

Die Schalungstechniker.

Wände einfacher schalen

Rahmenschalung Frami Xlife

Die handliche Rahmenschalung für Fundamente, Wände und Stützen

www.doka.com



Einfache Handhabung
und Planung



Schnell und universell
einsetzbar

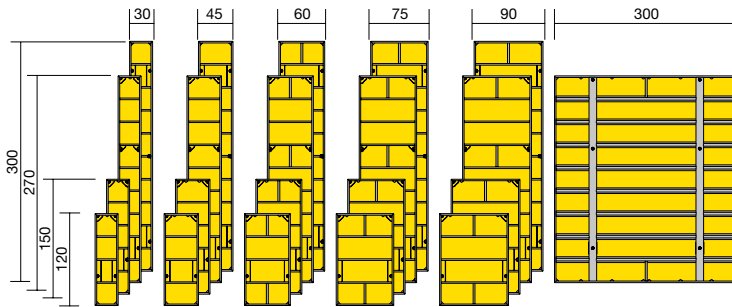


Hohe Kosteneffizienz

Frami Xlife – Die leichte Rahmenschalung zum Schalen von Hand oder mit Kran

Die Rahmen der Elemente bestehen aus widerstandsfähigen Stahlhohlprofile. Sie sind verwindungssteif ohne zusätzliche Aussteifungen. Für besonders lange Lebensdauer sorgt die hochwertige Feuerverzinkung. Die kunststoffbeschichtete Xlife-Platte ermöglicht hervorragende Betoniererergebnisse auch bei hohen Einsatzzahlen. Leicht von Hand einsetzbar, ist das System gleichzeitig stabil genug für den Kraneinsatz.

Optimale Ausnutzung der Schalungsvorhaltung durch abgestimmte Elementformate



- schnelle Anpassung an das Bauwerk durch Breiten von 30 cm bis 90 cm im 15-cm-Raster sowie Großelement mit 3,00 m Breite
- rascher Einsatz bei allen gängigen Raumhöhen durch praxisergebrachte Elementhöhen von 1,20 m, 1,50 m, 2,70 m und 3,00 m
- einfache Stirnabschalungen, Außenecken und Stützen durch 75 cm bzw. 90 cm breite Uni-Elemente
- schnelles Betonieren durch zulässigen Frischbetondruck bis zu 67,5 kN/m²

Einfache Elementverbindung



- ein Hammerschlag auf den Frami-Spanner zieht die Elemente zuverlässig zusammen
- die Elementverbindung ist zugsicher, bündig und fluchtend – ganz ohne zusätzliche Aussteifungen

Raumhoher Einsatz ohne Kran



- Rasches Ein- und Ausschalen: bis 2,70 m Betonierhöhe sind nur 2 Ankerlagen erforderlich (bei Elementhöhe 2,70 m)

Frami Xlife Großelement



- Extra für große Wandflächen: Frami Xlife Element 2,40 x 2,70 m - nur 4 Anker pro Element und 6,48m² auf einmal schalen
- 100 % kompatibel mit allen bestehenden Frami Xlife Elementen

Ein handliches System für Wände, Stützen und Fundamente

Alle Elemente der Rahmenschalung Frami Xlife sind stehend und liegend miteinander kombinierbar. Dies erhöht die Ausnutzung der Schalungsvorhaltung erheblich.



- Frami Xlife bietet wirtschaftliche Systemlösungen für das effiziente Schalen von Wänden, Stützen und Fundamenten.
- Die Frami-Uni-Elemente mit ihrem speziellen Lochraster ermöglichen insbesondere bei Stützen, Ecken, Stirnabschalungen und Wandanschlüssen eine universelle Anpassung an die Bauwerksgeometrie. Dies bedeutet weniger unterschiedliche Elemente auf der Baustelle und gleichzeitig weniger zeit- und kostenintensive Ausgleiche.
- Die verwindungssteifen Stahlhohlprofile in Kombination mit den ausrichtenden Elementverbindern machen zusätzliche Aussteifungen überflüssig.
- Extra Ausrichten entfällt.

