

## **MULTIFORM**

**CATÁLOGO DE PRODUCTO**



## Multiform para tableros de puentes



Variante de Burgos, España

Multiform es un sistema de gran versatilidad que se adapta a un gran abanico de geometrías para realizar: Tableros de puentes, Losas de gran canto y Dinteles o Cargaderos, Viaductos, Pasos inferiores y superiores. Sistema modular formado por elementos que se ensamblan fácilmente y que permiten adaptarse a distintas geometrías gracias a su capacidad de configuración flexible orientada por el correspondiente estudio técnico. Si un tablero requiere peraltes, cambios de nivel o describe una curva, estos son trasladados con suma facilidad al sistema Multiform. Todos los elementos del sistema Multiform Horizontal han sido diseñados para resistir las condiciones de la obra y ofrecer una larga vida útil.



### Versátil

El sistema Multiform ha sido concebido para adaptarse fácilmente a geometrías complejas en la construcción de viaductos, pasos inferiores y pasos superiores, manteniendo su condición de encofrado recuperable.

### Modular

La estructura que forman las vigas primarias metálicas y las vigas secundarias de madera permiten configurar la pantalla en relación a la carga que deberá soportar, optimizando así los elementos y los costes del encofrado.

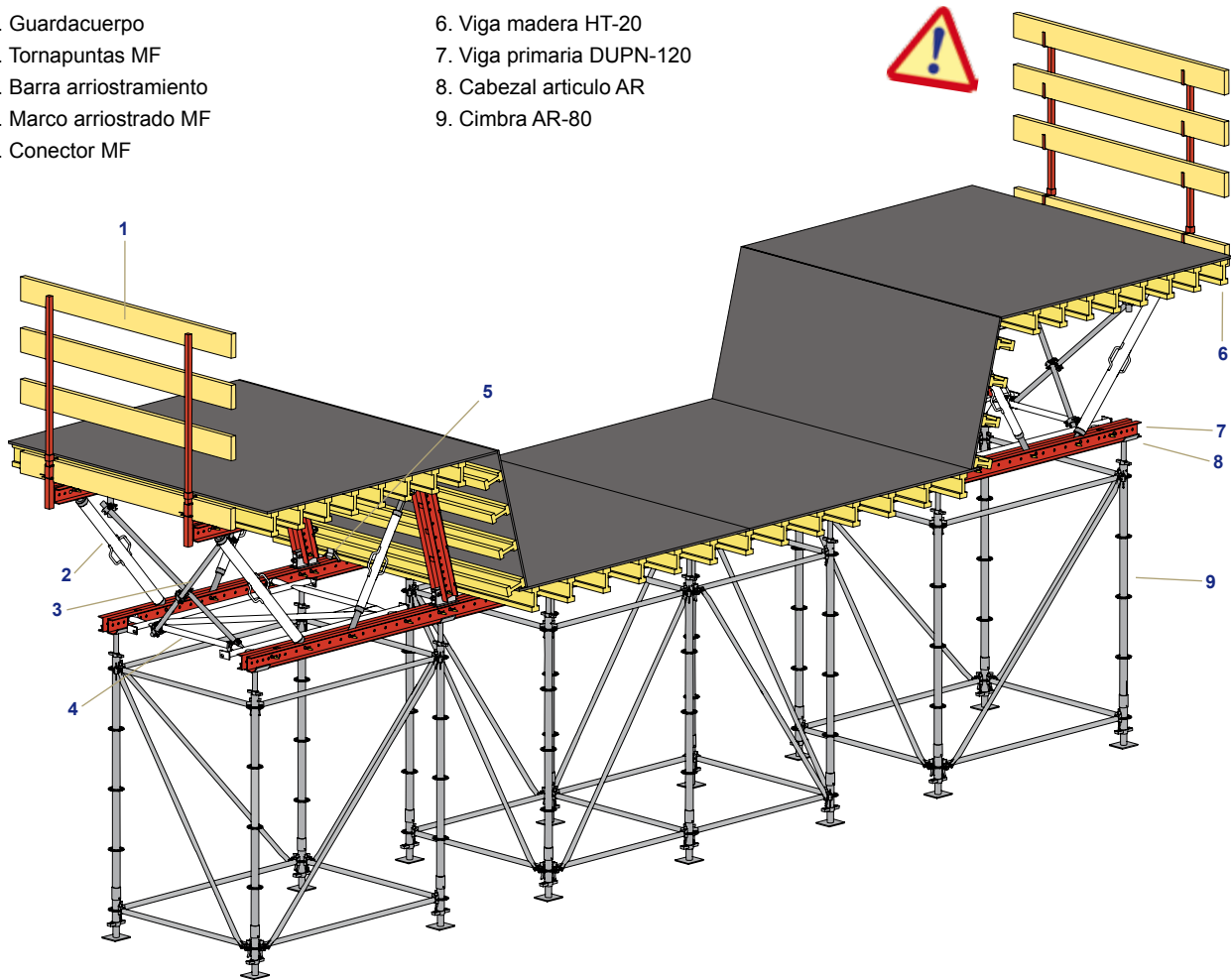
### Alta productividad

Una de las premisas en el diseño del sistema Multiform ha sido dotarle, una vez ensamblado, de una alta rigidez. Esto facilita enormemente el desencofrado y posterior traslado para una nueva puesta, que se traduce en una alta productividad en la obra.



## Componentes

1. Guardacuerpo
2. Tornapuntas MF
3. Barra arriostramiento
4. Marco arriostrado MF
5. Conector MF
6. Viga madera HT-20
7. Viga primaria DUPN-120
8. Cabezal articulo AR
9. Cimbra AR-80



### Montaje simple

El ensamblado de los componentes de Multiform se realiza de forma sencilla en la misma obra usando herramientas convencionales. Gracias al conector específico Multiform se reduce notablemente el tiempo de montaje. Esta característica permite unos costes de transporte y acopio muy reducidos.



### Montaje con bulones

El sistema Multiform está diseñado para ser montado de manera rápida. Los elementos se pueden unir mediante bulones con el fin de eliminar las tareas de roscado de tornillos.



### Regletas de conexión

Estos elementos del sistema Multiform conectan los componentes que se fabrican en diferentes medidas para adaptarse a todos los proyectos.