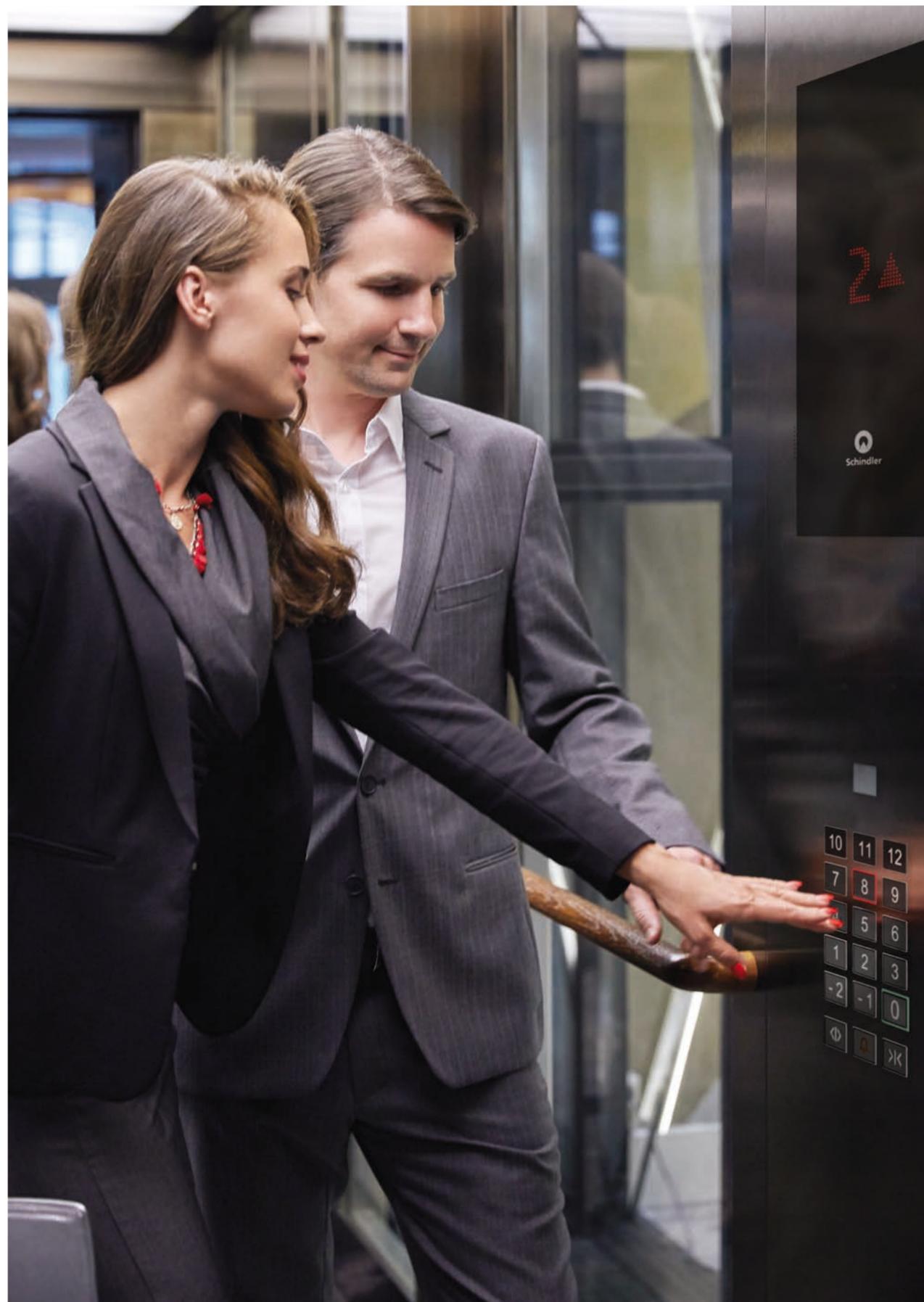




Schindler 5000
Imponente, poderoso e eficaz





Mais alto, mais rápido, mais suave – e mais ecológico. Com engenharia suíça de excelência em todo o processo, o Schindler 5000 integra a mais recente tecnologia para permitir menores tempos de utilização para um maior volume de passageiros – tudo com uma excelente qualidade de viagem. Todos os componentes e materiais são selecionados para alcançar objetivos não apenas de desempenho, mas também de **solidez do ponto de vista ambiental**.



Conforto e desempenho

Qualidade e desempenho superiores.

Preparado para o futuro

Ascensores concebidos hoje para interagir com as tecnologias da próxima geração.

Tecnologia PORT

Melhoria de até 35% da capacidade de resposta e maior segurança de acesso ao optar por PORT.

Eficiência e ecologia

Arquiteticamente e ambientalmente amigável.

Total liberdade de design

Máxima criatividade para conseguir o ambiente que melhor se adapta ao seu edifício.

Schindler 5000

Imponente, poderoso e eficaz

O Schindler 5000 combina elevado desempenho com máxima flexibilidade – para percursos de até 80 m, velocidade de até 2.5 m/s e em grupos de até 8 cabinas. A flexibilidade inclui também o design, as dimensões, as configurações e as aplicações – mesmo para os mais exigentes projetos mistos e de gama alta.

O Schindler 5000 faz parte da nova gama de produtos de plataformas modulares da Schindler, concebidos para todos os edifícios residenciais e comerciais, de gama baixa ou alta, com requisitos básicos ou sofisticados, em todo o mundo.

