

BAUAUFZÜGE



FRANZÖSISCHE HERSTELLUNG



Wählen Sie den Bauaufzug aus, der Ihren Bedürfnissen am besten entspricht!



AUSFÜHRUNG	CASTOR STEEL 150/20	MAXIAL COMPACT 150/15	MAXIAL PREMIUM 175/20	MAXIAL EXCELLIUM 200/30	MAXIAL EXPERT 250/40
LEITER-PROFIL	Stahl	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Verstärktes Aluminium
STANDARD-HÖHE	10 m	10 m	10,50 m	10,50 m	10,50 m
MAXIMALE* FÖRDERHÖHE	20 m*	15 m*	20 m*	30 m* (20 m in Schräglage)	40 m* (20 m in Schräglage)
NUTZLAST	150 kg	150 kg	175 kg	200 kg	250 kg
LIEFER-UMFANG	Dachdeckerpritsche aus Stahl oder keine Pritsche	Schlitten mit integrierter Dachdeckerpritsche	Dachdeckerpritsche oder ohne Pritsche	Dachdeckerpritsche oder ohne Pritsche	Universalpritsche oder ohne Pritsche
MONTAGE-SYSTEM	Sicherungsstifte				
ANTRIEB	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
ENTSPRECHUNG ÄLTERE MODELLE	Castor Steel	-	MA 415 MA 432	MA 442	MA 431 - MA 441 MA 445

* Zusätzliche Elemente auf Anfrage.

HILFE ZUR AUSWAHL

Auf www.hammerlin.com oder scannen QR-Codes :



Montagevideo eines Bauaufzugs:
MAXIAL oder CASTOR STEEL



Warum Sie sich für einen Bauaufzug von Hammerlin entscheiden!

VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Flexibler Einsatz:

- in Schräglage, vertikal oder zuerst vertikal und dann in Schräglage (z.B. für Dacharbeiten),
- parallel oder senkrecht zu einer Gebäudefassade oder einem Baugerüst.

Die verstellbaren Knickstücke der neuen Generation ermöglichen eine Anpassung der Bauaufzüge an jedwede Konstellation! Die Knickstücke können an die Form einer Daches angepasst, oder in das Innere eines Gebäudes hineingeführt werden.

HOHE LEISTUNG & PRODUKTIVITÄT

- Hubgeschwindigkeit bis 30 m/min.
- Nutzlast bis 250 kg je nach Modell.
- Reduzierte Arbeitsbelastung und damit selteneres Auftreten von chronischen Schmerzen/des RSI-Syndroms (Muskel- und Skeletterkrankungen).

LANGE LEBENSDAUER

- Elektroverzinkte, pulverbeschichtete oder aus Aluminium Oberflächen: hohe Widerstandsfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit.
- Der Kundendienst erfolgt durch Fachhändler, Werkstätte, oder durch Hammerlin direkt. Geringer Wartungsaufwand.

EIN SPEZIALIST IN DER HERSTELLUNG VON BAUAUFZÜGEN

Als Spezialist für Bauaufzüge, beraten wir Sie bezüglich Ihrer Projekte, unterstützen Sie im Rahmen Ihres Ersterwerbs oder bei der Erweiterung eines Aufzugs und bieten Ihnen einen zuverlässigen Kundendienst.

SCHNELLE & WERKZEUGLOSE MONTAGE

- Bestehend aus zusammensteckbaren Leiterelementen.
- Durch das geringe Gewicht sind diese leicht zu transportieren und schnell zu montieren.
- Die Montage geschieht dank der **Sicherungsstifte** beim Castor Steel und des **Schnellbolzensystems Easybolt** bei den Maxial-Aufzügen werkzeuglos.



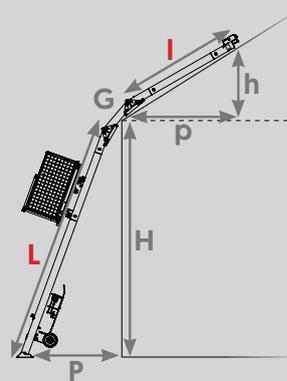
UNSERE EXPERTE

Nicolas MEYER,
Spezialist für Bauaufzüge
im Ingenieurbüro von Haemmerlin
kundendienst@haemmerlin.com



WIE WIRD DIE LEITERLÄNGE DES BAUAUFZUGS BERECHNET?

IN SCHRÄGLAGE



$$l = \sqrt{h^2 + p^2}$$

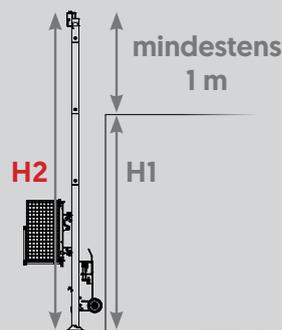
$$L = \sqrt{H^2 + P^2}$$

Gesamtlänge der
Leiterelemente

$$= L + l + G$$

- H = Höhe der Regenrinne
- h = Höhe der Dachschräge
- P = Entfernung des Leiterfußes von der Wand
- p = Tiefe der Dachschräge
- G = Länge des ausgeklappten Knickstücks
0,50 m für das Castor-Steel-Knickstück
0,63 m für das Maxial-Knickstück 0 bis 40°
1,20 m für die Maxial-Knickstücke 30 bis 60° und 0 bis 60°.

IN SENKRECHTER POSITION



Bei einem vertikalen Aufbau muss die Leiterhöhe immer mindestens 1 m über der gewünschten Entladehöhe liegen.

H1 = gewünschte Entladehöhe
H2 = Höhe der Leiterstruktur
= H1 + mindestens 1 m

PFLEGE VON BAUAUFZÜGEN

- Bitte befolgen Sie die Anweisungen in der technischen Beschreibung.
- Überprüfen Sie täglich den allgemeinen Zustand und die Aufwicklung des Hubseils auf der Trommel. Letzteres muss unbedingt ersetzt werden, wenn es Risse oder Brüche aufweist. Ist das Hubseil nicht korrekt auf der Trommel aufgerollt, rollen Sie das Kabel ganz ab und erneut korrekt auf.
- Reinigen und schmieren Sie den Fallschutz des Schlittens regelmäßig. Überprüfen Sie vor jeder Verwendung seine einwandfreie Funktion.
- Schmieren Sie regelmäßig die Laufrollen des Wagens und des Knickstücks.

MODULARE BAUWEISE

- Ein Bauaufzug für jeden Einsatz! Ob Dachdecker, Verzinker, Abdichter, Zimmermeister, Maurer, Gipser, Fassadenbauer, oder Baumaschinenvermieter, Umzugsspediteure...
- Passen Sie Ihren Bauaufzug mit Hilfe unserer optionalen Erweiterungen schnell an!
- Mit Leiterelementen unterschiedlicher Länge kann Ihr Bauaufzug genau an die Anforderungen Ihrer Baustelle angepasst werden!

IN FRANKREICH HERGESTELLT

Unsere Bauaufzüge werden in Saverne im Elsass (67) hergestellt.



MADE IN
FRANCE