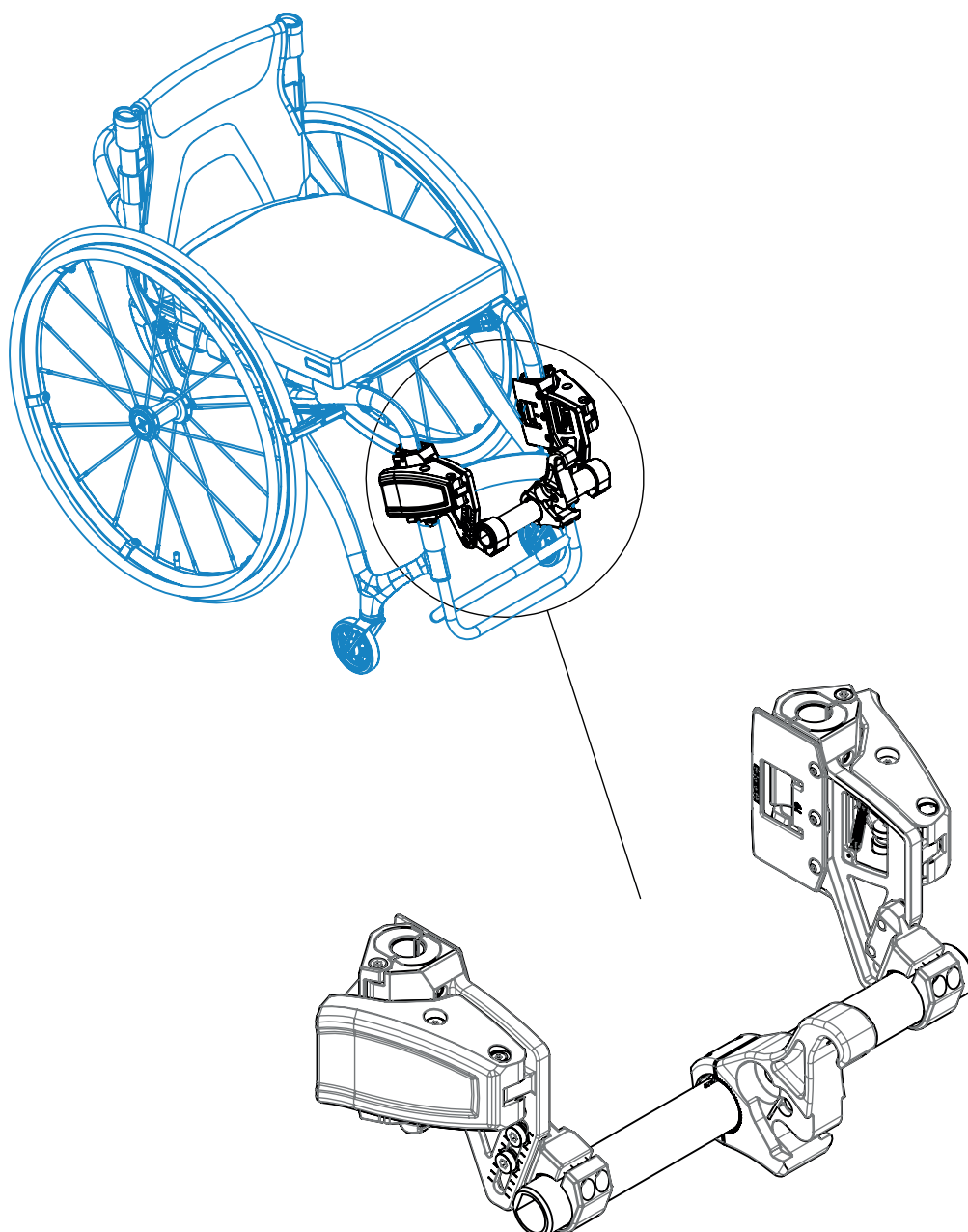
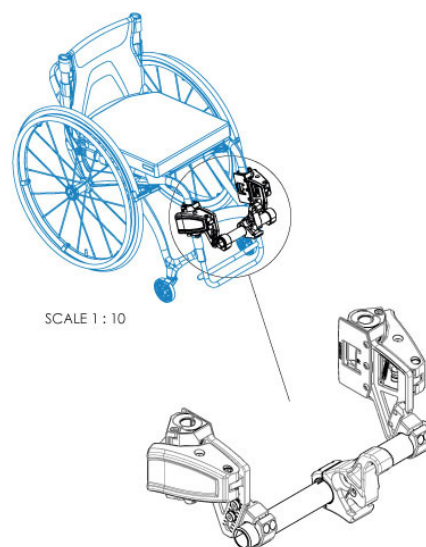


PANTHERA QUICK CONNECTOR - MOTOTRONIK

BRUKS- / MONTERINGSANVISNING



Innehåll	sid
Förord	2
Kompatibla modeller	2
Avsedd användning och miljö för enheten	2
Symboler, Säkerhet, Varningar	3-4
Översikt	4
Produkt etikett	5
Enhetens livslängd	5
Underhåll / Rengöring	5
Förvaring	5
Montera fästet på rullstol	6-8
Justera klämkraft på fästet	9
Byta inserts och fjäderplatta	10



Förord

Detta fäste, Quick Connector, tillverkas av Panthera för att kunna använda Mototronik drivaggregat på våra rullstolar.

