



Die Höhe entscheiden Sie. Wir bringen Sie dorthin... ganz sicher!

Mit dem **G-worklift®** von goracon® bieten wir Ihnen neben dem bekannten Top-Service auch die beste Qualität in Sachen Arbeitsbühnen aus einer Hand.

Unerreichbares wird dank dem goracon **G-worklift®** erreichbar!

- Ob Fassaden, Türme, Schornsteine oder hohe Masten, Silos, Kraftwerkskessel, Brücken oder Windenergieanlagen, **fahren Sie stets komfortabel zu Ihrem Arbeitsplatz**, mit Werkzeug und Material. In optimaler Arbeitshaltung bleiben Sie fit und jeder Handgriff sitzt.
- Mit dem **G-worklift®** wird unerreichbares problemlos zugänglich.
- Sie fahren zu Ihrem Arbeitsplatz stets so hoch, wie es für Sie am bequemsten ist und haben dadurch immer eine optionale Arbeitshaltung.
- Einfach zu transportieren, da modulares System.
- Einfache und schnelle Montage/Demontage ohne spezielle Werkzeuge durch das Baukasten-Stecksystem

**Was immer Sie vorhaben, ...
...ob montieren, reparieren, warten, reinigen,
verputzen oder streichen machen Sie es sich leicht!**



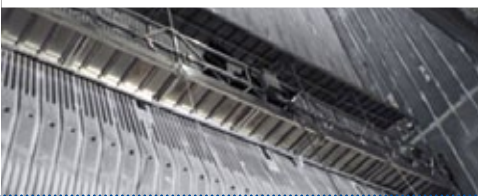
Mit dem **G-worklift®** sparen Sie Zeit und Geld!

- Das Hängebühnensystem besteht in verschiedenen Anwendungen aus vier Hauptelementen:

Plattformen, Tragrahmen, Winde **G-trac®** und der Fangvorrichtung **G-lock®**. Das modulare Hängebühnensystem ist vielseitig einsetzbar bei Projekten, wo Standgerüste nicht ausreichen oder nicht wirtschaftlich sind.

- Flexibilität durch zahlreiche Standard- und Spezial-Plattform-Konfigurationen
- **G-worklift®** erreicht seine Hohe Belastungskapazität durch das niedrige Eigengewicht
- Beste Qualität der Konstruktion und Materialien
- Erfüllt die **EN 1808** sowie die **BGR 159** und ist **CE-zertifiziert**





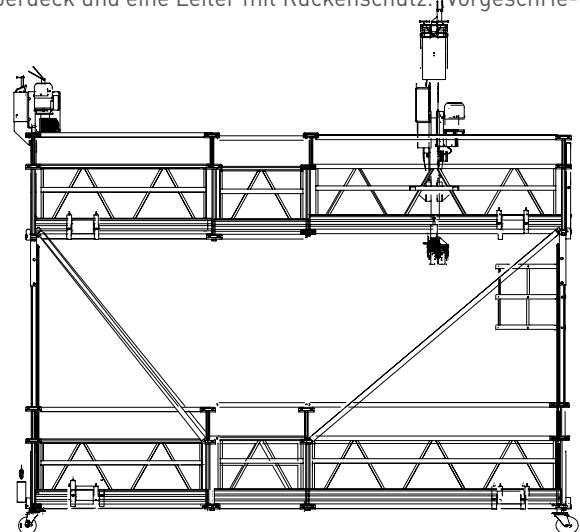
Doppelstock - G-worklift®

Mit dem Doppeldecksystem, kann der Standard G-worklift® zu einer zweistöckigen Bühne erweitert werden. Das ermöglicht ein gleichzeitiges Arbeiten auf verschiedenen Ebenen und spart damit Zeit und Geld. Ein Leiterraum und Kupplungsstangen stellen die Verbindung an jedem Ende der Plattform her. Ein sicheres Erreichen der unterschiedlichen Ebenen gewährleistet eine Bodenklappe im Oberdeck und eine Leiter mit Rückenschutz. (Vorgeschrieben ab einem Plattformabstand von 2,50 m)

Ihre Vorteile:

- Gleichzeitiges Arbeiten auf verschiedenen Ebenen
- Plattformlängen von 2 m bis 12 m
- Nur zwei Winden werden zum Heben und Senken der Plattform benötigt
- 3 m als Standard Höhe zwischen den Ebenen (andere Abstände möglich)
- Ideale Lösung bei der Montage von Fassadenelementen

Wir informieren Sie gerne über die unterschiedlichen Plattformkonfigurationen. Sprechen Sie uns an.



