

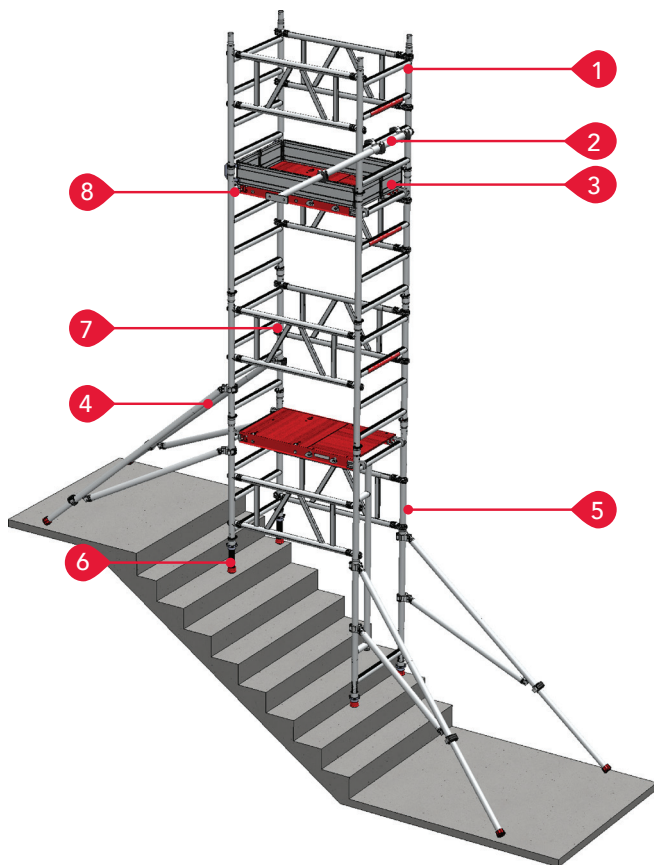


Mi TOWER



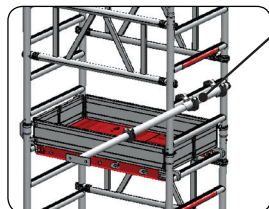
760266-B-0115

Aufbauanleitung MiTower Stairs-Kit



Komponentenliste

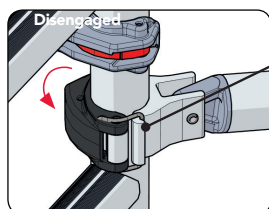
1	Aufbaurahmen 75-4sp	5	Durchlaufrahmen
2	Horizontalausleger	6	Einstellbaren Spindel mit Kappe
3	Bordbretter Satz	7	Doppelte Geländerstrebe
4	Dreiecksausleger	8	Plattform Holz mit Luke



1. Horizontalausleger

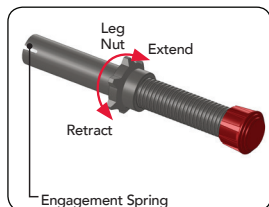
Die Verbindungsklemmen werden verwendet, um den Horizontalausleger an die Aufbaurahmen des MiTOWER STAIRS zu befestigen. Mit geöffneter Klemmbacke halten Sie diese in Richtung des Sprosse. Bringen Sie die Klemmbacke rund um die Sprosse und, danach schließen Sie die Klemme, um den Horizontalausleger in Ihrer Position zu arretieren. Eine ähnliche Klemme wird an das Horizontalauslegergestell angebracht.

Falls gewünscht, gibt es die Möglichkeit den Horizontalausleger gegen eine Wand zu sichern durch das Loch am Ende des Innenrohr.



2. Dreiecksausleger Verbindungsklemme

Die Verbindungsklemmen werden verwendet, um die Dreiecksausleger an die Aufbaurahmen des MiTOWER STAIRS zu befestigen. Mit geöffneter Klemmbacke halten Sie diese in Richtung des Rahmenrohrs. Bringen Sie die Klemmbacke rund um das Rahmenrohr und, danach schließen Sie die Klemme, um die Dreiecksausleger in Ihrer Position zu arretieren. Eine ähnliche Klemme wird an das Dreiecksauslegergestell angebracht.



