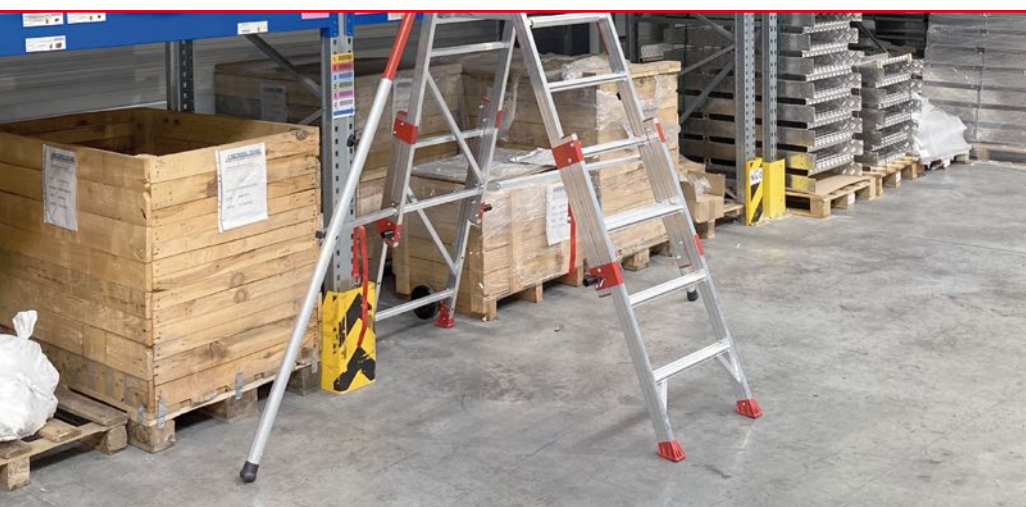


FORTAL LÖSUNGEN FÜR SICHERE STEIGTECHNIK

PREISLISTE 2025

Stufenleitern - Podeste/Tritte
- Plattformen - Treppen
Doppeltreppen - Rollgerüste
Leitern

Anwendbar ab 1. April 2025*



*Abhängig von den Schwankungen des Rohstoffpreises kann diese Preisliste ohne vorherige Ankündigung geändert werden



FORTAL®
www.fortal.de

Deutschland

Stufenbockleitern



FÜR MENGEN BIS ZU 5 STÜCK
+ Lieferzeit



Gilt für alle Artikel
auf dieser Seite

Stufenbockleiter "Solide" einfacher Aufstieg

Konform EN 131

Aluminium-Stufenbockleiter mit einseitigem Aufstieg,
klappbar, für intensiven Gebrauch.
Polyesterschutzschicht



Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Gesamtlänge zusammen- geklappt mm	Abmasse Standfläche, mm L. x B.	Gewicht kg	Preis €
F050820003	3	660	2660	1240	730 x 450	5,80	194,70
F050820004	4	890	2890	1470	870 x 480	6,80	208,60
F050820005	5	1120	3120	1700	1090 x 520	7,20	236,60
F050820006	6	1350	3350	1930	1160 x 550	8,50	264,60
F050880007	7	1750	3750	2600	1750 x 630	12,00	353,30
F050880008	8	2000	4000	2850	2000 x 670	13,00	418,20
F050880010	10	2500	4500	3350	2500 x 740	16,00	517,40
F050880012	12	3000	5000	3850	3000 x 810	22,00	614,00

Stufenbockleiter "Solide" beidseitiger Aufstieg

Konform EN 131

Gerriffelte, rutschsichere Stufen Tiefe 100 mm, geschweißt
und genietet. Podest mit Scharnier



Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Gesamtlänge zusammen- geklappt mm	Abmasse Standfläche, mm L. x B.	Gewicht kg	Preis €
F050870002	2 x 2	500	2500	590	600 x 460	4,00	201,90
F050870003	2 x 3	750	2750	860	850 x 490	6,00	229,50
F050870004	2 x 4	1000	3000	1130	1150 x 530	7,50	269,80
F050870005	2 x 5	1250	3250	1400	1400 x 570	9,50	331,50
F050870006	2 x 6	1500	3500	1670	1650 x 600	11,50	371,90
F050870008	2 x 8	2000	4000	2210	2200 x 660	16,00	488,60
F050870010	2 x 10	2500	4500	2750	2750 x 740	20,50	562,20
F050870012	2 x 12	3000	5000	3290	3300 x 810	25,00	706,10

Profi-Stufenbockleiter EPF beidseitiger Aufstieg

Konform EN 131

Bockleiter mit Stufen auf beiden Seiten - Tiefe: 85 mm
- Robuste Gelenkverbindungen - Einteiliges Gelenk aus
Aluminiumguss - Geriffelte Plattform 250 x 260 mm



Profi-Stufenbockleiter EF und EPF einfacher Aufstieg

Konform EN 131

85 mm geriffelte Stufen - Aluminiumleiter mit robusten Gelenkverbindungen -
Werkzeugablage - Geriffelte Alu-Plattform
Getestet mit 260 kg Belastung - Maximale Belastung 150 kg
Holmabschnitt für EF Modelle: 50 x 24 mm
Holmabschnitt für EPF Modelle: 60 x 24 mm



Profi-Stufenbockleiter EF

Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Gesamt- höhe mm	Gesamtlänge zusammen- geklappt mm	Abmasse Standfläche, mm L. x B.	Gewicht kg	Preis €
F050800003	3	650	2650	1250	1380	650 x 440	4,50	107,00
F050800004	4	885	2885	1485	1620	810 x 470	5,20	112,90
F050800005	5	1120	3120	1720	1880	970 x 500	6,80	119,90
F050800006	6	1360	3360	1960	2120	1130 x 530	7,50	144,50
F050800007	7	1590	3590	2190	2370	1330 x 560	8,30	167,40
F050800008	8	1825	3825	2425	2620	1400 x 590	9,50	190,50

Profi-Stufenbockleiter EPF

Referenz	Stufen- anzahl	Podest- höhe mm	Gesamt- höhe mm	Abmasse Standfläche, mm L. x B.	Dicke gefaltet mm	Arbeits- höhe mm	Höhe gefaltet mm	Gewicht kg	Preis €
F050900009*	9	2050	2650	1640 x 620	140	4050	2870	12,00	396,60
F050900010*	10	2280	2880	1840 x 650	140	4280	3120	13,00	429,70
F050900011*	11	2520	3120	1990 x 680	140	4520	3370	14,00	472,90

*Modelle geliefert mit Handlauf auf jeder Seite

Podeste/Tritte



FÜR MENGEN BIS ZU 5 STÜCK

+ Lieferzeit

Betroffene Produkte: MPSA (Stufen aus geriffeltem Aluminium) - EPDA - EPSA - EMERA

Klapptritt MPSA

Maximale Belastung: 150 kg

Aluminium Klapptritt - einseitiger Aufstieg - Geländer vorne - Bequeme Stehfläche 400 x 400 mm - Fusskappen - Modell mit geriffelten Aluminiumstufen (Tiefe: 180 mm) - Modell mit Lochprofilstufen (Tiefe: 200 mm) - Option: Federrollen



Stufen aus geriffeltem Aluminium

Stufen aus Lochprofil

Stufen aus geriffeltem Aluminium

Referenz	Stufen-anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Abmasse zusammengeklappt, mm	Abmasse Standfläche, mm L. x B.	Gewicht kg	Preis €
F050330002	2	450	2450	955	756 x 585	7,90	343,30
F050330003	3	680	2680	1230	977 x 585	8,60	357,30
F050330004	4	900	2900	1505	1197 x 585	9,60	406,30

Stufen aus Lochprofil

Referenz	Stufen-anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Abmasse zusammengeklappt, mm	Abmasse Standfläche, mm L. x B.	Gewicht kg	Preis €
F050331002	2	450	2450	955	756 x 585	8,90	409,60
F050331003	3	680	2680	1230	977 x 585	11,00	449,10
F050331004	4	900	2900	1505	1197 x 585	13,20	523,60

Monoblockpodest EPDA Beidseitiger Aufstieg

Konform EN 131

Maximale Belastung: 150 kg

Geriffelte Monoblockstufen Tiefe 80 mm - Verstärkt mit rechteckigem Sprossenprofil - Stehfläche aus geriffeltem Aluminium 270 x 250 mm - Option: Federrollen



Referenz	Stufen-anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Abmasse Standfläche, mm L. x B.	Gewicht kg	Preis €
F050250002	2	450	2450	790 x 390	4,50	231,30
F050250003	3	680	2680	1050 x 420	5,50	273,30
F050250004	4	900	2900	1310 x 450	7,00	322,30

Monoblockpodest EPSA Einfacher Aufstieg

Konform EN 131

Maximale Belastung: 150 kg

Ganz Aluminium - Ohne Rollen - Geriffelte Monoblockstufen Tiefe 80 mm - Verstärkt mit rechteckigem Sprossenprofil - Stehfläche aus geriffeltem Aluminium 510 x 450 mm



Referenz	Stufen-anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Abmasse Standfläche, mm L. x B.	Gewicht kg	Preis €
F050300001	1	220	2220	630 x 510	4,70	322,30
F050300002	2	450	2450	900 x 510	7,50	350,20
F050300003	3	680	2680	1050 x 510	8,00	392,20
F050300004	4	900	2900	1260 x 510	9,50	448,10

Regalpodest EMERA

Maximale Belastung: 150 kg

Dieses Podest ist speziell geeignet für das Einräumen von Regalen - Einfache Benützung und einfach zu bewegen - Sicheres Einräumen von Regalen



Referenz	Stufen-anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Abmasse Standfläche, mm L. x B.	Gewicht kg	Preis €
F881700063	2	500	2500	850 x 640	15,2	525,30

EPSA 230 Podest Einfacher Aufstieg

Konform EN 131

Maximale Belastung: 150 kg

Ganz aus Aluminium - Arbeitspodest aus geriffeltem Aluminium 460 x 500 mm - Modell mit geriffelten Aluminiumstufen (Tiefe: 230 mm) - Modell mit Lochprofilstufen (Tiefe: 230 mm)

Optionen :

- Geländer für linke-rechte oder hinter Seite
- Handlauf für linke oder rechte Seite
- Rollenkit Ø 125 mm (2 Stück)

3-Stufiges Modell aus geriffeltem Aluminium mit Optionen



4-Stufiges Modell aus Lochprofil



4-Stufiges Modell aus geriffeltem Aluminium

Stufen aus geriffeltem Aluminium

Referenz	Stufen-anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Abmasse Standfläche, mm L. x B.	Gewicht kg	Preis €
F050380002	2	450	2450	817 x 630	7,40	526,70
F050380003	3	675	2675	1077 x 680	11,40	568,60
F050380004	4	900	2900	1335 x 730	14,60	621,80

Stufen aus Lochprofil

Referenz	Stufen-anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Abmasse Standfläche, mm L. x B.	Gewicht kg	Preis €
F050381002	2	450	2450	817 x 630	8,10	603,20
F050381003	3	675	2675	1077 x 680	12,40	670,60
F050381004	4	900	2900	1335 x 730	15,60	749,30

Optionen

Referenz	Beschreibung	Gewicht kg	Preis €
F030050038	Geländer für linke-rechte oder hinter Seite	2,50	87,70
F030050530	Handlauf für linke oder rechte Seite 3 Meter	1,10	53,40
F030050531	Handlauf für linke oder rechte Seite 4 Meter	1,50	53,40
R880090015	Rollenkit Ø 125 mm (2 Stück)	2,43	43,60
F030050532	Posten (muss hinzugefügt werden, wenn ein Handlauf ohne Geländer bestellt wird)	0,80	26,60

Nicht montiert geliefert

Podeste/Tritte

Mehrzweck Klapptritt MPP

Belastung: 150 kg- 1 Person

Aluminiumstruktur

Arbeitsplattform 1000 x 380 mm - aus

Kombi-Holzbelag - Dicke: 9 mm

Plattformenden mit nicht-markierenden

Fusskappen geschützt

Rutschsichere Aluminiumstufen, Tiefe: 80 mm

Sicherheitsverriegelung in offener Position

Leichtes Entfalten, Zusammenklappen und

Transportieren



Referenz	Stufenanzahl	Plattformhöhe mm	Arbeitshöhe mm	Plattformlänge mm	Plattformbreite mm	Abmasse Standfläche, mm L. x l.	Gewicht kg	Preis €
F050100020	2	480	2480	1000	380	1360 x 380	7,50	307,40

Trapeztritt

Konform EN 131

Maximale Belastung: 150 kg 1 Person

Ganz Aluminium - mit 2 Rollen

Ø 125 mm ausgestattet - nicht

aufstehende Rollen zum leichten

bewegen - rutschsichere Stufen Tiefe

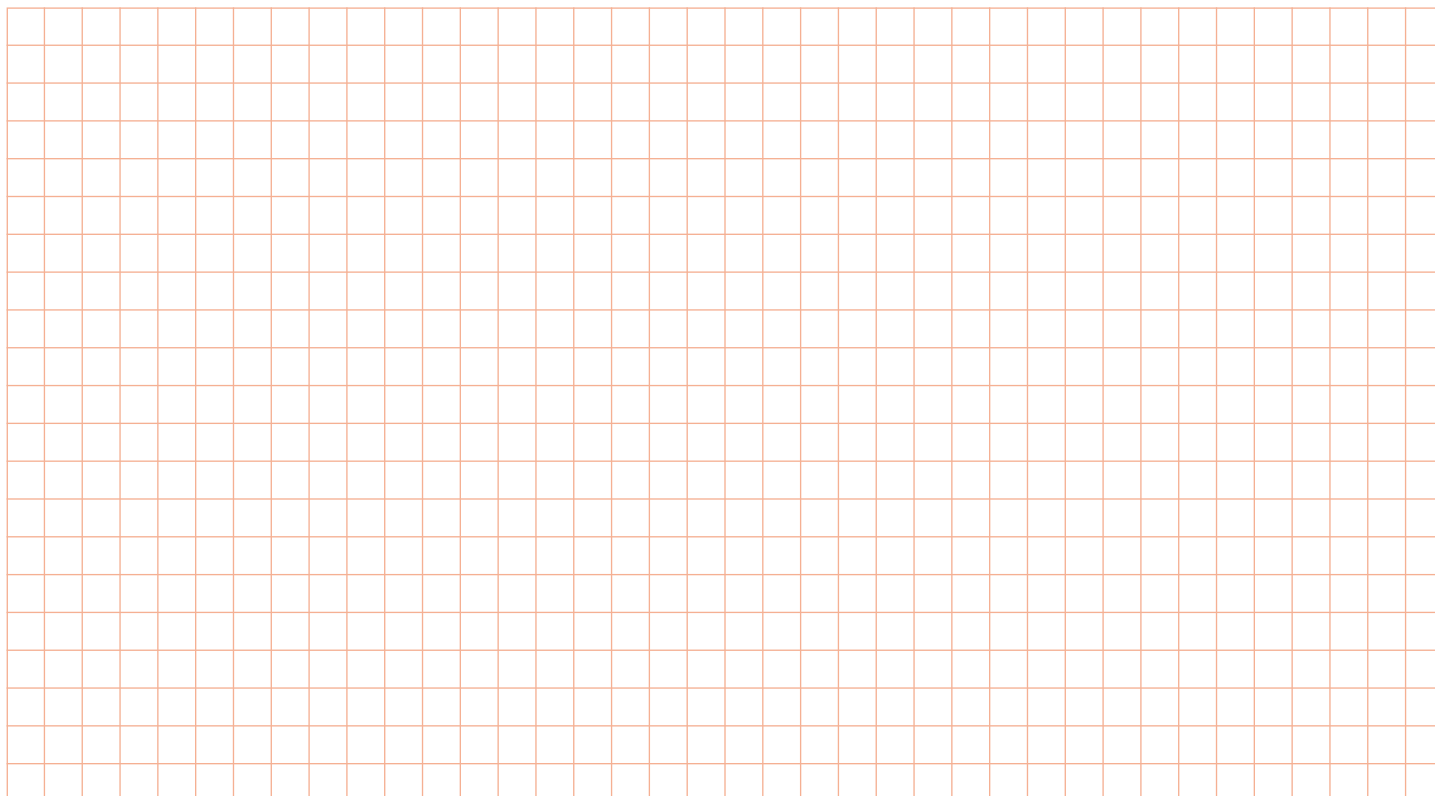
261 mm - Geriffelte Stehfläche

480 x 480 mm



Referenz	Stufenanzahl	Podesthöhe, mm	Arbeitshöhe, mm	Maximale Abmasse, mm	Gewicht kg	Preis €
F090600002	2	500	2500	910 x 910	14,00	805,10
F090600003	3	750	2750	1140 x 1140	26,10	1050,10

Notizen



Rollbare Podestleiter



Rollbare Monoblock- podestleiter EMG 68

Konform EN 131-7
Maximale Belastung: 150 kg
1 Person

Aluminiumpodestleiter - einfacher Aufstieg
- für intensiven Einsatz im Innen- und
Aussenbereich : Zugang zu Regalen,
Reinigung von Fahrzeugen, verschiedene
Arbeiten in der Industrie und auf dem Bau.
Verfügbar von 3 bis 14 Stufen für
Arbeitshöhen von 2,75 bis 5,50 Meter
Optionen :
- Hebelsystem für einfache Bewegung
- Werkzeugablage - siehe Seite 15



Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Abmasse Standfläche, mm Ausleger L. x B.		Gesamt- höhe mm	Gewicht kg	Preis €
				Geschlossen	Offen			
F052050003	3	750	2750	1132 x 905	-	1818	29,6	758,10
F052050004	4	1000	3000	1233 x 905	1233 x 1560	2068	34,1	789,50
F052050005	5	1250	3250	1334 x 905	1334 x 1745	2318	36,9	977,70
F052050006	6	1500	3500	1435 x 905	1435 x 1745	2568	38,9	1061,30
F052050007	7	1750	3750	1536 x 905	1536 x 1745	2818	44,2	1164,60
F052050008	8	2000	4000	1637 x 905	1637 x 2317	3068	53,7	1270,30
F052050009	9	2250	4250	1738 x 905	1738 x 2317	3318	59,4	1397,10
F052050010	10	2500	4500	1839 x 905	1839 x 2317	3568	61,3	1527,80
F052050011	11	2750	4750	1940 x 905	1940 x 2895	3818	70,6	1600,90
F052050012	12	3000	5000	2041 x 905	2041 x 2895	4068	75,8	1738,00
F052050013	13	3250	5250	2142 x 905	2142 x 2895	4318	77,8	1790,40
F052050014	14	3500	5500	2243 x 905	2243 x 2895	4568	83,4	2437,20

Klappbare Ausleger ab 4-stufigem Modell.

Varianten mit Ausgang hinten - Ausgang rechts - Ausgang links

Stufen- anzahl	Ausgang hinten		Ausgang rechts		Ausgang links	
	Referenz	Preis €	Referenz	Preis €	Referenz	Preis €
3	F052090003	784,20	F052060003	784,20	F052061003	784,20
4	F052090004	815,60	F052060004	815,60	F052061004	815,60
5	F052090005	1003,80	F052060005	1003,80	F052061005	1003,80
6	F052090006	1087,50	F052060006	1087,50	F052061006	1087,50
7	F052090007	1190,60	F052060007	1190,60	F052061007	1190,60
8	F052090008	1296,50	F052060008	1296,50	F052061008	1296,50
9	F052090009	1423,30	F052060009	1423,30	F052061009	1423,30
10	F052090010	1553,90	F052060010	1553,90	F052061010	1553,90
11	F052090011	1627,10	F052060011	1627,10	F052061011	1627,10
12	F052090012	1764,20	F052060012	1764,20	F052061012	1764,20
13	F052090013	1816,50	F052060013	1816,50	F052061013	1816,50
14	F052090014	2463,20	F052060014	2463,20	F052061014	2463,20

Option :

Referenz	Beschreibung	Gewicht kg	Preis €
F050030065	Hebelsystem für einfache Bewegung für EMG 68	10,80	208,60



Nicht montiert geliefert

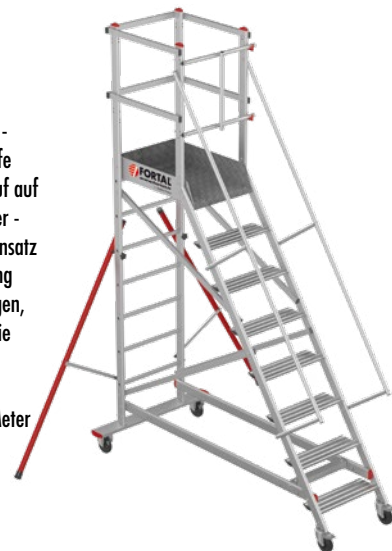


Lagerbestand dimensioniert entsprechend dem durchschnittlichen aktuellen Verbrauch.
Im Falle eines Engpasses verpflichtet sich FORTAL, so schnell wie möglich zu liefern.

Rollbare Monoblock- podestleiter EMG 55

Konform EN 131-7
Maximale Belastung: 150 kg
1 Person

Neues EMG Podestleitermodell :
für mehr Komfort bei der Benützung -
Neigungswinkel bei 55° - Stufen Tiefe
180 mm - Tür am Aufstieg - Handlauf auf
allen Modellen Aluminiumpodestleiter -
einfacher Aufstieg - für intensiven Einsatz
im Innen- und Aussenbereich : Zugang
zu Regalen, Reinigung von Fahrzeugen,
verschiedene Arbeiten in der Industrie
und auf dem Bau.
Verfügbar von 3 bis 10 Stufen
für Arbeitshöhen von 2,75 bis 4,50 Meter
Optionen :
- Hebelsystem für einfache
Bewegung - Werkzeugablage
- siehe Seite 15



Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Abmasse Standfläche, mm Ausleger L. x B.		Gesamt- höhe mm	Gewicht kg	Preis €
				Geschlossen	Offen			
F051050003	3	750	2750	1304 x 1040	-	1818	32,00	837,40
F051050004	4	1000	3000	1479 x 1040	1479 x 1560	2068	37,60	872,50
F051050005	5	1250	3250	1654 x 1040	1654 x 1745	2318	41,30	1082,30
F051050006	6	1500	3500	1829 x 1040	1829 x 1745	2568	44,00	1174,70
F051050007	7	1750	3750	2004 x 1040	2004 x 1745	2818	50,70	1289,50
F051050008	8	2000	4000	2179 x 1040	2179 x 2317	3068	62,60	1405,70
F051050009	9	2250	4250	2354 x 1040	2354 x 2317	3318	68,70	1547,10
F051050010	10	2500	4500	2529 x 1040	2529 x 2317	3568	71,30	1691,20

Klappbare Ausleger ab 4-stufigem Modell.

Varianten mit Ausgang hinten - Ausgang rechts - Ausgang links

Stufen- anzahl	Ausgang hinten		Ausgang rechts		Ausgang links	
	Referenz	Preis €	Referenz	Preis €	Referenz	Preis €
3	F051090003	864,60	F051060003	878,20	F051061003	878,20
4	F051090004	899,50	F051060004	913,10	F051061004	913,10
5	F051090005	1109,50	F051060005	1123,10	F051061005	1123,10
6	F051090006	1201,90	F051060006	1215,50	F051061006	1215,50
7	F051090007	1316,80	F051060007	1330,20	F051061007	1330,20
8	F051090008	1432,70	F051060008	1446,60	F051061008	1446,60
9	F051090009	1574,30	F051060009	1587,90	F051061009	1587,90
10	F051090010	1718,40	F051060010	1732,00	F051061010	1732,00

Option :

Referenz	Beschreibung	Gewicht kg	Preis €
F050030067	Hebelsystem für einfache Bewegung für EMG 55	10,80	208,60



Rollbare Podestleiter

Monoblock rollbare Stahlpodestleiter MR

Konform EN 131-7

Maximale Belastung: 150 kg - 1 Person

Plattformleiter, einseitiger Aufstieg, Stahlkonstruktion, thermolackiert. Für intensiven Einsatz und diverse Arbeiten sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich: Zugang zu Regalen, Reinigung von Fahrzeugen, Handwerksarbeiten oder Wartungsarbeiten in der Industrie und auf dem Bau. Verfügbar von 3 bis 15 Stufen für Arbeitshöhen von 2,60 bis 5 Meter.

