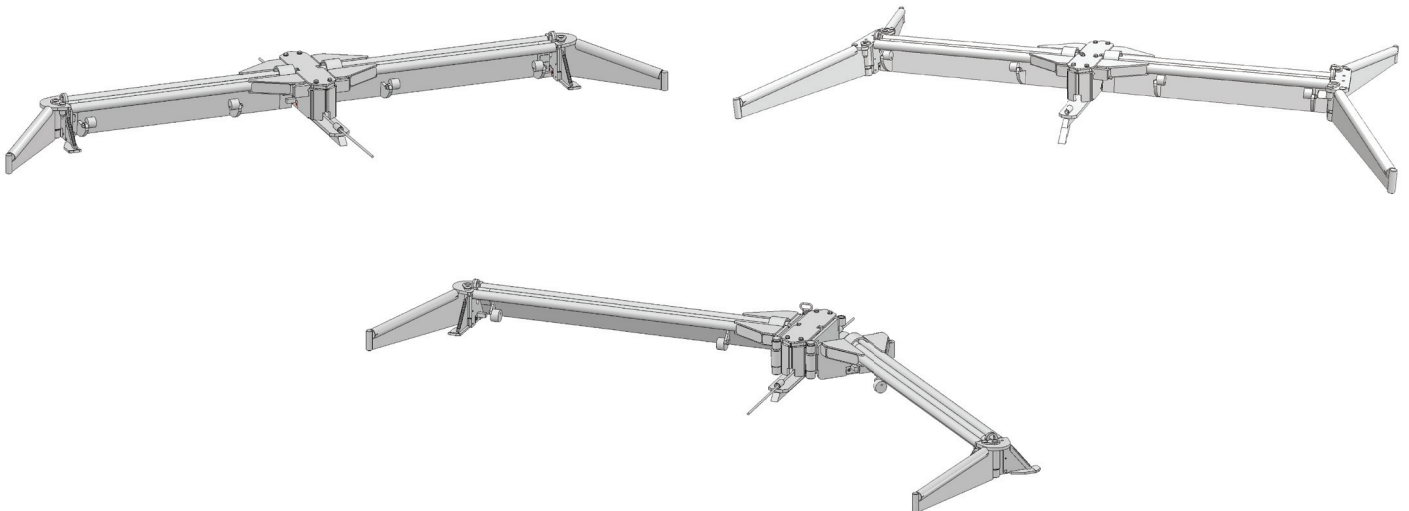


MONTAGEANLEITUNG

PKWS

Pendelklappwendeschieber mit Flügeln

Ausführung - Standard oder schwenkbare Grundträger



Vor der Montage lesen und anschließend aufbewahren!



INFO

Bitte lesen Sie diese Montageanleitung vor der Montage des Entmistungsschiebers genau durch. Die Bild- und Grafikdarstellungen in dieser Montageanleitung können teilweise, auf Grund technischer Veränderungen, geringfügig von Ihrem Entmistungsschieber abweichen!
Alle mit * gekennzeichneten Funktionen, Komponenten oder Teile sind Optionen oder Zubehör und deshalb nicht an jedem Entmistungsschieber vorhanden!
Bewahren Sie diese Montageanleitung für zukünftige Verwendung sorgfältig auf!

i Allgemeine Informationen

Montageanleitung für Pendelklappwendeschieber mit Flügeln (PKWS)
Version 4 / © 2020 Peter Prinzing GmbH

Original-Montageanleitung

Die deutsche Ausführung dieses Dokuments ist die Original-Montageanleitung.

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung

Alle nicht deutschen Sprachausgaben dieses Dokuments sind Übersetzungen der Original-Montageanleitung.

Kontakt:

Bevor Sie unseren Service kontaktieren, notieren Sie sich vorab...

- Die genaue Bezeichnung des Schiebers (Lieferschein)
- Ihre PRINZING Kunden-Nummer (Lieferschein/Unterlagen)

Bei Störungen und technischen Problemen:

Telefon: +49 (0) 7336 - 96100 oder e-Mail: service-et@prinzing.eu

Für Ersatzteilbestellung:

Telefon: +49 (0) 7336 - 96100 • Fax: +49 (0) 7336 - 961050 • e-Mail: sale-et@prinzing.eu
Postanschrift: Peter Prinzing GmbH - Siechenlach 2 - 89173 Lonsee-Urspring (Germany)

* Option

Inhaltsverzeichnis und Ablauf Montage

1.	Allgemeine Hinweise	4
1.1.	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
1.2.	Verwendete Zeichen und Symbole.....	4
2.	Aufbau PKWS	5
2.1.	Aufbau PKWS - Grundträger (standard)	5
2.2.	Aufbau PKWS - Grundträger (schwenkbar)	5
2.3.	Aufbau PKWS mit fallender Klappe (Typ A)	6
2.4.	Aufbau PKWS mit hebender Klappe (Typ B).....	6
3.	Montage Mittelbock - PKWS mit Grundträger (standard)	7
2.5.	Montage Mittelbock - PKWS mit fallender Klappe (Typ A)	7
2.6.	Montage Mittelbock - PKWS mit hebender Klappe (Typ B).....	7
4.	Räumklappe in Mittelbock einhängen	8
4.2.	Räumklappe hebend	8
4.1.	Räumklappe fallend.....	8
5.	Anschläge am Grundträger montieren	9
5.1.	Montage Anschläge Grundträger - PKWS mit fallender Klappe (Typ A)	9
5.2.	Montage Anschläge Grundträger - PKWS mit hebender Klappe (Typ B).....	9
6.	Grundträger, Räumklappe und Mittelbock verbinden	10
6.1.	Montage Seitenflügel (ein Flügel je Seite).....	11
6.2.	Montage Seitenflügel (zwei Flügel je Seite)	12
7.	Montage Seil und Deckel Mittelbock	13
8.	Montage Mittelbock - PKWS mit Grundträger schwenkbar	14
9.	Anschläge am schwenkbaren Grundträger montieren	15
9.1.	Montage Anschläge Grundträger schwenkbar - PKWS mit fallender Klappe (Typ A)	15
9.2.	Montage Anschläge Grundträger schwenkbar - PKWS mit hebender Klappe (Typ B).....	15
10.	Montage Räumplatte im Grundträger	16
11.	Montage Grundträger schwenkbar am Mittelbock	17
12.	Montage Seitenflügel (ein Flügel je Seite)	18
13.	Montage Seitenflügel (zwei Flügel je Seite)	18
14.	Montage Seil und Deckel Mittelbock	18
14.1.	Pendelklappwendeschieber PKWS vollständig montiert.....	19
15.	WICHTIGER HINWEIS !	19
16.	Notizen	20



Wichtiger Hinweis !

Alle Schrauben am Schieber eine Woche nach Montage nachziehen !

* Option

1. Allgemeine Hinweise

Bitte lesen Sie diese Montageanleitung vor Montage und Inbetriebnahme der Entmistungsanlage sorgfältig durch. Dadurch vermeiden Sie Fehler bei Montage/Bedienung und lernen alle Merkmale und Funktionen der Entmistungsanlage kennen und optimal zu nutzen.

Urheberrecht

Das Urheberrecht dieser Montageanleitung verbleibt der Firma Prinzing. Diese Montageanleitung darf weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwertet oder Dritten mitgeteilt werden. Zuwiderhandlungen können strafrechtliche Folgen nach sich ziehen.

1.1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Betriebssicherheit des Pendelklappwendeschiebers PKWS ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet.



INFO!

Bestimmungsgemäße Verwendung liegt vor, wenn der Pendelklappwendeschieber PKWS eingesetzt wird, um Laufgänge in Ställen von anfallendem Dung (Tierkot) und Einstreu (Stroh) zu reinigen. Das Bedienpersonal der Entmistungsanlage muss mit der Montage, der Bedienung und den daraus entstehenden, möglichen Gefahren vertraut sein. Eigenmächtige Umbauten und Veränderungen am Pendelklappschieber PKSf sind aus funktions- und sicherheitstechnischen Gründen verboten! Alle Umbauten und Veränderungen am Pendelklappschieber PKSf bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung durch die P. PRINZING GmbH.



Wird der Pendelklappschieber PKSf nicht bestimmungsgemäß verwendet, so ist kein sicherer Betrieb gewährleistet. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung ist zu unterlassen. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller sondern der Betreiber der Anlage verantwortlich!

1.2. Verwendete Zeichen und Symbole

BA

Abkürzung für Betriebsanleitung

(1)

Die Ziffer in den Klammern beziehen sich auf die Kennzeichnung im nebenstehenden Bild

>>>

Folge einer Handlung



INFORMATION - Wichtige Informationen, Tipps und Hinweise zur Bedienung



ACHTUNG - Wichtiger Hinweis zur Sicherheit von Bedienpersonal und Maschine

1.

