

# GDA500 Montage Anleitung



Bezeichnung  
GDA500 Doppelte Breite  
EN 1004 – 3 – 8/12 – XXXD  
GDA500 Einfache Breite  
EN 1004 – 3 – 8/8 – XXXD

CEN Bezeichnung für diese Anleitung EN  
1298 - IM - en  
Rev-03

## ! WARNUNG

Stehen Sie niemals auf einer unbeaufsichtigten Plattform

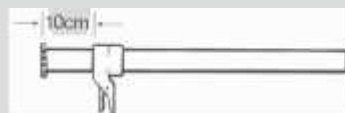
## SICHERE ARBEITSHÖHEN UND MAXIMALE LADEKAPAZITÄTEN

Unabhängig davon, ob Sie eine oder zwei Plattformen benutzen darf die maximale Beladung der Plattform 275 kg nicht überschreiten.

Insgesamt sollte der Turm nicht mit mehr als 720kg beladen werden. Die normale Plattformhöhe für Innen ist 12m für den GDA mit doppelter Breite und 8 m für den mit einfacher Breite. Im Außenbereich darf die maximale Arbeitshöhe 8m nicht übersteigen.

### 1. Vorbereitung

- Montieren Sie die Höhenversteller ca 10cm über dem Fuß.
- Öffnen Sie alle Clips.
- Wenn der Turm aufgebaut ist, müssen die Verbindungsstücke auf „locked“ gesetzt werden.
- Sortieren Sie die Stangen in horizontale und diagonale Stangen, die diagonalen sind etwas länger
- Öffnen Sie die Klammern



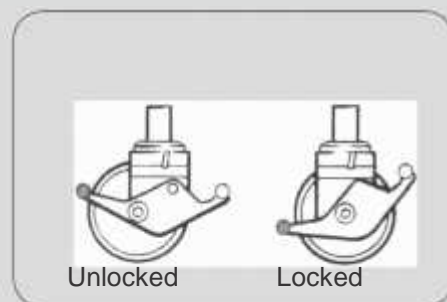
### 2. Basis

Schritt 1: Stecken Sie die Rolle in den Stützfuß

Schritt 2: Vergewissern Sie sich, dass die Clips vom Rahmen gelöst sind

Schritt 3: Stecken Sie den Stützfuß in den Rahmen, verwenden Sie dafür nur Ihre eigene Kraft. Benutzen Sie keine Werkzeuge o.ä.

Schritt 4: Festigen Sie die Rollen, bevor Sie den Turm weiter aufbauen oder hinaufklettern.



### 3. Plattform sichern (Windlock)

Schließen Sie die Rolle wie abgebildet.



## ANWENDUNGSHINWEIS

- Wir empfehlen, den Turm mit mindestens zwei Leuten auf- und abzubauen.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Komponenten an einem Ort und im guten Zustand sind.
- Sorgen Sie dafür, dass Sie das Gerüst auf einem ebenen Untergrund aufbauen und dass keine Störung während dem Auf- und Abbau oder der Benutzung entstehen kann. Sie sollten vor allem auf die Beschaffenheit des Bodens achten. Wichtig ist, dass Sie auf der Ebene bauen und nicht an Hängen, und dass Sie nicht durch andere Hindernisse oder Winde beeinträchtigt werden. Der Boden muss so beschaffen sein, dass er die Grundstruktur des Gerüsts tragen kann.
- Klettern Sie immer auf der Innenseite des Turmes
- Wenn Sie Gegenstände/Komponenten des Gerüsts nach oben transportieren wollen, sollte auch dies immer auf der Innenseite erfolgen. Oftmals wird hierfür ein Seil verwendet.
- Wenn der Turm bewegt bzw. Gefahren werden soll, ist er immer unten zu greifen.
- Achten Sie beim Bewegen des Gerüsts auf Gefahren oder Hindernisse (z.B. Kabel)
- Während der Turm bewegt wird, dürfen sich weder Personen noch Material darauf befinden.
- Vermeiden Sie horizontale Ladungen, da diese zur Instabilität des Turms führen können. Die maximale Seitenkraft liegt bei 20kg.
- Verwenden Sie nie Kisten oder andere Gegenstände um noch höher reichen zu können. Sollten Sie ein höheres Gerüst benötigen, kontaktieren Sie bitte unsere Zentrale um weitere Komponenten zu bestellen.
- Heben Sie ein zusammengebautes Gerüst nicht mehr an. Lassen Sie es auch nicht schweben.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Teile oder beschädigte Teile eines anderen Systems.
- Wenn nötig, verwenden Sie bitte die Stützen. Stellen Sie die Stützen gemäß der Gerüsthöhe ein.
- Sollte der Wind die Stufe 4 der Beaufort Skala überschreiten, steigen Sie vom Gerüst herab.
- Sollte der Wind die Stufe 6 überschreiten dann binden Sie das Gerüst an einen befestigten Gegenstand.
- Sollten Winde der Stärke 8 vorhergesagt sein, bauen Sie das Gerüst bitte ab und verstauen es an einem sicheren Ort.