Caraterísticas Chave

Capacidade	630 - 1350 kg
Curso	Até 80 m
Nº Pisos	Até 40 Pisos
Velocidade	1,00 – 2,5 m/s
Tração	Sem casa de máquinas, variadores regenerativos com tecnologia ecológica, controlo por frequência
Grupo	Até 8 cabinas
Entradas	Um ou dois acessos
Interior	Quatro linhas decorativas completas para complementar com o interior do seu edifício ou opção de livre escolha com cabina sem decoração (nua) ou painéis e portas em vidro

Conforto e desempenho superiores

Concebido para as mais elevadas exigências

O Schindler 5000 oferece uma excelente experiência de viagem aos passageiros, com melhor estabilidade e níveis de ruídos reduzidos a alta velocidade e até 80 metros de altura.



Mais alto, mais rápido, maior

Os produtos de plataforma modular da Schindler são construídos com componentes de engenharia de precisão suíça da mais elevada qualidade, permitindo ao Schindler 5000 chegar até 1350 kg de capacidade por cabina, aumentar a velocidade até 2.5 m/s e chegar até 80 metros de curso.



Engenharia suíça de excelência

O Schindler 5000 integra a mais recente tecnologia e materiais da mais elevada qualidade para proporcionar melhores tempos de utilização para volumes de passageiros mais elevados – tudo com a máxima qualidade de percurso e com maior fiabilidade.



Experiência de viagem de primeira classe

Componentes novos e otimizados, aliados à estrutura flexível e resistente do Schindler 5000, resultam numa redução significativa dos níveis de ruído e vibração, proporcionando a melhor experiência de viagem da categoria.



Tecnologia de tração inovadora

O Schindler 5000 está equipado de série com a nossa inovadora tecnologia de variadores regenerativos. O sistema foi concebido para reduzir o consumo de energia de viagem em até 30% em comparação com a tecnologia convencional.

Preparado para o futuro

Ascensores Schindler concebidos 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 ascensor. Os nossos ascensores são concebidos para utilizar as tecnologias de ponta desde o planeamento até ao funcionamento.



Digital Plan online

Com apenas alguns cliques, pode planear o seu ascensor. A nossa ferramenta **Digital Plan** disponibiliza-lhe recomendações, especificações de produto e desenhos de layout detalhados. Todos compatíveis com os standards **Building Information Modeling (BIM)**, e com o nosso **Project Cloud** pode partilhar o seu projeto conosco.



Inovações na instalação

O novo método **INEX (Installation Excellence)** da Schindler não só reduz a preparação da construção e os recursos para os nosso Clientes, como também melhora a segurança e eficiência no local.

- O **CLIMB Lift** combina uma instalação mais segura e rápida das guias com o movimento eficiente das pessoas e material na obra.
- O nosso sistema robot autoportante autónomo - **Robotic Installation System for Elevators (Schindler R.I.S.E.)** – vai assegurar a qualidade e rapidez da construção, ao mesmo tempo que mantém a segurança na obra num futuro próximo.



Operação inteligente – transição para o digital

Todos os nossos novos ascensores estão totalmente preparados para o **Schindler Ahead**, o nosso portfólio de serviços IoT (Internet of Things). Com o Schindler Ahead garantimos que os nossos Clientes possam entrar com confiança na era digital.

– **Maximize o tempo de atividade com o Ahead Monitorização Remota**

Com a conectividade digital, os problemas podem ser detetados e solucionados antes que o serviço seja afetado, o que permite tomar medidas oportunas para minimizar ou mesmo evitar o tempo de inatividade. O Schindler Ahead maximiza o tempo de atividade devido a informações precisas e instantâneas.

– **Informação em tempo real com o Ahead ActionBoard**

O Schindler Ahead ActionBoard fornece informações operacionais, de desempenho e comerciais em tempo real, oferecendo aos Clientes uma supervisão clara e instantânea de todo o seu portfólio de ascensores, escadas e tapetes rolantes.



Experiência do utilizador ao próximo nível

Informar, envolver, entreter. Exiba conteúdo multimédia atrativo para os seus passageiros e gira novas fontes de receita por meio da publicidade. Transforme o seu ascensor num centro de entretenimento e lazer com o **Ahead SmartMirror** e o **DoorShow** e faça da interação utilizador-ascensor uma experiência visual única com os equipamentos interativos **Linea 800 SmartTouch**.

Planeie e desenhe o ascensor em minutos com a ferramenta Schindler Digital Plan



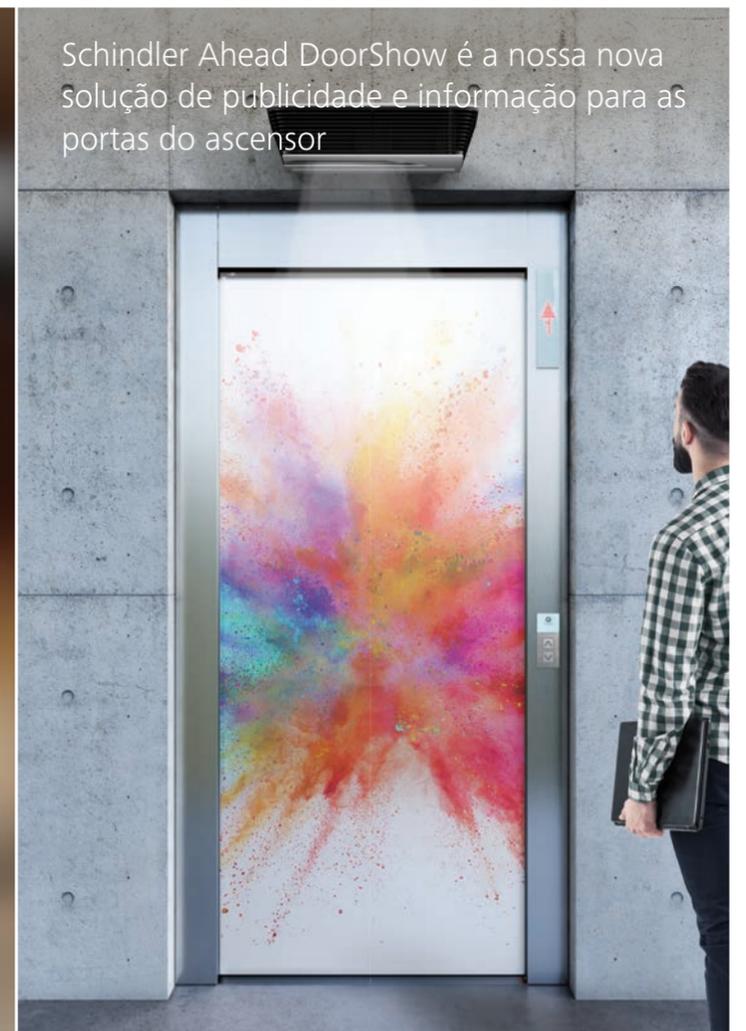
A Schindler oferece inovações para uma instalação sem problemas