Option: Ablagepodest für Werkzeuge, siehe Seite 15



Rollbare Podestleiter EMP

Konform EN 131-7

Maximale Belastung: 150 kg - 1 Person

Aluminiumpodestleiter - einfacher Aufstieg

- klappbar - mit Aluminium-verstellbare

Teleskopausleger für eine einfachere

Benutzung.

Einfach und clever, EMP Podestleiter ist

verfügbar von 3 bis 13 Stufen für

Arbeitshöhen von 2,70 bis 5,025 m



Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Abmasse Standfläche, mm Ausleger Offen L. x B.	Gesamtlänge zusammen- geklappt mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht kg	Preis €
F050100003	3	700	2700	1230 x 1895	1994	1804	23,50	924,20
F050100004	4	935	2935	1385 x 2250	2244	2041	26,50	999,90
F050100005	5	1170	3170	1540 x 2300	2492	2283	28,00	1015,30
F050100006	6	1405	3405	1700 x 2615	2741	2519	29,00	1059,90
F050100007	7	1635	3635	1850 x 2650	2990	2656	30,00	1104,80
F050100008	8	1865	3865	2860 x 2020	3240	3000	32,70	1144,10
F050100009	9	2100	4100	2885 x 2175	3485	3235	34,40	1226,40
F050100010	10	2330	4330	2770 x 2370	3740	3470	35,60	1347,00
F050100011	11	2565	4565	3380 x 2540	4000	3665	36,20	1846,50
F050100012	12	2795	4795	3745 x 2540	4250	3895	37,00	1891,40
F050100013	13	3025	5025	4110 x 2700	4500	4125	37,80	2118,10

Nicht montiert geliefert

Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Abmasse Standfläche, mm Ausleger L. x B.		Gesamt- höhe mm	Gewicht kg	Preis €
				Geschlossen	Offen			
F050170003	3	600	2600	780 x 810	-	1665	33,00	965,20
F050170004	4	800	2800	900 x 810	-	1865	38,00	1016,70
F050170005	5	1000	3000	1020 x 810	-	2065	40,40	1080,30
F050170006	6	1200	3200	1140 x 810	-	2265	43,00	1119,90
F050170007	7	1400	3400	1260 x 810	-	2465	46,60	1176,90
F050170008	*8	1600	3600	1380 x 810	1380 x 1840	2665	55,80	1405,90
F050170009	*9	1800	3800	1500 x 810	1500 x 1840	2865	59,50	1461,40
F050170010	*10	2000	4000	1620 x 810	1620 x 1840	3065	63,00	1566,10
F050170011	**11	2200	4200	1740 x 810	1740 x 2400	3265	76,20	1753,80
F050170012	**12	2400	4400	1860 x 810	1860 x 2700	3465	79,60	2009,20
F050170013	**13	2600	4600	1980 x 810	1980 x 2800	3665	83,70	2151,00
F050170014	**14	2800	4800	2100 x 810	2100 x 2900	3865	86,80	2266,10
F050170015	**15	3000	5000	2220 x 810	2220 x 2900	4065	90,50	2534,70

* Schwenkbare Stahlausleger - Modelle von 8 bis 10 Stufen

** Aluminium Teleskopausleger - Modelle von 11 bis 15 Stufen

Nicht montiert geliefert

Rollbare Podestleiter MRD

Maximale Belastung: 150 kg - 1 Person

Monoblockpodestleiter mit beidseitigem Aufstieg.

Für Innen- und Aussenhandwerksarbeiten in der

Industrie und auf dem Bau



Referenz	Stufen- anzahl	Podestlänge mm	Podesthöhe mm	Arbeits- höhe mm	Abmasse Standfläche, mm - Ausleger Offen L. x B.	Gesamt- höhe mm	Gewicht kg	Preis €
F050200003	3	550	700	2700	1080 x 951	1730	32,20	1281,00
F050210003	3	1105			1630 x 951		44,70	1594,80
F050220003	3	1656			1635 x 951		58,20	1806,10
F050200004	4	550	930	2930	1260 x 1175	1960	33,00	1313,40
F050210004	4	1105			1815 x 1175		46,50	1633,90
F050220004	4	1656			2365 x 1175		60,00	1852,20
F050200005	5	550	1165	3165	1445 x 1399	2195	34,80	1354,00
F050210005	5	1105			1995 x 1399		48,30	1684,20
F050220005	5	1656			2545 x 1399		61,80	1911,00
F050200006	6	550	1400	3400	1625 x 1623	2430	37,60	1449,10
F050210006	6	1105			2180 x 1623		51,10	1808,80
F050220006	6	1656			2730 x 1623		64,60	2053,80
F050200007	7	550	1630	3630	1805 x 1847	2660	39,90	1540,00
F050210007	7	1105			2360 x 1847		53,40	1923,60
F050220007	7	1656			2915 x 1847		66,90	2192,30
F050200008	8	550	1865	3865	1985 x 2071	2895	42,50	1670,10
F050210008	8	1105			2545 x 2071		56,00	2090,10
F050220008	8	1656			3095 x 2071		69,70	2378,40
F050200009	9	550	2100	4100	2170 x 2295	3130	46,00	1735,90
F050210009	9	1105			2725 x 2295		58,30	2175,60
F050220009	9	1656			3275 x 2295		71,80	2476,40
F050200010	10	550	2330	4330	2355 x 2519	3360	48,00	1785,00
F050210010	10	1105			2910 x 2519		60,30	2235,70
F050220010	10	1656			3460 x 2519		73,90	2545,20

Nicht montiert geliefert

Rollbare Plattformen

Rollbare Plattform Neigungswinkel 45° und 60°

Belastung: 1 Person

Nützliche Breite: 600 und 800 mm

Aluminiumplattform

Geriffelte rutschsichere Aluminiumstufen - Tiefe 180 mm (60°) und 230 mm (45°)

Aussenrand Geländer aus rot lackiertem Aluminium (RAL 3000)

4 Rollen Ø 160 mm davon 2 mit Bremse an Vorderseite



Neigungswinkel 45°

Referenz	Höhe letzte Stufe (mm)	Stufenanzahl	Stufenbreite (mm)	Preis € Länge 600	Preis € Länge 800	Preis € Länge 1000	Preis € Länge 1200	Preis € Länge 1400
F817450500-060-XXX	500	2	600	2221,40	2273,40	2327,20	2593,10	2645,30
F817450750-060-XXX	750	3	600	2358,60	2412,00	2633,00	2729,10	2781,10
F817451000-060-XXX	1000	4	600	2675,40	2727,60	2781,10	2875,70	2929,30
F817451250-060-XXX	1250	5	600	2844,30	2896,30	2949,70	3044,50	3098,10
F817451500-060-XXX	1500	6	600	3172,10	3224,30	3277,60	3509,70	3561,70
F817451750-060-XXX	1750	7	600	3305,30	3358,60	3538,30	3648,10	3713,90
F817452000-060-XXX	2000	8	600	3608,30	3675,40	3742,90	3852,60	3919,80
F817450500-080-XXX	500	2	800	2277,50	2335,10	2392,90	2672,90	2730,30
F817450750-080-XXX	750	3	800	2424,40	2482,10	2713,90	2816,80	2875,70
F817451000-080-XXX	1000	4	800	2752,30	2811,40	2868,80	2971,80	3029,40
F817451250-080-XXX	1250	5	800	2931,80	2989,60	3047,10	3150,20	3325,90
F817451500-080-XXX	1500	6	800	3222,70	3280,60	3465,70	3578,20	3635,60
F817451750-080-XXX	1750	7	800	3511,00	3583,50	3655,10	3772,80	3844,30
F817452000-080-XXX	2000	8	800	3729,20	3800,40	3873,20	3991,00	4063,80

Referenz: addieren 060 für Podestlänge 600 mm - 080 für Podestlänge 800 mm, usw

Neigungswinkel 60°

Referenz	Höhe letzte Stufe (mm)	Stufenanzahl	Stufenbreite (mm)	Preis € Länge 600	Preis € Länge 800	Preis € Länge 1000	Preis € Länge 1200	Preis € Länge 1400
F817600500-060-XXX	500	2	600	2121,20	2174,70	2226,90	2323,10	2531,30
F817600750-060-XXX	750	3	600	2235,20	2288,70	2340,70	2593,10	2645,30
F817601000-060-XXX	1000	4	600	2349,00	2401,00	2454,60	2708,40	2760,40
F817601250-060-XXX	1250	5	600	2497,00	2550,70	2761,90	2857,90	2910,00
F817601500-060-XXX	1500	6	600	2649,50	2862,10	2915,30	3010,30	3063,70
F817601750-060-XXX	1750	7	600	2923,70	2973,10	3029,40	3125,50	3177,70
F817602000-060-XXX	2000	8	600	3178,80	3232,50	3284,60	3380,50	3432,80
F817600500-080-XXX	500	2	800	2172,00	2229,60	2287,30	2391,50	2609,70
F817600750-080-XXX	750	3	800	2291,40	2350,40	2407,90	2672,90	2730,30
F817601000-080-XXX	1000	4	800	2412,00	2469,70	2527,20	2794,70	2852,40
F817601250-080-XXX	1250	5	800	2569,90	2627,40	2849,70	2954,00	3011,50
F817601500-080-XXX	1500	6	800	2683,80	2907,40	2965,00	3067,80	3127,00
F817601750-080-XXX	1750	7	800	3019,80	3077,40	3134,90	3237,80	3295,50
F817602000-080-XXX	2000	8	800	3280,60	3338,10	3397,10	3500,00	3561,70

Referenz: addieren 060 für Podestlänge 600 mm - 080 für Podestlänge 800 mm, usw

Podesleitern "Sonderbau"

**ABFAHRT
96 STD.**

FÜR MENGEN BIS ZU 5 STÜCK
+ Lieferzeit

Fahr- und klappbare PIRL KLASSIK

Konform EN 131-7

Maximale Belastung: 150 kg - 1 Person

Leichte, fahr- und klappbare Podestleiter, ganz aus Aluminium, einseitiger Aufstieg, leicht zu bewegen mit Rollen Ø 100 mm - 5 Modelle von 2 bis 6 Stufen für Arbeitshöhen von 2,5 bis 3,5 Metern - Geriffeltes Aluminiumprofil 55 x 25 mm für eine bessere Handhaltung - Rutschfeste Aluminiumstufen - Tiefe 60 mm - Rutschfeste, austauschbare Mehrschichtholz Arbeitsplattform (9 mm Stärke): Länge 413 x Breite 479 mm mit Fußleiste auf 3 Seiten - Teleskopausleger (Modelle von 4 bis 6 Stufen)

EXKLUSIV: ihre Lagerung im Inneren der PIRL, in zusammengeklappter Position, erleichtert die Handhabung und den Transport. Gelenkiges Geländer mit Doppeltürverschluss oder fest verbundenen beweglichen Verschluss vom Typ Kette - einhändiges Öffnen und Schließen - automatische Verriegelung in offener oder geschlossener Position - Rote rutschfeste Fusskappen mit großer Bodenkontaktfläche - Abnehmbare Textil-Werkzeugtasche die mit Tragegriffen ausgestattet ist, um die Werkzeuge leicht zu transportieren, kann bei Bewegung der PIRL mit den Werkzeugen an Ort und Stelle bleiben - Kranringe, die auch als Gelenk dienen um die PIRL zusammenzuklappen



**Doppeltürverschluss
Geländer Modell**



**Geländer mit Verschluss
vom Typ Kette Modell**

Doppeltürverschluss Geländer

Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe, mm	Arbeitshöhe, mm	Abmasse Standfläche, mm, L x l		Gesamt- höhe mm	Gesamthöhe zusammen- geklappte, mm	Gewicht kg	Preis €
				Ausleger Geschlossen	Ausleger Offen				
F090194002	2	500	2500	989 x 558	989 x 558	1515	1636	13,55	523,30
F090194003	3	750	2750	1157 x 655	1157 x 655	1765	1906	16,45	553,90
F090194004	4	1000	3000	1325 x 558	1325 x 1500	2015	2176	18,85	615,10
F090194005	5	1250	3250	1493 x 558	1493 x 1684	2265	2446	19,95	701,80
F090194006	6	1500	3500	1661 x 558	1661 x 1612	2515	2716	21,25	747,70

Montiert geliefert

Geländer mit Verschluss vom Typ Kette

Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe, mm	Arbeitshöhe, mm	Abmasse Standfläche, mm, L x l		Gesamt- höhe mm	Gesamthöhe zusammen- geklappte, mm	Gewicht kg	Preis €
				Ausleger Geschlossen	Ausleger Offen				
F090190002	2	500	2500	989 x 558	989 x 558	1515	1636	12,30	453,90
F090190003	3	750	2750	1157 x 655	1157 x 655	1765	1906	15,20	484,50
F090190004	4	1000	3000	1325 x 558	1325 x 1500	2015	2176	17,60	545,70
F090190005	5	1250	3250	1493 x 558	1493 x 1684	2265	2446	18,70	632,40
F090190006	6	1500	3500	1661 x 558	1661 x 1612	2515	2716	20,00	678,30

Montiert geliefert

Fahrbare, klappbare und höhenverstellbare Podestleiter PIR ADJUST

Konform 93 352

Maximale Belastung: 150 kg - 1 Person

Individuelle, klappbare, höhenverstellbare, fahrbare Plattform PIR ADJUST, einseitiger Zugang - 4 Modelle : von 2 bis 4 Stufen - von 3 bis 5 Stufen - von 4 bis 7 Stufen und von 6 bis 10 Stufen für Arbeitshöhen von 2,50 bis 4,50 Metern - Rollen Ø 100 mm (Modelle 2 bis 4 Stufen und 3 bis 5 Stufen) oder Ø 160 mm (Modelle 4 bis 7 Stufen und 6 bis 10 Stufen) - nicht aufstehend in Arbeitsposition - besonders für den Bau geeignet - Rutschfeste, austauschbare Mehrschichtholz Arbeitsplattform, 9 mm - klappbaren Teleskopausleger aus Aluminium (außer Modell 2 bis 4 Stufen) - Rutschfeste Aluminiumstufen Tiefe 60 mm - **EXKLUSIV:** höhenverstellbar durch innovatives und ergonomisches System - Gelenkiges Geländer mit Doppeltürverschluss oder fest verbundenen beweglichen Verschluss vom Typ Kette, einhändiges Öffnen und Schließen, automatische Verriegelung in offener oder geschlossener Position - Rote rutschfeste Fusskappen mit großer Bodenkontaktfläche - Abnehmbare Textil-Werkzeugtasche die mit Tragegriffen ausgestattet ist, um die Werkzeuge leicht zu transportieren, kann bei Bewegung der PIR mit den Werkzeugen an Ort und Stelle bleiben - Kranringe



**Doppeltürverschluss
Geländer Modell**



**Geländer mit Verschluss
vom Typ Kette Modell**

Doppeltürverschluss Geländer

Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe, mm	Arbeitshöhe, mm	Abmasse Standfläche, mm, L x l		Gesamt- höhe mm	Gesamthöhe zusammen- geklappte, mm	Gewicht kg	Preis €
				Ausleger Geschlossen	Ausleger Offen				
F091204005	2 bis 4	500	2500	1114 x 558	-	1515	1636	20,25	859,90
		750	2750	1282 x 558	-	1765	1906		
		1000	3000	1450 x 558	-	2015	2176		
F091204010	3 bis 5	750	2750	1282 x 676	1282 x 1316	1765	1906	25,55	1099,60
		1000	3000	1450 x 676	1450 x 1751	2015	2176		
		1250	3250	1618 x 676	1618 x 1680	2265	2446		
F091204015	4 bis 7	1000	3000	1490 x 676	1490 x 1880	2015	2176	29,75	1232,20
		1250	3250	1658 x 676	1658 x 2580	2265	2446		
		1500	3500	1826 x 676	1826 x 2718	2515	2716		
F091204020	6 bis 10	1750	3750	1994 x 676	1994 x 2654	2765	2986	36,15	1441,30
		1500	3500	1826 x 676	1826 x 2308	2515	2716		
		1750	3750	1994 x 676	1994 x 3324	2765	2986		
		2000	4000	2162 x 676	2162 x 3600	3015	3256		
		2250	4250	2330 x 676	2330 x 3690	3265	3526		

Montiert und zusammengeklappt geliefert

Geländer mit Verschluss vom Typ Kette

Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe, mm	Arbeitshöhe, mm	Abmasse Standfläche, mm, L x l		Gesamt- höhe mm	Gesamthöhe zusammen- geklappte, mm	Gewicht kg	Preis €
				Ausleger Geschlossen	Ausleger Offen				
F091200005	2 bis 4	500	2500	1114 x 558	-	1515	1636	19,00	790,50
		750	2750	1282 x 558	-	1765	1906		
		1000	3000	1450 x 558	-	2015	2176		
F091200010	3 bis 5	750	2750	1282 x 676	1282 x 1316	1765	1906	24,30	1030,20
		1000	3000	1450 x 676	1450 x 1751	2015	2176		
		1250	3250	1618 x 676	1618 x 1680	2265	2446		
F091200015	4 bis 7	1000	3000	1490 x 676	1490 x 1880	2015	2176	28,50	1162,80
		1250	3250	1658 x 676	1658 x 2580	2265	2446		
		1500	3500	1826 x 676	1826 x 2718	2515	2716		
F091200020	6 bis 10	1750	3750	1994 x 676	1994 x 2654	2765	2986	34,90	1371,90
		1500	3500	1826 x 676	1826 x 2308	2515	2716		
		1750	3750	1994 x 676	1994 x 3324	2765	2986		
		2000	4000	2162 x 676	2162 x 3600	3015	3256		
		2250	4250	2330 x 676	2330 x 3690	3265	3526		

Montiert und zusammengeklappt geliefert

Podesleitern "Sonderbau"

Fahr- und klappbare PIR KLASSIK

Konform EN 93-352

Maximale Belastung: 150 kg - 1 Person

Fahr- und klappbare Podestleiter, ganz aus Aluminium, einseitiger Aufstieg, leicht zu bewegen mit Ø 160 mm - 4 Modelle von 7 bis 10 Stufen für Arbeitshöhen von 3,75 bis 4,50 Metern - Teleskopausleger aus Aluminium - Weitere Merkmale wie bei PIR KLASSIK

Doppeltürverschluss
Geländer Modell

Geländer mit
Verschluss vom Typ
Kette Modell

Doppeltürverschluss Geländer

Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe, mm	Arbeitshöhe, mm	Abmasse Standfläche, mm, L x l		Gesamt- höhe mm	Gesamthöhe zusammen- geklappte, mm	Gewicht kg	Preis €
				Ausleger Geschlossen	Ausleger Offen				
F090194007	7	1750	3750	1878 x 705	1878 x 2730	2765	2986	26,70	912,90
F090194008	8	2000	4000	2045 x 705	2045 x 2890	3015	3256	29,60	1053,70
F090194009	9	2250	4250	2212 x 705	2212 x 2962	3265	3526	30,80	1157,70
F090194010	10	2500	4500	2380 x 705	2380 x 3070	3515	3796	32,80	1305,60

Montiert geliefert

Geländer mit Verschluss vom Typ Kette

Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe, mm	Arbeitshöhe, mm	Abmasse Standfläche, mm, L x l		Gesamt- höhe mm	Gesamthöhe zusammen- geklappte, mm	Gewicht kg	Preis €
				Ausleger Geschlossen	Ausleger Offen				
F090190007	7	1750	3750	1878 x 705	1878 x 2730	2765	2986	25,50	843,60
F090190008	8	2000	4000	2045 x 705	2045 x 2890	3015	3256	28,40	984,30
F090190009	9	2250	4250	2212 x 705	2212 x 2962	3265	3526	29,60	1088,40
F090190010	10	2500	4500	2380 x 705	2380 x 3070	3515	3796	31,50	1236,30

Montiert geliefert

Fahrbare Podestleiter PIR

Konform EN 131

Maximale Belastung: 150 kg - 1 Person

Rollbare monoblock Podestleiter - Praktische und leichte Aluminiumkonstruktion - Arbeitshöhen von 2,47 bis 4,33 Meter - Rutschsichere Stufen, Tiefe 80 mm - verstellbare Ausleger - 2 grosse Rollen Durchm. 200 mm - nicht aufstehend in Arbeitsposition - Kranringe



Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Abmasse Standfläche, mm Ausleger L x B.		Gesamt- höhe mm	Gewicht kg	Preis €
				Geschlossen	Offen			
F090050002	2	470	2470	1190 x 810	1190 x 2100	1520	26,50	791,30
F090050003	3	700	2700	1280 x 810	1280 x 2150	1750	31,50	796,80
F090050004	4	940	2940	1370 x 810	1370 x 2500	1990	33,30	809,40
F090050005	5	1170	3170	1460 x 810	1460 x 2550	2220	35,30	873,90
F090050006	6	1400	3400	1560 x 810	1560 x 2600	2450	37,20	963,40
F090050007	7	1630	3630	1640 x 810	1640 x 2340	2680	39,10	1044,40
F090050008	8	1860	3860	1740 x 810	1740 x 2500	2910	43,00	1125,80
F090050009	9	2100	4100	1840 x 810	1840 x 2650	3150	44,60	1239,00
F090050010	10	2330	4330	1910 x 810	1910 x 2660	3380	46,90	1360,90

Nicht montiert geliefert

Mobile Podestleiter für Schalungselemente

Maximale Belastung: 150 kg - 1 Person

Podestleiter mit beidseitigem Aufstieg aus Aluminium - geeignet für Arbeitshöhen von 2,70 bis 4,33 Meter - Podestflächen: 550 - 1105 und 656 x 470 mm - einfaches Einfahren zwischen den Schalungswände - 2 Rollen Durchm. 200 mm - nicht aufstehend in Arbeitsposition - verstellbare Stützen - Kranringe



Referenz	Stufen- anzahl	Länge Podest mm	Podesthöhe mm	Arbeits- höhe mm	Abmasse Standfläche, mm, Ausleger Offen L x B.	Gesamt- höhe mm	Gewicht kg	Preis €
F090250003-580	3	550	695	2695	1255 x 905	1725	30,00	1030,60
F090260003-580	3	1105			1810 x 905		43,50	1328,60
F090270003-580	3	1656			2360 x 905		57,00	1517,70
F090250004-580	4	550	930	2930	1425 x 1175	1960	32,00	1061,40
F090260004-580	4	1105			1980 x 1175		45,50	1358,00
F090270004-580	4	1656			2530 x 1175		59,00	1561,20
F090250005-580	5	550	1165	3165	1610 x 1399	2195	33,80	1097,80
F090260005-580	5	1105			2160 x 1399		47,30	1405,70
F090270005-580	5	1656			2710 x 1399		60,80	1615,70
F090250006-580	6	550	1400	3400	1790 x 1623	2430	36,60	1188,70
F090260006-580	6	1105			2345 x 1623		50,10	1521,90
F090270006-580	6	1656			2895 x 1623		63,60	1749,80
F090250007-580	7	550	1630	3630	1970 x 1847	2660	38,90	1272,70
F090260007-580	7	1105			2525 x 1847		52,40	1628,20
F090270007-580	7	1656			3080 x 1847		65,90	1871,70
F090250008-580	8	550	1865	3865	2150 x 2071	2895	41,50	1393,10
F090260008-580	8	1105			2710 x 2071		55,00	1782,20
F090270008-580	8	1656			3260 x 2071		68,50	2049,50
F090250009-580	9	550	2100	4100	2335 x 2295	3130	43,80	1454,70
F090260009-580	9	1105			2890 x 2295		57,30	1862,00
F090270009-580	9	1656			3440 x 2295		70,80	2141,80
F090250010-580	10	550	2330	4330	2520 x 2519	3360	45,80	1498,00
F090260010-580	10	1105			3075 x 2519		59,30	1918,00
F090270010-580	10	1656			3625 x 2519		72,80	2205,00

