



**FAHRGERÜST | ALBERT GERÜSTE |
TYP 4300-A |
KOMFORTAUSFÜHRUNG | 2.50M X
0.85M - 4,85 METER**

Allgemein ~~2.673,93 €~~ **2.262,45 €** inkl. MwSt.

NEUE Norm - DIN EN 1004-1, Lastklasse 3, zulässige
Belastung 200 kg/m²

Arbeitshöhe (m): 4,85

Gerüsthöhe (m): 4

Standhöhe (m): 2,85

Lieferumfang:

2 x Vertikalrahmen 1,00 x 0,85 m

2 x Vertikalrahmen 2,00 x 0,85 m

2 x Seitenschutz doppelt 2,50 x 0,50 m

1 x Belagbühne ohne Durchstieg 2,50 x 0,60 m

1 x Belagbühne mit Durchstieg 2,50 x 0,60 m

2 x Diagonale 2,93 m

2 x Alu-Längsbordbrett 2,50 m

2 x Alu-Stirnbordbrett 0,85 m

2 x Alu-Rahmenfahrbalken 2,00 m

4 x Fahrrolle Ø 200 mm, 1000 kg, mit Spindel

1 x Ballastträger 2,50 m

1 x Montagehilfsrahmen 0,50 x 0,50 m

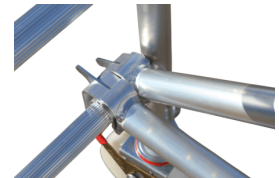
2 x Montagelängsriegel 2,50 m

2 x Montagelängsriegel teleskopierbar

Gesamtgewicht kg: 162,6

Artikelnummer: 4303-A

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

ALBERT GERÜST- UND GERÄTETECHNIK · TYP 4300-A · DIN EN 1004-1

ALBERT ALU-FAHRGERÜST TYP 4300-A — KOMFORTAUSFÜHRUNG MIT FAHRBALKEN, 2,50 × 0,85 M, ARBEITSHÖHE BIS 13,85 M

Das Albert Alu-Fahrgerüst Typ 4300-A ist die **Komfortausführung mit Fahrbalken** in der mittleren Feldlänge 2,50 m × 0,85 m. Längere Plattform für komfortableres Arbeiten an größeren Wandflächen — Arbeitshöhen 3,15–13,85 m in 12 Konfigurationen. Robuste Vertikalrahmen mit **3,0 mm Wandstärke**, Belagbühne aus **12 mm BFU-100-G-Sperrholz**, federlose Verriegelung für werkzeugfreien Aufbau durch eine Person. Made in Germany — Albert Gerüste seit **1947**.

3,15–13,85 m

12 Arbeitshöhen

200 kg/m²

Lastklasse 3 · Zugangsklasse D

3,0 mm

Wandstärke Vertikalrahmen

seit 1947

Made in Germany · DEKRA-zertifiziert

ARBEITSHÖHE

bis 13,85 m

STANDHÖHE

bis 11,85 m

FELDLÄNGE

2,50 m

FELDBREITE

0,85 m

BELASTBARKEIT

200 kg/m²

NORM

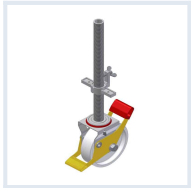
EN 1004-1

ALBERT TYP 4300-A NACH DIN EN 1004-1 — PROFI-AUFBAU OHNE WERKZEUG



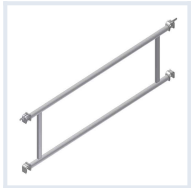
Extra robuste Vertikalrahmen (3,0 mm)

Albert-Vertikalrahmen mit **3,0 mm Aluminium-Wandstärke** — deutlich stärker als Branchen-Standard. Höhenverstellung des Gerüstbelages ohne Umbau der Diagonalen in jeder Sprossenhöhe möglich. Maßhaltig auch im Dauereinsatz.



Höhenverstellbare Fahrrolle Ø 200 mm

Vier Fahrrollen Ø 200 mm mit Spindel und je **1.000 kg Tragkraft**. Stufenloser Niveauegleich auf unebenem Untergrund, Doppelstopp-Bremsen für sicheren Stand. Höhenverstellung über das integrierte Spindelgewinde.



