Roto Dach-, Boden- und Scherentreppen

Von Roto Frank Treppen



Roto Frank Treppen GmbH
Gutenbergstr. 21
86356 Neusäß
Deutschland

Tel.: +49 821 460510
Fax: +49 821 4605161

info@roto-treppen.de
www.roto-treppen.de

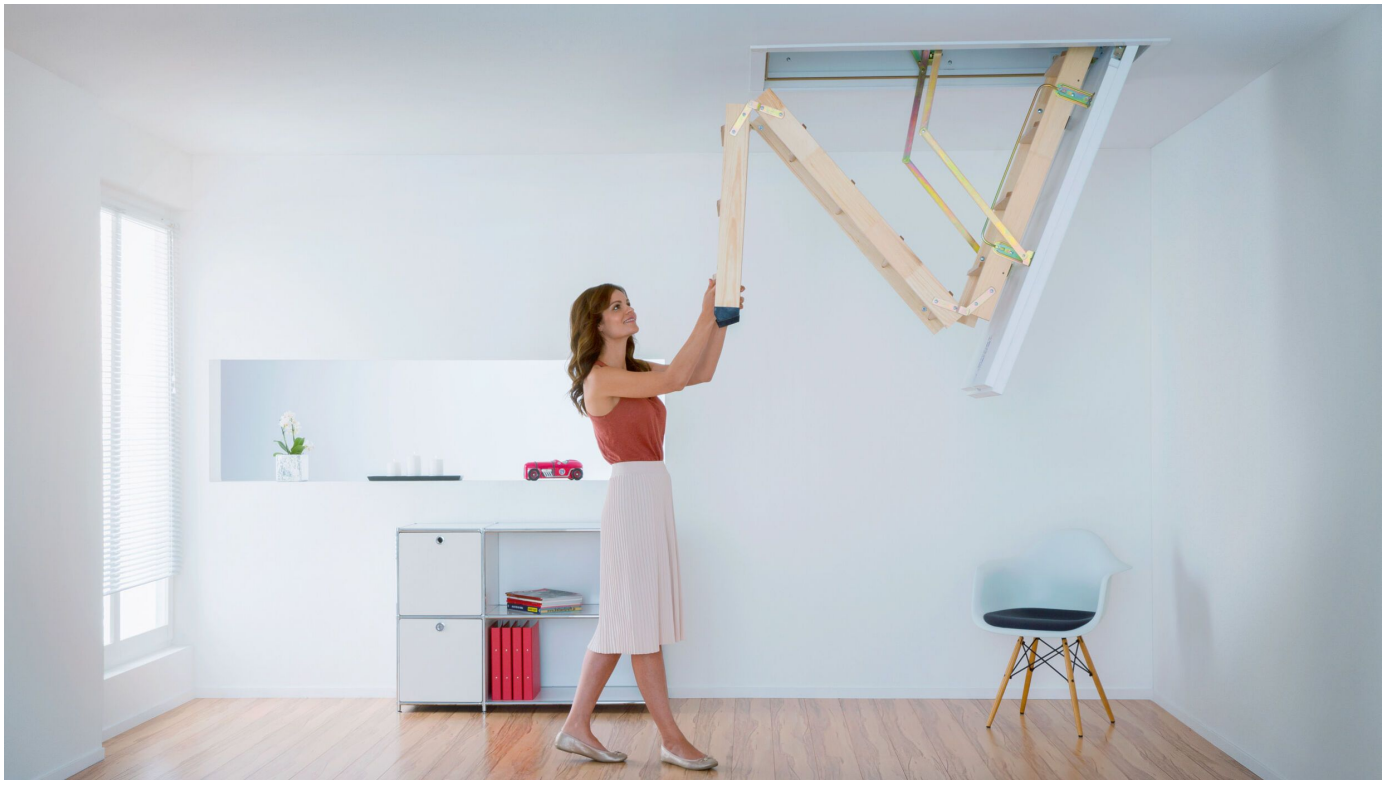
Roto Boden- und Scherentreppen entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen und werden für die unterschiedlichsten Einbausituationen entwickelt und produziert. Die Größe des Lukenkastens, Treppenlänge, Farbe und Design, Holzauswahl und Stufenausführung lassen sich individuell anpassen.

Das Roto-Treppen Produktsortiment:

- *für den Dachboden*
  - Scherentreppen
  - Bodentreppen
  - Kniestocktüren
- für den *Feuerwiderstand*
  - Scherentreppen
  - Bodentreppen

Roto Bodentreppen

Aus der Serie Roto Dach-, Boden- und Scherentreppen von Roto Frank Treppen



Roto Bodentreppen sind komplett vormontiert und vor Ort deshalb schnell und sicher eingebaut.

Bodentreppen

Bei den Roto Bodentreppen wird besonders auf die Holzauswahl geachtet. So werden alle Wangen und Tritte aus ausgewähltem, astarmen Holz gefertigt.
Durch den Einbau der Wärmedämmung bleibt die Wärme zuverlässig im Raum – dies spart Heizkosten.
Der Handlauf gibt sicheren Halt bei Schritt und Tritt. Roto Bodentreppen sind komplett vormontiert und vor Ort deshalb schnell und sicher eingebaut.
Roto bietet individuelle Treppenlösungen für Warm- und Kaltdachsituationen sowie für das Passivhaus.

