



**Schindler 3000 Plus**  
Elegante, funcional e flexível





# Soluções de modernização Schindler

## A manter os passageiros em movimento

Recorremos à nossa experiência mundialmente reconhecida para lhe oferecer as melhores soluções de modernização de elevadores. A nossa engenharia de precisão suíça e os nossos sistemas comprovados melhoram a fiabilidade, segurança, desempenho e estética do seu elevador – aumentando o valor global do seu edifício.

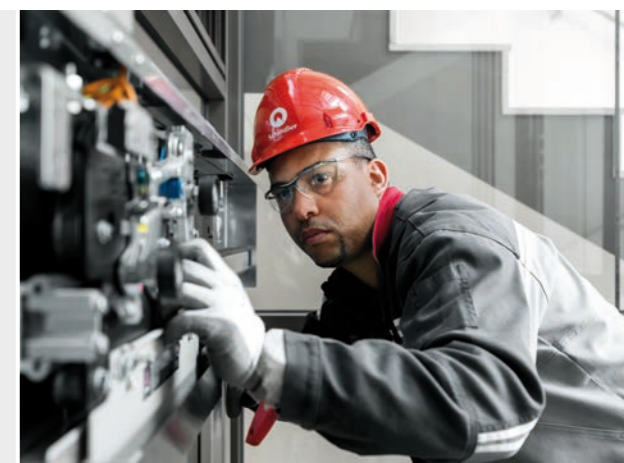


### Beneficie da mais recente tecnologia

Os nossos elevadores de substituição permitem que os passageiros desfrutem de um funcionamento visivelmente mais suave e silencioso, e ainda de outro nível de experiência, graças à mobilidade digitalmente melhorada. Os residentes e inquilinos vão apreciar o conforto e conveniência adicionais de uma modernização. Desfrute de uma mobilidade perfeita, sem reclamações.

### Tempo mínimo de inatividade e interrupções

As nossas competências e expertise garantem a adaptação mínima do edifício e a otimização do processo de substituição do elevador, estabelecendo novos padrões na obra. De facto, a instalação de elevadores de substituição requer menos 40% de tempo do que uma substituição convencional. O que significa que os residentes terão a mínima perturbação e tempos mínimos de inatividade, podendo desfrutar de um processo profissional e sem problemas, desde a encomenda até à entrega.



### Segurança melhorada e cumprimento de normas

A segurança é uma prioridade na Schindler. A nossa nova gama de produtos de plataforma modular garante uma maior segurança para os clientes, visitantes, residentes e passageiros. Os nossos sistemas de elevadores cumprem as mais recentes normas de segurança da EU e são certificados pela EC de acordo com os mais recentes regulamentos (Nova Diretiva de Elevadores 2014/33/EU, normas de elevadores Europeias EM 81-20/50, normas Europeias para novos elevadores em edifícios existentes EN 81-21 e normas Europeias opcionais referentes a acessibilidade dos elevadores para pessoas com deficiência EN 81-70)..





### Concebido para se adaptar – construído para durar

Concebido de acordo com os padrões suíços para um ajuste perfeito e um funcionamento 24 horas por dia, 7 dias por semana.

### Excelente flexibilidade

A mais ampla gama de aplicações e a máxima flexibilidade nas dimensões da cabina, juntamente com as dimensões e posicionamento das portas.

### Preparado para o futuro

Elevadores concebidos para interagir com as tecnologias da próxima geração.

### Tecnologia PORT

Opcionalmente, pode ser integrada uma solução de acesso seguro ao edifício para maior eficiência e conforto no elevador.

### Múltiplas opções de decoração

Três linhas decorativas completas para complementar com o interior do seu edifício ou escolha o seu próprio design.

# Schindler 3000 Plus

## Elegante, funcional e flexível

O Schindler 3000 Plus foi concebido para ser flexível em todos os sentidos e ajusta-se perfeitamente ao seu edifício. Adaptada a múltiplas aplicações em qualquer ambiente urbano, dará ao seu edifício uma nova vida, aumentando o seu valor e funcionalidade. Selecione entre um gama completa de estilos, cores e opções para encontrar a melhor combinação possível para o seu edifício.

O Schindler 3000 Plus pertence à nova gama de produtos de plataforma modular de substituição da Schindler, para edifícios residenciais e comerciais em todo o mundo, desde gama baixa a alta, com requisitos básicos ou sofisticados.