Fahrbare, klappbare Podestleiter PIRL

Konform EN 131-7

Rollbare und klappbare Podestleiter mit einseitigem Aufstieg - leicht zu bewegen mit Rollen Ø 125 mm - nicht aufstehend in Arbeitsposition, besonders für den Bau geeignet - Stabile Aluminiumbauweise - 5 Modelle von 2 bis 6 Stufen für Arbeitshöhen von 2,5 bis 3,5 Meter - Werkzeugablage - ohne Ausleger (ausser Modelle 4, 5 und 6 Stufen - freier Durchgang auf der Rückseite ermöglicht den Zugang über WCs, Schächte, Schienen, (Modell 3-Stufen) - Tiefe der Stufen: 140 mm - Kranringe - Option : Doppelte Sicherheitssperre (Wahl bei der Bestellung)



Stufen aus geriffeltem Aluminium mit Federrollen

Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe, mm	Arbeitshöhe, mm	Abmasse Standfläche, mm, L x l		Gesamthöhe zusammen- geklappte*, mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht kg	Preis €
				Ausleger Geschlossen	Ausleger Offen				
F090182002	2	500	2500	969 x 693	-	1722	1547	15,20	698,20
F090182003	3	750	2750	1153 x 693	-	1978	1797	17,30	731,90
F090182004	4	900	2900	1264 x 908	-	2144	1947	17,70	759,80
F090182005	5	1250	3250	1520 x 693	1520 x 1690	2530	2297	21,80	932,00
F090182006	6	1500	3500	1704 x 693	1704 x 1690	2806	2547	23,30	969,90

*Gefaltete Dicke für alle Modelle 300 mm

Stufen aus Lochprofil

Referenz	Stufen- anzahl	Podesthöhe, mm	Arbeitshöhe, mm	Abmasse Standfläche, mm, L x l		Gesamthöhe zusammen- geklappte*, mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht kg	Preis €
				Ausleger Geschlossen	Ausleger Offen				
F090181002	2	500	2500	969 x 693	-	1722	1547	18,30	601,30
F090181003	3	750	2750	1153 x 693	-	1978	1797	20,90	658,50
F090181004	4	900	2900	1264 x 908	-	2144	1947	24,50	713,90
F090181005	5	1250	3250	1520 x 693	1520 x 1690	2530	2297	26,90	911,60
F090181006	6	1500	3500	1704 x 693	1704 x 1690	2806	2547	28,90	975,00

*Gefaltete Dicke für alle Modelle 300 mm

Podesleitern "Sonderbau"



FÜR MENGEN BIS ZU 5 STÜCK

+ Lieferzeit

Betroffene Produkte : Podestleitern

Spezialleiter für Grubenabstieg

Maximale Belastung: 150 kg - 1 Person

Entwickelt für Baustellen, insbesondere zum Absteigen zu Hydraulikarbeiten in Gruben ohne Abschirmung - Anpassung der Höhe mit Gleitsystem der Leiter - Handlauf auf beiden Seiten - Manipulierbar von nur 1 Person - Klappbar für einfache Lagerung und Transport - Rollen Ø 125 mm - Kranringe



Referenz	Stufenanzahl	Einstiegshöhe, mm	Gewicht kg	Preis €
F091100015	5 bis 8	De 1000 à 1900	21,30	969,00
F091100020	7 bis 12	De 1500 à 2900	24,90	1122,00
F091100025	11 bis 20	De 2500 à 5000	35,30	1346,40

Abstieg für verschaltete Gruben

Entwickelt für Baustellen, insbesondere zum Absteigen zu Hydraulikarbeiten in Gruben und Gräben - Anpassung der Höhe mit Gleitsystem der Leiter - Befestigung auf Abschirmung von 80 bis 150 mm mit Plattenzylinder - 3 verschiedene Leiterbreiten möglich - Gesamtbreite des Gleitsystems: 390 - 460 und 520 mm - Podest aus rutschsicherem Alu-Riffelblech Stärke 5,5/7 mm - Abnehmbares und klappbares Geländer für leichte Lagerung und Transport - Montage durch 2 Personen - Leiter nicht mitgeliefert.

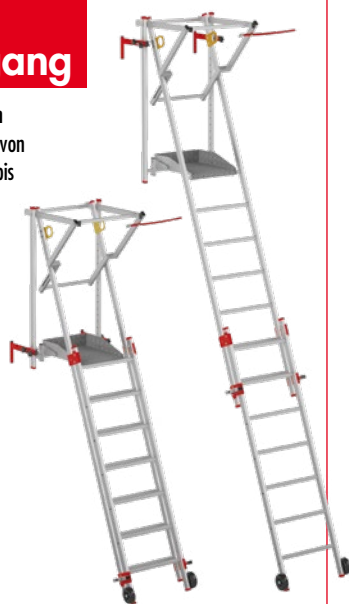


Referenz	Gesamtbreite, mm	Gesamtlänge, mm	Gewicht kg	Preis €
F091110010	1 000	1 044	33	1806,10

Podestleiter für Schalungswandzugang

Maximale Belastung: 150 kg - 1 Person

Zugangsplattform aus Aluminium für Arbeitshöhen von 3,68 bis 4,85 Meter - Befestigungshöhe von 1,68 bis 3,77 Meter - Wandstärken: zwischen 18 und 32 cm - Arbeitspodest 413 x 479 cm aus Aluminium - Riffelblech - Anhebbares Geländer - Kranringe
Option: Starre Rolle mit Gummiband Ø 200 mm



**KLAPPBARES MODELL
EINE FORTAL-EXKLUSIVITÄT**

Referenz	Beschreibung	Abmasse Standfläche mm	Abmasse geklappt mm	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Befestigungshöhe mm	Gewicht kg	Preis €
F090160051	Schalungswandzugang	1220	3090 x 760 x 220	Von 1670 bis 2850, in Schritten von 237,5 mm	Von 3670 bis 4850, in Schritten von 237,5 mm	Von 1680 bis 3770, in Schritten von 50 mm	21,70	1274,00
		1316						
		1412						
		1508						
		1604						
		1700						

Montiert und zusammengeklappt geliefert

Podestleiter für Deckenzugang

Belastung: 150 kg - 1 Person

Zugangsplattform aus Aluminium für Arbeitshöhen von 3,80 bis 4,51 Meter - Befestigungshöhe von 1,80 bis 2,51 Meter - Wandstärken: zwischen 18 und 32 cm - Arbeitspodest 500 x 430 cm aus Aluminium-Riffelblech - Anhebbares Geländer - Kranringe - Handlauf rechts- und linksseitig an der Leiter möglich - Regulierbare Füße möglich



Referenz	Beschreibung	Abmasse Standfläche mm	Abmasse geklappt mm	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe mm	Befestigungshöhe mm	Gewicht kg	Preis €
F090165012	Deckenzugang mit Tür 1990/2700	1310	2200 x 660 x 900	1800	3800	1800	23	1274,00
		1395		2035	4035	2035		
		1477		2270	4270	2270		
		1558		2505	4505	2505		

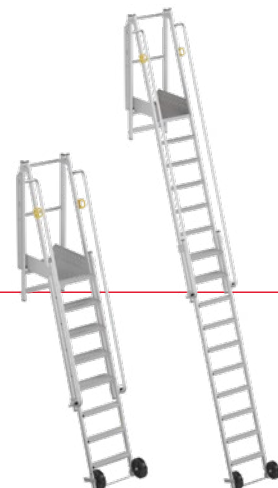
Nicht montiert geliefert

Auf Anfrage, regulierbare Füße (+ 200 mm) - Mehrgewicht: 2 kg - Siehe Seite 15

Podestleitern "Sonderbau"



FÜR MENGEN BIS ZU 5 STÜCK
+ Lieferzeit
Betroffene Produkte : Podestleitern



Podestleiter für Bungalowzugang

Maximale Belastung: 150 kg

1 Person

Kranringe

F090169002

F090169005

Referenz	Beschreibung	Abmasse Standfläche mm	Abmasse geklappt mm	Podesthöhe mm	Arbeits- höhe mm	Befestigungs- höhe mm	Gewicht kg	Preis €
F090169002	Podestleiter für Bungalow- zugang	1480	3170 x 660 x 512	1880	3880	1880	29	1566,70
		1565		2155	4155	2155		
		1650		2350	4350	2350		
		1735		2585	4585	2585		
		1820		2820	4820	2850		
F090169005	Podestleiter für Bungalow- zugang - grosse Höhe	1720	3220 x 660 x 512	2390	4390	2390	32	1715,00
		1805		2625	4625	2625		
		1890		2860	4860	2860		
		1975		3095	5095	3095		
		2060		3330	5330	3330		
		2145		3565	5565	3565		
		2230		3800	5800	3800		

Podestleiter für Schalungswandzugang - grosse Höhe

Maximale Belastung: 150 kg - 1 Person

Stabile Podestleiter dank den rutschsicheren
und selbstblockierende Hacken auf der
Schallungselemente.



Referenz	Beschreibung	Abmasse Standfläche mm	Abmasse geklappt mm	Podesthöhe mm	Arbeits- höhe mm	Befestigungs- höhe mm	Gewicht kg	Preis €
F090160012 -EIF	Podestleiter für Schalungs- wandzugang mit Tur - grosse Höhe	1400	2300 x 660 x 1200	1890	3890	2850	30	1721,90
		1485		2125	4125	3085		
		1570		2360	4360	3320		
		1655		2595	4595	3555		
		1740		2830	4830	3790		

Nicht montiert geliefert

Leiter für Bungalowzugang

Konform EN 131

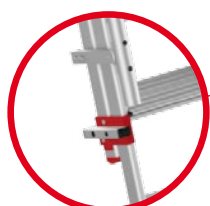
Maximale Belastung: 150 kg - 1 Person

Aluminium-Teleskopleitern, die einen sicheren Zugang zu
den Bungalows ermöglicht, Anhängenhöhen von 2 bis 4,5 m
- Frontaustieg - Rot lackierte, ausziehbare Handläufe für eine
bessere Sichtbarkeit auf der Baustelle - schnelle Einstellung
der gewünschten Höhe durch ergonomisches System -
Stabilisier Vorrichtung + rutschsichere Fusskappen -
2 Aufhängehaken aus verzinktem Stahl
2 Modelle :
- mit Aluminiumsprossen 25 x 25 mm
- mit geriffelten Aluminiumstufen - Tiefe 80 mm

Für alle Modelle :

- Nutzbreite 500 mm - Gesamtbreite 650 mm
- Breite der Stabilisier Vorrichtung 1 053 mm
- Länge Handlauf in ausgezogener Position 925 mm

Option : Stabilisier Vorrichtung - Bitte anfragen



Einstellung der Höhe durch
ergonomisches System



F090169110
Modell mit Sprossen



F090169210
Modell mit Stufen
und Option Stabilisier Vorrichtung

Modelle mit Sprossen

Referenz	Beschreibung	Abmasse Standfläche, mm	Aufhanghöhe, mm	Länge, zusammen- geklappt, mm	Länge, aufgeklappt, (Handlauf ausgezogen), mm	Gewicht kg	Preis €
F090169105	Leiter für Bungalowzugang 8 bis 12 Sprossen	947	2000	2138	4222	18,90	826,20
		1038	2250				
		1129	2500				
		1220	2750				
		1311	3000				
F090169110	Leiter für Bungalowzugang 10 bis 15 Sprossen	1129	2500	2553	5020	21,10	979,20
		1220	2750				
		1311	3000				
		1402	3250				
		1493	3500				
F090169115	Leiter für Bungalowzugang 11 bis 18 Sprossen	1584	3750	2943	5819	23,20	1152,60
		1220	2750				
		1311	3000				
		1402	3250				
		1493	3500				
		1584	3750				
		1675	4000				
		1766	4250				
		1857	4500				

Modelle mit Stufen

Referenz	Beschreibung	Abmasse Standfläche, mm	Aufhanghöhe, mm	Länge, zusammen- geklappt, mm	Länge, aufgeklappt, (Handlauf ausgezogen), mm	Gewicht kg	Preis €
F090169205	Leiter für Bungalowzugang 8 bis 12 Sprossen	947	2000	2138	4222	23,60	940,50
		1038	2250				
		1129	2500				
		1220	2750				
		1311	3000				
F090169210	Leiter für Bungalowzugang 10 bis 15 Sprossen	1129	2500	2553	5020	26,80	1118,00
		1220	2750				
		1311	3000				
		1402	3250				
		1493	3500				
F090169215	Leiter für Bungalowzugang 11 bis 18 Sprossen	1584	3750	2943	5819	29,80	1326,00
		1220	2750				
		1311	3000				
		1402	3250				
		1493	3500				
		1584	3750				
		1675	4000				
		1766	4250				
		1857	4500				

Teilweise montiert geliefert

LKV Zugänge



FÜR MENGEN BIS ZU 1 STÜCK

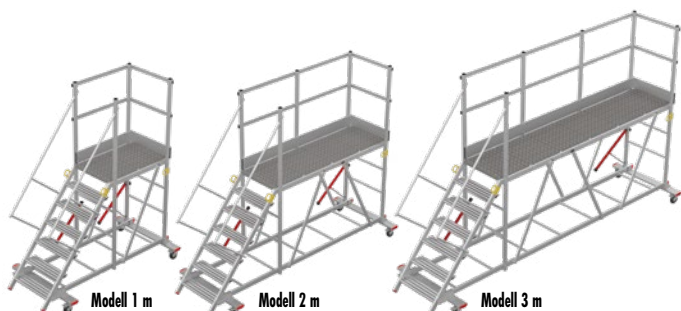
+ Lieferzeit

Betroffene Produkte Ladebühne CLASSIC und CONFORT Modellen 3 m

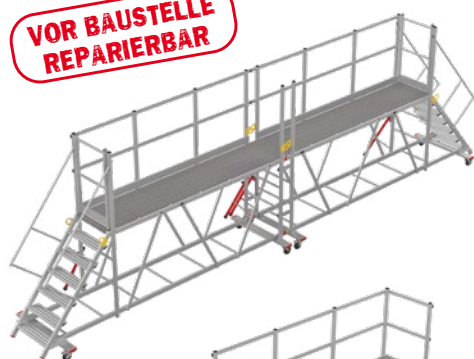
Ladebühne für LKV's CLASSIC Modelle

Belastung: 300 kg - gleichmäßig verteilt

Aluminium Stuktur 75 X 25 mm - Legierung 6000, für den Einsatz im Freien geeignet - Treppe mit Alu-Stufen, rutschsicher, am Holme angeschweisst - Neigungswinkel der Treppe: 50° - Stufenbreite: 600 mm - Stufenhöhe: 200 mm - Geländer verschraubt mit Handlauf, Zwischenleiste und Fussleiste 150 mm - Plattformbelag aus Alu-Tränenblech Dicke 4,4 mm - 4 Schwenkrollen mit Bremse Ø 125 mm - Kranringe



**VOR BAUSTELLE
REPARIERBAR**



EXKLUSIV:

Möglichkeit, einen 6 m langen Ladebühne zu erstellen (Modell mit optionalem Tor abgebildet), indem zwei 3 m Ladebühne kombiniert werden (Verbindungs-Kit-Option F801030236 erforderlich)



Option 3: Verbindungs-Kit
(nur für Modell 3 m)

Option 1: Geländer
+ Tür auf Bühne

Option 2:
Tür Zugang Bühne

Referenz	Beschreibung	Stufen- anzahl	Gesamt- länge, mm	Gesamt- breite, mm	Gesamt- höhe, mm	Bühne- länge, mm	Bühne- höhe, mm	Bühne- breite, mm	Gewicht kg	Preis €
F808000100	Ladebühne Länge 1 m	7	2161	1145	2462	1000	1400	600	68	2587,30
F808000200	Ladebühne Länge 2 m	7	3161	1145	2462	2000	1400	600	87	3083,90
F808000300	Ladebühne Länge 3 m	7	4161	1145	2462	3000	1400	600	107	3515,10
F808000100-001	Tür Zugang Bühne für Ladebühne Länge 2 und 3 m								17	144,00
F808000200-001	Geländer + Tür auf Bühnen- quai de 2 m								-	333,40
F808000300-001	Geländer + Tür auf Bühnen- quai de 3 m								-	359,50
F801030236	Option: Verbindungs-Kit für die Kopplung von zwei 3 m Ladebühne									Auf Anfrage

Montiert geliefert

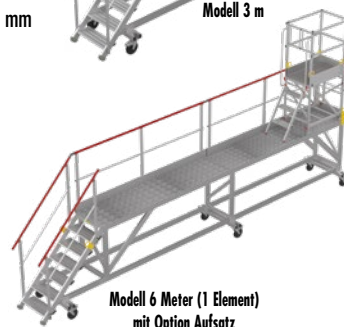
Ladebühne für LKV's CONFORT Modelle

Belastung: 300 kg - gleichmäßig verteilt

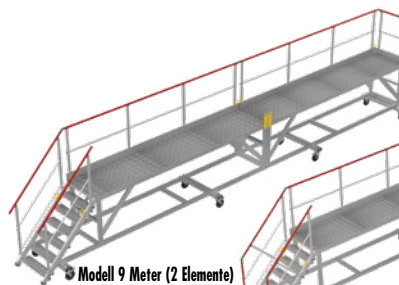
Aluminium Stuktur - Legierung 6000, für den Einsatz im Freien geeignet - Treppe mit Alu-Stufen, rutschsicher, am Holme angeschweisst - Neigungswinkel der Treppe: 45° - Stufenbreite: 600 mm - Stufenhöhe: 200 mm - Geländer mit Handlauf, Zwischenleiste und Fussleiste 150 mm - Plattformbelag aus Alu-Tränenblech Dicke 4,4 mm - 4 Schwenkrollen mit Bremse Ø 200 mm - Kranringe



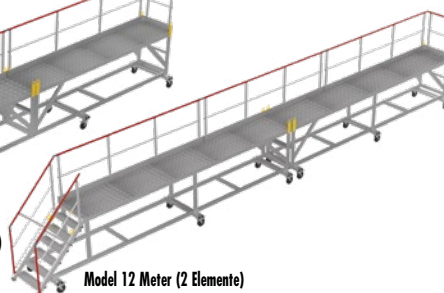
Modell 3 m



Modell 6 Meter (1 Element)
mit Option Aufsatz



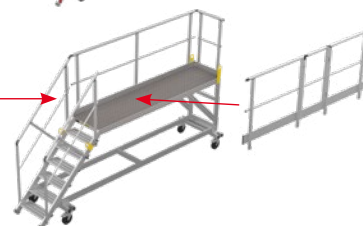
Modell 9 Meter (2 Elemente)



Modell 12 Meter (2 Elemente)



Option 2: Tür Zugang
Bühne



Option 1:
Geländer
+ Tür auf Bühne

Referenz	Beschreibung	Stufen- anzahl	Gesamt- länge, mm	Gesamt- breite, mm	Gesamt- höhe, mm	Bühne- länge, mm	Bühne- höhe, mm	Bühne- breite, mm	Gewicht kg	Preis €
F801030230	Ladebühne 3 Meter mit 1 seitlichen Geländer	7	4290	997	2520	3000	1400	634	136,00	4380,90
F801030240	Ladebühne 6 Meter mit 1 seitlichen Geländer	7	7340	997	2520	6000	1400	634	216,80	5926,20
F801030250	Ladebühne 9 Meter mit 1 seitlichen Geländer	7	10340	997	2520	9000	1400	634	328,00	8965,80
F801030260	Ladebühne 12 Meter mit 1 seitlichen Geländer	7	13340	997	2520	12000	1400	634	422,75	11413,80
F801030231	Option : Tür*								4,10	438,40
F801030232	Option : seitliches Geländer für Ladebühne 3 Meter								17,00	987,90
F808001000	Option : Aufsatz									Auf Anfrage

Montiert geliefert - Andere Baugrößen auf Anfrage möglich.

***Für Bühnenzugang - nur möglich wenn Geländer F801030221 montiert ist**

****Für LKW Seite - mit Ausgangstür auf LKW**

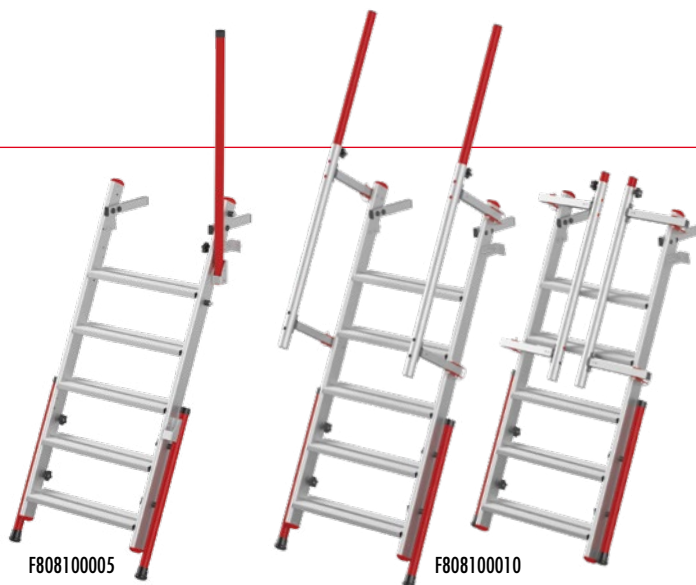
LKV Zugänge

Zugangsleiter für LKV

Belastung: 150 kg - 1 Person

Für einfachen und sicheren Zugang zum LKB Anhänger - Höhenverstellbar zwischen 1330 und 1470 mm - Verstellbare Füße - Schnelle Installation, gehalten durch 2 Magnete - Handlauf klappbar oder klapp- und teleskopierbare Handläufe (geringer Platzbedarf) für sicheren Auf- und Abstieg - Stufentiefe: 125 mm.

Referenz	Beschreibung	Gesamt-länge, mm	Gesamt-breite, mm	Nutzbare Breite, mm	Stufen-anzahl	Zugangs-höhe, mm	Gewicht kg	Preis €
F808100005	Zugangsleiter für LKV	1590	775	600	5	1330 bis 1470	12,20	547,70
F808100010	Zugangsleiter für LKV mit klappbare Handläufe	1760	780	600	5	1330 bis 1470	16,30	836,40
F808100005-003	Option: 2. Handlauf für F808100005							95,30



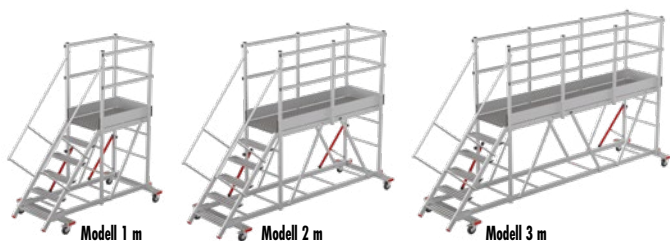
Müllcontainer Plattformzugang

Müllcontainer Plattformzugang CLASSIC Modelle

Belastung: 150 kg - 1 Person

Aluminium Struktur - Geländer Befestigung mittels Schrauben - Gerifelte Aluminium Stufen, Tiefe 180 mm - Neigungswinkel der Treppe 50° - Plattformbelag Alu-Tränenblech - Fussleiste - Handlauf und Geländer Ø 40 mm - 2 Schwenkrollen vorne - 2 feststehende Rollen Ø 125 mm hinten - Fusskappen - Ausleger Außenseite
Option: Sicherheitstür am Plattformeingang (nur für Modelle 2 und 3 Meter)

AUF ORT REPARIERBAR



Referenz	Beschreibung	Stufen-anzahl	Podest-höhe mm	Podest-länge mm	Podest-breite, mm	Gesamt-länge, mm	Gesamt-höhe, mm	Gewicht kg	Preis €
F809000100	Müllcontainer Plattformzugang Länge 1 m	6	1250	1000	600	2040	2312	68	2639,70
F809000200	Müllcontainer Plattformzugang Länge 2 m	6	1250	2000	600	3040	2312	91	3149,30
F809000300	Müllcontainer Plattformzugang Länge 3 m	6	1250	3000	600	4040	2312	115	3606,60
F808000100-001	Option: Tür Zugang Bühne für Plattformzugang Länge 2 und 3 m								144,00

Montiert geliefert - Gesamtbreite mit Ausleger offen für alle Modelle: 1415 mm
Gesamt Breite für alle Modelle: 1145 mm

Müllcontainer Plattformzugang CONFORT Modelle

Belastung: 150 kg - 1 Person

Aluminium Struktur 100 x 30 mm - Schweißbaugruppe - gerifelte Aluminium Stufen, Tiefe 230 mm - Neigungswinkel der Treppe 45° - Plattformbelag Alu-Tränenblech - Fussleiste 150 mm - Handlauf und Geländer Ø 40 mm - 2 Schwenkrollen mit Bremse vorne - 2 feststehende Rollen hinten - Fusskappen
Optionen: - Für eine einfache Handhabung durch nur 1 Person, Einzelrad Hebelsystem
- Sicherheitstür am Plattformeingang



Referenz	Beschreibung	Stufen-anzahl	Podest-höhe mm	Podest-länge mm	Länge zwischen Fussleisten	Gesamt-breite, mm	Gesamt-länge, mm	Gesamt-höhe, mm	Gewicht kg	Preis €
F801140018	Müllcontainer Plattformzugang Länge 1 m	6	1250	1000	860	1170	2170	2360	92,00	3485,60
F801140017	Müllcontainer Plattformzugang Länge 2 m	6	1250	2000	860	1170	3170	2360	121,00	3905,50
F801140014	Müllcontainer Plattformzugang Länge 3 m	6	1250	3000	860	1170	4170	2360	142,00	4255,40
F801140014-001	Option: Einzelrad Hebelsystem								10,00	350,20
F801140019-004	Option: Tür								4,50	469,00

Montiert geliefert (ausser Geländer) - Andere Baugrößen auf Anfrage möglich.