1. Bodenbelag

- Bodenbelag von zwei Seiten nutzbar, daher doppelte Haltbarkeit
- Schmale Öffnungen im Bodenbelag bewirken das sich kein Schmutz festsetzen und Regenwasser ablaufen kann
- Plattform ohne überstehende Teile, dadurch keine Stolpergefahr
- Leichte Aluminiumkonstruktion

0,5 m Plattformelement	3,6 kg	2 m Plattformelement	12,2 kg
1 m Plattformelement	6,5 kg	3 m Plattformelement	18,3 kg



2. Längsträger

- Leichte Aluminiumkonstruktion
- Integrierte Fuß -und Knieleiste

0,5 m Längsträger	3,5 kg	2 m Längsträger	12,2 kg
1 m Längsträger	7,6 kg	3 m Längsträger	19,8 kg



3. Querträger (Plattform Verbindungselemente)

- Basiskonstruktion und Verbindungselement der Plattformen
- Geländerstützen passen einfach in Querträger
- Leichte Aluminiumkonstruktion

Querträger (ohne Verbindungsstifte) Gewicht: 4,7 kg



4. Geländer und Geländerstütze

- Höhe der Geländer variabel (1,00 m oder 1,10 m Höhe)
- Alle Teile steckbar – einfache Montage
- Leichtgewicht Aluminiumkonstruktion

Geländerstütze	1 kg	0,5 m Geländer	0,8 kg	2 m Geländer	3,0 kg
		1 m Geländer	1,7 kg	3 m Geländer	4,3 kg



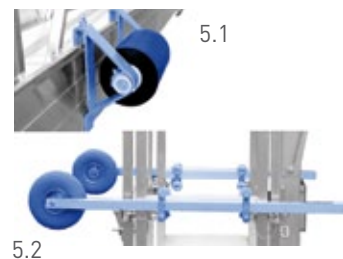
5. Fassadenrollen

Verhindern Beschädigungen an der Fassade

5.1 Walzen – Fassadenrolle: Horizontal verstellbar entlang der Fußleiste montiert

5.2 Fassadenrolle aus Gummi auf Teleskopstange verstellbar um zwei Achsen
Wandabstands-halter.

Gewicht je: 5 kg



6. C-Bügel

- Teilbar, dadurch leicht und transportfreundlich
- Niedrigeres Gewicht im Vergleich mit dem C-Bügeln anderer Bauart
- Keine losen Teile

Gewicht: 84 kg (Gewicht ohne G-trac u. G-lock)

- Seilumlenkung: 34 kg
- Alubügel mit Rollen: 50 kg



7. Endgeländer (bei Verwendung des C-Bügels erforderlich)

- Leichte Aluminiumkonstruktion
- Einzusetzen in Kombination mit dem C-Bügel
- Einfach zu montieren
- Mit integrierter Fußleiste

Gewicht: 4,7 kg

**8. Endtragbügel* feuerverzinkt (in zwei Ausführungen)**

- Feuerverzinkter Stahl $\Rightarrow$ lange Lebensdauer
- Einsetzbar bis Bühnenlängen von max. 12 Meter
- Der Tragbügel ist gleichzeitig als Endgeländer einsetzbar, wodurch weniger Teile erforderlich sind.

Tragbügel

Gewicht: 18 kg

**9. Gelenkrollen mit Feststellbremse (für den C-Bügel)**

- Optional, einsetzbar vorne und hinten in den Horizontalholm des C-Bügels
- Ausgestattet mit galvanisierter Rollenhalterung
- Ermöglichen das einfache Versetzen der Hängebühne auf dem Boden
- Schwenkrollen werden am Querträger mit Verbindungsstiften befestigt

Rollen mit Feststellbremse

Gewicht: 4 kg

**10. Feste Eck-Sektion**

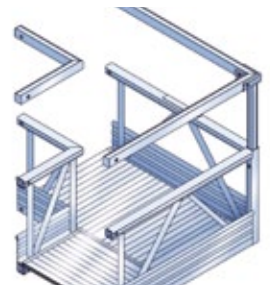
- Mit Verbindungsstiften am Querträger zu montieren
- Integriertes Geländer
- Lieferbar in 4 verschiedenen Winkeln: 30°, 45°, 60°, 90°

