

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 Scherentreppen

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



Scherentreppen können durch ihre Mechanik jederzeit mit geringstem Kraftaufwand aufgezogen und wieder zusammen geschoben werden.

Scherentreppen

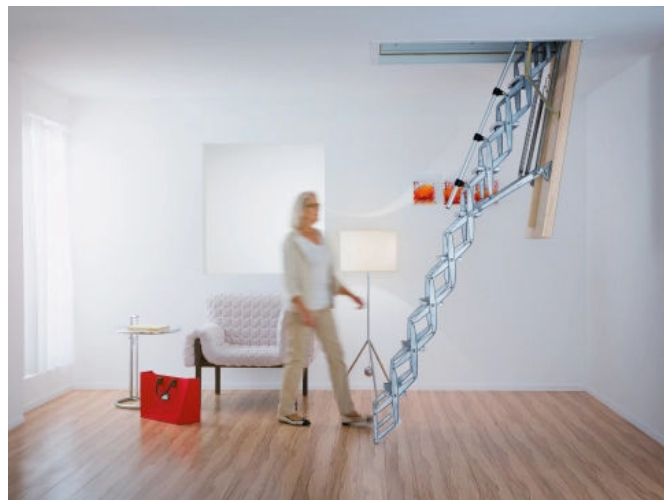
Durch ihre spezielle Scherenmechanik kann die Treppe jederzeit mit geringstem Kraftaufwand aufgezogen und wieder zusammengeschoben werden. Noch leichter geht es mit dem auf Wunsch eingebauten Elektromotor. Ein Knopfdruck auf die Infrarot-Fernbedienung und die Treppe lässt sich automatisch öffnen und schließen. Stabile Trittstufen und ein Teleskop-Handlauf garantieren die Begehbarkeit.

Jede Scherentreppe wird geprüft, einschließlich sicherheitsrelevanter Tests. Zudem werden die Treppenhöhe und -neigung angepasst, um eine einfache und sichere Montage zu gewährleisten.

Roto Scherentreppen

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

Scherentreppe Exklusiv



Mit der Scherentreppe Exklusiv können Raumhöhen bis 430 cm erreicht werden oder Stufen mit einer Breite bis 58 cm.

Eigenschaften

- einfache Bedienung durch patentierte Scherenmechanik (Bedienkräfte unter 3 kg)
- stabile Alu-Druckgussstufe in verschiedenen Auftrittsweiten und Tritttiefen ermöglichen eine Belastbarkeit von 200 kg/ je Stufe (zugelassen für gewerbliche Benutzung)
- vielfältige Ausführungsmöglichkeiten (Öffnungsmechanismus von oben, farbliche Anpassung usw.)

Scherentreppe Elektro



Ein 24 Volt Elektromotor mit Endabschaltung und Sicherheitstaste fährt die Scherentreppe Elektro sicher ein und aus.

Die Treppe ist komplett aus Alu-Druckguss gefertigt und hält deshalb auch höchsten Belastungen problemlos stand. Der wärme gedämmte Lukendeckel sorgt für Energieeffizienz.

Eigenschaften

- Einfache Bedienung per Knopfdruck und die Treppe schließt und öffnet automatisch

Roto Scherentreppen

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

- Raumhöhen bis zu 460 cm sind sicher und einfach zu überbrücken
- vielfältige Ausführungsmöglichkeiten (Öffnungsmechanismus von oben, farbliche Anpassung usw.)

Scherentreppe Ecco



Diese Scherentreppe mit dem bereits vormontierten Wärmedämmblock ist energieeffizient und die vorgebohrten Löchern sorgen für Montagefreundlichkeit.