Lagerbestand dimensioniert entsprechend dem durchschnittlichen aktuellen Verbrauch.
Im Falle eines Engpasses verpflichtet sich FORTAL, so schnell wie möglich zu liefern.

Fester Laufsteg für Waschanlage

Fester Laufsteg für große Fahrzeuge-Waschanlage

Zulässige Belastung: 200 kg/m²
Plattform konform EN 85-015

Laufsteg aus stranggepressten Aluminiumprofilen 100 x 30 mm - Legierung 6000, für den Einsatz im freien geeignet - Wartungsfrei
 - Schweißbaugruppe - Neigungswinkel der Treppe: 45° - Lochprofil Stufen, Tiefe 280 mm - Plattformbelag: Lochprofil - Geländer bestehend aus rot lackiertem Handlauf (RAL 3000) Höhe 1 100 mm, Zwischenleiste und Fußleiste - der Laufsteg wird von 2 Sockeln zur Befestigung am Boden unterstützt



Referenz	Plattformlänge (mm)	Stufenanzahl	Plattformhöhe (mm)	Arbeitshöhe (mm)	Plattformbreite (mm)	Gewicht kg	Preis €
F801150001	3000	7	1500	3500	600	129,05	4016,30
F801150002	5000	7	1500	3500	600	193,49	5130,10

Andere Baugrößen auf Anfrage möglich

Mastbühnen

Manuelle Mastbühnen

Eine Reihe von mobile Mastbühnen, manuell verstellbar für den Innenbereich.

Konform: CE - EN 280

Einfache Bedienung:

- Geringes Gewicht und kompakte Masse, Schwenkrollen bis 360° mit Bremse, leicht zu bewegen von nur 1 Person.
- Die Bühne wird von oben per Hand verstellt (mit Hilfsmotor) bis die gewünschte Höhe erreicht ist - Außer dem FORTALIFT 550 E, der mit einem elektrischen Mast ausgestattet ist.



FORTALIFT 420 - Manueller Mast



FORTALIFT 420 EXT - Manueller Mast



FORTALIFT 550 E - Elektrischen Mast



FORTALIFT 350 - Manueller Mast

Referenz	Modell	Arbeitshöhe mm	Gesamt-abmessungen mm	Höhe eingefahren mm	Plattformgröße, mm	Gummirollen, nicht abfärbend	Horizontaler Übergang, mm	Gewicht kg	Preis € net
F081500029	350	3500	980 x 700	1550	720 x 600	3 - Ø 150 mm	500	180	5079,60
F081500028	420	4200	1280 x 740	1930	850 x 650	4 - Ø 200 mm	500	305	7374,60
F081800101	420 EXT	4200	1280 x 950	1950	850 x 640	4 - Ø 200 mm	500	340	8675,10
F082400025	550 E	5500	1200 x 760	1950	850 x 720	4 - Ø 200 mm	1000	432	9786,90

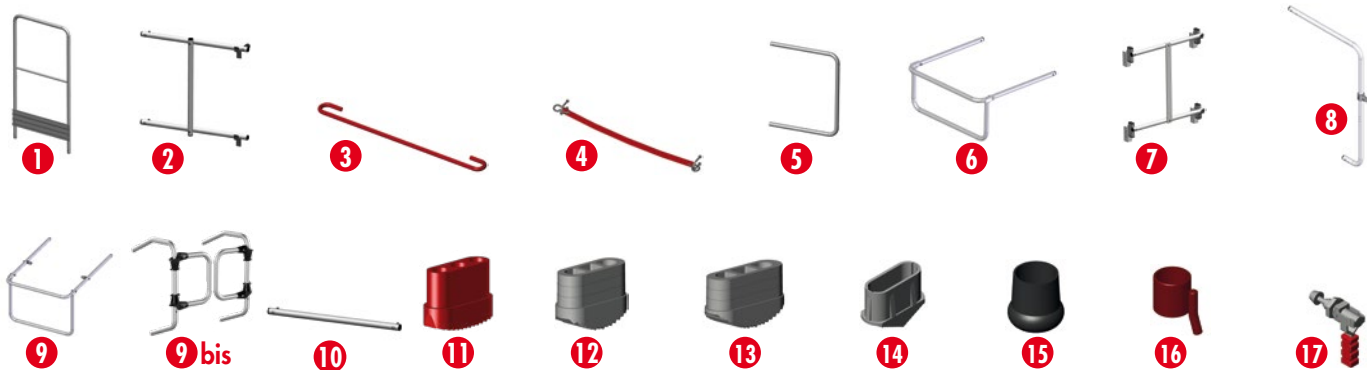
Ab-Werk Preise

Optionen



Referenz	Beschreibung	Stufenbockleiter SOLIDE einfacher und beidseitiger Aufstieg	Klapptritt MPSA	Monoblockpodeste EPDA - EPSA	Rollbare Podestleitern EMG 68 und 55°	Rollbare Stahl-Podestleiter MR	Rollbare Podestleiter MRD	Podestleiter EMP	Klappbare PIRL	Klappbare PIR	Klappbare, höhenverstellbare PIR	Fahrbare Podestleiter PIR	Podestleiter für Schalungen	Podestleiter für Stützen, Klappbar und höhenverstellbar	Podestleitern PAP, PAD und Bungelow	Nummer	Gewicht kg	Preis €
F050030070	Rollenkit für EPDA (4 Stück)			•												1	1,80	176,30
R880090015	Rollenkit für EPSA (2 Stück)			•												2	2,43	43,60
F030090005	Starre Rolle Ø 200 mm + U Träger und Befestigungsteile														•	3	1,12	82,50
F050030077	Rollenkit abnehmbar (4 Stück)		•						•							-	1,80	176,30
F030091805	Rollenkit Durchm. 125 mm + Träger (zum Ersatz der ursprünglichen Rollen)								•							-	0,60	18,00
F030090001	Regulierbarer Fuss für PAD und PAP														•	4	2,50	47,70
F050030055	Hebelsystem für EMG															5	10,78	208,60
F050030065	Hebelsystem für EMG 68 Podestleiter				•											5	10,80	208,60
F050030067	Hebelsystem für EMG 55 Podestleiter				•											5	10,80	208,60
F030040002	Werkzeugablage für SOLIDE Stufenbockleiter	•														-	0,20	29,90
F030040005	Werkzeugablage für Podestleitern EMG, Monoblock PIR und EMP							•				•				6	0,88	70,30
F030040010	Werkzeugablage für Stahl-Podestleiter MR				•											-	1,985	70,30
F030040015	Werkzeugablage für klappbare PIR					•										-	3,60	138,50
	Untere Alu-Plattform für Podestleiter MR					•										-	Auf Anfrage	
F030040007	Werkzeugablage für Podestleiter für Schalungen											•				7	1,20	71,40
F030050015	Seitliches Geländer für Monoblockpodest EPDA (das Stück)			•												8	2,20	119,70
F030050016	Seitliches Geländer für Monoblockpodest EPSA (das Stück)			•												9	3,00	119,70
F030050018	Hinteres Geländer für Monoblockpodest EPSA (das Stück)			•												10	2,60	119,70
F030050040	Hinteres verlängertes Geländer für Monoblockpodest EPSA (seitliche Befestigung)			•												11	3,00	119,70
F030090042	Sicherheitsgurt Geländer für Podestleiter MR					•											0,12	26,80
R880030400	Sicherheitstür "Schwinbügel"								•	•						12	1,60	90,40

Zubehöre



Reference	Désignation	Rollbare Podestleiter EMG	Rollbare Stahl-Podestleiter MR	Rollbare Podestleiter MRD	Podestleiter EMP	PIR KLASSIK	PIR ADJUST	Klappbare PIR	Klappbare, höhenverstellbare PIR	Fahrbare Podestleiter PIR	Podestleiter für Schaltungen	Podestleiter für Schaltungen, klappbar und höhenverstellbar	Podestleiter PAP, PAD und Bungalow	Nummer	Gewicht kg	Preis €
F030090009	Seitliches Geländer für Schaltungen- Podestleitern und MRD		•					•						1	0,13	99,90
F030090014-580	Artikulierte Alu-Geländer für Schaltungen- Podestleitern und MRD		•					•						2	1,30	70,30
A700170018-550	Roter Handlauf		•					•						3	0,48	36,70
F030090042	Sicherheitsgurt für PAP (das Stück)												•	4	0,12	26,80
F030090041	Artikulierte Alu-Geländer für PAP/PAD												•	2	1,09	142,70
F030090043	Seitliches Geländer für PAP												•	5	1,15	37,50
F030090050	Klappbares Rückengeländer für klappbare PIR, klappbare und höhenverstellbare PIR, und EMP			•							•	•		6	2,80	134,40
F030092005	Seitliches Geländer für klappbare Schaltungen- Podestleitern							•						-	2,00	108,50
F030092010	Artikulierte klappbare Rückengeländer für Schaltungen- Podestleitern							•						-	1,50	69,60
F030050010	Vorderes artikulierte Geländer für EMG	•													1,30	99,90
F030050013	Sicherheitsgurt für EMG (2 Stück)	•												4	0,50	29,20
F030050011	Hinteres artikulierte Rückengeländer für EMG und Monoblok-PIR	•							•					7	2,20	119,70
F030050500	Seitliches Geländer für EMG 3, 4 und 5 Stufen	≤ 5 M.												8	1,104	94,10
F030050014	Seitliches Geländer für EMG ≥ 6 Stufen	≥ 6 M.												8	2,05	107,40
F030050400	Forder- oder Hintertür für EMG 68 und 55	•													1,60	70,30
F030050405	Links/rechts Tür für EMG - seitlicher Ausstieg	•													1,60	70,30
F030090010	Komplettes Alu-Schwenkgeländer für Monoblok-PIR (das Stück)									•				9	3,20	155,50
R880030500	Doppeltürverschluss Geländer					•	•							9 bis	2,40	158,10

Referenz	Beschreibung	Selbstschließender SOLIDE anliegender und höhenverstellbarer Aufstieg	Klapptritt EPDA, EPSA, Trapeztritt und MPDA	Rollbare Podestleitern EMG 48 und 55°	Rollbare Stahl-Podestleiter MR	Rollbare Podestleiter MRD	Podestleiter EMP	Klappbare PIR	Klappbare, höhenverstellbare PIR	Fahrbare Podestleiter PIR	Podestleiter für Schaltungen	Podestleiter für Schaltungen, klappbar und höhenverstellbar	Podestleiter PAP, PAD und Bungalow	Nummer	Gewicht kg	Preis €
F030050095	Seitliches Geländer für MR				•									-	2,00	126,80
F030090049	Hohes Geländer für Schaltungen- Podestleitern (das Stück)						•							10	0,40	13,20
A750115823	Rote Fusskappe 58 x 25 mm für EMP und klappbare PIR ≤ 7 Stufen - Klappbare und Höhenverstellbare PIR - PAD und PAP					≤ 7 S.					≤ 7 S.	•	•	11	0,044	7,10
A750016525	Graue Fusskappe 65 x 25 mm für EMP, klappbare PIR, MRD, Schaltungen- Podestleitern, Höhenverstellbar, klappbare Schaltungen- Podestleitern, Trapeztritt		•			≥ 8 S.	•	•			≥ 8 S.			12	0,06	8,90
A750016527	Rote Fusskappe 65 x 25 mm für EMP, klappbare PIR, MRD, Schaltungen- Podestleitern, Höhenverstellbar, klappbare Schaltungen- Podestleitern, Trapeztritt		•			≥ 8 S.	•	•			≥ 8 S.			-	0,06	8,90
A750017525	Graue Fusskappe 75 x 25 mm für EMG und Monoblok-PIR		•						•					13	0,06	9,40
A750017526	Rote Fusskappe 75 x 25 mm für EMG und Monoblok-PIR		•						•					-	0,06	9,40
A750010015	Graue Fusskappe 65 x 25 mm für EPDA und EPDA		•											14	0,06	10,20
A750011015	Rote Fusskappe 65 x 25 mm für EPDA und EPDA		•											-	0,06	10,20
A750100019	Linke vordere rote Fusskappe für SOLIDE	•												-	0,01	13,40
A750100020	Rechte vordere rote Fusskappe für SOLIDE	•												-	0,01	13,40
A750100021	Hinterere rote Fusskappe für SOLIDE (40)	•												-	0,01	10,70
A750100022	Hinterere rote Fusskappe für SOLIDE (50)	•												-	0,01	10,70
A751120040	Fusskappe für Stütze		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	0,08	4,80
A700170015	Haltering für Stütze		≥ 8 S.			≥ 8 S.					≥ 6 S.			16	0,18	11,80
A700930005	Arretierung für Stütze		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	17	0,13	29,60

Zubehöre



Referenz	Beschreibung	Stützrollen SQUDS anclader und beidseitiger Aufhängung	Klapptritt EPDA, EPSA, Tragtrennung und MPFA	Rollenkasten für EMG 68 und 55°	Rollenkasten für MRD	Rollenkasten für EMP	Klappbare PIR	Klappbare PIR	Fahrbare Podestleiter PIR	Podestleiter für Schaltungen	Podestleiter für Schaltungen, Klappbare und höhenverstellbare Podestleiter PAP, PAD und Bungalow	Nummer	Gewicht kg	Preis €
F030090026	Stützträger für EMG, MRD und Schaltungen- Podestleitern		•		•		•					18	0,06	20,90
A720060700	Polypro Sicherheitsgurt 25 x 700 mm für EMG und EMP		•			•						19	0,05	11,60
A720021800	Roter Sicherheitsgurt für klappbare Schaltungen- Podestleitern						•					-	0,05	7,30
F030092015	Verriegelungssystem für klappbare Schaltungen- Podestleitern						•					-	0,05	72,60
F030050008	Komplettes Hinterteil EMG 68		•									21	2,78	76,90
F030053005	Komplettes Hinterteil EMG 55		•									21	2,80	76,90
A790110200	Rolle Ø 200 mm (das Stück)						•	•	•	•	•	22	1,19	19,80
F030050023	Feste Rolle Ø 125 mm und Befestigungsteile für EMG und MRD		•		•							23	0,75	35,00
F030050024	Lenkrolle mit Bremse Ø 125 mm mit Befestigungsteile		•									24	0,79	23,80
F030050026	Lenkrolle mit Bremse Ø 125 mm mit Befestigungsteile für MR			•								-	0,80	23,80
F030090005	Starre Rolle Ø 200 mm + U Träger und Befestigungsteile						•	•	•	•	•	25	1,12	82,50
F030010026	Starre Rolle Ø 125 mm und Befestigungsteile für MR			•								-	0,50	25,00
F030091005	Starre Rolle Ø 125 mm und Befestigungsteile	•										-	0,55	25,00
F030800020	Starre Rolle Ø 200 mm für LKW Bühne											-	2,50	25,00
F030800025	Bewegliche Rolle Ø 200 mm für LKW Bühne											-	3,70	32,00
F050030056	Rollenkit für EMG Standard (2 Stück)		•									26	3,00	68,20
F050030064	Rollenkit für EMG 68 und 55 (2 Stück)		•									26	3,00	37,40
F050030075	Rollenkit für MRD (4 Stück)				•							27	3,10	158,00
F050030076	Rollenkit für EMP (2 Stück)					•						28	2,00	47,90
F090030050	Rollenkit für klappbare und Höhenverstellbare PIR (2 Stück)									•		-	2,20	47,90
F030091006	Handgriff und Befestigungsteile	•										29	0,15	21,40
AUSLEGER FÜR:														
F030090069	Schalungen- Podestleiter 3 Stufen						•					30	1,40	209,80
F030090070	Schalungen- Podestleiter 4 Stufen						•					30	1,40	209,80
F030090071	Schalungen- Podestleiter 5 Stufen						•					30	1,70	211,40

Referenz	Beschreibung	Stützrollen SQUDS anclader und beidseitiger Aufhängung	Klapptritt EPDA, EPSA, Tragtrennung und MPFA	Rollenkasten für EMG 68 und 55°	Rollenkasten für MRD	Rollenkasten für EMP	Klappbare PIR	Klappbare PIR	Fahrbare Podestleiter PIR	Podestleiter für Schaltungen	Podestleiter für Schaltungen, Klappbare und höhenverstellbare Podestleiter PAP, PAD und Bungalow	Nummer	Gewicht kg	Preis €
AUSLEGER FÜR: (FORTSETZUNG)														
F030090072	Schalungen- Podestleiter 6 Stufen						•					30	2,00	211,80
F030090073	Schalungen- Podestleiter 7 Stufen						•					30	2,40	211,80
F030090078	EMG, EMP, PIR 2 und 3 Stufen			•		•			•	•		30	3,60	167,60
F030090079	EMG, EMP, PIR (alle Modelle) 4 bis 7 Stufen			•		•			•	•	•	30	3,70	171,30
F030090080	EMG, EMP, PIR (Monoblok und Klappbar) 8 bis 10 Stufen und MR 11 bis 15 Stufen			•	11 bis 15 Stufen	•			•	•		30	4,80	206,50
F030090100	EMG 55 3 und 4 Stufen			•								-	1,50	68,20
F030090101	EMG 55 5 bis 7 Stufen			•								-	1,80	79,20
F030090102	EMG 55 8 bis 10 Stufen			•								-	2,10	90,00
F030090016	MR 8 bis 10 Stufen				•							-	3,30	49,30
F030090081	EMG und EMP 11 bis 15 Stufen			•		•						30	5,90	236,50
F030090095	PIR Klappbar und Höhenverstellbar 6 bis 10 Stufen									•		30	4,80	206,40
F030090079	PIR Klappbar und Höhenverstellbar 4 bis 7 Stufen									•		30	3,70	193,30
F030090097	PIR Klappbar und Höhenverstellbar 3 bis 5 Stufen									•		30	4,50	178,00
F030090096	Schalungen- Podestleiter Höhenverstellbar							•				31	3,50	206,40
F030090070	MRD und Schalungen- Podestleiter 4 Stufen				•		•					31	1,40	209,80
F030090071	MRD und Schalungen- Podestleiter 5 Stufen				•		•					31	1,70	211,40
F030090072	MRD und Schalungen- Podestleiter 6 Stufen				•		•					31	2,00	211,80
F030090073	MRD und Schalungen- Podestleiter 7 Stufen				•		•					31	2,40	211,80
F030090074	MRD und Schalungen- Podestleiter 8 Stufen				•		•					31	2,70	215,00
F030090075	MRD und Schalungen- Podestleiter 9 Stufen				•		•					31	3,40	216,60
F030090076	MRD und Schalungen- Podestleiter 10 Stufen				•		•					31	3,70	218,10
F030090090	Fixer Richtstab für PIR 2 bis 4 Stufen								•			30	7,80	268,40
F030090091	Vorder- Auslegerkit für PIR 4 bis 6 Stufen								•			30	10,00	268,40
F030050045	Vorder- Auslegerkit für PIR 7 bis 10 Stufen		•									32	1,66	112,80
F030091810	Kranringe (2 Stück)						•	•	•	•	•	33	0,30	26,20

Gerade Treppen

Gerade Treppe Neigungswinkel 60°

Konform: EN ISO 14122-2-3

Belastung: 150 kg/m² auf Stufe

Aluminiumtreppe

Nützliche Breite: 600 und 800 mm

Geriffelte rutschsichere Aluminiumstufen - Tiefe 180 mm

Bodenbefestigung mit Platte

Wandbefestigung mit Platte

Geliefert mit einem Geländer und Handlauf aus rot lackiertem Aluminium (RAL 3000)

Zweites Geländer möglich auf Anfrage - siehe unten stehende Tabelle



Referenz	Zugangshöhe (mm)	Stufenanzahl	Stufenbreite (mm)	Wandabstand (mm)	Preis €	Preis € - zusätzliches Geländer
F811600500-060	500	1	600		262,40	-
F811600750-060	750	2	600	433	544,90	160,70
F811601000-060	1000	3	600	577	628,70	163,00
F811601250-060	1250	4	600	722	713,60	181,90
F811601500-060	1500	5	600	866	870,00	200,70
F811601750-060	1750	6	600	1010	953,70	232,00
F811602000-060	2000	7	600	1155	1038,90	240,70
F811602250-060	2250	8	600	1299	1195,20	263,30
F811602500-060	2500	9	600	1443	1278,80	268,30
F811602750-060	2750	10	600	1588	1364,00	274,60
F811603000-060	3000	11	600	1732	1547,50	279,70
F811603250-060	3250	12	600	1876	1616,10	286,00
F811603500-060	3500	13	600	2021	1807,40	375,00
F811603750-060	3750	14	600	2165	1961,80	379,90
F811604000-060	4000	15	600	2309	2048,70	382,40
F811600500-080	500	1	800		269,30	-
F811600750-080	750	2	800	433	557,40	164,00
F811601000-080	1000	3	800	577	647,90	166,30
F811601250-080	1250	4	800	722	739,90	185,60
F811601500-080	1500	5	800	866	900,20	204,80
F811601750-080	1750	6	800	1010	992,20	236,70
F811602000-080	2000	7	800	1155	1082,80	245,60
F811602250-080	2250	8	800	1299	1244,60	268,60
F811602500-080	2500	9	800	1443	1335,10	273,70
F811602750-080	2750	10	800	1588	1427,00	280,10
F811603000-080	3000	11	800	1732	1629,40	285,30
F811603250-080	3250	12	800	1876	1715,00	291,80
F811603500-080	3500	13	800	2021	2005,20	382,50
F811603750-080	3750	14	800	2165	2073,80	387,50
F811604000-080	4000	15	800	2309	2142,50	390,10

Andere Abmessungen, auf Anfrage

Gerade Treppen

Gerade Treppe Neigungswinkel 45°

Konform: EN ISO 14122-2-3

Belastung: 150 kg/m² auf Stufe

Aluminiumtreppe

Nützliche Breite: 600 und 800 mm

Geriffelte rutschsichere Aluminiumstufen - Tiefe 230 mm

Bodenbefestigung mit Platte

Wandbefestigung mit Platte

Geliefert mit einem Geländer und Handlauf aus rot lackiertem Aluminium (RAL 3000)

