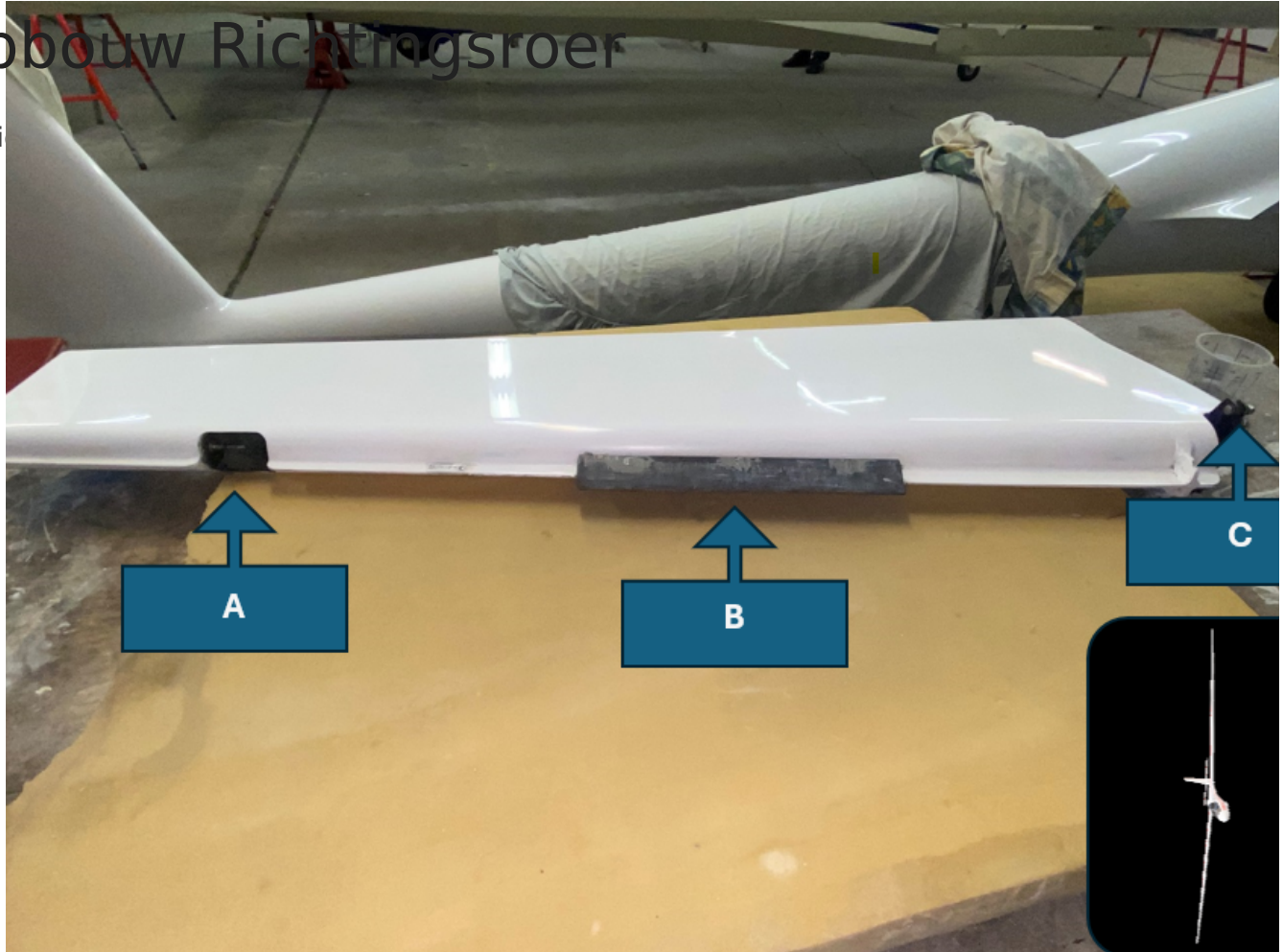


Inspectie richtingsroer

Opbouw Richtingsroer

Het ri



Figuur 1. Frontaal aanzicht LS4 richtingsroer

Het roer is bevestigd aan punten A en C, welke respectievelijk het hogere en lagere bevestigingspunt aanduiden. Punt B is de massa waardoor het richtingsroer stabiel blijft bij uitslagen. Punt A bestaat uit een enkele pin die in een lager in het staartvlak wordt geschoven.

Punt C vormt de bevestiging voor (vlnr op de afbeelding) de rechter voetenstuurkabel aan het richtingsroer, het richtingsroer aan het staartvlak en de linker voetenstuurkabel aan het richtingsroer. De aansluitingen van de stuurkabels zijn voorzien van een messing bus om slijtage op te vangen.

Het la
voete



artvlak bestaat uit (vlnr op de afbeelding) de linker
t richtingsroer, en de rechter voetenstuurkabel.



sroer



roer



ak. Bevestigd aan (A)

Figuur 5. Lager richtingsroerbevestigingspunt LS4 staartvlak. Bevestigd aan (C)

Demontage

De demontage van het richtingsroer wordt beschreven in het Maintenance Manual LS4 4.1.3.1.

1. Plaats de staart op een verhoging. Blokkeer hierbij niet het gat in de bodem, zoals aangegeven met de pijl in figuur 6.
2. Bevestig ijzerdraad aan de richtingsroerkabels voor het geval deze onder de spanning in de staart schieten. (zie figuur 5)
3. Schroef het onderste bevestigingspunt los met een 10mm dopsleutel met verlengstuk, steek hiervoor de dopsleutel door het gat in de bodem omhoog (richting van de pijl, zie ook figuur 7). Bewaar de 2 ringen die je onderaan figuur 3 ziet.
4. Schroef de linker en rechter stuurkabel bevestigingen los. (links en rechts in figuur 3). Bewaar de onderdelen en houdt rekening met de volgorde van boven naar onder: schroef -> messing bus -> ring -> moer. (figuur 8)

5. Het Huisje (A) en (C) te schuiven, van het Huisje (B) te verwijderen.



een verhoging om vrije doorgang te krijgen tot
geven met de pijl



Figuur 8. (linker) Voetenstuurkabel bevestiging aan richtingsroer

Inspectie

Tekst

Montage

De montage van het richtingsroer wordt beschreven in het Maintenance Manual LS4 4.1.3.2.

1. Het complete richtingsroer kan voorzichtig, door het in (A) en (C) te schuiven, aan het staartvlak gemonteerd worden.
2. Schroef het onderste bevestigingspunt vast met een 10mm ringsleutel, een M6 bout, de 2 ringen (volgorde en welke ringen zijn onderaan te zien in figuur 3). Steek hiervoor de dopsleutel door het gat in de bodem omhoog (Zie figuur 7).
3. Schroef de linker en rechter stuurkabel bevestigingen vast. (links en rechts in figuur 3). Houd rekening met de volgorde van boven naar onder: schroef -> messing bus -> ring -> moer. (zie figuur 8)
4. Verwijder ijzerdraad aan de richtingsroerkabels.

Revisie #7

Gemaakt: 1 maart 2025 15:03:57 door Tristan van Triest

Bijgewerkt: 1 maart 2025 15:45:19 door Tristan van Triest