Montage-Schritt (1. - 2. - 3. - usw.)



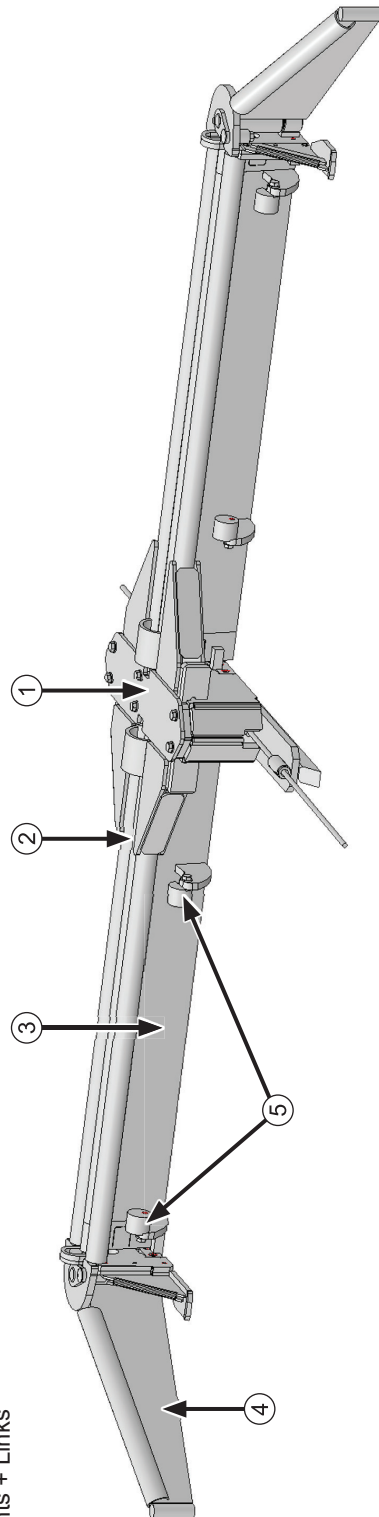
Bewegung in Pfeilrichtung

* Option

2. Aufbau PKWS

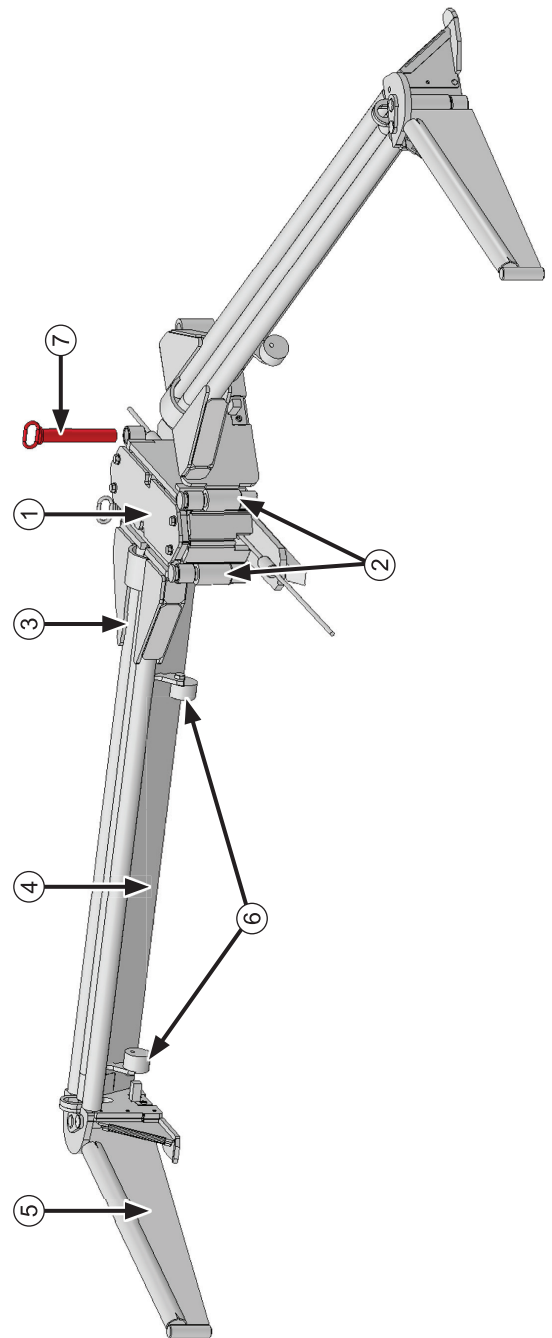
2.1. Aufbau PKWS - Grundträger (standard)

- (1) Mittelbock
- (2) Grundträger, rechts + links
- (3) Räumplatte, rechts + Links
- (4) Seitenflügel
- (5) Schleifkufen



2.2. Aufbau PKWS - Grundträger (schwenkbar)

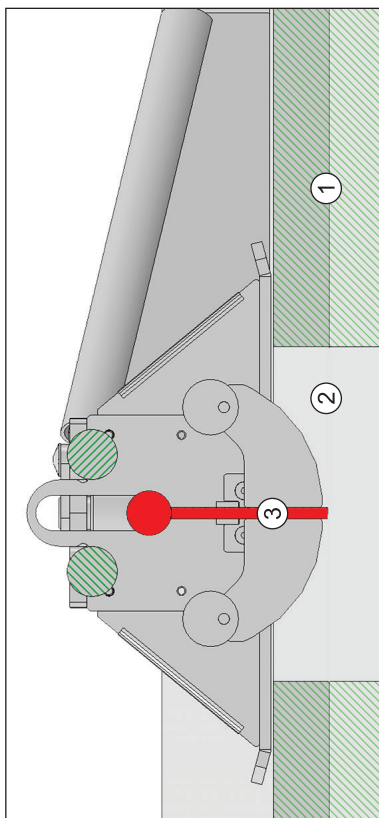
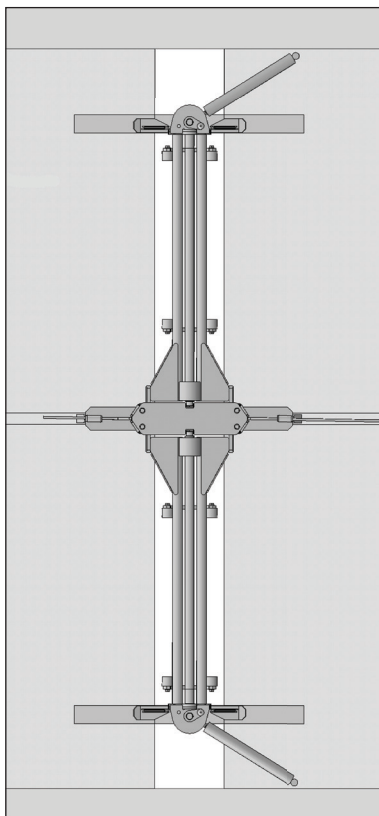
- (1) Mittelbock
- (2) Einhängelplatte mit Scharnier
- (3) Grundträger, rechts + links
- (4) Räumplatte, rechts + Links
- (5) Seitenflügel
- (6) Schleifkufen
- (7) Steckbolzen (entnehmbar)



* Option

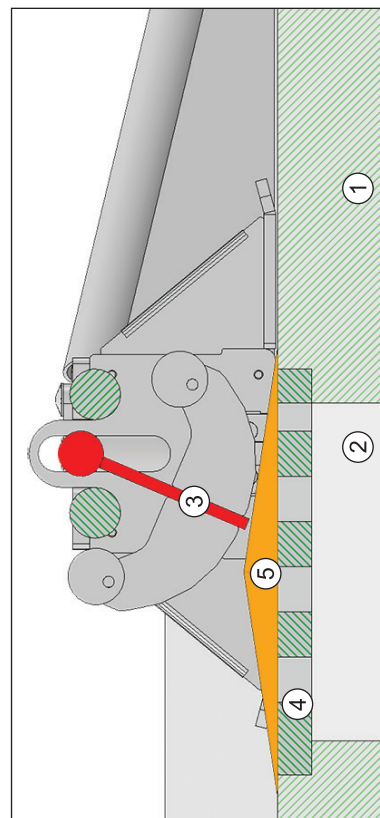
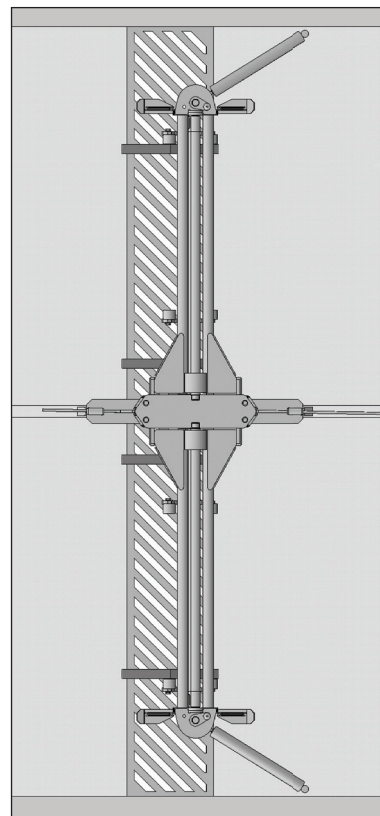
2.3. Aufbau PKWS mit fallender Klappe (Typ A)

