

I tecnici delle casseforme.

# Semplice casseratura di pareti. Casseforme a telaio Frami Xlife

La cassaforma a telaio maneggevole per fondazioni, pareti e pilastri

[www.doka.com](http://www.doka.com)



Maneggevolezza e  
semplice pianificazione



Impiego rapido e  
universale

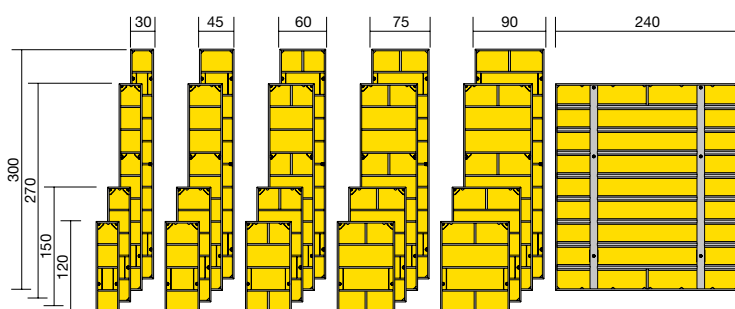


Massima efficienza  
in termini di costi

## Frami Xlife – La cassaforma a telaio leggera per la cassetta manuale o con la gru

I telai degli elementi sono costituiti da resistenti profili cavi di acciaio. Sono resistenti alla torsione e non richiedono rinforzi supplementari. La zincatura a caldo ne garantisce una durata particolarmente lunga. Il pannello Xlife rivestito in materiale plastico permette di ottenere eccellenti superfici di calcestruzzo anche dopo molti impieghi. Leggero per la movimentazione manuale, questo sistema è anche abbastanza robusto per l'impiego della gru.

### Impiego ottimale del materiale da tenere a disposizione grazie ai formati degli elementi perfettamente compatibili



- Rapido adeguamento alla costruzione grazie a larghezze da 30 cm a 90 cm con una modularità di 15 cm e all'elemento di grandi dimensioni di 2,40 m di larghezza
- Rapidità d'impiego con tutte le comuni altezze dei solai grazie alle pratiche altezze di 1,20 m, 1,50 m, 2,70 m e 3,00 m
- Semplice creazione di chiusure di testa, angoli esterni e pilastri grazie agli elementi universali di 75 e 90 cm di larghezza
- Getto rapido grazie all'elevata pressione ammissibile del calcestruzzo fresco fino a  $67,5 \text{ kN/m}^2$

### Collegamento semplice degli elementi



- basta un colpo di martello sul morsetto Frami per allineare in modo affidabile gli elementi
- Il collegamento degli elementi è resistente alla trazione, a filo e allineato

### Impiego ad altezza solaio senza l'uso della gru



- Rapido montaggio e disarmo: fino a un'altezza di getto di 2,70 m sono necessarie solo 2 posizioni di ancoraggio (con un'altezza degli elementi di 2,70 m)

### Elemento di grandi dimensioni Frami Xlife



- Extra per ampie superfici per pareti: Elemento Frami Xlife 2,40 x 2,70 m - solo 4 ancoranti per elemento e possibilità di cassetta di 6,48 m<sup>2</sup> in una sola volta
- 100% compatibile con tutti gli elementi Frami Xlife esistenti

## Un unico sistema maneggevole per pareti, pilastri e fondazioni

Tutti gli elementi della cassaforma a telaio Frami Xlife sono combinabili in verticale e orizzontale. Ciò consente un impiego migliore del materiale da tenere a disposizione.



- Frami Xlife offre un sistema economico per la cassetteria efficiente di pareti, pilastri e fondazioni.
- Gli elementi universali Frami con la speciale foratura modulare consentono un adattamento universale alla geometria della struttura, in particolare per pilastri, angoli, chiusure di testa e raccordi tra pareti. Questo significa un minor numero di elementi diversi in cantiere e, allo stesso tempo, meno compensazioni che fanno perdere tempo prezioso e incidono sui costi.
- I profili cavi di acciaio resistenti alla torsione in combinazione con elementi di collegamento regolabili consentono di evitare ulteriori rinforzi.
- Non deve essere effettuato un allineamento supplementare.