Zweites Geländer möglich auf Anfrage - siehe unten stehende Tabelle



Referenz	Zugangshöhe (mm)	Stufenanzahl	Stufenbreite (mm)	Wandabstand (mm)	Preis €	Preis € - zusätzliches Geländer
F811450400-060	400	1	600	400	263,60	-
F811450600-060	600	2	600	600	561,50	196,90
F811450800-060	800	3	600	800	649,40	207,00
F811451000-060	1000	4	600	1000	813,90	212,00
F811451200-060	1200	5	600	1200	903,20	218,30
F811451400-060	1400	6	600	1400	992,20	224,40
F811451600-060	1600	7	600	1600	1081,50	230,90
F811451800-060	1800	8	600	1800	1170,70	237,00
F811452000-060	2000	9	600	2000	1333,80	294,60
F811452200-060	2200	10	600	2200	1414,80	300,80
F811452400-060	2400	11	600	2400	1446,20	307,20
F811452600-060	2600	12	600	2600	1535,60	313,30
F811452800-060	2800	13	600	2800	1624,60	319,60
F811453000-060	3000	14	600	3000	1965,70	421,10
F811453200-060	3200	15	600	3200	1994,80	426,20
F811450400-080	400	1	800	400	270,70	-
F811450600-080	600	2	800	600	575,10	196,90
F811450800-080	800	3	800	800	671,20	207,00
F811451000-080	1000	4	800	1000	842,70	212,00
F811451200-080	1200	5	800	1200	938,70	218,30
F811451400-080	1400	6	800	1400	1034,80	224,40
F811451600-080	1600	7	800	1600	1130,70	230,90
F811451800-080	1800	8	800	1800	1226,70	237,00
F811452000-080	2000	9	800	2000	1398,20	294,60
F811452200-080	2200	10	800	2200	1497,00	300,80
F811452400-080	2400	11	800	2400	1516,20	307,20
F811452600-080	2600	12	800	2600	1612,20	313,30
F811452800-080	2800	13	800	2800	1749,30	319,60
F811453000-080	3000	14	800	3000	2059,40	421,10
F811453200-080	3200	15	800	3200	2095,00	426,20

Andere Abmessungen, auf Anfrage

Treppen mit Podest

Treppe mit Podest Neigungswinkel 60°

Konform: EN ISO 14122-2-3

Belastung: 200 kg/m² auf Podest

Aluminiumtreppe

Podestlänge: 600 mm - Beschichtung Alu-Riffelblech

Nützliche Breite: 600 und 800 mm

Geriffelte rutschsichere Aluminiumstufen - Tiefe 180 mm

Bodenbefestigung mit Platte

Wandbefestigung mit Platte

Geliefert mit einem Geländer und Handlauf aus rot lackiertem

Aluminium (RAL 3000)

Zweites Geländer möglich auf Anfrage - siehe unten stehende Tabelle



Referenz	Zugangshöhe (mm)	Stufenanzahl	Stufenbreite (mm)	Wandabstand (mm)	Preis €	Preis € - zusätzliches Geländer
F812600500-060	500	2	600	880	715,10	-
F812600750-060	750	3	600	1026	1200,70	283,40
F812601000-060	1000	4	600	1170	1285,80	288,20
F812601250-060	1250	5	600	1314	1368,20	291,00
F812601500-060	1500	6	600	1458	1451,90	297,10
F812601750-060	1750	7	600	1602	1608,10	348,60
F812602000-060	2000	8	600	1746	1693,20	353,50
F812602250-060	2250	9	600	1890	1777,00	359,80
F812602500-060	2500	10	600	2034	1910,40	364,80
F812602750-060	2750	11	600	2178	2001,40	369,80
F812603000-060	3000	12	600	2322	2159,70	422,40
F812603250-060	3250	13	600	2466	2250,60	427,50
F812603500-060	3500	14	600	2610	2478,90	469,90
F812603750-060*	3750	15	600	2754	2870,20	473,70
F812604000-060*	4000	16	600	2898	2963,50	480,20
F812600500-080	500	2	800	880	746,60	-
F812600750-080	750	3	800	1026	1239,10	283,40
F812601000-080	1000	4	800	1170	1329,60	288,20
F812601250-080	1250	5	800	1314	1418,90	291,00
F812601500-080	1500	6	800	1458	1509,30	297,10
F812601750-080	1750	7	800	1602	1671,40	348,60
F812602000-080	2000	8	800	1746	1761,80	353,50
F812602250-080	2250	9	800	1890	1853,80	359,80
F812602500-080	2500	10	800	2034	1853,80	364,80
F812602750-080	2750	11	800	2178	1986,80	369,80
F812603000-080	3000	12	800	2322	2084,40	422,40
F812603250-080	3250	13	800	2466	2248,00	427,50
F812603500-080	3500	14	800	2610	2344,40	469,90
F812603750-080*	3750	15	800	2754	2989,60	473,70
F812604000-080*	4000	16	800	2898	3089,70	480,20

*Mit Fuss - Andere Abmessungen, auf Anfrage

Treppen mit Podest

Treppe mit Podest Neigungswinkel 45°

Konform: EN ISO 14122-2-3

Belastung: 200 kg/m² auf Podest

Aluminiumtreppe

Podestlänge: 600 mm - Beschichtung Alu-Riffelblech

Nützliche Breite: 600 und 800 mm

Geriffelte rutschsichere Aluminiumstufen - Tiefe 230 mm

Bodenbefestigung mit Platte

Wandbefestigung mit Platte

Geliefert mit einem Geländer und Handlauf aus rot lackiertem Aluminium (RAL 3000)

Zweites Geländer möglich auf Anfrage - siehe unten stehende Tabelle



Referenz	Zugangshöhe (mm)	Stufenanzahl	Stufenbreite (mm)	Wandabstand (mm)	Preis €	Preis € - zusätzliches Geländer
F812450400-060	400	2	600	1000	719,30	-
F812450600-060	600	3	600	1200	1261,10	266,00
F812450800-060	800	4	600	1400	1310,30	298,50
F812451000-060	1000	5	600	1600	1406,40	309,70
F812451200-060	1200	6	600	1800	1495,70	315,90
F812451400-060	1400	7	600	2000	1660,20	373,60
F812451600-060	1600	8	600	2200	1748,10	381,00
F812451800-060	1800	9	600	2400	1837,30	387,30
F812452000-060	2000	10	600	2600	1926,50	393,60
F812452200-060	2200	11	600	2800	2007,40	398,80
F812452400-060	2400	12	600	3000	2149,10	458,70
F812452600-060	2600	13	600	3200	2241,30	465,00
F812452800-060	2800	14	600	3400	2334,90	469,90
F812453000-060*	3000	15	600	3600	2879,80	518,90
F812453200-060*	3200	16	600	3800	2977,30	526,40
F812450400-080	400	2	800	1000	752,20	-
F812450600-080	600	3	800	1200	1300,90	266,00
F812450800-080	800	4	800	1400	1357,00	298,50
F812451000-080	1000	5	800	1600	1459,90	309,70
F812451200-080	1200	6	800	1800	1556,00	315,90
F812451400-080	1400	7	800	2000	1727,40	373,60
F812451600-080	1600	8	800	2200	1823,50	381,00
F812451800-080	1800	9	800	2400	1919,60	387,30
F812452000-080	2000	10	800	2600	2015,70	393,60
F812452200-080	2200	11	800	2800	2149,10	398,80
F812452400-080	2400	12	800	3000	2283,40	458,70
F812452600-080	2600	13	800	3200	2344,40	465,00
F812452800-080	2800	14	800	3400	2443,30	469,90
F812453000-080*	3000	15	800	3600	3003,20	518,90
F812453200-080*	3200	16	800	3800	3107,50	526,40

*Mit Fuss - Andere Abmessungen, auf Anfrage

Doppelte Treppen

Doppelte Treppe gleicher Zugang Neigungswinkel 45° und 60°

Konform: EN ISO 14122-2-3

Belastung: 200 kg/m² auf Podest

Aluminiumtreppe

Podestlängen: 600, 800, 1000, 1200 und 1400 mm - Beschichtung Alu-Riffelblech

Nützliche Breite: 600 und 800 mm

Geriffelte rutschsichere Aluminiumstufen - Tiefe 180 mm (60°) und 230 mm (45°)

Bodenbefestigung mit Platte

Geliefert mit Geländer und Handlauf aus rot lackiertem Aluminium (RAL 3000)



Referenz	Höhe letzte Stufe (mm)	Stufenanzahl	Stufenbreite (mm)	Winkel	Preis € Länge 600	Preis € Länge 800	Preis € Länge 1000	Preis € Länge 1200	Preis € Länge 1400
F813450500-060-XXX	500	2	600	45	2285,90	2353,10	2420,30	2487,50	2554,60
F813450750-060-XXX	750	3	600	45	2506,80	2573,90	2641,00	2708,40	2775,80
F813451000-060-XXX	1000	4	600	45	2746,80	2814,00	2881,10	2948,50	3015,70
F813451250-060-XXX	1250	5	600	45	2958,00	3025,20	3092,60	3159,80	3226,80
F813450500-080-XXX	500	2	800	45	2333,90	2409,30	2484,90	2316,10	2635,70
F813450750-080-XXX	750	3	800	45	2571,20	2646,50	2722,10	2797,60	2873,00
F813451000-080-XXX	1000	4	800	45	2826,40	2901,70	2977,30	3052,80	3128,10
F813451250-080-XXX	1250	5	800	45	3051,30	3127,00	3202,40	3277,60	3353,20
F813600500-060-XXX	500	2	600	60	2082,80	2150,00	2217,30	2284,40	2351,60
F813600750-060-XXX	750	3	600	60	2266,60	2333,90	2401,00	2468,30	2535,50
F813601000-060-XXX	1000	4	600	60	2449,00	2516,40	2583,60	2650,60	2718,00
F813601250-060-XXX	1250	5	600	60	2620,50	2687,90	2755,10	2822,30	2898,00
F813600500-080-XXX	500	2	800	60	2119,90	2195,40	2270,80	2346,20	2421,60
F813600750-080-XXX	750	3	800	60	2314,70	2390,10	2465,60	2541,10	2616,30
F813601000-080-XXX	1000	4	800	60	2510,80	2586,30	2661,70	2737,10	2812,50
F813601250-080-XXX	1250	5	800	60	2694,70	2770,10	2845,60	2921,00	2996,40

Referenz: addieren 060 für Podestlänge 600 mm - 080 für Podestlänge 800 mm, usw

Höhe unter Podest = Höhe letzte Stufe - 100 mm

Doppelte Treppen

Doppelte Treppe ungleicher Zugang Neigungswinkel 60°

Konform: EN ISO 14122-2-3

Belastung: 200 kg/m² auf Podest

Aluminiumtreppe

Podestlänge: 600 und 800 mm - Beschichtung Alu-Riffelblech

Nützliche Breite: 600 mm

Geriffelte rutschsichere Aluminiumstufen - Tiefe 180 mm

Bodenbefestigung mit Platte

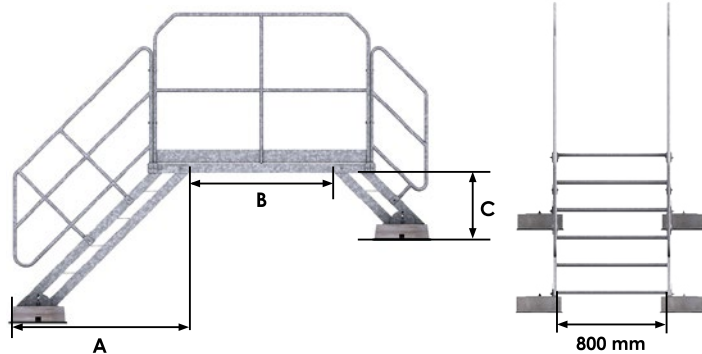
Geliefert mit Geländer und Handlauf aus rot lackiertem Aluminium (RAL 3000)



	Stufenanzahl	2	3	4	5	6	7
Stufenanzahl	Höhe auf Podest	500	750	1000	1250	1500	1750
2	500	2150,00 €					
	Referenz	F814050050-060-060					
3	750	2242,00 €	2333,90 €				
	Referenz	F814050075-060-060	F814075075-060-060				
4	1000	2333,90 €	2425,90 €	2516,40 €			
	Referenz	F814050100-060-060	F814075100-060-060	F814100100-060-060			
5	1250	2425,90 €	2516,40 €	2610,90 €	2687,90 €		
	Referenz	F814050125-060-060	F814075125-060-060	F814100125-060-060	F814125125-060-060		
6	1500	2516,40 €	2756,40 €	2702,80 €	2783,90 €	2875,70 €	
	Referenz	F814050150-060-060	F814075150-060-060	F814100150-060-060	F814125150-060-060	F814150150-060-060	
7	1750	2756,40 €	2848,40 €	2941,60 €	3015,70 €	3107,50 €	3339,50 €
	Referenz	F814050175-060-060	F814075175-060-060	F814100175-060-060	F814125175-060-060	F814150175-060-060	F814175175-060-060

Höhe unter Podest = Höhe letzte Stufe - 100 mm

Übersteigen



EDALU 45 EVO

Konform EN 85-013 - EN 85-15 und EN 14122-3

Belastung 250 kg

EDALU 45 ist ein modularer, zweiseitig zugänglicher Übersteig aus Aluminium. Er wurde für die Überquerung von Brandmauern, Dilatationsfugen, Rohrleitungen, Lüftungsschächten, Mauern oder anderen niedrigen Hindernissen entwickelt. Er ist für Wartungs- und Betriebspersonal in einer technischen Umgebung bestimmt. Gleiche oder ungleiche Höhenlage, anpassbar an alle Attikabreiten, Befestigung der Füße auf Gegengewichte (Option).

TECHNISCHE DATEN

- Neigung: 45°
- Aluminium Profile 115 x 25 mm
- Stufen aus geriffeltem Aluminium - Tiefe 261 mm
- Breite der Stufen: 800 mm
- Stufenhöhe: 210 mm
- Plattformbelag: Tränenblech
- Handlauf Ø 40 aus Aluminium (auf Anfrage: rot-lackiert Ral 3000 oder gelb-lackiert Ral 1023)
- Zwischenleiste des Geländers 40 x 20 mm
- Pfosten des Geländers 40 x 40 mm
- Fußleiste der Plattform - Höhe 100 mm



Treppen

Referenz	Stufen-Anzahl	A (mm) Bodenfläche	C (mm) - Höhe unter der Plattform*	Gewicht (kg)**	Preis €
F807501003	3	505	440 bis 600	23,50	355,00
F807501004	4	715	650 bis 810	28,30	431,50
F807501005	5	925	860 bis 1020	33,60	579,40
F807501006	6	1135	1070 bis 1230	38,90	681,40
F807501007	7	1345	1280 bis 1440	44,20	770,10
F807501008	8	1555	1490 bis 1650	52,80	901,70
F807501009	9	1765	1700 bis 1860	58,10	999,60

*Hauteur sur palier = hauteur sous palier + 120 mm - **Poids hors plots béton (25 kg/plot)

Plattformen

Referenz	Länge (mm)	B (mm) - Raum unter der Plattform	Gewicht (kg)	Preis €
F807502005	700	598	25,20	451,90
F807502010	1200	1098	37,20	569,20
F807502015	1700	1598	46,50	727,30

Bausätze für Wandbefestigung

Referenz	Beschreibung	Nr.	Länge Plattform (mm)	Gewicht (kg)	Preis €
F807502050	Bausatz für gerade Treppe	1	300	11,50	163,20
F807502055	Bausatz für Plattformtreppe	2	320	12,70	224,40

Option

Referenz	Beschreibung	Gewicht (kg)	Preis €
GCLC13	PVC-verkapselter Betonsackel, das Stück	25,00	18,40

EDALU 60

Konform EN 85-013 - EN 85-15 und EN 14122-3

Belastung 250 kg

EDALU 60 ist ein modularer Übersteig aus Aluminium. Er wurde für die Überquerung von Brandmauern, Dilatationsfugen, Rohrleitungen, Lüftungsschächten, Förderbändern, Mauern oder anderen niedrigen Hindernissen entwickelt. Er ist für Wartungs- und Betriebspersonal in einer technischen Umgebung bestimmt.

GESTALTUNG

Hergestellt aus Aluminiumprofil 6060, EDALU 60 ist vor Korrosion geschützt. Er wird unmontiert geliefert und kann mit wenigen Schrauben schnell zusammengebaut werden. Ein weiterer Vorteil ist das geringe Gewicht, das den Zugang durch Dachfenster oder andere schmale Öffnungen ermöglicht. 4 Gegengewichte von je 25 kg reichen aus, um seine Stabilität beim Auf- und Abstieg zu gewährleisten.

TECHNISCHE DATEN

- Gleicher oder ungleicher Zugang
- Stufenbreite: 800 mm
- Neigung: 60°
- Treppentiefe: 150 mm
- 3 verschiedene Plattformlängen: 900, 1500 und 2100 mm
- Befestigungsplatte für den Boden oder auf Gegengewichten (um die Wasserdichtigkeit von nicht öffentlich zugänglichen Dachterrassen zu erhalten)
- Stufen und Plattform aus rutschfestem Alublech
- 25 kg Gegengewicht (pro Einheit)



Treppen

Stufen-Anzahl	A (mm) Bodenfläche	C (mm) - Höhe unter der Plattform	Gewicht (kg)*
2	528	540 bis 572	5,92
3	644	740 bis 772	8,17
4	760	940 bis 972	10,41
5	875	1140 bis 1172	12,65
6	990	1340 bis 1372	14,89
7	1106	1540 bis 1572	18,26

*Treppe allein

Plattformen

Länge (mm)	B (mm) - Raum unter der Plattform	Gewicht (kg)*
900	668	20,20
1500	1276	28,10
2100	1884	35,36

*Plattform allein

EDACIER 45

Konform EN 85-013 - EN 85-15 und EN 14122-3

Belastung 250 kg

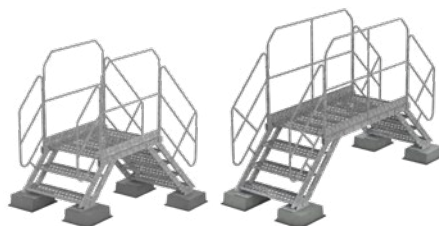
EDACIER 45 ist ein modularer Übersteig aus Stahl. Er wurde für die Überquerung von Brandmauern, Dilatationsfugen, Rohrleitungen, Lüftungsschächten, Förderbändern, Mauern oder andere niedrigen Hindernissen entwickelt. Er ist für Wartungs- und Betriebspersonal in einer technischen Umgebung bestimmt. Diese Übersteige passen sich an alle Konfigurationen an, die auf Terrassen vorkommen. Gleiche oder ungleiche Höhenlage, anpassbar an alle Attikabreiten, Befestigung der Füße auf Gegengewichte.

- Übersteige auf Gegengewichte (keine Bodenbefestigung)
- Schnelle Installation
- Verstellbare und neigbares Fußsystem
- Gummisohle unter den Gegengewichten

TECHNISCHE DATEN

- Stahl S 235L
- Stufenbreite: 800 mm
- Absatz: 200 mm
- Neigung: 45°
- Stufentiefe: 250 mm
- Handlauf: Ø 27 mm
- Wange: Rohr
- Oberfläche: Feuerverzinkung
- Stufen und Plattform: rutschfestes perforiertes Stahlblech
- Gegengewicht: 32,5 kg

Verpackung: Material wird flach als Bausatz mit Anleitung geliefert (auf Palette)



Treppen

Stufen-Anzahl	A (mm) Bodenfläche	C (mm) - Höhe unter der Plattform	Gewicht (kg)*
2	500	508 bis 577	34,50
3	700	708 bis 777	45,50
4	900	908 bis 977	57,00
5	1100	1108 bis 1177	69,50
6	1300	1308 bis 1377	81,50
7	1500	1508 bis 1577	92,00
8	1700	1708 bis 1777	104,00

*Treppen + 2 Handläufe + Platinen - Beton Gegengewichte nicht inbegriffen (32,5 kg pro Einheit)

Plattformen

Länge (mm)	B (mm) - Raum unter der Plattform	Gewicht (kg)*
1000	556	40,50
1500	1056	65,50

*Plattform + 2 Handläufe

Entwerfen Sie Ihren Übersteig, indem Sie ihn an Ihre individuelle Gestaltung anpassen.

Besuchen Sie unseren Online-**KONFIGURATOR** über unsere Website de.fortal.fr oder durch Scannen des QR-Codes



Rollgerüste

ERIS Aluminium-Fahrgerüst

Konform EN 1004-1 (Modelle 110 bis 140)
Belastung 200 kg/m²

ERIS ist ein leichtes Aluminiumgerüst, speziell für den Bau sowie den Einsatz in der Industrie geeignet für Arbeitshöhen bis zu 7,35 Meter. Es kann sowohl im Aussen- als auch im Innenbereich dank seiner sehr hohen Stabilität verwendet werden.

Die einfache Konzeption ermöglicht einen werkzeuglose und rapide Montage.

Zwischenbelag und Arbeitsbelag (ab 130 Modell): Durchstiegsbelag Alu/Holz mit steckbaren Bordleisten aus Aluminium.

Einsatz im Treppbereich möglich.



Modell	ERIS 100	ERIS 105	ERIS 110	ERIS 120	ERIS 130	ERIS 140
Belaghöhe (m) - Länge 2 m	0,80	1,80	2,60	3,60	4,35	5,35
Arbeitshöhe	2,80	3,80	4,60	5,60	6,35	7,35
Anzahl des Zwischenbeläge	-	-	-	-	1	1
Gerüsthöhe (en m)	2,12	3,12	3,85	4,85	5,60	6,60
Gesamtgewicht (kg)	33,00	66,00	94,00	101,50	133,50	144,50
Bestandteile						
Beschreibung						
Verbindungsclip 8 x 50	-	4	4	8	8	12
Basisrahmen 2000	1	1	1	1	1	1
Rolle Ø 150 - 350 kg - 500 mm	-	-	4	4	4	4
Spindelfuss aus Stahl	-	-	-	-	-	-
Rolle Ø 125 auf Scheide montiert	4	4	-	-	-	-
Aluminium- Diagonale 2000 - Profil 65 x 25	-	1	2	2	2	4
Vertikalleiter 1000 x 720	-	2	-	2	-	2
Vertikalleiter 1750 x 720	-	-	2	2	4	4
Basis Vertikalleiter 1750 x 720	2	2	2	2	2	2
Aluminium- horizontalriegel 2000 - Profil 65 x 25	-	5	5	9	9	9
Belag mit Lücke 2000 x 596	-	1	1	2	2	2
Standardbelag 2000 x 596	1	-	-	-	-	-
Stirnseiten-Bordbrett 2000 x 596	-	1	1	1	1	1
Abnehmbarer Hilfssprosse	-	-	-	1	1	1
Seitenstütz Großes Modell	-	-	4	4	4	4
Seitenstütz Kleines Modell	-	4	-	-	-	-
Referenz	F070100100	F070100105	F070100110	F070100120	F070100130	F070100140
Preis o. MWST Länge zwischen Achsen 2 m	728,20	1770,90	2306,50	2961,70	3118,80	3487,50

NOVA Aluminium-Klappgerüst, fahrbar

Konform EN 1004-1 (Modelle 120 bis 150)
Belastung 200 kg/m²

Das NOVA-Klappgerüst ist speziell für den Bau und die Industrie geeignet. Es kann schnell, ohne Werkzeuge, sowohl im Aussen- als auch im Innenbereich montiert werden.

Das NOVA-Klappgerüst gewährleistet einen sicheren Stand und eine hohe Lebensdauer dank der Konzeption mit Stranggussprofilen.

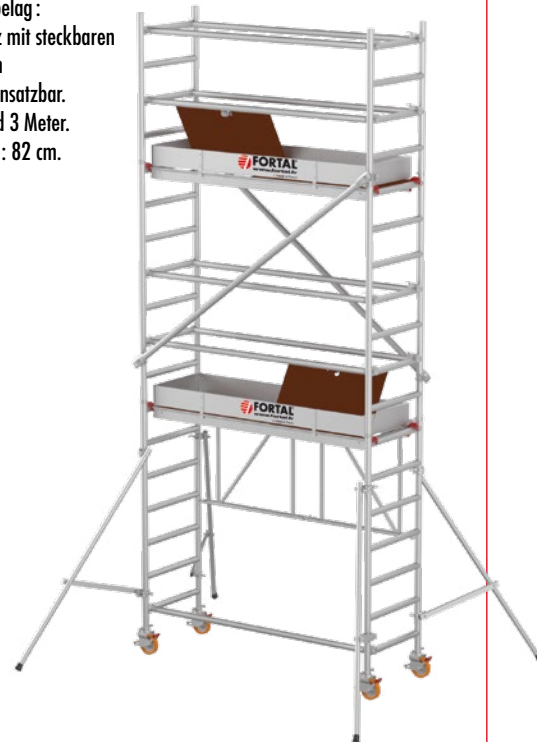
Zwischenbelag und Arbeitsbelag:

Durchstiegsbelag Alu/Holz mit steckbaren Bordleisten aus Aluminium

Auch im Treppbereich einsetzbar.

