



DE Aufbau- und Bedienungsanleitung
Fahrgerüst 5100 und 5200
Treppengerüst 5300,
Klappgerüst 5400 und 5500



EN 1004

760251-C-0911

www.altrex.com

Relax. It's an Altrex.

altrex

Aufbau- und Handlungsanleitung

Art. Nr. 760251-C-0911

Stand 05/11

Ersetzt: Version 04/09

Copyright Altrex B.V. © 2011

Alle Rechte vorbehalten. Es ist nicht gestattet ohne vorheriger Genehmigung der Altrex B.V. Zwolle die Inhalte dieser Ausgabe zu vervielfältigen, in einem automatisierten Datenbestand zu speichern oder zu veröffentlichen, in welcher Form und auf welche Weise auch immer, ob elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien, Aufnahmen oder jede andere Methode. Diese Ausgabe darf nur für Altrex-Produkte verwendet werden.

Satz- und Druckfehler vorbehalten.

I	Einleitung	37
II	Allgemeines	37
II.I	Anwendung.....	37
II.II	Zusätzliche Hinweise für die Benutzung von Gerüsten	38
II.III	Checkliste Gerüste.....	38
II.IV	Überprüfung, Pflege und Wartung	39
II.V	Abbau des Gerüsts.....	39
II.VI	Verfahren des Fahrgerüsts	39
II.VII	Montage und/oder Reparatur von Ersatzteilen.....	40
II.VIII	Garantiebestimmungen	40
II.IX	Montage Bordbretter	40
II.X	Sicherungsstifte.....	40
III	Fahrgerüst 5100	41
III.I	Konfigurationstabelle.....	41
III.II	Aufbauanleitung.....	42
IV	Fahrgerüst 5200	45
IV.I	Konfigurationstabelle.....	45
IV.II	Aufbauanleitung.....	47
V	Fahrgerüst 5300	50
V.I	Konfigurationstabelle.....	50
V.II	Aufbauanleitung.....	51
VI	Klappgerüst 5400	54
VI.I	Konfigurationstabelle.....	54
VI.II	Aufbauanleitung.....	55
VII	Klappgerüst 5500	58
VII.I	Konfigurationstabelle.....	58
VII.II	Aufbauanleitung.....	59
VIII	Plan der Reihenfolge des Aufbaus 5200-5500	62
IX	Ballastgewicht	63
X	Bauteile 5000-Serie	65
XI	Anweisungen auf dem Gerüst	66

I Einleitung

Diese Anleitung darf nur für die Fahr- und Klappgerüst-Konfigurationen, nachfolgend „Gerüst“ genannt, und gemäß der Beschreibung in dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung, nachfolgend „Anleitung“ genannt, verwendet werden.

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Aufbau des Gerüsts beginnen. Das gewünschte Gerüst muss nach dieser Anleitung aufgebaut und benutzt werden.

Alle Anweisungen in dieser Anleitung sind genau zu befolgen. Das Nichtbeachten der Anweisungen in dieser Anleitung kann zu Unfällen führen. Altrex haftet nicht für Schäden, die als Folge eines nicht ordnungsgemäß und entsprechend der Anleitung aufgebauten und benutzten Altrex-Gerüsts entstanden sind.

Arbeitgeber, Aufsichtspersonal und Benutzer sind für die richtige Anwendung des Gerüsts entsprechend dieser Anleitung verantwortlich und sie müssen dafür Sorge tragen, dass diese Anleitung bei jeder Benutzung des Gerüsts auf dem Arbeitsplatz vorliegt.

II Allgemeines

Aus dem Modular-Gerüstsystem der Altrex-5000-Serie kann eine große Anzahl von Altrex-Gerüstkonfigurationen zusammengestellt werden. Die Standard-Gerüstkonfigurationen finden Sie in der Konfigurationstabelle in dieser Anleitung.

Für abweichende Konfigurationen, die sogenannten Kombinations-Konfigurationen, müssen Sie mit der Firma Altrex Kontakt aufnehmen. Für diese Konfigurationen muss immer eine Festigkeits- und Standfestigkeitsberechnung gemäß der europäischen Norm EN 1004 durchgeführt werden. Diese Berechnung muss auf dem Arbeitsplatz vorliegen.

Der Auf-, Ab- oder Umbau von Gerüsten darf nur unter der Leitung einer befähigten Person und von Arbeitnehmern durchgeführt werden, die für diese Tätigkeiten eine zureichende und entsprechende Ausbildung im Zusammenhang mit den spezifischen Risiken erhalten haben. Diese Ausbildung richtet sich insbesondere auf:

- das Verstehen des Montage-, Demontage- oder Umbauplans für das betreffende Gerüst;
- den sicheren Auf-, Ab- oder Umbau des

betreffenden Gerüsts;

- präventive Maßnahmen, um das Risiko zu vermindern, dass Personen oder Gegenstände fallen;
- Sicherheitsvorkehrungen bei verändernden Wetterverhältnissen, die die Sicherheit der betroffenen Gerüste beeinträchtigen können;
- die zulässige Belastung;
- alle anderen Risiken, die die genannten Auf-, Ab- oder Umbauarbeiten mit sich bringen können.

Die Person, die diese Arbeiten leitet und die beteiligten Arbeitnehmer müssen über diese Anleitung verfügen.

Beim Aufbau sind ausschließlich Originalbauteile von Altrex zu verwenden. Der Höhenabstand bis zur ersten Sprosse darf maximal 40 cm betragen. Ist dieser Abstand größer als 40 cm, dann muss ein Aufstiegsbügel oder eine Plattform auf der untersten Sprosse angebracht werden.

Die Standard-Gerüstkonfigurationen von Altrex entsprechen der europäischen Norm EN 1004, Gerüstgruppe 3 (für Festigkeit und Standfestigkeit) und EN 1298 (für Aufbau- und Verwendungsanleitungen).

Örtliche Vorschriften können ergänzende Maßnahmen zu dieser Anleitung enthalten.

Falls die Möglichkeit besteht und falls dies sicher zu realisieren ist, sollten Sie sich zu Ihrem eigenen Schutz beim Aufbauen des Gerüsts zusätzlich mit einer Leine an der Fassade sichern. Das Festmachen der Leine am Gerüst ist nicht zulässig, es sei denn, das Gerüst ist an der Fassade verankert.

II.I Anwendung

Das Altrex 5000-Gerüst ist für das Verrichten von Arbeiten in der Höhe geeignet.

	Max. Plattformhöhe in geschlossenen Räumen	Max. Plattformhöhe im Freien
Serie 5100	8,2 Meter	8,2 Meter
5200	12,2 Meter	8,2 Meter
5300	12,2 Meter	8,2 Meter
5400	7,8 Meter	7,8 Meter
5500	11,8 Meter	7,8 Meter

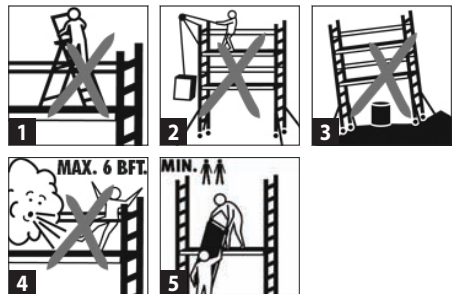
* Größere Höhen sind nach Rücksprache mit Altrex und entsprechend der Festigkeits- und Standfestigkeitsberechnung möglich.

- Die zulässige Belastbarkeit pro Plattform beträgt 200 kg/m².
- Die zulässige Belastbarkeit auf dem gesamten Gerüst beträgt 750 kg.
- Eine horizontale Belastung von mehr als 30 kg infolge der zu verrichtenden Arbeiten auf dem Gerüst ist nicht zulässig. Bei größeren Kräften muss das Gerüst an der Fassade verankert werden.
- Das Gerüst darf nur auf einem waagerechten, flachen und festen Untergrund verwendet werden.
- Das Gerüst darf nicht bei Windgeschwindigkeiten über 14 m/s (max. 6 Beaufort) verwendet werden.
- Bei Sturm, Schnee, Eisregen, starkem Regenfall oder bei Gewitter darf das Gerüst nicht verwendet werden.
- Hochziehen oder Aufhängen des Gerüsts ist unzulässig.
- Das Gerüst darf nicht zum Aufstieg auf andere Baukonstruktionen benutzt werden.
- Für spezielle Anwendungen, die nicht in dieser Anleitung beschrieben werden, muss mit der Firma Altrex B.V. Kontakt aufgenommen werden.
- Die Standard-Konfigurationen sind nicht für die Verwendung von Abdeckplanen und/oder Reklametafeln berechnet.
- Ein Gerüst muss so aufgestellt werden, dass es nicht wegrutschen und keine ungewollten Bewegungen machen kann.

II.II Zusätzliche Hinweise für die Benutzung von Gerüsten

- Bei Gerüstarbeiten müssen Arbeitsschuhe, Arbeitshandschuhe und ein Sicherheitshelm getragen werden.
- Besteigen Sie das Gerüst niemals an der Außenseite und stellen Sie sich niemals auf die Streben.
- Erhöhen Sie niemals die Plattform durch Verwendung von Leitern, Kisten, u.Ä. [1]
- Die Grundmaße der Plattformen dürfen in keiner Weise vergrößert werden.
- Der Gebrauch und das Anbringen von Hebevorrichtungen auf dem Gerüst ist nicht zulässig [2], es kann die Stabilität ernsthaft beeinträchtigen. Bauteile und Werkzeuge dürfen ausschließlich mit der Hand, in einem Eimer mit Transportseilen auf die Arbeitsbühne gebracht werden.
- Bei einem weichen Untergrund sind Fahrplatten oder U-Profile unter den Rädern zu verwenden. [3]
- Bei der Verwendung an windgefährdeten Standorten ist besonders auf die Windlast zu

- achten, z.B. offene Konstruktionen und an der Ecke eines Gebäudes. Bei einer Windstärke über 14 m/s (max. 6 Beaufort) und nach Arbeitsschluss muss das Fahrgerüst an einen windgeschützten Ort gebracht werden. [4]
- Auf der Außenseite des Standard-Gerüsts dürfen keine zusätzlichen Plattformen oder andere Sachen befestigt werden.
- Zwischen dem Gerüst und einem Gebäude dürfen keine Stege angebracht werden.
- Das Gerüst muss lotrecht stehen. Die maximale Neigung darf 1% nicht übersteigen. Bei 4 Meter darf die Abweichung maximal 4 cm betragen.
- Treffen Sie ausreichende Vorkehrungen gegen Witterungseinflüsse, die ein sicheres Arbeiten auf dem Gerüst beeinträchtigen können.
- Treffen Sie ausreichende Vorkehrungen gegen Umgebungsfaktoren, die ein sicheres Arbeiten auf dem Gerüst beeinträchtigen können.
- Verwenden Sie ein Geländer, dort wo Sicherheit oder Vorschriften es verlangen.
- Lassen Sie das Gerüst niemals unbeaufsichtigt. Tragen Sie dafür Sorge, dass Unbefugte das Fahrgerüst nicht besteigen können.
- Es ist nicht erlaubt, Bauteile verschiedener Marken/Hersteller zu mischen, da das Mischen der Bauteile ein Sicherheitsrisiko darstellt, weil für die betreffende Mischkonfiguration keine Festigkeits- und Standfestigkeitsberechnung vorgenommen wurde.
- Die Ausleger sind je nach Vorschrift zu montieren. Verwenden Sie die richtigen Ausleger zur entsprechenden Plattformhöhe. Unter einer Höhe von 2,5m ist eine Montage nicht Pflicht, aber bei Arbeiten mit großen horizontalen Kräften wird es empfohlen.
- Der Arbeitsplatz rund um das Gerüst muss mit Pylonen und/oder einem Absperrband abgesichert werden.
- Tragen Sie immer dafür Sorge, dass ein sicheres Arbeiten auf dem Gerüst möglich ist.
- Bauen Sie ein Gerüst immer mit mindestens 2 Personen auf. [5]



II.III Checkliste Gerüste

Bei (Wieder-)Verwendung eines aufgebauten Gerüstes muss immer geprüft werden:

