

PROPOSTA
COMERCIAL

ONE ELEVADORES





1/42

PLANILHA DE COTAÇÃO

Belo Horizonte, 19 de dezembro de 2022

Processo: PAD 47681/2022 (SEGPRE)

Tomada de Preços: 02/2022

LOTE 1

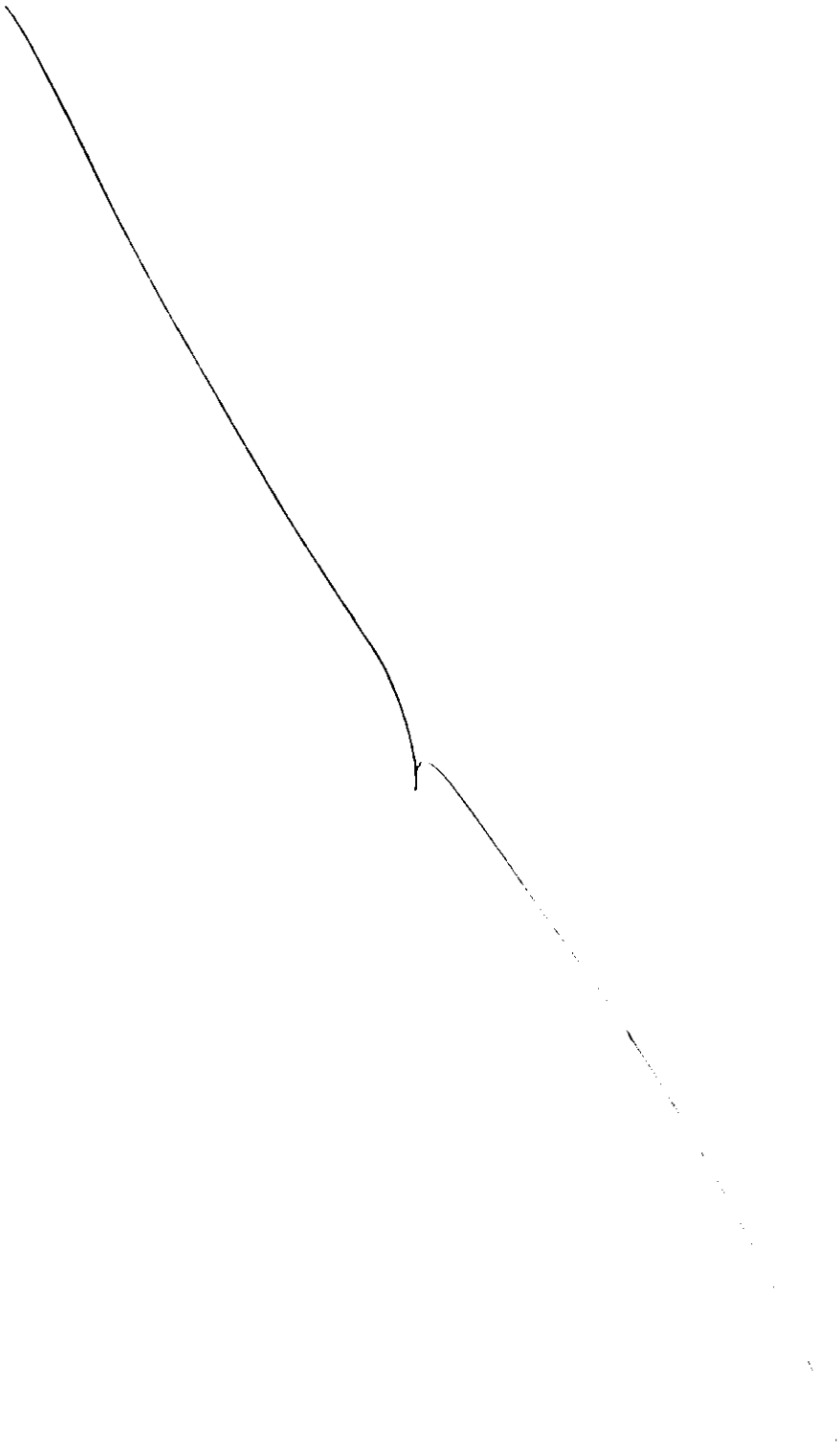
Objeto: Contratação de empresa especializada para modernização e assistência técnica com manutenção preventiva e corretiva com integral reposição de peças para 3(Três) elevadores do prédio do TRT3 localizado na **Avenida Getúlio Vargas 225 (Lote 1)**, conforme especificações técnicas contidas neste projeto básico e demais anexos, parte integrantes e inseparáveis do Edital.

| Elevadores do Lote 1 - 3(três) elevadores da Avenida Getúlio Vargas 225 | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|
| Razão Social: ONE ELEVADORES DF LTDA | | | CNPJ: 02.633.335/0001-72 | | | |
| Endereço (Logradouro, numero, Bairro, Cidade, UF, CEP): SHS Quadra 06 Conj. A Bloco C, sala 702, Brasil 21, Brasília-DF. CEP: 70.316-109 | | | | | | |
| Telefone: (61) 3036-1112 | | Fax: | | E-mail: fnunes@oneelevadores.com.br | | |
| Banco: Banco do Brasil | | Nome e nº da agência: 3478-9 | | Conta Bancária: 54183-4 | | |
| Parcela | Equipamento | Item | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
| Projeto Executivo | Todos os elevadores | Projeto Executivo(1) | Serv. | 1 | R\$16.090,00 | R\$16.089,99 |
| Valor do projeto executivo (a) | | | | | | R\$16.089,99 |
| Modernização | Elevadores da Getúlio Vargas 225 | Serviço(2) | Serv. | 3 | R\$536.333,33 | R\$1.608.999,99 |
| Valor da modernização (b) | | | | | | R\$1.608.999,99 |
| VALOR TOTAL DA MODERNIZAÇÃO (a+b) | | | | | | |
| Assistência técnica, e manutenções fora da garantia | Elevadores da Getúlio Vargas 225 | Serviço (3) | Conj. | 21 meses | R\$900,00 | R\$56.700,00 |
| Assistência técnica, e manutenções dentro da garantia* | Elevadores da Getúlio Vargas 225 | Serviço (3) | Conj. | 12 meses | R\$630,00 | R\$22.680,00 |
| Valor total do serviço de assistência técnica e manutenções (c) | | | | | | R\$79.380,00 |
| Valor Total da contratação do Lote 1 (a+b+c) | | | | | | R\$1.704.469,98 |

NOTAS IMPORTANTES:

(1) Máximo de 1% (um por cento) em relação ao valor total da modernização;

PA - CE - RN - PB - PE - AL - SE - BA - DF - GO - MG - ES - RJ - SP - PR - SC - RS





2/42

10

- (2) Inclui todos os equipamentos, componentes e miscelâneas novos, respectivos fretes, impostos, etc, bem como a desinstalação de equipamentos, componentes e miscelâneas e instalação dos respectivos itens novos;
- (3) Serviço mensal unitário por elevador, com reposição integral de peças;

*** Os valores unitários para os serviços de assistência técnica, manutenções corretivas e preventivas, dentro do prazo de garantia, devem ser, no mínimo, 30% inferiores aos valores unitários estabelecidos fora do prazo de garantia.**

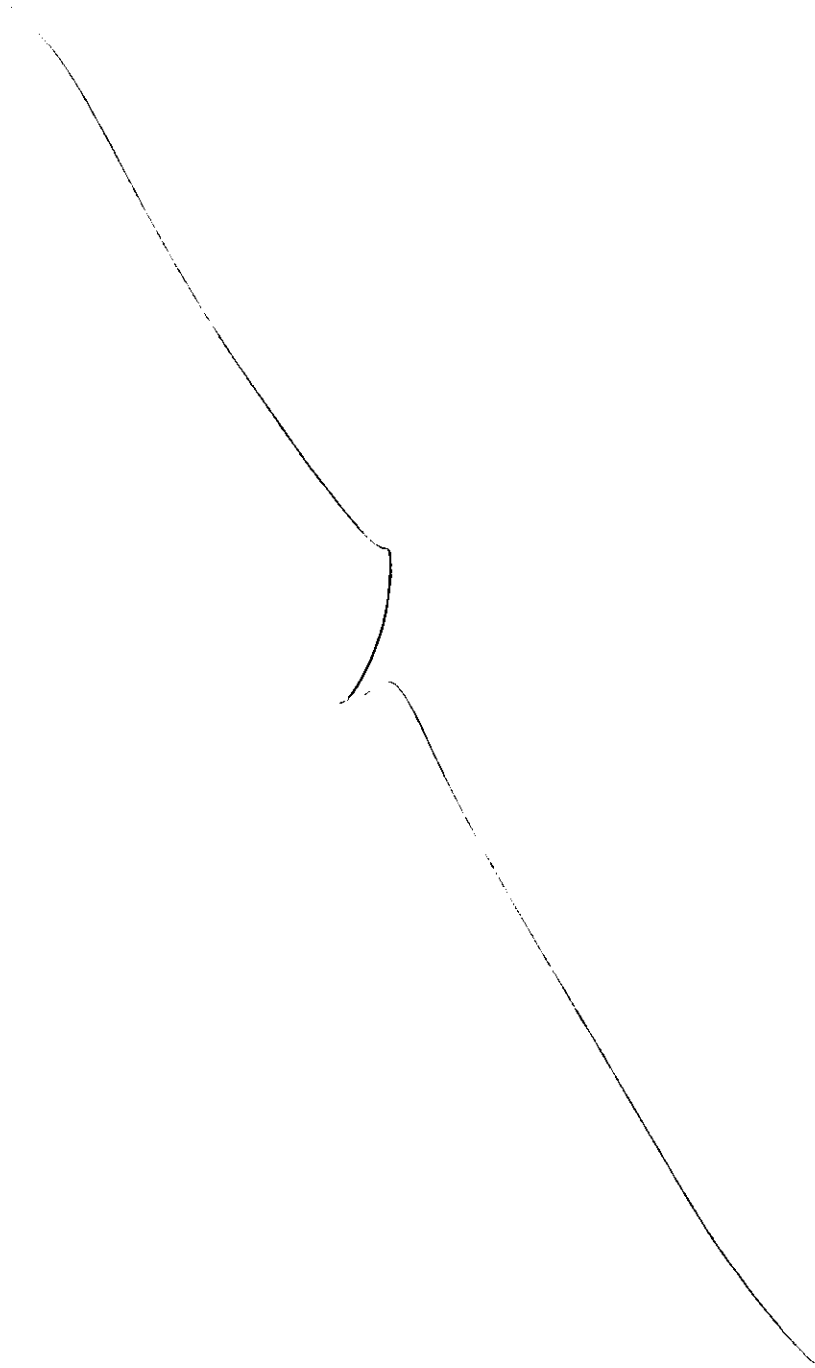
-Prazo de Validade da proposta: 70 (setenta) dias, a contar da data da sessão pública.

-Estão inclusos nos valores propostos todas as condições para execução do objeto.

Declaramos ainda, que durante a execução dos serviços usaremos tão somente peças e componentes novos, originais ou de outros fabricantes consolidados no mercado, com garantia e seguiremos rigorosamente às Normas Técnicas da ABNT, às orientações do fabricante dos equipamentos e as legislações pertinentes e aplicáveis.

PA - CE - RN - PB - PE - AL - SE - BA - DF - GO - MG - ES - RJ - SP - PR - SC - RS

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'm', 'bl', 'g', 'e', 'm']



LOTE 2

Objeto: Contratação de empresa especializada para modernização e assistência técnica com manutenção preventiva e corretiva com integral reposição de peças para 2(dois) elevadores do prédio do TRT3 localizado na **Avenida Getúlio Vargas 265 (lote 2)**, conforme especificações técnicas contidas neste projeto básico e demais anexos, parte integrantes e inseparáveis do Edital.

| Elevadores do Lote 2 - 2(dois) elevadores da Avenida Getúlio Vargas 265 | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|-------------------------------------|----------------|------------------------|
| Razão Social: ONE ELEVADORES DF LTDA | | | | CNPJ: 02.633.335/0001-72 | | |
| Endereço (Logradouro, numero, Bairro, Cidade, UF, CEP): SHS Quadra 06 Conj. A Bloco C, sala 702, Brasil 21, Brasília-DF. CEP: 70.316-109 | | | | | | |
| Telefone: (61) 3036-1112 | | Fax: | | E-mail: fnunes@oneelevadores.com.br | | |
| Banco: | | Nome e nº da agência: | | Conta Bancária: | | |
| Parcela | Equipamento | Item | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
| Projeto Executivo | Todos os elevadores | Projeto Executivo (1) | Serv. | 1 | R\$9.471,46 | R\$9.471,46 |
| Valor do projeto executivo (a) | | | | | | R\$9.471,46 |
| Modernização | Elevadores da Getúlio Vargas 225 | Serviço(2) | Serv. | 2 | R\$473.573,00 | R\$947.146,00 |
| Valor da modernização (b) | | | | | | R\$947.146,00 |
| VALOR TOTAL DA MODERNIZAÇÃO (a+b) | | | | | | |
| Assistência técnica, e manutenções fora da garantia | Elevadores da Getúlio Vargas 225 | Serviço (3) | Conj. | 21 meses | R\$900,00 | R\$37.800,00 |
| Assistência técnica, e manutenções dentro da garantia* | Elevadores da Getúlio Vargas 225 | Serviço (3) | Conj. | 12 meses | R\$630,00 | R\$15.120,00 |
| Valor total do serviço de assistência técnica e manutenções (c) | | | | | | R\$52.920,00 |
| Valor Total da contratação do Lote 1 (a+b+c) | | | | | | R\$1.009.537,46 |

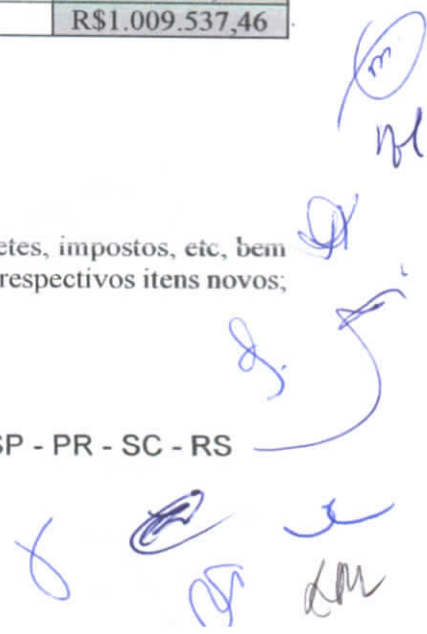
NOTAS IMPORTANTES:

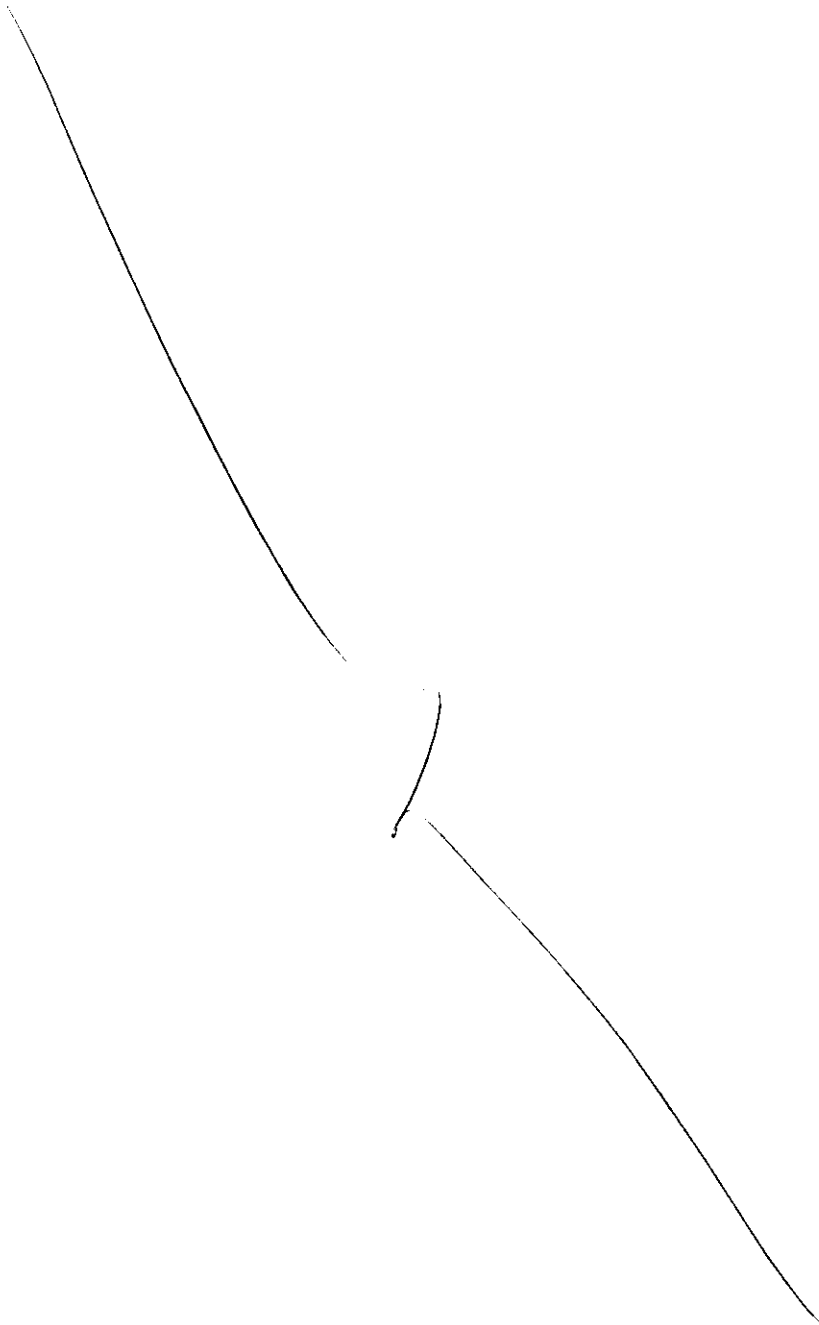
(1) Máximo de 1% (um por cento) em relação ao valor total da modernização;

(2) Inclui todos os equipamentos, componentes e miscelâneas novos, respectivos fretes, impostos, etc, bem como a desinstalação de equipamentos, componentes e miscelâneas e instalação dos respectivos itens novos;

(3) Serviço mensal unitário por elevador, com reposição integral de peças;

PA - CE - RN - PB - PE - AL - SE - BA - DF - GO - MG - ES - RJ - SP - PR - SC - RS







4/42

2

* Os valores unitários para os serviços de assistência técnica, manutenções corretivas e preventivas, dentro do prazo de garantia, devem ser no mínimo 30% inferiores aos valores unitários estabelecidos fora do prazo de garantia.

-Prazo de Validade da proposta: 70 (setenta) dias, a contar da data da sessão pública.

-Estão inclusos nos valores propostos todas as condições para execução do objeto.

Declaramos ainda, que durante a execução dos serviços usaremos tão somente peças e componentes novos, originais ou de outros fabricantes consolidados no mercado, com garantia e seguiremos rigorosamente às Normas Técnicas da ABNT, às orientações do fabricante dos equipamentos e as legislações pertinentes e aplicáveis.

| DADOS DA EMPRESA | | DADOS DO RESP.PELA ASSINATURA DO ACORDO ADMINISTRATIVO | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Razão Social | ONE ELEVADORES DF LTDA | Nome | Fernando José Fonseca Nunes |
| CNPJ | 02.633.335/0001-72 | Estado civil | Casado |
| Insc. CF/DF | 07.316.897.001-00 | Profissão | Engenheiro eletricitista. |
| Insc. Municipal | ISENTO | CPF | 611.474.191-91 |
| Telefone | (61) 3036-1112 | Identidade | 1.081.884 SSP-DF |
| Fax | | Domicílio | Brasília - DF |
| E-mail | fnunes@oneelevadores.com.br | Cargo | Coordenador de Licitações |
| Banco | Banco do Brasil | | |
| Agência | 3478-9 | | |
| Conta-Corrente | 54183-4 | | |
| Praça Pagamento | Brasília - DF | | |
| Endereço | SHS Quadra 06 Conj. A Bloco C, sala 702, Brasil 21, Brasília-DF.CEP: 70.316-109 | | |

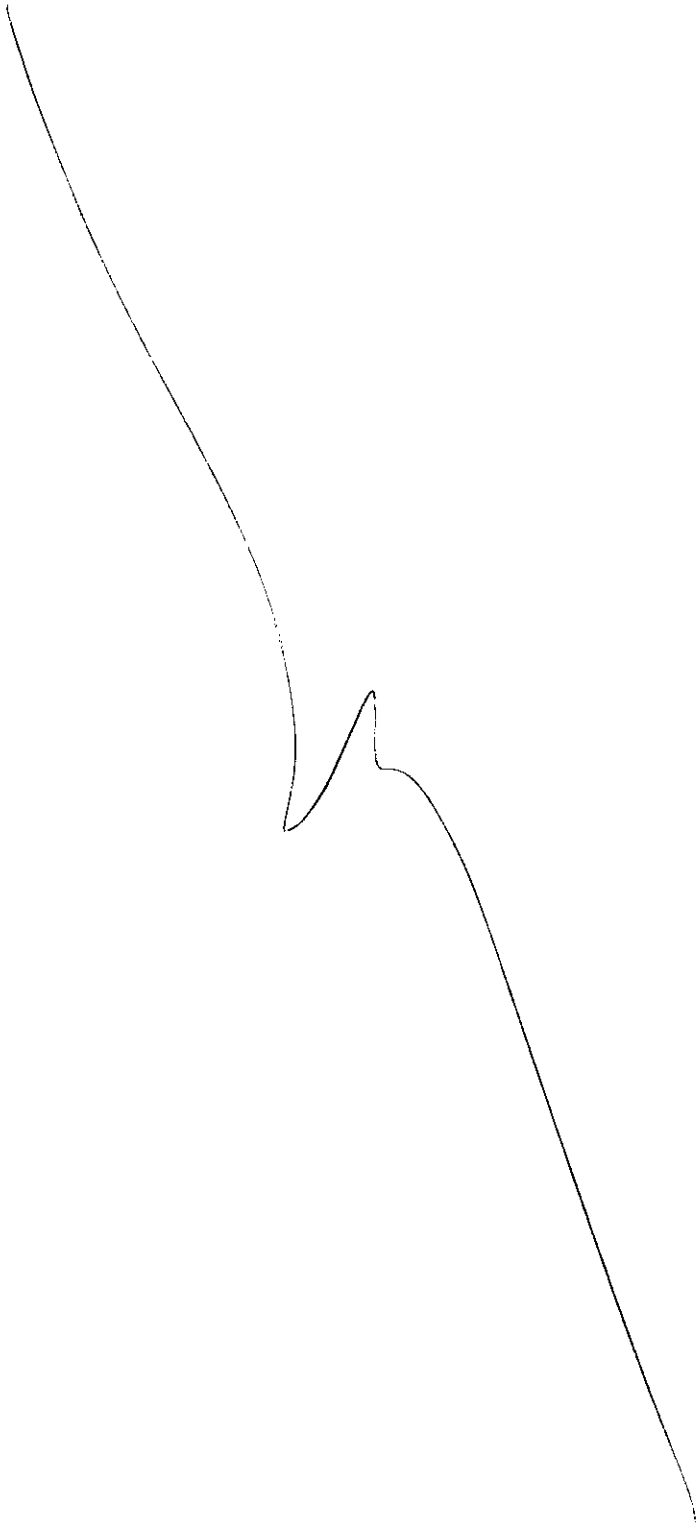
Atenciosamente,

FERNANDO

JOSE FONSECA Assinado de forma digital por FERNANDO JOSE FONSECA NUNES:61147419191 Dados: 2022.12.19 13:53:56 -03'00'
NUNES:611474
19191

Fernando José Fonseca Nunes
Representante Legal
One Elevadores DF LTDA

PA - CE - RN - PB - PE - AL - SE - BA - DF - GO - MG - ES - RJ - SP - PR - SC - RS



5/42

KONE



MATERIAIS E ACESSÓRIOS

Coleção KONE Design



CRIANDO O ELEVADOR PERFEITO

Quando se trata de criar uma aparência consistente em todo o edifício, os elevadores desempenham um papel fundamental. Ao combinar livremente a seleção flexível e versátil de materiais e acessórios da KONE, você pode criar um interior de elevador que combine perfeitamente com o design do seu edifício.