- (1) Laufgang
- (2) Querkanal
- (3) Räumklappe



2.4. Aufbau PKWS mit hebender Klappe (Typ B)

- (1) Laufgang
- (2) Querkanal
- (3) Räumklappe
- (4) Rost
- (5) Keile

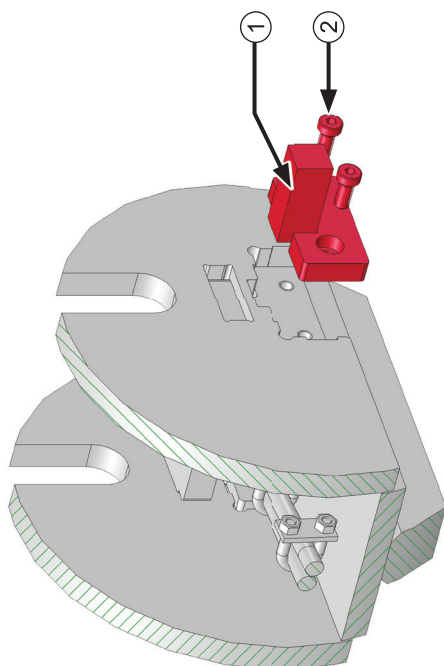
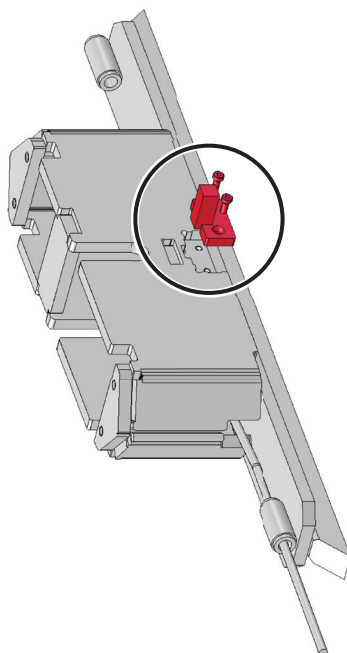


* Option

3. Montage Mittelbock - PKWS mit Grundträger (standard)

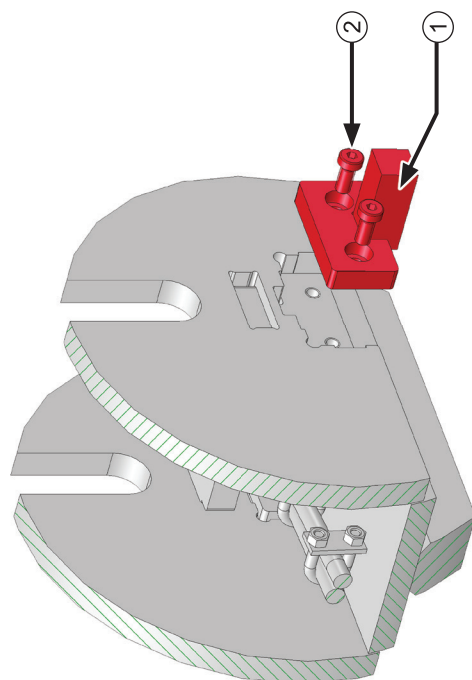
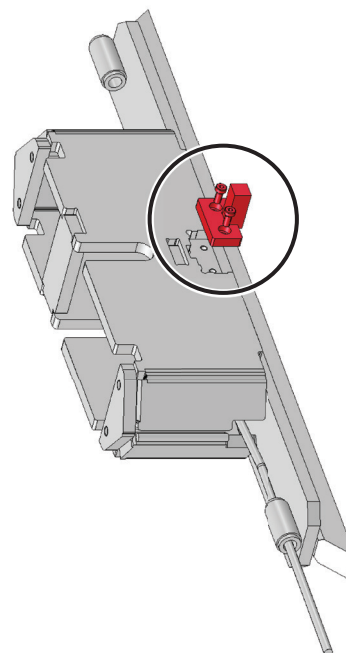
2.5. Montage Mittelbock - PKWS mit fallender Klappe (Typ A)

- (1) Wechselfplatte > Anschlag zeigt nach **oben**
- (2) 2x Zylinderschraube mit Innensechskant M8x16



2.6. Montage Mittelbock - PKWS mit hebender Klappe (Typ B)

- (1) Wechselfplatte > Anschlag zeigt nach **unten**
- (2) 2x Zylinderschraube mit Innensechskant M8x16

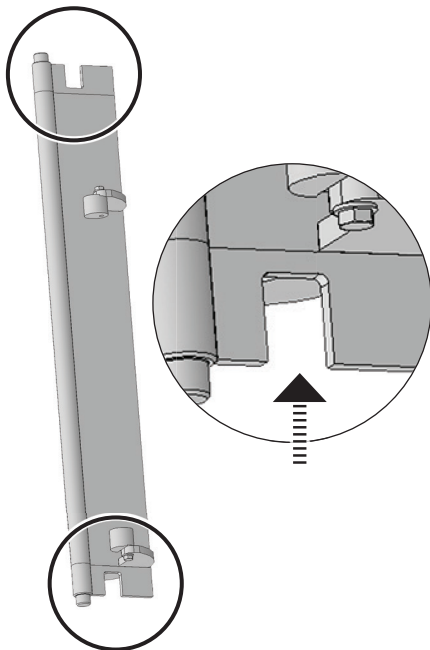


* Option

4. Räumklappe in Mittelbock einhängen

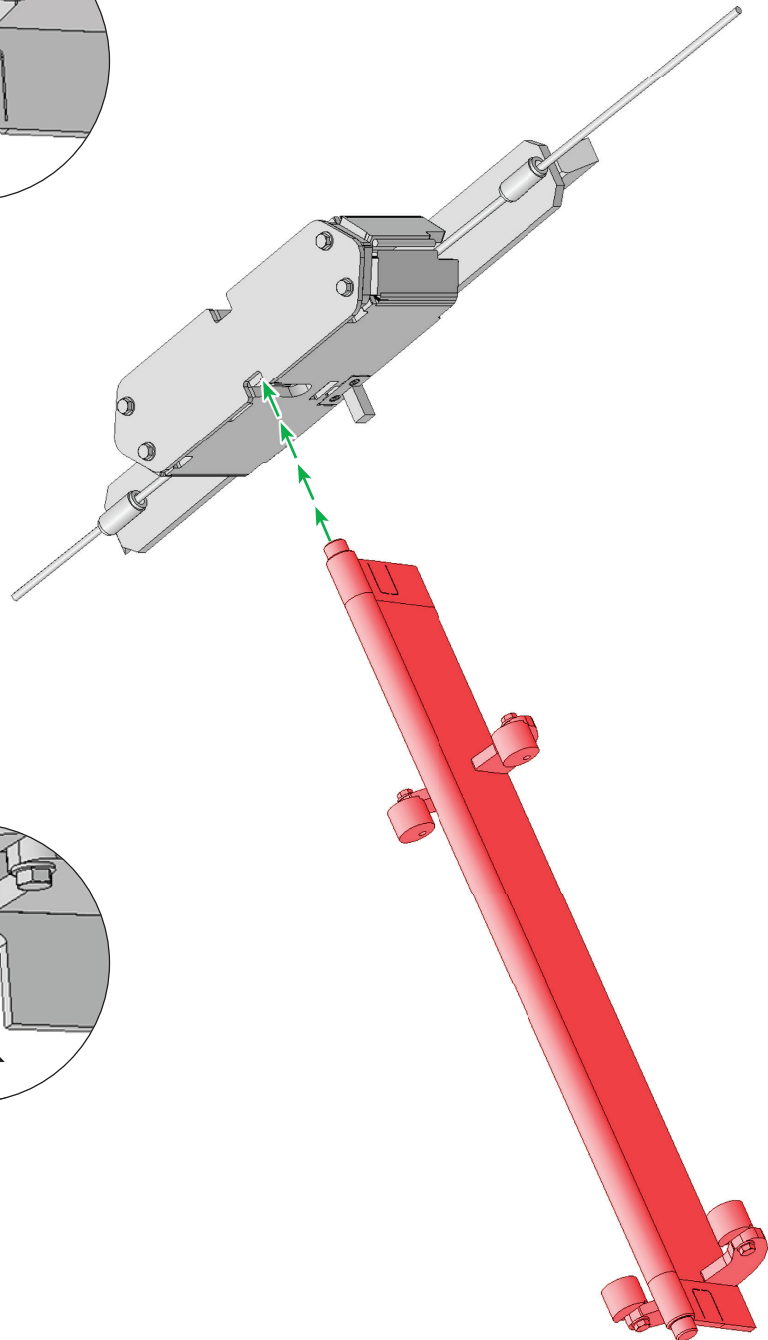
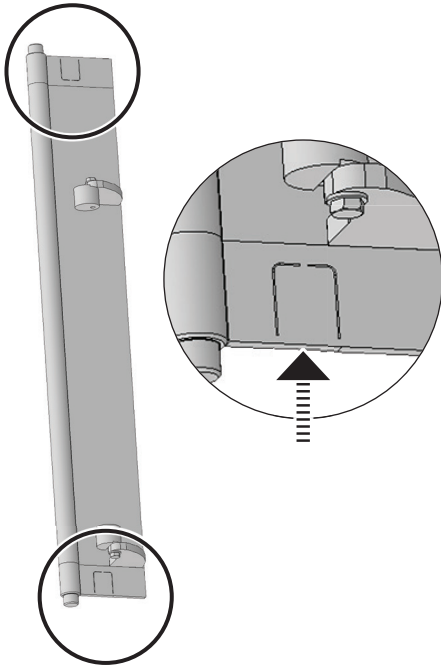
4.1. Räumklappe fallend