## Molteplici possibilità di ancoraggio per le fondazioni



- la squadretta d'ancoraggio Frami sposta l'ancorante sopra l'elemento (nessun ancoraggio nel calcestruzzo)
- I fori di ancoraggio degli elementi non devono necessariamente essere uno di fronte all'altro
- Le piastre di fissaggio Frami fissano gli elementi su pannelli per fondazioni e solai in calcestruzzo
- Fissaggio flessibile – senza considerare la disposizione degli elementi
- Sistema di ancoraggio per fondazioni, composto da ancorante piatto e bullone di bloccaggio Frami
- per spessori parete da 10 cm fino a 80 cm con modularità di 5 cm
- senza ancoraggio attraverso il calcestruzzo
- senza fori di ancoraggio sulla parete

# Cassaforma a telaio Frami Xlife

## Cassaforma a telaio maneggevole e senza l'impiego della gru, per fondamenta, pareti e pilastri

La cassaforma leggera Frami Xlife con un robusto telaio in acciaio zincato a caldo è ideale per casserature rapide ed economiche con o senza l'impiego della gru.

### Maneggevolezza e semplice pianificazione

- adattamento veloce ad ogni struttura grazie alle larghezze degli elementi perfettamente compatibili e alla regolazione costante in altezza degli elementi
- creazione semplice di angoli, pilastri, chiusure di testa e raccordi tra pareti grazie all'elemento universale
- progettazione e casseratura semplice, logistica efficiente grazie a elementi di sole cinque larghezze
- il telaio zincato a caldo e la robusta superficie in plastica del pannello Xlife consentono una facile pulizia intermedia e finale con raschietto o idropulitrice

### Impiego rapido e universale

- maneggevole cassaforma con telaio in acciaio per fondamenta, pareti e pilastri
- leggera per la movimentazione manuale e sufficientemente stabile per casserature di ampie superfici anche con la gru
- riduce i tempi di casseratura grazie alle molteplici possibilità di ancoraggio
- grazie agli elementi di collegamento regolabili non sono necessari rinforzi supplementari
- Ridotti tempi di armo e disarmo dei vani grazie al possibile utilizzo degli angoli di disarmo interni I Framax.

### Massima efficienza in termini di costi

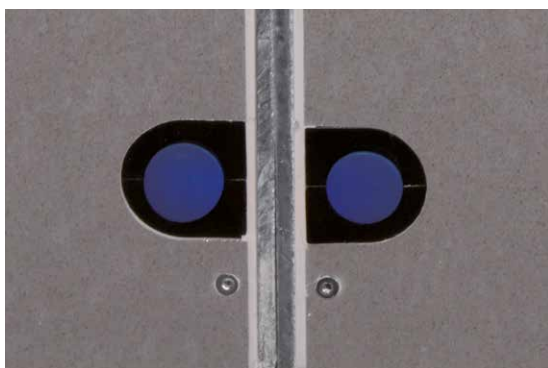
- l'estrema durata del pannello Xlife consente la massima frequenza d'uso
- numerosi accessori di sicurezza e di lavoro, quali dispositivi di fissaggio e regolazione nonché piattaforme di lavoro
- ridotto numero di costose compensazioni grazie alla funzionale modularità a passi di 15 cm
- Lunga durata grazie all'eccellente qualità di lavorazione dei telai in acciaio zincato e verniciati a polvere

### Eccellente superficie in calcestruzzo

- Superficie di calcestruzzo pulita grazie alla robusta superficie in plastica del pannello Xlife
- giunzioni uniformi anche con combinazione di elementi in orizzontale o in verticale, grazie ai formati degli elementi perfettamente compatibili
- superfici di calcestruzzo piane grazie al pannello robusto e al profilo del telaio ottimizzato dal punto di vista statico

### Lavorare in tutta sicurezza

- il sistema di accesso XS consente un accesso sicuro
- Piani di lavoro sicuri grazie alla piattaforma di getto Frami
- cassaforma maneggevole e sicura grazie ai pratici accessori come ad esempio le puntellazioni di sostegno e la staffa di sollevamento



La protezione ancorante integrata protegge ulteriormente dai danni il robusto pannello Xlife quando si infila la barra ancorante.



Anche su pareti con lunghezze importanti non servono allineatori addizionali.



Per saperne di più

[www.doka.com/Frami-Xlife](http://www.doka.com/Frami-Xlife)