Doppelter Seitenschutz · federlose Verriegelung

Doppelter Seitenschutz 1,90 × 0,50 m mit **federloser Verriegelung** — eine einzelne Person kann Belagbühnen ein- und aushängen. **Unverlierbare Sicherungsfedern** am Vertikalrahmen montiert.



Aluminium-Fahrbalken mit Doppelaufbau-Option

Aluminium-Rahmenfahrbalken 2,00 m mit **6 Rohrverbindern** — seitlicher, mittiger oder Doppelaufbau möglich. Bei Doppelaufbau-Modellen (z.B. Typ 2800-A) verdoppelte Arbeitsfläche.

TECHNISCHE DATEN — ALBERT TYP 4300-A (KOMFORTAUSFÜHRUNG MIT FAHRBALKEN)

Eigenschaft	Wert
Norm	DIN EN 1004-1:2021-02 · Lastklasse 3 · Zugangsklasse D
Arbeitshöhen	3,15 · 3,85 · 4,85 · 5,85 · 6,60 · 7,85 · 8,60 · 9,85 · 10,60 · 11,85 · 12,60 · 13,85 m
Standhöhen	1,15 - 11,85 m
Gerüsthöhen	2,30 - 13,00 m
Gerüstfeldlänge	2,50 m
Gerüstfeldbreite	0,85 m
Belastbarkeit	200 kg/m ² (2,0 kN/m ² , Lastklasse 3)
Aufbau-Variante	Komfortausführung mit Fahrbalken
Vertikalrahmen	3,0 mm Wandstärke — extra robuste Aluminium-Konstruktion
Belagbühne	12 mm BFU-100-G-Sperrholz · 1,90 × 0,60 m (mit oder ohne Durchstieg)
Bordbretter	Aluminium-Längsbordbrett 1,90 m + Stirnbordbrett 0,85 m
Fahrbalken	Aluminium-Rahmenfahrbalken 2,00 m mit 6 Rohrverbindern (seitlicher/mittiger/Doppelaufbau möglich)
Fahrrollen	Ø 200 mm mit Spindel, 1.000 kg Tragkraft (4 Stück) — Höhenausgleich auf unebenem Untergrund
Gewicht (komplett)	73,3 kg - 442,5 kg
Sicherheits-System	Federlose Verriegelung · unverlierbar montierte Sicherungsfedern · werkzeugfreie Montage
Zertifizierung	DEKRA Testing and Certification · DIN ISO EN 9001:2015 Fertigung
Hersteller	Albert Gerüst- und Gerätetechnik GmbH (Frankfurt am Main · Produktion Görtschen, Sachsen-Anhalt) — seit 1947



