

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-Treppe 111

Ein sicherer, fest montierter Aufstieg. Überall dort, wo Material, Geräte, Maschinen in der Höhe zu lagern oder zu bedienen sind. Schnelles Arbeiten wird gewährleistet durch bequemes, mühe-loses Begehen, auch mit Last.

Breite:

Stufenbreite + 0,13 m bei einseitigem Treppengeländer
Stufenbreite + 0,17 m bei beidseitigem Treppengeländer

Ausladung:

Maßangabe von Vorderkante Treppe bis Wand

Standhöhe:

Max. 3,84 m (Maßangabe von Boden bis Oberkante oberste Stufe)

Treppengeländer / Geländer:

Im Standard-Lieferumfang ist ein Treppengeländer enthalten (das Treppengeländer kann 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.

Befestigungslasche 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**
- BG Bau gefördert – 50% der Anschaffungskosten bis maximal € 750,-**
- R12 Aluminium geriffelte Stufen im Preis enthalten**



Abbildung entspricht dem Standard-Lieferumfang

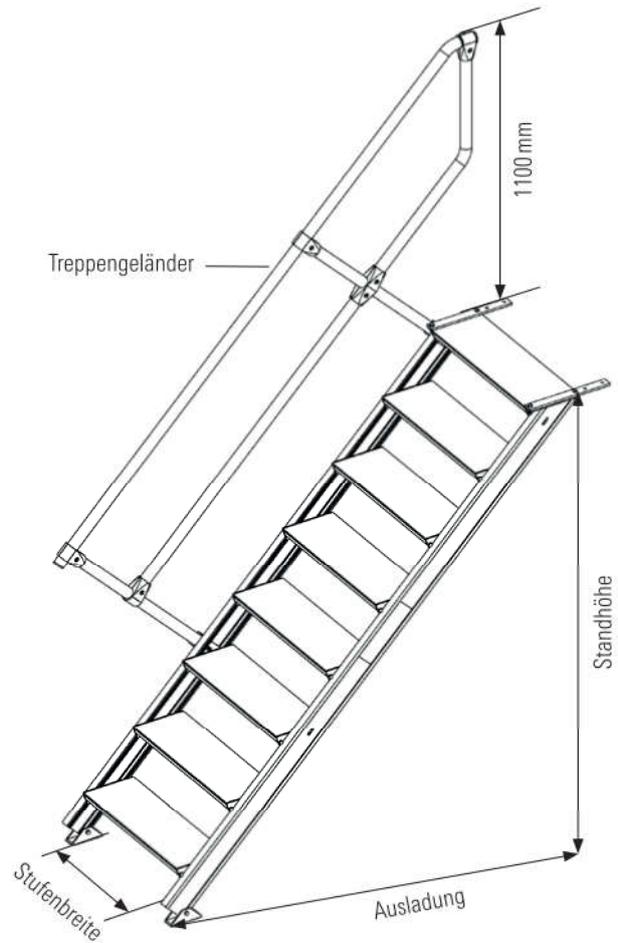
Neigung	Stufenbreite [m]	Standhöhe [m]	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20
45°	0,60	Stufenanzahl	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ausladung [m]	0,67	0,87	1,07	1,27	1,47	1,67	1,87	2,07	2,27
		Gewicht [kg]	14,5	17,0	19,7	22,6	25,5	28,7	33,3	34,6	39,3
		Art.-Nr.	1116.403	1116.404	1116.405	1116.406	1116.407	1116.408	1116.409	1116.410	1116.411
	Preis [€]	596,00	706,20	816,30	914,40	1024,60	1134,80	1257,20	1367,50	1502,20	
	0,80	Gewicht [kg]	15,7	18,7	21,8	25,1	28,4	32,0	37,1	40,4	44,0
		Art.-Nr.	1118.403	1118.404	1118.405	1118.406	1118.407	1118.408	1118.409	1118.410	1118.411
		Preis [€]	663,30	773,50	883,70	981,80	1092,00	1202,10	1324,60	1434,90	1569,50
Mehrpreis für 2. Treppengeländer		Gewicht [kg]	6,0	6,1	6,3	6,7	7,1	7,8	10,0	10,4	11,0
Art.-Nr.	1110.403	1110.404	1110.405	1110.406	1110.407	1110.408	1110.409	1110.410	1110.411		
Preis [€]	179,60	185,70	191,80	198,00	204,10	210,20	216,30	222,50	228,60		
Neigung	Stufenbreite [m]	Standhöhe [m]	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92	2,16	2,40	2,64
60°	0,60	Stufenanzahl	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ausladung [m]	0,522	0,661	0,799	0,938	1,076	1,215	1,354	1,493	1,632
		Gewicht [kg]	14,3	16,9	19,6	22,2	25,0	28,1	32,4	35,4	38,3
		Art.-Nr.	1116.603	1116.604	1116.605	1116.606	1116.607	1116.608	1116.609	1116.610	1116.611
	Preis [€]	553,10	638,90	724,60	810,30	932,70	1061,30	1177,60	1294,10	1422,60	
	0,80	Gewicht [kg]	15,5	18,6	21,7	24,8	28,0	31,4	36,2	39,6	43,0
		Art.-Nr.	1118.603	1118.604	1118.605	1118.606	1118.607	1118.608	1118.609	1118.610	1118.611
		Preis [€]	577,60	675,70	773,60	859,30	1012,30	1153,20	1269,50	1373,60	1526,70
Mehrpreis für 2. Treppengeländer		Gewicht [kg]	5,8	6,0	6,2	6,4	6,7	7,3	9,2	9,7	10,2
Art.-Nr.	1110.603	1110.604	1110.605	1110.606	1110.607	1110.608	1110.609	1110.610	1110.611		
Preis [€]	155,10	161,30	167,40	173,50	179,60	185,70	191,80	198,00	204,10		