COMO CRIAR O SEU PROJETO PERSONALIZADO DE ELEVADOR

1 Escolha a combinação de parede, piso e material da porta

Nossa ampla variedade de opções disponíveis garante que você encontre a combinação perfeita para atender aos requisitos de design, orçamento e uso pretendido do seu edifício. Por exemplo, se a durabilidade e o conforto são importantes, o piso de pedra é duradouro e mantém a aparência mesmo sob uso pesado, enquanto os revestimentos de parede laminados coloridos ou madeira ajudam a criar um ambiente acolhedor dentro do carro. Para uma aparência mais exclusiva, nossos novos acabamentos em aço estampado e vidro 3D podem realmente destacar seu elevador.

2 Selecione seu design de teto

A KONE oferece uma ampla variedade de designs de teto diferentes, equipados com soluções de iluminação modernas e inovadoras que ajudam a criar a atmosfera certa dentro do elevador. Nossos tetos foram projetados para oferecer a melhor qualidade de iluminação possível e evitar o piscamento, garantindo que cada viagem de elevador seja agradável e segura. As soluções de iluminação da KONE também são eficientes em termos energéticos - nossas luzes LED consomem 80% menos energia do que as luzes halógenas tradicionais.

3 Escolha seus acessórios

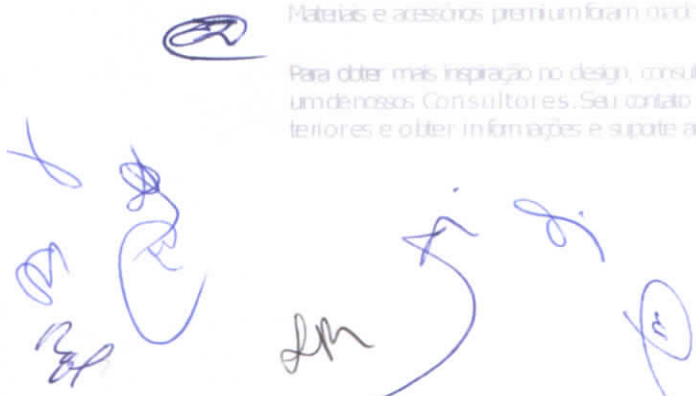
Nossos acessórios foram projetados para aumentar a conveniência dos passageiros e incluem opções como comandos, assentos, painéis de operação de automóveis, telas de informações e diretores de inquilinos. Os acessórios KONE foram projetados para atender aos requisitos específicos de diferentes usuários e tipos de construção. Por exemplo, oferecemos gráficos especiais projetados para painéis de operação de automóveis em residências para idosos e hospitais infantis, além de soluções personalizáveis para ambientes de escritório, hotel e varejo.

MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA TODOS OS FINS

Este catálogo apresenta nossa seleção completa de materiais e acessórios para interior de cabinas. As opções estão agrupadas em três categorias: básica, padrão e premium.

Materiais e acessórios premium foram criados usando materiais e componentes exclusivos.

Para obter mais inspiração no design, consulte os interiores dos carros da KONE Design Collection com um de nossos Consultores. Seu contato de vendas da KONE para discutir sua seleção final de interiores e obter informações e suporte adicionais que você possa precisar.



6/A2
W

ELEMENTOS DO CARRO

Teto

Parede traseira

Tela de informações digitais

Diretório de inquilinos

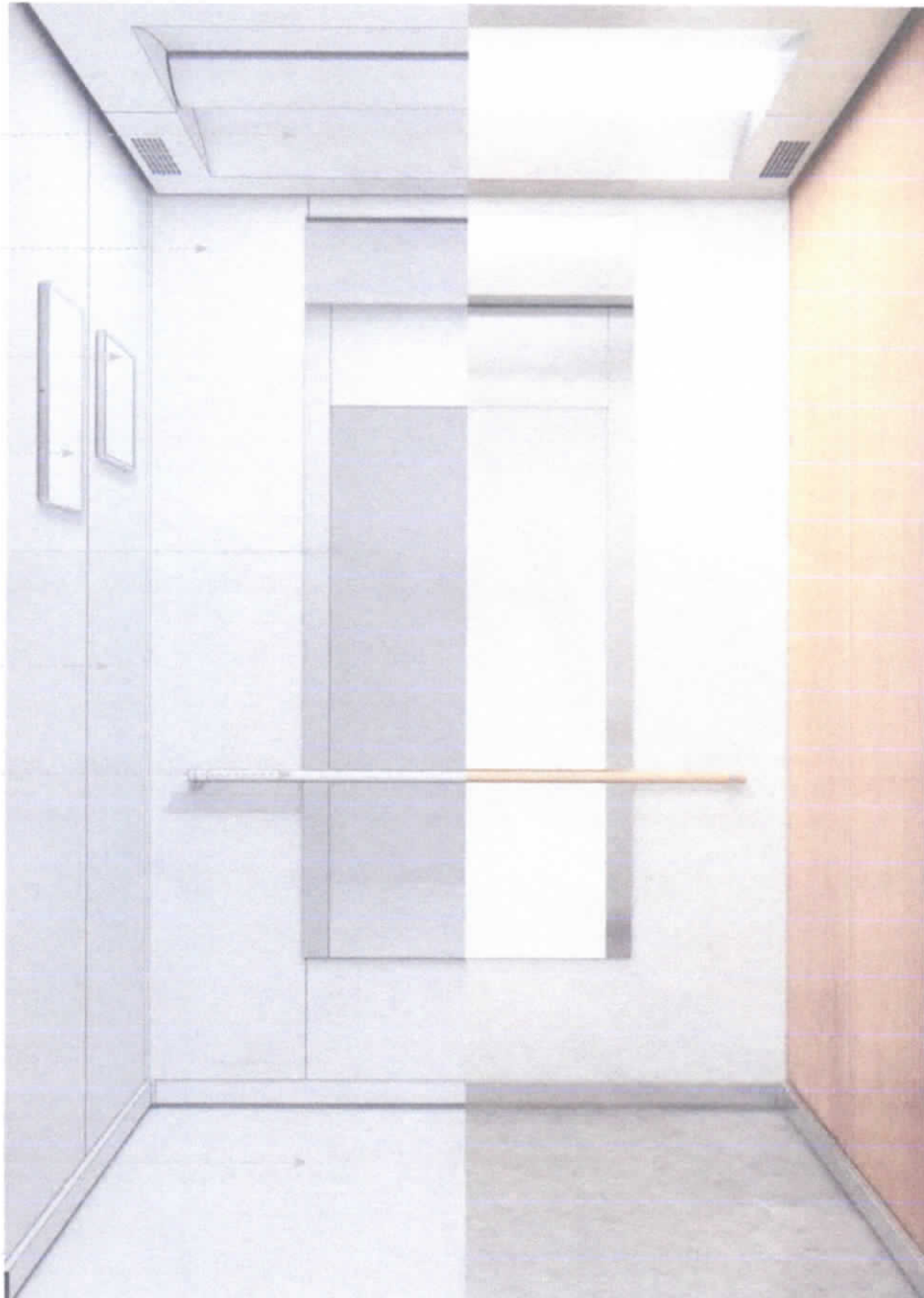
Espelho

Parede lateral

Comhão

Chão/Piso

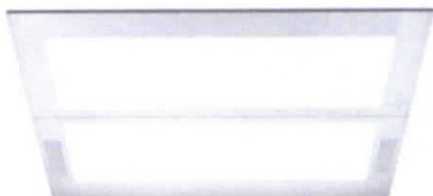
Rodapé



Handwritten notes and arrows in blue ink, including a circled 'm', a circled 'W', and various arrows pointing to different parts of the diagram.

Acessórios e materiais

TETOS



CL71
 Iluminação: **tubos de LED**
 Acabamento: **PP10 RAL9010** pintado de branco
 Aço inoxidável escovado **ST4** prata



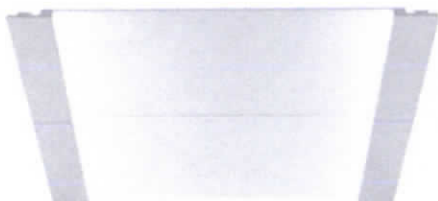
CL80
 Iluminação: **Spot LED**
 Acabamento: **PP10 RAL9010** pintado de branco
 Aço inoxidável escovado **ST4** prata
MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido



CL88
 Iluminação: **Spot LED**
 Acabamento: **ST4** Aço inoxidável escovado a prata
MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido
MP2 Aço inoxidável polido com espelho dourado



CL91
 Iluminação: **tubos de LED**
 Acabamento: **PP10 RAL9010** pintado de branco
 Aço inoxidável escovado **ST4** prata



CL95
 Iluminação: **tubos de LED**
 Acabamento: **ST4** Aço inoxidável escovado a prata
MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido



CL103
 Iluminação: **tubos de LED**
 Acabamentos: **PP10 RAL 9010** pintado de branco
 Aço inoxidável escovado **ST4** prata

CORRIMÃO

Alumínio



HR31
 Tubo redondo de alumínio com tampas de plástico pretas



HR34
 Tubo redondo de alumínio curvo com tampas de plástico pretas

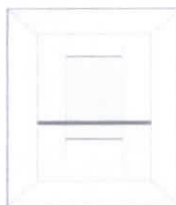


HR24R
 Extremidades curvas aço prata escovado

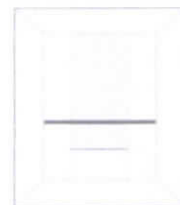


HR61
 Prata redonda escovada

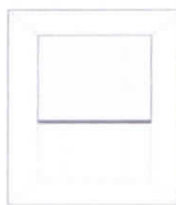
ESPELHOS



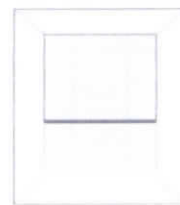
MR1
 Largura parcial, altura parcial



MR1
 Largura parcial, altura média



MR1
 Largura total, altura parcial



MR1
 Largura total, altura total

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature and several initials.

7/42

Ⓢ

COLEÇÃO PADRÃO

PAREDES

Aço pintado



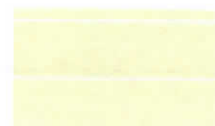
PP10*
Branco Puro



PP18*
Marrom de linho



PP20*
Lã Cinza



PP22*
Verde fresco

Aço pintado metálico



METP1*
champanhe

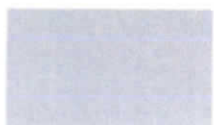


METP2*
Vermelho Cosmo

Aço inoxidável escovado



F1*
Aço Acetinado



ST4*
Prata



ST5*
Cobre



A (AISI316)*
Prova de ácido

*Disponível também para parede frontal

PISOS

PVC



D-6
Marrom claro



D24
Lua Branca



D25
Rocha Cinzenta



D26
Lava



D27
Saturno Marrom



D29
Marte Vermelho



D30
Galaxia

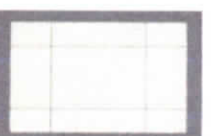


D31
Bambu

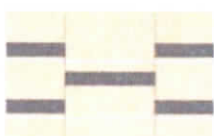
PVC estampado



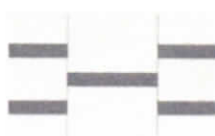
DG01
Brnwy



DG02
Tabuleiro de xadrez



DG03
Quebra-cabeça



DG04
Quebra-cabeça brilhante



DG05
Legno



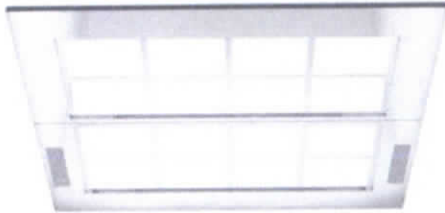
DG06
Mosaico

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a circled 'M' and various scribbles.

Acessórios

TETOS

COLEÇÃO PADRÃO

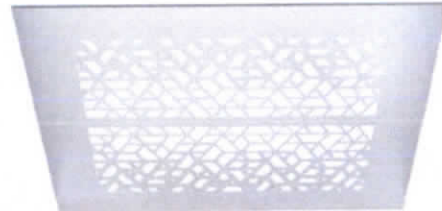


CL70

Iluminação: **tubos de LED**

Acabamento: **ST4** Aço inoxidável escovado a prata

MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido

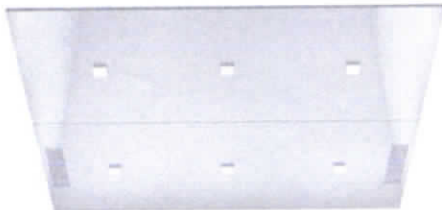


CL72

Iluminação: **tubos de LED**

Acabamento: **PP10** RAL9010 pintado de branco

Aço inoxidável escovado **ST4** prata



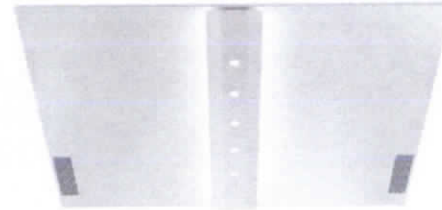
CL97

Iluminação: **LED quadrado**

Acabamento: **ST4** Aço inoxidável escovado a prata

MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido

MP2 Espelho de aço inoxidável polido dourado



CL195

Iluminação direta: **spot de LED**

Iluminação indireta: **faixa de LED**

Acabamento do painel central: **PP10** RAL9010 pintado de branco

Acabamento do painel traseiro: **PP10** RAL9010 pintado de branco



CL196

Iluminação direta: **spot de LED**

Iluminação indireta: **faixa de LED**

Acabamento do painel central: **PP10** RAL9010 pintado de branco

Acabamento do painel traseiro: **PP10** RAL9010 pintado de branco

Aço inoxidável escovado **ST4** prata

MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido

MP2 Espelho de aço inoxidável polido dourado



Handwritten notes and signatures in blue ink, including initials like 'AM', 'd.', and 'P.M.', and various scribbles and arrows.

8/A2
⑩

COLEÇÃO PADRÃO

CORRIMÃO

Aço inoxidável



HR62
Prata escovada



HR62
Aço inoxidável dourado



HR64
Prata dobrada, escovada,
compatível com EN81-70,
compatível com AS1735.12,
compatível com G



HR64
Aço inoxidável dourado



HR65
Prata escovada curva



HR65
Aço inoxidável dourado

Aço inoxidável escovado



HR81
Corrimão autoportante
Prata escovado



HR81
Corrimão auto
escovado dourado
escovado

Madeira



HR71**
Madeira clara com fixações
em aço inoxidável
escovado (WLF)



HR71**
Madeira escura com fixações
em aço inoxidável escovado (WDF)

**Acessórios em aço inoxidável
escovado dourado também estão
disponíveis

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

Materiais

Paredes

Aço inoxidável escovado



ST2*
Dourado



ST5*
Cobre

Aço inox acetinado



MP6
Prata

Aço inoxidável texturizado



TS2*
Linho Flamenco

*Disponível também para parede frontal.

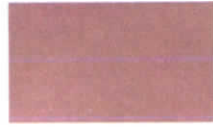
Aço inoxidável polido espelhado



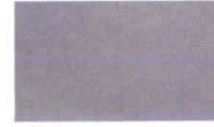
MP1*
Prata



MP2*
Dourado

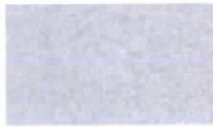


MP4*
Cobre



MP5*
Preto

Aço indireto



ST21S*
Prata



ST21G*
Dourado

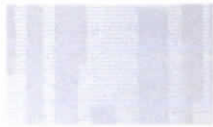
Aço inoxidável gravado



ST26S
Balço de prata



ST28S
Silver Pop



ST31S
Arranha-céus em prata



ST32S
Pregas de Prata



ST33S
Curvas de prata



ST34S
Diamante de prata



ST36S
Gráficos de prata



ST37S
Corrente de prata



ST38S
Ornamento de prata



ST39SB
Bambu



ST40S
Polígono de Prata



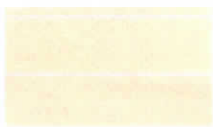
ST41S
Hexágono de Prata



ST42S
Círculos de Prata



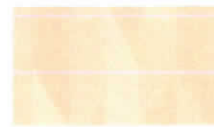
ST26G
Balço Dourado



ST28G
Pop dourado



ST31G
Arranha-céus dourado



ST32G
Pregas dourada



ST33G
Curvas douradas



ST34G
Diamante dourado



ST36G
Gráficos dourados



ST37G
Corrente dourada



ST38G
Ornamento dourado

COLEÇÃO PADRÃO

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'J. J.', 'R.', and 'AM'.

9/42
9

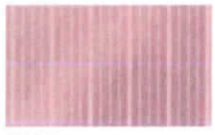
COLEÇÃO PADRÃO

PAREDES

Aço inoxidável gravado



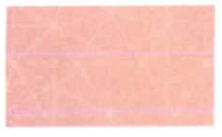
ST31C
Arranha-céus em cobre



ST36C
Gráficos de cobre



ST39CB
Cobra Bambu



ST40C
Polígonos de cobre



ST41C
Hexágonos de cobre



ST42C
Círculos de cobre



ST40B
Polígonos preto



ST41B
Hexágonos preto



ST42B
Círculos preto

Laminado de madeira



L88
Cana



L89
Carvalho de areia



L90
cereja



L91
Colorado White

3D laminate



L101
Preto



L102
Creme branco



L103
Cappuccino



L104
Vermelho Morango

PISOS

Pedra real/Verdadeira



M3R
Areia Dourada Preta



G1R
Rosa Preto



G2R
Verde Ubatuba



G4R
Pedra cinza

Pedra artificial



M4R
Branco natural



M5R
Seixo Cinza



M7R
Areia clara

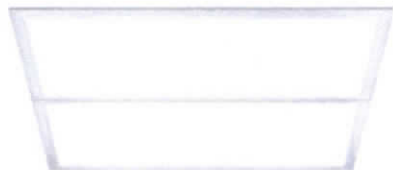


M8R
Concha Branco

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature 'AM' at the bottom right.

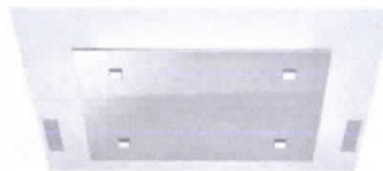
Acessórios e materiais

TETOS



CL151
 Iluminação: painel de LED
 Acabamento: **ST4** Aço inoxidável escovado a prata
MP2 Espelho de aço inoxidável polido dourado

Acabamento
 difusor:



CL162
 Iluminação direta: iluminação por LED
 Iluminação indireta: tubos de LED
 Acabamento do painel de suspensão:
MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido
MP2 Espelho de aço inoxidável polido dourado
 Acabamento do painel traseiro: PP10 RAL9010 pintado de branco



CL181
 Iluminação: **faixa de LED**, iluminação de parede Acabamento:
MP1 Aço inoxidável polido com espelho de prata
MP2 Espelho de aço inoxidável polido dourado

PAREDES

Vidros estampados



G5
 Fluxo de prata



G8
 Fluxo azul



G10
 Torção mágica



G11
 Bambu clássico



G101
 Listras de espelho

Vidros coloridos



G102
 Espelho de cobre



G103
 Oceano azul



G104
 Bronze



G107
 Perola Negra

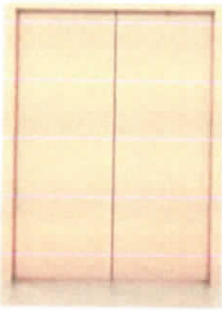
Handwritten notes and signatures in blue ink, including initials like 'dm', 'dm', and various scribbles.