### Windgeschwindigkeit

Stärke	max mph	max km/h	max m/s	Orientierungshilfe
4	18	29	8.1	Leichte Brise - Staub und Papier fliegt umher
6	31	50	13.9	Starke Brise - Nutzung eines Regenschirms ist bereits
8	48	74	20.8	Starkwind – Laufen ist schwierig

### Pflege und Wartung

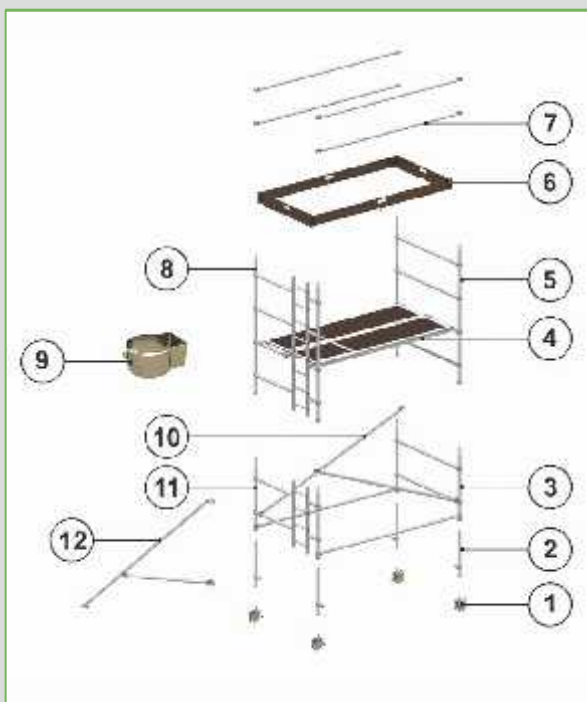
- Es ist wichtig, dass Sie Ihren Turm stets sauber halten. Vor allem an den Verbindungsstücken. Die Verbindungsstücke sollten einfach in die Rohre passen. Ggf. nachölen.
- Wischen Sie Schmutz oder Farbe mit einem kleinen Besen von den bewegbaren Teilen. Ölen Sie gelegentlich die Fußbremsen.
- Schlagen Sie niemals mit einem Hammer oder sonstigen Werkzeug auf die Teile. Lassen Sie die Einzelteile niemals auf einen harten Untergrund fallen.
- Ölen Sie den Mechanismus der Hacken leicht.
- Beim Transport ist es ratsam, alle Teile wenn möglich vertikal zu lagern.
- Sollte ein Teil beschädigt sein, muss es repariert oder ersetzt werden. Wenden Sie sich an GoDirectAccess für weitere Informationen

## DEN TURM BEWEGEN

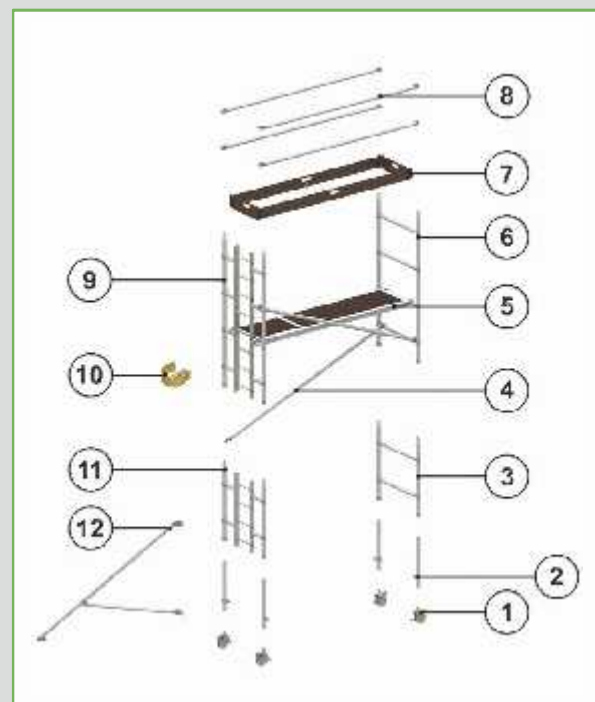
Wenn Sie das Gerüst bewegen wollen, müssen Sie folgendes beachten:

- Die Windgeschwindigkeit darf 29km/h (8.1m/s) nicht überschreiten.
- Vergewissern Sie sich, dass keine Personen oder Material auf dem Gerüst sind.
- Heben Sie die Stützen und die Rollen leicht an (nur so viel um Hindernisse zu vermeiden).
- Der Turm muss stabil stehen.
- Lösen Sie die Bremsen.
- Bewegen Sie den Turm manuell, indem Sie ihn vorsichtig an der unteren Hälfte Druck ausüben.
- Sobald der Turm an der richtigen Stelle ist, können Sie ihn für die eigentliche Nutzung vorbereiten.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Rollen und Stützen fest mit dem Boden in Berührung sind. Sollte dies nicht der Fall sein, führen Sie ggf. Anpassungen durch.
- Positionieren Sie den Turm in einer senkrechten Position. Verwenden Sie eine Wasserwaage um dies zu überprüfen.
- Festigen Sie die Bremsen wieder.

## EXPLOSIONS DARSTELLUNG



GDA500 Doppelte Breite



GDA500 Einfache Breite

01. Rolle	06. 4 Sprossen Rahmen	11. 2 Sprossenleiterrahmen
02. Anpassbarer Fu	07. Fu leiste	12. Stütze
03. 2 Sprossenrahmen	08. Horizontale Klammer	
04. Diagonale Strebe	09. 4 Sprossenleiterrahmen	
05. Plattform	10. Clip	

## STÜTZEN

Die Stützen müssen vorschriftsgemäß verwendet werden.  
Außerdem ist die ballast Übersicht zu beachten

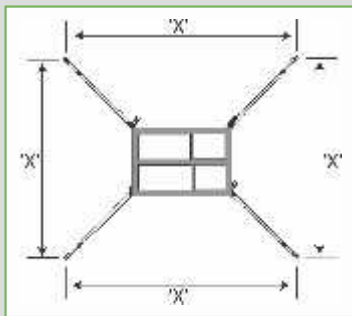


Abb.2



Abb.3



Abb.4

## DIE STÜTZEN MÜSSEN STETS VORSCHRIFTSGEMÄß ANGEBRACHT WERDEN

Befestigen Sie die oberen Klemmen leicht an jedem Eckpfeiler um die dritte Sprosse. Positionieren Sie die niedrigere Klemme oberhalb der untersten Sprosse. Stellen Sie sicher, dass die niedrigste Stange so horizontal wie möglich ist. Platzieren Sie die Stützen so, dass die Füße ungefähr gleichweit voneinander entfernt sind (vgl. Abb. 2). Passen Sie den ausfahrbaren Stützfuß an und ordnen Sie die Klemmen so an, dass Sie festen Kontakt zum Boden haben. Vergewissern Sie sich, dass die Clips mit dem Schließpin fest sitzen. Wenn alles am rechten Platz ist, ziehen Sie die Klemmen fest.

Wenn Sie das Gerüst gegen die Wand positionieren wollen, bewegen Sie es bitte parallel zur Wand und entfernen Sie auf keinen Fall die Stützfüße

Wenn Sie das Gerüst in einer Ecke errichten wollen, dann entfernen Sie die inneren Stützfüße und bauen Sie es

Ballast kann verwendet werden, um den Turm zu stabilisieren. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler für mehr Informationen und die genaue Menge an benötigtem Ballast.

