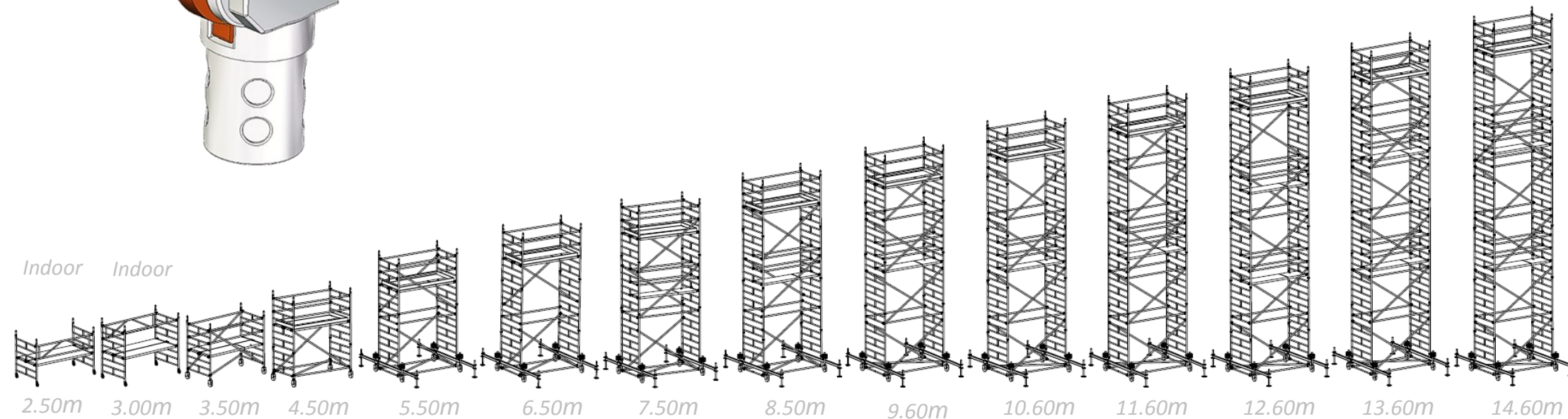




SCAFF 1400

Aufbau- und Verwendungsanleitung

2.50m_(INDOOR), 3.00m_(INDOOR) & 3.50m - 14.60m Arbeitshöhen



1. Allgemeines

1.1 Vorbemerkungen

Die Aufbau- und Verwendungsanleitung dient als Grundlage für die Erstellung der einsatzbezogenen Anweisung für die Benutzung. Sie ersetzt diese nicht. Vor Beginn ist eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen und es sind Maßnahmen zu ergreifen, um eine Absturzgefährdung zu minimieren. Hier sind die Besonderheiten im Einzelfall zu berücksichtigen.

Wird das Gerüstsystem ausserhalb der Regelanwendung verwendet, ist die Abweichung nach den technischen Baubestimmungen zu überprüfen und nachzuweisen.

Der Auf-, Um- und Abbau der Sicherheitsfahrgerüste darf nur von geeigneten Fachpersonal durchgeführt werden, die speziell für diese Arbeiten angemessen unterwiesen wurden.

Die Aufbau- und Verwendungsanleitung für das Scaff 1400 muss dem Aufsteller vorliegen.

1.2a Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Aufstieg, Abstieg und das Hochreichen von Material erfolgt ausschließlich im Inneren des Sicherheitsfahrgerüsts über die Aufsetzleitern und durch die Belagteile mit Klappe.

Für die in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beschriebenen Aufbauvarianten ist die Standsicherheit nachgewiesen (Regelausführung). Bei davon abweichenden Aufbauten sind zusätzliche statische Nachweise erforderlich.

Das Sicherheitsfahrgerüst Scaff 1400 ist eine fahrbare Arbeitsbühne der Gerüstgruppe 3 nach DIN EN 1004 und darf außerhalb von Gebäuden bis zu einer Standhöhe von 8m, sowie innerhalb von Gebäuden bis zu einer Standhöhe von 12m benutzt werden.

Die zulässige Belagtafel Nutzlast beträgt 2,00kN/m².

Es darf nur eine Belagsebene mit Nutzlast belegt werden. Bei Nutzung mehrerer Plattformen gleichzeitig, muss eine statische Berechnung für jeden Einzelfall durchgeführt werden.

Das Sicherheitsfahrgerüst darf nicht mit Hebevorrichtungen angehoben oder versetzt werden.

Während der Arbeiten dürfen sich die Benutzer nicht gegen die Geländer abstützen.

Bei Nichtbenutzung und bei aufkommenden Sturm ist das Sicherheitsfahrgerüst in windfreien Zonen zu parken und/oder ggf. zu sichern. Die Bremshebel sind zu arretieren, die Spindeln der Teleskoparme sind herunterzuspindeln und die Lenkrollen sind nicht zu entlasten. Die Ballastierung ist nicht zu entfernen.

Bei Windstärke über 6 (Beaufort-Skala) ist die Benutzung nicht gestattet (Windstärke 6 ist an einer spürbaren Hemmung beim Gehen zu erkennen 12m/s).

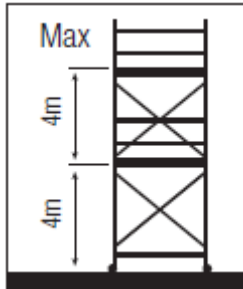
Vor dem Verfahren des Sicherheitsfahrgerüsts sind lose Teile gegen Herabfallen zu sichern, die Spindeln sind hochgefahren. Das Mitfahren von Personen auf dem Fahrgerüst während des Fahrvorgangs ist nicht gestattet.

Ab einer Belaghöhe > 1m über der Aufstellfläche ist min. ein Geländer als Absturzsicherung in 1m Höhe über der Belagfläche einzubauen.

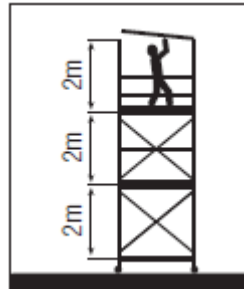
Ab einer Belaghöhe > 2m über der Aufstellfläche ist der Seitenschutz vollständig (2x Geländer oder ein Doppelgeländer und ein Bordbrett) einzubauen.



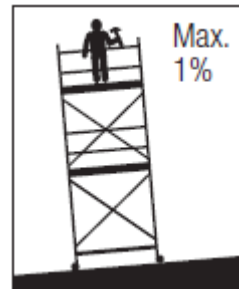
1.2b Bestimmungsgemäße Verwendung: Piktogramme



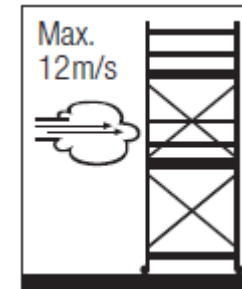
Max. Belagabstand 4m.



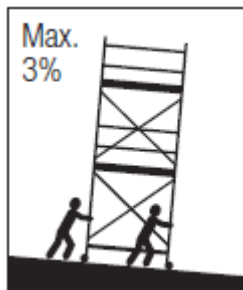
Max. Belagabstand 2m beim Auf-, Ab- und Umbau.



Max. zul. Gefälle beim Verwenden, 1%.



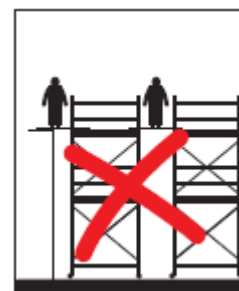
Bei Windstärken über 12m/s (6 Bf) ist die Benutzung nicht gestattet. Bei Nichtbenutzung in windfreien Zonen parken



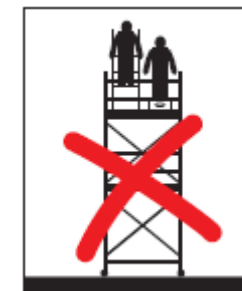
Max. zul. Gefälle beim Verfahren, 3%.



Nicht auf- oder abspringen



Überbrückungen sind nicht zulässig



Erhöhung des Standplatzes (Belag) ist nicht zulässig



Nicht außen aufsteigen



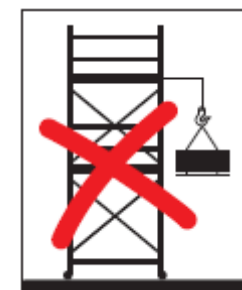
Lose Teile gegen Herabfallen sichern



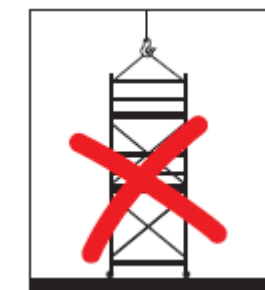
Aufenthalt von Personen während des Verfahrens ist nicht zulässig



Nicht mit den Gabelstapler Verfahren



Keinen Ausleger anbauen

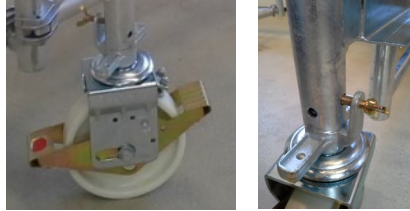


Nicht mit den Kran anheben

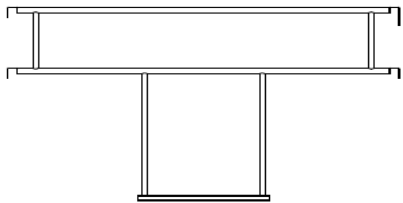
1.3 Sicherheitshinweise

Die Bremshebelstellung der Lenkrolle und die Flügelmutter muss arretiert sein. Bremshebel nur zum Verfahren lösen!

Nach jedem Verfahren ist die Senkrechtstellung zu kontrollieren und gegebenenfalls zu korrigieren.



Das Sicherheitsfahrgerüst darf nur von Hand, mit normaler Schrittgeschwindigkeit, in Längsrichtung oder über Eck Verfahren werden.



Die Fläche, auf der das Sicherheitsfahrgerüst verfahren werden soll, muss dessen Gewicht aufnehmen können, eben und hindernisfrei sein.

Beim Auf-, Ab- und Umbau Montagerahmen verwenden.

Das Sicherheitsfahrgerüst muss auf senkrechte Stellung überprüft und gegebenenfalls durch Spindeldrehung nachjustiert werden. Gegebenenfalls sind lastverteilende Unterlagen vorzusehen.

Die Ballastierung ist zu überprüfen.

Die Durchstiegsklappen der Belagebenen sind während der Verwendung geschlossen zu halten.



Es dürfen keine Seitenschutzteile oder Diagonalen ausgebaut oder sonstige Veränderungen an der Konstruktion vorgenommen werden.

Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden. Die Verwendeten Bauteile müssen einer Sichtprüfung unterzogen werden.

Nicht fertiggestellte Sicherheitsfahrgerüste sind zu sperren und mit dem Verbotssymbol „Zutritt verboten“ zu kennzeichnen.

1.4 Prüfung und Kennzeichnung

Das Sicherheitsfahrgerüst Scaff 1400 ist nach der vollständigen Montage und vor Übergabe an den Verwender durch eine hierzu befähigte Person zu überprüfen und zu kennzeichnen.

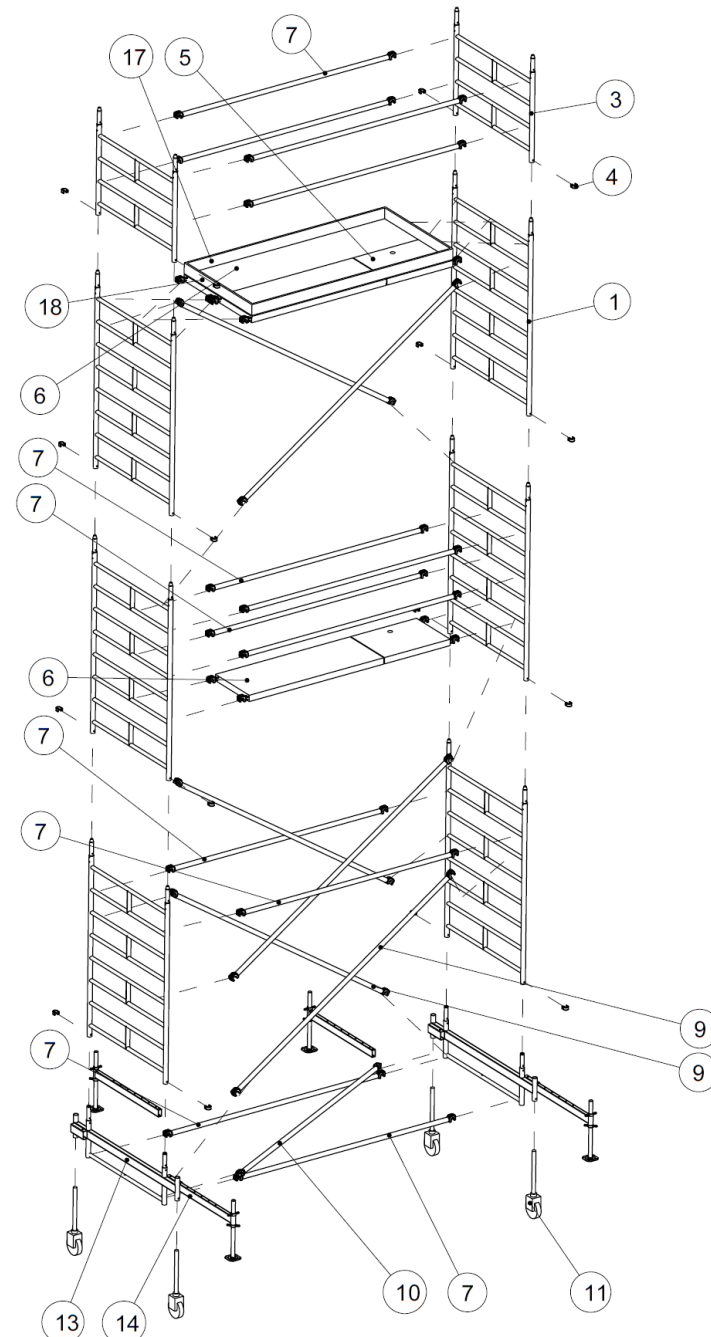


Die Kennzeichnung sollte folgende Angaben enthalten:

- Gerüstgruppe 3 (2.00kN/m²)
- Gerüthersteller (Firma, Anschrift, Tel.)
- Sicherheitshinweise (Piktogramme)

Durch den Verwender ist vor jeder Nutzung zu überprüfen, ob alle Bauteile ordnungsgemäß eingebaut sind.

