

SICHERHEIT – FÜR SIE KONSTRUIERT



Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. ab 01.04.2014 für gewerbliche Kunden.





UNSERE VISION: VERTRAUEN LEICHT GEMACHT.

„Das Vertrauen unserer Partner, Mitarbeiter und Kunden ist für Hymer-Leichtmetallbau das höchste Gut. Wir haben erkannt, dass die perfekte Leiter viel mehr ist als nur die stabilste, langlebigste, sicherste und innovativste Leiter. Jenseits der Konstruktion, Materialauswahl und Verarbeitung gibt es Werte, die Hymer-Leichtmetallbau so wie kein anderes Unternehmen der Branche verkörpert und die es leicht machen, uns zu vertrauen. Darüber wollen wir hier sprechen.“

DIE STARKE MARKE FÜR PROFIS

Der Name unserer Inhaberfamilie steht heute für eine starke Marke mit hohem Bekanntheitsgrad und sehr positivem Markenimage. Diese Markenstärke ist für Hymer-Leichtmetallbau, aber auch für unsere Partner im Handel ein entscheidender Erfolgsfaktor. Sie können auf den guten Ruf unserer Produkte und auf eine kontinuierliche Nachfrage vertrauen und bei ihren Kunden mit einem Vertrauensvorschuss rechnen.

MEHRWERTPRODUKTE UND -LEISTUNGEN

Im Hinblick auf unsere Produkte besitzt „Vertrauen leicht gemacht.“ handfeste Dimensionen: die Bauweise aus Leichtmetall, die herausragende Verarbeitung und Langlebigkeit, innovative Funktionen und vor allem die hohe Sicherheit, die Hymer-Produkte auszeichnet. Auch in punkto Dienstleistungen achten wir darauf, dass unsere Kunden echte Mehrwerte geliefert bekommen.

AUTOMOBILER QUALITÄTSSTANDARD

Die Automobilindustrie hat in Deutschland wahrscheinlich die weltweit höchsten Qualitätsstandards und -sicherungssysteme etabliert. Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich Automotive haben wir ein umfassendes Konzept für Qualitätsmanagement und Projektabwicklung bei Entwicklung und Produktion von Systemkomponenten für Fahrzeuge in Kleinserie aufgebaut – „Automotive light“. Dieser Ansatz wird von uns auch übertragen auf den Bereich Steigtechnik - egal, ob Standardprodukt oder Sonderkonstruktion. So können sich unsere Partner darauf verlassen, dass von Entwicklung bis Auslieferung alle Eventualitäten bedacht sind und eine kontinuierliche Produkt- und Prozessqualität gewährleistet ist.

OPERATIVE EXZELLENZ

Hymer-Leichtmetallbau reagiert schneller und flexibler auf Kundenbedürfnisse und Marktchancen als seine Wettbewerber. Permanente Optimierung, innovative Lösungen und herausragende Dienstleistungen, eine exzellente Qualität und Lieferfähigkeit halten unser Angebot marktgerecht und interessant. Unsere Kunden können darauf bauen, dass wir ihre Anforderungen perfekt umsetzen und ihnen Lösungen bieten, mit denen sie am Markt erfolgreich sind.

UMWELTBEWUSSTSEIN

Wir leben und arbeiten in einer Natur, deren Erhalt uns wirklich am Herzen liegt. Aus diesem Grund achten wir bei allen Entscheidungen und Prozessen auf schonende Nutzung der Ressourcen. Seit Mai 2011 bezieht Hymer-Leichtmetallbau ausschließlich Strom aus 100 % erneuerbaren Energien und spart damit mehr als 250 t CO₂ pro Jahr. Unser Hauptwerkstoff Aluminium ist ein Metall, das auf der Erde immer seltener wird, sich aber ohne Qualitätsverlust wiederverwerten lässt. Auch in Recycling investiert Hymer-Leichtmetallbau daher ganz bewusst.

STANDORT, ARBEITSPLÄTZE UND SOZIALE VERANTWORTUNG

Wir bekennen uns zu unseren Standorten und übernehmen dort regionale Verantwortung. Arbeitsplatzsicherung und Ausbildung sind uns sehr wichtig. Wir sind uns bewusst, dass Hymer-Leichtmetallbau als Unternehmen Teil der Gesellschaft ist und engagieren uns daher auch im sozialen Bereich – vor allem in unserer Region.

UNABHÄNGIGKEIT

Unternehmen können viel versprechen. Solange sie nicht unabhängig sind, sind diese Versprechen nicht viel wert. Für Hymer-Leichtmetallbau sind finanzielle Unabhängigkeit und Autonomie in allen Entscheidungen Teil unseres Selbstverständnisses und ein gewichtiger Grund dafür, dass unsere Partner, Kunden und Mitarbeiter auf unsere Marke und unser Wort vertrauen können.

	Seite
Worauf Sie sich bei unseren Kundenspezifischen Lösungen verlassen können	04
Anwendungsbeispiele / Case Studies	06
Das Hymer-Baukastensystem	18
Standardisierte Lösungen:	
Übersicht	20
Treppe stationär ohne Podest, Treppenneigung 45°	22
Treppe stationär ohne Podest, Treppenneigung 60°	24
Treppe stationär mit Podest, Treppenneigung 45°	26
Treppe stationär mit Podest, Treppenneigung 60°	28
Podesttreppe fahrbar, Treppenneigung 45°	30
Podesttreppe fahrbar, Treppenneigung 60°	32
Überstieg stationär oder fahrbar, Treppenneigung 45°	34
Überstieg stationär oder fahrbar, Treppenneigung 60°	36
Stufenaufstiege	38
Ersatzteile und Zubehör	39
Betankungsleiter	40
Service:	
Checkliste für Anfragen	42
Hymer Online-Konfigurator	44
Referenzen	47



INDIVIDUELL, SICHER & QUALITATIV

Das Hymer-Baukastensystem für Sonderkonstruktionen vereinigt die Vorteile der Herstellung von Serienprodukten mit den Anforderungen an maßgeschneiderte Lösungen. Für Sie bedeutet das: Mehr Individualität plus mehr Sicherheit und Qualität.



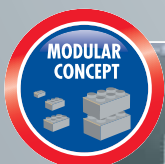
BEWÄHRTE PRAXIS

Die standardisierten, auswechselbaren Komponenten des Hymer-Baukastensystems für Treppen, Podesttreppen und Überstiege sind in der Praxis erprobt, optimiert und haben sich vielfach bewährt.



HÖCHSTE STABILITÄT & FUNKTIONALITÄT

Speziell durch Hymer konzipierte Aluminium-Strangpressprofile garantieren höchste Stabilität und Funktionalität.



FLEXIBELSTE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Der variable Aufbau in Modulbauweise ermöglicht Ihnen maßgeschneiderte Sonderkonstruktionen für alle möglichen Anwendungsgebiete.



AUF DER SICHEREN SEITE

Unsere Treppen, Bühnen und Podeste werden nach den Vorschriften der BGI 637 und DIN EN ISO 14122 gebaut und sind von der DEKRA bauartgeprüft.



INSTANDHALTUNG MIT MINIMALEM AUFWAND

Unser System baut auf Schraubverbindungen auf, die Schweißen fast vollständig verzichtbar machen. Der Austausch von Komponenten oder Reparaturen sind damit jederzeit möglich und kostengünstig.



DETAILIERTE PROJEKTIERUNG IN KÜRZESTER ZEIT

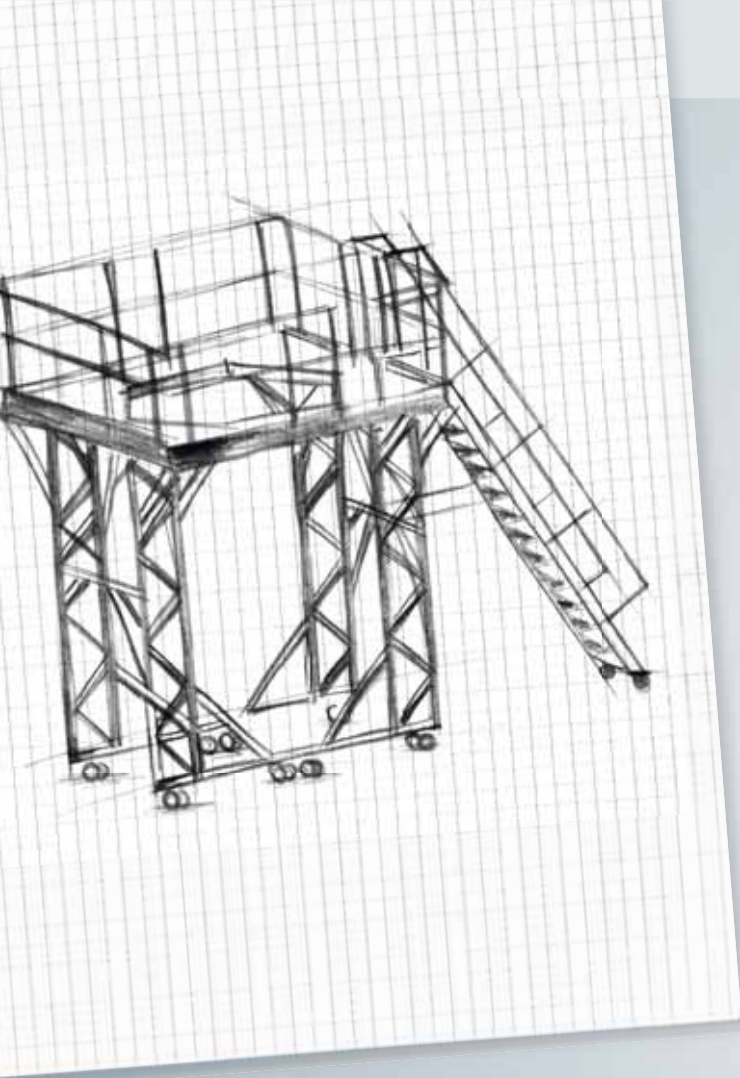
Der Hymer Online-Konfigurator (www.hymer-konfigurator.de) hilft Ihnen zuverlässig bei Ihrer Planung.



„MADE IN GERMANY“

Unsere Treppen, Bühnen und Podeste werden zu 100 % in Deutschland gefertigt – Qualität, auf die man sich verlassen kann.





AUFGABENSTELLUNG

Arbeitsbühne zur Wartung der Müllgreifer in einer Müllverbrennungsanlage.

LÖSUNG

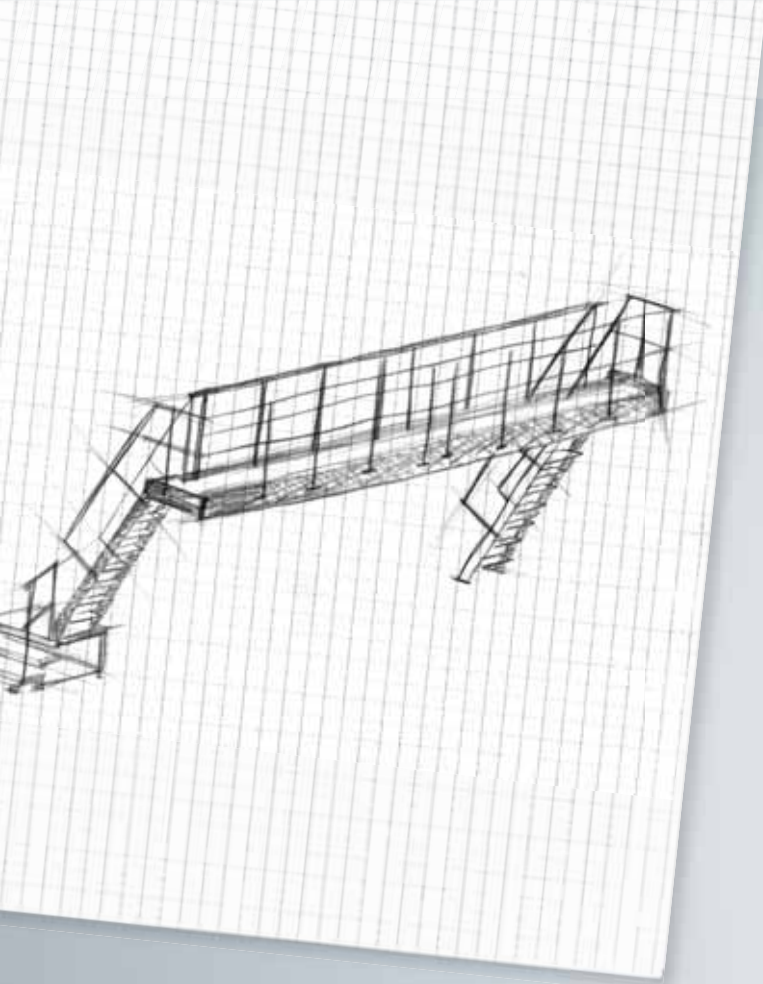
Für diesen Zweck konstruierten wir eine zweiteilige Wartungsbühne. Die zwei mobilen Elemente werden von beiden Seiten an den Greifer gefahren und lassen sich mittels Schnellspanner fest verbinden. Die Bühne wurde speziell an die Kontur des Greifers angepasst und gewährleistet somit die sichere Durchführung der Wartungsarbeiten in der Höhe.



TECHNISCHE DATEN

- › Senkrechte Höhe: 3.725 mm.
- › Treppenneigung: 60 °.
- › Plattformlänge: 3.200 mm.
- › Plattformbreite: 3.200 mm.
- › Geländer umlaufend außen, zur Innenseite geöffnet.





AUFGABENSTELLUNG

Wartungsbühne zur sicheren Durchführung von Instandhaltungsarbeiten an einer Verpackungsmaschine.

