

Przegląd asortymentu produktów firmy Wellhöfer



Zawsze pasują!

Wszystkie produkty firmy Wellhöfer są dostępne w standardowych rozmiarach, jak również jako wykonywane na zamówienie.

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
Made in Germany

Schody strychowe - rodzaje



GutHolz - Zawsze prawidłowy wybór

Sprawdzona 3-częściowa drewniana drabina strychowa

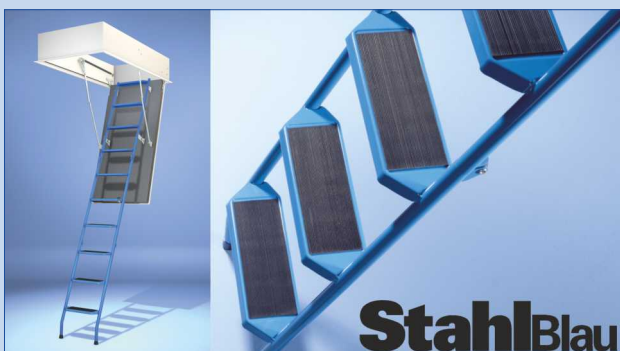
- Testowana w procedurze przeciążeniowej obciążeniem 150 kg
- Stopnie bukowe o głębokości 9 cm, ryflowane
- Lite belki policzkowe i stopnie z twardego drewna w stabilnym połączeniu na jaskółczy ogon



AluDrei - Dla najwyższych obciążeń

Stabilna i lekka 3-częściowa drabina strychowa wykonana z aluminium

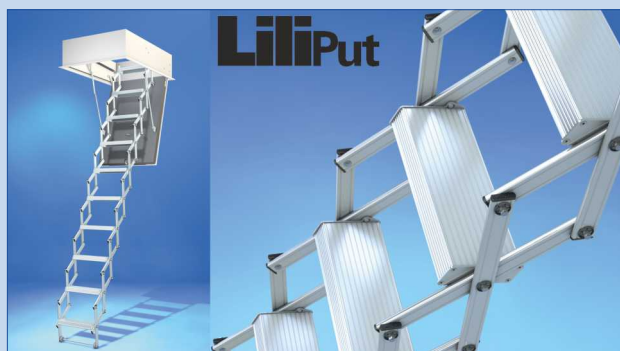
- Testowana w procedurze przeciążeniowej obciążeniem 200 kg
- Stopnie aluminiowe o głębokości 11 cm, ryflowane
- Aluminiowe profile policzkowe z zaokrąglonymi krawędziami



StahlBlau - Dla specjalnych wymagań

Solidna, 3-częściowa stalowa drabina strychowa

- Testowana w procedurze przeciążeniowej obciążeniem 150 kg
- Stopnie o głębokości 11 cm z bieżniki antypoślizgowym
- Powierzchnia odporna na zużycie i korozję



LiliPut - Komfort na małej przestrzeni

Wysokiej jakości aluminiowe schody nożycowe

- Testowana w procedurze przeciążeniowej obciążeniem 150 kg
- Stopnie aluminiowe o głębokości 11 cm, ryflowane
- Eleganckie wykonanie z profili aluminiowych

Zalety standaryzacji schodów firmy Wellhöfer



- **Produkty niskoemisyjne i zrównoważone**
Przetestowane i certyfikowane przez Sentinel Haus
- **Certyfikowane produkty neutralne dla klimatu**
Obecnie nieuniknione emisje rekompensowane są certyfikatami ochrony klimatycznej
- **Nadają się do wszystkich konstrukcji dachowych**
Od dachów wentylowanych, po dachy "zimne"
- **Z ochroną termiczną WS3D**
Przetestowana izolacja termiczna: współczynnik U 0,80, szczelność powietrzna: klasa 4, stabilność klimatyczna: klasa 3
- **Szerokość schodów do 40 cm**
- **15 lat gwarancji producenta na funkcjonalność produktów**

Skrzynka montażowa (EinbauBox)

Schody firmy Wellhöfer są zawsze dostarczane z kompletnym materiałem mocującym, łącznie z sprawdzonym systemem mocowania do sufitu.

Wyposażenie dodatkowe

Bezpieczeństwo użytkowników i przepisy prawa budowlanego



Barierki ochronne

Wymagane przepisami budowlanymi - nawet w domach własnościowych. Barierki firmy Wellhöfer została przetestowana pod kątem stabilności.

