

Vertic*AL*

COFFRAGE



PRODUCTIVITÉ | MODULARITÉ | ALUMINIUM | ROBUSTESSE

COFFRAGE VERTICAL
ALUMINIUM



VerticAL

Le système de panneaux de coffrage VerticAL est conçu pour la réalisation de longrines, soubassements, bâtiments industriels et agricoles.

Fiable et robuste, le système permet de réduire les temps de montage sur les chantiers, ainsi que les coûts de production.

La mise en place verticale ou horizontale des panneaux confère une **polyvalence accrue** au coffrage VerticAL.



PRODUCTIVITÉ

- Coffrage manuable à châssis aluminium renforcé et face coffrante 15 mm (contre-plaqué ou Alkus®).
- Confort d'utilisation grâce à la légèreté des panneaux : poids moyen de 22,50 kg/m².
- Mise en place très rapide.
- Accessoires, sécurités, angles, étayage pour répondre à tous les chantiers.
- Renforts verticaux pour un levage en toute sécurité.



MODULARITÉ

- Polyvalence accrue : panneaux superposables, mise en place verticale ou horizontale.
- Possibilité de décaler les panneaux grâce au profil périphérique.
- Idéal pour les chantiers avec un accès difficile.

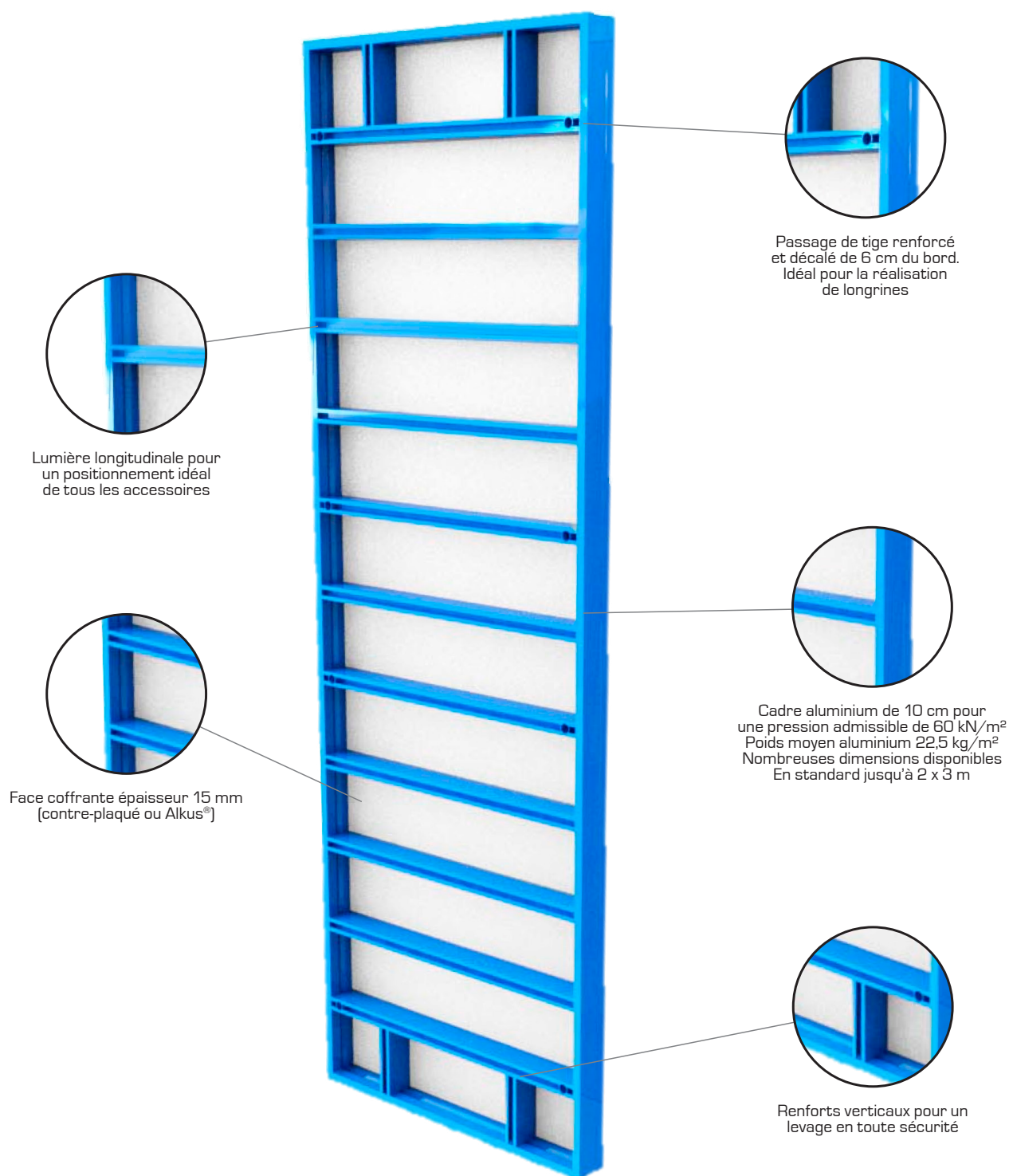


QUALITÉ

- La qualité de production est assurée par une chaîne entièrement automatisée.
- De la découpe des cadres, jusqu'à la pose de la face coffrante, les robots permettent d'éviter toute non-conformité.

