

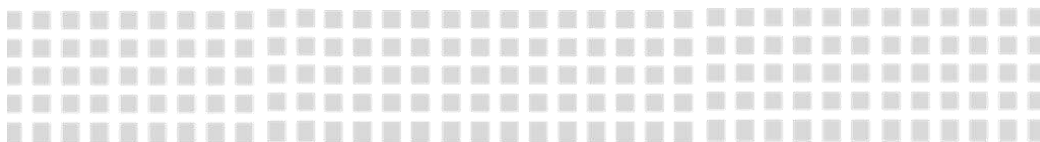
ALKES ALU

encofrado de muro



SAEZ FORMWORKS, S.L.
B75465989

CTRA. DE BENIAJAN, 10
30570 MURCIA



Muro Alkes Alu

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

BENEFICIOS CLAVE



Ligero y manuable

Paneles ligeros para una manipulación ágil en obra.



Montaje sencillo

Unión rápida entre paneles mediante mordazas.



Alta resistencia

Capacidad para soportar presiones del hormigón de hasta **90 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



Alturas de panel:
3,00 m
2,70 m
1,50 m



Anchuras:
de 1,20 m a 0,20 m



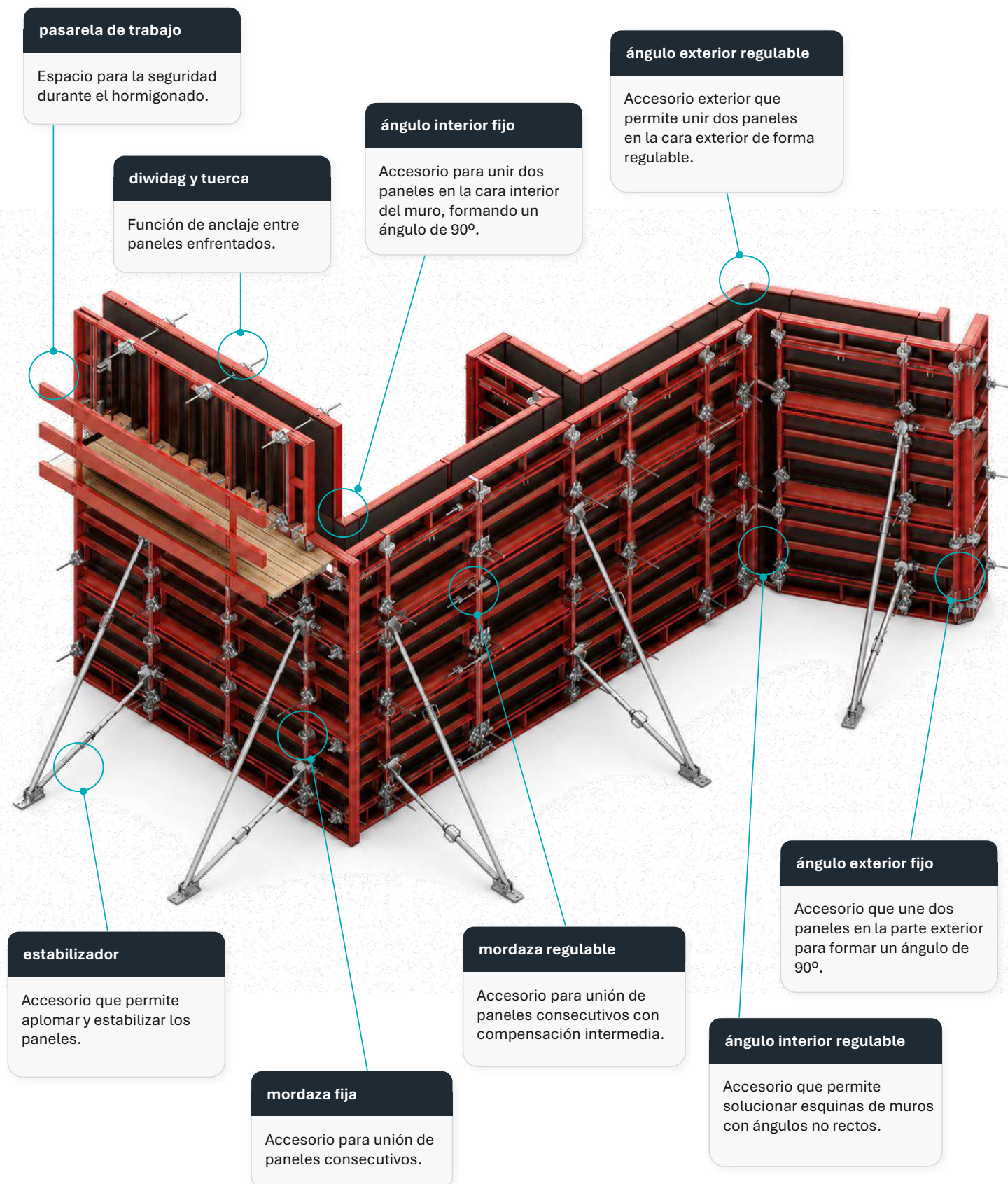
Aplicación:
muros de edificación residencial

