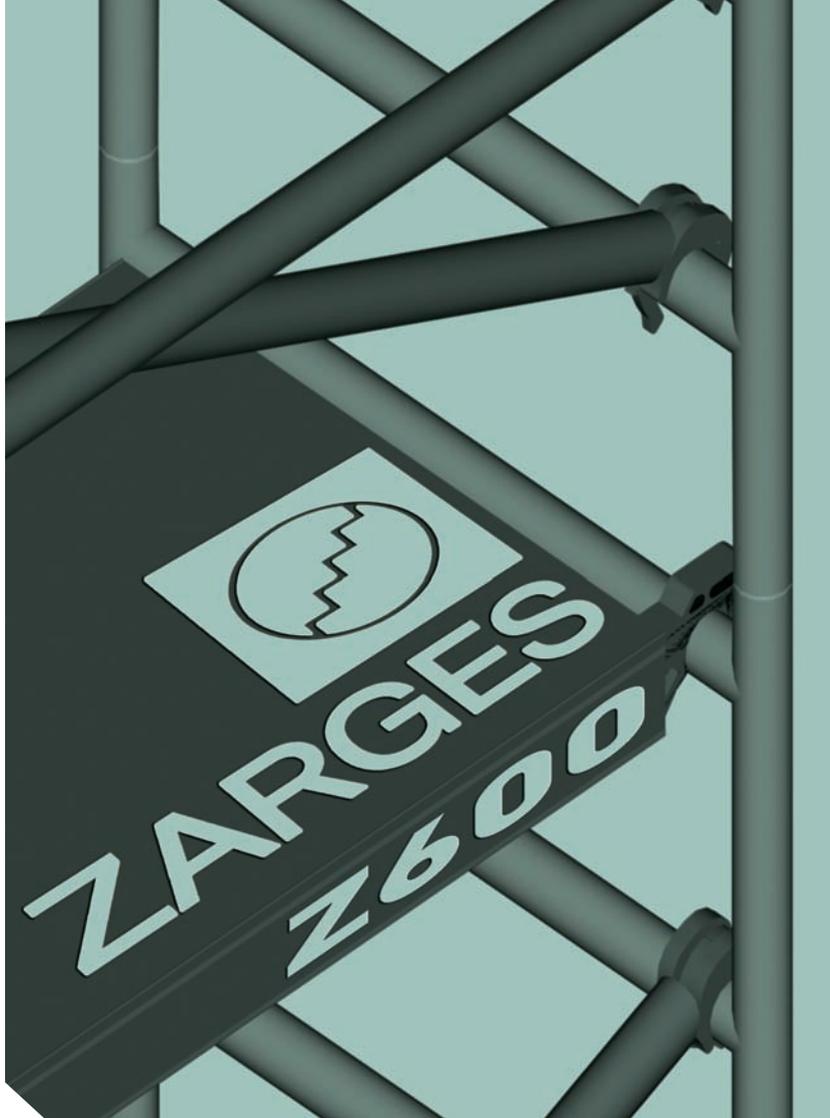




ZARGES



## **Aufbau- und Verwendungsanleitung**

[www.zarges.de](http://www.zarges.de)

### **Z600 Fahrgerüste**



## Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines	4
1.1. Einleitung	4
1.2. Hersteller	4
1.3. Bauartenzulassung	4
1.4. Gewährleistung	4
1.5. Ausgabedatum	5
1.6. Urheber- und Schutzrechte	5
1.7. Bestimmungsgemäße Verwendung	5
1.8. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung	5
2. Aufbau	6
2.1. Sicherheitsbestimmungen	6
2.2. Verhalten bei Arbeiten an elektrischen Anlagen mit dem Gerüst	8
2.3. Mitgeltende Sicherheitshinweise	8
2.4. Technische Daten	8
2.5. Allgemeine Aufbauvorschriften	10
2.6. Grundmaße	13
2.7. Kennzeichnung	14
2.8. Teileliste inkl. Ballastierung (s. auch 5.2)	15
2.9. Position der Einzelteile	22
2.10. Aufbauzeichnungen	23
3. Hinweis zum Abbau des Gerüsts	42
4. Verwendungsvorschriften	42
5. Standsicherheitsvorschriften	43
5.1. Allgemein	43
5.2. Befestigung der Ballastierung	43
5.3. Wartung, Instandhaltung, Lagerung und Reinigung	43
5.4. Prüfungen an den Gerüstbauteilen	44
6. Ersatzteile	45
7. Zubehör	50
Notizen	51

## 1. Allgemeines

### 1.1. Einleitung

**Die vorliegende Aufbau- und Verwendungsanleitung ist nur für die in dieser Aufbau und Verwendungsanleitung beschriebenen Gerüste gültig.**

Die in dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung angegebenen Hinweise für die Sicherheit sowie die Regeln und Verordnungen im Umgang mit Gerüsten liegen im Geltungsbereich der in vorliegender Dokumentation erwähnten Gerüste.

Betreiber müssen in eigener Verantwortung:

- für die Einhaltung der örtlichen, regionalen und nationalen Vorschriften Sorge tragen,
- die in der Aufbau- und Verwendungsanleitung aufgeführten Regelwerke (Gesetze, Verordnungen, Richtlinien usw.) für eine sichere Handhabung beachten,
- sicherstellen, dass die Aufbau- und Verwendungsanleitung dem Betriebspersonal zur Verfügung steht und die gemachten Angaben wie Hinweise, Warnungen sowie die Sicherheitsbestimmungen in allen Einzelheiten befolgt werden.

### 1.2. Hersteller

Hersteller, der in vorliegender Dokumentation beschriebenen Gerüste ist die

Firma ZARGES GmbH  
Sparte Steigtechnik  
Postfach 16 30  
82360 Weilheim

Tel.: 08 81 / 68 71 00  
Telefax: 08 81 / 68 72 95  
E-Mail: [zarges@zarges.de](mailto:zarges@zarges.de)  
Internet: <http://www.zarges.de>

### 1.3. Bauartenzulassung

Die nachfolgend angesprochenen Gerüste wurden vom geprüft.



### 1.4. Gewährleistung

Umfang und Zeitraum der Form der Gewährleistung sind in den Verkaufs- und Lieferbedingungen des Herstellers fixiert. Für Gewährleistungsansprüche, die sich aus einer mangelhaften Dokumentation ergeben, ist stets die zum Zeitpunkt der Lieferung gültige Aufbau- und Verwendungsanleitung maßgebend (siehe Abschnitt 1.5). Über die Verkaufs- und Lieferbedingungen hinaus gilt: Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden an den gelieferten Gerüsten, die aus einem oder mehreren der nachfolgenden Gründe entstanden sind:

- Unkenntnis oder Nichtbeachtung dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung
- Nicht ausreichend qualifiziertes oder unzureichend unterrichtetes Betriebspersonal
- Verwendung von anderen als Originalersatzteilen.

Der Betreiber hat in eigener Verantwortung dafür zu sorgen,

- dass die Sicherheitsbestimmungen gemäß Abschnitt 5 eingehalten werden,
- dass eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung (siehe Abschnitt 1.8) sowie fehlerhaftes Aufstellen und ein unzulässiges Betreiben ausgeschlossen sind und
- dass darüber hinaus eine bestimmungsgemäße Verwendung (siehe Abschnitt 1.7) gewährleistet ist und dass die Gerüste entsprechend den vertraglich vereinbarten Einsatzbedingungen betrieben werden.

### 1.5. Ausgabedatum

Das Ausgabedatum der vorliegenden deutschsprachigen Aufbau- und Verwendungsanleitung ist der 01. März 2011.

### 1.6. Urheber- und Schutzrechte

- Das Urheberrecht dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung verbleibt beim Hersteller.
- Weiter sind alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung.
- Zuwiderhandlungen, die den o. a. Angaben widersprechen, verpflichten zum Schadenersatz!

### 1.7. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die in vorliegender Aufbau- und Verwendungsanleitung aufgeführten Gerüste dürfen nur gemäß den Vorschriften der EN 1004 und der Modellübersicht dieser Aufbau und Verwendungsanleitung als Gerüst verwendet werden.

### 1.8. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

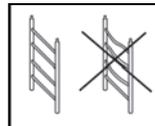
Eine zweckentfremdete Verwendung - also eine Abweichung von den in Abschnitt 1.7 gemachten Angaben der in der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung dokumentierten Gerüste - gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung im Sinne des ProdSG (Stand vom 1.8.1997). Dies gilt auch für die Missachtung der in der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung angeführten Normen und Richtlinien.

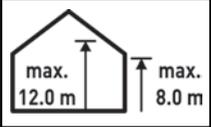
## 2. Aufbau

### 2.1. Sicherheitsbestimmungen

1. Für die Standsicherheit, Errichtung und Benutzung der vorbezeichneten Gerüste gelten die Vorschriften der EN 1004 "Fahrbare Arbeitsbühnen".
2. Der Aufbau und die Benutzung der Gerüste darf nur durch Personen erfolgen, die mit dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung vertraut sind.
3. Zum Auf- und Abbau des Gerüsts sind mindestens zwei Personen notwendig.

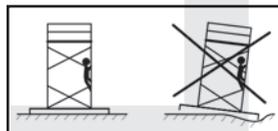
4. Es dürfen nur unbeschädigte und fehlerfreie Originalteile des Gerüstsystems des Herstellers, auf das sich die Prüfbescheinigung bezieht, verwendet werden. Vor der Benutzung der Gerüste sind sämtliche Teile auf richtigen Zusammenbau und ihre Funktionsfähigkeit zu überprüfen.



5.  Die maximalen Plattformhöhen sind gemäß EN-1004 auf 8 m im Freien 12 m in allseits geschlossenen Räumen beschränkt. Bei den in dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung beschriebenen Gerüsten beträgt die maximale Plattformhöhe in allseits geschlossenen Räumen 10 m.

6. Das Verwenden von Hebezeugen an dem Gerüst ist unzulässig.
7. Die erste Plattform darf sich in einer Höhe von maximal 4,40 m über dem Boden befinden. Der Abstand zwischen den weiteren Plattformen darf höchstens 4 m betragen. Die Plattformen müssen mindestens 1,70 m auseinander sein.
8. Beim Auf- und Abbau des Gerüsts sind im Abstand von 2 m Plattformen oder Gerüstbohlen als Montagehilfe vollflächig auszulegen. Bei Verwendung von Gerüstbohlen müssen diese an jeder Seite 500 mm über das Gerüst herausreichen. Es ist verboten Geländer und Streben als Standplatz zu verwenden auch nicht für Auf- und Abbau.

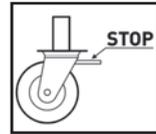
9. Das Aufbauen des Gerüsts ist nur lotrecht auf horizontal ebenem, ausreichend tragfähigem Untergrund zulässig. Gegebenenfalls sind lastverteilende Unterlagen zu verwenden.



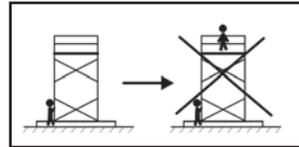
10. Die Benutzung von Fahrbalken, Ballastgewichten, Auslegern und Wandabstandshaltern, zur Gewährleistung der Standsicherheit, sind dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung zu entnehmen.
11. Das Arbeiten auf der Arbeitsplattform ist nur mit vollständigem 3-teiligem Seitenschutz, d.h. Geländerrahmen, Knieschutz und umlaufenden Bordbretern erlaubt. Bei den Zwischenplattformen kann auf Bordbretter verzichtet werden.
12. Das Arbeiten auf mehreren Arbeitsplattformen gleichzeitig ist nicht erlaubt.

13. Bei wandseitigem Aufbau des Gerüsts können zusätzlich zur Ballastierung Wandabstandshalter (Zubehör, Best. Nr. 42920) benutzt werden.
14. Die zulässige Belastbarkeit des Gerüsts beträgt bei gleichmäßig verteilter Last 2,0 kN/m<sup>2</sup> (gemäß EN 1004 - Gerüstgruppe 3).

15. Alle Lenkrollen sind durch Niederdrücken der Bremshebel festzustellen. Die Bremshebel dürfen nur zum Verfahren gelöst werden.



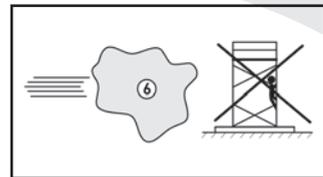
16. Beim Verfahren des Gerüsts dürfen sich weder Personen noch Material oder Werkzeug auf der Plattform befinden. Jeder Anprall ist zu vermeiden. Verfahren des Gerüsts nur in Längs- oder Diagonalrichtung auf fester, ebener und hindernisfreier Aufstellfläche von Hand. Beim Verfahren darf die normale Schrittgeschwindigkeit nicht überschritten werden.



17. Das Verfahren des Gerüsts unter Zuhilfenahme von Fahrzeugen (z. B. Gabelstaplern) ist verboten. Das Gerüst darf weder mit dem Gabelstapler angehoben noch gezogen oder geschoben werden.

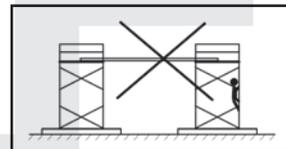
18. Die Fläche, auf der das Gerüst verfahren wird, muss dessen Gewicht aufnehmen können.

19. Bei der Verwendung im Freien oder in offenen Gebäuden ist das Gerüst bei Windstärke über 6 (nach Beaufortskala), bei aufkommendem Sturm und bei Arbeitsende in einen windgeschützten Bereich zu verfahren oder durch andere geeignete Maßnahmen (z. B. Verankern) gegen Umkippen zu sichern. Das Überschreiten der Windstärke 6 (12 m/s) ist an einer spürbaren Hemmung beim Gehen zu erkennen.



20. Bei Verwendung von Verankerungen in Verbindung mit Dübelverbindungen ist das "Merkblatt für das Anbringen der Dübel zur Verankerung von Fassadengerüsten" (zu beziehen bei Carl Heymanns Verlag KG, Luxemburger Straße 449 in 50939 Köln -Bestell-Nr. ZH 1/500) zu beachten.

21. Das Überbrücken von Gerüsten zu Gebäuden durch Bohlen usw. ist nicht zulässig. Das Gerüst darf nicht als Treppenturm verwendet werden, um von dort aus auf andere Konstruktionen zu gelangen.



22. Vor der Nutzung des Gerüsts ist die vertikale Ausrichtung des Gerüsts zu prüfen, ggf. zu korrigieren. Weiterhin ist das Gerüst auf ordnungsgemäßen und vollständigen Aufbau gemäß Abschnitt 2.8. zu überprüfen.

23. Bei der Verwendung von Auslegern müssen diese unter einer Sprosse angebracht werden. Die Verdrehsicherungen der Ausleger müssen immer angebracht sein.

## 2.2. Verhalten bei Arbeiten an elektrischen Anlagen mit dem Gerüst

Das Arbeiten an oder in der Nähe von ungeschützten spannungsführenden Anlagen darf unter Verwendung des Gerüsts nicht durchgeführt werden, wenn nicht

- der Anlagenteil freigeschaltet ist,
- der Anlagenteil gegen Wiedereinschalten gesichert ist,
- Spannungsfreiheit im Anlagenteil festgestellt ist,
- der Anlagenteil mittels Erdungsschiene kurzgeschlossen ist und
- der Anlagenteil gegen benachbarte spannungsführende Teile abgeschränkt ist.

## 2.3. Mitteltende Sicherheitshinweise

Für die Prüfung, den Aufbau und die Nutzung des Gerüsts gelten die Bestimmungen der

- BGI 663 " Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüsten"

Für die Verwendung von elektrischen Geräten auf dem Gerüst gelten die Bestimmungen der BGR 165 und der BGI 594 (vormals ZH 1/228) "Sicherheitsregeln für den Einsatz von elektrischen Betriebsmitteln bei erhöhter elektrischer Gefährdung".

