



OTIS

Estética



A Otis desenvolve produtos de alta tecnologia que renovam conceitos do mercado de sistemas de transportes verticais, fazendo da marca a principal referência de tecnologia e inovação em todo o mundo.

A Estética Otis foi projetada exatamente para se adequar a este conceito, inovando na beleza e na qualidade do design dos produtos, que se integram e oferecem flexibilidade à arquitetura dos edifícios e às necessidades dos clientes, contribuindo com a valorização dos empreendimentos.

Este catálogo apresenta as diferenciadas linhas de estética da Otis:

Premiere

Esta linha premium apresenta um design luxuoso e sofisticado. Cada detalhe valoriza o seu empreendimento e assegura o máximo de conforto.

Otis One

Esta linha ressalta a beleza e a inovação dos projetos e permite uma harmoniosa integração à sua arquitetura.

Estética Otis. Sofisticação e beleza para seu empreendimento.



Os produtos da Linha Otis One indicados neste catálogo por este símbolo atendem à norma Mercosul de elevadores para transporte de pessoa portadora de deficiência (NM-313:2007).







Otis One Cabina Steel







Cabinas



Cabina Inox

A configuração da cabina ao lado apresenta: painéis em aço inox escovado; POC - Painel de Operação da Cabina - integral e arredondado em aço inox espelhado; botões de chamada redondos com iluminação azul e chicklets; display de LCD azul; teto decorativo Constellation curvo com iluminação fluorescente e halógena, e spots embutidos nas laterais; cantos arredondados em aço inox espelhado; corrimãos onda em formato redondo com acabamento anodizado brilhante nos painéis posterior e no mesmo lado do POC; rodapés com acabamento anodizado brilhante e espelho por todo o painel posterior. O piso é meramente ilustrativo (padrão: rebaixado em 25 mm).



Cabina Madera

A configuração da cabina ao lado apresenta: painéis em aço revestido de laminado melamínico na cor madeira; POC - Painel de Operação da Cabina - integral e arredondado em aço inox escovado; botões de chamada redondos com iluminação azul e inserts em braile; display LCD azul; teto decorativo Magnifique Curved com iluminação fluorescente central com difusores; cantos arredondados em aço inox escovado; corrimãos vento em formato elíptico com acabamento anodizado natural fosco nos painéis posterior e no mesmo lado do POC; rodapés com acabamento anodizado natural fosco e espelho na metade superior do painel posterior. O piso é meramente ilustrativo (padrão: rebaixado em 25 mm).



Cabina Steel

A configuração da cabina ao lado apresenta: painéis em aço inox escovado, POC - Painel de Operações da Cabina - integral em aço inox escovado com display multimídia de TFT colorido de 10,4" e botões azuis com inserto chicklet; teto decorativo tipo "Sun" em aço inox escovado e com iluminação a led; cantos curvos em aço inox espelhado; corrimão em aço inox polido nos painéis posterior e no lado oposto ao POC; e espelho integral no painel posterior. O piso é meramente ilustrativo (padrão: rebaixado em 25 mm).



Cabina Skinplate Branca

A configuração da cabina ao lado apresenta: painéis em aço revestido de laminado de PVC na cor branca; POC - Painel de Operação da Cabina - integral em aço inox escovado com display de LCD azul de 5" e botões azuis com inserto chicklet; teto decorativo tipo "Star Curved" em aço pré-pintado de branco e com iluminação com spots a led; cantos curvos em aço revestidos de laminado de PVC na cor branca; corrimão em aço inox polido no painel posterior; e espelho na metade superior do painel posterior. O piso é meramente ilustrativo (padrão: rebaixado em 25 mm).