LÖSUNG

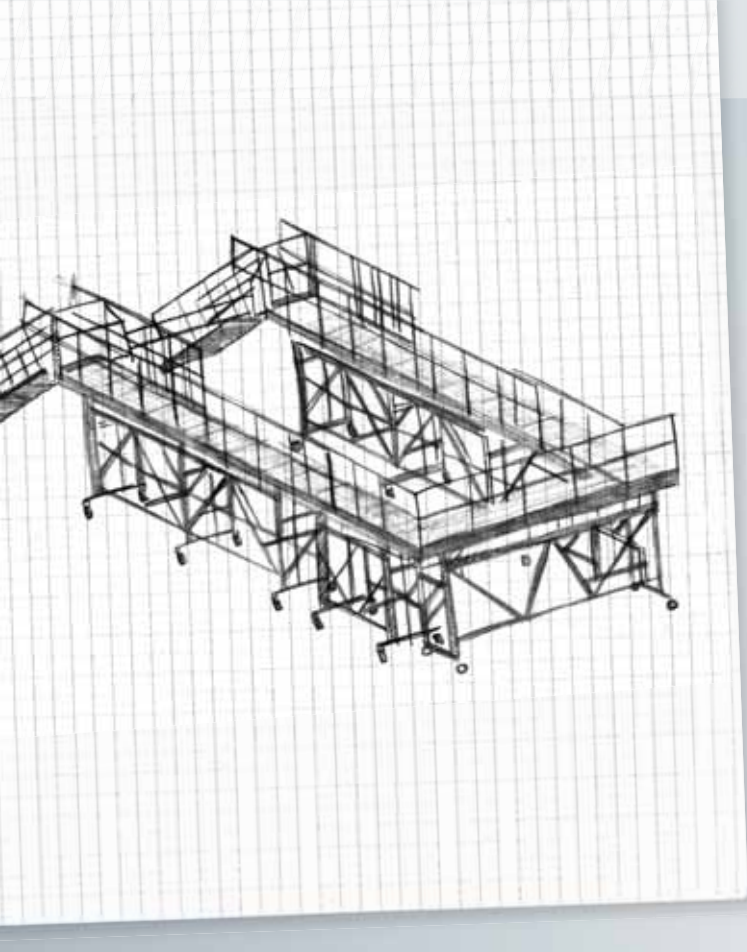
Für die spezifischen Anforderungen des Kunden lieferten wir einen Aluminiumüberstieg mit beidseitigen Treppenaufgängen. Längen und Breiten des Überstiegs sind individuell an die Maschine angepasst. Speziell abgestimmte Abmessungen der Treppe ermöglichen einen komfortablen Zugang zur Wartungsbühne.



TECHNISCHE DATEN

- › Senkrechte Höhe: 2.705 mm.
- › Treppenneigung: 60 °.
- › Plattformlänge: ca. 10.000 mm.
- › Bühnenbreite: ca. 900 mm.
- › Geländer: umlaufend, fest montiert.





AUFGABENSTELLUNG

Höhenverstellbare Arbeitsbühne zur sicheren Montage von Dachaufbauten bei verschiedenen Feuerwehrfahrzeugen.

LÖSUNG

Speziell für diese Anforderungen entwickelten wir eine frei kombinierbare 5-teilige Montagebühne, bei welcher jedes Bühnenelement per Kurbelmechanismus separat höhenverstellbar und zentral je Achse bremsbar ist. Die einzelnen Bühnenelemente können über Spannelemente miteinander verbunden werden. Flexibel steckbare Geländer sichern einen Rundumschutz in allen Kombinationsvarianten.



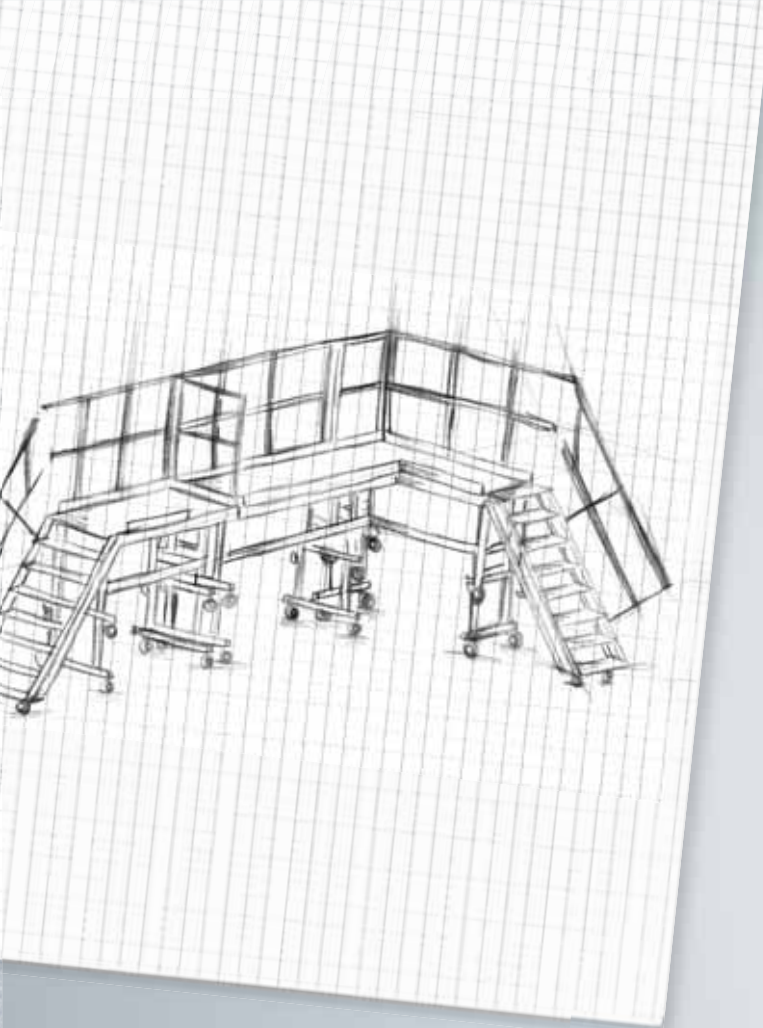
TECHNISCHE DATEN

- › Senkrechte Höhe: 2.200-3.500 mm stufenlos verstellbar.
- › Treppenneigung: 32 ° bis 61 °.
- › Schenkelmaß kombiniert: 11.000 mm (beidseitig).
- › Schenkelmaß kurz: 8.500 mm.
- › Bühnenbreite: 1.000 mm.
- › Geländer umlaufend.
- › Geländer zur Innenseite steckbar.



Höhenverstellung per Handkurbel





AUFGABENSTELLUNG

Höhenverstellbare Arbeitsbühne für das Einsetzen von Frontscheiben an verschiedenen Fahrzeugtypen – Eine sichere Arbeitsumgebung sowie eine möglichst vielseitig nutzbare Lösung wird gewünscht.

LÖSUNG

Die gewünschten Anforderungen erfüllten wir mit einer vierteiligen Arbeitsbühne, welche drei Aufbauvarianten bietet oder auch die separate Nutzung der einzelnen Elemente ermöglicht. Die Höhenverstellung erfolgt über eine unter jedem zu erhöhenden Element zu platzierenden Hubeinheit, die somit auch unterschiedliche Einzelhöhen zulässt.



TECHNISCHE DATEN

- › Senkrechte Höhe: 1.100-1.650 mm stufenlos verstellbar.
- › Treppenneigung: 30 ° bis 53 °.
- › Plattformlänge I-Form: 6.200 mm (beidseitig).
- › Innenmaße L-Form: 4.400/1.100 mm.
- › Innenmaße U-Form: 1.100/2.500/1.100 mm.
- › Bühnenbreite: 700 mm.
- › Geländer außen.





AUFGABENSTELLUNG

Arbeitstritte für unterschiedliche Montagearbeiten bei der Traktorenherstellung – Zur vorübergehenden Ankopplung und Mitführung an einer automatisch fortlaufenden Fertigungsstraße.

LÖSUNG

Der Kunde wurde von uns mit Aluminiumtritten unterschiedlicher Ausführungen ausgestattet, welche über einen teleskopierbaren Auszug in ihrer Position zum Fahrzeug angepasst werden können. Die Verbindung zum Produktionsband erfolgt über einen Magneten. Dieser kann über eine Aushebefunktion entfernt und der Tritt somit wieder vom Band abgekoppelt werden.



TECHNISCHE DATEN

- › Senkrechte Höhe: 1.000 mm.
- › Treppenneigung: 60 °.
- › Plattformlänge: ca. 500 mm.
- › Bühnenbreite: ca. 400 mm.
- › Geländer: einseitig steckbar.
- › Auszug teleskopierbar um 500 mm.





AUFGABENSTELLUNG

Arbeitsbühne für sicheres Entfernen von Schnee und Eis auf Fahrzeugdächern (wie gemäß § 23 der StVO vorgeschrieben).

LÖSUNG

Die Enteisungsbühne Hymer-ARCTICA wurde nach EN 1004 und EN 14122 aus bewährten und auswechselbaren Komponenten des Hymer-Baukastensystems konstruiert und gefertigt. Zwei Basiselemente (5 m oder 7 m Plattformlänge) können mittels Erweiterungselementen von je 2 m flexibel verlängert werden. Stabile Holme und massive Profilstreben gewährleisten einen sicheren Stand, der keiner Ausleger bedarf. Eine selbstschließende Zugangstür, Gitterroste mit Rutschhemmung der Klasse R12 und Reflektoren sorgen für besonders sicheres Arbeiten.



TECHNISCHE DATEN

- › Standhöhe Plattform: 3.500 mm.
- › Treppenneigung: 45 °.
- › Plattformlänge: ab 5.000 mm.
- › Bühnenbreite: 800 mm.
- › Rutschhemmung: Klasse R12.
- › Maximale Belastung: 300 kg.



Hochwertiger teleskopierbarer Schnee- und Eisschieber mit Halterung an der Bühne.



Das Hymer-Baukastensystem vereint die Vorteile der Herstellung von Serienprodukten mit den Anforderungen an maßgeschneiderte Lösungen.

Die verschiedenen standardisierten Produkte (Seite 22 – 38) können durch variable Komponenten (Seite 19) anwendungsspezifisch an die unterschiedlichsten Einsatzzwecke angepasst werden.

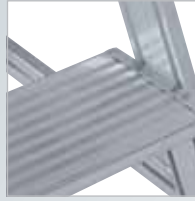
Ihr Anwendungsfall erfordert noch mehr Individualität? Kein Problem, gerne erarbeiten wir Ihnen auch eine komplett individuelle Lösung.

Denn mit dem Hymer-Baukastensystem ist alles möglich.



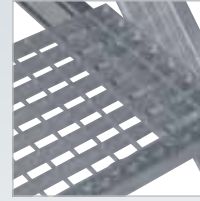


1. Stufenvarianten



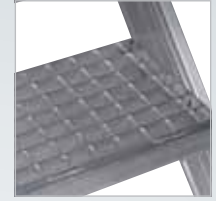
Standard:
Aluminium-Profilstufen gerieft

- › geschlossen rutschhemmende Riefung
- › Stufentiefen 200/250 mm



Alternativ:
Stahl-Gitterroststufen verzinkt

- › Maschenweite 30 × 30 mm
- › Stufentiefen 240/270 mm



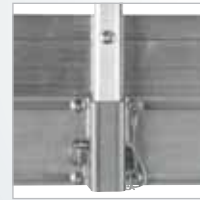
Alternativ:
Aluminium-Gitterroststufen

- › Maschenweite 30 × 30 mm
- › Stufentiefen 240/270 mm

2. Geländerbefestigungsvarianten



Standard:
Geschraubtes Geländer
› mit Fußleiste



Alternativ:
Gestecktes Geländer
› mit Fußleiste, Aufnahme- laschen, gesichertem Absteckbolzen und Sicherungssplint



Alternativ:
Klappbares Geländer
› mit Fußleiste, Befestigungswinkel, gesichertem Absteckbolzen und Sicherungssplint

Weitere Details



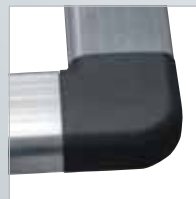
Ergonomisch geformter Handlauf



Stützenbefestigung im Schraubkanal



Stützenbefestigung variabel



Eckverbinder



Verbindungswinkel im Unterbau



Verbindungsplatten, variable Winkel



Handlaufverbinder/Knieleistenverbinder



Hinweis nach Europa-Norm DIN EN ISO 14122:

Aus Sicherheitsgründen sind grundsätzlich Treppen mit 45° Neigung vorzuziehen. Wenn die örtlichen Gegebenheiten aus Platzgründen dies nicht ermöglichen oder die Treppe eher selten benutzt wird kann eine Treppenneigung von 60° gewählt werden.

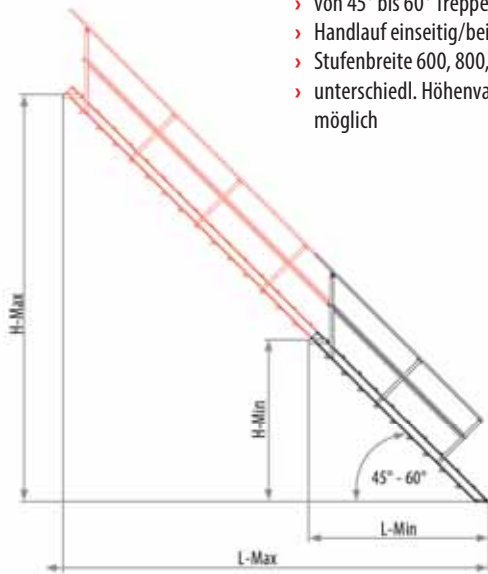
Empfehlung der BG:

Bei Verwendung im Freien empfehlen die Berufsgenossenschaften die Verwendung von Belägen und Stufen aus Alu- oder Stahl-Gitterrosten.

