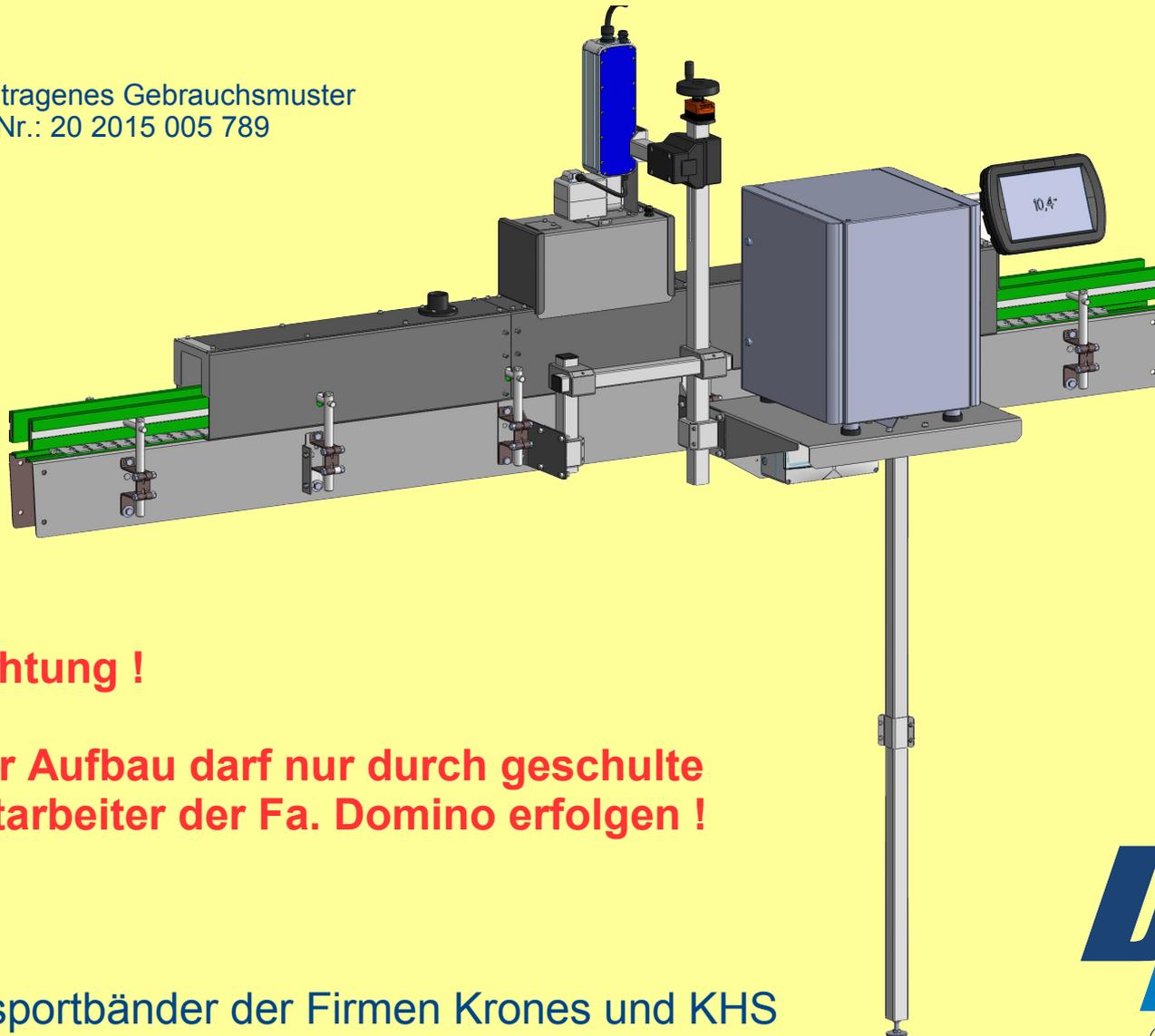


Aufbauanleitung Faserlaser - Schutzumhausung

eingetragenes Gebrauchsmuster
Nr.: 20 2015 005 789



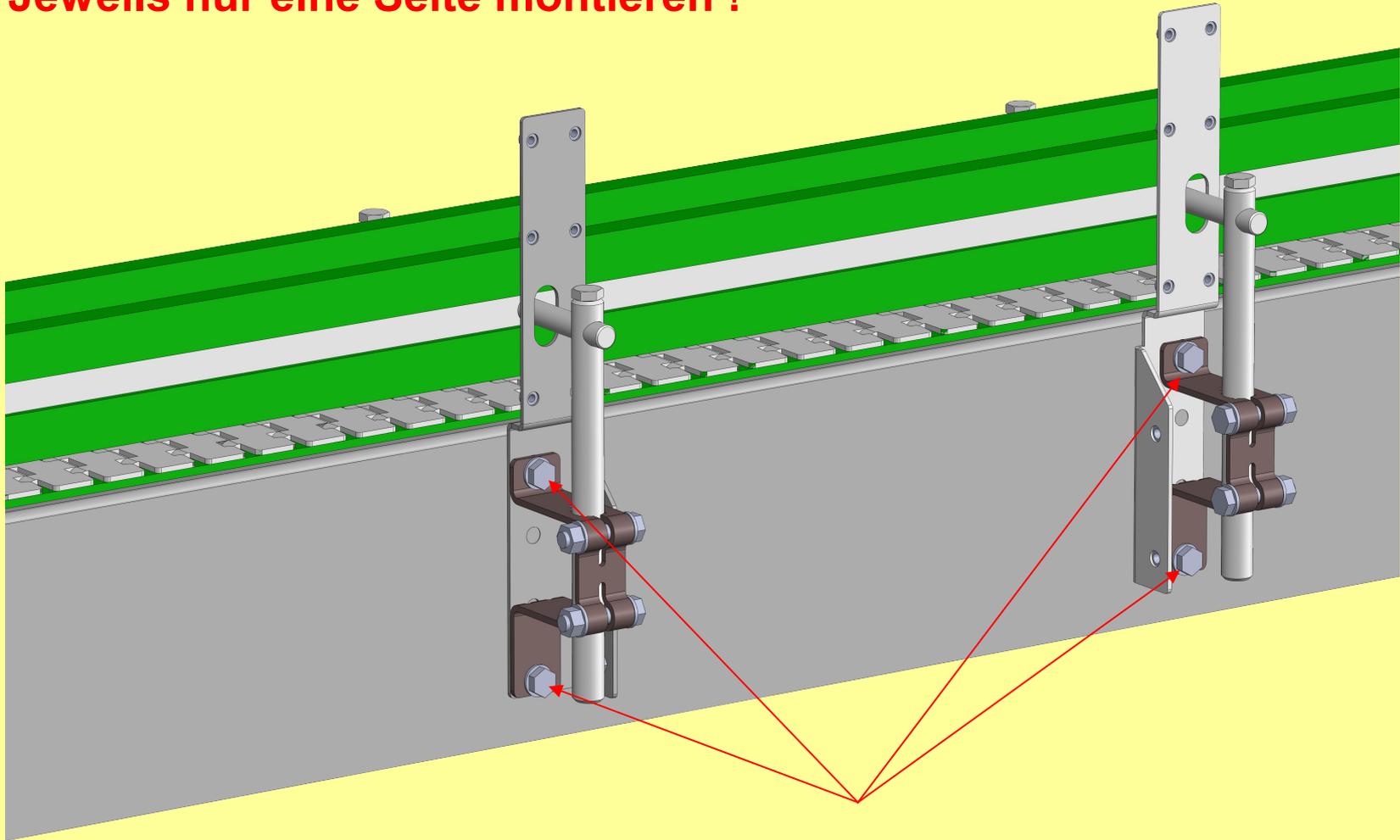
Achtung !