### Caraterísticas chave

<b>Capacidade</b>	320 – 1350 kg
<b>Curso</b>	Até 70 m
<b>Paragens</b>	Max 24 paragens
<b>Velocidade</b>	1.0 – 1.75 m/s
<b>Tração</b>	Com ou sem casa de máquinas, variador regenerativo ecológico, controlado por frequência
<b>Grupos</b>	Até 6 cabinas
<b>Entradas</b>	Um ou dois acessos
<b>Interior</b>	Três linhas decorativas, painéis com cores frescas, uma vasta gama de acessórios e a opção de cabina sem decoração (nua)



# Concebido para se adaptar – construído para durar

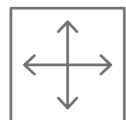
## Padrões de engenharia suíça

A combinação de componentes pré-concebidos e flexibilidade mesmo onde é necessário, garante o melhor ajuste aos edifícios existentes e proporciona um funcionamento suave, silencioso e económico. As tecnologias mais recentes garantem uma excelente eficiência energética e o mínimo impacto ambiental.



### A mais recente tecnologia, maior conforto

O Sistema de tração com variador de frequência fornece uma potência perfeitamente controlada para as máquinas de tração e acionamento de portas, prolongando a vida útil dos componentes e aumentando a eficiência energética. Os meios de tração de suspensão da Schindler são leves e resistentes, permitindo a utilização de máquinas de tração mais pequenas que reduzem tanto o consumo de energia como os níveis de ruído e vibração da cabina.



### Desenvolvido para um ajuste perfeito

O Schindler 3000 Plus foi pré-concebido para caber em edifícios existentes. As dimensões flexíveis da cabina otimizam o tamanho da mesma ao espaço da caixa de elevador existente, enquanto a grande variedade de tipos de portas e o posicionamento milimetricamente preciso evita a necessidade de obras nos patamares. Ao mesmo tempo, as dimensões variáveis do poço e da parte superior da caixa do elevador asseguram uma adaptação fácil e uma instalação rápida.



### Tecnologia de tração inovadora

O Schindler 3000 Plus está equipado de série com a nossa inovadora tecnologia de variador regenerativo. O sistema concebido para reduzir a energia da viagem em até 30% se comparado com a tecnologia convencional.



### Excelente desempenho ambiental

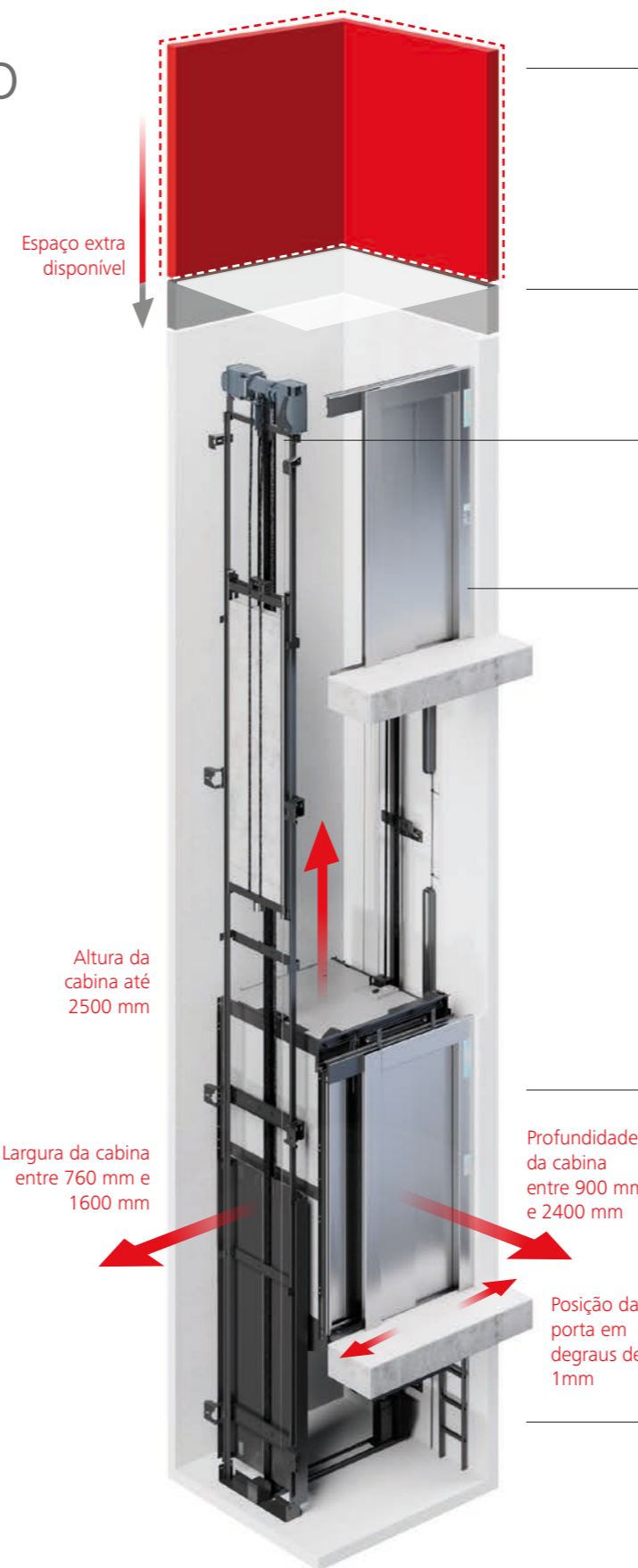
A melhoria da eficiência energética é essencial para reduzir o impacto ambiental dos elevadores e dos edifícios que estes servem. O variador regenerativo, a iluminação LED e o modo stand-by quando parado, são características ecológicas de série em todos os elevadores Schindler 3000 Plus. Isto torna possível alcançar a melhor classificação de eficiência energética classe A, de acordo com a norma ISO 25745-2.

