Schindler 3000

Elegante, funcional e versátil

Schindler

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

Uma solução flexível que unifica forma e função. Um ascensor versátil, aplicável a vários tipos de edifícios, com excelente flexibilidade arquitetónica para várias dimensões de cabina, portas e poços. A engenharia de precisão suíça e as mais recentes tecnologias asseguram uma experiência mais suave e segura.

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

Projetado para o conforto
Desenhado segundo os padrões suíços para operar 24/7 e conforto devido ao suave funcionamento.

PORT Technology
Solução opcional integrada de acessos de segurança do edifício, além de maior eficiência e conforto do ascensor.

Flexibilidade arquitetónica
A mais ampla gama de acessórios, além da máxima flexibilidade nas dimensões da cabina e do poço.

Preparado para o futuro
Ascensores projetados para interagir com as tecnologias da próxima geração.

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

Schindler 3000
Elegante, funcional e versátil

O Schindler 3000 oferece uma larga variedade de combinações dimensionais e de design, e pode ser adaptado para múltiplas aplicações em qualquer ambiente urbano. Selecione a partir de uma variedade de estilos, cores e opções para encontrar a melhor conjunto possível para o seu edifício.

O Schindler 3000 faz parte da nova linha de produtos de plataforma modular da Schindler para edifícios residenciais e comerciais, baixos ou médios, e de requisitos básicos a sofisticados, em todo o mundo.

Características chave

Capacidade	320 - 1350 kg
Curso	Até 70 m
Nº Pisos	Até 20 pisos
Velocidade	1,00 – 1,60 m/s
Tração	Sem casa de máquinas, variadores regenerativos com tecnologia ecológica, controlo por frequência
Nº Ascensores em Grupo	Até 4 cabinas
Entradas	Entrada de um ou dois acessos
Interior	3 linhas decorativas de interiores, cores leves para as paredes e ampla gama de acessórios

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

Projetado para o conforto – construído para durar
Desenhado segundo padrões suíços

O Schinder 3000 foi projetado e testado rigorosamente para garantir uma operação suave, silenciosa e económica ao longo do ciclo de vida do seu ascensor, para todas as aplicações, em qualquer ambiente.

Tecnologias mais recentes, maior conforto

Os sistemas de tração de frequência variável fornecem potência perfeitamente controlada para as máquinas de tração e funcionamento de portas, prolongando a vida útil dos componentes e aumentando a eficiência energética. O meio de suspensão por cintas de tração da Schindler é leve e duradouro, permitindo a utilização de máquinas de tração menores que reduzem o consumo de energia e os níveis de ruído e vibração na cabina.

Comando digital de última geração

O comando escalonável (universal) da Schindler oferece maior flexibilidade no número de aberturas, número de pisos e nº de ascensores em grupo. Além disso, o inovador sistema de posicionamento absoluto EPIC da Schindler melhora a confiabilidade e a manutenção.

Alta qualidade – a todos os níveis

Sensores sem contacto garantem um nivelamento milimetricamente preciso com o piso para um movimento seguro e contínuo de passageiros e mercadorias dentro e fora do ascensor.

Tecnologia inovadora de tração

O Schindler 3000 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.

Excelente desempenho ecológico

Melhorar a eficiência energética é essencial para reduzir o impacto ambiental dos ascensores e dos edifícios a que pertencem. O funcionamento regenerativo, a iluminação LED e o modo de espera enquanto parados são recursos padrão ecologicamente corretos utilizados em todos os ascensores Schindler 3000, com o objetivo de atingir a mais alta classe de classificação de eficiência energética A, de acordo com a ISO 25745-2*.

*A classificação refere-se sempre a uma configuração específica do Cliente. O padrão de utilização, a capacidade de carga, as opões específicas do Cliente e as condições do local influenciam a classificação final.

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

Controlo de acessos e tráfego inteligente

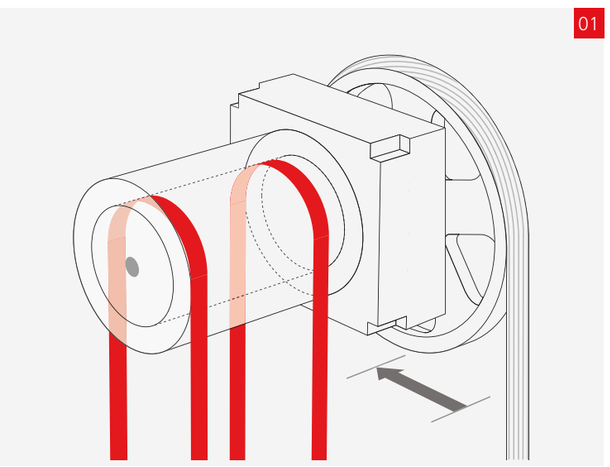
O revolucionário PORT Technology

Todos os ascensores Schindler 3000 estão preparados para o nosso revolucionário PORT Technology 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.

