



Roto Preisliste

Bodentreppen und Scherentreppen
Gültig für Deutschland ab 1. Januar 2024

Ihr Ansprechpartner für Ihre Region

Wir sind da wo Sie sind – bei Ihnen vor Ort.
Finden Sie den richtigen Ansprechpartner in Ihrer Nähe.

Bürozeiten

Montag bis Donnerstag 8:00 - 17:00 Uhr

Freitag 8:00 - 15:00 Uhr

Email vertrieb.treppen@rotofrank.com

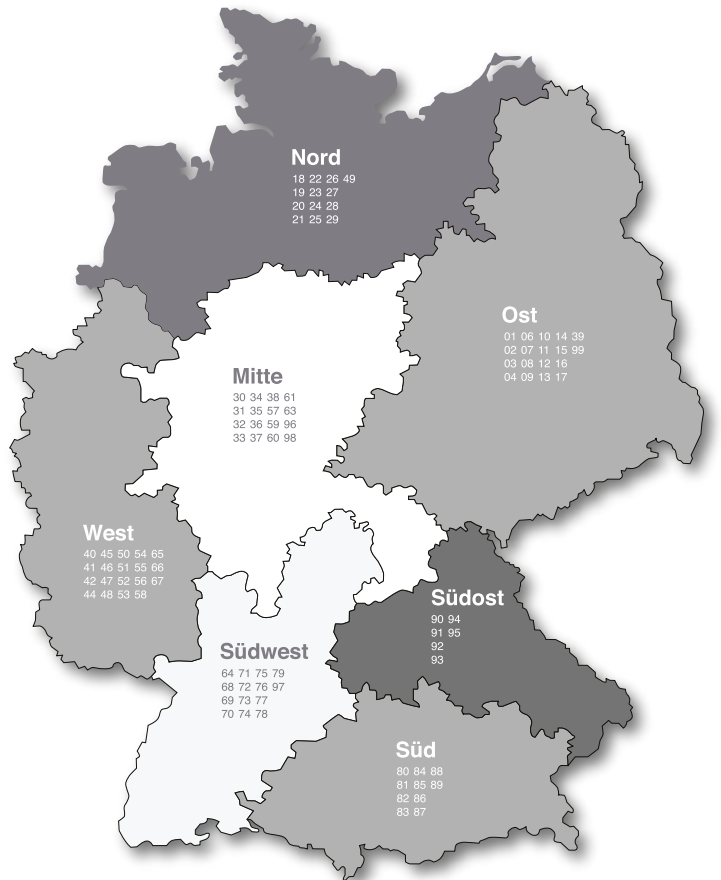
Leitung Vertrieb Deutschland



Dennis Dworak

0174 2073312

dennis.dworak@rotofrank.com



Gebiet West



N. N.

0173 7096218

Gebiet Nord (Boden- u. Scherentreppen)



Bernd Dannemann

Gebietsleiter
0170 4521965
bdanne9271@aol.com

Gebiet Ost



Olaf Kotira

Gebietsleiter
0172 3818926
olaf.kotira@rotofrank.com

Gebiet Südwest



Michael Panknin

Gebietsleiter
0173 1043473
michael.panknin@rotofrank.com

Gebiet Nord (Flachdachausstiege)



Marco Braakmann

Gebietsleiter
0172 212 6940
marco.braakmann@rotofrank.com

Gebiet Südost



Tim Schemat

Gebietsleiter
0173 5720449
tim.schemat@rotofrank.com

Gebiet Süd



Patric Heeren

Gebietsleiter
0172 7354303
patric.heeren@rotofrank.com

Gebiet Mitte



Frank Voß

Gebietsleiter
0173 3265062
frank.voss@rotofrank.com

Gebiet Österreich/Südtirol



Kai Mauerhofer

Gebietsleiter
0039 3477 944389

Dialog- und Servicecenter

Infoanforderung und Service

0821 460510
info@roto-treppen.de

Kundenservice

Innendienst

0821 460510
kundenservice.treppen@rotofrank.com

Export

Philipp Pyszora

0821 4605149
philipp.pyszora@rotofrank.com

Inhaltsverzeichnis

Übersicht		
	Allgemeine Produktinformationen	4 - 9
Bodentreppen		
	Bodentreppe Designo Passivhaus	12 - 13
	Bodentreppe Designo	14 - 15
	Bodentreppe Quadro 3	16 - 17
	Bodentreppe Cadet 3 Norm	18 - 19
	Holzluken und Stahlluken ohne Treppe	20 - 21
	Holzluke Designo ohne Treppe	20 - 21
Scherentreppen		
	Scherentreppe Elektro	24 - 25
	Scherentreppe Exklusiv	26 - 27
	Scherentreppe Ecco	28 - 29
	Scherentreppe Junior	30 - 31
	Scherentreppe Junior Highboard	32 - 33
	Scherentreppe Senkrecht	34 - 35
	Scherentreppe Piccolo	36
	Scherentreppe Piccolo Premium	37
Boden-, Scherentreppen mit Feuerwiderstand		
	Scherentreppe Holzluke EI_{2,30}	40 - 41
	Scherentreppe Stahlluke EI_{2,30} / EI_{2,60} / EI_{2,90}	42 - 45
	Scherentreppe Stahlluke EI_{2,30} / EI_{2,60} / EI_{2,90} Elektro	46 - 49
	Scherentreppe miniLine EI_{2,30} / EI_{2,30} Plus / EI_{2,60}	50 - 51
	Bodentreppe profilLine EI_{2,30} / EI_{2,30} Plus / EI_{2,60}	52 - 53
Kniestocktüren		
	Kniestocktüre ISO	56 - 57
	Kniestocktüre Designo	58 - 59
Zubehör		
	für Bodentreppen und Scherentreppen	62 - 67
Technik & Planung		
	Schnellfinder für Boden- und Scherentreppen	70
	Maße im Überblick	71
Rechtliches		
	Liefer- und Zahlungsbedingungen	72 - 75

Besser Roto.



Weil unser Profi-Service Ihnen Rundum-Sicherheit gibt.

Zuverlässigkeit, Liefertreue, Qualität von der Beratung bis zur Durchführung: Das erwarten Ihre Kunden von Ihnen – und Sie von uns.

Der Roto Profi-Service erfüllt all Ihre Erwartungen, denn wir sind bei jedem Projekt immer für Sie da. Vom kostenlosen Aufmaß-Service vor Ort über die unkomplizierte Beratung und das passgenaue Angebot bis zur schnellen Lieferung und der Unterstützung beim Einbau. Das schafft Rundum-Sicherheit für rundum gelungene Projekte.

Profi-Service



Weil Sie mit uns einen verlässlichen Partner an der Seite haben.

Als Partner der Profis sind wir immer für Sie da und immer ganz nah an Ihren Wünschen und Bedürfnissen. Das heißt: Wir kümmern uns um Sie, wissen wo der Schuh drückt, hören zu und stehen Ihnen beratend zur Seite.

Und wir hören ganz genau hin! Durch den engen Austausch, Ihre Impulse und Ihrem Know-how entstehen schon heute die Roto Lösungen von morgen, die all Ihren Anforderungen entsprechen.

Das verstehen wir unter Partnerschaft auf Augenhöhe, die uns gemeinsam besser macht.

Partnerschaft



Weil unsere Arbeit Ihre Arbeit schneller und sicherer macht.

Dank cleverer Lösungen und hoher Vormontage lassen sich Roto Treppen besonders schnell, problemlos und sicher einbauen.

Diese Montagefreundlichkeit zahlt sich aus, denn Sie sparen Zeit und wickeln Ihre Aufträge schnell und zur vollsten Zufriedenheit Ihrer Kunden ab.

Montagefreundlichkeit



Weil Premiumqualität in allen Preis-Leistungs-Klassen für sich spricht.

Unsere innovativen Produktlösungen sind „german made“. Das heißt: Sie werden unter Verwendung hochwertiger Materialien, zukunftsweisender Produktionstechnologien und mit deutscher Ingenieurskunst gefertigt.

Deshalb sind Roto Treppen auch besonders langlebig, solide und sicher, was Ihre Kunden besonders lange glücklich macht.

Produktqualität



Weil Energieeffizienz gut fürs Klima ist. Und für Ihre Kunden.

Modernes Bauen ist energieeffizientes Bauen. Unsere innovativen Produktlösungen werden allen Anforderungen daran gerecht.

Davon profitieren alle: das Klima, Ihre Kunden und deren Geldbeutel. Und Ihre Kundenbeziehungen natürlich auch.

Energieeffizienz

Bodentreppe Designo: Perfekte Montage, beste Qualität.

Testsieger der neuen Bodentreppen-Generation

Bei Produkten und Services setzt Roto seit jeher auf Premiumqualität. Dass wir damit richtig liegen, hat der TÜV Rheinland (Polska) in seinen Tests bestätigt: TÜV-Experten und Verarbeiter haben 2018 unsere Leistungen mit den Mitbewerbern verglichen und bewertet.

Das Ergebnis ist eindeutig: In Sachen Produktqualität, Anwender- und Montagefreundlichkeit hat unsere Bodentreppe Designo mit Spitzenwerten abgeschnitten und konnte sich als Testsieger ganz vorne platzieren:

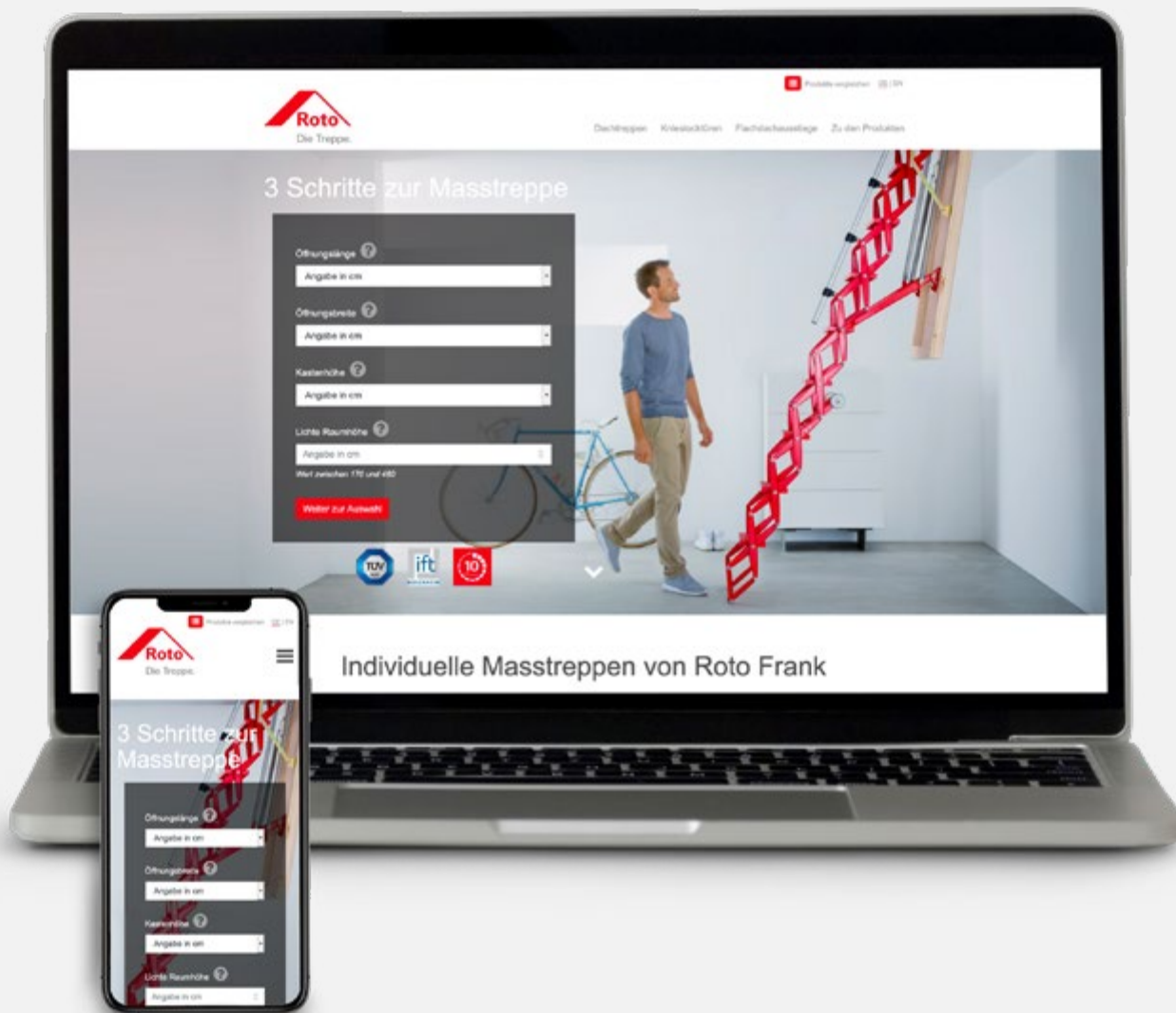
Produktqualität: 4,5 | Montagefreundlichkeit: 5,0 | Anwenderfreundlichkeit: 4,6
(Notenschlüssel: 1,0 sehr schlecht; 5,0 sehr gut)



Den vollständigen
Prüfbericht finden Sie [hier](#).



* Roto Bodentreppe Designo ist im Durchschnitt aller Bewertungen der Befragten Gesamtsieger der von uns beauftragten Zufriedenheitsstudie von TÜV Rheinland Polska. Getestet wurden im Rahmen der Studie die drei Kategorien „Produktqualität“, „Montagefreundlichkeit“ und „Anwenderfreundlichkeit“. Im Test: 3 Bodentreppen. Detaillierte Testergebnisse unter: www.roto-treppen.de/testergebnisse



Wunschtreppe mit wenigen Klicks unkompliziert online konfigurieren.

Sie sind für Ihren Kunden auf der Suche nach der passenden Treppenlösung oder möchten sich über technische Merkmale informieren? Besuchen Sie unseren Roto Produktkonfigurator www.masstreppe.de. Die Planung und Konfiguration unserer Produkte waren noch nie so einfach und schnell.

Für einen persönlichen Beratungstermin kontaktieren Sie einfach Ihren zuständigen Gebietsleiter.



In nur drei Schritten zur Wunschtreppe! Profitieren Sie von unserem praktischen Roto Produktkonfigurator: www.masstreppe.de

Unser Versprechen an Sie: Aller guten Dinge sind 4.

Kundennähe ist unser Credo

Kunden bei Anfragen oder Bestellungen warten lassen? Geht gar nicht! Deshalb setzen wir uns bei Roto Treppen klare Regeln, wie schnell wir auf Ihre Nachrichten reagieren müssen. Ihre Zufriedenheit liegt uns immer am Herzen – von der ersten Kontaktaufnahme über den kompletten Bestellprozess und darüber hinaus.

Das Kundenversprechen von Roto Treppen umfasst nicht nur die Langlebigkeit und Anwenderfreundlichkeit unserer hochwertigen Produkte. Wir legen auch Wert auf höchste Transparenz und schnelle Reaktionen in allen Phasen des Kundenkontakts. Nur so verdienen wir als Partner Ihr volles Vertrauen!

Nach 4 mal Klingeln begrüßt Sie ein Mitarbeiter am Telefon

Bei Roto Treppen „verhungern“ Sie nie in der Telefon-Warteschleife! Bereits beim Erstkontakt kümmern wir uns schnell und unkompliziert um Ihre Anliegen.

Nach 4 Tagen liefern wir Ihre Treppe* aus

Kurze Lieferzeiten sind für uns eine Selbstverständlichkeit. Wir haben unsere Logistik so optimiert, dass nach spätestens vier Tagen der Versand Ihrer Bestellung erfolgt.

*ausgenommen Stahldecken



Nach 4 Stunden erhalten Sie eine Antwort bzw. einen Zwischenstand

Bei Roto Treppen wissen Sie immer, was Sache ist. Spätestens nach vier Stunden melden wir uns bei Ihnen und beantworten Ihre Fragen. Sollten wir zunächst etwas recherchieren müssen, bekommen Sie den aktuellen Stand der Dinge.

Nach 4 Wochen ist die Reklamation abgeschlossen

Sollten Sie Grund zu Beanstandungen haben, kümmern sich unsere Experten sofort um Ihr Anliegen. Nach spätestens vier Wochen sind alle Fragen und Probleme gelöst.

Premiumqualität von Roto – für Sie und Ihre Kunden



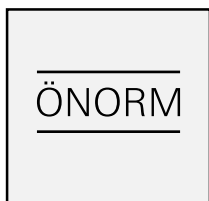
Abdichtsystem – WDL

Bei unsauber isolierten Abdichtungen bilden sich Wärmebrücken – diese können wiederum zu Energieverlusten, Feuchteschäden oder sogar zur Schimmelbildung führen. Roto minimiert dieses Risiko und hat für die Herausforderungen energieeffizienten Bauens den WDL entwickelt – einen luftdichten Anschluss ab Werk, EnEV gerecht. WDL ist eine durch das Prüfinstitut ift geprüfte ganzheitliche Systemlösung.



Luftdichtheit – geprüft durch ift Rosenheim

Durch Luftdichtheit wird das Entweichen von Luft aus dem Inneren des Gebäudes vermieden. Dadurch gelangt kein Tauwasser in die Dachkonstruktion und die Bausubstanz bleibt so langfristig erhalten. Zudem wird verhindert, dass warme Innenluft nach außen und kalte Zugluft in den Wohnraum eindringt.



Normen und Richtlinien

Eine ÖNORM ist eine von Austrian Standards International veröffentlichte nationale österreichische Norm. Die Feuerwiderstandsdauer EI₂30 der Scherentreppe miniLine und Bodentreppe profiLine wurde durch das IBS Linz nach ÖNORM geprüft. Sämtliche Dachtreppen und Flachdachausstiege von Roto erfüllen die Anforderungen der DIN EN 14975 und der DIN 3193.



Sentinel Haus Institut

Zertifizierte Wohngesundheits mit Roto.

Gesunde Produkte sind Schadstoffarm und wirken sich positiv auf unser Wohlbefinden aus. Als Hersteller hochwertiger Boden-, Scherentreppen und Flachdachausstiege bieten wir unseren Kunden genau das: gesundheitlich unbedenkliche und schadstoffarme Lösungen. Einen Überblick über unsere zertifizierten Produkte finden Sie im Sentinel Haus Institut [Bauverzeichnis](#).



