

The background of the entire page is a photograph of a large-scale construction site. It shows multiple levels of a building under construction, heavily encased in a complex network of metal scaffolding and formwork. The structure is made of concrete and steel, with various beams and supports visible. The lighting is somewhat dim, suggesting an overcast day or the shadows of the structure itself. The overall color palette is dominated by the greys of the concrete and steel, with some highlights from the sky and the green and blue accents of the company branding.

**JeanFour**  
Coffrages - Formworks

# ***ALLGEMEINER KATALOG***

[www.jean-four.com](http://www.jean-four.com)  
**2026**



Seit über 50 Jahren auf unserem Bereich spezialisiert, bietet unser menschengroßes SMB eine komplette Palette von Schalungsgeräten zum Verkauf und zur Vermietung an:

Modulare Schalung, gerade Platten, Rundplatten, Fertigwerkzeug, Gehweg, Stützen, spezielle Holz- und Metallschalungen, Lagerung.

Und Dienstleistungen:

Wartungs- und Renovierungsdienste, Methoden, Konstruktionsbüro, Unterstützung vor Ort.

Unser Sektor befindet sich im Ain (01) und erstreckt sich über ganz Frankreich und zum Export.

**1973**

Gründung des Unternehmens



**1996**

Entwicklung des Metahangers



**2008**

Gründung der Agentur in Orbigny



**2022**

Übernommen von Ludvine und Cédric PARET



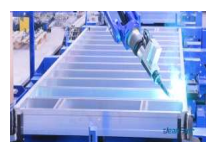
Gründung des Unternehmens Eurobress

**1988**



Gecovert von Joël und Christine Four

**2001**



Integration des 10. Serienroboters

**2019**



50 Jahre Das Unternehmen

**2023**

# Zahlen

|                                 |                                             |                                          |
|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>53</b><br>Jahre<br>Erfahrung | <b>28</b><br>Mitarbeiter                    | <b>11</b><br>Produktionsro-<br>boter     |
| <b>6000</b><br>Werkstattfläche  | <b>8</b><br>Internationale<br>Exportpartner | <b>15 000</b><br>m <sup>2</sup> Material |
| <b>10</b><br>Mietpartner        | <b>6</b><br>Millionen<br>Euro Umsatz        | <b>5</b><br>Patente                      |

Seit mehr als 50 Jahren ist JEAN FOUR auf dem Markt aktiv und innoviert kontinuierlich.

Wir setzen uns dafür ein, Ihnen Schalungssysteme zu bieten, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind und dank ständiger Innovationen immer leichter zu bedienen sind.

Diese Zahlen entwickeln sich Jahr für Jahr weiter, dank der zunehmenden Anzahl von Unternehmen, die unseren Produkten und Dienstleistungen vertrauen.

Jean Fours Ziel ist es, ein Unternehmen im menschlichen Maßstab zu bleiben, bei dem Kunden als echte Partner betrachtet werden.

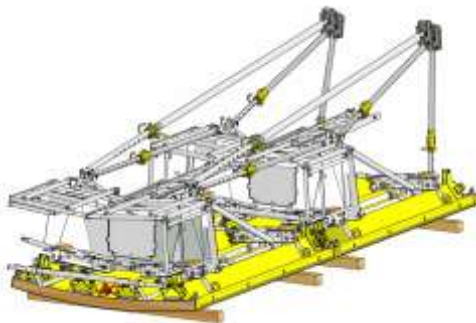
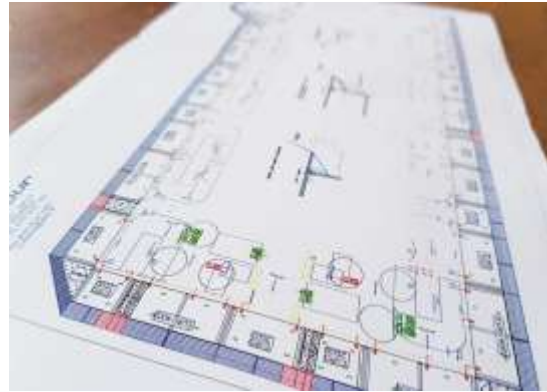
# Qualität



Da jeder Standort, auf dem unsere Geräte eingesetzt werden, ein Symbol für das Vertrauen ist, das unsere Kunden in uns setzen, legen wir besonderen Wert auf die Qualität unserer Schalung. Diese Produktionsqualität wird durch eine vollautomatisierte Produktionslinie gewährleistet.