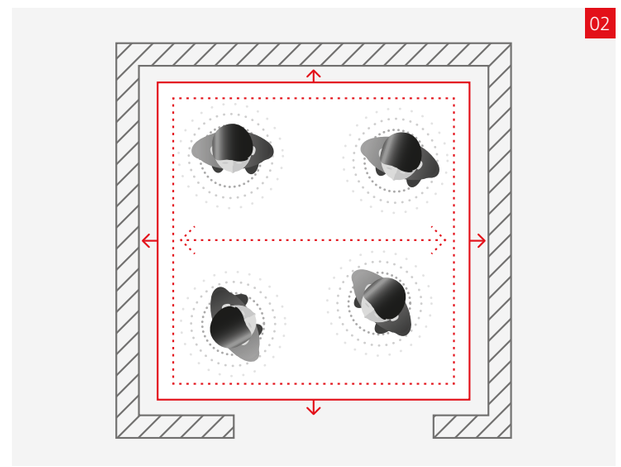
A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

Flexibilidade arquitetónica
Menos espaço, mais capacidade

O Schindler 3000 possui uma excelente flexibilidade arquitetónica para várias dimensões de cabinas, portas e de caixa. Menos espaço ocupado por equipamentos, mas espaço utilizável pelos utilizadores.



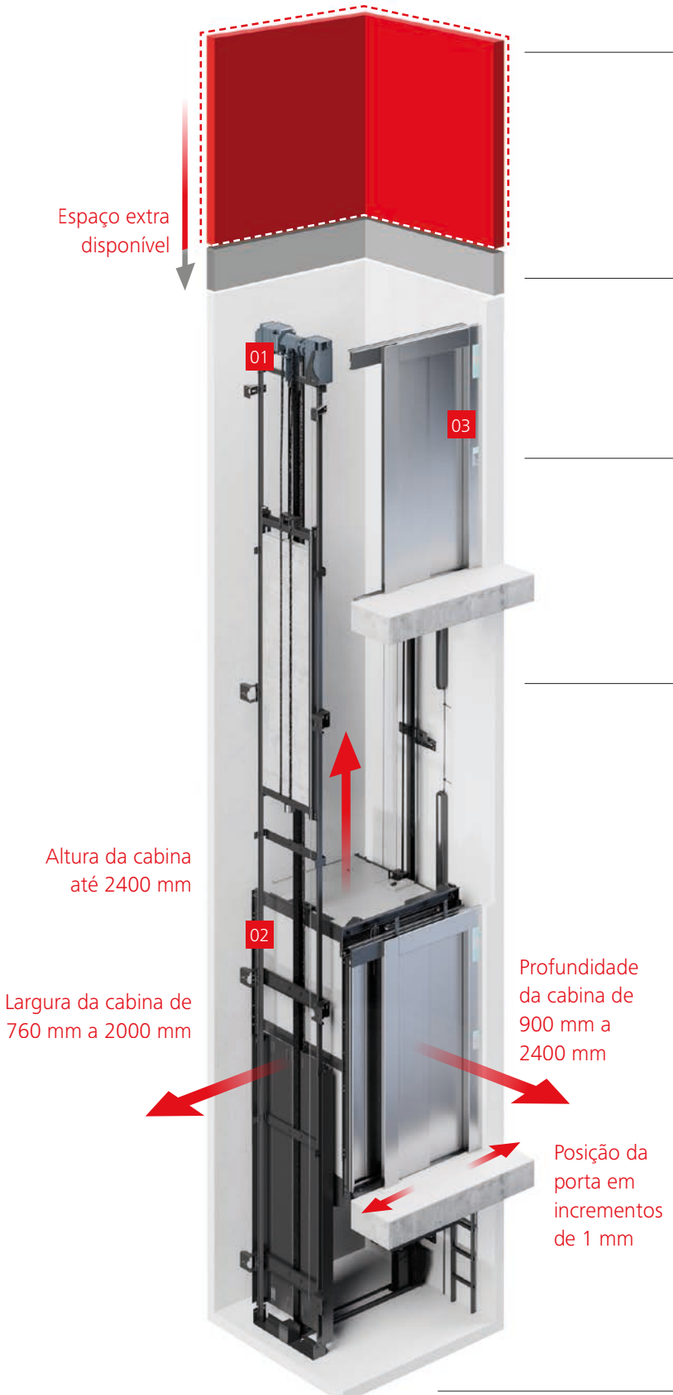
Motor e roda de tração menores
As Cintas de Suspensão (STM - Suspension Tracion Media) da Schindler garantem uma viagem mais silenciosa e suave e não requer óleo ou lubrificante. As STM também economizam espaço na caixa devido ao motor e rodas de tração menores – 70% menor que os sistemas tradicionais. Para os passageiros traduz-se numa viagem melhor, enquanto que os proprietários apreciarão o aumento da confiabilidade e eficiência.