Eigenschaften

- Verschluss Lukendeckel unten mit Roto 4-Punkt-Fenster-Verriegelung
- Einfaches einhängen der Scherentreppe (Eingangswinkel)
- Umlaufende Deventer-Fensterdichtung
- Flächenbündiger Verschluss ohne Zughaken
- Stabile Alu-Profilstufen in verschiedenen Auftrittsweiten ermöglichen eine Belastbarkeit von 150 kg / je Stufe

Scherentreppe Junior



Roto Scherentreppen

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

Die Junior-Treppe wird einfach in den vorhandenen Lukenkasten oder an freie Deckenkanten montiert. Die Tritttiefe von 14 cm sorgt für eine höhere leichte Begehbarkeit. Die Junior-Treppe kann eine Raumhöhe von bis zu 339 cm überbrücken.

Eigenschaften

- Einfaches Nachrüsten ohne bauliche Veränderungen
- Einfache Bedienung durch patentierte Scherenmechanik (Bedienkräfte unter 2 kg)
- stabile Alu-Druckgussstufe in verschiedenen Auftrittsweiten und Tritttiefen ermöglichen eine Belastbarkeit von 200 kg/ je Stufe (zugelassen für gewerbliche Benutzung)

Scherentreppe Junior Highboard



Die Scherentreppe Junior Highboard umfasst ein hohes Stirnbrett und ist damit gut für Einbauten unterhalb von Lichtkuppeln, Dachfenstern und Flachdachhauben geeignet.

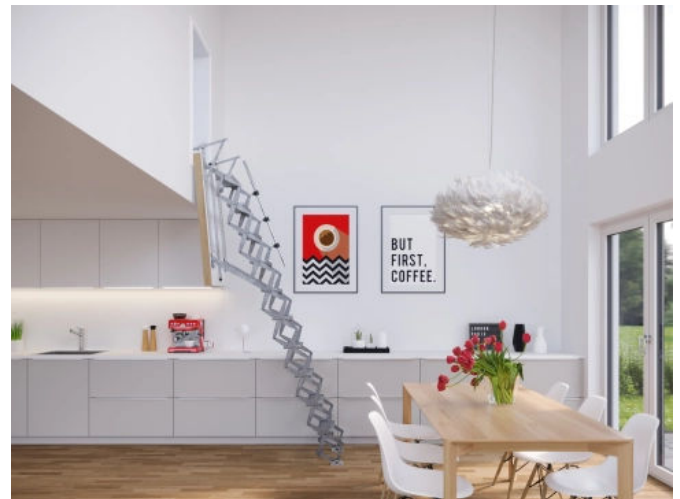
Eigenschaften

- Zum nachträglichen Einbau geeignet
- Benötigt eine sehr kleine Rohbauöffnung
- Patentierte Scherenmechanik (Bedienkräfte unter 3 kg).
- stabile Alu-Druckgussstufe in verschiedenen Auftrittsweiten und Tritttiefen ermöglichen eine Belastbarkeit von 200 kg / je Stufe (zugelassen für gewerbliche Nutzung)

Roto Scherentreppen

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

Scherentreppe Senkrecht



Bei der Scherentreppe Senkrecht wird das Eigengewicht durch einen Gasdruckdämpfer in der Endlage abgedämpft.

Eigenschaften

- Räume hinter Wänden können zugänglich und nutzbar gemacht werden.
- Einfache Bedienung durch patentierte Scherenmechanik (Bedienkräfte unter 2 kg)
- stabile Alu-Druckgussstufe in verschiedenen Auftrittsweiten und Tritttiefen ermöglichen eine Belastbarkeit von 200 kg / je Stufe (zugelassen für gewerbliche Benutzung)

Scherentreppe Piccolo



Die Scherentreppe Piccolo aus Alu-Profilen ist zur Montage in sehr kleine Deckenöffnungen oder in bestehende Lukenkästen geeignet. Sie wird inkl. Montagezubehör im Karton ausgeliefert

Roto Scherentreppen

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

Eigenschaften

- Stufen: 28 - 33 cm, 8 cm tief (aus Druckguss)
- Belastbarkeit: 150 kg
- geeignet für (sehr) kleine Bauöffnungen

Scherentreppe Piccolo Premium



Die Piccolo Premium ist ähnlich der Junior Scherentreppe eine geeignete Lösung für den nachträglichen Einbau bei der Renovierung. Sie wird einfach in den vorhandenen Lukenkasten oder an freie Deckenkanten montiert.