## 2.4. Technische Daten

### Standard-Klappgerüst, mit bzw. ohne Ausbaueinheit 0.75 m / 1.35 m x 1.8 m

Zugelassen nach EN 1004	Gerüstgruppe 3
Zulässige Belastung nach Gerüstgruppe 3	200 kg/m <sup>2</sup>
Gesamtbelastung des Gerüsts maximal	270 kg / 486 kg
Belastbarkeit der Plattform maximal	270 kg / 486 kg
Maximale Plattformhöhe	0.95 m

### Standard-Fahrgerüst mit Fahrbalken 0.75 m x 1.8 m

Zugelassen nach EN 1004	Gerüstgruppe 3
Zulässige Belastung nach Gerüstgruppe 3	200 kg/m <sup>2</sup>
Gesamtbelastung des Gerüsts maximal	270 kg
Belastbarkeit der Plattform maximal	270 kg
Maximale Plattformhöhe	5.35 m

### Fahrgerüst mit Fahrbalken, normale Ausführung 0.75 m x 1.8 m / 2.5 m / 3.0 m

Zugelassen nach EN 1004	Gerüstgruppe 3
Zulässige Belastung nach Gerüstgruppe 3	200 kg/m <sup>2</sup>
Gesamtbelastung des Gerüsts maximal	270 kg / 375 kg / 450 kg
Belastbarkeit der Plattform maximal	270 kg / 375 kg / 450 kg
Maximale Plattformhöhe	11.65 m

### Fahrgerüst mit Fahrbalken, breite Ausführung 1.35 m x 1.8 m / 2.5 m / 3.0 m

Zugelassen nach EN 1004	Gerüstgruppe 3
Zulässige Belastung nach Gerüstgruppe 3	200 kg/m <sup>2</sup>
Gesamtbelastung des Gerüsts maximal	486 kg / 675 kg / 810 kg
Belastbarkeit der Plattform maximal	486 kg / 675 kg / 810 kg
Maximale Plattformhöhe	11.65 m

**Fahrgerüst mit Auslegern, normale Ausführung 0.75 m x 1.8 m / 2.5 m / 3.0 m**

Zugelassen nach EN 1004	Gerüstgruppe 3
Zulässige Belastung nach Gerüstgruppe 3	200 kg/m <sup>2</sup>
Gesamtbelastung des Gerüsts maximal	270 kg / 375 kg / 450 kg
Belastbarkeit der Plattform maximal	270 kg / 375 kg / 450 kg
Maximale Plattformhöhe	11.45 m

**Fahrgerüst mit Auslegern, breite Ausführung 1.35 m x 1.8 m / 2.5 m / 3.0 m**

Zugelassen nach EN 1004	Gerüstgruppe 3
Zulässige Belastung nach Gerüstgruppe 3	200 kg/m <sup>2</sup>
Gesamtbelastung des Gerüsts maximal	486 kg / 675 kg / 810 kg
Belastbarkeit der Plattform maximal	486 kg / 675 kg / 810 kg
Maximale Plattformhöhe	11.45 m

**Klappgerüst, normale Ausführung 0.75 m x 1.8 m**

Zugelassen nach EN 1004	Gerüstgruppe 3
Zulässige Belastung nach Gerüstgruppe 3	200 kg/m <sup>2</sup>
Gesamtbelastung des Gerüsts maximal	270 kg
Belastbarkeit der Plattform maximal	270 kg
Maximale Plattformhöhe	11.65 m

**Klappgerüst, breite Ausführung 1.35 m x 1.8 m**

Zugelassen nach EN 1004	Gerüstgruppe 3
Zulässige Belastung nach Gerüstgruppe 3	200 kg/m <sup>2</sup>
Gesamtbelastung des Gerüsts maximal	486 kg
Belastbarkeit der Plattform maximal	486 kg
Maximale Plattformhöhe	11.65 m

**Klappgerüst, exrabreite Ausführung 1.9 m x 2.5 m**

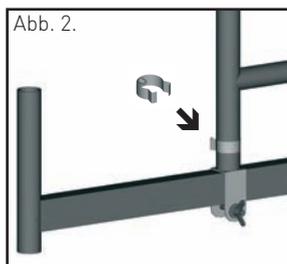
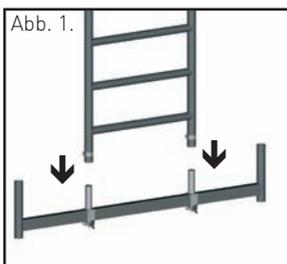
Zugelassen nach EN 1004	Gerüstgruppe 3
Zulässige Belastung nach Gerüstgruppe 3	200 kg/m <sup>2</sup>
Gesamtbelastung des Gerüsts maximal	950 kg
Belastbarkeit der Plattform maximal	950 kg
Maximale Plattformhöhe	10.35 m

**Fahrgerüst mit Schrägaufstiegen 1.35 m x 1.8 m / 2.5 m**

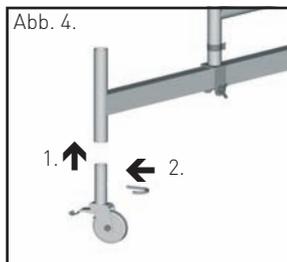
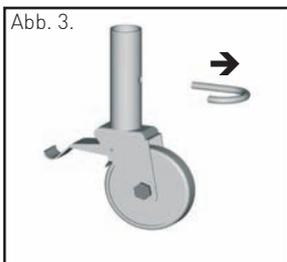
Zugelassen nach EN 1004	Gerüstgruppe 3
Zulässige Belastung nach Gerüstgruppe 3	200 kg/m <sup>2</sup>
Gesamtbelastung des Gerüsts maximal	486 kg / 675 kg
Belastbarkeit der Plattform maximal	486 kg / 675 kg
Maximale Plattformhöhe	10.35 m

## 2.5. Allgemeine Aufbauvorschriften

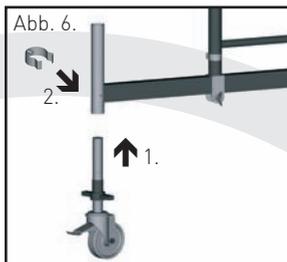
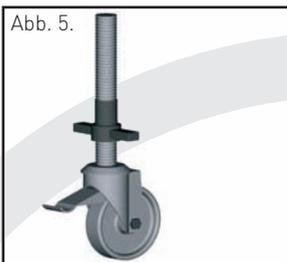
### 1. Montage Aufsteckrahmen auf Fahrbalen



### 2. Montage Lenkrolle, mit Zapfen an Fahrbalen

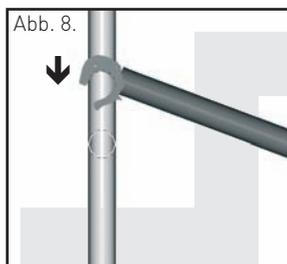
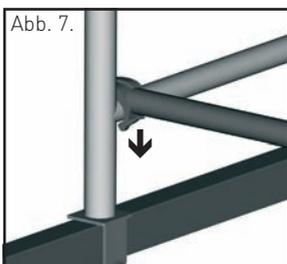


### 3. Montage Lenkrolle, mit Spindel an Fahrbalen

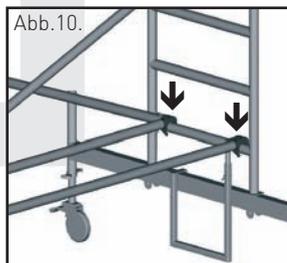


### 4. Montage Diagonalstreben

Die ersten Diagonalen beginnen immer an der 1. Sprosse von unten!!! Danach gehen die Diagonalen im Zick-Zack die jeweilige Längsseite des Gerüsts empor.



### 5. Montage Horizontalstreben



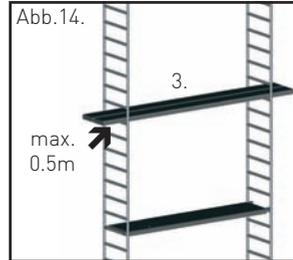
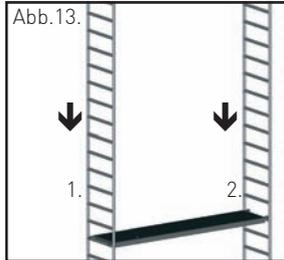
## 6. Montage Basisstreben bei Fahrgerüsten mit Fahrbalken

Einsatz ab Plattformhöhe von 4m.



## 7. Montage Plattform

Als Montagehilfe müssen Gerüstbohlen oder Plattformen eingebaut werden. Die Plattform dient als Standplatz für den weiteren Aufbau (vgl. Abs. 2.1 Nr. 7). Nach Fertigstellung des Gerüsts müssen alle Montagehilfen (Gerüstbohlen u.ä.) entfernt werden.

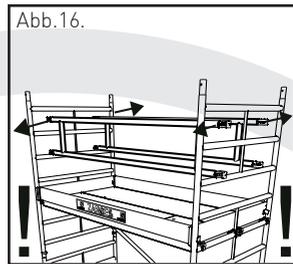


## 8. Montage Geländer

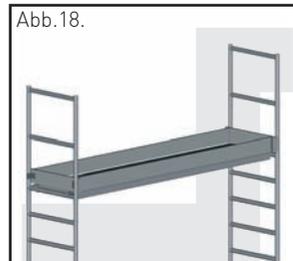
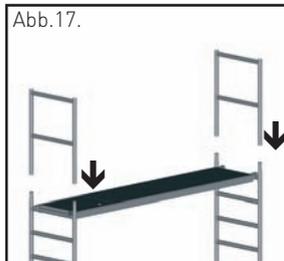
Für Abb.15: Geländer für Zwischenplattform.

Für Abb.16: Geländer für Arbeitsplattform (oberste Plattform).

**Achtung!:** mit den Klauen von innen nach aussen zeigend an den Aufsteck- und Geländerrahmen einrasten lassen.

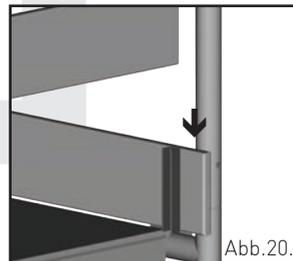
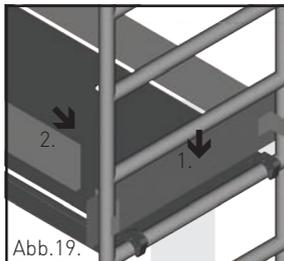


## 9. Montage Geländerrahmen!



## 10. Montage Bordbretter

(Längsbord, Querbord)



### 11. Ausrichten des Gerüsts

Nach dem Aufbau des Grundmoduls muss dieses mittels einer Wasserwaage ausgerichtet werden. Sollte das Gerüst erst nach dem Aufbau an seinen Einsatzort verschoben werden, ist eine erneute Überprüfung der Ausrichtung am Standort zwingend erforderlich.



Abb.21.



Abb.22.

### 12. Montage Ausleger

Nur bei Fahrgerüsten mit Auslegern (51911-51916).



Abb.23.

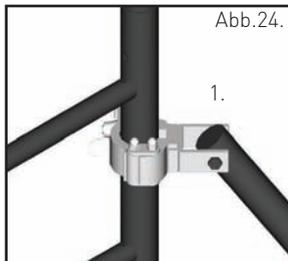


Abb.24.

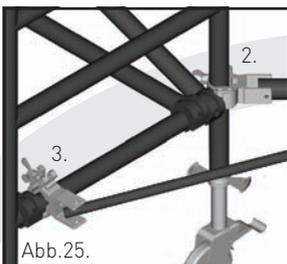


Abb.25.

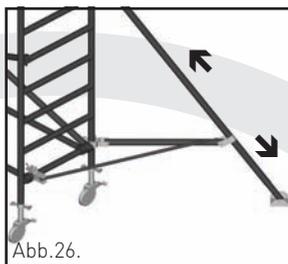


Abb.26.

### 13. Montage Wandanker



Abb.27.

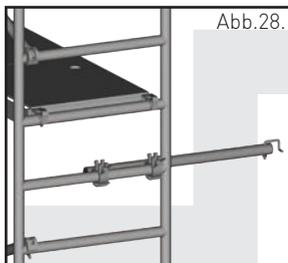
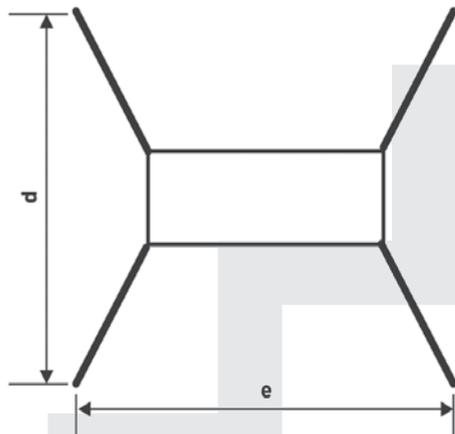
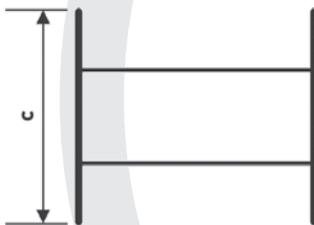
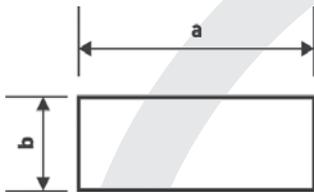


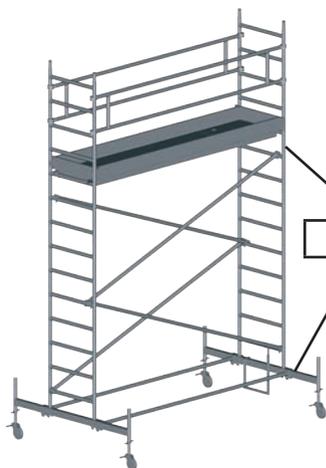
Abb.28.

**2.6. Grundmaße**

breite	0.75m			1.35m			1.9m
länge	1.8m	2.5m	3.0m	1.8m	2.5m	3.0m	2.5m
<b>a</b>	1.8m	2.5m	3.0	1.8m	2.5m	3.m	2.5m
<b>b</b>	0.75m	0.75m	0.75m	1.35m	1.35m	1.35m	1.9m
<b>c</b>	2.0m	2.0m	2.0m	2.0m	2.0m	2.0m	2.0m
<b>d</b>	2.5m	2.5m	2.5m	3.25m	3.25m	3.25m	-
<b>e</b>	2.8m	3.5m	4.0m	2.8m	3.5m	4.0m	-



2.7. Kennzeichnung



Typenschild

Art.-Nr.

max. zul. Belastung

max. Plattformhöhe



EAN - code

STUCKYKLEBER

ZARGES

42942

TUV  
A-QUALITY  
SERVICE

EN-1004

Gerüstgruppe  
Scaffolding  
category  
Classe  
d'échafaudage

3

200 kg/m<sup>2</sup>

Plattformhöhe  
Platform height  
Hauteur plate-forme

max. ↑

12,0 m

↑

max.

8,0 m

D

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 06

2006

**Achtung:**  
Vor Inbetriebnahme  
Gebrauchsanleitung und  
Einsatzbeschränkungen  
beachten

**Note:**  
Observe both, the instructions  
for use and the operation  
instructions before putting  
the equipment into operation

**Attention:**  
Avant la mise en oeuvre  
observez le mode d'emloi  
et les restrictions  
d'utilisation

ZARGES  
Z600

4003866 429424

## 2.8. Teileliste inkl. Ballastierung (s. auch 5.2)

Die Teileliste enthält die Bezeichnung der Einzelteile, die zugehörigen Gewichte, die Art.-Nr. der Einzelteile, die Anzahl der Einzelteile welche in dem Komplettgerüst enthalten sind und die Art.-Nr. des Komplettgerüst. Weiterhin sind die notwendigen Ballastierung pro Gerüst aufgeführt.

Standard-Klappgerüst, mit bzw. ohne Ausbaueinheit					
Gerüstgröße	ca. [m]	0,75 x 1,80		1,35 x 1,80	
Arbeitshöhe		2,95	3,50	2,95	3,50
<b>Stückliste</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>53300</b>	<b>53600</b>	<b>53400</b>	<b>53700</b>
Klapprahmeneinheit 0,75 x 1,8 m	42947	1	1	-	-
Klapprahmeneinheit 1,35 x 1,8 m	42948	-	-	1	1
Plattform mit Klappe	42931	1	1	1	1
Plattform ohne Klappe	42932	-	-	1	1
Horizontalstrebe	42935	-	3	-	3
Geländerrahmen 1 m, 075 m breit	42906	-	2	-	-
Geländerrahmen 1 m, 1,35 m breit	42903	-	-	-	2
Lenkrolle Ø125 mm mit Feststellbremse	42959	4	4	4	4
<b>Ballastierung</b>	<b>Anzahl Ballastgewichte über jeder Lenkrolle</b>				
<b>Einsatz Innen- und Außenbereich</b>	42912	0	1	0	0

Standard-Fahrgerüst mit Fahrbalken						
Gerüstgröße	ca. [m]	0,75 x 1,80				
Arbeitshöhe		4,10	5,40	6,20	7,35	
<b>Stückliste</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>51922</b>	<b>51932</b>	<b>51942</b>	<b>51952</b>	
Aufsteckrahmen 1 m	42905	-	2	-	2	
Aufsteckrahmen 2 m	42904	2	2	4	4	
Geländerrahmen 1 m	42906	2	2	2	2	
Geländer	42955	2	2	2	4	
Plattform mit Klappe	42931	1	1	1	2	
Querboard	42913	2	2	2	2	
Längsboard	42943	2	2	2	2	
Diagonalstrebe	42937	2	4	4	4	
Horizontalstrebe	42935	2	2	2	2	
Fahrbalken 1,50 m inkl. 2 Lenkrollen Ø125 mm	42141	-	2	2	2	
Lenkrolle Ø125 mm mit Zapfen	44453	4	-	-	-	
<b>Ballastierung</b>	<b>Anzahl Ballastgewichte über jeder Lenkrolle</b>					
<b>Einsatz Innenbereich</b>	mittiger Aufbau	42915	5	1	2	3
	seitlicher Aufbau <sup>1)</sup>		Δ	1/2	2/4	3/5
<b>Einsatz Außenbereich</b>	mittiger Aufbau		5	1	3	5
	seitlicher Aufbau <sup>1)</sup>		Δ	1/2	2/4	X
<sup>1)</sup> Beim seitlichen Aufbau ist die höhere Ballastierung auf der Wand abgewandten Seite. Zu 51922 (Arbeitshöhe 4,10m): Die Ballastierungen reduzieren sich auf 1 pro Lenkrolle, wenn Fahrbalken verwendet werden. Bei über 4 Ballastgewichten pro Lenkrollen müssen zusätzlich Aufsteckrohre (42919) verwendet werden. Ballastvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten! X: nicht zulässig! Δ: technisch nicht möglich						

