

MURO 1 CARA

CATÁLOGO DE PRODUCTO



Muro a una cara



Hospital infantil DeVos, Estados Unidos

Estructura de soporte para ejecutar muros a una cara. El sistema está formado por unas escuadras reforzadas que se acoplan al Panel Alisply con dos vigas primarias horizontales. El diseño de sus componentes garantiza una transmisión de las fuerzas de hormigonado segura combinando perfiles de acero ensamblados al encofrado de muros y unos anclajes inclinados para el posicionamiento de los mismos.



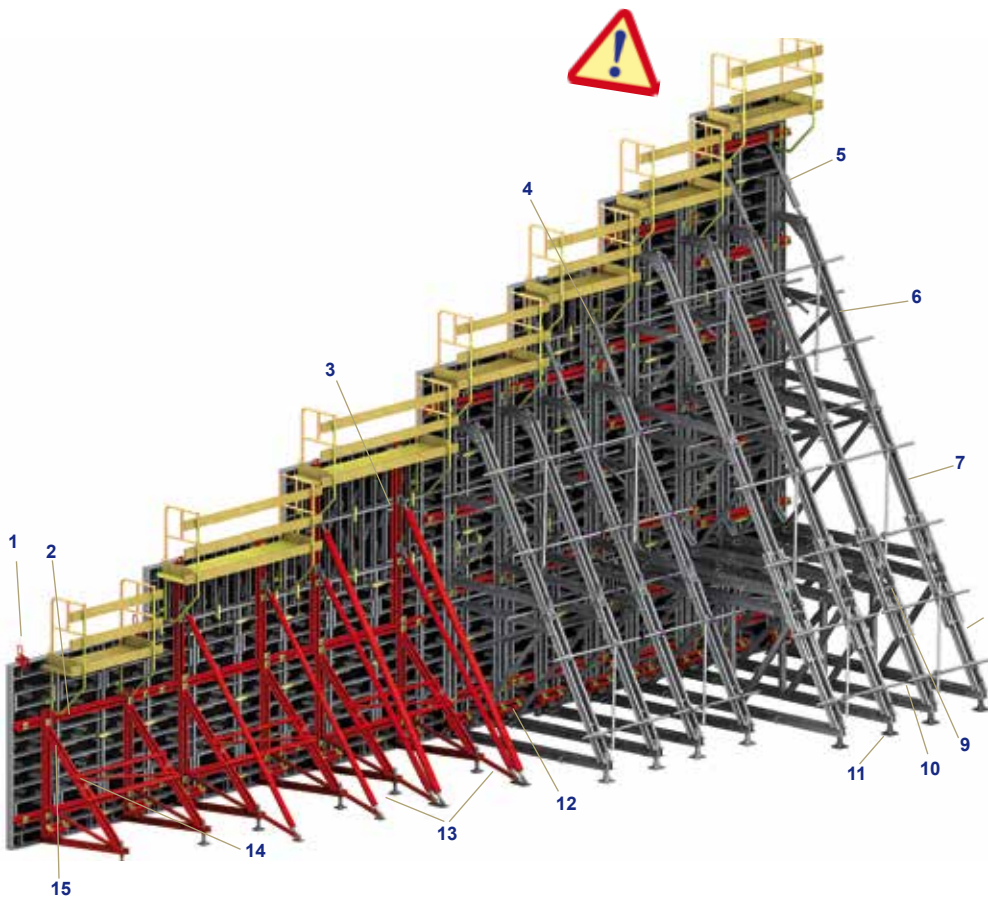
Fácil montaje y movimiento

El diseño de las escuadras metálicas, conjuntamente con el tipo de unión entre estas y el panel de encofrado mediante tornillo diwydag y riostra escuadra, proporciona un fácil y simple sistema de montaje. Asimismo, esto crea un conjunto compacto que puede moverse con grúa por elementos o en su totalidad dependiendo del peso.



Compatible

Las características del Muro a una cara de Alsina le confieren gran adaptabilidad a las particularidades de las diferentes tipologías de obras. El diseño de las escuadras permiten el montaje con muro circular sin necesidad de elementos adicionales. Su diseño soluciona todas las alturas ampliando la modulación de los elementos, con lo que se consigue facilidad y versatilidad en aquellas obras donde existen muros de altura variable.



Componentes

1. Enganche grúa
2. Viga primaria 2 y 3 M
3. Viga sist. auxiliar 4M / 5M
4. Viga sist. auxiliar 7M
5. Apuntalamiento 1M
6. Escuadra superior 6M
7. Escuadra inferior 6M
8. Escuadra superior 9M
9. Rigidizador M1C-9M
10. Barras de riostra
11. Husillo posterior
12. Viga tirante 6/9 M
13. Apuntalamiento 4M / 5M
14. Riostra escuadra M1C-3M
15. Escuadra M1C - 3M

3-5 metros



- Buena relación peso/prestaciones.
- Riostra de unión entre escuadras de fácil colocación.
- Altura máxima 3,30 m y 4.30/ 5,30 m con suplemento.
- Movable conjuntamente con el encofrado de muros.
- Husillo posterior con regulador de altura.
- Compatible con la Consola de trabajo Alisply.

6-8 metros



- Presión admisible: 60 kN/m² (hasta 7 m).
- Riostra para la unión entre escuadras de fácil colocación.
- Óptimo diseño para su acopio en obra.
- Movable conjuntamente con el encofrado de muros.
- Varios puntos de elevación para mover del conjunto (con/sin paneles).
- Apoyo delantero para un mejor posicionamiento del panel al suelo.
- Husillo posterior con regulador de altura.
- Compatible con la Consola de trabajo Alisply.

9 metros



- Presión admisible variable en función del batache y la altura de hasta 60 kN/m².
- Fácil ensamblaje entre escuadras.
- Husillo posterior regulable.
- Apoyo delantero regulable: permite ajustar el encofrado al suelo, evitando la fuga de la lechada de hormigón.
- Dispone de varios puntos de elevación para la grúa, según las diferentes cargas de gravedad.
- Óptimo diseño para su apilado en obra.