



### **Controle de Acesso - Reconhecimento Facial**

O controle de acesso VILLARTA é compacto por excelência. Com um design moderno e simples, possibilita autenticação por reconhecimento facial. Pode ser configurado para diferentes níveis de acesso. Pode restringir acesso para um único pavimento ou para um número limitado de pavimentos. Usuário tem acesso livre a pavimentos predeterminados. Biometria Facial - Captura a imagem em tempo real, seu rosto é a senha, não aceita autenticação por fotografia, restringindo o acesso de pessoas não autorizadas.



### **Controle de Acesso - Biometria**

O controle de acesso por biometria, pin code ou cartão é um sistema Villarta para controlar o acesso de pessoas ao pavimento. Pode restringir acesso para um único pavimento ou para um número limitado de pavimentos. Usuário tem acesso livre a pavimentos predeterminados.



### **Ar Condicionado**

Em um sistema de corpo único que é fixado na parte superior da cabina, com dois modelos disponíveis, um para elevador com capacidade até 18 passageiros (8.500BTU/H) e outro modelo para elevador com capacidade acima de 18 passageiros (11.000 BTU/H).



### **Resgate Automático**

Na falta de energia, o sistema de resgate automático irá movimentar o elevador até o pavimento mais próximo, possibilitando a abertura das portas e a liberação dos passageiros. O elevador irá ficar estacionado até o retorno da energia elétrica. Tudo será realizado de forma automática, evitando que os passageiros fiquem presos no elevador durante a falta de energia.



### **Energia Regenerativa**

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



## *Panorâmico*

Com design diferenciado e moderno os elevadores panorâmicos valorizam os prédios e a arquitetura do local. Com diversas concepções, desenvolvemos projetos especiais para elevadores panorâmicos que podem ser instalados em qualquer local.



## *Alerta em SMS*

Sistema que conectado ao elevador envia automaticamente avisos, via SMS (torpedo) sobre ocorrências no elevador.  
**Instalação:** Acrescente um chip da operadora da sua escolha, e basta conectar em qualquer saída serial do comando VILLARTA.  
**Funcionamento:** Quando ocorre algum problema no elevador os celulares cadastrados recebem aviso da falha via SMS.



## *Limitador de Carga*

O limitador de carga é um dispositivo instalado no elevador que impede que o equipamento se desloque quando a capacidade nominal é ultrapassada. Esse dispositivo impede danos e possíveis acidentes pelo excesso de carga.



## *Chamada Antecipada*

O sistema de chamada antecipada é uma solução inteligente na qual o passageiro seleciona previamente o andar desejado em uma botoeira instalada no hall e segue até o elevador indicado. Essa tecnologia elimina a obrigatoriedade de um hall para a visualização de todos os elevadores permitindo maior liberdade e criatividade no desenvolvimento de projetos.



## *Pitão e Acolchoado*

**PITÕES:** São instalados na parte superior dos painéis para colocação de acolchoado de proteção.

**ACOLCHOADO:** Fabricados em poliéster PVC 600 com interior de espuma poliuretano D33, contém aviso de espelho e espaço para informativo em formato A4.