














MARKTÜBERSICHT:

FAHRGERÜSTE

Hersteller	Albert Gerüst- & Gerätetechnik	Alfix	Altec Aluminium Technik		Haca Leitern Lorenz Hasenbach	Hymer-Leichtmetallbau	Layher	Zarges
Modellbezeichnung	Albert Aluminium Fahrgerüste	Alufix 80/200/5000/5100/5200/6000/6100/6200	Altec Rollfix		Fahrgerüst mit Traverse Typ 6941.02	8472 Fahrgerüst mit Hymer-Comfortaufbau	Uni Fahrgerüstfamilie	CompactMaster S-Plus 1T
								
Art der Rollen	Polyamid	Kunststoff-Doppelstopp	höhenverstellbare Rollen		Bremslenkrollen	Lenkrolle mit Spindel	spindelbare Lenkrollen mit Polyamid-Rad, teils mit Polyurethanbelag	spindelbare Rollen
Durchmesser der Rollen	20 cm	15 cm / 20 cm je nach Typ	12,5 cm / 15 cm / 20 cm je nach Typ		20 cm	15 cm / 20 cm	15 cm / 20 cm	15 cm
Höhenverstellbar	20 cm	35 cm	25 cm		22 cm	22 cm	60 cm	15 cm
Art der Stabilisierung (Traverse/Ausleger)	Rahmenfahrbalken aus Aluminium oder Dreiecksausleger	Traverse/Ausleger/Druckabstützungen	teleskopierbare Dreiecksausleger		Traverse	Ausleger	Einbau von Fahrbalken, Verwendung von Gerüststützen, Ballastierung	Ausleger
werkzeuglose Montage	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja
Kontinuierlicher Seitenschutz beim Aufbau gewährleistet	ja	ja	ja		nein, aber das Gerüst lässt sich in einer alternativen Aufbaukombination kaufen, in der dies gewährleistet ist	ja	ja (P2 Sicherheitsaufbau)	ja, durch das S-Plus-Geländer
Aufbau durch eine Person allein möglich	nein	nein	ja		nein	nein	nein	ja
Aufbau in Treppenstellung möglich	ja	ja	ja		nein	ja	ja	nein
max. zulässige Belastung	200 kg/m ²	200 kg/m ²	200 kg/m ²		200 kg/m ²	200 kg/m ²	200 kg/m ²	200 kg/m ²
Material Gerüst	Aluminium	Aluminium/Stahl/Holz	Aluminium		Aluminium/Stahl/Holz	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Verarbeitung des Gerüsts	geschweißte Rahmenteile	geschweißt/vernietet	geschweißte Rahmenteile		geschweißte Rahmenteile	geschweißte Rahmenteile	Standleitern	geschweißte Aufsteckrahmen
Material der Plattform/Bühne	Aluminium Rahmen mit Sperrholzbelag 12 mm BFU 100 G	Aluminium/Sperrholz	Rahmen: Aluminium Plattform: wetterfeste und rutschhemmende Phenolharz-Siebdruckplatte		Holz auf Aluminiumrahmen	Holzplattform mit Alu-Rahmen	Sperrholz-Aluminium-Konstruktion	siebenfach verleimte Sperrholzplatte
Gesamtgewicht (kg)	je nach Aufbauhöhe: von 49,1 kg - 435,7 kg		je nach Arbeitshöhe: ab 25,7 kg bis 138 kg		Gerüsthöhe 3,60 m: 169 kg bis 12,60 m: 447 kg	je nach Aufbauhöhe von 58,6 kg - 230,8 kg	abhängig von der Aufbauvariante	bei Arbeitshöhe von 5,70 m: 147kg
