

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.

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 Extrabreit 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.

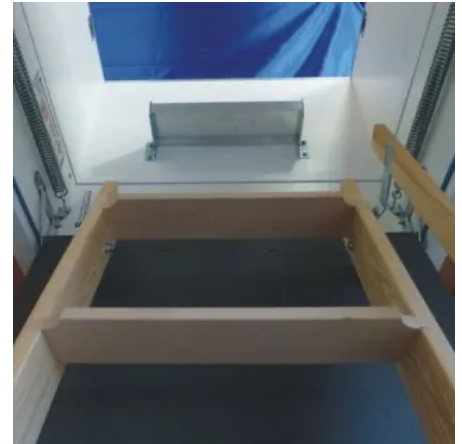


Flachdachausstiege von Wellhöfer

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