

## ALTREX MI TOWER PLUS

**2.348,89 € - 4.472,88 € inkl. MwSt.**

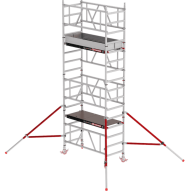

Arbeitshöhe: 4,20m - 8,20m  
 Länge x Breite: 1.55m x 0.75m  
 Laufrollen: Ø125mm höhenverstellbar  
 Einsatzbereich: Handwerk - Industrie



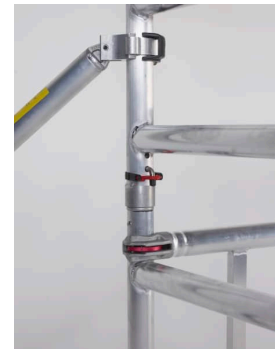
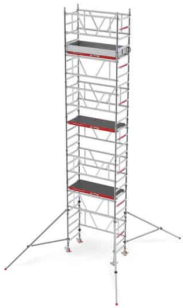
Artikelnummer: N / A

### VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	ARBEITS - HÖHE	Preis
	C003014	Arbeitshöhe: 8,20m Gerüsthöhe: 7,20m Standhöhe: 6,20m Im Lieferumfang enthalten: 14 x Aufbaurahmen Altrex MiTOWER 3 x Holz Plattform Altrex MiTOWER PLUS 10 x Doppelte Geländerstrebe MiTOWER PLUS 1 x Bordbrettsystem MiTOWER PLUS 4 x Dreiecksausleger Easy-Lock® MiTOWER PLUS 4 x Lenkrolle mit Rad ø125 mm MiTOWER	8.20 METER	Allgemein <del>5.619,00 €</del> <u>4.472,88 €</u> inkl. MwSt.
	C003013	Arbeitshöhe: 7,20m Gerüsthöhe: 6,20m Standhöhe: 5,20m Im Lieferumfang enthalten: 12 x Aufbaurahmen Altrex MiTOWER 3 x Holz Plattform Altrex MiTOWER PLUS 9 x Doppelte Geländerstrebe MiTOWER PLUS 1 x Bordbrettsystem MiTOWER PLUS 4 x Dreiecksausleger Easy-Lock® MiTOWER PLUS 4 x Lenkrolle mit Rad ø125 mm MiTOWER	7.20 METER	Allgemein <del>5.177,00 €</del> <u>4.121,94 €</u> inkl. MwSt.
	C003012	Arbeitshöhe: 6,20m Gerüsthöhe: 5,20m Standhöhe: 4,20m Im Lieferumfang enthalten: 10 x Aufbaurahmen Altrex MiTOWER 2 x Holz Plattform Altrex MiTOWER PLUS 7 x Doppelte Geländerstrebe MiTOWER PLUS 1 x Bordbrettsystem MiTOWER PLUS 4 x Dreiecksausleger Easy-Lock® MiTOWER PLUS 4 x Lenkrolle mit Rad ø125 mm MiTOWER	6.20 METER	Allgemein <del>4.284,00 €</del> <u>3.410,89 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	ARBEITS - HÖHE	Preis
	C003011	Arbeitshöhe: 5,20m Gerüsthöhe: 4,20m Standhöhe: 3,20m Im Lieferumfang enthalten: 8 x Aufbaurahmen Altrex MiTOWER 2 x Holz Plattform Altrex MiTOWER PLUS 6 x Doppelte Geländerstrebe MiTOWER PLUS 1 x Bordbrettsystem MiTOWER PLUS 4 x Dreiecksausleger Easy-Lock® MiTOWER PLUS 4 x Lenkrolle mit Rad ø125 mm MiTOWER	5.20 METER	Allgemein <del>3.842,00 €</del> <b>3.059,94 €</b> inkl. MwSt.
	C003010	Arbeitshöhe: 4,20m Gerüsthöhe: 3,20m Standhöhe: 2,20m Im Lieferumfang enthalten: 6 x Aufbaurahmen Altrex MiTOWER 1 x Holz Plattform Altrex MiTOWER PLUS 4 x Doppelte Geländerstrebe MiTOWER PLUS 1 x Bordbrettsystem MiTOWER PLUS 4 x Dreiecksausleger Easy-Lock® MiTOWER PLUS 4 x Lenkrolle mit Rad ø125 mm MiTOWER	4.20 METER	Allgemein <del>2.948,00 €</del> <b>2.348,89 €</b> inkl. MwSt.

