



Qualität. Erfahrung.
Innovation.



Wartungstechnik für Schienen- und Nutzfahrzeuge

*Access Equipment for Rail
and Commercial Vehicles*





Aufstieg nach Maß

Ascent made to measure



Unser Kompetenz-
feld Schienen- und
Nutzfahrzeuge



Kompetenz in Sonderkonstruktionen

Wir verfügen über eine hohe Kompetenz aufgrund **eigener Entwicklungsabteilung** und **40 Jahren Erfahrung** mit geschweißten und millimetergenauen Speziallösungen in den Bereichen Luftfahrt, Schienen-/Nutzfahrzeuge und Industrie. Sie erhalten Ihr Produkt **bequem aus einer Hand**, angefangen von der Planung und Entwicklung bis hin zur Fertigung, Auslieferung und Montage. Durch den Einsatz von Schweißtechnik erreichen die ALTEC-Produkte eine **sehr hohe Stabilität und lange Lebensdauer** ohne nennenswerten Wartungsaufwand. Seit 2013 sind wir auch ein nach EN 1090 zertifizierter Betrieb.

Competence in custom-made design

We have a high level of expertise through our **own development department** and **40 years of experience** with welded and millimeter-exact special solutions in the fields of aviation, rail or commercial vehicles and manufacturing industry. You will receive your product **conveniently from one source**, including planning, development, production, delivery and installation. Through the use of welding technique our products achieve a **high degree of stability and durability** with minimal maintenance requirement. Since 2013, we are also certified according to EN 1090.



Feste Verbindungen sorgen für hohe Lebensdauer
Solid connections ensure a long service life



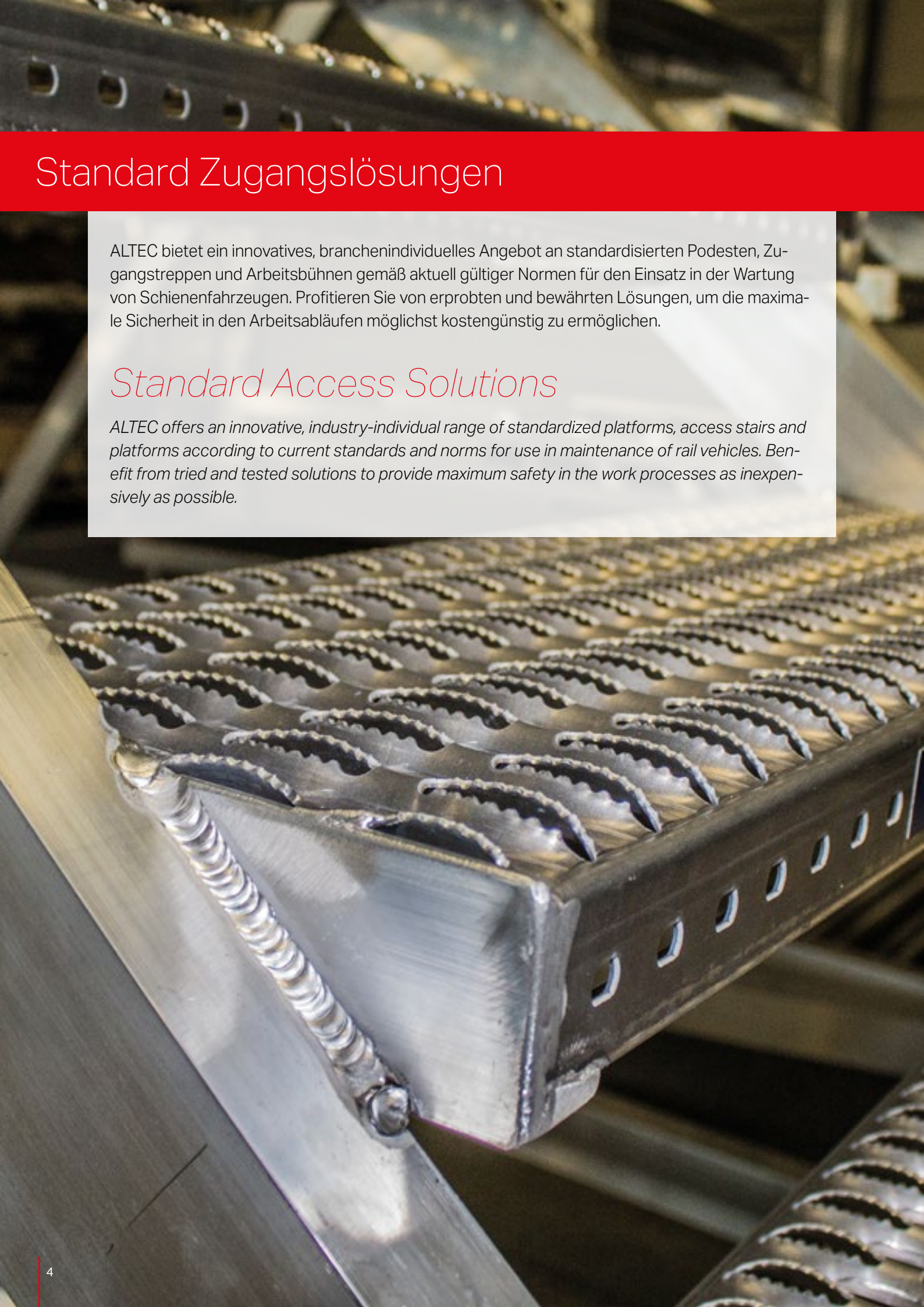
Antriebsarten: hydraulisch, pneumatisch oder elektrisch
Type of drive: hydraulic, pneumatic or electric



Starre und höhenverstellbare Bühnen und Treppen
Fixed and height adjustable platforms and stairs



Standard Zugangslösungen	4
<i>Standard Access Solutions</i>	
Arbeitspodeste	4
Working Platforms	
Plattformtreppen	12
Platform Stairs	
Mobile Arbeitsbühnen	15
Mobile Working Platforms	
Sonderkonstruktionen	16
<i>Custom Access Solutions</i>	
Seitenzugang	16
Side Access	
Dachzugang	21
Roof Access	
Front- / Heckzugang	34
Front / Tail Access	
Ausstattungsoptionen	38
Equipment Options	



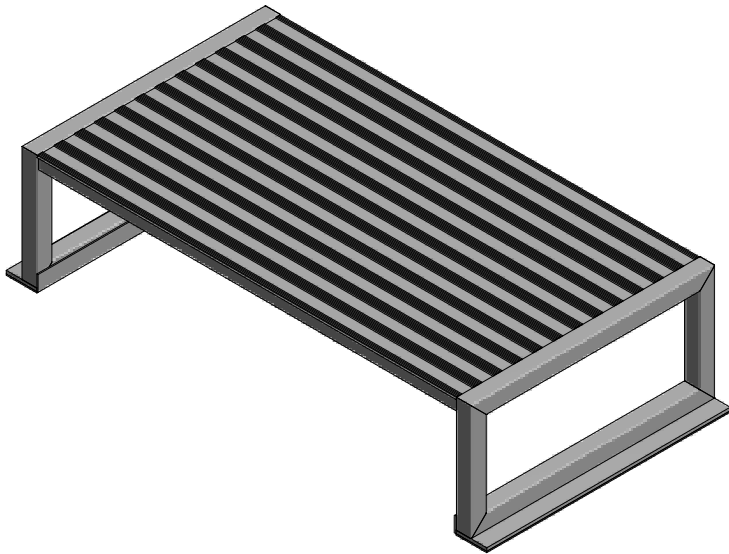
Standard Zugangslösungen

ALTEC bietet ein innovatives, branchenindividuelles Angebot an standardisierten Podesten, Zugangstreppen und Arbeitsbühnen gemäß aktuell gültiger Normen für den Einsatz in der Wartung von Schienenfahrzeugen. Profitieren Sie von erprobten und bewährten Lösungen, um die maximale Sicherheit in den Arbeitsabläufen möglichst kostengünstig zu ermöglichen.

Standard Access Solutions

ALTEC offers an innovative, industry-individual range of standardized platforms, access stairs and platforms according to current standards and norms for use in maintenance of rail vehicles. Benefit from tried and tested solutions to provide maximum safety in the work processes as inexpensively as possible.

Arbeitspodest // Working platform

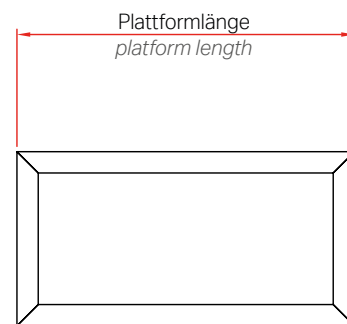
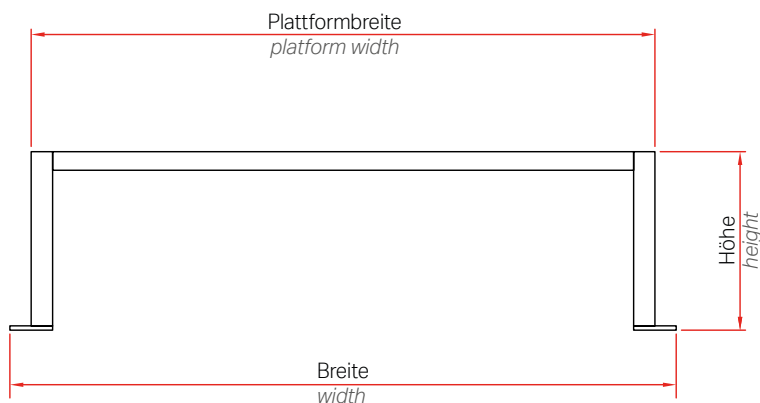


- Starres Arbeitspodest
- Stabile Schweißkonstruktion aus Aluminium-Vierkantprofilen
- Podestprofil besteht aus rutschfestem, geriffeltem Aluminium
- Gemäß DIN EN 14183

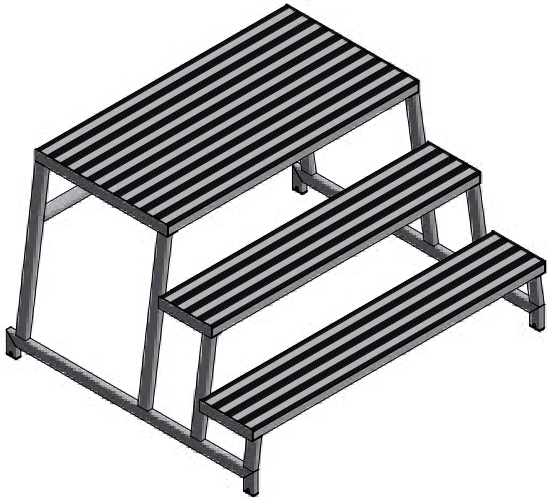
Höhe Height	338 mm
Breite Width	1251 mm
Länge Length	634 mm
Plattformgröße Platform measures	1171 x 634 mm
Gewicht Weight	ca. 16,3 kg
Nutzlast Load capacity	150 kg

Andere Abmessungen ebenfalls möglich // Other sizes also available

- Fixed working platform
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- Platform covering is made of anti-slip, corrugated aluminium profiles
- According to DIN EN 14183



Arbeitspodest // Working platform



Breite Width	666 mm	1158 mm
Standhöhe Standing height	682 mm	684 mm
Plattformgröße Platform measurement	500 x 525 mm	1000 x 525 mm
Ausladung Overhang	983 mm	983 mm
Gewicht Weight	ca. 12,0 kg	ca. 18,9 kg
Nutzlast Load capacity	150 kg	150 kg

Andere Abmessungen ebenfalls möglich // Other sizes also available

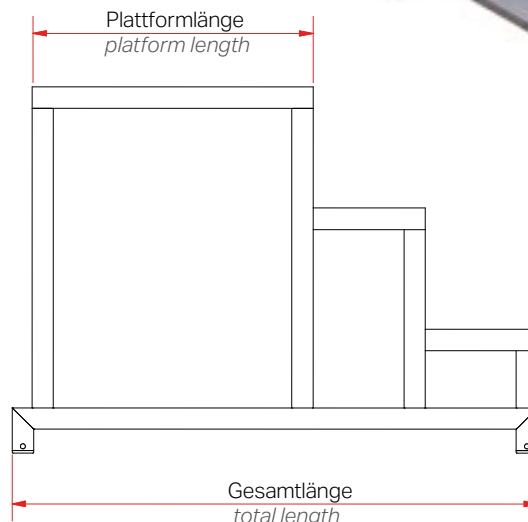
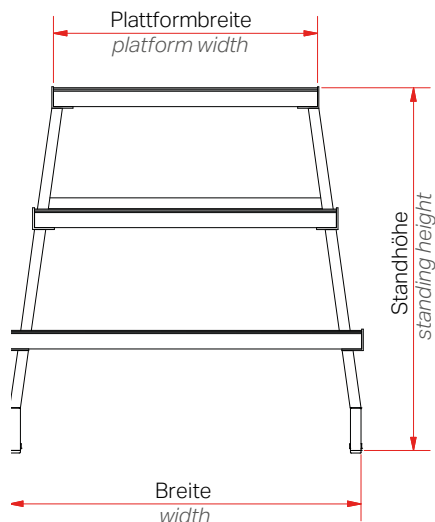
- Arbeitspodest mit zwei Stufen und Plattform
- Stabile Aluminium-Schweißkonstruktion aus Vierkantprofilen
- Stufen- und Plattformbelag aus rutschfesten, geriffelten Aluminiumprofilen
- Einfach stapelbar
- Mit Querverstrebungen
- Gemäß DIN EN 14183

- Working platform with two steps and platform
- Stable welded construction made of rectangular aluminium profiles
- Step and platform covering made of slip-resistant, corrugated aluminium profiles
- Easily stackable
- With cross bracing
- According to DIN EN 14183

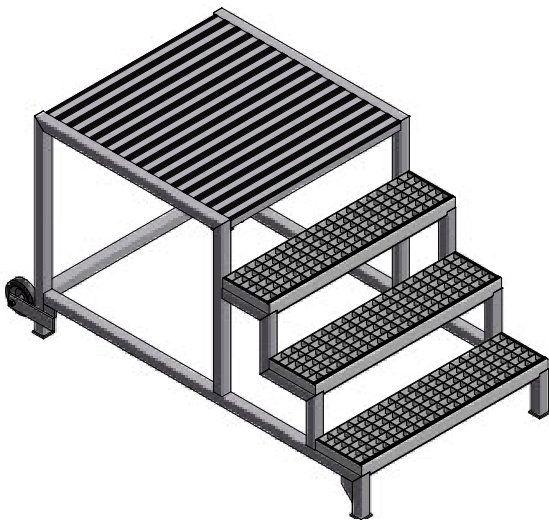
Ausführung schmal
narrow version



Ausführung breit
broad version



Arbeitspodest, fahrbar // Working platform, mobile

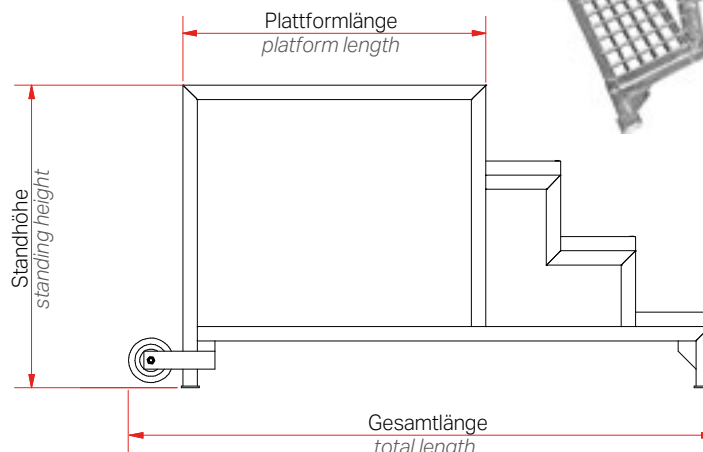
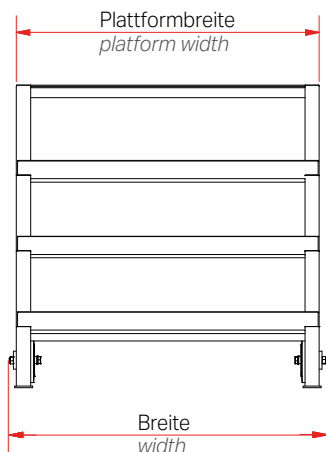


