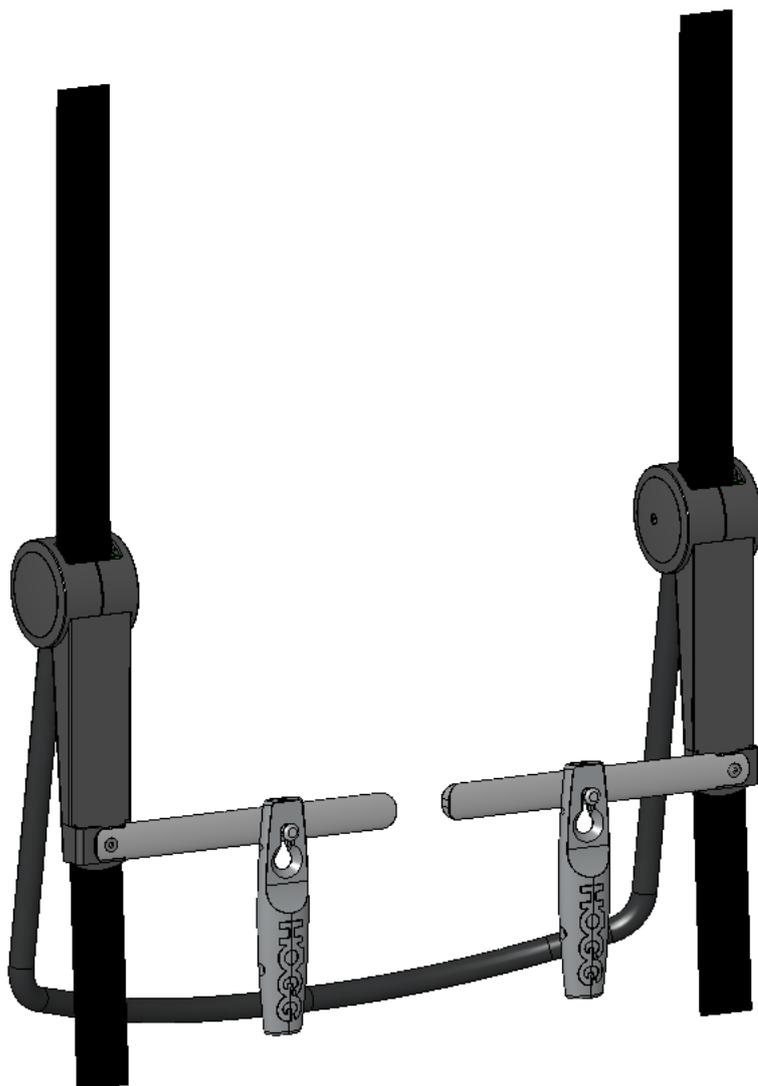


Montageanleitung Einhängenvorrichtung



Autor: Christoph Flacher

Datum: 14. März 2017

Verteiler:

Ordner
Vertretungen Ausland
Vertretungen Inland

1.	EINLEITUNG	3
2.	BEGRIFFSDEFINITION	4
2.1.	Einhängevorrichtung.....	6
2.1.1.	Barriere links kpl.(000735)	7
2.1.2.	Stückliste Barriere links kpl.	8
2.1.3.	Barriere rechts kpl.(000745).....	9
2.1.4.	Stückliste Barriere rechts kpl.....	10
3.	ROLLSTUHLANPASSUNG AN DEN DECKENLIFT RL60	11
3.1.	Knotenpunkt.....	11
3.1.1.	Fahrmotoren talseitig	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3.1.2.	Fahrmotoren bergseitig	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3.2.	Prozessablauf Montage.....	13

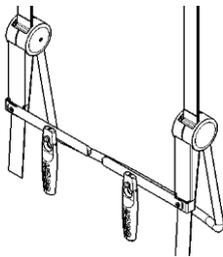
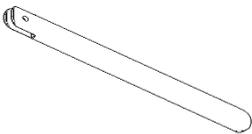
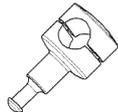
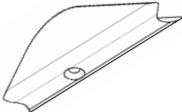
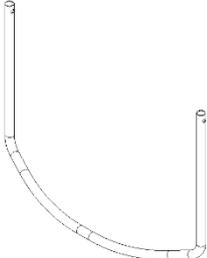
1. EINLEITUNG

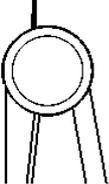
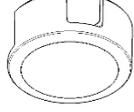
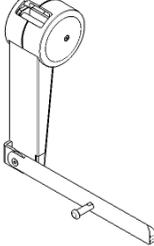
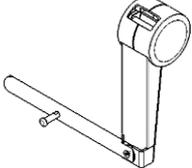
Diese Montageanleitung soll als Hilfe zur Einstellung beim Kunden dienen. In dieser Anleitung werden die einzelnen Schritte einer fachgerechten Montage erläutert.



