



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

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

Die Arbeitsbühnen **G-worklift®** von goracon bieten ein einzigartiges System um sicher in der Höhe zu arbeiten.

Das Hängebühnensystem besteht in verschiedenen Anwendungen aus drei Hauptelementen: Plattform, Tragrahmen, Winde **G-trac®** und der Fangvorrichtung **G-lock®**. Das modulare Hängebühnensystem ist vielseitig einsetzbar bei Projekten, wo Gerüste nicht ausreichen oder nicht wirtschaftlich sind.

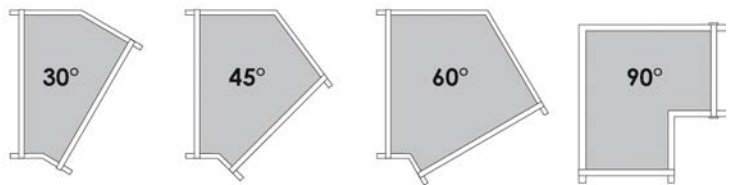
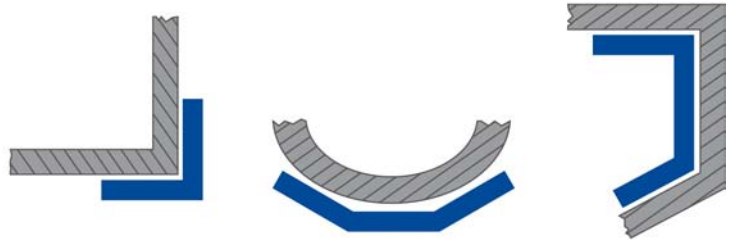
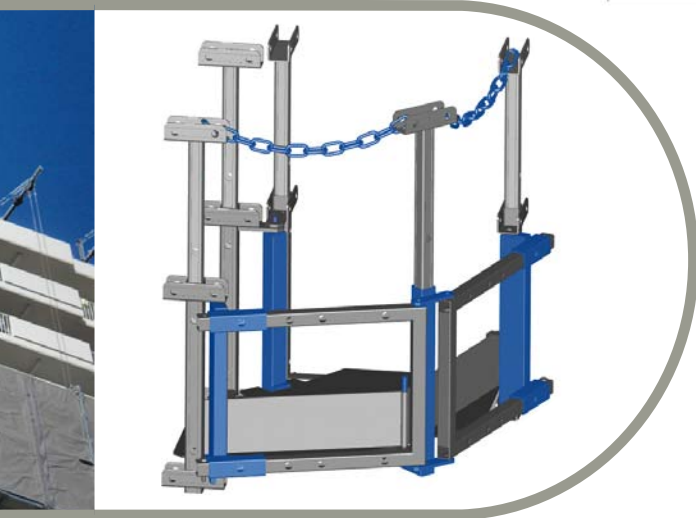
Durch die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten des **G-worklift®** können auch komplexe Baukörper befahren werden. Viele Standard- und Spezial-Plattform-Konfigurationen können mit den verschiedenen Teilen des Systems errichtet werden. Die Standard Plattform-Konfigurationen sind zertifiziert.



Die Vorteile des **G-worklift®**:

- Beste Qualität der Konstruktion und Materialien
- Mit dem **G-worklift®** sind die erreichbaren Höhen unbegrenzt
- Flexibilität durch viele Standard- und Spezial-Plattform-Konfigurationen
- Einfach zu transportieren weil ein modulares System
- **G-worklift®** erreicht seine Hohe Belastungskapazität durch das niedrige Eigengewicht
- Schnelle Montage und Demontage ohne spezielle Werkzeuge
- Erfüllt die EN 1802 sowie die BGR 159 und ist CE-zertifiziert





**Standard Eck-Sektionen**

Eck-Sektionen können für jede Gebäudeform angepasst werden. Dadurch wird ein optimaler Abstand zur Arbeitsfläche gewährleistet.