1. dass für Ihre Anwendung das richtige Gerüst eingesetzt wird;
2. dass die direkte Umgebung, in der das Gerüst aufgebaut wird, eine sichere Benutzung gewährleistet;
3. dass das Gerüst noch sicher angewendet werden kann;
4. dass die Qualität des Untergrundes waagrecht, flach und ausreichend tragfähig ist;
5. dass die Umgebungsfaktoren wie Flügeltüren, automatischer Sonnenschutz, oberirdische Elektroleitungen, Verkehr und/oder Passanten u.Ä. nicht zu gefährlichen Situationen führen;
6. dass genügend Freiraum für ein sicheres Aufbauen und eine sichere Benutzung des Gerüstes vorhanden ist;
7. dass alle benötigten Bauteile und Sicherheitshilfsmittel auf dem Arbeitsplatz vorhanden sind;
8. dass keine beschädigten oder anderen Bauteile sondern nur die vorgeschriebenen Bauteile verwendet werden;
9. dass das Gerüst nach dieser Anleitung und gemäß der Konfigurations- und Ballastierungstabelle aufgebaut ist;
10. dass die maximal zulässige Aufbauhöhe nicht überschritten wurde;
11. dass das Gerüst von innen gut zu besteigen ist;
12. dass die Lenkrollen gut montiert, eingestellt, ausgerichtet und die Radbremsen festgestellt sind;
13. dass die Rahmen gut montiert und gesichert sind;
14. dass die Horizontal- und Diagonalstreben an der richtigen Stelle montiert und gesichert sind;
15. dass die Ausleger richtig und passend zur zulässigen Plattformhöhe montiert sind;
16. dass das Gerüst lotrecht steht (mit einer Wasserwaage überprüfen);
17. dass das Gerüst stabil ist;
18. dass die Plattformen richtig aufliegen und die Abhebesicherung verriegelt ist;
19. dass mindestens alle 4 Meter eine Zwischenplattform eingebracht ist;
20. dass die Gerüstkonfiguration regelmäßig überprüft wurde (siehe Kontrollaufkleber);

21. dass alle Sicherungsstifte in der Konstruktion angebracht und gesichert sind.

II.IV Überprüfung, Pflege und Wartung

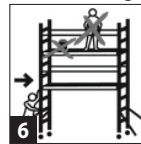
1. Bauteile sind mit Sorgfalt zu handhaben und zu transportieren, um Beschädigungen zu vermeiden.
2. Bei der Lagerung ist darauf zu achten, dass nur unbeschädigte Bauteile in der richtigen Anzahl für den Aufbau des Gerüstes zur Verfügung stehen.
3. Prüfen Sie alle beweglichen Bauteile auf Verschmutzung und auf ihre Funktionsfähigkeit.
4. Prüfen Sie alle Bauteile auf Beschädigungen. Beschädigte oder falsche Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
5. Beschädigte Bauteile müssen dem Hersteller zur Überprüfung vorgelegt werden.
6. Gerüste für den professionellen Einsatz müssen in regelmäßigen Abständen von einem Fachmann überprüft werden.
7. Vor der Verwendung und bei besonderen Ereignissen wie zum Beispiel Sturm u.Ä. muss das Gerüst erneut überprüft werden.

II.V Abbau des Gerüstes

Das Gerüst muss in umgekehrter Reihenfolge abgebaut werden, als in der Aufbauanleitung beschrieben steht.

II.VI Verfahren des Gerüstes

- Zum Verfahren des Gerüstes muss die Gerüsthöhe auf maximal 6,2 Meter reduziert werden.
- Vor dem Verfahren des Gerüstes müssen die Ausleger bis max.10 cm vom Boden abgehoben werden.
- Die Radbremsen werden durch Hochheben des Bremshebels gelöst.



- Beim Verfahren des Gerüstes dürfen sich keine Personen und/oder Gegenstände auf dem Gerüst befinden. [6]

- Vorher muss überprüft werden, dass die Umgebungsfaktoren wie Flügeltüren, Überdachungen, Löcher, automatischer Sonnenschutz, oberirdische Elektroleitungen, Verkehr und/oder Passanten u.Ä. nicht zu gefährlichen Situationen beim Verfahren

- des Gerüsts führen;
- Verfahren Sie das reduzierte Gerüst ausschließlich in Längsrichtung oder in Diagonalrichtung und nur von Hand über einen flachen, waagerechten und ausreichend tragfähigen Untergrund. Achten Sie darauf, dass sich das Gerüst nicht verzieht.
- Sofort nach dem Verfahren müssen durch Niederdrücken des Bremshebels die Radbremsen festgestellt werden.
- Nach dem Verfahren muss das Gerüst erneut mit einer Wasserwaage ausgerichtet werden.
- Passen Sie die Ausleger rundherum erneut an, damit sie wieder den Boden berühren.

II.VII Montage und/oder Reparatur von Ersatzteilen

Die von Altrex gelieferten Ersatzteile sind auf das richtige Altrex-Produkt zu montieren und sind auf die gleiche Weise zu montieren, wie das zu ersetzende Teil. Montage (Befestigung) und/oder Reparatur erfolgt auf eigene Rechnung und Gefahr. Altrex haftet nicht für Schäden, die durch eine falsche Montage und/oder Reparatur verursacht werden. Gegen Bezahlung kann Altrex für die Reparatur Ihres Produktes bzw. für die Montage der betreffenden Ersatzteile eingeschaltet werden.

II.VIII Garantiebestimmungen

Dieses Altrex-Produkt wurde mit größter Sorgfalt entworfen, hergestellt und geprüft. Wenn das Produkt vorschriftsgemäß und seiner Bestimmung entsprechend verwendet wird, gilt eine Garantie mit den folgenden Bedingungen:

1. Altrex haftet für die Tauglichkeit des Produktes und für die Qualität des verwendeten Materials.
2. Mängel, die unter die Garantie fallen, werden von uns durch Ersatz des fehlerhaften Teils, durch Ersatz des Produktes oder durch Übersendung eines Ersatzteils behoben.
3. Von der Garantie ausgeschlossen sind Mängel, die zurückzuführen sind auf:
 - a) Einen falschen Gebrauch des Produktes oder Nichtbeachtung der Vorschriften der Gebrauchsanweisung.
 - b) Normale Abnutzung.
 - c) Montage oder Reparaturarbeiten, die vom Kunden selbst oder durch Dritte durchgeführt worden sind (davon ausgenommen ist die Montage der zugesandten Ersatzteile gemäß den Angaben unter 2).
 - d) Änderungen der gesetzlichen Vorschriften in

Hinsicht auf die Art und Qualität des verwendeten Materials.

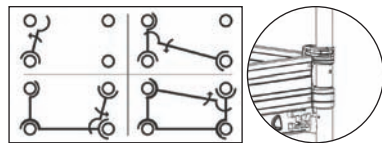
4. Mängel, die bei der Lieferung festgestellt werden, sind unverzüglich bei Altrex zu melden. Wird eine solche Meldung verabsäumt, dann verfällt die Garantie. Wenn Sie die Garantie in Anspruch nehmen möchten, müssen Sie den Kaufbeleg an Altrex oder Ihren Altrex Händler vorlegen können.
5. Sollte sich das Produkt als defekt erweisen, dann sind die Mängel so schnell wie möglich, jedenfalls innerhalb von 14 Tagen nach dem Entdecken, der Firma Altrex oder Ihrem Altrex Händler zu melden.

6. a) Altrex muss in die Gelegenheit gestellt werden, sofern man sich auf die Garantiebestimmungen beruft, um das Produkt im Altrex Qualitätszentrum zu untersuchen. Der Kunde muss das Produkt für diese Untersuchung zur Verfügung stellen. Sollte aus der Untersuchung ein falscher Gebrauch des Produktes hervorgehen, dann werden Untersuchungskosten in Rechnung gestellt.

b) Wünscht der Kunde eine Untersuchung durch ein unabhängiges Institut, dann sind die Kosten dieser Untersuchung für Rechnung des Kunden, wenn aus dieser Untersuchung ein falscher Gebrauch des Produktes hervorgeht. Die Kosten der Untersuchung sind auch für Rechnung des Kunden, wenn Altrex vor einer derartigen Untersuchung angeboten hat, das Produkt auf ihre Rechnung zu reparieren oder zu ersetzen.

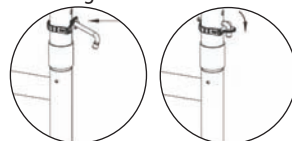
II.IX Montage Bordbretter

Montieren Sie die Bordbretter nach dem Montageplan.



II.X Sicherung der Aufbaurahmen

Sichern Sie die Aufbaurahmen mit den Sicherungsstiften.



III Fahrgerüst 5100

III.I Konfigurationstabelle 5100

Plattformhöhe (m)			2,20	3,20	4,20'	5,20'	6,20'	7,20'	8,20'
Arbeitshöhe (m)			4,20	5,20	6,20	7,20	8,20	9,20	10,20

0,75 x 1,85 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)							
	Aufbaurahmen 75-28-7	301104	3,8	0	2	0	2	0	2	0
	Aufbaurahmen 75-28-7	301107	7,6	2	2	4	4	6	6	8
	Geländerrahmen 75-50-2	302910	3,1	2	2	2	2	2	2	2
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4	4	4
	Plattform 1,85 m mit Luke (Holz)	304410	14,8	1	1	1	2	2	2	2
	Fiber-Deck®-Plattform 1,85 m mit Luke	305210	10,8	1	1	1	2	2	2	2
	Diagonalstrebe 185-21 Prof	303721	2,0	2	4	4	6	6	8	8
	Horizontalstrebe 185-4 Prof	303704	1,9	6	6	6	10	10	12	12
	Dreiecksausleger bis 4,2 m Plattformhöhe*	305612	5,8	0	2	2	0	0	0	0
	Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	0	2	2	2	2	2	2
	Bordbretter-Satz 2 / 0,75 Easy-Fit®	305505	4,5	1	1	1	1	1	1	1
	Bordbretter-Satz 2 / 1,85 Easy-Fit®	305501	8,8	1	1	1	1	1	1	1
	Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			86	113	120	154	162	177	185
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			82	109	116	146	352	169	177	

0,75 x 2,45 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)							
	Aufbaurahmen 75-28-7	301104	3,8	0	2	0	2	0	2	0
	Aufbaurahmen 75-28-7	301107	7,6	2	2	4	4	6	6	8
	Geländerrahmen 75-50-2	302910	3,1	2	2	2	2	2	2	2
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4	4	4
	Plattform 2,45 m mit Luke (Holz)	304510	18,7	1	1	1	2	2	2	2
	Fiber-Deck®-Plattform 2,45 m mit Luke	305310	13,7	1	1	1	2	2	2	2
	Diagonalstrebe 245-16 Prof	303716	2,5	2	4	4	6	6	8	8
	Horizontalstrebe 245-6 Prof	303706	2,3	6	6	6	10	10	12	12
	Dreiecksausleger bis 4,2 m Plattformhöhe*	305612	5,8	0	2	2	0	0	0	0
	Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	0	2	2	2	2	2	2
	Bordbretter-Satz 2 / 0,75 Easy-Fit®	305505	4,5	1	1	1	1	1	1	1
	Bordbretter-Satz 2 / 2,45 Easy-Fit®	305502	10,9	1	1	1	1	1	1	1
	Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			95	123	131	171	179	196	203
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			90	118	126	161	169	186	193	

0,75 x 3,05 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)							
	Aufbaurahmen 75-28-7	301104	3,8	0	2	0	2	0	2	0
	Aufbaurahmen 75-28-7	301107	7,6	2	2	4	4	6	6	8
	Geländerrahmen 75-50-2	302910	3,1	2	2	2	2	2	2	2
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4	4	4
	Plattform 3,05 m mit Luke (Holz)	304610	23,6	1	1	1	2	2	2	2
	Fiber-Deck®-Plattform 3,05 m mit Luke	305410	17,3	1	1	1	2	2	2	2
	Diagonalstrebe 305-22 Prof	303722	2,7	2	4	4	6	6	8	8
	Horizontalstrebe 305-8 Prof	303708	2,6	6	6	6	10	10	12	12
	Dreiecksausleger bis 4,2 m Plattformhöhe*	305612	5,8	0	2	2	0	0	0	0
	Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	-	2	2	2	2	2	2
	Bordbretter-Satz 2 / 0,75 Easy-Fit®	305505	4,5	1	1	1	1	1	1	1
	Bordbretter-Satz 2 / 3,05 Easy-Fit®	305503	12,8	1	1	1	1	1	1	1
	Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			104	132	140	187	195	213	220
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			98	126	134	174	182	200	208	

1) Wenn das Gerüst in dieser Konfiguration als freistehendes Gerüst verwendet wird, müssen rundherum 4 Ausleger befestigt werden.