**Der Aufbau darf nur durch geschulte
Mitarbeiter der Fa. Domino erfolgen !**

Für Transportbänder der Firmen Krones und KHS

Anbau der Halter - Vorderseite

Jeweils nur eine Seite montieren !

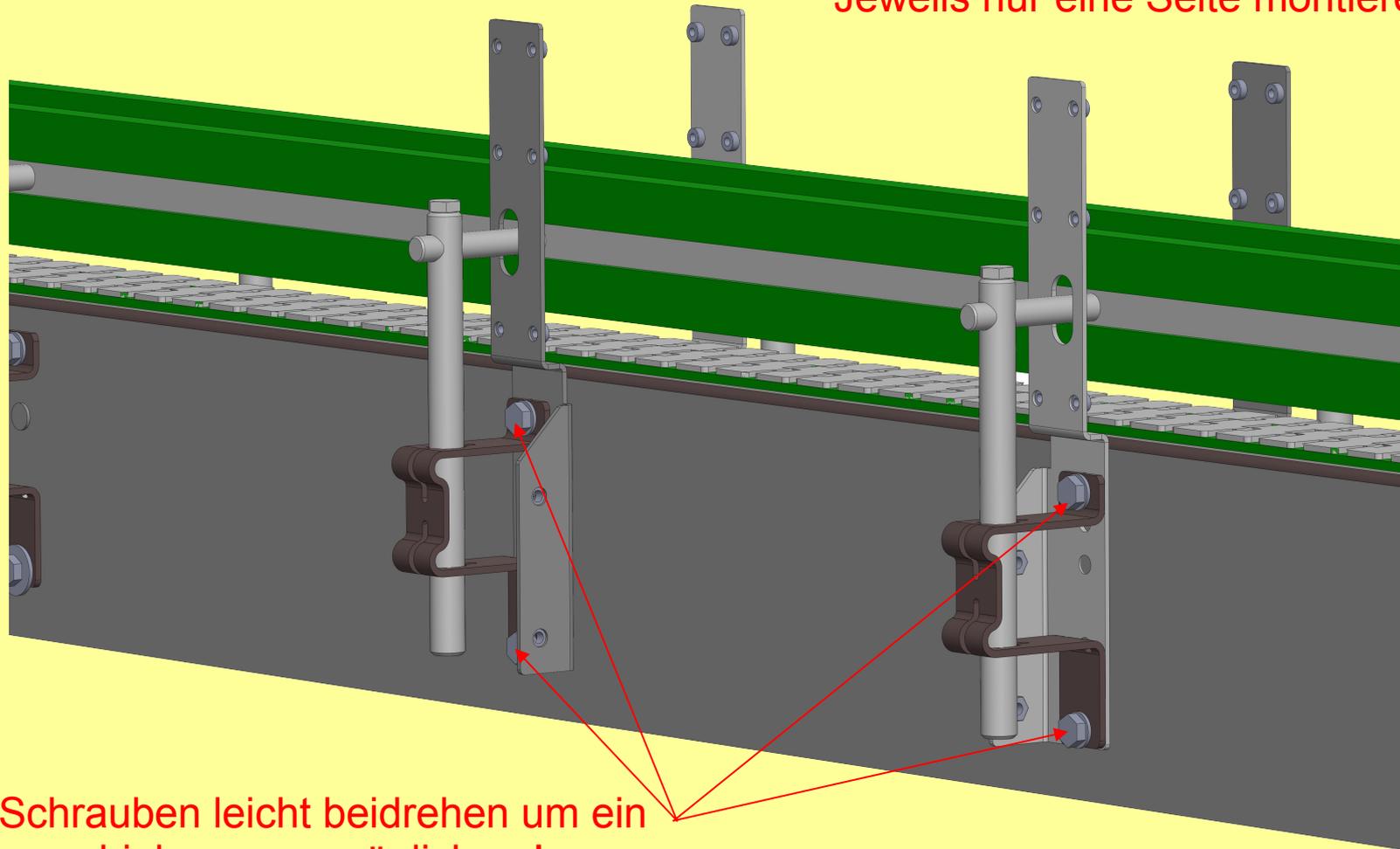


Schrauben leicht beidrehen um ein verschieben zu ermöglichen !

Step -01

Anbau der Halter-Rückseite

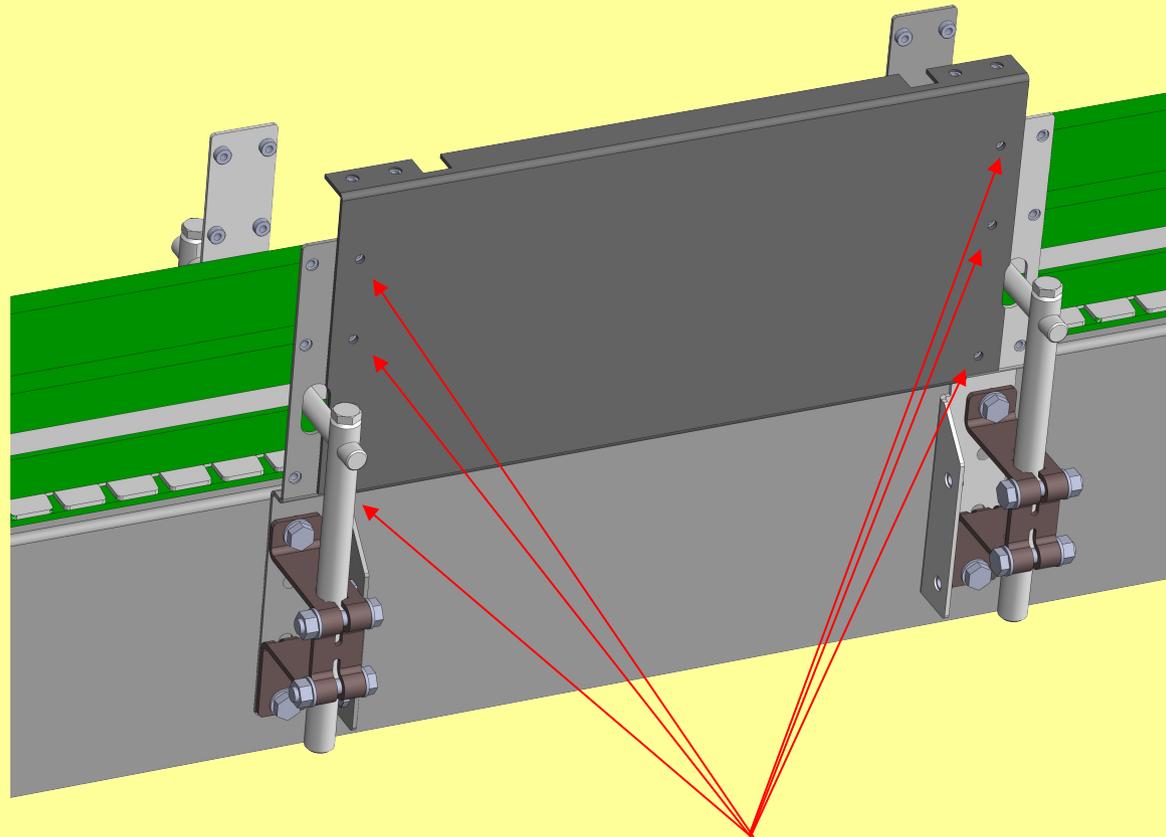
Jeweils nur eine Seite montieren !