Cabina Skinplate Bege

A configuração da cabina ao lado apresenta: painéis em aço revestido de laminado PVC na cor bege; POC - Painel de Operação da Cabina - em aço inox escovado com display de TFT colorido de 7" e botões vermelhos com inserts; teto decorativo tipo "Sky" em aço pré-pintado de branco e com iluminação a led; cantos curvos em aço inox escovado; corrimão em aço pintado de preto nos painéis posteriores e laterais atendendo às exigências da norma NM-313; e espelho na metade superior do painel posterior. O piso é meramente ilustrativo (padrão: rebaixado em 25 mm).

Painéis de Cabina e de Porta

Premiere



Aço inox escovado

Frente de cabina e
painéis de porta AC-248

Painéis laterais e
posterior AC-307



Madera

Painéis laterais
e posterior AC-302

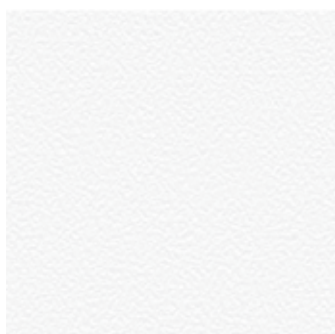
Otis One



Aço inox escovado

Frente de cabina e
painéis de porta AC-247

Painéis laterais e
posterior AC-207



Aço revestido em laminado de PVC branco texturizado

Frente de cabina e
painéis de porta AC-244

Painéis laterais e
posterior AC-204



Aço revestido em laminado de PVC bege texturizado

Frente de cabina e
painéis de porta AC-242

Painéis laterais e
posterior AC-202

Nota:
Los colores aquí reproducidos pueden presentar variaciones.



Constellation AC-339

Teto decorativo composto por chapa curva de aço inox espelhado, com iluminação fluorescente e halógena e spots embutidos nas laterais.



Diamond Curved AC-333
ou Diamond Curved Steel AC-334

Teto decorativo composto por chapa curva de aço pintada de branco (Diamond Curved) ou de aço inox escovado (Diamond Curved Steel), com iluminação halógena e spots embutidos nas laterais.



Diamond Flat AC-331
ou Diamond Flat Steel AC-332

Teto decorativo composto por chapa plana de aço pintada de branco (Diamond Flat) ou de aço inox escovado (Diamond Flat Steel), com iluminação halógena e spots embutidos nas laterais.



Magnifique Curved AC-337
ou Magnifique Curved Steel AC-338

Teto decorativo composto por chapa curva de aço pintada de branco (Magnifique Curved) ou de aço inox escovado (Magnifique Curved Steel), e iluminação fluorescente central com difusores.

Magnifique Flat AC-335
ou Magnifique Flat Steel AC-336

Teto decorativo composto por chapa plana de aço pintada de branco (Magnifique Flat) ou de aço inox escovado (Magnifique Flat Steel), e iluminação fluorescente lateral com difusores.



Notas:

Para o teto decorativo Constellation, a quantidade de furações pode variar de acordo com a dimensão da cabina. Para os tetos decorativos Diamond e Magnifique, as quantidades de spots e difusores, respectivamente, podem variar de acordo com a dimensão da cabina para atender às normas vigentes quanto à iluminação.



Sun inoxidable

Teto decorativo composto por chapas curvas de aço inox escovado e iluminação fluorescente (AC-518) ou iluminação a led (AC-519) com placas difusoras embutidas.



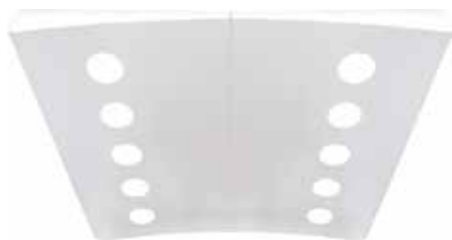
Star Flat inoxidable AC-515

Teto decorativo composto por chapas planas de aço inox escovado e iluminação por spots e lâmpadas a led sobrepostos.



Star Curved inoxidable AC-521

Teto decorativo composto por chapas curvas de aço inox escovado e iluminação por spots e lâmpadas a led sobrepostos.



