



Schindler 3400

Uma impressionante viagem de elevador. A nossa solução altamente flexível para edifícios residenciais e de escritórios.





Variedade



O Schindler 3400 significa variedade.

A variedade de que pode usufruir. Construímos o elevador que deseja: uma solução de uma ou duas unidades, com decoração standard ou feita à medida. Temos também disponíveis cabinas em vidro. Um sistema com estilo.



O Schindler 3400 significa espaço.

O espaço que funciona para si. Optimizamos as dimensões de caixa, horizontal e verticalmente. Tudo é feito à medida, para que possa ter a maior cabina possível sem ter que prescindir de espaço. Um design inteligente.



Espaço

A close-up photograph of a hand holding a soccer ball against a glass elevator door. The door is made of large glass panels with dark metal frames. A horizontal metal bar is visible across the middle of the door. The background is a plain, light-colored wall.

O Schindler 3400 significa elevado desempenho.

Você sente o desempenho cada vez que o elevador se move. É nossa função assegurar que o elevador é espantosamente rápido, silencioso e absolutamente fiável, ao mesmo tempo que oferece um elevado conforto. Um desempenho poderoso.



Desempenho



Espera o melhor? Então continue a ler.

Perfeito para edifícios residenciais e de escritórios

Se necessita de um elevador para um edifício com um máximo de 21 paragens, que ofereça um elevado desempenho e possua um visual atractivo, o Schindler 3400 é a resposta. O elevador altamente flexível foi concebido especialmente para edifícios residenciais e de escritórios.

Estrutura modular

O Schindler 3400 foi desenvolvido com uma engenharia de sistemas consistente, tendo em mente a máxima standardização. O resultado é um elevador modular de passageiros baseado em componentes pré-fabricados de última geração. Naturalmente, este sistema não necessita de casa de máquinas, a não ser que deseje uma, claro.

Dimensões óptimas

O Schindler 3400 poupa e optimiza o espaço do edifício. Seguindo a nossa abordagem inovadora do serviço, a plataforma de manutenção é integrada no tecto da cabina, o que reduz as dimensões do topo de caixa. Devido as especificações flexíveis, podemos fornecer a maior cabina possível.

Monitorização permanente

Monitorizamos o seu sistema 24 por dia, 365 dias por ano, o que nos permite corrigir qualquer tipo de deficiência antes de lhe causar problemas, a qualquer hora do dia, incluindo à noite.

Poupança de energia

Este elevador cumpre com todas as normas e regulamentos de segurança e protecção contra incêndios. O Schindler 3400 requer baixos consumos de energia, o que mantém os custos de funcionamento baixos. Você irá sentir a diferença.

Feito à medida para si

Você escolhe a decoração de cabina que deseja, combina cores e materiais de acordo com as suas necessidades. Também dispomos de cabinas em vidro, particularmente atractivas, para assegurar que este elevador satisfaz todas as suas expectativas, quer no interior, quer no exterior.

Fácil de planear

O Schindler 3400 poupa tempo e dinheiro graças a um eficiente processo de planeamento, à rápida instalação e à simplicidade na colocação em funcionamento, quer solicite uma solução de um ou dois elevadores.

Valores Chave

Capacidade	450–1000 kg, 6–13 passageiros
Curso	máx. 65 m, máx. 21 paragens
Acessos	um ou dois acessos
Largura de porta	800–900 mm
Altura de porta	2000–2200 mm
Tracção	tracção eléctrica, sem casa de máquinas (Opção de casa de máquinas disponível)
Velocidade	1,0–1,6 m/s
Manobra	Colectiva para soluções de um ou dois elevadores
Interiores	Dois flexíveis programas de decoração

Nota

Especificações, opções e cores estão sujeitas a alterações.

Todas as opções de cabina ilustradas nesta brochura são apenas representativas. Os exemplos mostrados podem variar do original em cor e textura.

Deseja soluções frescas e inovadoras? Nós também.

Uma nova casa, novos vizinhos, novas salas, novas perspectivas geram novas sensações. Boas sensações. Um novo elevador contribui para essas sensações. Os proprietários deste moderno edifício multi-familiar escolheram o Schindler 3400, porque é um elevador de elevado desempenho e porque as suas paredes em aço inox e o seu pavimento em granito da linha Bloomsbury combinam com o elegante e sofisticado ambiente onde tudo é maravilhoso.