Mais espaço utilizável para construção
Menos espaço para componentes, mais espaço útil para construção e para os passageiros. A plataforma inovadora da Schindler 3000 garante que uma caixa padronizada possa transportar uma cabina mais larga e com maior capacidade de carga.

Quadro de comando
O painel de inspeção e de teste do Schindler 3000 é construído diretamente no aro da porta no patamar superior. Esta solução simplifica a instalação do ascensor, torna o acesso fácil e economiza espaço.

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

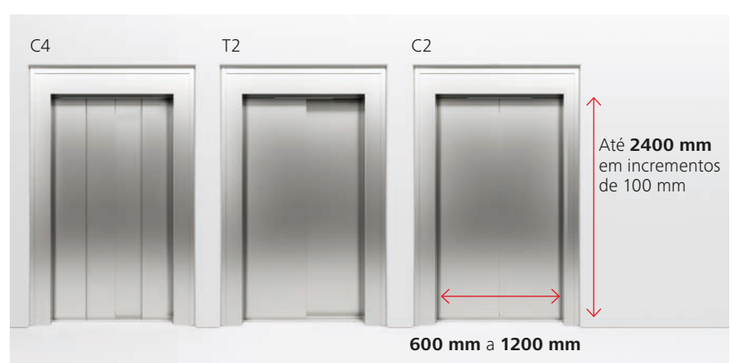


Design sem casa de máquinas
Todo o equipamento principal de tração e controlo fica no poço, deixando arquitetos e designers livres para utilizar o espaço extra para fins mais produtivos. Devido à máquina compacta sem redutor, uma cabina maior pode ser instalada num espaço padrão do poço, reduzindo a área superior e a profundidade do poço.

Topo da caixa reduzido
Oferece ainda mais espaço para si, tornando a instalação altamente flexível.

Quadro de comando

Sistema modular, cabina universal e dimensões da porta
É possível ajustar as dimensões da cabina em qualquer dimensão ao seu gosto, em incrementos de 10 mm. A largura da cabina Schindler 3000 está disponível de 760 mm a 2000 mm, a profundidade da cabina de 900 mm a 2400 mm e a altura da cabina pode atingir até 2400 mm. As portas podem ser ajustadas e posicionadas sob uma precisão milimétrica. A largura da porta é ajustável em incrementos de 50 mm para alturas de 2000 mm a 2400 mm, com uma opção de portas telescópicas (T2) ou de abertura central (C2, C4) e simples ou duplas.



Profundidade reduzida do poço

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

Preparado para o futuro
Ascensores Schindler projetados para tecnologias de última geração

Beneficie das nossas ferramentas, soluções e inovações mais recentes para ajudá-lo durante todo o ciclo de vida do seu ascensor. Os nossos ascensores foram projetados para utilizar tecnologias de ponta desde o planeamento até à operação.

Digital Plan online

Com apenas alguns cliques, pode planear o seu elevador. 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.

Inovação nas instalações

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.

