SCHMITT+SOHN
ELEVADORES

GP

O ELEVADOR PANORÂMICO E EM VIDRO

Os nossos indicadores

Sinopse da Schmitt + Sohn – Aspectos de uma estratégia empresarial de sucesso

1861
Fundação da empresa.
Tradição no fabrico e serviço após-venda de elevadores.

6
gerações de experiência.
A família proprietária como constante.

18
empresas nacionais e no estrangeiro.
Uma rede descentralizada perto de si.

4
países da Europa.
A nossa localização: Alemanha, Portugal, Áustria, República Checa.

1.500
elevadores produzidos anualmente
Produção em fábricas próprias.

90.000
elevadores fabricados.
As nossas referências em toda a Europa.

1.600
colaboradores.
O sucesso tem muitos rostos.
84 formandos

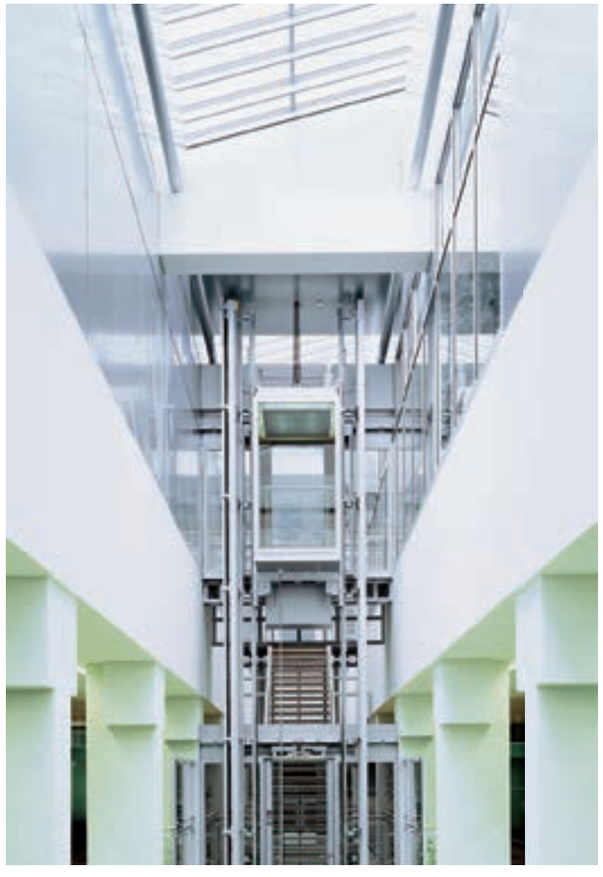
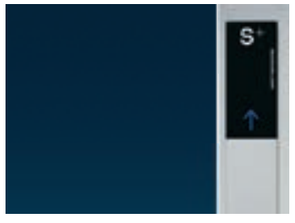
9001
– Norma EN ISO para a Qualidade
Melhorar. Desenvolver. Prever.

24
horas de disponibilidade, 365 dias por ano.
Sempre à sua disposição.

40.000
elevadores em manutenção por ano.
Competência, na qual se pode ter confiança.

160
milhões de euros em vendas.
Um resultado convincente.

0
Euros de passivo bancário.
Independência para parcerias fortes.

Os nossos valores

Aprendizagem diária:
Este valor é assegurado por 1.600 funcionários entusiastas que se dedicam com todo o seu conhecimento e experiência.

Qualidade:
Progresso e melhoria contínua dos processos e produtos. Por exemplo, na produção. Cada ano, 1.500 novos elevadores deixam as nossas instalações. Sempre com a mesma qualidade.

Seriedade empresarial:
A base do relacionamento duradouro tanto com os nossos clientes como com os nossos colaboradores, é a nossa seriedade empresarial. Há mais de 100 anos.

Os nossos Produtos

Nós desenvolvemos produtos excepcionais que satisfazem elevados requisitos técnicos e estéticos. Estes produtos são criados em diálogo com a arquitectura, o design e a técnica. Isto é uma parte da nossa convicção. Sistema, funcionalidade e qualidade de um processamento cuidadoso em todos os detalhes fazem parte da exigência a um desenvolvimento e criação lógicos. Porque a nossa missão é a mobilidade das pessoas.

Os nossos Serviço Após-Venda

Nós colocamos um dos nossos chefes do serviço após-venda a seu lado, para o acompanhar ao longo de todo o tempo de utilização dos seus elevadores. Uma enorme responsabilidade porque atendemos mais de 40.000 elevadores por ano. Dando sempre grande prioridade à segurança: o nosso serviço de assistência está à sua disposição 24 horas por dia, 365 dias no ano – com 0 tempo de espera. Para uma parceria de sucesso duradoura.

Índice

Bem-vindo

O elevador	4 – 55
Qualidade	8
Detalhes	10
Especificação do produto	16
Cores e materiais	22
Portas	30
Responsabilidade	34
Opções	36
Planeamento	56 – 67
Serviço Após-Venda	68 – 71
Contacto	72
Ficha técnica	74

GP Elevador panorâmico e em vidro

GP Elevador panorâmico e em vidro
Viver de novo a arquitectura

É com muito prazer e também com um certo orgulho que lhe entregamos hoje o catálogo do elevador panorâmico e em vidro da Schmitt + Sohn. Um produto de topo distinguido internacionalmente que aposta numa elevada qualidade.

Um produto criado pela paixão dedicada de 1600 colaboradores e que resulta da experiência acumulada de mais de 100 anos. A nossa resposta. A nossa postura. A nossa compreensão há 6 gerações.

Resultando da convicção para uma boa construção. Para os clientes mais exigentes. Para todos os que procuram resultados excepcionais. Também nos detalhes. Um produto que entusiasma desde o planeamento até ao serviço após-venda.

Com uma brilhante elegância, com materiais de alta qualidade e detalhes convincentes. Equipados com a alegria de utilização e a segurança de um serviço personalizado.

Estes valores são garantidos por nós com o nosso nome. Da convicção de uma empresa familiar com longa tradição. Com responsabilidade pelos colaboradores, clientes e parceiros. Veja, leia e descubra o que temos para si.

Bem-vindo à Schmitt + Sohn.

Maximilian Schmitt
Sócio Gerente

150

Responsabilidade
desde 1861.

GP
O elevador panorâmico e em vidro

GP o elevador panorâmico e em vidro

Uma Exigência.
Uma Postura.
Uma Afirmação.
Da Convicção de uma boa construção
e de valores intemporais.

GP o elevador panorâmico e em vidro

Reviver a arquitectura. Mudar a perspectiva. Qualidade premium para uma arquitectura exigente. Distinguido com o prémio IF Product Design Award. Elegante. Brilhante. Com alto valor. Perfeição em todos os detalhes.

Para clientes que colocam as mais altas exigências em termos de arquitectura, técnica e design, e que procuram parcerias duradouras. Um produto que entusiasma desde o planeamento até ao serviço. Um produto que impôs padrões a nível internacional. Um produto que o irá entusiasmar. Desenvolvido para uma arquitectura, que pretende impôr novos padrões, com grande cuidado e elevada sustentabilidade.

A convicção de uma empresa familiar com longa tradição. Com responsabilidade pelos colaboradores, clientes e parceiros.
Bem-vindo à Schmitt+Sohn Elevadores.

GP Design

Transparência e alta funcionalidade caracterizam o design do GP. Arquitectura, técnica e design num diálogo inspirador. Direcionado para inovação, mobilidade e integração inteligente em edifícios. O acabamento e concepção das cabinas GP com materiais valiosos, detalhes convincentes e informações precisas estão alinhadas com uma sensação impressionante de espaço e com um elevado conforto do espaço interior.
Ver de uma forma nova a arquitectura de elevadores. Com tectos falsos em vidro novos e altamente funcionais por LED-RGB, releva-se um design de luz impressionante. A qualidade de luz brilhante sublinha a elegância excepcional das cabinas GP. Um conjunto de criações atractivas são realizáveis com um comando de cor e de luz RGB. Cores, mudança de cores e ritmos de cores, podem ser combinados entre si. Criam-se assim ambientes convincentes e inspiradores na cabina GP.

GP Economia

O GP impõe padrões. Sem casa de máquinas, reduzindo a necessidade de espaço, com baixos custos energéticos e de operação. Para além das vantagens únicas do sistema de tracção, o GP revela-se também como um investimento extremamente seguro. Como um produto de série, de alta qualidade, único e inovador. Simples no planeamento. Rápido na produção. Seguro na montagem. Amigável para o serviço.
A economia do GP não se baseia apenas num conceito excelente de planeamento simplificado e de uma gestão de projecto personalizada. Os materiais de alta qualidade e a execução cuidadosa de soluções com elevado detalhe e sofisticação, garantem a preservação do valor e tornam-no único no seu segmento de preço. Aliado ao excelente serviço, este elevador reforça a alta disponibilidade de cada elevador Schmitt + Sohn. Estes valores são garantidos por nós e por todos os nossos colaboradores.

GP Conforto e Segurança

Uma ergonomia que convence, um excelente conforto de andamento, num produto extraordinário. Este é o resultado de um diálogo intenso de desenvolvimento com a arquitectura, design e técnica.
Os utentes, os proprietários e os técnicos do serviço usufruem de uma protecção eficaz, resultante de um conceito de segurança completo. Desenvolvido em estreito cumprimento das normas europeias. E claro que possui um certificado de exame-tipo. Colaboradores próprios e altamente qualificados no desenvolvimento, vendas, produção, montagem e serviço asseguram uma alta qualidade e uma disponibilidade permanente.

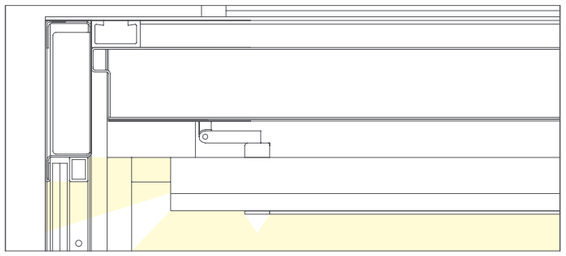
Qualidade
Perfeição em todos os detalhes

Iluminação LD5X-LED

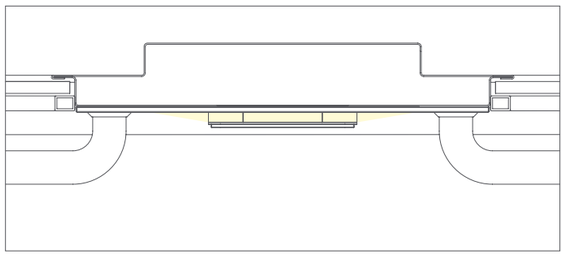
Dimensões:	HLP: 100 x 940 x 1.240 mm*
Moldura luminosa:	Parte inferior em vidro de segurança, semitransparente, iluminada. Lateralmente vidro acrílico branco, polido, semitransparente
Área central:	Vidro de segurança, semitransparente, iluminada
Lâmpada:	LED branco neutro

Botoneira BT-I-TFT-LED

Dimensões:	HLP: 1.205 x 150 x 15 mm
Botoneira:	Aço inoxidável liso
Moldura luminosa:	Vidro acrílico branco fosco, LED branco
Painel de informação:	Vidro acrílico branco
Display:	TFT de alta definição
Botões:	Aço inoxidável liso, nivelados
Confirmação de chamada:	LED azul
Símbolos:	Cinzento claro



Secção vertical Tecto falso em vidro LD5X-LED
Esquema funcional moldura iluminação, área central iluminada.



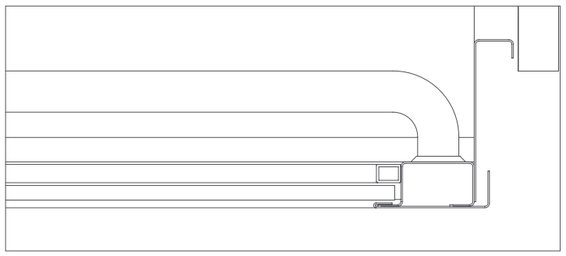
Secção horizontal do painel lateral com botoneira sobreposta.
Esquema luminoso da moldura luminosa.

