

S+

SCHMITT+SOHN
ELEVADORES



CG-X

0 ELEVADOR COLOR GLAS®

Sinopse da Schmitt + Sohn – Os nossos indicadores 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. Todos os anos 1.500 novos ascensores deixam as nossas unidades de produção. Sempre com a mesma qualidade.

Seriedade empresarial:

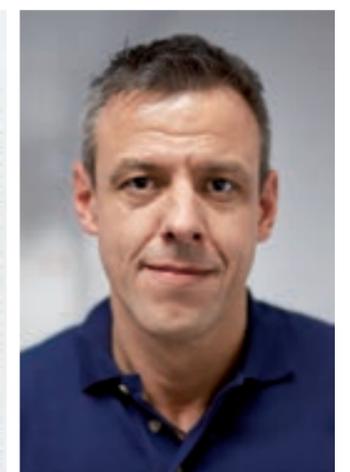
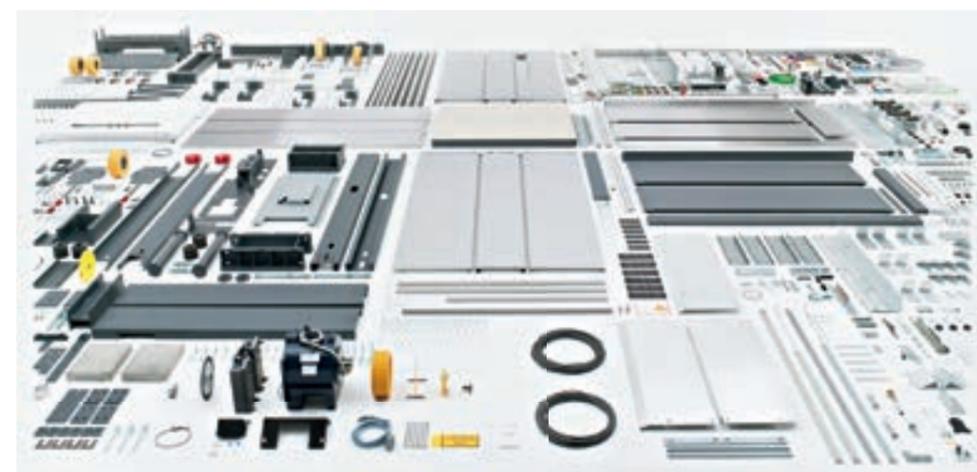
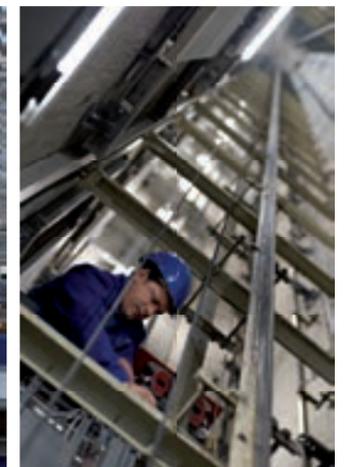
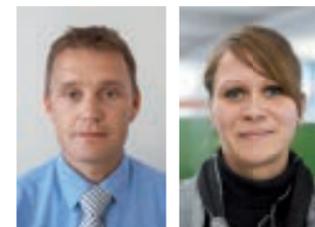
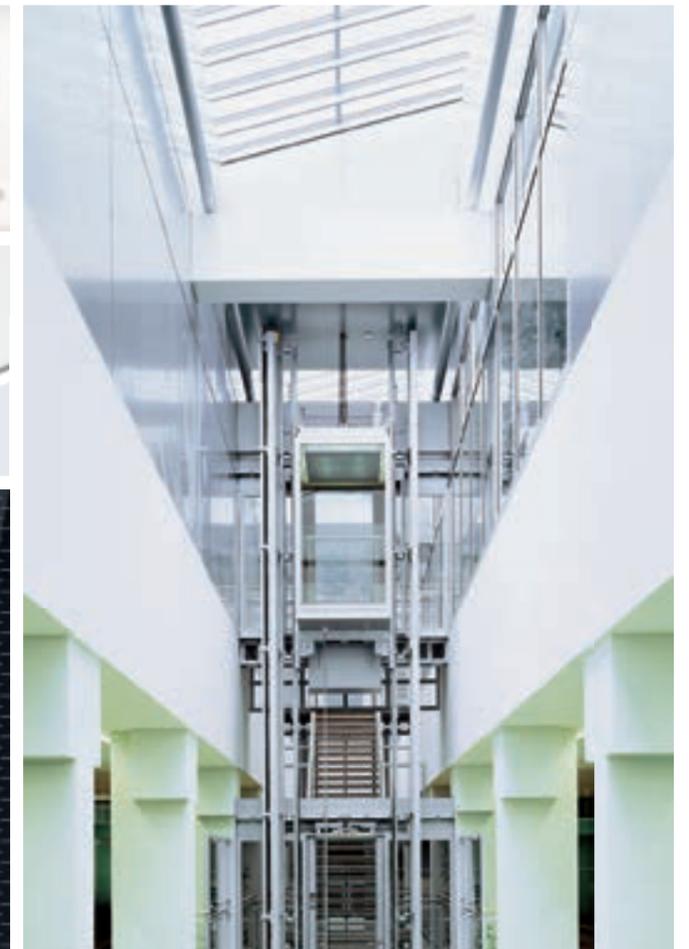
A base do relacionamento duradouro tanto com os nossos clientes como com os nossos colaboradores, é a nossa seriedade empresarial. Há mais de 100 anos.

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 – 49

Qualidade 8

Detalhes 10

Especificação do produto 16

Cores – Materiais 22

Portas 30

Responsabilidade 32

Opções 34

Planeamento 50 – 59

Serviço Após-Venda 60 – 63

Contacto 64

Ficha técnica 66



CG-X Elevadores em vidro colorido O elevador que impõe padrões

É com muito prazer e também com um certo orgulho, que lhe entregamos hoje o catálogo do elevador CG-X o Elevador Color Glas®. Um produto distinguido internacionalmente e criado pela paixão dedicada de 1.600 colaboradores. Para clientes que colocam os mais altos requisitos à qualidade e que procuram parcerias duradouras. Um produto que entusiasma desde o planeamento até ao serviço e que impõe padrões a nível internacional com a sua técnica convincente e o seu excelente design. Um produto com experiência, que V. Exa. irá apreciar.

Há mais de 100 anos que nós, um empresa familiar, concebemos, fabricamos, montamos e realizamos a manutenção de elevadores. A nossa convicção são produtos excelentes e sustentáveis. Assim também o elevador CG-X o Elevador Color Glas®. Mediante a concentração em características essenciais tais como a funcionalidade e a qualidade de concepção, desenvolvemos produtos excepcionais. Elevadores de elegância discreta e com alto valor intrínseco. Elevadores que convidam as pessoas a usá-los e que contribuem com fiabilidade para uma mobilidade eficiente em edifícios. A economia do CG-X não assenta apenas no excelente conceito de um planeamento simplificado e no acompanhamento personalizado do projecto.

Os materiais de alta qualidade e as soluções sofisticadas de cada detalhe garantem a preservação do valor e tornam o CG-X único no seu segmento de preço. Aliado ao excelente serviço, este elevador reforça a alta disponibilidade de cada elevador da Schmitt+Sohn. Estes valores são garantidos por nós e por todos os nossos colaboradores. Pela convicção de uma empresa familiar com longa tradição, gerida pelos proprietários. Com responsabilidade pelos funcionários, clientes e parceiros.

Veja, leia e descubra o que temos para si.

Bem-vindo à Schmitt + Sohn.

Maximilian Schmitt
Sócio Gerente



Responsabilidade
desde 1861.

CG-X 0 Elevador Color Glas®

S⁺

2
Nennlast
630 kg oder
8 Personen

Nr. 351614
Jahr 2017 ICE 0036



CG-X o Elevador Color Glas®

Uma Exigência.

Uma Postura.

Uma Afirmação.

Da Convicção de uma boa construção
e de valores intemporais.

CG-X Elevador Color Glas®

Qualidade excelente, design purista e progressista e técnica convincente numa nova e fascinante dimensão de elevadores. Distinguido com prémios de design e de arquitectura internacionais de renome.

Para clientes que colocam as mais altas exigências em termos técnicos e de concepção, e que procuram parcerias duradouras. Um produto que entusiasma desde o planeamento até ao serviço. Um produto que impõe padrões a nível internacional. Um produto que o irá entusiasmar.

A convicção de uma empresa familiar com longa tradição. Com responsabilidade pelos colaboradores, clientes e parceiros.

Bem-vindo à Schmitt+Sohn Elevadores.

CG-X Design

Design excepcional de elevadores aliado a um grafismo elegante e a um design de iluminação excelente. Claro na forma e na função – reduzido ao essencial.

Purista. Soberano e sem compromissos num claro contraste entre preto e branco.

Um design fascinante, próprio e inequívoco, mostra a combinação de Color Glas® brilhante com um grafismo de linhas preciso – uma afirmação inspiradora, forte e individual. O acabamento e concepção das cabinas CG-X 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 CG-X. 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 CG-X.

CG-X Economia

O CG-X 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 CG-X 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 CG-X 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.

