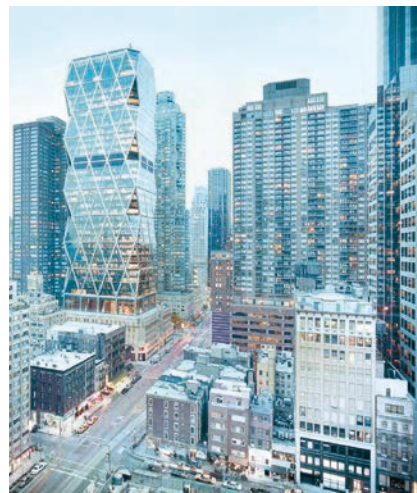




Manual do Proprietário

Escadas e Esteiras Rolantes



Atlas Schindler

Índice

As escadas e as esteiras rolantes	3
Principais componentes	4
Os cuidados necessários	8
Escadas rolantes S9300	10
Esteiras rolantes S9500	12
Operação inteligente	13
Contrato de manutenção	14
Fale Conosco	15

Você acaba de adquirir um produto com a qualidade reconhecida Atlas Schindler

Sentimo-nos prestigiados em fazer parte de seu empreendimento. A partir desse momento iniciaremos uma parceria que nos permitirá conhecê-lo melhor para poder oferecer sempre o melhor serviço nesta jornada de muitos anos.

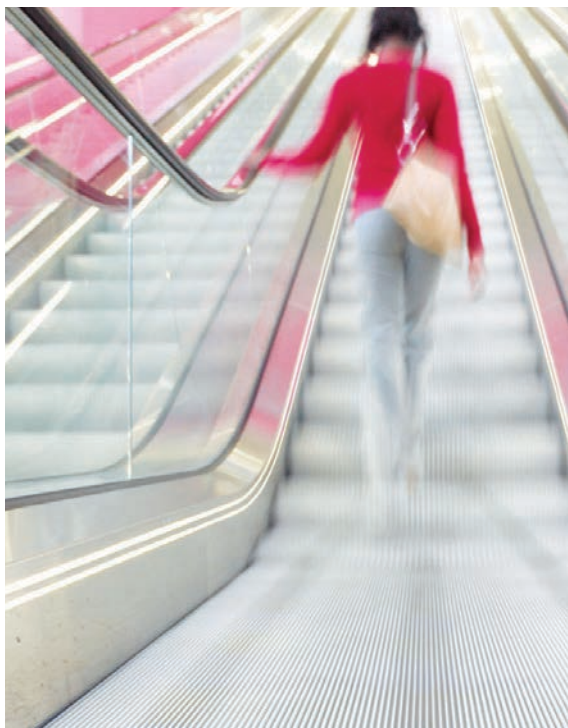
O que a Atlas Schindler lhe oferece?

Além da qualidade, segurança e tecnologia de ponta dos equipamentos, a Atlas Schindler ainda oferece eficientes serviços de manutenções preventiva e corretiva, que irão valorizar ainda mais o seu patrimônio. O Atendimento Avançado é a melhor assistência técnica para elevadores, escadas e esteiras rolantes da marca Atlas Schindler do Brasil.

Afinal, a Atlas Schindler está presente no Brasil há mais de 100 anos, proporcionando conforto e segurança aos usuários, tecnologia e beleza aos edifícios e satisfação a todos os condôminos. Elaboramos este manual para apresentar a você as escadas e esteiras rolantes e orientar os responsáveis, administradores e usuários dos edifícios sobre os cuidados e procedimentos necessários à utilização desses equipamentos, para que eles sempre proporcionem a máxima segurança, conforto e desempenho.

Esperamos poder caminhar sempre juntos, oferecendo os melhores produtos e serviços, para garantir sua satisfação em ter um equipamento Atlas Schindler.

As escadas e as esteiras rolantes



Em 1891 Jesse Reno criou uma grande novidade para os transportes: uma escada em ângulo com 25 degraus que elevava passageiros. Em 1900 tal invento foi apresentado em uma exposição em Paris, onde foi denominado pela primeira vez escada rolante, e redesenhado por Charles Seeberger, adquirindo a configuração que mais se aproxima da que conhecemos hoje.