Fahrgerüst mit Fahrbalken, normale Ausführung																							
Gerüstgröße	Arbeitshöhe <sup>1)</sup>	Stückliste	Aufsteckrahmen 1 m	Aufsteckrahmen 2 m	Geländerrahmen 1 m	Geländer	Plattform mit Klappe	Querboard	Längsboard	Diagonallstrebe	Horizontalstrebe	Basisstrebe	Fahrbalken 2 m	Einsatz Innenbereich	Einsatz Außenbereich								
																ca. [m]	Bestell-Nr.	42905	42904	42906	42955	42931	42913
0,75 x 1,8	ca. [m]	Bestell-Nr.	42905	42904	42906	42955	42931	42913	42943	42937	42935	42810	42923	42917	42940	42926	Ballastierung	mittiger Aufbau	seitlicher Aufbau <sup>2)</sup>	seitlicher Aufbau <sup>3)</sup>	mittiger Aufbau	seitlicher Aufbau <sup>2)</sup>	seitlicher Aufbau <sup>3)</sup>
	4.50	51024	-	2	2	2	1	2	2	2	2	-	-	4	1	-	6	Δ	Δ	6	Δ	Δ	
	5.80	51034	2	2	2	2	1	2	2	4	2	-	2	4	1	-	1	1/1	Δ	1	Δ	Δ	
	6.65	51044	-	4	2	2	1	2	2	6	-	2	2	4	1	-	2	2/2	Δ	2	2/2	Δ	
	7.75	51054	2	4	2	4	2	2	2	6	-	2	2	4	1	-	3	3/3	Δ	3	3/4	Δ	
	8.60	51064	-	6	2	4	2	2	2	8	-	2	2	4	1	-	4	4/4	Δ	5	5/6	Δ	
	9.75	51074	2	6	2	4	2	2	2	10	-	2	2	4	1	2	5	X	0	X	X	1/1	
	10.55	51084	-	8	2	4	2	2	2	10	-	2	2	4	1	2	6	X	1/1	X	X	X	
	11.70	51094	2	8	2	6	3	2	2	12	-	2	2	4	1	2	7	X	1/1	X	X	X	
	12.55	51004	-	10	2	6	3	2	2	12	-	2	2	4	1	2	8	X	2/2	X	X	X	
13.65	51014	2	10	2	6	3	2	2	14	-	2	2	4	1	2	9	X	2/2	X	X	X		
0,75 x 2,5	ca. [m]	Bestell-Nr.	42905	42904	42906	42956	42910	42913	42914	42908	42907	42885	42923	42917	42940	42926	Anzahl Ballastgewichte über jeder Lenkrolle	42915					
	4.50	51124	-	2	2	2	1	2	2	2	2	-	-	4	1	-		6	Δ	Δ	6	Δ	Δ
	5.80	51134	2	2	2	2	1	2	2	4	2	-	2	4	1	-		0	0/1	Δ	0	0/1	Δ
	6.65	51144	-	4	2	2	1	2	2	6	-	2	2	4	1	-		0	0/2	Δ	1	0/3	Δ
	7.75	51154	2	4	2	4	2	2	2	6	-	2	2	4	1	-		1	1/3	Δ	3	1/5	Δ
	8.60	51164	-	6	2	4	2	2	2	8	-	2	2	4	1	-		1	1/4	Δ	5	2/7	Δ
	9.75	51174	2	6	2	4	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-		2	2/5	Δ	7	5/10	Δ
	10.55	51184	-	8	2	4	2	2	2	10	-	2	2	4	1	2		3	X	0	X	X	X
	11.70	51194	2	8	2	6	3	2	2	12	-	2	2	4	1	2		4	X	0	X	X	X
	12.55	51104	-	10	2	6	3	2	2	12	-	2	2	4	1	2		5	X	0	X	X	X
13.65	51114	2	10	2	6	3	2	2	14	-	2	2	4	1	2	5	X	1/1	X	X	X		
0,75 x 3,0	ca. [m]	Bestell-Nr.	42905	42904	42906	42957	42933	42913	42944	42938	42936	42811	42923	42917	42940	42926	Anzahl Ballastgewichte über jeder Lenkrolle	42915					
	4.50	51224	-	2	2	2	1	2	2	2	2	-	-	4	1	-		5	Δ	Δ	7	Δ	Δ
	5.80	51234	2	2	2	2	1	2	2	4	2	-	2	4	1	-		0	0/1	Δ	0	0/2	Δ
	6.65	51244	-	4	2	2	1	2	2	6	-	2	2	4	1	-		0	0/2	Δ	1	0/4	Δ
	7.75	51054	2	4	2	4	2	2	2	6	-	2	2	4	1	-		0	0/3	Δ	3	1/6	Δ
	8.60	51264	-	6	2	4	2	2	2	8	-	2	2	4	1	-		1	0/4	Δ	6	3/8	Δ
	9.75	51274	2	6	2	4	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-		2	0/5	Δ	8	X	Δ
	10.55	51284	-	8	2	4	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-		2	1/5	Δ	X	X	X
	11.70	51294	2	8	2	6	3	2	2	12	-	2	2	4	1	-		3	1/6	Δ	X	X	X
	12.55	51204	-	10	2	6	3	2	2	12	-	2	2	4	1	2		4	X	0	X	X	X
13.65	51214	2	10	2	6	3	2	2	14	-	2	2	4	1	2	5	X	0	X	X	X		

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen 42917 (Verstellbereich: 0.30 m)  
<sup>2)</sup> Beim seitlichen Aufbau ohne Ausleger ist die niedrigere Ballastierung auf der Seite des Fahrbalkens, nach der das Gerüst verschoben worden ist.  
<sup>3)</sup> Beim seitlichen Aufbau mit Auslegern ist die höhere Ballastierung auf der Seite der Ausleger.  
 Bei über 4 Ballastgewichten pro Lenkrollen müssen zusätzlich Aufsteckrohre (42919) verwendet werden.  
 Ballastvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!  
 X: nicht zulässig! Δ: technisch nicht möglich

Fahrgerüst mit Fahrbalken, breite Ausführung																								
Gerüstgröße	Arbeitshöhe <sup>1)</sup>	Stückliste	Aufsteckrahmen 1 m	Aufsteckrahmen 2 m	Geländerrahmen 1 m	Geländer	Plattform mit Klappe	Plattform ohne Klappe	Querboard	Längsboard	Diagonalstrebe	Horizontalstrebe	Basisstrebe	Fahrbalken 2 m	Lenkrolle Ø200 mm	Antrittbügel	Dreiecksausleger	Ballastierung	Einsatz Innenbereich		Einsatz Außenbereich			
																			mittiger Aufbau	seitlicher Aufbau <sup>2)</sup>	seitlicher Aufbau <sup>3)</sup>	mittiger Aufbau	seitlicher Aufbau <sup>2)</sup>	
ca. [m]	Bestell-Nr.	42902	42901	42903	42955	42931	42932	42911	42943	42937	42935	42810	42923	42917	42940	42926								
1,35 x 1,8	4.50	51324	-	2	2	2	1	1	2	2	2	-	-	4	1	-		2	Δ	Δ	2	Δ		
	5.60	51334	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	-	4	1	-		3	Δ	Δ	4	Δ		
	6.65	51344	-	4	2	2	1	1	2	2	6	-	2	2	4	1	-		1	1	Δ	2	2	
	7.75	51354	2	4	2	4	2	2	2	2	6	-	2	2	4	1	-		2	2	Δ	5	5	
	8.60	51364	-	6	2	4	2	2	2	2	8	-	2	2	4	1	-		3	3	Δ	7	7	
	9.75	51374	2	6	2	4	2	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-		4	4	Δ	10	10	
	10.55	51384	-	8	2	4	2	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-		4	4	Δ	X	X	
	11.70	51394	2	8	2	6	3	3	2	2	12	-	2	2	4	1	2		5	X	1/0	X	X	
	12.55	51304	-	10	2	6	3	3	2	2	12	-	2	2	4	1	2		6	X	1/0	X	X	
13.65	51314	2	10	2	6	3	3	2	2	14	-	2	2	4	1	2		7	X	2/1	X	X		
1,35 x 2,5	ca. [m]	Bestell-Nr.	42902	42901	42903	42956	42910	42930	42911	42914	42908	42907	42885	42923	42917	42940	42926			42915				
	4.50	51424	-	2	2	2	1	1	2	2	2	-	-	4	1	-			2	Δ	Δ	2	Δ	
	5.80	51434	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	-	4	1	-			3	Δ	Δ	4	Δ	
	6.65	51444	-	4	2	2	1	1	2	2	6	-	2	2	4	1	-			0	0	Δ	1	0/2
	7.75	51454	2	4	2	4	2	2	2	2	6	-	2	2	4	1	-			0	1/0	Δ	3	1/4
	8.60	51464	-	6	2	4	2	2	2	2	8	-	2	2	4	1	-			1	0/2	Δ	5	3/6
	9.75	51474	2	6	2	4	2	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-			1	0/2	Δ	7	5/8
	10.55	51484	-	8	2	4	2	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-			2	1/3	Δ	X	X
	11.70	51494	2	8	2	6	3	3	2	2	12	-	2	2	4	1	-			3	1/4	Δ	X	X
12.55	51404	-	10	2	6	3	3	2	2	12	-	2	2	4	1	-			3	2/5	Δ	X	X	
13.65	51414	2	10	2	6	3	3	2	2	14	-	2	2	4	1	2			4	X	1/0	X	X	
1,35 x 3,0	ca. [m]	Bestell-Nr.	42902	42901	42903	42957	42933	42934	42911	42944	42938	42936	42811	42923	42917	42940	42926			42915				
	4.50	51524	-	2	2	2	1	1	2	2	2	-	-	4	1	-			1	Δ	Δ	2	Δ	
	5.80	51534	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	-	4	1	-			3	Δ	Δ	5	Δ	
	6.65	51544	-	4	2	2	1	1	2	2	6	-	2	2	4	1	-			0	0	Δ	1	0/2
	7.75	51554	2	4	2	4	2	2	2	2	6	-	2	2	4	1	-			0	0/1	Δ	3	2/4
	8.60	51564	-	6	2	4	2	2	2	2	8	-	2	2	4	1	-			0	0/1	Δ	5	4/7
	9.75	51574	2	6	2	4	2	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-			1	0/2	Δ	8	6/9
	10.55	51584	-	8	2	4	2	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-			1	0/3	Δ	X	X
	11.70	51594	2	8	2	6	3	3	2	2	12	-	2	2	4	1	-			2	0/3	Δ	X	X
12.55	51504	-	10	2	6	3	3	2	2	12	-	2	2	4	1	-			3	1/4	Δ	X	X	
13.65	51514	2	10	2	6	3	3	2	2	14	-	2	2	4	1	-			3	1/5	Δ	X	X	

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen 42917 (Verstellbereich: 0,30 m)  
<sup>2)</sup> Beim seitlichen Aufbau ohne Ausleger ist die niedrigere Ballastierung auf der Seite des Fahrbalkens, nach der das Gerüst verschoben worden ist.  
<sup>3)</sup> Beim seitlichen Aufbau mit Auslegern ist die höhere Ballastierung auf der Seite der Ausleger.  
 Bei über 4 Ballastgewichten pro Lenkrollen müssen zusätzlich Aufsteckrohre (42919) verwendet werden.  
 Ballastvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!  
 X: nicht zulässig! Δ: technisch nicht möglich

Fahrgerüst mit Auslegern, normale Ausführung																	
Gerüstgröße	Arbeitshöhe <sup>1)</sup>	Stückliste	Aufsteckrahmen 1 m	Aufsteckrahmen 2 m	Geländerrahmen 1 m	Geländer	Plattform mit Klappe	Querboard	Längsboard	Diagonalstrebe	Horizontalstrebe	Basisstrebe	Dreiecksausleger	Lenkrolle Ø200 mm	Antrittbügel	Ballastierung	
																Einsatz Innenbereich	Einsatz Außenbereich
ca. [m]	Bestell-Nr.	42905	42904	42906	42955	42931	42913	42943	42937	42935	42886	42926	42917	42940			
0.75 x 1.8	4.50	52023	-	2	2	2	1	2	2	2	2	-	-	4	1	6	6
	5.80	52033	2	2	2	2	1	2	2	4	2	-	4	4	1	0	0
	6.45	52043	-	4	2	2	1	2	2	6	2	-	4	4	1	0	0
	7.60	52053	2	4	2	4	2	2	2	6	2	-	4	4	1	0	0
	8.40	52063	-	6	2	4	2	2	2	8	2	-	4	4	1	0	0
	9.55	52073	2	6	2	4	2	2	2	10	-	2	4	4	1	1	2
	10.40	52083	-	8	2	4	2	2	2	10	-	2	4	4	1	1	7
	11.50	52093	2	8	2	6	3	2	2	12	-	2	4	4	1	3	X
	12.35	52003	-	10	2	6	3	2	2	12	-	2	4	4	1	6	X
13.45	52013	2	10	2	6	3	2	2	14	-	2	4	4	1	9	X	
ca. [m]	Bestell-Nr.	42905	42904	42906	42956	42910	42913	42914	42908	42907	42887	42926	42917	42940	42912		
0.75 x 2.5	4.50	52123	-	2	2	2	1	2	2	2	2	-	-	4	1	6	6
	5.80	52133	2	2	2	2	1	2	2	4	2	-	4	4	1	0	0
	6.45	52143	-	4	2	2	1	2	2	6	2	-	4	4	1	0	0
	7.60	52153	2	4	2	4	2	2	2	6	2	-	4	4	1	0	1
	8.40	52163	-	6	2	4	2	2	2	8	2	-	4	4	1	0	5
	9.55	52173	2	6	2	4	2	2	2	10	-	2	4	4	1	0	X
	10.40	52183	-	8	2	4	2	2	2	10	-	2	4	4	1	1	X
	11.50	52193	2	8	2	6	3	2	2	12	-	2	4	4	1	2	X
	12.35	52103	-	10	2	6	3	2	2	12	-	2	4	4	1	5	X
13.45	52113	2	10	2	6	3	2	2	14	-	2	4	4	1	8	X	
ca. [m]	Bestell-Nr.	42905	42904	42906	42957	42933	42913	42944	42938	42936	42888	42926	42917	42940	42912		
0.75 x 3.0	4.50	52223	-	2	2	2	1	2	2	2	2	-	-	4	1	5	7
	5.80	52233	2	2	2	2	1	2	2	4	2	-	4	4	1	0	0
	6.45	52243	-	4	2	2	1	2	2	6	2	-	4	4	1	0	0
	7.60	52253	2	4	2	4	2	2	2	6	2	-	4	4	1	0	1
	8.40	52263	-	6	2	4	2	2	2	8	2	-	4	4	1	0	8
	9.55	52273	2	6	2	4	2	2	2	10	-	2	4	4	1	0	X
	10.40	52283	-	8	2	4	2	2	2	10	-	2	4	4	1	0	X
	11.50	52293	2	8	2	6	3	2	2	12	-	2	4	4	1	1	X
	12.35	52203	-	10	2	6	3	2	2	12	-	2	4	4	1	4	X
13.45	52213	2	10	2	6	3	2	2	14	-	2	4	4	1	6	X	
<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen 42917 (Verstellbereich: 0,30 m) Bei über 4 Ballastgewichten pro Lenkrollen müssen zusätzlich Aufsteckrohre [42919] verwendet werden. Ballastvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten! X: nicht zulässig!																	