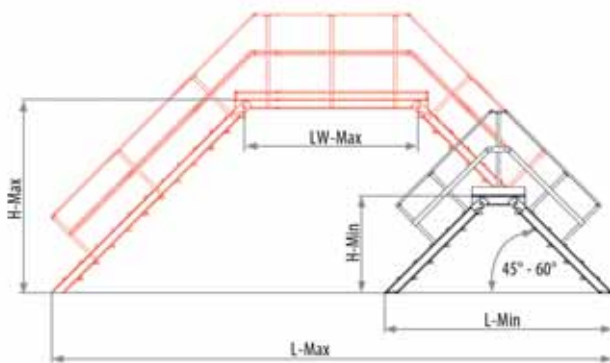
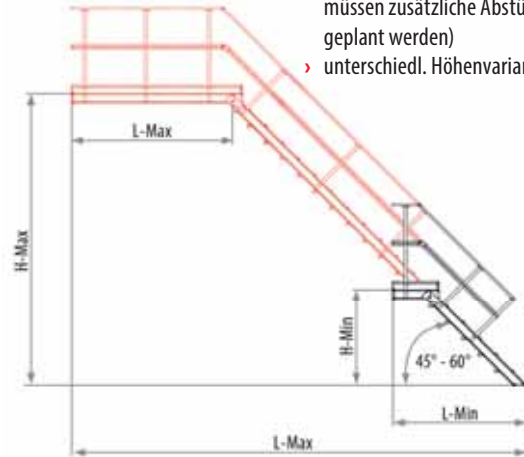
Individuelle Lösungen im Baukastensystem für Sie

Stationäre Treppen ohne Podest

- › von 45° bis 60° Treppenneigung
- › Handlauf einseitig/beidseitig
- › Stufenbreite 600, 800, 1.000 mm
- › unterschiedl. Höhenvarianten möglich

**Stationäre Treppen mit Podest**

- › von 45° bis 60° Treppenneigung
- › Handlauf einseitig/beidseitig
- › Stufenbreite 600, 800, 1.000 mm
- › Podestlänge 500 – 2.500 mm (je nach Höhe und Länge des Podestes müssen zusätzliche Abstützungen geplant werden)
- › unterschiedl. Höhenvarianten möglich

**Stationäre Überstiege**

- › von 45° bis 60° Treppenneigung
- › Handlauf einseitig/beidseitig
- › Stufenbreite 600, 800, 1.000 mm
- › Überstieglänge 500 – 2.500 mm (je nach Höhe und Länge des Überstieges müssen zusätzliche Abstützungen geplant werden)
- › unterschiedl. Höhenvarianten möglich



2210
Treppe stationär
ohne Podest,
Treppenneigung 60°



2211
Treppe stationär
ohne Podest,
Treppenneigung 45°



2220
Treppe stationär
mit Podest,
Treppenneigung 60°



2221
Treppe stationär
mit Podest,
Treppenneigung 45°



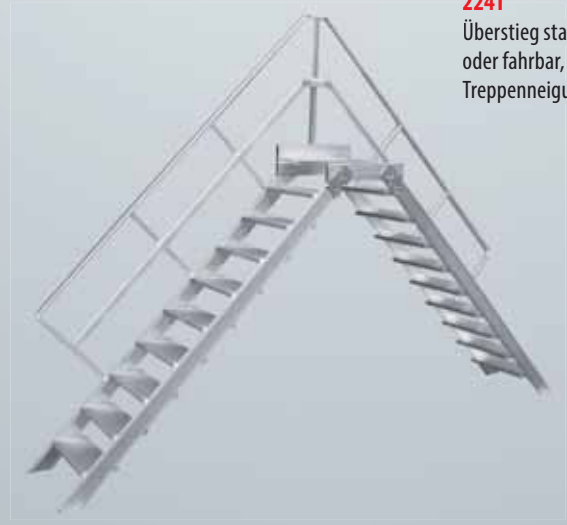
2230
Podesttreppe
fahrbar,
Treppenneigung 60°



2231
Podesttreppe
fahrbar,
Treppenneigung 45°



2240
Überstieg stationär
oder fahrbar,
Treppenneigung 60°



2241
Überstieg stationär
oder fahrbar,
Treppenneigung 45°



2211 Treppe stationär ohne Podest, Treppenneigung 45°

- › Stufenbreite wahlweise 600, 800 oder 1.000 mm.
- › Serienmäßig mit einem Handlauf, links montiert, Handlauf rechts gegen Mehrpreis erhältlich.
- › Alu-Profilstufen 250 mm tief, alternativ Alu- oder Stahl-Gitterroststufen 270 mm tief gegen Mehrpreis.
- › Standardausführung mit 2 Wandbefestigungswinkeln oben und Bodenwinkeln unten, auf Wunsch oben mit Einhängehaken oder Auflegewinkel gegen Mehrpreis.
- › Äußere Treppenbreite einschließlich einseitigem Handlauf = Stufenbreite + 100 mm bzw. Stufenbreite + 150 mm bei beidseitigem Handlauf.
- › Zwischenabmessungen zum Preis der nächst höheren Stufenzahl.
- › Stufenbelastung 150 kg.
- › Benutzung nur durch 1 Person zulässig.
- › Der Versand erfolgt in werkseitig vormontierten Baugruppen.

Hinweis:

Diese Treppen sind nach DIN 1055 und DIN 18065 nicht für Wohngebäude zugelassen! Die Befestigungsmittel zur stationären Montage der Treppen/Podesttreppen/Überstiege müssen bauseits bereitgestellt werden und befinden sich nicht im Lieferumfang.



Stufenbreite 600 mm

Stufenzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
max. Standhöhe	ca. m	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
Ausladung	ca. m	1,07	1,28	1,49	1,70	1,91	2,12	2,33	2,54
Gewicht	ca. kg	19,0	23,0	26,0	29,0	33,0	37,0	40,0	44,0
Best.-Nr.		22110604	22110605	22110606	22110607	22110608	22110609	22110610	22110611
Preis ohne MwSt.	€	634,00	729,00	823,00	911,00	1.005,00	1.114,00	1.221,00	1.440,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0053244	0053655	0053657	0053900	0053902	0053904	0053906	0053908
Mehrpreis Handlauf rechts	€	154,00	159,00	164,00	169,00	174,00	179,00	185,00	190,00

Stufenzahl		12	13	14	15	16	17	18	19
max. Standhöhe	ca. m	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
Ausladung	ca. m	2,75	2,96	3,17	3,38	3,59	3,80	4,01	4,22
Gewicht	ca. kg	47,0	51,0	54,0	57,0	61,0	64,0	68,0	72,0
Best.-Nr.		22110612	22110613	22110614	22110615	22110616	22110617	22110618	22110619
Preis ohne MwSt.	€	1.563,00	1.688,00	1.813,00	1.936,00	2.104,00	2.222,00	2.341,00	2.494,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0053910	0053912	0054452	0054453	0054456	0054457	0054470	0054471
Mehrpreis Handlauf rechts	€	200,00	210,00	220,00	231,00	241,00	251,00	261,00	280,00

Stufenbreite 800 mm

Stufenzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
max. Standhöhe	ca. m	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
Ausladung	ca. m	1,07	1,28	1,49	1,70	1,91	2,12	2,33	2,54
Gewicht	ca. kg	21,0	26,0	29,0	33,0	37,0	42,0	45,0	50,0
Best.-Nr.		22110804	22110805	22110806	22110807	22110808	22110809	22110810	22110811
Preis ohne MwSt.	€	684,00	787,00	892,00	986,00	1.085,00	1.202,00	1.320,00	1.555,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0053244	0053655	0053657	0053900	0053902	0053904	0053906	0053908
Mehrpreis Handlauf rechts	€	154,00	159,00	164,00	169,00	174,00	179,00	185,00	190,00

Stufenzahl		12	13	14	15	16	17	18	19
max. Standhöhe	ca. m	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
Ausladung	ca. m	2,75	2,96	3,17	3,38	3,59	3,80	4,01	4,22
Gewicht	ca. kg	53,0	58,0	61,0	65,0	69,0	73,0	77,0	82,0
Best.-Nr.		22110812	22110813	22110814	22110815	22110816	22110817	22110818	22110819
Preis ohne MwSt.	€	1.690,00	1.823,00	1.960,00	2.092,00	2.271,00	2.400,00	2.528,00	2.693,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0053910	0053912	0054452	0054453	0054456	0054457	0054470	0054471
Mehrpreis Handlauf rechts	€	200,00	210,00	220,00	231,00	241,00	251,00	261,00	280,00

Stufenbreite 1.000 mm

Stufenzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
max. Standhöhe	ca. m	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
Ausladung	ca. m	1,07	1,28	1,49	1,70	1,91	2,12	2,33	2,54
Gewicht	ca. kg	23,0	28,0	32,0	36,0	41,0	46,0	50,0	55,0
Best.-Nr.		22111004	22111005	22111006	22111007	22111008	22111009	22111010	22111011
Preis ohne MwSt.	€	736,00	845,00	955,00	1.058,00	1.163,00	1.290,00	1.420,00	1.672,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0053244	0053655	0053657	0053900	0053902	0053904	0053906	0053908
Mehrpreis Handlauf rechts	€	154,00	159,00	164,00	169,00	174,00	179,00	185,00	190,00

Stufenzahl		12	13	14	15	16	17	18	19
max. Standhöhe	ca. m	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
Ausladung	ca. m	2,75	2,96	3,17	3,38	3,59	3,80	4,01	4,22
Gewicht	ca. kg	59,0	64,0	68,0	72,0	77,0	81,0	86,0	91,0
Best.-Nr.		22111012	22111013	22111014	22111015	22111016	22111017	22111018	22111019
Preis ohne MwSt.	€	1.813,00	1.958,00	2.104,00	2.247,00	2.441,00	2.579,00	2.716,00	2.894,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0053910	0053912	0054452	0054453	0054456	0054457	0054470	0054471
Mehrpreis Handlauf rechts	€	200,00	210,00	220,00	231,00	241,00	251,00	261,00	280,00

Mehrpreis: Alu- oder Stahl-Gitterroststufen/je Stufe

Stufenbreite	mm	600	800	1.000
Alu	€	53,00	83,00	108,00
Stahl	€	21,00	30,00	33,00

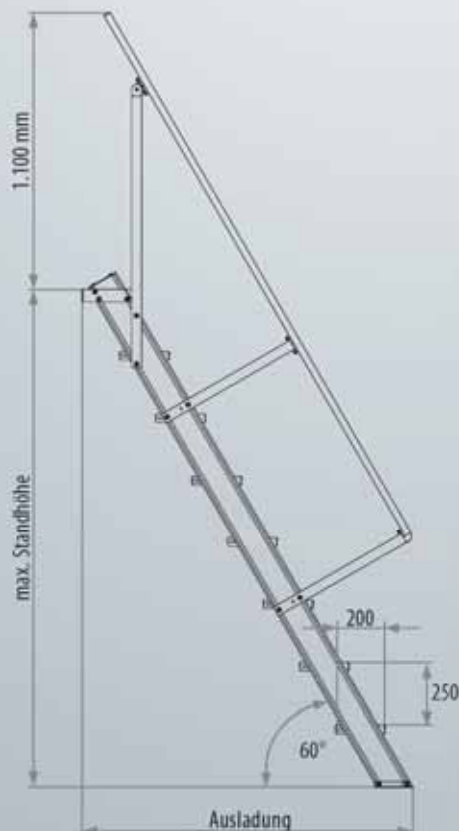


2210 Treppe stationär ohne Podest, Treppenneigung 60°

- › Stufenbreite wahlweise 600, 800 oder 1.000 mm.
- › Serienmäßig mit einem Handlauf, links montiert, Handlauf rechts gegen Mehrpreis erhältlich.
- › Alu-Profilstufen 200 mm tief, alternativ Alu- oder Stahl-Gitterroststufen 240 mm tief gegen Mehrpreis.
- › Standardausführung mit 2 Wandbefestigungswinkeln oben und Bodenwinkeln unten, auf Wunsch oben mit Einhängehaken oder Auflegewinkel gegen Mehrpreis.
- › Äußere Treppenbreite einschließlich einseitigem Handlauf = Stufenbreite + 100 mm bzw. Stufenbreite + 150 mm bei beidseitigem Handlauf.
- › Zwischenabmessungen zum Preis der nächst höheren Stufenzahl.
- › Stufenbelastung 150 kg.
- › Benutzung nur durch 1 Person zulässig.
- › Der Versand erfolgt in werkseitig vormontierten Baugruppen.

Hinweis:

Diese Treppen sind nach DIN 1055 und DIN 18065 nicht für Wohngebäude zugelassen! Die Befestigungsmittel zur stationären Montage der Treppen/Podesttreppen/Überstiege müssen bauseits bereitgestellt werden und befinden sich nicht im Lieferumfang.



Stufenbreite 600 mm

Stufenzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
max. Standhöhe	ca. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Ausladung	ca. m	0,76	0,91	1,06	1,20	1,35	1,49	1,64	1,78
Gewicht	ca. kg	13,0	16,0	19,0	22,0	25,0	28,0	31,0	34,0
Best.-Nr.		22100604	22100605	22100606	22100607	22100608	22100609	22100610	22100611
Preis ohne MwSt.	€	500,00	590,00	684,00	779,00	933,00	1.029,00	1.130,00	1.253,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0053383	0053645	0052984	0053094	0052985	0053083	0052986	0053260
Mehrpreis Handlauf rechts	€	133,00	138,00	144,00	149,00	154,00	159,00	164,00	169,00

Stufenzahl		12	13	14	15	16	17*	18*	19*	20*
max. Standhöhe	ca. m	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Ausladung	ca. m	1,93	2,07	2,22	2,36	2,51	2,65	2,80	2,95	3,09
Gewicht	ca. kg	36,0	39,0	41,0	44,0	49,0	52,0	55,0	58,0	61,0
Best.-Nr.		22100612	22100613	22100614	22100615	22100616	22100617	22100618	22100619	22100620
Preis ohne MwSt.	€	1.355,00	1.450,00	1.541,00	1.649,00	1.751,00	1.875,00	2.012,00	2.114,00	2.252,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0052987	0053646	0053107	0053647	0053111	0053087	0053648	0053649	0053650
Mehrpreis Handlauf rechts	€	174,00	179,00	185,00	190,00	195,00	200,00	208,00	223,00	233,00

Stufenbreite 800 mm

Stufenzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
max. Standhöhe	ca. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Ausladung	ca. m	0,76	0,91	1,06	1,20	1,35	1,49	1,64	1,78
Gewicht	ca. kg	16,0	19,0	22,0	25,0	29,0	32,0	36,0	39,0
Best.-Nr.		22100804	22100805	22100806	22100807	22100808	22100809	22100810	22100811
Preis ohne MwSt.	€	540,00	637,00	739,00	839,00	1.008,00	1.112,00	1.218,00	1.355,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0053383	0053645	0052984	0053094	0052985	0053083	0052986	0053260
Mehrpreis Handlauf rechts	€	133,00	138,00	144,00	149,00	154,00	159,00	164,00	169,00

Stufenzahl		12	13	14	15	16	17*	18*	19*	20*
max. Standhöhe	ca. m	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Ausladung	ca. m	1,93	2,07	2,22	2,36	2,51	2,65	2,80	2,95	3,09
Gewicht	ca. kg	42,0	45,0	48,0	52,0	55,0	59,0	62,0	66,0	68,0
Best.-Nr.		22100812	22100813	22100814	22100815	22100816	22100817	22100818	22100819	22100820
Preis ohne MwSt.	€	1.464,00	1.564,00	1.663,00	1.781,00	1.889,00	2.025,00	2.175,00	2.283,00	2.432,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0052987	0053646	0053107	0053647	0053111	0053087	0053648	0053649	0053650
Mehrpreis Handlauf rechts	€	174,00	179,00	185,00	190,00	195,00	200,00	208,00	223,00	233,00

Stufenbreite 1.000 mm

Stufenzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
max. Standhöhe	ca. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Ausladung	ca. m	0,76	0,91	1,06	1,20	1,35	1,49	1,64	1,78
Gewicht	ca. kg	19,0	22,0	25,0	28,0	32,0	35,0	40,0	43,0
Best.-Nr.		22101004	22101005	22101006	22101007	22101008	22101009	22101010	22101011
Preis ohne MwSt.	€	587,00	688,00	801,00	909,00	1.092,00	1.203,00	1.321,00	1.468,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0053383	0053645	0052984	0053094	0052985	0053083	0052986	0053260
Mehrpreis Handlauf rechts	€	133,00	138,00	144,00	149,00	154,00	159,00	164,00	169,00

Stufenzahl		12	13	14	15	16	17*	18*	19*	20*
max. Standhöhe	ca. m	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Ausladung	ca. m	1,93	2,07	2,22	2,36	2,51	2,65	2,80	2,95	3,09
Gewicht	ca. kg	47,0	50,0	53,0	56,0	59,0	62,0	65,0	68,0	71,0
Best.-Nr.		22101012	22101013	22101014	22101015	22101016	22101017	22101018	22101019	22101020
Preis ohne MwSt.	€	1.585,00	1.694,00	1.804,00	1.929,00	2.048,00	2.194,00	2.356,00	2.472,00	2.637,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0052987	0053646	0053107	0053647	0053111	0053087	0053648	0053649	0053650
Mehrpreis Handlauf rechts	€	174,00	179,00	185,00	190,00	195,00	200,00	208,00	223,00	233,00

* Über 4 m Standhöhe ist laut DIN EN ISO 14122 ein Zwischenpodest von mindestens 1 m Länge notwendig. Den Mehrpreis erhalten Sie auf Anfrage.

