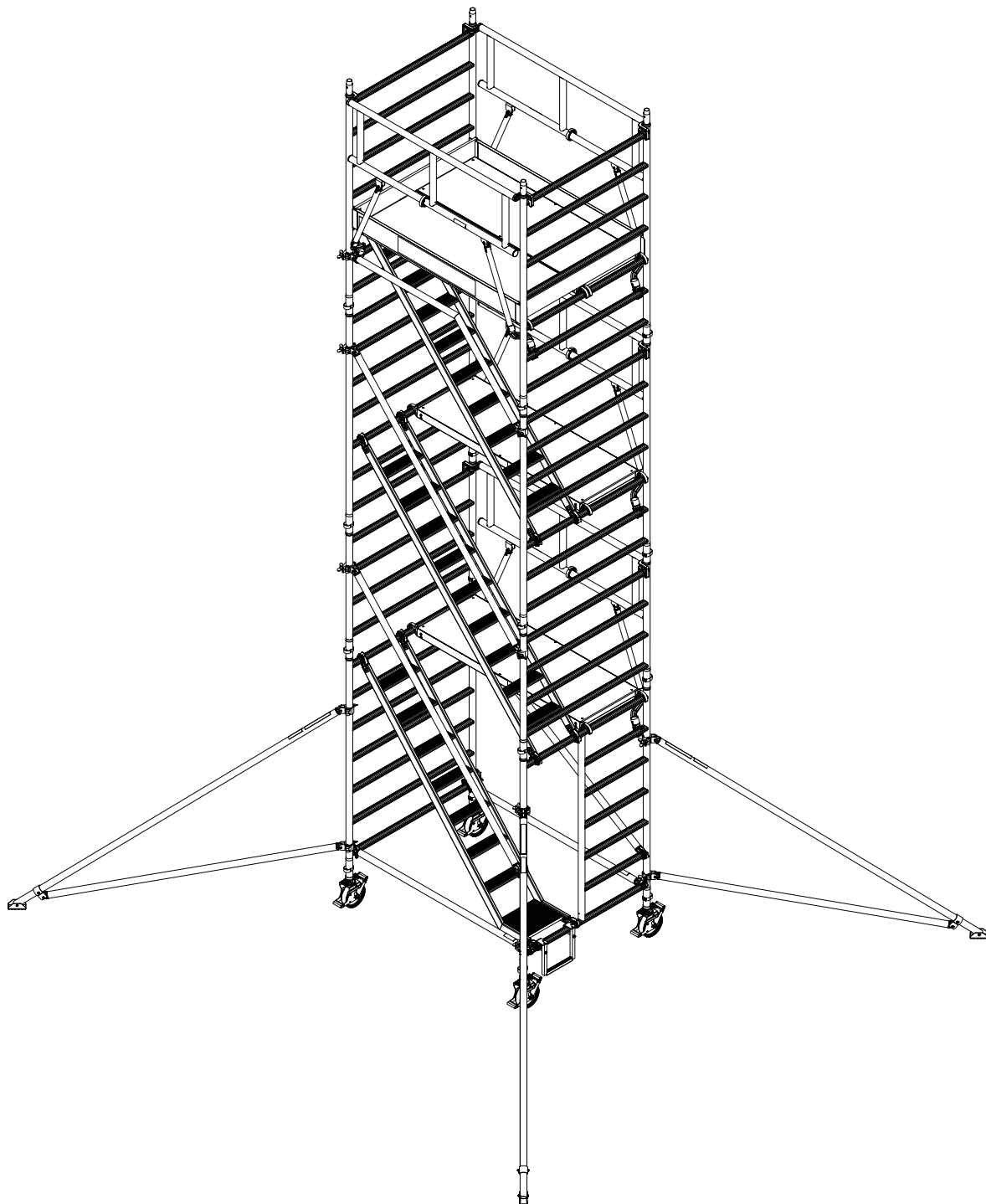


# Aufbau- und Verwendungsanleitung Rollgerüste mit Schrägaufstieg und Sicherheits-Geländer



# Inhalt

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Einleitung .....                                                      | 3  |
| Gewährleistung .....                                                  | 3  |
| Copyright .....                                                       | 4  |
| Bestimmungsgemäße Verwendung .....                                    | 4  |
| Lieferumfang prüfen .....                                             | 4  |
| Transport, Lagerung .....                                             | 4  |
| Sicherheitsbestimmungen.....                                          | 5  |
| Allgemeine Sicherheitsbestimmungen .....                              | 5  |
| Aufbau .....                                                          | 7  |
| Vor Benutzung.....                                                    | 8  |
| Benutzung .....                                                       | 8  |
| Rollen des Rollgerüsts .....                                          | 9  |
| Abbau.....                                                            | 9  |
| Verhalten bei Arbeiten an elektrischen Anlagen und Freileitungen..... | 9  |
| Stückliste .....                                                      | 10 |
| Auflistung Einzelteile .....                                          | 10 |
| Rollgerüste ohne Ausleger .....                                       | 11 |
| Rollgerüste mit Schrägaufstiegen und Ausleger.....                    | 11 |
| Ballastierung.....                                                    | 18 |
| Rollgerüst ohne Ausleger .....                                        | 18 |
| Rollgerüste mit Auslegern .....                                       | 18 |
| Wandabstandshalter.....                                               | 19 |
| Prüfung, Pflege und Instandhaltung .....                              | 19 |
| Reinigung.....                                                        | 19 |
| Prüfung der Rollgerüstbauteile .....                                  | 20 |
| Schmierung von beweglichen Teilen.....                                | 20 |



## WARNUNG

Der Warnhinweis bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



## HINWEIS

Hinweis steht für Erfordernisse und wichtige Informationen, die besonders beachtet werden müssen.

## Einleitung

Bei dieser Anleitung handelt es sich um eine **Aufbau- und Verwendungsanleitung EN 1004-2 de**. Diese Anleitung enthält wichtige Hinweise zur sicheren und sachgerechten Handhabung des Produkts. Die Beachtung der Anleitung hilft, Gefahren zu vermeiden sowie die Lebensdauer des Produkts zu erhöhen.



### HINWEIS

Anleitung beachten! Jede Person, die Arbeiten mit oder an dem Produkt durchführt, muss die Anleitung vor der Verwendung gelesen und verstanden haben.

**Die hier beschriebenen „fahrbaren Arbeitsbühnen“ entsprechen der DIN EN 1004-1. Zur besseren Lesbarkeit und Verständlichkeit werden diese im folgenden als „Rollgerüste“ bezeichnet.**

Bei Fragen oder Unklarheiten wenden Sie sich an den Händler oder direkt an den Hersteller.

Die in dieser Anleitung gezeigten Rollgerüste bestehen aus diversen Einzelteilen, die als Ersatz einzeln erworben werden können. Eine Liste der Einzelteile siehe Kapitel „Stückliste“ ab Seite 10.

**Die in illustrierter Form gezeigten einzelnen Schritte der Montage sind für den sicheren Aufbau zu beachten.**

Beschädigte oder fehlerhafte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.

Diese Anleitung entspricht der nach BetrSichV und DIN EN 1004-1 geforderten „Aufbau- und Verwendungsanleitung“.

Beachten Sie die national geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

## Gewährleistung

Umfang, Zeitraum und Form der Gewährleistung sind in den Verkaufs- und Lieferbedingungen der MUNK GmbH fixiert.

Für Gewährleistungsansprüche ist stets die zum Zeitpunkt der Lieferung gültige Bedienungsanleitung maßgebend.

Über die Verkaufs und Lieferbedingungen hinaus gilt:

Es wird keine Gewähr übernommen für Personen- und Sachschäden, die aus einem oder mehreren der nachfolgenden Gründe entstanden sind:

- nicht bestimmungsgemäße Verwendung,
- Unkenntnis oder Nichtbeachtung der Anleitung,
- unsachgemäßes Montieren und Nutzen des Produktes,
- unsachgemäß durchgeführte Reparaturen,
- Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen,
- Nutzen des Produkts mit defekten Bauteilen,
- nicht ausreichend qualifiziertes oder unzureichendes Montage- und Nutzerpersonal,
- eigenmächtige bauliche Veränderungen,
- Katastrophenfälle durch Fremdkörpereinwirkung und höherer Gewalt.

Der Betreiber hat in eigener Verantwortung dafür zu sorgen, dass die Sicherheitsbestimmungen eingehalten werden und eine bestimmungsgemäße Verwendung gewährleistet ist.

MUNK GmbH,

Günzburg, 16.01.2025

## Copyright

Diese Anleitung gilt für alle Produkte, deren Artikelnummern im Kapitel „Stückliste“ ab Seite 10 aufgeführt sind.

©2025 MUNK GmbH

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten. Aus dem Inhalt dieser Anleitung können keine Ansprüche auf bestimmte Eigenschaften des Produkts abgeleitet werden. Maß- und Gewichtsangaben in ca.-Werten. Haftung für Irrtum und Druckfehler ausgeschlossen.