Vielseitige Ankermöglichkeiten bei Fundamenten



- der Frami-Ankerhaltewinkel verlegt den Anker über das Element (Anker nicht im Beton)
- die Ankerlöcher der Elemente müssen nicht zwangsweise gegenüber stehen



- Frami-Bodenhalter fixieren die Elemente auf Fundamentplatten und Betondecken.
- flexible Befestigung – ohne Berücksichtigung der Elementanordnung



- Fundamentanker-System aus Flachanker und Frami-Stecker
- für Wandstärken von 10 cm bis 80 cm im 5-cm-Raster
- ohne Ankerung durch den Beton
- ohne Sprezhölzer

Rahmenschalung Frami Xlife

Die kranunabhängige, handliche Rahmenschalung für Fundamente, Wände und Stützen

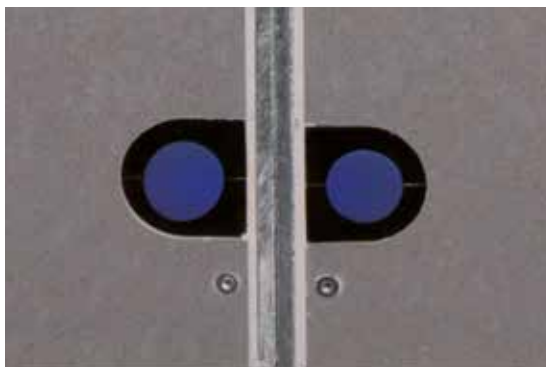
Die leichte Schalung Frami Xlife mit einem robusten, feuerverzinkten Stahlrahmen ist ideal für das schnelle und wirtschaftliche Schalen mit und ohne Kran.

Einfache Handhabung und Planung

- schnelle Anpassung an jedes Bauwerk durch aufeinander abgestimmte Elementbreiten und stufenlosen Höhenversatz der Elemente
- einfache Eckausbildung, Stützenschalung, Stirnschalungen und Wandanschlüsse durch Uni-Element
- einfaches Planen, Schalen und effiziente Logistik durch nur fünf Elementbreiten
- mühelose End- und Zwischenreinigung mit Schaber oder Hochdruckreiniger durch feuerverzinkten Rahmen und robuste Kunststoffoberfläche der Xlife-Platte

Schnell und universell einsetzbar

- handliche Stahlrahmenschalung für Fundamente, Wände und Stützen
- leicht von Hand einsetzbar und stabil genug für großflächiges Schalen auch mit dem Kran
- verkürzt die Schalzeit durch vielfältige Ankermöglichkeiten
- durch ausrichtende Elementverbinder sind keine zusätzlichen Aussteifungen erforderlich
- schnelles Schalen von Schächten durch nahtlosen Anschluss an die Framax-Ausschalecke I



Der integrierte Ankerschutz schützt die robuste Xlife-Platte zusätzlich gegen Beschädigungen beim Einfädeln des Ankerstabs.

Hohe Kosteneffizienz

- hohe Einsatzzahlen durch extrem langlebige Xlife-Platte
- umfangreiches Sicherheits- und Arbeitszubehör wie Abstell- und Einrichthilfen sowie Arbeitsbühnen
- verringerte Anzahl teurer Ausgleichsstellen durch konsequente 15-cm-Rasterung
- lange Lebensdauer durch ausgezeichnete Verarbeitungsqualität der hochwertig feuerverzinkten Stahlrahmen

Hervorragende Betonergebnisse

- sauberes Betonbild durch robuste Kunststoffoberfläche der Xlife-Platte
- geordnetes Fugenbild auch bei Kombination von stehendem und liegendem Einsatz durch abgestimmte Elementformate
- ebene Betonflächen durch tragfähige Schalungsplatte und statisch optimiertes Rahmenprofil

Umfassende Arbeitssicherheit

- sichere Aufstiege ermöglicht das Aufstiegsystem XS
- sichere Arbeitsebenen durch Frami-Betoniergerüst
- sichere, einfache Handhabung der Schalung durch praxiserichtiges Zubehör wie z. B. Elementstützen, Umsetzbügel



Zusätzliche Aussteifungen sind auch bei langen Fluchten nicht erforderlich.



Informieren Sie sich auf
www.doka.com/Frami-Xlife