

PURO E EFICIENTE PARA EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS

synergy 100 é a solução ideal se procura um elevador durável, eficiente em termos energéticos e compacto para um novo edifício residencial com baixa intensidade de tráfego e necessidades básicas.

synergy 100 é a prova de que é possível obter uma solução em conta com um design elegante aliado a viagens confortáveis. Este elevador compacto apresenta materiais duráveis que aumentam a eficiência e a vida útil. O synergy 100 apresenta dimensões da caixa otimizadas com a opção de espaços reduzidos no poço e na parte superior. Todos estes atributos tornam o synergy 100 perfeito para edifícios residenciais com baixa intensidade de tráfego.

Opte pelo synergy 100 e confie na experiência da TK Elevator. O nosso excelente serviço de assistência garante a máxima disponibilidade e é uma mais-valia para projetos residenciais, garantindo uma ótima funcionalidade por mais tempo e resultando numa maior satisfação do utilizador.

APRESENTAÇÃO GERAL SYNE	RGY 100
Tipo de elevador	Sem casa de máquinas, casa de máquinas opcional
Carga	450/630/1000 kg
Velocidade	1,0 m/s
Altura de deslocação	Até 45 m
Número de paragens	Até 12 paragens
Cabina	6 cabinas pré-desenhadas
Tipos de porta	Abertura lateral ou abertura central com 2 painéis
Largura de abertura da porta	800 mm ou 900 mm
Altura da porta	2000 mm ou 2100 mm



ÍNDICE

- 1 synergy 100 brochura do produto
- 2 Introdução
- 4 Resumo dos benefícios
- 6 Desempenho e segurança
- 7 Conforto dos passageiros
- 8 Eficiência energética
- 10 Design da cabina
- 13 Painéis de operação Série 50

- 15 Painéis de operação Série 30
- 17 Características e opções
- 18 Planeamento
- 19 Layout da caixa
- 20 Opções de porta
 - 21 Dimensões da caixa
- 22 Sobre a TK Elevator
- 23 Ficha técnica / Isenção de responsabilidade

A nossa carteira de produtos



synergy 100

O elevador ideal para edificios residenciais funcionais. Design intemporal, componentes de qualidade e excelente relação preçodesempenho.



synergy 200

O nosso elevador com as possibilidades de aplicação mais amplas, desde edifícios residenciais até edifícios comerciais com até 20 paragens.



evolution 200

O elevador de alto desempenho de eleição para edifícios comerciais de média altura que requerem até 100 m de altura de marcha e máxima fiabilidade.



evolution 300

Ideal para edifícios comerciais de média a alta intensidade de tráfego, com um desempenho de alta capacidade e requisitos de design personalizados.

A solução fácil que satisfaz todas as suas necessidades de mobilidade



Melhor eficiência da caixa na categoria

Quer escolha dimensões padrão para a parte superior e o poço ou uma versão com dimensões reduzidas, o synergy 100 é o melhor dentro da respetiva categoria.



Baixo consumo de energia

O synergy 100 apresenta várias características padrão que mantêm os custos de energia baixos, tais como iluminação LED, modo standby automático e a sua eficiente máquina gearless. O synergy obteve classe A na classificação de eficiência energética.



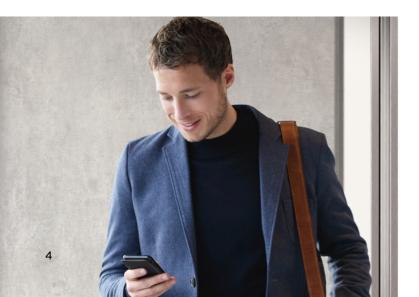
Bom investimento

Excelente relação custo-desempenho ao longo de todo o ciclo de vida do produto. Materiais duráveis e componentes comprovados em termos de longevidade, apoiados pela nossa instalação qualificada e serviço de assistência excecional para garantir uma vida útil mais longa.



A nossa longa história de experiência em engenharia

A nossa experiência garante fiabilidade e uma maior segurança, graças às rigorosas normas de segurança internas.