- Fahrbares Aluminium-Podest mit drei Stufen und Plattform
- Stabile Aluminium-Schweißkonstruktion aus Vierkantprofilen
- Plattformbelag aus rutschfesten, geriffelten Aluminiumprofilen
- Stufenbelag aus rutsicherem Aluminium-Gitterrost
- Vollgummi-Räder mit einem Durchmesser von 125 mm
- Gemäß DIN EN 14183

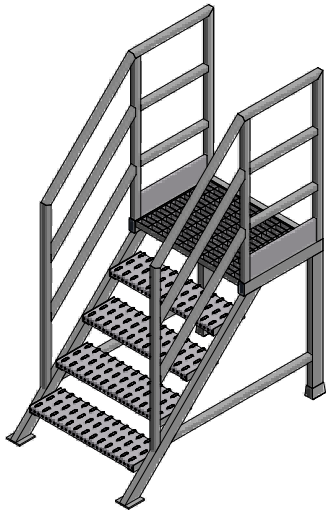
Breite Width	860 mm
Standhöhe Standing height	850 mm
Plattformgröße Platform measurement	850 x 850 mm
Ausladung Overhang	1575 mm
Gewicht Weight	ca. 31,8 kg
Nutzlast Load capacity	150 kg

Andere Abmessungen ebenfalls möglich // Other sizes also available

- Mobile aluminium working platform with 3 steps and platform
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- Platform covering made of slip-resistant, corrugated aluminium profiles
- Step covering made of anti-slip aluminium grating
- Solid rubber wheels with a diameter of 125 mm
- According to DIN EN 14183



Aluminium-Anstieg // Aluminium step

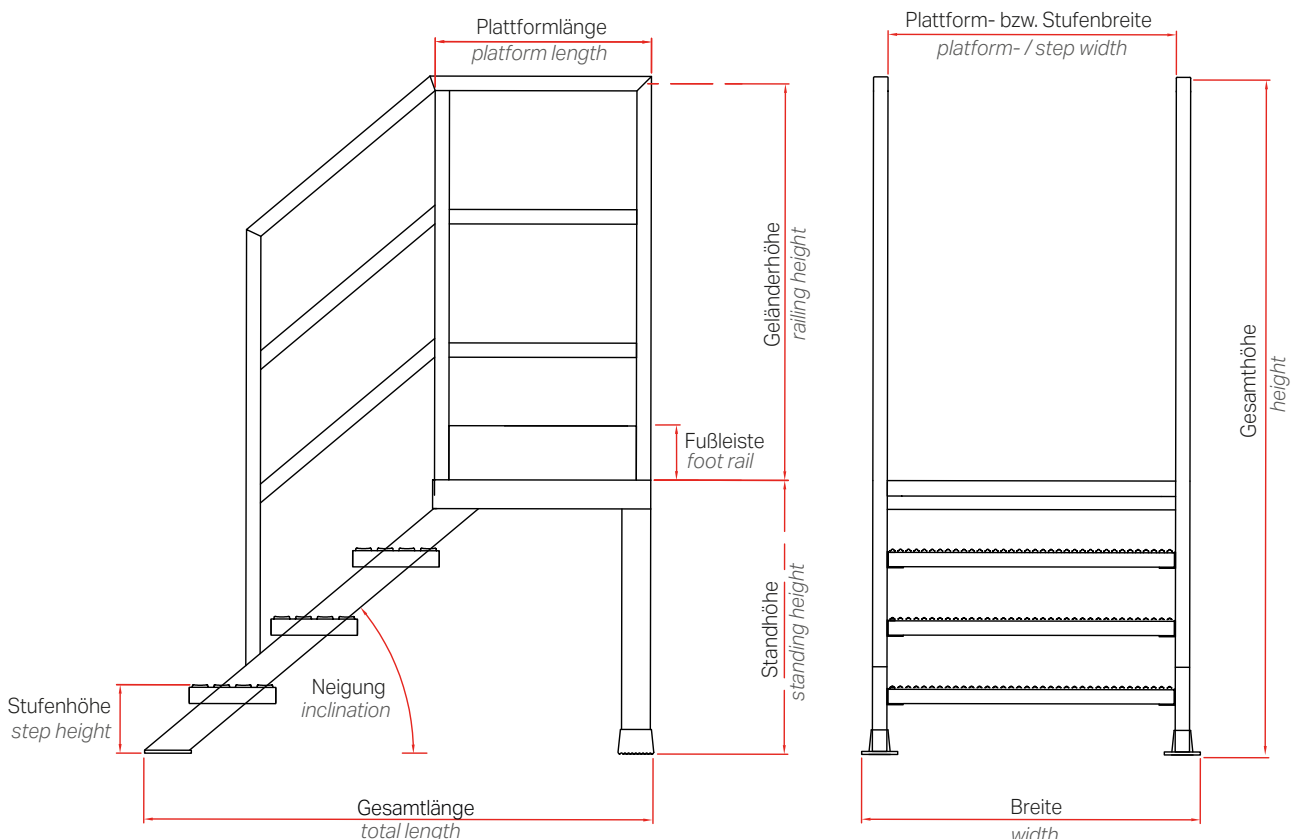


Stufenanzahl Number of steps	1	2	3	4
Höhe Height	400 mm	1720 mm	1860 mm	2125 mm
Breite Width	740 mm	940 mm	940 mm	940 mm
Stufenbreite Step width	600 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Standhöhe Standing height	400 mm	600 mm	760 mm	1025 mm
Plattformgröße Platform measures	600 x 350 mm	800 x 600 mm	800 x 600 mm	800 x 600 mm
Geländerhöhe Rail height	-	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Ausladung Overhang	662 mm	1112 mm	1413 mm	1537 mm
Neigung Inclination	45°	45°	45°	45°
Gewicht Weight	ca. 11 kg	ca. 33,4 kg	ca. 39,2 kg	ca. 47,9 kg
Nutzlast Load capacity	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg

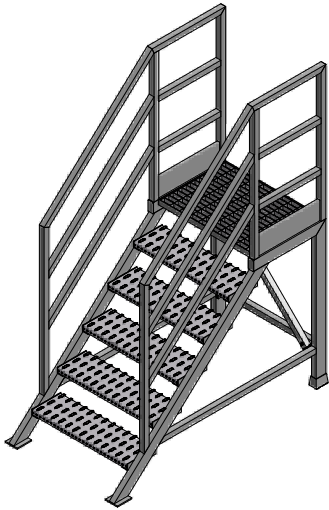
Andere Abmessungen ebenfalls möglich // Other sizes also available

- Starrer Podestaufstieg mit wahlweise 1 bis 4 Stufen und Plattform
- Stufenbreite wahlweise 600, 800 oder 1000 mm
- Ab 2 Stufen inkl. Handlauf mit Knieholm und auf dem Podest zusätzlich mit Fußleiste
- Rutschfeste Gummifüße sorgen für einen sicheren Stand
- Stufenbelag aus gezahntem Blechprofilrost
- Podestbelag aus Aluminium-Gitterrost
- Stabile Schweißkonstruktion aus Aluminium-Vierkantprofilen
- Gemäß DIN EN 14183

- Fixed aluminium step with optional from 1 to 4 steps and platform
- Step width optional 400, 600 or 800 mm
- From 2 steps incl. hand and mid rails
- Non-slip rubber feet ensure a secure stand
- Step covering made of serrated metal plate
- Platform covering made of aluminium grating
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- According to DIN EN14183



Anstieg, klappbar // Aluminium step, folding

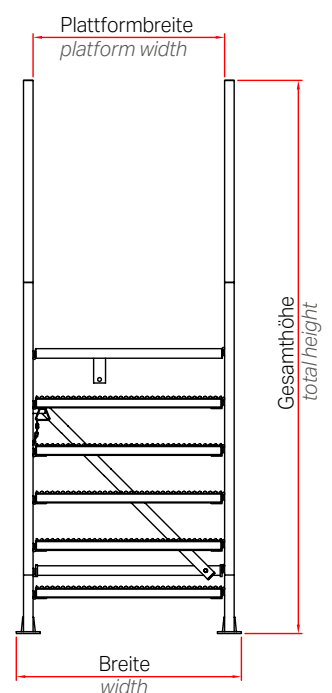
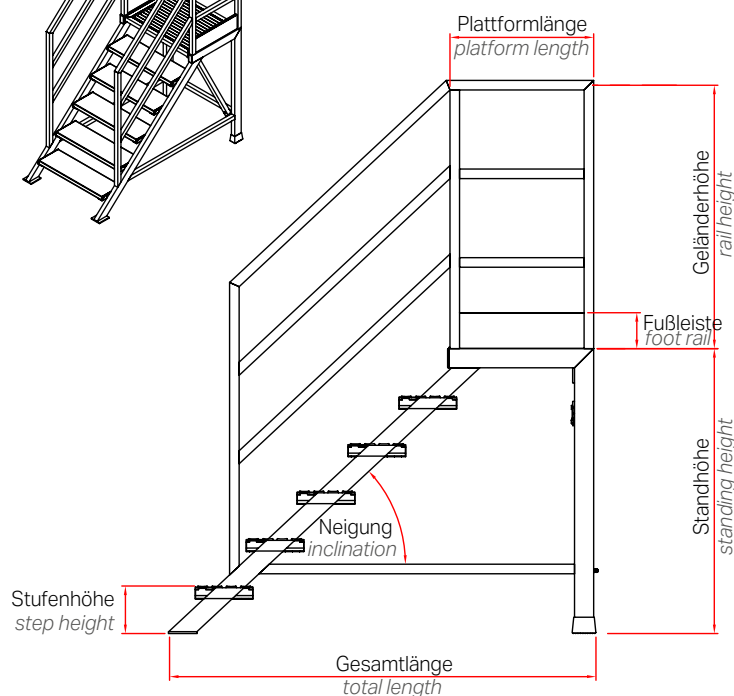
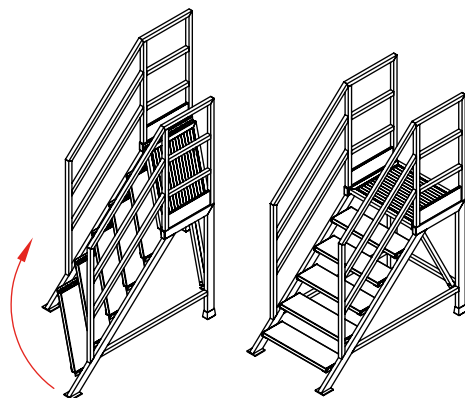


Stufenanzahl Number of steps	2	5
Höhe Height	1720 mm	2290 mm
Breite Width	940 mm	940 mm
Breite zusammengeklappt Width collapsed	307 mm	300 mm
Standhöhe Standing height	600 mm	1190 mm
Plattformgröße Platform measurement	780 x 605 mm	800 x 600 mm
Ausladung Overhang	1112 mm	1785 mm
Geländerhöhe Rail height	1100 mm	1100 mm
Gewicht Weight	ca. 39 kg	ca. 58,4 kg
Nutzlast Load capacity	200 kg	200 kg

Andere Abmessungen ebenfalls möglich // Other sizes also available

- Starrer Podest-Anstieg mit 2 oder 5 Stufen und Plattform
- Inkl. Handlauf mit Knieholm und an den Längsseiten der Plattform zusätzlich mit Fußleiste
- Rutschfeste Gummifüße am Stützteil für einen sicheren Stand
- Standard-Stufenbelag aus Lochblech
- Standard-Podestbelag aus Aluminium-Gitterrost
- Stabile Schweißkonstruktion aus Aluminium-Vierkantprofilen
- In der Breite zusammenklappbar
- Gemäß DIN EN 14183

- Fixed aluminium step with 2 or 5 steps and platform
- Incl. hand and mid rails, and at the platform additionally with foot rail on both long sides
- Anti-slip rubber feet to ensure a secure stand
- Standard step covering made of perforated metal plate
- Standard platform covering made of aluminium-grating
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- Foldable along width
- According to DIN EN 14183



Arbeitspodest, fahrbar // Working platform, mobile

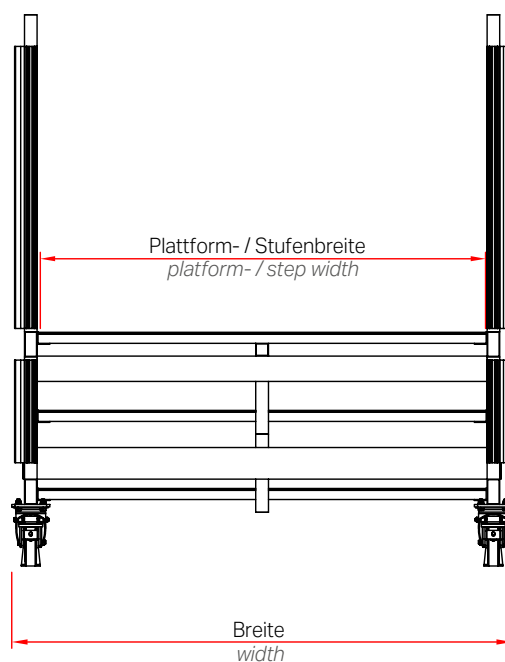
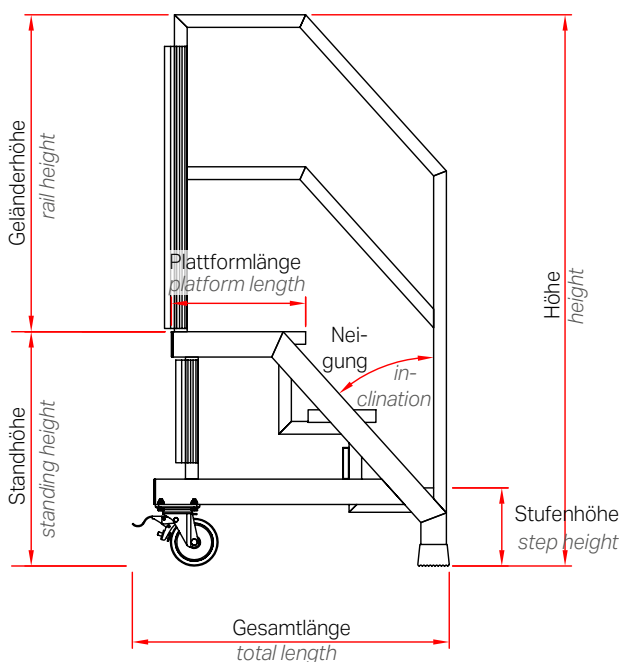