\*A classificação refere-se sempre à configuração específica do cliente. O padrão de utilização, a capacidade de carga, as opções específicas do cliente e as condições do local têm influência na classificação final.

# Espaço extra disponível

## O melhor aproveitamento de espaço

O Schindler 3000 Plus tem uma flexibilidade arquitetónica excepcional das dimensões da cabina, porta e caixa do elevador. Menos espaço ocupado pelos componentes significa mais espaço e conforto para os passageiros.



### Concebido sem casa de máquinas

Os equipamentos principais do motor, tração e comando ficam na caixa do elevador, deixando a casa de máquinas livre para outras utilizações ou permitindo aumentar o acesso à parte superior do elevador, graças à redução da dimensão necessária do topo da caixa.

### Topo da caixa reduzido

O sistema foi concebido para um topo da caixa mínimo, de modo a caber na altura da caixa do elevador existente.

### Motor mais pequeno e polia de tração

Os Meios de Tração de Suspensão (STM), ao utilizar um motor e polia mais pequenos, poupam energia e espaço na caixa do elevador.

### Comando embutido na porta de patamar

O comando do Schindler 3000 Plus está integrado na moldura da porta de patamar, para simplificar a instalação e o acesso para manutenção. Opcionalmente, o comando pode ser instalado noutros pisos, bem como noutro local próximo da caixa do elevador ou na antiga casa de máquinas..



### Sistema modular, dimensões de cabina e porta extensíveis

Podemos ajustar a largura e a profundidade da cabina em incrementos de 10 mm. A largura da cabina do Schindler 3000 Plus pode variar entre 760 mm e 1600 mm, a profundidade da cabina pode variar entre 900 mm e 2400 mm, e a altura da cabina até 2400 mm, com degraus de 100 mm. As portas podem ser posicionadas com precisão milimétrica.

### Profundidade do poço reduzida

Profundidade mínima necessária para caber no poço existente.

# Dimensões de Portas Flexíveis

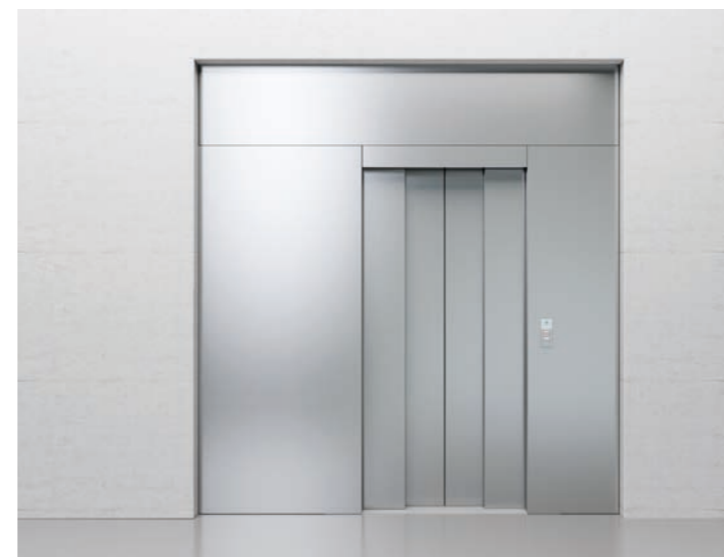
## Adaptável a qualquer espaço

É muito importante evitar alterações nas portas de patamar e de piso quando se substitui um elevador. O Schindler 3000 Plus oferece uma grande variedade de tipos e configurações de portas, para se adaptar perfeitamente ao espaço existente, eliminando a necessidade de alterações e resultando numa fácil instalação.