Materiais das portas

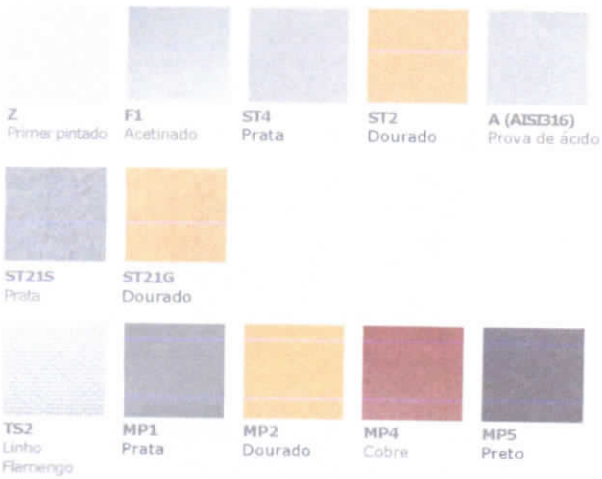
10/42

ACABAMENTOS PARA PORTAS DA CABINA

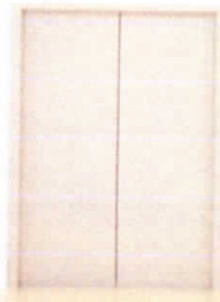
Aço



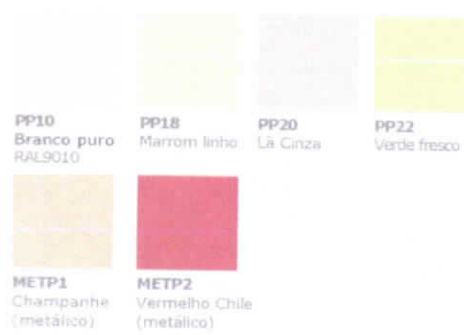
ST2
Dourado



Aço pintado



METP1
Champanhe



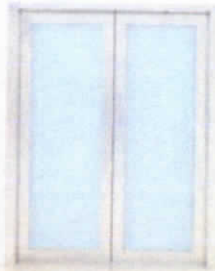
Aço inoxidável gravado



ST31S
Arranha-céus em prata



Vidro

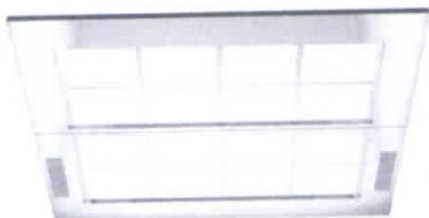


Transpa rente



Acessórios

TETOS

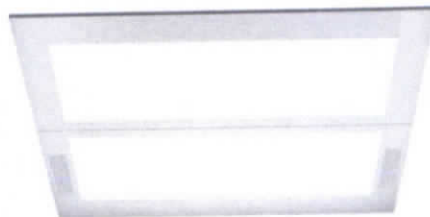


CL70

Iluminação: tubos de **LED**

Acabamento: **ST4** Aço inoxidável escovado a prata

MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido

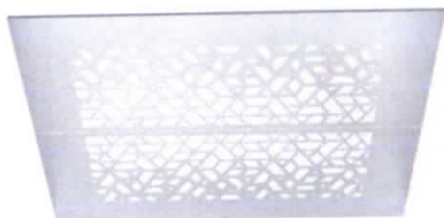


CL71

Iluminação: tubos de **LED**

Acabamento: **PP10** RAL9010 pintado de branco

Aço inoxidável escovado **ST4** prata

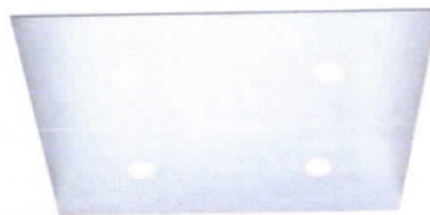


CL72

Iluminação: tubos de **LED**

Acabamento: **PP10** RAL9010 pintado de branco

Aço inoxidável escovado **ST4** prata



CL80

Iluminação: Spot **LED**

Acabamento: **PP10** RAL9010 pintado de branco

Aço inoxidável escovado **ST4** prata

MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido



CL88

Iluminação: Spot **LED**

Acabamento: **ST4** Aço inoxidável escovado a prata

MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido

MP2 Espelho de aço inoxidável polido dourado

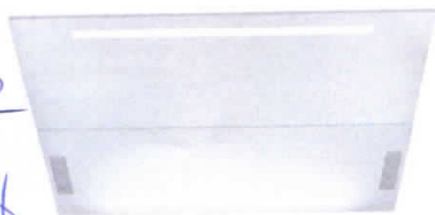


CL91

Iluminação: tubos de **LED**

Acabamento: **PP10** RAL9010 pintado de branco

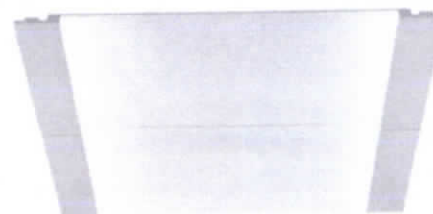
Aço inoxidável escovado **ST4** prata



Iluminação: tubos de **LED**

Acabamento: **PP10** RAL9010 pintado de branco

Aço inoxidável escovado **ST4** prata



CL95

Iluminação: tubos de **LED**

Acabamento: **ST4** Aço inoxidável escovado a prata

MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido



COMPLETA COLEÇÃO DE TETOS

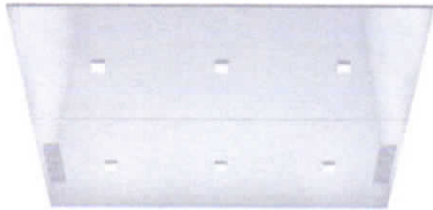
Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'S.F.', 'M.', and 'P.'.

Acessórios

22/42
 (40)

COLEÇÃO COMPLETA DE TETOS PREMIUM

TETOS



CL97

Iluminação: **LED** quadrado

Acabamento: **ST4** Aço inoxidável escovado a prata

MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido

MP2 Espelho de aço inoxidável polido dourado

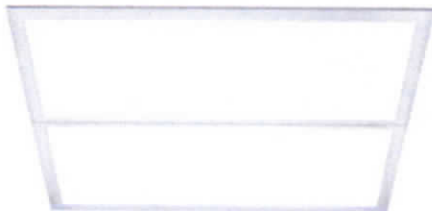


CL103

Iluminação: tubos de **LED**

Acabamento: **PP10** RAL9010 pintado de branco

Aço inoxidável escovado **ST4** prata



CL151

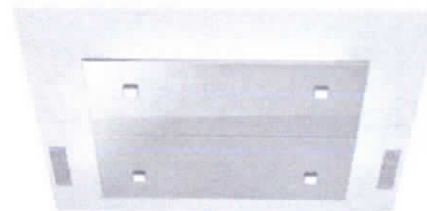
Iluminação: painel de **LED**

Acabamento: **ST4** Aço inoxidável escovado a prata

MP2 Espelho dourado acabamento em aço inoxidável polido do difusor.



Acetinado Geométrico e Bambu



CL162

Iluminação direta: iluminação pontual **LED** Iluminação indireta: tubos **LED** Acabamento do painel de suspensão:

MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido

MP2 Espelho de aço inoxidável polido dourado

Acabamento do painel traseiro: **PP10** RAL9010 pintado de branco

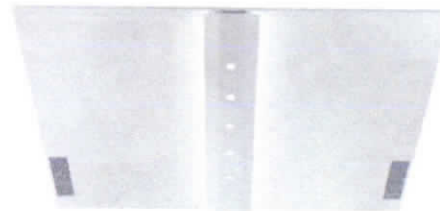


CL181

Iluminação: faixa de **LED**, iluminação de parede Acabamento:

MP1 Aço inoxidável polido com espelho de prata

MP2 Espelho de aço inoxidável polido dourado

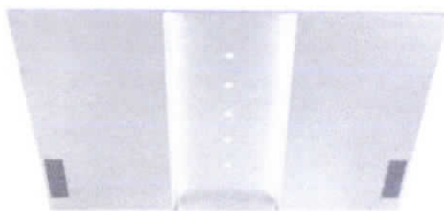


CL195

Iluminação direta: spot de **LED** Iluminação indireta: faixa de **LED**

Acabamento do painel central: **PP10** RAL9010 pintado de branco

Acabamento do painel traseiro: **PP10** RAL9010 pintado de branco



CL196

Iluminação direta: spot de **LED** Iluminação indireta: faixa de **LED**

Acabamento do painel central: **PP10** RAL9010 pintado de branco

Acabamento do painel traseiro: **PP10** RAL9010 pintado de branco

Aço inoxidável escovado **ST4** prata

MP1 Espelho de prata em aço inoxidável polido

MP2 Espelho de aço inoxidável polido dourado



Handwritten notes and signatures in blue ink, including initials like 'SM' and 'Raf'.

Acessórios

CORRIMÃO

Alumínio



HR31
Tubo redondo de alumínio com
tampas de plástico pretas.



HR34
Tubo redondo de alumínio curvo com
tampas de plástico pretas.

Aço inoxidável



HR61
Prata redonda escovada



HR61
Dourado redonda escovada



HR62
Prata quadrada
escovada



HR62
Dourado quadrada escovada



HR64
Prata dobrada,
escovada, compatível
com EN81-70,
compatível com
AS1735.12,
compatível com G.



HR64
Dourado dobrado em aço
inoxidável polido



HR65
Prata dobrado em aço
inoxidável polido.



HR65
Dourado dobrado em aço
inoxidável polido



HR24R
Extremidades curvas prata escovado



HR81
Corrimão autoportante
Prata escovado



HR81
Corrimão auto escovado dourado
escovado

Madeira



HR71**
Madeira clara com fixações
em aço inoxidável
escovado (WLF)



HR71**
Madeira escura com fixações em
aço inoxidável escovado (WDF)

**Acessórios em aço inoxidável escovado
dourado também estão disponíveis

Materiais

22/42
P

PAREDES

Aço pintado



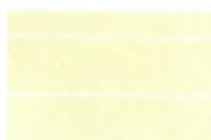
PP10*
Branco puro



PP18*
Marrom de linho



PP20*
Lá Cinza



PP22*
Verde fresco

* Disponível para parede frontal

Aço pintado metálico

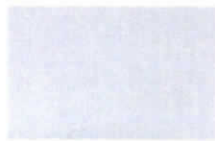


METP1*
Champagne



METP2*
Cosmo Vermelho

Aço inoxidável escovado



ST4*
Prata



ST2*
Dourado



ST5*
Cobre

Aço escocês brife



FI*
Aço Acetinado

Aço inox acetinado



MP6
Prata

Aço inoxidável texturizado

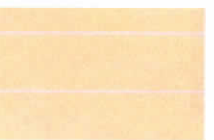


TS2*
Linho Flamengo

Aço inoxidável polido espelhado



MP1*
Prata



MP2*
Dourado



MP4*
Cobre



MP5*
Preto

COLEÇÃO COMPLETA DE CORES DE CABINA E PORTAS

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including a signature and some scribbles.

Materiais

PAREDE

COLEÇÃO COMPLETA PREMIUN DE PAREDES

Aço indireto



ST21S*
 Prata



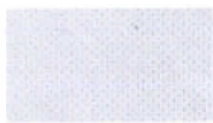
ST21G*
 Dourado

*Disponível para parede frontal

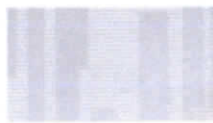
Aço inoxidável gravado



ST26S
 Balanço de prata



ST28S
 Prata Pop



ST31S
 Prata especial



ST32S
 Prega prata



ST33S
 Curva de prata



ST34S
 Diamante de prata



ST36S
 Gráficos de prata



ST37S
 Corrente de prata



ST38S
 Ornamento de prata



ST39SB
 Bambu de prata



ST40S
 Polígono de prata



ST41S
 Hexágono de prata



ST42S
 Círculo de Prata



ST26G
 Prega dourada



ST28G
 Dourado Pop



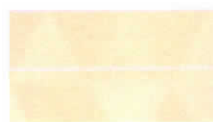
ST31G
 Dourado especial



ST32G
 Prega dourada



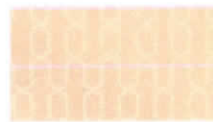
ST33G
 Curva dourada



ST34G
 Diamante dourado



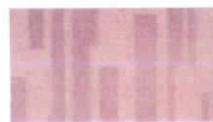
ST36G
 Gráfico dourado



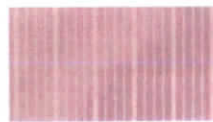
ST37G
 Cadeia dourado



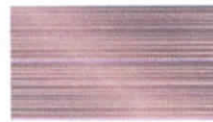
ST38G
 Ornamento dourado



ST31G
 Cobre especial



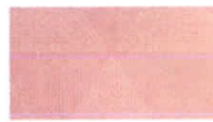
ST36C
 Cobre Gráfico



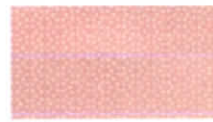
ST39CB
 Cobre Bambu



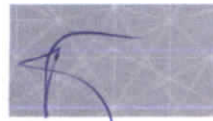
ST40C
 Polígono cobre



ST41C
 Hexágono cobre



ST42C
 Círculo cobre



ST40B
 Polígono preto



ST41B
 Hexágono preto

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a circled 'A' and various scribbles.

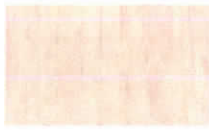
13/42
P

PAREDES

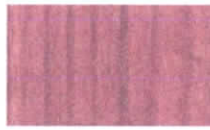
Laminado de madeira



L88
Cana



L89
Carvalho de areia



L90
cereja



L91
Branco colorado

Laminado 3D



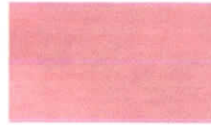
L101
Preto



L102
Creme branco



L103
Cappuccino

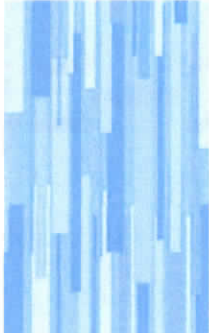


L104
Vermelho Morango

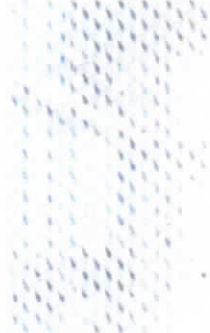
Vidro estampado



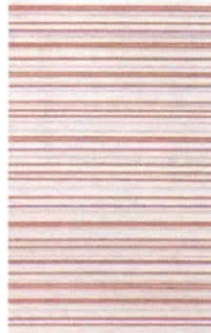
G5
Fluxo de prata



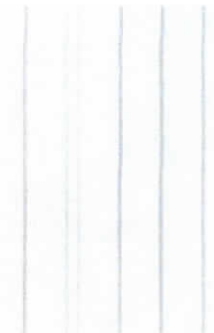
G8
Fluxo azul



G10
Torção mágica



G11
Bambu clássico



G101
Lustras de espelho

Classe colorida



G102
Esmeralda de cobre



G103
Oceano azul



G104
Bronze



G107
Perola Negra

COLEÇÃO COMPLETA DE ACABAMENTOS DE PAREDE PREMIUMUN

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature and several initials.

Materiais de Piso

PISOS

COLEÇÃO COMPLETA DE PISOS

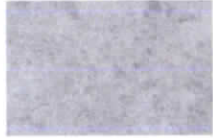
PVC



D-6
Marrom claro



D24
Lua Branca



D25
Rocha cinza



D26
Pedra da lava



D27
Saturno Marrom



D29
Vermelho Marte



D30
Galaxia



D31
Bambu

PVC estampado



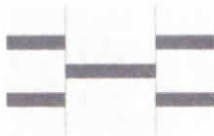
DG01
Brown



DG02
Tabuleiro de xadrez



DG03
Enigma Suave



DG04
Enigma Brilhante



DG05
Lego



DG06
Xadrez

Pedra Real



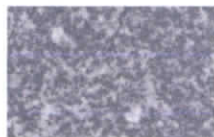
M3R
Areia Dourada Preta



G1R
Rosa Preto



G2R
Verde Preto



G4R
Cinza Preto

Pedra artificial



M4R
Branco natural



M5R
Seixo Cinza



M7R
Areia clara



M8R
Concha Branca

Handwritten notes and signatures in blue ink at the bottom left of the page.

24/42
B

DIRETÓRIO DE LOCAÇÃO



O diretório do inquilino impresso é totalmente personalizável e pode ser facilmente atualizado de acordo com as necessidades do cliente.

Tamanhos:



TD1

TD2

Os diretórios podem ser instalados verticalmente ou horizontalmente.

TD1

Acabamento da moldura: alumínio acetinado (apenas um acabamento em SOC)

TELA DE INFORMAÇÃO DIGITAL



IS08
Versão padrão, tela de 8,4"
Montada em superfície

IS15
Versão Premium, tela de 15"
Montada em superfície d

O IS08 não é recomendado com sinalizações KDS. Recursos adicionais podem estar disponíveis.

Consulte seu representante de vendas para obter mais informações.

Acabamento do quadro: aço acetinado e ou espelho polido

TELA DE MÍDIA



Tela de mídia
Montagem em superfície



Tela de mídia
Montagem embutida



LCD TFT de 10,4 polegadas vertical



LCD TFT de 10,4 polegadas na horizontal

PARA GOLPES

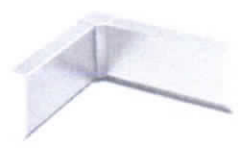


BR1
Aço



BR1
Madeira

RODAPÉ



ST4
Aço

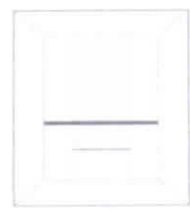


ST2
Aço dourado

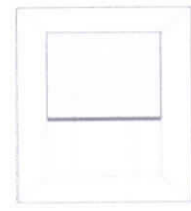
ESPELHOS



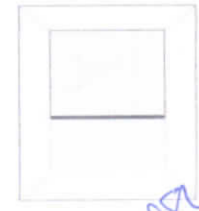
MR1
Largura parcial, altura parcial



MR1
Largura parcial, altura média



MR1
Largura total, altura parcial



MR1
Largura total, altura total

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature and initials.

A KONE fornece soluções inovadoras e ecoeficientes para elevadores, escadas rolantes, portas automáticas de edifícios e os sistemas que as integram aos edifícios inteligentes de hoje.

Apoiamos nossos clientes em todas as etapas: do projeto, fabricação e instalação à manutenção e modernização. A KONE é líder global no gerenciamento do fluxo suave de pessoas e mercadorias em todos os edifícios.

Isso nos torna um parceiro confiável durante todo o ciclo de vida dos edifícios. Somos rápidos, flexíveis e temos uma reputação merecida como líder em tecnologia, com inovações como KONE MonoSpace®, KONE NanoSpace™ e KONE UltraRope®.

A KONE emprega mais de 55.000 especialistas dedicados para atendê-lo global e localmente.

KONE CORPORATION

Head office

Kartanontie 1
P.O.Box 8
FI-00331 Helsinki
Finland
Tel. +358 (0)204 751

Corporate offices

Keilasatama 3
P.O.Box 7
FI-02151 Espoo
Finland
Tel. +358 (0)204 751

 www.kone.com

[Handwritten signatures and initials in blue ink are present over the bottom left of the page.]

This publication is for general informational purposes only and we reserve the right at any time to alter the product design and specifications. No statement in this publication shall be construed as a warranty, condition, express or implied, as to any product, its fitness for any particular purpose, merchantability, quality or representation of the terms of any purchase agreement. Minor differences between printed and actual colors may exist. KONE MonoSpace®, KONE NanoSpace™, KONE UltraRope®, KONE Care® and People Flow® are registered trademarks of KONE Corporation. Copyright ©2019 KONE Corporation.

KONE KDS 220 SINALIZAÇÃO

Excelente usabilidade e materiais duráveis fazem do KONE KDS 220 uma escolha confiável.



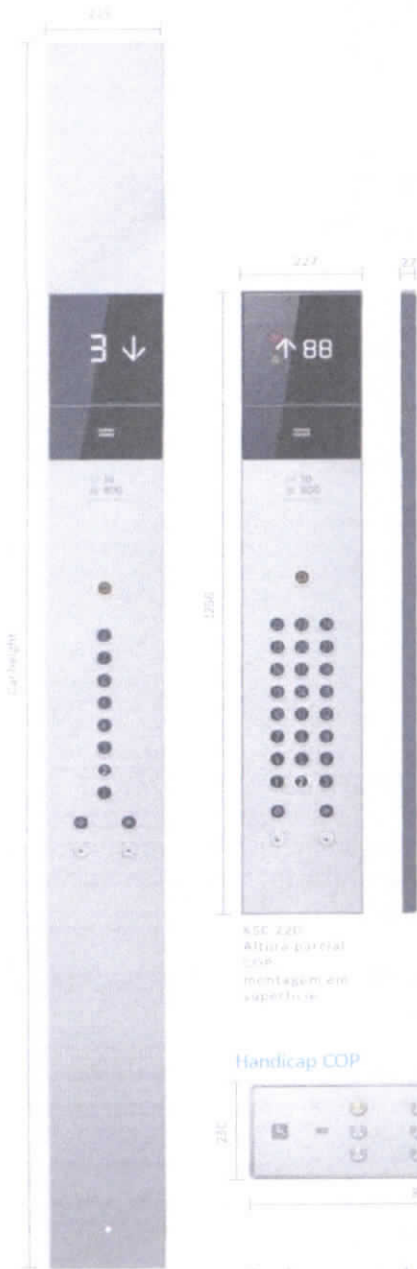
Adicione o toque final ao seu elevador com o nosso sinalização amigável KONE KDS 220. Tanto faz o interior do seu elevador, o design intemporal KONE KDS 220 é um jogo fácil com o seu cuidado detalhes trabalhados e linhas elegantes.