## GALERIEBILDER



## BESCHREIBUNG

ALTREX MI TOWER PLUS · KOMPAKT-FAHRGERÜST (GRÖßERE VARIANTE DES MI TOWER) · EN1004

# ALTREX MI TOWER PLUS — KOMPAKT-FAHRGERÜST MIT LÄNGERER PLATTFORM, ARBEITSHÖHE BIS 8 M

Das Mi TOWER PLUS ist die **größere Variante des Mi TOWER**. Mit einer **1,65 m langen Plattform**, höherer Belastbarkeit (240 kg) und einer max. Arbeitshöhe von **8 m** ist es für etwas größere Einsätze gedacht. Erhältlich als **Standard-Variante** mit klassischem Streben-Aufbau (wie Mi TOWER) oder als **Safe-**

**Quick®-Variante** mit vorlaufendem Schutzgeländer — Aufbau von unten nach oben, immer geschützt. Beide Varianten durch **eine Person** aufbaubar, oben Platz für zwei Personen + Werkzeug.

**bis 8 m**

Arbeitshöhe (Plattform 6 m)

**1 Person**

Aufbau

**1,65 × 0,75 m**

Plattform für 2 Personen

**EN1004**

TÜV-geprüft · max. 4 Beaufort

## TECHNISCHE DATEN — MI TOWER PLUS AUF EINEN BLICK

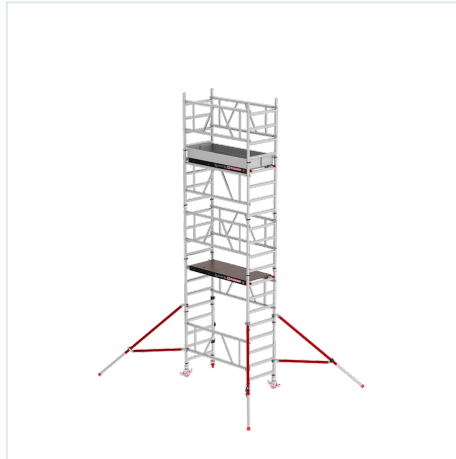
Eigenschaft	Wert
Norm	EN1004 · Klasse 3-H2 · Zugriffsklasse XXCD · TÜV-geprüft
Max. Plattformhöhe Innen + Außen	6 m (laut Altrex-AuV)
Max. Arbeitshöhe	8 m
Plattform-Maße	1,65 m × 0,75 m (länger als Mi TOWER Standard 1,20 m)
Plattform-Material	Fiber-Deck® (Standard) oder Holz
Belastbarkeit pro Plattform	240 kg (Klasse 3) — höher als Mi TOWER Standard (150 kg)
Max. Belastbarkeit Gerüst gesamt	480 kg
Höchstanzahl belastbarer Plattformen	2 (Mi TOWER Standard: nur 1)
Max. Windgeschwindigkeit	7,9 m/s (max. 4 Beaufort) — wie Mi TOWER Standard
Aufbau-System	Standard-Variante: Streben (wie Mi TOWER) · <b>Safe-Quick®-Variante: vorlaufendes Geländer</b>
Min. Aufbau-Personen	1 Person (laut Altrex-AuV) — oben 2 Personen Arbeit möglich

Sicherheits-Features

Klauen-System · doppelte Geländerstreben · Doppelstopp-Lenkrollen

BG-Bau-Förderung

Bei **Safe-Quick®-Variante** förderfähig (BG-Bau-Liste).  
Standard-Variante: Förderung prüfen wir gerne für Sie.