Atualmente as escadas e esteiras rolantes são muito comuns em shopping centers, metrô, aeroportos, lojas e grandes edifícios, o que garante transporte rápido e conforto à milhares de pessoas.

Você sabia que ao estacionar o carro na garagem de um shopping center, por exemplo, muitos visitantes preferem as vagas próximas às escadas rolantes?

Ou então que o maior movimento e aglomerações ocorrem próximo ao local de instalação desses equipamentos?

Por todos esses motivos convidamos você a conhecer as escadas e esteiras rolantes Atlas Schindler. Você verá como elas funcionam, quais os procedimentos corretos de segurança na utilização e muito mais!

Principais componentes

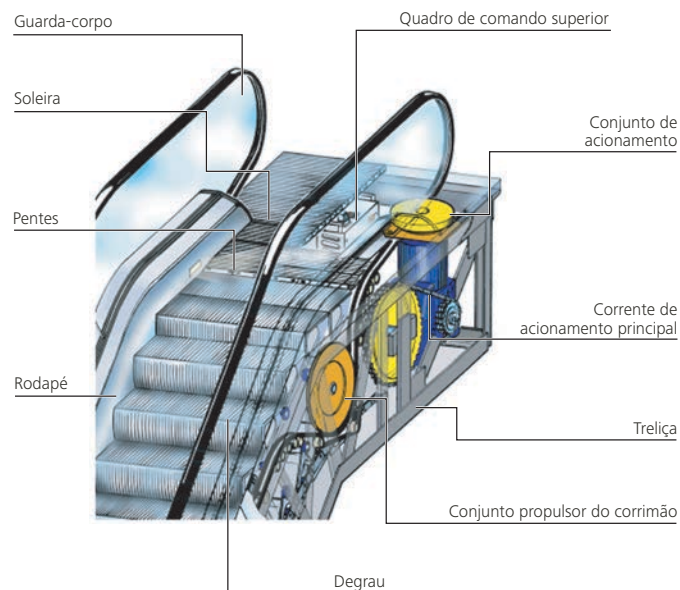
Guarda-corpo (ou balaustrada): É o conjunto estrutural compreendido acima dos degraus, dos dois lados da escada ou da esteira rolante, com a função de proteger os passageiros limitando a largura.

Soleira (ou placa-pente): Dispositivo de segurança eletromecânico destinado a garantir o desligamento da escada ou esteira rolante em caso de impacto ou apreensão de corpo estranho nos pentes.

Pentes: Componentes de segurança posicionados junto às entradas dos degraus ou pallets que, entrosados com os degraus, minimizam a possibilidade de apreensão de corpos estranhos.

Rodapés: Localizados imediatamente ao lado dos degraus, limitam a área de utilização dos degraus ou pallets. Como segurança adicional aos usuários, as escadas rolantes contam ainda com escovas de rodapé, fixadas na lateral dos degraus e previnem que as pessoas encostem os pés no rodapé.

Degraus: São partes móveis da escada rolante destinadas ao transporte de passageiros.



Corte esquemático de uma escada rolante (parte superior).

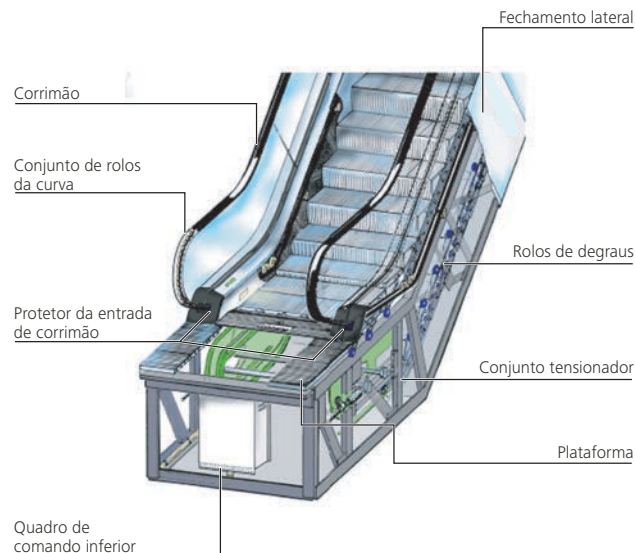
Corrimãos: São partes móveis da escada ou esteira rolante que se movimentam simultaneamente aos degraus ou pallets e servem de apoio aos passageiros.

