

GESAMTKATALOG

Schalsysteme

INTERFAMA[®]
FORMWORK

www.interfama.com

INTERFAMA live

Bleiben Sie immer informiert und folgen Sie uns auf Instagram, Facebook, YouTube und LinkedIn.



Gesamtkatalog Ausgabe 2021
© copyright INTERFAMA GmbH

Wichtige Hinweise: INTERFAMA GmbH 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.

INHALT

INTERFAMA - EINE ERFOLGSGESCHICHTE IM SCHALUNGSSEKTOR

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 6 INTERFAMA | 10 SCHALUNGSPLANUNG UND SCHULUNG |
| 8 INTERFAMA RENT | 11 PRODUZIEREN MIT SAUBERER ENERGIE |
| 9 INTERFAMA SERVICE | 12 PLANUNG UND PRODUKTION AUF MASS |

WAND-SCHALSYSTEME

- 14 MAXIM - 1 SYSTEM 2 VERSIONEN
- 26 G7000
- 36 I-FORM

RUNDSCHALUNG

- 44 ORBIS - MIT ODER OHNE SPANNSTELLEN

SÄULENSCHALUNGEN

- 52 MAXIM
- 54 G7000
- 56 I-FORM
- 58 RSS
- 59 VARIABLO

SYSTEM UNIVERSAL

- 60 MODULARES SYSTEM UNIVERSAL

EINSEITIGE SCHALSYSTEME

- 62 STÜTZBOCK PAT

KLETTERSYSTEME

- 66 KLETTERKONSOLE MRM
- 68 KLETTERBÜHNE PAT
- 70 KLETTERBÜHNE KBK

DECKEN-SCHALSYSTEME

- 72 EVODECK
- 82 VELOX
- 92 ALUSTERN
- 98 I-20
- 102 I-PROP IN ALU

TEMPORÄRE ABSTURZSICHERUNG

- 106 I-GUARD

SCHALUNG FÜR BETONKRANZ

- 108 BANCHETTONE

RATIONELLE BAUGERÄTE

- 112 TREPPENTURM UNIK
- 113 KIT GERÜSTKONSOLE FÜR BEWEHRTE ERDE
- 114 TÜRENSCHALUNG I-DOOR
- 115 BETONIERBÜHNE
- 116 SCHALUNG FÜR VORGEFERTIGTE BETONBLÖCKE I-BLOCK
- 118 KELLERSCHACHT-SCHALUNG KSS
- 119 SPEZIALSCHALUNGEN FÜR FERTIGBAUPRODUKTE
- 120 SCHALUNG NEW JERSEY
- 121 SCHUTZ-GELÄNDERZWINGE
- 121 ABSCHALWINKEL
- 122 STAPELGESTELLE

PROJEKTE

- 124 SCHALUNGSLÖSUNGEN AUF MASS

ÜBER 35 JAHRE ERFAHRUNG IN DER ENTWICKLUNG UND HERSTELLUNG VON INNOVATIVEN SCHALSYSTEMEN.

1984

Gründung INTERFAMA GmbH



Gründung INTERFAMA GmbH
in Eyrs

Das erste Produktsortiment

- WAND-SCHALSYSTEME MAXIM & G7000
- KLETTERSYSTEM MRM
- STÜTZSYSTEM ALUSTERN
- EINSEITIGE SCHALUNG PAT

2015

Expansion in Marokko



Gründung INTERFAMA MAROC Sarl
in Marrakech

Erweiterung Produktsortiment

- WAND-SCHALSYSTEM I-FORM
- DECKENSTÜTZE IN ALU I-PROP

2016

Eröffnung INTERFAMA RENT GmbH



Filiale in Rom

Erweiterung Produktsortiment

- MODULARES SYSTEM UNIVERSAL
- SCHALUNG I-BLOCK
- OPTIMIERUNG „SCHLÜSSELFERTIGE MIETEN“ IN VERONA

Modernisierung

der Produktion

- INDUSTRIE 4.0

2004

Neuer Firmensitz



Neubau Firmensitz
in Prad am Stilfserjoch

Erweiterung Produktsortiment

- DECKEN-SCHALSYSTEM VELOX
- DECKENSCHALUNG HOLZTRÄGER I-20
- RUNDSÄULENSCHALUNG RSS
- KLETTERSISTEME MRM & KBK

2012

Eröffnung INTERFAMA RENT GmbH



Neuer Firmensitz
in Verona

Erweiterung Produktsortiment

- SÄULENSCHALUNG VARIABLE
- ERGÄNZUNG EINSEITIGE SCHALUNG PAT
- INOVATION RUNDSCHALUNG ORBIS

2020

Erweiterung INTERFAMA GmbH



Eröffnung INTERFAMA SERVICE GmbH
in Verona

Erweiterung Produktsortiment

- UNIVERSELLES ELEMENT-
DECKENSCHALSYSTEM EVODECK

INTERFAMA® FORMWORK

1984 gründete Franz Ohrwalder das Unternehmen INTERFAMA nach den Erfolgskriterien „Schnelligkeit“, „Wirtschaftlichkeit“ und „Sicherheit“ im Einsatz von Schalsystemen auf den Baustellen.

Den Kunden soll eine rationelle Verarbeitung von Beton am Bau ermöglicht werden. Seit 35 Jahren unterstützt das Unternehmen mit seinen innovativen Schalsystemen aus hochwertigem Stahl und Aluminium Bauvorhaben jeglicher Größenordnung in ganz Europa und Nordafrika. Die konstante, markt- und kundenorientierte Weiterentwicklung der verschiedenen Schalsysteme basiert mitunter auf der Kooperation mit führenden Unternehmen der Baubranche.

Die INTERFAMA-Familie hat sich in den letzten Jahren zu einem international agierenden Unternehmen entwickelt und befindet sich mittlerweile in der dritten Generation. Neben dem Hauptsitz in Prad ist das Unternehmen auch mit Niederlassungen in Verona, Rom und Marokko präsent. Altbewährte Erfahrungen, kompetente Mitarbeiter, Innovation und Entwicklung prägen seit jeher das Unternehmensbild und tragen zur erfolgreichen Realisierung der Ideen und Projekte bei.



HÖCHSTE QUALITÄT FÜR BESONDERS HOHE ANSPRÜCHE

Unser Versprechen: Einfach Beton gestalten

35 Jahre Erfahrung im Bau von Schalsystemen machen den technischen Vorsprung aus. Die Marke INTERFAMA bürgt für Qualität und Know-how, das bestätigen unsere langjährigen und zufriedenen Kunden. Der hochmoderne Produktionsablauf garantiert eine präzise Fertigung aller Produkte.

Die hohe Qualität der INTERFAMA Schalsysteme trägt wesentlich zum Erfolg eines jeden Bauvorhabens bei.

Da die sofortige Bereitstellung der Produkte für die Rationalisierung der Arbeitsvorgänge unentbehrlich ist, sorgt INTERFAMA für termingerechte Lieferung vor Ort, die durch ein sorgfältiges Lagerprogramm der aktuellen Produktpalette garantiert wird.



INTERFAMA[®]

RENT

Im Jahr 2012 wurde das neue Logistikzentrum INTERFAMA RENT in Verona für die Vermietung von Schalungen und Gerüsten eröffnet.

Im Fokus stehen eine schnelle und effiziente Bearbeitung der Kundenwünsche und gleichzeitig eine Optimierung der Kosten im Zusammenhang mit dem Mietservice.

Angeboten werden „schlüsselfertige Mieten“, welche Planung, ausführliche Berechnungsberichte und technische Unterstützung vor Ort beinhalten. Auch die Möglichkeit einer Miete mit anschließend Ankauf des Materials ist möglich.

Somit kann vor der eigenen Investition das Produkt getestet werden. Durch regelmäßige Kontrollen und Wartungen der Schalungs- und Gerüstsysteme wird ein reibungsloser Einsatz auf der Baustelle gewährleistet.



PROFESSIONELLE AUFBEREITUNG VON SCHALUNGSSYSTEMEN

Für die Gewährleistung einer einwandfreien Ausführung der Betonarbeiten sind regelmäßige Instandhaltungsarbeiten an Ihren Schalungsmaterial unverzichtbar. Um Ihnen einen schnellen und effizienten Service dafür bieten zu können, wurde im Herbst 2020 in Verona die INTERFAMA SERVICE eröffnet.

Diese vermittelt ein großes Sortiment an Gebrauchtschalungen und bietet gleichzeitig, für Schalungssysteme aller Hersteller am Markt, Aufbereitungs- und Sanierungspakete an.



AN- UND VERKAUF VON GEBRAUCHTEN SCHALUNGEN & ZUBEHÖR

Ein breites Sortiment an Gebrauchtschalungen unterschiedlicher Hersteller erwartet Sie bei der INTERFAMA SERVICE in Verona.



PRODUZIEREN MIT SAUBERER ENERGIE

INTERFAMA steht ihrer Umwelt mit großem Respekt gegenüber und leistet in Sachen Umweltschutz einen wesentlichen Beitrag.

Seit einigen Jahren produziert INTERFAMA, mit vier Photovoltaik-Anlagen, platziert auf den Dächern ihrer Lagerhallen, und zwei Blockheizkraftwerken selbst elektrische Energie und Wärme. Der erzeugte Strom wird für die Produktion verwendet und der Überschuss an Energie in die örtlichen Stromnetzte eingespeist.



Mit dem selben Prinzip wird bei INTERFAMA RENT in Verona, durch die auf dem Dach platzierte Photovoltaikanlage, die gesamte erforderliche Energie erzeugt.



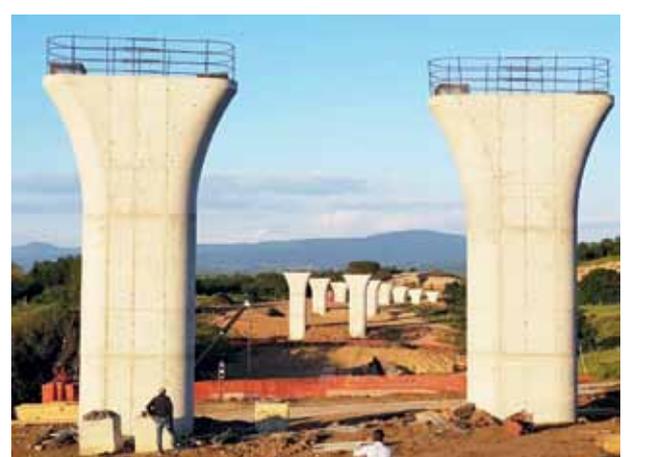
PLANUNG UND PRODUKTION AUF MASS

Produktion von Spezialschalungen auf Maß.

In der heutigen modernen Architektur werden oft kreative und komplexe Konstruktionen geplant. Damit diese umgesetzt werden können, benötigt es spezielle Schalungen aus Stahl oder Holz. INTERFAMA plant und baut spezielle Schalsysteme, begleitet und unterstützt diese Projekte mit den bestmöglichen Lösungen.

Die Dienstleistung von INTERFAMA umfasst nicht nur die Projektierung sondern auch die Schalungsplanung, ebenso die technische Unterstützung und die Montagehilfe auf der Baustelle. Unsere Produkte werden mit Hilfe von Simulationsprogrammen entwickelt, bevor sie zum Einsatz auf der Baustelle kommen.





WANDSCHALUNG

MAXIM

Dank seinem speziellen Außenprofil und die funktionalen Zubehörteile, können damit Kellerschalungen im Wohnungsbau, runde Ortbeton-Wände, Liftschächte und Stützwände gefertigt werden.

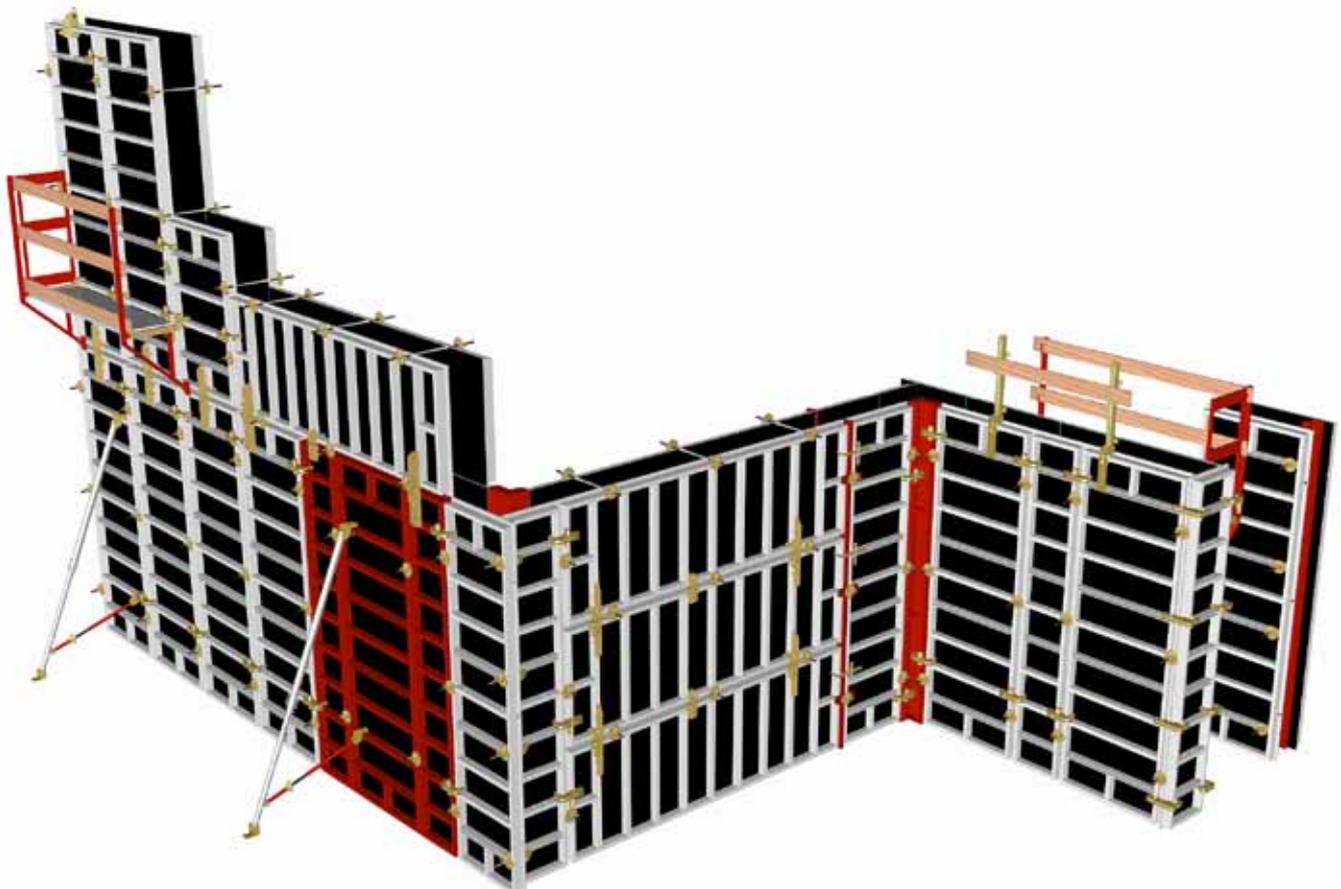
Das Schalsystem garantiert maximale Flexibilität für jegliche Anwendungsbereiche von den einfachsten Wohn- oder Geschäftsgebäuden bis hin zu den komplexesten Industriestrukturen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Zulässiger Betondruck 60 kN/m²
- Pulverbeschichtung
- Zubehör einfach und funktionell
- Schalen von runden Betonwänden
- Schalen von Stützwand ohne Spezialausgleich
- Wenige Zubehörteile bei Eckbildungen
- Einfaches Ab- und Weiterschalen bei mehreren Betonierabschnitten

WEITERE VORTEILE MAXIM ALU

- Zulässiger Betondruck 60 kN/m² wie Stahlversion
- Durchschnittsgewicht 23,0 kg/m²
- leicht von Hand umsetzbar
- Kranunabhängig
- Witterungsbeständig (Feuchtigkeit, Korrosionsresistent usw.)



MAXIM, EIN SYSTEM ZWEI VERSIONEN

Das Schalsystem MAXIM wird aus **Stahl** und **Aluminium** produziert und dank seinem speziellen Außenprofil können Betonwände in unterschiedlicher Größe und Form erstellt werden.

Die Eigenschaften der beiden Versionen sind neben dem Gewicht die unterschiedliche Lackierung; rot in der Stahlversion und weiß in der Aluminiumversion. Die Elemente und das Zubehör sind **100 %** kompatibel und können perfekt miteinander kombiniert werden.

STAHL



Element **MAXIM**
Stahl 300 x 100 cm
105,0 kg

Zulässiger Betondruck
60 kN/m²

ALUMINIUM



Element **MAXIM**
ALU 300 x 100 cm
69,0 kg

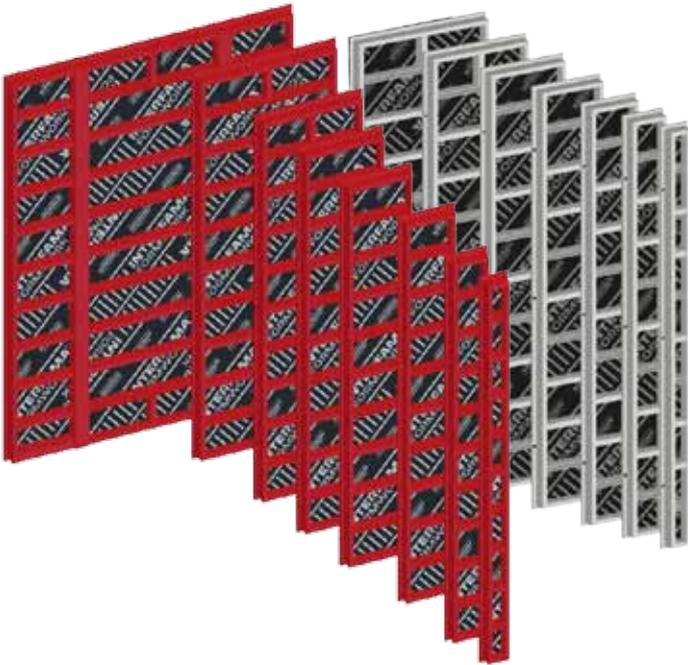
Zulässiger Betondruck
60 kN/m²

Der Rahmen des MAXIM-Elements ist pulverbeschichtet und erhöht den Schutz vor Witterungseinflüssen.

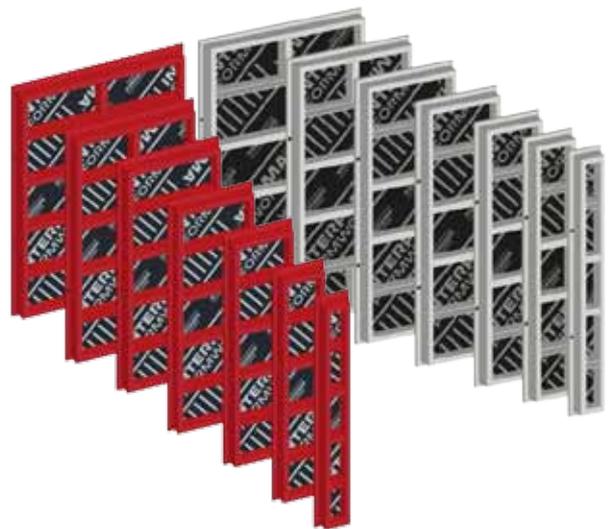
STANDARD ELEMENTE

Die Standardelemente des Systems MAXIM sind in zwei Höhen (300 und 150 cm) und verschiedenen Breiten von 20 cm bis 200 cm für die Stahlversion und 100 cm für die Aluversion erhältlich.

Serie H 300 cm



Serie H 150 cm



Auf Anfrage sind die Elemente auch in den Breiten 25-35-45-55-65-70-80-85-90-95 cm oder Höhe 270 cm erhältlich.

- Schalungsplatte - 15 mm aus finnischen Birkenfurnieren – 11 fach verleimt – 220 g/m² mit Phenolharzfilm
- Schalungsplatte PP - 15 mm aus finnischen Birkenfurnieren – 9 fach verleimt – mit Polypropylene (PP) 1,6 mm
- Vollkunststoffplatte Alkus®

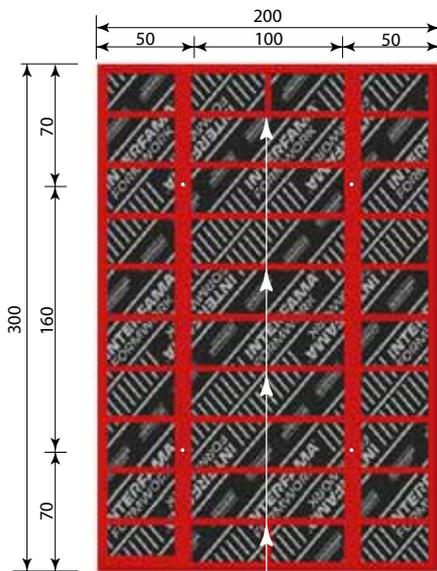


ANKERSTELLEN

Die Elemente des Schalystems MAXIM verfügen über 4 oder 6 Ankerstellen, wie unten abgebildet. Die "C-Profile" für den Anschluss der Alfien und die gelochten Profile für die Fixierung der Gerüstkonsolen und die Richtstützen.

MAXIM XL

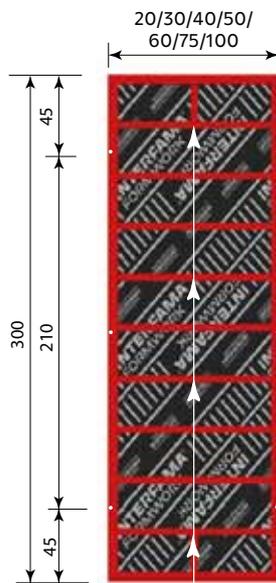
4 Ankerstellen
max. Schräglage 6%



"C-Profil"
Anschluss für Ankerschiene
ALFEN

MAXIM 300

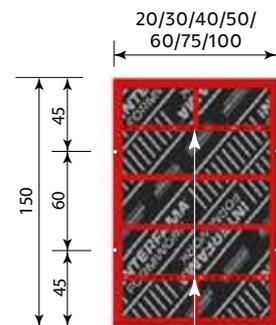
6 Ankerstellen
max. Schräglage 30%



"C-Profil"
Anschluss für Ankerschiene
ALFEN

MAXIM 150

4 Ankerstellen
max. Schräglage 30%



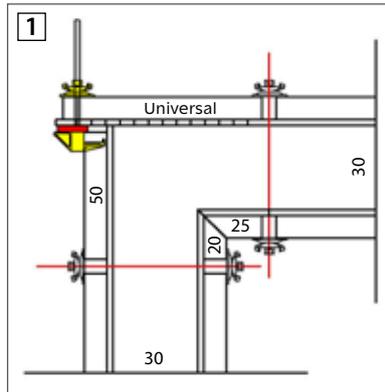
"C-Profil"
Anschluss für Ankerschiene
ALFEN



ECKBILDUNGEN



Komposition H 300 cm

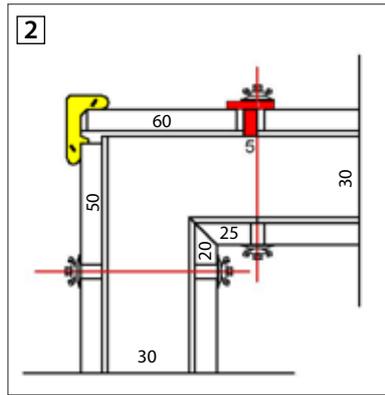


Die Eckbildungen können in zwei Varianten ausgeführt werden:

1. Innen: Verbindung der Innenecke und Elemente mittels Klemmen. Aussen: Verbindung Universal-Element 75 / 100 cm mit Standard-Element mittels Klemmen für Ecke/Säule.



Innenecke
H 300x25x20 cm
H 150x25x20 cm



2. Innen: Verbindung der Innenecke und Elemente mittels Klemmen. Aussen: Verbindung der Standard-Elemente mittels Ausseneckklemmen.



SCHIEFWINKLIGE ECKBILDUNGEN

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
H 300x25x20 cm / H 150x25x20 cm



Ausgleich für Scharnierecke
H 300 cm / H 150 cm



Komposition Innenansicht H 300 cm



Komposition Aussenansicht H 300 cm

KOMPOSITION LIFTSCHACHT

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 3 cm pro Seite zusammengezogen und ermöglicht so das Ausschalen der kompletten Innenschalung.

Nach der Reinigung ist die Schalung sofort wieder einsatzbereit.



Ausschalecke
H 300x25x25 / H 150x25x25 cm

Detailansicht des Mechanismus
der Ausschalecke



STÜTZWÄNDE

Mit dem Schalsystem MAXIM können Stützwände geschalt werden. Das Ankerloch im Außenprofil ermöglicht das Anker selbst noch bei 30 cm Schräglage (entspricht 16,7°) pro Meter Höhe und ohne Holzausgleich oder anderen Spezialzubehör.

