

wiederkehr

Werkzeuge und Gerüste für den Bau

DE Aufbau- und Verwendungsanleitung

Fahrgerüst: RS Tower 51 / Serie 5100
RS Tower 52 / Serie 5200
RS Tower 52T / Serie 5200T
RS Tower 53 / Serie 5300

Klappgerüst: RS Tower 54 / Serie 5400
RS Tower 55 / Serie 5500



EN 1004

750179-A-0712

www.altrex.com

Relax. It's an Altrex.

altrex

Aufbau- und Handlungsanleitung

750179-A-0712

Copyright Altrex B.V. © 2013

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	4
II	Allgemeines	4
II.I	Anwendung.....	4
II.II	Zusätzliche Hinweise für die Benutzung von Gerüsten	5
II.III	Checkliste Gerüste.....	6
II.IV	Überprüfung, Pflege und Wartung	6
II.V	Abbau des Gerüstes.....	6
II.VI	Verfahren des Fahrergerüstes	6
II.VII	Montage und/oder Reparatur von Ersatzteilen.....	7
II.VIII	Garantiebestimmungen	7
II.IX	Montage Bordbretter	7
II.X	Sicherungsstifte.....	7
II.XI	Aufbau Basis.....	8
II.XII	Auf- und Abbau der Geländer.....	8
II.XIII	Ballastgewicht.....	9
III	Fahrgerüst RS Tower 51 / Serie 5100	11
III.I	Konfigurationstabelle.....	12
III.II	Aufbauanleitung	
	Gerade Plattformhöhen.....	13
	Ungerade Plattformhöhen.....	16
IV	Fahrgerüst RS Tower 52 / Serie 5200	19
IV.I	Konfigurationstabelle.....	20
IV.II	Aufbauanleitung	
	Gerade Plattformhöhen.....	21
	Ungerade Plattformhöhen.....	25
V	Fahrgerüst RS Tower 52T / Serie 5200T	29
V.I	Konfigurationstabelle.....	30
V.II	Aufbauanleitung.....	31
VI	Fahrgerüst RS Tower 53 / Serie 5300	39
VI.I	Konfigurationstabelle.....	40
VI.II	Aufbauanleitung.....	41
VII	Klappgerüst RS Tower 54 / Serie 5400	45
VII.I	Konfigurationstabelle.....	46
VII.II	Aufbauanleitung.....	47
VIII	Klappgerüst RS Tower 55 / Serie 5500	49
VIII.I	Konfigurationstabelle.....	50
VIII.II	Aufbauanleitung.....	51

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 Tower 5 / 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 Stärke- und Stabilitätsberechnung gemäß der europäischen Norm EN 1004 durchgeführt werden. Diese Berechnung muss am 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, 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 Stärke und Stabilität) 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.1 Anwendung

Das Altrex Tower 5 / 5000-Gerüst ist für das Verrichten von Arbeiten in der Höhe geeignet.

Serie	Max. Plattformhöhe	
	in geschlossenen Räumen	im Freien
RS Tower 51/5100	8,2 Meter	8,2 Meter
RS Tower 52/5200	12,2 Meter	8,2 Meter
RS Tower 53/5300	12,2 Meter	8,2 Meter
RS Tower 54/5400	7,8 Meter	7,8 Meter
RS Tower 55/5500	12,2 Meter	8,2 Meter

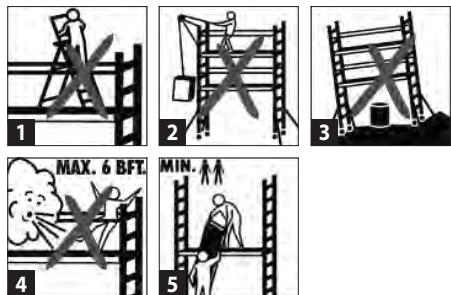
* Größere Höhen sind nach Rücksprache mit Altrex und entsprechend der Stärke- und Stabilitätsberechnungen möglich.

- 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 auf 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]
- Die Ausleger sind je nach Vorschrift zu montieren. Verwenden Sie die richtigen Ausleger zur entsprechenden Plattformhöhe. Unter einer Höhe von 2,5 m ist eine Montage nicht Pflicht, aber bei Arbeiten mit großen horizontalen Kräften wird es empfohlen.
- 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.
- 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 am Arbeitsplatz vorhanden sind;
8. dass keine beschädigten oder andere 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 zur zulässigen Plattformhöhe gehörend 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 Abbesicherung verriegelt ist;
19. dass mindestens alle 4 Meter eine Zwischenplattform angebracht ist;
20. dass die Gerüstkonfiguration regelmäßig überprüft wurde (siehe Kontrollaufkleber);
21. dass alle Arretierstifte in der Konstruktion angebracht und gesichert sind.
22. Werden die Plattformen (Zwischenplattformen

für den Aufbau) als Arbeitsplattformen benutzt, so sind zusätzlich 2 Horizontalstreben (Kniegeländer) und die Bordbretter einzusetzen.

II.IV Überprüfung, Pflege und Wartung

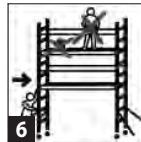
1. Bauteile sind mit Sorgfalt zu handhaben und zu transportieren, um Beschädigungen zu vermeiden.
2. Bei der Lagerung ist darauf zu achten, dass nur unbeschädigte Bauteile in der richtigen Anzahl für den Aufbau des Gerüstes zur Verfügung stehen.
3. Prüfen Sie alle beweglichen Bauteile auf Verschmutzung 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, wie in der Aufbauanleitung beschrieben steht.

II.VI Verschieben des Gerüstes

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



- Beim Verschieben 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 Verschie-

ben des Gerüstes führen;

- Verschieben 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 Verschieben müssen durch Niederdrücken des Bremshebels die Radbremsen festgestellt werden.
- Nach dem Verschieben 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 kontaktiert 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:

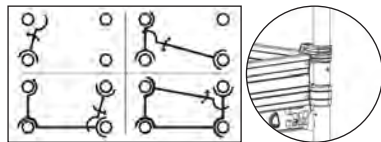
1. Altrex haftet für die Tauglichkeit des Produktes und für die Qualität des verwendeten Materials.
2. Mängel, die unter die Garantie fallen, werden von uns durch Ersatz des fehlerhaften Teils, durch Ersatz des Produktes oder durch Zustellung eines Ersatzteils behoben.
3. Von der Garantie ausgeschlossen sind Mängel, die zurückzuführen sind auf:
 - a) Einen falschen Gebrauch des Produktes oder Nichtbeachtung der Vorschriften der Verwendungsanleitung.
 - 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.
 - 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 hervor gehen, 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.

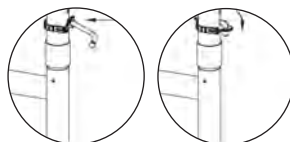
II.IX Montage Bordbretter

Montieren Sie die Bordbretter nach dem Montageplan.