Abb. 1-1 Rollstuhl mit Einhängvorrichtung

2. Begriffsdefinition

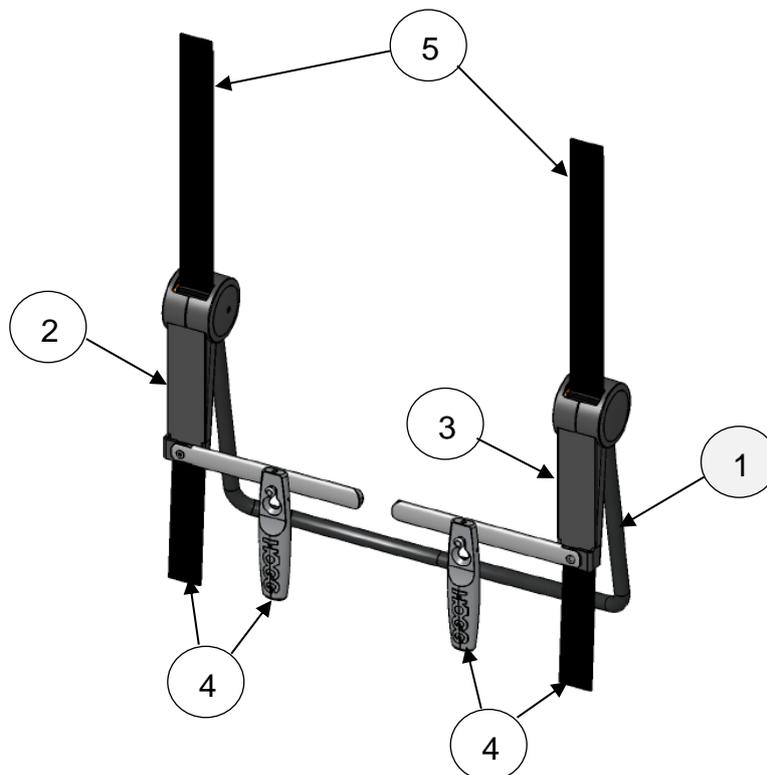
Einhängevorrichtung kpl.		Ist die komplette Baugruppe bestehend aus Barriere Links, Barriere Rechts, Aluklinken, Tragrohr, Traggurten, Rollstuhladapter und Sicherheitsgurten
Barriere		Um 90°Schwenkbare Barriere (links + rechts)
Rollstuhladapter		Schnittstelle Rollstuhl zu Einhängvorrichtung (Rollstuhlrrohr-Ø abhängig)
Zentrierstück		Seitliche Zentrierung des Tragbügels
Alu-Klinke		Wird an Traggurtenende befestigt, die Alu-Klinke wird an den Rollstuhladapter eingehängt
Traggurte		Schwarze Gurte
Sicherheitsgurte		Beim Bruch der Traggurte kommt die Sicherheitsgurte zum Einsatz
Tragbügel		C-förmig gebogenes Rohr, die Rohrenden werden mit dem Knotenpunkt verbunden. Der Tragbügel wird unter den Schiebegriffen des Rollstuhls eingehängt.
Abdeckblech		C-Blech

Knotenpunkt		Bezeichnung der Stelle wo die Sicherheitsgurten, Traggurte und Tragbügel zusammen kommen sowie die Traggurtenlänge eingestellt (geklemmt) wird
Verschalung Knoten aussen		Kunststoffverschalung lackiert RAL7016
Verschalung Knoten innen		Kunststoffverschalung lackiert RAL7016
Sicherheitsrolle		An dieser Rolle wird der Sicherheitsgurt befestigt
Klemmrolle		Verzinkt und randriert
Umlenkrolle		Verzinkt
Distanzhülse		Die Tragbügelenden werden auf zwei Distanzhülsen aus Messing gelagert
Barriere rechts kpl.		Vormontierte Baugruppe (Znr.000745)
Barriere links kpl.		Vormontierte Baugruppe (Znr.000735)