Um elevador. Muitos benefícios.



- 1. Altura livre da caixa reduzida
- Máquina eficiente e sem redutor para baixo consumo energético
- 3. Portas fiáveis com funcionamento seguro
- 4. Dispositivo de resgate automático
- 5. Processos de instalação rápidos e seguros
- 6. Acabamento de cabina durável
- 7. Dimensões de poço reduzidas e que se adaptam às suas necessidades

Desempenho

Oferecendo um desempenho rentável que se adapta perfeitamente às necessidades dos edifícios residenciais.

W Uma solução comprovada

Mais de 90.000 elevadores da família synergy já foram entregues em todo o mundo.

Componentes comprovados

O synergy 100 é fabricado com componentes comprovados que garantem um desempenho fiável.

Máquina gearless

O alto desempenho e qualidade garantem um funcionamento sem percalços e uma vida útil longa e fiável.

Feito na Europa

Nos nossos centros de fabrico de elevadores na Alemanha e em Espanha.

Segurança e regulamentos



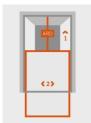
O meio de transporte mais seguro

Todos os elementos de segurança são fabricados para cumprir todas as normas e regulamentos relevantes do setor, incluindo as rigorosas normas internas de Segurança, Saúde e Ambiente da nossa empresa, bem como as normas ISO 9001 e 14001.



Ligação 24 horas por dia, 7 dias por semana

Sempre que precisar, o sistema de comunicação está lá para si, permitindo a ligação com o nosso call center 24 horas por dia.



Evacuação de emergência

No caso de uma falha de alimentação elétrica, todos os 100 synergy conseguem realizar uma eventual operação de resgate de forma autónoma. O Automatic Rescue Device (ARD) leva-o (dependente da carga) em segurança para o próximo piso [1] e abre as portas para permitir a saída dos passageiros da cabina do elevador [2].



Os mais altos padrões

Concebemos e testamos com base nos mais altos padrões e fabricamos os nossos próprios componentes de segurança. O nosso conceito de serviço baseia-se em assegurar o máximo conforto, conveniência e segurança aos passageiros a todo o momento, protegendo ao mesmo tempo o valor do seu investimento a longo prazo.

Conforto

Mais do que uma viagem agradável.



Silencioso e com baixas vibrações

O synergy 100 é o melhor da classe no seu segmento. O controlador evita viagens desnecessárias e reduz os tempos de espera.



Acessibilidade

As dimensões da cabina e da porta, o espelho de segurança, o design dos corrimãos, o contraste de luminância das luzes, o nível de som ajustável, bem como os anúncios de voz, cumprem os requisitos de acessibilidade da EN 81-70.



Rigor de piso

O rigor de piso de +/- 3 mm garante um acesso seguro e confortável para os passageiros.



Botões fáceis de utilizar

Com letras em Braille e moldura verde para o botão do piso principal (COP).

Eficiência energética

A sustentabilidade faz parte da nossa estratégia corporativa. Envolve a melhoria integral dos nossos produtos e processos para o ajudar a reduzir a pegada ambiental dos seus edifícios e qualificar-se para a certificação LEED® e BREEAM®, incorporando características ecológicas nos nossos elevadores. O baixo consumo de energia reduz a pegada de CO2 do elevador durante o seu funcionamento e, consequentemente, a sua quotaparte no consumo global de energia de um edifício. Este facto também foi comprovado pela avaliação do ciclo de vida do synergy

Saiba mais sobre os esforços em matéria ESG da TK Elevator



www.tkelevator.com/globalen/sustainability

Baixo consumo de energia

graças à máquina gearless altamente eficiente e sem lubrificantes poluentes.

🜕 🛮 Poupança de energia

Modo standby (padrão): a iluminação da cabine desliga-se automaticamente. Modo de suspensão (opcional): Os componentes eletrónicos são desativados quando o elevador está em modo de suspensão e reativados instantaneamente quando o elevador é chamado.



