

# Teletower

 40387

 TT002

<b>EN</b>	<b>Operating instructions</b>	<b>B</b>	<b>NO</b>	<b>Bruksanvisning</b>	<b>AD</b>
<b>DE</b>	<b>Gebrauchsanweisung</b>	<b>F</b>	<b>PL</b>	<b>Instrukcja obsługi</b>	<b>AH</b>
<b>NL</b>	<b>Gebruiksaanwijzing</b>	<b>J</b>	<b>HU</b>	<b>Használati útmutató</b>	<b>AL</b>
<b>ES</b>	<b>Manual de instrucciones</b>	<b>N</b>	<b>DK</b>	<b>Brugsvejledning</b>	<b>AP</b>
<b>CS</b>	<b>Návod k použití</b>	<b>R</b>	<b>FI</b>	<b>Käyttöohje</b>	<b>AT</b>
<b>IT</b>	<b>Istruzioni per l'uso</b>	<b>V</b>	<b>SE</b>	<b>Bruksanvisning</b>	<b>AX</b>
<b>FR</b>	<b>Notice d'utilisation</b>	<b>Z</b>			



# Contents

<b>1</b>	<b>About these instructions</b> .....	<b>B</b>
<b>2</b>	<b>Intended use</b> .....	<b>B</b>
<b>3</b>	<b>General safety instructions</b> .....	<b>B</b>
<b>4</b>	<b>Markings on the product</b> .....	<b>B</b>
	4.1 Pictograms .....	C
<b>5</b>	<b>Technical specifications</b> .....	<b>C</b>
<b>6</b>	<b>Scope of delivery</b> .....	<b>D</b>
<b>7</b>	<b>Overview of platform sizes</b> .....	<b>D</b>
<b>8</b>	<b>Setup and use</b> .....	<b>D</b>
<b>9</b>	<b>Dismantling</b> .....	<b>D</b>
<b>10</b>	<b>Maintenance and servicing</b> .....	<b>E</b>
	10.1 Commercial use .....	E
	10.2 Periodic inspection .....	E
<b>11</b>	<b>Transport and storage</b> .....	<b>E</b>
<b>12</b>	<b>Packaging and disposal</b> .....	<b>E</b>

## 1 About these instructions

This manual describes how to safely use the Teletower (telescopic scaffold). Please read through these instructions before use and retain them for future reference.

**If the scaffold is passed on, these instructions must also be passed on.**

## 2 Intended use

This scaffold tower is a mobile piece of equipment that can be used indoors and outdoors (up to a maximum wind speed of 27 km/h). This scaffolding allows users to perform minor work at heights where the use of other equipment is inappropriate (cf. German Ordinance on Industrial Safety and Health). This scaffolding may only be used in accordance with these instructions. Any other use is considered improper. The manufacturer does not accept any liability for any damages resulting from improper use. Any changes to the scaffold that are not authorised by the manufacturer will void the manufacturer's warranty and guarantee.

## 3 General safety instructions

**In addition to the general safety instructions, users must take note of the general markings on the product (see 'General markings' on page C).**

1. It is important that the platform is removed from the scaffold in anticipation of subsequent height adjustment.
2. Never release both sliding buttons (left and right) of the same rung at the same time.
3. When adjusting the height, always adjust the lowest rung first – never the middle or top rung first.
4. Never place fingers in the space between the spacers when folding the frame.
5. Always wear a safety helmet when erecting/dismantling the scaffolding.
6. The scaffold may only be assembled and used by persons who are familiar with these installation and use instructions.

7. The scaffolding or parts thereof must not be modified.
8. Before using the scaffold, check all parts for correct assembly and their functionality.
9. When using the scaffolding, there is a danger of falling or toppling over. This may cause injury to persons or damage to property.
10. The scaffolding must be suitable for the respective application and may only be used in the prescribed installation position.
11. Only erect the scaffolding on a level, horizontal, immovable surface with sufficient load-bearing capacity. Use load-distributing pads if necessary.
12. Do not move the scaffold while standing on it.
13. When setting up the scaffold, be aware of the risk of collision, e.g. with pedestrians, vehicles or doors. Whenever possible, lock the doors (except emergency exits) and windows in the working area.
14. Only erect the scaffolding on the four wheel sets and/or adjustable feet.
15. All work with and on the scaffolding must be carried out in such a way as to minimise the danger of falling or toppling.
16. When used outdoors, take precautions against wind speeds above 27 km/h.
17. Do not use the scaffolding if it is soiled (with e.g. wet paint, dirt, oil or snow).

### Commercial use

18. To ensure the product is used properly, carry out a risk assessment in accordance with the legal requirements in the country of use.
19. The rules and regulations applicable in the country of use must be observed, especially when using the product commercially.