TÜV geprüfte Sicherheit

In Zusammenarbeit mit dem TÜV SÜD haben wir ausgesuchte Roto Produkte freiwillig einer Zertifizierung unterzogen. Auf unserer Homepage www.roto-treppen.de finden Sie die TÜV SÜD Zertifikate zu unseren Produkten zum Download im PDF Format.



DGNB – Nachhaltiges Bauen

Roto Treppen unterstützt die Ziele der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen - DGNB e.V. und leistet durch seine Mitgliedschaft im Verein einen aktiven Beitrag für die nachhaltige Gestaltung unserer Lebensräume von morgen. Die Bodentreppe Designo und Quadro 3 sind durch die DGNB zertifiziert.

In nur 6 Schritten zum richtigen Preis

Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe 3							
		110	120	130	140	145	150	155 - 160	160
bis 460 cm	16								PG 8
bis 430 cm	15							PG 7	
1 bis 399 cm	14						PG 6		
bis 369 cm	13				PG 5				
bis 339 cm	12		PG 4						
bis 309 cm	11	PG 3							
bis 279 cm	10	PG 2							
bis 250 cm	09	PG 1							
von 185 bis 219 cm	08	PG 1							
2 Öffnungslänge in cm		110	120	130	140	145	150	155 - 160	160
4 Öffnungsbreite in cm		63 - 120					68,5 - 120		79,5 - 120
Kastenhöhe in cm		24 - 117							

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm 5	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	PG 6	PG 7	PG 8
63,0 - 71,4	4.540,54	4.612,76	4.755,06	4.898,43	5.039,65	5.181,95	5.590,51	-
71,5 - 81,4	4.683,91	4.741,04	4.898,43	5.039,65	5.181,95	5.325,32	5.739,27	5.889,11
81,5 - 91,4	4.826,21	4.898,43	5.039,65	5.181,95	5.325,32	5.466,54	5.889,11	6.040,03
91,5 - 120,5	4.968,50	5.039,65	5.181,95	5.325,32	5.466,54	5.607,76	6.040,03	6.189,88

Aufpreise in Euro (Kastenhöhe 20 - 24,9 cm ohne Aufpreis)

6 Kastenhöhe in cm		Kastenhöhe in cm	
25 - 39,9	46,35	63 - 86,9	602,60
40 - 62,9	300,76	63 - 86,9	902,29

Schritt-für-Schritt-Anleitung

1. Welche lichte Raumhöhe wird benötigt?
2. Welche Öffnungslänge wird bei der ausgesuchten lichten Raumhöhe benötigt?
3. Finden Sie nun Ihre richtige Preisgruppe.
4. Prüfen Sie nun welche Öffnungsbreite möglich ist.
5. Mit der Kombination aus Öffnungsbreite und Preisgruppe finden Sie Ihren richtigen Preis.
6. Wählen Sie abschließend die richtige Kastenhöhe.



Roto Bodentreppen – die zuverlässigen Klassiker

Roto Bodentreppen, das heißt Premiumqualität und Zuverlässigkeit über viele Jahre. Ganz besonderes Augenmerk legen wir auf die Holzauswahl. So werden alle Wangen und Tritte aus ausgewähltem Holz gefertigt und halten auch höheren Beanspruchungen stand. Dank 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 so schnell und sicher eingebaut. Wir haben individuelle Treppenlösungen für Warm- und Kaltdachsituationen sowie für das Passivhaus.

[S. 12 - 21](#)





Vom Passivhaus Institut zertifiziert.

Bodentreppe Designo Passivhaus



Die Vorteile im Überblick

- + Hochwertiger Fensterbeschlag aus dem Hause Roto mit 6 Verriegelungspunkten.
- + So dicht wie ein Fenster dank Fensterbeschlag und Fensterdichtung.
- + Dämm- und Dichtblock (WDL) bereits vormontiert und ein vorgebohrter Lukenkasten setzen neue Maßstäbe für Energieeffizienz, Montagefreundlichkeit und langlebige Qualität.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Handlauf, Montageschrauben, Schutzkappenfüße, Bedienstab mit 4-Kant, steckbare Abdeckleisten in weiß (Kunststoff), Dämm- und Dichtblock am Lukenkasten, Dämmschüttgut zur Hohlraumdämmung, vorgebohrter Lukenkasten (vereinfachte Montage)



Dieses Produkt auf masstreppen.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Energielabel	+ Bauelement: 0,63 W/m ² K* (Wärmebrückenberechnung vorhanden)
Energieeffizienz	+ Luftdurchlässigkeit Klasse 4 geprüft** + umlaufende Dichtung mit geschlossenen Ecken + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ Lukenkasten weiß + Lukendeckel weiß, feuchteresistent mit Melaminharzbeschichtung + Deckelkante weiß + Verschluss durch 6-Punkt-Verriegelung + Deckenbündiger Einbau möglich + Ansprechendes Design - Verschluss flächenbündig ohne Zughaken + Kastenhöhe: 29 cm + Einbauluft: 3 cm
Treppe	+ Holzleiter 3-tlg. aus Nadelholz + Stufen: 33 cm breit / 8 cm tief + Trittschichten mit Antirutschprofil + Belastbarkeit 180 kg + Neigungseinstellung durch Stellschraube
ift Rosenheim geprüft	+ Luftdurchlässigkeit (a-Wert) + Anschlusssystem** (WDL)

**Standardmaße**

Öffnungslänge x -breite in cm	Lichte Raumhöhe in cm	Kastenhöhe in cm	Preis in €
120x60, 120x70, 130x70, 140x70	230 - 280	29	814,12

Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Preisgruppe	
bis 330 cm		PG 1
von 230 bis 280 cm	PG 1	
Öffnungslänge in cm	120	140 - 160
Öffnungsbreite in cm	55 - 80	
Kastenhöhe in cm	29 - 71	

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm	PG 1
55 - 80	923,84

Aufpreise in Euro

Zusatzstufe	
ab 42,1 cm Kastenhöhe	ohne Aufpreis

Optionale Ausstattung und Zubehör ([ab Seite 62](#))

Lukenschutzgeländer versch. Größen (1a - 1b)	ab 78,54
Montagehilfe (5)	49,87

Absperrschloss (8)	221,92
Stufenengel (22a)	24,94

Der Testsieger beim TÜV Rheinland.

Bodentreppe Designo



Die Vorteile im Überblick

- + Hochwertiger Fensterbeschlag aus dem Hause Roto mit 6 Verriegelungspunkten.
- + So dicht wie ein Fenster dank Fensterbeschlag und Fensterdichtung.
- + Dämm- und Dichtblock (WDL) bereits vormontiert und ein vorgebohrter Lukenkasten setzen neue Maßstäbe für Energieeffizienz, Montagefreundlichkeit und langlebige Qualität.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Handlauf, Montageschrauben, Schutzkappenfüße, Bedienstab mit 4-Kant, steckbare Abdeckleisten in weiß (Kunststoff), Dämm- und Dichtblock am Lukenkasten, vorgebohrter Lukenkasten (vereinfachte Montage)



Dieses Produkt auf
masstrepfen.de konfigurieren.



Technik und Produkteigenschaften

Energielabel	+ Bauelement: 0,60 W/m ² K* + DD Ausführung: 0,29 W/m ² K*
Energieeffizienz	+ Luftdurchlässigkeit Klasse 4 geprüft** + umlaufende Dichtung mit geschlossenen Ecken + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ Lukenkasten weiß + Lukendeckel weiß, feuchteresistent mit Melaminharzbeschichtung + Deckelkante weiß + Verschluss durch 6-Punkt-Verriegelung + Deckenbündiger Einbau möglich + Ansprechendes Design - Verschluss flächenbündig ohne Zughaken + Kastenhöhe: 20 cm + Einbauluft: 2 cm
Treppe	+ Holzleiter 3-tlg. aus Nadelholz + Stufen: 33 cm breit / 8 cm tief + Trittstufen mit Antirutschprofil + Belastbarkeit 180 kg + Neigungseinstellung durch Stellschraube
ift Rosenheim geprüft	+ Luftdurchlässigkeit (a-Wert) + Anschlusssystem** (WDL)

Roto Bodentreppe Designo ist Gesamtsieger der von uns beauftragten Zufriedenheitsstudie des TÜV Rheinland Polska, dies im Durchschnitt aller Bewertungen der Befragten in allen drei Kategorien „Produktqualität“, „Montagefreundlichkeit“ und „Anwenderfreundlichkeit“. Im Test: 3 Bodentreppen. Detaillierte Testergebnisse unter: www.roto-treppen.de/testergebnisse.

**Standardmaße**

Öffnungslänge x -breite in cm	Lichte Raumhöhe in cm	Kastenhöhe in cm	Preis in €
120x60, 120x70, 130x70, 140x70	230 - 280	20	705,66
Aufpreis Kastenerhöhung (ausschließlich bei Standardmaßen)		20,1 - 30,0	27,44

Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Preisgruppe	
bis 330 cm		PG 1
von 230 bis 280 cm	PG 1	
Öffnungslänge in cm	120	140 - 160
Öffnungsbreite in cm	55 - 80	
Kastenhöhe in cm	18,5 - 71*	

*Kastenhöhe 18,5 - 20,9 nur bei Rohbauöffnung $\leq 140 \times 70$ und Raumhöhe bis 280 möglich

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm	PG 1
55 - 80	774,23

Aufpreise in Euro

Zusatzstufe	
ab 42,1 cm Kastenhöhe	ohne Aufpreis

Optionale Ausstattung und Zubehör ([ab Seite 62](#))

Lukenschutzgeländer versch. Größen (1a - 1b)	ab 78,54
Montagehilfe (5)	49,87
Absperrschloss (8)	221,92

Stufenengel (22a)	24,94
Doppel-Deckel DD (34) Kastenhöhe min.: 67 cm, Öffnungsbreite max. 80 cm	472,51

Erweitert die Möglichkeiten.

Bodentreppe Quadro 3



Die Vorteile im Überblick

- + Hochwertiger Fensterbeschlag aus dem Hause Roto mit 4 Verriegelungspunkten.
- + So dicht wie ein Fenster dank Fensterbeschlag und Fensterdichtung.
- + Bereits vorgebohrte Löcher am Lukenkasten für eine einfache und sichere Montage.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Handlauf, Montageschrauben, Schutzkappenfüße, Zugstab, steckbare Abdeckleisten in weiß (Kunststoff), vorgebohrter Lukenkasten (vereinfachte Montage)



Dieses Produkt auf
masstreppen.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Energielabel	+ Bauelement: 0,77 W/m ² K*
Energieeffizienz	+ Luftdurchlässigkeit Klasse 4 geprüft** + umlaufende Dichtung mit geschlossenen Ecken + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ Lukenkasten weiß + Lukendeckel weiß, feuchteresistent mit Melaminharzbeschichtung + Verschluss durch 4-Punkt-Verriegelung + Verschluss durch Drehverschluss + Deckenbündiger Einbau möglich + Kastenhöhe: 20 cm + Einbauluft: 2 cm
Treppe	+ Holzleiter 3-tlg. aus Nadelholz + Stufen: 33 cm breit / 8 cm tief + Trittstufen mit Antirutschprofil + Belastbarkeit 150 kg + Neigungseinstellung durch Stellschraube



Standardmaße

Öffnungslänge x -breite in cm	Lichte Raumhöhe in cm	Kastenhöhe in cm	Preis in €
120x60, 120x70, 130x70, 140x70	240 - 288	20	600,94

Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Preisgruppe			
bis 344				
bis 288				
bis 280				
bis 264 cm		PG 1		
bis 252 cm				
von 195 bis 237 cm				
Öffnungslänge in cm	100	110	120	140 - 160
Öffnungsbreite in cm	53 - 90			
Kastenhöhe in cm	18,5 - 55			

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm	PG 1
53 - 90	650,81

Aufpreise in Euro

Zusatzstufe	
ab 30 cm Kastenhöhe	ohne Aufpreis

Optionale Ausstattung und Zubehör [\(ab Seite 62\)](#)

Lukenschutzgeländer versch. Größen (1a - 1b)	ab 78,54
Montagehilfe (5)	49,87

Absperrschloss (8)	221,92
Stufenengel (22a)	24,94

Bewährte Technik. Höchste Zuverlässigkeit.

Bodentreppe Cadet 3 Norm



Die Vorteile im Überblick

- + Traditionelle Bodentreppe in vielen Normgrößen.
- + Die Unterseite des Deckels kann bauseitig verkleidet werden.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör:
Handlauf (lose beigelegt), Montageschrauben, Zugstab, Schutzkappenfüße, steckbare Abdeckleisten in weiß (Kunststoff)



Dieses Produkt auf
masstrepfen.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Energielabel	+ Bauelement: 0,90 W/m ² K*
Energieeffizienz	+ Luftdurchlässigkeit Klasse 4 geprüft** + umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ Lukenkasten weiß + Lukendeckel beidseitig weiß beschichtet, Deckelstärke 56 mm + Verschluss durch Schnappriegel + Deckelverkleidung bis 16 mm bzw. 10 kg/m ² + Kastenhöhe: 19 cm + Einbauluft: 2 cm
Treppe	+ Holzleiter 3-tlg. aus Nadelholz + Stufen: 36 cm breit / 8 cm tief (mit Antirutschprofil) + Belastbarkeit 150 kg + Neigungseinstellung durch Stellschraube



Standardmaße

Öffnungslänge x -breite in cm	Lichte Raumhöhe in cm	Kastenhöhe in cm	Preis in €
120x60, 120x70, 130x60, 130x70, 140x60, 140x70	220 - 288	19	513,66

Optionale Ausstattung und Zubehör [\(ab Seite 62\)](#)

Lukenschutzgeländer bis 140x70 cm (1a)	78,54	Montagehilfe (5)	49,87
--	-------	------------------	-------

Besondere Ansprüche verlangen spezielle Lösungen.

Holzluken und Stahlluken ohne Treppe



Die Vorteile im Überblick

- + Speziell für besonders kleine Deckenöffnungen geeignet.
- + Individuell auf Maß gefertigt.
- + Abgefederter Dachzugang für ein hohes Maß an Komfort.

Wichtiger Hinweis für eine nachträgliche Befestigung von Treppenteilen:
Die Befestigung ist ausschließlich an der Lukenstirnseite des Kastens erlaubt!

Technik und Produkteigenschaften (Holzluke Designo)

Energielabel	+ Bauelement: 0,60 W/m ² K (herstellereberechnet nach DIN EN ISO 6946)
Energieeffizienz	+ Luftdurchlässigkeit Klasse 4 geprüft (geprüft durch ift Rosenheim nach DIN EN 12207 / 12114) + umlaufende Dichtung mit geschlossenen Ecken + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ Lukenkasten und Lukendeckel weiß, feuchteresistent mit Melaminharzbeschichtung + Verschluss durch 4 bzw. 6-Punkt-Verriegelung + Ansprechendes Design: Deckenbündiger Einbau möglich, Verschluss flächenbündig ohne Zughaken + Einbauluft: 2 cm
Serienmäßiges Zubehör	+ Steckbare Abdeckleisten weiß (Kunststoff), Dämm- und Dichtblock (WDL) am Lukenkasten* Montageschrauben, Bedienstab mit 4-Kant *geprüft durch ift Rosenheim nach DIN EN 12114

Technik und Produkteigenschaften (Holzluke EI₂30 / EI₂30 Plus / EI₂60)

EI₂30 u. EI₂60 von unten geprüft, EI₂30 Plus von unten und oben geprüft durch IBS Linz

Energielabel	+ Bauelement: 0,92 W/m ² K (geprüft nach DIN EN ISO 12567-1 durch ift Rosenheim)
Energieeffizienz	+ Luftdurchlässigkeit Klasse 4 geprüft (geprüft durch ift Rosenheim nach DIN EN 12207 / 12114) + umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ Lukenkasten und Deckelunterseite weiß beschichtet aus B1 Spanplatte + Verschluss durch Drehverschluss (Doppelriegel) + Einbauluft: 1,5 cm
Serienmäßiges Zubehör	+ Steckbare Abdeckleisten weiß (Kunststoff), Montageschaum (2K-Fixierschaum PU 2/403), Montageschrauben, Zugstab

Technik und Produkteigenschaften (Stahlluken EI₂30 / EI₂60 / EI₂90)

von unten geprüft

Energielabel	+ Bauelement EI ₂ 30/EI ₂ 60: 0,57 W/m ² K (herstellereberechnet nach DIN EN ISO 6946) + Bauelement EI ₂ 90: 0,93 W/m ² K (herstellereberechnet nach DIN EN ISO 6946)
Energieeffizienz	+ Umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ Lukenkasten und Deckel aus Stahlblech verzinkt (gründiert) + Umlaufender Profilrahmen (abnehmbar für die Montage von oben) + Verschluss durch Schnappriegel + Einbauluft: 2 cm
Serienmäßiges Zubehör	+ Montageschrauben, Zugstab



Holzluke Designo: Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)



	Preisgruppe	
	PG 1	PG 2
Öffnungslänge in cm	75 - 139,9	140 - 160
Öffnungsbreite in cm (min.)	55 - 80	
Kastenhöhe in cm	18,5 - 71	

Kombinierbar mit Piccolo Premium -

Preise in Euro

Kastenhöhe in cm	PG 1	PG 2
18,5 - 71	582,23	630,85

Aufpreise in Euro (Zusatzstufe)

Kastenhöhe in cm	
ab 48,9	71,07

Holzluke EI₂30 / EI₂30 Plus / EI₂60: Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)



	Preisgruppe		
	PG 1		
	EI ₂ 30 / EI ₂ 30 Plus	EI ₂ 60	
Öffnungslänge in cm	80 - 140	80 - 140	
Öffnungsbreite in cm (min.)	55 - 90	55 - 70	70,1 - 80
Kastenhöhe in cm	22 - 63	22 - 63	40 - 63

Kombinierbar mit Piccolo Premium [Seite 37](#)

Preise in Euro

Kastenhöhe 22 - 63 cm	PG 1
Holzluke EI ₂ 30	759,27
Holzluke EI ₂ 30 Plus	826,59
Holzluke EI ₂ 60	897,66

Aufpreise in Euro

Abdeckleisten Holz, weiß (ohne Aufpreis)

Stahlruhe EI₂30 / EI₂60 / EI₂90: Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)



	Preisgruppe	
	PG 1	PG 2
Öffnungslänge in cm	78 - 129,9	130 - 160
Öffnungsbreite in cm (min.)	59,9 - 130	
Kastenhöhe in cm	24 - 117	

Preise in Euro

Kastenhöhe in cm		PG 1	PG 2
24 - 24,9	EI ₂ 30	2.315,22	2.655,57
24 - 24,9	EI ₂ 60	2.528,40	2.989,69
24 - 24,9	EI ₂ 90	2.990,94	3.449,75

Aufpreise in Euro

Kastenhöhe in cm	
25 - 39,9	71,07
40 - 62,9	215,69
63 - 86,9	331,64
87 - 117	458,80



Roto Scherentreppen – die leichten Komforttreppen

Was Individualität, Komfort und Bedienbarkeit betrifft, punktet die Scherentreppe. Durch ihre spezielle Scherenmechanik kann die Treppe jederzeit mit geringstem Kraftaufwand ausgezogen und wieder zusammengeschoben werden. Noch leichter geht es mit dem auf Wunsch eingebauten Elektromotor. Ein einfacher Knopfdruck auf die Infrarot - Fernbedienung und die Treppe lässt sich automatisch öffnen und schließen. Stabile Trittstufen und ein Teleskophandlauf garantieren die sichere Begehbarkeit. Die Roto Scherentreppe Exklusiv gibt es in vielen Längen, Breiten und Farben und für die kompakte Bausituation ist die Ausführung Mini die richtige Lösung. Jede Scherentreppe durchläuft unser Prüfcenter. Neben sicherheitsrelevanten Prüfungen werden hier die Treppenhöhe und -neigung perfekt angepasst, somit ist die Montage schnell und sicher.

