

## **ALUMECANO**

**CATÁLOGO DE PRODUTO**



# Alumecano

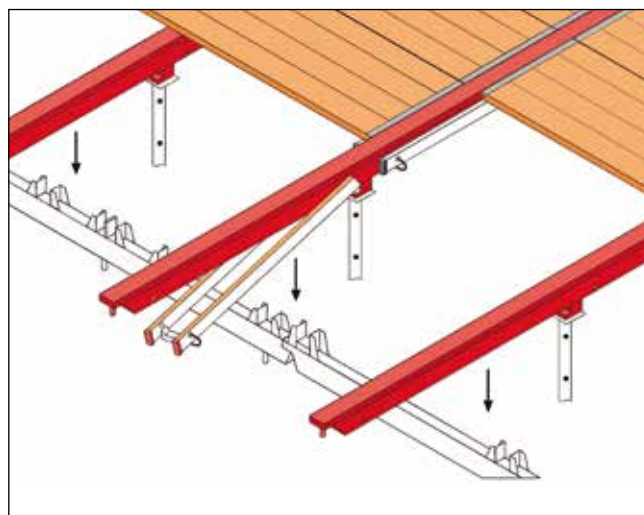


Edifício Bolívia 33, Espanha

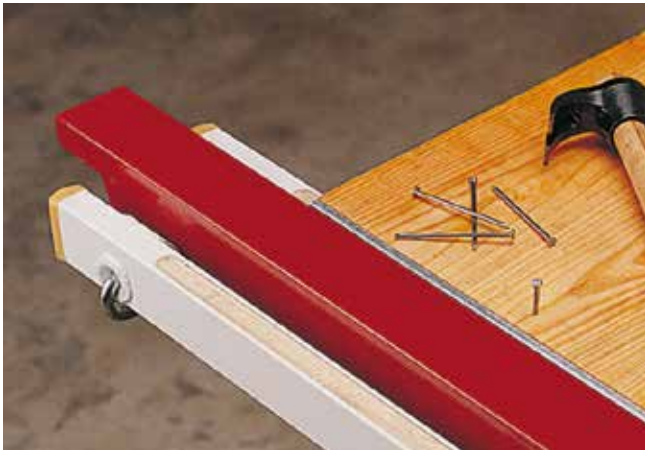


## Características

- A viga de 4 m com os seus basculantes pesa 25 kg, (aproximadamente 50% menos do que outros sistemas semelhantes no mercado).
- Basculante fabricado com uma liga de alumínio estrutural que lhe confere resistência e leveza nas condições de manuseio em obra.
- Elementos estruturais projetados para o trato diário na obra, fabricados em aço de alta resistência e revestidos com uma pintura de poliéster, que os protege contra as intempéries.
- Elementos fechados nas extremidades, de modo a protegê-los contra os resíduos de betão.
- A conceção da viga em "T" facilita a descofragem do tabuleiro. Graças a este sistema, a aguadilha do betão não cai em cima da Viga e não mancha o betão.



Sistema de cofragem recuperável para a edificação de lajes reticulares com bloco perdido, lajes unidirecionais e lajes maciças. O Sistema Alumecono utiliza apenas três elementos básicos (Porta-viga, Viga e Basculante), incluindo como novidade o revolucionário Basculante fabricado em duralumínio (alumínio estrutural), que lhe confere leveza e resistência no apoio da superfície cofrante. O ponto de união dos Porta-vigas e das Vigas é semirrígido, facilitando a montagem e a descofragem do piso.



O Basculante com madeira proporciona um apoio para o Tabuleiro de 4 cm. Dispõe de uma ripa de madeira embutida, que permite pregar e despregar com total facilidade e evitar assim a movimentação do tabuleiro. Particularmente útil nos tabuleiros de rebordo de piso e em qualquer circunstância de risco. Não é submetido a perigosas soldaduras de tração, funcionando sempre apoiado nas duas extremidades: com uma Escora Telescópica e uma Viga perfurada pelo passador do Basculante.



O Basculante dispõe de um sistema de amortização de queda (tacos de goma), pelo que o seu design o torna mais seguro graças a um movimento previsível e sempre igual na descofragem.



Trabalhar com corredores de 2 metros evita o problema típico de outros sistemas de grelha fixa de 2 x 2 m no remate de pilares e alinhamento com as paredes.



O sistema permite, três dias depois da betonagem, recuperar uma grande parte do equipamento da Alumecono, 100% dos Tabuleiros e 50% das Escoras. Tudo isto sem necessidade de reescoramento.