Pos.	Benennung	Art-Nr.	Abbildung
1	Alu-Leiter 2000x1400 (2.00m x 1.40m)	002885H	
2	Alu-Leiter 1500x1400 (1.50m x 1.40m)	002828H	
3	Alu-Leiter 1000x1400 (1.00m x 1.40m)	002584H	
4	Clip	002604H	
5	Belag mit Klappe Alu/Holz (2.60m x 0.60m)	002586H	
6	Belag ohne Klappe Alu/Holz (2.60m x 0.60m)	002605H	
7	Alu Geländer (2.60m)	002590H	
8	Doppel Geländer (Bedienung ist mit 2 Personen vorgesehen)	002603H	
9	Alu- Vertikal Diagonale (3.10m)	002591H	
10	Horizontal Diagonale Scaff 1400 (2.90m)	002593H	
11	Lenkrolle 10.0 kN - Ø 200 mit Spindel	00390H	
12	Lenkrolle 1.5 kN mit Expander	00393H	
13	Fahrbalken Stahl (1.80m)	002524H	
14	Teleskoparm (1.10m)	002525H	
15	Gewicht 10kg (zur Ballastierung der Fahrgerüste ohne Fahrbalken)	002837H	
16	Gewicht 10kg (Ring) (zur Ballastierung der Fahrbalken)	042915	
17	Alu Längsbordbrett (2.60m)	002587H	
18	Alu Querbordbrett (1.40m)	002589H	
19	Steckbolzen für Teleskoparm	002757H	
20	Drehkupplung (Ø 48,3 + Ø 48,3) (Muss für Wandstärken 2,3mm geeignet sein)	St-0002-22	
21	Absteifer 1.50m (Kurzlängen auf Anfrage)	00372	
22	Alu-Montagerahmen	042916	



Für den Auf- Ab- und Umbau ist ein Montagebelag alle 2m notwendig.

Anzahl der Montagebeläge richtet sich nach der gewünschten Standhöhe.

Zusammensetzung SCAFF 1400

Art.No	Arbeits Höhe	Leiter 1.00m	Leiter 1.50m	Leiter 2.00m	Clip	Belag mit Klappe	Belag ohne Klappe	BBrett 2.60m	BBrett 1.40m	Geländer 2.60m	VDiag. 3.10m	HDiag. 2.90m	Fahr Balken	Doppel Geländer	Rolle 10kN	Rolle 1.5kN
002854H	2.50m		2				2					1		1		4
002855H	3.00m			2			2					1		1		4
002856H	3.50m			2		1	1			4	2	1			4	
002857H	4.00m	2		2	4	1	1	2	2	6	2	1			4	
002858H	5.60m			4	4	1	1	2	2	8	4	1	2		4	
002859H	6.60m	2		4	8	1	1	2	2	8	4	1	2		4	
002860H	7.60m			6	8	2	1	2	2	13	6	1	2		4	
002861H	8.60m	2		6	12	2	1	2	2	13	6	1	2		4	
002862H	9.60m			8	12	2	1	2	2	15	8	1	2		4	
002863H	10.60m	2		8	16	2	1	2	2	15	8	1	2		4	
002864H	11.60m			10	16	2	1	2	2	20	10	1	2		4	
002865H	12.60m	2		10	20	3	1	2	2	20	10	1	2		4	
002866H	13.60m			12	20	3	1	2	2	22	12	1	2		4	
002867H	14.00m	2		12	24	3	1	2	2	22	12	1	2		4	



Ballastierung

Für den Auf- und Abbau sind zusätzliche (Montage) Beläge und Montagegeländer notwendig.

Gewicht / je Seite der Fahrbalken / je Lenkrolle

Die Ballastierung laut Tabelle gilt nur bei voll ausgezogenem Teleskoparm.

	Arbeitshöhe m	2,50*	3,00*	3,50*	4,00	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60	14,00
	Geländerhöhe m	Indoor	Indoor	Indoor	3,60	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,00
	Standhöhe m	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,00
Bei Verwendung ohne Fahrbalken	Innerhalb von Gebäuden	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Außerhalb von Gebäuden	0	0	0	0	30	60	80	/	/	/	/	/	/	/	/
Bei Verwendung mit Fahrbalken ohne Teleskoparm	Innerhalb von Gebäuden	0	0	0	0	10	30	40	50	70	80	/	/	/	/	/
	Außerhalb von Gebäuden	0	0	0	0	30	60	80	/	/	/	/	/	/	/	/
Bei Verwendung mit Fahrbalken , 2xTeleskoparm und 2xWandabstützung	Innerhalb von Gebäuden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	20	20
	Außerhalb von Gebäuden	0	0	0	0	0	0	0	10	20	40	40	/	/	/	/
Bei Verwendung mit Fahrbalken und mit 4x Teleskoparm	Innerhalb von Gebäuden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Außerhalb von Gebäuden	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	/	/	/	/	/

Zulässige Arbeitshöhen für fahrbare Arbeitsbühnen bis 14,00m innerhalb von Gebäuden , bis 10,00m außerhalb von Gebäuden.

Angaben in Kg

*nicht innerhalb der DIN EN 1004 geregelt

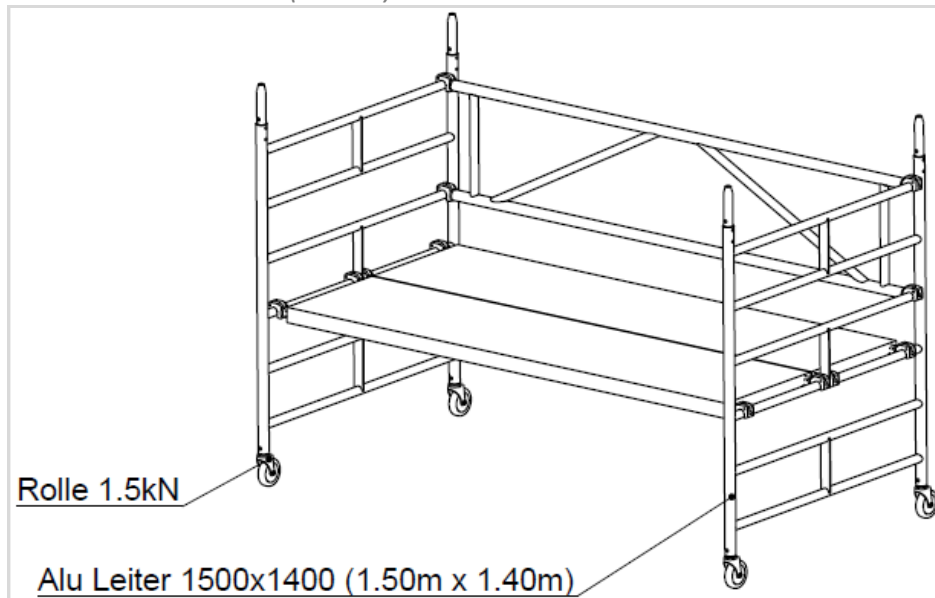
Für AH 2.50m(Indoor), 3.00m(Indoor)

Achtung: Die Tabelle Ballastierung ist zu berücksichtigen

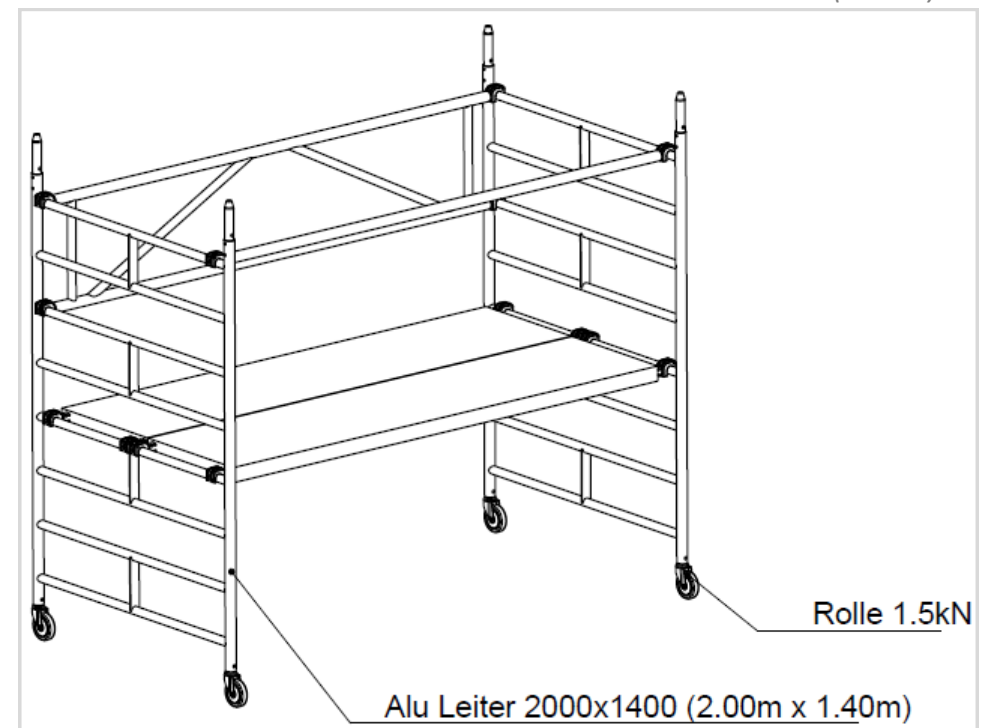
Belaghöhe max. 1m
Ohne Fahrbalken



Arbeitshöhe 2.50m (Indoor)



Arbeitshöhe 3.00m (Indoor)

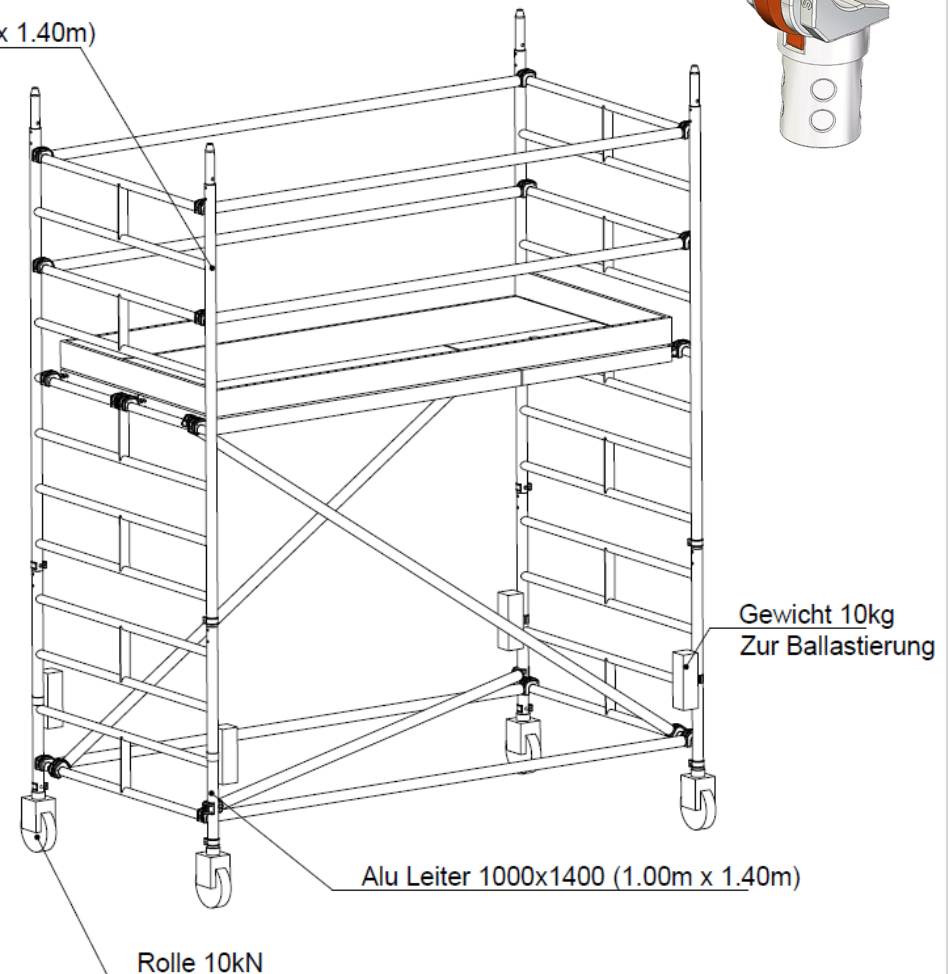
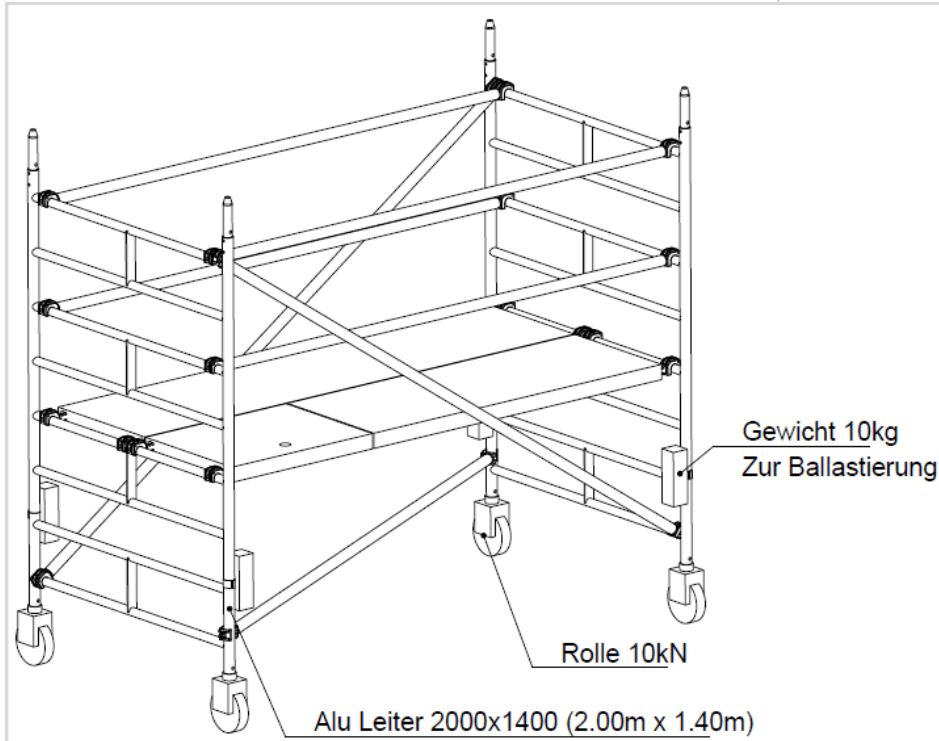


Für AH 3.50m, 4.50m**Achtung:** Die Tabelle Ballastierung ist zu berücksichtigen

Ab Belaghöhe von 1m ist ein Geländer zu verwenden.