[S. 24 - 37](#)





Die komfortable Lösung mit Elektromotor:

Scherentreppe Elektro



Die Vorteile im Überblick

- + Bei dieser Treppe steht besonders der generationsübergreifende Komfort im Vordergrund.
- + Der geräuscharme Elektromotor fährt die Scherentreppe Elektro sicher ein und aus.
- + Die Treppe hält höchsten Belastungen problemlos stand. Daher kann sie auch für den gewerblichen Bereich empfohlen werden.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Teleskophandlauf beigelegt (ab Öffnungslänge von 110 cm), Montageschrauben, Zugstab, steckbare Abdeckleisten in weiß (Kunststoff)



Dieses Produkt auf masstreppe.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Energielabel	+ Bauelement: 0,58 W/m ² K*
Energieeffizienz	+ Luftdurchlässigkeit Klasse 4 geprüft** + umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ Lukenkasten und Deckelunterseite weiß beschichtet + Kastenhöhe: 24 cm + Einbauluft: 2 cm
Treppe	+ Scherentreppe aus Aluminium + Stufen aus Druckguss: 25 - 38 cm, 14 cm tief + Stufen/Profilstufen: 43 - 58 cm, 16 cm tief + Belastbarkeit 200 kg + Wir liefern immer die maximal mögliche Stufenbreite
Elektronik	+ Antrieb 24 Volt, geräuscharm mit Notstromversorgung + Steuergerät mit einem Taster (Aufputz) + Automatische Endabschaltung und Sicherheitsstopp
Optional	+ Ausführung mit vorstehenden Scharnieren lieferbar (keine Abdeckleisten montierbar) + Ermöglicht eine bauseitige Beplankung des Deckels bis 15 mm bzw. 10 kg/m ² (siehe Zubehör Nr. 20 ab Seite 62)



Standardmaße

Öffnungslänge x -breite in cm	Lichte Raumhöhe in cm	Kastenhöhe in cm	Preis in €
120x70, 130x70, 140x70	220 - 279	24	4.939,62

Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe							
bis 460 cm	16								PG 8
bis 430 cm	15							PG 7	
bis 399 cm	14						PG 6		
bis 369 cm	13				PG 5				
bis 339 cm	12			PG 4					
bis 309 cm	11		PG 3						
bis 279 cm	10	PG 2							
bis 250 cm	09	PG 1							
von 185 bis 219 cm	08	PG 1							
Öffnungslänge in cm (ab)		110	120	130	140	145	150	155 - 160	160
Öffnungsbreite in cm		63 - 120					68,5 - 120		79,5 - 120
Kastenhöhe in cm		24 - 129,9							

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	PG 6	PG 7	PG 8
63,0 - 71,4	5.251,31	5.334,83	5.499,40	5.665,22	5.828,55	5.993,12	6.465,63	-
71,5 - 81,4	5.417,12	5.483,19	5.665,22	5.828,55	5.993,12	6.158,93	6.637,68	6.810,97
81,5 - 91,4	5.581,70	5.665,22	5.828,55	5.993,12	6.158,93	6.322,26	6.810,97	6.985,52
91,5 - 120,5	5.746,26	5.828,55	5.993,12	6.158,93	6.322,26	6.485,59	6.985,52	7.158,83

Aufpreise in Euro (Kastenhöhe 24 - 24,9 cm ohne Aufpreis)

Kastenhöhe in cm		Kastenhöhe in cm	
25 - 39,9	53,60	70 - 99,9	696,93
40 - 69,9	347,84	100 - 129,9	1.043,53

Optionale Ausstattung und Zubehör (ab Seite 62)

Lukenschutzgeländer versch. Größen (1b - 1c)	ab 196,98	Beschichtung Treppe in RAL-Farben (6)	auf Anfrage
Rauchmelder (15)	273,04	Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe) (22b)	86,02
Infrarot-Fernbedienung (13 - 14)	ab 241,86	vorstehende Scharniere (20)	52,36

Stark in der Bedienung und beim Energiesparen.

Scherentreppe Exklusiv



Die Vorteile im Überblick

- + Patentierte Scherenmechanik (Bedienkräfte unter 3 kg).
- + Federleicht zu bedienen
- + Die Treppe hält höchsten Belastungen problemlos stand. Daher kann sie auch für den gewerblichen Bereich empfohlen werden.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Teleskophandlauf beigelegt (ab Öffnungslänge von 90 cm), Montageschrauben, Zugstab, steckbare Abdeckleisten in weiß (Kunststoff)



Dieses Produkt auf
masstreppe.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Energielabel	+ Bauelement: 0,58 W/m ² K*
Energieeffizienz	+ Luftdurchlässigkeit Klasse 4 geprüft** + umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ Lukenkasten und Deckelunterseite weiß beschichtet + Kastenhöhe: 24 cm + Einbauluft: 2 cm
Treppe	+ Scherentreppe aus Aluminium + Stufen aus Druckguss: 20 - 38 cm, 14 cm tief + Stufen/Profilstufen: 43 - 58 cm, 16 cm tief + Belastbarkeit 200 kg + Wir liefern immer die maximal mögliche Stufenbreite
Optional	+ Ausführung mit vorstehenden Scharnieren lieferbar (keine Abdeckleisten montierbar) + Ermöglicht eine bauseitige Beplankung des Deckels bis 15 mm bzw. 10 kg/m ² (siehe Zubehör Nr. 20 ab Seite 62)



Standardmaße

Öffnungslänge x -breite in cm	Lichte Raumhöhe in cm	Kastenhöhe in cm	Preise in €
120x60, 120x70, 130x70, 140x70	220 - 279	24	1.731,73

Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe							
bis 460 cm	16								PG 8
bis 430 cm	15							PG 8	
bis 399 cm	14							PG 7	
bis 369 cm	13					PG 6			
bis 339 cm	12				PG 4	PG 5			
bis 309 cm	11			PG 3		PG 4			
bis 279 cm	10		PG 2			PG 3			
bis 250 cm	09	*	PG 1			PG 2			
von 185 bis 219 cm	08	*	PG 1			PG 2			
Öffnungslänge in cm (ab)		75	80	90	100	130	140	150 - 160	160 - 160
Öffnungsbreite in cm		53 - 120							68,5 - 120
Kastenhöhe in cm		20 - 159,9							

*In diesem Maßbereich wird die Holzluke Designo Seite 52 und die Scherentreppe Piccolo Premium Seite 51 kombiniert.

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	PG 6	PG 7	PG 8
53 - 60,5	1.805,29	1.887,58	2.049,65	2.216,71	2.382,54	2.547,10	2.712,92	3.020,86
60,6 - 70,5	1.887,58	1.968,61	2.134,43	2.297,75	2.464,83	2.628,14	2.793,96	3.106,89
70,6 - 80,4	2.052,15	2.134,43	2.297,75	2.464,83	2.628,14	2.793,96	2.958,53	3.278,95
80,5 - 90,4	2.216,71	2.297,75	2.464,83	2.628,14	2.793,96	2.958,53	3.124,35	3.453,49
90,5 - 120,5	2.382,54	2.464,83	2.628,14	2.793,96	2.958,53	3.124,35	3.288,91	3.626,79

Aufpreise in Euro (Kastenhöhe 20 - 24,9 cm ohne Aufpreis)

Kastenhöhe in cm	
25 - 39,9	53,60
40 - 69,9	347,84

Kastenhöhe in cm

70 - 99,9	696,93
100 - 129,9	1.043,53
130 - 159,9	1.392,62

Optionale Ausstattung und Zubehör (ab Seite 62)

Lukenschutzgeländer versch. Größen (1b - 1c)	ab 196,98
Obenöffner (nicht nachrüstbar) (19)	251,85
Absperrschloß (8 - 9)	ab 170,80
Beschichtung Treppe in RAL-Farben (6)	auf Anfrage

Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe) (22b)	86,02
vorstehende Scharniere (20)	52,36

Starke Dachbodentreppe für kleine Deckenöffnungen.

Scherentreppe Ecco



Die Vorteile im Überblick

- + Hochwertiger Fensterbeschlag aus dem Hause Roto mit 4 Verriegelungspunkten.
- + So dicht wie ein Fenster.
- + Dämm- und Dichtblock (WDL) bereits vormontiert und ein vorgebohrter Lukenkasten setzten neue Maßstäbe für Energieeffizienz, Montagefreundlichkeit und langlebige Qualität.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Montageschrauben, Bedienstab mit 4-Kant, steckbare Abdeckleisten in weiß (Kunststoff), Dämm- und Dichtblock (WDL) am Lukenkasten, vorgebohrter Lukenkasten (vereinfachte Montage)



Dieses Produkt auf
masstrepfen.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Energielabel	+ Bauelement: 0,77 W/m ² K*
Energieeffizienz	+ Luftdurchlässigkeit Klasse 4 geprüft** + umlaufende Dichtung mit geschlossenen Ecken + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ Lukenkasten weiß + Lukendeckel weiß, feuchteresistent mit PVC Folie + Verschluss durch 4-Punkt-Verriegelung + Deckenbündiger Einbau möglich + Ansprechendes Design - Verschluss flächenbündig ohne Zughaken + Kastenhöhe: 24 cm + Einbauluft: 2 cm
Treppe	+ Scherentreppe aus Aluminium + Stufen: 28 - 33 cm breit / 8 cm tief (aus Strangpressprofil) + Belastbarkeit 150 kg + Wir liefern immer die maximal mögliche Stufenbreite
ift Rosenheim geprüft	+ Luftdurchlässigkeit (a-Wert) + Anschlussystem** (WDL)



Standardmaße

Öffnungslänge x -breite in cm	Lichte Raumhöhe in cm	Kastenhöhe in cm	Preise in €
110x60, 110x70, 120x60, 120x70	225 - 275	24	1.054,75

Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe			
bis 325 cm	13	PG 6			
bis 300 cm	12	PG 4		PG 5	
bis 275 cm	11	PG 3		PG 4	
bis 250 cm	10	PG 2		PG 3	
von 200 bis 225 cm	09	PG 1		PG 2	
Öffnungslänge in cm (ab)	80	90 - 109,9	110 - 144,9	145 - 160	
Öffnungsbreite in cm	55 - 90			70 - 90	
Kastenhöhe in cm	20 - 85,9				

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	PG 6
55 - 60	991,17	1.060,98	1.089,65	1.128,30	1.183,17	1.269,19
60,1 - 90	1.006,13	1.077,19	1.104,62	1.142,03	1.198,13	1.284,15

Aufpreise in Euro (Kastenhöhe 20 - 46,9 cm ohne Aufpreis)

Kastenhöhe in cm	
47 - 76,9	64,84
77 - 85,9	130,90

Optionale Ausstattung und Zubehör (ab Seite 62)

Lukenschutzgeländer versch. Größen (1a - 1c)	ab 78,54	Absperrschloss (8)	221,92
Teleskophandlauf ab 80 cm Öffnungslänge	87,27		

Die ideale Lösung für den nachträglichen Einbau.

Scherentreppe Junior



Die Vorteile im Überblick

- + Einfache Montage, beispielsweise in den vorhandenen Lukenkästen oder an die freie Deckenkante.
- + Mit einer Stufentiefe von 14 cm sorgt sie für ein hohes Maß an Komfort und Sicherheit.
- + Besonders leichte Bedienung durch voll abgefederte Alu-Druckguss-Konstruktion.
- + Die Treppe hält höchsten Belastungen problemlos stand. Daher kann sie auch für den gewerblichen Bereich empfohlen werden.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Zugstab, Teleskophandlauf beigelegt (ab Öffnungslänge von 80 cm)



Technik und Produkteigenschaften

Produktqualität	+ voll abgefedertes Treppenelement + Abfederung einstellbar + Befestigungselement weiß aus Multiplexplatte 18 mm, 20 cm hoch
Treppe	+ Scherentreppe aus Aluminium + Stufen aus Druckguss: 20- 38 cm, 14 cm tief + Belastbarkeit 200 kg + Wir liefern immer die maximal mögliche Stufenbreite



Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe			
bis 339 cm	12				PG 4
bis 309 cm	11			PG 3	
bis 279 cm	10		PG 2		
von 220 bis 250 cm	09	PG 1			
von 190 bis 220 cm	08	PG 1			
Länge* in cm		62	67	75	82
Breite* in cm		43 - 61			

*Mindestmaße der bauseitigen Öffnung/Lukenkasten

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm	Stufenbreite in cm	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4
43 - 47,9	20	1.272,93	1.291,63	1.340,26	1.474,90
48 - 52,9	25	1.291,63	1.340,26	1.392,62	1.499,84
53 - 57,9	30	1.336,52	1.388,88	1.437,49	1.538,49
58 - 60,9	35	1.356,46	1.408,82	1.459,95	-
61	38	1.489,87	1.548,46	1.598,33	-

Optionale Ausstattung und Zubehör ([ab Seite 62](#))

Winkelband (18) <i>Mindestmaße verändern sich: Breite +3 cm, Höhe +16 cm</i>	637,10
Beschichtung Treppe in RAL-Farben (6)	auf Anfrage
Deckelfederung für bauseitigen Lukenkasten (21) <i>(Mindestmaße verändern sich: Öffnungslänge mindestens 75 cm)</i>	120,94
Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe) (22b)	86,02

Die ideale Lösung für den nachträglichen Einbau.

Scherentreppe Junior Highboard



Die Vorteile im Überblick

- + Ideale Lösung für Einbauten unterhalb von Lichtkuppeln, Dachfenstern und Flachdachhauben aller bekannten Marken.
- + Mit einer Stufentiefe von 14 cm sorgt sie für ein hohes Maß an Komfort und Sicherheit.
- + Besonders leichte Bedienung durch voll abgedeckte Alu-Druckguss-Konstruktion.
- + Die Treppe hält höchsten Belastungen problemlos stand. Daher kann sie auch für den gewerblichen Bereich empfohlen werden.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Zugstab, Teleskophandlauf beigelegt, Schachtgeländer senkrecht beidseitig ab Stirnbretthöhe 65 cm



Technik und Produkteigenschaften

Weitere Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> + Zum nachträglichen Einbau geeignet + Fügt sich optisch gut ins Gebäude ein + Benötigt eine sehr kleine Rohbauöffnung + Maßanfertigung auf Anfrage
Treppe	<ul style="list-style-type: none"> + Scherentreppe aus Aluminium + Stufen aus Druckguss: 20- 35 cm, 14 cm tief + Belastbarkeit 200 kg
Stirnbrett und Zusatzstufen	<ul style="list-style-type: none"> + Stirnbrett weiß + inkl. montierter Stufenschiene + Zusatzstufen höhenverstellbar + Einbauluft Breite: 2 cm + Stirnbretthöhe 51 - 72,9 cm = 1 Zusatzstufe Stirnbretthöhe 73 - 102,9 cm = 2 Zusatzstufen Stirnbretthöhe 103 - 133 cm = 3 Zusatzstufen



Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe			
bis 339 cm	12				PG 4
bis 309 cm	11			PG 3	
bis 279 cm	10		PG 2		
von 220 bis 250 cm	09	PG 1			
Länge* in cm		70	75	83	90
Breite* in cm (-2 cm)		57 - 110			
Höhe in cm (Stirnbrett)		51 - 133			

*Mindestmaße der bauseitigen Öffnung

Scherentreppe Junior Highboard: Preise in Euro (Öffnungsbreite 57 - 110 cm)

Öffnungsbreite in cm	Stufenbreite in cm	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4
57 - 63,9	25	2.186,80	2.206,74	2.255,36	2.391,26
64 - 68,9	30	2.206,74	2.255,36	2.307,73	2.412,45
69 - 110	35 bis 309 cm LRH	2.251,63	2.301,50	2.353,86	2.452,36

Scherentreppe Junior Highboard ohne Treppe: Preise in Euro (Öffnungsbreite 57 - 110 cm)

Höhe (Stirnbrett) in cm	Zusatzstufe	PG 1
51 - 72,9	01	942,54
73 - 102,9	02	1.056,00
103 - 133,0	03	1.169,44

Optionale Ausstattung und Zubehör ([ab Seite 62](#))

Beschichtung Treppe in RAL-Farben (6)	auf Anfrage
Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe) (22b)	86,02

Speziell für den senkrechten Einbau.

