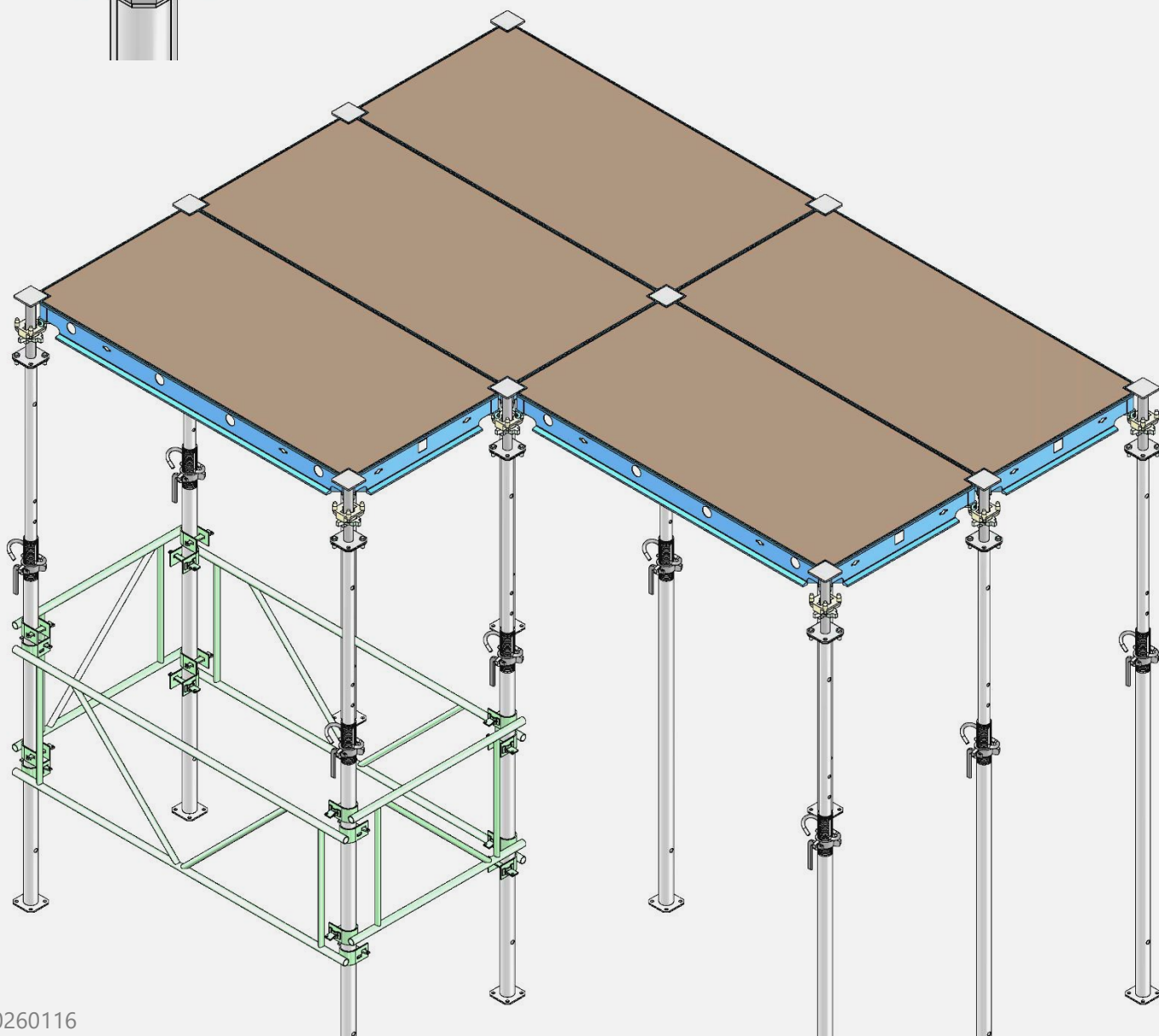
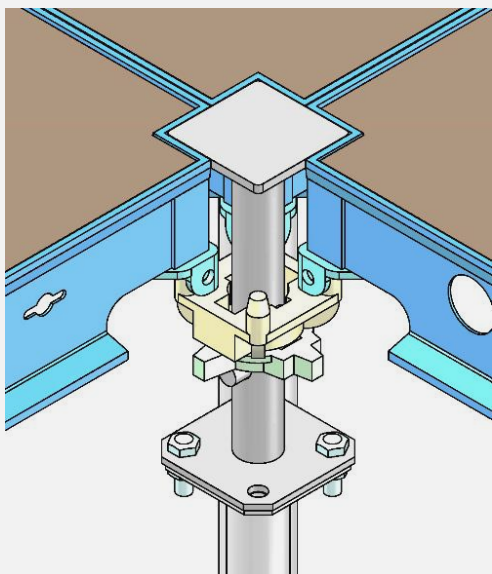


AlumiFast

Coffrage de dalles



v.20260116

SAEZ FORMWORKS, S.L.
B75465989

CTRA. DE BENIAJAN, 10
30570 MURCIA

Coffrage AlumiFast

AlumiFast est un système de coffrage modulaire, polyvalent et léger composé par un cadre en aluminium, qui 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 et épaisseurs de dalles.