Belägebreiten: 2 - 2,5 und 3 Meter.

Gesamtbreite an der Basis: 82 cm.



Modelle		00	10	20	30	40	50	60
Belaghöhe (m)		0,8	2	2,9	4	5	5,8	7,6
Arbeitshöhe		2,8	4	4,9	6	7	7,8	9,6
Anzahl des Zwischenbeläge		-	-	-	1	1	2	2
Gerüsthöhe (en m)		2,1	3,3	4,2	5,3	6,3	7,1	8,9
Gesamtgewicht (kg)	Länge 2 m	37,30	92,76	113,96	155,32	163,78	174,68	188,68
	Länge 2,5 m	43,20	102,46	123,66	171,72	180,18	191,08	205,08
	Länge 3 m	46,30	109,13	130,33	184,23	192,69	205,03	219,03
Bestandteile	Ref.	Länge						
Beschreibung								
Verbindungsclip 8 x 50		-	4	4	8	12	12	16
Diagonale		-	1	1	2	2	4	4
Horizontalriegel		-	5	5	9	9	13	13
Vertikalleiter 1024 x 665		-	2	-	2	4	2	2
Vertikalleiter 1792 x 665		-	-	2	2	2	4	6
Klappbares Unterteil		1	1	1	1	1	1	1
Rolle Ø 125 auf Scheide montiert		4	4	-	-	-	-	-
Rolle Ø 150 - 350 kg - Spindelfuss aus Stahl		-	-	4	4	4	4	4
Seitenstütz Kleines Modell		-	4	4	4	-	-	-
Seitenstütz Großes Modell		-	-	-	-	4	4	4
Stirnseiten-Bordbrett		-	1	1	1	1	1	1
Standardbelag Breite 596		1	-	-	-	-	-	-
Belag mit Lücke Breite 596		-	1	1	2	2	3	3
Abnehmbarer Hilfssprosse		-	-	1	1	1	1	1
Preis o. MWST € Länge zwischen Achsen 2 m	F0700001+	914,70	2189,70	2667,30	3608,30	3885,40	4630,10	5043,70
*Preis o. MWST € Länge zwischen Achsen 2,5 m	F0700004+	1045,90	2362,20	2839,70	3824,20	4422,00	5034,60	5448,30
Preis o. MWST € Länge zwischen Achsen 3 m	F0700002+	1079,90	2449,80	2927,20	3970,10	4569,20	5238,00	5651,70

*Fertigung auf Bestellung

Für Produktreferenz = addieren die Modellnummer nach der Längereferenz.



FÜR MENGEN BIS ZU 5 STÜCK

+ Lieferzeit

Betroffene Produkte: Rollgerüste NOVA
Länge 2 m

FORTAL
www.fortal.de

Deutschland

Rollgerüste

SATURN Rollgerüst 870 und 1300

Konform EN 1004-1 (Belag Höhe < 12 Meter)

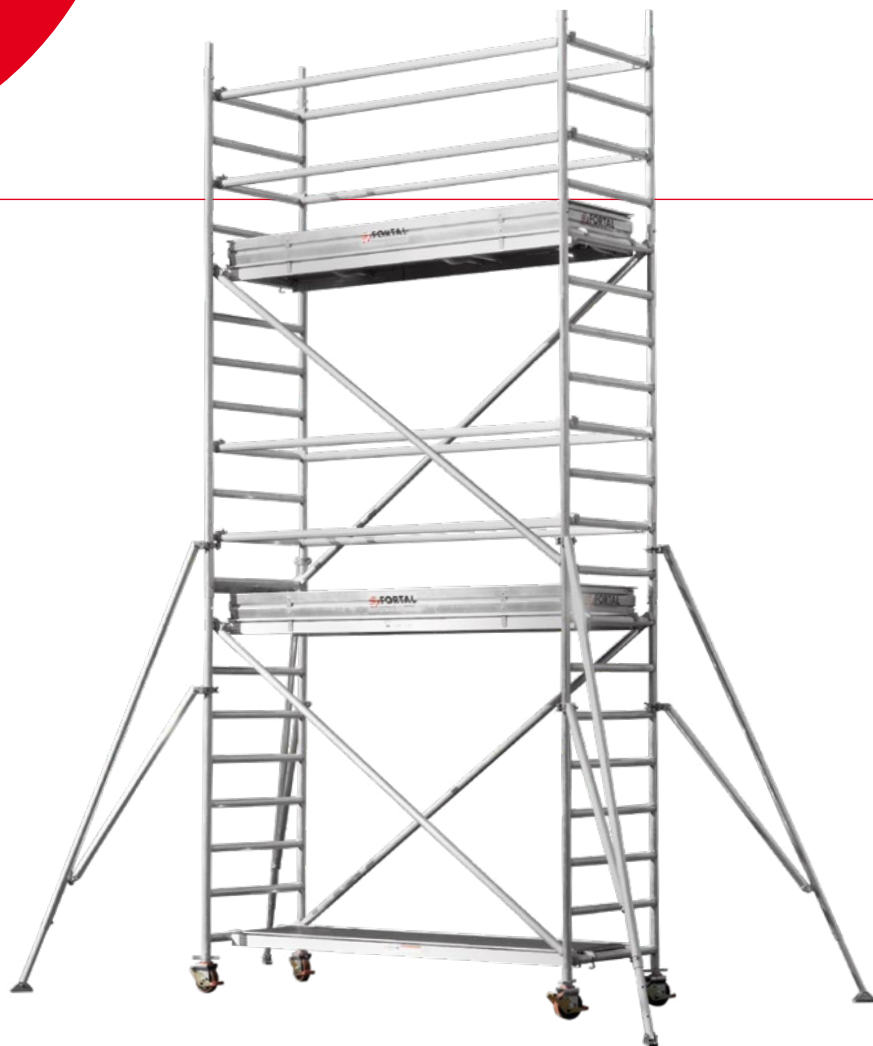
Belastung: Klasse 3: 200 kg/m²

Das Alu-Rollgerüst SATURN ist geeignet für den Einsatz auf dem Bau und in der Industrie Arbeitshöhen von 5,4 bis 14,8 Meter. Es kann schnell, ohne Werkzeuge, sowohl im Aussen- (bis Höhe 8 Meter mit Wind < 45 km pro Stunde) als auch im Innenbereich (bis Höhe 12 Meter - weitere Höhe, Ankersystem vorsehen) montiert werden.

Zwischenbelag und Arbeitsbelag: Durchstiegsbelag Alu/Holz mit steckbaren Bordleisten aus Stahl.

Verfügbar in Breiten 0,970 und 1,4 Meter

Verfügbar in Belaglängen 2 - 2,5 und 3 Meter



SATURN 870 - 28 Strukturkonfigurationen möglich - *Maximale Belaghöhe

Modell	F07103	F07104	F07105	F07106	F07107	F07108	F07109	F07110	F07111	F07112
Länge Zwischenachse Belag (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Belaghöhe (m)*	3,4	4,5	5,5	6,6	7,6	8,6	9,7	10,7	11,8	12,8
Arbeitshöhe	5,4	6,5	7,5	8,6	9,6	10,6	11,7	12,7	13,8	14,8
Anzahl des Zwischenbeläge	-	-	1	1	1	2	2	2	3	3
Gerüsthöhe (m)*	4,76	5,63	6,64	7,91	8,91	9,98	11,0	12,05	13,06	14,12
Gesamtgewicht (kg)	Länge 2 m	152,22	163,62	213,68	225,08	251,84	294,54	313,30	324,70	-
	Länge 2,5 m	160,92	172,32	229,68	241,08	268,44	317,84	337,20	348,60	405,96
	Länge 3 m	169,04	180,44	244,32	255,72	283,88	339,00	359,16	370,56	434,44
Bestandteile										
Leiter 2,072 x 0,87 m	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Leiter 1,036 x 0,87 m	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
Durchstiegsbelag - Breite 650	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Vertikale Diagonale	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Horizontalriegel	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24
Andreaskreuz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stirnseiten-Bordbrett	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rolle Ø 200/500 (kg)	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4
Rolle Ø 150/350 (kg)	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-
Seitenstützen (grosstes Modell)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Verbindungsclip 8 x 50	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24
Preis o. MWST € Länge 2 m	3287,10	4021,10	4448,80	5182,50	5701,10	6433,00	6861,30	7595,30	-	-
Preis o. MWST € Länge 2,5 m	3383,30	4166,90	4602,60	5386,00	5915,90	6695,70	7135,30	7917,50	8354,40	9136,80
Preis o. MWST € Länge 3 m	3469,40	4286,90	4738,10	5556,90	6101,20	6917,70	7371,50	8188,70	8639,90	9458,60

SATURN 1300 - 28 Strukturkonfigurationen möglich - *Maximale Belaghöhe

Modell	F07203	F07204	F07205	F07206	F07207	F07208	F07209	F07210	F07211	F07212
Länge Zwischenachse Belag (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Belaghöhe (m)*	3,4	4,5	5,5	6,6	7,6	8,6	9,7	10,7	11,8	12,8
Arbeitshöhe	5,4	6,5	7,5	8,6	9,6	10,6	11,7	12,7	13,8	14,8
Anzahl des Zwischenbeläge	-	-	1	1	1	2	2	2	3	3
Gerüsthöhe (m)*	4,76	5,63	6,64	7,91	8,91	9,98	11	12,05	13,06	14,12
Gesamtgewicht (kg)	Länge 2 m	188,52	203,52	270,68	285,68	308,04	367,84	390,20	405,20	-
	Länge 2,5 m	200,22	215,22	292,78	307,78	330,74	400,34	423,30	438,30	515,86
	Länge 3 m	209,94	224,94	310,72	325,72	349,48	426,50	450,26	465,26	551,04
Bestandteile										
Leiter 2,072 x 1,3 m	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Leiter 1,036 x 1,3 m	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
Durchstiegsbelag - Breite 596	1	2	2	3	3	4	5	5	5	6
Standardbelag - Breite 500	1	2	2	3	3	4	5	5	5	6
Vertikale Diagonale	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Horizontalriegel	4	8	8	12	12	16	20	20	24	24
Andreaskreuz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stirnseiten-Bordbrett	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rolle Ø 200/500 (kg)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Seitenstützen (grosstes Modell)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Verbindungsclip 8 x 50	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24
Preis o. MWST € Länge 2 m	3760,50	4713,80	5164,80	6116,70	6568,80	7693,70	8753,00	8925,00	-	-
Preis o. MWST € Länge 2,5 m	3857,80	4863,30	5321,80	6327,40	6790,80	7979,10	9086,20	9258,60	9625,10	10724,00
Preis o. MWST € Länge 3 m	4007,60	5095,10	5570,40	6658,40	7108,50	8221,10	9612,90	9796,70	10260,60	12006,80



FÜR MENGEN BIS ZU 5 STÜCK

+ Lieferzeit

Betroffene Produkte: Rollgerüste SATURNE 870

Länge 3 m

FORTAL®
www.fortal.de

Deutschland

Rollgerüste

JUPITER Rollgerüst 870 und 1300 mit Vorlaufendem Geländer

Konform EN 1004-1 (Belärg Höhe < 12 Meter)

Belastung: Klasse 3: 200 kg/m²

Das Alu-Rollgerüst JUPITER ermöglicht den Aufbau und Abbau mit einem vorlaufenden Geländer, daher keine Absturzgefahren beim Aufstieg auf den Belag. Geeignet für den Einsatz auf dem Bau und in der Industrie Arbeitshöhen von 6,5 bis 14,8 Meter.

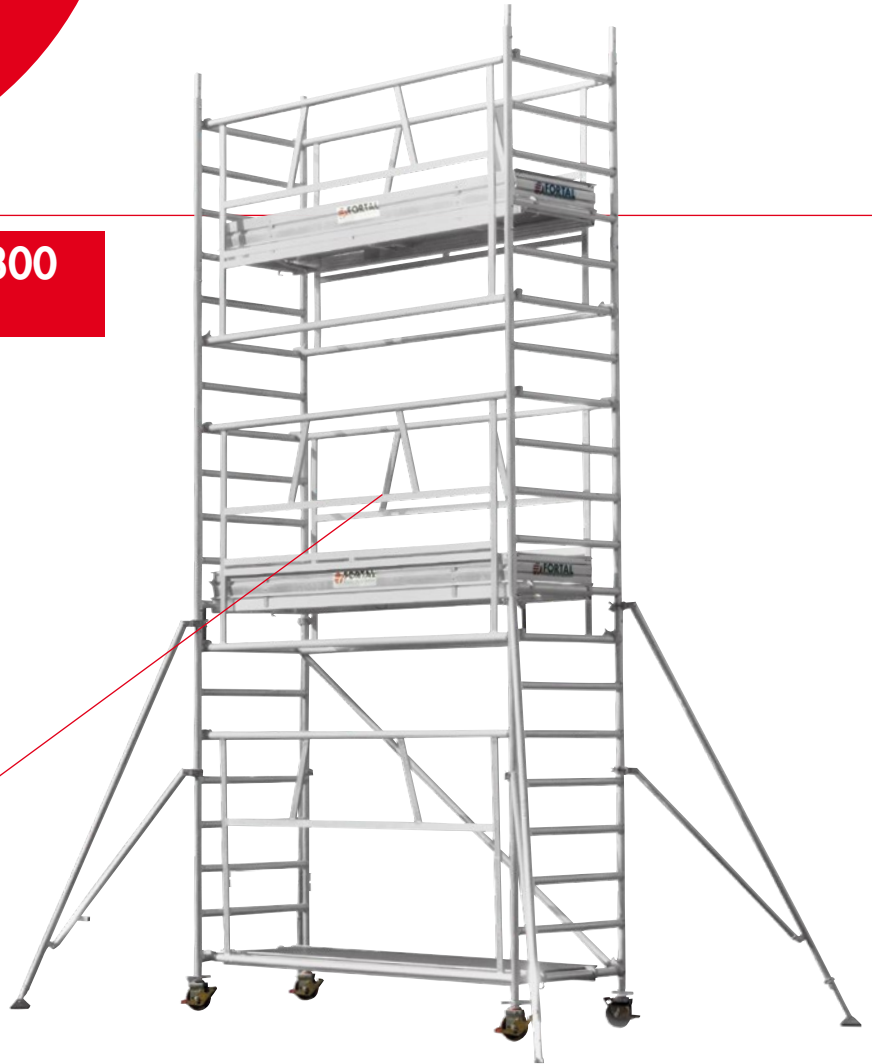
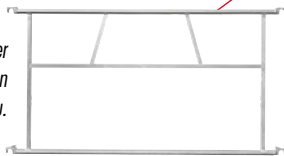
Es kann schnell, ohne Werkzeuge, sowohl im Aussen- (bis Höhe 8 Meter mit Wind < 45 km pro Stunde) als auch im Innenbereich (bis Höhe 12 Meter - weitere Höhe, Ankersystem vorsehen) montiert werden.

Zwischenbelag und Arbeitsbelag: Durchstiegsbelag Alu/Holz mit steckbaren Bordleisten aus Aluminium.

Verfügbar in Breiten 0,970 und 1,4 Meter

Verfügbar in Belärglängen 2 - 2,5 und 3 Meter

Vorlaufendes Geländer
für einen sicheren
Auf- und Abbau.



JUPITER 870 - 25 Strukturkonfigurationen möglich - *Maximale Belaghöhe

Modell	F07604	F07605	F07606	F07607	F07608	F07609	F07610	F07611	F07612
Länge Zwischenachse Belag (m)	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Belaghöhe (m)*	4,5	5,5	6,6	7,6	8,6	9,7	10,7	11,8	12,8
Arbeitshöhe	6,5	7,5	8,6	9,6	10,6	11,7	12,7	13,8	14,8
Anzahl des Zwischenbeläge	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Gerüsthöhe (m)*	5,4	6,3	7,5	8,4	9,8	10,4	11,9	12,5	13,9
Gesamtgewicht (kg)	Länge 2 m	222,68	245,28	291,74	322,34	368,80	391,40	437,86	-
	Länge 2,5 m	246,88	272,28	326,24	359,64	413,60	439,00	492,96	518,36
	Länge 3 m	269,98	298,08	359,14	395,24	456,30	484,40	545,46	573,56
Bestandteile									
Leiter 2,072 x 0,87 m	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Leiter 1,036 x 0,87 m	6	4	6	4	6	4	6	4	6
Durchstiegsbelag - Breite 650	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Hilfsgeländer für Aufbau/Benutzung	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Andreaskreuz	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stirnseiten-Bordbrett	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rolle Ø 200/500 (kg)	-	-	-	4	4	4	4	4	4
Rolle Ø 150/350 (kg)	4	4	4	-	-	-	-	-	-
Seitenstützen (groses Modell)	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Verbindungsclip 8 x 50	12	12	16	16	20	20	24	24	28
Preis o. MWST € Länge 2 m	4327,00	4695,60	5470,00	5930,70	6703,40	7073,50	7846,30	-	-
Preis o. MWST € Länge 2,5 m	4511,80	4904,70	5724,10	6207,50	7026,60	7190,60	8239,00	8631,50	9451,10
Preis o. MWST € Länge 3 m	4773,30	5204,50	6086,00	6607,30	7488,90	7920,00	8801,50	9232,50	10114,20

JUPITER 1300 - 24 Strukturkonfigurationen möglich - *Maximale Belaghöhe

Modell	F07504	F07505	F07506	F07507	F07508	F07509	F07510	F07511	F07512
Länge Zwischenachse Belag (m)	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Belaghöhe (m)*	4,5	5,5	6,6	7,6	8,6	9,7	10,7	11,8	12,8
Arbeitshöhe	6,5	7,5	8,6	9,6	10,6	11,7	12,7	13,8	14,8
Anzahl des Zwischenbeläge	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Gerüsthöhe (m)*	5,4	6,3	7,5	8,4	9,8	10,4	11,9	12,5	13,9
Gesamtgewicht (kg)	Länge 2 m	302,28	365,84	392,04	455,60	481,80	545,36	-	-
	Länge 2,5 m	334,98	408,94	437,94	511,90	540,90	614,86	643,86	717,82
	Länge 3 m	339,88	447,44	479,14	562,10	593,80	676,76	708,46	791,42
Bestandteile									
Leiter 2,072 x 1,3 m	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Leiter 1,036 x 1,3 m	6	4	6	4	6	4	6	4	6
Durchstiegsbelag - Breite 596	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Standardbelag - Breite 500	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Hilfsgeländer für Aufbau/Benutzung	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Andreaskreuz	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stirnseiten-Bordbrett	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rolle Ø 200/500 (kg)	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Seitenstützen (groses Modell)	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Verbindungsclip 8 x 50	12	12	16	16	20	20	24	24	28
Preis o. MWST € Länge 2 m	5012,20	5413,50	6399,30	6801,00	7786,90	8198,90	-	-	-
Preis o. MWST € Länge 2,5 m	5495,60	5919,30	6952,20	7373,70	8409,00	8829,10	10995,00	10288,20	11697,30
Preis o. MWST € Länge 3 m	5868,50	6330,50	7473,60	7935,60	9078,80	9539,20	10682,30	11144,50	12287,60



FÜR MENGEN BIS ZU 5 STÜCK

+ Lieferzeit

Betroffene Produkte: Rollgerüste JUPITER 870

Länge 3 m



Deutschland

Rollgerüste

VENUS Rollturm

Konform EN 1004-1

Belastung: Klasse 3: 200 kg/m²

Aluminium-Rollturm mit Zugangsbeläge und Treppen mit Gelände alle 2,072 Meter und 4 Stabilisierungssstützen.

Ganz besonders geeignet für den Einsatz auf dem Bau und in der Industrie - Arbeitshöhen von 4,4 bis 14,8 Meter.

Es kann schnell, ohne Werkzeuge, sowohl im Aussen- als auch im Innenbereich montiert werden.

Zwischenbeläge:

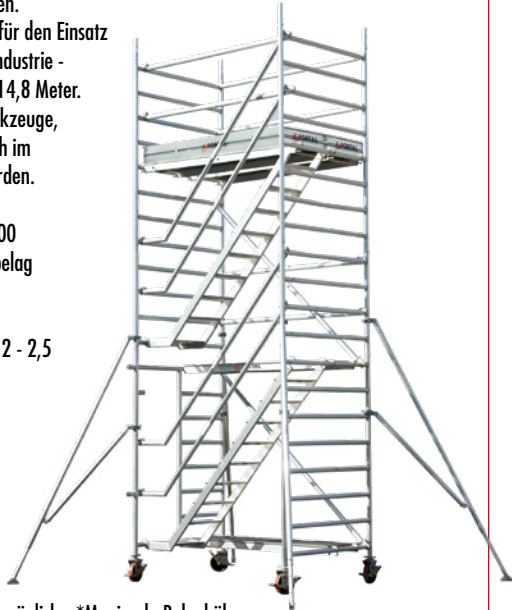
Standardbelag: 2000 x 500

Oberem Belag: Standardbelag

+ Durchstiegsbelag

Gesamtbreite: 1,4 m

Verfügbar in Belaglängen 2 - 2,5 und 3 Meter



17 Strukturkonfigurationen möglich - *Maximale Belaghöhe

Modell	F07402	F07404	F07406	F07408	F07410	F07412
Länge Zwischenachse Belag (m)	2	2	2	2	2	-
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	3	3	3	3	3	3
Belaghöhe (m)*	2,4	4,4	6,5	8,5	10,7	12,8
Arbeitshöhe	4,4	6,4	8,5	10,5	12,7	14,8
Rollturmhöhe (m)*	3,7	5,8	7,8	9,9	12,0	14,1
Gesamtgewicht (kg)	Länge 2 m	152,61	265,32	343,23	421,14	499,05
	Länge 2,5 m	165,72	285,44	370,36	455,28	540,20
	Länge 3 m	176,29	301,62	392,15	482,68	573,21
Bestandteile						
Geöffnete Leiter 2,072 x 1,3 m	1	1	1	1	1	1
Leiter 2,072 x 1,3 m	1	3	5	7	9	11
Leiter 1,036 x 1,3 m	2	2	2	2	2	2
Leiste	4	6	8	10	12	14
Treppe	1	2	3	4	5	6
Geländer	2	4	6	8	10	12
Durchstiegsbelag - Breite 596	1	1	1	1	1	1
Standardbelag - Breite 500	2	3	4	5	6	7
Stirnseiten-Bordbrett	1	1	1	1	1	1
Rolle Ø 200/500 (kg)	4	4	4	4	4	4
Seitenstützen (grosses Modell)	-	4	4	4	4	4
Vertikale Diagonale	1	2	3	4	5	6
Verbindungsclip 8 x 50	4	8	12	16	20	24
Preis o. MWST € Länge 2 m	3048,40	5403,70	6941,00	8478,60	10015,90	-
Preis o. MWST € Länge 2,5 m	3210,90	5692,10	7355,10	9018,30	10681,50	12344,60
Preis o. MWST € Länge 3 m	3352,20	5906,80	7643,40	9380,10	11118,00	12854,70

URANUS Rollturm mit vorlaufendem Geländer

Konform EN 1004-1

Belastung: Klasse 3: 200 kg/m²

Aluminium-Rollturm mit Zugangsbeläge und Treppen mit Gelände alle 2,072 Meter und 4 Stabilisierungssstützen.

Ganz besonders geeignet für den Einsatz auf dem Bau und in der Industrie - Arbeitshöhen von 4,4 bis 14,8 Meter.

Es kann schnell, ohne Werkzeuge, sowohl im Aussen- als auch im Innenbereich montiert werden.