## Produkt Informationen

### Aufstellung Menge und Teile

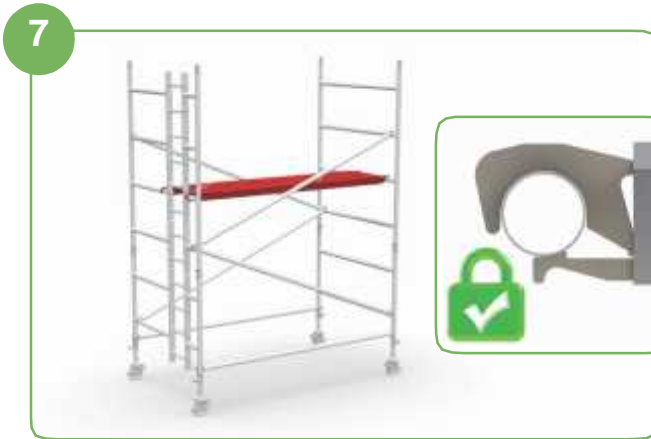
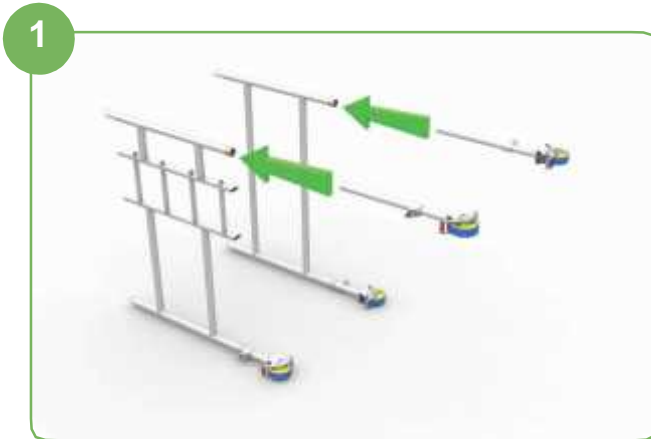
#### 500 Doppelte Breite Türme - 2m, 2.5m und 3m Längen nach EN1004

Plattformhöhe (m)	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
Arbeitshöhe (m)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Turmhöhe (m)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Turmgewicht in kg (2m Länge)	96	147	166	182	215	231	270	287	319	336	358
Turmgewicht in kg (2.5m in Länge)	101	166	186	203	242	259	304	321	360	377	415
Turmgewicht in kg (3m in Länge)	107	180	202	220	263	281	330	348	390	408	451

Beachten Sie: Die Höhen hier beinhalten hier die anpassbaren Füße. Diese können noch nach oben oder unten verschoben werden.

Beschreibung	Gewicht			2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
Erweiterungsrahmen (4 Sprossen)	8.	12.	16.	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Erweiterungsleiterraum (4 Sprossen)	12.	16.	20.	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Erweiterungsrahmen (2 Sprossen)	8.	12.	16.	1		1		1		1		1		1
Erweiterungsrahmen (2 Sprossen)	9.	12.	16.	1		1		1		1		1		1
Plattform mit Falltür	14	18	20	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5
Plattform ohne Falltür	14	17	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horizontale Strebe	1.7	2	2.4	6	6	6	10	10	14	14	18	18	22	22
Diagonale Strebe	1.8	2.2	2.5	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Starre Stützen (9030)	5.	6.	8.		4	4	4	4						
Große Stützen (9090)	6.	8.	10.						4	4	4	4	4	4
Anpassbare Füße	1.	1.	1.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rolle/ Grundplatte	2.	2.	2.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Fußleiste	8.7	11.5	14.4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Doppelte Breite – 6m



Doppelte Breite – 6m

9



10



11



12



13



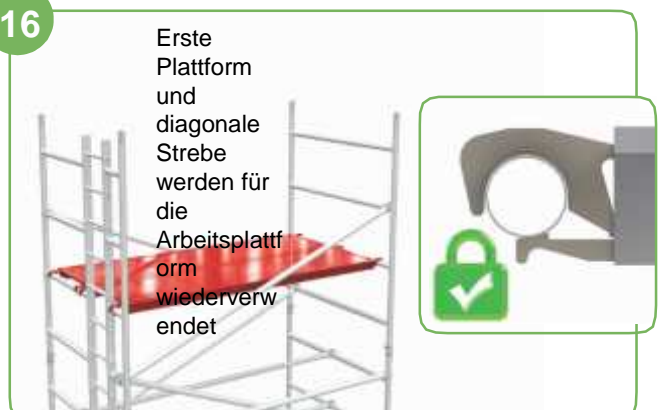
14



15



16



Erste Plattform und diagonale Strebe werden für die Arbeitsplattform wiederverwendet