2) Für den Aufbau dieser Konfiguration ist 1 zusätzliche Plattform erforderlich.

* Nur bis zu einer Plattformhöhe von 4,2 m verwenden!

III.II Aufbauanleitung Fahrgerüst 5100

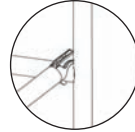
1. Befestigen Sie die Lenkrollen auf dem Basisrahmen oder bei ungeraden Plattformhöhen auf dem 4-sprossigen Rahmen.



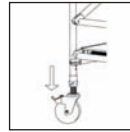
2. Verbinden Sie die Basisrahmen, oder 4 sprossige Rahmen mit 2 Horizontalstreben miteinander. Befestigen Sie die Horizontalstreben von innen nach außen und unter der 1. Sprosse an den Vertikalrohren des Basisrahmens. Bei ungeraden Plattformhöhen: Befestigen Sie anschließend zwei 7-sprossige Aufbauahmen und sichern Sie diese mit de mitgelieferten Sicherungsstiften.



3. Befestigen Sie dann zwei Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 2. und 6. Sprosse des Basisrahmens, eine auf der linken und eine auf der rechten Seite des Basisrahmens. Legen Sie eine Plattform mit Luke auf die 1. Sprosse des Basisrahmens. Bei ungeraden Plattformhöhen: Hängen Sie eine Plattform mit Luke auf der obersten Sprosse des 4-sprossigen Rahmens ein. Stellen Sie sich auf die Plattform und befestigen Sie danach zwei Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 2. und 6. Sprosse des 7-sprossigen Aufbaurahmens.



Richten Sie die Lenkrollen so aus, dass sie nach außen zeigen. Blockieren Sie die Lenkrollen, indem Sie den Bremshebel niederdrücken. Richten Sie anschließend den Basisrahmen sowohl über die Längs- als auch über die Querseite mit einer Wasserwaage, die Sie auf die niedrigste Sprosse und auf die Horizontalstrebe legen, horizontal aus.



Für eine Konfiguration mit einer Plattformhöhe von 2,2 Metern führen Sie die Schritte 4,5, und 6 durch.

4. Stellen Sie sich auf die darunterliegende Plattform und befestigen Sie 2 Geländerrahmen auf dem (Basis)Rahmen des Fahrgerüsts. Sichern Sie die Geländerrahmen mit den Sicherungsstiften. Siehe II.X. Montieren Sie danach die Knie- und Hüftgeländer von innen nach außen an den Vertikalrohren des Geländerrahmens.



5. Verlegen Sie die Plattform mit Luke auf die 7. Sprosse des (Basis)Rahmens oder wenn Sie aufstocken, auf die 7. Sprosse des obersten Aufbaurahmens. Setzen Sie sich in die Luke der Plattform und befestigen Sie nun die zwei obersten Geländerstreben von innen nach außen an den Vertikalrohren des Geländerrahmens.



6. Montieren Sie die Bordbretter. Siehe II.IX.



Das Fahrgerüst mit einer Plattformhöhe bis 2,2 Meter ist nun einsatzbereit.

Für eine Konfiguration mit einer Plattformhöhe von 3,2 Metern führen Sie die Schritte 7, 8 und 9 durch.

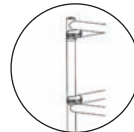
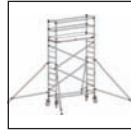
7. Befestigen Sie von der Plattform aus die 2 Geländerrahmen auf dem Aufbaurahmen. Sichern Sie die Geländerrahmen mit den Sicherungsstiften. Hängen Sie eine Plattform mit Luke auf der 7. Sprosse des Aufbaurahmens ein. Montieren Sie an den Ecken des Gerüsts 4 Ausleger unter einem Winkel von ungefähr 120° zur Längsachse des Gerüsts.

Befestigen Sie die Klemmkupplungen der Ausleger an den Vertikalrohren unter den 2. und 7. Sprossen. Achten Sie darauf, dass jeder Ausleger den festen Untergrund berührt und sichern Sie die Ausleger. Befestigen Sie den untersten Arm des Auslegers ungefähr waagrecht, machen Sie die Klemmkupplungen gut fest und kontrollieren Sie den Winkel von 120° .



8. Setzen Sie sich in die Luke der Plattform und befestigen Sie die Geländerstreben von innen nach außen an den Vertikalrohren des Geländerrahmens. Montieren Sie die Bordbretter. Siehe II.IX.

9. Bevor das Gerüst verwendet werden kann, muss die unterste Plattform entfernt werden. Befestigen Sie danach 2 Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 2. und 6. Sprosse.

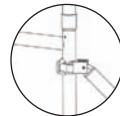
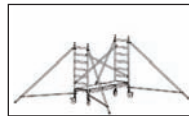


Das Gerüst ist jetzt einsatzbereit.

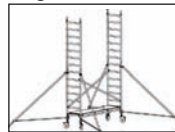
Aufstocken auf eine Plattformhöhe von 4,2 Metern mit Aufbaurahmen mit 7 Sprossen.

10. Gehen Sie vom Basisrahmen aus Schritt 3 aus. Montieren Sie an den Ecken des Gerüsts 4 Ausleger unter einem Winkel von ungefähr 120° zur Längsachse des Gerüsts.

Befestigen Sie die Klemmkupplungen der Ausleger an den Vertikalrohren des Basisrahmens und zwar unter der 2. und 7. Sprosse. Achten Sie darauf, dass jeder Ausleger den festen Untergrund berührt und sichern Sie die Ausleger. Bringen Sie den untersten Arm des Auslegers ungefähr waagrecht an, machen Sie die Klemmkupplungen gut fest und kontrollieren Sie den Winkel von 120° .



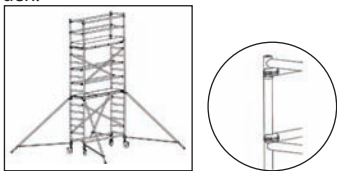
11. Stellen Sie sich auf die Plattform und befestigen Sie danach zwei Aufbaurahmen mit 7 Sprossen auf dem Basisteil des Fahrgerüsts. Sichern Sie die Aufbaurahmen mit den mitgelieferten Sicherungsstiften.



12. Befestigen Sie dann eine Diagonalstrebe zwischen der 2. und 6. Sprosse des nächsten Basisrahmens, eine auf der linken und eine auf der rechten Seite des Basisrahmens. Hängen Sie eine Plattform mit Luke auf der 7. Sprosse des (Basis) Rahmens ein. Setzen Sie sich danach in die Luke der Plattform und befestigen Sie an beiden Seiten Horizontalstreben auf der 2. und 4. Sprosse über der Plattform.



13. Zum Anbringen der Geländer und Bordbretter führen Sie erneut die Schritte 4, 5 und 6 durch.
14. Bevor das Gerüst endgültig verwendet werden kann, muss die Zwischenplattform entfernt werden!



Das Gerüst ist jetzt einsatzbereit.

Aufstocken auf eine Plattformhöhe von 5,2 Metern und 7,2 Metern mit Aufbaurahmen mit 7 Sprossen.

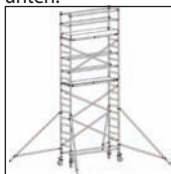
15. Gehen Sie von der (ungeraden) Basis-Konfiguration aus Schritt 3 aus. Montieren Sie an den Ecken des Gerüsts die 4 Ausleger unter einem Winkel von ungefähr 120° zur Längsachse des Gerüsts.

Befestigen Sie die Klemmkupplungen der Ausleger an den Vertikalrohren unter der 2. und 7. Sprosse von unten. Achten Sie darauf, dass jeder Ausleger den festen Untergrund berührt und sichern Sie die Ausleger. Befestigen Sie den untersten Arm des Auslegers ungefähr waagrecht, machen Sie die Klemmkupplungen gut fest und kontrollieren Sie den Winkel von 120°.

16. Befestigen Sie von der Plattform aus zwei 7-sprossige Aufbaurahmen. Sichern Sie die Aufbaurahmen mit den mitgelieferten Sicherungsstiften. Hängen Sie eine Plattform mit Luke auf der 7. Sprosse ein. Setzen Sie sich in die Luke der Plattform und befestigen Sie an beiden Seiten Horizontalstreben auf der 2. und 4. Sprosse über der Plattform. Zum Aufstocken auf eine Plattformhöhe von 7,2 Metern wiederholen Sie diesen Schritt. Befestigen Sie von der Plattform aus 2 Geländerrahmen auf dem Aufbaurahmen. Sichern Sie die Geländerrahmen mit den Sicherungsstiften.

17. Hängen Sie eine Plattform mit Luke auf der 7. Sprosse des Aufbaurahmens ein. Setzen Sie sich in die Luke der Plattform und befestigen Sie die Geländerstreben von innen nach außen an den Vertikalrohren der Geländerrahmen. Montieren Sie die Bordbretter (siehe II.IX).

18. Bevor das Gerüst verwendet werden kann, muss die unterste Plattform entfernt werden. Befestigen Sie danach 2 Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 2. und 6. Sprosse von unten.

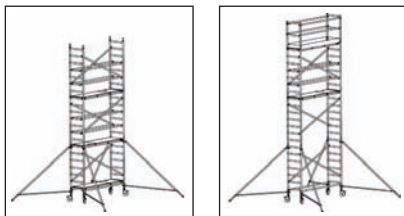


Das Gerüst ist jetzt einsatzbereit.

Aufstocken auf eine Plattformhöhe von 6,2 Metern mit Aufbaurahmen mit 7 Sprossen.

Dazu sind 2 Plattformen mit Luke erforderlich. Verwenden Sie zum hochziehen der Gerüstbauteile nach Möglichkeit ein Seil.

19. Wiederholen Sie die Schritte 11 und 12. Bringen Sie das Geländer gemäß Schritt 4, 5 und 6 an.



Das Gerüst 5100 ist jetzt einsatzbereit.

IV Fahrgerüst 5200

DE IV.I Konfiguratietabel 5200 2-4 en 1-2 configuratie

EN 1004-3-8/12-XXXX

Platfformhöhe (m)			2,20	3,20	4,20 ^{1,3}	5,20	6,20 ¹	7,20
Arbeitshöhe (m)			4,20	5,20	6,20	7,20	8,20	9,20

1,35 x 1,85 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)						
	Aufbaurahmen 135-28-4	301604	5,4	0	2	0	2	0	2
	Aufbaurahmen 135-28-7	301607	10,9	2	2	4	4	6	6
	Geländerrahmen 135-50-2	302920	4,1	2	2	2	2	2	2
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4	4
	Plattform 1,85 m mit Luke (Holz)	304410	14,8	1	1	1	2/1 ²	2/1 ²	2/1 ²
	Plattform 1,85 m ohne Luke (Holz)	304420	14,4	1	1/2 ²	1/2 ²	2/3 ²	2/3 ²	2/4 ²
	Fiber-Deck®-Plattform 1,85 m mit Luke	305210	10,8	1	1	1	2/1 ²	2/1 ²	2/1 ²
	Fiber-Deck®-Plattform 1,85 m ohne Luke	305220	10,1	1	1/2 ²	1/2 ²	2/3 ²	2/3 ²	2/4 ²
	Diagonalstrebe 185-21 Prof	303721	2,0	4	8	8	12	12	16
	Horizontalstrebe 185-4 Prof	303704	1,9	6	6	6	10	10	10
	Dreiecksausleger bis 4,2 m Plattformhöhe*	305612	5,8	0	2	2	0	0	0
	Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	0	2	2	2	2	2
	Bordbretter-Satz 2 / 1,35 Easy-Fit®	305506	6,6	1	1	1	1	1	1
	Bordbretter-Satz 2 / 1,85 Easy-Fit®	305501	8,8	1	1	1	1	1	1
Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			114	164/150	174/160	217/217	227/227	260/246	
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			107	152/142	162/152	200/200	210/210	239/229	

