



Mobile und stationäre

# ENTEISUNGSSTEGE UND -GERÜSTE



# **Aufstieg nach Maß**

### ALTEC steht für Sicherheit und Zuverlässigkeit.



### Qualität. Erfahrung. Innovation.

Wir verfügen durch unsere eigene Entwicklungsabteilung über eine hohe **Kompetenz in Aluminium und Stahl**.

40 Jahre Erfahrung mit geschweißten und millimetergenauen Speziallösun-

gen in die Branchen Luftfahrt, Schienen-/Nutzfahrzeuge, Industrie und Brückenbau, zeichnen uns aus. Mit fundierter Erfahrung in öffentlichen Ausschreibungen sichern wir höchste Professionalität in jedem Projekt. Unsere Qualitätssicherungsteams bleiben durch regelmäßige Schulungen stets auf dem neuesten Stand.

Von der Idee bis zur Montage – unsere Kunden bekommen ihr Produkt komplett aus einer Hand: Effizient, zuverlässig und selbstverständlich Made in Germany.

### Bestens geprüft und bewertet – unsere Zertifikate:







Modernste Schweißtechnologie macht ALTEC-Produkte besonders robust, langlebig und nahezu wartungsfrei – für maximale Zuverlässigkeit im Einsatz. Seit 2013 sind wir auch ein nach DIN EN 1090 zertifizierter Betrieb.

Ihr direkter Draht zu uns: Tel. 02651 4019-340 | Fax -301 Nikolaus-Otto-Straße 18 | D- 56727 Mayen E-Mail sales@altec-alu.de | www.altec-alu.de

Unsere Dienstleistungskompetenz für Militär und Bundeswehr finden Sie hier:







■ Unsere Enteisungsbühnen für Busse, LKWs, Anhänger und Auflieger stehen beispielsweise auf Autohöfen, Tankstellen und Rastsätten, bei Speditionen oder Industriebetrieben mit eigenem Fuhrpark.

Eisplatten auf den Planen und Kofferaufbauten von LKWs, Bussen oder anderen Großfahrzeugen können während der Fahrt herunterrutschen und den nachfolgenden Verkehr stark gefährden. Unsere Enteisungsanlagen eignen sich zum Entfernen dieser Schnee- und Eislasten vorm Fahrtantritt.

Die **witterungsbeständige** und wartungsfreie Aluminium-Konstruktion kann zu **jeder Jahreszeit** auch draußen montiert bleiben, um Dachflächen schnell und sicher für Reinigungsoder Wartungsarbeiten bequem und einfach zu erreichen.

Unsere Bühnen sind für eine **Nutzlast** von 400 kg bzw. Belastung von 200 kg/m² und 150 kg pro Stufe zugelassen. Dies entspricht der **Lastklasse 3** nach EN 1004 und DIN EN ISO 14122.

Unser Service: Wir gewährleisten für 10 Jahre eine Ersatzteillieferung. Anfallende Wartungsarbeiten an der Bühne, die Normen geschultes Personal benötigen, übernehmen selbstverständlich wir! Fragen Sie gerne unser Rundum-Sorglos-Service-Paket an!