II.X Sicherung der Aufbaurahmen

Sichern Sie die Aufbaurahmen mit den Sicherungsstiften.



II.XI Aufbau Basis

1. Befestigen Sie die Horizontalstreben unter der ersten Sprosse von innen nach aussen.



II.XII Auf- und Abbau der Geländer

1. Holen Sie die Horizontalstrebe zu sich her ($\pm 1,5$ m).



2. Drehen Sie die Strebe bis zum Anschlag.



3. Bringen Sie die Strebe (in dieser Position) wieder zum Rahmen.

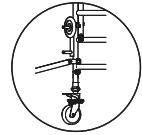


4. Die Strebe entriegelt sich automatisch.



II.XII 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.



DE

ALLGEMEINES

RS Tower 51 / Serie 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	0	1
	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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 Tower 52 / Serie 5200 - RS Tower 55 / Serie 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 Tower 53 / Serie 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	

Inhaltsangabe

	Seite
III Fahrgerüst RS Tower 51 / Serie 5100	11
III.I Konfigurationstabelle.....	12
III.II Aufbauanleitung	
Gerade Plattformhöhen.....	13
Ungerade Plattformhöhen.....	16

III Fahrgerüst RS Tower 51 / Serie 5100

III.I Konfigurationstabelle RS Tower 51 / Serie 5100

EN 1004-3-8/8-XXXX

Plattformhöhe (m)				2.20	3.20¹	4.20¹	5.20¹	6.20¹	7.20¹	8.20¹
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 75-28-4	301104	3,8	2	0	2	0	2	0	2	
	Aufbaurahmen 75-28-7	301107	7,6	2	4	4	6	6	8	8	
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4	4	4	4
	Plattform 1,85 m mit Luke (Holz)	304410	14,8	1	2	2	3	3	4	4	
	Fiber-Deck®-Plattform 1,85 m mit Luke	305210	10,8	1	2	2	3	3	4	4	
	Diagonalstrebe 185-21 Prof	303721	2,0	2	4	4	6	6	8	8	
	Horizontalstrebe 185-4 Prof	303704	1,9	6	6	8	8	10	10	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		87	129	144	170	186	212	227		
	Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen		83	121	136	158	174	196	211		

Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)								
Aufbaurahmen 75-28-4	301104	3,8	2	0	2	0	2	0	2	
Aufbaurahmen 75-28-7	301107	7,6	2	4	4	6	6	8	8	
Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4	4	4	4
Plattform 2,45 m mit Luke (Holz)	304510	18,7	1	2	2	3	3	4	4	
Fiber-Deck®-Plattform 2,45 m mit Luke	305310	13,7	1	2	2	3	3	4	4	
Diagonalstrebe 245-16 Prof.	303716	2,5	2	4	4	6	6	8	8	
Horizontalstrebe 245-6 Prof.	303706	2,3	6	6	8	8	10	10	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	4,5	1	1	1	1	1	1	1	
Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen		90	137	153	185	202	233	250		
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen		85	127	143	170	187	213	230		

Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)								
Aufbaurahmen 75-28-4	301104	3,8	2	0	2	0	2	0	2	
Aufbaurahmen 75-28-7	301107	7,6	2	4	4	6	6	8	8	
Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4	4	4	4
Plattform 3,05 m mit Luke (Holz)	304610	23,6	1	2	2	3	3	4	4	
Fiber-Deck®-Plattform 3,05 m mit Luke	305410	17,3	1	2	2	3	3	4	4	
Diagonalstrebe 305-22 Prof.	303722	2,7	2	4	4	6	6	8	8	
Horizontalstrebe 305-8 Prof.	303708	2,6	6	6	8	8	10	10	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 / 3,05 Easy-Fit®	305503	12,8	1	1	1	1	1	1	1	
Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen		106	157	175	212	230	267	285		
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen		99	145	163	193	211	241	259		

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

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

III.II Aufbauanleitung Fahrgerüst RS Tower 51 / Serie 5100

Gerade Plattformhöhen

Plattformhöhe 2 Meter

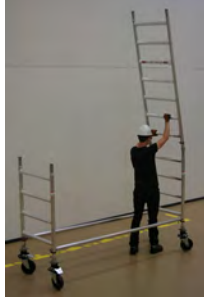
1. Befestigen Sie die Lenkrollen.



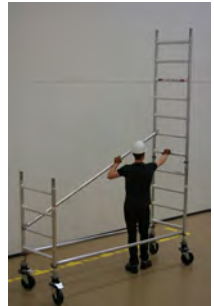
2. Befestigen Sie die Horizontalstreben unter der 1. Sprosse.



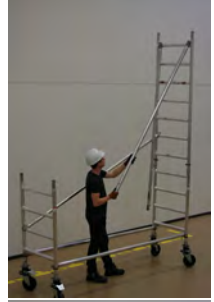
3. Befestigen Sie einen Rahmen und sichern Sie ihn



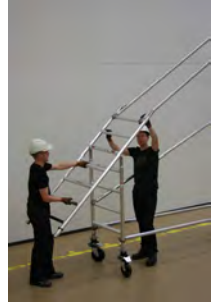
4. Befestigen Sie eine Diagonalstreben ab der 2., Sprosse.



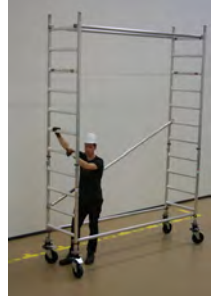
5. Befestigen Sie die Endgeländer.



6. Befestigen Sie die Endgeländer am 2. Rahmen.



7. Befestigen Sie den Rahmen und sichern Sie ihn.



8. Hängen Sie eine Plattform mit Luke auf der 7. Sprosse ein.



9. Befestigen Sie die 2. Diagonalstrebe ab der 1. Sprosse.



10. Befestigen Sie die Kniegeländer am Vertikalrohr.



11. Befestigen Sie die Bordbretter.

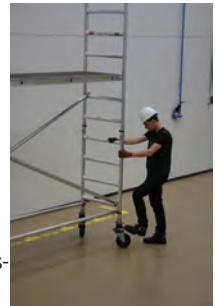


Plattformhöhe 4, 6 und 8 Meter

12. Gehen Sie aus von der Basis gemäß der Beschreibung unter Punkt 9 aus.



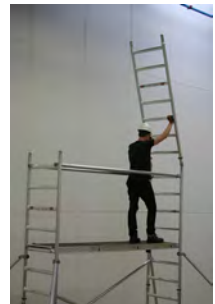
13. Richten Sie die Lenkrollen nach aussen und blockieren Sie die Rollen mit dem (Fuß)Bremshebel.



14. Befestigen Sie zwei Dreiecksausleger oder vier Stück bei einem freistehenden Fahrgerüst. Achten Sie darauf, dass die Auflieger festen Bodenkontakt haben.