Schrauben leicht beidrehen um ein verschieben zu ermöglichen !

Step - 02

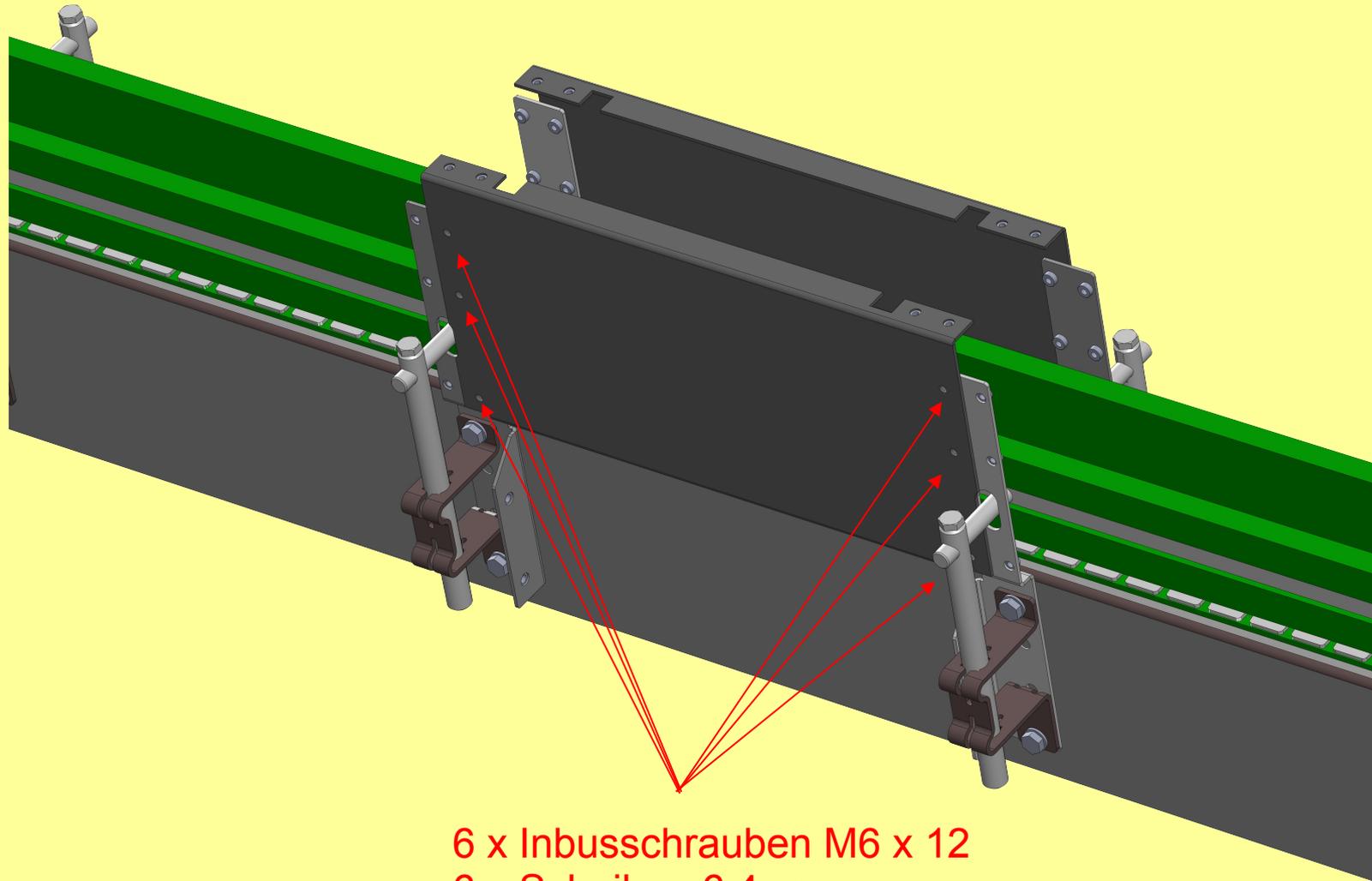
Montage des Mittelteils - vorne



6 x Inbusschrauben M6 x 12
6 x Scheiben 6,4 mm

Step - 03

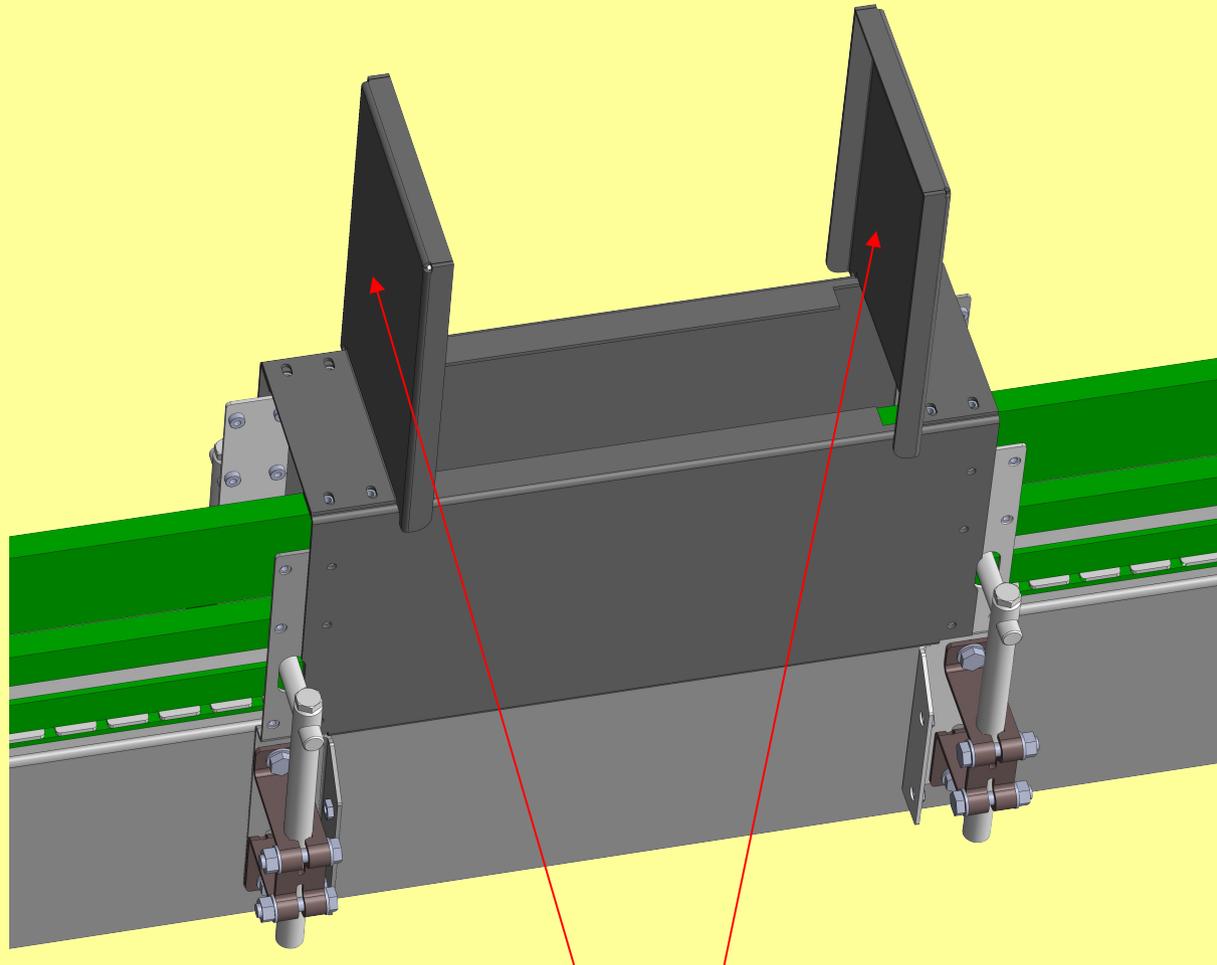
