

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
TREPPEN AUS WÜRZBURG
Made in Germany

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

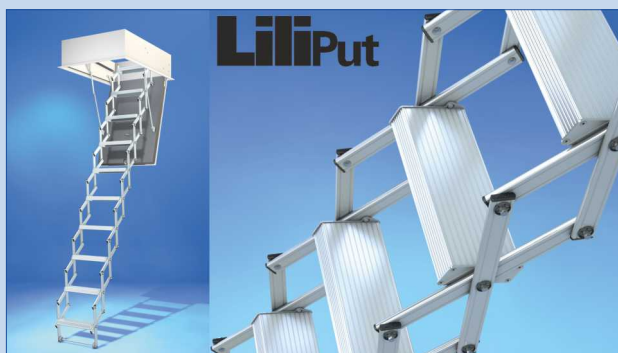
- Testé en surcharge pour une charge de 200 kg
- Marches en aluminium rainurées de 11 cm de profondeur
- Limons en profilés d'aluminium avec bords arrondis



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, marche pieds 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

Avantages de série



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.

- **Produit testé à faible teneur en substances nocives**
Bien en dessous des valeurs limites de l'institut Sentinel Haus
- **Certifié climatiquement neutre**
Émissions actuellement inévitables compensées par des certificats de protection climatique
- **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**

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.

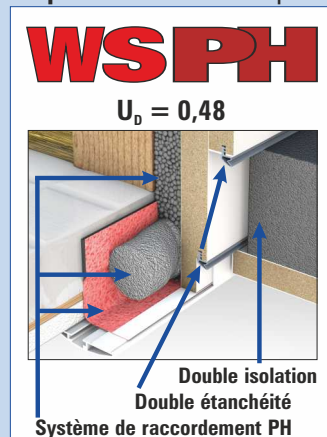
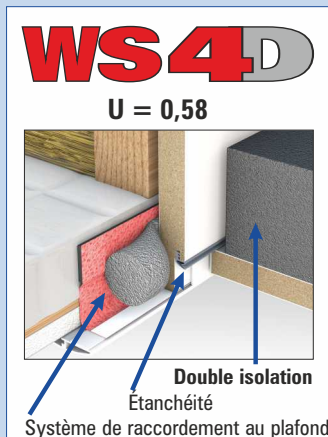
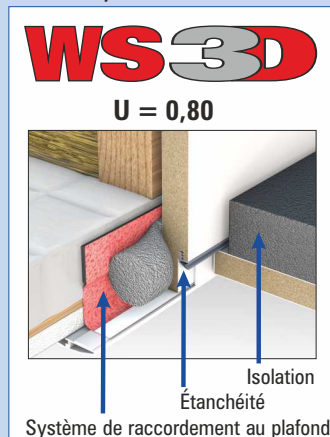
Main courante télescopique en aluminium pour escalier accordéon Liliput.

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

Très bon, de série :

Meilleur :

De préférence : Maison passive composant

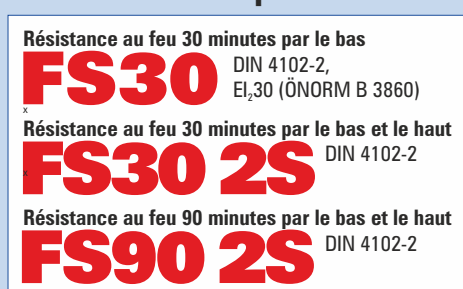


U = Coefficient de transfert thermique

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



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
- Pour les ouvertures de plafond à partir de 80 x 60 cm

Convient pour le remplacement de vieux composants d'escalier, l'adaptation des caissons de trappes existants ou sous des dômes lumineux.

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.



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

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