Hersteller-Bild: Altrex

## STÄRKEN — WAS DAS MI TOWER PLUS AUSMACHT

- **Größere Plattform als Mi TOWER:** 1,65 m × 0,75 m statt 1,20 × 0,75 m — Platz für zwei Personen plus Werkzeug.
- **Höhere Arbeitshöhe:** bis 8 m (Plattformhöhe 6 m) statt 6 m beim Standard-Mi-TOWER (Plattform 4 m).
- **Höhere Belastbarkeit:** 240 kg pro Plattform statt 150 kg beim Standard — Material und zwei Personen sicher tragbar.
- **Zwei Plattformen belastbar:** Beim Mi TOWER PLUS dürfen 2 Plattformen gleichzeitig genutzt werden (Standard: nur 1).
- **Doppelstopp-Lenkrollen:** Höhenverstellbar zum Niveaueausgleich auf unebenem Boden, mit zwei Bremsen für sicheren Stand — Upgrade gegenüber den gebremsten Lenkrollen am Standard-Modell.
- **Klauen-System:** Schnelle, sichere Verbindungen der Bauteile — Schritt-für-Schritt-Aufbau ohne Werkzeug.
- **Doppelte Geländerstreben:** Höhere Stabilität als Einzelstreben.
- **Ein-Personen-Aufbau:** Sie bauen das Gerüst alleine auf — sowohl die Standard-Variante (Streben-System wie Mi TOWER) als auch die Safe-Quick®-Variante (vorlaufendes Geländer).
- **Safe-Quick®-Variante optional:** Bei den Modellen mit „Safe-Quick“ im Produktnamen montieren Sie das Schutzgeländer der nächsten Ebene vom Boden aus — höhere Sicherheit beim Hochsteigen, BG-Bau-förderfähig.
- **Kompakter Transport:** Trotz größerer Plattform leicht zu zerlegen und zu transportieren.

### i

Mi TOWER PLUS — Standard oder Safe-Quick®-Variante?

Das **Mi TOWER PLUS** wird in zwei Varianten angeboten:

**1. Standard:** baut wie das Mi TOWER über klassische Streben auf — robust, bewährt, etwas günstiger.

**2. Safe-Quick®-Variante** (Modelle mit „Safe-Quick“ im Produktnamen): mit **vorlaufendem Schutzgeländer**, das vom Boden aus für die nächste Ebene montiert wird — Sie sind beim Hochsteigen immer gesichert, **BG-Bau-förderfähig**. Beide Varianten haben den gleichen technischen Aufbau (Plattform 1,65 m, 240 kg Belastbarkeit, Arbeitshöhe 8 m, Klauen-System, Doppelstopp-Lenkrollen).

## ANWENDUNGSBEREICHE

- **Maler- und Tapezierarbeiten zu zweit:** Decken und Wandflächen bis ca. 7 m Höhe, Plattform groß genug für zwei Arbeiter.
- **Trockenbau:** Decken-Konstruktionen, Beplankung in Innenräumen mit 8 m Raumhöhe.
- **Installations- und Elektrikarbeiten:** Lampen, Leitungen, Klimaanlage in Hallen und Treppenhäusern.
- **Hausmeister-Tätigkeiten:** Filter-Wartung, Lichtenanlagen, Hochregal-Inspektion.
- **Industrie- und Werkstatt:** Maschinen-Wartung in Hallen, Lüftungsanlagen, Sprinkler-Inspektion.
- **Renovierung:** Häufige Standortwechsel, Ein-Personen-Bedienung, schnell auf- und abgebaut.