SmartMirror: a nova experiência multimédia dentro do ascensor que muda a forma como os passageiros desfrutam da viagem



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



Saiba mais sobre o
Schindler Ahead

www.schindler.com/ahead



Tecnologia PORT

A melhor gestão de tráfego da sua categoria



Saiba mais sobre a
Tecnologia PORT
www.schindler.com/port



Todos os ascensores Schindler 5000 estão totalmente preparados para a Tecnologia PORT, com todas as vantagens de redução do tempo de viagem nos ascensores, maior capacidade de tráfego de passageiros e a possibilidade de total segurança do edifício e acesso personalizado. PORT torna os edifícios mais atrativos, mais eficientes e mais valiosos.



Desempenho

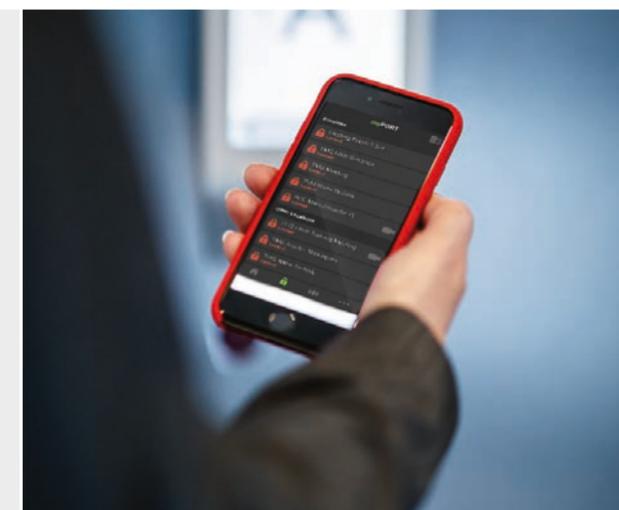
A Schindler revolucionou a indústria dos ascensores com o controlo de destinos PORT. Especialmente adequado para grandes grupos de ascensores ou configurações de linha reta em edifícios comerciais com elevado tráfego, a tecnologia PORT pode aumentar a capacidade de resposta e reduzir os tempos de viagem em até 35%

Conforto

Ao agrupar os passageiros que viajam para o mesmo piso, PORT reduz a concentração de pessoas tanto no átrio como no interior da cabina. Agora, o PORT oferece acesso totalmente integrado ao edifício, e com o myPORT pode controlar o ascensor e aceder com segurança ao edifício desde o seu smartphone.

myPORT

Com o myPORT, viajar continuamente pelo edifício é fácil, seguro e conveniente – basta usar o seu telemóvel para desbloquear as portas e chamar os ascensores. Os utilizadores myPORT podem gerir e criar convites digitais (SMS) ou utilizar o seu dispositivo móvel como intercomunicador de vídeo para falar diretamente com os visitantes. As funcionalidades intuitivas e personalizáveis do myPORT podem ser adaptadas a projetos comerciais e residenciais.



PORT Access

O PORT Access é uma solução de controlo de acessos revolucionária para edifícios comerciais e residenciais, que permite uma mobilidade verdadeiramente integrada – inquilinos e visitantes viajam de forma segura e conveniente desde a entrada até ao destino, através de uma rede de terminais PORT Access. Os terminais PORT Access suportam o myPORT.



Eficiência e ecologia

Arquitetonicamente e ambientalmente amigável

A nossa nova gama de produtos modulares foi concebida para combinar com flexibilidade as dimensões, tecnologias e opções adequadas ao seu edifício. O Schindler 5000 vai tornar o seu edifício mais eficiente e otimizar o espaço através de um excelente aproveitamento da caixa do ascensor.



Meios de Suspensão de Tração (STM):

- Máquina mais pequena em relação às instalações de cabo de aço, devido ao menor diâmetro da roda de tração – possível graças à tecnologia STM
- Em comparação com as cordas de aço, a STM não tem óleo e não requer lubrificação regular
- STM livre de halogéneo para evitar o uso de substâncias perigosas

Tecnologia de variadores regenerativos como standard

- Dissipação mínima de calor devido à recuperação de energia
- Retorno da energia regenerada à rede elétrica durante o modo revisão
- Mínima potência reativa graças ao uso do conversor Power Factor 1 (PF1)

Comando

- Redução da energia em stand-by para melhoria da eficiência energética
- Circuitos e cabos sem halogéneo disponíveis como opção

Sistema de portas

- Motor síncrono com magnetização permanente de elevada eficiência e baixa inércia
- Sistema de porta de baixa inércia e mecanismos de baixa fricção
- Circuitos e cabos sem halogéneo disponíveis como opção