Vid leverans så kontrollera förpackningen att den är fri från transportskador som kan ha skadat innehållet. Läs igenom bruksanvisningen noga innan du monterar och använder detta fäste.

Kompatibla modeller

Quick Connector har max brukarvikt på 120 kg.

Panthera X, S3 samt U3 och U3 Light upp till sittbredd 42 cm har 100 kg brukarvikt och S3 och U3 upp till 45 cm 150 kg.

Quick Connector passar till rullstolsmodeller:

Panthera S3, Panthera U3, Panthera U3 Light och Panthera X (se art.nr. nedan) passar modeller och sittbredd

Art-nr	Beskrivning	X	U3 / U3 Light	S3
9050050	Quick Connector Mototronik X L1 kpl	33, 36		
9050051	Quick Connector Mototronik X L2 kpl	39, 42		
9050052	Quick Connector Mototronik X L3 kpl	45		
9050053	Quick Connector Mototronik 19 L1 kpl		33, 36	
9050054	Quick Connector Mototronik 19 L2 kpl		39, 42	33
9050055	Quick Connector Mototronik 19 L3 kpl		45	36, 39
9050056	Quick Connector Mototronik 19 L4 kpl			42, 45

Avsedd användning och miljö för enheten

Quick Connector är avsedd att användas tillsammans med Mototronik för att fästa Mototronik på Pantheras rullstolar. Vid kassering så sorteras Quick Connector som metallskrot.

Kontraindikationer

Quick Connector ska inte användas av barn eller av personer med nedsatt kognitiv förmåga.











KONTAKT

Vid frågor eller om du behöver hjälp med produkten, kontakta i första hand din lokala leverantör (Hjälpmiddelscentral). För att komma i kontakt med tillverkaren, se kontaktuppgifter nedan:

Panthera AB 08-761 50 40
 Gunnebogatan 26 www.panthera.se
 163 53 Spånga SE_Box_Spanga@permobil.com

Symboler

Dessa symboler används i denna bruksanvisning och på etiketter:

	VARNING: Riskfylld situation som kan leda till allvarlig skada.		Artikelnummer på etikett och revision
	Läs bruksanvisningen för mer information		Medicinteknisk produkt
	Tillverkare		CE märkning
	Tillverkningsdatum		
	Serienummer		
	Modell / Artikelnummer		
	Max. brukarvikt		

Säkerhet: varningar och försiktighetsåtgärder



- Tipprisk / Fallrisk

När Mototronik fästs på Quick Connector och tippskydden är undanfällda, finns stor risk för fall bakåt vid inkopplingstillfället.

Om Quick Connector är felaktigt inställd eller felaktigt monterad på rullstolen kan den lossna och orsaka att Mototronik släpper vid körning och därmed ett eventuellt fall ur rullstolen.

Se till att läsa bruksanvisningen ordentligt.

Vid körning med Mototronik i höga hastigheter med skarpa svängar och hårda inbromsningar kan medföra att rullstolen tippas omkull. Det kan få till följd att brukaren faller ur rullstolen med benen inlåsta bakom Quick Connector vilket kan leda till allvarliga skador.

Se till att köra i en hastighet som ni behärskar.

Om Quick Connector monteras för högt på rullstolen kan det leda till att länkhjulen slår i hinder på marken vilket orsakar fall ur rullstolen. Om Quick Connector monteras för lågt på rullstolen ökar tippkänsligheten bakåt och kan orsaka fall bakåt.

Läs monteringsanvisningen ordentligt och använd "Stoppklack", **se pos. 4 i fig 1** för att undvika felaktig montering på rullstolen.

Om tippskydd används, justera dess längd vid behov och tänk på att tippskydden kan slå i underlaget utför / uppför olika hinder/ kanter.



- Skada

Vid körning med Quick Connector monterad utan Mototronik finns risk att skada andra om man kör oförsiktigt och stöter i personer i sin närhet med Quick Connector.

Om Quick Connector lossas innan Mototronik lossas kan personskada uppstå.

Quick connector är inte avsedd att stå eller klättra på. Den är ej heller avsedd som lyfthjälpmiddel.

Säkerhet: varningar och försiktighetsåtgärder



- Montering / Fall

Om felaktiga inserts (A och B i bild 2) används kan infästningen av Quick Connector bli instabil och orsaka fall.

