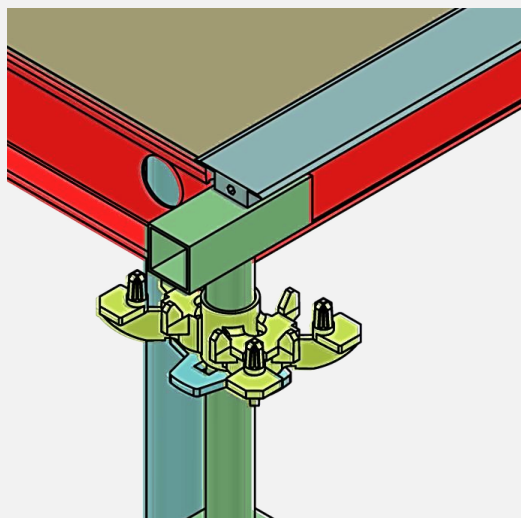
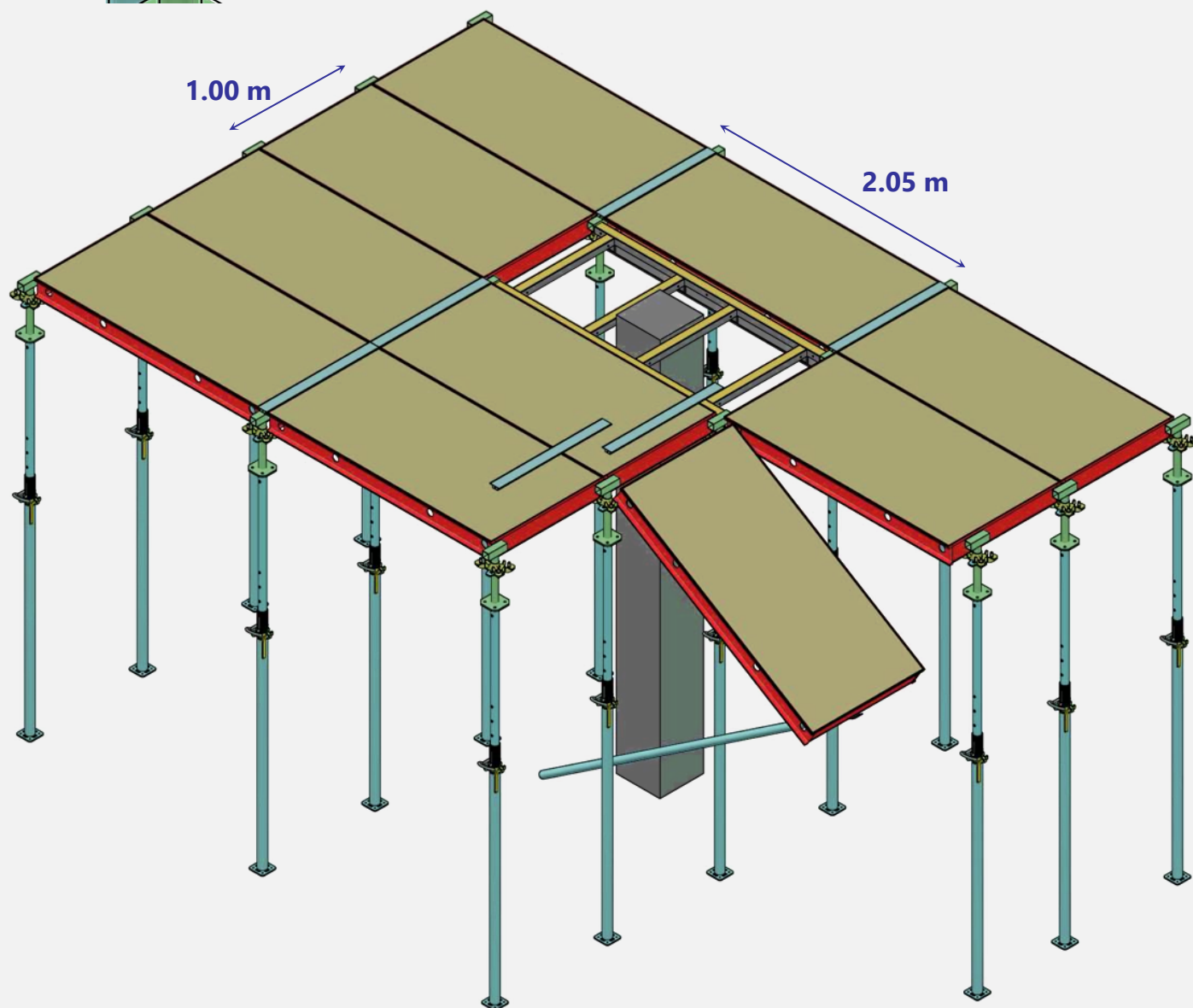