15. Befestigen Sie einen Rahmen und sichern Sie ihn.



16. Befestigen Sie 2 (Hifs-) Diagonalstreben von unten auf der 2. Sprosse des Rahmens.



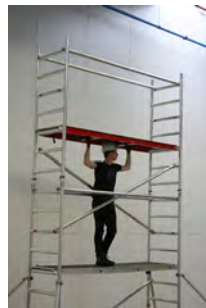
19. Befestigen Sie die Diagonalstreben neu und zwar auf der 2. Sprosse des Rahmens.



17. Befestigen Sie einen Rahmen auf der 4. Sprosse an den (Hilfs-) Diagonalstreben und sichern Sie ihn. Befestigen Sie die Endgeländer.



20. Hänge Sie eine Plattform mit Luke ein.



18. Befestigen Sie den Rahmen und sichern Sie ihn.



21. Wiederholen Sie die Schritte 15 bis einschl. 20 bis die gewünschte Plattformhöhe erreicht ist.

22. Montieren Sie die Kniegeländer und Bordbretter.

1. Montieren Sie die Lenkrollen.



2. Befestigen Sie die Horizontalstreben unter der 1. Sprosse.



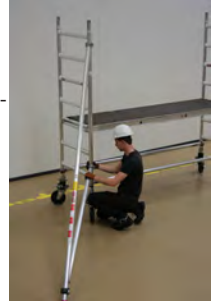
3. Legen Sie eine Plattform mit Luke ein auf die 3. Sprosse.



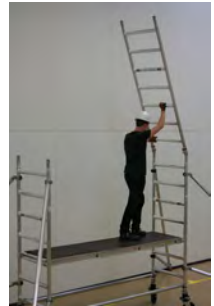
4. Richten Sie die Lenkrollen nach aussen und blockieren Sie die Rollen mit dem (Fuß)Bremshebel.



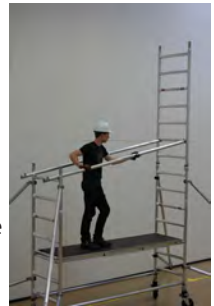
5. Befestigen Sie zwei Dreiecksausleger oder vier Stück bei einem freistehenden Fahrgerüst. Achten Sie darauf, dass die Auflager festen Bodenkontakt haben.



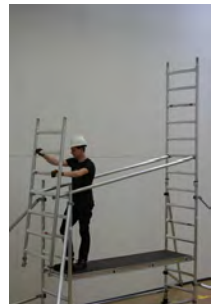
6. Befestigen Sie einen Rahmen und sichern Sie ihn.



7. Befestigen Sie 2 (Hilfs-) Diagonalstreben von unten auf der 2. Sprosse des Rahmens.



8. Bringen Sie einen Rahmen auf der 4. Sprosse an den (Hilfs-)Diagonalstreben an und sichern Sie ihn.



9. Befestigen Sie die Endgeländer.



13. Befestigen Sie die Kniegeländer an den Vertikalrohren.



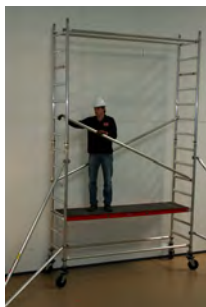
10. Befestigen Sie den Rahmen und sichern Sie ihn.



14. Befestigen Sie die Bordbretter.



11. Befestigen Sie die Diagonalstreben neu und zwar ab der 2. Sprosse über der Plattform.



Plattformhöhe 5 und 7 Meter

12. Hängen Sie eine Plattform mit Luke ein.



15. Gehen Sie von der Basis gemäß der Beschreibung unter Punkt 12 aus.



16. Wiederholen Sie die Schritte 6 bis einschl. 12 bis die gewünschte Plattformhöhe erreicht ist.

17. Montieren Sie dann die Kniegeländer und die Bordbretter.

Inhaltsangabe

IV	Fahrgerüst 5200	19
IV.I	Konfigurationstabelle.....	20
IV.II	Aufbauanleitung	
	Gerade Plattformhöhen.....	21
	Ungerade Plattformhöhen.....	25

IV Fahrgerüst RS Tower 52 / Serie 5200

IV.1 Konfigurationstabelle RS Tower 5200 / Serie 5200, 1/2 Konfiguration

Plattformhöhe (m)			2.20	3.20 ¹	4.20 ¹	5.20 ¹	6.20 ¹	7.20 ¹	8.20 ¹	9.20 ¹	10.20 ¹	11.20 ¹	12.20 ¹	13.20 ¹	14.20 ¹
Arbeitshöhe (m)			4.20	5.20	6.20	7.20	8.20	9.20	10.20	11.20	12.20	13.20	14.20		

1,35 x 1,85 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)													
	Aufbau rahmen 135-28-4	301604	5,4	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
	Aufbau rahmen 135-28-7	301607	10,9	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12		
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof.	511230	5,2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Plattform 1,85 m mit Luke (Holz)	304410	14,8	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6		
	Plattform 1,85 m ohne Luke (Holz)	304420	14,4	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1		
	Fiber-Deck®-Plattform 1,85 m mit Luke	305210	10,8	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6		
	Fiber-Deck®-Plattform 1,85 m ohne Luke	305220	10,1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1		
	Diagonalstrebe 185-21 Prof	303721	2,0	2	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	
	Horizontalstrebe 185-4 Prof	303704	1,9	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16		
	Dreiecksausleger bis 4,2 m plattformhöhe	305612	5,8	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Bordbreiter-Satz / 1,35 Easy-Fit*	305506	6,6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Bordbreiter-Satz 2 / 1,85 Easy-Fit*	305501	8,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			108	152	175	201	223	249	272	297	320	345	368			
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			100	140	163	184	207	228	251	272	296	317	340			

1,35 x 2,45 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)												
	Aufbau rahmen 135-28-4	301604	5,4	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	
	Aufbau rahmen 135-28-7	301607	10,9	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Plattform 2,45 m mit Luke (Holz)	304510	18,7	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
	Plattform 2,45 m ohne Luke (Holz)	304520	18,4	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	
	Fiber-Deck®-Plattform 2,45 m mit Luke	305310	13,7	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
	Fiber-Deck®-Plattform 2,45 m ohne Luke	305320	13,3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	
	Diagonalstrebe 245-16 Prof	303716	2,5	2	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	
	Horizontalstrebe 245-6 Prof	303706	2,3	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	
	Dreiecksausleger bis 4,2 m plattformhöhe	305612	5,8	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Bordbreiter-Satz 2 / 1,35 Easy-Fit*	305506	6,6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Bordbreiter-Satz 2 / 2,45 Easy-Fit*	305502	10,9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			127	176	202	231	256	286	311	341	366	395	421		
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			117	161	187	211	236	261	286	310	336	360	385		