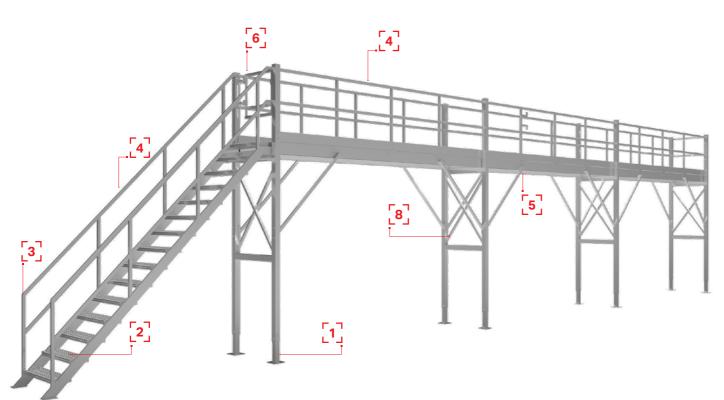


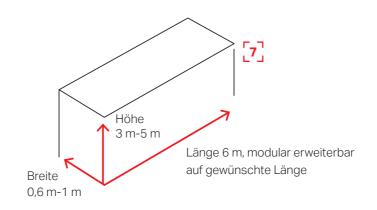
Diese robuste Enteisungsbühne, ermöglicht auch an kalten und nassen Tagen ein angenehmes Arbeiten. Beidseitige Geländer mit Handlauf und Knieleiste sorgen für eine hohe Arbeitssicherheit. Dadurch, dass diese Bühne keine seitlichen Ausleger hat, können zwei LKWs oder andere Großfahrzeuge gleichzeitig an dieser Bühne stehen und von Eis und Schnee befreit werden.



☐ Ihr Fahrzeugdach: nur eine Armlänge entfernt, um Sicherheit im Straßenverkehr zu gewährleisten.

↑ Stationäre Enteisungsbühne in einer Länge von 14 m.





- TÜV
- 1 Stationäre Ausführung. Der Laufsteg bleibt flexibel abbaubar.
- 2 Stufen-/Laufbelag: durchlässiger Gitterrost Rutschklasse 12, Treppenneigung 45°, Belastbarkeit 150kg/Stufe.
- **3** Optional Absperrkette gegen unbefugtes Betreten.
- 4 Sicherungsgeländer bestehend aus Handlauf und Knieholm auf beiden Seiten der Treppe und der Lauffläche, auf der Plattform mit Fußleiste.
- 5 Unterkonstruktion und Plattformbelag.
- **6** Absturzsicherung mit einer arretierbaren, nur Richtung Arbeitsplattform nach innen zu öffnenden Tür möglich.
- **7** Plattformhöhe von 3 m 5 m, -länge von 14 m 21 m (flexibel erweiterbar) und -breite von 0,6 m 1 m.
- 8 Sichere Nutzbarkeit bis zu einem Beaufortgrad 8 (stürmischer Wind) durch stabile Querverstrebungen.

# Manche Aufgaben brauchen Meisterleistungen.

ALTEC steht für intelligente Transport-Lösungen und Pünktlichkeit.



Platzsparend, umweltfreundlich und sicher von unserem Produktionsteam verpackt – denn Platz im LKW ist teuer!

Ihre Enteisungsbühne in besten Händen: Mit uns können Sie Ihren Speditionsversand einfach, schnell und zuverlässig über unser Serviceteam abwickeln. Sie erhalten maßgeschneiderte Transportvorschläge mit Lieferzeiten und Preisinformationen

zu fairen Konditionen. Ob Paletten oder Sperrgut - wir lassen Ihre Waren sicher und pünktlich durch unsere langjährige Erfahrung mit externen Dienstleistern an ihr Ziel bringen - und das deutschland- und europaweit.

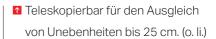












■ Verschraubung im Boden f
ür eine stationäre Enteisungsbühne. (o.)







Unsere Mitarbeiter sind wahre Perfektionisten. (li.)

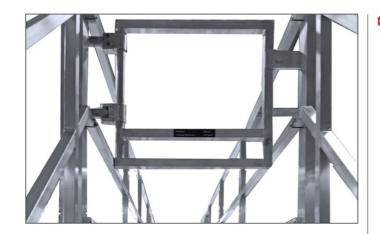


■ Werkseitige Lieferung mit Kennzeichung zusammengehörender Bauteile erleichtern den Aufbau. (re.)



## Kleinigkeiten, die Größe ausmachen.

### ALTEC steht für Ideen und kreative Antworten.

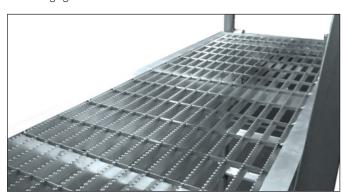


Absturzsicherung mit einer selbstschließenden, arretierbaren und nur Richtung Arbeitsplattform nach innen zu öffnenden Zugangstür.