3. Einstellbaren Spindel mit Kappe

Das einstellbare Spindel mit Kappe ermöglicht eine genaue Positionierung Ihres MiTOWER STAIRS in Relation zu Ihrem Arbeitsplatz. Das Spindel kann erweitert oder verkleinert werden, um eine Ebene zu schaffen und die Kappe verhindert Bewegungen Ihres MiTOWER STAIRS.

KOMPONENTENMATRIX UND GEWICHTE

Beschreibung	Art.nr.	Gewicht kg	Mi- TOWER	Mi- TOWER PLUS
Durchlaufrahmen	301207	5.2	1	1
Aufbaurahmen 75-2sp	301205	2.1	1	1
Diagonalstrebe MiTOWER PLUS	303733	1.8		2
Spanngurte mit Schnalle	713203	0.1	2	2
Kappe Ø45mm mit einstellbaren Spindel	723034	3.4	4	4
Horizontalausleger	309106	3.7	2	2
Gesamtgewicht Treppen Satz			28.4	32.0
Plattformsichere Belastung			150kg	240kg

Sicherheit - Do's

✓	Lesen und verstehen Sie diese Anleitung, bevor Sie mit der Montage des MITOWER STAIRS anfangen.
✓	Achten Sie immer darauf, dass alle Sicherheitsanforderungen eingehalten werden und dass MiTOWER STAIRS die korrekte Zugangslösung für die von Ihnen auszuführende Aufgabe ist.
✓	Führen Sie immer eine Risikobeurteilung durch, bevor Sie den MiTOWER STAIRS montieren oder Anwenden und reagieren Sie auf die Befunde.
✓	Schützen Sie immer den Zugang vor nicht autorisierten Personen, wenn Sie keine andere Möglichkeit haben, als das Gerüst unbeaufsichtigt zu lassen und demontieren Sie ihn, falls dies nicht möglich ist.
✓	Achten Sie immer darauf, dass der MiTOWER STAIRS nicht mehr als 1 % absackt.
✓	Demontieren Sie den MiTOWER STAIRS immer am Ende des Arbeitstags.
✓	Nutzen Sie die gelieferten Horizontalausleger immer um die Stabilität der MITOWER STAIRS zu gewährleisten.

Sicherheit - Don'ts

✗	Benutzen Sie den MiTOWER STAIRS niemals, wenn Sie etwas aus dieser Anleitung nicht verstanden haben; bitte wenden Sie sich an den Lieferanten, um sich beraten zu lassen.
✗	Verwenden Sie niemals beschädigte Komponenten zum Aufbau Ihres MiTOWER STAIRS.
✗	Steigen Sie niemals an der Außenseite des MiTOWER STAIRS nach oben.
✗	Lassen Sie den MiTOWER STAIRS niemals unbeaufsichtigt. Vergewissen Sie sich, dass keine unautorisierten Personen Zugang zum MiTOWER STAIRS erhalten können.
✗	Benutzen Sie den MiTOWER STAIRS niemals, um Zugang zu Bauwerken zu erhalten.
✗	Das Durchlaufrahmen darf nur in den MiTOWER STAIRS-Konfiguration genutzt werden.
✗	Benutzen Sie den MiTOWER STAIRS niemals wenn die Stabilität nicht gewährleistet werden kann oder wenn die Länge des Horizontalausleger nicht reicht.

Anfang

Der MiTOWER STAIRS benötigt nur eine Person für die Montage und Demontage. Ihr MiTOWER STAIRS wird mit ein Durchlaufrahmen geliefert dass nur im unteren Teil des Gerüstturm verwendet werden soll.

Der MiTOWER STAIRS kann bis zu einer Plattformhöhe von 4m aufgebaut werden, gemessen vom tiefsten Punkt. Wenn MiTOWER PLUS-Komponenten genutzt werden, kann bis zu einer Plattformhöhe von 6m aufgebaut werden.