CG 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



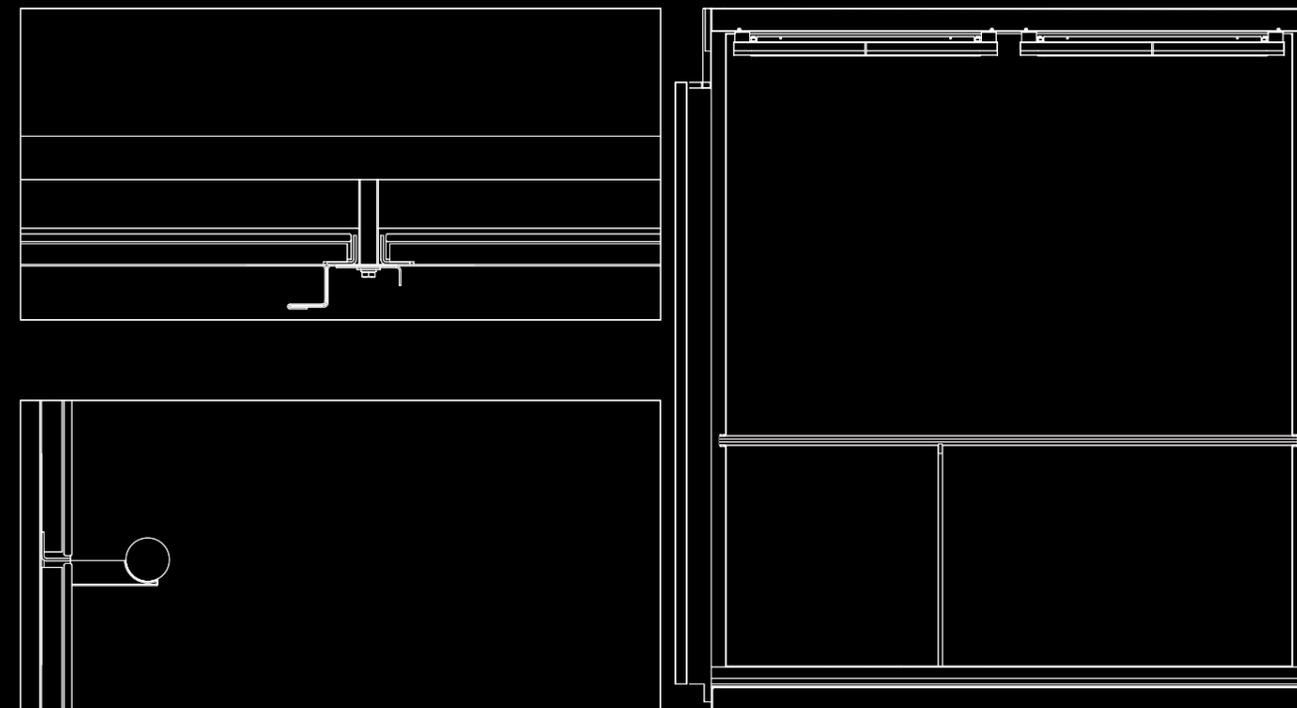


Botoneira BT-I-TFT-LED-XS

Dimensões	– HLP: 1.205 x 150 x 15 mm
Botoneira	– aço inoxidável liso
Moldura luminosa	– vidro acrílico branco fosco, LED branco neutro
Painel de informação	– vidro acrílico preto mate
	– logótipo: vidro acrílico intarsie preto, brilhante
	– marca: gravada
Display	– TFT de alta definição
Botões	– aço inoxidável liso, nivelados
Confirmação de chamada	– LED azul
Símbolos	– cinzento claro

Iluminação LD5X LED Tecto falso

Dimensões	– HLP: 100 x 940 x 1.240 mm*
Moldura luminosa	– Vidro de segurança, semitransparente, iluminação LED, branco neutro, lateralmente vidro acrílico branco, brilhante, semitransparente
Área central	– Vidro de segurança, semitransparente, iluminação LED
Lâmpada	– LED branco neutro



Detalhe corte horizontal painel lateral com varandim
Fixação do varandim centro

Detalhe corte vertical painel lateral com varandim
Fixação do varandim centro

Pormenor da cabina CG-X de 1000 kg painel lateral com varandim
e suporte de varandim
Montagem da fixação do varandim na junta

Corrimão HL / Espelho S6

Corrimão	– aço inoxidável liso, \varnothing 33,70 mm
Suporte do corrimão	– aço inoxidável liso, maciço.
Extremidades do corrimão	– aço inoxidável liso, soldadas
Espelho S6	– painel traseiro, a toda a largura e a toda a altura da cabina, claro, encastrado, contornos facetados e lapidados, LED vertical branco neutro, embutido
Aro do espelho	– aço inoxidável liso

Varandim HL suporte CG-X para cabinas \geq KT 1.600mm

Suporte	– aço inoxidável liso, maciço
Folga estética	– aço inoxidável liso



Aro do Color Glas® / Friso

- Aro do vidro – aço inoxidável liso
- Friso – aço inoxidável liso

Chão / Rodapé / Espelho S6

- Chão – Granito Cinzento claro
- Rodapé – aço inoxidável liso, LED branco neutro, embutido
- Espelho S6 – painel traseiro, a toda a largura e a toda a altura da cabina, claro, encastrado, contornos facetados e lapidados, LED vertical branco neutro, embutido



CG-X Especificação do produto

Detalhe	Descrição	Série	Opções
Painéis laterais	CG-X Color Glas®. Vidro de segurança laminado revestidos a tinta a pó, em toda a superfície, versão CG-X branco brilhante, linhas a preto profundo, versão CG-X preto profundo, linhas a branco brilhante, contornos facetados e lapidados, aros e frisos decorativos em aço inoxidável liso. Superfícies fáceis de manter. Efeito espacial.	●	
Painel traseiro Espelho	Espelho S6, vidro com película de protecção contra estilhaço, claro, encastrado, contornos facetados e lapidados, LED vertical branco neutro, embutido. Aro em aço inoxidável liso ¹¹ .	●	
Cantos da cabina	Aço inoxidável Liso.	●	
Tecto	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. ¹³	●	
	LD5X-LED-RGB, tecto falso em vidro com comando de cor e de luz. ^{2,13}		○
	LD8-LED, tecto falso em vidro, iluminação directa, sem encandeamto. LED branco neutro. Moldura alumínio branco brilhante, área de iluminação em material sintético branco, semitransparente. ¹³		○
Chão	Granito Cinzento claro.	●	
	Chão da cabina rebaixado para pavimento por conta do cliente ⁹ .		○
Rodapé	Aço inoxidável liso. Ventilação oculta da cabina, de dimensão generosa. LED branco neutro, embutido.	●	
Frisos protectores	Frisos protectores de bagagem, aço inoxidável liso, 100 x 20 mm.		○
Corrimão	Aço inoxidável liso, adequado para deficientes segundo DIN EN 81-70 ⁴ , painel lateral Ø 33,70 mm, na profundidade da cabina. Suporte de fixação e fixação do varandim em aço inoxidável maciço. Extremidades do corrimão em aço inoxidável, soldadas.	●	
	Segundo corrimão no lado oposto, ao lado da botoneira.		○
	Corrimão a toda a volta da cabina, cantos mitrados, soldados.		○
Botoneira cabina	BT-I-TFT-LED-XS, aço inoxidável liso, escovado na horizontal, disposição adequada para deficientes segundo EN81-70 ⁴ , fixação invisível. Painel de informação em vidro acrílico preto profundo, mate, logótipo em vidro acrílico preto profundo intarsie brilhante, marca gravada, moldura luminosa em vidro acrílico branco, semitransparente, fosco, LED branco neutro. 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 ⁴ Anexo G, horizontal, fixação invisível. Painel de sinalização separado. Botões de superfície grande, salientes, redondos, com superfície em aço inoxidável, LED azul de confirmação de chamada, símbolos salientes, tácteis, cinzento claro ⁵ .		○
Painel de etiquetas	Aço inoxidável liso, fixação invisível. Etiquetas em vidro acrílico preto, texto gravado, lacagem, substituíveis individualmente. Moldura em vidro acrílico branco, fosco.		○
Portal da cabina	Aço inoxidável liso.	●	
Porta de cabina	Aço inoxidável liso, de dois painéis, abertura central ⁶ , altura 2.100 mm.	●	
	Aço inoxidável liso, de dois painéis, abertura lateral, altura 2.100 mm.		○
Tracção da porta	Tracção regulada electronicamente para poupança de energia e com medição inteligente do curso.	●	

Detalhe	Descrição	Série	Opções
Controlo da porta	Cortina fotoelétrica 2D em toda a altura da porta .	●	
	Cortina fotoelétrica 3D com supervisão do patamar.		○
Portas de Patamar	Primário, abertura central ⁶ , altura como porta de cabina ⁷ .	●	
	Com pintura a primário, de dois painéis, abertura lateral, de altura igual à porta da cabina ⁷ .		○
	Aço inoxidável liso, aço inoxidável linho ⁷ .		○
	Moldura de parede M1, com pintura a primário, aço inoxidável liso, aço inoxidável linho ⁷ .		○
	Portais P1, a primário, aço inoxidável liso, aço inoxidável linho, Color Glas®.		○
	Portais P1, com pintura a primário, vidro de segurança, cantos polidos e lapidados, aro Aço inoxidável, Color Glas® branco brilhante ou preto profundo.		○
Botoneira Porta de patamar	Aço inoxidável liso, escovado horizontal, posicionada no aro da porta, fixação invisível.		
	Chapa de características em vidro acrílico preto profundo, aro em vidro acrílico branco, display LED branco. Botões de micro-curso, nivelados, redondos, de superfície em aço inoxidável, LED azul de confirmação de chamada, símbolos em cinzento claro.	●	
	Disposição na parede, acessibilidade mais fácil nos termos da norma DIN EN 81-70. Botoneira 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. Prumo 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, dependendo da carga.	●	
	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.		○
	Prumo de serviço em aço inoxidável liso, aço inoxidável linho.		○
	Prumo de serviço em qualquer piso ou painel de serviço em áreas fechadas próximas ⁹ .		○
	Comando colectivo selectivo à subida e à descida, comando colectivo selectivo em grupo.		○
	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) ¹² .		○
Sistema de Tracção	Sistema de tracção eléctrico sem redutor (gearless). Alto rendimento e baixo consumo de energia. Transmissão da carga para o poço pelas guias. Velocidade 1,0 m/s e 1,6 m/s. Curso até 40 m.	●	
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 gradual do sistema de tracção da cortina fotoeléctrica, do comando e do variador de frequência, aquando de paragem prolongada (modo nocturno)		○
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⁾ .		○



CG-X Elevador Color Glas®, Branco brilhante, Capacidade 1.000 kg

- 1) Se a cabina tiver dois acessos, espelho S5, painel lateral, a toda a profundidade da cabina, a meia altura, no painel lateral sem botoneira.
- 2) No modo RGB, é possível uma redução da claridade e uma alteração da combinação de cores da luz na cabina.
- 3) Máximo 75 kg/m² e 30 mm de espessura. Dependendo do material de revestimento do chão, poderão ocorrer alterações na aparência da cor.
- 4) Requer coordenação do tipo de utilização entre o cliente e a Schmitt + Sohn.
- 5) Não é possível para 450 kg de capacidade.
- 6) Q ≤ 1.000 kg portas de abertura central de 2 painéis
Q > 1.000 kg portas de abertura central de 4 painéis
- 7) Prumo de serviço análogo à porta de patamar.
- 8) Fornecimento da botoneira em aço inoxidável liso, sem aro.
- 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) O cumprimento dos requisitos de protecção acústica são da responsabilidade do cliente.
- 13) Tecto falso em vidro, subdividido se Q ≥ 1.000 kg.