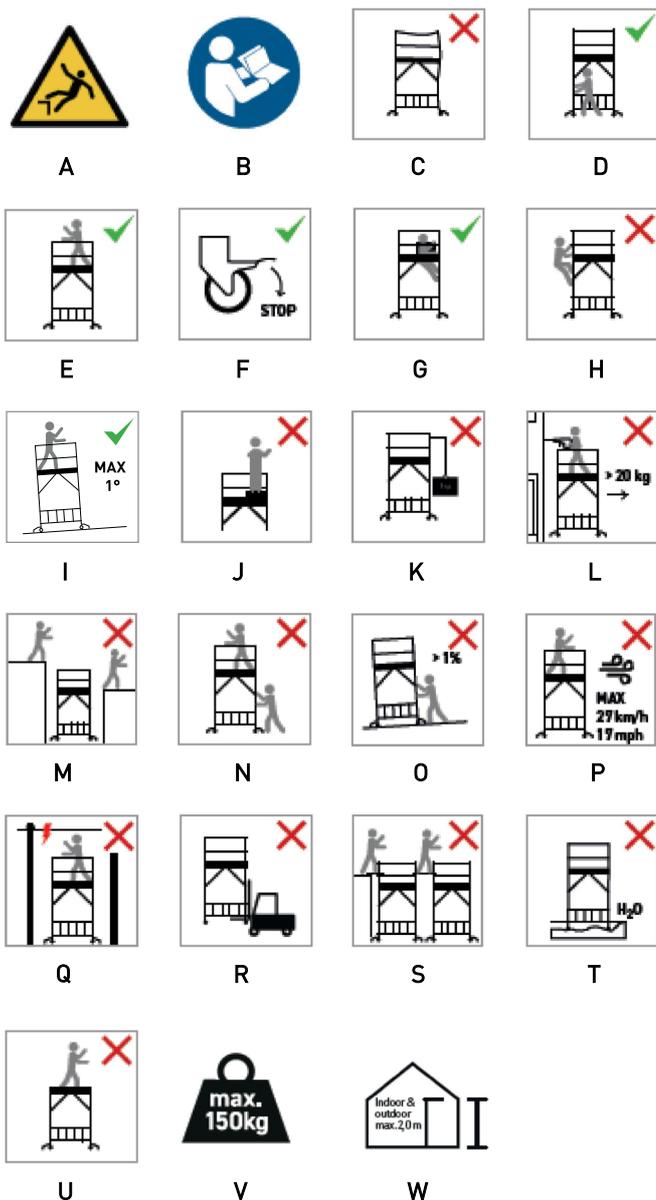
## 4 Markings on the product

**The safety markings on the scaffold must not be covered, painted over or removed.**

**Depending on the design, not all of the safety markings described below are used on the scaffolding.**

## 4.1 Pictogram

### General markings



- A** Falling from the scaffolding may cause serious injuries.
- B** Read the instructions in their entirety. Additional information about the scaffolding is available on the internet.
- C** Do not use damaged scaffolding or scaffolding parts. Inspect the scaffolding for signs of damage upon delivery and before every use.
- D** Always enter the scaffold from the inside.
- E** Only stand on a work platform that is equipped with 3-part side edge protection consisting of a guardrail, knee rail and toeboard.
- F** Always apply the brakes on all four wheel sets before starting work.
- G** Only one person may be on the ladder at any time.
- H** Always enter the scaffolding from the inside through the hatch.
- I** The maximum working inclination is 1°.
- J** Do not use ladders, boxes or other objects to increase the standing height on the scaffolding.
- K** Do not lift heavy objects from the scaffolding.
- L** Avoid work that subjects the scaffolding to lateral forces, such as drilling sideways through solid materials.

- M** Do not use the scaffolding to climb over or traverse onto other structures/buildings.
- N** Do not move the scaffolding when persons or materials are present on it.
- O** The maximum inclination during vertical movement is 1%.
- P** Do not use the scaffold outdoors in adverse weather conditions, e.g. in strong winds above 27 km/h.
- Q** Identify any danger posed by electrical equipment in the work area, e.g. high-voltage lines or other exposed electrical equipment. Do not use the scaffold if there are hazards caused by electricity.
- R** Do not lift the scaffolding with mechanical aids, such as a forklift.
- S** Bridging between two scaffolding towers or other superstructures is not permitted.
- T** Do not use the scaffolding in rivers or waterlogged areas.
- U** Do not stand on an unsecured platform without guardrails.
- V** The maximum payload of 150 kg may not be exceeded.
- W** The scaffolding may be used inside and outside buildings.

## 5 Technical Specifications

Max. Load capacity	150 kg	
Material	Aluminium	
Weight		
Main assembly	43.6 kg	
Platform	13.3 kg	
Toeboard in bag	3.0 kg	
Total weight	59.9 kg	
Platform heights	1.00 m, 1.25 m, 1.50 m, 1.75 m, 2.00 m	
Dimensions		
Scaffolding height, PH series	H x W x D (m)	
folded + incl. wheel sets	1.18 x 0.80 x 0.41 m	
1.00 m PH	2.08 x 1.45 x 0.92 m	
1.25 m PH	2.30 x 1.45 x 0.92 m	
1.50 m PH	2.52 x 1.45 x 0.92 m	
1.75 m PH	2.75 x 1.45 x 0.92 m	
2.00 m PH	2.97 x 1.45 x 0.92 m	
Base area	Stabilisers extended	1.92 x 1.58 m
	Stabilisers retracted	1.37 x 0.88 m

## 6 Scope of delivery



see page 2

## 7 Overview of structure sizes



see page 3

## 8 Setup and use



see page 4–11

When used commercially, an annual inspection is recommended. Document this with an inspection label before using the product for the first time (see 'Regular inspections' under 10.2.).

