

Das Hymer-Baukastensystem für Treppen, Podesttreppen und Überstiege

Serienmäßige Varianten:

- Stufenbreiten wahlweise 600, 800 und 1.000 mm.
- Stufentiefen 200 mm bei 60° und 250 mm bei 45° Treppenneigung.
- Senkrechter Stufenabstand 250 mm bei 60° und 210 mm bei 45°.
- Serienmäßig mit rutschsicheren Alu-Profilstufen.
- Alle Produkte wahlweise mit Treppenneigung von 45° oder 60°.
- Alu-Plattformen (Profilstufen), Stahl- und Alu-Gitterrostplattformen im Raster von 500 mm verlängerbar.
- Für stationäre Verwendung oder in fahrbarer Ausführung.

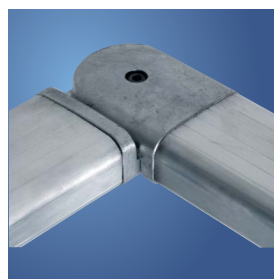
Argumente:

- Das Baukastensystem baut auf Schraubverbindungen auf, sodass weitgehend auf Schweißen verzichtet werden konnte.
- Durch die sinnvolle Baugruppen-Anordnung ist ein Austausch von Elementen bei evtl. erforderlichen Reparaturen problemlos möglich.
- Genau angepasste Höhen als Zwischenabmessungen zum Preis der nächst höheren Standardhöhe.
- Höchste Stabilität und Flexibilität durch speziell konzipierte Strangpressprofile mit multifunktionalen Schraubkanälen.
- Stufen verwindungssteif mit den Schraubkanalprofilen verbunden.
- Schnelle und äußerst variable Verbindung der Holme durch standardisierte Verbindungselemente aus formschönem Alu-Guss.
- Korrosions- und witterungsbeständiges Leichtmetall.
- Variabler Aufbau in Modulbauweise ermöglicht maßgeschneiderte Sonderkonstruktionen für alle Anwendungsgebiete.
- Spezielle Nutensteine ermöglichen Plattformverbindungen zur Erweiterung nach allen Seiten.
- Geländer aus hochfestem Vierkantprofil und ergonomisch geformtem Handlauf und Knieleiste, Geländerhöhe 1.100 mm, Eckverbinder aus hochfestem und formschönem Alu-Guss.
- Handlaufverbindungen sind mit exakt angepassten Gussteilen ausgeführt und gewährleisten eine hohe Sicherheit.
- Gesamtbelastbarkeit 300 kg, Stufenbelastung 150 kg, höhere Belastungen auf Anfrage.
- Der Versand erfolgt generell in werkseitig bereits vormontierten Baugruppen für eine schnelle Montage vor Ort.
- Sondermaße und andere Treppenneigungen sind möglich, wir bitten um Ihre Anfrage.



Geländer-Verbindungselemente aus Alu-Guss

Handlauf

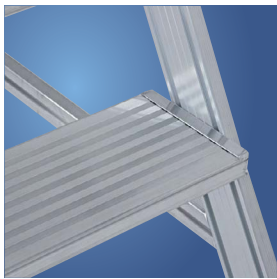


Eckverbinder

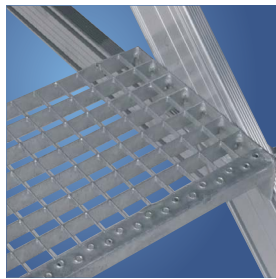


Knieleistenverbindung

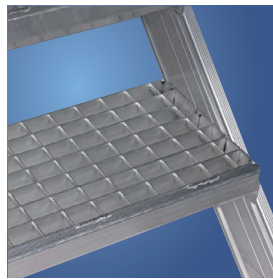
Stufenvarianten



Alu-Profilstufen



Stahl-Gitterroststufen

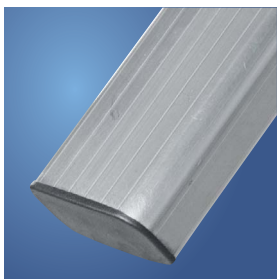


Alu-Gitterroststufen

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.