Aussparung mit z.B. Trennschleifer heraus trennen



4.2. Räumklappe hebend

Keine Aussparung erforderlich

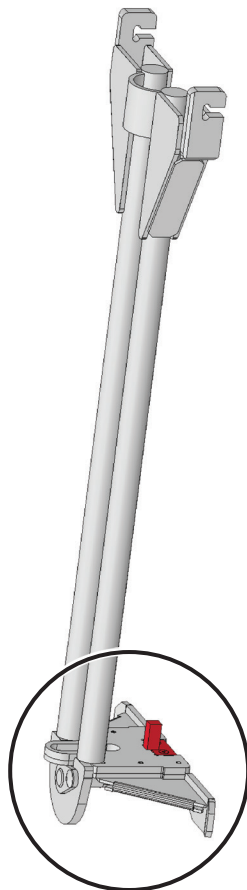
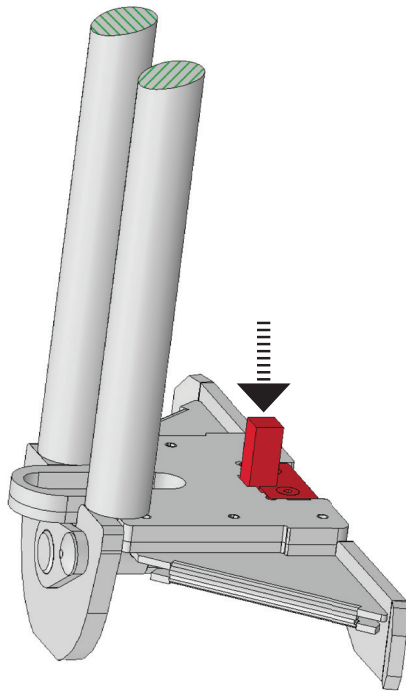


* Option

5. Anschläge am Grundträger montieren

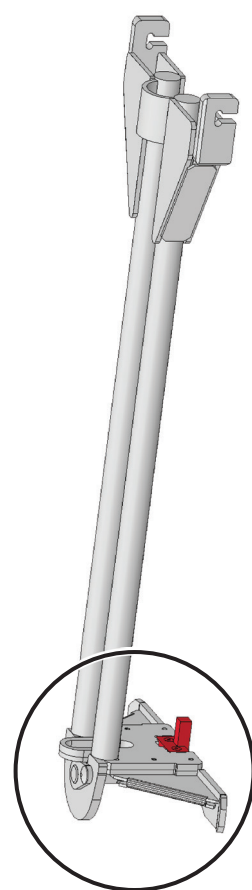
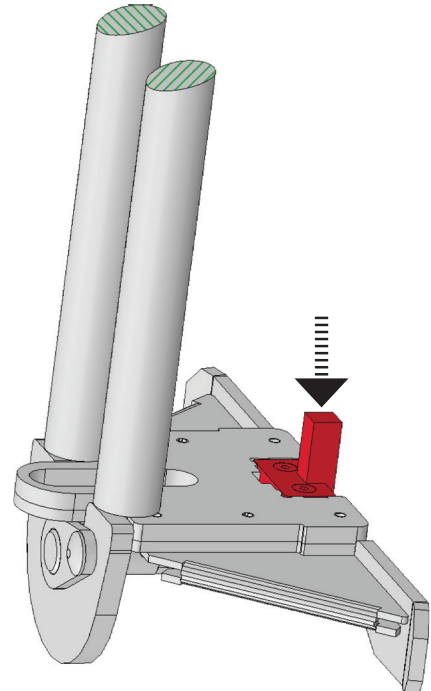
5.1. Montage Anschläge Grundträger - PKWS mit fallender Klappe (Typ A)

Wechselplatte > Anschlag zeigt nach oben



5.2. Montage Anschläge Grundträger - PKWS mit hebender Klappe (Typ B)

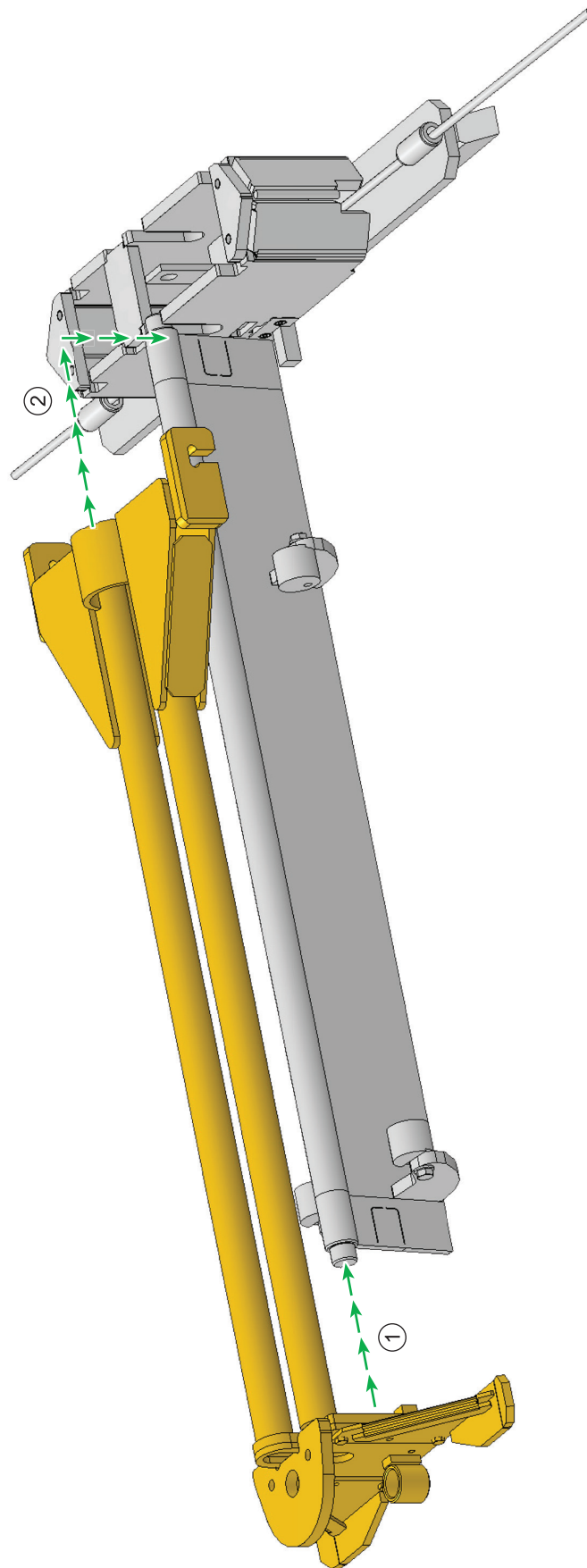
Wechselplatte > Anschlag zeigt nach unten



