

LAYHER ZUGÄNGE



Treppentyp	Alu-Anstieg 110	Alu-Treppe 111	Alu-Treppe mit Plattform 112	Alu-Wartungsbühne 113	Alu-Übergang 114
Beschreibung	Optimal geeignet als Maschinenzugang mit komfortablem Stand.	Fest montierter Zugang zu höheren Lagen.	Fest montierter Zugang zu höheren Lagen mit großer Plattform, bspw. für Türöffnungen.	Mobiler Zugang zu höher gelegenen Regalen oder Wartungsarbeiten in größeren Höhen.	Maschinenübergang mit großzügiger Laufbreite.
Stufenbreite	0,60 m bzw. 0,80 m	0,60 m bzw. 0,80 m	0,60 m bzw. 0,80 m	0,60 m bzw. 0,80 m	0,60 m bzw. 0,80 m
Breite	0,60 m	0,68 m, 0,87 m*	0,73 m**	siehe Tabelle 113	0,79 m**
	0,80 m	0,88 m, 1,07 m*	0,93 m**		0,99 m**
Stufentiefe	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Neigung	45°	45° bzw. 60°	45° bzw. 60°	45° bzw. 60°	45° bzw. 60°
Plattformlänge	0,40 m	0,20 m	0,60 m	0,60 m	0,80 m
Steigung	45°	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	60°		240 mm	240 mm	240 mm
Max. Stufenbelastung	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
Max. Gesamtbelastung	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg

Alle Maße sind Richtwerte. Technische Änderungen vorbehalten. Lieferung ausschließlich zu unseren derzeit gültigen AGBs. Lieferung inkl. Montagezeichnung, Rückgabe ausgeschlossen.

* Maße inklusive Traverse.

** Breite mit einseitigem Treppengeländer

Alu-Übergang, stationär 114

Stationär: Für Übergänge an Behältern, Maschinen, Förderbändern, Montagestraßen usw. Befestigung mit Aufschlagwinkeln am Treppenfuß; Standardausführung.

Breite:

Stufenbreite + 0,19 m bei einseitigem und bei beidseitigem Treppengeländer

Lichte Weite:

45° = 0,75 m

60° = 0,65 m

Senkrechte lichte Höhe:

Standhöhe – x (siehe Skizze Seite 13)

Treppengeländer / Plattformgeländer:

Im Standard-Lieferumfang sind pro Übergang ein einseitiges Treppengeländer sowie ein Plattformgeländer enthalten (die Geländer können wahlweise links oder rechts montiert werden). Die DIN EN ISO 14122-3 ist zu beachten. Demnach ist bei einer Treppe mit 45° Neigung **mindestens** einseitig ein Treppengeländer vorgeschrieben. Bei 45° Neigung und einem Wandabstand >200 mm oder bei 60° muss ein beidseitiges Geländer vorhanden sein.

Plattformlänge:

0,80 m

Befestigungswinkel Bohrung:

9 mm

Funktion zum Auf- und Ausbau der Geländer im Preis enthalten

Schnelle und einfache Montage dank vormontierten gelieferten Baugruppen (Lieferung von vormontierten Baugruppen)



Hohe Flexibilität durch Baukastenprinzip

R12 Aluminium geriffelte Stufen im Preis enthalten

Abbildung entspricht dem Standard-Lieferumfang

Alu Übergänge müssen unbedingt am Boden (z. B. verdübelt) befestigt werden

Neigung	Stufenbreite [m]	Standhöhe [m]	Wird im komplett montierten Zustand ausgeliefert			Nur Geländer müssen vor Ort montiert werden				
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00
45°	0,60	Stufenanzahl	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ausladung [m]	1,90	2,30	2,70	3,10	3,50	3,90	4,30	4,70
		Gewicht [kg]	40,0	45,4	50,7	56,1	62,1	68,2	77,4	83,3
		Art.-Nr.	1146.403	1146.404	1146.405	1146.406	1146.407	1146.408	1146.409	1146.410
		Preis [€]	1627,20	1913,10	2115,10	2317,30	2562,20	2751,90	2996,80	3199,10
		0,80	Gewicht [kg]	43,4	49,6	55,8	62,0	68,8	77,8	85,8
Art.-Nr.	1148.403		1148.404	1148.405	1148.406	1148.407	1148.408	1148.409	1148.410	
Preis [€]	1809,00		2041,70	2286,60	2507,10	2703,00	2923,40	3131,60	3352,10	
Mehrpreis pro Treppengeländer		Gewicht [kg]	5,7	5,9	6,1	6,3	6,8	7,4	9,5	10,0
		Art.-Nr.	1160.403	1160.404	1160.405	1160.406	1160.407	1160.408	1160.409	1160.410
		Preis [€]	179,60	185,70	191,80	198,00	204,10	210,20	216,30	222,50

Weitere Varianten auf Anfrage

Zwischenhöhen unter Angabe der entsprechenden Standhöhe auf Anfrage möglich, zur Preisorientierung kann die nächst höhere Standhöhe betrachtet werden (z.B. benötigte Standhöhe bei 45° Neigung = 1,30m = Preis von Produkt mit Standhöhe 1,40m). Angebot und Technisches Datenblatt erfolgt innerhalb von 72 Stunden nach der Anfrage. Alle Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Alle Maße sind Richtwerte. Technische Änderungen vorbehalten. Lieferung ausschließlich zu unseren derzeit gültigen AGBs. Lieferung inkl. Montagezeichnung. Rückgabe ausgeschlossen.