Montage des Mittelteils - hinten



6 x Inbusschrauben M6 x 12
6 x Scheiben 6,4 mm

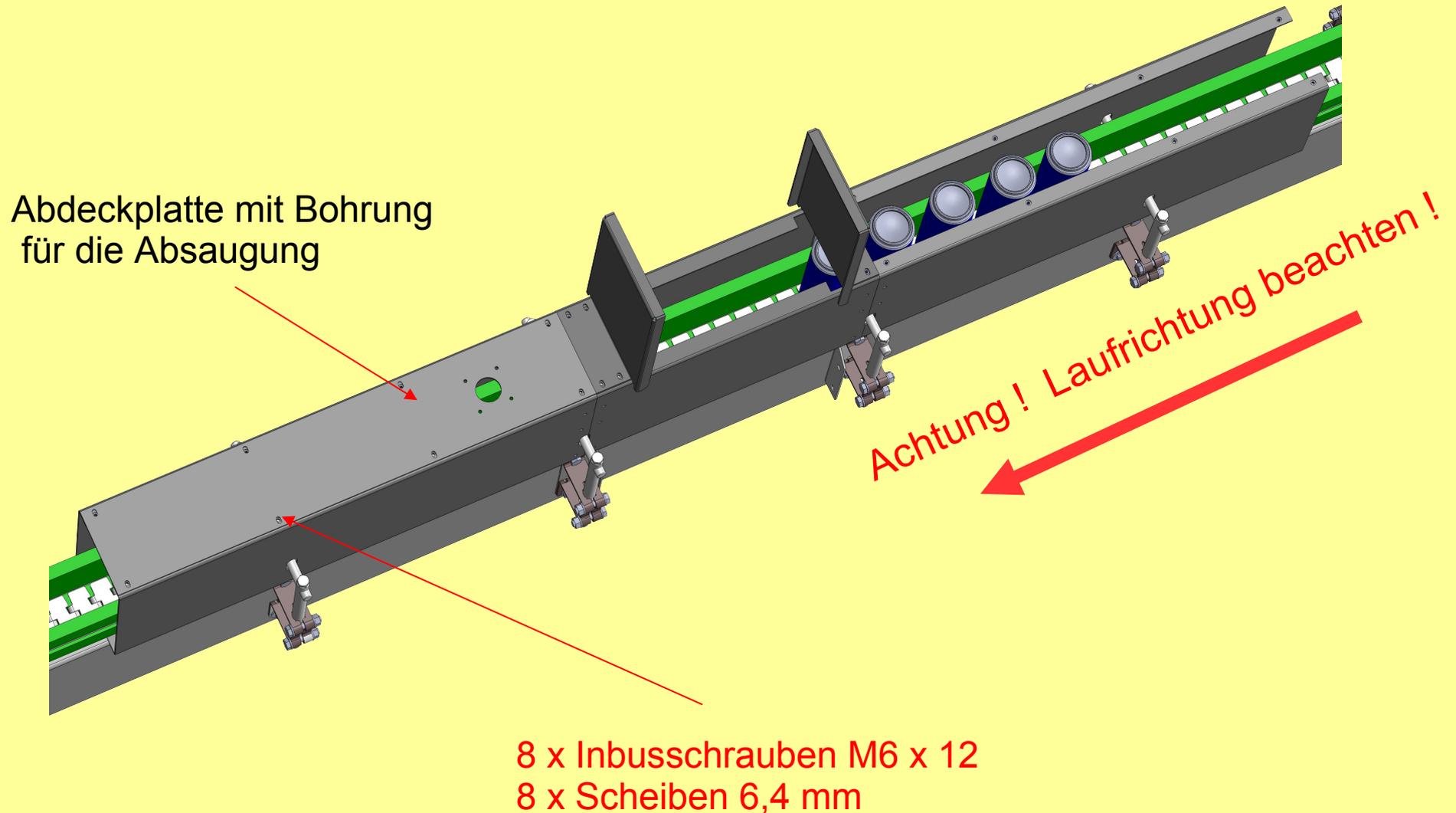
Step - 04

Montage des Mittelteils - oben

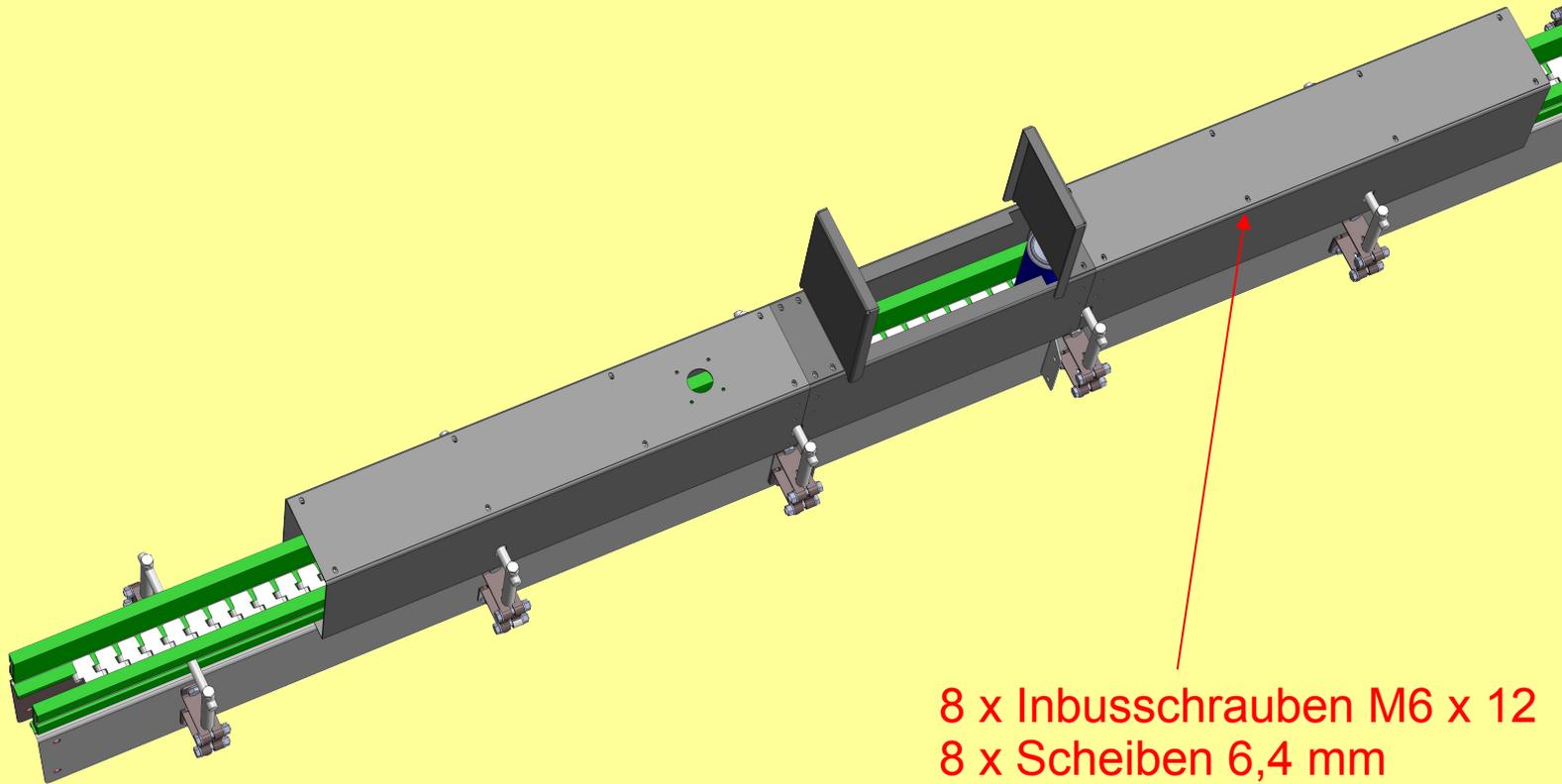