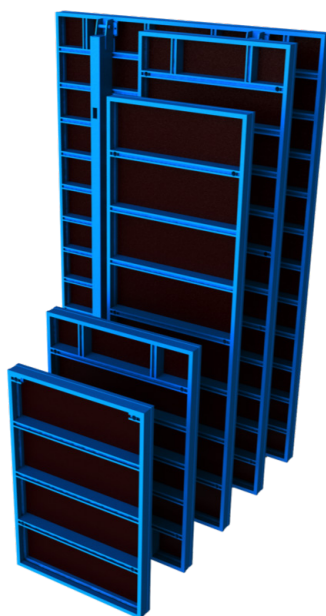


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CONSTITUANTS

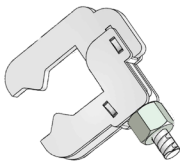
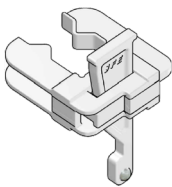
Panneaux VERTICAL ALUMINIUM

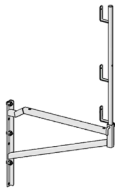


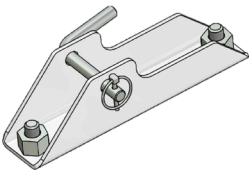
Référence	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids unitaire (kg)
100297	0,25	1,5	11,2
104935*	0,25	2,7	19,1
100299	0,25	3	22
104647*	0,3	2,7	20,1
104694*	0,45	2,7	27
100301	0,5	1,5	18,4
104644*	0,5	2,7	30,5
100303	0,5	3	35,2
104641*	0,6	2,7	33,2
100305	0,75	1,5	24,8
104726*	0,75	2,7	41
100307	0,75	3	47,7
104611*	0,9	2,7	48,2
100309	1	1,5	32
100311	1	3	60,8

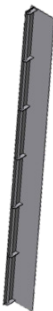
*En vente uniquement.
Autres dimensions disponibles sur demande.

ACCESSOIRES VERTICAL

Pincés	Pince d'assemblage (blocage écrou)	Référence	Poids unitaire (kg)	Descriptif
		208236	1	- Les pincés d'assemblage à serrer permettent un assemblage rapide et efficace des panneaux. - Le serrage à la clé permet d'ajouter des compensations de 2 cm, d'éviter les coups de marteau intempestifs sur les cadres et de réduire les nuisances sonores.
	Pince d'assemblage à frapper	Référence	Poids unitaire (kg)	Descriptif
		207852	1,2	L'alternative classique à frapper est disponible.

