

WAND-SCHALSYSTEM MAXIM

... einfach Beton gestalten



CASSAFORMA PER PARETE MAXIM

... la semplicità di dar forma al calcestruzzo



Schalssysteme · Sistemi di cassetta

SCHALSYSTEME

... einfach Beton gestalten



Katalog Ausgabe 2014 © Copyright INTERFAMA GmbH

Wichtige Hinweise: INTERFAMA behält sich das Recht auf technische Änderungen der dargestellten Produkte vor. Die verwendeten Bilder in diesem Katalog zeigen Darstellungen von Baustellensituationen und sind daher sicherheitstechnisch nicht immer vollständig.



Schalsysteme · Sistemi di cassetta

SISTEMI DI CASSEFORME

... la semplicità di dar forma al calcestruzzo



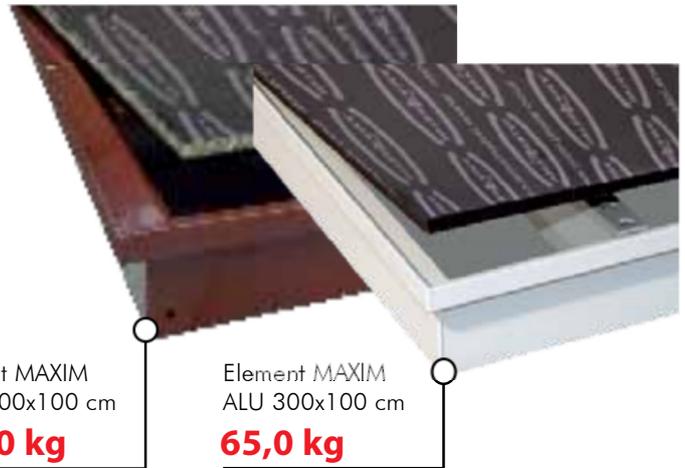
Catalogo edizione 2014 © Copyright INTERFAMA Srl

Informativa: INTERFAMA si riserva il diritto d'apportare possibili variazioni tecniche sui prodotti riportati, le fotografie del presente catalogo mostrano situazioni di cantieri in evoluzione e possono pertanto risultare incomplete in materia di sicurezza.

MAXIM - 1 SYSTEM 2 VERSIONEN

Der Elementerahmen mit seinem vorteilhaften Rundumprofil wird aus Stahl bzw. Aluminium hergestellt.

Der Rahmen ist pulverbeschichtet und erhält dadurch eine sehr glatte und beständige Oberfläche, welche die Reinigungsarbeiten wesentlich erleichtert.



Element MAXIM
Stahl 300x100 cm

102,0 kg

Element MAXIM
ALU 300x100 cm

65,0 kg

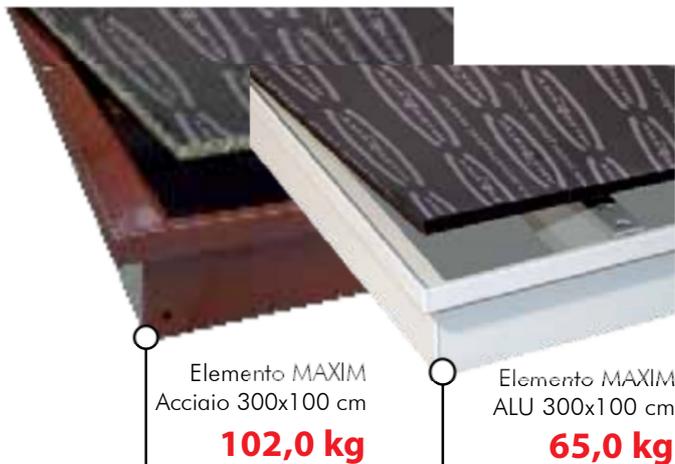
MERKMALE UND VORTEILE

- ▶ Zulässiger Betondruck 60 kN/m²
- ▶ Zubehör einfach und funktionell
- ▶ Schalen von runden Mauerwerken
- ▶ Schalen von Stützmauern ohne Spezialausgleich
- ▶ Einfache Reinigung der Schalung
- ▶ Unkomplizierte Handhabung und wenige Zubehörteile bei Eckbildungen
- ▶ Einfaches Ab- und Weiterschalen bei Betonierabschnitten

WEITERE VORTEILE MAXIM ALU

- ▶ dieselben Eigenschaften wie die Stahl-Version (Betondruck kN/m², Größen, usw.)
- ▶ Durchschnittsgewicht 22,0 kg/m²
- ▶ Von Hand umsetzbar
- ▶ Kranunabhängig
- ▶ Witterungsbeständig (Feuchtigkeit, Korrosion usw.)





Il sistema MAXIM è frutto di un processo tecnologico che permette la realizzazione di una linea di elementi in acciaio, ma anche di una serie di elementi in lega speciale di alluminio.