* Option

6. Grundträger, Räumklappe und Mittelbock verbinden

1. Zapfen Räumplatte in Seitenteil einführen
2. Grundträger in Mittelbock einhängen

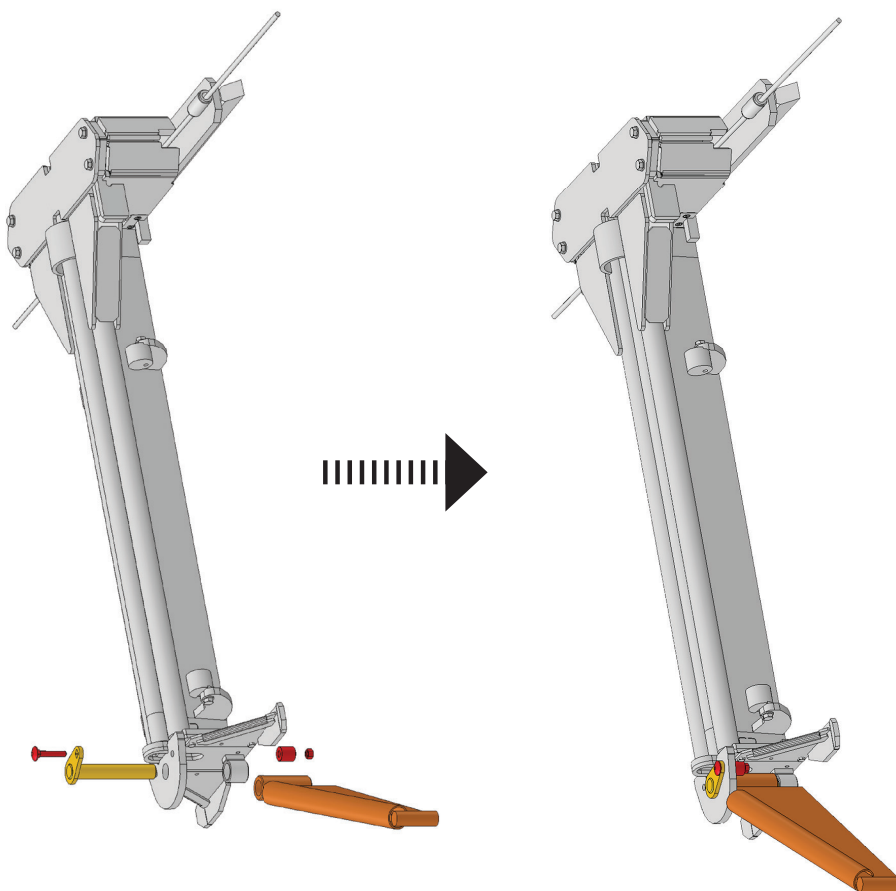
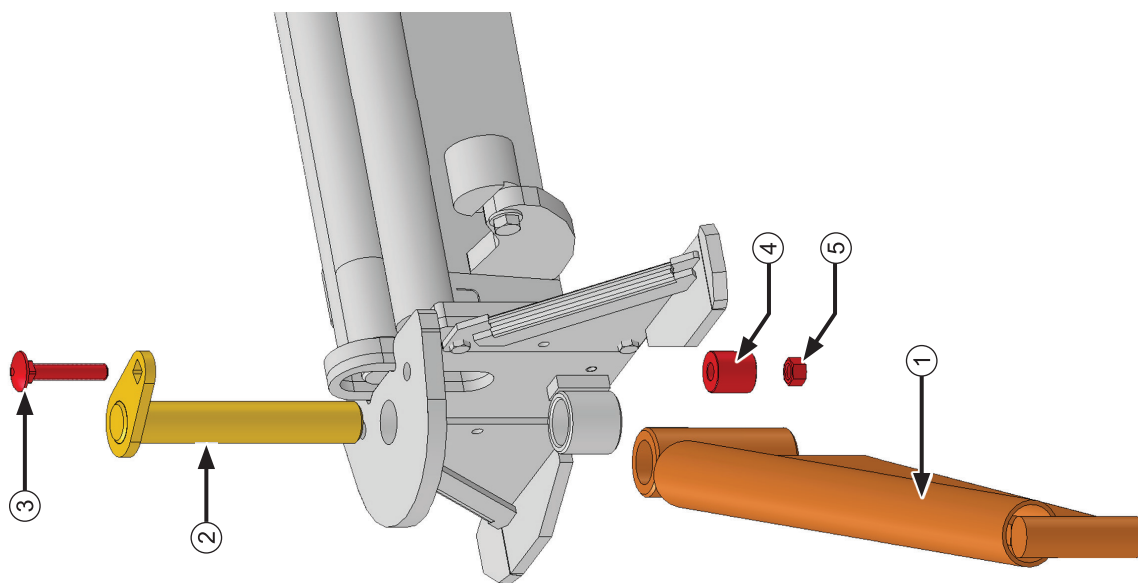


* Option

6.1. Montage Seitenflügel (ein Flügel je Seite)

- (1) Seitenflügel
- (2) Bolzen mit Lasche für seitlichen Flügel
- (3) Flachrundschaube M12x70
- (4) Anschlagbuchse
- (5) Mutter, selbst sichernd M12

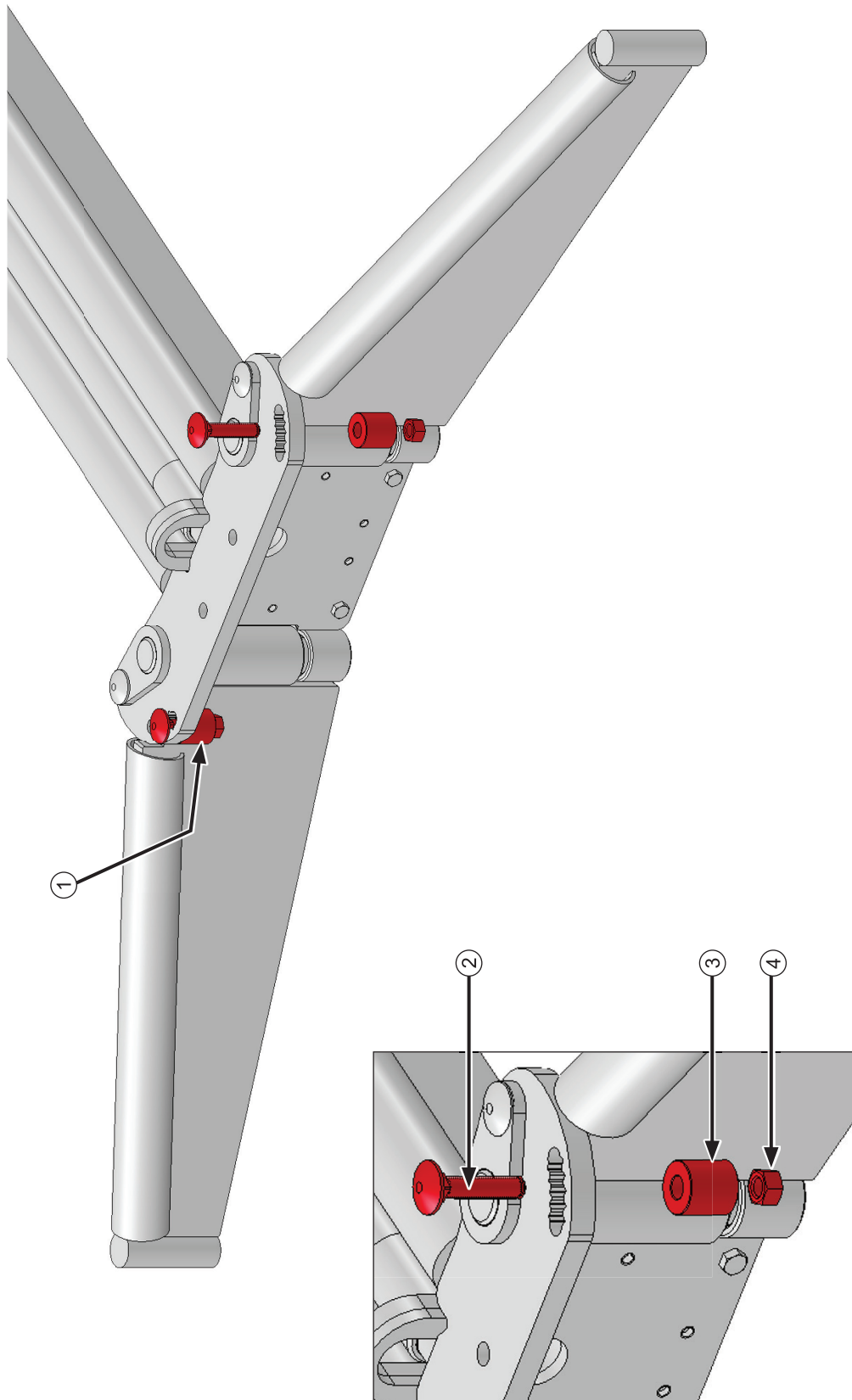
* Option



6.2. Montage Seitenflügel (zwei Flügel je Seite)

Montage der Flügel wie auf Seite 11. Zusätzliche Montage von einem Flügelanschlag außen für jeden Flügel.