Mehrpreis: Alu- oder Stahl-Gitterroststufen/je Stufe

Stufenbreite	mm	600	800	1.000
Alu	€	48,00	79,00	91,00
Stahl	€	19,00	31,00	40,00

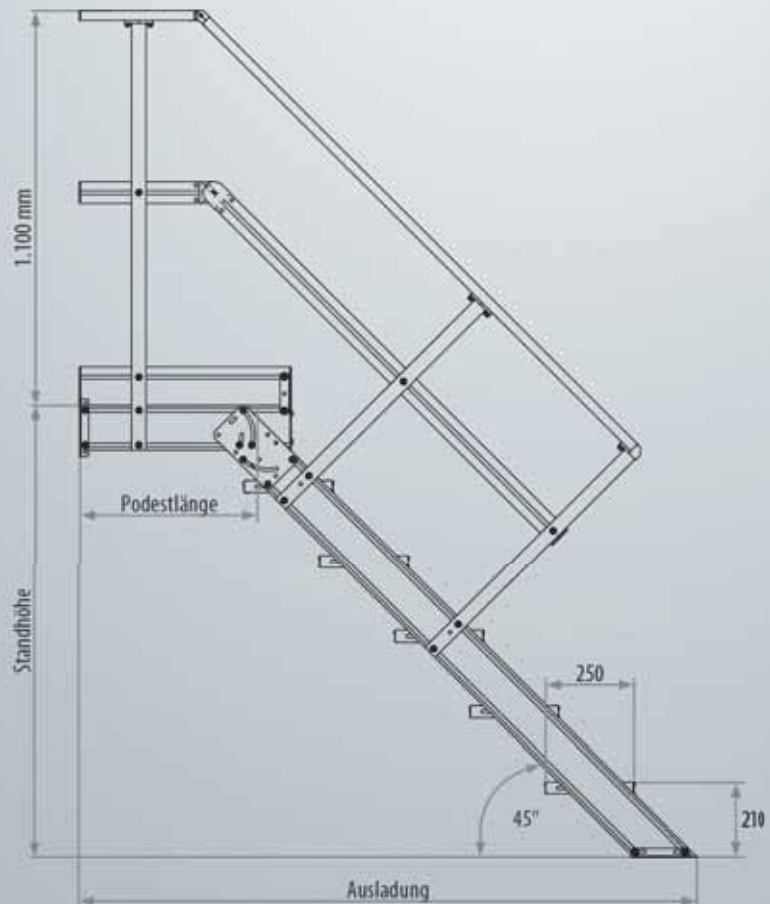
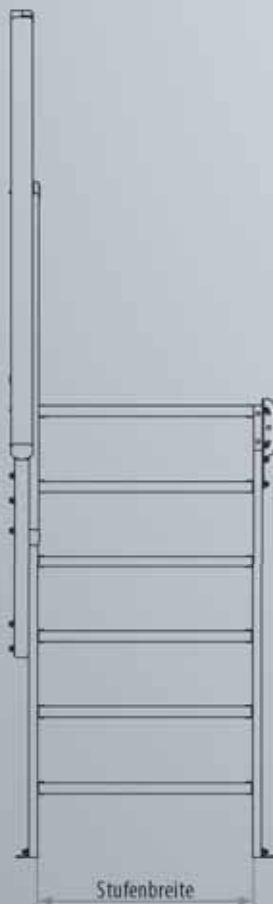


2221 Treppe stationär mit Podest, Treppenneigung 45°

- › Stufenbreite wahlweise 600, 800 oder 1.000 mm.
- › Serienmäßig mit einem Handlauf, links montiert, Handlauf rechts gegen Mehrpreis erhältlich.
- › Geländer an der Plattform 1.100 mm hoch mit Knie- und Fußleiste.
- › Podestlänge 500 mm. Verlängerung bei Alu-Profilstufen und Gitterrostplatten jeweils im Raster von 500 mm. Bei Verwendung von Alu-Warzenblech (Riffelblech) sind Zwischenabmessungen realisierbar. Podestlängen sind in freitragender Ausführung begrenzt auf 2.500 mm.
- › Alu-Profilstufen 250 mm tief, alternativ Alu- oder Stahl-Gitterroststufen 270 mm tief gegen Mehrpreis.
- › Standardausführung mit 2 Wandbefestigungswinkeln oben und Bodenwinkeln unten, auf Wunsch oben mit Einhängehaken oder Auflagewinkel gegen Mehrpreis.
- › Bei seitlicher Wandmontage sind Dreieckskonsolen zu verwenden (siehe Seite 39), Podestausstieg wahlweise links oder rechts.
- › Äußere Treppenbreite einschließlich einseitigem Handlauf = Stufenbreite + 100 mm bzw. Stufenbreite + 150 mm bei beidseitigem Handlauf.
- › Zwischenabmessungen zum Preis der nächst höheren Stufenzahl.
- › Gesamtbelastbarkeit 150 kg/m², Stufenbelastung 150 kg.
- › Benutzung nur durch 1 Person zulässig.
- › Der Versand erfolgt in werkseitig vormontierten Baugruppen.

Hinweis:

Diese Treppen sind nach DIN 1055 und DIN 18065 nicht für Wohngebäude zugelassen! Die Befestigungsmittel zur stationären Montage der Treppen/Podesttreppen/Überstiege müssen bauseits bereitgestellt werden und befinden sich nicht im Lieferumfang.



Stufenbreite 600 mm

Stufenzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
Standhöhe	ca. m	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
Ausladung	ca. m	1,31	1,52	1,73	1,94	2,15	2,36	2,57	2,78
Gewicht	ca. kg	27,0	30,0	34,0	37,0	40,0	45,0	48,0	51,0
Best.-Nr.		22210604	22210605	22210606	22210607	22210608	22210609	22210610	22210611
Preis ohne MwSt.	€	1.151,00	1.259,00	1.394,00	1.555,00	1.753,00	1.897,00	2.046,00	2.170,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054771	0054772	0054773	0054774	0054775	0054776	0054777	0054778
Mehrpreis Handlauf rechts	€	154,00	159,00	164,00	169,00	174,00	179,00	185,00	195,00
Stufenzahl		12	13	14	15	16	17	18	19
Standhöhe	ca. m	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
Ausladung	ca. m	2,99	3,20	3,41	3,62	3,83	4,04	4,25	4,46
Gewicht	ca. kg	55,0	58,0	62,0	65,0	68,0	72,0	75,0	79,0
Best.-Nr.		22210612	22210613	22210614	22210615	22210616	22210617	22210618	22210619
Preis ohne MwSt.	€	2.303,00	2.422,00	2.575,00	2.703,00	2.829,00	2.996,00	3.142,00	3.321,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054779	0054780	0054781	0054782	0054783	0054784	0054785	0054786
Mehrpreis Handlauf rechts	€	205,00	215,00	226,00	236,00	246,00	256,00	267,00	275,00

Stufenbreite 800 mm

Stufenzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
Standhöhe	ca. m	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
Ausladung	ca. m	1,31	1,52	1,73	1,94	2,15	2,36	2,57	2,78
Gewicht	ca. kg	29,0	33,0	37,0	41,0	44,0	50,0	53,0	57,0
Best.-Nr.		22210804	22210805	22210806	22210807	22210808	22210809	22210810	22210811
Preis ohne MwSt.	€	1.184,00	1.296,00	1.434,00	1.601,00	1.806,00	1.954,00	2.106,00	2.235,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054771	0054772	0054773	0054774	0054775	0054776	0054777	0054778
Mehrpreis Handlauf rechts	€	154,00	159,00	164,00	169,00	174,00	179,00	185,00	195,00
Stufenzahl		12	13	14	15	16	17	18	19
Standhöhe	ca. m	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
Ausladung	ca. m	2,99	3,20	3,41	3,62	3,83	4,04	4,25	4,46
Gewicht	ca. kg	61,0	65,0	69,0	73,0	76,0	81,0	84,0	89,0
Best.-Nr.		22210812	22210813	22210814	22210815	22210816	22210817	22210818	22210819
Preis ohne MwSt.	€	2.372,00	2.495,00	2.652,00	2.784,00	2.913,00	3.087,00	3.237,00	3.419,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054779	0054780	0054781	0054782	0054783	0054784	0054785	0054786
Mehrpreis Handlauf rechts	€	205,00	215,00	226,00	236,00	246,00	256,00	267,00	275,00

Stufenbreite 1.000 mm

Stufenzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
Standhöhe	ca. m	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
Ausladung	ca. m	1,31	1,52	1,73	1,94	2,15	2,36	2,57	2,78
Gewicht	ca. kg	31,0	35,0	40,0	44,0	48,0	54,0	58,0	62,0
Best.-Nr.		22211004	22211005	22211006	22211007	22211008	22211009	22211010	22211011
Preis ohne MwSt.	€	1.233,00	1.348,00	1.490,00	1.663,00	1.875,00	2.030,00	2.188,00	2.322,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054771	0054772	0054773	0054774	0054775	0054776	0054777	0054778
Mehrpreis Handlauf rechts	€	154,00	159,00	164,00	169,00	174,00	179,00	185,00	195,00
Stufenzahl		12	13	14	15	16	17	18	19
Standhöhe	ca. m	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
Ausladung	ca. m	2,99	3,20	3,41	3,62	3,83	4,04	4,25	4,46
Gewicht	ca. kg	67,0	71,0	76,0	80,0	84,0	89,0	93,0	98,0
Best.-Nr.		22211012	22211013	22211014	22211015	22211016	22211017	22211018	22211019
Preis ohne MwSt.	€	2.463,00	2.592,00	2.754,00	2.893,00	3.028,00	3.206,00	3.361,00	3.553,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054779	0054780	0054781	0054782	0054783	0054784	0054785	0054786
Mehrpreis Handlauf rechts	€	205,00	215,00	226,00	236,00	246,00	256,00	267,00	275,00

Mehrpreis: Plattformverlängerung inkl. Geländerverlängerung/Geländer

Stufenbreite	mm	bei einseitigem Handlauf			bei beidseitigem Handlauf		
		600	800	1.000	600	800	1.000
Alu-Profilstufen je 500 mm	€	163,00	171,00	187,00	267,00	274,00	290,00
Alu-Gitterroststufen je 500 mm	€	230,00	255,00	282,00	332,00	359,00	384,00
Stahl-Gitterroststufen je 500 mm	€	190,00	203,00	223,00	292,00	305,00	327,00

Mehrpreis: Alu- oder Stahl-Gitterroststufen/je Stufe

Stufenbreite	mm	600	800	1.000
Alu	€	53,00	83,00	108,00
Stahl	€	21,00	30,00	33,00

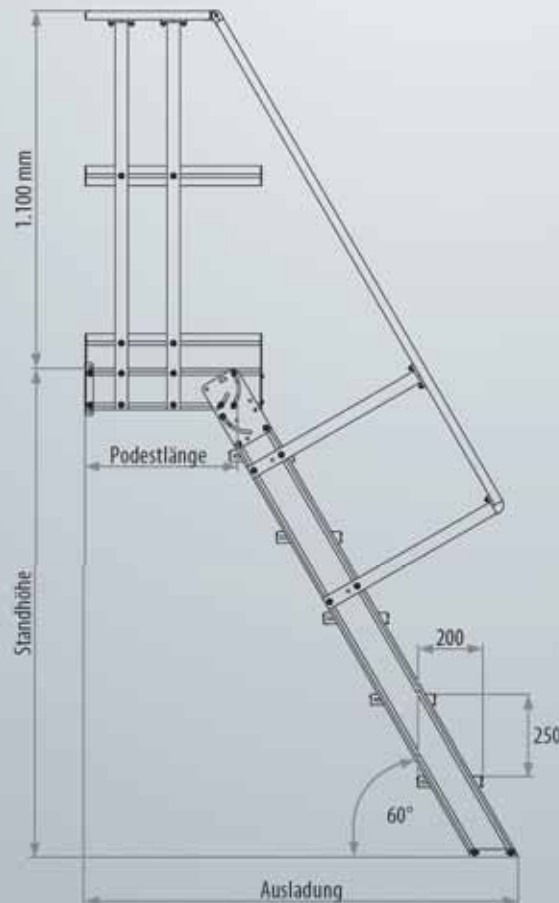
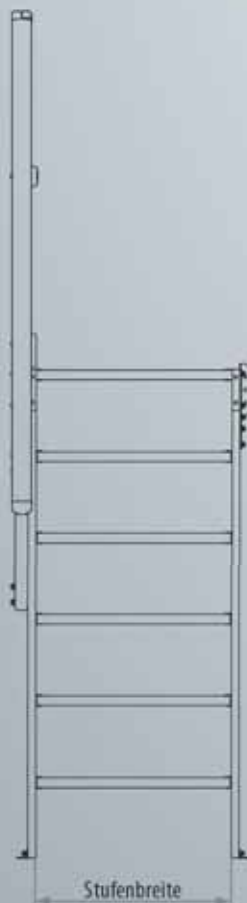


2220 Treppe stationär mit Podest, Treppenneigung 60°

- › Stufenbreite wahlweise 600, 800 oder 1.000 mm.
- › Serienmäßig mit einem Handlauf, links montiert, Handlauf rechts gegen Mehrpreis erhältlich.
- › Geländer an der Plattform 1.100 mm hoch mit Knie- und Fußleiste.
- › Podestlänge 500 mm. Verlängerung bei Alu-Profilstufen und Gitterrostplatten jeweils im Raster von 500 mm. Bei Verwendung von Alu-Warzenblech (Riffelblech) sind Zwischenabmessungen realisierbar. Podestlängen sind in freitragender Ausführung begrenzt auf 2.500 mm.
- › Alu-Profilstufen 200 mm tief, alternativ Alu- oder Stahl-Gitterroststufen 240 mm tief gegen Mehrpreis.
- › Standardausführung mit 2 Wandbefestigungswinkeln oben und Bodenwinkeln unten, auf Wunsch oben mit Einhängehaken oder Auflagewinkel gegen Mehrpreis.
- › Bei seitlicher Wandmontage sind Dreieckskonsolen zu verwenden (siehe Seite 39), Podestausstieg wahlweise links oder rechts.
- › Äußere Treppenbreite einschließlich einseitigem Handlauf = Stufenbreite + 100 mm bzw. Stufenbreite + 150 mm bei beidseitigem Handlauf.
- › Zwischenabmessungen zum Preis der nächst höheren Stufenzahl.
- › Gesamtbelastbarkeit 150 kg/m², Stufenbelastung 150 kg.
- › Benutzung nur durch 1 Person zulässig.
- › Der Versand erfolgt in werkseitig vormontierten Baugruppen.