Il telaio è verniciato a polvere. La superficie ottenuta, perfettamente liscia, semplifica dopo ogni impiego, le operazioni di pulizia.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ▶ Pressione ammissibile di getto 60 kN/m^2
- ▶ Accessori semplici e funzionali
- ▶ Facilità realizzazione pareti curvilinee
- ▶ Facilità di realizzazione pareti inclinate (Elementi inclinabili senza compensi fino a 30 cm/m di altezza)
- ▶ Rapidità in fase di pulizia telaio e rimozione delle ostruzioni delle boccole
- ▶ Semplicità nella formazione di angoli e incroci
- ▶ Semplicità in fase di ripartenza e chiusura getto

ULTERIORI VANTAGGI MAXIM ALU

- ▶ stesse caratteristiche della versione in acciaio (portata kN/m^2 , dimensioni ecc.)
- ▶ Peso medio $22,0 \text{ kg/m}^2$
- ▶ Movimentabile a mano
- ▶ Indipendente da mezzi di sollevamento
- ▶ Inattaccabile dagli agenti atmosferici (umidità, ruggine ecc.)



MAXIM - XL

Das Element MAXIM-XL (6 m²) für niedrige Schalzeiten, hohe Wirtschaftlichkeit und vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Das Element MAXIM-XL mit reduziertem Zubehör kann problemlos mit allen Elementen MAXIM in Stahl oder Aluminium kombiniert werden.





L'elemento a grande superficie MAXIM - XL (6 m²), abbinabile a tutti gli elementi in acciaio e/o alluminio, con un solo tirante ogni 1,50 m², consente un'elevata economicità e tempi ridotti di esecuzione.



STANDARDZUBEHÖR

Das Schalsystem MAXIM mit seinem funktionalen Zubehör, ermöglicht dem Bauunternehmen jegliche Ausführung von Schalungsarbeiten.



Verbindungsklemme
Morsa parete



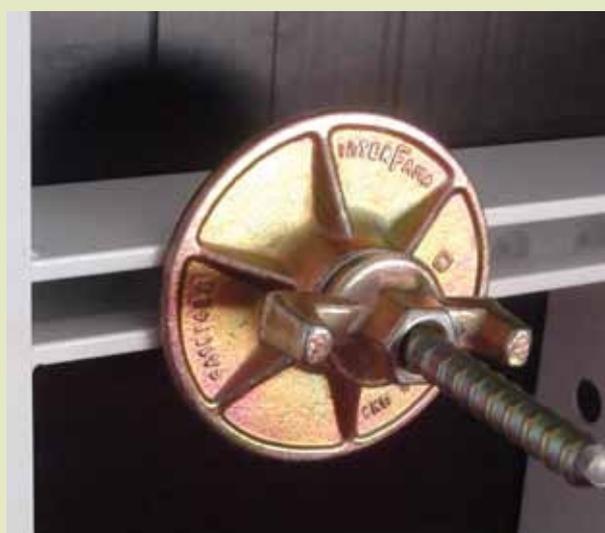
Klemme Ecke-Säule
Morsa angolo-pilastro



Il sistema MAXIM presenta semplici e funzionali accessori, che consentono all'operatore di collegare, chiudere o effettuare qualsiasi operazione si necessiti.



Verstellbare Klemme 0 - 10 cm
Morsa regolabile 0 - 10 cm



Flügelmutter drehbar
Farfalla girevole

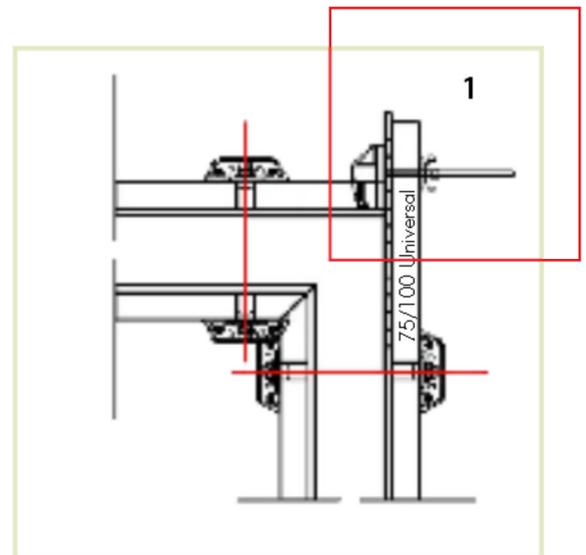
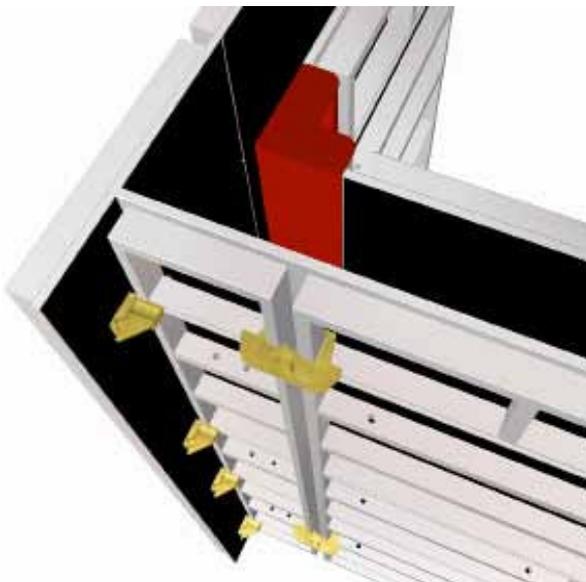


Eckbildungen in zwei Varianten - einfach und ohne Ausgleich:

- 1) Innen: Verbindung der Innenecke und Elemente mittels Klemmen.
 Aussen: Verbindung Universal-Element 75/100 cm mit Standard-Element mittels Klemmen für Ecke/Säule (je nach Mauerstärke, siehe Grafik1).
- 2) Innen: Verbindung der Innenecke und Elemente mittels Klemmen.
 Aussen: Verbindung der Standard-Elemente mittels Ausseneckklemmen (je nach Mauerstärke, siehe Grafik 2).