Alle Rechte an diesem Dokument unterliegen der MUNK GmbH. Das Dokument darf ohne eine schriftliche Erlaubnis der MUNK GmbH weder als Ganzes noch in Auszügen kopiert, vervielfältigt oder übersetzt werden.

Das Dokument ist für den Benutzer des beschriebenen Produkts bestimmt und darf nur bei Weiterverkauf des Produkts an den Käufer weitergegeben werden.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Rollgerüste dürfen nur entsprechend der Gerüstbaugruppe nach den Festlegungen der DIN EN 1004-1, der Berücksichtigung der entsprechenden Abschnitte der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und dieser Anleitung verwendet werden.



### HINWEIS

Beachten Sie beim Aufbau der Rollgerüste die max. Aufbauhöhe des jeweiligen Rollgerüsts. Beachten Sie zusätzlich die in der DIN EN 1004-1 maximalen Höhen (Abstand Aufstellfläche bis oberste Belagfläche) von max. 12 m innerhalb und max. 8 m außerhalb von Gebäuden.

**Die Rollgerüste entsprechen der Lastklasse/Gerüstgruppe 3 nach DIN EN 1004-1 und sind auf eine maximale Belastung von 2,0 kN/m<sup>2</sup> ausgelegt.**

## Lieferumfang prüfen

Die Rollgerüste werden vor der Auslieferung sorgfältig zusammengestellt und verpackt.

- Prüfen Sie die Lieferung umgehend auf Beschädigungen.
- Melden Sie Beschädigungen sofort beim Transportunternehmen.



### WARNUNG

#### Erstickungsgefahr

Die Verpackung und das Rollgerüst sind keine Spielzeuge. Beim Spielen mit der Verpackung kann Erstickungsgefahr bestehen. Verpackung vor Kindern fernhalten.

- Informieren Sie bei fehlenden Teilen umgehend ihren Händler. Den Umfang Ihrer Lieferung können Sie Anhang der Stücklisten (ab Seite 10) prüfen.
- Die Verpackung ist entsprechend den geltenden Bestimmungen und gesetzlichen Regelungen zu entsorgen.

## Transport, Lagerung

Das Lagern der Rollgerüstbauteile muss so erfolgen, dass Beschädigungen der Bauteile ausgeschlossen werden können.

- Achten Sie beim Transport auf die sachgerechte Behandlung der Bauteile.
- Beachten Sie das Gewicht der Bauteile.
- Um Beschädigungen und Verformungen zu vermeiden, Rollgerüstbauteile trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung und Witterung geschützt auf einer ebenen, sauberen Fläche lagern.

- Rollgerüstteile, die aus Thermoplast, duromerem Kunststoff und verstärktem Kunststoff bestehen, oder diese Stoffe enthalten, sollten außerhalb von direkter Sonneneinstrahlung (UV-Licht) gelagert werden.
- Plattformen (aus Holz) vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.
- Die Lagerung sollte dort erfolgen, wo Rollgerüste nicht durch Fahrzeuge, schwere Gegenstände oder Verschmutzung beschädigt werden können.
- Bei der Lagerung darauf achten, dass das Rollgerüst keine Stolpergefahr oder ein Hindernis darstellt.
- Rollgerüste sollten nicht leicht zugänglich gelagert werden, um die Benutzung für kriminelle Zwecke einzuschränken.



#### **HINWEIS**

Diese Aufbau- und Verwendungsanleitung muss am Einsatzort des Rollgerüsts zur Verfügung stehen.  
Das Rollgerüst darf nur nach den Angaben in dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung genutzt werden. Änderungen sind nicht erlaubt.  
Rollgerüste dürfen nur nach den national geltenden gesetzlichen Bestimmungen verwendet werden.

## **Sicherheitsbestimmungen**

Vor jeder Benutzung ist das Rollgerüst auf einen ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen. Bei Mängeln darf das Rollgerüst nicht benutzt werden. Eine Verwendung ist erst nach Abstellung der Mängel erlaubt. Das Rollgerüst muss auf einem ausreichend tragfähigem Untergrund stehen oder befestigt werden.

Der Betreiber hat in eigener Verantwortung dafür zu sorgen, dass die Sicherheitsbestimmungen eingehalten werden und eine bestimmungsgemäße Verwendung gewährleistet ist.

Der für den Auf-, Um- und Abbau des Rollgerüsts Verantwortliche hat dafür zu sorgen, dass alle Arbeiten von Personen mit ausreichenden Fachkenntnissen beaufsichtigt oder ausgeführt werden, um eine ordnungsgemäße und sichere Durchführung der Arbeiten zu gewährleisten. Eine angemessene Unterweisung der Beschäftigten ist nach der EU Richtlinie 2009/104/EG erforderlich.



#### **HINWEIS**

Jeweilige Gesetze, Normen und Vorschriften, auch die berufsgenossenschaftlichen Vorschriften Ihres Landes, sind zu beachten.

Benutzerschulungen sind keine Ersatz für Anleitungen, sondern ergänzen diese nur.

Das Rollgerüst darf nur in Übereinstimmung mit dieser Anleitung verwendet werden.

## **Allgemeine Sicherheitsbestimmungen**

- Das Rollgerüst nur in Übereinstimmung mit den in diesem Kapitel aufgeführten Sicherheitsbestimmungen aufbauen.
- Rollgerüste sind nicht dafür ausgelegt, verkleidet zu werden.
- Geeignetes Schuhwerk und Schutzhelm tragen.
- Der Zugang zu den einzelnen Plattformen erfolgt über die eingebaute Klappe und die Schrägaufstiege.
- Nicht gegen den Seitenschutz stemmen. Nicht an die Handläufe oder darüber hinaus lehnen.
- Rollgerüste stets gegen Umstürzen sichern.
- Rollgerüste nicht zum Verlegen von Schutzdächern verwenden.

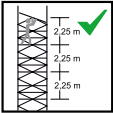
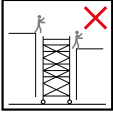
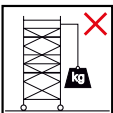
- Es dürfen nur die in dieser Anleitung angegebenen Originalbauteile der MUNK GmbH verwendet werden.
- Rollgerüst bei Abwesenheit gegen äußere Einflüsse sichern.
- Durch zu starke seitliche (horizontale) Kräfte kann das Rollgerüst kippen. Dies kann durch Arbeiten an angrenzenden Strukturen, oder durch zusätzliche Windlasten (Tunneleffekt bei Durchgangsgebäuden, Gebäudeecken, Gebäude mit offenen Ende oder nicht verkleidete Gebäude) zustande kommen.
- Das Rollgerüst darf nicht als Mittel zum Seitenschutz verwendet werden.
- Es darf nur eine Belagfläche gleichzeitig als Arbeitsebene genutzt werden.
- Maximal zulässige Belastung des Rollgerüsts muss eingehalten werden.  
Die maximale Belastung beträgt 2,0 kN/m<sup>2</sup>. Beachten Sie, dass die max. Last abhängig zur Plattformgröße ist:

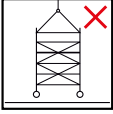
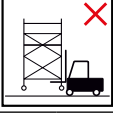
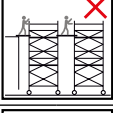
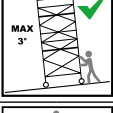
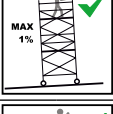
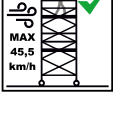
1,80 x 1,35 m → 2,43 m<sup>2</sup> → max. 480 kg

