

ALTREX MI TOWER PLUS | FIBERDECK

2.522,30 € - 4.968,94 € inkl. MwSt.

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



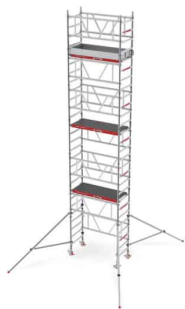
Artikelnummer: MITOWER-PLUS-FIBER-DECK

VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	ARBEITS - HÖHE	Preis
	C003024	Arbeitshöhe: 8,20m Gerüsthöhe: 7,20m Standhöhe: 6,20m	8.20 METER	Allgemein 6.172,00 € <u>4.968,94 €</u> inkl. MwSt.
	C003023	Arbeitshöhe: 7,20m Gerüsthöhe: 6,20m Standhöhe: 5,20m	7.20 METER	Allgemein 5.731,00 € <u>4.613,13 €</u> inkl. MwSt.
	C003022	Arbeitshöhe: 6,20m Gerüsthöhe: 5,20m Standhöhe: 4,20m	6.20 METER	Allgemein 4.652,00 € <u>3.745,62 €</u> inkl. MwSt.

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	ARBEITS - HÖHE	Preis
	C003021	Arbeitshöhe: 5,20m Gerüsthöhe: 4,20m Standhöhe: 3,20m	5.20 METER	Allgemein 4.211,00 € <u>3.389,81 €</u> inkl. MwSt.
	C003020	Arbeitshöhe: 4,20m Gerüsthöhe: 3,20m Standhöhe: 2,20m	4.20 METER	Allgemein 3.133,00 € <u>2.522,30 €</u> 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

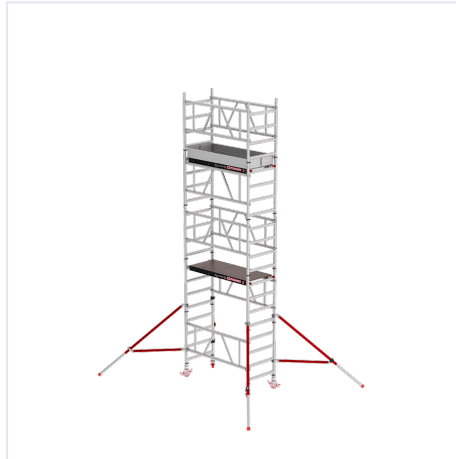
Eigenschaft	Wert
Norm	EN1004 · Klasse 3-H2 · Zugriffsklasse XXCD · TÜV-geprüft
Max. Plattformhöhe Innen + Außen	6 m (laut Altrex-AuV)
Max. Arbeitshöhe	8 m
Plattform-Maße	1,65 m × 0,75 m (länger als Mi TOWER Standard 1,20 m)
Plattform-Material	Fiber-Deck® (Standard) oder Holz
Belastbarkeit pro Plattform	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) · Safe-Quick®-Variante: vorlaufendes Geländer
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

PLATTFORM-MATERIAL

Fiber-Deck® Plattform

leicht, wetterbeständig

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

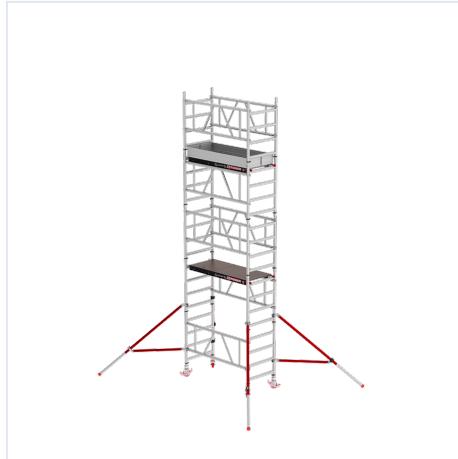
Plattform für 2 Personen

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

□ PLATTFORM-MATERIAL

Fiber-Deck® Plattform

leicht, wetterbeständig

○ SAFE-QUICK® GUARDRAIL

nicht enthalten

optional nachrüstbar — fragen Sie uns

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

Der Altrex Mi TOWER PLUS FIBERDECK 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
	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
Fiber-Deck® Plattform Altrex MiTOWER PLUS	305018	8711563230422	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			C003020	C003021	C003022	C003023	C003024

← Tabelle seitlich wischen für mehr →

← Tabelle seitlich wischen für mehr →

Die Vorteile des altrex MiTower Plus FIBERDECK 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.

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

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

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

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