



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Sicherer Übergang von der Böschung zum Gebäude, vom Gebäude zum Kran oder auch von Decke zu Decke über einen Innenhof
- Schnelle Montage, sicheres und schnelles Umsetzen
- Sehr rutschhemmender und verschmutzungsunempfindlicher Belag aus verzinktem Stahl
- Große Stabilität durch die beiden Seitenschutzrahmen, welche statisch als Fachwerkträger wirken
- Zulässige Nutzlast 1,5 kN/m² bei einer unterstützungsfreien Spannweite von 9 m
- Auch als Fluchtweg einsetzbar mit höherer Nutzlast 2 kN/m², zulässige unterstützungsfreie Länge 6 m
- Höhenversatz zwischen Oberkante Steg und Betondecke kann mit einem optionalen Schleppblech als Rampe überbrückt werden (keine Stufe mehr bei Benutzung des Stegs mit der Schubkarre)
- Seitenschutzrahmen einklappbar und Stege stapelbar für platzsparenden Transport und platzsparende Lagerung
- Alle Verbindungsmittel im Lieferumfang enthalten, keine Beistellteile und Improvisationen mit Holzbrettern auf der Baustelle erforderlich
- Für Neubau und Sanierungsarbeiten geeignet

Für Übergänge wird auf den Baustellen häufig mit viel Fantasie improvisiert. Bauseitige Lösungen mit Holzträgern, aufgelegten Holzbohlen und nur teilweise vorhandenem Seitenschutz sind sehr unsicher und bieten keinen Schutz gegen Absturz. Noch kritischer wird das Begehen dieser Verkehrswege, wenn der Arbeiter Material tragen muss.





Es gibt natürlich auch sichere, bauseitig hergestellte, Lösungen mit Seitenschutz. Diese sind jedoch aufwändig herzustellen, die Tragfähigkeit wird oft „nach Gefühl“ bestimmt und nicht durch statischen Nachweis ermittelt.

Mit dem ROBUSTA-MULTI-Steig ist der sichere Übergang für Personal und Materialtransport gewährleistet.

Alle Bauteile des Steigs sind für die auftretenden Belastungen statisch nachgewiesen.

Das Umsetzen des Steigs komplett in einem Stück spart enorm viel Zeit und ist zudem viel sicherer als der Ab- und Aufbau von einzelnen Teilen.

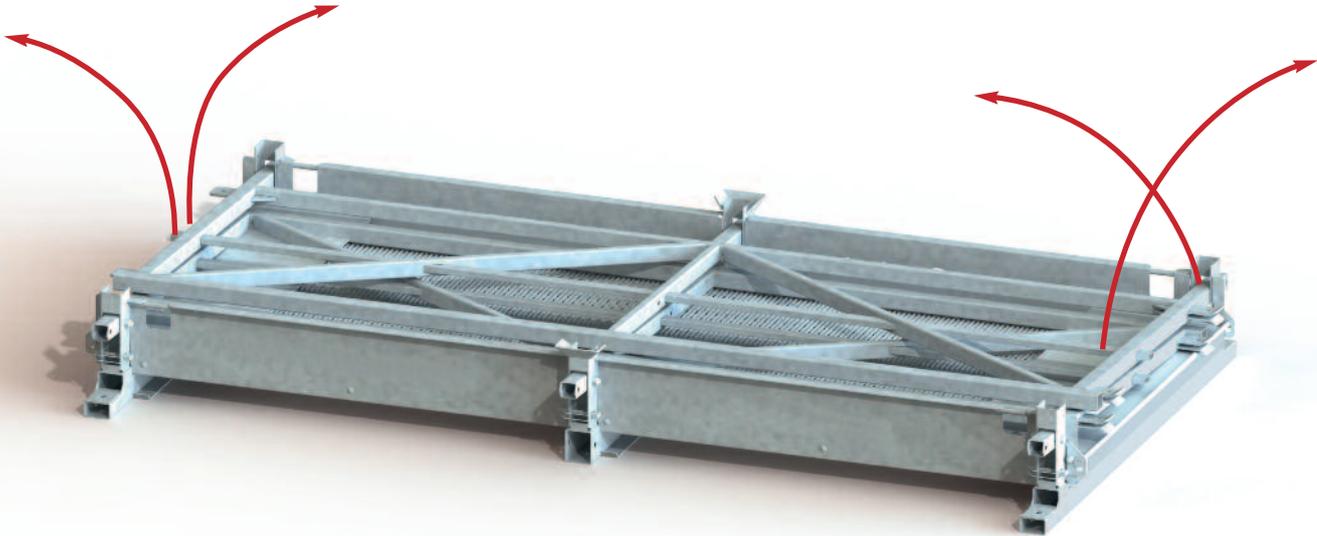
Besonders sicher: Die Seitenschutzhöhe von 1,20 m vermittelt ein sicheres Gefühl bei größeren Höhen.