### Geländer und Geländerstütze

- Höhe der Geländer variabel (max. Höhe 1.10 m)
- Gebrauchsfreundlich und Montagezeit einsparend
- Leichtgewicht Aluminiumkonstruktion

Geländerstütze	1 kg
0,5 m Geländer	0,5 kg
1 m Geländer	1 kg
2 m Geländer	2 kg
3 m Geländer	3 kg

### Wandabstandshalter

- Fassadenrolle:
  - Verhindert Beschädigungen an der Fassade
  - Flexibel entlang der Fußleiste montiert
- Fassadenrolle auf Teleskopstange, verstellbar um zwei Achsen

Wandabstandshalter, Gummi  
Gewicht: 5 kg

### Bodenbelag

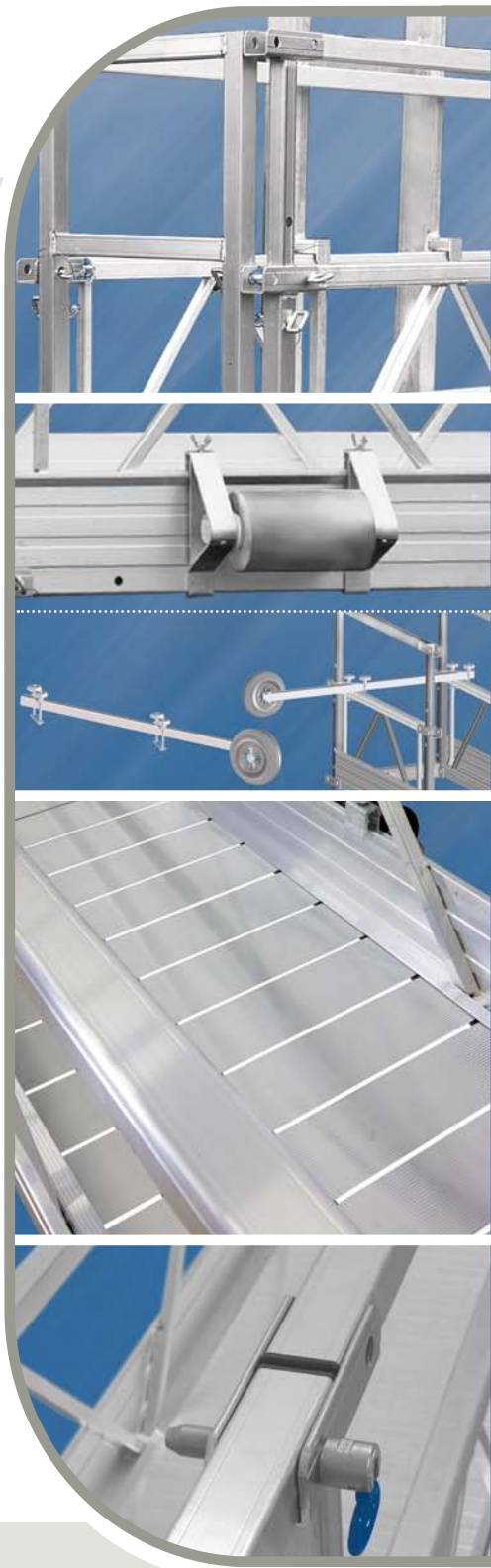
- Bodenbelag von zwei Seiten nutzbar, daher doppelte Haltbarkeit
- Schmale Öffnungen im Bodenbelag bewirken das sich kein Schmutz festsetzen kann
- Plattform ohne überstehende Teile
- Leichtgewicht Aluminiumkonstruktion

0,5 m Plattformelement	3 kg
1 m Plattformelement	5,4 kg
2 m Längsträger	10,7 kg
3 m Plattformelement	14,5 kg

### G-quickpin

- Innovative Konstruktion
- Selbstverriegelnder Stift für zusätzliche Sicherung
- Einfach ⇒ ohne Werkzeug zu montieren
- Gebrauchsfreundlich ⇒ kürzeste Montagezeit

Quickpin 0,4 kg





### C-Bügel

- Teilbar, dadurch leicht und transportfreundlich
- Ein Leichtgewicht!
- Niedriges Gewicht im Vergleich mit C-Bügel anderer Bauart
- Keine losen Teile

