

Bodentreppen und Flachdachausstiege

Von Wellhöfer Treppen



© Wellhöfer Treppen GmbH & Co. KG

Wellhöfer Treppen GmbH & Co. KG
Max-Mengeringhausen-Str. 1
97084 Würzburg
Deutschland

Tel.: +49 931 614050
Fax: +49 931 6140571

info@wellhoefer.de
www.wellhoefer.de

Wellhöfer bietet schadstoffarme und klimaneutrale Bodentreppen aus Holz, Aluminium oder Stahl und Aluminium-Scherentreppen. Ausstattungen für alle Anforderungen von Wärmeschutz, Brandschutz, Bauordnung, DIN und QNG. Einbausicherheit durch passende Maßanfertigungen und geprüfte Deckenanschluss-Systeme.

Die Flachdachausstiege sind mit allen Bodentreppen-Typen und Ausstattungen kombinierbar.

Bodentreppen und Scherentreppen von Wellhöfer

Aus der Serie Bodentreppen und Flachdachausstiege von Wellhöfer Treppen



Wellhöfer bietet schadstoffarme und klimaneutrale Bodentreppen aus Holz, Aluminium oder Stahl und Aluminium-Scherentreppen. Ausstattungen für alle Anforderungen von Wärmeschutz, Brandschutz, Bauordnung, DIN und QNG. Einbausicherheit durch passende Maßanfertigungen und geprüfte Deckenanschluss-Systeme. Wellhöfer-Produkte sind vom Sentinel Haus Institut wohngesund geprüft.

Bodentreppen

Wellhöfer Bodentreppen entsprechen der DIN EN 14975 und der DIN 3191, sind Dauertest geprüft und bieten 15 Jahre Garantie.

- **GutHolz:** Bewährte 3-teilige Bodentreppe aus Holz. Für alle Fälle.
- **AluDrei:** Stabile und leichte 3-teilige Bodentreppe aus Aluminium. Für höchste Belastbarkeit.
- **StahlBlau:** Robuste 3-teilige Bodentreppe aus Stahl. Für besondere Ansprüche.
- **LiliPut:** Scherentreppe aus Aluminium. Für viel Komfort bei wenig Platz.

Serienmäßige Eigenschaften der klimaneutralen Wellhöfer Dachbodentreppen

- **Schadstoffarm** geprüft
- **QNG-ready** zertifiziert
- Klimaklasse 3 **stabilitätsgeprüft**
- **Serienmäßig mit WärmeSchutz WS3D** (inkl. geprüftem Deckenanschluss-System)
- Bodentreppe **luftdicht Klasse 4 bauteilgeprüft**
- Kurzfristige und günstige **Maßanfertigung** möglich
- Futterkasten in **Möbelqualität** mit weißen Deckleisten auf Gehrung
- Komplettes **Einbaumaterial** im Lieferumfang enthalten
- **Bauteilgeprüfte** Wellhöfer-Qualität

Bodentreppen und Scherentreppen von Wellhöfer

Aus der Serie Bodentreppen und Flachdachausstiege von Wellhöfer Treppen

Bodentreppe GutHolz

Sehr guter WärmeSchutz WS3D serienmäßig
WärmeSchutz 3D
 Dämmung
 Dichtung
 Deckenanschluss
 wellhöfer
BAUTEIL GEPRÜFT
U-Wert 0,80
 DIN EN ISO 12567-1: 2010-12
 IBP Feuerhölzer Stuttgart
 Dämmung
 Dichtung
 Deckenanschluss-System

Besserer WärmeSchutz WS4D
WärmeSchutz 4D
 DoppelDämmung
 Dichtung
 Deckenanschluss
 wellhöfer
BAUTEIL GEPRÜFT
U-Wert 0,58
 DIN EN ISO 12567-1: 2010-12
 IBP Feuerhölzer Stuttgart
 Dämmung
 Dichtung
 DoppelDämmung
 Deckenanschluss-System

Bester WärmeSchutz WSPH
WärmeSchutz PassivHaus
 ZERTIFIZIERTE KOMponente
 wellhöfer
PASSIVHAUS ZERTIFIKAT
 Komponente für kaltes Klima
U-Wert 0,48
 Passivhaus Institut Darmstadt
 DoppelDämmung
 DoppelDichtung
 PH-Anschluss-System
 *Zertifiziertes PH-Anschluss-System reduziert die Wärmebrücken deutlich.