Doppelte Breite – 6m

17



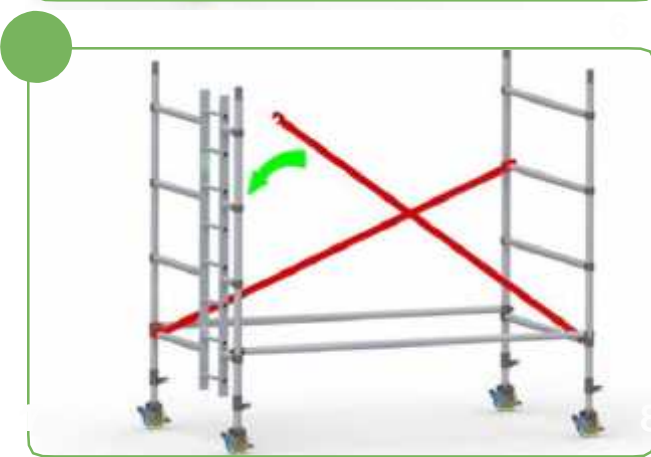
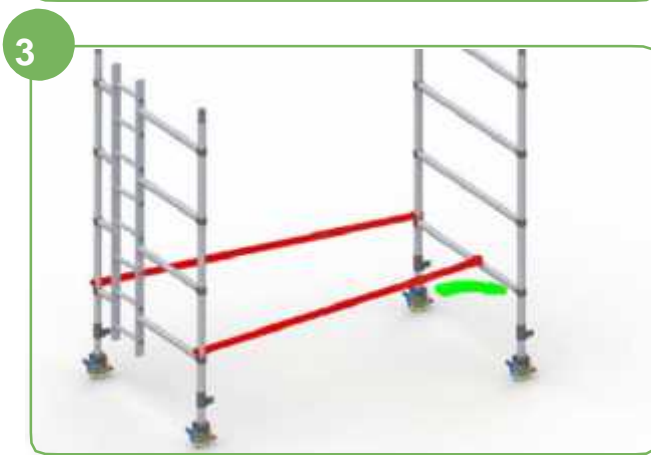
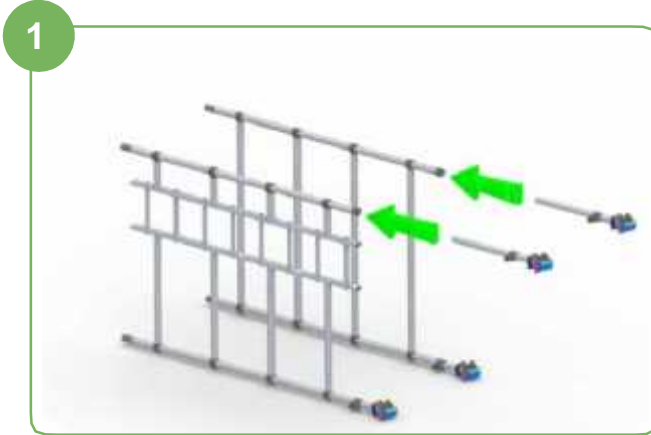
18