C-Bügel

Gewicht: 42 kg (Gewicht ohne G-trac u. G-lock)

### Tragbügel feuerverzinkt

- Stahl ⇒ 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

### Endgeländer (bei Verwendung des C-Bügels erforderlich)

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

Endgeländer

Gewicht: 3,5 kg

### Gelenkrollen mit Bremse (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
- Für normalen Einsatz sind 4 Schwenkrollen nötig

Rollen mit Bremse

Gewicht: 5 kg

### Querträger (Plattform Verbindungselemente)

- Benötigt um die Plattformelemente zu koppeln und die Basiskonstruktion zu montieren
- Geländerstützen passen einfach in Querträger
- Leichtgewicht Aluminiumkonstruktion

Querträger exklusiv der Verbindungsstifte  
Gewicht: 3,8 kg

### Längsträger

- Leichtgewicht Aluminiumkonstruktion
- Integrierte Fußleiste
- Integrierte Knieleiste

0,5 m Längsträger	3 kg
1 m Längsträger	6,3 kg
2 m Längsträger	9,9 kg
3 m Längsträger	17,1 kg

### Verstellbare Eck-Sektionen

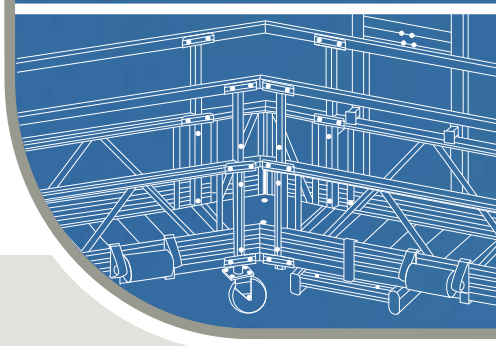
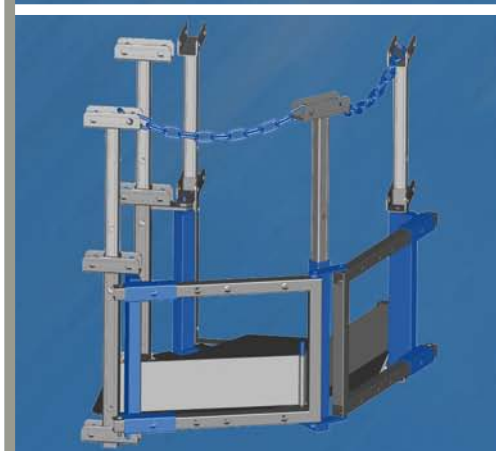
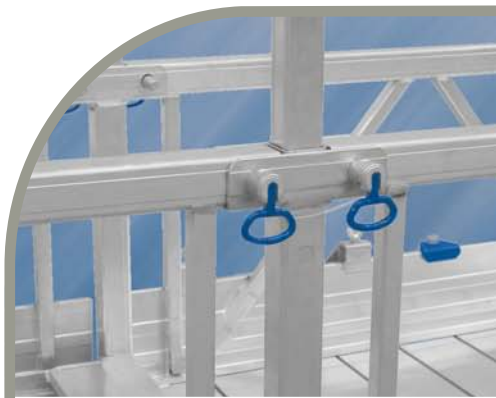
- Einzigartige Konstruktion
- Stabile Stahlkonstruktion
- Flexibel in jeder Situation
- Montage mit der Hängebühne durch Verbindungsstifte (7 Winkel einstellbar: 20°, 30°, 45°, 51°, 60°, 72° und 90°)
- Inklusive Querträger
- Inklusiv Geländerstützen und verstellbare Geländerkette