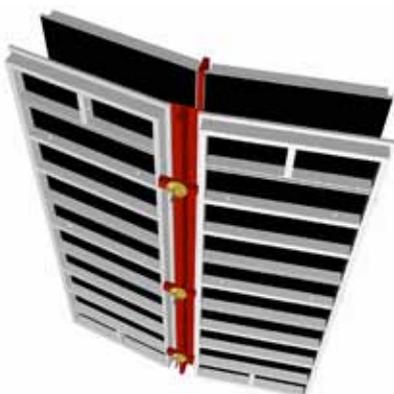
Die Verwendung der Schrägschalplatte unter der Flügelmutter ermöglicht die gleichmäßige Verteilung der Drucklast.



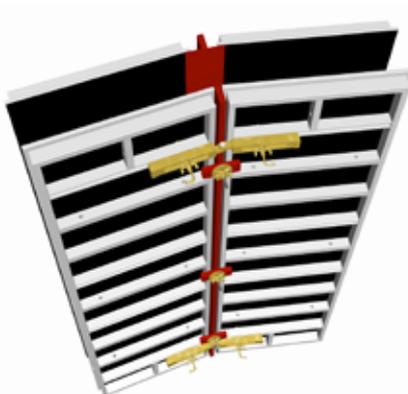
SCHALUNG FÜR RUNDE BETON-WÄNDE

Das Schalelement MAXIM mit seinem vorteilhaften Außenprofil ermöglicht auch die Fertigung von polygonalen Betonwänden (Vieleck).

Der kleinste Radius mit Elementbreiten 100 cm beträgt 4 Meter. Für kleinere Radien werden schmalere Elemente verwendet (Radius 2 Meter mit Elementbreite 50 cm).



Komposition Aussenansicht



Komposition Innenansicht



MAXIM - VON IHREN BAUSTELLEN





MAXIM - VON IHREN BAUSTELLEN





WANDSCHALUNG

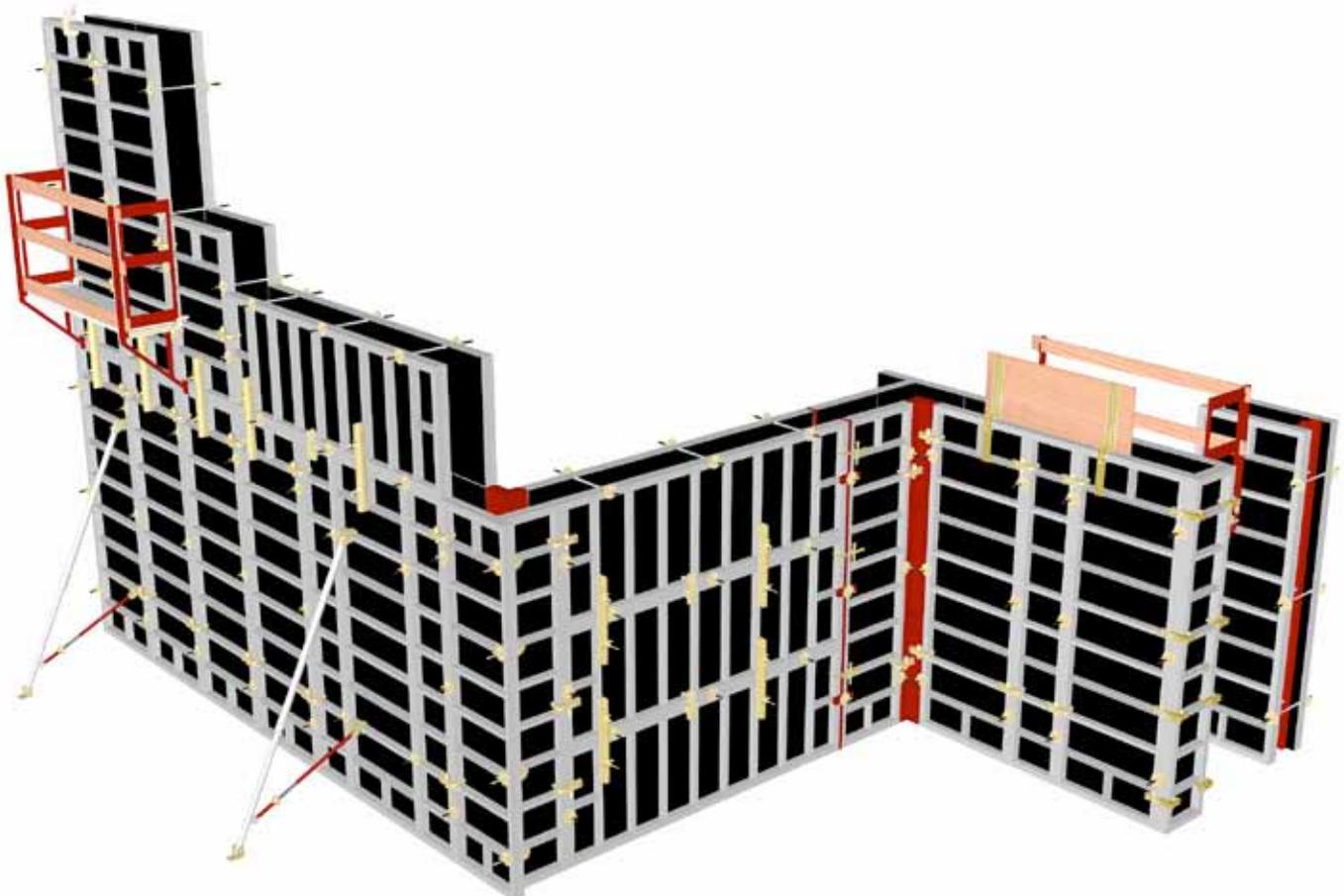
G7000

Das Schalsystem G7000, robust - vielseitig - praktisch, gewährleistet ein Höchstmaß an Baupräzision und Sicherheit.

Es können verschiedene geometrische Beton-Bauteile geschalt werden.

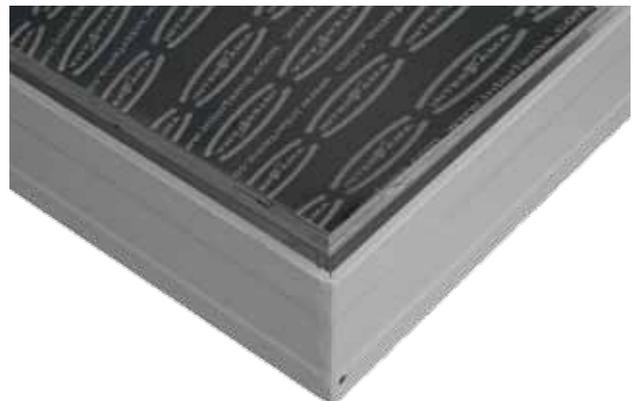
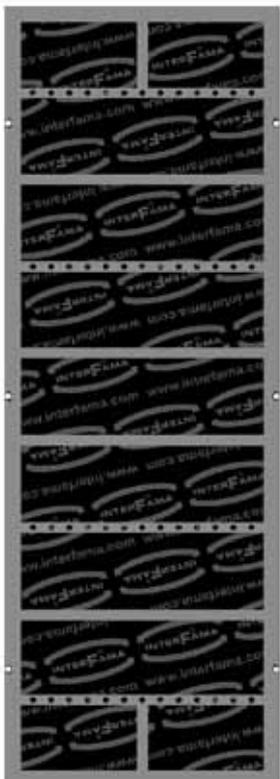
MERKMALE UND VORTEILE

- Zulässiger Betondruck 70 kN/m²
- Pulverbeschichtung
- Rahmen mit vier gelochten Ankerschienen für die Befestigung der Zubehörteile
- Wenige Zubehörteile bei Eckbildungen
- Einfaches Ab- und Weiterschalen bei mehreren Betonierabschnitten
- Zubehör einfach und funktionell
- Für alle Bauvorhaben geeignet



Das System G7000 ist ein Schalsystem mit Rahmen ausschließlich aus Stahl und ist für einen Betondruck von 70 kN/m² vorgesehen.

Das Rahmenprofil des Elementes G7000 hat, im Gegensatz zum System MAXIM, eine flache Außenseite. Das Zubehör behält die gleiche Funktionalität und Logik wie das Schalsystem MAXIM bei. Die beiden Systeme sind nicht kompatibel.



Element **G7000**
Stahl 300 x 100 cm
120,0 kg

Zulässiger Betondruck
70 kN/m²

Der Rahmen des G7000-Elements ist pulverbeschichtet und erhöht den Schutz vor Witterungseinflüssen.

STANDARD ELEMENTE

Die Standardelemente des Systems G7000 sind in zwei Höhen (300 und 150 cm) und in verschiedene Breiten von 20 cm bis 200 cm erhältlich.

Serie H 300 cm



Serie H 150 cm



Auf Anfrage sind die Elemente auch in den Breiten 25-35-45-55-65-70-80 cm erhältlich.

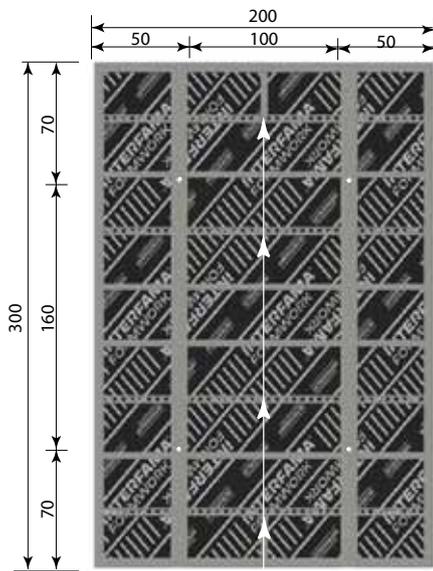
- Schalungsplatte - 18 mm aus finnischen Birkenfurnieren – 11 fach verleimt – 220 g/m² mit Phenolharzfilm
- Schalungsplatte PP - 18 mm aus finnischen Birkenfurnieren – 9 fach verleimt – mit Polypropylene (PP) 1,6 mm
- Vollkunststoffplatte Alkus®



ANKERSTELLEN

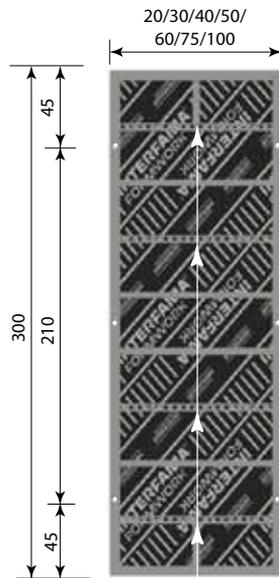
Die Elemente des Schalsystems G7000 verfügen über 4 oder 6 Ankerstellen, wie unten abgebildet. Die "C-Profile" für den Anschluss der Alfien und die gelochten Profile für die Fixierung der Gerüstkonsolen und die Richtstützen.

G7000 XL
4 Ankerstellen
max. Schräglage 6%



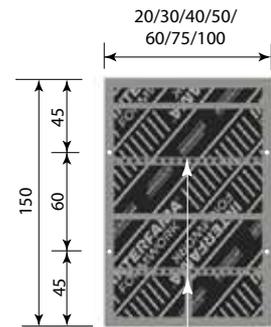
"C-Profil"
Anschluss für Ankerschiene
ALFEN

G7000 300
6 Ankerstellen
max. Schräglage 30%



"C-Profil"
Anschluss für Ankerschiene
ALFEN

G7000 150
4 Ankerstellen
max. Schräglage 30%



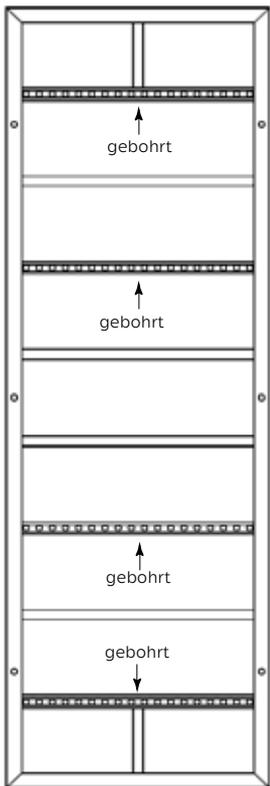
"C-Profil"
Anschluss für Ankerschiene
ALFEN



UNIVERSAL ELEMENTE

Der Rahmen ist mit vier gelochten Ankerschienen „C-Profil“, alle 5 cm gebohrt (mit PVC-Stopfen verschlossen) und in vier verschiedene Höhen ausgestattet.

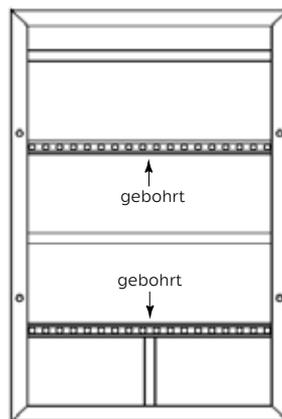
Die Verwendung dieses Elementes vereinfacht einige Einsatzmöglichkeiten und reduziert zugleich die Verwendung von Zwischenmaßen und Zubehör.



H 300 cm

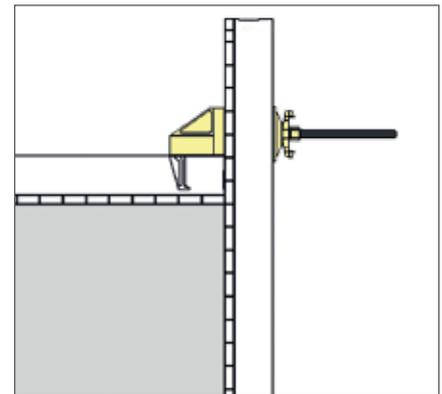
Verfügbare Größen:

- 300x100 cm
- 300x75 cm
- 150x100 cm
- 150x75 cm



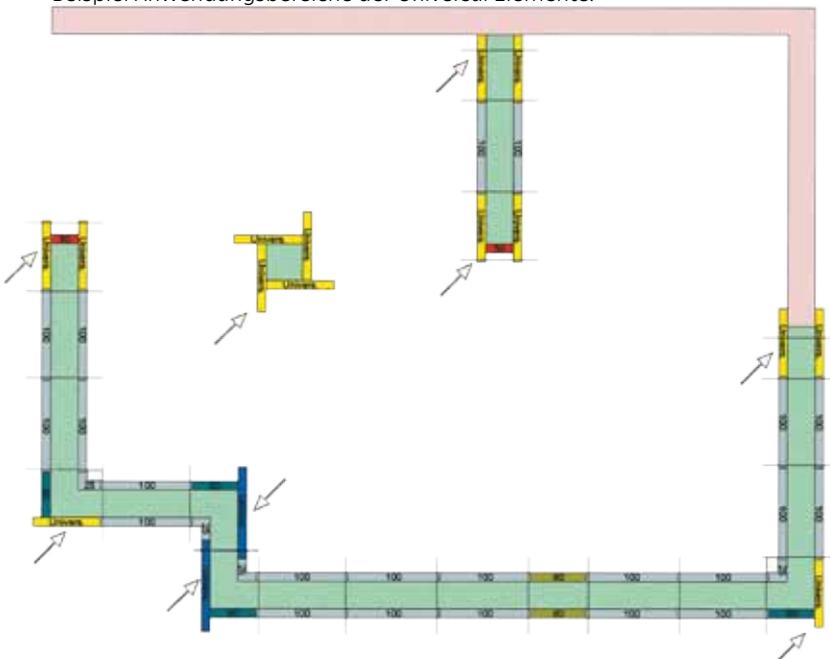
H 150 cm

Andere Formate: aus jedem Standardelement kann mit dem Zubehör "Bohrset" ein Universal Element gemacht werden.

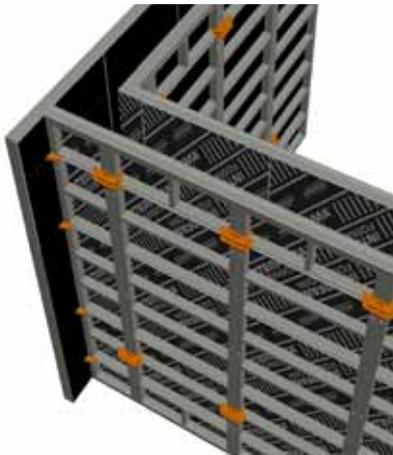


Halter für Ecke/Säule

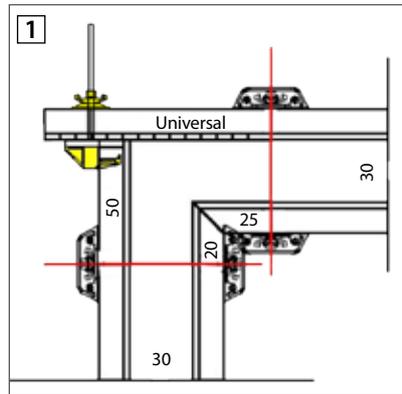
Beispiel Anwendungsbereiche der Universal Elemente.



ECKBILDUNGEN



Komposition H 300 cm

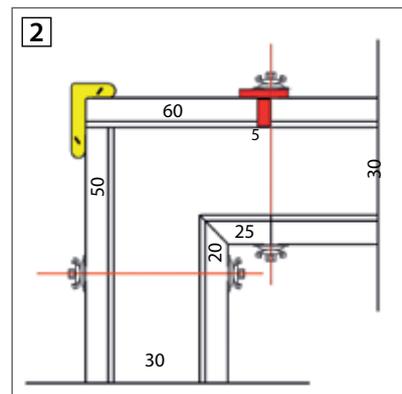


Die Eckbildungen können in zwei Varianten ausgeführt werden:

1. Innen: Verbindung der Innenecke und Elemente mittels Klemmen. Aussen: Verbindung Universal-Element 75 / 100 cm mit Standard-Element mittels Klemmen für Ecke/Säule.



Innenecke
H 300x25x20 cm / H 150x25x20 cm



2. Innen: Verbindung der Innenecke und Elemente mittels Klemmen. Aussen: Verbindung der Standard-Elemente mittels Ausseneckklemmen.



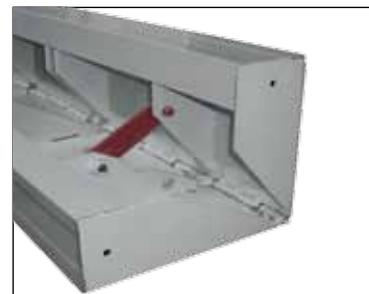
SCHIEFWINKLIGE ECKBILDUNGEN

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.



Komposition Innenansicht H 300 cm



Scharnierecke
H 300x30x25 cm / H 150x30x25 cm



Verstellbare Klemme 0 - 10 cm



Komposition Aussenansicht H 300 cm



Quertraverse

KOMPOSITION LIFTSCHACHT

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 3 cm pro Seite zusammengezogen und ermöglicht so das Ausschalen der kompletten Innenschalung.

Nach der Reinigung ist die Schalung sofort wieder einsatzbereit.



Ausschalecke
H 300x25x25 cm / H 150x25x25 cm

Detailansicht des Mechanismus
der Ausschalecke.



G7000 - VON IHREN BAUSTELLEN





WANDSCHALUNG

I-FORM ALU

Das Schalsystem I-FORM für maximale Anforderungen.

Das Schalsystem I-FORM - ideal für besondere Anwendungsbereiche.

Der Elementerahmen aus Aluminium, mit 15 cm Stärke, ermöglicht eine Frischbeton-Druckaufnahme von 100 kN/m². Somit können alle Betontypen einschließlich selbstverdichtenden Beton (SVB) verwendet werden.

Die Elemente in den Höhen 300 cm und 150 cm, haben optimierte Abmessungen für den Transport und werden mit dem funktionalem Zubehör kombiniert. Das ermöglicht dem System eine einzigartige Modularität dieser Art.

MERKMALE UND VORTEILE

- I-FORM - die Aluschalung mit der höchsten Frischbetondruckaufnahme auf dem Markt
- Zulässiger Betondruck 100 kN/m²
- Hohe Betoniergeschwindigkeit (m/h)
- Beste Sichtbetonqualität
- Befestigung der Schalhaut auf der Rückseite

MERKMALE UND VORTEILE

- Schalungsplatte 21 mm mit Polypropylenbeschichtung - für eine lange Lebensdauer
- Pulverbeschichtung
- Korrosionsbeständig
- Einfaches und funktionales Zubehör
- Reduzierte Anzahl der Elemente für Eckbildungen





I-FORM - Besonderheiten

Korrosionsbeständig - alle Elemente I-FORM sind aus pulverbeschichteten (RAL 3000) Aluprofilen mit 15 cm Rahmenstärke.

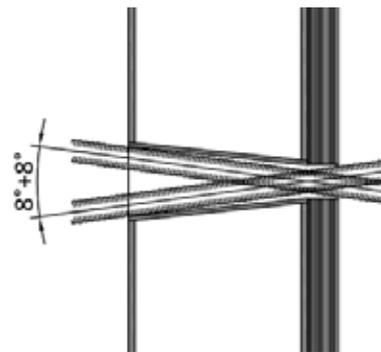
Auswahl der Schalhaut - die Elemente bestehen aus einer 21 mm dicken Schalungsplatte aus finnischen Birkenfurnieren mit Phenolbeschichtung 220g/m² (Standard).

Als Optional ist die Schalungsplatte mit Polypropylenbeschichtung, für eine lange Lebensdauer (+50%) erhältlich, oder alternativ die Vollkunststoffplatte Alkus®, für einen maximalen Einsatz (+100%).

Beste Sichtbetonqualität - die Befestigung der Schalungsplatte erfolgt mittels Schrauben auf der Rückseite des Rahmens, das garantiert höchste Betonqualität und ermöglicht ein einfaches Wechsel der Schalhaut.

Abgesetzte Ecken - alle Elemente I-FORM haben an den vier Ecken eine Aussparung, die ein einfaches Ausrichten der Wandschalung ermöglicht.

Konische Ankerstellen - das spezielle konische Ankerloch der Elemente, erlaubt eine Neigung vom Gewindestab bis 8°, somit kann ein Schalen von schrägen Wänden und Stützwänden realisiert werden.



Das konische Ankerloch ermöglicht zudem ein einfaches Entfernen von Betonresten.

Seitliche Perforierung - alle Elemente haben eine perimetrale Buchsenperforierung, die für mehrere Zwecke geeignet sind: Verbindung zweier Elemente mit Gewindestab und Flügelmutter; Betonierabschnitte; manuelle Versetzung der Elemente usw.).

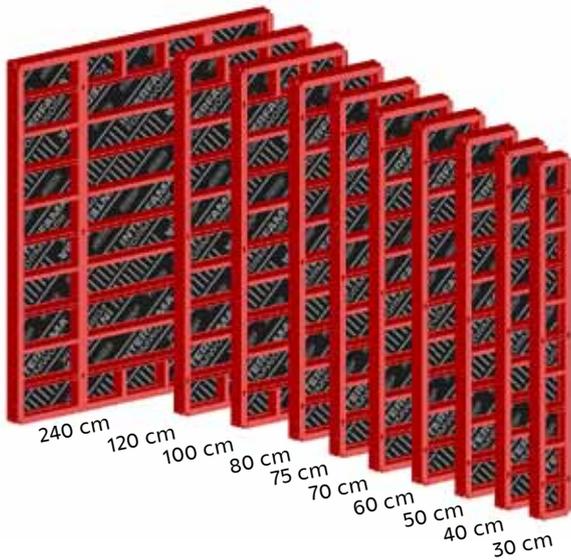


STANDARD ELEMENTE

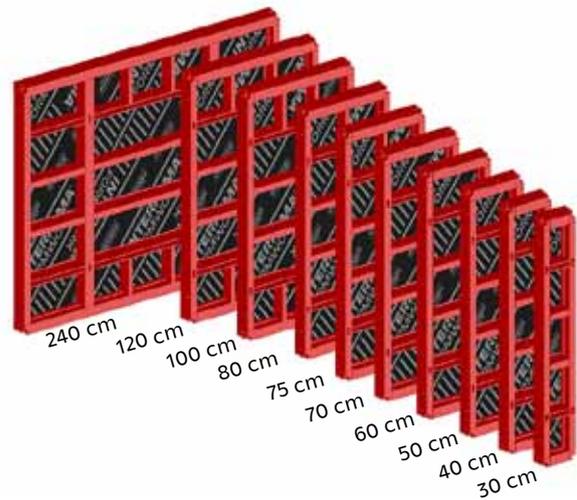
Die I-FORM-Elemente haben optimierte Abmessungen für den Transport, in der Höhe (300 und 150 cm) und sind in verschiedenen Breiten von 30 cm bis 240 cm erhältlich.

Die Elementbreiten I-FORM sind: 240 / 120 / 100 / 80 / 75 / 70 / 60 / 50 / 40 / 30 cm.