100% LED

A iluminação padrão é LED em todos os dispositivos de iluminação na caixa, na cabina (tetos, botões, etc.) e pisos. A iluminação LED pode durar 10 vezes mais e é até 80% mais eficiente em termos energéticos do que a iluminação com lâmpadas de halogéneo.



Classe de eficiência energética

As medidas implementadas numa configuração padrão do synergy com o modo de suspensão alcançam a melhor classificação de eficiência energética, a Classe A, de acordo com a ISO 25745-2, com base num elevador de 630 kg, que se desloca 1 m/s com uma altura de deslocação de 12 m e categoria de utilização 1.

Declaração Ambiental de Produto

O synergy 100 possui uma Declaração Ambiental de Produto certificada que fornece informações sobre o desempenho e o conteúdo ambiental, que foi controlada e verificada de acordo com os requisitos do Sistema Internacional EPD[®] . Número de registo: S-P-01639. Mais informações disponíveis em environdec.com

synergy 100 Declaração Ambiental de Produto



www.environdec.com/library/epd1639



Design da cabina

A linha de design C para o synergy 100 combina designs de cabina intemporais e de linhas simples com materiais atraentes e duráveis. Os acabamentos de longa duração são a escolha ideal para edifícios funcionais.

Componha a sua cabina favorita da linha de design C



c-design-synergy.tkelevator.com



Cabinas pré-desenhadas

Escolha entre aço inoxidável integrado [ST] or a coated steel skinplate [SK] nas elegantes cabinas pré-desenhadas unicolores.



Skinplate





C23-SK07

Aço inoxidável



Cabina C30 ST01 Paredes em aço inoxidável escovado, Moon COP em aço inoxidável com display de 3,5", placa LED para teto, piso em vinil Concrete Dark Grey, rodapé em alumínio prateado

Tetos

O teto pintado de branco melhora o reflexo da luz do painel de iluminação LED fino para proporcionar uma iluminação confortável e uniforme. Estão disponíveis dois tetos à prova de vandalismo.







Placa LED (padrão)

Steel Grille, à prova de vandalismo

Steel Lightbox, à prova de vandalismo

Corrimãos

O corrimão padrão é um tubo oval resistente em alumínio cromado com extremidade curva. Opcional: corrimão redondo de aço inoxidável acetinado com extremidade curva.



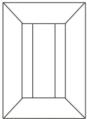


Alumínio cromado

Corrimão de aço inoxidável acetinado prateado

Espelhos

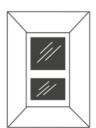
Um espelho em vidro de segurança temperado de 4 mm está integrado na parede traseira ou na parede lateral, no caso de elevadores com acesso duplo. Os espelhos fazem a cabina parecer mais espaçosa e criam atraentes reflexos da luz do teto.







Largura parcial/altura parcial



Parede lateral, acesso duplo

Vinil resistente e fácil de limpar, em três cores à escolha. Também tem a possibilidade de fornecer o seu próprio piso (recesso ≤ 25 mm).









Nature black

Concrete dark grey

Concrete light grey

piso próprio (recesso ≤ 25 mm)

12

Painéis de operação e confirmações Série 50

Painéis de operação da cabina (COP)

Com o seu design minimalista, o painel de operação Moon combina perfeitamente funcionalidade e qualidade. Está disponível em aço inoxidável (padrão) ou vidro temperado branco com um display de 3,5". A opção à prova de vandalismo apresenta a série de botões VB. Opcionalmente, pode ser instalado um segundo COP vertical ou horizontal.



Moon/aço inoxidável, 210×1000×30 mm



Moon/vidro de segurança, 210×1000×30 mm



Moon aço/à prova de vandalismo, 210×1000×30 mm



XL horizontal/aço inoxidável, 350×164×92 mm

Segundo COP vertical ou horizontal



XL horizontal + Moon COP



Segundo Moon COP porta de abertura lateral L2



Segundo Moon COP aço porta de abertura central C2

Botões

Série padrão de botões DB com placa frontal em aço inoxidável e letras em Braille, moldura verde do piso principal e luz de confirmação redonda branca. Opcionalmente, estão disponíveis botões VB e XL para COP à prova de vandalismo e horizontal, respetivamente. Todas as séries estão em conformidade com a nova norma EN 81-70.