Läs monteringsanvisningen ordentligt

Efter längre tids användning kan Quick Connector bli sliten och orsaka instabil infästning vilket kan leda till fall ur rullstolen. Se till att sköta kontroll och underhåll av Quick Connector.

Läs monteringsanvisningen ordentligt

Var noga med att kontrollera att Quick Connectors låsspakar är helt stängda runt ramrören.

Läs monteringsanvisningen ordentligt



- Övrigt

Förvaring.

Quick Connector ska förvaras i ett torrt rumstempererat utrymme när den **inte** används. Annan förvaring kan skada Quick Connector och medföra att den inte fungerar säkert.

Funktionskontroll

Innan första användning ska en funktionskontroll av Quick Connector göras:

- Kontrollera bultar och skruvar att de är dels fastdragna och att inga skador syns.
- Kontrollera även inserts (A och B i bild 2) och fjäderplattor (Pos 1 och 2 i fig 1) efter förslitningsskador som kan orsaka sämre passform och stabilitet
- Kontrollera att Quick Connector sitter stabilt och inte glappar.

Kontrollera årligen fjäderplattans (Pos 1 och 2 i fig 1) styvhet som kan minska och varav Quick Connector kan lossna och falla på fot.

Kontrollera att rätt platta används för rätt modell av rullstol.

Översikt

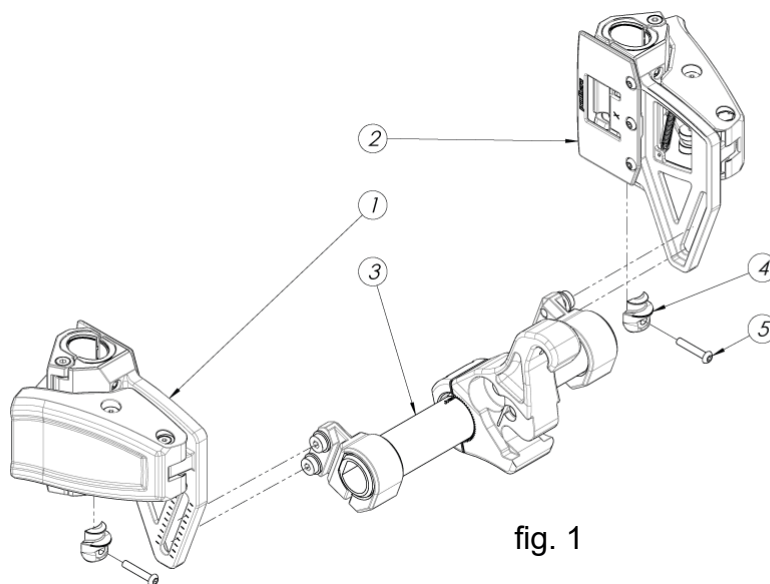


fig. 1

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Klämma QC Mototronik höger kpl |
| 2 | Klämma QC Mototronik vänster kpl |
| 3 | Rörpaket QC Mototronik kpl |
| 4 | Stoppklack |
| 5 | Bult K6S |

OBS!

- Om transportskydd är monterade runt ramrören på rullstolen ska de tas av innan montering Quick Connector.
- Kom ihåg att koppla loss Quick Connector innan du påbörjar en förflyttning till / från rullstolen.

Livslängd

Livsländan på Quick Connector är beroende på skötsel och underhåll.

Garanti

Vi lämnar 5 års garanti för fabrikationsfel.

Förvaring

Quick Connector ska förvaras på ett torrt rumstempererat utrymme när det inte används.

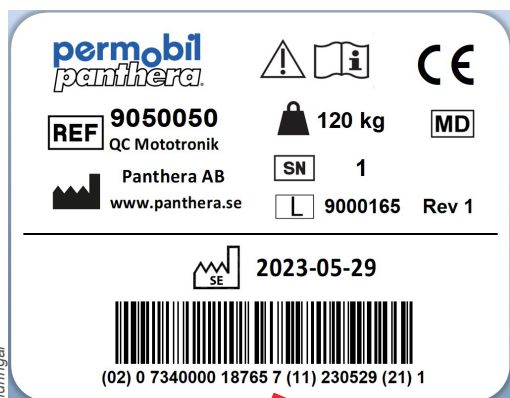
Underhåll / Rengöring

Quick Connector rengöres bäst med fuktad trasa. Gör en regelbunden översyn av bultar och gänginsatser. Upptäcks fel och ni har frågor så kontakta Panthera.

www.panthera.se

Placering av etikett

Se sid 3 för förklaring av symboler.



