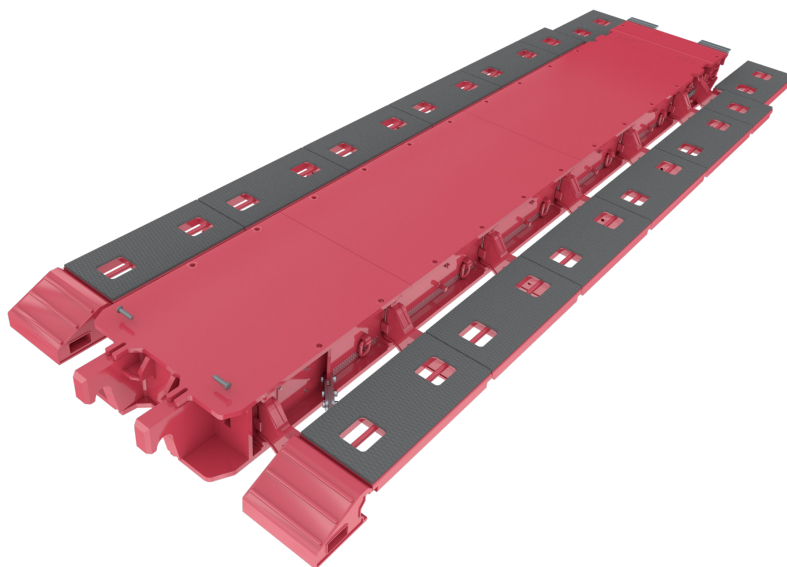


Bauanleitung

Modulares Tieflader System Ultimate – Ladebrücke



Allgemeine Informationen zu unseren 3D Druck Datensätzen

Bitte beachten Sie, das dieser von Ihnen erworbene 3D Druck Datensatz, nach dem Deutschen Urheberrecht behandelt wird, und somit ausschließlich der Privaten und nicht Kommerziellen Nutzung unterliegt. Ein weiterer Verkauf, Vermietung und/oder Öffentliche Verbreitung, ist ohne Zustimmung des Urhebers nicht gestattet.

Sollte ein Interesse zu einer Gewerblichen Nutzung bestehen, stehen wir Ihnen gerne für weitere Rückfragen zur möglichen Lizenzierung zur Verfügung.

Darüber hinaus, ist dieser Datensatz nach Ihrem Kauf mit einer Personalisierten Kopierschutzmaßnahme versehen.

Mitwirken & Community

Unsere 3D Druck Datensätze haben eine Umfangreiche Testphase durchlaufen, dennoch kann es hier und da zu vereinzelt Fehlern kommen, welche uns selbst bis dato nicht aufgefallen sind.

Gerne nehmen wir uns daher Ihre Kritik zu Herzen, und versuchen diese Gut möglichst zu Optimieren.

Teile uns hierzu bitte die BT (Bauteilnummer) mit, wir nehmen uns Umgehend diesem Fehler an und stellen selbstverständlich Zeitnahe Updates zur Verfügung.

Sollte ein Aktiver Austausch mit unseren Community Mitgliedern gewünscht sein, bieten wir Ihnen hierzu unser Forum im Onlineshop. Oder alternativ gerne auch unsere Interaktive WhatsApp Community Gruppe.

Modellbezogene Informationen

Sollten Sie dieses Modell in den unten Folgenden Versionen gekauft haben, beachten Sie bitte das dieses Dokument Einheitlich gestaltet ist. Da es sich hierbei um ein Basis Modell in unterschiedlichen Versionen handelt.

Modelle

→ **Schwanenhals**

Für mögliche Rückfragen wenden Sie sich bitte via E-Mail unter Angabe der Bestellnummer an:

info@gallinger-grafikdesign.de

HINWEIS:

Kennzeichnung MVD bezieht sich auf den Modellbau Schraubenhandel Vertrieb Dreieich.

Zukauf Produkte

Die Zukaufprodukte können entweder direkt als Bundle über unseren Onlineshop bezogen werden. Oder über den gängigen Zubehörhandel.