Die Aufbauanleitungen der MiTOWER STAIRS beschreiben nur die Abweichungen von den normalen Aufbau. Nachdem die Basis nach den folgenden Anweisungen gebaut ist, können Sie auf der Grundlage der normalen Anweisungen weiter bauen.

Während des Aufbaus können die 1 m hohen Aufbauahmen miteinander verbunden werden, um 2 m hohe Rahmen zu erstellen, was die Montage schneller und einfacher macht.

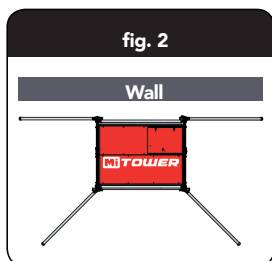
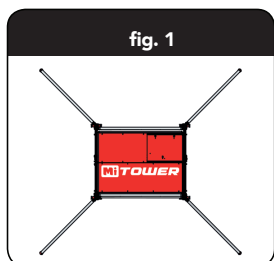
Stabilität des MiTOWER STAIRS

Die Dreiecksausleger sind im Lieferumfang enthalten und müssen wenn möglich für jede MiTOWER STAIRS-Konfiguration verwendet werden.

Um eine maximale Wirkung zu erhalten, positionieren Sie die Dreiecksausleger in einem Winkel von 45 Grad, um eine möglichst quadratische Standfläche zu erreichen, siehe Abb. 1. Wenn der Gerüstturm an eine Wand positioniert werden muss, kann die Bodenstütze konform Abb. 2 angehoben werden. Vergewissern Sie sich, dass alle vier Stützfüße den Boden berühren und dass der Boden das Gewicht des Gerüstturms und der Nutzlast tragen kann.

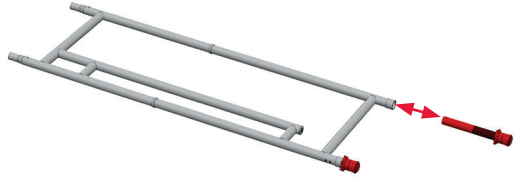
Die Horizontalausleger müssen ebenfalls an der Spitze der MiTOWER STAIRS verwendet werden. Falls nötig kann den Horizontalausleger entlang die Sprosse verschoben werden.

Wenn der MiTOWER STAIRS auf eine offene Treppe verwendet wird kann das Gerüst mit die mitgelieferten Spanngurten befestigt werden. Die Spannguten gehen um die Sprossen des Rahmens und die Stufen der Treppe.

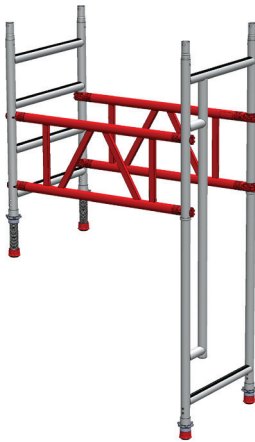


Schritt 1

Schieben Sie die einstellbaren Gestelle mit den Kappe in ein Aufbaurahmen und in ein Durchlaufrahmen. Drehen Sie die Gestellhöhe, um jedes Gestell 25 mm von der niedrigsten Position anzuheben.

**Schritt 2**

Verbinden Sie eine Strebe mit dem senkrechten Rohr des Aufbaurahmens, wobei sich die untere Klaue über die erste Sprosse befindet und alle Klauen nach außen zeigen. Vergewissern Sie sich, dass die Klauen korrekt am Rahmenrohr befestigt sind. Verbinden Sie die Strebe mit dem Durchlaufrahmen. Jetzt bringen Sie den zweiten Geländerstrebe an gegenüber der ersten Strebe, um den Basisrahmen des MiTOWER STAIRS zu erstellen. Verwenden Sie eine Wasserwaage als Richtlinie und justieren Sie jeden Schenkel, um die Basis rechteckig und waagrecht zu erstellen.