*Exemplos de dimensões para cabinas com KB 1.100 mm x KT 1.400 mm

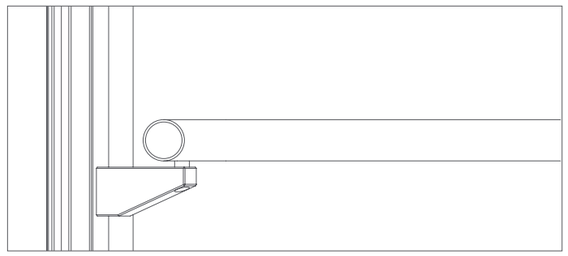
Corrimão HL

Corrimão:	Aço inoxidável liso, ø 33,70 mm
Suporte do corrimão:	Aço inoxidável liso, maciço
Extremidades do corrimão:	Aço inoxidável liso

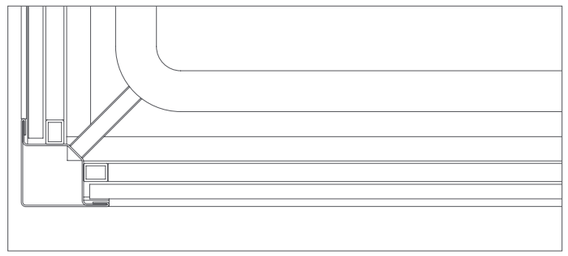
Curvatura:	Aço inoxidável liso, soldada
Varandim:	Aço inoxidável liso, maciço



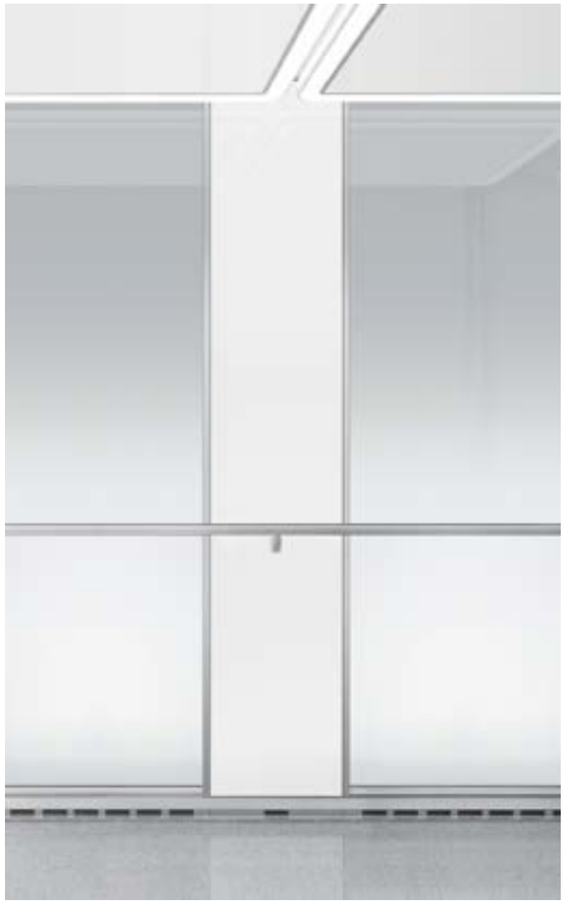
Secção horizontal do painél lateral,
Suporte do corrimão



Secção vertical do painel traseiro / painel lateral.
Suporte do corrimão.

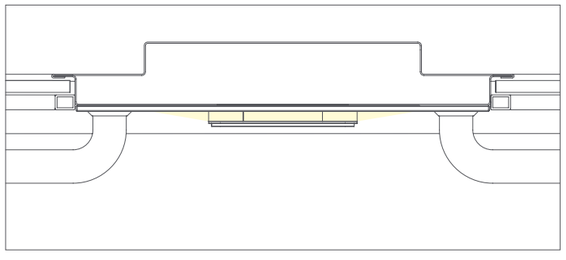


Secção horizontal do painel traseiro / painel lateral.
Suporte do corrimão.

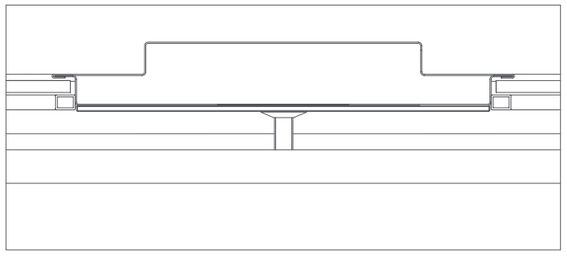


Corrimão cabinas GP ≥ 1.000 kg

Corrimão:	Aço inoxidável liso, ø 33,70 mm
Suporte do corrimão:	Aço inoxidável liso, maciço
Extremidades do corrimão:	Aço inoxidável liso
Curvatura:	Aço inoxidável liso, soldada



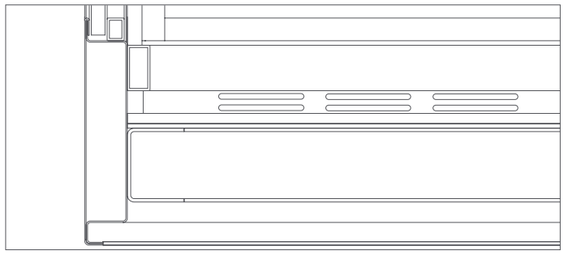
Secção horizontal do Painel. Acentuação vidro colorido Color Glas®.
Painel lateral com botoneira.



Secção horizontal do Painel. Acentuação vidro colorido Color Glas®.
Painel lateral sem botoneira.

Chão / Rodapé

Chão:	Granito Cinzento claro
Rodapé:	Aço inoxidável liso



Secção vertical do painel traseiro / chão.
Rodapé. Ventilação da cabina de dimensão generosa,
oculta sob o rodapé.

S+

GP Especificação do produto

Detalhe	Descrição	Série	Opções
Painéis laterais	Vidro de segurança, aço inoxidável liso. Aro em aço inoxidável liso.	●	
Painél traseiro	Vidro de segurança. Aro em aço inoxidável liso.	●	
Cantos da cabina	Aço inoxidável Liso.	●	
Tecto	Pintura RAL 9016 branco. Ventilação oculta, de dimensão generosa, na profundidade da cabina em ambos os painéis laterais.	●	
Iluminação	LD5X-LED, tecto falso em vidro, iluminação directa, indirecta e sem encandear. LED branco neutro. Moldura em vidro, semitransparente, lateralmente em vidro acrílico branco, com alto brilho, semitransparente. Área de iluminação central vidro, semitransparente. [12]	●	
	LD5X-LED-RGB, tecto falso em vidro com comando de cor e de luz. [1] [12]		○
	LD7-LED, Iluminação de tecto, indireto, sem encandeamento. LED branco neutro. Abertura metálica lacada, branco brilhante. Filtro e moldura vidro acrílico branco, semitransparente.		○
	LD7-LED-RGB, Iluminação de tecto. LED branco neutro, LED-RGB com comando de cor e de luz [1]		○
	LD8-LED, tecto falso em vidro, iluminação direta, sem encandeamento. LED branco neutro. Moldura alumínio branco brilhante, área de iluminação em material sintético branco, semitransparente [12]		○
Chão	Granito Cinzento claro.	●	
	Chão da cabina rebaixado para aplicação de pavimento por conta do cliente. [2]		○
Rodapé	Aço inoxidável liso. Ventilação oculta da cabina, de dimensão generosa.	●	
Frisos protectores	Aço inoxidável liso, painel do fundo, painel lateral, ø 33,70 mm. Suporte do corrimão em aço inoxidável maciço. Extremidades do corrimão em aço inoxidável, soldadas.		○
Corrimão	Aço inoxidável liso, adequado para deficientes segundo DIN EN 81-70 [3], painel do fundo, painel lateral, ø 33,70 mm. Suporte do corrimão em aço inoxidável maciço. Extremidades do corrimão em aço inoxidável, soldadas.	●	
Botoneira cabina	Aço inoxidável liso, fixação invisível. Painel de informação em vidro acrílico branco, moldura luminosa em vidro acrílico branco fosco. Display TFT de alta definição. Botões de micro-curso, nivelados, redondos, de superfície em aço inoxidável, LED azul de confirmação da chamada, símbolos em cinzento claro.	●	
	Aço inoxidável liso, adequada para deficientes segundo DIN EN 81-70 [3] Anexo G, horizontal, fixação invisível. Painel de informação separado. Botões de superfície grande, salientes, redondos, com superfície em aço inoxidável, LED azul de confirmação de chamada, símbolos salientes, tácteis, cinzento claro. [4]		○
Etiquetas	Etiquetas no painél de botoneira NS2 [13] Aço inoxidável liso, nivelado com a área, fixação invisível. Substituíveis individualmente. Gravura em cinzento escuro.		○
Portal da cabina	Aço inoxidável liso.	●	
Porta de cabina	Porta em vidro de segurança, aço inoxidável liso, abertura central [5], altura da porta 2.100 mm. [6]	●	
	Porta em vidro, 2 paineis, abertura lateral.		○
	Porta em vidro de segurança com aro, aço inoxidável liso.		○
	Porta em aço inoxidável liso.		○

Detalhe	Descrição	Série	Opções
Tracção da porta	Tracção regulada electronicamente para poupança de energia e com medição inteligente do curso.	●	
Controlo da porta	Cortina fotoeléctrica 2D em toda a altura da porta.	●	
	Cortina fotoeléctrica 3D com supervisão do patamar.		○
Portas de Patamar	Porta em vidro de segurança, aço inoxidável liso [7], abertura central [5], altura da porta como porta de cabina.	●	
	Porta em vidro, 2 paineis, abertura lateral.		○
	Porta em vidro de segurança com aro, aço inoxidável liso. [7]		○
	Porta em aço a primário. Aço inoxidável liso, aço inoxidável linho. [7]		○
	Moldura de parede M1, com pintura a primário, aço inoxidável liso, aço inoxidável linho. [7]		○
	Portal: P1 a primário, aço inoxidável liso, aço inoxidável linho. Color Glas®. P7-G vidro de segurança. [7]		○
Botoneira Porta de patamar	Aço inoxidável liso, disposição no aro da porta, fixação invisível. Chapa de características em vidro acrílico azul, aro em vidro acrílico branco. Display LED azul. Botões de micro-curso, nivelados, redondos, de superfície em aço inoxidável, LED azul de confirmação da chamada, símbolos em cinzento claro	●	
	Disposição no portal ou parede, acessibilidade mais fácil nos termos da norma DIN EN 81-70, placa de cobertura aparafusada.		○
	Botões de grande superfície, adequados para deficientes segundo EN 81-70, Anexo G, largura da botoneira 80 mm. [8]		○
Comando	Comando colectivo selectivo, de tecnologia bus de última geração. Orientação rápida, eliminação de viagens falsas para tempos de espera curtos e transporte de alto desempenho. Módulo de serviço no piso extremo superior, pintura a primário [9]. Excesso de carga. Variação de frequência com curvas de aceleração e de paragem ao piso, independentes da carga. Sistema de evacuação por bateria para o piso mais próximo.	●	
	Funções de energia de emergência e evacuação. Sistemas de controlo de acessos. Comando penthouse. Viagem preferencial com interruptor de chave. Sintetizador de voz. Indicadores do sentido de viagem e sinais acústicos segundo DIN EN 81-70. Interfaces para sistemas de gestão de edifícios.		○
	Módulo de serviço aço inoxidável liso, aço inoxidável linho.		○
	Módulo de serviço em qualquer piso ou painél de serviço em área contígua. [9]		○
	Comando colectivo selectivo à subida e à descida, comando colectivo selectivo em grupo.		○
Chamada de tele-emergência	Sistema digital de chamada de tele-emergência e de tele-diagnóstico segundo EN 81-28 para transferência da chamada de emergência para a central de atendimento permanente da Schmitt + Sohn. Supressão electrónica de chamadas abusivas. [10]	●	
	Video-vigilância de chamadas abusivas para o sistema digital de chamada de tele-emergência e de tele-diagnóstico. [10]		○
	Vigilância remota de funções de funcionamento do elevador, transmissão de dados de diagnóstico, módulo GSM. [10]		○
Caixa	Elemento de desacoplamento acústico do sistema de tracção para redução da transmissão de ruído em situações de elevada exigência, segundo VDI2566, anexo 2 à norma DIN4109 – 25 dB(A). [14]		○
Sistema de Tracção	Sistema de tracção eléctrico sem redutor (gearless) na caixa. Alto rendimento e baixo consumo de energia. Transferência de carga pelas guias para o poço. Velocidade 1,0 e 1,6 m/s, curso até 40m.	●	
Meios portantes	Cabos especiais, de marcha muito suave, livres de manutenção. Não requerem monitorização electrónica.	●	

Detalhe	Descrição	Série	Opções
Modo de poupança de energia	Desactivação automática da luz da cabina, ventilador e dos displays quando o elevador estiver parado. Quando for premido um botão de chamada, os módulos ligam-se automaticamente. Potencial de poupança até 70 % do consumo de energia.	●	
Modo stand-by	Desligar selectivo (sleep mode) da cortina fotoeléctrica, do comando e do variador de frequência em stand-by.		○
Calculadora de energia	Elaboração de estudos de eficiência energética segundo VDI 4707.		○
Desenfumagem da caixa	X-Trac: sistema para a redução das perdas caloríficas pela ventilação da caixa. Janela, cúpula ou sistema de exaustão comandado electricamente.		○
Interligação de circuitos intermédios	Em grupos de elevadores, pode realizar-se uma alimentação recíproca de energia (sistema de recuperação de energia) [11].		○

1) No modo RGB, é possível uma redução da claridade e uma alteração da combinação de cores da luz na cabina.
2) Máximo 75 kg/m² e 30 mm de espessura. Dependendo do material de revestimento do chão, poderão ocorrer alterações na aparência da cor.
3) Requer coordenação do tipo de utilização entre o cliente e a Schmitt + Sohn.
4) Não é possível para 450 kg de capacidade.
5) Q ≤ 1.000 kg portas de abertura central de 2 painéis
Q > 1.000 kg portas de abertura central de 4 painéis
6) 2.000 mm para pé-direito do último piso reduzido de 2.700 a 2.800 mm.
7) Prumo de serviço análogo à porta de patamar.
8) Painél de botoneira aço inoxidável liso, 2 mm espessura.
9) Observar os eventuais requisitos de protecção contra incêndios.
10) A ligação à central da Schmitt + Sohn e o atendimento permanente são convencionados num contrato separado.
11) A pedido.
12) Tecto falso em vidro, subdividido se Q ≤ 1.000 kg.
13) Só para 2-5 Pisos, botões de piso em linha.
14) O cumprimento dos requisitos de protecção acústica são da responsabilidade do cliente.

