

22 Treppen

Alu-Treppe

111

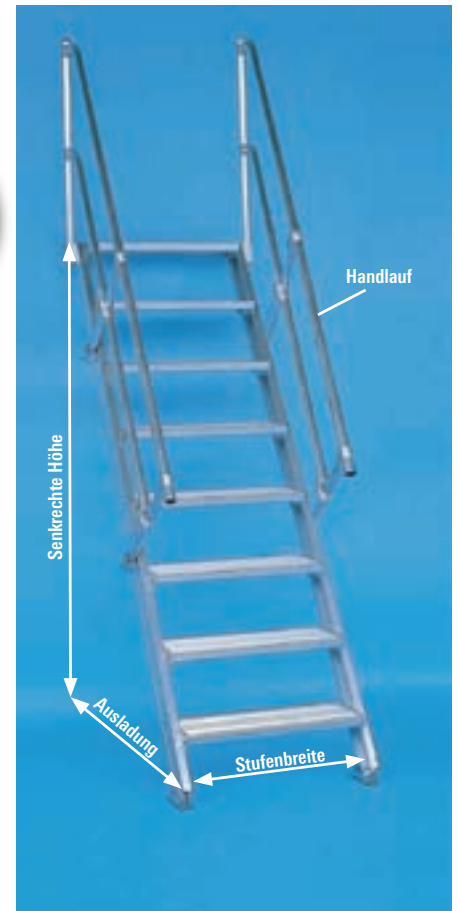
Ein sicherer, fest montierter Aufstieg. Überall dort, wo Material, Geräte, Maschinen in der Höhe zu lagern oder zu bedienen sind. Schnelles Arbeiten wird gewährleistet durch bequemes, müheloses Begehen auch mit Last.

Spezialholm aus starkem Aluminium-Profil. Stufenprofil trittsicher gerieft. Handlauf aus Ø 30 mm Rundrohren mit Alu-Gussverbinder als Verbindungselement. Befestigung mit Aufschlagwinkeln am Treppenkopf und Treppenfuß.

Technische Daten:

Stufenbreite:	0,6 m bzw. 0,8 m
Treppenbreite:	Stufenbreite + 0,10 m bei einseitigem Handlauf Stufenbreite + 0,13 m bei beidseitigem Handlauf
Stufentiefe:	200 mm
Neigung:	45° bzw. 60° (ideal 45°)
Ausladung:	Maßangabe von Vorderkante Treppe bis Wand
Senkrechte Höhe:	max. 3,9 m (Maßangabe von Boden bis Oberkante oberste Stufe)
Stufenabstand:	200 bis 250 mm (je nach Neigung)
Handlauf:	Handläufe können gegen Mehrpreis bestellt werden. Die DIN EN ISO 14122-3 ist zu beachten! Demnach ist bei einer Treppe mit 45° Neigung mindestens einseitig ein Handlauf vorgeschrieben. Bei 45° Neigung und einem Wandabstand von > 200 mm oder bei 60° muss ein beidseitiger Handlauf vorhanden sein.
Zul. Belastung:	max. Stufenbelastung 150 kg; max. Gesamtbelastung 300 kg