8 x Inbusschrauben M6 x 12
8 x Scheiben 6,4 mm

Montage der Abdeckplatte



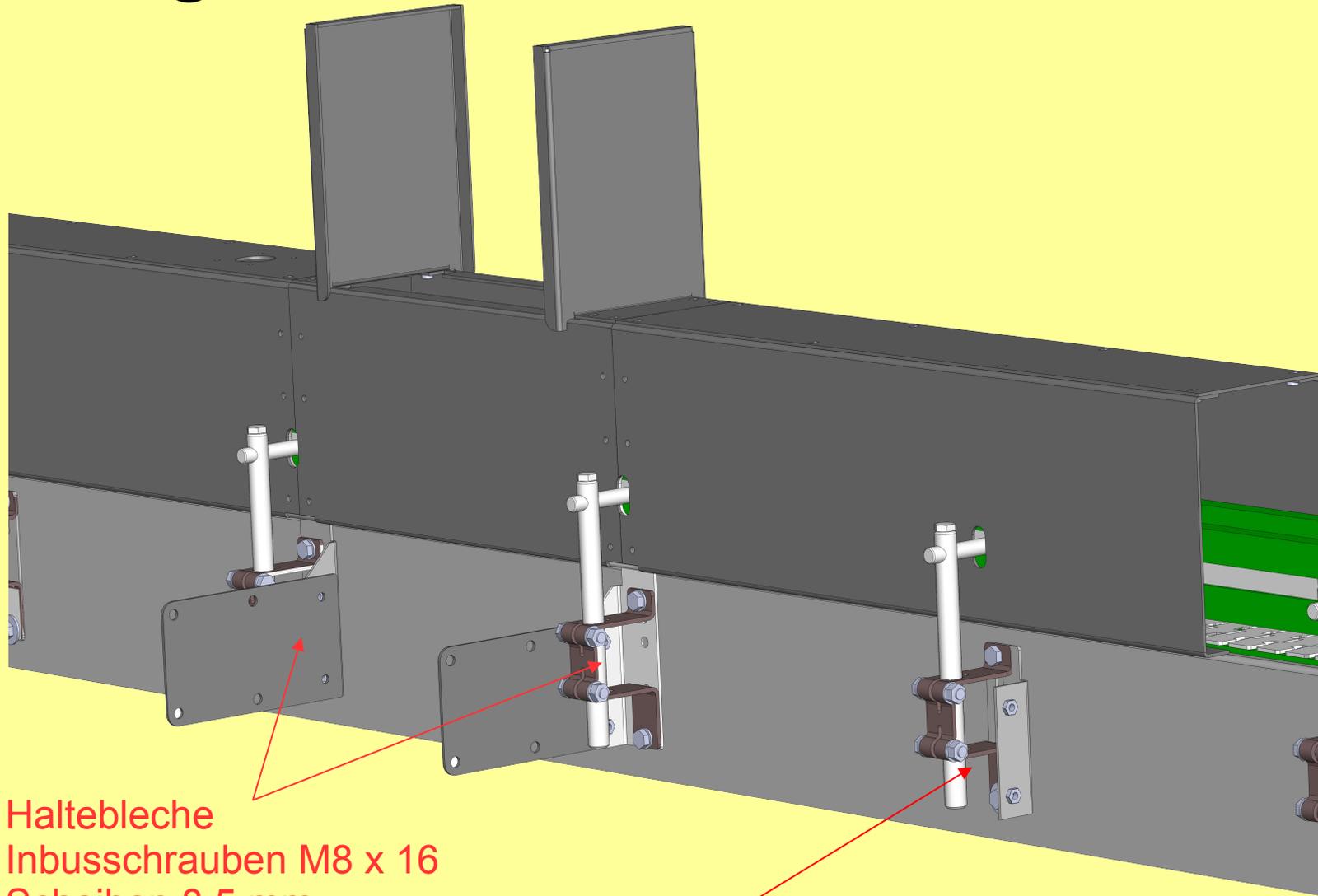
Montage der Abdeckplatte



8 x Inbusschrauben M6 x 12
8 x Scheiben 6,4 mm

Jetzt die M10 mm Schrauben an den Haltern festziehen !

