

# LAYHER ZUGÄNGE



Treppentyp	Alu-Anstieg 110	Alu-Treppe 111	Alu-Treppe mit Plattform 112	Alu-Wartungsbühne 113	Alu-Übergang 114
<b>Beschreibung</b>	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.
<b>Stufenbreite</b>	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
<b>Breite</b>	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**
<b>Stufentiefe</b>	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
<b>Neigung</b>	45°	45° bzw. 60°	45° bzw. 60°	45° bzw. 60°	45° bzw. 60°
<b>Plattformlänge</b>	0,40 m	0,20 m	0,60 m	0,60 m	0,80 m
<b>Steigung</b>	45°	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	60°		240 mm	240 mm	240 mm
<b>Max. Stufenbelastung</b>	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
<b>Max. Gesamtbelastung</b>	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-Wartungsbühne 113

Vielseitiges Wartungsgerät an Maschinen, Containern, LKW, Omnibussen, Regalanlagen usw., die das Anbringen von ortsfesten Einrichtungen nicht gestatten.

### Breite:

Stufenbreite + 0,12 m bei einseitigem Treppengeländer  
Stufenbreite + 0,17 m bei beidseitigem Treppengeländer

### Standhöhe:

Max. 3,60 m (Maßangabe von Boden bis Oberkante Plattform)

### Treppengeländer / Geländer:

Im Standard-Lieferumfang sind umlaufende Geländer enthalten, es handelt sich hierbei jeweils um folgende Einzelteile: Treppengeländer beidseitig an der Treppe, beidseitige Plattformgeländer sowie dem jeweiligen Stirngeländer. Die Einzelteile können je nach örtlicher Gegebenheit montiert oder demontiert werden, z. B. bei stirnseitigem oder seitlichem Überstieg auf anliegende Objekte. Dabei ist die DIN EN ISO 14122-3 zu beachten. Demnach ist bei einer Treppe mit 45° Neigung **mindestens** ein einseitiges Treppengeländer vorgeschrieben. Bei 45° Neigung und einem Wandabstand > 200 mm oder bei 60° muss ein beidseitiges Geländer vorhanden sein.

### Traverse:

Für sicheren Stand (Maße siehe Tabelle Fahrwerksbreite)

### Plattformlänge:

0,60 m

Gefördert durch die  
**BG BAU\***

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]	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	2,20
45°	0,60	Stufenanzahl	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ausladung [m]	1,58	1,64	1,71	1,83	2,03	2,23	2,43	2,63	2,83
		Fahrwerksbreite	0,94	0,94	1,00	1,00	1,10	1,10	1,10	1,15	1,15
		Gewicht [kg]	54,9	59,1	63,5	67,7	72,9	77,9	85,8	90,8	98,1
		Art.-Nr.	1136.403	1136.404	1136.405	1136.406	1136.407	1136.408	1136.409	1136.410	1136.411
	Preis [€]	<b>2269,30</b>	<b>2459,00</b>	<b>2599,80</b>	<b>2740,80</b>	<b>2979,50</b>	<b>3236,70</b>	<b>3401,90</b>	<b>3579,60</b>	<b>3732,70</b>	
	0,80	Fahrwerksbreite	1,15	1,15	1,25	1,25	1,30	1,30	1,30	1,40	1,40
		Gewicht [kg]	58,7	65,3	68,4	73,0	78,4	83,8	92,2	97,8	105,6
		Art.-Nr.	1138.403	1138.404	1138.405	1138.406	1138.407	1138.408	1138.409	1138.410	1138.411
		Preis [€]	<b>2299,90</b>	<b>2489,60</b>	<b>2685,60</b>	<b>2881,60</b>	<b>3095,80</b>	<b>3310,10</b>	<b>3518,30</b>	<b>3720,50</b>	<b>3928,70</b>
Neigung		Stufenbreite [m]	Standhöhe [m]	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	11
		Ausladung [m]	1,40	1,43	1,50	1,53	1,66	1,80	1,94	2,08	2,22
		Fahrwerksbreite	0,94	0,94	1,00	1,10	1,10	1,10	1,15	1,25	1,25
		Gewicht [kg]	54,6	58,5	63,1	67,4	71,7	76,6	84,3	91,5	96,4
		Art.-Nr.	1136.603	1136.604	1136.605	1136.606	1136.607	1136.608	1136.609	1136.610	1136.611
	Preis [€]	<b>2116,20</b>	<b>2306,00</b>	<b>2495,80</b>	<b>2685,60</b>	<b>2875,50</b>	<b>3083,60</b>	<b>3138,70</b>	<b>3463,30</b>	<b>3653,00</b>	
	0,80	Fahrwerksbreite	1,15	1,15	1,25	1,30	1,30	1,30	1,40	1,50	1,50
		Gewicht [kg]	58,4	62,7	67,9	72,7	77,2	82,5	90,8	98,5	103,8
		Art.-Nr.	1138.603	1138.604	1138.605	1138.606	1138.607	1138.608	1138.609	1138.610	1138.611
		Preis [€]	<b>2269,30</b>	<b>2459,10</b>	<b>2648,90</b>	<b>2838,70</b>	<b>3040,80</b>	<b>3261,20</b>	<b>3463,20</b>	<b>3665,30</b>	<b>3867,30</b>

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.