## NORM, KLASSE UND SICHERHEIT

Das Mi TOWER PLUS ist nach **EN1004** (Klasse 3-H2, Zugriffsklasse XXCD) zertifiziert — laut Altrex Aufbau- und Verwendungsanleitung max. Plattformhöhe 6 m Innen + Außen, max. Belastbarkeit 240 kg pro Plattform, max. Windgeschwindigkeit 7,9 m/s (max. 4 Beaufort). Damit ist es für den gewerblichen Einsatz nach **TRBS 2121-1** zugelassen.

Vor jedem Einsatz erfolgt eine Sichtprüfung durch eine unterwiesene Person. Die **Aufbau- und Verwendungsanleitung** ist im Lieferumfang enthalten und nach EN1004 Pflicht-Lektüre vor dem Aufbau.

## AUFBAU IN 4 SCHRITTEN (MI TOWER PLUS)

1. **Untergrund prüfen:** Tragfähig, eben, fest. Doppelstopp-Lenkrollen einbremsen, Niveau über Schraub-Lenkrollen ausgleichen.
2. **Aufbaurahmen + Streben:** Erste Ebene aufstellen, Klauen-System einrasten lassen, doppelte Geländerstreben anbringen.
3. **Plattform einlegen:** Fiber-Deck®- oder Holzplattform mit Aufhängemechanismus einhängen.
4. **Aufstockung + Stabilisator:** Schritt für Schritt nach oben aufbauen, Geländer der nächsten Ebene montieren, Stabilisatoren / Ballast nach AuV ergänzen wenn nötig.

Detaillierte Aufbau-Anleitung in deutscher Sprache ist im Lieferumfang enthalten. Nach EN1004 muss vor jedem Einsatz eine Sichtprüfung erfolgen (TRBS 2121-1).

## MI TOWER VS. MI TOWER PLUS — WAS IST DER UNTERSCHIED?

Merkmal	Mi TOWER	Mi TOWER PLUS
Arbeitshöhe	bis 6 m	bis 8 m
Max. Plattformhöhe	4 m	6 m
Plattform-Länge	1,20 m	1,65 m
Belastbarkeit / Plattform	150 kg	240 kg
Plattformen belastbar	1	2
Aufbau-System	Streben	Streben ODER Safe-Quick® (je nach Variante)
BG-Bau-Förderung	nein	nur Safe-Quick®-Variante
Lenkrollen	gebremst	Doppelstopp
Empfehlung	Wohnräume bis 6 m, max. 1 Person oben	Höhere Arbeit bis 8 m, 2 Personen + Werkzeug