- (1) Flügelanschlag außen
- (2) Flachrundschraube M12x60
- (3) Anschlagbuchse
- (4) Mutter, selbst sichernd M12

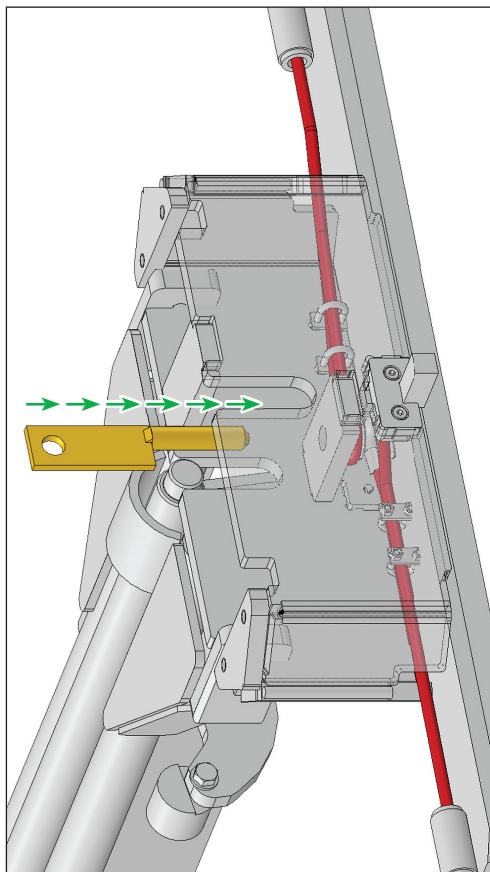


* Option

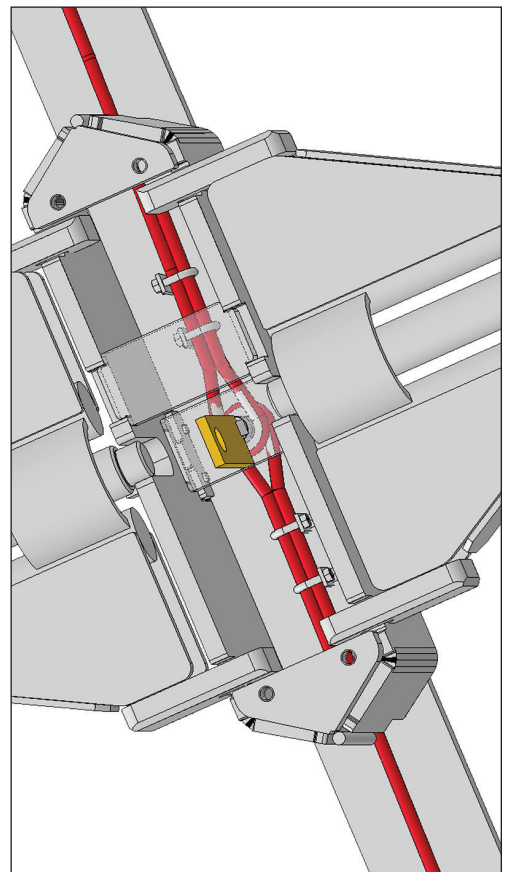
7. Montage Seil und Deckel Mittelbock

* Option

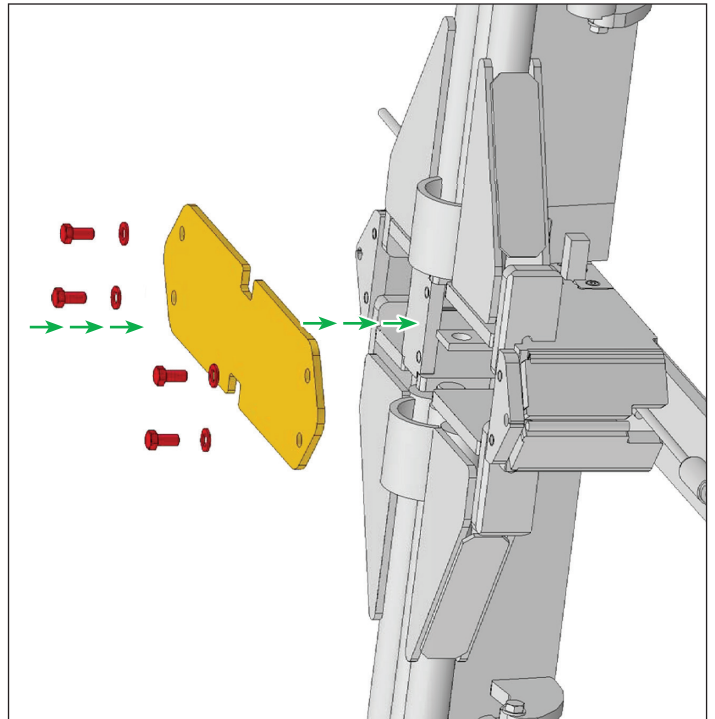
1.



2.

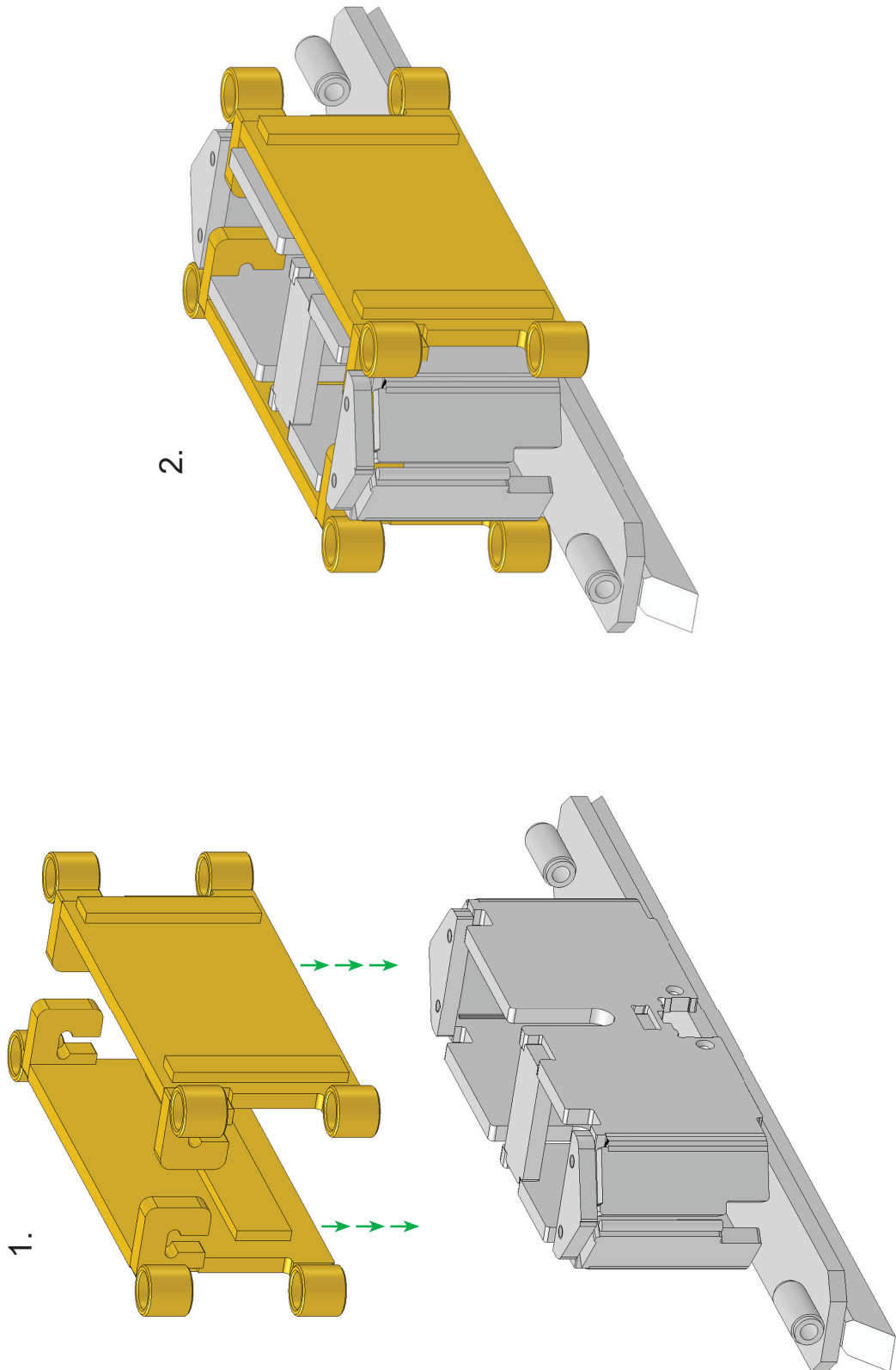


3.