\* Wartungsbühne 113: Die BG-Bau fördert das Produkt auf Basis der Anschaffungskosten 50% bis maximal € 500,- (Stand: 01.04.2021).

**MEHRPREIS PLATTFORMERWEITERUNG PRO 200 MM  
PLATTFORM MAX. 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

**MINDERPREIS PLATTFORMGELÄNDER**

Art.-Nr. 1161000 € 170,10

**MINDERPREIS STIRNGELÄNDER**

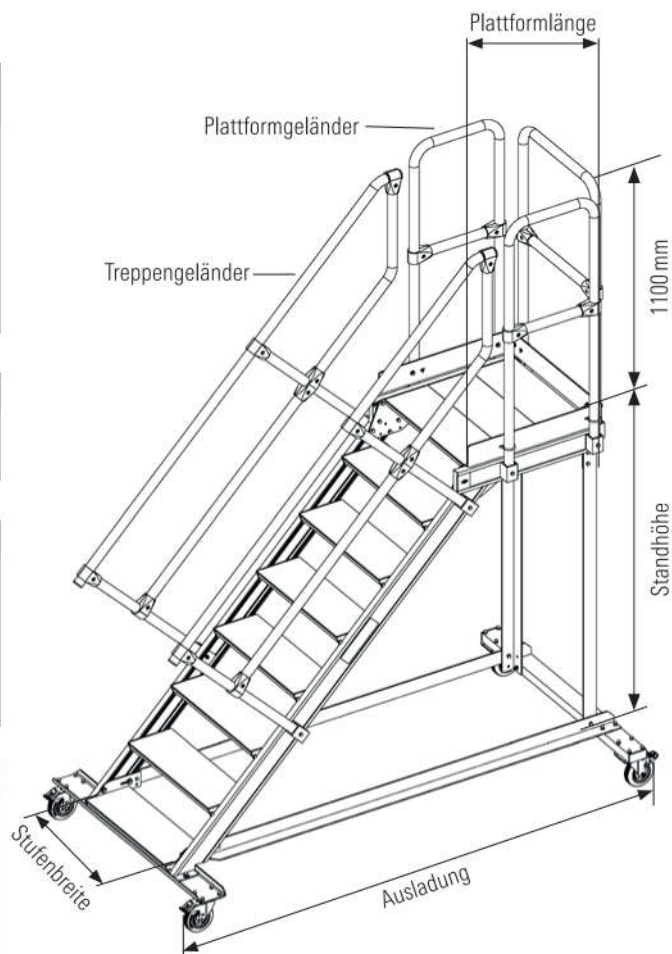
**Stufenbreite 0,60 m**  
Art.-Nr. 1162.000 € 170,10

**Stufenbreite 0,80 m**  
Art.-Nr. 1163.000 € 182,40

**MEHRPREIS FÜR REDUZIERUNG DER FAHRWERKSWEITE**

Reduzierung der serienmäßigen Fahrwerksbreite bis minimal bündig der Breite und ohne seitlichen Überstand unter Berücksichtigung einer dann notwendigen Ballastierung

Preis, Lieferzeit und Angaben zur erforderlichen Ballastierung: auf Anfrage!



Neigung	Stufenbreite [m]	Standhöhe [m]	2,40	2,60	2,80	3,00		
45°	0,60	Stufenanzahl	12	13	14	15		
		Ausladung [m]	3,03	3,23	3,43	3,63		
		Fahrwerksbreite	1,25	1,25	1,30	1,30		
		Gewicht [kg]	103,0	111,5	130,4	136,6		
		Art.-Nr.	1136412	1136413	1136414	1136415		
		Preis [€]	<b>3873,10</b>	<b>4130,70</b>	<b>4393,90</b>	<b>4547,00</b>		
	0,80	Fahrwerksbreite	1,50	1,50	1,50	1,50		
		Gewicht [kg]	110,9	119,8	138,5	145,4		
		Art.-Nr.	1138412	1138413	1138414	1138415		
		Preis [€]	<b>4142,80</b>	<b>4345,00</b>	<b>4553,10</b>	<b>4767,40</b>		
		Neigung	Stufenbreite [m]	Standhöhe [m]	2,88	3,12	3,36	3,60
		60°	0,60	Stufenanzahl	12	13	14	15
Ausladung [m]	2,36			2,50	2,63	2,77		
Fahrwerksbreite	1,25			1,30	1,40	1,50		
Gewicht [kg]	101,5			109,4	128,7	135,2		
Art.-Nr.	1136612			1136613	1136614	1136615		
Preis [€]	<b>3855,10</b>			<b>4051,10</b>	<b>4240,80</b>	<b>4430,70</b>		
0,80	Fahrwerksbreite		1,50	1,60	1,60	1,70		
	Gewicht [kg]		109,3	117,9	137,1	144,0		
	Art.-Nr.		1138612	1138613	1138614	1138615		
	Preis [€]		<b>4075,50</b>	<b>4265,40</b>	<b>4455,10</b>	<b>4657,20</b>		

Weitere Varianten auf Anfrage



Lenkrollen mit Arretierung, die Rad und Gabelkopf blockieren, können mittels eines Richtungsfeststellers in Aufstiegsrichtung oder seitlicher Richtung fixiert werden.