Fahrgerüst mit Auslegern, breite Ausführung																			
Gerüstgröße	Arbeitshöhe <sup>1)</sup>	Stückliste	Aufsteckrahmen													Anzahl Ballastgewichte pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger	Ballastierung		
			Aufsteckrahmen 1 m	Aufsteckrahmen 2 m	Geländerrahmen 1 m	Geländer	Plattform mit Klappe	Plattform ohne Klappe	Querboard	Längsboard	Diagonalstrebe	Horizontalstrebe	Basisstrebe	Dreiecksausleger	Lenkrolle Ø200 mm		Antrittsbügel	Einsatz Innenbereich	Einsatz Außenbereich
ca. [m]	Bestell-Nr.		42902	42901	42903	42955	42931	42932	42911	42943	42937	42935	42886	42926	42917	42940			
1.35 x 1.8	4.50	52323	-	2	2	2	2	1	1	2	2	2	-	-	4	1		2	2
	5.60	52333	2	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	-	4	1		3	4
	6.45	52343	-	4	2	2	2	1	1	2	2	6	2	-	4	1		0	0
	7.60	52353	2	4	2	4	2	2	2	2	6	2	-	4	4	1		0	1
	8.40	52363	-	6	2	4	2	2	2	2	8	2	-	4	4	1		0	2
	9.55	52373	2	6	2	4	2	2	2	2	10	-	2	4	4	1		0	3
	10.40	52383	-	8	2	4	2	2	2	2	10	-	2	4	4	1		0	X
	11.50	52393	2	8	2	6	3	3	2	2	12	-	2	4	4	1		0	X
	12.35	52303	-	10	2	6	3	3	2	2	12	-	2	4	4	1		1	X
13.45	52313	2	10	2	6	3	3	2	2	14	-	2	4	4	1		1	X	
ca. [m]	Bestell-Nr.		42902	42901	42903	42956	42910	42930	42911	42914	42908	42907	42887	42926	42917	42940			
1.35 x 2.5	4.50	52423	-	2	2	2	2	1	1	2	2	2	-	-	4	1		2	2
	5.60	52433	2	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	-	4	1		3	4
	6.45	52443	-	4	2	2	2	1	1	2	6	2	-	4	1		0	0	
	7.60	52453	2	4	2	4	2	2	2	2	6	2	-	4	1		0	0	
	8.40	52463	-	6	2	4	2	2	2	2	8	2	-	4	1		0	0	
	9.55	52473	2	6	2	4	2	2	2	2	10	-	2	4	1		0	2	
	10.40	52483	-	8	2	4	2	2	2	2	10	-	2	4	1		0	X	
	11.50	52493	2	8	2	6	3	3	2	2	12	-	2	4	1		0	X	
	12.35	52403	-	10	2	6	3	3	2	2	12	-	2	4	1		0	X	
13.45	52413	2	10	2	6	3	3	2	2	14	-	2	4	1		0	X		
ca. [m]	Bestell-Nr.		42902	42901	42903	42957	42933	42934	42911	42944	42938	42936	42888	42926	42917	42940			
1.35 x 3.0	4.50	52523	-	2	2	2	2	1	1	2	2	2	-	-	4	1		1	2
	5.60	52533	2	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	-	4	1		3	5
	6.45	52543	-	4	2	2	2	1	1	2	6	2	-	4	1		0	0	
	7.60	52553	2	4	2	4	2	2	2	2	6	2	-	4	1		0	0	
	8.40	52563	-	6	2	4	2	2	2	2	8	2	-	4	1		0	0	
	9.55	52573	2	6	2	4	2	2	2	2	10	-	2	4	1		0	3	
	10.40	52583	-	8	2	4	2	2	2	2	10	-	2	4	1		0	X	
	11.50	52593	2	8	2	6	3	3	2	2	12	-	2	4	1		0	X	
	12.35	52503	-	10	2	6	3	3	2	2	12	-	2	4	1		0	X	
13.45	52513	2	10	2	6	3	3	2	2	14	-	2	4	1		0	X		

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen 42917 (Verstellbereich: 0.30 m)  
Bei über 4 Ballastgewichten pro Lenkrollen müssen zusätzlich Aufsteckrohre (42919) verwendet werden.  
Ballastvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!  
X: nicht zulässig!

Klappgerüst, normale und breite Ausführung																				
Gerüstgröße	Arbeitshöhe <sup>1)</sup>	Stückliste	Klapprahmeneinheit	Aufsteckrahmen 1 m	Aufsteckrahmen 2 m	Geländerrahmen 1 m	Geländer	Plattform mit Klappe	Plattform ohne Klappe	Querboard	Längsboard	Diagonalstrebe	Horizontalstrebe	Basisstrebe	Dreiecksausleger	Lenkrolle Ø125 mm	Antrittsbügel	Balastierung	Einsatz Innenbereich	Einsatz Außenbereich
ca. [m]	Bestell-Nr.	42947	42905	42904	42906	42965	42931	42932	42913	42943	42937	42935	42886	42926	42973	42940				
0,75 x 1,8	3.85	53100	1	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	4	1		6	6	
	5.00	53128	1	2	2	2	1	-	2	2	3	1	-	-	4	1		6	6	
	5.80	53138	1	-	2	2	2	1	-	2	3	1	-	4	4	1		0	0	
	6.95	53148		2	2	2	4	2	-	2	5	1	-	4	4	1		0	0	
	7.80	53158	1	-	4	2	4	2	-	2	5	1	-	4	4	1		0	0	
	8.90	53168	1	2	4	2	4	2	-	2	7	1	-	4	4	1		0	2	
	9.75	53178	1	-	6	2	4	2	-	2	9	-	2	4	4	1		1	7	
	10.85	53188	1	2	6	2	6	3	-	2	9	-	2	4	4	1		3	X	
	11.70	53198	1	-	8	2	6	3	-	2	11	-	2	4	4	1		3	X	
	12.80	53108	1	2	8	2	6	3	-	2	11	-	2	4	4	1		6	X	
13.65	53118	1	2	10	2	6	3	-	2	13	-	2	4	4	1		9	X		
ca. [m]	Bestell-Nr.	42948	42902	42901	42903	42955	42931	42932	42911	42943	42937	42935	42886	42926	42973	42940			42912	
0,75 x 1,8	3.85	53200	1	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	4	1		0	0	
	5.00	53228	1	2	-	2	2	1	1	2	3	1	-	-	4	1		2	2	
	5.80	53238	1	-	2	2	2	1	1	2	3	1	-	-	4	1		3	4	
	6.95	53248		2	2	2	4	2	2	2	5	1	-	4	4	1		0	0	
	7.80	53258	1	-	4	2	4	2	2	2	5	1	-	4	4	1		0	1	
	8.90	53268	1	2	4	2	4	2	2	2	7	1	-	4	4	1		0	2	
	9.75	53278	1	-	6	2	4	2	2	2	9	-	2	4	4	1		0	6	
	10.85	53288	1	2	6	2	6	3	3	2	2	9	-	2	4	4	1		0	X
	11.70	53298	1	-	8	2	6	3	3	2	11	-	2	4	4	1		0	X	
	12.80	53208	1	2	8	2	6	3	3	2	11	-	2	4	4	1		1	X	
13.65	53218	1	2	10	2	6	3	3	2	13	-	2	4	4	1		1	X		

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen 42973 (Verstellbereich: 0.30 m)  
Bei über 4 Ballastgewichten pro Lenkrollen müssen zusätzlich Aufsteckrohre (42919) verwendet werden.  
Ballastvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!  
X: nicht zulässig!

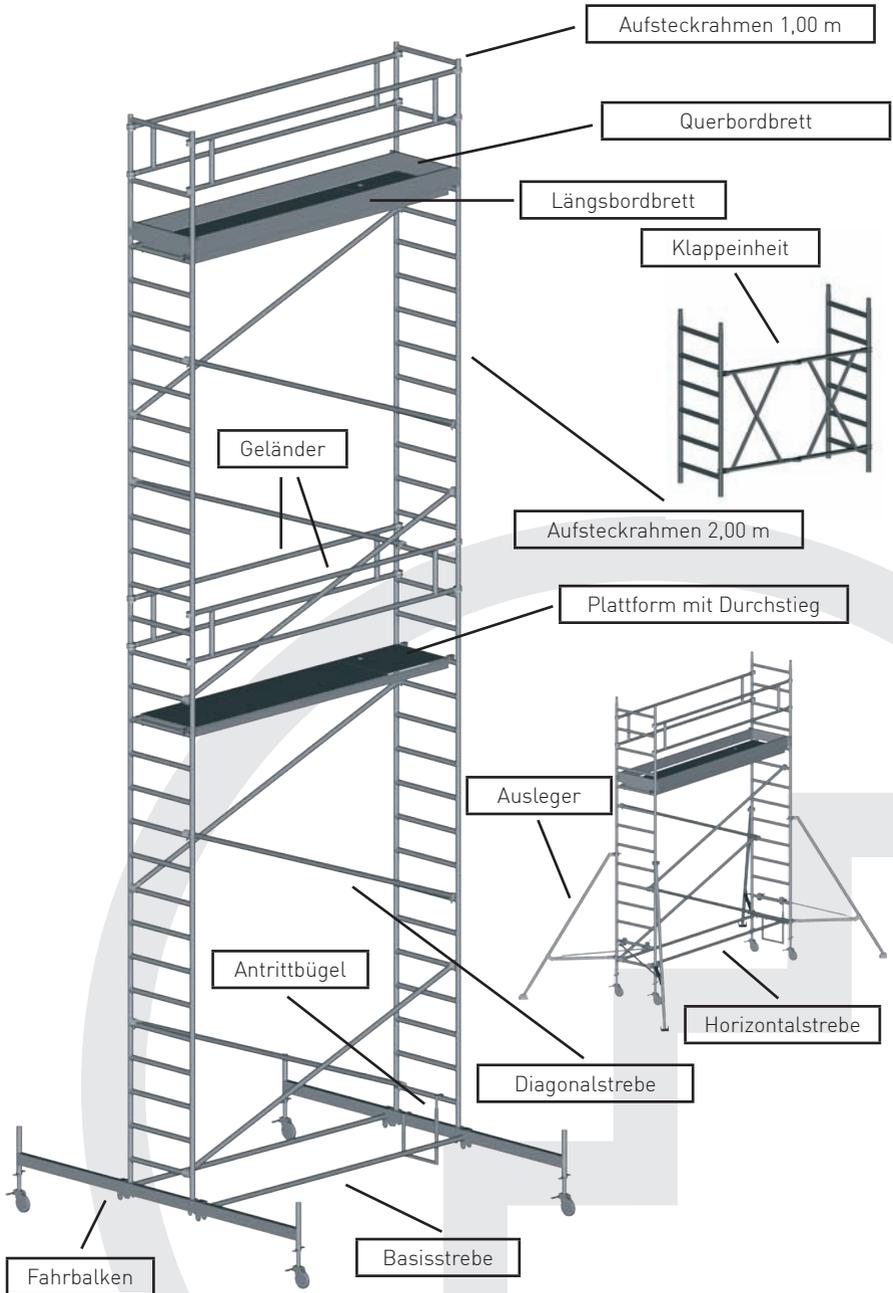
Klappgerüst, extrabreite Ausführung						
Gerüstgröße	ca. [m]	1.90 x 2.50				
Arbeitshöhe <sup>1)</sup>		4.50	6.45	8.40	10.40	12.35
Stückliste	Bestell-Nr.	53500	53543	53563	53583	53593
Klapprahmeneinheit	42941	1	1	1	1	1
Aufsteckrahmen 2 m	42942	-	2	4	6	8
Geländerrahmen 1 m	42950	2	2	2	2	2
Geländer	42956	2	2	4	4	6
Plattform mit Klappe	42910	1	1	2	2	3
Plattform ohne Klappe	42930	2	2	4	4	6
Querboard	42949	2	2	2	2	2
Längsboard	42914	2	2	2	2	2
Diagonalstrebe	42908	2	6	10	10	14
Dreiecksauslegerl	42926	-	-	-	4	4
Lenkrolle Ø200 mm mit Spindel	42917	4	4	4	4	4
Antrittsbügel	42940	1	1	1	1	1
Ballastierung	Anzahl Ballastgewichte über jeder Lenkrolle					
Einsatz Innenbereich	42912	0	1	2	0	0
Einsatz Außenbereich		0	3	6	X	X

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen 42917 (Verstellbereich: 0.30 m)  
 Zu 53563 (Arbeitshöhe 8.40 m): Die Ballastierungen entfallen, wenn 4 Ausleger verwendet werden.  
 Bei über 4 Ballastgewichten pro Lenkrollen müssen zusätzlich Aufsteckrohre (42919) verwendet werden.  
 Ballastvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!  
 X: nicht zulässig!

Fahrgerüst mit Schrägaufstieg 1.35 x 1.80 / 2.50												
Arbeitshöhe <sup>1)</sup>	Gerüstgröße	ca. [m]	4.50		6.45		8.40		10.40		12.35	
			1.80	2.50	1.80	2.50	1.80	2.50	1.80	2.50	1.80	2.50
Stückliste	Bestell-Nr.	1.80		2.50		3.00		3.50		4.00		
		53023	53024	53043	53044	53063	53064	53083	53084	53003	53004	
Einstiegrahmen	42928	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Aufsteckrahmen 2 m	42901	1	3	5	7	9						
Geländerrahmen 1 m	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Geländer	42955	42956	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Plattform mit Klappe	42970	42860	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Plattform ohne Klappe	42932	42930	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Querboard	42911		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Längsboard	42943	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Aufstieg	42961		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Handlauf	42929	42862	-	-	1	1	2	2	3	3	4	4
Handlauf oben	42939	42863	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Diagonalstrebe	42937	42908	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Horizontalstrebe	42935	42907	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Dreiecksauslegerl	42926		-	4	4	4	4	4	4	4	4	
Lenkrolle Ø200 mm mit Sp.	42917		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Antrittsbügel	42940		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ballastierung	Anzahl Ballastgewichte über jeder Lenkrolle											
Einsatz Innenbereich	42912	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Einsatz Außenbereich		2	2	0	0	2	0	X	X	X	X	

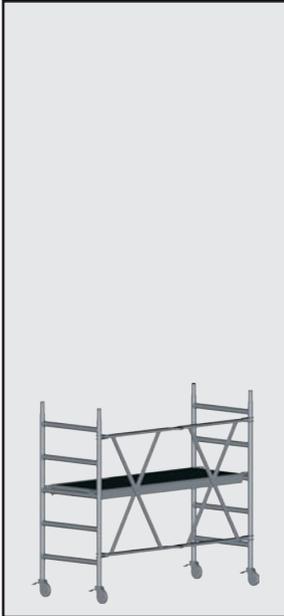
<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen 42917 (Verstellbereich: 0.30 m)  
 Ballastvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!  
 X: nicht zulässig!

### 2.9. Position der Einzelteile



**2.10. Aufbauzeichnungen**  
**Standard-Klappgerüst, mit bzw. ohne Ausbaueinheit**

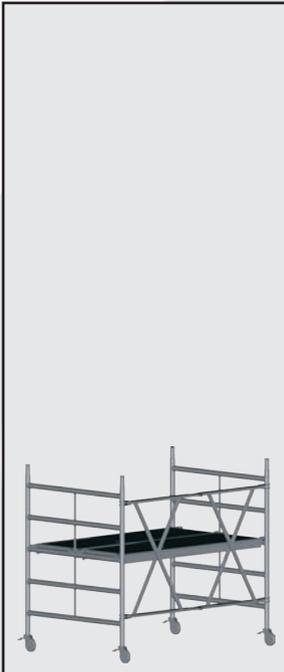
<b>Gerüstgröße</b>
0.75 x 1.80 m
<b>Arbeitshöhe</b>
ca. 2.95 m
<b>Gerüsthöhe</b>
1.65 m
<b>Plattformh.</b>
0.95 m
<b>Gewicht</b>
ca. 35.8 kg
<b>Bestell-Nr.</b>
53300



<b>Gerüstgröße</b>
0.75 x 1.80 m
<b>Arbeitshöhe</b>
ca. 3.50 m
<b>Gerüsthöhe</b>
2.55 m
<b>Plattformh.</b>
1.50 m
<b>Gewicht</b>
ca. 48.2 kg
<b>Bestell-Nr.</b>
53600



<b>Gerüstgröße</b>
1.35 x 1.80 m
<b>Arbeitshöhe</b>
ca. 2.95 m
<b>Gerüsthöhe</b>
1.65 m
<b>Plattformh.</b>
0.95 m
<b>Gewicht</b>
ca. 52.8 kg
<b>Bestell-Nr.</b>
53400



<b>Gerüstgröße</b>
1.35 x 1.80 m
<b>Arbeitshöhe</b>
ca. 3.50 m
<b>Gerüsthöhe</b>
2.55 m
<b>Plattformh.</b>
1.50 m
<b>Gewicht</b>
ca. 67.2 kg
<b>Bestell-Nr.</b>
53700



Standard-Fahrgerüst, mit Fahrbalken



<b>Gerüstgröße</b>
0.75 x 1.80 m
<b>Arbeitshöhe</b>
ca. 4.10 m
<b>Gerüsthöhe</b>
3.10 m
<b>Plattformh.</b>
2.10 m
<b>Gewicht</b>
ca. 68.7 kg
<b>Bestell-Nr.</b>
51922



<b>Gerüstgröße</b>
0.75 x 1.80 m
<b>Arbeitshöhe</b>
ca. 5.40 m
<b>Gerüsthöhe</b>
4.40 m
<b>Plattformh.</b>
3.40 m
<b>Gewicht</b>
ca. 108.4 kg
<b>Bestell-Nr.</b>
51932



<b>Gerüstgröße</b>
0.75 x 1.80 m
<b>Arbeitshöhe</b>
ca. 6.20 m
<b>Gerüsthöhe</b>
5.20 m
<b>Plattformh.</b>
4.20 m
<b>Gewicht</b>
ca. 113.7 kg
<b>Bestell-Nr.</b>
51942



<b>Gerüstgröße</b>
0.75 x 1.80 m
<b>Arbeitshöhe</b>
ca. 7.35 m
<b>Gerüsthöhe</b>
6.35 m
<b>Plattformh.</b>
5.35 m
<b>Gewicht</b>
ca. 145.2 kg
<b>Bestell-Nr.</b>
51952

Fahrgerüst mit Fahrbalken, normale Ausführung

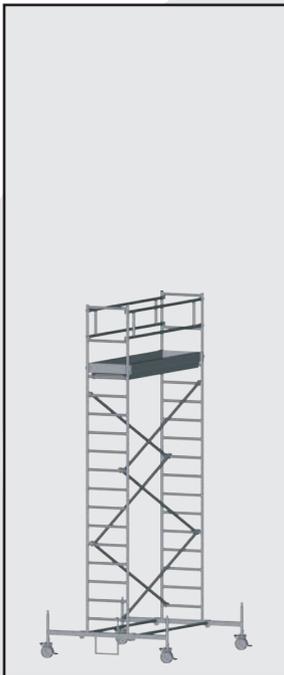
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 4.50 m		
Gerüsthöhe		
3.50 m		
Plattformh.		
2.50 m		
Gewicht		
92.4 kg	103.1 kg	114.4 kg
Bestell-Nr.		
51024	51124	51224



Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 5.80 m		
Gerüsthöhe		
4.80 m		
Plattformh.		
3.80 m		
Gewicht		
164.9 kg	176.4 kg	188.5 kg
Bestell-Nr.		
51034	51134	51234

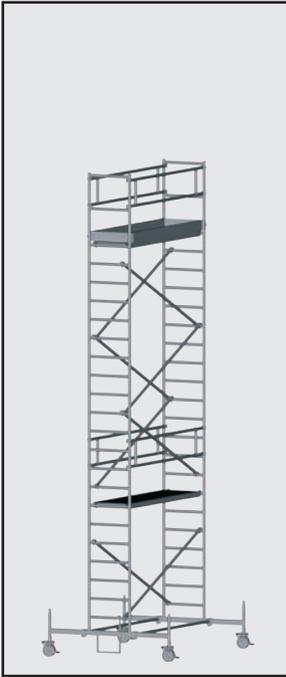


Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 6.65 m		
Gerüsthöhe		
5.65 m		
Plattformh.		
4.65 m		
Gewicht		
181.5 kg	194.9 kg	208.5 kg
Bestell-Nr.		
51044	51144	51244

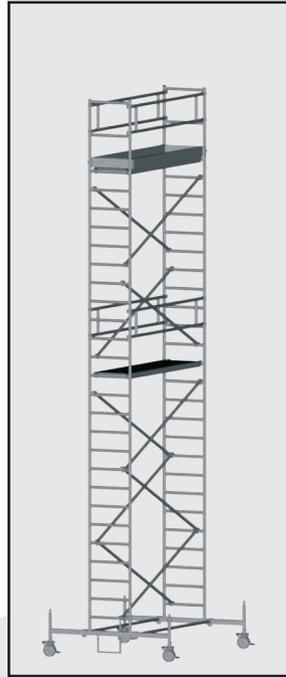


Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 7.75 m		
Gerüsthöhe		
6.75 m		
Plattformh.		
5.75 m		
Gewicht		
213.1 kg	233.2 kg	254.5 kg
Bestell-Nr.		
51054	51154	51254

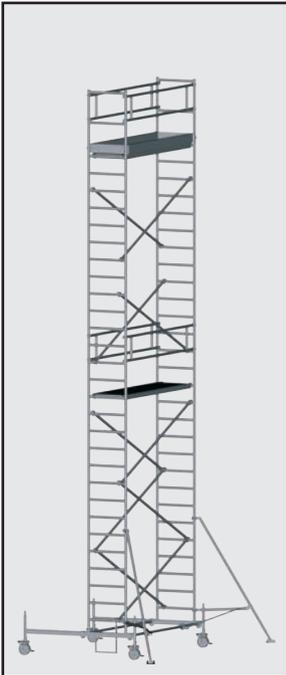




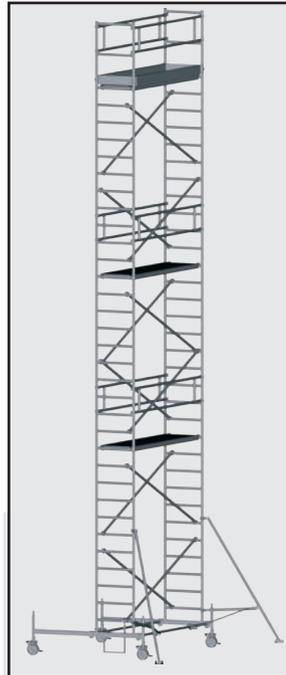
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 8.60 m		
Gerüsthöhe		
7.60 m		
Plattformh.		
6.60 m		
Gewicht		
223.5 kg	244.6 kg	266.7 kg
Bestell-Nr.		
51064	51164	51264



Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 9.75 m		
Gerüsthöhe		
8.75 m		
Plattformh.		
7.75 m		
Gewicht		
251.7 kg	258.6 kg	281.5 kg
Bestell-Nr.		
51074	51174	51274



Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 10.75 m		
Gerüsthöhe		
9.75 m		
Plattformh.		
8.75 m		
Gewicht		
257.0 kg	278.8 kg	286.8 kg
Bestell-Nr.		
51084	51184	51284

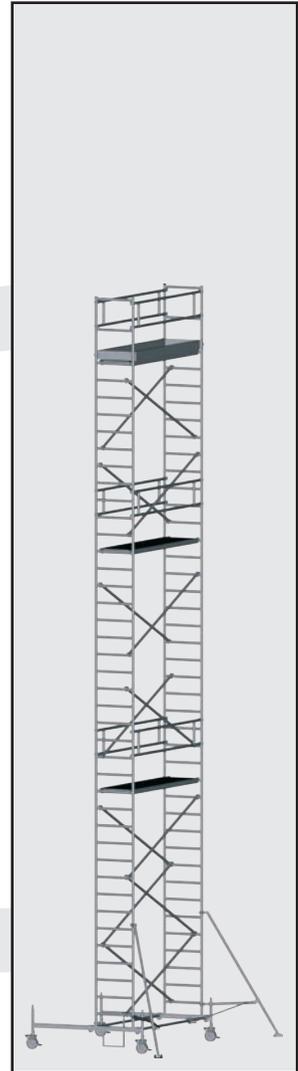
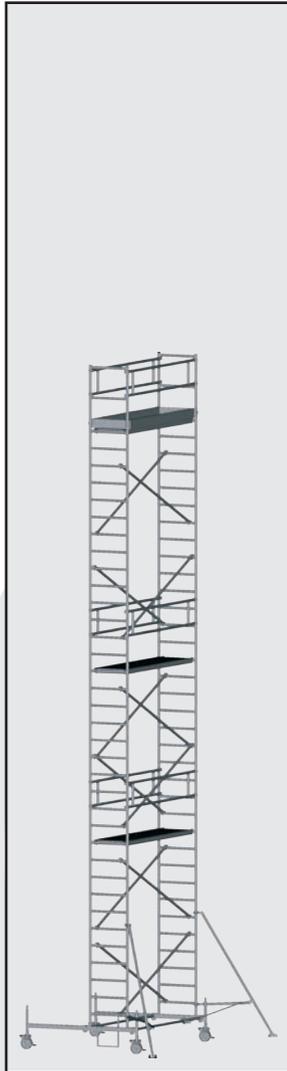


Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 11.70 m		
Gerüsthöhe		
10.70 m		
Plattformh.		
9.70 m		
Gewicht		
293.7 kg	323.2 kg	339.7 kg
Bestell-Nr.		
51094	51194	51294

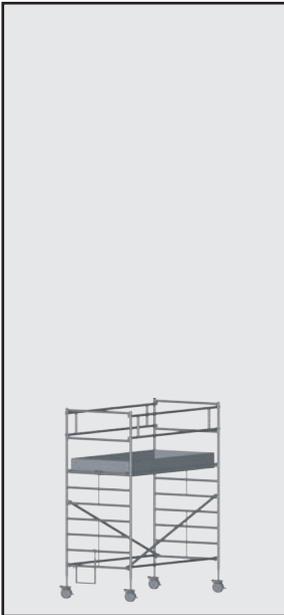


Gerüstgröße			Plattformh.		
1.80 m	2.50 m	3.00 m	10.55 m		
Arbeitshöhe			Gewicht		
ca. 12.55 m			299.0 kg	328.5 kg	359.9 kg
Gerüsthöhe			Bestell-Nr.		
11.55 m			51004	51104	51204

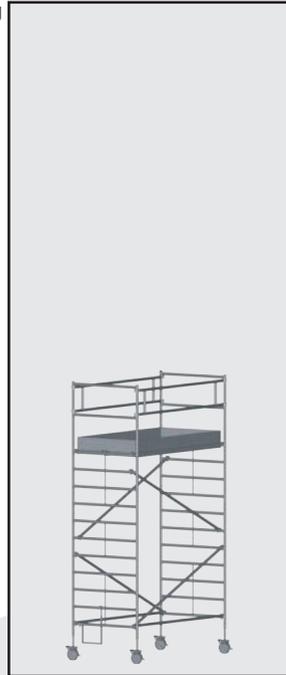
Gerüstgröße			Plattformh.		
1.80 m	2.50 m	3.00 m	11.65 m		
Arbeitshöhe			Gewicht		
ca. 13.65 m			312.2 kg	342.5 kg	374.8 kg
Gerüsthöhe			Bestell-Nr.		
12.65 m			51014	51114	51214



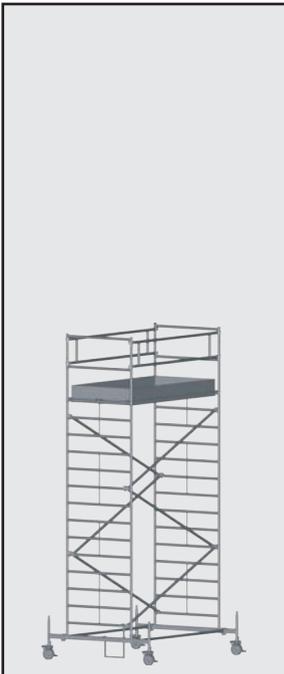
Fahrgerüst mit Fahrbalken, breite Ausführung



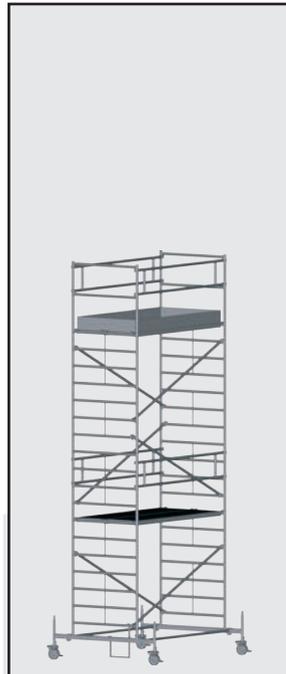
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 4.50 m		
Gerüsthöhe		
3.50 m		
Plattformh.		
2.50 m		
Gewicht		
114.9 kg	129.5 kg	145.5 kg
Bestell-Nr.		
51324	51424	51524



Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 5.60 m		
Gerüsthöhe		
4.60 m		
Plattformh.		
3.60 m		
Gewicht		
131.9 kg	147.3 kg	164.1 kg
Bestell-Nr.		
51334	51434	51534



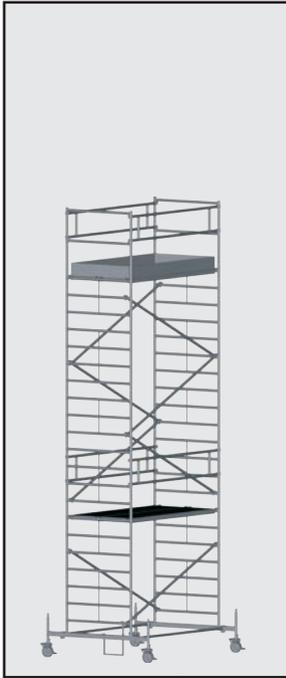
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 6.65 m		
Gerüsthöhe		
5.65 m		
Plattformh.		
4.65 m		
Gewicht		
210.8 kg	229.1 kg	246.2 kg
Bestell-Nr.		
51344	51444	51544



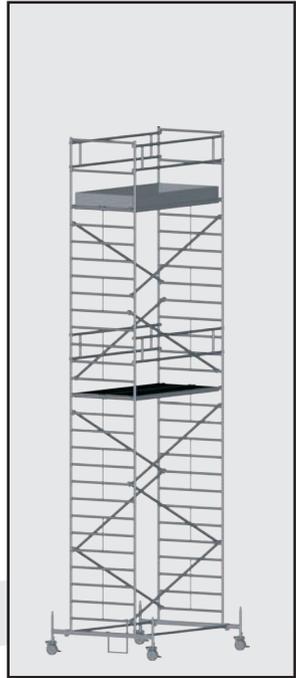
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 7.75 m		
Gerüsthöhe		
6.75 m		
Plattformh.		
5.75 m		
Gewicht		
258.6 kg	288.6 kg	317.2 kg
Bestell-Nr.		
51354	51454	51554



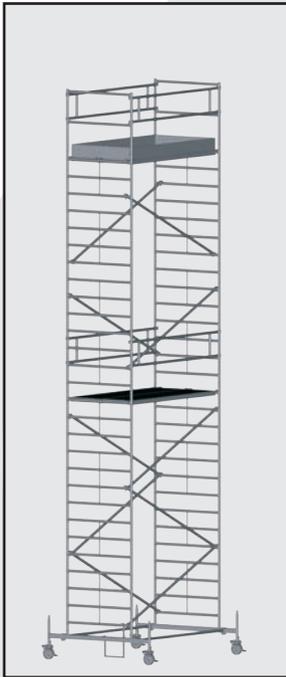
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 8.60 m		
Gerüsthöhe		
7.60 m		
Plattformh.		
6.60 m		
Gewicht		
272.0 kg	302.9 kg	332.2 kg
Bestell-Nr.		
51364	51464	51564



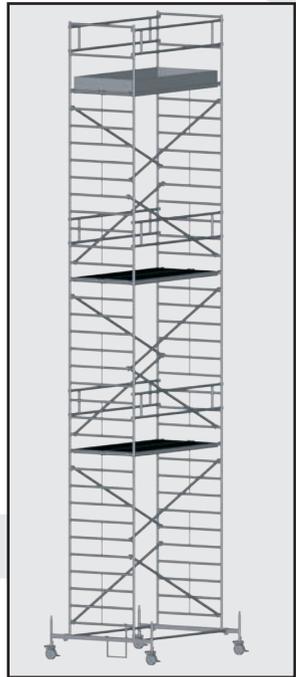
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 9.75 m		
Gerüsthöhe		
8.75 m		
Plattformh.		
7.75 m		
Gewicht		
289.0 kg	320.7 kg	350.9 kg
Bestell-Nr.		
51374	51474	51574



Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 10.55 m		
Gerüsthöhe		
9.55 m		
Plattformh.		
8.55 m		
Gewicht		
297.2 kg	328.9 kg	359.1 kg
Bestell-Nr.		
51384	51484	51584

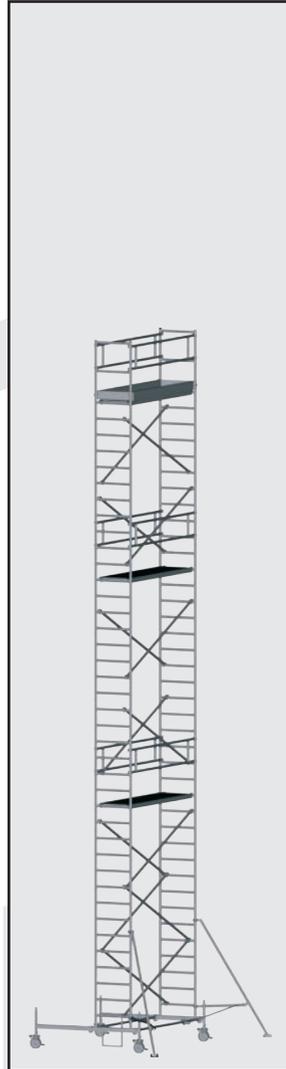
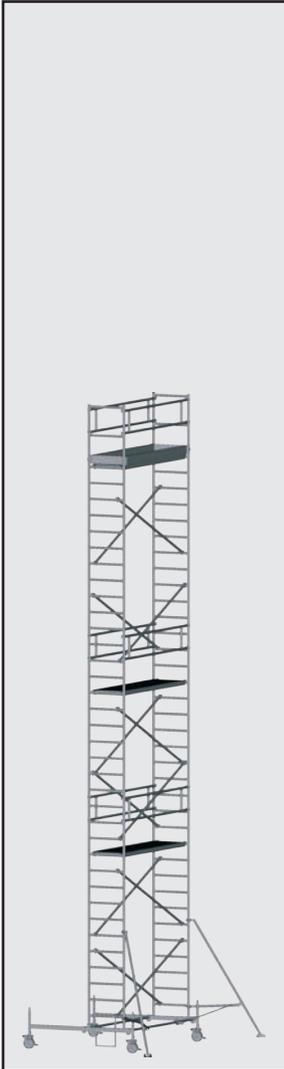


Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 11.70 m		
Gerüsthöhe		
10.70 m		
Plattformh.		
9.70 m		
Gewicht		
365.1 kg	394.5 kg	436.8 kg
Bestell-Nr.		
51394	51494	51594



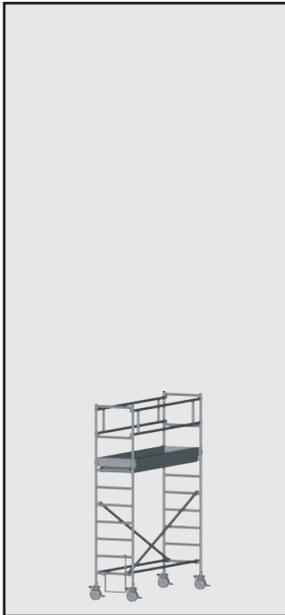
Gerüstgröße			Plattformh.
1.80 m	2.50 m	3.00 m	10.55 m
Arbeitshöhe			Gewicht
ca. 12.55 m			299.0 kg
			328.5 kg
			359.9 kg
Gerüsthöhe		Bestell-Nr.	
11.55 m		51004	51104 51204