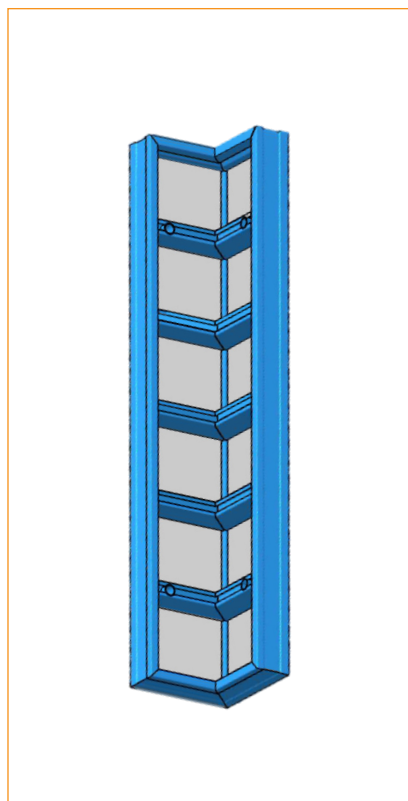
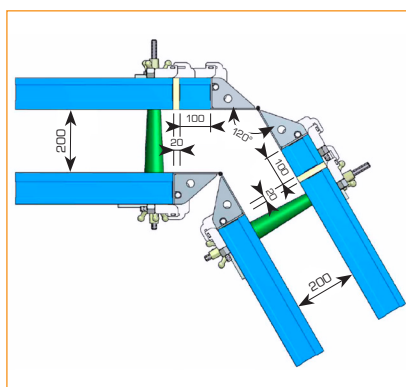
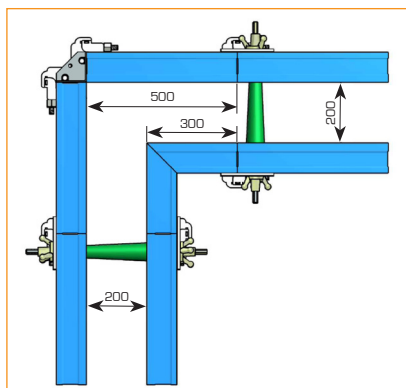
Sécurité	Console de sécurité	Référence	Poids unitaire (kg)	Descriptif
		209212	10,5	Les consoles de sécurité peuvent être assemblés à l'intérieur des renforts à l'aide de vis tête marteau.

Prises d'étais	Prise d'étais	Référence	Poids unitaire (kg)	Descriptif
		101111	1,5	Prise d'étais équipée
		103827	1,8	S/E prise d'étais articulée (sans axe)

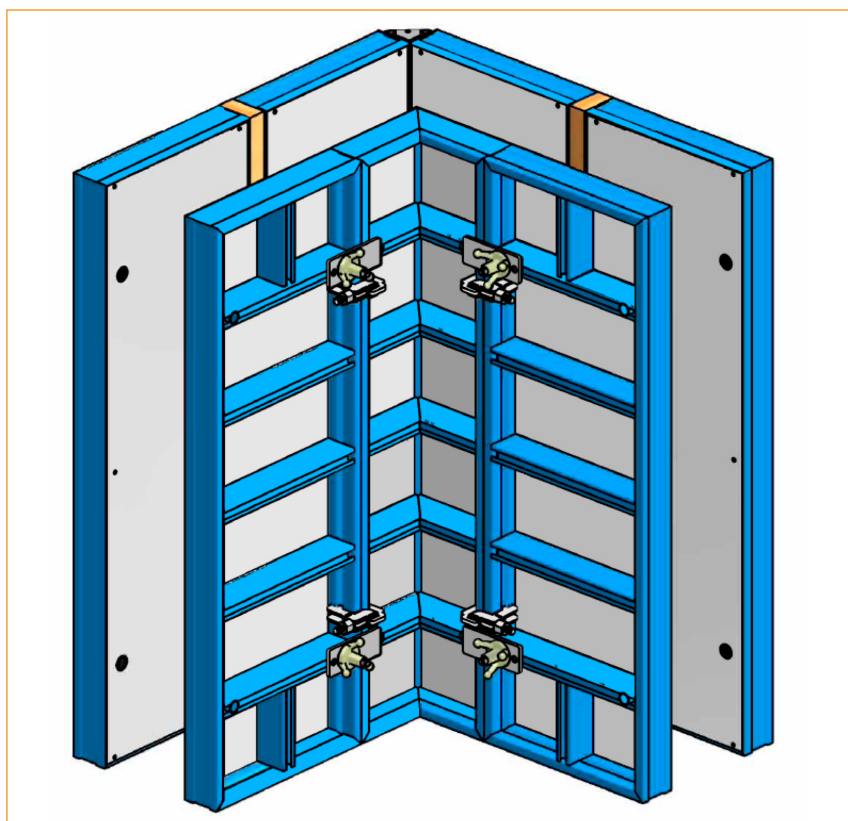
Tôles de complément	Tôle de complément	Référence	Dimensions l x L (m)	Poids unitaire (kg)	Descriptif
		104363	0,2 x 3	33,4	- La tôle de complément évite de couper des compensations bois à chaque besoin. - Elle permet un réglage millimétrique et est idéale sur des chantiers à contraintes dimensionnelles précises.
		104680	0,2 x 2,7	30	
		102118	0,2 x 1,5	16,7	

