

COFFRAGE ALUFIX-ALKUS

**ALUFIX: EFFICACE ET LEGER**

Le coffrage AluFix est un coffrage manuable ultraléger destiné à être mis en œuvre sans grue ②. Bien équipé, doté d'un excellent rapport qualité/prix et disponible dans un grand nombre de hauteurs et de largeurs différentes, c'est un incontournable pour les entreprises de construction qui misent sur la qualité :

- Profil fermé sur toute la périphérie
- Cadre rigide résistant à la torsion
- Traverse multifonctions avec un seul et même système de fixation pour tous les accessoires : la vis à brides DW 15/180 ①
- Assemblage robuste des panneaux via la serrure de coffrage MEVA ③, quelques coups de marteau suffisent à en parfaire l'alignement.

Dimensions des panneaux AluFix

Largeurs (cm)	HAUTEURS (cm)			
	132	150	264	300
75	75	75	75	
60	60	60	60	
	55			
50		50	50	
45	45	45	45	
40	40	40	40	
30	30	30	30	
25	25	25	25	



COFFRAGE ALUFIX-ALKUS

**Peau coffrante**

Équipé de série de la peau en polypropylène Alkus. Dure aussi longtemps que le cadre. Plus besoin de remplacer les peaux, facilite la gestion des déchets. Des parements de qualité, des surfaces planes du 1er au dernier bétonnage.

- Pas de gonflement ni retrait de la peau
- N'absorbe pas l'eau
- Clouable comme du bois, ne se fend pas
- Facile à nettoyer, aussi sur le chantier
- Réparable à l'identique (kit de réparation)
- Utilise moins de décoffrant
- Consomme moins de temps, économies coûts de main- d'œuvre

Garantie longue durée de 7 ans

- Imputrescible
- Pas de formation de stries
- Pas de décoloration
- Indéformable
- Résiste aux UV



Garantie longue durée de 7 ans

- Imputrescible
- Pas de formation de stries
- Pas de décoloration
- Indéformable
- Résiste aux UV

COFFRAGE ALUFIX-ALKUS



L'ultraléger pour le bâtiment

Une technologie de premier ordre

Grâce à sa peau en polypropylène alkus bénéficiant d'une garantie longue durée de 7 ans, le coffrage AluFix caracole en tête des coffrages manportables.

Utilisée dans de nombreux domaines d'application, notamment lorsque le chantier ne dispose d'aucun temps de grue, la gamme AluFix est un outil précieux pour maîtriser la qualité d'aspect du béton.

Grand choix de dimensions

Avec sa peau en polypropylène alkus et son grand choix de dimensions (jusqu'à 3 m de haut), l'AluFix est idéal pour :

- Construction résidentielle
- Construction commerciale ou artisanale
- Travaux publics
- Construction communale et d'infrastructures
- Réalisations paysagères

COFFRAGE ALUFIX-ALKUS



COFFRAGE ALUFIX-ALKUS

Facilite la manutention

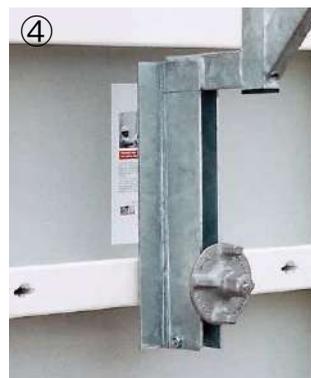
Le profil en aluminium à deux chambres de la tra-verse AluFix est équipé d'une poignée encastrée destinée à faciliter la manutention des panneaux même par temps de pluie ①.

Accessoires

Les accessoires – étau tirant-poussant, étau combiné et plate-forme de bétonnage – se fixent tous à l'aide de la vis à brides sur l'écrou Dywidag qui est soudé dans la traverse multifonction. Les consoles passerelles s'accrochent en un tour de main grâce à leur clé autobloquante ② , ③ , ④ . Mise en œuvre simple et sûre, peu de pièces à mettre en place.

Facilite le coffrage des angles

Les panneaux d'angles intérieurs et extérieurs ainsi que les angles articulés (qui sont réglables en continu) facilitent largement la réalisation des angles de 0 à 180 degrés ⑤ , ⑥ .



COFFRAGE ALUFIX-ALKUS

**Compensations**

Disponible dans un grand nombre de hauteurs et de largeurs différentes, ce coffrage ne génère que peu de surfaces restantes, qui inférieures ou égales à 16 cm se rattrapent facilement à l'aide d'un madrier, ou d'une fourrure en bois, et de serrures réglables Uni. Les contraintes sont faciles à coffrer en utilisant simplement des tiges filetées DW de longueur adéquate. Utilisation maximale du coffrage (la hauteur non utilisée du coffrage ne dépasse jamais plus de 40 cm). Minimise les surfaces à rattraper, s'adapte facilement à la géométrie de l'ouvrage ⑦.

About de voile

Éclisse about de voile 23/60 pour fermer rapidement les rotations de coffrage : Accrocher, ancrer, c'est prêt.

Bétonner sans ancrage

Le bétonnage des fondations ou de murets est rapide car réalisé sans ancrage : le coffrage est simplement posé sur un feuillard perforé puis verrouillé à l'aide d'un tendeur. Sur le haut, les panneaux sont serrés à l'aide de la bride de serrage 23 ⑧.

Avantages : facile à disposer, peu d'éléments, pas de temps de travail improductif, gains de temps et d'argent.

Prévention des risques

L'échelle d'accès est fixée sur le panneau coffrant de manière à sécuriser les déplacements du personnel ⑨.