

# AC Steigtechnik - Aluminium Treppengerüst, TYP 75x190 cm



## Anleitung für Aufbau und Verwendung

### **ACHTUNG**

Diese Anleitung gibt Instruktionen für das Aufbauen und sichere Benutzen von Alu- Treppengerüsten. Der Nutzer ist verantwortlich für die Vorlage der Anleitung auf der Baustelle, während des Aufbaus und Gebrauchs.

Der Nutzer muss sicherstellen, dass die mit dem Bau betrauten Personen die Anweisungen gelesen und verstanden haben, und damit in der Lage sind, das Gerüst sicher aufzubauen.

Das Aufbauen darf nur von erfahrenem und sachkundigem Fachpersonal erfolgen.



### Inspektion und Vorbereitung

1. Gerüst nach Erhalt und vor jedem Einsatz kontrollieren.
2. Vor jedem Einsatz die Anwesenheit aller benötigten Gerüstteile auf Zustand und Funktion kontrollieren.
3. Niemals beschädigte oder gebrochene Gerüstteile verwenden.
4. Nur originales, vom Fabrikanten hergestelltes Zubehör verwenden.
5. Keine temporären Reparaturen am Gerüst durchführen. Überlassen Sie Reparaturen einem Fachmann.
6. Gerüst so frei wie möglich von Verschmutzungen wie nasse Farbe, Matsch, Schnee und Öl halten.
7. Kontakt mit hoch konzentrierten Säuren und Salzen vermeiden. Diese können das Material, aus dem das Gerüst gefertigt ist, angreifen und die Gerüstkonstruktion ernsthaft schwächen.

## **Verwendung und Verarbeitung**

1. Gerüst ausschließlich zu den Zwecken verwenden, zu denen es hergestellt wurde. Gerüst nicht zweckentfremden.
2. Gerüst sorgfältig aufbauen, gehen Sie mit Umsicht vor.
3. Gerüst nicht auf einer geneigten Fläche oder auf weichem, unebenem oder glattem Untergrund aufstellen.
4. Kontrollieren, ob der Untergrund, auf dem das Gerüst aufgebaut wird, ausreichend stabil ist. Bei weichem oder instabilem Untergrund wie z. B. Sand oder Schotter Fahrbalken (U) oder Fahrplatten anbringen, um die Tragfähigkeit dieses Untergrunds zu erhöhen.
5. Zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen ergreifen, wenn das Gerüst vor einer Türöffnung, in einem Durchgang oder Ähnlichem aufgestellt werden muss.
6. Achtung! Aluminiumgerüste sind elektrisch leitend. Diese mit einem Abstand von mindestens 2 Metern von nicht isolierten, unter Spannung stehenden Teilen platzieren.
7. Bei starkem Wind - über Windstärke 4 - im Außenbereich keine freistehenden Gerüste verwenden. Diese z. B. an der Fassade sichern.
8. Aufgestelltes Gerüst nicht unbeaufsichtigt zurücklassen.
9. Gerüst an Stellen, an denen es ein Hindernis bildet, kennzeichnen. So kann z. B. das Anfahren des Gerüsts vermieden werden.
10. Dafür sorgen, dass das Gerüst stets gegen Umfallen gesichert ist. Dabei auch das Umwerfen durch Vandalismus berücksichtigen.
11. Mit einem Gerüst dürfen keine Hebearbeiten verrichtet werden.
12. Das Gerüst darf nicht als Träger von schweren Lasten verwendet werden.