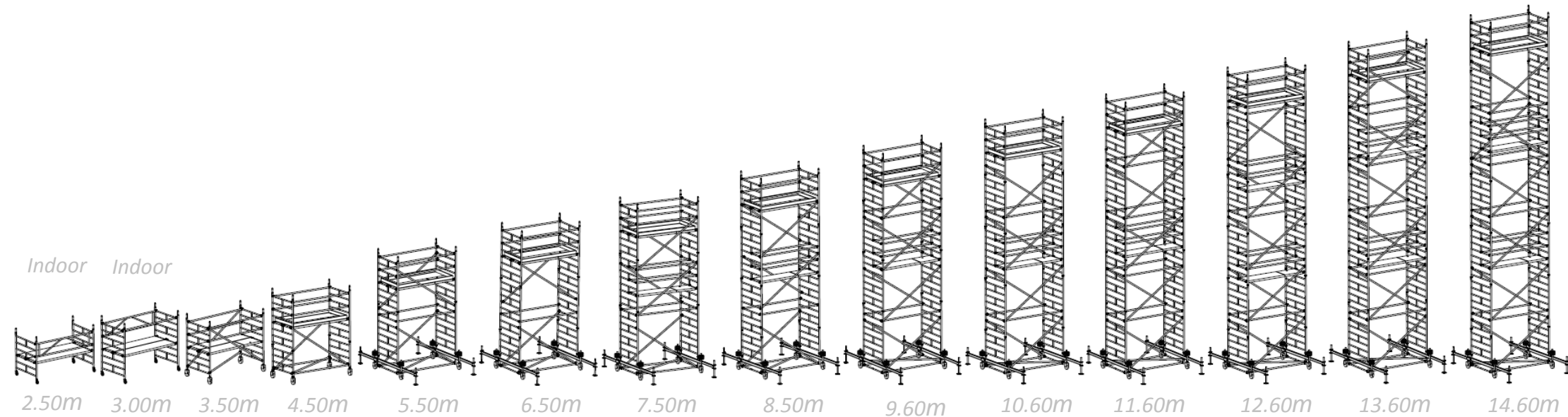
Ab Belaghöhe von 2m ist ein 3-teiliger Seitenschutz zu verwenden, bestehend aus 2x Geländer und Bordbrettern.

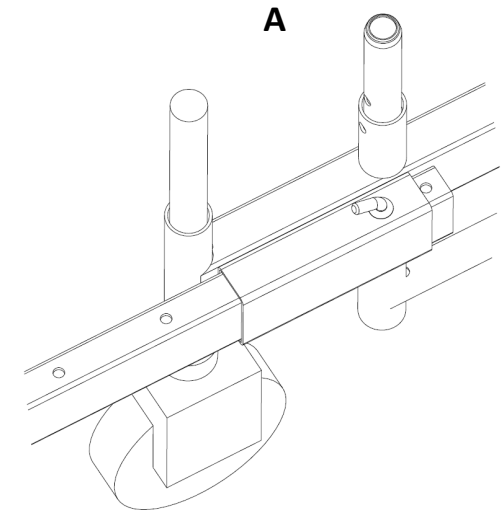
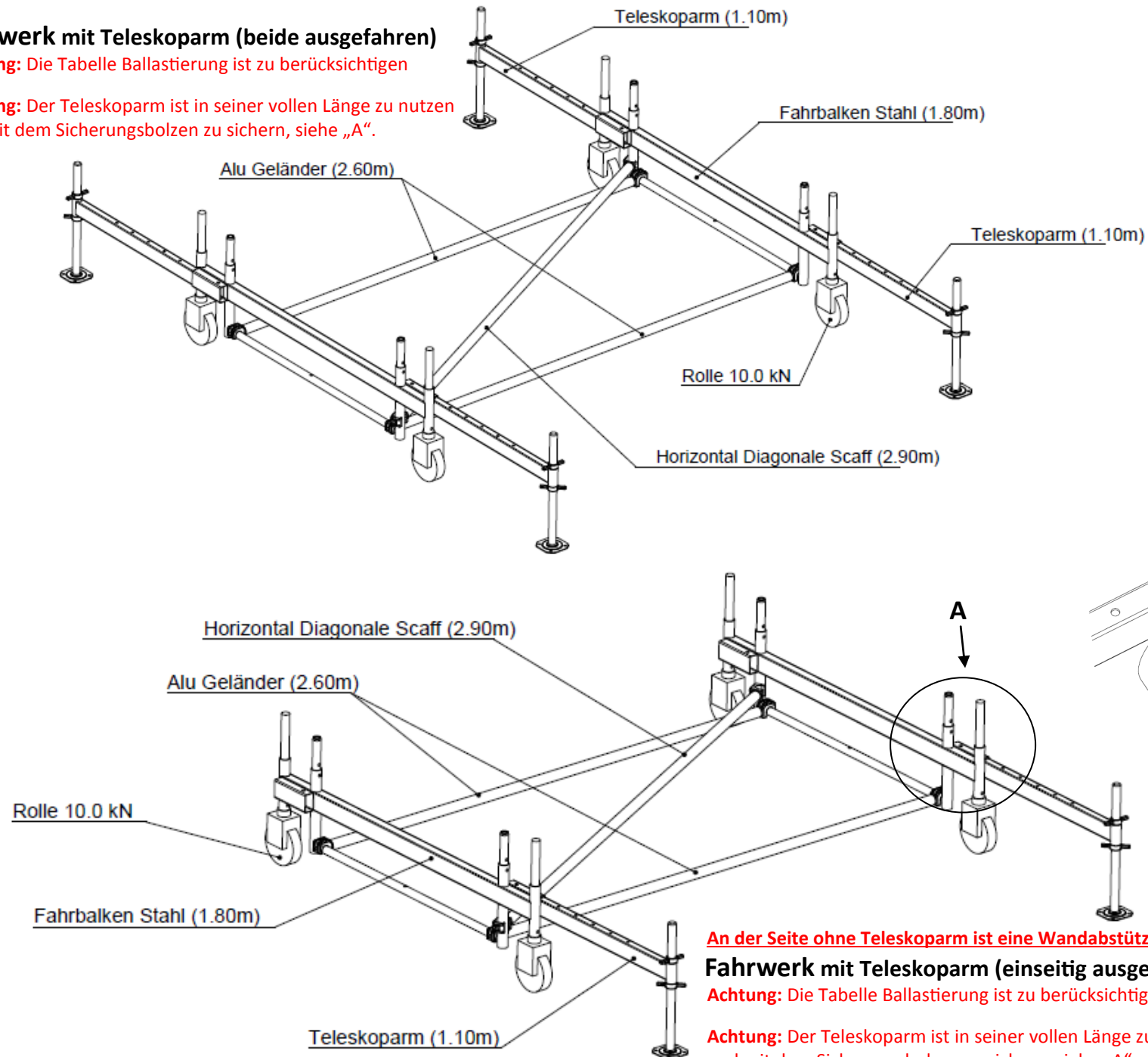
Ohne Fahrbalken

*Arbeitshöhe 4.50m*Alu Leiter 2000x1400 (2.00m x 1.40m)*Arbeitshöhe 3.50m*

Alle Fahrgerüste

Beispielabbildungen, alle mit statisch nachgewiesenen Mindestanforderungen

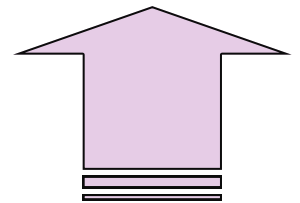
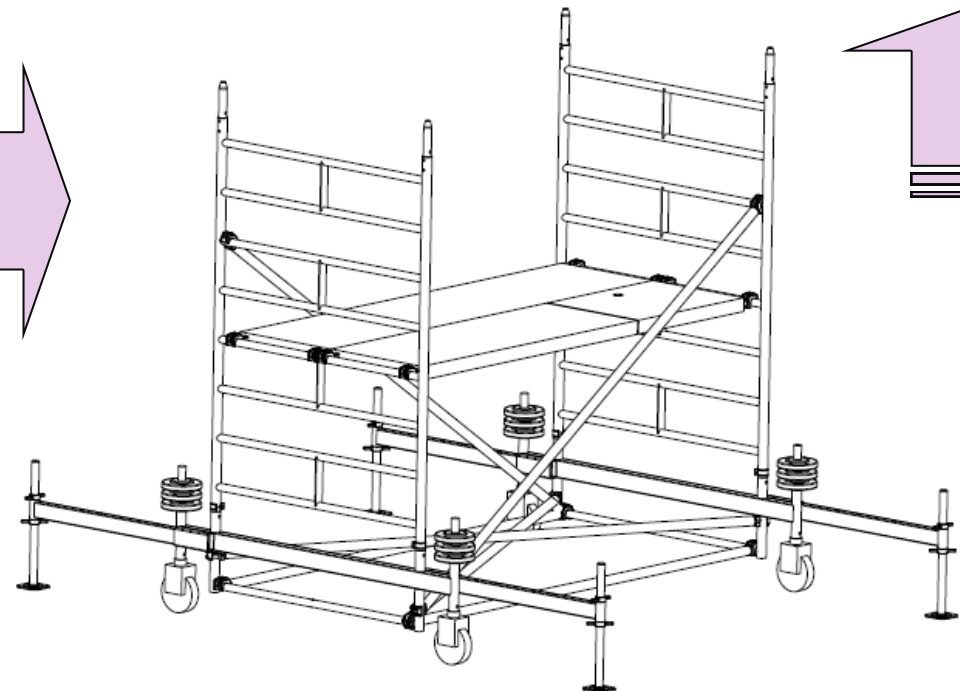
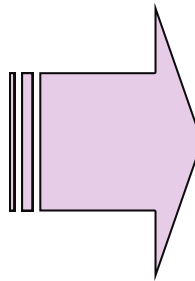
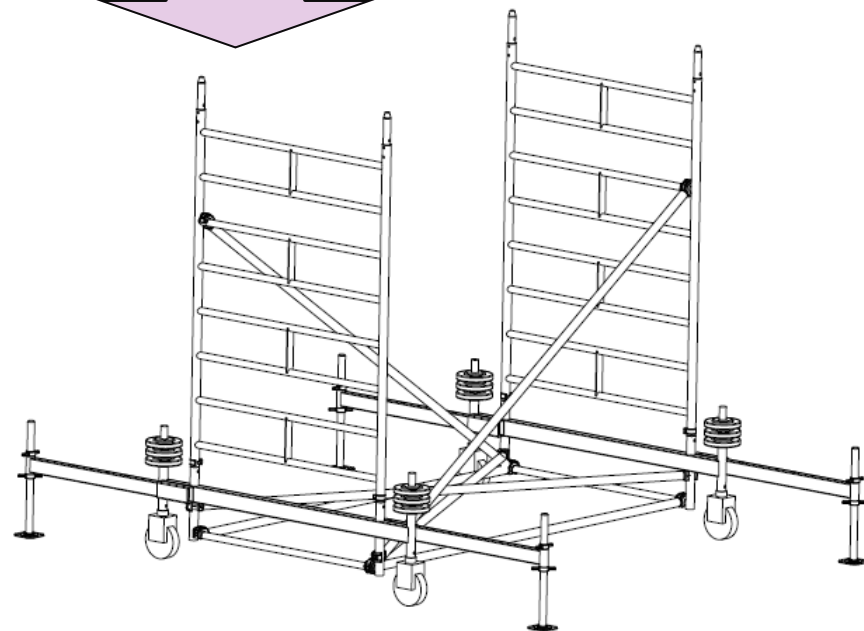
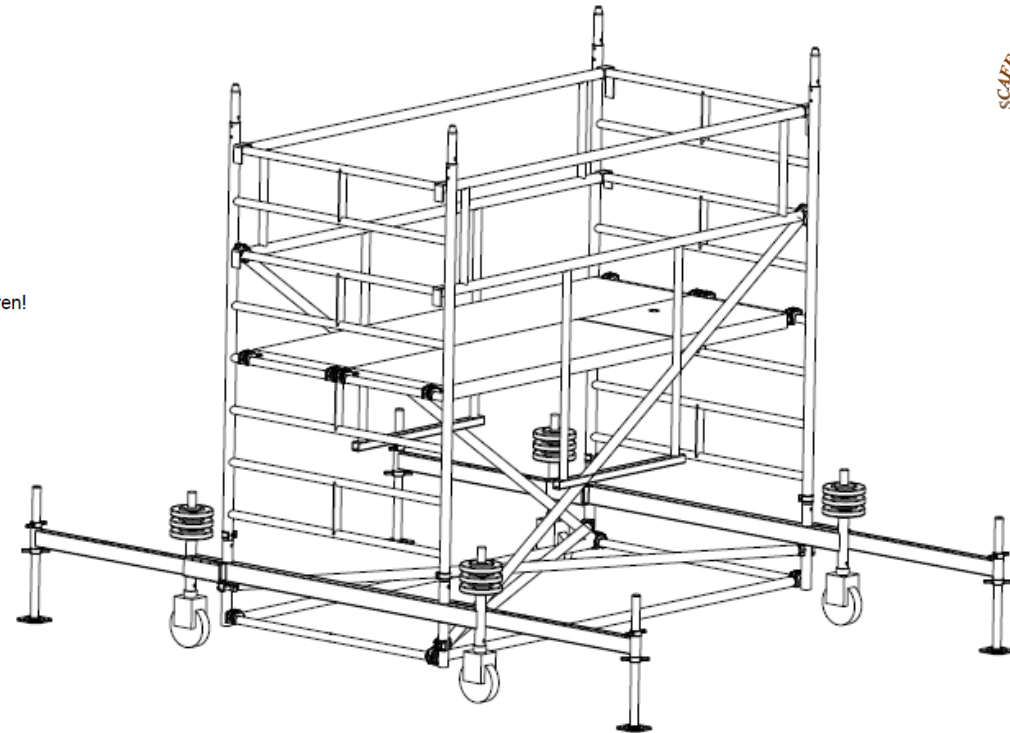
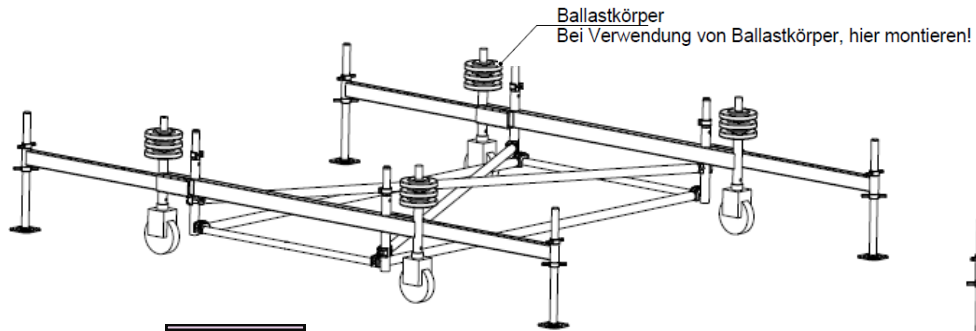


Fahrwerk mit Teleskoparm (beide ausgefahren)**Achtung:** Die Tabelle Ballastierung ist zu berücksichtigen**Achtung:** Der Teleskoparm ist in seiner vollen Länge zu nutzen und mit dem Sicherungsbolzen zu sichern, siehe „A“.**An der Seite ohne Teleskoparm ist eine Wandabstützung vorzusehen****Fahrwerk mit Teleskoparm (einseitig ausgefahren)****Achtung:** Die Tabelle Ballastierung ist zu berücksichtigen**Achtung:** Der Teleskoparm ist in seiner vollen Länge zu nutzen und mit dem Sicherungsbolzen zu sichern, siehe „A“.

