



GUIA DE ESPECIFICAÇÃO
ELEVADORES PARA
RESIDÊNCIAS

LINHA HOME MONTELE

A linha Home Montele está atualizada para a revisão da norma ABNT NBR 12.892:2022. Os elevadores possuem cabines para até 8 pessoas (600 kg). A antiga cabine de 3 pessoas (225 kg) teve sua capacidade de carga atualizada para 5 pessoas (400 kg) mantendo as mesmas dimensões internas. A norma passou a permitir a instalação sem casa de máquinas (MRL) que simplifica ainda mais a parte civil. Todos os elevadores estão disponíveis em caixa de corrida construída pelo cliente ou em torre metálica fornecida pela Montele.

Os elevadores atendem percursos de até 12 metros. Para residências unifamiliares o cliente conta com cabines que possuem área de implantação reduzida, além dos modelos padrões para 5 e 8 passageiros, que possuem dimensões específicas para atendimento de acessibilidade. As opções de cabines compactas estão detalhadas nos blocos de CAD de Linha Home.



| | |
|--|---|
| Instalações em caixa de corrida fornecida pelo cliente | 3 |
| Instalações com torre Montele | 4 |
| Informações sobre o poço | 5 |
| Casa de máquinas e último pé direito | 6 |
| Instalação elétrica e acesso ao painel de comando | 7 |
| Acabamento das cabines | 7 |

Para acessar o bloco de CAD, utilize o link

<https://montele.com.br/assets/montele-bloco-elevadores-el-h3.dwg>

Ou acesse o QR CODE :



Entre em contato e obtenha uma orientação civil detalhada para as medidas do seu projeto. Ligue 4000-1044.

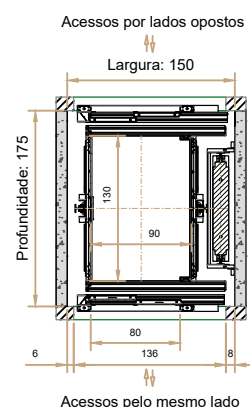
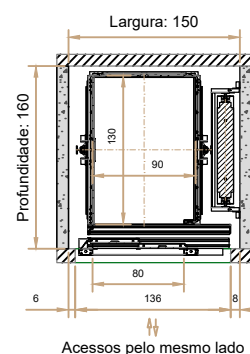
INSTALAÇÕES EM CAIXA DE CORRIDA FORNECIDA PELO CLIENTE

EL H5 - Caixa de corrida fornecida pelo cliente, acessos pelo mesmo lado:

INFORMAÇÕES TÉCNICAS - EL H5:

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Largura interna da cabine: | 90 cm |
| Profundidade interna da cabine: | 130 cm |
| Largura interna da caixa: | 150 cm |
| Profundidade interna da caixa: | 160 cm (M.L) e 175 cm (L.O) |
| Capacidade: | 5 pessoas ou 400 kg |
| Percurso máximo: | 1200 cm |
| Posição do contrapeso: | Lateral direita ou esquerda |
| Sentido de abertura das portas: | Lateral direita ou esquerda |
| Orientação dos acessos: | Mesmo lado ou lados opostos |
| Largura do vão de porta: | 136 cm |

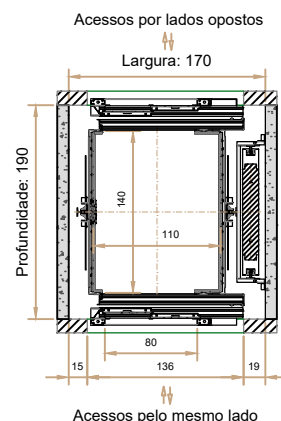
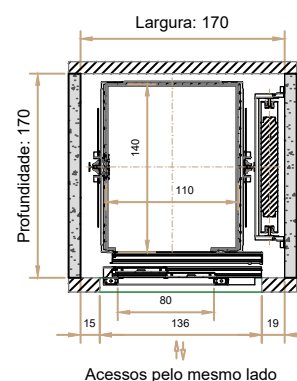
EL H5 - Caixa de corrida



EL H8 - Caixa de corrida fornecida pelo cliente, acessos pelo mesmo lado:

INFORMAÇÕES TÉCNICAS - EL H8:

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Largura interna da cabine: | 110 cm |
| Profundidade interna da cabine: | 140 cm |
| Largura interna da caixa: | 170 cm |
| Profundidade interna da caixa: | 170 cm (M.L) e 190 cm (L.O) |
| Capacidade: | 8 pessoas ou 600 kg |
| Percurso máximo: | 1200 cm |
| Posição do contrapeso: | Lateral direita ou esquerda |
| Sentido de abertura das portas: | Lateral direita ou esquerda |
| Orientação dos acessos: | Mesmo lado ou lados opostos |
| Largura do vão de porta: | 136 cm |



* M.L - Acessos pelo mesmo lado.

