

O andaime suspenso motorizado (balancim elétrico), é montado com plataformas em aço compostas por módulos de 2 (dois) e ou 3 (três) metros que podem ser interligados formando plataformas de 2 (dois) até 8 (oito) metros de comprimento.

A movimentação do andaime é feita por 02 (dois), guincho motorizado marca BARAM modelo 700, fixados nas cabeceiras (cabides), das plataformas, que tracionam, os cabos principais, com capacidade de até 500 kilos.

O sistema dispõe de um par de dispositivo anti-quedas **BLOQFORT BARAM -I** automático que funciona com o afrouxamento dos cabos principais, sendo que o mesmo rearma automaticamente.

Os **BLOQ FORT BARAM** trabalham em dois cabos de aço auxiliar exclusivos para a segurança do equipamento.

A velocidade do equipamento é de 9 metros por minuto, agilizando os serviços na fachada. O balancim elétrico BARAM, atende NR 18 (Ministério do Trabalho), e BSEM 1808 (norma britânica exigida na Europa para equipamentos de acesso).

### **CARACTERÍSTICAS**

- Plataformas com tamanhos de 02 à 08 metros de comprimento, guarda corpo 1, 20 m e rodapés 0,30 m, com piso antiderrapante em alumínio.
- Plataformas em um, dois ou três lances com ou sem sistema de união.
- Cabeceiras, para fixação de caixa de tração e bloqueador de quedas.
- Motores 1,5 CV (com destravamento manual).
- Redutores com carcaça em alumínio.
- Dois BLOQ-FORT BARAM -I Bloqueador de quedas automático do andaime.
- Caixa de comando elétrico paralelo, (com dispositivos de segurança e sirene acionando no sobe e desce), dentro da norma ABNT.
- Cabo de fora PP FLEX 5x1 2,5mm. (possibilitando o aterramento do equipamento).
- Lances cabos de a o 5/16=8 mm, para o sistema de tração, forma o 6x19 AF (alma de fibra).
- Carretéis para enrolar os cabos de aço de fora.
- Afastadores de parede.
- Tomada de força mono no painel de comando.
- Sistema fim de curso.