

# ALUFLEX

Elastyczny i lekki system do płyt.

# Alsina



## ■ Opis

Innowacyjny system szalowania płytowego o mieszanej konstrukcji z belek drewnianych i aluminiowych. Zawiera mechaniczne elementy w celu zwiększenia wydajności w tego typu systemach. System Aluflex wykorzystuje tylko trzy elementy podstawowe (aluminiowa belka wzdłużna z ceownikami, drewniana belka HT-20 i podpora). Aluflex to idealne rozwiązanie do wykonywania stropów betonowych w najbardziej opłacalny sposób.

## ■ Elementy i osprzęt

- Belka wzdłużna aluminiowa.
- Belki HT-20
- Podpory.
- Ochrona na krawędzi.

## ■ Częste zastosowania

- Wszystkie typy stropów w budownictwie naziemnym i podziemnym obiektów inżynierii lądowej i wodnej.
- Grube, monolityczne lub odciążone płyty.
- Stropy o dużej rozpiętości między słupami lub ścianami.
- Wysokości większe niż te, które można rozwiązać za pomocą konwencjonalnych podpór.
- Belki o dużych rozmiarach.
- Stropy wykończone betonem licowym.

## ■ Najważniejsze cechy

- Szybki i prosty mechaniczny system montażowy, optymalizujący wydajność.
- Elastyczność i wszechstronność zastosowań oraz możliwość adaptacji do różnych ustawień na budowie.
- Układ usztywniony - po odpowiednim osadzeniu belek nie ma możliwości ich przewrócenia
- Otwory / pozycjonery w aluminiowej belce w celu umieszczenia drugorzędnych belek drewnianych, co zapobiega przewróceniu.
- Wytrzymałe komponenty: belka wzdłużna wykonana jest z aluminium o wysokiej wytrzymałości.
- Możliwość wykorzystania różnych sklejek szalunkowych, desek lub płyt fenolowych.
- Deski lub płyty można przybijać do drewnianej belki.
- System nadaje się do dużych stropów i wysokości wyższej niż jedna kondygnacja, minimalizując liczbę podpór.

## ■ Kompatybilny

- Podpory A-Lite.
- Krążyna CL.
- Krążyna AR.
- Podpory pozwalające na użycie głowic HT.