Gerüstgröße			Plattformh.
1.80 m	2.50 m	3.00 m	11.65 m
Arbeitshöhe			Gewicht
ca. 13.65 m			312.2 kg
			342.5 kg
			374.8 kg
Gerüsthöhe		Bestell-Nr.	
12.65 m		51014	51114 51214

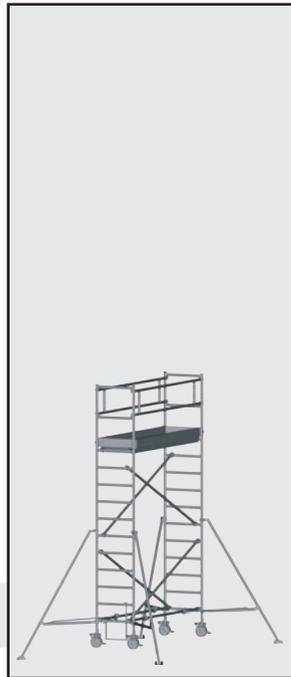


**Fahrgerüst mit Auslegern, normale Ausführung**

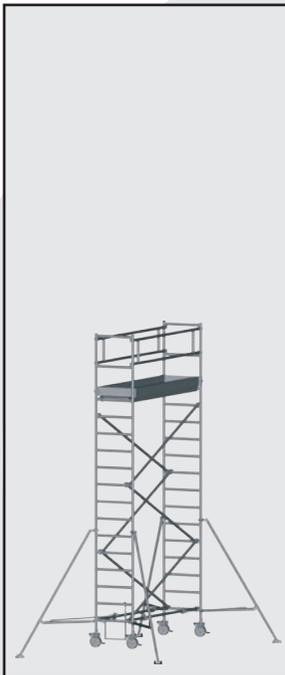
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 4.50 m		
Gerüsthöhe		
3.50 m		
Plattformh.		
2.50 m		
Gewicht		
92.4 kg	103.1 kg	114.4 kg
Bestell-Nr.		
52023	52123	52223



Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 5.60 m		
Gerüsthöhe		
4.60 m		
Plattformh.		
3.60 m		
Gewicht		
135.5 kg	147.0 kg	159.1 kg
Bestell-Nr.		
52033	52133	52233



Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 6.45 m		
Gerüsthöhe		
5.45 m		
Plattformh.		
4.45 m		
Gewicht		
145.9 kg	158.3 kg	171.2 kg
Bestell-Nr.		
52043	52143	52243

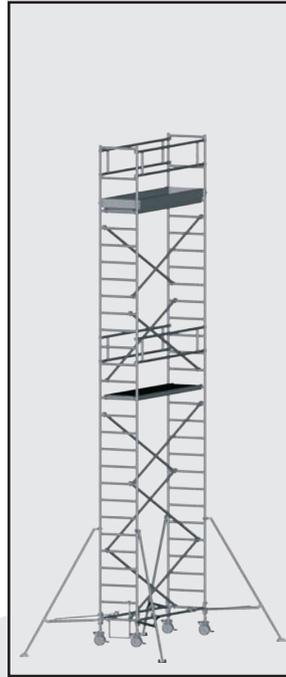


Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 7.60 m		
Gerüsthöhe		
6.60 m		
Plattformh.		
5.60 m		
Gewicht		
177.5 kg	196.6 kg	217.3 kg
Bestell-Nr.		
52053	52153	52253

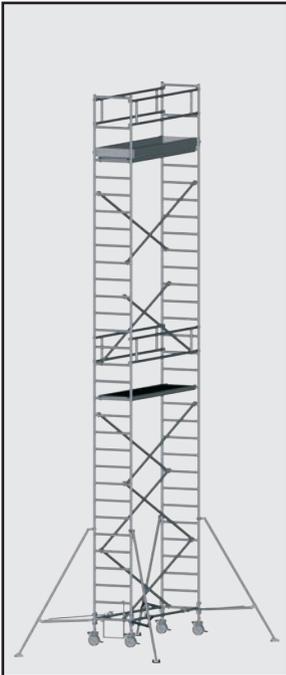




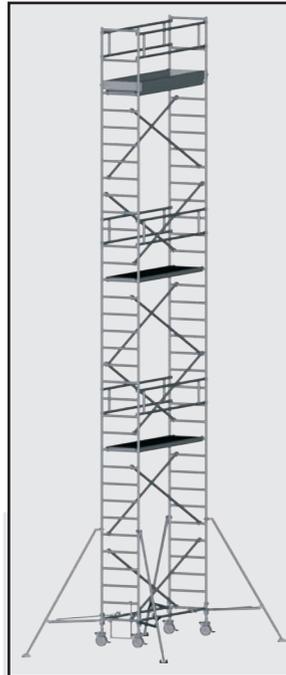
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 8.40 m		
Gerüsthöhe		
7.40 m		
Plattformh.		
6.40 m		
Gewicht		
187.9 kg	207.9 kg	229.4 kg
Bestell-Nr.		
52063	52163	52263



Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 9.55 m		
Gerüsthöhe		
8.55 m		
Plattformh.		
7.55 m		
Gewicht		
208.7 kg	230.6 kg	253.5 kg
Bestell-Nr.		
52073	52173	52273



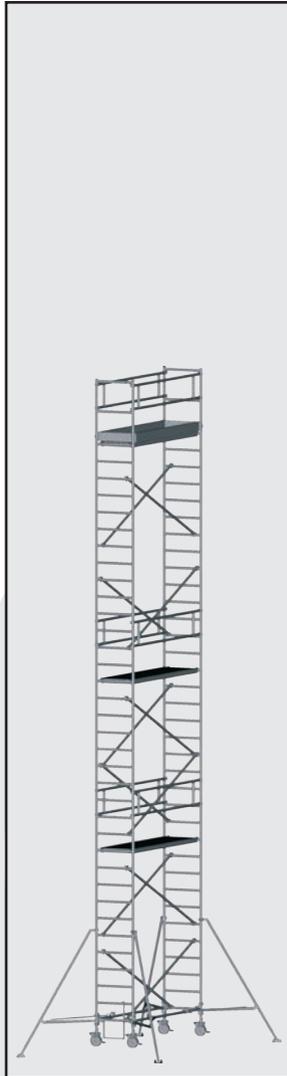
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 10.40 m		
Gerüsthöhe		
9.40 m		
Plattformh.		
8.40 m		
Gewicht		
214.0 kg	235.8 kg	258.7 kg
Bestell-Nr.		
52083	52183	52283



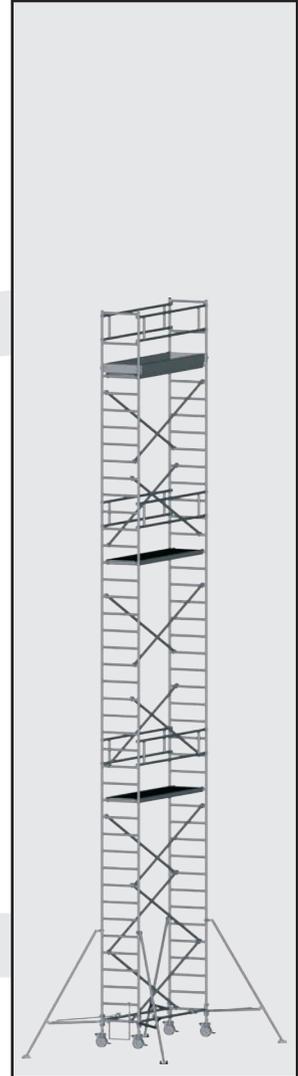
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 11.50 m		
Gerüsthöhe		
10.50 m		
Plattformh.		
9.50 m		
Gewicht		
250.7 kg	280.2 kg	311.7 kg
Bestell-Nr.		
52093	52193	52293



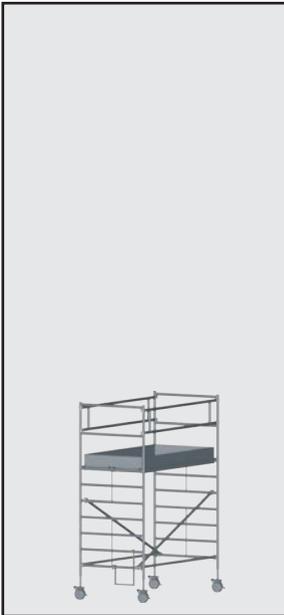
Gerüstgröße			Plattformh.		
1.80 m	2.50 m	3.00 m	10.35 m		
Arbeitshöhe			Gewicht		
ca. 12.35 m			256.0 kg	285.5 kg	316.9 kg
Gerüsthöhe			Bestell-Nr.		
11.35 m			52003	52103	52203



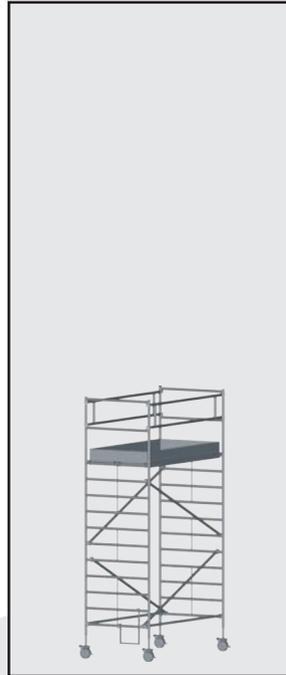
Gerüstgröße			Plattformh.		
1.80 m	2.50 m	3.00 m	11.45 m		
Arbeitshöhe			Gewicht		
ca. 13.45 m			269.2 kg	299.5 kg	331.8 kg
Gerüsthöhe			Bestell-Nr.		
12.45 m			52013	52113	52213



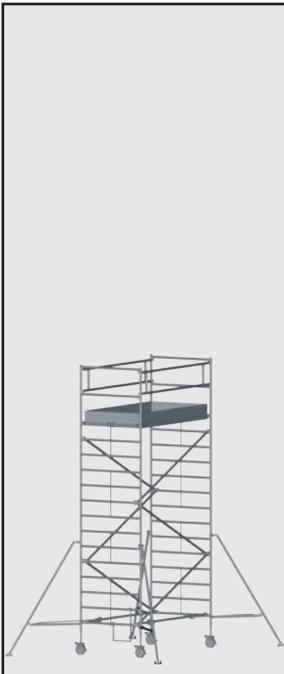
Fahrgerüst mit Auslegern, breite Ausführung



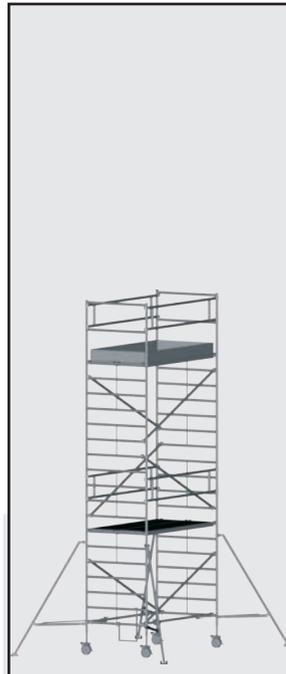
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 4.50 m		
Gerüsthöhe		
3.50 m		
Plattformh.		
2.50 m		
Gewicht		
152.0 kg	167.6 kg	182.6 kg
Bestell-Nr.		
52323	52423	52523



Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 5.60 m		
Gerüsthöhe		
4.60 m		
Plattformh.		
3.60 m		
Gewicht		
169.0 kg	185.5 kg	201.2 kg
Bestell-Nr.		
52333	52433	52533

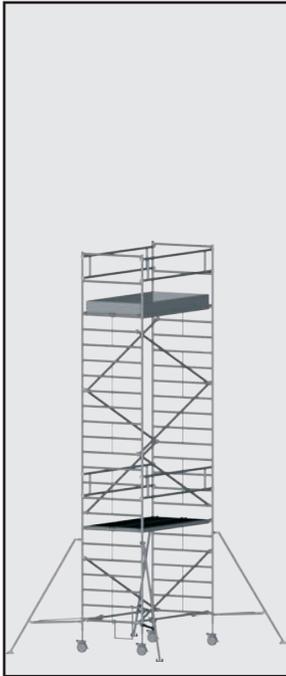


Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 6.45 m		
Gerüsthöhe		
5.45 m		
Plattformh.		
4.45 m		
Gewicht		
212.2 kg	229.6 kg	246.1 kg
Bestell-Nr.		
52343	52443	52543

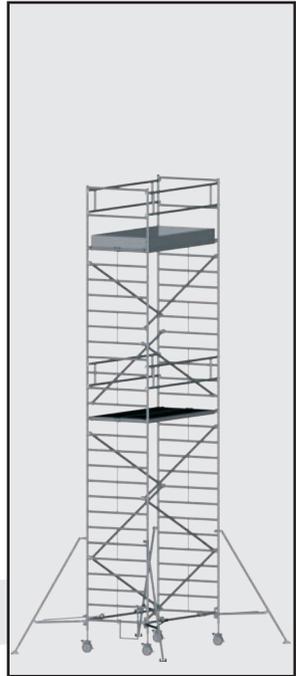


Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 7.60 m		
Gerüsthöhe		
6.60 m		
Plattformh.		
5.60 m		
Gewicht		
260.1 kg	289.1 kg	317.0 kg
Bestell-Nr.		
52353	52453	52553

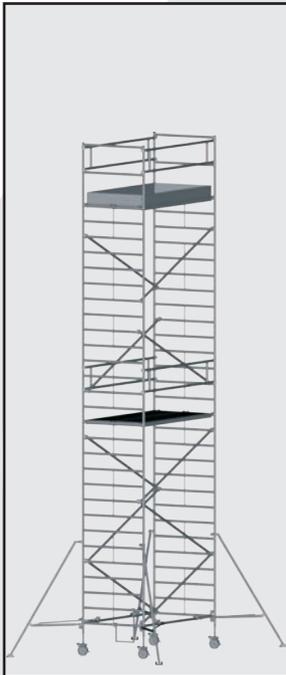
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 8.40 m		
Gerüsthöhe		
7.40 m		
Plattformh.		
6.40 m		
Gewicht		
273.5 kg	303.3 kg	332.1 kg
Bestell-Nr.		
52363	52463	52563



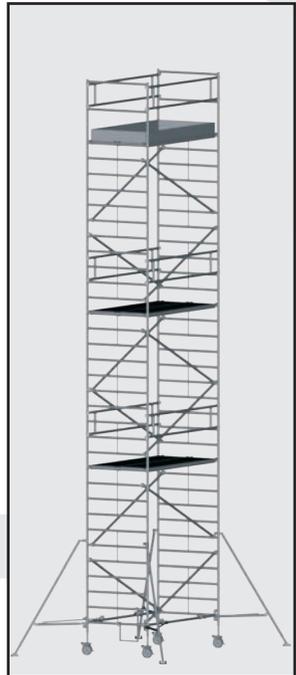
Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 9.55 m		
Gerüsthöhe		
8.55 m		
Plattformh.		
7.55 m		
Gewicht		
298.0 kg	329.7 kg	359.9 kg
Bestell-Nr.		
52373	52473	52573



Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 10.40 m		
Gerüsthöhe		
9.40 m		
Plattformh.		
8.40 m		
Gewicht		
306.2 kg	337.9 kg	368.1 kg
Bestell-Nr.		
51383	51483	51583

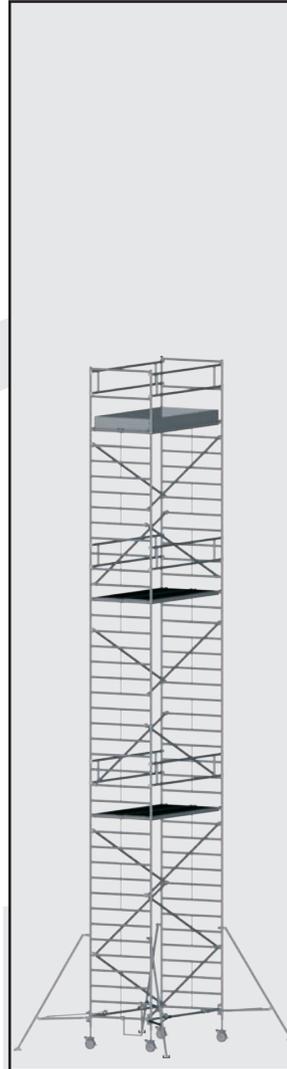
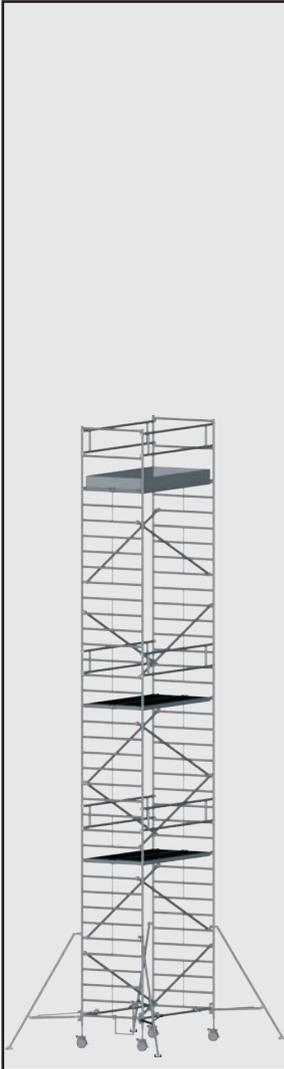


Gerüstgröße		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Arbeitshöhe		
ca. 11.50 m		
Gerüsthöhe		
10.50 m		
Plattformh.		
9.50 m		
Gewicht		
359.2 kg	403.5 kg	445.8 kg
Bestell-Nr.		
51393	51493	51593