Esta noite podemos ficar acordados até mais tarde, mesmo mais tarde do que a minha irmã.



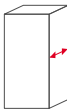
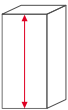
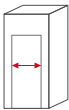
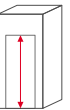
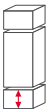
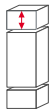
De repente, temos muito mais espaço.



Transparência era um factor importante para nós. Queríamos uma casa a transbordar luz.



Vamos satisfazer as suas expectativas – e muito mais.

Tracção	Capacidade de carga Nº máx. de passageiros					Nº máx. de paragens					Portas					Caixa	
	Velocidade		Curso			Carga nominal		Potência nominal			Cabina		Portas			Caixa	
	GQ kg		VKN m/s	HQ m	ZE	PMN kW	INN A										
								*2 BK mm	*2 TK mm	*3 HK mm		Typ	BT mm	*3 HT mm	HSG mm	*4 HSK mm	
Eléctrica*1	450	6	1,0	35	21	3,3	14	850–1200	1000–1450	2100–2450		T2/C2	800–900	2000–2200	1400	HK+1100	
			1,6	65		7,6	18								1500	HK+1200	
	630	8	1,0	35	21	4,6	17	850–1550	1000–1850	2100–2450		T2/C2	800–900	2000–2200	1400	HK+1100	
			1,6	65		7,4	21								1500	HK+1200	
	800	10	1,0	35	21	6,8	18	850–1900	1000–2250	2100–2450		T2/C2	800–900	2000–2200	1400	HK+1200	
			1,6	65		11,9	26								1500	HK+1200	
	1000	13	1,0	35	21	7,3	23	850–2100	1000–2700	2100–2450		T2/C2	800–900	2000–2200	1400	HK+1200	
			1,6	65		11,9	30								1500	HK+1200	
								BK	Largura de cabina		T2	Porta telescópica (dois painéis)		HSG	Profundidade do		
								TK	Profundidade de cabina		C2	Porta telescópica de abertura central		HSK	Altura livre de t		
								HK	Altura de cabina		BT	Largura de porta			de caixa até a v		
								*2	Dimensões da cabina em incre- mentos de 50 mm. Consulte a pág. 14 para ver combinações possíveis.		HT	Altura de porta			de tracção		
								*3	Outras dimensões disponíveis, a pedido.					*4	Para cabinas co dois acessos e TK < 1500, adic 100 mm a HSK		

Número de acessos: um ou dois (opostos)
 Número de arranques: 180 por hora
 Alimentação: 400 V

Largura/profundidade da caixa: na secção de planeamento, páginas 26 e 27, as medidas indicadas reflectem as situações mais comuns de instalação de elevadores.

Cabina

Planeamento eficiente significa utilização óptima do espaço disponível. A cabina do Schindler 3400 é feita à medida, para assegurar que encaixa perfeitamente em largura, profundidade e altura. As dimensões de cabina são flexíveis e estão disponíveis em incrementos de 50 mm.

Portas

As portas são feitas com dois painéis, com abertura central, ou de abertura lateral com dois painéis. Os ciclos de abertura e fecho variáveis, continuamente ajustáveis reduzem os tempos de espera e transportam mais passageiros em períodos de tempo mais reduzidos. Um sistema muito poderoso.

Normas

O Schindler 3400 está certificado de acordo com a directiva de ascensores 96/16/CE e está conforme com as normas mais relevantes.

- EN 81-28 Sistema remoto de chamada de emergência para elevadores de passageiros e carga
- EN 81-70 Acessibilidade de elevadores de passageiros incluindo para deficientes (opcional)
- EN 81-71 Medidas de protecção contra danos intencionais (botoneiras e interior da cabina anti-vandalismo) (opcional)