Das Bordbrett ist fest installiert. Durch die Ankerlöcher an allen 4 Ecken ist eine sichere Befestigung gegen Verrutschen möglich.





MULTI-Steg – Aufbau mit System – schnell und einfach einsatzbereit



Der Multi-Steg wird komplett mit montiertem Seitenschutz angeliefert und auf Wunsch mit vormontierten Schleppblechen. Beide Seitenschutzrahmen werden nacheinander aufgeklappt und mit je 2 Sicherungsbolzen in der senkrechten Position gesichert. Danach werden die Schleppbleche ausgeklappt und schon ist der Multi-Steg einsatzbereit!

Das Koppeln mehrerer Einheiten geht ebenso schnell und problemlos vonstatten: Es sind lediglich 4 Querschrauben pro Stoß an den Kopplungslaschen der Seitenschutzrahmen einzubauen.





Es können praktisch beliebig viele Einheiten à 3 m Länge hintereinander gekoppelt werden.

Für den Einsatz als herkömmlichen Laufsteg können 3 gekoppelte Einheiten ohne jede Unterstüzung eine Länge von ca. 9 m frei überspannen.

Die zulässige Flächenlast beträgt in diesem Fall 1,5 kN/m², auf die Länge von 9 m umgerechnet ergibt dies eine zulässige Gesamtlast von ca. 16 kN (ca. 1,6 to).

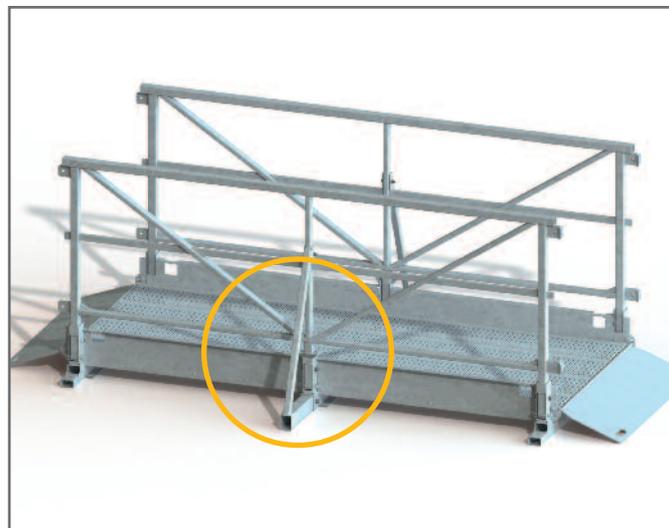
Beim Einsatz als Fluchtweg ist eine erhöhte Flächenlast von 2,0 kN/m² möglich. In diesem Fall kann eine Länge von ca. 6 m ohne Unterstüzung frei überspannt werden.

Außerdem ist der Seitenschutz für höhere seitliche Lasten mit Streben ausgesteift.

Werden bei größeren Längen Unterstüetzungen erforderlich, sind im Baukastensystem alle Standarteile aus dem Alu-Schwerlaststüetzungen-Programm nutzbar.