Teremos todo o prazer em apoiá-lo no planeamento do seu projecto.
Por favor contacte-nos.

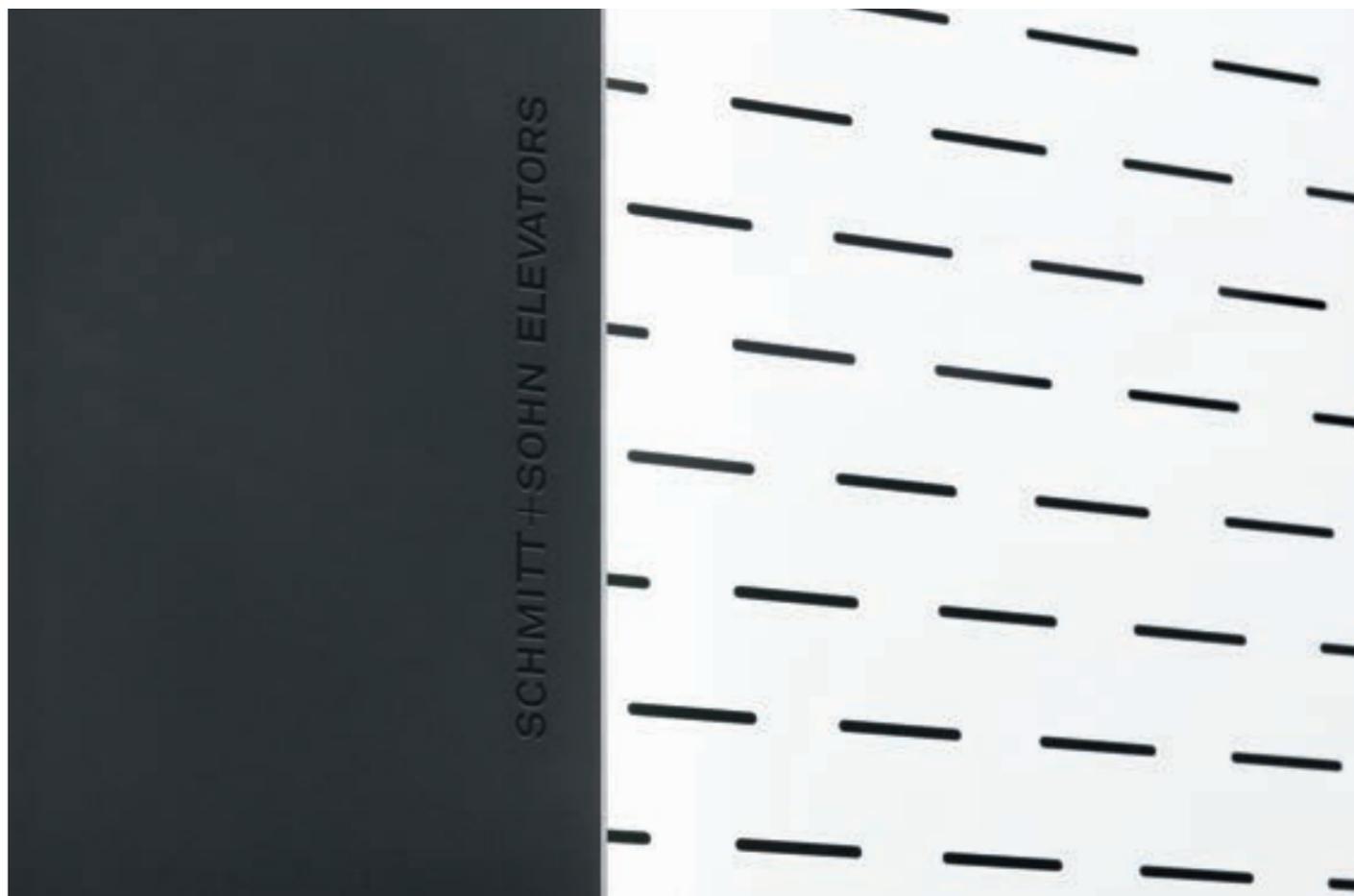
Reservados os direitos de alterações técnicas.



CG-X
 Elevador Color Glas®
 Branco brilhante
 Claro. Leve. Harmonioso.
 Uma afirmação de clareza.

CG-X Branco brilhante

Painéis laterais	<ul style="list-style-type: none"> – CG-X Color Glas® branco brilhante, linhas a preto profundo – Aro do vidro em aço inoxidável liso – friso decorativo em aço inoxidável liso
Painél traseiro	<ul style="list-style-type: none"> – Espelho claro, cantos lapidados e polidos, LED vertical branco neutro, embutido.
Porta de cabina	<ul style="list-style-type: none"> – aço inoxidável liso
Chão	<ul style="list-style-type: none"> – Granito Cinzento claro
Rodapé	<ul style="list-style-type: none"> – aço inoxidável liso, LED branco neutro embutido
Tecto	<ul style="list-style-type: none"> – acagem aveludada a branco mate
Botoneira	<ul style="list-style-type: none"> – BT-I-TFT-LED-XS – painel de informação: vidro acrílico preto, mate – logótipo: preto intarsie brilhante marca gravada, TFT de alta resolução
Iluminação	<ul style="list-style-type: none"> – LD5X-LED / LD5X-LED-RGB
Corrimão	<ul style="list-style-type: none"> – aço inoxidável liso



CG-X Branco brilhante

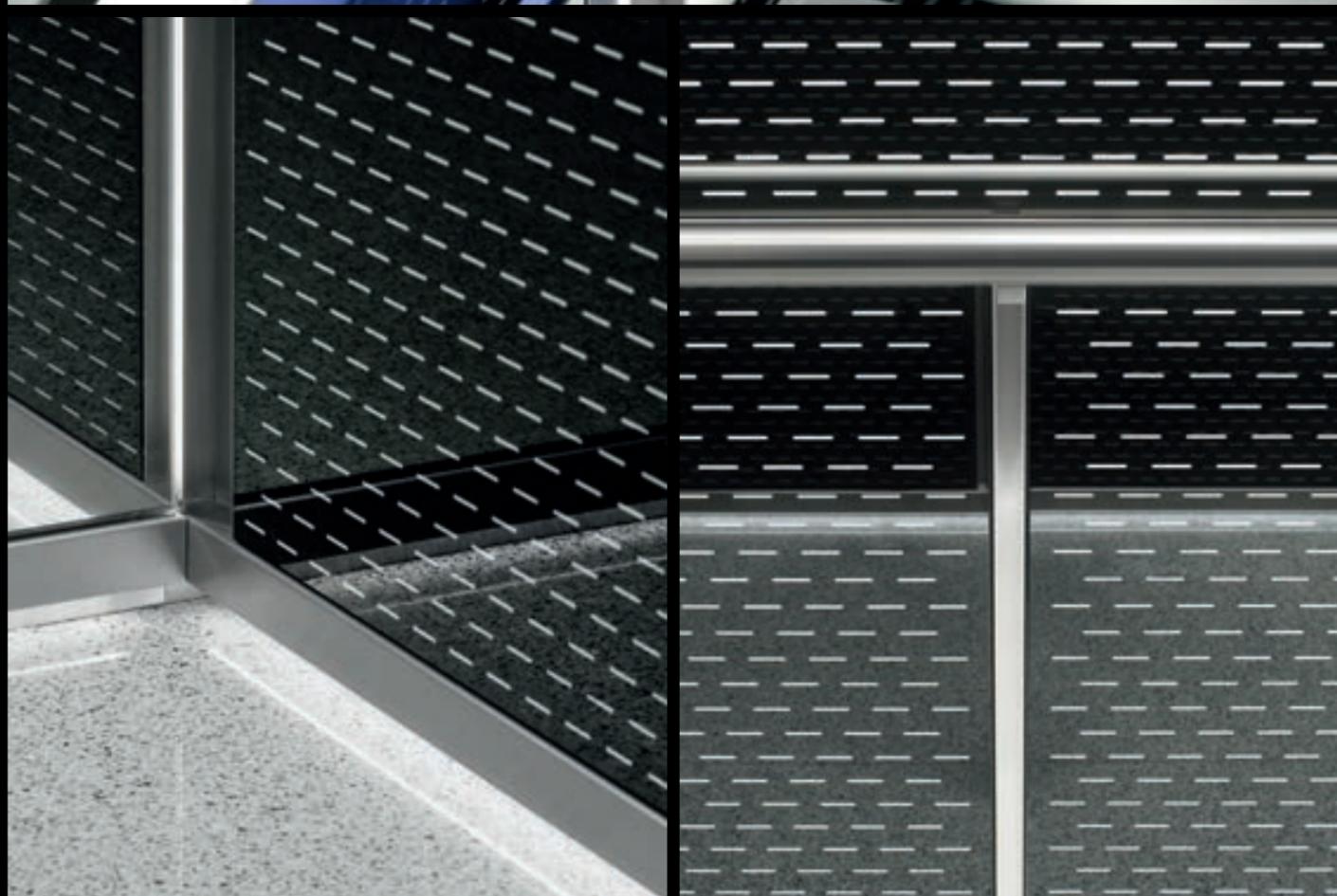
- Aspecto geral leve e claro
- Uma reflexão sutil de todos os detalhes do espaço, em particular o tecto falso LD5X LED em vidro CG-X Color Glas® branco brilhante
- Superfícies em aço inoxidável liso
 - Na zona das portas
- acentuação linear do painel de botoneira por luz LED
- Espelho, roda-pé e chão em granito
- Contraste branco-preto na zona dos painéis laterais da cabina
- Qualidade de impressão digital de alta resolução
- Ergonomia de utilização premiada e rápida leitura de informações no painel de botoneira
- Materiais de alto valor
- Detalhes precisos



