



**AUFBAU- UND
VERWENDUNGS-
ANLEITUNG**

KAMINGERÜST

1. Vorwort	S. 3
2. Übersicht	
2.1 ALFIX Kamingerüst	S. 4
2.2 UNIFIX Kamingerüst	S. 6
3. Hinweise	S. 8
4. Technische Daten	S. 9
5. Aufbau Gerüst	
5.1 Aufbau ALFIX Kamingerüst	S. 10
5.2 Abbau	S. 13
6. Übersicht Bauteile	S. 14

Die Angaben in dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung dienen der Information. Für etwaige Druckfehler in Artikelnummern und Artikelbeschreibungen wird keine Haftung übernommen. Alle Maße und Gewichte sind Richtwerte. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Rechte sind beim Herausgeber. Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

Mit der Herausgabe dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung verliert die letzte Ausgabe ihre Gültigkeit.

Aufbau- und Verwendungsanleitung Kamingerüst hergestellt von ALFIX.

Januar 2021

Sehr geehrte ALFIX-Kundinnen und ALFIX-Kunden,

mit dem „Kamingerüst“, hergestellt von ALFIX, haben Sie ein vielseitiges und robustes Gerüst erworben.

Um sicheres Arbeiten zu gewährleisten, müssen Aufbau, Gebrauch und Abbau nach dieser „Aufbau- und Verwendungsanleitung“ erfolgen!

Lesen Sie sich vorab dieses Heft genau durch. Nehmen Sie es zu jeder Benutzung mit und stellen Sie es dem Gerüstersteller zur Verfügung. Es erklärt Ihnen anschaulich alle notwendigen Handgriffe und Sicherheitsmaßnahmen in der sinnvollsten Reihenfolge.

Beim Durcharbeiten aller Seiten dient Ihnen die Schemazeichnung auf Seite 4 und 6 als Überblick.

Falls Sie von dieser „Aufbau- und Verwendungsanleitung“ abweichen wollen oder Sie zu unserem „Kamingerüst“ noch Fragen haben, rufen Sie uns an. Wir stehen Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

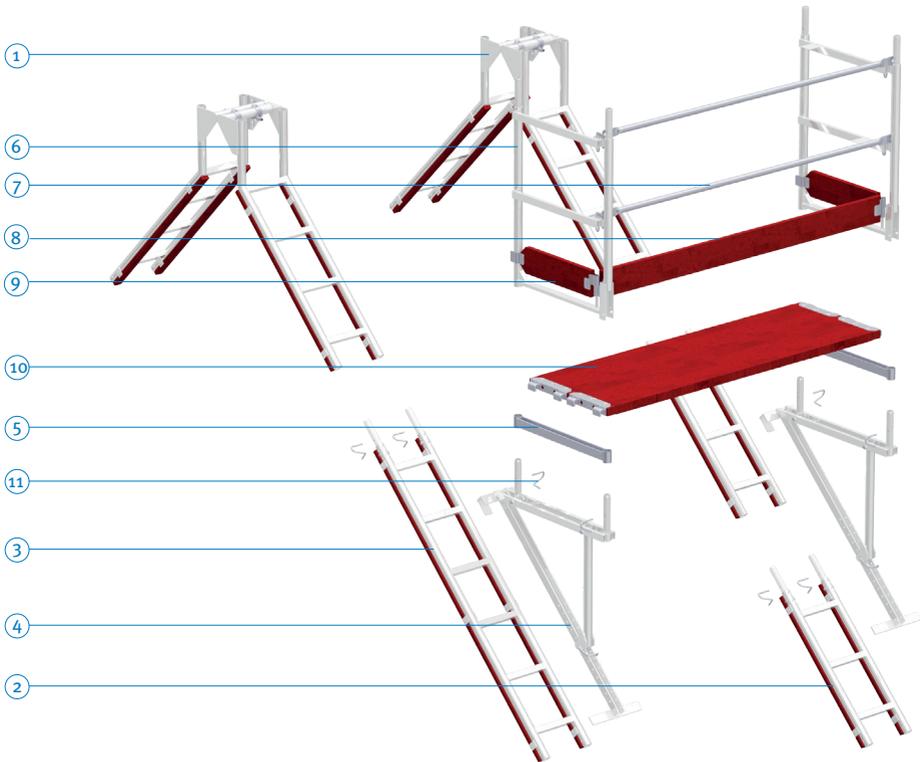
Ihre ALFIX GmbH

ALFIX GmbH
Langhennersdorfer Straße 15
D - 09603 Großschirma

Tel.: +49 (0) 37328 / 800-100
Fax: +49 (0) 37328 / 800-199
E-Mail: info@alfix-systems.com

Internet:
www.alfix-systems.com

2.1 ALFIX Kamingerüst



- 1 Firstgelenk, zweiteilig
- 2 Verlängerungsleiter 1,00m
- 3 Verlängerungsleiter 2,00m
- 4 Dachständer
- 5 Anfangsquerriegel
- 6 Stirngeländerrahmen

- 7 Rückengeländer
- 8 Bordbrett
- 9 Stirnbordbrett
- 10 Holzboden
- 11 Fallstecker

Das ALFIX Kamingerüst:

- ist das ideale Gerüst aus Aluminium als Arbeitsbühne
- geringes Gewicht, hohe Stabilität
- passt sich jeder Dachneigung zwischen 15° und 60° an
- integrierte Dachständer aus Aluminium als Lastenkonsolen, mit klappbarem Rohrverbinder für die Aufnahme von ALFIX-Gerüsten
- keine Beschädigung der Dacheindeckung
- TÜV geprüft

Das Kamingerüst ist vorgesehen als Arbeitsplattform für Kaminarbeiten und ähnliches, sowie für den Aufbau von Gerüsten innerhalb der angeführten Auflasten und Verkehrslasten.

Bei Stoßlasten (Kranabsetzung) kann sich die Lastenannahme reduzieren.

Kamingerüstbeispiele:

Für Kaminhöhe bis 1,50 m Kaminentfernung vom First bis 1,00 m		Für Kaminhöhe bis 2,00 m (zweiseitig verwendbar) Kaminentfernung vom First bis 3,00 m	
2 Stück	Firstgelenke	2 Stück	Firstgelenke
2 Stück	Verlängerungsleiter	4 Stück	Verlängerungsleiter
2 Stück	Dachständer	4 Stück	Dachständer
2 Stück	Stirngeländerrahmen	4 Stück	Stirngeländerrahmen
2 Stück	Rückengeländer	4 Stück	Rückengeländer
2 Stück	Holzboden	4 Stück	Holzboden
2 Stück	Anfangsquerriegel	4 Stück	Anfangsquerriegel
1 Stück	Bordbrett	2 Stück	Bordbrett
2 Stück	Stirnbordbrett	4 Stück	Stirnbordbrett

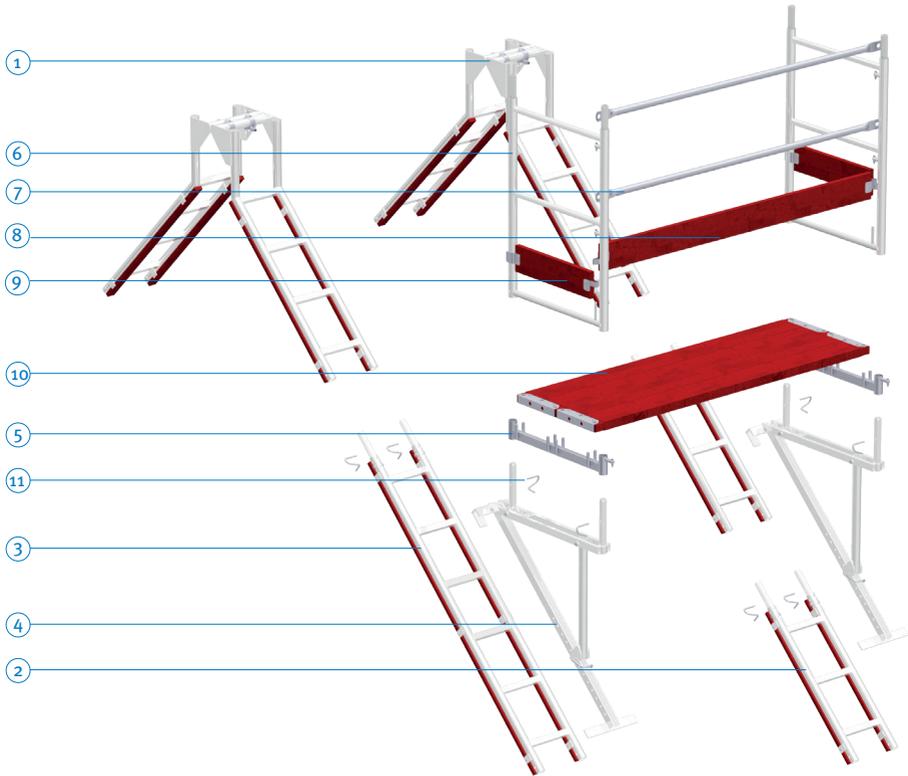


Beispiel 1,50m



Beispiel 2,00m

2.2 UNIFIX Kamingerüst



- 1 Firstgelenk, zweiteilig
- 2 Verlängerungsleiter 1,00m
- 3 Verlängerungsleiter 2,00m
- 4 Dachständer
- 5 Belagtraverse
- 6 Stirlingeländerrahmen

- 7 Rückengeländer
- 8 Bordbrett
- 9 Stirnbordbrett
- 10 Holzboden
- 11 Fallstecker

Das UNIFIX Kamingerüst:

- ist das ideale Gerüst aus Aluminium als Arbeitsbühne
- geringes Gewicht, hohe Stabilität
- passt sich jeder Dachneigung zwischen 15° und 60° an
- integrierte Dachständer aus Aluminium als Lastenkonsolen, mit klappbarem Rohrverbinder für die Aufnahme von ALFIX-Gerüsten
- keine Beschädigung der Dacheindeckung
- TÜV geprüft

Das Kamingerüst ist vorgesehen als Arbeitsplattform für Kaminarbeiten und ähnliches, sowie für den Aufbau von Gerüsten innerhalb der angeführten Auflasten und Verkehrslasten.

Bei Stoßlasten (Kranabsetzung) kann sich die Lastenannahme reduzieren.

Kamingerüstbeispiele:

Für Kaminhöhe bis 1,50 m		Für Kaminhöhe bis 2,00 m (zweiseitig verwendbar)	
Kaminentfernung vom First bis 1,00 m		Kaminentfernung vom First bis 3,00 m	
2 Stück	Firstgelenke	2 Stück	Firstgelenk
2 Stück	Verlängerungsleiter	4 Stück	Verlängerungsleiter
2 Stück	Dachständer	4 Stück	Dachständer
2 Stück	Stirngeländerrahmen	4 Stück	Stirngeländerrahmen
2 Stück	Rückengeländer	4 Stück	Rückengeländer
2 Stück	Holzboden	4 Stück	Holzboden
2 Stück	Belagtraverse	4 Stück	Belagtraverse
1 Stück	Bordbrett	2 Stück	Bordbrett
2 Stück	Stirnbordbrett	4 Stück	Stirnbordbrett



Beispiel 1,50m



Beispiel 2,00m

Folgende Sicherheitszeichen werden in dieser AuV verwendet:



Absturzgefahr



Auffanggurt anlegen



Schutzhelm benutzen



Gebrauchsanweisung beachten



Zutritt für Unbefugte verboten

Der Auf- und Abbau des Kamingerüsts darf nur von Personen durchgeführt werden die hierfür geschult sind und ausreichende Fachkenntnisse besitzen (“befähigte Person“). Dabei ist die DGUV Information 201-011 „Verwendung von Arbeits-, Schutz- und Montagegerüsten“ sowie die Hinweise und Maßgaben der DIN 4420 bzw. DIN EN 12811 zu beachten. Außerdem sind die Vorschriften der Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS 2121) zu beachten.

In einer objektbezogenen Verwendungsanweisung ist durch den Unternehmer unter Beachtung der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) mittels Gefährdungsbeurteilung zu entscheiden, wie der Absturzschutz am geeignetsten realisierbar ist. In Betracht kommen technische Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) sowie eine besondere Unterweisung.

Im Rahmen der Einhaltung der Betriebssicherheitsverordnung sind pflichtgemäß die Gefährdungsbeurteilungen zur Beurteilung der erforderlichen Maßnahmen unter Berücksichtigung der Besonderheiten im Einzelfall zu erstellen. Die Gefährdungsbeurteilung muss gegebenenfalls die erforderlichen Maßnahmen bei einer möglichen Rettungsaktion beinhalten.

Vor jeder Inbetriebnahme des Kamingerüsts sind sämtliche Teile auf Nahrisse, Verformungen, Materialrisse und intakte Verbindungselemente (Schrauben, Kupplungen usw.) durch Augenschein zu prüfen.

Gleiches gilt nach außergewöhnlichen Einflüssen wie z.B. Überlastungen durch herabstürzende Gegenstände oder Absturz einzelner Teile.

Beschädigte Gerüstbauteile dürfen nicht verwendet werden. Diese sind umgehend gegen einwandfreies Material auszutauschen. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller des Kamingerüsts, der ALFIX GmbH, durchgeführt werden.

Das Kamingerüst besteht aus Firstgelenk, Verlängerungsleiter, Dachständer und serienmäßigen ALFIX-Gerüstteilen. Die gesamte Konstruktion besteht fast ausschließlich aus Aluminium.

Die Konstruktion darf nur als Arbeitsplattform auf geneigten Dächern bis 60° Dachneigung verwendet werden. Desweiteren ist ein Aufbau mit ALFIX-Gerüstteilen möglich und vorgesehen.

Die Belastung beträgt max. 300 kg pro Firstgelenk und Seite.
Eine Plattform auf 2 Firstgelenken hat somit eine Tragfähigkeit von max. 600 kg (inkl. Eigengewicht des aufgebrauchten Gerüsts).

Die Tragfähigkeit ist jedoch von der Belastbarkeit des gewählten Gerüstbelags abhängig. Ansonsten sind die einschlägigen DIN-Normen und die Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft unbedingt einzuhalten.

Kamingerüstbeispiele:

Für Kaminhöhe bis 1,50 m		Für Kaminhöhe bis 2,00 m (zweiseitig verwendbar)	
Kaminentfernung vom First bis 1,00 m		Kaminentfernung vom First bis 3,00 m	
2 Stück	Firstgelenke	2 Stück	Firstgelenk
2 Stück	Verlängerungsleiter	4 Stück	Verlängerungsleiter
2 Stück	Dachständer	4 Stück	Dachständer
2 Stück	Stirngeländerrahmen	4 Stück	Stirngeländerrahmen
2 Stück	Rückengeländer	4 Stück	Rückengeländer
2 Stück	Holzboden	4 Stück	Holzboden
2 Stück	Anfangsquerriegel / Belagtraverse	4 Stück	Anfangsquerriegel / Belagtraverse
1 Stück	Bordbrett	2 Stück	Bordbrett
2 Stück	Stirnbordbrett	4 Stück	Stirnbordbrett

1. Als Erstes werden die beiden Hälften des Firstgelenks mittels der beiden fest montierten Kupplungen verbunden. Die Kupplungsmuttern werden, mit einem Anzugsmomnet vom 50 Nm, noch nicht festgezogen.

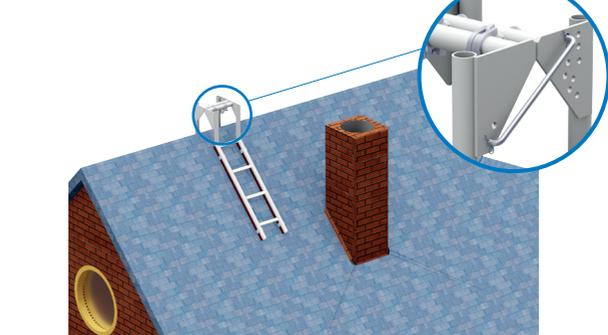
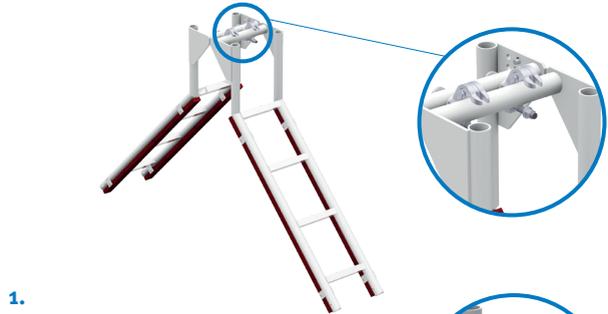
⚠ ACHTUNG

Für ausreichende Lastenverteilung auf der Dachfläche sorgen, da Dachkonstruktion und Dachlatten in der Regel nur für die Last der Dacheindeckung ausgelegt oder baufällig ist. Im Zweifelsfall Fachleute z.B. Statiker befragen.

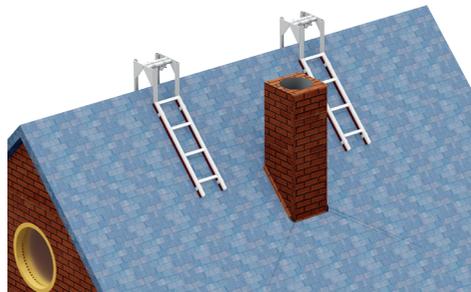
2. Danach wird das fertige Firstgelenk auf den First aufgelegt. Jetzt erst werden die Kupplungsmuttern fest angezogen. Dabei ist zu beachten, dass der Neigungswinkel der Firstschere ca. 3 - 5° steiler ist als der Neigungswinkel des Daches. Sicherungsbügel noch einlegen.

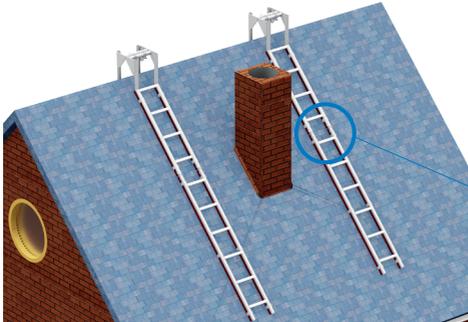
3. Im nächsten Schritt wird mit dem zweiten Firstgelenk genauso verfahren, wie mit dem ersten. Bereits hier darauf achten, dass die beiden Firstgelenke bereits im Abstand der geplanten Feldlänge des aufzubringenden Gerüsts aufgelegt werden.

5.1 Aufbau ALFIX Kamingerüst



3.

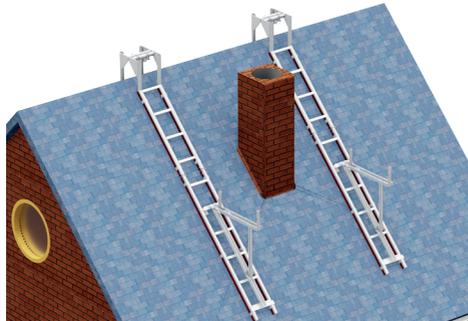
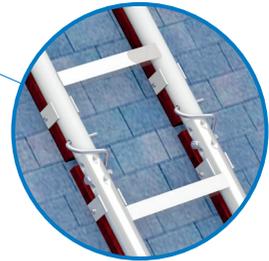




4.



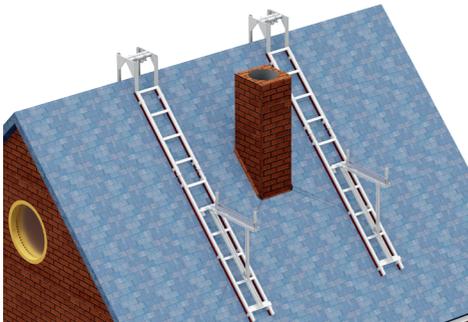
4. In die Leiterteile der Firstge-
lenke werden nun die Verlänge-
rungsleitern eingeschoben und mit
Fallsteckern beidseitig gesichert.



5.



5. Als nächstes die Dachständer
aufsetzen und auf die gewünschte
Dachneigung einstellen, sodass der
Tragholm waagrecht steht oder
minimal nach innen geneigt ist.



6.



6. Anschließend werden die
Anfangsquerriegel / Belagtraversen
auf die Dachständer aufgesetzt.

7. Im nächsten Schritt die Gerüstbeläge einhängen, Stirngeländerahmen beidseitig aufsetzen und gegen unbeabsichtigtes Ausheben mit Fallsteckern sichern.



7.



8. Als Letztes wird der komplette Seitenschutz mit Rückengeländern und Bordbrettern entsprechend den geltenden Gerüstbauvorschriften montiert. Das Kamingerüst darf nur in komplett aufgebautem Zustand verwendet werden, d.h. mit sicherem Gerüstbelag und komplettem Seitenschutz!



8.



9. Für die zweiseitige Anwendung des Kamingerüstes wird so vorgefahren wie in Punkt 4 - 8. Zusätzlich werden zur Sicherheit des Übergang zwischen den Stirngeländerrahmen Doppelstirngeländer eingehangen und mit Gerüstbelägen ausgelegt.



9.



5.2 Abbau des Gerüsts

Der Abbau des Gerüsts erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, gelöste Bauteile sind sofort auszubauen und zum Boden zu geben. Das Material darf nicht heruntergeworfen werden.

Zunächst sind die voreilenden Seitenschutzgeländer wieder auf der obersten Lage zu montieren.

Die Ankerpunkte des Gerüsts dürfen erst abmontiert werden, wenn alle Bauteile der darüber befindlichen Gerüstlagen abgebaut sind.





Firstgelenk
Art.-Nr.: 32 20 000



Fallstecker
Art.-Nr.: 14 50 000



Fallstecker spezial
Art.-Nr.: 14 50 001



Verlängerungsleiter
Art.-Nr.: 32 21 100; 1,00 m
Art.-Nr.: 32 21 200; 2,00 m



ALFIX Dachständer
Art.-Nr.: 32 10 000



UNIFIX Dachständer
Art.-Nr.: 24 61 000



ALFIX Doppelstirngeländer
Art.-Nr.: 10 62 073



**ALFIX Stirngeländer-
rahmen aus Aluminium**
Art.-Nr.: 10 52 073



**UNIFIX Stirngeländer-
rahmen aus Aluminium**
Art.-Nr.: 20 67 074



UNIFIX Doppelstirngeländer
Art.-Nr.: 20 62 070



ALFIX Rückengeländer
Art.-Nr.: 10 60 ***; 0,73 - 3,07 m



UNIFIX Rückengeländer
Art.-Nr.: 20 60 ***; 0,74 - 3,00 m



ALFIX Anfangsquerriegel
Art.-Nr.: 14 01 07



UNIFIX Belagtraverse
Art.-Nr.: 24 03 070

6. Übersicht Bauteile



ALFIX Bordbrett aus Holz
Art.-Nr.: 12 50 ***; 0,73 - 4,14 m



ALFIX Stirnbordbrett
Art.-Nr.: 12 51 073



UNIFIX Bordbrett aus Holz
Art.-Nr.: 22 50 ***; 0,74 - 4,00 m



UNIFIX Stirnbordbrett
Art.-Nr.: 22 51 070



ALFIX Holzboden
Art.-Nr.: 12 31 ***; 0,73 - 3,07 m



UNIFIX Holzboden
Art.-Nr.: 22 31 ***; 0,74 - 3,00 m

ALFIX GmbH

Langhennersdorfer Straße 15
D-09603 Großschirma

Telefon: +49 (0) 37328 / 800-100

Telefax: +49 (0) 37328 / 800-199

E-Mail: info@alfix-systems.com

VERKAUF VON

- Arbeits- und Schutzgerüsten
- Fahrgerüsten
- Wetterschutzdächern
- Kamingerüsten
- Zubehör

VERMIETUNG VON

- Arbeits- und Schutzgerüsten
- Fahrgerüsten
- Wetterschutzdächern