Zwischenbeläge:

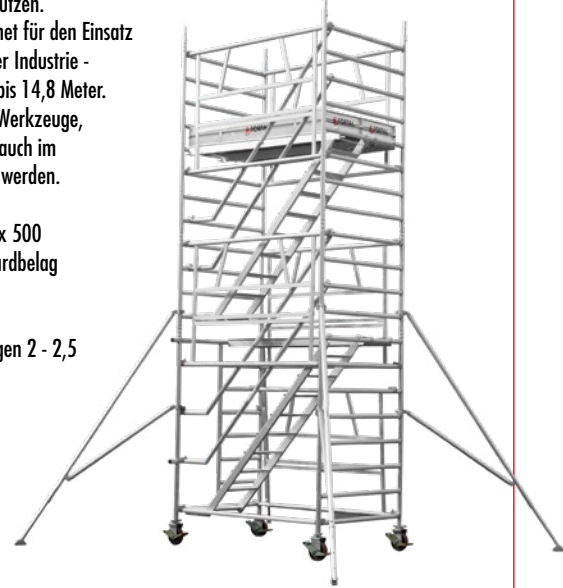
Standardbelag: 2000 x 500

Oberem Belag: Standardbelag

Durchstiegsbelag

Gesamtbreite: 1,4 m

Verfügbar in Belaglängen 2 - 2,5 und 3 Meter



17 Strukturkonfigurationen möglich - *Maximale Belaghöhe

Modell	F07302	F07304	F07306	F07308	F07310	F07312
Länge Zwischenachse Belag (m)	2	2	2	2	2	-
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	3	3	3	3	3	3
Belaghöhe (m)*	2,4	4,4	6,5	8,5	10,7	12,8
Arbeitshöhe	4,4	6,4	8,5	10,5	12,7	14,8
Rollturmhöhe (m)*	3,7	5,8	7,8	9,9	12,0	14,1
Gesamtgewicht (kg)	Länge 2 m	185,61	313,32	406,23	499,14	592,05
	Länge 2,5 m	207,62	346,64	450,86	555,08	659,30
	Länge 3 m	227,27	376,24	490,41	604,58	718,75
Bestandteile						
Geöffnete Leiter 2,072 x 1,3 m	1	1	1	1	1	1
Leiter 2,072 x 1,3 m	1	3	5	7	9	11
Leiter 1,036 x 1,3 m	2	2	2	2	2	2
Hilfsgeländer für Aufbau/Benutzung	4	6	8	10	12	14
Treppe	1	2	3	4	5	6
Geländer	2	4	6	8	10	12
Durchstiegsbelag - Breite 596	1	1	1	1	1	1
Standardbelag - Breite 500	1	2	3	4	5	6
Stirnseiten-Bordbrett	1	1	1	1	1	1
Rolle Ø 200/500 (kg)	4	4	4	4	4	4
Seitenstützen (grosses Modell)	-	4	4	4	4	4
Verbindungsclip 8 x 50	4	8	12	16	20	24
Preis o. MWST € Länge 2 m	3572,50	6213,60	7903,40	9659,80	11416,30	-
Preis o. MWST € Länge 2,5 m	3795,90	6524,40	8434,70	10345,20	12254,00	14164,50
Preis o. MWST € Länge 3 m	4071,30	6935,50	8983,00	11030,40	13078,00	15133,90

Rollgerüste

Heckengerüst

Belastung: 200 kg/m²

Alu-Rollgerüst zum Heckenschneiden auf weichem Untergrund für Arbeitshöhen von 3,5 bis 4,25 Meter.

Die Montage ist schnell und einfach, ohne Werkzeuge.

Alu/Holzbelag mit Kombi-Haken FORTAL.

2 Vollgummirollen Ø 260 mm auf Spindeln, verstellbar.

Belaglänge: 2 Meter.



Aufbau im Graben

Modell	F077000014	F077000015
Belaglänge (m)	2,0	2,0
Belaghöhe (m)	1,5	2,25
Arbeitshöhe (m)	3,5	4,25
Gerusthöhe (m)	2,57	3,32
Gesamtgewicht (kg)	61,00	68,00
Verbindungsclip 8 x 50	8	8
Basisrahmen	1	1
Vollgummirollen Ø 260 mm	2	2
Alu-Diagonale 2000 - Profil 65 x 25	0	1
Vertikalleiter 1000 x 720	2	0
Vertikalleiter 1750 x 720	0	2
Alu-Leiste 2000 - Profil 65 x 25	5	5
Standardbelag 2000 x 596	1	1
Alu-Gewindefuss 800	2	2
Vertikalleiter 1000 x 720	1	1
Offene Leiter mit Tür 1000 x 720	1	1
Ausleger (kleines Modell)	2	2
Preis o. MWST €	1755,50	1886,90

Treppengerüst

Belastung: 200 kg/m²

Treppengerüst aus Aluminium/Stahl, geeignet für alle Innenarbeiten für Arbeitshöhen von 3 bis 5 Meter.

Schnelle Montage ohne Werkzeuge.

Mit Spindeln zur Höheneinstellung auf Stufen.

Gesamtlänge: 1,1 m

Gesamtbreite: 0,75 m



Modell			F103100001	F103100003
Länge Zwischenachse Belag (m)			1	1
Belaghöhe (m)			1	3
Arbeitshöhe (m)			3	5
Gerusthöhe (m)			2,05	4,05
Gesamtgewicht (kg)			56,60	109,20
Bestandteile	Referenz	Gewicht (kg)	Menge	Menge
Galvanisierter Gewindefuss 800 + Laufer	Q700020008	3,90	4	4
Edelstahlteilvorrichtung für Rohr Ø 49	A700110016	0,09	4	8
Edelstahlteilvorrichtung für Rohr Ø 60	A700110017	0,10	4	4
Stahlfussleiste 950 / 1000 - Alu/Holz Belag	F040191000	1,85	1	2
Stahlfussleiste angeordnet 650	F040220650	1,55	1	2
Alu- Zugangsleiter Ø 49 - Länge 2000	F040552000	4,20	-	1
Halbsteckrahmen 1000 x 650 - Stahlhülse	F100200650	5,60	-	2
Alu- Vertikalstiele 1000 - Stahlhülse	F100611000	2,10	-	4
Stahlgeländer 650 x 500	F061050650	4,20	1	2
Stahlgeländer 1000 x 500	F061051000	5,20	1	2
Alu- Basisträger	F102500005	12,80	1	1
Alu- Vertikalstiele 800 - Spezial	F102500007	1,50	4	4
Standardbelag - gerippt 1000 x 595 - rechteckige Haken + Aussparung	P1000/595MO-SP1	8,60	1	1
Durchstiegsbelag deportiert - gerippt 1000 x 595 - rechteckige Haken	PTD1000/595M1	10,90	-	1
Diagonalstreben mit Kupplung 1,95 und 2 m x 2 Alu	F111701950	4,80	-	1
Preis o. MWST €			1295,30	2532,60

Optionen	Referenz	Gewicht (kg)	Preis €
Alu- Konsole 400	F101400400	2,60	124,90
Zwischenbelag-Träger 650	F101900650	1,10	58,40
Standardbelag 1000 x 345	P1000/345NO	7,00	140,10
Ausleger kleines Modell	F079700002	6,60	169,90

Optionen

Ankopplungskit für Handhabung auf Baustellen

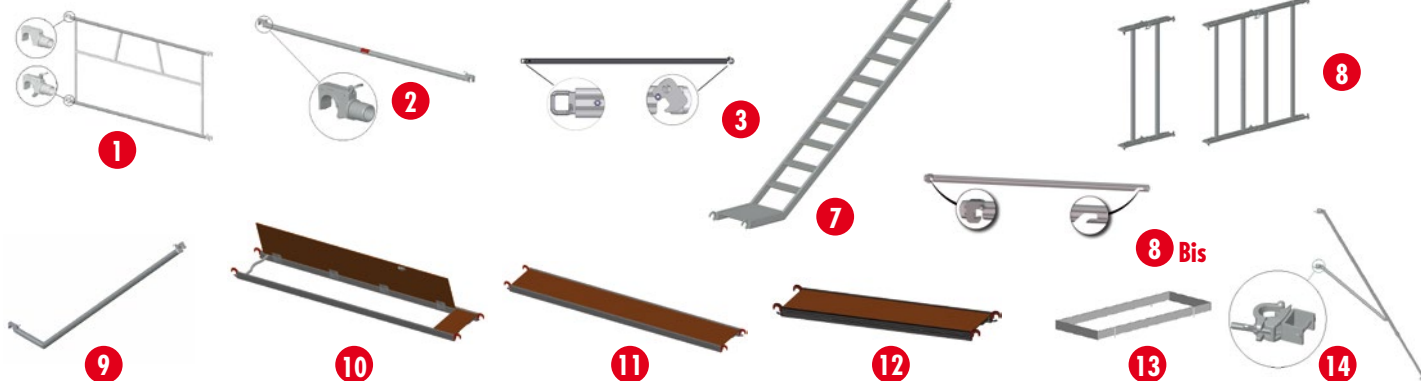
Referenz	Bestandteile	Gewicht, kg	Preis o. MWST €
F079750005	4 galvanisierte Anbauteile + Befestigungsschrauben an Gerüst + 4 Gurtbünde mit Karabinerverschluss um die Rollen zu sichern	3,87	186,30

Für ERIS - NOVA - SATURN und JUPITER Gerüste



Zubehöre

Zubehöre



Beschreibung	Referenz	ERIS	NOVA	SATURNE	JUPITER	VENUS	URANUS	HECKEN-GERÜST	Nummer	Gewicht kg	Stückpreis €
Stahl-Anschlag (Verankerung 1000 + Klauerkupplung)	F060411000									6,30	87,90
Hilfsgerüst für Aufbau/Benutzung 2 m	F078502000								1	11,80	227,90
Hilfsgerüst für Aufbau/Benutzung 2,5 m	F078502500									14,00	250,40
Hilfsgerüst für Aufbau/Benutzung 3 m	F078503000									16,90	288,80
Basisrahmen	F078532000									3,60	76,80
Verbindungsclip 8 x 50	A710810050									0,04	8,60
Diagonalstrebe mit Kupplung 2000 x 1536	F078552000									2,60	93,60
Diagonalstrebe mit Kupplung 2500 x 1536	F078552500									2,60	99,30
Diagonalstrebe mit Kupplung 3000 x 1536	F078553000									3,32	99,30
Vertikalstrebe für Gerüst 2 m	F078322000									3,00	86,70
Vertikalstrebe für Gerüst 2,5 m	F078322500									3,30	92,20
Vertikalstrebe für Gerüst 3 m	F078323000								2	3,70	99,30
Alu-Strebe 2000 65 x 25	F078362000								3	2,20	54,10
Leiter 2,072 x 0,87 (8 Sprossen)	F079362072								4	12,80	188,20
Leiter 2,072 x 1,30 (8 Sprossen)	F079412072									11,40	215,20
Endleiter 1,036 x 0,87 (4 Sprossen)	F079361036								5	6,20	117,70
Endleiter 1,036 x 1,30 (4 Sprossen)	F079411036									8,20	129,10
Offene Leiter 2,072 x 1,30 (8 Sprossen)	F079482072								6	13,40	348,10
Vertikalleiter 1024 x 665	F079261024									4,15	127,40
Vertikalleiter 1792 x 665	F079261792									7,00	189,90
Vertikalleiter 1000 x 720 (4 Sprossen)	F079291000									3,20	120,60
Vertikalleiter 1750 x 720 (7 Sprossen)	F079291750									5,50	160,00
Offene Leiter + Tür 1200 x 720 (2 Sprossen)	F079300005									5,50	218,00
Leiter 1200 x 720 (5 Sprossen)	F079300010									4,00	124,90
Klappbares Unterteil - grosses Modell 2000	F079592000									19,20	583,90
Klappbares Unterteil - grosses Modell 2500	F079592000 + F079990004									21,70	691,30
Klappbares Unterteil - kleines Modell 3000	F079592000 + F079990003									22,20	702,60
Klappbares Unterteil - kleines Modell (Höhe = 1,3 Meter)	F079582000									15,45	437,10
Treppe 1 Podest 2000 x 1813	F079852000									15,60	449,90
Treppe 1 Podest 2500 x 1813	F079852500									19,20	537,30
Treppe 1 Podest 3000 x 1813	F079853000								7	21,00	558,40
Abnehmbarer Hilfsgrasse	F079710006									1,30	42,70
2,5 Meter - Kit für klappbares Unterteil	F079990004								8	2,50	107,80
3 Meter - Kit für klappbares Unterteil	F079990003								8	3,00	119,20
Leiste Länge 2000 mit Greifzange	F078852000									2,20	75,20
Leiste Länge 2500 mit Greifzange	F078852500									2,70	82,40
Leiste Länge 3000 mit Greifzange	F078853000									3,03	85,10
Alu-Leiste 2000 65 x 65	F078702000								8bis	1,50	40,10
Andreskreuz 2000 x 870	F079162000									5,70	130,40
Andreskreuz 2500 x 870	F079162500									6,10	141,70
Andreskreuz 3000 x 870	F079163000									6,90	147,30
Andreskreuz 2000 x 1300	F079212000									5,70	134,70
Andreskreuz 2500 x 1300	F079212500									6,40	145,90
Andreskreuz 3000 x 1300	F079213000									7,10	151,70
Handlauf für Treppe (Rollturm) 2 x 1,813 m	F079842000								9	3,10	96,50

Beschreibung	Referenz	ERIS	NOVA	SATURNE	JUPITER	VENUS	URANUS	HECKEN-GERÜST	Nummer	Gewicht kg	Stückpreis €
Handlauf für Treppe (Rollturm) 2,5 x 1,813 m	F079842500									3,40	100,70
Handlauf für Treppe (Rollturm) 3 x 1,813 m	F079843000									3,70	106,30
Vertikalstiele mit Sitzhalterung - Länge 1,024 m	F079901024									1,40	126,00
Durchstiegsbelag Alu/Holz 2 x 0,65 m	PT2000/650N2-RLT									16,20	299,00
Durchstiegsbelag Alu/Holz 2,5 x 0,65 m	PT2500/650N2-RLT									19,70	321,00
Durchstiegsbelag Alu/Holz 3 x 0,65 m	PT3000/650N2-RLT									22,90	345,50
Durchstiegsbelag - Lange Lucke Alu/Holz 2 x 0,6 m	PTL2000/596N2-RLT								10	15,40	313,30
Durchstiegsbelag - Lange Lucke Alu/Holz 2,5 x 0,6 m	PTL2500/596N2-RLT									18,80	323,10
Durchstiegsbelag - Lange Lucke Alu/Holz 3 x 0,6 m	PTL3000/596N2-RLT									21,40	356,40
Standardbelag - 2000 x 500	P2000/500N2-RLT									13,40	230,10
Standardbelag - 2500 x 500	P2500/500N2-RLT									16,50	244,10
Standardbelag - 3000 x 500	P3000/500N2-RLT								11	18,80	274,10
Standardbelag - 2000 x 596	P2000/596N2-RLT								12	14,50	234,80
Standardbelag - 2500 x 596	P2500/596N2-RLT									17,90	261,50
Standardbelag - 3000 x 596	P3000/596N2-RLT									20,50	286,60
Durchstiegsbelag 2000 x 596	PT2000/596N2-RLT									15,40	280,20
Durchstiegsbelag 2500 x 596	PT2500/596N2-RLT									18,80	291,80
Durchstiegsbelag 3000 x 596	PT3000/596N2-RLT									21,40	338,10
Stirnseiten-Bordbrett 2000 x 596	F040150015									6,10	82,40
Stirnseiten-Bordbrett 2500 x 596	F040150016									7,40	97,90
Stirnseiten-Bordbrett 3000 x 596	F040150017								13	8,60	113,30
Stirnseiten-Bordbrett 2000 x 650	F040150025									6,30	85,10
Stirnseiten-Bordbrett 2500 x 650	F040150026									7,50	100,70
Stirnseiten-Bordbrett 3000 x 650	F040150027								13	8,70	116,30
Stirnseiten-Bordbrett 2000 x 1095	F040150005									7,20	172,80
Stirnseiten-Bordbrett 2500 x 1095	F040150006									8,50	188,20
Stirnseiten-Bordbrett 3000 x 1095	F040150007									9,70	219,30
Sicherheitsstür für Heckengerüst	F079880005									3,00	116,30
Rolle Ø 125 mit Bremse auf Scheide montiert	F079650005									0,90	29,90
Schwenkrolle Ø 150 mit Bremse 350 kg auf Spindelruss	A790200150									4,50	107,80
Rolle Ø 200 mit Bremse 500 kg auf Stahl-Spindelruss (mit Windsicherung)	A790200200									6,50	130,40
Rolle Ø 200, 200 kg Stahl-Spindelruss 500	F079652520									6,60	69,60
Starre Rolle Ø 260, Alu-Spindelruss 800	F079653500									5,24	160,00
Teleskopausleger grosses Modell	F079700001								14	8,70	205,30
Teleskopausleger kleines Modell	F079700002									6,60	169,90
Träger für Maschine	F030040036									0,90	24,50
Werkzeugablage	F030040035									1,65	106,30
Starrer Ausleger (grosses Modell)	F079700041									4,50	120,60
Starrer Ausleger (kleines Modell)	F079700042									3,20	96,50

•*Nur für JUPITER und SATURN 1300 Modelle

Die Leitern



FÜR MENGEN BIS ZU 5 STÜCK
+ Lieferzeit

Modell T2A Anlegeleiter 2-teilig

1 Referenz - 2 Nutzungen - Konform EN 131

Aluminiumleiter für Benützung in doppelter oder schiebbare Ausführung.

Sprossenabstand 280 mm - Sprossen 25 x 25 mm - Widerstandsfähige Aluminiumdruckguss Gelenke mit Sprossen Verankerung - Stranggussprofil - Sicherheitsverriegelung - Nicht abfärbende Fusskappen - Modelle von 12 bis 14 Sprossen mit Aluminium-Stabilisiervorrichtung mit Fusskappen



EN 131



Referenz	Sprossen-anzahl	Länge (mm)			Holmabschnitte (mm)	Gewicht kg	Preis €
		Geschlossen	Offen	Doppelt			
F011590180	6	1800	3000	1670	65 x 25	9,00	218,80
F011590200	7	2100	3510	1950	65 x 25	10,00	227,10
F011590250	8	2380	4070	2220	65 x 25	12,00	252,30
F011590300	10	2940	4910	2720	65 x 25	14,00	295,50
F011590350*	12	3510	6030	3230	75 x 25	20,50	413,30
F011590400*	14	4070	7150	3730	75 x 25	23,50	472,10

*Modell mit Seil geliefert



Modell C2A Schiebeleiter 2-teilig

Konform EN 131

Schiebeleiter mit Seilzug und Arretierung aus Aluminiumguss - Stranggussprofil - Fassadenrollen - nicht abfärbende Fusskappen - Sprossenabstand 250 mm - Sprossen 25 x 25 mm - Modelle von 11 bis 21 Sprossen mit Aluminium-Stabilisiervorrichtung mit Fusskappen



EN 131



Referenz	Sprossen-anzahl	Länge (mm)		Holmabschnitte (mm)	Gewicht kg	Preis €
		Geschlossen	Offen			
F011040300	11	2980	4980	75 x 25	16,50	369,90
F011040350	13	3500	6000	75 x 25	20,00	406,30
F011040400	15	4000	7000	90 x 25	26,00	465,10
F011040450	17	4500	8000	90 x 25	29,00	504,20
F011040500	19	5000	9000	90 x 25	32,00	592,50
F011040550	21	5500	10000	90 x 25	35,00	718,30



Modell C2MA Handschiebeleiter 2-teilig (ohne Seil)

Konform EN 131

Aluminiumleiter - Sprossenabstand 280 mm - Sprossen 25 x 25 mm - Sicherheitsverriegelung - Stranggussprofil - nicht abfärbende Fusskappen - Modelle von 8 bis 13 Sprossen mit Aluminium-Stabilisiervorrichtung mit Fusskappen



EN 131



Referenz	Sprossen-anzahl	Länge (mm)		Holmabschnitte (mm)	Gewicht kg	Preis €
		Geschlossen	Offen			
F011150200	6	1950	2800	65 x 25	8,00	204,80
F011150250	8	2500	3900	65 x 25	10,00	236,90
F011150300	10	3050	5000	65 x 25	12,50	269,10
F011150350	12	3600	6130	75 x 25	18,00	431,40
F011150400	13	3900	6700	90 x 25	23,00	480,50

Modell T3A Anlegeleiter 3-teilig

1 Referenz - 2 Nutzungen

Konform EN 131

Mehrweckleiter aus Aluminium für verschiedene Einsatzmöglichkeiten - Bessere Stabilität an alle Geländearten - Sprossen 25 x 25 mm - Gelenkverbindung aus Aluminiumguss - Stranggussprofil - Modelle geliefert mit Seil und Fassadenrollen



EN 131



Referenz	Sprossen-anzahl	Länge (mm)			Holmabschnitte (mm)	Gewicht kg	Preis €
		Geschlossen	Offen	Doppelt			
F011600180	6	1800	4200	2870	65 x 25	13,00	308,20
F011600200	7	2100	4900	3270	65 x 25	15,00	348,90
F011600250	8	2380	5740	3740	75 x 25	19,50	434,20
F011600300	10	2940	6850	4490	75 x 25	24,50	514,00
F011600350*	12	3510	7980	5050	75 x 25	30,00	646,90

Modell mit Seil und Fassadenrollen geliefert



Alle Leitern über 3 Meter sind mit einer Stabilisiervorrichtung ausgestattet (zu montieren)



Lagerbestand dimensioniert entsprechend dem durchschnittlichen aktuellen Verbrauch.
Im Falle eines Engpasses verpflichtet sich FORTAL, so schnell wie möglich zu liefern.