Scherentreppe Senkrecht



Die Vorteile im Überblick

- + Räume hinter Wänden können nutzbar gemacht werden.
- + Mit einer Stufentiefe von 14 cm sorgt sie für ein hohes Maß an Komfort und Sicherheit.
- + Besonders leichte Bedienung durch voll abgedeferte Alu-Druckguss-Konstruktion.
- + Die Treppe hält höchsten Belastungen problemlos stand. Daher kann sie auch für den gewerblichen Bereich empfohlen werden.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Zugstab, Teleskophandlauf beigelegt, Montageschrauben, steckbare Abdeckleisten in weiß (Kunststoff)



Technik und Produkteigenschaften

Energielabel	+ Bauelement: 0,58 W/m ² K*
Energieeffizienz	+ umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ Lukenkasten weiß + Lukendeckel weiß + Kastentiefe: 24 cm + Einbauluft: 2 cm + Edelstahl Zugöse zum Öffnen und Schließen des Lukendeckels
Treppe	+ Scherentreppe aus Aluminium + Stufen aus Druckguss: 20- 35 cm, 14 cm tief + Belastbarkeit 200 kg



Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe			
bis 339 cm	12				PG 4
bis 309 cm	11			PG 3	
bis 279 cm	10		PG 2		
von 220 bis 250 cm	09	PG 1			
Höhe* in cm		80	85	95	105 - 149
Breite* in cm		60,5 - 100			
Kastentiefe		24 - 40			

*Mindestmaße der bauseitigen Öffnung

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm	Stufenbreite in cm	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4
60,5 - 65,4	20	1.825,23	2.155,63	2.486,01	2.815,15
65,5 - 70,4	25	1.991,06	2.321,45	2.650,59	2.979,73
70,5 - 75,4	30	2.155,63	2.486,01	2.815,15	3.141,80
75,5 - 100,5	35 / 38	2.321,45	2.650,59	2.979,73	3.308,87

Aufpreise in Euro (Kastentiefe 24 cm ohne Aufpreis)

Kastentiefe in cm	
24,1 - 40	63,59

Optionale Ausstattung und Zubehör ([ab Seite 62](#))

Beschichtung Treppe in RAL-Farben (6)	auf Anfrage
Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe) (22b)	86,02

Ein Highlight für Individuallösungen.

Scherentreppe Piccolo



Die Vorteile im Überblick

- + Speziell für den nachträglichen Einbau in besonders kleine Lukenkästen oder Deckenöffnungen geeignet.
- + Platzsparend und kein Schwenkbereich notwendig.
- + Besonders kompakt und handlich.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Zugstab



Technik und Produkteigenschaften

Treppe	+ Scherentreppe aus Aluminium, Stufen: 28 - 33 cm breit / 8 cm tief (aus Strangpressprofil) + Belastbarkeit 150 kg
--------	---

Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe			
bis 290 cm	12				PG 4
bis 265 cm	11			PG 3	
bis 240 cm	10		PG 2		
von 200 bis 215 cm	09	PG 1			
Öffnungslänge in cm (ab)		51	55	58	62
Öffnungsbreite in cm (min)		37			

Preise in Euro

PG 1	PG 2	PG 3	PG 4
612,16	664,51	759,27	779,22

Optionale Ausstattung und Zubehör [\(ab Seite 62\)](#)

Deckelfederung für bauseitigen Lukenkasten (21) <i>(Mindestmaße verändern sich: Öffnungslänge mindestens 75 cm) (max. Gewicht 20 kg)</i>	120,94
Teleskophandlauf ab 80 cm Öffnungslänge lieferbar (3)	87,27



Ein weiteres Highlight für Individuallösungen.

Scherentreppe Piccolo Premium



Die Vorteile im Überblick

- + Speziell für den nachträglichen Einbau bei der Renovierung geeignet.
- + Montage in einen vorhandenen Lukenkasten oder an eine freie Deckenkante.
- + Platzsparend und kein Schwenkbereich notwendig.
- + Besonders kompakt und handlich.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Zugstab, Befestigungselement weiß (11 cm hoch)



Technik und Produkteigenschaften

Treppe	+ Scherentreppe aus Aluminium, Stufen: 28 - 33 cm breit / 8 cm tief (aus Strangpressprofil) + Belastbarkeit 150 kg
Stirnbrett	18 x 340 x 110 mm Stufen 28 x 8 cm 18 x 390 x 110 mm Stufen 33 x 8 cm

Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe			
bis 300 cm	12				PG 4
bis 275 cm	11			PG 3	
bis 250 cm	10		PG 2		
von 200 bis 225 cm	09	PG 1			
Öffnungslänge in cm (ab)		55	62	66	70
Öffnungsbreite in cm (min)		36			

Kombinierbar mit Holzluke Designo (Seite 52)

HINWEIS: Beim Einbau in einen leeren Lukenkasten 15 cm abzüglich in der Breite.

Preise in Euro

PG 1	PG 2	PG 3	PG 4
921,35	973,71	1.022,33	1.074,70

Optionale Ausstattung und Zubehör (ab Seite 62)

Winkelband (18) <i>(Mindestmaße verändern sich: Breite +3 cm, Höhe +16 cm)</i>	637,10
Deckelfederung für bauseitigen Lukendeckel (21) <i>(Mindestmaße verändern sich: Öffnungslänge mindestens 75 cm) (max. Gewicht 20 kg)</i>	120,94
Teleskophandlauf (3)	87,27



Roto Boden- und Scherentreppen mit Feuerwiderstand

Ob 30, 60 oder 90 Minuten Widerstand gegen das Feuer – jede Feuerwiderstandstreppe von Roto wurde durch das IBS Linz geprüft und zertifiziert. Zeichnungen zu Einbauvarianten, Zulassungsberichte und Prüfzeugnisse finden Sie auf unser Homepage: www.roto-treppen.de.

[S. 40 - 53](#)





Scherentreppen
mit Feuerwiderstand

Alarmplan Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren

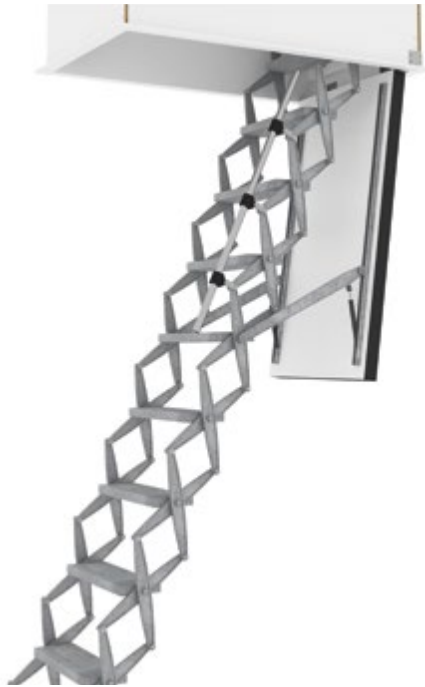
Brand melden

Brandbekämpfung

Flucht

Feuerschutz mit patentierter Konstruktion.

Scherentreppe Holzluke EI₂30



Die Vorteile im Überblick

- + Klassifizierungsbericht zum Feuerwiderstand in Anlehnung an EN 13501-2:2016 ausgestellt vom IBS Linz.
- + Lukenkasten und Deckel aus schwer entflammbarer B1 Spanplatte.
- + Die Treppe hält höchsten Belastungen problemlos stand. Daher kann sie auch für den gewerblichen Bereich empfohlen werden.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Teleskophandlauf beigelegt (ab Öffnungslänge von 100 cm), Abdeckleisten in weiß (Holz), Bedienstab mit 4-Kant, Montageschrauben



Dieses Produkt auf
masstrepfen.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Feuerwiderstand	+ 30 Minuten* von unten (in Anlehnung an EN 13501-2:2016 durch IBS Linz) + Einbau in Holz- und Stahlbetondecken, Einstufung in die Kategorie B
Energielabel	+ Bauelement: 0,80 W/m ² K*
Energieeffizienz	+ Luftdurchlässigkeit Klasse 4 geprüft** + umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ B1 Spanplatte in weiß + Verschluss durch Schubstangenschloss + Abfederung durch Gasdruckfedern + Kastenhöhe: 24 cm + Einbauluft 2 cm
Treppe	+ Scherentreppe aus Aluminium + Stufen aus Druckguss: 25 - 38 cm, 14 cm tief + Belastbarkeit 200 kg + Wir liefern immer die maximal mögliche Stufenbreite



Standardmaße

Öffnungslänge x -breite in cm	Lichte Raumhöhe in cm	Kastenhöhe in cm	Preis in €
120x60, 120x70, 130x70, 140x70	220 - 279	24	2.068,36

Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe				
bis 369 cm	13					PG 5
bis 339 cm	12				PG 4	
bis 309 cm	11			PG 3		
bis 279 cm	10	PG 2				
von 220 bis 250 cm	09	PG 1				
Öffnungslänge in cm (ab)		95	101	110	120	130 - 150
Öffnungsbreite in cm		60 - 80				
Kastenhöhe in cm		24 - 77				

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm	Stufenbreite in cm	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5
60 - 64,9	25	2.231,68	2.388,77	2.685,50	2.841,34	3.148,04
65 - 67,9	30	2.255,36	2.411,20	2.569,55	2.726,65	3.177,95
68 - 69,9	35	2.280,30	2.436,14	2.591,99	2.747,83	3.199,16
70 - 80	38	2.327,68	2.484,76	2.639,37	2.796,45	3.246,53

Aufpreise in Euro (Kastenhöhe)

Kastenhöhe in cm	
24,1 - 39,9	72,31
40 - 77	219,43

Optionale Ausstattung und Zubehör ([ab Seite 62](#))

Lukenschutzgeländer versch. Größen (1b - 1c)	ab 196,98
Beschichtung Treppe in RAL-Farben (6)	auf Anfrage
Absperrschloss (8)	221,92
Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe) (22b)	86,02

Das Plus an Sicherheit.

Scherentreppe Stahlluke EI₂30 / EI₂60



Die Vorteile im Überblick

- + Klassifizierungsbericht zum Feuerwiderstand in Anlehnung an EN 13501-2:2016 ausgestellt vom IBS Linz.
- + Für den Einsatz in gewerblichen und öffentlichen Bereichen.
- + Durch die bewährte Scherenmechanik lässt sich die Treppe mühelos ausziehen und wieder zusammenschieben.
- + Die Treppe hält höchsten Belastungen problemlos stand. Daher kann sie auch für den gewerblichen Bereich empfohlen werden.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Teleskophandlauf beigelegt (ab Öffnungslänge von 100 cm), Montageschrauben, Zugstab, Montage-4-Kant (Einhängevorrichtung)



Dieses Produkt auf masstreppen.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Feuerwiderstand	+ 30 bzw. 60 Minuten* von unten + Einbau in Holz- und Stahlbetondecken, Einstufung in die Kategorie B
Energielabel	+ Bauelement: 0,57 W/m ² K**
Energieeffizienz	+ umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Deckel
Lukenkasten und Deckel	+ Stahlblech verzinkt und grundiert mit umlaufendem Profilrahmen + Verschluss durch Schnappriegel + Kastenhöhe: 24 cm (Stahlkasten) + Einbauluft: 2 cm
Treppe	+ Scherentreppe aus Aluminium + Stufen aus Druckguss: 20 - 38 cm, 14 cm tief + Stufen/Profilstufen: 43 - 58 cm, 16 cm tief + Belastbarkeit 200 kg



Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe							
bis 460 cm	16								PG 9
bis 430 cm	15								PG 8
bis 399 cm	14								PG 7
bis 369 cm	13								PG 6
bis 339 cm	12				PG 4				PG 5
bis 309 cm	11				PG 3				PG 4
bis 279 cm	10				PG 2				PG 3
von 220 bis 250 cm	09				PG 1				PG 2
Öffnungslänge in cm (ab)		78* 90	80* 100	110	120	130	140	150	160 - 160
Öffnungsbreite in cm		60 - 120							76 - 120
Kastenhöhe in cm		24 - 161,9							

*Hinweis: Nur bei Kastenhöhe 24 cm möglich.

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	PG 6	PG 7	PG 8	PG 9
ab 60	3.729,03	3.957,17	4.185,33	4.410,99	4.637,90	4.863,57	5.090,47	5.813,57	-
ab 70	3.815,05	4.045,70	4.273,85	4.499,51	4.725,17	4.950,84	5.177,74	5.907,09	-
ab 76	3.903,57	4.130,47	4.359,88	4.585,54	4.811,20	5.038,10	5.266,26	5.998,10	6.422,00
ab 83	3.992,09	4.218,99	4.447,15	4.674,05	4.899,72	5.125,38	5.353,54	6.089,12	6.511,76
ab 94	4.079,37	4.305,01	4.534,42	4.758,84	4.989,49	5.213,90	5.440,81	6.182,62	6.602,78
ab 100 - 120	4.167,87	4.393,54	4.620,45	4.848,60	5.076,76	5.301,17	5.528,08	6.226,25	6.651,40

Aufpreise in Euro (Kastenhöhe 24 - 24,9 cm ohne Aufpreis)

Kastenhöhe in cm	Zusatzstufen	Kastenhöhe in cm	Zusatzstufen	
25 - 39,9	00	72 - 101,9	02	696,93
40 - 71,9	01	102 - 131,9	03	1.043,53
		132 - 161,9	04	1.392,62

Weitere Ausführungen	Zargenbreite 4 / 5 / 6 cm	ohne Aufpreis
Aufpreis Ausführung in EI₂60	502,95	
	Zargenbreite 7 cm	216,93
	Zargenbreite 8 cm	233,15
	Zargenbreite 15 cm	456,31

Optionale Ausstattung und Zubehör (ab Seite 62)

Lukenschutzgeländer versch. Größen (1b - 1c)	ab 196,98	Beschichtung Treppe in RAL-Farben (6)	auf Anfrage
Obenöffner (19 - 19a)	ab 155,84	Schachtgeländer ab Kastenhöhe 80 cm (12a)	193,25
Absperrschloss (10 - 11)	ab 210,69	Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe) (22b)	86,02

Das Plus an Sicherheit.

Scherentreppe Stahlluke EI₂90



Die Vorteile im Überblick

- + Klassifizierungsbericht zum Feuerwiderstand in Anlehnung an EN 13501-2:2016 ausgestellt vom IBS Linz.
- + Für den Einsatz in gewerblichen und öffentlichen Bereichen.
- + Durch die bewährte Scherenmechanik lässt sich die Treppe mühelos ausziehen und wieder zusammenschieben.
- + Die Treppe hält höchsten Belastungen problemlos stand. Daher kann sie auch für den gewerblichen Bereich empfohlen werden.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Teleskophandlauf beigelegt (ab Öffnungslänge von 100 cm), Montageschrauben, Zugstab, Montage-4-Kant (Einhängevorrichtung)



Dieses Produkt auf masstreppe.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Feuerwiderstand	+ 90 Minuten* von unten + Einbau in Holz- und Stahlbetondecken, Einstufung in die Kategorie B
Energielabel	+ Bauelement: 0,93 W/m ² K**
Energieeffizienz	+ umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Deckel
Lukenkasten und Deckel	+ Stahlblech verzinkt und grundiert mit umlaufendem Profilrahmen + Verschluss durch Schnappriegel + Kastenhöhe: 24 cm (Stahlkasten) + Einbauluft: 2 cm
Treppe	+ Scherentreppe aus Aluminium + Stufen aus Druckguss: 20 - 38 cm, 14 cm tief + Stufen/Profilstufen: 43 - 58 cm, 16 cm tief + Belastbarkeit 200 kg



Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe							
bis 460 cm	16								PG 9
bis 430 cm	15								PG 8
bis 399 cm	14								PG 7
bis 369 cm	13								PG 6
bis 339 cm	12								PG 5
bis 309 cm	11								PG 4
bis 279 cm	10								PG 3
von 220 bis 250 cm	09								PG 2
Öffnungslänge in cm (ab)		78* 90	80* 100	110	120	130	140	155 - 160	160 - 160
Öffnungsbreite in cm		60 - 120						60 - 76	82 - 120
Kastenhöhe in cm		24 - 161,9							

*Hinweis: Nur bei Kastenhöhe 24 cm möglich.

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	PG 6	PG 7	PG 8	PG 9
ab 60	4.495,77	4.771,31	5.048,08	5.323,61	5.600,39	5.875,92	6.153,95	6.756,12	-
ab 70	4.541,90	4.817,43	5.095,46	5.372,23	5.650,26	5.927,03	6.238,72	6.807,24	-
ab 76	4.590,53	4.868,55	5.145,33	5.422,10	5.698,89	5.975,66	6.286,11	6.838,41	-
ab 82	4.640,40	4.918,42	5.195,21	5.471,98	5.750,01	6.026,78	6.337,21	6.889,53	7.185,00
ab 89	4.691,50	4.968,29	5.245,07	5.520,60	5.796,13	6.075,39	6.384,59	6.940,65	7.237,37
ab 98 - 120	4.741,38	5.016,91	5.293,69	5.571,71	5.848,49	6.124,03	6.434,47	6.993,00	7.530,36

Aufpreise in Euro (Kastenhöhe 24 - 24,9 cm ohne Aufpreis)

Kastenhöhe in cm	Zusatzstufen	
25 - 39,9	00	72,31
40 - 71,9	01	347,84

Kastenhöhe in cm	Zusatzstufen	
72 - 101,9	02	696,93
102 - 131,9	03	1.043,53
132 - 161,9	04	1.392,62

Zargenbreite 4 / 5 / 6 cm	ohne Aufpreis
Zargenbreite 7 cm	216,93
Zargenbreite 8 cm	233,15
Zargenbreite 15 cm	456,31

Optionale Ausstattung und Zubehör (ab Seite 62)

Lukenschutzgeländer versch. Größen (1b - 1c)	ab 196,98
Obenöffner (19 - 19a)	ab 155,84
Absperrschloss (10 - 11)	ab 210,69

Beschichtung Treppe in RAL-Farben (6)	auf Anfrage
Schachtgeländer ab Kastenhöhe 80 cm (12a)	193,25
Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe) (22b)	86,02

Das Plus an Sicherheit und Komfort.

Scherentreppe Stahlluke EI₂30 / EI₂60 Elektro



NEU
EI₂30 / EI₂60 geprüft
nach EN 13501-2:2016.
Profilrahmen
abnehmbar für
die Montage
von oben.

