

Elevator Technology

GR-Power.

A sua solução
em modernização.



thyssenkrupp



Baixe gratuitamente
o aplicativo Zappar



Abra e aponte para
a imagem acima



Aguarde alguns segundos
e surpreenda-se



Visão geral da série GR-Power

Escopo

- ① Quadro de comando Frequencydyne
- ② Quadro de força*
- ③ Fiação elétrica e limites
- ④ Operador de portas
- ⑤ Máquina de tração (geared)
- ⑥ Painel de operação
- ⑦ Botões e indicadores de pavimento
- ⑧ Kit sinalização de segurança
- ⑨ MAX®

* Item obrigatório a depender das instalações elétricas do cliente.

Opcionais

Portas automáticas

Portas híbridas

AGILE®

Sistema regenerativo de energia

Cabina (new amazon | new export)



Você sentirá a diferença logo na primeira vez que entrar em seu elevador!

GR-Power

Quadro de força fechado



Quadro de comando Frequencydyne

É o controle lógico do elevador. Monitora todos os circuitos elétricos do equipamento garantindo seu funcionamento com segurança.



Frequencydyne
VVVF M28

Quadro de força aberto



Quadro de força

É interligado ao quadro geral do edifício para garantir a segurança elétrica das instalações do elevador, protegendo o quadro de comando contra oscilações, curtos-circuitos ou picos de tensão elétrica.



Abertura central

Fiação elétrica e limites

A substituição da fiação elétrica de alimentação e dos cabos de comando lógico do quadro de comando asseguram a performance do elevador, evitando falhas de sinais decorrentes de instalações antigas com desempenho comprometido.

Operador de portas

Mecanismo que permite a entrada e saída de passageiros no elevador. Pode ser manual ou automática (com abertura lateral ou central).

Máquinas com engrenagem (geared)

A máquina de tração é responsável pelo movimento do elevador e sustentação do conjunto cabina e contrapeso. Para elevadores com controle VVVF e velocidade de 22 m/min a 180 m/min.



TW45



TW63



TW130

Painel de operação

Dispositivo que seleciona os andares de destino do elevador pela cabina.

Botoeiras e indicadores de pavimento

Dispositivo de chamada do elevador pelos pavimentos de acesso.



New Soft Press



High Protection



Linha Touch



Painel de operação

Indicador de posição de pavimento

Displays que apresentam a posição exata em que o elevador se encontra.



TK-200



TK-921 plus



TK-405



TK-300

Opcionais

Portas automáticas e híbridas

As portas Slim ou híbridas permitem uma experiência moderna para usuários acostumados com o acionamento manual de portas do tipo eixo vertical. Além do conforto de serem automáticas, agregam valor ao edifício e são mais seguras. Podem ser instaladas em um pavimento exclusivo (sistema híbrido) ou em todos os pavimentos (sistema Slim sem obra civil).



Porta Slim



Resgate automático

O sistema movimenta o elevador em caso de falta de energia elétrica até o pavimento mais próximo e abre a porta de cabina para a saída dos passageiros.

AGILE®

Sistema que gerencia e controla o tráfego dos elevadores, direcionando os passageiros para o elevador que os levará ao seu destino com o menor tempo de viagem, melhorando a eficiência do tráfego e portanto reduzindo o consumo de energia.



AGILE® - Gestão de Elevadores

AGILE® - Antecipação de Chamadas

Sistema regenerativo de energia

Sistema que controla bi-direcionalmente o fluxo de energia entre a rede elétrica e o motor do elevador reaproveitando a energia devolvida ao invés de desperdiçá-la em forma de calor.



Sistema regenerativo de energia

Cabina (new amazon | new export)

É o ambiente de viagem do passageiro. Se desloca guiada por trilho em um sistema balanceado com o contrapeso.



Cabina new export

thyssenkrupp movendo pessoas e construindo o futuro da mobilidade urbana.

Somos uma das principais empresas de elevadores do mundo. Com uma capacidade singular de engenharia, desenvolvemos soluções de tecnologia disruptiva como o MULTI[®], primeiro elevador sem cabos do mundo, o ACCEL[®], uma esteira de alta capacidade e o MAX[®], solução preditiva para a manutenção de elevadores baseada no conceito “internet das coisas”.

Depois de construir um novo sistema de última geração ou otimizar e modernizar os existentes, nossas soluções fornecem eficiência energética e de tempo, ajudando a enfrentar os desafios da urbanização e transformando as cidades em lugares melhores para se viver.