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

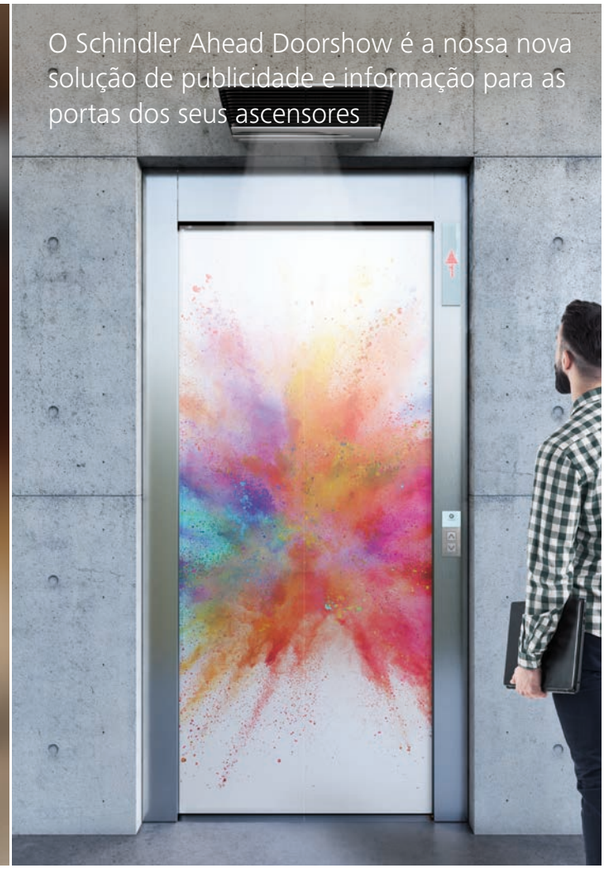
Informar, envolver, entreter. Exiba conteúdo multimédia atrativo para os seus passageiros e gira novas fontes de receita por meio da publicidade. Transforme o seu ascensor num centro de entretenimento e lazer com o **Ahead SmartMirror** e o **DoorShow** e faça da interação utilizador-ascensor uma experiência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

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

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

As especificações e resultados criados pela ferramenta da Schindler Digital Plan são compatíveis com o Building Information Modeling (BIM)

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



O Schindler Ahead Doorshow é a nossa nova solução de publicidade e informação para as portas dos seus ascensores

Saiba mais sobre o Schindler Ahead

www.schindler.com/ahead

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

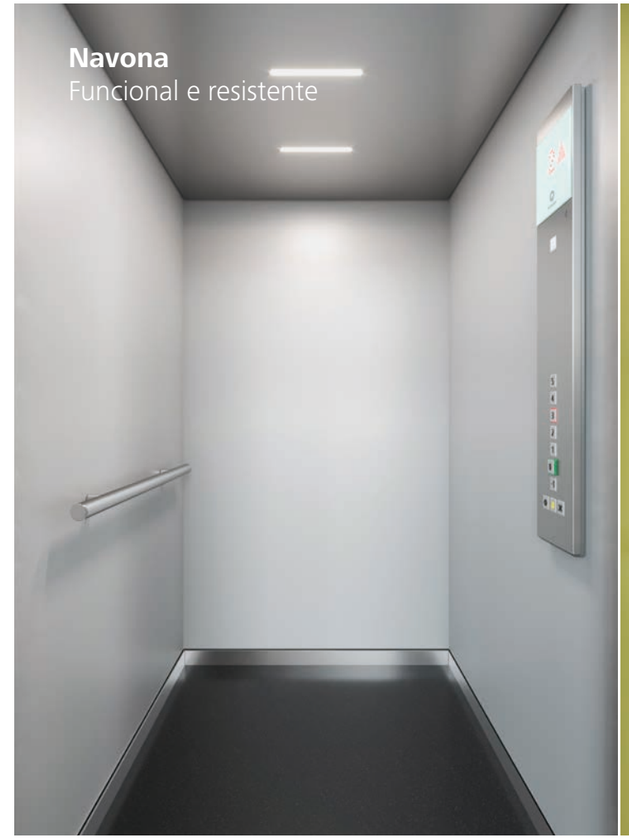
Múltiplas opções decorativas
Linhas decorativas disponíveis

Navona
Funcional e resistente

Claridade e conforto na sua cabina com esta linha decorativa. Cores frescas, acessórios resistentes e cinco opções de pavimento fazem da 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 caraterísticas 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

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

Liberdade de design
Crie o estilo e a sensação que deseja

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.

Escolha a decoração de ascensor que combina perfeitamente com o interior do seu edifício. Escolha entre três linha de decoração do Schindler 3000 e conjugue a sua escolhe 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.

Desenhe o seu ascensor em minutos

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

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

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.

Linea 100 Sensitiva

A conveniência do nosso interface tradicional convertida numa versão sensitiva. 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.