Sistema modular, cabina extensível e dimensões de portas

- Dimensões da cabina extensível em qualquer direção para incrementos de 10 mm
- Altura da cabina até 2800 mm
- As portas podem ser dimensionadas e posicionadas com precisão milimétrica
- A largura da porta é ajustável em incrementos de 50 mm, de 800 a 1200 mm, e a altura da porta até 2400 mm, com opção de portas telescópicas (T2) ou portas de abertura central (C2, C4) e simples ou duplas (through-loading)

A elevar o meio ambiente

Excelente desempenho ambiental

A política de sustentabilidade da Schindler é um compromisso para melhorar continuamente o impacto ambiental dos nossos produtos e serviços. O ascensor de passageiros Schindler 5000 é um produto totalmente pré-concebido em que todas as partes estão perfeitamente ajustadas, poupando espaço e energia.



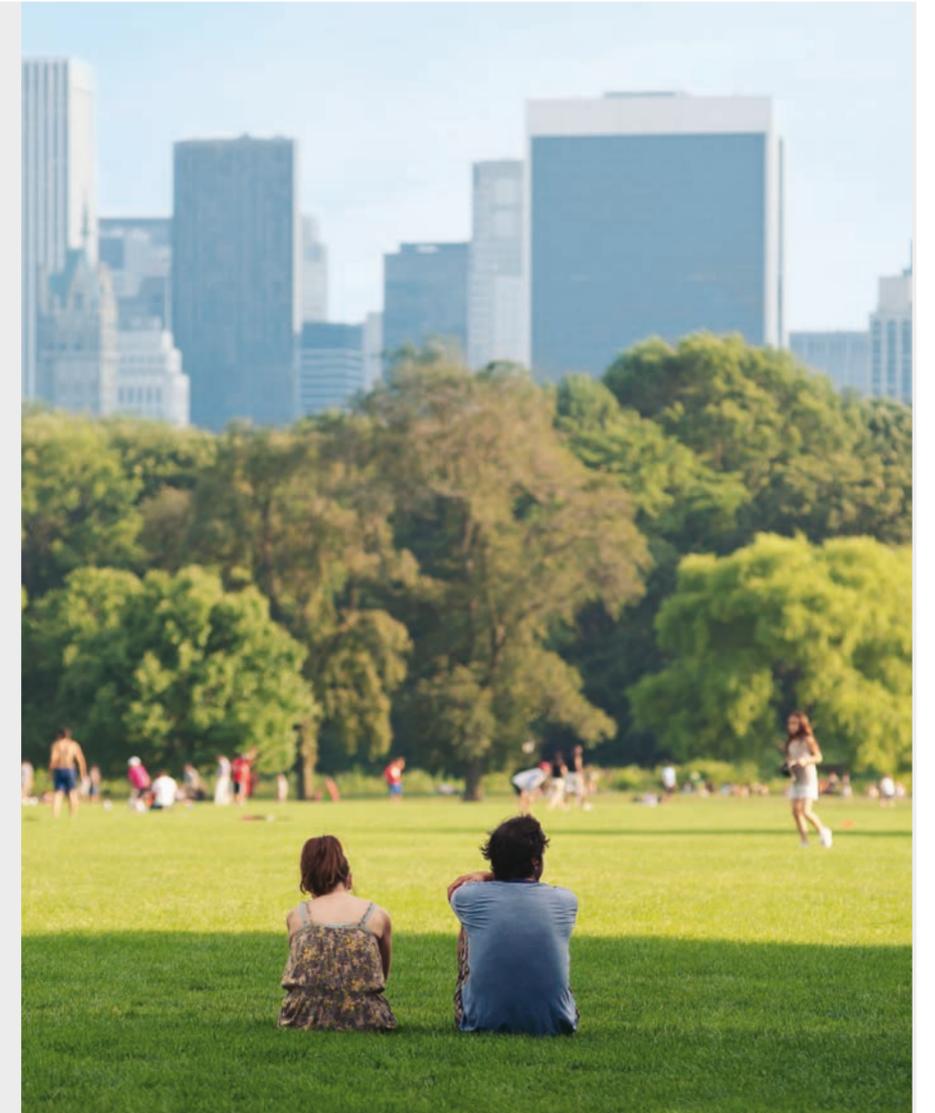
Classificação de eficiência energética Classe A

A melhoria da eficiência energética é essencial para reduzir o impacto ambiental dos ascensores e dos edifícios que estes servem. O variador regenerativo, a iluminação LED e o modo stand-by quando parado, são características ecológicas standards em todos os ascensores Schindler 5000, que têm como objetivo alcançar a maior 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.

Declarações Ambientais de Produto (EPD)

Para dar uma visão sobre o desempenho ecológico dos nossos ascensores ao longo da sua vida, disponibilizamos Declarações Ambientais de Produto (EPD). A Schindler registou no Sistema Internacional de EPD® as EPD de todas as principais linhas de produtos, dando um passo importante na avaliação de desempenho ambiental dos nossos produtos e tornando evidente os nossos esforços contínuos em direção a soluções sustentáveis.





