

Les techniciens du coffrage.

Coffrer des voiles plus rapidement

Coffrage-cadre Framax Xlife

Le coffrage cadre performant pour
coffrer de grandes surfaces à l'aide de la grue

www.doka.com



Travailler rapidement



Efficacité élevée



Résultats béton
remarquables

Framax Xlife – Le coffrage cadre performant pour coffrer de grandes surfaces

Les cadres sont composés de profilés acier robustes entièrement galvanisés. Cela garantit une durée de vie particulièrement longue. Le panneau Xlife assure des résultats béton irréprochables même pour un nombre important de réemplois. Le nettoyage du cadre et du panneau est simple et rapide – avec un grattoir ou un nettoyeur haute pression.

Utilisation optimale des stocks de coffrage avec des formats de panneaux parfaitement harmonisés



- adaptation rapide à l'ouvrage avec seulement très peu de compensations grâce aux largeurs de panneaux de 30 cm à 270 cm et un pas de 15 cm
- utilisation rapide pour toutes les hauteurs sous plafond courantes grâce aux hauteurs de panneaux de 1,35 m, 2,70 m et 3,30 m
- réalisation simple de coffrages d'about, et de solutions d'angle et d'étais grâce aux trous transversaux pratiques sur le cadre
- moins de travaux de finition grâce aux surfaces en béton planes et propres
- longue durée de vie grâce aux cadres indéformables en acier galvanisé
- bétonnage rapide grâce à une pression admissible du béton frais de 80 kN/m²



un seul système pour toutes les hauteurs de voiles



- coffrage et décoffrage rapides : pour une utilisation de la hauteur d'un étage, seuls deux positions d'ancrage sont nécessaires jusqu'à une hauteur de bétonnage de 3,15 m (pour une hauteur de panneau de 3,30 m)
- coffrage simple et rapide de plus grandes hauteurs de voiles en combinant les panneaux
- accessoires adaptés garantissant la sécurité à chaque poste de travail

Coffrage rapide, quels que soient les tracés et les hauteurs de voiles

Les formats de panneaux parfaitement harmonisés permettent de combiner les panneaux des coffrages-cadres Framax à l'horizontale comme à la verticale. Vous obtenez ainsi des unités de translation compactes. Le parement béton est impeccable avec le calepinage des joints, sans recourir à des panneaux d'angle ou de rehausses spéciaux.



- Framax Xlife est un système complet pour un coffrage efficace de voiles, de poteaux et de fondations.
- Grâce à la répartition spéciale de leurs trous, les panneaux universels Framax permettent une adaptation universelle à la géométrie de l'ouvrage, en particulier pour les étais, les angles, les coffrages d'about et les reprises sur voiles – ce qui signifie moins de panneaux différents sur le chantier, et moins de compensations coûteuses en temps et en argent.

Coffrage simple et rapide des cages



- L'angle de décoffrage I Framax a été spécialement conçu pour les cages. Il convient parfaitement pour les poteaux et comme angle intérieur.
- Le coffrage et le décoffrage se font dans le respect des directives de sécurité, sans grue et à l'aide d'un vérin ou par entraînement hydraulique.
- L'ensemble du coffrage intérieur des cages s'effectue d'un seul bloc, ce qui permet de faire des économies en termes de temps de grue.

Décoffrage simple et rapide des voiles



- La perche de décoffrage Framax permet de décoller très facilement le coffrage-cadre du béton durci sans abîmer le matériel.

Liaison légère et d'utilisation rapide



- Les panneaux Framax peuvent être reliés à l'aide du serrage rapide RU de faible poids.
- Un coup de marteau suffit – pour travailler rapidement sans outils supplémentaires.

Coffrage-cadre Framax Xlife

Le coffrage cadre performant pour coffrer de grandes surfaces à l'aide de la grue

Framax Xlife est le système de coffrage-cadre qui se caractérise par une grande flexibilité avec un pas de 15 cm, fonctionnant avec peu de panneaux utilisés debout ou couchés. Toutes les pièces d'assemblage et tous les accessoires sont modulaires, pour garantir des temps de coffrage très courts et une rentabilité élevée.

Travailler rapidement

- temps de coffrage rapides grâce à l'entraxe des ancrages jusqu'à 1,35 m
- opération de coffrage rapide grâce aux unités grandes surfaces et aux grands panneaux
- nettoyage final et intermédiaire sans effort avec le nettoyeur haute pression grâce au cadre recouvert de traitement pulvérulent et au panneau composite robuste bois-synthétique

Efficacité élevée

- nombre important de réemplois, grâce à la grande longévité du panneau Xlife
- moins de compensations onéreuses grâce au système modulaire et logique au pas de 15 cm
- jusqu'à 12 % d'économies sur les ancrages et les travaux de ragréage grâce à un entraxe important
- longue durée de vie garantie grâce l'excellente qualité d'usage du cadre en acier galvanisé recouvert d'un traitement pulvérulent
- mobilisation minimale de la grue grâce aux unités de translation compactes

Résultats béton remarquables

- parements béton irréprochables grâce à la surface en matière synthétique innovante du panneau Xlife
- joints impeccables même en utilisant les panneaux couchés et debout, grâce aux formats de panneaux parfaitement harmonisés
- pas d'empreinte de vis dans le béton grâce au vissage par l'arrière du panneau

Manipulation et études simplifiées

- utilisation optimale des stocks de coffrage avec des formats de panneaux parfaitement harmonisés par une gamme logique de panneaux
- les études et le coffrage sont simplifiés et la logistique efficace, grâce à la quantité optimisée de largeurs de panneaux

Travailler en toute sécurité

- accès sécurisés avec le système d'accès XS
- poste de travail sûr grâce au système de passerelle Xsafe plus
- maniement simple et sûr du coffrage grâce aux accessoires pratiques comme les étauçons de banche, les systèmes de translation et les perches de montage



Le parement béton du Framax Xlife se distingue par une surface plane et propre avec un calepinage aligné des joints, sans empreintes dues à la fixation des panneaux