

O SRA é um Sistema de Resgate Automático para operação de emergência com baterias. Na ocorrência de falta de energia no edifício, o dispositivo de resgate é acionado, efetuando automaticamente a movimentação da cabine em velocidade reduzida até o andar mais próximo – em conformidade com todas as regras de segurança. Com a cabina nivelada, o sistema comanda a abertura da porta, permitindo assim a liberação dos passageiros de forma tranqüila e segura.

O dispositivo é equipado com um conjunto de baterias próprias carregadas durante o período em que o equipamento permanece em “stand by”.

Após o resgate, o sistema é automaticamente desligado, permitindo que, no retorno da energia, o elevador esteja pronto para funcionar em operação normal. O dispositivo é também equipado com um sistema de auto diagnóstico que detecta a presença de qualquer irregularidade em seu funcionamento, incluindo as condições de bateria, garantindo que o equipamento não seja acionado caso exista alguma falha.

Benefícios do sistema

- Resgate seguro e rápido nos casos de paralisação por falta de energia;
- Redução de riscos de acidentes com usuários devido a pânico entre os passageiros presos;
- Maior confiabilidade e tranqüilidade na utilização dos elevadores, considerando o risco da falta de energia;
- Tempo de instalação: 8 horas;
- Garantia de um ano.



Qual a compatibilidade do sistema?

O Sistema de Resgate Automático pode ser instalado em elevadores com as seguintes características:

- Tecnologias EDW, VMW, VF1/VF2, VM1/VM2 e ADV-210 (todos);
- Máquina e motor Otis ou modernizado pela Otis (AC Trifásico);
- Em operação, resgate para o andar mais próximo.: distância máxima de 6,0m.