

# DRIFT OCH UNDERHÅLLSGUIDE

Snabbrullportar AR0081F

**DAN-doors**   
INTELLIGENT SOLUTIONS



AR0081F

### Drift och underhåll:

Konstruktion och materialval har tagits särskild hänsyn till minimikravet på underhåll.

Växeln livstidssmörjs med 90 ml Shell Tivela Oil WA.

(alternativt: BP Energol SG 150, Mobil Glygoyle 22 eller Texaco Synlube SAE 90).

Följande skall dock kontrolleras minst två gånger per år av DAN-doors eller av DAN-doors rekommenderad partner.

1. Allmän översyn avseende slitage eller andra skador pga påkörning eller liknande.
2. Kontroll av fotocellen i dörrkarmen.
3. Kontroll portblad, karm, vals och trumma avseende isbildning. Eventuell isbildning påverkar port och dess funktion negativt och måste avlägsnas omgående med mjuk borste eller värmepistol. Säkerställ anledning till isbildning och åtgärda.. Fastställ orsaken till isbildningen och vidta åtgärder eller kontakta DAN-doors.
4. Kontroll värmekablar i karm och eventuellt värmeelement i styrskåp.
5. Kontroll kabelanslutningar avseende synliga skador.
6. Eventuella brister eller anmärkningar meddelas och åtgärdas omgående.
7. Testkör port och dess funktioner minst 10 gånger efter avslutad kontroll.
8. Dokumentera datum och eventuella åtgärder.

### Drift:

Porten är fullt automatisk och manövreras genom att trycka på öppna / stopp / stäng knapparna på tryckknappslådor. Alternativt om port är utrustad och manövreras med hjälp av:

1. Dragsnöre av nylon
2. Fjärrkontroll (Radio)
3. Radar
4. Fotocellsystem
5. Induktionslingor

### Justering av automatik:

Kontrollsystemet (Speed Tech) har ett antal standardinställningar från fabrik.

**Standard fabriksinställningar:** Öppningshastighet 1,5 m per sekund.  
Stängningshastighet 0,5 m per sekund

**Drifttidstimer:**

1. Drifttidstimeren är inställd så att dörren under normala omständigheter kan nå fullt öppet/stängt läge innan drifttidstimeren utlöses.
2. Om dörren utsätts för yttre påverkan under öppning eller stängning (så att duken hindras från att röra sig och därför inte stannar via ändstoppet eller fotocellen), kommer motorn att avbrytas av drifttidstimeren efter en förinställd tid för att undvika överbelastning. Kort därefter kommer dörren att försöka fortsätta att öppnas eller stängas på egen hand.

**Stängningstider:**

1. Den tid som dörren är i öppet läge innan den stängs automatiskt utan ytterligare åtgärd kan justeras.

Automatiken är utrustad med en frekvensomvandlare som gör att den kan justeras så att den öppnas och stängs snabbare eller långsammare än standardinställningarna. Ändring av portens inställningar får endast utföras av DAN-doors eller av DAN-doors rekommenderad partner.

Av säkerhetsskäl rekommenderas det starkt att stängningshastigheten inte höjs om porten ska användas där det förekommer persontrafik.

DAN-doors installation/service avdelning kan kontaktas på tel. +46 31-581080

### Rengöring:

**Portduken:** Duken ska rengöras med tvållösning..  
**OBS:** Rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel skall ALDRIG användas.

#### Rostfria delar::

**Egenskaper:** Beständig mot vatten, svaga syror och alkalier.  
Har en lämplig yta och därmed lätt att hålla ren.

**Rengöringsmetoder:** Rengöring med universal rengöringsmedel. Kalkavskärningar kan tas bort med kalkborttagare. Gnuggas in med nylonduk. Skölj med vatten.

**Inte beständig mot:** Långvarig påverkan av saltlösning, klorväte, klorider, svavelsyra eller saltsyra.  
Se modståndstabell för stålqualität AISI 304.