

## **ALUMECANO**

CATALOGO DEI PRODOTTI



# Alumecano

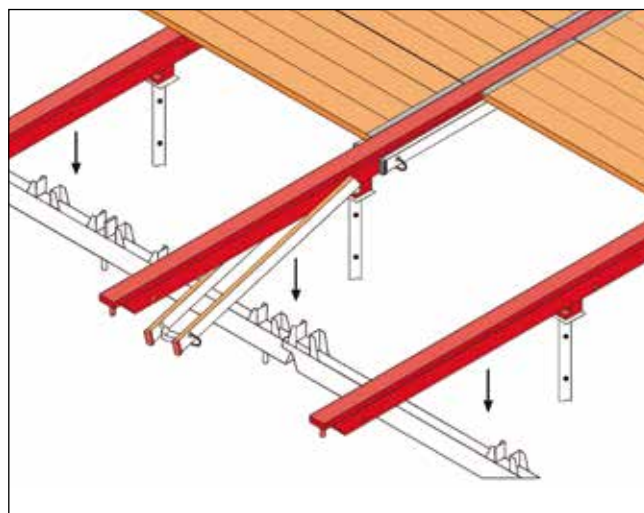


Edificio Bolivia 33, Spagna

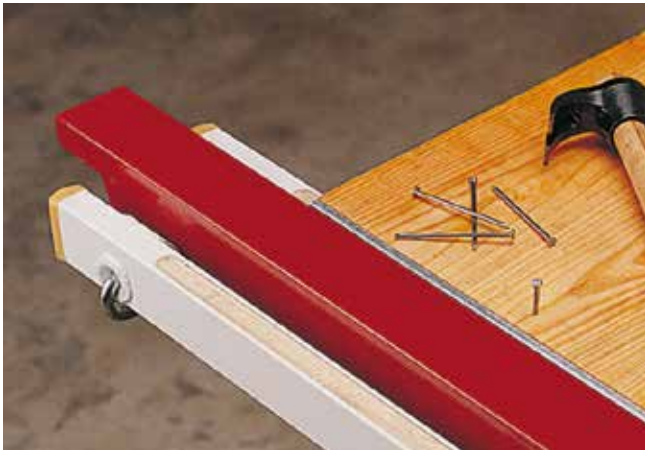


## Caratteristiche

- La sopanda di 4 m con basculanti pesa 25 kg, (circa il 50 % meno rispetto ad altri sistemi simili presenti sul mercato).
- Basculante fabbricato in lega di alluminio strutturale che conferisce resistenza e leggerezza nelle condizioni di sollecitazione che si danno nel cantiere.
- Elementi strutturali progettati per il trattamento quotidiano in cantiere, sono fabbricati in acciaio ad alta resistenza e rivestiti di vernice poliesterica che li protegge dalle condizioni meteorologiche avverse.
- Elementi chiusi alle estremità per proteggerli dai residui di calcestruzzo.
- Il disegno a "T" della sopanda agevola il disarmo del pannello. Grazie a questo sistema, la getta di calcestruzzo non cade sopra la putrella e non la macchia di calcestruzzo.



Sistema di cassetta recuperabile per solai reticolari con alleggerimenti a perdere, solai unidirezionali e solette piene. Il Sistema Alumecono utilizza solo tre elementi di base (Portasopanda, sopanda e Basculante), oltre ad aggiungere, come novità, il rivoluzionario Basculante fabbricato in duralluminio (alluminio strutturale) che fornisce leggerezza e resistenza nell'appoggio della superficie di cassetta. L'unione di portasopanda e sopanda è semirigida, di conseguenza si agevolano sia il montaggio che il disarmo del piano.



Il basculante con legno fornisce appoggio al pannello da 4 cm. Presenta un listello in legno che permette di inserire e togliere i chiodi con la massima facilità e impedire così lo spostamento del pannello. Particolarmente utile nei pannelli di perimetro solaio e in qualunque situazione di rischio. Questo non viene sottoposto a pericolose saldature a trazione e funziona poggiando sempre sulle due estremità: mediante un puntello telescopico e una sopanda attraversata dal perno del basculante.



Il basculante è dotato di un sistema per ammortizzare la caduta (tasselli di gomma) e il suo design lo rende più sicuro grazie al movimento prevedibile e sempre uguale durante il disarmo.



Lavorare con corridoi di 2 metri evita il problema tipico di altri sistemi a reticolato fisso di 2 x 2 m per il compenso dei pilastri e l'intersezione con i muri.



Tre giorni dopo la gettata, il sistema consente di recuperare una gran parte dell'attrezzatura di Alumecono, il 100% dei pannelli e il 50% dei puntelli. Tutto ciò senza necessità di ripuntellare.