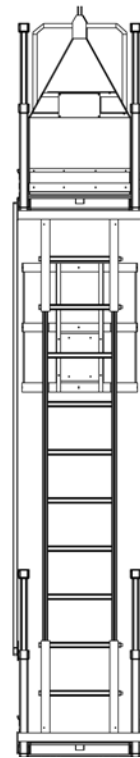
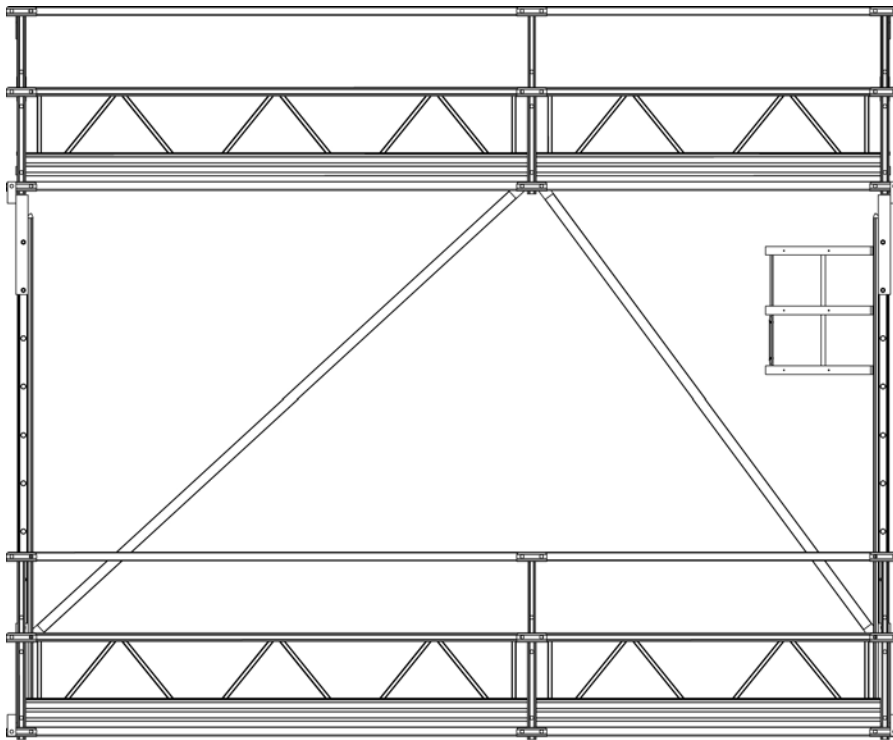
Verstellbare Eck-Sektionen (20°, 30°, 45°, 51°, 60°, 72°, 90°)  
Gewicht: 58 kg

### Feste Eck-Sektion

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

Ecksektion 30°	8 kg
Ecksektion 45°	10,5 kg
Ecksektion 60°	13,5 kg
Ecksektion 90°	29 kg





*Doppeldeck Hängebühnen-Plattform mit Tragbügel*

Mit dem Doppeldecksystem, kann die Standard Modular-Arbeitsbühne zu einer Doppeldeck-Bühne erweitert werden. Das ermöglicht ein gleichzeitiges Arbeiten auf verschiedenen Ebenen. Ein Leiterraum stellt die Verbindung an jedem Ende der Plattform her. Ein sicheres Erreichen der unterschiedlichen Ebenen gewährleistet eine Bodenklappe im Oberdeck und eine Leiter mit Rückenschutz.

**Ihre Vorteile:**

- **Gleichzeitiges Arbeiten auf verschiedenen Ebenen**
- **Plattförmigkeiten von 2 m bis 10 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 Montage von Fassadenelementen**

