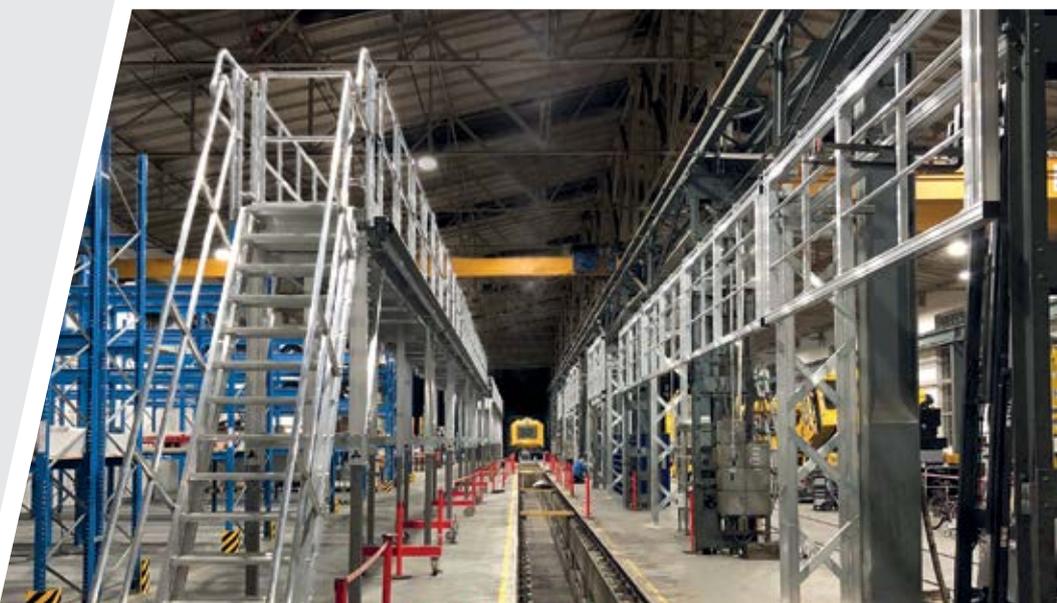


ALUMINIUMKONSTRUKTIONEN

Individuelle Sonderkonstruktionen
und Steigtechnik für Lager- und
Betriebseinrichtungen



www.euroline-leitern.de



Mehr Informationen zu unseren Dacharbeitsbühnen finden Sie auf den Seiten 10-13
oder direkt auf unserem YouTube-Kanal: <https://www.youtube.com/user/EurolineLeitern>

Kundenspezifische Lösungen für:



Stationäre Dacharbeitsbühnen
10 – 13



Schienenfahrzeuge
14 – 25



Industrie
26 – 33

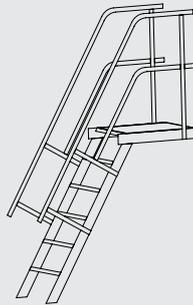


Nutzfahrzeuge
34 – 41

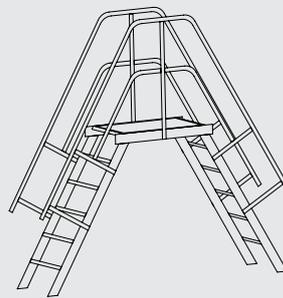
Treppen, Übergänge und Bühnen



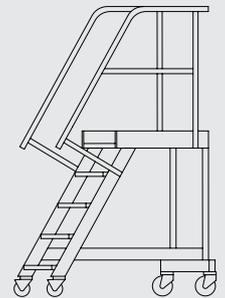
Treppen
53



Podesttreppen
54

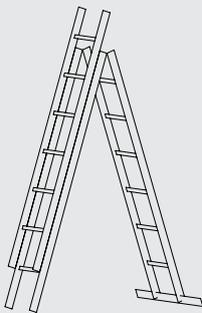


Übergänge
55

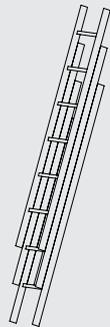


Wartungsbühnen
56

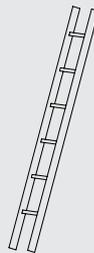
Aluminiumleitern



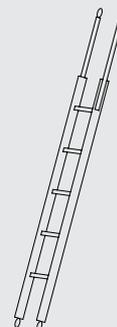
Mehrzweckleitern
61 – 63



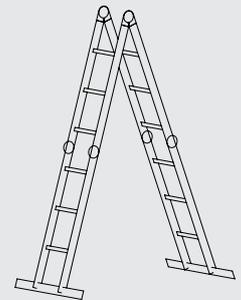
Schiebe- und
Seilzugleitern
64 – 66



Anlegeleitern
67

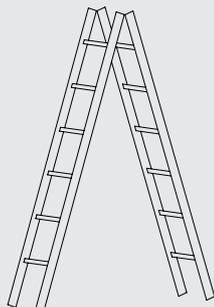


Regalleitern
68 – 69



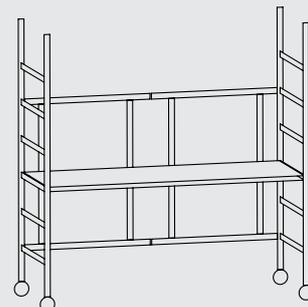
Klappleitern
70 – 73

Holzleitern



Stehleitern beidseitig begehbar
80

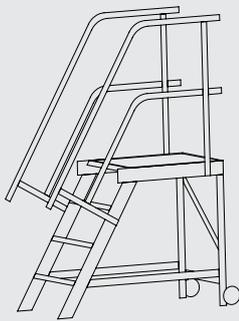
Fahrgerüste



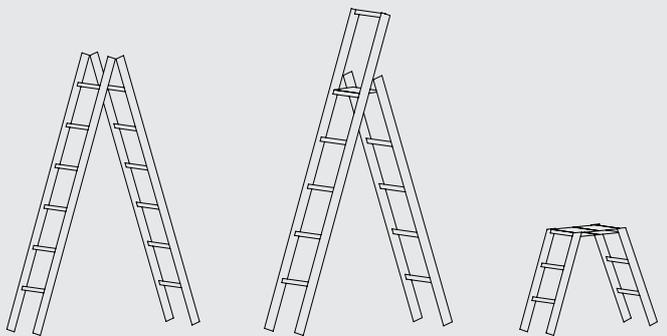
Faltgerüste
81



Luftfahrt
42 – 49



Anstiege
57



Stehleitern,
beidseitig begehbar
74 – 76

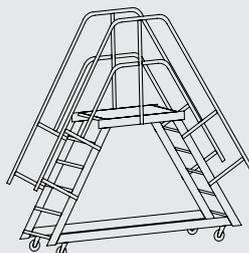
Stehleitern,
einseitig begehbar
77

Tritte und
Arbeitspodeste
77 – 79

Fahrbare Podeste und Plattformen



Fahrbare Plattformleitern
82 – 83



Fahrbare Podesttreppen
84 – 87

Kundenspezifische Lösungen	ab Seite 6
Geländerausführungen	8 – 9
Lösungen für Stationäre Dacharbeitsbühnen	10 – 13
Lösungen für Schienenfahrzeuge	14 – 25
Lösungen für Industrie	26 – 33
Lösungen für Nutzfahrzeuge	34 – 41
Lösungen für Luftfahrt	42 – 49
Anfrageformular	50 – 51

Treppen, Übergänge und Bühnen	ab Seite 52
Treppen	53
Podesttreppen	54
Übergang, stationär und mobil	55
Wartungsbühnen	56
Anstiege	57

Aluminiumleitern	ab Seite 58
Mehrzweckleitern	61 – 63
Schiebeleitern	64 – 66
Seilzugleitern	66
Anlegeleitern	67
Regalleitern	68 – 69
Klappleitern	70 – 73
Stehleitern, beidseitig begehbar	74 – 76
Stehleitern, einseitig begehbar	77
Tritte und Arbeitspodeste	77 – 79

Holzleitern	Seite 80
Stehleitern beidseitig begehbar	80

Fahrgerüste	Seite 81
Faltgerüste	81

Fahrbare Podeste u. Plattformen	ab Seite 82
Fahrbare Plattformleitern	82 – 83
Fahrbare Podesttreppen	84 – 87



Unser Unternehmen

Mittelständisch: Seit 1924 zuverlässige Qualität Made in Germany

euroline – der sichere Aufstieg: Wir sorgen als Experten in Sachen Steigtechnik dafür, dass Anwender aus dem Handwerk, der Industrie, der öffentlichen Hand oder aus dem qualitätsorientierten privaten Bereich sicher und komfortabel in die Arbeitshöhe gelangen.

Unsere Steigtechnik-Produkte werden ausschließlich in Deutschland konstruiert und gefertigt.

Wir produzieren qualitativ hochwertige Produkte und liefern mit unserer eigenen Logistik-Flotte schnell und zuverlässig die passende Lösung, von der Leiter bis zur individuellen Sonderkonstruktion.

Als mittelständisches Familienunternehmen streben wir nachhaltige Unternehmenserfolge an. Zuverlässigkeit und beständige Werte sind dabei unser Credo. Unsere größten Stärken sind unsere enorme Flexibilität und Schnelligkeit. Kundenanfragen nach individueller Steigtechnik sind bei uns deshalb bestens aufgehoben.



DIN EN 1090
REG.-NR. 0120168



Werk Bad Pyrmont



Werk Lügde

Unsere Produkte

Innovativ und hochwertig für Ihre Sicherheit

Wir bieten höchste Qualität und ruhen uns dabei nie aus: Durch die kontinuierliche Entwicklungsarbeit unserer Ingenieure finden technische Innovationen stetig Eingang in das Standardprogramm.

Durch automatisch arretierende Sicherheitsgelenke, robuste Stellgriffe, bedarfsgerechtes Zubehör und viele weitere Details werden **euroline** Leitern immer sicherer. Sicherheitsverzapfungen und Sprossen mit waagerechter Auftrittsfäche – das gibt bei Arbeiten in der Höhe mehr Sicherheit.

10 Jahre Qualitätsgarantie auf unsere Premiumprodukte und ein verlässlicher Kundenservice stehen für sich.

Die Produktgüte wird durch ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem garantiert, was durch unabhängige Prüfinstitute bestätigt wird. Als Mitglied im Verband deutscher Leitern- und Fahrgerüsterhersteller (VDL) ist es für uns selbstverständlich, neben der Einhaltung der einschlägigen Normen auch Hinweise zum richtigen Umgang mit Leitern zu geben.



Unsere Vorgehensweise

Partnerschaftlich mit unseren Kunden

Mit unserer breiten Standardproduktpalette stehen wir als attraktiver Partner dem Fachhandel zur Seite. Die starke und vertrauensvolle Partnerschaft mit dem Fachhandel gehört schon seit Generationen zu unserer Philosophie, denn hier finden unsere Kunden die kompetenteste Beratung. Für diese enge Zusammenarbeit wurde **euroline** im Jahr 2021 mit dem 2. Platz bei der Wahl zum Partner des PVH ausgezeichnet.

Der direkte Kontakt zu den Händlern und Kunden sowie der entsprechende Service haben in unserem Unternehmen einen hohen Stellenwert. Der Service wird von allen Mitarbeitern gelebt. Es gilt die Philosophie der kurzen Wege: Gibt es ein Problem zu lösen, so stehen alle Türen offen – im Management untereinander, allen Mitarbeitern und erst recht unseren Fachhändlern und Anwendern. Unsere Kunden sind oft angenehm überrascht, wie schnell wir helfen können.



Unsere Einstellung

Verantwortungsvoll gegenüber Mensch und Umwelt

Bei allen Entscheidungen und Investitionen ist unser Ziel die schonende Nutzung der natürlichen Ressourcen. Der Hauptwerkstoff Aluminium kann äußerst ressourcen- und energieschonend recycelt werden, Leiternteile und Produktionsabfälle werden wiederverwertet.

Jeder Einzelne ist gefordert, zum Klimaschutz beizutragen und den CO₂-Ausstoß zu reduzieren. In unserem Unternehmen setzen wir auf erneuerbare Energien und verbrauchsarme Leuchtmittel. Unser komplettes Hauptwerk wird mit Produktionsabfällen aus der Holzbearbeitung beheizt.

Eine eigene LKW-Flotte ermöglicht uns nicht nur eine große Flexibilität sondern bietet auch den Vorteil, dass die Produkte in der Regel nicht aufwändig verpackt werden müssen – dies spart Verpackungsmaterial – ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz.

Wir bekennen uns zu unserem Produktionsstandort in Deutschland, schaffen hier kontinuierlich neue Arbeitsplätze und übernehmen soziale Verantwortung. Unser wichtigstes Instrument in der Personalarbeit ist seit Jahrzehnten die familiäre Unternehmenskultur. Viele familiäre Werte und Traditionen finden sich im täglichen Unternehmensalltag von **euroline** wieder. Das Ergebnis dieser Unternehmenspolitik spiegelt sich in der geringen Fluktuation und langen Betriebszugehörigkeit der einzelnen Mitarbeiter wider.



Projektmanagement

Individuell nach Ihren Wünschen geplant und umgesetzt – Rundumservice aus einer Hand!

**Umsetzung:
Zuverlässig aus
einer Hand**

- Zeichnungserstellung und technische Klärung
- Termingerechte Fertigung nach DIN EN ISO 9001
- Montage und Einweisung der Mitarbeiter vor Ort
- Abnahmen vor Ort
- Technische Dokumentation

**Lösungen:
Wirtschaftlich,
effizient und
marktgerecht**

Aus Kalkulation und Konstruktion entsteht, unter Berücksichtigung aller relevanten Normen und Vorschriften, ein aussagekräftiges Angebot für eine wirtschaftliche und praxistaugliche Lösung

**Möglichkeiten:
Flexibel, vielseitig,
nachhaltig**

- Anfertigung einer statischen Berechnung
- CAD-Dateneinspielung
- Jährliche Wartung
- Weiterentwicklung bereits bestehender Lösungen

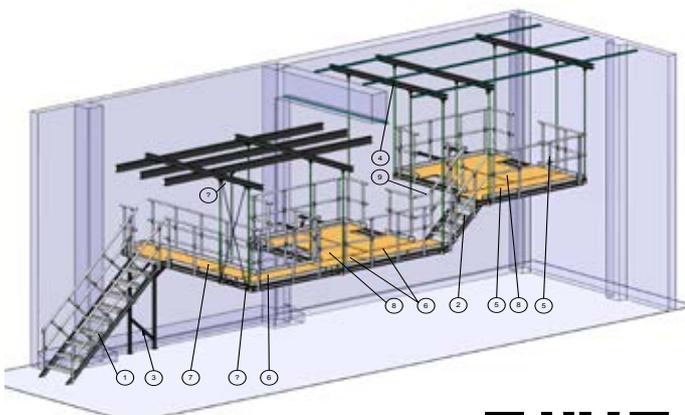
**Beratung:
Individuelle,
passende Lösungen**

Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen einen passgenauen Lösungsvorschlag für Ihren speziellen Anwendungsfall. Dass dieses funktioniert, garantieren unsere Experten vor Ort oder das **euroline**-Projektteam – persönlich und kompetent

**Rundumservice,
alles aus einer Hand
mit der Made in Germany
Qualitätsgarantie!**

Individuelle Steigtechnik-Lösungen

Wartungs- und Zugangstechnik erfordern Präzision, an großen Maschinen und Anlagen in der Fertigungsindustrie wie auch an Großfahrzeugen. Mit langjährigen technischem Know-how entwickeln wir selbst komplexe Sonderkonstruktionen nach Ihren individuellen Ansprüchen. Wir liefern schnell, flexibel und zuverlässig jede Art von Arbeitsbühnen und Zugangstechnik.



Wir realisieren

- Mobile, elektrisch höhenverstellbare Arbeitsbühnen für mehr Flexibilität
- Seitliche Podestausschübe mit Anfahrerschutz
- Höhenverstellbare Variotreppen
- Individuelle Maschinenzugänge mit Plattform
- Treppen und Überstiege für alle Anwendungen
- Übergänge mit Fachwerkkonstruktionen zur Erhöhung der Tragfähigkeit bei großen Spannweiten
- Alle Konstruktionen mit hochwertigen umlaufenden Geländern, veränderbar durch steckbare Komponenten
- Arbeitsbühnen in Modulbauweise für alle Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- Steigleitern jeder Art, in Alu blank oder eloxiert, Stahl verzinkt und Edelstahl

euroline-Imagefilm für Treppen und Sonderkonstruktionen:

<http://youtu.be/uskWBOlqZ38?list=UU8PslTg9eBabuXWIKjHF7QA>



Besonderheiten auf einen Blick

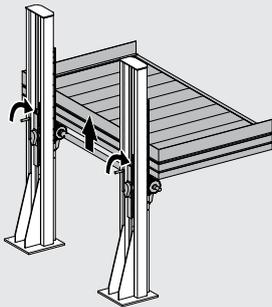
- Technisch erprobtes, modulares Baukastensystem
- Hohe Fertigungstiefe
- Erfahrene Konstrukteure
- 3D-CAD-Konstruktionen
- Integration unserer Produkte in Werkstatt- und Fabrikplanungen
- Statische Berechnung und Optimierung
- Visualisierung und technische Illustration sowie Dokumentation
- Hohe Flexibilität, jede Anlage ist beliebig erweiterbar
- Einhaltung der einschlägigen Normen und Vorschriften

Auf jede Anwendungssituation vorbereitet – mit hochflexiblen Lösungen! Individuell oder Standard – Das machen wir gerne für Sie!

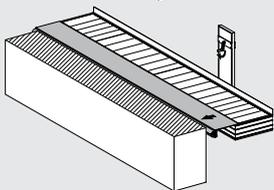


euroline entwickelt und konstruiert Teile, Baugruppen und ganze Anlagen frei nach Ihren Wünschen, als Paketlösung oder auch als Einzelleistung.

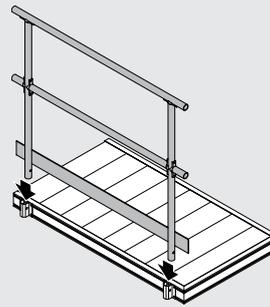
Ein Auszug aus dem Baukastensystem



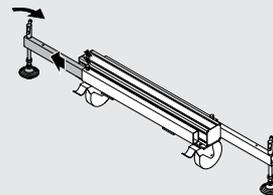
Höhenverstellung für variable Arbeitshöhen



Seitlicher Podestausschub, für das Arbeiten mit Spaltmaß Null



Steckbares Geländer für wechselnde Anforderungen



Traversenausschub für maximale Standsicherheit

Stufenversionen

Standard-Stufenbreite 600/800/1000 mm



Alu gerieft

Stufentiefe: 177/240 mm,
Rutschhemmung nach DIN 51 130: R10



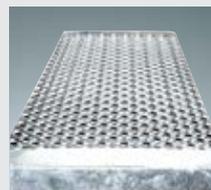
Alu stark gerieft, Querfräsung mit Flüssigkeitsablauf

Stufentiefe: 240/320 mm



Alu-Gitterrost

Stufentiefe: 240 mm,
Rutschhemmung nach DIN 51 130: R13



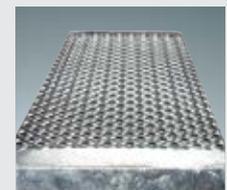
Alu-Lochblech

Stufentiefe: 270 mm,
Rutschhemmung nach DIN 51 130: R13



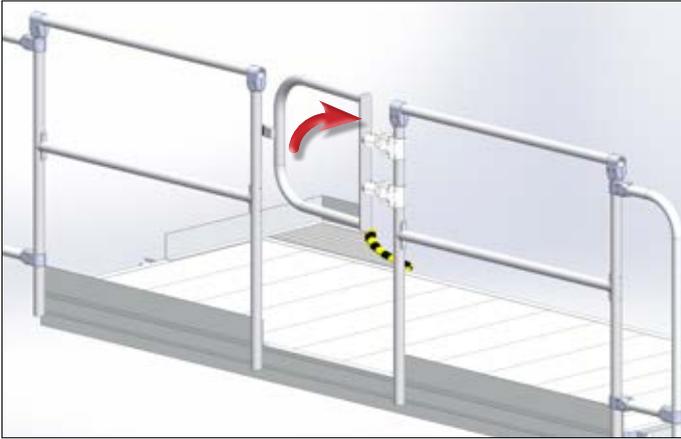
Stahl-Gitterrost

Stufentiefe: 240 mm,
Rutschhemmung nach DIN 51 130: R12



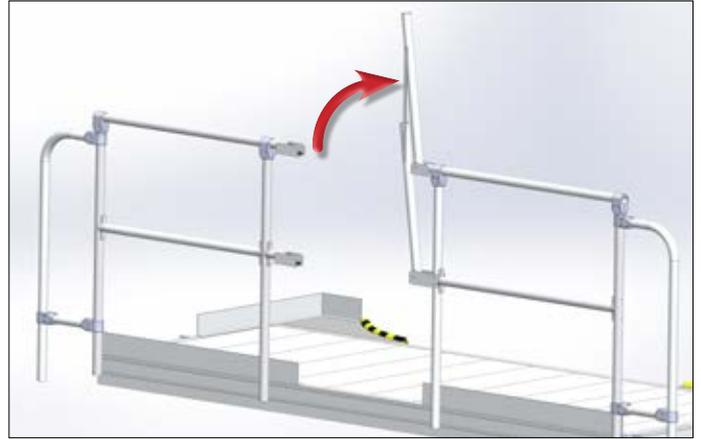
Stahl-Lochblech

Stufentiefe: 250 mm,
Rutschhemmung nach DIN 51 130: R13



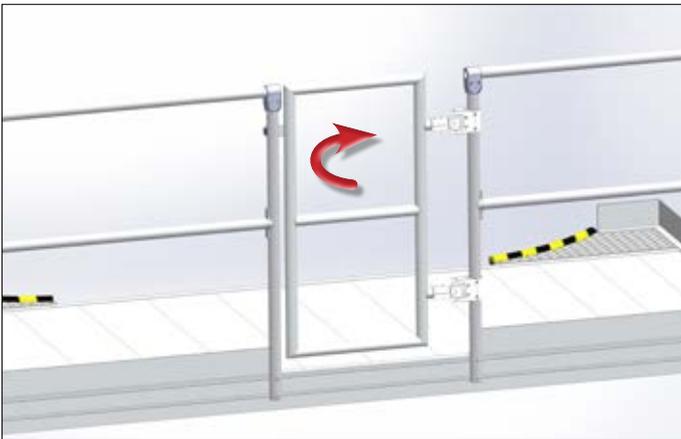
Bügeltür

Selbstschließend • Je nach Türöffnung anpassbar • Mit einstellbarer Schließkraft • Leicht austauschbar



Schranke

Selbstschließend • Vorzugsweise bei engen Platzverhältnissen



Sicherungstür

Selbstschließend • Mit einstellbarer Schließkraft • Kombinierbar mit bauseitiger Sicherheitstechnik • Verriegelbar



Steckgeländer

Mit oder ohne fester Fußleiste • Ein Einzelelement ist schnell zu entfernen



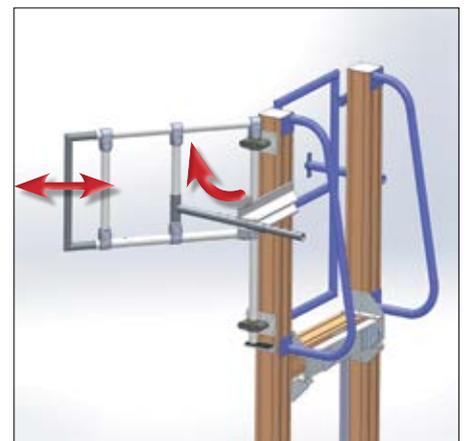
Festgeländer

Modular erweiterbar • Felder können durch Lochblech (als Werkzeugwand) oder Plexiglas erweitert werden



Klappgeländer

Durch Steckbolzen einfach ent- und verriegelbar



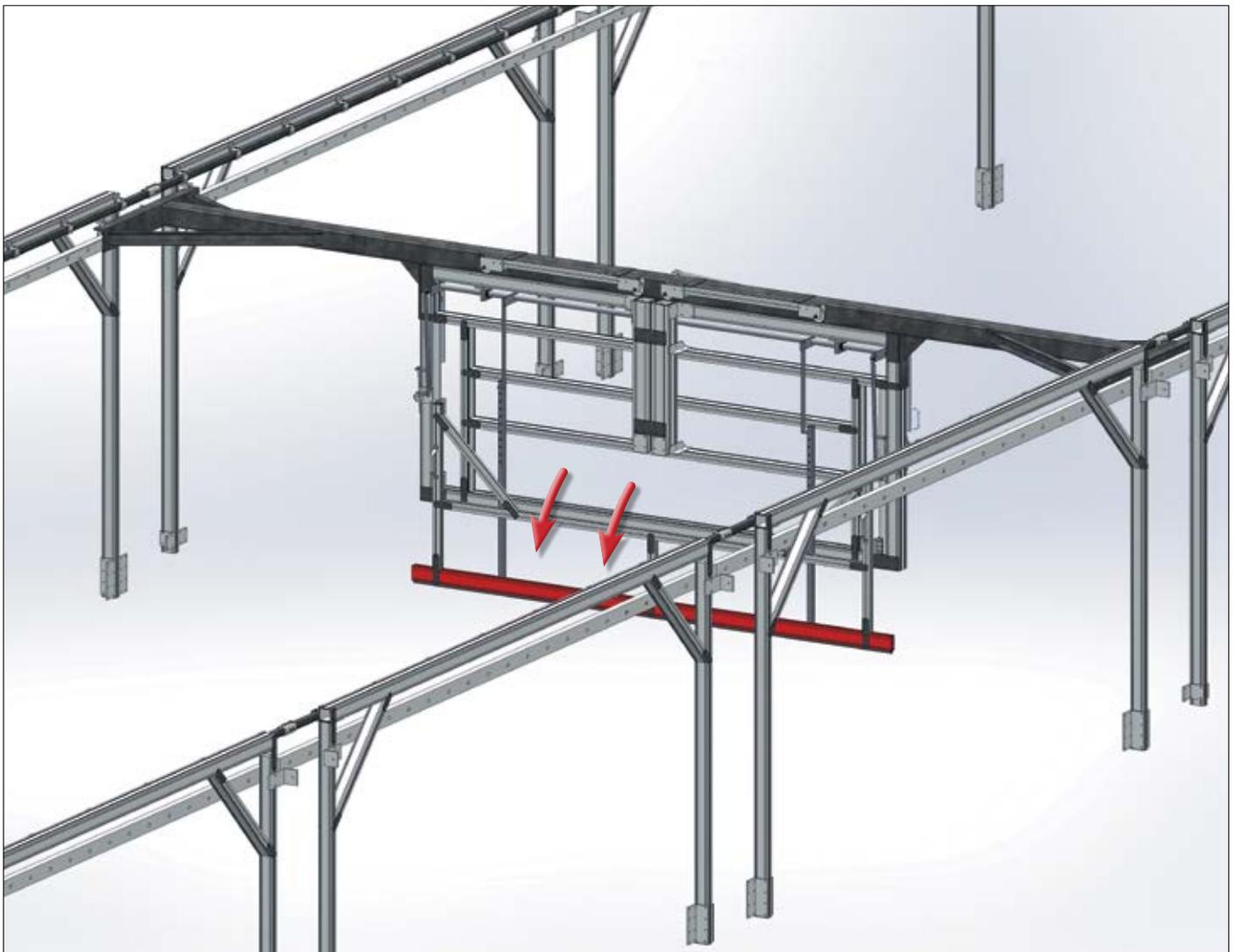
Klapp- und Ausschubgeländer

Verwendbar als variable Absturzsicherung • Schwenk- und ausziehbar



Ausschwenkgeländer

Zur Absturzsicherung an bauseitigen Arbeitsflächen, (wie z.B. Dächer von Bussen oder Zügen) • Optional mit absenkbarer Fußleiste • Als Sicherung gegen herabfallendes Werkzeug • Kann der Kontur der Oberfläche angepasst werden



Verschiebbare Verbindungsgeländer

Für Dacharbeitsbühnen • Einseitig bedienbar • Dienen als Absturzsicherung an den Ein- und Ausfahrseiten der Arbeitsstände • Sind auf Wunsch in Laufrichtung der Bühne verschiebbar • Können klappbare Seitenelemente haben welche als Zutrittsbeschränkung dienen • Mit absenkbarer Fußleiste

Stationäre Dacharbeitsbühnen

Der sichere Zugang über die komplette Fahrzeuglänge, individuell aus unserem Baukastensystem für Sie konfiguriert.