Die Leitern



FÜR MENGEN BIS ZU 5 STÜCK
+ Lieferzeit

Modell SA Anlegeleiter

Konform EN 131

Aluminiumleiter - Sprossenabstand 280 mm - Sprossen 25 x 25 mm - Stranggussprofil - nicht abfahrende Fusskappen - Erhältlich in 2 Breiten: 322 und 452 mm - Modelle ab 12 Sprossen mit Aluminium-Stabilisiervorrichtung mit Fusskappen



Referenz	Sprossen-anzahl	Länge (mm)	Nutzbare-breite (mm)	Holmabschnitte (mm)	Gewicht kg	Preis €
F011520200	6	1950	322	65 x 25	3,00	80,20
F011520250	8	2500		65 x 25	4,00	94,20
F011520300	10	2980		65 x 25	6,00	109,70
F011520350	12	3600		65 x 25	8,00	126,20
F011520400	13	3900		65 x 25	9,00	143,20
F011520450	15	4460		65 x 25	10,00	157,30
F011520500	17	5020		75 x 25	13,00	185,20
F011520550	19	5560		75 x 25	14,00	215,10
F011520600	21	6060		75 x 25	15,00	243,80
F011520200-500	6	1950	452	65 x 25	3,30	96,30
F011520250-500	8	2500		65 x 25	4,40	113,10
F011520300-500	10	2980		65 x 25	6,50	131,60
F011520350-500	12	3600		65 x 25	8,55	151,70
F011520400-500	13	3900		65 x 25	9,60	171,90
F011520450-500	15	4460		65 x 25	10,70	188,50
F011520500-500	17	5020		75 x 25	13,80	222,10
F011520550-500	19	5560		75 x 25	14,90	257,90
F011520600-500	21	6060		75 x 25	16,00	292,90

Modell S Anlegeleiter (Stahl Holme)

Konform EN 131

Holme aus Stahl, Sprossen aus Aluminium - Sprossenabstand 265 mm - Sprossen 25 x 25 mm - nicht abfahrende Fusskappen - Basisbreite: 370 mm (ausgenommen Modelle 14 und 17 Sprossen) - Nutzbarebreite: 322 mm



Referenz	Sprossen-anzahl	Länge (mm)	Holmabschnitte (mm)	Gewicht kg	Preis €
F256062000	7	2040	50 x 25	5,90	76,70
F256062500	9	2520	50 x 25	7,33	88,50
F256063000	10	2980	50 x 25	8,90	103,10
F256064000*	14	3970	50 x 25	12,50	141,10
F256065000*	18	5030	50 x 25	15,60	180,90

*Regelbare Hacken nicht geeignet für diese Leitermodellen

Modell SEA Anlegeleiter

Konform EN 131

Ausgeschweifte Anlegeleiter - Sprossenabstand 280 mm - Sprossen 25 x 25 mm - Nicht abfahrende Fusskappen



Referenz	Sprossen-anzahl	Länge (mm)	Holmabschnitte (mm)	Gewicht kg	Preis €
F010510200	6	1950	65 x 25	5,00	110,90
F010510250	8	2500	65 x 25	6,50	129,20
F010510300	10	3050	65 x 25	8,40	158,50
F010510350	12	3600	65 x 25	9,50	181,00
F010510400	13	3900	65 x 25	10,00	199,20
F010510450	15	4460	65 x 25	11,50	225,80
F010510500	17	5020	75 x 25	14,50	276,30
F010510550	19	5560	75 x 25	16,00	301,40

Modell SPA Klappleiter



Konform EN 131

Aluminiumleiter - Einsatzmöglichkeit einfach oder doppelt mittels einem Verriegelungssystem der Gelenke durch Bolzen - Sprossenabstand 280 mm - Sprossen 25 x 25 mm - Stranggussprofil - nicht abfahrende Fusskappen. Basisbreite: 370 mm (ausgenommen 2 x 6 Sprossen) - Nutzbarebreite: 322 mm

Referenz	Sprossen-anzahl	Länge (mm)		Holmabschnitte (mm)	Gewicht kg	Preis €
		Geschlossen	Offen			
F011560100	2 x 3	1000	1990	65 x 25	4,50	150,30
F011560125	2 x 4	1250	2500	65 x 25	6,00	165,60
F011560150	2 x 5	1450	2900	65 x 25	7,00	185,20
F011560180	2 x 6	1820	3640	65 x 25	9,00	231,30

Modell SMA Stufenanlegeleiter

Konform EN 131

Aluminiumleiter - Sprossenabstand 280 mm - rutschsichere Stufen Tiefe 80 mm verstärkt mit Sprossen 25 x 25 mm - Stranggussprofil - nicht abfahrende Fusskappen. Basisbreite: 370 mm (ausgenommen Modelle von 12 bis 21 Stufen) - Nutzbarebreite: 322 mm



Referenz	Stufen-anzahl	Länge (mm)	Holmabschnitte (mm)	Gewicht kg	Preis €
F011570200	6	1950	65 x 25	6,80	134,60
F011570250	8	2500	65 x 25	7,50	185,20
F011570300	10	2980	65 x 25	9,00	211,80
F011570350	12	3600	65 x 25	12,00	239,60
F011570400	13	3900	65 x 25	13,65	293,00
F011570450	15	4460	65 x 25	14,50	364,40
F011570500	17	5020	75 x 25	18,00	389,60
F011570550	19	5560	75 x 25	21,00	410,50
F011570600	21	6060	75 x 25	24,50	419,10

Alle Leitern über 3 Meter sind mit einer Stabilisiervorrichtung ausgestattet (zu montieren)

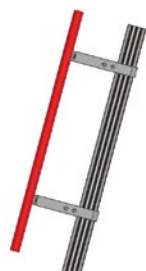


Lagerbestand dimensioniert entsprechend dem durchschnittlichen aktuellen Verbrauch. Im Falle eines Engpasses verpflichtet sich FORTAL, so schnell wie möglich zu liefern.

Zubehör für Leitern

Alle FORTAL Zubehörteile entsprechen
den geltenden Sicherheitsanforderungen

Optionen



Für Leitern Modelle
SA und SMA

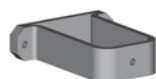
Handlauf - Ø 40 mm für Befestigung auf Holme (geliefert mit Befestigungsplatten)

Referenz	Beschreibung	Gewicht kg	Preis €
F030010027-100	Länge 1 m	1,50	77,20
F030010027-150	Länge 1,5 m	2,00	115,30
F030010027-200	Länge 2 m	2,40	153,50
F030010027-220	Länge 2,2 m	2,60	172,30
F030010027-250	Länge 2,5 m	3,10	191,80
F030010027-270	Länge 2,7 m	3,30	210,70
F030010027-300	Länge 3 m	3,60	229,80
F030010027-350	Länge 3,5 m	4,00	267,70
F030010027-400	Länge 4 m	4,40	306,00
F030010027-450	Länge 4,5 m	4,90	343,70
F030010027-460	Länge 4,6 m	5,00	348,60
F030010027-500	Länge 5 m	5,70	381,90
F030010027-550	Länge 5,5 m	5,90	418,60



Rollen für Leitern

Referenz	Beschreibung	Gewicht kg	Preis €
F030010020	Mit Schieber C2 (das Stück)	0,145	15,20
F030010021	Seilrolle + Gelenk für C2 Schieber	0,09	32,70
F030010022	Meter Seil	0,043	11,20



Wandbefestigung

Anti-Diebstahl-Verriegelungssystem

Referenz	Beschreibung	Gewicht kg	Preis €
F030010013	Anti-Diebstahl Befestigung (ohne Vorhängeschloss)	0,50	64,30

Hacken



1

Hacken aus verzinktem Stahl zum Schrauben

Referenz	Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Preis €
F030030001	1	Für Stange bis Ø 30 mm	0,29	9,90
F030030002	1	Für Stange bis Ø 50 mm	0,58	14,20



2

Aluminiumhacken (das Stück) - in höhe verstellbar
(Anpassung auf Holme 65 x 65 mm)

Referenz	Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Preis €
F030030010	2	Rundes Endstück für Stange bis Ø 50 mm	0,26	32,70
F030030011	3	Flaches Endstück für flaches Unterstützsteil bis 100 mm	0,64	35,00



3

Aluminium-Anhängerstange

Referenz	Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Preis €
F030030025	4	Länge 498 mm - verstellbar - geeignet für gerillte Profile 100 x 30 und 110 x 35	4,00	66,90



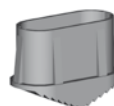
4

Fusskappen und verstellbare Fusse



Fusskappe (das Stück)

Referenz	Beschreibung	Gewicht kg	Preis €
A750013925	Graue Fusskappe 39 x 25 mm	0,028	8,00
A750016525	Graue Fusskappe 65 x 25 mm	0,055	8,90
A750017525	Graue Fusskappe 75 x 25 mm	0,061	9,40
A750019025	Graue Fusskappe 90 x 25 mm	0,062	9,60
A750011525	Graue Fusskappe 115 x 25 mm	0,082	13,60
A750010015	Graue Socken-Fusskappen 65 x 25 mm	0,063	10,20
A750010020	Graue Socken-Fusskappen 75 x 25 mm	0,078	11,20
A750010025	Graue Socken-Fusskappen 90 x 25 mm	0,105	11,60
A750010030	Graue Socken-Fusskappen 115 x 25 mm	0,213	12,70



Verstellbare Füssen - Für Holmabschnitte 65, 75 und 90 mm, andere Grössen, auf Anfrage - Maximaler Hub 500 mm

Referenz	Beschreibung	Gewicht kg	Preis €
F030010006	Nicht kompatibel für SEA - T2A und T3A Modelle	3,05	86,10



Artikulierte Fusskappe (das Stück) - Für Holmabschnitte 65, 75 und 90 mm, andere Grössen, auf Anfrage. Ermöglicht einen perfekten Kontakt zwischen Boden und Leiterfusse

Referenz	Beschreibung	Gewicht kg	Preis €
F030010007		0,46	54,60

Klappbarer Aluminium-Arbeitsbock

Spreadsicherung aus Stahl - Gelenke aus Aluminiumguss

Referenz	Beschreibung	Volumen	Gewicht kg	Preis €
F030010025	Klappbarer Aluminium-Arbeitsbock 900 x 170 x (H) 835 mm	0,13	6,00	124,80



Ganz aus
Aluminium

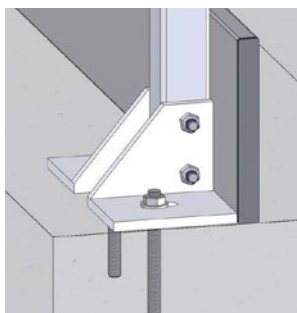
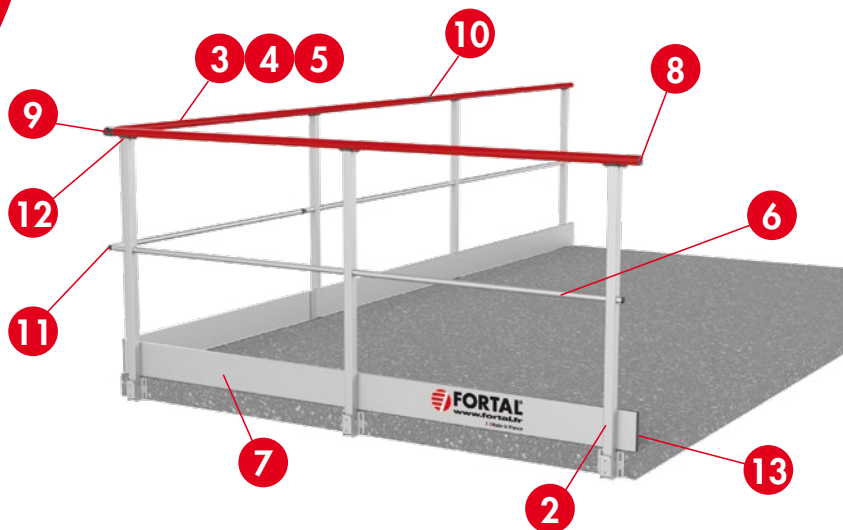
Modul-Geländer

Exklusive Komponenten

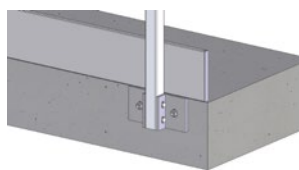
FORTAL Geländer entsprechen den aktuellen Normen für industrielle Zugänge:
ISO 14 122 und EN 85 015.

Ihre Besonderheiten:

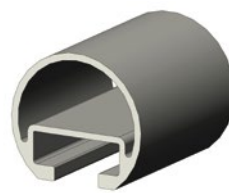
- Rasche Umsetzung dank wenigen Standardelementen
- Der Kit Bausatz verleiht dem Geländer die ideale Geometrie



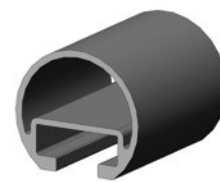
1 Geländerfussplatte Befestigung von oben - Ref. F191000025



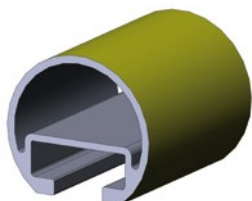
2 Geländerfussplatte stirnseitig Befestigung - Ref. F191000026
Nicht abgebildet



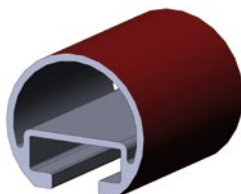
3 Handlauf Ø 40 anodisiert
Ref. A862214780



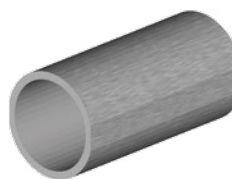
4 Handlauf Ø 40 Rohaluminium
Ref. A852214780



5 Handlauf Ø 40 thermalackiert gelb
Ref. A872214780-1023



5 Handlauf Ø 40 thermalackiert rot
Ref. A872214780-3000



6 Zwischenleiste Ø 25
Ref. A859406020



7 Fussleiste
Ref. A859606020



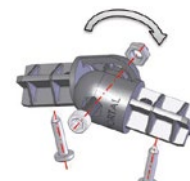
8 Abdeckkappe
Ref. A753000003



9 Eckverbindung
Ref. F191000005



10 Verbindungsstück Geländer Aufstieg
Ref. F191000010
Nicht abgebildet



11 Beweglich Verbindung Zwischenleiste
Ref. F191000015



12 Verbindung Handlauf/Pfosten
Ref. F191000008



13 Abdeckkappe Fussleiste
Ref. A750030030



14 Breitenverstellbares Tor - Rotes Handlauf
Ref. F600200401
Nicht abgebildet

Referenz	Beschreibung	Nr.	Gewicht kg	Preis €
F191000025	Komplette Geländerfussplatte für Befestigung auf Decke (mit Befestigungsteile - ohne Dübel)	1		80,40
F191000026	Komplette Geländerfussplatte für stirnseitige Befestigung (mit Befestigungsteile - ohne Dübel)	2		80,40
A862264780	Anodisierten Handlauf für Geländer - 1 Nut Ø 40 - Länge 4780 mm	3	0,86 kg/m	71,30
A852264780	Rohaluminium Handlauf für Geländer - 1 Nut Ø 40 - Länge 4780 mm	4	0,86 kg/m	65,10
A872264780-1023	RAL 1023 Handlauf (gelb) für Geländer - 1 Nut Ø 40 - Länge 4780 mm	5	0,86 kg/m	71,30
A872264780-3000	RAL 3000 Handlauf (rot) für Geländer - 1 Nut Ø 40 - Länge 4780 mm	5	0,86 kg/m	71,30
A859406020	Geländerzwischenleiste - Rohaluminium Ø 25 - Stange Länge 6020 mm	6	0,35 kg/m	33,90
A859606020	Fussleiste 100 x 17 mm - Länge 6020 mm	7	0,82 kg/m	75,30
A753000003	Abdeckkappe für Handlauf Ø 40 mm	8	0,008	1,70
F191000005	Eckverbindung 90° (mit Befestigungselemente)	9		7,80
F191000010	Verbindungsstück Geländer Aufstieg Ø 40 mm (mit Befestigungselemente)	10		6,40
F191000015	Beweglich Verbindung Zwischenleiste Ø 27 mm (mit Befestigungselemente)	11		4,80
F191000008	Verbindung Handlauf/Pfosten (mit Befestigungselemente)	12		9,40
A750030030	Abdeckkappe für Fussleiste 100 x 17 mm	13	0,03	2,60
F600200400	Breitenverstellbares Tor - Rotes Handlauf		5,00	281,70
F600200401	Breitenverstellbares Tor - Rotes Handlauf	14	5,00	281,70
F600200411	Breitenverstellbares Tor - Gelber Handlauf		5,00	281,70
A750030025	Schwarze Abdeckkappe 320 Gl Ø 25 mm		0,003	1,50
A750030028	Runde schwarze Abdeckkappe Ø 40 mm für Handlauf		0,0004	1,60
A751100040	Schwarze Abdeckkappe 40 x 40 mm für Geländerpfosten		0,006	2,00
F191000041	Befestigungswinkel für Decke (mit Befestigungsteile - ohne Dübel)			23,40
F191000042	Stirnseitiger Befestigungswinkel (mit Befestigungsteile - ohne Dübel)			23,40
F191000031-038	Geländerpfosten 40 x 40 x 4 mm Befestigung auf Treppenholme (38°)			61,50
F191000031-045	Geländerpfosten 40 x 40 x 4 mm Befestigung auf Treppenholme (45°)			58,80
F191000031-060	Geländerpfosten 40 x 40 x 4 mm Befestigung auf Treppenholme (60°)			53,30
F191000030	Stirnseitiger Befestigungspfosten für Geländer Aluminiumprofil 40 x 40 x 4 mm			59,50
F191000050	Verbindungsstück zwischen Profil und Fussleiste		0,096	7,80

Auszüge aus den allgemeinen Geschäftsbedingungen FORTAL

PREISE / AUFTRÄGE

Unsere Preise werden ohne Vorankündigung geändert. Die Preise werden vorbehaltlich veränderlicher Bedingungen angegeben, die sich im Auftragsverlauf ereignen können, insbesondere auf die Waren erhobene Steuern, Rohstoffkurse, Gehälter, Grenzzölle, Beförderungskosten, Währungskurse.

Alle derartigen Änderungen bzw. Fluktuationen, die sich vor der Auslieferung ereignen, gehen zu Lasten des Kunden, die davon bei sinkenden Preisen ebenfalls profitieren.

Mit Ausnahme anderslautender Bestimmungen nach alleinigem Ermessen der SAS FORTAL ist ein mündlich gegebener Auftrag bindend und nicht widerrufbar. Bei Gesamt- oder Teilstornierung des Auftrags durch den Kunden bleibt der gesamte Preis geschuldet. Diese Bestimmung berührt den Anwendungsbereich der nachstehenden Auflösungsklausel nicht.

ZAHLUNGSMODALITÄTEN

Die Preise gelten netto, ohne Skonto oder Abzug, zu der auf den Rechnungen angegebenen Zahlungsfrist. Wechsel und deren Annahmeerklärung gelten nicht als Erneuerung oder Ausnahmeregelung zum Zahlungsort.

Wurde eine Zahlung per Wechsel oder Zahlungseffekt vereinbart, muss dieser innerhalb von acht Tagen nach Erhalt mit Akzeptationsvermerk zurückgesendet werden.

Verzugsstrafen sind am Tag nach dem auf der Rechnung angegebenen Zahlungsziel fällig, d. h. grundsätzlich, außer wenn anderweitig zwischen den Parteien vereinbart, am Empfangsdatum der Waren oder bei Erfüllung der in Auftrag gegebenen Leistung.

In allen Fällen kann von den im "Modernisierung der Wirtschaft" genannten Gesetz vom 4. August 2008 enthaltenen Bestimmungen nicht abgewichen werden. Sollte die Zahlung der geschuldeten Beträge nach dem auf der Rechnung vermerkten Datum erfolgen, zieht dies kraft Rechts die Zahlung von Verzugszinsen in Höhe von dreimal dem gesetzlichen Zinssatz nach sich.

Deren Fälligkeit gilt gemäß den Bestimmungen nach Artikel L.441-6 französisches Handelsgesetz ohne dass zuvor eine Mahnung erfolgen muss.

Bei einem durch unsere Gesellschaft akzeptierten Zahlungsaufschub fällt kraft Rechts ebenfalls die Zahlung einer Entschädigung in Höhe von dreimal dem gesetzlichen Zinssatz an (Verzugszinsen).

Bei Zahlungsverzug behalten wir uns das Recht vor, die laufenden Aufträge auszusetzen oder zu stornieren, unbeschadet weiterer Ansprüche und die Zahlung sämtlicher fälligen bzw. fällig werdenden Forderungen kraft Rechts und ohne vorherige Mahnung zu fordern.

KONVENTIONALSTRAFE

Es gilt als ausdrücklich vereinbart, außer bei Aufschubgewährung durch unsere Gesellschaft, dass die nicht fristgerechte Zahlung, unabhängig vom vereinbarten Zahlungsmodus, eine Beitreibung und als Schadenersatz eine Entschädigung in Höhe von 15% der geschuldeten Summe zuzüglich Gerichtskosten und gesetzlichen Zinsen nach sich zieht.

LIEFERFRISTEN

Unsere Lieferfristen sind als unverbindlich aufzufassen. Es handelt sich dabei keinesfalls um eine formelle Verpflichtung unsererseits. Ein etwaiger Lieferverzug ist kein Grund für eine Auftragsstornierung und kein Vorwand für eine Entschädigung zugunsten des Käufers.

In jedem Fall, sollten Vertragsstrafen zwischen den Parteien ausdrücklich vereinbart sein, wären diese unter keinen Umständen geschuldet in Fällen höherer Gewalt, bei Streiks, Aussperrung, Schaden, Verspätung oder Aussetzen der Transporte, Nichterfüllung seitens unserer Lieferanten oder jedem anderen Ereignis, das wir nicht zu verantworten haben, auch wenn es nicht als höhere Gewalt im Sinne des materiellen französischen Rechts gilt.

VERPACKUNG - BEFÖRDERUNG

Mit Ausnahme anderslautender Bestimmungen gelten die Preise unserer Waren ab Werk oder Lager, zuzüglich Verpackung. Bei Versendung frei Haus gilt die wirtschaftlichste Beförderungsweise, für jedes andere Beförderungsmittel gehen die gesamten Zusatzkosten zu Lasten des Kunden.

Die Waren werden auf Kosten und Gefahr des Empfängers befördert, auch bei Versendung frei Haus. Bei Havarie, Verlust oder Diebstahl während des Transports oder bei Lieferverspätung muss der Empfänger dies gegenüber dem Beförderer geltend machen. Werden bei Anlieferung keine Vorbehalte angemeldet, gilt in allen Fällen, dass sich der Käufer nicht später auf Mängel berufen kann, um sich seiner Zahlungspflicht zu entledigen, außer wenn uns die Beschwerden innerhalb von 5 Tagen - gerechnet ab Rechnungsdatum - per Einschreiben mit Rückschein gemeldet werden.

Wenn der Käufer die Lieferannahme verweigert, bleibt diese, unbeschadet sonstiger Schadenersatzansprüche, vollständig geschuldet, ohne dass ihm über eine Mahnung mitgeteilt werden muss, dass er diese abzuholen hat.

SAS FORTAL behält sich im Übrigen vor, keinen Lieferbeweis der Waren durch Unterschrift auf dem Lieferschein erbringen zu müssen, da es in der Praxis (insbesondere bei Lieferungen auf Baustellen) sehr oft nicht möglich ist, am Anlieferungsor eine solche zu verlangen.

EIGENTUMSVORBEHALTSKLAUSEL

Es gilt als ausdrücklich vereinbart, dass die gelieferten Waren bis zum Tag der vollständigen Zahlung gemäß dem Wortlaut des Gesetzes Nr. 80.335 vom 12. Mai 1980 Eigentum von SAS FORTAL bleiben. Mangels Zahlung des Käufers zum verabredeten Termin ist der Kaufvertrag kraft Rechts aufgelöst. Die Parteien sind sich einig, diese Klausel anzuwenden, wobei ebenfalls gilt, dass diese Bestimmung nicht den vorbehaltlosen Gefahrenübergang behindert.

AUFHEBUNGSKLAUSEL

Erfüllt der Kunde irgendeine seiner Pflichten nicht, insbesondere bei nicht fristgerechter Zahlung der geschuldeten Beträge oder eines Teils derselben, wird der Vertrag kraft Rechts nach freiem Ermessen von SAS FORTAL gekündigt, wenn 15 Tage nach Zusendung einer an den Kunden gesendeten Mahnung, mit der Aufforderung, die Nichterfüllung seiner Pflichten einzustellen, wirkungslos bleibt, wobei dazu kein Antrag vor Gericht erforderlich ist und ungeachtet der Forderung nach Erfüllung sämtlicher Vertragspflichten seitens des Kunden.

Die Kündigung wird durch Senden eines Einschreibens mit Rückschein an den Kunden wirksam, in dem dieser von der Kündigung kraft Rechts informiert wird. Durch Senden dieses Schreibens ist SAS FORTAL von sämtlichen Pflichten und Haftung gegenüber dem Kunden befreit.

Bei Vertragsauflösung ist der Käufer eine pauschale Vertragsentschädigung von 15% des auf der bzw. den Rechnungen ausgewiesenen Kaufpreises schuldig. Diese Entschädigung kann mit durch SAS FORTAL ggf. geschuldeten Beträgen aufgerechnet werden.

VERTRAULICHKEIT

Die Parteien verpflichten sich, die während der Vertragserfüllung bekannt gewordenen Informationen in keiner Form weiterzugeben.

ANWENDBARES RECHT

Für Gültigkeit, Auslegung und Erfüllung des Vertrags und jede damit verbundene Streitbeilegung gilt französisches Recht.

GERICHTSSTAND

Die Parteien bemühen sich, die aus der Auslegung bzw. der Erfüllung dieser Vereinbarung resultierenden Uneinigkeiten gütlich beizulegen.

Sollten sie sich weiterhin uneins sein und der Streit bestehen bleiben, vereinbaren sie, den Streitfall den Gerichten im Einzugsbereich des Sitzes von SAS FORTAL zu unterbreiten, und zwar ebenfalls bei Heranziehung eines Dritten in ein Verfahren oder bei Gewährleistungsklage.



Fragen Sie nach unseren anderen Preislisten

Konzeption und Fertigung von sicheren Höhenzuganslösungen



Fragen Sie nach unserem
Gesamtkatalog

EXPORTVERTRIEBSABTEILUNG

Exportleitern: Lionel FACCHI - +33 (0)6 33 43 50 08 - lionel.facchi@fortal.fr
Rémy CAPRARO - +33 (0)6 30 90 11 39 - remy.capraro@fortal.fr

Händlerstempel



FORTAL®
www.fortal.de

Deutschland

Z.I. du MUCKENTAL - F- 67140 BARR

☎: +33 (0)3 88 58 53 53

✉: +33 (0)3 88 58 53 54

✉: info@fortal.fr