Montage - 1 von 7

Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 5.60, 7.60, 9.60, 11.60, 13.60 m

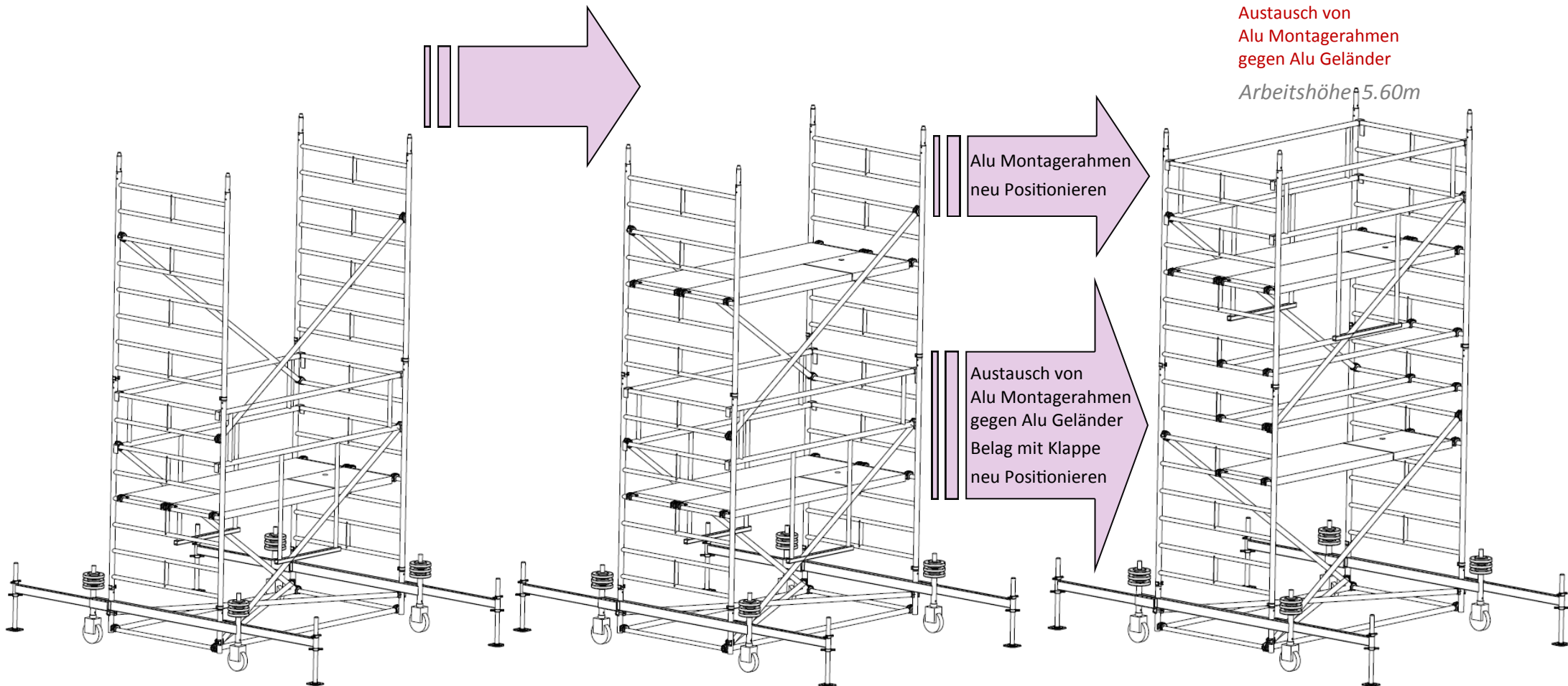
Beginnend mit den 2m Leitern



Montage - 2 von 7

Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 5.60, 7.60, 9.60, 11.60, 13.60 m

Beginnend mit den 2m Leitern



Montage - 3 von 7

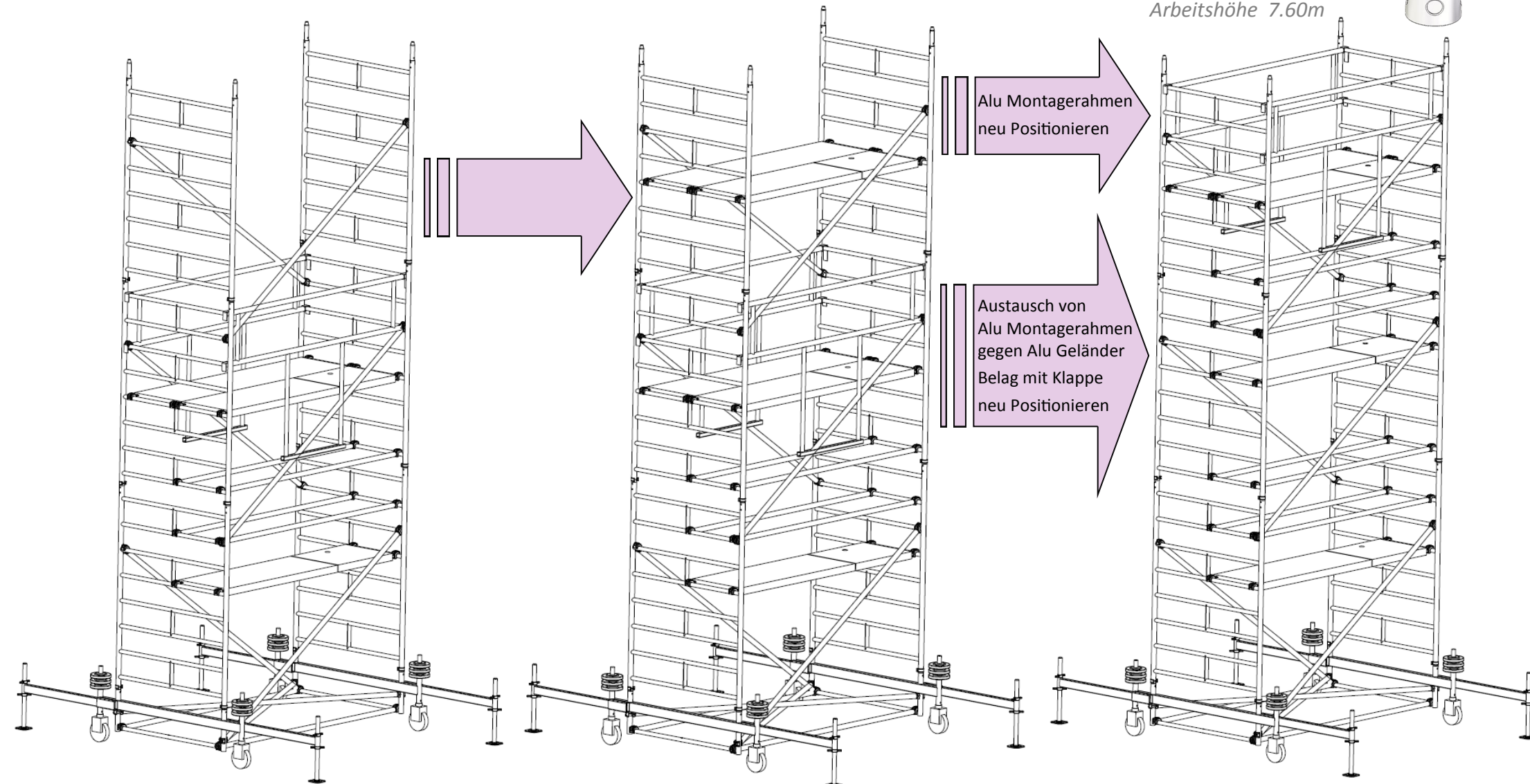
Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 5.60, 7.60, 9.60, 11.60, 13.60 m

Beginnend mit den 2m Leitern



Bei der Zielhöhe
Austausch von
Alu Montagerahmen
gegen Alu Geländer

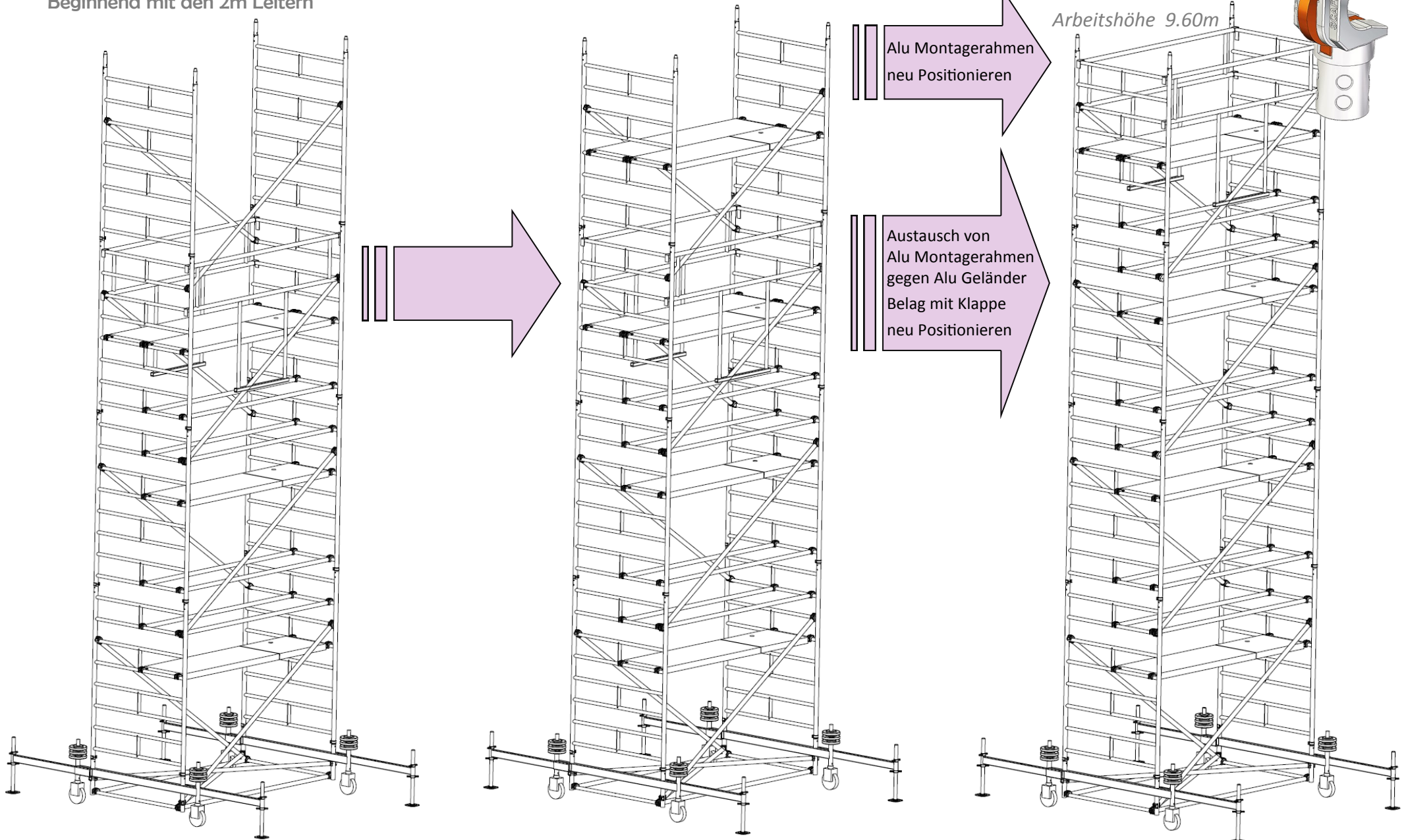
Arbeitshöhe 7.60m



Montage - 4 von 7

Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 5.60, 7.60, 9.60, 11.60, 13.60 m