1,35 x 3,05 m	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht (kg)												
	Aufbau rahmen 135-28-4	301604	5,4	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	
	Aufbau rahmen 135-28-7	301607	10,9	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
	Lenkrolle mit Spindel Ø 200 mm Prof	511230	5,2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Plattform 3,05 m mit Luke (Holz)	304610	23,6	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
	Plattform 3,05 m ohne Luke (Holz)	304620	23,3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	
	Fiber-Deck®-Plattform 3,05 m mit Luke	305410	17,3	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
	Fiber-Deck®-Plattform 3,05 m ohne Luke	305420	16,7	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	
	Diagonalstrebe 305-22 Prof.	303722	2,7	2	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	
	Horizontalstrebe 305-8 Prof	303708	2,6	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	
	Dreiecksausleger bis 4,2 m plattformhöhe	305612	5,8	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dreiecksausleger Easy-Lock® Universal	305613	7,6	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Bordbreiter-Satz 2 / 1,35 Easy-Fit*	305506	6,6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Bordbreiter-Satz 2 / 3,05 Easy-Fit*	305503	12,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Gesamtgewicht (kg) mit Holz-Plattformen			141	196	223	257	284	318	345	379	406	440	467		
Gesamtgewicht (kg) mit Fiber-Deck®-Plattformen			128	176	203	231	258	286	313	341	368	396	423		

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

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

IV.II Aufbauanleitung Fahrgerüst RS Tower 52 / Serie 5200

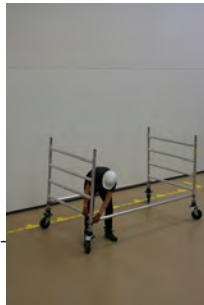
Gerade Plattformhöhen

Plattformhöhe 2 Meter

1. Befestigen Sie die Lenkrollen.



2. Befestigen Sie die 2 Horizontalstreben unter der 1. Sprosse.



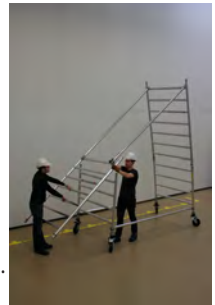
3. Befestigen Sie einen Aufbaurahmen und sichern Sie ihn.



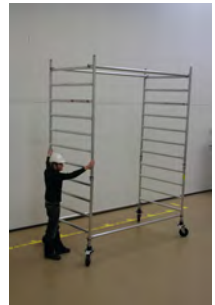
4. Befestigen Sie die Endgeländer.



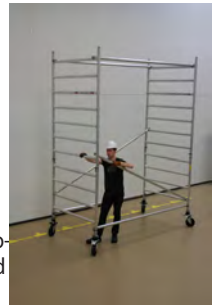
5. Befestigen Sie die Endgeländer am 2. Rahmen.



6. Befestigen Sie den Rahmen und sichern Sie ihn.



7. Befestigen Sie die Diagonalstreben ab der 2. und 1. Sprosse.



8. Legen Sie eine Plattform (ohne Luke) auf die 1. Sprosse.



9. Hängen Sie die 1. Arbeitsplattform (mit Luke) ein.



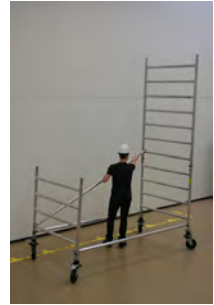
13. Gehen Sie von der Basis gemäß der Beschreibung unter Punkt 3 aus (Seite 21).



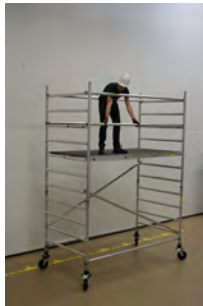
10. Befestigen Sie die 2. Arbeitsplattform neu.



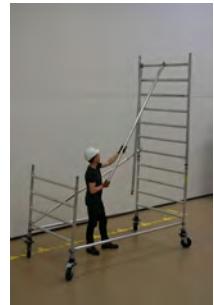
14. Befestigen Sie eine Diagonalstrebe ab der 1. Sprosse.



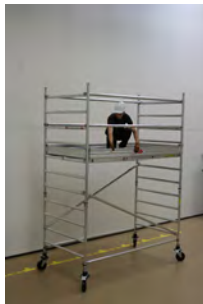
11. Befestigen Sie die Kniegeländer am Vertikalrohr.



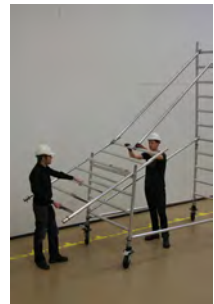
15. Befestigen Sie die Horizontalgeländer.



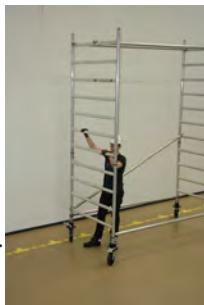
12. Befestigen Sie die Bordbretter.



16. Befestigen Sie diese am anderen Rahmen.



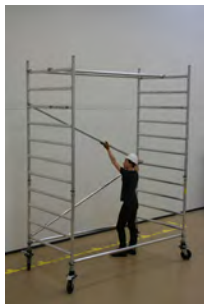
17. Befestigen Sie den Rahmen und sichern Sie ihn.



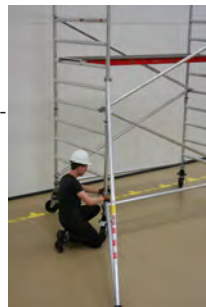
21. Befestigen Sie die 2. Diagonalstrebe.



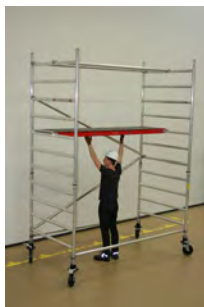
18. Befestigen Sie die 2. Diagonalstrebe.



22. Befestigen Sie zwei Dreiecksausleger oder vier Stück bei einem freistehenden Fahrgerüst. Achten Sie darauf, dass die Ausleger festen Bodenkontakt haben.



19. Hängen Sie eine Plattform (mit Luke) auf der Seite der Horizontalgelenker ein.



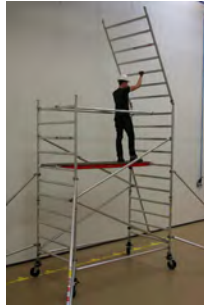
23. Richten Sie die Lenkrollen so aus, dass sie in einer Linie mit den Auslegern stehen und blockieren Sie die Rollen mit dem (Fuß)Bremshebel.



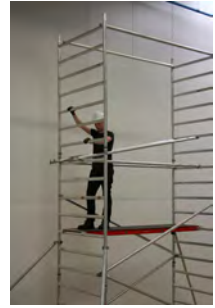
20. Befestigen Sie eine Diagonalstrebe ab der 1. Sprosse. Sprosse.



24. Befestigen Sie einen Rahmen und sichern Sie ihn.



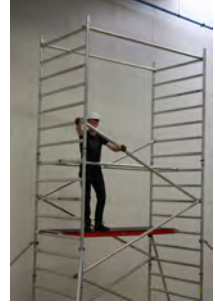
28. Befestigen Sie einen Rahmen und sichern Sie ihn.