CARACTERÍSTICAS:

- A informação do piso é clara e brilhante com bom contraste, facilitando a leitura de relance.
- Os botões de operação preto e branco são fáceis de ver e duráveis.
- O aço elegante e materiais de vidro temperado retenha sua aparência por mais tempo.
- O acabamento da placa é de prata durável aço inoxidável escovado.
- O visor está disponível em branco e âmbar LED segmentado e LCD padrão. Para desembarques, o indicador é combinado com a estação de chamada de aterrissagem.
- As opções de idioma disponíveis são o inglês, chinês simplificado e chinês tradicional

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

PAINEL DE OPERAÇÃO DO CARRO(COP)



A tela está disponível em LED branco e âmbar segmentado e LCD padrão.

KSC 220
Altura parcial
COP,
montagem em
superfície

Handicap COP



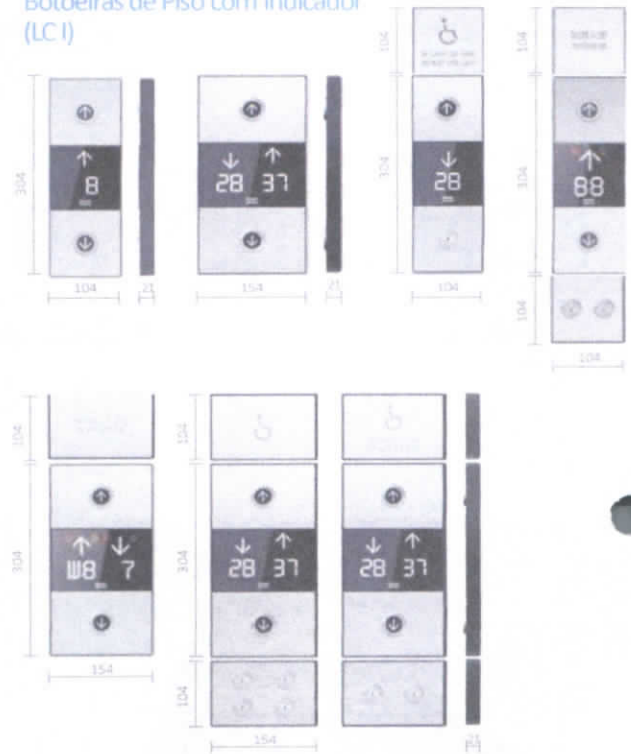
Handicap para teclado



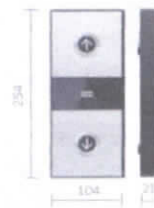
KSC 220
Altura total
COP,
montagem
embutida

Botoeiras de Piso

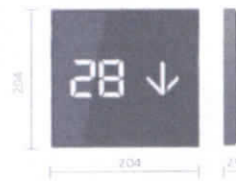
Botoeiras de Piso com Indicador (LCI)



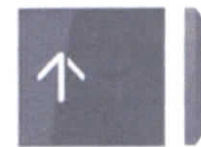
Botoeiras de Piso (LCS)



Indicador de Hall (HI)



Lanterna de Hall (HL)



BOTÕES

Montagem em superfície



Botões com acabamento em prata escovado em aço inoxidável

KONE CORPORATION www.kone.com

Esta publicação é apenas para fins informativos gerais e nos reservamos o direito, a qualquer momento, de alterar o design e as especificações do produto. Nenhuma declaração contida nesta publicação deve ser interpretada como uma garantia ou condição, expressa ou implícita, quanto a qualquer produto, sua adequação a qualquer propósito específico, comercialização, qualidade ou representação dos termos de qualquer contrato de compra. Pequenas diferenças entre cores impressas e reais podem existir. KONE Monoliftica®, KONE EcoDisc®, KONE Care® e People Flow® são marcas registradas da KONE Corporation. Copyright © 2018 KONE Corporation.

26/A2

KONE



Elevador sem Casa de Máquinas

KONE N MonoSpace®

[Handwritten notes and signatures in the bottom right corner, including a large signature and several initials.]

SEU ELEVADOR CONFIÁVEL

Com mais de 100 anos de experiência no negócio de elevadores e um forte histórico de segurança, a KONE é seu parceiro de confiança dedicado a garantir o People Flow® em seu prédio. Nós revolucionamos a indústria em 1996 com o primeiro elevador sem sala de máquinas do mundo - o KONE N MonoSpace® - e a máquina de elevação KONE EcoDisc® com eficiência energética. O nosso histórico comprovado, incluindo mais de 800.000 instalações KONE EcoDisc em todo o mundo, fala por si. Ouvimos nossos clientes e analisamos cuidadosamente cada parte de nossa solução de elevador líder na indústria e a renovamos de cima para baixo. Tudo o que fizemos melhor, melhoramos ainda mais.



3 RAZÕES PARA ESCOLHER KONE N MONOSPACE

- 1 EXCELENTE ECOEFICIÊNCIA QUE CORTAR A PEGADA DE CARBONO DO SEU EDIFÍCIO** Até 28% mais eficiente em termos de energia do que antes graças ao KD EcoDisc atualizado, ao içamento centralizado e a soluções standby mais avançadas



57/42
①

1 REGISTRO DE TRILHA FORTE

- 9 de 10 clientes da KONE nos recomendam como parceiros
- Mais de 100 anos de experiência na indústria de elevadores
- Mais de 800.000 instalações de elevadores KONE EcoDisc em todo o mundo
- Perto de 1.100.000 elevadores e escadas rolantes em serviço
- 50.000 especialistas dedicados em todo o mundo

2 CONFORTO SUAVE O PASSEIO PARA A MELHOR EXPERIÊNCIA DE PASSAGEIRO POSSÍVEL

- Qualidade garantida através do teste de conforto de condução de todos os elevadores antes da entrega - um serviço exclusivo da KONE
- Operação silenciosa e suave e nivelamento preciso ativado por:
- A máquina de elevação renovada KONE EcoDisc, freios e içamento centralizado
- Uma estrutura de carro melhorada e calçado de guia isolado de som

3 PROJETO PREMIADO QUE AJUDA SUA CONSTRUÇÃO ESTÁ DE FORMA

Fácil seleção de interiores de carros de uma coleção de designs funcionais e visualmente atraentes criados pelos profissionais de design premiados da KONE.

A oferta mais flexível e versátil da indústria, com mais de 100 materiais e acessórios, oferecendo milhões de combinações possíveis .

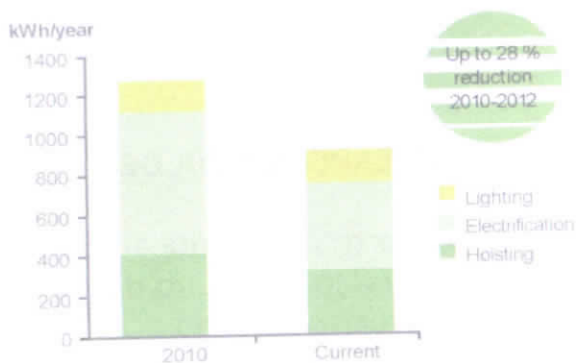
Os materiais mais inovadores e soluções de iluminação

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a circled 'm', 'nl', and a signature 'dm' at the bottom right.

EXCELENTE ECOEFICIÊNCIA

Na KONE sempre fomos reconhecidos pela nossa revolucionária tecnologia ecoeficiente. Nossa renovada solução de elevador melhora nossos níveis de consumo de energia, que já são líderes do setor, em até 28%.

Consumo de energia do elevador KONE



A instalação de uma solução de elevador KONE ecoeficiente também pode ajudar na obtenção de credenciais de construção ecológica, como a certificação LEED ou BREEAM.

POUPE ENERGIA, SALVE O PLANETA

Também oferece excelente eficiência energética, porque o novo KONE N MonoSpace® também ajuda a economizar espaço valioso. O equipamento de elevador altamente compacto incluindo a máquina de elevação EcoDisc KONE e outras estruturas mecânicas agora requer ainda menos altura e largura no eixo. Isso libera espaço valioso ou permite um carro mais espaçoso e de maior capacidade. Ao substituir um elevador existente, o novo KONE N MonoSpace elimina a necessidade de uma sala de máquinas e maximiza a capacidade do elevador dentro das dimensões existentes do eixo.

- 1 Maquinaria de elevação mais eficiente**
O motor de elevação KONE EcoDisc® completamente renovado e o sistema de acionamento altamente eficiente proporcionam uma eficiência energética ainda melhor, ajudando a reduzir os custos operacionais e a pegada de carbono do edifício.
- 2 Unidade regenerativa ecoeficiente**
Nosso mais recente acionamento regenerativo recicla energia para reutilização imediata dentro do prédio e reduz o consumo em até 20%*.
- 3 Iluminação LED de longa duração**
Além de ser até 80%* mais eficiente que a iluminação halógena, a iluminação LED também dura até 10 vezes mais*.
- 4 Soluções de standby mais avançadas**
As soluções em standby atualizadas desligam o equipamento quando ele não está em uso, proporcionando economias substanciais de energia.

* O cálculo é baseado em uma velocidade de elevador de 1 m/s, uma carga de 1000 kg, 150.000 partidas / ano, uma altura de deslocamento de 10 metros e 5 andares.



A revista de negócios norte-americana Forbes classificou a KONE como a 56ª empresa mais inovadora do mundo. KONE é o único elevador e escada rolante empresa apresentada na lista da Forbes este ano.

Handwritten blue ink scribbles and signatures at the bottom left of the page.

PASSEIO LISO E CONFORTÁVEL

PARA A MELHOR EXPERIÊNCIA DE PASSAGEIRO POSSÍVEL

Todos os aspectos do KONE MonoSpace® atualizado foram projetados para agregar valor real ao seu prédio e maximizar o conforto, a segurança e a conveniência para os passageiros. A renovada máquina de elevação KONE EcoDisc® é complementada por uma ampla gama de outras atualizações que são projetadas para proporcionar conforto de condução líder na indústria ano após ano.

1 Máquinas e freios renovados

O novo e altamente confiável sistema de controle do motor melhora ainda mais o conforto de condução, com aceleração e desaceleração suaves e nivelamento de carros altamente preciso.

O renovado sistema de travagem assegura uma condução confortável, segura e silenciosa, ao mesmo tempo que minimiza a transferência de ruído para as áreas circundantes.

A nova funcionalidade de teste de freio verifica automaticamente a condição do freio diariamente.

Isso ajuda a melhorar ainda mais a segurança e a confiabilidade.

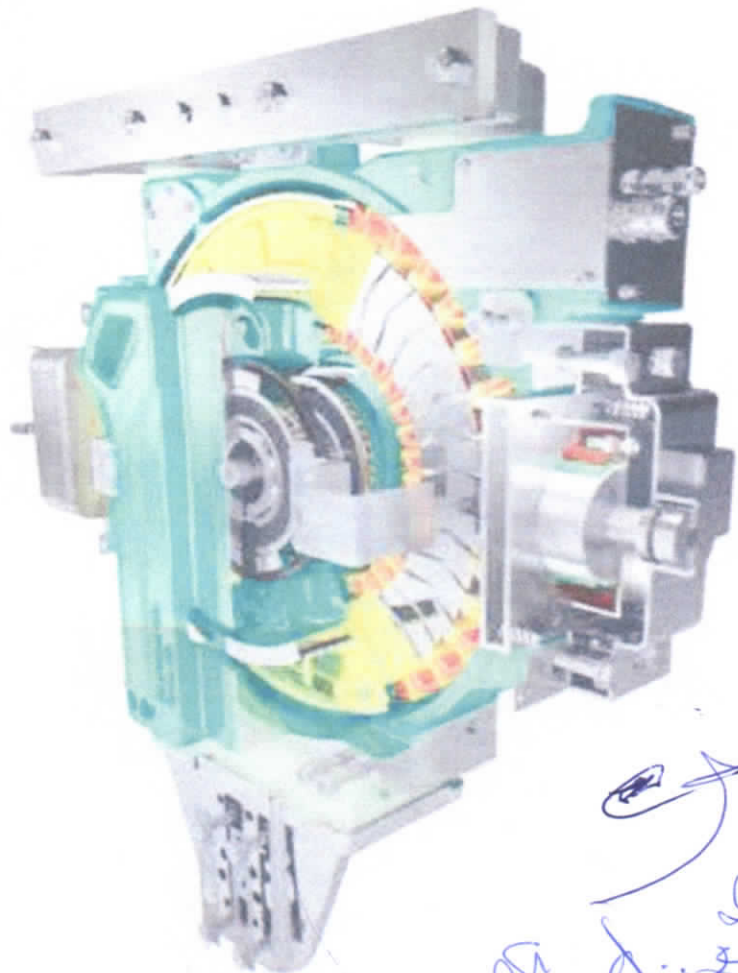
2 Sistema de elevação redesenhado para minimizar a vibração e o ruído

A elevação centralizada de baixa fricção reduz o ruído e a vibração, melhorando o conforto para os passageiros e minimizando a perturbação das áreas circundantes.

3 Estrutura de carro melhorada com isolamento de ruído ainda melhor

A estrutura rígida e excelente isolamento de ruído do elevador de automóveis renovado assegure um passeio suave e silencioso.

Sapatas guia isoladas, onstruídas com material deslizante de baixo ruído, ajudam ainda mais a reduzir o ruído.



- TODOS OS ELEVADORES TESTADOS PARA A QUALIDADE DE PASSEIO - UM SERVIÇO ÚNICO PARA KONE.
- A KONE fornece um serviço abrangente de testes de qualidade de condução como padrão para todas as suas instalações de elevadores.
- O seu elevador não será entregue para uso antes de passar neste teste, que mede os níveis de ruído e vibração dentro do carro.
- Este teste completo de qualidade e confiabilidade antes da entrega reduz ainda mais a necessidade de chamadas de manutenção não planejadas.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'J. J. J.' and other initials like 'SM' and 'H.P.'.

PROJETO DE PREMIAÇÃO

QUE AJUDA SUA CONSTRUÇÃO SER DIFERENTE

QUANDO SE TRATA DE KONE, O DESIGN É A PARTE

1

Fácil seleção de interiores de carros
Uma coleção de 52 designs funcionais e visualmente atraentes criados pelos premiados profissionais de design da KONE.

2

O mais flexível e oferta versátil
100 materiais e acessórios diferentes que podem ser combinados livremente e usados em todos os produtos de elevadores, tanto para novos edifícios como para projetos de modernização.

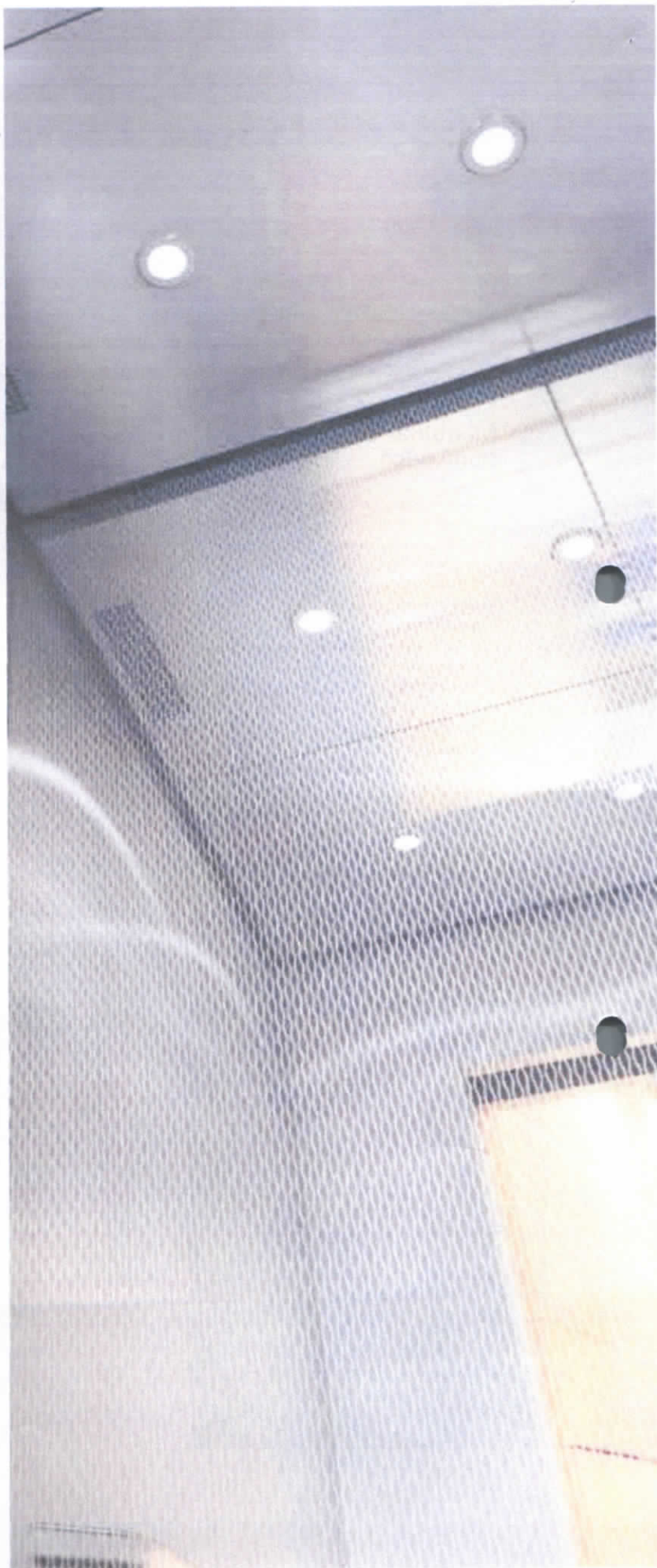
3

Os materiais mais inovadores
A combinação de materiais exclusivos de parede texturizada, padronizada e com efeito 3D com novas soluções de iluminação cria um efeito visual impressionante.



4

Design premiado
Os conceitos de design de elevador e sinalização da KONE receberam os prêmios Red Dot e Good Design.



59/42
D



COLEÇÃO KONE DESIGN

Independentemente do tipo de edifício que você está desenvolvendo, o elevador escolhido deve complementar a aparência do prédio, criar uma impressão duradoura nos passageiros e tornar o prédio atraente para possíveis inquilinos. Seu elevador também precisa ser funcional - deve ser acessível para todos, bem iluminado, fácil de usar, fácil de limpar e resistente ao desgaste.

Você também pode criar sua própria aparência única misturando e combinando nossa ampla gama de materiais e acessórios.

Para mais inspiração de design, dê uma olhada na Coleção de Design KONE completa e use a ferramenta KONE Car Designer junto com um representante de vendas KONE.

A nova coleção KONE Design - criada pela nossa premiada equipa de design - oferece-lhe um conjunto versátil de interiores contemporâneos e temáticos para escolher.



reddot design award
winner 2012

2 Good Design awards
4 Red Dot design awards

ACESSÓRIOS CONCEBIDOS PARA MELHORAR A EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO

A nossa vasta gama de acessórios foi concebida para proporcionar aos passageiros uma excelente experiência de elevador em cada viagem.

Além de acrescentar os toques finais ao interior do seu elevador, eles tornam o uso do elevador ainda mais fácil e conveniente para os passageiros.

1. Painel de operação do carro com padrões de animais memoráveis para ajudar as crianças a encontrar o chão (KDS D).
2. Projetado para habitação sénior, este painel de operação do carro usa números claros e altamente visíveis (KDS D).
3. Nossa nova série de sinalização KDS 330 é durável fácil de usar e fornecer uma sensação moderna e intemporal.
4. O KONE InfoScreen facilita a comunicação de informações importantes do edifício aos inquilinos e visitantes.



1



2



3



4

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature and several initials.

APOIANDO VOCÊ, CADA PASSO DO CAMINHO

Escolha um parceiro com mais de um século de experiência no fornecimento de soluções pioneiras de elevadores. Obtenha aconselhamento especializado de profissionais e desfrute da tranquilidade proporcionada pelo suporte abrangente. A KONE está com você a cada passo do caminho - desde o planejamento e design, passando pela instalação e manutenção até a modernização - durante todo o ciclo de vida do seu prédio.



1

Design especializado e serviços de planejamento

O aconselhamento de planejamento especializado ajuda-o a especificar a solução ideal do elevador para os requisitos do seu edifício. Ferramentas de design on-line fáceis de usar economizam seu tempo e esforço durante o processo de design, permitindo que você crie desenhos CAD, modelos 3D BIM e interiores de carros personalizados. Cálculos de consumo de energia para cada solução de elevador individual.

2

Instalação segura e eficiente

Métodos de instalação sem andaimes altamente eficientes resultam em economias de custo consideráveis para nossos clientes e minimizam interrupções em outras obras. Critérios de qualidade rigorosos para cada fase de instalação - garantindo "primeira vez certo a cada vez". Treinamento contínuo, auditorias no local, passaportes de segurança e métodos comprovados garantem a segurança máxima do local. Processos de instalação ecoeficientes maximizam a reciclagem de resíduos e minimizam o uso de solventes.

3

Garantia de qualidade na entrega e manutenção profissional.

Somos a única empresa a fornecer testes detalhados de qualidade de cada elevador antes da entrega. Nossos elevadores são conhecidos por sua confiabilidade e têm uma taxa de disponibilidade média de 99%. Nosso centro de reservas globais armazena mais de 150.000 peças e oferece entrega em 24 horas para as peças mais solicitadas. Soluções preventivas de manutenção KONE Care™ - incluindo o novo Serviço Conectado 24/7 da KONE Care, que permite que grandes quantidades de dados dos sensores dos elevadores sejam monitorados, analisados e exibidos em tempo real, melhorando o desempenho, a confiabilidade e a segurança dos equipamentos.

29/42
②

FERRAMENTAS DE DESIGN DE CLASSE MUNDIAL

Aproveite as nossas ferramentas fáceis de usar para projetar um carro que se adapte perfeitamente à aparência do seu prédio.