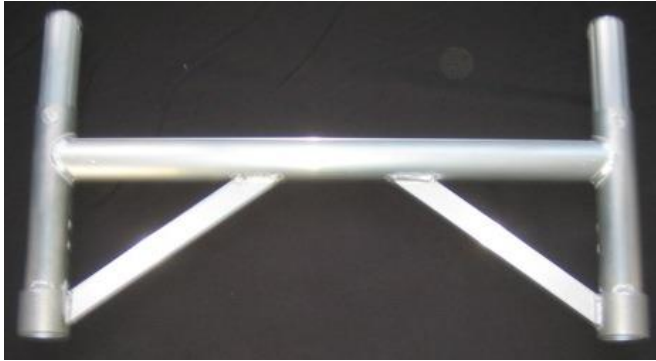
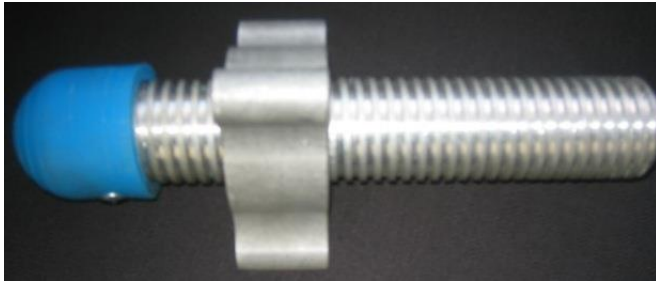
## **Das Treppengerüst mit 4,10 m Arbeitshöhe besteht aus folgenden Teilen:**

- 1 x Treppen-Durchgangsrahmen 75
- 1 x verstellbare Wandhalterung mit Stahlkupplung
- 1 x 75-28-1 Rahmen\*
- 1 x 75-28-2 Rahmen\*
- 1 x Sonder Diagonal-Strebe
- 1 x Plattform 190 mit Luke
- 2 x Spindelfuß kurz
- 2 x Fuss teleskopisch, lang
- 1 x Alu Bordbretterset
- 2 x Horizontalstrebe 190
- 1 x doppelte Horizontalstrebe 190
- 2 x Geländerrahmen 75-50-2

\*Verwendung alternativ, je nach Treppensteigung

**Die Anleitung gilt für die meisten Standard-Treppen.**

- Platzieren Sie die kurzen Spindeln mit Gewinde in den Rahmen 75-28-1 \* (einsprossiger Rahmen)



Platzieren Sie den Rahmen 75-28-1 \* mit den Spindeln oben an der Treppe.



**Bild oben:** Rahmen 75-28-1\* / **Bild unten:** Rahmen 75-28-2\*



\* Je nach Treppensteigung kann es erforderlich sein, alternativ den Rahmen 75-28-2 mit 2 Sprossen zu verwenden. Je geringer die Steigung der Treppe, desto höher muss der Rahmen am oberen Ende sein.

- Schieben Sie die langen Teleskopfüße in den Durchlaufrahmen und sichern Sie diese mit den Verriegelungsclips.



- Stellen Sie jetzt den Durchgangs-Rahmen auf die Treppe und platzieren Sie die Horizontal-Strebe oben zwischen die angeschweißten Positions-Ringe.



- Lassen Sie die Horizontalstrebe jetzt am der anderen Seite auf der Treppe liegen und gehen Sie nach oben zum dort liegenden 75-28-1er Rahmen.

- Befestigen Sie eine Horizontalstrebe nun fest an Rahmen 75-28-1 und verbinden diese dann mit dem Durchgangsrahmen. Anschließend setzen Sie eine zweite Horizontalstrebe an der anderen Seite der Rahmen.



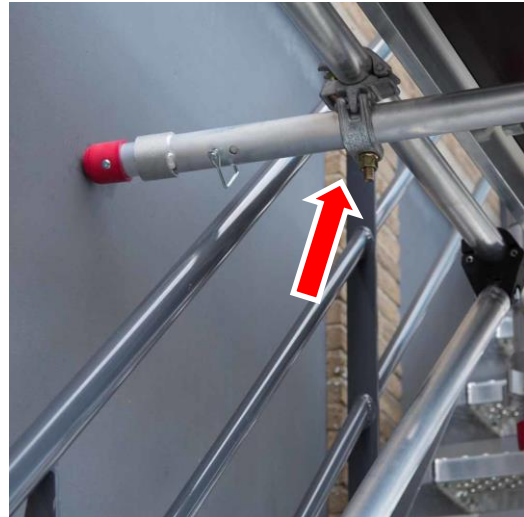
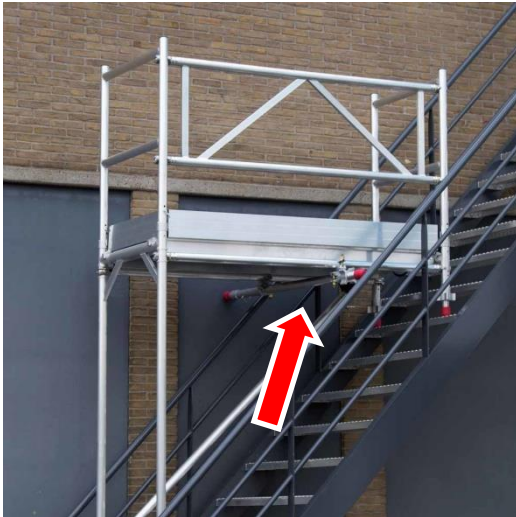
- Stellen Sie die Gerüstkonstruktion nun gerade und waagrecht. Nutzen Sie zum Ausrichten eine Wasserwaage und richten das Gerüst mit Hilfe der Spindeln oben und den verstellbaren Füßen unten waagrecht aus.
- Befestigen Sie die Sonder-Diagonal-Strebe mit Kupplungen fest an den Rahmen und der Horizontalstrebe.