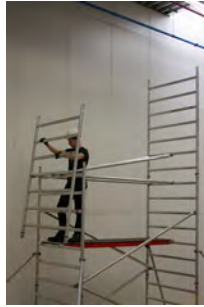
25. Befestigen Sie 2 (Hilfs-)Diagonalstreben von unten auf der 2. Sprosse des Rahmens.



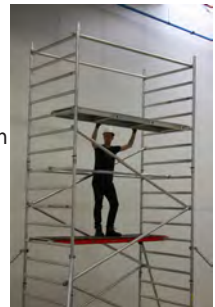
29. Befestigen Sie die Diagonalstreben ab der Sprosse über der Plattform.



26. Bringen Sie einen Rahmen auf der 4. Sprosse, an den (Hilfs-)Diagonalstreben an und sichern Sie ihn.



30. Hängen Sie 2 Plattformen ein, 1 ohne Luke, wenn die gewünschte Plattformhöhe erreicht ist oder eine Plattform mit Luke zum aufstocken.



27. Befestigen Sie die beiden Endgeländer, wenn die gewünschte Plattformhöhe erreicht ist oder die schmale (Plattförmbreite) zum Aufstocken auf eine andere Plattformhöhe.



31. Zum Aufstocken bis zur gewünschten Plattformhöhe wiederholen Sie die Schritte 24 bis einschl. 30.

Ungrade Plattformhöhen

Plattformhöhe 3 Meter

32. Befestigen Sie die Kniegeländer am Vertikalrohr.



33. Befestigen Sie die Bordbretter.



1. Befestigen Sie die Lenkrollen.



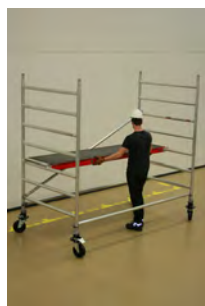
2. Befestigen Sie die Horizontalstreben unter der 1. Sprosse.



3. Befestigen Sie eine Diagonalstrebe ab der 1. Sprosse.



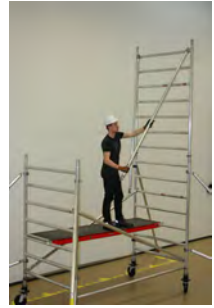
4. Legen Sie die Plattform (ohne Luke) auf die 3. Sprosse.



5. Befestigen Sie die 2. Diagonalstrebe.



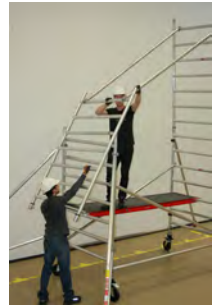
9. Befestigen Sie die Endgeländer am Rahmen.



6. Befestigen Sie zwei Dreiecksausleger oder vier Stück bei einem freistehenden Fahrgerüst. Achten Sie darauf, dass die Auflieger festen Bodenkontakt haben.



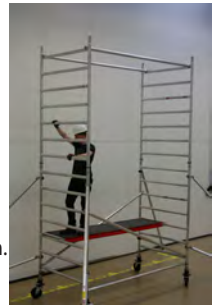
10. Befestigen Sie die Endgeländer am 2. Aufbau-rahmen.



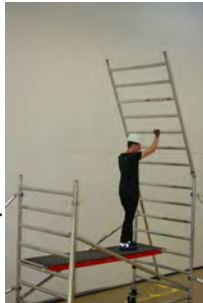
7. Richten Sie die Lenkrollen so aus, dass sie in einer Linie mit den Auslegern stehen und blockieren Sie die Rollen mit dem (Fuß)Bremshebel.



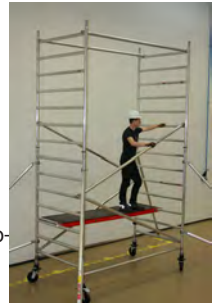
11. Befestigen Sie den Rahmen und sichern Sie ihn.



8. Befestigen Sie einen Rahmen und sichern Sie ihn.



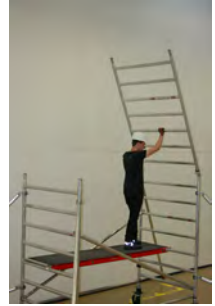
12. Befestigen Sie die Diagonalstreben.



13. Hängen Sie eine Plattform (mit Luke) auf der Seite der Horizontalgeländer ein.



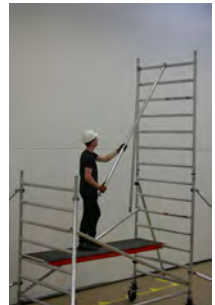
17. Gehen Sie von der Basis gemäß der Beschreibung unter Punkt 8 aus (Seite 26).



14. Hängen Sie die 2. Plattform (ohne Luke) ein.



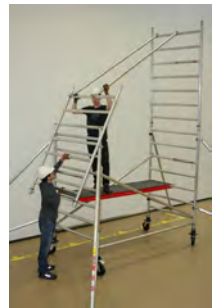
18. Befestigen Sie die Horizontalgeländer.



15. Befestigen Sie die Kniegeländer am Vertikalrohr.



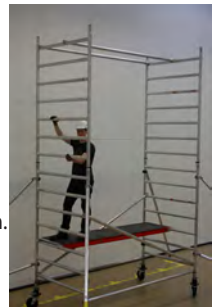
19. Befestigen Sie die Geländer am 2. Rahmen.



16. Montieren Sie die Bordbretter.



20. Befestigen Sie den Rahmen und sichern Sie ihn.



21. Befestigen Sie die Diagonalstreben.



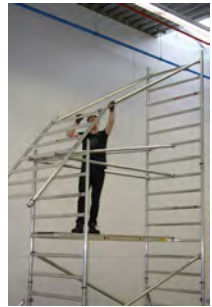
25. Bringen Sie einen Rahmen auf der 4. Sprosse an den (Hilfs-)Diagonalstreben und sichern Sie ihn.



22. Hängen Sie eine Plattform (mit Luke) auf der Seite der Horizontalstreben ein.



26. Befestigen Sie die breiten Endgeländer, wenn die gewünschte Plattformhöhe erreicht ist oder die schmale Plattformbreite zum Aufstocken auf eine andere Plattformhöhe.



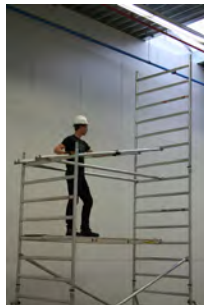
23. Bringen Sie einen Aufbaurahmen und sichern Sie ihn.



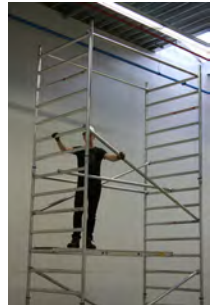
27. Befestigen Sie den Rahmen und sichern Sie ihn.