KONE Car Designer - agora incluindo novos designs, materiais e acessórios

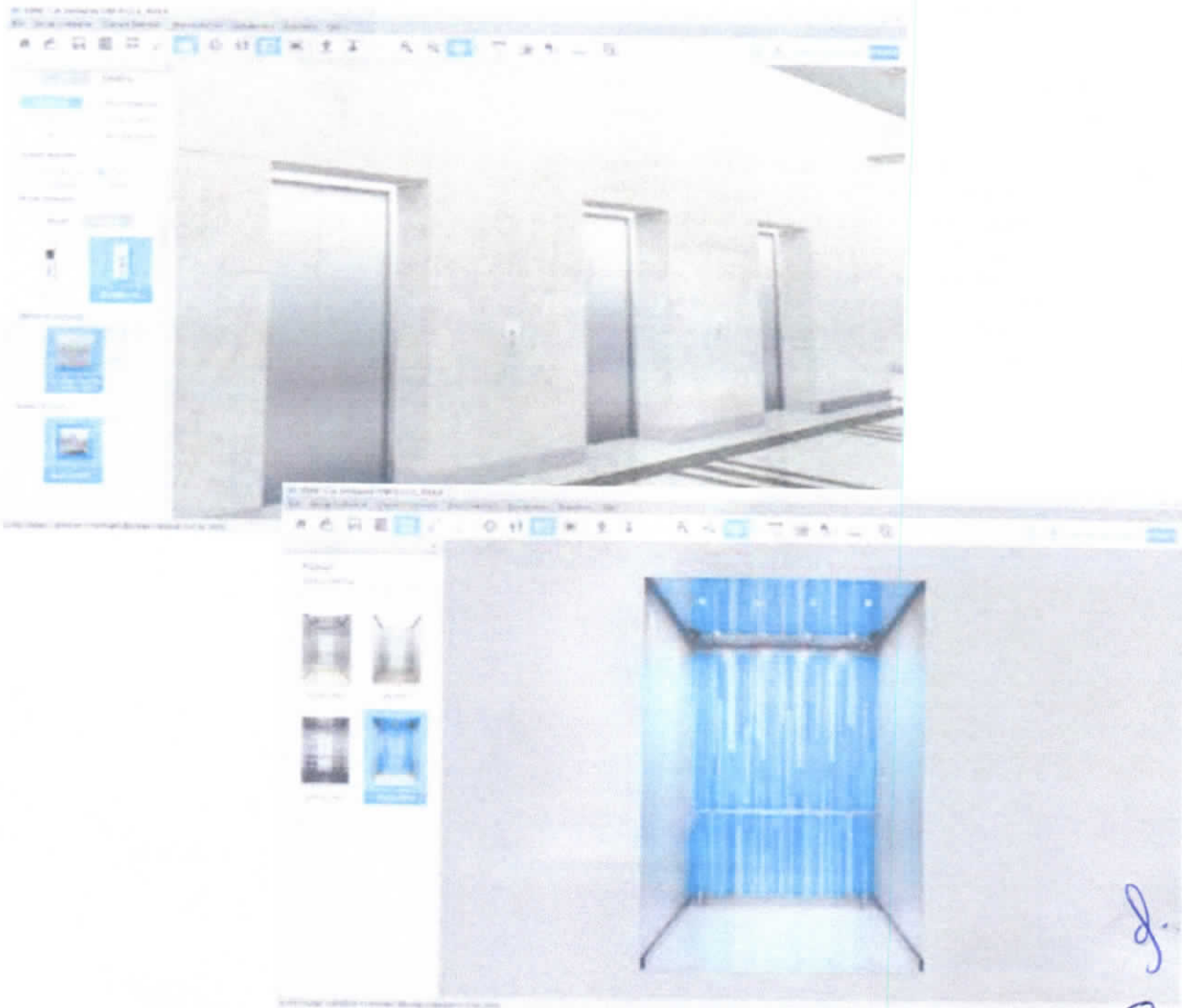
Crie o seu próprio design de elevador com um representante de vendas da KONE com o KONE Car Designer.

Escolha um tema da KONE Design Collection, ou misture e combine sua escolha de materiais, iluminação e acessórios para criar uma aparência totalmente nova.

Uma vez que seu design esteja pronto, o representante de vendas da KONE o enviará para você como um PDF, para que você possa compartilhá-lo com os colegas.

Modelos KONE BIM - agilize seu processo de design

Os modelos KONE BIM fornecem informações relevantes, medidas e detalhes relacionados ao nosso equipamento. Eles garantem comunicação e colaboração eficientes durante as fases de planejamento e design do seu projeto.



Handwritten notes and signatures in blue ink, including initials like 'dm' and 'j'.

COMPROMISSO DE SEGURANÇA

Quando você escolhe KONE, você escolhe paz de espírito.

A segurança é o ponto de partida para todas as soluções KONE, e todas as nossas soluções incluem as mais recentes inovações em tecnologia de segurança como padrão.

Nossa solução de elevador KONE MonoSpace totalmente renovada, inclui uma ampla gama de recursos que são projetados para maximizar a segurança para os passageiros e facilitar a inspeção das condições do seu equipamento, para garantir que ele funcione com segurança em todos os momentos.

Teste diário de freio automático n Tecnologia de corda comprovada que é fácil de inspecionar n Uma cortina de luz para garantir entrada e saída seguras

Aterragem precisa que elimina o risco de tropeçar n 24/7 contato com o centro de serviço da KONE em caso de emergência A KONE também demonstra seu forte compromisso com a segurança trabalhando de perto com as pessoas que confiam Nossos produtos proporcionam uma experiência segura e confortável em suas vidas diárias. Nossos eventos anuais de segurança oferecem às pessoas a oportunidade de se familiarizarem com o funcionamento dos elevadores e como usar um elevador com segurança.

STANDARDS-COMPLIANT MANUFACTURING

Standards-compliant manufacturing

- All KONE manufacturing units are ISO 14001 certified and meet all relevant elevator industry standards and requirements



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller ones.

23/A2
①

REFERENCES



Beijing Olympic village, China



The River, Bangkok, Thailand



Blue Ridge, Pune, India



Sunrise Point, Kolkata, India

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a circled 'm', a signature, and the name 'Sma'.



Royal Children's Hospital, Melbourne, Australia



Hongqiao International Airport and Transportation Junction, Shanghai, China



Somerset@313, Singapore



Celebrity Eclipse

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a circled 'A', 'SH', 'J', 'M', 'S', 'T', and 'P'.

22/42
 CO

PLANEJANDO DADOS

| KONE N MONOSPACE BASIC DIMENSIONS | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------------|---------------------------|------------------|-----------------|------------|------------|-------------|------|-------------|------|
| Persons/ rated load (kg) | Speed (m/s) | Travel (m) | Car size BBxDD (mm) | Door typ # | Car typ # | LL (mm) | LR (mm) | NOMWWD (mm) | | MAXWWD (mm) | |
| | | | | | | | | WW (mm) | | WW (mm) | |
| 4/320 | 1.75 | 75 | 900 x 1000 | CO | SEC | 700 | 900 | 1550 | 1300 | 1715 | 1930 |
| | 1.75 | 75 | 900 x 1000 | SO | SEC | 700 | 900 | 1450 | 1390 | 1720 | 2030 |
| | 1.75 | 75 | 900 x 1000 | SO | SEC | 800 | 1000 | 1500 | 1390 | 1720 | 2030 |
| 5/400 | 1.75 | 75 | 950 x 1100 | SO | SEC | 700 | 900 | 1500 | 1490 | 1770 | 2130 |
| | 1.75 | 75 | 950 x 1100 | SO | SEC | 800 | 1000 | 1500 | 1490 | 1770 | 2130 |
| 6/450 | 1.75 | 65 | 1100 x 1150 | SO | SEC | 700 | 900 | 1650 | 1540 | 1920 | 2180 |
| | 1.75 | 65 | 1100 x 1150 | SO | SEC | 800 | 1000 | 1650 | 1540 | 1920 | 2180 |
| | 1.75 | 65 | 1100 x 1150 | CO | SEC | 800 | 1000 | 1750 | 1440 | 1930 | 2080 |
| 8/500 | 1.75 | 75 | 1400 x 1100 | CO | SEC | 800 | 1000 | 1920 | 1470 | 2220 | 2030 |
| | 1.75 | 75 | 1400 x 1100 | CO | SEC | 900 | 1100 | 1950 | 1470 | 2220 | 2030 |
| | 1.75 | 75 | 1400 x 1100 | SO | SEC | 800 | 1000 | 1950 | 1570 | 2220 | 2130 |
| | 1.75 | 75 | 1400 x 1100 | SO | SEC | 900 | 1100 | 1950 | 1570 | 2220 | 2130 |
| | 2.0 | 90 | 1100 x 1400 | CO | SEC | 800 | 1000 | 1790 | 1835 | 1925 | 2360 |
| | 2.0 | 90 | 1100 x 1400 | CO | SEC | 900 | 1100 | 1950 | 1835 | 2025 | 2390 |
| | 2.0 | 90 | 1100 x 1400 | SO | SEC | 800 | 1000 | 1745 | 1935 | 1925 | 2490 |
| | 2.0 | 90 | 1100 x 1400 | SO | SEC | 900 | 1100 | 1745 | 1935 | 1925 | 2490 |
| | 2.5 | 90 | 1200 x 1300 | CO | SEC | 800 | 1000 | 1680 | 1835 | 2305 | 2290 |
| | 2.5 | 90 | 1200 x 1300 | CO | SEC | 900 | 1100 | 1950 | 1835 | 2305 | 2290 |
| 10/500 | 1.75 | 75 | 1200 x 1600 | CO | TTC | 800 | 1000 | 1875 | 2010 | 2140 | 2010 |
| | 1.75 | 75 | 1200 x 1600 | CO | TTC | 900 | 1100 | 1960 | 2010 | 2140 | 2010 |
| | 2.0 | 90 | 1100 x 1650 | CO | SEC | 800 | 1000 | 1750 | 1905 | 1925 | 2640 |
| | 2.0 | 90 | 1100 x 1650 | CO | SEC | 800 | 1100 | 1950 | 1965 | 2025 | 2640 |
| | 2.0 | 90 | 1100 x 1650 | SO | SEC | 800 | 1000 | 1660 | 2065 | 1925 | 2740 |
| | 2.0 | 90 | 1100 x 1650 | SO | SEC | 900 | 1100 | 1690 | 2065 | 1925 | 2740 |
| | 2.0 | 90 | 1100 x 1650 | SO | SEC | 1000 | 1200 | 1840 | 2065 | 1925 | 2740 |
| | 2.5 | 120 | 1350 x 1400 | CO | SEC | 800 | 1000 | 2060 | 1835 | 2455 | 2360 |
| | 2.5 | 120 | 1350 x 1400 | CO | SEC | 900 | 1100 | 2060 | 1835 | 2455 | 2360 |
| | 2.5 | 120 | 1350 x 1400 | SO | SEC | 800 | 1000 | 2060 | 1935 | 2455 | 2490 |
| 12/900 | 2.5 | 120 | 1350 x 1400 | SO | SEC | 900 | 1100 | 2060 | 1935 | 2455 | 2490 |
| | 2.5 | 120 | 1350 x 1600 | CO | SEC | 800 | 1000 | 2020 | 1935 | 2455 | 2590 |
| | 2.5 | 120 | 1350 x 1600 | CO | SEC | 900 | 1100 | 2020 | 1935 | 2455 | 2590 |
| | 2.5 | 120 | 1500 x 1400 | CO | SEC | 800 | 1000 | 2210 | 1835 | 2605 | 2390 |
| | 2.5 | 120 | 1500 x 1400 | CO | SEC | 900 | 1100 | 2210 | 1835 | 2605 | 2390 |
| 13/1000 | 2.0 | 90 | 1100 x 2100 | CO | SEC | 900 | 1100 | 1950 | 2415 | 2025 | 3090 |
| | 2.0 | 90 | 1100 x 2100 | CO | TTC | 900 | 1100 | 1950 | 2510 | 2025 | 2510 |
| | 2.0 | 90 | 1100 x 2100 | SO | SEC | 900 | 1100 | 1690 | 2515 | 1925 | 3190 |
| | 2.0 | 90 | 1100 x 2100 | SO | TTC | 1000 | 1200 | 1840 | 2710 | 1925 | 2710 |
| | 2.5 | 120 | 1600 x 1500 | CO | SEC | 900 | 1100 | 2310 | 1885 | 2705 | 2490 |
| | 2.5 | 120 | 1600 x 1400 | CO | SEC | 900 | 1100 | 2310 | 1835 | 2705 | 2090 |
| | 2.5 | 120 | 1400 x 1600 | CO | SEC | 900 | 1100 | 2070 | 1935 | 2505 | 2590 |
| | 2.5 | 120 | 1400 x 1600 | SO | SEC | 900 | 1100 | 2070 | 2035 | 2505 | 2690 |
| | 2.5 | 120 | 1400 x 1600 | SO | SEC | 1000 | 1200 | 2070 | 2035 | 2505 | 2690 |
| | 2.5 | 120 | 1400 x 1600 | SO | SEC | 1100 | 1300 | 2070 | 2035 | 2505 | 2690 |
| 15/1050 | 2.0 | 90 | 1600 x 1650 | CO | SEC | 900 | 1100 | 2245 | 1915 | 2425 | 2540 |
| 15/1150 | 2.0 | 90 | 1300 x 2100 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2150 | 2415 | 2225 | 3090 |
| | 2.0 | 90 | 1300 x 2100 | CO | TTC | 1000 | 1200 | 2150 | 2510 | 2225 | 2510 |
| | 2.0 | 110 | 1800 x 1450 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2510 | 1890 | 2905 | 2440 |
| | 2.0 | 110 | 1800 x 1450 | CO | SEC | 1100 | 1300 | 2510 | 1850 | 2905 | 2440 |
| | 2.0 | 110 | 1700 x 1500 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2410 | 1885 | 2805 | 2490 |
| 18/1350 | 2.0 | 110 | 1900 x 1800 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2170 | 2115 | 2605 | 2790 |
| | 1.75 | 40 | 1400 x 2100 | CO | SEC | 900 | 1100 | 2050 | 2400 | 2450 | 3000 |
| | 1.75 | 40 | 1400 x 2100 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2150 | 2400 | 2450 | 3000 |
| | 1.75 | 40 | 1400 x 2100 | CO | SEC | 1100 | 1300 | 2350 | 2400 | 2450 | 3000 |
| | 1.75 | 40 | 1500 x 2000 | CO | SEC | 900 | 1100 | 2150 | 2300 | 2550 | 2900 |
| | 1.75 | 40 | 1500 x 2000 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2200 | 2300 | 2550 | 2900 |
| | 1.75 | 40 | 1500 x 2000 | CO | SEC | 1100 | 1300 | 2350 | 2300 | 2550 | 2900 |
| | 1.75 | 40 | 1600 x 1800 | CO | SEC | 900 | 1100 | 2250 | 2180 | 2650 | 2700 |
| | 1.75 | 40 | 1600 x 1800 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2300 | 2180 | 2650 | 2700 |
| | 1.75 | 40 | 1600 x 1800 | CO | SEC | 1100 | 1300 | 2400 | 2180 | 2650 | 2700 |
| | 1.75 | 40 | 2000 x 1500 | CO | SEC | 900 | 1100 | 2650 | 2030 | 3050 | 2400 |
| | 1.75 | 40 | 2000 x 1500 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2650 | 2030 | 3050 | 2400 |
| | 1.75 | 40 | 2000 x 1500 | CO | SEC | 1100 | 1300 | 2650 | 2030 | 3050 | 2400 |
| | 1.75 | 40 | 1300 x 2300 | CO | TTC | 900 | 1100 | 2000 | 2710 | 2350 | 2710 |
| | 1.75 | 40 | 1300 x 2300 | CO | TTC | 1000 | 1200 | 2150 | 2710 | 2350 | 2710 |
| | 1.75 | 40 | 1300 x 2300 | SO | TTC | 900 | 1100 | 1950 | 2910 | 2350 | 2910 |
| | 1.75 | 40 | 1300 x 2300 | CO | SEC | 900 | 1100 | 2000 | 2610 | 2350 | 3200 |
| | 1.75 | 40 | 1300 x 2300 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2150 | 2610 | 2350 | 3200 |
| | 1.75 | 40 | 1300 x 2300 | SO | SEC | 900 | 1100 | 1950 | 2710 | 2350 | 3300 |

For more information please refer to technical documentation

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner, including a large signature and initials.

KONE N MONOSPACE BASIC DIMENSIONS

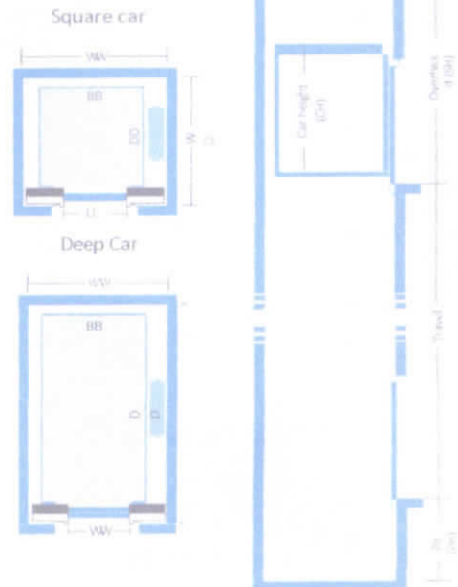
| Persons/ rated load (kg) | Speed (m/s) | Travel (m) | Car size BBxDD (mm) | Door type | Car type | LL (mm) | LR (mm) | NOM | | MAX | |
|--------------------------------|----------------|---------------|---------------------------|--------------|-------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | | WW (mm) | WD (mm) | WW (mm) | WD (mm) |
| 21 / 1600 | 1.75 | 75 | 2000 x 1700 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2765 | 2175 | 3310 | 2800 |
| | 1.75 | 75 | 2000 x 1700 | CO | SEC | 1100 | 1300 | 2765 | 2175 | 3310 | 2800 |
| | 1.75 | 75 | 2000 x 1700 | CO | SEC | 1200 | 1400 | 2785 | 2175 | 3310 | 2800 |
| | 1.75 | 75 | 2100 x 1600 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2865 | 2125 | 3410 | 2500 |
| | 1.75 | 75 | 2100 x 1600 | CO | SEC | 1100 | 1300 | 2885 | 2125 | 3410 | 2500 |
| | 1.75 | 75 | 2100 x 1600 | CO | SEC | 1200 | 1400 | 2885 | 2125 | 3410 | 2500 |
| | 1.75 | 75 | 1600 x 2100 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2365 | 2410 | 2910 | 3000 |
| | 1.75 | 75 | 1600 x 2100 | CO | SEC | 1100 | 1300 | 2445 | 2410 | 2910 | 3000 |
| | 1.75 | 75 | 1700 x 2000 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2465 | 2325 | 3010 | 2800 |
| | 1.75 | 75 | 1700 x 2000 | CO | SEC | 1100 | 1300 | 2495 | 2325 | 3010 | 2800 |
| | 1.75 | 75 | 1800 x 1800 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2565 | 2225 | 3110 | 2700 |
| | 1.75 | 75 | 1800 x 1800 | CO | SEC | 1100 | 1300 | 2565 | 2225 | 3110 | 2700 |
| | 1.75 | 75 | 1500 x 2200 | SO | SEC | 1200 | 1400 | 2265 | 2610 | 2810 | 3200 |
| | 1.75 | 75 | 1400 - 2400 | CO | TTC | 1000 | 1200 | 2200 | 2810 | 2710 | 2810 |
| | 1.75 | 75 | 1400 - 2400 | CO | TTC | 1100 | 1300 | 2350 | 2810 | 2710 | 2810 |
| | 1.75 | 75 | 1400 - 2400 | CO | TTC | 1200 | 1400 | 2550 | 2810 | 2710 | 2810 |
| | 1.75 | 75 | 1400 - 2400 | SO | TTC | 1000 | 1200 | 2140 | 3010 | 2710 | 3010 |
| | 1.75 | 75 | 1400 - 2400 | SO | TTC | 1100 | 1300 | 2140 | 3010 | 2710 | 3010 |
| | 1.75 | 75 | 1400 - 2400 | SO | TTC | 1200 | 1400 | 2185 | 3010 | 2710 | 3010 |
| | 1.75 | 75 | 1400 - 2400 | CO | SEC | 1000 | 1200 | 2200 | 2710 | 2710 | 3300 |
| 1.75 | 75 | 1400 - 2400 | CO | SEC | 1100 | 1300 | 2350 | 2710 | 2710 | 3300 | |
| 1.75 | 75 | 1400 - 2400 | CO | SEC | 1200 | 1400 | 2550 | 2710 | 2710 | 3300 | |
| 1.75 | 75 | 1400 - 2400 | SO | SEC | 1000 | 1200 | 2140 | 2810 | 2710 | 3400 | |
| 1.75 | 75 | 1400 - 2400 | SO | SEC | 1100 | 1300 | 2140 | 2810 | 2710 | 3400 | |
| 1.75 | 75 | 1400 - 2400 | SO | SEC | 1200 | 1400 | 2185 | 2810 | 2710 | 3400 | |

OVERHEAD AND PIT DIMENSIONS

| Speed (m/s) | Rated load (kg) | Car height CH (mm) | Minimum headroom height, SH (mm) | Maximum headroom height, SH (mm) | Minimum pit height, PH (mm) | Maximum pit height, PH (mm) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1.0 | < 1350 | 2100 | 3770 | 5000 | 1350 | 2500 |
| 1.75 | < 1350 | 2100 | 3790 | 5000 | 1350 | 2500 |
| 1.6 | < 1350 | 2200 - 2800 | CH + 1570 | 5000 | 1350 | 1350 |
| 1.0 | 1350 | 2100 - 2800 | CH + 1400 | 5000 | 1350 | 1800 |
| 1.75 | 1350 | 2100 - 2800 | CH + 1600 | 5000 | 1450 | 2500 |
| 1.6 | 1600 | 2100 - 2800 | CH + 1600 | 5000 | 1550 | 2500 |
| 2.0 (TL > 90 m) | 1150 | 2100 - 2800 | CH + 1800 | 5000 | 1500 | 2500 |
| 2.0 (TL > 90 m) | 1150 | 2500 - 2800 | CH + 1800 | 5000 | 1950 | 2500 |
| 2.5 (TL > 90 m) | 1000 | 2100 - 2800 | CH + 2050 | 5200 | 1800 | 2500 |
| 2.5 (TL > 90 m) | 1000 | 2100 - 2400 | 4500 | 5200 | 2200 | 2500 |
| 2.5 (TL > 90 m) | 1000 | 2500 - 2800 | CH + 2050 | 5200 | 2200 | 2500 |

| | |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speed | 1.0 m/s, 1.6 m/s, 1.75 m/s, 2.0 m/s, 2.5 m/s |
| Load | 320, 400, 450, 1350, 1600 kg (Rated speed ≤ 1.75 m/s) 630, 800, 800, 1000 kg (Rated speed ≤ 2.5 m/s) 1050, 1150 kg (Rated speed ≤ 2.0 m/s) |
| Max. stops | 18 (1.0 m/s), 28 (1.6 m/s, 1.75 m/s), 36 (2.0 m/s), 48 (2.5 m/s) |
| Max. travel | 55 (1.0 m/s), 75 (1.6 m/s, 1.75 m/s), 110 (2.0 m/s), 120 (2.5 m/s) |
| Car height (CH) | 2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800 mm |

For more information please contact KONE local sales and refer to technical documentation



Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature and several initials.