2.1. Einhängenvorrichtung

Die Einhängenvorrichtung wird in separaten vormontierten Baugruppen geliefert. Der Lieferumfang setzt sich wie folgt zusammen:

1. Tragbügel mit 2 Zentrierstück montiert.
2. Barriere links kpl.
3. Barriere rechts kpl.
4. 2 Traggurten mit Alu-Klinken
5. 2 Sicherheitsgurten



2.1.1. Barriere links kpl.(000735)

Nachfolgend die Montagezeichnung der Barriere links kpl. Die Baugruppe wird in vormontiertem Zustand ausgeliefert.

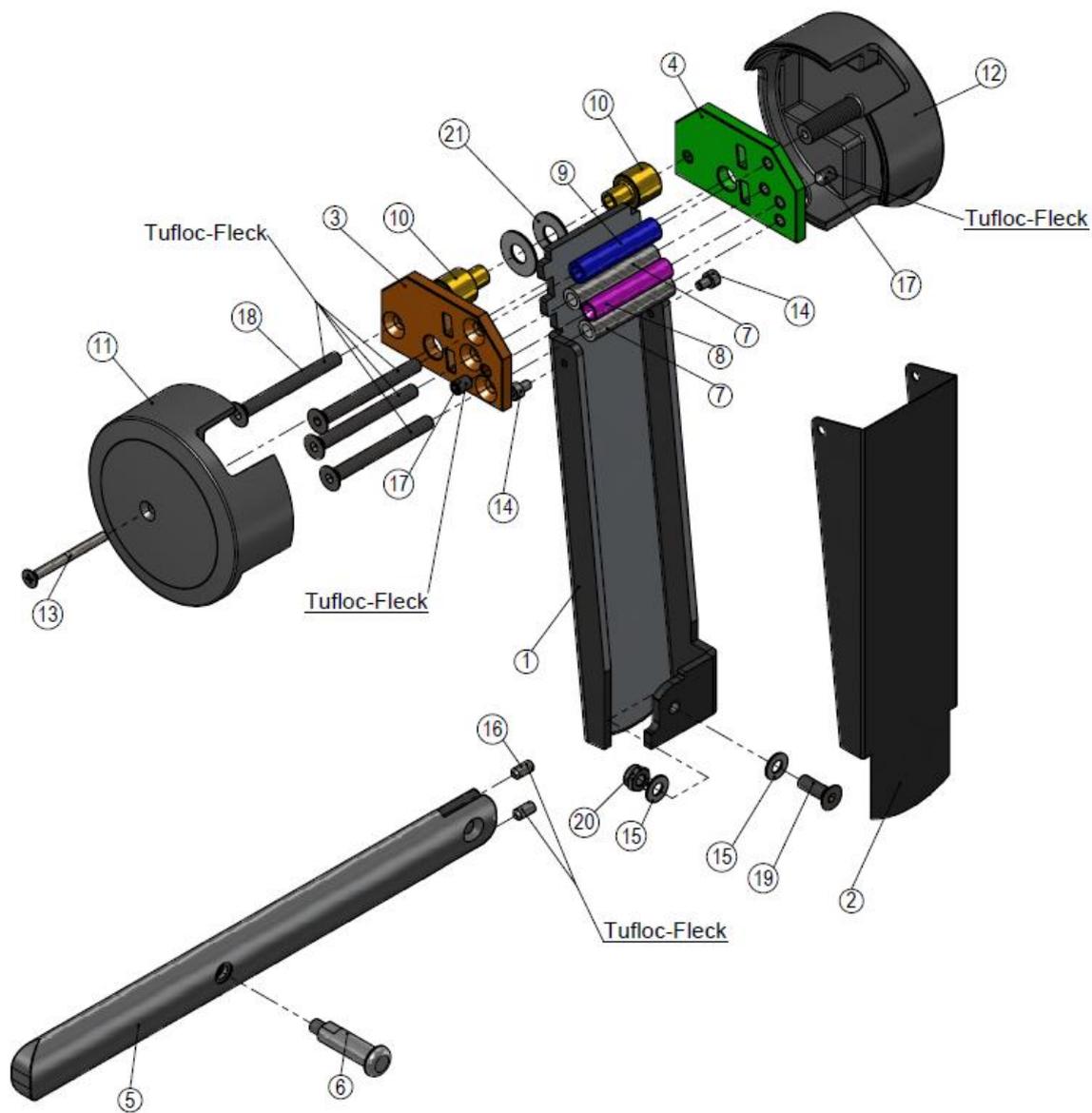


Abb. 2-1 Barriere links

2.1.2. Stückliste Barriere links kpl.

Pos.	Stk.	Z-Nr.	Ind.	Benennung	Material	Bemerkung
1	1	450	2	Blech_Barriere_links	1.0050 (E295)	
2	1	419	2	Abdeckblech	1060 Legierung	
3	1	451	0	Platte_aussen_li	1.0037 (S235JRG2C, St 37-2K)	
4	1	452	0	Platte_aussen_re	1.0037 (S235JRG2C, St 37-2K)	
5	1	486	1	Barriere	3.3549 (EN-AW 5182)	
6	1	422	0	Zapfen	1.0037 (St 37)	
7	2	737	0	Rolle	Unlegierter Baustahl	
8	1	738	0	Klemmrolle	1.0037 (St 37)	