24. Befestigen Sie 2 (Hilfs-)Diagonalstreben von unten auf der 2. Sprosse des Rahmens.



28. Befestigen Sie die Diagonalstreben neu und zwar ab der Sprosse über der Plattform.



29. Zum Aufstocken bis zur gewünschten Plattformhöhe wiederholen Sie die Schritte 23 bis einschl. 28.

30. Für das Anbringen der Arbeitsplattformen, Kniegeländer und Bordbretter siehe Schritte 13 bis einschl. 16.

Inhaltsangabe

Seite

V	Fahrgerüst RS Tower 52T / Serie 5200T	29
V.I	Konfigurationstabelle.....	30
V.II	Aufbauanleitung.....	31

V Fahrgerüst RS Tower 52T / Serie 5200T

V.I Konfigurationstabelle RS Tower 52T / Serie 5200T

EN 1004-3-8/12-AXXD

		2.20	4.20 ¹	6.20 ¹	8.20 ¹	10.20 ¹	12.20 ¹
Plattformhöhe (m)							
Arbeitshöhe (m)		4.20	6.20	8.20	10.20	12.20	14.20
1,35 x 2,45 m	Beschreibung	Gewicht (kg)					
	Lenkrollen Ø 20 cm	5,0	4	4	4	4	4
	Aufbaurahmen 4-sprossig	6,5	2	2	2	2	2
	Aufbaurahmen 7-sprossig	11,0	1	3	5	7	9
	Horizontalstreben Nr. 6	2,4	6	8	10	12	14
	Diagonalstreben Nr. 16	2,5	2	4	6	8	10
	Plattformen ohne Luke	18,6	1	2	3	4	5
	Plattformen mit Luke	18,5	1	1	1	1	1
	Bordbretter (Satz)	13,3	1	1	1	1	1
	Dreiecksausleger ¹⁾	7,5		2	2	2	2
	Treppenauftritt	1,5		1	1	1	1
	Treppen-Einstiegsrahmen	10,2	1	1	1	1	1
	Treppengeländerstreben	3,7		1	2	3	4
	Gerüsttreppen 70°	7,4	1	1	1	1	1
	Gerüsttreppen 245 cm	18,0		1	2	3	4
Gesamtgewicht (kg)		132,0	220,0	292,0	364,0	436,0	508,0

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

V.II Aufbauanleitung Fahrgerüst RS Tower 52T / Serie 5200T

DE

FAHRGERÜST RS TOWER 52T / SERIE 5200T

Plattformhöhe 2 Meter

1. Befestigen Sie die Lenkrollen.



2. Befestigen Sie die 2 Horizontalstreben unter der 1. Sprosse.



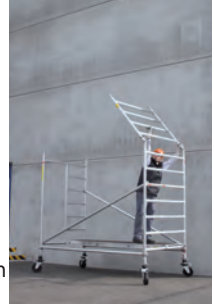
3. Befestigen Sie die Diagonalstreben.



4. Legen Sie eine Plattform (ohne Luke) auf die 1. Sprosse.



5. Befestigen Sie einen 4-Spross-Aufbaurahmen und sichern Sie ihn.



6. Befestigen Sie die Endgeländer.



7. Montieren Sie das Endgeländer am 2. Rahmen. Befestigen und sichern Sie ihn.



8. Befestigen Sie die Gerüsttreppe 70°.



9. Hängen Sie die Arbeitsplattform (mit Luke) ein.



10. Befestigen Sie die Arbeitsplattform neu.



11. Befestigen Sie die Kniegeländer am Vertikalrohr.



12. Befestigen Sie die Bordbretter.



13. Gehen Sie von der Basis gemäss der Beschreibung unter Punkt 5 aus (Seite 31).



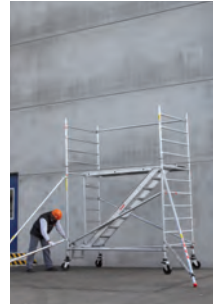
17. Hängen Sie die Arbeitsplattform neu ein.



14. Befestigen Sie ein Horizontalgeländer (auf der Aussenseite).



18. Befestigen Sie die zwei Dreiecksausleger (4 Ausleger bei einem freistehenden Fahrgerüst). Achten Sie darauf, dass die Ausleger festen Bodenkontakt haben.



15. Montieren Sie dieses am anderen Rahmen und befestigen Sie den Rahmen und sichern Sie ihn.



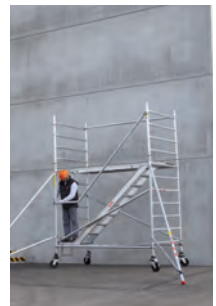
19. Richten Sie die Lenkrollen so aus, dass sie in einer Linie mit den Auslegern stehen und blockieren Sie die Rollen mit den (Fuss) Bremshebel.



16. Montieren Sie die Gerüsttreppe und den Treppenauftritt.



20. Montieren Sie die Treppengeländerstrebe.



21. Befestigen Sie das Kniegeländer.



25. Befestigen Sie die 2 Diagonalstreben.



22. Befestigen Sie einen Rahmen und sichern Sie ihn.



26. Befestigen Sie die Gerüsttreppe 70°.



23. Befestigen Sie die Horizontalgeländer.



27. Hängen Sie die Arbeitsplattform (ohne Luke) ein.



24. Montieren Sie diese am anderen Rahmen und befestigen Sie den Rahmen und sichern Sie ihn.



28. Hängen Sie die 2. Plattform (mit Luke) ein.



29. Befestigen Sie die Kniegeländer am Vertikalrohr.



30. Befestigen Sie die Bordbretter.



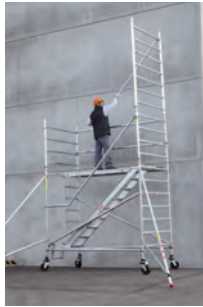
31. Gehen Sie von der Basis gemäss der Beschreibung unter Punkt 22 Seite 34) aus (Plattformhöhe 2 Meter).



35. Befestigen Sie die Diagonalstreben.



32. Befestigen Sie ein Horizontalgeländer (auf der Aussenseite).



36. Hängen Sie die Treppengeländerstrebe ein.



33. Montieren Sie dieses am anderen Rahmen und befestigen den Rahmen und sichern Sie ihn.



37. Hängen Sie die Plattform (ohne Luke) ein.



38. Zum Aufstocken bis zur **zweit** obersten Plattformhöhe wiederholen Sie die Schritte 31 bis einschliesslich 37.

34. Montieren Sie die Gerüsttreppe.



39. Zur Erreichung der Arbeits-Plattformhöhe (Endhöhe) wiederholen Sie die Schritte 22 bis einschliesslich 30.



Inhaltsangabe

VI	Fahrgerüst RS Tower 53 / Serie 5300	37
V.I	Konfigurationstabelle.....	38
V.II	Aufbauanleitung.....	39

VI.I Konfigurationstabelle RS Tower 53 / Serie 5300

EN 1004-3-8/12-AXXD

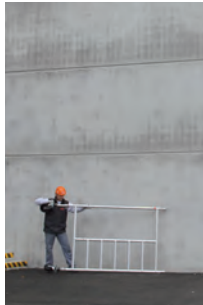
Plattformhöhe (m)		2.20	4.20¹	6.20¹	8.20¹	10.20¹	12.20¹
Arbeitshöhe (m)		4.20	6.20	8.20	10.20	12.20	14.20

