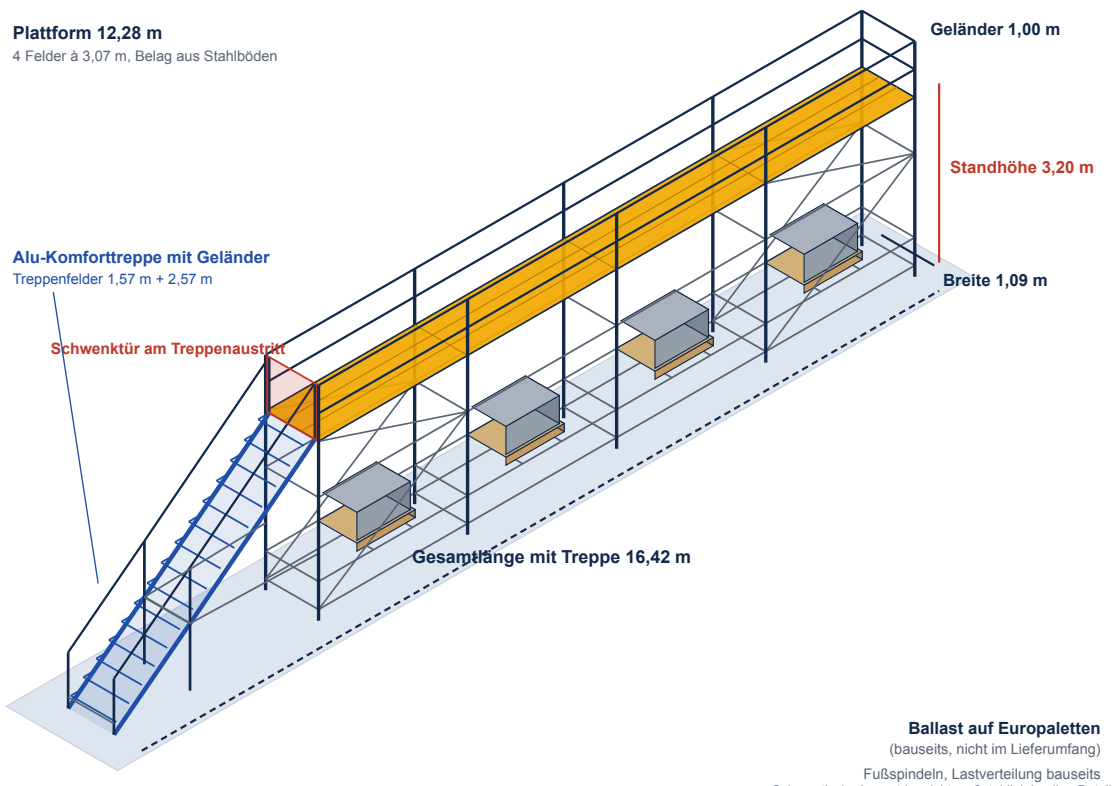
# Layher Eisfrei-Gerüst für Sattelauflieger

Grundgerüst + 2 Erweiterungsfelder (12,28 m) · 4 Felder à 3,07 m · Layher Allround · freistehend, mit Ballast

## BESCHREIBUNG

Begehbare Plattform in 3,20 m Höhe, 1,09 m breit und 12,28 m lang (4 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 4 Umbau-Kits zur Ballastaufnahme (je Feld eines). **Der Ballast selbst ist nicht im Lieferumfang** und wird bauseits gestellt.




## ABMESSUNGEN UND PREIS

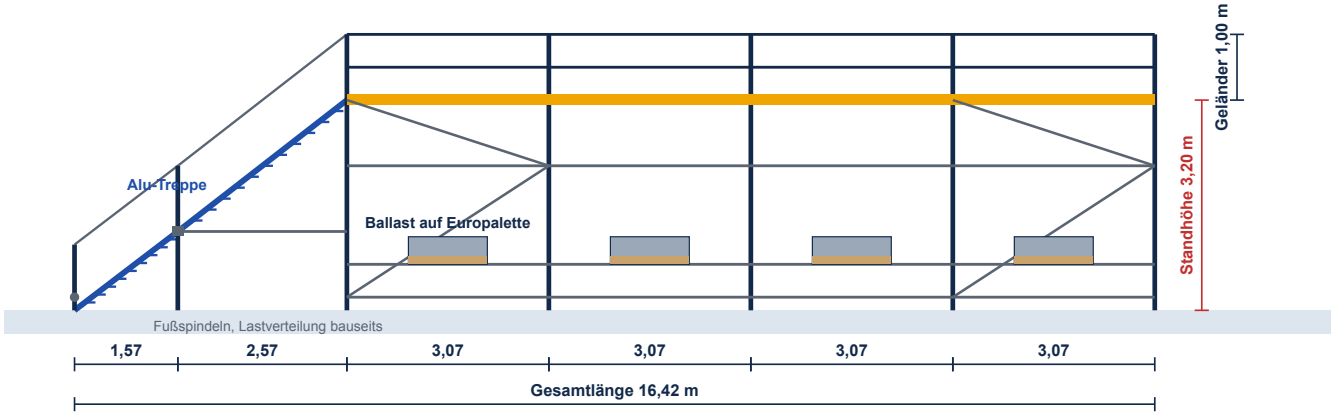
| Merkmal | Angabe |
|---|---|
| Ausführung | Grundgerüst + 2 Erweiterungsfelder (12,28 m) |
| Artikel | EF-GRUND-614 + 2 x EF-ERW-307 |
| Felder | 4 à 3,07 m |
| Plattformlänge | 12,28 m |
| Gesamtlänge mit Treppe | 16,42 m |
| Breite | 1,09 m |
| Standhöhe | 3,20 m |
| Gewicht | ca. 1.439 kg |
| Preis inkl. MwSt. | **9.999,00 €** |

