

# ABSTÜTZUNG & VERANKERUNG

## ABSTÜTZUNGEN für die Montage in Schräglage

BEZEICHNUNG	TECHNISCHE DATEN	ART.-NR. EAN CODE	ABBILDUNG
<b>DACHABSTÜTZUNG MIT 2 KLEMMVERSCHLÜSSEN</b>	Zum Abstützen der Leitern und des Knickstücks, wenn diese nicht direkt auf dem Dach oder der Wand aufgelegt werden können. 2 Klemmverschlüsse im Lieferumfang.	312767601 3155031276768	
<b>LEITERSTÜTZE 2-3 M</b>	Verstellbar von 2 bis 3 m. Zum Abstützen der Sprossen auf dem Boden, einem Balkon, einem Fensterbrett, einer Terrasse, etc.	312268001 3155031226800	
<b>LEITERSTÜTZENVERLÄNGERUNG 2 M</b>	Verlängert die Leiterstütze auf 4 bis 5 m.	312268101 3155031226817	
<b>ANSCHLAGSTÜTZE 1,33-1,87 M</b>	Zum Abstützen von Leitern, wenn die Leiter zu hoch ist, um die verstellbaren Leiterstützen anwenden zu können. Die Anschlagstütze kann an eine Fassade angelehnt oder an einem Gerüst fixiert werden.	312697901 3155031269791	
<b>STÜTZE FÜR KOPFSTREBE 1,1-2 M</b>	Stützt die Kopfstrebe, falls diese auf einer Terrasse oder im Inneren eines Gebäudes übersteht. Verstellbar von 1,1 bis 2 m.	312797801 3155031279783	

## ANKER zur vertikalen Verankerung an einer Fassade

BEZEICHNUNG	TECHNISCHE DATEN	ART.-NR. EAN CODE	ABBILDUNG
<b>SCHRAUBZWINGE FÜR FENSTERBEFESTIGUNG</b>	Ermöglicht die Befestigung der Leiter an Fensteröffnungen, -brüstungen oder Fassaden - senkrecht zum Gebäude. Elektroverzinkt. 2 Klemmverschlüsse im Lieferumfang.	312668001 3155031266806	
<b>SCHRAUBZWINGE FÜR BALKONBEFESTIGUNG</b>	Ermöglicht die Befestigung der Leiter an Balkonen - senkrecht zum Gebäude. Elektroverzinkt. 2 Klemmverschlüsse im Lieferumfang.	312668101 3155031266813	
<b>VERANKERUNGSZYLINDER 0,70-1 M</b>	Verankerungszylinder für Fenster, verstellbar von 0,70 bis 1 m. Unverlierbare Zapfen und Klemmgriffe. Verzinkter Stahl.	312072101 3155031207212	
<b>VERANKERUNGSZYLINDER 1-1,70 M</b>	Verankerungszylinder für Fenster, verstellbar von 1 bis 1,70 m. Unverlierbare Zapfen und Klemmgriffe. Verzinkter Stahl.	312072201 3155031207229	

## ANKER zur vertikalen Verankerung an einem Gerüst

BEZEICHNUNG	TECHNISCHE DATEN	ART.-NR. EAN CODE	ABBILDUNG
<b>T-SCHELLE</b>	Ermöglicht die Verbindung von 2 Rohren $\varnothing$ 48,3 mm mit einem Winkel von 90°. Einzeln.	312072401 3155031207243	
<b>GELENKSCHELLE</b>	Ermöglicht die Verbindung von 2 Rohren $\varnothing$ 48,3 mm mit einem variablen Winkel. Einzeln.	312072301 3155031207236	
<b>KLEMMVERSCHLUSS</b>	Zum Fixieren der Leiter des Bauaufzugs an einem Vierkanrohr. Einzeln.	312073001 3155031207304	
<b>KLEMMVERSCHLUSS IN V-FORM</b>	Klemmverschluss zum direkten Fixieren der Leiter des Bauaufzugs an einem Gerüst oder einem Metallrohr. Einzeln.	312073101 3155031207311	
<b>GERÜSTRÖHR 2 M</b>	Ermöglicht die Verankerung der Leiter des Bauaufzugs mit einem Fassadengerüst. Abmessungen: $\varnothing$ 48,3 mm, Länge 2 m.	312072601 3155031207267	

# RICHTLINIEN

ZUR ABSTÜTZUNG IN SCHRÄGLAGE & ZUR VERANKERUNG IN SENKRECHTER POSITION

## SICHERHEITS HINWEISE

Für eine sichere Befestigung Ihres Bauaufzugs vergessen Sie bitte nicht, Verankerungsteile und Stützelemente zu bestellen. Die Richtlinien zur Abstützung in Schräglage und zur Verankerung in senkrechter Position können ebenfalls auf [www.haemmerlin.com](http://www.haemmerlin.com) heruntergeladen werden.