CG-X
 Elevador Color Glas®
 Preto profundo
 Gráfico. Expressivo. Brilhante.
 Uma afirmação de elegância

CG-X Preto profundo

Painéis laterais	– CG-X Color Glas® preto profundo, linhas a branco brilhante – Aro do vidro em aço inoxidável liso – friso decorativo em aço inoxidável liso
Painél traseiro	– Espelho claro, cantos lapidados e polidos, vertical, LED branco neutro embutido
Porta de cabina	– aço inoxidável liso
Chão	– Granito Cinzento claro
Rodapé	– aço inoxidável liso, LED branco neutro embutido
Tecto	– lacagem aveludada a branco mate
Botoneira	– BT-I-TFT-LED-XS – painel de informação: vidro acrílico preto, mate logótipo: preto intarsie brilhante marca gravada, TFT de alta resolução
Iluminação	– LD5X-LED / LD5X-LED-RGB
Corrimão	– aço inoxidável liso



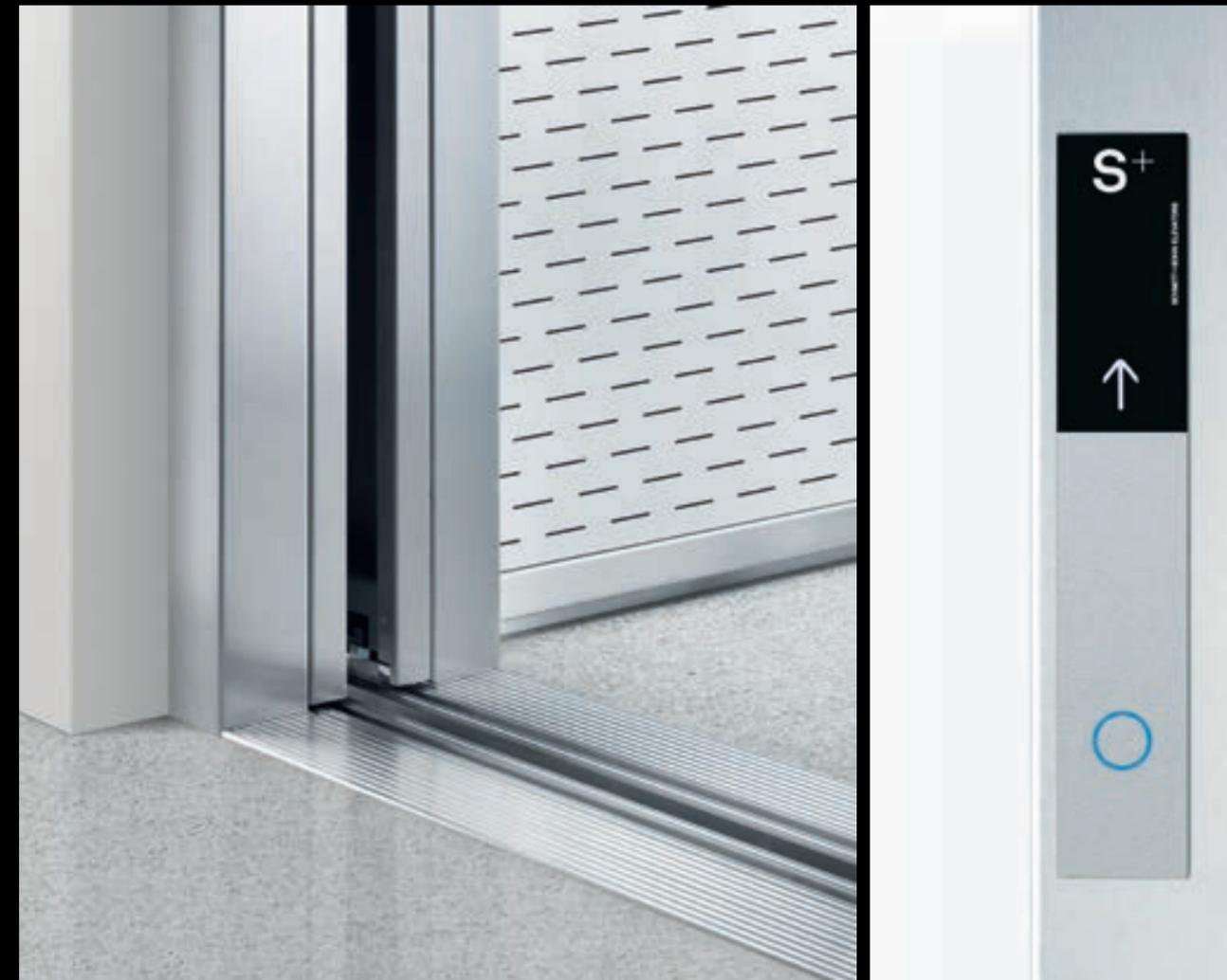
CG-X Preto profundo

- aspecto geral elegante
- Uma reflexão acentuada de todos os detalhes do espaço, em particular o tecto falso LD5X LED em vidro CG-X Color Glas® preto profundo
- acentuação linear do painel de botoneira por luz LED
- Espelho, roda-pé e chão em granito
- Contraste claro-escuro acentuado
- Contraste claro-escuro na zona dos painéis laterais da cabina
- Qualidade de impressão digital de alta resolução
- Ergonomia de utilização premiada e rápida leitura de informações no painel de botoneira
- Materiais de alto valor
- Detalhes precisos



Remate de parede T1

Porta de patamar	– Porta automática de abertura central de 2 painéis, com pintura a primário, opção: aço inoxidável liso
Aro da porta / Ligação à parede	– chapa de aço com pintura a primário, opção: aço inoxidável liso
Botoneira	– aço inoxidável liso, Painél de informação: vidro acrílico preto profundo, LED branco
Botões	– aço inoxidável liso, nivelados
Confirmação de chamada	– LED azul
Símbolos	– cinzento claro



Remate de parede T1 / Patins da porta

Porta de patamar	– automática, de abertura central, 2 painéis, chapa de aço com pintura a primário, opção: aço inoxidável liso
Aro da porta / Ligação à parede	– chapa de aço com pintura a primário, opção: aço inoxidável liso
Porta da cabina	– automática, de abertura central, 2 painéis, aço inoxidável liso
Botões	– aço inoxidável liso, nivelados
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	– aço inoxidável liso, vidro acrílico preto profundo, brilhante.
Display	– LED branco
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





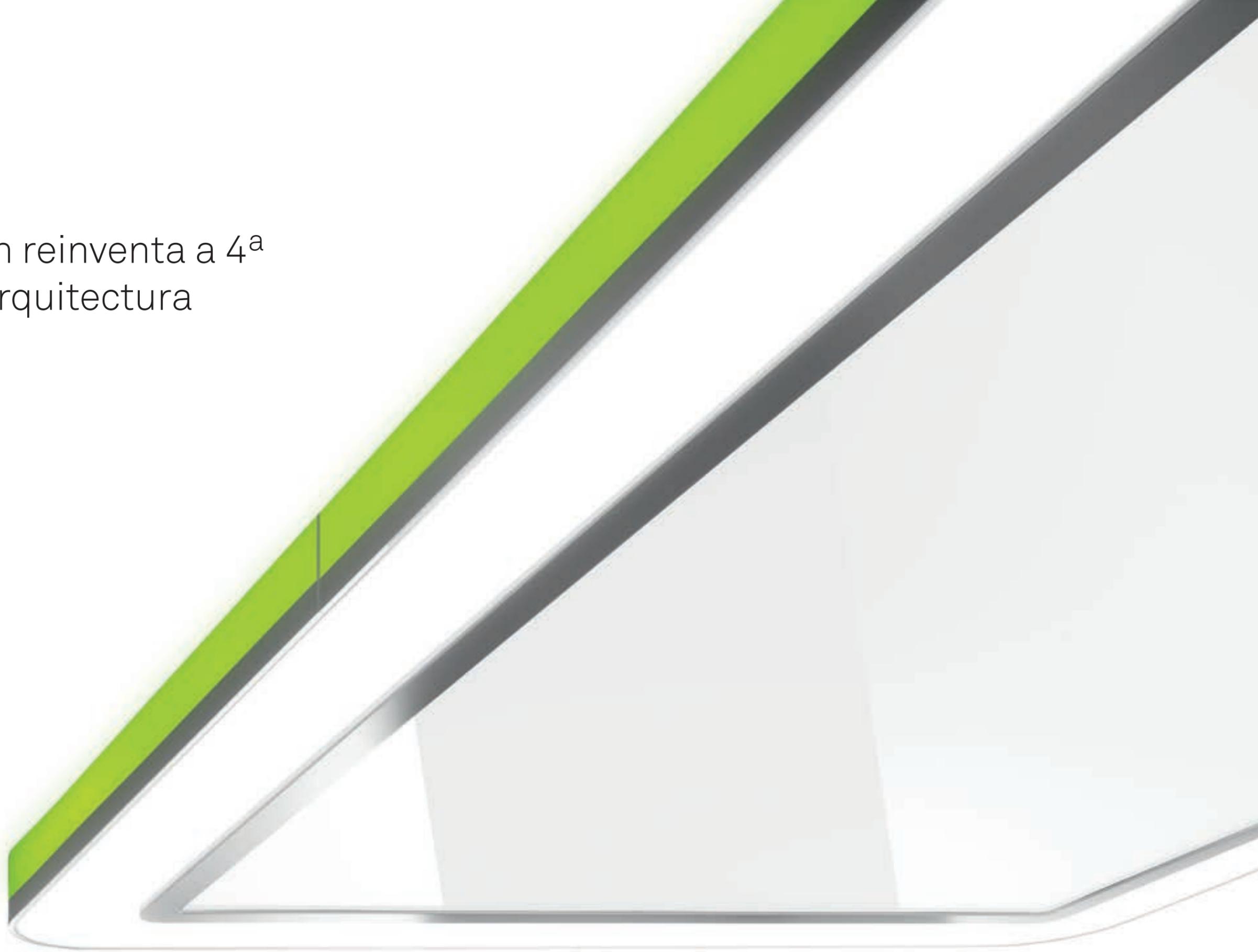
Botoneira BT-I-TFT-LED-XS

Dimensões	– HLP: 1.205 x 150 x 15 mm
Botoneira	– aço inoxidável liso
Moldura luminosa	– vidro acrílico branco fosco, LED branco neutro
Chapa características	– vidro acrílico preto mate – logótipo vidro acrílico preto intarsie, brilhante – marca: gravada
Display	– TFT de alta definição
Botões	– aço inoxidável liso, nivelados
Confirmação de chamada	– LED azul
Símbolos	– cinzento claro