Liberdade total de design –

Do funcional ao sofisticado, do pré-configurado ao personalizado, as nossas opções de design de interiores oferecem uma flexibilidade inigualável que lhe permite encontrar o complemento ideal para os **conceitos mais elegantes e inovadores de arquitetura de interiores.**

Viajar verticalmente em grande estilo

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

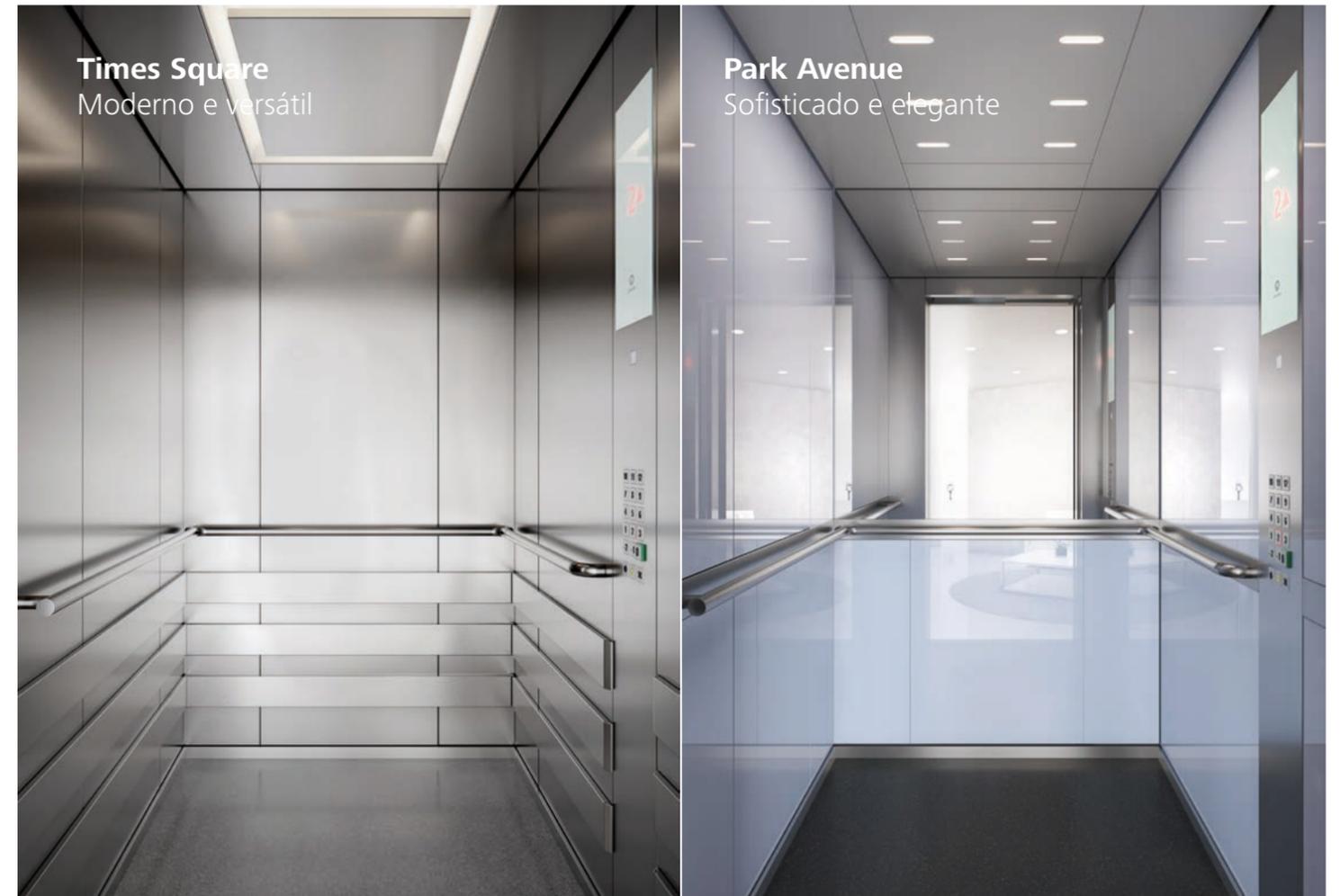
Moderno e versátil

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.

Park Avenue

Sofisticado e elegante

Um toque de classe. Laminados de madeira e texturados ou painéis em vidro pintado 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.