Ecksektion 30° 8 kg

Ecksektion 60° 13,5 kg

Ecksektion 45° 10,5 kg

Ecksektion 90° 29 kg

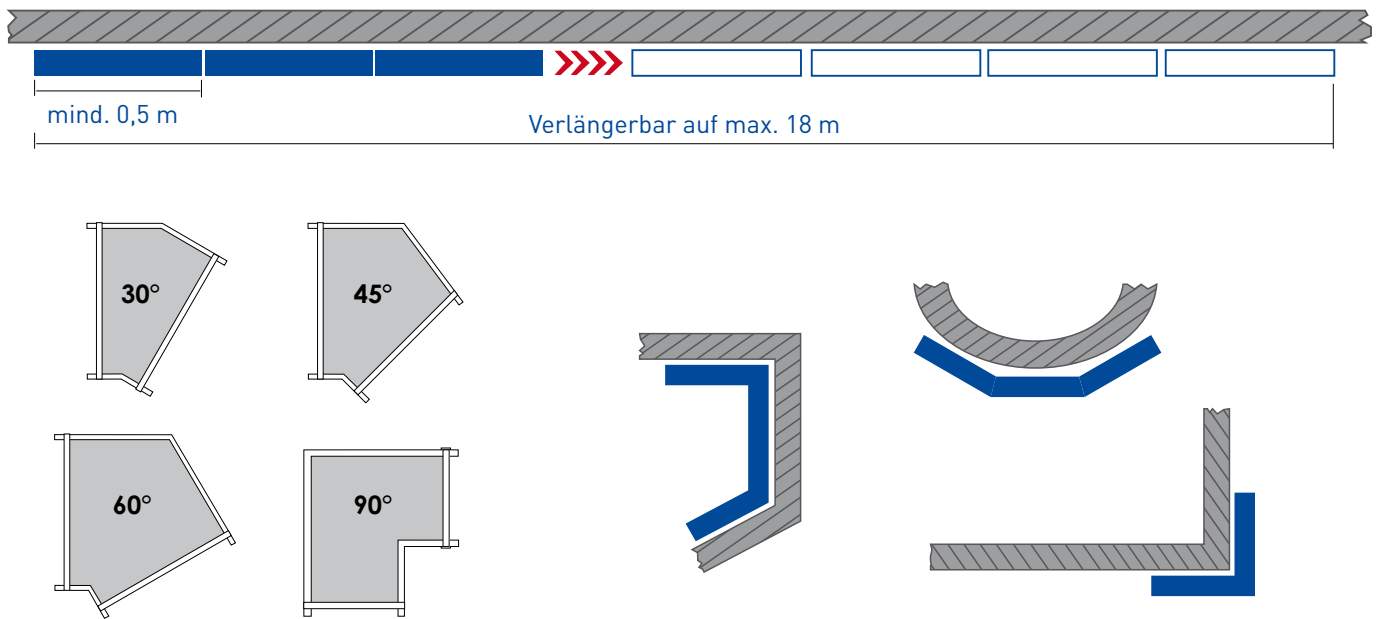
**11. Variable Eckversion**

- Stabile Stahlkonstruktion
- Flexibel in jeder Situation mit steckbaren Geländerstützen
- Montage mit der Hängebühne durch Verbindungsstifte
(7 Winkel einstellbar: 20°, 30°, 45°, 51°, 60°, 72° und 90°)
- Inklusive Querträger, Geländerstützen und verstellbare Geländerkette

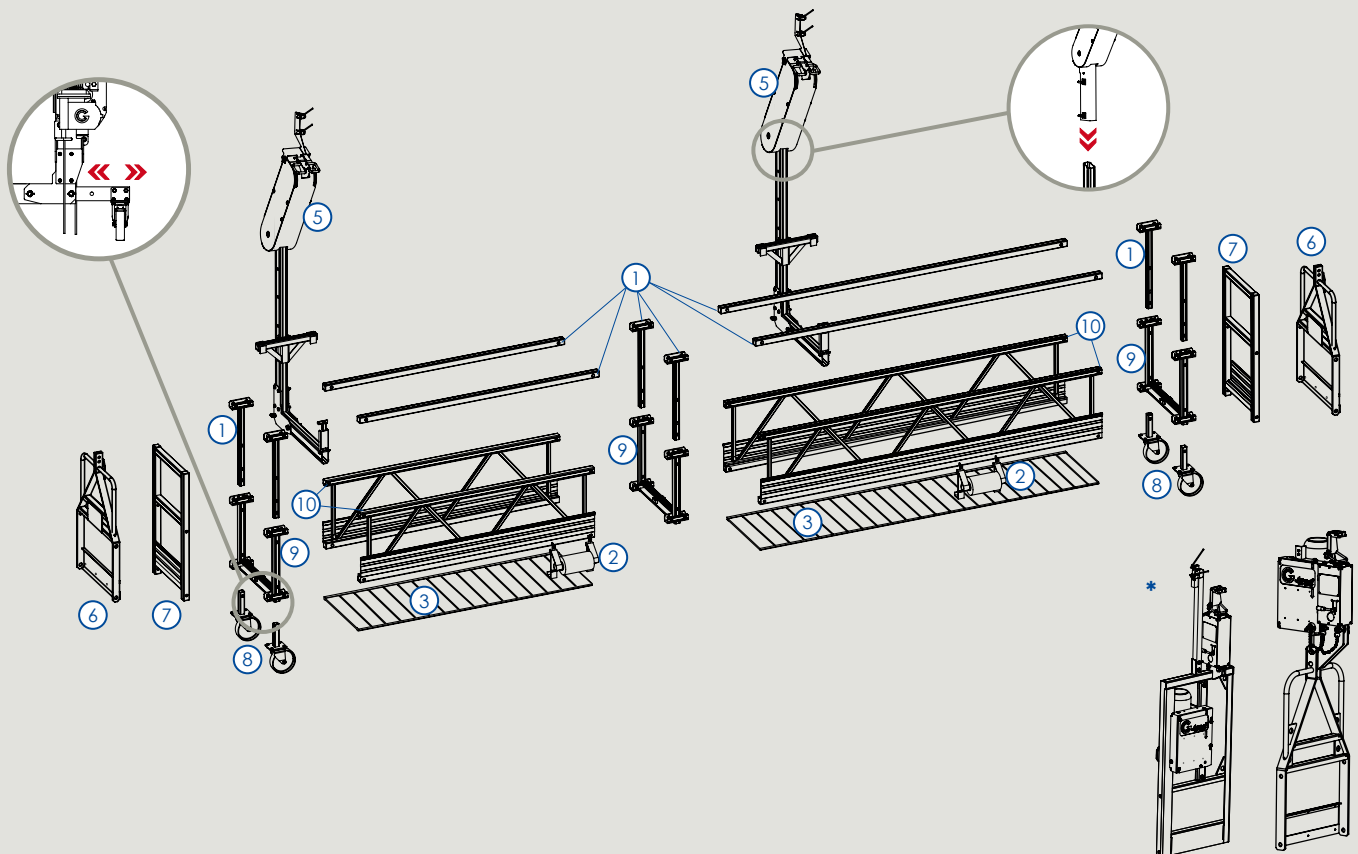
Variable Eckversion (20°, 30°, 45°, 51°, 60°, 72°, 90°)