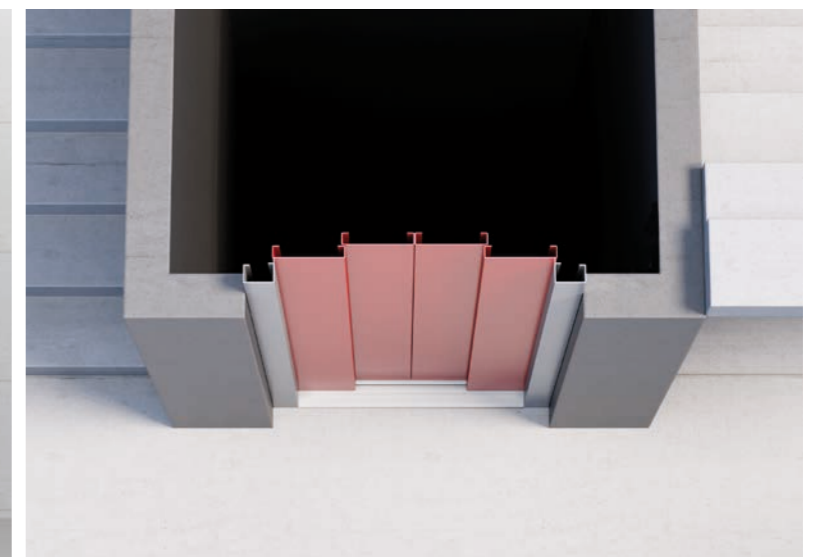
### Tipo e dimensões de portas

A largura da porta é ajustável em 50 mm, com aumentos entre 600 mm e 1200 mm, e a altura de 2000 mm a 2400 mm, com incrementos de 100 mm com opção de portas telescópicas (T2) ou de abertura central (C2, C4) para entrada simples ou dupla. Para casos específicos está também disponível um painel de porta plano C4 simétrico ou assimétrico.



### Frente metálica

Estão também disponíveis frentes de extensão metálica conjugadas com portas de patamar para cobrir parcial ou totalmente a frente da caixa do patamar.



### Portas de patamar sem moldura

Como alternativa às portas de patamar com moldura, também estão disponíveis as portas de patamar sem moldura (que reutilizam as molduras de patamar existentes), de modo a preservar os acabamentos existentes.

# Preparado para o futuro

## Concebido para as tecnologias da próxima geração

Beneficie das nossas ferramentas, soluções e mais recentes inovações para o apoiar ao longo do ciclo de vida do seu elevador. Os nossos elevadores são concebidos para utilizar as tecnologias de ponta desde o planeamento até ao funcionamento.



### Inovações na instalação

O novo método **INEX (Installation Excellence)** da Schindler não só reduz aos clientes a preparação da construção e os recursos, como também melhora a segurança e a eficiência na obra.



### Soluções digitais adaptadas às suas necessidades

Todos os nossos novos elevadores estão totalmente habilitados para o Schindler Ahead – o nosso portfolio para elevadores inteligentes. Concebido com os princípios de IoT (Internet das Coisas) e de aprendizagem de máquina, analisa os dados baseados na nuvem para oferecer um melhor tempo de atividade, conhecimento e conveniência.



### Operação inteligente – clareza e conveniência

A conectividade digital permite uma melhor manutenção e gestão, ao mesmo tempo que cria níveis mais elevados de conforto para os passageiros. Com o Schindler Ahead, asseguramos que os nossos clientes podem desfrutar com confiança dos benefícios da era digital.

#### – **Maximize o tempo de atividade com o Ahead**

Com a conectividade digital os problemas podem ser detetados e solucionados antes do serviço ser afetado. Isto permite tomar decisões atempadas para minimizar, ou evitar, o tempo de inatividade. O Schindler Ahead maximiza o tempo de atividade graças às informações imediatas e precisas.

#### – **Informações em tempo real com o Ahead ActionBoard**

O Ahead ActionBoard fornece informações operacionais, comerciais e de desempenho em tempo real que permitem aos clientes ter uma visão clara e imediata de todo o seu portfólio de elevadores e escadas rolantes.



### Experiência de nível superior para o utilizador

Informar, envolver, entreter. Exiba conteúdos multimédia para os passageiros e gere novos fluxos de receitas através da publicidade.

Transforme o seu elevador num centro de infoentretenimento com o

**Ahead SmartMirror** e **DoorShow**, ou transforme a interação utilizador-elevador numa experiência virtual única com os equipamentos interativos

**Linea 800 SmartTouch.**



Com informações valiosas na ponta dos seus dedos, as ações preventivas e preditivas podem ser executadas mais rapidamente



Visão em tempo real com o Ahead ActionBoard



SmartMirror: a nova experiência multimedia dentro do elevador muda a forma como os passageiros desfrutam das suas viagens



Schindler Ahead DoorShow é a nossa nova solução de publicidade e informação para as portas do seu elevador



Saiba mais sobre o Schindler Ahead

[www.schindler.com/ahead](http://www.schindler.com/ahead)





# Múltiplas opções de design

## Linhas decorativas disponíveis

### Navona

#### Funcional e resistente

Clareza e conforto na sua cabina com esta linha decorativa. Cores frescas, acessórios resistentes e cinco opções de pavimento fazem de Navona a escolha certa para aplicações residenciais. Estão também disponíveis opções em aço inox para os painéis laterais e de fundo da cabina.