1,35 x 2,45 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)						
	Aufbaurahmen 135-28-4	301604	5,4	0	2	0	2	0	2
	Aufbaurahmen 135-28-7	301607	10,9	2	2	4	4	6	6
	Geländerrahmen 135-50-2	302920	4,1	2	2	2	2	2	2
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4	4
	Plattform 2,45 m mit Luke (Holz)	304510	18,7	1	1	1	2/1 ²	2/1 ²	2/1 ²
	Plattform 2,45 m ohne Luke (Holz)	304520	18,4	1	1	1/2 ²	2/3 ²	2/3 ²	2/4 ²
	Fiber-Deck®-Plattform 2,45 m mit Luke	305310	13,7	1	1	1	2/1 ²	2/1 ²	2/1 ²
	Fiber-Deck®-Plattform 2,45 m ohne Luke	305320	13,3	1	1/2 ²	1/2 ²	2/3 ²	2/3 ²	2/4 ²
	Diagonalstrebe 245-16 Prof	303716	2,5	4	8	8	12	12	16
	Horizontalstrebe 245-6 Prof	303706	2,3	6	6	6	10	10	10
	Dreiecksausleger bis 4,2 m Plattformhöhe*	305612	5,8	0	2	2	0	0	0
	Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	0	2	2	2	2	2
	Bordbretter-Satz 2 / 1,35 Easy-Fit®	305506	6,6	1	1	1	1	1	1
	Bordbretter-Satz 2 / 2,45 Easy-Fit®	305502	10,9	1	1	1	1	1	1
Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			129	185/166	195/176	244/244	254/254	294/276	
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			119	169/156	179/166	224/224	234/234	269/256	

1,35 x 3,05 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)						
	Aufbaurahmen 135-28-4	301604	5,4	0	2	0	2	0	2
	Aufbaurahmen 135-28-7	301607	10,9	2	2	4	4	6	6
	Geländerrahmen 135-50-2	302920	4,1	2	2	2	2	2	2
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4	4
	Plattform 3,05 m mit Luke (Holz)	304610	23,6	1	1	1	2/1 ²	2/1 ²	2/1 ²
	Plattform 3,05 m ohne Luke (Holz)	304620	23,3	1	1	1/2 ²	2/3 ²	2/3 ²	2/4 ²
	Fiber-Deck®-Plattform 3,05 m mit Luke	305410	17,3	1	1	1	2/1 ²	2/1 ²	2/1 ²
	Fiber-Deck®-Plattform 3,05 m ohne Luke	305420	16,7	1	1/2 ²	1/2 ²	2/3 ²	2/3 ²	2/4 ²
	Diagonalstrebe 305-22 Prof	303722	2,7	4	8	8	12	12	16
	Horizontalstrebe 305-8 Prof	303708	2,6	6	6	6	10	10	10
	Dreiecksausleger bis 4,2 m Plattformhöhe*	305612	5,8	0	2	2	0	0	0
	Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	0	2	2	2	2	2
	Bordbretter-Satz 2 / 1,35 Easy-Fit®	305506	6,6	1	1	1	1	1	1
	Bordbretter-Satz 2 / 3,05 Easy-Fit®	305503	12,8	1	1	1	1	1	1
Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			143	205/181	215/191	271/271	281/281	327/304	
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			130	185/168	195/178	245/245	255/255	294/278	

Plattformhöhe (m)			8,20 ¹	9,20	10,20 ¹	11,20	12,20 ¹
Arbeitshöhe (m)			10,20	11,20	12,20	13,20	14,20

1,35 x 1,85 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)					
	Aufbaurahmen 135-28-4	301604	5,4	0	2	0	2	0
	Aufbaurahmen 135-28-7	301607	10,9	8	8	10	10	12
	Geländerrahmen 135-50-2	302920	4,1	2	2	2	2	2
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4
	Plattform 1,85 m mit Luke (Holz)	304410	14,8	2/1 ²	3/1 ²	3/1 ²	3/1 ²	3/1 ²
	Plattform 1,85 m ohne Luke (Holz)	304420	14,4	2/4 ²	3/5 ²	3/5 ²	3/6 ²	3/6 ²
	Fiber-Deck®-Plattform 1,85 m mit Luke	305210	10,8	2/1 ²	3/1 ²	3/1 ²	3/1 ²	3/1 ²
	Fiber-Deck®-Plattform 1,85 m ohne Luke	305220	10,1	2/4 ²	3/5 ²	3/5 ²	3/6 ²	3/6 ²
	Diagonalstrebe 185-21 Prof	303721	2,0	16	20	20	24	24
Horizontalstrebe 185-4 Prof	303704	1,9	10	14	14	14	14	
Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	2	2	2	2	2	
Bordbretter-Satz 2 / 1,35 Easy-Fit®	305506	6,6	1	1	1	1	1	
Bordbretter-Satz 2 / 1,85 Easy-Fit®	305501	8,8	1	1	1	1	1	
Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			270/256	312/313	322/323	365/343	376/353	
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			249/239	286/288	296/298	326/317	336/327	

1,35 x 2,45 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)					
	Aufbaurahmen 135-28-4	301604	5,4	0	2	0	2	0
	Aufbaurahmen 135-28-7	301607	10,9	8	8	10	10	12
	Geländerrahmen 135-50-2	302920	4,1	2	2	2	2	2
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4
	Plattform 2,45 m mit Luke (Holz)	304510	18,7	2/1 ²	3/1 ²	3/1 ²	3/1 ²	3/1 ²
	Plattform 2,45 m ohne Luke (Holz)	304520	18,4	2/4 ²	3/5 ²	3/5 ²	3/6 ²	3/6 ²
	Fiber-Deck®-Plattform 2,45 m mit Luke	305310	13,7	2/1 ²	3/1 ²	3/1 ²	3/1 ²	3/1 ²
	Fiber-Deck®-Plattform 2,45 m ohne Luke	305320	13,3	2/4 ²	3/5 ²	3/5 ²	3/6 ²	3/6 ²
	Diagonalstrebe 245-16 Prof	303716	2,5	16	20	20	24	24
Horizontalstrebe 245-6 Prof	303706	2,3	10	14	14	14	14	
Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	2	2	2	2	2	
Bordbretter-Satz 2 / 1,35 Easy-Fit®	305506	6,6	1	1	1	1	1	
Bordbretter-Satz 2 / 2,45 Easy-Fit®	305502	10,9	1	1	1	1	1	
Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			304/286	354/354	364/364	404/359	414/369	
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			279/266	323/324	333/334	368/356	378/366	

1,35 x 3,05 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)					
	Aufbaurahmen 135-28-4	301604	5,4	0	2	0	2	0
	Aufbaurahmen 135-28-7	301607	10,9	8	8	10	10	12
	Geländerrahmen 135-50-2	302920	4,1	2	2	2	2	2
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4
	Plattform 3,05 m mit Luke (Holz)	304610	23,6	2/1 ²	3/1 ²	3/1 ²	3/1 ²	3/1 ²
	Plattform 3,05 m ohne Luke (Holz)	304620	23,3	2/4 ²	3/5 ²	3/5 ²	3/6 ²	3/6 ²
	Fiber-Deck®-Plattform 3,05 m mit Luke	305410	17,3	2/1 ²	3/1 ²	3/1 ²	3/1 ²	3/1 ²
	Fiber-Deck®-Plattform 3,05 m ohne Luke	305420	16,7	2/4 ²	3/5 ²	3/5 ²	3/6 ²	3/6 ²
	Diagonalstrebe 305-22 Prof	303722	2,7	16	20	20	24	24
Horizontalstrebe 305-8 Prof	303708	2,6	10	14	14	14	14	
Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	2	2	2	2	2	
Bordbretter-Satz 2 / 1,35 Easy-Fit®	305506	6,6	1	1	1	1	1	
Bordbretter-Satz 2 / 3,05 Easy-Fit®	305503	12,8	1	1	1	1	1	
Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			337/314	394/394	403/404	449/426	459/436	
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			304/288	354/355	364/365	403/387	413/397	

¹⁾ Wenn das Gerüst in dieser Konfiguration als freistehendes Gerüst verwendet wird, müssen rundherum 4 Ausleger befestigt werden.

²⁾ Bei der 1. Ziffer handelt es sich um eine 2/4-Konfiguration, bei der 2. Ziffer handelt es sich um eine 1/2-Konfiguration.

³⁾ Für den Aufbau sind 2 zusätzliche Horizontalstreben erforderlich.

* Nur bis zu einer Plattformhöhe von 4,2 m verwenden!

IV.II Aufbauanleitung 5200 Fahrgerüst

Bei dem 5200-Gerüst kann das Fahrgerüst in zwei verschiedenen Konfigurationen verwendet werden:

- 1/2: Alle zwei Meter eine Plattform ohne Luke, zuerst eine entlang der einen langen Seite und dann eine entlang der anderen Seite
- 2/4: Alle vier Meter zwei Plattformen, wovon mindestens 1 eine Luke hat.

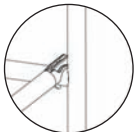
1. Befestigen Sie die Lenkrollen auf dem Basisrahmen oder bei ungeraden Plattformhöhen auf dem 4-sprossigen Rahmen.



2. Verbinden Sie die Basisrahmen mit 2 Horizontalstreben miteinander. Befestigen Sie die Horizontalstreben von innen nach außen und unter der 1. Sprosse an den Vertikalrohren der Basisrahmen. Bei ungeraden Plattformhöhen: Befestigen Sie zwei 7-sprossige Aufbaurahmen und sichern Sie diese mit den Sicherungsstiften.

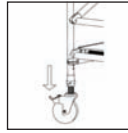


3. Befestigen Sie an einer Seite des Gerüsts 2 Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 2. und 6. Sprosse des Basisrahmens. Bringen Sie danach auf der Seite der Diagonalen eine Plattform ohne Luke auf der 3. Sprosse des Basisrahmens an. Befestigen Sie dann auf der anderen Seite des Gerüsts 2 Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 2. und 6. Sprosse des Basisrahmens.



4. Richten Sie die Lenkrollen so aus, dass sie nach außen zeigen. Blockieren Sie die Lenkrollen, indem Sie den Bremshebel niederdrücken. Richten Sie anschließend den Basisrahmen sowohl über

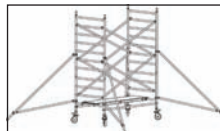
die Längs- als auch über die Querseite mit einer Wasserwaage, die Sie auf eine Sprosse und auf die Horizontalstrebe legen, horizontal aus.



5. Bei ungeraden Plattformhöhen befestigen Sie an einer Seite des Gerüsts 2 Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 2. Sprosse des 4-sprossigen Rahmens und der 2. Sprosse des Aufbaurahmens. Hängen Sie danach eine Plattform ohne Luke auf der 1. Sprosse des 4-sprossigen Rahmens auf der Seite der Diagonalen ein. Befestigen Sie dann 2 Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 2. und 6. Sprosse des Aufbaurahmens. Befestigen Sie anschließend an der anderen Seite des Gerüsts 2 Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 2. Sprosse des 4-sprossigen Rahmens und der 2. Sprosse des Aufbaurahmens. Befestigen Sie dann 2 Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 2. und 6. Sprosse des Aufbaurahmens.
6. Richten Sie die Lenkrollen und den Basisrahmen gemäß Beschreibung unter Punkt 4 aus.

Montieren Sie an den Ecken des Gerüsts die 4 Ausleger unter einem Winkel von ungefähr 120° zur Längsachse des Gerüsts.

Befestigen Sie die Klemmkupplungen der Ausleger an den Vertikalrohren unter der 2. und 7. Sprosse. Achten Sie darauf, dass jeder Ausleger den festen Untergrund berührt und sichern Sie die Ausleger. Befestigen Sie den untersten Arm des Auslegers ungefähr waagrecht, machen Sie die Klemmkupplungen gut fest und kontrollieren Sie den Winkel von 120°.



Für eine Plattformhöhe von 2,2 Metern führen Sie die Schritte 5 bis einschl. 8 durch.

7. Stellen Sie sich auf die Plattform und befestigen Sie 2 Geländerrahmen auf dem (Basis)Rahmen des Fahrgerüsts. Sichern Sie die Geländerrahmen mit den Sicherungsstiften. Siehe Allgemeines II.X. Montieren Sie danach die Knie- und Hüftgeländer von innen nach außen an den Vertikalrohren des Geländerrahmens.