Gewicht: 58 kg



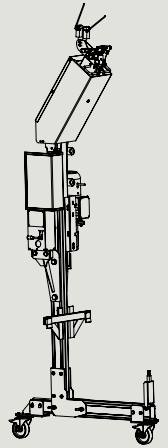


Eck-Sektionen: Eck-Sektionen ob feste oder variable können an jede Gebäudeform angepasst werden. Dadurch wird ein optimaler Abstand zur Arbeitsfläche gewährleistet.



G-worklift® mit C-Bügel

- C-Bügel seitlich verschiebbar, zum anpassen an unterschiedliche Aufhängemöglichkeiten.
- Größere Bühnenlängen sind bis 18 m möglich.
- Freier Zugang zur Fassade auch am Bühnenende.
- Maximale CE-geprüfte Plattformlänge: 18 m.
- Der Balkon bei der C-Bügel Aufhängung sollen auf beiden Seiten gleich lang sein.
Die Elementaufteilung sollte der unten stehenden Tabelle entsprechen.

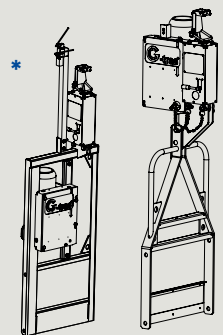


Total Länge (m)	Beispiel Aufbau	Seil Abstand (m)	G-trac® 400			G-trac® 500			G-trac® 600			G-trac® 800		
			kg	Nutzlast (kg)		kg	Nutzlast (kg)		kg	Nutzlast (kg)		kg	Nutzlast (kg)	
*2	2	–	236	150	1	240	250	2	240	350	3	–	–	–
2	2	1	430	350	2	435	380	2	435	380	3	445	380	2
3	3	2	455	320	3	455	520	3	455	570	3	465	570	3
4	2-2	3	485	290	3	485	490	4	485	690	4	495	770	4
5	3-2	4	510	270	3	510	470	5	510	670	4	520	960	5
6	3-3	5	535	240	2	535	440	5	535	640	4	545	1000	6
7	2-3-2	5-6	–	–	–	565	410	4	565	610	4	575	970	7
8	3-2-3	6-7	–	–	–	590	390	4	590	590	5	600	950	8
9	3-3-3	5-8	–	–	–	615	360	4	615	560	5	625	930	6
10	3-2-2-3	6-9	–	–	–	645	330	3	645	530	5	655	890	6
11	3-2-3-3	7-10	–	–	–	670	310	3	670	510	5	680	870	6
12	3-3-3-3	8-10	–	–	–	690	280	2	690	480	4	700	730	5
13	3-2-3-2-3	8-10	–	–	–	725	250	2	725	450	4	735	570	5
14	3-3-2-3-3	9-11	–	–	–	–	–	–	745	430	4	755	580	5
15	3-3-3-3-3	10-12	–	–	–	–	–	–	770	410	3	780	600	4
16	3-3-2-2-3-3	11-13	–	–	–	–	–	–	800	380	3	810	610	4
17	3-3-2-3-3-3	12-14	–	–	–	–	–	–	825	350	3	835	630	4
18	3-3-3-3-3-3	13-15	–	–	–	–	–	–	850	330	3	860	660	4