O que é inteligência de fluxo de pessoas?

O que é controle de destino?

Benefits of destination control

Novo! KONE Destination 820

Como vender o destino KONE?

23/42

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature and several initials.

O controle de destino aumenta o desempenho do elevador



Maior capacidade de manuseio, lobbies menos lotados

O **KONE Destination** se adapta à construção do comportamento do tráfego e usa algoritmos diferentes para períodos de tráfego intenso e períodos de baixo tráfego para permitir uma capacidade de manipulação aprimorada.



Menos paradas intermediárias, menores tempos de viagem

Os passageiros com os mesmos destinos são agrupados, resultando em menos paradas intermediárias e, portanto, menor tempo de viagem.



Mais espaço, mais comodidade

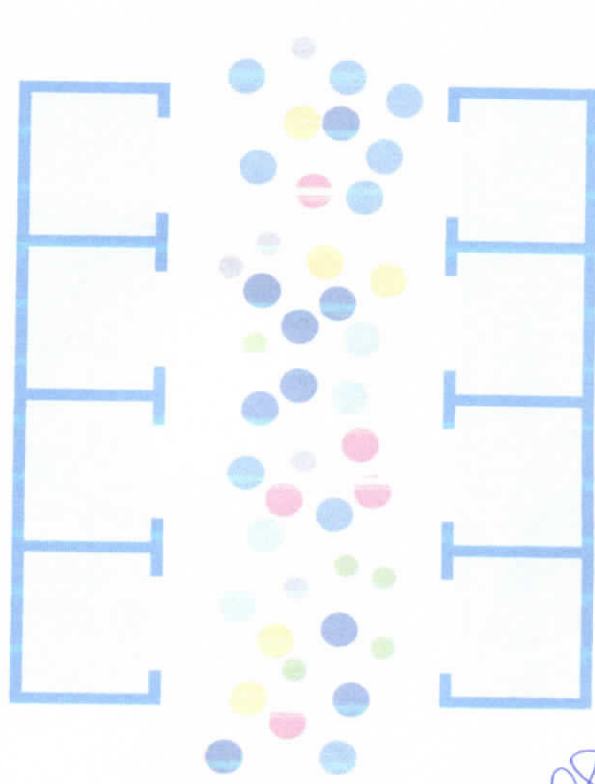
O **KONE Destination** atribui o número apropriado de passageiros a cada elevador para evitar a superlotação. Devido ao menor tempo de viagem, os elevadores atendem mais pessoas com mais frequência.

Agrupamento de passageiros

SISTEMA DE CONTROLE CONVENCIONAL VS. DESTINO

Controle convencional

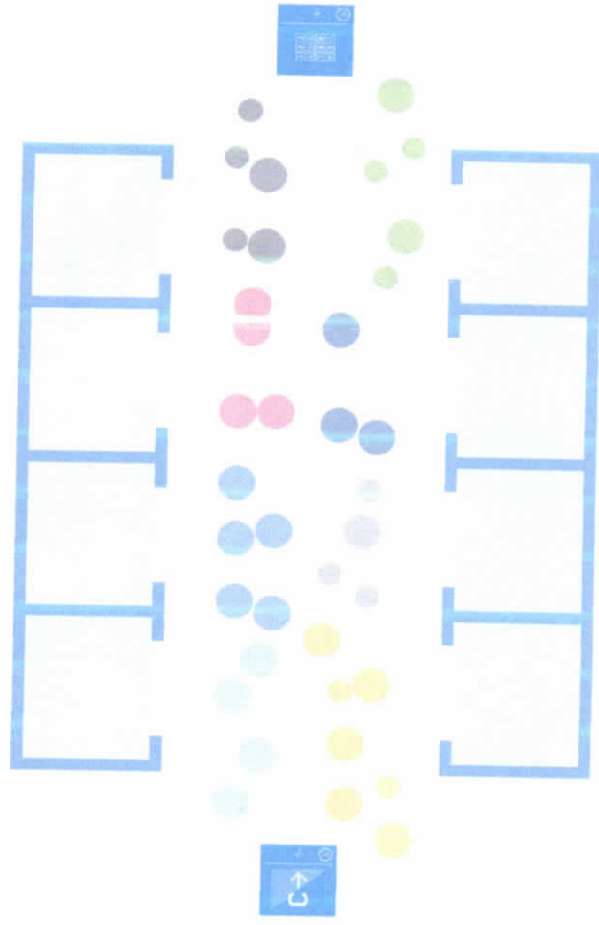
- Os passageiros pressionam os botões para cima / para baixo e, portanto, não são agrupados



Handwritten notes and signatures in blue ink, including a circled 'm' and various scribbles.

Controle de Destino

- Os passageiros entram no andar de destino usando os painéis operacionais de destino - as pessoas que viajam para o mesmo andar são levadas ao mesmo elevador



Handwritten notes in blue ink, including a circled 'A' and the fraction $\frac{24}{12}$.

Tempo de viagem mais curto devido a menos paradas

SISTEMA DE CONTROLE CONVENCIONAL VS. DESTINO



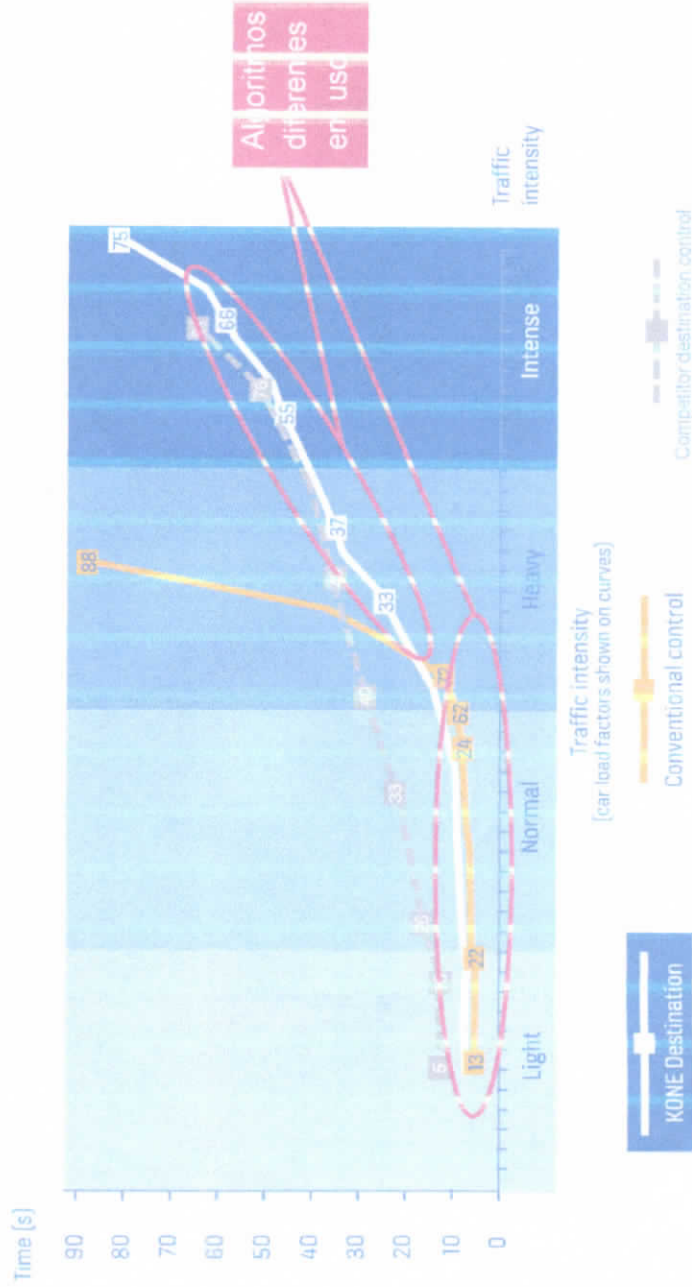
- Pessoas com o mesmo destino são orientadas para o mesmo elevador
- Isso reduz as paradas intermediárias e o tempo de viagem em comparação com um sistema convencional
- Também aumenta a capacidade de movimentação do sistema de elevadores

Maior capacidade de manuseio

SISTEMA DE CONTROLE CONVENCIONAL VS. DESTINO



Tempo médio de espera



- O sistema de controle convencional luta para lidar com a demanda: o tempo de espera aumenta rapidamente quando os níveis de tráfego são mais intensos.
- O destino KONE minimiza o tempo de espera durante a intensidade de tráfego leve e normal. Durante períodos de tráfego intenso, o aumento do tempo de espera é gradual e gerenciável.
- O KONE Destination monitora continuamente o comportamento do tráfego e se adapta intuitivamente a diferentes padrões de tráfego, a fim de fornecer o melhor serviço o tempo todo.

25/42
P

Handwritten notes and signatures in blue ink.

Além do desempenho, o controle de destino permite recursos e benefícios adicionais



Destino KONE

Acesso KONE



Panel operacional moderno e de alta qualidade

Interface de usuário de tela de toque fácil de usar
Acabamentos em vidro e alumínio

Orientação aprimorada

Elementos claros de sinalização para os andares de elevador e destino alocados
Suporte de áudio e um botão de acessibilidade dedicado com marcações em Braille

Nomes de piso personalizáveis (por exemplo, nome da empresa)

Reserva de elevador para operação especial (equipe)

Modo de limpeza, transporte de mercadorias (carro vazio), etc. Habilitado através do código PIN do DOP

Atendimento móvel

Aplicativo móvel KONE RemoteCall para usuários do V.I.P ou mesa de recepção (disponível no Polaris 900)

When KONE Destination is combined with KONE Access, even more benefits are enabled



Segurança aprimorada

Pisos fechados - acessíveis para passageiros com base nos direitos de acesso
Fácil integração com controle de acesso de terceiros no edifício



Integração de torniquete

Chamada automática do andar da catraca com orientação visual e de áudio



Acessibilidade de próximo nível

Para pessoas com deficiência, sempre o mesmo elevador é alocado com horários de abertura de porta especificados e orientação em áudio



Chamadas de elevador personalizadas com base nos direitos de acesso. Velocidade de caminhada específica do usuário, espaço extra para conforto. V.I.P chamada prioritária, transporte de mercadorias



Realocação de chamada consecutiva inteligente (ICCR)

Se várias chamadas feitas pelo passageiro, a última chamada substitui a anterior

Acesso KONE a ser sempre incluído, pelo menos como uma opção, ao licitar o Destino KONE!

O que é inteligência de fluxo de pessoas?

O que é controle de destino?

Benefícios do controle de destino

Novo! KONE Destination 820

Como vender o destino KONE?



26/42

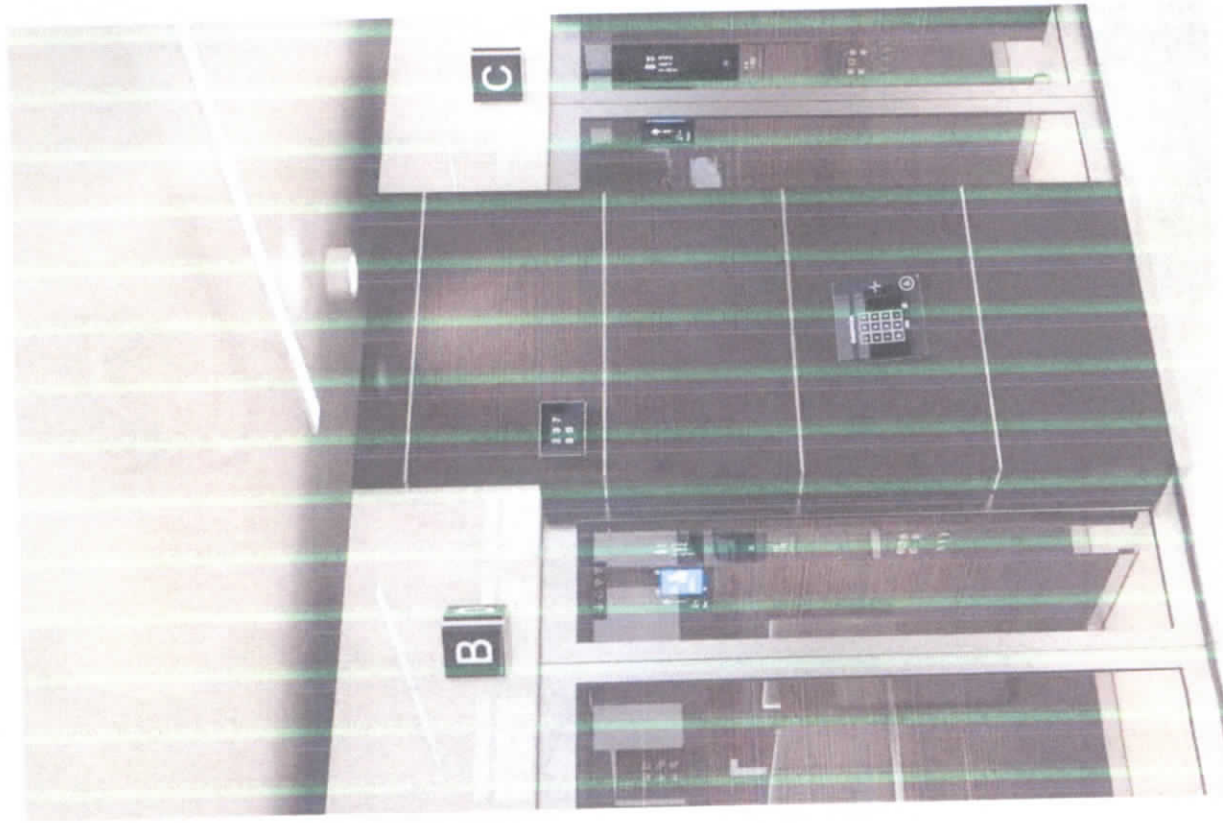
12

[Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature and several initials]

KONE Destination 820: DCS tradicional mais competitivo

- Ampla gama de recursos disponíveis agora na China
- Grupos de elevadores de até 12 com até 63 andares servidos
- Integração de torniquete (KONE ou de terceiros)
- Indicação de orientação de destino também para catracas de terceiros
- Nomes de inquilinos e marcações de piso mais flexíveis no DOP e no COP
- Com painel de operação KONE KSP858 Touchscreen de destino e painel de operação KSC833 Car
- EID de triângulo (com 2 dígitos, se necessário)
- Carro de tipo seletivo
- Os passageiros podem selecionar qual porta abrir no andar de destino

Sugestão: Combine o Destination 820 com o KONE Access, pelo menos como uma opção, para permitir uma experiência ainda melhor!



Cobertura de controle de destino em diferentes edifícios de escritórios



KONE Polaris 500

Solução econômica para edifícios baixos e pequenos, quando apenas a interface do usuário de destino é necessária

KONE Polaris 800

Solução para edifícios intermediários, melhorando a eficiência, economizando espaço e levando em consideração os aspectos de segurança

KONE Polaris 900

Solução escalada para atender aos requisitos do arquiteto nos edifícios mais prestigiados, apenas o céu é o limite

KONE Destination 820*

Factos da solução de destinos KONE

| | Polaris 500 | Polaris 800 | Destination 820 | Polaris 900 |
|---------------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|
| Velocidade máxima (m / s) | 2,8 | 4 | 10 | 10 |
| Tamanho máximo do grupo | 4 | 8 | 12 | 8 |
| Curso máximo (m) | 90 | 160 | 250 | 500+ |
| Número máximo de andares | 16 | 40 | 63 | 126 |
| Número máximo de DOPs | 32 | 80 | 160 | Caso a caso |

²¹ Please note that if hybrid DCS control is mandatory requirement by customer, a Polaris product must be selected

27/42
P

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten signature

O destino KONE pode ser integrado com catracas

- Quando o usuário mostra o cartão de acesso ao leitor de cartão do torniquete, a chamada do elevador é feita automaticamente para o andar de destino padrão
- Integração integrada e integrada ao sistema do elevador
- Aparência consistente com outros equipamentos no lobby com o KONE Turnstile 100 (exibição de orientação de destino KSG 857)
- Também é possível a integração com catraca de terceiros (nova exibição de orientação de destino KSG 847)



Exibição de orientação de destino para catracas de terceiros

KSG847



Guia de orientação de destino para catracas de terceiros. KSG847 mostra o piso de destino; a seta de orientação alocou o elevador.

Especificação chave:

Ecrã a cores de 7"

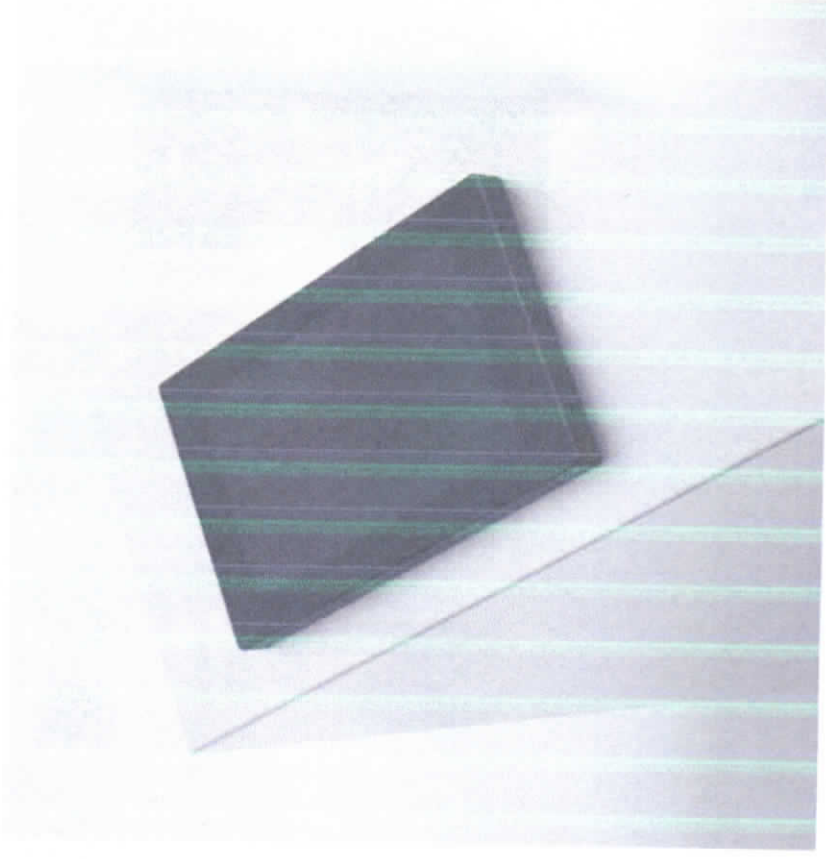
Lente de vidro temperado

Carcaça de alumínio

Espessura total da parte visível 15 mm

Nota:

Precisa de uma solução de controle de acesso (KONE Access ou ACS de terceiros)



[Handwritten signatures and initials]

28/42

Painéis de operação do carro KSC833 para DCS tradicional

NENHUM BOTÃO VISÍVEL DE CHAMADA DE CARRO

[Handwritten signature]

Teclado com 6 botões configuráveis escondidos atrás da porta trancada.
Botões disponíveis com números ou letras que permitem a correspondência com nomes de piso especializados no DOP.

Especificação chave:

Superfície de aço inoxidável

Parte superior em vidro ou aço inoxidável

Janela de vidro para exibição de matriz de pontos brancos

Opções de cores

Cetim cobre, cinza escuro escovado, espelho prata polido, prata escovado

Prensas de vidro e acabamento em aço inoxidável escovado em prata em colares

ACU e display de próxima parada integrados

Adicionar, botões

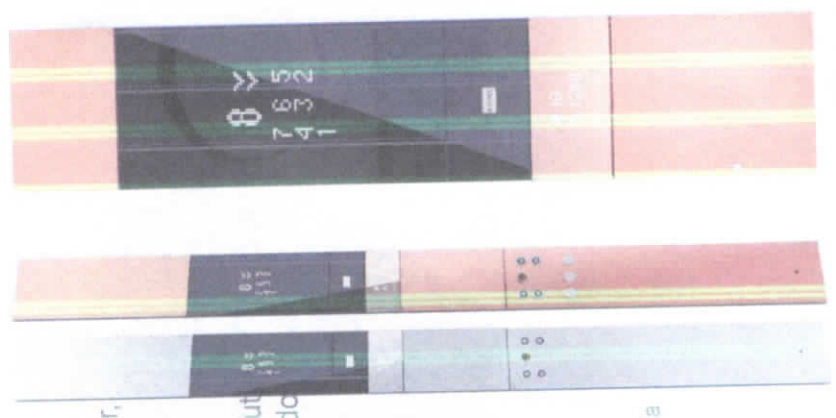


std. layout do teclado

Teclado escondido atrás da porta



Marcação dedicada no teclado para porta de entrada traseira



Handwritten notes and signatures in blue ink at the top left of the page.

Identificadores de elevador em forma de triângulo

KST880 /KST890 EID

Handwritten signature in blue ink below the product code.