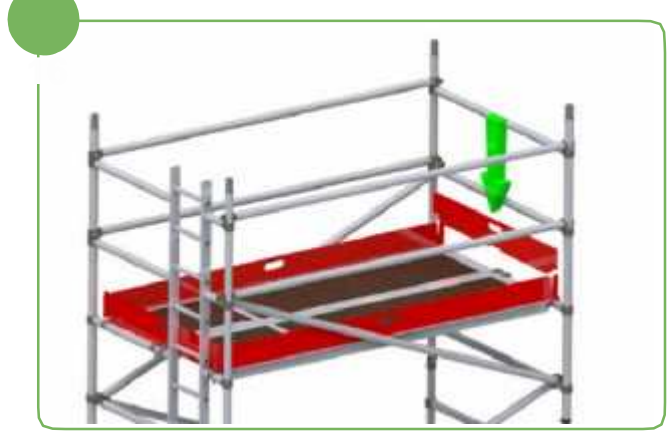
19



Doppelte Breite – 5m



Doppelte Breite – 5m



17

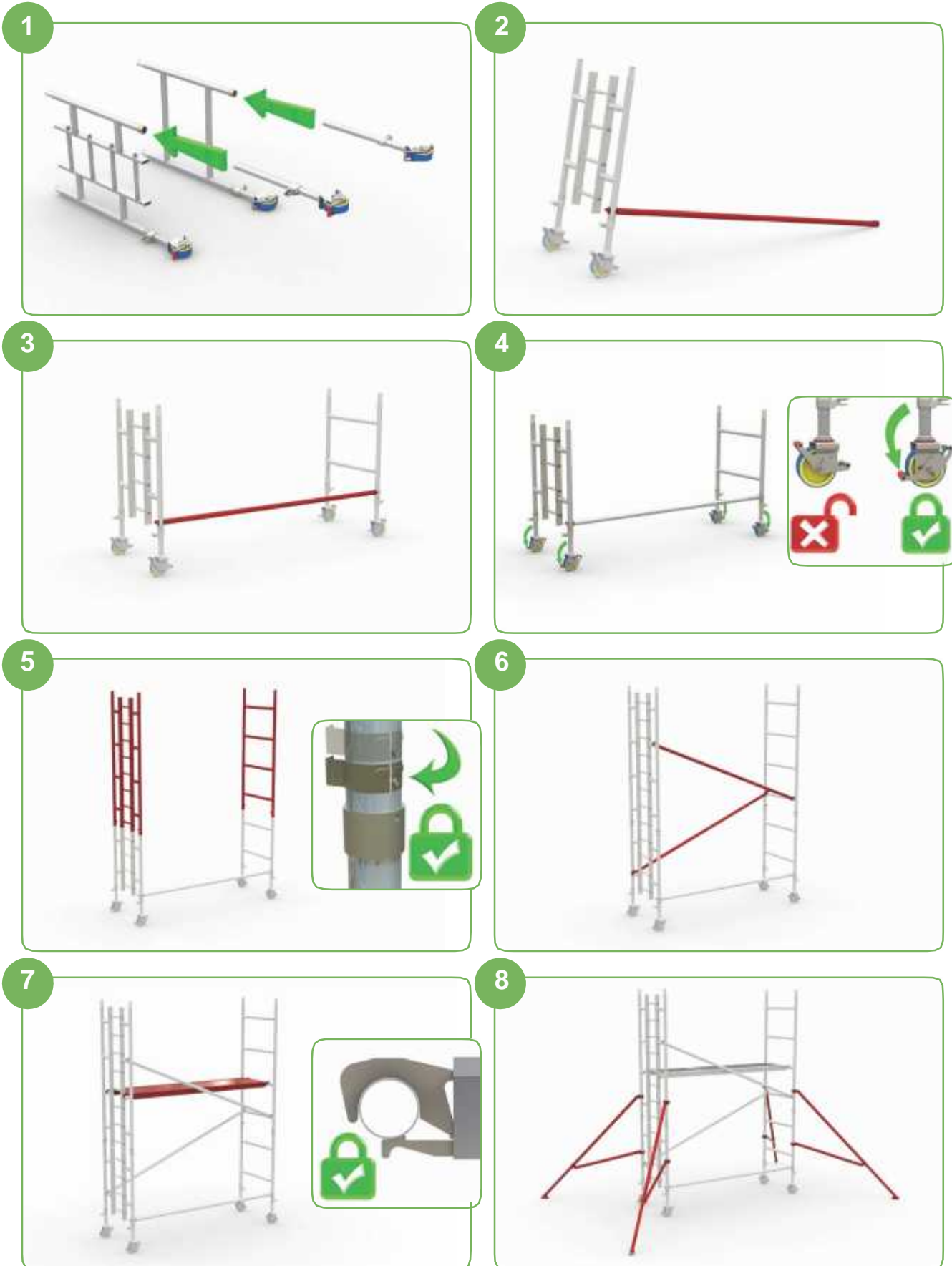


## Specific product information

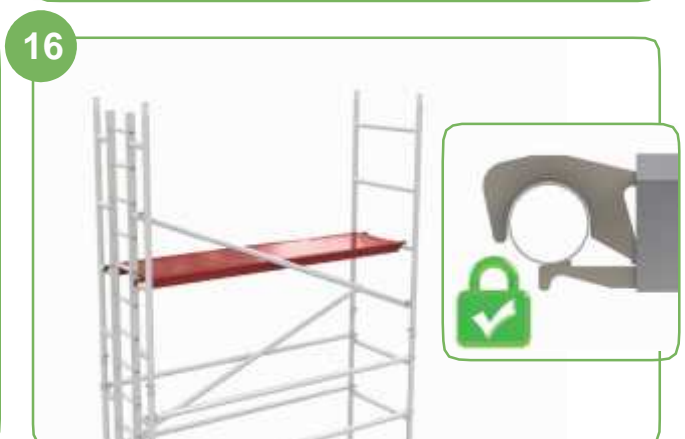
### Tables of parts and quantities

500W Single Width Towers - 2m, 2.5m and 3m lengths to EN1004										
<b>Platform height (m)</b>			<b>2m</b>	<b>3m</b>	<b>4m</b>	<b>5m</b>	<b>6m</b>	<b>7m</b>	<b>8m</b>	
Working height (m)			4	5	6	7	8	9	10	
Tower height (m)			3	4	5	6	7	8	9	
Weight of the tower in kg (2m length)			65	120	135	149	178	191	226	
Weight of the tower in kg (2.5m length)			73	134	151	164	199	213	254	
Weight of the tower in kg (3m length)			79	144	162	176	215	229	274	
Note: Quoted platform heights include 150mm leg adjustment for levelling that can be increased or decreased										
Description				Weight (kg)						
Extension frame (4 rung)	7.2			1	2	2	3	3	4	4