2,45 x 1,35 m → 3,30 m<sup>2</sup> → max. 660 kg

3,00 x 1,35 m → 4,05 m<sup>2</sup> → max. 810 kg

- Die maximal zulässige Anzahl von Personen, die sich gleichzeitig auf der Arbeitsebene aufhalten dürfen, ist abhängig von der maximal zulässigen Belastung. Hierbei müssen auch die benötigten Arbeitsmittel und Sicherheitsausrüstung beachtet werden.
- Die maximal zulässige horizontale Last auf der Arbeitsplattform beträgt 0,3 kN (30 kg).
- Wählen Sie die Höhe der Arbeitsplattform in Abhängigkeit zur benötigten Arbeitshöhe. Arbeiten auf zu tief oder zu hoch platzierten Arbeitsplattformen kann zu Unfällen führen.
- Achten Sie darauf, dass nach dem Aufbau folgende Informationen, vom Boden aus deutlich sichtbar angebracht werden:
  - Name und Kontaktdaten der verantwortlichen Person,
  - ob die Arbeitsbühne zur Anwendung bereit ist oder nicht,
  - die Lastklasse und die gleichmäßig verteilte Last,
  - ob die fahrbare Arbeitsbühne nur zur Verwendung in geschlossenen Räumen vorgesehen ist,
  - das Datum des Aufbaus. Wir empfehlen die Verwendung unseres Freigabebescheins, siehe Downloadbereich unserer Internetseite.
- Sorgen Sie dafür, dass das Rollgerüst ausreichend gesichert ist, wenn es unbeaufsichtigt bleibt. Dazu gehören das Absichern gegen Umfallen sowie das Verschieben oder Betreten durch unbefugte Personen zu verhindern.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Zum Aufbau mindestens alle 2,25 m Plattformen einsetzen.<br>Abstand Boden zu der ersten Belagfläche: max. 3,40 m.                                                                                            |
|  | Rollgerüst nicht als Zugang oder Ausgang zu anderen Strukturen (z.B. Treppentürme) nutzen. Nicht auf Belagflächen springen oder etwas auf diese abwerfen. Keine Rollgerüstbauteile abwerfen.                 |
|  | Es ist verboten, die Plattformhöhe durch Verwendung von Leitern, Kisten oder anderen Vorrichtungen zu vergrößern.                                                                                            |
|  | Keine schweren Gegenstände von und auf das Rollgerüst heben.<br>Keine pendelnden Lasten auf dem Rollgerüst absetzen.<br>Lasten nicht heranziehen.<br>Starke horizontale und vertikale Belastungen vermeiden. |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Rollgerüst nicht anheben.                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Rollgerüst nicht mit mechanischer Ausrüstung anheben.<br>Keine Hebezeuge am Rollgerüst verwenden.                                                                                                                                                                 |
|    | Beim Rollen dürfen sich keine Personen oder losen Gegenstände auf dem Rollgerüst befinden.                                                                                                                                                                        |
|    | Nicht auf ungesicherte Plattformen stehen.                                                                                                                                                                                                                        |
|    | Rollgerüste nicht mit Brücken oder Brettern miteinander verbinden.                                                                                                                                                                                                |
|   | Rollgerüste ausschließlich mit normaler Schrittgeschwindigkeit, auf ebenem und festem Boden ohne Hindernisse verfahren (Bodengefälle max. 3 Grad bzw. 5,24%)                                                                                                      |
|  | Rollgerüst nur auf ebener Fläche aufstellen (max. 0,57 Grad bzw. 1%). Auf ausreichend tragfähigen, ebenen Untergrund achten.                                                                                                                                      |
|  | Bei Windgeschwindigkeiten über 45,5 km/h (Windstärke 6, spürbare Hemmung beim Gehen) darf das Rollgerüst nicht mehr im Freien verwendet werden. Sichern Sie das Rollgerüst ab, um ein Umfallen zu verhindern oder rollen Sie es in einen windgeschützten Bereich. |

## Vor dem Aufbau

- Es sind mind. zwei Personen für den Aufbau des Rollgerüsts notwendig. Zusätzlich werden eine Wasserwaage, sowie zwei Schraubenschlüssel SW 17 als Werkzeug benötigt.
- Auf ausreichenden Sicherheitsabstand zu Hindernissen achten. Hindernisse wenn möglich beseitigen.
- Auf aktuelle und kommende Witterung achten. Rollgerüst wenn möglich witterungsgeschützt aufbauen.
- Die aufsichtsführende und die ausführende Person hat zu prüfen, ob sich Oberleitungen im Verwendungsbereich des Rollgerüsts befinden.
- Auf ausreichenden Sicherheitsabstand zu elektrischen Anlagen achten (siehe „Verhalten bei Arbeiten an elektrischen Anlagen und Freileitungen.“ auf Seite 9.)

## Aufbau

- Die einzelnen Montageschritte werden ab Seite 13 grafisch beschrieben.
- Ein abweichender Aufbau des Rollgerüsts ist nur dann zulässig, wenn die geltenden Sicherheitsbestimmungen einhalten werden. Bei abweichendem Aufbau kann es vorkommen, dass nicht alle Bauteile verwendet werden müssen.
- Bei der Montage nicht zwischen die einzelnen, zu montierenden Bauteile greifen.
- Beschädigte oder falsche Komponenten dürfen nicht verwendet werden.
- Nicht auf die Geländer stehen.
- Für den Aufbau des Rollgerüsts ist keine spezielle Ausbildung erforderlich.



- Verschlüsse an den Plattformen müssen geschlossen werden.
- Arbeiten unter körperlichen Zuständen und Verfassungen, welche die Sicherheit des Benutzers im Normalfall und im Notfall beeinträchtigen (z. B. Alkohol- oder Medikamenteneinfluss, Schwindelgefühl, Höhenangst u. a.), ist nicht zulässig.
- Lenkrollen nach Ausrichten des Rollgerüsts durch Betätigung der Feststellbremse und Federstecker oder Klemmschraube sichern. Bei der Betätigung der Feststellbremse muss ein deutliches „klick“ zu hören sein.
- Bei nicht tragfähigen Bauwerkswänden (großflächige Verglasungen, Wellplatten, etc.) stets auch auf Bauwerksseite Seitenschutz (Geländer, Handlauf und Bordbretter) anbringen.
- Zwischenbühnen, die nicht als Arbeitsplattform verwendet werden, durch Geländer mit Knieleiste sichern.
- Reichen Sie die einzelnen Rollgerüstteile von unten nach oben weiter oder legen Sie diese von unten so auf die montierte Plattform, dass ein Herunterfallen der Rollgerüstteile nicht möglich ist.

## **Vor Benutzung**

- Sämtliche Rollgerüstteile auf richtige Montage, Funktionsfähigkeit und Beschädigungen prüfen. Beschädigte Bauteile, bzw. Bauteile, deren Funktion nicht mehr gewährleistet ist, dürfen nicht mehr benutzt werden und müssen der Benutzung entzogen werden.
- Prüfen Sie, ob alle Bremsen der Lenkrollen betätigt sind. Gegebenenfalls alle Lenkrollen durch Niederdrücken der Bremshebel feststellen. Bei der Betätigung der Feststellbremse muss ein deutliches „klick“ zu hören sein. Bremshebel nur zum Rollen des Rollgerüsts öffnen.
- Rollgerüst nur mit vollständigen Seitenschutz (Geländer mit Knieleiste und Bordbrett) einsetzen.
- Umgebung des Rollgerüsts auf mögliche Gefahren prüfen.
- Vor der Benutzung, insbesondere nach Außeneinwirkung (Sturm, Schneefall, Erschütterungen, etc.) Rollgerüst durch Sichtkontrolle auf Mängel und Vollständigkeit prüfen und weiterhin auf die Umgebungsbedingungen achten.
- Vor Benutzung, Fahrbalken, bzw. Dreiecksausleger (wenn Vorhanden) auf Funktion prüfen. Fahrbalken, Ausleger und Ballast müssen mit der Aufbau- und Verwendungsanleitung übereinstimmen.
- Prüfen Sie vor jeder Benutzung die vertikale Ausrichtung des Rollgerüsts und korrigieren Sie diese wenn nötig.
- Prüfen Sie vor der Benutzung, ob der Antrittsbügel (siehe Stückliste) montiert ist, um ein sicheres Betreten des Rollgerüsts zu gewährleisten.

## **Benutzung**

- Benötigtes Material Schrittweise über die einzelnen Plattformen zur Arbeitsplattform transportieren.
- Mobile Zugangs- und Arbeitstürme, die in Übereinstimmung mit EN 1004-1 konstruiert wurden, sind keine Anschlagpunkte für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz.
- Keine Werkzeuge oder Materialien auf dem Rollgerüst lagern.
- Nach dem Betreten der Plattform, Klappe der Plattform komplett schließen.
- Die Arbeit ist nur auf einer Plattform mit vollständigem Seitenschutz einschließlich Geländer, Knieleisten und Bordbrettern erlaubt.
- Arbeiten unter körperlichen Zuständen und Verfassungen, welche die Sicherheit des Benutzers im Normalfall und im Notfall beeinträchtigen (z. B. Alkohol- oder Medikamenteneinfluss, Schwindelgefühl, Höhenangst u. a.), ist nicht zulässig.



## Rollen des Rollgerüsts

- Bremshebel der Lenkrollen nur zum Rollen des Rollgerüsts öffnen. Nach dem verschieben, Lenkrollen durch Niederdrücken der Bremshebel wieder feststellen. Bei der Betätigung der Feststellbremse muss ein deutliches „klick“ zu hören sein.
- Auf ausreichend tragfähigen, ebenen Untergrund und Hindernisse achten.
- Nach dem Rollen die Ausrichtung der Rollgerüsts prüfen. Bei Bedarf Rollgerüst neu ausrichten (maximale Neigung von 1% beachten).
- Rollgerüst nicht mit Hilfe von Fahrzeugen bewegen.
- Auf ausreichenden Sicherheitsabstand zu Hindernisse von oben, z. B Stromleitungen und elektrischen Anlagen achten.
- Bei starken, aufkommenden Winden das Rollgerüst unverzüglich in einen windgeschützten Bereich rollen.



### HINWEIS

Nach dem Rollen die Wirksamkeit von Fahrbalken/Ausleger prüfen.

## Abbau

- Es sind mind. zwei Personen für den Abbau des Rollgerüsts notwendig.
- Der Abbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.
- Alle Bauteile vor Transport gegen Verrutschen, Anstoßen sowie Herabfallen sichern.