ALUSLAB

Coffrage pour dalles



v.20250114

SAEZ FORMWORKS, S.L.
B75465989

CTRA. DE BENIAJAN, 10
30570 MURCIA

COFFRAGE HORIZONTALE

système pour dalles Aluslab

description

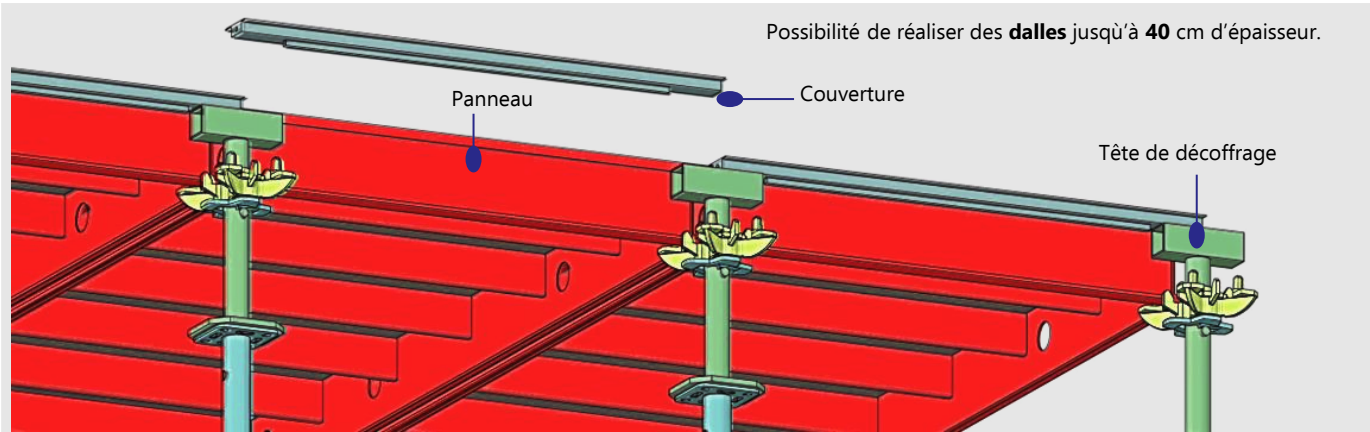
Coffrage Aluslab

Aluslab est un système de coffrage modulaire, polyvalent et léger composé par un **cadre en aluminium**, qui vous permet d'augmenter la productivité du chantier en réduisant les temps mort lors de la construction de dalles coulées sur site pour la construction de structures à plusieurs étages dans différents secteurs.