Serie H 300 cm



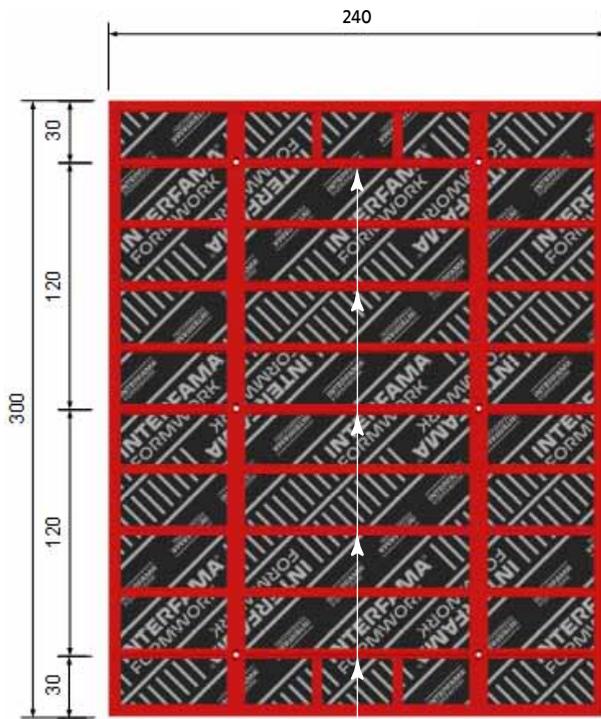
Serie H 150 cm



ANKERSTELLEN

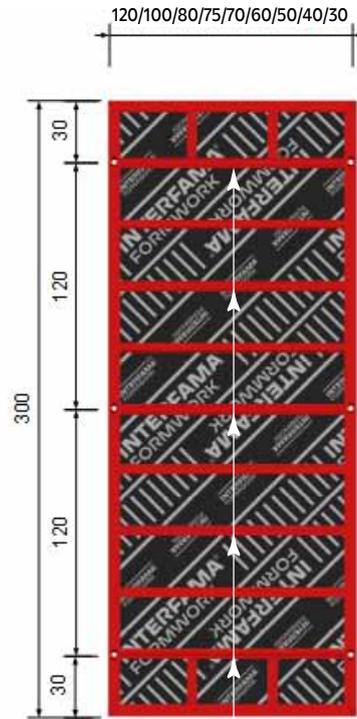
Die Elemente des Schalystems I-FORM H 300 cm verfügen über 6 Ankerstellen, wie unten abgebildet. Die "C-Profile" für den Anschluss der Alfien und die gelochten Profile für die Fixierung der Gerüstkonsolen und die Richtstützen.

I-FORM 300 - XXL
6 Ankerstellen
max. Schräglage 8%



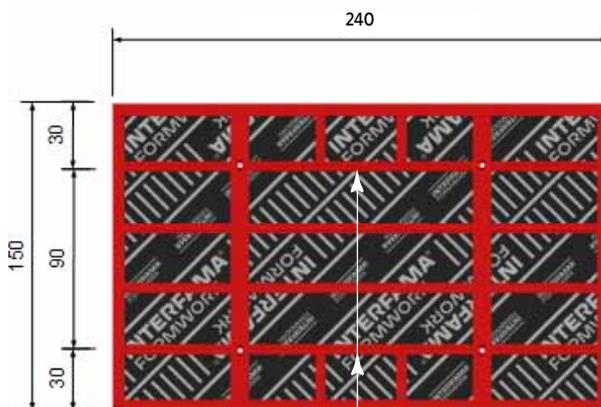
"C-Profil"
Anschluss für Ankerschiene
ALFEN

I-FORM 300
6 Ankerstellen
max. Schräglage 8%



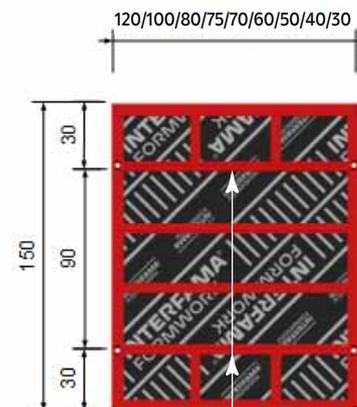
"C-Profil"
Anschluss für Ankerschiene
ALFEN

I-FORM 150 - XXL
4 Ankerstellen
max. Schräglage 8%



"C-Profil"
Anschluss für Ankerschiene
ALFEN

I-FORM 150
4 Ankerstellen
max. Schräglage 8%



"C-Profil"
Anschluss für Ankerschiene
ALFEN

UNIVERSAL ELEMENTE

Die Universal-Elemente I-FORM sind mit den gelochten Ankerschienen „C-Profil“, alle 5 cm gebohrt (mit PVC-Stopfen verschlossen) und in verschiedenen Höhen ausgestattet.

Die Verwendung dieses Elementes vereinfacht einige Einsatzmöglichkeiten und reduziert zugleich die Verwendung von Zwischenmaßen und Zubehör.



H 300 cm

Verfügbare Größen:

- 300x120 cm
- 300x100 cm
- 150x120 cm
- 150x100 cm

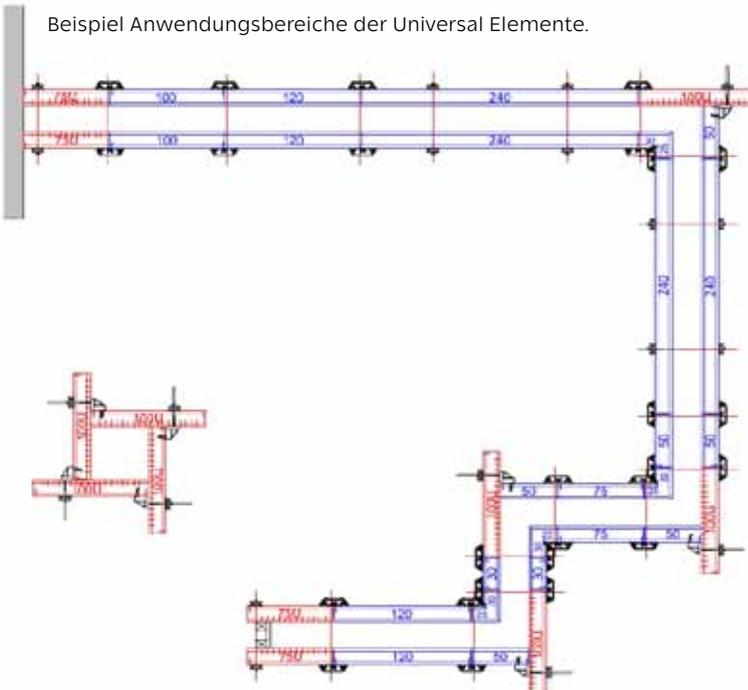


H 150 cm



Halter für Ecke/Säule

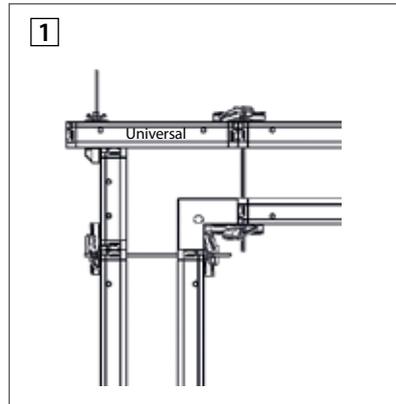
Beispiel Anwendungsbereiche der Universal Elemente.



ECKBILDUNGEN



Seitliche Ansicht Außenecke



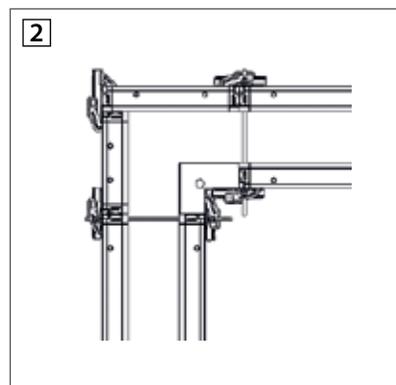
Die Eckbildungen können in zwei Varianten ausgeführt werden:

1. Innen: Verbindung der Innenecke und Elemente mittels Klemmen.

Aussen: Verbindung Universal-Element 100 / 120 cm und entsprechend der Wandstärke, mit Standard-Element mittels **Klemmen für Ecke/Säule**.



Seitliche Ansicht Außenecke



2. Innen: Verbindung der Innenecke und Elemente mittels Klemmen.

Aussen: Verbindung der Standard-Elemente, entsprechend der Wandstärke, mittels **Ausseneckklemmen**.



I-FORM - VON IHREN BAUSTELLEN





RUNDSCHALUNG

ORBIS

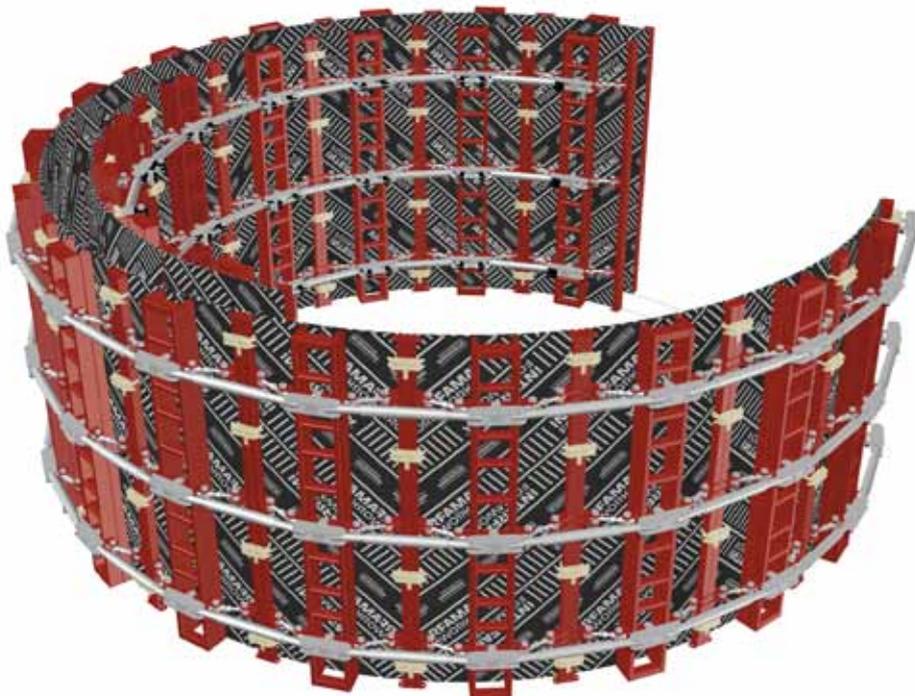
Die Rundschalung ORBIS von INTERFAMA, ist eine spezielle Schalung für runde Beton-Wände wie z.B. Speicherbecken, Silotürme oder Garageneinfahrten.

Die Rundschalung ORBIS kann mit zwei Varianten angewendet werden:

- mit Spannstellen
- ohne Spannstellen

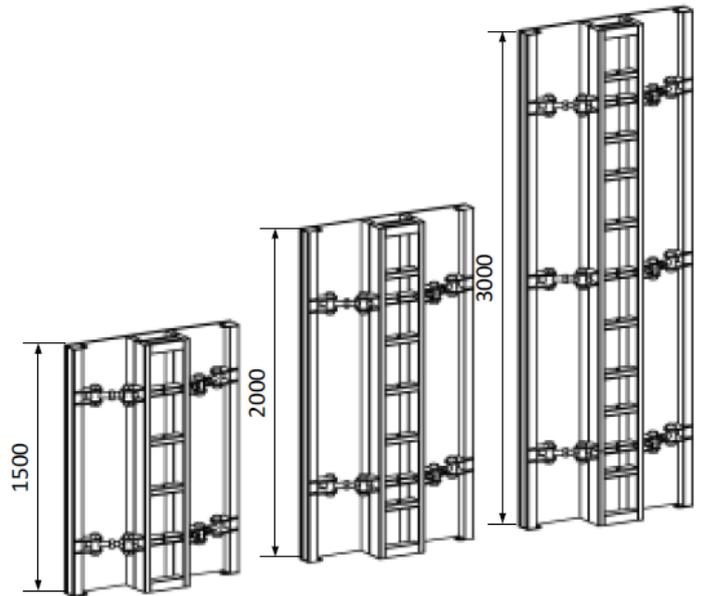
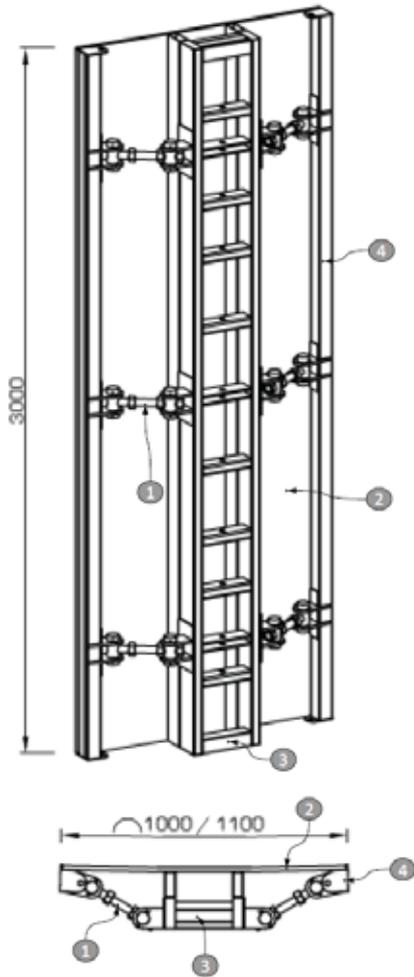
MERKMALE UND VORTEILE

- Nur zwei Elementbreiten (110 und 100 cm)
- Einstellung mittels Drehspindel für perfekte runde Beton-Wände
- Pulverbeschichtung
- Keine Spezialteile erforderlich
- Funktioniert mit oder ohne Spannstellen
- Radiuseinstellung von 3,0 m bis unendlich
- Einfache und rasche Stapelung
- Kombinierbar mit G7000 Schalung
- Schnelle horizontale und vertikale Verbindung durch Klemmverschluss



Das ORBIS-System ist ein vorgefertigtes, biegbares System von Stahlelementen und für einen maximal zulässigen Betondruck von 60 kN/m² ausgelegt.

Durch die Elementbreiten von 100 und 110 cm und drei Höhenvarianten (300 - 200 - 150 cm) ist die Rundschalung ORBIS ein ideales Hilfsmittel auf der Baustelle.



Die Schalungsplatte 18 mm ist aus finnischen Birkenfurnieren 11-fach verleimt und die Oberfläche mit Phenolharzfilm 220 g/m² (2) versiegelt.

Als Optional ist auch die Schalungsplatte mit der Oberfläche in Polypropylen 1,6 mm erhältlich.

Die Elemente bestehen aus einem zentralen Stahlrahmen (3) und mit zwei seitlichen Außenprofilen G7000 (4), die je nach Radius einstellbar sind.

Element **ORBIS**
Stahl 300 x 110 cm
193,0 kg

Zulässiger Betondruck
60 kN/m²

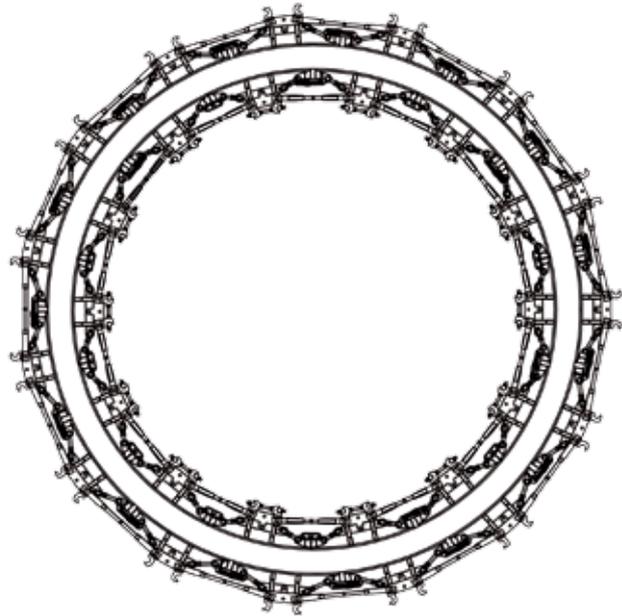
Der Rahmen des ORBIS-Elements ist pulverbeschichtet und erhöht den Schutz vor Witterungseinflüssen.

Die Rundschalung ORBIS kann mit zwei Varianten angewendet werden:

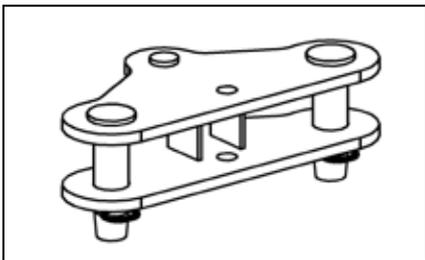
Variante ohne Spannstellen

Bei der Variante ohne Spannstellen wird der Betondruck durch Spann-Stützspindel aufgenommen. So können geschlossene Beton-Wände auch ohne Spannstellen realisiert werden.

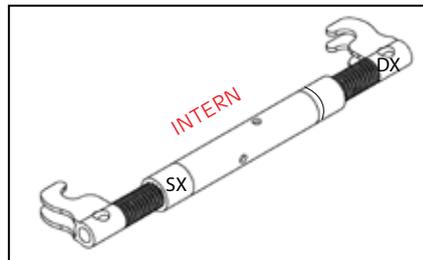
Bei dieser Variante können Betonwände mit einem Mindestradius von 3,0 m bis zu einem maximalen Radius von 20 m geschalt werden.



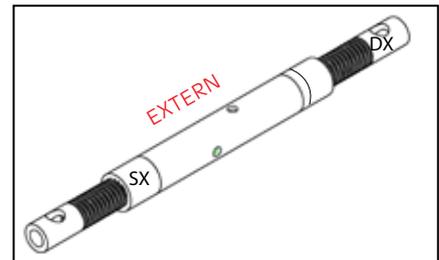
Komponenten für das System mit Spann & Stützspindel



Halteteil für Spann/Stützspindel



Spann/Stützspindel ORBIS M60 innen

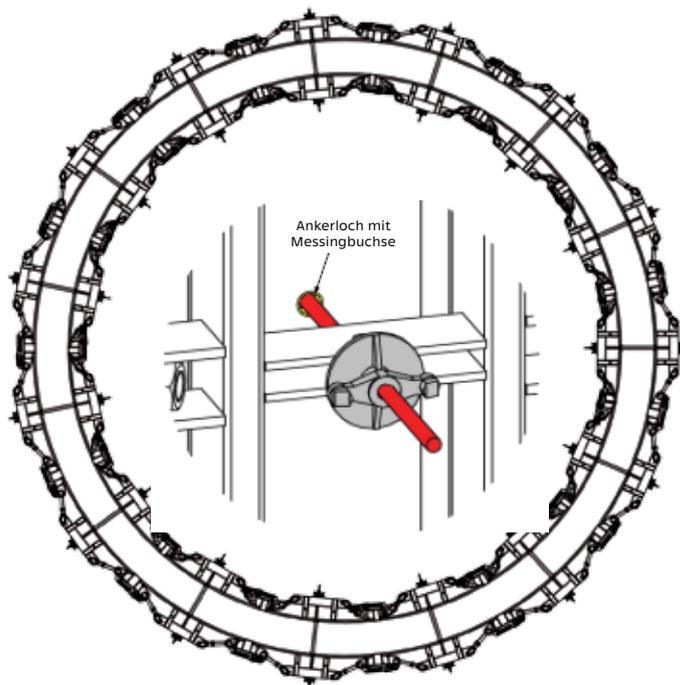


Spann/Stützspindel ORBIS M60 aussen



Variante mit Spannstellen

Die Variante mit Spannstellen ermöglicht ganze oder einzelne Phasen von kreisförmigen Wänden, von einem minimalen Radius von 3,0 m.



Betonierphasen



1. Betonierphase - H. 3,0 m



Kletterphase - H. 6,0 m



1. Kletterphase - H. 6,0 m



2. Kletterphase - H. 9,0 m

ORBIS - VON IHREN BAUSTELLEN





ORBIS - VON IHREN BAUSTELLEN





SÄULENSCHALUNG MAXIM

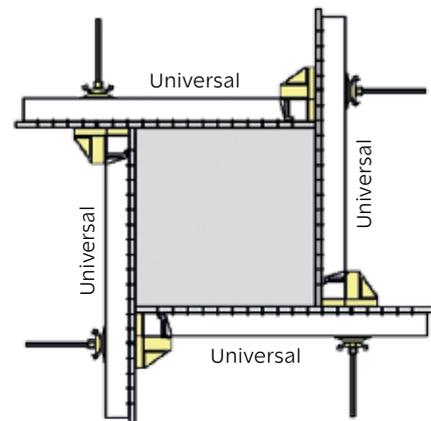
Das Schalsystem MAXIM ermöglicht das Schalen von Säulen in zwei Varianten: mit Universal-Elementen in Kombination mit Klemme für Ecke/Säule und Flügelmutter, oder mit Standard-Elementen und Ausseneckklemmen. Die Säulen können einzeln in quadratischer oder rechteckiger Form geschalt werden.

Mit den Universal-Elementen MAXIM mit 75 und 100 cm Breite in Kombination mit dem Halter für Ecke/Säule und FLügelmutter, können Säulen in 5 cm Raster geschalt werden.

MERKMALE UND VORTEILE

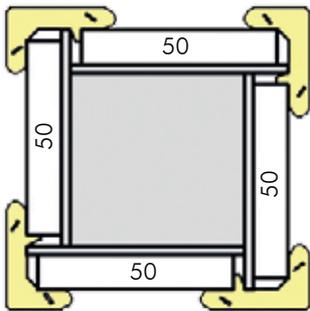
- Zulässiger Betondruck 80 kN/m²
- Regulierung in 5 cm Raster in der Länge u. Breite
- Einfache und schnelle Verbindung
- Mit Element 75 cm - Säulen bis 55 x 55 cm
- Mit Element 100 cm - Säulen bis 80 x 80 cm

Zulässiger Betondruck
80 kN/m²



In Kombination mit Standard-Elementen und den Ausseneckklemmen können Säulen in verschiedenen Größen geschalt werden. Mit Berücksichtigung des maximalen Betondruckes können Säulen auch ohne Höheneinschränkung realisiert werden.

Zulässiger Betondruck
60 kN/m²



MERKMALE UND VORTEILE

- Zulässiger Betondruck 60 kN/m²
- Schalung mit Standard-Elementen
- Einfache und schnelle Verbindung
- Variable Kombination je nach Elementetyp



SÄULENSCHALUNG G7000

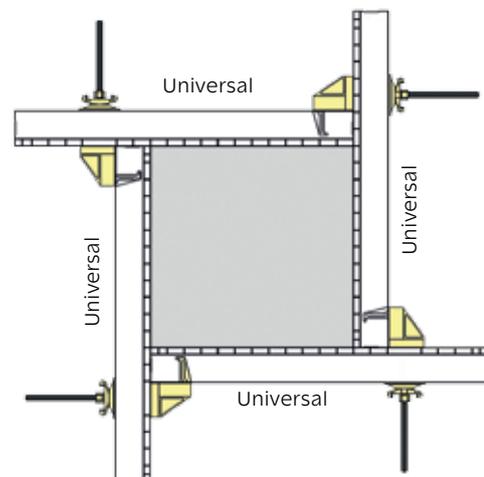
Das Schalsystem G7000 ermöglicht das Schalen von Säulen in zwei Varianten: mit Universal-Elementen in Kombination mit Klemme für Ecke/Säule und Flügelmutter, oder mit Standard-Elementen und Ausseneckklemmen. Die Säulen können einzeln in quadratischer oder rechteckiger Form geschalt werden.

Mit den Universal-Elementen G7000 mit 75 und 100 cm Breite in Kombination mit dem Halter für Ecke/Säule und Flügelmutter, können Säulen in 5 cm Raster geschalt werden.

MERKMALE UND VORTEILE

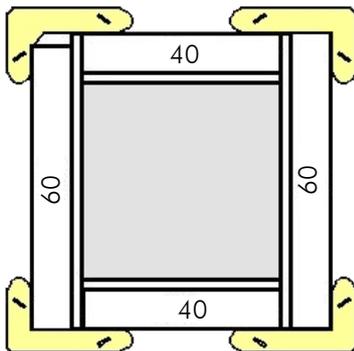
- Zulässiger Betondruck 80 kN/m²
- Regulierung in 5 cm Raster in der Länge u. Breite
- Einfache und schnelle Verbindung
- Mit Element 75 cm - Säulen bis 55 x 55 cm
- Mit Element 100 cm - Säulen bis 80 x 80 cm

Zulässiger Betondruck
80 kN/m²



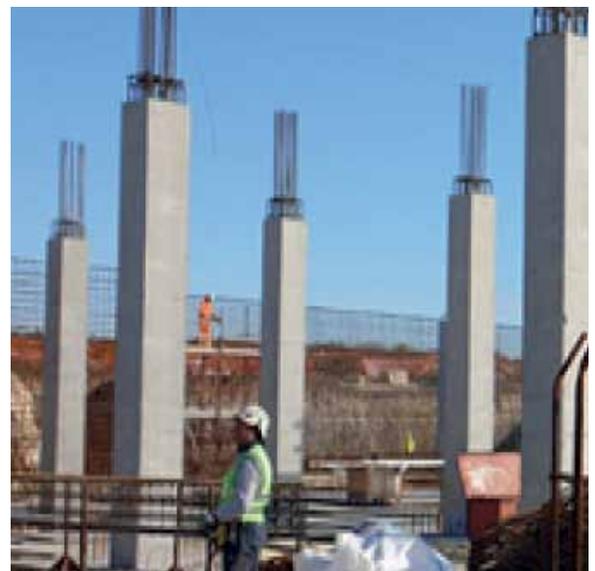
In Kombination mit Standard-Elementen und den Ausseneckklemmen können Säulen in verschiedenen Größen geschalt werden. Mit Berücksichtigung des maximalen Betondruckes können Säulen auch ohne Höheneinschränkung realisiert werden.