LuFTDICHT Klasse 4
 DIN EN 12207: 2000-06
 Prüfzentrum für Bauelemente
LuFTDICHT a-Wert 0,01
 I. Aufl. DIN EN 1026: 2016-03
 Prüfzentrum für Bauelemente
KLIMA Klasse 3
 DIN EN 12219: 2000-06
 Prüfzentrum für Bauelemente

BAUTEILGEPRÜFT wellhöfer SICHERHEIT

SHI PRODUKTPASS
 GHS
 SOBEI
 NEUBAU 2013
 BPTaxonomie

KLIMANEUTRALES PRODUKT
 zertifiziert by: klimaPartner.com (2021)
 Umweltverbund zur nachhaltigen Entwicklung durch Klimaschutzmaßnahmen

SCHUTZ GELÄNDER
GEPRÜFTE STABILITÄT 500N
 wellhöfer

FeuerSchutz
 ■ 30 Minuten von unten
 ■ 30 Minuten von oben und unten
 ■ 90 Minuten von oben und unten
 wellhöfer

FLACHDACH AUSSTIEG
MASS ANFERTIGUNG
 schnell und exakt einbauen
 wellhöfer

GutHolz Bodentreppe
 Bewährt und konsequent verbessert

15 JAHRE FUNKTIONSGARANTIE
wellhöfer
 TREPPEN AUS WÜRZBURG
 www.wellhoefer.de

Bodentreppe GutHolz

3-teilige Lukentreppe aus Holz

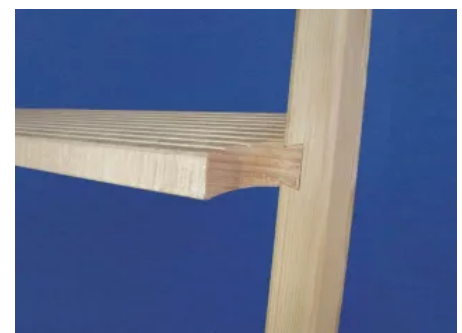
Mit den klassischen Schwalbenschwanz wird eine saubere Verbindung zwischen Wangen und Stufen erreicht. Die Auftrittstiefe von 9 cm bietet einen sicheren Stand beim Begehen.

Eigenschaften

- Bewährte dreiteilige Falltreppe aus Holz
- 9 cm tiefe Hartholz-Stufen
- Schwalbenschwanz-Verbindung zwischen Wangen und Stufe
- DIN-gerechter Stufenabstand ohne Stolperfallen oder Absägen

Passende Ausstattung für alle Anforderungen von Energiesparen, Brandschutz, Sicherheit und Flachdach.

Weitere Informationen: [Bodentreppe GutHolz](#)



9 cm tiefe Hartholzstufen mit Wangen im klassischen Schwalbenschwanz verbunden

Bodentreppen und Scherentreppen von Wellhöfer

Aus der Serie Bodentreppen und Flachdachausstiege von Wellhöfer Treppen

Bodentreppe AluDrei

The advertisement for the Wellhöfer AluDrei Bodentreppe features a central image of the white aluminum staircase. Surrounding it are various certification and performance icons:

- Sehr guter WärmeSchutz WS3D serienmäßig:** WärmeSchutz 3D (Dämmung, Dichtung, Deckenanschluss), U-Wert 0,80 (BAUTEIL GEPRÜFT), DIN EN ISO 12567-1: 2010-12, BP Fraunhofer Stuttgart.
- Besserer WärmeSchutz WS4D:** WärmeSchutz 4D (DoppelDämmung, Dichtung, Deckenanschluss), U-Wert 0,58 (BAUTEIL GEPRÜFT), DIN EN ISO 12567-1: 2010-12, BP Fraunhofer Stuttgart.
- Bester WärmeSchutz WSPH:** WärmeSchutz PassivHaus (Zertifizierte Komponente), U-Wert 0,48 (PASSIVHAUS ZERTIFIKAT), Komponente für kaltes Klima, Fraunhofer Institut Darmstadt, PH-Anschluss-System.
- SHI PRODUKTPASS:** DIN 1052, GGW NEUBAU 2013, EP-Taxonomie.
- KLIMANEUTRALES PRODUKT:** Low Carbon Footprint, Green Building, Green Building Council of Germany (GBC).
- SCHUTZ GELÄNDER:** GEPRÜFTE STABILITÄT 500 N.
- FeuerSchutz:** 30 Minuten von unten, 30 Minuten von oben und unten, 90 Minuten von oben und unten.
- FLACHDACH AUSSTIEG:** MASSANFERTIGUNG (schnell und exakt einbauen).
- AluDrei Bodentreppe:** Für höchste Belastbarkeit.
- ÜBERLAST 200 kg GEPRÜFT:** BAUTEILGEPRÜFTE wellhöfer SICHERHEIT.
- KLIMADICHTE:** Klasse 4 (DIN EN 12207: 2000-06, Prüfzentrum für Bauteilversuche), Klasse 3 (DIN EN 12219: 2000-06, Prüfzentrum für Bauteilversuche).
- KLIMADICHTE:** a-Wert 0,01 (Anl. DIN EN 1025: 2016-09, Prüfzentrum für Bauteilversuche).
- 15 JAHRE FUNKTIONS GARANTIE:** wellhöfer TREPPEN AUS WÜRZBURG, www.wellhoefer.de.

