

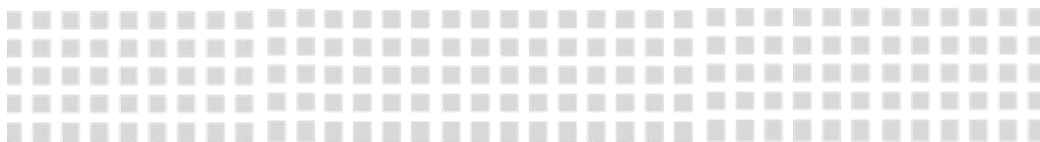
ALKES ALU

Coffrage de voiles



SAEZ FORMWORKS, S.L.
B75465989

CTRA. DE BENIAJAN, 10
30570 MURCIA



COFFRAGE VERTICAL

Système coffrage voiles Alkes Alu

description du système

Alkes Alu pour VOILES

Système de coffrage vertical léger pour voiles et poteaux, composé de panneaux modulaires en aluminium destiné à la construction résidentielle. Sa conception manuable facilite le montage, améliore la productivité sur chantier et offre une solution rentable, rapide et sûre.

PRINCIPAUX AVANTAGES



Léger et manuable

Panneaux légers pour une manipulation facile sur le chantier.



Montage rapide

Union rapide entre panneaux utilisant des pinces.



Haute résistance

Capacité à supporter des pressions de béton allant jusqu'à **90 kN/m²**



Panneau robuste

Contreplaqué phénolique de **15 mm** épaisseur avec film de **220 g**.