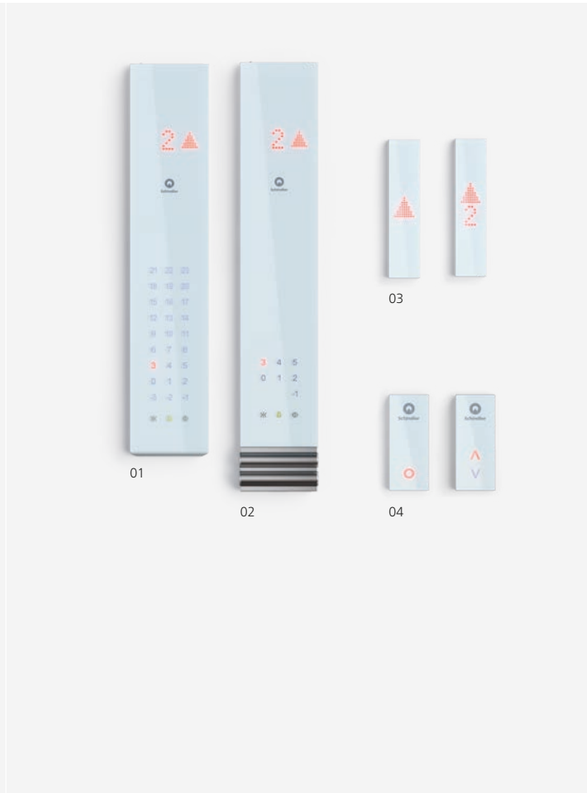
Linea 300

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.

O terminal PORT

Os novos terminais PORT fornecem inteligência ao seu edifício. Está disponível uma variedade de terminais PORT, com inúmeras opções para otimizar o fluxo de tráfego. Sendo atualmente uma referência em todo o mundo, os terminais PORT oferecem um design elegante e um visual contemporâneo.

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
05	Botoneira de cabina horizontal (EN:81-70)



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

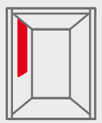
01	PORT 1 preto instalado na parede
02	PORT 1 pedestal branco
03	PORT 4 embutido preto
04	PORT 4 embutido cinzento

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

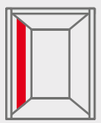
Espelhos
Garantir a aparência ideal

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 ascensor podem ser em espelho com vidro de segurança a toda a altura da cabina ou de meia altura.

Painéis laterais

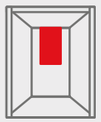


Meia altura centrado

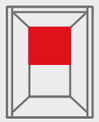


Toda a altura centrado

Painel de fundo



Meia altura centrado



Meia altura de largura total

Painel central a toda a altura

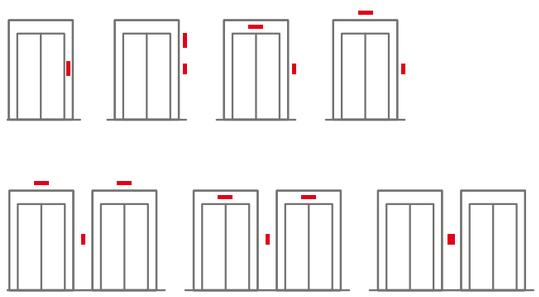
Park Avenue
Paredes de madeira cinza laminada Portland Ash
Espelho de painel central a toda a altura

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

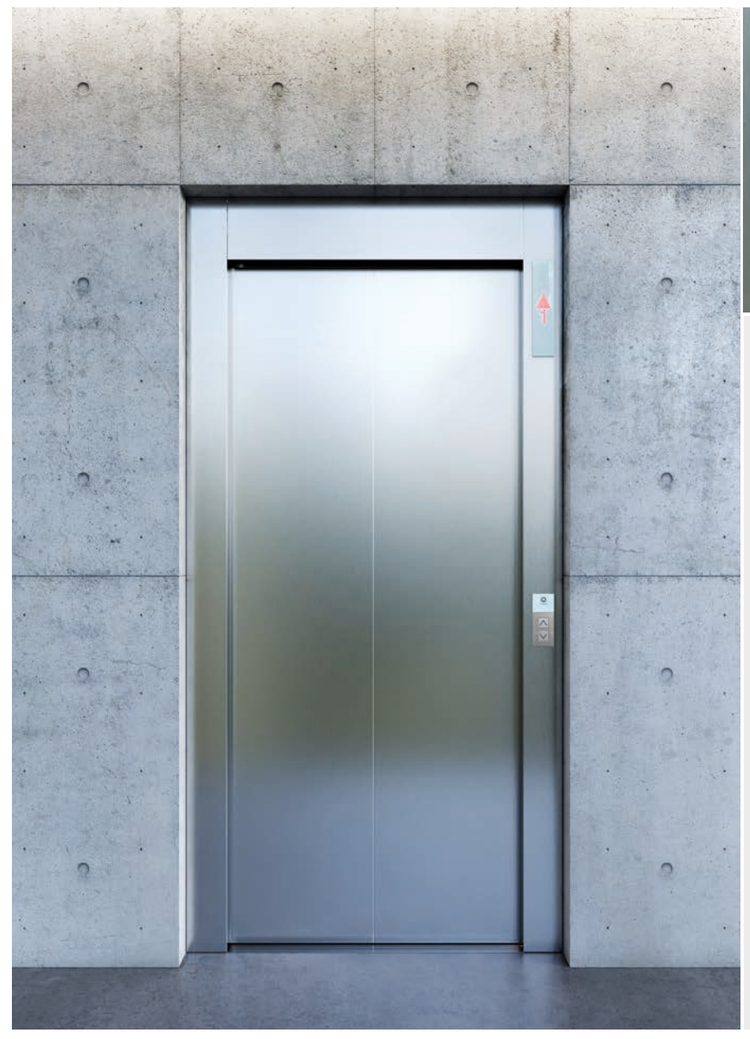
Portas de patamar
Para uma entrada com estilo