Schrauben & Muttern

(Stückzahlen finden Sie in den Bauabschnitten)

→ **14x M3 LK 30mm**

→ **2x M3 SK 10mm**

→ **2x M3 SK 16mm**

→ **2x M3 Mutter**

→ **8x M1.6 Sechskant – 6mm (MVD)**

→ **8x M1.6 Mutter (MVD)**

→ **8x M1.6 Unterlegscheibe (MVD)**

Elektronische Komponenten

(Stückzahlen finden Sie in den Bauabschnitten)

→ **keine**

Zubehör Komponenten

(Stückzahlen finden Sie in den Bauabschnitten)

→ **2x M3 Rundhülse – 12mm**

Bauabschnitt 1

Benötigte ZK Produkte

→ keine

Benötigte Werkzeuge

→ keine

Besondere Bemerkung

→ Keine

Im ersten Arbeitsschritt wird das letzte Segment der Ladebrücke mit der Kupplung zum Achsmodul mit den 6 Verstärkungsprofilen ausgestattet, so dass die Bohrung der Kupplung bündig übereinstimmt.



Bauabschnitt 2

Benötigte ZK Produkte

→ keine

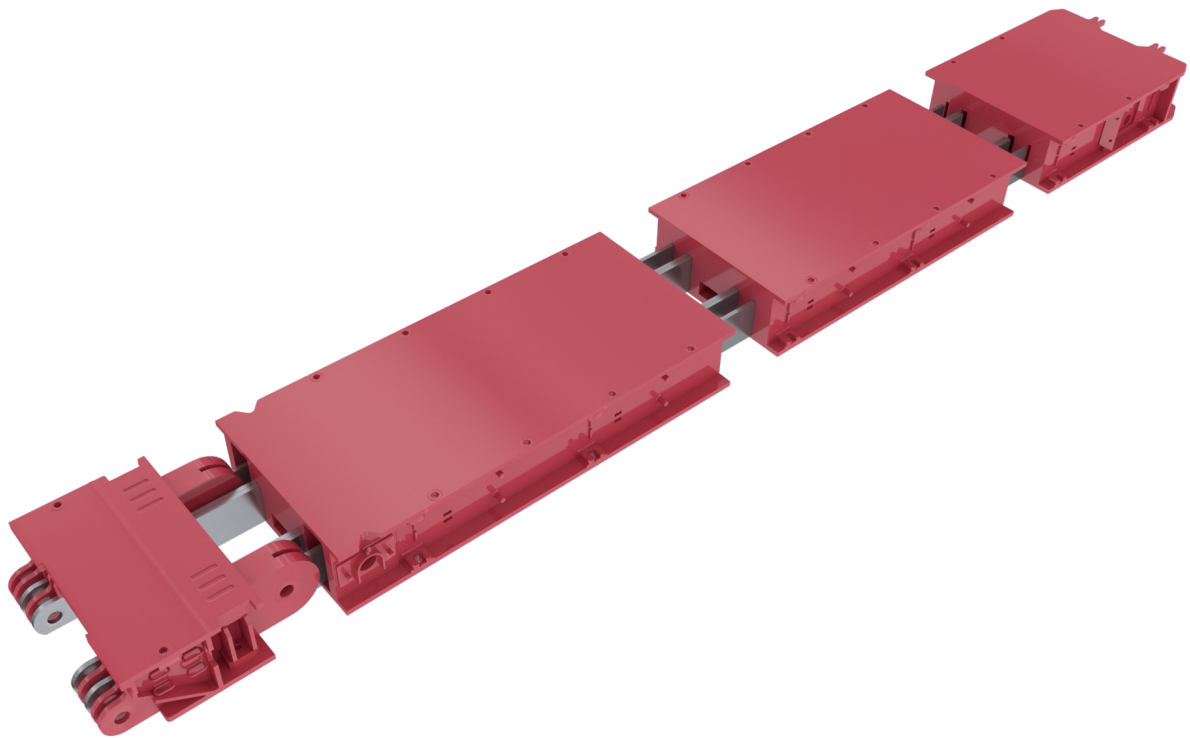
Benötigte Werkzeuge

→ keine

Besondere Bemerkung

→ Keine

Nun werden die übrigen 3 Hauptelemente auf die Profile wie auf einer Perlenkette step by step aufgeschoben.