max. Gerüsthöhe (drinnen/draußen)	13 m / 9 m	12 m / 8 m	9,2 m / 9,2 m		12,6 m / 8,6 m	8,3 m / 8,3 m	12 m / 8 m	12,8 m / 9 m
Abmessungen der Plattform (B x L in cm)	60 x 190 / 250 / 300 120 x 190 / 250 / 300 183 x 190 / 250 / 300 (Doppelaufbau)	60 x 180 / 260 140 x 180 / 260	60 x 150		80 x 295	80 x 190	variabel – max. 150 x 285	180 x 60
ideal für folgende Einsatzorte:	im Freien sowie in geschlossenen Räumen	sämtliche Einsatzgebiete im Innen- und Außenbereich	Innenbereich, Außenbereich, Treppen, Fassadenarbeiten, Rückschnitt von Bäumen oder Hecken		Innen- und Außenbereich	Innen- und Außenbereich auch bei unebenem Boden	durch das Baukastensystem passend für jede Baustellenanforderung	überall
Besonderheiten	extrabreite Vertikalrahmen (85 und 155 cm) erlauben Höhenverstellung der Arbeitsfläche ohne Umbau der Diagonalen in jeder Sprossenhöhe; Vertikalrahmen mit Wandstärke von 3 mm; federlose Verriegelung der Belagbühnen; am Vertikalrahmen montierte Sicherungsfedern; mit sechs Rohrverbindern versehener Fahrbalken aus Aluminium ermöglicht seitlichen-, mittigen- oder sogar Doppelaufbau	online konfigurierbar	leichter, schneller und werkzeugloser Aufbau; stabile Aluminium-Schweißkonstruktion		Gerüst lässt sich auf der Traverse in verschiedenen Positionen aufbauen: mittig und am Rand der Fahrtraverse. So kann mit entsprechender Ballastierung das Fahrgerüst auch freistehend bündig zu einem Objekt aufgebaut werden.	Hymer-Comfortaufbau für schnellen, komfortablen und sicheren Auf- und Abbau bei kontinuierlichem Seitenschutz; Bühnen können auf jeder Sprosse eingehängt werden, auch auf gleicher Höhe wie die Diagonale	durch das Baukastenprinzip mit wenigen Einzelteilen viele Aufbauvarianten möglich; entspricht durch Layher Sicherheitsaufbau P2 ohne Mehraufwand der Betriebssicherheitsverordnung; ergonomischer Aufbau und hohe Wirtschaftlichkeit durch handliche System-Bauteile aus Aluminium; hohe Qualität und Sicherheit durch anerkanntes Qualitäts-Management-System und Prüfungen durch unabhängige Institute	vorlaufendes Geländer, Klapprahmen
Welche Normen erfüllt das Rollgerüst?	DIN EN 1004	DIN EN 1004	DIN EN 1004		DIN EN 1004	DIN EN 1004	DIN EN 1004	DIN EN 1004
BG BAU förderfähig als Ein-Personen-Gerüst	nein	nein	nein		nein	nein	nein	nur die S-Plus-Geländer als Einzelteil
Internetseite Unternehmen	www.albert-gerueste.de	www.alfix-systems.com	www.altec-alu.de		www.haca.com	www.hymer-alu.de	www.layher-steigtechnik.de	www.zarges.de