 <p>Cientes em 150 países</p>	 <p>Mais de 900 unidades de negócio</p>	<p>Vendas superiores à</p> <p>€ 7.7 bilhões</p>	<p>+50.000 colaboradores </p>
---	---	--	---

Um parceiro confiável

Nós apoiamos nossos clientes durante todo o ciclo de vida de seu projeto. A cada passo, queremos entender suas necessidades e entregar soluções em transporte de passageiros, manutenção e

modernização mais seguras, garantindo a qualidade thyssenkrupp.

Nós fornecemos soluções inovadoras para uma ampla variedade de aplicações:

- Elevadores de passageiros, convencionais e panorâmicos;
- Elevadores sem casa de máquinas;
- Elevadores de cargas e automóveis;
- Escadas e esteiras rolantes;
- Home Lifts;
- Pontes de embarque;
- Soluções para pessoas com mobilidade reduzida: elevadores, cadeiras elevatórias para escadas e plataformas verticais e inclinadas;
- Soluções personalizadas de serviços e modernização.

Elevator Technology

thyssenkrupp Elevadores S.A.
End.: Rua Santa Maria, 1000 - Bairro Columbia City
Guaíba - Rio Grande do Sul - CEP: 92717-190
Tel.: (51) 2129.7200
www.thyssenkruppelevadores.com.br

Unidades de negócios

Aracaju - SE

Tel.: (79) 3213.7167

Balneário Camboriú - SC

Tel.: (47) 3367.7906

Barueri - SP

Tel.: (11) 3681.9833

Belém - PA

Tel.: (91) 3274.4600

Belo Horizonte - MG

Tel.: (31) 3064.3000

Brasília - DF

Tel.: (61) 2108.2333

Campinas - SP

Tel.: (19) 3242.6365

Campo Grande - MS

Tel.: (67) 3321.1172

Capão da Canoa - RS

Tel.: (51) 3625.6880

Cascavel - PR

Tel.: (45) 3223.9102

Caxias do Sul - RS

Tel.: (54) 3221.7293

Chapecó - SC

Tel.: (49) 3304.0550

Cuiabá - MT

Tel.: (65) 3623.3416

Curitiba - PR

Tel.: (41) 3340.4200

Curitiba - ULC - PR

Tel.: (41) 3273.7405

Divinópolis - MG

Tel.: (37) 3222.9461

Florianópolis - SC

Tel.: (48) 3271.7777

Fortaleza - CE

Tel.: (85) 4005.8500

Foz do Iguaçu - PR

Tel.: (45) 3574.4039

Goiânia - GO

Tel.: (62) 4008.2900

Guarulhos - SP

Tel.: (11) 2087.7720

Ipatinga - MG

Tel.: (31) 3824.2606

João Pessoa - PB

Tel.: (83) 3241.7795

Juiz de Fora - MG

Tel.: (32) 3215.9205

Londrina - PR

Tel.: (43) 3327.2542

Macapá - AP

Tel.: (96) 3225.5694

Maceió - AL

Tel.: (82) 3223.5447

Manaus - AM

Tel.: (92) 2126.4300

Maringá - PR

Tel.: (44) 3262.9031

Natal - RN

Tel.: (84) 3221.4879

Niterói - RJ (Interior)

Tel.: (21) 3544.7000

Nova Lima - MG

Tel.: (31) 3542.0375

Novo Hamburgo - RS

Tel.: (51) 3593.1459

Passo Fundo - RS

Tel.: (54) 3312.8535

Pelotas - RS

Tel.: (53) 3227.5461

Porto Alegre - RS

Tel.: (51) 3778.3600

Porto Velho - RO

Tel.: (69) 3026.5520

Recife - PE

Tel.: (81) 2121.8500

Ribeirão Preto - SP

Tel.: (16) 3632.3700

Rio Branco - AC

Tel.: (68) 3028.1279

Rio de Janeiro - RJ (Capital)

Tel.: (21) 2121.1111

Rio Grande - RS

Tel.: (53) 99122.1793

Salvador - BA

Tel.: (71) 2103.4600

Santa Maria - RS

Tel.: (55) 3219.2045

Santo André - SP (Grande ABC)

Tel.: (11) 4997.4292

Santos - SP

Tel.: (13) 2101.6600

São José dos Campos - SP

Tel.: (12) 3942.8600

São Luís - MA

Tel.: (98) 3268.1198

São Paulo - SP

Tel.: (11) 2147.3100

Teresina - PI

Tel.: (86) 3223.5033

Uberlândia - MG

Tel.: (34) 3210.4801

Vitória - ES

Tel.: (27) 3041.5800

 @seuelevador

 seuelevador

 /thyssenkruppelevadores

 www.thyssenkruppelevadores.com.br/blog

Todas as fotos, ilustrações e especificações estão baseadas em informação vigente na data de aprovação desta publicação.

A thyssenkrupp Elevadores S.A. se reserva o direito de trocar as especificações e desenhos e de suprimir componentes sem aviso prévio.