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

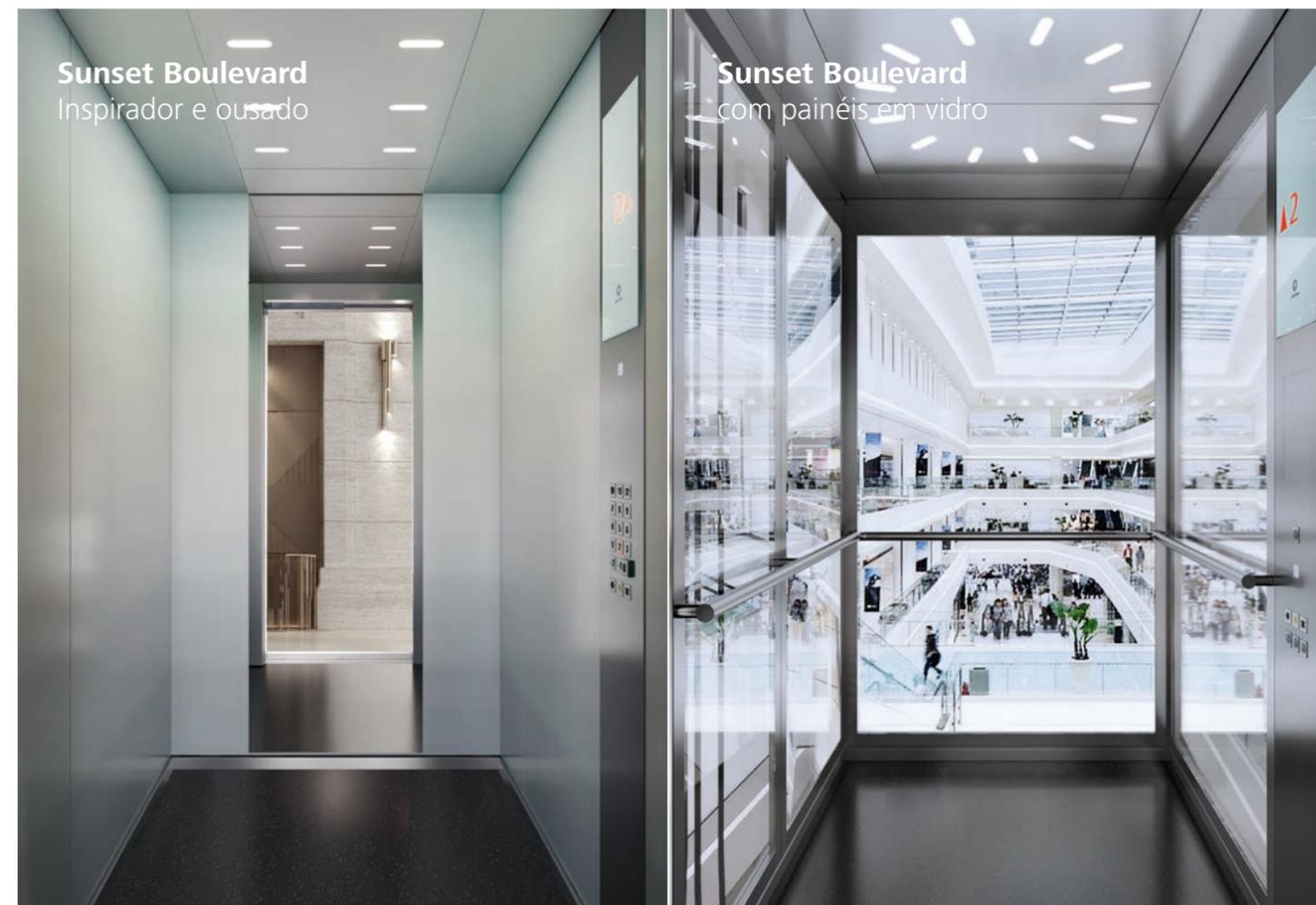
Crie o visual e a sensação que pretende

Sunset Boulevard Inspirador e ousado

Seja ambicioso e capte a atenção dos passageiros em locais exclusivos como hotéis, discotecas e restaurantes. A combinação de materiais de primeira qualidade, padrões cativantes e dégradés de cores vistosas fazem desta cabina uma experiência única. Transforme o seu ascensor no seu palco.

Escolha um design que combina perfeitamente com o interior do seu edifício. Selecione o teto, combine com qualquer uma das cores de painéis e de pavimento das quatro linhas decorativas e escolha entre a nossa gama de botoneiras, corrimãos, iluminação, espelhos e outros acessórios.

E para projetos totalmente personalizados, o Schindler 5000 tem a opção de cabina nua que permite adicionar até 50% da capacidade de carga da cabina para os materiais e acabamentos da sua escolha.



 **Desenhe o seu
ascensor em minutos**

Explore a vasta gama de combinações disponíveis com a nossa ferramenta online Digital Plan:
digitalplan.schindler.com



Botoneiras de cabina e equipamentos de patamar

Equipe o seu ascensor 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.

- 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 (montagem à superfície ou embutida)
- 04 Botoneiras de patamar (montagem à superfície ou embutida)
- 05 Botoneira de cabina horizontal (EN:81-70)



Linea 100 Sensitiva

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.

- 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



Linea 300

Um interface topo de gama para melhorar a aparência do seu ascensor, 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.

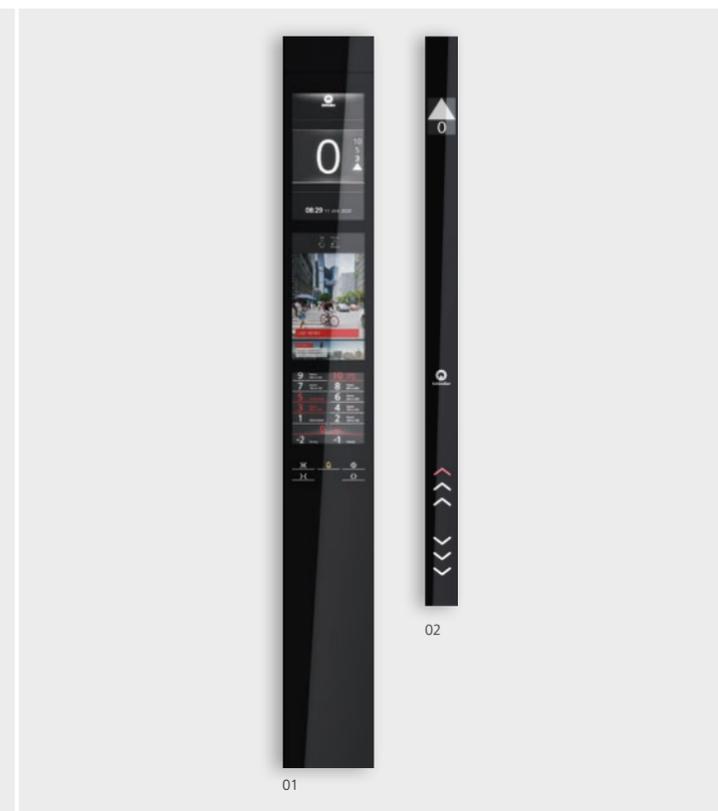
- 01 Botoneira de cabina a toda a altura
- 02 Indicadores de posição da cabina e setas de sentido da marcha
- 03 Botoneiras de patamar



Linea 800 SmartTouch

A nova Linea 800 SmartTouch oferece um interface distinto que cria um grande impacto na experiência do passageiro. Com ecrãs táteis de alta resolução, o elegante painel em vidro espelhado transforma a interação utilizador-ascensor numa experiência visual única. A inserção de conteúdos nos ecrãs é simples e eficaz com o Sistema de Gestão de Conteúdos baseado na Internet.