Ambiente

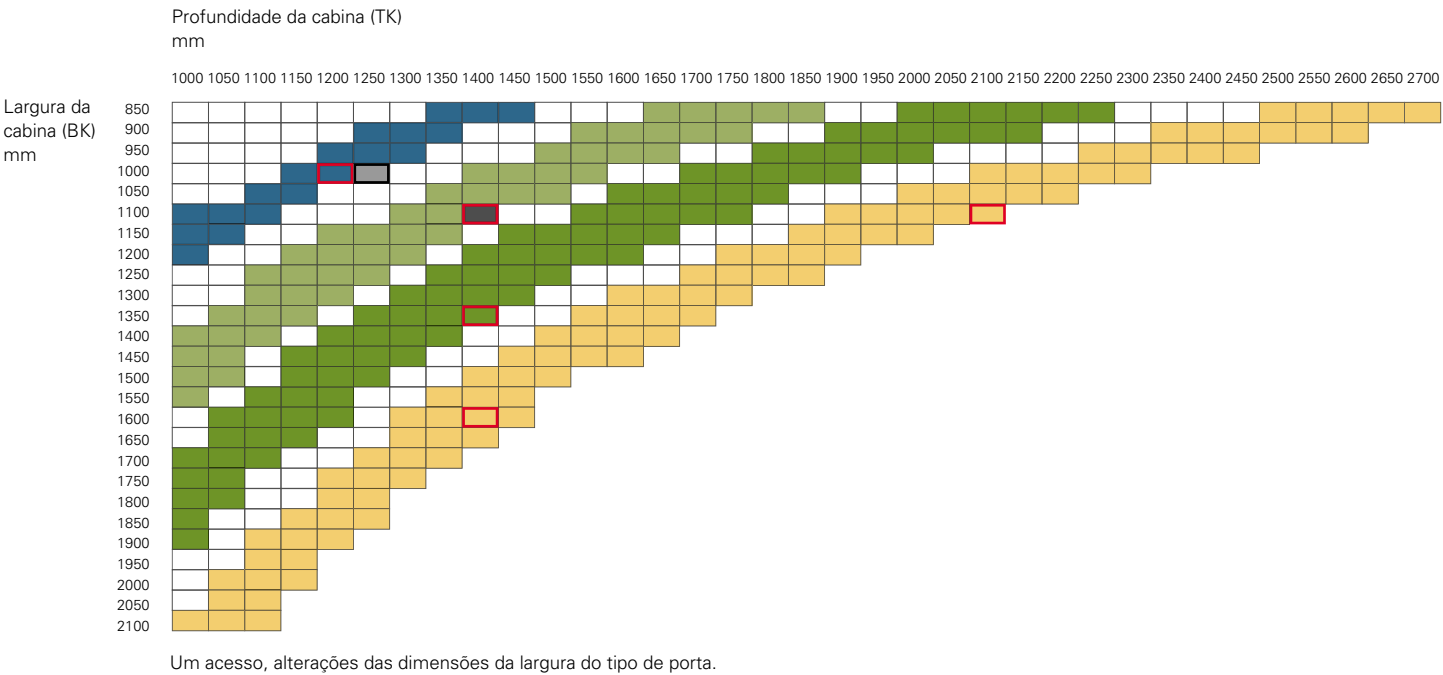
O Schindler 3400 cumpre com os requisitos da norma ISO 14001 e permite valores de consumo de energia muito favoráveis. É amigo do ambiente em design e funcionamento.

Monitorização

Para prevenir problemas, nós monitorizamos o Schindler 3400 a partir do nosso Call Centre, 24 horas por dia, 365 dias por ano.

Não estamos a exagerar: Quanto deseja de cabina?

Área da cabina e capacidade de carga



Capacidade de carga ISO:	450 kg		Dimensões de cabina ISO	
	630 kg		Em conformidade com EN 81-70	
	800 kg		Dimensões de cabina ISO	
	1000 kg		+ em conformidade com EN 81-70	

As dimensões mínimas de cabina são definidas por regulamentos com base no número de passageiros e capacidade de carga.

Com as dimensões flexíveis do Schindler 3400 pode conseguir o máximo do espaço disponível em quaisquer circunstâncias.