Montage der Haltebleche u. Winkel

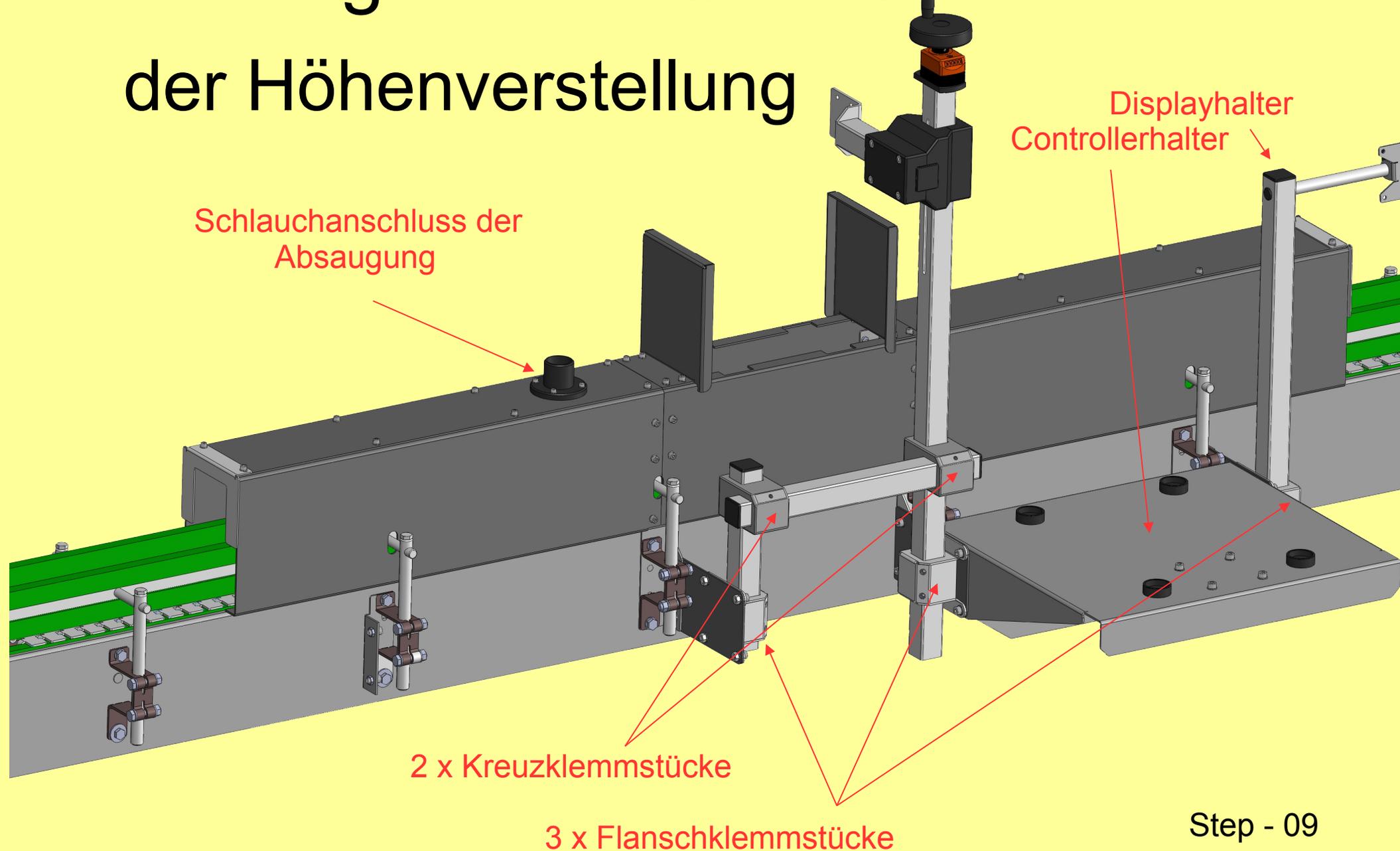


2 x Haltebleche
8 x Inbusschrauben M8 x 16
8 x Scheiben 8,5 mm

Haltewinkel - Ausschnitt nach oben

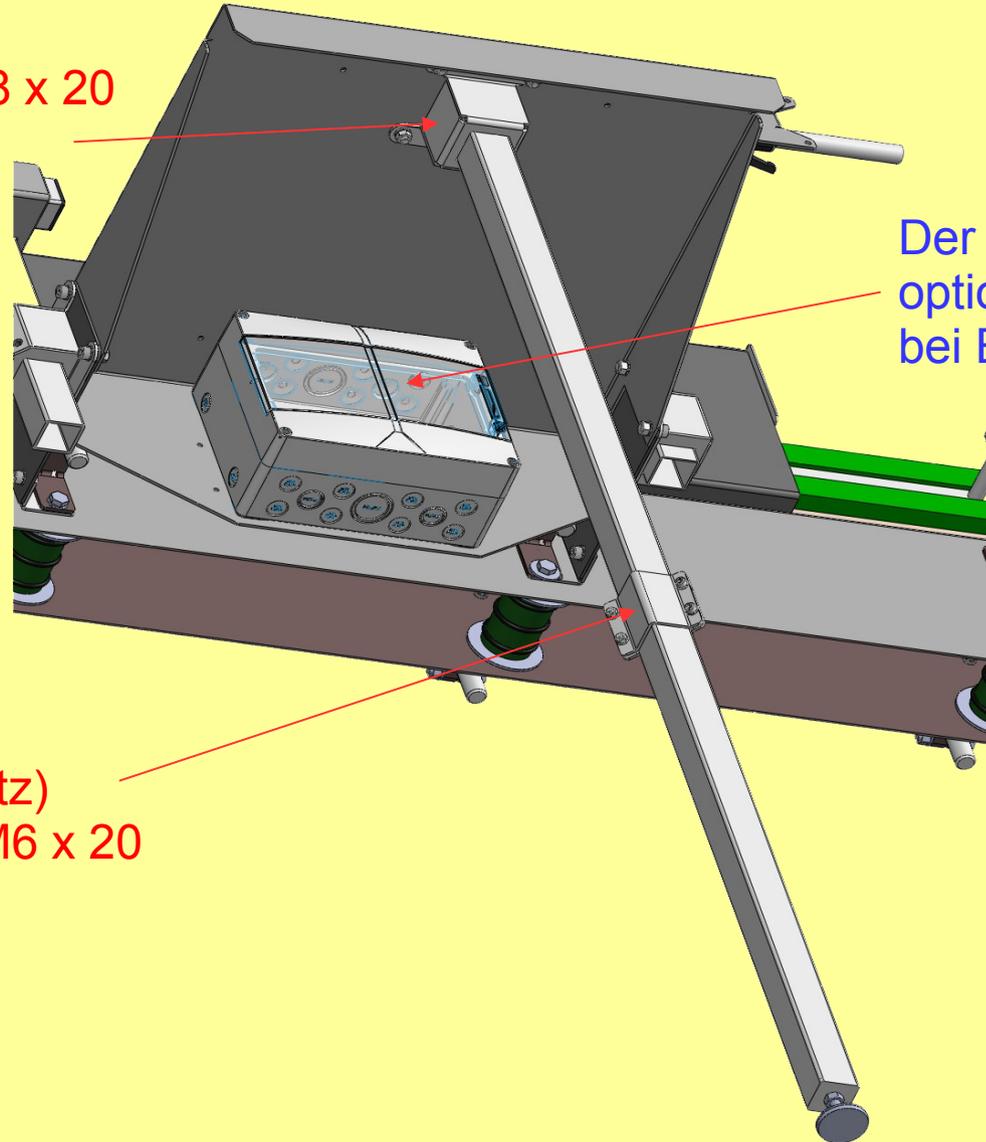
Step - 8

Montage Controllerhalter und der Höhenverstellung



Montage der Abstützung

- 1 x Fußklemmstück
- 4 x Inbusschrauben M8 x 20
- 4 x Muttern M8
- 8 x Scheiben 8,5 mm



Der Klemmkasten ist optional und wird nur bei Bedarf montiert.