Extension ladder frame (4 rung)	10.5			1	2	2	3	3	4	4
Extension frame (2 rung)	2.1			1		1		1		1
Extension ladder frame (2 rung)	3.8			1		1		1		1
Platform (trapdoor)	14	18	20	1	2	2	2	2	3	3
Horizontal brace	1.7	2	2.4	6	6	6	10	10	14	14
Diagonal brace	1.8	2.2	2.5	2	3	4	5	6	7	8
Fixed stabiliser (9030)	5.2				4	4	4			
Large stabiliser (9090)	6.8							4	4	4
Adjustable leg	1.1			4	4	4	4	4	4	4
Castor / base plate	2.2			4	4	4	4	4	4	4
Toe-board set	6.8	8.4	9.8	1	1	1	1	1	1	1

Einfache Breite – 6 m



Einfache Breite – 6m



Einfache Breite – 6m

17



18



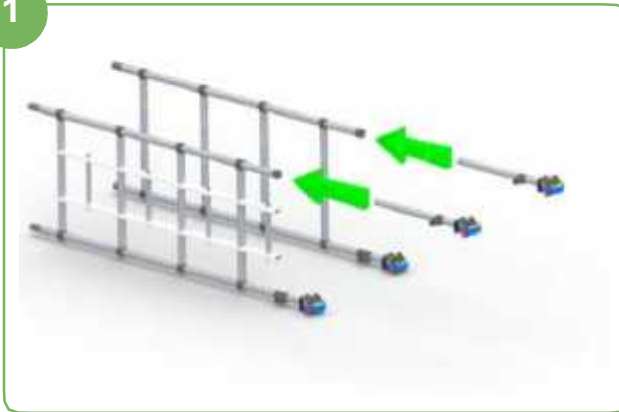
19





**SINGLE WIDTH TOWER – 5m**

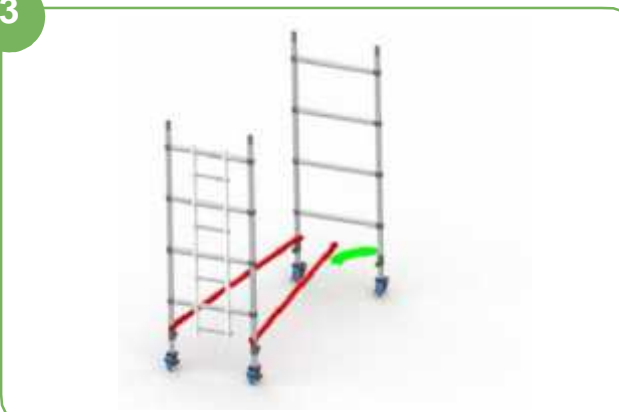
1



2



3



4



5



6



7



8



Einfache Breite – 5m

9



10



11



12



13



14



15



Erste Plattform und diagonale Streben werden für die Arbeitsplattform wieder verwendet

16



**SINGLE WIDTH TOWER – 5m**

15



15