Wellhöfer Bodentreppe AluDrei

3-teilige Dachbodentreppe aus Aluminium für höchste Belastbarkeit

Besonders tiefe Stufen, robuste Wangen und speziell entwickelte Überlastscharniere machen die AluDrei besonders stabil und bis zu 200 kg belastbar. Gleichzeitig sorgt das leichte Aluminium für geringes Gewicht.

Eigenschaften

- Im Überlastverfahren für 200 kg Belastung geprüft
- 11 cm tiefe, gerillte Aluminium-Stufen
- Abgerundete Aluprofilwangen mit Abdeck- und Fusskappen
- Überlastscharniere

Passende Ausstattung für alle Anforderungen von Energiesparen, Brandschutz, Sicherheit und Flachdach.

Weitere Informationen: [Bodentreppe AluDrei](#)



11 cm tiefe Stufen, abgerundete Aluminiumwangen, Überlastscharniere

Bodentreppen und Scherentreppen von Wellhöfer

Aus der Serie Bodentreppen und Flachdachausstiege von Wellhöfer Treppen

Bodentreppe StahlBlau

Sehr guter WärmeSchutz WS3D serienmäßig
WärmeSchutz 3D
 Dämmung
 Dichtung
 Deckenanschluss
 wellhöfer
BAUTEIL GEPRÜFT
U-Wert 0,80
 DIN EN ISO 12567-1: 2010-12
 IPF Fraunhofer Stuttgart
 Dämmung
 Dichtung
 Deckenanschluss-System

Besserer WärmeSchutz WS4D
WärmeSchutz 4D
 DoppelDämmung
 Dichtung
 Deckenanschluss
 wellhöfer
BAUTEIL GEPRÜFT
U-Wert 0,58
 DIN EN ISO 12567-1: 2010-12
 IPF Fraunhofer Stuttgart
 Dichtung
 DoppelDämmung
 Deckenanschluss-System

Bester WärmeSchutz WSPH
WärmeSchutz PassivHaus
 Zertifizierte Komponente
 wellhöfer
PASSIVHAUS ZERTIFIKAT
U-Wert 0,48
 Passivhaus Institut Darmstadt
 DoppelDämmung
 DoppelDichtung
 PH-Anschluss-System
 *Zertifiziertes PH-Anschluss-System reduziert die Wärmebrücken deutlich.

LUFTDICHT Klasse 4
 DIN EN 12207: 2000-06
 Prüfzentrum für Bauleistungs-
GEPRÜFT

LUFTDICHT a-Wert 0,01
 i. Anl. DIN EN 1026: 2016-09
 Prüfzentrum für Bauleistungs-
GEPRÜFT

KLIMA Klasse 3
 DIN EN 12219: 2000-06
 Prüfzentrum für Bauleistungs-
GEPRÜFT

BAUTEILGEPRÜFT wellhöfer SICHERHEIT

SHI PRODUKTPASS
 GHS Nachhaltigkeits-Label
 SOBE NEUBAU 2013
 EF-Taxonomie

KLIMANEUTRALES PRODUKT
 Das Produkt ist klimaneutral (gemäß EN 15900)
 Dargestellt durch anerkannte Dritte
 nach Klimaneutralitäts-Anforderungen

SCHUTZ GELÄNDER
GEPRÜFTE STABILITÄT 500N
 wellhöfer

FeuerSchutz
 ■ 30 Minuten von unten
 ■ 30 Minuten von oben und unten
 ■ 90 Minuten von oben und unten
 wellhöfer

FLACHDACH AUSSTIEG
 wellhöfer

MASS ANFERTIGUNG
 schnell und exakt einbauen
 wellhöfer

StahlBlau Bodentreppe
 Für besondere Ansprüche

15 JAHRE FUNKTIONS GARANTIE

wellhöfer
 TREPPEN AUS WÜRZBURG
 www.wellhoefer.de

Bodentreppe StahlBlau

Die 3-teilige Falltreppe aus Stahl.