8. Bringen Sie eine Plattform mit Luke auf der 7. Sprosse des (Basis)Rahmens an.



9. Verlegen Sie die unterste Plattform ohne Luke ebenfalls auf die höchste Ebene.



10. Montieren Sie die Bordbretter gemäß der Beschreibung unter II.IX.



Das Fahrgerüst mit einer Plattformhöhe bis 2,2 Meter ist nun einsatzbereit.

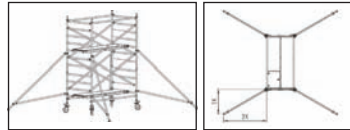
Plattformhöhe 3,2 Meter

11. Bringen Sie versetzt zur darunter liegenden Plattform die nächste Plattform auf der 3. Sprosse des Aufbaurahmens an. Setzen Sie sich auf die höchste Plattform und bringen Sie an beiden Seiten der (Zwischen)Plattform ein Hüftgeländer auf der 4. Sprosse über der Plattform an.

Montieren Sie an den Ecken des Fahrgerüsts 4 Ausleger unter einem Winkel von ungefähr 120° zur Längsachse des Fahrgerüsts. Befestigen

Sie die Klemmkupplungen der Ausleger an den Vertikalrohren des Aufbaurahmens und zwar unter der 2. und 7. Sprosse.

Achten Sie darauf, dass jeder Ausleger den festen Untergrund berührt und sichern Sie die Ausleger. Befestigen Sie den untersten Arm des Auslegers (ungefähr) waagrecht, machen Sie die Klemmkupplungen gut fest und kontrollieren Sie den Winkel von 120°.

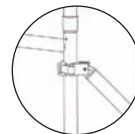
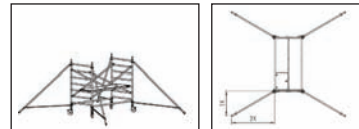


Führen Sie die Schritte 7 bis 10 durch.

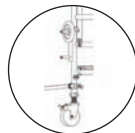
Für eine Plattformhöhe von 4,2 Metern führen Sie die Schritte 12 bis 16 durch.

12. Montieren Sie nun an den Ecken des Fahrgerüsts 4 Ausleger unter einem Winkel von ungefähr 120° zur Längsachse des Fahrgerüsts. Befestigen Sie die Klemmkupplungen der Ausleger an den Vertikalrohren des Aufbaurahmens und zwar unter der 2. und 6. Sprosse.

Achten Sie darauf, dass jeder Ausleger den festen Untergrund berührt und sichern Sie die Ausleger. Befestigen Sie den untersten Arm des Auslegers (ungefähr) waagrecht, machen Sie die Klemmkupplungen gut fest und kontrollieren Sie den Winkel von 120°.



13. Falls erforderlich (siehe Ballastierungstabelle unter IX), befestigen Sie mit Hilfe der Ballasthalter die Ballastgewichte auf den 4 Vertikalrohren des Basisrahmens.



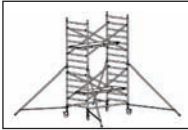
Ballasthalter Art. 415277

Ballastgewicht 5 kg Art. 415271

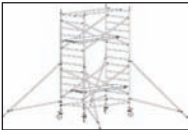
14. Stellen Sie sich auf die Plattform und befestigen Sie zwei Aufbaurahmen mit 7 Sprossen auf dem Basisteil des Fahrgerüstes. Sichern Sie die Aufbaurahmen mit den Sicherungsstiften.



15. Befestigen Sie anschließend Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 2. und 6. Sprosse an beiden Seiten des zuletzt befestigten Aufbaurahmens. Bringen Sie versetzt zur darunter liegenden Plattform die nächste Plattform auf der 3. Sprosse des nächsten Aufbaurahmens an.



16. Setzen Sie sich auf die höchste Plattform und bringen Sie an beiden Seiten der (Zwischen) Plattform auf der 4. Sprosse über der Plattform ein Hüftgeländer an.

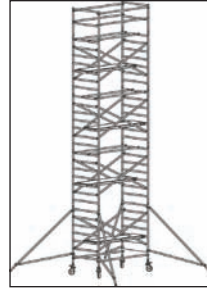


Wiederholen Sie die Schritte 11, 12 und 13 bis die gewünschte Plattformhöhe von 6,2 Metern, 8,2 Metern, 10,2 Metern oder 12,2 Metern erreicht ist. Führen Sie anschließend zum Anbringen der Geländerstreben die Schritte 5 bis einschl. 8 durch und setzen Sie Ihre Arbeit mit Schritt 14 fort, um das Gerüst einsatzbereit zu machen. Verwenden Sie zum hochziehen der Gerüstbauteile nach Möglichkeit ein Seil.

17. Die Zwischenplattformen liegen jetzt noch auf Positionen für ein sicheres Aufbauen des Gerüstes.

Das Gerüst kann in zwei Konfigurationen verwendet werden, 1 Plattform alle 2 Meter gegeneinander versetzt angebracht (1/2 Konfiguration) oder alle 4 Meter zwei Plattformen nebeneinander (2/4 Konfiguration). Vor der Inbetriebnahme des Gerüsts müssen die Zwischenplattformen einschließlich Hüftgeländer verlegt werden

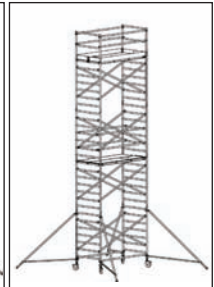
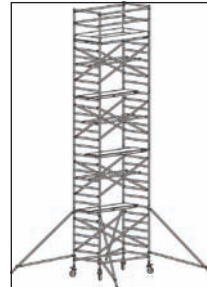
Zum Verlegen der Plattformen der verschiedenen Konfigurationen gehen Sie nach den Vorgaben der Reihenfolge des Aufbaus unter VI vor.



18. Das Gerüst ist jetzt einsatzbereit.

1/2 Konfiguration

2/4 Konfiguration



V Treppengerüst 5300

V.I Konfigurationstabelle 5300

Plattformhöhe (m)		2,20	4,20 ¹	6,20 ¹	8,20 ¹	10,20 ¹	12,20 ^{1,2}		
Arbeitshöhe (m)		4,20	6,20	8,20	10,20	12,20	14,20		
1,35 x 2,45 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)						
	Aufbaurahmen 135-28-7	301607	10,9	1	3	5	7	9	11
	Basis-Durchlaufrahmen 5200-28	307008	10,2	1	1	1	1	1	1
	Geländerrahmen 135-50-2	302920	4,1	2	2	2	2	2	2
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4	4
	Plattform 2,45 m ohne Luke (Holz)	304520	18,4	1	2	3	4	5	6
	<i>Fiber-Deck®-Plattform 2,45 m ohne Luke</i>	305320	13,3	1	2	3	4	5	6
	Diagonalstrebe 245-16 Prof.	303716	2,5	3	6	9	12	15	18
	Horizontalstrebe 245-6 Prof.	303706	2,3	5	7	9	11	13	15
	Dreiecksauslager bis 4,2 m Plattformhöhe*	305612	5,8	0	2	0	0	0	0
	Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	0	2	2	2	2	2
	Bordbretter-Satz 2 / 1,35 Easy-Fit®	305506	6,6	1	1	1	1	1	1
	Bordbretter-Satz 2 / 2,45 Easy-Fit®	305502	10,9	1	1	1	1	1	1
	Gerüsttreppe RS 5200 2,45	306015	17,0	1	2	3	4	5	6
	Handlauf für Gerüsttreppe RS 5200 2.45	306018	3,9	1	2	3	4	5	6
	Geländer	306019	8,7	1	1	1	1	1	1
	Aufstiegsbügel für Gerüsttreppe RS 5200 2.45	306017	1,8	1	1	1	1	1	1
	Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			136,4	224,8	298,0	371,2	444,4	517,6
	Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			131,3	214,6	221,8	274,4	327,0	379,6

¹⁾ Wenn das Gerüst in dieser Konfiguration als freistehendes Gerüst verwendet wird, müssen rundherum 4 Ausleger befestigt werden.

²⁾ Ist das Gerüst über 10 Meter hoch, beträgt die Gerüstbelastung max. 500 kg.
Beim Aufbau ist 1 zusätzliche Diagonalstrebe erforderlich.

* Nur bis zu einer Plattformhöhe von 4,2 m verwenden!

II. Aufbauanleitung 5300 Treppengerüst

1. Für die Basis des Treppengerüsts wird 1 Basis-Durchlaufrahmen und 1 Aufbaurahmen verwendet. Befestigen Sie die Lenkrollen auf dem Basis-Durchlaufrahmen und auf dem Aufbaurahmen. Mit 2 Horizontalstreben unter der ersten Sprosse von innen nach außen verbinden Sie die Rahmen miteinander.



2. Befestigen Sie 1 Diagonalstrebe an der Durchgangseite zwischen der 3. Sprosse des Aufbaurahmens und der 7. Sprosse des Basis-Durchlaufrahmens. Befestigen Sie dann 2 Diagonalstreben gekreuzt auf der anderen Seite zwischen der 2. und 6. Sprosse des Basis-Aufbaurahmens und dem Basis-Durchlaufrahmen. Richten Sie mit der Spindelmutter auf der Radspindel den Basisrahmen sowohl über die Quer- als auch über die Längsseite mit einer Wasserwaage horizontal aus.



3. Bringen Sie die Gerüsttreppe zwischen der 1. Sprosse des Basis-Durchlaufrahmens und der 7. Sprosse des Basis-Aufbaurahmens an. Montieren Sie den Aufstiegsbügel mit den Klemmkupplungen auf der Außenseite des Gerüsts und zwar auf der untersten Sprosse vor dem Eingang des Basis-Durchlaufrahmens. Befestigen Sie danach von der Gerüsttreppe aus auf der anderen Hälfte des Basisrahmens eine Plattform auf der 7. Sprosse des Basisrahmens. Überprüfen Sie die Abhebesicherung der Plattform auf ihre richtige Sicherung.



Für eine Plattformhöhe von 2,2 Metern führen Sie die Schritte 4 bis einschl. 9 durch.

4. Stellen Sie sich auf die 2. Stufe der Gerüsttreppe. Befestigen Sie nun einen Geländerrahmen an der Eingangsseite auf dem Basis-Aufbaurahmen des Fahrergerüsts. Sichern Sie den Geländerrahmen mit den Sicherungsstiften, siehe unter II.X. Befestigen Sie anschließend eine zusätzliche Diagonale zwischen der 7. Sprosse des Basisrahmens und der 2. Sprosse des Geländerrahmens.



5. Stellen Sie sich dann auf die 5. Stufe der Gerüsttreppe. Befestigen Sie einen Geländerrahmen auf dem Basis-Aufbaurahmen des Fahrergerüsts. Sichern Sie den Geländerrahmen mit den Sicherungsstiften.



6. Montieren Sie den Handlauf zwischen der 1. und 2. Sprosse des Geländerrahmens und drehen Sie die Flügelmuttern auf der Klemmkupplung gut fest. Entfernen Sie die provisorische Diagonale auf der Treppenseite.



7. Befestigen Sie auf der Plattformseite, sitzend von der Plattform aus, die Geländerstreben von innen nach außen auf den Vertikalrohren der Geländerrahmen. Bringen Sie auf der Treppenseite 1 Handlauf unter der obersten Sprosse auf den Vertikalrohren der Geländerrahmen an.



8. Montieren Sie die Bordbretter. Siehe unter II.IX



9. Befestigen Sie am Treppenauslauf ein Geländer an der gegenüberliegenden Geländerstrebe und am Geländerrahmen.



Das Treppengerüst mit einer Plattformhöhe von 2,2 Metern ist nun einsatzbereit.

Für ein Treppengerüst mit einer Plattformhöhe von 4,2 Metern, 6,2 Metern, 8,2 Metern, 10,2 Metern oder 12,2 Metern führen Sie die Aufstockungsschritte 10 bis einschl. 16 durch. Verwenden Sie zum Hochziehen der Gerüstbauteile nach Möglichkeit ein Seil.

10. Gehen Sie vom Basisrahmen gemäß der Beschreibung unter Schritt 3 aus. Montieren Sie an den Ecken des Treppengerüsts die Ausleger unter einem Winkel von ungefähr 120° zur Längsachse des Treppengerüsts. Achten Sie darauf, dass jeder Ausleger den festen Untergrund berührt und sichern Sie die Ausleger. Befestigen Sie den untersten Arm des Auslegers möglichst waagrecht, machen Sie die Klemmkupplungen gut fest und kontrollieren Sie den Winkel von 120° .

