FDV Dokument

Adgangskontroller

Vedlikeholdsinnstruks

- Sjekk at alle knapper fungerer.
- Sjekk at skruer er forsvarlig festet.
- Etterstram skruer hvis nødvendig.
- Kontroller at adgangskontrollen kommuniserer med alle enheter og komponenter som er tilkoblet.
- Ved støv, bruk trykkluft for å rense.
- Hvis IP-raten tilsier det, bruk en lett fuktet klut for å rengjøre overflatter.

Reklamasjon

Manglende eller feilaktig vedlikehold kan medføre tap av reklamasjonsretten.

FDV Dokument

Albuebrytere og IR-sensorer

Vedlikeholdsinnstruks

- Sjekk at enheten fungerer.
- Sjekk at skruer er forsvarlig festet.
- Etterstram skruer hvis nødvendig.
- Kontroller at albuebryteren/IR-sensoren kommuniserer med alle enheter og komponenter som er tilkoblet.
- Ved støv, bruk trykkluft eller en tørr mikrofiberklut for å fjerne støvet.
- IKKE bruk alkalier, bruk kun en lett fuktet klut der IP-raten tilsier det.
- Rengjøring bør skje regelmessig da det øker produktets bestandighet.

Reklamasjon

Manglende eller feilaktig vedlikehold kan medføre tap av reklamasjonsretten.

FDV Dokument

Bøylehåndtak

Vedlikeholdsinnstruks

- Sjekk at festeboltene er forsvarlig festet.
- Sjekk at settskruene er forsvarlig festet.
- Etterstram bolter og settskruer hvis nødvendig.
- Ved gjentatte problem, bruk gjengelim.
- Rengjøres med skånsomme rensemidler.

Reklamasjon

Manglende eller feilaktig vedlikehold kan medføre tap av reklamasjonsretten.

FDV Dokument

Dørstoppere

Vedlikeholdsinnstruks

- Sjekk at festeskruene er forsvarlig festet.
- Sjekk at gummiklossen er forsvarlig festet.
- Etterstram skruer hvis nødvendig.
- Hvis gummiklossen blir fjernet ved gjentatte anledninger, bruk Tek 7 lim eller lignende for å feste gummiklossen permanent.

Reklamasjon

Manglende eller feilaktig vedlikehold kan medføre tap av reklamasjonsretten.

FDV Dokument

Dørvridere og skilt

Vedlikeholdsinnstruks

- Sjekk at festeskruene er forsvarlig festet.
- Sjekk at settskruene er forsvarlig festet.
- Etterstram skruer og settskruer hvis nødvendig (vis varsomhet på ståldører. Hvis festeskruene blir for stramme vil vrider og sylinder gå tregt).
- Ved gjentatte problem, bruk gjengelim.
- Rengjøres med skånsomme rensemidler.

Reklamasjon

Manglende eller feilaktig vedlikehold kan medføre tap av reklamasjonsretten.

FDV Dokument

Elektriske boltlåser

Vedlikeholdsinnstruks

- Sjekk at festeskruene er forsvarlig festet.
- Etterstram skruer ved behov.
- Ved gjentatte problem, bruk gjengelim.
- Ved funksjonsproblemer sjekk at magneten på sluttstykket klarer å tilbakemelde til den elektriske boltlåsen.
- Rengjøres med lett fuktet mikrofiberklut.

Reklamasjon

Manglende eller feilaktig vedlikehold kan medføre tap av reklamasjonsretten.

