

Maschinenschutzgitter

Gebrauchsanweisung

MASCHINENSCHUTZGITTER

Vielen Dank, dass Sie sich für ein industrielles, rostfreies Panel-System aus Stahl von NTF Aalborg A/S entschieden haben.

Bitte befolgen Sie die vorliegende Gebrauchsanweisung, um sicherzustellen, dass Ihr System richtig funktioniert. Damit es richtig funktioniert, muss das System gemäß der Montageanleitung von NTF installiert werden. Dazu muss es an einem Betonboden gemäß EN 206-1 mit Druckfestigkeitsklasse C20/25 bis C50/60 befestigt werden, um einwandfrei zu funktionieren. Bitte beachten Sie, während Installation und Montage geeignete Personenschutzrüstung zu tragen.

Panels, Pfosten, Türen und Zubehör aus Edelstahl (AISI 314/AISI 316) sind gegen Korrosion geschützt und erfüllen Korrosivitätskategorie C4/C5: Sehr stark industrielle Bereiche mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre.

Zubehör wie z. B. Beschlagteile, Scharniere und Bügel bestehen aus Edelstahl (AISI 314 und AISI 316).

WARTUNG

Abhängig von der Umgebung der Installation ist Folgendes alle drei Monate zu tun:

- Reinigung mit feuchtem Lappen. Ggf. ein mildes Reinigungsmittel verwenden
- Wenn die Installation Schwingungen ausgesetzt ist, müssen alle Schrauben und Beschlagteile des Systems nachgezogen werden

Wird das Produkt in aggressiver Atmosphäre mit relativ hoher Luftfeuchtigkeit eingesetzt, wird empfohlen, die Anlage mit einem Desinfektionsmittel zu reinigen, das vom Chemikalienlieferanten des Herstellers empfohlen wird.

MASCHINENSCHUTZGITTERSYSTEM

Das Maschinenschutzsystem ist gemäß der Montageanleitung von NTF, ISO 13857 (Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen) und ISO 13855 (Sicherheit von Maschinen – Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen) zu installieren. Der Sicherheitsabstand für das Maschinenschutzgitter von NTF wird gemäß Tabelle 4 in ISO13857 berechnet.

Das System ist für senkrechte Schutzgitter gedacht. Die Maschinenschutzgitter dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal unter Berücksichtigung aller Vorsichtsmaßnahmen entfernt werden.

Gemäß EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, besteht die Pflicht, zu überwachen, ob Schäden am Maschinenschutzgitter auftreten, und es ist dafür zu sorgen, die Teile bei Bedarf auszutauschen.

NTF empfiehlt, die Maschinenschutzgitter von NTF mitsamt dem Sonderzubehör z. B. jeden dritten Monat zu reinigen.

Bei Sicherheitsschaltern sind stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen.