Die Vorteile im Überblick

- + Klassifizierungsbericht zum Feuerwiderstand in Anlehnung an EN 13501-2:2016 ausgestellt vom IBS Linz.
- + Für den Einsatz in gewerblichen und öffentlichen Bereichen.
- + Geräuscharmer 24 Volt-Elektromotor mit Endabschaltung.
- + Die Treppe hält höchsten Belastungen problemlos stand. Daher kann sie auch für den gewerblichen Bereich empfohlen werden.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Teleskophandlauf beigelegt (ab Öffnungslänge von 100 cm), Montageschrauben, Zugstab, Montage-4-Kant (Einhängevorrichtung)



Dieses Produkt auf
masstreppe.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Feuerwiderstand	+ 30 bzw. 60 Minuten* von unten + Einbau in Holz- und Stahlbetondecken, Einstufung in die Kategorie B
Energielabel	+ Bauelement: 0,57 W/m ² K**
Energieeffizienz	+ umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Deckel
Lukenkasten und Deckel	+ Stahlblech verzinkt und grundiert mit umlaufendem Profilrahmen + Verschluss durch Schnappriegel + Kastenhöhe: 24 cm (Stahlkasten) + Einbauluft: 2 cm
Treppe	+ Scherentreppe aus Aluminium + Stufen aus Druckguss: 25 - 38 cm, 14 cm tief + Stufen/Profilstufen: 43 - 58 cm, 16 cm tief + Belastbarkeit 200 kg
Elektronik	+ Betriebsspannung 24 Volt, Eingangsspannung 230 Volt mit Eurostecker + geräuscharmer Motor, Notstromversorgung über Akkus + Notentriegelung für den manuellen Betrieb von oben und unten auslösbar + Automatische Endabschaltung und Sicherheitsstopp + Steuergerät mit einem Aufputz Taster



Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe								
bis 460 cm	16								PG 9	
bis 430 cm	15							PG 8		
bis 399 cm	14						PG 7			
bis 369 cm	13				PG 6					
bis 339 cm	12			PG 5						
bis 309 cm	11		PG 4							
bis 279 cm	10		PG 2	PG 3						
von 220 bis 250 cm	09	PG 1			PG 2					
Öffnungslänge in cm (ab)		115	125	135	145	150	155	160	160 - 160	
Öffnungsbreite in cm		65 - 120			73 - 120			82 - 120		
Kastenhöhe in cm		24 - 161,9								

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	PG 6	PG 7	PG 8	PG 9
ab 65	7.267,29	7.496,69	7.726,10	7.949,27	8.177,42	8.403,08	8.631,23	9.530,14	-
ab 73	7.355,81	7.582,72	7.810,87	8.035,29	8.263,44	8.490,35	8.717,27	9.621,15	-
ab 82	7.443,09	7.671,24	7.896,89	8.126,29	8.350,71	8.577,62	8.805,77	9.712,16	10.137,30
ab 94 - 120	7.530,36	7.756,02	7.986,67	8.211,09	8.437,98	8.662,40	8.893,04	9.759,54	10.182,20

Aufpreise in Euro (Kastenhöhe 24 - 24,9 cm ohne Aufpreis)

Kastenhöhe in cm	Zusatzstufen	
25 - 39,9	00	72,31
40 - 71,9	01	347,84

Kastenhöhe in cm	Zusatzstufen	
72 - 101,9	02	696,93
102 - 131,9	03	1.043,53
132 - 161,9	04	1.392,62

Weitere Ausführungen	
Aufpreis Ausführung in EI₂60	502,95

Zargenbreite 4 / 5 / 6 cm	ohne Aufpreis
Zargenbreite 7 cm	216,93
Zargenbreite 8 cm	233,15
Zargenbreite 15 cm	456,31

Optionale Ausstattung und Zubehör (ab Seite 62)

Lukenschutzgeländer versch. Größen (1b - 1c)	ab 196,98
Infrarot Fernbedienung (13 - 14)	ab 241,86
Beschichtung Treppe in RAL-Farben (6)	auf Anfrage

Schachtgeländer ab Kastenhöhe 80 cm (12a)	193,25
Rauchmelder (15)	273,04
Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe) (22b)	86,02

Scherentreppen mit Feuerwiderstand

Das Plus an Sicherheit und Komfort.

Scherentreppe Stahlluke EI₂90 Elektro



Die Vorteile im Überblick

- + Klassifizierungsbericht zum Feuerwiderstand in Anlehnung an EN 13501-2:2016 ausgestellt vom IBS Linz.
- + Für den Einsatz in gewerblichen und öffentlichen Bereichen.
- + Geräuscharmer 24 Volt-Elektromotor mit Endabschaltung.
- + Die Treppe hält höchsten Belastungen problemlos stand. Daher kann sie auch für den gewerblichen Bereich empfohlen werden.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Teleskophandlauf beigelegt (ab Öffnungslänge von 100 cm), Montageschrauben, Zugstab, Montage-4-Kant (Einhängevorrichtung)



Dieses Produkt auf masstreppe.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Feuerwiderstand	+ 90 Minuten* von unten + Einbau in Holz- und Stahlbetondecken, Einstufung in die Kategorie B
Energielabel	+ Bauelement: 0,93 W/m ² K**
Energieeffizienz	+ umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Deckel
Lukenkasten und Deckel	+ Stahlblech verzinkt und grundiert mit umlaufendem Profilrahmen + Verschluss durch Schnappriegel + Kastenhöhe: 24 cm (Stahlkasten) + Einbauluft: 2 cm
Treppe	+ Scherentreppe aus Aluminium + Stufen aus Druckguss: 25 - 38 cm, 14 cm tief + Stufen/Profilstufen: 43 - 58 cm, 16 cm tief + Belastbarkeit 200 kg
Elektronik	+ Betriebsspannung 24 Volt, Eingangsspannung 230 Volt mit Eurostecker + geräuscharmer Motor, Notstromversorgung über Akkus + Notentriegelung für den manuellen Betrieb von oben und unten auslösbar + Automatische Endabschaltung und Sicherheitsstopp + Steuergerät mit einem Aufputz Taster



Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe							
bis 460 cm	16								PG 9
bis 430 cm	15							PG 8	
bis 399 cm	14						PG 7		
bis 369 cm	13				PG 6				
bis 339 cm	12			PG 5					
bis 309 cm	11		PG 3			PG 4			
bis 279 cm	10		PG 2			PG 3			
von 220 bis 250 cm	09	PG 1			PG 2				
Öffnungslänge in cm (ab)		115	125	135	145	150	155	160	160 - 160
Öffnungsbreite in cm		65 - 120			73 - 120			82 - 120	
Kastenhöhe in cm		24 - 161,9							

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	PG 6	PG 7	PG 8	PG 9
ab 65	7.956,75	8.231,03	8.510,30	8.788,33	9.063,86	9.340,64	9.649,83	10.370,44	-
ab 73	8.005,37	8.283,38	8.558,93	8.835,71	9.113,73	9.390,51	9.699,70	10.421,56	-
ab 82	8.055,24	8.330,77	8.607,55	8.885,57	9.162,34	9.440,37	9.749,56	10.473,93	10.766,92
ab 94 - 120	8.103,86	8.381,88	8.657,41	8.934,19	9.209,72	9.487,75	9.798,19	10.528,79	11.063,63

Aufpreise in Euro (Kastenhöhe 24 - 24,9 cm ohne Aufpreis)

Kastenhöhe in cm	Zusatzstufen	
25 - 39,9	00	72,31
40 - 71,9	01	347,84

Kastenhöhe in cm	Zusatzstufen	
72 - 101,9	02	696,93
102 - 131,9	03	1.043,53
132 - 161,9	04	1.392,62

Zargenbreite 4 / 5 / 6 cm	ohne Aufpreis
Zargenbreite 7 cm	216,93
Zargenbreite 8 cm	233,15
Zargenbreite 15 cm	456,31

Optionale Ausstattung und Zubehör (ab Seite 62)

Lukenschutzgeländer versch. Größen (1b - 1c)	ab 196,98
Beschichtung Treppe in RAL-Farben (6)	auf Anfrage
Infrarot Fernbedienung (13 - 14)	ab 241,86

Schachtgeländer ab Kastenhöhe 80 cm (12a)	193,25
Rauchmelder (15)	273,04
Komfortstufe (eine zusätzliche Stufe) (22b)	86,02

Scherentreppen mit Feuerwiderstand

Feuerschutz mit patentierter Konstruktion.

Scherentreppe miniLine EI₂30, EI₂30 Plus, EI₂60



EI₂30 u. EI₂60
geprüft nach:
ÖNORM EN1363,
EN1634, B3860

Die Vorteile im Überblick

- + EI₂30 Prüfbericht zum Feuerwiderstand in Anlehnung an ÖNORM EN1363, EN1634, B3860 ausgestellt von IBS Linz.
- + Lukenkasten aus schwer entflammbarer B1 Spanplatte.
- + Für den Einbau in feuerhemmende Holzbalken- und Betondecken geeignet.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Teleskophandlauf beigelegt, Montageschrauben, Zugstab, steckbare Abdeckleisten in weiß (Kunststoff), Montageschaum (2K-Fixierschaum PU 2/403)



Dieses Produkt auf
masstrepfen.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Feuerwiderstand EI ₂ 30	+ 30 Minuten von unten (geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860 durch IBS Linz) + Einbau in Holzbalkendecken ≥197 mm oder in Betondecken ≥150 mm
Feuerwiderstand EI ₂ 30 Plus	+ 30 Minuten von unten und oben (geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860 durch IBS Linz) + Einbau in Holzbalkendecken ≥197 mm oder in Betondecken ≥150 mm
Feuerwiderstand EI ₂ 60	+ 60 Minuten von unten (geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860 durch IBS Linz) + Einbau in Holzbalkendecken ≥197 mm oder in Betondecken ≥150 mm
Energielabel	+ Bauelement: 0,92 W/m ² K*
Energieeffizienz	+ Luftdurchlässigkeit Klasse 4 geprüft** + umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ Lukenkasten aus B1 Spanplatte in weiß + Deckel beidseitig weiß beschichtet + Verschluss durch Drehverschluss (Doppelriegel) + Kastenhöhe: 22 cm + Einbauluft: 1,5 cm
Treppe	+ Scherentreppe aus Aluminium + Stufen: 28 - 33 cm breit / 8 cm tief (aus Strangpressprofil) + Belastbarkeit 150 kg



Standardmaße

Öffnungslänge x -breite in cm	Lichte Raumhöhe in cm	Kastenhöhe in cm	El ₂ 30	El ₂ 30 Plus	El ₂ 60
110x60, 110x70, 120x60, 120x70	225 - 275	22	1.449,96	1.521,03	1.588,35

Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Stufenzahl	Preisgruppe		
bis 325 cm	13		PG 7 <small>(nur bei El₂30 u. El₂30 Plus möglich)</small>	PG 7 <small>(nur bei El₂30 u. El₂30 Plus möglich)</small>
bis 300 cm	12		PG 6 <small>(nur bei El₂30 u. El₂30 Plus möglich)</small>	PG 6 <small>(nur bei El₂30 u. El₂30 Plus möglich)</small>
bis 275 cm	11	In diesem Maßbereich wird die Holzluke El ₂ 30 / El ₂ 30 Plus / El ₂ 60 Seite 53 und die Scherentreppe Piccolo Premium Seite 37 kombiniert.	PG 5	
bis 250 cm	10		PG 4	
von 200 bis 225 cm	09		PG 3	
Öffnungslänge in cm (ab)		80 - 99,9	100 - 140	120 - 140
Öffnungsbreite in cm		55 - 90	55 - 90*	55 - 69,9
Kastenhöhe in cm		22 - 80		

*miniLine El₂60 nur bis zu einer Öffnungsbreite von 80 cm möglich!

Preise in Euro

Öffnungsbreite in cm		PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	PG 6	PG 7
bis 80	El ₂ 30	-	-	1.524,76	1.569,66	1.612,04	1.660,67	1.705,55
ab 80,1		-	-	1.617,04	1.665,66	1.708,04	-	-
bis 80	El ₂ 30 Plus	-	-	1.597,08	1.641,98	1.684,36	1.731,73	1.776,62
ab 80,1		-	-	1.688,10	1.735,48	1.780,35	-	-
bis 80	El ₂ 60	-	-	1.668,14	1.714,27	1.760,42	-	-
ab 80,1		-	-	-	-	-	-	-

Aufpreise in Euro (Kastenhöhe 22 - 36,9 cm ohne Aufpreis)

Kastenhöhe in cm	
37 - 74,9	72,31
75 - 80	143,38

Optionale Ausstattung und Zubehör (ab Seite 62)

Lukenschutzgeländer versch. Größen (1b)	196,98
Absperrschloss mit 1 Schlüssel (8)	221,92
Abdeckleisten (Holz weiß) (7)	54,85

Bewährte Technik. Klassisches Design.

Bodentreppe profiLine EI₂30, EI₂30 Plus, EI₂60



EI₂30 u. EI₂60
geprüft nach:
ÖNORM EN1363,
EN1634, B3860

Die Vorteile im Überblick

- + EI₂30 u. EI₂60 Prüfbericht zum Feuerwiderstand in Anlehnung an ÖNORM EN1363, EN1634, B3860 ausgestellt von IBS Linz.
- + Lukenkasten aus schwer entflammbarer B1 Spanplatte.
- + Für den Einbau in feuerhemmende Holzbalken- und Betondecken geeignet.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Handlauf, Schutzkappenfüße, Montageschrauben, Zugstab, steckbare Abdeckleisten in weiß (Kunststoff), Montageschaum (2K-Fixierschaum PU 2/403)



Dieses Produkt auf
masstrepfen.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Feuerwiderstand EI ₂ 30	+ 30 Minuten von unten (geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860 durch IBS Linz) + Einbau in Holzbalkendecken ≥197 mm oder in Betondecken ≥150 mm
Feuerwiderstand EI ₂ 30 Plus	+ 30 Minuten von unten und oben (geprüft nach DIN 4102-2 durch IBS Linz) + Einbau in Betondecken ≥150 mm
Feuerwiderstand EI ₂ 60	+ 60 Minuten von unten (geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860 durch IBS Linz) + Einbau in Holzbalkendecken ≥197 mm oder in Betondecken ≥150 mm
Energielabel	+ Bauelement: 0,92 W/m ² K*
Energieeffizienz	+ Luftdurchlässigkeit Klasse 4 geprüft** + umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Deckel / Sandwichbauweise
Lukenkasten und Deckel	+ B1 Spanplatte in weiß + Deckel beidseitig weiß beschichtet + Verschluss durch Drehverschluss (Doppelriegel) + Kastenhöhe: 22 cm + Einbauluft: 1,5 cm
Treppe	+ Holzleiter 3-tlg. + Stufen: 33 cm breit / 8 cm tief + Trittstufen mit Antirutschprofil + Belastbarkeit 150 kg + Neigungseinstellung durch Stellschraube



Standardmaße

Öffnungslänge x -breite in cm	Lichte Raumhöhe in cm	Kastenhöhe in cm	EI ₂ 30	EI ₂ 30 Plus	EI ₂ 60
120x60, 120x70, 130x70, 140x70	234 - 276	22	962,49	1.001,14	1.069,71

Machbarkeitsübersicht (Maßanfertigung)

Lichte Raumhöhe	Preisgruppe				
bis 356 cm					PG 2 <small>(nur bei EI₂30 und EI₂30 Plus möglich)</small>
bis 288 cm				PG 1	
bis 276 cm		PG 1			
von 197 bis 234 cm	PG 1				
Öffnungslänge in cm	100	112	120	140 - 150	
Öffnungsbreite in cm	55 - 80 (EI ₂ 60 bis max. 70)		55 - 90 (EI ₂ 60 bis max. 70)		
Kastenhöhe in cm	22 - 63				

*profiLine EI₂60 nur bis zu einer Öffnungsbreite von 70 cm möglich.

Preise in Euro

	PG 1	PG 2
EI ₂ 30	1.059,73	1.160,72
EI ₂ 30 Plus	1.132,04	1.233,03
EI ₂ 60	1.200,61	-

Aufpreise in Euro (Kastenhöhe 22 - 31,9 cm ohne Aufpreis)

Kastenhöhe in cm	
32 - 63	71,07

Optionale Ausstattung und Zubehör [\(ab Seite 62\)](#)

Lukenschutzgeländer versch. Größen (1b - 1c)	ab 196,98
Absperrschloss mit 1 Schlüssel (8)	221,92

Abdeckleisten (Holz weiß) (7)	54,85
Montagehilfe (5)	49,87

Bodentreppen mit Feuerwiderstand



Roto Kniestocktüren – für mehr Stauraum

Sie haben Dachschrägen und können den Kniestockbereich nur mit Einschränkungen nutzen? Mit unseren Kniestocktüren können Sie den ungenutzten Bereich als zusätzlichen Stauraum verwenden. Die Roto Kniestocktüren erhalten Sie im Standardmaß oder als individuelle Maßanfertigung.

[S. 56 - 59](#)





Mehr Stauraum im eigenen Zuhause.

Kniestocktüre ISO



Die Vorteile im Überblick

- + Türanschlag kann wahlweise rechts oder links angebracht werden.
- + Die hochwertige Wärmedämmung im Türblatt sorgt dafür, dass die Wärme zuverlässig im Raum bleibt.



Dieses Produkt auf
masstreffen.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Energielabel	+ Bauelement: 0,85 W/m ² K*
Energieeffizienz	+ umlaufende Dichtung + Wärmedämmung im Türblatt / Sandwichbauweise
Ausführung	+ Türflächen beidseitig weiß + Türanschlag links oder rechts verwendbar + Türfutter: Tischlerplatte, unbehandelt + Verschluss durch Magnetschnäpper + Türgriff: Kunststoff-Knopf + Scharniere: selbstschließende Topfbänder + Türblatt: 36 mm stark + Aufdopplung bis 10 mm und 10 kg/m ² möglich + Futtertiefe: 9 cm + Einbauluft: 1 cm

**Standardmaße**

Öffnungsbreite x -höhe in cm	Rahmentiefe in cm	Preis in €
60x70, 60x80, 70x70, 70x80	9	183,28

Optionale Ausstattung und Zubehör [\(ab Seite 62\)](#)

Abdeckleisten (Holz weiß) (7)	54,85
-------------------------------	-------

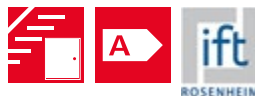
Energieeffizient – so dicht wie ein Fenster.