Hinweis:

Diese Treppen sind nach DIN 1055 und DIN 18065 nicht für Wohngebäude zugelassen! Die Befestigungsmittel zur stationären Montage der Treppen/Podesttreppen/Überstiege müssen bauseits bereitgestellt werden und befinden sich nicht im Lieferumfang.



Stufenbreite 600 mm

Stufenzahl		4	5	6	7	8	9	10	11	12
Standhöhe	ca. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Ausladung	ca. m	1,06	1,21	1,35	1,50	1,64	1,79	1,93	2,08	2,22
Gewicht	ca. kg	22,0	24,0	27,0	30,0	34,0	36,0	39,0	42,0	45,0
Best.-Nr.		22200604	22200605	22200606	22200607	22200608	22200609	22200610	22200611	22200612
Preis ohne MwSt.	€	1.023,00	1.100,00	1.202,00	1.333,00	1.500,00	1.612,00	1.727,00	1.819,00	1.922,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054787	0054788	0054789	0054790	0054791	0054792	0054793	0054794	0054795
Mehrpreis Handlauf rechts	€	133,00	138,00	144,00	149,00	158,00	164,00	168,00	175,00	185,00

Stufenzahl		13	14	15	16	17*	18*	19*	20*	21*
Standhöhe	ca. m	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25
Ausladung	ca. m	2,37	2,51	2,66	2,80	2,95	3,09	3,24	3,39	3,53
Gewicht	ca. kg	48,0	51,0	54,0	57,0	60,0	62,0	65,0	68,0	71,0
Best.-Nr.		22200613	22200614	22200615	22200616	22200617	22200618	22200619	22200620	22200621
Preis ohne MwSt.	€	2.009,00	2.131,00	2.225,00	2.322,00	2.456,00	2.637,00	2.851,00	2.940,00	3.083,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054796	0054797	0054798	0054799	0054800	0054801	0054802	0054803	0054804
Mehrpreis Handlauf rechts	€	190,00	195,00	200,00	208,00	213,00	219,00	226,00	232,00	241,00

Stufenbreite 800 mm

Stufenzahl		4	5	6	7	8	9	10	11	12
Standhöhe	ca. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Ausladung	ca. m	1,06	1,21	1,35	1,50	1,64	1,79	1,93	2,08	2,22
Gewicht	ca. kg	25,0	27,0	30,0	33,0	38,0	40,0	44,0	47,0	51,0
Best.-Nr.		22200804	22200805	22200806	22200807	22200808	22200809	22200810	22200811	22200812
Preis ohne MwSt.	€	1.064,00	1.144,00	1.249,00	1.388,00	1.558,00	1.677,00	1.797,00	1.893,00	1.999,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054787	0054788	0054789	0054790	0054791	0054792	0054793	0054794	0054795
Mehrpreis Handlauf rechts	€	133,00	138,00	144,00	149,00	158,00	164,00	168,00	175,00	185,00

Stufenzahl		13	14	15	16	17*	18*	19*	20*	21*
Standhöhe	ca. m	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25
Ausladung	ca. m	2,37	2,51	2,66	2,80	2,95	3,09	3,24	3,39	3,53
Gewicht	ca. kg	54,0	57,0	61,0	64,0	67,0	70,0	74,0	77,0	80,0
Best.-Nr.		22200813	22200814	22200815	22200816	22200817	22200818	22200819	22200820	22200821
Preis ohne MwSt.	€	2.090,00	2.217,00	2.313,00	2.418,00	2.554,00	2.743,00	2.964,00	3.057,00	3.204,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054796	0054797	0054798	0054799	0054800	0054801	0054802	0054803	0054804
Mehrpreis Handlauf rechts	€	190,00	195,00	200,00	208,00	213,00	219,00	226,00	232,00	241,00

Stufenbreite 1.000 mm

Stufenzahl		4	5	6	7	8	9	10	11	12
Standhöhe	ca. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Ausladung	ca. m	1,06	1,21	1,35	1,50	1,64	1,79	1,93	2,08	2,22
Gewicht	ca. kg	28,0	30,0	33,0	36,0	41,0	44,0	48,0	52,0	56,0
Best.-Nr.		22201004	22201005	22201006	22201007	22201008	22201009	22201010	22201011	22201012
Preis ohne MwSt.	€	1.096,00	1.178,00	1.286,00	1.427,00	1.602,00	1.724,00	1.848,00	1.949,00	2.057,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054787	0054788	0054789	0054790	0054791	0054792	0054793	0054794	0054795
Mehrpreis Handlauf rechts	€	133,00	138,00	144,00	149,00	158,00	164,00	168,00	175,00	185,00

Stufenzahl		13	14	15	16	17*	18*	19*	20*	21*
Standhöhe	ca. m	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25
Ausladung	ca. m	2,37	2,51	2,66	2,80	2,95	3,09	3,24	3,39	3,53
Gewicht	ca. kg	60,0	63,0	67,0	71,0	74,0	78,0	82,0	85,0	89,0
Best.-Nr.		22201013	22201014	22201015	22201016	22201017	22201018	22201019	22201020	22201021
Preis ohne MwSt.	€	2.149,00	2.281,00	2.381,00	2.487,00	2.629,00	2.823,00	3.050,00	3.147,00	3.295,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054796	0054797	0054798	0054799	0054800	0054801	0054802	0054803	0054804
Mehrpreis Handlauf rechts	€	190,00	195,00	200,00	208,00	213,00	219,00	226,00	232,00	241,00

* Über 4 m Standhöhe ist laut DIN EN ISO 14122 ein Zwischenpodest von mindestens 1 m Länge notwendig. Den Mehrpreis erhalten Sie auf Anfrage.

Mehrpreis: Plattformverlängerung inkl. Geländerverlängerung/Geländer

Stufenbreite	mm	bei einseitigem Handlauf			bei beidseitigem Handlauf		
		600	800	1.000	600	800	1.000
Alu-Profilstufen je 500 mm	€	163,00	171,00	187,00	267,00	274,00	290,00
Alu-Gitterroststufen je 500 mm	€	230,00	255,00	282,00	332,00	359,00	384,00
Stahl-Gitterroststufen je 500 mm	€	190,00	203,00	223,00	292,00	305,00	327,00

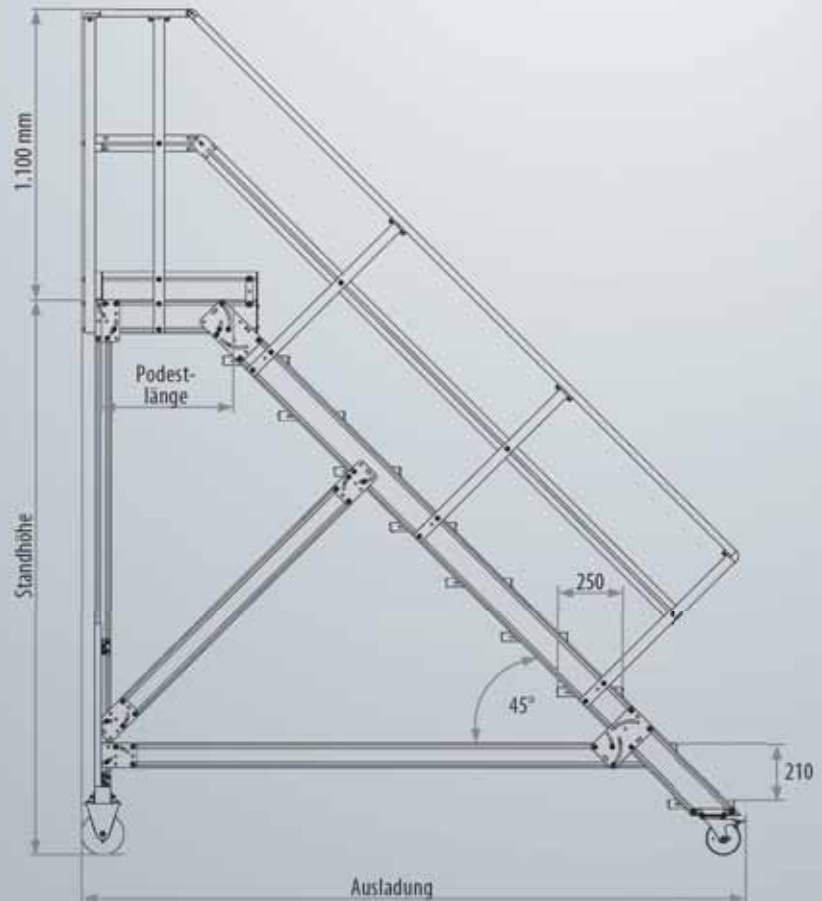
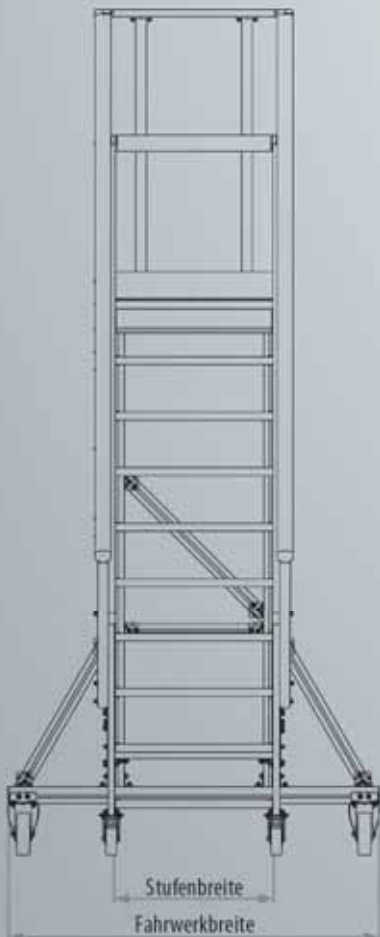
Mehrpreis: Alu- oder Stahl-Gitterroststufen/je Stufe

Stufenbreite	mm	600	800	1.000
Alu	€	48,00	79,00	91,00
Stahl	€	19,00	31,00	40,00



2231 Podesttreppe fahrbar, Treppenneigung 45°

- › Stufenbreite wahlweise 600, 800 oder 1.000 mm.
- › Serienmäßig mit beidseitigem Handlauf.
- › Geländer am Podest 1.100 mm hoch mit Knie- und Fußleiste.
- › Podestlänge 500 mm. Verlängerung bei Alu-Profilstufen und Gitterrostplatten jeweils im Raster von 500 mm. Bei Verwendung von Alu-Warzenblech (Riffelblech) sind Zwischenabmessungen realisierbar.
- › Alu-Profilstufen 250 mm tief, alternativ Alu- oder Stahl-Gitterroststufen 270 mm tief gegen Mehrpreis.
- › Stirnseitiger oder seitlicher Ausstieg auf Anfrage.
- › Fahrwerk am Steigteil = Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststeller, Fahrwerk am Stützteil = Fahrbalken mit Bockrolle Ø 160 mm.
- › Äußere Treppenbreite einschließlich beidseitigem Handlauf = Stufenbreite + 150 mm.
- › Spielarme Lagerung der Rollen, dadurch äußerst sicherer Stand.
- › Gesamtbelastbarkeit 150 kg/m², Stufenbelastung 150 kg.
- › Benutzung nur durch 1 Person zulässig.
- › Der Versand erfolgt in werkseitig vormontierten Baugruppen.