### Times Square

#### Moderno e versátil

Um visual contemporâneo. Escolha entre cores quentes ou frias ou combine várias opções para destacar o contraste, de modo a criar maior profundidade. A linha Times Square adiciona características distintivas a qualquer edifício público, comercial ou residencial.



**Nota:** As especificações, opções e cores estão sujeitas a alteração. Todas as cabinas e opções ilustradas neste catálogo são apenas representativas. As amostras apresentadas poderão variar do original na cor e material.

## Liberdade de design

Crie o visual e a sensação que pretende

### Park Avenue

#### Sofisticado e elegante

Um toque de classe. Laminados de madeira e texturados ou painéis com cor por trás do vidro para um ambiente requintado e contemporâneo. Ou uma sensação de luxo com aço inox em sete diferentes acabamentos ou em vidro decorativo. A iluminação a condizer completa a elegância de Park Avenue.

Escolha um design que combina perfeitamente com o interior do seu edifício. Escolha entre as três linhas decorativas do Schindler 3000 Plus e combine as suas escolhas com a nossa gama de botoneiras, corrimãos, iluminação, espelhos e outros acessórios.

E para projetos totalmente personalizados, o Schindler 3000 tem a opção de cabina nua que permite adicionar até 30% da capacidade de carga da cabina para os materiais e acabamentos da sua escolha.





# Botoneiras e equipamentos de patamar

## Equipe o seu elevador com estilo

### Linea 100

Linea 100 oferece um design funcional em aço inox. Painel em vidro branco com indicador de piso em matriz de pontos vermelhos LED grande e de fácil leitura. Botões de pressão com confirmação de chamada a vermelho.

### Linea 100 Touch

A conveniência da nossa interface tradicional convertida numa versão sensível. O design moderno em vidro resistente com indicação de luz para sinalizar todas as funções e com matriz de pontos vermelhos LED grande e de fácil leitura.

### Linea 300

Uma interface topo de gama para melhorar a aparência do seu elevador, com um design intuitivo e eficiente. Display em vidro preto com os botões posicionados num elegante painel de aço inox preto ou display em vidro branco no típico acabamento de aço inox.

### Mobilidade sem barreiras

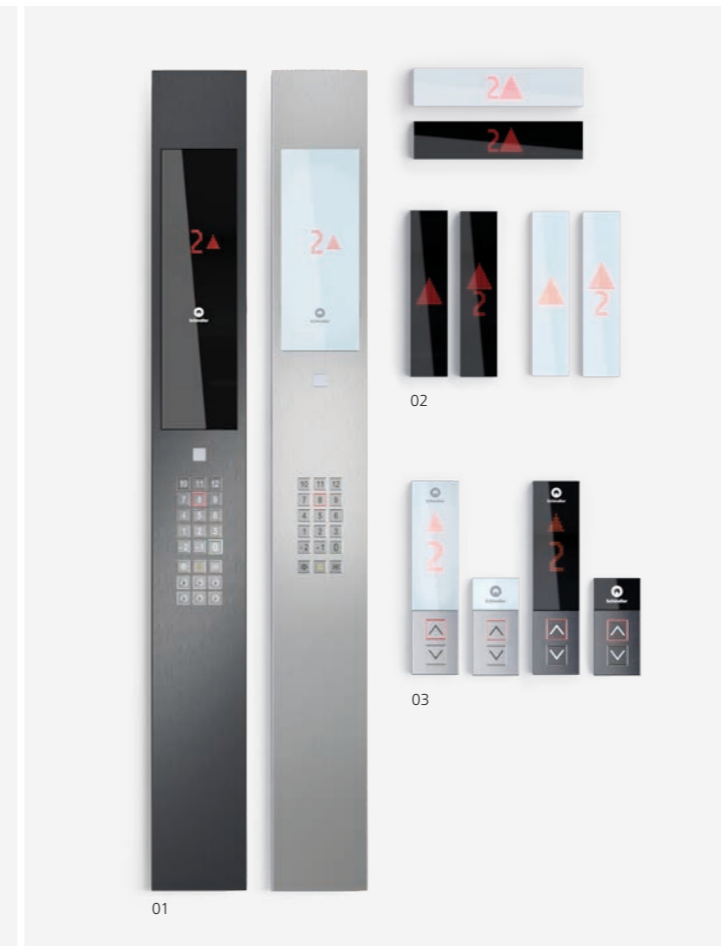
Disponibilizamos um amplo portfólio de equipamentos especiais para passageiros com mobilidade reduzida. Isto inclui botões de pressão grandes, facilmente identificáveis com símbolos em relevo (norma EN:81-70) e braile para ajudar as pessoas com deficiência visual e os idosos a orientarem-se.



