

3 DRIFT

3.1 Manövrering av porten

Porten bör endast manövreras av personer som har **instruerats** om hur porten fungerar. Fackmannamässigt monterad och testad löper taksjutporten lätt, samtidigt som den är lättmanövrerad.



Viktig information:

Inga delar får ändras eller avlägsnas! Det kan sätta viktiga säkerhetsaspekter ur funktion.

Montera inte på några extra delar! Dragfjädrarna är exakt anpassade till portbladets vikt. Extra delar kan överbelasta fjädrarna. Skaderisk!

Följ respektive tillverkares anvisningar vid anslutning av portöppnare. Följ alltid porttillverkarens rekommendationer!

Denna taksjutport öppnas och stängs vertikalt. Håll alltid öppningsområdet fritt från människor och föremål vid manövrering. Håll särskild uppsikt över barn.

Lyft aldrig föremål och/eller personer med hjälp av porten.

Använd inte porten vid stark vind.

Handmanövrerade portar:

**Porten får endast öppnas och stängas med medleverade manöverdon (med en kontrollerad jämn rörelse). Vid felaktig manövrering föreligger skaderisk!
Se till att porten låser vid stängning.**

Maskindrivna portar:

För taksjutportar med portautomatik råder särskilda säkerhetsföreskrifter. Kontakta leverantören för ytterligare information.

Låsa och låsa upp

En stängd port med lås och handtag är inte automatiskt låst om låsspärren (insida låskista) står i öppet läge. För att låsa/låsa upp porten måste du använda nyckel (från utsidan) eller låsspärren (från insidan).

- från utsidan: vrid nyckeln ett helt varv
låsa upp: vrid åt vänster
låsa: vrid åt höger
- från insidan: skjut låsspärren uppåt/nedåt
låsa upp: skjut låsspärren uppåt
låsa: skjut låsspärren nedåt

Miljöpåverkan:

Porten är utrustad för att klara följande förutsättningar:
Temperatur: Utomhus -40°C till 60°C / Inomhus -20°C till 60°C
Relativ luftfuktighet: 20 till 90 %
Temperaturdifferensen mellan in- och utsidan kan leda till att portdelarna kröks (s.k. bi-metall-effekt), vilket i sin tur kan leda till att porten skadas vid manövrering.

3.2 Rengöring och skötsel

För rengöring och skötsel är helt vanligt vatten att rekommendera. Tillsätt vid behov ett neutralt rengöringsmedel utan slipmedel (handdiskmedel med pH 7). Rengör ytan **minst en gång i kvartalet** för fullgott skydd av ytan (portblad samt tätningar). Löpskenorna bakom sidotätningen måste alltid hållas rena.

Miljöpåverkan (i form av havsklimat, syror, strösalt, luftföroreningar, lacksador) kan bidra till att porten måste ytbehandlas på nytt (se punkt 4.3, Ytskydd).

Torka inte portbladet med torr trasa!

Spola först av portbladet med vatten, så att smuts och damm avlägsnas. Tillsätt vid behov ett pH-neutralt handdiskmedel och torka med mjuk och ren trasa.

4 UNDERHÅLL OCH REPARATIONER

4.1 Kontroll- och underhållsplan

Låt sakkunnig kontrollera porten i enlighet med angivna anvisningar före första idrifttagning samt därefter minst en gång per år (vid mer än 50 öppningar/stängningar per dag, minst 2 gånger om året).



Vid bristande kontroll och underhåll föreligger risk för skada på port och person.

- 4.1.1 Kontrollera **bärande komponenter** (vajrar, fjädrar, beslag, upphängningsanordningar) och säkerhetsdelar där de är särskilt utsatta. Byt ut skadade komponenter.



WARNING!
Vajrarna är hårt spända!

4.1.2 Viktutjämning

Kontrollera portbladets viktutjämning.

- Öppna porten manuellt till hälften.
- Porten måste stanna i detta läge.



Spänn dragfjädrarna om porten tydligt sjunker nedåt.

WARNING!
Hög fjäderspänning!

Iaktta angivna säkerhetsföreskrifter. Annars föreligger risk för att porten okontrollerat faller ned och skadar person eller föremål. Vid eventuella justeringar av dragfjädrarna bör portbladet säkras för att förhindra okontrollerade rörelser.

4.1.3 Fästpunkter

Kontrollera alla fästpunkter på port, vägg och i tak och skruva åt dem vid behov.

4.1.4 Löprullar och löpskenor

Löprullarna skall enkelt kunna vridas då porten är stängd. Justera löprullarna vid behov. Var särskilt uppmärksam vid montering av portmaskineri, eftersom detta kräver särskild inställning av löprullarna.

Rengör löpskenorna. **Använd absolut inte olja!**

4.1.5 Smörj gångjärn och rullhållare

4.1.6 Smörj inte låscylindern!

För underhåll av proficylinder bör endast i fackhandelen förekommande smörjmedel användas. Använd inte olja eller grafit!

4.1.7 Tätningar

Kontrollera att tätningarna är hela, inte uppvisar några skador eller missformningar. Byt ut vid behov.

4.2 Funktionsstörningar och felavhjälpning



Vid ev. problem med porten (problem vid manövrering eller andra störningar) bör du omedelbart kontakta en fackman för inspektion / reparation.

4.3 Ytskydd

Portbladet är ytbehandlat med polyesterlack. Om du vill måla om eller ändra färg på porten eller förbättra ytskyddet, rekommenderar vi följande:

- Slipa ytan lätt med fint sandpapper (minsta kornighet, 180).
- Rengör med vatten, torka, avfetta.
- Stryk porten med vanlig syntetisk lackfärg för utomhusbruk.

Mörka färgtoner bör undvikas vid isolerade portar. Följ tillverkarens instruktioner!

5 DEMONTERING

Porten demonteras i enlighet med instruktionerna i denna anvisning (omvänd ordning).