Zulässiger Betondruck
60 kN/m²



MERKMALE UND VORTEILE

- Zulässiger Betondruck 60 kN/m²
- Schalung mit Standard-Elementen
- Einfache und schnelle Verbindung
- Variable Kombination je nach Elementtyp



SÄULENSCHALUNG

I-FORM ALU

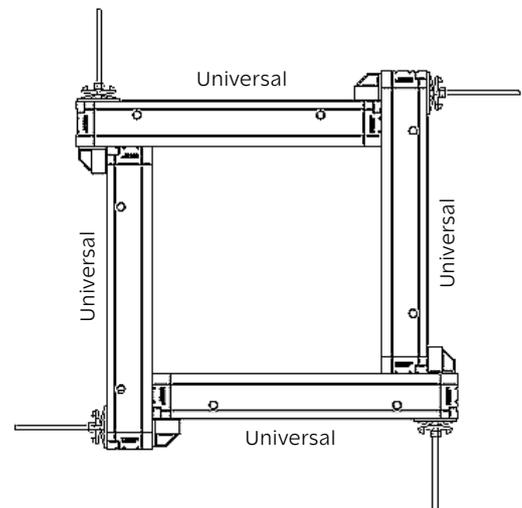
Die Säulenvariante des System I-Form ermöglicht eine Frischbeton-Druckaufnahme von 120 kN/m^2 und kann somit für alle Betontypen einschließlich selbstverdichtenden Betons (SVB) verwendet werden.

Mit den Universal-Elementen I-FORM mit 100 cm und 120 cm Breite, in Kombination mit dem Halter für Ecke/Säule und Flügelmutter, können Säulen in quadratischer oder rechteckiger Form verschiedener Höhen geschalt werden.

MERKMALE UND VORTEILE

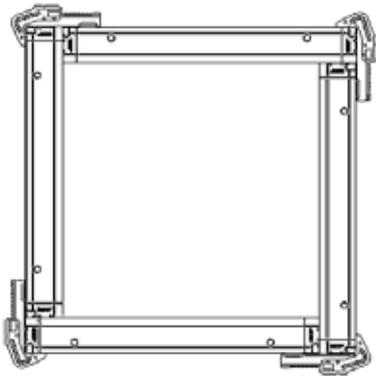
- Zulässiger Betondruck 120 kN/m^2
- Regulierung in 5 cm Raster in der Länge u. Breite
- Einfache und schnelle Verbindung
- Mit Element 100 cm - Säulen bis $75 \times 75 \text{ cm}$
- Mit Element 120 cm - Säulen bis $95 \times 95 \text{ cm}$

Zulässiger Betondruck
 120 kN/m^2



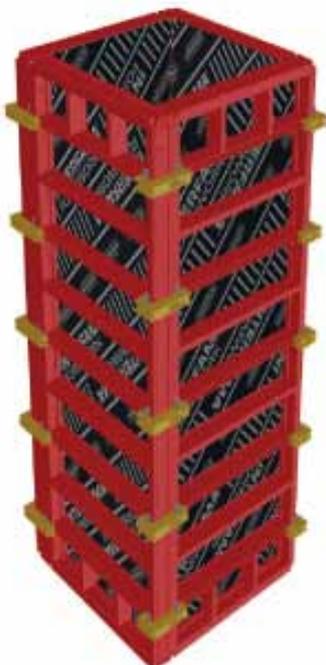
In Kombination mit Standard-Elementen und den Ausseneckklemmen können Säulen in verschiedenen Größen geschalt werden. Mit Berücksichtigung des maximalen Betondruckes können Säulen auch ohne Höheneinschränkung realisiert werden.

Zulässiger Betondruck
100 kN/m²



MERKMALE UND VORTEILE

- Zulässiger Betondruck 100 kN/m²
- Schalung mit Standard-Elementen
- Einfache und schnelle Verbindung
- Variable Kombination je nach Elementetyp



RUNDSÄULENSCHALUNG RSS

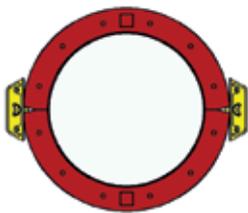
Die zwei Säulenhälften RSS, verbunden mit der Klemme MAXIM, können in verschiedenen Größen und Höhen realisiert werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- Zulässiger Betondruck 80 kN/m²
- Verfügt über Einhängenvorrichtung für die Richtstütze und Gerüstkonsole
- Einfache und schnelle Verbindung
- Kombinierbar mit den Standard-Elementen

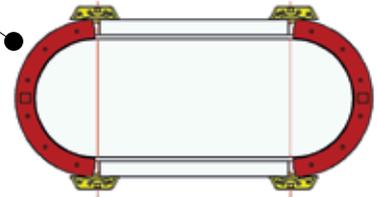


Zulässiger Betondruck
80 kN/m²



In Kombination mit den Standard-Elementen MAXIM können auch ovale Säulen oder runde Wandabschlüsse geschalt werden.

Zulässiger Betondruck
60 kN/m²



SÄULENSCHALUNG VARIABLO

Mit der Schalung VARIABLO können Säulenquerschnitte in 5 cm Raster bis zu 60 x 60 cm realisiert werden.

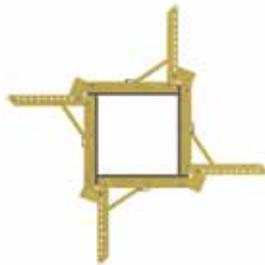
VARIABLO steht für sicheres Arbeiten am Bau, garantiert hohe Sichtbetonanforderungen und sorgt für eine effiziente Wirtschaftlichkeit.



Zulässiger Betondruck
80 kN/m²

MERKMALE UND VORTEILE

- Zulässiger Betondruck 80 kN/m²
- Säulenquerschnitte in 5 cm Raster
- Ein- und Ausschalen mit 4 Spannvorrichtungen
- Versetzen mit nur einem Kranhub
- Leiteraufstieg und Betonierbühne für Arbeiten in jeder Höhe
- Mit Umsetzräder ohne Hebemittel zu versetzen
- Elemente sind platzsparend stapelbar
- Geringes Transportvolumen
- Aufstockbar bis zu 9,0 m Höhe



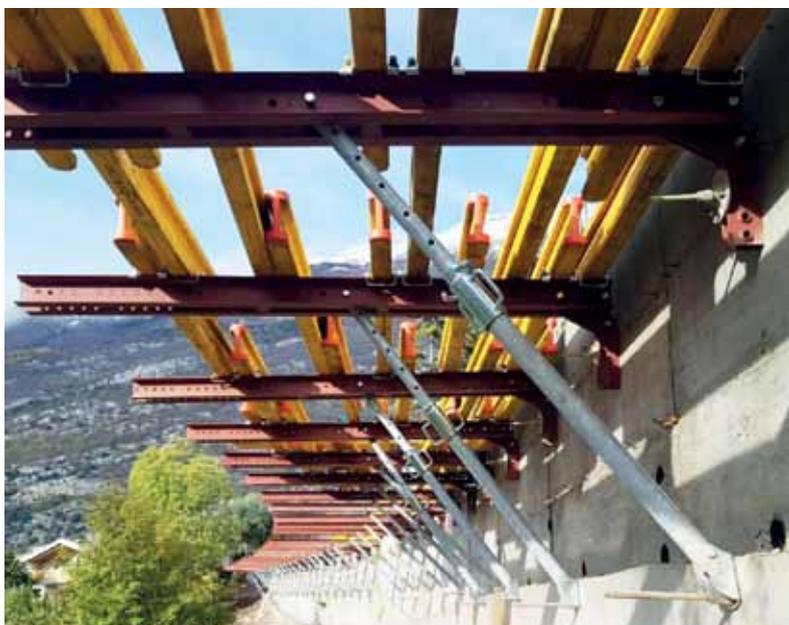
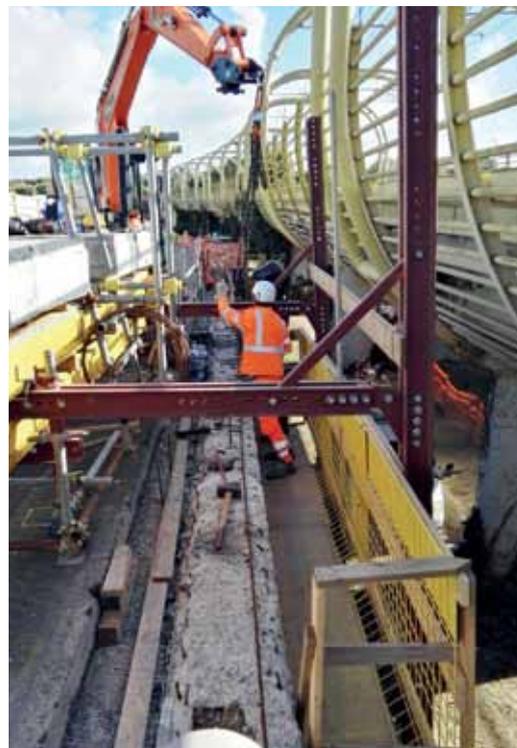
MODULARES SYSTEM UNIVERSAL

Mit dem modularen System UNIVERSAL können die komplexesten Baustellensituationen gelöst werden - Streben, Verbindungskomponenten und verschiedenes Zubehör ermöglichen eine unterschiedliche Anwendung des Systems.

Auch kombinierbar mit Holzträger H20 und Schaltafeln als modulare Trägerschalung.

MERKMALE UND VORTEILE

- Je nach Bedarf kombinierbar
- Schnelle und einfache Verbindung mit Elementen
- Anwendung in Verbindung mit anderen Systemen



SYSTEM UNIVERSAL - VON IHREN BAUSTELLEN



EINSEITIGE SCHALUNG

PAT

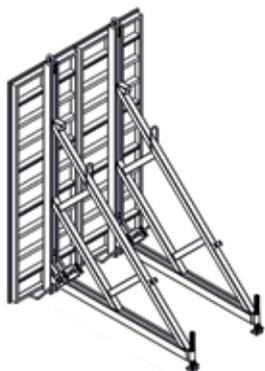
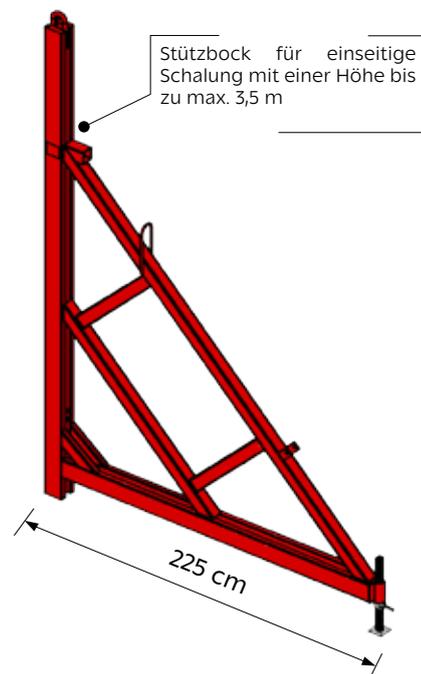
Mit dem Stützbock PAT in Verbindung mit den Schalelementen, wird ein Betonieren von einhäufigen Wänden bis zu 9 m Höhe ermöglicht.

Der Stützbock PAT ist für jeden Schalungstyp geeignet. Mit Hilfe dieses Systems können einseitige Wände ohne Risiko realisiert werden.

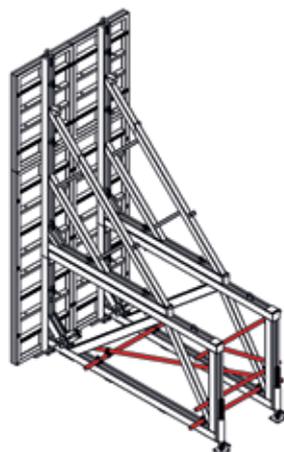
Bei einseitigen Schalungen mit einer Höhe von mehr als 3,5 m, werden die Elemente mit Verbindungsrohre verbunden (siehe Abb. Stützbock H < 5 m / H < 6,5 m / H < 8 m).

MERKMALE UND VORTEILE

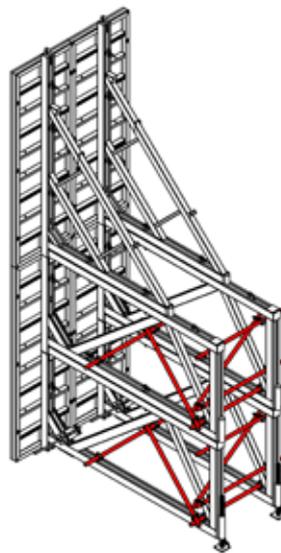
- Kombinierbar mit jedem Schalsystem
- Einfache und schnelle Montage
- Ermöglicht einhäufiges Betonieren von 1,0 bis 9,0 m Höhe
- Versetzen von montierten Modulen
- Befestigungspunkte gemäss CE Konformität
- Konstruktion aus Stahl



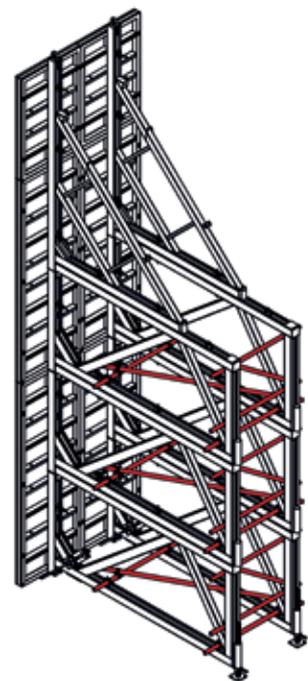
Stützbock H < 3,5 m



Stützbock H < 5 m



Stützbock H < 6,5 m

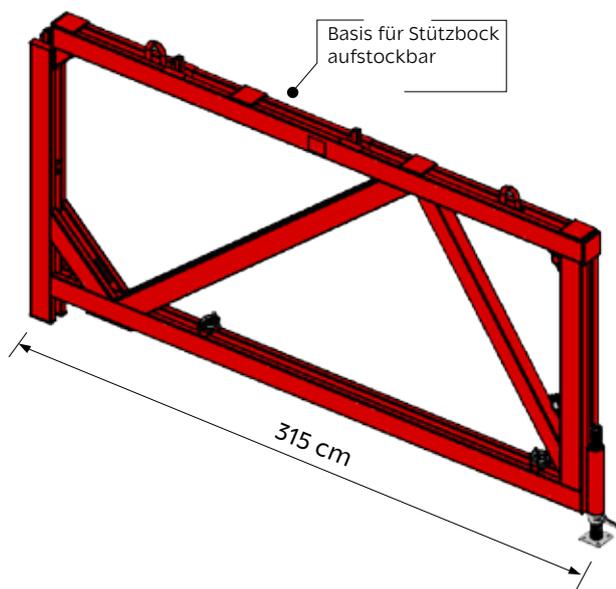


Stützbock H < 8 m

Mit dem Stützbock PAT in Verbindung mit den Schalelementen MAXIM, G7000, I-FORM und ORBIS wird alles einfacher, zumal der Betondruck und die Auftriebskräfte über den Stützbock in den Unterbau bzw. Fundament abgeleitet werden.

Das System bestehend aus zwei Elementen, einfache und schnelle Montage, ist mit jedem Schalsystem kompatibel.

Die passende Verankerung beim Betonieren von einhäuptigen Wänden ist von besonderer Wichtigkeit.



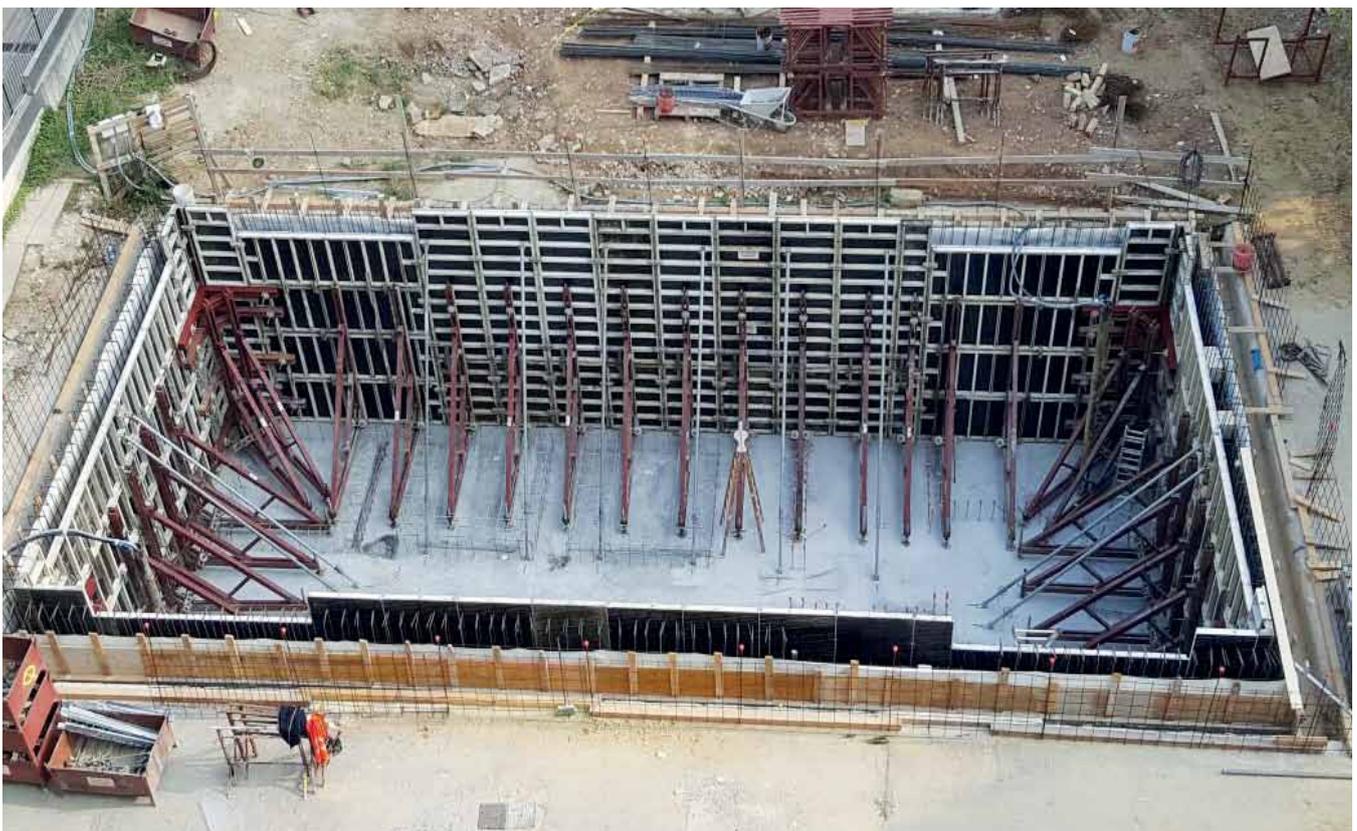
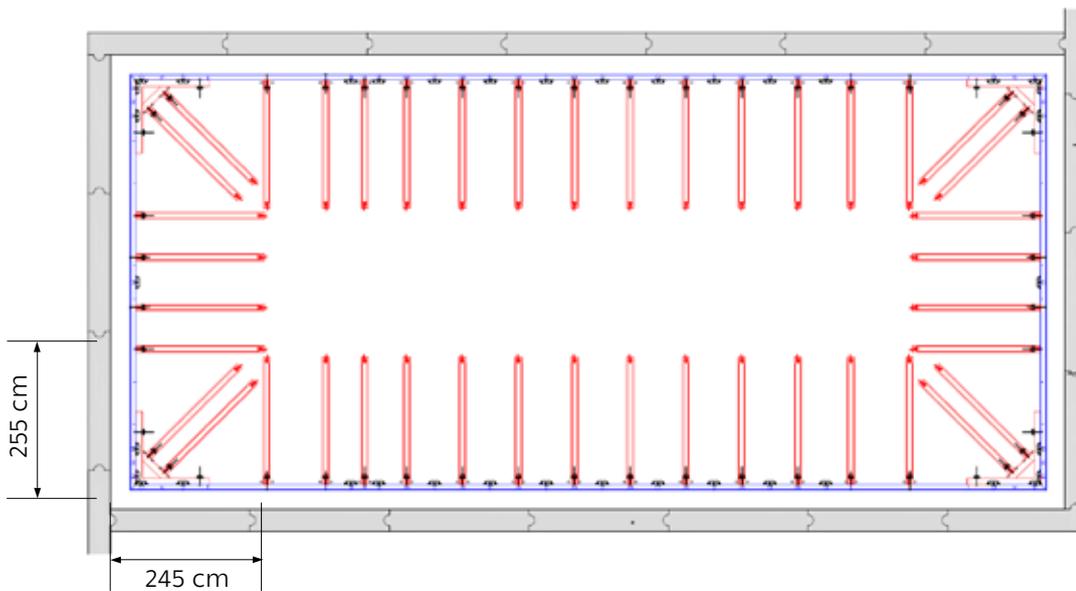
Beispiel: Verankerung für seitige Schalung, verlorene Sechskantmutter im Fundament verankert und in Verbindung mit Gewindestab und PVC-Rohr.



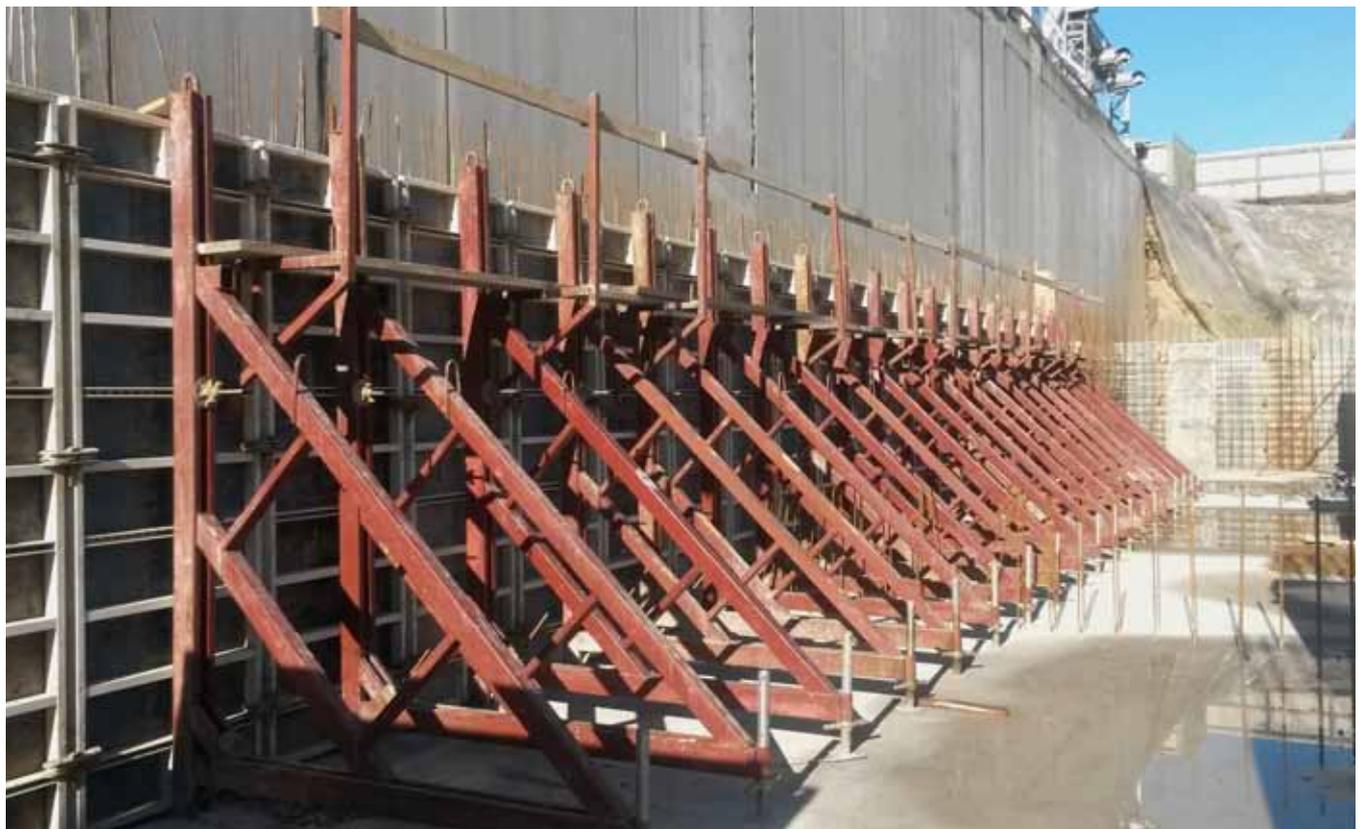
KOMPOSITION EINSEITIGE SCHALUNG PAT MIT WINKEL

Aus verschiedenen Gründen, werden einseitige Beton-Wände manchmal ohne Betonierabschnitt realisiert.

