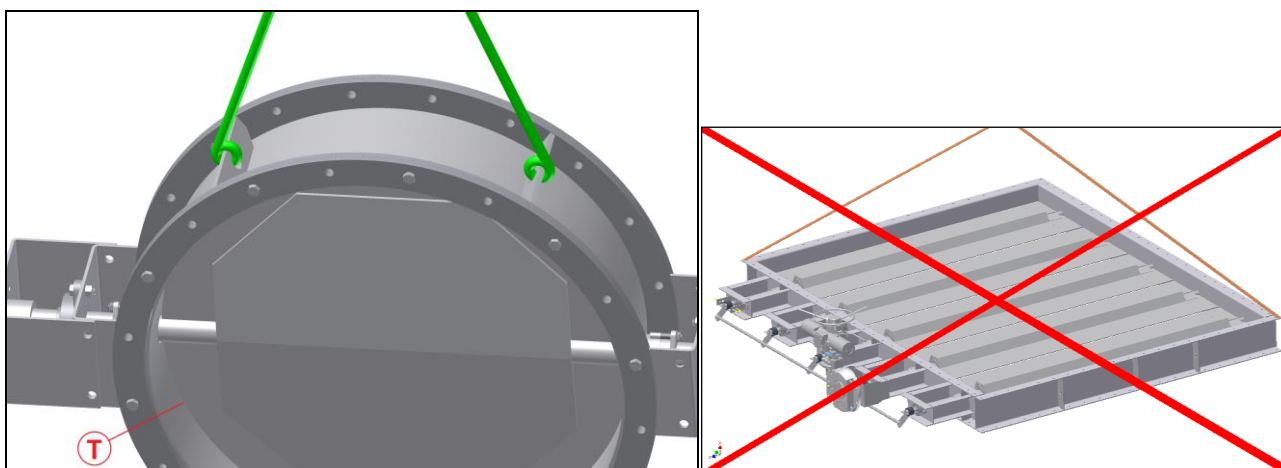


Montage av rökgasspjäll fabrikat Swedspjäll för serie 100-600

Alteriantiv 1.

- Montera lösflänsarna på spjället utan packning (alla bultar behöver inte monteras)
- Stäng spjället
 - Fäst godkända lyftstroppar på lyftöglorna som är placerade mellan flänsarna och lyft upp spjället på plats (se bild nedan):



Spjället får ej lyftas diagonalt om det ligger plant med fläns horisontellt, då detta kan skada spjällramen.

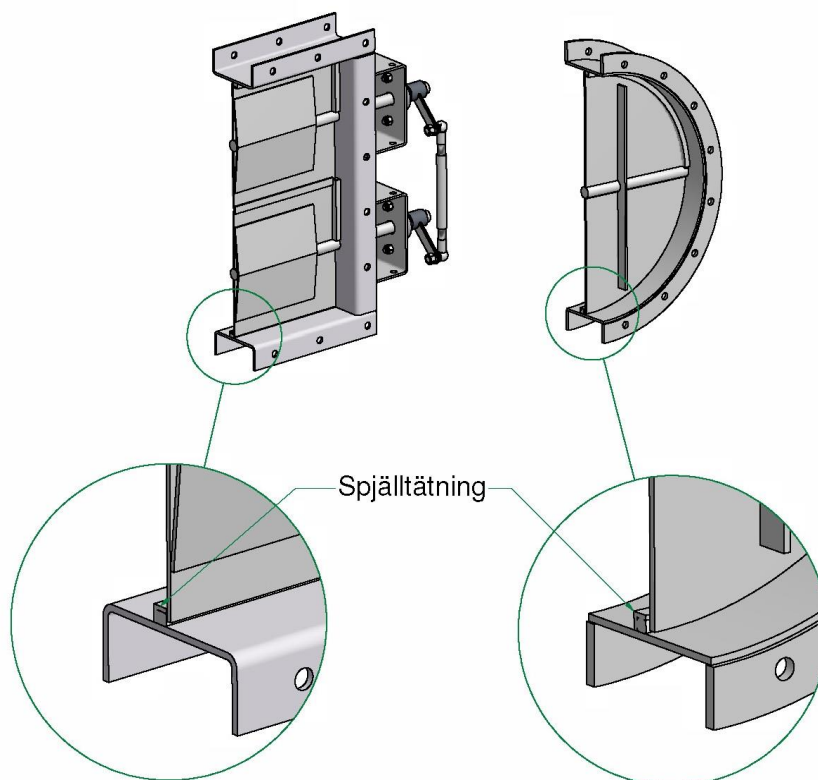
- När spjället är på plats mot kanalen kontrolleras tätheten runt spjällbladet på insida kanal (T) på ovan figur. På fleraxlade spjäll inspekteras även tätningen mellan bladen.
 - Om det inte tätar är huset vridet - justering av lyftpunkterna måste göras.
- Häftsvetsa motflänsen på kanalen.
- Demontera bultarna mellan hus och motfläns så att spjället kan demonteras
- Svetsning måste ske intermittent växelvis runt hela flänsen innan heltsvetsning av flänsen sker, allt för att förhindra formförändring vid svetsning.
- Flänsen måste helsvetsas på insida kanal. Utsida kan punktsvetsas alternativt helsvetsas.

Alteriantiv 2.

- Lyft upp motflänsen mot kanalen.
- Mät upp och kontrollera noga att flänsen **är plan och inte vriden**. Använd både pass och rätskiva (om rätskiva inte finns tillgänglig kan snöre användas).
- När motflänsen är plan svetsas den mot kanalen.
- **Obs! Är motflänsen skev kommer spjället inte att täta ordentligt!**
- När motstående fläns monteras är det viktigt är att flänsarna är parallella samt att bygglängden är detsamma runt hela flänsen.

Kontroll efter slutmontage:

- Stäng spjället och gå in i kanalen.
- Inspektera att spjällbladen tätar mot ramens tätningslist:



Om bladet inte tätar – ingen skevhet förekommer på tätningen

- Om ett eller flera blad inte tätar, men är helt parallella med tätningen i ramen:
 - Justera bladen enligt följande (kan även tyda på skadad länkarm):
 - Låsa låsskruven på länkarmen och justera det blad som ej tätar.
 - Om detta inte hjälper måste man släppa på samtliga länkarmar och börja från början. Kontrollera att det blad där ställdonet är monterat stänger som det skall – om inte, justera stoppet i ställdonet. Justera sedan nästa blad närmast ställdonsaxeln (om ställdonsaxeln sitter mellan två axlar justeras dessa korsvis). Se vidare separat instruktion för justering av länkarmar på fleraxlade spjäll.

Om skevhet förekommer mellan blad och spjälltätning (i topp eller botten):

- Detta tyder på att spjället monterats skevt.
 - I detta läge måste tätningen i ramen flyttas (kräver svetserfarenhet).
 - Svetsarna som håller tätningjärnet i huset kapas/slipas bort.
 - Spjället stängs och tätningjärnet läggs mot spjällbladet som svetsas åter på plats.
 - Det är viktigt att rätt elektrod används för aktuellt material i spjället.