- 01 Botoneira de cabina com 3 ecrãs LCD
- 02 Botoneira de patamar "sem contacto"



O terminal PORT

Está disponível uma vasta gama de terminais PORT, com inúmeras opções para otimizar o fluxo de passageiros. Os terminais PORT oferecem um design elegante, uma ergonomia moderna e um visual contemporâneo.

- 01 PORT 1 preto instalado na parede
- 02 PORT 1 pedestal branco
- 03 PORT 4 embutido preto
- 04 PORT 4 embutido cinzento

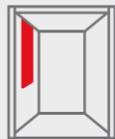


Espelhos

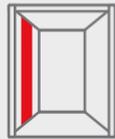
Garantir a aparência ideal

Os espelhos aumentam a sensação de espaço, profundidade e conforto nos ascensores e prestam um serviço vital aos passageiros. Os painéis laterais ou de fundo do seu elevador podem ser em espelho com vidro de segurança a toda a altura da cabina ou de meia altura.

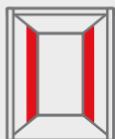
Painéis laterais



Meia altura centrado

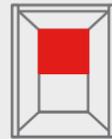


Toda a altura centrado

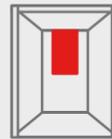


Toda a altura último painel à esquerda e à direita

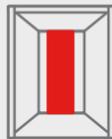
Painel de fundo



Meia altura largura total



Meia altura centrado



Toda a altura painel central



Toda a altura painel esquerdo e direito

Sunset Boulevard
Impressão digital em painéis em vidro Detroy Grey
Espelho a toda a altura no painel central

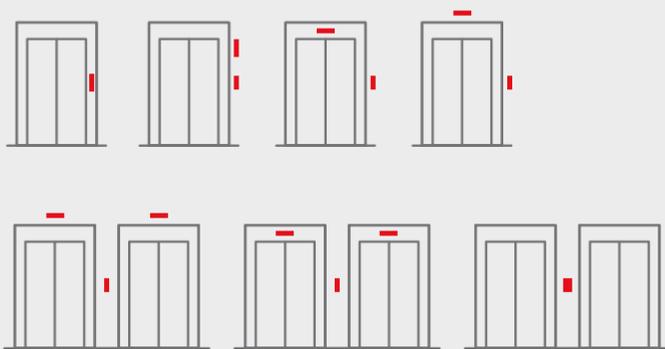


Portas de patamar

Para uma entrada com estilo

A forma como o design do seu ascensor 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 para 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)

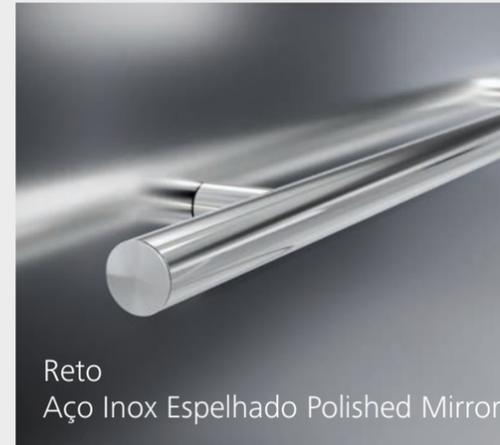
Opções da moldura de portas em vidro

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

Corrimãos

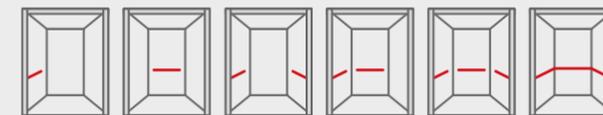
Uma ampla escolha de formas e acabamentos

Os corrimãos transmitem a sensação de segurança. Os corrimãos de aço inox da Schindler são concebidos para combinar com o interior, as formas e 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.



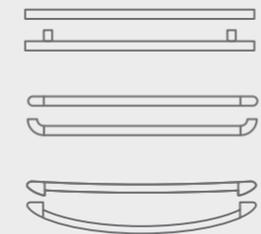
Personalize os seus corrimãos

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

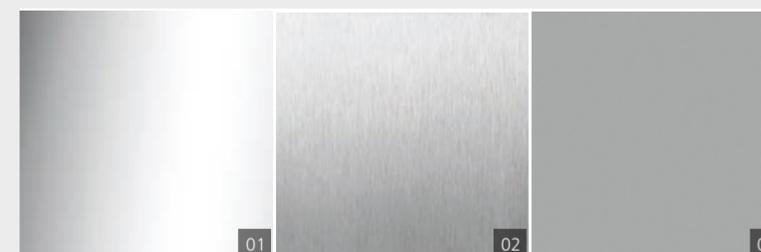


Os corrimãos podem ser montados em diferentes combinações nos painéis laterais e no de fundo, seja apenas uma peça de corrimão no painel de fundo ou painéis laterais, duas peças de corrimão nos painéis laterais ou corrimãos nos três painéis. Podem ser conectados em linha reta ou envolventes.

Escolha a forma do corrimão que prefere:



Reto, reto com extremidades arredondadas ou curvo

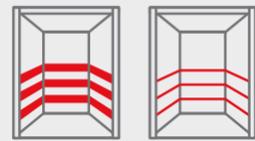


- 01 Aço Inox Espelhado
- 02 Aço Inox Escovado Lucerne
- 03 Pintado Riga Grey

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.