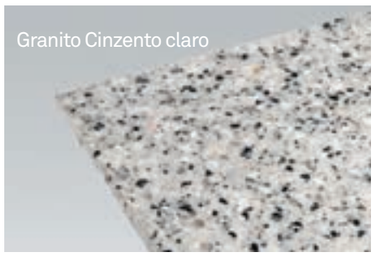
Temos todo o prazer em apoiá-lo no desenvolvimento do seu projecto.
Por favor contacte-nos.
Reservados os direitos de alterações técnicas.

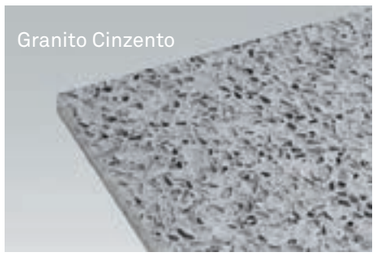
Elevador panorâmico e em vidro GP 2, Capacidade 1.000 kg

GP Elevador panorâmico e em vidro

GP 7 CG® Verde claro

Cores – Materiais





GP Elevador panorâmico e em vidro

GP 9 CG® Beige

Cores – Materiais

GP 630 kg

GP 1 Aço inoxidável

GP 2 CG® Branco brilhante
GP 3 CG® Cinzento seda
GP 4 CG® Preto profundo
GP 5 CG® Azul escuro
GP 6 CG® Laranja
GP 7 CG® Verde claro
GP 8 CG® Azul claro
GP 9 CG® Beige
GP 10 CG® Amarelo

GP 6 CG® Laranja

Cores – Materiais

GP 1.000 kg

GP 1 Aço inoxidável
GP 2 CG® Branco brilhante
GP 3 CG® Cinzento seda
GP 4 CG® Preto profundo
GP 5 CG® Azul escuro
GP 6 CG® Laranja
GP 7 CG® Verde claro
GP 8 CG® Azul claro
GP 9 CG® Beige
GP 10 CG® Amarelo

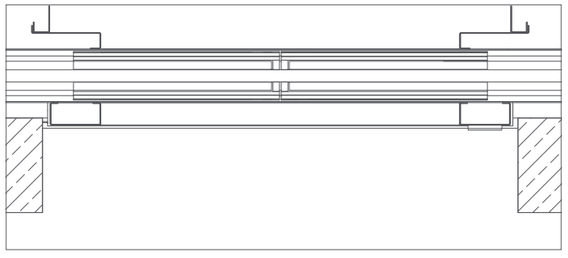
Design do exterior da cabina

Todas as paredes em vidro:	Vidro de segurança
Revestimento exterior da cabina:	Em aço inox liso, com fixação oculta
Varandim do tecto:	Em aço inox liso
Área de trabalho:	Em chapa de gotas de alumínio
Estrutura:	lacado (Guidagem)
Sistema de tracção da porta de cabina:	lacado

GP Elevador panorâmico e em vidro

Portas de cabina e de patamar com remate de parede T1

Portas:	portas automáticas de abertura central de dois painéis, portas em vidro de segurança
Aro da porta / Ligação à parede:	chapa de aço inoxidável
Botoneira:	aço inoxidável liso
Botões:	aço inoxidável liso, nivelados
Confirmação de chamada:	LED azul
Símbolos:	cinzento claro



Secção horizontal das portas de cabina e de patamar com aros / Remates de parede T1.

Portas de cabina e de patamar com remate de parede T1 Patins da porta

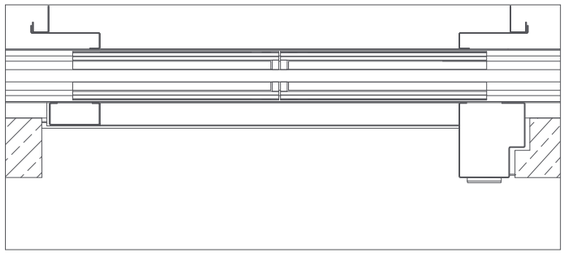
Portas: portas automáticas de abertura central de dois painéis

Aro da porta / Remate de parede: chapa de aço inoxidável liso

Patins da porta: alumínio

Remate de parede T1 com prumo de serviço

Prumo de serviço: chapa de aço inoxidável



Secção horizontal da porta de abertura central / prumo de serviço

Portas de cabina e de patamar com remate de parede T1, prumo de serviço, patins de porta

Portas: portas automáticas de abertura central de dois painéis

Aro da porta / Remate de parede: aço inoxidável liso

Prumo de serviço: aço inoxidável liso

Patins da porta: alumínio

Botoneira BT-TP-CG-1

Dimensões:	HLP: 400 x 66 x 6 mm
Botoneira:	aço inoxidável liso
Aro:	vidro acrílico branco
Chapa características:	vidro acrílico azul
Display:	LED azul
Botões:	aço inoxidável liso, nivelados
Confirmação de chamada:	LED azul
Símbolos:	cinzento claro

Responsabilidade

“Um cliente – um Gestor de Projecto responsável. Um elevado requisito imposto a nós próprios.
Para o cliente, isto significa um parceiro competente que trata de todos os assuntos em termos de planeamento, fabrico, montagem e serviço. Em toda a Europa.”

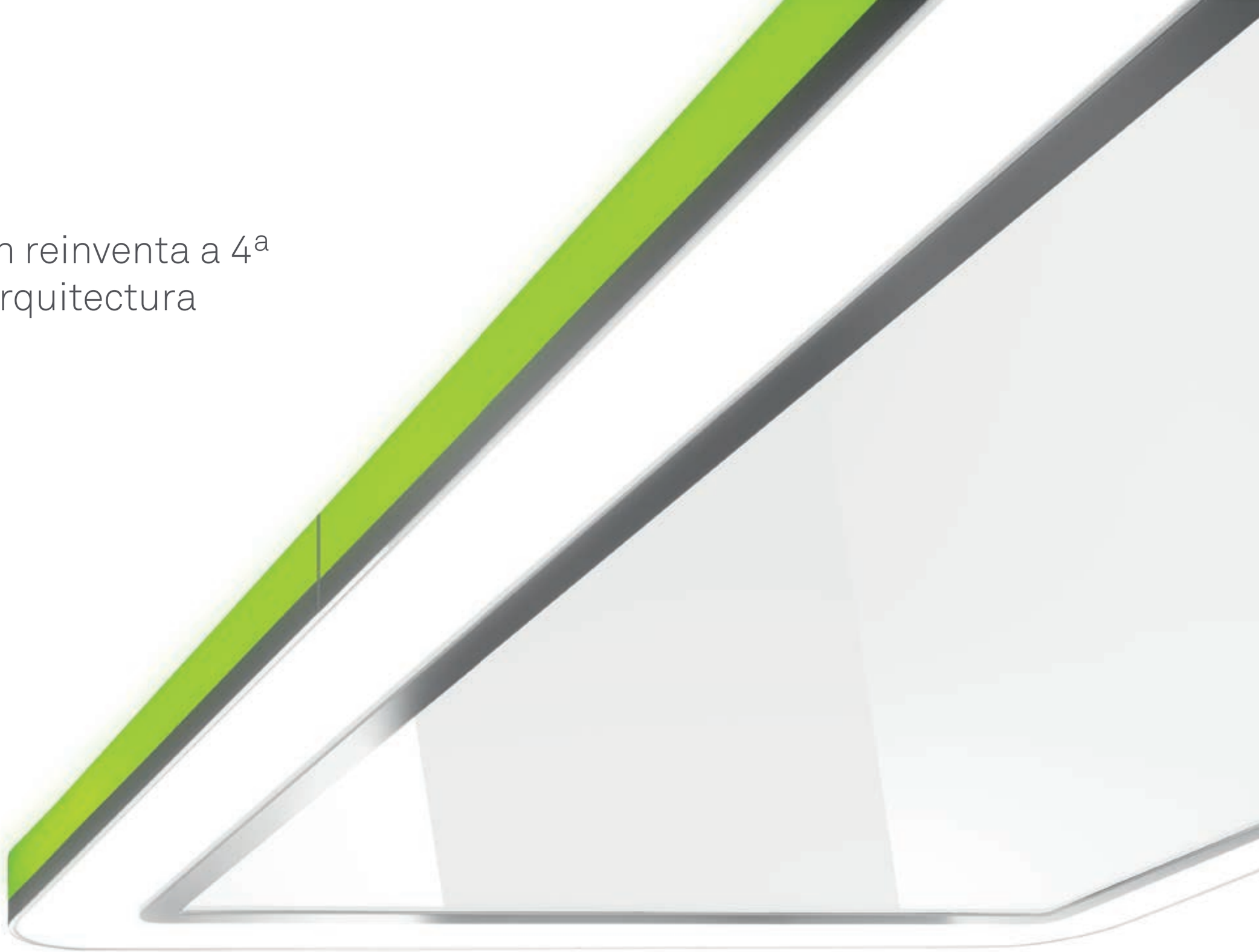
Karl-Heinz Weixelbaum, Venda de Novas Instalações

Opções para requisitos personalizados

Etiquetas NS2

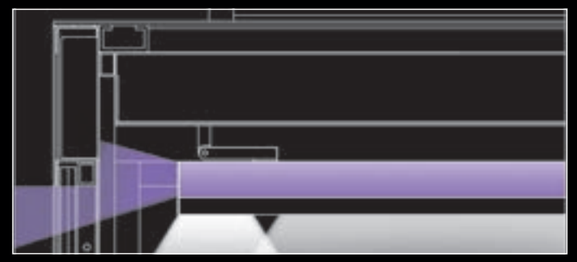
Dimensões: HL: 30 x 81 mm
Etiquetas: Aço inoxidável liso, substituíveis individualmente
Gravação: Cinzento escuro

Design de Luz
Schmitt + Sohn reinventa a 4ª dimensão da arquitectura



GP elevador panorâmico e em vidro com tecto falso em vidro LD5X-LED-RGB.

Dimensões HLP: 100 x 940 x 1.320 mm
(Exemplo: Cabina 630 kg, LP 1.100 x 1.400 mm)
Distância às paredes laterais 80 mm, lado da porta e parede do fundo, 40 mm.
Iluminação: Power-LED
Acessórios: Comando de cor LED-RGB
Moldura luminosa: vidro, semitransparente, iluminação LED, branco neutro, lateralmente vidro acrílico branco, alto brilho, semitransparente, área de iluminação central: vidro, semitransparente, iluminação LED



Secção vertical LD5X-LED-RGB
Esquema funcional iluminação direta-indirecta
LED branco neutro / cor de luz sob consulta

LD5X-LED-RGB Tecto falso em vidro

A Schmitt + Sohn apresenta excelentes soluções de iluminação com tecnologia LED para cabinas, orientadas para o conforto e para a criação de espaços amplos. A iluminação das cabinas segue as exigências da arquitectura em termos de iluminação eficiente e de acentuação do espaço. A luz vertical desempenha um papel primordial na arquitectura. A Schmitt + Sohn traduz esta apresentação especial de luz num design próprio e premiado. O novo tecto falso em vidro LD5X com tecnologia LED impõe novos padrões com o seu design e com as suas características funcionais.

Através de um comando de cor inteligente LEG-RGB é possível criar uma grande variedade de padrões de luz atractivos. Cores, mudança de cores e ritmos de cores, podem ser combinados entre si. Criam-se assim ambientes convincentes, inspiradores e extraordinários dentro da cabina do elevador. As cores mudam na moldura da luminária da cabina. A projeção lateral de luz é reforçada opticamente pela reflexão no tecto da cabina. A muito boa iluminação de base dentro da cabina é gerada pela área branca de iluminação LED, no centro do tecto da cabina.

Os diferentes cenários de iluminação podem ser programados de acordo com as exigências criativas ou funcionais dos clientes.
Aplicações são por exemplo:
Simulação da evolução do nível de luz natural ao longo do dia
Criação de ambientes de luz
Visualização colorida de diferentes pisos

GP elevador panorâmico e em vidro com tecto falso em vidro LD5X-LED-RGB.

GP elevador panorâmico e em vidro com
Iluminação de tecto LD7-LED-RGB.