Eigenschaften

- Stufen: 28 - 33 cm, 8 cm tief (Profilstufen)
- Belastbarkeit: 150 kg
- geeignet für (sehr) kleine Bauöffnungen

Roto Scherentreppen

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

Scherentreppen mit Feuerwiderstand

Scherentreppe Holzluke F30



Bei der Scherentreppe Holzluke F30 mit dem Lukenkasten aus B1 Spanplatte wurde der Feuerwiderstand von 30 Minuten von der IBS Linz geprüft und bestätigt.

Eigenschaften

- Brandschutz mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis 30 Minuten von unten geprüft
- Einfache Bedienung durch patentierte Scherenmechanik (Bedienkräfte unter 2 kg)
- stabile Alu-Druckgussstufe in verschiedenen Auftrittsweiten und Tritttiefen ermöglichen eine Belastbarkeit von 200 kg/ je Stufe (zugelassen für gewerbliche Benutzung)
- vielfältige Ausführungsmöglichkeiten (farbliche Anpassung usw.)

Scherentreppe miniLine



Die Roto Scherentreppe miniLine gibt es in den Ausführungen auch als Feuerwiderstandstreppe EI2 30, EI2 30 Plus und EI2 60. Die Treppe hat das Prüfsiegel der IBS Linz.

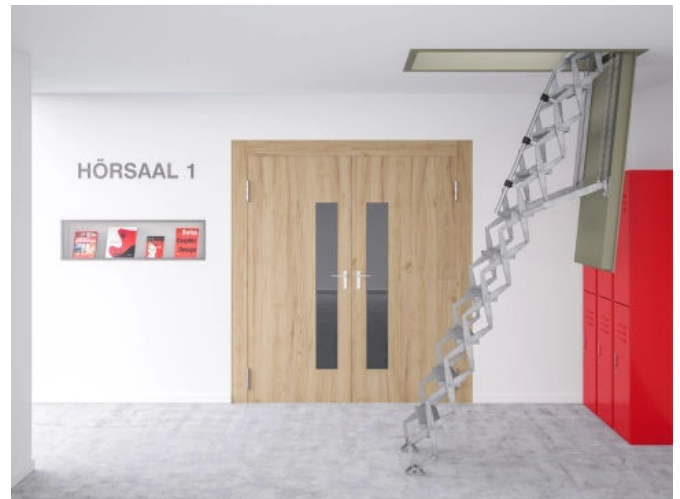
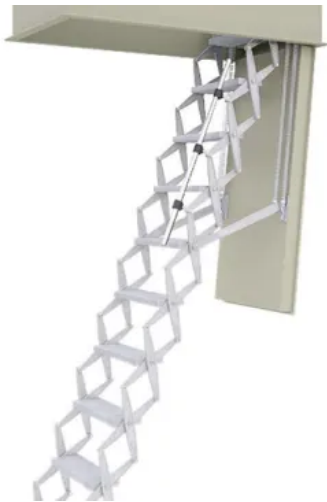
Roto Scherentreppen

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

Eigenschaften

- Brandschutz mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis je nach Ausführung geprüft: 30 Minuten von unten, 30 Minuten von unten und oben, 60 Minuten von unten
- Einbau in feuerhemmende Holzbalken- und Betondecken geeignet
- die richtige Treppe für kompakte Bausituationen (ab 80 cm Öffnungslänge)
- leichtgängige Scherentreppe aus Alu-Profil (Belastbarkeit 150 kg / Stufe)

Scherentreppe Stahl Luke EI2 30 / EI2 60 / EI2 90



Die Scherentreppen Stahl Luke EI2 30 ist für den Einbau in Stahlbetondecken ab 180 mm, die der Feuerwiderstandsklasse EI2 30 angehören. Der Lukenkasten ist komplett aus Stahlblech mit umlaufenden Profilrahmen gefertigt. Der Lukendeckel hat eine innen liegende Isolierung und eine umlaufende Zweifach-Dichtung.