Stufenbreite 600 mm

Stufenzahl		4	6	8	10	12	14	16	18
Standhöhe	ca. m	0,84	1,26	1,68	2,10	2,52	2,94	3,36	3,78
Arbeitshöhe	ca. m	2,34	2,76	3,18	3,60	4,02	4,44	4,86	5,28
Reichhöhe	ca. m	2,84	3,26	3,68	4,10	4,52	4,94	5,36	5,78
Fahrwerkbreite	ca. m	1,00	1,00	1,00	1,40	1,60	2,00	2,20	2,20
Ausladung	ca. m	1,26	1,68	2,09	2,51	2,93	3,35	3,78	4,20
Gewicht	ca. kg	57,0	75,0	88,0	114,0	122,0	141,0	155,0	173,0
Best.-Nr.		22310604	22310606	22310608	22310610	22310612	22310614	22310616	22310618
Preis ohne MwSt.	€	2.115,00	2.379,00	2.736,00	3.089,00	3.435,00	3.790,00	4.141,00	4.494,00

Stufenbreite 800 mm

Stufenzahl		4	6	8	10	12	14	16	18
Standhöhe	ca. m	0,84	1,26	1,68	2,10	2,52	2,94	3,36	3,78
Arbeitshöhe	ca. m	2,34	2,76	3,18	3,60	4,02	4,44	4,86	5,28
Reichhöhe	ca. m	2,84	3,26	3,68	4,10	4,52	4,94	5,36	5,78
Fahrwerkbreite	ca. m	1,00	1,00	1,00	1,40	1,60	1,60	2,00	2,20
Ausladung	ca. m	1,26	1,68	2,09	2,51	2,93	3,35	3,78	4,20
Gewicht	ca. kg	62,0	81,0	95,0	114,0	131,0	151,0	167,0	183,0
Best.-Nr.		22310804	22310806	22310808	22310810	22310812	22310814	22310816	22310818
Preis ohne MwSt.	€	2.169,00	2.527,00	2.901,00	3.275,00	3.648,00	4.015,00	4.383,00	4.761,00

Stufenbreite 1.000 mm

Stufenzahl		4	6	8	10	12	14	16	18
Standhöhe	ca. m	0,84	1,26	1,68	2,10	2,52	2,94	3,36	3,78
Arbeitshöhe	ca. m	2,34	2,76	3,18	3,60	4,02	4,44	4,86	5,28
Reichhöhe	ca. m	2,84	3,26	3,68	4,10	4,52	4,94	5,36	5,78
Fahrwerkbreite	ca. m	1,20	1,20	1,20	1,40	1,40	1,60	2,00	2,20
Ausladung	ca. m	1,26	1,68	2,09	2,51	2,93	3,35	3,78	4,20
Gewicht	ca. kg	66,0	86,0	103,0	121,0	139,0	160,0	176,0	198,0
Best.-Nr.		22311004	22311006	22311008	22311010	22311012	22311014	22311016	22311018
Preis ohne MwSt.	€	2.303,00	2.682,00	3.080,00	3.474,00	3.865,00	4.255,00	4.650,00	5.045,00

Mehrpreis: Plattformverlängerung inkl. Geländerverlängerung/Geländer

Stufenbreite	mm	bei beidseitigem Handlauf		
		600	800	1.000
Alu-Profilstufen je 500 mm	€	267,00	274,00	290,00
Alu-Gitterroststufen je 500 mm	€	332,00	359,00	384,00
Stahl-Gitterroststufen je 500 mm	€	292,00	305,00	327,00

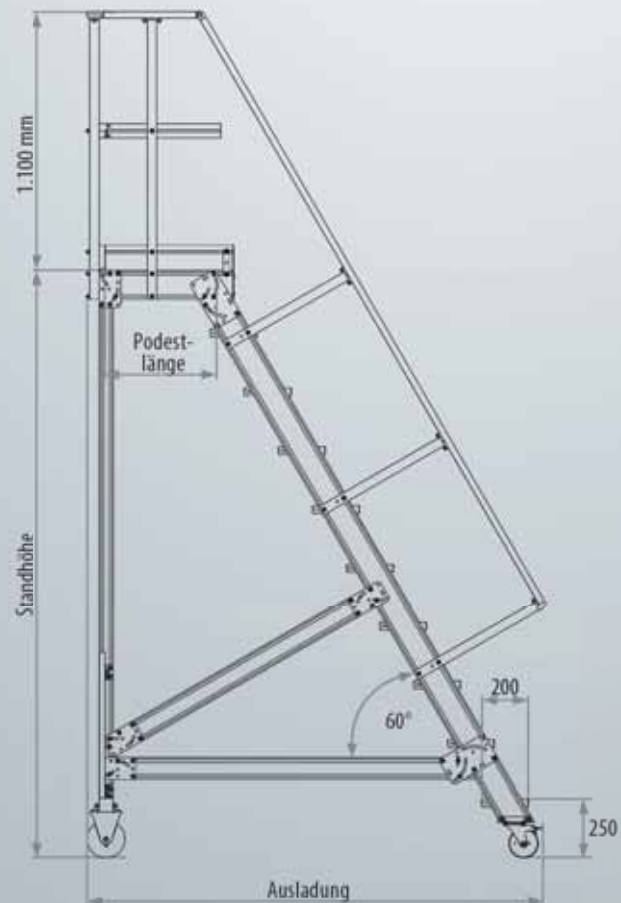
Mehrpreis: Alu- oder Stahl-Gitterroststufen/je Stufe

Stufenbreite	mm	600	800	1.000
Alu	€	53,00	83,00	108,00
Stahl	€	21,00	30,00	33,00



2230 Podesttreppe fahrbar, Treppenneigung 60°

- › Stufenbreite wahlweise 600, 800 oder 1.000 mm.
- › Serienmäßig mit beidseitigem Handlauf.
- › Geländer am Podest 1.100 mm hoch mit Knie- und Fußleiste.
- › Podestlänge 500 mm. Verlängerung bei Alu-Profilstufen und Gitterrostplatten jeweils im Raster von 500 mm. Bei Verwendung von Alu-Warzenblech (Riffelblech) sind Zwischenabmessungen realisierbar.
- › Alu-Profilstufen 200 mm tief, alternativ Alu- oder Stahl-Gitterroststufen 240 mm tief gegen Mehrpreis.
- › Stirnseitiger oder seitlicher Ausstieg auf Anfrage.
- › Fahrwerk am Steigteil = Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststeller, Fahrwerk am Stützteil = Fahrbalken mit Bockrolle Ø 160 mm.
- › Äußere Treppenbreite einschließlich beidseitigem Handlauf = Stufenbreite + 150 mm.
- › Spielarme Lagerung der Rollen, dadurch äußerst sicherer Stand.
- › Gesamtbelastbarkeit 150 kg/m², Stufenbelastung 150 kg.
- › Benutzung nur durch 1 Person zulässig.
- › Der Versand erfolgt in werkseitig vormontierten Baugruppen.



Stufenbreite 600 mm

Stufenzahl		4	6	8	10	12	14	16
Standhöhe	ca. m	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Arbeitshöhe	ca. m	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
Reichhöhe	ca. m	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Fahrwerkbreite	ca. m	1,40	1,40	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20
Ausladung	ca. m	1,08	1,37	1,66	1,95	2,24	2,53	2,81
Gewicht	ca. kg	53,0	66,0	81,0	96,0	110,0	126,0	139,0
Best.-Nr.		22300604	22300606	22300608	22300610	22300612	22300614	22300616
Preis ohne MwSt.	€	2.003,00	2.355,00	2.701,00	3.045,00	3.389,00	3.731,00	4.073,00

Stufenbreite 800 mm

Stufenzahl		4	6	8	10	12	14	16
Standhöhe	ca. m	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Arbeitshöhe	ca. m	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
Reichhöhe	ca. m	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Fahrwerkbreite	ca. m	1,40	1,40	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20
Ausladung	ca. m	1,08	1,37	1,66	1,95	2,24	2,53	2,81
Gewicht	ca. kg	58,0	74,0	87,0	104,0	118,0	135,0	149,0
Best.-Nr.		22300804	22300806	22300808	22300810	22300812	22300814	22300816
Preis ohne MwSt.	€	2.143,00	2.496,00	2.861,00	3.229,00	3.591,00	3.946,00	4.311,00

Stufenbreite 1.000 mm

Stufenzahl		4	6	8	10	12	14	16
Standhöhe	ca. m	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Arbeitshöhe	ca. m	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
Reichhöhe	ca. m	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Fahrwerkbreite	ca. m	1,40	1,40	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20
Ausladung	ca. m	1,08	1,37	1,66	1,95	2,24	2,53	2,81
Gewicht	ca. kg	61,0	79,0	93,0	110,0	124,0	144,0	159,0
Best.-Nr.		22301004	22301006	22301008	22301010	22301012	22301014	22301016
Preis ohne MwSt.	€	2.258,00	2.642,00	3.035,00	3.416,00	3.801,00	4.192,00	4.580,00

Mehrpreis: Plattformverlängerung inkl. Geländerverlängerung/Geländer

Stufenbreite	mm	bei beidseitigem Handlauf		
		600	800	1.000
Alu-Profilstufen je 500 mm	€	267,00	274,00	290,00
Alu-Gitterroststufen je 500 mm	€	332,00	359,00	384,00
Stahl-Gitterroststufen je 500 mm	€	292,00	305,00	327,00

Mehrpreis: Alu- oder Stahl-Gitterroststufen/je Stufe

Stufenbreite	mm	600	800	1.000
Alu	€	48,00	79,00	91,00
Stahl	€	19,00	31,00	40,00



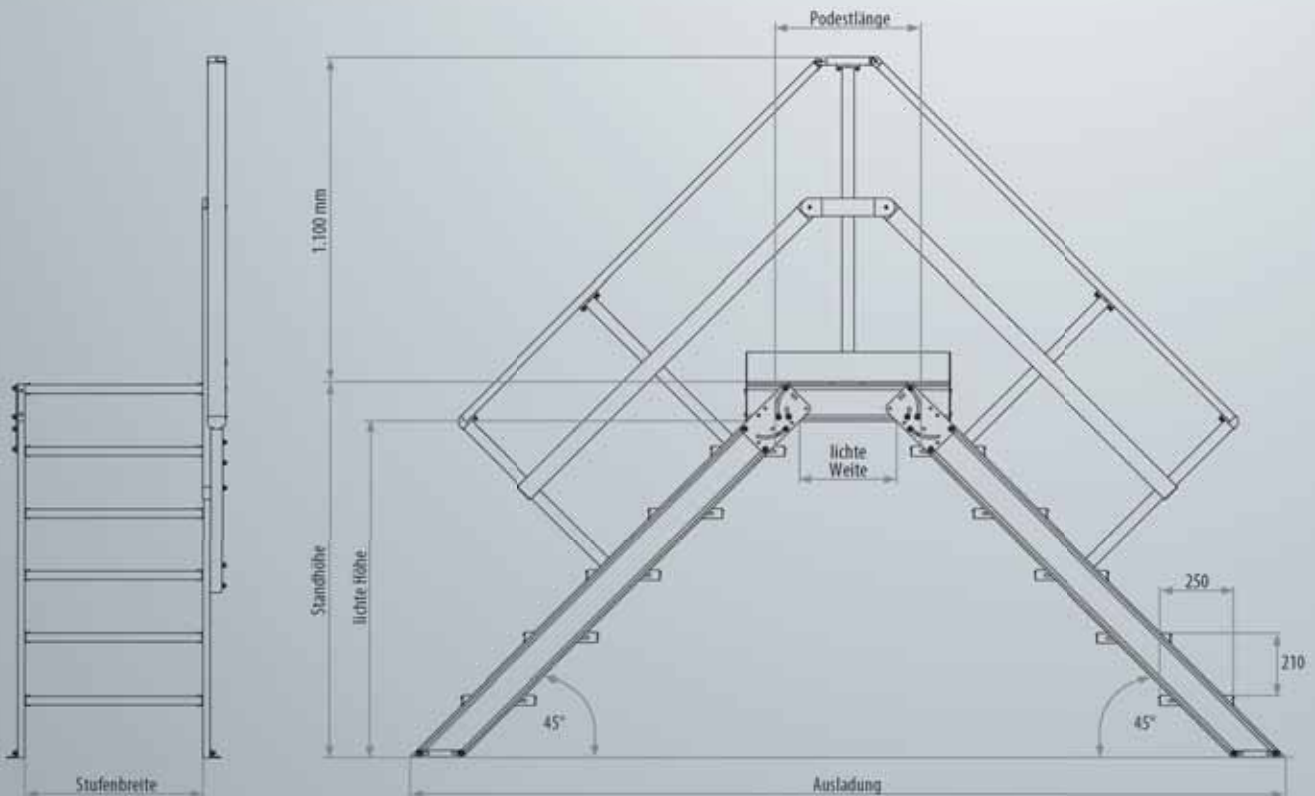
2241 Überstieg stationär oder fahrbar, Treppenneigung 45°

- › Stufenbreite wahlweise 600, 800 oder 1.000 mm.
- › Serienmäßig mit einem Handlauf, links montiert, Handlauf rechts gegen Mehrpreis erhältlich.
- › Geländer an der Plattform 1.100 mm hoch mit Knie- und Fußleiste.
- › Podestlänge 500 mm. Verlängerung bei Alu-Profilstufen und Gitterrostplatten jeweils im Raster von 500 mm. Bei Verwendung von Alu-Warzenblech (Riffelblech) sind Zwischenabmessungen realisierbar.
- › Lichte Weite = Podestlänge – 175 mm.
- › Podestlängen sind in freitragender Ausführung begrenzt.
- › Alu-Profilstufen 250 mm tief, alternativ Alu- oder Stahl-Gitterroststufen 270 mm tief gegen Mehrpreis.
- › Standardausführung mit Bodenwinkel unten, Bodenverschraubung zwingend.
- › Äußere Treppenbreite einschließlich einseitigem Handlauf = Stufenbreite + 100 mm bzw. Stufenbreite + 150 mm bei beidseitigem Handlauf.
- › Zwischenabmessungen zum Preis der nächst höheren Stufenzahl.
- › Gesamtbelastbarkeit 150 kg/m², Stufenbelastung 150 kg.
- › Benutzung nur durch 1 Person zulässig.
- › Der Versand erfolgt in werkseitig vormontierten Baugruppen.



Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Überstiege des Typs 2240/2241 bei der Verwendung stets fix montiert werden müssen. Fahrbare Ausführung mit Streben und Traversen auf Anfrage möglich.



Stufenbreite 600 mm

Stufenzahl		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Standhöhe	ca. m	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
lichte Höhe	ca. m	0,50	0,71	0,92	1,13	1,34	1,55	1,76	1,97	2,18
Ausladung	ca. m	1,65	2,07	2,49	2,91	3,33	3,75	4,17	4,59	5,01
Gewicht	ca. kg	36,0	42,0	49,0	56,0	63,0	72,0	78,0	85,0	92,0
Best.-Nr.		22410603	22410604	22410605	22410606	22410607	22410608	22410609	22410610	22410611
Preis ohne MwSt.	€	1.311,00	1.499,00	1.707,00	1.915,00	2.115,00	2.334,00	2.546,00	2.761,00	2.970,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054807	0054808	0054809	0054810	0054811	0054812	0054813	0054814	0054815
Mehrpreis Handlauf rechts	€	323,00	343,00	364,00	384,00	405,00	425,00	446,00	466,00	487,00

Stufenbreite 800 mm

Stufenzahl		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Standhöhe	ca. m	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
lichte Höhe	ca. m	0,50	0,71	0,92	1,13	1,34	1,55	1,76	1,97	2,18
Ausladung	ca. m	1,65	2,07	2,49	2,91	3,33	3,75	4,17	4,59	5,01
Gewicht	ca. kg	38,0	44,0	52,0	59,0	67,0	76,0	83,0	90,0	98,0
Best.-Nr.		22410803	22410804	22410805	22410806	22410807	22410808	22410809	22410810	22410811
Preis ohne MwSt.	€	1.362,00	1.580,00	1.805,00	2.033,00	2.246,00	2.476,00	2.701,00	2.904,00	3.146,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054807	0054808	0054809	0054810	0054811	0054812	0054813	0054814	0054815
Mehrpreis Handlauf rechts	€	323,00	343,00	364,00	384,00	405,00	425,00	446,00	466,00	487,00