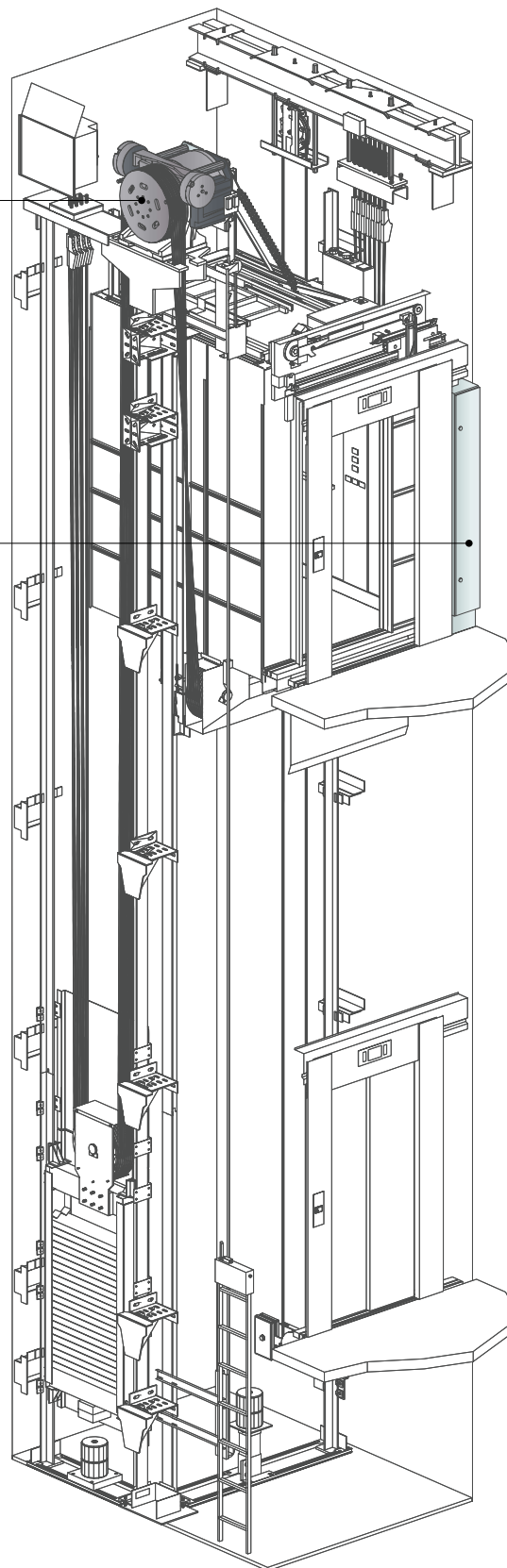
O Schindler 3400 é um elevador com sistema electromecânico que funciona em velocidades até 1.6 m/s. Poupa imenso espaço no edifício porque a casa de máquinas não é necessária e também devido às reduzidas dimensões do topo de caixa. Estas vantagens não podem ser ignoradas.

Tracção

O sistema de tracção, equipado com monitorização de magnetos permanentes de elevado desempenho, do Schindler 3400 é do tipo sem redutor, o que aumenta a eficiência. O motor é relativamente pequeno e silencioso. Garantimos assim uma viagem confortável, suave e sem ruídos, especialmente devido à suspensão central e ao conversor de frequência. O elevador tem uma excelente precisão de paragem ao piso, é económico no consumo de energia e com uma emissão mínima de calor.

Comando

O comando de microprocessadores do Schindler 3400 responde uma vasta série de requisitos, para soluções de um ou de dois elevadores. Escolha de entre as seguintes manobras standard: automático simples com registo de chamadas do patamar, colectiva à subida ou à descida ou colectiva selectiva. Mais de 100 opções standard de manobra estão disponíveis para configuração individual. As viagens podem também ser controladas por interruptor de chave ou leitor de cartão.



Até a decoração é flexível: Você encomenda, nós entregamos.

Uma ampla gama de materiais de elevada qualidade para uma vasta variedade de combinações: com o Schindler 3400 você cria precisamente a cabina que deseja. Nós oferecemos dois programas de decoração de interiores: Bloomsbury e Soho. Deixe-se levar pela sua imaginação.

Exemplos de decoração



Bloomsbury

Paredes: Aço inox escovado
Tecto: Espelhado polido
Pavimento: Laminado de madeira Faia
Iluminação: Indirecta
Espelho: Em vidro de segurança claro, toda a altura, na parede do fundo
Corrimão: Ortogonal, alumínio



Soho

Paredes: Vidro
Tecto: Espelhado polido
Pavimento: Pedra Preta
Iluminação: Indirecta
Espelho: Não tem
Corrimão: Redondo, aço inox