## Verhalten bei Arbeiten an elektrischen Anlagen und Freileitungen.

Bei Arbeiten mit elektrischen Geräten auf dem Rollgerüst, sind die Vorschriften der Berufsgenossenschaften (DGUV-I 203-004) zu beachten.

Arbeiten in der Nähe, bzw. an ungeschützten elektrischen Anlagen dürfen nur durchgeführt werden, wenn:

- die Anlage freigeschaltet ist.
- die Anlage gegen Wiedereinschalten gesichert wurde.
- die Anlage auf Spannungsfreiheit überprüft wurde.
- die Anlage mittels Erdungsschiene kurzgeschlossen wurde.
- benachbarte spannungsführende Teile gegen Berühren gesichert wurden.

Bei Arbeiten in der Nähe von elektrischen Freileitungen muss ein ausreichender Sicherheitsabstand nach den Unfallverhütungsvorschriften eingehalten werden.

Können die Sicherheitsabstände nicht eingehalten werden, sind die Freileitungen in Absprache mit dem Betreiber freizuschalten und gegen wiedereinschalten zu sichern. Weitere Sicherungsmaßnahmen, siehe oben.

## Stückliste

### Auflistung Einzelteile

| Bezeichnung                    | Artikel-<br>nummer | Gewicht<br>in kg | Bezeichnung                     | Artikel-<br>nummer | Gewicht<br>in kg |
|--------------------------------|--------------------|------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|
| Einstiegrahmen                 | 27928              | 9,5              | Schrägaufstieg unten<br>3,00 m  | 27965              | 13,0             |
| Sicherheits-Geländer<br>1,80 m | 27992              | 8,2              | Bordbrett Stirnseite            | 27911              | 2,0              |
| Sicherheits-Geländer<br>2,45 m | 27993              | 9,9              | Aufsteckrahmen<br>2,00 m        | 27901              | 10,0             |
| Sicherheits-Geländer<br>3,00 m | 27994              | 10,5             | Aufsteckrahmen<br>1,00 m        | 27902              | 6,0              |
| Plattform mit<br>Klappe 1,80 m | 279702             | 14,5             | Plattform ohne<br>Klappe 1,80 m | 27932              | 15,0             |
| Plattform mit<br>Klappe 2,45 m | 27985              | 20,5             | Plattform ohne<br>Klappe 2,45 m | 27930              | 22,5             |
| Plattform mit<br>Klappe 3,00 m | 27986              | 23,5             | Plattform ohne<br>Klappe 3,00 m | 27934              | 23,5             |
| Ausleger                       | 27927              | 5,6              | Bordbrett Längs 1,80 m          | 27943              | 4,0              |
| Lenkrolle mit Spindel          | 27917              | 6,7              | Bordbrett Längs 2,45 m          | 27914              | 5,5              |
| Antrittbügel                   | 27940              | 2,0              | Bordbrett Längs 3,00 m          | 27944              | 6,5              |
| Diagonalstrebe 1,80 m          | 27937              | 2,0              | Horizontalstrebe 1,80 m         | 27935              | 1,0              |
| Diagonalstrebe 2,45 m          | 27908              | 2,3              | Horizontalstrebe 2,45 m         | 27907              | 2,0              |
| Diagonalstrebe 3,00 m          | 27938              | 2,6              | Horizontalstrebe 3,00 m         | 27936              | 2,5              |
| Handlauf oben 1,80 m           | 27939              | 1,5              | Handlauf 1,80 m                 | 27929              | 2,0              |
| Handlauf oben 2,45 m           | 27967              | 3,1              | Handlauf 2,45 m                 | 27983              | 3,4              |
| Handlauf oben 3,00 m           | 27968              | 3,4              | Handlauf 3,00 m                 | 27984              | 3,7              |
| Schrägaufstieg unten<br>1,80 m | 27961              | 8,8              | Schrägaufstieg 1,80 m           | 27962              | 8,5              |
| Schrägaufstieg unten<br>2,45 m | 27963              | 10,5             | Schrägaufstieg 2,45 m           | 27964              | 10,5             |
|                                |                    |                  | Schrägaufstieg 3,00 m           | 27966              | 12,5             |

## Rollgerüste ohne Ausleger

| Rollgerüst            | 167101      | 167111      | 167121      |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Plattformgröße in m   | 1,80 x 1,35 | 2,45 x 1,35 | 3,00 x 1,35 |
| Plattformhöhe in m    | 2,51        | 2,51        | 2,51        |
| Einstiegrahmen        | 1x 27928    |             |             |
| Aufsteckrahmen 2,00 m | 1x 27901    |             |             |
| Aufsteckrahmen 1,00 m | 2x 27902    |             |             |
| Sicherheits-Geländer  | 1x 27992    | 1x 27993    | 1x 27994    |
| Geländer längs        | 1x 27955    | 1x 27956    | 1x 27957    |
| Plattform mit Klappe  | 1x 27970    | 1x 27985    | 1x 27986    |
| Plattform ohne Klappe | 1x 27932    | 1x 27930    | 1x 27934    |
| Bordbrett Stirnseite  | 1x 27911    |             |             |
| Bordbrett Längsseite  | 1x 27943    | 1x 27914    | 1x 27944    |
| Diagonalstrebe        | 1x 27937    | 1x 27908    | 1x 27938    |
| Horizontalstrebe      | 2x 27935    | 2x 27907    | 2x 27936    |
| Lenkrolle             | 4x 27917    |             |             |
| Handlauf oben         | 1x 27939    | 1x 27967    | 1x 27968    |
| Schrägaufstieg unten  | 1x 27961    | 1x 27963    | 1x 27965    |
| Antrittbügel          | 1x 27940    |             |             |

## Rollgerüste mit Schrägaufstiegen und Ausleger

Plattformgröße 1,35 x 1,80 m

| Rollgerüst            |          | 167201 | 167301 | 167401 | 167501 |
|-----------------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| Plattformhöhe in m    |          | 4,47   | 6,43   | 8,39   | 10,35  |
| Bezeichnung           | Artikel# | Anzahl |        |        |        |
| Einstiegrahmen        | 27928    | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Aufsteckrahmen 2,00 m | 27901    | 3      | 5      | 7      | 9      |
| Aufsteckrahmen 1,00 m | 27902    | 2      |        |        |        |
| Sicherheits-Geländer  | 27992    | 3      | 4      | 5      | 6      |
| Plattform mit Klappe  | 27970    | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Plattform ohne Klappe | 27932    | 2      | 3      | 4      | 5      |
| Bordbrett Stirnseitig | 27911    | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Bordbrett Längsseitig | 27943    | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Diagonalstrebe        | 27937    | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Horizontalstrebe      | 27935    | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Ausleger              | 27927    | 4      | 4      | 4      | 4      |

| Rollgerüst           |       | 167201 | 167301 | 167401 | 167501 |
|----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Plattformhöhe in m   |       | 4,47   | 6,43   | 8,39   | 10,35  |
| Lenkrolle            | 27917 | 4      | 4      | 4      | 4      |
| Handlauf oben        | 27939 | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Handlauf             | 27929 | 1      | 2      | 3      | 4      |
| Schrägaufstieg unten | 27961 | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Schrägaufstieg       | 27962 | 1      | 2      | 3      | 4      |
| Antrittbügel         | 27940 | 1      | 1      | 1      | 1      |

#### Plattformgröße 1,35 x 2,45 m

| Rollgerüst            |          | 167211 | 167311 | 167411 | 167511 |
|-----------------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| Plattformhöhe in m    |          | 4,47   | 6,43   | 8,39   | 10,35  |
| Bezeichnung           | Artikel# | Anzahl |        |        |        |
| Einstiegrahmen        | 27928    | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Aufsteckrahmen 2,00 m | 27901    | 3      | 5      | 7      | 9      |
| Aufsteckrahmen 1,00 m | 27902    | 2      |        |        |        |
| Sicherheits-Geländer  | 27993    | 3      | 4      | 5      | 6      |
| Plattform mit Klappe  | 27985    | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Plattform ohne Klappe | 27930    | 2      | 3      | 4      | 5      |
| Bordbrett Stirnseitig | 27911    | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Bordbrett Längsseitig | 27914    | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Diagonalstrebe        | 27908    | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Horizontalstrebe      | 27907    | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Ausleger              | 27927    | 4      | 4      | 4      | 4      |
| Lenkrolle             | 27917    | 4      | 4      | 4      | 4      |
| Handlauf oben         | 27967    | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Handlauf              | 27983    | 1      | 2      | 3      | 4      |
| Schrägaufstieg unten  | 27963    | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Schrägaufstieg        | 27964    | 1      | 2      | 3      | 4      |
| Antrittbügel          | 27940    | 1      | 1      | 1      | 1      |

