

4. Aufbau

4.1 Allgemeines

Der Aufbau der Podestleiter darf erst erfolgen, wenn die Angaben zum Produkt (Abschnitt 2) und die Sicherheitsbestimmungen (Abschnitt 3) vollständig durchgelesen wurden. Für den Auf- und Abbau sind mindestens 2 Personen notwendig. Vor dem Aufbau ist sicherzustellen, dass alle für den Aufbau notwendigen Bauteile und Werkzeuge vorhanden sind und die Bauteile keine Beschädigungen aufweisen. Es dürfen nur Originalbauteile nach Herstellerangaben verwendet werden.

HINWEIS ZUR NUTZUNG DER AUFBAUANLEITUNG

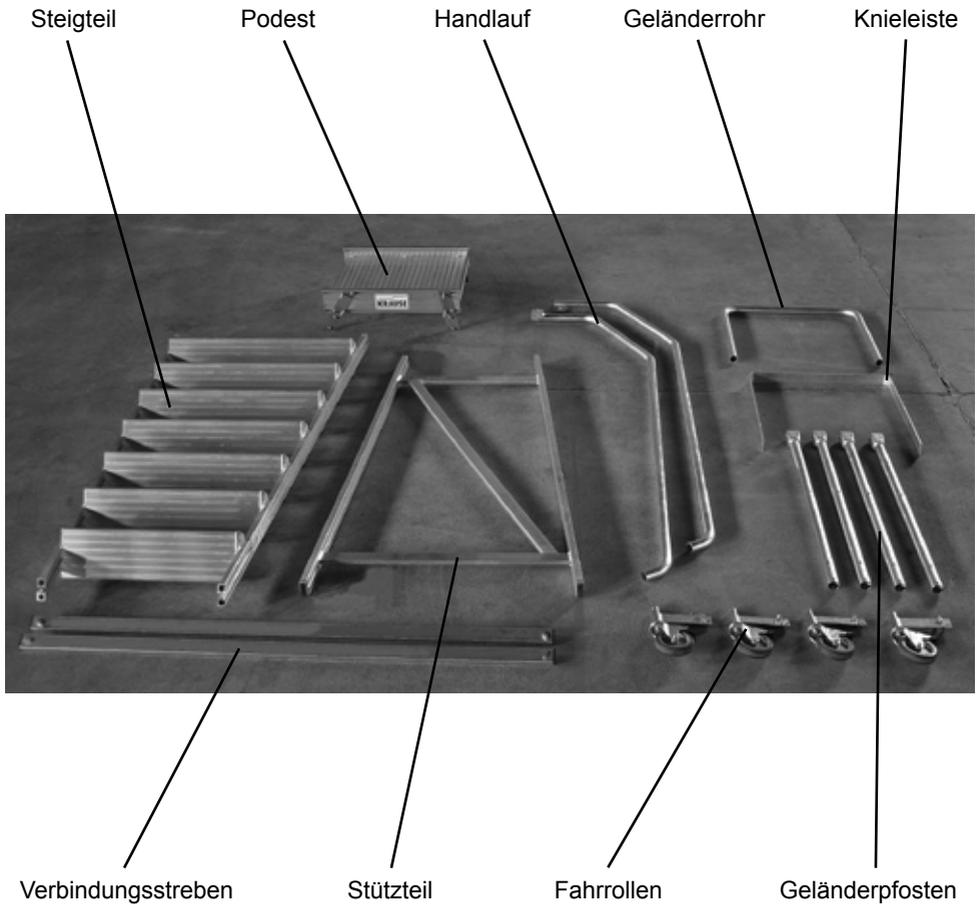
Die Aufbauanleitung beschreibt die Montage der unterschiedlichen Aufbauvarianten der Podestleiter. Lesen Sie vor dem Aufbau die komplette Montageanleitung und beachten Sie die Unterschiede der verschiedenen Aufbauvarianten.

Je nach Plattformhöhe werden zur Erhöhung der Standfestigkeit Ballastgewichte benötigt. Diese sind bereits in den jeweiligen Verbindungsstreben integriert und dürfen nicht entfernt werden.