8. Montage Mittelbock - PKWS mit Grundträger schwenkbar

(1) Einhängeplatten für Grundträger

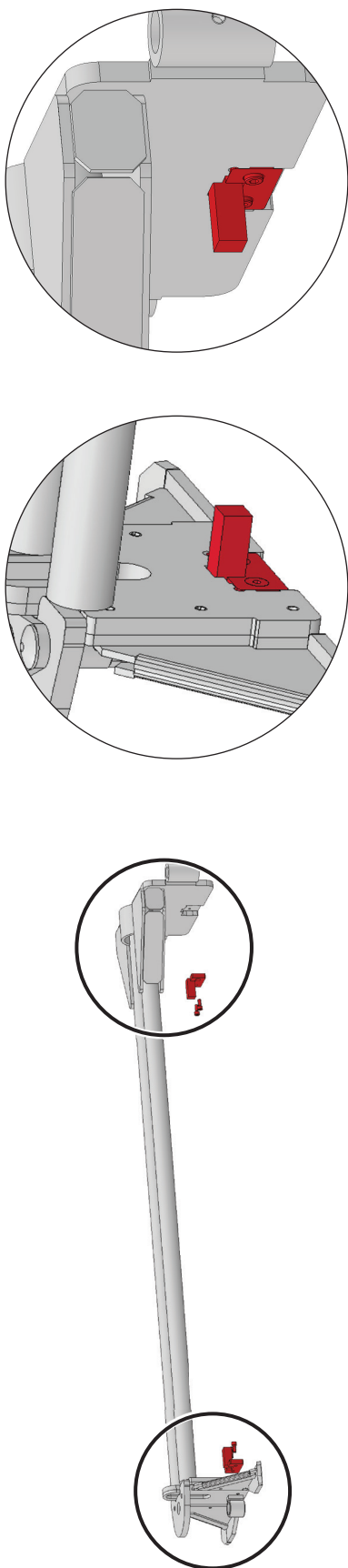


* Option

9. Anschläge am schwenkbaren Grundträger montieren

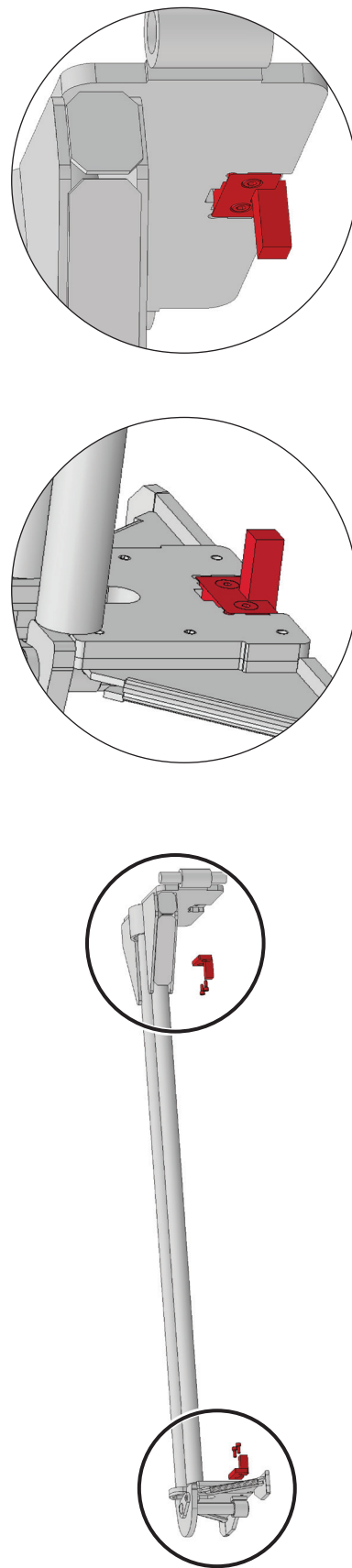
9.1. Montage Anschläge Grundträger schwenkbar - PKWS mit fallender Klappe (Typ A)

