



Horizontalschutztor für Fahrerhausmontage

Endkunde: MAN NUTZFAHRZEUGE AG

- Das Horizontalschutztor dient dem Schutz der Mitarbeiter bei der Montage des Fahrerhauses an das Fahrgestell (die Abmasse des oben gelb dargestellten Tores sind ca. 4 m x 4 m)
- Während noch Restarbeiten am Fahrgestell durchgeführt werden, steht das Fahrerhaus bereits darüber (in ca. 8 Metern Höhe) in einem Gehänge bereit
- Das Horizontaltor ist in diesem Zustand geschlossen und schützt die Werker vor einem (z. B. durch Bruch am Gehänge) unbeabsichtigten Herunterstürzen des Fahrerhauses
- Beim Herunterfahren des Fahrerhauses zur Montage an dem Fahrgestell wird das Horizontaltor innerhalb von 5 sec. geöffnet (und nach dem Absetzen des Fahrerhauses genau so schnell wieder zugefahren)