MARKTÜBERSICHT:

FASSADENGERÜSTE

Hersteller	Albert Gerüst- & Gerätetechnik	Alfix	Altec Aluminium Technik		Layher	Layher	Peri
Modellbezeichnung	Albert Blitzfix 70	Rahmengerüstsystem Unifix	Altec AluSprint		Blitz Gerüst	Allround Gerüst	Peri Up Gerüstbaukasten (Easy- und Flex-Bauteile)
							
Material Gerüstrohre	Stahl oder Aluminium	Stahl	Aluminium		Stahl, höherfester Stahl, Aluminium	höherfester Stahl, Aluminium	höherfester Stahl
Durchmesser Gerüstrohre	48,3 mm	48,3 mm	48 mm		48,3 mm	48,3 mm	48,3 mm
Förderfähiges voreilendes Geländer	ja	ja	ja		ja	ja	ja
Montagesicherung oberste Lage gem. TRBS:	ja	ja	ja		systemintegrierte Lösung: I-Geländer; temporäre Lösung: Montage-Sicherungs-Geländer	systemintegrierte Lösung: Allround Geländer System; temporäre Lösung: Montage-Sicherungs-Geländer	vorlaufend montierbarer, system-integrierter Geländerholm
Werkstoffe Böden	Stahlboden, Alu-Rahmentafeln, Voll-Alu-Beläge	Stahl/Aluminium/Holz	Rahmen: Aluminium / Belag: wetterfeste und rutschhemmende Phenolharz-Siebdruckplatte ODER Ganz-Alu Beläge		Stahl, Aluminium, glasfaserverstärkter Kunststoff, Sperrholz	Stahl, Aluminium, glasfaserverstärkter Kunststoff, Sperrholz	Stahl/Aluminium/Holz
Werkstoffe Bordbrett	Holz, Aluminium	Stahl/Aluminium/Holz	Aluminium		Holz, Aluminium	Holz, Aluminium	Holz, Stahl
Breitenklassen	W06	W06/W09	W06		W06 - W1,2	W06 - W2,4	W06, W09 im Regelaufbau
Lastklassen	LC3 - LC 6	LC3, LC4	LC3		bis LC 6	bis LC 6	bis LC5
Feldlänge(n) in cm	73; 109; 157; 207; 257; 307	50; 74; 110; 150; 200; 250; 300; 400	250; 300		bis 414 cm	bis 414 cm	67 bis 300
max. Größe Verbreiterungskonsole	109	110	60		109	307	100
Welche Verankerungssysteme?	Standard und WDVS	Ringschraube/Dübel/WDVS Verankerung	Wandverankerung		Standard-Anker, kurzer Anker / V-Anker, WDVS-Anker, Vario-Anker	Standard-Anker, kurzer Anker / V-Anker, WDVS-Anker, Vario-Anker	Easy Ankeranschluss
Fußspindeln Höhen in cm	30; 50; 60; 80; 100	gemäß bauaufsichtlicher Zulassung	60; 90		60 bis 150	60 bis 150	36,5 bis 82,3
Stellrahmen für Brüstung/Vorsprung	ja	ja	nein		ja	modulares System	nicht nötig, da dies mit Standardbauteilen realisiert werden kann
max. Etagen oberhalb eines Stellrahmens für Brüstung/Vorsprung	2	1			4	variabel	Abhängig von Lastklasse, Art der Realisierung dieser Anwendung, Ankerraster, etc.
Wetterschutzstütze	ja	ja	nein		ja	ja	ja
Kompatible Systeme, auch anderer Hersteller	verschiedene	ja	nein		das Original	das Original	Peri Up Gerüstbaukasten kompatibel; nicht mit Fremdsystemen anderer Hersteller
Lieferzeit	größtenteils aus Lagervorrat	marktüblich	ca. 5 Werktage		dank Zentrallager und bundesweit 30 Service-Stützpunkten kurzfristig verfügbar	dank Zentrallager und bundesweit 30 Service-Stützpunkten kurzfristig verfügbar	Material auf Lager
Besonderheiten	umlaufend geschweißter Rahmen bei Durchstiegen und Rahmentafeln (nicht vernietet)	TRBS konform, kompatibel, Smart-ID	Arbeitshöhen bis zu 26 m in der Regelausführung; nur ca. 5,5 kg/m ² ; einfaches Stecksystem für schnelles Auf- und Abbauen		wirtschaftliches Rahmensystem der Lightweight-Generation; hohe Montageleistung und sichere Handhabung durch wenige und leichte Bauteile; schraubenlose Verbindungstechnik; für jedes Geländer geeignet; verbaubar mit anderen Layher Systemen und Produkten; umfangreiches Teileprogramm in Standardlängen und in 0,73 m und 1,09 m Breite; umfassende Zulassungen; Typenprüfung TP-16-007 für das Blitz Gerüst 70 aus Stahl mit Standhöhen bis 100 m.	effizientes und vielseitiges Modulsystem der Lightweight-Generation rund um den Bau; schnelle und sichere Montage durch wenige und leichte Bauteile; selbstsichernde Keilschlossverbindung AutoLock; automatisch-rechtwinkliger Aufbau und kranbare Konstruktionen; verschiedene Standardlängen und passende Ausbauteile ermöglichen nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten	metrische Bauteilmaße in Höhen, -Breiten und Längenaufbau; Rahmen- und Stielbauweise kombinierbar, dennoch unter 500 Bauteile; übergangslose Verbindung zwischen Easy- und Flexbauteilen; selbsttätige Sicherung der Horizontalriegel und Beläge
Internetseite Unternehmen	www.albert-gerueste.de	www.alfix-systems.com	www.altec-alu.de		www.layher.com	www.layher.com	www.peri.de