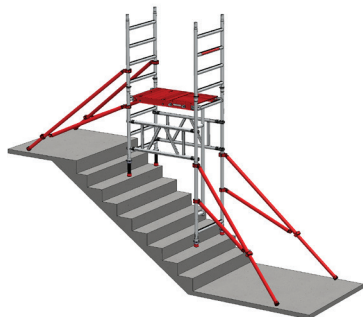
**Schritt 3**

Wenn die Oberseite des Aufbaurahmens und des Durchlaufrahmens nicht gleich sind, kann ein 2-Sprossen Aufbaurahmen verwendet werden, um den Höhenunterschied auszugleichen.

Platzieren Sie einen 1-m-Aufbaurahmen jeweils am Endstück des Gerüstturms. Bringen Sie die Rahmenklammern an und vergewissern Sie sich, dass diese korrekt befestigt wurden. Stellen Sie sich in das Gerüst und befestigen Sie eine Plattform an die höchste Sprosse und achten Sie darauf, dass die Anhebesicherung angebracht ist.



Schritt 4



Bringen Sie wenn möglich eine Dreiecksausleger an jeder Ecke des Gerüstturms an. Positionieren Sie die untere waagerechte Stützverbindungsklemme direkt unter der vierten Aufbaurahmensprosse und sichern Sie die obere Stützverbindungsklemme direkt unter der sechsten Sprosse. An den Durchlaufrahmen, positionieren Sie die obere Stützverbindungsklemme direkt unter der Geländerstrebe und sichern Sie die untere waagerechte Stützverbindungsklemme direkt über der zweiten Sprosse. Justieren Sie die Dreiecksausleger so, dass Sie eine möglichst quadratische Standfläche kreieren. Justieren Sie die Länge jeder Dreiecksausleger so, dass diese den Boden berührt. Vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungsklemmen korrekt befestigt sind. Erweitern und befestigen Sie die vier Komponentenaufhängungen, die sich an jeder Seite der ersten Plattform befinden.

Schritt 5

Platzieren Sie zwei Doppelte Geländerstreben an einen Aufhängungssatz und ein Bordbrett Satz an der anderen Seite. Begeben Sie sich in das Gerüst und klettern Sie die Sprossen hoch, bis Sie halb durch die Luke geklettert sind. Jetzt bewegen Sie sich selbst so, dass Sie auf der Plattform sitzen, Ihre Beine durch die Luke und Ihre Füße auf den Sprossen. Von dieser Position aus, nehmen Sie eine Geländerstrebe und verbinden diese so, dass die oberen Klauen sich über der obersten Sprosse befinden. Wenn beide Streben angebracht sind, dürfen Sie die Plattform betreten.



Schritt 6



Klappen Sie das Bordbretter Satz auseinander und positionieren Sie es so, dass es sich an der Außenkante der Plattform befindet. Bringen Sie einen Horizontalausleger an jeder Seite des Gerüstturms an. Justieren Sie die Länge jeder Horizontalausleger so, dass diese den Wand berührt. Vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungsklemmen korrekt befestigt sind. Zum Schluss ziehen Sie alle Aufhängungen zurück; das Gerüst ist jetzt fertig aufgebaut und kann benutzt werden.

10-Punkte-Checkliste für Benutzer vor dem Gebrauch

1	Vor dem Gebrauch	Der komplette Gerüstturm muss von einer kompetenten Person kontrolliert werden.	✓
2	Komponenten	Prüfen Sie, ob alle Komponenten unbeschädigt sind.	✓
3	Rollen	Vergewissern Sie sich, dass sie befestigt sind.	✓
4	Umgebung	Prüfen Sie, ob Ihr MiTOWER waagrecht ist.	✓
5	Stützenverbindungsklemmen	Kontrollieren Sie die Sicherheit	✓
6	Geländer	Vergewissern Sie sich, dass alle Plattformen komplett von Geländern umgeben sind.	✓
7	Klemmbacken	Prüfen Sie, ob diese korrekt befestigt sind.	✓
8	Abhebesicherungen	Vergewissern Sie sich, dass diese eingerastet sind.	✓
9	Rahmenklemmen	Vergewissern Sie sich, dass diese eingerastet sind.	✓
10	Bordbretter	Prüfen Sie, ob diese an allen Plattformen korrekt angebracht wurden.	✓

EN 1004
Class 3