- Fahrbares Arbeitspodest mit 2 Stufen und Plattform
- Stabile Schweißkonstruktion aus Aluminium-Vierkantprofilen
- 2 Laufrollen ermöglichen das einfache und schnelle Verfahren des Podests
- Inkl. Handlauf und Geländer mit Knieholm
- Mit Kantenschutz zur Prävention von Beschädigungen
- Mit rutschsicheren Gummifüßen für einen sicheren Stand
- Stufen- und Plattformbelag bestehend aus rutschfestem, geriffeltem Aluminium
- Gemäß DIN EN 14183

Höhe Height	1740 mm
Breite Width	1500 mm
Standhöhe Standing height	740 mm
Plattformgröße Platform measurement	424 x 1414 mm
Ausladung Overhang	1000 mm
Geländerhöhe Rail height	1000 mm
Neigung Inclination	45°
Gewicht Weight	ca. 57,3 kg
Nutzlast Load capacity	200 kg

Andere Abmessungen ebenfalls möglich // Other sizes also available

- Mobile working platform with 2 steps and platform
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- 2 castors for easy and fast moving of working platform
- Incl. hand and mid rails
- With edge protection for prevention of damages
- With anti-slip rubber feet for secure stand
- Step an platform covering is made of anti-slip, corrugated aluminium
- According to DIN EN 14183



Aufstiegstreppe, fahrbar // Stair, mobile



- Fahrbare Aufstiegstreppe mit 4 Stufen ohne Plattform
- Breite in 900 und 1700 mm erhältlich
- Stabile Schweißkonstruktion aus Aluminium-Vierkantprofilen
- 2 Laufrollen mit einem Durchmesser von 150 mm ermöglichen das einfache und schnelle Verfahren der Treppe
- Inkl. Handlauf mit Knieholm auf beiden Seiten
- Stufen bestehen aus rutschfestem, geriffeltem Aluminiumbelag
- Mit Kantenschutz zur Prävention von Beschädigungen
- Gemäß DIN EN 14183

Breite Width	900 mm	1700 mm
Höhe Height	2000 mm	2000 mm
Ausladung Overhang	1011 mm	1011 mm
Standhöhe Standing height	1000 mm	1000 mm
Stufenbreite Step width	820 mm	1620 mm
Stufenlänge Step length	240 mm	240 mm
Geländerhöhe Rail height	1000 mm	1000 mm
Neigung Inclination	45°	45°
Gewicht Weight	ca. 36,1 kg	ca. 53,7 kg
Nutzlast Load capacity	200 kg	150 kg

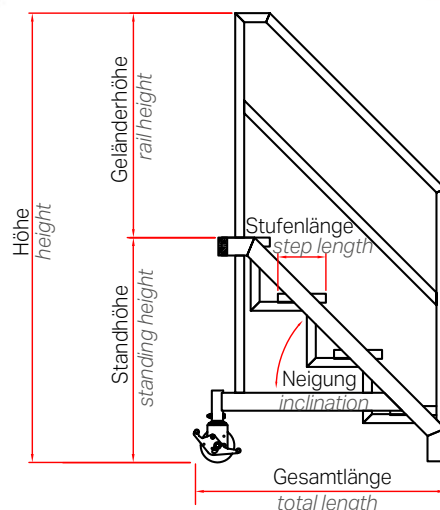
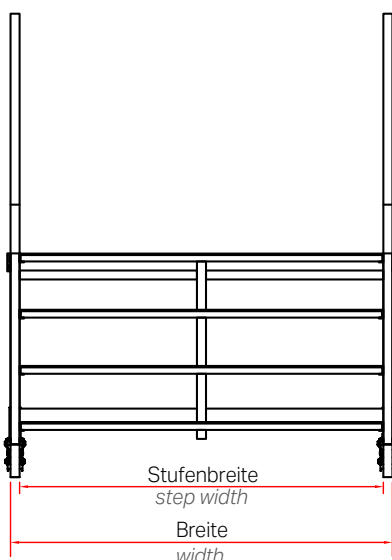
Andere Abmessungen ebenfalls möglich // Other sizes also available

- Mobile stair with 4 steps without platform
- Width: 900 or 1700 mm available
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- 2 castors with diameter of 150 mm for easy and fast moving of the stairs
- Incl. hand and mid rails on both sides
- Steps made of anti-slip, corrugated aluminium covering
- With edge protection for prevention of damage
- According to DIN EN 14183

Ausführung schmal
narrow version



Ausführung breit
broad version



Plattformtreppe, fahrbar // Platform stairs, mobile

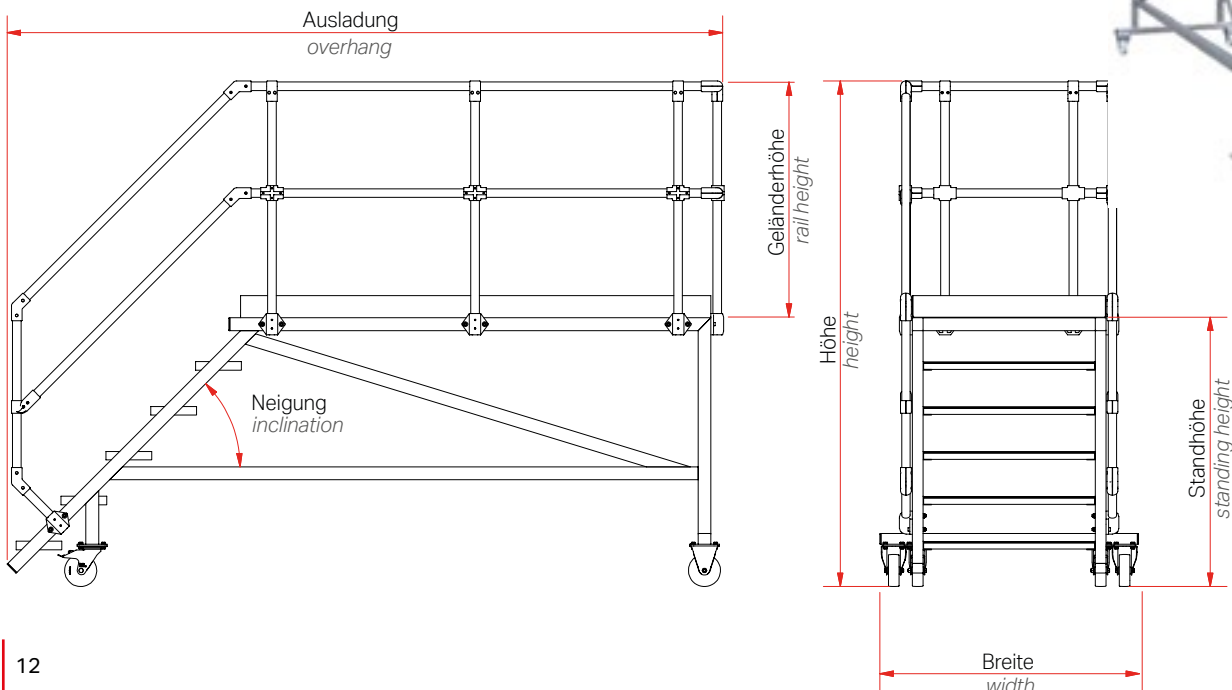


- Stabile Aluminium-Podesttreppe mit 7 Stufen und Plattform
- Stufen aus rutschfestem, geriffeltem Aluminium-Stufenprofil
- Arbeitsplattform bestehend aus rutsicherem Aluminium-Warzenblech
- Mit beidseitigem Handlauf und Knieholm aus Rundrohr und an der Plattform zusätzlich mit Fußleiste
- Einfach verfahrbar durch zwei Lenkrollen am Aufstieg und zwei Bockrollen am Stützteil mit einem Durchmesser von je 150 mm
- Maximale Gesamtbelastung: 300 kg
- Zulässige Stufenbelastung: 150 kg
- Anlehnung an folgende Vorschriften und Empfehlungen: BGV D36, BGI 637, DIN EN ISO 14122

Höhe Height	2335 mm
Breite Width	1200 mm
Standhöhe Standing height	1260 mm
Plattformgröße Platform measurement	2200 x 900 mm
Ausladung Overhang	3346 mm
Geländerhöhe Rail height	1100 mm
Neigung Inclination	45°
Gewicht Weight	ca. 115,1 kg
Nutzlast Load capacity	300 kg

Andere Abmessungen ebenfalls möglich // Other sizes also available

- Stable aluminium construction with 7 steps and platform
- Steps made of anti-slip, corrugated aluminium covering
- Working platform is made of slip-resistant aluminium checker plate
- With hand and mid rail from round profile on both sides and on the platform in addition with foot rail
- Easy manoeuvring by 2 steering wheels on the riser and two fixed wheels on the supporting portion having a diameter of 150 mm
- Maximum load capacity: 300 kg
- Permissible step load capacity: 150 kg
- Referring to: BGV D36, BGI 637, DIN EN ISO 14122



Plattformtreppe, fahrbar // Platform stairs, mobile

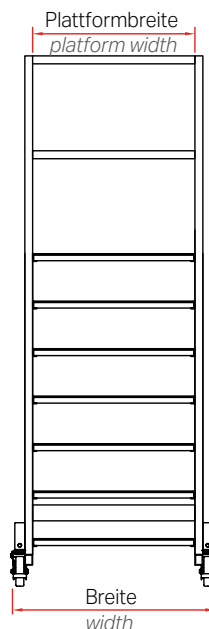
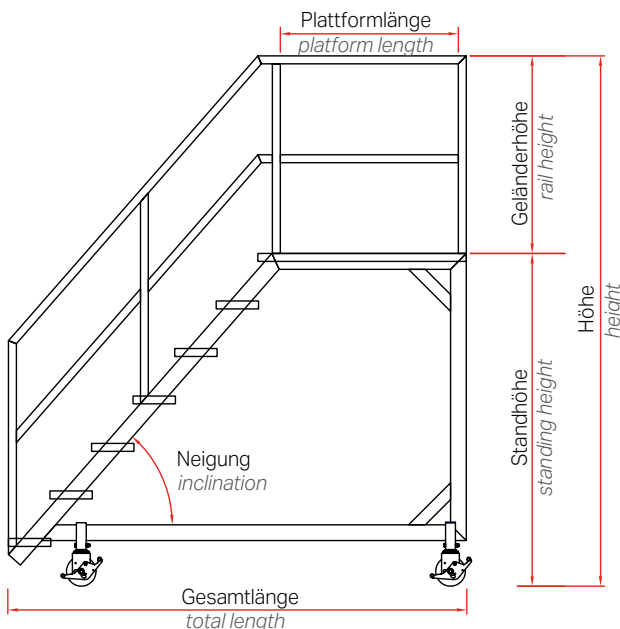


- Fahrbare Plattformtreppe mit 6 Stufen, Plattform und Seitenausstieg
- Stabile Aluminium Schweißkonstruktion aus Vierkantprofilen
- Mit beidseitigem Handlauf und Knieholm, an der Plattform zusätzlich mit Fußleiste
- Einfach verfahrbar über vier Laufrollen mit einem Durchmesser von je 200 mm
- Stufen und Plattform bestehend aus rutschsicherem, geriffeltem Aluminium-Belägen
- Zulässige Stufenbelastung: 150 kg
- Anlehnung an folgende Vorschriften und Empfehlungen: BGV D36, BGI 637, DIN EN ISO 14122

Höhe Height	2680 mm
Breite Width	900 mm
Standhöhe Standing height	1681 mm
Plattformgröße Platform measurement	900 x 820 mm
Ausladung Overhang	2311 mm
Geländerhöhe Rail height	1000 mm
Neigung Inclination	45°
Gewicht Weight	ca. 87,8 kg
Nutzlast Load capacity	300 kg

Andere Abmessungen ebenfalls möglich // Other sizes also available

- Mobile platform stairs with 6 steps, platform and side-exit
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- With hand and mid rail on both sides and on the platform in addition with foot rail
- Easy manoeuvring by 4 castors with a diameter of 200 mm
- Step and platform covering is made of anti-slip, corrugated aluminium
- Permissible step load: 150 kg
- Referring to: BGV D36, BGI 637, DIN EN ISO 14122



Plattformtreppe, fahrbar // Platform stair, mobile

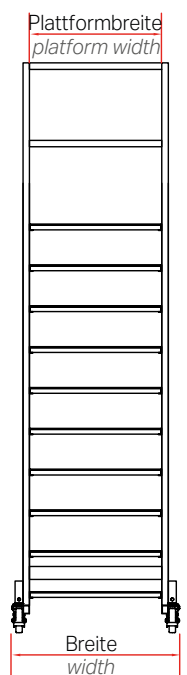
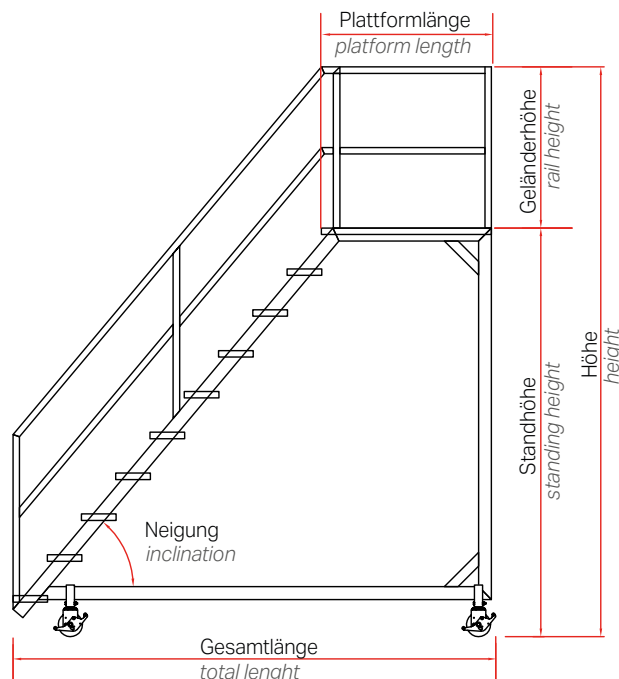


- Fahrbare Plattformtreppe mit 9 Stufen und Plattform
- Stabile Schweißkonstruktion aus Aluminium-Vierkantprofilen
- Stufen und Plattform bestehen aus rutschsicherem, geriffeltem Aluminium-Belag
- Mit Handlauf und Knieholm und an der Plattform zusätzlich mit Fußleiste
- 4 Lenkrollen mit einem Durchmesser von 150 mm ermöglichen ein einfaches Verfahren der Plattformtreppe
- Mit Querverstrebung
- Zulässige Stufenbelastung: 150 kg
- Anlehnung an folgende Vorschriften und Empfehlungen: BGV D36, BGI 637, DIN EN ISO 14122

