PANNEAU DE COFFRAGE EN BOIS
Référence : 20362

RESUME

Le panneau de coffrage en bois 3 plis est la solution incontournable pour créer vos réservations.

Assemblé avec une résine MUF (norme UNE CEN/TS 13353 SWP/3), il résiste aux intempéries et garantit une grande durabilité.

Plus rigide que la banche plastique face à la pression du béton, il assure des angles parfaitement droits. Économique et pratique, il se découpe directement sur chantier pour s'adapter au millimètre près à toutes vos contraintes.

Les points forts :

- Haute rigidité mécanique triplo
- Résistance certifié norme SWP/3
- Découpe et adaptation faciles
- Idéal pour les réservations

DECLINAISONS

Longueur de panneau de coffrage
100 cm
150 cm
200 cm
250 cm

DESCRIPTION

À quoi sert la banche de coffrage en bois ?

Le panneau de coffrage en bois 3 plis est un équipement indispensable conçu pour créer des réservations précises au sein de vos zones de coffrage. Grâce à sa conception collée avec une résine mélamine-formaldéhyde (MUD), il offre une excellente résistance à la fissuration et garantit une longue durée de vie sur vos chantiers.

Concrètement, il sert à encadrer et maintenir les espaces vides nécessaires à la création d'ouvertures pour les portes, les fenêtres ou les trémies de plafond. Il est idéal pour réaliser des coffrages perpendiculaires et parfaitement à angle droit.

L'installation de ces panneaux est pensée pour être simple et rapide afin d'optimiser le temps de travail de vos équipes. Voici un pas à pas pour l'application de vos panneaux bois sur chantier pendant le coulage du béton préalablement mélangé grâce à un malaxeur béton.

1. Glissez les panneaux de coffrage directement entre les cornières intérieure et extérieure de l'angle de coffrage, jusqu'à ce qu'ils butent contre l'acier rond qui sert d'arrêt.

2. Serrez les écrous à oreilles situés sur les tiges filetées pour pincer et bloquer fermement le panneau de bois entre les angles.

3. Assurez-vous que le serrage est suffisant pour empêcher tout glissement ou desserrage du coffrage sous la pression du béton lors du coulage.

Les panneaux de bois doivent être complétés de serre -joint pour coffrage pour assurer un maintien optimal.

Pour s'adapter à des coffrages allant jusqu'à 500 mm de hauteur, ce produit est proposé avec une épaisseur robuste de

21 mm. Pour répondre spécifiquement à vos besoins de découpe ou d'ajustement sur mesure, nous proposons uniquement les versions sans protection des bords, si vous avez besoin des capuchons nous les proposons sur demande de devis.

Comment choisir son panneau de coffrage bois ?

Le choix de matériel de coffrage a un impact direct sur la rapidité d'exécution, la sécurité de vos équipes et la qualité de finition de vos bétons. Pour les réservations et les coffrages verticaux, le panneau bois reste une référence incontournable, bien qu'il existe d'autres alternatives sur le marché.

Vous pouvez préférer les panneaux de coffrage en plastique, qui brillent par leur légèreté et leur taux de réemploi extrêmement élevé. Cependant, le panneau de coffrage en bois 3 plis présente des avantages techniques et économiques imbattables pour de nombreuses applications :

- Adaptabilité et découpe : Contrairement au plastique dont les dimensions sont fixes, le bois peut être scié, percé et cloué directement sur le chantier pour s'adapter au millimètre près aux contraintes de vos réservations (portes, fenêtres, trémies).

- Rigidité structurelle : L'assemblage tripli (3 couches de bois croisées) offre une inertie mécanique supérieure. Le bois fléchit beaucoup moins que le plastique sous la pression du béton frais, ce qui garantit des angles parfaitement droits et un respect strict des tolérances dimensionnelles.

- Rapport qualité-prix : Pour des chantiers nécessitant un grand nombre de panneaux simultanément, le bois représente un investissement initial plus économique tout en assurant une excellente durabilité s'il est bien entretenu (nettoyage et application d'huile de décoffrage).

Voici un guide de choix des tailles de panneaux en bois selon les dimensions proposées :

100 cm	Le format ultra-maniable. Il est parfait pour les espaces exigus, la création de petites réservations, ou pour compléter un coffrage sans avoir à manipuler de lourdes charges.
150 cm	Le compromis idéal pour les travaux de maçonnerie courants et les fondations de taille moyenne. Un seul opérateur peut le mettre en place facilement.
200 cm	Le format standard privilégié pour le coffrage de murs, de murets ou de longrines. Il permet de couvrir de belles surfaces tout en limitant les joints entre les panneaux.
250 cm	Le panneau grand format. Conçu pour les grands voiles de béton et les murs de soutènement, il garantit un gain de temps considérable au montage et offre une finition de surface plus homogène en réduisant le nombre de raccords.

Pour garantir une durée d'emploi longue et sécurisée, nos panneaux de coffrage bénéficient d'une conception de haute technicité répondant aux exigences des professionnels.

L'assemblage des plis est réalisé avec une résine mélamine-formaldéhyde (MUF). Ce type d'encollage de qualité supérieure est strictement conforme à la classe SWP/3 de la norme européenne UNE CEN/TS 13353. Cette classification atteste que le panneau est conçu pour un usage structurel en milieu extérieur soumis à de fortes intempéries et des niveaux d'humidité élevés.

Caractéristiques techniques du panneau en bois pour le coffrage

Dimensions / poids :

- 100 x 50 cm : 5,5 kg
- 150 x 50 cm : 8,3 kg

- 200 x 50 cm : 11,0 kg
- 250 x 50 cm : 13,8 kg

Matière : bois