

# ALUMECANO

Simple, leve e versátil. Consiga segurança e alto rendimento na obra.

# Alsina



## ■ Descrição

Sistema de cofragem recuperável para executar lajes planas de betão armado, otimizando os ciclos de betonagem com as máximas garantias de segurança. Sejam lajes unidireccionais, reticulares com bloco perdido ou lajes maciças, o sistema Alumecano é adaptável a qualquer geometria no piso. Incorporámos no Porta-viga e na Viga o revolucionário Basculante Alsina, fabricado em alumínio estrutural (duralumínio) que alivia o peso do sistema no apoio da superfície de cofragem, mas sem diminuir a resistência do conjunto.

## ■ Elementos e acessórios

- Prolonga Viga para remates.
- Chapa de remate em pilares.
- Suporte de Viga Mestre para lajes unidireccionais. (escoramento de lajes em duas direções).

## ■ Compatível

- Alucubetas.
- Alsipercha.
- Alujácena Mixta
- Elementos de proteção das bordaduras.
- Topo de Laje Alisan.

## ■ 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.
- A argamassa não se acumula na viga nem no basculante, assegurando um perfeito apoio do tabuleiro sobre o mesmo.
- Para utilizar até com lajes maciças de 80 cm de canto.

## ■ Utilização frequente

- Lajes unidireccionais.
- Lajes reticulares de bloco perdido.
- Lajes maciças.