

22 Treppen

Alu-Treppe

111

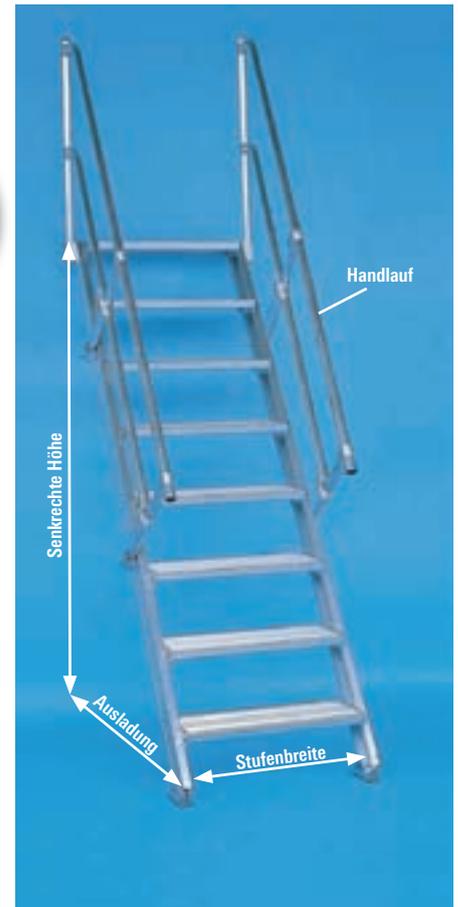
Ein sicherer, fest montierter Aufstieg. Überall dort, wo Material, Geräte, Maschinen in der Höhe zu lagern oder zu bedienen sind. Schnelles Arbeiten wird gewährleistet durch bequemes, müheloses Begehen auch mit Last.

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).