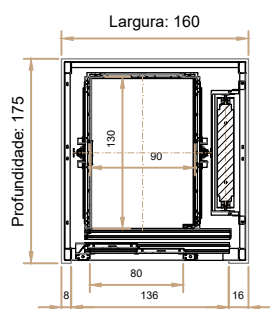
** L.O - Acessos por lados opostos.

Medidas em centímetros (cm).

Para demais opções de cabine, acesse o nosso bloco de CAD com o QR code ao lado.

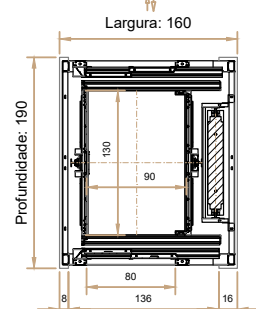


EL H5 - Torre MonteLe



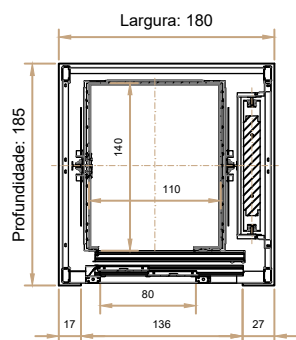
Acessos pelo mesmo lado

Acessos por lados opostos



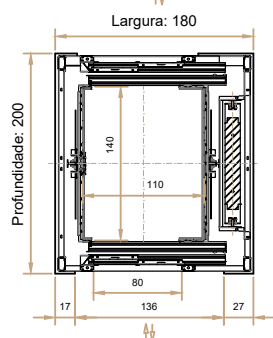
Acessos pelo mesmo lado

EL H8 - Torre MonteLe



Acessos pelo mesmo lado

Acessos por lados opostos



Acessos pelo mesmo lado

INSTALAÇÕES COM TORRE MONTELE

EL H5 - Torre MonteLe, acessos pelo mesmo lado e por lados opostos:

INFORMAÇÕES TÉCNICAS - EL H5:

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Largura interna da cabine: | 90 cm |
| Profundidade interna da cabine: | 130 cm |
| Largura interna do poço: | 160 cm |
| Profundidade interna do poço: | 175 cm (M.L) e 190 cm (L.O) |
| Capacidade: | 5 pessoas ou 400 kg |
| Percurso máximo: | 1200 cm |
| Posição do contrapeso: | Lateral direita ou esquerda |
| Sentido de abertura das portas: | Lateral direita ou esquerda |
| Orientação dos acessos: | Mesmo lado ou lados opostos |
| Largura do vão de porta: | 136 cm |

EL H8 - Torre MonteLe, acessos pelo mesmo lado e por lados opostos:

INFORMAÇÕES TÉCNICAS - EL H8:

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Largura interna da cabine: | 110 cm |
| Profundidade interna da cabine: | 140 cm |
| Largura interna do poço: | 180 cm |
| Profundidade interna do poço: | 185 cm (M.L) e 200 cm (L.O) |
| Capacidade: | 8 pessoas ou 600 kg |
| Percurso máximo: | 1200 cm |
| Posição do contrapeso: | Lateral direita ou esquerda |
| Sentido de abertura das portas: | Lateral direita ou esquerda |
| Orientação dos acessos: | Mesmo lado ou lados opostos |
| Largura do vão de porta: | 136 cm |

* M.L - Acessos pelo mesmo lado.

** L.O - Acessos por lados opostos.

Medidas em centímetros (cm).

Para demais opções de cabine, acesse o nosso bloco de CAD com o QR code ao lado.