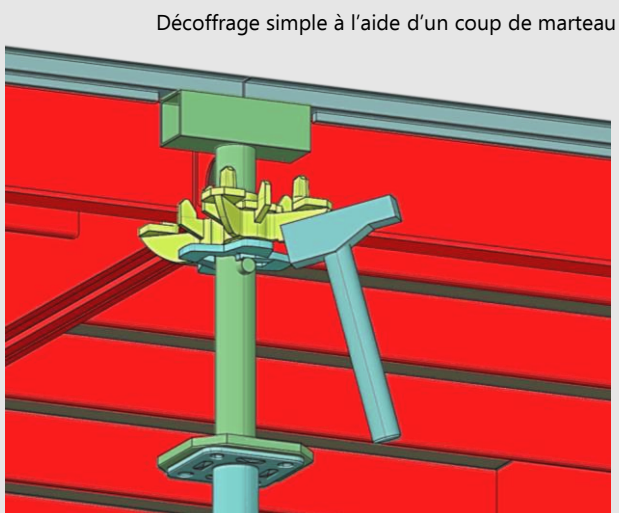
Le poids **maximum de 32,9 kg** du panneau de coffrage plus grand (200x100 cm équivalent à environ 2,00 m²) ainsi que la légèreté des autres éléments du coffrage, donne au système Aluslab la possibilité d'être manipulé conformément aux normes de sécurité, en limitant l'utilisation de la grue.



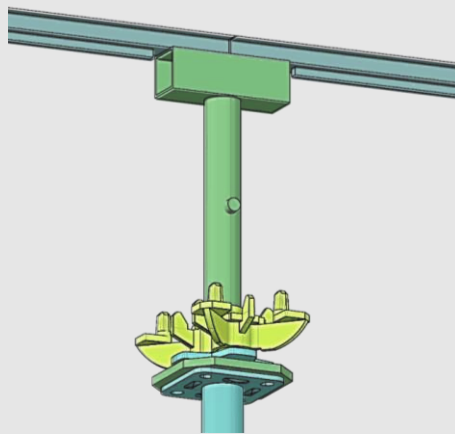
Montage



Desencofrado



Abaissement des étais, pivotage vers le bas sans manipulation supplémentaire.



Caractéristiques Aluslab

ACCESSOIRES

Des éléments de jonction simples. Panneau d'aluminium, tête de décoffrage et couverture.

FAIBLE POIDS

Système de coffrage de mur avec des panneaux légers simples à manipuler. **16,5 kg/m²**.

SYSTÈME APTO

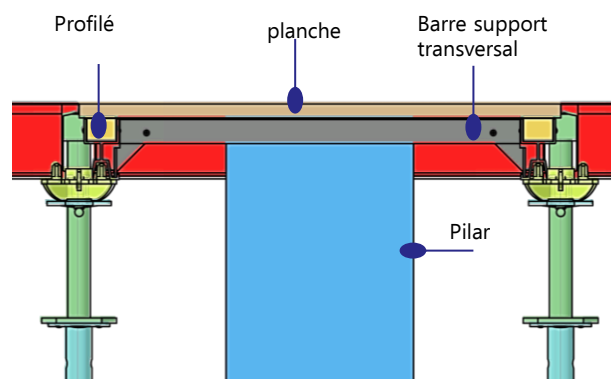
Posibilité de réaliser des **dalles** jusqu'à **40** cm d'épaisseur.

GAMME DE PANNEAUX

Numéro réduit de panneaux.