### Plattformgröße 1,35 x 3,00 m

| Rollgerüst            |          | 167221 | 167321 | 167421 | 167521 |
|-----------------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| Plattformhöhe in m    |          | 4,47   | 6,43   | 8,39   | 10,35  |
| Bezeichnung           | Artikel# | Anzahl |        |        |        |
| Einstiegrahmen        | 27928    | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Aufsteckrahmen 2,00 m | 27901    | 3      | 5      | 7      | 9      |
| Aufsteckrahmen 1,00 m | 27902    | 2      |        |        |        |
| Sicherheits-Geländer  | 27994    | 3      | 4      | 5      | 6      |
| Plattform mit Klappe  | 27986    | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Plattform ohne Klappe | 27934    | 2      | 3      | 4      | 5      |
| Bordbrett Stirnseitig | 27911    | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Bordbrett Längsseitig | 27944    | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Diagonalstrebe        | 27938    | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Horizontalstrebe      | 27936    | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Ausleger              | 27927    | 4      | 4      | 4      | 4      |
| Lenkrolle             | 27917    | 4      | 4      | 4      | 4      |
| Handlauf oben         | 27968    | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Handlauf              | 27984    | 1      | 2      | 3      | 4      |
| Schrägaufstieg unten  | 27965    | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Schrägaufstieg        | 27966    | 1      | 2      | 3      | 4      |
| Antrittsbügel         | 27940    | 1      | 1      | 1      | 1      |

## Montage

Im folgenden werden die einzelnen Montageschritte der Rollgerüste grafisch dargestellt. Beachten Sie beim Aufbau immer die geltenden Sicherheitsbestimmungen.

Genaue Angaben zur Ballastierung (Schritt 9) finden Sie im Kapitel „Ballastierung“ ab Seite 18

Der Aufbau der Rollgerüste variiert je nach benötigter Arbeitshöhe. Beachten Sie hierzu dass der Abstand zwischen 2 Plattformen maximal 2,25 m betragen darf.

Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen dem oberen Geländer und der Plattform 4 Sprossen beträgt.

Bauen Sie das Rollgerüst gemäß den Vorgaben und geltenden Sicherheitsbestimmungen auf. Wiederholen Sie gegebenenfalls die Schritte 10-14 um die gewünschte Aufbauhöhe zu erreichen.



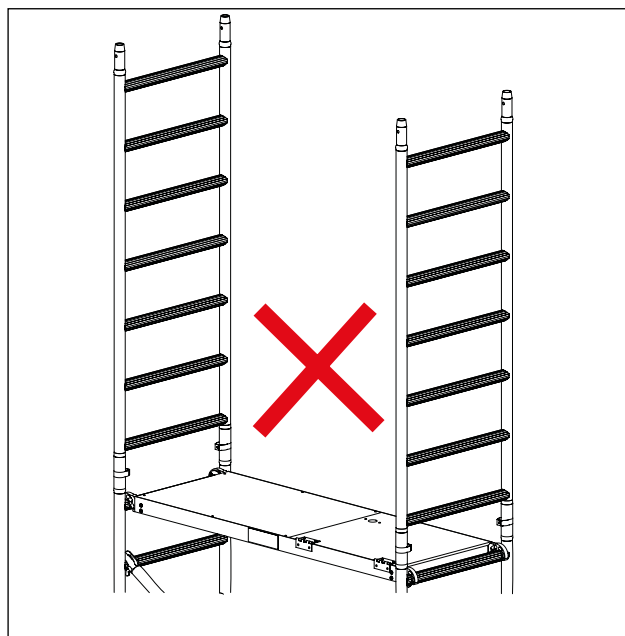
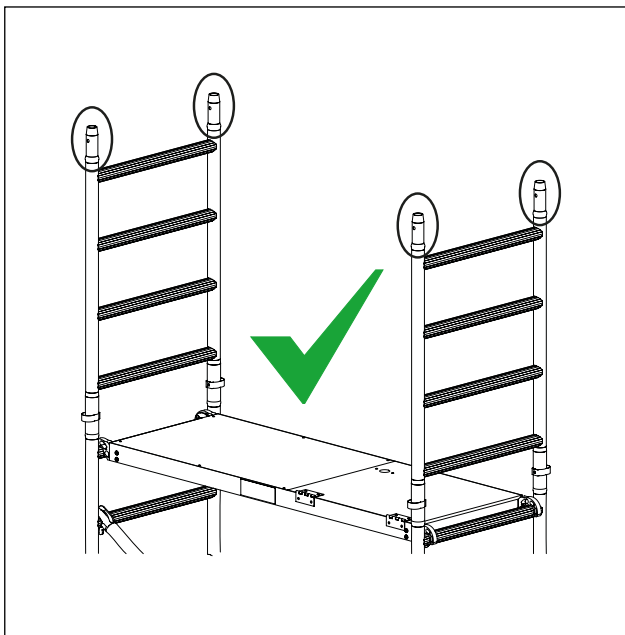
### HINWEIS

Die Bordbretter müssen an der Plattform angebracht werden, die als Arbeitsplattform genutzt wird.



#### HINWEIS

Für einen sicheren Aufbau, achten Sie darauf, dass die Verbindung der Aufsteckrahmen ca. 1m über der ersten Plattform ist. Siehe Grafik unten.



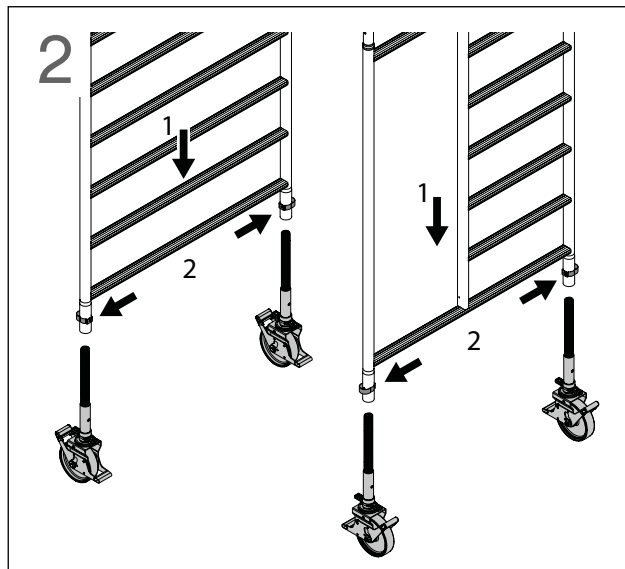
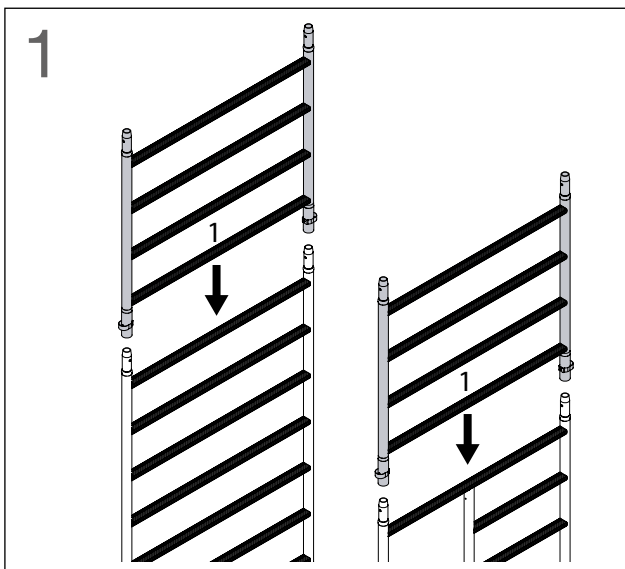
#### HINWEIS