← Tabelle seitlich wischen für mehr →

### DIESE KONFIGURATION IM DETAIL

VARIANTE DIESES ARTIKELS

SAFE-QUICK® GUARDRAIL

**nicht enthalten**

optional nachrüstbar — fragen Sie uns

ALTREX MI TOWER PLUS · KOMPAKT-FAHRGERÜST MIT SAFE-QUICK® · DIN EN 1004-1

**ALTREX MI TOWER PLUS — KOMPAKT-FAHRGERÜST MIT SAFE-QUICK®,**

## ARBEITSHÖHE BIS 8,2 M

**bis 8,2 m**

Arbeitshöhe Innen

**Safe-Quick®**

vorlaufendes Geländer

**1,65 × 0,75 m**

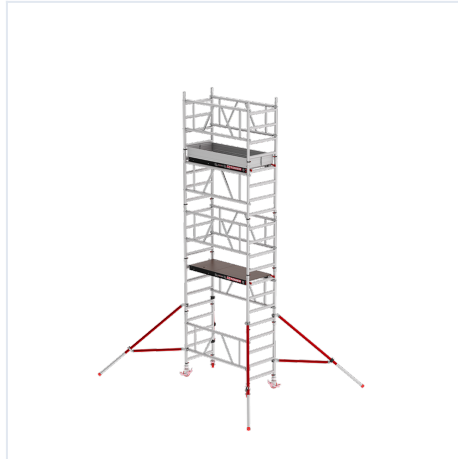
Plattform für 2 Personen

**DIN EN 1004-1**

TÜV-geprüft · BG-Bau

## TECHNISCHE DATEN — MI TOWER PLUS AUF EINEN BLICK

Eigenschaft	Wert
Arbeitshöhe	bis 8,2 m (Innenbereich)
Maximale Plattformhöhe	6,2 m Innen · 6 m Außen
Plattform-Maße	1,65 m × 0,75 m
Plattform-Material	Fiber-Deck® (Standard) oder Holz
Aufbaumethode	Safe-Quick® GuardRail (vorlaufendes Geländer)
Sicherheits-Features	Klauen-System · doppelte Geländerstreben · Doppelstopp-Lenkrollen
Aufbau-Personen	1 Person Aufbau · 2 Personen Arbeit oben
Norm	DIN EN 1004-1 · TÜV-geprüft
BG-Bau-Förderung	förderfähig ✓ (Safe-Quick® erfüllt die BG-Bau-Liste)



Hersteller-Bild: Altrex

## STÄRKEN — WAS DAS MI TOWER PLUS AUSMACHT

- **Safe-Quick® GuardRail:** Vorlaufendes Geländer-System — Sie montieren das Geländer der nächsten Ebene vom Boden aus, bevor Sie hochsteigen. Damit stehen Sie immer geschützt auf der Plattform, kein Absturzrisiko beim Aufbau.
- **BG-Bau-Förderung:** Auf der BG-Bau-Förderliste — typischerweise 50 % Zuschuss bis 1.000 €. Wir erstellen Ihnen die qualifizierte Rechnung für den Antrag.
- **Größere Plattform als Mi TOWER:** 1,65 m × 0,75 m statt 1,20 × 0,75 m — Platz für zwei Personen plus Werkzeug.
- **Höhere Arbeitshöhe:** bis 8,2 m im Innenbereich (statt 6 m beim Standard-Mi-TOWER).
- **Doppelstopp-Lenkrollen:** Höhenverstellbar zum Niveaueausgleich auf unebenem Boden, mit zwei Bremsen für sicheren Stand — Upgrade gegenüber den gebremsten Lenkrollen am Standard-Modell.
- **Klauen-System:** Schnelle, sichere Verbindungen der Bauteile — Schritt-für-Schritt-Aufbau ohne Werkzeug.
- **Doppelte Geländerstreben:** Höhere Stabilität als Einzelstreben.
- **Ein-Personen-Aufbau:** Sie bauen das Gerüst alleine auf — clevere Design-Logik, die nur den sicheren Aufbau zulässt.
- **Kompakter Transport:** Trotz größerer Plattform leicht zu zerlegen und zu transportieren.

## ANWENDUNGSBEREICHE

- **Maler- und Tapezierarbeiten zu zweit:** Decken und Wandflächen bis ca. 7 m Höhe, Plattform groß genug für zwei Arbeiter.
- **Trockenbau:** Decken-Konstruktionen, Beplankung in Innenräumen mit 8 m Raumhöhe.
- **Installations- und Elektrikarbeiten:** Lampen, Leitungen, Klimaanlage in Hallen und Treppenhäusern.
- **Hausmeister-Tätigkeiten:** Filter-Wartung, Lichtenanlagen, Hochregal-Inspektion.
- **Renovierungs- und Sanierungsarbeiten:** Wo Safe-Quick® GuardRail die Sicherheitsanforderung der Berufsgenossenschaft erfüllt — BG-Bau-Antrag möglich.
- **Industrie- und Werkstatt:** Maschinen-Wartung in Hallen, Lüftungsanlagen, Sprinkler-Inspektion.

## NORM, KLASSE UND SICHERHEIT

Das Mi TOWER PLUS ist nach **DIN EN 1004-1** zertifiziert. Damit ist es für den gewerblichen

Einsatz nach **TRBS 2121-1** zugelassen.