Roto Bodentreppen

Aus der Serie Roto Dach-, Boden- und Scherentreppen von Roto Frank Treppen

Bodentreppe Designo Passivhaus





Passivhäuser erreichen Energieeinsparung durch besonders wärmegedämmte Bauteile. Diese Roto Bodentreppe ist vom Passivhaus Institut Darmstadt zertifiziert und erfüllt somit die Anforderungen für die Passivhausbauweise. Das Klima-Dicht-System beinhaltet Verschlusstechniken aus dem Fensterbau, einen isolierenden Sandwichdeckel (Hochleistungsdämmdeckel) sowie eine hochwertige Fensterdichtung. Der vormontierte Dämm- & Dichtblock WDL am Lukenkasten sowie Dämmschüttgranulat in der Fuge reduzieren Einbauwärmebrücken am Bauwerk.

Eigenschaften

- Treppe für Kaltdach-Situationen
- Zertifiziert vom Passivhaus Institut Darmstadt

Bodentreppe Designo





Die Bodentreppe Designo überzeugt durch die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten. Die Größe des Lukenkastens, die Treppenlänge oder die Höhe des Lukenkastens - alles lässt sich individuell anpassen.

Eigenschaften

- Serienmäßig umlaufende Wärmedämmblock für fachgerechten Anschluss ans Bauwerk

Roto Bodentreppen

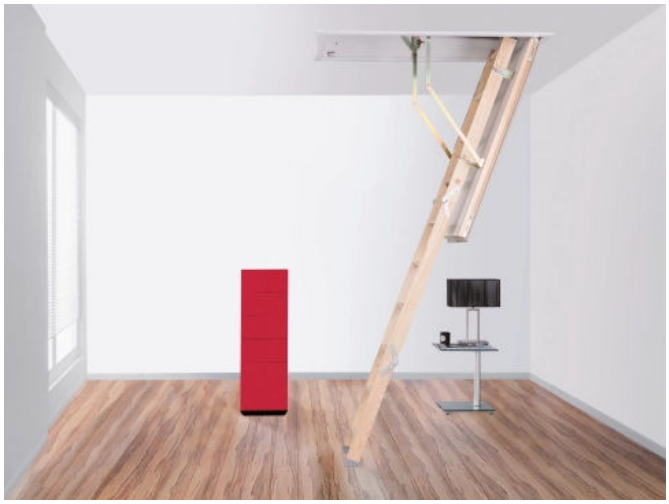
Aus der Serie Roto Dach-, Boden- und Scherentreppen von Roto Frank Treppen

- Vorgefertigte Bohrlöcher und die ab Werk mitgelieferten Montageschrauben für einen sicheren und fachgerechten Einbau
- Roto 6-Punkt-Fenster-Verriegelung
- Umlaufende Fensterdichtung

Roto Bodentreppe wurde vom Sentinel Haus wohngesund geprüft und hat das QNG-ready Siegel.

Bodentreppe Quadro 3





Mit einem Wärmedurchgangskoeffizient von 0,77 W/m^{2}K trägtdie Bodentreppe Quadro dazu bei, Wärmeverlust zu redizieren.
Die Größe des Lukenkastens, die Treppenlänge oder die Höhe des Lukenkastens - alles lässt sich individuell anpassen.

Eigenschaften

- Vorgefertigte Bohrlöcher und die ab Werk mitgelieferten Montageschrauben für einen sicheren und fachgerechten Einbau
- Roto 4-Punkt-Fenster-Verriegelung
- Umlaufende Fensterdichtung

Roto Bodentreppen

Aus der Serie Roto Dach-, Boden- und Scherentreppen von Roto Frank Treppen

Bodentreppe Cadet 3 Norm

Die Bodentreppe Cadet gibt es in 6 verschiedenen Normmaßen. Der Lukenkasten ist weiß beschichtet und wird aus stabiler Tischlerplatte gefertigt. Das 3-teilige Treppenteil wird aus Kiefer- und Buchenholz hergestellt. Über eine Stellschraube kann die Treppenneigung flexibel eingestellt werden.



Eigenschaften

- Deckelverkleidung bis 16 mm bzw. 10 kg/m^2 möglich
- 3-Punkt mit Schnappriegel

Bodentreppen mit Feuerwiderstand

Bodentreppe ProfiLine

Die Roto Bodentreppe profiLine gibt es in den Ausführungen als Feuerwiderstandstreppe EI2 30, als Feuerwiderstandstreppe EI2 30 Plus und als Feuerwiderstandstreppe EI2 60. Die Treppen haben das Prüfsiegel der IBS Linz. Darin wird die Feuerwiderstandsdauer der jeweiligen Ausführung bescheinigt.



Eigenschaften

- Je nach Ausführung Brandschutz mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis 30 Minuten von unten geprüft, 30 Minuten von unten und oben geprüft und 60 Minuten von unten geprüft
- Einbau in feuerhemmende Holzbalken- und Betondecken