MULTI-Steig-Elemente gestapelt für Lagerung und Transport



Detail für die Aussteifung

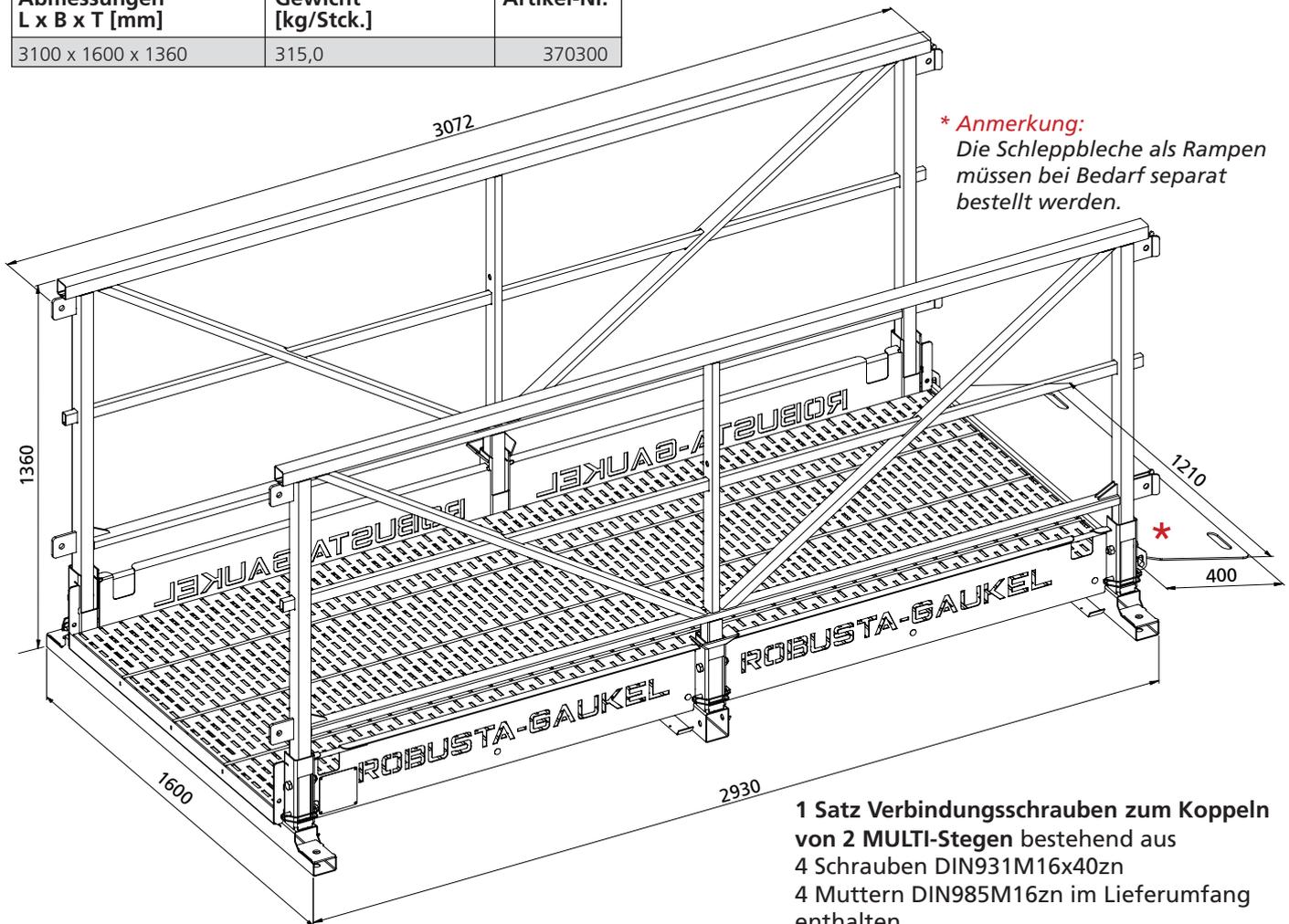




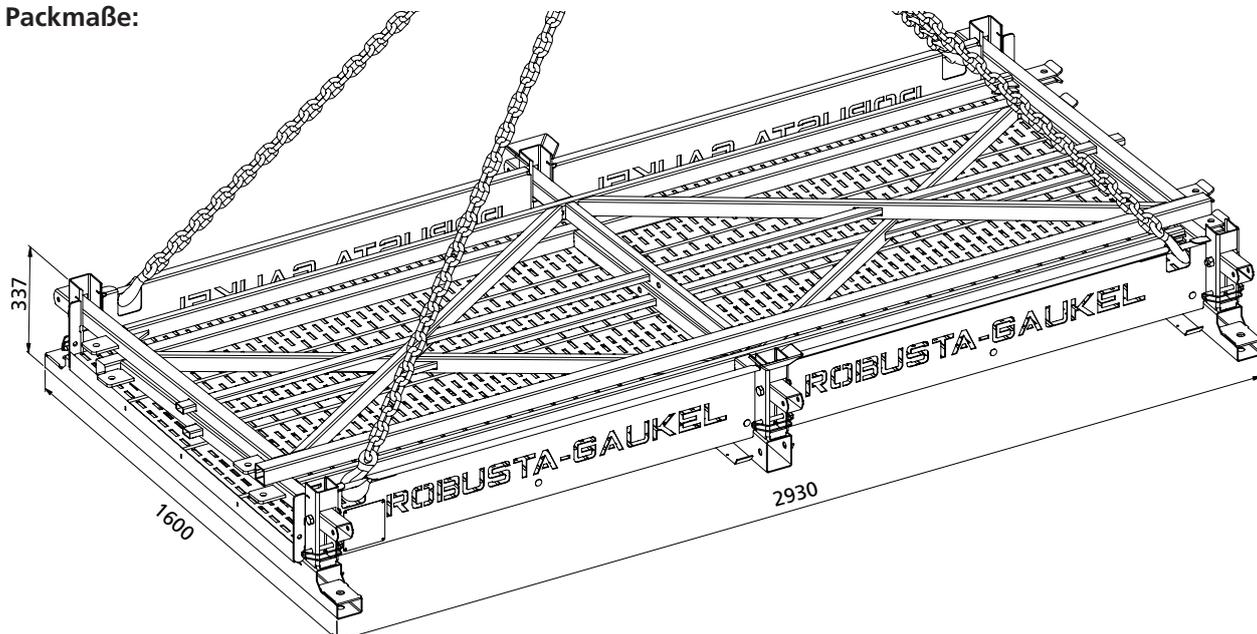
TECHNISCHE DATEN:

MULTI-Steg