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



## G-worklift® mit C-Bügel

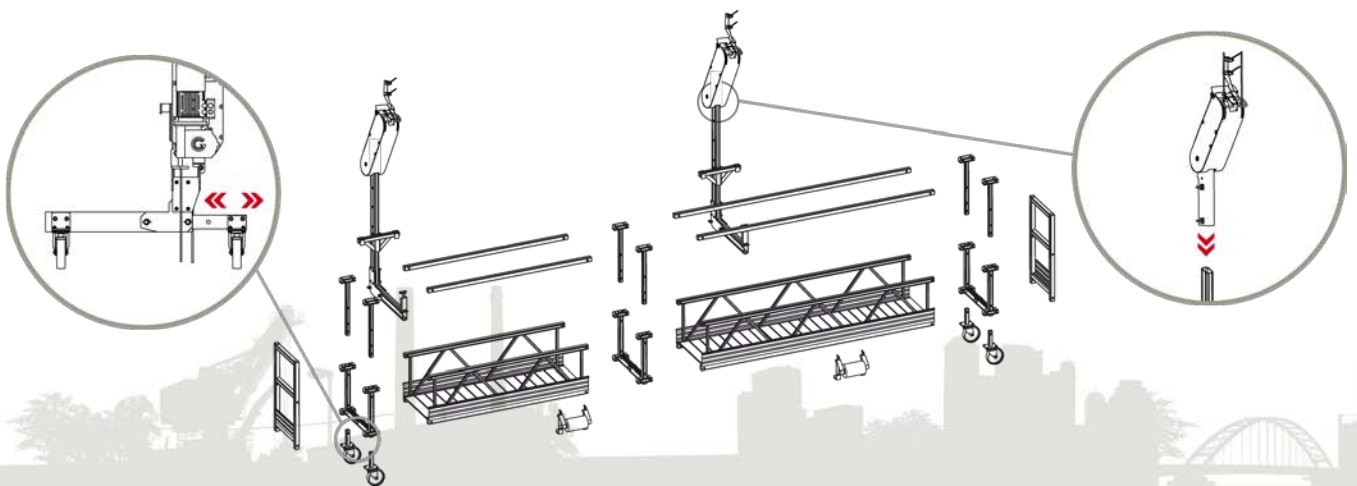
- C-Bügel werden benutzt wenn die gesamte Plattformlänge den Abstand zwischen den Seilen/Winden übersteigt. In diesem Fall verlängert sich die Plattform über die Aufhängepunkte durch die Balkonüberhänge.
- Maximale CE-geprüfte Plattformlänge: 18 m
- Maximale Nutzlast, CE-Last: 1080 kg
- Der Balkon bei der C-Bügel Aufhängung sollen auf beiden Seiten gleich lang sein und entsprechend der unten stehenden Tabelle zusammgebaut werden.
- Beachten Sie den maximalen Abstand zwischen den Winden und der maximal zulässigen Ausladung, wie in der Tabelle verzeichnet.
- Alle Plattformen sollen entsprechend der Konfigurationstabelle zusammgebaut werden.
- Die Information in der Tabelle basiert auf den Gebrauch der G-trac® Winden.
- Die Tabelle basiert auf den Gebrauch von 2 Winden pro Plattform.



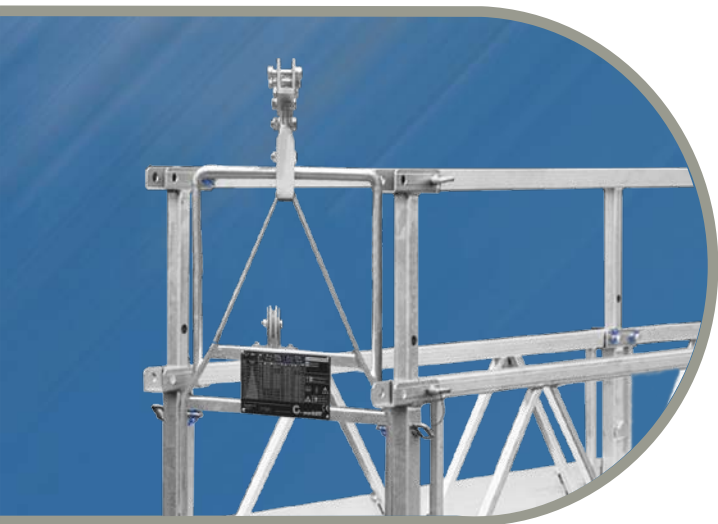
- Die Last soll über die Länge der Plattform mit einer maximalen Flächenlast von 300 kg/m<sup>2</sup> (=180 kg/m) gleichmäßig verteilt werden.