Kniestocktüre Designo



Die Vorteile im Überblick

- + Die hochwertige Wärmedämmung im Türblatt sorgt dafür, dass die Wärme zuverlässig im Raum bleibt.
- + Die hochwertige Roto 4-Punkt -Verriegelung hält garantiert dicht.
- + Einbaufertig mit serienmäßigem Zubehör: Montageschrauben, steckbare Abdeckleisten in weiß (Kunststoff), Dämm- und Dichtblock (WDL) am Türrahmen, vorgebohrter Futterkasten (vereinfachte Montage)



Dieses Produkt auf
masstrepfen.de konfigurieren.

Technik und Produkteigenschaften

Energielabel	+ Bauelement: 0,60 W/m ² K*
Energieeffizienz	+ umlaufende Dichtung mit geschlossenen Ecken + Wärmedämmung im Türblatt / Sandwichbauweise
Ausführung	+ Türflächen beidseitig weiß + Türanschlag links oder rechts + Türfutter: weiß + Verschluss durch Roto 4-Punkt-Verriegelung mit Fenstergriff + Scharniere: unsichtbare Roto Fensterbänder + Türblatt: 67 mm stark + Futtertiefe: 14 cm + Einbauluft: 2 cm
ift Rosenheim geprüft	+ Anschlussystem** (WDL)
Hinweis	Bei der Bestellung Türanschlag angeben! Keine Aufdopplung möglich!

**Standardmaße**

Öffnungsbreite x -höhe in cm	Rahmentiefe in cm	Preis in €
60x70, 60x80, 70x70, 70x80	14	334,13

Optionale Ausstattung und Zubehör [\(ab Seite 62\)](#)

Absperrschloss mit Fenstergriff (8.1)	221,92
---------------------------------------	--------



Roto Zubehör – für ein Maximum an individuellem Komfort

Das Zubehör-Programm umfasst eine Vielzahl an Details, die Ihre Roto Treppenlösung an Ihre Anforderungen anpassen – zum Beispiel Schutzgeländer und Sicherheitshandläufe, Abdeckleisten oder Montagesätze.

[S. 62 - 67](#)





Rundum-Sicherheit für rundum gelungene Projekte:

Baurechtlich vorgeschriebenes Zubehör gem. Landesbauordnung (LBO) der Bundesländer



1a Lukenschutzgeländer Holz 78,54 €

+ passend für Lukengrößen bis max. 140x70 cm



1b Lukenschutzgeländer Metall 196,98 €

+ passend für Lukengrößen bis max. 160x90 cm

1c Lukenschutzgeländer Metall 263,07 €

+ passend für Lukengrößen ab 161x91 cm



2 Handlauf 26,19 €

+ baurechtlich vorgeschriebenes Sicherheitselement
+ möglich für alle Bodentreppen
+ links und rechts verwendbar



3 Teleskophandlauf 87,27 €

+ baurechtlich vorgeschriebenes Sicherheitselement
+ möglich für alle Scherentreppen
+ links und rechts verwendbar



Für jedes Projekt die richtige Lösung:

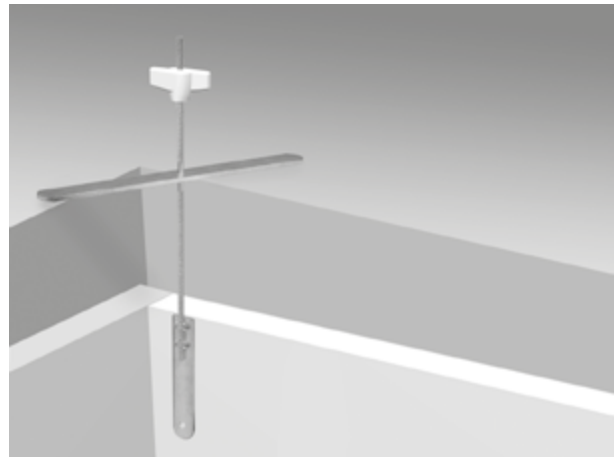
Profi-Zubehör für Boden- und Scherentreppen



22a Stufenengel

24,94 €

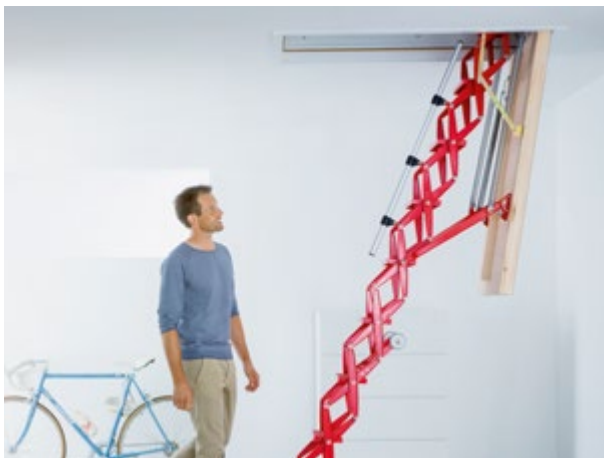
- + voller Stufen- und Schmutzschutz
- + mit Antirutschbelag
- + können mehrmals verwendet werden
- + möglich für folgende 3-tlg. Holztreppen:
 - Bodentreppen: Designo Passivhaus, Designo, Quadro 3, profiLine
 - Flachdachausstieg: mit Holzleiter
- + 11 Stück im Packbeutel



5 Montagehilfe für Bodentreppen

49,87 €

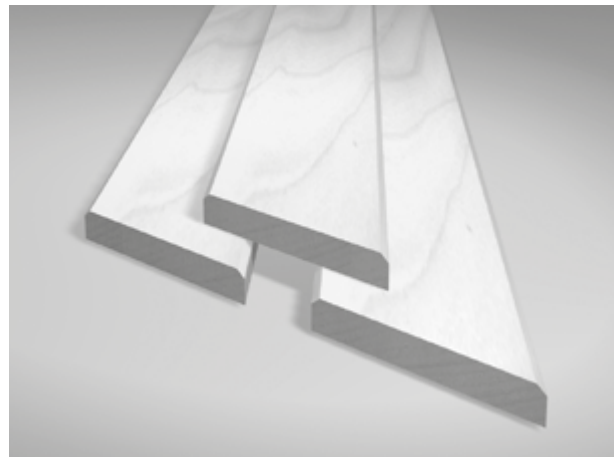
- + für den erleichterten Einbau
- + kann mehrfach verwendet werden
- + Lieferumfang: 4 Stk.
- + Belastung: 25 kg bei gleichmäßiger Verteilung



6 Beschichtung nach RAL

auf Anfrage

- + möglich für alle Scherentreppen
- + RAL-Farbe auf Anfrage



7 Abdeckleisten aus Holz

54,85 €

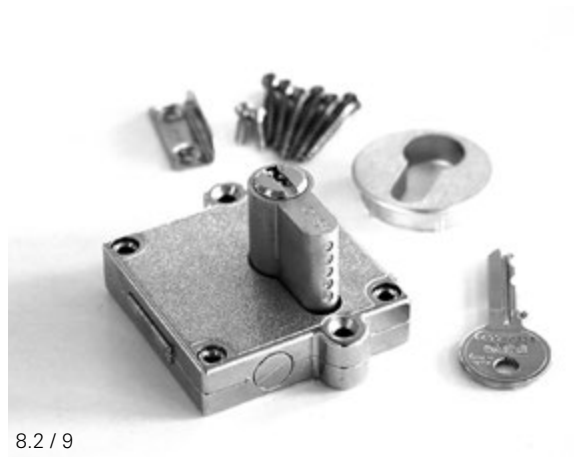
- + Abmessung: 50x9 mm
- + weiß lackiert, ähnlich RAL 9010
- + auf Gehrung geschnitten
- + inkl. Color Pins
- + erhältlich für alle Scherentreppen außer Ecco



8.1

8.1 Absperrschloss mit Fenstergriff 221,92 €

- + aus technischen Gründen ist diese Ausführung bei folgenden Produkten notwendig:
- Scherentreppe Holzluke EI₂30
- Kniestocktüre Designo



8.2 / 9

8.2 Absperrschloss montiert für Holzlukenkasten 221,92 €

- + inkl. PZ-Zylinder, Schlüssel
- + einklappbar auf Zugstab montiert
- + für Kniestocktüre ISO

9 Absperrschloss vorgerichtet für baus. Zylinder 170,80 €

- + für Holzlukenkasten
(nicht möglich bei Feuerwiderstand)
- + für Kniestocktüre ISO, Zylinderlänge: 10/45
Zylinderlänge: 10/75 Designo, Quadro
Zylinderlänge: 10/75 Scherentreppen, Flachdachausstiege
- Scherentreppen miniLine
- Bodentreppen profiLine

10 Absperrschloss montiert für Stahllukenkasten 329,13 €

- + inkl. Schlüssel, einklappbar auf Zugstab montiert
Zylinderlänge: 1/2 Zylinder = 10/30
Zylinderlänge: durchgehender Zylinder: 30/65

11 Absperrschloss vorgerichtet für baus. Zylinder 210,69 €

- + für Stahllukenkasten
Zylinderlänge: 1/2 Zylinder = 10/30
Zylinderlänge: durchgehender Zylinder: 30/65
- + für Scherentreppe miniLine EI₂30
- + für Bodentreppe profiLine EI₂30
Zylinderlänge: 1/2 Zylinder = 10/30



12a Schachtgeländer (beidseitig) 193,25 €

- + ab 80 cm Kastenhöhe möglich
 - + zur Steigsicherheit im Schachtraum
-

12b Hohlgriffe (beidseitig) 26,19 €

- + von 62 - 79,9 cm Kastenhöhe möglich
-



13 1 Stück Infrarotfernbedienung mit zwei Empfängern 241,86 €

14 2 Stück Infrarotfernbedienungen mit zwei Empfängern 410,18 €

- + möglich bei allen Elektro - Treppen
 - + Öffnen und Schließen der Treppe auf Knopfdruck
 - + Treppe kann auch von oben geöffnet werden
 - + Notwendig bei Flachdachausstieg Elektro wenn von außen geöffnet werden soll
-



15 Rauchmelder 273,04 €

- + für Elektro-Treppen mit Steuerfunktion
-



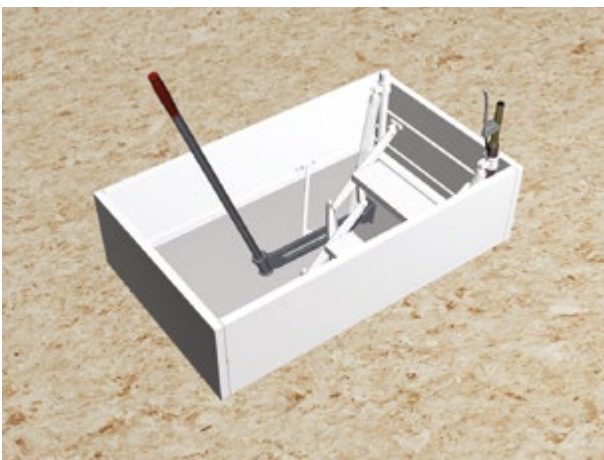
18 Winkelband Junior / Piccolo Premium 637,10 €

- + Zur Montage auf einer Galerie (Oberkante) oder hinter bauseitiger Türe bis 40 mm Stärke
- + Bei einer senkrechten Öffnung verändern sich die Mindestmaße der Junior-Treppe wie folgt:
Breite: +3 cm | Länge: +16 cm (=Höhe)
- + nicht nachrüstbar



20 Scharniere (vorstehend) 52,36 €

- + für eine nachträgliche Holzvertäfelung des Deckels
- + bei Scherentreppe Exklusiv und Elektro möglich
- + bei Flachdachausstieg Exklusiv und Elektro möglich
- + U-Wert verändert sich auf 0,80 W/m²K
- + nicht nachrüstbar

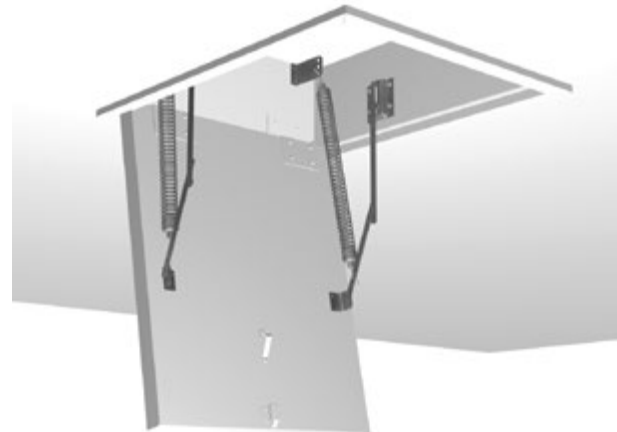


19 Obenöffner Schwenkarm für Scherentreppen 251,85 €

- + ermöglicht die Treppenbedienung von oben
- + ab einer Lukenlänge von 90 cm möglich
- + bis 39 cm Lukenkastenhöhe möglich
- + nicht nachrüstbar

19a Bowdenzug mit Bedienstange 155,84 €

- + notwendig bei Kastenhöhen über 39 cm
- + ermöglicht die Deckelentriegelung von oben

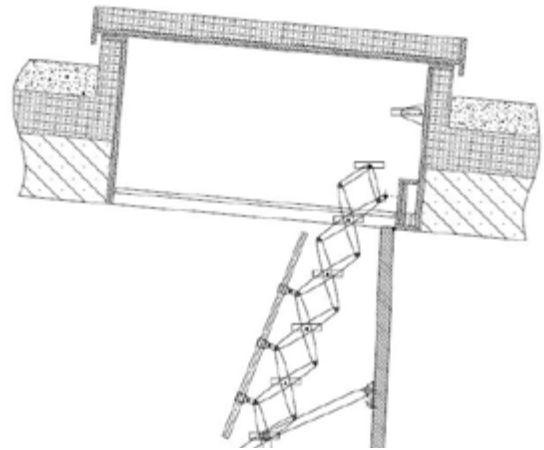


21 Deckelfederung für bauseitigen Lukendeckel 120,94 €

- + ermöglicht die sichere Bedienung des Lukendeckels
- + geeignet für Deckel mit Rollscharnieren
- + Das Gewicht des Lukendeckels inkl. zusätzlicher Belastung darf nicht mehr als 20 kg betragen
- + Mindestlänge: 75 cm

**22b Komfortstufe****86,02 €**

- + zusätzliche Stufe am Antritt
- + im Rahmen unserer technischen Möglichkeiten

**27 Schrägeinbau für Scherentreppen und Flachdachausstiege*****409,22 €**

- + für den Einbau in ein Steildach
- + von 0 - 20 ° Dachneigung Holz- oder Stahlrukenkasten
- + von 20,1 - 45 ° Dachneigung nur Holzrukenkasten

*Bei Scherentreppe Ecco und Flachdachausstieg Ecco ist kein Schrägeinbau möglich

**34 Doppel-Deckel DD****472,51 €**

- + Erhöhte Energieeinsparung durch Doppeldeckel - geeignet für das Kaltdach.
- + Optional für:
 - Bodentreppe Designo



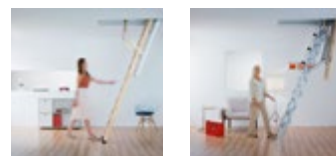
Technik & Planung: Für alle, die „mehr“ wollen.

Unsere hohen Ansprüche an Funktionalität und Optik sind kompromisslos – die Ergebnisse beeindruckend.

[S. 70 - 71](#)



Schnellfinder für Boden- und Scherentreppen

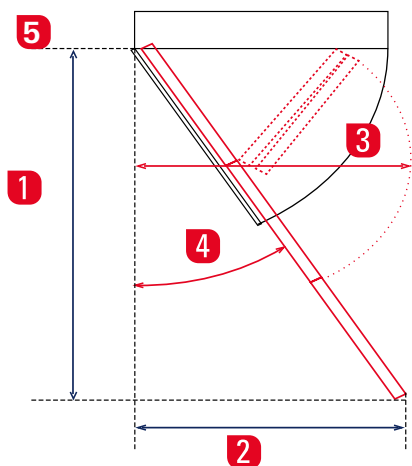


Treppennutzung	häufig	Seite 24 / 26
	selten	Seite 12-19 / 28
Stabilität	privat bis 150 kg	Seite 16-19 / 28 / 36 / 37
	privat bis 180 kg	Seite 12 / 14
	gewerblich bis 200 kg	Seite 24 / 26 / 30-35
Generationsgerecht	Bedienkräfte unter 3 kg	Seite 24 / 26 / 30-35
Elektrische Lösung	ohne Feuerwiderstand	Seite 24
	mit Feuerwiderstand	Seite 46 / 48
Raumhöhen	bis 3,25 m	Seite 12 / 15 / 17 / 28 / 40 / 50 / 52
	über 4,0 m	Seite 24 / 26 / 42-48
Energieklassen	A+ optional mit Doppel-Deckel DD	Verbesserung möglich: Seite 14
	A	Seite 12 / 14 / 16 24 / 26 / 28 / 34 / 40 / 42 / 46
	B	Seite 18 / 44 / 48 / 50 / 52
Feuerwiderstand	El ₂ 30	Seite 40 / 42 / 46 / 50 / 52
	El ₂ 60	Seite 42 / 46 / 50 / 52
	El ₂ 90	Seite 44 / 48
	elektrische Lösung	Seite 46 / 48
Treppe von oben zu öffnen		Seite 66 (Zubehör 19)
Treppe für senkrechte Öffnungen		Seite 34
Treppe ohne Lukenkasten	z. B. zum Einbau in vorhandene Lukenkästen (Renovierung)	Seite 30 / 32 / 36 / 37

Maße im Überblick

Bodentreppe	Rohbauöffnung	Lichte Raumhöhe	Treppengrund	Schwenkbereich	Winkel	Lukenkasten Außenmaß	Maßanfertigung
Designo Passivhaus 3 tlg.	120 x 60 120 x 70 130 x 70 140 x 70	230 - 280	85 - 121	152 - 160	15° - 22°	2 cm kleiner als Rohbauöffnung	möglich
Designo 3 tlg.	120 x 60 120 x 70 130 x 70 140 x 70	230 - 280	85 - 121	152 - 160	15° - 22°	2 cm kleiner als Rohbauöffnung	möglich
Quadro 3 3 tlg.	120 x 60 120 x 70 130 x 70 140 x 70	240 - 288	92 - 140	135 - 173	15° - 22°	2 cm kleiner als Rohbauöffnung	möglich
Cadet 3 Norm 3 tlg.	120 x 60 120 x 70 130 x 60 130 x 70 140 x 60 140 x 70	220 - 288	87 - 141	154 - 165	16° - 23°	2 cm kleiner als Rohbauöffnung	nicht möglich
profiLine EI₂30 / EI₂30 Plus / EI₂60 3 tlg.	120 x 60 120 x 70 130 x 70 140 x 70	234 - 276	87 - 131	160 - 168	15 - 22°	1,5 cm kleiner als Rohbauöffnung	möglich

Technische Skizze 3 tlg. Treppen



- 1) Lichte Raumhöhe
- 2) Treppengrund
- 3) Schwenkbereich
- 4) Winkel
- 5) Deckenstärke

Allgemeine Verkaufs-, Liefer- & Zahlungsbedingungen

Stand: Januar 2024

I. Geltungsbereich

1. Diese Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen („AGB“) gelten nur gegenüber Unternehmern in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit und juristischen Personen des öffentlichen Rechts. Sie gelten für den gesamten Geschäftsverkehr zwischen der Roto Frank Treppen GmbH (nachfolgend „Roto“ genannt) und dem Besteller, auch wenn sie bei späteren Verträgen nicht erwähnt werden. Sie gelten entsprechend für Werk- und Dienstleistungen. Anstelle der Annahme der gelieferten Produkte tritt bei Werkleistungen die Abnahme und bei Dienstleistungen die Entgegennahme der Dienstleistung.
2. Entgegenstehende, zusätzliche oder von diesen AGB abweichende Bedingungen des Bestellers werden nur dann und insoweit Vertragsinhalt, als Roto ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt hat. Diese AGB gelten auch dann, wenn Roto eine Lieferung an den Besteller in Kenntnis seiner entgegenstehenden, zusätzlichen oder abweichenden Bedingungen vorbehaltlos ausführt.
3. Der Verhaltenskodex des Bestellers, dessen Supplier Code of Conduct sowie vergleichbare Dokumente, die Pflichten des Lieferanten insbesondere im Hinblick auf Menschenrechte, Umweltschutz und Ethik regeln, finden keine Geltung, sofern und soweit Roto der Geltung nicht explizit und schriftlich zugestimmt hat. Leistungen von Roto stellen keine derartige Zustimmung dar.
4. Rechte, die Roto nach den gesetzlichen Vorschriften oder nach sonstigen Vereinbarungen über diese AGB hinauszustehen, bleiben unberührt.