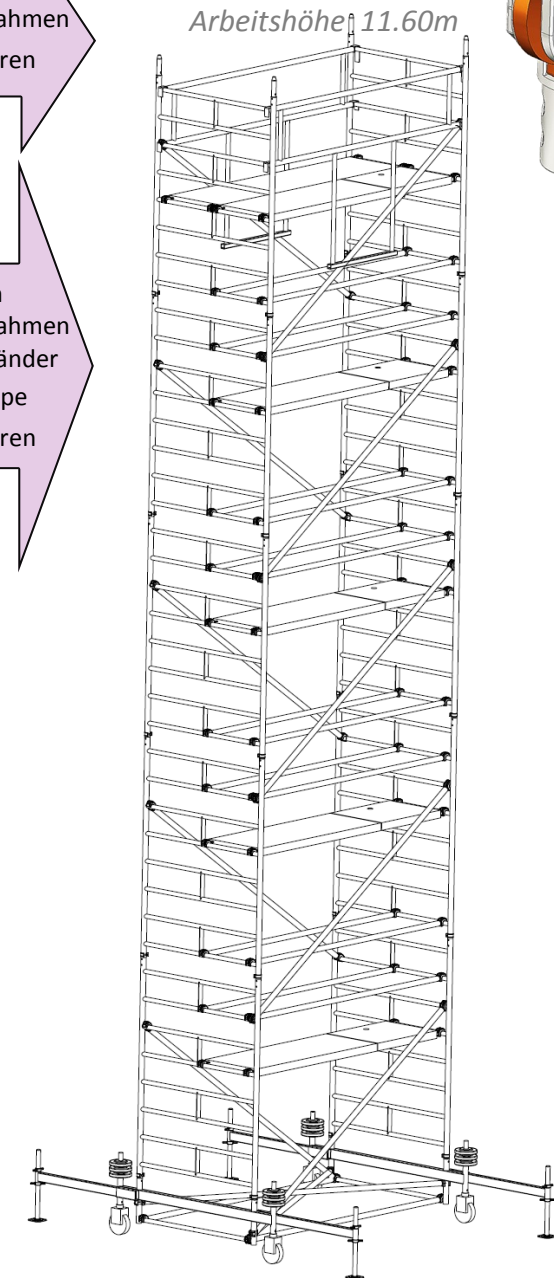
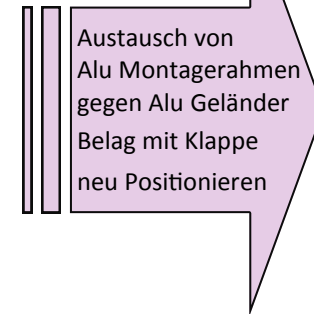
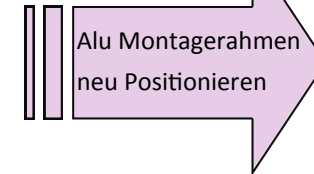
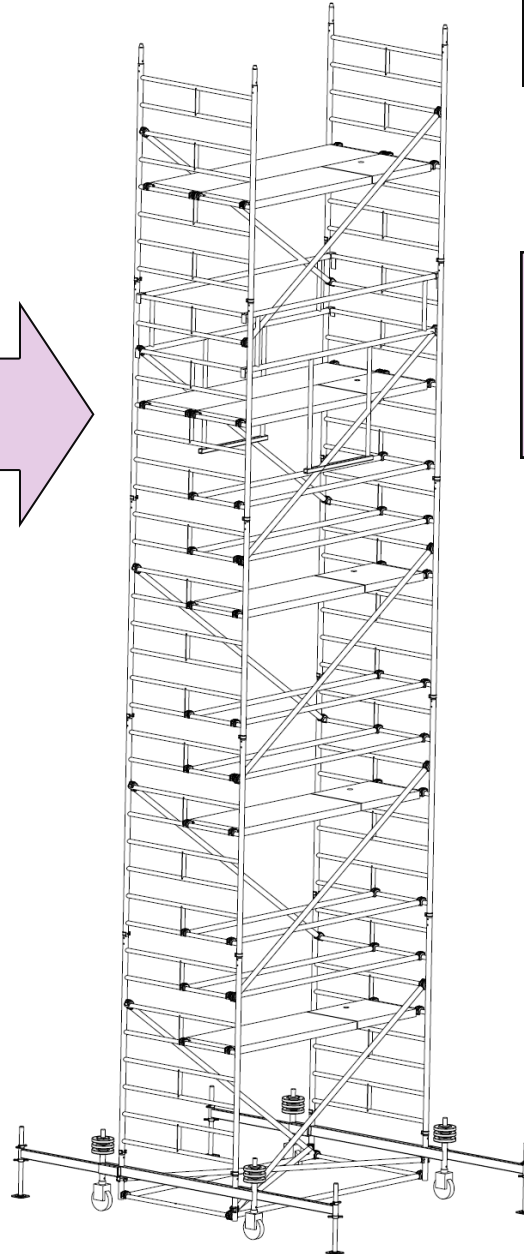
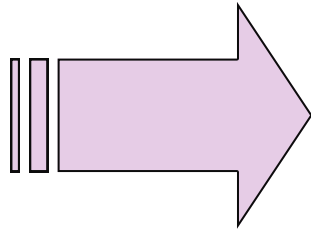
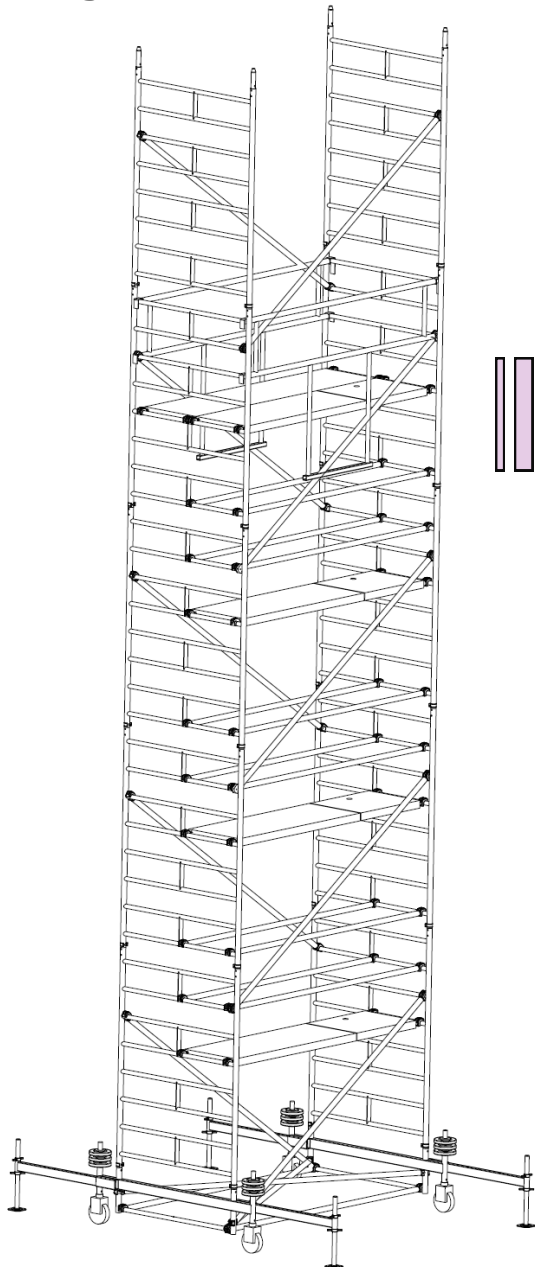
Beginnend mit den 2m Leitern



Montage - 5 von 7

Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 5.60, 7.60, 9.60, 11.60, 13.60 m

Beginnend mit den 2m Leitern



Bei der Zielhöhe
Austausch von
Alu Montagerahmen
gegen Alu Geländer

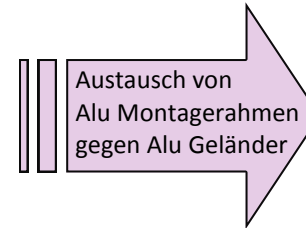
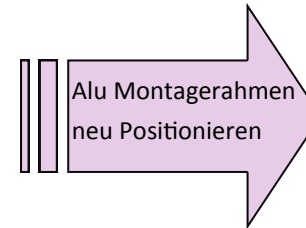
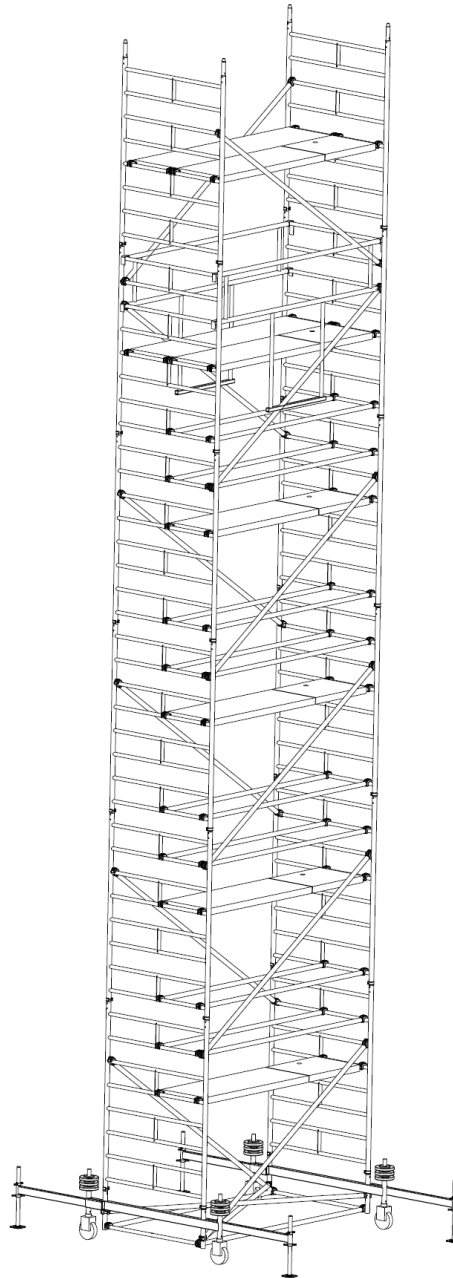
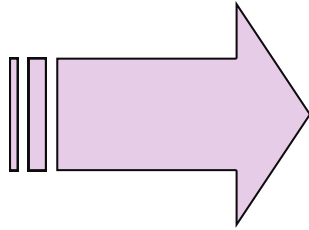
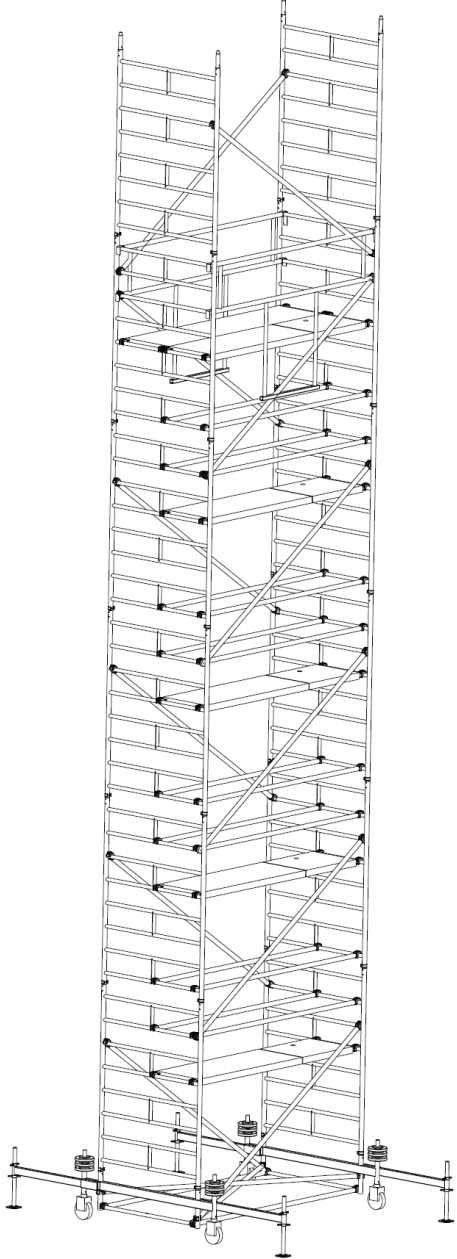
Arbeitshöhe 11.60m



Montage - 6 von 7

Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 5.60, 7.60, 9.60, 11.60, 13.60 m

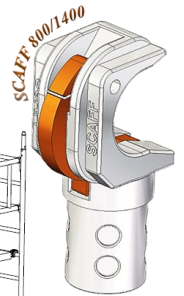
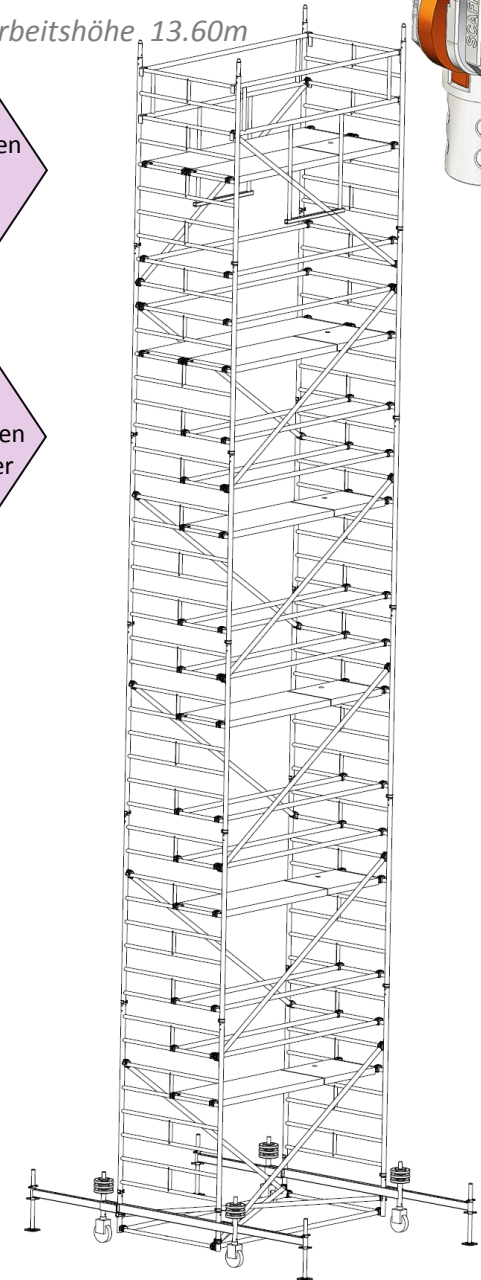
Beginnend mit den 2m Leitern