General:

### Assembly



First installation of the wheel sets on the base module

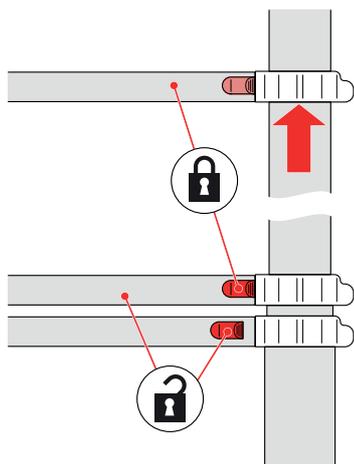


Assembly of the lower base unit and the upper guardrail



Assembly of different platform heights: 1.00 m; 1.25 m; 1.50 m; 1.75 m; 2.00 m.

**Remark:** First select the platform height. Then follow the instructions on the rung pictogram.



At each rung, the rung locking mechanism is located directly below the outermost edge of each rung. When the rung is raised, it engages in the frame once it is in the correct position. In this case, there is an audible 'click' and the red or yellow buttons move to the locked position.

C

Inserting the platform

D

Attaching the diagonal braces (only for platform heights of 1.50 m, 1.75 m and 2.00 m)

E

Toeboard bridging

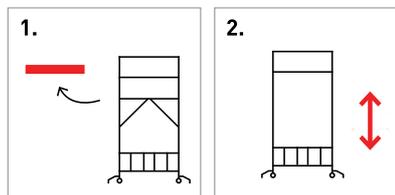
F

Position stabilisers (4x) and finally check stability

### Scaffolding height adjustment

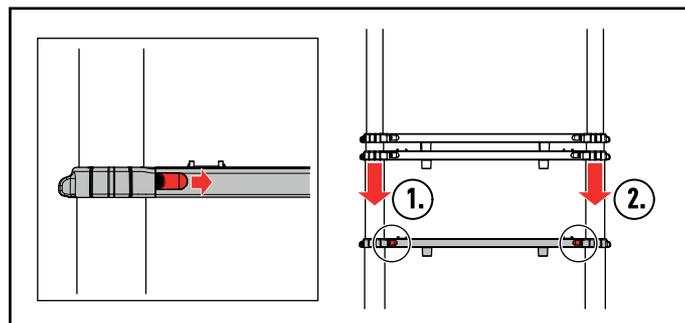
#### ⚠ ATTENTION

Remove the platform and toeboards before performing the height adjustment. If you do not remove the platform before the height adjustment, the platform could fall down. Mind your head!

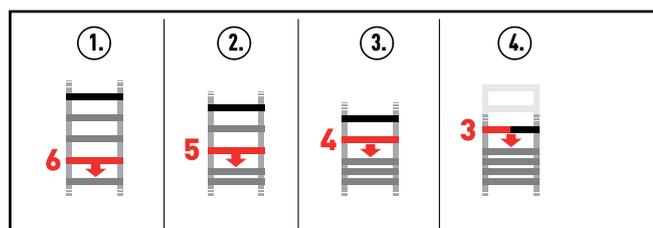


If you do not want to remove the platform before height adjustment, 2 people are required to make the adjustment (1 person on the left/1 person on the right of the push-on end frame).

## 9 Dismantling



The scaffolding is dismantled in the reverse order to its assembly.



#### ATTENTION

When reducing the height of the scaffold, always press the bottom locking buttons first – never the locking buttons in the middle. Never put your hands on a rung beneath the finger spacers! Danger of crushing! Never operate both locking buttons on the same rung simultaneously.

## 10 Maintenance and servicing

To ensure safe use of the scaffold, we recommend using only original spare parts. Using spare parts from other manufacturers that do not meet the required specifications may void the warranty.

The function of the scaffolding is ensured by proper care and servicing. The scaffolding must be regularly inspected for signs of damage. It is necessary to ensure that moving parts are functioning properly. Repair work on the scaffolding must be carried out by a competent person and in accordance with the manufacturer's instructions.

### Cleaning

The scaffolding should be cleaned immediately after use if it is visibly soiled. This applies especially to all its moving parts. The product can be cleaned using water and a small amount of conventional cleaning agent. **Do not allow cleaning agents to seep into the soil.** Dispose of used cleaning solutions in accordance with the relevant environmental regulations.

### Lubricating moving parts

- Lubricate all moving parts with conventional lubricating oil. Select a thin-bodied oil when using the product in winter.
- Dispose of oil-soaked cleaning rags according to the relevant environmental regulations.

### DANGER

**Danger of slipping off rungs due to slippery stepping surface!**

**Lubricating oil and liquids on standing surfaces can cause personnel to fall and injure themselves.**

- Wipe off excess oil.
- Clean off any soiling (e.g. wet paint, snow).