Mit Hilfe des praktischen Winkels können durchgehende, einseitige Schalungsstrukturen, auch in Präsenz von Ecken, ohne Unterbrechung ermöglicht werden.



EINSEITIGE SCHALUNGEN - VON IHREN BAUSTELLEN



KLETTERKONSOLE

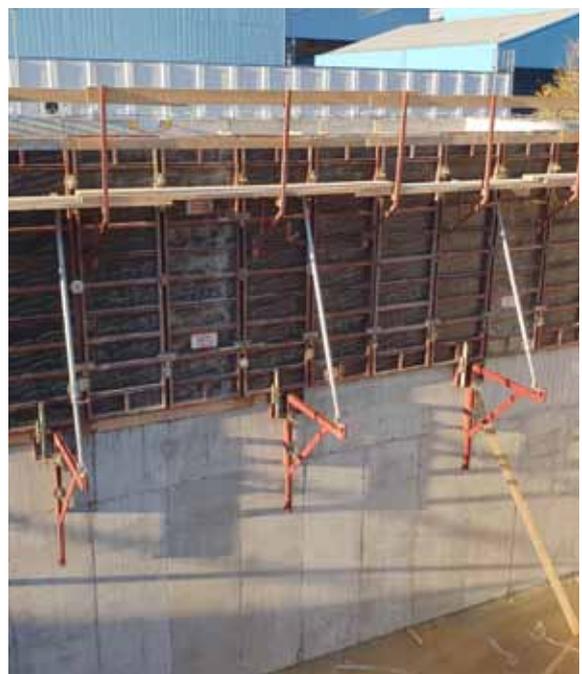
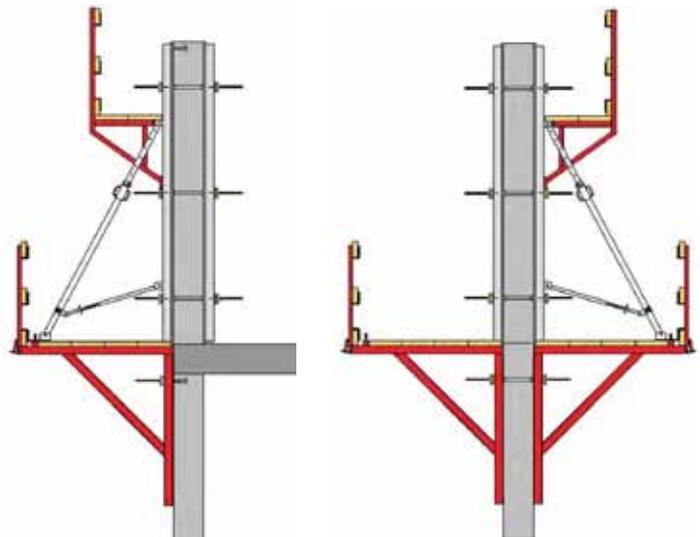
MRM

Die vertikalen Betonierphasen werden mit den dafür vorgesehenen Konsolen ausgeführt. Die Kletterkonsole MRM ist ein perfekter Träger zum Klettern und dient als Arbeitsbühne. Aus Baustahl S235JR hergestellt und dank ihres geringen Gewichts (nur 25 kg) kann sie manuell montiert werden.

Die Höhenverstellung 0 - 40 cm ermöglicht eine leichte und präzise Positionierung. Weiteres ist sie mit einem Befestigungspunkt für die Richtstütze ausgestattet.

MERKMALE UND VORTEILE

- Kombinierbar mit jedem Schalsystem
- Höhenverstellbar (0 - 40 cm)
- Kann von Hand montiert werden
- Fixierung für Schalungsrichtstütze
- Zwei Möglichkeiten für die Wandbefestigung



KLETTERKONSOLE MRM - VON IHREN BAUSTELLEN

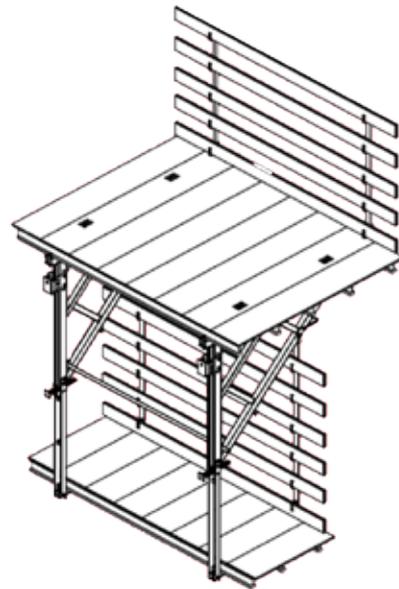


KLETTERBÜHNE PAT

Die Kletterbühne PAT ist eine Stahlkonstruktion und hat eine Breite von 3,50 m. Sie ist vielseitig anwendbar und ermöglicht auf einfache Weise, das Erstellen einer sicheren Arbeitsbühne. Zudem passt sich dieses Klettersystem jeder Oberfläche und jeder Art von Schalung an.

MERKMALE UND VORTEILE

- Einfache und schnelle Montage
- Vielseitig anwendbar
- Hohe Nutzlast der Arbeitsbühne
- Wandbefestigung schnell und einfach
- Sicherheit während allen Arbeitsphasen



KLETTERBÜHNE PAT - VON IHREN BAUSTELLEN



KLETTERBÜHNE

KBK

Die Kletterbühne KBK ist aufklappbar und wird fertig montiert geliefert. Sie ist vielseitig anwendbar und ermöglicht auf einfache Weise, das Erstellen einer sicheren Arbeitsbühne. Mit einer 1,80 m breiten Arbeitsfläche kann auch in Präsenz von Richtstützen noch bequem gearbeitet werden.

Die Wandbefestigung kann in zwei Versionen ausgeführt werden (Schraubanker oder durchgehender Gewindestab). An der Kletterbühne KBK kann eine Nachlaufbühne montiert werden, die eine sichere Wiedergewinnung des Schraubankers ermöglicht.



MERKMALE UND VORTEILE

- Einfache und schnelle Montage
- Vielseitig anwendbar
- Rechte und linke Eckbühne
- Hohe Nutzlast der Arbeitsbühne 4,5 kN/m²
- Wandbefestigung schnell und einfach
- Sicherheit während allen Arbeitsphasen



KLETTERBÜHNE KBK - VON IHREN BAUSTELLEN



UNIVERSELLES ELEMENT-DECKENSCHALSYSTEM

EVODECK - die neue Generation der Deckenschalung

Das System EVODECK ist ein universelles Element-Deckenschal-system aus Aluminium. Der Fallkopf ermöglicht bereits nach 2 - 5 Tagen ein vorzeitiges Ausschalen.

Universal - weil es für alle Deckentypen geeignet ist wie z.B.: Massivbeton, Plattendecke, Hohlsteindecke bis hin zur Styropordecke.

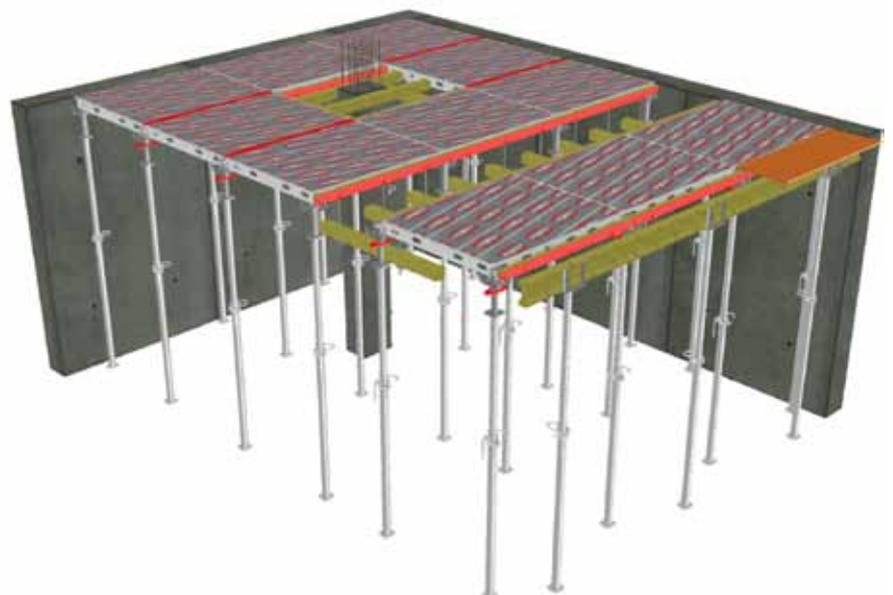
Bis zu einer Höhe von 3,40 m kann es ohne jegliche Hilfsmittel von Leitern oder Gerüsten vom Boden aus montiert und demontiert werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- Effizient und vielseitig	EVODECK ist ein universelles System. Zusammen mit der Möglichkeit, die Stützenköpfe in jeglichem Punkt der Elemente zu positionieren, kann es auch auf engem Raum eingesetzt und unterschiedlichen geometrischen Formen angepasst werden.
- Vorzeitiges Ausschalen	Das Fallkopfsystem ermöglicht ein vorzeitiges Ausschalen, und zwar schon zwei Tage nach dem Betonieren.
- Schnell	Das System kann von zwei Arbeitern sicher und einfach montiert und wieder abgebaut werden. Pro Arbeitstag kann jeder Arbeiter im Schnitt eine Fläche von 120 bis 150 m ² einschalen.
- Praktisch	Das System besteht aus wenigen, einfach zu verwendenden Elementen. Der sequenzielle Auf- und Abbau erleichtert die Baustellenorganisation und den Transport.
- Sicher	Alle Arbeiten werden von unten ausgeführt. Steht die horizontale Ebene, bietet diese zudem eine umfassende Absicherung gegen Stürze.

BESONDERHEITEN

- Standardelemente 120x150 cm:
geringes Gewicht von nur **24 kg**
geringes Transportvolumen
- Flexibilität beim Schalen
- Nur 2 verschiedene Stützenköpfe
- Dieselbe Stützenkopfhöhe (**40 cm**)
- Kompakte Stapelgestelle
- Sichere u. schnelle Montage von unten
- Flexible Elementrichtung
- Bis **40 cm** Massivbetondecke

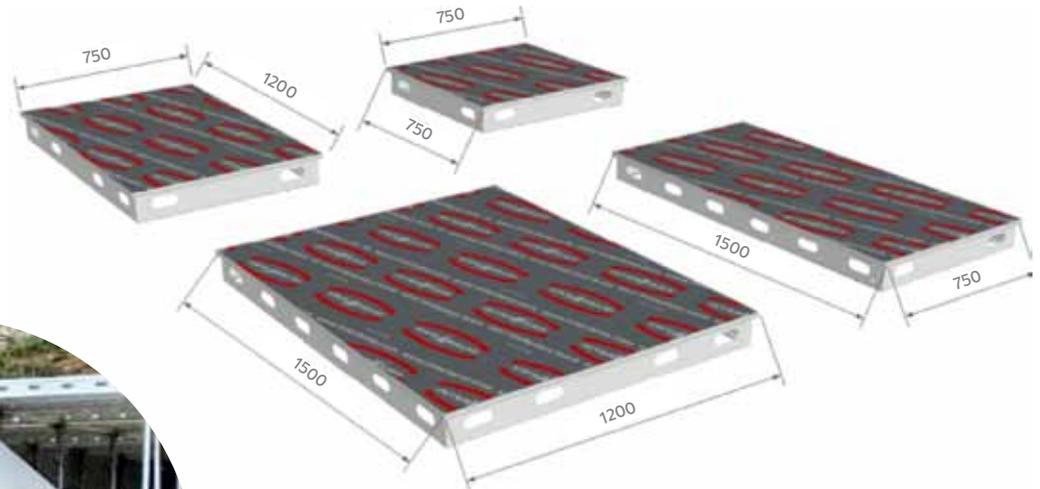


Video
EVODECK



ELEMENTE EVODECK

Das System besteht aus Elementen in nur vier Größen (150x120 - 150x75 - 120x75 - 75x75 cm). Die Abmessungen dieser Elemente wurden so konzipiert, um eine optimale geometrische Kombination, Tragfähigkeit und Volumen während des Transports zu erzielen.



Die Elemente bestehen aus pulverbeschichteten Aluminiumprofilen RAL9010. Die Schalhaut besteht aus einer 9 mm starken Vielschichtplatte mit Phenolharzfilm 220 g/m².

Es kann auch (als Optional) eine Vielschichtplatte mit Polypropylen-Beschichtung verwendet werden, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten (+ 50%) oder alternativ eine Alkus®-Schalplatte, d.h. eine Vollkunststoffplatte, um die Oberfläche und die Haltbarkeit der Schalhaut zu maximieren (+ 100%).



FALLKOPF

Der Fallkopf kann auf alle gängigen Stützentypen montiert werden und ermöglicht ein vorzeitiges Ausschalen, schon zwei Tage nach dem Betonieren. So können alle Deckenelemente umgehend wiederverwendet werden.



FIXER STÜTZENKOPF

Der fixe Stützenkopf hat zwei Funktionen - er wird für die Unterstützung von Wandbereichen und Ecken verwendet.

Die zweite Funktion - wenn kein Bedarf für ein vorzeitiges Ausschalen besteht, kann die Deckenschalung EVODECK auch nur mit fixen Stützenköpfen geschalt werden.



ABDECKPROFIL / TRÄGER

Zum Abdecken der Fallköpfe dient ein Profil aus Aluminium mit Kunststoffabdeckung.

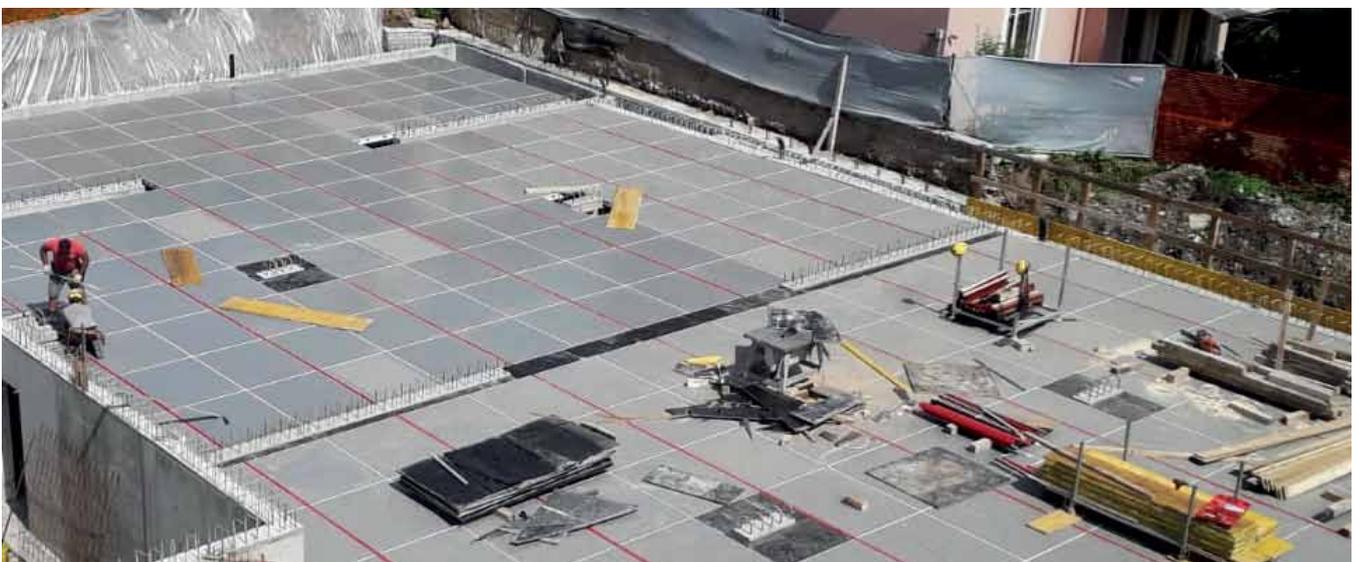


TRÄGER UNI



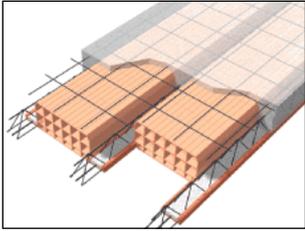
Die Träger UNI werden am Stützenkopf eingelegt und bilden so die Auflagefläche für alle Passbereiche. Mit dem Träger UNI kann ein Ausgleichen an Wänden, Pfeilern oder abgesenkten Trägern sehr einfach ausgeführt werden.

Der Träger UNI besteht aus einem Stahlmantel und abschließend einem Holzprofil, das eine Befestigung der Schaltafeln mit Schrauben oder Nägeln ermöglicht.

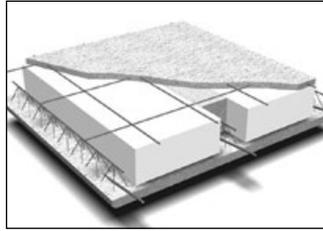


AUSSCHALEN

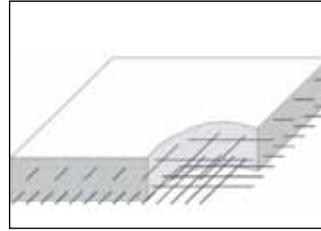
Es ist ein vorzeitiges Ausschalen bereits nach 2 - 5 Tagen nach dem Betonieren möglich. Abhängig von der Art - Abmessungen (Dimensionierung) - Spannweite - Bewehrungsgrad der Decke, der Temperatur und der Festigkeitsklasse des Betons.



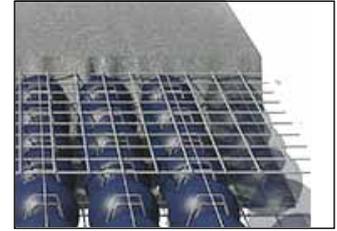
Hohlsteindecke



Plattendecke



Massivbetondecke



Beton-Hohlkörperdecke

AUSFÜHRUNGEN DES VORZEITIGEN AUSSCHALENS:

Mit einem Hammerschlag den Keil des Fallkopfes entriegeln, um ihn in Absenkung zu bringen. Auf diese Weise senken sich alle Elemente um etwa 14 cm ab, Platz genug, um die Elemente zu entnehmen.



AUSSCHALEN - VOLLBETONDECKE:

Für die Bestimmung der Ausschalzeit einer Vollbetondecke muß der Beton eine Mindestfestigkeit erreicht haben. Normalerweise kann nach 2 - 5 Tagen ausgeschalt werden, wobei die Stützen eingeschalt bleiben.



AUSSCHALEN - HOHLSTEIN- UND PLATTENDECKE:

Nach Überprüfung der Tabelle für Träger in Kombination mit dem Abdeckprofil für die Hohlstein- und Plattendecken, ist es möglich, ein vorzeitiges Ausschalen bereits nach 2-5 Tagen nach dem Betonieren vorzunehmen. Das System Träger und Abdeckprofil garantiert die Stabilität der gegossenen Decke (weitere Informationen siehe Handbuch).



Vorzeitiges Ausschalen der Elemente EVODECK



EVODECK - VON IHREN BAUSTELLEN





EVODECK - VON IHREN BAUSTELLEN





UNIVERSELLES TRÄGER-DECKENSCHALSYSTEM VELOX

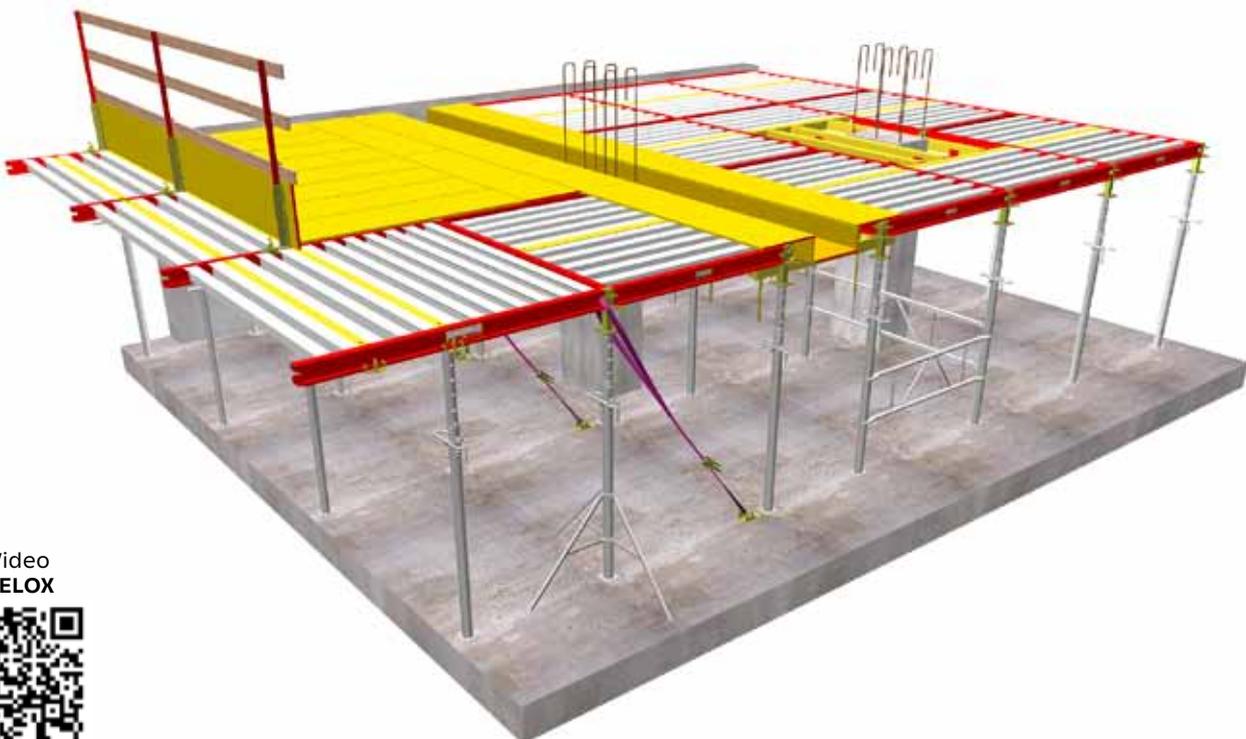
VELOX, das Universal-Schalssystem für Decken.

Universal - weil es für alle Deckentypen geeignet ist wie z.B.: Massivbeton, Plattendecke, Hohlsteindecke bis hin zur Styropordecke.

Die Montagezeit bei Auf- und Abbau reduziert sich um die Hälfte im Vergleich zu traditionellen Stützsyste men. Das gesamte System wird von der unteren Ebene montiert und erfüllt dadurch alle Auflagen für sicheres Arbeiten am Bau.

MERKMALE UND VORTEILE

- Schnelle Schalzeiten
- Maximale Flexibilität
- Einfache Handhabung
- Hohe Tragkraft - bis zu 21,5 kN/m²
- Leichte Bauteile - einzigartig für große Höhen
- Freie Wahl der Schaloberflächen je nach Anforderung
- Maximale Sicherheit mit den rutschfesten Gitterträger
- Vorzeitiges Ausschalen für alle Deckentypen
- Sofortiger Einsatz aller horizontalen Elemente
- Geringes Transport- und Lagervolumen



Video
VELOX



EIN SYSTEM ZWEI VERSIONEN

Das Decken-Schalssystem VELOX ist in zwei Ausführungen STANDARD oder ECO verfügbar. Beide Versionen können leicht und sicher mit nur 2 Personen auf- und abgebaut werden.

Jeder Bauarbeiter kann pro Tag durchschnittlich 100 m² montieren.