Ihre Vorteile bei euroline

- Modulares System mit einer Vielzahl an Kombinationen und Erweiterungen
- Individuelle Steuerung und Sicherheitsabfragen, sowie Einbindung einer Oberleitung möglich
- Lt. Kundenanforderung Medienversorgung mit Luft / Strom, sowie Beleuchtung möglich
- Durch stufenlos verfahrbare Ausschübe Spaltmaß gegen Null für alle Fahrzeugformen und Konturen
- Immer Anfahrschutz mit Kontaktleiste am Ausschub
- Kombiniert mit Stahl-Tragkonstruktion, entweder aufgeständert, als Konsole oder abgehängt an der Hallenkonstruktion
- Ausschübe manuell durch Kurbel oder elektrisch verfahrbar



- Entwickelt für die Endmontage und Wartung von Bussen, LKW, Zugmaschinen und Schienenfahrzeugen
- Konturen und Plattformhöhen individuell lt. Kundenvorgabe
- Innen- oder außenliegende Treppenaufstiege
- Feste oder höhenverstellbare Arbeitsplattform
- Tragkonstruktion in Alu oder Stahl (feuerverzinkt oder lackiert)

Projektbeispiel

Ein großer Verkehrsbetrieb plante für einen Werkstattneubau einen modernen und für die Zukunft gerüsteten Dacharbeitsplatz.



Aufgabe

Das Unternehmen benötigt für einen Neubau eine Dacharbeitsbühne mit elektrischen Ausschüben.

Hierbei war dem Kunden ein größtmöglicher Freiraum unter dem Dacharbeitsstand wichtig, sowie eine maximale Auslastung der ca. 50 m langen Halle. Hier war es ein Kundenwunsch verschiedene Kombinationen seines Fuhrparks hintereinander in den Dacharbeitsbereich fahren zu können. Egal in welcher Reihenfolge, also ob 2-Achser oder Gelenkbus.

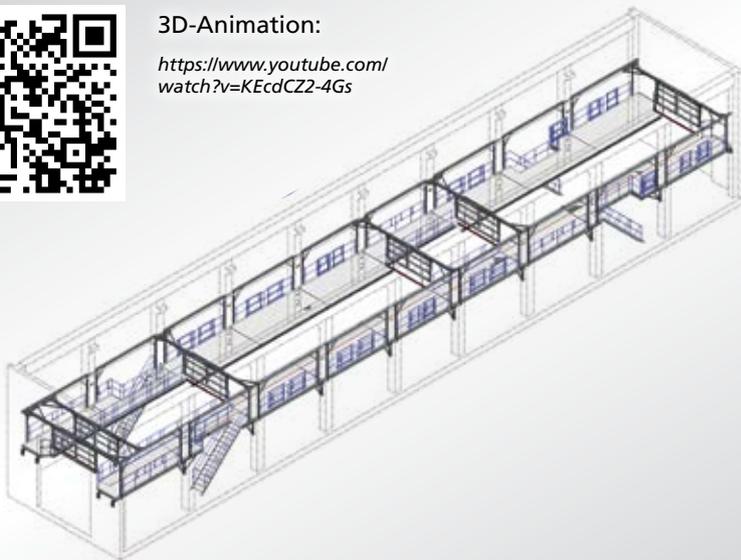
Technische Daten

- Zweiseitige Konsolentragskonstruktion auf 50 m Länge mit jeweils 9 elektrisch verfahrbaren Ausschüben mit Linearantrieben, Kontaktleisten und entsprechender Steuerung per Taster oder Touchpad.
- 6 Verbindungsgeländer, frei verschieb- und höhenverstellbar
- 4 Treppenaufgänge mit selbstschließenden Pendeltüren
- Steckgeländer an den Ausschubelementen



3D-Animation:

<https://www.youtube.com/watch?v=KEcdCZ2-4Gs>



Normen und Richtlinien

Fertigung nach DIN EN 14122 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EG inkl. CE Kennzeichnung

Individuelle Ausstattung

- Konsolentragskonstruktion mit dem Kunden erarbeitet, um unterhalb mobile Radhebeanlagen frei verfahren zu können.
- Die Verbindungsgeländer sind frei auf der Länge des Dacharbeitsstandes verfahrbar, das ermöglicht einen flexiblen Einsatz zwischen Solo- und Gelenkbussen.
- Die Steuerung der Ausschübe mittels Touchpad.
- Wirtschaftlich und wertig, durch eine deutliche Verkürzung der Standzeiten bei maximaler Arbeitssicherheit.
- Der Arbeitsplatz wird quasi per Knopfdruck eingerichtet und durch unsere Konturanpassung das Spaltmaß Null erreicht.



Auftragsumfang

- Vor-Ort-Beratung
- Erstellung eines aussagekräftigen Angebotes, erstellen von Konstruktionszeichnungen, Stromlaufplänen und Statik. Erstellen einer Risikobeurteilung im Rahmen der CE Kennzeichnung.
- Montage vor Ort
- Übergabe und Schulung der Mitarbeiter inkl. Dokumentation
- Stetiger Support durch Wartung und gesetzlicher Prüfung der Anlage, selbstverständlich bei gesicherter, schneller Ersatzteilversorgung

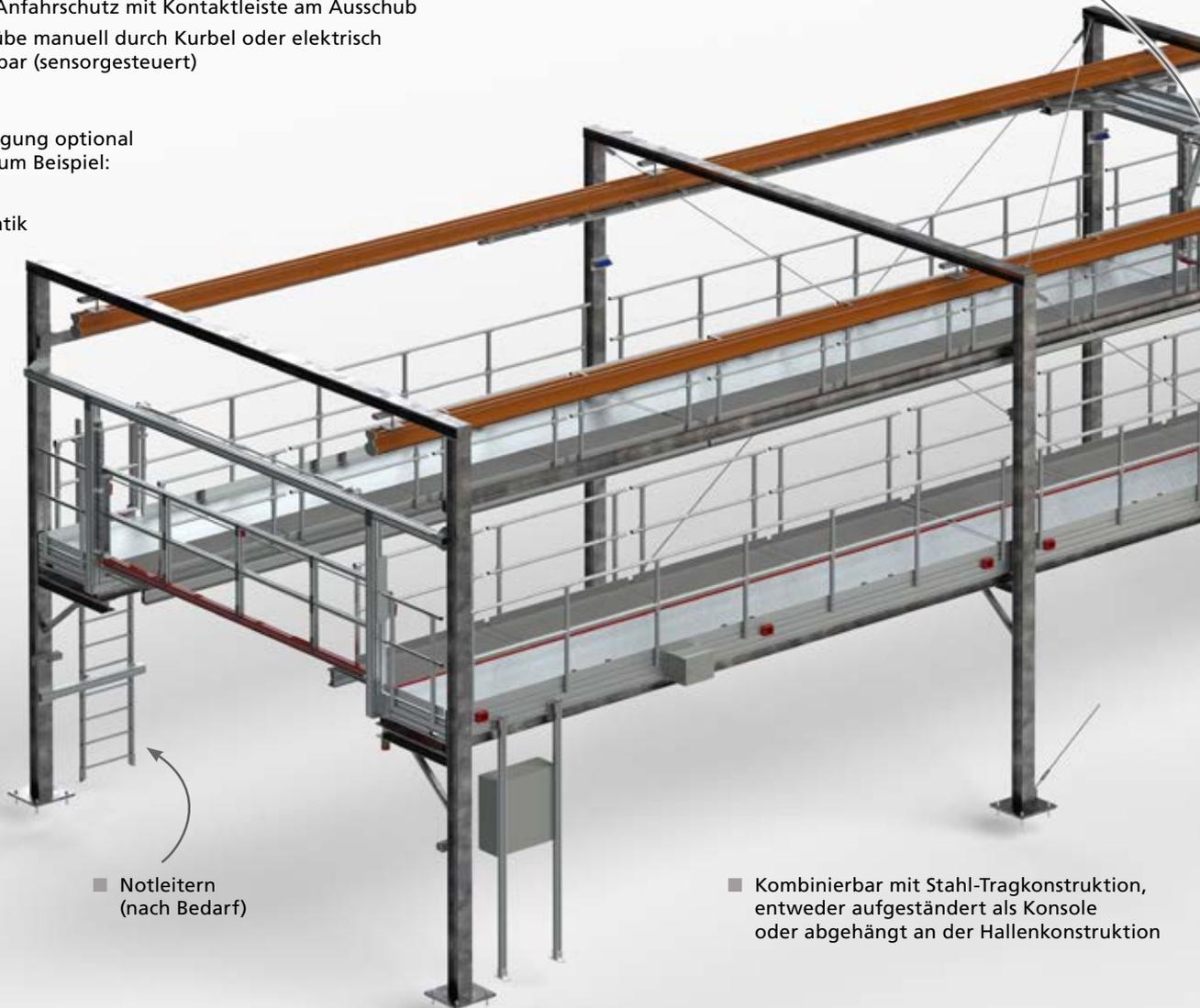
Absturzsicherungen

- Stufenlos verfahrbare Ausschübe für alle Fahrzeugformen und Konturen
- Die Ausschübe fahren zusammen oder einzeln aus und schalten sich durch berührungslose Näherungsschalter, Motorendlagenschalter oder Sicherheitskontaktleiste ab
- Immer Anfahrschutz mit Kontaktleiste am Ausschub
- Ausschübe manuell durch Kurbel oder elektrisch verfahrbar (sensorgesteuert)

Medienversorgung optional auf Wunsch zum Beispiel:

- Elektrik
- Pneumatik

- Schiebbarer Verbindungsgeländer mit oder ohne absenkbarer Fußleiste



- Notleitern (nach Bedarf)

- Kombinierbar mit Stahl-Tragkonstruktion, entweder aufgeständert als Konsole oder abgehängt an der Hallenkonstruktion

Verschiebbare Verbindungsgeländer

- Lastneutrale Höhenverstellung der Verbindungsgeländer
- Sicherheitsplus durch Selbsthaltung
- Signalrot pulverbeschichtet mit Anschlag- und Gummi-Schutzleiste



Stufenlos verfahrbare Ausschübe

- Für alle Fahrzeugformen und Konturen





■ Krananlage

■ Zustieg über diverse Treppen und Steigleitern nach DIN 14122 lt. BG Richtlinie

Steuerungen mittels Touchpad



Integrierte Krananlage

Portalkran mit einer Nutzlast bis 1.000 kg

- Manuelle Verfahrbarkeit in Längsrichtung
- Horizontal mittels Funk-Fernbedienung
- Auf Wunsch elektrische Hub-, Kran- und Katzfahrt



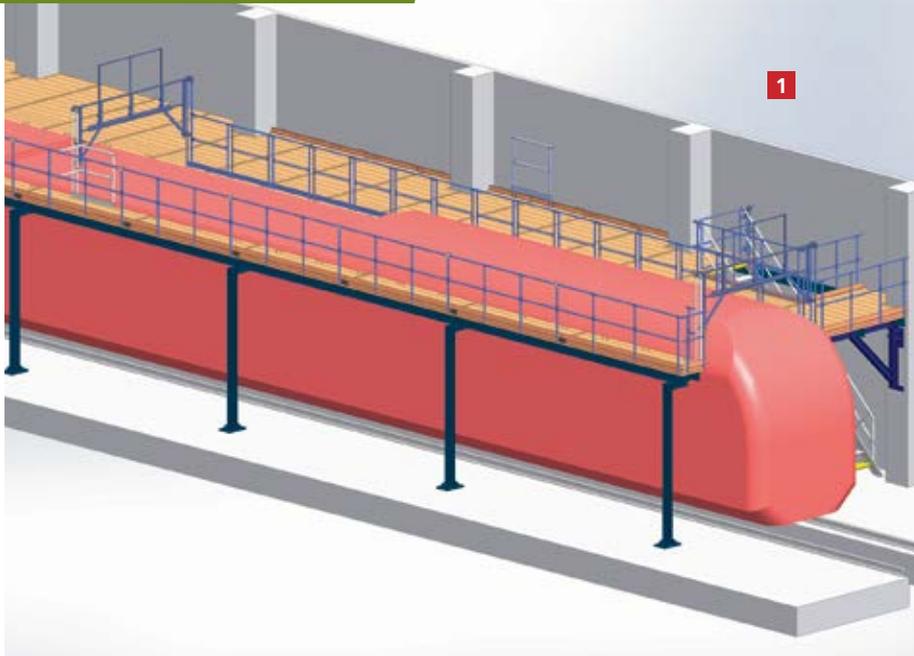
Zutrittsbeschränkung durch Schutztüren



Positionsermittlung mit Signalanlagen



Projektbeispiel Schiene



1. Festinstallierte Dacharbeitsbühne mit einer Gesamtlänge von 115 m, komplette Einhausung des Zugdaches für sicheres Arbeiten ohne Absturzrisiko

Aufgabe

- Neubau einer Eisenbahnbetriebswerkstatt komplett mit Steigtechnik ausstatten
- Verschiedene Bereiche der Schienenfahrzeuge sollen erreicht werden, dabei werden stationäre und mobile Zugänge benötigt

Normen und Richtlinien

Alle Konstruktionen wurden in Anlehnung an die gültige DIN EN ISO 14122 und unter Einhaltung der Vorschriften des Qualitätsmanagement Systems nach DIN EN ISO 9001 gefertigt.

Individuelle Ausstattung

Sicherheitsdetails *festinstallierte* Dacharbeitsbühne

Absicherung des Zugdachs nach allen Seiten durch:

- Zusätzliche, begehbare Sicherungsbühne auf der Gegenseite, um bei Dacharbeiten von beiden Seiten eine Absturzsicherung zu haben
- Steckbare Stirngeländer für stirnseitige Absturzsicherung bei verschiedenen Zuglängen
- Anbindung an das Verwaltungsgebäude (7)
- Zugangsmöglichkeit über 3 feste Treppen jeweils gesichert mit einer selbstschließenden Sicherungstür, um ein Abstürzen an den Treppenaufgängen zu vermeiden

Sicherheitsdetails *mobile* Dacharbeitsbühnen

- Bestehend aus 2 Bühnen, die sowohl als eine fest miteinander verbundene Bühne als auch als zwei Einzelbühnen flexibel eingesetzt werden können
- Der Zustieg erfolgt über koppelbare Treppen, welche bei Nichtgebrauch platzsparend abgekoppelt werden können
- Die Geländer sind klappbar, um sie bei Dacharbeiten als Sicherheitskäfig nutzen zu können
- Anschlüsse für Elektrik und Pneumatik

Umfang

1. **Festinstallierte Dacharbeitsbühne** mit einer Gesamtlänge von 115 m, komplette Einhausung des Zugdaches für sicheres Arbeiten ohne Absturzrisiko
2. **Mobile Dacharbeitsbühne** für den flexiblen Einsatz auf weiteren Schienen
3. **Mobile Frontarbeitsbühne** für geschütztes Arbeiten im Front- und Stirnbereich
4. **Mobile Seitenarbeitsbühne** zum Bearbeiten der unteren Seitenbereiche
5. **Mobile Einstiegshilfen mit Gummi-Anfahrerschutz, 10 Stück** als sicherer Zustieg in die Züge, an jeder beliebigen Position in der Werkstatt einsetzbar
6. **Gleisplatten, 2 Stück** zum sicheren Überqueren der Gleisgruben
7. **Anbindung an das Verwaltungsgebäude**

Auftragsumfang

- Aufmaßnahme durch unsere Konstruktion
- Technische Klärung und Konstruktion
- Fertigung, Lieferung und Montage
- Abnahme
- Einweisung und Schulung der Mitarbeiter
- Technische Dokumentation



2

2. Mobile Dacharbeitsbühne für den flexiblen Einsatz auf weiteren Schienen



3

3. Mobile Frontarbeitsbühne für geschütztes Arbeiten im Front- und Stirnbereich



4

4. Mobile Seitenarbeitsbühne zum Bearbeiten der unteren Seitenbereiche



5

5. Mobile Einstiegshilfen mit Gummi – Anfahrtschutz, 10 Stück als sicherer Zustieg in die Züge, an jeder beliebigen Position in der Werkstatt einsetzbar



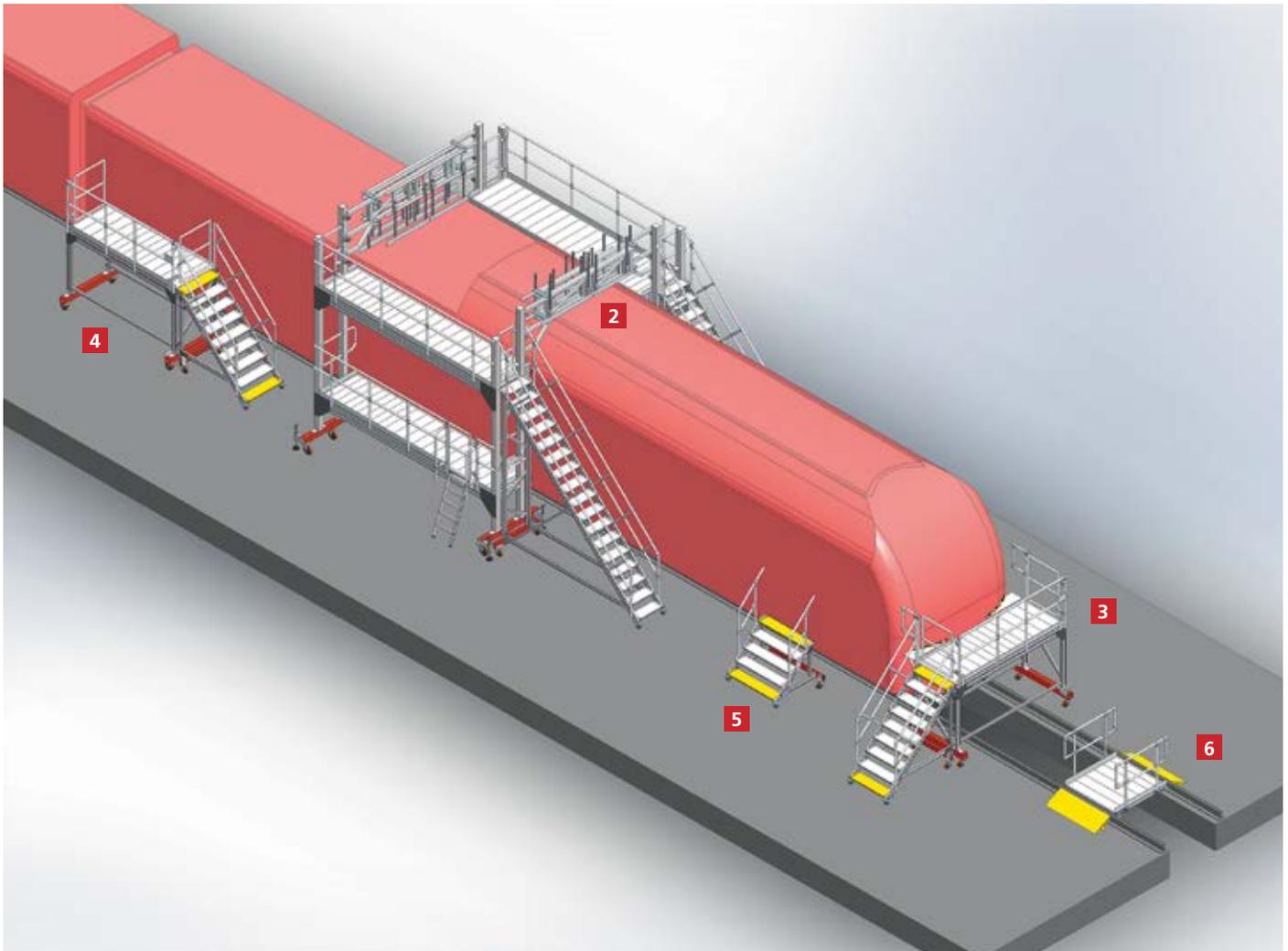
6

6. Gleisplatten, 2 Stück zum sicheren Überqueren der Gleisgruben



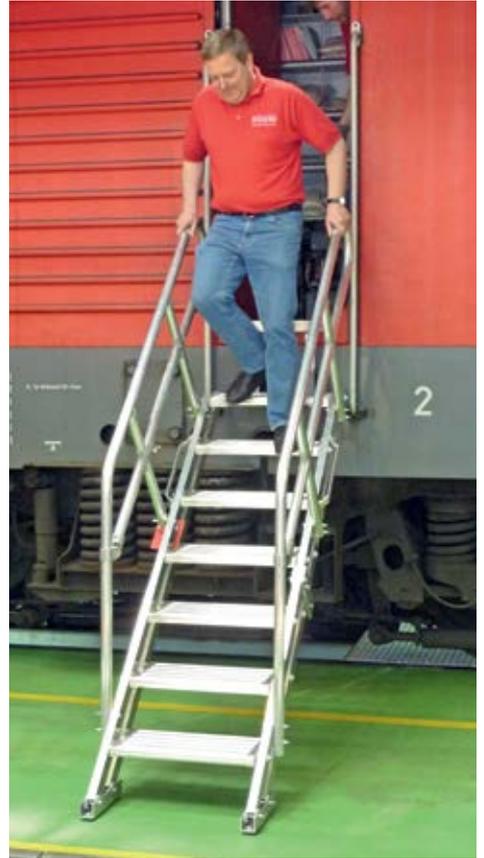
7

7. Anbindung an das Verwaltungsgebäude



Schienerfahrzeuge

- Individuelle und maßgeschneiderte Sonderlösungen nach Ihren Vorgaben für sicheres Arbeiten an Großfahrzeugen
- Perfekte Anpassung an spezielle Fahrzeugformen und Konturen (Spaltüberbrückung)
- Elektrische oder mechanische Höhen- und Seitenverstellung
- Anfahrschutz zum Schutz der Fahrzeuge vor Beschädigung



Höhenverstellbare, bedarfsgerechte Zugangslösungen, passgenau konstruiert für Ihre Anwendung



Mobile Dacharbeitsbühne mit Höhenverstellung – für komfortable und schnelle Instandsetzungen



Fahrbare Wartungsbühnen, vielseitig einsetz- und erweiterbar durch unser modulares Baukastensystem



Fachmännische Einrichtung für flexible und sichere Wartungsarbeiten mit Spaltmaß Null; höhenverstellbar, mit seitlichem Ausschub und einhängbarer Plattform

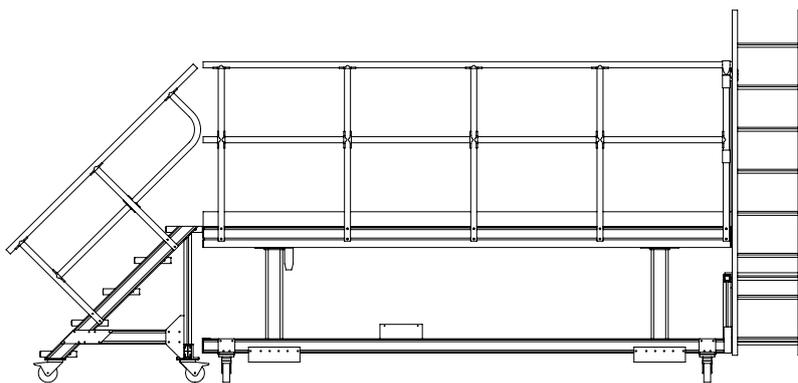


3D-Animation:
<http://youtu.be/wpzdR8-5LUk?list=UU8PsLtG9eBabuXWIKjHF7QA>

Mobile Arbeitsbühne

Zweiteilige Arbeitsbühne für den flexiblen Einsatz, auch als Einzelbühnen nutzbar

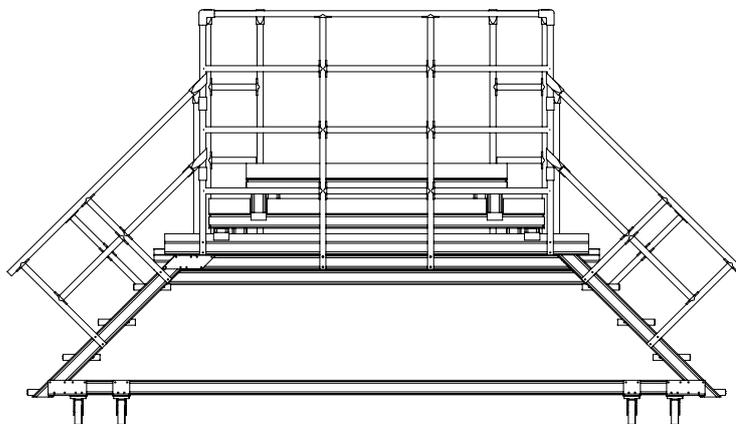
- Seitlich oder stirnseitig koppelbar über Schnellverschlüsse
- Einseitig koppelbare Treppe, einseitige Steigleiter als Aufstieg
- Stirngeländer steckbar als Absturzsicherung bei Nutzung als Einzelbühne
- Elektrische Höhenverstellung pro Bühne



Mobile Arbeitsbühne

Für Wartungs- und Montagearbeiten an verschiedenen Fahrzeugbereichen

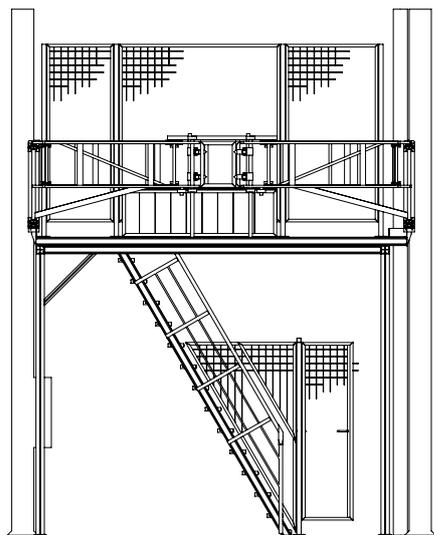
- Durch Zusatzpodeste schnelles und sicheres Erreichen von unterschiedlichen Arbeitshöhen
- Steckgeländer an der offenen Seite
- Sicherungskette für Arbeitssicherheit auf jeder Höhe
- Klapptüren an beiden Aufgängen



Stationäre Dacharbeitsbühne

Konstruiert für zwei Gleisanlagen. Während eine Gleisanlage weiter in Betrieb bleibt und somit unter Strom steht, kann auf der anderen Gleisanlage gearbeitet werden

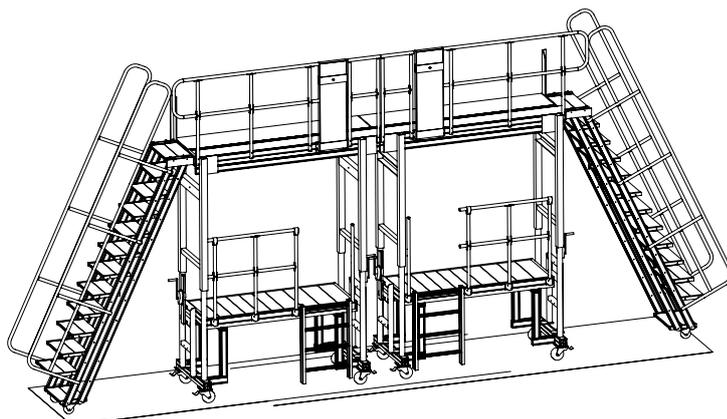
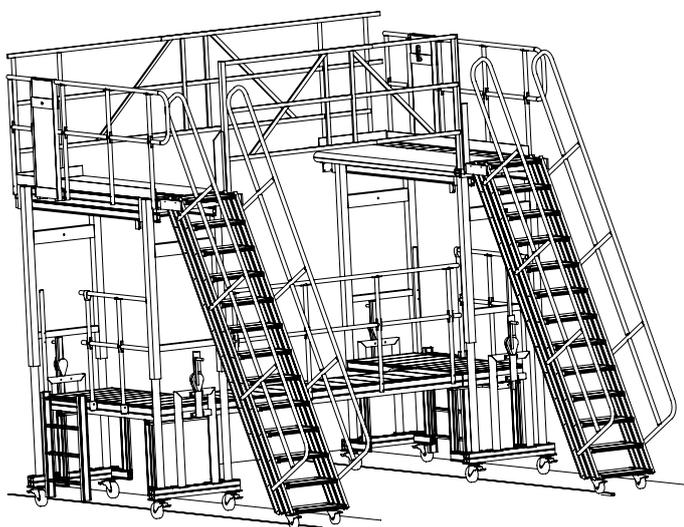
- Zwei voneinander getrennte Treppen
- Geteilte Arbeitsplattform mit Trennwand
- Elektrische Sicherung der Tür am Treppenaufgang



Mobile Dacharbeitsbühne

Fahrbare und für verschiedene Einsätze koppelbare Dacharbeitsbühne

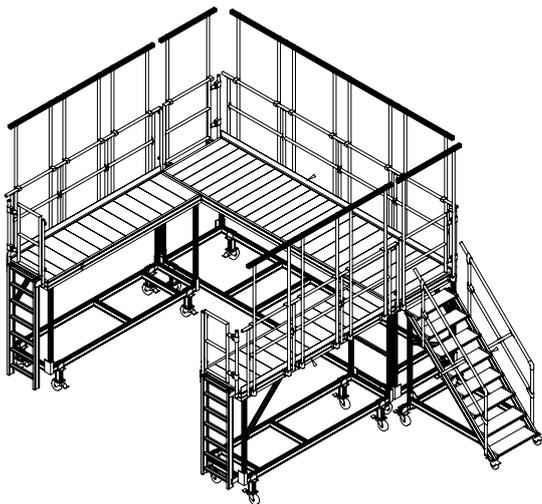
- Seitlich oder stirnseitig koppelbar
- Höhenverstellbar mit Variotreppe
- Seitlicher Ausschub für Arbeiten mit Spaltmaß Null
- Umfassender Anfahrerschutz, um die Fahrzeughülle zu schützen



Mobile Frontarbeitsbühne

In U-Form besonders geeignet für das Einsetzen von Scheiben

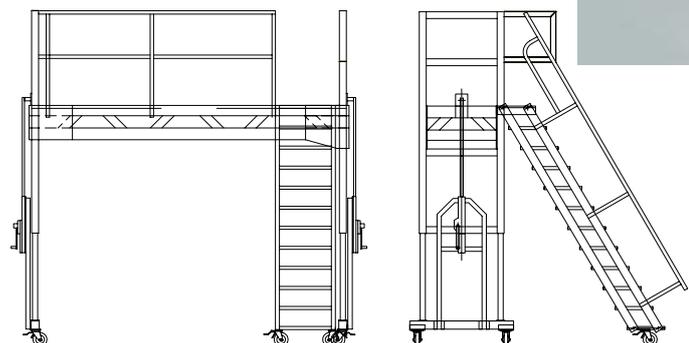
- Abnehmbarer Schweißvorhang
- Zutritt über Pendeltür
- Gummileiste als Anfahrerschutz



Mobile Frontarbeitsbühne

Für alle Arbeiten im Frontbereich einsetzbar

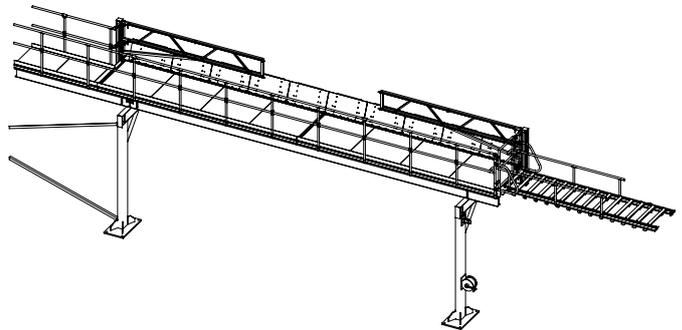
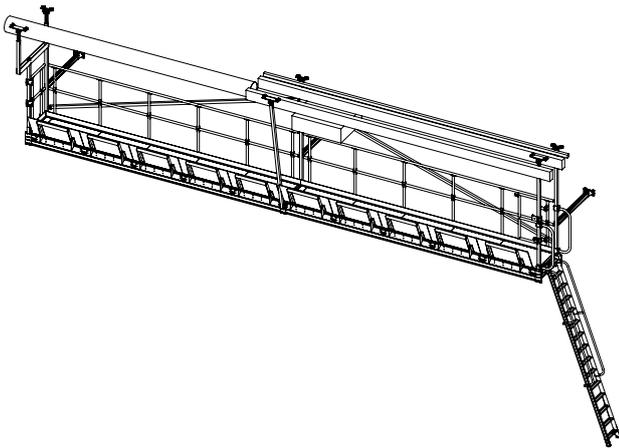
- Höhenverstellbar über Zahnstangen
- Sicherungskette am Aufstieg
- Variotreppe passt sich im Winkel der Höhenverstellung an



Stationäre Dacharbeitsbühne zur Wartung von Klimaanlage und für weitere Dacharbeiten

Komplett aufgeständert über die Länge eines Zuges, mit hochklappbaren Treppen als Zustieg. Am Bühnenaufgang mit Sicherungstür. Vorne und hinten je eine Arbeitsbühne von der Decke abgehängt.

