

Encofrado Vertical ENKOFORM V-100

El sistema flexible en todo tipo de aplicaciones y acabados

El sistema de encofrado de forma ENKOFORM V-100 soluciona cualquier tipo de estructura vertical en edificación y obra civil tales como muros, pilas, estribos, pilares... garantizando siempre grandes rendimientos y excelentes acabados.

Es necesario realizar el **montaje** previo de los paneles, que están formados por elementos estándares, principalmente por **riostros metálicos** y **vigas de madera** que soportan el **tablero**, conformando paneles a medida en función de las características requeridas.



Torre S y V, Madrid, España



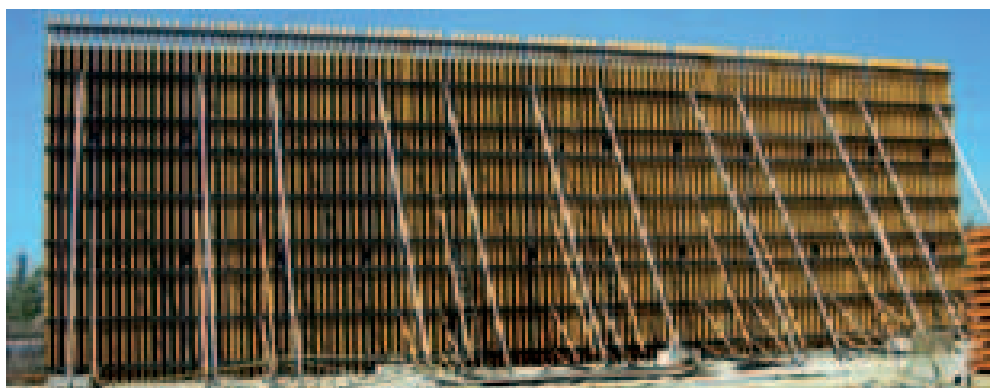
Pilas en el Túnel dels dos Valires, Andorra

Ventajas del sistema

- ▶ Sistema versátil y polivalente en cualquier geometría de obra.
- ▶ Proporciona **excelentes acabados** de hormigón adaptándose a los dibujos predefinidos.
- ▶ Optimización del encofrado acorde a la presión de hormigón.
- ▶ El **tablero**, fácilmente reemplazable, facilita la reutilización de los paneles y **permite obtener mejores acabados**.
- ▶ Utiliza **accesorios estándares comunes** de otros encofrados verticales de ULMA Construcción como estabilizadores, consolas de trepado, anclajes...
- ▶ Si se envía el material desmontado a obra, implica un **menor volumen de transporte**.
- ▶ La unión entre paneles es sencilla y regulable. El empleo de **elementos de compensación** entre los mismos es mínimo.

- ▶ Sencilla unión entre riostras y vigas de madera.

- ▶ Los **elementos de seguridad** se incorporan de forma sencilla a los paneles. La seguridad durante su manipulación está garantizada.



Unión de vigas



► La Regleta unión paneles garantiza la unión longitudinal entre paneles de forma totalmente hermética.

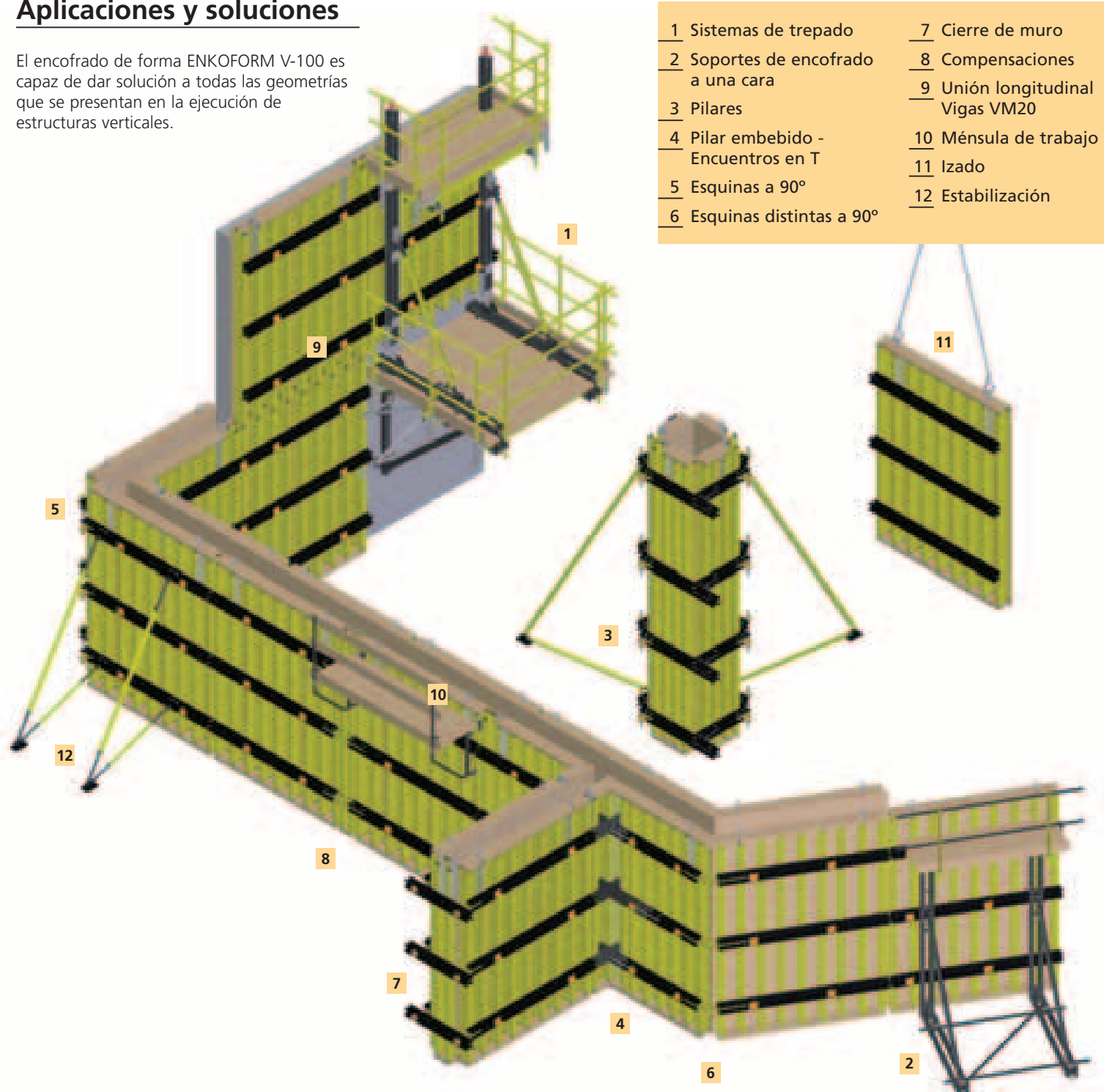
Además, realiza una función correctora ya que absorbe las posibles desviaciones que puedan suceder durante el montaje.

Las características de la Regleta y la forma del Bulón reducen el deterioro de las juntas de los tableros, ya que la parte cónica, aproxima, y la parte cilíndrica, fija.

► También se puede realizar cualquier estructura vertical con el encofrado ENKOFORM VMK, basado en las Riostras MK.

Aplicaciones y soluciones

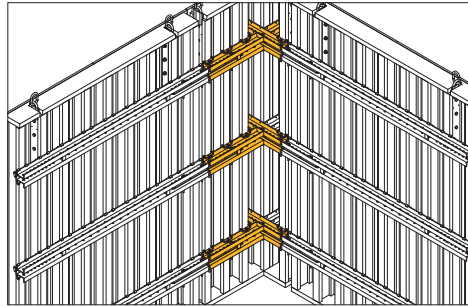
El encofrado de forma ENKOFORM V-100 es capaz de dar solución a todas las geometrías que se presentan en la ejecución de estructuras verticales.



► ESQUINAS A 90°- PARTE INTERIOR



Con Regleta unión T



Con Riostra 90°

► ESQUINAS A 90° - PARTE EXTERIOR



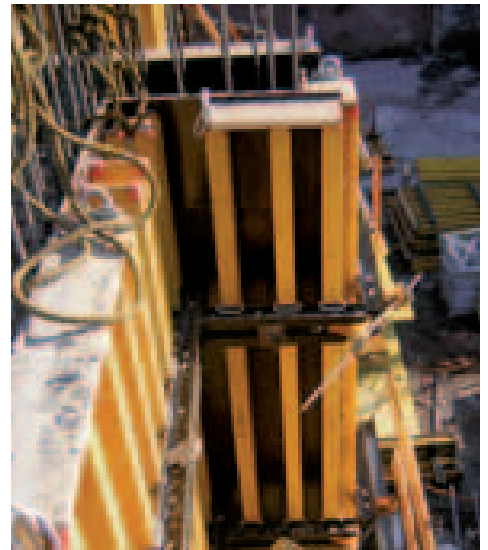
► ESQUINAS DISTINTAS A 90°



► PILARES



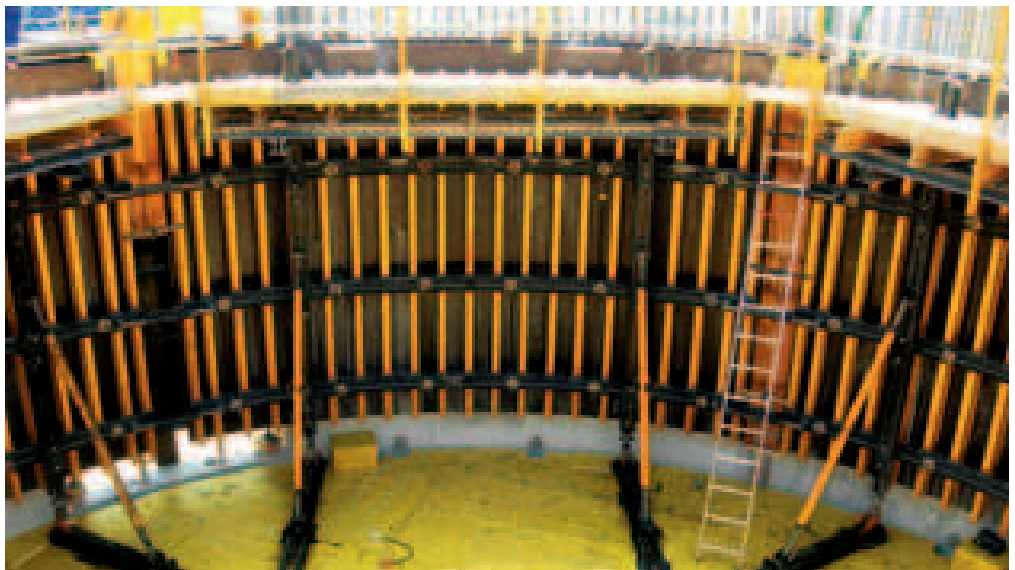
► PILARES EMBEBIDOS - ENCUENTROS EN T



► CIERRES DE MURO



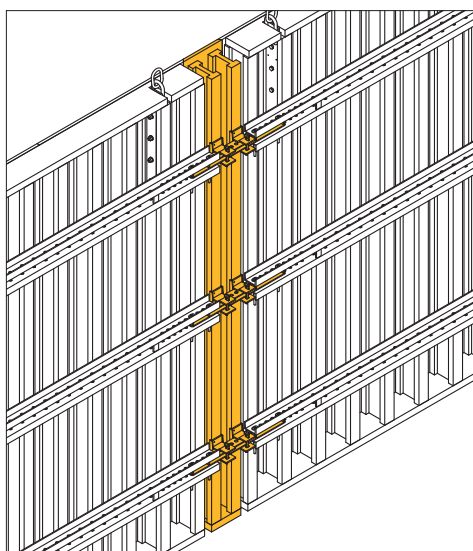
► MUROS CIRCULARES



► COMPENSACIONES



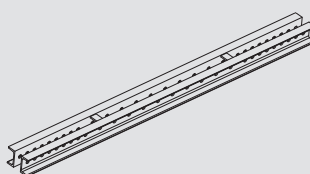
Con chapas de compensación



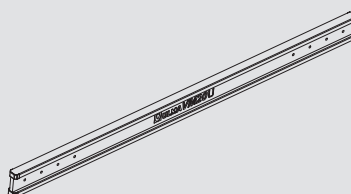
Con Regleta compensación 0,8

Elementos básicos

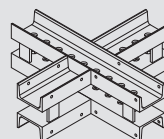
	PESO (kg)	CÓDIGO
Riostra DU		
100/0,5	10,3	1960005
100/0,75	15,4	1960007
100/1	20,5	1960010
100/1,25	25,8	1960012
100/1,5	31,1	1960015
100/2	41,6	1960020
100/2,5	52	1960025
100/3	63	1960030
100/3,75	78	1960037
100/5	104	1960050
100/6	125	1960060



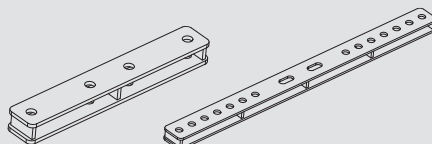
	PESO (kg)	CÓDIGO
Viga VM		
20/2,45	12,25	1950129
20/2,65	13,25	1940196
20/2,9	14,5	1940144
20/3,3	16,5	1950130
20/3,6	18	1940146
20/3,9	19,5	1950112
