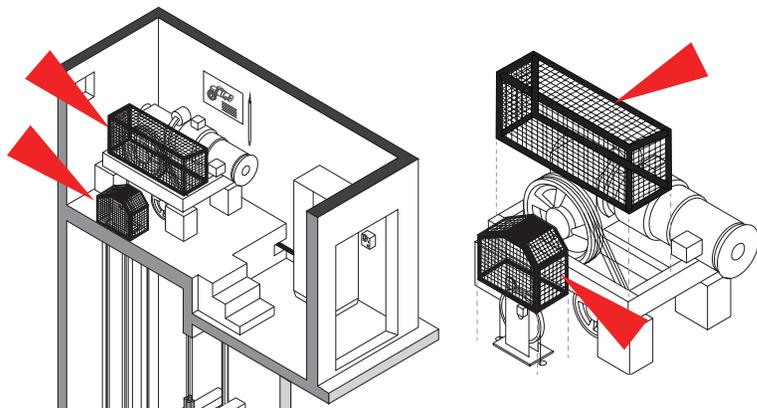




- Elevador Parado
- Programação Necessária
- Recomendado



Proteção de Polias



A polia da máquina de tração é responsável por apoiar os cabos de aço enquanto eles sustentam e tracionam o peso da cabina, do contrapeso e dos passageiros durante toda a movimentação do elevador. Já a polia do limitador de velocidade apoia o cabo de aço desse componente de segurança que acompanha todas as viagens feitas pelo elevador.

A proteção de polia propicia maior segurança, pois evita o contato acidental com os mecanismos rotativos do elevador.

Não conformidade encontrada em seu elevador:

Polia da Máquina de Tração sem proteção

Limitador de Velocidade sem proteção

A causa



Os elevadores existentes em seu edifício foram instalados antes de entrarem em vigor as normas NBR NM 207 e NBR 15597. Essas normas regulamentam requisitos de segurança para montagem e instalação de elevadores elétricos. A adequação às normas tem por objetivo fazer com que esses elevadores ofereçam um nível de segurança equivalente aos novos modelos.

O problema



As normas NBR NM 207 e NBR 15597 determinam a instalação de proteções nas polias da máquina de tração e do limitador de velocidade para evitar que a exposição desses componentes coloque em risco a integridade física dos técnicos responsáveis por realizar a manutenção preventiva dos equipamentos e garantir a proteção de qualquer outra pessoa autorizada a entrar na casa de máquinas.



A solução



Instalação do Kit Proteção de Polia da Máquina de Tração e do Limitador de Velocidade, composto por uma chapa de metal perfurada e um sistema prático de acesso para manutenção e reparo, que evita o contato acidental com os mecanismos rotativos do elevador.

Utilize o QR Code ao lado para conhecer mais sobre o Kit Proteção de Polia da Máquina de Tração e do Limitador de Velocidade.



Na Atlas Schindler, a segurança das pessoas é prioridade máxima, por isso é nosso compromisso transmitir todas as preocupações e riscos associados ao desgaste ou qualquer outra falha, assim que uma não conformidade é detectada, principalmente onde existe um risco para os passageiros.



Responsável Técnico

Elevadores Atlas Schindler
Av. do Estado, 6116
01516-900 Sao Paulo
SP Brasil
www.atlas.schindler.com