

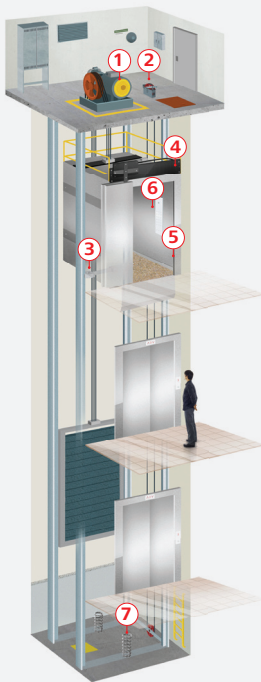


A segurança do seu elevador vai muito além do que você vê



Quando você entra em um elevador, tudo parece simples: apertar um botão e chegar ao seu destino. Mas, por trás desse gesto cotidiano, existe um conjunto de dispositivos que trabalha para garantir sua segurança em cada viagem.

Principais componentes de segurança do seu elevador:



- 1. Freio da máquina:** mantém o elevador parado e nivelado no andar, evitando qualquer movimento enquanto as portas estão abertas.
- 2. Limitador de velocidade:** monitora constantemente a velocidade do elevador. Caso identifique qualquer variação fora do padrão, aciona automaticamente o freio de segurança.
- 3. Freio de segurança:** entra em atuação caso o limitador de velocidade identifique excesso de velocidade, interrompendo o movimento da cabina.
- 4. Trincos de porta:** garantem que as portas só sejam abertas quando a cabina estiver nivelada no pavimento.
- 5. Sensor de portas:** detecta a presença de pessoas ou objetos durante o fechamento das portas. Ao identificar uma interferência, o sistema interrompe o fechamento e reabre automaticamente.
- 6. Alarme e interfone na cabina:** permitem a comunicação dos usuários com a portaria ou com a Central de Serviços, em caso de emergência.
- 7. Amortecedores:** localizados no fundo do poço do elevador, absorvem impacto caso a cabina ultrapasse o limite inferior.

Segurança também é manutenção e acompanhamento

Além das **manutenções periódicas**, realizamos testes essenciais de segurança, já incluídos no contrato:

- **Inspeções anuais** para testes e verificações adicionais de segurança.
- **Inspeções completas a cada 5 anos**, com análises mais aprofundadas dos componentes de segurança, realizadas por uma equipe especializada.

Na Atlas Schindler, segurança é um compromisso presente em cada viagem.