Painel Etiquetas TNS2-XS

Dimensões	– HLP: 1.205 x 100 x 15 mm
Painel Etiquetas	– aço inoxidável liso
Moldura	– vidro acrílico branco fosco, LED branco neutro
Etiquetas	– vidro acrílico preto, texto gravado, lacado, etiquetas substituíveis individualmente

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





Elevador CG-X Color Glas® 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 directa-indirecta
 LED branco neutro / Cor a pedido

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 projecção 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:

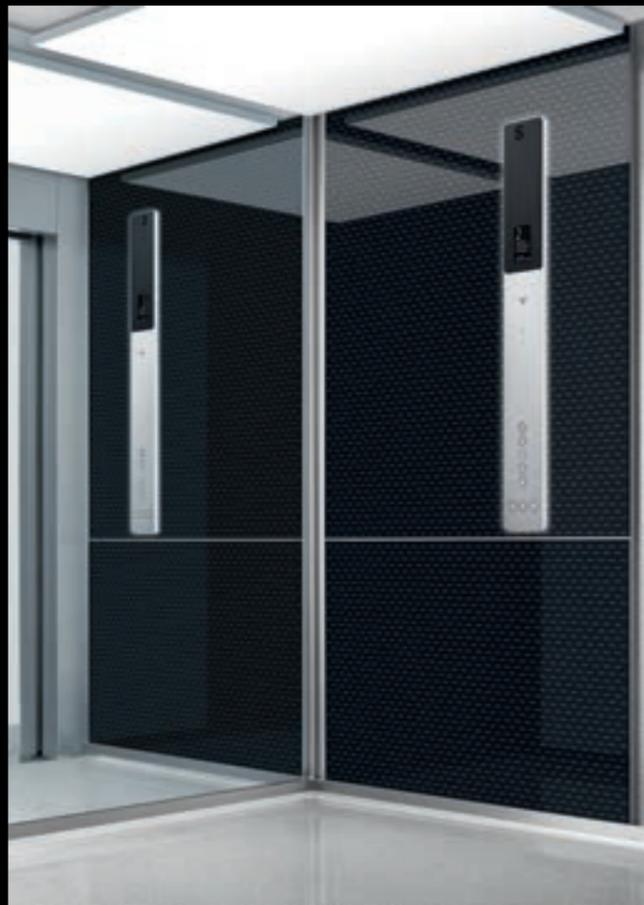
Simulação da evolução do nível de luz natural ao longo do dia

Criação de ambientes de luz

Visualização colorida de diferentes pisos



Elevador CG-X Color Glas® com tecto falso em vidro LD5X-LED-RGB.



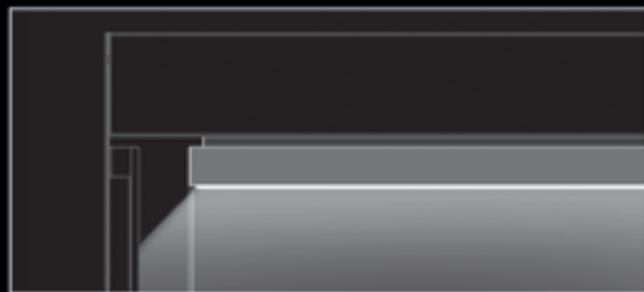
Tecto falso em vidro LD8-LED

Elevada funcionalidade, design purista e técnica de luz brilhante, caracterizam o novo tecto falso em vidro LD8-LED. Entre as características funcionais essenciais incluem-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.

Elevador CG-X Color Glas® com um tecto falso em vidro LD8-LED.

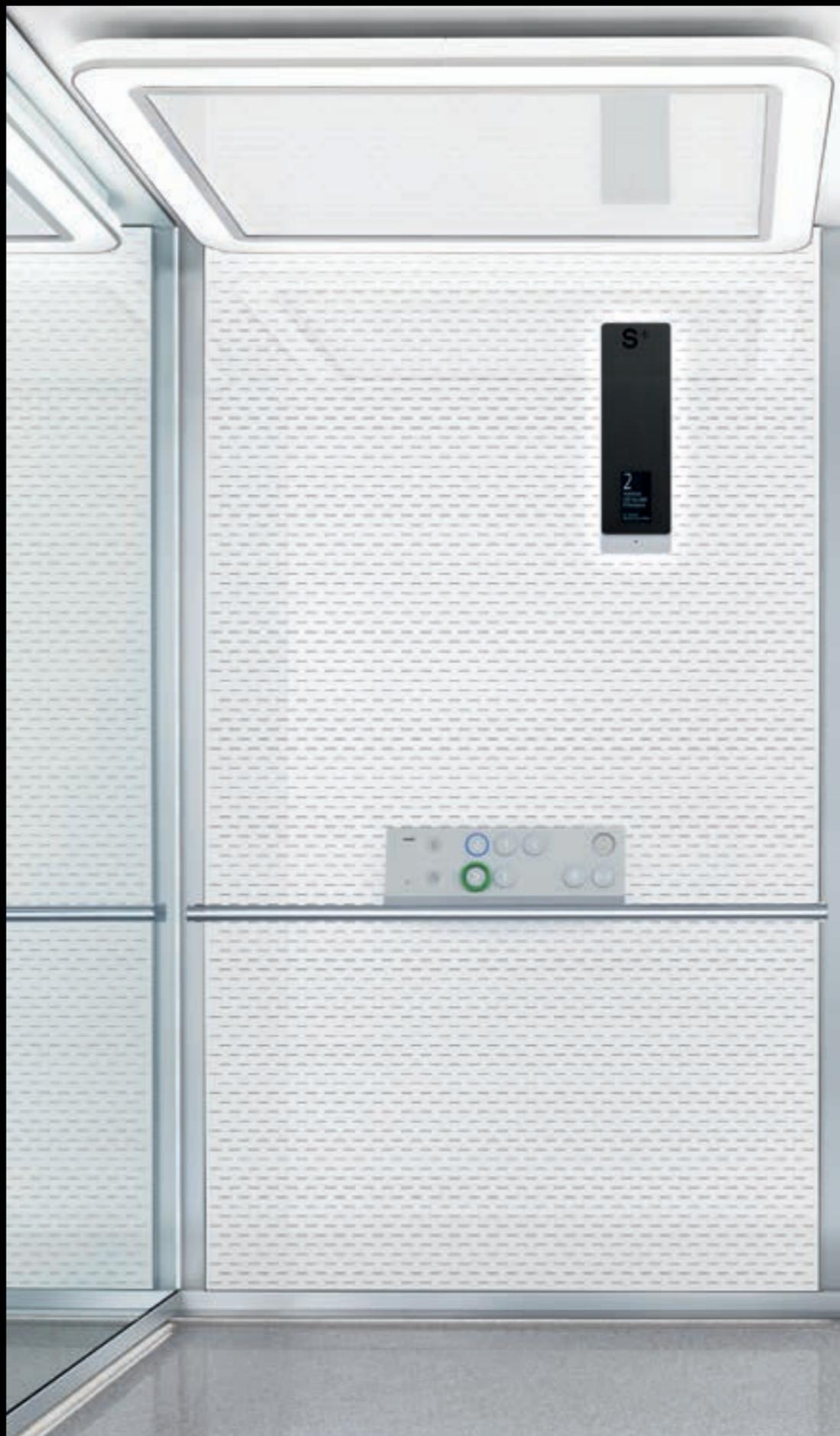
Dimensões HLP: 38 x 940 x 1.300 mm
 (Exemplo: cabina 630 kg, LP 1.100 x 1.400 mm)
 Distância às paredes laterais 80 mm, lado da porta e parede do fundo, 50 mm.
 Iluminação: Power-LED, branco neutro
 Moldura: alumínio branco brilhante
 Área de iluminação: sintética, branco translúcido, classe de reacção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



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



Elevador CG-X Color Glas® com um 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-XS

Dimensões	– HLP: 490 x 150 x 15 mm
Painél de sinalização	– aço inoxidável liso
Moldura luminosa	– vidro acrílico branco fosco, LED branco neutro
Painel de informação	– vidro acrílico branco preto, brilhante – logótipo: vidro acrílico intarsie preto, brilhante – marca: gravada
Display	– TFT de alta definição



Corrimão HL a toda a volta

Corrimão	– aço inoxidável liso, \varnothing 33,70 mm
Suporte do corrimão	– aço inoxidável liso, maciço
Extremidades do corrimão	– aço inoxidável liso, soldadas