Die zweifach lackierte Oberfläche dieser Dachbodentreppe ist leicht abwischbar und besonders widerstandsfähig.

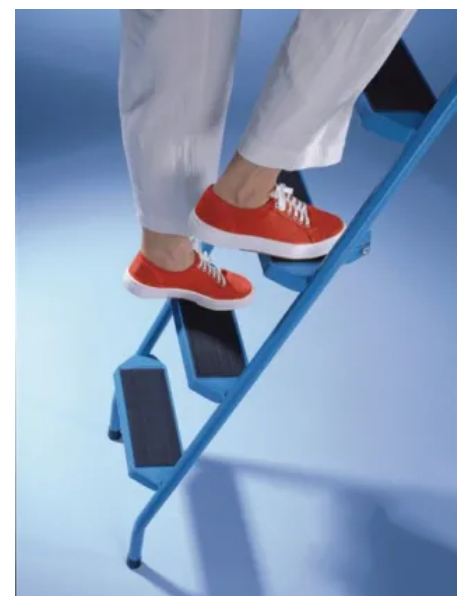
Die 11 cm tiefen Stufen mit den rutschfesten Trittauflagen geben Sicherheit beim Stehen und Begehen.

Eigenschaften

- Robuste dreiteilige Klapptreppe aus Stahl
- 11 cm tiefe Sicherheitsstufen
- Zweifach lackiert blau
- DIN-gerechter Stufenabstand ohne Stolperfallen

Passende Ausstattung für alle Anforderungen von Energiesparen, Brandschutz, Sicherheit und Flachdach.

Weitere Informationen: [Bodentreppe StahlBlau](#)



11 cm tiefe Sicherheitsstufen aus Stahl mit rutschfester Trittauflage.

Bodentreppen und Scherentreppen von Wellhöfer

Aus der Serie Bodentreppen und Flachdachausstiege von Wellhöfer Treppen

Scherentreppe Liliput

Sehr guter WärmeSchutz WS3D serienmäßig
WärmeSchutz 3D
 Dämmung
 Dichtung
 Deckenanschluss
 wellhöfer
BAUTEIL GEPRÜFT
U-Wert 0,80
 DIN EN ISO 12567-1: 2010-12
 BP Fraunhofer Stuttgart
 Dämmung
 Dichtung
 Deckenanschluss-System

Besserer WärmeSchutz WS4D
WärmeSchutz 4D
 DoppelDämmung
 Dichtung
 Deckenanschluss
 wellhöfer
BAUTEIL GEPRÜFT
U-Wert 0,58
 DIN EN ISO 12567-1: 2010-12
 BP Fraunhofer Stuttgart
 Dichtung
 DoppelDämmung
 Deckenanschluss-System

Bester WärmeSchutz WSPH
WärmeSchutz Passivhaus
 ZERTIFIZIERTE KOMponente
 wellhöfer
PASSIVHAUS ZERTIFIKAT
 Komponente für kalten Klim
U-Wert 0,48
 Passivhaus Institut Darmstadt
 DoppelDämmung
 DoppelDichtung
 PH-Anschluss-System
 *Zertifiziertes PH-Anschluss-System reduziert die Wärmebrücken deutlich.