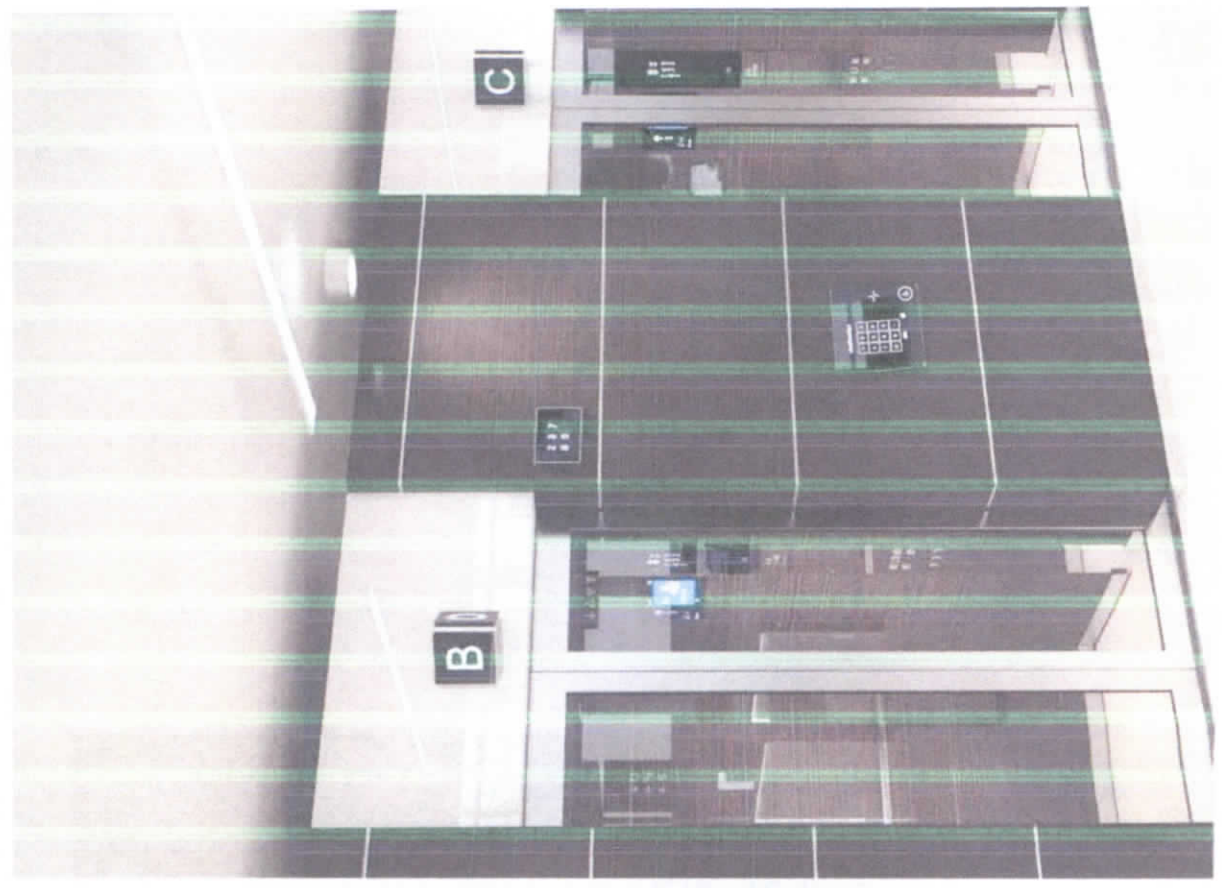
O EID em forma de triângulo fornece um melhor ângulo de visão e, portanto, é uma boa solução para lobbies maiores

Especificação chave:

Suporta marcações de um e dois dígitos: As marcações mais comuns de dois dígitos estão facilmente disponíveis (A0... D9, L0... L9, M0... M9, H0... H9)

Podem ser usados com os DOS KSP858 e KSP853 / 833

Handwritten signature in blue ink at the bottom left.

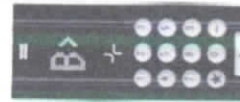
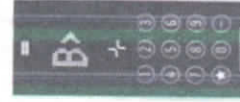


KONE Destination 820 - oferta completa de sinalização



KST 830
passivo EID

KST 850
ativo EID



KSL 863

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature and the number 30/42.

Handwritten notes and signatures in the top left corner, including initials and a signature.



KONE Destination 820 - oferta completa de sinalização

NOVO! Disponível também com o Plató 800 e 900 da SCF

KSG 857

NOVO! Disponível também com o Plató 900 da SCF

KSG 857 for KONE Turnstile 100 (KT100)

NOVO! Disponível também com o Plató 900 da SCF

KSG 847 For other turnstiles

Seleção de SCF

KSC 843

KSC 853

KSC 845

KST 830 passive
KST 840 active
KST 850 passive
KST 860 active

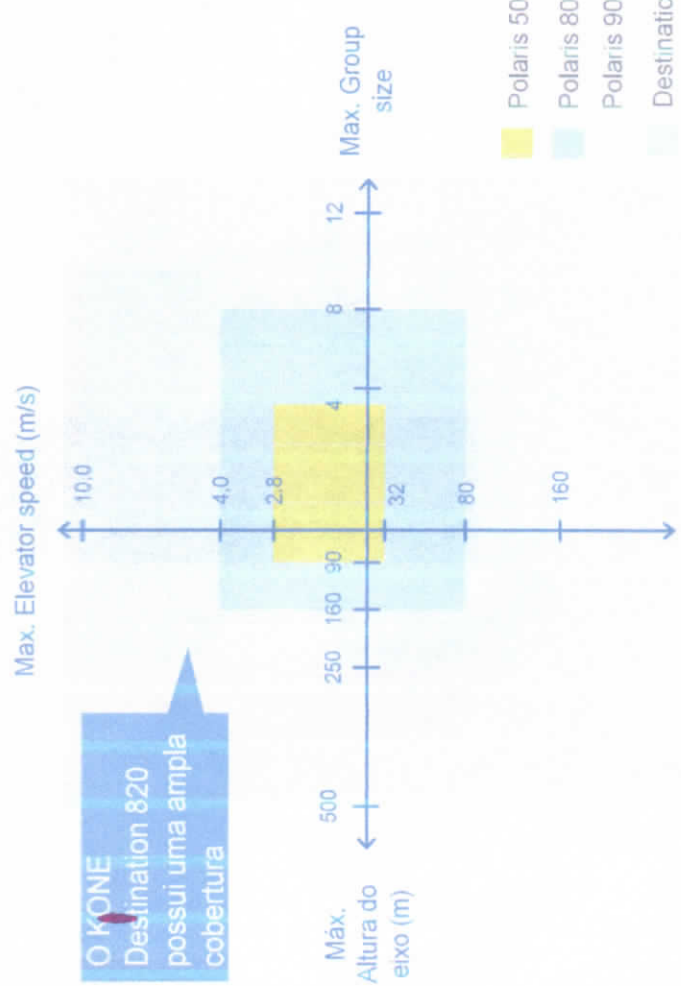
KST 880 passive EID
KST 850 active EID

KSP 533
KSP 853
KSP 953 AUS

KSP 856

KSF 308 De-Install

O KONE Destination 820 possui uma ampla cobertura



O KONE Destination 820 possui uma ampla cobertura

| Velocidade máxima do elevador | | Altura máxima do eixo | |
|-------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Polaris 900 | 10 m/s | Polaris 900 | 500 m |
| Destination 820 | 10 m/s | Destination 820 | 250 m |
| Polaris 800 | 4 m/s | Polaris 800 | 160 m |
| Polaris 500 | 2.8 m/s | Polaris 500 | 90 m |
| Tamanho máximo do grupo | | Disponibilidade de pedidos | |
| Polaris 900 | 8... | SOC MP | |
| Destination 820 | 12 | Max speed | 4 m/s 10 m/s |
| Polaris 800 | 8 | Max travel | 250 m 250 m |
| Polaris 500 | 4 | Max landings | 63 63 |
| Quantidade máxima de DOPs | | | |
| Polaris 900 | Case by case | | |
| Destination 820 | 160 | | |
| Polaris 800 | 80 | | |
| Polaris 500 | 32 | | |

Conformata / KONE Corporation

32/42
P

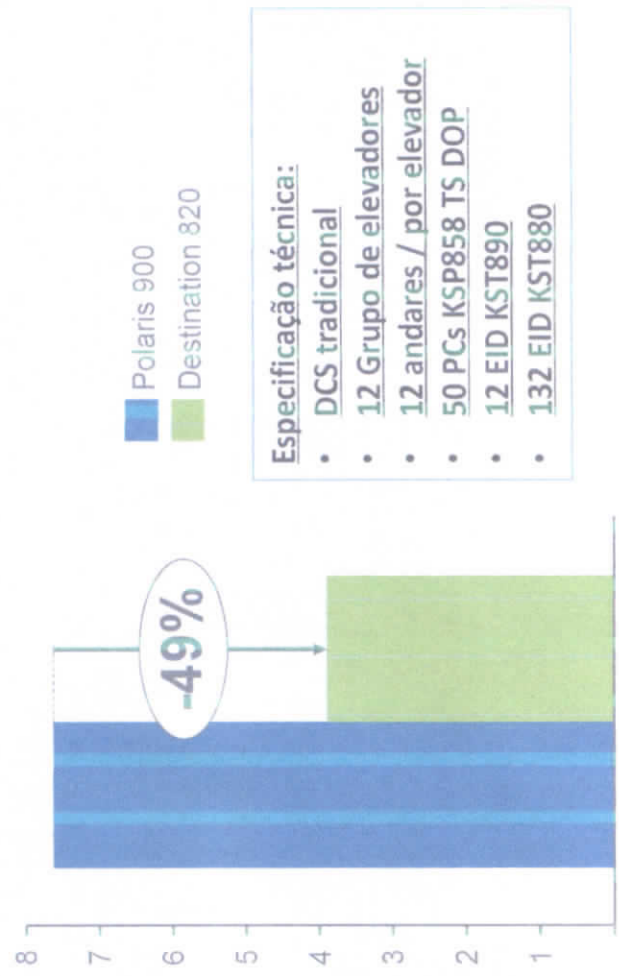
[Handwritten signatures and notes]

Handwritten notes and signatures in blue ink, including initials and a signature.

O novo KONE Destination 820 tem um custo mais baixo em comparação com o Polaris 900.

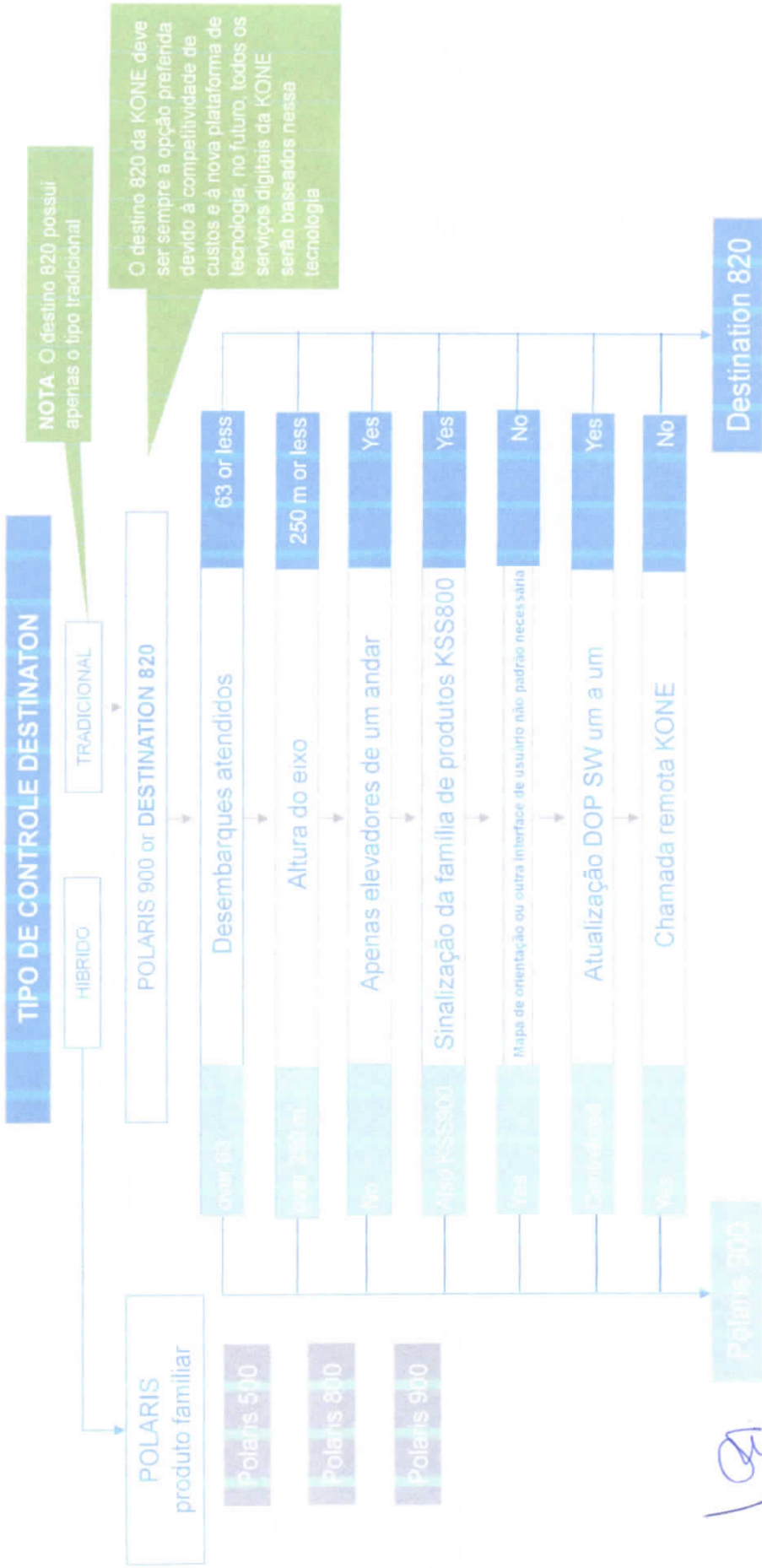


Handwritten signature in blue ink.



Economia de custos: Polaris 900 vs. Destino 820

Como escolher a solução de controle de destino certa para o seu projeto?



32/42
P

[Handwritten signatures and initials]

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Entenda sua oferta DCS concorrente



- O destino 820 e todas as configurações híbridas são muito competitivas em termos de custo
- Maior capacidade de manipulação de tráfego do mercado
- O sistema de controle mais inteligente com IA e lógica difusa
- Opção híbrida disponível além do tradicional DCS
- Design consistente
- Integrado ao KONE Access e suporta ACS de terceiros
- Em algumas configurações, o nível de custo pode ser alto
- No caso da rede LAN, o custo de engenharia deve ser adicionado aos custos dos componentes

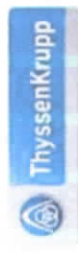


Schindler

- Níveis de custo mais baixos e política de preços agressiva
- Não usa Inteligência Artificial, Lógica Fuzzy ou Algoritmos Genéticos
- O DCS híbrido não está disponível (TBC)
- Não suporta integração de controle de acesso de terceiros
- Possui recurso de chamada direta no andar da catraca e DOP
- "Entrada preditiva de chamada" disponível, em que o sistema reconhece o usuário e seus destinos mais escolhidos



- Oferta comparável, mas o nível de custo deve ser maior que o nosso
- Funcionalidade que fornece flexibilidade para criar gerentes e inquilinos
- DCS híbrido ("instalação somente para lobby") disponível
- Serviços de integração com sistema de segurança de terceiros disponível



- O DCS híbrido está disponível
- Possível integração em elementos arquitetônicos e com informações de gerenciamento de construção
- Integração com muitos sistemas de controle de acesso de terceiros disponíveis



- O primeiro projeto vendido em 2012
- Baseado em inteligência artificial
- MITSUBISHI ELEVATORS & ESCALATORS
- Funções para passageiros com necessidades especiais
- DCS híbrido disponível (pisos do saguão)
- Introduzido em 2014 painéis de toque muito semelhantes ao KSP 858

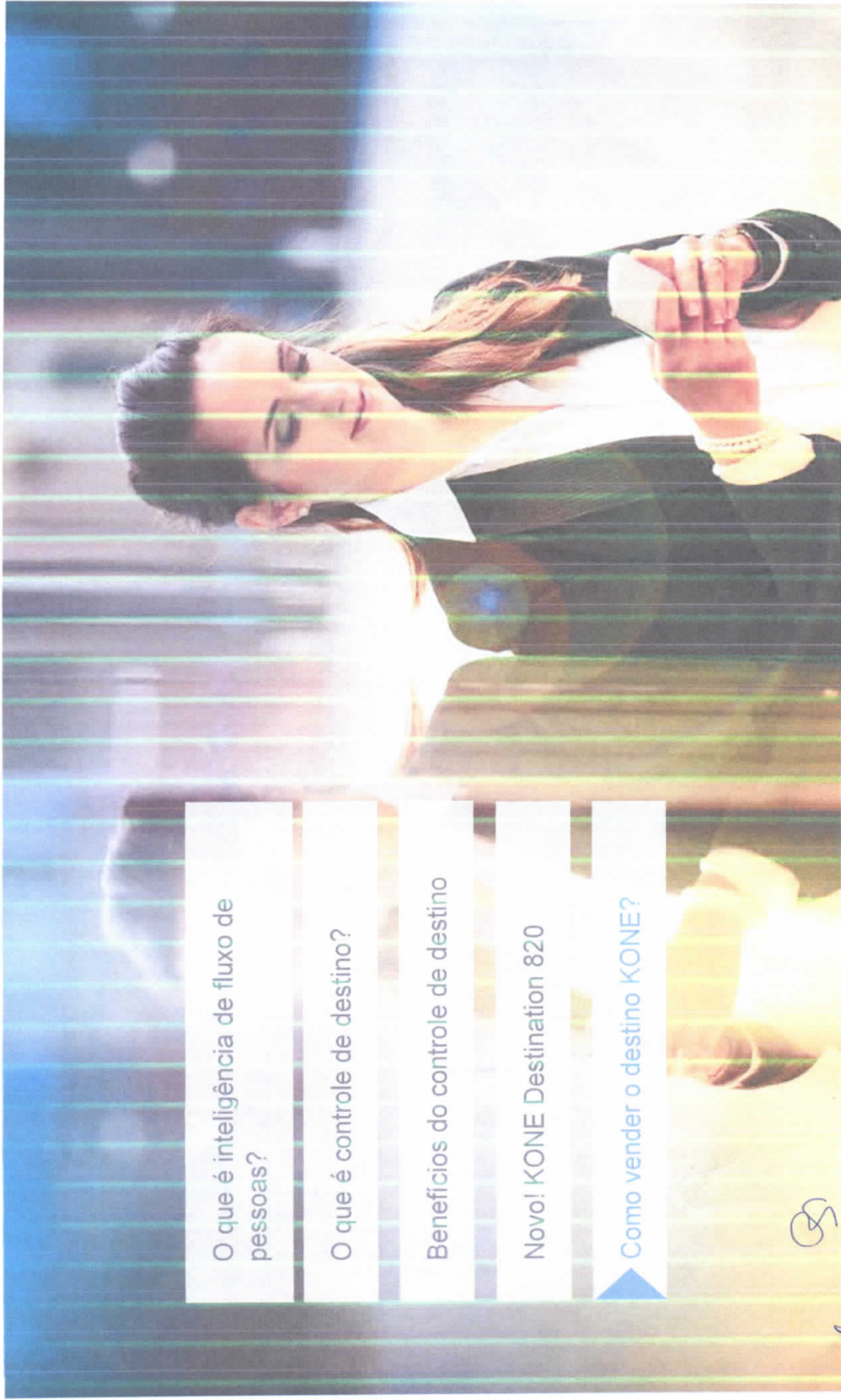
O que é inteligência de fluxo de pessoas?

O que é controle de destino?

Benefícios do controle de destino

Novo! KONE Destination 820

Como vender o destino KONE?



33/42
P

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature and several initials.

Controle de destino - quando oferecer e por quê?

KONE

O cliente deseja minimizar problemas de pico

- O controle de destino aprimora a manipulação do tráfego quando o tamanho do grupo de elevadores é 4 ou mais e o edifício enfrenta problemas de pico, como aglomeração no patamar principal ou tempo excessivo de viagem para um passageiro devido a muitas paradas

Para oferecer design diferenciado e recursos inteligentes

- Dispositivos de pouso de última geração, com experiência intuitiva do usuário e recursos inteligentes para edifícios modernos e de alta tecnologia



Prédio de escritórios,
vários inquilinos?

11 ou mais andares?

4 ou mais

elevadores?

Capacidade do carro

1275 kg ou mais?

Edifício moderno ou
de alta tecnologia?

Sala de exposições People Flow Intelligence



Baixar

PC:

<http://tuotanto.heyday.fi/kone/pfishowroom/>

- Login: kone
- Senha: showroom_2

Tablets: <http://xperience.kone.com/>

- Crie sua conta usando o endereço de e-mail kone
- Veja as instruções de download
- Uma vez baixado, pode ser armazenado no tablet um htms5_app permanente e usado sem conexão à Internet

34/A2

Handwritten notes and diagrams in blue ink, including a large arrow pointing to the entrance area and various scribbles.

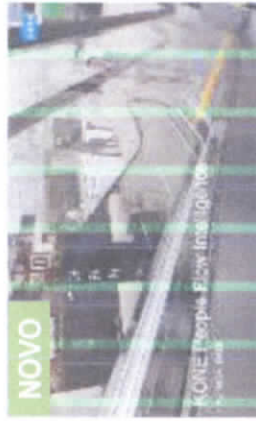
Soluções de destino KONE

APRESENTAÇÕES DE VENDAS

KONE



8245 Pacote de ofertas de destino KONE



8244 KONE People Flow Intelligence
(substitui 7988)



8251 Destino KONE
(substitui 7955)



7853 KONE KSP 858



8293 Sinalização e acessórios_SOG
(substitui 7734)



Sobreposição de modernização (2562 KONE)
(substitui 7571)



Chamada remota 7852 KONE

Soluções de destino KONE

MATERIAIS IMPRESSOS

KONE



8258 Brochura de destinos KONE (autentica 7558)



8266 KONE KSP 655 ficha técnica (substitui 7812)



8259 Fôlha de dados da sobreposição de modernização da KONE (substitui 7531)



Ficha técnica de 8250 KONE RemoteCall (substitui 7559)



Brochura do 8264 KONE People Flow Intelligence (substitui 7541)

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

Handwritten text '35/42' and a circled 'E' in blue ink.