- 01 Botoneira de cabina a toda a altura
- 02 Botoneira de cabina a meia altura
- 03 Indicadores de posição da cabina e setas de sentido da marcha
- 04 Botoneiras de patamar



- 01 Botoneira de cabina
- 02 Botoneira de cabina com interruptor de chave
- 03 Indicadores de posição da cabina e setas de sentido da marcha
- 04 Botoneiras de patamar



- 01 Botoneira de cabina a toda a altura
- 02 Indicadores de posição da cabina e setas de sentido da marcha
- 03 Botoneiras de patamar



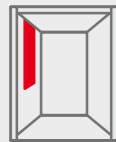
- 01 Botoneira de cabina a toda a altura (EN:81-70)
- 02 Botoneira de cabina a meia altura (EN:81-70)
- 03 Botoneira de patamar (EN:81-70)
- 04 Botoneira de cabina horizontal (EN:81-70)

# Espelhos

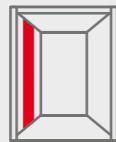
## Garantir a aparência ideal

Os espelhos aumentam a sensação de espaço, profundidade e conforto nos elevadores. Os painéis laterais ou de fundo da cabina dos elevadores Schindler 3000 podem ser em espelho com vidro de segurança a meia altura ou a toda a altura.

### Painéis laterais

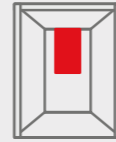


Meia altura centrado

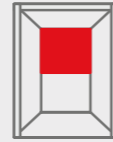


Toda a altura centrado

### Painel de fundo



Meia altura centrado



Meia altura largura total



Toda a altura painel central



Park Avenue  
Laminado Madeira Portland Ash walls  
Painel central espelhado, toda a altura

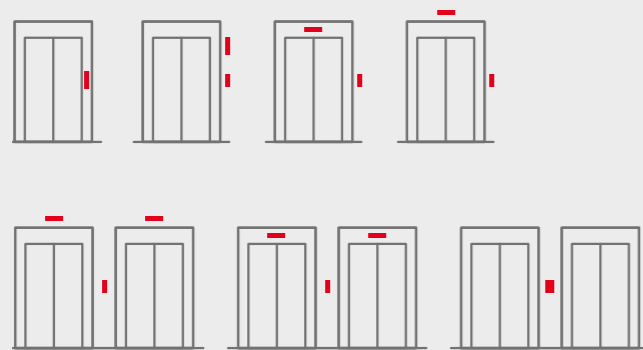


# Portas de patamar

## Para uma entrada com estilo

A forma como o design do seu elevador penetra no design do seu edifício pode reforçar a reação dos seus inquilinos à decoração global. Oferecemos uma gama completa de cores para o ajudar a libertar todo o potencial do seu edifício.

### Combinações de patamar



Escolha a melhor combinação para os patamares para instalações simplex ou multiplex, com montagem à superfície ou na parede.

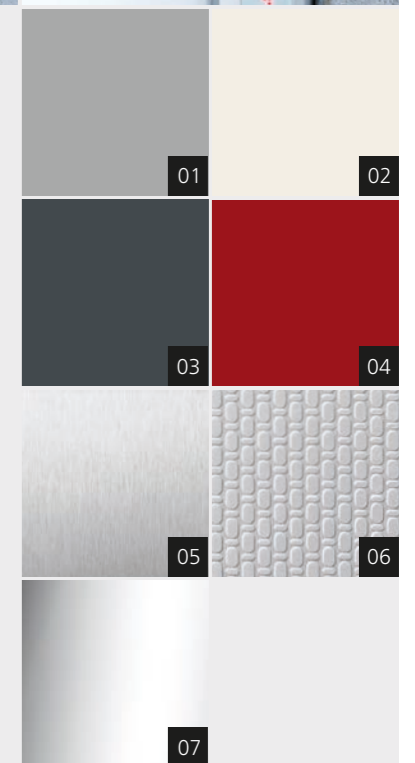


### Opções de cor das portas de patamar

- |    |   |
|----|---|
| 01 | Pintado Ventana Grey RAL 7040             |
| 02 | Pintado Pure White RAL 9010               |
| 03 | Pintado Antracita Grey RAL 7016           |
| 04 | Pintado Rubi Red RAL 3003                 |
| 05 | Aço Inoxidável Escovado Lucerne (441+304) |
| 06 | Aço Inoxidável Lausanne Linen (441+304)   |
| 07 | Aço Inoxidável Espelhado (304)            |