Conjunto de rolos da curva (guia frontal com rolos): Posicionado nas curvas dos extremos dos guarda-corpos, têm a função de reduzir o atrito, melhorando o desempenho e aumentando a vida útil dos corrimãos.

Protetores de entrada de corrimãos: Posicionados em cada uma das entradas, são componentes de segurança que dificultam a entrada de corpos estranhos junto com os corrimãos.

Fechamento lateral: É a proteção lateral da escada ou esteira rolante que impede a entrada de corpos estranhos.

Rolos de degraus ou pallets: Responsáveis por absorver a carga dos degraus ou pallets e proporcionar um funcionamento silencioso e confortável.



Corte esquemático de uma escada rolante (parte inferior).

Principais componentes

Plataformas (superior e inferior): São coberturas removíveis posicionadas nos extremos superior e inferior, que possibilitam o acesso à parte interna da escada ou esteira rolante.

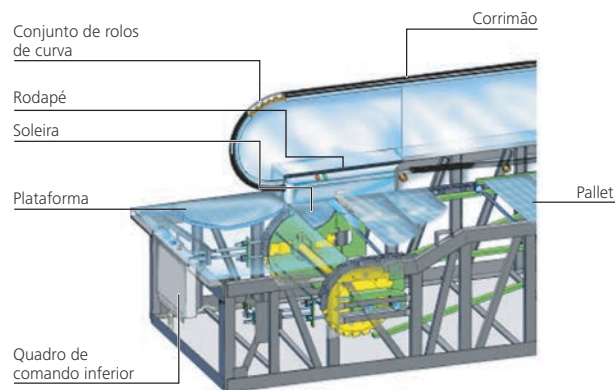
Pallets: São partes móveis da esteira rolante destinadas ao transporte de passageiros e carrinhos apropriados.

Rodapés: As laterais dos paletes movimentam-se por baixo dos rodapés, eliminando o vão vertical encontrado nos produtos convencionais. Esse recurso torna o equipamento da Schindler muito mais seguro, evitando a apreensão de corpos estranhos.

Painéis de comando (ou quadros superior e inferior): Centrais de comando localizadas sob as plataformas, com a função de gerenciar todas as operações de controle e segurança da escada ou esteira rolante.

Treliça: Estrutura da escada ou esteira rolante dimensionada para suportar com segurança todos os esforços estáticos e dinâmicos.

Iluminação de soleira (opcional): Tem a função de alertar o passageiro sobre a chegada aos pentes da soleira.



Corte esquemático de uma esteira rolante.

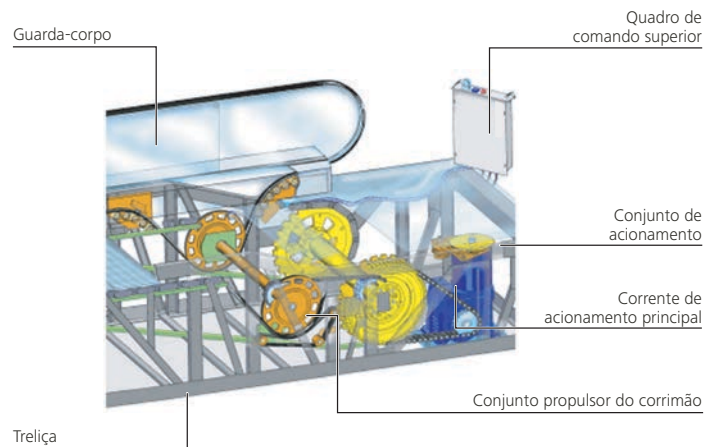
Conjunto de acionamento: Composto de motor, redutor e freio, é responsável por todo o acionamento mecânico da escada ou esteira rolante.

Corrente de acionamento principal (máquina): Responsável por transmitir o trabalho do conjunto de acionamento e produzir o movimento dos corrimãos e dos degraus ou pallets.

Conjunto tensionador: Localizado na parte interna no extremo inferior da escada ou esteira rolante, permite manter o perfeito tensionamento das correntes acionadoras dos degraus ou pallets, independentemente da variação de carga.