9	1	739	0	Sicherungsrolle	1.0037 (St 37)	
10	2	743	0	Distanzhülse	Messing	
11	1	731	1	Verschalung_Knoten_aussen	Polyurethanhart schaumstoff	
12	1	732	1	Verschalung_Knoten_innen	Polyurethanhart schaumstoff	
13	1			Senkschraube ISO 7046-1 - M4 x 45		BN388 - M4x35
14	2			Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912 - M4 x 6		
15	2			Tellerfeder_DIN2093-6.2-FSt.		BN804- 12.5x6.2x0.7
16	2			Gewindestift ISO 7436 - M5 x 10		BN5210 (Tufloc-Fleck)
17	2			Gewindestift DIN 914 - M6 x 10		BN5210 (Tufloc-Fleck)
18	4			Senkschraube mit Innensechskant DIN 7991 - M6 x 60		K+W Bestellnr.513291500 (Tufloc-Fleck)
19	1			Senkschraube mit Innensechskant DIN 7991 - M6 x 18		
20	1			Sechskant-Sicherungsmutter, niedrig ISO 10511 - M6		
21	2			Tellerfeder_BN806_20_10.2_0.9		

Abb. 2-2 Stückliste Barriere links kpl.

2.1.3. Barriere rechts kpl.(000745)

Nachfolgend die Montagezeichnung der Barriere rechts kpl. Die Baugruppe wird in vormontiertem Zustand ausgeliefert.