FDV Dokument

Elektriske sluttstykker

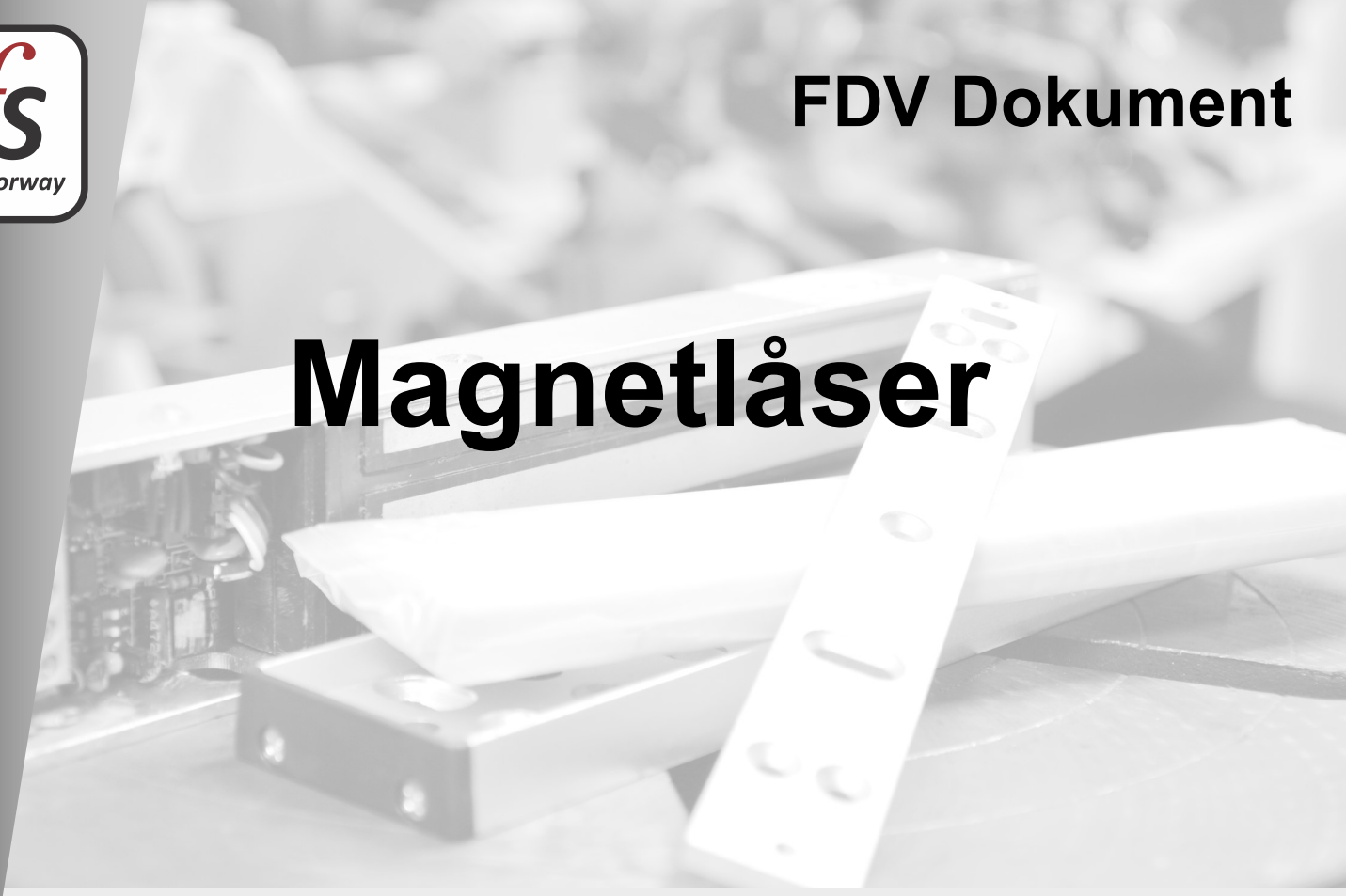
Vedlikeholdsinnstruks

- Sjekk at monteringsskruene er forsvarlig festet.
- Etterstram skruer hvis nødvendig.
- Sjekk at fallen går lett.
- Leppe skal gå lett ved opplåsing.
- Bevegelige deler renses for smuss og støv.
- Mikrobryter skal gå lett.
- ALDRI smør med flytende fett. Bruk KUN låsfett.

Reklamasjon

Manglende eller feilaktig vedlikehold kan medføre tap av reklamasjonsretten.

FDV Dokument



Magnetlåser

Vedlikeholdsinnstruks

- Sjekk at monteringsskruene er forsvarlig festet.
- Sjekk at ankerplate er isolert fra stål/aluminium.
- Sjekk bevegeligheten til ankerplaten (på dørblad).
- Sjekk at ankerplate ligger plant mot magneten når døren er lukket.
- Sjekk at overflatene som treffer hverandre er rene (fri for tape, maling og lignende).