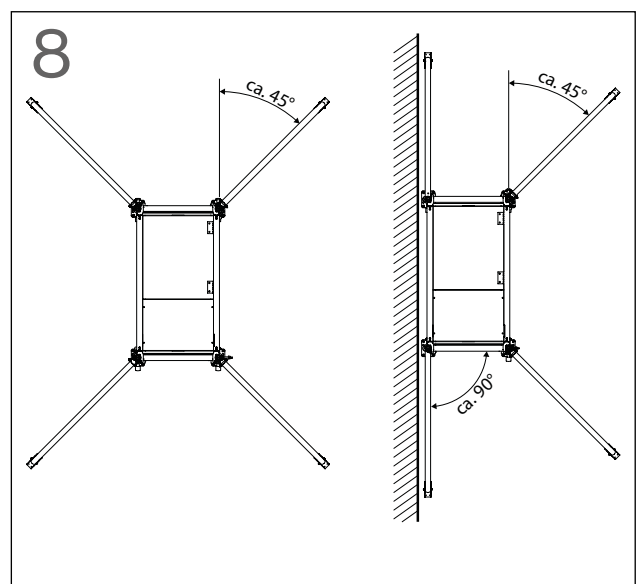
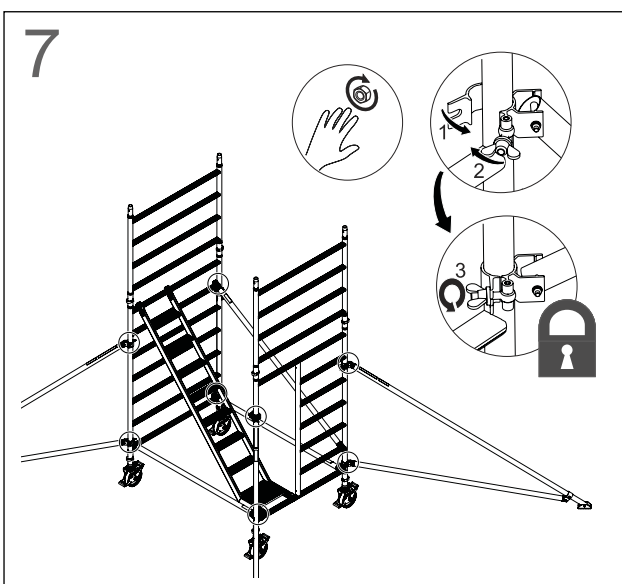
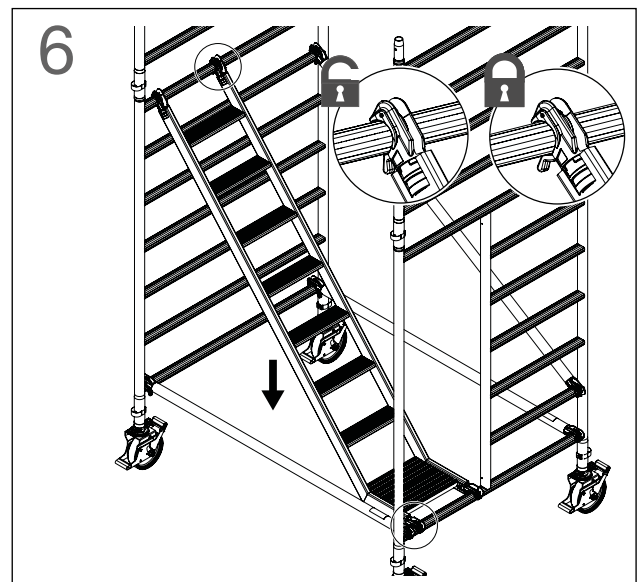
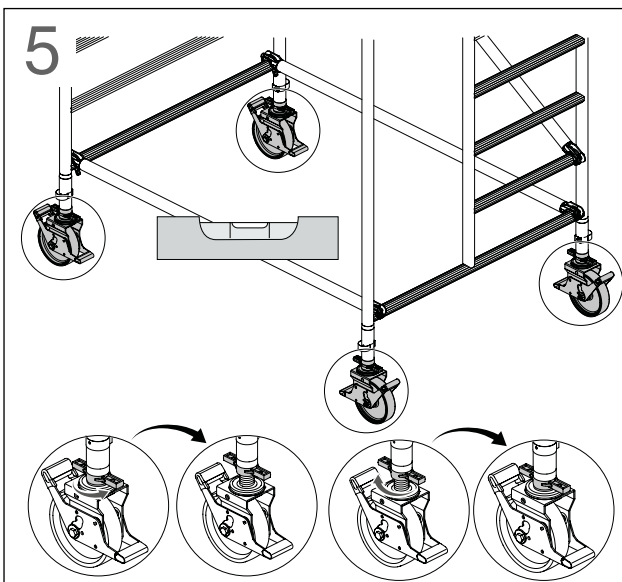
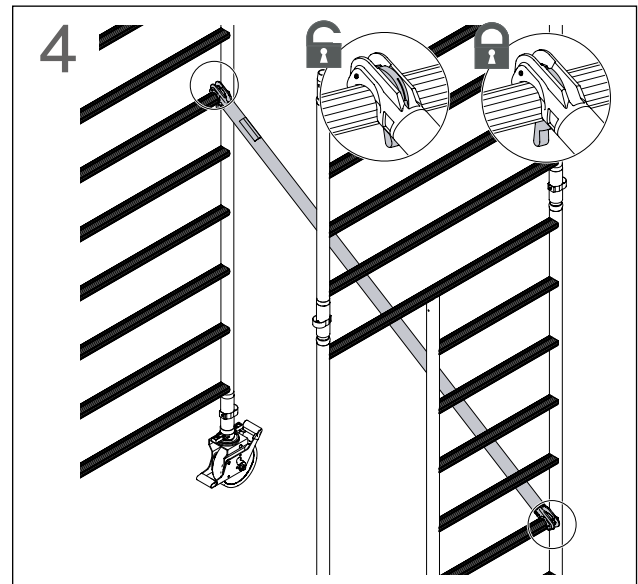
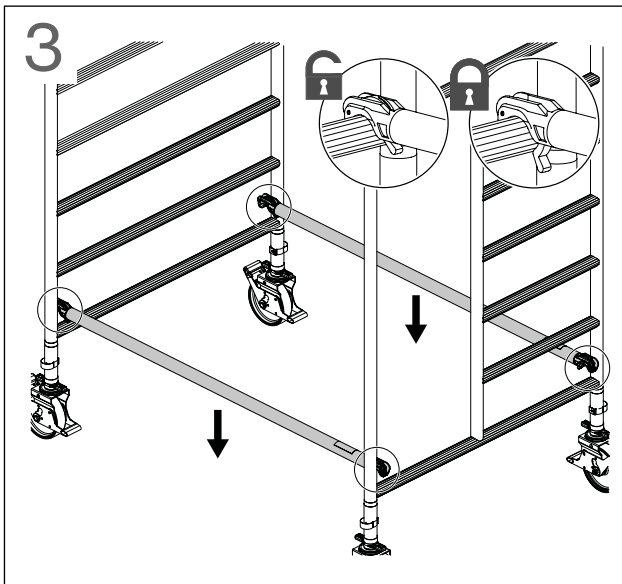
Hängen Sie das Sicherheits-Geländer immer erst auf Augenhöhe ein, um die Diagonalstreben auszuklappen. Heben Sie die Sicherheits-Geländer mithilfe der Diagonalstreben nach oben. Dort können Sie das Sicherheits-Geländer entsprechend einhängen oder einem Mitarbeiter nach oben reichen.