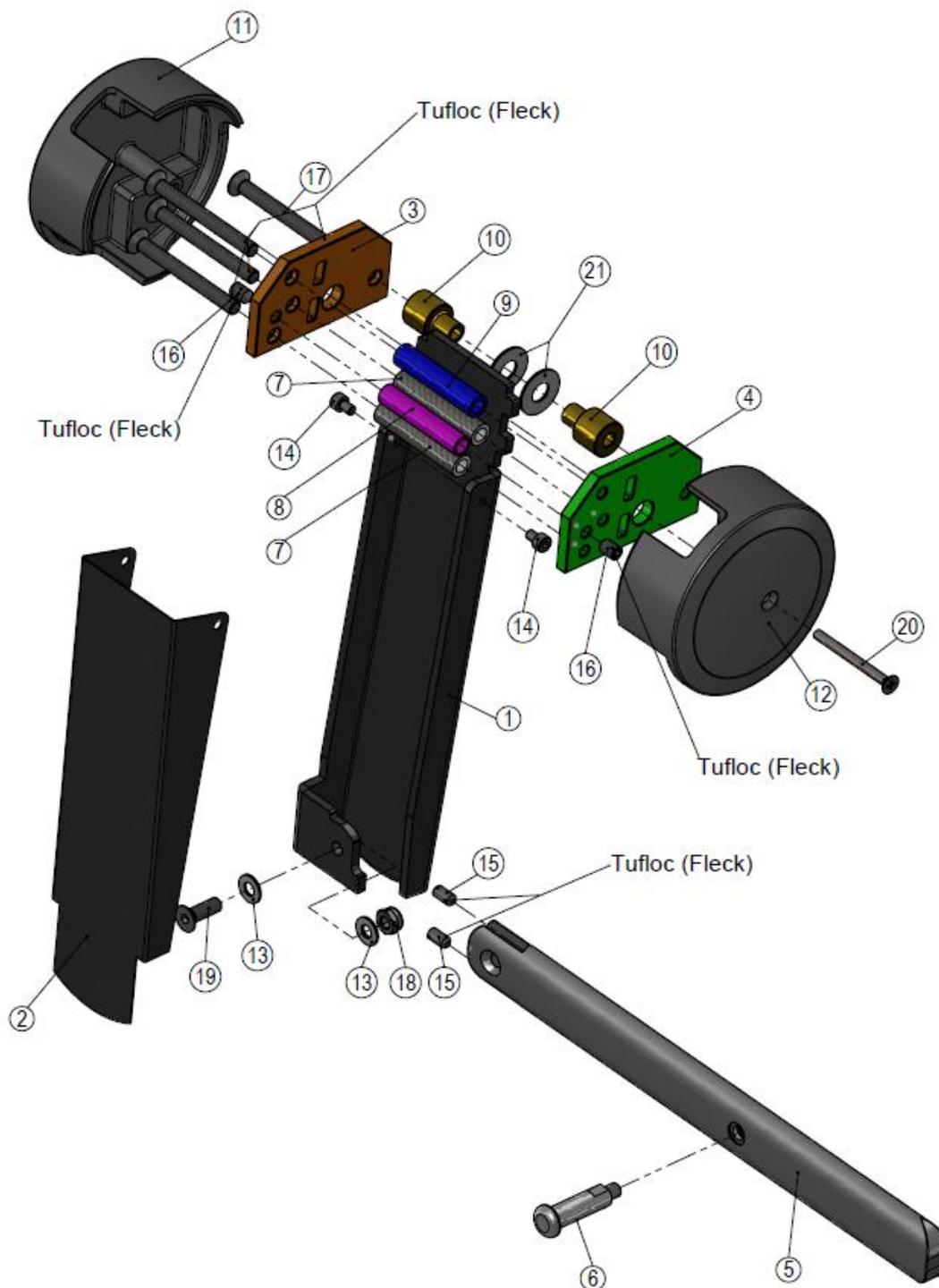


Abb. 2-3 Barriere rechts kpl.

2.1.4. Stückliste Barriere rechts kpl.

Pos.	Stk.	Z-Nr.	Ind.	Benennung	Material	Bemerkung
1	1	415	2	Blech_Barriere_rechts	1.0050 (E295)	
2	1	419	2	Abdeckblech	1060 Legierung	
3	1	451	0	Platte_aussen_li	1.0037 (S235JRG2C, St 37-2K)	
4	1	452	0	Platte_aussen_re	1.0037 (S235JRG2C, St 37-2K)	
5	1	486	1	Barriere	3.3549 (EN-AW 5182)	
6	1	422	0	Zapfen	1.0037 (St 37)	
7	2	737	0	Rolle	Unlegierter Baustahl	
8	1	738	0	Klemmrolle	1.0037 (St 37)	
9	1	739	0	Sicherungsrolle	1.0037 (St 37)	
10	2	743	0	Distanzhülse	Messing	
11	1	731	1	Verschalung_Knoten_aussen	Polyurethanhart schaumstoff	
12	1	732	1	Verschalung_Knoten_innen	Polyurethanhart schaumstoff	
13	2			Tellerfeder_DIN2093-6.2-FSt.		BN804- 12.5x6.2x0.7
14	2			Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912 - M4 x 6		
15	2			Gewindestift ISO 7436 - M5 x 10		BN5210 (Tufloc-Fleck)
16	2			Gewindestift DIN 914 - M6 x 10		BN5210 (Tufloc-Fleck)
17	4			Senkschraube mit Innensechskant DIN 7991 - M6 x 60		K+W Bestellnr.513291500 (Tufloc-Fleck)
18	1			Sechskant-Sicherungsmutter, niedrig ISO 10511 - M6		
19	1			Senkschraube mit Innensechskant DIN 7991 - M6 x 18		
20	1			Senkschraube ISO 7046-1 - M4 x 45		BN388 - M4x45
21	2			Tellerfeder_BN806_20_10.2_0.9		

Abb. 2-4 Stückliste Barriere rechts kpl.