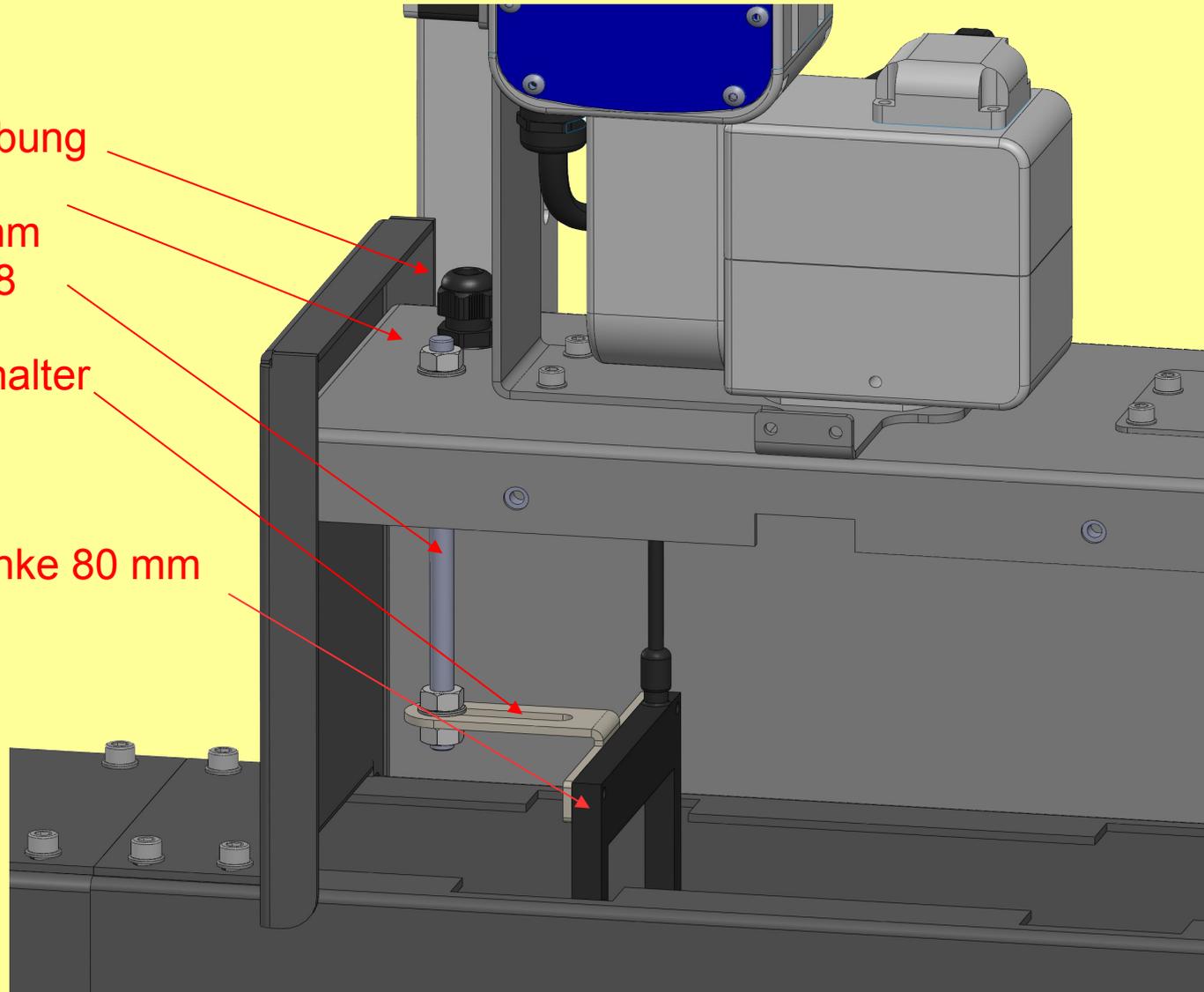
- 2 x Rohrverbinder (Satz)
- 8 x Inbusschrauben M6 x 20
- 8 x Muttern M6
- 16 x Scheiben 6,4 mm

Anbau der Lichtschränke

1 x Kabelverschraubung
4 x Mutter M8
4 x Scheiben 8,5 mm
1 x Gewindestab M8

1 x Lichtschränkenhalter

1 x Gabellichtschränke 80 mm



Ausrichten von Tubus und Laser

Nach der Montage des Tubus wird der Laserkopf mit der Höhenverstellung bis zum oberen Anschlag gedreht.

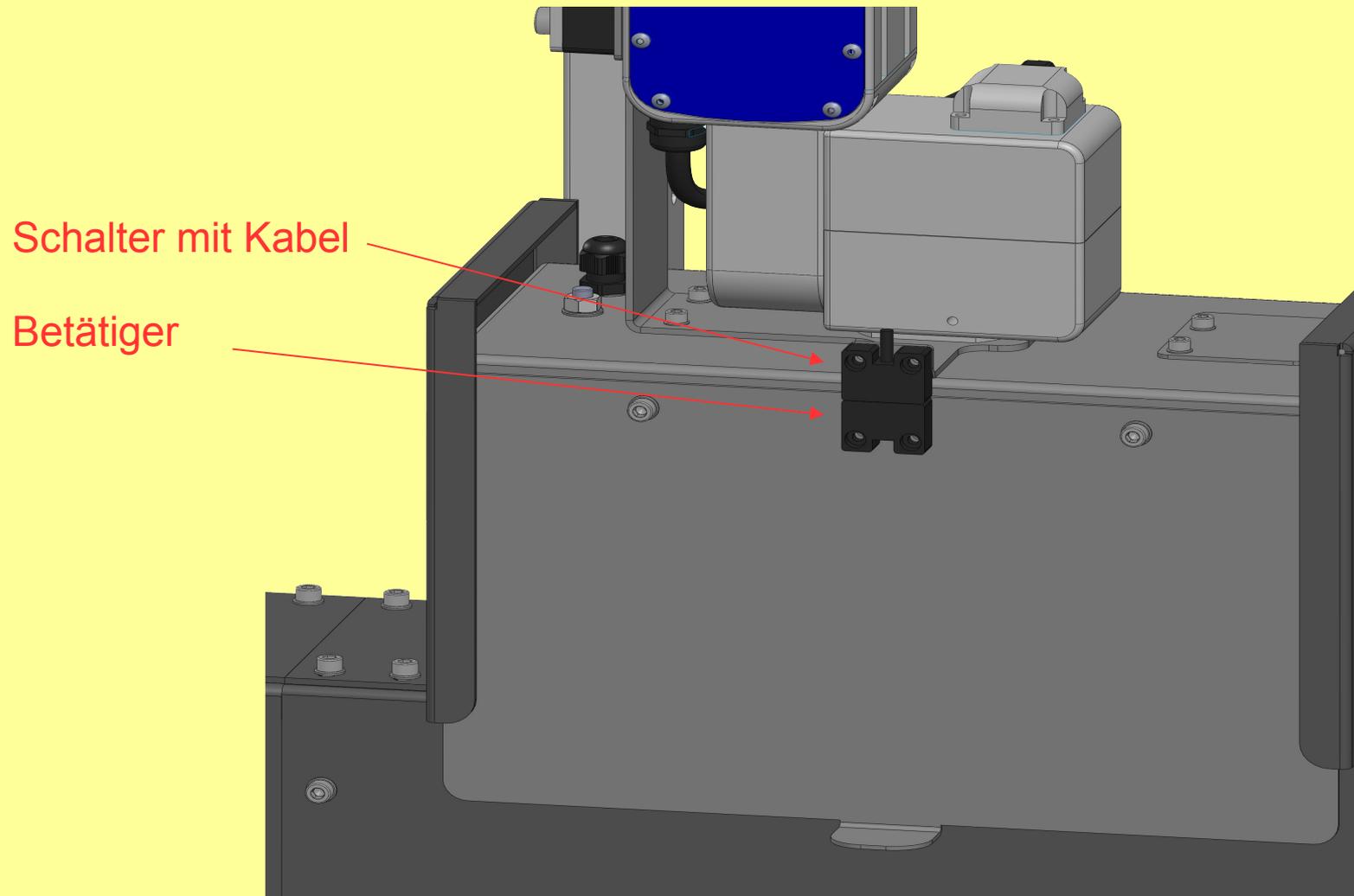
Dann wird die Höhenverstellung im Flanschklammstück in der Höhe soweit verschoben, bis der Tubus ca. 5 mm unter den Mittelteilen fixiert werden kann.