- Vorne und hinten klappbare Podeste mit Anfahrtschutz um das Spaltmaß gleich Null zu gewährleisten
- Im Mittelteil reiner Laufsteg beidseitig mit Geländer
- Jede Arbeitsbühne mit stirnseitigen Klappgeländer als Einhausung für sicheres Arbeiten



Dachgeländeranlage

Als Absturzsicherung für die Wartung von Elektroloks eines Logistikunternehmens. Beengte Platzverhältnisse in über 100 Jahre alten Lokschuppen

- Manuell, seitlich ausfahrbare Geländeranlage
- Zugang über eine Treppe mit Zwischenpodest
- Fast spaltfreier Übergang auf das Dach der Lok durch mitausfahrendes Übergangspodest



Dacharbeitsbühne mit Stahl - Gitterrost Belag

In altem Baubestand wurde nach entsprechender Modernisierung eine Dacharbeitsbühne für verschiedene Schienenfahrzeuge installiert. Um dem neuen Lichtkonzept des Betreibers zu entsprechen hat der Kunde sich für einen Stahl-Gitterrost-Belag entschieden.

- DIN EN 14122 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EG inkl. CE Kennzeichnung
- Einseitige elektrische Ausschübe mit Anfahrtschutz und Kontaktleiste
- Gegenüber horizontal verstellbares Absturzgeländer
- An den Stirnseiten höhenverstellbare Verbindungsgeländer, einseitig bedienbar



Mobile Hubarbeitsbühne

Für Europas größtes Stellwerk benötigte der Kunde für unterschiedliche Straßenbahnen mehrere mobile Wartungsbühnen. Diese sollten universell einsetzbar sein und mussten, aufgrund der begrenzten Platzverhältnisse zwischen den Gleisen, verhältnismäßig schmal ausgeführt werden.

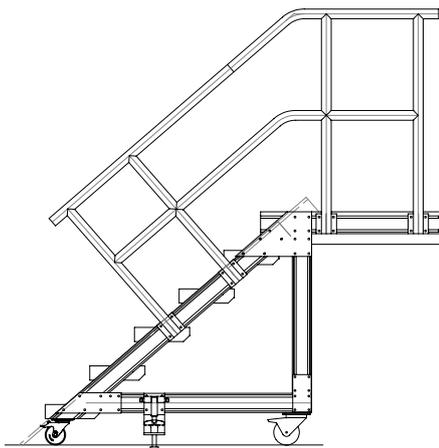
- Um dem Kippmoment entgegen zu wirken wurde das Fahrwerk mit Kontergewichten schwerer gemacht
- Mechanische Höhenverstellung mittels Zahnstange
- Zugang über Vario-Treppe
- An einer Breitseite Plattformüberstand und Anfahrtschutz an Plattform und Stützen
- Schwenkbarer Schutzkorb mit absenkbarer Fußleiste zur Sicherung gegen herabfallendes Werkzeug



Mobiler Zustieg

Standsicherung über im Hallenboden eingelassene Halfenschiene

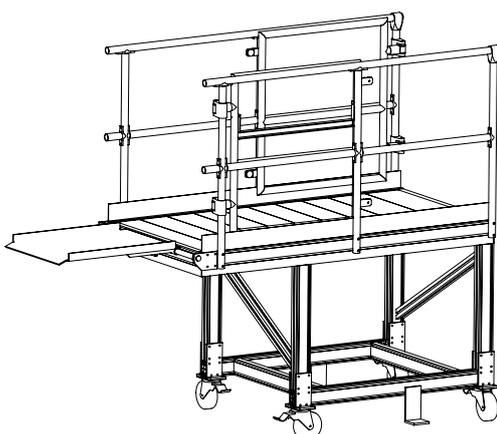
- Plattform mit zusätzlich manuellem Ausschub für sicheren Einstieg
- Stoßschutz am Podestüberstand
- Sicherungskette am Aufstieg

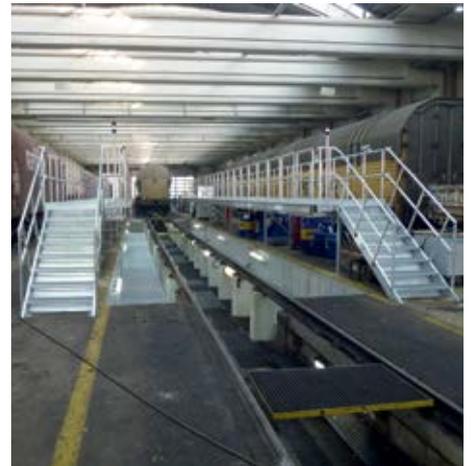


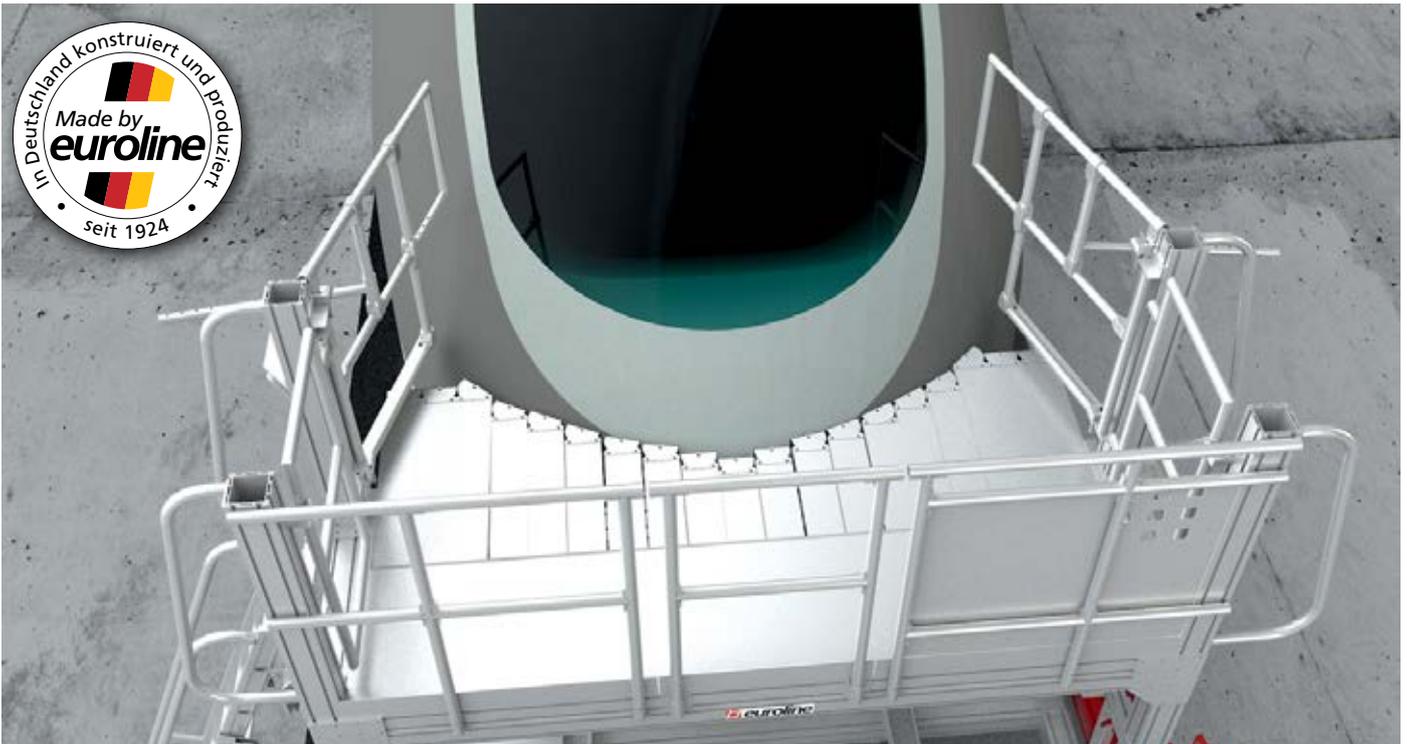
Mobile Versorgungsbühne

Für die komfortable Warenübergabe an das Catering

- Stirnseitig klappbares Podest zur Spaltüberbrückung
- Sicherung über im Hallenboden eingelassene Halfenschiene
- Beidseitiges Geländer für hohe Sicherheit







Kassettenbühne zur Konturanpassung

Passgenaue Wartung der Frontseite von Triebwagen

Die Kassetten fahren mit „Spaltmaß Null“ millimetergenau an die Fahrzeughülle heran, damit zum Beispiel kein Werkzeug durch Lücken fallen kann. Zudem wird die Fahrzeughülle geschützt. Die Kassetten werden nach dem Heranfahren automatisch gesperrt und lassen sich erst nach manueller Entsicherung wieder einschieben. So wird verhindert, dass bei den Arbeiten versehentlich Kassetten zurückgeschoben werden und eine Stolperfalle entsteht.

So konstruierte Steigtechnik kann durch den modularen Aufbau übrigens schnell und kostengünstig in eine andere Fabrik verlegt werden: Die Systeme sind autark, nicht fest mit der Hallenkonstruktion verbunden und durch leichtes Aluminium einfach verfahrbar – Stichwort „wandelbare Fabrik“. Die Module lassen sich zudem unkompliziert erweitern, denn statt geschweißter Verbindungen kommen reversible Verschraubungen zum Einsatz.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Sichere, komfortable und wirtschaftliche Zugwartungen
- Millimetergenaue Anpassung an unterschiedlichste Triebwagen
- Individuell zugeschnittene Einzelkomponenten
- Unkomplizierte Erweiterungen möglich
- Schnell und kostengünstig verfahrbar

Animationsfilm auf YouTube:



Mehr Informationen erhalten Sie direkt auf unserem YouTube-Kanal:
<https://www.youtube.com/watch?v=rO55STSJbmw>

Höhenverstellbare Arbeitsbühne für das sichere Erreichen verschiedener Höhen



2-Wege-Fahrwerk – Flexibel einsetzbar:



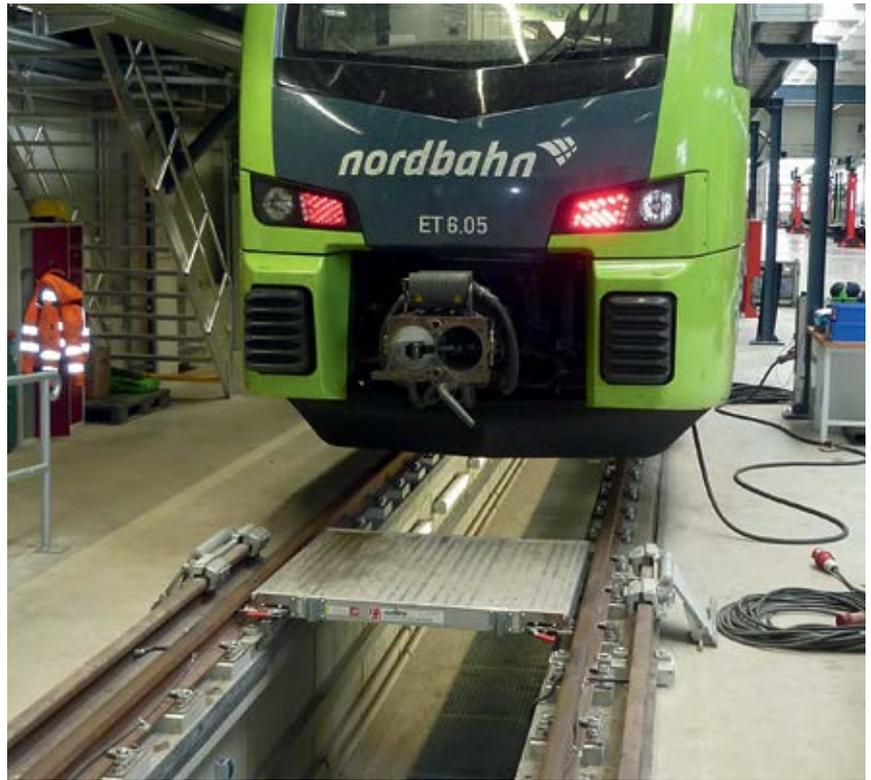
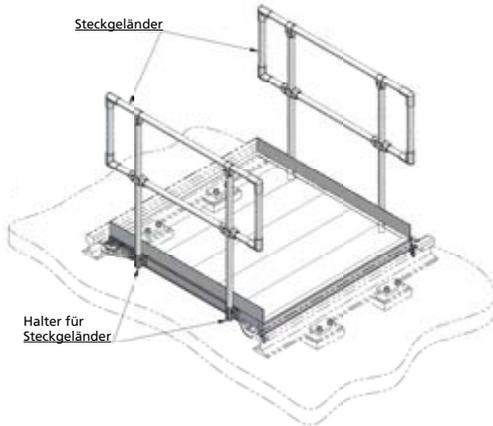
Auf normalem Hallenboden und...



...auf den Schienen

Grubenabdeckungen

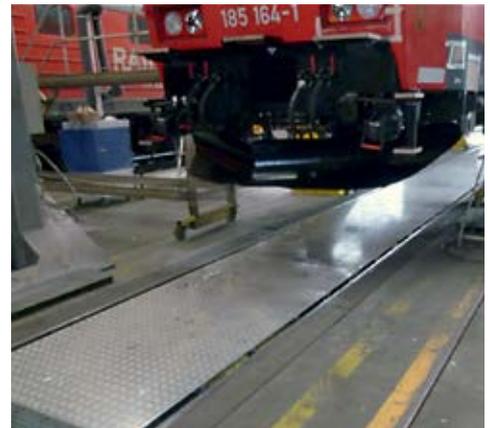
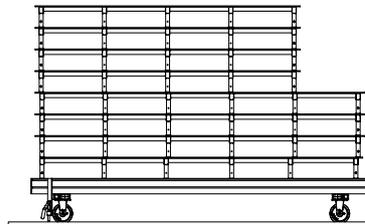
- Einfaches Einlegen zwischen den Schienen
- Befestigung seitlich mit Schnellspannern an den Schienen
- Steckgeländer



Grubenabdeckungen

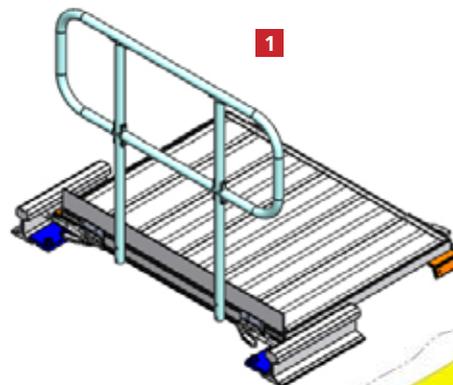
Zum kompletten Abdecken einer Grube über 21 Meter

- Bestehend aus mehreren Elementen zum flexiblen Öffnen der Grube
- Inklusive Transportwagen für einfaches Verstauen der Elemente bei geöffneter Grube



Schienenübergang Variante 1

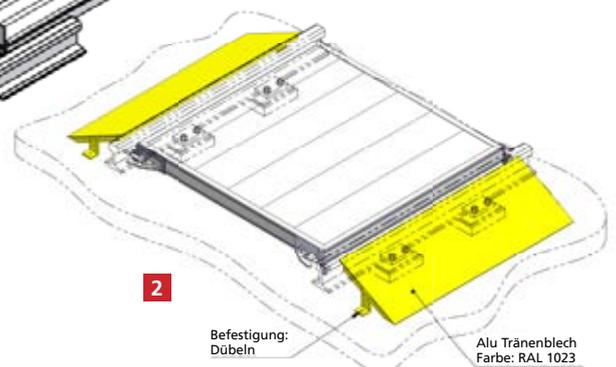
- In allen Spurweiten lieferbar
- Kunststoffführungen zum leichten Verschieben zwischen den Schienen
- Wahlweise festinstallierte oder steckbare Geländer



Schienenübergang Variante 2

Als sicherer Übergang und Notweg bei Gefahr

- Befestigung seitlich mit Schnellspannern zwischen den Schienen
- Mit gelben Tränenblechen auf dem Hallenboden festinstalliert



Projektbeispiel Industrie



Aufgabe

Schweißtische für Wartungs- bzw. Instandhaltungsarbeiten in der Fertigung eines namhaften, deutschen Automobilherstellers mit Zugangsmöglichkeiten ausstatten. In der vollautomatisierten Fertigung werden bis zu 3 verschiedene Karosserievarianten auf CNC-gesteuerte Schweißtische gespannt.

Die Wartung und Instandhaltung der Spannvorrichtungen wurde hierbei durch schwer zu erreichende Positionen stark behindert. Die Zugangsmöglichkeiten müssen in die Fertigung integriert, einfach zu bewegen und doch feststellbar sein.

Individuelle Ausstattung

- Auf beiden Seiten der Tische eine Erreichbarkeit realisieren für einen möglichst wirtschaftlichen Einsatz
- Eine elektronisch gesteuerte Überwachung der Parkposition zum Zweck eines gesicherten Kollisionsauschlusses im Betrieb (1)
- Handbremse mit Totmannschalter, die für einen sicheren Positionswechsel der Bühne betätigt werden muss
- Zwangsführung mittels Schienensystem und verschiedenartig beweglichen Teilsegmenten (fahrbar/klappbar)



Technische Daten

- Podest mit Alu-gerieftem Plattformbelag
- Schienenpodeste mit Gitterrost- und Riffelblech-Auskleidungen
- 4 Bockrollen je Podestwagen
- Verschiedene Podestgrößen

Auftragsumfang

- Aufmaßnahme durch unsere Konstruktion
- Technische Klärung und Konstruktion
- Fertigung, Lieferung und Montage
- Probeläufe und Kollisionsprüfungen
- Technische Dokumentation

Wirtschaftlich & Flexibel

- Individuell an die Bedingungen vor Ort angepasst
- Erweiterbar durch flexible Modulbauweise

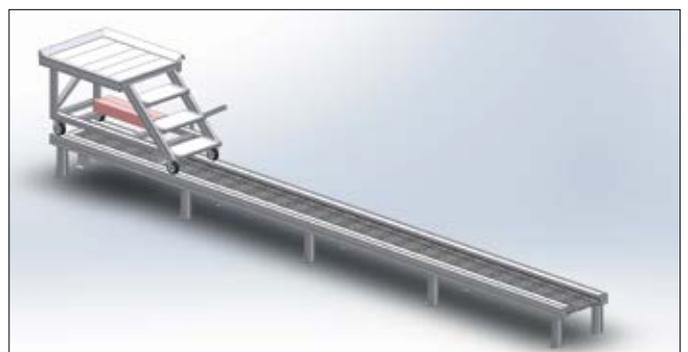


Normen und Richtlinien

- Fertigung in Anlehnung an die DIN EN ISO 14122 unter Einhaltung des QMS nach DIN EN ISO 9001:2008
- Einhaltung des Automobilen Qualitätsstandards

Sicher & Ergonomisch

- Hohe Arbeitssicherheit durch elektronisch gesicherte Parkposition
- Verbesserte Kippstabilität durch Erhöhung des Eigengewichtes mit zusätzlichem Ballast
- Praktische Hebelbremsen zum Verfahren der schienengeführten Podestwagen
- Spezielle Warn-Fußleisten erhöhen die Sicherheit (z.T. kein Einsatz von Geländern, da Störkonturen im Roboter-Betrieb)



Industrie

- Bedarfsgerechte Konstruktionslösungen nach Ihren individuellen Anforderungen
- Baukastensystem aus speziell entwickelten Aluminium-Profilen für eine unbegrenzte Vielfalt an technischen Lösungen für den Zustieg sowie alle Montage- und Wartungsarbeiten
- Arbeitssicherheit – wirtschaftlich und effizient umgesetzt



Benutzerfreundliche Laufsteganlagen erhöhen den Komfort in Ihrem Logistikkager



Fachmännische Konstruktionen mit genauen Konturanpassungen für gefahrloses Arbeiten in der Höhe



Zuverlässige Einrüstungen ermöglichen den sicheren Zugang zu unwegsamen Anlagen



Platzsparende und angepasste Lösungen für Ihre Fertigungslinien

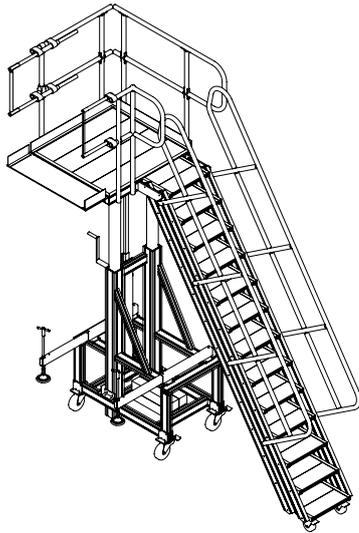


Funktionelle und flexible Konstruktionen für schwer erreichbare Stellen

Mobile Plattformtreppe

Arbeitsbühne mit komfortablem Zugang über Variotreppe für Podesthöhen von 1,80-2,80 m

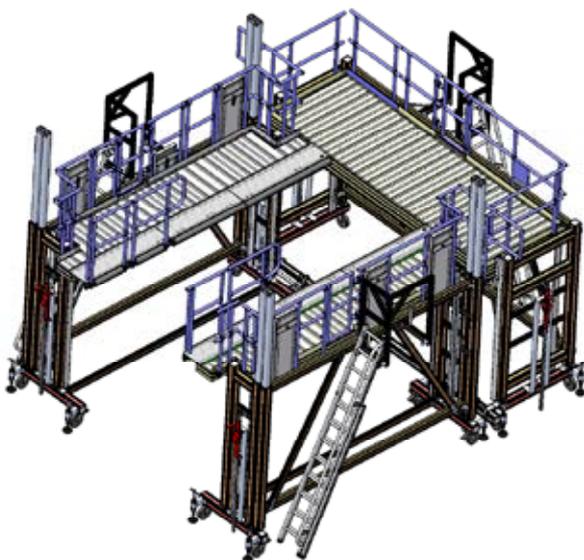
- Höhenverstellbar über Zahnstangen
- Zusätzliches Klapppodest aus Riffelblech an der Stirnseite
- Ein ausziebares Geländer und ein klappbares Geländer für Arbeiten ohne Absturzrisiko



Mobile Hubarbeitsbühne

In U-Form bestehend aus drei Einzelbühnen für Arbeiten ohne Absturzrisiko

- Platzsparender Zugang über drei einhängbare Leitern
- Parkposition für Schiebeleitern an allen drei Bühnen
- Höhenverstellbar über Zahnstangen
- Podestausschub für Spaltmaß Null



Arbeitsbühne und Zugangsleiter

An der Dachkonstruktion abgehängte Bühne

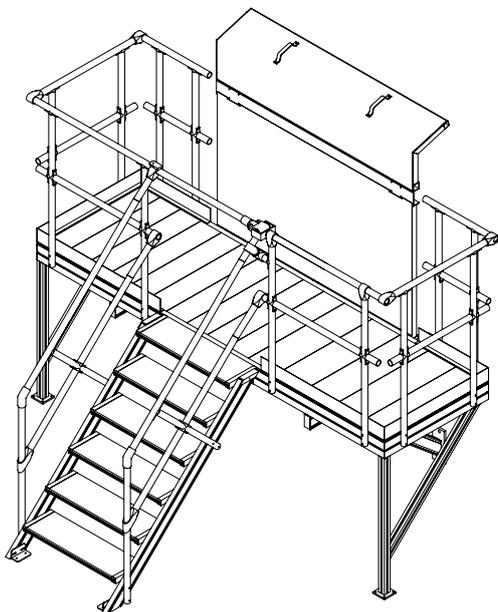
- Mobile Zugangsleiter höhenverstellbar
- Beide Podeste mit Ankeppelmöglichkeit für die Zustiegsleiter
- Umlaufendes Festgeländer mit Aussparung für die Fördertechnik



Stationäres Wartungspodest

Passgenaues Podest mit Treppenaufgang

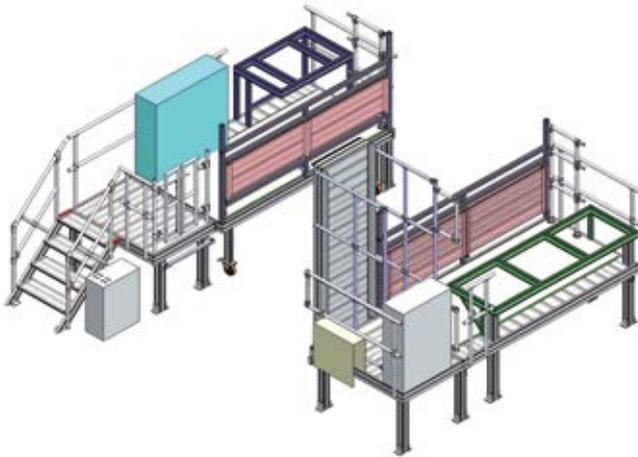
- An der Maschinenseite ein steckbarer Geländeraufsatz mit Durchgreifschutz
- Selbstschließende Schranke vor dem Treppenaufgang