Iluminação de tecto LD7-LED
Iluminação de tecto LD7-LED-RGB

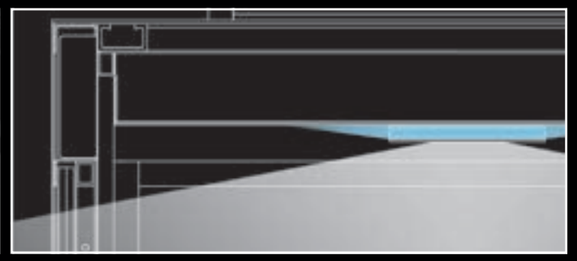
O design de luz Schmitt + Sohn permite a criação de uma multiplicidade de cenários de iluminação atrativos, através de um comando inteligente de cores RGB. Cores, mudança de cores e ritmos de cores, podem ser combinados entre si. Criam-se assim ambientes convincentes, inspiradores e extraordinários dentro da cabina do elevador.

As cores mudam na moldura da luminária da cabina. A projeção lateral de luz é reforçada opticamente pela reflexão no tecto da cabina.
A muito boa iluminação de base dentro da cabina é gerada pela área branca de iluminação LED, no centro do tecto da cabina.

Os diferentes cenários de iluminação podem ser programados de acordo com as exigências criativas ou funcionais dos clientes.
Aplicações são por exemplo:
Simulação da evolução do nível de luz natural ao longo do dia
Criação de ambientes de luz
Visualização colorida de diferentes pisos

Dimensões HLP: 12 x 132 x 1.260 mm
(Exemplo: Cabina 630 kg, LP 1.100 x 1.400 mm)
Iluminação: Power-LED
Acessórios: Comando de cor LED-RGB
Moldura luminosa: vidro acrílico branco, satinado, semitransparente
Abertura: metálica lacada branco brilhante
Filtro: vidro acrílico branco, semitransparente

Secção vertical Iluminação de tecto LD7-LED-RGB
Esquema funcional iluminação direta e indireta
LED branco neutro



Secção vertical Iluminação de tecto LD7-LED-RGB
Esquema funcional iluminação direta e indireta
LED branco neutro / cor de luz sob consulta

GP elevador panorâmico e em vidro com Iluminação de tecto LD7-LED-RGB.

GP elevador panorâmico e em vidro com tecto falso em vidro LD8-LED.

Tecto falso em vidro LD8-LED

Elevada funcionalidade, design purista e técnica de luz brilhante, caracterizam o novo tecto falso em vidro LD8-LED. Entre as características funcionais essenciais incluiem-se a área de iluminação branca neutro e a construção muito plana do LD8.

A geometria especialmente desenvolvida da moldura, permite não só uma área de iluminação praticamente sem moldura – ela faz com a que o LD8 pareça uma peça de filigrana. Perfis decorativos ligeiramente arredondados nas laterais dão ao LD8 um design característico e distintivo. O espaço dentro da cabina parece generoso e elegante. As cores e as formas surgem numa excelente qualidade.

Dimensões HLP: 38 x 940 x 1.300 mm
(Exemplo: cabina 630 kg, LP 1.100 x 1.400 mm)
Distância às paredes laterais 80 mm, lado da porta e parede do fundo, 50 mm.
Iluminação: Power-LED, branco neutro
Moldura: alumínio branco brilhante
Área de iluminação: sintética, branco translúcido, classe de reacção ao fogo B1

Secção vertical tecto falso em vidro LD8-LED
Esquema funcional iluminação direta
LED branco neutro

GP elevador panorâmico e em vidro com tecto falso em vidro LD8-LED.

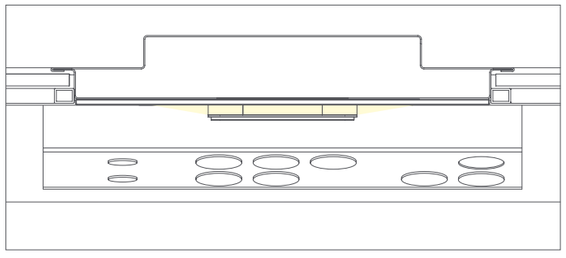
Botoneira EN 81-70-G

Dimensões:	HLP: 180 x 500 / 600 x 99,5 mm
Botoneira:	Aço inoxidável liso EN 81-70, Anexo G
Botões:	Aço inoxidável liso, superfície grande, salientes. Acesso principal: anel de plástico, verde, saliente. Botão de emergência: embutido
Confirmação de chamada:	LED azul
Símbolos:	Cinzento claro, salientes, tácteis

Painél de sinalização AT-I-TFT-LED

Dimensões:	HLP: 490 x 150 x 15 mm
Painél de sinalização:	Aço inoxidável liso
Moldura luminosa:	Vidro acrílico branco fosco, LED branco
Painel de informação:	Vidro acrílico branco
Display:	TFT de alta definição

Secção vertical do painel lateral, Botoneira EN 81-70-G



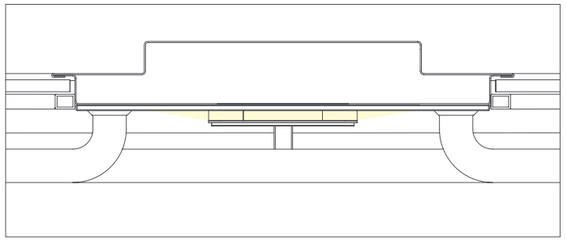
Secção horizontal do painél lateral com botoneira DIN EN 81-70, Anexo G. Painél de sinalização sobreposto. Esquema luminoso da moldura luminosa.

Frisos protectores de bagagem

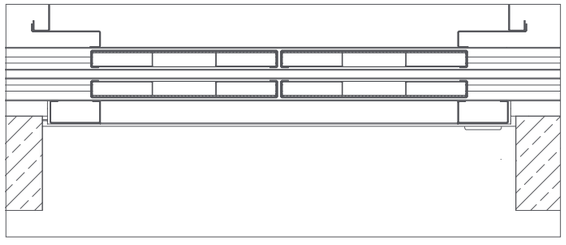
Corrimão:	Aço inoxidável liso, ø 33,70 mm
Suporte do corrimão:	Aço inoxidável liso, maciço
Extremidades do corrimão:	Aço inoxidável liso

Portas de cabina e de patamar com remate de parede T1

Portas:	portas automáticas de abertura central de dois painéis, chapa de aço com pintura a primário Opção: aço inoxidável liso
Aro da porta / Remate de parede:	chapa de aço com pintura a primário Opção: aço inoxidável liso
Patins da porta:	alumínio



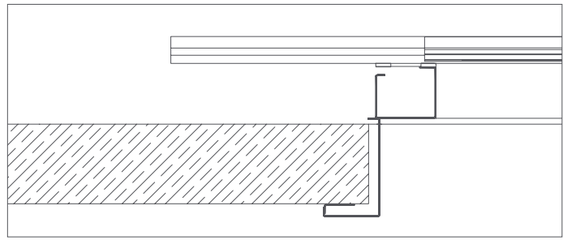
Secção horizontal do painél lateral com botoneira de cabina.
Frisos protectores de bagagem a toda a volta. Curvatura do corrimão.



Secção horizontal da porta de cabina e de patamar com aro de porta / remate de parede T1

Portas da cabina e de patamar com remate de parede T1 e moldura de parede M1

Moldura de parede:	Chapa de aço com pintura a primário Opção: aço inoxidável liso



Secção horizontal das portas de patamar com moldura de parede.

Botoneira BT-TP-CG-2 Comando colectivo selectivo à subida e à descida e comando de grupo

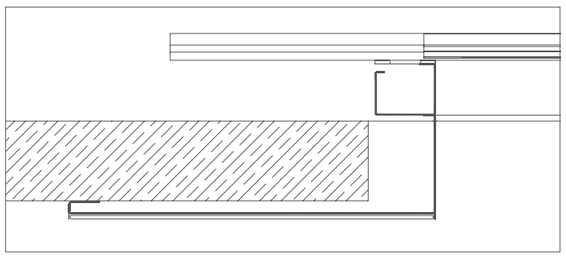
Dimensões:	HLP: 400 x 66 x 6 mm
Botoneira:	Aço inoxidável liso, fixação invisível
Aro:	Vidro acrílico branco
Chapa características:	Vidro acrílico azul
Display:	LED azul
Botões:	Aço inoxidável liso, nivelados, disposição segundo DIN EN 81-70
Confirmação de chamada:	LED azul
Símbolos:	Cinzento claro

Porta de patamar com portal em Color Glas®

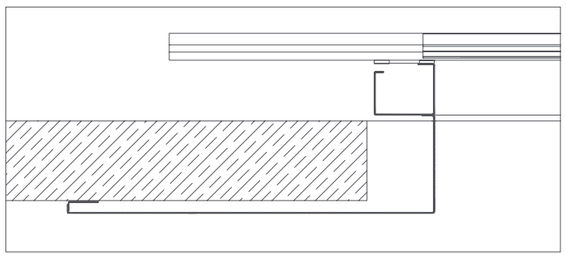
Portal: Color Glas®
Aro: Aço inoxidável liso

Porta de patamar com portal em aço inoxidável liso

Portal: Aço inoxidável liso



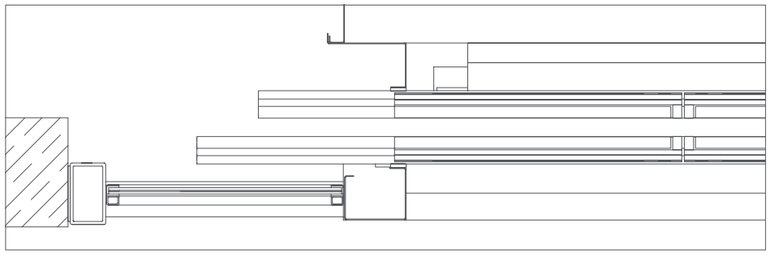
Secção horizontal das portas de patamar com aros / Portal: Color Glas®.



Secção horizontal das portas de patamar com aros / Portal em aço inoxidável.

Portal em vidro P7-G

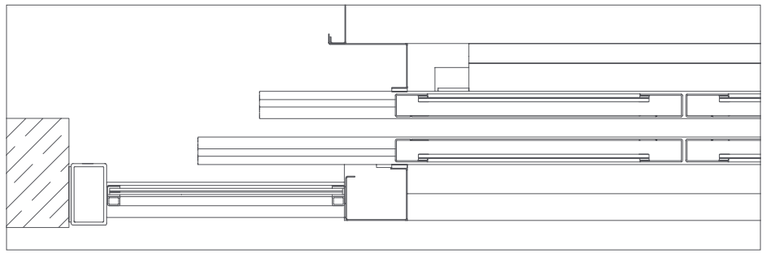
Portal:	Todas as paredes em vidro de segurança
	Aço inoxidável liso
Porta:	Porta integral em vidro
	Vidro de segurança
	Aço inoxidável liso
Aro das portas:	Aço inoxidável liso
Botoneira de patamar:	Aço inoxidável liso



Secção horizontal das portas da cabina e de patamar
com portal em vidro P7-G

Portal em vidro P7-G

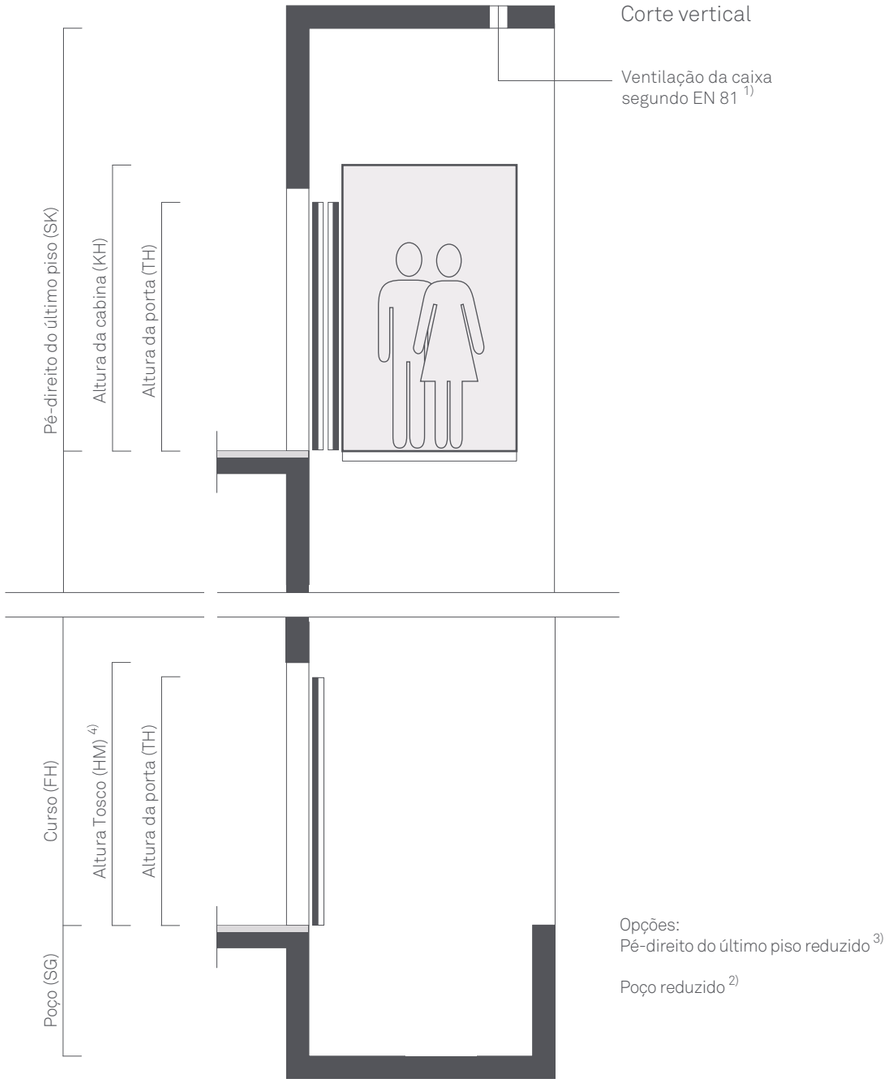
Portal:	Todas as paredes em vidro de segurança
	Aço inoxidável liso
Porta:	Porta em vidro com aro
	Vidro de segurança
	Aço inoxidável liso
Aro das portas:	Aço inoxidável liso
Botoneira de patamar:	Aço inoxidável liso