PANELES DISPONIBLES



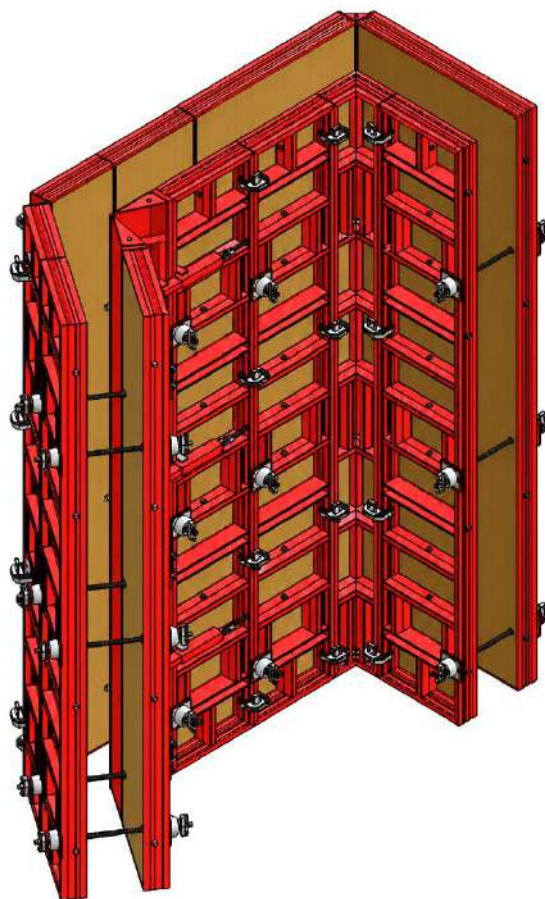
Paneles de 3,00/2,70 m de altura Paneles de 1,50 m de altura

Descripción



Formación de Esquinas

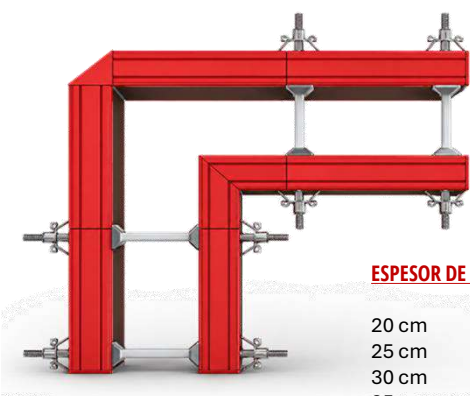
La modularidad de los paneles permite realizar esquinas con precisión y rapidez, adaptándose a distintos ángulos y espesores de muro.



A

ESQUINA EXTERIOR FIJA

Para ángulos de 90°.



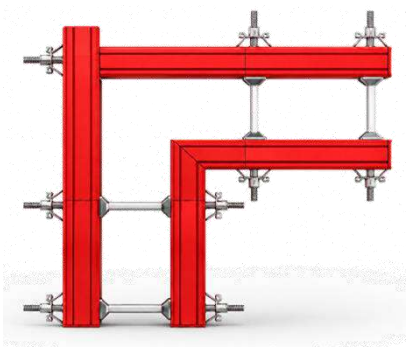
ESPESOR DE MURO RECOMENDADO

20 cm	-> panel de 45 cm
25 cm	-> panel de 50 cm
30 cm	-> panel de 45 cm
35 cm	-> panel de 60 cm
40 cm	-> panel de 65 cm

B

ESQUINERO EXTERIOR CON PANEL UNIVERSAL

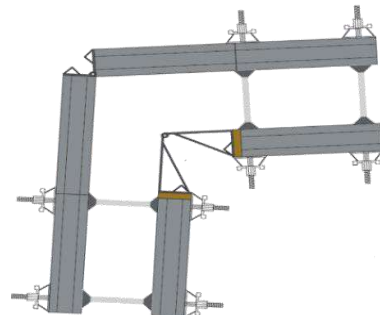
Permite ajustar distintos espesores de muro en ángulos de 90°



C

ÁNGULOS DISTINTOS A 90°

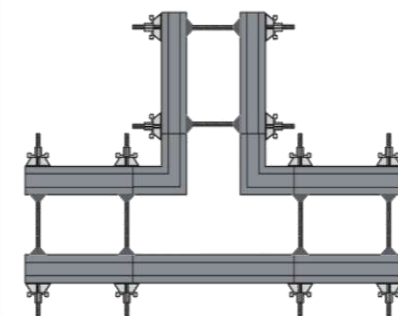
Con esquinas interiores y exteriores regulables.



