Heeft mijn poort een onderhoud nodig en waarom?

- Slijtage
- Veerspanning
- Levensduur
- Veiligheid
- Wettelijk verplicht

Tegengaan van versnelde slijtage

Een poort heeft heel wat bewegende delen (loopwieltjes, staalkabels, scharnieren…). Het is dus nodig om uw installatie regelmatig te laten controleren en de bewegende delen te laten smeren. Het reinigen van de looprails, poortvlak en afdichtingsrubbers volgens de veiligheidsvoorschriften kan tevens versnelde slijtage of schade zoals krassen voorkomen. Zo kunt u uw installatie zorgeloos dagelijks gebruiken.

Het afnemen van veerspanning

Een correcte veerspanning is nodig voor een optimale bediening van uw installatie. Een correcte afstelling van de veren zorgt ervoor dat een poort makkelijk te openen wordt. De afname van de veerspanning kan ook schadelijke gevolgen hebben voor zowel de bewegende delen van uw installatie als uw automatisatie, doordat deze meer kracht dient te gebruiken voor de bediening. Periodiek is het aangewezen de veerspanning te laten corrigeren door een deskundig persoon.

Langere levensduur

Een regelmatig onderhoud verlengt de levensduur van uw installatie en verlaagt uw kosten van slijtage van onderdelen.

Garanderen van veiligheid

Op uw installatie staan er heel wat veiligheden. Het is noodzakelijk voor uw welzijn dat deze veiligheden blijven functioneren zoals het hoort.

Wettelijk onderhoud voor professioneel gebruik

Een poort voor professioneel gebruik is een arbeidsmiddel. De wetgever schrijft dan ook voor dat poorten voor professioneel gebruik regelmatig dienen gecontroleerd te worden door een deskundig persoon.

De wettelijke onderhoudsplicht:

Een regelmatig onderhoud van uw poorten, laad- en lossystemen door deskundige personen is wettelijk vastgelegd. Volgens de voorschriften in art. 10 & 11 van de Codex, Titel VI, hfdst. I en de Machinerichtlijn 98/73/EG moeten deze producten op regelmatige en gedocumenteerde wijze geïnspecteerd en onderhouden worden.

1. 89/654/EEG Health and safety at work places

De werkgever wordt geacht onderhoudsvoorschriften op de arbeidsmiddelen, zoals bepaald door de fabrikant, na te leven. Mogelijke gebreken, die de veiligheid en gezondheid van werknemers in het gedrang brengen, dienen onmiddellijk rechtgezet te worden.

2. 2001/45/EG Use of work equipment

De werkgever dient ervoor te zorgen dat alle arbeidsmiddelen tijdens de hele levensduur een kwalitatief onderhoud ondergaan zodat deze steeds voldoen aan de vereisten gesteld door de fabrikant.

3. KB 12/08/1993 Codex over het welzijn op het werk – Welzijnswet 04-08-1996

De werkgever dient erop toe te zien dat de arbeidsmiddelen onderworpen worden aan periodieke
controles, uitgevoerd door deskundige personen. De werkgever dient ervoor te zorgen dat de arbeidsmiddelen door een adequaat onderhoud in zodanige staat worden gehouden zodat zij tijdens de gehele gebruiksduur voldoen aan de toepasselijke bepalingen.