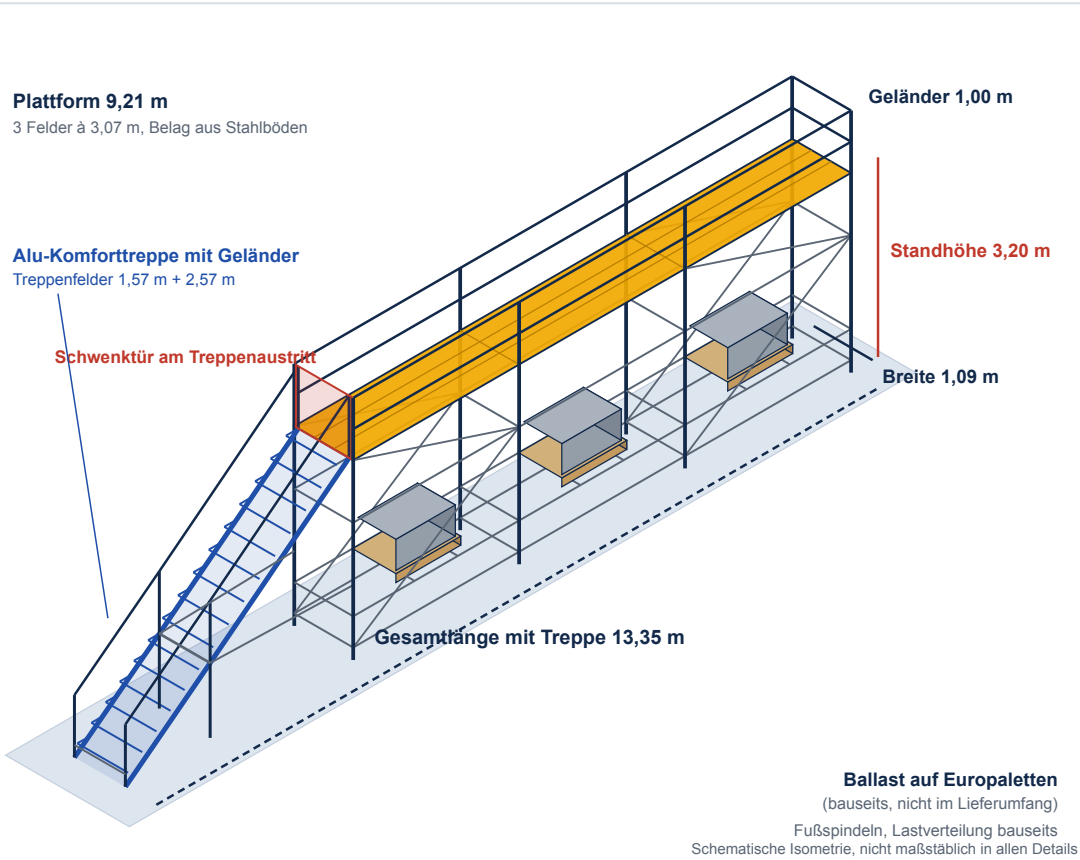
Layher Eisfrei-Gerüst für Sattelauflieger

Grundgerüst + 1 Erweiterungsfeld (9,21 m) · 3 Felder à 3,07 m · Layher Allround · freistehend, mit Ballast

BESCHREIBUNG

Begehbare Plattform in 3,20 m Höhe, 1,09 m breit und 9,21 m lang (3 Felder à 3,07 m), zum Räumen von Eis und Schnee vom Dach des Sattelaufliegers. Aufbau aus Original Layher Allround-Bauteilen in Stahl, feuerverzinkt. Das Gerüst steht frei und wird durch Ballast gehalten; Bodenanker sind nicht nötig. Der Aufstieg erfolgt über eine Alu-Komforttreppe mit Geländer, am Treppenaustritt sichert eine Schwenktür die Plattform. Zum Lieferumfang gehören 3 Umbau-Kits zur Ballastaufnahme (je Feld eines). **Der Ballast selbst ist nicht im Lieferumfang** und wird bauseits gestellt.



ABMESSUNGEN UND PREIS

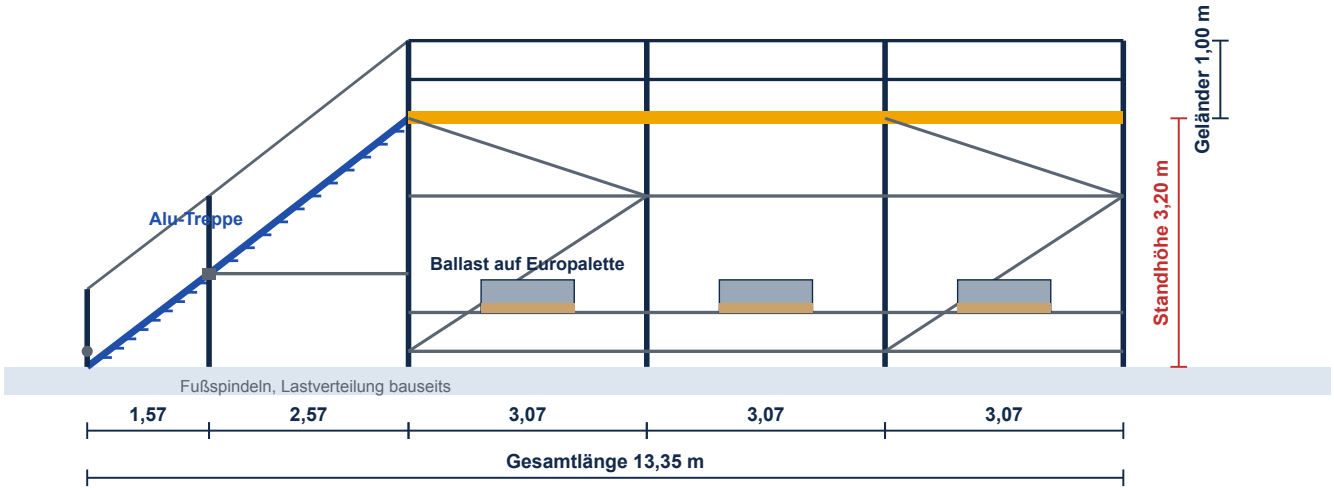
Merkmal	Angabe
Ausführung	Grundgerüst + 1 Erweiterungsfeld (9,21 m)
Artikel	EF-GRUND-614 + 1 x EF-ERW-307
Felder	3 à 3,07 m
Plattformlänge	9,21 m
Gesamtlänge mit Treppe	13,35 m
Breite	1,09 m
Standhöhe	3,20 m
Gewicht	ca. 1.172 kg
Preis inkl. MwSt.	**8.299,00 €**