A forma como o design do seu ascensor combina 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

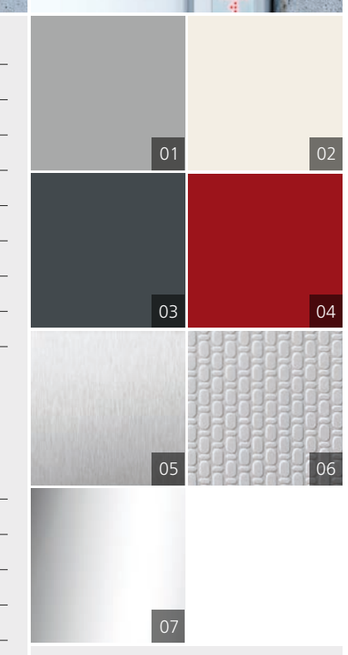


Escolha a melhor combinação para os patamares para instalações simplex ou multiplex, com montagem à superfície ou na parede



Opções de cor das portas de patamar	
01	Pintado Window Grey RAL 7040
02	Pintado Pure White RAL 9010
03	Pintado Anthracite 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)

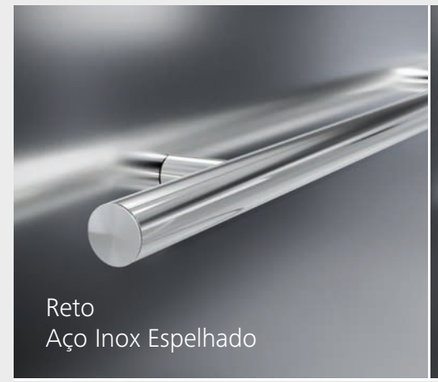
Opções da moldura de portas em vidro	
05	Aço Inoxidável Escovado Lucerne (441)
06	Aço Inoxidável Lausanne Linen (304)
07	Aço Inoxidável Espelhado (304)



A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

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.



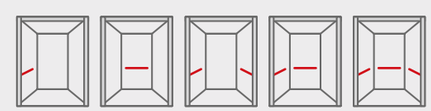
Reto
Aço Inox Espelhado

Reto com extremidades arredondadas
Aço Inox Escovado Lucerne

Arredondado
Pintado Riga Grey

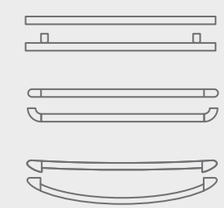
Personalize os seus corrimãos

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

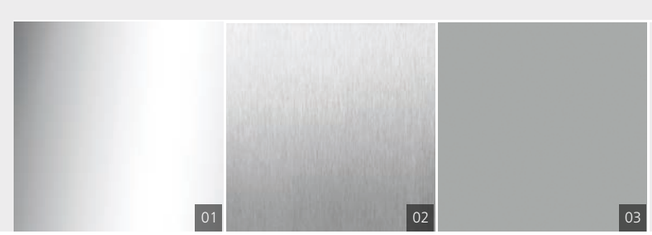


Os corrimãos podem ser montados em diferentes combinações nos painéis laterais e no de fundo, seja apenas uma peça de corrimão no painel de fundo ou painéis laterais, duas peças de corrimão nos painéis laterais ou corrimãos nos três painéis. Podem ser ligados em linha reta ou de forma arredondada.