Stufenbreite 1.000 mm

Stufenzahl		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Standhöhe	ca. m	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
lichte Höhe	ca. m	0,50	0,71	0,92	1,13	1,34	1,55	1,76	1,97	2,18
Ausladung	ca. m	1,65	2,07	2,49	2,91	3,33	3,75	4,17	4,59	5,01
Gewicht	ca. kg	39,0	48,0	54,0	62,0	70,0	80,0	87,0	95,0	103,0
Best.-Nr.		22411003	22411004	22411005	22411006	22411007	22411008	22411009	22411010	22411011
Preis ohne MwSt.	€	1.464,00	1.683,00	1.915,00	2.155,00	2.391,00	2.629,00	2.864,00	3.101,00	3.339,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054807	0054808	0054809	0054810	0054811	0054812	0054813	0054814	0054815
Mehrpreis Handlauf rechts	€	323,00	343,00	364,00	384,00	405,00	425,00	446,00	466,00	487,00

Mehrpreis: Plattformverlängerung inkl. Geländerverlängerung/Geländer

Stufenbreite	mm	bei einseitigem Handlauf			bei beidseitigem Handlauf		
		600	800	1.000	600	800	1.000
Alu-Profilstufen je 500 mm	€	163,00	171,00	187,00	267,00	274,00	290,00
Alu-Gitterroststufen je 500 mm	€	230,00	255,00	282,00	332,00	359,00	384,00
Stahl-Gitterroststufen je 500 mm	€	190,00	203,00	223,00	292,00	305,00	327,00

Mehrpreis: Alu- oder Stahl-Gitterroststufen/je Stufe

Stufenbreite	mm	600	800	1.000
Alu	€	53,00	83,00	108,00
Stahl	€	21,00	30,00	33,00

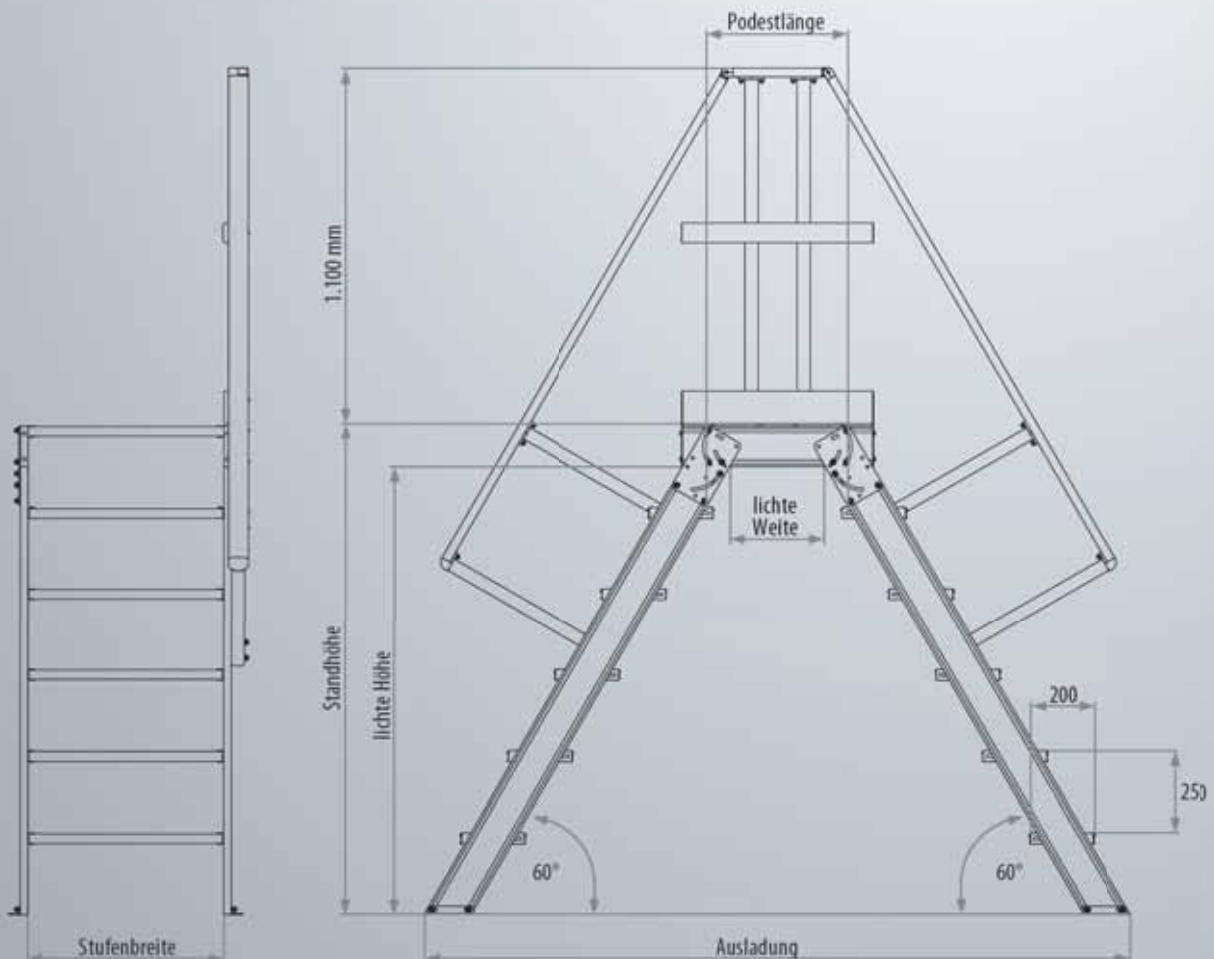


2240 Überstieg stationär oder fahrbar, Treppenneigung 60°

- › Stufenbreite wahlweise 600, 800 oder 1.000 mm.
- › Serienmäßig mit einem Handlauf, links montiert, Handlauf rechts gegen Mehrpreis erhältlich.
- › Geländer an der Plattform 1.100 mm hoch mit Knie- und Fußleiste.
- › Podestlänge 500 mm. Verlängerung bei Alu-Profilstufen und Gitterrostplattformen jeweils im Raster von 500 mm. Bei Verwendung von Alu-Warzenblech (Riffelblech) sind Zwischenabmessungen realisierbar.
- › Lichte Weite = Podestlänge - 210 mm.
- › Podestlängen sind in freitragender Ausführung begrenzt.
- › Alu-Profilstufen 200 mm tief, alternativ Alu- oder Stahl-Gitterroststufen 240 mm tief gegen Mehrpreis.
- › Standardausführung mit Bodenwinkel unten, Bodenverschraubung zwingend.
- › Äußere Treppenbreite einschließlich einseitigem Handlauf = Stufenbreite + 100 mm bzw. Stufenbreite + 150 mm bei beidseitigem Handlauf.
- › Zwischenabmessungen zum Preis der nächst höheren Stufenzahl.
- › Gesamtbelastbarkeit 150 kg/m², Stufenbelastung 150 kg.
- › Benutzung nur durch 1 Person zulässig.
- › Der Versand erfolgt in werkseitig vormontierten Baugruppen.

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Überstiege des Typs 2240/2241 bei der Verwendung stets fix montiert werden müssen. Fahrbare Ausführung mit Streben und Traversen auf Anfrage möglich.



Stufenbreite 600 mm

Stufenzahl		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Standhöhe	ca. m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
lichte Höhe	ca. m	0,62	0,87	1,12	1,37	1,62	1,87	2,12	2,37	2,62
Ausladung	ca. m	1,31	1,60	1,89	2,18	2,46	2,75	3,04	3,33	3,62
Gewicht	ca. kg	28,0	33,0	39,0	45,0	50,0	57,0	63,0	68,0	74,0
Best.-Nr.		22400603	22400604	22400605	22400606	22400607	22400608	22400609	22400610	22400611
Preis ohne MwSt.	€	1.257,00	1.441,00	1.662,00	1.867,00	2.064,00	2.276,00	2.487,00	2.682,00	2.898,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054816	0054817	0054818	0054819	0054820	0054821	0054822	0054823	0054824
Mehrpreis Handlauf rechts	€	287,00	308,00	328,00	349,00	369,00	390,00	410,00	431,00	451,00

Stufenbreite 800 mm

Stufenzahl		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Standhöhe	ca. m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
lichte Höhe	ca. m	0,62	0,87	1,12	1,37	1,62	1,87	2,12	2,37	2,62
Ausladung	ca. m	1,31	1,60	1,89	2,18	2,46	2,75	3,04	3,33	3,62
Gewicht	ca. kg	30,0	35,0	42,0	48,0	53,0	61,0	67,0	73,0	79,0
Best.-Nr.		22400803	22400804	22400805	22400806	22400807	22400808	22400809	22400810	22400811
Preis ohne MwSt.	€	1.357,00	1.547,00	1.761,00	1.973,00	2.190,00	2.413,00	2.633,00	2.844,00	3.063,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054816	0054817	0054818	0054819	0054820	0054821	0054822	0054823	0054824
Mehrpreis Handlauf rechts	€	287,00	308,00	328,00	349,00	369,00	390,00	410,00	431,00	451,00

Stufenbreite 1.000 mm

Stufenzahl		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Standhöhe	ca. m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
lichte Höhe	ca. m	0,62	0,87	1,12	1,37	1,62	1,87	2,12	2,37	2,62
Ausladung	ca. m	1,31	1,60	1,89	2,18	2,46	2,75	3,04	3,33	3,62
Gewicht	ca. kg	31,0	37,0	44,0	52,0	56,0	64,0	71,0	77,0	84,0
Best.-Nr.		22401003	22401004	22401005	22401006	22401007	22401008	22401009	22401010	22401011
Preis ohne MwSt.	€	1.417,00	1.638,00	1.850,00	2.099,00	2.332,00	2.556,00	3.022,00	3.247,00	3.369,00
Best.-Nr. Handlauf rechts		0054816	0054817	0054818	0054819	0054820	0054821	0054822	0054823	0054824
Mehrpreis Handlauf rechts	€	287,00	308,00	328,00	349,00	369,00	390,00	410,00	431,00	451,00

Mehrpreis: Plattformverlängerung inkl. Geländerverlängerung/Geländer

Stufenbreite	mm	bei einseitigem Handlauf			bei beidseitigem Handlauf		
		600	800	1.000	600	800	1.000
Alu-Profilstufen je 500 mm	€	163,00	171,00	187,00	267,00	274,00	290,00
Alu-Gitterroststufen je 500 mm	€	230,00	255,00	282,00	332,00	359,00	384,00
Stahl-Gitterroststufen je 500 mm	€	190,00	203,00	223,00	292,00	305,00	327,00

Mehrpreis: Alu- oder Stahl-Gitterroststufen/je Stufe

Stufenbreite	mm	600	800	1.000
Alu	€	48,00	79,00	91,00
Stahl	€	19,00	31,00	40,00



8058 Stufenaufstieg ohne Plattform, Anstellwinkel 68°

G

- › Stufenanlegeleiter mit beidseitigem Handlauf.
- › Leiterbreite 500 mm.
- › Stufentiefe 85 mm.
- › Stufenabstand 230 mm.
- › Einhängehaken Ø 30 mm.

Stufenzahl		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Standhöhe	ca. m	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55	2,80	3,00	3,25	3,50
Arbeitshöhe	ca. m	2,65	2,90	3,10	3,35	3,60	3,80	4,05	4,30	4,50	4,75	5,00
Reichhöhe	ca. m	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30	4,55	4,80	5,00	5,25	5,50
Ausladung	ca. m	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,20	1,30	1,40	1,50
Gewicht	ca. kg	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5
EAN-Code		4019502328266	4019502328273	4019502328280	4019502328297	4019502328303	4019502328310	4019502328327	4019502328334	4019502328341	4019502328358	4019502328365
Best.-Nr.		805805	805806	805807	805808	805809	805810	805811	805812	805813	805814	805815
Preis ohne MwSt.	€	482,00	511,00	536,00	577,00	638,00	664,00	735,00	817,00	886,00	940,00	972,00



8060 Stufenaufstieg mit Plattform, Anstellwinkel 68°

G

- › Stufenanlegeleiter mit beidseitigem Handlauf und Geländer.
- › Leiterbreite 500 mm.
- › Stufentiefe 85 mm.
- › Stufenabstand 230 mm.
- › Podestlänge 450 mm.
- › Einhängehaken Ø 35 mm.

Stufenzahl		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Standhöhe	ca. m	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55	2,80	3,00	3,25	3,50
Arbeitshöhe	ca. m	2,65	2,90	3,10	3,35	3,60	3,80	4,05	4,30	4,50	4,75	5,00
Reichhöhe	ca. m	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30	4,55	4,80	5,00	5,25	5,50
Ausladung	ca. m	0,95	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90
Gewicht	ca. kg	12,0	13,3	14,5	15,8	17,0	18,3	19,5	20,8	22,0	23,3	24,5
EAN-Code		4019502328426	4019502328433	4019502328440	4019502328457	4019502328464	4019502328471	4019502328488	4019502328495	4019502328501	4019502328518	4019502328525
Best.-Nr.		806005	806006	806007	806008	806009	806010	806011	806012	806013	806014	806015
Preis ohne MwSt.	€	836,00	869,00	907,00	949,00	996,00	1.064,00	1.141,00	1.215,00	1.268,00	1.355,00	1.413,00



Dreieckskonsole

- › Ohne Befestigungsmaterial.

für Stufenbreite	ca. mm	600	800	1.000
EAN Code		4019502348004	4019502348011	4019502348028
Best.-Nr.		22990020	22990021	22990022
Preis/Stück ohne MwSt.	€	146,00	158,00	173,00

G



Stirnseitiges Geländer

für Plattformbreite	ca. mm	600	800	1.000
Best.-Nr.		22990030	22990031	22990032
Preis/Stück ohne MwSt.	€	104,00	110,00	117,00

G



Sicherheitstüre selbstschließend

für Breite	ca. mm	600	800	1.000
Best.-Nr.		22990040	22990041	22990042
Preis/Stück ohne MwSt.	€	446,00	459,00	473,00

G



Stabschranke selbstschließend

für Breite	ca. mm	600	800	1.000
Best.-Nr.		22990050	22990051	22990052
Preis/Stück ohne MwSt.	€	158,00	158,00	158,00

G



Sicherungskette mit Karabinerhaken

für Breite	ca. mm	600+800+1.000
Best.-Nr.		22990060
Preis/Stück ohne MwSt.	€	67,00

G



Handlaufabdeckungsset für Stufenausstiege und Treppen

- › Inhalt: 2 Abdeckungen.

EAN-Code		4019502353718
Best.-Nr.		0054833
Preis/Stück ohne MwSt.	€	5,10

S



Aufhängungsset

- › Für Stufenaufstiege 8058+8060.
- › Passend für Einhängenhaken mit Ø 30 mm+35 mm.
- › 93 mm hohe Befestigungsplatte.
- › Inhalt: 2 Aufhängungen.