Botão DB02, aço inoxidável Prateado



Botão VB02, aço inoxidável Preto



Botão XL, aço revestido, branco mate

Painéis de operação de piso (LOP)

Estilo contemporâneo para indicação de piso em vidro de segurança branco ou aço inoxidável. Com display TFT de 3,5" opcional e/ou interruptor de chave adicional.



LOP 51 / 91×171×25



LOP 52 / 91×261×25



LOP 53 / 91×261×25



LOP 50 / 91×350×25



À prova de vandalismo LOP 51/52

Painéis de confirmação de piso

Crie um visual moderno e neutro com uma placa frontal de vidro preto. Ou selecione a opção mais funcional com a seta integrada no portal da cabina.



LIP 50 / 261×91×21 mm



LDIP 50-51 / 91×101×21 mm



LIDC 31 (40×120×2 mm)

Painéis de operação e confirmações Série 30

Painéis de operação da cabina (COP)

O painel de operação Light Moon combina perfeitamente funcionalidade e qualidade. Opcionalmente, pode ser instalado um segundo COP vertical ou horizontal.

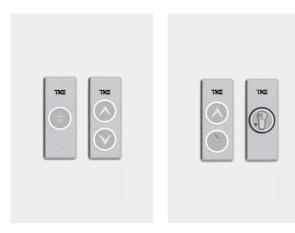


Light Moon/aço inoxidável, 189×950×31 mm

XL horizontal/aço inoxidável, 350×164×92 mm

Painéis de operação de piso (LOP)

Graças ao seu design fino, as luminárias da Série 30 são particularmente adequadas para os batentes de portas de piso estreitas.



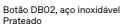
LOP 31 botões / 67×160×21 mm

LOP 31 interruptor de chave / 67×160×21 mm

Botões

Série de botões DB padrão com placa frontal de aço inoxidável e luz de confirmação redonda branca. Os botões XL estão disponíveis para o COP horizontal XL em conformidade.







Botão XL, aço revestido, branco

Painéis de confirmação de piso







LIDC 31 (40×120×2 mm)

Características e opções

Padrão

O Opção

CONFORTO	
Acessibilidade	
Botão de abertura/fecho de porta e alarme	•
Botões em tamanho grande com alfabeto em braille	•
Moldura redonda verde no botão de chamada no piso principal	•
Nível de som ajustável (35-65dBA)	•
Luminância de contraste em acessórios	•
Circuito de indução para passageiros com deficiência auditiva	0
Segundo COP XL horizontal	0
Controlo de entrada	
Cancelamento de chamadas por duplo clique sobre o COP	0
Interruptor de chave e Eurokey no COP/LOP para entrada/funções	0
Chamadas de cabina encriptadas (ECC)	0
Serviço de preferências/COP-independente	0
LOP fora de serviço	0
LOP/COP preparados para leitor de cartões	0
Outros	
Ventilador de cabina	0
Cabo de controlo de CCTV Multimédia	0

DESEMPENHO			
Estacionamento no piso de chegada principal	0		
Sistema de Gestão de Edifícios (BMS)	0		
Sistema Avançado de Gestão de Edifícios (BMS)			
Design			
Altura superior reduzida	0		
Fosso reduzido ou extra reduzido	0		
Casa das máquinas	0		