Le poids maximum de **27,7 kg** du panneau de coffrage plus grand (180x90 cm équivalent à environ 1,62 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.

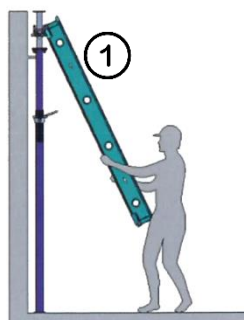


Tête de détrincement bloquée

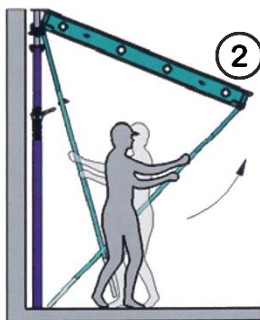


Tête de détrincement débloquée

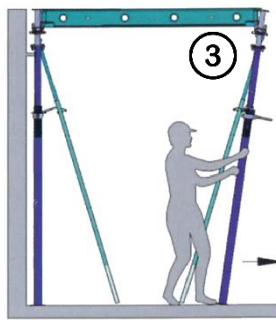
Montage



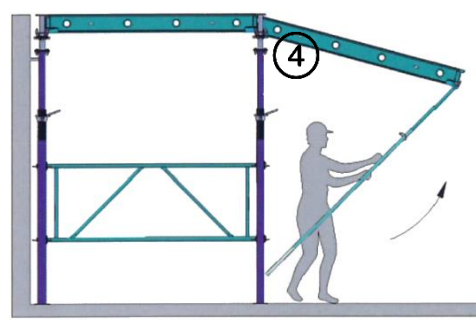
Accrocher le panneau dans les têtes de détrincement.



Soulever/pivoter le panneau à l'aide d'une barre de montage.

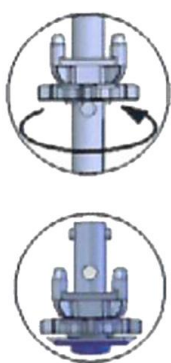


Placer un étau muni d'une tête de détrincement et aligner verticalement.

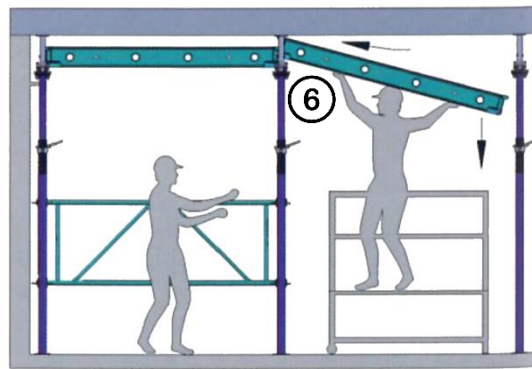
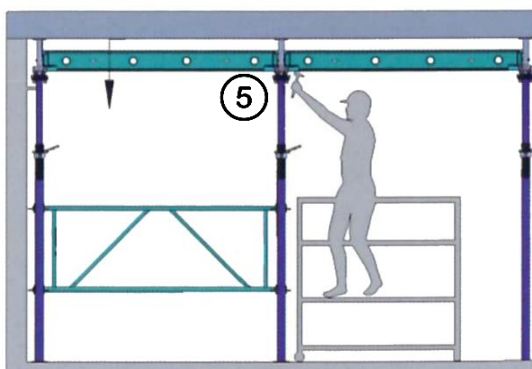


Sécuriser le système et continuer le montage en utilisant toujours ce procédé.

Décoffrage



Décoffrage à l'aide d'un coup de marteau et dévissage d'une rosette pour débloquer les têtes de détrincement.



Retirer les panneaux et maintenir les étais supportant la dalle.

Caractéristiques AlumiFast

ACCESSOIRES

Des éléments d'union simples et faciles. Panneaux d'aluminium et tête de détrincement.

FAIBLE POIDS

Système de coffrage de dalles avec des panneaux légers simples à manipuler. **20,5 kg/m²**.

SYSTÈME APTO

Possibilité de réaliser des dalles jusqu'à **60 cm** d'épaisseur..

GAMME DE PANNEAUX

Numéro réduit de panneaux.

- Longueur des panneaux: 1,80 m, 1,20 m et 0,90 m.
- Largeur : 1,20, 0,90 m et 0,6 m.