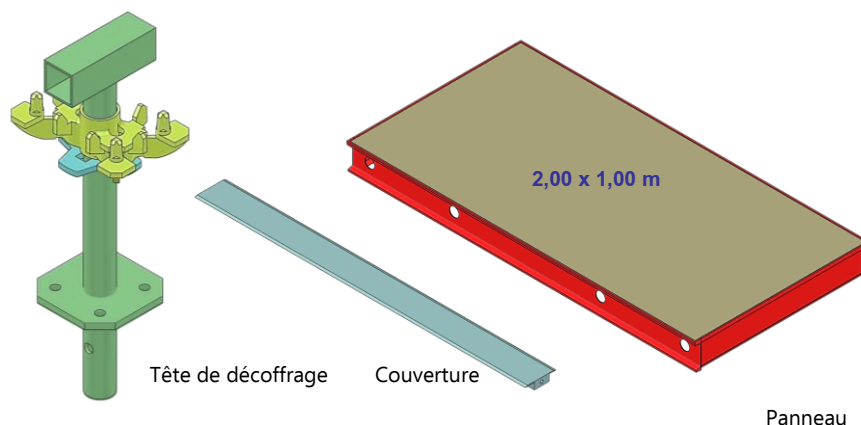
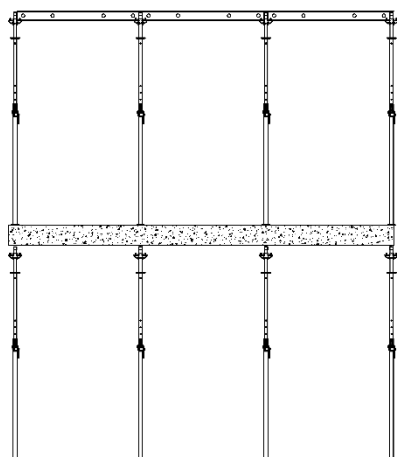
- Longueur des panneaux: 2,00 m et 1,00 m.
- Largeur: 1,00, 0,75 m, 0,60 m, 0,45 m

Compensations



Liste de matériel

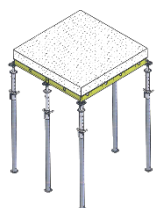
Le système Aluslab utilise peu d'éléments par mètre carré. Vous trouverez ci-dessous un décompte standard des matériaux.



1000 m²

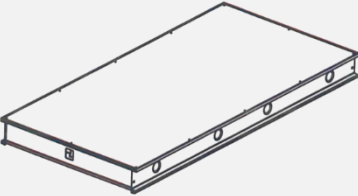
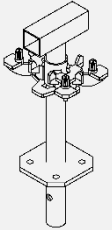
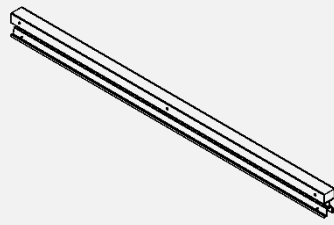
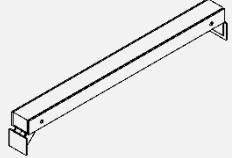
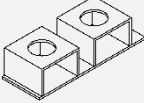
Dénomination	1+0	1+1	1+2
Panneau 2000 x 1000	500	+0	+0
Tête de décoffrage	500	+ 250	+ 250
Couverture 1000	500	+ 250	+ 250
Étai	500	+ 250	+ 250

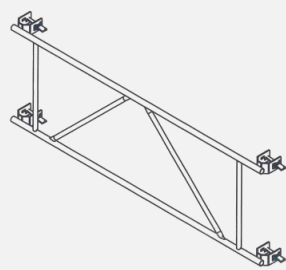
Charges Admises



Panneau 2000 x 1000

Caractéristiques	Épaisseur Dalle [cm]					
	15	20	25	30	35	40
Poids Béton [KN/m²]	3,68	4,90	6,13	7,35	8,58	9,80
Poids + Surcharges [KN/m²]	5,38	6,60	7,83	9,05	10,4	11,7
Charge d'étais [KN]	11,0	13,5	16,1	18,6	21,3	24,0

		[kg]
Panneau 	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
Tête 	Décoffrage 380 mm	9,55
	Simple 368 mm	2,50
Couverture PVC 	2000 mm	0,80
	1000 mm	0,40
	500 mm	0,20
Profilé 	2000 mm	6,80
	1000 mm	3,40
Barre de compensation transversale 	760 mm	3,51
Sabot d'appui 		0,59

Trépied 		[kg]
		11,46
Montant de garde-corps 		12,19
Étai 	1978 – 3500 mm [20 kN]	19,74
Support de stabilisation 		2000 mm 1000 mm
		12,49 8,81
Barre de montage 		4,17