Handlauf



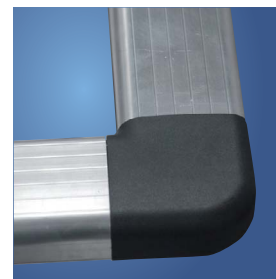
ergonomisch geformtes Profil



Stützenbefestigung im Schraubkanal



Stützenbefestigung variabel



Eckverbindung Kunststoff

Geländerbefestigung



geschraubt



abklappbar mit Sicherung



gesteckt

Empfehlung der BG:

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

Allgemeine Information:

Anlehnung an folgende Vorschriften und Empfehlungen:
BGV D36, BGI 637, DIN EN ISO 14122.

Verbindungsplatten für variable Konstruktionen



Unterkonstruktion
Streben unter beliebigen Winkeln



Verbindung Treppe mit Podest
für Neigungen von 45° bis 70°



Verbindung Plattform

Das Hymer-Baukastensystem Ein System – viele solide, schnelle Lösungen

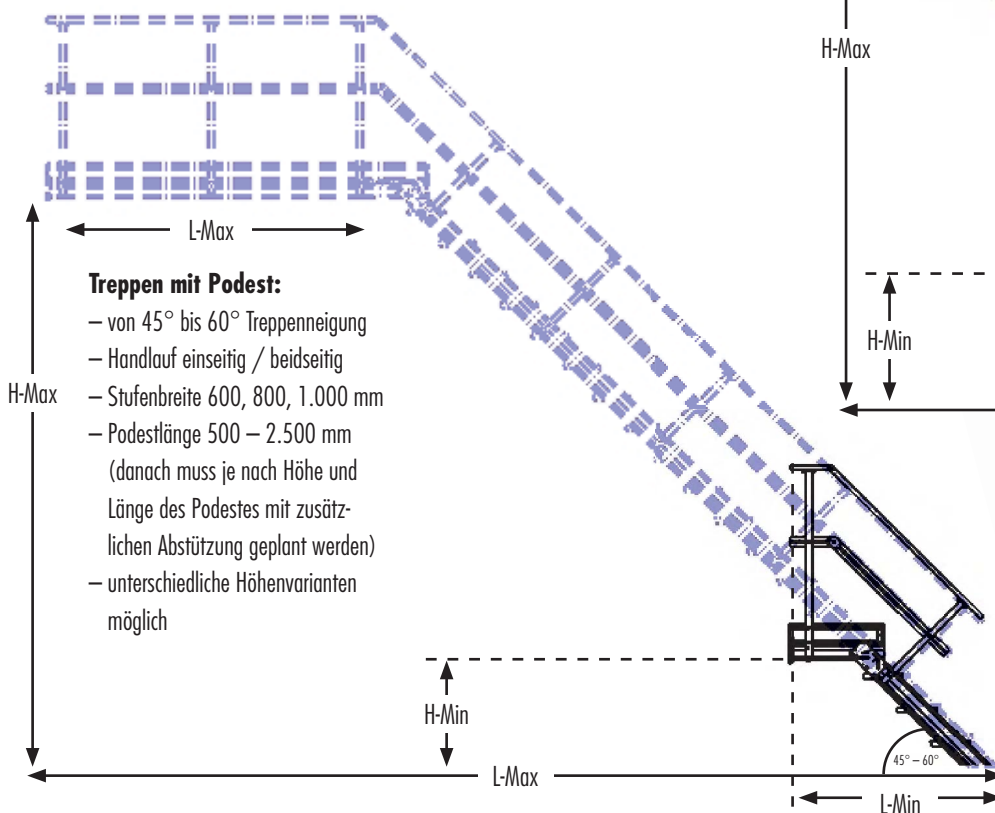
Das Hymer-Baukastensystem bietet für alle Partner die Möglichkeit ihre Anforderungen an individuelle Lösungen in der Steigtechnik kostengünstig, kompakt und schnell zu lösen. Stationäre Treppen, fahrbare Treppen mit Podest oder Überstiege können mit dem Hymer-Baukastensystem innerhalb kürzester Zeit produziert werden.