1.35 x 2.45 m	Beschreibung	Gewicht (kg)						
	Lenkrollen Ø 20 cm	5,0	4	4	4	4	4	4
	Aufbaurahmen 4-sprossig	6,5	2	2	2	2	2	2
	Aufbaurahmen 7-sprossig	11,0	1	3	5	7	9	11
	Horizontalstreben Nr. 6	2,4	5	7	9	11	13	15
	Diagonalstreben Nr. 16	2,5	2	4	6	8	10	12
	Plattformen ohne Luke	18,6	1	2	3	4	5	6
	Bordbretter (Satz)	13,3	1	1	1	1	1	1
	Dreieckausleger ¹⁾	7,5		2	2	2	2	2
	Treppenauftritt	1,5	1	1	1	1	1	1
	Treppen-Einstiegsrahmen	10,2	1	1	1	1	1	1
	Treppengeländerstreben	3,7	1	2	3	4	5	6
	Geländerelement		1	1	1	1	1	1
	Gerüsttreppen 245 cm	18,0	1	2	3	4	5	6
	Gesamtgewicht (kg)		134,0	221,0	293,0	365,0	437,0	509,0

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

Plattformhöhe 2 Meter

1. Befestigen Sie die Lenkrollen.



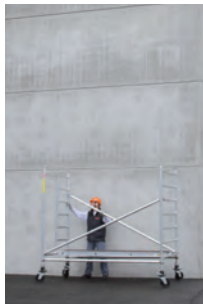
2. Befestigen Sie die 2 Horizontalstreben unter der 1. Sprosse.



3. Legen Sie eine Plattform (ohne Luke) auf die 1. Sprosse.



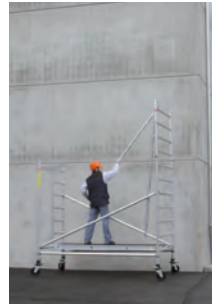
4. Befestigen Sie die Diagonalstreben.



5. Befestigen Sie einen 4-Spross-Aufbaurahmen und sichern Sie ihn.



6. Befestigen Sie die Endgeländer.



7. Montieren Sie das Endgeländer am 2. Rahmen. Befestigen und sichern Sie ihn.



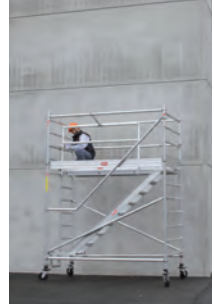
8. Montieren Sie die Gerüsttreppe und den Treppenauftritt.



9. Befestigen Sie die Arbeitsplattform neu.



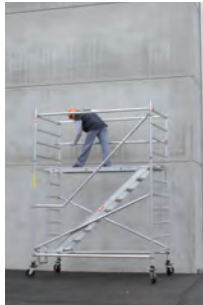
13. Befestigen Sie das Geländerlement mit integriertem Bordbrett.



10. Montieren Sie die Treppengeländerstrebe.



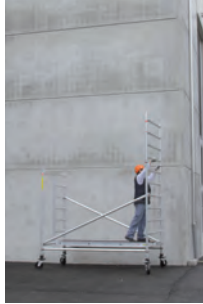
11. Befestigen Sie das Kniegeländer am Vertikalrohr.



12. Befestigen Sie die Bordbretter.



14. Gehen Sie von der Basis gemäss der Beschreibung unter Punkt 5 (Seite 38) aus.



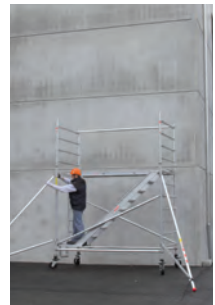
18. Befestigen Sie die Arbeitsplattform neu.



15. Befestigen Sie ein Horizontalgeländer (auf der Aussenseite).



19. Befestigen Sie die zwei Dreiecksausleger (4 Ausleger bei einem freistehenden Fahrgerüst). Achten Sie darauf, dass die Ausleger festen Bodenkontakt haben.



16. Montieren Sie dieses am anderen Rahmen und befestigen Sie den Rahmen und sichern Sie ihn.



20. Richten Sie die Lenkrollen so aus, dass sie in einer Linie mit den Auslegern stehen und blockieren Sie die Rollen mit dem (Fuss) Bremshebel.



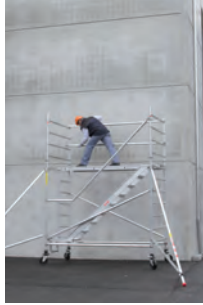
17. Montieren Sie die Gerüsttreppe und den Treppen-Einstiegsbügel.



21. Montieren Sie die Treppengeländerstrebe.



22. Befestigen Sie das Kniegeländer.



26. Befestigen Sie die 2 Diagonalstreben.



23. Befestigen Sie einen Rahmen und sichern Sie ihn.



27. Montieren Sie die Gerüsttreppe.



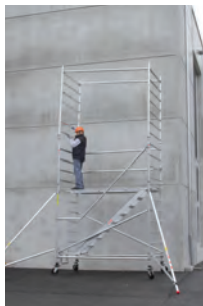
24. Befestigen Sie die Horizontalgeländer.



28. Hängen Sie die Arbeitsplatte (ohne Luke) ein.



25. Montieren Sie diese am anderen Rahmen und befestigen Sie den Rahmen und sichern Sie ihn.



29. Befestigen Sie die Treppengeländerstrebe am Vertikalrohr.



30. Befestigen Sie die Kniegeländer am Vertikalrohr.



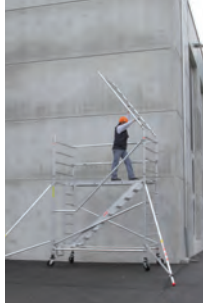
31. Befestigen Sie die Bordbretter.