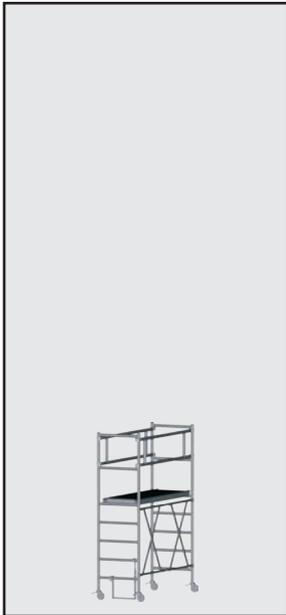
Gerüstgröße			Plattformh.
1,80 m	2,50 m	3,00 m	10,35 m
Arbeitshöhe			Gewicht
ca. 12,35 m			367,4 kg
			411,7 kg
			454,0 kg
Gerüsthöhe		Bestell-Nr.	
11,35 m		51303	51403
		51503	

Gerüstgröße			Plattformh.
1,80 m	2,50 m	3,00 m	11,45 m
Arbeitshöhe			Gewicht
ca. 13,45 m			384,4 kg
			429,5 kg
			472,7 kg
Gerüsthöhe		Bestell-Nr.	
12,45 m		51313	51413
		51513	



**Klappgerüst, normale und breite Ausführung**

<b>Gerüstgröße</b>	
0,75 x 1,80	1,35 x 1,80
<b>Arbeitshöhe</b>	
ca. 3,85 m	
<b>Gerüsthöhe</b>	
2,85 m	
<b>Plattformh.</b>	
1,85 m	
<b>Gewicht</b>	
70,3 kg	89,3 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	
53100	53200



<b>Gerüstgröße</b>	
0,75 x 1,80	1,35 x 1,80
<b>Arbeitshöhe</b>	
ca. 5,00 m	
<b>Gerüsthöhe</b>	
4,00 m	
<b>Plattformh.</b>	
3,00 m	
<b>Gewicht</b>	
99,8 kg	123,8 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	
53128	53228



<b>Gerüstgröße</b>	
0,75 x 1,80	1,35 x 1,80
<b>Arbeitshöhe</b>	
ca. 5,80 m	
<b>Gerüsthöhe</b>	
4,80 m	
<b>Plattformh.</b>	
3,80 m	
<b>Gewicht</b>	
134,9 kg	132,0 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	
53138	53238



<b>Gerüstgröße</b>	
0,75 x 1,80	1,35 x 1,80
<b>Arbeitshöhe</b>	
ca. 6,95 m	
<b>Gerüsthöhe</b>	
5,95 m	
<b>Plattformh.</b>	
4,95 m	
<b>Gewicht</b>	
171,6 kg	214,9 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	
53148	53248

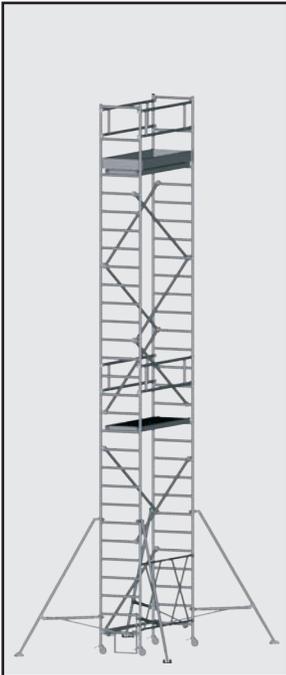




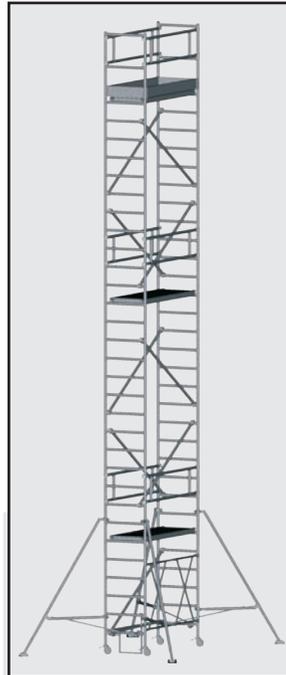
<b>Gerüstgröße</b>	
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80
<b>Arbeitshöhe</b>	
ca. 7.80 m	
<b>Gerüsthöhe</b>	
6.80 m	
<b>Plattformh.</b>	
5.80 m	
<b>Gewicht</b>	
176.9 kg	223.1 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	
53158	53258



<b>Gerüstgröße</b>	
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80
<b>Arbeitshöhe</b>	
ca. 8.90 m	
<b>Gerüsthöhe</b>	
7.90 m	
<b>Plattformh.</b>	
6.90 m	
<b>Gewicht</b>	
190.1 kg	240.1 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	
53168	53268



<b>Gerüstgröße</b>	
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80
<b>Arbeitshöhe</b>	
ca. 9.75 m	
<b>Gerüsthöhe</b>	
8.75 m	
<b>Plattformh.</b>	
7.75 m	
<b>Gewicht</b>	
210.5 kg	263.3 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	
53178	53278



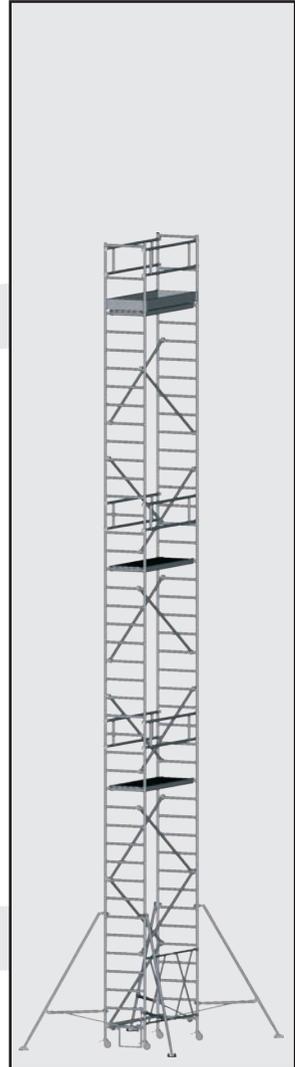
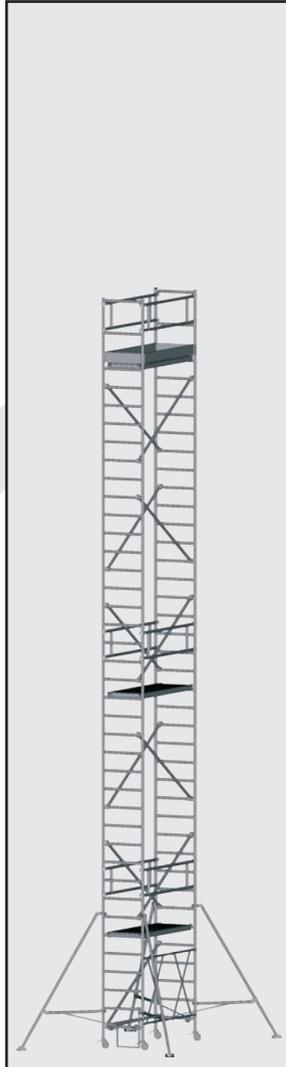
<b>Gerüstgröße</b>	
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80
<b>Arbeitshöhe</b>	
ca. 10.85 m	
<b>Gerüsthöhe</b>	
9.85 m	
<b>Plattformh.</b>	
8.85 m	
<b>Gewicht</b>	
242.0 kg	311.1 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	
53188	53288



Gerüstgröße		Plattformh.
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80	9.70 m
Arbeitshöhe		Gewicht
ca. 11.70 m		252.5 kg   324.5 kg
Gerüsthöhe		Bestell-Nr.
10.70 m		53198   53298

Gerüstgröße		Plattformh.
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80	10.80 m
Arbeitshöhe		Gewicht
ca. 12.80 m		261.0 kg   336.3 kg
Gerüsthöhe		Bestell-Nr.
11.80 m		53108   53208

Gerüstgröße		Plattformh.
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80	11.65 m
Arbeitshöhe		Gewicht
ca. 13.65 m		271.0 kg   349.7 kg
Gerüsthöhe		Bestell-Nr.
12.65 m		53118   53218

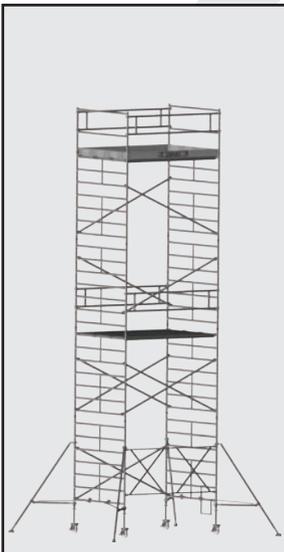
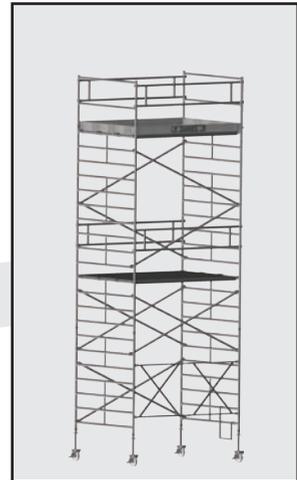
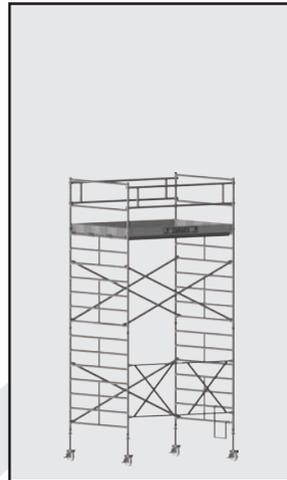


**Klappgerüst, extrabreite Ausführung**

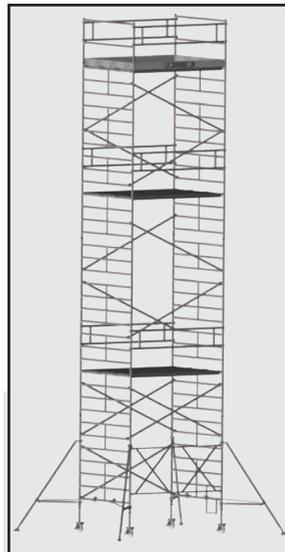
Gerüstgröße	Plattformh.
1.90 x 2.50	2.50 m
Arbeitshöhe	Gewicht
ca. 4.50 m	162.2 kg
Gerüsthöhe	Bestell-Nr.
3.50 m	53500

Gerüstgröße	Plattformh.
1.90 x 2.50	4.45 m
Arbeitshöhe	Gewicht
ca. 6.45 m	201.5 kg
Gerüsthöhe	Bestell-Nr.
5.45 m	53543

Gerüstgröße	Plattformh.
1.90 x 2.50	6.40 m
Arbeitshöhe	Gewicht
ca. 8.40 m	306.0 kg
Gerüsthöhe	Bestell-Nr.
7.40 m	53563



Gerüstgröße	1.90 x 2.50
Arbeitshöhe	ca. 10.40 m
Gerüsthöhe	9.40 m
Plattformh.	8.40 m
Gewicht	363 kg
Bestell-Nr.	53583



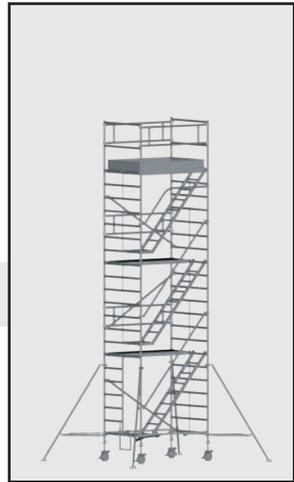
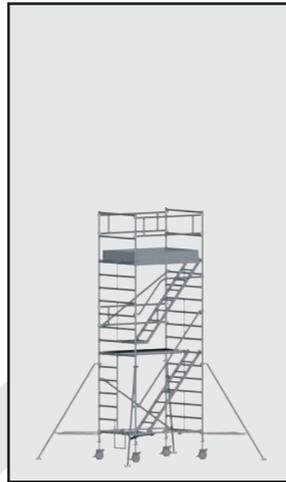
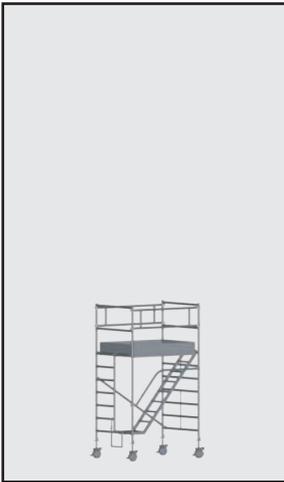
Gerüstgröße	1.90 x 2.50
Arbeitshöhe	ca. 12.35 m
Gerüsthöhe	11.35 m
Plattformh.	10.35 m
Gewicht	467.5 kg
Bestell-Nr.	53593

**Fahrgerüst mit Schrägaufstiegen (1.35 m x 1.80 m / 2.50 m)**

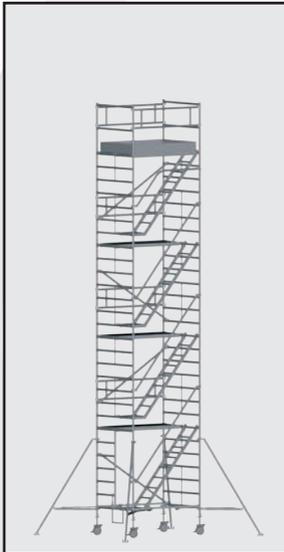
Gerüstgröße	Bestell-Nr.
1.35 x 1.80	53023
1.35 x 2.50	53024
Arbeitshöhe	Gewicht
ca. 4.50 m	123.7 kg
	143.7 kg
Gerüsthöhe	Plattformh.
3.50 m	2.50 m

Gerüstgröße	Bestell-Nr.
1.35 x 1.80	53043
1.35 x 2.50	53044
Arbeitshöhe	Gewicht
ca. 6.45 m	206.2 kg
	236.9 kg
Gerüsthöhe	Plattformh.
5.45 m	4.45 m

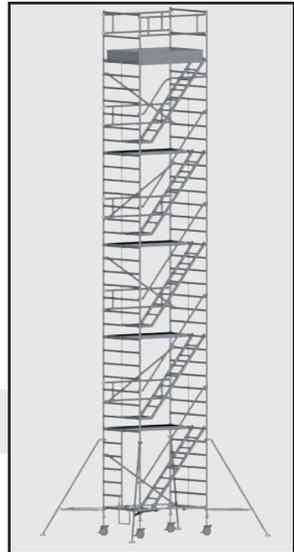
Gerüstgröße	Bestell-Nr.
1.35 x 1.80	53063
1.35 x 2.50	53064
Arbeitshöhe	Gewicht
ca. 8.40 m	258.9 kg
	300.4 kg
Gerüsthöhe	Plattformh.
7.40 m	6.40 m



Gerüstgröße
1.35 x 1.80
1.35 x 2.50
Arbeitshöhe
ca. 10.40 m
Gerüsthöhe
9.40 m
Plattformh.
8.40 m
Gewicht
311.6 kg
363.9 kg
Bestell-Nr.
53083
53084



Gerüstgröße
1.35 x 1.80
1.35 x 2.50
Arbeitshöhe
ca. 12.35 m
Gerüsthöhe
11.35 m
Plattformh.
10.35 m
Gewicht
364.3 kg
427.4 kg
Bestell-Nr.
53003
53004



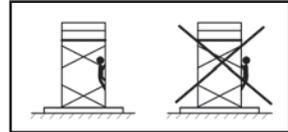
### 3. Hinweis zum Abbau des Gerüstes

Der Abbau des errichteten Gerüstes erfolgt in umgekehrter Reihenfolge des Aufbaus. Dabei ist zu beachten, dass die für das Montagepersonal notwendigen Plattformen oder Gerüstbohlen vorher wieder als Standplätze zu errichten und dabei vollflächig auszulegen sind. Keinesfalls dürfen Teile des Gerüstes (Streben, Plattformen u.ä.) abgebaut werden, bevor die darüberliegenden Ebenen nicht vollständig abgebaut sind.

### 4. Verwendungsvorschriften

1. Der Aufstieg zur Arbeitsbühne darf nur von innen erfolgen.

2. Es ist unzulässig, sich bei Arbeiten gegen den Seitenschutz zu stemmen.



3. Es ist unzulässig, auf den Belagflächen zu springen.

4. Es dürfen keine horizontalen Lasten erzeugt werden, z. B. durch Arbeiten auf angrenzenden Konstruktionen, die ein Umkippen des Gerüstes bewirken können.



5. Bei der Verwendung der Gerüste in Durchgangsgebäuden, an unverkleideten Gebäuden oder Gebäudeecken sind besonders die Windverhältnisse zu beachten, um ein Umkippen des Gerüstes zu vermeiden.

6. Es ist verboten, die Plattformhöhe durch Verwendung von Leitern, Kisten oder anderen Vorrichtungen zu vergrößern.

7. Werkzeuge und Materialien dürfen nur nach oben hochgereicht werden. Dabei immer das Gewicht der Werkzeuge und Materialien berücksichtigen, um die Arbeitsplattform nicht zu überlasten. Der Hochgebende darf die Last erst loslassen, wenn der Abnehmende die Last sicher in den Händen hält.