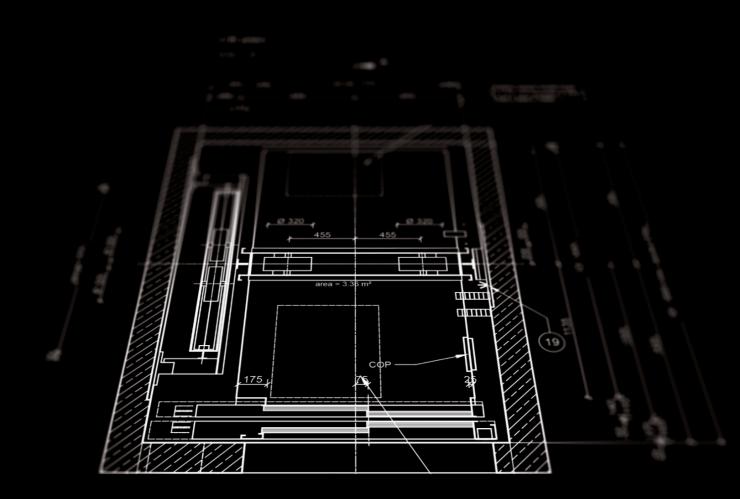
EFICIÊNCIA	
Iluminação de cabina com LED para poupança de energia	•
Iluminação de eixo em LED para poupança de energia	•
lluminação de cabina em standby	•
Modo "sleep"	0

SEGURANÇA E REGULAMENTOS	
Proteção de cortinas de luz	•
Iluminação de emergência na cabina 3 h	•
Evacuação automática para o próximo andar	•
Evacuação automática para qualquer piso	0
Intercomunicador bidirecional/de três vias	0
Pára-quedas de contrapeso	0
Sensor de presença de água no fosso	0
Cablagem de eixo sem halogêneo (exceto para motor e cabo de controlo)	•
Portas com classe de resistência ao fogo E120	•
Portas com classe de resistência ao fogo El-60	0
EN 81-20/50, Construção de elevadores e teste de componentes	•
EN 81-28, Sistema de chamadas de emergência	•
EN 81-70, Acessibilidade em elevadores	0
EN 81-71, (Componentes) resistente ao vandalismo, parcialmente Cat. 1	0
EN 81-73, Evacuação em caso de Incêndio	0
EN 81-77, Sísmica, Categoria 0	•
EN 81-77, Sísmica, Categoria 1, 2, 3	0

DESIGN							
Cabinas pré-desenhadas	•						
Teto falso à prova de vandalismo							
Preparação para o chão fornecido pelo cliente ≤ 25 m	0						
COP/LOP em aço inoxidável	•						
Ecrãs de vidro para o COP/LOP	0						
COP/LOP antivandalismo	0						
Segundo COP vertical ou horizontal	0						
Botões antivandalismo	0						
Ecrã de 3,5" TFT em COP, função/direção	•						
Ecrã de 3,5" TFT em LOP, função/direção	0						
LIDC confirmação de seta de piso no portal da cabina	0						
Series 50 LOP, LIP e LDIP montada sobre a moldura da porta ou da parede	0						
Series 30 LOP e LID montada sobre a moldura da porta ou da parede	0						
Posição da armação do painel de controlo ajustável	0						
Portas exteriores com revestimento primário RAL 7032 a ser pintado no local	•						
Portas de piso em aço inoxidável ferrítico (AISI 441)	0						
Portas de piso em aço inoxidável com acabamento efeito linho	0						
Portas de cabina em aço inoxidável ferrítico (AISI 441)	•						
Portas de cabina em aço inoxidável com acabamento efeito linho	0						

Para descobrir as outras opções disponíveis para o synergy 100, contate o seu representante de vendas da TK Elevator. Os detalhes fornecidos neste catálogo só podem ser considerados vinculativos se tiverem sido expressamente confirmados por escrito pelos nossos serviços.