### 10.1 Commercial use

If the scaffolding is used for commercial purposes, it must be inspected periodically by a qualified person to ensure that it is in proper condition (visual and functional test). It is crucial to define the type, scope and schedule of the necessary inspections. The intervals for the inspection depend on the operating conditions, in particular on the frequency of use, the stress during use and the frequency and severity of defects identified during previous inspections. The operator must ensure that defective scaffolding is no longer used and is secured in such a way that it cannot be put back into operation prior to proper repair or disposal.

### 10.2 Periodic inspections

A competent person must periodically inspect the scaffolding for operational safety. The competent person is to be authorised by the user to perform the required inspection and is to take part in seminars required by law of the country in question.

- The inspection intervals must be appropriate for the specific operating conditions.
- Inspection must be carried out at least once a year.
- The inspection must be documented.
- A test label is to be attached to the product after a successful and positive test. The month and year in which the next inspection is due must be clearly visible. **Damaged or incomplete scaffolding or parts of scaffolding must no longer be used.**

### Stiles/legs

- Check for deformation, bending, twisting and cracks.
- Check for dents, damage, sharp edges, corrosion, chipping, burrs and signs of wear.
- Check the condition of the attachment points for other parts.
- Check for completeness and secure attachment.

### Fittings, hinges

- Check for damage, cracks, bends and corrosion.
- Check for signs of wear and proper functioning.
- Check for completeness and secure attachment.

### Rungs, platform

- Check for deformation and cracks.
- Check for dents, damage, sharp edges, chipping, burrs and signs of wear.
- Check that they are securely attached to the stiles.
- Check for signs of wear and for proper functioning of the locking mechanisms (e.g. locking latch, rung hook).
- Check that the extendable braces are securely snapped in.
- Make sure that the locking mechanisms work properly.

### Wheel sets

- Check for damage and corrosion.
- Check for signs of wear and proper functioning.
- Check for completeness and secure attachment.

### Labelling

- Check for legibility and damage.

### Accessories

- Check for completeness and secure attachment.

### Soiling, dirt

- Check for soiling caused by paint, dirt, grease and oil.

## 11 Transportation and storage

- Store the scaffolding in such a way that it cannot be damaged (e.g. bent or twisted).
- Store the scaffolding in a place protected from the weather and against unauthorised use (e.g. by children).
- During transport to and from the storage location, the scaffolding must be secured against slipping, impact and overturning.
- Do not drop the scaffold during loading.
- Securely fasten scaffolding during transport in a vehicle.

## 12 Packaging and disposal

- The packaging presents a risk of suffocation. Dispose of the packaging material properly.
- Dispose of scaffolding and scaffolding parts in accordance with local regulations and laws.

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Zu dieser Anleitung</b> .....	<b>F</b>
<b>2</b>	<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> .....	<b>F</b>
<b>3</b>	<b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b> .....	<b>F</b>
<b>4</b>	<b>Kennzeichnungen am Produkt</b> .....	<b>F</b>
	4.1 Piktogramme .....	G
<b>5</b>	<b>Technische Spezifikationen</b> .....	<b>G</b>
<b>6</b>	<b>Lieferumfang</b> .....	<b>H</b>
<b>7</b>	<b>Überblick Plattformgrößen</b> .....	<b>H</b>
<b>8</b>	<b>Aufbau und Bedienung</b> .....	<b>H</b>
<b>9</b>	<b>Abbau</b> .....	<b>H</b>
<b>10</b>	<b>Wartung und Instandhaltung</b> .....	<b>I</b>
	10.1 Gewerblicher Einsatz.....	I
	10.2 Wiederkehrende Prüfungen .....	I
<b>11</b>	<b>Transport und Lagerung</b> .....	<b>I</b>
<b>12</b>	<b>Verpackung und Entsorgung</b> .....	<b>I</b>

## 1 Zu dieser Anleitung

Diese Anleitung beschreibt die sichere Verwendung des Teletowers (teleskopierbaren Gerüsts). Lesen Sie vor Gebrauch diese Anleitung durch und bewahren Sie die Anleitung für künftiges Nachlesen auf.

**Bei Weitergabe des Gerüsts muss diese Anleitung mitgegeben werden.**

## 2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerüst ist ein mobiles Arbeitsmittel, das im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden kann (bis max. Windgeschwindigkeiten von 27km/h). Mit diesem Gerüst können Arbeiten geringen Umfangs in Höhen durchgeführt werden, bei denen die Verwendung anderer Arbeitsmittel nicht verhältnismäßig ist (vgl. Betriebsmittelsicherheitsverordnung). Dieses Gerüst darf nur entsprechend dieser Anleitung verwendet werden. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind, wird keine Haftung übernommen. Veränderungen an dem Gerüst, die nicht vom Hersteller autorisiert sind, führen zum Erlöschen der Garantie und Gewährleistung.