Frisos protectores de bagagem

Dimensões	– HL: 100 x 20 mm aço inoxidável liso
-----------	--

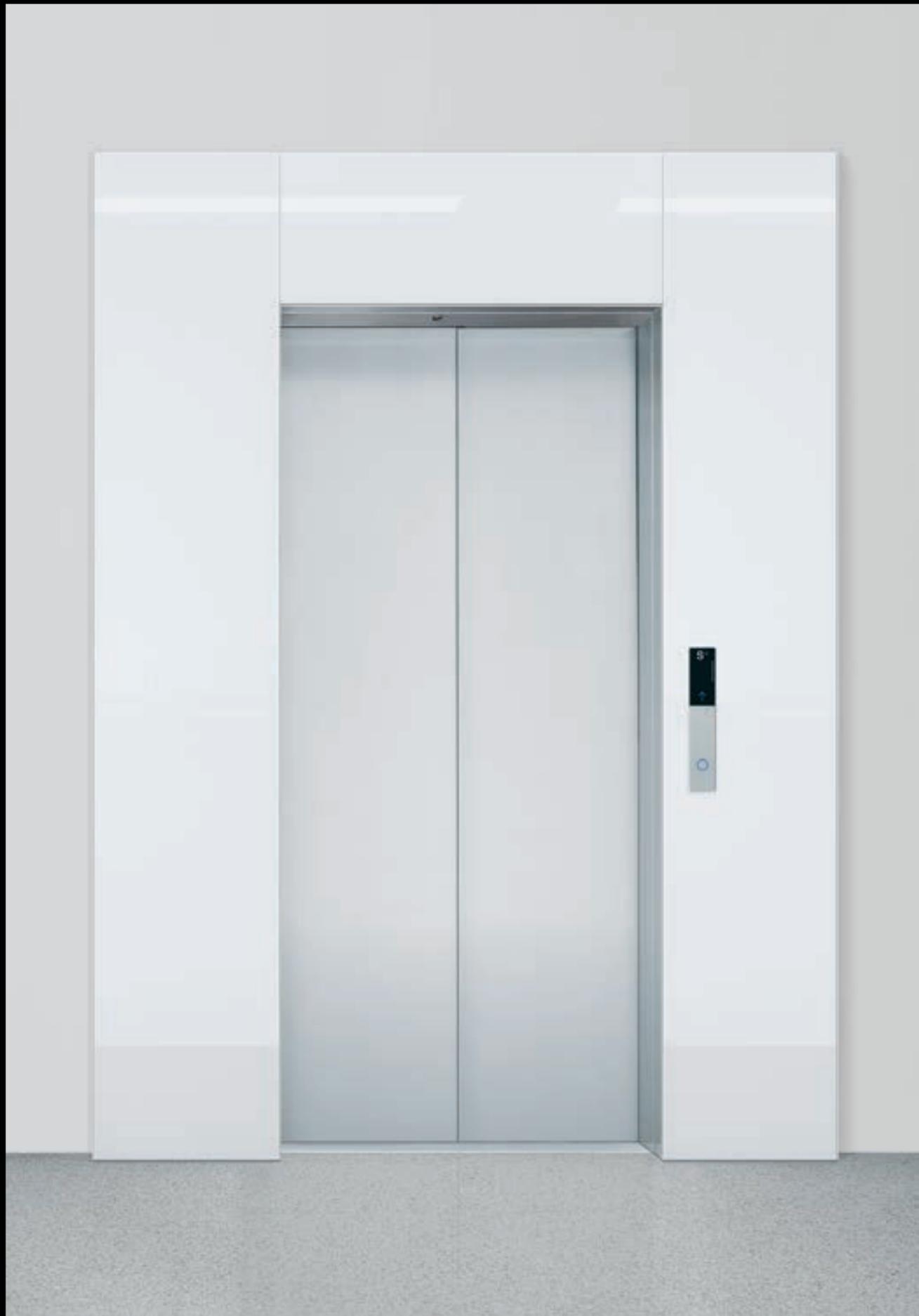


Remate de parede T1 e moldura de parede M1

Moldura de parede	– chapa de aço com pintura a primário opção: aço inoxidável liso
-------------------	---

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 preto profundo, brilhante.
Display	– LED branco
Botões	– aço inoxidável liso, nivelados, disposição segundo DIN EN 81-70
Confirmação de chamada	– LED azul
Símbolos	– cinzento claro



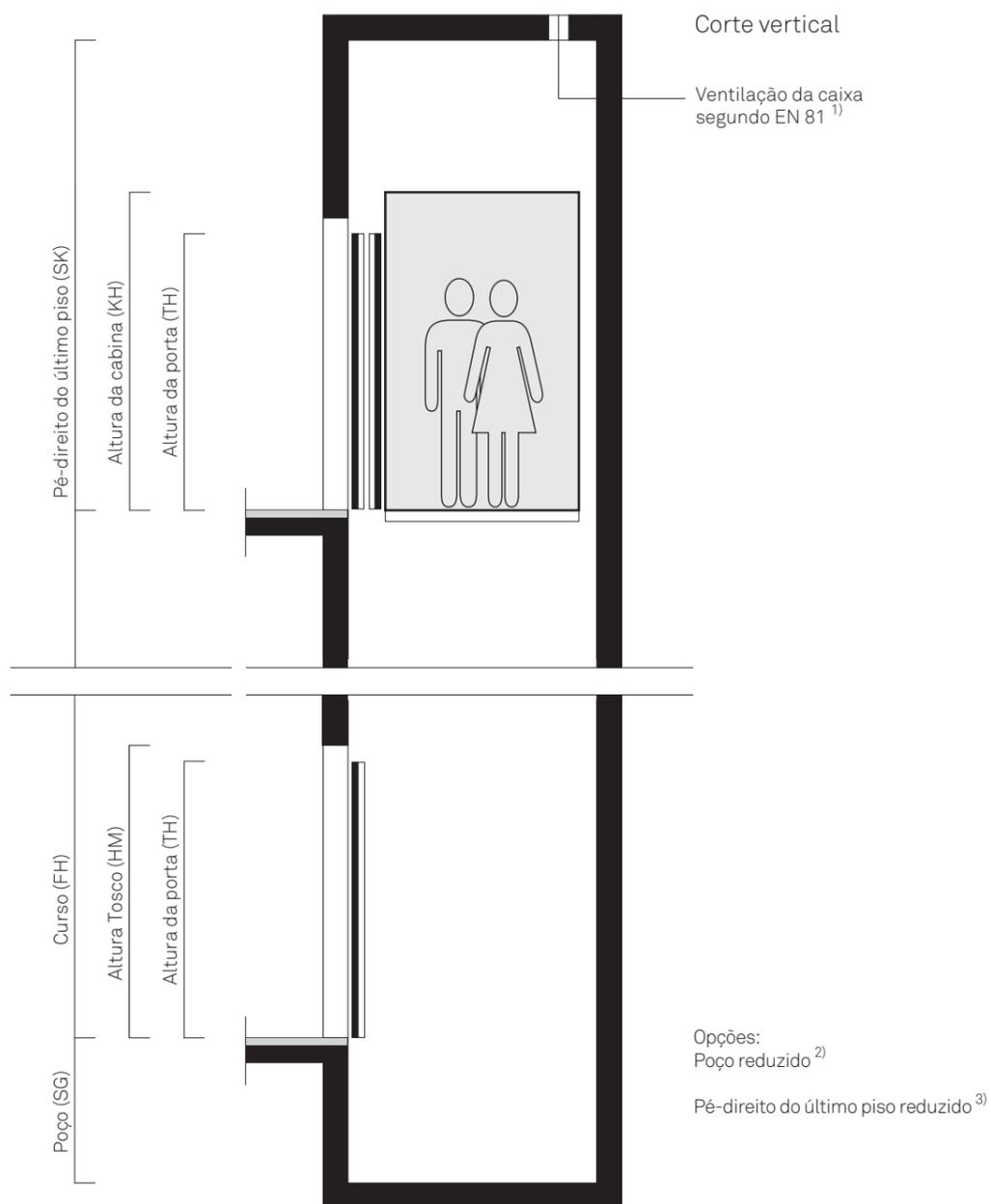
Portal em Color Glas®

Portal	- Color Glas® branco brilhante / Color Glas® preto profundo
Aro	- aço inoxidável liso
Porta de patamar	- automática, de abertura central, 2 painéis, chapa de aço com pintura a primário, opção: aço inoxidável liso
Botoneira	- aço inoxidável liso, aro do roda-pé em vidro acrílico branco, painel de informação: vidro acrílico preto profundo, brilhante
Display	- LED branco
Botões	- aço inoxidável liso, nivelados, com registo LED azul
Símbolos	- cinzento claro

CG-X Color Glas® Planeamento



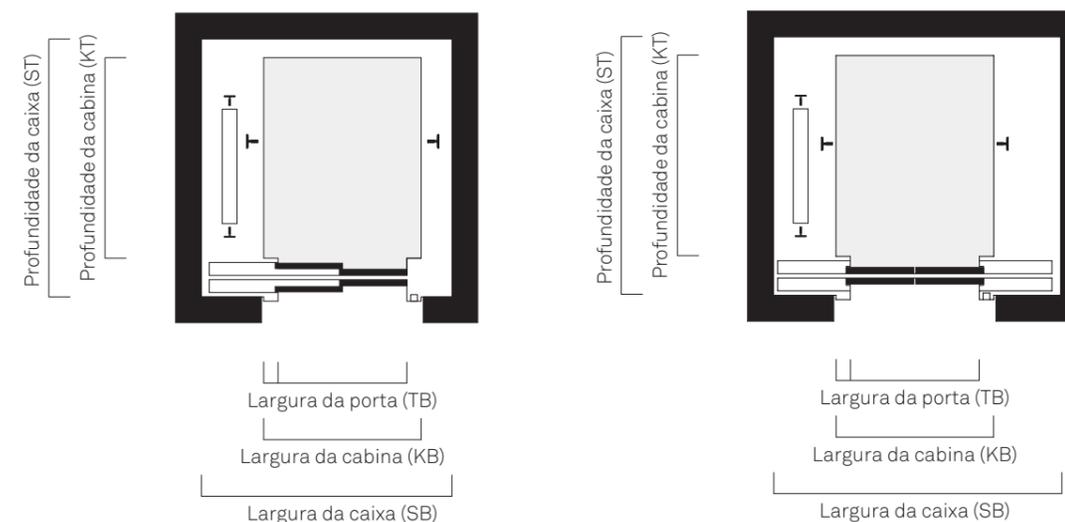
Dados técnicos e dimensões



Planta

Portas de abertura lateral telescópicas

Portas 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) Pé-direito do último piso reduzido com 1,0 m/s:

≥ 3.100 [Q ≤ 1.600 kg], possível em termos técnicos, mas com medidas adicionais.