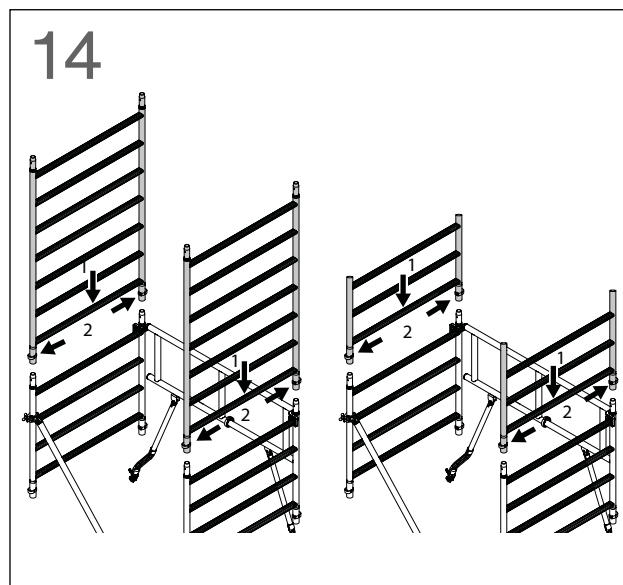
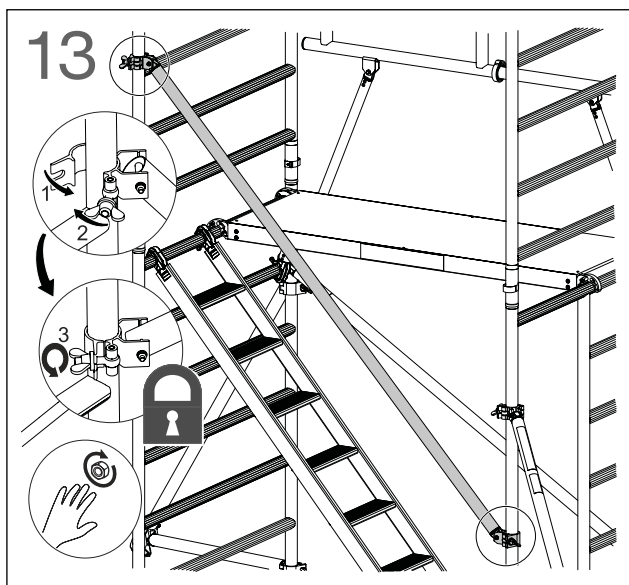
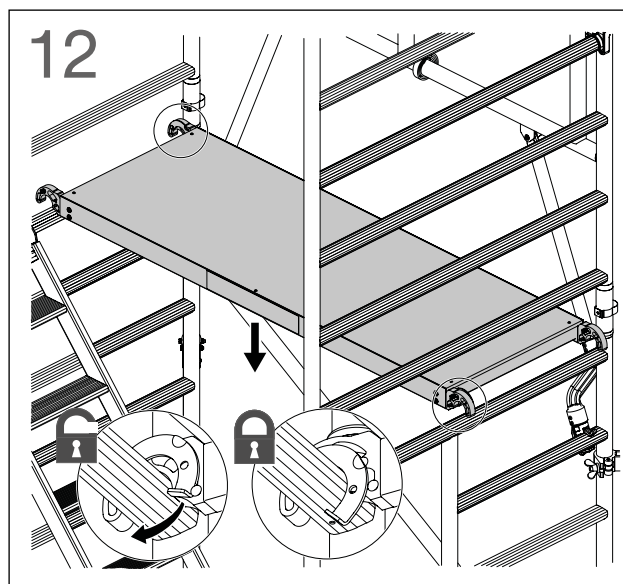
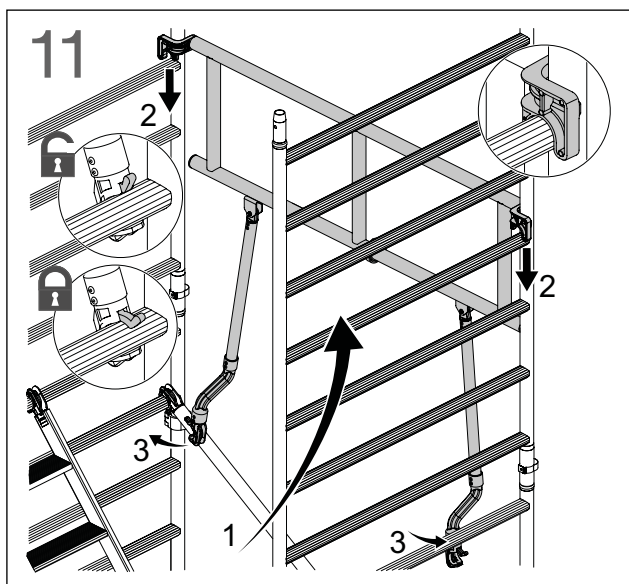
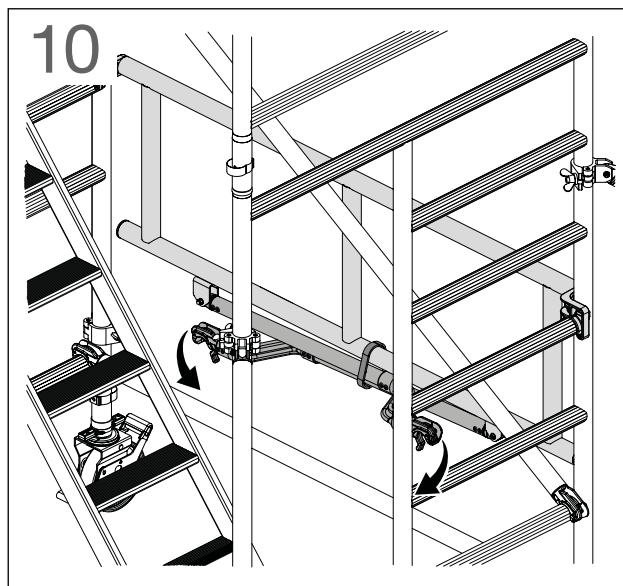
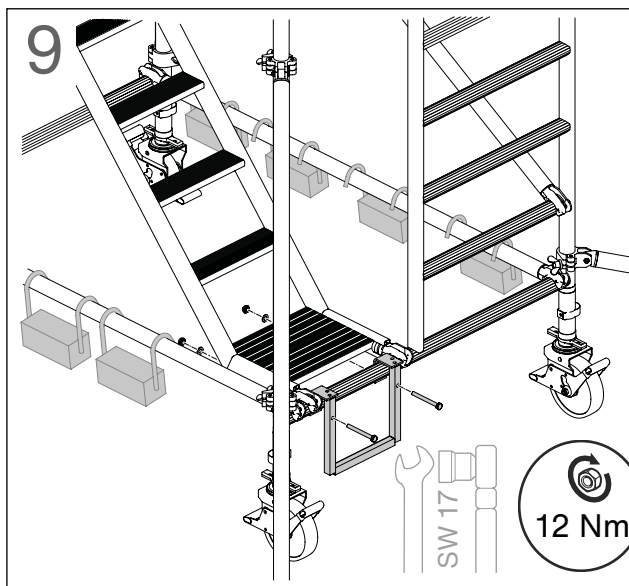
#### HINWEIS

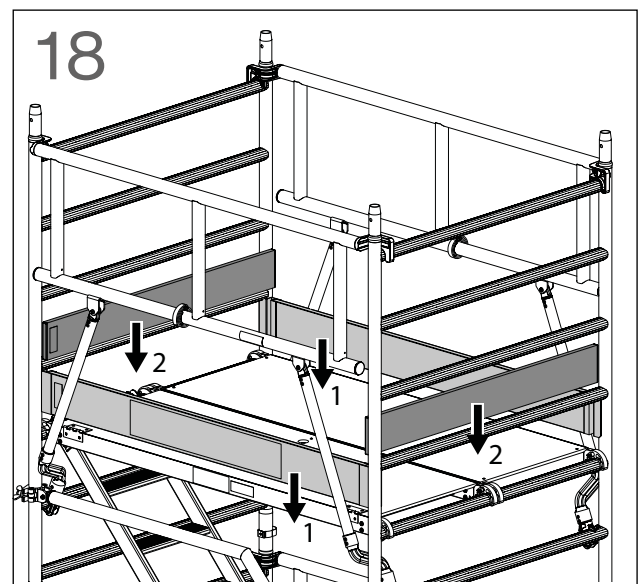
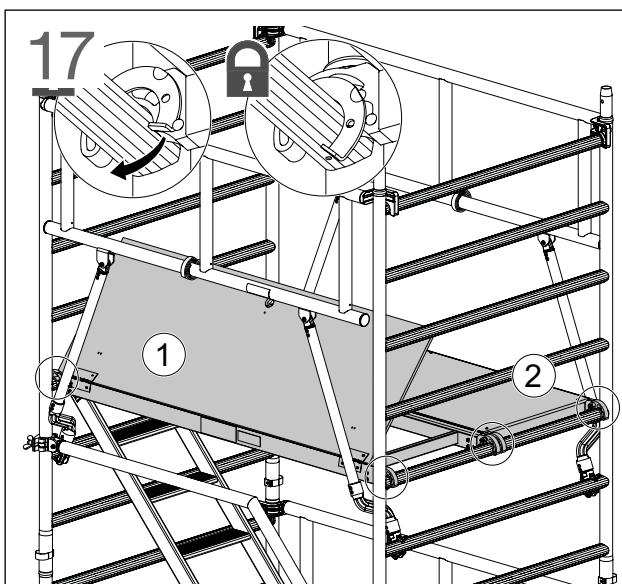
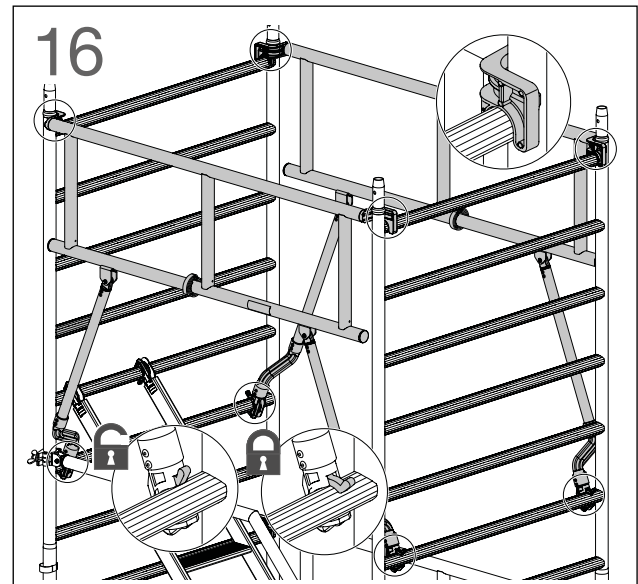
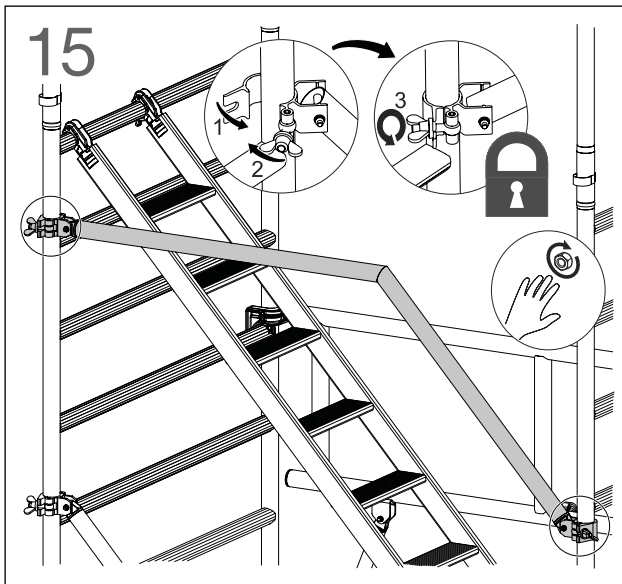
Plattformen dürfen nur betreten werden, wenn diese mit dem Sicherheits-Geländer ordnungsgemäß gesichert sind. Achten Sie darauf, die Sicherheits-Geländer erst zu demontieren, nachdem die Plattform entfernt wurde, um ein ungesichertes betreten der Plattform zu verhindern.