Monteringsanvisning för: Quick Connector

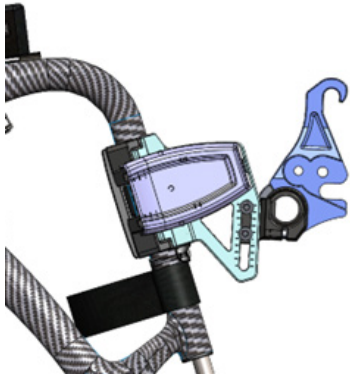
Passar till rullstolsmodeller:

Panthera S3, Panthera U3, Panthera U3 Light och Panthera X (se art.nr. nedan)

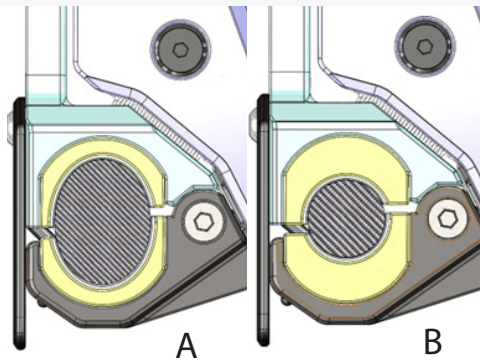
art.nr: **9050050** (X bredd 33, 36 cm), art.nr: **9050051** (X bredd 39, 42 cm), art.nr: **9050052** (X bredd 45 cm), art.nr: **9050053** (U3 bredd 33, 36 cm), art.nr: **9050054** (U3 bredd 39, 42 cm, S3 bredd 33 cm), art.nr: **9050055** (U3 bredd 45 cm, S3 bredd 36, 39 cm), art.nr: **9050056** (S3 bredd 42, 45 cm)

Verktyg som behövs:

Insexnyckel 3 mm, 4 mm, 5 mm
Gummihammare och dorn

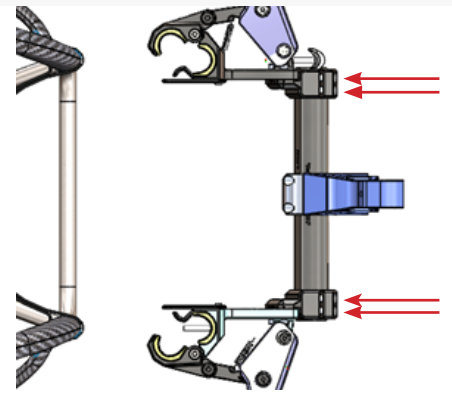


1) Demontera skruvarna som håller fast fotbågen och ersätt dessa med de längre skruvarna och stopplackarna.

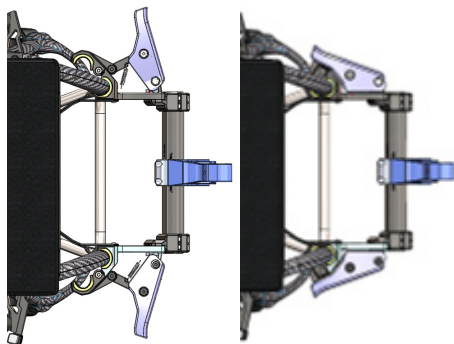


2) Välj rätt typ av insert (föres med ett kit) för ditt chassi.

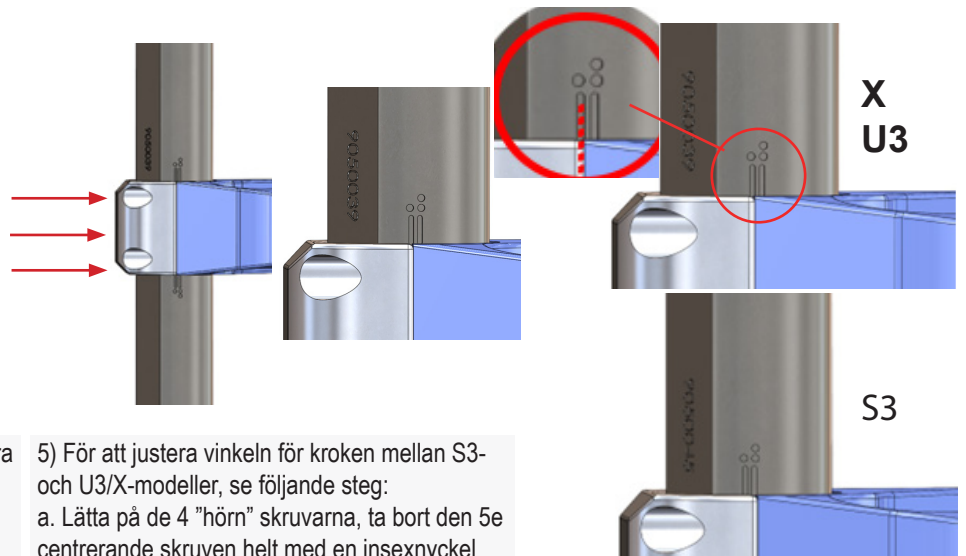
Insert A för Panthera X chassi
Insert B för Panthera U3 och S3 chassi



3) Lätta på de 4 skruvar i rörklämmorna med en insexnyckel 5 mm.

