

## **ALUCUBETAS**

KATALOG PRODUKTÓW



# Alucubetas



Leroy Merlin w Murcji, Hiszpania

System powtarzalnego szalowania, w celu wykonania stropów dwukierunkowych za pomocą kasetonu odzyskiwanego z polipropylenu tłoczonego wtryskowo. System Alucubetas zasadniczo wykorzystuje te same elementy co system Alumecono i przystosowuje się go za pomocą elementów specjalnych do wykonywania różnych żeber, których wymaga rynek i przepisy przeciwpożarowe.

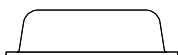






## Kuweta Alisan

Zaawansowane programy obliczeń metodą elementów skończonych oraz symulacji komputerowej umożliwiły opracowanie nowej konstrukcji kuwety Alisan zapobiegającej pęknięciom i odkształceniom. Przy większej prędkości szalowania ma ona większą wytrzymałość i trwałość.

Kontynuując nasz kierunek rozwoju i ulepszania produkcji, włączyliśmy do oferty wzmocnione kuwety aluminiowe, które uzyskują równiejsze żebra, zapobiegają pęknięciom i utrzymują elastyczność, co umożliwia łatwe rozdeskowanie. Metalowe elementy konstrukcyjne wykorzystywane w systemie są wielkowymiarowe (belka poprzeczna 4 m).

## Wielkości opróżnienia

Kuweta					
Wielkość (l)	82	99	118	127	137



## Wykończenie

Dzięki projektowi i wykonaniu elementów oraz ich prawidłowemu ułożeniu zapobiega się wyciekom betonu i poprawia się wykończenie.

Panel Alisan II-T do kuwet, w swoich dwóch wersjach (standardowa i wzmocniona) pozwala w obszarach głowic kolumn i elementów litych w każdym przypadku ograniczyć maksymalnie strzałkę ugięcia i uzyskać minimalne odkształcenie.



## Wszechstronność

System Alucubetas pozwala na wykonanie również standardowych żeber dostępnych na rynku: 12 i 16 cm, jak również specjalnych 14, 15, 18 i 20.



## Kompatybilny

Większa część elementów wykorzystywanych w systemie Alucubetas jest wspólna z tymi z systemu Alumecano, co pozwala na oferowanie niższych cen, a także optymalizację i maksymalne zwiększenie opłacalności posiadanego sprzętu.

80% elementów standardowych systemu Alucubetas odzyskuje się trzeciego dnia betonowania, w celu ich wykorzystania w kolejnych fazach budowy.

## Jednokierunkowa metalowa kuweta