VERSION STANDARD

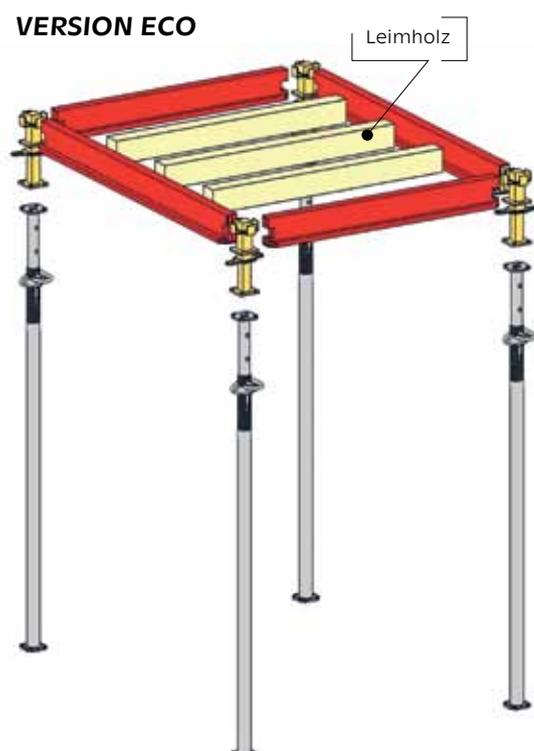
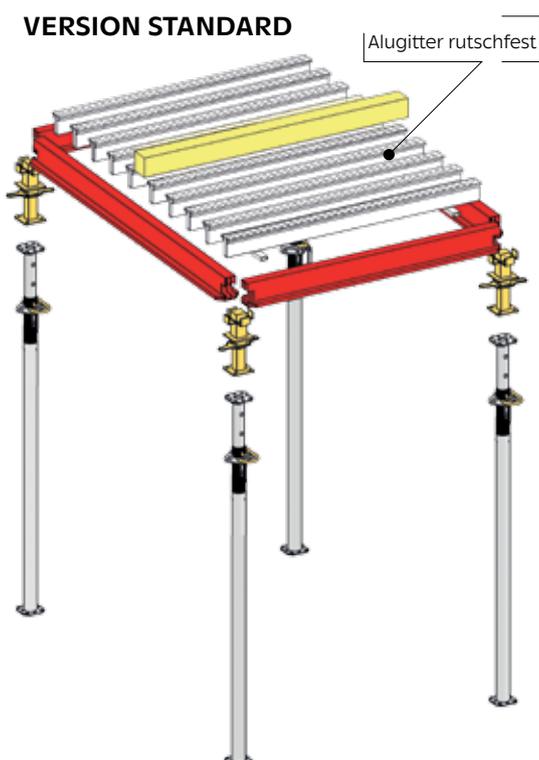
Die STANDARD Version besteht wie die ECO Version aus rechteckigen Rastern und erlaubt den Einsatz der rutschfesten und sicheren Gitterträger Alu. Alle Komponenten werden von der unteren Ebene aus montiert, jedoch die Schalhaut kann von oben montiert werden. Der rutschfeste Gitterträger wird aus speziellen Aluprofilen gefertigt und wiegt nur 10 kg.

Auch beim Einsatz von Deckenplatten oder Hohlsteindecken werden alle Sicherheitsauflagen erfüllt.

VERSION ECO

Die ECO Version besteht wie die STANDARD Version aus rechteckigen Rastern, in Kombination mit Leimhölzern. Die Leimhölzer werden von der unteren Ebene in einem Abstand 50 cm voneinander (einstellbar) eingelegt und ermöglichen den Einsatz und die Befestigung der Schaloberfläche.

Merkmale der ECO Version sind ein praktischer und wirtschaftlicher Einsatz und geringes Transport- und Lagervolumen.



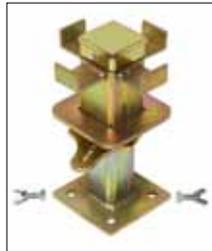
KOMPONENTEN

Das Decken-Schalensystem VELOX besteht aus 5 Bauteilen: Stütze, Fallkopf, Schalungsträger, Gitterträger und / oder Leimholz.

Das System in der Standard-Kombination sieht, gemäss europäischer Norm EN1065, die Schwerlaststütze E35 mit einer Tragkraft bis zu 40 kN vor (Auszug Stütze 2,0 - 3,5 m).



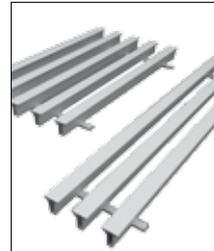
Stütze EN1065



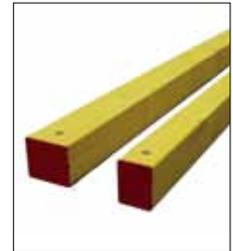
Fallkopf
Höhe 30 cm



Schalungsträger
100/150/200 cm



Gitterträger in Alu
150/200 cm



Leimholz
142/192 cm

Schnell:

VELOX, die Montagezeit bei Auf- und Abbau reduziert sich um die Hälfte.

Dank der leichten Einzelteile, kann das System händisch mit nur zwei Personen sicher auf- und abgebaut werden.

Sicher:

Das System passt sich an jede Schaloberfläche an, sogar in Passbereichen in Präsenz von Hindernissen (Wände, Säulen, Liftschächte, usw.) mit nur wenigen und einfachen Zubehörteilen, bei Gewährleistung der vollen Tragkraft.

Flexibel:

Das gesamte System wird von unten montiert und erfüllt dadurch alle Auflagen für sicheres Arbeiten am Bau. In Kombination mit dem rutschfesten Alugittern kann die Schalhaut von oben montiert werden. Auch beim Einsatz von Deckenplatten oder Hohlsteindecken werden alle geltenden Sicherheitsvorschriften der europäischen Standard erfüllt.



VELOX - FUNKTIONALER NUTZEN UND LANGLEBIGKEIT

Das System besteht aus robusten, verzinkten und pulverbeschichteten Komponenten aus Aluminium oder Stahl. Es ist langlebig einsetzbar und wartungsfrei.

Es passt sich an jede geometrische Oberfläche an und ermöglicht die Realisierung von Massivdecken mit einer Stärke bis **zu 30 cm (nur eine Stütze alle 3 m²)**. Mit zusätzlicher Unterstützung der Schalungsträger 200 cm, ist es möglich massive Betondecken bis **zu 80 cm** zu unterstützen.

Das System umfasst zwei Montagephasen: die Rasterstruktur und die Auslegung der Schalhaut, wobei alle Passbereiche einfach und schnell gelöst werden können.

Es eignet sich nicht nur im Wohnungsbau, sondern auch für Unterstützungen der Decken in großen Höhen, da die Komponenten sehr leicht und einfach sind.

Wirtschaftlich:

Das Herzstück „**Falkkopf**“ erlaubt ein vorzeitiges Ausschalen aller horizontalen Bauteile und 80% der Schalhaut. Zusätzliche Stützen mit Falkkopf ermöglichen das Einschalen von einem weiteren Betonierabschnitt schon nach **2 - 5 Tagen**.

Praktisch:

Dank der leichten und reduzierten Systembauteile, ermöglicht VELOX ein geringes Transport- und Lager volumen und kann händisch von nur zwei Personen sicher auf- und abgebaut werden.

Die Komponenten aus verzinktem Stahl oder Aluminium gewährleisten dadurch eine minimale Verschleißung der Materialien.



FREIE WAHL DER SCHALOBERFLÄCHEN

Das Decken-Schalensystem VELOX erlaubt den Einsatz verschiedener Schaloberflächen, je nach Qualitätsanforderung der Betonoberfläche. Für die Schalhaut sind keine Einschränkungen der Maße und die Richtung für die Auslegung vorgegeben.

Für ein praktisches Arbeiten werden Schalplatten in den Maßen 200x50 oder 250x50 cm mit einer Stärke von 2,7 cm empfohlen.



Vielschichtplatte mit polypropylen Oberfläche



3-Schicht Schalplatte

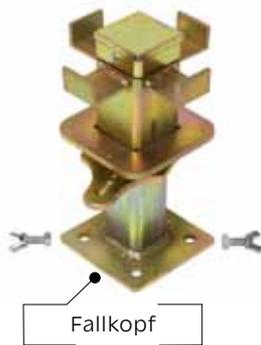


Isolierplatte WSD-35



Holzplatte OSB



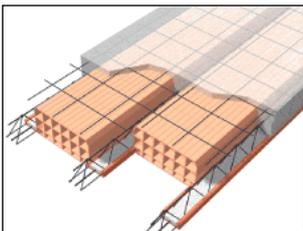


VORZEITIGES AUSSCHALEN

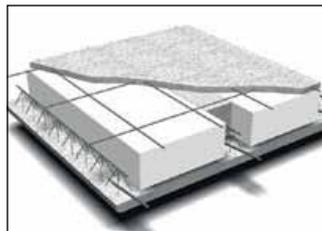
Der Fallkopf mit seinem Absenkmechanismus, ermöglicht ein vorzeitiges Ausschalen aller Deckentypen nach nur 2 - 5 Tagen. Nach Absenken des Fallkopfes können alle horizontalen Elemente (Schalungsträger, Leimhölzer, Gitterträger und 75 % der Schalhaut) sofort entnommen werden.

MÖGLICHES SOFORTIGES WEITERSCHALEN

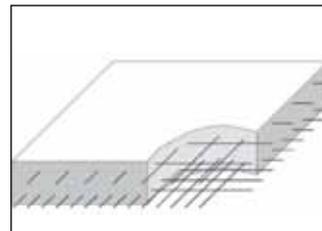
Sobald alle Komponenten der horizontalen Ebene entnommen sind, wird ein sofortigen Weiterschalen mit zusätzliche Stützen und Fallköpfen ermöglicht.



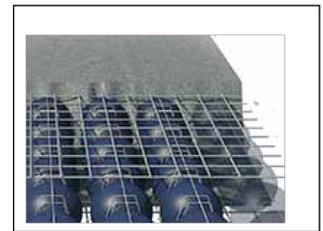
Hohlsteindecke



Plattendecke



Massivbetondecke



Beton-Hohlkörperdecke

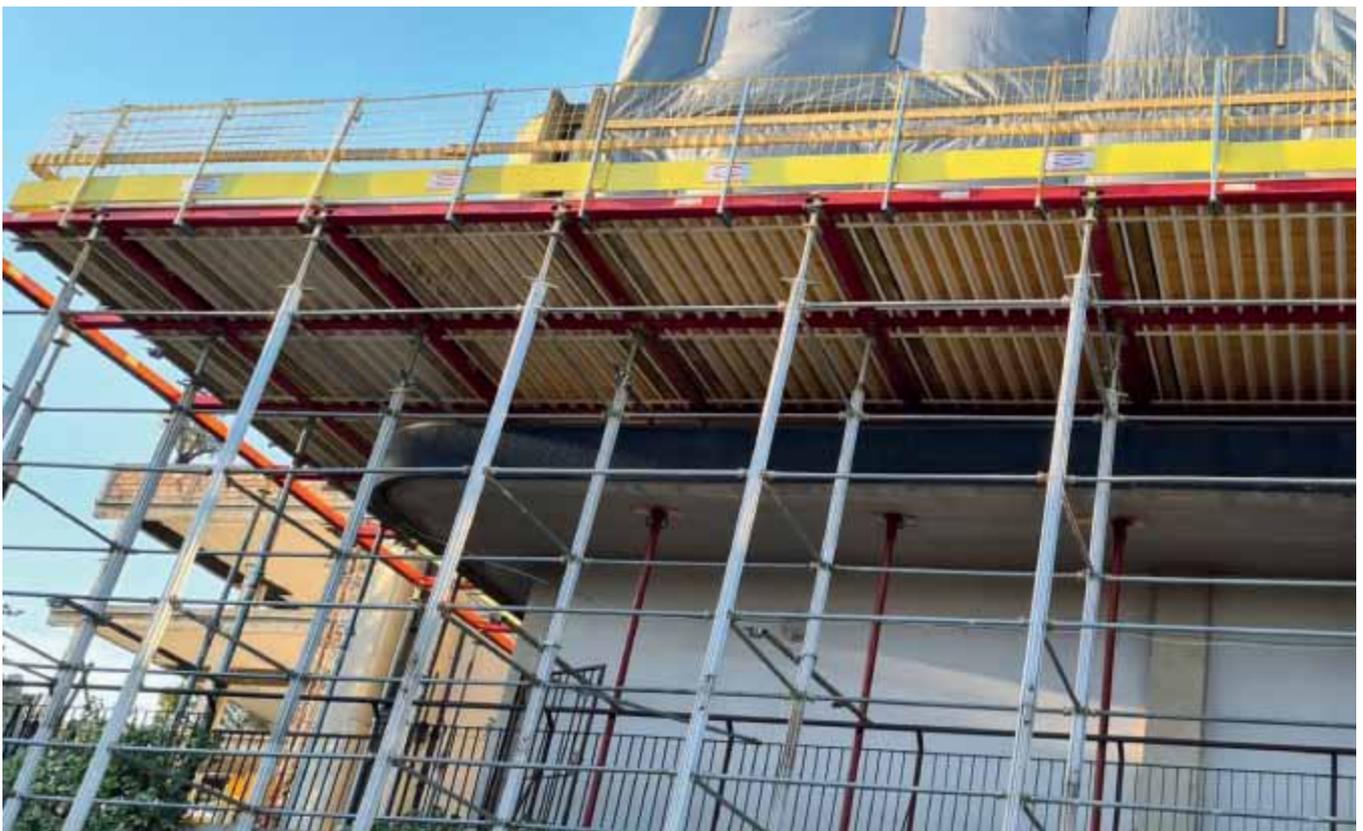


VELOX - VON IHREN BAUSTELLEN





VELOX - VON IHREN BAUSTELLEN





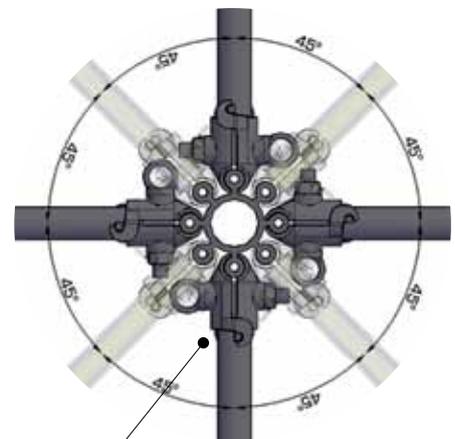
STÜTZTURMGERÜST ALUSTERN

Das Stützsystem ALUSTERN gewährleistet eine hohe Tragkraft und ermöglicht vielfältige Anwendungen, sowohl als Einzelstütze als auch als Stützturm.

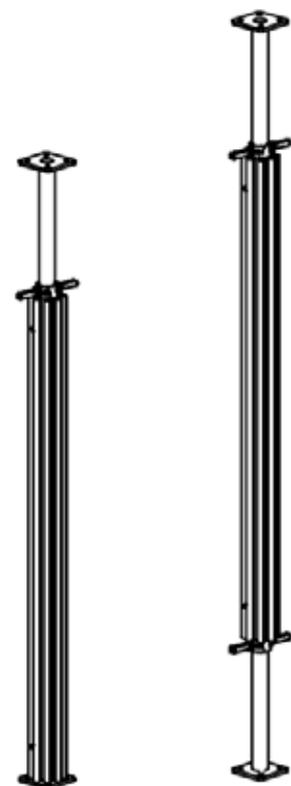
Das Stützsystem ALUSTERN besteht aus Alu-Profilen in verschiedenen Längen kombiniert mit den Gewindespindeln. Die Aluprofile können mittels Verbindungsrohr beliebig aufgestockt und über die zwei Gewindespindeln kann die Höhe reguliert werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- Leichtes Gewicht und hohe Tragfähigkeit
- Einfache Höhenregulierung
- Verwendung als Einzelstütze oder als Stützturm
- Vielseitige geometrische Anpassung
- Sichere und einfache Montage durch Schnellverschluss der Verbindungsstreben
- Garantierte Belastung auch für hohe Stütztürme
- Ideal für hohe Punktlasten
- Handliche Montageteile



Die Verbindung der Aluprofile erfolgt mittels Distanzrohr/Distanzgitter und Schnellklemm-Verschluss, mit Lasten bis zu 5 kN.



ALUSTERN - VON IHREN BAUSTELLEN

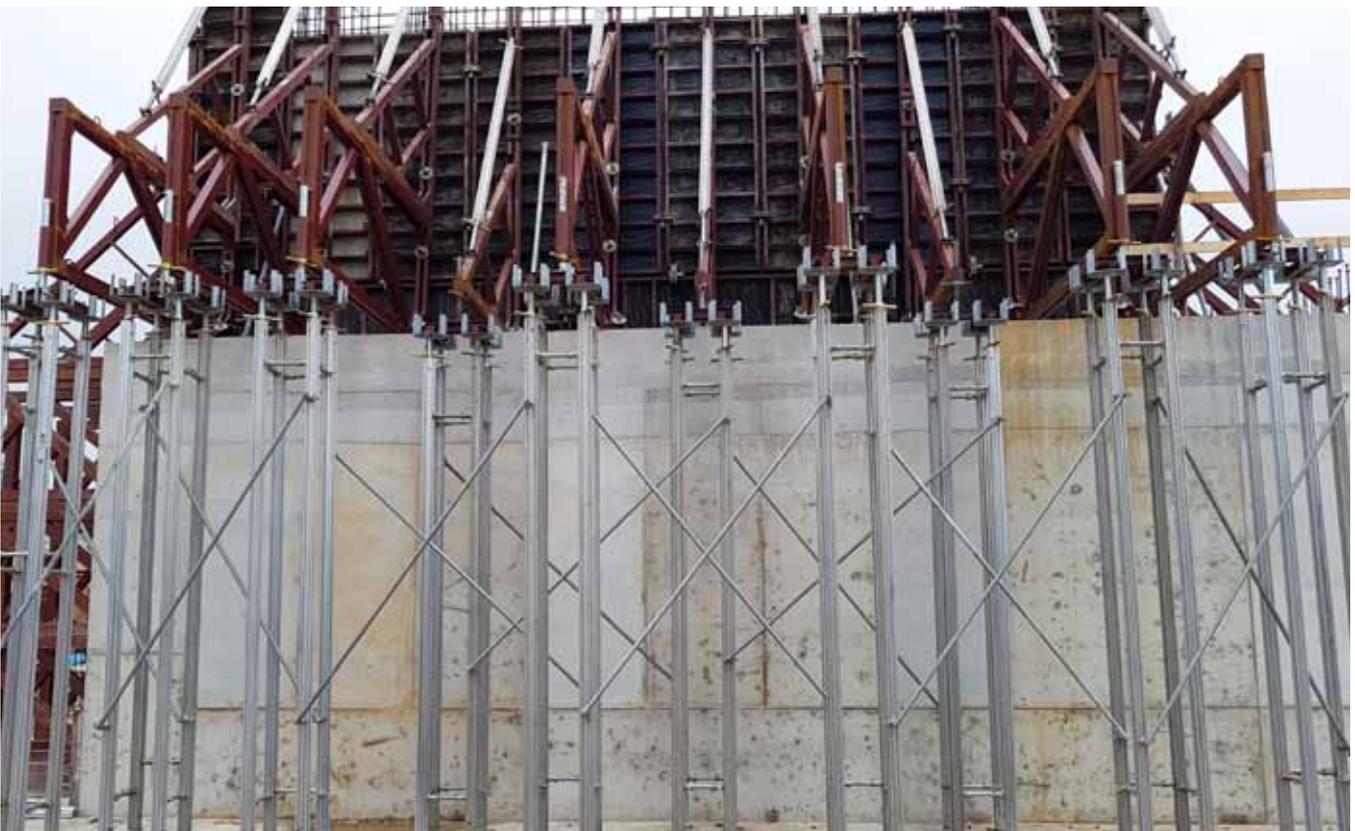


ALUSTERN - VON IHREN BAUSTELLEN





ALUSTERN - VON IHREN BAUSTELLEN





DECKENSCHALUNG

I-20

Das System I-20 ist eine flexible Deckenschalung mit Holzträger H20 und ermöglicht ein wirtschaftliches Schalen verschiedenster geometrischer Formen und Deckentypen.

Verschiedene Stützen auch in Kombination mit dem Fallkopf H20 können Decken und 70% der Schaltafeln und Holzträger frühzeitig ausgeschalt werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- Geeignet für alle Deckentypen
- Kann als Deckentisch verwendet werden
- Mit allen Deckenstützen kombinierbar
- Einfache und schnelle Montage
- Vorzeitiges Ausschalen
- Freie Wahl der Schalhaut



DECKENSCHALUNG I-20 - VON IHREN BAUSTELLEN



KOMPONENTEN I-20

Die ideale Verwendung der H20 Holzträger erfolgt in Kombination mit der Schwerlaststütze gemäß UNI EN 1065 (Klassen C - D - E).

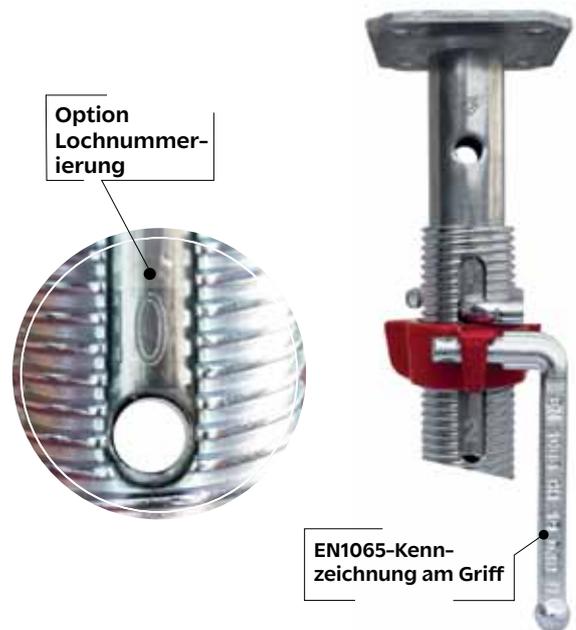
Die hohe Tragfähigkeit der Stützen in Kombination mit dem Holzträger H20 ermöglicht große Stützabstände und dadurch schnelle Schalzeiten.

STÜTZEN ZERTIFIZIERT NACH DIN EN 1065

Die Stützen aus feuerverzinktem Stahl mit einer zulässigen Tragkraft bis zu 40 kN und einer Länge von bis zu 5,5 m, sind die ideale Wahl für jeden Einsatz.

MERKMALE UND VORTEILE

- Zulässige Tragkraft bis 40 kN
- Einstellring mit integriertem Handgriff
- Einfache Höheneinstellung mit Lochnummerierung
- Feuerverzinkung garantiert eine lange Lebensdauer



STÜTZE KLASSE C
20 kN Außengewinde
verzinkt



STÜTZE KLASSE E
30 kN Außengewinde
verzinkt



STÜTZE KLASSE D
20 kN Außengewinde
verzinkt



VERLÄNGERUNG
1,0 mt
verzinkt

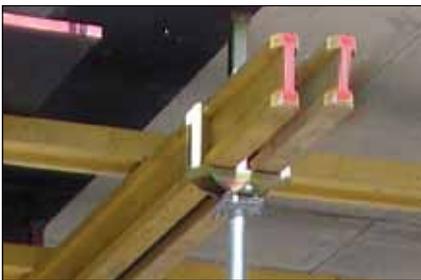




Vierwegekopf kann auf jeder gängigen Stütze montiert werden, bei diesem Stützenkopf können ein oder zwei Holzträger verwendet werden.



Stützenkopf ALUSTERN mit Schnellverschluß kann mit jeder EN 1065 Stütze eingesetzt werden und erlaubt das Einlegen von zwei oder vier Holzträgern.



Schnellabsenkkopf H20 kann auf alle EN1065 Stützen mit zwei Schrauben befestigt werden und erlaubt das Einlegen von zwei Holzträgern. Durch das vorzeitige Absenken vom Stützenkopf wird ein frühzeitiges Ausschalen ermöglicht. Dadurch können die Holzträger und 75 % der Schaltafeln nach 2 - 5 Tagen wiederverwendet werden.



ALUSTÜTZE

I-PROP

Die Alustütze I-PROP ermöglicht im Vergleich zu den traditionellen Stützen/Schwerlaststützen eine beachtliche Reduzierung der Stützenanzahl.

Garantiert schnelle und sichere Arbeitsabläufe und minimiert Zeit und Kosten.

Das spezielle Außenprofil der Stützen ermöglicht eine Verbindung mittels Distanzgitter, sodass die Alustütze I-PROP als Stützturm (mind. vier Stützen) in einer rechteckigen Form aufstockbar wird.

Die Alustützen I-PROP handlich und leicht, können von Hand aufgebaut werden.

MERKMALE UND VORTEILE

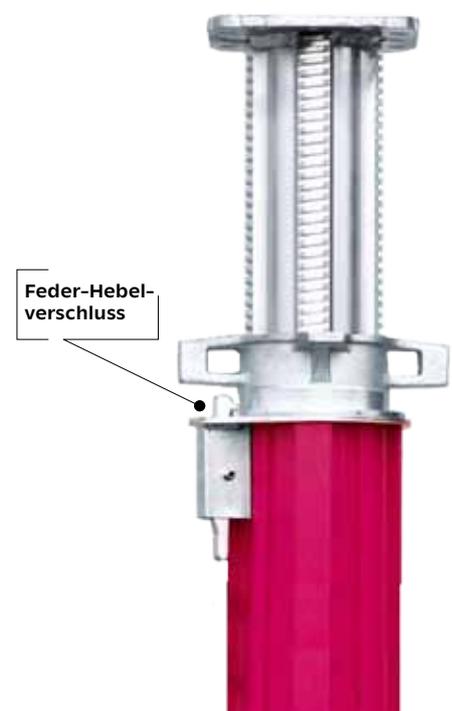
- Hohe zulässige Tragkraft bis zu 100 kN
- Leicht
- Wirtschaftlich
- Effizient
- Aufstockbar

Die Stütze I-PROP wird in zwei Varianten hergestellt:

- a) Alu natur
- b) Alu pulverbeschichtet

Der ergonomische und langlebige Einstellring der Alustütze I-PROP garantiert eine stufenlose Einstellung, auch wenn die Stütze teilweise belastet ist.