### Opções da moldura de portas em vidro

- |    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| 05 | Aço Inoxidável Escovado Lucerne (441) |
| 06 | Aço Inoxidável Lausanne Linen (304)   |
| 07 | Aço Inoxidável Espelhado (304)        |



# Corrimãos

## Uma ampla escolha de formas e acabamentos

Os corrimãos transmitem a sensação de segurança. Os corrimãos de aço inox da Schindler são concebidos para combinar com o interior, as formas e as texturas da cabina e podem ser montados nos painéis laterais e no painel de fundo. Disponíveis em formato arredondado, reto, reto com extremidades arredondadas e envolventes.



Reto  
Aço Inox Espelhado Polished  
Mirror



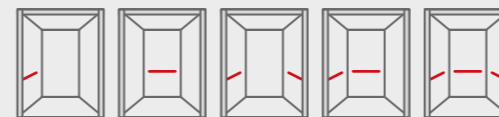
Reto com extremidades  
arredondadas  
Aço Inox Escovado Lucerne  
Brushed



Arredondado  
Pintado Riga Grey

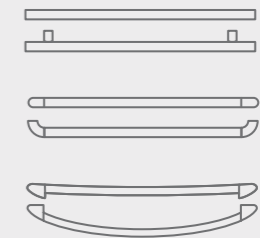
### Personaliza tus pasamanos

Os corrimãos transmitem a sensação de segurança. Os nossos corrimãos são concebidos para combinar com o interior, as formas e as texturas da cabina.

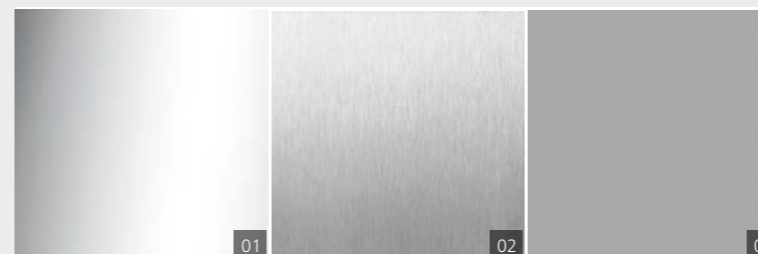


Os corrimãos podem ser montados em diferentes combinações nos painéis laterais e no de fundo, seja apenas uma peça de corrimão no painel de fundo ou painéis laterais, duas peças de corrimão nos painéis laterais ou corrimãos nos três painéis. Podem ser ligados em linha reta ou de forma arredondada.

Escolha a forma do corrimão que prefere:



Reto, reto com extremidades arredondadas ou arredondado



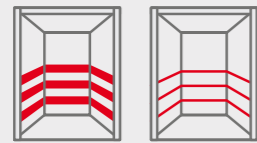
- 01 Aço Inox Espelhado Polished Mirror
- 02 Aço Inox Escovado Lucerne Brushed
- 03 Pintado Riga Grey