- Legen Sie die Plattform ein, mit der Luke an der Seite vom 75-28-1 Rahmen (obere Seite der Treppe).



- Befestigen Sie jetzt die verstellbare Wandhalterung mit den Kreuz-Kupplungen an den Horizontalstreben.



- Befestigen Sie diese fest an den Horizontal-Streben in der Mitte und klemmen das Gerüst fest zwischen Wand und Geländer (oder Wand und Wand).  
Bei Aufbau mit 5,10 m oder 6,10 m Arbeitshöhe kann die Wandhalterung auch an den senkrechten Holmen der Aufbaurahmen befestigt werden.

- Jetzt setzen Sie die Geländerrahmen 75-50-2 oben auf und befestigen diese mit Sicherungsclips.



- Platzieren Sie jetzt die doppelte Horizontal-Strebe zwischen beiden Geländer-Rahmen.



- Legen Sie jetzt das Bordbretterset auf die Arbeitsplattform.



### **Das Treppengerüst ist nun fertig zur Benutzung.**

Der Abbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Für die **Erweiterung auf bis zu 5,10 m Höhe** verwenden Sie oberhalb der 1. Plattform 2 Stück Aufbaurahmen 75-4 (1,0 m) und verbinden diese horizontal mit 2 Doppelgeländern, je eines rechts und links.

Die Doppelgeländer werden mittig von INNEN nach AUßEN eingeklickt.

Achten Sie auf die ordnungsgemäße Splint-Verriegelung an den 7-sprossigen Aufbaurahmen.

Anschließend legen Sie die Plattform oben auf und befestigen die Geländer um die Plattform, wie in Aufbau für 4,10 m Arbeitshöhe angegeben.

*Benötigte Teile zur Erweiterung auf 5,10 m Arbeitshöhe:*

*2 x AC Aufbaurahmen 75-4*

*2 x AC Doppelgeländer*

*4 x Verriegelungsclip*

Für die **Erweiterung auf bis zu 6,10 m Höhe** verwenden Sie oberhalb der 1. Plattform 2 Stück Aufbaurahmen 75-7 (2,0 m) und verbinden diese horizontal mit 2 Doppelgeländern, je eines rechts und links.

Die Doppelgeländer werden mittig von INNEN nach AUßEN eingeklickt.

Achten Sie auf die ordnungsgemäße Splint-Verriegelung an den 7-sprossigen Aufbaurahmen.

Anschließend legen Sie die Plattform oben auf und befestigen die Geländer um die Plattform, wie in Aufbau für 4,10 m Arbeitshöhe angegeben.

*Benötigte Teile zur Erweiterung auf 6,10 m Arbeitshöhe:*

*2 x AC Aufbaurahmen 75-7*

*2 x AC Doppelgeländer*

*1 x Plattform mit Luke 190 als zusätzliche Arbeitsfläche/Zwischenboden*

*4 x Verriegelungsclip*

## **Aufstieg und Verwendung**

1. Gerüst immer an der **Innenseite** besteigen. Das ist die Fläche, innerhalb derer sich die Arbeitsplattform befindet. Immer mit dem Gesicht zum Sprossenrahmen gewandt aufsteigen.
2. Gerüst nur besteigen, wenn Sie mindestens eine Hand frei haben, um sich festzuhalten.
3. Bei der Nutzung des Gerüsts keine Slipper, Schuhe mit hohen Absätzen oder Clogs tragen. Kein Schuhwerk mit glatten oder verschmutzten Sohlen tragen.
4. Darauf achten, bei der Arbeit mit beiden Füßen auf dem Arbeitsboden des Gerüsts zu stehen.
5. Niemals mit einem Fuß auf dem Gerüst und dem anderen außerhalb stehen.
6. Nicht zu weit zur Seite lehnen. Lieber das Gerüst versetzen.
7. Gerüst nicht versetzen, wenn Sie oder andere sich darauf aufhalten.
8. Dafür sorgen, dass der Arbeitsboden vollständig leer ist und keine losen Gegenstände vorhanden sind, wenn das Gerüst versetzt wird.
9. Keine Gegenstände auf dem Arbeitsboden platzieren, um die Arbeitshöhe zu erhöhen. Das ist verboten und lebensgefährlich.

## **Instandhaltung**

1. Gerüst regelmäßig auf Mängel wie Verformungen und Verschleiß kontrollieren.
2. Gerüst nie mit säurehaltigen Produkten reinigen.
3. Die Prüfung des Gerüsts ist einmal jährlich vorgeschrieben. Auf dem Gerüst befindet sich ein Aufkleber, auf dem der Zeitpunkt angegeben wird.
4. Prüfung und/oder Reparaturarbeiten von einem dafür autorisierten Betrieb durchführen lassen.
5. Ein Arbeitssicherheitsinspektor wird ein ungeprüftes Gerüst nicht an der Baustelle zulassen.



## ALLGEMEINE VERWENDUNGSVORSCHRIFTEN

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerüstmaterial sauber ist, vor allem die Verbindungsstifte. Die Rahmen sollen bequem in- und auseinander gehen.
2. Entfernen Sie Schmutz und Farbe vom Gewindeteil der verstellbaren Füßen. Nötigenfalls ein wenig ölen.
3. Wenn Zubehörteile nicht richtig funktionieren, überprüfen Sie dann auf Schmutz, Farbe, Betonreste, Verformung, u.ä.
4. Versuchen Sie nicht, die Zubehörteile mit Hammer oder anderem Werkzeug wieder zum Funktionieren zu bringen.
5. Stellen Sie sicher, dass die Sprossen der Rahmen immer sauber sind. Stellen Sie sicher, dass die Arretierungen der Haken der Diagonal- und Horizontalstreben sauber sind, und sprühen Sie sie bei Bedarf mit ein wenig Öl oder WD-40 ein.
6. Stellen Sie den Rahmen während des Aufbaus immer schräg auf dem nächsten Rahmen. Danach die Diagonalstreben an der zweiten Sprosse des Rahmens einrasten, wodurch der Rahmen nunmehr Senkrecht gestellt und automatisch gesichert wird.
7. Gehen Sie vorsichtig mit dem Material um, lassen Sie kein Teil auf einen harten Untergrund fallen. Dies kann der Qualität des Materials Abbruch tun.
8. Benutzen Sie niemals beschädigte Zubehörteile.
9. Ersetzen Sie fehlende oder defekte Zubehörteile.
10. Lassen Sie das Gerüst einmal jährlich von Ihrem örtlichen Lieferanten prüfen.
11. Benutzen Sie beim Arbeiten in großer Höhe eine Sicherheitsleine.

**Lassen Sie sich bei Fragen bezüglich der Verwendung, der einwandfreien Instandhaltung, der Reparatur und des Ersatzes von Zubehörteilen immer von Ihrem örtlichen Lieferanten oder vom Hersteller beraten.**

### **Kontaktinformationen Fabrikant/Händler**

Bei Fragen zum sicheren Gebrauch, richtiger Instandhaltung, Reparatur und Austausch von Komponenten immer Ihren örtlichen Händler zu Rate ziehen.

### **ABCD Gerüstvertrieb**

Andreas Behner  
Zilzkreuz 15  
53604 Bad Honnef - Rottbitze  
[www.abcd-geruestvertrieb.de](http://www.abcd-geruestvertrieb.de)

**Tel.: 02224 / 12 30 400**  
**Funk: 0179 / 31 85 000**