Wir machen den Unterschied – die Kreativität steckt im Detail: Halterung für Schneeschieber. Denn nichts ist unangenehmer, als früh am Morgen vor der Fahrt den Schneeschieber zu suchen.

Schnee, Eis und Wasser bedeuten eine erhöhte Rutsch- und Unfallgefahr. Durchlässiger Bodenbelag aus Gitterrost der Rutschklasse 12 hält den erhöhten Anforderungen für Enteisungsgerüste stand.



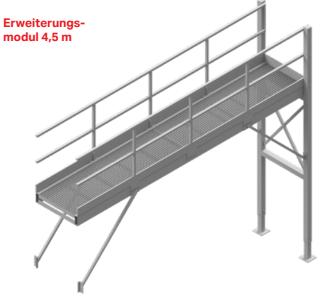
Wir bieten Ihnen viele verschiedene Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung Ihres Enteisungsgerüstes an: als Rundoder Vierkant-Rohrsystem.



#### **Unser Basismodul**

Standardlänge des Laufstegs von 6 m und einer angenehmen Arbeitshöhe von 4,80 m. Treppenstufen aus Aluminium-Strangpressprofilen, schnee- und wasserdurchlässiger Laufbelag aus Sicherheitsgitterrost.

Artikelnummer	E06-800-3200
Länge Laufsteg	6 m
Höhe Laufsteg	3 m
Arbeitshöhe	4,80 m
Breite Durchgang Laufsteg	0,8 m
Ausladung	9,4 m
Neigungswinkel Treppe	45°







Größte Flexibilität durch unsere modularen Erweiterungen von 4,5 m und/oder 2,5 m Länge. Arbeitshöhe und Durchgangsbreite wie Basismodul. Einfache Handhabung der Verbindung mit Basismodul mittels **Schraubsystem**. Die Übergänge sind rutschfest, sicher und stolperfrei.

	Länge Laufsteg	4,5 m	2,5 m
	Artikelnummer	E04-800-3200-ERW	E02-800-3200-ERW
	Ausladung	7,9 m	5,9 m



#### Schnee-/Eisschieber

Mit planenschonender Schutzkante und abgerundeten Ecken, teleskopierbarer Stiel, seitliche Schutzrolle zum Zertrümmern von Eisplatten.

Eisschieber	max. Länge 3 m	
Artikelnummer	E00-SCHIEBER	

## Enteisungsbühne – mobil und flexibel.

### Leichter Aufbau und mit bequemem Treppenaufgang.

Fahrbare Enteisungsbühne auf Basis unseres ALTEC **AluLight®** Treppenturms bestehend aus einer extrem leichten Aluminium-Konstruktion aus Steckverbindungen, d.h. es ist kein Werkzeug für den Aufbau erforderlich. Er ist witterungsbeständig und wartungsfrei und kann je nach Bedarf als mobile oder stationäre Ausführung geliefert werden. Bei der mobilen Variante

ermöglichen zweifach gebremsten Laufrollen (Ø200mm) einen schnellen Positionswechsel. Die integrierten Stahlspindeln sind höhenverstellbar und gleichen kleine Unebenheiten an der Basis ganz einfach aus. Ein Geländer, bestehend aus Handlauf und Knieholm auf beiden Seiten der Treppe und der Lauffläche, sorgt für Ihre Sicherheit.





Treppenausgang

am Fahrzeug





Zweifach gebremste Laufrollen (Ø200mm) oder mit Fußplatte mit jeweils höhenverstellbarer Spindel

#### **Technische Spezifikationen:**

- ▶ Plattformhöhe von 3.000 mm bis 5.000 mm, -länge von 2.500 mm und -breite von 600 mm
- Stufen- und Laufbelag: Aluminium-Gitterrost
- Treppenneigung von 43°
- Nutzlast von 400 kg bzw. zulässige Belastung von 200 kg/m<sup>2</sup> und 150 kg pro Stufe
- Entspricht der Lastklasse 3 nach EN 1004

#### **Anwendung**

- ☐ für Bus, LKW, Anhänger und Auflieger auf Autohöfen, Tankstellen und Raststätten
- für Speditionen
- ☐ für Industriebetrieben mit eigenem Fuhrpark



# AluSprint® Enteisungsgerüst.

Einfaches Stecksystem für schnelles Auf- und Abbauen.

