

# CASTOR STEEL 150/20 CE

## ABSTÜTZUNG UND VERANKERUNG

### 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.

## ABSTÜTZUNGEN für die Montage in Schräglage

BEZEICHNUNG	TECHNISCHE DATEN	ART.-NR. EAN CODE	ABBILDUNG
DACHABSTÜTZUNG	Zur Abstützung der Leiter und des Knickstücks, wenn diese nicht direkt auf dem Dach oder einem Fensterbrett aufliegen.	311503201 3155031150327	
LEITERSTÜTZE 2-3 M	Verstellbar von 2 bis 3 m. Zum Abstützen der Sprossen auf dem Boden, einem Balkon, einem Fensterbrett, einer Terrasse, etc.	312268001 3155031226800	
LEITERSTÜTZENVERLÄNGERUNG 2 M	Verlängert die Leiterstütze auf 4 bis 5 m.	312268101 3155031226817	
STÜTZE FÜR KOPFSTREBE 1,1-2 M	Stützt die Kopfstrebe, falls diese auf einer Terrasse oder im Inneren eines Gebäudes übersteht. Verstellbar von 1,1 bis 2 m.	312797801 3155031279783	

### HILFE ZUR AUSWAHL

Auf [www.haemmerlin.com](http://www.haemmerlin.com)  
oder scannen QR-Codes :



### VIDEO



Entdecken Sie die Einführung von steigt-Material in Video!



**ANKER** zur vertikalen Verankerung an einer **Fassade**

BEZEICHNUNG	TECHNISCHE DATEN	ART.-NR. EAN CODE	ABBILDUNG
SCHRAUBZWINGE FÜR FENSTERBEFESTIGUNG	Ermöglicht die Befestigung der Leiter an Fensteröffnungen, -brüstungen oder Fassaden - senkrecht zum Gebäude.	311503301 3155031150334	
SCHRAUBZWINGE FÜR BALKONBEFESTIGUNG	Ermöglicht die Befestigung der Leiter an Balkonen - senkrecht zum Gebäude.	311503401 3155031150341	
VERANKERUNGSZYLINDER 0,70-1 M	Verankerungszylinder für Fenster, verstellbar von 0,70 bis 1 m. Unverlierbare Zapfen und Klemmgriffe. Verzinkter Stahl.	312072101 3155031207212	
VERANKERUNGSZYLINDER 1-1,70 M	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
T-SCHELLE	Ermöglicht die Verbindung von 2 Rohren Ø 48,3 mm mit einem Winkel von 90°. Einzeln.	312072401 3155031207243	
GELENKSCHELLE	Ermöglicht die Verbindung von 2 Rohren Ø 48,3 mm mit einem variablen Winkel. Einzeln.	312072301 3155031207236	
BEFESTIGUNG	Zur Befestigung an Baugerüsten.	311503501 3155031150358	
GERÜSTROHR 2 M	Ermöglicht die Verankerung der Leiter des Bauaufzugs mit einem Fassadengerüst. Abmessungen: Ø 48,3 mm, Länge 2 m.	312072601 3155031207267	



**MÖGLICHE ERWEITERUNGEN** für CASTOR STEEL

BEZEICHNUNG	TECHNISCHE DATEN	ART.-NR. - EAN CODE
DACHDECKERPRITSCHÉ AUS STAHL	Mit abnehmbaren Seitenwänden. Abmessungen 532 x 500 x 444 mm. Fassungsvermögen 0,12 m <sup>3</sup> - 120 l.	311502601 - 3155031150266
FRONTWAND	Für Dachdeckerpritsche aus Stahl. Empfohlen für Arbeiten in senkrechter Position.	311500601 - 3155031150068
SCHWINGENDER KIPPKÜBEL	Zum Transport von Beton und Bauschutt aller Art. Manuelle Entladung. Fassungsvermögen 50 l.	311502701 - 3155031150273
VERTIKALER PLATTENRAHMEN	Zum Transport von Platten, Fenstern, Türen oder Solarzellen bis zu einer Dicke von 147 mm. Abmessungen 440 x 1550 x 147 mm. Mit verstellbaren vorderen und seitlichen Rückhalteamen.	311502801 - 3155031150280
ELEKTROVERZINKTE LEITERELEMENTE 1 M	Länge 1 m. Mit Sperrstift.	311502201 - 3155031150228
ELEKTROVERZINKTE LEITERELEMENTE 2 M	Länge 2 m. Mit Sperrstift.	311502101 - 3155031150211
KNICKSTÜCK 20-60°	Elektroverzinkten. Vorgebogen, verstellbar (20 bis 60°). Mit Sperrstift.	311502301 - 3155031150235
VERLÄNGERUNGSKABEL	220 V, Länge 15 m.	312790701 - 3155031279073



**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.