

Treppe (Leichtmetall)

Robuste Aluminium-Treppe für individuelle Lösungen in Anlehnung an die DIN EN ISO 14122.

- + Stufenbreite: 600 – 800 – 1.000 mm (Stufen Alu gerieft)
- + Stufentiefe: 225 mm bei 45° und 175 mm bei 60° Neigung
- + Alu-Gitterrost/-Lochblechstufen auf Anfrage (Stufentiefe 240 mm bei 45° und 185 mm bei 60° Neigung)
- + Lieferung mit einseitigem Handlauf (zweiter Handlauf gegen Aufpreis erhältlich, wahlweise links/rechts montierbar)
- + Handläufe sind bei einer Treppenneigung von 45° mit einer Knieleiste ausgestattet
- + Treppenbefestigung im oberen Bereich mit einem stirnseitigen Aufgelagewinkel
- + Treppenbefestigung im unteren Bereich mit zwei am Holm angebrachten Bodenbefestigungswinkeln
- + Die Lieferung erfolgt, zur einfachen und leichten Selbstmontage, in vormontierten Baugruppen
- + Empfehlung nach DIN EN ISO 14122: Aus Sicherheitsgründen sind Treppen mit einer Neigung von 45° zu bevorzugen. Treppen mit einer Neigung von 60° sind zu verwenden, wenn es die Gegebenheiten vor Ort nicht anders zulassen
- + Treppen mit anderem Neigungswinkel, Stufenbreite und Oberfläche als Sonderausführung auf Anfrage möglich
- + Gem. DIN EN ISO 14122 ist ab einer senkrechten Höhe von über 4.000 mm ein Zwischenpodest erforderlich



Mögliches optionales Zubehör:

- + Stufenmarkierung
- + Sicherungsschranke
- + Sicherungskette
- + Schmutzblech
- + Rutschhemmender Handlauf
- + Steckbares Geländer

i Nach EN ISO 14122 ist ab einer senkrechten Höhe von 500 mm und einem seitlichen Spalt neben dem Treppenholm > 120 mm ein zweiter Handlauf erforderlich.

Neigung 45°

Stufenanzahl			1 x 4	1 x 5	1 x 6	1 x 7	1 x 8	1 x 9	1 x 10	1 x 11	1 x 11	1 x 12	1 x 13	1 x 14	1 x 15	1 x 16	1 x 17
Senkrechte Höhe (A)	ca.	mm	850	1.100	1.300	1.500	1.700	1.950	2.150	2.400	2.600	2.800	3.000	3.250	3.450	3.650	3.900
Ausladung (D)	ca.	mm	1.050	1.250	1.500	1.700	1.900	2.100	2.350	2.550	2.750	3.000	3.200	3.400	3.600	3.850	4.050
Stufenausführung			Alu gerieft														
Art.-No. Stufenbreite 600 mm			822338	822345	822352	822369	822376	822383	822390	822406	822413	822420	822437	822444	822451	822468	822475
Art.-No. Stufenbreite 800 mm			822536	822543	822550	822567	822574	822581	822598	822604	822611	822628	822635	822642	822659	822666	822673
Art.-No. Stufenbreite 1.000 mm			822734	822741	822758	822765	822772	822789	822796	822802	822819	822826	822833	822840	822857	822864	822871
Zweiter Handlauf gegen Aufpreis			822932	822949	822956	822963	822970	822987	822994	823007	823014	823021	823038	823045	823052	823069	823076

Neigung 60°

Stufenanzahl			1 x 4	1 x 5	1 x 6	1 x 7	1 x 8	1 x 9	1 x 10	1 x 11	1 x 12	1 x 13	1 x 14	1 x 15	1 x 16
Senkrechte Höhe (A)	ca.	mm	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000
Ausladung (D)	ca.	mm	700	900	1.000	1.150	1.300	1.450	1.600	1.750	1.900	2.000	2.200	2.300	2.450
Stufenausführung			Alu gerieft												
Art.-No. Stufenbreite 600 mm			823137	823144	823151	823168	823175	823182	823199	823205	823212	823229	823236	823243	823250
Art.-No. Stufenbreite 800 mm			823335	823342	823359	823366	823373	823380	823397	823403	823410	823427	823434	823441	823458
Art.-No. Stufenbreite 1.000 mm			823533	823540	823557	823564	823571	823588	823595	823601	823618	823625	823632	823649	823656
Zweiter Handlauf gegen Aufpreis			823731	823748	823755	823762	823779	823786	823793	823809	823816	823823	823830	823847	823854



Sie haben die von Ihnen gewünschte Ausführung nicht gefunden?

