

PILAR ALKES ALU

encofrado de pilar



SAEZ FORMWORKS, S.L.
B75465989

CTRA. DE BENIAJAN, 10
30570 MURCIA



ENCOFRADOS VERTICALES

sistema pilares Alkes Alu

descripción del sistema

Pilar Alkes Alu

Sistema de encofrado vertical ligero para pilares, compuesto por paneles modulares de aluminio orientado a edificación residencial. Su diseño manuable facilita el montaje, y ofrece una solución rentable, rápida y segura.

BENEFICIOS



Ligero y manuable

Paneles ligeros para una manipulación ágil en obra.



Montaje sencillo

Unión rápida entre paneles.



Alta resistencia

Capacidad para soportar presiones del hormigón de hasta **60 kN/m²**.



Tablero duradero

Contrachapado fenólico de **15 mm** con film exterior de **220 g**.



Sistema en obra



Montaje ágil

DATOS CLAVE



Peso:
23 kg/m²



Flexibilidad:
Variedad de paneles para cualquier uso



Anchuras:
100 – 75 – 50 cm



Aplicación:
pilares de edificación residencial

ALTURAS DISPONIBLES



Panel 3,30 m

Panel 3,00 m

Panel 2,70 m

Panel 1,50 m

ANCHO DE PANEL Y DIMENSIÓN DE PILAR



Panel 100 cm

Forma pilares hasta **90 cm**.



Panel 75 cm

Forma pilares hasta **65 cm**.



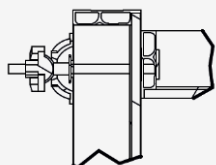
Panel 50 cm

Forma pilares hasta **40 cm**.

Pilar Alkes Alu

1 Paneles unibles

Unión de paneles con tuercas y apriete rápido con anclajes de barra.



2 Perfil con orificios



5 cm

El perfil en C del panel tiene siempre orificios cada 5 cm y, según preferencias del cliente, la lámina encofrante también puede tener los orificios requeridos.



3 Tablero firme



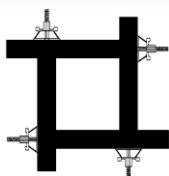
Opcional con **superficie encofrante plástica** de composite, que proporciona excelentes acabados de hormigón y la durabilidad.

4 Orificios estancos



Tapones fijados en la lámina del panel que facilitan la estanqueidad del encofrado.

CONFIGURACIONES Y APLICACIONES



Panel 100 cm
Forma pilares hasta **90 cm**.



Panel 75 cm
Forma pilares hasta **65 cm**.

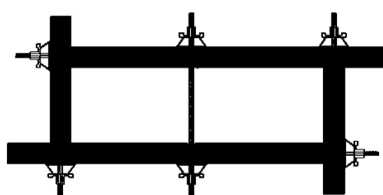


Panel 50 cm
Forma pilares hasta **40 cm**.

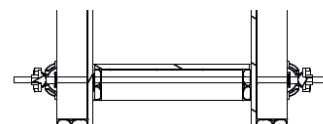
Unión en altura
Mediante mordaza reforzada



Formación de **muro pantalla**



Formación de **tapes**



Elementos del sistema

01

PANELES DE PILAR ALKES ALU



Formato versátil con bastidores preparados para la formación de pilares.



Paneles de aluminio con lámina de 15 mm de espesor y gramaje de 220 gr.

DIMENSIONES (mm)	PESO (Kg)
3300 x 1000	78,4 Kg
3300 x 750	61,9 Kg
3300 x 500	46,0 Kg
3000 x 1000	71,5 Kg
3000 x 750	56,8 Kg
3000 x 500	42,3 Kg
2700 x 1000	64,7 Kg
2700 x 750	51,7 Kg
2700 x 500	38,6 Kg
1500 x 1000	36,3 Kg
1500 x 750	28,8 Kg
1500 x 500	21,4 Kg

02

ACCESORIOS ALKES ALU

IMAGEN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PESO (Kg)
	Anclaje de barra L-250	Fijación de paneles en la formación de pilares y esquinas exteriores.	0,18 Kg
	R-Tuerca plato giratorio 22x13	Rosca 15/17 Carga admisible 90 KN	2,2 Kg
	Mordaza fija Alkes Au	Unión y alineación de paneles.	3,8 Kg
	Gancho de Elevación Alkes Au	Accesorio de elevación para desplazamiento de paneles mediante grúa	5,5 Kg
	Tapón de 20 Reforzado	Sellado de orificios no utilizados en el panel.	0,01 Kg

SÁEZ FORMWORKS, S.L.

B75465989

@ info@saezformworks.com

W www.saezformworks.com

CTRA. DE BENIAJAN, 10
30570 MURCIA