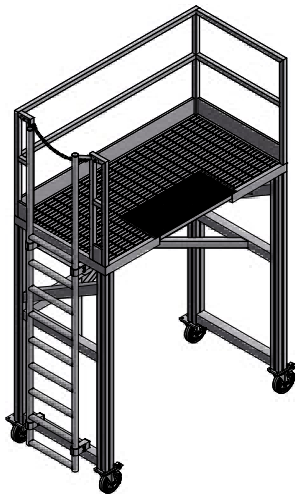
Höhe Height	3532 mm
Breite Width	900 mm
Standhöhe Standing height	2532 mm
Plattformgröße Platform measurement	900 x 820 mm
Ausladung Overhang	3008 mm
Geländerhöhe Rail height	1000 mm
Neigung Inclination	60°
Gewicht Weight	ca. 112,0 kg
Nutzlast Load capacity	300 kg

Andere Abmessungen ebenfalls möglich // Other sizes also available

- Mobile platform stairs with 9 steps and platform
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- Steps and platform covering is made of anti-slip, corrugated aluminium
- With hand and mid rails, and in addition on platform with foot rail
- Easy manoeuvring by castors with diameter of 150 mm
- Permissible step load: 150 kg
- Referring to: BGV D36, BGI 637, DIN EN ISO 14122



Mobile Arbeitsbühne // Mobile working platform

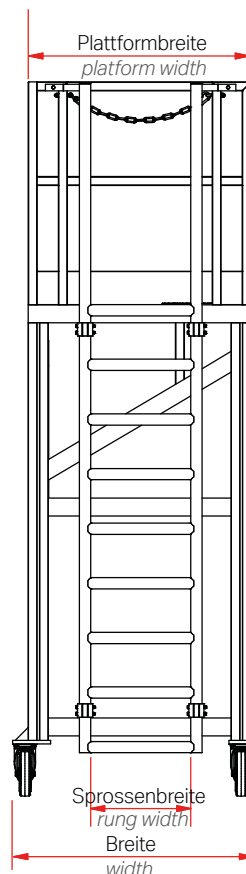
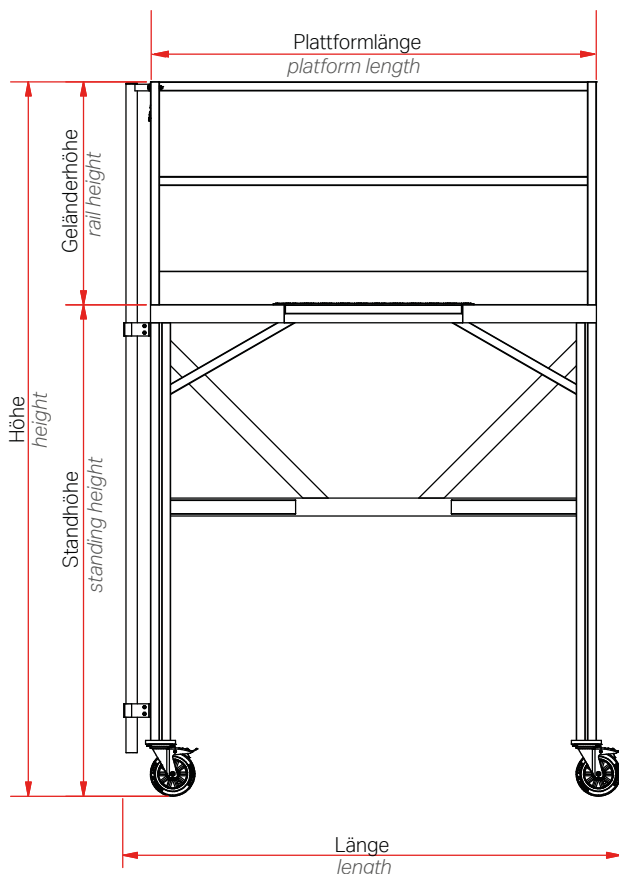


- Mobile Arbeitsbühne mit Aufstiegsleiter und Plattform
- Geländer mit Fußleiste und Knieholm an einer Längs- und der Stirnseite
- Stabile Konstruktion aus Aluminium-Vierkantprofilen
- 5 Laufrollen mit einem Durchmesser von 200 mm ermöglichen das einfache Verfahren der Arbeitsbühne
- Ohne Basisverstrebung
- Aufstiegsleiter rechts oder links
- Mit Sicherheitskette als Absturzsicherung
- Aussparung an der Plattform mit Abdeckblech
- Plattformbelag bestehend aus Aluminium Sicherheits-Gitterrost

Höhe Height	3204 mm
Breite Width	1080 mm
Standhöhe Standing height	2204 mm
Plattformgröße Platform measurement	1000 x 2000 mm
Länge Length	2133 mm
Geländerhöhe Rail height	1000 mm
Sprossenbreite Rung width	450 mm
Gewicht Weight	ca. 87,8 kg
Nutzlast Load capacity	300 kg

Andere Abmessungen ebenfalls möglich // Other sizes also available

- Mobile mobile working platform with ladder and platform
- Railing with foot and mid rail at one long and the front side
- Stable Construction made of aluminium rectangular profiles
- Easy manoeuvring of the working platform by 5 castors with a diameter of 200 mm
- Without cross bracing at the base
- Ladder on the left or right side
- With safety chain to prevent falling
- Recess on the platform with cover plate
- Platform covering is made of aluminium safety grating



Sonderkonstruktionen // Custom Access Solutions

Seitenzugang

Unser Angebot für den Seitenzugang von Schienenfahrzeugen erstreckt sich über Arbeitspodeste, leichte Zugangstreppe mit fester oder regulierbarer Höhe, als eigenständig entworfen oder integriert in eine Modul-Arbeitsbühne. Mit festen Handläufen oder abnehmbaren Geländern ist die Sicherheit immer gewährleistet. Stationäre Anlagen sind ebenso möglich wie manövrierbare Module auf Laufrollen. Wir ermöglichen Ihnen unterschiedliche Antriebstechniken und integrieren jegliche Art der Medienversorgung. Selbstverständlich konstruieren wir für spezielle Gefahrenbereiche die passende Zugangslösung samt normengerechten Antrieb und adäquaten Sicherheitskonzept.

Side Access

Our offer for side access of rail vehicles includes work platforms, lightweight access stairs with fixed or adjustable height, designed as independent or integrated into a module-mounted platform. With fixed or removable handrails or railings security is always assured. Stationary systems as well as manoeuvrable modules on castors are possible. We provide different drive technologies and integrate any type of media supply. Surely, we design for specific risk areas the appropriate access solution including standardized drive and adequate security concept.



Seitenarbeitsbühne, fahrbar // Side access platform, mobile

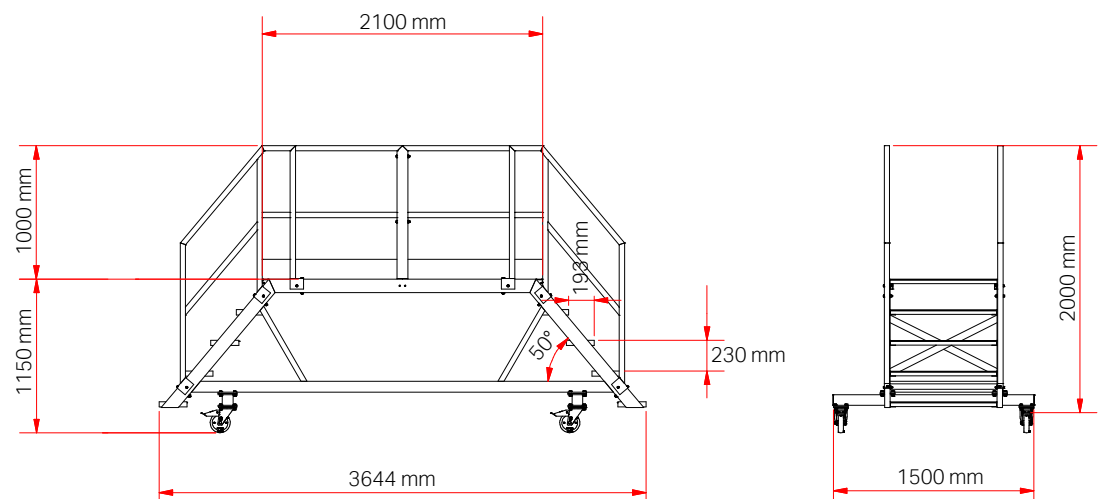


Referenzprojekt fahrbare Seitenarbeitsbühne // Reference project mobile side access platform



- Fahrbare Seitenarbeitsbühne, beidseitig begehbar über zwei Treppen mit je vier Stufen und mit Plattform mit Seitenausstieg
- Stabile Schweißkonstruktion aus Aluminium-Vierkantprofilen
- Inkl. 4 bremsbaren Lenkrollen zum einfachen Manövrieren der Seitenarbeitsbühne
- Mit beidseitigem Handlauf und Knieholm und an der Plattform zusätzlich mit Fußleiste
- Stufen- und Plattformbelag aus rutschfestem, geriffeltem Aluminium-Belag
- Gesamtbelastbarkeit 300 kg
- Zulässige Stufenbelastung 150 kg
- Gemäß DIN EN ISO 14122

- Mobile side access platform accessible from both sides via two stairs with four steps each and with platform with side exit
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- Incl. 4 braked castors for easy manoeuvring of side access platform
- With hand and mid rail on both sides, and in addition on platform with foot rail
- Step and platform covering is made of anti-slip, corrugated aluminium
- Total load capacity 300 kg
- Load capacity per step 150 kg
- Referring to DIN EN ISO 14122



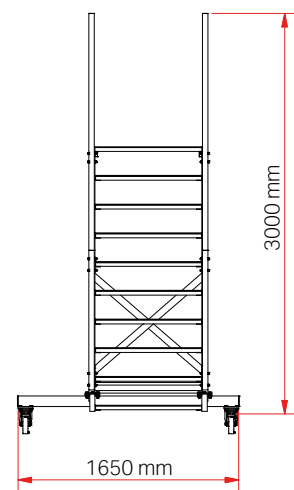
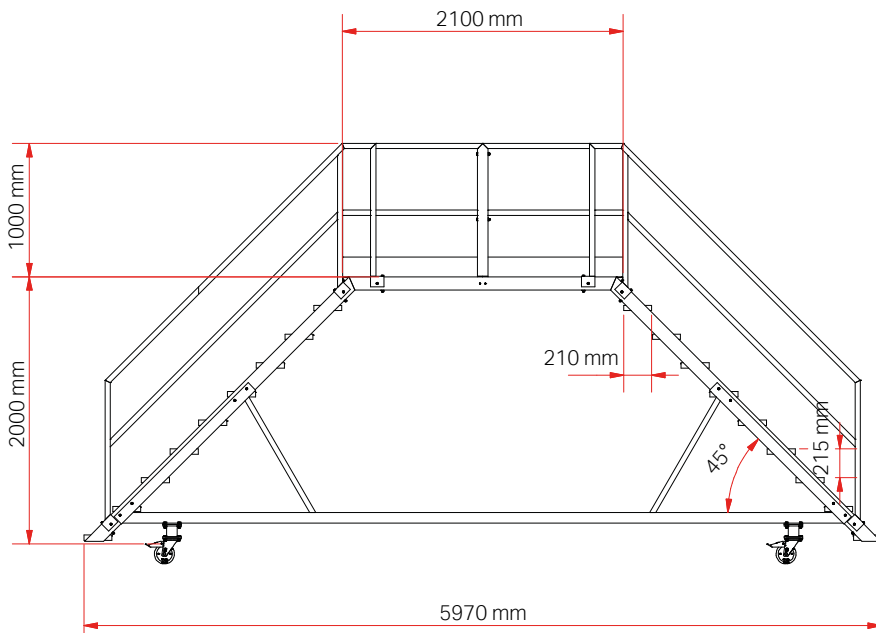
Seitenarbeitsbühne, fahrbar // Side access platform, mobile



- Fahrbare Seitenarbeitsbühne, beidseitig begehbar über zwei Treppen mit je 9 Stufen und mit Plattform mit Seitenausstieg
- Stabile Schweißkonstruktion aus Aluminium-Vierkantprofilen
- Inkl. 4 bremsbaren Lenkrollen zum einfachen Manövrieren der Bühne
- Mit beidseitigem Handlauf und Geländer mit Fußleiste und Knieholm auf einer Längsseite
- Stufen- und Plattformbelag aus rutschfestem, geriffeltem Aluminium-Belag
- Gemäß BGV D36, BGI 637, DIN EN ISO 14122
- Gesamtbelastbarkeit 300 kg, zulässige Stufenbelastung 150 kg



- Mobile side access platform accessible from both sides via two stairs with 9 steps each and with platform with side exit
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- Incl. 4 braked castors for easy manoeuvring of the side access platform
- With hand and mid rail on both sides as well as on platform in addition with foot rail
- Step and platform covering is made of anti-slip, corrugated aluminium
- According to BGI D36, BGI 637, DIN EN ISO 14122
- Total load capacity 300 kg, load capacity per step 150 kg

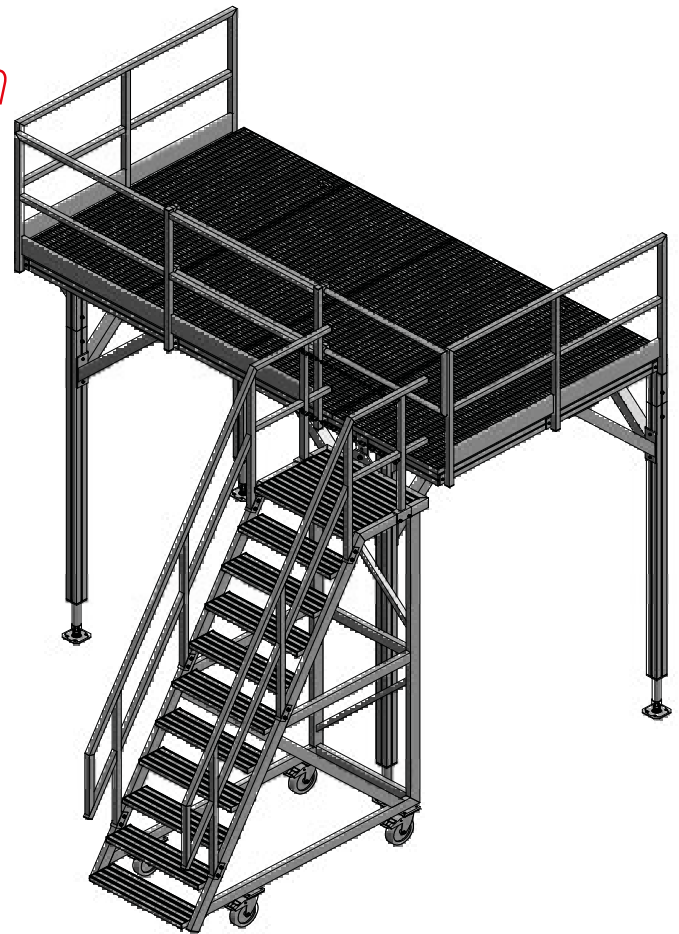


Stationäre Arbeitsbühne // *Stationary working platform*



**Referenzprojekt Arbeitsbühne mit Plattform
und starrem Geländer // Reference project
Working platform with fixed rail**

- Arbeitsbühne mit Plattform und starrem Geländer mit Fußleiste und Knieholm an den Längsseiten und Schiebegeländer an der Stirnseite
- Stabile Schweißkonstruktion aus Aluminium-Vierkantprofilen
- 4 Fußplatten mit Spindel zur Höhenverstellung sorgen für einen sicheren Stand der Arbeitsbühne
- Plattformbelag aus rutschsicherem Aluminium-Gitterrost
- Strebenfrei
- Konturanpassung möglich
- Gemäß BGV D36, BGI 637, DIN EN ISO 14122