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

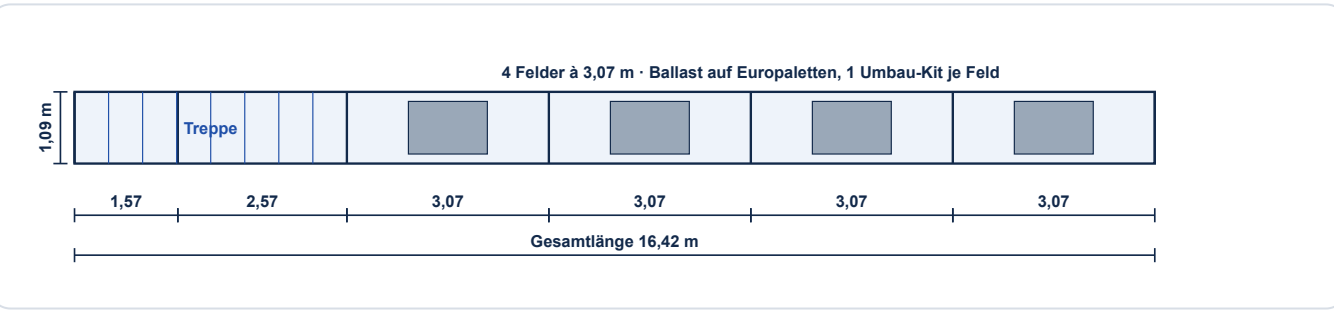
# Maßskizzen

Eisfrei-Gerüst für Sattelauflieger · Grundgerüst + 2 Erweiterungsfelder (12,28 m) · 4 Felder

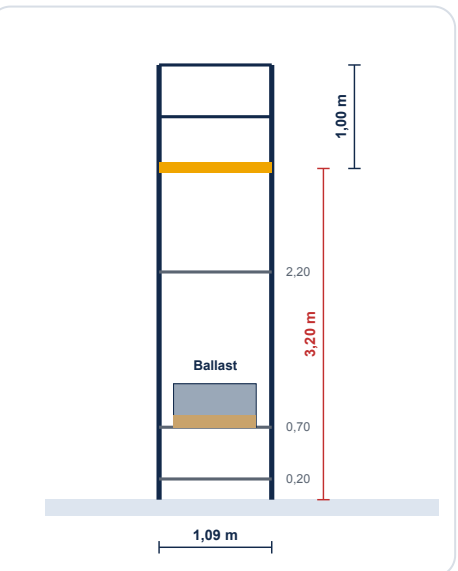
## SEITENANSICHT




## 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 + 2 Erweiterungsfelder (12,28 m)

## TECHNISCHE DATEN

| Merkmal | Angabe |
|---|---|
| System | Layher Allround (Original Layher Bauteile) |
| Werkstoff | Stahl, feuerverzinkt; Treppe Aluminium |
| Feldlänge | 3,07 m |
| Anzahl Felder | 4 |
| 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, 4 Umbau-Kits) | ca. 1.439 kg |

## BALLAST NACH WINDZONE (4 FELDER)

| Windzone | Ballast je Feld (kN) | Ballast je Feld (ca. kg) | Ballast gesamt |
|---|---|---|---|
| 1 | 5,6 | 575 | 2,30 t |
| 2 | 7,4 | 755 | 3,02 t |
| 3 | 9,5 | 970 | 3,88 t |
| 4 | 11,9 | 1.215 | 4,86 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 + 2 Erweiterungsfelder (12,28 m), 4 Felder à 3,07 m, Alu-Komforttreppe mit Geländer, Schwenktür, 4 Umbau-Kits (zur Ballastaufnahme).
- Nicht enthalten: Ballast, Lastverteilung unter den Fußspindeln.
- Die vollständige Stückliste liegt als eigenes Datenblatt „Materialliste Eisfrei-Gerüst Sattelauflieger, 4 Felder“ bei.