Innenecke 25x20 cm



Die Scharnierecke kann als Aussen- und als Innenecke verwendet werden, wobei schiefwinklige Ecken ab 80° bis 170° realisiert werden können. Die Scharnierecke kann auch auf 90° fixiert werden und wird so zur normalen Innenecke.



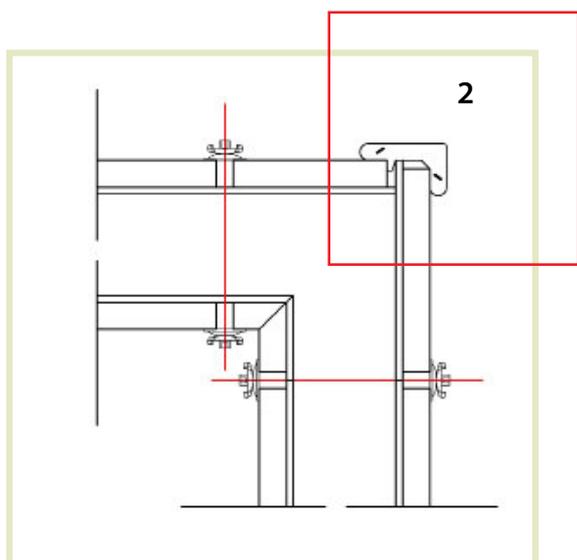
Scharnierecke 25x20 cm

Formazione angoli in due varianti - semplice e senza compensi:

- 1) Interno: posizionando l'elemento ad angolo fisso.
 Esterno: elemento universale da 75 o 100 cm, bloccato con morsa angolo/pilastro e farfalla a un secondo elemento di dimensioni opportune in base allo spessore parete (vedi grafica 1).
- 2) Interno: posizionando l'elemento ad angolo fisso.
 Esterno: elemento standard, di dimensioni opportune, collegati tra loro dalla morsa angolo interno (vedi grafica 2).



Angolo interno 25x20 cm



Utilizzabile all'interno o all'esterno, con l'angolo a cerniera è possibile formare angoli fuori squadra da 80° a 170°. L'angolo a cerniera può essere bloccato a 90° e utilizzato come un angolo interno standard.

Angolo a cerniera 25x20 cm



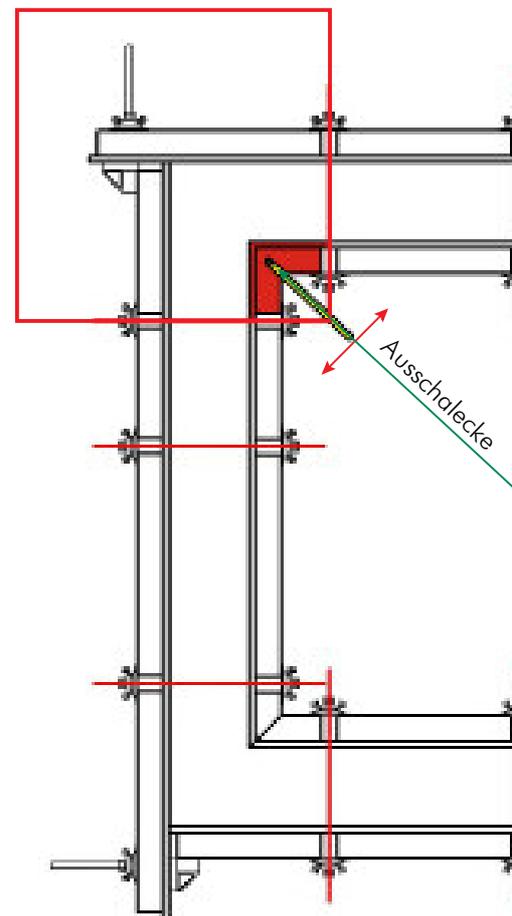
Liftschacht mit Ausschalecke

Die Ausschalecke ist speziell für Schächte konzipiert. Sie ermöglicht ohne Demontage, das Ein- und Ausschalen quadratischer oder rechteckiger Liftschächte.

Die Ausschalecke wird durch die Umdrehung mit dem Schlüssel um 2 cm pro Seite zusammengezogen und ermöglicht so das Ausschalen der kompletten Innenschalung. Nach der Reinigung ist die Schalung sofort wieder einsatzbereit.



Ausschalecke 25x25 cm

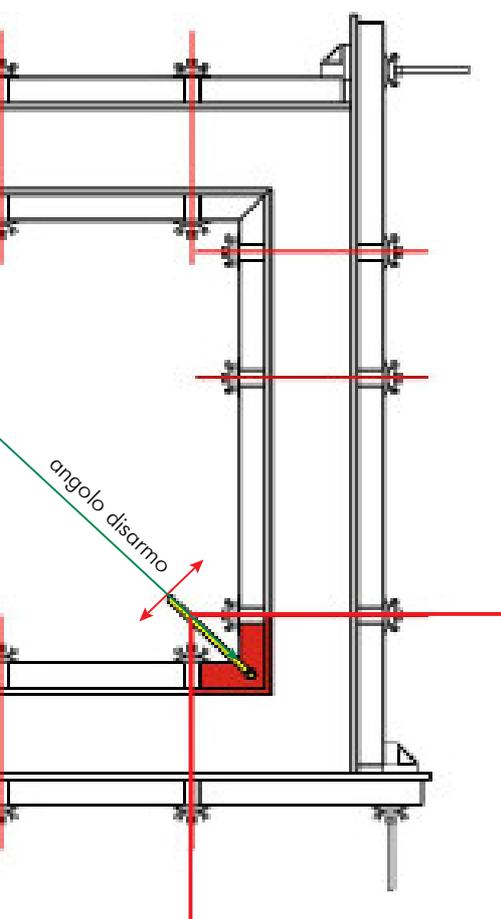


Vano ascensore con angolo disarmo

La parte interna di vani quadrati o rettangoli ripetitivi, non dovrà essere più smontata. Infatti con un semplice giro di chiave, l'angolo disarmo si riduce di 2 cm per lato, consentendo il sollevamento della composizione. Una volta pulita, la composizione, sarà pronta per un nuovo ciclo di armo e getto.



Angolo disarmo 25x25 cm



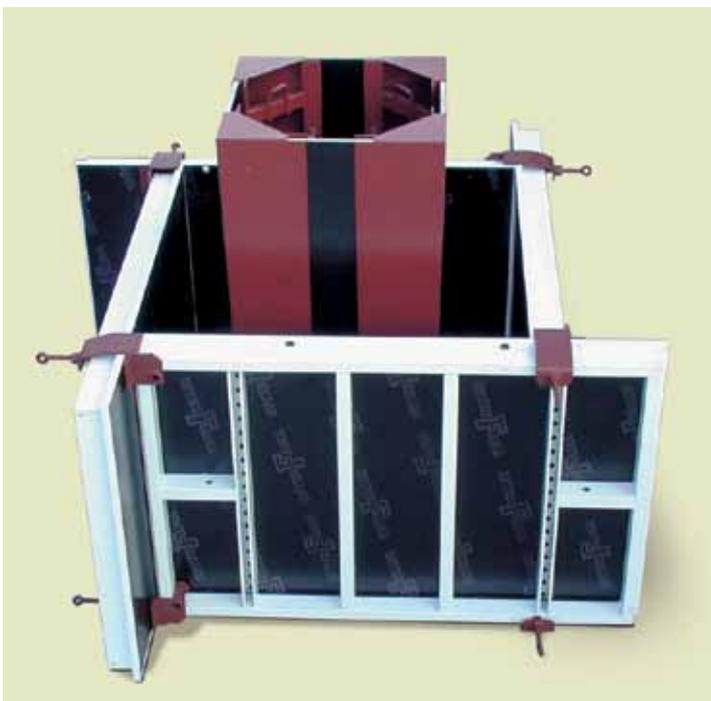
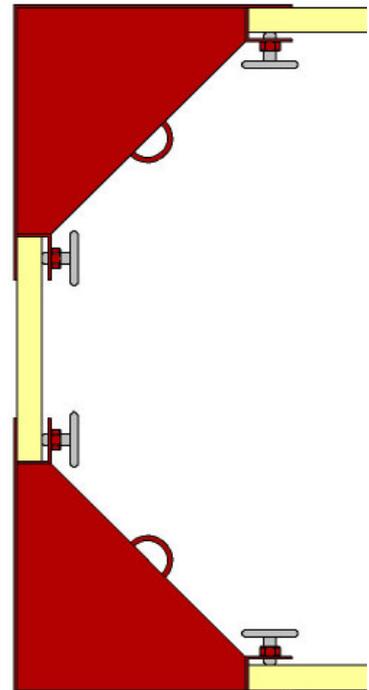
SCHALUNG FÜR KÖCHER

Mit der Köcherschalung können schnell und wirtschaftlich alle gängigen Maße von Köchern geschalt werden. Vier konische Ecken kombiniert mit 4 Schalttafeln auf Maß ermöglichen verschiedene Abmessungen bis zu einer Maximalhöhe von 150 cm.

Durch die konische Form der Köcherschalung kann diese durch einfaches Anheben mit einem Kran oder anderem Hebewerkzeug komplett ausgeschalt werden.

Der Sockelhalter wird für die Verbindung der Außenschalung MAXIM verwendet, diese variable Eckverbindung erlaubt das Schalen bis zu einer Höhe von 100 cm.

