FICHE TECHNIQUE

Coffrage manuportable AluFix MEVA - Vente et location sur devis

FT-CF-8393 | Révision du 10/11/2026 | Données de la fiche produit



Le coffrage manuportable AluFix est un système modulaire à cadre aluminium pour réaliser des voiles, fondations et murets en béton. Sa manutention manuelle facilite les interventions dans l'existant, sur les chantiers exigus ou lorsque l'accès à une grue est limité. L'organisation de la manutention dépend du format et de la masse de chaque panneau.

Coffrage France propose AluFix à la vente et à la location sur devis. Les panneaux, angles, ancrages et accessoires sont définis selon la géométrie de l'ouvrage et les contraintes du chantier.

Usages et choix du système

• Voiles béton pour le bâtiment et les travaux publics.

• Fondations, murets et ouvrages d'aménagement paysager.

• Rénovation et interventions dans les zones à accès limité.

• Coffrage de poteaux avec panneaux spécifiques : étude séparée.

• Utilisation en dalles possible avec les têtes et l'étaiement dédiés : configuration à faire valider.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Donnée documentée
Fabricant / modèle	MEVA / AluFix
Cadre	Profil creux aluminium, thermolaqué ; hauteur du profil 10 cm, épaisseur du profil 23 mm
Peau coffrante	alkus en polypropylène ; option contreplaqué de bouleau selon version
Assemblage	Serrures de coffrage EA
Ancrage	Système DW 15 ; implantation et équipements à définir selon la notice
Disposition	Panneaux à l'horizontale ou à la verticale selon la configuration validée
Compatibilité annoncée	EcoAs ; vérifier les composants de l'ensemble prévu
Offre Coffrage France	Vente ou location, sur devis uniquement

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l'en-tête.

FICHE TECHNIQUE

Coffrage manuportable AluFix MEVA - Vente et location sur devis

FT-CF-8393 | Révision du 10/11/2026 | Données de la fiche produit

Formats et variantes des panneaux

Le tableau ci-dessous reprend les 24 formats AluFix AL détaillés dans la nomenclature MEVA de mai 2024. Les masses sont celles indiquées par le fabricant ; la version de peau et la composition livrée doivent être confirmées au devis. Dimensions : hauteur × largeur ; masse indicative par panneau.

Format (cm)	Masse (kg)	Format (cm)	Masse (kg)
300 x 90	53,0	150 x 90	27,7
300 x 75	46,0	150 x 75	23,6
300 x 55	35,5	150 x 55	18,8
300 x 45	30,7	150 x 45	16,3
300 x 40	28,4	150 x 40	15,1
300 x 25	20,2	150 x 25	10,3
270 x 90	47,8	135 x 90	24,1
270 x 75	41,3	135 x 75	20,7
270 x 55	31,6	135 x 55	16,3
270 x 45	27,1	135 x 45	13,9
270 x 40	24,9	135 x 40	12,8
270 x 25	18,5	135 x 25	9,5

La gamme générale annonce aussi des hauteurs de 250 et 350 cm. Leurs combinaisons et masses ne sont pas détaillées dans le tableau consulté : elles restent à confirmer. Les peaux alkus et bois ainsi que les panneaux pour poteaux constituent des configurations à étudier ; toutes les associations ne sont pas proposées automatiquement.

Pression du béton frais et précautions

Pression admissible à confirmer pour la version et le montage fournis. Les documents MEVA consultés divergent : la page produit annonce 60 kN/m² pour un voile simple, tandis que la brochure commerciale indique 50 kN/m². Ne pas retenir une valeur de dimensionnement sans validation de la notice applicable et de l’étude de coffrage.

Respecter la notice de montage et d’utilisation, le plan de calepinage, les règles d’ancrage, la stabilisation, les accès et les protections collectives. Adapter la cadence de bétonnage aux conditions de l’opération. Contrôler l’état du cadre, de la peau, des serrures et des accessoires avant chaque utilisation. Les dimensions des panneaux ne correspondent pas aux dimensions d’expédition d’un lot.

Sources : page produit MEVA AluFix, nomenclature voiles de mai 2024 et brochure commerciale, consultées le 09/11/2026. Synthèse revendeur ; ne remplace pas la notice de montage et d’utilisation. Vente et location sur devis. Contacter Coffrage France.

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l’en-tête.