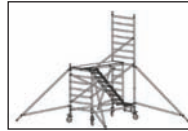
Falls erforderlich (siehe Ballastierungstabelle unter IX), befestigen Sie mit Hilfe der Ballasthalter die Ballastgewichte auf den 4 Vertikalrohren des Basisrahmens.



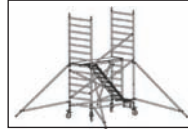
Ballasthalter Art. 415277

Ballastgewicht 5kg Art. 415271

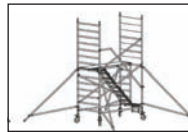
11. Stellen Sie sich auf die 2. Stufe der Gerüsttreppe und montieren Sie nun einen Aufbaurahmen auf den Basisrahmen an der Eingangsseite des Gerüsts. Sichern Sie den Aufbaurahmen mit den Sicherungsstiften. Befestigen Sie anschließend die zusätzliche Diagonalstrebe zwischen der 7. Sprosse des Basisrahmens und der 4. Sprosse des Aufbaurahmens.



12. Stellen Sie sich auf die 5. Stufe der Treppe und befestigen Sie einen Aufbaurahmen auf der anderen Seite des Gerüsts. Sichern Sie den Aufbaurahmen mit den Sicherungsstiften.



13. Montieren Sie den Handlauf oberhalb der dritten Sprosse des zweiten Aufbaurahmens und drehen Sie die Flügelmuttern auf den Klemmkupplungen gut fest.



14. Befestigen Sie auf der Seite der Plattform 2 Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 2. und 6. Sprosse des Aufbaurahmens. Befestigen Sie anschließend auf der Plattformseite 2 Geländerstreben auf der 2. und 4. Sprosse des Aufbaurahmens. Montieren Sie dann die zweite Gerüsttreppe zwischen der 1. und 7. Sprosse der 2. Aufstockung. Verlegen Sie anschließend die zusätzliche Diagonalstrebe an der Gerüsttreppenseite auf die 3. und 7. Sprosse des nächsten Aufbaurahmens.



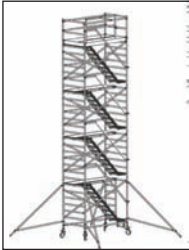
15. Befestigen Sie neben der Gerüsttreppe eine Plattform auf den obersten Sprossen des Aufbaurahmens.



Wiederholen Sie die Schritte 11 bis einschl. 15 bis die gewünschte Plattformhöhe erreicht ist.

16. Zum Anbringen der Geländerstreben, der Bordbretter und des Geländers wiederholen Sie die Schritte 4 bis einschl. 9.

Das Gerüst ist jetzt einsatzbereit.



Bemerkung: Es ist möglich, das 5300-Treppengerüst als Zugangsgerüst zu verwenden. Für zusätzliche Bedingungen und Anforderungen muss mit der Firma Altrex B.V. Kontakt aufgenommen werden.

VI Klappgerüst 5400

VI.I Konfigurationstabelle 5400

Plattformhöhe (m)				1,00	1,80	2,70 ¹	3,80 ^{1 2}	5,80 ¹	7,80 ^{1 2}
Arbeitshöhe (m)				3,00	3,80	4,70	5,80	7,80	9,80
0,75 x 1,85 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)						
	Klappgerüstrahmen mit 3 Sprossen	321200	12,0	0	0	1	0	0	0
	Klappgerüstrahmen mit 6 Sprossen	321005	20,0	1	1	1	1	1	1
	Aufbaurahmen 75-28-7	301107	7,5	0	0	0	2	4	6
	Geländerrahmen 75-50-2	302910	6,1	0	2	2	2	2	2
	Satz Lenkrollen Ø 125 mm doppelt gebremst (4 Stück)	324512	5,5	1	1	1	1	1	1
	Plattform 1,85 m ohne Luke (Holz)	304420	14,4	1	0	0	0	0	0
	Plattform 1,85 m mit Luke (Holz)	304410	14,8	0	1	1	1	2	2
	Fiber-Deck®-Plattform 1,85 m ohne Luke	305220	10,1	1	0	0	0	0	0
	Fiber-Deck®-Plattform 1,85 m mit Luke	305210	10,8	0	1	1	1	2	2
	Horizontalstrebe 185-4 Prof	303704	1,9	0	5	5	5	7	9
	Diagonalstrebe 185-21 Prof	303721	2,0	0	0	1	3	5	7
	Dreiecksauslager bis 4,2 m Plattformhöhe*	305612	5,8	0	0	2	2	0	0
	Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	0	0	2	2	2	2
	Bordbretter-Satz 2 / 0,75 Easy-Fit®	305505	4,5	0	1	1	1	1	1
	Bordbretter-Satz 2 / 1,85 Easy-Fit®	305501	8,8	0	1	1	1	1	1
	Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			40	75	105	112	149	172
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			36	71	101	108	141	164	

¹⁾ Wenn das Gerüst in dieser Konfiguration als freistehendes Gerüst verwendet wird, müssen rundherum 4 Ausleger befestigt werden.

²⁾ Für den Aufbau dieser Konfiguration sind 2 zusätzliche Horizontalstreben und

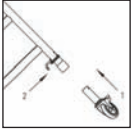
1 zusätzliche Plattform erforderlich.

* Nur bis zu einer Plattformhöhe von 4,2 m verwenden!

VI.II Aufbauanleitung 5400 Klappgerüst

Für eine Plattformhöhe von 1 Meter führen Sie die Schritte 1 bis einschl. 3 durch.

1. Montieren Sie die Lenkrollen auf dem Klappgerüststrahlen mit 6 Sprossen.



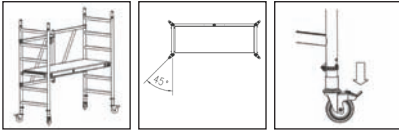
2. Klappen Sie den Klappgerüststrahlen mit 6 Sprossen auf.



3. Hängen Sie eine Plattform ohne Luke auf der 3. Sprosse ein.

Richten Sie die Lenkrollen so aus, dass sie nach außen zeigen und blockieren Sie die Lenkrollen durch Niederdrücken des Bremshebels.

Das Gerüst mit einer Plattformhöhe von 1 Meter ist jetzt einsatzbereit.



Für eine Plattformhöhe von 1,8 Metern führen Sie die Schritte 4 bis einschl. 8 durch.

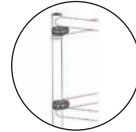
4. Gehen Sie vom Klapprahmen gemäß der Beschreibung unter Schritt 1 bis einschl. 3 aus. Befestigen Sie jetzt eine Plattform mit Luke auf der 3. Sprosse. Befestigen Sie an der offenen Seite des Gerüsts 1 Horizontalstrebe zwischen den Vertikalrohren unter der ersten Sprosse.



5. Stellen Sie sich auf die Plattform und befestigen Sie nun 2 Geländerrahmen auf dem Klapprahmen und sichern Sie die Geländerrahmen mit Sicherungsstiften.



6. Montieren Sie 4 Geländerstreben von innen nach außen auf den Vertikalrohren des Geländerrahmens.



7. Verlegen Sie nun die Plattform mit Luke auf die 6. Sprosse des Klappgerüstrahmens.



8. Montieren Sie die Bordbretter. Siehe unter II.IX.



Das Gerüst mit einer Plattformhöhe von 1,8 Metern ist nun einsatzbereit.

Für eine Plattformhöhe von 2,7 Metern führen Sie die Schritte 9 bis einschl. 14 durch.

9. Gehen Sie vom Basisgerüst gemäß der Beschreibung unter Schritt 1 bis einschl. 4 aus. Bringen Sie einen Klappgerüstrahmen mit 3 Sprossen auf dem Basisteil des Gerüsts an. Sichern Sie die Aufbaurahmen mit den Sicherungsstiften. Siehe unter II.X



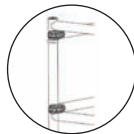
10. Montieren Sie nun an den Ecken des Gerüsts 4 Ausleger unter einem Winkel von ungefähr 120° zur Längsachse des Gerüsts. Achten Sie darauf, dass jeder Ausleger den festen Untergrund berührt. Befestigen Sie den untersten Arm des Auslegers ungefähr waagrecht, montieren Sie die Ausleger mit den Klemmkupplungen auf den Vertikalrohren und kontrollieren Sie den Winkel von 120°.



11. Befestigen Sie zwei Geländerrahmen auf dem Klappgerüstrahmen mit 3 Sprossen und sichern Sie die Geländerrahmen mit den Sicherungsstiften.



12. Verlegen Sie die Plattform mit Luke auf die 3. Sprosse des obersten Klappgerüstrahmens.



Befestigen Sie eine Diagonalstrebe zwischen der 1. und 5. Sprosse an der offenen Seite des Klappgerüstrahmens.

Setzen Sie sich in die Luke der Plattform und befestigen Sie nun die Geländerstreben von innen nach außen an den Vertikalrohren des Geländerrahmens.

13. Befestigen Sie die Bordbretter. Siehe unter Allgemeines II.X



Das Gerüst mit einer Plattformhöhe bis 2,7 Metern ist nun einsatzbereit.

Für eine Plattformhöhe von 3,8 Metern führen Sie die Schritte 14 bis einschl. 21 durch.

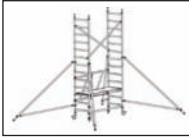
14. Gehen Sie von dem Gerüst gemäß der Beschreibung unter Schritt 1 bis einschl. 4 aus.



15. Befestigen Sie Aufbaurahmen mit 7 Sprossen auf dem Basisteil des Gerüsts. Befestigen Sie Diagonalstreben zwischen der 2. und 6. Sprosse, eine auf der linken und eine auf der rechten Seite des Basisrahmens.



16. Montieren Sie nun an den Ecken des Gerüsts 4 Ausleger unter einem Winkel von ungefähr 120° zur Längsachse des Gerüsts. Achten Sie darauf, dass jeder Ausleger den festen Untergrund berührt. Befestigen Sie den untersten Arm des Auslegers ungefähr waagrecht, montieren Sie die Ausleger mit den Klemmkupplungen auf den Vertikalrohren und kontrollieren Sie den Winkel von 120°.



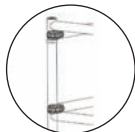
17. Verlegen Sie die Plattform mit Luke auf die 6. Sprosse des Klapprahmens. Diese Plattform dient jetzt als Hilfsplattform.



18. Stellen Sie sich nun auf die Hilfsplattform und befestigen Sie zuerst die Geländerrahmen und dann eine Plattform mit Luke auf der 7. Sprosse des Aufbaurahmens.



19. Setzen Sie sich in die Luke der Plattform und befestigen Sie die Geländerstreben von innen nach außen an den Vertikalrohren des Geländerrahmens. Befestigen Sie anschließend die Bordbretter. Siehe unter II.IX.



20. Nach dem Befestigen der Bordbretter kann die Zwischenplattform entfernt werden.



Das Fahrgerüst mit einer Plattformhöhe bis 3,8 Meter ist jetzt fertig.

- Zum Aufstocken auf eine Plattformhöhe von 3,8 Metern gehen Sie von Schritt 17 aus. Wiederholen Sie Schritt 15, 17, 18, 19 und 20. Dafür benöti-

gen Sie 2 Plattformen mit Luke. Das Fahrgerüst ist nun einsatzbereit.

- Zum Aufstocken auf eine Plattformhöhe von 7,8 Metern gehen Sie von Schritt 17 aus. Wiederholen Sie Schritt 15, 17, 18, 19 und 20. Dafür benötigen Sie 2 Plattformen mit Luke. Das Fahrgerüst ist nun einsatzbereit.

