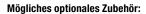


# **Treppe (Leichtmetall)**

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 Auflagewinkel
- + 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



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



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							
ArtNo. Stufenbreite 600 mm			822338	822345	822352	822369	822376	822383	822390	822406	822413	822420	822437	822444	822451	822468	822475
A.t. No. Ot. for burits 000																	
ArtNo. Stufenbreite 800 mm			822536	822543	822550	822567	822574	822581	822598	822604	822611	822628	822635	822642	822659	822666	822673
ArtNo. Stufenbreite 1.000 mm	+		822536 822734	822543 822741	822550 822758	822567 822765	822574 822772	822581 822789	822598 822796	822604 822802	822611 822819	822628 822826	822635 822833	822642 822840	822659 822857	822666 822864	822673 822871

# Neigung 60°

Stufenanzahl		1 x	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	ı. m	m 1.00	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	ı. m	m 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											
ArtNo. Stufenbreite 600 mm		8231	7 823144	823151	823168	823175	823182	823199	823205	823212	823229	823236	823243	823250
ArtNo. Stufenbreite 800 mm		8233	5 823342	823359	823366	823373	823380	823397	823403	823410	823427	823434	823441	823458
ArtNo. Stufenbreite 1.000 mm		8235	3 823540	823557	823564	823571	823588	823595	823601	823618	823625	823632	823649	823656
Zweiter Handlauf gegen Aufpreis		8237	1 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	-		Datum:
Firma:	Anfrage	Kundenwunschtermin:	
Ansprechpartner:	Angebot	Kommission / CS Nr.:	
Kundennummer:	Bestellung	Strickzahl·	

## **Technische Daten**

Vormonduna	Indoor (ID), Outdoor (OD), Heavy Duty (HD)			
Verwendung	Rutschhemmung Standard (R9) oder Heavy Duty (R12/R13)			
	Aluminium gerieft (Standard 175 mm bei 60° / 225 mm bei 45°)			
Stufenbelag & Tiefe	Stahl Gitterrost			
	Stahl Lochblech Standard - 185 mm bei 60°			
	Aluminium Gitterrost - 240 mm bei 45°			
	Aluminium Lochblech			
	Anzahl Stufen			Stk.
	Treppenwinkel (Standard 60° oder 45°)	α		٥
	Senkrechte Höhe	Α		mm mm mm mm mm kg
	Stufenbreite (Standard 600 / 800 / 1.000)	В		
Маве	Gesamtbreite über alles	С		
	Ausladung	D		
	Stufentiefe	E		
	Maximale Stufenbelastung (Standard 150 kg)			
	Gesamtbelastung Produkt			kg
Handlauf	Treppenhandlauf links			steckbar
iiaiiuiaui	Treppenhandlauf rechts			steckbar
	Auflagewinkel oben 1			
Befestigung	Stirnseitiger Befestigungswinkel oben 2			
	Bodenbefestigungswinkel unten			
	Stufenmarkierungen			
	Sicherungsschranke			
Zubehör	Sicherungskette			
	Rutschhemmender Handlauf			
	Schmutzblech unterhalb der Stufen			
	Konformitäts-/Herstellererklärung			
Technische	Zertifikate eines unabhängigen Prüfinstituts*			
Bestätigung	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 2 Entfall der Knieleiste bei Treppenwinkel 60°