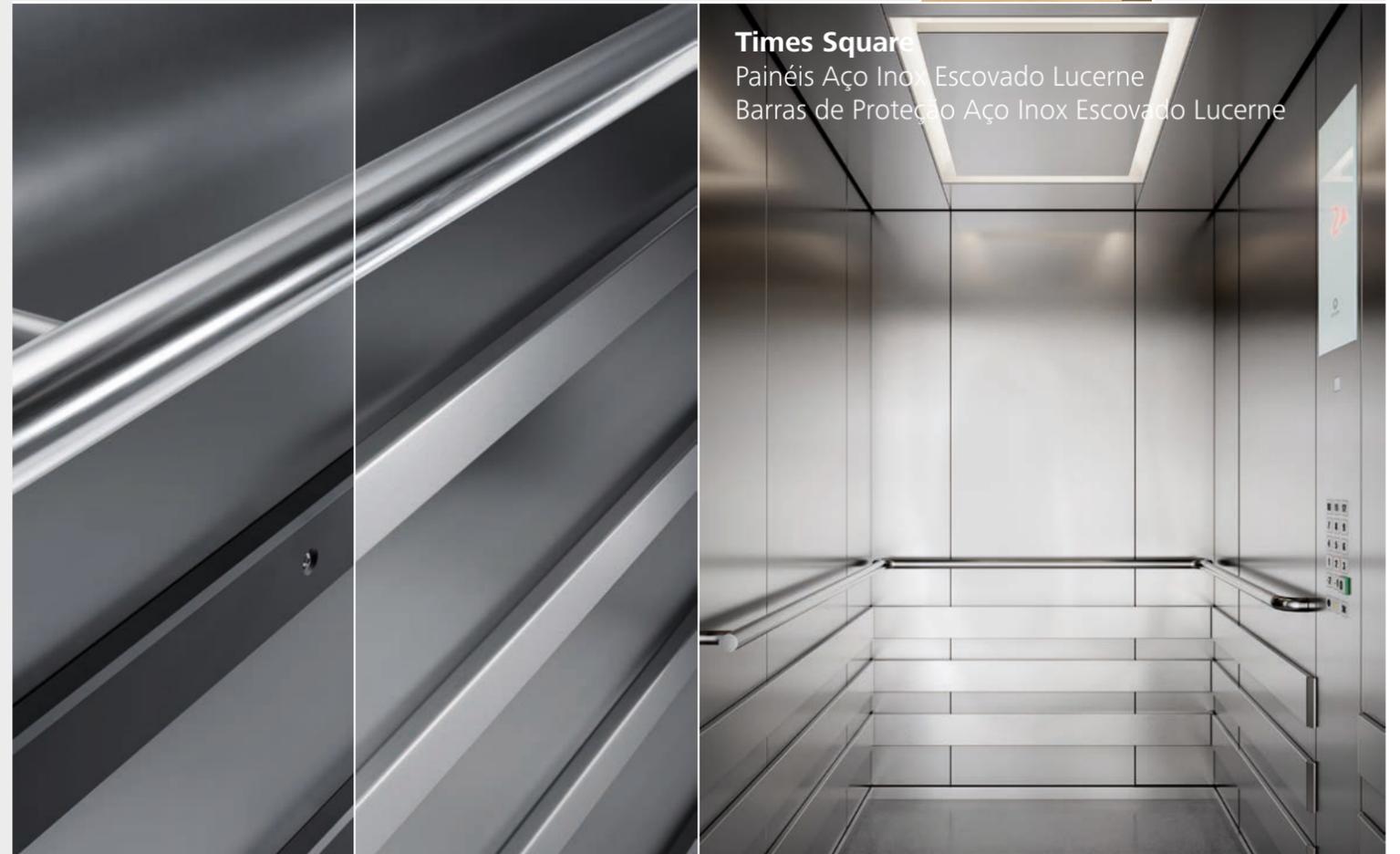
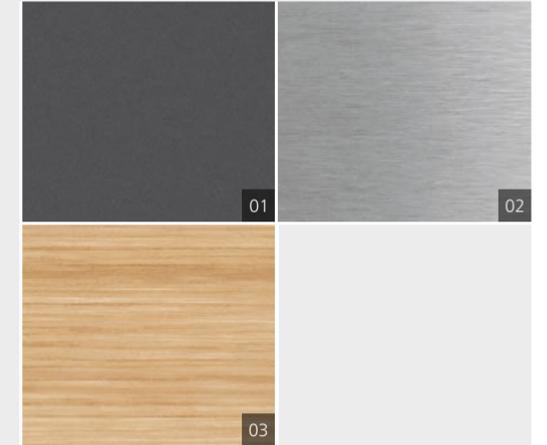


Escolha entre diferentes alturas, consoante as suas necessidades. Disponível em aço inox, PVC ou madeira.

01 PVC Preto

02 Aço Inox Escovado Lucerne

03 Madeira



Ferramenta Schindler Digital Plan

Desenhe o seu ascensor em minutos

A nossa ferramenta de planeamento online é simples de utilizar e ajuda a perceber qual a configuração de transporte vertical correspondente para o seu edifício. A ferramenta Schindler Digital Plan ajuda-o a preparar especificações na fase inicial do ciclo de vida do projeto do seu edifício.

Com apenas alguns cliques fornecemos recomendações, especificações abrangentes do produto e esboços detalhados. Basta fazer download do design do seu projeto nos formatos DWG ou PDF.

A solução pode ser integrada com os padrões do Building Information Modeling (BIM), e o nosso Project Cloud facilita a partilha dos seus projetos connosco.



www.schindler.com/plan



Schindler