Total Länge (m)	Beispiel Aufbau	Seil Abstand (m)	G-trac® 400			G-trac® 500			G-trac® 600			G-trac® 800		
			kg	Nutzlast (kg)	Personen	kg	Nutzlast (kg)	Personen	kg	Nutzlast (kg)	Personen	kg	Nutzlast (kg)	Personen
*2	2	-	-	-	-	210	250	2	225	340	2	265	360	2
3	3	2	370	380	3	380	540	3	390	540	3	460	540	3
4	2-2	3	395	350	3	405	520	4	415	720	4	485	720	4
5	3-2	4	415	335	3	425	500	5	435	740	5	505	900	5
6	3-3	5	440	300	2	450	450	4	460	560	6	525	1080	6
7	2-3-2	5-6	465	280	2	475	400	3	485	450	5	550	900	7
8	3-2-3	6-7	485	260	2	495	350	3	505	430	4	570	760	8
9	3-3-3	5-8	505	250	2	515	300	2	525	330	3	590	560	6
10	3-2-2-3	6-9	500	250	2	510	260	2	550	340	3	615	550	6
11	3-2-3-3	7-10	-	-	-	550	260	2	570	330	3	635	550	6
12	3-3-3-3	8-11	-	-	-	580	260	2	590	330	3	655	460	5
13	3-2-3-2-3	7-12	-	-	-	-	-	-	615	270	2	680	390	4
14	3-3-2-3-3	8-12	-	-	-	-	-	-	635	280	3	700	390	4
15	3-3-3-3-3	9-12	-	-	-	-	-	-	655	270	2	720	400	4
16	3-3-2-2-3-3	10-12	-	-	-	-	-	-	680	270	2	745	410	4
17	3-3-2-3-3-3	11-12	-	-	-	-	-	-	700	270	2	765	420	4
18	3-3-3-3-3-3	12	-	-	-	-	-	-	720	260	2	785	430	4