Das **Safe-Quick® GuardRail**-System steht auf der BG-Bau-Förderliste — die Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft gewährt typischerweise einen Zuschuss von 50 % des Anschaffungspreises, maximal 1.000 €. Antragsweg über die BG-Bau-Mitgliedsnummer. Wir erstellen Ihnen die qualifizierte Rechnung für den Antrag.

## AUFBAU IN 4 SCHRITTEN (MI TOWER PLUS MIT SAFE-QUICK®)

1. **Untergrund prüfen:** Tragfähig, eben, fest. Doppelstopp-Lenkrollen einbremsen, Niveau über Schraub-Lenkrollen ausgleichen.
2. **Aufbaurahmen + Plattform:** Erste Ebene aufstellen, Klauen-System einrasten lassen, Plattform mit Aufhängemechanismus einhängen.
3. **Safe-Quick® GuardRail montieren:** Vorlaufendes Geländer der nächsten Ebene vom Boden aus einsetzen — Sie steigen nie ohne Geländerschutz hoch.
4. **Hochsteigen + Stabilisator:** Sicher auf der jeweiligen Plattform. Ab 5 m Innen / 4 m Außen sind Stabilisatoren oder Ballastgewichte Pflicht.

Detaillierte Aufbau-Anleitung in deutscher Sprache ist im Lieferumfang enthalten. Nach DIN EN 1004-1 muss vor jedem Einsatz eine Sichtprüfung erfolgen (TRBS 2121-1).

## MI TOWER VS. MI TOWER PLUS — WAS IST DER UNTERSCHIED?

Merkmal	Mi TOWER	Mi TOWER PLUS
Arbeitshöhe	bis 6 m	bis 8,2 m
Plattform-Länge	1,20 m	1,65 m
Aufbau-System	Streben	Safe-Quick® GuardRail
Lenkrollen	gebremst	Doppelstopp
BG-Bau-Förderung	nein	ja ✓
Empfehlung	Wohnräume bis 6 m	Höhere Arbeit, BG-Bau-Antrag, Profi-Einsatz

← Tabelle seitlich wischen für mehr →

## DIESE KONFIGURATION IM DETAIL

VARIANTE DIESES ARTIKELS

○SAFE-QUICK® GUARDRAIL

**nicht enthalten**

optional nachrüstbar — fragen Sie uns

**Das altrex Mi TOWER PLUS - Fahrgerüst - ist ein Schnellbau - Gerüst, dass für 2 Personen Platz bietet**

Der Altrex Mi TOWER PLUS ist das erste 2-Personen-Schnellbau-Fahrgerüst. Dieses Fahrgerüst lässt sich sicher und schnell in 10 Minuten von nur einer Person auf- und abbauen und bietet Platz für 2 Personen. Als Trolley sehr kompakt transportieren. Dieses Fahrgerüst ist in verschiedenen Betriebstypen/Branchen einsetzbar wie Vermietungsfirmen, Bauunternehmer, Maler- und Anstreicher, Installateure, Elektromonteure, Wartungsbetriebe sowie Selbstständige und Kleinbetriebe ohne Angestellte in den verschiedenen Branchen.

**ALTREX MITOWER PLUS**

0.75 x 1.72 m

Plattformhöhe (m)	2.20 m	3.20 m	4.20 m	5.20 m	6.20 m
Arbeitshöhe (m)	4.20 m	5.20 m	6.20 m	7.20 m	8.20 m
Gerüsthöhe (m)	3.20 m	4.20 m	5.20 m	6.20 m	7.20 m

Bezeichnung	Artikel-Nr.	EAN					
Aufbaurahmen Altrex MiTOWER	301206	8711563206410	6	8	10	12	14
Holz Plattform Altrex MiTOWER PLUS	305003	8711563210301	1	2	2	3	3
Doppelte Geländerstrebe MiTOWER PLUS	301216	8711563210318	4	6	7	9	10
Bordbrettsystem MiTOWER PLUS	305582	8711563210332	1	1	1	1	1
Rotes Dreieckausleger Easy-Lock® MiTOWER PLUS	513030	8711563240032	4	4	4	4	4
Lenkrolle mit Rad ø125 mm MiTOWER	324515	8711563207059	4	4	4	4	4
Artikelnummer				C003010	C003011	C003012	C003013 C003014