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.

* Treppe 111: Die BG-Bau fördert das Produkt auf Basis der Anschaffungskosten 50% bis maximal € 750,- (Stand: 01.04.2021).



Detail Ansicht Befestigungslasche



Neigung	Stufenbreite [m]	Standhöhe [m]	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80
45°	0,60	Stufenanzahl	12	13	14	15	16	17	18	19
		Ausladung [m]	2,47	2,67	2,87	3,07	3,27	3,47	3,67	3,87
		Gewicht [kg]	42,4	47,0	64,8	69,0	74,6	78,8	82,9	87,0
	0,80	Art.-Nr.	1116.412	1116.413	1116.414	1116.415	1116.416	1116.417	1116.418	1116.419
		Preis [€]	1624,60	1771,60	1906,30	2065,50	2224,70	2310,50	2396,10	2481,80
		Gewicht [kg]	47,5	52,5	56,5	60,5	64,5	68,5	72,5	76,5
Mehrpreis für 2. Treppengeländer		Gewicht [kg]	11,6	13,7	14,2	14,8	16,9	17,5	18,0	18,5
		Art.-Nr.	1110.412	1110.413	1110.414	1110.415	1110.416	1110.417	1110.418	1110.419
		Preis [€]	240,80	253,10	265,30	277,50	289,80	302,10	314,30	320,40
Neigung	Stufenbreite [m]	Standhöhe [m]	2,88	3,12	3,36	3,60	3,84			
60°	0,60	Stufenanzahl	12	13	14	15	16			
		Ausladung [m]	1,771	1,910	2,049	2,188	2,327			
		Gewicht [kg]	41,4	45,8	50,3	53,8	57,3			
	0,80	Art.-Nr.	1116.612	1116.613	1116.614	1116.615	1116.616			
		Preis [€]	1551,10	1658,20	1766,80	1900,00	2027,10			
		Gewicht [kg]	46,5	51,3	56,2	60,1	64,1			
Mehrpreis für 2. Treppengeländer		Art.-Nr.	1118.612	1118.613	1118.614	1118.615	1118.616			
		Preis [€]	1667,50	1780,60	1895,40	2040,90	2168,00			
		Gewicht [kg]	10,8	12,7	13,2	13,7	14,2			
Mehrpreis für 2. Treppengeländer		Art.-Nr.	1110.612	1110.613	1110.614	1110.615	1110.616			
		Preis [€]	210,20	219,20	236,00	252,90	269,80			