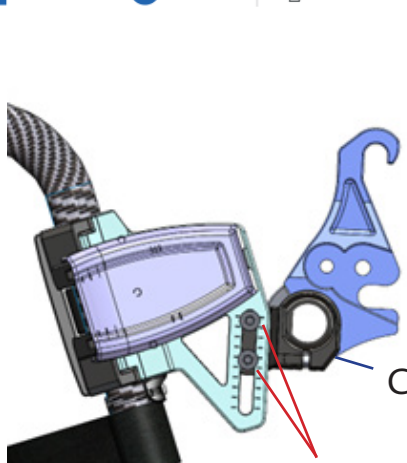


4) Placera Connectorn på ramen för att justera bredden, tryck ner Connectorn längst med ramen tills den stannar mot stopplackarna. Kontrollera att kroken är centrerad och att klämmorna är symmetriskt placerade på rördelen.
Stäng nu spakarna.
Drag åt de 4 skruvarna.
Denna inställning utförs bäst i belastad rullstol.

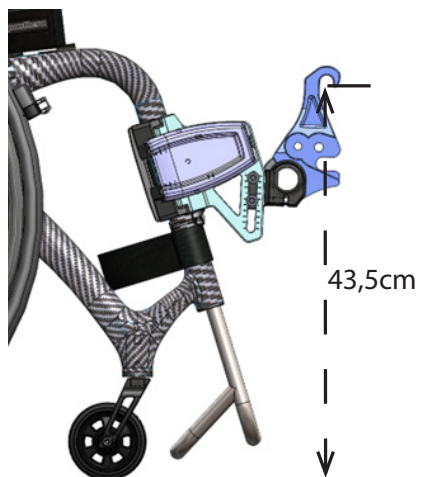


5) För att justera vinkeln för kroken mellan S3- och U3/X-modeller, se följande steg:
a. Lätta på de 4 "hörn" skruvarna, ta bort den 5e centrerande skruven helt med en insexnyckel 4 mm.
b. Flytta kroken åt ena sidan så den är fri från låsning mot splines (kan rotera).
c. Justera vinkeln så att önskad markering rätas upp mot spåret i klämman (se bild 6).
d. Flytta nu kroken tillbaka över spåret, montera tillbaka den 5e skruven och dra åt de kvarvarande 4 "hörn" skruvarna med insexnyckel 4 mm.

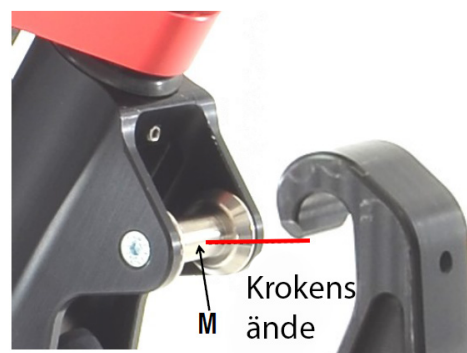
6) Välj en punkt ■ för X och U3/ U3L chassin.
Välj två ■ punkter för S3 chassin.



7) Höjd justering: NOTERA: Beroende på modell och drivhjulstorlek så kan det behövas justeras på höjden så att kroken hamnar på rätt höjd. Detta görs med hjälp de asymmetriska klämmorna C. Lätta på båda skruvarna på vardera sida.

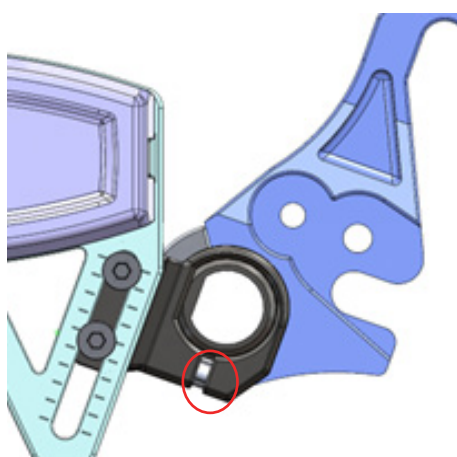


8) A. Justera höjden så att krockens ände är exakt 43,5 cm över marken. Dra åt skruvarna.



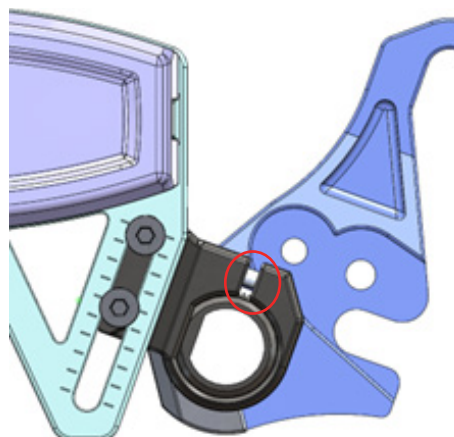
8) B. Kontrollera mot MotoTronik enheten att krockens ände är i linje med centrum av axel M.