## 3 Allgemeine Sicherheitshinweise

**Zusätzlich zu den allgemeinen Sicherheitshinweisen müssen die allgemeinen Kennzeichnungen am Produkt beachtet werden (siehe „Kennzeichnungen am Produkt“ auf Seite G).**

1. Es ist wichtig, dass die Plattform beim nachträglichen Verstellen der Höhe vorab vom Gerüst entfernt wird.
2. Lassen Sie niemals die beiden Schiebtasten (li. + re.) der gleichen Sprosse gleichzeitig los.
3. Beim Verstellen der Höhe immer zuerst die unterste Sprosse betätigen – niemals die mittleren oder die oberste zuerst.
4. Finger beim Zusammenfahren des Gerüsts nie im Bereich der Fingerspacer halten.

5. Tragen Sie beim Auf-/Abbau des Gerüsts immer einen Schutzhelm.
6. Der Aufbau und die Benutzung des Gerüsts darf nur durch Personen erfolgen, die mit dieser Montage und Verwendungsanleitung vertraut sind.
7. Das Gerüst bzw. Teile des Gerüsts dürfen nicht verändert werden.
8. Vor der Benutzung des Gerüsts sämtliche Teile auf richtigen Zusammenbau und ihre Funktionsfähigkeit überprüfen.
9. Bei der Benutzung des Gerüsts besteht die Gefahr des Ab- bzw. Umstürzens. Dadurch können Personen verletzt und Gegenstände beschädigt werden.
10. Das Gerüst muss für den jeweiligen Einsatz geeignet sein und darf nur in vorgeschriebener Aufstellposition verwendet werden.
11. Das Gerüst nur auf ebenem, waagrechttem, unbeweglichem, ausreichend tragfähigem Untergrund aufstellen. Gegebenenfalls lastverteilende Unterlagen verwenden.
12. Während des Stehens auf dem Gerüst dieses nicht bewegen.
13. Beim Aufstellen des Gerüsts auf das Risiko einer Kollision achten, z.B. mit Fußgängern, Fahrzeugen oder Türen. Türen (nicht Notausgänge) und Fenster im Arbeitsbereich ggf. verriegeln.
14. Das Gerüst nur auf die vier Rollen und/oder verstellbare Füße stellen.
15. Alle Arbeiten mit und auf dem Gerüst so durchführen, dass die Gefahr des Ab- und Umstürzens so gering wie möglich gehalten wird.
16. Bei der Verwendung im Freien Vorsichtsmaßnahmen gegenüber Wind ergreifen, wenn dieser stärker als 27km/h ist.
17. Das Gerüst bei Verunreinigung, z.B. nasse Farbe, Schmutz, Öl oder Schnee, nicht benutzen.

### Gewerblicher Einsatz

18. Im Rahmen einer fachgerechten Benutzung eine Risikobewertung unter Berücksichtigung der Rechtsvorschriften im Land der Benutzung durchführen.
19. Die nationalen gültigen Bestimmungen und Vorschriften insbesondere bei gewerblichem Einsatz unbedingt beachten.