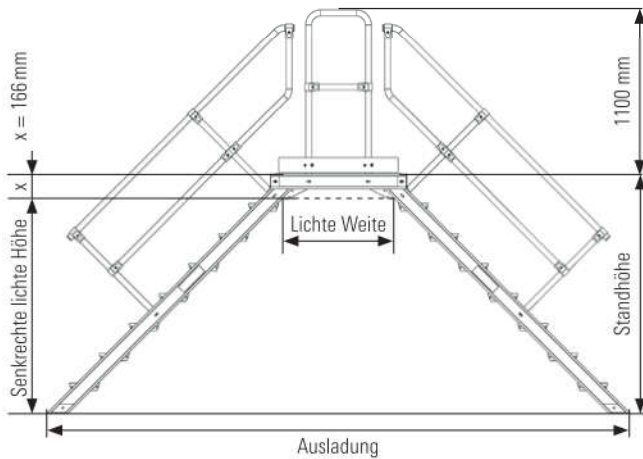
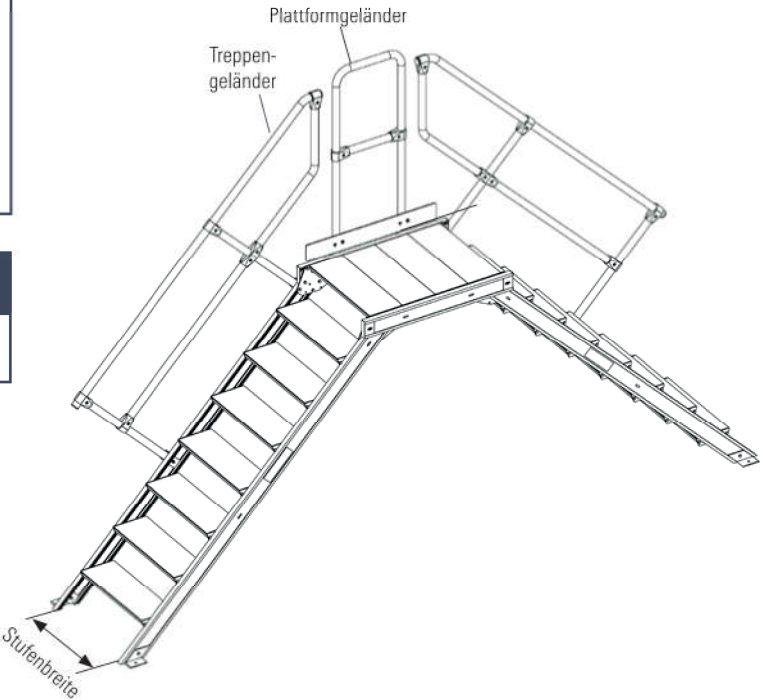
**MEHRPREIS PLATTFORMERWEITERUNG PRO 200 MM
PLATTFORMLÄNGE MAXIMAL AUF 1,20 M ERWEITERBAR**



- Stufenbreite 0,60 m**
Art.-Nr. 1152.602 € 131,20
- Stufenbreite 0,80 m**
Art.-Nr. 1152.802 € 140,20

**MEHRPREIS PLATTFORMGELÄNDER (IN KOMBINATION MIT DER
BESTELLUNG VON EINEM ALU-ÜBERGANG 114)**

Art.-Nr. 1141.000 € 170,10



Neigung	Stufenbreite [m]	Standhöhe [m]	Wird im komplett montierten Zustand ausgeliefert			Nur Geländer müssen vor Ort montiert werden				
			0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92	2,16	2,40
60°	0,60	Stufenanzahl	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ausladung [m]	1,519	1,796	2,073	2,350	2,627	2,905	3,182	3,459
		Gewicht [kg]	39,1	44,2	49,7	54,9	60,4	66,5	75,2	81,2
	0,80	Art.-Nr.	1146.603	1146.604	1146.605	1146.606	1146.607	1146.608	1146.609	1146.610
		Preis [€]	1637,60	1852,00	2041,80	2231,60	2427,50	2635,60	2874,40	3070,40
		Gewicht [kg]	42,5	48,5	54,8	60,8	67,2	74,3	83,7	90,5
Mehrpreis pro Treppengeländer		Art.-Nr.	1148.603	1148.604	1148.605	1148.606	1148.607	1148.608	1148.609	1148.610
		Preis [€]	1747,70	1956,10	2158,10	2340,70	2568,30	2788,70	3015,20	3205,70
		Gewicht [kg]	5,4	5,5	5,8	5,9	6,2	6,8	8,7	9,2
		Art.-Nr.	1160.603	1160.604	1160.605	1160.606	1160.607	1160.608	1160.609	1160.610
		Preis [€]	155,10	161,30	167,40	173,50	179,60	185,70	191,80	198,00

Weitere Varianten auf Anfrage