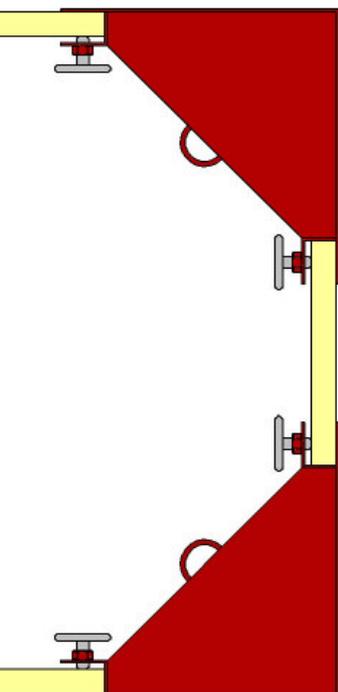
Die Innenschalung an den 4 Kranösen hochziehen (empfohlene Ausschaltung nach ca. 12 Stunden).
Beim händischen Ausschalen die Schrauben öffnen und die Einzelteile entnehmen.



CASSAFORMA PER PLINTI/POZZETTI

Con gli elementi del sistema MAXIM si possono comporre rapidamente ed economicamente casseforme per tutti i pozzetti delle misure più comuni. Quattro angoli a cono, combinati con 4 pannelli di legno su misura, permettono la realizzazione di composizioni per pozzetti con un'altezza massima di 150 cm. Gli angoli a forma conica, possono essere facilmente disarmati con un comune mezzo di sollevamento, in alternativa può essere smontato e sollevato anche a mano.

Il morsetto per plinti, consente il collegamento degli elementi MAXIM e permette di realizzare composizioni casseforme quadrate o rettangolari fino a 100 cm di altezza.



Per sfilare il bicchiere completo tirare con 4 ganci, disarmo consigliato dopo 12 ore.

Se sprovvisti di un mezzo di sollevamento si possono aprire 4 viti di fissaggio e togliere i singoli pezzi.

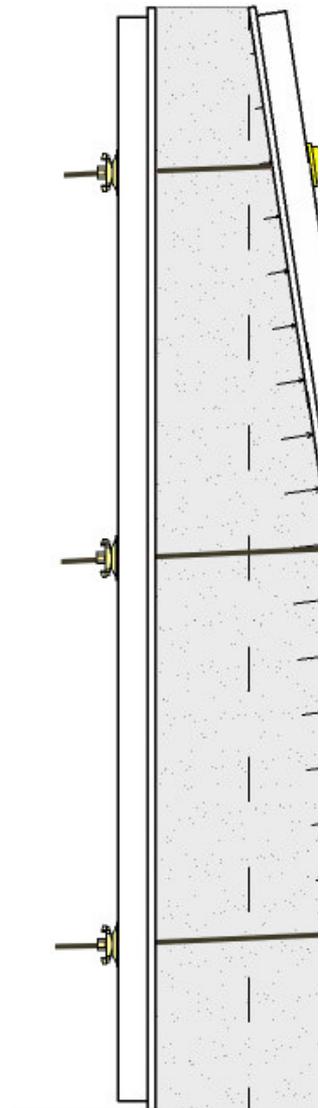


SCHALUNG FÜR STÜTZMAUERN

Mit dem Schalsystem MAXIM können auch Stützmauern geschalt werden. Das Ankerloch im Außenprofil ermöglicht das Anker selbst noch bei 30 cm Schräglage pro Meter Höhe. Alles wird ohne Holzausgleiche oder anderem Spezialzubehör geschalt.

Die Verwendung der Schrägschalplatte unter der Flügel-mutter ermöglicht die gleichmäßige Verteilung der Drucklast.

Schrägschalplatte



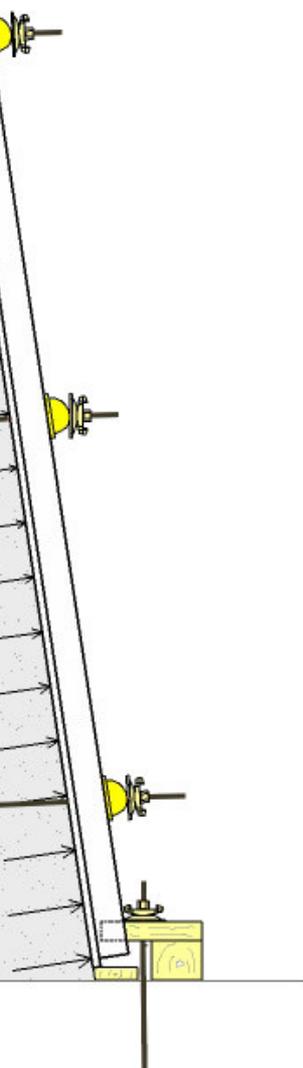
CASSAFORMA PER MURO A SCARPA

Piastra di ripartizione



Con gli elementi del sistema MAXIM, si possono realizzare composizioni per muri a scarpa e pareti inclinate fino a 30 cm per ogni metro di altezza pari a $16,7^\circ$, senza compensazioni in legno tra gli elementi o accessori particolari.

L'uso della piastra ripartitrice sotto la farfalla, consente la distribuzione uniforme del carico.



RUNDE MAUERWERKE (VIELECK)

Die MAXIM Rahmenschalung mit dem vorteilhaften Rundumprofil, ermöglicht auch die Fertigung von polygonalen Mauerwerken (Vieleck).

Für kleine Radien werden schmale Elemente verwendet (z.B. Radius 2 m mit Elementbreite 50 cm).



PARETI CIRCOLARI (POLIGONALI)

Il telaio dal particolare profilo di bordo, unitamente a semplici accessori di corredo, consente la realizzazione di pareti circolari e curvilinee (poligonali).