D

ESQUINAS EN T

Con esquinas interiores y exteriores regulables.



Sistema en obra



Paneles del sistema

01

PANELES DE MURO ALKES ALU



Formato versátil con bastidores preparados para la formación de pilares.



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

DIMENSIONES (mm)	PESO (Kg)
3000 x 1200	93,1
3000 x 1000	71,5
3000 x 900	65,5
3000 x 850	62,3
3000 x 800	59,3
3000 x 750	56,8
3000 x 700	54,0
3000 x 650	51,1
3000 x 600	48,2
3000 x 550	45,3
3000 x 500	42,3
3000 x 450	39,5
3000 x 400	36,5
3000 x 350	33,5
3000 x 300	30,7
3000 x 250	27,7
3000 x 200	24,75

DIMENSIONES (mm)	PESO (Kg)
1500 x 1200	47,2
1500 x 1000	36,3
1500 x 900	33,3
1500 x 850	31,3
1500 x 800	30,3
1500 x 750	28,8
1500 x 700	27,3
1500 x 650	26,8
1500 x 600	24,4
1500 x 550	23,1
1500 x 500	21,4
1500 x 450	21,1
1500 x 400	19,8
1500 x 350	17,2
1500 x 300	16,6
1500 x 250	15,0
1500 x 200	13,0

DIMENSIONES (mm)	PESO (Kg)
2700 x 1200	78,2
2700 x 1000	64,7
2700 x 900	62,1
2700 x 850	58,9
2700 x 800	54,3
2700 x 750	51,7
2700 x 700	49,0
2700 x 650	46,4
2700 x 600	43,8
2700 x 550	41,2
2700 x 500	38,6
2700 x 450	36,0
2700 x 400	33,4
2700 x 350	30,8
2700 x 300	28,2
2700 x 250	25,5
2700 x 200	23,0

Esquineros del sistema

02

TIPOS DE ESQUINERO



1. Interior fijo



2. Interior regulable



3. Exterior fijo



4. Exterior regulable

Elementos 3,00 m

ELEMENTO	PESO (Kg)
Esquina alum. interior 3,00x0,25x0,25	28,7
Esquina hierro interior regulable 3,00	79,3
Esquina hierro exterior fija 3,00	20,8
Esquina hierro exterior regulable 3,00	17,3

Elementos 2,70 m

ELEMENTO	PESO (Kg)
Esquina alum. interior 2,70x0,25x0,25	25,8
Esquina hierro interior regulable 2,70	71,4
Esquina hierro exterior fija 2,70	18,7
Esquina hierro exterior regulable 2,70	15,6

Elementos 1,50 m

ELEMENTO	PESO (Kg)
Esquina alum. interior 1,50x0,25x0,25	14,4
Esquina hierro interior regulable 1,50	39,7
Esquina hierro exterior fija 1,50	10,4
Esquina hierro exterior regulable 1,50	8,7

Accesorios del sistema



Mordaza fija Alkes Alu

Unión y alineación de paneles.



Peso: 1,1 Kg



Mordaza regulable Alkes Alu

Unión y alineación de paneles con compensaciones.



Peso: 2,4 Kg



Dywidag

Rosca 15/17.
Carga admisible de 90 kN.



Peso: 1,44 Kg/m



Tuerca de 130

Dimensión: 130x54.
Rosca 15/17.
Carga admisible de 90 kN



Peso: 1,2 Kg



Mordaza reforzada Alkes Alu

Unión y alineación de paneles en alturas verticales.



Peso: 3,8 Kg/m



Gancho de elevación Alkes Alu

Accesorio de elevación para desplazamiento de paneles mediante grúa.



Peso: 5,5 Kg



Anclaje de barra L-250 Alu

Fijación de paneles en la formación de pilares y esquinas.



Peso: 0,18 Kg/m



Tapón PVC Alkes Alu

Sellado de orificios no utilizados en el panel.



Peso: 0,001 Kg



Ménsula/Pasarela de trabajo Alkes Alu

Sistema de protección de borde para plataforma de paso.



Peso: 9,0 Kg/m



Guardacuerpo Alkes Alu

Protección de borde.



Peso: 3,5 Kg



SÁEZ FORMWORKS, S.L.

B75465989

CTRA. DE BENIAJAN, 10
30570 MURCIA

@ info@saezformworks.com

W www.saezformworks.com