Vue de chantier



Montage facil

DONNÉES CLÉS



Poids:
23 kg/m²



Hauteur panneau :
3,00 m
2,70 m
1,50 m



Largueur panneau :
de 1,20 m à 0,20 m



Domaine d'application:
Voiles de logements résidentiels

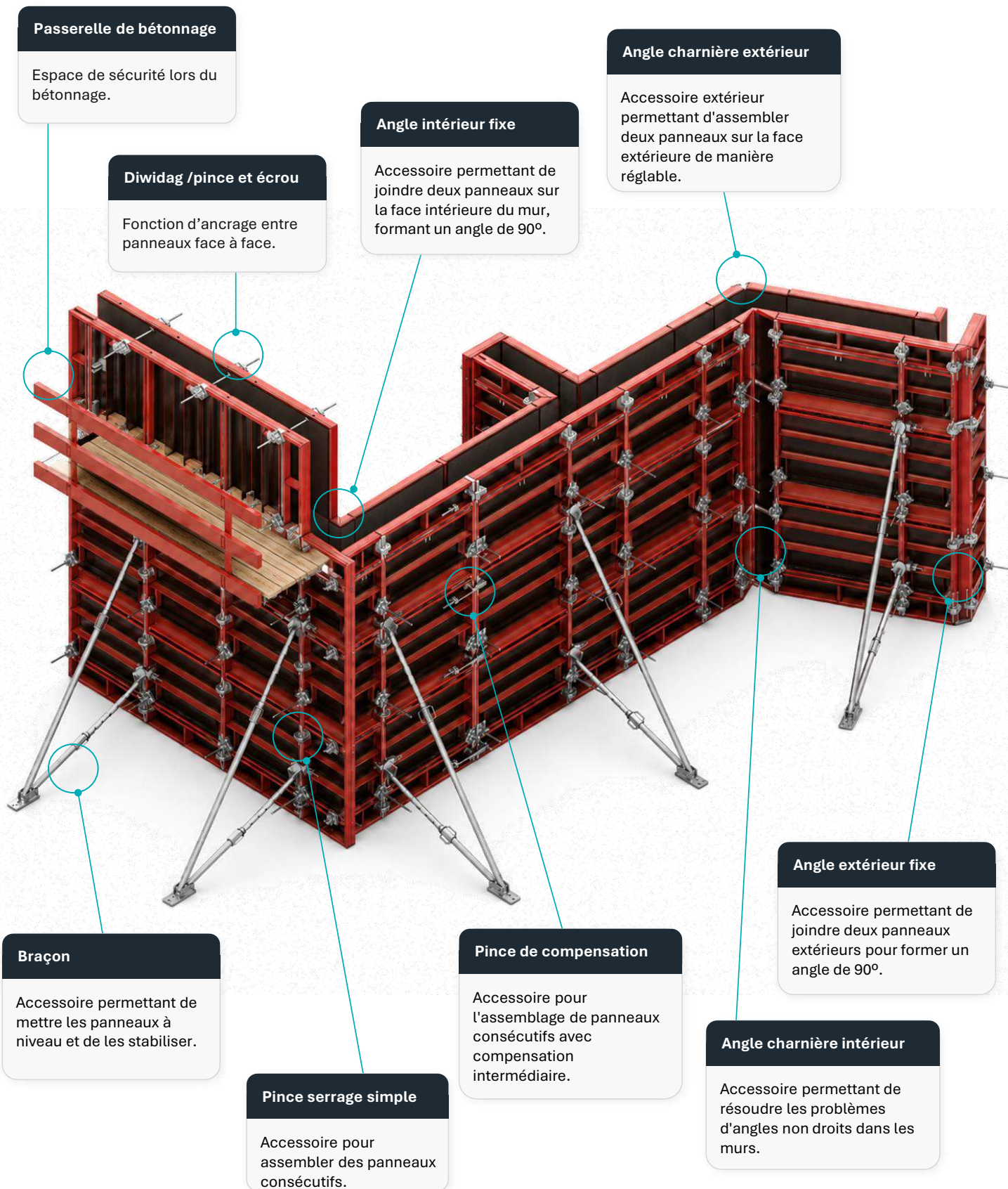
MESURES DISPONIBLES



Panneau de
3,00/2,70 m hauteur

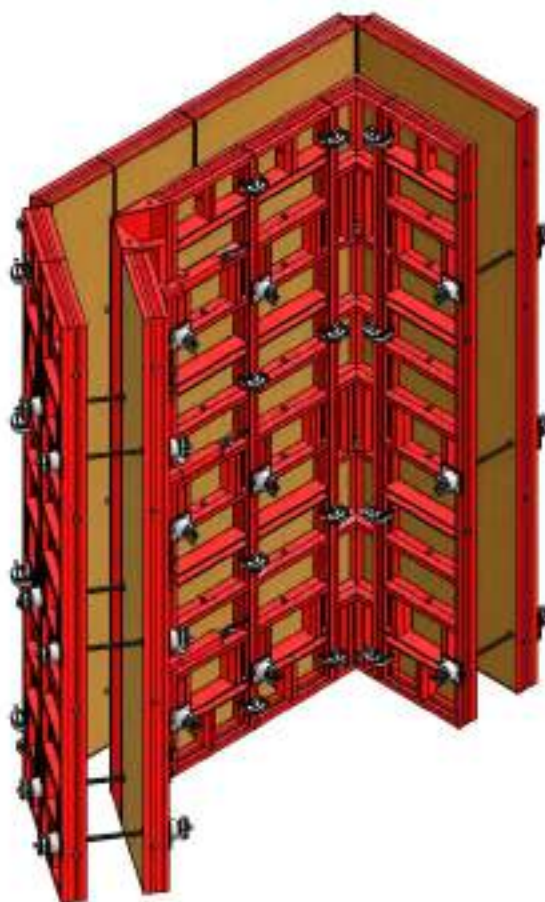
Panneau de
1,50 m hauteur

Description



Réalisation des angles de coffrage

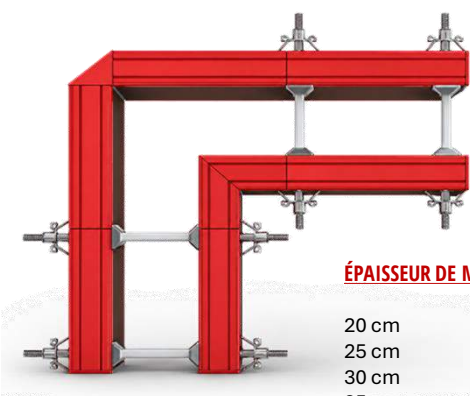
La modularité des panneaux permet la réalisation d'angles précise et rapide, s'adaptant à différents angles et épaisseurs de murs.



A

ANGLE EXTÉRIEUR FIXE

Pour angles de 90°.