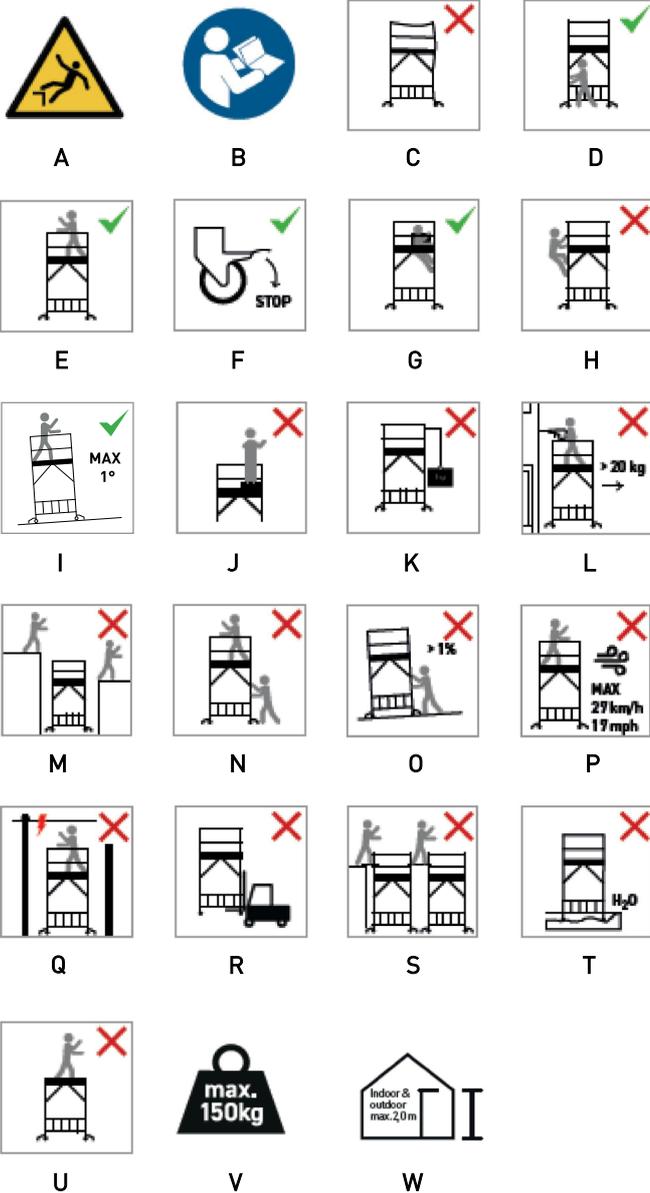
## 4 Kennzeichnungen am Produkt

**Die Sicherheitskennzeichnungen auf dem Gerüst dürfen nicht überklebt, übermalt oder entfernt werden.**

**Bauartbedingt werden nicht alle nachfolgend beschriebenen Sicherheitskennzeichnungen auf dem Gerüst verwendet.**

## 4.1 Piktogramme

### General markings



- A** Stürze von dem Gerüst können zu schweren Verletzungen führen.
- B** Anleitung vollständig lesen. Zusätzliche Informationen zum Gerüst sind im Internet erhältlich.
- C** Keine beschädigtes Gerüst bzw. Gerüstteile benutzen. Das Gerüst nach der Lieferung und vor jeder Benutzung auf Beschädigungen kontrollieren.
- D** Das Gerüst immer von der Innenseite betreten.
- E** Stehen Sie immer auf einer Arbeitsplattform mit 3-teiligem Seitenschutz, bestehend aus Geländer, Knieleiste und Bordbrett.
- F** Immer alle vier Rollen bremsen, bevor mit der Arbeit begonnen wird.
- G** Nur eine Person darf sich auf der Leiter befinden.
- H** Das Gerüst immer durch die Luke von innen betreten.
- I** Die maximale Neigung beim Arbeiten beträgt 1°.
- J** Benutzen Sie keine Leitern, Kisten oder andere Gegenstände, um die Stehhöhe auf dem Gerüst zu erhöhen.
- K** Heben Sie keine schweren Gegenstände vom Gerüst.
- L** Arbeiten vermeiden, die eine seitliche Belastung bei Gerüste bewirken, z.B. seitliches Bohren durch feste Werkstoffe.

- M** Benutzen Sie das Gerüst nicht zum Um- und Übersteigen von anderen Aufbauten/Gebäuden.
- N** Bewegen Sie das Gerüst nicht, wenn sich Personen oder Materialien darauf befinden.
- O** Die maximale Neigung für die vertikale Bewegung beträgt 1 %.
- P** Das Gerüst nicht im Freien bei ungünstigen Wetterbedingungen benutzen, z.B. bei starkem Wind über 27km/h.
- Q** Identifizieren Sie alle Gefahren, die von elektrischen Geräten im Arbeitsbereich ausgehen, z. Hochspannungsleitungen oder andere freiliegende elektrische Geräte. Benutzen Sie das Gerüst nicht, wenn elektrische Risiken bestehen.
- R** Heben Sie das Gerüst nicht mit mechanischen Hilfsmitteln an, wie z.B. einem Gabelstapler.
- S** Eine Überbrückung zwischen zweier Gerüste oder anderen Aufbauten ist nicht gestattet.
- T** Benutzen Sie das Gerüst nicht in Flüssen oder Flüssigkeitsgebieten.
- U** Stellen Sie sich nicht ohne Geländer auf eine ungesicherte Plattform.
- V** Die maximale Nutzlast von max. 150 kg darf nicht überschritten werden.
- W** Das Gerüst darf innerhalb und ausserhalb von Gebäuden genutzt werden.

## 5 Technische Spezifikationen

Max. Tragfähigkeit	150 kg	
Material	Aluminium	
Gewicht		
Hauptbaugruppe	43,6 kg	
Plattform	13,3 kg	
Bordbretter in Tasche	3,0 kg	
Gesamtgewicht	59,9 kg	
Plattformhöhen	1,00 m, 1,25 m, 1,50 m, 1,75 m, 2,00 m	
Dimensionen		
Gerüsthöhe pro PH	H x B x T (m)	
zusammengeklappt + inkl. Rollen	1,18 x 0,80 x 0,41 m	
1,00m PH	2,08 x 1,45 x 0,92 m	
1,25m PH	2,30 x 1,45 x 0,92 m	
1,50m PH	2,52 x 1,45 x 0,92 m	
1,75m PH	2,75 x 1,45 x 0,92 m	
2,00m PH	2,97 x 1,45 x 0,92 m	
Grundfläche	Ausleger ausgefahren	1,92 x 1,58 m
	Ausleger eingefahren	1,37 x 0,88 m

## 6 Lieferumfang



siehe Seite 2

## 7 Überblick Aufbaugrößen



siehe Seite 3

## 8 Aufbau und Bedienung



siehe Seite 4–11

Bei gewerblicher Nutzung empfiehlt sich die Durchführung einer jährlichen Inspektion. Dokumentieren Sie dies mit einem Prüfschild, bevor Sie das Produkt verwenden zum ersten Mal (siehe „Regelmäßige Inspektionen“ unter 10.2.).

