Aperçu de la gamme de produits Wellhöfer



Ça marche à tous les coups !

Tous les produits Wellhöfer sont disponibles en dimensions standard et sur mesure.

wellhöfer
MADE IN GERMANY SINCE 1951

Types d'escaliers escamotables



GutHolz - Pour parer à toute éventualité

Escalier escamotable en bois éprouvé, en 3 parties

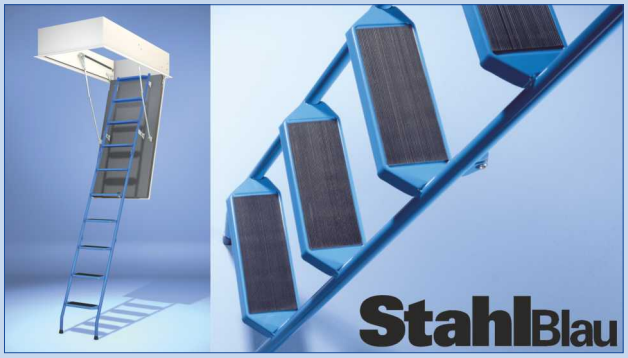
- Testé en surcharge pour une charge de 150 kg
- Marches en hêtre rainurées de 9 cm de profondeur
- Limons en bois massif et marches en bois dur assemblés en queue d'aronde



AluDrei - Pour une résistance maximale

Escalier escamotable en aluminium stable et léger, en 3 parties

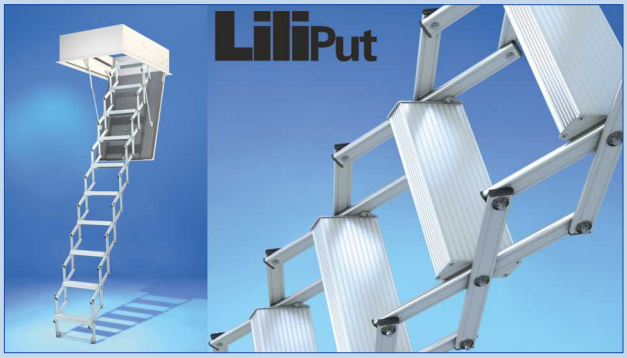
- Testé en surcharge pour une charge de 200 kg
- Marches en aluminium rainurées de 11 cm de profondeur
- Limons en profilés d'aluminium avec bords arrondis



StahlBlau - Pour des exigences particulières

Escalier escamotable robuste en acier, en 3 parties

- Testé en surcharge pour une charge de 150 kg
- Marches de 11 cm de profondeur, marchepieds antidérapants
- Surface résistante à l'usure et à la corrosion



Liliput - Beaucoup de confort pour peu de place

Escalier accordéon en aluminium de haute qualité

- Testé en surcharge pour une charge de 150 kg
- Marches en aluminium rainurées de 11 cm de profondeur
- Conception élégante avec profilés en aluminium

Advantages de série



- **Produit à faibles émissions et durable**
  Testé et certifié conforme aux normes BREEAM, LEED et à la taxonomie de l'UE par le Sentinel Holding Institut
- **Convient à toutes les constructions de toit**
  De la toiture ventilée à la toiture froide
- **Avec protection thermique WS3D**
  Coefficient de transfert thermique vérifié par le constructeur 0,80, étanchéité à l'air classe 4, stabilité climatique classe 3
- **Largeur des escaliers jusqu'à 40 cm**
- **15 ans de garantie du fabricant sur le fonctionnement**

Boîte d'installation

Les escaliers escamotables Wellhöfer sont toujours fournis avec le matériel de fixation complet, y compris le système de raccordement au plafond testé.

Équipement supplémentaire

Sécurité des utilisateurs et normes de construction



Garde-corps

Prescrit par le code de la construction - même dans un domicile occupé par son propriétaire. Le garde-corps Wellhöfer est **testé pour sa stabilité.**

Main courante

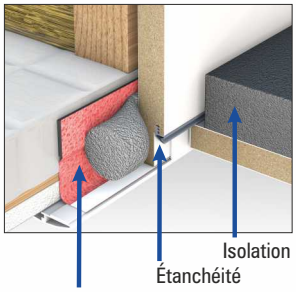
Main courante en bois pour escaliers escamotables en trois parties GutHolz / AluDrei / StahlBlau.
Main courante télescopique en aluminium pour escalier accordéon Liliput.