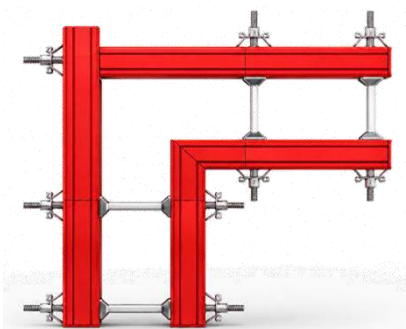
ÉPAISSEUR DE MUR RECOMMANDÉE

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

B

ANGLE EXTÉRIEUR AVEC PANNEAU UNIVERSEL

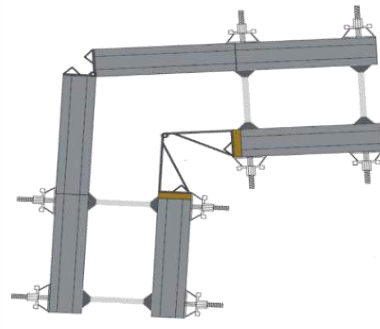
Permet d'ajuster différentes épaisseurs de murs à des angles de 90°.



C

ANGLES DIFFÉRENTS A 90°

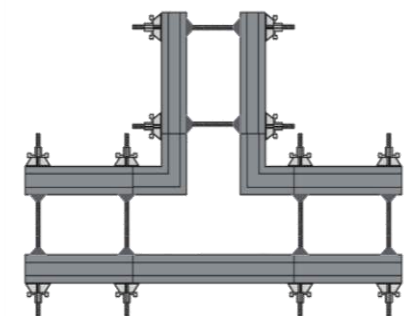
Avec des angles intérieurs et extérieurs charnières.



D

ANGLES EN FORME - T

Avec des angles intérieurs et extérieurs réglables.



Système monté sur le chantier



Panneaux

01

PANNEAUX VOILES ALKES ALU



Format polyvalent avec cadres préparés pour le coffrage de poteaux.



Panneaux en aluminium avec contreplaqué phénolique de 15 mm d'épaisseur et pesant de 220 g.

DIMENSIONS (mm)	POIDS (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

DIMENSIONS (mm)	POIDS (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

DIMENSIONS (mm)	POIDS (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

Éléments pour réaliser des angles

02

TYPE DE PIÈCES



1. Intérieur fixe



2. Intérieur charnière



3. Extérieur fixe



4. Extérieur charnière

Éléments de 3,00 m

ÉLÉMENT	POIDS (Kg)
Angle alum. intérieur 3,00x0,25x0,25	28,7
Angle acier intérieur charnière 3,00	79,3
Angle acier extérieur fixe 3,00	20,8
Angle acier extérieur charnière 3,00	17,3

Éléments de 2,70 m

ÉLÉMENT	POIDS (Kg)
Angle alum. intérieur 2,70x0,25x0,25	25,8
Angle acier intérieur charnière 2,70	71,4
Angle acier extérieur fixe 2,70	18,7
Angle acier extérieur charnière 2,70	15,6

Éléments de 1,50 m

ÉLÉMENT	POIDS (Kg)
Angle alum. intérieur 1,50x0,25x0,25	14,4
Angle acier intérieur charnière 1,50	39,7
Angle acier extérieur fixe 1,50	10,4
Angle acier extérieure charnière 1,50	8,7

Accessoires



Pince serrage Alkes Alu

Union et alignement de panneaux.



Poids: 1,1 Kg



Pince compensation Alkes Alu

Union et alignement de panneaux avec compensations.



Poids: 2,4 Kg



Dywidag / Tige

Fil 15/17.
Charge admissible de 90 kN.



Poids: 1,44 Kg/m



Écrou de 130

Dimensions: 130x54.
Fil 15/17.
Charge admissible de 90 kN



Poids: 1,2 Kg



Pince renforcé Alkes Alu

Union et alignement de panneaux en hauteur.



Poids: 3,8 Kg/m



Crochet de levage Alkes Alu

Accessoire de levage pour la manipulation de panneaux à l'aide d'une grue.



Poids: 5,5 Kg



Boulon d'assemblage L-250 Alu

Fixation des panneaux pour assemblage de poteaux et des angles.



Poids: 0,18 Kg/m



Bouchon PVC Alkes Alu

Pour couvrir les trous inutilisés du panneau.



Poids: 0,001 Kg



Console/Passerelle de travail Alkes Alu

Système de protection des bords pour plateforme de travail



Poids: 9,0 Kg/m



Garde-corps Alkes Alu

Protection des bords.



Poids: 3,5 Kg



SÁEZ FORMWORKS, S.L.

B75465989

CTRA. DE BENIAJAN, 10
30570 MURCIA

@ info@saezformworks.com

W www.saezformworks.com