Bei der Zielhöhe

Austausch von
Alu Montagerahmen
gegen Alu Geländer

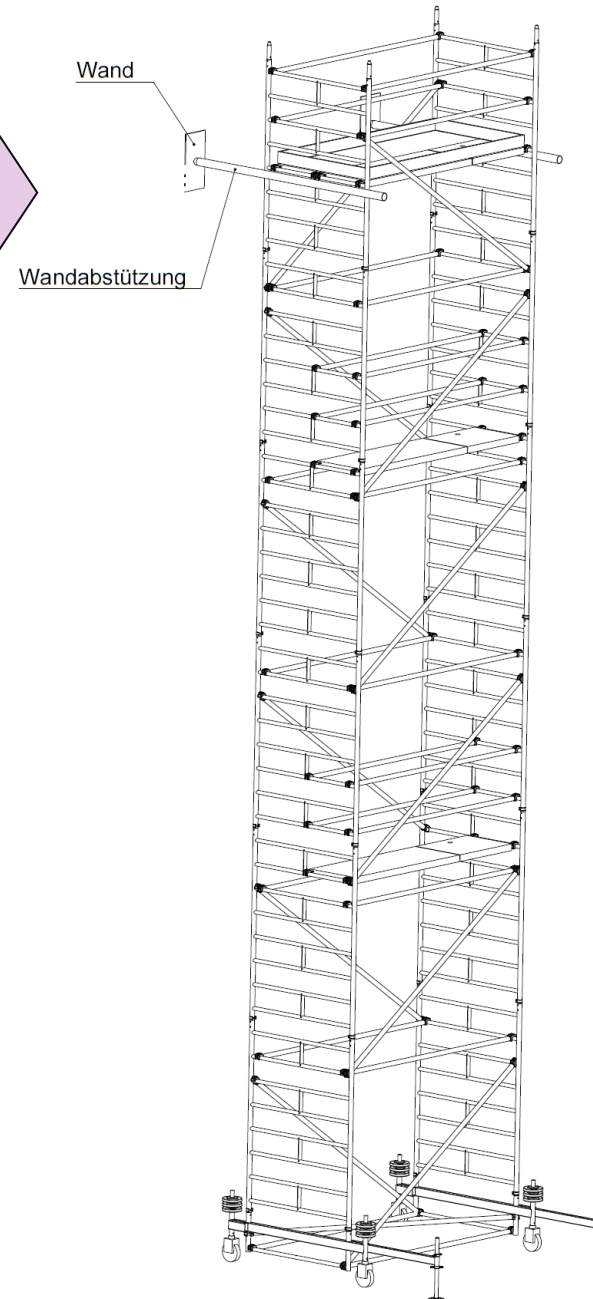
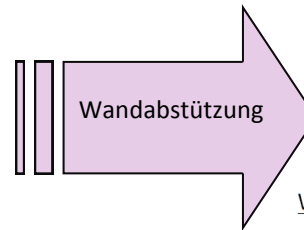
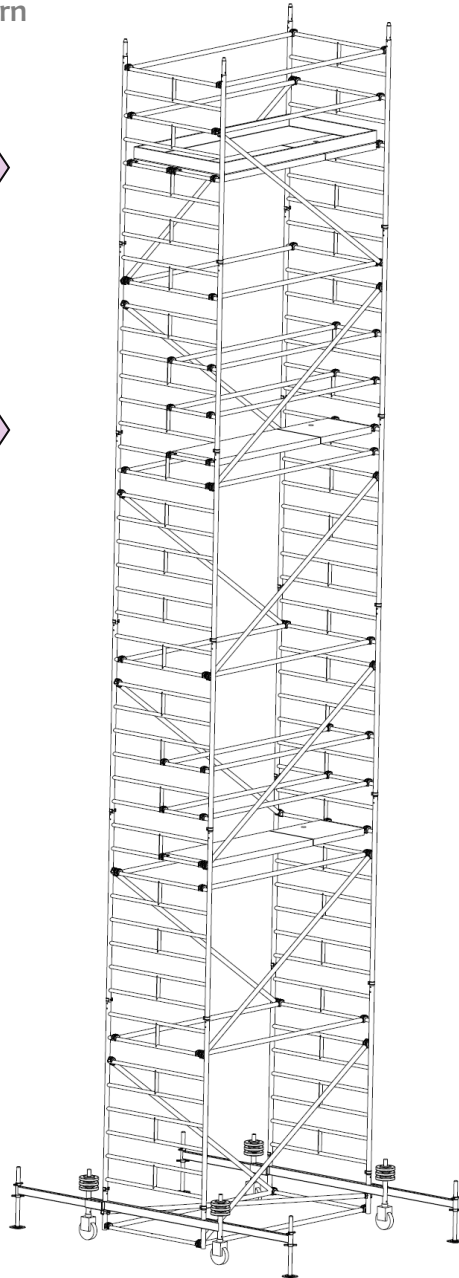
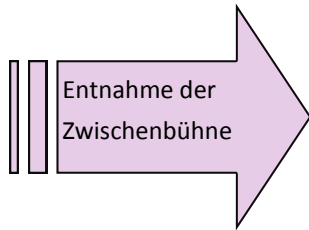
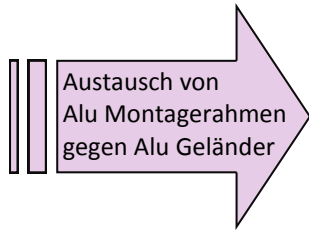
Arbeitshöhe 13.60m



Montage - 7 von 7

Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 5.60, 7.60, 9.60, 11.60, 13.60 m

Beginnend mit den 2m Leitern



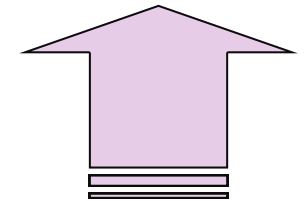
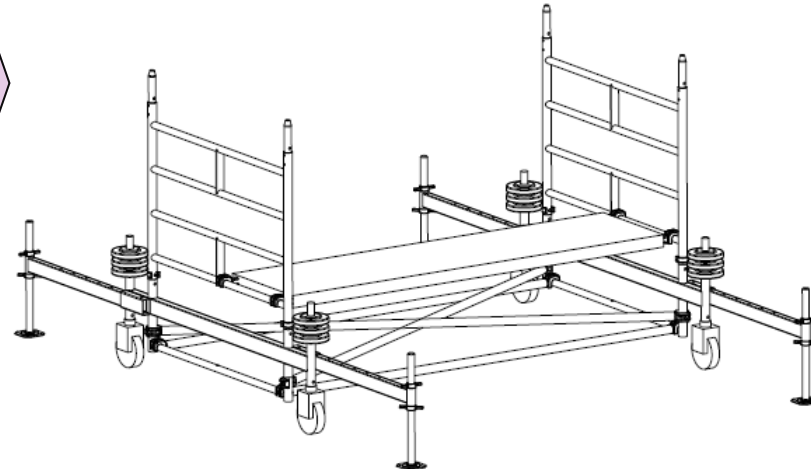
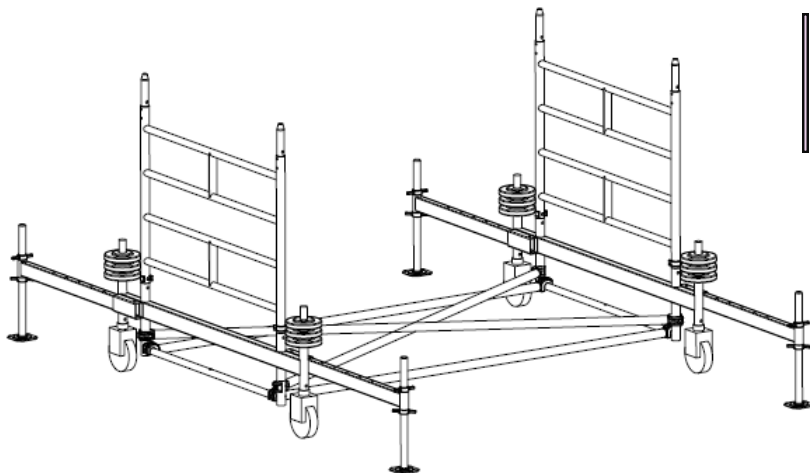
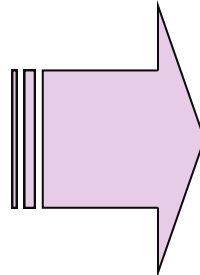
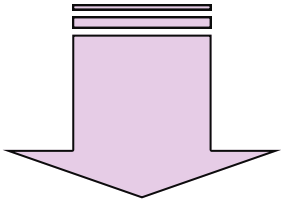
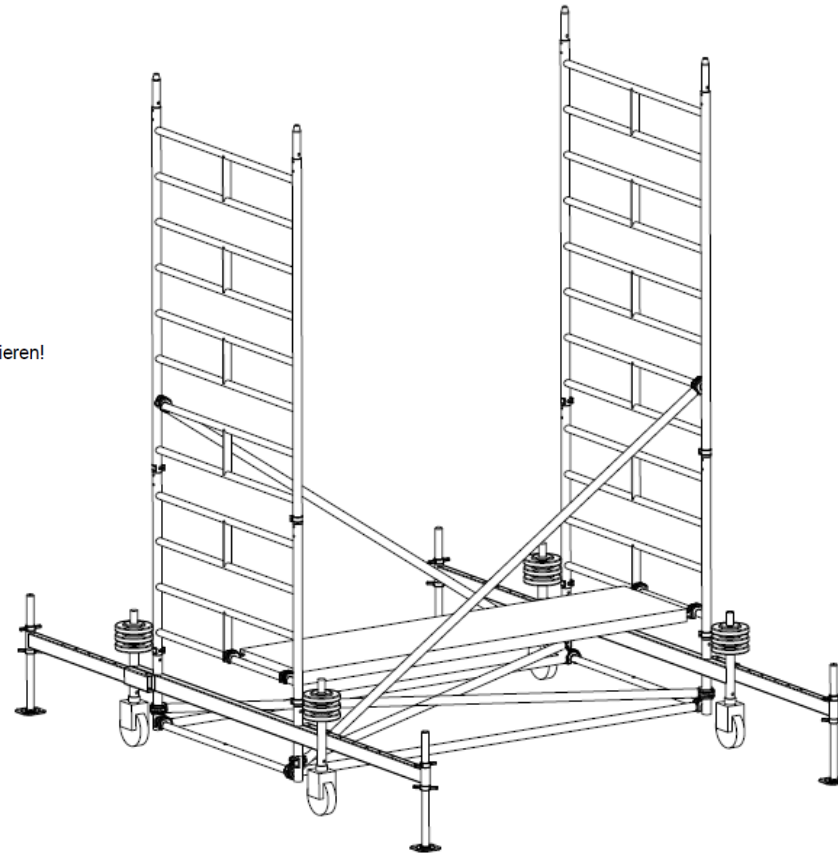
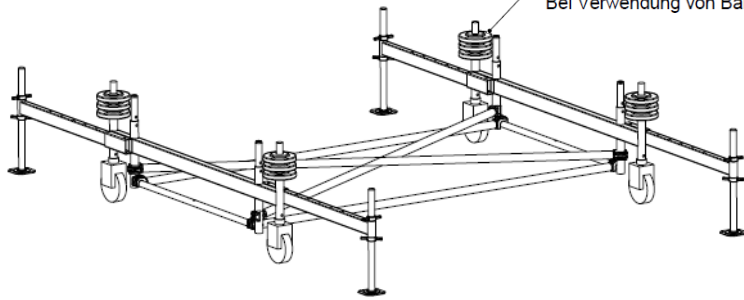
Montage - 1 von 8

Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 6.60, 8.60, 10.60, 12.60, 14.00 m

