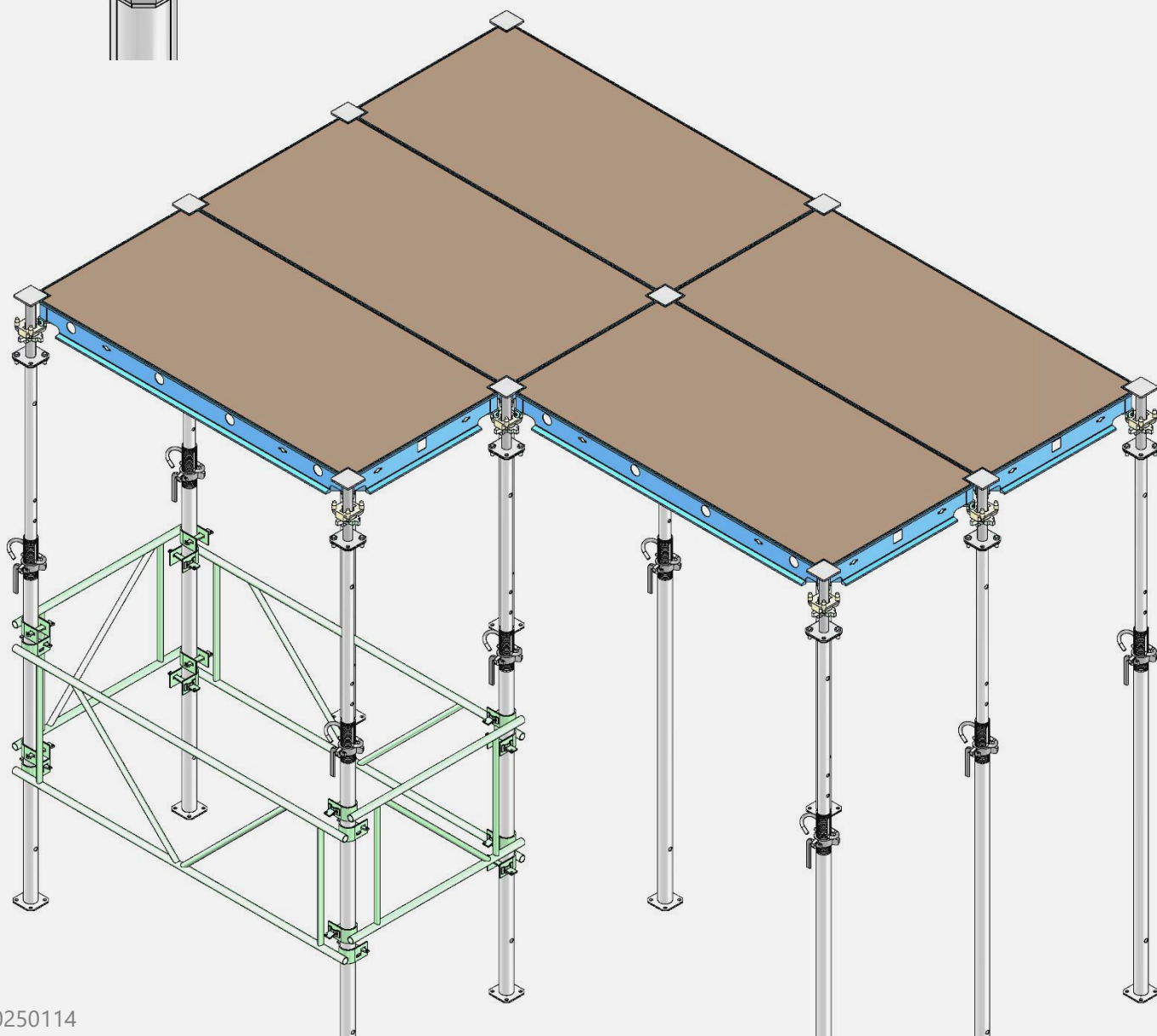
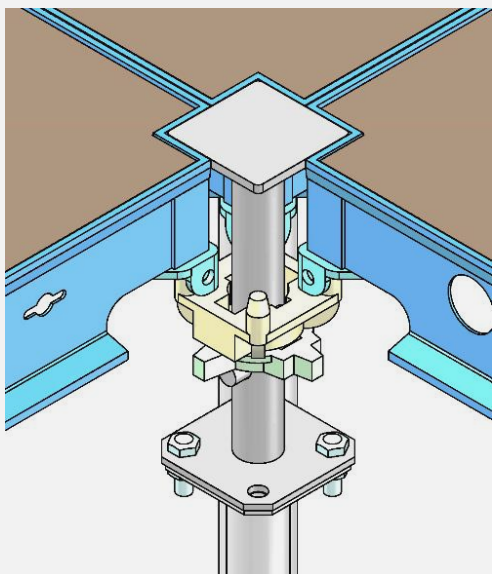


AlumiFast

encofrado de techo



v.20250114

SAEZ FORMWORKS, S.L.
B75465989

CTRA. DE BENIAJAN, 10
30570 MURCIA

Encofrado AlumiFast

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.

Con un peso de **27,7 kg** del panel de 180x90 cm que equivale a aproximadamente 1,62 m², así como la ligereza de los otros elementos del encofrado, proporciona al sistema AlumiFast la posibilidad de ser manejado conforme a las normas de seguridad, limitando el uso de la grúa.

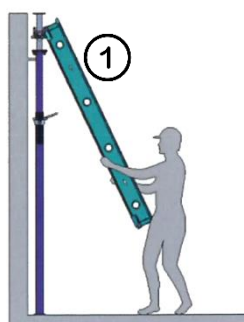


Cabezal de caída bloqueado

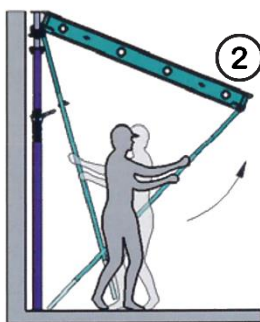


Cabezal de caída desbloqueado en forjado

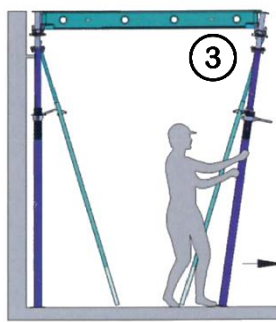
Montaje



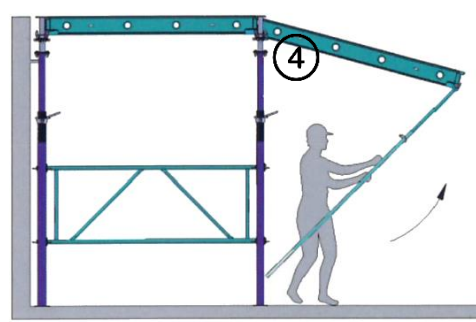
Colgar el panel en los cabezales de caída.



Gire el extremo del panel con el útil de montaje.

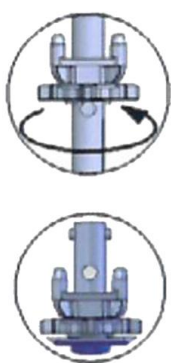


Inserte y ajuste el puntal con el cabezal de caída.

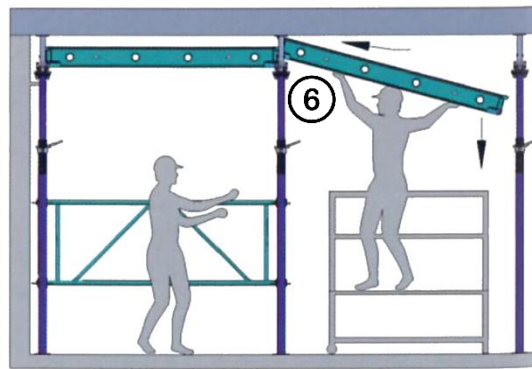
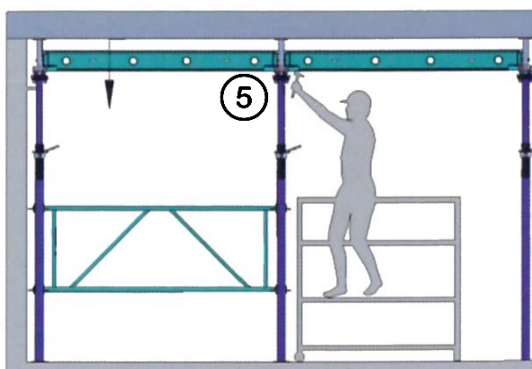


Asegure el sistema y repita los pasos anteriores.

Desencofrado



Golpee y afloje las rosetas para desbloquear los cabezales de caída.



Retire los paneles y mantenga los puntales sosteniendo el forjado.

Características AlumiFast

ACCESORIOS

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

REDUCIDO PESO

Sistema de encofrado de muro con paneles ligeros manportables. **20,5 kg/m²**.

SISTEMA APTO

Posibilidad de ejecutar **losas** de hasta **60** cm de canto.

GAMA DEL SISTEMA

Número reducido de paneles.

- Altura de los paneles: 1,80 m, 1,20 m y 0,90 m.
- Anchuras: 1,20, 0,90 m y 0,6 m.

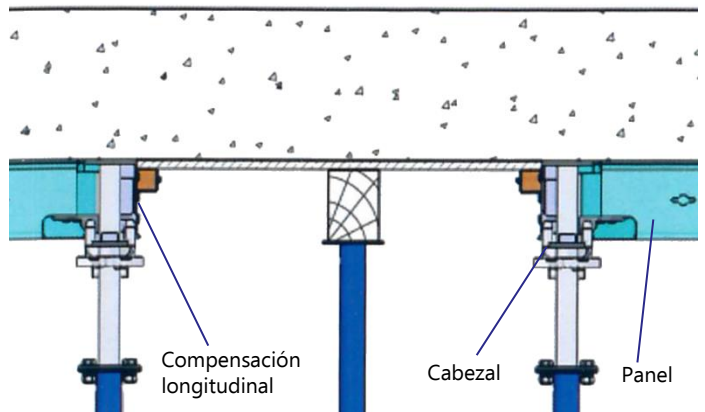


Cabezal de caída

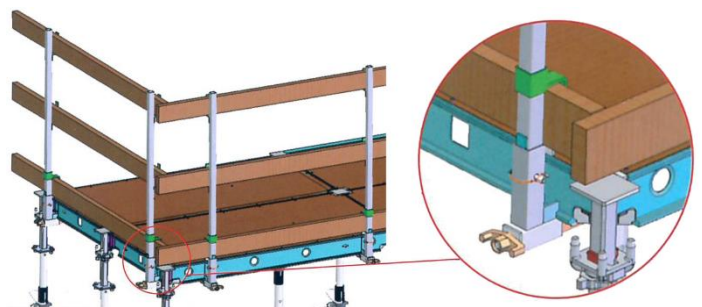


Panel

compensaciones



seguridad

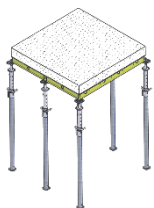


Repercusiones 1000 m²

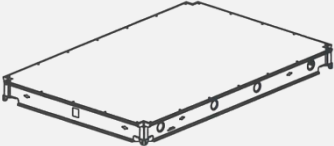
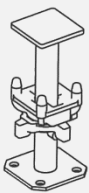
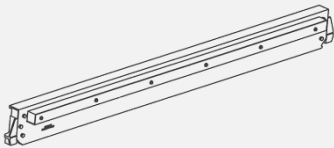
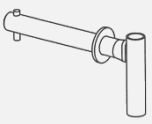
El Sistema AlumiFast utiliza pocos elementos por metro cuadrado. A continuación detallamos un recuento estándar del material.

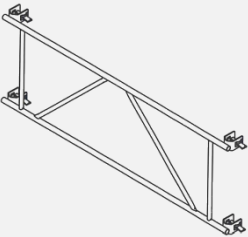
Denominación	1+0	1+1	1+2
Panel 1800 x 900	600	+0	+0
Cabezal de Caída	600	+ 300	+ 300
Puntal	600	+ 300	+ 300

Cargas Admisibles



Características	Espesor Losa [cm]									
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Peso Hormigón [KN/m²]	3,68	4,90	6,13	7,35	8,58	9,80	11,0	12,6	13,5	14,7
Peso + Sobrecargas [KN/m²]	5,38	6,60	7,83	9,05	10,4	11,7	13,1	14,4	15,8	17,1
Panel 1800 x 900 Carga en Puntal [KN]	8,8	10,7	12,7	14,7	16,9	19,0	21,3	23,4	25,6	27,7
Panel 1800 x 1200 Carga en Puntal [KN]	11,7	14,3	17,0	19,6						

		[kg]
Panel 	1800 x 1200 mm	34,0
	1800 x 900 mm	27,7
	1800 x 600 mm	21,5
	1200 x 1200 mm	24,70
	1200 x 900 mm	20,2
	1200 x 600 mm	15,6
	900 x 900 mm	16,4
	900 x 600 mm	12,7
	600 x 600 mm	9,4
Cabezal de caída 	300 mm	4,8
Compensación Longitudinal 	1800 mm	8,0
	1200 mm	5,6
	900 mm	4,4
	600 mm	3,2
Pasador de bloqueo 	98 mm	0,16
Cabezal para jácena 	300 mm	3,5
Guardacuerpos 	1599 mm	9,7

Trípode 		11,46
Marco arriostramiento 	1800 x 600 mm	12,0
	1200 x 600 mm	9,3
	900 x 600 mm	7,5
	600 x 600 mm	6,6
Útil de montaje 		4,2
Puntal 	PUNTAL FR300 16 KN GALVANIZADO	11,90
	PUNTAL FR360 11 KN GALVANIZADO	13,20
	PUNTAL FR400 11 KN GALVANIZADO	14,20
	PUNTAL FR300 16 KN ZINCADO	11,90
	PUNTAL FR360 11 KN ZINCADO	13,20
	PUNTAL FR400 11 KN ZINCADO	14,20
	PUNTAL D30 ECO 20KN GALVANIZADO	15,90
	PUNTAL D35 ECO 20KN GALVANIZADO	17,60
	PUNTAL B30 20 KN GALVANIZADO	14,5
	PUNTAL B35 15 KN GALVANIZADO	15,8
	PUNTAL B40 12 KN GALVANIZADO	17,9
	PUNTAL D30 30 KN GALVANIZADO	17,8
	PUNTAL D35 24 KN GALVANIZADO	19,7
	PUNTAL D40 20 KN GALVANIZADO	22,0
	PUNTAL D55 20 KN GALVANIZADO	35,0
	PUNTAL E30 32 KN GALVANIZADO	17,5
	PUNTAL E35 32 KN GALVANIZADO	23,8
	PUNTAL E40 33 KN GALVANIZADO	26,0