Économies d'énergie : **Protection thermique WS** testée 4 fois pour les escaliers escamotables

Très bon, de série :

WS 3D

U = 0,80

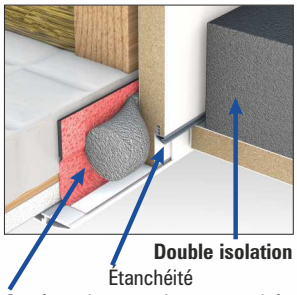


Système de raccordement au plafond

Meilleur :

WS 4D

U = 0,58

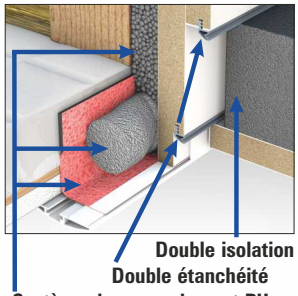


Système de raccordement au plafond

De préférence : Maison passive composant

WS PH

U_D = 0,48



Système de raccordement PH

U = Coefficient de transfert thermique

Toutes les variantes offrent les avantages suivants :

- Aussi étanche qu'une fenêtre extérieure: Classe 4
- Raccordement au plafond : 10 fois plus étanche que ne l'exige la norme DIN
- Stabilité climatique : Classe 3

Couvertures coupe-feu : Escaliers escamotables Wellhöfer avec **protection anti-incendie FS**

Résistance au feu 30 minutes par le bas
FS30 $EI_2$30, EN 1634-1 marquage CE

Résistance au feu 30 minutes par le bas et le haut
FS30 2S DIN 4102-2

Résistance au feu 90 minutes par le bas et le haut
FS90 2S DIN 4102-2

Système de raccordement au plafond testé

- Toujours disponible
- Garantit une protection anti-incendie pour le joint de montage
- Facile à monter

StirnBrett



Escalier accordéon en aluminium avec planche de rive

- Marches rainurées de 11 cm de profondeur
- Largeur des escaliers 40 cm
- Disponible en 2 versions différentes :

- Pour une installation au plafond (horizontale)
- Pour une installation murale (verticale)

FLACHDACH AUSSTIEG



Sortie sur toit plat

- Installation facile sans grue
- Aération arrière intégrée
- Maniement à une seule main

Toujours en combinaison avec un escalier escamotable. Convient à tous les escaliers escamotables Wellhöfer.

KNIESTOCK TÜRE

Portes de comble



Gagner de l'espace de rangement. Permettre l'accès. Cacher les installations.

Les portes de comble permettent d'accéder au comble sous les pentes du toit.

- Nombreux domaines d'application
- Réalisations combinables
- Pour ouvertures de mur de 30 x 30 cm à 120 x 200 cm (largeur x hauteur)
- Charnières sur clips réglables

Disponible également avec protection thermique WS 3D/4D et modèle Blower-Door pour réaliser des économies d'énergie. Des portes de comble sont également disponibles avec protection anti-incendie FS30 2S (résistance au feu 30 minutes des deux côtés) pour une installation dans des murs coupe-feu.

De nombreux modèles pour des applications diversifiées :



À 2 vantaux
Vantail de porte divisé verticalement au centre et muni d'une barre de butée.



À fleur de mur
Un vantail de porte plus solide et des baguettes de finition en onglet permettent un montage à fleur de mur pour une esthétique parfaite.



3 côtés
Le cadre ouvert en bas permet un accès de plain-pied sans seuil au sol.
L'illustration montre butoir à gauche.



Fermeture PushLock
Le bouton escamotable verrouille la porte de comble de manière étanche à l'air. Lorsque l'on appuie sur le bouton, celui-ci saute en avant et sert de poignée.



Corps
Rangement étanche à la poussière, de la boîte à clés à l'armoire encastrée ou comme module de salle de bain.



5 angles
La réalisation inclinée permet d'accéder latéralement aux jambettes ou à une installation sous les escaliers.

DeckenTüre



Porte de plafond

La solution adaptée pour les plus petites ouvertures

- Pour ouvertures de plafond de 30 x 30 cm à 75 x 70 cm (longueur x largeur)
- Ouverture de passage maximale à travers la trappe décrochable
- Avec protection thermique WS 3D/4D adaptée pour le test Blower-Door

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