3. Rollstuhlanpassung an den Deckenlift

Der Rollstuhl muss von einer von Högg autorisierten Fachperson begutachtet werden.
Die komplette Aufhängung und die Lifteinstellung müssen von einer Högg-Werksvertretung erfolgen.
Ansonsten müssen wir jegliche Haftung ablehnen!

Der Rollstuhl ist ein Teil der Lifthanlage und gehört zur Sicherheitsbetrachtung! Er muss die Konformität nach EU RL 93/42/EWG für Medizinprodukte erfüllen und die entsprechende CE-Kennzeichnung haben.

Maximale Nutzlast (Rollstuhl inkl. Person):

- Stahl-Rollstühle 150kg
- Alu-Rollstühle 140kg

3.1. Knotenpunkt

3.1.1. Bügelmontage links

Wenn die Bügel in aufwärtsfahrt links montiert sind, werden die Traggurte und Sicherheitsgurte wie folgt montiert:

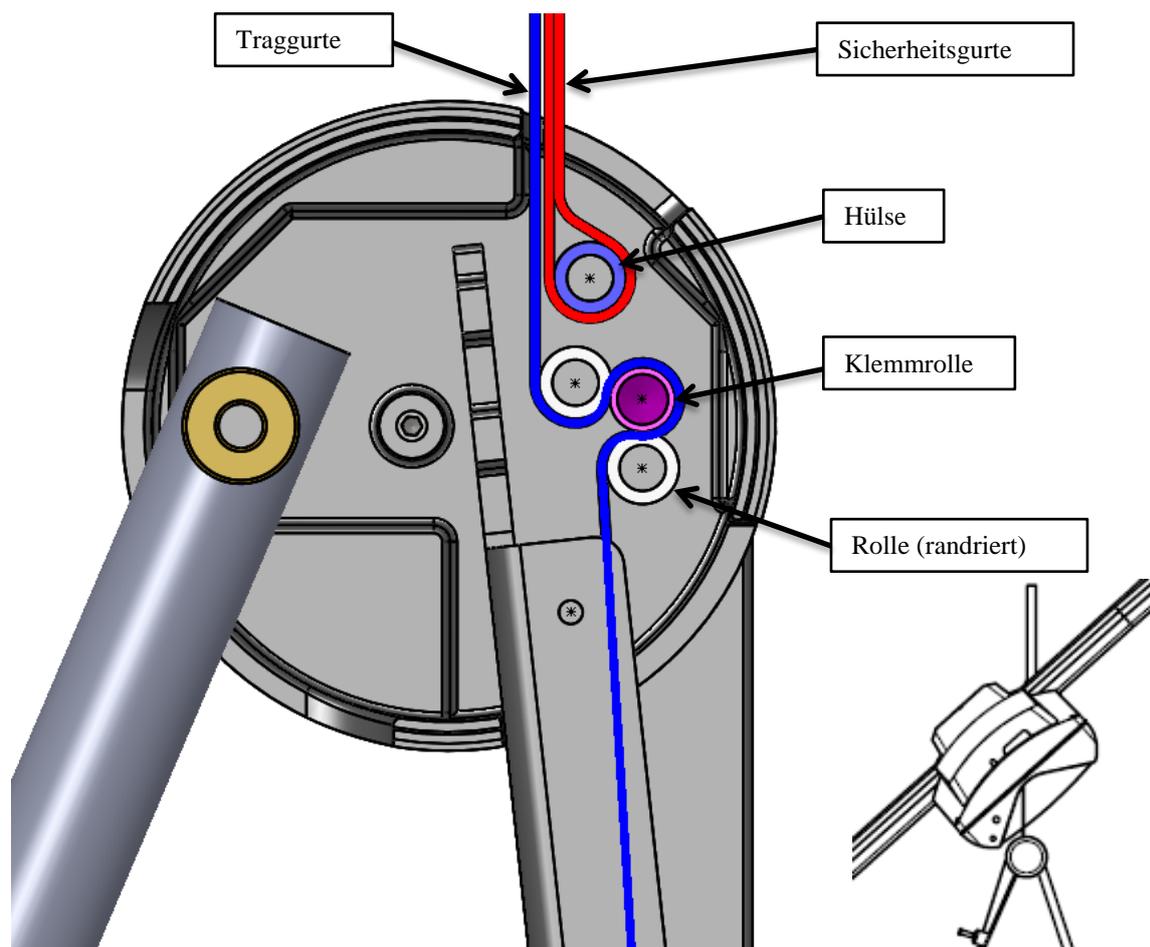


Abb. 3-1 Knotenpunkt bei Bügelmontage links

3.1.2. Bügelmontage rechts

Wenn die Bügel in aufwärtsfahrt rechts montiert sind, werden die Traggurte und Sicherheitsgurte wie folgt montiert:

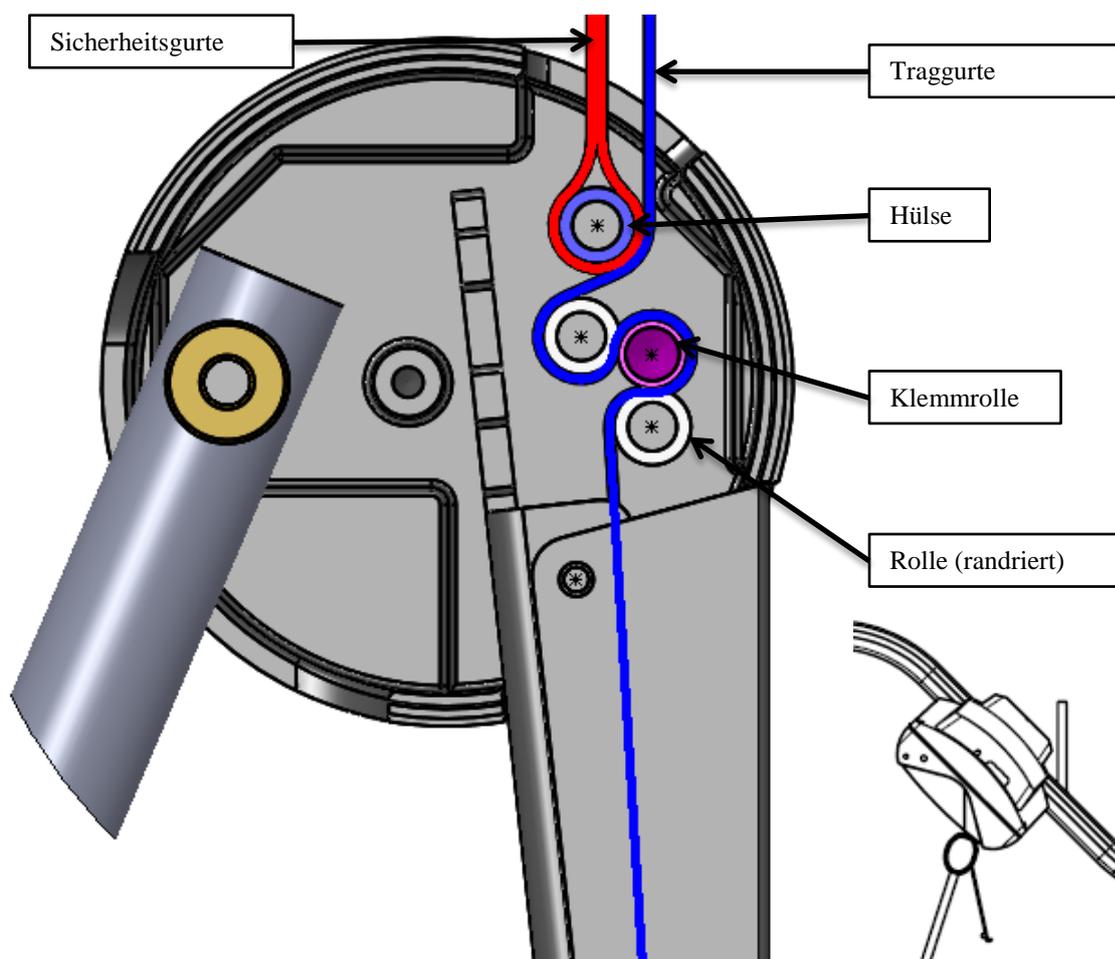


Abb. 3-2Knotenpunkt bei Bügelmontage rechts

3.2. Prozessablauf Montage