Allgemein:

### Aufbau



Erstmaliger Anbau der Rollen am Grundmodul

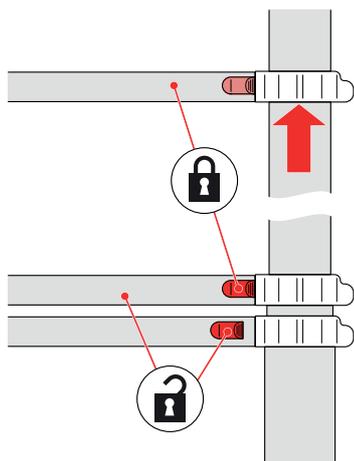


Aufbau der unteren Grundeinheit und des oberen Geländers



Aufbau verschiedener Plattformhöhen: 1,00 m; 1,25 m; 1,50 m; 1,75 m; 2,00 m.

**Bemerke:** Zuerst die Plattformhöhe wählen. Dann den Piktogrammen auf der Sprosse folgen.



An jeder Sprosse befindet sich der Verriegelungsmechanismus einer Sprosse am äußersten Rand einer jeden Sprosse unmittelbar darunter. Wenn die Sprosse angehoben wird, rastet es am Rahmen ein, wenn es in der richtigen Position ist. In diesem Fall ist ein hörbares „Klicken“ zu hören und die roten bzw. gelben Tasten bewegen sich zu der verriegelte Position.

C

Einsetzen der Plattform

D

Befestigen der Diagonalstreben (nur bei Plattformhöhen von 1,50 m; 1,75 m und 2,00 m)

E

Bordbretter einsetzen

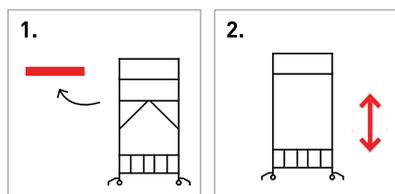
F

Ausleger positionieren (4x) und finaler Standcheck

### Höhenverstellung des Gerüsts

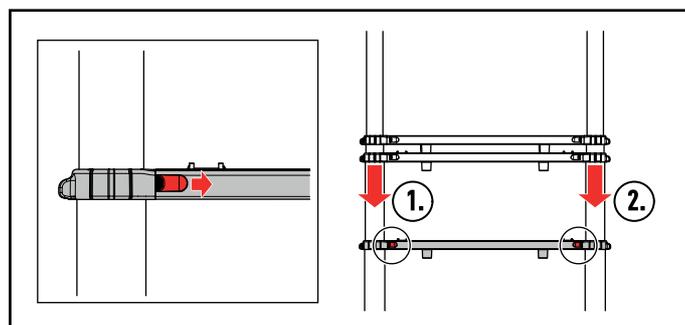
#### ⚠ ACHTUNG

Ersetzen Sie zuerst die Plattform und die Bordbretter bevor Sie die Höhenverstellung durchführen. Wenn Sie die Plattform nicht vor der Höhenverstellung entnehmen, könnte die Plattform herunterfallen. Seien Sie vorsichtig mit Ihrem Kopf!

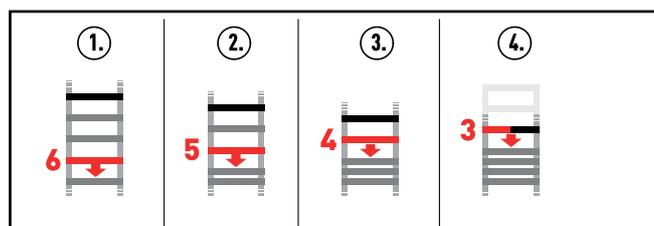


Wenn Sie die Plattform vor Höhenverstellung nicht entfernen möchten, können Sie die Verstellung zugleich mit 2 Personen durchführen (1 Person links/ 1 Person rechts am Aufsteckrahmen).

## 9 Abbau



Der Abbau des Gerüsts erfolgt in umgekehrter Reihenfolge des Aufbaus.



#### ACHTUNG

Wenn Sie die Höhe des Gerüst verringern, betätigen Sie immer die untersten Verriegelungsknöpfe zuerst – niemals Verriegelungsknöpfe mittendrin. Niemals mit den Händen auf eine Sprosse unter dem Fingerspacern greifen! Quetschgefahr! Bewegen Sie niemals beide Verriegelungsknöpfe gleichzeitig an einer Sprosse.

# 10 Wartung und Instandhaltung

Für die sichere Verwendung des Gerüsts empfehlen wir ausschließlich den Einsatz von Originalersatzteilen. Der Einsatz von Ersatzteilen anderer Hersteller, die nicht den erforderlichen Spezifikationen entsprechen, kann zum Erlöschen der Gewährleistung führen.

Die Pflege und Wartung des Gerüsts soll deren Funktionsfähigkeit sicherstellen. Das Gerüst muss regelmäßig auf Beschädigungen überprüft werden. Die Funktion beweglicher Teile muss gewährleistet sein. Reparaturen an dem Gerüst müssen von einer sachkundigen Person und in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers erfolgen.

## Reinigung

Die Reinigung des Gerüsts, insbesondere aller beweglichen Teile, sollte bei sichtbarer Verschmutzung sofort nach dem Gebrauch erfolgen. Das Reinigen kann mit Wasser und einem Zusatz von handelsüblichem Reinigungsmittel erfolgen.