Secção horizontal das portas da cabina e de patamar
com portal em vidro P7-G

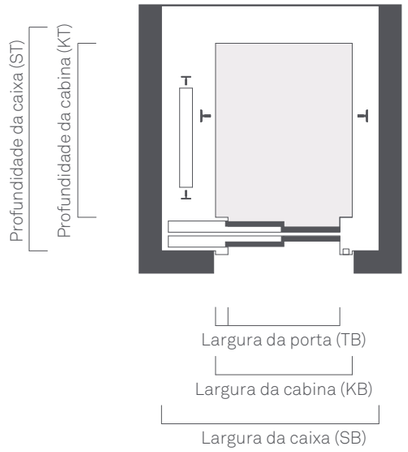
GP elevador panorâmico e em vidro O planeamento

Dados técnicos e dimensões

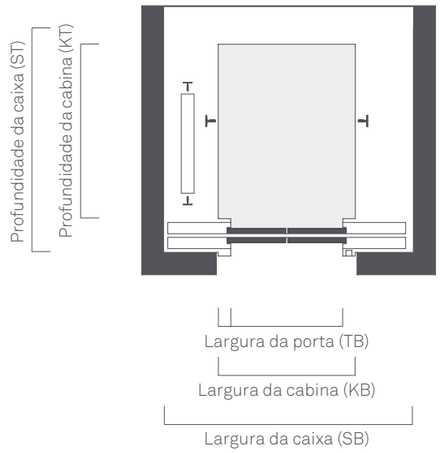


Planta

Portas de abertura lateral telescópicas



Porta de abertura central



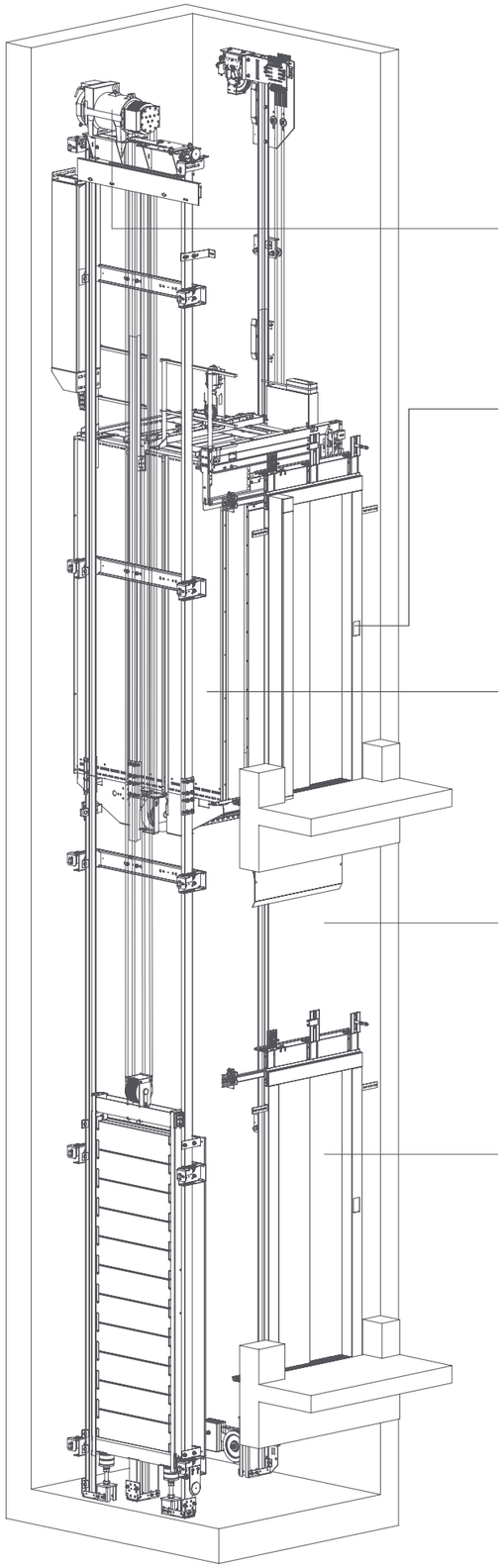
1) Cumprimento das disposições de poupança de energia, por conta do cliente.
2) Poço reduzido:
   ≥ 500 mm [Q ≤ 1.000 kg] com revestimento de 6 mm
   ≥ 650 mm [Q > 1.000 kg] com revestimento de 6 mm
   Com v = 1,6 m/s, sob consulta.
3) Extra-curso reduzido com v = 1,0 m/s:
   Com KH 2.200 mm
   ≥ 3.000 até < 3.900 mm [Q ≤ 1.600 kg], possível em termos técnicos, mas com medidas adicionais.
   ≥ 2.800 até < 3.000 mm [Q ≤ 1.000 kg], após consulta e coordenação técnica: possível com medidas adicionais.
   ≥ 2.700 até < 2.800 mm [Q ≤ 1.000 kg], KH 2.100 mm, TH 2.000 mm, após consulta e coordenação técnica: possível com medidas adicionais.
   Com KH 2.300, sob consulta.
   Nota: a autorização de poços e extra-cursos reduzidos é regulamentada de modo diferente em cada país. Em alguns, a redução não é permitida. Eventualmente, será necessário esclarecer a situação com as autoridades competentes. Teremos todo o prazer em apoiá-lo no esclarecimento.
   Com v = 1,6 m/s, sob consulta.
4) Altura do tosco: HM = TH + 115 mm
5) Possibilidade de reduzir a profundidade da caixa em 120 mm, se colocação das portas de patamar em negativos.
6) Possibilidade de reduzir a profundidade da caixa em 240 mm, se colocação das portas de patamar em negativos.
7) Porta de abertura lateral / central.
8) Com KH = 2300 mm, SK + 100 mm.
9) KH = 2.200 mm com LD7 + LD8; KH = 2.300 mm com LD5X

Temos todo o prazer em apoiá-lo na fase de projecto.
Por favor contacte-nos.

Capacidade em kg e pessoas		Dimensões da cabina em mm			Dimensões da porta	em mm	Dimensões de caixa em mm				
kg	Pessoas	Largura (KB)	Profundidade (KT)	Altura (KH) 8) 9)	Largura (TB)	Altura (TH) 4)	Largura (SB)	Profundidade (ST)		Poço (SG) 2)	Pé-direito do último piso (SK) 3) 8)
								Cabina com 1 acesso 5)	Cabina com 2 acessos a 180° 6)	v = 1,0 m/s / 1,6 m/s	v = 1,0 m/s / 1,6 m/s
450	6	1.000	1.250	2.200/2.300	900	2.100	1.660/1.900 7)	1.600	1.790	1.050/1.250	3.900/4.100 7)
630	8	1.100	1.400	2.200/2.300	900	2.100	1.710/1.900 7)	1.750	1.940	1.050/1.250	3.900/4.100 7)
675	9	1.200	1.400	2.200/2.300	900	2.100	1.810/1.950 7)	1.750	1.940	1.050/1.250	3.900/4.100 7)
1.000	13	1.100	2.100	2.200/2.300	900	2.100	1.720/1.910 7)	2.450	2.640	1.050/1.250	3.900/4.100 7)
1.600	21	1.400	2.400	2.200/2.300	1.300	2.100	2.280/2.160 7)	2.750	2.940	1.100/1.300	3.900/4.100 7)

Reservados os direitos de alterações técnicas.

Qualidade e comodidade



GP Elevador panorâmico e em vidro
Elevador com certificado de exame-tipo segundo EN 81

Sistema de Tracção:
- Confortável: sistema de tracção de alta qualidade controlado por variação de frequência
- Poupança de energia: sistemas de tracção muito eficientes
- Silencioso: nível sonoro abaixo das exigências da norma
- Seguro: precisão de paragem superior às exigências da norma [16]

Comando:
- Viagem cómoda: "pairar" com o elevador panorâmico e em vidro
- Modo de poupança de energia: desactivação automática da luz da cabina e dos displays, quando o elevador estiver parado.
- Modo stand-by: desactivação gradual do comando e do variador de frequência aquando de paragem prolongada
- Técnica LED: nos painéis de botoneira e displays
- Tecnologia bus: instalação simples. Manutenção fácil

Cabina:
- Grande: aproveitamento máximo em caixas novas e em caixas já existentes
- Facilidade de utilização: orientação rápida e operação fácil
- Clara: iluminação da cabina mediante moldura luminosa
- Ventilada: boa ventilação nas áreas do rodapé e do tecto
- Agradável: materiais, cores e superfícies
- Silenciosa: aceleração horizontal e vertical com valores de ponta [17]

Caixa do elevador:
- Dimensões máximas da cabina: em novos edifícios e em edifícios existentes
- Adaptável: redução de poços e pés-direitos do último piso, opção
- X-Trac: sistema para a redução das perdas caloríficas pela ventilação da caixa. Janela, cúpula ou sistema de exaustão comandado electricamente
- Cabos de tracção especiais, elevado conforto de andamento

Portas:
- Confortáveis: curvas de aceleração/desaceleração ajustáveis
- Seguras: cortina fotoeléctrica em toda a altura da porta
- Modo stand-by: desactivação da cortina fotoeléctrica, se o ascensor permanecer imobilizado durante um longo período de tempo.
- Flexíveis: abertura para a esquerda ou para a direita. Um acesso ou acessos opostos

Reservados os direitos de alterações técnicas.

Capacidade em kg	Classe de eficiência energética [10]	Nível sonoro em dB (A)					
		Em frente às portas de patamar		Na cabina		Na caixa	
		Directiva VDI [11]	Elevador GP [12]	Directiva VDI [13]	Elevador GP [12]	Directiva VDI [11]	Elevador GP [12]
450	A	65	40	sem dados disponíveis	48	75	50
630/675	A	65	40	sem dados disponíveis	48	75	50
1.000	A	65	40	sem dados disponíveis	48	75	50
1.600	A	65	40	sem dados disponíveis	48	75	50

Capacidade em kg	Claridade em lux		Paragem nivelada em mm			
	1 m acima do chão da cabina		Precisão de paragem		Precisão de renivelação	
	EN 81 [14]	Elevador GP [15]	EN 81 [16]	Elevador GP	EN 81 [16]	Elevador GP
450	mín. 100	mín. 200	+/- 10	+/- 3	+/- 20	+/- 8
630/675	mín. 100	mín. 200	+/- 10	+/- 3	+/- 20	+/- 8
1.000	mín. 100	mín. 200	+/- 10	+/- 3	+/- 20	+/- 8
1.600	mín. 100	mín. 200	+/- 10	+/- 3	+/- 20	+/- 8

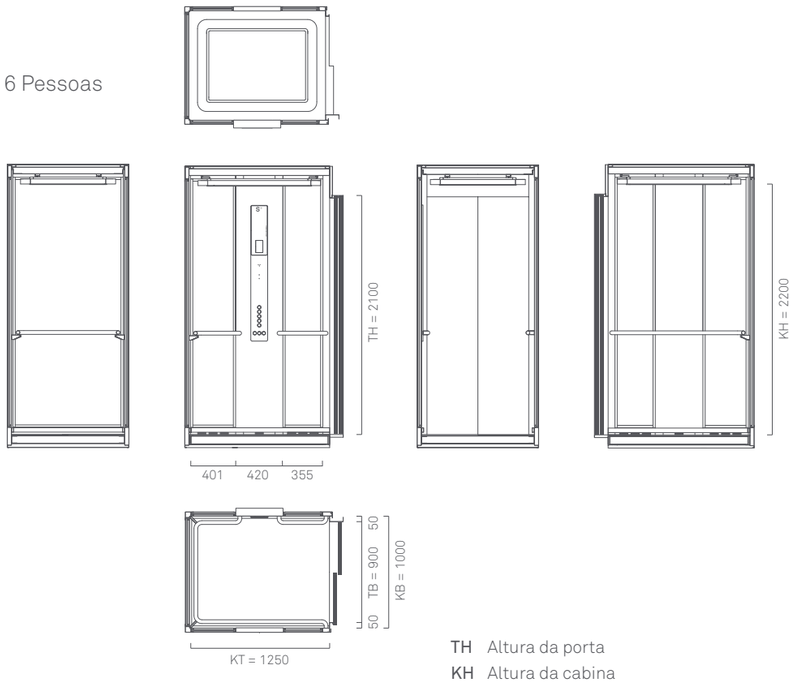
Capacidade em kg	Suavidade da marcha em milli-G [17]		Cálculo do volume de ar mediante coeficiente de troca de ar em m³/h	
	horizontal	vertical	DIN [18]	Elevador GP
450	11 +/- 1	11,2 +/- 1	14	39
630/675	11 +/- 1	11,2 +/- 1	17	53
1.000	11 +/- 1	11,2 +/- 1	25	66
1.600	11 +/- 1	11,2 +/- 1	42	110