Benötigtes Werkzeug

2 x Ringschlüssel	SW 13
1 x Inbusschlüssel	SW 5
1 x Inbusschlüssel	SW 4

4.2 Bezeichnung der Zubehörteile

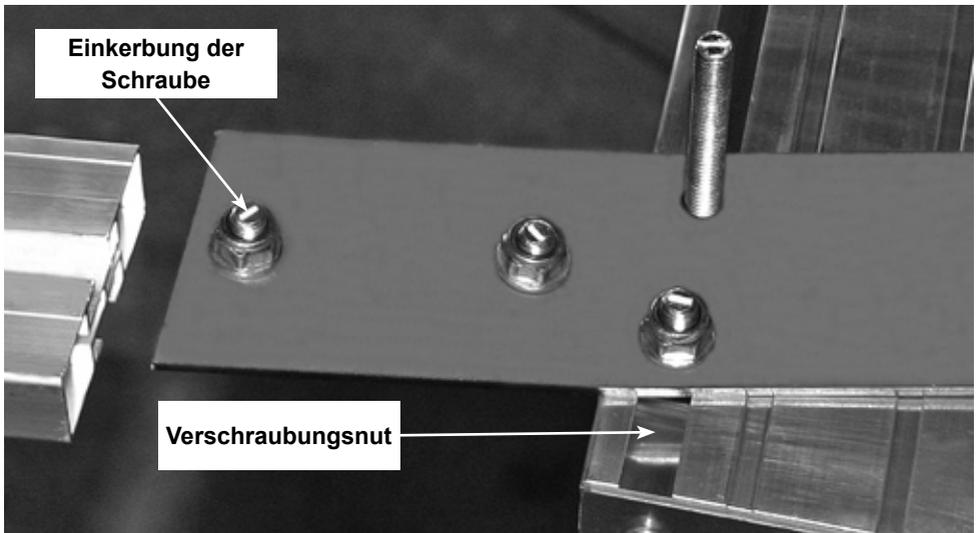


4.3 Montage des Steigteils

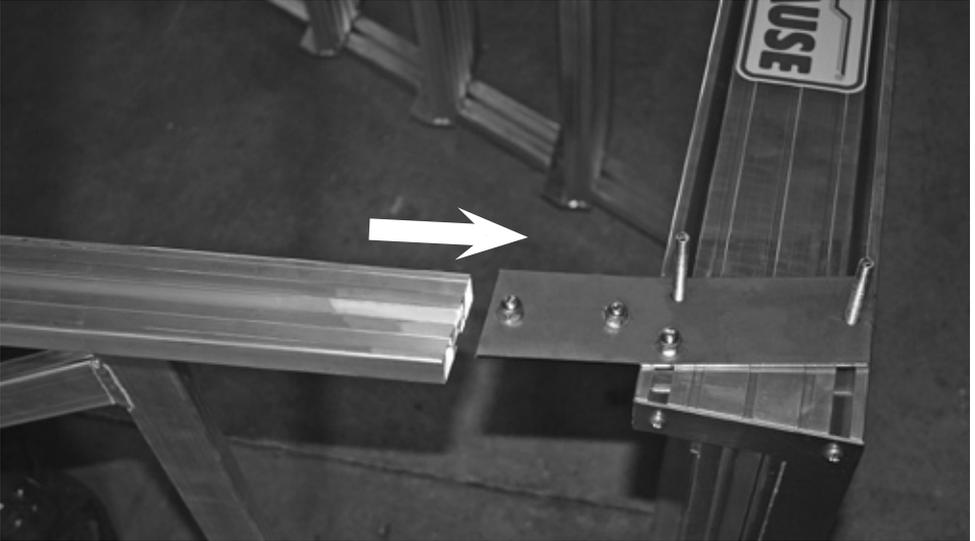


Das Podest wird seitlich auf den Boden gelegt, um das Steigteil in die vormontierten Knotenbleche vom Podest beidseits einzuführen. Die Schrauben sind handfest anzuziehen.

Bitte beachten Sie bei allen Verbindungen mit Halfschrauben, dass die Einkerbung am Kopf der Schraube (siehe Bild unten) 90° zur entsprechenden Verschraubungsnut stehen muss.



4.4 Montage des Stützteils/Steigteils



Das Stützteil (bei der einseitig begehbaren Podestleiter) wird ebenfalls in die seitlich vormontierten Knotenbleche eingeführt. Bei der beidseitigen Podestleiter ist anstelle des Stützteils das zweite Steigteil zu montieren. Die Schrauben sind handfest anzuziehen.

4.5 Montage der Verbindungsstreben



Die Podestleiter aufstellen.

ACHTUNG!
Podestleiter noch nicht begehen!

Die beiden Verbindungsstreben werden seitlich außen an der markierten Position fest verschraubt.

4.6 Ausrichten der Podestleiter



Die Podestleiter ist vertikal und horizontal exakt auszurichten, das Steig-/ und Stützteil müssen vollflächig am Podest aufliegen (siehe Pfeil). Die Schraubverbindungen sind anschließend fest zu verschrauben (20 Nm).

4.7 Montage der Geländerpfosten



Die vier Geländerpfosten sind am Podest aufzustecken und handfest anzuziehen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Einnietmutter in der Mitte des Geländerpfostens nach innen zeigt.

4.8 Montage der Knieleisten und des Geländers



Die Knieleiste montieren und das Geländer von hinten aufschieben. Die Geländerpfosten ausrichten und fest verschrauben. Die Geländerverbinder sind fest anzuziehen (20 Nm).

Bitte beachten Sie, dass bei Verwendung von Handläufen das Geländerrohr bei den vorderen Geländerverbindern nur bis zur Hälfte eingeschoben wird (siehe unteres Bild).

Hinweis:

Bei Plattformhöhen unter 1 m sind keine Handläufe vorgeschrieben.

Hier kann das Geländer bündig eingeschoben werden.



4.9 Montage des Handlaufs



Zur Montage ist das obere Ende des Handlaufs ebenfalls bis zur Hälfte in die vorderen Geländerverbinder einzuführen. Anschließend die untere Befestigung des Handlaufs und die Geländerverbinder fest anziehen (20 Nm).

4.10 Montage der Fahrrollen



Bei nicht vormontierten Fahrrollen oder zur Einstellung ist folgender Arbeitsschritt notwendig:

Die Podestleiter wird auf eine 8 mm starke Unterlage gestellt. Anschließend ist die entsprechend gekennzeichnete Fahrrolle fest anzuziehen. **Achtung: Fahrrollen nicht vertauschen!** Es ist darauf zu achten, dass bei Montage der Rollen der Federkörper vertikal und horizontal ausgerichtet sein muss, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

Bei der Nutzung der Podestleiter durch besonders leichte Personen kann unter Umständen das Körpergewicht nicht ausreichen, um die Fahrrollen herunterzudrücken. In diesem Fall sind die Fahrrollen entsprechend tiefer anzubringen, bis die Holme gerade nicht mehr den Boden berühren.

Nach BGI 637 muss der Luftspalt $8 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ betragen.