/2 wysokości, 1-skrzydłowe, szer. maks. 70
Zamknięcie PushLock ze sztangą obrotową	68,- wpuszczany przycisk; blokada 3-punktowa, zawsze wymagana dla szer. > 100 lub wys. > 180
Zamek z cylindrem okrągłym	57,- Jednoskrzydłowe, szer. maks. 70
Bez otworu na uchwyt	0,- Skrzydło drzwiowe nie jest wstępnie nawiercone, położenie klamki można wybrać na miejscu
Oszczędność energii	
Ochrona termiczna WS 3D	49,- Współczynnik U 0,75, łącznie z systemem połączeń
Ochrona termiczna WS 4D	81,- Współczynnik U 0,50, łącznie z systemem połączeń, standardowa głębokość ramy 15 cm
Wykonanie jako drzwi dmuchawy	51,- wartość a 0,04, jednoskrzydłowe, maks. 70 x 100
Ochrona przeciwpożarowa	Odporność ogniowa testowana obustronnie przez 30 minut
Ochrona przeciwpożarowa FS30 2S	620,- Zawsze uszyte na miarę 50,- min. 30 x 30, maks. 70 x 100, głęb. 12 - 25; lewo-, czy prawostronne?



Włazy sufitowe



Rozmiary standardowe	185,-	
Wymiary otworu w suficie (długość x szerokość)	50 x 50 60 x 60	
Wysokość obudowy	10	
Wymiary na zamówienie	50,-	
Wymiary otworu w suficie (długość x szerokość)	min. 30 x 30	maks. 75 x 70
Wysokość obudowy	> 10 - 25	

Wyposażenie dodatkowe

Oszczędność energii	
Ochrona termiczna WS 3D	49,-
Ochrona termiczna WS 4D	81,-
Wygląd i bezpieczeństwo	
Szerokie listwy maskujące*	29,-
Zamek z cylindrem okrągłym	57,-

WS4D: Wysokość obudowy wg normy 15 cm.

*Połączone z produktami wykonywanymi na zamówienie
Barierka ochronne na życzenie.