Hersteller-Bild: Albert Gerüst- und Gerätetechnik GmbH

STÄRKEN — WAS DAS ALBERT FAHRGERÜST TYP 4300-A AUSMACHT

- **Extra robuste Vertikalrahmen — 3,0 mm Wandstärke:** Albert setzt bei den Vertikalrahmen auf 3,0 mm Aluminium-Wandstärke — deutlich stärker als der Branchen-Standard. Das macht das Albert Fahrgerüst auch nach Jahren im Profi-Dauereinsatz noch maßhaltig und stabil.
- **12 mm BFU-100-G-Sperrholz Belag:** Die Belagbühnen aus für den Gerüstbau zugelassenem 12 mm BFU-100-G-Sperrholz bieten höchste Trittfestigkeit, rutschsichere Oberfläche und Witterungsbeständigkeit.
- **Federlose Verriegelung — eine Person reicht:** Die federlose Verriegelung der Belagbühnen ermöglicht selbst einer einzelnen Person das leichte Ein- und Aushängen — ideal für Allein-Aufbau und schnellen Standortwechsel.
- **Werkzeugfreie Montage:** Komplett werkzeugfreie Montage durch durchdachte Steck- und Verriegelungssysteme — kein Werkzeug-Koffer am Einsatzort nötig, kein lästiges Suchen von Sicherungsstecker im Lager oder auf der Baustelle.
- **Unverlierbare Sicherungsfedern:** Die Sicherungsfedern sind unverlierbar am Vertikalrahmen montiert — kein Verlust auf der Baustelle, kein Nachkauf von Kleinteilen, kein Sicherheitsrisiko durch fehlende Stecker.
- **Höhenverstellung ohne Diagonalen-Umbau:** Durch die extrabreiten Vertikalrahmen (0,85 m und 1,55 m) lässt sich die Arbeitsfläche in jeder Sprossenhöhe positionieren — ohne Umbau der Diagonalen. Spart Zeit bei wechselnden Arbeitshöhen.
- **Aluminium-Fahrbalken mit 6 Rohrverbindern:** Der mit 6 Rohrverbindern versehene Fahrbalken ermöglicht einen seitlichen, mittigen oder sogar einen Doppelaufbau — flexibel an die Einsatz-Situation anpassbar.
- **Aluminium-Bordbretter:** Auch Bordbretter sind aus Aluminium gefertigt — anwender- und rückenfreundlich beim Aufbau, leichter als Stahl-Varianten.
- **Höhenverstellbare Fahrrollen Ø 200 mm:** 4 Fahrrollen mit Spindel und je 1.000 kg Tragkraft gleichen Bodenunebenheiten aus — Doppelstopp-Bremsen für sicheren Stand.
- **12 Arbeitshöhen-Konfigurationen:** Von 3,15 m bis 13,85 m Arbeitshöhe — exakt die Größe wählen, die zur Arbeitshöhe passt. Spätere Aufstockung mit Originalteilen möglich.
- **DEKRA-zertifiziert & ISO 9001:2015 gefertigt:** Zertifikat Fahrgerüste 2021 von DEKRA Testing and Certification, Fertigung nach DIN ISO EN 9001:2015. Verlässliche Qualität nachprüfbar.
- **Quality made in Germany seit 1947:** Albert Gerüste werden seit 1947 in Deutschland gefertigt — Produktion in Gørschen (Sachsen-Anhalt), Vertrieb in Frankfurt am Main. Spezialist für Fassaden- und Rollgerüste aus Aluminium.

ANWENDUNGSBEREICHE

Das Albert Fahrgerüst Typ 4300-A ist Profi-Standard für gewerbliche und private Einsätze:

- Profi-Maler- und Tapezierarbeiten auf größeren Wandflächen — 2,50 m Plattform
- Trockenbau und Spachtelarbeiten mit weniger Standortwechsel
- Innenausbau in Gewerbeimmobilien und großen Wohnräumen
- Renovierung und Modernisierung von Bürogebäuden und Hallen
- Industrie- und Hallenwartung mit längerer Plattform

NORM, KLASSE UND SICHERHEIT

Das Albert Fahrgerüst Typ 4300-A ist nach **DIN EN 1004-1:2021-02** in der **Lastklasse 3** (Zugangsklasse D) zertifiziert: Belastbarkeit 200 kg/m² (2,0 kN/m²), max. Belagbühnenabstand 2,00 m. Damit für den gewerblichen Einsatz nach **TRBS 2121-1** zugelassen. DEKRA-Zertifikat Fahrgerüste 2021.

Die Fertigung erfolgt nach **DIN ISO EN 9001:2015**-zertifiziertem Qualitätsmanagement-System bei Albert Gerüst- und Gerätetechnik GmbH in Görschen, Sachsen-Anhalt. Norm-Konformität gilt ab Standhöhe 1,80 m laut Hersteller-Angabe.