Die Scherentreppe Stahl Luke EI2 60 / EI2 90 mit patentierter Scherenmechanik aus Alu-Druckguss wird in einen brandschutzgeprüften Stahl-Lukenkasten verbaut. Das Element erreicht einen Feuerwiderstand von 60 bzw. 90 Minuten.

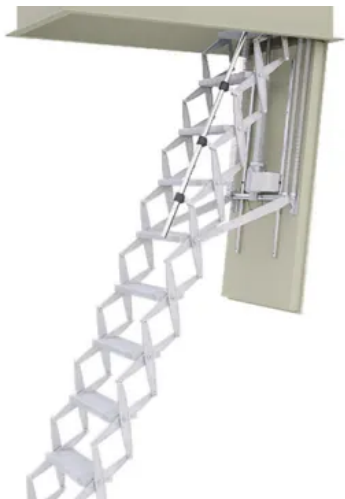
Eigenschaften

- Brandschutz mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis je nach Ausführung 30 Minuten von unten geprüft, 60 oder 90 Minuten von unten geprüft
- Einbau in feuerhemmende Betondecken geeignet
- Einsatz oft in gewerblichen oder öffentlichen Bereichen (JVA, Flughäfen usw.)
- Einfache Bedienung durch patentierte Scherenmechanik (Bedienkräfte unter 2 kg)
- stabile Alu-Druckgussstufe in verschiedenen Auftrittsweiten und Tritttiefen ermöglichen eine Belastbarkeit von 200 kg / je Stufe (zugelassen für gewerbliche Benutzung)
- vielfältige Ausführungsmöglichkeiten (Öffnungsmechanismus von oben, farbliche Anpassung usw.)

Roto Scherentreppen

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

Scherentreppe Stahl Luke Elektro EI2 30 / EI2 60 / EI2 90



Die Scherentreppen Stahl Luke Elektro EI2 30 ist für den Einbau in Stahlbetondecken ab 180 mm, die der Feuerwiderstandsklasse F30 angehören. Der Lukenkasten ist komplett aus Stahlblech mit umlaufenden Profilrahmen gefertigt. Der Lukendeckel hat eine innen liegende Isolierung und umlaufend eine zweifache Dichtung.

Die Scherentreppe Stahl Luke Elektro EI2 60 / EI2 90 mit patentierter Scherenmechanik aus Alu-Druckguss wird in einen brandschutzgeprüften Stahl Lukekasten verbaut. Das Element erreicht einen Feuerwiderstand von 60 oder 90 Minuten.

Eigenschaften

- Einfacher Knopfdruck und die Treppe schließt und öffnet automatisch
- Brandschutz mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis je nach Ausführung 30 Minuten von unten geprüft, 60 bzw. 90 Minuten von unten geprüft
- Einbau in feuerhemmende Betondecken geeignet
- Einsatz oft in gewerblichen oder öffentlichen Bereichen (JVA, Flughäfen usw.)
- Einfache Bedienung durch patentierte Scherenmechanik (Bedienkräfte unter 2 kg)
- stabile Alu-Druckgussstufe in verschiedenen Auftrittsweiten und Tritttiefen ermöglichen eine Belastbarkeit von 200 kg/ je Stufe (zugelassen für gewerbliche Benutzung)
- vielfältige Ausführungsmöglichkeiten (Öffnungsmechanismus von oben, farbliche Anpassung usw.)

Roto Frank Treppen GmbH

Absender

Gutenbergstr. 21
86356 Neusäß
Deutschland

Tel. +49 821 460510, Fax +49 821 4605161
info@roto-treppen.de, www.roto-treppen.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 „Roto Dach-, Boden- und Scherentreppen“

Mitteilung: