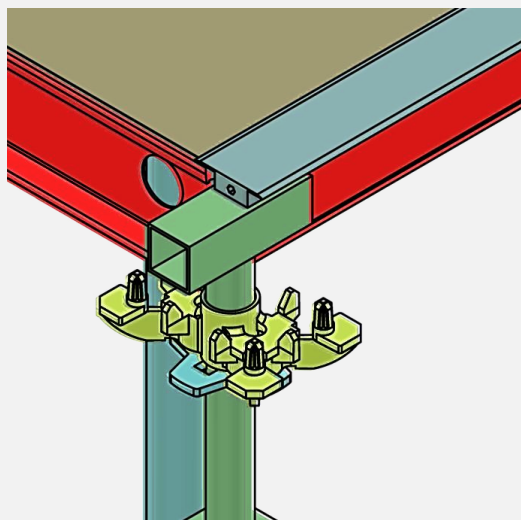
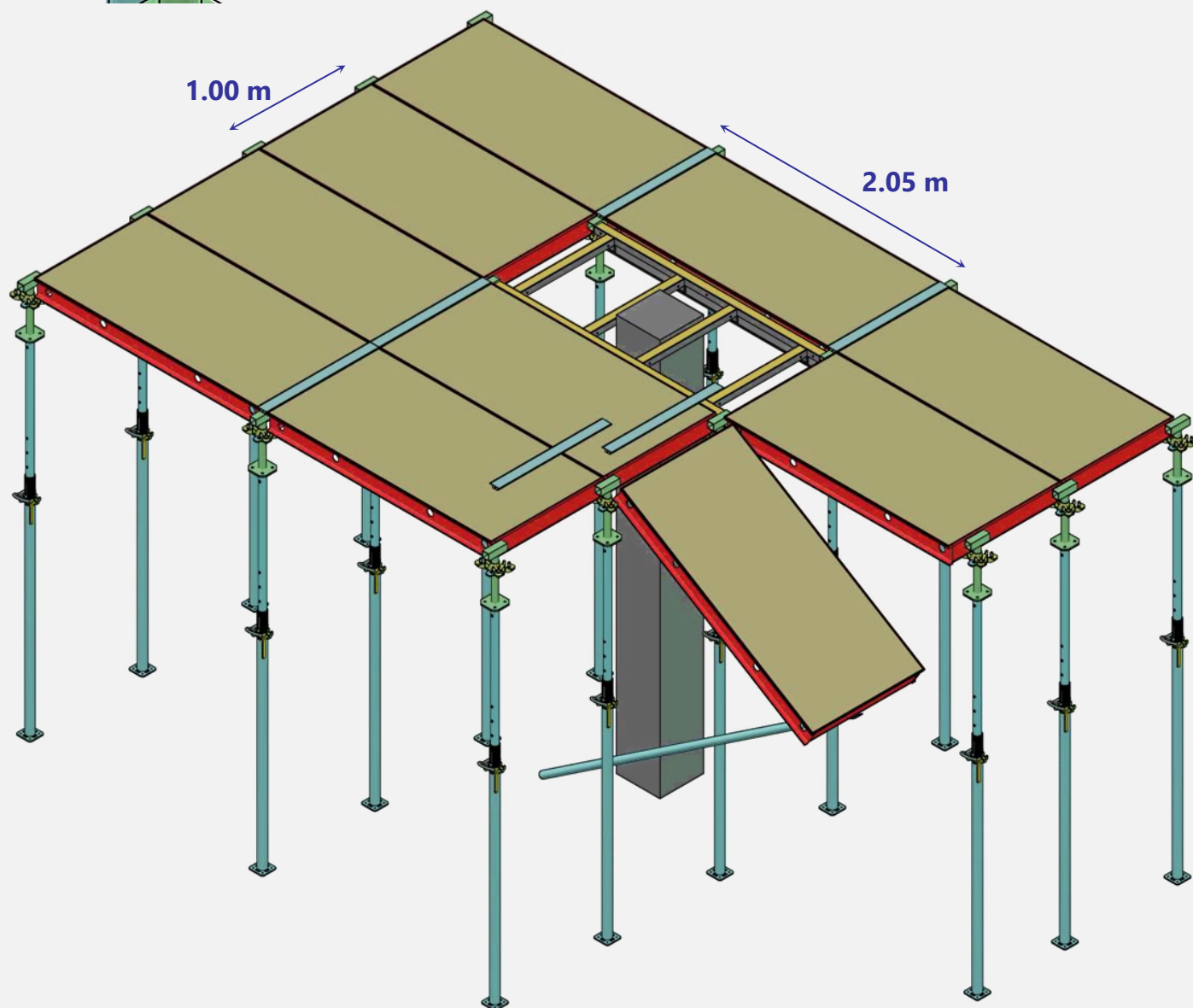




ALUSLAB

encofrado de techo



v.20260116

SAEZ FORMWORKS, S.L.
B75465989

CTRA. DE BENIAJAN, 10
30570 MURCIA

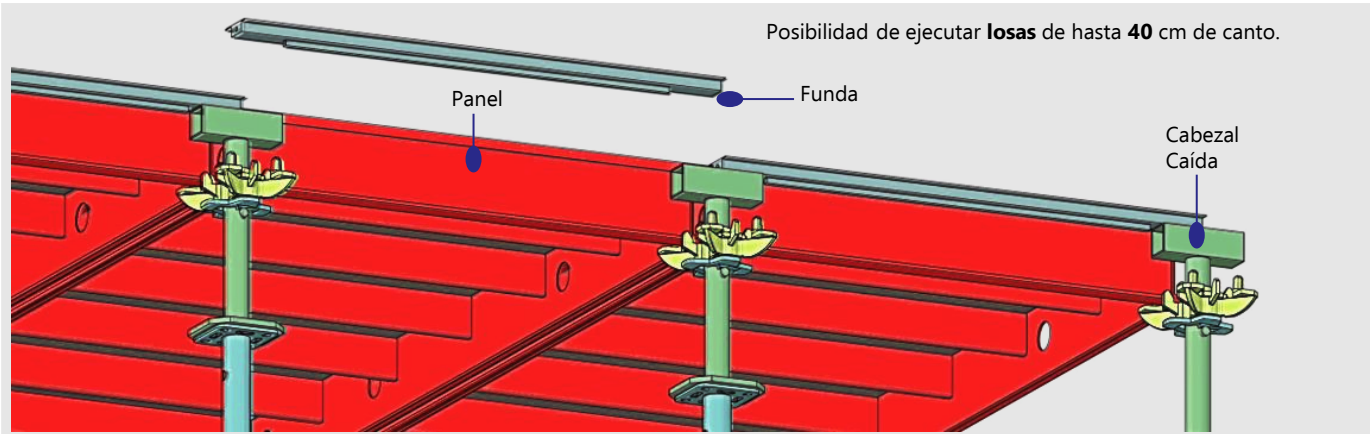
Encofrado Aluslab

Sistema de encofrado modular, versátil y ligero compuesto por un **marco de aluminio**, que le permite aumentar la productividad en el sitio de construcción reduciendo los tiempos muertos durante la construcción de losas vertidas en el lugar para la construcción de estructuras de varios forjados.

El peso **máximo de 32,9 kg** del panel de encofrado más grande (200x100 cm equivalente a aproximadamente 2,00 m²) así como la ligereza de los otros elementos del encofrado, proporciona al sistema Aluslab la posibilidad de ser manejado conforme a las normas de seguridad, limitando el uso de la grúa.



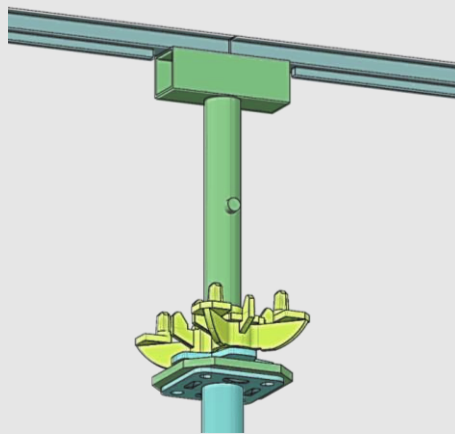
Montaje



Desencofrado



Puntales directamente al forjado de hormigón en el desencofrado, sin manipulación adicional.



Características Aluslab

ACCESORIOS

Elementos de unión simple y sencillos. Panel de aluminio, cabezal y funda.

REDUCIDO PESO

Sistema de encofrado de muro con paneles ligeros manportables. **16,5 kg/m²**.

SISTEMA APTO

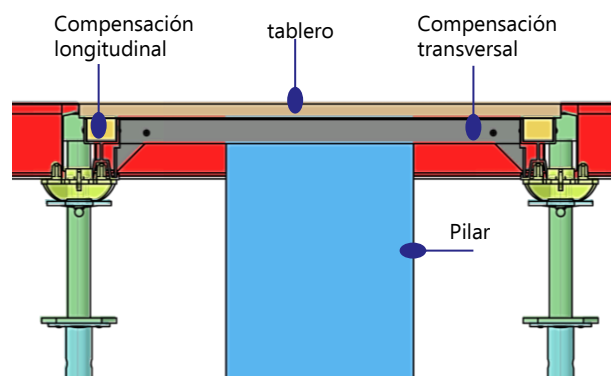
Posibilidad de ejecutar **losas** de hasta **40** cm de canto.

GAMA DEL SISTEMA

Número reducido de paneles.

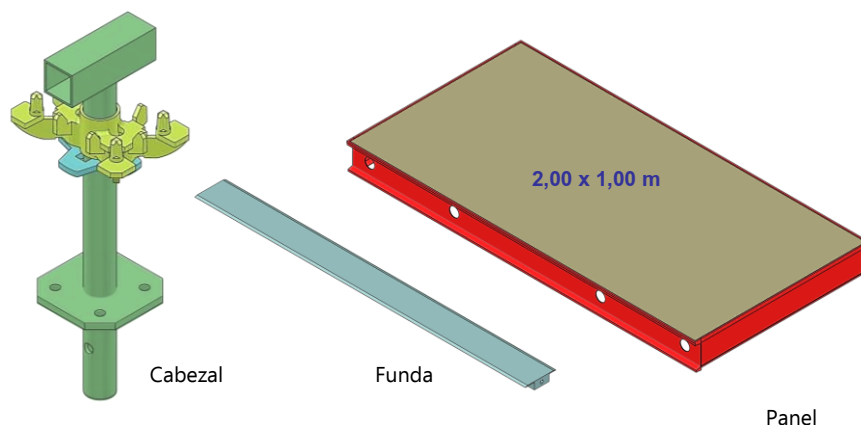
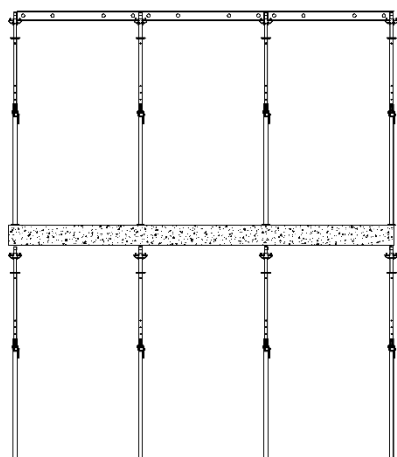
- Altura de los paneles: 2,00 m y 1,00 m.
- Anchuras: 1,00, 0,75 m, 0,60 m, 0,45 m

compensaciones



repercusiones

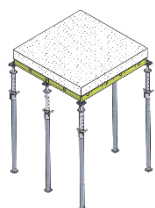
El Sistema Aluslab utiliza pocos elementos por metro cuadrado. A continuación detallamos un recuento estándar del material.



1000 m²

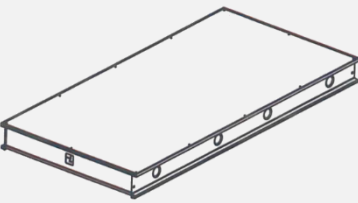
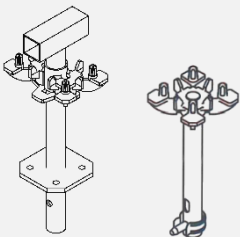
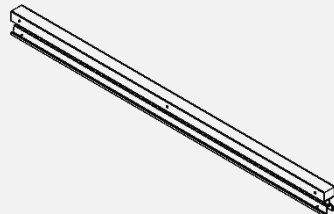
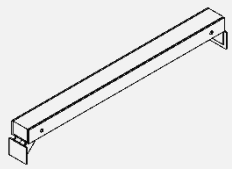
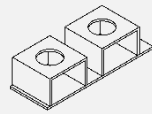
Denominación	1+0	1+1	1+2
Panel 2000 x 1000	500	+0	+0
Cabezal Caída	500	+ 250	+ 250
Funda 1000	500	+ 250	+ 250
Puntal	500	+ 250	+ 250

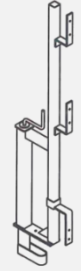
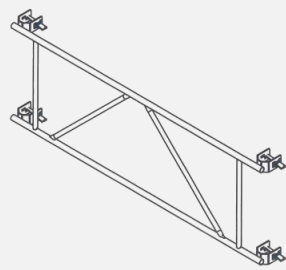
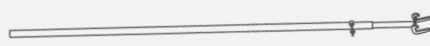
Cargas Admisibles



Panel 2000 x 1000

Características	Espesor Losa [cm]					
	15	20	25	30	35	40
Peso Hormigón [KN/m²]	3,68	4,90	6,13	7,35	8,58	9,80
Peso + Sobrecargas [KN/m²]	5,38	6,60	7,83	9,05	10,4	11,7
Carga en Puntal [KN]	11,0	13,5	16,1	18,6	21,3	24,0

		[kg]
Panel 	2000 x 1000 mm	32,90
	2000 x 750 mm	26,80
	2000 x 600 mm	23,10
	2000 x 450 mm	19,40
	1000 x 1000 mm	19,40
	1000 x 750 mm	14,90
	1000 x 600 mm	12,80
	1000 x 450 mm	10,60
Cabezal 	Caída 380 mm	6,60
	Simple 368 mm	2,40
Funda PVC 	2000 mm	0,80
	1000 mm	0,40
	500 mm	0,20
Compensación Longitudinal 	2000 mm	6,80
	1000 mm	3,40
Compensación Transversal 	760 mm	3,51
Zapato de Cabeza 		0,59

		[kg]
Trípode 		11,46
Guardacuerpos 		12,19
Puntal 	1978 – 3500 mm [20 kN]	19,74
Marco arriostramiento 	2000 mm	12,49
	1000 mm	8,81
Útil de montaje 		4,17