La spezzata generata è determinata dalla larghezza dell'elemento utilizzato (100-75-60-50 cm), che consente al sistema MAXIM di essere utilizzato anche con raggi molto piccoli (2 m).

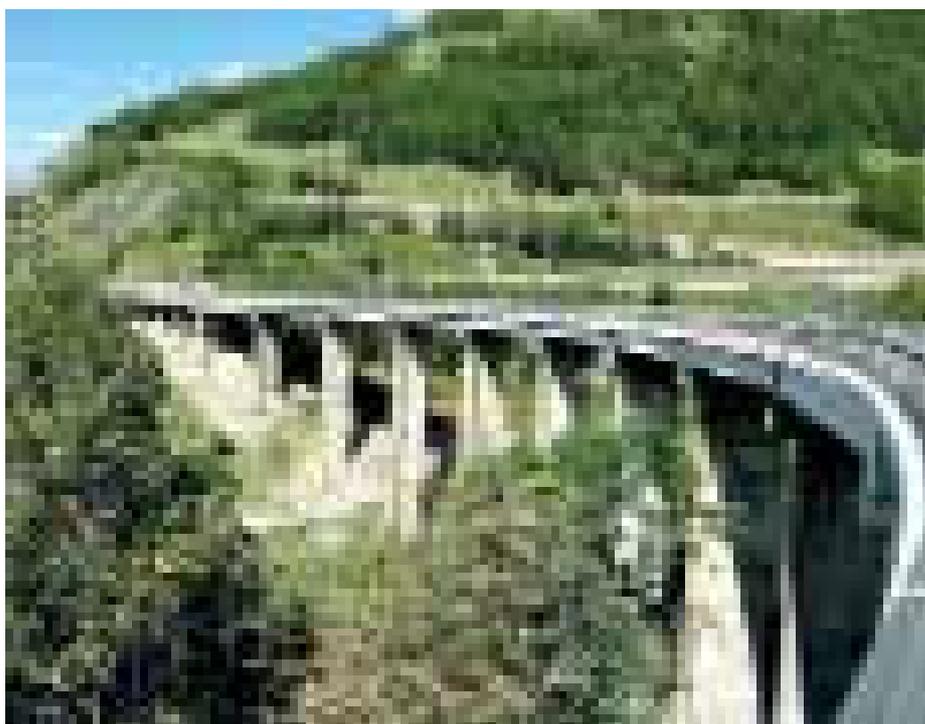


SPEZIELLE ANWENDUNGEN

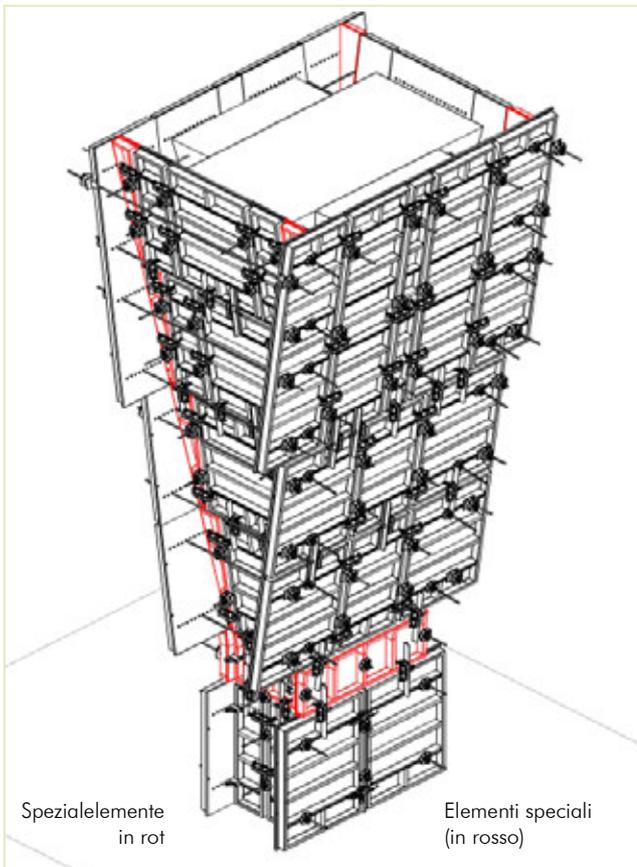
Das Schalsystem MAXIM kombinierbar mit allen Klettersystemen, ermöglicht bei speziellen Projekten immer die ideale Lösung. Bei diesem Bauvorhaben wurden die beschädigten Pfeiler des Viadukts, mit dem Schalsystem MAXIM in Verbindung mit der Mastkletterbühne, auf einfache Art und Weise verschalt.



Il sistema MAXIM, abbinabile a qualsiasi sistema di ripresa, permette di essere utilizzato in qualsiasi progetto e nelle situazioni più impensabili, come in questo caso dove l'abbinamento al sistema auto sollevante ha consentito in modo semplice, il ripristino delle pile ammalorate del viadotto.