Nach erfolgter Montage des Bauaufzugs wird dieser am Einsatzort, je nach Beschaffenheit der Baustelle fixiert.

Unabhängig davon, ob der Aufzug schräg oder vertikal montiert ist, muss die Kopfstrebe **immer auf dem Gebäude/Gerüst aufliegen** und mithilfe von Bolzen, Seilen, Gurten oder Ketten **daran befestigt werden**, um für die Sicherheit des Aufzugs zu sorgen und jegliches Risiko des Umkippens zu vermeiden. Weiterhinn **muss der Leiterfuß** mithilfe von Stahlstangen oder Bolzen durch die Löcher in der Stützstrebe **am Boden verankert werden**.

## ALLGEMEINE RICHTLINIEN

- Mindestlänge des Hubseils = 2 x (Gesamtlänge der Leitern\*) + 2 (m).
- Mindestneigung der Leiter: 30° zur Horizontalen.
- Die Leiter kann direkt an einer Wand, einer Fensterbrüstung, einer Terrasse oder auf einem Dach aufliegen.

## CASTOR STEEL

### RICHTLINIEN ZUR ABSTÜTZUNG:

- Das Knickstück muss immer gestützt werden.
- Falls die Neigung **zur Horizontalen bei über 60° liegt**, muss die Leiter **mindestens alle 5 m** abgestützt werden.
- Falls die Neigung **zur Horizontalen bei unter 60° liegt**, muss die Leiter **mindestens alle 4 m** abgestützt werden.

### RICHTLINIEN ZUR VERTIKALEN VERANKERUNG:

- Der Bauaufzug gilt als vertikal aufgestellt, wenn der Winkel, den der Leitermast zur Vertikalen beschreibt, kleiner oder gleich 3° ist.
- Falls die Leiter an einer Fassade aufliegt, muss diese in jedem Stockwerk und **mindestens alle 3 m** am Gebäude verankert werden.
- Falls die Leiter an einem Gerüst fixiert wird, muss diese **in jeder Gerüststufe am Gerüst** verankert werden. Es sind **2 Verankerungen** pro Stufe erforderlich.

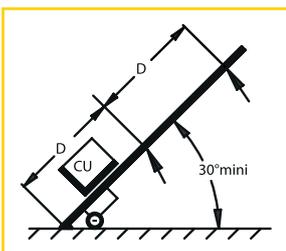
## MAXIAL

### STÜTZDIAGRAMM:

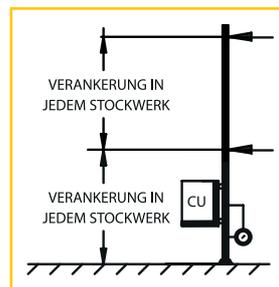
- Das Knickstück muss immer gestützt werden.
- Der Leiterfuß muss immer mithilfe von Stahlstangen durch die Löcher in den Auflageschuhen verankert werden.

### RICHTLINIEN ZUR VERTIKALEN VERANKERUNG:

- Der Bauaufzug gilt als vertikal aufgestellt, wenn der Winkel, den der Leitermast zur Vertikalen beschreibt, kleiner oder gleich 3° ist.
- Die Leiter muss **in jedem Stockwerk** und **am Kopf der Leiter** verankert werden.
- Der Leiterfuß muss immer mithilfe von Stahlstangen durch die Löcher in den Auflageschuhen verankert werden.



ABSTAND D ZWISCHEN ZWEI ABSTÜTZUNGEN (M)							
8,5	7,5	6,5	6	5,5	5	4	
80	100	125	150	175	200	250	
NUTZLAST CU (KG)							



**SICHERHEITS  
HINWEISE**

Beim Einsatz unserer Bauaufzüge **muss der Gefahrenbereich unbedingt abgesperrt werden**, um die Sicherheit des Baustellenpersonals zu gewährleisten. Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich Absperrungsvorrichtungen.