# Barras de Proteção

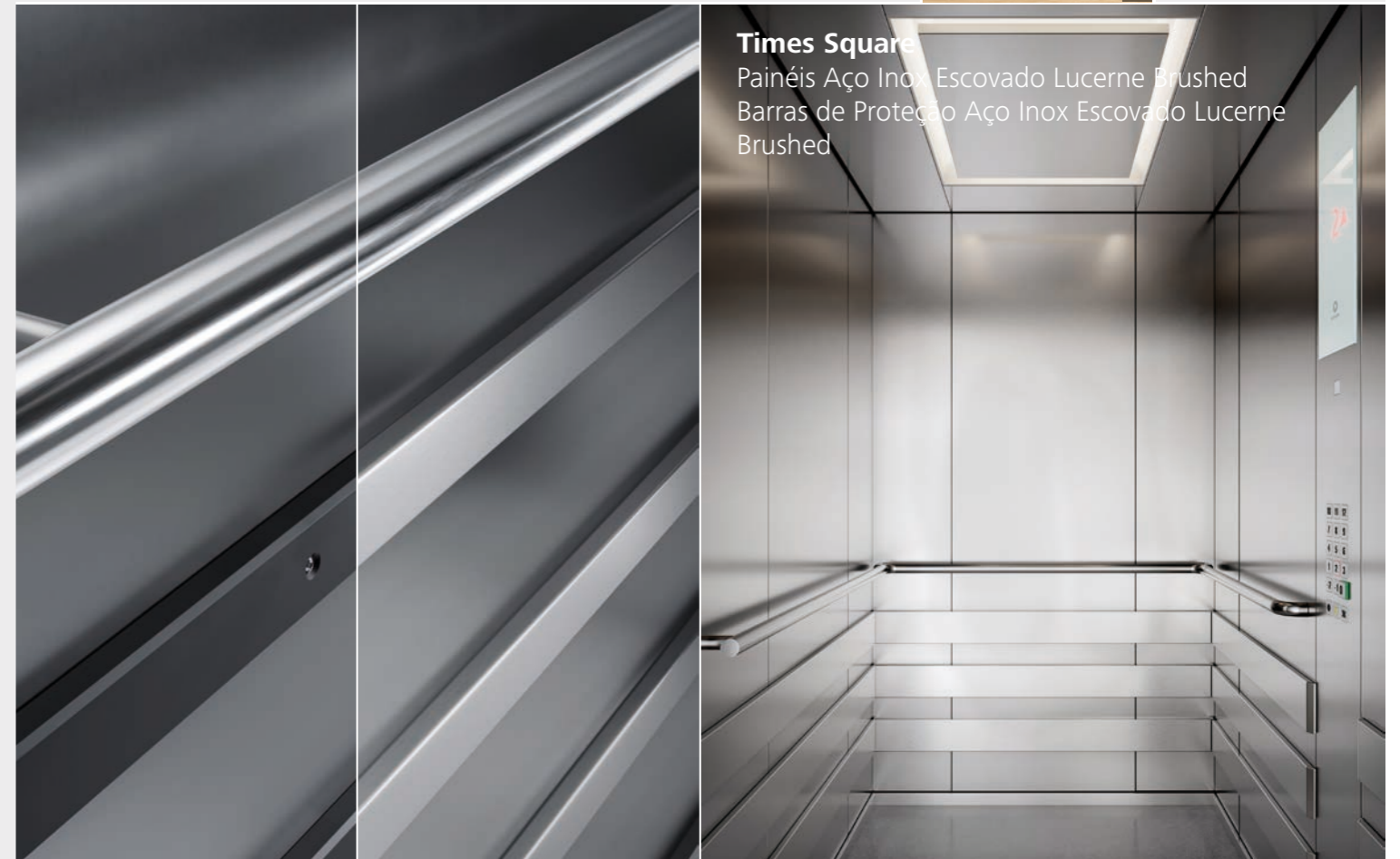
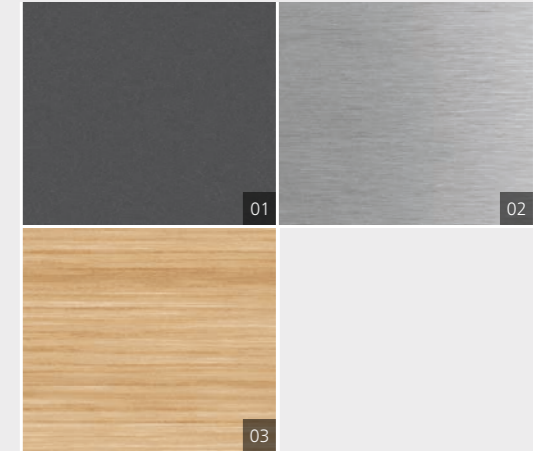
## Preserve o interior da sua cabina

Concebidas para proteger os painéis da cabina e prolongar a sua aparência elegante, as barras de proteção da Schindler estão disponíveis em diversas alturas e acabamentos: aço inox, PVC ou madeira.



Escolha entre diferentes alturas, consoante as suas necessidades. Disponível em aço inox, PVC ou madeira.

- 01 PVC Revestido Black
- 02 Aço Inox Escovado Lucerne Brushed
- 03 Madeira Solid Wood



**Times Square**  
Painéis Aço Inox Escovado Lucerne Brushed  
Barras de Proteção Aço Inox Escovado Lucerne Brushed



## O seu parceiro profissional e de confiança

### Serviços para responder às suas necessidades específicas

Seremos o seu parceiro para encontrar a melhor solução de mobilidade para as suas instalações. Desde a conceção até à instalação e, posteriormente, no serviço, os nossos profissionais estarão presentes ao longo do ciclo de vida do seu edifício.

Como parceiro, vamos determinar o que precisa e garantir que tem:

- Soluções de mobilidade adaptadas às suas necessidades. Se a sustentabilidade ou eficiência energética são a sua prioridade podemos adaptar uma solução de mobilidade às suas necessidades.
- Soluções inteligentes para o seu equipamento, para os seus passageiros e para si. Experientes, personalizadas e sempre acessíveis.
- Uma densa rede de estações de serviço e técnicos certificados em mais de 100 filiais, em todo o mundo.



**Schindler**