8. Gerüste mit Lenkrollen können nach dem Aufbau zum späteren Standort verfahren werden (Bodengefälle darf nicht mehr als 3 % betragen). Jeder Anprall ist zu vermeiden. Nach dem Verfahren ist die Ausrichtung des Gerüstes erneut zu überprüfen.

9. Beim Verfahren des Gerüstes ist stets darauf zu achten, dass keine spannungsführenden Anlagenteile berührt werden.

10. Elektrische Geräte (Bohrmaschinen o. ä.) dürfen nur mit Schutzkleinspannung (48 V), mit Schutztrennung (Trenntrafo) oder wenn sie über einen Fehlerstromschutzschalter mit einem Fehlerstrom 30 mA angeschlossen sind, auf dem Gerüst betrieben werden. Die Vorschriften der BGI 594 (vormals ZH 1/228) müssen angewandt werden.

11. Werkzeuge und Materialien müssen so auf der Arbeitsplattform gelagert werden, dass seitlich 20 cm der Arbeitsplattform als Durchgang frei bleiben.

## 5. Standsicherheitsvorschriften

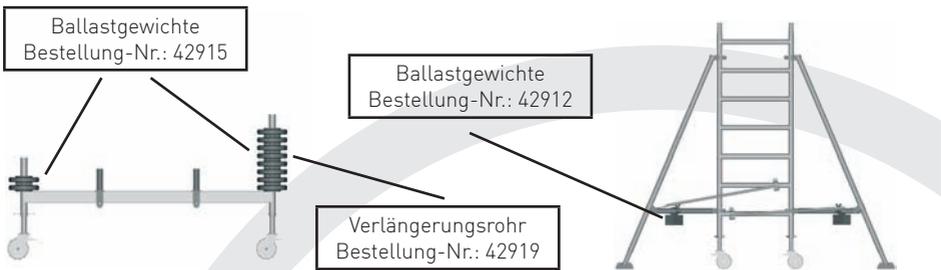
### 5.1. Allgemein

Zur Standsicherheit des Gerüsts sind Fahrbalken sowie Ausleger zuständig. Diese müssen jedoch je nach Einsatzort (Innenbereich / Aussenbereich) zusätzlich ballastiert werden. Die richtige Ballastierung entnehmen Sie bitte den Teilleisten (Pkt. 2.8).

### 5.2. Befestigung der Ballastierung

Der Anbringungsort und die Menge der Ballastgewichte sind abhängig von der Aufbauart und der Plattformhöhe des Gerüsts werden. Die genaue Menge der Ballastierung entnehmen Sie bitte den Teilleisten in Abschnitt 2.8 (unterer Teil der Tabellen)

Ballastgewichte über die Aufnahmen an den Lenkrollen aufstecken, siehe dazu Abb. unten. Bei den Gerüsten bei welchen eine größere Anzahl von Ballastgewichten erforderlich ist, können die Aufnahmen an den Fahrbalken mit Aufsteckrohren (Zubehör, Best.-Nr. 42919) verlängert werden. Beim Gerüstaufbau ohne Fahrbalken sind Ballastgewichte zum Anschrauben (Best.-Nr. 42912) zu verwenden. Die Ballastgewichte sind an die Ausleger zu befestigen (möglichst nach am Fußpunkt).



### 5.3. Wartung, Instandhaltung, Lagerung und Reinigung

Das Reinigen kann mit Wasser und einem Zusatz von handelsüblichem Reinigungsmittel erfolgen. Bei Verschmutzung durch Farbe kann diese mit Terpentin entfernt werden. Reinigungsmittel dürfen nicht ins Erdreich gelangen, gebrauchte Reinigungsflüssigkeiten müssen gemäß den geltenden Umweltschutzbestimmungen entsorgt werden.

#### Schmierung der beweglichen Teile

Alle beweglichen Teile (Spindel, Lenkrollenlagerung, Verschlüsse) mit handelsüblichem Öl schmieren. Für den Einsatz im Winter dünnflüssiges Öl verwenden. Überschüssiges Öl abwischen, das Öl darf nicht auf die Trittlflächen gelangen - Rutschgefahr. Mit Öl benetzte Putzlappen gemäß den geltenden Umweltschutzbestimmungen entsorgen.

#### Lagerung

Die Lagerung der Gerüstbauteile muss so erfolgen, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist. Die Gerüstbauteile müssen vor Witterungseinflüssen geschützt gelagert werden. Während des Transportes an den oder vom Lagerort müssen die Gerüstbauteile gegen Verrutschen und Anstoßen sowie Herunterfallen gesichert werden. Beim Verladen dürfen die Gerüstbauteile nicht geworfen werden.

## 5.4. Prüfungen an den Gerüstbauteilen

Bei Feststellung eines Mangels darf das betroffene Teil nicht mehr verwendet werden.

### Aufsteckrahmen / Fahrbalken

- Auf Verformung, Quetschung und Rissbildung prüfen.

### Streben (Diagonal / Geländer)

- Auf Verformung, Quetschung, Rissbildung und Funktion der Verschlüsse prüfen.

### Plattform

- Auf Verformung, Quetschung, Rissbildung und Funktion der Verschlüsse prüfen.
- Zustand des Holzes prüfen.
- Durchstiegsklappen auf Funktion prüfen.

### Bordbretter

- Zustand des Holzes prüfen.
- Bordbretter auf Rissbildung prüfen.

### Lenkrollen

- Rollfähigkeit der Rolle prüfen und Funktion der Bremse auf Roll- und Drehhemmung prüfen.
- Bei Lenkrollen mit Spindel zusätzlich Leichtgängigkeit der Spindel prüfen.
- Ausfallsicherung (Flügelschraube, Fallstecker) am Fahrbalken bzw. Grundrahmen prüfen.

### Sicherungsfeder

- Auf Verformung, Quetschung, Rissbildung und richtigen Sitz prüfen

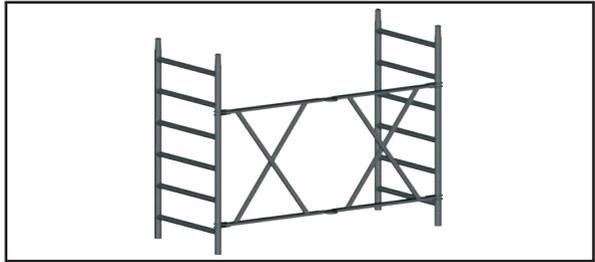
Sollten Sie Informationen wünschen oder sollten besondere Probleme auftreten, die in dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung nicht ausführlich genug behandelt werden, können Sie die erforderliche Auskunft direkt beim Hersteller anfordern (siehe Abschnitt 1.2).

Außerdem weisen wir darauf hin, dass der Inhalt dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung nicht Teil einer früheren bestehenden Vereinbarung, Zusage oder eines Rechtsverhältnisses ist oder dieses abändern soll. Sämtliche Verpflichtungen ergeben sich aus dem jeweiligen Kaufvertrag, der auch die vollständige und allein gültige Gewährleistungsregelung enthält (siehe auch Abschnitt 1.4). Diese vertraglichen Gewährleistungsregelungen werden durch die Ausführungen dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung weder erweitert noch beschränkt.

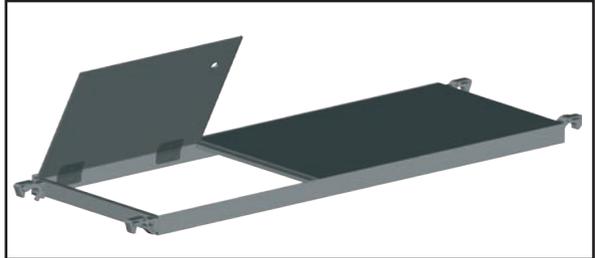
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Herstellers zulässig. Zuwiderhandlungen, die den o.a. Aussagen widersprechen, verpflichten zum Schadenersatz.

## 6. Ersatzteile

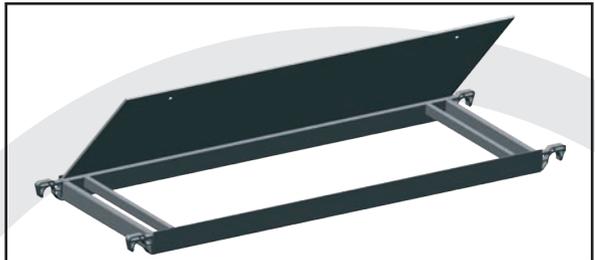
Klappeinheit	
0.75 m x 1.80 m	42947
1.35 m x 1.80 m	42948
2.50 m x 1.90 m	42941



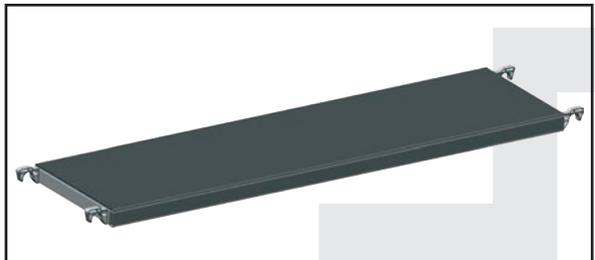
Plattform mit Klappe	
1.80 m	42931
2.50 m	42910
3.00 m	42933



Plattform, aufklappbar	
1.80 m	42970
2.50 m	42860



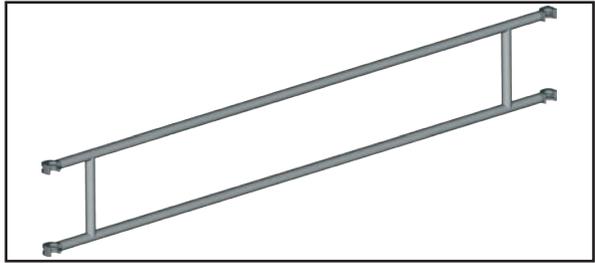
Plattform ohne Klappe	
1.80 m	42932
2.50 m	42930
3.00 m	42934



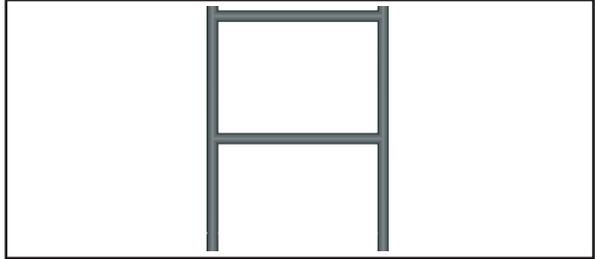
Fahrbalken	
1.50 m	42141
2.00 m	42923



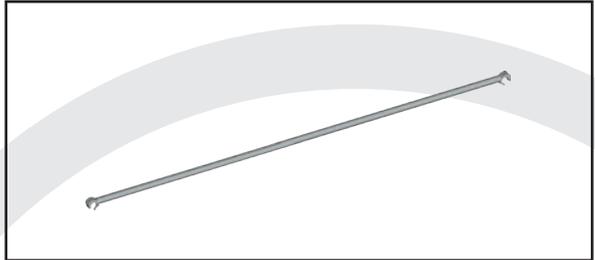
Geländer	
1.80 m	42955
2.50 m	42956
3.00 m	42957



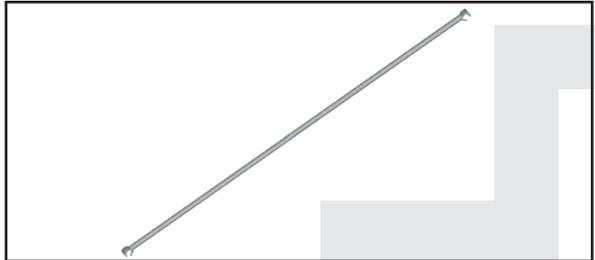
Geländerrahmen	
0.75 m	42906
1.35 m	42903
1.90 m	42950



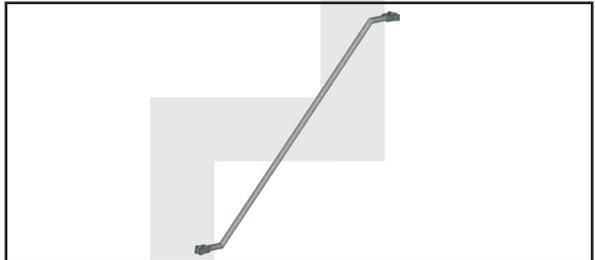
Horizontalstrebe	
1.80 m	42935
2.50 m	42907
3.00 m	42936



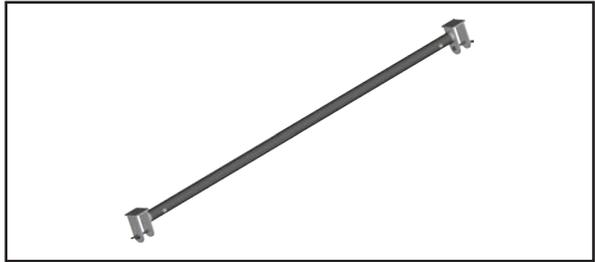
Diagonalstrebe	
1.80 m	42937
2.50 m	42908
3.00 m	42938



Plattformdiagonale	
1.80 m	42978
2.50 m	42979
3.00 m	42980



Basisstrebe für Gerüste mit Fahrbalken	
1.80 m	42810
2.50 m	42885
3.00 m	42811



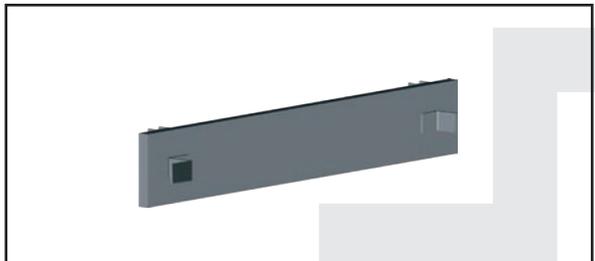
Basisstrebe für Gerüste mit Auslegern	
1.80 m	42886
2.50 m	42887
3.00 m	42888



Längsbord	
1.80 m	42943
2.50 m	42914
3.00 m	42944



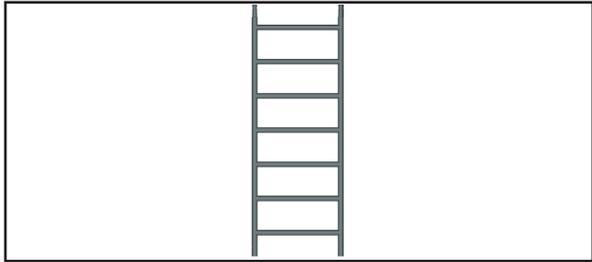
Querbord	
1.80 m	42913
2.50 m	42911
3.00 m	42949



Antrittbügel	
0.40 m	42940



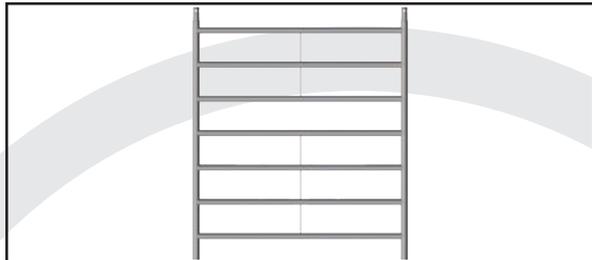
Aufsteckrahmen, normale	
0.75 m x 1.12 m	42905
0.75 m x 1.96 m	42904



Aufsteckrahmen, breite	
1.35 m x 1.12 m	42902
1.35 m x 1.96 m	42901



Aufsteckrahmen, extrabreite	
1.90 m x 1.96 m	42942



Aufsteckrahmen mit Durchstieg	
1.35 m x 1.96 m	42928



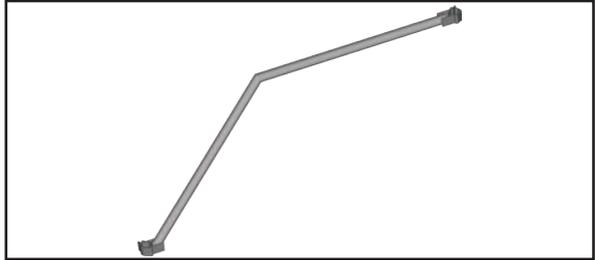
Schrägaufstieg	
1.80 m	42961
2.50 m	42861



Handlauf	
1.80 m	42929
2.50 m	42862



Handlauf, abgewinkelt	
1.80 m	42939
2.50 m	42863



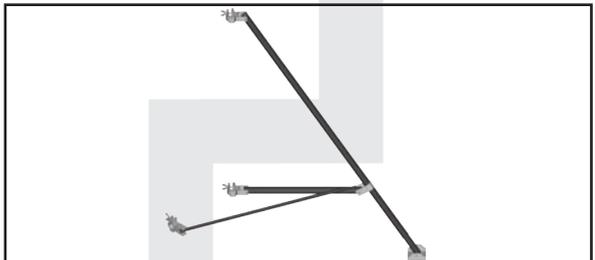
Lenkrollen mit Spindel	
125 mm (Stück)	42973
125 mm (VE)	42870
200 mm (Stück)	42917



Lenkrollen mit Zapfen	
125 mm (Stück)	42959
125 mm (VE)	42871



Dreiecksausleger	
2.25 m - 2.45 m	42926



## 7. Zubehör

### Ballastgewicht (Scheibe)

10 kg

42915



### Ballastgewicht

10 kg

42912



### Verlängerungsrohr

0.50 m

42919



### Wandanker

0.90 m

42920





