

Maskinafskærmning

brugsanvisning

MASKINAFSKÆRMNING

Tak, fordi du har valgt et industrielt, rustfrit stålaseret panelsystem fra NTF Aalborg A/S

Du bedes følge denne brugsanvisning for at sikre, at dit nye system fungerer korrekt.

For at fungere korrekt skal systemet installeres i henhold til NTF' monteringsanvisning, fastgjort til betongulvet i henhold til EN 206-1 med klassificering C20/25 til C50/60, for at fungere rigtigt. Vær opmærksom på at bruge korrekt sikkerhedsudstyr under installation og montage.

Paneler, stolper, døre og tilbehør i Aisi314/Aisi316 rustfrit stål er beskyttet mod korrosion i henhold til klassificeringen C4/C5: Industrimiljøer med relativt stor luftfugtighed og aggressive miljøer.

Tilbehør som f.eks. beslag, hængsler og bøjler er fremstillet i Aisi314/Aisi316 rustfrit stål.

VEDLIGEHOELDELSE

Afhængig af installationens omgivelser skal følgende foretages hver tredje måned:

- Rengøring med en fugtig klud. Brug om nødvendigt et mildt rengøringsmiddel
- Hvis installationen er udsat for vibrationer, skal alle bolte og beslag i systemet efterspændes

Er produktet anvendt i aggressive miljøer med relativt stor luftfugtighed, tilrådes det at anlægget vaskes ned med det desinfektionsmiddel som anbefales af firmaets tilknyttede kemileverandør.

SYSTEM TIL AFSKÆRMNING AF MASKINER

Systemet til afskærmning af maskiner skal installeres i henhold til NTF' monteringsanvisning, ISO 13857 (Maskinsikkerhed – Sikkerhedsafstande til forhindring af, at hænder, arme, ben og fødder kan nå ind i fareområder) og ISO 13855 (Maskinsikkerhed – Placering af beskyttelsesanordninger under hensyntagen til legemsdeles bevægelsehastigheder). Sikkerhedsafstanden for NTF' afskærmning beregnes i henhold til tabel 4 i ISO 13857.

Systemet er beregnet til lodret afskærmning. Afskærmningerne må kun fjernes af autoriseret personale ved brug af en sikker fremgangsmåde.

I henhold til maskindirektiv 2006/42/EF er man forpligtet til at overvåge, om der sker skader på maskinafskærmningen, og sørge for at udskifte delene, når det er nødvendigt.

Det anbefales at tjekke maskinafskærmningen fra NTF f.eks. hver tredje måned, herunder tilkøbs-løsningerne. For Sikkerhedsafbrydere skal man følge producentens anvisninger.

Maskinafskærmningen skal inspiceres og efterses visuelt, men også ved at trække i trådnettet for at sikre, at metaltrådene og beslagene ikke er beskadiget. Dørene skal inspiceres ved at kontrollere hængslerne og/eller glideskinnen. Hvis et panel eller en stolpe beskadiges (f.eks. med en gaffeltruck eller et køretøj), skal det/den straks udskiftes.

GENBRUG

Panelerne, stolperne og døre er lavet af rustfrit stål og kan genbruges som skrotmetal.