AUTRES ÉLÉMENTS

ANGLES

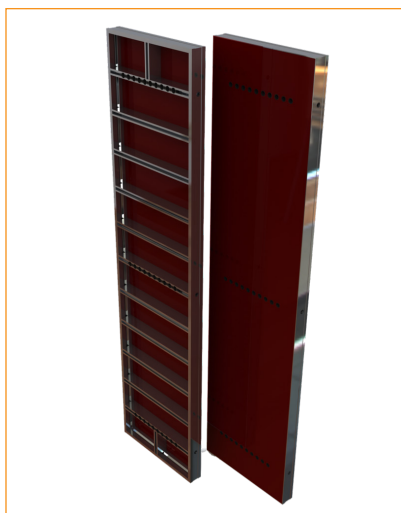


- Les angles fixes ou variables permettent de répondre à toutes les configurations chantiers.
- Plusieurs dimensions sont disponibles.



AUTRES ÉLÉMENTS

COFFRAGE DE POTEAUX

**Panneaux multitrous**

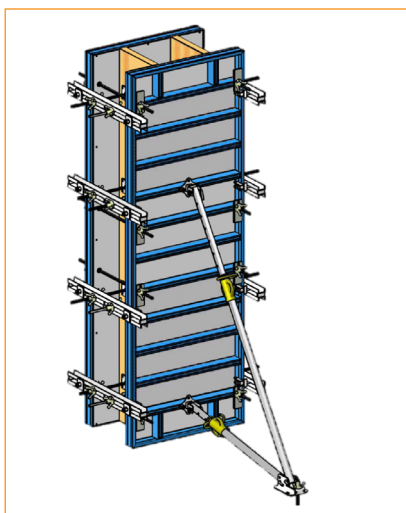
Ce panneau permet la réalisation simple et efficace de vos poteaux de 15 x 15 cm jusqu'à 60 x 60 cm, grâce à ses passages de tiges intégrés au cadre au pas de 5 cm.

**< Pincettes aile de moulin**

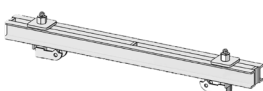
Les pincettes ailes de moulin permettent la réalisation de poteaux carrés ou rectangulaires avec les panneaux standards.

Outil de coffrage acier >

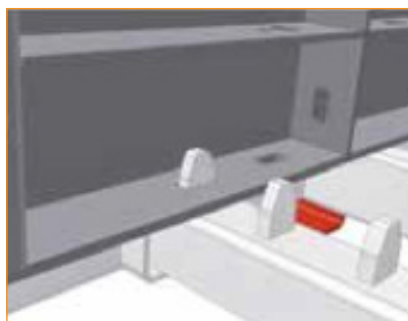
- Pour la réalisation de poteaux carrés ou rectangulaires.
- Réglage des sections au millimètre.
- Tôle coffrante acier 5 mm.
- Sécurité en option.
- Modules de 3 m, 1,5 m et 0,75 m superposables.
- Sections 200 à 600 mm avec réglage millimétrique.