LuFTDICHT Klasse 4
 DIN EN 12207: 2000-06
 Prüfzentrum für Bauelemente
LuFTDICHT a-Wert 0,01
 L. Anl. DIN EN 1026: 2016-09
 Prüfzentrum für Bauelemente
KLIMA Klasse 3
 DIN EN 12219: 2000-06
 Prüfzentrum für Bauelemente

SHI PRODUKTPASS
 GHS Nachhaltigkeitsmanagement
 SOGH NEUBAU 2013
 EP-Taxonomie

KLIMANEUTRALES PRODUKT
 Das Produkt hat einen CO₂-Fußabdruck von 100 kg CO₂-Äquivalent pro m² und ist damit ein klimaneutrales Produkt.
 Umweltproduktdeklaration (UPD) gemäß EN 15804

SCHUTZ GELÄNDER
GEPRÜFTE STABILITÄT 500N
 wellhöfer

FeuerSchutz
 ■ 30 Minuten von unten
 ■ 30 Minuten von oben und unten
 ■ 90 Minuten von oben und unten
 wellhöfer

FLACHDACH AUSSTIEG
MASS ANFERTIGUNG
 schnell und exakt einbauen
 wellhöfer

LiliPut Scherentreppe
 Für viel Komfort bei wenig Platz

BAUTEILGEPRÜFTE wellhöfer SICHERHEIT

15 JAHRE FUNKTIONS GARANTIE

wellhöfer TREPPEN AUS WÜRZBURG
 www.wellhoefer.de

Scherentreppe Liliput

Die Scherentreppe aus Aluminium – Viel Komfort auf engstem Raum.

Der geringe Platzbedarf macht diese Dachbodentreppe besonders bei beengten Raumverhältnissen zur passenden Lösung. Die Scherentreppe wird nach dem Ziehharmonika-Prinzip bedient. Dadurch wird kein zusätzlicher Platz zum Ausklappen der Treppe benötigt, wie dies bei dreiteiligen Falltreppen erforderlich ist. Das zusammengeschobene Scherentreppepaket ist kleiner als eine zusammengefaltete dreiteilige Treppe. Deshalb passt die Scherentreppe Liliput auch in deutlich kürzere Deckenöffnungen als mehrteilige Bodentreppen bei identischer Raumhöhe.

Die 11 cm tiefen Stufen sorgen für den sicheren Stand beim Begehen.

Eigenschaften

- Komfortable Scherentreppe für kleine Deckenöffnungen und begrenzte Platzverhältnisse
- 11 cm tiefe, gerillte Sicherheitsstufen
- Leichtes Strangpress-Aluminium
- Bis 4,10 Meter lichte Raumhöhe
- Komfortbedienung für Liliput Treppenteil optional

Passende Ausstattung für alle Anforderungen von Energiesparen, Brandschutz, Sicherheit und Flachdach.

Weitere Informationen: [Scherentreppe Liliput](#)



11 cm tiefe, gerillte Sicherheitsstufen

Bodentreppen und Scherentreppen von Wellhöfer

Aus der Serie Bodentreppen und Flachdachausstiege von Wellhöfer Treppen

Für jede Anforderung die passende Ausstattung:

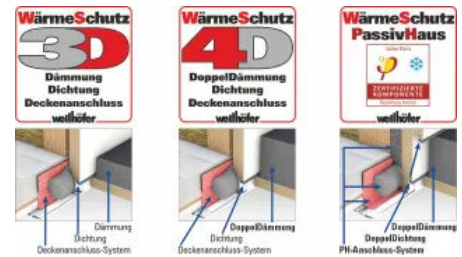
– Energiesparen

WärmeSchutz für Wellhöfer Bodentreppen in drei Stufen:

- Bodentreppen mit WärmeSchutz WS3D (serienmäßig):
Dämmung + Dichtung + Deckenanschluss
- Bodentreppen mit WärmeSchutz WS4D:
DoppelDämmung + Dichtung + Deckenanschluss
- Bodentreppen mit WärmeSchutz WSPH:
Zertifizierte Passivhaus-Komponente für kaltes Klima

– weitere Informationen:

[WärmeSchutz für Wellhöfer Bodentreppen](#)



WärmeSchutz für Wellhöfer Bodentreppen in drei Stufen

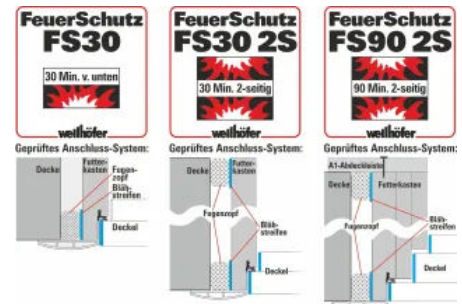
– Brandschutz:

FeuerSchutz für Wellhöfer Bodentreppen für alle Brandschutzanforderungen:

- Bodentreppen mit FeuerSchutz FS30:
Feuerwiderstand 30 Minuten von unten
- Bodentreppen mit FeuerSchutz FS30 2S:
Feuerwiderstand 30 Minuten von oben und unten
- Bodentreppen mit FeuerSchutz FS90 2S:
Feuerwiderstand 90 Minuten von oben und unten