Folgende Lösungen stehen zur Verfügung:

Schnelle, zeitsparende Produktkonfiguration durch spezielle Online-Software! Fragen Sie Ihren Hymer-Berater nach weiteren Informationen.

Treppen stationär:

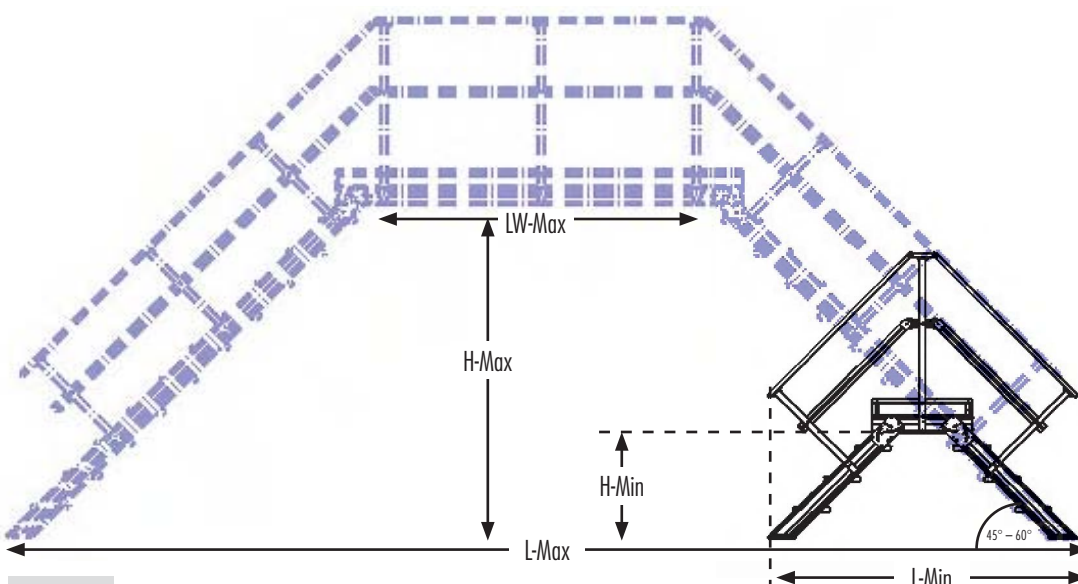
- von 45° bis 60° Treppenneigung
- Handlauf einseitig / beidseitig
- Stufenbreite 600, 800, 1.000 mm
- unterschiedliche Höhenvarianten möglich



Treppen mit Podest:

- von 45° bis 60° Treppenneigung
- Handlauf einseitig / beidseitig
- Stufenbreite 600, 800, 1.000 mm
- Podestlänge 500 – 2.500 mm (danach muss je nach Höhe und Länge des Podestes mit zusätzlicher Abstützung geplant werden)
- unterschiedliche Höhenvarianten möglich

**Kundenspezifische
Lösungen auf Anfrage möglich**
info@hymer-alu.de
 Fax 0049 7522 700385



Überstiege stationär:

- von 45° bis 60° Treppenneigung
- Handlauf einseitig / beidseitig
- Stufenbreite 600, 800, 1.000 mm
- Überstieglänge 500 – 2.500 mm (danach muss je nach Höhe und Länge des Überstieges mit zusätzlicher Abstützung geplant werden)
- unterschiedliche Höhenvarianten möglich



1



2



3



4



5



6



7



8

- 1) Dornier-Museum Friedrichshafen
- 2) Treppen, Podeste, Geländer für Biogasanlagen
- 3) Laufsteg für Wartungseinsatz
- 4) Arbeitspodest
- 5) Laufsteg für Dome-Dach
- 6) Wartungsbühne
- 7) Betankungsleiter
- 8) Podesttreppe