Sun Blanco

Teto decorativo composto por chapas curvas de aço pré-pintado branco e iluminação fluorescente (AC-516) ou iluminação a led (AC-517) com placas difusoras embutidas.



Star Flat Blanco AC-514

Teto decorativo composto por chapas planas de aço pré-pintado branco e iluminação por spots e lâmpadas a led sobrepostos.



Star Curved Blanco AC-520

Teto decorativo composto por chapas curvas de aço pré-pintado branco e iluminação por spots e lâmpadas a led sobrepostos.



Sky Inoxidable

Teto decorativo composto por chapas planas de aço inox escovado e iluminação fluorescente (AC-512) ou iluminação a led (AC-513) com placas difusoras embutidas.



Space AC-522

Teto em chapa de aço pré-pintado branco e luminária a led sobreposta.



Sky Blanco

Teto decorativo composto por chapas planas de aço pré-pintado branco e iluminação fluorescente (AC-510) ou iluminação a led (AC-511) com placas difusoras embutidas.



Clean Led

Teto em chapa de aço pré-pintado branco e luminária a led sobreposta (AC-400).

Notas:

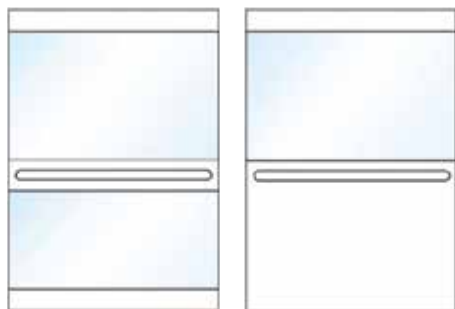
- (1) A quantidade de spots, furações e as suas disposições podem variar de acordo com a dimensão da cabina para atender às normas vigentes quanto à iluminação.
- (2) Imagens referentes a uma cabina para 13 (W) passageiros.
- (3) Todos os tetos atendem a especificação de iluminação para atender à norma NM- 313.



NM-313

Espelho e suporte

Podem ser seleccionados com suportes nos acabamentos anodizado natural fosco ou anodizado brilhante, e ainda em duas disposições diferentes, como abaixo:



Anodizado natural fosco

Na metade superior do painel posterior	AC-370
Em todo o painel posterior	AC-380

Anodizado brilhante

Na metade superior do painel posterior	AC-373
Em todo o painel posterior	AC-383

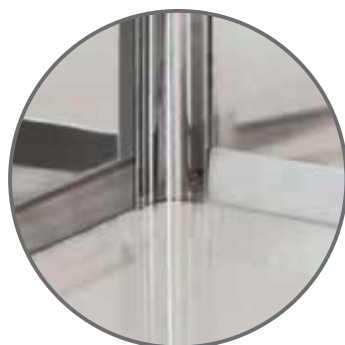
Corrimãos

Onda

Acabamento anodizado natural fosco	Posterior	AC-340
	Oposto ao POC	AC-350
	Ao lado do POC	AC-360
Acabamento anodizado brilhante	Posterior	AC-343
	Oposto ao POC	AC-353
	Ao lado do POC	AC-363

Vento

Acabamento anodizado natural fosco	Posterior	AC-440
	Oposto ao POC	AC-450
	Ao lado do POC	AC-460
Acabamento anodizado brilhante	Posterior	AC-443
	Oposto ao POC	AC-453
	Ao lado do POC	AC-463



Cantos arredondados

Aço inox escovado	AC-317
Aço inox espelhado	AC-318



Onda



Onda



Vento



Vento

Rodapé

Alumínio anodizado natural fosco	AC-320
ou anodizado brilhante	AC-323





Espelho

Não bisotado, e fornecido em duas opções diferentes:

Na metade superior do painel posterior
- Com perfil intermediário em alumínio anodizado natural fosco AC-570

- Com perfil intermediário em alumínio anodizado brilhante AC-571

Em todo o painel posterior

- Com perfil intermediário e perfil inferior em alumínio anodizado brilhante AC-572

Perfil superior do espelho

Para os tetos Sky, Star e Sun, o perfil superior do espelho terá o acabamento na cor alumínio fosco. Para as demais opções, o acabamento acompanhará o acabamento do perfil intermediário.