– weitere Informationen:

[Bauteilgeprüfter FeuerSchutz für Bodentreppe und Einbaufuge](#)



FeuerSchutz für Wellhöfer Bodentreppen für alle Brandschutzanforderungen

– Sicherheit und Komfort:

- Schutzgeländer: Von der Bauordnung vorgeschrieben.
- Handlauf: Von der DIN empfohlen.
- Komfortbedienung für Liliput Treppenteil
- **DIN und Sicherheitsvorschriften**

– Flachdach:

- **FlachdachAusstieg** mit allen Bodentreppen-Typen und Ausstattungen kombinierbar.

Bodentreppen-Sicherheit beginnt mit der Ausschreibung. Um den DIN-gerechten An- und Austritt zu gewährleisten müssen immer alle 4 Maße angegeben werden (Deckenöffnung Länge, Deckenöffnung Breite, Deckenstärke, lichte Raumhöhe).

Mit dem [BodentreppenKonfigurator](#) von Wellhöfer zur Auswahl der Bodentreppe. Hier lässt sich die Bodentreppe konfigurieren und mit der praktischen Text-kopier-Funktion direkt ins LV übernehmen.

Bodentreppen und Scherentreppen von Wellhöfer

Aus der Serie Bodentreppen und Flachdachausstiege von Wellhöfer Treppen

Wellhöfer Treppen
www.massbox.de

Impressum | Datenschutz | Sitemap | AGBs

MassBox Konfiguratoren

Suchbegriff(e) eingeben

Bodentreppen FlachdachAusstiege Deckentüren Raumspartreppen Kniestocktüren Service

Wellhöfer Bodentreppen Produktkonfigurator
MassBox - Immer die passende Bodentreppe

Werte zurücksetzen | Hilfe | Videoanleitung | Katalog | Datenblatt | Preisliste

Maßangaben
Genauere Maße in Zentimeter angeben.
Lichte Raumhöhe bestimmt Mindestlänge der Deckenöffnung!

Deckenöffnung Länge L [?] cm

Deckenöffnung Breite B [?] cm

Raumhöhe R [?] cm

Breite Deckleisten [?]
für maßgefertigte Bodentreppe
Serienmäßig bei Bodentreppen mit WärmeSchutz WSPH.

Bodentreppen Typ

GutHolz
Die dreiteilige Bodentreppe für alle Fälle

AluDrei
Die dreiteilige Aluminiumtreppe für höchste Belastbarkeit

StahlBlau
Die dreiteilige Bodentreppe für besondere Ansprüche

Liliput
Die Scherentreppe für viel Komfort bei wenig Platz

Bei aktuell gewählter Raumhöhe und Ausstattung **mindestens** nötig:
- Deckenöffnung Länge: 109 cm
- Platzbedarf: 162 cm

Bei aktuell gewählter Raumhöhe und Ausstattung **mindestens** nötig:
- Deckenöffnung Länge: 80 cm
- Platzbedarf: 110 cm

PLANUNGS SICHERHEIT

www.massbox.de

Baunetz_Wissen_

Hintergrundinformationen: [Bodentreppen](#)

Flachdachausstiege von Wellhöfer

Aus der Serie Bodentreppen und Flachdachausstiege von Wellhöfer Treppen



Die Flachdachausstiege sind mit allen Bodentreppen-Typen und Ausstattungen kombinierbar. Zugang zum Flachdach. Mit integrierter Hinterlüftung. Einbausicherheit durch Einzelmontage der Bestandteile nacheinander ohne Kran. Mit allen Bodentreppen-Typen und WärmeSchutz-/FeuerSchutz-Varianten kombinierbar. Passende Größe durch Maßanfertigung. Vom Konfigurator mit Text-kopier-Funktion direkt in das LV.

Flachdachausstiege von Wellhöfer

Aus der Serie Bodentreppen und Flachdachausstiege von Wellhöfer Treppen

Flachdachausstiege für alle Bodentreppen



Die Flachdachausstiege sind mit allen Bodentreppen-Typen und Ausstattungen kombinierbar.