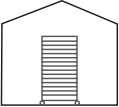
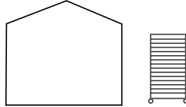


## Ballastierung

Ballastgewichte müssen symmetrisch angeordnet werden. Dabei können die Ballastgewichte am Ausleger oder an der Horizontalstrebe eingehängt werden.

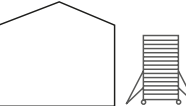
Bei einem seitlichen Aufbau müssen die Gewichte an der langen Seite, soweit außen wie möglich, eingehängt werden.

### Rollgerüst ohne Ausleger

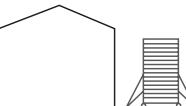
| Artikel-# | <br>Aufbau innen | <br>Aufbau außen |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 167101    | 0 kg                                                                                              | 120 kg                                                                                              |
| 167111    | 0 kg                                                                                              | 140 kg                                                                                              |
| 167121    | 0 kg                                                                                              | 150 kg                                                                                              |

### Rollgerüste mit Auslegern

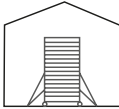
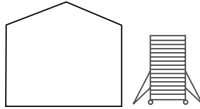
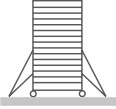
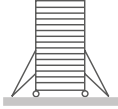
Plattformgröße 1,80 x 1,35 m

| Artikel-# | <br>Aufbau innen |                                                                                                 | <br>Aufbau außen |                                                                                                   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <br>mittig      | <br>seitlich | <br>mittig      | <br>seitlich |
| 167201    | 0 kg                                                                                               | 0 kg                                                                                            | 0 kg                                                                                                 | 0 kg                                                                                              |
| 167301    | 0 kg                                                                                               | 0 kg                                                                                            | 0 kg                                                                                                 | 0 kg                                                                                              |
| 167401    | 0 kg                                                                                               | 0 kg                                                                                            | nicht zulässig                                                                                       | nicht zulässig                                                                                    |
| 16750     | 0 kg                                                                                               | 0 kg                                                                                            | nicht zulässig                                                                                       | nicht zulässig                                                                                    |

Plattformgröße 2,45 x 1,35 m

| Artikel-# | <br>Aufbau innen |                                                                                                 | <br>Aufbau außen |                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <br>mittig       | <br>seitlich | <br>mittig       | <br>seitlich |
| 167211    | 0 kg                                                                                                | 0 kg                                                                                            | 0 kg                                                                                                  | 0 kg                                                                                              |
| 167311    | 0 kg                                                                                                | 0 kg                                                                                            | 0 kg                                                                                                  | 0 kg                                                                                              |
| 167411    | 0 kg                                                                                                | 0 kg                                                                                            | nicht zulässig                                                                                        | nicht zulässig                                                                                    |
| 167511    | 0 kg                                                                                                | 0 kg                                                                                            | nicht zulässig                                                                                        | nicht zulässig                                                                                    |

Plattformgröße 3,00 x 1,35 m

| Artikel-# | <br><b>Aufbau innen</b> |                                                                                                      | <br><b>Aufbau außen</b> |                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <br><b>mittig</b>       | <br><b>seitlich</b> | <br><b>mittig</b>       | <br><b>seitlich</b> |
| 167221    | 0 kg                                                                                                     | 0 kg                                                                                                 | 0 kg                                                                                                       | 0 kg                                                                                                   |
| 167321    | 0 kg                                                                                                     | 0 kg                                                                                                 | 0 kg                                                                                                       | 0 kg                                                                                                   |
| 167421    | 0 kg                                                                                                     | 0 kg                                                                                                 | nicht<br>zulässig                                                                                          | nicht<br>zulässig                                                                                      |
| 167521    | 0 kg                                                                                                     | 0 kg                                                                                                 |                                                                                                            |                                                                                                        |

## Wandabstandshalter



### HINWEIS

Wandabstandshalter werden nur bei einseitigen Aufbau (wandseitiger Aufbau) verwendet. Durch das Verwenden von Wandankern benötigen Sie keine Ballastierung.

Wandabstandshalter ausschließlich an der vorletzten Quersprosse des obersten Aufsteckrahmens befestigen. Während der Montage das Rollgerüst gegen Umstürzen sichern, z. B. durch Ausleger. Wandabstandshalter nur paarweise anbringen. Dübel und Ringschrauben sind bauseits zu stellen.

1. Einbauhöhe der Wandabstandshalter festlegen.
2. Bohrungen für die zu verwendenden Dübel in die Mauer einbringen. Dabei auf die auftretenden Querlasten pro Befestigungspunkt achten (Innen - 225 N, Außen 375 N)
3. Ringschraube bis zum Gewinde eindrehen.
4. Mutter der Klemmschelle öffnen.
5. Haltebügel des Wandabstandshalters an der Ringschraube einhängen.
6. Klemmschelle am der Quersprosse und am Wandabstandshalter befestigen.
7. Mutter an der Klemmschelle anziehen.

## Prüfung, Pflege und Instandhaltung

### Reinigung

- Reinigen Sie das Rollgerüst bei sichtbarer Verschmutzung möglichst sofort nach dem Gebrauch.
- Reinigen Sie starke Verschmutzungen mit warmen Wasser und handelsüblichen Reinigungsmittel und trocknen Sie die Bauteile danach mit einem sauberen Tuch ab.



### HINWEIS

Jeweilige Gesetze, Normen und Vorschriften, auch die berufsgenossenschaftlichen Vorschriften Ihres Landes, sind zu beachten.

## Prüfung der Rollgerüstbauteile

Alle Bauteile auf Verformung, Quetschung und Rissbildung prüfen.  
Zusätzlich sind folgende Prüfungen durchzuführen:

- Funktion der Schnellverschlüsse prüfen.
- Plattformbeläge auf Rissbildung bzw. Ablösen der Holzschichten prüfen.
- Bremsen der Lenkrollen auf Funktion prüfen.
- Verstellspindel auf Gängigkeit prüfen. Bei Bedarf schmieren.
- Klappe der Plattform auf Gängigkeit prüfen. Bei Bedarf die Scharniere der Klappen schmieren.



### HINWEIS

Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reiniger. Entsorgen Sie gebrauchte Reinigungsmittel gemäß den geltenden Umweltschutzbestimmungen.

## Schmierung von beweglichen Teilen

Bewegliche Teile wie Schnellverschlüsse, Scharniere, Spindeln oder Lenkrollenlager bei Bedarf mit handelsüblichen Sprühfett (z. B. HHS 2000) schmieren.



### WARNUNG

#### Unfallgefahr

Das Verwenden von beschädigten Bauteilen kann zu schweren Unfällen führen. Beschädigte Bauteile und Bauteile, deren Funktion nicht mehr gewährleistet ist, dürfen nicht benutzt werden. Bauteile erst nach sachkundiger Instandsetzung wieder verwenden.



### HINWEIS

Entsorgen Sie gebrauchte Schmiermittel und gebrauchte Reinigungsmittel/-lappen gemäß den geltenden Umweltschutzbestimmungen.



### WARNUNG

#### Rutschgefahr

Das Schmier-Öl darf nicht auf Trittflächen gelangen, da hierdurch die Verletzungsgefahr durch Ausrutschen besteht. Überschüssiges Schmier-Öl sofort entfernen (z. B. mit Spiritus).

## Notizen

[illegible]

## Notizen

[illegible]

## Notizen

[illegible]



## Sicherheit. Made in Germany.

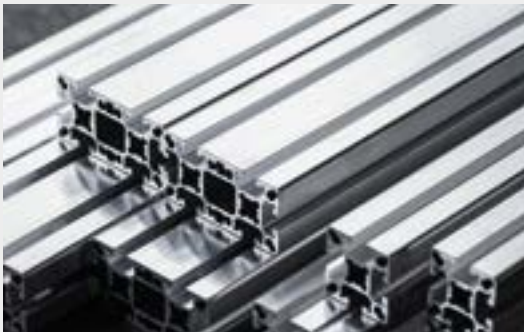
Die MUNK Günzburger Steigtechnik ist eine Marke der MUNK Group und steht für Leitern, Rollgerüste und Sonderkonstruktionen in Premium-Qualität.



MUNK Günzburger Steigtechnik



MUNK Rettungstechnik



MUNK Profiltechnik



MUNK Service

MUNK GmbH | Rudolf-Diesel-Str. 23 | 89312 Günzburg  
Tel +49 (0) 82 21 / 36 16-01 | Fax +49 (0) 82 21 / 36 16-80  
[info@munk-group.com](mailto:info@munk-group.com) | [www.munk-group.com](http://www.munk-group.com)