Stationäre Arbeitsbühne für ergonomisches Arbeiten

Ergonomischer Arbeitsplatz, Normkonformitätsprüfung gem. EN 14122 durch eine unabhängige Prüforganisation, CE Kennzeichnung

- Doppelte Ausschubpodeste, können je Seite bis zu 1000 mm spaltfrei ausgefahren werden
- Ergonomisch ausgerichtet durch Ausklapppodeste und höhenanpassbare Geländer auf den Ausschubpodesten
- Bedienung über ein Schaltpult, hier wird auch der elektrisch angetriebene Übergang gesteuert



Mobile Hubarbeitsbühne

Flexible, mobile Hubarbeitsbühne mit elektrischer Vertikalverstellung

- Neuartiges System der Höhenverstellung mittels Hubzylindern
- Die passende Arbeitshöhe elektrisch mittels Knopfdruck konfigurieren
- Wesentlich effizientere Arbeitsweise durch stark reduzierte Rüstzeiten



Produktionsübergang

Ausbau einer Großbäckerei, Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitssicherheit, die Effizienz der Arbeitsabläufe sollte optimiert werden

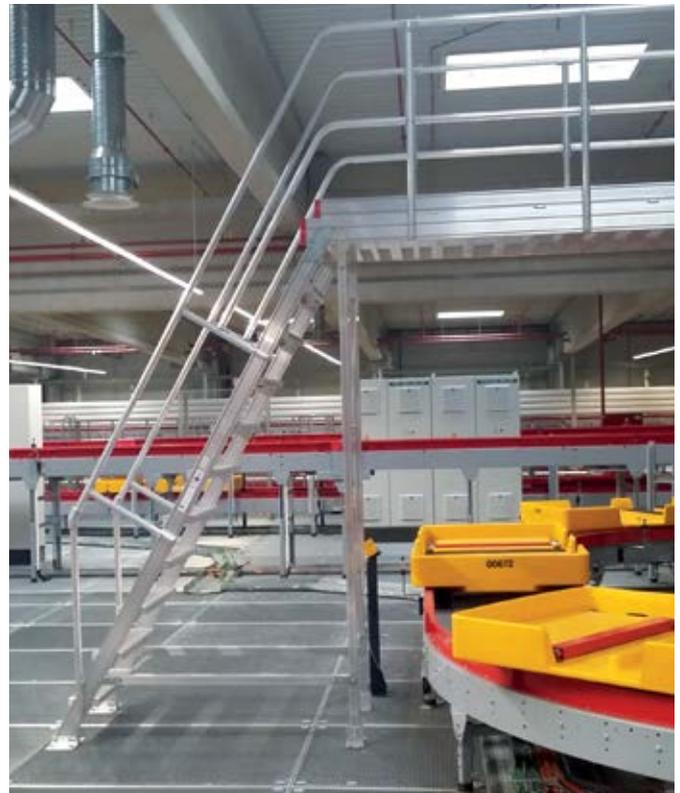
- Schutzbleche bis zur Knieleiste, damit keine Gegenstände in die Anlagen fallen
- Keine langen Umwege mehr durch die riesigen Hallen durch sicheres Überqueren der Förderbänder
- Für den Einsatzzweck individuelle, passende Lösung. Erweiterungen und ein eventueller Austausch von Bauteilen durch das euroline Baukastensystem jederzeit schnell und kostengünstig möglich



Überstiege

Für den Neubau eines Logistikzentrums wurden für Wartungs- und Verkehrswege 25 Überstiege geplant und umgesetzt

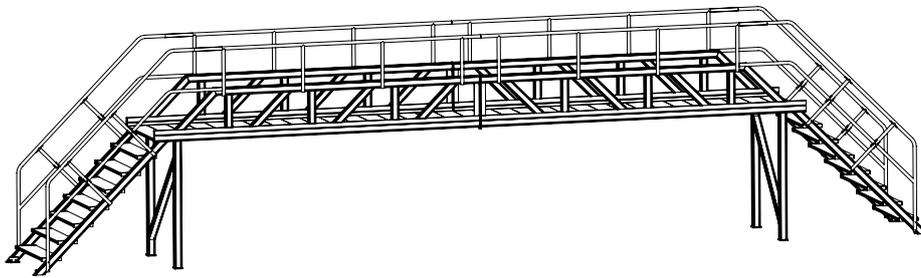
- Mit dem Bauträger entwickelte Baukastenmodule, passgenau an die unterschiedlichen Anforderungen angepasst
- Alle Konstruktionen gefertigt in Anlehnung an die gültige DIN EN ISO 14122 und den Anforderungen der konzerninternen Standards
- Kosteneffiziente Umsetzung durch modulare Konstruktionen



Produktionsübergang

In Fachwerkbauweise mit einer Gesamtbelastung von 300 kg bei einer Übergangslänge von 7,5 m (freitragend)

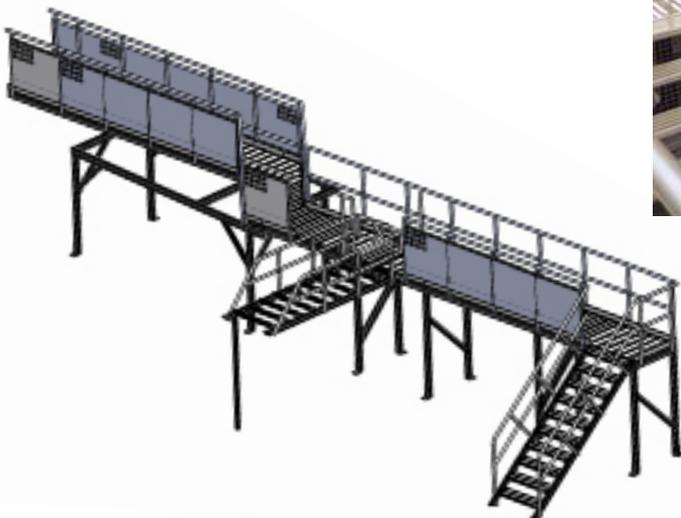
- Optimiert die Effizienz der Arbeitsabläufe und gleichzeitig die Arbeitssicherheit



Laufsteganlage

Ermöglicht den sicheren und schnellen Zugang zu Maschinen und Anlagen an einer großvolumigen Fertigungsstraße

- Passgenaue Anfertigung mit Einzelkomponenten aus unserem Baukastensystem
- Zugänge bestehend aus festen Treppen und mittel Gasdruckfeder klappbaren Treppen
- Vollflächig gefüllte Geländer als zusätzliche Schutzvorrichtung





Projektbeispiel

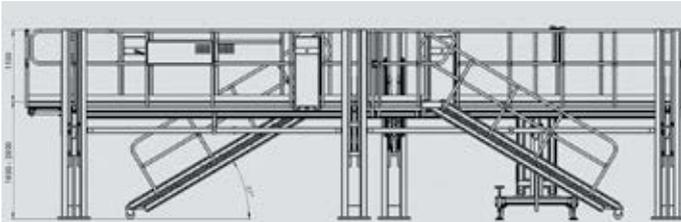
Hubarbeitsbühne als festinstallierter Dacharbeitsstand, höhen- und seitenverstellbar



Aufgabe

Ausrüstung einer neuen Fertigungshalle eines Herstellers von Fahrzeugaufbauten mit einem Dacharbeitsstand für Montagezwecke.

Die Konstruktionsdetails des flexiblen Fertigungsdocs sollen auf die individuellen Anforderungen des Werkstattalltags zugeschnitten werden – auf unterschiedlich lange und breite LKW sowie auf die konkreten Anforderungen der Arbeiten in variabler Höhe.



Individuelle Ausstattung

- Vorne: Stirnseitiger, klappbarer Übergang, um Fahrzeuge in Fließfertigung zu bearbeiten
- Hinten: Mobile, stirnseitige Arbeitsbühnen, um eine schnelle Anpassung der Wartungsstation an die unterschiedlichen Fahrzeuglängen zu gewährleisten
- Mechanische Vertikalverstellung über Zahnstangen, um verschiedene Fahrzeughöhen mit geringen Rüstzeiten auszugleichen; der Zugang erfolgt über Variotreppe, die sich der Höhe anpassen
- Mechanischer Horizontalaus Schub längsseits mit Anfahrtschutz, um Beschädigungen am Fahrzeug zu vermeiden

Wirtschaftlich & Flexibel

- Verringerung der Rüstzeiten durch Anpassung an unterschiedliche Fahrzeugtypen über eine Höhen- und Seitenverstellung
- Anpassungsfähig und erweiterbar mit dem **euroline**-Baukastensystem
- Abgestimmt auf die Bedingungen vor Ort und integriert in den Fertigungsfluss

Sicher & Ergonomisch

- Durch das Podest in U-Form mit teilweise Festgeländern wird ein geschlossener Umlauf hergestellt
- Der Podestausschub mit Anfahrtschutz ermöglicht ein sicheres Arbeiten mit Spaltmaß Null, so dass kein Zwischenraum zwischen Bühne und LKW entsteht; das erhöht die Arbeitssicherheit, weil weder Werkzeug noch Material nach unten fallen können
- Sicherer und schneller Zugang mit Werkzeug und Material über zwei außenliegende Treppen

Normen und Richtlinien

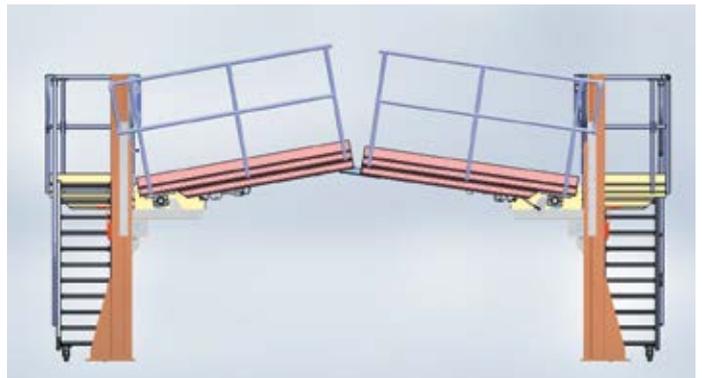
Die Konstruktion wurde in Anlehnung an die gültige DIN EN ISO 14122 und unter Einhaltung der Vorschriften des Qualitätsmanagement System nach DIN EN ISO 9001:2008 gefertigt.

Technische Daten

- Länge: 9360 mm je Seite
- Seitlicher Ausschub Breite: 800 – 1100 mm
- Höhe: Verstellbar von 1800 – 2800 mm
- Plattformbelag: Alu gerieft

Auftragsumfang

- Aufmaß, technische Klärung und Konstruktion
- Einrichtung, Lieferung und Montage des Dacharbeitsstand
- Probetrieb und Einweisung des Personals
- Technische Dokumentation



Nutzfahrzeuge

- Zuverlässige und erprobte Qualität: Unsere mobilen und stationären Hubarbeitsbühnen für alle Arten von Nutzfahrzeugen
- Arbeitsbühnen aus unserem umfassenden Baukastensystem für Zugang, Begehbarkeit, Produktion, Umbau und Wartungsarbeiten an Nutzfahrzeugen
- Perfekte Konturanpassung / Spaltüberbrückung



Für den komfortablen Zugang zu unterschiedlichen Höhen – die Vario-Treppe



All in One-Lösungen: Für jeden Bedarf



Vielseitig: Arbeitsbühne mit Zwischenpodest



Schnell und garantiert sicher: Wartungsbühne mit Zentralfeststellung



Robuste Einhausung: Mit Ausklappgeländer für zusätzlichen Schutz

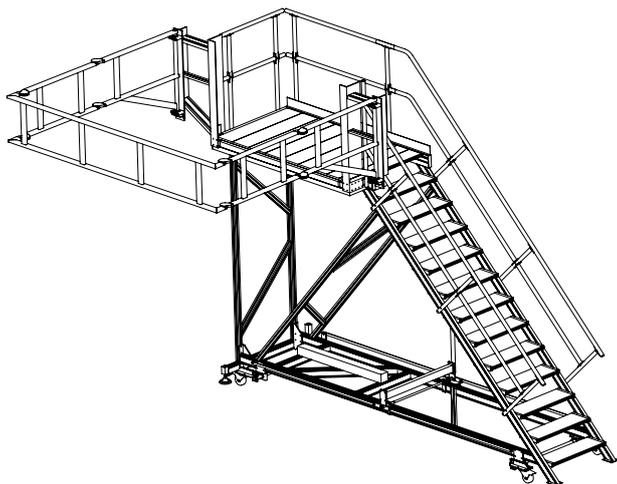


Stabile Dacharbeitsstände für wirtschaftliche und sichere Wartungsarbeiten in der Höhe; individuell anpassbar

Mobile Dacharbeitsbühne

Überstehendes Podest zur Spaltüberbrückung beim Dachzustieg

- Sicheres Arbeiten auf dem Dach durch Ausklappgeländer
- Gummileiste als Anfahrerschutz
- Zentralfeststeller für effizientes Arbeiten



Mobile Dach- und Seitenarbeitsbühne

Durch eine zusätzliche Plattform für Dach- und Seitenarbeiten geeignet

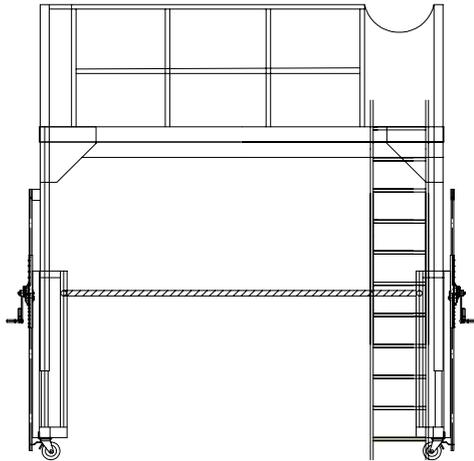
- Höhenverstellbar über Zahnstangen
- Flexibel: Längs- und stirnseitig am Fahrzeug einsetzbar
- Sicher auf dem Dach arbeiten durch ausklappbares Geländer
- Platzsparender Zugang über einhängbare Leiter



Mobile Dacharbeitsbühne

Zur Wartung von Klimaanlage an verschiedenen Bustypen

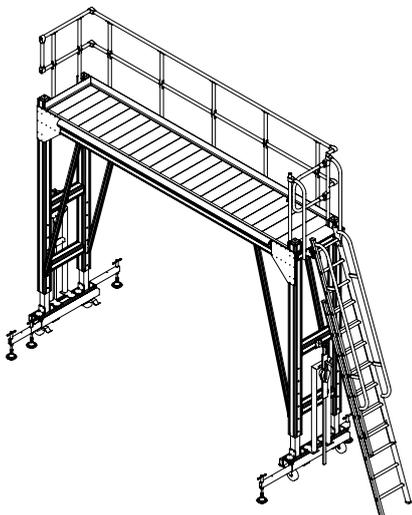
- Höhenverstellbar über Zahnstangen
- Platzsparender Zugang über einhängbare Leiter
- Sicherungskette am Podestzugang



Mobile Front- und Seitenarbeitsbühne

Für Arbeiten an verschiedenen Fahrzeugen individuell einsetzbar

- Höhenverstellbar über Zahnstangen
- Selbstschließende Bügeltür
- Ausziehbare Traversen mit Spindelfüßen gleichen Unebenheiten aus
- Platzsparender Zugang über einhängbare Leiter



Projektbeispiel

Für einen Hersteller von LKWs wurde eine Arbeitsbühne zur Montage von Dachspoilern gefertigt. Anforderung an die Arbeitsbühne war, sie so zu konstruieren, dass mit einer Bühne an unterschiedlichen LKW-Modellen und Höhen gearbeitet werden kann.

Hierbei stand die Arbeitssicherheit an erster Stelle. Für alle Arbeitshöhen war das Spaltmaß Null gefordert.

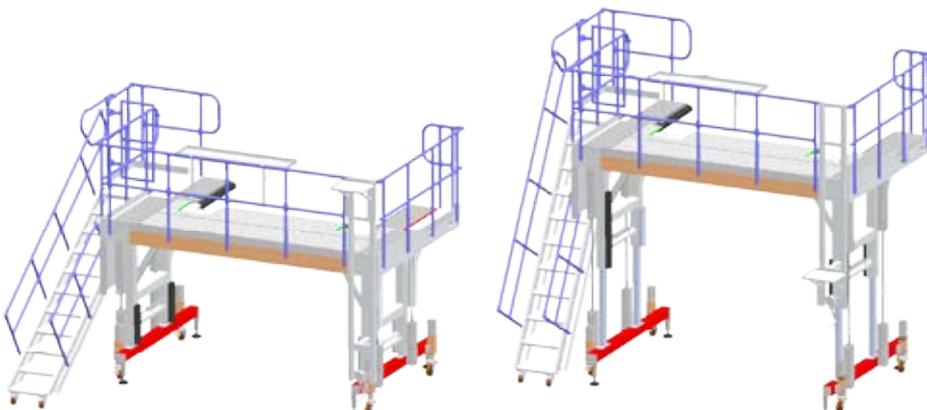


Aufgabe

Da bei dem Kunden produktionsbedingt nur das Medium Luft zur Verfügung stand, mussten wir uns ein Konzept mit pneumatischen Hubsäulen und Ausschüben überlegen.

Alle Baugruppen wie Fahrwerk, Plattformhub, Seitenausschübe und sogar die Konturanpassung im hinteren Bereich der Fahrerkabine werden pneumatisch vor- und zurück bewegt.

Hierbei war die Standsicherheit für die Standhöhen zwischen 2 – 3 m und der abrieffreie Kontakt an den neuen Fahrzeugen entscheidend.



Auftragsumfang

- Vor-Ort-Beratung
- Erstellung eines aussagekräftigen Angebotes, erstellen von Konstruktionszeichnungen, Pneumatikplan und unabhängiger Zertifizierung entsprechend der Maschinenrichtlinie und CE Kennzeichnung
- Montage vor Ort
- Übergabe und Schulung der Mitarbeiter inkl. Dokumentation
- Stetiger Support durch Wartung und gesetzlicher Prüfung der Anlage, selbstverständlich bei gesicherter, schneller Ersatzteilversorgung

Technische Daten

- Mobile pneumatisch höhenverstellbare Arbeitsbühne, mit Druckluft Zentralfeststellung, Seiten- und Kassettenausschüben und Steuereinheit mittels Totmannschaltung.

Normen und Richtlinien

- Fertigung nach DIN EN 14122 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EG inkl. CE
- Kennzeichnung und Abnahme durch DEKRA

Individuelle Ausstattung

Unsere Module wurden mit den Komponenten etablierter Hersteller von Druckluftsystemen effizient kombiniert.

Die Arbeitsbühne hat eine CE Kennzeichnung und ist durch die DEKRA abgenommen.

Zusätzlich ist ein Lastenaufzug für Material bis 40kg integriert.

Die Arbeitsbühne ist so konzipiert, dass eine sehr hohe Standsicherheit erreicht wird und an allen LKW-Modellen flexibel eingesetzt werden kann.

Standard-Tankwagenleiter STL



- Flexibilität
- Hohe Arbeitssicherheit
- Einfache Handhabung

Die Standard-Tankwagenleiter STL optimiert Ihre Arbeitsabläufe bei Befüllung, Reinigung oder Kontrollen von Kesselwagen und Tankfahrzeugen und gewährleistet einen sicheren Zustieg.

Tankwagenleitern finden Ihren Einsatz u.a. in der petrochemischen- oder der Lebensmittel-Industrie. Der Grundaufbau besteht aus einer zweiteiligen Schiebeleiter, die mittels Seilwinde in der Höhe verstellbar ist. Ein Ausstiegspodest mit umlaufendem Schutzgeländer garantiert optimale Sicherheit.

Geländer und Fahrwerk bieten wir Ihnen in verschiedenen Varianten zur Auswahl an.

**Haben Sie spezielle Anforderungen?
Wir beraten Sie gern.**

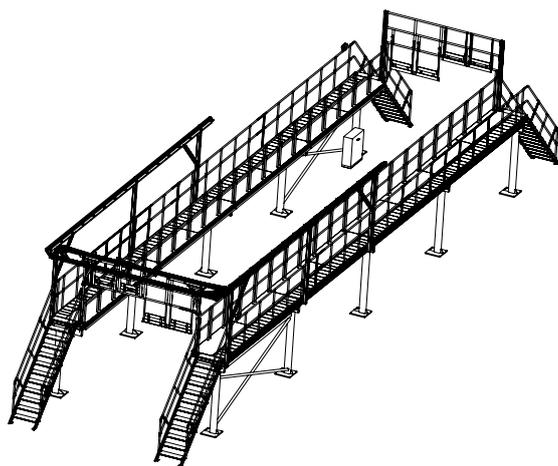
Bildnr.	Artikelnr.	Bezeichnung	Abmessungen
1	5190209	Basismodell , 2-teilige Schiebeleiter mit beidseitigem Handlauf, inkl. Podest mit 600 mm Länge, per Seilwinde flexibel höhenverstellbar, hohe Arbeitssicherheit dank beidseitigem Geländer und Doppelfallschranke	Höhenverstellung: 2800 – 4000 mm
2	5190250	Standardfahrwerk mit starrer Traverse, verfahrbar mit 2 Lenkrollen unter dem Einstieg & 2 Bockrollen unter dem Fahrbalken – je mit Feststeller	2120 x 1860 mm
2	5190251	Fahrwerk mit ausziehbarer Traverse für sicheren Stand verfahrbar mit 2 Lenk- & 2 Bockrollen – je mit Feststeller	Traverse eingefahren: 2150 x 1100 mm Traverse ausgefahren: 2150 x 2000 mm
3	5190252	Geländer rund , aus Alurohr $\varnothing = 40$ mm	$\varnothing = 1500$ mm
3	5190253	Geländer rechteckig , aus Alurohr $\varnothing = 40$ mm	1500 x 2000 mm

Zu jedem Basismodell **mus**s eine Variante Fahrwerk und eine Variante Geländer gewählt werden.

Stationäre Dacharbeitsbühne

Doppelseitige 21 Meter Anlage im Neubau eines Busbetriebshofes

- Komfortabler Zugang über 4 außenliegende Treppen
- Teilweise Steckgeländer
- Elektrischer Podestausschub für Spaltmaß Null



Stationäre Dacharbeitsbühne

Einseitige 18 Meter Anlage für die Neueinrichtung eines städtischen Verkehrsbetriebes

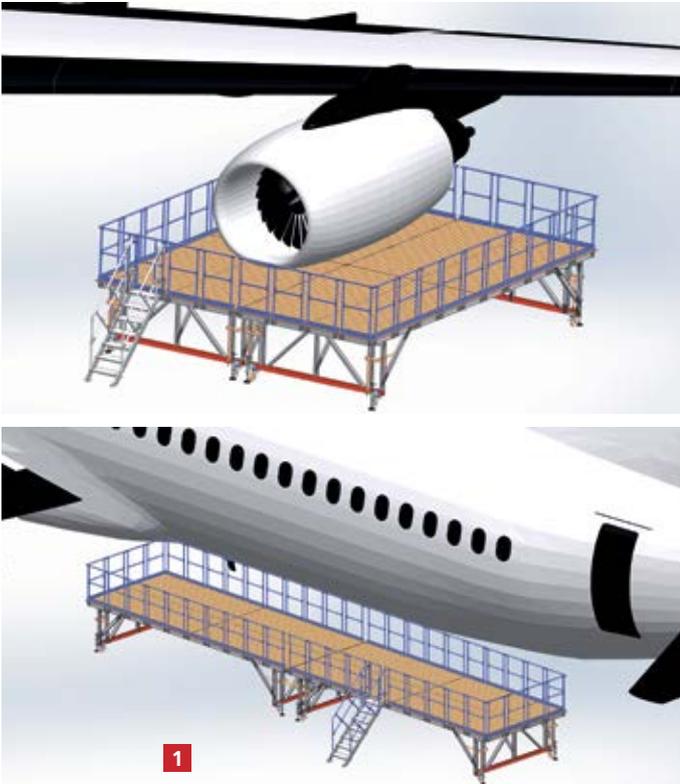
- 4 Podestelemente mit mechanischem Podestausschub für Spaltmaß Null
- Festgeländer an einer Stirn- und einer Längsseite
- Steigleiter als Notausstieg mit selbstschließender Sicherheitstür





Projektbeispiel

Für sicheren, pünktlichen und wirtschaftlichen Flugbetrieb. Koppelbare Arbeitsplattformen für effiziente Flugwartung rollbar und sehr flexibel im Einsatz



Aufgabe

Arbeitsplattform für Wartungsarbeiten an den äußeren Triebwerken einer Boeing 747. Die gesamte Konstruktion soll universell einsetzbar und durch Rollen mobil sein. Kundenwunsch ist ein zweigeteilter Arbeitsplatz, dadurch können unterschiedliche lichte Höhen der Triebwerke, je nach Lade- und Betankungszustand, ohne störende Geländer von der Bühne eingeschalt werden. Die Bühnenteile sollen schnell von außen an die Triebwerke herangeschoben und einfach, jedoch fest, miteinander verbunden werden.