ALBERT-PROFI-GERÜSTE IM VERGLEICH

Albert bietet drei Aufbau-Linien (Komfort, Sicherheit, Klapp) in drei Feldlängen (1,90 / 2,50 / 3,00 m) und zwei Breiten (0,85 / 1,55 m):

Linie	Bauform	Empfehlung
Typ 2300/4300/5300-A	Komfort schmal (0,85 m) · mit Fahrbalken	Innenausbau, Treppenhaus, Renovierung — schmale Räume
Typ 2700/4500/5500-A	Komfort schmal (0,85 m) · mit Dreiecksausleger	Fassaden- und Außenarbeiten — Ausleger ab Arbeitshöhe
Typ 2800/4800/5800-A	Doppelaufbau (1,90 m) · mit Fahrbalken	Werkstatt, Industrie — doppelt breite Arbeitsfläche
Typ 6300-6800-A	Sicherheits-Aufbau breit (1,50 m) · mit Fahrbalken oder Ausleger	Profi-Dauereinsatz Fassade, Halle, 2-Personen-Teams
Typ 2400/2900-A	Klappgerüst (0,71 / 1,90 m)	Mobile Einsätze, schneller Aufbau, Transport im PKW
Typ 7500/7700	Treppenaufstieg + Dreiecksausleger (1,50 m breit)	Materialtransport, längerer Aufenthalt oben

← Tabelle seitlich wischen für mehr →

Alle Albert-Fahrgerüste sind nach **DIN EN 1004-1 Lastklasse 3** zertifiziert, mit federloser Verriegelung und werkzeuggestützter Montage. Alle Bauteile sind als Originalersatzteile bei Albert verfügbar — langlebiger Profi-Einsatz mit garantiertem Nachschub.

AUFBAU-HINWEISE (ALBERT AUFBAU- UND VERWENDUNGSANLEITUNG)

Der Aufbau erfolgt nach Albert-Aufbau- und Verwendungsanleitung (liegt jedem Gerüst bei):

- Untergrund prüfen:** Tragfähig, eben, fest. 4 Fahrrollen (Ø 200 mm) einbremsen, Niveau über das integrierte Spindelgewinde der Fahrrollen ausgleichen — Bodenunebenheiten von mehreren Zentimetern werden problemlos kompensiert.
- Aluminium-Rahmenfahrbalken positionieren:** Den Fahrbalken (2,00 m, 6 Rohrverbinder) als Basis platzieren — die Position der Vertikalrahmen wählen Sie nach gewünschtem Aufbau: seitlich, mittig oder Doppelaufbau.
- Vertikalrahmen aufstecken:** Vertikalrahmen 1,00 m, 1,75 m oder 2,00 m × 0,85 m je nach Aufbauhöhe — die unverlierbaren Sicherungsfedern rasten automatisch ein. Diagonalstreben in passender Sprosshöhe einsetzen.
- Belagbühne mit Durchstieg einhängen:** Belagbühne 1,90 × 0,60 m (mit Durchstieg-Luke) in passender Höhe einhängen — federlose Verriegelung ermöglicht den Aufbau allein. Max. Belagbühnenabstand 2,00 m.
- Seitenschutz und Geländer setzen:** Seitenschutz doppelt 1,90 × 0,50 m als Geländer-Sicherung montieren — Aluminium-Längs- und Stirnbordbretter abschließend einsetzen.
- Stützstrebe / Ballasträger nach AuV-Tabelle:** Ab einer bestimmten Arbeitshöhe (Tabelle in der Aufbau- und Verwendungsanleitung) sind Stützstreben und/oder Ballasträger erforderlich — bei der Albert-Aufbauanleitung dokumentiert.

Die vollständige **Albert Aufbau- und Verwendungsanleitung** liegt jedem Gerüst bei (Pflicht-Lektüre nach DIN EN 1004-1). Vor jedem Einsatz erfolgt eine Sichtprüfung durch eine unterwiesene Person (TRBS 2121-1). DEKRA-zertifiziert seit 2021.