Bloomsbury



Soho



Paredes Frente da cabina Porta	Paredes Frentes Portas Lacado Basel Grey (cinza)	Paredes Frentes Portas Lacado Biarritz Blue (azul)	Paredes Frentes Portas Lacado Thessaloniki Blue (azul)	Paredes Frentes Portas Lacado Glasgow Green (verde)	Paredes Laminado Aosta Brown (castanho)	Paredes Laminado Kos Blue (azul)
Paredes Laminado Lucerne Green (verde)	Paredes Laminado Locarno Blue (azul)	Paredes Laminado Bremen Red (vermelho)	Paredes Laminado estruturado Florence Yellow (amarelo)	Paredes Laminado estruturado Ulm Brown (castanho)	Paredes Laminado estruturado Geneva Green (verde)	Paredes Laminado estruturado Turku Grey (cinza)
Paredes Skinplate Messina White (branco)	Paredes Skinplate Linz Grey (cinza)	Paredes Skinplate Como Blue (azul)	Paredes Skinplate Salamanca Orange (laranja)	Paredes Frentes Portas Aço inox escovado	Paredes Frentes Portas Aço inox padrão Damas	
Tecto	Lacado Bergen White (branco)	Lacado Basel Grey (cinza)	Lacado Biarritz Blue (azul)	Lacado Thessaloniki Blue (azul)	Lacado Glasgow Green (verde)	Aço inox escovado
	Aço inox padrão Damas					
Pavimento	Borracha estruturada Verde	Borracha estruturada Cinza	Borracha estruturada Preta	Resimix cinza	Resimix Preto	Pedra Preta
Pedra Branca	Laminado de madeira Faia	Laminado de madeira Cerejeira	Laminado de madeira Mogno	Preparado para receber acabamento local		

Bloomsbury.

Gosta de exclusividade? Nós também.

Com o programa de decoração Bloomsbury tem dois benefícios: uma vasta variedade de opções de decoração, combinada com as vantagens da standardização. Pode misturar e combinar o que mais gostar de entre a paleta de cores e materiais cuidadosamente seleccionados: aço inox, lacados, laminados, skinplate, espelhados polidos, pedra, madeira ou borracha estão disponíveis numa vasta variedade de cores e texturas. Você pode mesmo seleccionar a botoneira da cabina para criar um visual personalizado num ambiente sofisticado.

Paredes Portas Aros	Paredes Porta Vidro	Aros Aço inox escovado	Aros Aço inox padrão Damas	Aros Lacados Basel Grey (cinza)		
Tecto	Lacado Bergen White (branco)	Lacado Basel Grey (cinza)	Lacado Biarritz Blue (azul)	Lacado Thessaloniki Blue (azul)	Lacado Glasgow Green (verde)	Aço inox escovado
	Espelhado polido	Aço inox padrão damas				
Pavimento	Borracha estruturada Verde	Borracha estruturada Cinza	Borracha estruturada Preta	Resimix Cinza	Resimix Preto	Pedra Preta
	Pedra Branca	Laminado de madeira Faia	Laminado de madeira Cerejeira	Laminado de madeira Mogno	Preparado para receber acabamento local	

Soho.

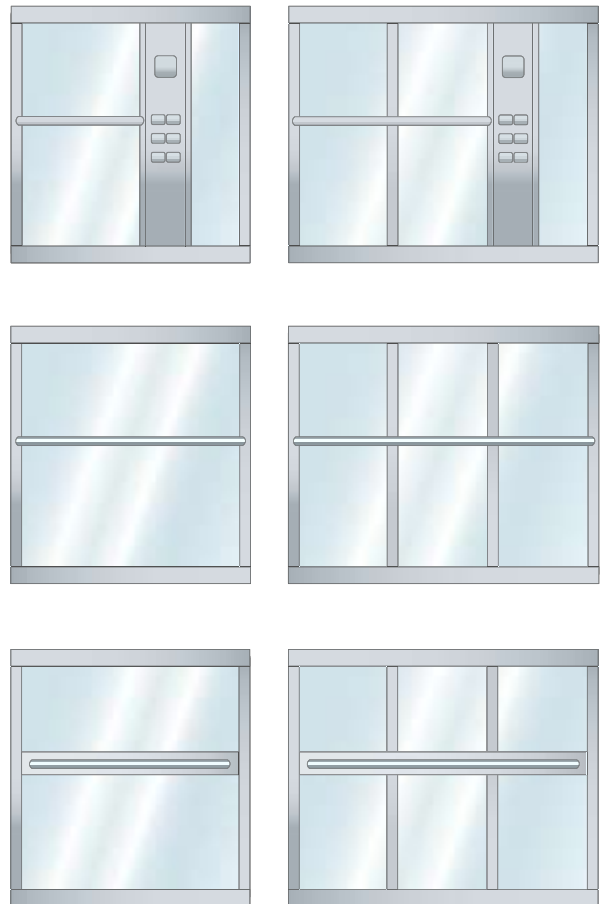
Gostaria de ter uma visão alargada?