Vertical text: Confinância | © KONE Corporation

44) *[Handwritten signatures]*

Vídeos e animações



- 8247 Destino KONE versus comparação do sistema de controle convencional

[Handwritten signature]



- 8248 KONE Access: como funciona?



- 8137 KONE PFI Video

Outros materiais relacionados ao KONE PFI



7384 Acesso KONE



Tela de informações do 7656 KONE



7657 E-Link KONE



7142 Brochura de acesso KONE



Guia de planejamento de acesso ao 8050 KONE



Interface de controle de acesso 8051 com fechete dos elevadores KONE



7653 Folia técnica do KONE Infoscreen



KONE E-Link

Brochura 1792 E-Link

Handwritten notes and signatures:
 38
 38/42
 (Signature)
 (Signature)
 (Signature)
 (Signature)



KONE

Dedicated to People Flow™

Handwritten notes in blue ink, including a signature and some illegible scribbles.

Cobertura de controle de destino em diferentes edifícios de escritórios



KONE Polaris 500

Solução econômica para edifícios baixos e pequenos, quando apenas a interface do usuário de destino é necessária



KONE Polaris 800

Solução para edifícios intermediários, melhorando a eficiência, economizando espaço e levando em consideração os aspectos de segurança



KONE Polaris 900

Solução escalada para atender aos requisitos do arquiteto nos edifícios mais prestigiados, apenas o céu é o limite

KONE Destination 820*

Factos da solução de destinos KONE

| | Polaris 500 | Polaris 800 | Destination 820 | Polaris 900 |
|---------------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|
| Velocidade máxima (m / s) | 2,8 | 4 | 10 | 10 |
| Tamanho máximo do grupo | 4 | 8 | 12 | 8 |
| Curso máximo (m) | 90 | 160 | 250 | 500+ |
| Número máximo de andares | 16 | 40 | 63 | 126 |
| Número máximo de DOPs | 32 | 80 | 160 | Caso a caso |

21

*Please note that if hybrid DCS control is mandatory requirement by customer, a Polaris product must be selected

Handwritten signatures and initials

37/42
①



O destino KONE pode ser integrado com catracas

- Quando o usuário mostra o cartão de acesso ao leitor de cartão do torniquete, a chamada do elevador é feita automaticamente para o andar de destino padrão
- Integração integrada e integrada ao sistema do elevador
- Aparência consistente com outros equipamentos no lobby com o KONE Turnstile 100 (exibição de orientação de destino KSG 857)
- Também é possível a integração com catraca de terceiros (nova exibição de orientação de destino KSG 847)



Exibição de orientação de destino para catracas de terceiros



KSG847

Guia de orientação de destino para catracas de terceiros.
KSG847 mostra o piso de destino; a seta de orientação
alocou o elevador.

Especificação chave:

Ecrã a cores de 7 "

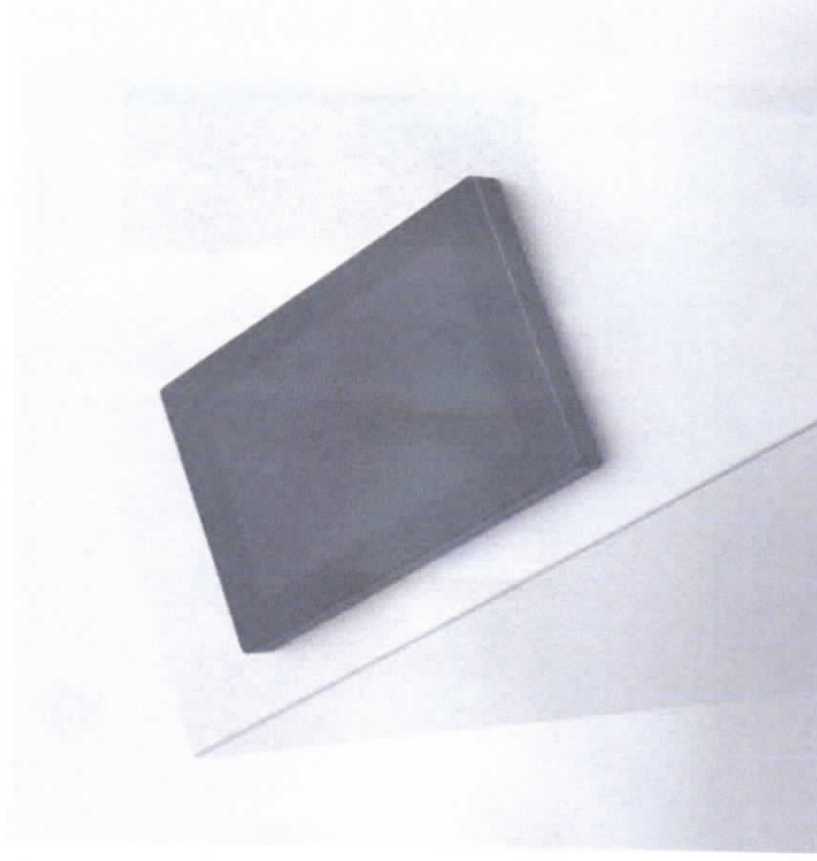
Lente de vidro temperado

Carcaça de alumínio

Espessura total da parte visível 15 mm

Nota:

Precisa de uma solução de controle de acesso (KONE
Access ou ACS de terceiros)



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signatures and initials.

Painéis de operação do carro KSC833 para DCS tradicional



NENHUM BOTÃO VISÍVEL DE CHAMADA DE CARRO

Teclado com 6 botões configuráveis escondidos atrás da porta trancada. Botões disponíveis com números ou letras que permitem a correspondência com nomes de piso especializados no DOP.

Especificação chave:

Superfície de aço inoxidável

Parte superior em vidro ou aço inoxidável

Janela de vidro para exibição de matriz de pontos brancos

Opções de cores

Cetim cobre, cinza escuro escovado, espelho prata polido, prata escovado

Prensas de vidro e acabamento em aço inoxidável escovado em prata em colares

ACU e display de próxima parada integrados



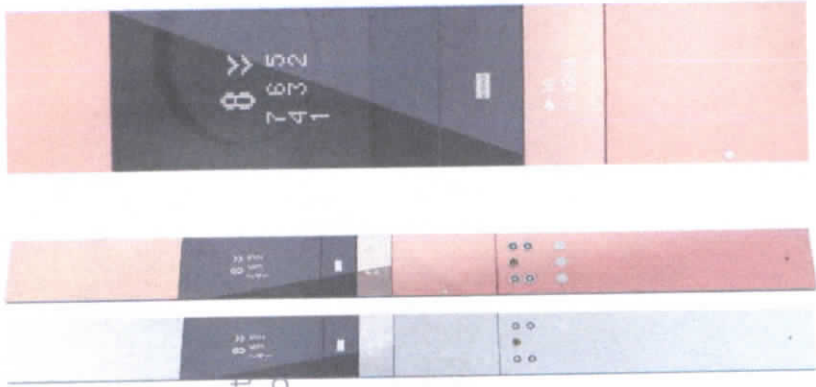
Adicionar botões

std. layout do teclado

Teclado escondido atrás da porta



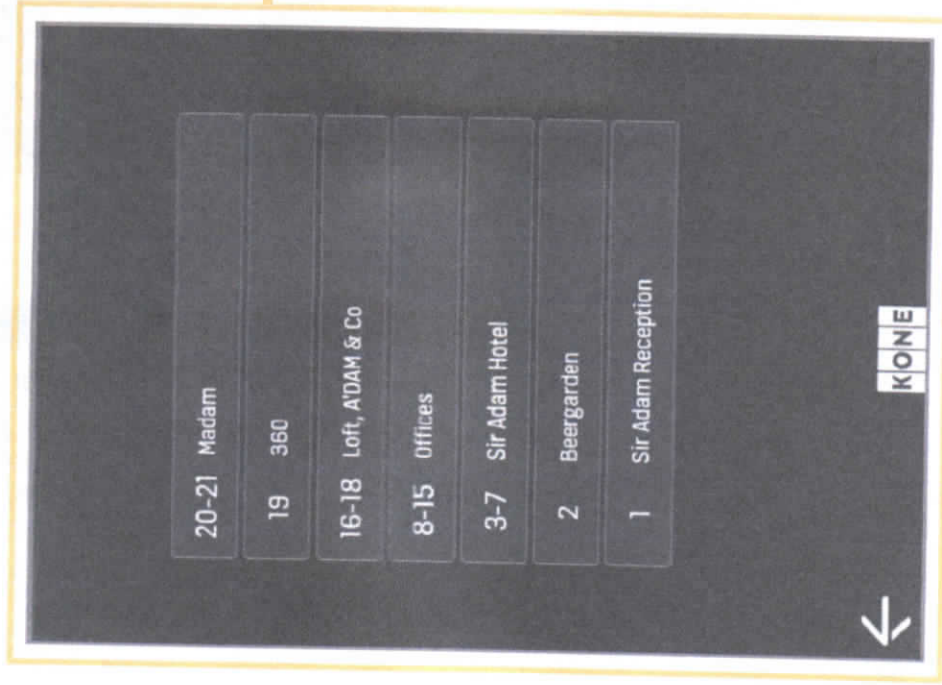
Marcação dedicada no teclado para porta de entrada traseira



Nomes de inquilinos e marcações de piso mais flexíveis no DOP



- Nomes de inquilinos flexíveis ativados com DOP com tela sensível ao toque
- (máx. 16 caracteres)



Handwritten notes in blue ink:
Handwritten symbols and scribbles, including a circle with a cross and various lines.

Handwritten notes in blue ink:
39/42
A circled 'D' symbol.

Handwritten initials in blue ink:
RM

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

Identificadores de elevador em forma de triângulo

KST880 /KST890 EID

O EID em forma de triângulo fornece um melhor ângulo de visão e, portanto, é uma boa solução para lobbies maiores

Especificação chave:

Suporta marcações de um e dois dígitos: As marcações mais comuns de dois dígitos estão facilmente disponíveis (A0... D9, L0... L9, M0... M9, H0... H9)

Pode ser usado com os DOS KSP858 e KSP853 / 833




Handwritten notes and signatures in the top left corner, including a signature and several initials.




KONE Destination 820 - oferta completa de sinalização

NOVA! Disponível também com o Pórtas 900 e 900 da SCF




KSG 857

NOVA! Disponível também com o Pórtas 100 (KT100)



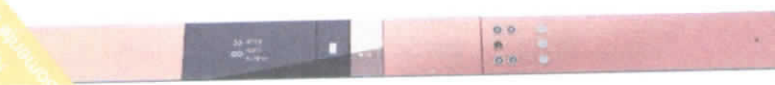
KSG 857 for KONE Turnstile 100 (KT100)

NOVA! Disponível em 300 e 300 da SCF




KSG 847 For other turnstiles

NOVA! Disponível em 300 e 300 da SCF




KSC 853

NOVA! Disponível em 300 e 300 da SCF




KSC 843

NOVA! Disponível em 300 e 300 da SCF




KSC 863

NOVA! Disponível em 300 e 300 da SCF




KSC 853

NOVA! Disponível em 300 e 300 da SCF



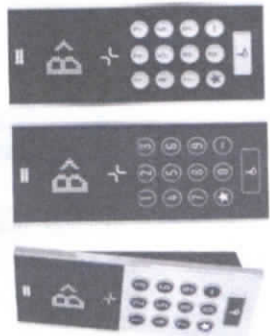
KST 830 passive
KST 840 active
KST 850 passive
KST 860 active

NOVA! Disponível em 300 e 300 da SCF




KST 880 passive EID
KST 890 active EID

NOVA! Disponível em 300 e 300 da SCF



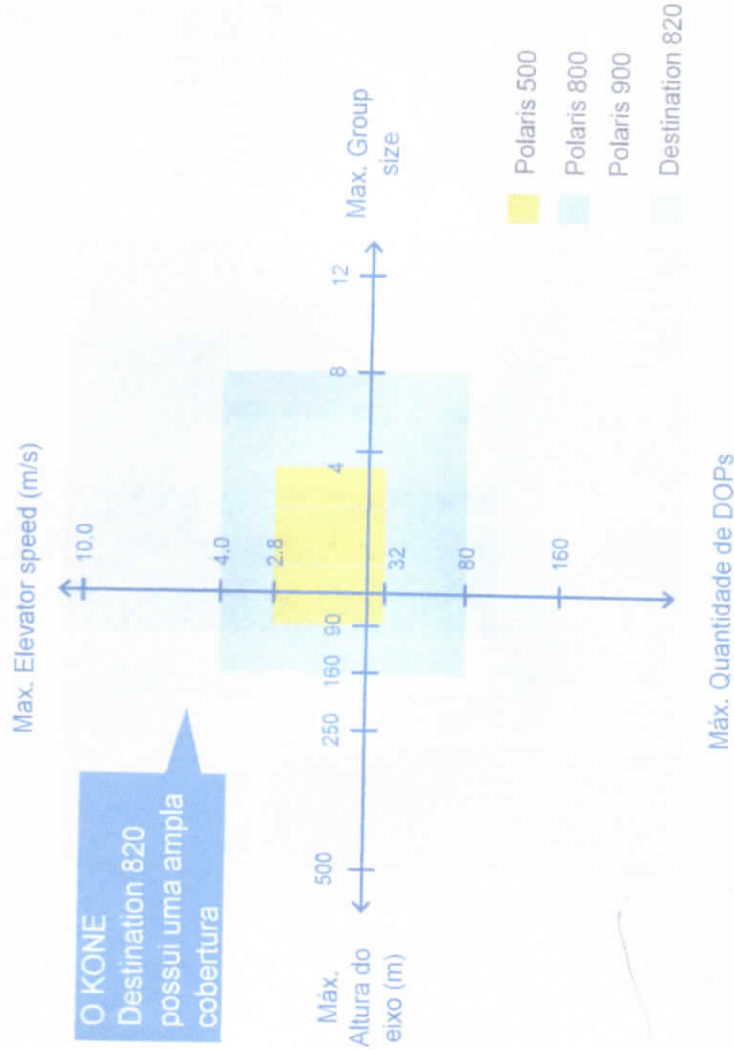
KSP 853
KSP 853 AUS
KSP 853
KSP 858

NOVA! Disponível em 300 e 300 da SCF



KSP 853 professional

O KONE Destination 820 possui uma ampla cobertura



| Modelo | Altura máxima do eixo (m) |
|-----------------|---------------------------|
| Polaris 900 | 500 m |
| Destination 820 | 250 m |
| Polaris 800 | 160 m |
| Polaris 500 | 90 m |

Disponibilidade de pedidos

| Modelo | SOC | MP |
|--------------|-------|--------|
| Max speed | 4 m/s | 10 m/s |
| Max travel | 250 m | 250 m |
| Max landings | 63 | 63 |

Handwritten notes and signatures:

- AS/42
- Handwritten signature: *[Signature]*
- Handwritten signature: *[Signature]*
- Handwritten signature: *[Signature]*
- Handwritten signature: *[Signature]*
- Handwritten signature: *[Signature]*

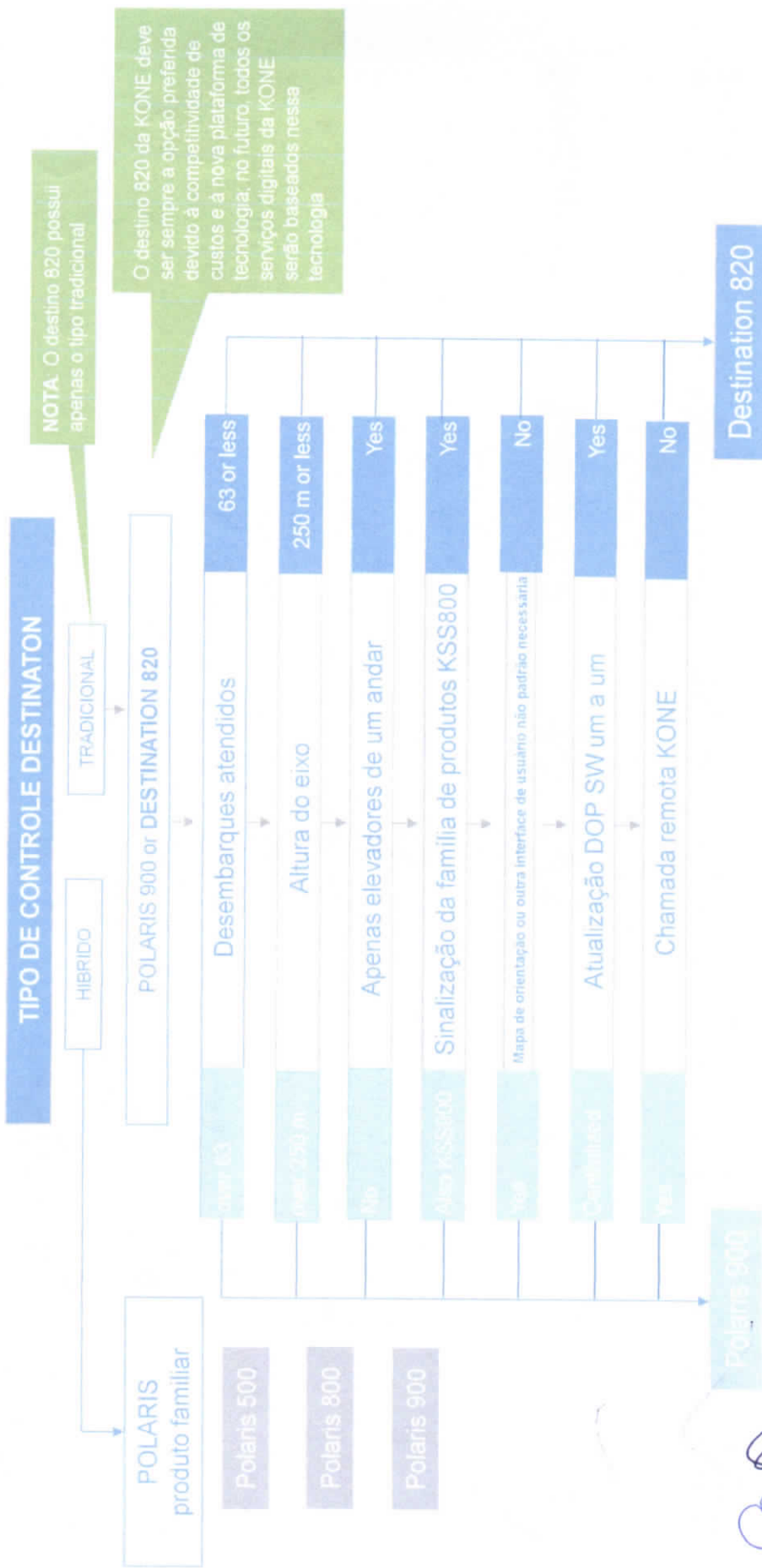
Handwritten notes and signatures in blue ink, including initials and a signature.

O novo KONE Destination 820 tem um custo mais baixo em comparação com o Polaris 900.



Economia de custos: Polaris 900 vs. Destino 820

Como escolher a solução de controle de destino certa para o seu projeto?



Handwritten notes and signatures:

SA

SA

SA

SA

SA

42/42

Handwritten signatures and initials in blue ink at the top left of the page.

Entenda sua oferta DCS concorrente



- O destino 820 e todas as configurações híbridas são muito competitivas em termos de custo
- Maior capacidade de manipulação de tráfego do mercado
- O sistema de controle mais inteligente com IA e lógica difusa
- Opção híbrida disponível além do tradicional DCS
- Design consistente
- Integrado ao KONE Access e suporta ACS de terceiros
- Em algumas configurações, o nível de custo pode ser alto
- No caso da rede LAN, o custo de engenharia deve ser adicionado aos custos dos componentes

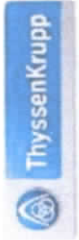


Schindler

- Níveis de custo mais baixos e política de preços agressiva
- Não usa Inteligência Artificial, Lógica Fuzzy ou Algoritmos Genéticos
- O DCS híbrido não está disponível (TBC)
- Não suporta integração de controle de acesso de terceiros
- Possui recurso de chamada direta no andar da catraca e DOP
- "Entrada preditiva de chamada" disponível, em que o sistema reconhece o usuário e seus destinos mais escolhidos



- Oferta comparável, mas o nível de custo deve ser maior que o nosso
- Funcionalidade que fornece flexibilidade para criar gerentes e inquilinos
- DCS híbrido ("instalação somente para lobby") disponível
- Serviços de integração com sistema de segurança de terceiros disponível



- O DCS híbrido está disponível
- Possível integração em elementos arquitetônicos e com informações de gerenciamento de construção
- Integração com muitos sistemas de controle de acesso de terceiros disponíveis



HYUNDAI
ELEVATOR CO., LTD.

- O primeiro projeto vendido em 2012
- Baseado em inteligência artificial
- MITSUBISHI**
ELEVATORS & ESCALATORS
- Funções para passageiros com necessidades especiais
- DCS híbrido disponível (pisos do saguão)
- Introduzido em 2014 painéis de toque muito semelhantes ao KSP 858

CERTIDÃO DE PÁGINAS

Certifico que a documentação apresentada pela licitante **ONE ELEVADORES LTDA**, no envelope de proposta comercial, aberto na sessão da Tomada de Preços 2/2022 de hoje, compõe-se de 42 páginas. DOU FÉ.

Em 10 de fevereiro de 2023.



Graziella Melgaço Pires Furtado de Mendonça

Presidente da Comissão Permanente de Licitação