- Working platform with fixed rail with foot and mid rail at long sides and sliding rail on front side
- Stable construction made of welded rectangular aluminium profiles
- 4 foot plates with spindles for height adjustment provide a secure stand of the working platform
- Platform covering made of anti-slip aluminium grating
- Without cross bracing
- Contour adjustment possible
- According to BGI D36, BGI 637, DIN EN ISO 14122

Stationäre Laufsteganlage // *Stationary walkway system*

- Stationäre Laufsteganlage mit Aufstiegstreppe und Plattform
- Stabile Schweißkonstruktion aus Aluminium-Vierkantprofilen
- Stufenbelag aus rutschsicherem, gezahnten Blechprofilrost
- Plattformbelag aus Aluminium-Gitterrost
- Inkl. Handlauf mit Knieholm und Geländer ein- oder beidseitig
- Nutzlast von 400 kg und zulässige Belastung von 150 kg/m²



- Stationary walkway system with stairs and platform
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- Step covering made of anti-slip serrated metal planks
- Platform covering is made of aluminium grating
- Incl. hand and mid rails at one or both sides
- 400 kg payload and allowed load capacity of 150 kg / m²



Referenzprojekt stationäre Laufsteganlage // Reference project stationary walkway system



Dachzugang

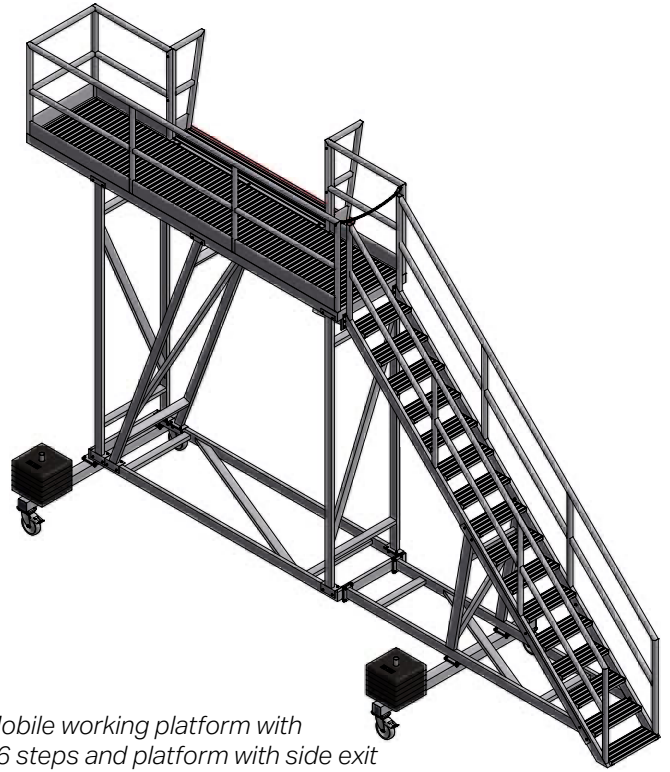
ALTEC bietet ein umfangreiches Angebot an stationären und mobilen Dachzugangslösungen. Verschiedenste Treppen und Leitern, um unterschiedliche Plattformteile zu erreichen, können den individuellen Anforderungen der Kunden entsprechen. Gefertigt aus leichtem Aluminiumprofilen bieten die Dacharbeitsbühnen einen stabilen Zugang. Die einzigartige Aluminium-Schweißkonstruktion gewährleistet, dass die Treppen und Plattformen einfach zu manövrieren sind und erlauben verschiedenste Konfigurationen mit vielen Optionen, um verschiedenen Voraussetzungen rund um die Wartung und Instandhaltung von Schienenfahrzeugen gerecht zu werden.

Roof access

ALTEC offers a wide range of stationary and mobile roof access solutions. Various steps and ladders to reach different parts platform, can meet the individual requirements of the customers. The roof working platforms which are made of lightweight profiles provide a stable access. The unique construction made of welded aluminium ensures that the stairs and platforms are easy to manoeuvre and allows a variety of configurations with many options to meet different requirements around the maintenance and repair of rail vehicles.

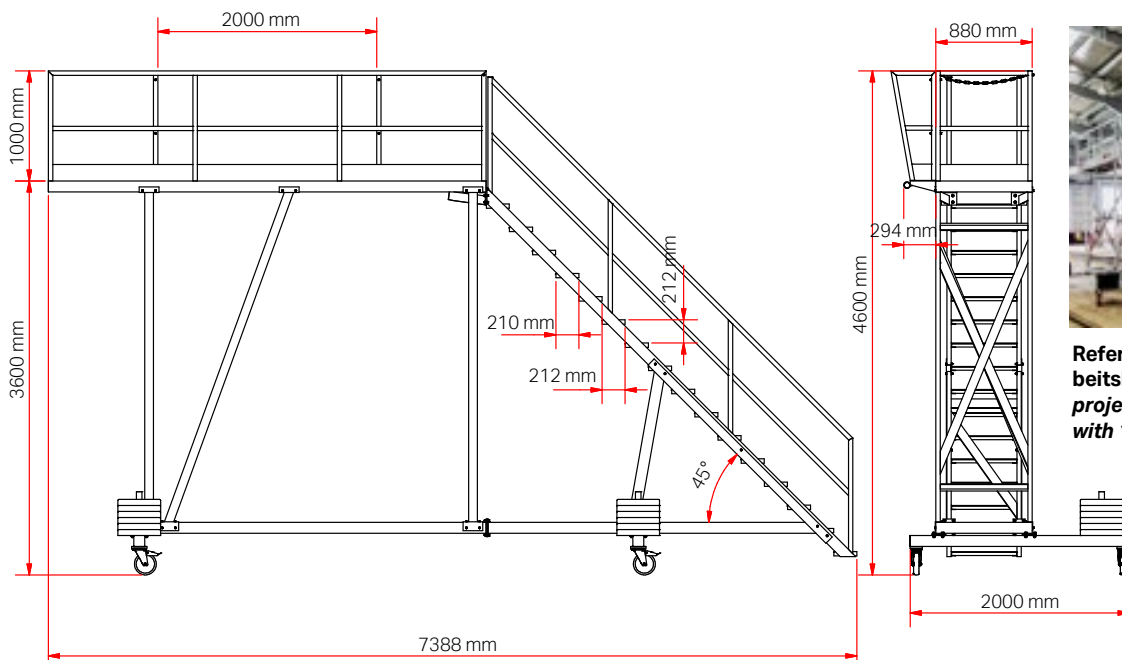


Dacharbeitsbühne, fahrbar, mit fester Plattformhöhe // Roof working platform, mobile and with fixed height



- Fahrbare Dacharbeitsbühne mit 16 Stufen und Plattform mit Seitenausstieg
- Stabile Schweißkonstruktion aus Aluminium-Vierkantprofilen
- 4 Lenkrollen mit einem Durchmesser von 150 mm erlauben das einfache Verfahren der Dacharbeitsbühne
- Mit beidseitigem Handlauf und Knieholm und an der Plattform zusätzlich mit Fußleiste
- Kantenschutz zur Prävention von Beschädigungen
- Stufen- und Plattformbelag bestehend aus rutschfesten, geriffelten Aluminiumprofilen
- Ausgleichsgewichte auf der linken Seite ermöglichen sicheren Stand und nahes Heranfahren an das Fahrzeug
- Anlehnung an folgende Vorschriften und Empfehlungen: BGV D36, BGI 637, DIN EN ISO 14122

- Mobile working platform with 16 steps and platform with side exit
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- 4 castors with a diameter of 150 mm allow easy maneuvering of the roof access platform
- With hand and mid rails on both sides as well as on platform in addition with foot rail
- Edge protection to prevent damages
- Step and platform covering made of anti-slip, corrugated aluminium profiles
- Counter weights on the left side allow safe standing and close driving up to the vehicle
- Based on following rules and recommendations: BGV D36, BGI 637, DIN EN ISO 14122



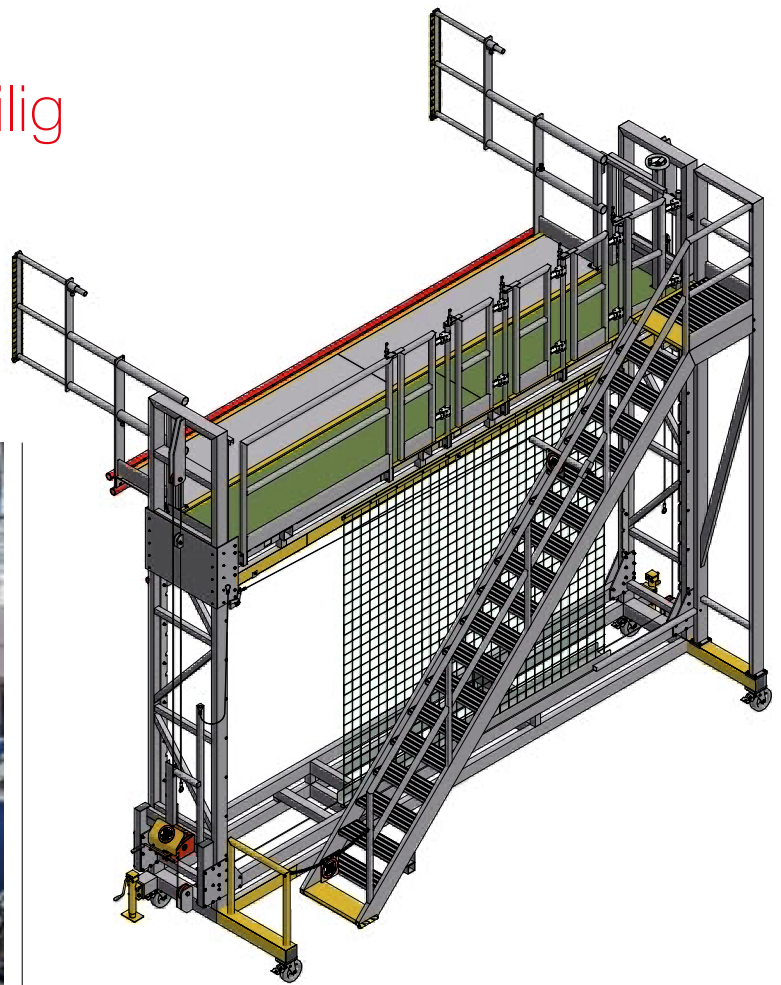
Referenzprojekt fahrbare Dacharbeitsbühne mit 16 Stufen // Reference project mobile working platform with 16 steps

Dacharbeitsportal, zweiteilig und höhenverstellbar // Roof access platform, two piece, height adjustable



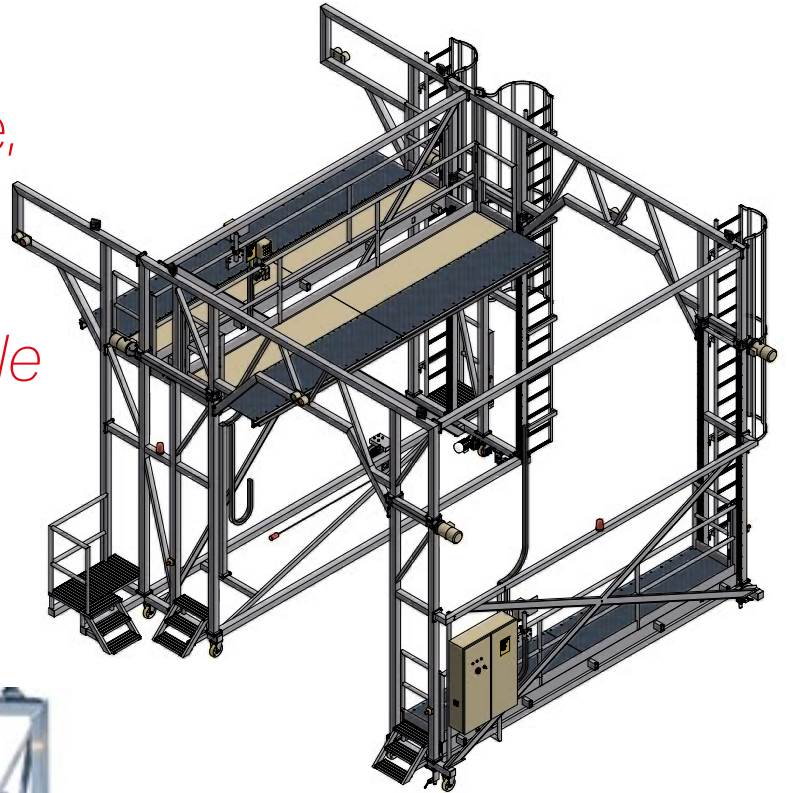
Referenzprojekt mobile Dacharbeitsbühne mit 19 Stufen // Reference project mobile roof access working platform with 19 steps

- Fahrbare Dacharbeitsbühne mit 19 Stufen und höhenverstellbarer Plattform
- Stufenbelag bestehend aus rutschfesten, geriffelten Aluminiumprofilen
- Plattformbelag aus rutschsicherem Aluminium-Riffelblech
- Einseitiger Handlauf mit Knieholm
- Höhenverstellung durch Handwinde (automatische Arretierung alle 200 mm)
- Mit ausfahrbarem Podest
- Gummi-Kantenschutz zur Prävention von Beschädigungen
- Inkl. teleskopierbarem Geländer zum sicheren Arbeiten auf dem Dach
- Gemäß DIN EN ISO 14122, DIN EN 1004, BGI 637, SIA 358
- Nutzlast max. 450 kg auf der Plattform



- Mobile roof access working platform with 19 steps and height adjustable platform
- Step covering is made of anti-slip, corrugated aluminium profiles
- Platform covering is made of non-slip aluminium checker plates
- On one side hand and knee rail as well as toe board
- Height adjustment by hand winch (automatic locking device every 200 mm)
- With a sliding platform
- Rubber edge protectors for the prevention of damage
- Includes telescopic guard rail for safe work on roof
- According to DIN EN ISO 14122, DIN EN 1004, BGI 637, SIA 358
- Load capacity max. 450 kg on the platform

Portal-Dacharbeitsbühne, höhenverstellbar // Portal roof access platform, height adjustable



Referenzprojekt elektrisch zu steuernde Aluminium-Arbeitsbühne // Reference project electrically controlled aluminium working platform

- Elektrisch zu steuernde Aluminium-Arbeitsbühne
- Ermöglicht das gleichzeitige Arbeiten an 2 Schienenfahrzeugen
- Höhenverstellung der Plattform erfolgt elektrisch direkt von der jeweiligen Bühnenplattform aus
- Fahrwerk: Breite ca. 1200 mm auf Rollen, angetrieben über Getriebemotoren
- Lokseitige Ausstattung mit Kontaktleiste zur Prävention von Beschädigungen
- Not-Abstieg über Leiter mit Rückenschutz
- Elektrisch verfahrbar entlang von Schienenfahrzeugen
- Schiebepattform elektrisch höhenverstellbar und stufenlos ausfahrbar