Die Gesamtlänge enthält den Aufstieg (Treppenfelder 1,57 m + 2,57 m = 4,14 m).

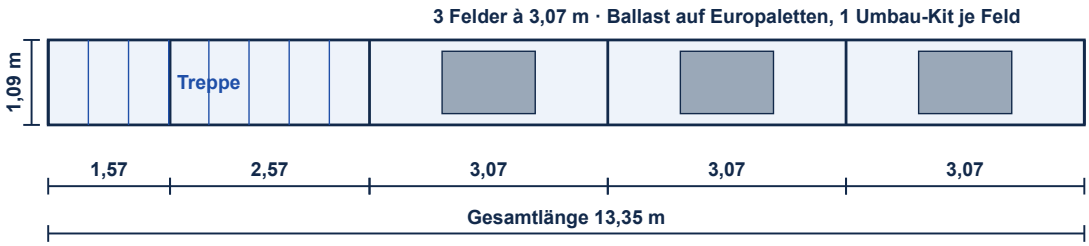
Maßskizzen

Eisfrei-Gerüst für Sattelauflieger · Grundgerüst + 1 Erweiterungsfeld (9,21 m) · 3 Felder

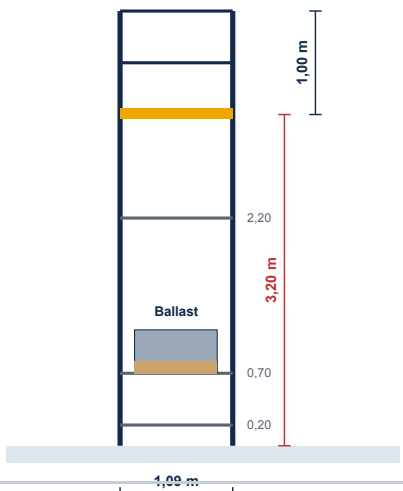
SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



QUERSCHNITT



RIEGELEBENEN

Ebene	Höhe
Anfangsstück	0,20 m
Ballastebene (Umbau-Kit)	0,70 m
Diagonalenkopf	2,20 m
Belag (Standhöhe)	3,20 m
Geländer	+ 1,00 m

Skizzen schematisch. Fußspindeln und Lastverteilung unter den Fußspindeln bauseits.

Technische Daten und Ballast

Eisfrei-Gerüst für Sattelauflieger · Grundgerüst + 1 Erweiterungsfeld (9,21 m)

TECHNISCHE DATEN

Merkmal	Angabe
System	Layher Allround (Original Layher Bauteile)
Werkstoff	Stahl, feuerverzinkt; Treppe Aluminium
Feldlänge	3,07 m
Anzahl Felder	3
Gerüstbreite	1,09 m
Standhöhe (Belag)	3,20 m
Geländerhöhe	1,00 m
Aufstieg	Alu-Komforttreppe mit Geländer, Treppenfelder 1,57 m + 2,57 m
Zugangssperre	Schwenktür am Treppenaustritt
Aufstellung	freistehend, ohne Verankerung, nur mit Ballast
Gewicht (inkl. Treppe, 3 Umbau-Kits)	ca. 1.172 kg

BALLAST NACH WINDZONE (3 FELDER)

Windzone	Ballast je Feld (kN)	Ballast je Feld (ca. kg)	Ballast gesamt
1	5,6	575	1,73 t
2	7,4	755	2,27 t
3	9,5	970	2,91 t
4	11,9	1.215	3,65 t

Wichtig: Der Ballast gehört **nicht** zum Lieferumfang und wird bauseits gestellt (z. B. auf Europaletten). Die Werte sind Richtwerte nach der Layher-Statik für Schneeräumgerüste (Feldlänge 3,07 m, Standhöhe 3,20 m, Ruhebetrieb). Eine projektbezogene statische Nachprüfung ist damit nicht ersetzt.

LIEFERUMFANG

- Grundgerüst + 1 Erweiterungsfeld (9,21 m), 3 Felder à 3,07 m, Alu-Komforttreppe mit Geländer, Schwenktür, 3 Umbau-Kits (zur Ballastaufnahme).
- Nicht enthalten: Ballast, Lastverteilung unter den Fußspindeln.
- Die vollständige Stückliste liegt als eigenes Datenblatt „Materialliste Eisfrei-Gerüst Sattelauflieger, 3 Felder“ bei.