



Drift och underhållsmanual för Novoferm brandskjutport

Allmänt: Använd inte kil eller fasta föremål för att hålla porten i öppet läge. Endast delar som godkänts av tillverkaren kan användas för att hålla porten i öppet läge. Porten är utformad att sitta i stängda byggnader om inte en annan plats godkänts av tillverkaren. Rengöring av porten görs med vanliga hushålls rengöringsprodukter. Använd inte slipande eller aggressiva rengöringsmedel med upplösande egenskaper. Normalt är porten målad med en epoxifärg på 180my och vid efterbehandling eller reparation används en lätt slipning med sandpapper och efterföljande grundmålning innan slutlig ytbehandling utförs.

Underhåll:

Smörjning och justering av löphjul

Kontrollera att dörrbladet har en höjd på mellan 5 och 15 mm. Om inte, ta bort täckåpan som sitter över löpskenan och justera höjden på den vertikala axeln.

Kontroll av stängningsfunktion

När strömmen till elektromagneten bryts ska porten stängas av sig själv. Vid Termosäkring utförs detta på s-kroken och porten stängs då automatiskt. Om porten inte stängs kontrolleras löpskenorna och mekanism.

Kontroll av porten

Portblad, motvikt, anslag och rökdetektor (labyrint) får inte vara deformerade, perforerade eller angripits av korrosion. Om nödvändigt, måste defekta delar ersättas med originaldelar.

Brandtätningar

De expanderande brandtätninglisterna måste sitta fast och vara monterade enligt punkt 23 i anvisningen.

Stängningshastighet

Kontrollera att porten inte stängs med för mycket fart från öppet läge. Vid för hög hastighet kontrollera de magnetiska bromsarna och wiren. Porten måste kunna stängas automatiskt från en öppning av 30 cm och mer.



Byte av delar

Skadade delar ska ersättas med originaldelar och portdata på typskylten ska ändras vid förändringar. Förändras porten utan tillverkarens godkännande eller om icke originaldelar används vid byte av skadade delar leder detta till att tillverkarens ansvar upphör.

Intervall:

Vägledande parametrar som bestämmer hur mycket porten används.

Lätt: 1-3 dagliga öppningar

Medium: 2-5 dagliga öppningar

Intensiv: 4-10 dagliga öppningar

Beskrivning:

Stängningsfunktion

Lätt: varje månad

Medium: varje månad

Intensiv: varje månad

Stängningsmekanism, löpskenor, hjul och justering av stängningsbroms

Lätt: var 6:e månad

Medium: var 3:e månad

Intensiv: varje månad

Kontroll av infästningar

Lätt: varje år

Medium: var 6:e månad

Intensiv: var 3:e månad



Kontroll av portautomatik (i förekommande fall), Wire, magnetkoppling, smörjning av rörliga delar.

Lätt: varje år

Medium: var 6:e månad

Intensiv: var 3:e månad

Kontroll av gummistopp, allmänt slitage, brandtätningar

Lätt: var 4:e år

Medium: var 2:a år

Intensiv: varje år

Byte av slitna eller skadade komponenter

Vid behov

Parametrar beräknas för en port på ca 16 m² portblad. För portar över 25 m² rekommenderas inte det dagliga underhållet utan i stället ett periodiskt underhåll. Underhåll skall organiseras enligt lokala förhållanden t.ex. parkering och liknande som kan skärpa krav på funktion och säkerhet. Om porten mestadels är stängd, rekommenderar vi en månatlig kontroll av stängningsfunktionen så portens rörliga delar inte ger för mycket friktion.