Não vamos ficar na sua frente.

O programa de decoração Soho marca uma posição. Cabinas feitas inteira ou parcialmente em vidro são extraordinariamente atractivas. A transparência é fascinante e dá ao edifício um aspecto de refinamento técnico e funcional. Cabinas em vidro podem ser instaladas em caixas de vidro fora ou dentro do edifício. No interior, as cabinas em vidro podem não necessitar de caixa.

As cabinas de vidro Schindler cumprem com as mesmas normas e regulamentos que qualquer outra cabina. Vidros de segurança laminados para as portas e uma barreira de infra-vermelhos, para conforto dos passageiros, garantem a segurança do sistema. Um elevador único com um carisma muito especial.

Exemplos de configuração em vidro



Vidro em toda a extensão ≤ 2100 mm

Perfeição. Até ao último detalhe.

Botoneiras de cabina e botões de chamada

A cabina do Schindler 3400 tem uma elegante boton-eira a toda a altura. É encaixada ficando à face das paredes da cabina, disponível em antracite e aço inox.

Iluminação

O nosso programa standard oferece uma selecção de dois tipos de iluminação de cabina: focos de halogé-neo no tecto ou iluminação indirecta no tecto rebaixa-do, ambos produzindo uma luminosidade excepcional-mente agradável.

Espelho

Espelhos a toda a altura da cabina ou só até meio, em vidro de segurança claro ou fumado, que podem ser instalados nas paredes laterais ou na parede do fundo.

Corrimão

Para dar apoio, o elevador pode ser equipado com um corrimão redondo ou quadrado em alumínio, aço inox, carvalho, ou mogno.

Cabina de vidro, Iluminação do tecto,
Corrimão, Botoneira de patamar, Iluminação
do tecto, Botoneira de cabina



Porquê esperar se não tem que o fazer?



Planeamento

Os programas informáticos da Schindler encontram com rapidez a solução mais eficiente para qualquer tipo de situação de tráfego. Desenhos parametrizados, grelhas de dimensões reduzidas e o mínimo possível de pontos de ligação ao edifício, asseguram que o planeamento é simples e eficiente.

O Schindler 3400 não necessita de casa de máquinas, ainda que possa comportar uma, se tal for necessário, claro. O planeamento é mais simples sem casa de máquinas. Apenas uma zona, a caixa do elevador, tem que ser desenhada. Os planos standardizados facilitam o processo.

Uma só visita à obra basta-nos para recolher os dados da obra. Um processo simples e eficiente.

Encomenda

O Schindler 3400 é sofisticado, no entanto simples na sua definição. Os factores chave são rapidamente estabelecidos. Não são necessárias especificações complexas, assim, é fácil criar uma encomenda. O produto certo que cobre as suas necessidades é seleccionado com facilidade. Uma simplicidade notável.



Entrega

O Schindler 3400 é entregue em conjuntos pré-montados, todo de uma só vez e não antes do edifício estar pronto para a sua montagem.



Instalação

Ligações standard e cablagem simplificada são os pré-requisitos para o rápido e fácil início dos trabalhos. Um processo bem pensado.

O nosso objectivo é poupar-lhe o máximo de tempo e de dinheiro possível. Por isso, desenvolvemos um sistema eficiente que engloba o processo de planeamento, ordem de compra, entrega e montagem do Schindler 3400. Evitamos os papéis e telefonemas desnecessários. A informação está disponível a qualquer momento, mesmo do exterior.

Comunicamos com os nossos clientes e parceiros de negócio da forma mais directa possível. Quando é possível, utilizamos a internet.

Fornecemos elevadores que são fáceis de adquirir, fáceis de operar e fáceis de manter.

Definindo as especificações para elevar a sua expectativa.

Informação para planeamento

Elevador eléctrico sem casa de máquinas com conversor de frequência, capacidade 450–1000 kg, 6 a 13 passageiros.