10) VDI 4707, eficiência energética de elevadores, na categoria de uso 1 e velocidade v=1,0 m/s.
Na categoria de uso 2, o elevador panorâmico e em vidro atinge a classe A de eficiência energética com medidas opcionais.
Na categoria de uso 2 e 3, o elevador panorâmico e em vidro atinge a classe B de eficiência energética.
11) Directiva VDI 2566-2, isolamento acústico de sistemas de elevadores sem casa de máquinas. O cumprimento da norma DIN 4109 nos termos da directiva VDI 2566 deve ser assegurado mediante isolamento acústico.
As medidas de isolamento acústico da obra têm de ser consideradas já na fase de planeamento. Recomendamos o recurso a consultoria técnica sobre isolamento.
12) Os níveis de pressão sonora indicados referem-se a um elevador numa caixa de betão com uma massa m ≥ 490 kg/m² em relação à superfície conforme suplemento 1 da norma DIN 4109.
13) A directiva VDI 2566, não prescreve um valor de referência. Os níveis de pressão sonora definem unicamente o grau de conforto para o utente.
14) NP EN 81-20, regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores. Requisito: Intensidade luminosa 1 m sobre o chão da cabina e junto aos botões de comando.
15) Valores máximos superiores até 350 Lux são possíveis em função das opções seleccionadas.
16) EN 81-20.
Precisão de renivelamento: aquando de desníveis ≥ 20 mm na fase de carga ou descarga, o elevador renivela e tem de atingir novamente a precisão de paragem prescrita.
17) ISO 18738, elevadores - medição do conforto de viagem de elevadores, descreve o método de medição.
18) DIN 1946 partes 1 e 2: Volume da cabina x 5.

Cabinas

450/6

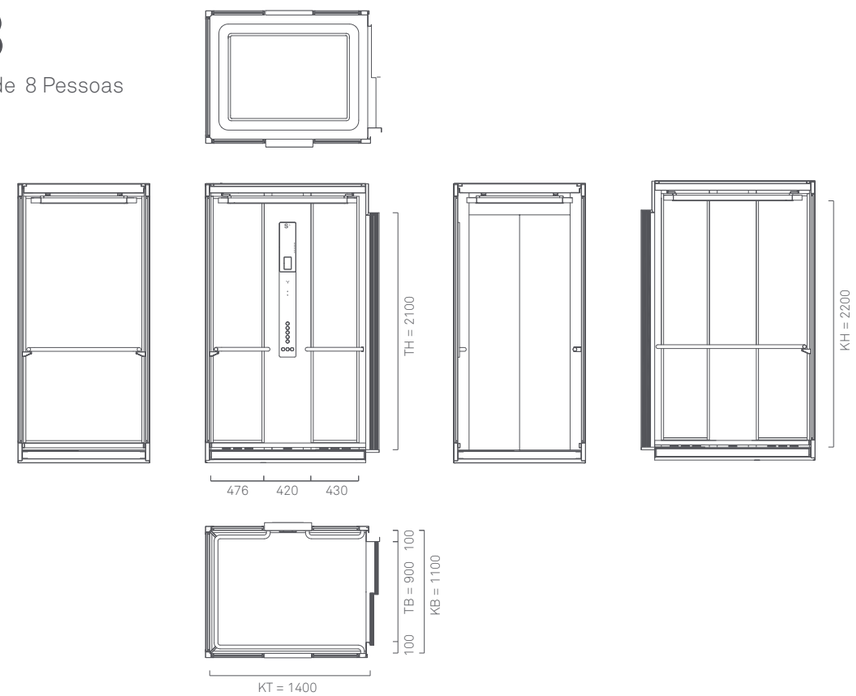
450 kg Capacidade 6 Pessoas



TH Altura da porta
KH Altura da cabina
KB Largura da cabina
KT Profundidade da cabina