PLANEAMENTO



ferramenta in-planner online synergy

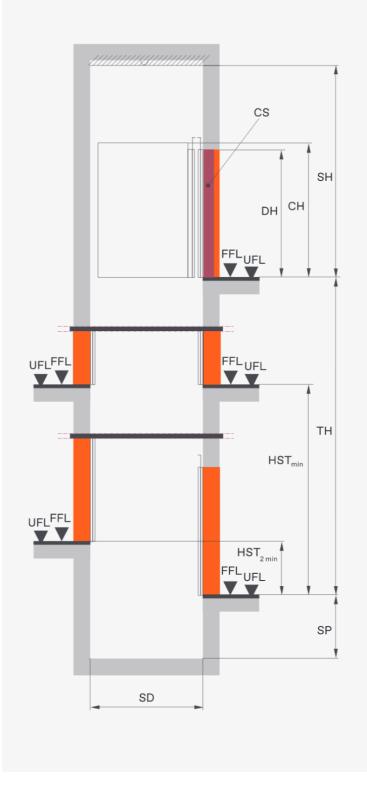
Aproveite ao máximo o espaço do seu edifício e encontre as dimensões ideais para a sua nova cabina synergy 100 – ou a cabina mais adequada para as suas dimensões de caixa planeadas



Layout da caixa

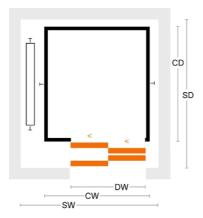
Valores						
SD	ver página de dimensões					
SH	padrão = 3400 mm / reduzido a partir de CH + 490 mm					
SP	padrão a partir de 1000 mm / reduzido 425/550 mm					
тн	máx. 45 m (30 m com poço reduzido e/ou espaço superior)/mín. 2900 mm					
нѕт	DH + 450 - 510 mm (consultar condições)					
HST ₂	mín. 250 mm					
СН	2070/2200 mm					
DH	2000/2100 mm					

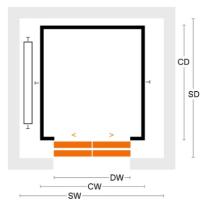
Legenda					
SD	profundidade da caixa				
SH	parte superior da caixa				
SP	poço da caixa				
TH	altura de marcha				
HST	altura mínima entre pisos				
СН	altura da cabina				
DH	altura da porta				
CS	sistema de controlador				
FFL	nível de piso acabado				
UFL	nível de piso inacabado				



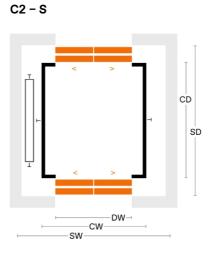
Opções de porta

Legenda	
L2	porta de abertura lateral de 2 painéis
C2	porta de abertura central de 2 painéis
S	acesso simples
D	acesso duplo
SW	largura da caixa
DW	largura da porta
CW	largura da cabina
CD	profundidade da cabina
SD	profundidade da caixa





L2 - S



L2 - D

C2 - D

-Dimensões

SIST	ΓΕΝ	ΙA		CABINA		РО	RTA			CAI	ΚA						
Carga nominal	Passageiros	Velocidade	Curso máx.	☐ Largura x ☐ profundida	Altura	Tipo de entrada	Tipo de porta	Largura	Altura	Largura	Largura, frente completa	Profundidade, porta em recesso	Profundidade, frente completa	Profundidade, porta em parte na caixa	rofundidade, porta na caixa	Poço da caixa	Altura livre da caixa
	የ ስ	(8)											,				
kg		m/s	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	S/D	L2/C2	800-900	2000-2100								
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	S	L2	800	2000	1495	1505	1540	1540	1610	1665	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	S	L2	900	2000	1595	1600	1540	1540	1610	1665	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	D	L2	800	2000	1495	1505	1680	1680	1830	1930	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	D	L2	900	2000	1595	1600	1680	1680	1830	1930	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	S	C2	800	2000	1780	_	1505	_	1545	1595	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	D	C2	800	2000	1780	_	1610	_	1700	1790	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	S/D	L2/C2	800-900	2000-2100								
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	S	L2	800	2000	1495	1505	1590	1590	1660	1715	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	S	L2	900	2000	1595	1600	1590	1590	1660	1715	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	D	L2	800	2000	1495	1505	1730	1730	1880	1980	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	D	L2	900	2000	1595	1600	1730	1730	1880	1980	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	S	C2	800	2000	1780	-	1555	-	1595	1645	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	D	C2	800	2000	1780	-	1660	-	1750	1840	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	S/D	L2/C2	800-900	2000-2100								
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	S	L2	800	2000	1595	-	1690	-	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	S	L2	900	2000	1595	1605	1690	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	D	L2	800	2000	1595	-	1830	-	1980	2080	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	D	L2	900	2000	1595	1605	1830	1830	1980	2080	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	S	C2	800	2000	1795	-	1655	-	1695	1745	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	S	C2	900	2000	1980	-	1655	-	1695	1745	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	D	C2	800	2000	1795	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	D	C2	900	2000	1980	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 × 2100	2200	S/D	L2/C2	800-900	2000-2100								
1000	13	1.0	45	1100 × 2100	2200	S	L2	900	2000	1600	1610	2390	2390	2460	2515	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 × 2100	2200	D	L2	900	2000	1600	1610	2530	2530	2680	2780	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 × 2100	2200	S	C2	900	2000	1980	_	2355	-	2395	2445	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 × 2100	2200	D	C2	900	2000	1980	-	2460	-	2550	2640	1000	3400