Val av position för den assymetriska klämman

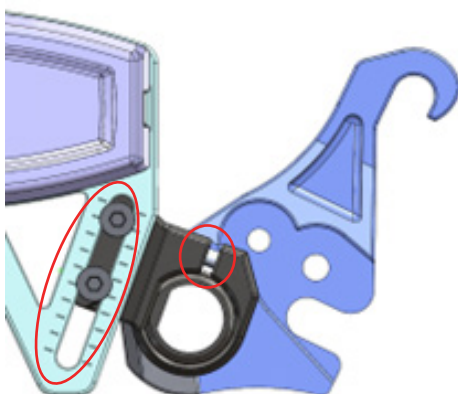


Position för U3 och X chassin

För 24" och 25" hjul

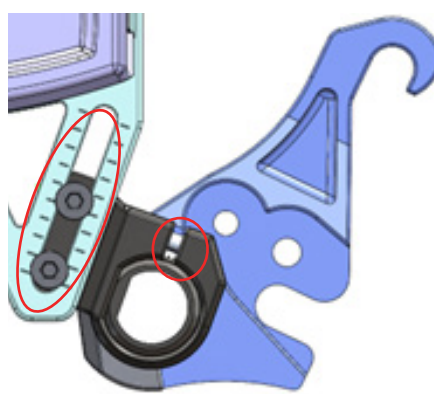


För 26" hjul



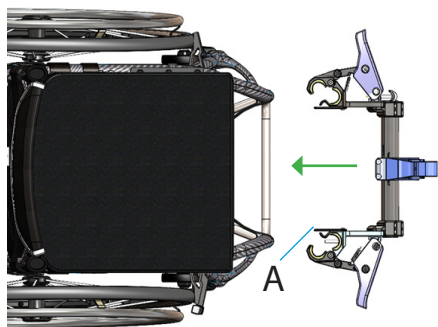
Position för S3 chassin

För 24" och 25" hjul

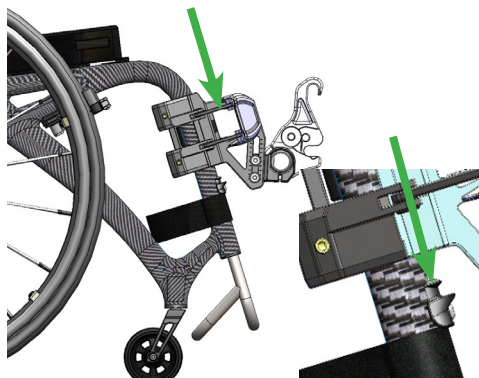


För 26" hjul

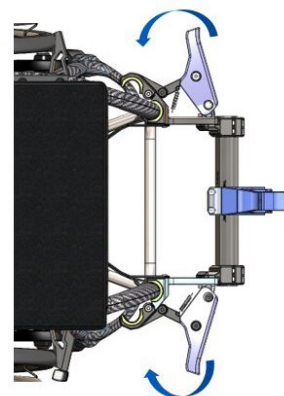
Koppling av Quick Connector



10) Sittandes i stolen, för Quick Connectorn mot främre profilerna av chassit. Fjäderplattan (A) kommer att hålla connectorn kvar på chassit så du kan justera handhavande/grepp under denna procedur/handling.



11) För connectorn nedåt längst med ramen, framtill den stannar mot stoppklackarna, en "klickande" känsla.



12) Stäng båda spakarna om vardera sida.

För att koppla bort connectorn, genomför steg 10 till 12 baklänges, det vill säga 12 till 10.



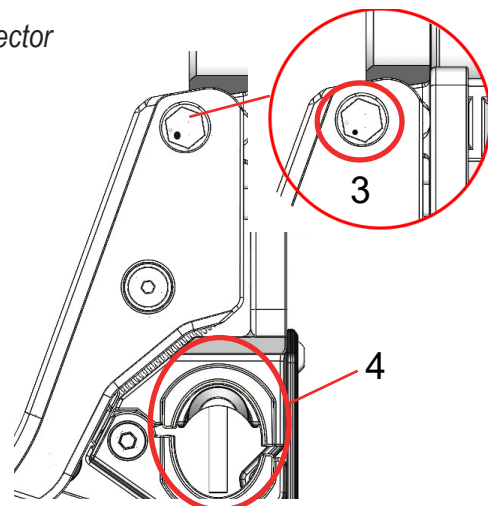
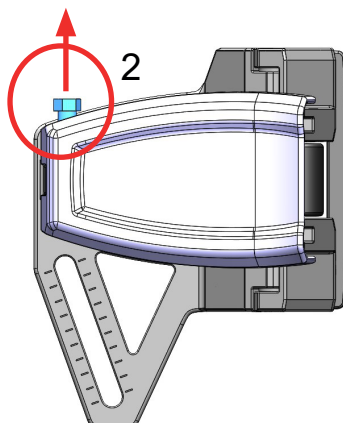
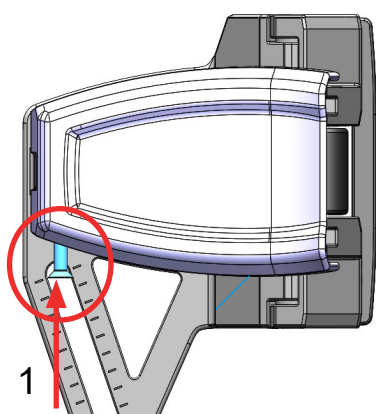
13) När man stänger spakarna så lägg kraft med öppen hand på plastspaken.