* Plattform mit einer Gesamtlänge von 2 m mit nur einem C-Bügel

G-worklift® mit Endtragbügel* (in zwei Ausführungen)

- Die Endtragbügel werden an der Stirnseite der Arbeitsbühne befestigt.
- Maximale Plattformlänge: 12 m.
- Maximale Last: 1150 kg [stets gleichmäßig verteilte Flächenlast].
- Die Tabelle basiert auf den Gebrauch von 2 Winden pro Plattform.
- Die Last soll über die Länge der Plattform mit einer maximalen Flächenlast von 300 kg/m² (=180 kg/lfm) gleichmäßig verteilt werden.



Total Länge (m)	Beispiel Aufbau	G-trac® 400			G-trac® 500			G-trac® 600			G-trac® 800		
		kg	Nutzlast (kg)		kg	Nutzlast (kg)		kg	Nutzlast (kg)		kg	Nutzlast (kg)	
2	2	280	380	2	285	360	380	285	380	2	290	380	2
3	3	305	470	3	310	540	570	310	570	3	315	570	3
4	2-2	335	440	3	340	620	640	340	640	4	345	770	4
5	3-2	360	420	3	359	560	580	359	580	5	370	960	5
6	3-3	380	390	3	383	480	590	383	590	5	395	1150	6
7	2-3-2	410	360	3	415	440	560	415	560	5	425	1150	7
8	3-2-3	435	340	3	440	410	540	440	540	4	450	1130	8
9	3-3-3	460	320	2	465	390	510	465	510	4	470	1100	8
10	3-2-2-3	490	290	2	495	370	480	495	480	4	505	1070	6
11	3-2-3-3	515	260	2	520	350	460	520	460	3	530	710	5
12	3-3-3-3	540	240	2	545	390	440	545	440	3	550	560	4



Aufhängekonstruktionen

Dachausleger

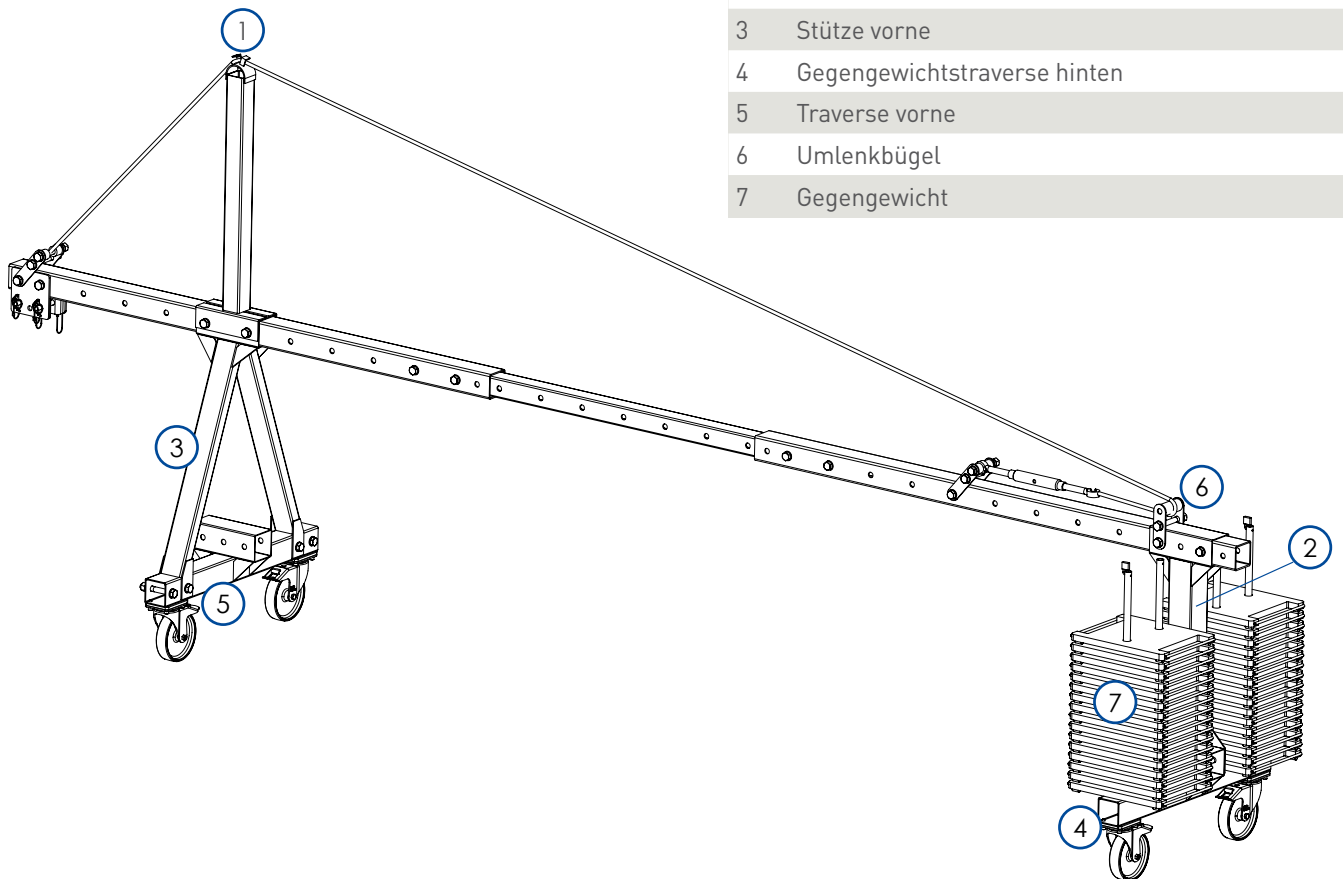
- Feuerverzinkte Stahlbauweise: Baustellengerecht, robust und gegen jedes Wetter geschützt.
- Jede Komponente passt in einen Standard-Inneneinschub
- Vielfältige Möglichkeiten für unterschiedlichsten Attikahöhen (hohe und niedrige Versionen)
- CE-zertifiziert (als ein Teil des Gesamtsystems)
- Der Abstand zwischen vorderer und hinterer Abstützung ist variabel in den Längen (von 2,32 m bis 5,92 m)
- Vordere und hintere Ausladung vielseitig den Gebäudegegebenheiten anpassbar (Standard von 0,8 m bis 2 m)
- Ergonomisch gestaltete Gegengewichte