Individuelle Ausstattung

- Gleich große Geländerelemente, alle untereinander austauschbar
- Steckbare Sicherungstüren an den Treppenaufgängen, selbstschließend
- Arbeitsplattform beliebig an Längs- und Breitseite erweiterbar, dies ermöglicht den Einsatz für andere Arbeiten, zum Beispiel am Flugzeugrumpf (1)
- Die Koppelstangen und Treppen verbleiben immer an der Bühne (Aufbewahrungshalterung)
- Rutschhemmender Podestbelag aus Siebdruckplatten für möglichst komfortables Arbeiten auch auf Knien

Wirtschaftlich, Flexibel & Sicher

- Die Teilung in zwei Plattformen bietet weitere Vorteile, die Arbeitsplattformen können in Längs- und Querrichtung flexibel miteinander verbunden werden. Dadurch können die Bühnen auch anderweitig wie zum Beispiel seitlich am Rumpf (1), an der Vorderseite oder am Fahrwerk eines Flugzeugs eingesetzt werden
- Durch die modulare Bauweise können jederzeit Erweiterungen gemacht werden, somit ist der Arbeitsplatz universell und mobil verwendbar. Immer mit dem Anspruch an höchste Arbeitssicherheit
- Auch bei beengten Platzverhältnissen komfortabel einsetzbar, da die teilbaren Plattformen nicht zu sperrig sind

Normen und Richtlinien

- DIN EN 1915
 - Teil 1 Grundlegende Sicherheitsanforderungen
 - Teil 2 Standsicherheits- und Festigkeitsanforderungen
- DIN EN 12312 Luftfahrt- und Bodengeräte
 - Teil 8 Wartungstreppe und -bühnen
- BGV C 10

Technische Daten

- 2x Podeste in Rechteck-Form, miteinander an den Längs- und Breitseiten koppelbar
- Podestlänge 8000 mm
Podestbreite 3200 mm
Podesthöhe 1500 mm
- Maße individuell, Grundflächen bis 50 m² ohne zusätzlichen Aufwand möglich

Auftragsumfang

- Aufmaß und technische Klärung
- Einrichtung, Lieferung und Montage des Dacharbeitsstandes
- Probetrieb und Einweisung des Personals
- Technische Dokumentation



Luftfahrt

- Ausrüstungen, Arbeitsbühnen- und Docking-Systeme für Flugzeuge, Helikopter und Raumfahrttechnik
- Wirtschaftliche und benutzerfreundliche Arbeitsbühnen – maßgeschneidert für Ihren individuellen Bedarf
- Hochwertige Aluminium-Konstruktionen: Wartungsdocks, Zugangstreppen für das Vorfeld, Zugangstechnik, Tail Docks und Arbeitsbühnen



Mobile Arbeitsbühne zur Wartung der Satcom Anlage: Sicher und ergonomisch **euroline** ist nach DIN EN ISO 9001-2008 zertifiziert und garantiert die Fertigung nach den einschlägigen Normen und Richtlinien



3D-Animation:
<https://www.youtube.com/watch?v=sEStwsOuZ7Q>

Höhenverstellbare Arbeitsbühnen für die effiziente Flugzeugwartung



Mobile Hubschrauberbühne mit Variotreppe als schnell einsatzbereite Wartungseinheit



Hydraulisch höhenverstellbare Wartungsbühne

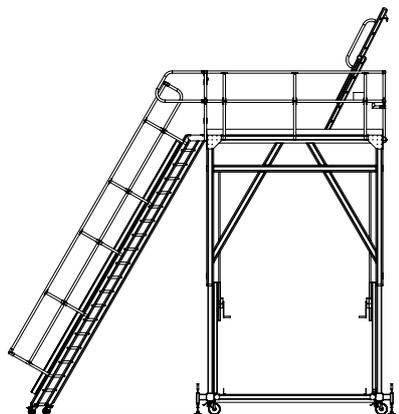


Hochwertige und flexible Bodenwartungs- und Zugangssysteme für die Luftfahrt

Mobile Arbeitsbühne

Für Wartungsarbeiten am Flugzeugrumpf und als Zugang zu verschiedenen Wartungsluken

- Höhenverstellbar über Zahnstangen
- Einhängevorrichtung für Schiebeleiter auf dem Podest
- Druckluft und 230 V Anschlüsse auf dem Podest
- Komfortabler Zugang über Variotreppe



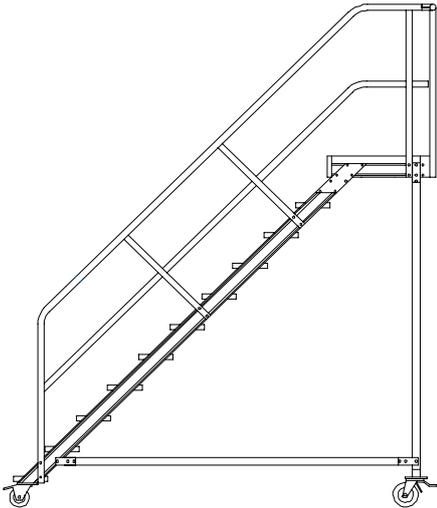
Mobile Arbeitsbühne

- Reduzierung von Störkonturen: Geländer nach unten schwenkbar, für verschiedene Einsatzzwecke
- Stufen aus Aluminium-Lochblechstufen zur Gewichtsreduzierung



Mobile Arbeitsbühne

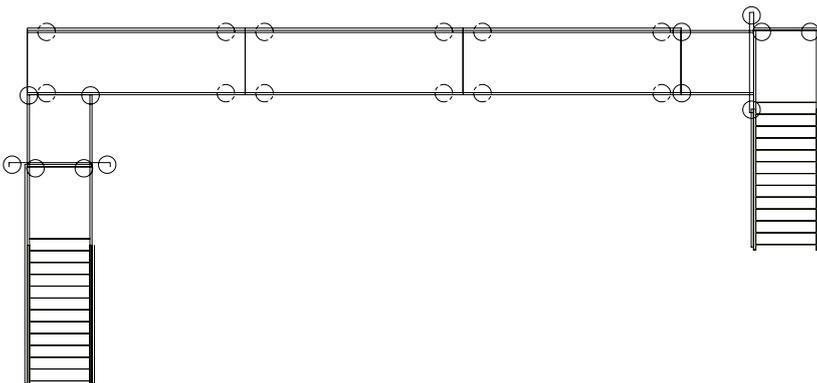
- Flexibel einsetzbar:
Für Wartungsarbeiten und als
Zustieg
- Anfahrtschutz rund um das
Podest, um das Luftfahrzeug vor
Beschädigungen zu schützen



Mobile Arbeitsbühne

11 Meter lange Anlage zum Lackieren von
Flugzeugteilen

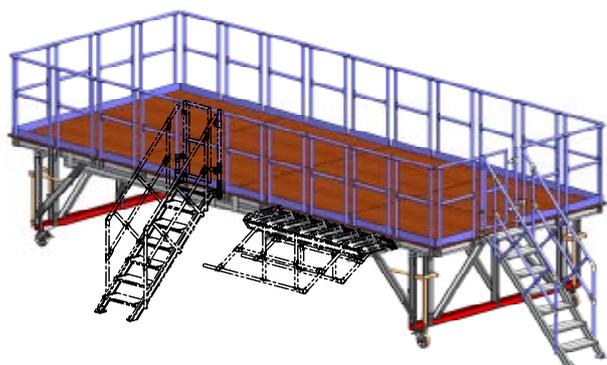
- Geländer zur Außenseite fest zum Werkstück
hin steckbar
- Links und rechts je eine Wartungsbühne
rollbar und ankoppelbar als Aufstieg
- Lauffläche in Stahl-Gitterrost, um Rückstände
auf der Lauffläche zu vermeiden



Mobile Arbeitsplattform

Für Wartungsarbeiten am Flugzeugrumpf und an den Triebwerken

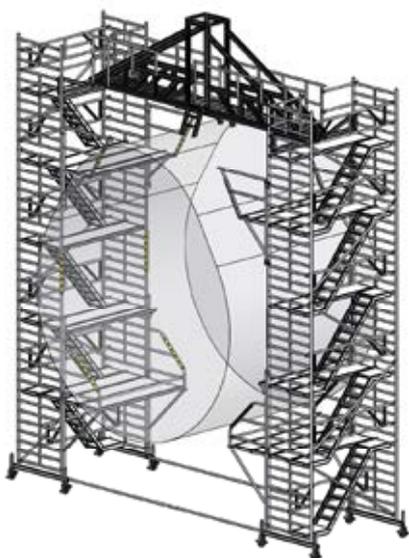
- In Längs- und Querrichtung flexibel koppelbar
- Steckbare Sicherheitsgeländer
- Universell einsetzbar, rollbar
- Komfortables Arbeiten auf der 51 m² großen Plattform
- Siebdruckplatten als Podestbelag für angenehmes Arbeiten auch auf Knien



Gerüstarbeitsbühne

Vielfältig kombinierbar

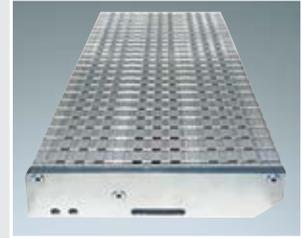
- Innenliegende Gerüsttreppen für den sicheren Aufstieg
- Seitlich einhängbare Plattformen mit Anfahrerschutz
- Ausziehbare Geländer
- Verbindung der Gerüsttürme über Laufsteganlagen



Hydraulisch höhenverstellbare Wartungsbühne

Eine schnell höhenverstellbare Zustiegsbühne. Universeller Einsatz mit von oben verstellbaren Arbeitshöhen mit speziellem „Alu-Aviation-Belag“ mit hoher Rutschsicherheit und Flüssigkeitsablauf. Somit leicht zu enteisen und modular.

- Wirtschaftlich, flexibel und sicher
- DIN EN 1915
 - Teil 1 Grundlegende Sicherheitsanforderungen
 - Teil 2 Standsicherheits- und Festigkeitsanforderung
 - BGV C10
- Unsere Steigtechnik für den Hangar und das Vorfeld eignen sich als Zustiege für Zugangstüren am Rumpf (Pax Doors), Türen zu Frachträumen (Cargo Doors), Wartungsarbeiten an den Triebwerken (Engines) oder im Tail-Bereich.



Mobile Hubschrauberbühne

Für die aufwendige Helikopterwartung ist eine schnell einsatzbereite Wartungseinheit konstruiert worden. Diese ist universell für Arbeiten an Hauptrotor, Antrieb oder Heckrotor einsetzbar. Hierbei war es dem Kunden wichtig, dass die Funktionen wie Höhenverstellung und Handling möglichst einfach sind.

- An allen Helikoptern universell einsetzbar unabhängig vom Landegestell, ob mit oder ohne Not-Wasser-System (Emergency-Floats)
- Höhenverstellung mittels Zahnstange
- Variotreppe
- Von den Aussenseiten spindelbare Stützen
- Kontaktkanten mit abriebfestem Anfahrerschutz



Mobile Arbeitsbühnen zur Wartung der Satcom Anlage

Der Anwender kann schnell zwei gegenüber angeordnete mobile Arbeitsbühnen neben das Flugzeug stellen. Mit diesen Bühnen soll der obere Bereich des Flugzeugrumpfs schnell und sicher erreicht werden. Der Arbeitsbereich um die Antenne soll dabei möglichst großflächig zu begehen sein.

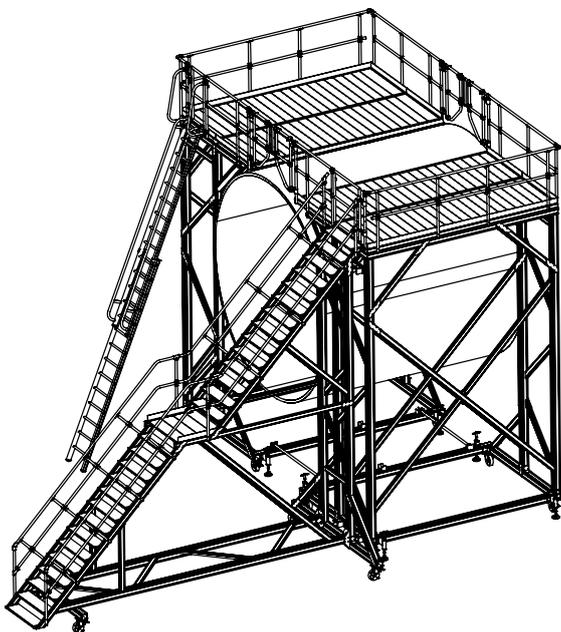
- Große geschlossene Arbeitsplattform mit schwenkbarer und verriegelbarer Absturzsicherung über dem Flugzeugrumpf
- Zur Sicherheit können beide Bühnen schnell und einfach unter dem Flugzeugrumpf miteinander verriegelt werden, was die Standsicherheit nochmals erhöht. Feste einklinkbare Streben am Fahrwerk für eine zug- und druckfeste Verbindung der Bühnen
- Von beiden Arbeitsbühnen aus können die ausschwenkbaren Schutzgeländer über das Flugzeug geklappt und miteinander verbunden werden. Aufgrund der Bauweise sind wir hier nahezu unabhängig vom Betankungszustand und der Position der Satcom Anlage auf dem Rumpf des Flugzeugs
- Einhaltung der folgenden Normen: DIN EN 1915, DIN EN 12312 Luftfahrt- und Bodengeräte und der BGV C 10
- Spindelbare Stellfüße für Niveaueausgleich
- Selbstschließende Pendeltüren am Einstieg
- Abriebfester Anfahrerschutz an Plattform und Stützen gewährleistet, dass am Flugzeug nichts beschädigt werden kann und die Bühnen trotzdem bis zum Spaltmaß Null heran gefahren werden können



Ansicht 1 mit Aufstiegstreppe



Ansicht 2



Spaltmaß Null



Schnellanfrage an Ihren Problemlöser:

Einfach die Eckdaten Ihrer Anforderung kurz notieren und wir liefern Ihnen ein individuell ausgearbeitetes Angebot Ihrer Steigtechniklösung.

Ich wünsche einen Außendienstbesuch vor Ort

Ihre Kontaktdaten:

Firma: _____
 Ansprechpartner: Herr / Frau _____
 Adresse: _____
 Telefon: _____
 E-Mail: _____

Papier ist geduldig – Sie sind es nicht? Rufen Sie uns einfach an: 05281/932040

Bemaßung: (es reicht auch, wenn Sie Ihre Skizze bemaßen!)

Gesamthöhe max.: _____
 Podesthöhe: _____
 Lichte Höhe: _____
 Breite über alles: _____
 Lichte Breite: _____
 Länge über alles: _____

Funktionen:

<input type="checkbox"/> Stationär oder		Manuelle Verstellung	Elektrische Verstellung
<input type="checkbox"/> Mobil	Vertikalverstellung Verstellbereich von _____ bis _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Verstrebt oder	Horizontalverstellung Verstellbereich von _____ bis _____		
<input type="checkbox"/> Strebenfrei			

Belastung / Nutzlast _____ kg

Geländer steckbar
 Zentralfeststellung

Stufen- und Plattformbelag:

<input type="checkbox"/> Aluminium gerieft	<input type="checkbox"/> Alu stark gerieft, Querfräsung mit Flüssigkeitsablauf
<input type="checkbox"/> Stahl Gitterrost	<input type="checkbox"/> Stahl Lochblech
<input type="checkbox"/> Aluminium Gitterrost	<input type="checkbox"/> Aluminium Lochblech

Bewährte Standards

Das **euroline** Standard-Programm der Aluminiumkonstruktionen umfasst eine breite Palette von Treppen, Übergängen, Podesten, Gerüsten und vielem mehr. Unsere Steigtechnik ist qualitativ hochwertig zu einem guten Preis. Trotzdem ruhen wir uns nie aus: Durch die kontinuierliche Entwicklungsarbeit unserer Ingenieure finden technische Innovationen stetig Eingang in das Standard-Programm.

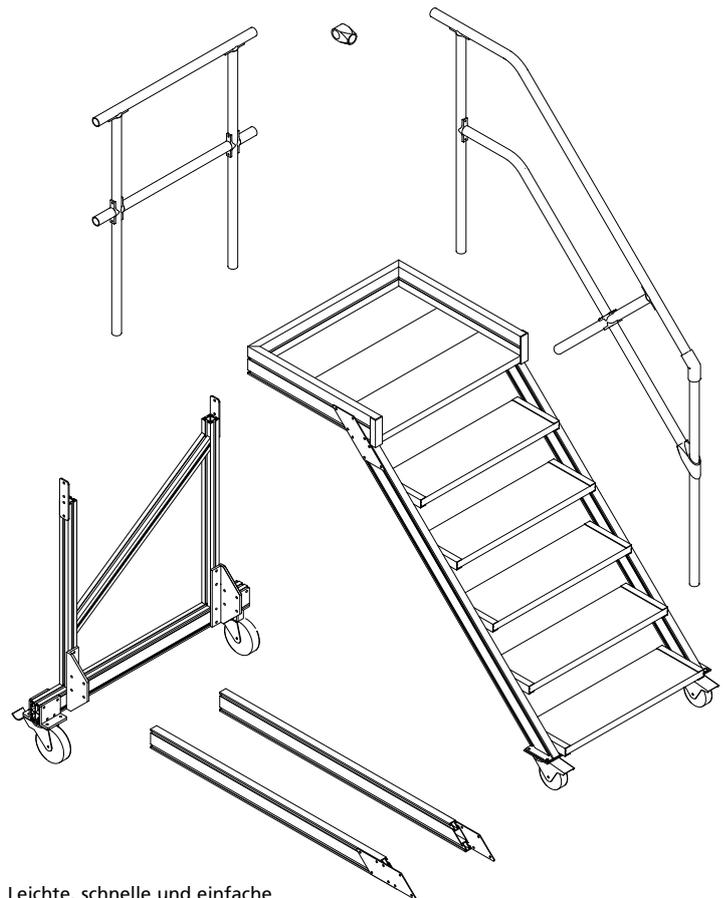


Zu unseren Standards gehören

- Aluminium-Treppen für individuelle Lösungen
- Aluminium-Podesttreppen für das sichere Erreichen von Zwischenböden, -türen o. ä.
- Mobile und stationäre Übergänge aus Aluminium für Hindernisse jeder Art
- Aluminium-Wartungsbühnen als sicheres und flexibles Arbeitsmittel
- Aluminium-Anstiege für den mobilen Zugang
- Mobile Podesttreppen aus Aluminium für den Einsatz als Steighilfe in allen Bereichen
- Witterungsbeständige Enteisungsgerüste für jahreszeitenunabhängiges Warten oder Reinigen von Großfahrzeugen

Produktinformationen

- Stranggepresste Aluminiumprofile mit hohen Festigkeiten
- Gesamtbelastung 300 kg (höhere Belastung auf Anfrage)
- Oberflächenbelastung 150 kg/m² (höhere Belastung auf Anfrage)
- Maximale Stufenbelastung 150 kg
- Feste oder steckbare Geländer aus Aluminiumrohr (Ø = 40 mm)
- Podestgeländer Höhe 1100 mm inkl. Fuß- und Knieleiste
- Treppengeländer bei 45° Neigung inkl. Knieleiste, bei 60° ohne Knieleiste
- Aus Sicherheitsgründen sollte ein Steigwinkel von 45° vorgezogen werden
- Größere Plattformen, andere Geländervarianten und Sonderabmessungen fertigen wir gerne auf Anfrage!
- Die Fertigung erfolgt in Anlehnung an die DIN EN ISO 14122



Leichte, schnelle und einfache Montage durch vormontierte Baugruppen.



euroline-Imagefilm für Treppen und Sonderkonstruktionen:

<http://youtu.be/uskWBOIqZ38?list=UU8PstLG9eBabuXWIKjHF7QA>



Nr. 510 Treppe

- Aluminium-Treppen für individuelle Lösungen
- Stufe Standardausführung: Alu - gerieft
- Lieferung mit einem Treppengeländer (zweites Geländer gegen Aufpreis)
- Treppengeländer bei 45° Neigung inkl., bei 60° ohne Knieleiste
- Treppe oben wahlweise mit Auflegewinkeln oder stirnseitiger Befestigungsschiene
- Treppe unten mit 2 Bodenbefestigungswinkeln
- Lieferung in vormontierten Baugruppen
- Nicht nach DIN 1055 und DIN 18065 (Wohngebäude-Treppen) zugelassen
- Ab einer Steighöhe von 500 mm sowie einem Luftspalt > 180 mm, zwischen Konstruktion und bauseitigem Objekt, ist gemäß DIN EN ISO 14122 an der entsprechenden Seite ein Geländer einzusetzen.



* Bei diesen Größen wird ein Stütz Kreuz mitgeliefert, welches senkrecht, ca. mittig unter der Treppe montiert werden muss

Artikelnr.	Steigwinkel 45°		Steigwinkel 60°	
	Senkrechte Höhe E (mm) bis	Ca. Ausladung D (mm) bis	Senkrechte Höhe E (mm) bis	Ca. Ausladung D (mm) bis
04	880	1014	1000	687
05	1100	1234	1250	832
06	1320	1454	1500	976
07	1540	1674	1750	1120
08	1760	1894	2000	1265
09	1980	2114	2250	1409
10	2200	2334	2500	1553
11	2420	2554	2750	1698
12	2640	2774	3000	1842
13	2860	2994	3250	1986
14	3080	3214	3500	2131
15	3300	3434	3750	2275
16*	3520	3654	3995	2419
17*	3740	3874		
18*	3960	4094		

Stufenversionen

Erhältlich in den Stufenbreiten 600/800/1000 mm in folgenden Stufenausführungen:



Alu gerieft R10

Stufentiefe: 177 und 240 mm



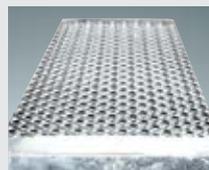
Alu stark gerieft, Querfräsung mit Flüssigkeitsablauf R13

Stufentiefe: 240/320 mm



Alu-Gitterrost R13

Stufentiefe: 240 mm



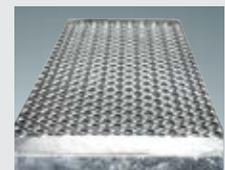
Alu-Lochblech R13

Stufentiefe: 270 mm



Stahl-Gitterrost R12

Stufentiefe: 240 mm



Stahl-Lochblech R13

Stufentiefe: 250 mm

Haben Sie Fragen?

Wir stehen Ihnen gerne von Montag bis Freitag in der Zeit von 7.30 - 16.30 Uhr unter der Tel.-Nr. 05281 / 9320436 oder -42 zur Verfügung.

Anfrageformular: https://www.euroline-leitern.de/maschinentreppe_und_alutreppe



SCHNELLE LIEFERUNG

Wir liefern alle Aluminiumkonstruktionen (Katalogware) in ca. **10 Arbeitstagen** nach Auftragseingang.



Nr. 511 Podesttreppe

- Aluminium-Podesttreppe für das sichere Erreichen von Zwischenböden, -türen. o.ä.
- Stufe Standardausführung: Alu - gerieft
- Lieferung mit 1 Treppen-/Podestgeländer
- Zweites Treppen-/Podestgeländer sowie Stümgeländer gegen Aufpreis
- Treppengeländer bei 45° Neigung inkl., bei 60° ohne Knieleiste
- Podestgeländer (Höhe 1100 mm) inkl. Fuß- und Knieleiste
- Podesttreppe oben mit Befestigungsschiene
- Podesttreppe unten mit 2 Bodenbefestigungswinkeln
- Standard Podestlänge 720 mm
- Podestverlängerung und -verbreiterung möglich
- Ausstieg wahlweise links, rechts oder stirnseitig
- Dreieckskonsolen (ohne Befestigungsmat.) zur wandseitigen Auflage für verschiedene Stufenbreiten lieferbar
- Lieferung in vormontierten Baugruppen
- Nicht nach DIN 1055 und DIN 18065 (Wohngebäude-Treppen) zugelassen
- Ab einer Steighöhe von 500 mm sowie einem Luftspalt > 180 mm, zwischen Konstruktion und bauseitigem Objekt, ist gemäß DIN EN ISO 14122 an der entsprechenden Seite ein Geländer einzusetzen.



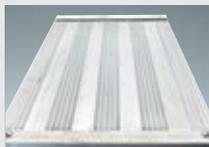
Artikelnr.	Steigwinkel 45°		Steigwinkel 60°	
	Anzahl Stufen	Senkrechte Höhe E (mm) bis	Ca. Ausladung D (mm) bis	Senkrechte Höhe E (mm) bis
04	880	1584	1000	1257
05	1100	1804	1250	1402
06	1320	2024	1500	1546
07	1540	2244	1750	1690
08	1760	2464	2000	1835
09	1980	2684	2250	1979
10	2200	2904	2500	2123
11	2420	3124	2750	2268
12	2640	3344	3000	2412
13	2860	3564	3250	2556
14	3080	3784	3500	2701
15	3300	4004	3750	2845
16*	3520	4224	3995	2989
17*	3740	4444		
18*	3960	4664		



* Bei diesen Größen wird ein Stütz Kreuz mitgeliefert, welches senkrecht, ca. mittig unter der Treppe montiert werden muss

Stufenversionen

Erhältlich in den Stufenbreiten 600/800/1000 mm in folgenden Stufenausführungen:



Alu gerieft R10

Stufentiefe: 177 und 240 mm



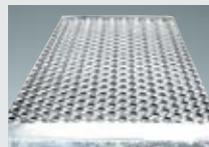
Alu stark gerieft, Querfräsung mit Flüssigkeitsablauf

Stufentiefe: 240/320 mm



Alu-Gitterrost R13

Stufentiefe: 240 mm



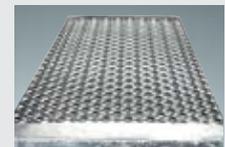
Alu-Lochblech R13

Stufentiefe: 270 mm



Stahl-Gitterrost R12

Stufentiefe: 240 mm



Stahl-Lochblech R13

Stufentiefe: 250 mm

Haben Sie Fragen?

Wir stehen Ihnen gerne von Montag bis Freitag in der Zeit von 7.30 - 16.30 Uhr unter der Tel.-Nr. 05281 / 9320436 oder -42 zur Verfügung.



Anfrageformular:

https://www.euroline-leitern.de/plattformtreppe_aussentreppe_mit_podest

SCHNELLE LIEFERUNG

Wir liefern alle Aluminiumkonstruktionen (Katalogware) in ca. 10 Arbeitstagen nach Auftragseingang.



Nr. 512 Übergang, mobil oder stationär

- Aluminium-Übergänge für Hindernisse jeder Art
- Stufe Standardausführung: Alu - gerieft
- Lieferung mit 1 Treppen-/ Podestgeländer
- Zweites Treppen-/Podestgeländer sowie Stirngeländer gegen Aufpreis
- Treppengeländer bei 45° Neigung inkl., bei 60° ohne Knieleiste
- Podestgeländer (Höhe 1100 mm) inkl. Fuß- und Knieleiste
- Stationäre Ausführung mit 8 Befestigungswinkeln unten (2 pro Holm)
- Lieferbar als mobile Ausführung mit 2 Quertraversen und 4 Rollen Ø = 160 mm
- Standard Podestlänge 720 mm
- Podestverlängerung und -verbreiterung möglich
- Lieferung in vormontierten Baugruppen
- Ab einer Steighöhe von 500 mm sowie einem Luftspalt > 180 mm, zwischen Konstruktion und bau-seitigem Objekt, ist gemäß DIN EN ISO 14122 an der entsprechenden Seite ein Geländer einzusetzen



Artikelnr.	Steigwinkel 45°		Steigwinkel 60°		
	Anzahl Stufen	Lichte Höhe innen I [Senkrechte Höhe E] (mm) bis	Ca. Ausladung D (mm) bis	Lichte Höhe innen I [Senkrechte Höhe E] (mm) bis	Ca. Ausladung D (mm) bis
04		845 [880]	2348	965 [1000]	1774
05		1065 [1100]	2788	1215 [1250]	2063
06		1285 [1320]	3228	1465 [1500]	2352
07		1505 [1540]	3668	1715 [1750]	2640
08		1725 [1760]	4108	1965 [2000]	2929
09		1945 [1980]	4548	2215 [2250]	3218
10		2165 [2200]	4988	2465 [2500]	3506

Lichtes Längenmaß oben (H) = 390 mm

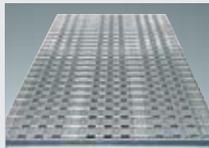
Lichtes Längenmaß oben (H) = 440 mm

Stufenversionen

Erhältlich in den Stufenbreiten 600/800/1000 mm in folgenden Stufenausführungen:


Alu gerieft R10

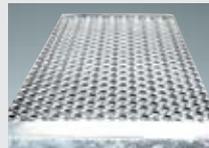
Stufentiefe: 177 und 240 mm


Alu stark gerieft, Querfräsung mit Flüssigkeitsablauf R13

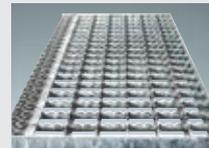
Stufentiefe: 240/320 mm


Alu-Gitterrost R13

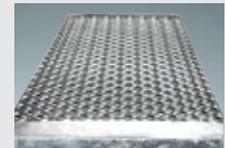
Stufentiefe: 240 mm


Alu-Lochblech R13

Stufentiefe: 270 mm


Stahl-Gitterrost R12

Stufentiefe: 240 mm


Stahl-Lochblech R13

Stufentiefe: 250 mm

Haben Sie Fragen?

Wir stehen Ihnen gerne von Montag bis Freitag in der Zeit von 7.30 - 16.30 Uhr unter der Tel.-Nr. 05281 / 9320436 oder -42 zur Verfügung.

Anfrageformular für mobile Übergänge:
https://www.euroline-leitern.de/mobiler_uebergang_fuer_hindernisse_aller_art

Anfrageformular für stationäre Übergänge:
https://www.euroline-leitern.de/stationaerer_ueberstieg_aus_alu

SCHNELLE LIEFERUNG

 Wir liefern alle Aluminium-konstruktionen (Katalogware) in ca. **10 Arbeitstagen** nach Auftragseingang.


Nr. 513 Wartungsbühne

- Aluminium-Wartungsbühnen als sicheres und flexibles Arbeitsmittel
- Stufe Standardausführung: Alu - gerieft
- Für alle Anwendungen
- Lieferung mit 2 Treppen- und 3 Podestgeländern
- Treppengeländer bei 45° Neigung inkl., bei 60° ohne Knieleiste
- Podestgeländer (Höhe 1100 mm) inkl. Fuß- und Knieleiste
- 2 Lenkrollen Ø = 125 mm mit Feststellern am Steigteil
- 2 Lenkrollen Ø = 160 mm mit Feststellern am Stützteil
- Fahrwerk am Stützteil
- Standard Podestlänge 720 mm Podestverlängerung und -verbreiterung möglich
- Lieferung in vormontierten Baugruppen
- Ab einer Steighöhe von 500 mm sowie einem Luftspalt > 180 mm, zwischen Konstruktion und bauseitigem Objekt, ist gemäß DIN EN ISO 14122 an der entsprechenden Seite ein Geländer einzusetzen



Artikelnr.	Steigwinkel 45°		Steigwinkel 60°	
	Senkrechte Höhe E (mm) bis	Ca. Ausladung D (mm) bis	Senkrechte Höhe E (mm) bis	Ca. Ausladung D (mm) bis
04	880	1634	1000	1307
05	1100	1854	1250	1452
06	1320	2074	1500	1596
07	1540	2294	1750	1740
08	1760	2514	2000	1885
09	1980	2734	2250	2029
10	2200	2954	2500	2173
11	2420	3174	2750	2318
12	2640	3394	3000	2462
13	2860	3614	3250	2606
14	3080	3834	3500	2751
15	3300	4054	3750	2895
16	3520	4274	3995	3039
17	3740	4494	4250	3184
18	3960	4714	4500	3328



Stufenversionen

Erhältlich in den Stufenbreiten 600/800/1000 mm in folgenden Stufenausführungen:



Alu gerieft R10

Stufentiefe:
177 und 240 mm



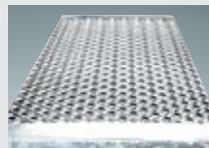
Alu stark gerieft, Querfräsung mit Flüssigkeitsablauf R13

Stufentiefe:
240/320 mm



Alu-Gitterrost R13

Stufentiefe:
240 mm



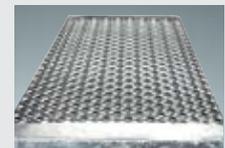
Alu-Lochblech R13

Stufentiefe:
270 mm



Stahl-Gitterrost R12

Stufentiefe:
240 mm



Stahl-Lochblech R13

Stufentiefe:
250 mm

Haben Sie Fragen?

