Overzicht Wellhöfer productprogramma



Altijd een match!

Alle Wellhöfer producten zijn verkrijgbaar in standaardmaten en op maat gemaakt.

wellhöfer
MADE IN GERMANY SINCE 1951

Typen zoldertrappen



GutHolz - Altijd de juiste keuze

Betrouwbare 3-delige houten zoldertrap

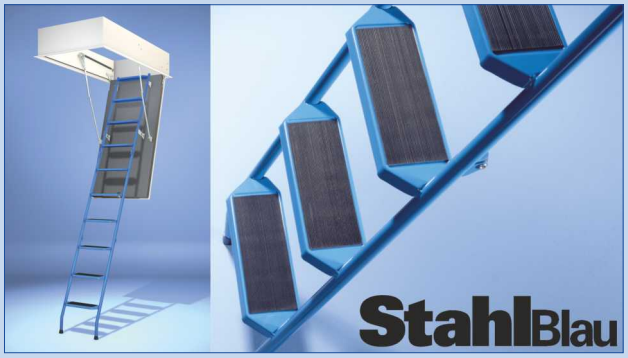
- Overbelastingsmethode getest op 150 kg belasting
- 9 cm hardhouten treden met anti-slip profiel
- Massief houten trapbomen en hardhouten treden in stabiele zwaluwstaartverbinding



AluDrei - Voor de hoogste belastbaarheid

Stabiele en lichtgewicht 3-delige aluminium zoldertrap

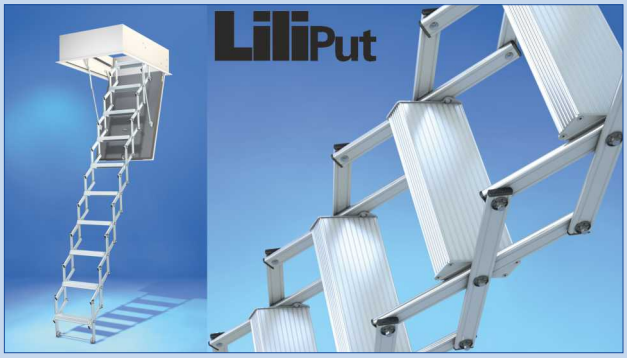
- Overbelastingsmethode getest op 200 kg belasting
- 11 cm diepe, gegroefde treden
- Trapbomen van aluminiumprofiel met afgeronde randen



StahlBlau - Voor speciale vereisten

Robuuste 3--delige stalen zoldertrap

- Overbelastingsmethode getest op 150 kg belasting
- 11 cm diepe treden met antislipmatten
- Slijt- en corrosiebestendig oppervlak



Liliput - Veel comfort in weinig ruimte

Hoogwaardige aluminium concertina zoldertrap

- Overbelastingsmethode getest op 150 kg belasting
- 11 cm diepe, gegroefde treden
- Elegant ontwerp met aluminium profielen

Standaard voordelen voor Wellhöfer zoldertrappen



- **Emissiearm en duurzaam product**
  Getest en gecertificeerd voor BREEAM, LEED en de EU-taxonomie door Sentinel Holding Institute
- **Geschikt voor alle dakconstructies**
  Van geventileerde tot koude dakconstructies
- **Met warmte bescherming WS3D**
  Geteste isolatie U-waarde 0,80, luchtdichtheid klasse 4, klimaatstabiliteit klasse 3
- **Trapbreedte tot 40 cm**
- **15 jaar fabrieksgarantie op functionaliteit**

Installatiebox

Wellhöfer zoldertrappen worden altijd geleverd met het complete installatiemateriaal inclusief het geteste plafondaansluitsysteem.

Extra uitrusting

Gebruikersveiligheid en bouwvoorschriften



Veiligheidsbalustrade

Verplicht volgens de bouwvoorschriften - zelfs in koopwoningen. De Wellhöfer veiligheidsbalustrade is op **stabiliteit getest.**

Trapleuning

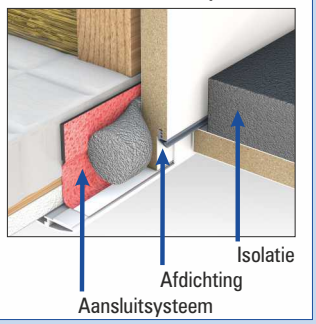
Houten leuning voor 3-delige zoldertrap GutHolz/AluDrei/StahlBlau.
Aluminium telescopische leuning voor concertina zoldertrap Liliput.