14) Lås spaken med öppen hand.

laktag försiktighet när Quick Connector klämmor stängs så att inte fingrar eller andra kroppsdelar kommer ikläm.

Justering av klämkraft för fästet i Quick Connector



15) För att justera klämkraften för Quick Connector runt ramröret (4) på rollstolen: Börja med att lossa på skruv (1) med insexnyckel 3 mm en bit. Tryck sedan in skruven så att sexkantskallen (2) kommer ut på andra sidan.

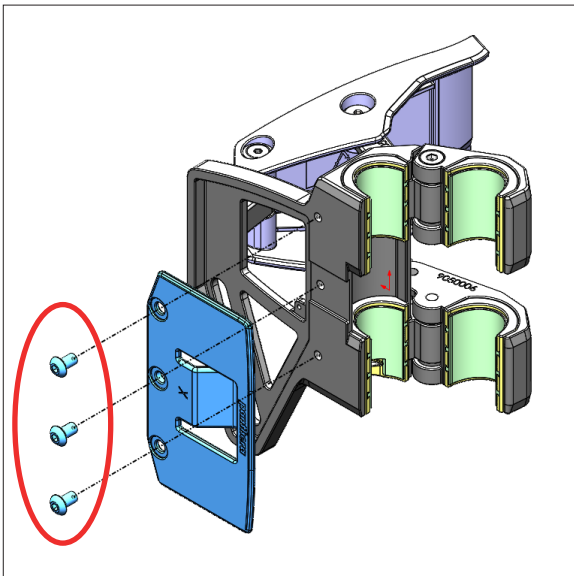
16) Nu kommer man åt sexkantskallen och kan skruva på den med en 10 mm blocknyckel / skiftnyckel. Det finns ett instansat märke på skruvskallen (3). Genom att vrida skallen i olika positioner får man olika klämkrafter runt ramröret (4) på rollstolen.

15) Om man tittar på skruvskallen uppifrån så är en position på märket "klockan 7" ("Klockan 5" på höger fäste) lösaste klämkraften för klämma (4).

Position "klockan 1" ("Klockan 11 på höger fäste) den hårdaste.

Justera skruven till önskad position och tryck sen tillbaka den ned i plastformen. Drag åt skruven (1). Upprepa proceduren på det andra fästet så att det blir lika på det vänstra och högra fästet.

Byte av fjäderplatta



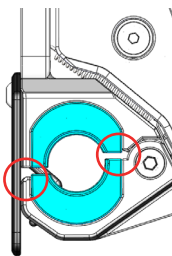
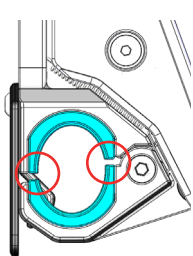
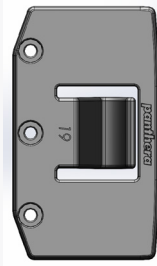
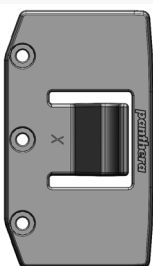
17) För att byta ut fjäderplattan så behöver man först skruva loss bult 6003508 x 3. Gamla fjäderplattan tar man bort (slänger) och ersätter med en ny platta.