Conjunto propulsor do corrimão: Por meio de fricção, transmite aos corrimãos o movimento, garantindo uma velocidade constante.

Iluminação de degraus (opcional para escadas rolantes): De coloração verde, é emitida por entre os vãos dos degraus próximos às soleiras e tem a função de aumentar a segurança, indicando o movimento dos degraus.



Corte esquemático de uma esteira rolante.

Os cuidados necessários



Quando corretamente utilizadas, as escadas e esteiras rolantes são equipamentos absolutamente seguros. Todavia, o mau uso pode provocar acidentes envolvendo os passageiros ou trazendo prejuízos ao equipamento. Por esse motivo é importante observar alguns cuidados na utilização, seguindo as recomendações de segurança e limpeza.

Recomendações de Segurança

- As escadas e esteiras rolantes foram desenvolvidas para transportar pessoas em pé, por isso nunca sente-se ou deixe crianças sentarem-se nos degraus ou esteiras;
- Atenção para sapatos que tenham salto fino ou cadarço. Quando desamarrados os cadarços podem ser presos pelos degraus;
- Mantenha os pés afastados dos rodapés, permanecendo-se no centro de um único degrau;
- Sempre utilize os corrimãos. Eles foram feitos para assegurar o equilíbrio do passageiro;
- Não transporte carrinhos de bebê ou outro tipo de carga nas escadas rolantes. Nesses casos, utilize o elevador;
- Os animais devem ser carregados no colo;
- Crianças menores de 10 anos só devem utilizar a escada ou esteira rolante acompanhadas por adultos;
- Brincadeiras nas escadas e esteiras rolantes podem provocar acidentes graves. Não permita que crianças as utilizem no sentido contrário ao do funcionamento;

- Evite utilizar escadas rolantes que estejam desligadas. Como os degraus são irregulares podem provocar tonturas ou quedas;
- Atente aos pictogramas afixados nos equipamentos. Eles orientam os passageiros de maneira clara e direta sobre a forma correta de se utilizar as escadas e esteiras rolantes.

Recomendações de Limpeza

- Mantenha limpo e desimpedido o acesso ao equipamento;
- Oriente os responsáveis pela faxina para que nunca deixem cair água ou qualquer outro líquido no equipamento, principalmente junto aos patamares. Tal ocorrência pode causar a paralisação do equipamento;
- Na limpeza, não utilize produtos abrasivos ou oleosos, como solventes, palhas de aço, detergentes e removedores.

Para maiores informações consulte nosso técnico do Atendimento Avançado Atlas Schindler.

Escadas rolantes S9300



As escadas rolantes Schindler 9300 podem ser facilmente adaptadas ao seu projeto arquitetônico. Seja um shopping center, lojas especializadas, hotéis, arenas, áreas de grande tráfego e transporte público, como aeroportos, estações ferroviárias e metrô. São inúmeras possibilidades de design, do padrão ao personalizado.

Sua segurança, nossa responsabilidade.

A escada rolante Schindler 9300 foi projetada para atender aos mais altos padrões do mercado. Garantimos que cada passageiro tenha uma viagem segura e confortável, pois nossos equipamentos possuem mais de 30 itens de segurança.

Eficiência energética, respeito ao meio ambiente.

Integrada à nossa mais moderna tecnologia de economia de energia, a escada rolante Schindler 9300 é um produto altamente eficiente: performance superior de acionamento, gerenciamento inteligente de energia em momentos de baixo fluxo e componentes de baixo consumo.

Atendimento local, experiência global.