Hakengröße	ca. mm	93
EAN-Code		4019502353824
Best.-Nr.		0054835
Preis/Set ohne MwSt.	€	89,00

S



2280 Betankungsleiter

- › Podestleiter für Fahrzeuge im Gütertransport.
- › Fahrbare, höhenverstellbare Podestleiter mit Schutzkorb und Plattform für Wartungs-, Betankungs-, Enteisungs- und Reparaturarbeiten.
- › Inkl. Seilwinde zur Höhenverstellung.

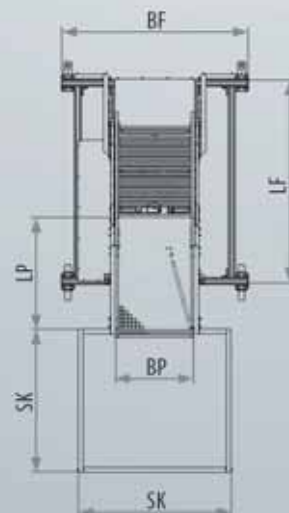
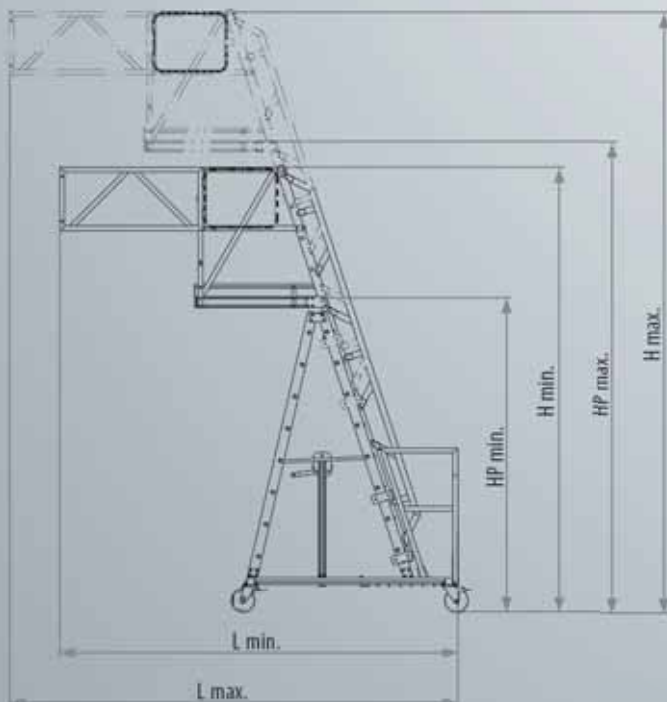
Abmessungen		
Plattformlänge (LP)	ca. m	1,05
Plattformbreite (BP)	ca. m	0,67
max. Gesamthöhe (H max.)	ca. m	5,16
min. Gesamthöhe (H min.)	ca. m	3,83
max. Gesamtlänge (L max.)	ca. m	3,83
min. Gesamtlänge (L min.)	ca. m	3,40
Gesamtbreite (BF)	ca. m	1,59
Schutzkorbabmessung (SK)	ca. m	1,30
max. Belastung	kg	150
Gewicht	ca. kg	352

Höhenverstellung		
Seilwinde mit Übersetzung	ca. kg	300
Anzahl	Stk.	1

Verstellbereich		
max. Plattformhöhe (HP max.)	ca. m	4,03
min. Plattformhöhe (HP min.)	ca. m	2,70
Verstellbereich	ca. m	1,33

Fahrwerk		
Lenkrollen Ø 200 mm	Stk.	2
Bockrollen Ø 200 mm	Stk.	2
Fahrbalken (BF)	ca. m	1,59
Fahrwerkslänge (LF)	ca. m	1,82

Preis auf Anfrage.



SERVICE



Checkliste für Anfragen

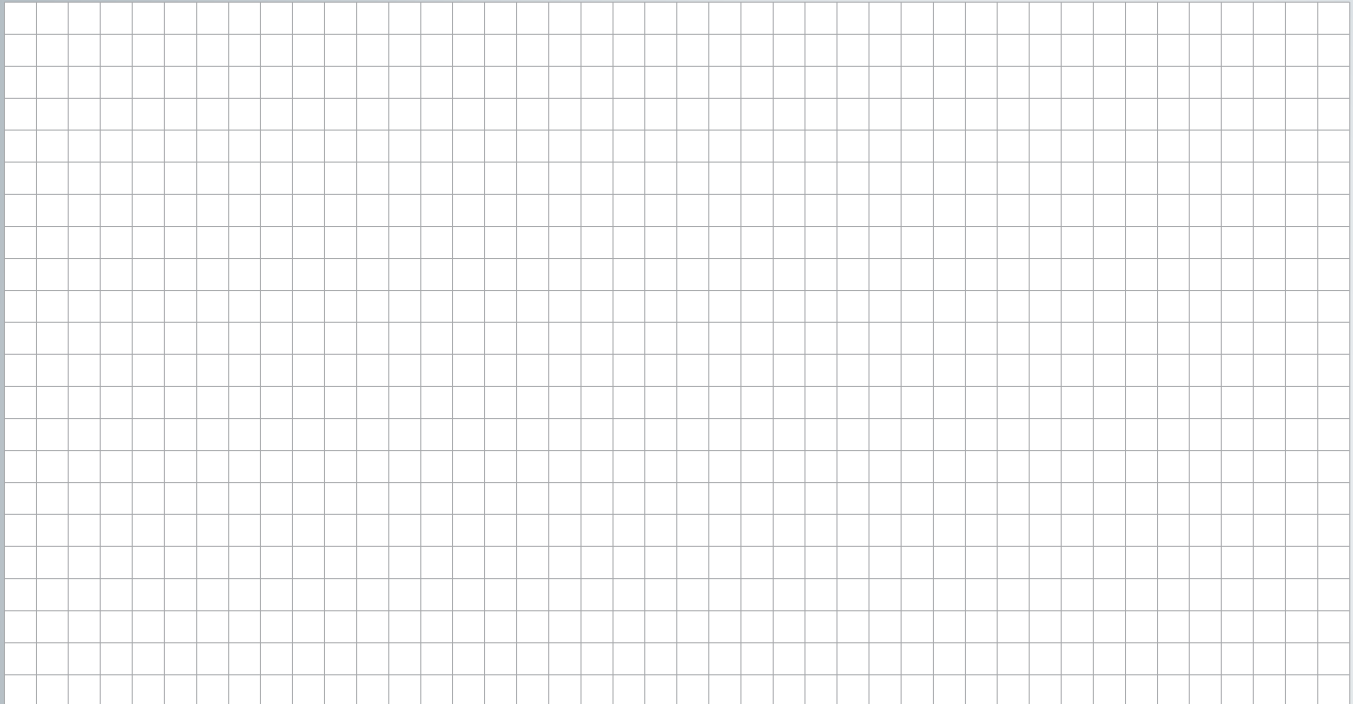
Seite 42

Hymer Online-Konfigurator

Seite 44

Das geht ganz leicht: Skizzieren Sie uns einfach Ihre Ideen und Vorstellungen für eine Sonderkonstruktion auf das Millimeterpapier. Wir wandeln Ihre Gedanken anschließend in eine technische Zeichnung um und erstellen Ihnen in kurzer Zeit ein Angebot.

Konstruieren Sie los! Noch ein Tipp: Je detaillierter der Input, desto besser der Output.



Art der Konstruktion:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Arbeits-/Wartungsbühne | <input type="checkbox"/> Einholmleiter mit klappbaren Sprossen | <input type="checkbox"/> Stirnkopfbühne |
| <input type="checkbox"/> Arbeits-/Wartungsbühne mit motorischem Antrieb | <input type="checkbox"/> Flucht-/Notleiter | <input type="checkbox"/> Sondergerüst |
| <input type="checkbox"/> Dacharbeitsstand | <input type="checkbox"/> Geländer-System | <input type="checkbox"/> Treppe |
| <input type="checkbox"/> Dockanlage | <input type="checkbox"/> Laufsteganlage | <input type="checkbox"/> Treppe mit veränderlicher Neigung |
| <input type="checkbox"/> Drehkranzbühne | <input type="checkbox"/> Plattformtreppe | <input type="checkbox"/> Überstieg |
| <input type="checkbox"/> Einholmleiter | <input type="checkbox"/> Steigleiter | |

Bemaßung:

Gesamthöhe _____

Standhöhe _____

Lichte Höhe _____

Breite (außen) _____

Lichte Breite _____

Länge (außen) _____

Funktionen und Beschaffenheit:

Stationär

Starr

Elektrische Verstellung

Mobil

Höhenverstellbar

Nutzlast _____ kg

Verstebt

Verstellbereich von _____ bis _____

Neigung bei Treppen _____ Grad

Strebenfrei

Manuelle Verstellung

Maximale Ausladung _____

Stufen- und Plattformbelag:

Aluminium geriffelt

Aluminium blank

Aluminium stark geriffelt (R12,...)

Aluminium eloxiert

Aluminium Lochblech

Pulverbeschichtet

Aluminium Gitterrost

RAL _____

Stahl-Lochblech

Stahl-Gitterrost

Oberfläche:

Kurze Beschreibung des Einsatzzweckes, weitere erforderliche Funktionen der Konstruktion:

Ihre Kontaktdaten:

Firma _____

Ansprechpartner _____

Adresse _____

Telefon _____

E-Mail _____



Checkliste hier herunterladen.

Serienprodukte im HYMER Online-Konfigurator:



1. SERIENMODELL AUSWÄHLEN

Wählen Sie eines unserer Baukasten-Serienmodelle (Übersicht S. 20/21) als Grundaufbau aus.



2. DEFINITION DER PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Definieren Sie Höhe, Stufenbreite und –belag, Plattformlänge und –belag, Geländer, usw.

Als Stufen- und Plattformbelag stehen folgende Varianten zur Auswahl:

- › Aluminiumprofil
- › Aluminium-Gitterrost
- › Stahl-Gitterrost, feuerverzinkt

Sonderkonstruktionen im HYMER Online-Konfigurator:



1. WAHL DER GRUNDFORM DER PLATTFORM

Als Grundform für die Plattform Ihrer individuellen Konfiguration stehen folgende Varianten zur Auswahl:

- › Ohne Plattform
- › L-Form
- › Rechteck
- › U-Form



2. DEFINITION DER PLATTFORM-ABMESSUNGEN

Anhand einer Grafik definieren Sie die gewünschten Innenabmessungen.



3. WAHL DES PLATTFORM-BELAGS

Für die Plattform stehen die folgenden Beläge zur Auswahl:

- › Aluminiumprofil
- › Aluminium-Gitterrost
- › Stahl-Gitterrost, feuerverzinkt



4. WAHL DER ART UND POSITION DES GELÄNDERS

Bei der Auswahl des Geländers kann zwischen den folgenden Varianten gewählt werden:

- › Ohne Geländer
- › Steckbares Geländer
- › Fest montiertes Geländer
- › Abklappbares Geländer mit Sicherung



5. DEFINITION DER TREPPEN

Legen Sie die Eigenschaften (Senkrechte Höhe, Neigung, Ausladung, Stufenbreite und –belag, Treppengeländer, usw.) fest.



6. POSITIONIERUNG DER TREPPEN

Positionieren Sie die Treppen, welche Sie im vorigen Schritt definiert haben, an der ausgewählten Plattform.



7. AUSWAHL WEITERER OPTIONEN & ANMERKUNGEN

Weitere Eigenschaften (Stationäre oder fahrbare Ausführung, Stützteil, Material der Traversen, usw.) können definiert werden. Teilen Sie uns außerdem Verwendungszweck und ggf. weitere Anmerkungen zu Ihrem Projekt mit.



8. ANGEBOT

Sie erhalten ein detailliertes Angebot mit bemaßter Skizze. Bei Rückfragen stehen Ihnen unsere Vertriebsmitarbeiter gerne auch persönlich zur Verfügung.



Fordern Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten unter www.hymer-alu.de an.



Sicherheit und Qualität – seit jeher ein absolutes Muss für Hymer-Leichtmetallbau. Alle Produkte des Hymer-Baukastensystems aus dem Bereich Sonderkonstruktionen sind mit dem DEKRA-Zertifikat nach DIN-Norm EN ISO 14122 und BGI 637 ausgezeichnet. Zu den zertifizierten Produkten zählen stationäre Treppen mit und ohne Podest, Tritte und Überstiege sowie fahrbare Podesttreppen für Industrie und Gewerbe.

Hymer-Produkte erfüllen alle Richtlinien für qualitative und sicherheitstechnische Anforderungen

Einem Hymer-Produkt, welches das Zeichen „Bauart geprüft“ trägt, können Sie getrost vertrauen. Alle Produkte werden von einem unabhängigen Prüfinstitut genau unter die Lupe genommen. Bestehen können nur Produkte, die alle aktuellen Richtlinien in Sachen Qualität und Sicherheit erfüllen. Spezialisten der DEKRA sichten zunächst die Zeichnungen, Stücklisten, Montage- oder Bedienungsanleitungen und vergleichen sie mit dem realen Produkt. Da das Allgäuer Unternehmen über die nötigen kalibrierten Prüfeinrichtungen verfügt, kann die praktische Bauartprüfung direkt vor Ort in Wangen erfolgen.

Alle Funktionsmaße müssen der jeweils festgelegten Prüfnorm entsprechen. Stationäre Treppen müssen beispielsweise bestimmte Richtlinien in Bezug auf Geländerhöhe, Plattformbreite und das Antrittsmaß der Stufen erfüllen. Stufen, Plattform, Geländer, Handlauf und Durchbiegegrad der Treppe werden verschiedenen Belastungsproben unterzogen. Schließlich untersuchen die Prüfer auch das äußere Erscheinungsbild hinsichtlich der Arbeitssicherheit: Gibt es Quetschstellen? Ist alles entgratet? Sind Piktogramme und Warnhinweise vorhanden? Nur wenn alle Normen erfüllt sind, wird das Produkt mit dem begehrten Zeichen für die erfolgreiche Bauartprüfung gekennzeichnet.

Einmal im Jahr stellt das Prüfinstitut bei einer Besichtigung der Produktion sicher, dass die einzelnen Abläufe und Prozesse korrekt und reibungslos verlaufen. Stichprobenartig werden Produkte aus der laufenden Fertigung gepickt und auf das passende Baumuster hin überprüft. Solange sich an der Herstellungsart des Produktes nichts ändert, bleibt die Zertifizierung unbefristet bestehen.





WHERE GREAT PIONEERS MEET



...und viele weitere zufriedene Kunden.

FÜR SIE EUROPAWEIT VOR ORT.

Hauptkatalog jetzt
anfordern.

Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG
Käferhofen 10 | D-88239 Wangen im Allgäu
Tel +49 (0) 75 22 / 700-700 | Fax +49 (0) 75 22 / 700-179
info@hymer-alu.de | www.hymer-alu.de