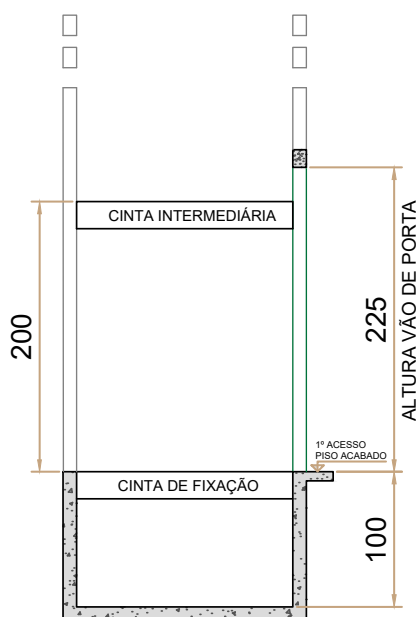


INFORMAÇÕES SOBRE O POÇO

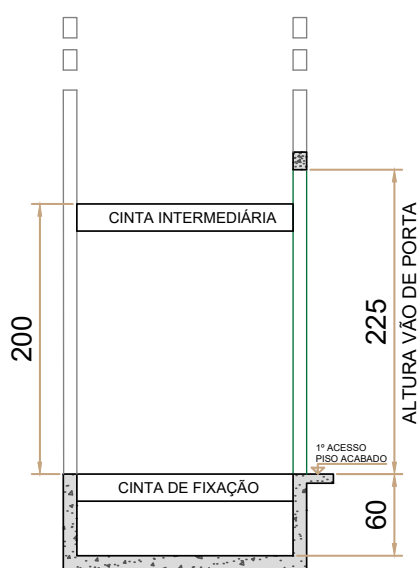
Uma das vantagens do elevador para residências unifamiliares diante aos modelos prediais convencionais é a possibilidade da instalação com poço reduzido. Isso viabiliza a implantação em coberturas e outras situações onde existe uma limitação firme no poço. A medida mínima é 25 cm. Nessa medida o elevador viaja por norma em uma velocidade de 15 m/min. Para os poços de 60 cm ou 100 cm o elevador poderá viajar na velocidade máxima da norma: 21 m/min.

Instalações com caixa de corrida fornecida pelo cliente (EL H5 ou EL H8):

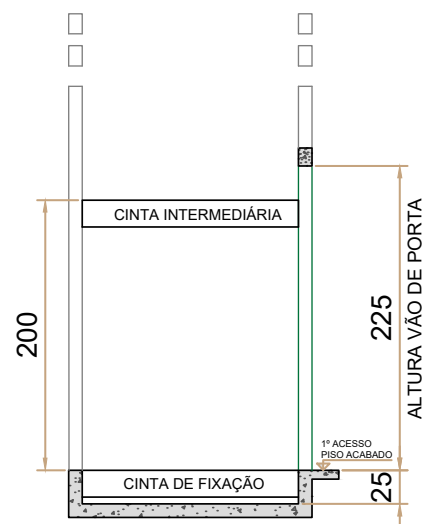
Poço 100 cm de altura:



Poço 60 cm de altura:

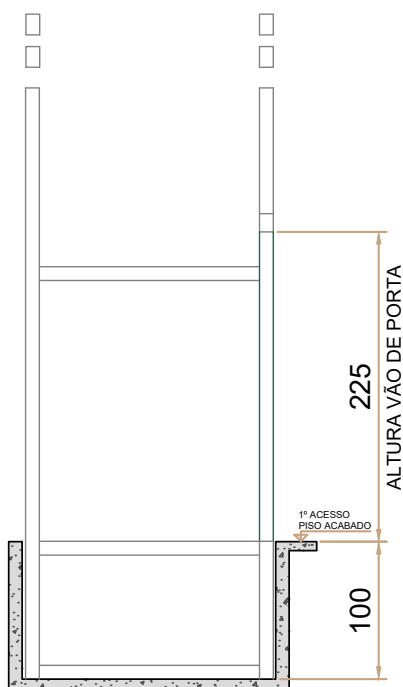


Poço 25 cm de altura:

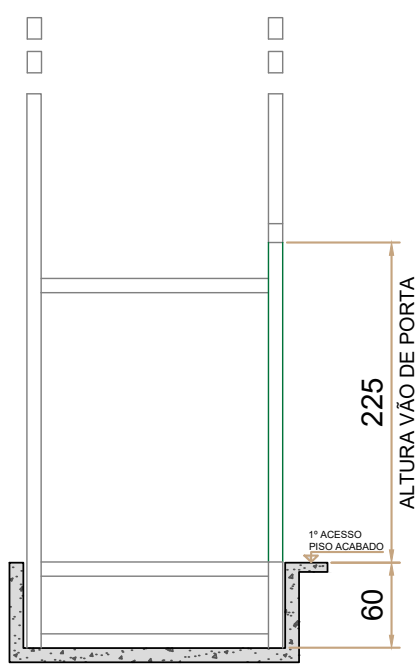


Instalações com torre Montele (EL H5 ou EL H8):

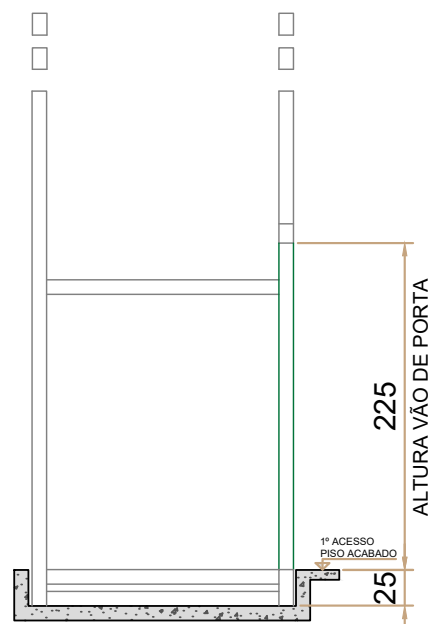
Poço 100 cm de altura:



Poço 60 cm de altura:



Poço 25 cm de altura:

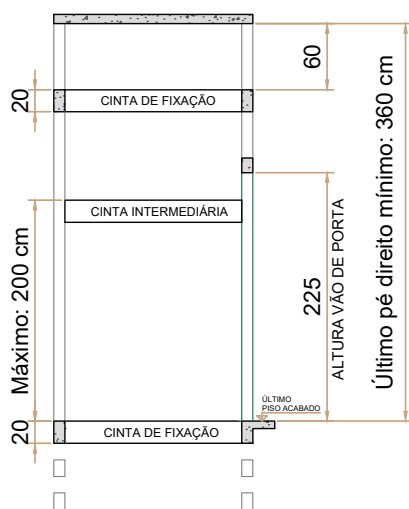


CASA DE MÁQUINAS E ÚLTIMO PÉ DIREITO

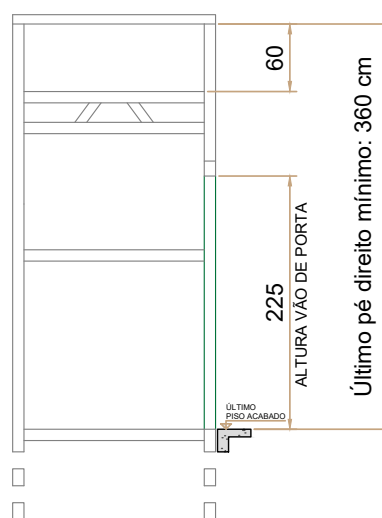
A instalação sem casa de máquina ("MRL - machine room less") é uma grande conveniência para a obra civil e posteriormente para o serviço de manutenção. Para a implantação das cabines com 210 cm de altura, o último pé direito mínimo deve ser de 360 cm para o elevador H5 e 380 cm para o elevador H8.

Elevador EL H5:

Caixa de corrida fornecida pelo cliente:

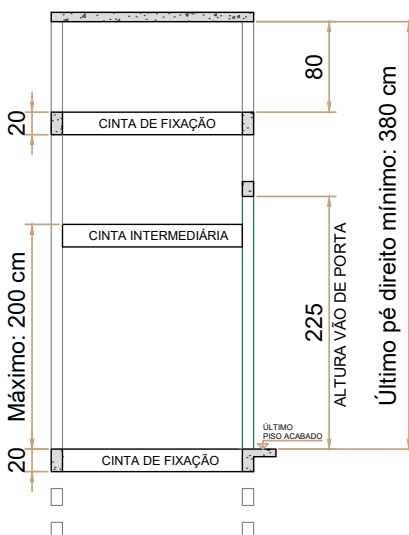


Torre Monteale:

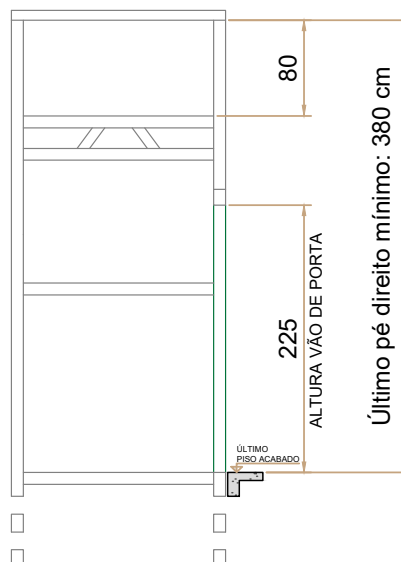


Elevador EL H8:

Caixa de corrida fornecida pelo cliente:



Torre Monteale:



INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ACESSO AO PAINEL DE COMANDO

Todos os equipamentos Montele possuem acionamento elétrico, que garantem durabilidade e segurança - além da valorização do imóvel com um sistema atual e ecológico. Não é necessário prever reservatórios para óleos e sistemas hidráulicos. O ponto de energia no ambiente da máquina de tração pode ser 220 V bifásico/trifásico ou 380 V trifásico. O equipamento é controlado por um painel de comando microprocessado com inversor de frequência (VVVF), posicionado dentro do marco da última porta de pavimento.



ACABAMENTO DAS CABINES

A Montele oferta seus elevadores com as seguintes opções de acabamento para as cabines:

Aço inox escovado



Aço carbono branco



Aço inox com faces panorâmicas





40 anos

Atendimento nacional:

4000-1044

Chamada local para todas as capitais

www.montele.com.br

Pioneira em
Acessibilidade
no Brasil