32. Befestigen Sie das Geländerelement mit integriertem Bordbrett.



33. Gehen Sie von der Basis gemäss der Beschreibung unter Punkt 23 (Seite 41) aus.



37. Befestigen Sie die Diagonalstreben.



34. Befestigen Sie ein Horizontalgeländer (auf der Aussenseite).



38. Hängen Sie die Plattform (ohne Luke) ein.



35. Montieren Sie dieses am anderen Rahmen und befestigen Sie den Rahmen und sichern Sie ihn.



39. Montieren Sie die Treppengeländerstrebe.



36. Montieren Sie die Gerüsttreppe.



40. Zum Aufstocken bis zur zwei obersten Plattform wiederholen Sie die Schritte 33 bis einschliesslich 39.



41. Zur Erreichung der Arbeits-Plattformhöhe (Endhöhe) wiederholen Sie die Schritte bis 23 einschliesslich 32.

Inhaltsangabe

DE

Seite

VII Klappgerüst RS Tower 54 / Serie 5400	45
VII.I Konfigurationstabelle.....	46
VII.II Aufbauanleitung.....	47

KLAPPGERÜST RS TOWER 54 / SERIE 5400

DE VII Klappgerüst RS Tower 54 / Serie 5400

VII.I Konfigurationstabelle RS Tower 54 / Serie 5400

EN 1004-3-8/12-AXXD

Plattformhöhe (m)			1.00	1.80	1.80
Arbeitshöhe (m)			3.00	3.80	3.80
0,75 x 1,85 m	Beschreibung	Gewicht (kg)		ohne Geländer- rahmen	mit Geländer- rahmen
	Klappgerüststrahlen mit 6 Sprossen	19,0	1	1	1
	Lenkrollen Ø 125 cm	1,6	4	4	4
	Geländerrahmen	3,2	0	0	2
	Plattformen 1.85 m ohne Luke	13,7	1	0	0
	Plattformen 1.85 m mit Luke	15,3	0	1	1
	Horizontalstreben 1.85 m	2,0	0	1	3
	Gesamtgewicht (kg)		40,0	43,0	54,0

Plattformhöhe 1 Meter

1. Befestigen Sie die Lenkrollen am Klappgerüstrahmen mit 6 Sprossen.



2. Klappen Sie den Klappgerüstrahmen mit 6 Sprossen auf.



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



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

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



Plattformhöhe 1.8 Meter ohne Geländerrahmen

5. Gehen Sie vom Klappgerüstrahmen gemäss der Beschreibung unter Schritt 1 bis einschl. 4 aus.



6. Befestigen Sie an der offenen Seite des Gerüstes 1 Horizontalstrebe zwischen den Vertikalrohren unter der ersten Sprosse.



7. Verlegen Sie nun eine Plattform **mit Luke** auf die 6. Sprosse des Klappgerüstes.

Das Gerüst mit einer Plattformhöhe von 1.8 Metern ohne Geländer ist nun einsatzbereit.



8. Gehen Sie vom Klapprahmen gemäss der Beschreibung unter Schritt 1 bis einschl. 4 aus.



9. Befestigen Sie an der offenen Seite des Gerüsts 1 Horizontalstrebe zwischen den Vertikalrohren unter der ersten Sprosse.



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



11. Montieren Sie 2 Geländerstreben von innen nach aussen auf den Vertikalrohren des Geländerrahmens.



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



13. Das Gerüst mit einer Plattformhöhe von 1.8 Metern mit Geländer ist nun einsatzbereit.



Inhaltsangabe

DE

Seite

VIII Klappgerüst RS Tower 55 / Serie 5500	49
VIII.I Konfigurationstabelle.....	50
VIII.II Aufbauanleitung.....	51

KLAPPGERÜST RS TOWER 55 / SERIE 5500

VIII.I Konfigurationstabelle RS Tower 55 / Serie 5500

EN 1004-3-8/12-AXXD

Plattformhöhe (m)		1.00	1.80	1.80
Arbeitshöhe (m)		3.00	3.80	3.80

	Beschreibung	Gewicht (kg)			
			ohne Geländerrahmen	mit Geländerrahmen	
1.35 x 1.85 m	Teleskopischer Klappgerüststrahlen mit 6 Sprossen	29,0	1	1	
	Lenkrollen Ø 125 cm	1,6	4	4	
	Geländerrahmen	4,0	0	2	
	Plattformen 1.85 m ohne Luke	13,7	2	1	
	Plattformem 1.85 mit Luke	15,3	0	1	
	Horizontalstreben 1.85 m	2,0	0	3	
	Diagonalstreben 1.85 m	2,2	0	2	
	Gesamtgewicht (kg)		63,0	71,0	84,0

	Beschreibung	Gewicht (kg)		
			ohne Geländerrahmen	mit Geländerrahmen
1.35 x 2.45 m	Teleskopischer Klappgerüststrahlen mit 6 Sprossen	29,0	1	1
	Lenkrollen Ø 125 cm	1,6	4	4
	Geländerrahmen	4,2	0	2
	Plattformen 2.45 m ohne Luke	18,6	2	1
	Plattformem 2.45 mit Luke	18,5	0	1
	Horizontalstreben 2.45 m	2,4	0	3
	Diagonalstreben 2.45 m	2,5	0	2
	Gesamtgewicht (kg)		73,0	80,0

VIII.II Aufbauanleitung Fahrgerüst RS Tower 55 / Serie 5500

DE

KLAPPERRÜST RS TOWER 55 / SERIE 5500

Plattformhöhe 1 Meter

1. Befestigen Sie die Lenkrollen am Klappgerüststrahlen mit 6 Sprossen.



2. Klappen Sie den Klappgerüststrahlen mit 6 Sprossen auf, verriegeln Sie das Scharnier und ziehen Sie die teleskopisch verstellbaren Rahmen Teile an beiden Seiten gleich weit bis auf die gewünschte Plattformlänge aus und sichern Sie diese.



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



4. Hängen Sie zwei Plattformen ohne Luke auf der 3. Sprosse ein.

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



Plattformhöhe 1.8 Meter ohne Geländerrahmen

5. Führen Sie die Schritte 1 bis einschl. 3 aus.

6. Befestigen Sie an der offenen Seite des Gerüsts 1 Horizontalstrebe zwischen den Vertikalrohren unter der ersten Sprosse.



7. Hängen Sie eine Plattform ohne Luke und eine mit Luke auf der 6. Sprosse des Klapprahmens ein.



8. Befestigen Sie auf der offenen Seite des Gerüsts 2 Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 1. und 5. Sprosse des Klapprahmens.



9. Das Gerüst mit einer Plattformhöhe von 1.8 Metern ohne Geländer ist nun einsatzbereit.



10. Führen Sie die Schritte 1 bis einschl. 3 aus.



11. Befestigen Sie an der offenen Seite des Gerüsts 1 Horizontalstrebe zwischen den Vertikalrohren unter der ersten Sprosse.

12. Bringen Sie auf der offenen Seite des Klappgerüststrahmens auf der 3. Sprosse des Rahmens eine Plattform ohne Luke an.



13. Befestigen Sie dann auf der offenen Seite des Gerüsts 2 Diagonalstreben gekreuzt zwischen der 1. und 5. Sprosse des Klapprahmens.



14. Stellen Sie sich auf die Plattform und befestigen Sie 2 Geländerrahmen auf dem Klapprahmen.

Sichern Sie die Geländerrahmen mit den Sicherungsstiften.



15. Montieren Sie danach die zwei Hüftgelenker von innen und nach aussen an den Vertikalrohren der Geländerrahmen.



16. Bringen Sie eine Plattform mit Luke auf der 6. Sprosse des Klapprahmens und verlegen Sie die unterste Plattform ohne Luke ebenfalls auf die höchste Ebene.



17. Das Gerüst mit einer Plattformhöhe von 1.8 Metern mit Geländer ist nun einsatzbereit.





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

750179-A-0712

Relax. It's an Altrex.