Beginnend mit den 1m Leitern



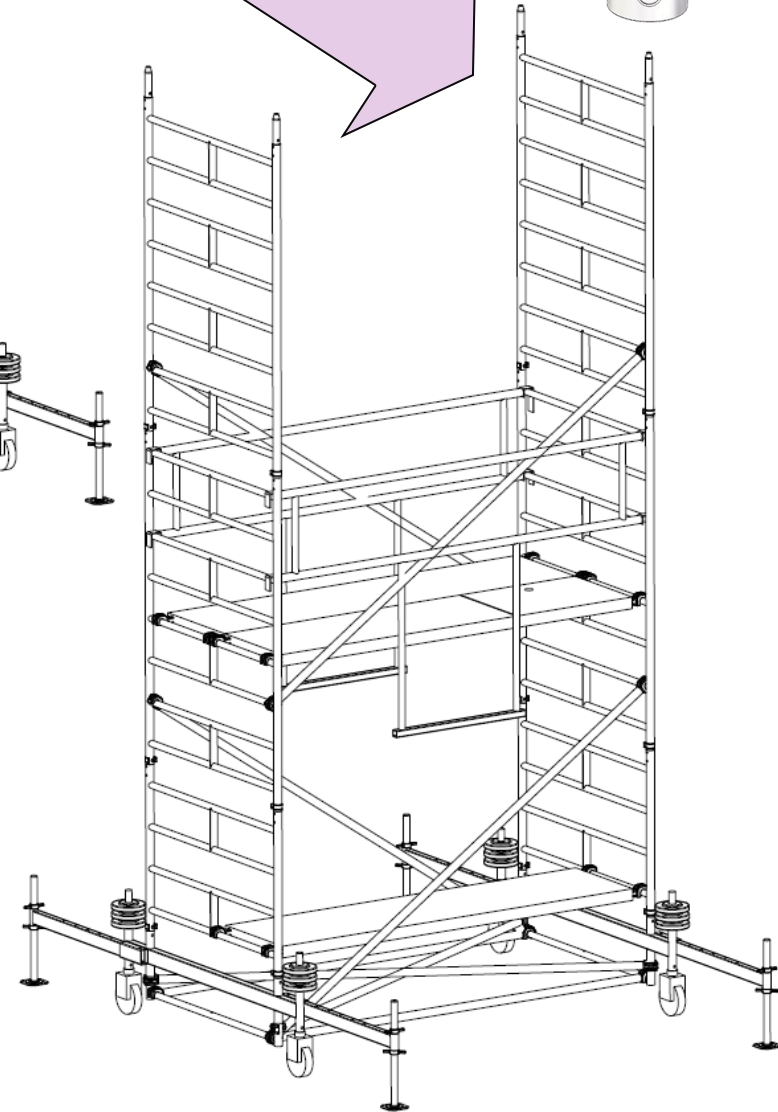
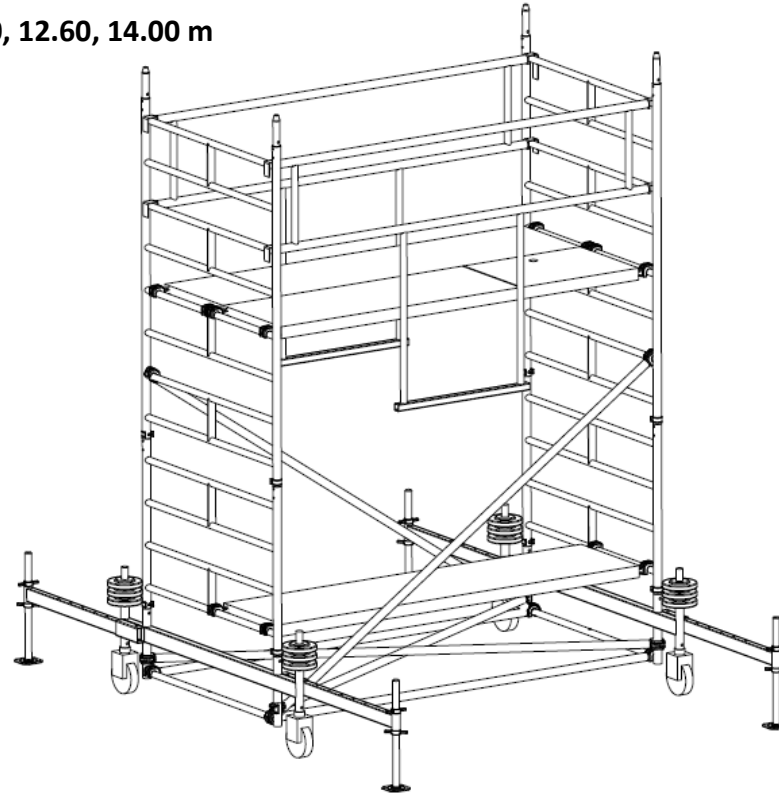
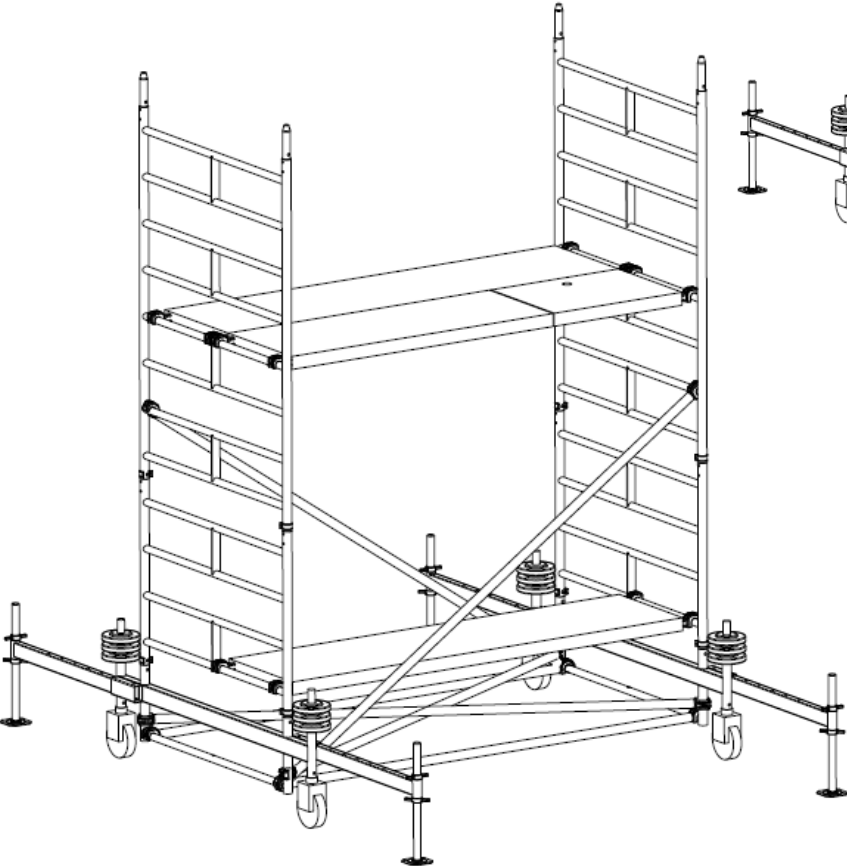
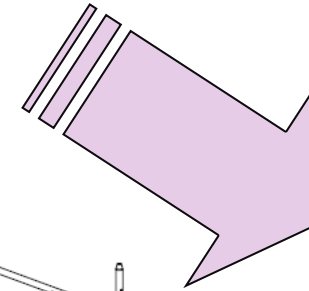
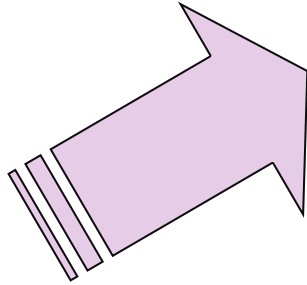
Ballastkörper
Bei Verwendung von Ballastkörper, hier montieren!



Montage - 2 von 8

Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 6.60, 8.60, 10.60, 12.60, 14.00 m

Beginnend mit den 1m Leitern



Montage - 3 von 8

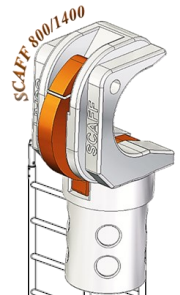
Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 6.60, 8.60, 10.60, 12.60, 14.00 m

Beginnend mit den 1m Leitern

Bei der Zielhöhe
Austausch von
Alu Montagerahmen
gegen Alu Geländer
Arbeitshöhe 6.60m

Alu Montagerahmen
neu Positionieren

Austausch von
Alu Montagerahmen
gegen Alu Geländer
Belag mit Klappe
neu Positionieren



Montage - 4 von 8

Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 6.60, 8.60, 10.60, 12.60, 14.00

Beginnend mit den 1m Leitern

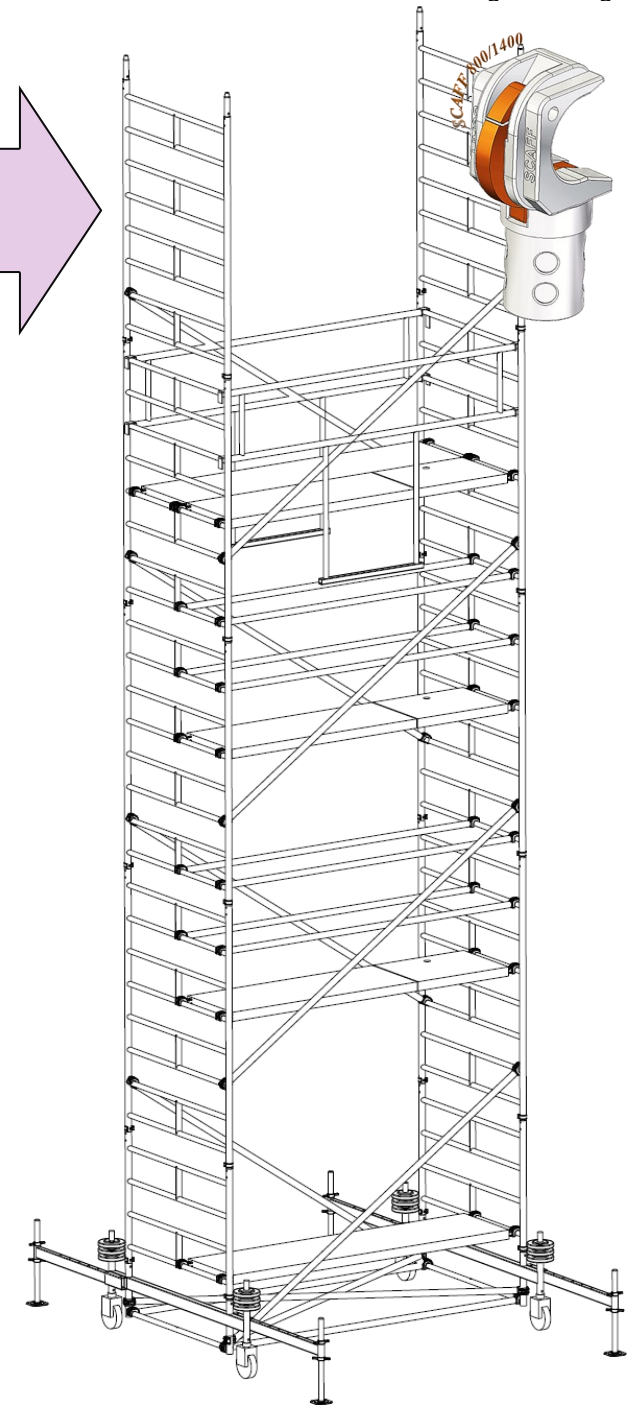
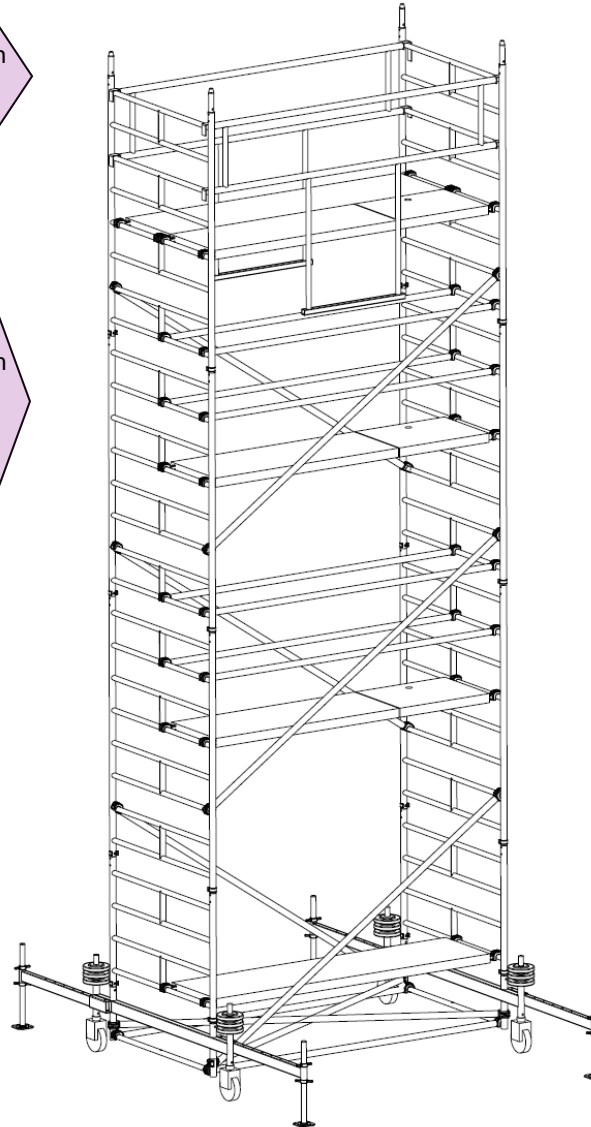
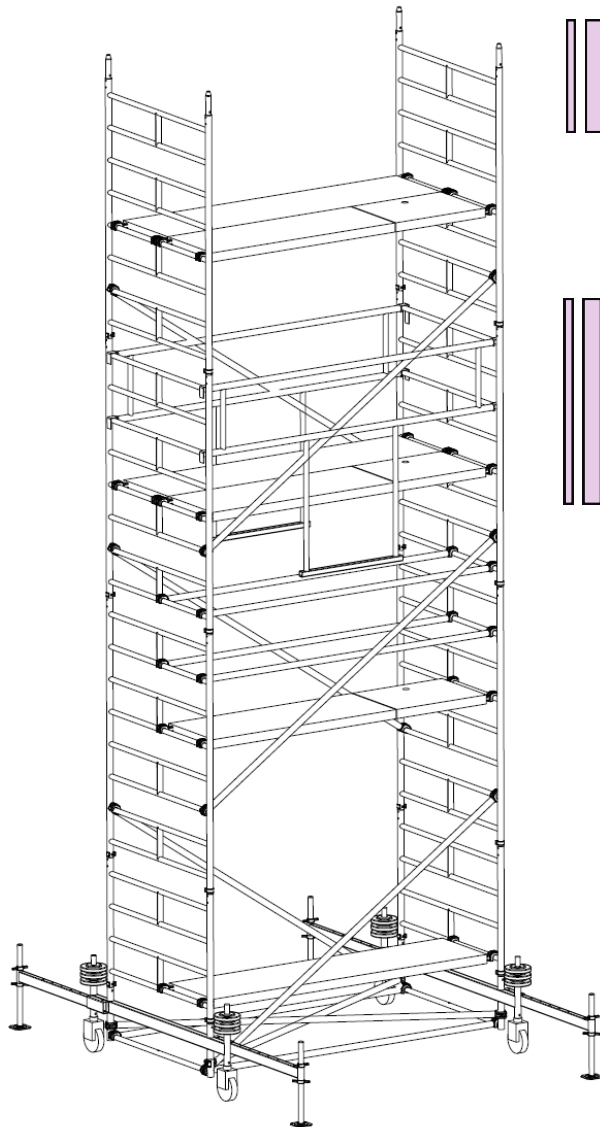
Bei der Zielhöhe

Austausch von
Alu Montagerahmen
gegen Alu Geländer

Arbeitshöhe 8.60m

Alu Montagerahmen
neu Positionieren

Austausch von
Alu Montagerahmen
gegen Alu Geländer
Belag mit Klappe
neu Positionieren