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





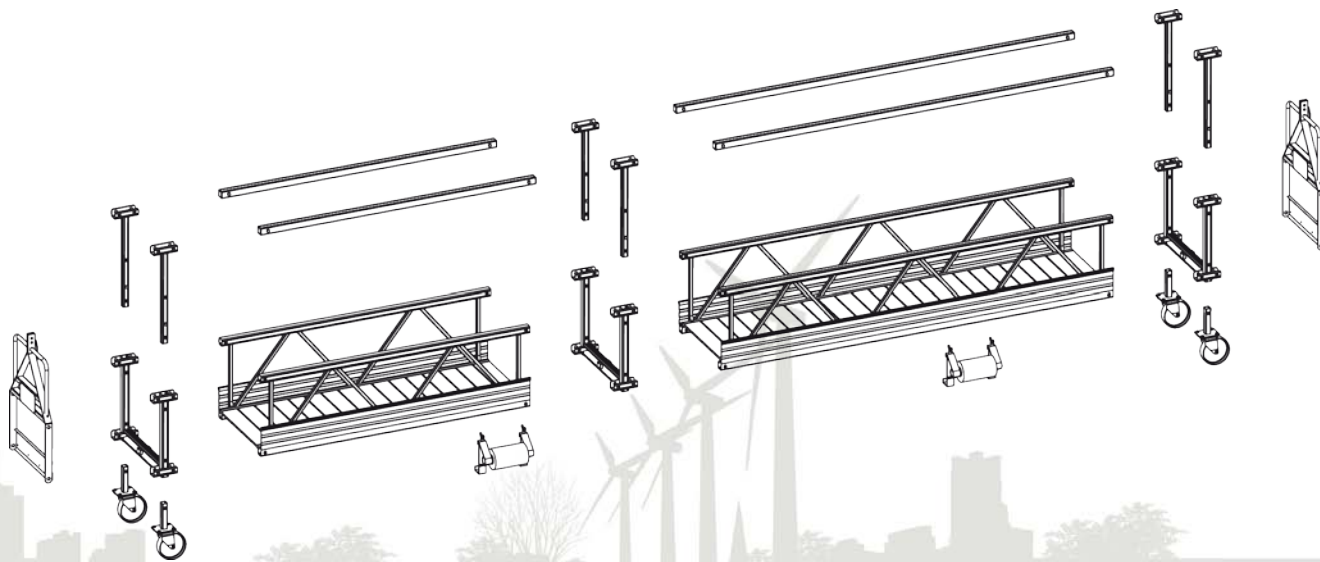


## G-worklift® mit Tragbügel

- Tragbügel mit der **G-trac®** werden an jedem Ende der Plattform angebracht.
- Maximale Plattformlänge: 12 m.
- Maximale verteilte Last: 1260 kg (siehe Tabelle).
- Um Konfigurationen sicherzustellen, müssen alle Plattformen entsprechend der Konfigurationstabelle unten zusammengebaut werden.
- Die Angaben in der Tabelle basieren auf die Benutzung der **G-trac®** Winden.
- 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/m<sup>2</sup> (=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)	Personen	kg	Nutzlast (kg)	Personen	kg	Nutzlast (kg)	Personen	kg	Nutzlast (kg)	Personen
2	2	245	360	2	250	360	2	250	360	2	335	360	2
3	3	265	440	3	270	520	3	270	540	3	355	540	3
4	2-2	290	470	4	295	720	4	295	720	4	380	720	4
5	3-2	305	445	5	390	560	5	315	560	5	400	900	5
6	3-3	330	420	5	335	480	5	335	480	6	420	1080	6
7	2-3-2	350	400	5	355	440	5	360	440	6	445	1100	7
8	3-2-3	370	380	4	375	410	4	380	410	6	465	930	8
9	3-3-3	390	360	4	395	390	4	400	390	5	485	700	8
10	3-2-2-3	415	335	4	420	370	4	420	370	5	510	560	6
11	3-2-3-3	435	315	3	440	350	3	440	350	5	530	460	5
12	3-3-3-3	455	300	3	460	340	3	460	340	4	550	390	4



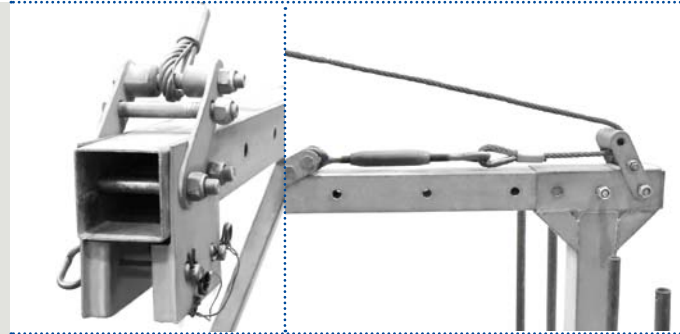
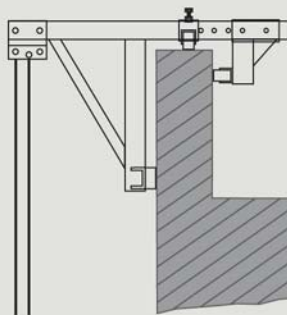
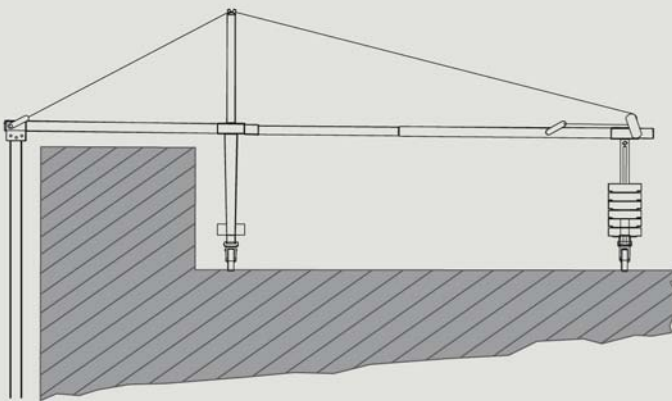
## Dachausleger