Cantos arredondados

Aço inox escovado AC-217

Aço inox escovado espelhado AC-218

Skinplate bege texturizado AC-212

Skinplate branco texturizado AC-214

Corrimão curvo ao lado do POC obrigatório para o atendimento da NM-313.



NM-313

Corrimãos

Corrimão disponível em três diferentes acabamentos:

- Aço carbono pintado de preto

Painel posterior AC-550

Painel oposto al POC AC-551

(*)Painel ao lado do POC AC-552

- Aço inox escovado

Painel posterior AC-553

Painel oposto al POC AC-554

(*)Painel ao lado do POC AC-555

- Aço inox polido

Painel posterior AC-556

Painel oposto al POC AC-557

(*)Painel ao lado do POC AC-558

Notas:

Para atendimento da NM-313, é necessária a instalação de corrimãos nos três painéis de cabina: posterior, oposto e ao lado do POC. O corrimão deve ser contrastante com painel da cabina, portanto a combinação do corrimão em aço inox e os painéis da cabina em aço inox escovado não atende à norma.

(*) Opções disponíveis somente para cabinas a partir de 8 passageiros.

Corrimão em aço inox escovado ou polido.



NM-313

Ventiladores Premiere AC-300

O ventilador é montado na parte posterior do teto, com acionamento temporizado.

Ventiladores Otis One

O ventilador é montado na parte posterior do teto, com acionamento temporizado.

A instalação de dois ventiladores é válida somente para cabina a partir de 10 passageiros.

Painel de Operação da Cabina



POC: S-397 / Display: S-331

Painel de Operação da Cabina integral e arredondado em aço inox escovado e display de LCD azul.



POC: S-397 / Display: S-332

Painel de Operação da Cabina integral e arredondado em aço inox escovado e display de 16 segmentos e seta scroll.



POC: S-398 / Display: S-331

Painel de Operação da Cabina integral e arredondado em aço inox espelhado e display de LCD azul.

Nota: Para o POC com display de 16 segmentos, o display está disponível nas cores azul (S-332) ou vermelha (S-333), e a sinalização de andar deverá ser da linha Otis One.

(Opcionalmente este POC pode ter display de 16 segmentos)



Painel de Operação da Cabina integral em aço inox escovado

S-550



Painel de Operação da Cabina plano reduzido em aço inox escovado

S-551



NM-313



NM-313

Nota: o painel de operação de cabina (POC) integral pode ter botão com inserto ou com chicklet.

Botões

Premiere

Botões redondos com insertos, acabamento em aço inox fosco, números pretos com borda prateada e caracteres em braile. Iluminação do anel nas cores azul ou vermelha.

Botões redondos com chicklets, acabamento cromado brilhante, números brancos e caracteres em braile. Iluminação do anel nas cores azul ou vermelha.



Nota:
As opções de botões e sinalizações devem ser da mesma cor.

Indicadores

Premiere

Indicador de Posição e de Sentido de Movimento

Display de cristal líquido (LCD) azul



- Indicador de posição e de sentido de movimento.
- Máscara de dados com fundo azul.

S-331

Display com 16 segmentos
Setas com scroll



S-332

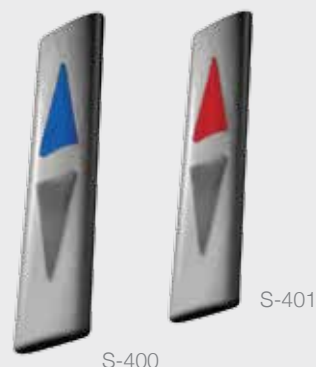
S-333



Nota: A cor dos indicadores será a mesma dos botões.