≥ 2.900 até < 3.100 mm [Q ≤ 1.000 kg], após consulta e coordenação técnica: possível com medidas adicionais.

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) Possibilidade de reduzir a profundidade da caixa em 120 mm, se colocação das portas de patamar em negativos.

5) Possibilidade de reduzir a profundidade da caixa em 240 mm, se colocação das portas de patamar em negativos.

6) Portas abertura lateral / abertura central.

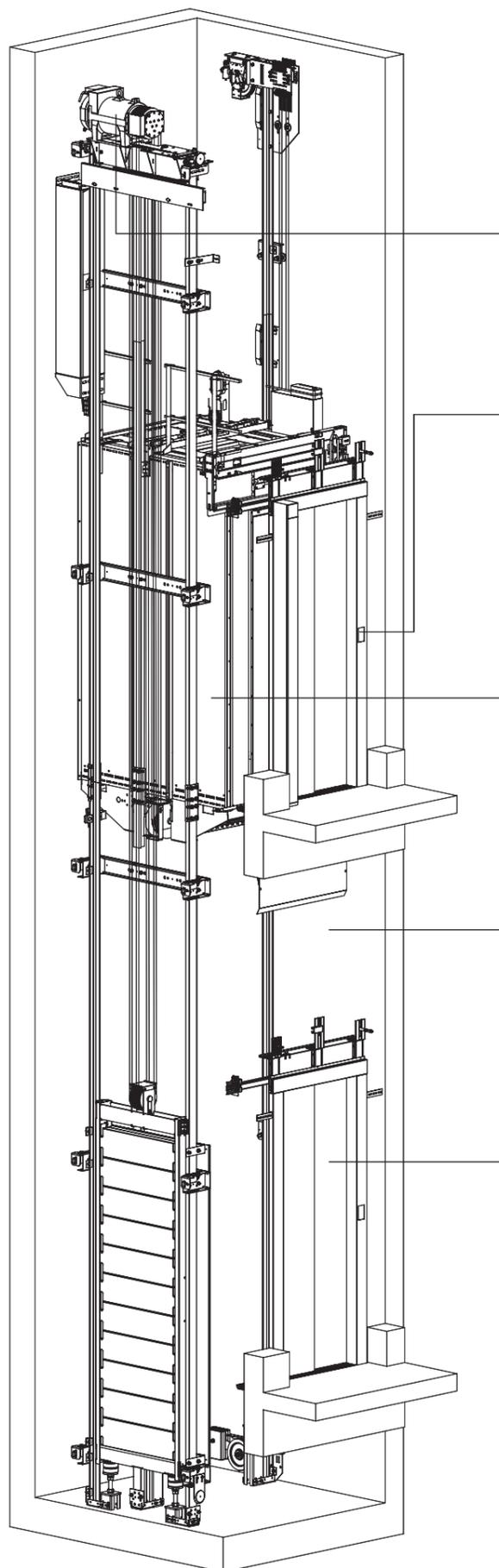
7) Para tecto falso em vidro LD8-LED KH = 2200 mm, SK -100 mm.

Teremos 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) ^{3) 7)}	Largura (TB)	Altura (TH)	Largura (SB)	Profundidade (ST)		Poço (SG) ²⁾	Pé-direito do último piso (SK) ^{3) 6)}
								Cabina com 1 acesso ⁴⁾	Cabina com 2 acessos a 180° ⁵⁾	v = 1,0 m/s / 1,6 m/s	v = 1,0 m/s / 1,6 m/s
450	6	1.000	1.250	2.300	900	2.100	1.610/1.900 ⁶⁾	1.650	1.790	1.050/1.250	3.600/3.800 ⁶⁾
630	8	1.100	1.400	2.300	900	2.100	1.660/1.900 ⁶⁾	1.800	1.940	1.050/1.250	3.600/3.800 ⁶⁾
675	9	1.200	1.400	2.300	900	2.100	1.750/1.950 ⁶⁾	1.800	1.940	1.050/1.250	3.600/3.800 ⁶⁾
1.000	13	1.100	2.100	2.300	900	2.100	1.660/1.900 ⁶⁾	2.500	2.640	1.050/1.250	3.600/3.800 ⁶⁾
1.600	21	1.400	2.400	2.300	1.300	2.100	2.240/2.150 ⁶⁾	2.800	2.940	1.100/1.300	4.000/4.200 ⁶⁾

Qualidade e comodidade



CG-X Elevador Color Glas®

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 ¹³⁾

Comando:

- Viagem cómoda: "pairar" com o elevador Color Glas® CG-X
- 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 wallwasher, luz indirecta, sem encandeamento
- Ventilada: boa ventilação nas áreas do rodapé e do tecto
- Agradável: materiais, cores e superfícies
- Silenciosa: aceleração horizontal e vertical com valores de ponta ¹⁴⁾

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
- Desenfumagem: sistema para a redução das perdas caloríficas pela ventilação da caixa. Janela, cúpula ou sistema de exaustão comandado electricamente, opcional

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.
- EN 81-58: Resistência ao fogo
- Flexíveis: abertura central, 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 ⁸⁾	Nível sonoro em dB (A)					
		Em frente às portas de patamar		Na cabina		Na caixa	
		Directiva VDI ⁹⁾	Elevador CG-X ¹⁰⁾	Directiva VDI ¹¹⁾	Elevador CG-X ¹⁰⁾	Directiva VDI ⁹⁾	Elevador CG-X ¹⁰⁾
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	Clareza em lux		Paragem nivelada em mm			
	1 m acima do chão da cabina		Precisão de paragem		Precisão de renivelamento	
	EN 81 ¹²⁾	Elevador CG-X ¹³⁾	EN 81 ¹⁴⁾	Elevador CG-X	EN 81 ¹⁴⁾	Elevador CG-X
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 ¹⁵⁾		Cálculo do volume de ar mediante coeficiente de troca de ar em m ³ /h	
	horizontal	vertical	DIN ¹⁶⁾	
			DIN ¹⁶⁾	Elevador CG-X
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

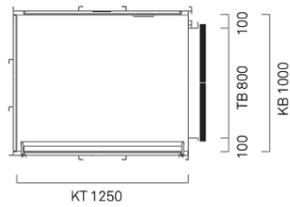
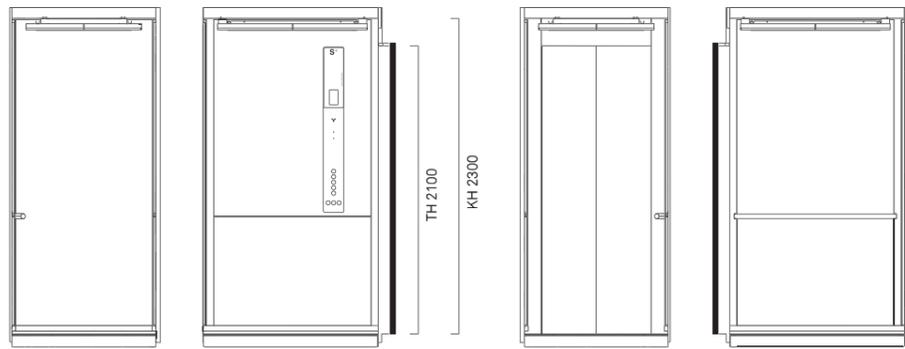
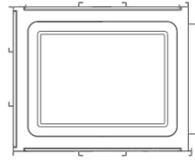
- 8) VDI 4707, eficiência energética de elevadores, na categoria de uso 1 e velocidade v=1,0 m/s.
Na categoria de uso 2, o elevador Color Glas® CG-X atinge a classe A de eficiência energética com medidas opcionais.
Na categoria de uso 2 e 3, o elevador Color Glas® CG-X atinge a classe B de eficiência energética.
- 9) 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.
- 10) Os níveis de pressão sonora indicados referem-se a um elevador Color Glas® CG-X numa caixa de betão com uma massa $m \geq 490 \text{ kg/m}^2$ em relação à superfície conforme suplemento 1 da norma DIN 4109.

- 11) A directiva VDI 2566, não prescreve um valor de referência. Os níveis de pressão sonora definem unicamente o grau de conforto para o utente.
- 12) NP EN 81-20, regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores. Requisito: intensidade mínima da iluminação 1m acima do chão da cabina e nos comandos: 100 Lux.
- 13) Valores máximos superiores até 350 Lux são possíveis em função das opções seleccionadas.
- 14) EN 81-20.
Precisão de renivelamento: aquando de desníveis $\geq 20 \text{ mm}$ na fase de carga ou descarga, o elevador renivela e tem de atingir novamente a precisão de paragem prescrita.
- 15) ISO 18738, elevadores - medição do conforto de viagem de elevadores, descreve o método de medição.
- 16) DIN 1946 partes 1 e 2: Volume da cabina x 5.

