

Les techniciens du coffrage.

Coffrage de voile simplifié

Coffrage-cadre Frami Xlife

Le coffrage-cadre manuable pour fondations, voiles et poteaux

www.doka.com



Manipulation et études
simplifiées



Mise en oeuvre rapide
et universelle

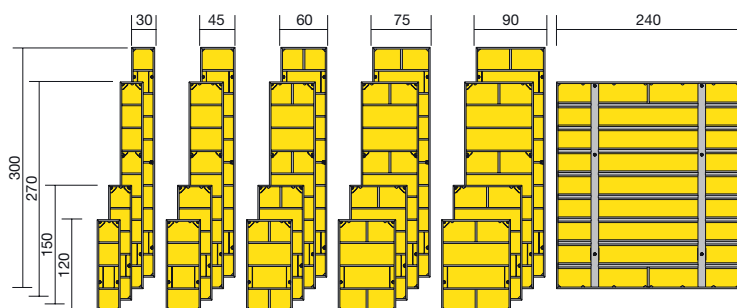


Efficacité élevée

Frami Xlife – le coffrage-cadre léger pour coffrer à la main ou à la grue

Les cadres des panneaux sont composés de profilés creux en acier robustes. Ils sont résistants à la torsion, sans renforts supplémentaires. La galvanisation à chaud de haute qualité assure une durée de vie particulièrement élevée. Le panneau Xlife assure des résultats béton irréprochables même pour un nombre important de réemplois. Facile à mettre en œuvre à la main, le système est en même temps suffisamment robuste pour coffrer à la grue.

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



- adaptation rapide à l'ouvrage grâce aux largeurs de 30 cm à 90 cm avec un pas de 15 cm et grand panneau de 2,40 m de largeur
- utilisation rapide pour toutes les hauteurs sous plafond courantes grâce aux hauteurs de panneaux de 1,20 m, 1,50 m, 2,70 m et 3,00 m
- réalisation simple de coffrages d'about, d'angles extérieurs et de poteaux grâce aux panneaux universels de 75 cm à 90 cm de largeur
- bétonnage rapide grâce à une pression admissible du béton frais de 67,5 kN/m²

Assemblage des panneaux simplifié



- un simple coup de marteau sur les serrage rapide Frami suffit pour resserrer efficacement les panneaux entre eux
- les panneaux sont alignés solidement, nettement et avec précision – sans renforts supplémentaires

Utilisation de la hauteur d'un étage sans grue



- coffrage et décoffrage rapides : seules deux positions d'ancrage sont nécessaires jusqu'à une hauteur de bétonnage de 2,70 m (pour une hauteur de panneau de 2,70 m)

Grand panneau Frami Xlife



- spécialement conçu pour les voiles de grande superficie : panneau Frami Xlife 2,40 x 2,70 m - seulement 4 ancrages par panneau et coffrage de 6,48 m² en une fois
- 100 % compatible avec tous les panneaux Frami Xlife existants

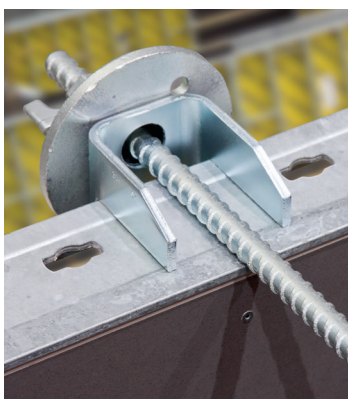
Système manuable pour voiles, poteaux et fondations

Tous les panneaux du coffrage-cadre Frami Xlife peuvent être combinés entre eux à l'horizontale et à la verticale, ce qui assure une utilisation optimale des stocks de coffrage.



- Frami 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 Frami 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.
- Les profilés creux en acier indéformables combinés aux pièces de liaison qui alignent les panneaux rendent superflue l'utilisation de renforts supplémentaires.
- L'alignement supplémentaire des panneaux est superflu.

Diverses possibilités d'ancrage pour les fondations



- L'équerre d'ancrage Frami réalise l'ancrage au-dessus du panneau (l'ancrage n'est pas dans le béton)
- Les trous d'ancrage des panneaux ne doivent pas forcément se trouver en vis-à-vis



- Les supports d'ancrage Frami fixent les panneaux sur les panneaux de fondation et les dalles en béton
- Fixation flexible – sans tenir compte de l'agencement des panneaux



- Système d'ancrage pour fondation, composé d'une entretoise et d'un goujon de blocage Frami
- pour des épaisseurs de voiles de 10 cm à 80 cm à un pas de 5 cm
- aucun ancrage à travers le béton
- sans cale

Coffrage-cadre Frami Xlife

Le coffrage-cadre manuable pour coffrer sans la grue les fondations, les voiles et les poteaux

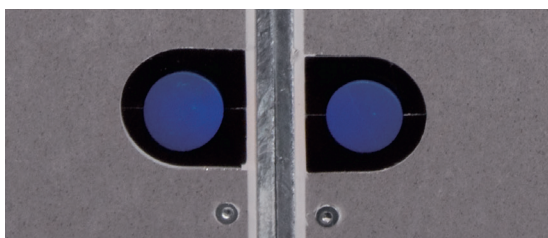
Le coffrage Frami Xlife, léger avec son cadre en acier galvanisé robuste, se prête idéalement au coffrage rapide et économique avec ou sans la grue.

Manipulation et études simplifiées

- adaptation rapide à tous les ouvrages grâce à la combinaison de largeurs de panneau coordonnées entre elles et au décalage progressif des panneaux en hauteur
- coffrage aisé des angles, des poteaux, des abouts et des connexions de voile grâce au panneau universel
- études et coffrage simplifiés, logistique plus efficace avec seulement cinq largeurs de panneaux
- nettoyage final et intermédiaire sans effort avec le grattoir ou le nettoyeur haute pression grâce au cadre galvanisé à chaud et à la surface en matière synthétique robuste du panneau Xlife

Mise en oeuvre rapide et universelle

- coffrage-cadre acier manuable pour coffrer les fondations, les voiles et les poteaux
- se met en oeuvre manuellement et suffisamment résistant pour coffrer de grandes surfaces, même avec la grue
- réduit le temps de coffrage grâce à de multiples possibilités d'ancrage
- ne nécessite aucun renfort supplémentaire grâce aux pièces de liaison qui alignent les panneaux
- coffrage rapide de cages en continu avec l'angle de décoffrage Framax I



La protection d'ancrage intégrée protège également le robuste panneau Xlife contre les éventuels dommages résultant de l'insertion de la tige d'ancrage.

Efficacité élevée

- nombre important de réemplois, grâce à la grande longévité du panneau Xlife
- une vaste gamme d'accessoires de sécurité et de travail, comme les béquilles de réglage et de butonnage et les passerelles de travail
- moins de compensations onéreuses grâce au système modulaire et logique au pas de 15 cm
- longue durée de vie grâce à l'excellente qualité d'usinage des cadres en acier haut de gamme galvanisés à chaud

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
- parements béton parfaitement lisses grâce à la peau coffrante résistante et au profilé de cadre optimisé statiquement

Travailler en toute sécurité

- accès sécurisés avec le système d'accès XS
- poste de travail sûr grâce à la passerelle de bétonnage Frami
- maniement simple et sûr du coffrage grâce aux accessoires pratiques, comme par exemple les étauçons de banche ou les crochets de levage



L'utilisation de renforts supplémentaires est superflue également pour les longs alignements.



Vous trouverez toutes les informations sur le site :

www.doka.com/Frami-Xlife