VII Klappgerüst 5500

VII.I Konfigurationstabelle 2/4 / 1/2 5500 Klappgerüst

DE

KLAPPGERÜST 5500

Plattformhöhe (m)				1,00	1,80	3,80 ¹³	5,80 ¹	7,80 ¹³	9,80 ¹	11,80 ¹³
Arbeitshöhe (m)				3,00	3,80	5,80	7,80	9,80	11,80	13,80

1,35 x 1,85 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)							
		Teleskopischer Klappgerüststrahlen mit 6 Sprossen	322060	29,0	1	1	1	1	1	1
	Aufbauahmen 135-28-7	301607	10,9	0	0	2	4	6	8	10
	Geländerrahmen 135-50-2	302920	4,1	0	2	2	2	2	2	2
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	0	0	4	4	4	4	4
	Satz Lenkrollen Ø 125 mm doppelt gebremst (4 Stück)	324512	5,5	1	1	0	0	0	0	0
	Plattform 1,85 m ohne Luke (Holz)	304420	14,4	2	1	1/2 ²	2/3 ²	2/4 ²	3/5 ²	3/6 ²
	Plattform 1,85 m mit Luke (Holz)	304410	14,8	0	1	1	2/1 ²	2/1 ²	3/1 ²	3/1 ²
	Fiber-Deck*-Plattform 1,85 m ohne Luke	305220	10,1	2	1	1/2 ²	2/3 ²	2/4 ²	3/5 ²	3/6 ²
	Fiber-Deck*-Plattform 1,85 m mit Luke	305210	10,8	0	1	1	2/1 ²	2/1 ²	3/1 ²	3/1 ²
	Diagonalstrebe 185-21 Prof	303721	2,0	0	2	6	10	14	18	22
	Horizontalstrebe 185-4 Prof	303704	1,9	0	5	5	9	9	13	13
	Dreiecksausleger bis 4,2 m Plattformhöhe*	305612	5,8	0	0	2	0	0	0	0
	Dreiecksausleger Easy-Lock* Universal	305613	7,6	0	0	2	2	2	2	2
	Bordbreiter-Satz 2 / 1,35 Easy-Fit* ³⁾	305506	6,6	0	1	1	1	1	1	1
	Bordbreiter-Satz 2 / 1,85 Easy-Fit*	305501	8,8	0	1	1	1	1	1	1
	Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			63	101	161/176	228/228²	261/275²	328/328²	358/371²
	Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck*-Plattformen			55	93	153/163²	211/211²	245/254²	303/303²	333/342²

1,35 x 2,45 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)							
		Teleskopischer Klappgerüststrahlen mit 6 Sprossen	322060	29,0	1	1	1	1	1	1
	Aufbauahmen 135-28-7	301607	10,9	0	0	2	4	6	8	10
	Geländerrahmen 135-50-2	302920	4,1	0	2	2	2	2	2	2
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	0	0	4	4	4	4	4
	Satz Lenkrollen Ø 125 mm doppelt gebremst (4 Stück)	324512	5,5	1	1	0	0	0	0	0
	Plattform 2,45 m ohne Luke (Holz)	304520	18,4	2	1	1/2 ²	2/3 ²	2/4 ²	3/5 ²	3/6 ²
	Plattform 2,45 m mit Luke (Holz)	304510	18,7	0	1	1	2/1 ²	2/1 ²	3/1 ²	3/1 ²
	Fiber-Deck*-Plattform 2,45 m ohne Luke	305320	13,3	2	1	1/2 ²	2/3 ²	2/4 ²	3/5 ²	3/6 ²
	Fiber-Deck*-Plattform 2,45 m mit Luke	305310	13,7	0	1	1	2/1 ²	2/1 ²	3/1 ²	3/1 ²
	Diagonalstrebe 245-16 Prof	303716	2,5	0	2	6	10	14	18	22
	Horizontalstrebe 245-6 Prof	303706	2,3	0	5	5	9	9	13	13
	Dreiecksausleger Easy-Lock* Universal	305612	5,8	0	0	2	0	0	0	0
	Dreiecksausleger bis 4,2 m Plattformhöhe*	305613	7,6	0	0	2	2	2	2	2
	Bordbreiter-Satz 2 / 1,35 Easy-Fit*	305506	6,6	0	1	1	1	1	1	1
	Bordbreiter-Satz 2 / 2,45 Easy-Fit*	305502	10,9	0	1	1	1	1	1	1
	Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			71	114	176/195²	254/254²	290/308²	368/368²	400/418²
	Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck*-Plattformen			61	104	166/179²	234/234²	270/283²	337/337²	369/382²

1,35 x 3,05 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)							
		Teleskopischer Klappgerüststrahlen mit 6 Sprossen	322060	29,0	1	1	1	1	1	1
	Aufbauahmen 135-28-7	301607	10,9	0	0	2	4	6	8	10
	Geländerrahmen 135-50-2	302920	4,1	0	2	2	2	2	2	2
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	0	0	4	4	4	4	4
	Satz Lenkrollen Ø 125 mm doppelt gebremst (4 Stück)	324512	5,5	1	1	0	0	0	0	0
	Plattform 3,05 m ohne Luke (Holz)	304620	23,3	2	1	1/2 ²	2/3 ²	2/4 ²	3/5 ²	3/6 ²
	Plattform 3,05 m mit Luke (Holz)	304610	23,6	0	1	1	2/1 ²	2/1 ²	3/1 ²	3/1 ²
	Fiber-Deck*-Plattform 3,05 m ohne Luke	305420	16,7	2	1	1/2 ²	2/3 ²	2/4 ²	3/5 ²	3/6 ²
	Fiber-Deck*-Plattform 3,05 m mit Luke	305410	17,3	0	1	1	2/1 ²	2/1 ²	3/1 ²	3/1 ²
	Diagonalstrebe 305-22 Prof	303722	2,7	0	2	6	10	14	18	22
	Horizontalstrebe 305-8 Prof	303708	2,6	0	5	5	9	9	13	13
	Dreiecksausleger bis 4,2 m Plattformhöhe*	305612	5,8	0	0	2	0	0	0	0
	Dreiecksausleger Easy-Lock* Universal	305613	7,6	0	0	2	2	2	2	2
	Bordbreiter-Satz 2 / 1,35 Easy-Fit*	305506	6,6	0	1	1	1	1	1	1
	Bordbreiter-Satz 2 / 3,05 Easy-Fit*	305503	12,8	0	1	1	1	1	1	1
	Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			81	114	178/201²	257/257²	293/316²	373/373²	405/428²
	Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck*-Plattformen			68	102	165/181²	231/231²	268/284²	334/334²	367/382²

¹⁾ Wenn das Gerüst in dieser Konfiguration als freistehendes Gerüst verwendet wird, müssen rundherum 4 Ausleger befestigt werden.

²⁾ Für den Aufbau dieser Konfiguration ist 1 zusätzliche Plattform erforderlich.

³⁾ Für den Aufbau dieser Konfiguration sind 2 zusätzliche Horizontalstreben erforderlich.

* Nur bis zu einer Plattformhöhe von 4,2 m verwenden!

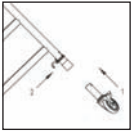
VII.II Aufbauanleitung 5500 Klappgerüst

Bei dem 5500-Gerüst können die Plattformen in zwei verschiedenen Konfigurationen montiert werden:

F 1/2: Alle zwei Meter eine Plattform ohne Luke, zuerst eine entlang der einen langen Seite und dann eine entlang der anderen Seite.

T 2/4: Alle vier Meter zwei Plattformen, wovon mindestens 1 eine Luke hat.

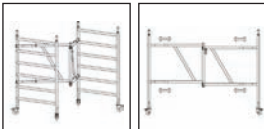
1a. Für eine Basiskonfiguration mit einer Plattformhöhe von 1 Meter und 1,8 Metern befestigen Sie die Lenkrollen mit \varnothing 125 mm auf dem Klappgerüststrahlen und sichern diese.



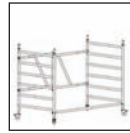
1b. Für höhere Konfigurationen befestigen Sie die Lenkrollen mit \varnothing 200 mm mit Spindel auf dem Klappgerüststrahlen.



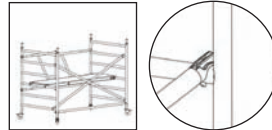
2a. Für die Basiskonfigurationen mit einer Plattformhöhe von 1 Meter und 1,8 Metern klappen Sie den Klappgerüststrahlen auf, verriegeln Sie das Scharnier und ziehen Sie die teleskopisch verstellbaren Rahmenteile an beiden Seiten gleich weit bis auf die gewünschte Plattformlänge aus und sichern diese.



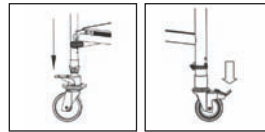
2b. Für höhere Konfigurationen befestigen Sie auf der offenen Seite des Klappgerüststrahmens 1 Horizontalstrebe von innen nach außen unter der 1. Sprosse auf den Vertikalrohren.



3. Bringen Sie auf der offenen Seite des Klappgerüststrahmens auf der 3. Sprosse des Basisrahmens eine Plattform ohne Luke an. Befestigen Sie dann auf der offenen Seite des Gerüsts 2 Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 1. und 5. Sprosse des Aufbaurahmens.



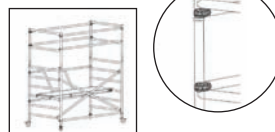
Richten Sie die Lenkrollen so aus, dass sie nach außen zeigen. Blockieren Sie die Lenkrollen, indem Sie den Bremshebel niederdrücken.



Richten Sie anschließend den Basisrahmen sowohl über die Quer- als auch über die Längsseite mit einer Wasserwaage, die Sie auf eine Sprosse und auf die Horizontalstrebe legen, horizontal aus.

Für ein Gerüst mit einer Plattformhöhe von 1,8 Metern führen Sie die Schritte 4 bis einschl. 7 durch.

4. Stellen Sie sich auf die Plattform und befestigen Sie 2 Geländerrahmen auf dem Basis-Aufbaurahmen des Gerüsts. Sichern Sie die Geländerrahmen mit den Sicherungsstiften. Montieren Sie danach die Knie- und Hüftgeländer von innen nach außen an den Vertikalrohren der Geländerrahmen.



5. Bringen Sie eine Plattform mit Luke auf der 6. Sprosse des Basisrahmens an.



6. Verlegen Sie die unterste Plattform ohne Luke ebenfalls auf die höchste Ebene.



7. Montieren Sie danach die Bordbretter von innen nach außen an den Vertikalrohren des Geländerrahmens (siehe unter II.IX).



Das Gerüst mit einer Plattformhöhe bis 1,8 Metern ist nun einsatzbereit.

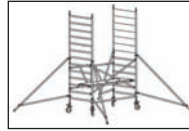
Zum Aufstocken auf eine Plattformhöhe von 3,8 Metern, 5,8 Metern, 7,8 Metern, 9,8 Metern und 11,8 Metern führen Sie die Schritte 8 bis einschl. 11 durch. Verwenden Sie zum Hochziehen der Gerüstbauteile nach Möglichkeit ein Seil.

8. Gehen Sie von einem Basisrahmen gemäß der Beschreibung unter Schritt 1b, 2b und 3 aus. Stellen Sie sich auf die Plattform und befestigen Sie zwei Aufbaurahmen mit 7 Sprossen auf dem Basisteil des Gerüsts. Sichern Sie die Aufbaurahmen mit den Sicherungsstiften. Siehe unter II.X.

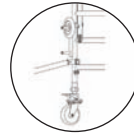


9. Montieren Sie nun an den Ecken des Fahrgerüsts 4 Ausleger unter einem Winkel von ungefähr 120° zur Längsachse des Fahrgerüsts. Befestigen Sie die Klemmkupplungen der Ausleger an den Vertikalrohren des Aufbaurahmens und zwar direkt unter der 2. und 7. Sprosse. Achten Sie darauf, dass jeder Ausleger den festen Untergrund berührt und sichern Sie die Ausleger. Befestigen Sie den untersten Arm des Auslegers

(ungefähr) waagrecht, machen Sie die Klemmkupplungen gut fest und kontrollieren Sie den Winkel von 120°.



Falls erforderlich (siehe Ballastierungstabelle unter IX), befestigen Sie mit Hilfe der Ballasthalter die Ballastgewichte auf den 4 Vertikalrohren des Aufbaurahmens.



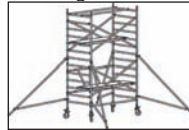
Ballasthalter Art. 415277

Ballastgewicht 5kg Art. 415271

10. Befestigen Sie anschließend Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 2. und 6. Sprosse an beiden Seiten des zuletzt befestigten Aufbaurahmens. Bringen Sie versetzt zur darunter liegenden Plattform die nächste Plattform auf der 3. Sprosse der nächsten Aufbaurahmen an.