20/4,5	22,5	1940178
20/4,9	24,5	1950113
20/5,9	29,5	1940149



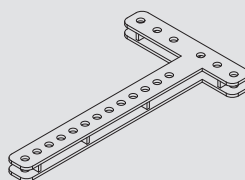
	PESO (kg)	CÓDIGO
Riostras		
90 550	19,7	1960355
90 550 x 1050	30,3	1960360



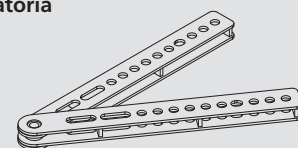
	PESO (kg)	CÓDIGO
Regletas		
Unión riostra	4,2	1960009
Compensación 0,8	5,1	1960018
Unión paneles	6	1960000



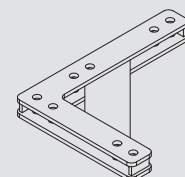
	PESO (kg)	CÓDIGO
Regleta unión T	8,1	1960270



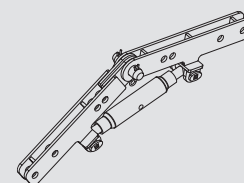
	PESO (kg)	CÓDIGO
Regleta escuadra giratoria	7,5	1960027



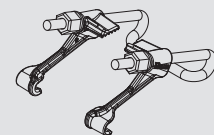
	PESO (kg)	CÓDIGO
Regleta pilares	11,5	1960365



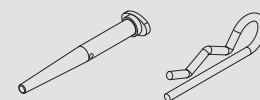
	PESO (kg)	CÓDIGO
Regleta giratoria tensor	14,2	1960500



	PESO (kg)	CÓDIGO
Uniones		
RVM20	1,4	1960350
RVM20 2T	0,81	1960375
Angular RVM20	1,3	1960345



	PESO (kg)	CÓDIGO
Bulón E20 x 190	0,4	1960003
Pasador R/5	0,03	0250000



	PESO (kg)	CÓDIGO
Gancho izado E V-100	10,2	1960220



	PESO (kg)	CÓDIGO
Cabezales		
Escuadra exterior	3,9	1960175
Cierre muros	1,9	1960145