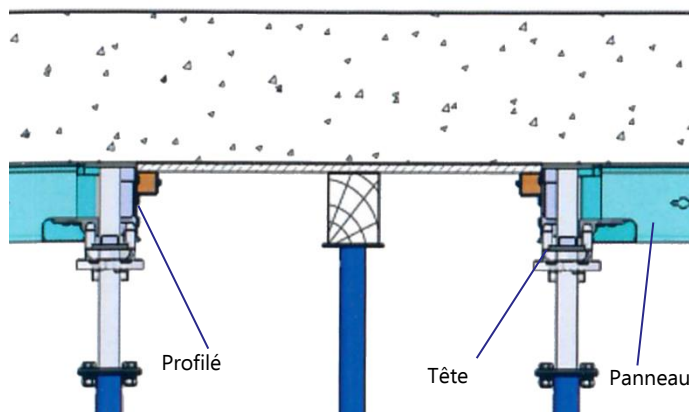


Tête de détrincement

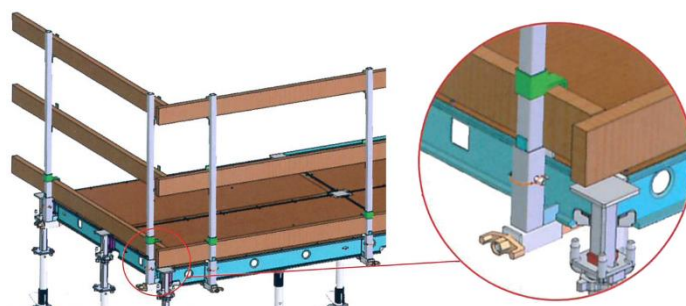


Panneau

Compensations



Sécurité

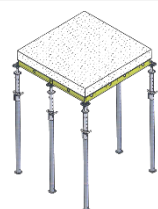


Liste de matériel 1000 m2

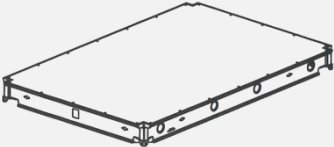
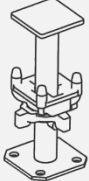
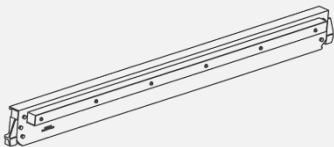
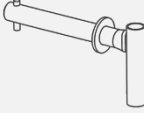
Le système AlumiFast utilise peu d'éléments par mètre carré. Vous trouverez ci-dessous un décompte standard des matériaux.

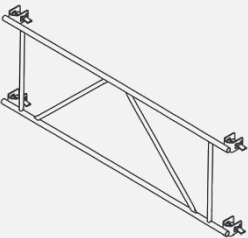
Dénomination	1+0	1+1	1+2
Panneau 1800 x 900	600	+0	+0
Tête de détrincement	600	+ 300	+ 300
Étai	600	+ 300	+ 300

Charges Admissibles



Caractéristiques	Épaisseur dalle [cm]									
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Poids Béton [KN/m²]	3,68	4,90	6,13	7,35	8,58	9,80	11,0	12,6	13,5	14,7
Poids + Surcharges [KN/m²]	5,38	6,60	7,83	9,05	10,4	11,7	13,1	14,4	15,8	17,1
Panneau 1800 x 900	Charge d'étais [KN]	8,8	10,7	12,7	14,7	16,9	19,0	21,3	23,4	25,6
Panneau 1800 x 1200	Charge d'étais [KN]	11,7	14,3	17,0	19,6					

	[kg]	
Panneau 	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
Tête de détrincement 	300 mm	4,8
Profilé 	1800 mm	8,0
	1200 mm	5,6
	900 mm	4,4
	600 mm	3,2
Goupille de verrouillage 	98 mm	0,16
Tête pour ancrage poutre suspension 	300 mm	3,5
Montant de garde-corps 	1599 mm	9,7

Trépied 	[kg]	
	11,46	
Support de stabilisation 	1800 x 600 mm	12,0
	1200 x 600 mm	9,3
	900 x 600 mm	7,5
	600 x 600 mm	6,6
Barre de montage 	4,2	
Étai 	ÉTAI FR300 16 KN GALVANISÉ	11,90
	ÉTAI FR360 11 KN GALVANISÉ	13,20
	ÉTAI FR400 11 KN GALVANISÉ	14,20
	ÉTAI FR300 16 KN ZINQUÉ	11,90
	ÉTAI FR360 11 KN ZINQUÉ	13,20
	ÉTAI FR400 11 KN ZINQUÉ	14,20
	ÉTAI D30 ECO 20KN GALVANISÉ	15,90
	ÉTAI D35 ECO 20KN GALVANISÉ	17,60
	ÉTAI B30 20 KN GALVANISÉ	14,5
	ÉTAI B35 15 KN GALVANISÉ	15,8
	ÉTAI B40 12 KN GALVANISÉ	17,9
	ÉTAI D30 30 KN GALVANISÉ	17,8
	ÉTAI D35 24 KN GALVANISÉ	19,7
	ÉTAI D40 20 KN GALVANISÉ	22,0
	ÉTAI D55 20 KN GALVANISÉ	35,0
	ÉTAI E30 32 KN GALVANISÉ	17,5
	ÉTAI E35 32 KN GALVANISÉ	23,8
	ÉTAI E40 33 KN GALVANISÉ	26,0