SPEZIALSCHALUNGEN KOMBINIERT MIT STANDARD ELEMENTEN



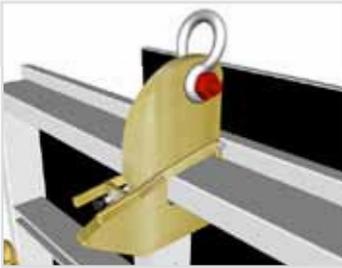
IT CASSEFORME SPECIALI IN ABBINAMENTO A ELEMENTI STANDARD

SPEZIALSCHALUNGEN MIT MAXIM PROFIL

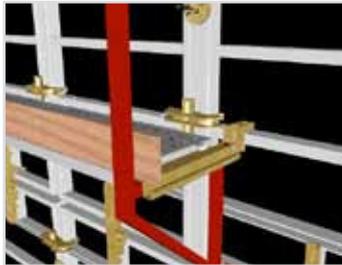


IT **CASSEFORME SPECIALE CON PROFILO MAXIM**

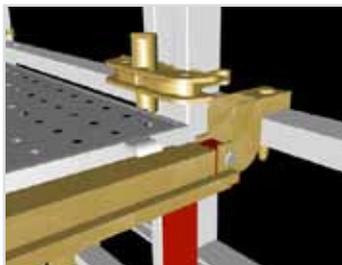
BEISPIEL KOMBINATION SCHALSYSTEM MAXIM DE



Kranhaken
Gancio gru



Adapter für Gerüstkonsole
Adattore per mensola di servizio



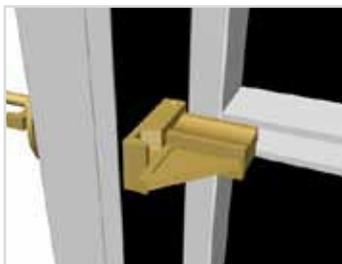
Gerüstkonsole
Mensola di servizio



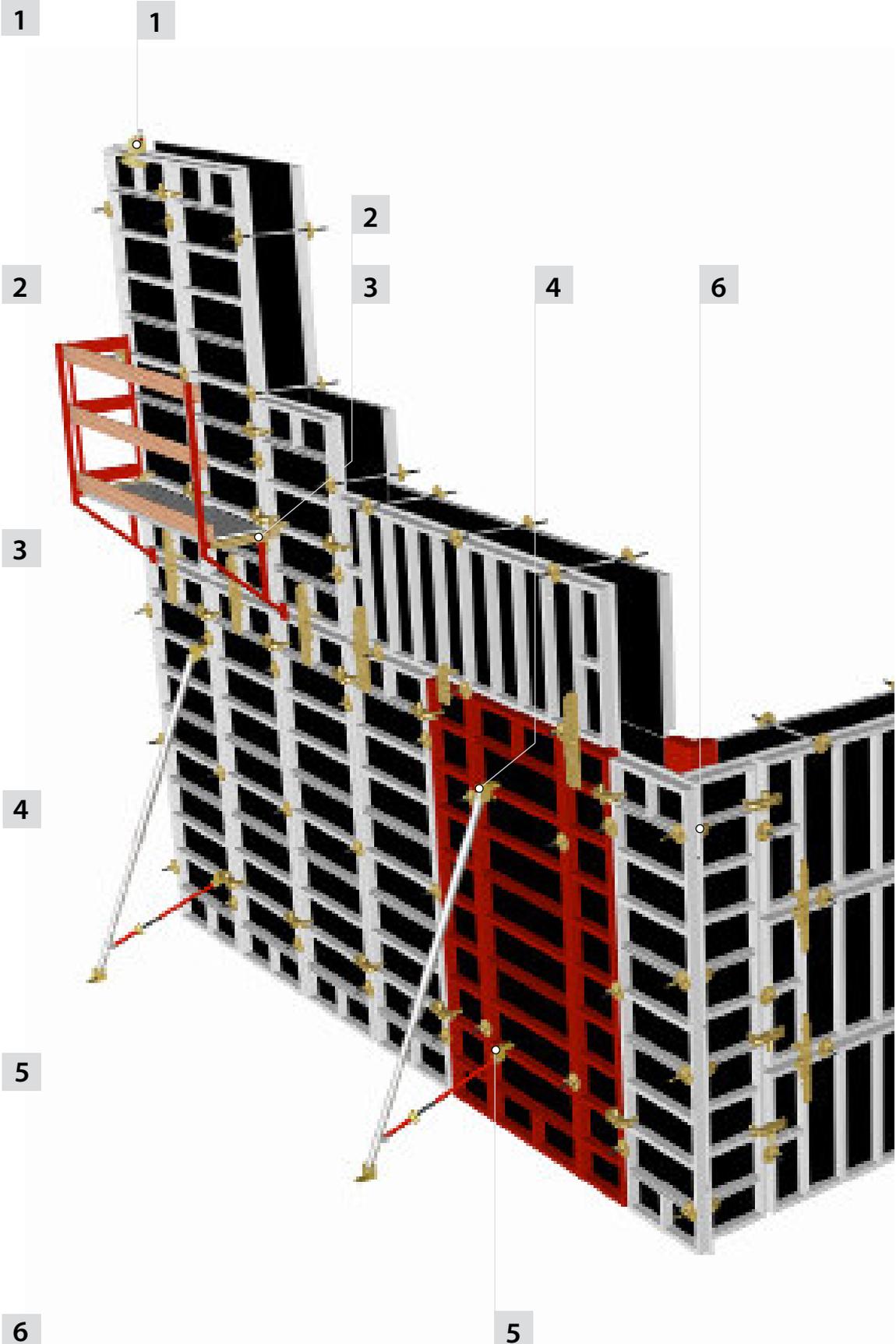
Stütze verstellbar 300/450
Puntello regolabile 300/450