### Reinigungsmittel dürfen nicht ins Erdreich gelangen.

Gebrauchte Reinigungsflüssigkeiten gemäß geltenden Umweltschutzbestimmungen entsorgen.

## Schmierung der beweglichen Teile

- Alle beweglichen Teile mit handelsüblichem ÖL schmieren. Für den Einsatz im Winter dünnflüssiges ÖL verwenden.
- Mit ÖL benetzte Putzlappen gemäß geltenden Umweltschutzbestimmungen entsorgen.

## ⚠ GEFAHR

**Sturzgefahr durch rutschige Trittflächen der Sprossen! Schmieröl und Flüssigkeiten auf Trittflächen können Stürze und Verletzungen verursachen.**

- Überschüssiges ÖL abwischen.
- Verunreinigungen (z.B. nasse Farbe, Schnee) entfernen.

## 10.1 Gewerblicher Einsatz

Bei gewerblichem Einsatz des Gerüsts ist eine regelmäßige, wiederkehrende Überprüfung auf ordnungsgemäßen Zustand durch eine befähigte Person erforderlich (Sicht- und Funktionsprüfung). Art, Umfang und Fristen der erforderlichen Prüfungen müssen festgelegt werden. Die Zeitabstände für die Prüfung richten sich nach den Betriebsverhältnissen, insbesondere nach der Nutzungshäufigkeit, der Beanspruchung bei der Benutzung sowie der Häufigkeit und Schwere festgestellter Mängel bei vorangegangenen Prüfungen. Der Betreiber muss dafür sorgen, dass das schadhafte Gerüst nicht mehr verwendet und so aufbewahrt werden, dass eine Weiterbenutzung bis zur sachgerechten Instandsetzung bzw. Entsorgung nicht möglich ist.

## 10.2 Wiederkehrende Prüfungen

Das Gerüst muss regelmäßig durch einen Sachkundigen auf Betriebssicherheit geprüft werden. Der Sachkundige erhält eine Berechtigung zur Prüfung durch den Betreiber und nimmt an Seminaren teil, die durch länderspezifische Gesetze vorgeschrieben werden.

- Die Prüfintervalle müssen den Betriebsverhältnissen angepasst werden.
- Die Prüfung muss mindestens jährlich erfolgen.
- Die Durchführung der Prüfung muss dokumentiert werden.

- Nach erfolgter und mit positivem Ergebnis durchgeführter Prüfung eine Prüfplakette am Produkt anbringen. Monat und Jahr der nächsten Prüfung müssen gut erkennbar sein. **Beschädigte oder unvollständige Gerüste- bzw. Gerüstteile dürfen nicht mehr verwendet werden.**

## Holme/Beine

- Auf Verformung, Verbiegungen, Verdrehung und Rissbildung prüfen.
- Auf Quetschung, Beschädigung, scharfe Kanten, Korrosion, Splitter, Grate und Abnutzung prüfen.
- Zustand der Fixierpunkte für andere Teile prüfen.
- Auf Vollständigkeit und sicheren Halt prüfen.

## Beschlagteile, Gelenke

- Auf Beschädigung, Risse, Verbiegungen und Korrosion prüfen.
- Abnutzung und Funktionsfähigkeit prüfen.
- Auf Vollständigkeit und sicheren Halt prüfen.

## Sprossen, Plattform

- Auf Verformung und Rissbildung prüfen.
- Auf Quetschung, Beschädigung, scharfe Kanten, Splitter, Grate und Abnutzung prüfen.
- Auf sichere Verbindung zu den Holmen prüfen.
- Abnutzung und Funktionsfähigkeit der Sicherungen (z.B. Verriegelungsschnapper, Sprossenhaken) prüfen.
- Überprüfen Sie, ob die ausziehbaren Streben sicher eingerastet sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Verriegelungsmechanismen ordnungsgemäß funktionieren.

## Rollen

- Auf Beschädigung und Korrosion prüfen.
- Abnutzung und Funktionsfähigkeit prüfen.
- Auf Vollständigkeit und sicheren Halt prüfen.

## Kennzeichnung

- Auf Lesbarkeit und Beschädigung prüfen.

## Zubehör

- Auf Vollständigkeit und sichere Befestigung prüfen.

## Verunreinigungen, Schmutz

- Auf Verunreinigungen durch Farbe, Schmutz, Fette oder Öle prüfen.

# 11 Transport und Lagerung

- Gerüst so lagern, dass eine Beschädigung (z.B. Verbiegung, Verdrehung) ausgeschlossen ist.
- Gerüst vor Witterungseinflüssen und unberechtigter Verwendung (z.B. durch Kinder) geschützt lagern.
- Während des Transports an den oder vom Lagerort das Gerüst gegen Verrutschen und Anstoßen sowie Umfallen sichern.
- Beim Verladen das Gerüst nicht stürzen.
- Gerüste beim Transport in einem Fahrzeug sicher befestigen.

# 12 Verpackung und Entsorgung

- Erstickungsgefahr durch Verpackung. Verpackungsmaterial ordnungsgemäß entsorgen.
- Gerüst und Gerüstteile gemäß örtlichen Vorschriften und Gesetzen entsorgen.