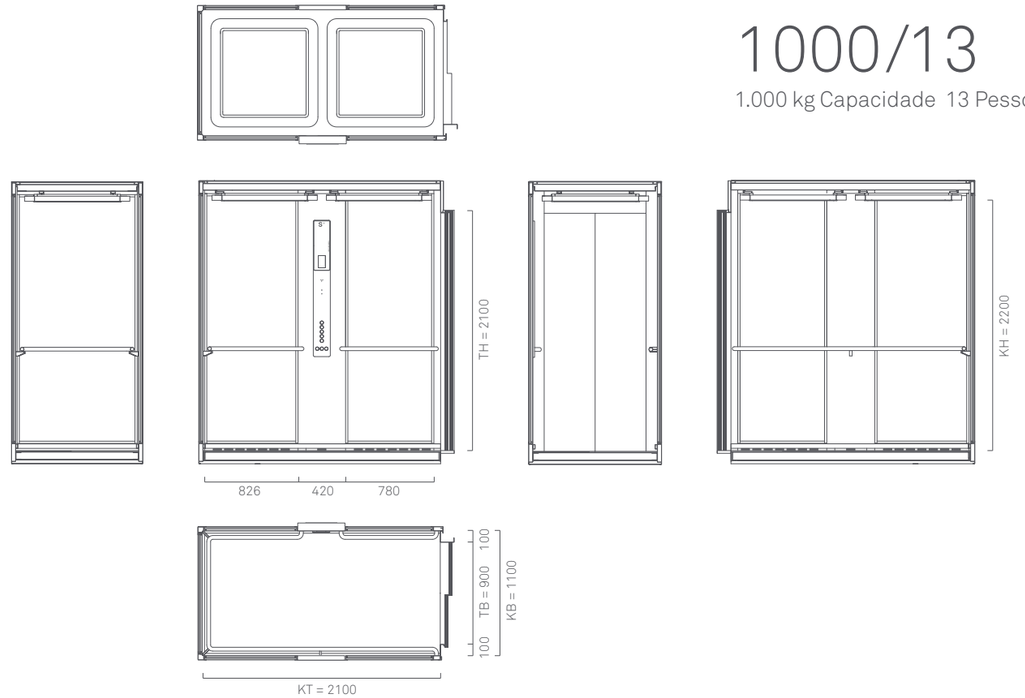
630/8

630 kg Capacidade 8 Pessoas



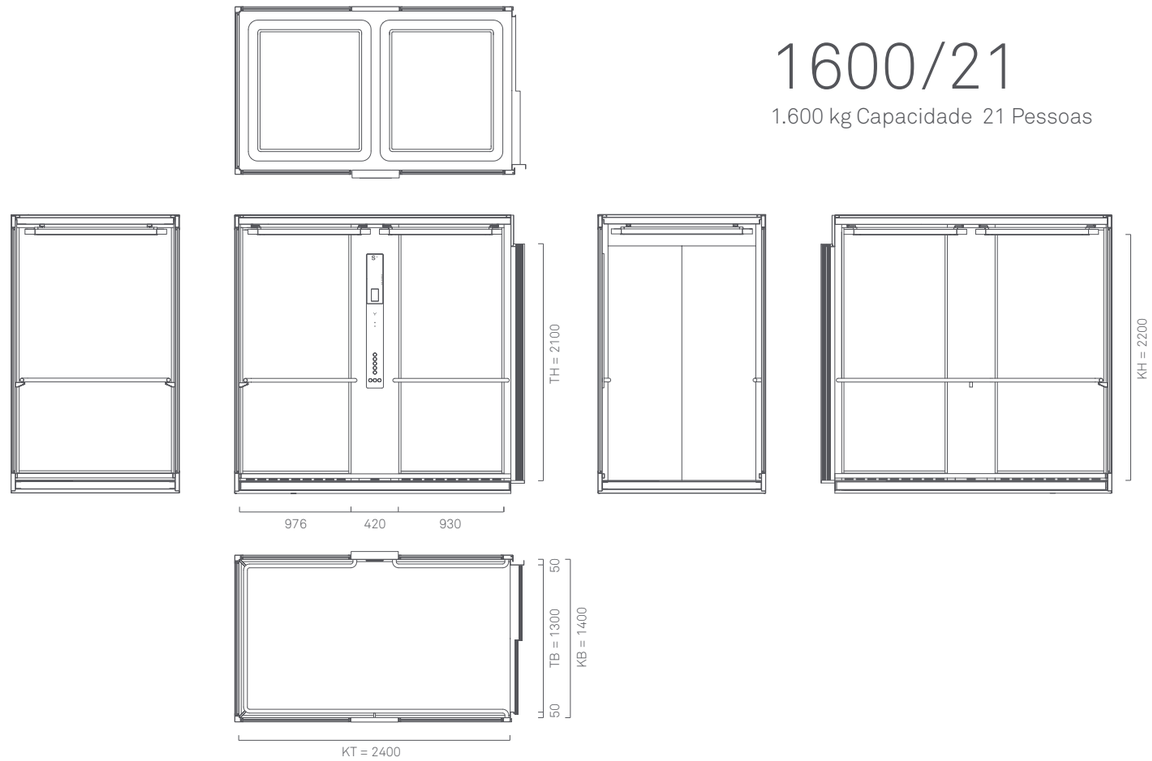
1000/13

1.000 kg Capacidade 13 Pessoas

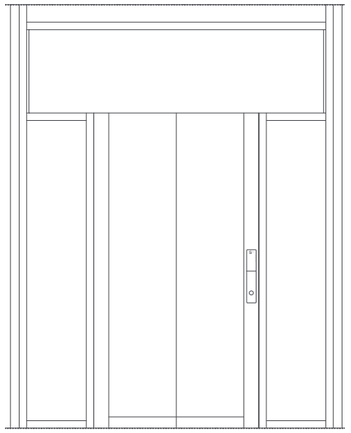


1600/21

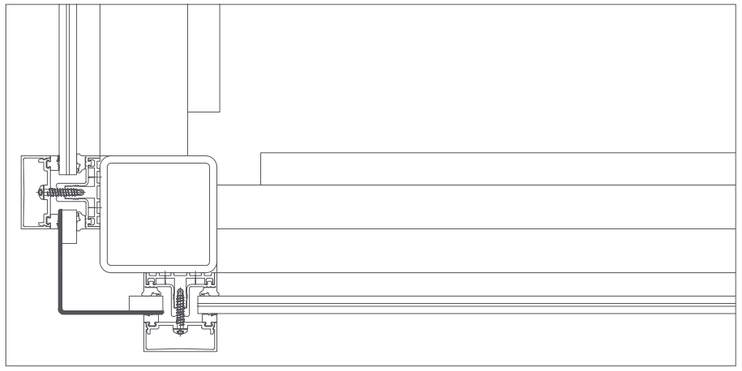
1.600 kg Capacidade 21 Pessoas

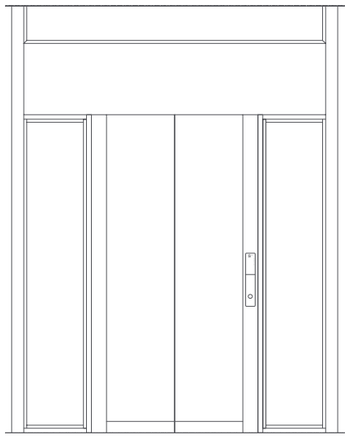


Sistemas de estruturas de caixa

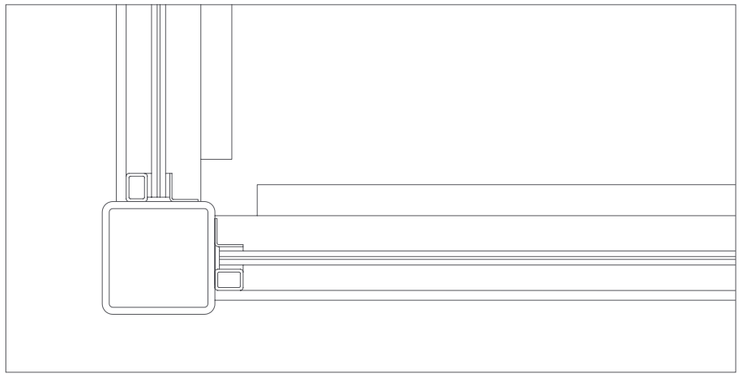


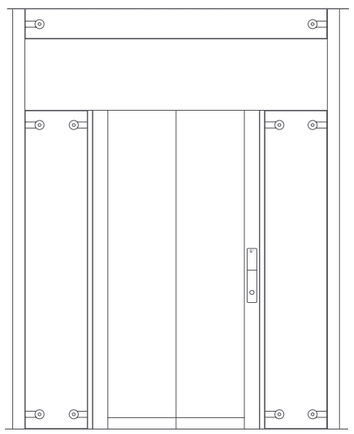
Perfil da fachada em alumínio



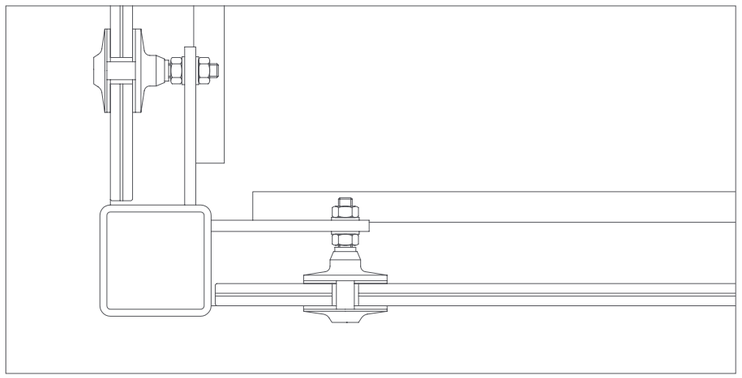


Envidraçado entre os perfis

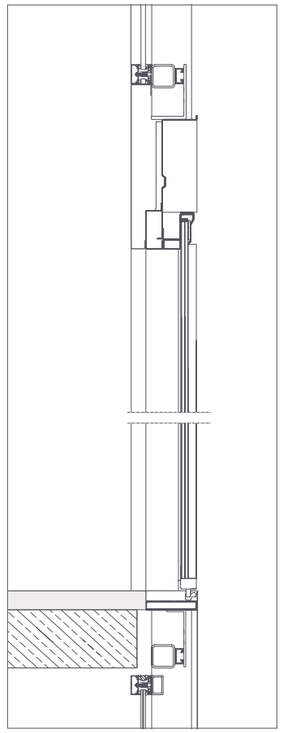




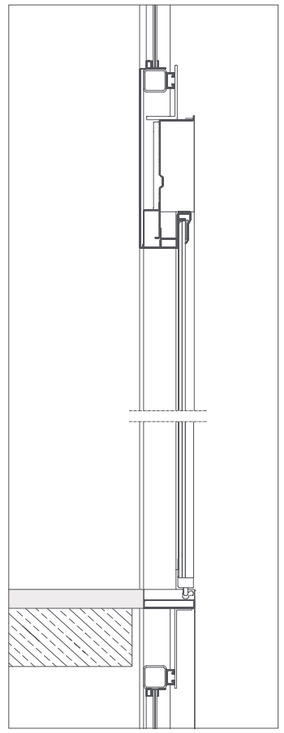
Fixação dos vidros, fixação pontual



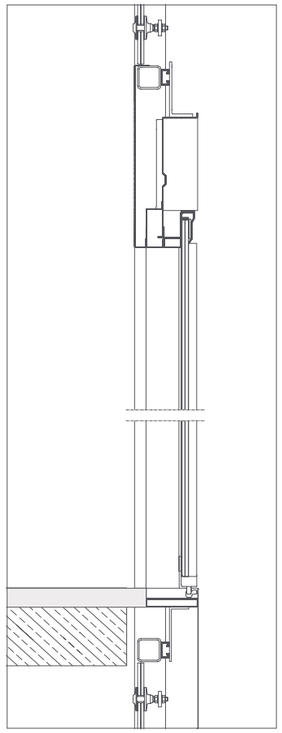
Secção vertical
Perfil da fachada em alumínio

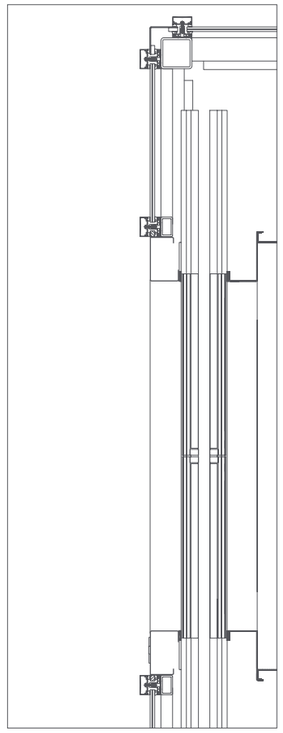


Secção vertical
Envidraçado entre os perfis

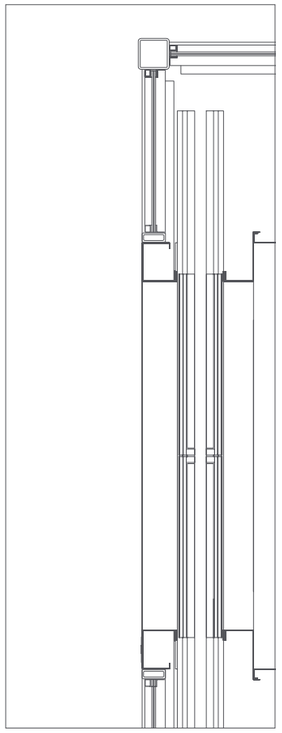


Secção vertical
Fixação dos vidros, fixação pontual

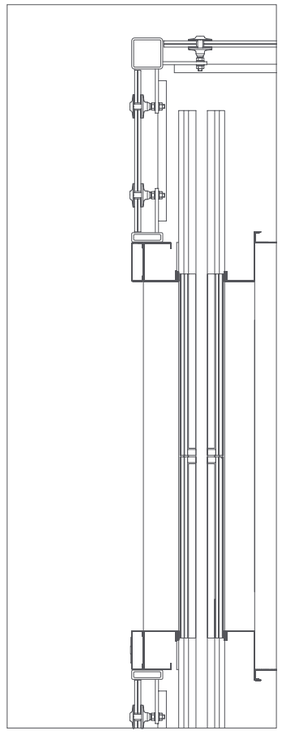




Secção horizontal

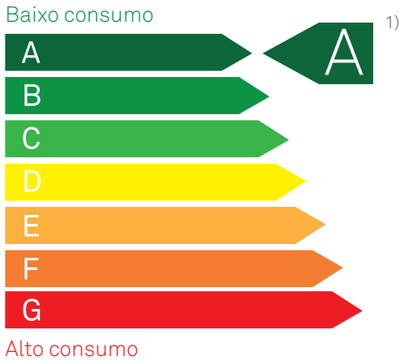


Secção horizontal



Secção horizontal

O elevador panorâmico e em vidro obtém a melhor classe de eficiência energética: classe A [1)]



O consumo energético de todos os edifícios da Alemanha corresponde a aprox. 40 por cento do consumo total de energia eléctrica [2)].
Os elevadores representam 3 a 5 por cento deste consumo; em toda a Europa representam 18 TWh anualmente [3)].

O consumo de energia de um elevador é determinado por vários factores. Os factores principais são:
- o consumo do elevador em movimento
- o consumo do elevador parado
- a perda de energia derivada da dissipação de calor pela ventilação da caixa.

A ponderação dos factores depende fortemente da utilização do respectivo elevador. Só o consumo dos elevadores parados em edifícios habitacionais pode representar uma média de 70 por cento do consumo total anual de energia dos elevadores.
A absorção de potência é determinada em primeira linha pelos componentes do sistema e a sua respectiva eficiência energética.
Nos elevadores que estejam a maior parte do tempo em modo standby, o consumo de energia pode ser reduzido até 50 por cento mediante a aplicação de modernos sistemas de comando.

Nos elevadores eléctricos com uma elevada frequência de viagens, devem aplicar-se sistemas de tracção de alto rendimento e de alto desempenho.
A instalação de sistemas de comando inteligentes permite evitar viagens redundantes e distribuir idealmente as chamadas em função do tráfego, nos grupos de elevadores.
Em grupos de elevadores, pode realizar-se uma alimentação recíproca de energia (sistema de recuperação de energia).
O atrito de movimento deverá ser optimizado mediante a aplicação de rolamentos de alta qualidade, cabos revestidos a material sintético, bem como de construções mais leves.

Um equipamento de desenfumagem da caixa pode reduzir a perda de energia derivada da dissipação de calor pela mesma. A manutenção profissional e sustentável por pessoal qualificado nos termos da norma EN 13015 garante o sucesso duradouro das medidas de poupança de energia.

1) Base do cálculo é a categoria de utilização 1 segundo VDI 4707 para um elevador panorâmico e em vidro com 630 kg de capacidade, 5 pisos, 12 m de curso e 1,0 m/s de velocidade.
2) Fonte: REGIERUNGonline, Bauen und Wohnen.
3) Fonte: VDMA, Energieeffizienz in der Aufzugstechnik.
4) Base do cálculo são as dimensões da caixa: 1.750 x 1.800 mm, 5 portas 900 x 2.000 mm, abertura lateral, altura da caixa 16 m.

Tecnologia de ponta para uma poupança de energia consistente

Potencial de poupança do consumo de energia do elevador durante a viagem

O consumo de energia dos elevadores durante a viagem depende principalmente do tipo de sistema de tracção. Os sistemas de tracção e de comando de última geração e de alta qualidade reduzem crucialmente o consumo de energia. Isto fica bem patente quando se compara o consumo de um elevador panorâmico e em vidro durante a viagem com outros tipos de elevadores com sistemas de tracção tradicionais::

10 % Poupança de energia em comparação com um elevador eléctrico com máquina com redutor e variação de frequência.

45 % Poupança de energia em comparação com um elevador eléctrico com máquina com redutor e 2 velocidades.

75 % Poupança de energia em comparação com um elevador hidráulico equivalente.

Potencial de poupança do consumo de energia do elevador parado (em stand-by)

O consumo de energia dos elevadores parados depende substancialmente das respectivas fontes de consumo activas. O consumo de um elevador parado pode ascender até 82 por cento do consumo total de energia do mesmo. O maior potencial de poupança de energia está na desactivação selectiva das fontes de consumo não necessárias. Isto é comprovado pelas soluções técnicas do elevador panorâmico e em vidro:

32 % Poupança de energia mediante a utilização de lâmpadas eficientes e desactivação da iluminação da cabina quando o elevador estiver parado.

5 % Poupança de energia mediante a desactivação do sistema de tracção da porta de cabina e da cortina fotoeléctrica.

1 % Poupança de energia mediante a desactivação dos displays de posição e de sentido da cabina.

9 % Poupança de energia mediante a desactivação do variador de frequência.

Potencial de poupança de energia na caixa

Pelas grelhas de vetilação necessárias no pé-direito do último piso, o calor pode dissipar-se livremente dos edifícios. É aqui que reside o maior potencial de poupança de energia, fechando-se a abertura de desenfumagem com clarabóias ou lamelas de actuação eléctrica. Aquando da detecção (automática) de fumo ou de ventilação selectiva (manual), as clarabóias ou lamelas abrem-se.

10.400 de poupança anual de energia são possíveis se a dissipação de calor pela abertura de desenfumagem do pé-direito do último piso for impedida. [4)]

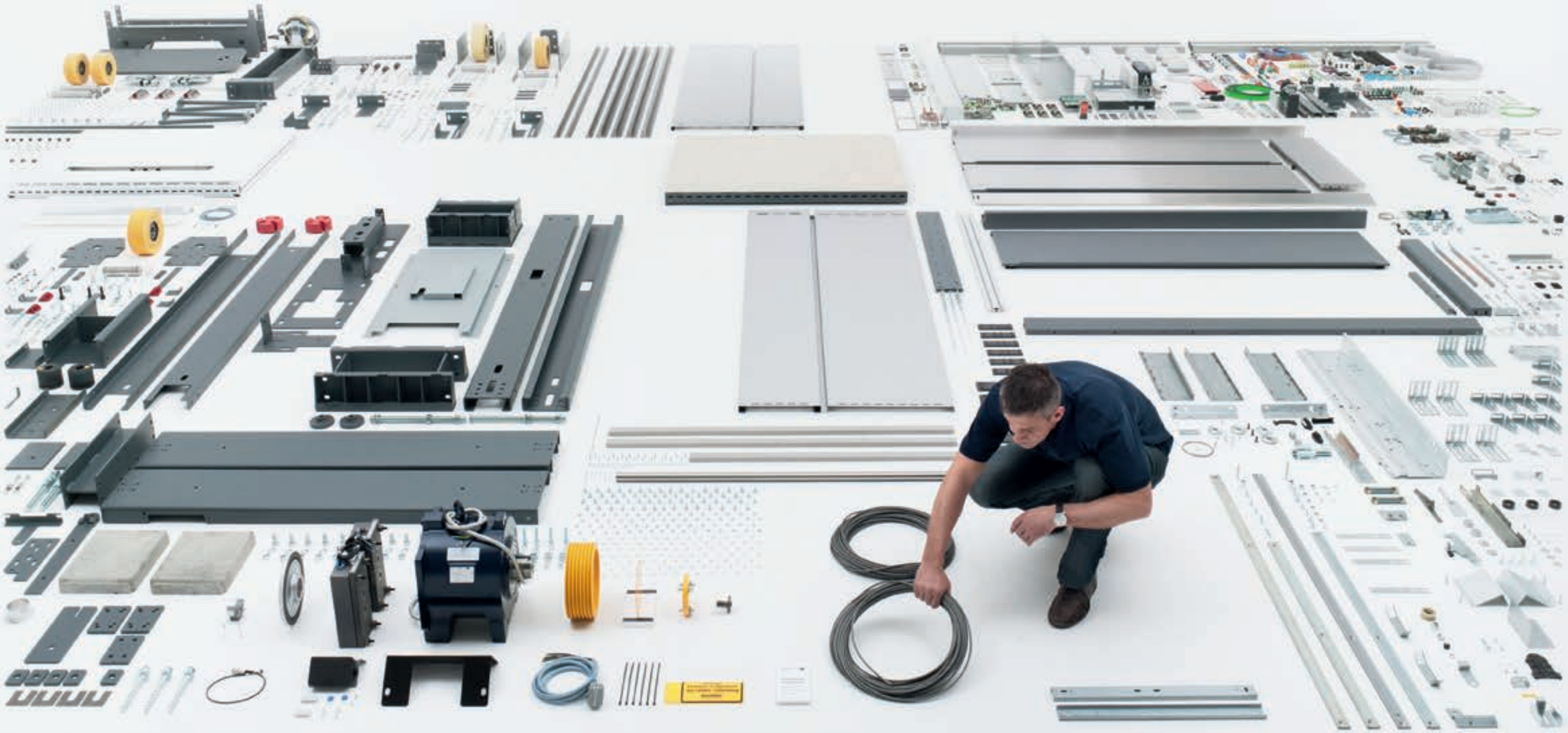
Três passos para um elevador energeticamente eficiente.