Indicador de Sentido da Cabina

Localizado na coluna da porta da cabina (do mesmo lado do POC), facilmente visível do pavimento quando a cabina para e a porta abre, informa o sentido em que a cabina irá viajar aos usuários que aguardam no pavimento.



Otis One

Botões redondos com insertos, acabamento em aço inox escovado ou brilhante, números pretos com borda prateada e caracteres em braile. Iluminação do anel nas cores azul e vermelha.

Brilhante



Escovado



Botões redondos com chicklets, acabamento cromado brilhante, números e caracteres em baile branco, iluminação do anel nas cores azul ou vermelha.



Notas:

Botões vermelhos não disponíveis com display de LCD azul.
As opções de botões e sinalizações devem ser da mesma cor.
Botões com chicklets não disponíveis para POC plano.

Otis One

Indicador de Posição e Sentido de Movimento

Display TFT de 7" com fundo colorido, caracteres e seta em amarelo, logotipo Otis em branco e figuras em vermelho.



S-562

Display TFT multimídia de 10.4" com fundo em preto com informações em branco, figuras em vermelho e área reservada para exibição de imagens e/ou vídeos.



S-563

Display LCD de 5" com fundo azul ou preto, caracteres e figuras em branco.



S-560



S-561

Notas:

Las imágenes, informaciones, videos y fondos (negro, azul ó rojo) del display multimedia pueden ser modificados con posterioridad a la entrega del ascensor. El display multimedia acepta imágenes en el formato BMP y videos en los formatos MPEG1, MPEG2, MPEG4 o MP4.

Indicador de Sentido na Cabina

CDI: Indicador de direção localizado na coluna da porta da cabina, facilmente visível do pavimento. Assim que a cabina para e inicia a abertura da porta, a seta correspondente ao próximo sentido de viagem se ilumina. Atende ao item 14.2.4.2 da norma NBR 16042.

CDL: Lanterna de direção com gongo, localizado na coluna da porta da cabina, facilmente visível do pavimento. Assim que a cabina para e inicia a abertura da porta, a seta correspondente ao próximo sentido de viagem ilumina-se ao mesmo tempo em que soa um sinal sonoro audível do pavimento; sendo um tom para direção de subida e dois tons para descida. Para G1C, o CDL substitui as opções de lanterna de andar conforme NBR NM313 5.4.3.3.

Nota: A cor dos indicadores será a mesma dos botões.

Plano, com placa em aço inox



S-610



S-611

Sobreposto, com placa em plástico cinza fosco



S-613 (sem gongo)
S-615 (com gongo)



S-614 (sem gongo)
S-616 (com gongo)

Detalhes de Andar



Controle Gen2

Para facilitar a manutenção e permitir um acesso rápido ao gabinete do controle do elevador, este ficará sobreposto ao marco da porta ou instalado ao seu lado no último pavimento (opcionalmente no penúltimo), dependendo do tipo de porta e marco de andar selecionados.



Nota:
Alguns dos itens acima são oferecidos opcionalmente conforme o projeto.

Portas de Andar



Porta Prima com Marco largo em aço inox escovado.
AP-30



Porta Prima com Marco largo em aço pré-pintado.
STD



NM-313

Notas:

As configurações acima consideram sinalização Otis One Flat. Opcionalmente essas portas podem ter sinalização Premiere. As combinações adicionais disponíveis: painéis de porta em aço inox escovado e marcos em aço pré-pintado (AP-32).

Portas de Piso

Porta Prima com Marco médio em aço inox escovado.

AP-33



Porta Prima com Marco médio em aço pré-pintado.

AP-35

Notas:

As configurações acima consideram sinalização Otis One Raised. Opcionalmente essas portas podem ter sinalização Premiere. As combinações adicionais disponíveis: painéis de porta em aço inox escovado e marcos em aço pré-pintado (AP-34).