Bauabschnitt 3

Benötigte ZK Produkte

- ➔ 2x M3 SK 10mm
- ➔ 2x M3 Rundhülse 12mm

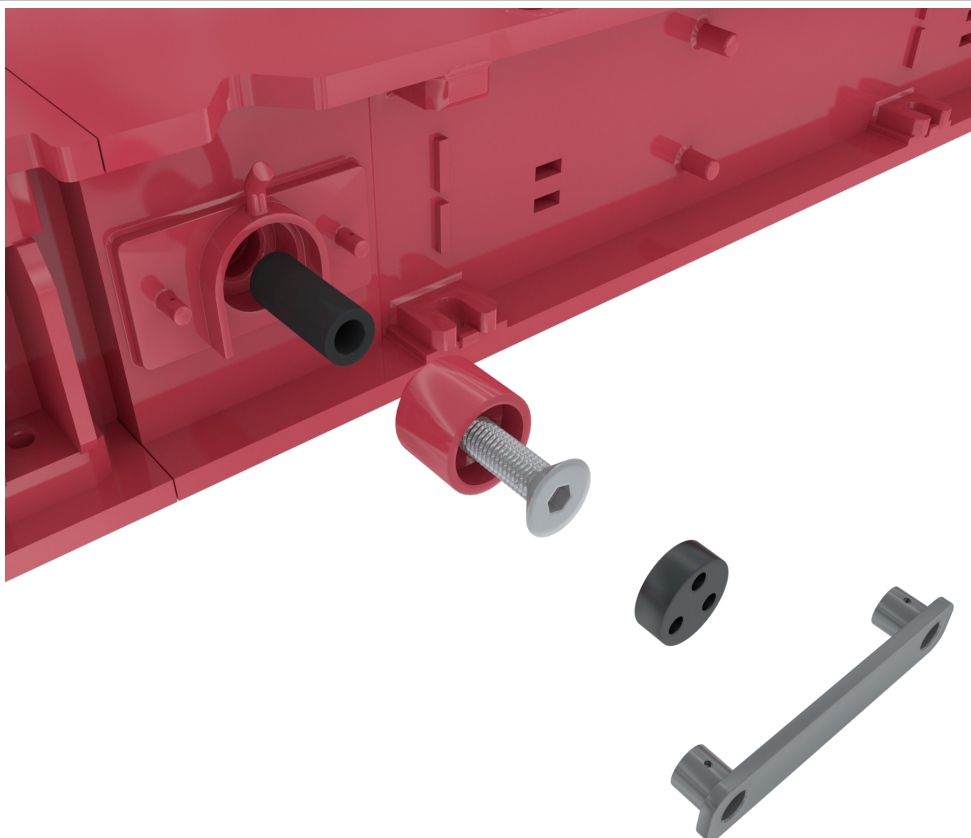
Benötigtes Werkzeug

- ➔ keine

Besondere Bemerkung

- ➔ Keine

Nun werden die Verstärkungsprofile mit den Elementen der Ladebrücke verbolzt.
Wie abgebildet wird dazu der Verriegelungsbolzen für die Brücke montiert.
Und anschließend in die Bohrung bis auf Stoß eingeschoben.



Bauabschnitt 4

Benötigte ZK Produkte

- 2x M3 SK 16mm
- 2x M3 Mutter

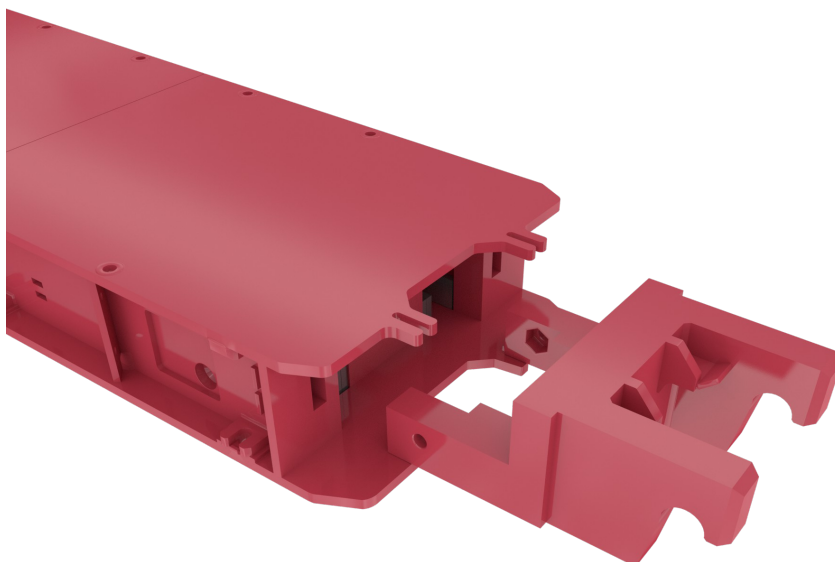
Benötigtes Werkzeug

- M3 Innensechskant

Besondere Bemerkung

- Keine

Nun wird Stirnseitig der Ladebrücke das Hakenmodul eingeschoben.
Dieses vorab an den Mutternfassungen mit den beiden M3 Muttern ausstatten, und anschließend über die Seitliche Bohrung mit den Senkkopfschrauben fixieren.