Escolha a forma do corrimão que prefere:



Reto, reto com extremidades arredondadas ou curvo

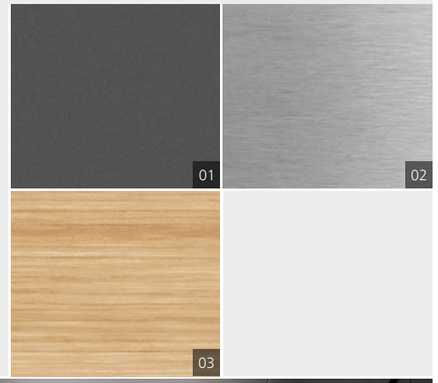


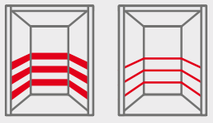
01	Aço Inox Espelhado
02	Aço Inox Escovado Lucerne
03	Pintura Riga Grey

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

Barras de Proteção
Preserve o interior da sua cabina

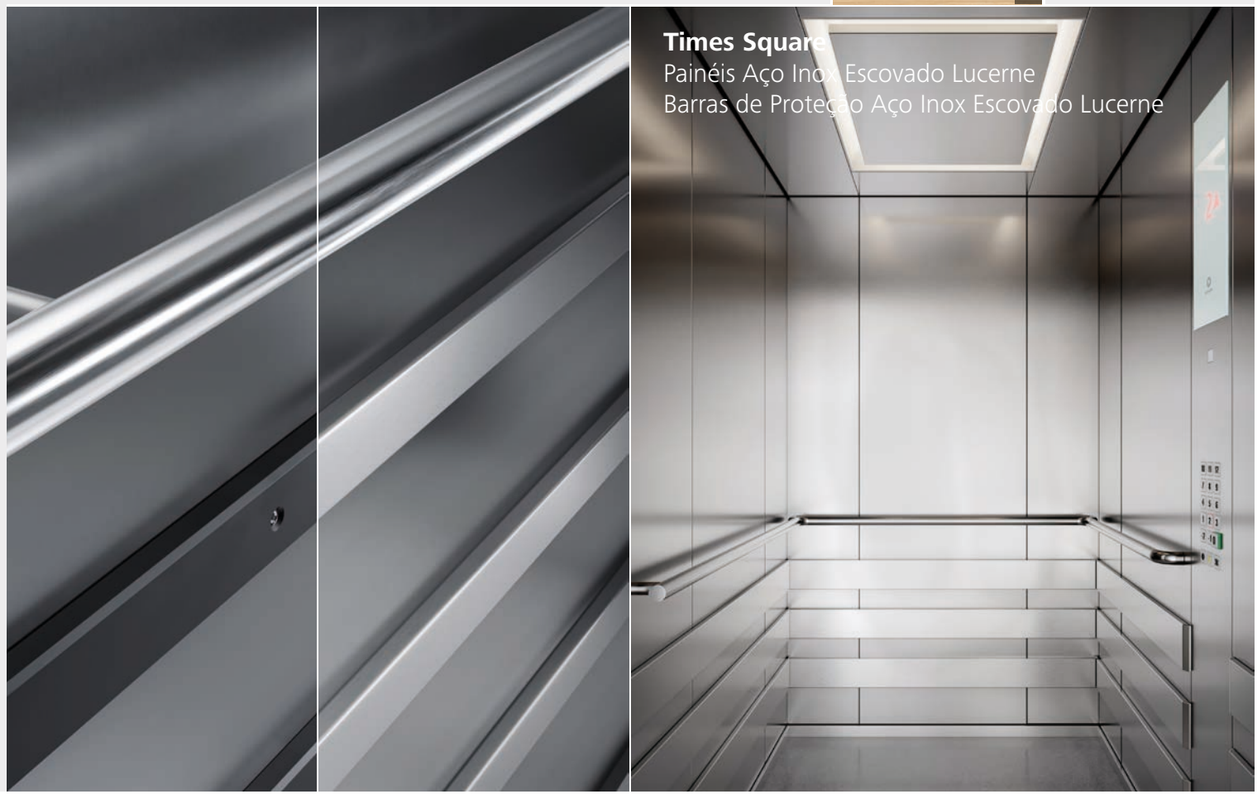
Concebidas para proteger os painéis da cabina e prolongar a sua aparência elegante, as barras de proteção da Schindler estão disponíveis em diversas alturas e acabamentos: aço inox, PVC ou madeira.