Vom Konfigurator direkt ins LV

Der FlachdachAusstieg ist mit allen Wellhöfer-Bodentreppen für Deckenöffnungen von 90 x 60 cm bis 160 x 80 cm kombinierbar. Der FlachdachAusstieg kann im **Produktkonfigurator** von Wellhöfer einfach mit den Bodentreppen GutHolz, AluDrei, StahlBlau oder Scherentreppe Liliput kombiniert werden. Der Größenbereich Extradreit ermöglicht FlachdachAusstiege für Deckenöffnungen von 130 x 90 cm bis 160 x 100 cm.

Für kleine Dachöffnungen, z.B. von ehemaligen Oberlichtern, gibt es Sondergrößen (90 x 90 cm bis 100 x 100 cm; muss nicht quadratisch sein) in Kombination mit der Scherentreppe Liliput.

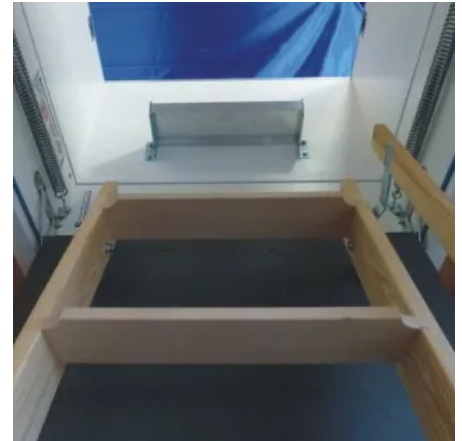


Flachdachausstiege von Wellhöfer

Aus der Serie Bodentreppen und Flachdachausstiege von Wellhöfer Treppen

Handlauf und Wärmeschutz

Der sicherheitsrelevante Handlauf darf bei der Bodentreppe genauso wenig fehlen wie geprüfter WärmeSchutz (serienmäßig WS3D; optional WS4D/WSPH). Zur Minimierung der Wärmebrücken empfiehlt sich, gerade beim FlachdachAusstieg, der beste WärmeSchutz WSPH (zertifizierte Passivhaus-Komponente für kaltes Klima). Ein Schloss mit Profilzylinder ist als Zusatzausstattung ebenso möglich wie die verschiedenen FeuerSchutz-Ausführungen für den Einbau in Brandschutzdecken.



Sicherheitsrelevanter Handlauf

Bauordnung fordert Absturzsicherung

Mit dem geprüften Sicherheitsgeländer von Wellhöfer werden die Anforderungen von DIN EN und ÖNORM erfüllt. Das Geländer wird durchdringungsfrei auf dem Dach aufgesetzt, ist nachrüstbar und auch für Fremdfabrikate geeignet.

- 4-seitig umlaufend
- mit selbstschließender Tür
- 110 cm Geländerhöhe



Geprüftes Sicherheitsgeländer von Wellhöfer

Komfortable Einhandbedienung.

Der zentrale Drehgriff ermöglicht die einfache Bedienung mit einer Hand. Durch Gasdruckfedern ist das leichte GFK-Satteldach selbstöffnend. Die beidseitige Verriegelung ist werksseitig für ein Profilzylinder-Schloss vorbereitet.

Eine serienmäßige Zusatzstufe, die im Futterkasten des FlachdachAusstiegs an der Austrittsseite angebracht ist, erleichtert das Ein- und Aussteigen.

Auf Gehrung und umlaufend oben am Rahmen sorgt das Wetterschutzprofil aus Aluminium für den sauberen Abschluss.



Komfortable Einhandbedienung

Flachdachausstiege von Wellhöfer

Aus der Serie Bodentreppen und Flachdachausstiege von Wellhöfer Treppen

Hinterlüftung und Einbau

Der obere (Flachdach-)Deckel schützt vor Wind und Wetter, der untere (Bodentreppen-)Deckel garantiert luftdichte Dämmung. Die integrierte Hinterlüftung sorgt für den Luftaustausch im Aufbau. So kann sich keine Staunässe bilden.

Die getrennten Bestandteile werden nacheinander eingebaut. Durch das geringe Gewicht von Futterkasten, FlachdachAusstieg und Treppe ist der Einbau ohne Kran möglich.



Integrierte Hinterlüftung des Deckels

Wellhöfer Treppen GmbH & Co. KG

Absender

Max-Mengeringhausen-Str. 1
97084 Würzburg
Deutschland

Tel. +49 931 614050, Fax +49 931 6140571
info@wellhoefer.de, www.wellhoefer.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Bodentreppen und Flachdachausstiege“

Mitteilung: