

# 3

## 3.5. STAFE BAUTREPPEN UND STEILTREPPEN AUS ALUMINIUM



**SICHERHEITSTECHNIK**



**ROBUSTA**  
GAUKEL



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Dienen als sicherer Auf- und Abstieg auf Baustellen bzw. Arbeitsplätzen
- Kein gefährliches seitliches Verlassen der Steiltreppe oder Bautreppe möglich
- Zur wirtschaftlichen Herstellung von vorübergehenden Treppenaufgängen
- Optimale Sicherheit durch immer waagerechte Treppenstufen – unabhängig von der Treppenschräge (zwischen 30 und 75 Grad zum Boden)
- Höhenflexible Anpassung für Höhenunterschiede bis 5,40 m
- Geringes Gewicht durch Aluminium-Konstruktion
- Geländerrahmen sind an der Treppe unabhängig von der Neigung auf beiden Seiten einsteckbar
- Handlauf an der Steiltreppe fest montiert
- Sofort einsatzbereit – in wenigen Minuten montiert
- Stufen aus rutschhemmendem Profilrost (gezahnt)
- In verschiedenen Längen lieferbar
- Aufstiege als Treppe oder Steiltreppe lieferbar
- Treppen einsetzbar für Neigungen von 30° bis 60°, Steiltreppen zwischen 60° und 75°

**TIPP:**  
STAFE Steiltreppen +  
STAFE Bautreppen  
sind förderfähig durch  
die BG Bau.  
Mehr Infos und  
Anträge auf unserer  
Webseite!

Der Einsatz von Leitern oder selbst zusammengebauten Holztreppen mag vielen Menschen ungefährlich erscheinen. Doch laut DGUV ereignen sich alleine in Deutschland im Durchschnitt ca. 23.000 Arbeitsunfälle im Umgang mit Leitern pro Jahr!

Besonders auf Baustellen müssen die Sicherungsmaßnahmen und die Aufstiegsmittel ständig dem Baufortschritt angepasst werden.

Nicht immer können Gerüste, Treppentürme oder Arbeitsplattformen als sichere Alternative eingesetzt werden.

Besonders beim Tragen von Gegenständen und Arbeitsgerät ist die Gefahr des Absturzes, beim Auf- bzw. Abstieg ohne Geländer, sehr groß.

Mit unserer höhenverstellbaren Bautreppen und Steiltreppen haben wir diese Gefahrensituation deutlich entschärft.

Die Stufen der STAFE Bautreppe und Steiltreppe justieren sich automatisch immer in die horizontale Lage, unabhängig von der Neigung am Bauwerk.

Dadurch ist immer ein sicherer und bequemer Stand garantiert und zusätzlich gibt mindestens ein Handlauf sicheren Halt.

Damit ist ein sicheres Überwinden von Höhenunterschieden während der Bauphase und die Erleichterung sämtlicher Arbeitsabläufe und Materialtransporte gewährleistet.



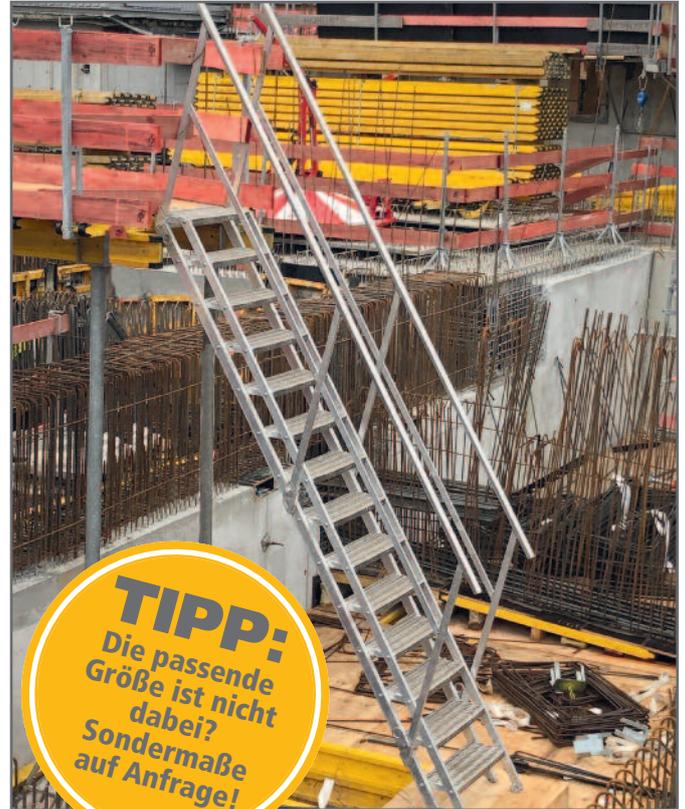
Einfaches und platzsparendes Stapeln für Transport und Lagerung





Nutzen Sie unseren STAFE-Finder für die richtige Austrittshöhe

STAFE Bautreppe	Zugangshöhe in m	STAFE Steiltreppe
T10	1,50	
T10	1,60	
T10	1,70	
T10	1,80	
T10	1,90	
T10	2,00	
T10	2,10	
T10 T14	2,20	
T10 T14	2,30	
T10 T14	2,40	
T10 T14	2,50	
T14	2,60	
T14	2,70	
T20 T14	2,80	
T20 T14	2,90	L12
T20 T14	3,00	L12
T20 T14	3,10	L12
T20 T14	3,20	L12
T20 T14	3,30	L12
T20 T14	3,40	
T20	3,50	
T20	3,60	L15
T20	3,70	L15
T20	3,80	L15
T20	3,90	L15
T20	4,00	L15
T20	4,10	L15
T20	4,20	L17
T20	4,30	L17
T20	4,40	L17
T20	4,50	L17
T20	4,60	L17
T20	4,70	
T20	4,80	
T20	4,90	L20
T20	5,00	L20
	5,10	L20
	5,20	L20
	5,30	L20
	5,40	L20





## Befestigung von Bautreppen und Steiltreppen vor der Nutzung

### WICHTIG:

Vor der Nutzung der Bautreppe/ Steiltreppe muss diese am unteren Ende fest mit dem Untergrund verbunden werden. Hierfür sind am Fußteil entsprechende Laschen vorgesehen.

An den oberen Stufen befinden sich zusätzliche Befestigungslaschen, um die Treppe sicher am Bauwerk zu fixieren.



## Bautreppen aus Aluminium

Mit der höhenflexiblen Bautreppe steht eine universelle und sichere Konstruktion zur Verfügung.

Bereits bei den Arbeiten an den Fundamenten wird mit der Treppe ein sicherer Abstieg in die Baugrube durch einfaches Auflegen auf die Böschung geschaffen.

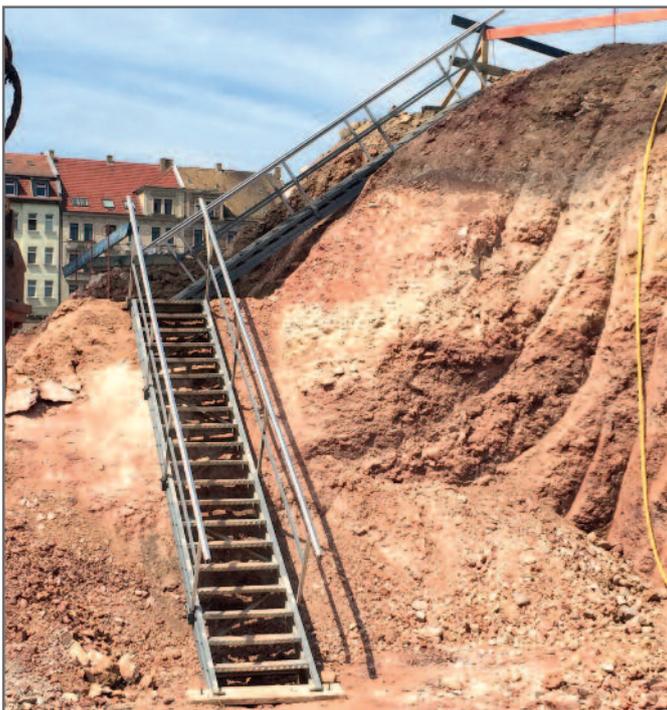
Beim Einsatz der Treppe wird ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit erreicht, da der Aufbau durch die kompakte Konstruktion schnell von statten geht. Alle Treppen sind freitragend und brauchen nicht zusätzlich unterstützt werden.

Das einteilige Seitenschutzgeländer wird blitzschnell links bzw. rechts in die Rohrhülsen eingesteckt und die Flügelmuttern handfest angezogen. Das heißt, mit nur drei Teilen ist in wenigen Minuten eine komplette Treppe aufgebaut und einsatzbereit! Die obere Treppenstufe wird auf eine standfeste Kante aufgelegt und gegen Verschieben durch Dübeln oder Verschrauben gesichert. Durch das Aufsetzen der Wangen auf dem Boden werden alle Stufen durch Parallelogramm-Verschiebung automatisch waagrecht eingestellt und zwar unabhängig von der Winkelneigung der Treppe!

Egal, ob man die Baugrube, den Schaltisch, die Container, die Filigrandecke, die Hohlwand-Betonierbühne, das Dach oder die nächste Ebene erreichen möchte – die Treppe bietet eine sichere und stabile Lösung.

### Besonders optimal bei Sanierungen und im Ausbau:

Durch das geringe Gewicht der Aluminium-Konstruktion von 70 kg kann die Treppe Typ T14 mit 14 Stufen leicht von 2 Mann auch in bestehende Gebäude getragen und aufgebaut werden.

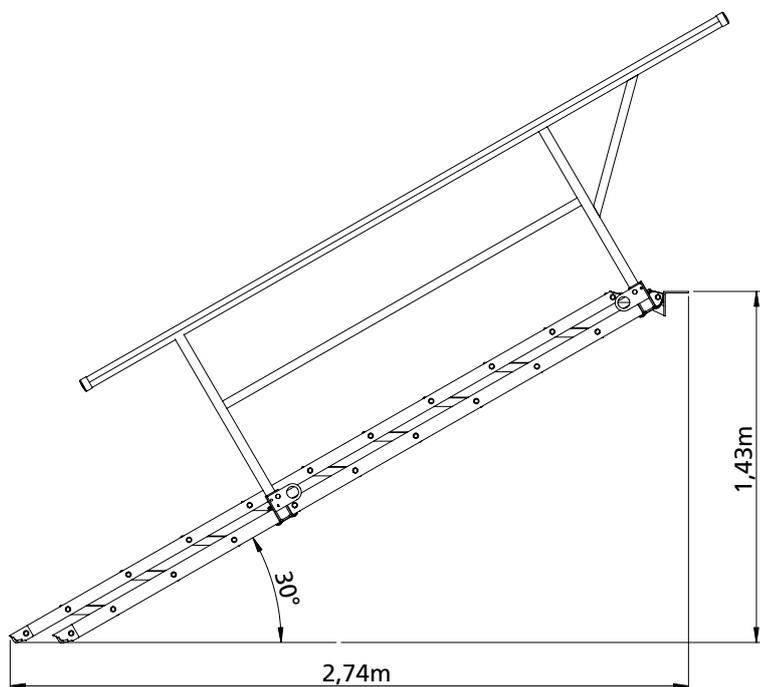
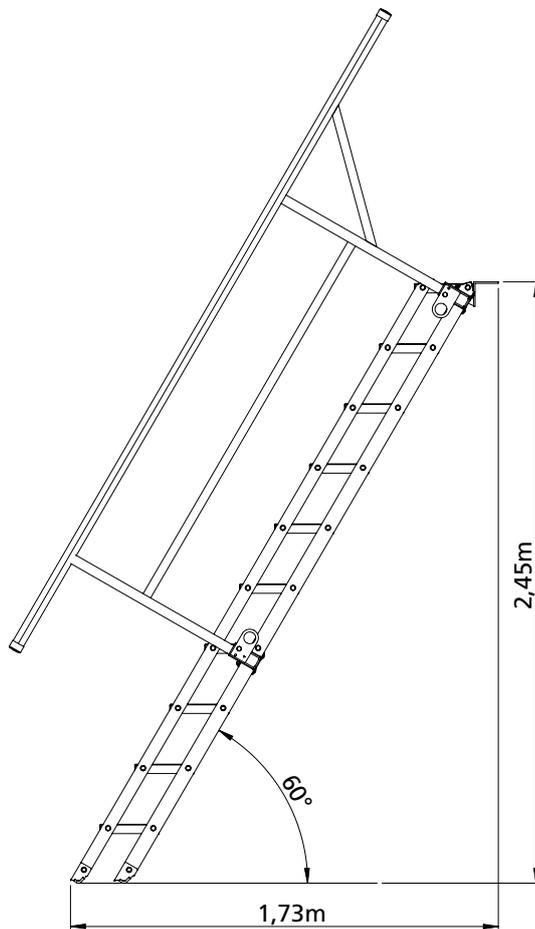
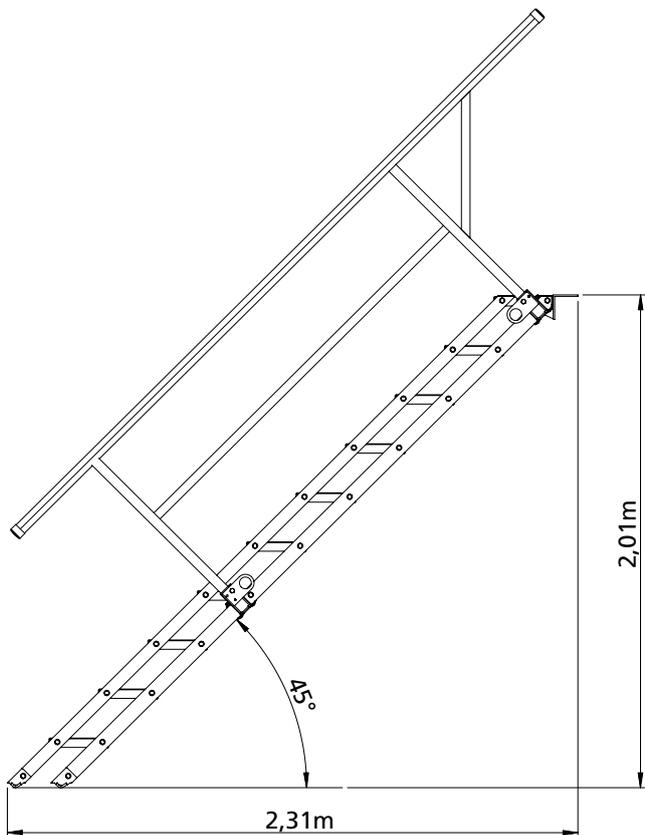




### Beispiele: Einbaumaße bei verschiedenen Winkelneigungen

Die Treppen können bei Bedarf bereits für flache Winkelneigungen ab ca. 20° sinnvoll eingesetzt werden, der steilste Anstellwinkel sollte 60° nicht übersteigen.

#### Bautreppe T10



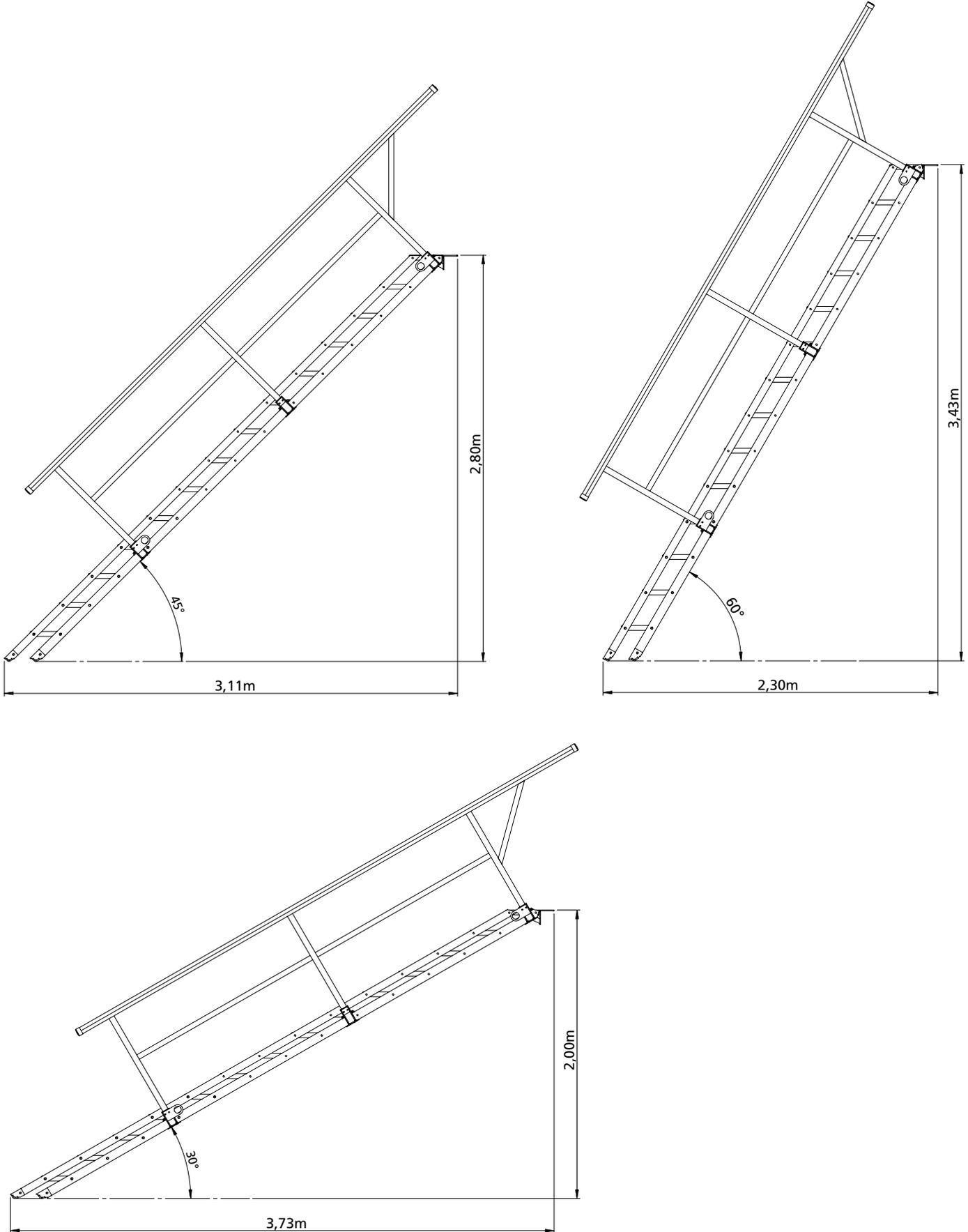
# 3

## STAFE BAUTREPPEN UND STEILTREPPEN AUS ALUMINIUM

### STAFE BAUTREPPEN – WINKELNEIGUNGEN

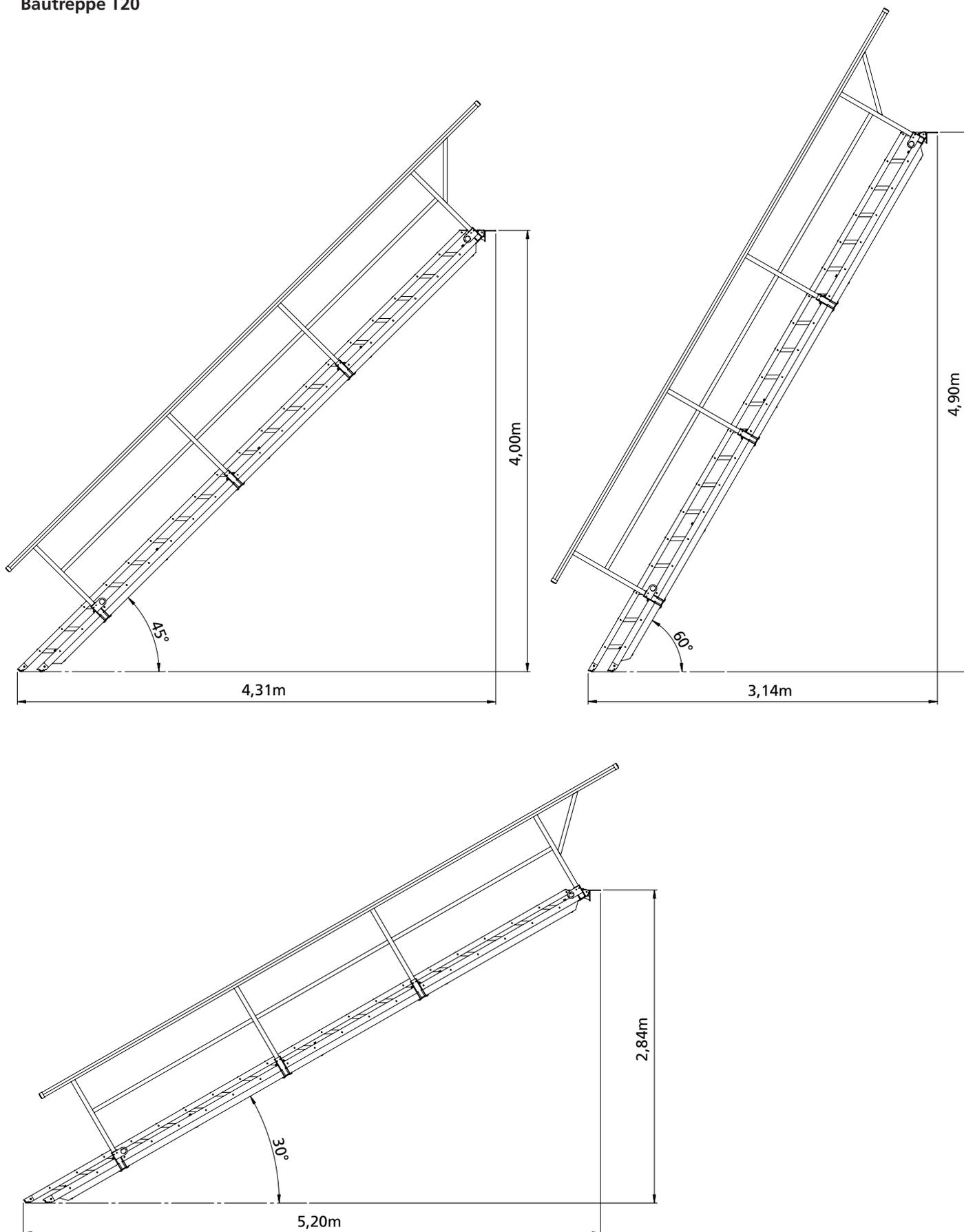


Bautreppe T14





Bautreppe T20



# 3

## STAFE BAUTREPPEN UND STEILTREPPEN AUS ALUMINIUM

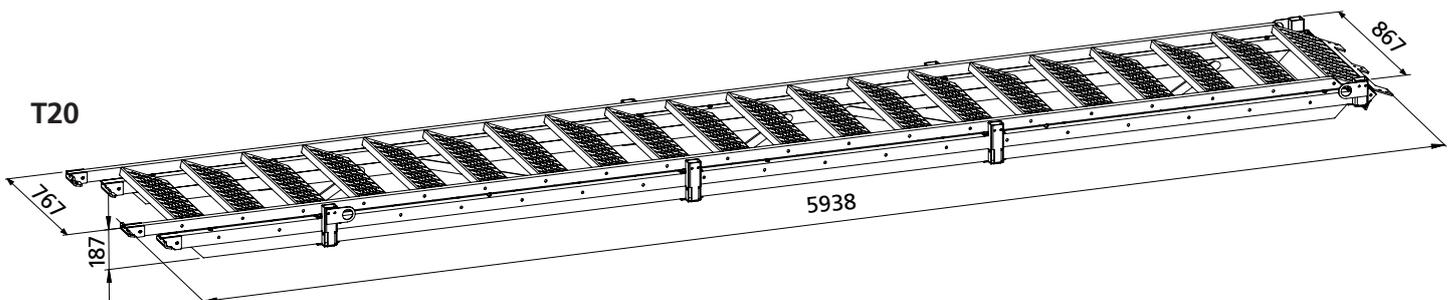
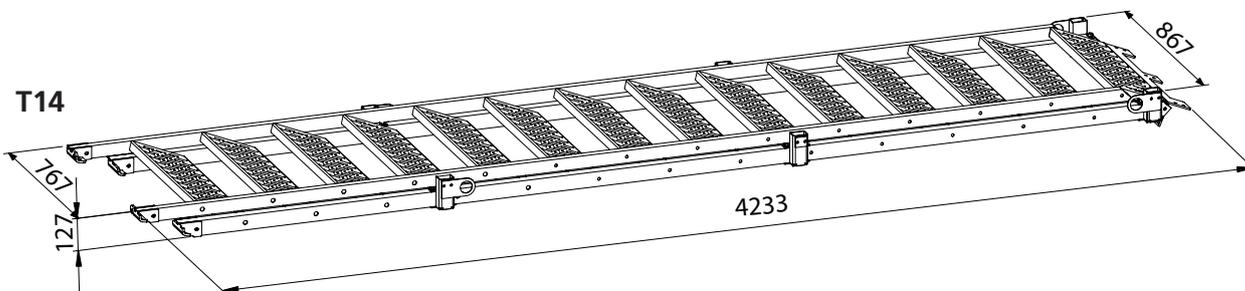
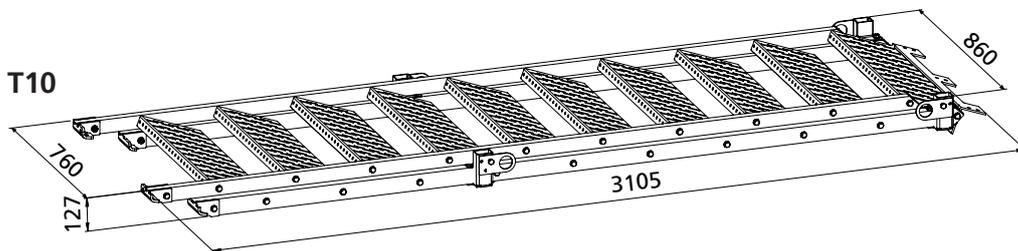


### STAFE BAUTREPPEN

#### TECHNISCHE DATEN:

#### STAFE Bautreppen aus Aluminium, höhenverstellbar

Typ	Stufenanzahl	Abmessungen L x B x T [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
T 10	10	3105 x 860 x 120	49,0	351000
T 14	14	4233 x 867 x 127	66,0	351400
T 20	20	5938 x 867 x 165	105,0	352000



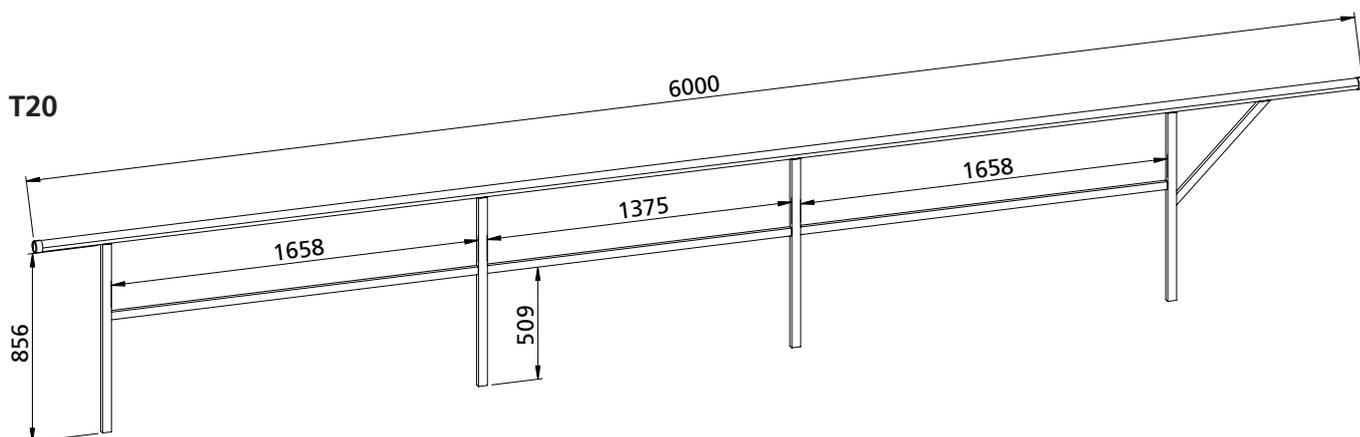
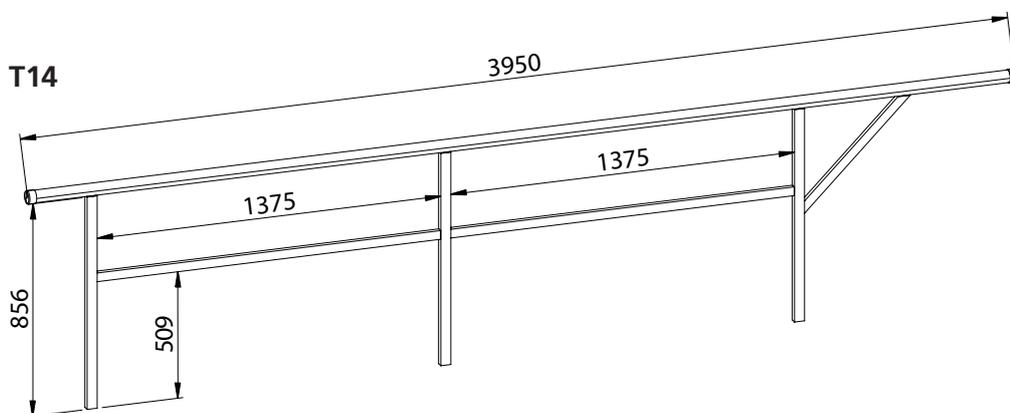
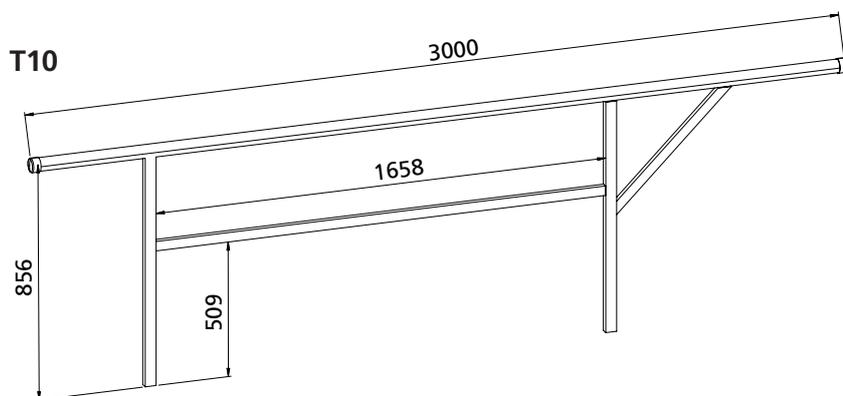


### TECHNISCHE DATEN:

#### Seitenschutzgeländer zum Einstecken

Für Typ	Abmessungen L x B x T [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
T 10	3000 x 870 x 50	5,5	351010
T 14	3950 x 856 x 50	6,0	351410
T 20	6000 x 856 x 50	9,0	352010

Bitte bei Bestellung angeben, ob Sie 1 oder 2 Seitenschutzgeländer benötigen.





## STAFE Steiltreppen aus Aluminium

Die Steiltreppen mit dem bewährten Konstruktionsprinzip der Bautreppen bieten gegenüber den herkömmlichen Leitern enorme Vorteile:

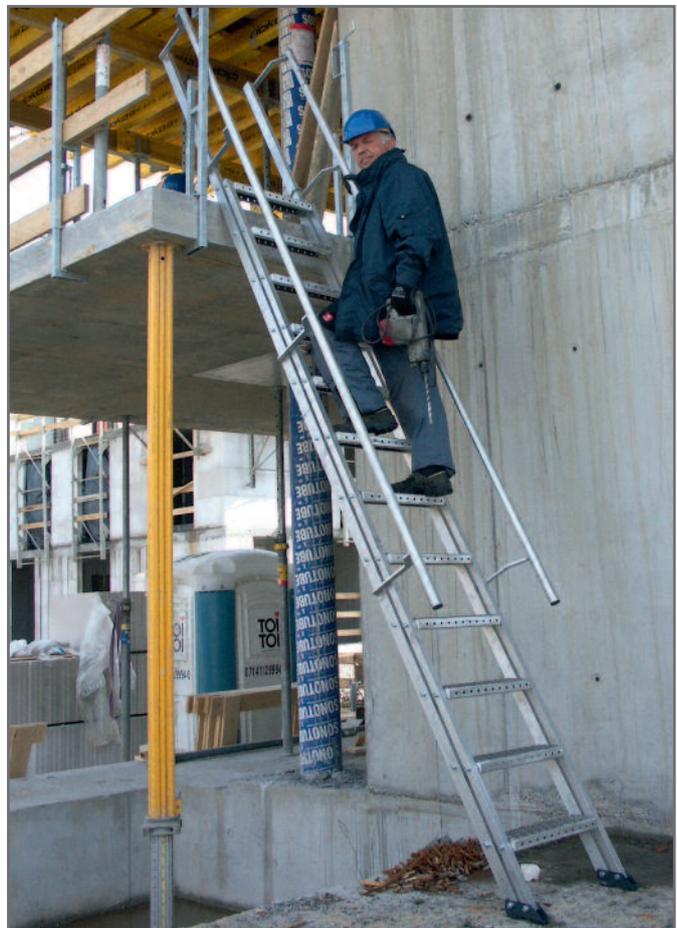
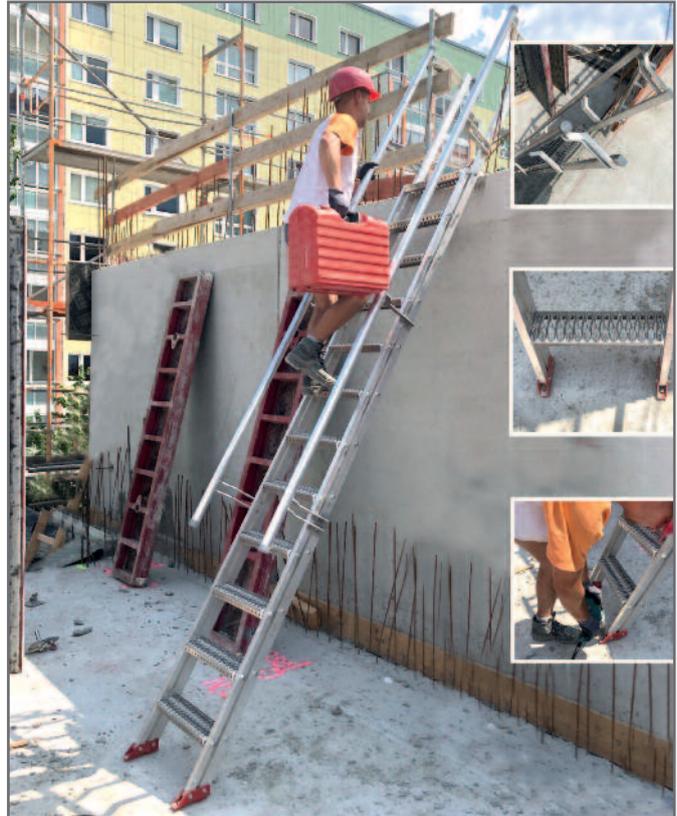
Statt runder Sprossen besitzt die Aluminium-Steiltreppe ebenfalls komfortable Trittstufen mit 12 cm Auftrittsweite, die sich automatisch horizontal einstellen. Dieses garantiert eine wesentlich größere Standsicherheit und sicheres Hinauf- und Hinuntersteigen.

In Verbindung mit den teleskopierbaren Handläufen, die oben vorauslaufend überstehen, wird ein Optimum an Sicherheit erreicht! Die zwei parallel verlaufenden Rungen pro Seite verleihen der Konstruktion eine große Stabilität und Robustheit; die minimale Verformung und das geringe Durchfedern vermitteln den Benutzern ein beruhigendes Gefühl der Sicherheit. Der Handlauf aus Gerüstrohr Durchmesser 48 mm ermöglicht die Befestigung auch bei schwierigen Verhältnissen.

### Das besondere Plus für noch mehr Sicherheit:

Die beiden Handläufe ragen über die obere Decke hinaus. Da die oberste Stufe bündig auf der Höhe der Deckenoberseite liegt, kann man beim Aufstieg immer in Richtung der Treppe weitergehen. Das gefährliche seitliche Verlassen wie bei einer normalen Leiter ist damit Vergangenheit!

Die Absturzsicherung am Deckenrand kann nun direkt bis zur Steiltreppe montiert werden, es gibt also keine offenen Absturzkanten mehr.

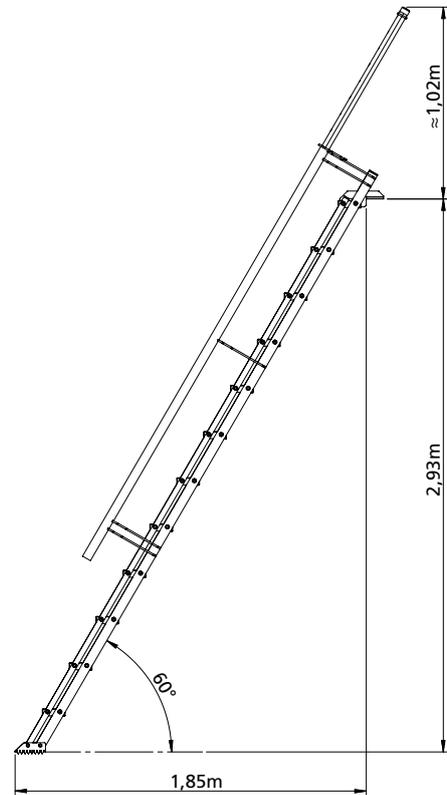
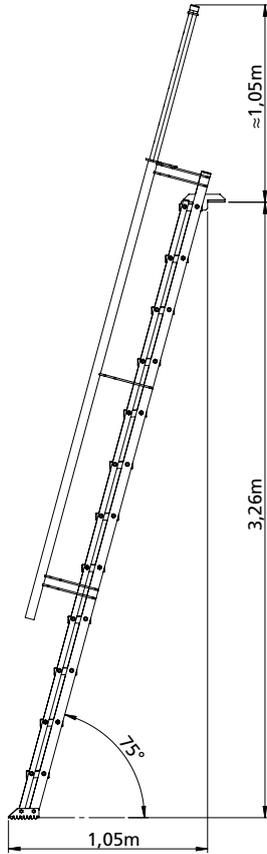




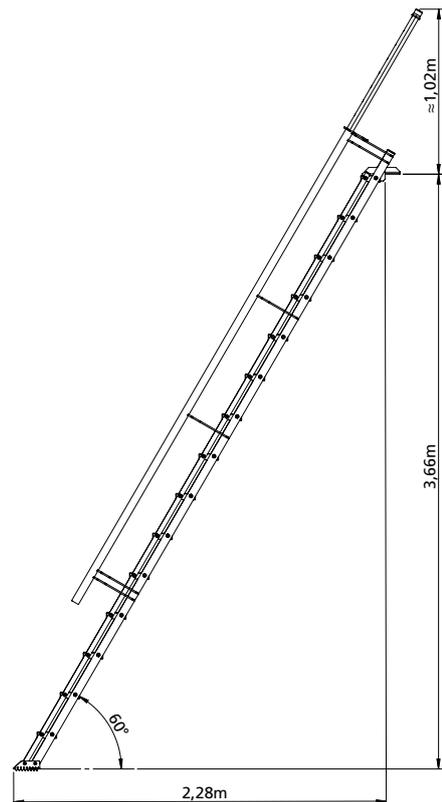
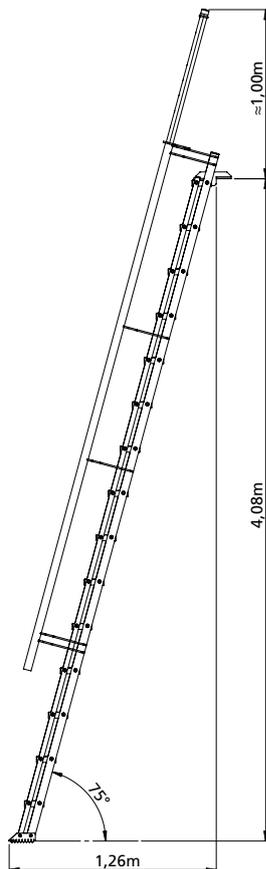
### Beispiele: Einbaumaße bei verschiedenen Winkelneigungen

Die Steiltreppen können für Winkelneigungen zwischen 60° und 75° sinnvoll eingesetzt werden.

#### Steiltreppe L12



#### Steiltreppe L15



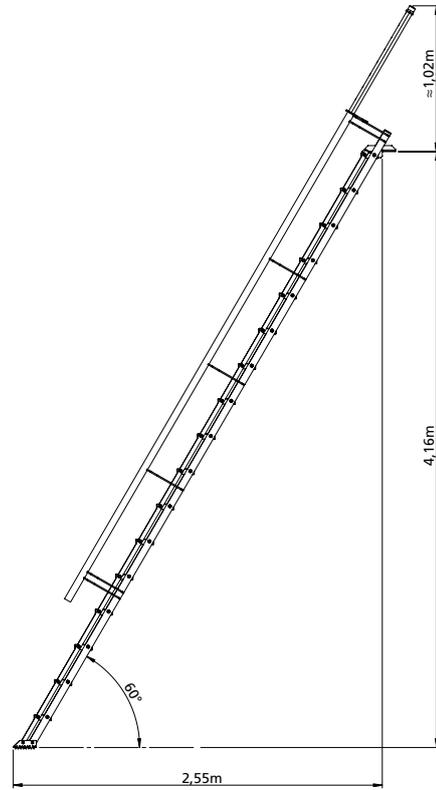
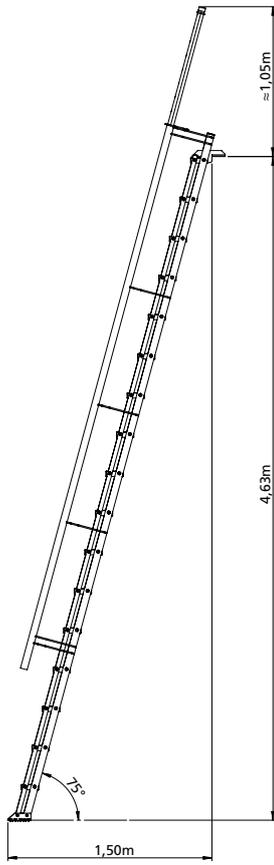
# 3

## STAFE BAUTREPPEN UND STEILTREPPEN AUS ALUMINIUM

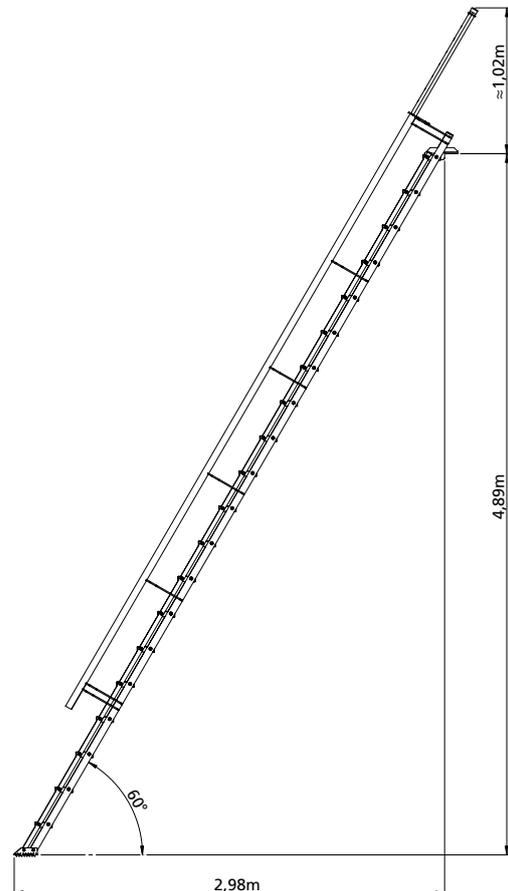
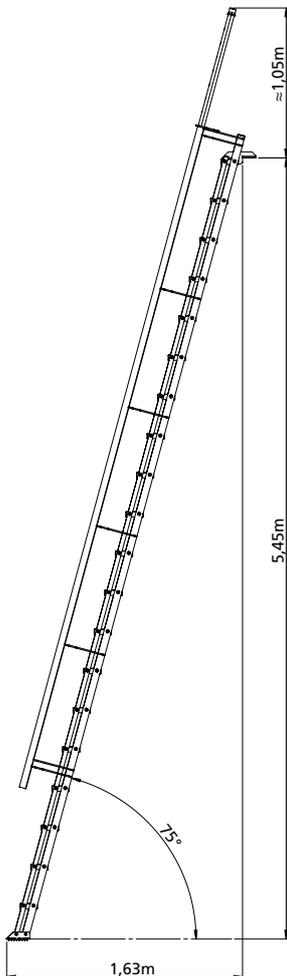
### STAFE STEILTREPPEN – WINKELNEIGUNGEN



Steiltreppe L17



Steiltreppe L20



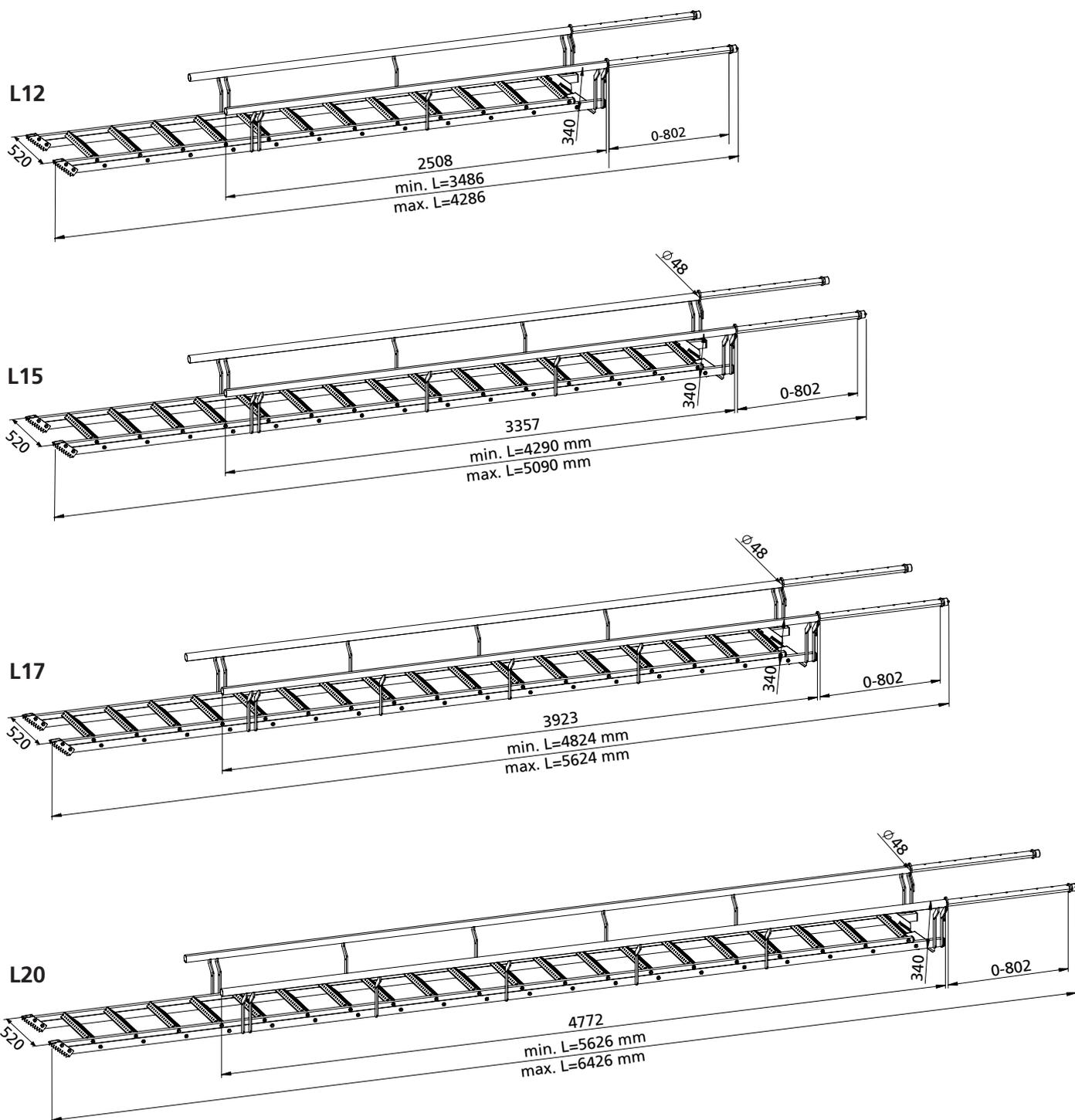


### TECHNISCHE DATEN:

#### STAFE Steiltreppen aus Aluminium, höhenverstellbar

Typ	Stufenanzahl	Abmessungen L x B x T [m]	Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
L 12	12	4,40 x 0,75 x 0,35	40,0	353012
L 15	15	5,36 x 0,75 x 0,35	48,5	353015
L 17	17	5,90 x 0,75 x 0,35	56,0	353017
L 20	20	6,80 x 0,75 x 0,35	65,0	353020

Bitte beachten Sie:  
Seit August 2024 liefern wir unsere Steiltreppen mit teleskopierbarem Handlauf für noch mehr Sicherheit!





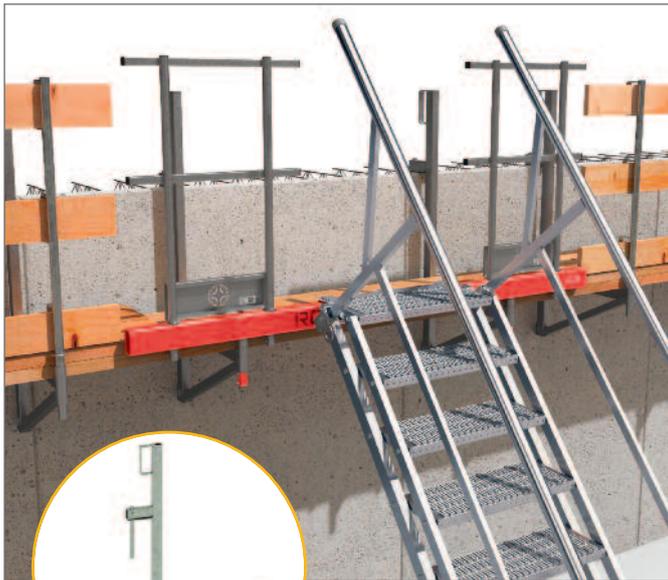
### Zubehör Anschluss-Schiene und Anschluss-Winkel für STAFE Bautreppen

Falls keine sichere Kante zum Auflegen oben vorhanden ist, bieten wir für die sichere Befestigung der Treppe oder Steiltreppe die Anschluss-Schiene und -Winkel als Zubehör an.

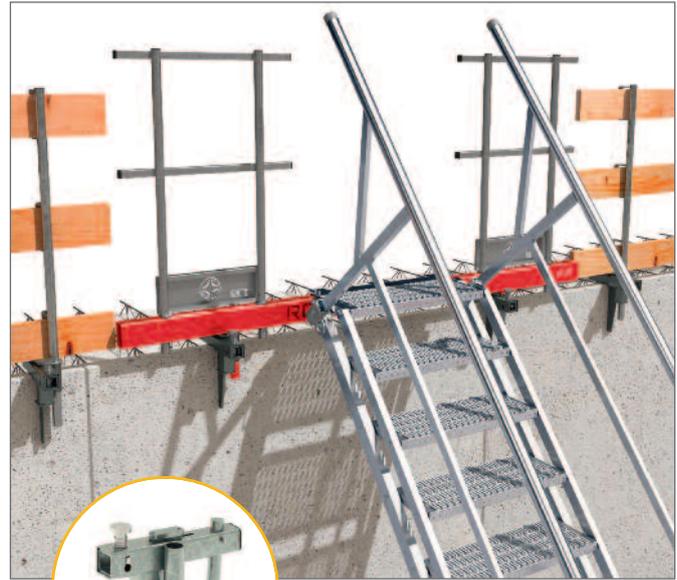
Mit der Anschluss-Schiene wird oben ein sicheres Auflager geschaffen. Dazu werden die Einsteckdorne auf der Rückseite der Bühne eingesteckt. Die Treppe oder Steiltreppe mit angeschraubtem Anschluss-Winkel wird dann sicher auf die Schiene aufgelegt.

Die Anschluss-Schiene ist auch die Lösung für viele andere Situationen mit dem passenden Zubehör.

#### Einbaubeispiele in Kombination mit verschiedenen Einbauteilen:



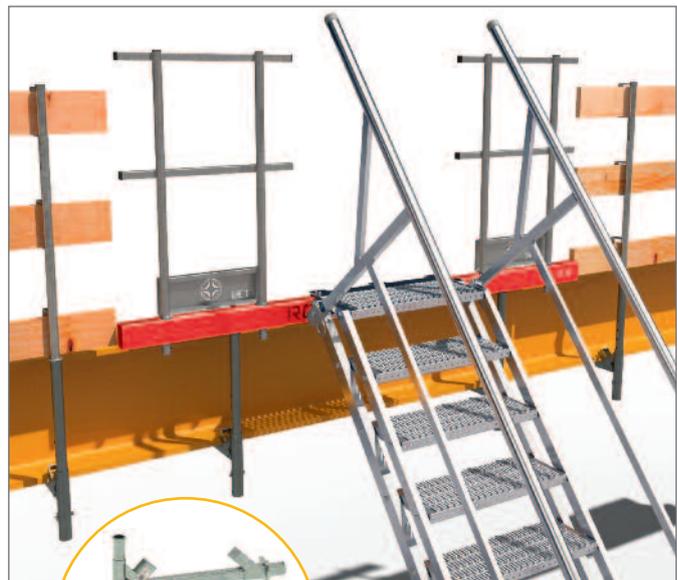
Hohlwand-  
Betonierkonsole



Hohlwandklemme



Spundwandadapter



Trägerzwinge





# STAFE BAUTREPPEN UND STEILTREPPEN AUS ALUMINIUM

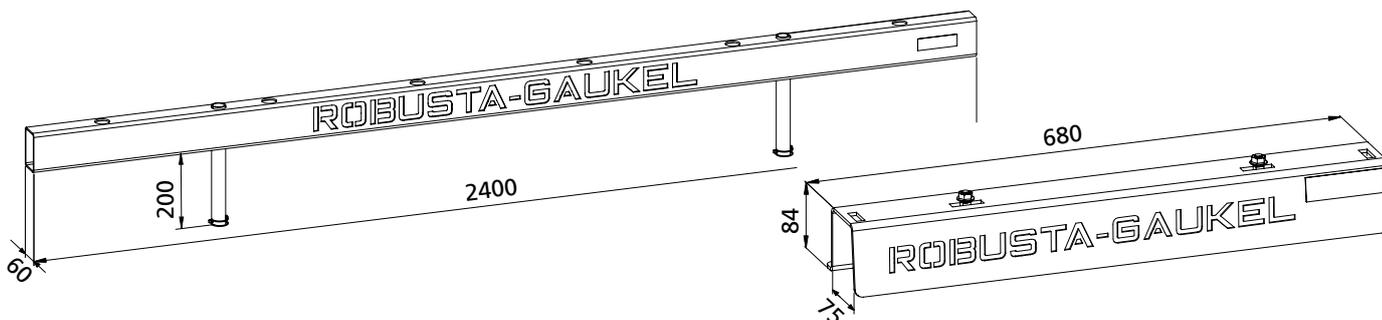
# 3

## STAFE ANSCHLUSSTEILE

Mit der STAFE Steiltreppe in Kombination mit dem Adapter kann ein stirnseitiger Zugang an der Hohlwand-Betonierbühne realisiert werden.



### TECHNISCHE DATEN:

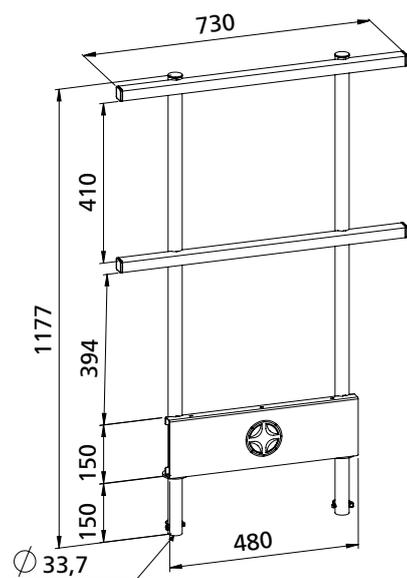


**STAFE Anschluss-Schiene**

Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
23,0	320672

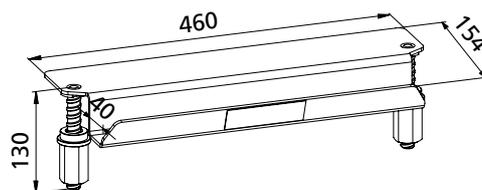
**STAFE Anschluss-Winkel**

Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
4,0	320675



**Seitenschutzgeländer aus Stahl für Stirnseite**

Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
9,52	320660



**Adapter für die Befestigung der STAFE Steiltreppe**

Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
3,87	320670



## **ROBUSTA-GAUKEL GMBH & CO. KG**

### **Hauptsitz:**

Brunnenstraße 36  
D-71263 Weil der Stadt-Hausen  
Telefon +49 7033 537 10  
Telefax +49 7033 5371 31  
Internet [www.robusta-gaukel.com](http://www.robusta-gaukel.com)  
E-Mail [info@robusta-gaukel.com](mailto:info@robusta-gaukel.com)

### **Niederlassung Berlin:**

Rohdestraße 19  
D-12099 Berlin (Tempelhof)  
Telefon +49 30 75 70 70 00  
Telefax +49 30 75 70 70 07  
Internet [www.robusta-gaukel.com](http://www.robusta-gaukel.com)  
E-Mail [nl-berlin@robusta-gaukel.com](mailto:nl-berlin@robusta-gaukel.com)