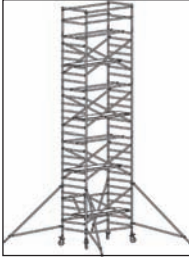


11. Setzen Sie sich auf die höchste Plattform und bringen Sie an beiden Seiten der (Zwischen) Plattform auf der 4. Sprosse über der Plattform ein Hüftgeländer an.



Wiederholen Sie die Schritte 8 bis einschl. 11 bis die gewünschte Plattformhöhe von 3,8 Metern, 5,8 Metern, 7,8 Metern, 9,8 Metern oder 11,8 Metern erreicht ist. Führen Sie zum Anbringen der Geländerrahmen und Geländerstreben die Schritte 4 bis einschl. 7 durch und setzen Sie Ihre Arbeit mit Schritt 12 fort, um das Gerüst einsatzbereit zu machen. Verwenden Sie zum Hochziehen der Gerüstbauteile nach Möglichkeit ein Seil.

12. Die Zwischenplattformen liegen jetzt noch auf Positionen für ein sicheres Aufbauen des Gerüsts.

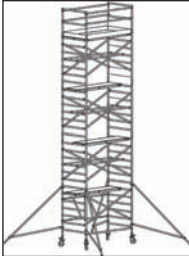


Das Gerüst kann in zwei Konfigurationen verwendet werden, 1 Plattform alle 2 Meter gegeneinander versetzt angebracht (1/2 Konfiguration) oder alle 4 Meter zwei Plattformen nebeneinander (2/4 Konfiguration). Vor der Inbetriebnahme des Gerüsts müssen die Zwischenplattformen einschließlich der Hüftgeländer verlegt werden.

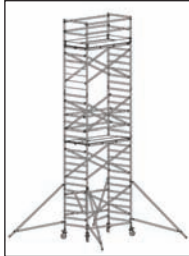
Zum Verlegen der Plattformen gehen Sie nach den Vorgaben der Reihenfolge des Aufbaus unter VIII vor.

Das Gerüst ist jetzt einsatzbereit.

1/2 Konfiguration



2/4 Konfiguration



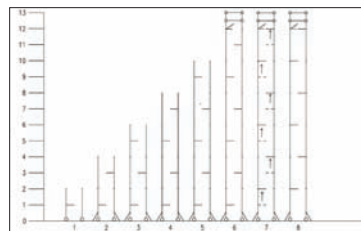
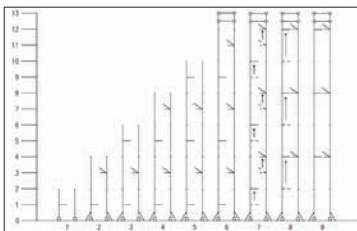
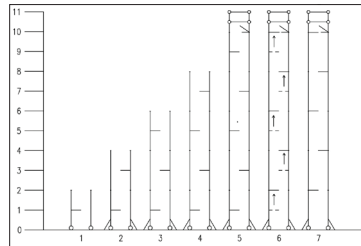
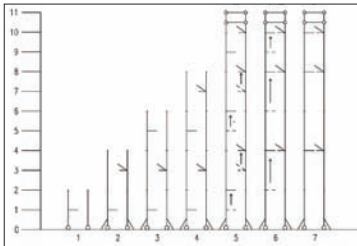
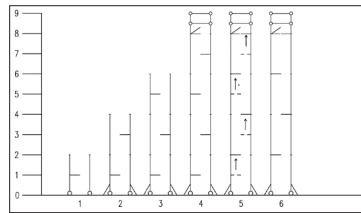
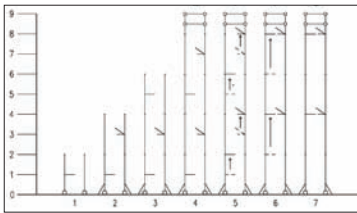
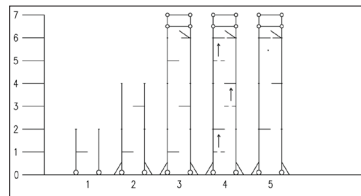
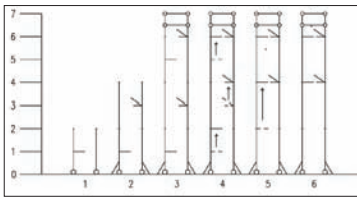
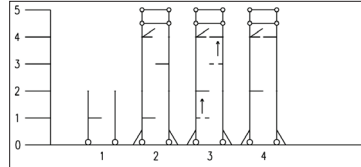
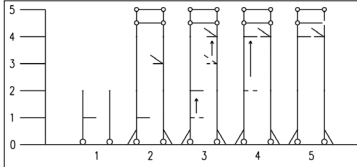
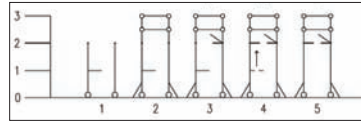
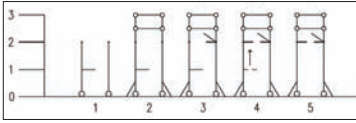
VIII Montageplan Reihenfolge des Aufbaus Fahrgerüst 5200-

5500^{2/4} (alle 4 Meter 2 Plattformen)

1/2 (alle 2 Meter 1 Plattform gegeneinander versetzt angebracht)

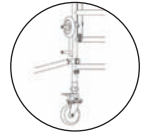
DE

ALLGEMEINES



IX Ballastgewicht

In bestimmten Situationen muss das Gerüst immer mit Ballastgewichten gesichert werden. Die beigefügte Ballastierungstabelle gibt an, in welchen Situationen Ballastgewichte benötigt werden. Die richtige Anzahl der Ballastscheiben, Artikelnummer 415271, wird mit Hilfe von Ballasthaltern, Artikelnummer 415277, an den vier Vertikalrohren des Aufbaurahmens des Basisrahmens befestigt.



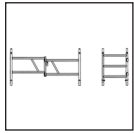
RS 5100													
Anzahl Ballastgewicht(e) 5 kg pro Radspindel													
	Plattformhöhe (Meter)	IN GESCHLOSSENEN RÄUMEN						IM FREIEN					
		Holz			Fiber			Holz			Fiber		
		1,85	2,45	3,05	1,85	2,45	3,05	1,85	2,45	3,05	1,85	2,45	3,05
1/4 Konfiguration	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	7,2	0	0	0	0	0	0	3	2	3	3	3	4
	8,2	0	0	0	0	0	0	3	2	3	3	3	4

RS 5200-5500													
Anzahl Ballastgewicht(e) 5 kg pro Radspindel													
	Plattformhöhe (Meter)	IN GESCHLOSSENEN RÄUMEN						IM FREIEN					
		Holz			Fiber			Holz			Fiber		
		1,85	2,45	3,05	1,85	2,45	3,05	1,85	2,45	3,05	1,85	2,45	3,05
1/2 Konfiguration	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	7,2	0	0	0	0	0	0	4	1	2	5	2	4
	8,2	0	0	0	0	0	0	4	1	2	5	2	4
	9,2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10,2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11,2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12,2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2/4 Konfiguration	2,2	0	0	0	0	0							
	3,2	0	0	0	0	0							
	4,2	0	0	0	0	0							
	5,2	0	0	0	0	0					1		
	6,2	0	0	0	0	0					1		
	7,2	0	0	0	0	0	0	5	2	1	6	2	2
	8,2	0	0	0	0	0	0	5	2	1	6	2	2
	9,2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	10,2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	11,2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12,2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

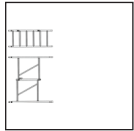
RS 5300													
Anzahl Ballastgewicht(e) 5 kg pro Radspindel													
	Plattformhöhe (Meter)	2,45 Meter Plattform											
		IN GESCHLOSSENEN RÄUMEN						IM FREIEN					
		Holz			Fiber			Holz			Fiber		

Standardkonfiguration	2,2	0	0	0	0
	4,2	0	0	0	0
	6,2	0	0	0	0
	8,2	0	0	1	2
	10,2	0	0	NA	NA
	12,2	0	0	NA	NA

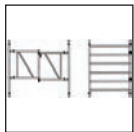
1/4	1 Plattform alle 4 Meter gegeneinander
1/2	1 Plattform alle 2 Meter gegeneinander versetzt angebracht
2/4	2 Plattformen alle 4 Meter geschlossen
NA	Nicht anwendbar
X	Anzahl Ballastgewicht(e) pro Radspindel
Ballasthalter Artikelnummer: 415277	
Ballastgewicht 5 kg Artikelnummer: 415271	



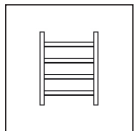
Klappgerüstrahmen 75-28-3 321000



Klappgerüstrahmen 75-28-6 321005



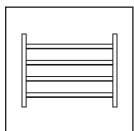
Klappgerüstrahmen 135-28-6 322060



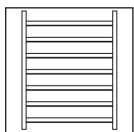
Aufbaurahmen 75-28-4 301104



Aufbaurahmen 75-28-7 301107



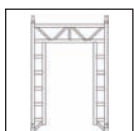
Aufbaurahmen 135-28-4 301604



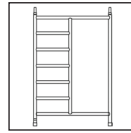
Aufbaurahmen 135-28-7 301607



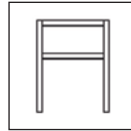
Basis-Durchlaufrahmen 5100-28 07020



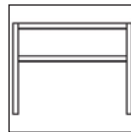
Basis-Durchlaufrahmen 307000



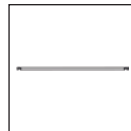
Durchlaufrahmen 307008



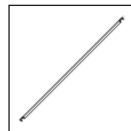
Geländerrahmen 75-50-2 302910



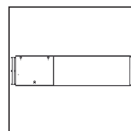
Geländerrahmen 135-50-2 302920



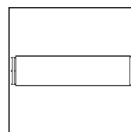
Horizontalstrebe (Geländer)
185-28-4 303704
245-28-6 303706
305-28-8 303708



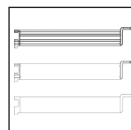
Diagonalstrebe
185-28-21 303721
245-28-16 303716
305-28-22 303722



Plattform mit Luke
Holz Fiber-Deck®
185 304410 305210
245 304510 305310
305 304610 305410



Plattform ohne Luke
Holz Fiber-Deck®
185 304420 305220
245 304520 305320
305 304620 305420




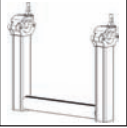











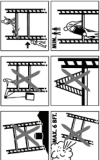
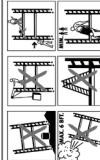
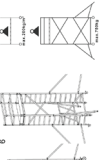

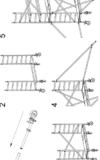
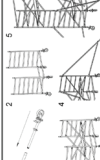
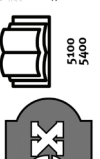
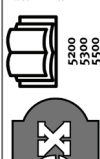




Bordbretter-Satz Easy-Fit®
75 (Querseite) 305505
135 (Querseite) 305506
185 (Längsseite) 305501
245 (Längsseite) 305502
305 (Längsseite) 305503



Dreiecksausleger Easy-Lock
Universal 305613

XI Anweisungen auf dem Gerüst

	Dreiecksausleger bis 3,8/4,2 Meter Plattformhöhe	305612
	Lenkrolle ø 125 mm	323010
	Lenkrolle ø 200 mm	511230
	Aufstiegsbügel	306017
	Handlauf für Gerüsttreppe	306018
	Geländer	306019
	Gerüsttreppe	306015
	Ballasthalter	415277
	Ballastgewicht	415271

	
<small>Altrex B.V. Box 100, Zandvoort The Netherlands www.altrex.com</small>	<small>Altrex B.V. P.O. Box 31800 Rooij, CA 94016 USA www.altrex.com</small>
<small>EN 1004-3-8/12 XXXD</small>  <small>TUV NORD</small>	<small>EN 1004-3-8/12 AXXD</small>  <small>TUV NORD</small>
	
	
	
	
	
	

Hinsichtlich der aktuellen Sicherheitsauffassungen aufgrund der einschlägigen europäischen Gesetzgebung ist die nebenstehende Anweisung, die auf dem Gerüst angebracht ist, maßgebend. Die nebenstehenden Anweisungen sind entsprechend der näheren Erläuterungen in dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung anzuwenden.



Altrex B.V.
P.O. Box 30160
8003 CD Zwolle
The Netherlands
www.altrex.com

760251-C-0911

Relax. It's an Altrex.