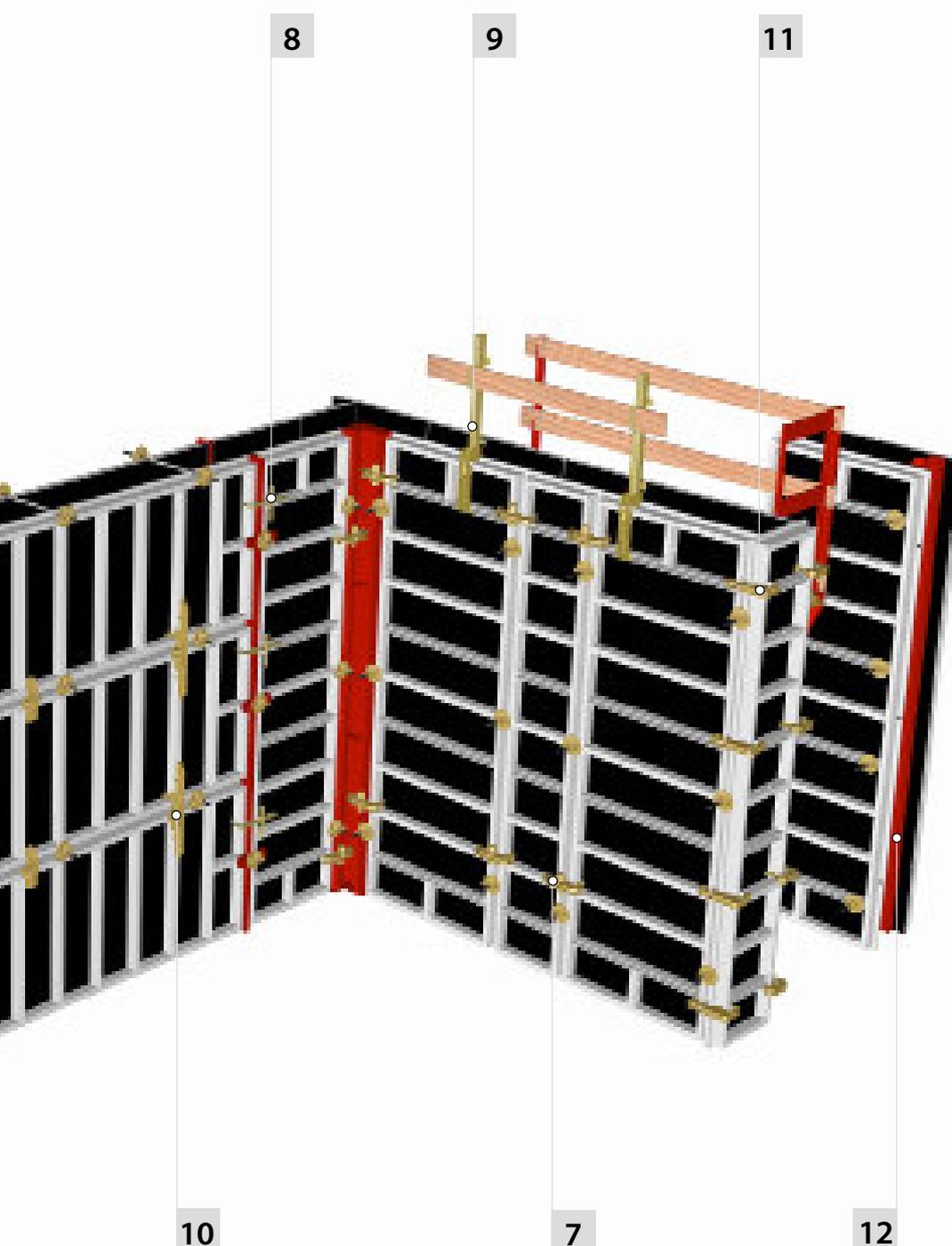
Distanzrohr für Stütze
Distanziatore per puntello



Klemme für Ecke/Säule
Morsa per angolo/pilastro



IT ESEMPIO COMPOSIZIONE CASSAFORMA MAXIM



7



Verbindungsklemme
Morsa parete

8



Verstellbare Klemme 0 - 10 cm
Morsa regolabile 0 - 10 cm

9



Aufstockungskonsole
Puntone di sopra

10



Aufstockungsklemme
Morsa allineatore

11



Ausseneckklemme
Morsa angolo esterno

12



Mauerabschluß
Chiusura muro



Schalsysteme · Sistemi di cassetta

INTERFAMA G.m.b.H. / S.r.l.
Kiefernainweg 138 / Via Pineta, 138
I-39026 Prad am Stilfserjoch (BZ) / Prato allo Stelvio (BZ)
Tel: +39/0473/618295 / Fax: +39/0473/618287
E-mail: info@interfama.com / www.interfama.com