Diese Enteisungsanlagen basieren auf dem Fassadengerüst ALTEC **AluSprint®** mit einfachem Stecksystem für schnelles Auf- und Abbauen. Dank eines Baukastensystems sind alle Teile einzeln nachrüstbar und die Bühne kann flexibel erweitert werden.

Wir schreiben Sicherheit groß: Unser Fassadengerüst ALTEC AluSprint® für Profis ist TÜV-geprüft und mit der Zulassungs-Nr. Z-8.1-214 beim Deutschen Institut für Bautechnik zertifiziert. Dieses Enteisungsgerüst auf Basis vom ALTEC AluSprint® mit Dreiecksauslegern sorgt für mehr Stabilität z.B. für große Gerüste.

#### **Technische Spezifikationen:**

- ➡ Plattformhöhe von 3.000 mm bis 5.000 mm, -länge flexibel (z.B. 15 m rechts unten) und -breite von 600 mm
- Rohrdurchmesser 48,3 mm x 4,0 mm
- Stufen- und Laufbelag: Aluminium-Gitterrost
- Treppenneigung von 45°
- Verriegelung der Treppe gegen abhebende Windkräfte
- Nutzlast von 400 kg bzw. zulässige Belastung von 200 kg/m² und 150 kg pro Stufe
- Entspricht der Gerüstgruppe 3 nach DH 1000 (DIN4420)
- Zulassung Nr.Z-8.1-214 Deutsches Institut für Bautechnik







Ballasthalter



Unsere Ballastierung (variabel im Gewicht) sorgt für noch mehr Stabilität, um die Gerüste zusätzlich zu sichern. Die Ausleger werden sicher mit Kupplungen befestigt. Querrohre können die Ballastscheiben aufnehmen.



## Kompetenz in Sonderkonstruktionen.

### ALTEC steht für Innovation und Perfektion.

Mit unseren innovativen und außergewöhnlichen Lösungen made in Germany stehen wir für höchste Sicherheit bei Ihrer Arbeit – Tag für Tag. Ob für Industrie, Handwerk oder die öffentliche Hand – unsere Kunden vertrauen auf die Qualität unserer Produkte und die cleveren Ideen, um selbst die ausgefal-

**lensten Anforderungen** praktikabel umzusetzen. Auf unsere Dienstleistungsmentalität im täglichen Einsatz und die bedingungs- und kompromisslosen Ergebnisse aus unserem Hause können Sie sich verlassen. Und das durch die perfekte Kombination aus optimaler Funktion und Zuverlässigkeit.



■ Teleskopierbare (bis 25 cm) Spindelstützen (gelb) zum Entlasten der Laufrollen für eine noch größere Standfestigkeit.



Sonderkonstruktion mit eloxierter Oberflächenveredelung, die auch höchste Ansprüche erfüllt. Mit zweigeteilter,
abklappbarer Platte für einen sicheren Übergang auf das Dach des Fahrzeugs. Inkl. einer Deichsel (gelb) zum
flexiblen Anhängen an ein Fahrzeug,
um die Bühne an einen anderen Standort zu transportieren.





# **Aufstieg nach Maß**

ALTEC steht für Sicherheit und Perfektion.



In allen unseren ALTEC Betankungstreppen, Gerüsten, Arbeitsbühnen und Wartungsplattformen steckt jahrelanges Know-how aus Entwicklung und Praxis. Profitieren auch Sie von unserem Qualitäts- und Sicherheitsanspruch! Unsere qualifizierten Mitarbeitenden fertigen mit Engagement und Präzision – unterstützt von einem modernen Maschinenpark auf dem neuesten Stand der Technik. Der gesamte Produktionsprozess unterliegt einer strengen internen Qualitätskontrolle – von der Rohstofflieferung bis zum fertigen Produkt. Wir sind Ihr Partner für Verlässlichkeit und Wirtschaftlichkeit.







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