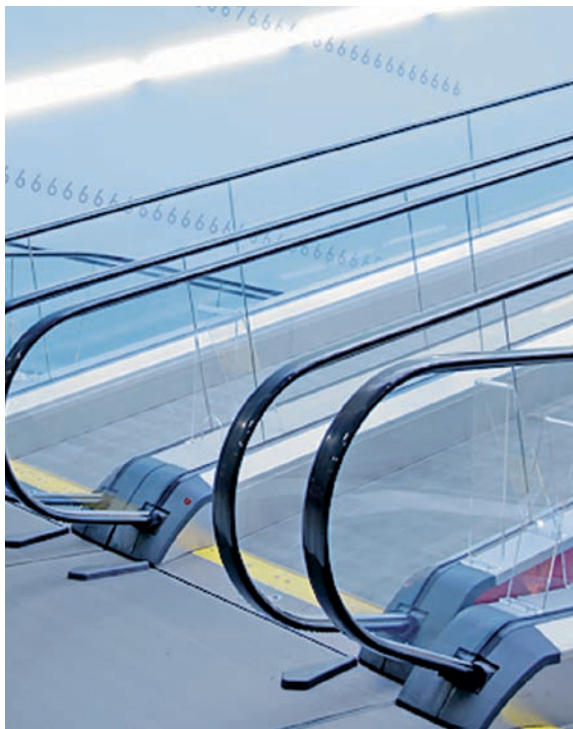
Projetada com componentes de alta qualidade, a Schindler 9300 é um equipamento de performance e confiabilidade superiores. Produto de sucesso global com atendimento local para permitir o entendimento das necessidades específicas de nossos clientes.

Opções de design elegantes e adaptáveis.

A escada rolante Schindler 9300, além da linha básica, oferece também opções de design personalizado, o que a torna facilmente adaptável a diferentes projetos.



Esteiras rolantes S9500



A esteira rolante Schindler 9500 é fornecida nos modelos Horizontal e Inclinação. As esteiras Schindler 9500 inclinadas foram desenvolvidas para o uso em supermercados, lojas, shopping centers e locais onde são utilizados carinhos de compras, podendo ser configuradas de acordo com a necessidade do cliente, com inclinações de 10°, 11° ou 12°.

As esteiras Schindler 9500 horizontal são a solução ideal para o transporte de passageiros em aeroportos, centros de convenção, metrô, entre outros, atingindo percursos de até 150 m.

Viagens seguras, todos os dias.

Projetamos a esteira rolante Schindler 9500 para atender aos padrões mais elevados do segmento e para que cada passageiro tenha uma viagem segura todos os dias.

Alto desempenho, baixo consumo de energia.

A esteira rolante Schindler 9500 maximiza de forma eficiente o uso de energia, reduzindo o consumo e os custos com um excelente desempenho.

A simplicidade que proporciona maior confiabilidade.

Os paletes da Schindler 9500 são presos diretamente à corrente, o que garante um desgaste mínimo e uma operação extremamente fluida, confortável e silenciosa.

Schindler Ahead

Operação Inteligente

As novas escadas e esteiras rolantes da Schindler são totalmente compatíveis com o **Schindler Ahead**, nosso portfólio de serviços IoT (Internet das Coisas). Os **equipamentos conectados** contam com recursos de monitoramento à distância e análise para oferecer um serviço sob medida e novas opções de comunicação.

Informações em tempo real são transmitidas pelo sistema **Ahead ActionBoard**, registrando dados operacionais de performance e informações gerenciais de forma clara e ágil aos administradores do edifício.

Serviço opcional.

Informações em tempo real
por meio do Ahead ActionBoard



Equipamentos monitorados 24 horas com a solução
Schindler Ahead (serviço opcional).



Saiba mais sobre o
Schindler Ahead
www.schindler-ahead.com/br



Contrato de manutenção



O Atendimento Avançado Atlas Schindler oferece diversas modalidades de contrato, com ou sem cobertura de peças, para que os clientes possam escolher o que melhor se adapta ao dia-a-dia do condomínio.

Em todos eles, estão garantidas a qualidade da mão-de-obra da Atlas Schindler e toda a experiência de mais de 100 anos de atuação no Brasil.

Para saber qual o melhor contrato para os equipamentos do seu condomínio, converse com a equipe do Atendimento Avançado de sua região.

Fale conosco



O Canal de Atendimento de sua região está centralizado em nosso Contact Center. Uma central única de atendimento especializado com benefícios para o cliente:

- Ligação gratuita para todo o Brasil.
- Padronização no atendimento.
- Equipe treinada e especializada.

Contact Center Atlas Schindler
0800 055 1918

Elevadores Atlas Schindler Ltda.
Avenida do Estado, 6116 - Cambuci
01516-900 - São Paulo - SP

SAC 0800 055 1918
www.atlas.schindler.com