

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 mit Plattform 112

Montierbar an Gebäuden als Notausgang, an Maschinen, als erhöhter Arbeitsplatz usw.

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 Plattform)

Treppengeländer / Plattformgeländer:

Im Standard-Lieferumfang sind ein Treppengeländer sowie ein Plattformgeländer enthalten (beide 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:

0,60 m

Befestigungswinkel Bohrung:

9 mm

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] | 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] | 1,07 | 1,27 | 1,47 | 1,67 | 1,87 | 2,07 | 2,27 | 2,47 | 2,67 |
| | | Gewicht [kg] | 25,0 | 27,7 | 30,4 | 33,0 | 36,0 | 39,1 | 43,7 | 46,7 | 49,9 |
| | 0,80 | Art.-Nr. | 1126.403 | 1126.404 | 1126.405 | 1126.406 | 1126.407 | 1126.408 | 1126.409 | 1126.410 | 1126.411 |
| | | Preis [€] | 1378,30 | 1506,90 | 1635,50 | 1751,90 | 1917,20 | 2137,10 | 2174,10 | 2211,20 | 2327,50 |
| | | Gewicht [kg] | 27,1 | 27,7 | 33,3 | 36,4 | 39,8 | 43,3 | 48,3 | 51,7 | 55,4 |
| Mehrpreis für 2. Treppengeländer | Art.-Nr. | 1160.403 | 1160.404 | 1160.405 | 1160.406 | 1160.407 | 1160.408 | 1160.409 | 1160.410 | 1160.411 | |
| | Preis [€] | 1390,60 | 1519,20 | 1660,00 | 1800,90 | 1966,20 | 2125,40 | 2192,70 | 2282,60 | 2394,80 | |
| | Gewicht [kg] | 5,7 | 5,9 | 6,1 | 6,3 | 6,8 | 7,4 | 9,5 | 10,0 | 10,8 | |
| 60° | 0,60 | Art.-Nr. | 1160.403 | 1160.404 | 1160.405 | 1160.406 | 1160.407 | 1160.408 | 1160.409 | 1160.410 | 1160.411 |
| | | Preis [€] | 179,60 | 185,70 | 191,80 | 198,00 | 204,10 | 210,20 | 216,30 | 222,50 | 228,60 |
| | | Gewicht [kg] | 27,1 | 27,7 | 33,3 | 36,4 | 39,8 | 43,3 | 48,3 | 51,7 | 55,4 |
| | 0,80 | Art.-Nr. | 1126.603 | 1126.604 | 1126.605 | 1126.606 | 1126.607 | 1126.608 | 1126.609 | 1126.610 | 1126.611 |
| | | Preis [€] | 1390,60 | 1519,20 | 1660,00 | 1800,90 | 1966,20 | 2125,40 | 2192,70 | 2282,60 | 2394,80 |
| | | Gewicht [kg] | 24,8 | 27,3 | 30,1 | 32,6 | 35,4 | 38,5 | 42,8 | 45,8 | 48,7 |
| Mehrpreis für 2. Treppengeländer | Art.-Nr. | 1128.603 | 1128.604 | 1128.605 | 1128.606 | 1128.607 | 1128.608 | 1128.609 | 1128.610 | 1128.611 | |
| | Preis [€] | 1384,50 | 1445,80 | 1531,50 | 1629,40 | 1788,70 | 1935,50 | 2070,20 | 2192,80 | 2272,40 | |
| | Gewicht [kg] | 5,4 | 5,5 | 5,8 | 5,9 | 6,2 | 6,8 | 8,7 | 9,2 | 9,7 | |
| 60° | 0,60 | Art.-Nr. | 1160.603 | 1160.604 | 1160.605 | 1160.606 | 1160.607 | 1160.608 | 1160.609 | 1160.610 | 1160.611 |
| | | Preis [€] | 155,10 | 161,30 | 167,40 | 173,50 | 179,60 | 185,70 | 191,80 | 198,00 | 204,10 |
| | | Gewicht [kg] | 26,9 | 29,9 | 33,0 | 36,0 | 39,2 | 42,7 | 47,5 | 50,9 | 54,2 |
| 60° | 0,80 | Art.-Nr. | 1128.603 | 1128.604 | 1128.605 | 1128.606 | 1128.607 | 1128.608 | 1128.609 | 1128.610 | 1128.611 |
| | | Preis [€] | 1384,50 | 1445,80 | 1531,50 | 1629,40 | 1788,70 | 1935,50 | 2070,20 | 2192,80 | 2272,40 |
| | | Gewicht [kg] | 26,9 | 29,9 | 33,0 | 36,0 | 39,2 | 42,7 | 47,5 | 50,9 | 54,2 |

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 mit Plattform 112: Die BG-Bau fördert das Produkt auf Basis der Anschaffungskosten 50 % bis maximal € 750.– (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