Entspricht der DIN EN 131. Die BGI 694 ist zu beachten! ¹



Alu-Treppe 111

Neigung	Breite [m]	Senkr. Höhe [m]	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	
45°	0,6	Stufenanzahl	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Ausladung [m]	0,75	0,95	1,15	1,35	1,55	1,75	1,95	2,05	2,35	
		Gewicht [kg]	7,1	10,1	12,5	15,4	17,8	20,8	23,7	29,1	31,5	
		Art.-Nr.	1116.103	1116.104	1116.105	1116.106	1116.107	1116.108	1116.109	1116.110	1116.111	
	0,8	Gewicht [kg]	9,1	12,6	15,5	18,9	21,8	25,3	29,7	35,1	38,5	
		Art.-Nr.	1118.103	1118.104	1118.105	1118.106	1118.107	1118.108	1118.109	1118.110	1118.111	
		Mehrpreis pro Handlauf	Art.-Nr.	1110.003	1110.004	1110.005	1110.006	1110.007	1110.008	1110.009	1110.010	1110.011
Neigung	Breite [m]	Senkr. Höhe [m]	0,675	0,90	1,125	1,30	1,575	1,80	2,025	2,25	2,475	
60°	0,6	Stufenanzahl	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Ausladung [m]	0,53	0,66	0,79	0,92	1,05	1,18	1,31	1,44	1,57	
		Gewicht [kg]	7,3	10,4	11,9	14,5	17,1	19,7	22,3	24,9	30,4	
		Art.-Nr.	1116.203	1116.204	1116.205	1116.206	1116.207	1116.208	1116.209	1116.210	1116.211	
	0,8	Gewicht [kg]	9,3	12,9	14,9	17,5	21,1	24,7	28,3	30,9	33,4	
		Art.-Nr.	1118.203	1118.204	1118.205	1118.206	1118.207	1118.208	1118.209	1118.210	1118.211	
		Mehrpreis pro Handlauf	Art.-Nr.	1110.023	1110.024	1110.025	1110.026	1110.027	1110.028	1110.029	1110.030	1110.031

¹ Bei den hier gezeigten Produkten spricht man aufgrund der großen Stufentiefe und der damit verbundenen Trittsicherheit üblicherweise von Treppen. Es sind jedoch treppenähnliche Aufstiege, für die die Norm und Vorschrift der Stufenleitern Verwendung findet (DIN EN 131, BGI 694).

Neigung	Breite [m]	Senkr. Höhe [m]	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80
45°		Stufenanzahl	12	13	14	15	16	17	18	19
		Ausladung [m]	2,55	2,75	2,95	3,15	3,35	3,55	3,75	3,95
	0,6	Gewicht [kg]	35,0	37,4	40,8	43,2	46,7	49,1	52,5	56,0
		Art.-Nr.	1116.112	1116.113	1116.114	1116.115	1116.116	1116.117	1116.118	1116.119
	0,8	Gewicht [kg]	42,0	45,4	48,8	52,2	55,7	59,1	63,5	67,0
		Art.-Nr.	1118.112	1118.113	1118.114	1118.115	1118.116	1118.117	1118.118	1118.119
Mehrpreis pro Handlauf		Art.-Nr.	1110.012	1110.013	1110.014	1110.015	1110.016	1110.017	1110.018	1110.019
Neigung	Breite [m]	Senkr. Höhe [m]	2,70	2,925	3,15	3,375	3,60	3,825	4,05	4,275
60°		Stufenanzahl	12	13	14	15	16	17	18	19
		Ausladung [m]	1,70	1,83	1,96	2,09	2,22	2,35	2,48	2,61
	0,6	Gewicht [kg]	33,0	35,2	38,8	42,0	44,5	47,1	50,7	54,3
		Art.-Nr.	1116.212	1116.213	1116.214	1116.215	1116.216	1116.217	1116.218	1116.219
	0,8	Gewicht [kg]	39,0	43,2	46,8	51,0	53,5	57,1	60,7	65,3
		Art.-Nr.	1118.212	1118.213	1118.214	1118.215	1118.216	1118.217	1118.218	1118.219
Mehrpreis pro Handlauf		Art.-Nr.	1110.032	1110.033	1110.034	1110.035	1110.036	1110.037	1110.038	1110.039

¹ Bei den hier gezeigten Produkten spricht man aufgrund der großen Stufentiefe und der damit verbundenen Trittsicherheit üblicherweise von Treppen. Es sind jedoch treppenähnliche Aufstiege, für die die Norm und Vorschrift der Stufenleitern Verwendung findet (DIN EN 131, BGI 694).