Abmessungen L x B x T [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
3100 x 1600 x 1360	315,0	370300

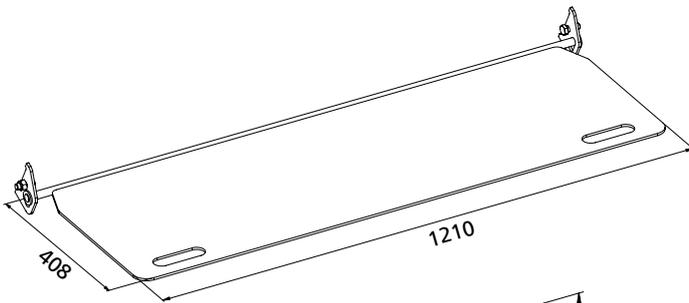


Packmaße:





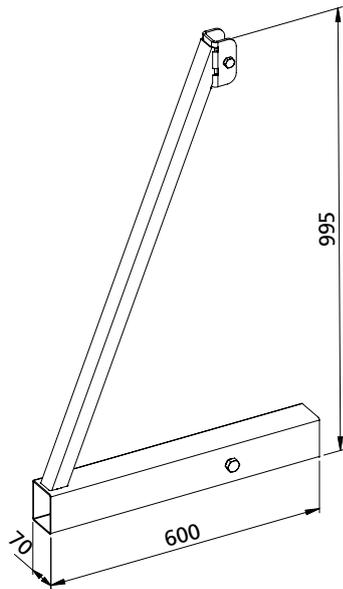
TECHNISCHE DATEN:



Schleppblech als Rampe für MULTI-Step, verzinkt

Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
22,0	370303

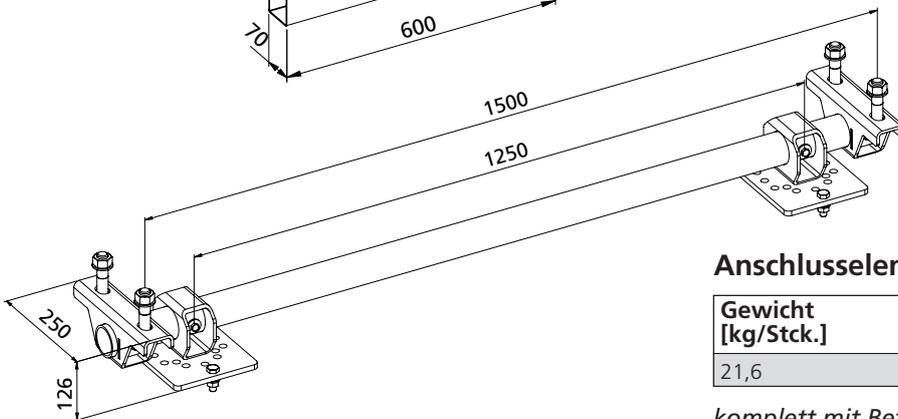
komplett mit Befestigungsschrauben



Geländer-Aussteifung für MULTI-Step, verzinkt

Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
8,0	370304

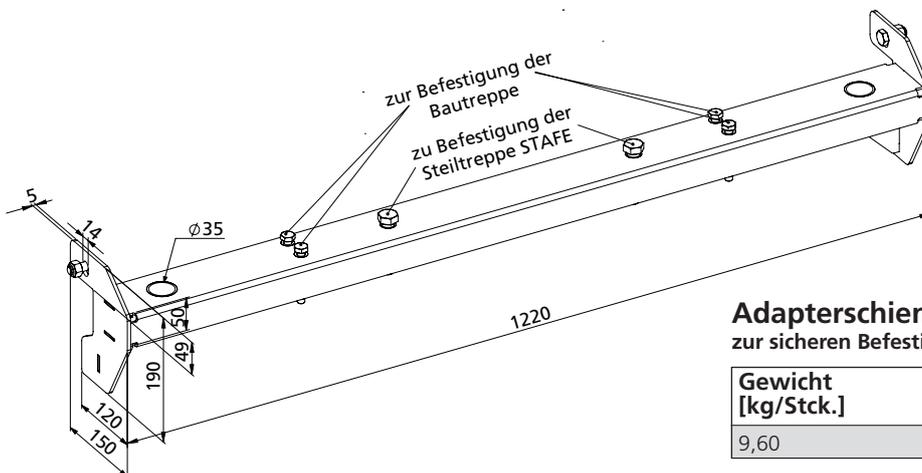
komplett mit Befestigungsschrauben



Anschlusselement für Zwischenunterstützungen, verzinkt

Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
21,6	370305

komplett mit Befestigungsschrauben



Adapterschiene

zur sicheren Befestigung der Bautreppe/STAFE Steiltreppe

Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
9,60	370306

komplett mit Befestigungsschrauben



ROBUSTA-GAUKEL GMBH & CO. KG

Hauptsitz:

Brunnenstraße 36
D-71263 Weil der Stadt-Hausen
Telefon +49 7033 537 10
Telefax +49 7033 5371 31
Internet www.robusta-gaukel.com
E-Mail info@robusta-gaukel.com

Niederlassung Berlin:

Rohdestraße 19
D-12099 Berlin (Tempelhof)
Telefon +49 30 75 70 70 00
Telefax +49 30 75 70 70 07
Internet www.robusta-gaukel.com
E-Mail nl-berlin@robusta-gaukel.com