NM-313

Portas de Piso



Porta Slim com Marco estreito em aço inox escovado.

Painel de Porta: AP-10 ou AP-11

Marco de Porta: AP-20 ou AP-21



Porta Slim com Marco estreito em aço pré-pintado.

Painel de Porta: STD

Marco de Porta: AP-19



NM-313

Notas:

As configurações acima consideram sinalização Otis One Raised. Opcionalmente essas portas podem ter sinalização Premiere.
As combinações adicionais disponíveis: painéis de porta em aço inox escovado e marcos em aço pré-pintado.

Botoeiras de Andar

Premiere

Otis One

Raised

Sem indicadores
Botão redondo com anel iluminado



S-370

S-371

Com indicador de posição 16 segmentos
e lanterna com gongo
Botão redondo com anel iluminado



S-390

S-391

Com indicador de posição 16 segmentos
e lanterna sem gongo
Botão redondo com anel iluminado



S-380

S-381

Notas:
Alguns dos itens acima são oferecidos opcionalmente
conforme o projeto.

Com indicador de posição LCD azul
Botão redondo com anel iluminado



S-640



NM-313

Com indicador de posição LCD preto
Botão redondo com anel iluminado



S-620

S-621



NM-313

Com indicador de posição TFT
Botão redondo com anel iluminado



S-630

S-631



NM-313

Otis One Flat

Sem indicador
Botão redondo com anel iluminado



S-600



NM-313



S-601



NM-313

Sem indicadores
Botão redondo com anel iluminado



S-501



NM-313



S-500

Com indicador de posição 16 segmentos
Botão redondo com anel iluminado



S-411



NM-313



S-410

Com indicador de sentido de movimento
Botão redondo com anel iluminado



S-421



S-420

Botões redondos prateados. Obrigatória a aplicação da mesma cor dos anéis iluminados dos botões em todos os pavimentos.
Placa face das botoeiras em aço inox escovado.



As botoeiras indicadas pelo ícone de acessibilidade devem ser utilizadas juntamente com a lanterna com gongo vertical para atender as exigências da norma NM-313.

Sinalização de Andar

Premiere

Otis One

Raised

Indicador de posição com display em cristal líquido (LCD) azul



S-342

Indicador de posição azul combinado com lanterna e gongo



S-343

Lanterna com gongo (horizontal)



S-350



S-351

Com indicador de posição 16 segmentos



S-340

Com indicador de posição 16 segmentos combinado com lanterna e gongo



S-341

(display do indicador somente na cor vermelha)

Lanterna com gongo (vertical)



S-360



S-361

Indicador de posição com display TFT colorido de 4.2"



S-730



NM-313

Indicador de posição com display LCD azul ou preto de 5"



S-740



S-720



NM-313

Lanterna (vertical) com gongo. Setas com iluminação a LED nas cores azul e vermelha.



S-700



S-701



NM-313

Otis One Flat

Indicador de posição 16 segmentos
Instalação: marco da porta



S-440



S-441



NM-313

Indicador de sentido de movimento
Instalação: marco da porta



S-450



S-451

Lanterna com gongo (vertical). Setas com scroll
Instalação: marco da porta ou parede



Marco: S-517
Parede: S-497



Marco: S-518
Parede: S-498



NM-313

Indicador de posição 16 segmentos
Instalação: parede



S-460



S-461



NM-313

Indicador de sentido de movimento ou lanterna com gongo.
Instalação: parede



Indicador: S-470



Indicador: S-471

Indicador de sentido de movimento ou lanterna
com gongo. Instalação: parede



Indicador: S-495



Indicador: S-95



NM-313

Indicador de posição 16 segmentos combinado
com lanterna e gongo. Instalação: parede