Bauabschnitt 5

Benötigte ZK Produkte

→ keine

Benötigte Werkzeuge

→ keine

Besondere Bemerkung

→ Keine

In diesem Schritt können die Dekorelemente rings um die Ladebrücke an dessen Positionen angeklebt werden.
Wie beispielsweise die Zurrpunkte, Abdeckungen etc.
Ab diesem Zeitpunkt ist die Ladebrücke auch bereits Optional für den Einsatz Startklar.



Bauabschnitt 6

Benötigte ZK Produkte

- 8x M1.6 - Sechskant 6mm (MVD)
- 8x M1.6 – Mutter (MVD)
- 8x M1.6 – Unterlegscheibe (MVD)
- 14x M3 LK 30mm

Benötigtes Werkzeug

- M3 Innensechskant

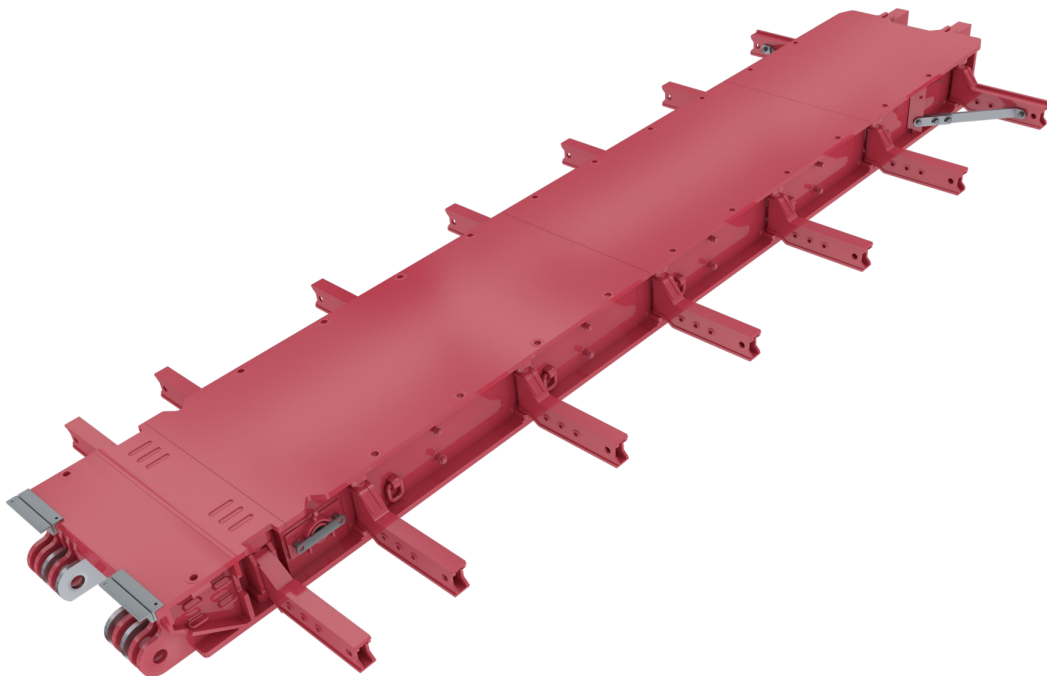
Besondere Bemerkung

- Keine

In diesem Schritt können nun die Träger für die Auflagen installiert werden.

Hierzu werden diese von der Unterseite der Ladebrücke mithilfe der M3 Linsenkopf 30mm Schrauben fixiert.

Hierbei ist auf die Nase zu achten, welche als Anschlagbegrenzung gilt.



Bauabschnitt 7

Benötigte ZK Produkte

→ keine

Benötigtes Werkzeug

→ keine

Besondere Bemerkung

→ Keine

Abschließend werden noch die Auffahrampen, sowie die Auflagen selbst, wenn benötigt aufgelegt.
Ansonsten lassen sich die Träger auch an der Ladebrücke anklappen.