II. Vertragsabschluss

1. Angebote von Roto sind freibleibend und unverbindlich.
2. Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts-, Maß-, Leistungs- und Verbrauchsangaben sowie sonstige Beschreibungen der Produkte aus den zu dem Angebot gehörenden Unterlagen sind unverbindlich, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Sie stellen keine Vereinbarung oder Garantie einer entsprechenden Beschaffenheit oder Haltbarkeit der Produkte dar, es sei denn sie wurden ausdrücklich als solche vereinbart. Entsprechendes gilt auch für Sonderanfertigungsaufträge hinsichtlich der Angaben über Ausführungen, Abmessungen und dergleichen.
3. Roto behält sich an sämtlichen Angebotsunterlagen alle Eigentums-, Urheber- und sonstigen Schutzrechte vor. Solche Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Der Besteller gibt sämtliche Angebotsunterlagen auf Verlangen von Roto unverzüglich an Roto heraus, wenn sie im ordnungsgemäßen Geschäftsgang nicht mehr benötigt werden. Entsprechendes gilt insbesondere auch für alle anderen Unterlagen, Entwürfe, Proben, Muster und Modelle.
4. Eine Bestellung wird erst verbindlich, wenn sie von Roto durch eine Auftragsbestätigung innerhalb von zwei Wochen ab Bestelldatum bestätigt wurde oder Roto die Bestellung innerhalb von zwei Wochen ab Bestelldatum ausführt, insbesondere Roto der Bestellung durch Übersendung der Produkte nachkommt.
5. Das Schweigen von Roto auf Angebote, Bestellungen, Aufforderungen oder sonstige Erklärungen des Bestellers gilt nur als Zustimmung, sofern dies vorher schriftlich vereinbart wurde.
6. Verschlechtern sich die Vermögensverhältnisse des Bestellers wesentlich oder wird der begründete Antrag zur Eröffnung eines Insolvenz- oder vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen des Bestellers mangels Masse abgelehnt, ist Roto berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.

III. Umfang der Lieferung, Änderungen der Produkte

1. Für den Umfang der Lieferung ist die Auftragsbestätigung von Roto maßgebend. Änderungen des Lieferumfangs durch den Besteller bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Bestätigung von Roto. Konstruktions- und Formänderungen der Produkte bleiben vorbehalten, soweit es sich um branchenübliche Abweichungen handelt oder soweit die Abweichungen innerhalb der DIN-Toleranzen liegen oder soweit die Änderungen nicht erheblich und dem Besteller zumutbar sind. Entsprechendes gilt für die Wahl des Werkstoffes, die Spezifikation und die Bauart.

2. Die Lieferung in Teilen ist zulässig, es sei denn die Lieferung in Teilen ist dem Besteller unter Berücksichtigung der Interessen von Roto nicht zumutbar.

3. Die Lieferung beinhaltet nicht die Montage der Produkte, sofern nichts anderes schriftlich vereinbart ist. Ist Roto zur Montage verpflichtet, muss der Besteller auf seine Kosten rechtzeitig die Voraussetzungen für eine ordnungsgemäße Montage schaffen, insbesondere die Statik prüfen. Der Besteller stellt ferner sicher, dass alle einschlägigen behördlichen Vorschriften eingehalten werden. Insbesondere erwirkt der Besteller auf seine Kosten erforderliche Genehmigungen. Für die Montageleistungen gelten, soweit der Vertrag oder diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen keine Regelungen enthalten, ergänzend die Regelungen der VOB/B in der jeweils gültigen Fassung.

4. Eine etwa erfolgte anwendungstechnische Beratung durch Roto in Wort oder Schrift, sowie Vorschläge, Berechnungen, Projektierungen usw. sollen dem Besteller lediglich die bestmögliche Verwendung der Produkte erläutern. Sie befreien den Besteller nicht von seiner Pflicht, sich durch eigene Prüfung von der Eignung der Produkte für den von ihm beabsichtigten Zweck zu überzeugen.

IV. Lieferzeit

1. Die Vereinbarung von Lieferzeiten (Lieferfristen und -terminen) bedarf der Schriftform.
2. Die Lieferfrist beginnt mit Vertragsschluss, jedoch nicht vor der vollständigen Beibringung der vom Besteller zu beschaffende Unterlagen, der Abklärung aller technischen Fragen sowie dem Eingang einer vereinbarten Anzahlung oder im Falle eines Auslandsgeschäfts nach Eingang der vollständigen Zahlung. Im Falle eines Liefertermins verschiebt sich der Liefertermin in angemessener Weise, wenn der Besteller die von ihm zu beschaffenden Unterlagen nicht rechtzeitig beibringt, nicht alle technischen Fragen rechtzeitig vollständig geklärt sind oder die vereinbarte Anzahlung oder im Falle eines Auslandsgeschäfts die gesamte Zahlung nicht vollständig bei Roto eingeht. Die Einhaltung der Lieferzeit setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der übrigen Verpflichtungen des Bestellers voraus.
3. Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn die Produkte bis zu ihrem Ablauf das Werk verlassen oder Roto die Abhol- oder Versandbereitschaft mitgeteilt hat. Die Einhaltung der Lieferzeit steht unter dem Vorbehalt ordnungsgemäßer, insbesondere rechtzeitiger, Selbstbelieferung von Roto, es sei denn Roto hat den Grund der nicht ordnungsgemäßen Selbstbelieferung zu vertreten. Roto ist im Falle der nicht ordnungsgemäßen Selbstbelieferung zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Roto informiert den Besteller unverzüglich, wenn Roto von ihrem Recht auf Rücktritt Gebrauch macht und gewährt etwa erbrachte Vorleistungen des Bestellers zurück.
4. Im Falle des Lieferverzugs ist der Besteller nach fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Nachfrist, die er Roto nach Eintritt des Lieferverzugs gesetzt hat, zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.

V. Grenzüberschreitende Lieferung

1. Bei grenzüberschreitenden Lieferungen hat der Besteller gegenüber den zuständigen Behörden rechtzeitig sämtliche für die Ausfuhr aus Deutschland und Einfuhr in das Bestimmungsland notwendigen Erklärungen abzugeben und Handlungen vorzunehmen, insbesondere die für die Verzollung erforderlichen Unterlagen zu beschaffen und den Anforderungen an etwaige Exportkontrollen oder andere Beschränkungen der Verkehrsfähigkeit zu genügen.
2. Die Lieferungen stehen unter dem Vorbehalt, dass der Erfüllung keine Hindernisse aufgrund von nationalen oder internationalen Vorschriften, insbesondere Exportkontrollbestimmungen sowie Embargos oder sonstigen Sanktionen entgegenstehen.
3. Verzögerungen aufgrund Exportkontrollen verlängern Lieferfristen entsprechend; Liefertermine verschieben sich in angemessener Weise.

VI. Lieferkosten, Selbstabholung

1. Die innerdeutsche Lieferung einer Bestellung mit einem Nettowarenwert in Höhe von 100,00 EUR oder mehr erfolgt für den Besteller grundsätzlich kostenfrei.

Bestellungen, die abweichend zur Hauptadresse des Bestellers (Sitz der Gesellschaft) an eine andere Adresse versendet werden sollen, setzen eine Frachtkostenbeteiligung des Bestellers in Höhe von 25,00 EUR bei Boden- und Scherentreppen, sowie 50,00 EUR bei Flachdachausstiegen pro Bestellung bzw. Anlieferadresse voraus.

Die innerdeutsche Lieferung einer Bestellung mit einem Nettowarenwert unter 100,00 EUR kostet über den Paketdienst 10,00 EUR, bei einer notwendigen Anlieferung per Spedition 25,00 EUR.

Der Besteller kann eine telefonische Avisierung gegen Zahlung in Höhe von 14,00 EUR oder eine kostenfreie, digitale Avisierung mit Roto vereinbaren.

Eine Expresslieferung ist möglich nach Vereinbarung mit Roto und gegen Zuzahlung in Höhe von 100,00 EUR zusätzlich zu den vorgenannten Lieferkosten.

Sollte eine Zustellung erfolglos sein, behält sich Roto das Recht vor, eine zweite Zustellung vorzunehmen. Kosten für den zweiten Zustellungsversuch werden mit 50,000 EUR zusätzlich zu den vorgenannten Lieferkosten berechnet.

2. Die Lieferkosten für grenzüberschreitende Lieferungen regeln die Parteien in einer separaten Vereinbarung.

3. Die Selbstabholung der Ware ist nach Absprache mit Roto möglich. Sollte die Ware nach Ablauf der vereinbarten Abholfrist nicht abgeholt worden sein, behält Roto sich das Recht vor, Einlagerungskosten in Höhe von 15,00 EUR pro Tag zu berechnen.

4. Nicht getauschte Paletten werden mit 27,- €/pro Stk. berechnet.

VII. Preise und Zahlung

1. Die Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Werk und beinhalten keine Versendungs-, Verpackungskosten, Versicherungen, gesetzliche Steuern, Zölle oder sonstige Abgaben. Die insoweit anfallenden Kosten, insbesondere die Kosten für Verpackung und Transport der Produkte, werden gesondert in Rechnung gestellt. Die gesetzliche Umsatzsteuer wird in der Rechnung in der am Tage der Rechnungsstellung geltenden gesetzlichen Höhe gesondert ausgewiesen.

2. Aufträge, für die nicht ausdrücklich feste Preise vereinbart sind und bei denen die Lieferzeit auf einen Zeitpunkt bestimmt ist, der mindestens zwei Monate nach Vertragsschluss liegt, werden zu den am Tage der Lieferung jeweils geltenden Listenpreisen von Roto berechnet. Die Eintragung des am Tage der Bestellung geltenden Listenpreises in ein Bestellformular oder eine Auftragsbestätigung gilt nicht als Vereinbarung eines Festpreises. Bei Preissteigerungen von mehr als 5 % ist der Besteller berechtigt, insoweit vom Vertrag zurückzutreten. Auf Verlangen von Roto wird der Besteller unverzüglich erklären, ob er von seinem Rücktrittsrecht Gebrauch machen wird.

3. Mangels besonderer Vereinbarung ist der Lieferpreis innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum netto zu zahlen. Als Zahlungstag gilt der Tag, an dem Roto über den Lieferpreis verfügen kann. Kosten und Spesen, die im Zusammenhang mit der Zahlung entstehen, trägt der Besteller. Im Falle des Zahlungsverzugs hat der Besteller Verzugszinsen in Höhe von 9 %-Punkten über dem jeweiligen Basiszinssatz p.a. zu bezahlen. Weitergehende Ansprüche von Roto bleiben unberührt.

4. Bei Auslandsgeschäften erfolgt die Zahlung abweichend von Absatz 3 vor Lieferung, es sei denn es wurde vorher schriftlich etwas anderes vereinbart.

VIII. Gefahrübergang

1. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung geht auf den Besteller über, sobald die Produkte an die den Transport ausführende Person übergeben werden oder zum Zwecke der Versendung das Lager von Roto verlassen. Im Falle der Abholung durch den Besteller geht die Gefahr mit der Anzeige der Abholbereitschaft auf den Besteller über. Satz 1 und Satz 2 gelten auch, wenn die Lieferung zulässigerweise in Teilen erfolgt oder Roto weitere Leistungen, etwa die Transportkosten, übernommen hat.

2. Roto wird die Produkte auf Wunsch des Bestellers auf dessen Kosten durch eine Transportversicherung gegen die vom Besteller schriftlich zu bezeichnenden Risiken versichern.

3. Kommt der Besteller in Annahmeverzug, so kann Roto den Ersatz des entstandenen Schadens, es sei denn der Besteller hat die Nichtannahme der Produkte nicht zu vertreten, sowie Ersatz etwaiger Mehraufwendungen verlangen. Insbesondere ist Roto berechtigt, die Produkte während des Annahmeverzugs auf Kosten des Bestellers einzulagern. Die Kosten für die Einlagerung der Produkte werden auf 0,5% des Netto-Rechnungswerts pro angefangene Kalenderwoche pauschaliert. Weitergehende Ansprüche von Roto bleiben unberührt. Der Besteller ist zum Nachweis berechtigt, dass Roto keine oder wesentlich niedrigere Kosten entstanden sind. Dasselbe gilt, wenn der Besteller sonstige Mitwirkungspflichten verletzt, es sei denn der Besteller hat die Verletzung sonstiger Mitwir-

kungspflichten nicht zu vertreten. Die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Produkte geht spätestens zu dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem er in Annahmeverzug gerät. Roto ist berechtigt, nach fruchtlosem Ablauf einer von Roto gesetzten angemessenen Frist anderweitig über die Produkte zu verfügen und den Besteller mit einer angemessen verlängerten Frist zu beliefern.

4. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die Roto nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf den Besteller über.

5. Angelieferte Produkte sind vom Besteller unbeschadet seiner Mängelansprüche auch dann entgegenzunehmen, wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen.

IX. Mängelansprüche

1. Die Mängelrechte des Bestellers setzen voraus, dass er die gelieferten Produkte unverzüglich nach Ablieferung überprüft, soweit zumutbar auch durch eine Probebenutzung, und Roto offene Mängel unverzüglich, spätestens zwei Wochen nach Ablieferung der Produkte, schriftlich mitgeteilt hat. Verborgene Mängel müssen Roto unverzüglich nach ihrer Entdeckung schriftlich mitgeteilt werden. Der Besteller hat die Mängel bei seiner Mitteilung an Roto schriftlich zu beschreiben. Bei Montage durch die Roto Frank Treppen GmbH bei Anwesenheit des Bestellers ist dieser verpflichtet, bei Fertigstellung der Montagearbeiten die Montage abzunehmen und hierzu das Einsatzprotokoll zu unterzeichnen und offensichtliche Mängel oder Vertragsabweichungen darin anzuzeigen. Der Besteller muss außerdem bei Planung, Bau, Montage, Anschluss, Installation, Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung der Produkte die Vorgaben, Hinweise, Richtlinien und Bedingungen in den technischen Hinweisen, Montage-, Bedienungs-, Betriebsanleitungen und sonstigen Unterlagen der einzelnen Produkte einhalten, insbesondere Wartungen ordnungsgemäß durchführen und nachweisen und empfohlene Komponenten verwenden. Mängelansprüche für infolge der Verletzung dieser Pflicht entstandene Mängel sind ausgeschlossen.

2. Ausschluss von Mängelansprüchen – Nachfolgende Erscheinungen, Veränderungen, Zustände stellen keine Mängel dar, die Liste ist nicht abschließend:

- Warenbestandteile aus Massivholz oder Holzfurnier können als natürliche Werkstoffe naturbedingt Unregelmäßigkeiten aufweisen, z.B. was Wachstum und Farbe angeht sowie in Bezug auf Äste, Harzausscheidungen usw.
- Auf lackierten oder geölten Holzoberflächen können durch chemische Reaktionen der Holzinhaltsstoffe nachträglich Verfärbungen entstehen. Bei deckend eingefärbten Holzteilen sind Haarrisse und Abzeichnungen von Holzverleimungsstößen möglich.
- Beschichtete Holz-, Tischler- oder Spanplatten können fertigungsbedingt in der Optik oder Haptik voneinander abweichen.
- Warenbestandteile aus Stahl können aufgrund der Materialeigenschaften und der Bearbeitungsverfahren Unregelmäßigkeiten, z.B. Farbunterschiede, Abkantspuren, Walzspuren, Oberflächenbeschaffenheit (von Schwarzstahl) aufweisen.
- Die Feuerverzinkung bei Warenbestandteilen aus Stahl ist ein Korrosionsschutz und kein optisches Gestaltungsmittel. Verfahrensbedingt können Unregelmäßigkeiten auf der Oberfläche (z.B. Pickel, Läufer, Zinkspritzer, Kratzer usw.) und in der Farbe bestehen und kann Weißrost entstehen.
- Pulverlack-Beschichtungen weisen auf feuerverzinkten Oberflächen fertigungsbedingt Unregelmäßigkeiten auf.
- Gussteile weisen produktionsbedingt Nahtstellen auf. Sofern die Teile nicht als sicherheitsrelevante Komponente gelten, stellen evtl. vorhandene Grate an den Nahtstellen keinen Mangel dar.
- Kleine Kratzer, fettige Oberflächen und ähnliches, die aus einer Entfernung von 3 Metern senkrecht betrachtet nicht erkennbar sind.
- Kleberückstände oder sonstige Veränderungen auf der Oberfläche aufgrund verspäteter Entfernung der Schutzabdeckung.

