

Dörrautomatik

En praktisk guide för att säkerställa att maskindrivna dörrar fungerar säkert, att viktiga skyddsfunktioner kontrolleras och att service och underhåll utförs på rätt sätt.

Varför säkerhet och underhåll behövs Maskindrivna dörrar används ofta många gånger varje dag. Slitage, feljustering, smuts och tekniska fel kan påverka både funktion och säkerhet.	Klämskydd & säkerhetssensorer Sensorer och andra skyddsfunktioner ska förhindra eller begränsa risker när dörren rör sig. De måste vara hela, rena, korrekt placerade och funktionsprovade.
Krav & standarder SS-EN 16005 anger krav och provningsmetoder för säker användning av maskindrivna dörrar för persontrafik. Tillämpliga maskinregler kan även ställa krav på riskbedömning, skyddsåtgärder, dokumentation och CE-märkning.	Vem ansvarar? Ägare, verksamhetsutövare eller arbetsgivare behöver säkerställa att dörrmiljön är säker, att nödvändiga kontroller görs och att brister åtgärdas. Serviceföretaget utför avtalade kontroller och åtgärder men övertar inte automatiskt det övergripande ansvaret.
Vad bör kontrolleras? Dörrautomatik, öppnings- och stängningsfunktion, hastighet, kraft, infästningar, arm/led, kablage, låsfunktioner samt säkerhetssensorer och andra relevanta skyddsfunktioner.	När är service extra viktig? Vid hög trafik, utrymningsfunktioner, utsatta miljöer, återkommande driftproblem eller när dörren visar tecken på tröghet, ovanliga ljud, felaktig rörelse eller sensorproblem.

Bra rutiner för dörrautomatik

- Kontrollera regelbundet att dörren öppnar och stänger korrekt utan ryck, onormala ljud eller tröghet.
- Funktionsprova klämskydd och säkerhetssensorer – en sensor som inte fungerar kan innebära en säkerhetsrisk.
- Kontrollera att sensorer är rena, oskadade och korrekt placerade samt att kablage och infästningar är hela.
- Kontrollera dörrblad, karm, gångjärn, lås, slutbleck, dörrstängare och automatik som en sammanhängande dörrmiljö.
- Dokumentera återkommande fel och när service senast utfördes. Följ alltid tillverkarens serviceanvisningar.
- Vid fel på en väsentlig säkerhetsfunktion bör dörren inte användas som vanligt innan felet har åtgärdats.

Viktigt

- Exakta krav och kontrollintervall kan skilja mellan installationer och användningsmiljöer.
- Följ alltid aktuella tillverkanvisningar och krav som gäller för den installerade dörren.
- Vid säkerhetskritiska eller elektriska funktioner bör service utföras av fackkunnig personal.
- Låspartner hjälper till att kontrollera, serva, justera och dokumentera dörrautomatiken så att den maskindrivna dörrmiljön fungerar säkert och uppfyller tillämpliga krav.