



CO MXGC - Frequência Variável

O comando mais moderno do mercado.
Os condôminos ganham conforto, o edifício
valorização e você elogios.

Modernização Schindler



Atlas Schindler

As portas da modernidade estão abertas para o seu edifício.

Os elevadores projetados até a década de 90 utilizavam a tecnologia eletromecânica que gerava degraus, trancos nas paradas, gasto de energia e desgaste nas peças mecânicas. Acompanhando a constante evolução do mercado, a Atlas Schindler desenvolveu novas tecnologias microprocessadas e acionadas por frequência variável. Soluções cada vez mais inovadoras que, agora, estão disponíveis para a atualização de seus elevadores.

A solução do tamanho que você precisa.

A Atlas Schindler estuda cuidadosamente caso a caso e oferece uma solução sob medida para o seu condomínio, levando sempre em conta suas necessidades e prioridades.

Mais segurança para seus elevadores, suavidade nas viagens e economia para seu edifício.

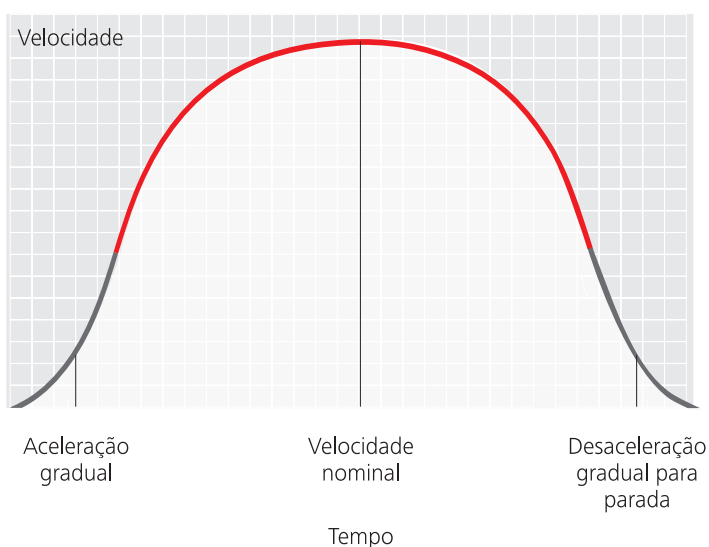
A modernização dos seus elevadores, além de trazer uma série de benefícios para seus

condôminos, pode dar muito mais beleza, sofisticação e leveza ao seu edifício, agregando valor ao seu imóvel. Veja a seguir o porquê:

- Elimina degraus e trancos.
- Garante maior segurança para os usuários na entrada e saída dos elevadores.
- Novos quadros de comando geram uma economia que pode chegar a 30%.
- Reduz os ruídos na casa de máquinas e aumenta o conforto dos apartamentos nos últimos andares.
- Sistema totalmente computadorizado que reduz a ocorrência de falhas, aumenta a durabilidade do equipamento e elimina a reposição de peças mecânicas.
- Possíveis falhas são identificadas pelo sistema e apresentadas em códigos ao técnico, garantindo uma manutenção mais rápida e eficaz, diminuindo o tempo do elevador parado.

A aceleração e a desaceleração são graduais, mantendo o desempenho independentemente do número de pessoas na cabina. Diminui o impacto nos componentes mecânicos, reduzindo falhas, ruídos e o desgaste das peças, o que aumenta a vida útil do equipamento.

Curva de aceleração



Solução completa ao alcance do seu edifício

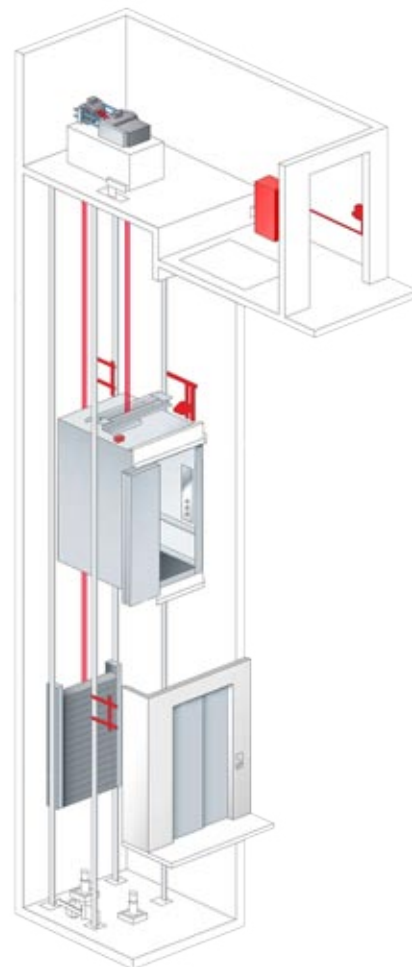
Para o perfeito desempenho do sistema e melhoria da performance dos seus equipamentos, a modernização inclui, além dos comandos e inversores, diversos componentes:

- Sensores de posição.
- Limites de segurança.
- Botão de inspeção.
- Cabos para a instalação elétrica.
- Cabo de comando.
- Fiação da casa de máquinas.
- Encoder.
- Interfaces em caso de reaproveitamento de botoeiras, sinalizações, freios de máquinas e operadores de porta existentes.

Funções e acessórios

- Renivelamento durante as paradas.
- Sistema de agrupamento de elevadores duplex ou triplex.
- Velocidade até 150 m/min.
- Alarme remoto na portaria.
- Cancelamento de chamadas falsas.
- Sistema de serviço independente.
- Retorno automático à parada principal.
- Interface para alimentação por gerador externo.

Todas as funções e acessórios citados acima, que dependem de componentes para seu funcionamento, devem ser especificados separadamente.



Antes



Depois



Opcionais

Nivelamento preciso e renivelamento

Por intermédio do encoder digital acoplado à máquina, o comando MXGC verifica em tempo real a posição do elevador, garantindo nivelamentos precisos e efetuando o renivelamento durante as paradas, o que elimina os degraus entre a cabina e o pavimento.

Recursos Adicionais

Além dos modernos e avançados equipamentos e sistemas, você ainda conta com diversos tipos de opcionais em:

- Botoeiras;
- Sinalizações;
- Design;
- Restrição de acesso;
- Digital Voice;
- Display de cristal líquido (LCD) na cabina.

BioPass: tecnologia do futuro presente no seu edifício.

Com o BioPass você tem a possibilidade de integrar os elevadores ao sistema de segurança do seu edifício. Esta avançada tecnologia utiliza a digital do passageiro como senha de acesso, liberando as viagens do elevador somente para pessoas cadastradas.

Renivelamento nas paradas



BioPass



Botoeira NeoLift com LCD



005092 V1