CG-X Cabinas

450/6

Capacidade: 450 kg
Pessoas: 6

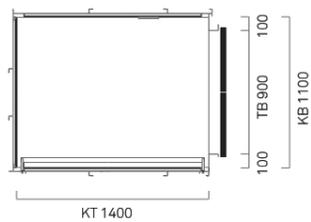
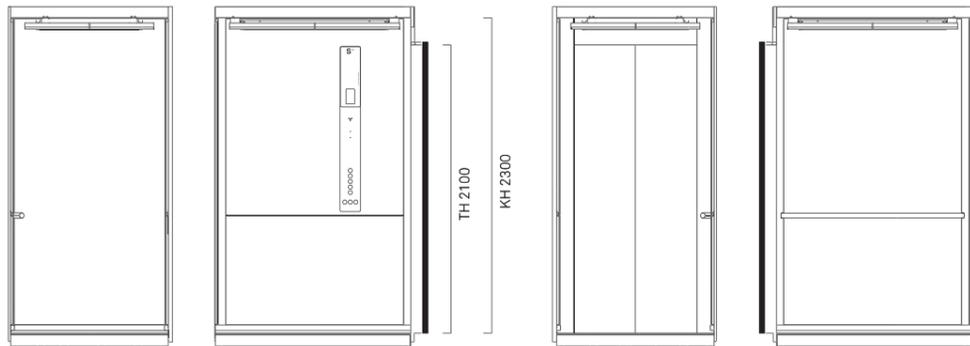
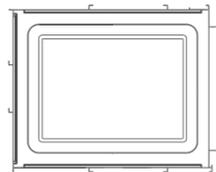


TH Altura da porta
KH Altura da cabina
KB Largura da cabina
KT Profundidade da cabina

Espelho: em cabinas com dois acessos só pode ser fornecido o espelho S5, no painel lateral oposto ao da botoneira, a toda a profundidade da cabina, meia altura

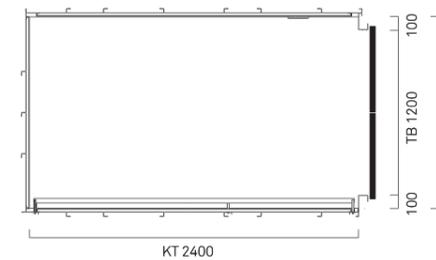
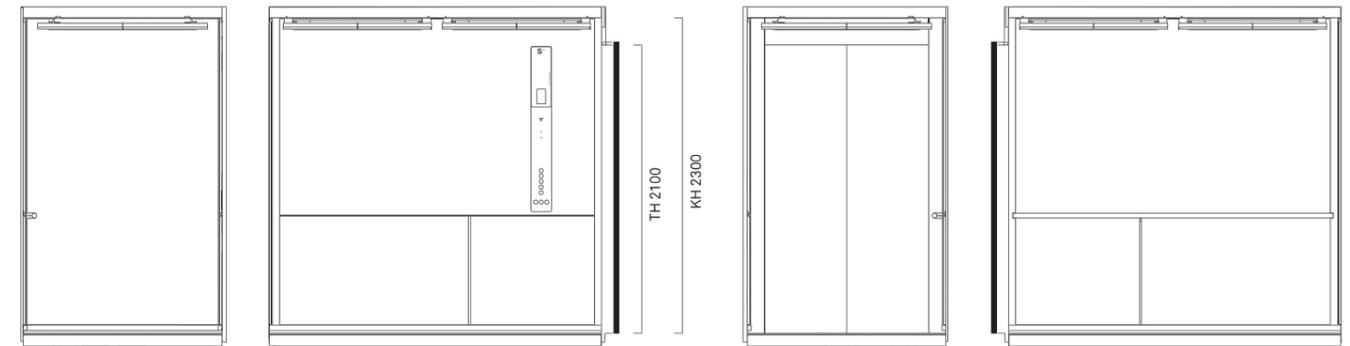
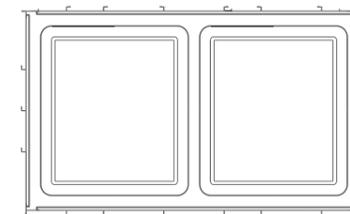
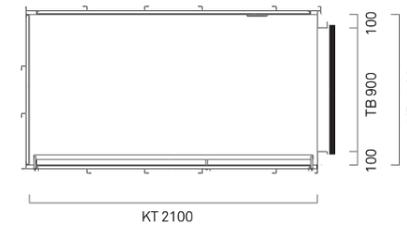
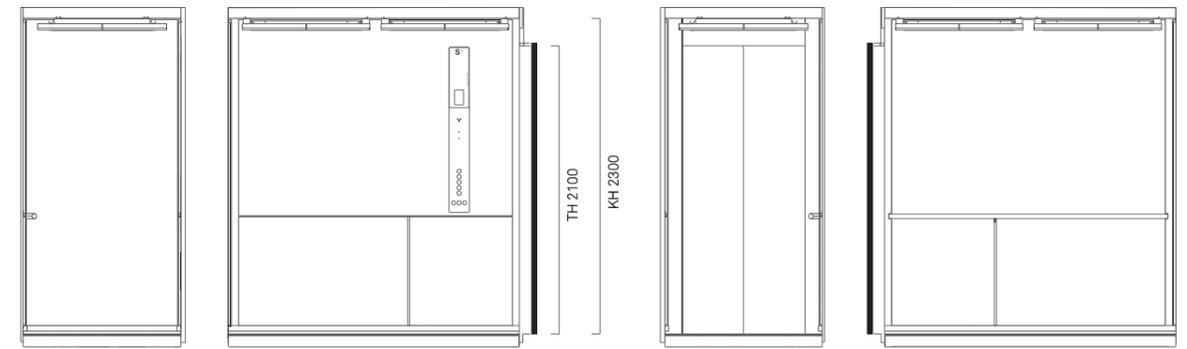
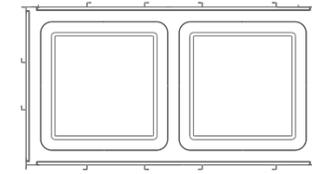
630/8

Capacidade: 630 kg
Pessoas: 8



1000/13

Capacidade: 1.000 kg
Pessoas: 13



1600/21

Capacidade: 1.600 kg
Pessoas: 21

Eficiência energética. O CG-X Elevador Color Glas® obtém a melhor classe de eficiência energética: classe A¹⁾



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 (stand-by)
- 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 CG-X Elevador Color Glas® 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 CG-X Elevador Color Glas® 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 CG-X Elevador Color Glas®:

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 ventilação 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 kWh 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.

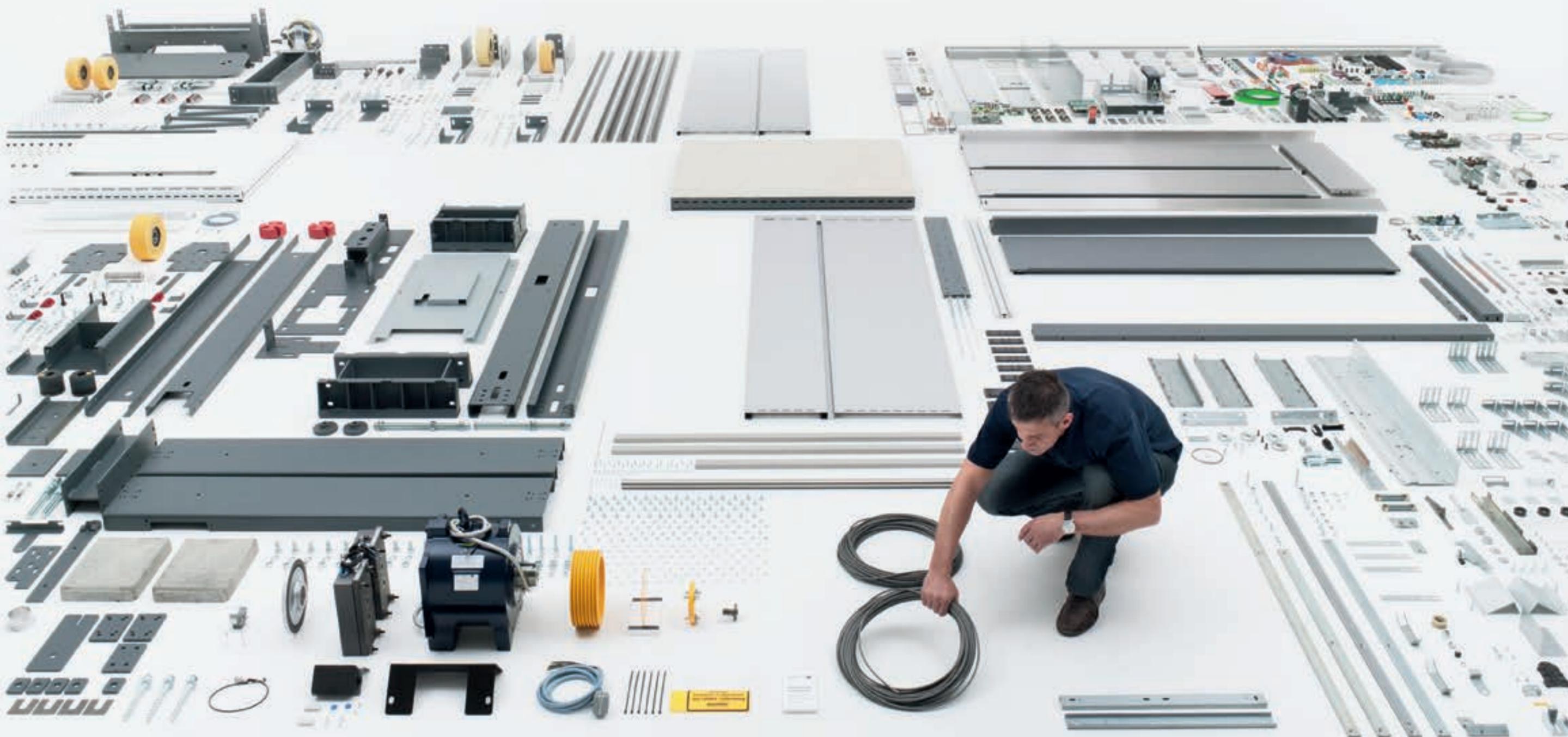
O planeamento de sistemas de elevadores eficientes e adequados às necessidades, deve considerar atempadamente o tipo de edifício, a utilização prevista e as normas e disposições legais.

A avaliação energética de um CG-X elevador Color Glas® 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

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

CG-X Color Glas® 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

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

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

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

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

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

95445 Bayreuth
Am Bauhof 12
Fon +49(0)921-787782-0
Fax +49(0)921-787782-88

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 1-3, 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:
Marius Schreyer Design

Design:
Schmitt + Sohn Aufzüge,
Marius Schreyer Design

Design de fotografia:
Marius Schreyer Design

Realização:
Loffmedia

Certificado de origem:
Projekttriangle Design Studio
Gerd Grimm

Schmitt + Sohn Aufzüge

MBS Studios

Marius Schreyer Design

© Schmitt + Sohn Aufzüge
Todos os direitos reservados.

Última actualização em 06-2017

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

S+
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

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

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-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

2

Nennlast
630 kg oder
8 Personen

Nr. 351614
Jahr 2017 / CE 0036

