

VCM

KATALOG PRODUKTÓW



VCM



Budynek mieszkalny Vista Verde w Limie, Peru

System szalunkowy do belek wiszących o dużej wszechstronności z możliwością dostosowania do dowolnej geometrii dzięki bocznym panelom, które można zmniejszyć. VCM został zaprojektowany, aby zrewolucjonizować deskowanie z belek – panele łączone, możliwe do odzyskania i przede wszystkim szybkie w montażu – to tylko niektóre z cech tego nowego systemu.



Najważniejsze cechy

System stworzony z paneli szalunkowych. Te metalowe panele mają powierzchnię fenolową, są lekkie i połączone zaciskiem ręcznym. Można je również obracać na budowie, dzięki czemu zwiększa się ich wykorzystanie.

- Lekki: Waga 22 kg/m².
- Wytrzymały: Ciśnienie 25 kN/m².
- Dzięki temu możemy uniknąć drogiego w użytku drewna i godzin spędzonych na jego obróbce przy deskowaniu z belek.
- Pozwala odzyskać 90% materiału z deskowania trzeciego dnia po wylaniu betonu.
- Nie trzeba ponownie podparć wykonanej belki – zdejmowane środki pozostawia podparte podłoże.
- Potrzeba tylko jednego stempla co 1,57 m, co jest znaczną oszczędnością.
- Duże bezpieczeństwo podczas montażu.
- Wysoka wydajność podczas montażu i rozdeskowania.



Skuteczny projekt na budowie

W przeciwieństwie do innych systemów panelowych, system ten opiera się na różnych sposobach zawieszania za pomocą tego samego panela bocznego.

Ten sam panel rozwiązuje wszystkie typowe sposoby zawieszania belek ulegających zmniejszeniu w budynkach. W przypadku belek wiszących o dużych gabarytach można zastosować połączenie na wysokości paneli bocznych.



Szybki i bezpieczny montaż

VCM został zaprojektowany do bezpiecznego i efektywnego montażu.

- Zacisk łączący został zaprojektowany w taki sposób, aby umożliwić jego mocowanie tylko za pomocą młotka bez konieczności korzystania przez operatora ze specjalnych narzędzi.
- Montaż środków belek ze stropu bez konieczności wykonywania prac na wysokości podczas tej czynności.
- Montaż zaczepów wykonywany jest z konsoli wsporczej, która umożliwia szalowanie na wysokości operatora przez cały czas.



Prawie całkowity odzysk

System panelowy nie tylko zwiększa wydajność montażu, ale również wychodzi znacznie poza tradycyjne deskowanie z belek.

Wraz z wprowadzeniem systemu jako nowość wprowadziliśmy możliwość prawie całkowitego odzyskania. Trzeciego dnia po odlewaniu ponad 90% materiału jest odzyskiwane bez dotyknięcia choćby jednego stemplu podpierającego belkę wiszącą.