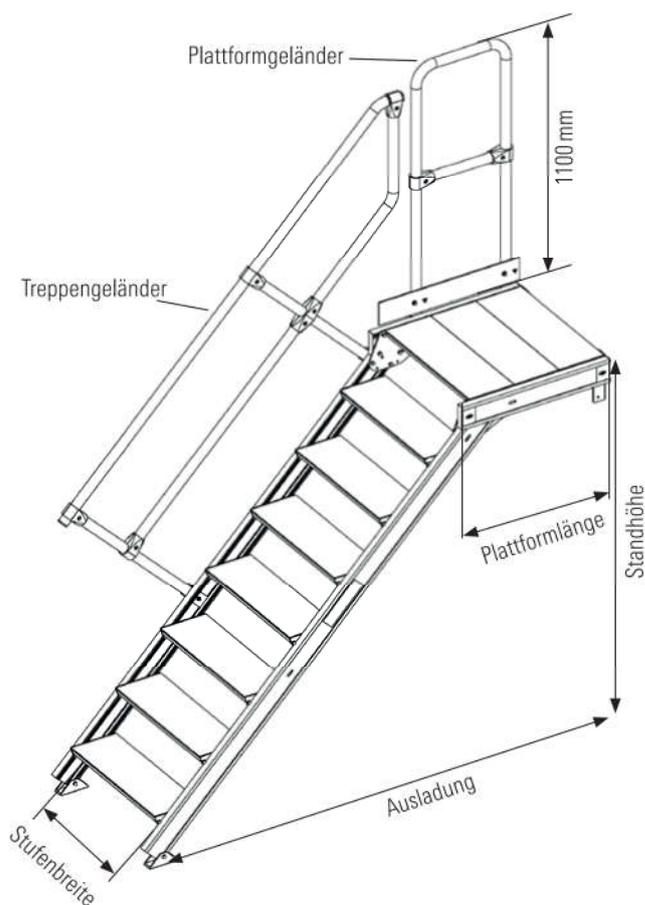
**MEHRPREIS PLATTFORMGELÄNDER (IN KOMBINATION MIT DER
BESTELLUNG EINER ALU-TREPPE MIT PLATTFORM 112)**

Art.-Nr. 1161.000 € 170,10

**MEHRPREIS STIRNGELÄNDER (IN KOMBINATION MIT DER
BESTELLUNG EINER ALU-TREPPE MIT PLATTFORM 112)**

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

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



| 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] | 2,87 | 3,07 | 3,27 | 3,47 | 3,67 | 3,87 | 4,07 | 4,27 |
| | | Gewicht [kg] | 52,7 | 57,4 | 74,7 | 78,8 | 83,0 | 88,6 | 92,8 | 96,9 |
| | | Art.-Nr. | 1126.412 | 1126.413 | 1126.414 | 1126.415 | 1126.416 | 1126.417 | 1126.418 | 1126.419 |
| | Preis [€] | 2456,00 | 2584,60 | 2707,10 | 2810,10 | 2896,90 | 2976,50 | 3062,20 | 3141,80 | |
| | 0,80 | Gewicht [kg] | 58,6 | 63,7 | 81,5 | 86,0 | 90,6 | 96,7 | 101,3 | 105,8 |
| | | Art.-Nr. | 1128.412 | 1128.413 | 1128.414 | 1128.415 | 1128.416 | 1128.417 | 1128.418 | 1128.419 |
| | | Preis [€] | 2523,40 | 2652,00 | 2786,70 | 2915,20 | 3056,10 | 3154,10 | 3252,10 | 3343,80 |
| Gewicht [kg] | | 11,1 | 13,3 | 13,8 | 14,3 | 14,9 | 17,0 | 17,6 | 18,1 | |
| Mehrpreis für 2. Treppengeländer | Art.-Nr. | 1160.412 | 1160.413 | 1160.414 | 1160.415 | 1160.416 | 1160.417 | 1160.418 | 1160.419 | |
| | 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] | 2,196 | 2,335 | 2,474 | 2,613 | 2,752 | | | |
| | | Gewicht [kg] | 51,8 | 56,2 | 73,4 | 77,5 | 81,5 | | | |
| | | Art.-Nr. | 1126.612 | 1126.613 | 1126.614 | 1126.615 | 1126.616 | | | |
| | Preis [€] | 2235,60 | 2348,70 | 2475,70 | 2596,70 | 2742,20 | | | | |
| | 0,80 | Gewicht [kg] | 57,7 | 62,5 | 80,2 | 84,7 | 89,1 | | | |
| | | Art.-Nr. | 1128.612 | 1128.613 | 1128.614 | 1128.615 | 1128.616 | | | |
| | | Preis [€] | 2358,10 | 2483,40 | 2585,90 | 2719,10 | 2864,60 | | | |
| Gewicht [kg] | | 10,3 | 12,2 | 12,7 | 13,2 | 13,7 | | | | |
| Mehrpreis für 2. Treppengeländer | Art.-Nr. | 1160.612 | 1160.613 | 1160.614 | 1160.615 | 1160.616 | | | | |
| | Preis [€] | 210,20 | 219,20 | 236,00 | 252,90 | 269,80 | | | | |
| | | | | | | | | | | |