S-493



S-93



NM-313

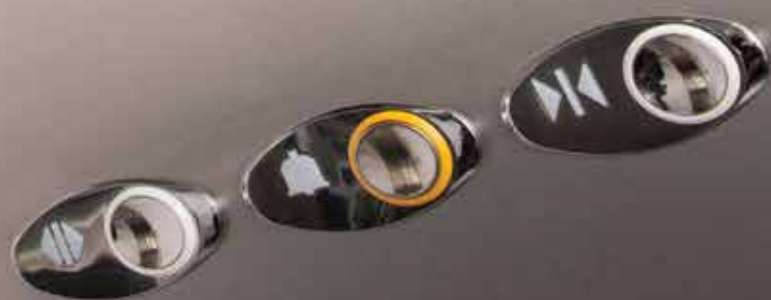
Nota:

A sinalização de andar sobreposta da estética Otis One Raised, indicadores de posição TFT e LCD e a lanterna com gongo podem ser instalados tanto na parede quanto no marco de porta. Displays com a mesma cor dos anéis iluminados dos botões de andar. Consultar disponibilidade conforme projeto.

Constantes e Opcionais

Constantes
Tecnologia VVVF Regenerativa de energia elétrica
Botão de alarme
Botões de chamada
Indicador de direção na cabina
Lambda (detector infravermelho)
Luz de chamada registrada na cabina
Botão de abrir portas
Iluminação e alarme de emergência
Intercomunicador viva-voz
Serviço independente
Inspeção no topo da cabina
Célula de carga
Botões de andar
Chamada de carro para pavimento inferior
Chamada de carro para pavimento superior
Chave para cancelamento de chamadas de pavimento
Luz de chamada registrada no andar
Proteção contra chamadas falsas na cabina
Retorno automático ao pavimento predeterminado (programável)
Tempos de portas abertas programáveis
Proteção contra elevador demorado com forçador
Chave para desativar operação das portas
Proteção contra deslizamento de cabos
Tempo de proteção de porta
Ajuste automático dos tempos de porta
Indicador de zona de portas
Operação de resgate elétrico de emergência
Contato do tensor do limitador de velocidade
Ultrapassagem automática com cabina lotada
Zoneamento (para carros em grupos)
Contato do limitador de velocidade
Chave de emergência no poço
Preparado para REM - Sistema de Monitoramento Remoto
Dispositivo de inspeção remota de cintas (sistema Pulse)
Operação de portas semisseletiva (somente com portas opostas)
Limite final para inspeção
Chave de segurança acionada
Termocontato no motor
Indicador de sobrecarga na cabina

Opcionais
Indicador de posição e sentido de movimento na cabina (display)
Código de acesso de segurança
Botão de fechar portas
Ventilação para cabina (com temporizador)
Landing passing tone
Otis Digital Key
Sintetizador de voz
Indicador de sentido de movimento no andar
Porta de abertura central
Porta de abertura lateral (2 velocidades)
Indicador de posição no andar
Serviços de bombeiros
Lanterna com gongo
Serviço de subsolo
Preferência direcional
Operação com força de emergência
Serviços de bombeiros
Lanterna com gongo
Serviço de subsolo
Carro para o pavimento principal
Preferência direcional
Operação com força de emergência



A Otis Elevator Company é a maior companhia do mundo em fabricação e prestação de serviços para produtos que movem pessoas, incluindo elevadores, escadas e esteiras rolantes.

Fundada há mais de 160 anos pelo inventor do elevador de segurança, a Otis oferece produtos e serviços em mais de 200 países e territórios e mantém mais de 1,9 milhão de elevadores e escadas rolantes em todo o mundo.

A Otis é parte da United Technologies Corp, fornecedora líder de sistemas para as indústrias aeroespaciais e de construção em todo o mundo. Para mais informações, visite www.otis.com ou siga @OtisElevatorCo no Twitter.



www.otis.com
MKTNE-057
©2016 Otis Elevator Company