- Electrically controlled aluminium working platform
- Allows simultaneous work on 2 rail vehicles
- Height adjustment of the platform is electrically, directly from the respective platform
- Chassis: width of 1200 mm with castors, driven by geared motors
- Equipped with rubber padding to prevent damages
- Emergency descent via ladder with safety cage
- Electrically movable along the rail vehicles
- Sliding platform electrically height adjustable and continuously expandable

*Mobile and stationary single and double-sided
Roof working platforms for rail vehicles*

Mobile und stationäre ein- und zweiseitige
Dacharbeitsbühnen für Schienenfahrzeuge



Dacharbeitsbühne // Roof working platform



Referenzprojekt manuell verfahrbare Dacharbeitsbühne // Reference project mobile manuell movable roof working platform

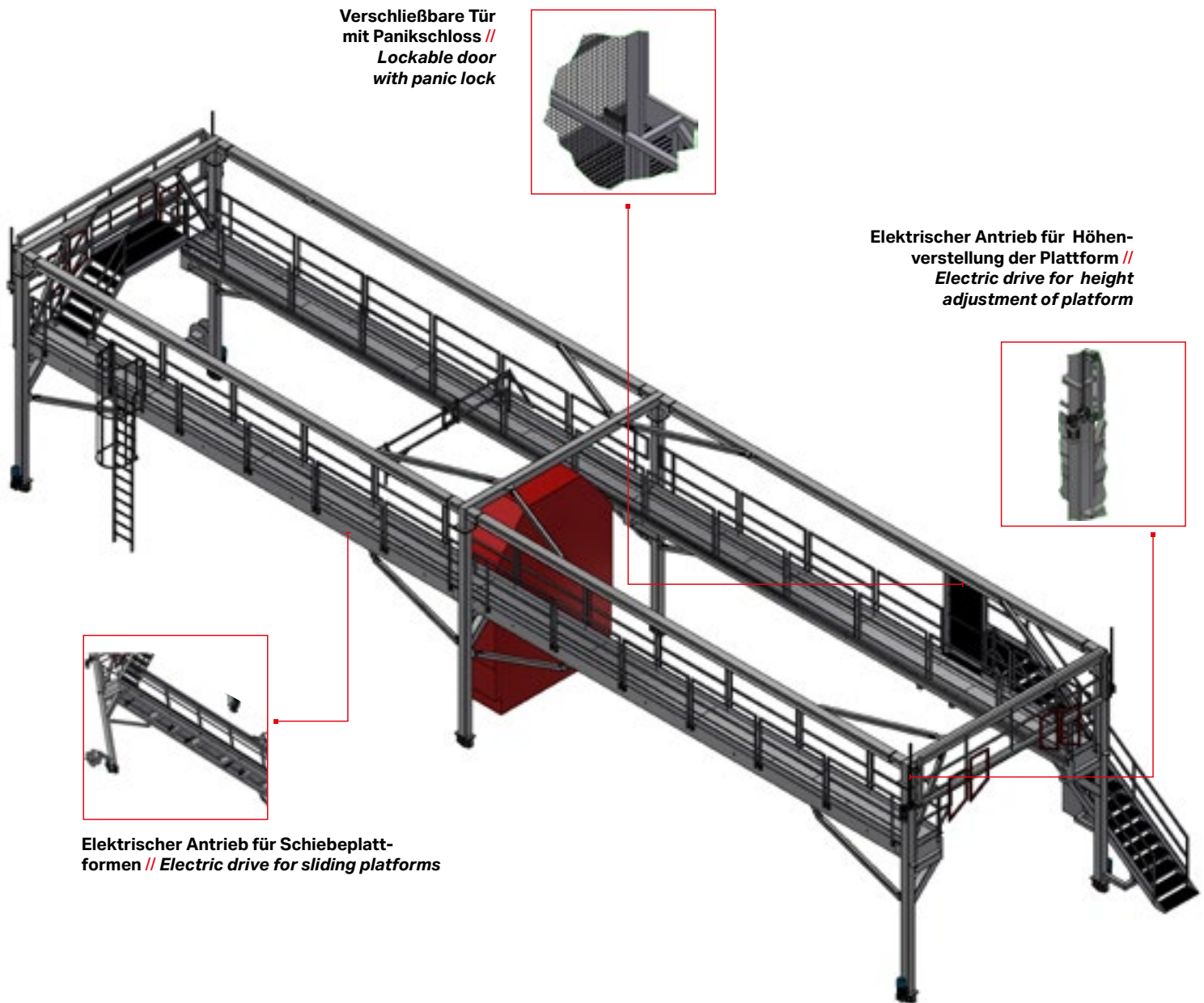
Mobile, einseitige Dacharbeitsbühne für Schienenfahrzeuge

- Manuell verfahrbare Dacharbeitsbühne mit händisch verfahrbaren Seitenausschüben um den Spalt zum Fahrzeug zu verschließen.
- Fester Überstieg mit Geländer am Ende der Dacharbeitsbühne ermöglicht sicheren Wechsel auf gegenüberliegende Plattform.
- Plattformen jeweils mit beidseitigem Handlauf und Knieholm. An der Außenseite fest mit Fußleiste, an der Fahrzeugseite steckbar.
- Mittlere Absturzsicherung per Hand zu installieren und in Längsrichtung verschiebbar, um den Arbeitsbereich auf kurzen Fahrzeugen abzusichern.
- Stirnseitige Absturzsicherungen elektrisch höhenverstellbar.
- Zugang über seitliche Treppe mit 18 Stufen und verschließbare Tür mit Panikschloss (Öffnung von Innen immer möglich).
- In Anlehnung an DIN EN ISO 14122.



Variable Absturzsicherung einzeln oder mit zweiter Bühne gekoppelt (s. Abb.) // Variable guardrail individually or coupled with second platform (see illustration)

Dacharbeitsbühne // Roof working platform



**Verschließbare Tür
mit Panikschloss //**
**Lockable door
with panic lock**



**Elektrischer Antrieb für Höhen-
verstellung der Plattform //**
**Electric drive for height
adjustment of platform**



**Elektrischer Antrieb für Schiebeplatt-
formen //** **Electric drive for sliding plat-
forms**

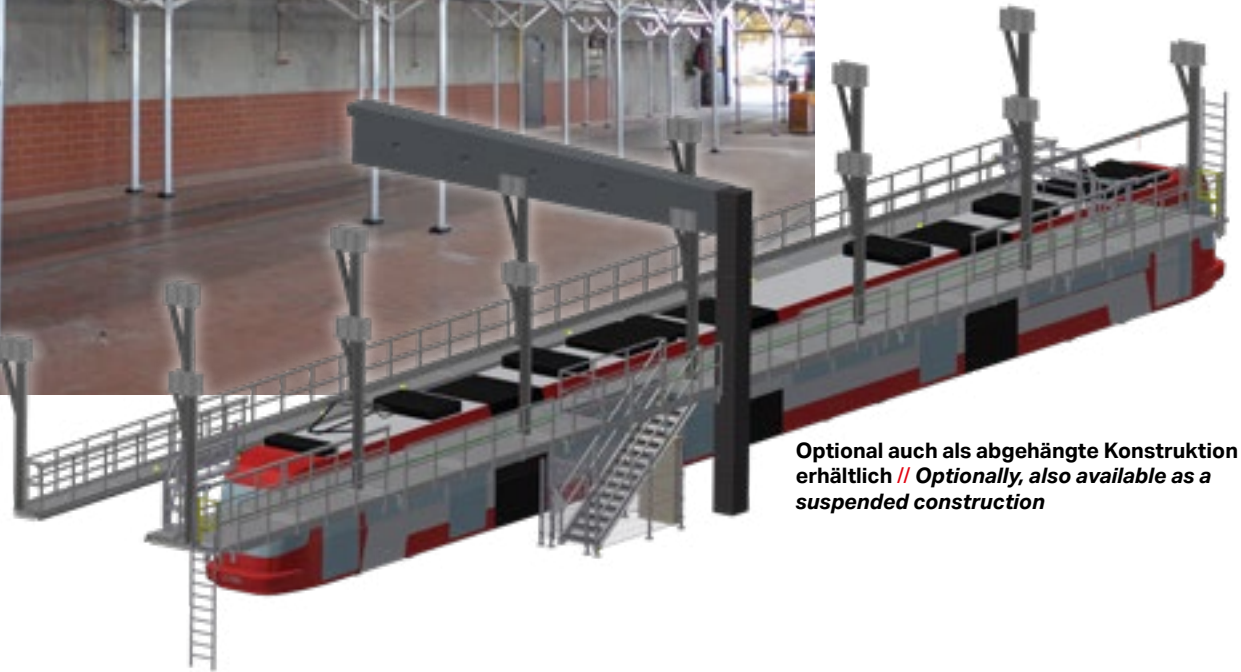
Mobile, single-sided roof working platform

- Roof working platform, mobile manual movable, with sliding side extensions to close the gap to the vehicle.
- Gangway with railing at the end of the roof working platform allows safe transfer to the opposite platform.
- Platforms with both handrail and knee rail. Permanently attached to the outside with baseboard, pluggable on the vehicle side.
- Centre guardrail can be installed by hand and moved lengthways to secure the working area on short vehicles.
- Front guardrails are electrically height-adjustable.
- Access via side staircase with 18 steps and lockable door with panic lock (can always be opened from the inside).
- Based on DIN EN ISO 14122.

Dacharbeitsstand für Straßenbahnen // *Roof work platform for tramways*



Referenzprojekt Dacharbeitsstand für Straßenbahnen // *Reference project Roof work platform for tramways*



Optional auch als abgehängte Konstruktion erhältlich // *Optionally, also available as a suspended construction*

Stationärer Dacharbeitsstand in Bestandshalle // *Stationary roof work platform in existing hall*

- ☐ Elektrisch verschiebbare Ausschübe für Spaltmaß „0“ an den Fahrzeugseiten. Ausschübe zusammen und/oder einzeln verfahrbar, je nach Bedarf.
- ☐ Durch in Längsrichtung verschiebbare Absturzsicherungen (ohne Abbildung) können Straßenbahnzüge unterschiedlicher Länge gewartet werden.
- ☐ Elektrische Steuerung des Dacharbeitsstandes in in Abhängigkeit von der Schaltung des Fahrstroms.
- ☐ Optional auch als abgehängte Konstruktion erhältlich für freien Arbeitsraum im EG. So können Arbeiten im Fahrzeug und auf dem Fahrzeugdach gleichzeitig durchgeführt werden.
- ☐ *Electrically movable extensions for gap dimension "0" on the sides of the vehicle. Slide the extensions together and/or individually as required.*
- ☐ *Tramways of different lengths can be serviced thanks to longitudinally movable safety barriers (not illustrated).*
- ☐ *Electrical control of the roof work platform depending on the switching of the traction current*
- ☐ *Optionally, also available as a suspended construction for free working space on the ground floor. This allows work to be carried out in the vehicle and on the vehicle roof at the same time.*



Mobile und stationäre ein- und zweiseitige Dacharbeitsbühnen für Linienbusse

Mobile and stationary single and double-sided Roof working platforms for buses



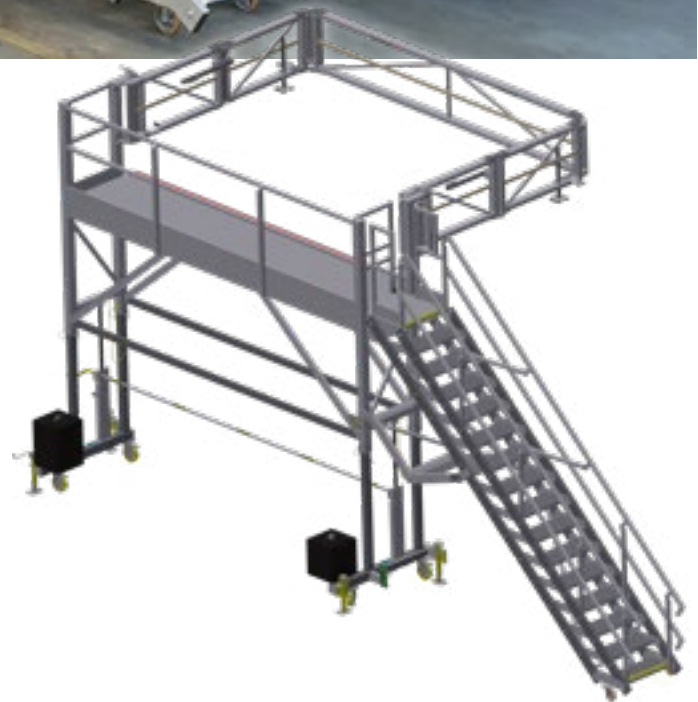
Referenzprojekt mobiler Dacharbeitsstand // Reference project mobile roof work platform



Ausklappbarer Sicherheitszaun // Folding safety fence

Der einseitige, mobile Dacharbeitsstand ist die ideale Lösung für Werkstätten mit eingeschränkten Platzverhältnissen und wechselnden Arbeitsplätzen. Er erlaubt von einer Fahrzeugseite den Zugang zum halben oder gesamten Dachbereich, um dort Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchzuführen.

Nach beendeter Arbeit kann das Schutzgeländer eingeklappt und der Dacharbeitsstand an die Werkstattwand geschoben werden, so dass der Raum rund um das Fahrzeug für andere Arbeiten zur Verfügung steht. Es gibt ihn mit seitlich angeordneter oder innenliegender Treppe. Er ist optional mit Höhenverstellung und Konturschlüssen zu erhalten. Je nach Wunsch können die Verstellmöglichkeiten manuell oder mit Hilfe von Elektromotoren betätigt werden.



The one-sided, mobile roof work platform is the ideal solution for workshops with limited space and changing workstations. It allows access to half or all of the roof area from one side of the vehicle to carry out maintenance or repair work.

Once the work has been completed, the guardrail can be folded away and the roof work platform can be pushed up against the workshop wall so that the space around the vehicle is available for other work. It is available with side-mounted or internal steps. It is optionally available with height adjustment and contour locks. Depending on requirements, the adjustment options can be operated manually or with the aid of electric motors.

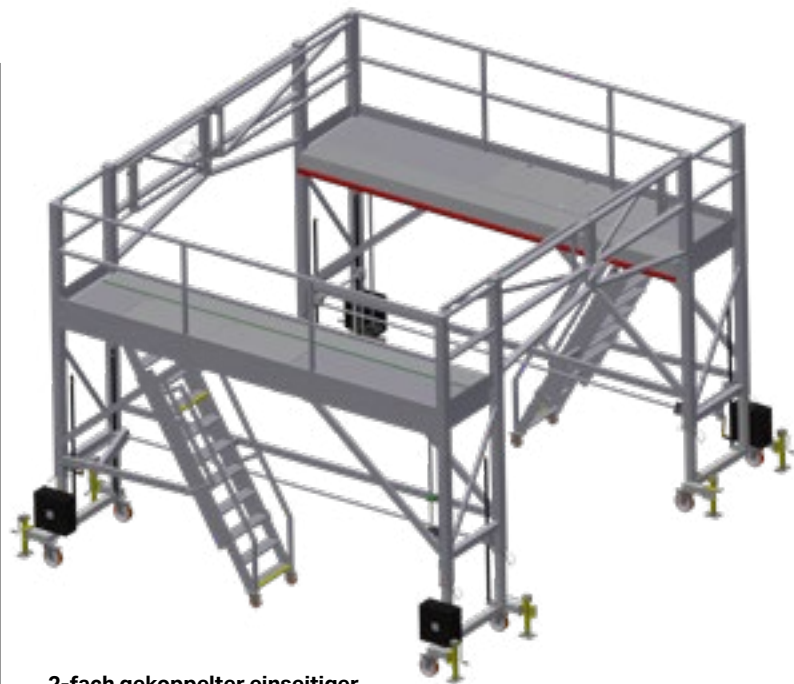
Mobiler Dacharbeitsstand

- Mobiler Dacharbeitsstand mit ausklappbarem Schutzgeländer über Fahrzeugdach
- Höhenverstellbar zur Anpassung an verschiedene Fahrzeugtypen, Plattformhöhe von 2750 mm bis 3405 mm
- Aufstiegstreppe platzsparend innen in der Konstruktion, ideal für beengte Bestandshallen.
- 2 Bühnen können über dem Fahrzeugdach gekoppelt werden und erlauben so, arbeiten an der Seite und auf dem Dach des Fahrzeuges.