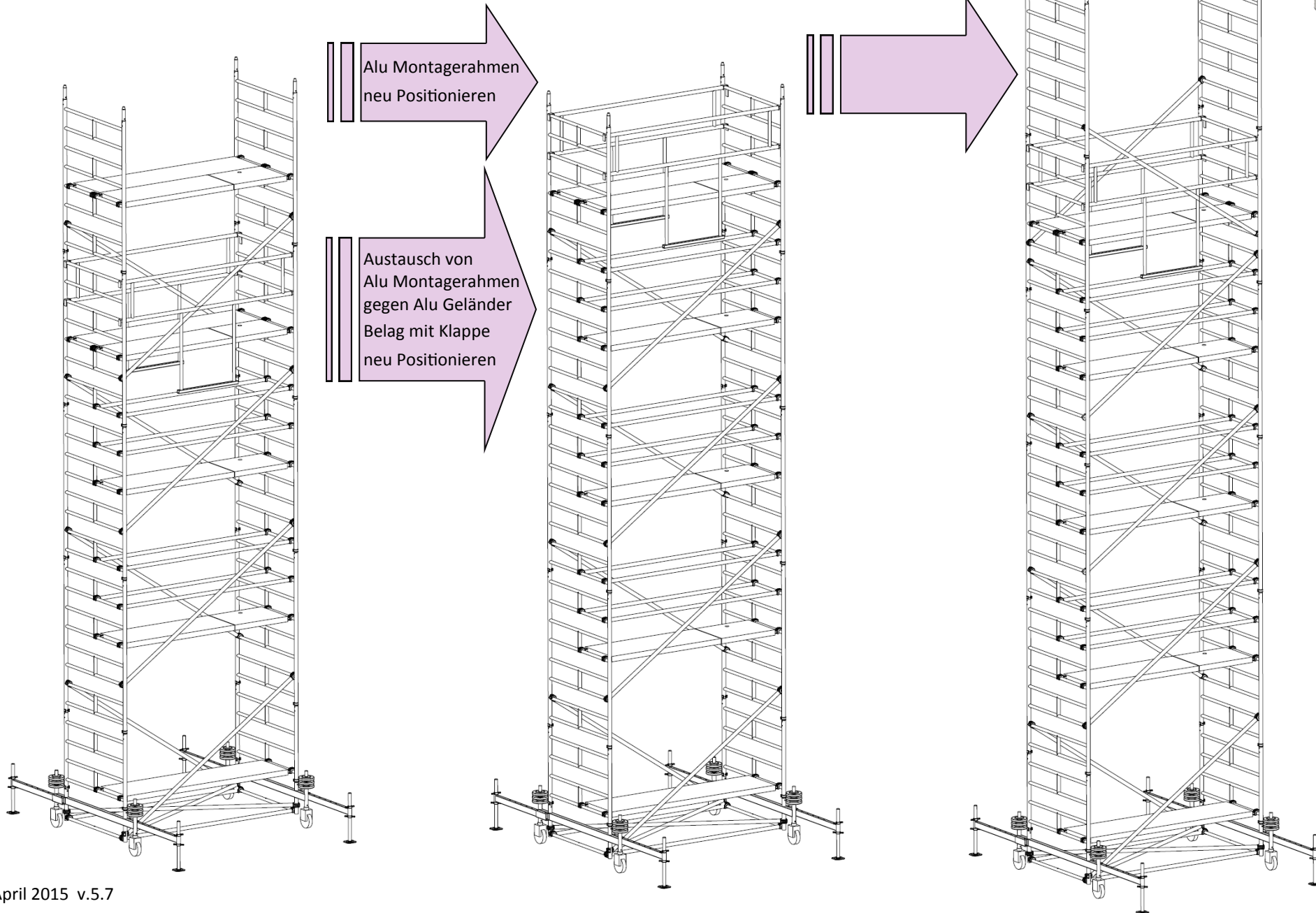
Montage - 5 von 8

Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 6.60, 8.60, 10.60, 12.60, 14.00 m

Beginnend mit den 1m Leitern

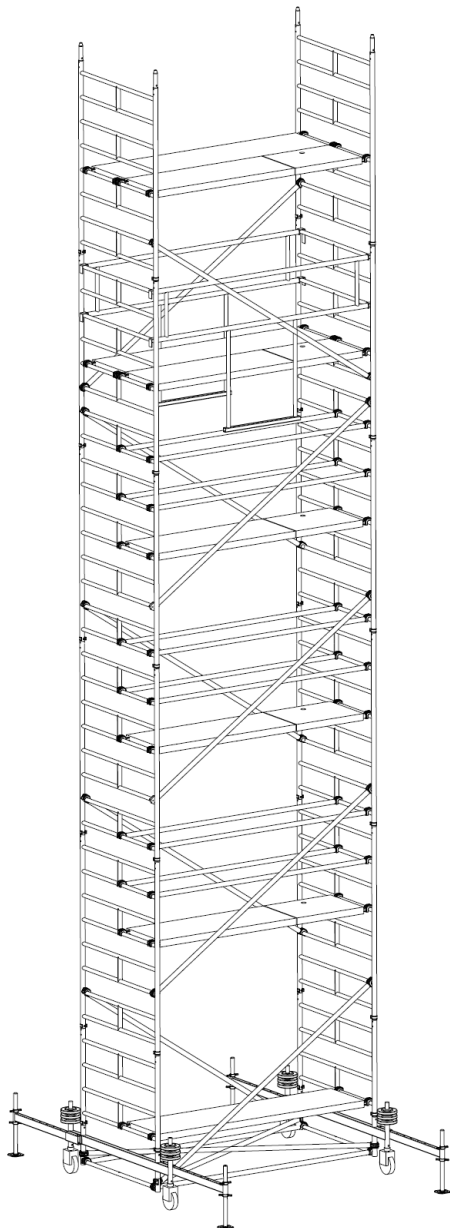
Bei der Zielhöhe
Austausch von
Alu Montagerahmen
gegen Alu Geländer

Arbeitshöhe 10.60m



Montage - 6 von 8

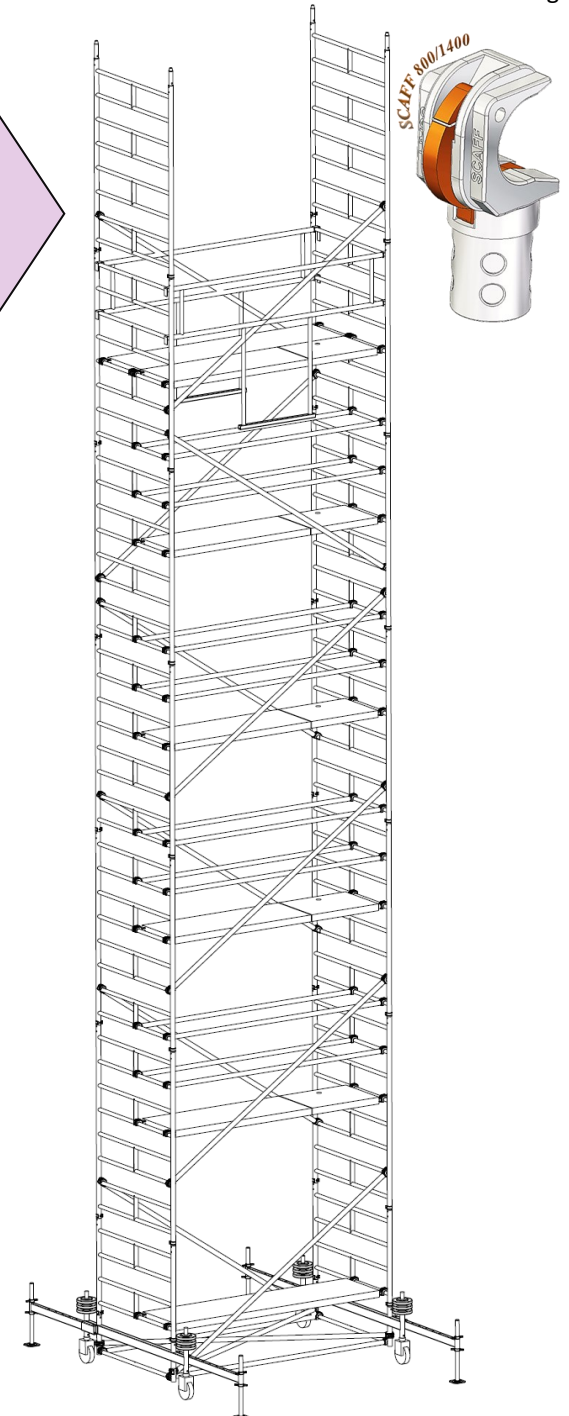
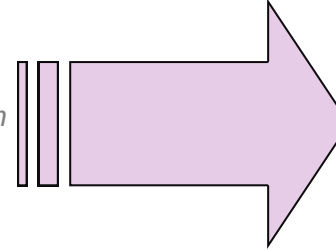
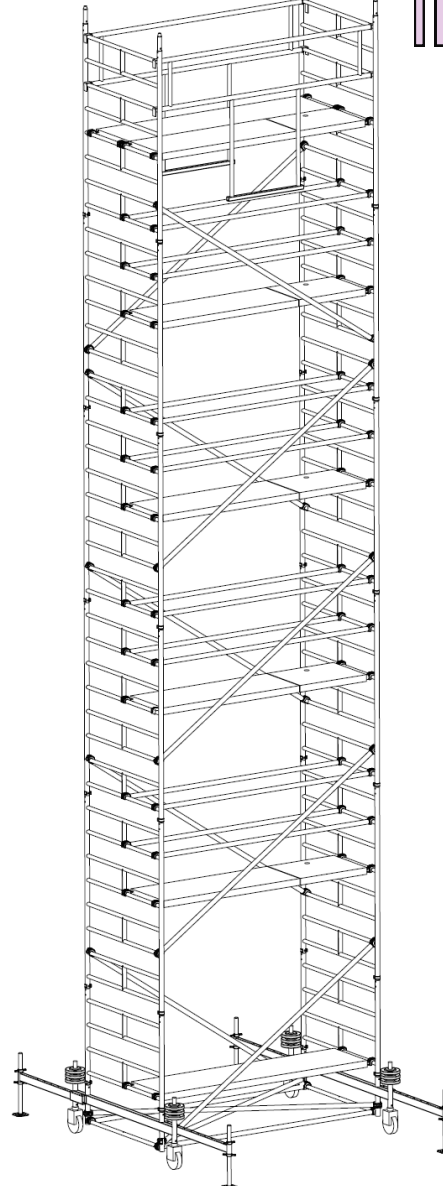
Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 6.60, 8.60, 10.60, 12.60, 14.00 m
Beginnend mit den 1m Leitern



Alu Montagerahmen
neu Positionieren

Austausch von
Alu Montagerahmen
gegen Alu Geländer
Belag mit Klappe
neu Positionieren

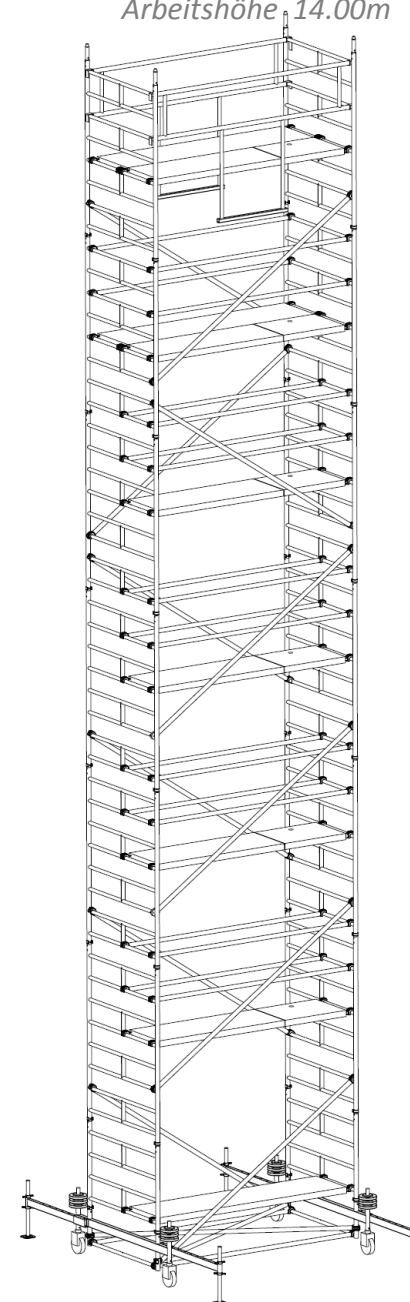
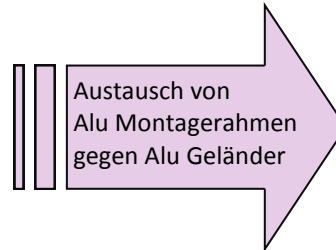
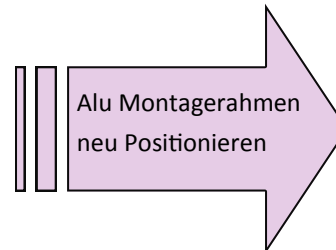
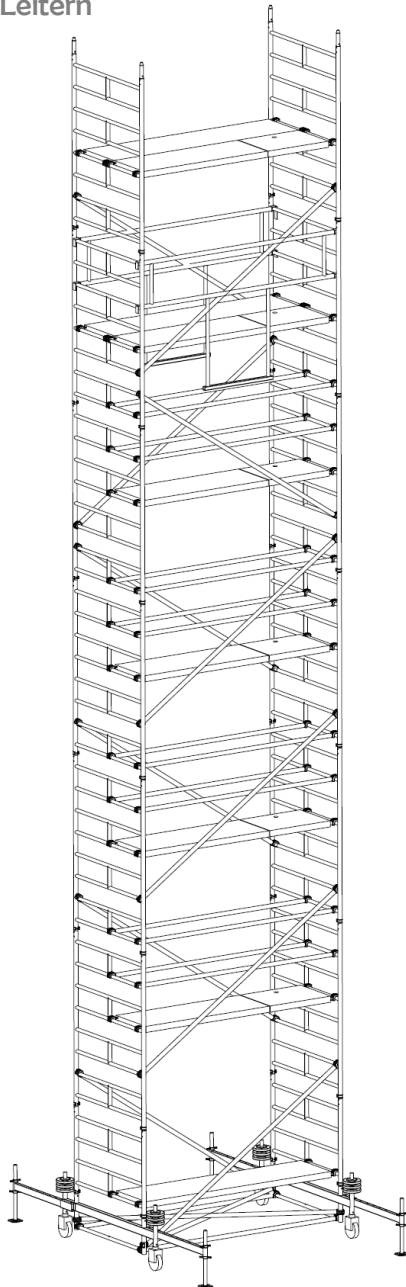
Bei der Zielhöhe
Austausch von
Alu Montagerahmen
gegen Alu Geländer
Arbeitshöhe 12.60m



Montage - 7 von 8

Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 6.60, 8.60, 10.60, 12.60, 14.00 m

Beginnend mit den 1m Leitern



Bei der Zielhöhe
Austausch von
Alu Montagerahmen
gegen Alu Geländer

Arbeitshöhe 14.00m



Montage - 8 von 8

Aufbauanleitung für Arbeitshöhen 6.60, 8.60, 10.60, 12.60, 14.00 m

Beginnend mit den 1m Leitern