Tracção	Capacidade de carga	Passageiros max.	Velocidade	Cabina			Portas			Caixa			
	GQ kg		VKN m/s	BK mm	TK mm	HK mm	Typ	BT mm	HT mm	*1 BS mm	*1 TS mm	HSG mm	*2 HSK mm
Eléctrica	450	6	1,6	1000	1200	2200	T2	800	2000	Z1: 1500 Z2: 1700	Z1: 1600 Z2: 1750	1500	3400
	630	8	1,6	1100	1400	2200	T2	900	2000	1650	Z1: 1800 Z2: 1950	1500	3400
	800	10	1,6	1350	1400	2200	T2	900	2000	1950	Z1: 1800 Z2: 1950	1500	3400
	1000	13	1,6	1100	2100	2200	T2	900	2000	1650	Z1: 2500 Z2: 2650	1500	3400

GQ Capacidade de carga
VKN Velocidade
HQ Curso

BK Largura de cabina
TK Profundidade de cabina
HK Altura de cabina

T2 Porta telescópica
BT Largura de porta
HT Altura de porta

BS Largura da caixa
TS Profundidade da caixa
HSG Profundidade do poço
HSK Altura livre do topo da caixa até à viga de tracção

*1 Z1 = 1 acesso
Z2 = 2 acessos

*2 Para cabinas com dois acessos e TK < 1500, adicionar 100 mm a HSK.

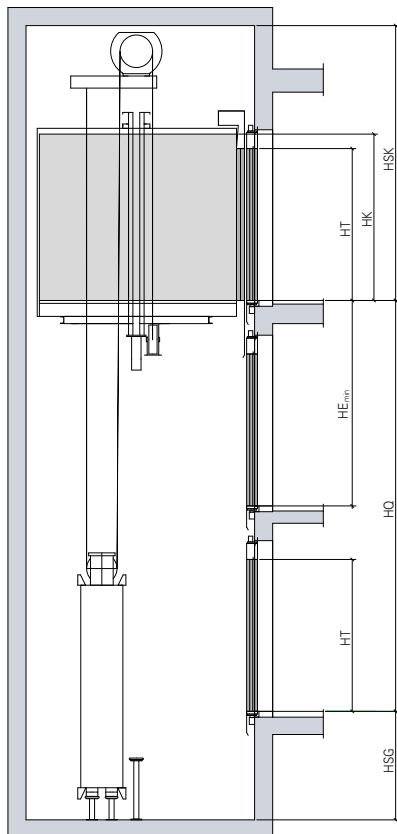
HE – Distância piso a piso

HE_{min} = HT + 600 mm para pisos consecutivos com um acesso, do mesmo lado

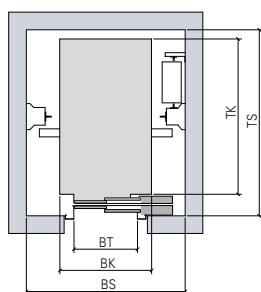
HE_{min} = 300 mm para pisos consecutivos com acessos opostos

Para informação adicional, tais como propostas, planos de montagem, e preços, por favor contacte directamente com o Departamento Comercial.

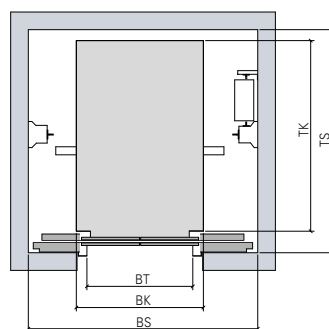
Altura e visualização do plano



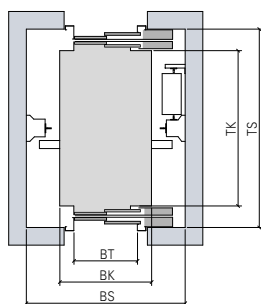
Um acesso do mesmo lado



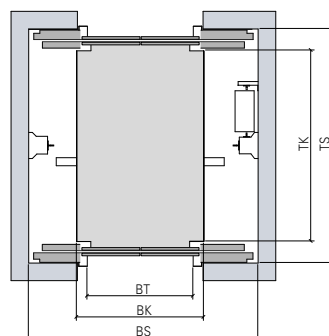
Um acesso do mesmo lado
Porta telescópica



Um acesso do mesmo lado
Porta de abertura central telescópica
(dois painéis)



Dois acessos opostos
Porta telescópica



Dois acessos opostos
Porta de abertura central telescópica (dois painéis)

Você sabe onde nos encontrar. Nós esperamos vê-lo em breve.

Para obter informação adicional e a localização da
nossa delegação mais perto de si, por favor consulte:

www.schindler.pt

Schindler – Ascensores e Escadas Rolantes, SA
Rua Nossa Senhora da Conceição, nº 3
2790-111 Carnaxide
Tel.: +351 214 243 800
Fax: +351 214 243 999

www.schindler.pt