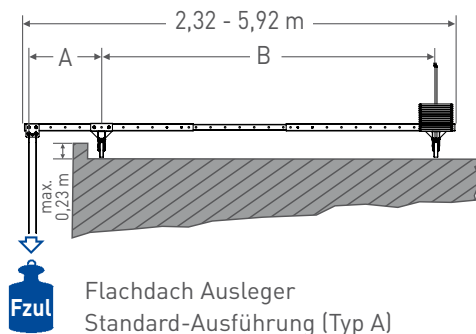
Wir informieren Sie gerne über die unterschiedlichen Konfigurationen. Sprechen Sie uns an.



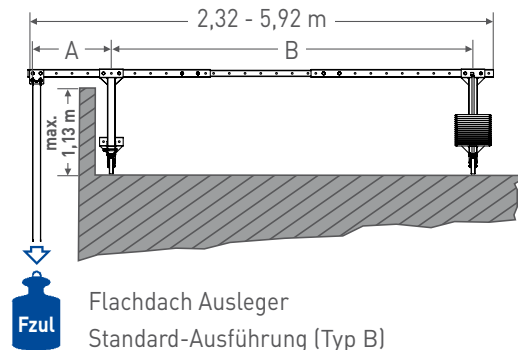
Der Flachdachausleger besteht im Wesentlichen aus:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Seilumlenkung |
| 2 | Stütze hinten |
| 3 | Stütze vorne |
| 4 | Gegengewichtstraverse hinten |
| 5 | Traverse vorne |
| 6 | Umlenkbügel |
| 7 | Gegengewicht |

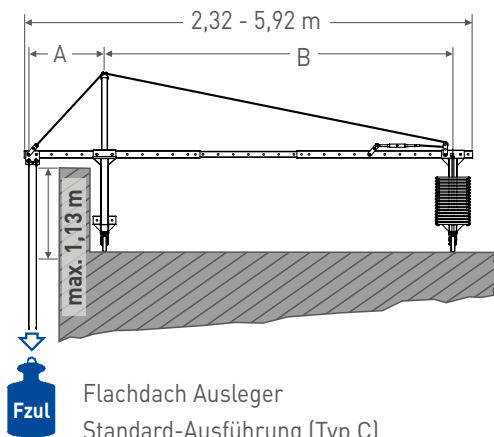




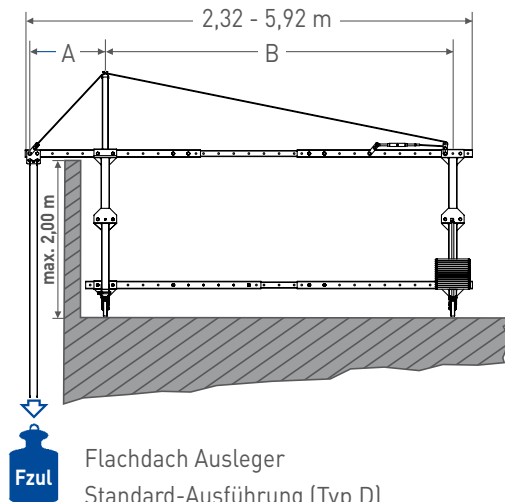
Flachdach Ausleger
Standard-Ausführung (Typ A)
Ohne Abspannung