Wechselplatte > Anschlag zeigt nach oben



9.2. Montage Anschläge Grundträger schwenkbar - PKWS mit hebender Klappe (Typ B)

Wechselplatte > Anschlag zeigt nach unten



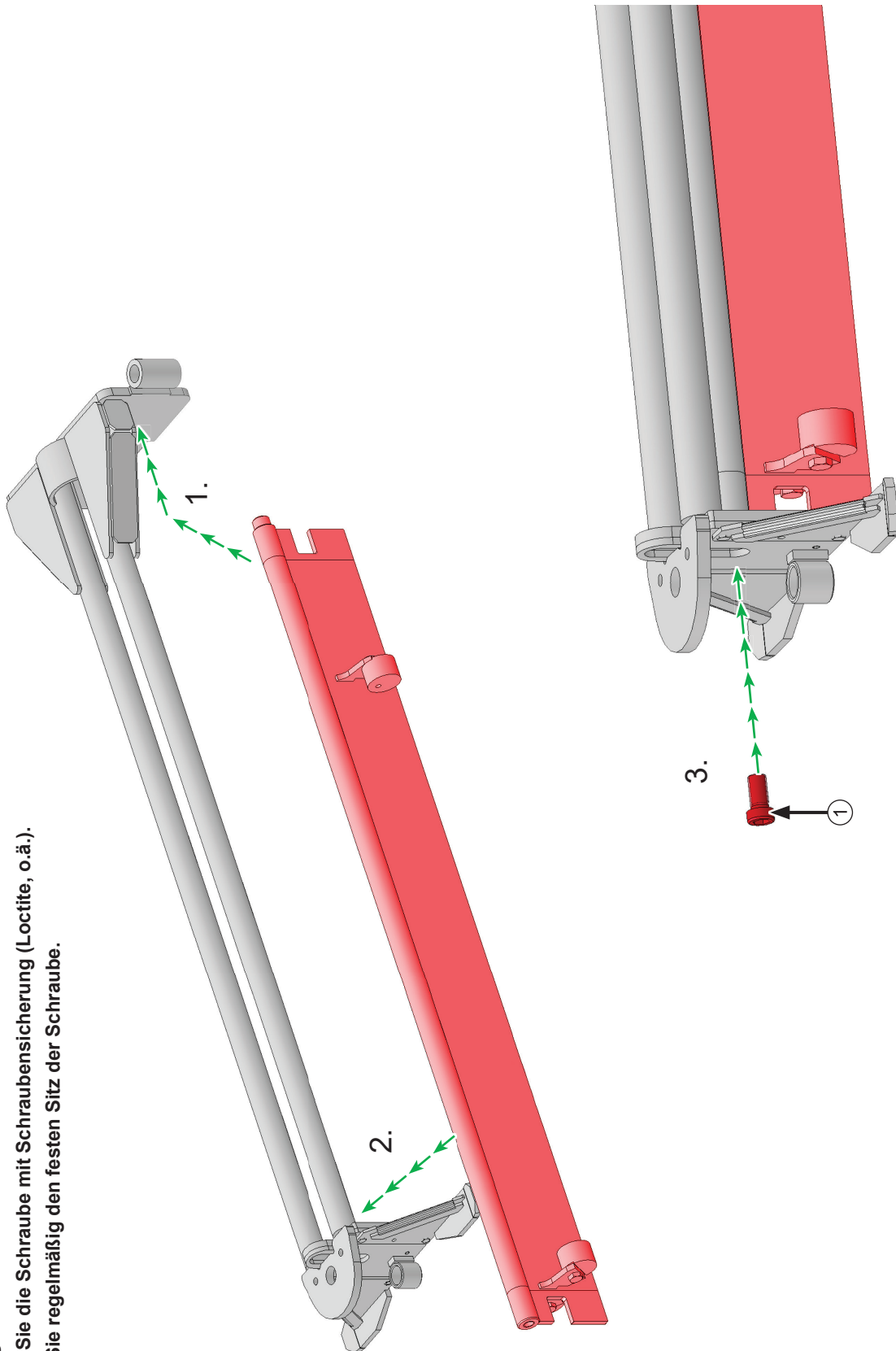
* Option

10. Montage Räumplatte im Grundträger

(1) Zylinderschraube mit Innensechskant M20x30

HINWEIS

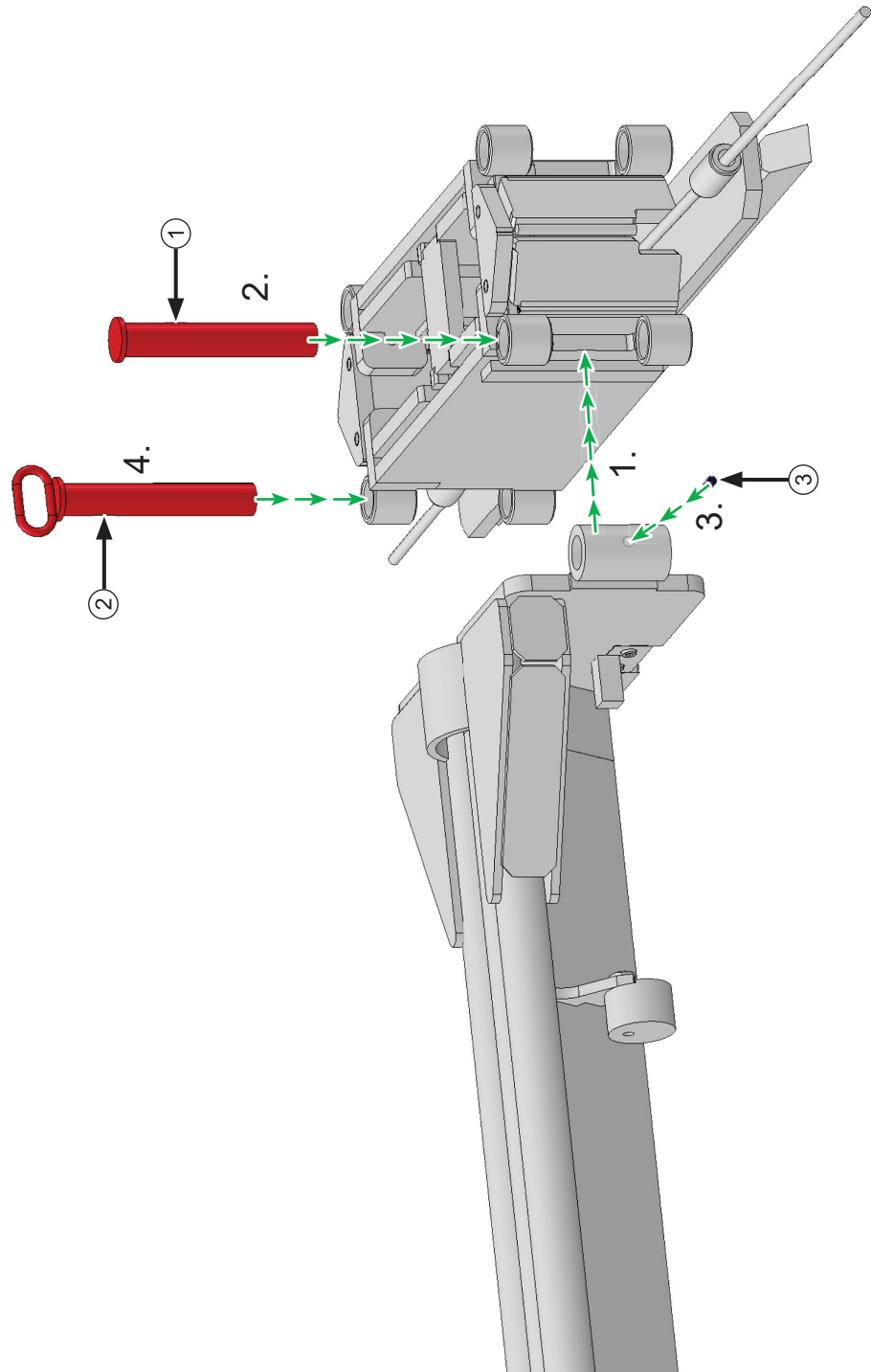
Sichern Sie die Schraube mit Schraubensicherung (Loctite, o.ä.).
Prüfen Sie regelmäßig den festen Sitz der Schraube.



* Option

11. Montage Grundträger schwenkbar am Mittelbock

- (1) Scharnierbolzen (fest sitzend)
- (2) Steckbolzen (entnehmbar)
- (3) Sicherungsschraube Bolzen - Gewindestift mit Innensechskant M8x12



* Option

12. Montage Seitenflügel (ein Flügel je Seite)

Siehe Montage ein Seitenflügel *Seite 11.*

13. Montage Seitenflügel (zwei Flügel je Seite)

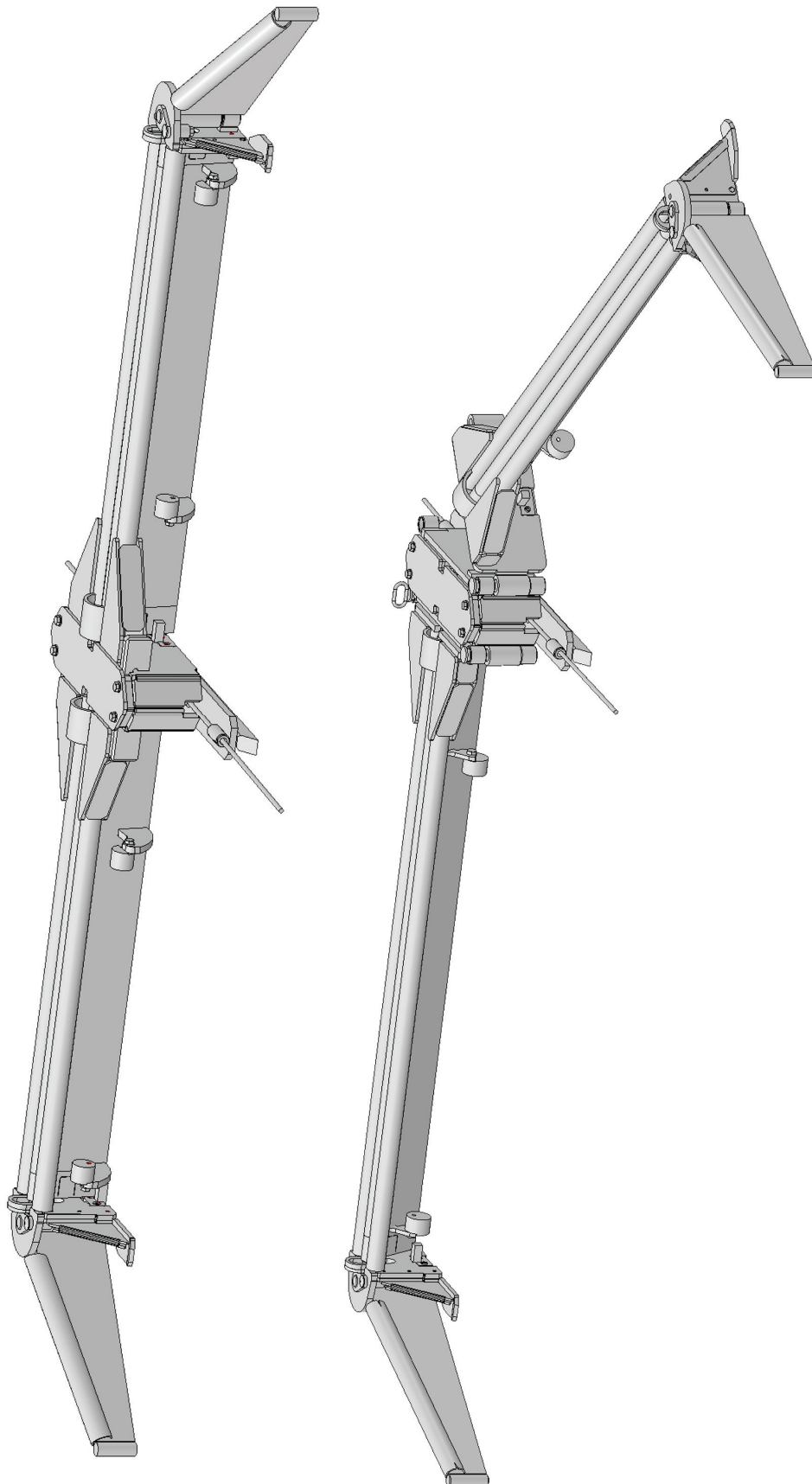
Siehe Montage zwei Seitenflügel *Seite 12.*

14. Montage Seil und Deckel Mittelbock

Siehe Montage Seil und Deckel Mittelbock *Seite 13.*

* Option

14.1. Pendelklappwendeschieber PKWS vollständig montiert



* Option

15. WICHTIGER HINWEIS !



Alle Schrauben am Schieber eine Woche nach Montage nachziehen !



20