Wir stehen Ihnen gerne von Montag bis Freitag in der Zeit von 7.30 - 16.30 Uhr unter der Tel.-Nr. 05281 / 9320436 oder -42 zur Verfügung.



Anfrageformular:

https://www.euroline-leitern.de/wartungsbuehne_aus_aluminium

SCHNELLE LIEFERUNG

Wir liefern alle Aluminiumkonstruktionen (Katalogware) in ca. **10 Arbeitstagen** nach Auftragseingang.



Nr. 514 Anstieg

- Aluminium-Anstieg
- Stufe Standardausführung:
Alu - gerieft
- Standard Podestlänge 720 mm
- Podestverlängerung und
-verbreiterung möglich
- 2 Rollen Ø = 150 mm am Stützteil
- Lieferung in vormontierten
Baugruppen
- Treppen-, Podest- und
Stirngeländer (Höhe 1100 mm)
inkl. Fuß- und Knieleiste
- Ab einer Steighöhe von
500 mm sowie einem
Luftspalt > 180 mm,
zwischen Konstruktion
und bauseitigem Objekt,
ist gemäß DIN EN ISO 14122
an der entsprechenden Seite
ein Geländer einzusetzen.
- Im Lieferumfang sind keine
Geländer enthalten

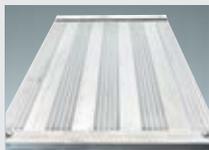


Abb. auf Foto und Skizze
mit Zubehör Treppengeländer

Artikelnr.	Steigwinkel 45°	
Anzahl Stufen	Lichte Höhe innen I [Senkrechte Höhe E] (mm) bis	Ca. Ausladung D (mm) bis
02	440	1154
03	660	1354
04	880	1554
05	1100	1754

Stufenversionen

Erhältlich in den Stufenbreiten 600/800/1000 mm in folgenden Stufenausführungen:



**Alu gerieft
R10**

Stufentiefe:
177 und 240 mm



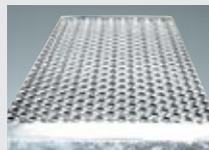
**Alu stark gerieft,
Querfräsung mit
Flüssigkeitsablauf**

Stufentiefe:
240/320 mm



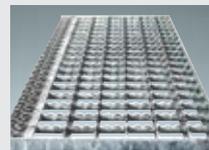
**Alu-Gitterrost
R13**

Stufentiefe:
240 mm



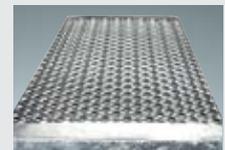
**Alu-Lochblech
R13**

Stufentiefe:
270 mm



**Stahl-Gitterrost
R12**

Stufentiefe:
240 mm



**Stahl-Lochblech
R13**

Stufentiefe:
250 mm

Haben Sie Fragen?

Wir stehen Ihnen gerne von Montag bis Freitag in der Zeit von 7.30 - 16.30 Uhr unter der Tel.-Nr. 05281 / 9320436 oder -42 zur Verfügung.



Anfrageformular:

https://www.euroline-leitern.de/45_grad_treppenneigung_der_zustieg_mit_stufen_aus_alu

SCHNELLE LIEFERUNG

Wir liefern alle Aluminiumkonstruktionen (Katalogware) in ca. **10 Arbeitstagen** nach Auftragseingang.

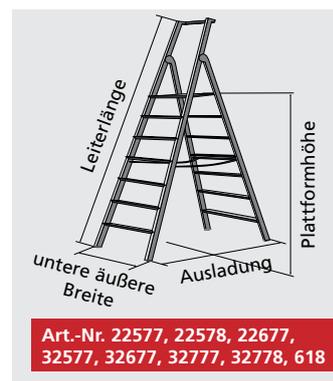
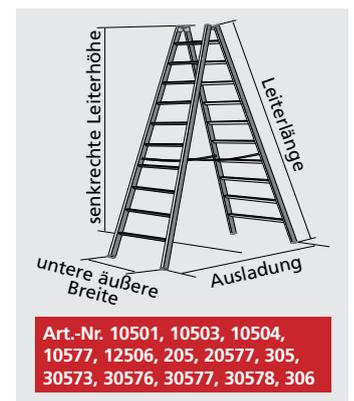
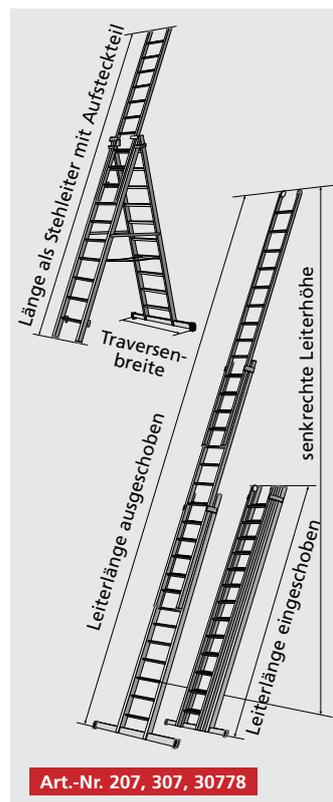
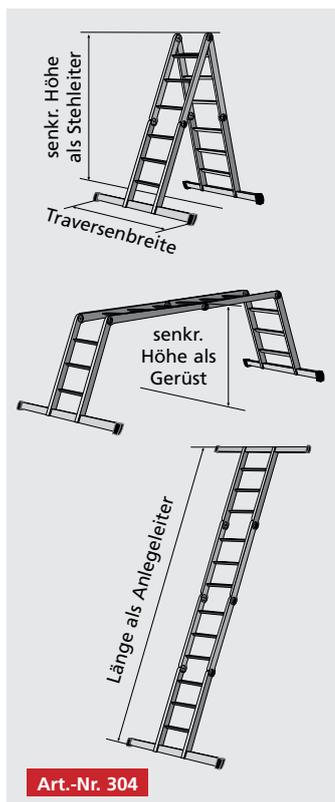
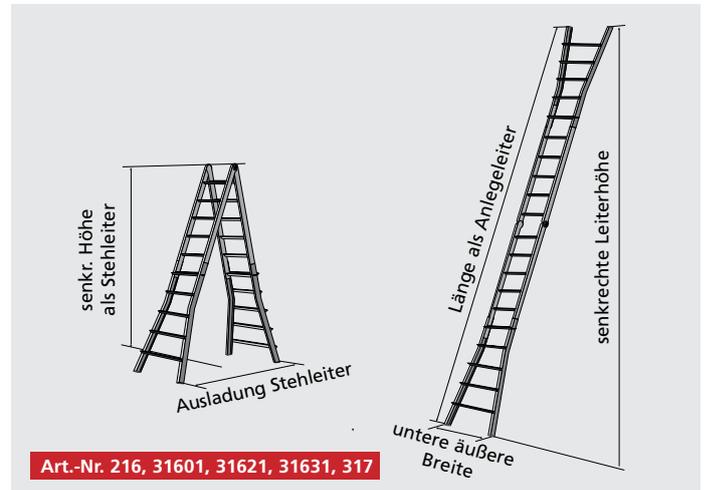
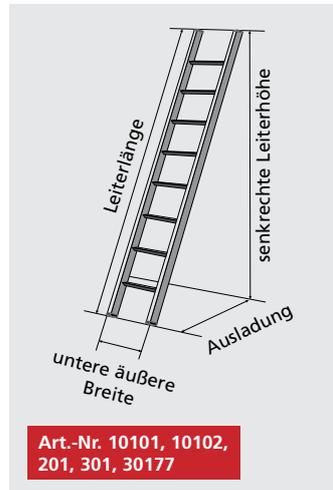
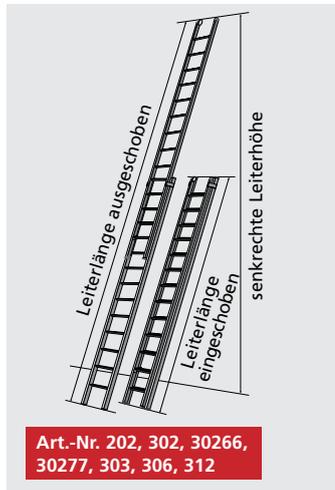
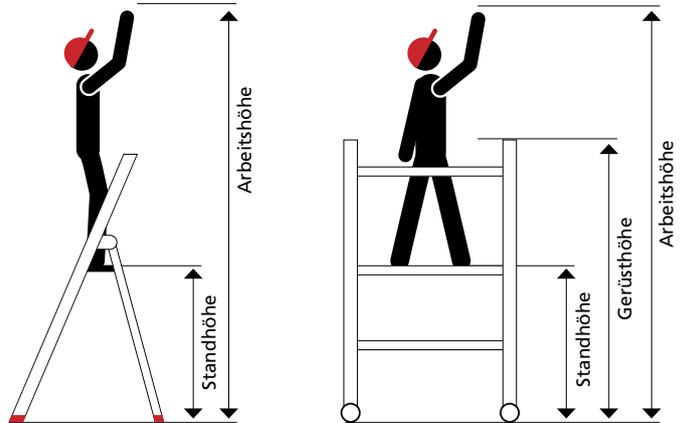


Standhöhe, Arbeitshöhe

Die Wahl der richtigen Leiter hängt immer von den Gegebenheiten und der erforderlichen/gewünschten Arbeitshöhe ab.

Dabei geht man von Arbeiten mit leicht gestreckten Armen aus wie z. B. verputzen.

Das bedeutet: Die Standhöhe + 2,00 m (bei einer angenommenen mittleren Körpergröße) ergibt die ca. Arbeitshöhe. Die Standhöhe ist in unseren Produktbeschreibungen bereits nach Normen und Vorschriften bestimmt.



Unzählige Leiter-Varianten aus Aluminium erfüllen heute die unterschiedlichsten Funktionen. Wir haben permanent neue technische Features entwickelt, die die Arbeitssicherheit und die Ergonomie verbessern.

PREMIUM line



Produktinformationen

Die Leitern sind mit trittsicher geriffelten, 32 mm tiefen Trapezsprossen (1) ausgestattet. Diese werden leicht gewinkelt in die Holme eingebaut, so dass durch das Aufstellen der Leiter eine waagerechte Trittpläche entsteht. Dadurch bieten diese Leitern mehr Komfort und eine zusätzliche Sicherheit gegen Abrutschen. Die Trapezsprossen sind durch eine mehrfache Reckung und eine hochfeste Verbördelung fest mit dem Holm verbunden.

Die PREMIUM-Line Stufenleitern (2) haben hochfest verbördelte Stufen-/Holmverbindungen mit 80 mm tiefen, profilierten Stufen für einen sicheren Aufstieg und ermüdungsfreien Stand, der Stufenabstand beträgt 250 mm



Stabile Beschläge und Anbauteile mit Sicherheitsverschraubung (M8)



Spezial-Steckhaken (verschraubt) mit großer Auflagefläche auf der Sprosse und zuverlässigen Sicherungshaken; alle Mehrzweckleitern und Schiebeleitern sind von Sprosse zu Sprosse ausschierbar



Wandlaufrollen zum leichten Ausschieben der Leiternteile



Besonders reißfeste Sicherheitsspanngurte zur zusätzlichen Stabilisation der Leiter



Besonders hochwertige, rutschfeste und fest am Holm montierte GummifüÙe

Zubehör

Eine große Auswahl an passendem Zubehör hilft bei Arbeiten aller Art.



TRBS 2121-2 Technische Regeln für Betriebssicherheit

Die TRBS 2121-2 ist eine Technische Regel für Betriebssicherheit, welche die gewerbliche Nutzung von Leitern regelt.

Die TRBS ist keine Rechtsvorschrift, sie zeigt nur die Möglichkeiten auf, wie der Unternehmer die Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) erfüllen kann. Durch Beachtung der technischen Regeln kann der Arbeitgeber und die Beschäftigten davon ausgehen, dass die Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung erfüllt sind.

Die Auswahl der Leiter richtet sich in Zukunft noch stärker nach der Verwendungsart: Hierbei wird unterschieden zwischen **Verkehrsweg** oder **Arbeitsplatz**.

Wir haben unser Sortiment im Bereich Stufenleitern erweitert, damit Sie nach TRBS 2121-2 arbeiten können.

Sprossenleitern TRBS-konform umrüsten

Passendes Zubehör finden Sie in unserem Gesamtkatalog

Nachrüstatz Aufsetzstufe für:

Holz-Sprossenstehleitern

Alu-Sprossen-Anlegeleitern / Alu-Sprossen-Stehleitern

Einhängetritt / Eihängepodest

**Alle als Arbeitsplatz
konformen Leitern
haben wir mit
diesem Logo
markiert:**

Entspricht der
**TRBS
2121-2**

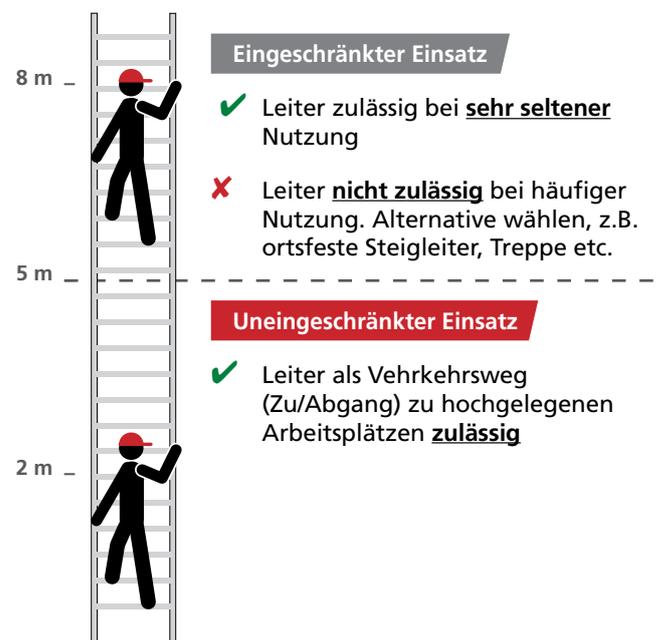
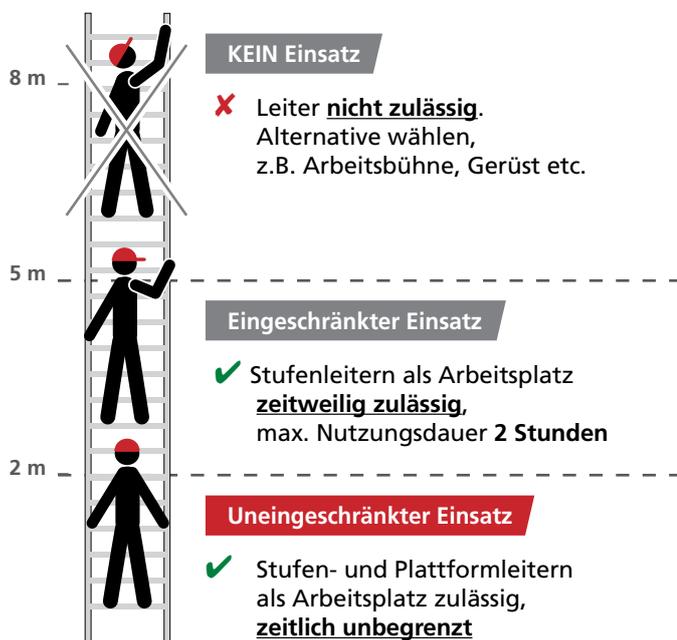
Leitern als Arbeitsplatz

Stufen statt Sprossen: So lautet die Empfehlung wenn Leitern nicht nur zum Aufstieg, sondern auch als Arbeitsplatz genutzt werden. Hierbei müssen beide Füße auf einer Stufe, mit mind. 80mm Auftrittsfläche, einer Plattform oder einem Eihängetritt stehen. Die Verwendung von Leitern mit Sprossen ist nur in Ausnahmefällen (z.B. in engen Schächten) zulässig.

- **Bis zu einer Standhöhe von 2m** ist die Verwendung von Stufen- und Plattformleitern als Arbeitsplatz uneingeschränkt erlaubt.
- **Ab einer Standhöhe von 2m - 5m Höhe** dürfen Stufenleitern max. 2 Stunden als Arbeitsplatz genutzt werden.
- **Ab einer Standhöhe von 5m** ist der Einsatz einer Leiter nicht mehr zulässig.

Leitern als Verkehrsweg

- **Bis zu einer Höhe von 5m** dürfen Sprossen- und Stufenleitern weiterhin als Verkehrsweg (Zu/Abgang) zu hochgelegenen Arbeitsplätzen genutzt werden.
- **Über 5m** dürfen Leitern nur noch eingesetzt werden, wenn sie nur sehr selten benutzt werden.



Nr. 30777 Alu-Stufen-Mehrzweckleiter 3-teilig

PREMIUM line

- Oberteil mit Stufen für komfortables Arbeiten in der Höhe
- Wandlaufrollen 100mm ab Größe 3x10 um das Ein- oder Ausschieben an der Fassade zu erleichtern
- Sicherungstreben
- Breite Quertraverse für sicheren Stand



Oberteil:
Stufen mit 80mm waagerechter Auftrittsfläche
für sicheren und ermüdungsfreien Stand



Als Stehleiter
mit Aufsteckteil (Stufen)

Artikelnr.	3077708	3077710	3077712
Sprossenanzahl	3x8	3x10	3x12
Länge ausgeschoben (m)	5,78	7,15	8,30
Länge eingeschoben (m)	2,40	2,97	3,50
Arbeitshöhe als Anlegeleiter (m)	6,50	7,80	8,85
Senkrechte Höhe (m)	5,45	6,50	7,80
Länge als Stehleiter mit Aufsteckteil (m)	4,03	4,89	5,94
Traversenbreite (m)	1,00	1,20	1,20
Trennsicherung			X

Anwendungsbeispiele Nr. 30777 Alu-Stufen-Mehrzweckleiter 3-teilig

Eine Leiter - viele Einsatzmöglichkeiten:

- Als Verkehrsweg und Arbeitsplatz gemäß TRBS 2121-2



Als Stehleiter



Als Stufen - Anlegeleiter
möglich bis Größe 10



Als Schiebeleiter

Nr. 307 Alu-Mehrzweckleiter 3-teilig

PREMIUM line

- Oberteil bis Größe 10 einzeln als Anlegeleiter verwendbar
- Trennsicherung ab Größe 11
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- Wandlaufrollen ab Größe 3 x 10
- Zwei zusätzliche Sicherungsstreben ab Größe 8
- Breite Quertraverse für sicheren Stand

- (1) Sprossen mit 32 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Sprossenabstand 280 mm
 (2) Spezial-Steckhaken (verschraubt) mit großer Auflagefläche auf der Sprosse und zuverlässigen Sicherungshaken



Artikelnr.	3071106	3072108	3074109	3076110	3076111	3076112	3076113	3076114
Sprossenanzahl	3x6	3x8	3x9	3x10	3x11	3x12	3x13	3x14
Länge ausgeschoben (m)	4,10	5,78	6,07	7,15	7,75	8,30	8,57	9,96
Länge eingeschoben (m)	1,85	2,40	2,65	2,97	3,23	3,50	3,80	4,05
Arbeitshöhe als Anlegeleiter (m)	4,65	6,50	6,75	7,80	8,35	8,85	9,10	10,70
Senkrechte Höhe (m)	3,85	5,45	5,80	6,50	7,30	7,80	8,10	9,60
Länge als Stehleiter mit Aufsteckteil (m)	2,91	4,03	4,32	4,89	5,49	5,94	6,18	6,78
Traversenbreite (m)	0,85	1,00	1,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,35
Trennsicherung				X	X	X	X	X

Anwendungsbeispiele Nr 307 und Nr. 30778 Alu-Mehrzweckleiter 3-teilig



Beschlag für Treppenstellung
 Artikelnr. 4990141

Nr. 30778 Alu-Mehrzweckleiter 3-teilig , rollbar*

PREMIUM line **ROLL** line

- Oberteil bis Größe 10 einzeln als Anlegeleiter verwendbar
- Trennsicherung ab Größe 11
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- Wandlaufrollen ab Größe 3 x 10
- Zwei zusätzliche Sicherungsstreben ab Größe 8
- Breite Quertraverse für sicheren Stand

* Schutzrechtsanmeldung



(1) Sprossen mit 32 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Sprossenabstand 280 mm



(2) Spezial-Steckhaken (verschraubt) mit großer Auflagefläche auf der Sprosse und zuverlässigen Sicherungshaken



Artikelnr.	3077806	3077808	3077809	3077810	3077811	3077812	3077813	3077814
Sprossenanzahl	3x6	3x8	3x9	3x10	3x11	3x12	3x13	3x14
Länge ausgeschoben (m)	4,10	5,78	6,07	7,15	7,75	8,30	8,57	9,96
Länge eingeschoben (m)	1,85	2,40	2,65	2,97	3,23	3,50	3,80	4,05
Arbeitshöhe als Anlegeleiter (m)	4,65	6,50	6,75	7,80	8,35	8,85	9,10	10,70
Senkrechte Höhe (m)	3,85	5,45	5,80	6,50	7,30	7,80	8,10	9,60
Länge als Stehleiter mit Aufsteckteil (m)	2,91	4,03	4,32	4,89	5,49	5,94	6,18	6,78
Traversenbreite (m)	0,85	1,00	1,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,35
Trennsicherung					X	X	X	X



Rückenfreundlicher, ergonomischer Transport durch rollbare Quertraverse



Auch als Stehleiter mit aufgestecktem Schiebeteil rollbar



In Transportstellung

Quertraverse rollbar *

- Rückenfreundlicher, ergonomischer Transport
- Leichtes und schnelles Verfahren
- Schnell und sicher von A nach B

Auch zur nachträglichen Montage einzeln bestellbar!

Nr. 30266 Alu-Schiebeleiter, 2-teilig mit Vario - Traverse
PREMIUM line

- Serienmäßig mit Vario - Traverse
Höhenausgleich bis 135 mm,
stufenlos verstellbar
- Durch die Vario - Traverse platzsparend
bei Transport und Lagerung
- Ober- und Unterteil bis Größe 10
einzeln als Anlegeleiter verwendbar
- Trennsicherung ab Größe 12
- Stranggepresste Sprossenprofile mit starker
Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminium-
profilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität



Sprossen mit 32 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Sprossenabstand 280 mm



Klappbare Traverse für Höhenausgleich bis 135 mm für erhöhte Standsicherheit



Artikelnr.	3026610	3026612	3026614
Sprossenanzahl	2 x 10	2 x 12	2 x 14
Länge ausgeschoben (m)	4,95	6,05	7,15
Länge eingeschoben (m)	2,95	3,50	4,05
Arbeitshöhe als Anlegeleiter (m)	5,70	6,80	7,80
Senkrechte Leiterhöhe (m)	4,65	5,70	6,85
Traversenbreite (m)	1,20	1,20	1,20
Trennsicherung		X	X

Nr. 30277 Alu-Stufenschiebeleiter 2-teilig

PREMIUM line

- Stranggepresstes Stufenprofil mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- Ober- und Unterteil bis Größe 10 einzeln als Anlegeleiter verwendbar
- Trennsicherung ab Größe 12
- 2 Wandlaufrollen ab Größe 12
- Sicherer Übergang auf das ausgeschobene Oberteil – Eine Übergangssprosse sorgt für mehr Beinfreiheit und so für einen ergonomischen Aufstieg
- Bewährtes Handling bei der Höhenverstellung, das Oberteil kann einfach von Stufe zu Stufe nach oben ausgeschoben werden
- Breite Quertraverse für sicheren Stand



Stufen mit 80 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Stufenabstand 250 mm



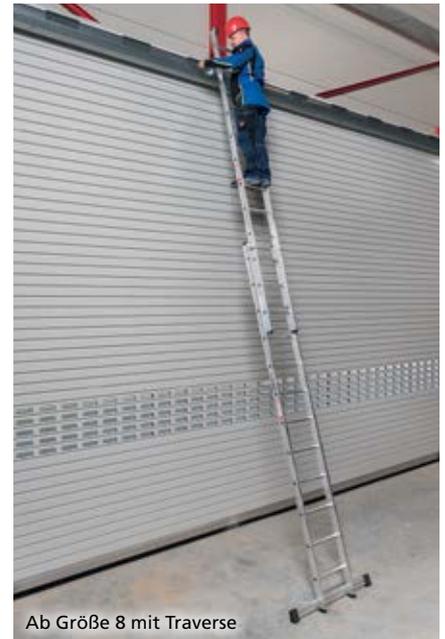
Artikelnr.	3027708	3027710	3027712	3027714
Stufenanzahl	2x8	2x10	2x12	2x14
Länge ausgeschoben (m)	3,65	4,65	5,65	6,40
Länge eingeschoben (m)	2,14	2,63	3,13	3,64
Arbeitshöhe als Anlegeleiter (m)	4,30	5,20	6,25	7,00
Senkrechte Höhe (m)	3,43	4,37	5,31	6,05
Traversenbreite (m)	0,85	1,00	1,00	1,20
Trennsicherung			X	X

Nr. 302 Alu-Schiebeleiter 2-teilig

PREMIUM line

- Ober- und Unterteil bis Größe 10 einzeln als Anlegeleiter verwendbar
- Trennsicherung ab Größe 12
- Stranggepresste Sprossenprofile mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- 2 Wandlaufrollen ab Größe 12
- Breite Quertraverse für sicheren Stand ab Größe 8

Sprossen mit 32 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Sprossenabstand 280 mm



Ab Größe 8 mit Traverse

Artikelnr.	3021106	3028808	3028810	3028812	3028814	3028816	3028817	3028818	3028820
Sprossenanzahl	2x6	2x8	2x10	2x12	2x14	2x16	2x17	2x18	2x20
Länge ausgeschoben (m)	2,92	4,10	4,95	6,05	7,15	8,30	8,55	9,40	10,25
Länge eingeschoben (m)	1,80	2,40	2,95	3,50	4,05	4,60	4,90	5,20	5,75
Arbeitshöhe als Anlegeleiter (m)	3,80	4,90	5,70	6,80	7,80	8,90	9,10	9,90	10,85
Senkrechte Höhe (m)	2,80	3,85	4,65	5,70	6,85	7,80	8,00	8,85	9,65
Traversenbreite (m)		0,85	0,85	1,00	1,20	1,20	1,20	1,35	1,35
Trennsicherung				X	X	X	X	X	X

Nr. 312 Alu-Seilzugleiter 2-teilig

PREMIUM line

- Sprossen mit 32 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Sprossenabstand 280 mm
- Stranggepresste Sprossenprofile mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- Breite Quertraverse für sicheren Stand

Von Sprosse zu Sprosse mit Seil (Ø = 12mm) ausziehbar; vollflächig aufliegender Fallhaken



Artikelnr.	3128815	3128816	3128817	3128818	3128820	3128822	3128824	3128826
Sprossenanzahl	2x15	2x16	2x17	2x18	2x20	2x22	2x24	2x26
Länge ausgeschoben (m)	7,50	8,35	8,65	9,40	10,25	11,40	11,65	12,75
Länge eingeschoben (m)	4,35	4,65	4,90	5,25	5,75	6,30	6,90	7,45
Arbeitshöhe als Anlegeleiter (m)	8,05	8,60	9,15	9,60	10,70	11,75	12,55	13,10
Senkrechte Höhe (m)	7,30	7,80	8,05	8,85	9,65	10,70	10,95	12,60
Traversenbreite (m)	1,20	1,20	1,20	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35

Nr. 301 Alu-Sprossenanlegeleiter

PREMIUM line

- Sprossen mit 32 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Sprossenabstand 280 mm
- Stranggepresste Sprossenprofile mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität

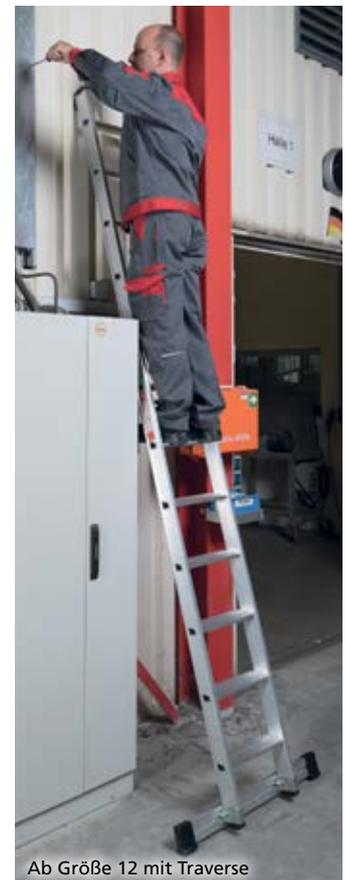


Artikelnr.	3011106	3011108	3011110	3018812	3018814	3018816	3018818	3018820	3018822	3018824	3018826
Sprossenanzahl	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Leiterlänge (m)	1,80	2,40	2,95	3,50	4,05	4,60	5,20	5,75	6,30	6,85	7,40
Arbeitshöhe (m)	2,75	3,30	3,85	4,35	4,90	5,40	5,95	6,45	7,00	7,50	8,05
Senkrechte Leiterhöhe (m)	1,70	2,30	2,80	3,30	3,80	4,35	4,90	5,40	5,95	6,45	6,95
Ausladung (m)	0,65	0,85	1,05	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,15	2,35	2,55
Äußere Breite (m)	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41