Flachdach Ausleger
Standard-Ausführung (Typ B)
Ohne Abspannung



Flachdach Ausleger
Standard-Ausführung (Typ C)
Mit Abspannung



Flachdach Ausleger
Standard-Ausführung (Typ D)
Mit Abspannung

Maximale, vordere Ausladung (A)

Zulässige Tragfähigkeit (Fzul) pro Ausleger	Ohne Abspannung	Mit Abspannung
400 kg	1,60 m	2,00 m
500 kg	1,40 m	2,00 m
600 kg	1,20 m	1,80 m
800 kg	1,00 m	1,20 m

Unter zulässiger Tragfähigkeit verstehen wir die Tragfähigkeit der Winde und nicht die tatsächlich angehängte Last. Die oben angegebenen Tragfähigkeiten entsprechen den Tragfähigkeiten unserer Treibscheibenwinden:

G-trac® 400

G-trac® 500

G-trac® 600

G-trac® 800

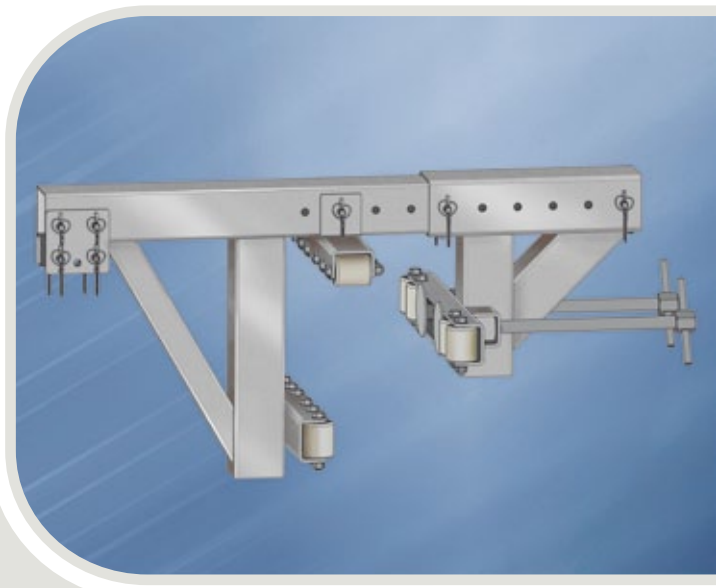
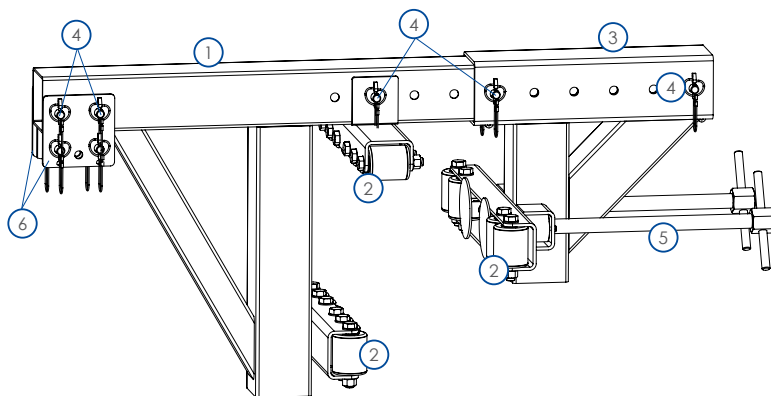
Brüstungszange

- Brüstungszangen sind auf Kunststoffrollen verfahrbar.
- Anpassung an die Brüstungsdicke in Rasterschritten.
- Alle Bauteile feuerverzinkt.

Die Brüstungszange besteht im Wesentlichen aus:

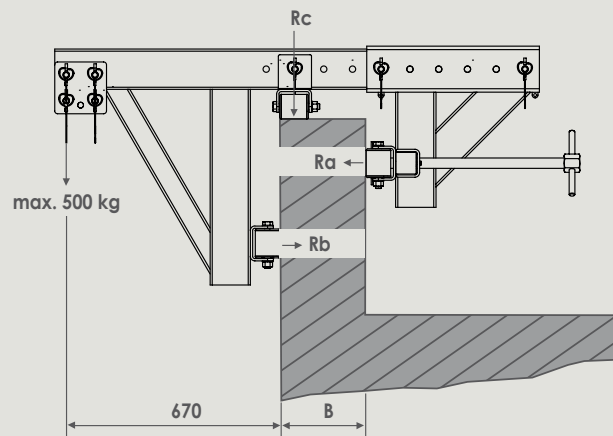
- | | |
|---|---|
| 1 | Basisträger |
| 2 | Kronenfahrwerke |
| 3 | Klemmeinheit |
| 4 | Bolzen mit Sicherungssplint |
| 5 | stufenlose Verstellvorrichtung zur Anpassung an die Brüstungsstärke |
| 6 | Befestigungslasche für Fahr- und Sicherungsseile |

Sollten Sie weitere Angaben oder technische Unterlagen wünschen, sprechen Sie uns an!



