

## **ALUMECANO**

KATALOG PRODUKTÓW





# Alumecano

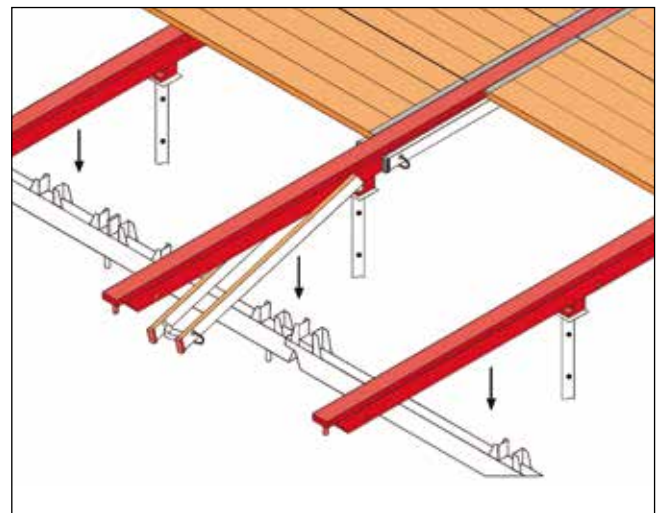


Budynek Bolivia 33, Hiszpania



## Najważniejsze cechy

- Belka poprzeczna 4 m z belkami wspornikowymi mają masę 25 kg, (ok. 50% mniej niż inne podobne systemy na rynku).
- Belka wspornikowa produkowana ze stopu aluminium strukturalnego jest wytrzymała i lekka, co jest istotną cechą w trudnych warunkach budowy.
- Elementy strukturalne są tak zaprojektowane, aby wytrzymać codzienną pracę na budowie, produkowane ze stali wysokiej wytrzymałości i pokrywane farbą poliestrową chroniącą przed zmiennymi warunkami pogodowymi.
- Elementy są zamknięte na końcach, w celu ochrony przed pozostałościami betonu.
- Konstrukcja belki poprzecznej o profilu teowym ułatwia demontaż paneli. Dzięki temu systemowi, zaprawa betonowa nie spada na belkę poprzeczną i nie brudzi jej betonem.



System powtarzalnego szalowania w celu wykonania siatkowatych stropów z zapasowym kasetonem, stropów jednokierunkowych i płyt litych. System Alumecono wykorzystuje tylko trzy podstawowe elementy (belka wzdłużna, belka poprzeczna i belka wspornikowa) i jest wyposażony jako nowość w rewolucyjną belkę wspornikową wykonaną z aluminium (aluminium strukturalne) charakteryzującego się lekkością i wytrzymałością przy podpieraniu powierzchni szalunkowej. Połączenie belek wzdłużnych z poprzecznymi jest półsztywne, co ułatwia montaż i rozdeskowanie kondygnacji.



Belka wspornikowa z elementem drewnianym stanowi wsparcie dla panelu 4 cm. Zawiera wkładaną drewnianą listwę umożliwiającą łatwe przybijanie i rozdzielanie i dzięki temu uniemożliwia ruch panelu. Zwłaszcza przydatne do paneli na obrzeżu kondygnacji i w każdym przypadku zagrożenia. Dzięki temu nie jest poddany niebezpiecznemu rozciąganiu spoin i pozostaje zawsze oparty na obu końcach – za pomocą teleskopowego stempla i belki, przez którą przechodzi sworzeń belki wsparczej.



Belka wspornikowa w systemie zaopatrzona jest w element amortyzujący upadek (podkładki gumowe), również jej konstrukcja powoduje lepsze zapewnienie przewidywalnych i równych ruchów przy rozdeskowaniu.



Praca z przejściami o szerokości 2 m zapobiega problemowi typowemu dla innych systemów o stałej siatce 2 x 2 m, z powodu zakończeń kolumn i styku z murami.



System umożliwia, po trzech dniach betonowania, odzyskanie znacznej części sprzętu Alumecono, 100% paneli i 50% stempli. Wszystko to bez konieczności ponownego podpierania.