3. Bei Mängeln der Produkte ist Roto nach eigener Wahl zur Nacherfüllung durch die Beseitigung des Mangels oder die Lieferung eines mangelfreien Produkts berechtigt. Im Falle der Nacherfüllung ist Roto verpflichtet, alle zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen. Personal- und Sachkosten, die der Besteller in diesem Zusammenhang geltend macht, sind auf Selbstkostenbasis zu berechnen. Ersetzte Teile werden Eigentum von Roto und sind an Roto zurückzugeben.

4. Sofern Roto zur Nacherfüllung nicht bereit oder in der Lage ist, kann der Besteller unbeschadet etwaiger Schadens- oder Aufwendungsersatz-

ansprüche nach seiner Wahl vom Vertrag zurücktreten oder den Lieferpreis mindern. Dasselbe gilt, wenn die Nacherfüllung fehlschlägt, dem Besteller unzumutbar ist oder sich aus Gründen, die Roto zu vertreten hat, über angemessene Fristen hinaus verzögert.

5. Das Rücktrittsrecht des Bestellers ist ausgeschlossen, wenn er zur Rückgewähr der empfangenen Leistung außerstande ist und dies nicht darauf beruht, dass die Rückgewähr nach der Natur der empfangenen Leistung unmöglich ist, von Roto zu vertreten ist oder sich der Mangel erst bei der Verarbeitung oder Umbildung der Produkte gezeigt hat. Das Rücktrittsrecht ist weiter ausgeschlossen, wenn Roto den Mangel nicht zu vertreten hat und wenn der Besteller statt der Rückgewähr Wertersatz zu leisten hat.

6. Für Mängel infolge natürlicher Abnutzung, insbesondere bei Verschleißteilen, unsachgemäßer Behandlung, Montage, Nutzung oder Lagerung oder unsachgemäß ausgeführter Änderungen oder Reparaturen der Produkte durch den Besteller oder Dritte entstehen keine Mängelansprüche. Dasselbe gilt für Mängel, die dem Besteller zuzurechnen oder die auf eine andere technische Ursache als der ursprüngliche Mangel zurückzuführen sind.

7. Ansprüche des Bestellers auf Aufwendungsersatz anstelle des Schadensersatzes statt der Leistung sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen nicht auch ein vernünftiger Dritter gemacht hätte.

8. Roto übernimmt keine Garantien, insbesondere keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien, soweit im Einzelfall nichts anderes schriftlich vereinbart wird.

9. Die Verjährungsfrist für die Mängelansprüche des Bestellers beträgt ein Jahr, es sei denn am Ende der Lieferkette findet ein Verbrauchsgüterkauf (Endkunde ist ein Verbraucher) statt und Roto haftet für die Mängelansprüche im Wege des Lieferantenregresses. Sofern die mangelhaften Produkte entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben oder es sich um einen Mangel bei einem Bauwerk handelt, beträgt die Verjährungsfrist fünf Jahre. Die Verjährungsfrist von einem Jahr gilt auch für Ansprüche aus unerlaubter Handlung, die auf einem Mangel der Produkte beruhen. Die Verjährungsfrist beginnt mit der Ablieferung der Produkte. Die Verjährungsfrist von einem Jahr gilt nicht für die unbeschränkte Haftung von Roto für Schäden aus der Verletzung einer Garantie oder aus der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit, für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit und für Produktfehler oder soweit Roto ein Beschaffungsrisiko übernommen hat. Eine Stellungnahme von Roto zu einem von dem Besteller geltend gemachten Mängelanspruch ist nicht als Eintritt in Verhandlungen über den Anspruch oder die den Anspruch begründenden Umstände anzusehen, sofern der Mängelanspruch von Roto in vollem Umfang zurückgewiesen wird.

X. Haftung von Roto

1. Für Schäden aus der Verletzung einer Garantie oder aus der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit haftet Roto unbeschränkt. Dasselbe gilt für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit oder soweit Roto das Beschaffungsrisiko übernommen hat. Für leichte Fahrlässigkeit haftet Roto nur, sofern wesentliche Pflichten verletzt werden, die sich aus der Natur des Vertrags ergeben und die für die Erreichung des Vertragszwecks von besonderer Bedeutung sind. Bei Verletzung solcher Pflichten, Verzug und Unmöglichkeit ist die Haftung von Roto auf solche Schäden begrenzt, mit deren Entstehung im Rahmen dieses Vertrags typischerweise gerechnet werden muss. Eine zwingende gesetzliche Haftung für Produktfehler bleibt unberührt.

2. Soweit die Haftung von Roto ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung der Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen von Roto.

XI. Produkthaftung

1. Der Besteller wird die Produkte nicht verändern, insbesondere wird er vorhandene Warnungen über Gefahren bei unsachgemäßem Gebrauch der Produkte nicht verändern oder entfernen. Bei schuldhafter Verletzung dieser Pflicht stellt der Besteller Roto im Innenverhältnis von Produkthaftungsansprüchen Dritter frei, soweit dessen Ansprüche auf der Veränderung der Produkte beruhen.

2. Wird Roto aufgrund eines Produktfehlers der Produkte zu einem Produktrückruf oder einer -warnung veranlasst, so wird der Besteller nach besten Kräften bei den Maßnahmen mitwirken, die Roto für erforderlich und zweckmäßig hält und Roto hierbei unterstützen, insbesondere bei der Ermittlung der erforderlichen Kundendaten. Der Besteller ist verpflichtet, die Kosten des Produktrückrufs oder der -warnung zu tragen,

es sei denn er ist für den Produktfehler und den eingetretenen Schaden nach produkthaftungsrechtlichen Grundsätzen nicht verantwortlich. Weitergehende Ansprüche von Roto bleiben unberührt.

3. Der Besteller wird Roto unverzüglich über ihm bekannt werdende Risiken bei der Verwendung der Produkte und mögliche Produktfehler schriftlich informieren.

XII. Höhere Gewalt

1. Sofern Roto durch höhere Gewalt an der Erfüllung ihrer vertraglichen Pflichten, insbesondere an der Lieferung der Produkte, gehindert wird, wird Roto für die Dauer des Hindernisses sowie einer angemessenen Anlaufzeit von der Leistungspflicht frei, ohne dem Besteller zum Schadensersatz verpflichtet zu sein. Dasselbe gilt, sofern Roto die Erfüllung ihrer Pflichten durch unvorhersehbare und von Roto nicht zu vertretende Umstände, insbesondere durch Arbeitskampf, behördliche Maßnahmen, Energiemangel, Lieferhindernisse bei einem Zulieferer oder wesentliche Betriebsstörungen, unzumutbar erschwert oder vorübergehend unmöglich gemacht wird. Dies gilt auch, wenn diese Umstände bei einem Unterlieferanten eintreten. Dies gilt auch, wenn Roto bereits im Verzug ist. Soweit Roto von der Lieferpflicht frei wird, gewährt Roto etwa erbrachte Vorleistungen des Bestellers zurück.

2. Roto ist berechtigt, nach Ablauf einer angemessenen Frist von dem Vertrag zurückzutreten, wenn ein solches Hindernis mehr als vier Monate andauert und Roto an der Erfüllung des Vertrags infolge des Hindernisses kein Interesse mehr hat. Auf Verlangen des Bestellers wird Roto nach Ablauf der Frist erklären, ob Roto von ihrem Rücktrittsrecht Gebrauch machen oder die Produkte innerhalb einer angemessenen Frist liefern wird.

XIII. Eigentumsvorbehalt

1. Die gelieferten Produkte bleiben bis zur vollständigen Bezahlung des Lieferpreises und sämtlicher Forderungen, die Roto aus der Geschäftsverbindung gegen den Besteller zustehen, Eigentum von Roto. Der Besteller ist verpflichtet, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte für die Dauer des Eigentumsvorbehalts pfleglich zu behandeln. Insbesondere ist er verpflichtet, die Produkte auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlsschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Der Besteller hat den Abschluss der Versicherung auf Verlangen von Roto nachzuweisen. Der Besteller tritt Roto schon jetzt alle Entschädigungsansprüche aus dieser Versicherung ab. Roto nimmt die Abtretung hiermit an. Sofern die Abtretung nicht zulässig sein sollte, weist der Besteller hiermit den Versicherer an, etwaige Zahlungen nur an Roto zu leisten. Weitergehende Ansprüche von Roto bleiben unberührt.

2. Eine Veräußerung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte ist dem Besteller nur im Rahmen des ordentlichen Geschäftsgangs gestattet. Im Übrigen ist der Besteller nicht berechtigt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte zu verpfänden, zur Sicherheit zu übereignen oder sonstige, das Eigentum von Roto gefährdende Verfügungen zu treffen. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Besteller Roto unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen und alle notwendigen Auskünfte zu geben, den Dritten über die Eigentumsrechte von Roto zu informieren und an den Maßnahmen von Roto zum Schutz der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte mitzuwirken. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, Roto die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten zur Durchsetzung der Eigentumsrechte von Roto zu erstatten, ist der Besteller Roto zum Ersatz des daraus resultierenden Ausfalls verpflichtet, es sei denn der Besteller hat die Pflichtverletzung nicht zu vertreten.

3. Der Besteller tritt schon jetzt die Forderungen aus der Weiterveräußerung der Produkte mit sämtlichen Nebenrechten an Roto ab, und zwar unabhängig davon, ob die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft werden. Roto nimmt diese Abtretung schon jetzt an. Sofern eine Abtretung nicht zulässig sein sollte, weist der Besteller hiermit den Drittschuldner an, etwaige Zahlungen nur an Roto zu leisten. Der Besteller ist widerruflich ermächtigt, die an Roto abgetretenen Forderungen treuhänderisch für Roto im eigenen Namen einzuziehen. Die eingezogenen Beträge sind unverzüglich an Roto abzuführen. Roto kann die Einziehungsermächtigung des Bestellers sowie die Berechtigung des Bestellers zur Weiterveräußerung aus wichtigem Grund widerrufen, insbesondere wenn der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen gegenüber Roto nicht ordnungsgemäß nachkommt, in Zahlungsverzug gerät, seine Zahlungen einstellt oder wenn die Eröffnung des Insolvenzverfahrens oder eines vergleichbaren Verfahrens zur Schuldenbereinigung über das Vermögen des Bestellers vom Besteller beantragt wird oder der begründete Antrag eines Dritten auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens oder eines vergleichbaren Verfahrens zur

Schuldenbereinigung über das Vermögen des Bestellers mangels Masse abgelehnt wird. Im Fall einer Globalzession durch den Besteller sind die an Roto abgetretenen Ansprüche ausdrücklich auszunehmen. Auf Verlangen von Roto ist der Besteller verpflichtet, den Drittschuldner unverzüglich von der Abtretung zu unterrichten und Roto die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu verschaffen.

4. Bei vertragswidrigem Verhalten, insbesondere bei Zahlungsverzug des Bestellers, ist Roto unbeschadet ihrer sonstigen Rechte berechtigt, nach Ablauf einer von Roto gesetzten angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten. Der Besteller hat Roto oder ihren Beauftragten unverzüglich Zugang zu den unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkten zu gewähren und sie herauszugeben. Nach entsprechender rechtzeitiger Ankündigung kann Roto die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte zur Befriedigung ihrer fälligen Forderungen gegen den Besteller anderweitig verwerten.

5. Die Verbindung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte mit anderen, Roto nicht gehörenden Sachen durch den Besteller wird stets für Roto vorgenommen. Werden die Produkte mit anderen, Roto nicht gehörenden Sachen verbunden, so erwirbt Roto das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Werts der gelieferten Produkte zu den anderen Sachen zur Zeit der Verbindung. Der Besteller verwahrt die neuen Sachen für Roto. Für die durch Verbindung entstehende Sache gelten im Übrigen dieselben Bestimmungen wie für die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte.

6. Roto ist auf Verlangen des Bestellers verpflichtet, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert der Sicherheiten unter Berücksichtigung banküblicher Bewertungsabschlüsse die Forderungen von Roto aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller um mehr als 15 % übersteigt. Bei der Bewertung ist von dem Rechnungswert der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte und von dem Nominalwert bei Forderungen auszugehen. Die Auswahl der freizugebenden Gegenstände obliegt im Einzelnen Roto.

7. Bei Lieferungen in andere Rechtsordnungen, in denen diese Eigentumsvorbehaltregelung nicht die gleiche Sicherungswirkung hat wie in der Bundesrepublik Deutschland, räumt der Besteller Roto hiermit ein entsprechendes Sicherungsrecht ein. Sofern hierfür weitere Maßnahmen erforderlich sind, wird der Besteller alles tun, um Roto unverzüglich ein solches Sicherungsrecht einzuräumen. Der Besteller wird an allen Maßnahmen mitwirken, die für die Wirksamkeit und Durchsetzbarkeit derartiger Sicherungsrechte notwendig und förderlich sind.

XIV. Rücksendungen

1. Liegt kein Mangel vor, sind Rücksendungen nur zulässig, wenn
 - es sich bei dem Produkt um ein Standardprodukt und keine Maßanfertigung handelt,
 - sich das Produkt in einwandfreiem Zustand befindet,
 - das Produkt nicht älter als zwölf Monate ab dem Datum des Lieferscheins ist und
 - Roto der Rücksendung vorher ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat.

Der Besteller hat keinen Anspruch auf die Erteilung einer Zustimmung. Die Zustimmung erfolgt auf Kulanzbasis. Produkte, für die eine der vorstehenden Voraussetzungen nicht vorliegt, und Sonderanfertigungen sind von der Rücksendung von vornherein ausgeschlossen. Eigenmächtige Rücksendungen werden nicht angenommen. Die Annahme einer eigenmächtigen Rücksendung ist jedenfalls nicht als Zustimmung zu verstehen.

2. Der Besteller hat bei der Rücksendung insbesondere die Auftragsnummer, Stückzahlen und den Grund der Rücksendung (z.B. Falschbestellung, Falschlieferrung) schriftlich anzugeben.
3. Die Kosten für den Rücktransport der Rücksendung zu Roto trägt der Besteller. Die Kosten der Rücksendung werden vor Abwicklung definiert und bekannt gegeben.
4. Etwaige Mängelansprüche oder weitere gesetzliche Rechte des Bestellers gegen Roto bleiben unberührt.

XV. Geheimhaltung

1. Die Parteien sind verpflichtet, sämtliche ihnen zugänglich werdenden Informationen, die als vertraulich bezeichnet werden oder nach sonstigen Umständen als Geschäfts- oder Betriebsgeheimnisse erkennbar sind, für die Dauer von fünf Jahren ab Lieferung, geheim zu halten und sie, soweit nicht für die Geschäftsbeziehung geboten, weder aufzuzeichnen noch weiterzugeben oder zu verwerten.
2. Die Geheimhaltungsverpflichtung entfällt, soweit die Informationen

der empfangenden Partei nachweislich bereits vor Aufnahme der Vertragsbeziehung bekannt oder vor der Aufnahme der Vertragsbeziehung allgemein bekannt oder allgemein zugänglich waren oder ohne Verschulden der empfangenden Partei allgemein bekannt oder zugänglich werden. Die Beweislast trägt die empfangende Partei.

3. Die Parteien werden durch geeignete vertragliche Abreden mit den für sie tätigen Arbeitnehmern und Beauftragten, insbesondere ihren freien Mitarbeitern und den für sie tätigen Werkunternehmern sowie Dienstleistern, sicherstellen, dass auch diese für die Dauer von fünf Jahren ab Lieferung jede eigene Verwertung, Weitergabe oder unbefugte Aufzeichnung solcher Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse unterlassen.

XVI. Datenschutz

1. Die Parteien sind verpflichtet, die gesetzlichen Bestimmungen über den Datenschutz, insbesondere die EU-Datenschutzgrundverordnung („DSGVO“) in Ausführung des Vertrags zu beachten und die Einhaltung dieser Bestimmungen ihren Mitarbeitern aufzuerlegen.

2. Die Parteien verarbeiten die erhaltenen personenbezogenen Daten (Namen und Kontaktdaten der jeweiligen Ansprechpartner) ausschließlich zur Erfüllung des Vertrags und werden diese durch Sicherheitsmaßnahmen (Art. 32 DSGVO) schützen, die an den aktuellen Stand der Technik angepasst sind. Die Parteien sind verpflichtet, die personenbezogenen Daten zu löschen, sobald deren Verarbeitung nicht mehr erforderlich ist. Etwaige gesetzliche Aufbewahrungspflichten bleiben hiervon unberührt.

3. Sollte der Besteller im Rahmen der Vertragsdurchführung für Roto personenbezogene Daten im Auftrag verarbeiten, werden die Parteien hierüber eine Vereinbarung über die Auftragsverarbeitung nach Art. 28 DSGVO schließen.

XVII. Schlussbestimmung

1. Die Übertragung von Rechten und Pflichten des Bestellers auf Dritte ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung von Roto möglich.
2. Ein Zurückbehaltungsrecht kann der Besteller nur geltend machen, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.
3. Für die Rechtsbeziehungen des Bestellers zu Roto gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).
4. Ist der Besteller Kaufmann iSd Handelsgesetzbuchs, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung zwischen Roto und dem Besteller der Sitz von Roto. Roto ist auch zur Klageerhebung am Sitz des Bestellers sowie an jedem anderen zulässigen Gerichtsstand berechtigt. Schiedsklauseln sind widersprochen.
5. Erfüllungsort für sämtliche Leistungen des Bestellers und von Roto ist der Sitz von Roto, soweit nichts anderes vereinbart ist.
6. Die Vertragssprache ist deutsch.



Roto Frank Treppen GmbH

Gutenbergstraße 21
86356 Neusäß
Germany
info@roto-treppen.de
www.roto-treppen.de

Folgen Sie uns auf Facebook und Instagram:
facebook.com/rototreppen
instagram.com/rototreppen