Unsere Experten stehen Ihnen gerne zur Verfügung um abweichende Stufenausführungen oder auch jederzeit individuelle senkrechte Höhen für Sie zu konfigurieren.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage – vereinbaren Sie einen Termin mit uns.

Tel.: +49 (0) 6631 795-800

E-Mail: sonderloesungen@krause-systems.de

Industrietreppe

Kundendaten

Firma: _____ Anfrage Kundenwunschtermin: _____
 Ansprechpartner: _____ Angebot Kommission / CS Nr.: _____
 Kundennummer: _____ Bestellung Stückzahl: _____

Datum: _____

Technische Daten

Verwendung	Indoor (ID), Outdoor (OD), Heavy Duty (HD)			
	Rutschhemmung Standard (R9) oder Heavy Duty (R12/R13)			
Stufenbelag & Tiefe	Aluminium gerieft (Standard 175 mm bei 60° / 225 mm bei 45°)			
	Stahl Gitterrost	} Standard - 185 mm bei 60° - 240 mm bei 45°		
	Stahl Lochblech			
	Aluminium Gitterrost			
	Aluminium Lochblech			
Maße	Anzahl Stufen			Stk.
	Treppenwinkel (Standard 60° oder 45°)	α		
	Senkrechte Höhe	A		mm
	Stufenbreite (Standard 600 / 800 / 1.000)	B		mm
	Gesamtbreite über alles	C		mm
	Ausladung	D		mm
	Stufentiefe	E		mm
	Maximale Stufenbelastung (Standard 150 kg)			kg
Handlauf	Treppenhandlauf links			steckbar
	Treppenhandlauf rechts			steckbar
Befestigung	Auflagewinkel oben 1			
	Stirnseitiger Befestigungswinkel oben 2			
	Bodenbefestigungswinkel unten			
Zubehör	Stufenmarkierungen			
	Sicherungsschranke			
	Sicherungskette			
	Rutschhemmender Handlauf			
	Schmutzblech unterhalb der Stufen			
Technische Bestätigung	Konformitäts-/Herstellereklärung			
	Zertifikate eines unabhängigen Prüfinstituts*			
	Statische Berechnung der Konstruktion*			
	Sonstiges:			

Information

Robuste Leichtbau-Konstruktion für individuelle Lösungen in Anlehnung an die DIN EN ISO 14122, aus korrosions- und witterungsbeständigem Aluminium-Strangpressprofil mit hoher Festigkeit und multifunktionalen Schraubkanälen.

Der Austausch von Bauteilen sowie flexible Anpassungsarbeiten sind durch das Baukastensystem jederzeit realisierbar.

Auf Anfrage sind Sonderwinkel, -breiten und -höhen ebenso möglich wie eine individuelle Farbgebung der Bauteile.

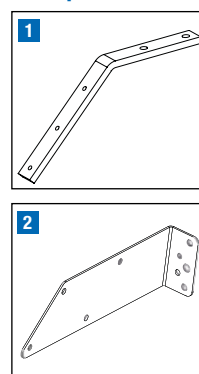
Die Lieferung erfolgt in werksseitig vormontierten Baugruppen (Treppen/Geländer).

Hinweis:
Basis für die Auswahl des Schraubenüberstandes ist die DIN 78. Überstehende Schrauben werden durch blaue KS-Abdeckstopfen abgedeckt.

* = Kostenpflichtige Zusatzleistungen

Sonstiges

Prinzipskizze



Entfall der Knieleiste bei Treppenwinkel 60°