Nr. 30177 Alu-Stufenanlegeleiter

PREMIUM line

- Stufen mit 80 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Stufenabstand 250 mm
- Stranggepresstes Stufenprofil mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität



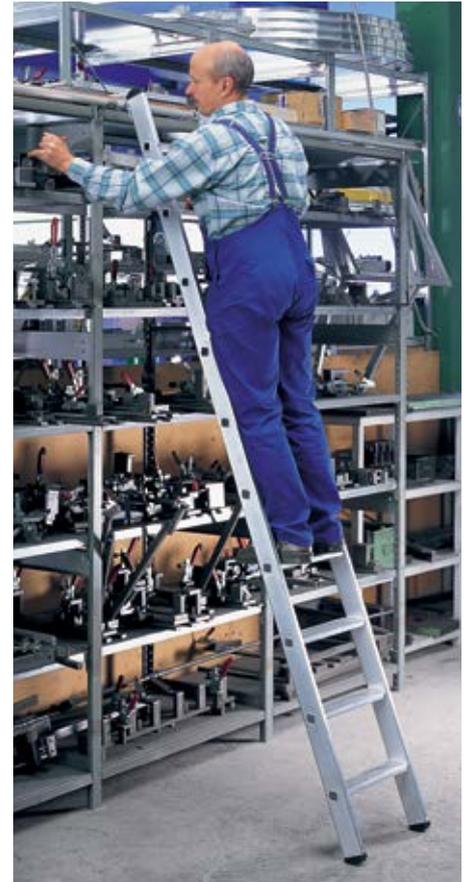
Artikelnr.	3017706	3017708	3017710	3017812	3017814	3017816	3017818
Stufenanzahl	6	8	10	12	14	16	18
Leiterlänge (m)	1,65	2,15	2,65	3,15	3,61	4,17	4,65
Arbeitshöhe (m)	2,70	3,15	3,65	4,15	4,61	5,17	5,55
Senkrechte Leiterhöhe (m)	1,55	2,00	2,50	3,00	3,44	3,86	4,40
Ausladung (m)	0,60	0,75	0,95	1,10	1,26	1,44	1,60
Äußere Breite (m)	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Traversenbreite (m)				0,85	0,85	0,85	0,85

Nr. 30182 Alu-Regalleiter mit Alustufen, einhängbar

PREMIUM line

- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen mit dauerhafter Stufen-Holmverbindung
- Oberes Ende mit jeweils 2 Auflege- und Abstellhaken $\varnothing = 60$ mm

Artikelnr.	3018206	3018208	3018210	3018212	3018214	3018216	3018218
Stufenanzahl	6	8	10	12	14	16	18
Leiterlänge (m)	1,70	2,20	2,70	3,20	3,70	4,20	4,70
Arbeitshöhe (m)	2,80	3,30	3,80	4,30	4,80	5,30	5,80
Senkrechte Einhänghöhe (m)	1,60	2,05	2,55	3,00	3,50	3,95	4,40
Ausladung (m)	0,60	0,75	0,95	1,10	1,30	1,45	1,60

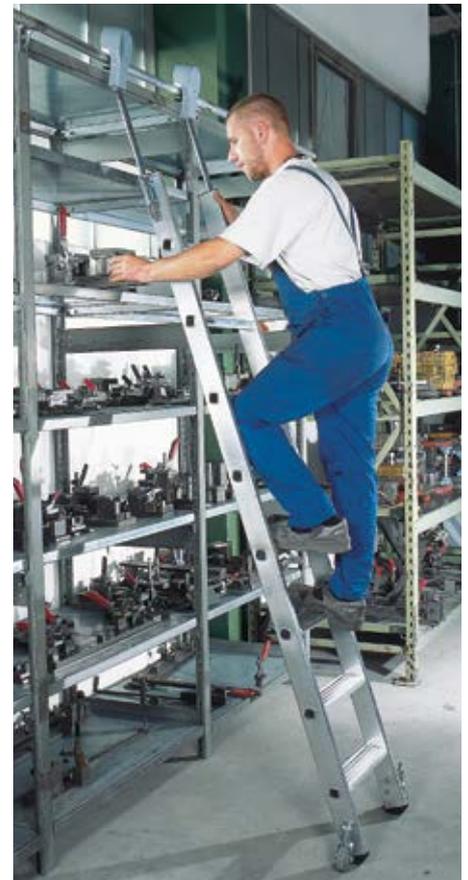


Nr. 30183 Alu-Regalleiter, fahrbar

PREMIUM line

- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen mit dauerhafter Stufen-Holmverbindung
- Rutschfeste Leiterfüße unten
- Unteres Ende mit selbstarretierenden Bremsrollen $\varnothing = 80$ mm
- Laufruhiges Fahrwerk am oberen Ende
- Leiter senkrecht am Regal abstellbar

Artikelnr.	3018306	3018308	3018310	3018312	3018314	3018316	3018318
Stufenanzahl	6	8	10	12	14	16	18
Arbeitshöhe bis ca. (m)	2,80	3,30	3,80	4,30	4,80	5,30	5,80
Senkrechte Einhänghöhe (m)	1,92	2,39	2,86	3,33	3,80	4,27	4,74
Ausladung (m)	0,78	0,95	1,12	1,29	1,46	1,63	1,80



Leichtmetallrohr

Ø = 30 mm, 3000 mm lang

Artikelnr. 4998200

Eloxiert

Artikelnr. 4998201



Kopffahrwerk

2 Stk. erforderlich

Artikelnr. 4998205



Halter

Endanschlag rechts

Artikelnr. 4998203



Endanschlag links

Artikelnr. 4998204



Zwischenhalter

Je 1 m Rohr 1 Stk.
erforderlich

Artikelnr. 4998202



Nr. 31601 Alu-Vario-Klappleiter

PREMIUM line

- Von Sprosse zu Sprosse bis fast auf doppelte Höhe ausziehbar
- Arretierung über robuste Stellgriffe
- Als eingeschobene Stehleiter beim Transport sehr kompakt
- Einfache und absolut sichere Höhenverstellung
- Sicherheitsgelenke rasten selbstständig ein
- Leichtgängige Mechanik
- Wenn Sie diese Leiter auch als Anlegeleiter verwenden wollen, empfehlen wir Ihnen die Ausführung mit Auslegern Nr. 31631, damit Sie normgerecht nach EN 131-4 arbeiten. (Siehe Seite 72)



Sicherheitsgelenk für Alu-Vario-Klappleiter Nr. 31601, 31621 und 31631

- Keine Quetschgefahr
- Selbsteinrastend
- Komfortable Bedienung



Artikelnr.	3160103	3160104	3160105	3160106
Sprossenanzahl	4x3	4x4	4x5	4x6
Länge als Anlegeleiter (m)	3,00	4,10	5,20	6,30
Arbeitshöhe als Anlegeleiter (m)	3,85	4,85	5,90	7,00
Senkrechte Höhe als Stehleiter (m)	1,45	1,95	2,50	3,05
Ausladung als Stehleiter (m)	0,70	0,90	1,05	1,25
Untere Breite (m)	0,49	0,56	0,62	0,70
Transportmaß (m)	0,95x0,50x0,22	1,25x0,57x0,22	1,52x0,64x0,22	1,80x0,70x0,22

Anwendungsbeispiele 316

- Optimal für jeden Bedarf
- Volles Funktionsspektrum in jeder Größe



Als Treppenstehleiter mit Verlängerungsholm (Zubehör)



Als Stehleiter



Als Anlegeleiter

Nr. 31621 Alu-Vario-Klappleiter mit Rollen

PREMIUM line

- Von Sprosse zu Sprosse bis fast auf doppelte Höhe ausziehbar
- Arretierung über robuste Stellgriffe
- Als eingeschobene Stehleiter beim Transport sehr kompakt
- Einfache und absolut sichere Höhenverstellung
- Gelenkarretierung durch nach außen Ziehen des Gelenkdeckels komfortabel zu lösen
- Sicherheitsgelenke rasten selbstständig ein
- Leichtgängige Mechanik



Radsatz zum Transport

- Ergonomisch
- Leicht verfahrbar



Artikelnr.	3162103	3162104	3162105	3162106
Sprossenanzahl	4x3	4x4	4x5	4x6
Länge als Anlegeleiter (m)	3,00	4,10	5,20	6,30
Arbeitshöhe als Anlegeleiter (m)	3,85	4,85	5,90	7,00
Senkrechte Höhe als Stehleiter (m)	1,45	1,95	2,50	3,05
Ausladung als Stehleiter (m)	0,70	0,90	1,05	1,25
Untere Breite (m)	0,49	0,56	0,62	0,70
Transportmaß (m)	0,95x0,50x0,29	1,25x0,57x0,29	1,52x0,64x0,29	1,80x0,70x0,29

Zubehör



Traverse
Artikelnr. 3160008
LxBxH
750x25x70 cm



Holmverlängerung
Verstellbereich
400 mm stufenlos
regulierbar
Artikelnr. 3160011

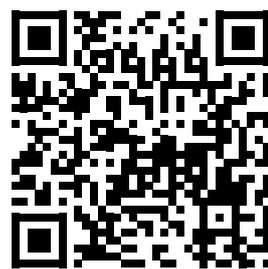


Radsatz zur
nachträglichen
Montage
Artikelnr. 3160010

Die Alu-Vario-Klappleiter von euroline



Auf unserem YouTube-Kanal sehen Sie weitere Details und Informationen zu unserer Alu-Vario-Klappleiter.



Erleben Sie außerdem weitere innovative **euroline**-Steigtechnik auf unserem YouTube-Kanal:
www.youtube.com/user/EurolineLeitern

Nr. 31631 Alu-Vario-Klappleiter mit Standverbreiterung

PREMIUM line

+ Standverbreiterung für normgerechtes Arbeiten nach DIN EN 131-4

- Von Sprosse zu Sprosse bis fast auf doppelte Höhe ausziehbar
- Arretierung über robuste Stellgriffe
- Als eingeschobene Stehleiter beim Transport sehr kompakt
- Einfache und absolut sichere Höhenverstellung
- Gelenkarretierung durch nach außen Ziehen des Gelenkdeckels komfortabel zu lösen
- Sicherheitsgelenke rasten selbstständig ein
- Leichtgängige Mechanik



Ausklappbare Ausleger als Standverbreiterung für mehr Standsicherheit



Artikelnr.	3163104	3163105	3163106
Sprossenanzahl	4x4	4x5	4x6
Länge als Anlegeleiter (m)	4,10	5,20	6,30
Arbeitshöhe als Anlegeleiter (m)	4,85	5,90	7,00
Senkrechte Höhe als Stehleiter (m)	1,95	2,50	3,05
Ausladung als Stehleiter (m)	0,90	1,05	1,25
Untere Breite (m)	0,56	0,62	0,70
Untere Breite mit Stütze (m)	1,06	1,13	1,20
Transportmaß (m)	1,25x0,62x0,22	1,52x0,69x0,22	1,80x0,75x0,22

Anwendungsbeispiele 31631 Alu-Vario-Klappleiter mit Standverbreiterung

- Optimal für jeden Bedarf
- Volles Funktionsspektrum in jeder Größe



Als Stehleiter



Als Anlegeleiter

Nr. 304 Alu-Klappleiter

PREMIUM line

- Trittsicher geriffelte, 30 x 30 mm starke Vierkantsprossen
- Vielseitig einsetzbar
- Zusammenklappbar
- Zubehör

Gerüstbohle für Klappleiter 4x3;
Länge 1,44 m
Artikelnr. 3041103

Gerüstbohle für Klappleiter 4x4;
Länge 2,00 m
Artikelnr. 3041104

Geländer
für Klappleiter 4x3 und 4x4;
Länge 2,00 m
Artikelnr. 3041201



Artikelnr.	3040103	3040104
Sprossenanzahl	4x3	4x4*
Länge Anlegeleiter (m)	3,65	4,75
Arbeitshöhe als Anlegeleiter (m)	4,40	5,45
Senkrechte Höhe als Stehleiter (m)	1,80	2,40
Senkrechte Höhe als Gerüst (m)	0,98	1,25
Traversenbreite (m)	0,85	0,85
Transportmaß (m)	0,76x1,01x0,27	0,76x1,29x0,27

* Verwendung als Arbeitsgerüst und Anlegeleiter mit Wandabstützung nicht erlaubt



Nr. 317 Alu-Klappleiter

PREMIUM line

- Als Steh- und Anlegeleiter verwendbar
- Trittsicher geriffelte, 30 x 30 mm starke Vierkantsprossen
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität



Breite Quertraverse für sicheren Stand

Artikelnr.	3170104	3170105	3170106	3170108
Sprossenanzahl	2x4	2x5	2x6	2x8
Länge Anlegeleiter (m)	2,38	3,00	3,50	4,60
Arbeitshöhe als Anlegeleiter (m)	3,30	3,80	4,35	5,40
Senkrechte Höhe als Stehleiter (m)	1,18	1,45	1,72	2,25
Traversenbreite (m)	0,85	0,85	0,85	0,85
Transportmaß (m)	1,24x0,76x0,14	1,51x0,76x0,14	1,80x0,76x0,14	2,36x0,76x0,14



Nr. 305 Alu-Sprossenstehleiter

PREMIUM line

- Sprossen mit 32 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Sprossenabstand 280 mm
- Stranggepresste Sprossenprofile mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- Sprossenwinkel zur Holmaussteifung ab Größe 2 x 7

Premium - Gummifuß mit Abstandsnocke

- Sorgt mit mehr Auflagefläche für einen noch sichereren Stand
- Verhinderung von Holmbeschädigung beim Zusammenklappen der Leiter



Artikelnr.	3051104	3051105	3051106	3051107	3051108	3051110	3051112	3055114	3055116	3055118
Sprossenanzahl	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10	2x12	2x14	2x16	2x18
Leiterlänge (m)	1,25	1,50	1,80	2,05	2,35	2,90	3,45	4,05	4,60	5,15
Arbeitshöhe (m)	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	4,10	4,65	5,20	5,75	6,30
Senkrechte Leiterhöhe (m)	1,14	1,40	1,68	1,95	2,23	2,77	3,31	3,95	4,45	4,94
Ausladung (m)	0,94	1,06	1,26	1,42	1,60	1,83	2,17	2,55	2,58	3,08
Untere Breite (m)	0,50	0,52	0,56	0,58	0,62	0,67	0,74	0,79	0,85	0,92

Nr. 30577 Alu-Stufenstehtleiter

PREMIUM line

- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- Stranggepresstes Stufenprofil mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung



- (1) Geschraubter Beschlag
■ Schnelle und einfache Nachstellung möglich
- (2) Stufen mit 80 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Stufenabstand 250 mm
- (3) Premium - Gummifuß mit Abstandsnocke
■ Sorgt mit mehr Auflagefläche für einen noch sichereren Stand
■ Verhinderung von Holmbeschädigung beim Zusammenklappen der Leiter



Artikelnr.	3057702	3057703	3057704	3057705	3057706	3057707	3057708	3057710	3057712	3057714	3057716
Stufenanzahl	2x2	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10	2x12	2x14	2x16
Leiterlänge (m)	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Arbeitshöhe (m)	2,15	2,25	2,45	2,70	2,95	3,20	3,40	3,90	4,35	4,85	5,30
Senkrechte Leiterhöhe (m)	0,46	0,70	1,00	1,17	1,41	1,65	1,88	2,36	2,84	3,35	3,85
Ausladung (m)	0,49	0,65	0,86	0,89	1,15	1,31	1,46	1,76	2,09	2,41	2,72
Untere Breite (m)	0,38	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86

Nr. 30573 Alu-Stufenstehtleiter mit Federrollen und Feststellern

PREMIUM line

- Produktdetails wie bei Art.-Nr. 30577



- (1) Vier Federrollen montiert zum einfachen Verfahren
- (2) Zwei Feststeller montiert gemäß Vorschrift für Ihre zusätzliche Sicherheit



Artikelnr.	3057303	3057304	3057305	3057306	3057307	3057308
Stufenanzahl	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8
Leiterlänge (m)	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
Arbeitshöhe (m)	2,25	2,45	2,70	2,95	3,20	3,40
Senkrechte Leiterhöhe (m)	0,70	1,00	1,17	1,41	1,65	1,88
Ausladung (m)	0,65	0,86	0,89	1,15	1,31	1,46
Untere Breite (m)	0,63	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78

Nr. 30576 Alu-Treppenstehleiter

PREMIUM line

- Sprossen mit 32 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Sprossenabstand 280 mm
- Stranggepresste Sprossenprofile mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- Sprossenwinkel zur Holmaussteifung ab Größe 2 x 7

(1) 4 stufenlos verstellbare Holmverlängerungen, leicht und schnell durch Sterngriffe zu arretieren



Artikelnr.	3057605	3057606	3057607	3057608
Sprossenanzahl	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Leiterlänge (m)	1,50	1,80	2,05	2,35
Arbeitshöhe (m)	2,75	3,05	3,30	3,60
Senkrechte Leiterhöhe (m)	1,41	1,69	1,95	2,24
Ausladung (m)	1,13	1,23	1,42	1,59
Untere Breite (m)	0,56	0,59	0,62	0,65
Verstellbereich Steigseite (m)	0,40	0,40	0,40	0,40
Verstellbereich Stützseite (m)	0,75	1,05	1,30	1,60

Nr. 30578 Alu – Stufentreppenstehleiter

PREMIUM line

- Stranggepresstes Stufenprofil mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- Sprossenwinkel zur Holmaussteifung ab Größe 8

- (1) 4 stufenlos verstellbare Holmverlängerungen, leicht und schnell durch Sterngriffe zu arretieren
- (2) Stufen mit 80mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Stufenabstand 250mm
- (3) Auf mehr Treppen mit verschiedenen Steigungswinkeln einsetzbar durch größeren Verstellbereich



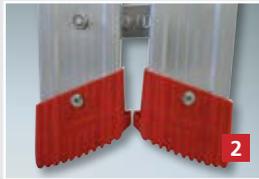
Artikelnr.	3057806	3057808
Stufenanzahl	2 x 6	2 x 8
Leiterlänge (m)	1,80	2,35
Arbeitshöhe (m)	3,05	3,60
Senkrechte Leiterhöhe (m)	1,63	2,19
Ausladung (m)	1,26	1,60
Untere Breite (m)	0,59	0,65
Verstellbereich Steigseite (m)	0,40	0,40
Verstellbereich Stützseite (m)	0,86	1,42

Nr. 32577 Alu-Stufenstehtleiter mit Sicherheitsbrücke

PREMIUM line

- Stufen mit 80 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Stufenabstand 250 mm
- Rutschfestes Standpodest
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- Besonders reißfeste Sicherheitsspanngurte zur zusätzlichen Stabilisation der Leiter ab Größe 6
- Hoher Sicherheitsbügel

Entspricht der
**TRBS
2121-2**



- (1) Werkzeugablageschale
- (2) Premium - Gummifuß mit Abstandsnocke
 - Sorgt mit mehr Auflagefläche für einen noch sichereren Stand
 - Verhinderung von Holmbeschädigung beim Zusammenklappen der Leiter



Artikelnr.	3257703	3257704	3257705	3257706	3257707	3257708	3257710
Stufenanzahl	3	4	5	6	7	8	10
Leiterlänge (m)	1,40	1,65	1,92	2,15	2,40	2,65	3,15
Arbeitshöhe (m)	2,75	2,95	3,20	3,40	3,65	3,85	4,30
Plattform-/Podesthöhe (m)	0,75	0,95	1,20	1,40	1,65	1,85	2,30
Ausladung (m)	0,72	0,87	1,00	1,18	1,33	1,46	1,76
Untere Breite (m)	0,47	0,49	0,52	0,55	0,58	0,62	0,68

Nr. 30581 Alu-Stufentritt beidseitig

PREMIUM line

- Stufen mit 80 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Stufenabstand 250 mm
- Einfache Einhand-Bedienung durch Scherenbeschlag mit Verbindungsstange



Obere Standfläche 500x400 mm für bequemes und sicheres Stehen

Artikelnr.	3058102	3058103	3058104
Stufenanzahl	2x2	2x3	2x4
Leiterlänge (m)	0,50	0,73	0,97
Arbeitshöhe (m)	2,50	2,70	2,95
Plattformhöhe (m)	0,46	0,69	0,93
Ausladung (m)	0,67	0,81	0,99
Untere Breite (m)	0,54	0,58	0,61



Nr. 336 Alu-Arbeitstritt

PREMIUM line

- Große Standplattform – 510x355 mm
- 240 mm tiefe Stufen aus Aluminium rutschsicher gerieft für einen sicheren Auf- und Abstieg
- Komfortabler 45° Steigwinkel
- Belastung bis 300 kg
- Lieferung erfolgt in vormontierten Baugruppen

Artikelnr.	3360002	3360003	3360004	3360005
Stufen	2	3	4	5
Arbeitshöhe (m)	2,40	2,60	2,80	3,00
Plattform-/Podesthöhe (m)	0,40	0,60	0,80	1,00

Zubehör **ROLL** line

(1) Transportrollen zum Selbstanbau (2 Stück)
 Für ein einfaches Verfahren des Arbeitstritts von A nach B
 Artikelnr. 3360012

(2) Geländer für Typ 336
 Für mehr Sicherheit
 Artikelnr. 3360011



Nr. 839 Alu-Arbeitsplattform, klappbar

PREMIUM line

- Große Plattform mit Platz für 2 Personen
- Plattform aus rutschhemmendem Riffelblech
- Bequemer Aufstieg über 80 mm tiefe Stufen
- Für Transport und Lagerung einfach zusammenklappbar
- Stabile Beschläge mit Sicherheitsverschraubung M8
- Belastung bis 300 kg

Artikelnr.	8390000
Arbeitshöhe (m)	2,65
Plattform (m)	1,71 x 0,42
Plattformhöhe (m)	0,63
Transportmaß (m)	1,88 x 0,58 x 0,20

Zubehör

Geländer für Arbeitsplattform
 Bietet zusätzliche Sicherheit.
 Rohrdurchmesser 35 mm
 Artikelnr. 8390001



Einfach zusammenklappbar für Transport und Lagerung



Nr. 333 Alu-Sicherheitstreppe klappbar, ohne Bügel

- Einfach zusammenklappbar für platzsparende Lagerung
- Großflächige Stufen
- Rutschfester Kunststoffbelag



Artikelnr.	3330002	3330003
Stufenanzahl	1 x 2	1 x 3
Leiterlänge (m)	0,86	1,27
Arbeitshöhe (m)	2,45	2,70
Plattformhöhe (m)	0,44	0,66
Ausladung (m)	0,55	0,83
Transportmaß (m)	0,82x0,55x0,14	1,11x0,56x0,14

Nr. 334 Alu-Sicherheitstreppe klappbar, mit Bügel

- Mit Bügel und Werkzeugschale
- Einfach zusammenklappbar für platzsparende Lagerung
- Großflächige Stufen
- Rutschfester Kunststoffbelag
- Transportrollen



Artikelnr.	3340003	3340004	3340005
Stufenanzahl	1 x 3	1 x 4	1 x 5
Leiterlänge (m)	1,27	1,50	1,72
Arbeitshöhe (m)	2,70	2,90	3,10
Plattformhöhe (m)	0,66	0,88	1,10
Ausladung (m)	0,83	1,13	1,45
Transportmaß (m)	1,11x0,56x0,14	1,41x0,58x0,14	1,70x0,61x0,14



Nr. 10504 Holz-Sprossenstehtleiter

Mit Comfort-Breitsprosse und Eimerhaken

Serienmäßig mit Werkzeugablagetaste*
 Artikelnr. 1990006.

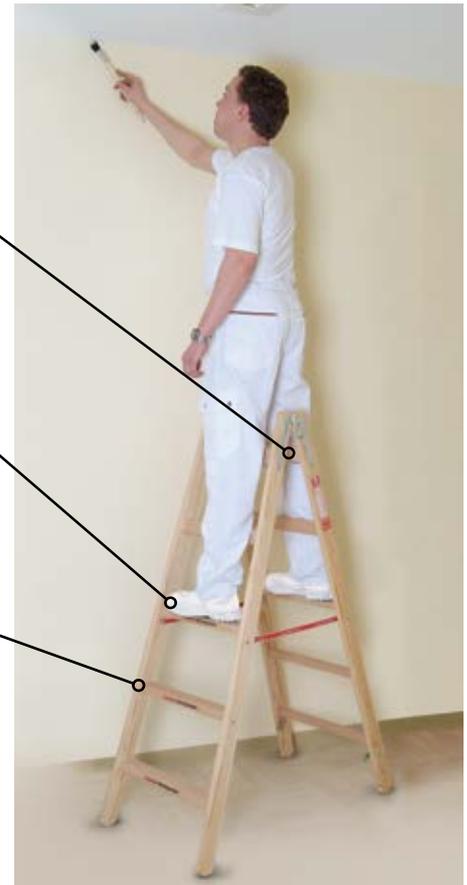
Comfort-Breitsprosse

- 50 mm breite Auftrittsfläche
- Ergonomisch waagrecht eingebaut für ein ermüdungsfreies Stehen
- Rutsicher geriffelt
- Haltbare Verzapfung durch Fingerzapfen

Sicherheitsverzapfung

- Zylindrische Fingerzapfen
- Langlebige Holm-Sprossen-Verbindung
- Millionenfach bewährt
- Stabile Hartholzprosse (50x25 mm)

* Schutzrechtsanmeldung



Artikelnr.	1050403	1050404	1050405	1050406	1050407	1050408
Sprossenanzahl	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8
Leiterlänge (m)	0,96	1,20	1,50	1,75	2,00	2,20
Arbeitshöhe (m)	2,25	2,50	2,75	3,00	3,30	3,50
Senkrechte Leiterhöhe (m)	0,85	1,15	1,45	1,70	1,95	2,15
Ausladung (m)	0,78	0,95	1,12	1,28	1,36	1,71
Untere Breite (m)	0,44	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59

Nr. 10577 Holz-Comfort-Stufenstehtleiter

Mit Comfort-Breitsprosse und Eimerhaken

Serienmäßig mit Werkzeugablagetaste*
 Artikelnr. 1990006.

Comfort-Breitsprosse

- Ergonomisch waagrecht eingebaut für ein ermüdungsfreies Stehen
- 80mm breite Auftrittsfläche
- Für sicheres und ermüdungsfreies Stehen
- Mit dieser neu entwickelten Holz-Comfort-Stufenstehtleiter haben wir die Arbeitssicherheit und Unfallverhütung am Arbeitsplatz im Fokus

* Schutzrechtsanmeldung



Verbesserte Standsicherheit



Mit stabilen Aussteifungswinkeln am Antritt

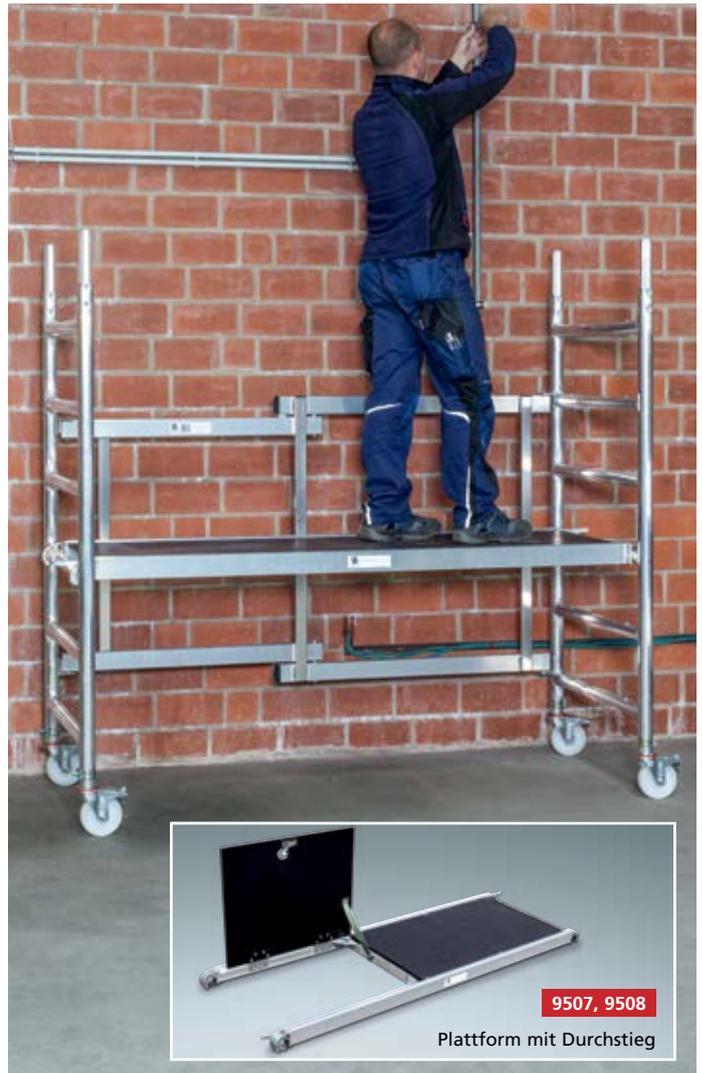


Artikelnr.	1057704	1057705	1057706	1057707	1057708	1057710
Stufenanzahl	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10
Leiterlänge (m)	1,20	1,45	1,73	2,00	2,26	2,80
Arbeitshöhe (m)	2,50	2,75	3,00	3,26	3,50	4,00
Senkrechte Leiterhöhe (m)	1,12	1,37	1,62	1,88	2,11	2,64
Ausladung (m)	0,95	1,12	1,28	1,47	1,71	1,98
Untere Breite (m)	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,65

Faltgerüste mit Gelenkträger

Platzsparende und stabile **euroline** Faltgerüste in verschiedenen Varianten.