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



A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

Planeamento de dados

Desenhe o seu ascensor em minutos

Planeie o seu ascensor ideal para o seu edifício em apenas alguns cliques com a nossa ferramenta Digital Plan: digitalplan.schindler.com

Ascensor de passageiros elétrico sem casa das máquinas, com tração regulada por variador de frequência. Capacidade de 320 a 1.350 kg (de 4 a 18 pessoas)

					Cabina			Portas			Caixa				
GQ* / Pess. kg	**VKN** m/s	**HQ** m	**ZE** Nº Pisos	**ZKE** Entradas	**BK** mm	**TK** mm	**HK** mm	**Tipo**	**BT** mm	**HT** mm	**BS** mm	**TS(1)** mm	**TS(2)** mm	**HSG (R)** mm	**HSK (R)** mm
450 / 6	1	45	15	1 o 2	1.000	1.250	2.100	T2	800 / 900	2.000 / 2.100	1.500 / 1.600*	1.600	1.800	1.060 (820)	3.400 (2.920)
535 / 7	1 1,6	45 66	15 20	1 o 2	1.050	1.250 / 1.300	2.100	T2	800	2.000 / 2.100	1.450	1.600 / 1.650**	1.850 / 1.850**	1.060 (820) 1.250	3.400 (2.920) 3.600
630 / 8	1 1,6	45 66	15 20	1 o 2	1.100	1.400	2.100	T2	800 / 900	2.000 / 2.100	1.600	1.750	1.950	1.060 (820) 1.250	3.400 (2.920) 3.600
675 / 9	1 1,6	45 66	15 20	1 o 2	1.200	1.400	2.100 / 2.300	T2	800 / 900	2.000 - 2.300	1.600	1.750	1.950	1.060 (820) 1.250	3.400 (2.920) 3.600
675 / 9	1 1,6	45 66	15 20	1 o 2	1.200	1.400	2.100	C2	800 / 900	2.000 / 2.100	1.800 / 2.000*	1.700	1.800	1.060 (820) 1.250	3.400 (2.920) 3.600
800 / 10	1 1,6	45 70	15 20	1 o 2	1.400	1.400	2.100	C2	800 / 900	2.000 / 2.100	1.800 / 2.000*	1.700	1.800	1.060 (820) 1.250	3.400 (2.920) 3.600
1.000 / 13	1 1,6	45 70	15 20	1 o 2	1.600	1.400	2.100	C2	900	2.000 / 2.100	2.000	1.700	1.800	1.060 (820) 1.250	3.400 (2.920) 3.600
1.125 / 15	1 1,6	45 70	15 20	1 o 2	1.200	2.100	2.100 / 2.300	T2	900	2.000 - 2300	1.650	2.450	2.650	1.060 (820) 1.250	3.400 (2.920) 3.600
1.275 / 17	1 1,6	45 70	15 20	1 o 2	1.650	1.700	2.200 - 2.400	C2	1.100	2.000 - 2300	2.400	2.050	2.150	1.175 1.300	HK + 1675 HK + 1850
1.350 / 18	1 1,6	45 70	15 20	1 o 2	2.000	1.500	2.200 - 2.400	C2	1.100	2.000 - 2300	2.550	1.800	1.950	1.175 1.300	HK + 1675 HK + 1850

GQ Capacidade
VKN Velocidade
HQ Curso máximo
ZE Nº de pisos máximo
ZKE Entradas cabina

Distância mínima entre pisos (HE):
Mín. 2.400 mm para altura de portas de 2.000 mm
Mín. 2.500 mm para altura de portas de 2.100 mm

Distância mínima entre pisos (HE) para instalações de 2 pisos:
Mín. 2.600 mm para altura de portas de 2.000 mm e 2.100 mm

Distância mínima entre pisos (HE) para entradas opostas:
Mín. 300 mm

EC Master Builder Certificate de acordo com a Diretiva Ascensores 2014/33/EU

BK Largura cabina
TK Profundidade cabina
HK Altura cabina

T2 Porta telescópica, 2 partes
BT Largura porta
HT Altura porta

BS Largura da caixa (*segundo BT)
TS(1) Profundidade da caixa 1 entrada (*segundo BT)
TS(2) Profundidade da caixa 2 entradas (*segundo BT)
HSG Profundidade poço
HSK Altura da parte superior medida a partir do chão do último piso até à parte inferior dos elementos de suspensão colocados na parte superior do poço. Com paraquedas no contrapeso HSKmín. + 70mm
(R) Opção reduzida (consultar com Schindler)

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

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

A Schindler reserva o direito de modificar as especificações, opções e dados técnicos. Todas as ilustrações são de título representativo.

PLM5708.10.2020