O planeamento de sistemas de elevadores eficientes e adequados às necessidades, deve considerar atempadamente o tipo de edifício, a utilização prevista e as normas e disposições legais.

A avaliação energética de um elevador panorâmico e em vidro em três passos:
- Determinação da categoria de utilização
- Elaboração do prognóstico da eficiência energética
- Apuramento da perda de energia térmica pelas aberturas de desenfumagem do pé-direito do último piso

Temos todo o prazer em apoiá-lo no seu projecto. Por favor contacte-nos.

GP elevador panorâmico e em vidro Serviço Após-venda



O que é importante.

Serviço excelente. Pessoal, competente, disponível a qualquer momento.

1+1
Um cliente – um chefe de serviço após-venda responsável. Um parceiro competente em todos os assuntos do serviço após-venda.

40.000
Elevadores assistidos anualmente pela Schmitt + Sohn.
De marca própria e de outros fabricantes.

24/365/0
A nossa prontidão: 24 horas por dia, 365 dias por ano e 0 tempo de espera.

479
Técnicos do serviço após-venda qualificados. Sempre em acção.
Manutenção, reparação e avaliação profissional de elevadores.

106
Chefes de serviço após-venda são responsáveis pelos clientes, pelos técnicos do serviço após-venda e pelos elevadores.

13015
Norma ISO / EN de Qualidade. O padrão para um serviço após-venda qualificado de elevadores.

572
Colaboradores nos departamentos de engenharia, desenvolvimento, produção e administração. Sempre devidamente informados e orientados para o serviço. Sempre em acção. Reacção imediata em caso de urgência.

1
Armazém central com todas as peças de reposição. A maior parte delas, são peças originais de fabrico próprio.

32
Delegações em toda a Europa. Proximidade aos nossos clientes.
Para qualquer serviço em torno do seu elevador.

547
Viaturas de serviço após-venda com mais de 300 das peças de desgaste mais importantes; um verdadeiro armazém de peças móvel. Disponível no terreno. Prazos de reacção curtos. Alta disponibilidade.

10.000
Um elevador Schmitt + Sohn é composto por mais de 10.000 peças. Quase todas elas são fabricadas nas nossas fábricas. Verdadeiros originais em alta qualidade constante. Garantia de disponibilidade de peças: 20 anos. Para encomendas até às 16 horas, entregamos cada uma das 10.000 peças no dia seguinte.

3
contratos de Manutenção orientados para um alto desempenho.
Para uma parceria duradoura.

Manutenção Simples
O contrato de manutenção simples inclui o controlo e a verificação de todos os dispositivos de segurança do elevador, bem como lubrificações e afinações do mesmo.

Manutenção completa
O contrato de manutenção completa cobre todos os serviços relacionados com a operação de um elevador: Actividades de manutenção e reparação, incluindo o fornecimento de peças e a resolução de avarias.

C 2000
O contrato de serviço C 2000 inclui módulos de serviço a seleccionar: Sistema de detecção de chamadas abusivas através de vídeo, sistema de gestão técnica do edifício, assistência online 24 horas por dia.

Em cada uma das nossas 32 delegações,
encontrará interlocutores competentes.
Aguardamos o seu contacto.

Alemanha

Service 24: +49 (0) 800 24 00 365
www.schmitt-aufzuege.de
info@schmitt-aufzuege.de

90402 Nürnberg
Hadermühle 9–15
Fon +49(0)911-2404-0
Fax +49(0)911-2404-111

90455 Kornburg
Kellermannstraße 16
Fon +49(0)9129-9025-0
Fax +49(0)9129-9025-27

86167 Augsburg
Bürgermeister-Wegele-Straße 12
Halle 1plus
Fon +49(0)821-56747450
Fax +49(0)821-56747451

95445 Bayreuth
Am Bauhof 12
Fon +49(0)921-787782-0
Fax +49(0)921-787782-28

13509 Berlin
Miraustraße 50–52
Fon +49(0)30-4360225-0
Fax +49(0)30-4360225-28

09125 Chemnitz
Reichenhainer Straße 171
Fon +49(0)371-53099-0
Fax +49(0)371-53099-99

96450 Coburg
Hahnwiese 5
Fon +49(0)9561-2498-0
Fax +49(0)9561-2498-70

01139 Dresden
Washingtonstraße 16/16a
Fon +49(0)351-2176090-0
Fax +49(0)351-2176090-30

99097 Erfurt
Alte Chaussee 89
Fon +49(0)361-644999-0
Fax +49(0)361-644999-28

45141 Essen
Bamlerstraße 5a
Fon +49(0)201-28010-0
Fax +49(0)201-28010-48

60314 Frankfurt
Riederhofstraße 16–18
Fon +49(0)69-420805-0
Fax +49(0)69-420805-29

50226 Frechen
Alfred-Nobel-Straße 7–9
Fon +49(0)2234-95379-0
Fax +49(0)2234-95379-22

85748 Garching
Carl-Zeiss-Straße 5
Fon +49(0)89-959398-0
Fax +49(0)89-959398-18

22453 Hamburg
Papenreye 25
Fon +49(0)40-589713-0
Fax +49(0)40-589713-13

30851 Langenhagen
Erich-Ollenhauer-Straße 3
Fon +49(0)511-72587-0
Fax +49(0)511-72587-25

67065 Ludwigshafen
Am Bubenpfad 1
Fon +49(0)621-579280-0
Fax +49(0)621-579280-9

04416 Markkleeberg-Wachau
Weinteichstraße 5
Fon +49(0)34297-1666-0
Fax +49(0)34297-1666-19

93059 Regensburg
Im Gewerbepark A2
Fon +49(0)941-46462-0
Fax +49(0)941-46462-46

72070 Tübingen
Industriestraße 24
Fon +49(0)7071-7969-0
Fax +49(0)7071-7969-29

97076 Würzburg
Äußere Aumühlstraße 2
Fon +49(0)931-25042-0
Fax +49(0)931-25042-29

Áustria

www.schmitt-aufzuege.at
info@schmitt-aufzuege.at

6020 Innsbruck
Grabenweg 72
Fon +43(0)512-346502-0
Fax +43(0)512-346502-1

8020 Graz
Puchstraße 17-21
Obj. 12, 3. OG
Fon +43(0)316-262923
Fax +43(0)316-262924

4020 Linz
Wiener Straße 131
Fon +43(0)732-330226
Fax +43(0)732-33022616

1100 Wien
Triester Straße 87
Bürogebäude, 2. Stock
Fon +43(0)1-4055508-0
Fax +43(0)1-4055508-4

Portugal

www.schmitt-elevadores.com
info@schmitt-elevadores.com

Porto
4466-953 S. Mamede de Infesta
Arroteia Via Norte, Apart. 1034
Tel +351-229 569 000
Fax +351-229 569 009
Serviço 24h: +351-229 569 002

Lisboa
2790-034 Carnaxide
Rua da Barruncheira, 3–1º
Esquerdo
Tel +351-213 030 350
Fax +351-213 032 706
Serviço 24h: +351-213 030 359

4700-361 Braga
Rua António Marinho, 68
Tel +351-253 610 819
Fax +351-253 260 951
Serviço 24h: +351-253 610 819

6000-228 Castelo Branco
Rua Fernando Namora,
LT I-3 , Lj.3
Tel +351-272 342 472
Fax +351-272 342 428
Serviço 24h: +351-272 342 472

3025-037 Coimbra
Urbanização do Loreto LT 4
R/C - C/C
Tel +351-239 493 803
Fax +351-239 496 329
Serviço 24h: +351-239 493 803

8005-325 Faro
Praceta Henrique Bernardo Ramos nº9
Tel +351-289 822 758
Fax +351-289 813 098
Serviço 24h: +351-289 813 156

República Checa

www.schmitt-vytahy.cz
info@schmitt-vytahy.cz

36211 Karlovy Vary
Jenišov 116
Tel +420 353 433-722
Fax +420 353 433-721

14800 Praha 4
Komárkova 1189/27
Tel +420 272 191-652
Fax +420 272 191-651

Editor:
Aufzugswerke
Schmitt + Sohn GmbH & Co. KG
Hadermühle 9-15
D-90402 Nürnberg

Redacção:
Dr. Johannes Schmitt,
Maximilian Schmitt,
Marius Schreyer

Concepção e Layout:
Schmitt + Sohn Elevadores,
Marius Schreyer Design

Design do Produto
Schmitt + Sohn Elevadores
Marius Schreyer Design

Design de fotografia:
Marius Schreyer Design

Realização:
Loffmedia

Certificado de origem:

Projekttriangle Design Studio
Martin Grothmaak,
Tom Ziora

Gerd Grimm

Schmitt + Sohn Aufzüge

Willi Weihreter

MBS Studios
Thomas Esch

© 2012 Schmitt + Sohn Aufzüge
Todos os direitos reservados.

Última actualização em 06-2017 • 178819

Design:
Muitas das combinações de cores apresentadas são combinações registadas e protegidas pela Schmitt Markenschutzgesellschaft mbH

Marca:
Color Glas® é uma marca registada da Schmitt Markenschutzgesellschaft mbH

A empresa Schmitt+Sohn Elevadores foi distinguida com vários prémios de Design de renome internacional pelo seu Corporate Design, pela apresentação da empresa, pelos sistemas de elevadores e pelas séries de elevadores.

iF product design award 1997, Schmitt + Sohn Sistemas de Elevadores
iF product design award 2008, Schmitt + Sohn Elevadores Color Glas
Prémio de Design da República Federal da Alemanha 2009, nomeação, Schmitt + Sohn Elevadores Color Glas
red dot award communication design 2011, Schmitt + Sohn Corporate Design
red dot award communication design 2011, Schmitt + Sohn brochura de apresentação da empresa
iF communication design award 2011, Schmitt + Sohn brochura de apresentação da empresa
Prémio de Design da República Federal da Alemanha 2012,
nomeação, Schmitt + Sohn brochura de apresentação da empresa
Iconic Award 2014 para os catálogos Schmitt+Sohn
Iconic Award 2014 para o stand na feira Bau 2013 da Schmitt+Sohn
Iconic Award 2014 para a nova delegação de Coburg da Schmitt+Sohn
Iconic Award 2014 para o Elevador Color Glas® da Schmitt+Sohn
Iconic Award 2014 para o Fórum Produto da Schmitt+Sohn
German Design Award 2015, Special Mention para o Corporate Design da Schmitt+Sohn
German Design Award 2015, Special Mention para o Elevador Color Glas® da Schmitt+Sohn

SCHMITT+SOHN
ELEVADORES

Schmitt-Elevadores, Lda
Arroteia - Via Norte
4466-953 S. Mamede de Infesta

Tel +351-229 569 000
Fax +351-229 569 009

info@schmitt-elevadores.com
www.schmitt-elevadores.com

GP Elevador panorâmico e em vidro

Reservados os direitos de alterações técnicas.
Eventuais variações de cores têm origem no método de impressão.

Schmitt-Elevadores, Lda
Arroteia - Via Norte
4466-953 S. Mamede de Infesta

Tel +351-229 569 000
Fax +351-229 569 009

info@schmitt-elevadores.com
www.schmitt-elevadores.com