Mit dem Querrohr wird die Mitte des Tubus zu den Mittelteilen eingestellt und das Kreuzklammstück soweit in der Längsrichtung verschoben, bis der Tubus zentrisch zwischen den Mittelteilen fixiert ist.

Die Lichtschranke wird mittels einer Dose so eingestellt, dass der Lichtstrahl nur die Wölbung des Dosenbodens sicher erkennt

Sollten sehr kleine Dosen beschriftet werden, so müssen die Geländer ausgesägt werden, damit sie nicht mit der Gabellichtschranke kollidieren.

Anbau der Sicherheitsschalter



Schmersal - Sicherheitsschalter montieren

Step - 14

Der Aufbau und die Inbetriebnahme darf nur durch qualifizierte Techniker durchgeführt werden. Durch einen fehlerhafte Aufbau können schwere gesundheitliche Schäden der Augen und Verbrennungen entstehen.

Bitte achten Sie darauf, dass auch bei ordnungsgemäßer Installation eine Einweisung der Bediener absolut erforderlich ist.

Das Anbringen von Warnhinweisen für Laserschutzgehäuse ist zwingend notwendig und vorgeschrieben !

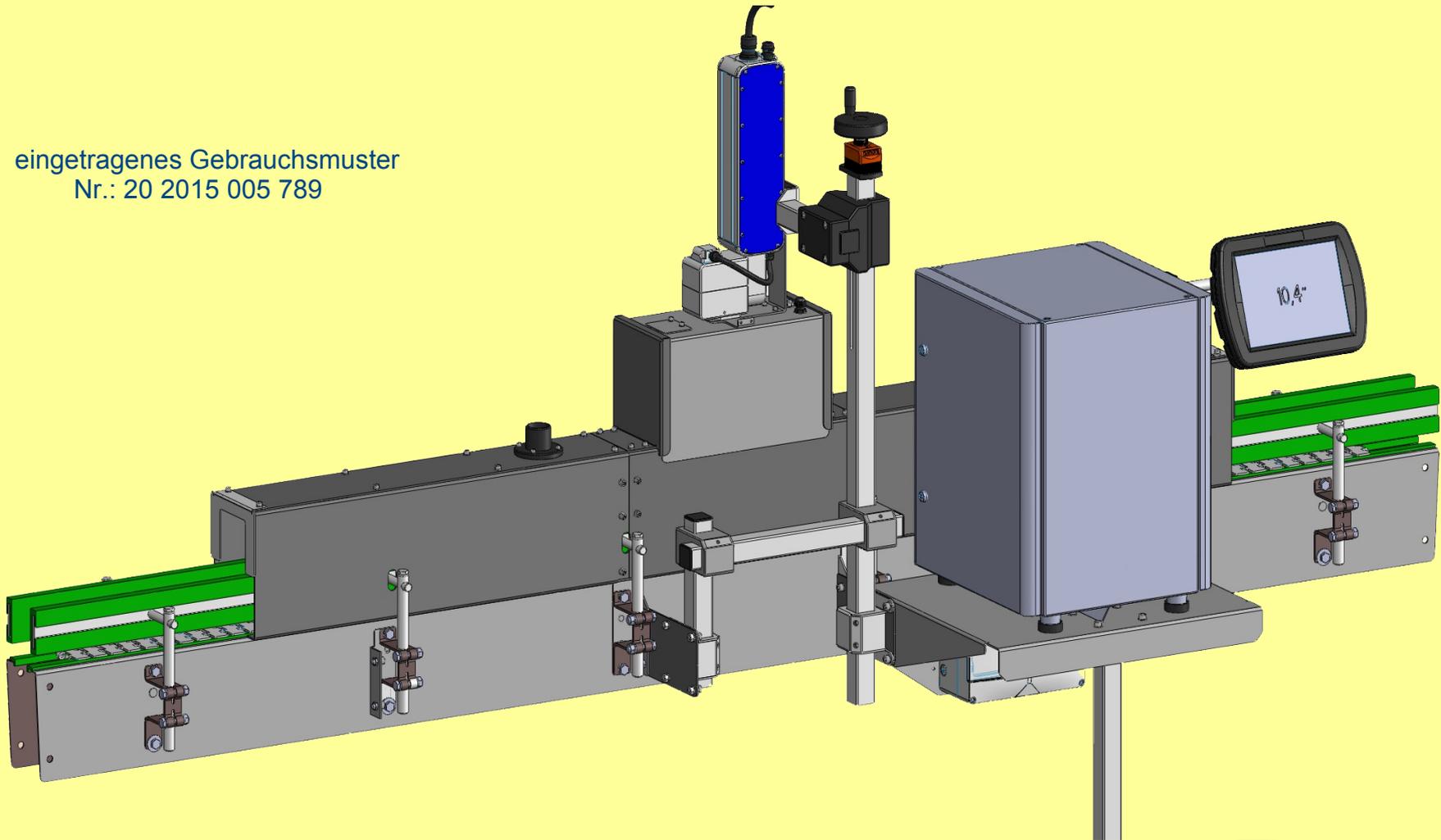
Die Einstufung der Laserklasse 1 erfolgt durch den Aufsteller oder einen Laserschutzbeauftragten.

Die Fa. Diede übernimmt keinerlei Haftung für Sicherheitsmängel !



Laserschutzumhausung komplett

eingetragenes Gebrauchsmuster
Nr.: 20 2015 005 789



 Kopieren, Duplizieren oder Ändern nur mit
ausdrücklicher Erlaubnis der Fa. Diede

Diede -
Design &
Development
Lerchenweg 2a
D-56283 Beulich
www.diede.de