**Arrêts de voile**

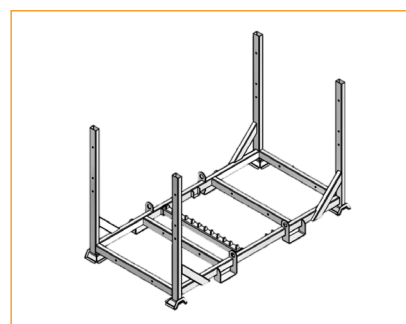
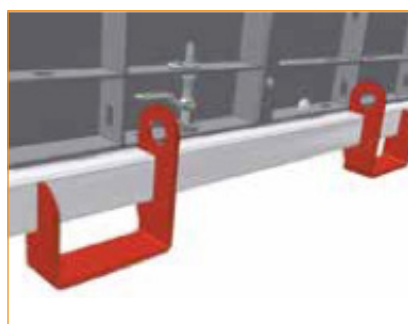
Solution la plus économique pour la réalisation de piliers, elle consiste à utiliser deux morceaux de contre-plaqué en complément de vos panneaux standards et vos arrêts de voile réglables.

Réglettes d'about		Référence	Longueur (m)	Poids unitaire (kg)
		104652	1	13,2
		103999	0,6	9

TRANSPORT ET STOCKAGE



- Afin de faciliter leur stockage et leur transport sur chantier, les panneaux VerticAL disposent d'une gamme de paniers adaptée.
- Les tenons de positionnement permettent le stockage horizontal de 12 panneaux. La barre de maintien, compatible avec les verrous intégrés, assure un positionnement parfait des panneaux lors du transport.
- Les paniers sont empilables et pourvus d'anneaux de levage et de prises de fourche pour faciliter leur manutention quelque soit le moyen de levage.



Juxtaposition paniers

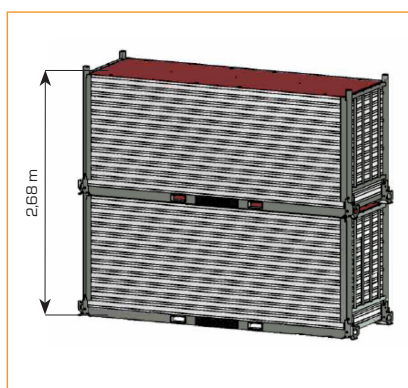
- La largeur maximale de 2 paniers juxtaposés est de 2,02 m.
- Idéal pour le chargement sur un camion plateau.

Maintien des panneaux

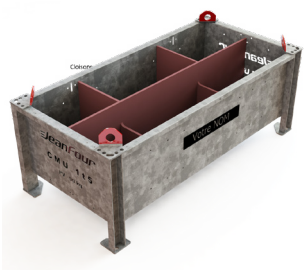
- Adapté à la dimension des panneaux, le panier leur assure un maintien parfait.

Levage

- Le levage et le transport des paniers peuvent se faire à la grue mais aussi au chariot élévateur grâce au passage de fourche prévu à cet effet.



ACCESSOIRES DE STOCKAGE

Stockage	Panier	Référence	Dimensions l x L x h (m)	Poids unitaire (kg)	Descriptif
		200680	0,7 x 1,545 x 0,475	79	- Container superposable avec anneaux de levage intégrés - Plaque de marquage personnalisable au nom du client - Cloisons pour rangement de tous les accessoires (CMU 1 500 kg) - Couvercle de protection en option
	Panier	Référence	Dimensions l x L (m)	Poids unitaire (kg)	Descriptif
		205767	1 x 1,5	106,8	- Possibilité de manutention à la grue (prises pour élingues) ou au chariot élévateur - Cloisons aux extrémités démontables pour faciliter le nettoyage - Plaque de marquage au nom du client
		206008	1 x 2,7	118,1	
		205766	1 x 3	126,7	

COFFRAGE VERTICAL ALUMINIUM



Les panneaux de coffrage VerticAL en aluminium, modulaires et robustes, permettent toutes les combinaisons géométriques.

Savoie Hexapole, Actipole 5 - Rue Maurice Herzog
73420 Viviers-du-Lac
FRANCE

Tél. +33 (0)4 79 61 85 90 - Fax +33 (0)4 79 61 85 99 - info@alphi.fr

Bureau d'études : Tél. +33 (0)4 79 61 85 91 - be@alphi.fr

Service logistique : Tél. +33 (0)4 79 61 85 92