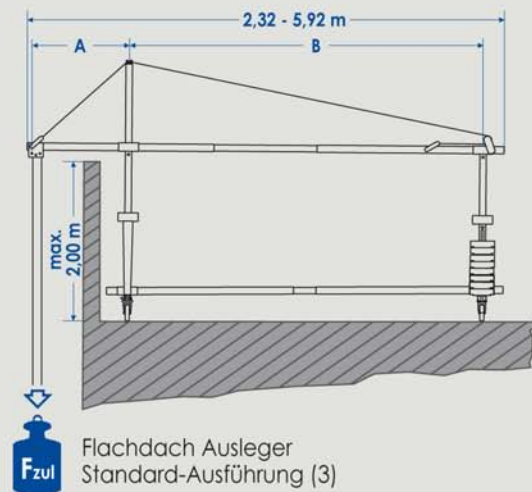
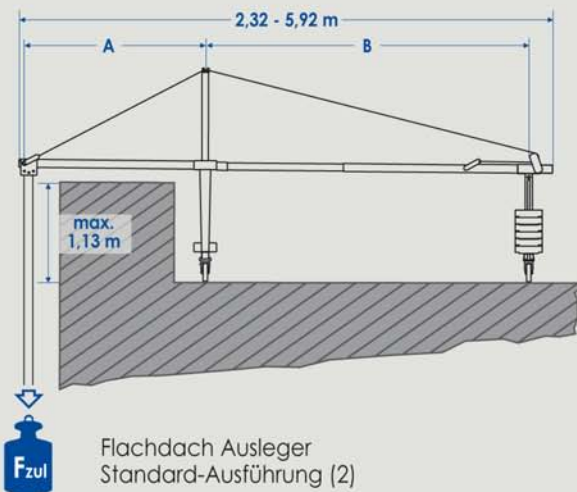
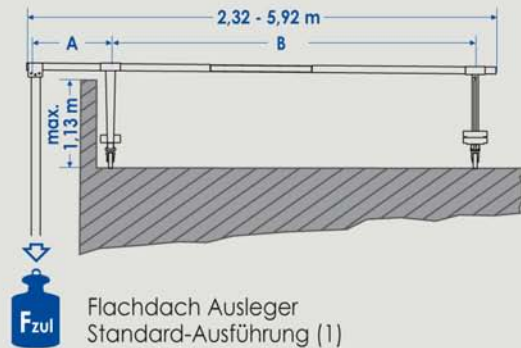
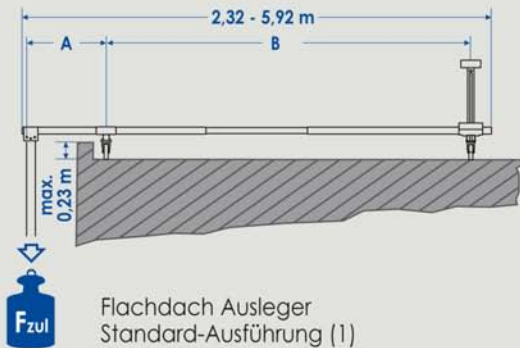
- Feuerverzinkte Stahlbauweise: Baustellengerecht, robust und gegen jedes Wetter geschützt.
- Jede Komponente passt in einen Standard-Inneneinschub
- Ergonomisch gestaltete Gegengewichte
- Vielfältige Möglichkeiten für unterschiedlichsten Attikahöhen (hohe und niedrige Versionen)
- CE-genehmigt (als ein Teil von Gesamtsystem)
- Abstand zwischen Vorderstütze und Hinterstütze variabel in der Länge (von 2,32 m bis 5,92 m)
- Ausladung vielseitig in der Länge (Standard von 0,8 m bis 2 m)
- Optional: extra langes Teleskoprohr für größere Ausladungen

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



10





### Maximale Auslastung (A)

Zulässige Tragfähigkeit (Fzul) pro Ausleger	(1)	(2)	(3)
400 kg	0,80 m	2,00 m	2,00 m
500 kg	0,80 m	2,00 m	2,00 m
600 kg	—	1,20 m	1,20 m
800 kg	—	1,20 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.**





Ihr autorisierter Partner