Energie besparen: 4-voudig geteste **warmte bescherming WS** voor zoldertrappen Maak je keuze:

Standaard zeer goed:

WS 3D

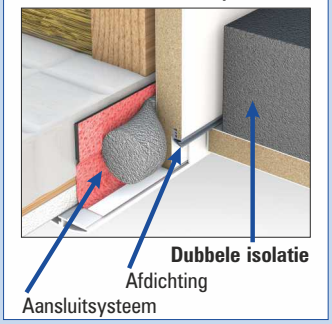
U-warde = 0,80



Beter:

WS 4D

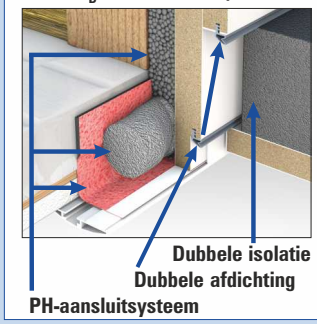
U-warde = 0,58



Beste: Passiefhuis-component

WS PH

U_D-warde = 0,48



Alle varianten bieden:

- Luchtdicht als ramen: Klasse 4
- Plafondaansluitsysteem 10x strakker dan vereist
- Klimaatstabiliteit: Klasse 3

Brandwerende plafonds: Wellhöfer zoldertrappen met **brandvertraging FS**

Brandwerendheid 30 min. van onderaf
FS30 $EI_2$30, EN 1634-1 CE-markering

Brandwerendheid 30 min. van boven en onderaf
FS30 2S DIN 4102-2

Brandwerendheid 90 min. van boven en onderaf
FS90 2S DIN 4102-2

Getest plafondaansluitsysteem

- Altijd inbegrepen
- Biedt brandbeveiliging voor de installatieruimte
- Gemakkelijk te installeren

StirnBrett



Aluminium schaartrap met montageplaat

- 11 cm diep, gegroefde treden
- Trapbreedte 40 cm
- Verkrijgbaar in 2 verschillende uitvoeringen:
  - Voor horizontale montage aan het plafond
  - Voor verticale montage aan de muur

FLACHDACH AUSSTIEG



Plat dak uitgang

- Eenvoudige installatie zonder kraan
- Geïntegreerde achterventilatie
- Eenhandbediening

Altijd in combinatie met zoldertrappen. Geschikt voor alle Wellhöfer zoldertrappen.

KNIESTOCK TÜRE

Wandluiken



Opslagruimte krijgen. Toegang krijgen. Installaties verbergen.

Wandluiken geven toegang tot de knieschotten achter de stijlwand.

- Veel toepassingsmogelijkheden
- Verschillende types kunnen gecombineerd worden
- Voor muuropeningen van 30 x 30 cm tot 120 x 200 cm (breedte x hoogte)
- Verstelbare clip-on scharnieren

Voor energiebesparing ook verkrijgbaar met warmte bescherming WS 3D/4D en Blower-Door-versie.
Voor installatie in brandwerende wanden is een wandluik met brandwerendheid FS30 2S (30 minuten aan beide zijden) verkrijgbaar.

Talrijke types voor een breed scala aan toepassingen:



2-vleugelig
Deurblad verticaal gedeeld in het midden en voorzien van een aanslaglijst.



Vlak met de muur
Een dikker deurblad en in verstek gezaagde bepleisteringsprofielen maken een vlakke installatie met de muur mogelijk voor een perfecte look.



3-zijdig
Het frame, dat aan de onderkant open is, maakt een vlakke doorgang zonder drempel mogelijk.
Illustratie toont scharnier links.



PushLock-sluiting
De intrekbare knop vergrendelt de knieschotdeur luchtdicht. Als de knop wordt ingedrukt, veert hij naar voren en dient hij als handgreep.



Kast
Stofdichte opbergruimte, van sleutelkast tot inbouwkast of als badkamermodule.



5-hoekig
Het schuine ontwerp maakt zijdelingse toegang tot de knieschotten mogelijk of past onder trappen.

DeckenTüre



Plafondluiken

De professionele oplossing voor de kleinste openingen

- Voor plafondopeningen van 30 x 30 cm tot 75 x 70 cm (lengte x breedte)
- Maximale doorgangsopening door afneembare deur
- Met warmte bescherming WS 3D/4D geschikt voor Blower-Door-test

Wellhöfer Treppen GmbH & Co. KG
Max-Mengeringhausen-Straße 1
97084 Würzburg, Germany
www.wellhoefer.de
Tel. +49 (0)9 31 / 6 14 05-0
Fax +49 (0)9 31 / 6 14 05 71
info@wellhoefer.de

Homepage

wellhöfer
MADE IN GERMANY SINCE 1951