- Klapp- und rollbar



Artikelnr.	Bezeichnung	9501/01	9507/01	9502/01	9508/01
	Maße (m)	0,75x1,80	0,75x1,80	1,50x1,80	1,50x1,80
	Arbeitshöhe (m)	2,85	2,85	2,85	2,85
	Gerüsthöhe (m)	2,10	2,10	2,10	2,10
	Plattformhöhe (m)	0,85	0,85	0,85	0,85
9036075	6-Sprossenrahmen 0,75 m	2	2	-	-
9036150	6-Sprossenrahmen 1,50 m	-	-	2	2
9070180	Plattform 1,80 m	1	-	2	1
9080180	Plattform 1,80 m mit Durchstieg	-	1	-	1
9130180	Gelenkträger 1,80 m	1	1	1	1
9010125	Lenkrolle Ø 125 mm mit Zapfen	4	4	4	4
9160000	Federstecker	4	4	4	4
	Ca. Gewicht Gerüst ohne Ballast (kg)	40	42	64	65

Aufbau

Durch Geländeraufbauten sind Arbeitshöhen bis 3,60 m möglich.



Zubehör

Durch zusätzliches Zubehör in Verbindung mit zwei Faltgerüsten können sehr große Arbeitsflächen geschaffen werden.



Artikelnr.	Bezeichnung	9501/02	9507/02	9502/02	9508/02
	Maße (m)	0,75	0,75	1,50	1,50
	Arbeitshöhe (m)	3,60	3,60	3,60	3,60
	Gerüsthöhe (m)	2,85	2,85	2,85	2,85
	Plattformhöhe (m)	1,60	1,60	1,60	1,60
9032075	Stirngeländer 0,75 m	2	2	-	-
9032150	Stirngeländer 1,50 m	-	-	2	2
9040180	Horizontale 1,80 m	3	3	3	3
9160000	Federstecker	4	4	4	4
	Ca. Gewicht Gerüst ohne Ballast (kg)	13	13	16	16

Artikelnr.	Bezeichnung	9501/03	9507/03	9502/03	9508/03
	Für Faltgerüst Maße (m)	0,75x1,80	0,75x1,80	1,50x1,80	1,50x1,80
	Arbeitsfläche	1,95x1,80	1,95x1,80	3,25x1,80	3,25x1,80
9070180	Plattform 1,80 m	1	1	1	1
9130000	Faltgerüstverbinder	2	2	2	2
	Ca. Gewicht Gerüst ohne Ballast (kg)	19	19	19	19

Nr. 32677 Alu-Stufenstehtleiter mit großer Standplattform

PREMIUM line

- Stufen mit 80 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Stufenabstand 250 mm
- Inklusive 2 Handläufe zum Selbstanbau
- Rollen Ø = 125mm zum einfachen Verfahren der Leiter
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- Besonders reißfeste Sicherheitsspanngurte zur zusätzlichen Stabilisation der Leiter ab Größe 6
- 2 zusätzliche Aussteifungen als Spreizsicherung



- (1) Große Standplattform
480 x 415 mm für bequemes
und sicheres Stehen
- (2) Große Ablageschale

Artikelnr.	3267704	3267705	3267706	3267707	3267708	3267710	3267712
Stufenanzahl	4	5	6	7	8	10	12
Leiterlänge (m)	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00
Arbeitshöhe (m)	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
Plattform-/Podesthöhe (m)	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
Ausladung (m)	1,11	1,23	1,41	1,55	1,68	1,98	2,32
Untere Breite (m)	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,82	0,88

Nr. 32777 Aluminium-Podestleiter fahrbar, klappbar

PREMIUM line

- Große Aluminium-Arbeitsplattform 660 x 570 mm mit dreiseitigem Plattformgeländer
- Stufen mit 80 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Stufenabstand 250 mm
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- Beidseitig mit Handlauf
- Große Ablageschale 480 x 200 mm oben
- 2 Feststellrollen Ø = 125 mm zum einfachen Verfahren der Leiter



Artikelnr.	3277704	3277705	3277706	3277707	3277708	3277710	3277712	3277714
Stufenanzahl	4	5	6	7	8	10	12	14
Leiterlänge (m)	2,09	2,34	2,59	2,83	3,08	3,58	4,08	4,58
Arbeitshöhe (m)	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,85	5,30
Plattformhöhe (m)	0,93	1,17	1,40	1,64	1,87	2,34	2,81	3,28
Höhe Ablageschale (m)	1,94	2,17	2,41	2,64	2,88	3,35	3,82	4,29
Leiterbreite (m)	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Traversenbreite (m)	1,16	1,16	1,30	1,30	1,58	1,58	1,86	1,86
Grundfläche ohne Traverse (m)	1,14x0,70	1,26x0,70	1,38x0,70	1,50x0,70	1,62x0,70	1,85x0,70	2,10x0,70	2,32x0,70
Packmaße (m)	0,85x0,25							
Breite x Höhe x Länge	x2,61	x2,85	x3,10	x3,36	x3,63	x4,08	x4,58	x5,11

Nr. 32778 Aluminium-Podestleiter fahrbar, klappbar

PREMIUM line

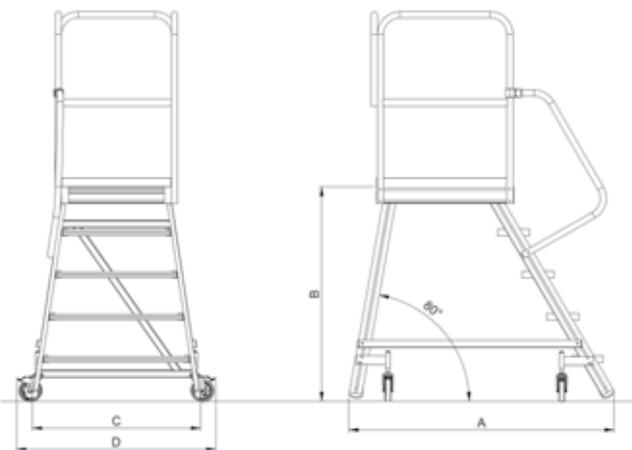
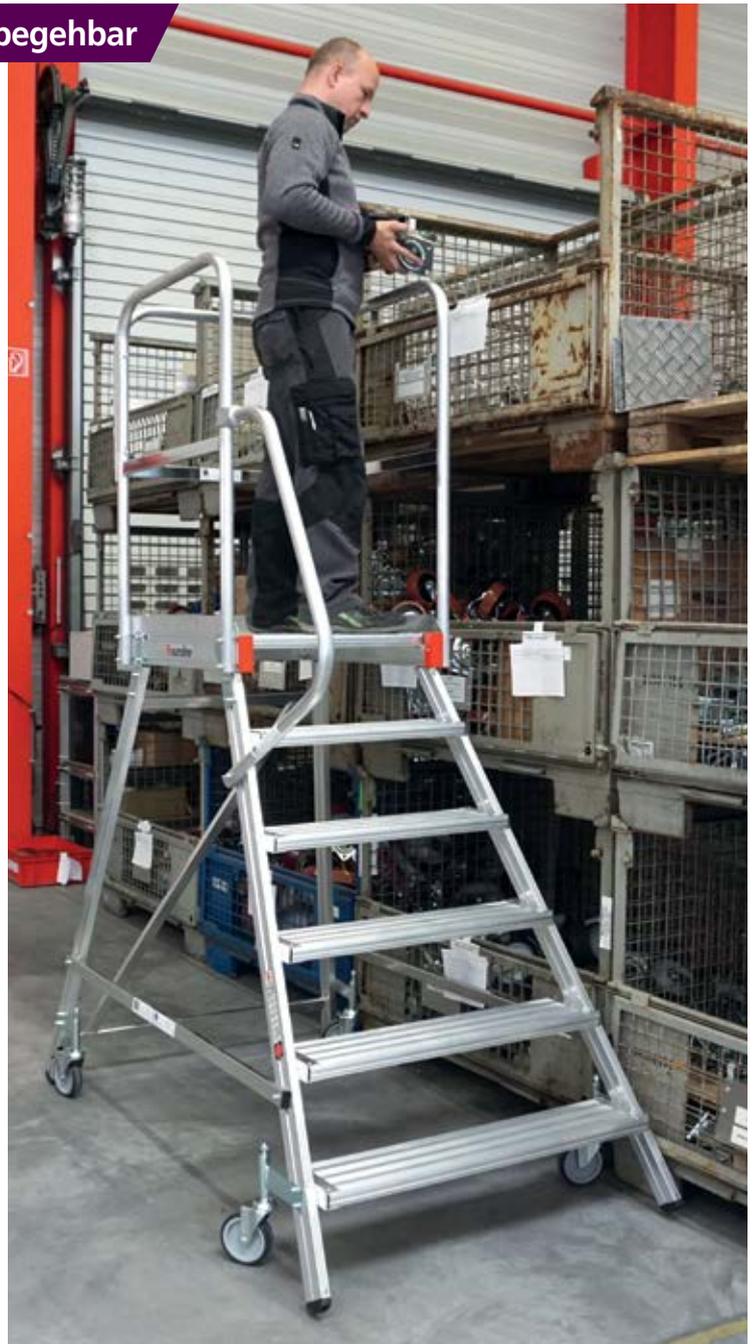
- Mit schmalen Fahrwerk statt Traverse, mit Ballastierung speziell für den Einsatz in beengten Gegebenheiten
- Produktdetails wie bei Art.-Nr. 32777



Artikelnr.	3277804	3277805	3277806	3277807	3277808
Stufenanzahl	4	5	6	7	8
Leiterlänge (m)	2,09	2,34	2,59	2,83	3,08
Arbeitshöhe (m)	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90
Plattformhöhe (m)	0,93	1,17	1,40	1,64	1,87
Höhe Ablageschale (m)	1,94	2,17	2,41	2,64	2,88
Leiterbreite (m)	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Traversenbreite (m)	0,85	0,85	0,85	1,00	1,00
Grundfläche ohne Traverse (m)	1,14 x 0,70	1,26 x 0,70	1,38 x 0,70	1,50 x 0,70	1,62 x 0,70
Ballastierung (kg)	20	60	80	60	80
Packmaße (m)	0,85x0,25	0,85x0,25	0,85x0,25	0,85x0,25	0,85x0,25
Breite x Höhe x Länge	x2,61	x2,85	x3,10	x3,36	x3,63

Nr. 51501 Mobile Podesttreppe einseitig begehbar

- Aluminium-Podesttreppen für den Einsatz als Steighilfe in allen Bereichen
- Holme aus Rechteckrohr
- Stufentiefe 180 mm
- Podest 620 x 720 mm
- 4 Lenkrollen Ø 125 mm, die beim Besteigen arretieren
- 2 Feststellbremsen
- Podestgeländer Ø 35 mm, Höhe 1000 mm
- Belastung max. 150 kg
- Lieferung in vormontierten Baugruppen



Nr. 515 Mobile Podesttreppe, einseitig begehbar, Stufen und Plattform: Alu-gerieft

Artikelnr.	5150103	5150104	5150105	5150106	5150107	5150108
Stufen	3	4	5	6	7	8
A/Gesamtausladung (mm)	1150	1350	1550	1750	1950	2150
B/Podesthöhe (mm)	750	1000	1200	1450	1700	1900
C/Untere Holmbreite (mm)	850	920	980	1050	1120	1190
D/Gesamtbreite (mm)	1020	1090	1160	1230	1290	1360
Gesamtgewicht (kg)	31	34	37	40	43	47
Arbeitshöhe (mm)	2750	3000	3200	3450	3700	3900
Grundfläche (m)	0,92x1,30	0,96x1,50	1,00x1,70	1,04x1,90	1,08x2,10	1,12x2,30

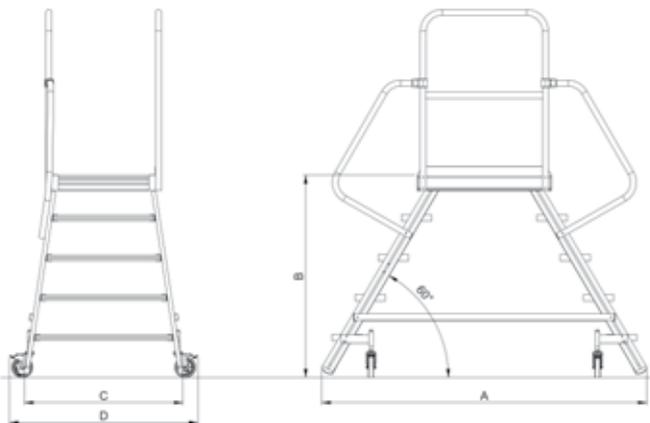
Aufpreis 1 Treppengeländer, einseitig - (2 Treppengeländer sind ab Größe 5 möglich!)

Größe	4	5+6	7+8
Artikelnr.	5990051	5990052	5990053

Laut DIN EN 131-7 sind beidseitige Treppengeländer an Aufstiegen von Podesttreppen mit einem Steigwinkel $\geq 60^\circ$ optional. Bei Bedarf Treppengeländer bitte separat mitbestellen.

Nr. 51601 Mobile Podesttreppe zweiseitig begehbar

- Aluminium-Podesttreppen für den Einsatz als Steighilfe in allen Bereichen
- Holme aus Rechteckrohr
- Stufentiefe 180 mm
- Podest 620 x 720 mm
- 4 Lenkrollen Ø 125 mm, die beim Besteigen arretieren
- 2 Feststellbremsen
- Podestgeländer Ø 35 mm, Höhe 1000 mm
- Belastung max. 150 kg
- Lieferung in vormontierten Baugruppen


Nr. 516 Mobile Podesttreppe, beidseitig begehbar, Stufen und Plattform: Alu-gerieft

Artikelnr.	5160103	5160104	5160105	5160106	5160107	5160108
Stufen	3	4	5	6	7	8
A/Gesamtausladung (mm)	1440	1720	2000	2280	2560	2840
B/Podesthöhe (mm)	750	1000	1200	1450	1700	1900
C/Untere Holmbreite (mm)	850	920	980	1050	1120	1190
D/Gesamtbreite (mm)	1020	1090	1160	1230	1290	1360
Gesamtgewicht (kg)	34	38	42	46	51	57
Arbeitshöhe (mm)	2750	3000	3200	3450	3700	3900
Grundfläche (m)	0,92x1,60	0,96x1,88	1,00x2,16	1,04x2,44	1,08x2,72	1,12x3,00

Aufpreis 1 Treppengeländer, einseitig - (2 Treppengeländer sind ab Größe 5 möglich!)

Größe	4	5+6	7+8
Artikelnr.	5990051	5990052	5990053

Laut DIN EN 131-7 sind beidseitige Treppengeländer an Aufstiegen von Podesttreppen mit einem Steigwinkel $\geq 60^\circ$ optional. Bei Bedarf Treppengeländer bitte separat mitbestellen.

Nr. 51503 Mobile Podesttreppe einseitig begehbar mit Zentralfeststellung*

PREMIUM line

Aluminium-Podesttreppen, vielseitig einsetzbar für einen sicheren und komfortablen Arbeitsplatz

- Stufen mit einer breiten Auftrittsfläche von 180 mm Stufentiefe für einen komfortablen Auf- und Abstieg
- Große Standplattform 620 x 720 mm für einen sicheren Stand
- Podestgeländer serienmäßig Ø = 35 mm, Höhe 1000 mm
- Aufbau in einfacher Selbstmontage mit ausführlicher Aufbauanleitung – schnell, sicher und ohne Spezialwerkzeug
- Schlanke Standbreite, ideal zum Heranfahren und Arbeiten an Regalen
- Fahrwerk mit 4 Lenkrollen

* Schutzrechtsanmeldung



Neue Hebetechnik - Verfahren der Podesttreppe ergonomischer und mit wenig Kraftaufwand

- Durch Drücken des Hebels kommt die Podesttreppe in die fahrbereite Position und ermöglicht müheloses Lenken und Wenden
- Das Loslassen des Hebels führt die Podesttreppe automatisch in die stabile Ausgangsstellung zurück
- In der Ausgangsstellung haben alle 4 Holme Bodenkontakt, kleine Unebenheiten im Boden werden ausgeglichen. Dadurch erreichen wir eine erhöhte Kippsicherheit bei Lastwechsel
- Noch schneller einsatzbereit, da das Feststellen der Lenkrollen entfällt
- Vereinfachte Montage, da die Bedienung der Zentralfeststellung mit dem Fahrgestell fest verbunden ist

Nr. 51503 Stufen und Plattform: Alu-gerieft

Artikelnr.	5150304	5150305	5150306	5150307	5150308
Stufen	4	5	6	7	8
Gesamtausladung (mm)	1360	1550	1720	1920	2080
Podesthöhe (mm)	955	1190	1435	1670	1910
Untere Holmbreite (mm)	870	940	1020	1100	1160
Gesamtbreite (mm)	940	1010	1090	1170	1230
Gesamtgewicht (kg)	38,9	42,6	46,9	51,8	56,9
Arbeitshöhe (mm)	3000	3200	3450	3700	3950
Grundfläche (m)	1,33x0,87	1,52x0,94	1,69x1,02	1,89x1,10	2,05x1,16

Aufpreis 1 Treppengeländer, einseitig - (2 Treppengeländer sind ab Größe 5 möglich!)

Größe	4	5+6	7+8
Artikelnr.	5990051	5990052	5990053

Laut DIN EN 131-7 sind beidseitige Treppengeländer an Aufstiegen von Podesttreppen mit einem Steigwinkel $\geq 60^\circ$ optional. Bei Bedarf Treppengeländer bitte separat mitbestellen.

Nr. 51603 Mobile Podesttreppe zweiseitig begehbar mit Zentralfeststellung*
PREMIUM line

Aluminium-Podesttreppen, vielseitig einsetzbar für einen sicheren und komfortablen Arbeitsplatz

- Stufen mit einer breiten Auftrittsfläche von 180 mm Stufentiefe für einen komfortablen Auf- und Abstieg
- Große Standplattform 620 x 720 mm für einen sicheren Stand
- Podestgeländer serienmäßig Ø = 35 mm, Höhe 1000 mm
- Aufbau in einfacher Selbstmontage mit ausführlicher Aufbauanleitung – schnell, sicher und ohne Spezialwerkzeug
- Schlanke Standbreite, ideal zum Heranfahren und Arbeiten an Regalen
- Fahrwerk mit 4 Lenkrollen

* Schutzrechtsanmeldung


Neue Hebetechnik - Verfahren der Podesttreppe ergonomischer und mit wenig Kraftaufwand

- Durch Drücken des Hebels kommt die Podesttreppe in die fahrbereite Position und ermöglicht müheloses Lenken und Wenden
- Das Loslassen des Hebels führt die Podesttreppe automatisch in die stabile Ausgangsstellung zurück
- In der Ausgangsstellung haben alle 4 Holme Bodenkontakt, kleine Unebenheiten im Boden werden ausgeglichen. Dadurch erreichen wir eine erhöhte Kippsicherheit bei Lastwechsel
- Noch schneller einsatzbereit, da das Feststellen der Lenkrollen entfällt
- Vereinfachte Montage, da die Bedienung der Zentralfeststellung mit dem Fahrgestell fest verbunden ist

Nr. 51603 Stufen und Plattform: Alu-gerieft

Artikelnr.	5160304	5160305	5160306	5160307	5160308
Stufen	4	5	6	7	8
Gesamtausladung (mm)	1720	2030	2300	2580	2850
Podesthöhe (mm)	955	1190	1435	1670	1910
Untere Holmbreite (mm)	870	940	1020	1100	1160
Gesamtbreite (mm)	940	1010	1090	1170	1230
Gesamtgewicht (kg)	45,6	46,6	52,5	59,8	67,7
Arbeitshöhe (mm)	3000	3200	3450	3700	3950
Grundfläche (m)	1,69x0,87	2,00x0,94	2,27x1,02	2,55x1,10	2,82x1,16

Aufpreis 1 Treppengeländer, einseitig - (2 Treppengeländer sind ab Größe 5 möglich!)

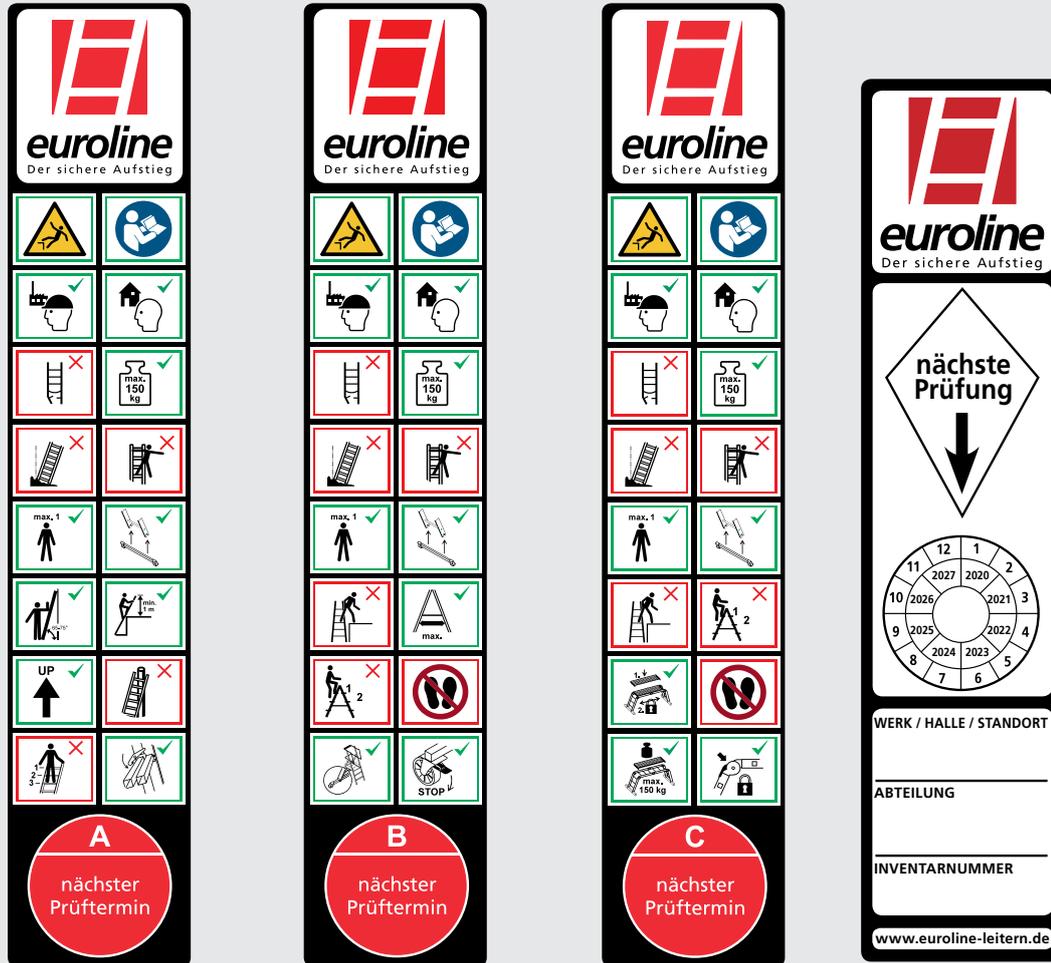
Größe	4	5+6	7+8
Artikelnr.	5990051	5990052	5990053

Laut DIN EN 131-7 sind beidseitige Treppengeländer an Aufstiegen von Podesttreppen mit einem Steigwinkel $\geq 60^\circ$ optional. Bei Bedarf Treppengeländer bitte separat mitbestellen.

Sicherheit

Kontrollblätter für die regelmäßige Überprüfung von Leitern, Fahrgerüsten und Steigleitern.

Nach BetrSichV und der DGUV Information 208-016.
Zum kostenfreien Download unter <http://www.euroline-leitern.de/downloads>



Bedienungsanleitung

gemäß DIN EN 131-3 sind produktspezifische Bedienungsanleitungen anzubringen:

Anleitung A:

Für Leitern Typen
10101, 10102, 201,
202, 207, 301, 30177,
302, 303, 306, 307,
312, 328, 329, 30182,
30183, 30185, 30186
30266, 30277

für Zubehör Typen
4991001-4991007,
4993401-4993407

Art.-Nr. 9999996
1 VPE = 20 Stück

Anleitung B:

Für Leitern Typen
10501, 10502, 10503,
10504, 10577, 10580, 115,
12506, 205, 20577, 20578,
22577, 22578, 22677, 305,
30573, 30576, 30577,
30578, 30581, 315, 32577,
32677, 32777, 32778, 333,
334, 335, 336, 618, 619,
620

für Zubehör Typen
1990104-1990105

Art.-Nr. 9999997
1 VPE = 20 Stück

Anleitung C:

Für Leitern Typen
216, 304, 316,
31621, 317

für Zubehör Typen
3160008, 3160011

Art.-Nr. 9999998
1 VPE = 20 Stück

Inventar und
Prüfaufkleber

Zur schnellen
Kenzeichnung
von Leitern und
Gerüsten

Art.-Nr. 9999995
1 VPE = 20 Stück

Prüfplakette

Für Ihre späteren,
wiederkehrenden
Prüfungen
verwenden
Sie bitte diese
Prüfplakette:

Art.-Nr. 9999999
1 VPE = 15 Stück

Tagesseminar

Mit Sicherheit aufsteigen!

„Ausbildung zur befähigten Person für Leitern und Tritte, Klein- und Fahrgerüste“

Wer in der Höhe arbeitet, vertraut seine Sicherheit immer auch ein Stück weit der Steigtechnik an. Perfekte Funktion und ordnungsgemäßer Zustand sind deshalb gesetzlich verankert:

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass eine sach- und fachkundige Person die Steigtechnik regelmäßig – je nach Betriebsverhältnissen – auf korrekten Zustand prüft. Wenn beispielsweise Leitern täglich stark beansprucht werden, kann das sogar die tägliche Prüfung bedeuten. Die Sachkunde ist sogar nachzuweisen.

Wir bieten dafür eintägige Seminare an, die mit der Zertifizierung „Befähigte Person für Leitern, Tritte, Klein- und Fahrgerüste“ (gem. der Betriebssicherheitsverordnung und der DGUV Information 208-016 [vormals BGI 694]) abschließen. Die Teilnehmer lernen, Steigtechnik sachkundig zu prüfen, Schäden rechtzeitig zu erkennen und die Leitern somit rechtzeitig reparieren zu lassen oder auszumustern.

Seminarinhalte:

- Sicherheitstechnische Hintergründe: Unfälle, Folgekosten, Bedeutung der „Befähigten Person“
- Rechtsgrundlagen für Betriebe (ProdSG, BetrSichV/ DGUV Information 208-016 [vormals BGI694])
- Normen und Vorschriften (u. a. DIN EN 131)
- Leiterbauarten, Verwendung, Gefährdungsbeurteilung
- Reparatur oder Ausmusterung schadhafter Leitern
- Wiederkehrende Prüfung: Organisation, Checklisten, Praxisübungen
- Handlungsanleitung Fahrgerüste (BetrSichV und DGUV Information 201-011 [vormals BGI663])
- Test und Zertifikatsverleihung

Anerkannt vom Verband Deutscher Sicherheitsingenieure e.V. (VDSI) und mit 2 Weiterbildungspunkten bewertet.





- Schienenfahrzeuge
- Industrie
- Nutzfahrzeuge
- Luftfahrt

Katalogbestellung bitte an: info@euroline-leitern.de



■ Gesamtkatalog
Art.Nr. 7999900

■ Aluminium-
konstruktionen
Art.Nr. 7999902

■ Bitte wenden Sie sich an Ihren **euroline**-Händler:

Händlerstempel