PFLEGE, WARTUNG, ERSATZTEILE

Das Albert Fahrgerüst Typ 4300-A ist auf Profi-Dauereinsatz ausgelegt — Aluminium-Konstruktion rostfrei, alle Bauteile als Originalersatzteile bei Albert verfügbar. Wir führen das vollständige Albert-Ersatzteilsortiment direkt am Lager:

- Aluminium-Bauteile rostfrei (Vertikalrahmen, Fahrbalken, Bordbretter) — Reinigung mit Wasser und mildem Reiniger genügt.
- BFU-100-G-Sperrholz der Belagbühnen ist wetterfest beschichtet — bei Beschädigung Belagbühne austauschen (Originalersatzteil-Nr. 2330/2335 für 1,90 × 0,60 m).
- Fahrrollen-Bremsen monatlich auf Funktion prüfen, Bremsbeläge bei Verschleiß tauschen. Spindelgewinde der höhenverstellbaren Fahrrollen leichtgängig halten.
- Federlose Verriegelung und unverlierbar montierte Sicherungsfedern vor jedem Aufbau auf Funktion prüfen.
- Diagonalstreben (2,46 m) auf Verformung prüfen — bei Anstoß-Schäden Teil austauschen, nicht weiterverwenden.
- Vertikalrahmen mit 3,0 mm Wandstärke sind extrem robust — typische Lebensdauer im Profi-Einsatz 15-25 Jahre bei sachgemäßer Pflege.

Plattformhöhe (m)	1,15 m	1,85 m	2,85 m	3,85 m	4,60 m	5,85 m	6,60 m	7,85 m	8,60 m	9,85 m	10,60 m	11,85 m
Arbeitshöhe (m)	3,15 m	3,85 m	4,85 m	5,85 m	6,60 m	7,85 m	8,60 m	9,85 m	10,60 m	11,85 m	12,60 m	13,85 m

Gerüsthöhe (m)		2,30 m	3,00 m	4,00 m	5,00 m	5,75 m	7,00 m	7,75 m	9,00 m	9,75 m	11,00 m	11,75 m	13,00 m
Bezeichnung	Artikelnummer	4301-A	4302-A	4303-A	4304-A	4305-A	4306-A	4307-A	4308-A	4309-A	4310-A	4311-A	4312-A
Vertikalrahmen 1,00 x 0,85 m	5323			2		2		2		2		2	
Vertikalrahmen 1,75 x 0,85 m	5324					2		2		2		2	
Vertikalrahmen 2,00 x 0,85 m	5322	2	2	2	4	2	6	4	8	6	10	8	12
Seitenschutz doppelt 2,50 x 0,50 m	4327	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Belagbühne ohne Durchstieg 2,50 x 0,60 m	4335		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Belagbühne mit Durchstieg 2,50 x 0,60 m	4330	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Diagonale 2,93 m	4337	1	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Alu-Längsbordbrett 2,50 m	4141-A-L	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Alu-Stirnbordbrett 0,85 m	5041-A-ST	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Alu-Rahmenfahrbalken 2,00 m	5356		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fahrrolle Ø 125 mm, mit Rohrstützen	0051	4											
Fahrrolle Ø 200 mm, 1000 kg, mit Spindel	0052		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stützstrebe	0071						2	2	2	2	2	2	2
Ballastträger 2,50 m	4375			1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Montagehilfsrahmen 0,50 x 0,50 m	5475-1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Montagelängsriegel 2,50 m	4340-1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Montagelängsriegel teleskopierbar	0041			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Artikelnummer:	4301-A	4302-A	4303-A	4304-A	4305-A	4306-A	4307-A	4308-A	4309-A	4310-A	4311-A	4312-A

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Arbeitshöhe	4,85 Meter
Breite (m)	0.85
Einsatzbereich	Handwerk & Industrie
Gerüst-Aufbau	Sicherheitsaufbau - inkl. Montagehilfe
Gerüst-Typ	Rollgerüst mit Fahrbalken - Traverse
Gerüstbelag	HOLZ - Standard
Gerüstklasse	3 - max. Belastung = 2,0 kN/m ² (200kg/m ²)
Hersteller	ALBERT GERÜSTE
Länge (m)	2.50
Material	Aluminium
Normen	DIN EN 1004-1 (NEU)
Plattform-Breite	einfache Breite
Plattform-Länge (m)	+ / - 2.50 Meter
Produktprüfung	DEKRA - GS geprüfte Sicherheit
Wandstärke	3,0mm