Fjäderplatta 19-rörsprofil: 9050019

Fjäderplatta X-profil: 9050020

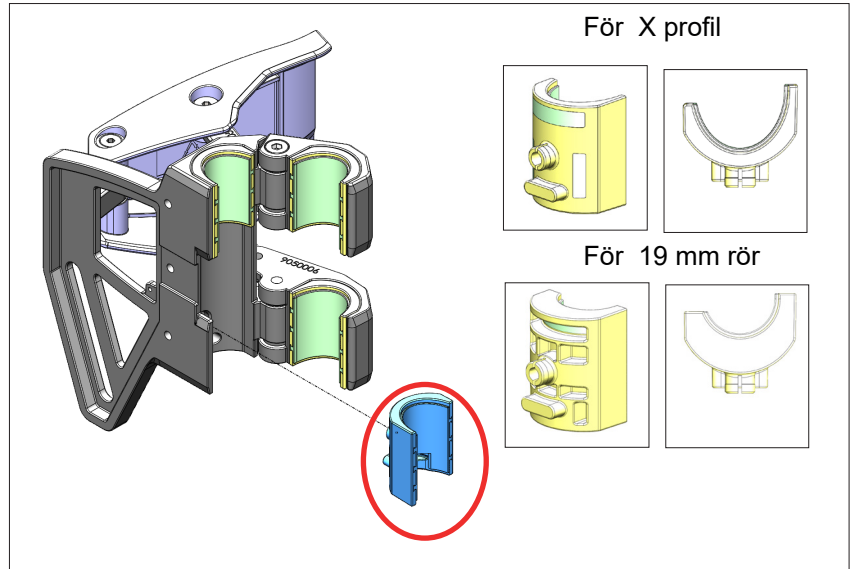
Fjäderplatta X-profil

Fjäderplatta 19-rör

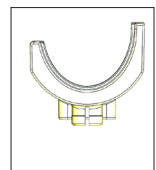
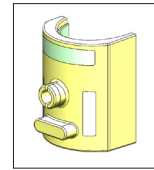


19 b) . Se till att vända "insertsen" så att spåren ligger i linje med spåren på fästet, se röda ringar i bilden.

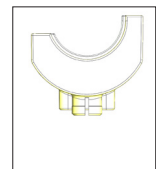
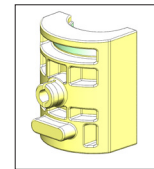
Byte av inserts



För X profil



För 19 mm rör



18) Byte av inserts, Höger och Vänster variant, 1 per sida. Använd ett dorn och en gummihammare och knacka ut inserts. Släng de gamla inserts och ersätt med nya. Det ska klicka till när de nya trycks fast. Kontrollera att den nya har en jämn gummiyta.

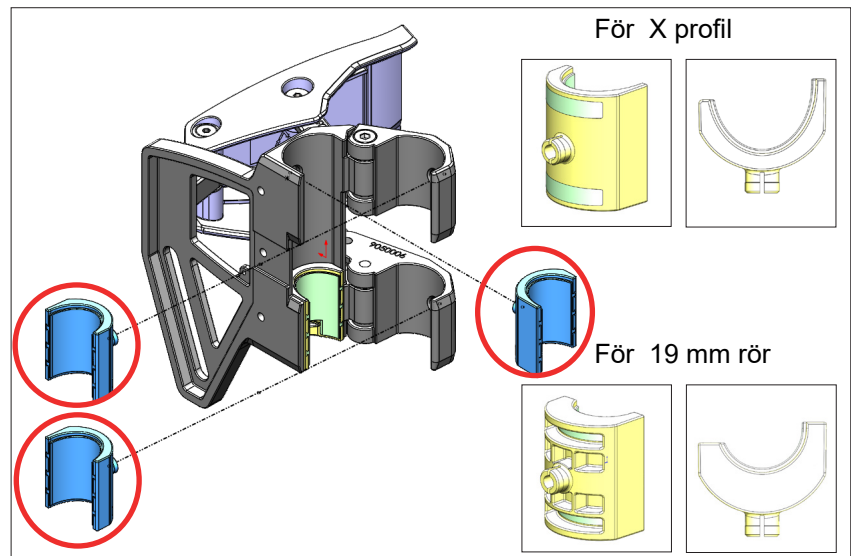
Insert klämma X-profil med glidstopp vä: 9050022

Insert klämma X-profil med glidstopp hö: 9050023

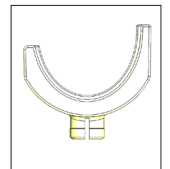
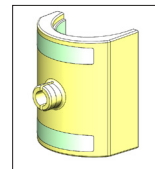
Insert klämma 19-rör med glidstopp vä: 9050025

Insert klämma 19-rör med glidstopp hö: 9050026

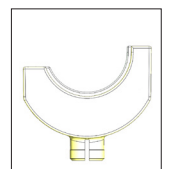
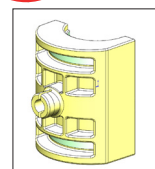
Byte av inserts symmetrisk



För X profil



För 19 mm rör



19a) Byte av symmetrisk, 3 per sida. Använd ett dorn och en gummihammare och knacka ut inserts. Släng de gamla inserts och ersätt med nya. Det ska klicka till när de trycks fast.

Kontrollera att de nya har en jämn gummiyta.

Till X-profil: 9050021

Till 19-rörs profil: 9050024

För att koppla och koppla bort från Mototronic-enheten, var god se Mototronic-bruksanvisningen.