

Lock Out – Tag Out (LOTO)**Immer testen und überprüfen.**

Kontrollieren Sie, dass sich keine Personen in der Kabine befinden. Alle Türen sind verschlossen und mechanisch verriegelt.

Sichern Sie alle Stromkreise, die bei einer abgeschalteten Steuerung nicht spannungsfrei sein könnten, z.B. Beleuchtung mit 110 V.

Lassen Sie die Einheit vor Arbeiten immer persönlich verriegeln, wenn sie nicht bewegt werden muss.

**Absturzsicherung****Verwenden Sie immer eine Sicherungsleine, falls die Gefahr eines Sturzes aus mindestens 1,8 m besteht.**

Tragen Sie immer die richtige Arbeitskleidung: Ganzkörper-Auffanggurt. Inspizieren Sie Ihren Ganzkörper-Auffanggurt vor jeder Verwendung.

Beachten Sie immer auch Ihr Umfeld (bei Höhen > 1,8 m und Lücken > 300 mm).

**Kurzschlussbrücken****Zählen Sie die Kurzschlussbrücken immer vor und nach jedem Gebrauch.**

Kontrollieren Sie die Kurzschlussbrücken auf Schäden. Verwenden Sie nur zugelassene Kurzschlussbrücken. Kurzschlussbrücken dürfen nicht an Sicherheitsstromkreisen installiert werden, wenn der Aufzug im Automatikbetrieb läuft. Verständigen Sie immer Ihre Kollegen, wenn Kurzschlussbrücken verwendet werden.

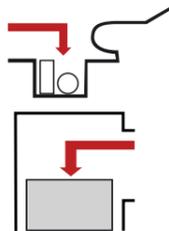
**PSA****Tragen Sie immer korrekte persönliche Schutzausrüstung.**

Tragen Sie immer geeignete Arbeitskleidung und falls erforderlich: Sicherheitsschuhe, Helm, Augenschutz, Gehörschutz und Schutzhandschuhe.

**Zugang zu Kabinendach und Schachtgrube****Behalten Sie stets die Kontrolle über den Aufzug.**

Zugang: Kabinendach oben – Schicken Sie die Kabine nach unten, öffnen Sie die Tür (Türschloss) und verwenden Sie zur Fixierung den Türstopper. Überprüfen Sie die Türsicherung, den Stoppschalter und den Inspektionsschalter unabhängig voneinander. **Schachtgrube** – Aktivieren Sie den Stoppschalter in der Schachtgrube und achten Sie auf Sicherheit bei Benutzung der Leiter.

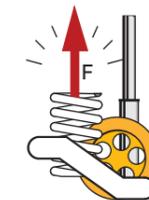
Ausstieg: Kontrollieren Sie beim Verlassen des Kabinendachs oder der Schachtgrube, dass die Stoppschalter aktiviert sind. **Schachtgrube** – Deaktivieren Sie die Stoppschalter und achten Sie bei Benutzung von Leitern oder Trittstufen auf die Sicherheit.

**Unter Spannung stehende Elektrik/ Fehlersuche****Verwenden Sie zertifizierte Werkzeuge und vermeiden Sie die versehentliche Berührung spannungsführender Teile. Messen Sie nur mit einer Hand.**

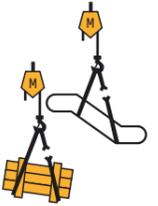
Nehmen Sie die Wartungssicherung (sperrn und kennzeichnen) vor, falls keine Spannungsversorgung erforderlich ist. Überprüfen Sie Werkzeuge vor dem Gebrauch. Spannungsführende Stromkreise müssen stets mit Schutzvorrichtungen versehen sein. Kontrollieren Sie Messgeräte vor Gebrauch an einer bekannten Spannungsquelle.

**Gespeicherte mechanische Energie****Meiden Sie Einklemmpunkte an Material und Werkzeugen.**

Vermeiden Sie lose hängende Kleidung und seien Sie vorsichtig, wenn Sie Handschuhe tragen und in der Nähe beweglicher Maschinenteile arbeiten. Achten Sie darauf, dass alle Lasten stabil und sicher sind. Meiden Sie rote Bereiche (nicht in benachbarten Schacht lehnen usw.).

**Anschlagen und Heben****Überprüfen Sie Stabilität und Tragfähigkeit.**

Kontrollieren Sie das Hebezeug vor jedem Gebrauch. Sorgen Sie dafür, dass Schlingen korrekt dimensioniert sind. Sorgen Sie dafür, dass die Last alle Hindernisse passieren kann. Nicht unter angehobenen Lasten stehen oder durchgehen.

**Arbeitsbühnen und Laufplattformen****Arbeiten Sie mit zwei Sicherheitseinrichtungen.**

Nutzen Sie immer Sicherheitseinrichtungen und Begrenzer, falls mit der Originalmaschine gehoben wird. Bei Verwendung temporärer Seilzüge ist ein sekundärer Blockanschlag erforderlich. Ein Begrenzer bzw. Sicherheitsfußpedal ist erforderlich.

**Absperrung****Arbeitsplatz ordnungsgemäß mit Absperrungen sichern.**

Wenn Flügeltüren, Automattüren, Stufen, Trittstufen, Paletten, Kammplatten, Zähne der Kammplatte, Bodenplatten oder Durchstiegsplatten entfernt oder nicht installiert worden sind und dadurch Sturzgefahr besteht, muss die Einheit mit Absperrungen gesichert werden (bei Fahrtreppen an beiden Enden).

Die Absperrungen sind an der Einheit zu befestigen, wenn in diesem Bereich keine Arbeiten ausgeführt werden.



KEINE AUFGABE IST SO WICHTIG ODER SO EILIG, DASS SIE NICHT SICHER AUSGEFÜHRT WERDEN KANN.