Mobile roof work platform

- Mobile roof work platform with foldable railing over vehicle roof
- Height-adjustable to adapt to different vehicle types, platform height from 2750 mm to 3405 mm
- Space-saving access stairs inside the structure, ideal for tight halls.
- 2 units can be coupled above the vehicle roof, allowing work on the side and on the roof of the vehicle.

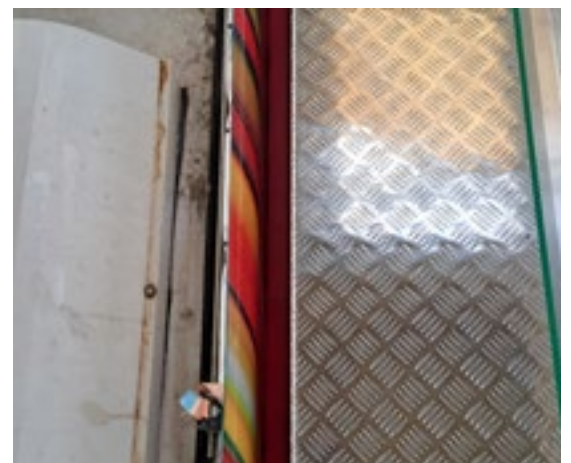
Referenzprojekt mobiler Dacharbeitsstand // Reference project mobile roof work platform



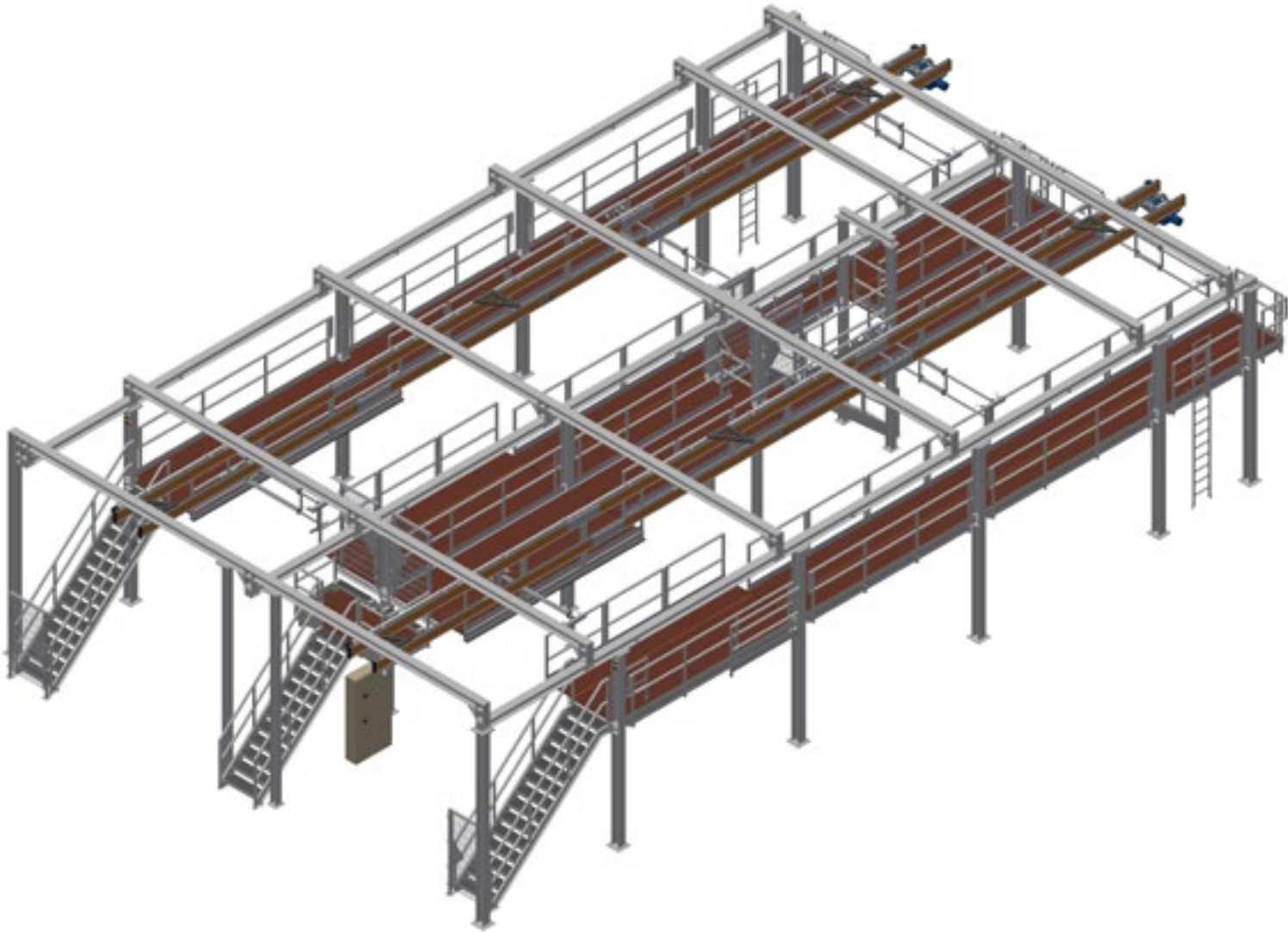
2-fach gekoppelter einseitiger Dacharbeitsstand // 2-fold coupled one-sided roof work platform



Aufstiegstreppe platzsparend innen // Access steps, space-saving inside



Spaltmaß „0“ an den Fahrzeugseiten // Gap dimension „0“ on the vehicle sides



Doppelseitiger, stationärer Dacharbeitsstand // Double-sided, stationary roof work platform

- Doppelseitiger, stationärer Dacharbeitsstand für Linienbusse (Solo + Gelenkbusse) bis 19m Länge.
- Elektrisch verschiebbare Ausschübe an der Seite für Spaltmaß „0“ an den Fahrzeugseiten. Ausschübe zusammen und/oder einzeln verfahrbar, je nach Bedarf.
- Durch in Längsrichtung verschiebbare Absturzsicherungen können Solo und Gelenkbusse bis 19m Gesamtlänge gewartet werden.
- Zusätzliche Absicherung für Pantographenbereich optional erhältlich.
- Statisch autark von umgebender Gebäudehülle.
- Ausrüstbar mit Hängekran.
- Double-sided, stationary roof work platform for regular service buses (solo + articulated buses) up to 19 m in length.
- Electrically movable extensions on the side for gap dimension "0" on the vehicle sides. Extensions can be moved together and/or individually, as required.
- Longitudinally movable safety barriers allow solo and articulated buses up to 19 m in length to be serviced.
- Additional protection for pantograph area optionally available.
- Statically self-sufficient from the surrounding building envelope.
- Can be equipped with a suspension crane.



Front- / Heckzugang

Speziell für Wartungs- und Reparaturarbeiten gefertigte Arbeitsbühnen mit individueller Konturanpassung, sodass kein Spalt entstehen kann, der die Sicherheit der Arbeiten gefährdet. Zum Schutz vor Beschädigungen an den Fahrzeugen sind unsere Arbeitsbühnen mit einer Polsterung an den Kanten versehen. Die Bühnen können für den Einsatz auf normalem Hallenboden oder aber auch auf Schienen mit einem entsprechenden Fahrwerk versehen werden.

Front / Tail Access

Specially manufactured platforms for maintenance and repair work with individual contour adjustment, so that no gap can arise which endangers the safety of the work. To prevent damages on vehicles our platforms are equipped with padding at edges. The platforms can be used on normal shop floor or even on rails with a corresponding chassis.

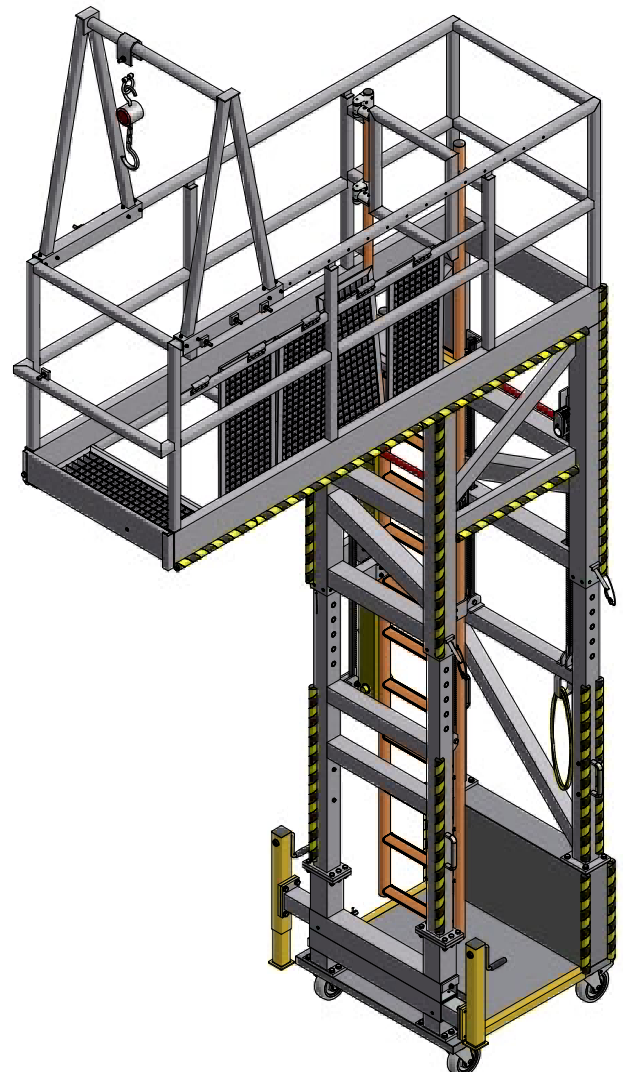
Frontarbeitsbühne, fahrbar, höhenverstellbar // Front access platform, mobile, height adjustable

- Fahrbare, höhenverstellbare Frontarbeitsbühne
- Zugang über Leiter mit Rückenschutz
- Umlaufendes Geländer an der Plattform mit Fußleiste und Knieholm
- Absturzsicherung an der Plattform zur Leiter durch eine Federtür
- Stabile Schweißkonstruktion aus Aluminium Vierkantprofilen
- Plattformbelag aus klappbaren Aluminium-Sicherheitsrostelementen
- 4 Lenkrollen mit 160 mm Durchmesser ermöglichen das einfache und schnelle Verfahren der Bühne
- Höhenverstellung mittels Handwinde
- Kontergewichte an der Basis zur mobilen Nutzung ohne Verankerung
- Kranaufsatz auf dem Plattformgeländer
- Belastbarkeit: 400 kg

- Mobile height adjustable front access platform
- Access by ladder with safety cage
- All-round railing at the platform with foot and knee rail
- Fall protection at platform by a spring door
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- Platform covering is made of foldable aluminium safety grating elements
- 4 swivel castors with diameter of 160 mm enable fast and easy maneuvering of the working platform
- Height adjustment by hand winch
- Counterweights on base for mobile use without anchoring
- Crane tower on the platform railing
- Total load capacity: 400 kg

Referenzprojekt fahrbare, höhenverstellbare Frontarbeitsbühne //
Reference project mobile height adjustable front access platform

teleskopierbar
telescopic



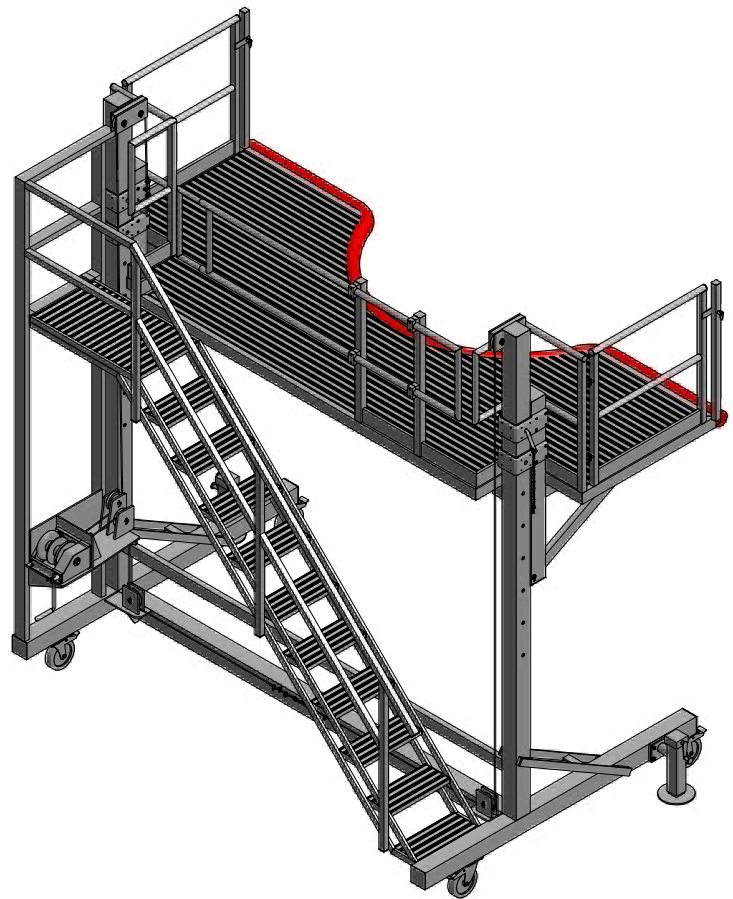
Scheibenwechselbühne, fahrbar, höhenverstellbar // *Windscreen exchange platform, height adjustable*



Höhenverstellbar
Height adjustable

Referenzprojekt mobile Scheibenwechselbühne mit Treppe //
Reference project mobile windscreen exchange platform with stairs

- Mobile Scheibenwechselbühne mit Treppe und höhenverstellbarer Plattform
- Stabile Schweißkonstruktion aus Aluminium-Vierkantprofilen
- Treppe mit 10 Stufen und Handlauf links
- Geländer mit Fußleiste und Knieholm an den Stirnseiten sowie Schiebegeländer an der Aufstiegsseite
- 4 Laufrollen mit einem Durchmesser von 200 mm ermöglichen das einfache und schnelle Verfahren der Scheibenwechselbühne
- Stufen- und Plattformbelag aus rutschfestem, geriffeltem Aluminium
- Höhenverstellung mittels Handwinde
- Automatische Arretierung bei Höhenverstellung der Plattform