Der Feder-Hebelverschluss blockiert das Innenrohr.



I-PROP, die Alustütze gemäss Norm EN 16031 für hohe Tragkraft, geeignet für alle Deckentypen. Die Stütze kann wahlweise mit dem Innenrohr nach unten oder nach oben eingesetzt werden, während die Fußplatten die Verbindung der Zubehörteile oder eine Aufstockung gleicher Stützen ermöglichen.

Eine Belastung der Alustütze I-PROP ist bis zu **100 kN** möglich, in Verbindung mit Distanzgitter kann der Stützturm bis zu 12 m Höhe eingesetzt werden.



I-PROP ALU 625
Auszug 480-625 cm
Gewicht 31 kg



I-PROP ALU 480
Auszug 330-480 cm
Gewicht 25 kg



I-PROP ALU 350
Auszug 195-350 cm
Gewicht 19,5 kg



I-PROP ALU 250
Auszug 145-250 cm
Gewicht 14 kg



I-PROP - VON IHREN BAUSTELLEN





TEMPORÄRE ABSTURZSICHERUNG

I-GUARD

Das System I-GUARD dient als temporäre Absturzsicherung für Flächen mit einem maximalen Gefälle von 10°. Das System entspricht der europäischen Norm EN 13374 - Klasse A.

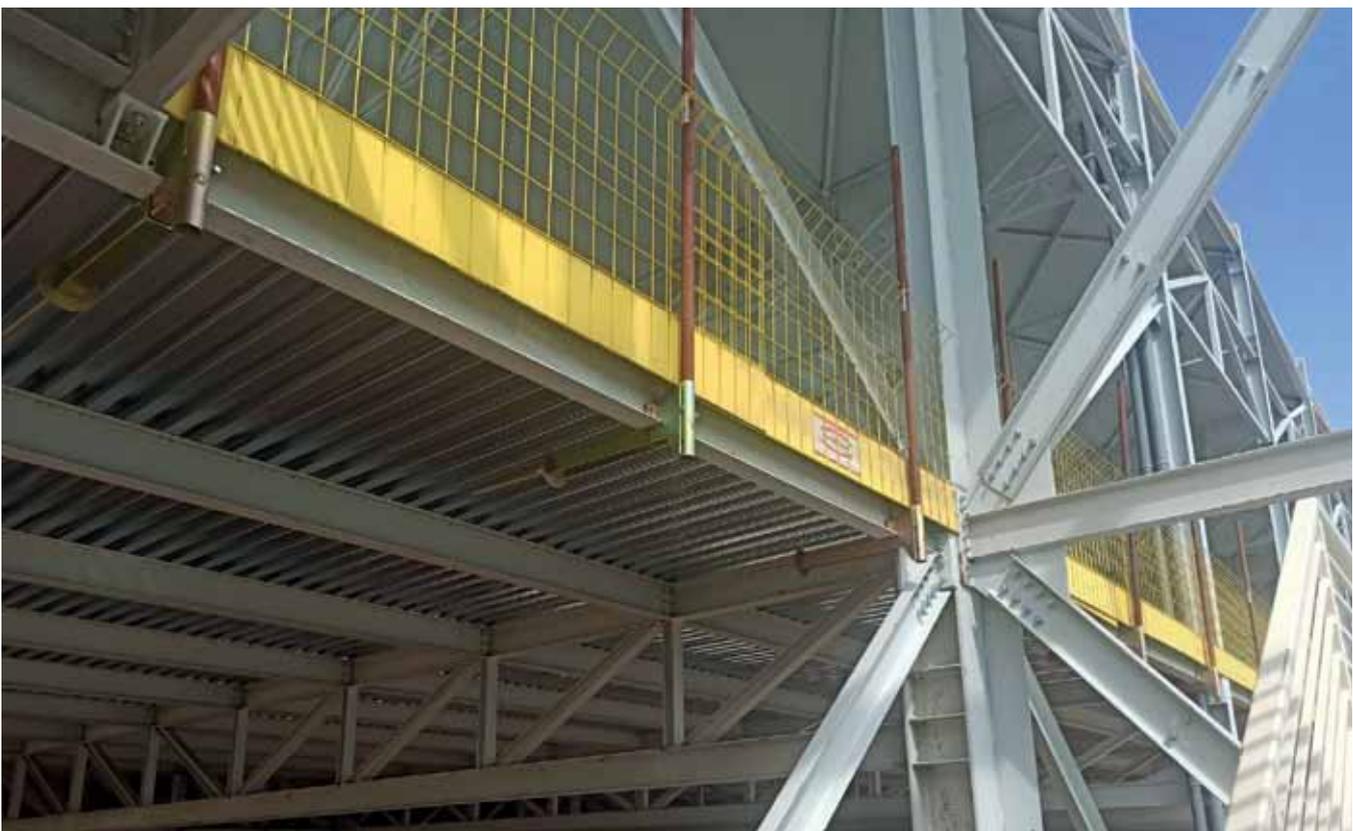
SCHUTZGITTER I-GUARD

Das System besteht aus einem geformten Gitter (2,40 x 1,10 m), 2,0 Meter hohe Steher und einem Zubehörkit, das die Erstellung von Schutzzäunen mit Höhen bis zu 1,90 Meter ermöglicht.

Die obere Längskante des Gitters besteht aus doppeltem Draht, um eine maximale Durchbiegefestigkeit zu gewährleisten. Zum Schutz gegen versehentliches Herunterfallen von Werkzeugen und Kleinteilen ist die untere Längskante des Gitters durch ein Formblech 25 cm Höhe verstärkt.

MERKMALE UND VORTEILE

- Befestigung auf verschiedene Oberflächen, wie Beton, Stahl, Holz
- Auch mit Deckenschalsystemen kombinierbar
- Einfache und schnelle Montage mit wenigen Zubehörteilen
- Aufstockung Gitter für Schutzvorrichtung bis Höhe 1,9 m.
- Verschiedene Fixierungsmöglichkeiten
- Pulverbeschichtung



I-GUARD - VON IHREN BAUSTELLEN



SCHALUNG FÜR BETONKRANZ BANCHETTONE

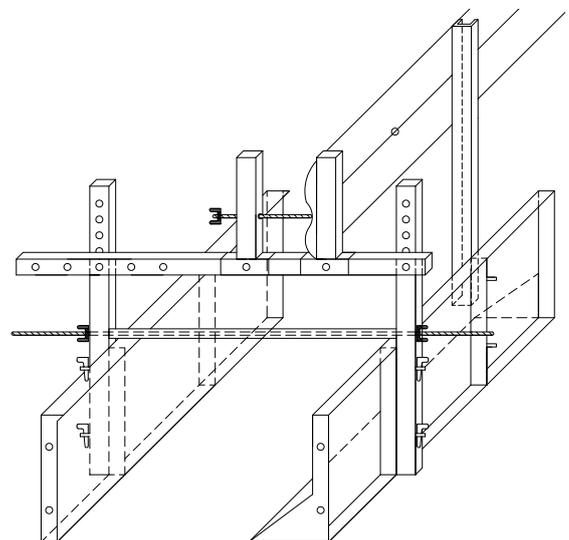
Die verstellbare BANCHETTONE-Schalung ermöglicht eine einfache und präzise Ausführung der Betonkränze, mit oder ohne Aufsatz.

Die BANCHETTONE-Schalung ermöglicht das Schalen der verschiedenen Betonkränze mit oder ohne Leitplanken. Diese Stahlelemente werden mittels Bolzen und Keil verbunden und garantieren somit eine schnelle Montage.

Durch die verschiedenen Längen der Schalungselemente, ein oder zwei Meter, können die Betonkränze ohne Probleme der Lienienführung der Straße folgen.

MERKMALE UND VORTEILE

- Leichte Anpassung der Straßenlinie
- Leitplanke dient beim Betonieren als Absturzsicherung
- Zwei Elementlängen - 100 und 200 cm
- Mit oder ohne Aufsatz (siehe Abb. 1 und 2)
- Schnelle Montage
- Konstruktion aus Stahl
- Perfekte Betonoberfläche



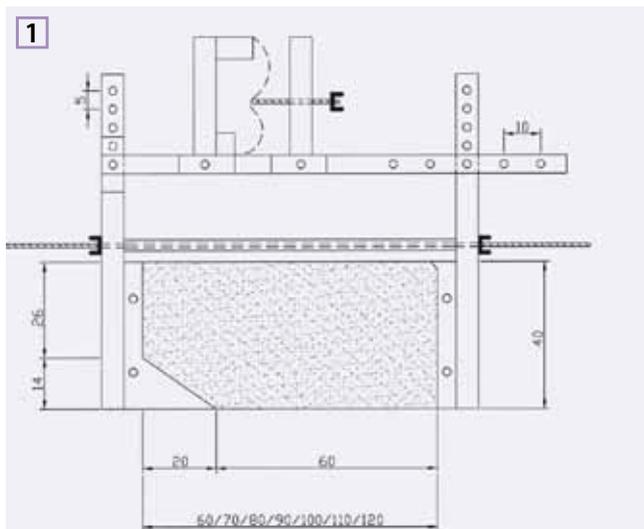
Die **Standard-Schalung** für Betonkranz hat eine Höhe von 40 cm und ist in der Breite alle 10 cm verstellbar (min. 60 cm - max. 120 cm).

Jedes Element verfügt über Ausgleichteile, um die verschiedenen Radien zu verwirklichen.

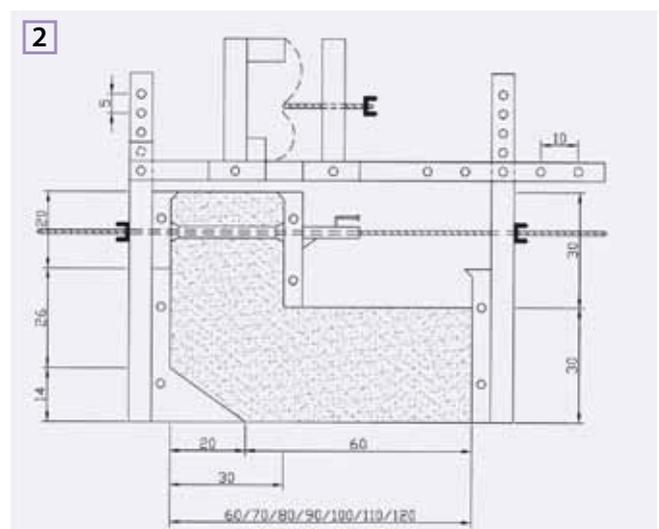
Alle Elemente werden durch Bolzen und Keil verbunden, was eine schnelle Montage gewährleistet (40 Laufmeter pro Tag).

Als Optional gibt es **den Aufsatz**, der auf die normale Schalung für Betonkranz aufgesetzt wird, wodurch sich die Form des Betonkranzes verändern lässt.

BANCHETTONE standard



BANCHETTONE mit Aufsatz



BANCHETTONE - VON IHREN BAUSTELLEN



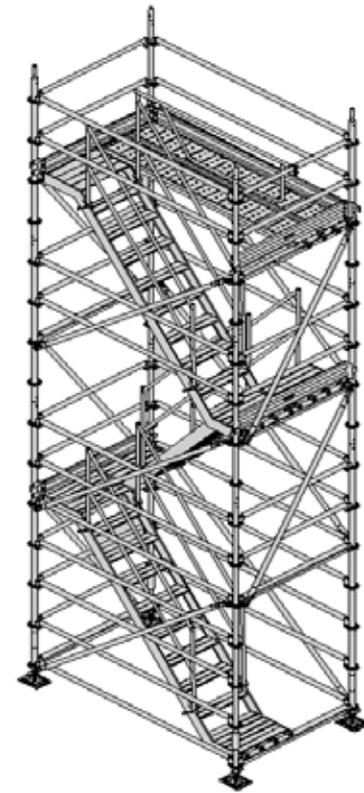


TREPPENTURM

UNIK

Das UNIK-Treppensystem besteht hauptsächlich aus Stahl S235JR und den multidirektionalen Verbindungen, die alle 50 cm an jedem aufrechten Rohr \varnothing 48 mm angebracht werden können.

Die Schnellverschluss-Kupplung mit Keil ermöglicht eine schnelle und einfache Verbindung der Querträger, Streben und Diagonalen.

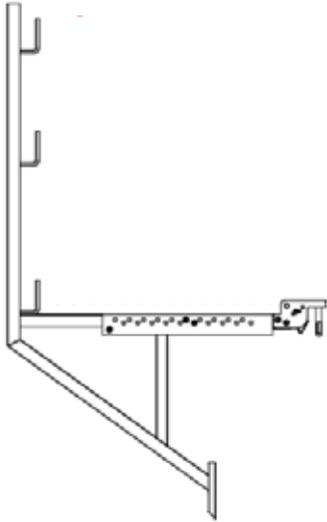


MERKMALE UND VORTEILE

- maximale punktuelle Nutzlast von 2 kN/m^2
- Verbindung des Handlaufs mit der Treppe
- Einfache und schnelle Montage
- Maximale Höhe von 40 Metern



KIT GERÜSTKONSOLE FÜR BEWEHRTE ERDE



Das Kit Gerüstkonsole für bewehrte Erde ermöglicht während den Bauphasen eine sichere Arbeitsbühne zu erstellen.

Die Gerüstkonsole besteht aus Stahl und ist für eine Nutzlast von bis zu **150 kg/m²** konstruiert, während das Schutzgeländer an den Schwachpunkten eine Drucklast von **30 kg** standhält.



MERKMALE UND VORTEILE

- Wirtschaftliche Arbeitsbühne in jeder Höhe
- Einfache und schnelle Montage
- Zulässige Nutzlast bis zu 150 kg/m²
- Konstruktion aus Stahl
- Brüstungswiderstand bis 30 kg an den Schwachpunkten



SCHALUNG FÜR TÜREN UND EINGÄNGE

I-DOOR

Die Türenschalung I-DOOR hergestellt aus lackiertem Stahl, besteht aus zwei Elementen und drei verstellbare Spann/Stützspindeln. Dank dem geringen Gewicht der Einzelteile, kann die Schalung von Hand montiert werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- Einfache und schnelle Montage (10 Min. pro Tür)
- Kein unnötiger Holzverschnitt
- Flexible Einstellung durch verstellbare Spindel
- Langlebige Schalhaut aus Stahl
- Optimal für Sichtbeton
- Kantenbruch auf einer Seite



Einfache und schnelle Montage



Kantenbruch auf einer Seite



Einstellung mit Spann/Stützspindel

KOMPATIBLE BETONIERBÜHNE

Die INTERFAMA Betonierbühne aus verzinktem Stahl, ist kompatibel mit Schalsystemen aller Hersteller mit einer variablen Profilbreite zwischen 10 und 12,5 cm.



MERKMALE UND VORTEILE

- **Komplett vormontierte Einheit**
- **Schnelle und einfache Montage**
- **Mit Kran einzuhängen**
- **Abmessungen: L 2,7 m x B 1,0 m - Gewicht: 66,0 kg**
- **Zulässige Nutzlast 200 kg/m²**
- **Eingebaute Aushubsicherung**
- **Imprägnierte Holzbeläge für eine lange Lebensdauer**
- **Anwendbar sowohl für vertikale u. horizontale Schalungen**
- **Anwendbar auch für vorgefertigte Wände**



SCHALUNG FÜR VORGEFERTIGTE BEONBLÖCKE

I-BLOCK

Die Schalung I-BLOCK ermöglicht die Fertigung von Betonblöcken, aufstockbar nach dem Legoprinzip. Eine spezielle Abteilung ermöglicht, je nach Bedarf, eine individuelle Herstellung der Betonblöcke.

Die Schalung I-BLOCK hergestellt aus lackiertem Stahl, besteht aus zwei Elementen in L-Form mit positiven ① und negativen ② Positionierzapfen.

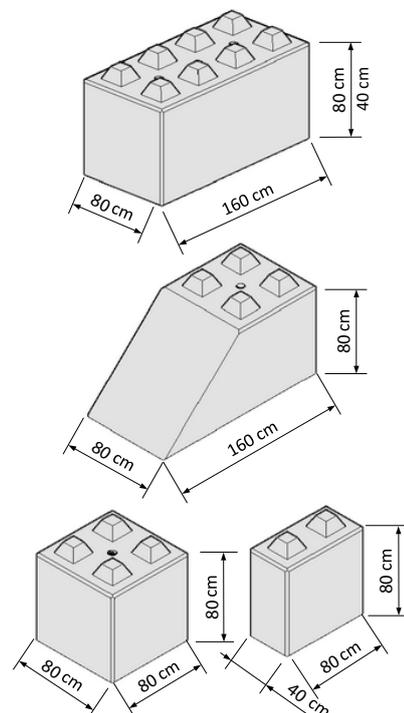
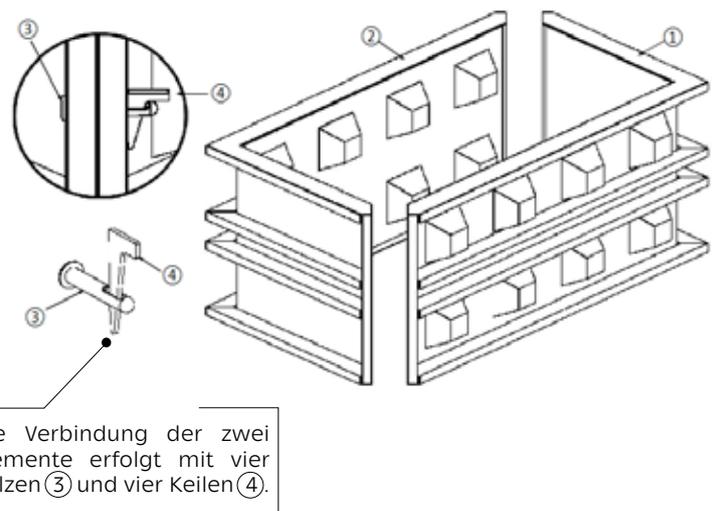
MERKMALE UND VORTEILE

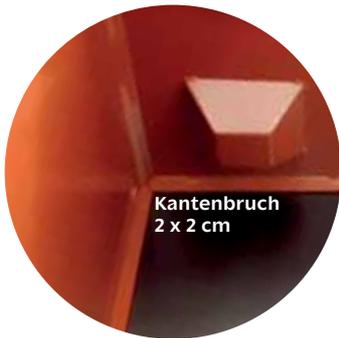
Durch ihre Vielfalt können die Betonblöcke für folgende Zwecke eingesetzt werden:

- Trennwände (Schüttgutboxen)
- Lärmschutzwände
- Feuerschutzwände
- Schutzgräben
- und viele andere Anwendungen

Mit der Schalung I-BLOCK und deren Zubehör können Betonblöcke in verschiedenen Größen hergestellt werden:

- 160x80x80 cm
- 160x40x80 cm
- 160x80x40 cm
- 160x60x60 cm
- 80x80x80 cm
- 80x40x80 cm
- weitere auf Anfrage.



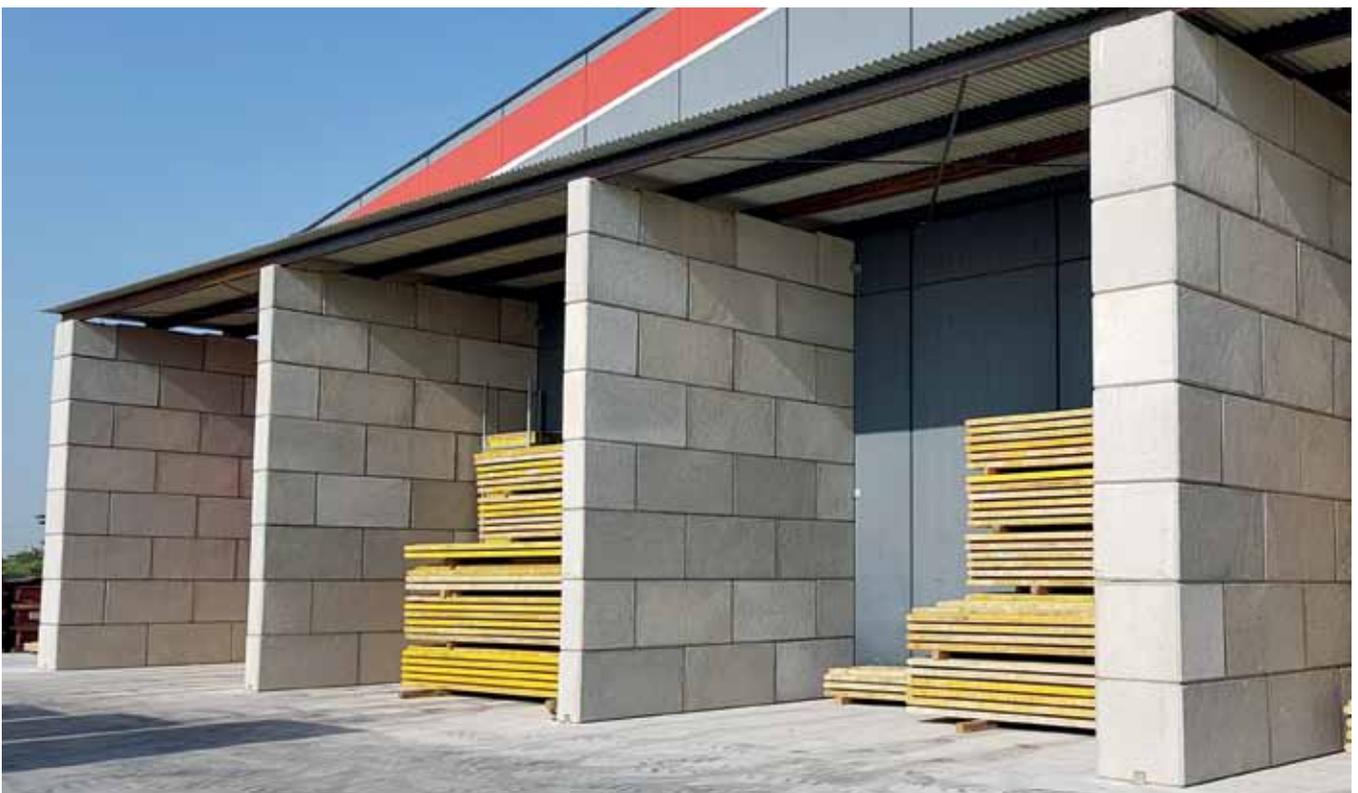


Kantenbruch 2 x 2 cm
am gesamten Umfang.

Das Umsetzen der Schalung I-BLOCK wird mit der Universalkopf-Kupplung erledigt und wird auch für das Versetzen der Betonblöcke verwendet.



Die Betonblöcke können direkt auf der Baustelle oder im Lager hergestellt werden.



KELLERSCHACHT-SCHALUNG KSS

Die Kellerschacht-Schalung ermöglicht die Fertigung von Kellerschächten direkt auf der Baustelle.

Dadurch ist man unabhängig und kann mit dem Restbeton kostensparend Kellerschächte produzieren.

MERKMALE UND VORTEILE

- Verbindung mittels Bolzen und Keil
- Außenmaß Betonschacht 200 x 144 x 70 cm
- Innenmaß Betonschacht 200 x 128 x 60 cm
- Betonstärke 8 - 10 cm
- Betonmenge ca. 0,5 m³
- Schnelles Ein- und Ausschalen
- Konstruktion aus Stahl
- Höhenverstellbar von 10 – 200 cm



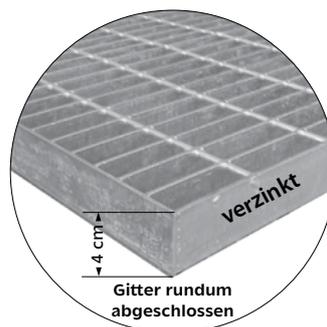
Fertigung des kompletten Betonblockes

Einfache Höhenverstellung durch die Abschalung.