Atenção: Os valores apresentados correspondem a uma instalação genérica. Contacte o seu representante de vendas da TK Elevator para garantir as dimensões do poço para projetos específicos, especialmente para uma cabeça de poço e/ou poço reduzido. Durante a fase de planeamento, todos os regulamentos aplicáveis estipulados pelos organismos autorizados relevantes, bem como todos os regulamentos nacionais aplicáveis, devem ser tidos em conta. Legenda: S: Acesso simples, D: Acesso duplo, L2: Porta de abertura lateral com 2 painéis, C2: Porta de abertura centra I com 2 painéis SP ou SH reduzidos: SP reduzido opcional = 425/550 mm e SH reduzida = CH+490 mm, para CH=2070 mm e cabina autoportante a 1 m/s.



We are elevator people. Esforçamo-nos para mover o mundo. Conhecida pela paixão pela tecnologia com o serviço no coração do nosso negócio.

Nas últimas décadas, a TK Elevator sagrou-se como uma das principais empresas de elevadores do mundo e tornou-se independente após a sua venda pela thyssenkrupp AG em agosto de 2020. Aos nossos clientes em mais de 100 países oferecemos uma extensa rede de assistência que garante a proximidade, com mais de 1000 localizações e mais de 50.000 empregados.

A atividade mais importante da TK Elevator é o nosso serviço de assistência independente do fabricante para soluções de mobilidade, representado por mais de 24.000 técnicos de assistência.

A nossa nova carteira de produtos de instalação vai desde elevadores de mercadorias para edifícios residenciais e comerciais até soluções de vanguarda e altamente customizáveis para arranha-céus de última geração. Além disso, integra também escadas rolantes e passadeiras rolantes, pontes de embarque de passageiros, elevadores de plataforma e elevadores de escadas. As soluções de serviço de assistência integradas baseadas na nuvem, como a plataforma MAX, estão a ganhar cada vez mais importância. Estas ofertas digitais significam que não há mais limites para a mobilidade urbana.

TK Elevator - move beyond

50,000+ μំពុំជុំពុំជុំពុំជុំ

Somos uma equipa de mais de 50.000 colegas

24,000+

Com mais de 24.000 técnicos com excelente qualificação

100+

Servimos clientes em mais de 100 países



A partir de mais de 1000 localizações em todo o mundo



TKELEVATOR.PT

synergy 100 pt-PT v08/06/2022
As informações referidas nesta brochura só podem ser consideradas vinculativas quando confirmadas expressamente por escrito. A reprodução e o armazenamento só são possíveis com a autorização da TK Elevator. As cores, as opções e as especificações estáo sujeitas a alterações. Todas as opções de design de cabina ilustradas nesta brochura são apenas para fins ilustrativos. As amostras apresentadas podem variar em relação à cor e ao material original. As amostras com padrões não são à escala. O seu contacto da TK Elevator terá todo o prazer em lhe fornecer amostras de material reais.