Poręcze

Drewniane poręcze do 3-częściowych schodów strychowych typu GutHolz/AluDrei/StahlBlau. Teleskopowa poręcz aluminiowa do schodów nożycowych Liliput.

Oszczędność energii:

Poczwórną, przetestowaną **ochroną termiczną WS** dla schodów strychowych. Dokonaj wyboru:

Bardzo dobry standard:

Jeszcze lepiej:

Najlepiej: Passive House

WS3D
Współczynnik $U = 0,80$

Izolacja
Uszczelnienie
System połączeń sufitowych

WS4D
Współczynnik $U = 0,58$

Podwójna izolacja
Uszczelnienie
System połączeń sufitowych

WS PH
Współczynnik $U_d = 0,48$

Podwójna izolacja
Podwójne uszczelnienie
System połączeń sufitowych typu PH

Wszystkie warianty zapewniają:

- Szczelność jak okien zewnętrznych: Klasa 4
- System przyłączy sufitowych: 10x szczelniejsze niż wymagania
- Stabilność klimatyczna: Klasa 3

Sufity ognioodporne:

Schody strychowe Wellhöfer z **ochroną przeciwpożarową FeuerSchutz FS**

Odporność ogniowa 30 minut od dołu
DIN 4102-2,
FS30 EI,30 (ÖNORM B 3860)

Odporność ogniowa 30 minut z góry i z dołu
DIN 4102-2
FS30 2S

Odporność ogniowa 90 minut z góry i z dołu
DIN 4102-2
FS90 2S

Sprawdzony system połączeń sufitowych

- Zawsze w zestawie
- Pewna ochrona przeciwpożarowa FeuerSchutz przyłącza montażowego
- Łatwe w montażu

StirnBrett



Schody nożycowe aluminiowe z płytą czołową

- Stopnie aluminiowe o głębokości 11 cm, ryflowane
 - Szerokość schodów 40 cm
 - Do otworów sufitowych od 80 x 60 cm
- Nadają się do wymiany starych elementów schodów, modernizacji istniejących luków sufitowych lub montażu pod świetlikami.

FLACHDACH AUSSTIEG



Wyjścia na dach płaski

- Łatwy montaż bez użycia dźwigu
 - Zintegrowana wentylacja tylna
 - Obsługa jedną ręką
- Zawsze w połączeniu z drabiną strychową. Pasujące do wszystkich schodów strychowych marki Wellhöfer.



Zyskaj przestrzeń. Uzyskaj dostęp. Ukryj instalacje.

Włazy ścianki kolankowej umożliwiają dostęp do przestrzeni pod skosami dachów.

- Wiele możliwości zastosowań
- Możliwość łączenia kształtów i wzorów
- Dla otworów ściennych o wymiarach od 30 x 30 cm do 120 x 200 cm (szer. x wys.)
- Regulowane zawiasy zatrzaskowe

Dostępne również z ochroną termiczną WS 3D/4D i wersją Blower-Door, jako oszczędnoenergetyczne.

Do montażu w ściankach o odporności ogniowej dostępne są włazy kolankowe z ochroną ogniową dwustronna FS30 2S (30 minut z obu stron).

Różnorodne rozwiązania do szerokiego zakresu zastosowań:



2-skrzydłowy

Skrzydło podzielone pionowo w połowie i wyposażone w listwę oporową.



Zlicowane ze ścianą

Grubsze skrzydło drzwi i ścięte pod kątem listwy natynkowe pozwalają na montaż z licem ściany, co zapewnia doskonały wygląd.



3-stronny

Futryna jest otwarta od dołu i umożliwia gładkie przejście bez progu podłogowego.

Na rysunku pokazano drzwi lewe.



Zamknięcie PushLock

Wpuszczany przycisk drzwiowy rygluje szczelnie drzwi ścianki kolankowej. Po naciśnięciu przycisk wyskakuje i pełni funkcję uchwytu.



Szafka

Pyłoszczelne miejsce do przechowywania, od skrzynek na klucze po wbudowane szafy i moduły łazienkowe.



Pięciokątny

Ścięta konstrukcja rogu umożliwia boczny dostęp do ściany kolankowej lub montaż pod schodami.

DeckenTüre



Włazy sufitowe

Profesjonalne rozwiązanie do najmniejszych otworów

- Do otworów sufitowych o wymiarach od 30 x 30 cm do 75 x 70 cm (długość x szerokość)
- Maksymalny prześwit dzięki odłączanej pokrywie luku
- Z ochroną termicznym WS 3D/4D nadaje się do testu Blower-Door

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

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



wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