Reklamasjon

Manglende eller feilaktig vedlikehold kan medføre tap av reklamasjonsretten.

FDV Dokument

Nødåpnere

Vedlikeholdsinnstruks

- Sjekk at terminalen er forsvarlig festet.
- Sjekk at glasset/knappen ikke er knust og at den ikke er aktivert.
- Ved behov for funksjonstest, benytt medfølgende nøkkel for å tilbakestille nødåpneren.
- Bruk en tørr mikrofiberklut eller en støvkost for å fjerne støv.
- Sjekk at nødåpneren ikke er festet for stramt der underlaget ikke er flatt. Dette kan gjøre at nødåpneren løser ut da bryterne kan miste kontakten. (Gjelder spesielt hvis nødåpneren er innfelt).

Reklamasjon

Manglende eller feilaktig vedlikehold kan medføre tap av reklamasjonsretten.

FDV Dokument

Rustfrie overflater

Vedlikeholdsinnstruks

Et av problemene med rustfritt stål er at det kan utsettes for rust hvis det ikke utføres korrosjonsvedlikehold. En av årsakene til overflaterust, også kjent som rustfilm, er når små stålpartikler faller ned på en rustfri ståloverflate. Når de kombineres med fuktighet, løser de seg raskt opp pga. egenskapene i stålpartiklene.

Lokale rustflekker som skyldes aerosoler kan også utvikles. Dette skjer først og fremst i kystområder. Aerosoler er små dråper av sjøvann brakt med vind, og som fordamper i luften, noe som leder til saltøkning og kloridkonsentrasjoner.

Dette fører til større korrosjon for rustfritt stål enn normalt sjøvann. Resultatet er en lokalisert korrosjon som videre kan lede til gravrust. Normalt vil skade i overflaten av rustfritt stål ikke skape noe problem fordi oksygen i atmosfæren vil reparere den passive filmen som naturlig finnes på rustfritt stål og som derfor kalles selvreparerende. Dette unike forhold forsvinner imidlertid så snart overflaten blir forurenset, og rusten vil derfor spre seg inntil materialet er gjennomboret. Med andre ord, tegn til korrosjonsprodukter må ikke bli etterlatt i overflaten.

Det finnes flere rengjøringsmidler spesielt beregnet for rustfritt stål. Et av dem er en miljøvennlig oksidløsende agent kalt Innosoft B 570 som gir en effektiv behandling og godt resultat. Allikevel kan små arr i overflaten ha utviklet seg og raskt føre til ny korrosjon. Derfor kan man med fordel benytte en nøytraliserende veske som Innoprotect B580 som legger igjen et meget tynt lag, et nanolag, som gir en videre beskyttelse mot mulig korrosjon. Med andre ord kan overflaten av rustfritt stål behøve rensing og et nanolag som repeteres periodisk når forholdene tilsier det. En vedlikeholdsplan bør inneholde også dette.
Kilde: Artikkel i bladet Moderne Produksjon av Ko Buijs som er metallurg/ korrosjons-spesialist på rustfritt stål.

Det finnes flere kvaliteter av rustfritt stål og de vanligste for beslagsprodukter er AISI 304 og AISI 316 med børstet overflate. Erfaring viser dog at produkter i rustfritt stål med polert overflate er bedre egnet i korrosive miljøer som for eksempel badeanlegg og svømmehaller.

Manglende eller feilaktig vedlikehold kan medføre tap av reklamasjonsretten.

FDV Dokument

Sylindere

Vedlikeholdsinnstruks

- Sjekk at festeskruene er forsvarlig festet.
- Bruk låsspray en gang i året, eller når nøkkel går tregt eller lugger (sylindere skal kun smøres med låsspray).
- Etterstram bolter og settskruer hvis nødvendig.
- Andre typer oljer, fett eller grafitt må ikke brukes.

Reklamasjon

Manglende eller feilaktig vedlikehold kan medføre tap av reklamasjonsretten.