! Achtung

Tragfähigkeit der Brüstung prüfen! Üblicherweise sind nur Stahlkonstruktionen bzw. Stahlbetonbrüstungen geeignet.

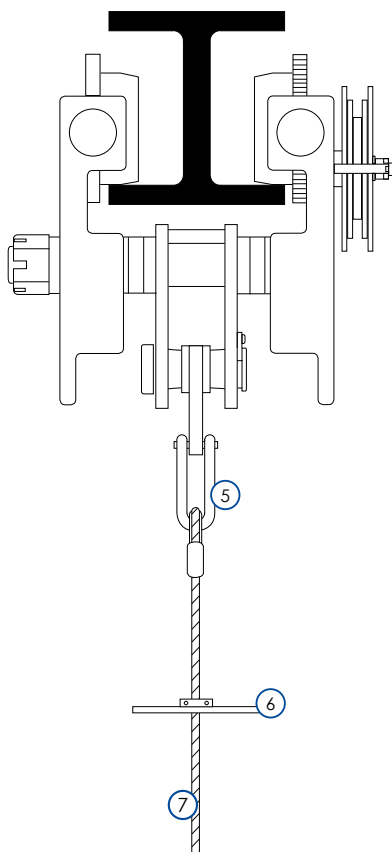
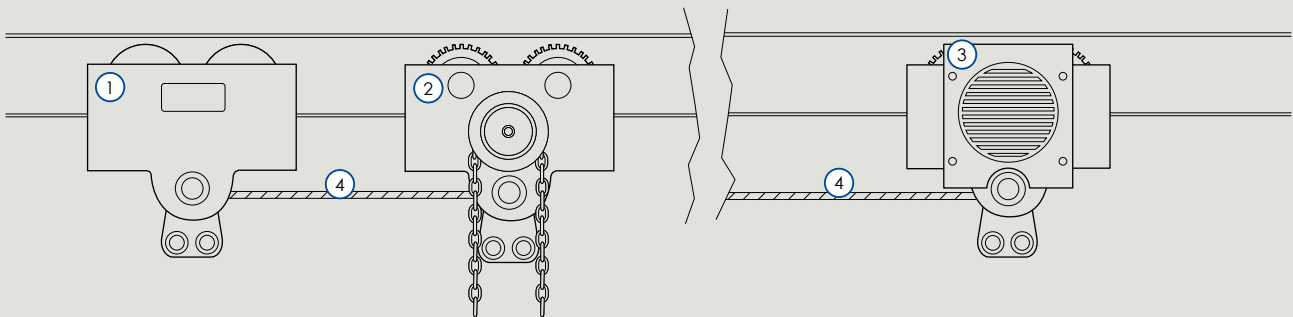


Ausladung mm	Brüstungs- dicke B mm	Gewicht kg	Abmessungen Länge x Breite	Tragfähigkeit der Winde	max. Auflagedruck in kg Ra = Rb Rc	Endgültiger Aufla- gedruck in kg Ra = Rb Rc
670	150-450	92 (50+42)	1950 x 750	500 kg	1330 590	3100 1420

Fahrwerkskonstruktion (an bauseitigen Fahrschienen)

Wo eine ausreichend starke Trägerkonstruktion vorhanden ist oder montiert werden kann, beispielsweise auch an unseren Auslegern und Brüstungszangen, hängen Sie Ihre Arbeitsbühne einfach an ein Fahrwerk.

Hier ermöglichen Sie ein seitliches Verfahren der Bühne, hand- oder motorbetrieben.



- 1 Laufkatze
- 2 Haspelkatze
- 3 Elektrofahrawerk
- 4 Kupplungsstange
- 5 Schäkel
- 6 Anschlagteller (Endschalterauslösung)
- 7 Fahr/Sicherungsseil

Sollten Sie weitere Angaben oder technische Unterlagen wünschen, sprechen Sie uns an!



goracon systemtechnik gmbh
Färbereistraße 4
D-48565 Steinfurt
Telefon +49 2552 9975-0
Fax +49 2552 9975-10
www.goracon.de
info@goracon.de

Technische Änderungen vorbehalten
Stand: August 2018