

## **VCM**

### **CATALOG DE PRODUSE**



# VCM



Rezidențialul Vista Verde în Lima, Peru

Sistem de cofraj pentru grinzi suspendate cu grad mare de versatilitate și adaptare la orice geometrie datorită panourilor laterale dispuse pentru reducere. VCM a fost concepută pentru a revoluționa cofrarea grinzilor; panourile se pot combina, sunt recuperabile și mai ales rapid de demontat fiind unele dintre caracteristicile acestui sistem inovator.



## Caracteristici

Sistem format din panouri de cofrare. Aceste panouri metalice au o suprafață fenolică, sunt ușoare și se îmbina prin intermediul unui clips manual. În plus, se pot utiliza pe ambele fețe, astfel încât utilitatea acestora sporește.

- Ușor: greutate de 22 kg/m<sup>2</sup>.
- Rezistent: Presiune de 25 kN/m<sup>2</sup>.
- Va ajuta să evitați utilizarea costisitoare a lemnului și a orelor de tâmplărie în cofrarea grinzilor.
- Permite recuperarea a 90% din materialul cofrajului în a treia zi de la turnarea betonului.
- Nu este necesară sprijinirea din nou cu popi a grinzii executate; fundul demontabil permite lăsarea suportului sprijinit cu popi.
- Necesită doar un pop la fiecare 1,57 metri, ceea ce reprezintă o economie considerabilă.
- Siguranță înaltă în timpul montării.
- Productivitate ridicată în timpul asamblării și decofrării.



### Concept rezolutiv în șantier.

Spre deosebire de alte sisteme de panouri, sistemul se bazează pe rezolvarea diferitelor dimensiuni de suspendare cu același panou lateral.

Același panou rezolvă toate grinzile aparente descrescătoare tipice pentru construcții. Grinzile aparente de mari dimensiuni se pot soluționa prin intermediul unei îmbinări în înălțime a panourilor de tăblie laterală.



### Montare rapidă și sigură

VCM fost conceput pentru o montare sigură și eficientă.

- Clipsul de îmbinare este conceput pentru a permite fixarea utilizând doar un ciocan, fără a fi necesară utilizarea unor instrumente speciale.
- Montarea fundurilor de grindă de pe planșeu, fără a fi necesară realizarea lucrărilor la înălțime pentru această operațiune.
- Montarea tăbliilor se realizează de pe mensola pop, care permite menținerea cofrajului la înălțimea muncitorului în orice moment.



### Recuperare aproape integrală

Sistemul de panouri nu permite doar sporirea productivității în timpul montării, ci merge mai departe față de cofrarea tradițională de grinzi.

Odată cu lansarea sistemului, am încorporat ca o noutate recuperarea aproape integrală. În a treia zi de la golire se recuperează peste 90% din material, fără a atinge niciunul dintre popii care susțin grinda suspendată.