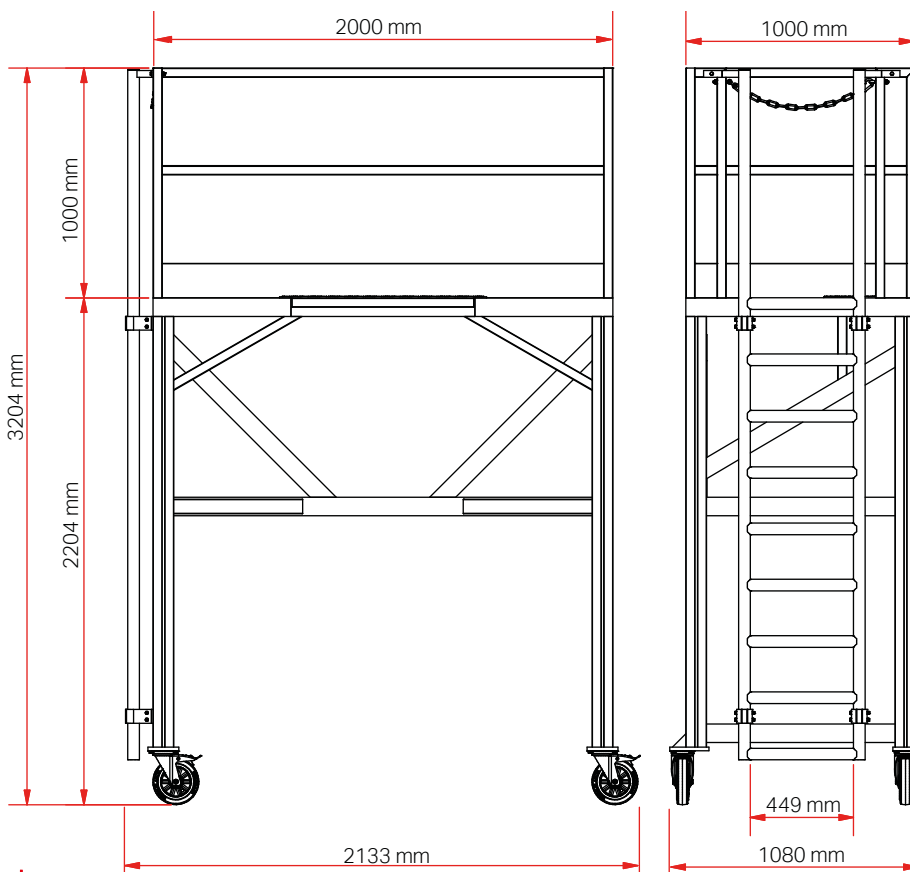


- Mobile windscreen exchange platform with stairs and height adjustable platform
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- Stairs with 10 steps and handrail on the left side
- Railings with foot and knee rail at front sides of platform, and sliding rail at the entry side
- 4 castors with a diameter of 200 mm enable the fast and easy manoeuvring of the windscreen exchange platform
- Step and platform covering made of anti-slip corrugated aluminium
- Height adjustment by hand winch
- Automatic locking with height adjustment of platform

Frontarbeitsbühne, fahrbar // Front access platform, mobile

- Mobile Frontarbeitsbühne mit Aufstiegsleiter und Plattform mit fester Höhe
- Geländer mit Fußleiste und Knieholm an einer Längs- und der Stirnseite
- 4 Laufrollen mit einem Durchmesser von 200 mm ermöglichen das einfache und schnelle Verfahren der Frontarbeitsbühne
- Stabile Aluminium-Schweißkonstruktion aus Vierkantprofilen
- Strebenfrei
- Aufstiegsleiter wahlweise links oder rechts
- Mit Sicherheitskette als Absturzsicherung
- Plattformbelag bestehend aus Aluminium Sicherheits-Gitterrost
- Inkl. Gummi-Polsterung als Kantenschutz zur Prävention von Beschädigungen am Fahrzeug

- Mobile front access platform with ladder and platform
- Railing with foot and knee rail at long and front side
- 4 castors with a diameter of 200 mm enable fast and easy manoeuvring of the front access platform
- Stable construction made of welded aluminium rectangular profiles
- Without cross-bracing
- Ladder either left or right
- With safety chain to prevent falling
- Platform covering is made of aluminium safety grating
- Incl. rubber padding to protect the edges to prevent damages to rail vehicle

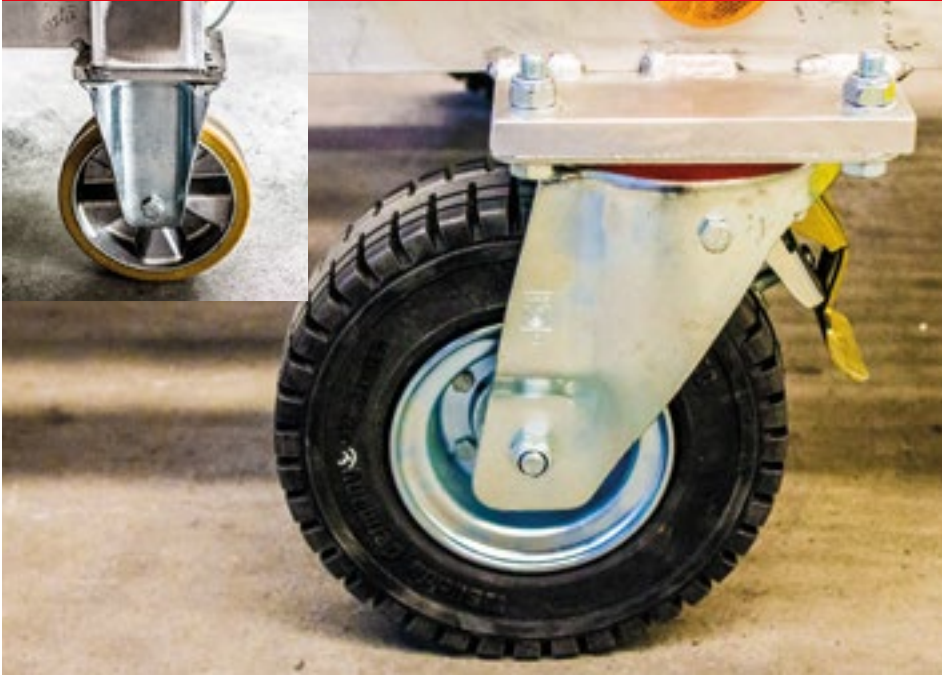


Ausstattungsoptionen // Equipment Options

Sonderkonstruktionen bieten eine Vielzahl von Optionen. Um genau die individuellen Ansprüche des Kunden zu erfüllen, können wir mit einigen Details die Produktivität und Flexibilität Ihrer Arbeit erleichtern.

Special constructions offer a variety of options. In order to accurately meet the individual requirements of the customers we can facilitate the productivity and flexibility of your work with some details.

Fußplatten, Laufrollen und Räder // Base plates, castors and wheels



- Je nach Einsatzort können Sie Fußplatten, Laufrollen oder Räder mit unterschiedlichsten Konfigurationen in Form von Bauart, Material und Belastung verwenden
- Spindeln schaffen einen flexiblen Höhenausgleich und gewährleisten einen sicheren Stand bei kleinen Unebenheiten
- Depending on the use base plates, castors or wheels with different configuration in terms of design, material, and load capacity can be used
- Spindles provide a flexible height adjustment and ensure a secure stand

Höhenverstellung // Height adjustment

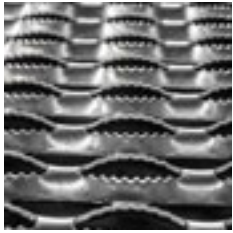
- | | |
|----------------------|-------------------------|
| □ Zahnstangenantrieb | □ Rack and pinion drive |
| □ Pneumatisch | □ Pneumatical |
| □ Hydraulisch | □ Hydraulic |
| □ Elektrisch | □ Electrical |



Pneumatische Höhenverstellung (oben) // Pneumatic height adjustment (above)

Höhenverstellung (links) // Height adjustment (left)

Stufen- und Plattformbeläge // Step and platform coverings



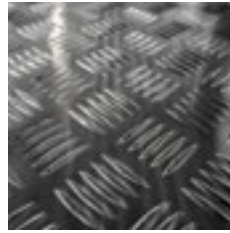
Aluminium Sicherheits-
lochblech
Rutschklasse R13

*Serrated metal planks
Slip resistance class R13*



Aluminium-Lochblech
Rutschklasse R11

*Perforated metal plate
Slip resistance class R11*



Aluminium-Riffelblech
Rutschklasse R11

*Aluminium checker plate
Slip resistance class R11*



Aluminium-Strangpress-
profil geriffelt
Rutschklasse R11

*Aluminium corrugated
Slip resistance class R11*



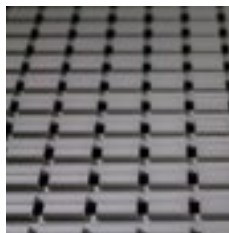
Aluminium-Strangpress-
profil stark geriffelt
Rutschklasse R11

*Corrugated aluminium
Slip resistance class R11*



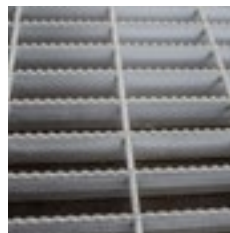
Aluminium-Struktur-
planken
Rutschklasse R13

*Aluminium structure plank
Slip resistance class R 13*



Aluminium-Struktur-
planken
Rutschklasse R11

*Aluminium structure plank
Slip resistance class R 11*



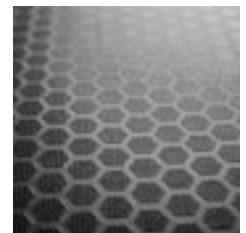
Aluminium-Sicherheits-
gitterrost
Rutschklasse R13

*Aluminium security grating
Slip resistance class R13*



Standard-Gitterrost
Rutschklasse R11

*Standard grating
Slip resistance class R 11*



Holz-Siebdruckplatte
Rutschklasse R11 - R12

*Coated panel plywood
Slip resistance class
R11 - R12*

Kantenschutz und Polsterung // Edge protection and cushioning

Mit einer Polsterung an den Kanten schützen Sie Ihr Schienenfahrzeug effektiv vor Beschädigungen.

- Rohrpolster in verschiedenen Durchmessern
- Kantenschutzprofile

By edge protection you protect your rail vehicle effectively against damage.

- Tube pads in different diameters
- Edge protection profiles



Absturzsicherungen und Geländer // Fall protection and handrails



Absturzsicherungen sind ein wichtiger Bestandteil der Arbeitssicherheit. Mit flexiblen Geländer-Systemen bleiben Treppen und Arbeitsbühnen mobil und sind dennoch effektiv für unterschiedliche Zwecke einsetzbar.

Fall protection is an important part of occupational safety. With flexible railing systems, stairs and working platforms remain mobile and nevertheless are effectively usable for different purposes.

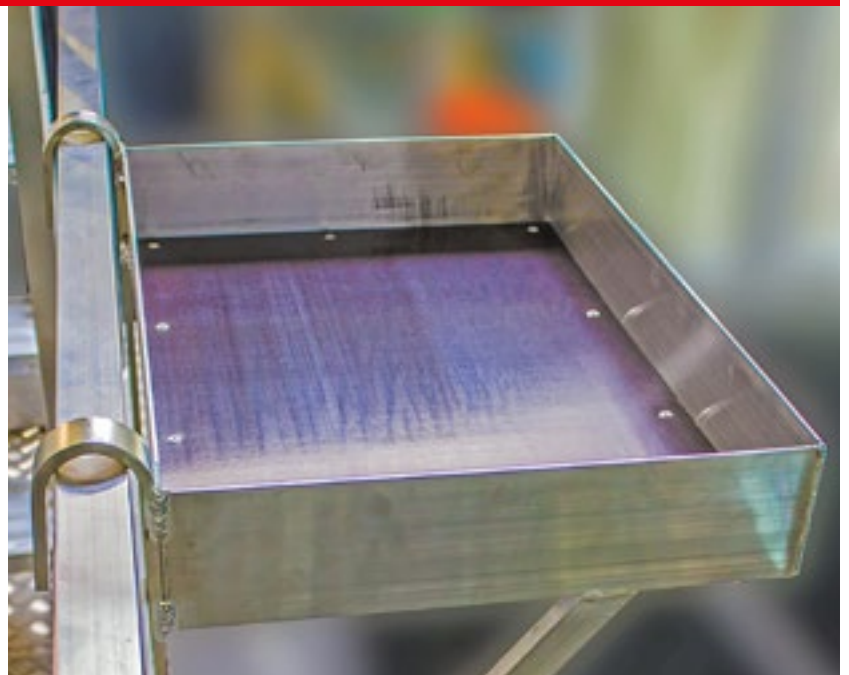


- | | |
|---|---|
| ☐ Türen im Geländer | ☐ Doors in railing |
| ☐ Faltbare Geländer | ☐ Foldable rails |
| ☐ Abnehmbare Geländer | ☐ Removable rails |
| ☐ Schiebegeländer | ☐ Sliding rails |
| ☐ Teleskopgeländer | ☐ Telescopic rails |
| ☐ Sicherheitsketten | ☐ Safety chain |
| ☐ Auffangnetze | ☐ Safety net |
| ☐ Türen mit elektrischer Überwachung | ☐ Doors with electrical monitoring |
| ☐ Selbststarretierende Türen | ☐ Self-locking doors |
| ☐ Selbstschließende Türen | ☐ Self-closing doors |

Ablagen // Trays

Ablagen lassen sich ganz einfach am Geländer einhängen und ermöglichen das sichere und ergonomische Ablegen von Werkzeug direkt am Arbeitsplatz. Das spart Zeit und Arbeitskraft, und vermindert die Unfallgefahr durch auf der Plattform oder am Fahrzeug abgelegtes Werkzeug.

Trays can be easily hung on the handrails and allow secure and ergonomic depositing of tools directly in the workplace. This saves time and labor, and reduces the risk of accidents caused by deposited tools on the platform.





Unser Streben nach Perfektion!

In allen unseren ALTEC Arbeitsbühnen und Wartungsplattformen steckt jahrelanges Know-how aus Entwicklung und Praxis. Profitieren auch Sie von unserem Qualitäts- und Sicherheitsanspruch! Unsere qualifizierten Mitarbeiter fertigen für Sie mit Engagement und höchster Sorgfalt, unser Maschinenpark ist stets auf dem neuesten Stand. Der gesamte Produktionsfluss untersteht einer strengen internen Kontrolle: von der Rohstofflieferung bis zum fertigen Produkt. **Wir sind Ihr Partner für Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Innovation.**

We aim for perfection!

*All our ALTEC working and maintenance platforms combine the technical know-how of years of development and practice. Profit from our demand for quality and safety. Our team of highly qualified personnel will manufacture your product with commitment and accurateness, our machinery is always up-to-date. The whole production flow is closely monitored: from the supply of raw materials to the finished product. **We are your partner for efficiency, safety, and innovation!***



Qualität. Erfahrung.
Innovation.



ALTEC Aluminium-Technik GmbH

Nikolaus-Otto-Straße 18 | 56727 Mayen

Tel. + 49 (0) 26 51- 4019 300 | Fax + 49 (0) 26 51- 4019 301

mail@altec-alu.de | www.altec-alu.de