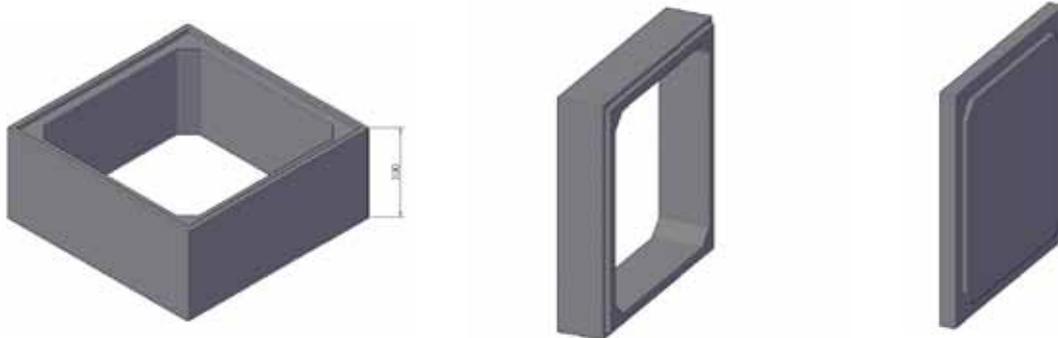
GITTERROST FÜR KELLERSCHACHT

Der passende Gitterrost für die Abdeckung des vorgefertigten Kellerschachtes.
(Maße: 132,5 x 62,5 x 4 cm)



SPEZIALSCHALUNGEN FÜR BETONFERTIGTEILE

Unsere Techniker sind in der Lage, spezielle kundenspezifische Schalungssysteme für jede Art von vorgefertigtem Betonfertigteilen zu entwerfen: einstellbare Schalungen für Blöcke, Kanäle, Schächte, Tunnel, Tanks und Deckel.



SPEZIALSCHALUNGEN FÜR BETONFERTIGTEILE

Unsere Techniker sind in der Lage, spezielle kundenspezifische Schalungssysteme für jede Art von vorgefertigtem Betonfertigteilen zu entwerfen: einstellbare Schalungen für Blöcke, Kanäle, Schächte, Tunnel, Tanks und Deckel.



SCHALUNG NEW JERSEY

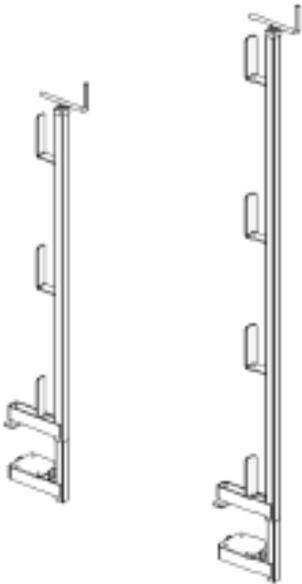
Die Schalung NEW JERSEY hergestellt aus Stahl, ermöglicht die Realisierung von Betonbarrieren in verschiedenen Größen und Höhen.

Die Betonbarrieren sind eine Sicherheitsvorrichtung für Autobahnbaustellen, um einen Baustellenbereich vorläufig abzugrenzen, der häufig in Not-situationen verwendet wird.



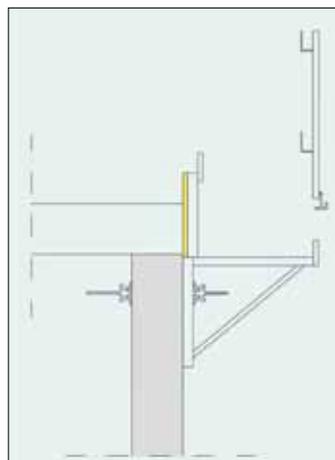
SCHUTZ-GELÄNDERZWINGE

Die Schutz-Geländerzwinge - H. **1,10 m** /
H. 1,50 m, für die Absicherung an Decken-
 rändern und Deckenöffnungen, gemäss
 Norm **EN 13374**.



ABSCHALWINKEL

Der Abschälwinkel zum rationalen Abschalen
 von Decken, dient zugleich als Arbeitsgerüst mit
 Geländer für ein sicheres Arbeiten auf Gebäuden
 mit einer max. Belastung von **200 kg/m²**.



PRAKTISCHE STAPELGESTELLE FÜR DIE BAUSTELLE

Praktische Gitterbox mit abnehmbaren Seitenteilen, Transportösen und **CE-Zertifikat**.

Maße: 212 x 120 x 87 cm

Maximale Tragkraft: 2.500 kg



Sammelbox mit Abteilung, Transportösen und **CE-Zertifikat**, für das übersichtliche Lagern von Zubehörteilen.

Maße: 125 x 85 x 60 cm

Maximale Tragkraft: 2.500 kg



Sammelbox ohne Abteilung, Transportösen und **CE-Zertifikat**, für das Lagern von Zubehörteilen.

Maße: 125 x 85 x 60 cm

Maximale Tragkraft: 2.500 kg



Verzinktes Stapelgestell mit Transportösen und **CE-Zertifikat**, ideal für das Stapeln von Stützen oder Schalungskomponenten.

Maße: 135 x 122 x 120 cm

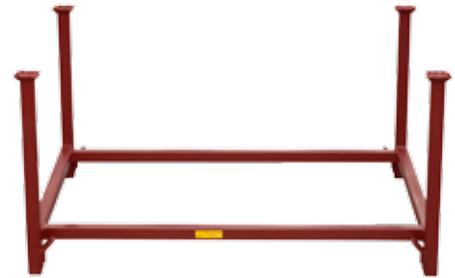
Maximale Tragkraft: 1.800 kg



Gestell mit Transportösen und **CE-Zertifikat**, ideal für das Stapeln von leichten Teilen.

Maße: 125 x 85 x 60 cm

Maximale Tragkraft: 900 kg



Gestell mit Transportösen und **CE-Zertifikat**, für das Stapeln von 20 Kletterkonsolen MRM.

Maße: 160 x 97 x 90 cm



Gestell mit Transportösen und **CE-Zertifikat**, für das Stapeln von 16 Gerüstkonsolen.

Maße: 160 x 97 x 90 cm



REALISIERUNG FÜR SPEZIELL EINZIGARTIGEN WEINKELLER

Dank der langjährigen Erfahrung wurde INTERFAMA mit dem Projekt einer 600 m² großen Spezialschalung für die Realisierung eines Weinkellers beauftragt - Monforte d'Alba (CN).



HERSTELLUNG VON RUNDSILOS FÜR GETREIDE - HÖHE 28 METER

Die Baustruktur von Getreidesilos besteht aus sechs kreisförmigen Silos mit einem Innendurchmesser von 5,70 Metern. Die Magione-Silos erreichen eine Gesamthöhe von 28 Metern plus einen Teil unter dem Trichter von weiteren 4 Metern.

Die Realisierung dieser kreisförmigen Wände wurden mit der Rundschalung ORBIS mit seinem funktionalen Zubehör ermöglicht. Das Endergebnis ist beeindruckend - Magione (PG).



NEUBAU HOTEL REFUGIUM BRUNELLE SEISER ALM LODGE

Im Herzen der Seiseralm, am Fuße der Dolomiten, befindet sich das neue Refugium Brunelle Seiser Alm Lodge. Für die Realisierung der Decken kam das System EVODECK im Einsatz. Die Baufirma Winkler Bauteam hat 670 m² Deckenschalung EVODECK pro Tag mit nur 3 Personen eingeschalt - Seiseralm (Südtirol).



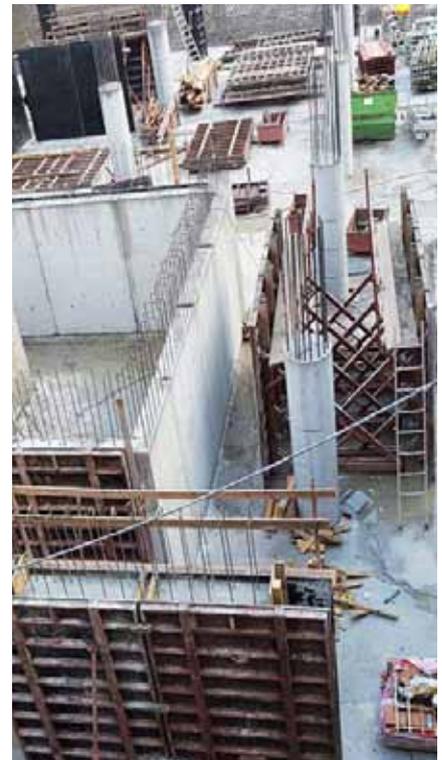
ERWEITERUNG HOTEL QUELENHOF LUXURY RESORT

Das 5-Sterne Sport- und Wellnesshotel Quellenhof Luxury Resort in St. Martin, in unmittelbarer Nähe von Meran, wurde erweitert. Im Einsatz standen unser Wand-Schalsystem MAXIM und das Decken-Schalsystem EVODECK - St. Martin in Passeier (Südtirol).



NEUBAU EMPFANGSGEBÄUDE KRANKENHAUS SACRO CUORE

Für den Bau des neuen Empfangsgebäudes im Krankenhaus Sacro Cuore don Calabria in Negrar wurden folgende Schalungssysteme verwendet: Schalsystem MAXIM für Wände, Liftschächte und Säulen, Stützbock PAT für einseitiges Schalen, Rundschalung RSS für runde Säulen und das System VELOX mit Phenolvielschichtplatten für die Decken. Bau von vier Decken mit insgesamt 15.000 m² - Negrar (VR).



REALISIERUNG GEWÖLBTES DACH WEINKELLEREI VALPOLICELLA

Für den Bau des gewölbten Daches mit Halbkuppel lieferte INTERFAMA 2.500 m² vom Stützturmgerüst ALUSTERN und Holzträger H20 für variable Höhen von 6 bis 9 Metern - Valpolicella (VR).



REALISIERUNG ANLEGESTELLE HAFEN SEEDOCK MONOLITHEN

Für den Bau des Seedocks Ponente und die funktionale Anpassung der Anlegestelle wurden mehrere Monolithen errichtet, die anschließend mit einem Spezialkran ins Meer gehievt wurden. Für die Realisierung der 200 Tonnen schweren Monolithen aus Stahlbeton kam die Wandschalung MAXIM im Einsatz - Genua (GE).



BAU VIADUKT KREUZUNG AUTOBAHN FLUGHAFEN

Bau des neuen Viaduktes für die Verbindung zwischen der städtischen Unterführung und der Kreuzung Autobahn Flughafen Genua.

INTERFAMA hat folgende Schalungen für diesen Projekt geliefert: Rundsäulenschalung RSS speziell mit der Kletterkonsole PAT für die runde Säulen, maßgeschneiderte Schalungen in Kombination mit dem System MAXIM und Alu-Stütztürme I-PROP für die Brückenaufleger - Genua (GE).



REALISIERUNG DER SS675 VIADUKTE UND GALLERIEN

Realisierung der neuen Schnellstrasse SS675 und der Viadukte von Zoppo, Bedano und Crognolo.

Für die Beton-Wandscheiben, Pfeiler und Auflieger der Brücken lieferte INTERFAMA die Wandschalung MAXIM und spezielle Rundsäulenelemente RSS in Verbindung mit Kletterbühnen PAT und KBK - Rom (RM).



REALISIERUNG DACHKONSTRUKTION SPEZIELLE BETONTRÄGER Y-FORM

Neubau eines Sportstadiums mit einer speziellen Dachkonstruktion. Für die Realisierung der Überdachung mit speziellen Y-Träger aus Stahlbeton wurden verschiedene Systeme verwendet: MAXIM in Kombination mit speziellen Schalelementen und das Stützturmgerüst ALUSTERN zur Unterstützung der Betonträger - Desulo Sardinien (NU).



KONSTRUKTION RUNDES WASSERBECKEN Ø 34 METER

Neubau eines runden Wasserbeckens mit Durchmesser von 34 Metern und einer Höhe von 6,0 Metern - Vinschgau (Südtirol).

INTERFAMA lieferte alle notwendigen Schalsysteme:

- 633 m² Rundschalung ORBIS ohne Spannstellen in Kombination mit 192 Kletterkonsolen MRM
- Rundsäulenschalung RSS Ø 50 cm mit Spezialteil
- Stützturmgerüst ALUSTERN und Alustützen I-PROP.



REALISIERUNG RUNDBECKEN BIOGASANLAGE

Realisierung einer Biogasanlage - Pisticci (MT).
Für den Bau der erforderlichen Ausführung stellte INTERFAMA alle notwendigen Schalungssysteme zur Verfügung:

- 456 m² Rundschalung ORBIS ohne Spannstellen komplett mit Kletterkonsolen MRM
- 490 m² Deckenschalung VELOX in Verbindung mit Alustützen ALUSTERN und I-PROP 625 cm.
- 275 m² Wandschalung MAXIM.



REALISIERUNG SILO Ø 25 MT. - HÖHE 20,3 METER

Für den Bau eines Silos mit einem Durchmesser von 25 Metern und einer Höhe von 20,3 Metern lieferte INTERFAMAfolgendefürdenBauverwendeteSysteme:

- Rundschalung ORBIS ohne Spannstellen mit Kletterhalterungen MRM - Arzergrande (PD).

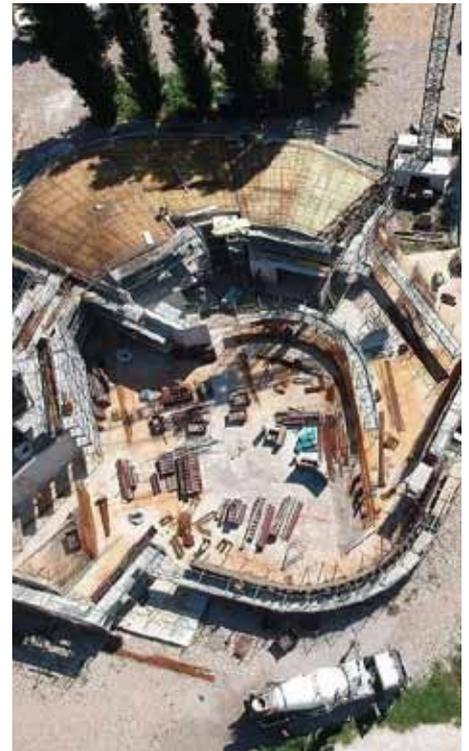


NEUBAU EINES SPEZIELLEN PFARRKOMPLEXES

Bau eines neuen Pfarrkomplexes bestehend aus einer Kirche, einem Pfarrhaus und Räumlichkeiten für das Pastoralamt.

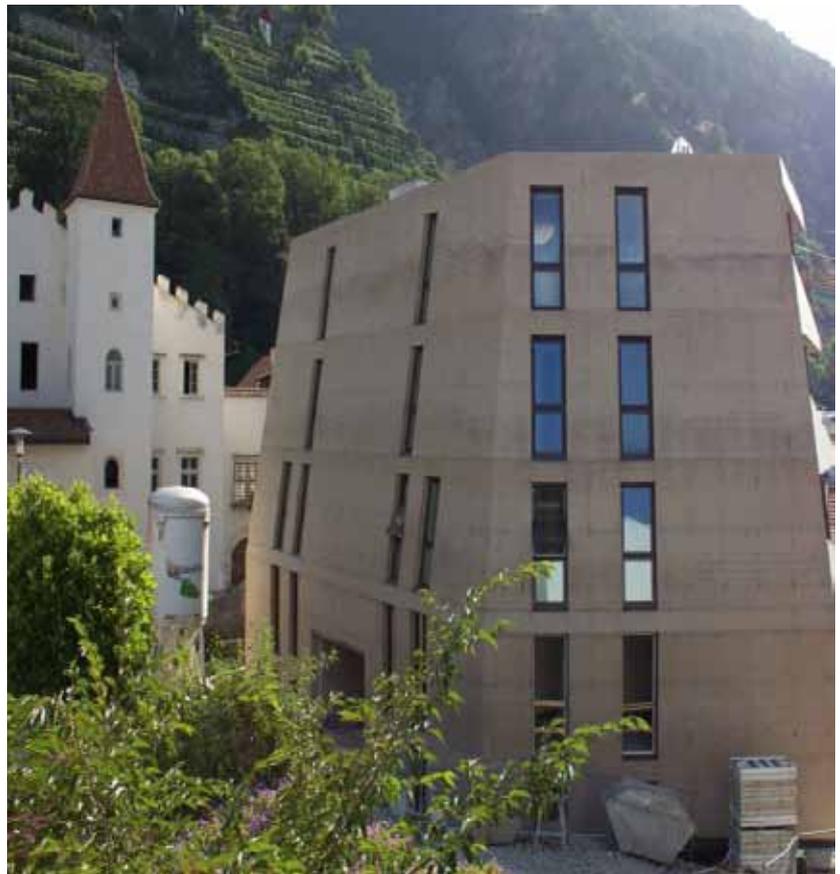
Für den Bau wurden folgende Schalsysteme von INTERFAMA verwendet:

- Wandschalungssystem MAXIM für gerade Wände
- Rundschalung ORBIS für runde Wände
- Stützturmgerüst ALUSTERN und Deckenschalung
- VELOX für das Dach - Ferrara (FE).



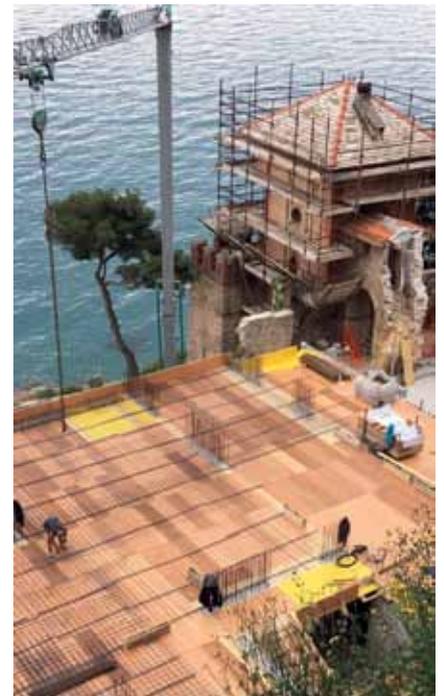
EXKLUSIVE WOHNANLAGE RESIDENZ SCHLOSSGARTEN

Im Zentrum des Dorfes Schlanders entstand die exklusive Wohnanlage Schlossgarten. Für den Bau wurden von INTERFAMA folgende Systeme verwendet: Die Wandschalung MAXIM für schräge und freiliegende Wände in Verbindung mit speziellen Ecken - Schlanders (Südtirol).



RENOVIERUNG SCHLOSS BORELLI ERRICHTUNG WÄNDE UND DECKEN

Für die Renovierung des Schlosses BORELLI kamen die Schalsysteme MAXIM für die Wände und Säulen und das universelle Schalsystem VELOX für die Decken im Einsatz - Borghetto Santo Spirito (SV).



BAU VIADUKT SCHIVITO MACCHIE BRÜCKENTRÄGER UND AUFLIEGER

Bau des Schivito Macchie Viadukts - Grottaminarda (AV).

Für den Bau des Viadukts lieferte INTERFAMA folgende Systeme: Schalsystem MAXIM für Wände und Teile von Pfeiler und Auflieger, Klettersysteme RP, Kletterbühne KBK und PAT für die Schächte der Pfeiler und spezielle Einlagen aus Stahl und Holz zur Formgebung der Auflieger. Für den Zustieg der Bauarbeiter diente der Treppenturm UNIK.



KONSTRUKTION RECHTECKIGE SILOS GETREIDESILO - HÖHE 33,10 METER

Bau von Mehlsilos - Collecchio (PR).

Die Baustruktur besteht aus 8 rechteckigen Silos mit einer Höhe von 33,10 Metern, einem weiteren Unterteil von 5,5 Metern des Trichters. Für den Bau kamen mehrere bewährte Schalsysteme von INTERFAMA im Einsatz.

- System MAXIM für Wände und Silos
- Kletterbühne RP intern für die Kletterphasen
- Kletterbühne KBK und das modulare
- Klettersystem UNIVERSAL.



WIEDERAUFBAU VIADUKT HIMERA A19 PALERMO CATANIA

Für den Wiederaufbau des Viaduktes Himera , das nach den Erdbebensschäden vom 10. April 2015 abgerissen wurde, lieferte INTERFAMA folgende Schalsysteme: Wandschalung MAXIM und für die Unterstützung das Stützturmgerüst ALUSTERN und die Alustützen I-PROP. - Palermo (CT).



REALISIERUNG IN ABSCHNITTEN BRÜCKENTRÄGER AM FLUSS MAGRA

Für den schrittweisen Bau der Verbindungsstellen der Brücke über den Fluss Magra in Stadano in Aulla lieferte INTERFAMA ca. 1.000 m² des modularen Stützturmgerüsts ALUSTERN - Provinz Massa-Carrara Toskana.



ERWEITERUNG DES NEUEN KRANKENHAUSES GROSSETO

Für die Bauerweiterung des Krankenhauses Grosseto lieferte INTERFAMA alle notwendigen Schalsysteme für Wände, Säulen und Decken:

- 15 Rundsäulenschalungen RSS
- 750 m² Wand-Schalungssystem MAXIM
- 1.500 m² Stützturmgerüst ALUSTERN und
- Deckenschalung VELOX komplett mit Zusatzstützen für sofortiges Weiterschalen - Grosseto (GR).



REALISIERUNG HALTESTELLE BAHNHOF KAISERAU

Für den Bau des neuen Bahnhofs Kaiserau wurden mehrere Spezialpfeiler für die neue Haltestelle gebaut. Für die Ausführung des Bauprojektes kamen folgende Schalsysteme im Einsatz: System MAXIM für Wände mit speziellen Elementen und das Stützturmgerüst ALUSTERN - Bozen (Südtirol).



SANIERUNG BRÜCKENPFEILER VIADUKT PROVINZ VON AOSTA

Das Schalsystem MAXIM kombinierbar mit allen Klettersystemen, ermöglicht bei speziellen Projekten immer die ideale Lösung.

Bei diesem Bauvorhaben wurden die beschädigten Pfeiler des Viaduktes, mit dem Schalsystem MAXIM in Verbindung mit der Mastkletterbühne, auf einfache Art und Weise verschalt - Provinz Aosta (AO).



BAUSERIE VON BACHSCHLEUSEN

Für den Bau einer Reihe von Schleusen an einem Bach in Südtirol wurden für die Realisierung folgendes Schalsystem von INTERFAMA verwendet:

Schalsystem MAXIM ALU für Wände mit der Kletterkonsole MRM - Südtirol.



FERTIGSTELLUNG SCHNELLSTRASSE PERUGIA - ANCONA SS.318

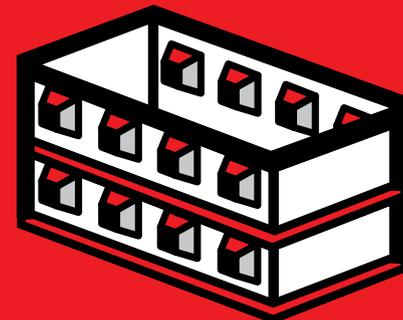
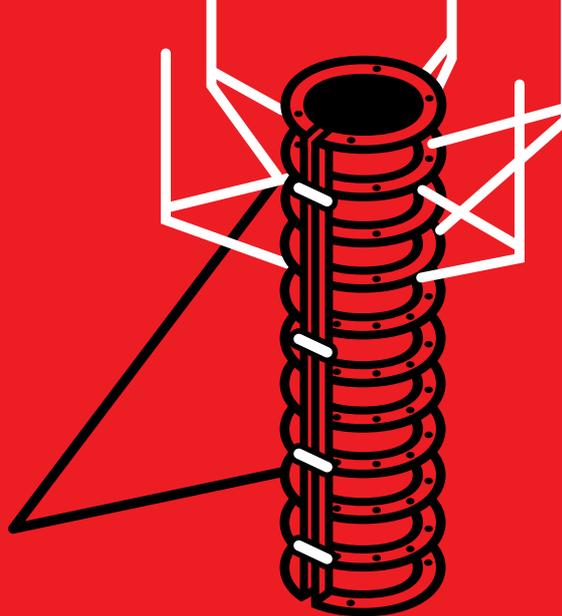
Für die Fertigstellung der Schnellstrasse Perugia Ancona SS.318 „Valfabbrica“ für die einseitigen Wände, mit variablen Höhen bis zu 10,5 Metern, wurde das System PAT in Kombination mit der Wandschalung MAXIM XL verwendet - Perugia (AN).



BAU VIADUKT OUED BAHT

Bau eines Viaduktes über dem Fluss Oued Baht in der Provinz Khemissat. Für den Bau wurden folgende Schalsysteme verwendet: Wandschalung MAXIM, Rundsäulenschalung RSS und die Klettersysteme KBK und PAT - Khemissat Marokko.





INTERFAMA[®] FORMWORK

INTERFAMA GmbH
I-39026 Prad am Stilfserjoch
Industriezone - Kiefernainweg 138

+39 0473 618 295
info@interfama.com
www.interfama.com



INTERFAMA[®] RENT

INTERFAMA RENT GmbH
I-37137 Verona
Via Mantovana, 158/C

+39 045 4854901
info@interfamarent.com
www.interfamarent.com



INTERFAMA[®] SERVICE

INTERFAMA SERVICE GmbH
Rechtssitz:
I-39026 Prad am Stilfserjoch
Industriezone - Kiefernainweg 138
Betriebsstandort:
I-37137 Verona
Via Mantovana, 158/C

+39 0473 618 295
info@interfamaservice.com
www.interfamaservice.com