← Tabelle seitlich wischen für mehr →

← Tabelle seitlich wischen für mehr →

**Die Vorteile des altrex MiTower Plus auf einen Blick**

- 1 Person Auf- und Abbau sicher und schnell in 10 Minuten
- bietet Platz für 2 Personen
- bis 8 m Arbeitshöhe
- stabil und robust
- einzigartiges Plattform-Design mit Materialhaken
- Trolley aus eigenem Material
- einfacher und kompakter Transport
- nimmt geringe Bodenfläche in Anspruch
- lässt sich je nach Bedarf auch in 4, 5, 6 , 7 und 8 Meter Arbeitshöhe aufbauen
- keine Ballastgewichte erforderlich
- kompakte Maße 1.50m x 0.75m
- 125mm Rollen höhenverstellbar

**Zubehör - Auswahl**

Das MiTOWER STAIRS ist ein Erweiterungs-Set für das MiTOWER- und das MiTOWER PLUS-Gerüst. Mit dieser Erweiterung ist es möglich, das MiTOWER-Gerüst auf einem ungleichen Untergrund wie zum Beispiel auf einer Treppe zu verwenden.

Artikelname	MiTOWER STAIRS		MiTOWER STAIRS PLUS	
	Artikelnummer	000390	000391	000391
Stahlbohrschrauben MiTower	951207	1	1	1
Auflagebohrer PS-25-2 MiTower	951205	1	1	1
Stellen- und Abstützbohrer MiTower	951204	2	2	2
Stimmkappe Ø45 6mm	729394	4	4	4
Stoche	719393	2	2	2
Diagonalsäbe MiTOWER PLUS	951440	-	-	2

**Das Video zum Mi TOWER PLUS Fahrgerüst**

**Fragen zu diesem Modell? Wir beraten Sie persönlich.**

Arbeitshöhe, Untergrund, Zubehör — sprechen Sie mit unserem Fachhandel.

 **02247 9029252**  [info@steigtechnik-systeme.de](mailto:info@steigtechnik-systeme.de)

Mo-Fr 8-17 Uhr · Steigtechnik Systeme Rheinland GmbH

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

<b>ARBEITS - HÖHE</b>	4.20 METER, 5.20 METER, 6.20 METER, 7.20 METER, 8.20 METER
<b>Fahrrollen</b>	ø 125mm Rollen mit Spindel (stufenlos höhenverstellbar)
<b>Hersteller-Garantie</b>	5 Jahre
<b>Gerüst-Modell</b>	MiTower Plus   2-Personen Gerüst
<b>Gerüst-Serie</b>	altrex MiTower
<b>Gerüst-Typ</b>	1-Personen Gerüst, Schnellbau-Gerüst, Rollgerüst mit Auslegern
<b>Gerüstbelag</b>	HOLZ - Standard
<b>Gerüstklasse</b>	3 - max. Belastung = 2,0 kN/m <sup>2</sup> (200kg/m <sup>2</sup> )
<b>Label</b>	Top-Seller
<b>Länge x Breite</b>	1,50m x 0,75m
<b>Material</b>	Aluminium
<b>Normen</b>	DIN EN 1004 (alt)
<b>Plattform-Breite</b>	einfache Breite
<b>Plattform-Länge (m)</b>	1.50
<b>Produktprüfung</b>	TÜV - GS geprüfte Sicherheit
<b>Technische Regeln für Betriebssicherheit</b>	TRBS 2121-1
<b>Wandstärke</b>	2,0mm
<b>Verwendung</b>	freistehend - 4 Ausleger