Vom Zuschneiden der Rahmen bis zur Installation der Schalungsfläche ermöglichen die Roboter, jegliche Nichtkonformität zu vermeiden. Daher gewährleisten wir Zuverlässigkeit und Robustheit bei jedem einzelnen oder von uns gelieferten Panels.

# Innovation & Dienstleistungen



Da die Zufriedenheit unserer Kunden unsere Priorität hat, streben wir danach, durch unsere Supportlösungen oder Innovationen den bestmöglichen Service zu bieten.

Wir stellen Ihnen unser Designbüro für die Lieferung zur Verfügung Layoutpläne, die Entwicklung neuer Produkte und um Ihnen eine Lösung zu bieten, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Wir können Sie auch beim Start Ihrer Baustellen oder bei der Schulung Ihres Personals in unseren Produkten unterstützen.

Wir wissen auch, dass Ihre Autonomie wichtig ist, deshalb haben wir einen Konfigurator eingerichtet, der Ihre Projekte so genau wie möglich berechnet.

Innovation beinhaltet auch die Suche nach neuen Produkten, die Ihre spezifischsten Bedürfnisse am besten erfüllen, weshalb wir im Laufe der Jahre neue Lösungen patentiert haben.

# ENTDECKEN

## Sie unser Sortiment



**MODALU**

Handschaltbare  
Schalung



**MODACIER**

Kombischalung



**META STEEL**

Modulare Schalung



**META STEEL R**

Systemschalung



**METACINTRE GR**

Rundschalung großer  
Radius



**METACINTRE PR**

Rundschalung kleiner  
Radius



**METAPREF**

Fertigteilschalungstisch



**MODULOCK**

Modulare Schalung



**MODUDECK**

Deckenschalung

# Inhalt

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| ▶ MODALU-MODACIER                | 8  |
| ▶ PEAU EDLO                      | 16 |
| ▶ META STEEL                     | 18 |
| ▶ METACINTRE                     | 24 |
| ▶ METAPREF                       | 35 |
| ▶ LAGERUNG                       | 39 |
| ▶ MODULOCK                       | 42 |
| ▶ MODUDECK                       | 45 |
| ▶ SCHAUFENSTERPUPPE – TRAPONAGE  | 49 |
| ▶ SPEZIFISCHE SCHALUNG           | 50 |
| ▶ RENOVIERUNG UND INSTANDHALTUNG | 51 |
| ▶ SERVICES                       | 52 |



# MODALU- MODACIER

Modulare Schalung

# MODALU - MODACIER



Manuportable Schalung mit Stahl- oder verstärktem Aluminiumrahmen und 15 mm Schalungsfläche. Komfort bei der Nutzung dank der Leichtigkeit der Paneele. Zubehör, Sicherung, Ecken, Stützen, um alle Baustellen zu erfüllen.

Erhöhte Vielseitigkeit: stapelbare Paneele, vertikale oder horizontale Installation. Möglichkeit, deine Panels dank des peripheren Profils zu versetzen. Das durchschnittliche Gewicht der Aluminiumplatten beträgt 22,50 kg/m<sup>2</sup>. Das durchschnittliche Gewicht der Stahlplatten beträgt 36 kg/m<sup>2</sup>. Das gezeigte Zubehör ist nur ein Teil der Möglichkeiten des Produkts.

## •ANPASSBARE SCHALUNG

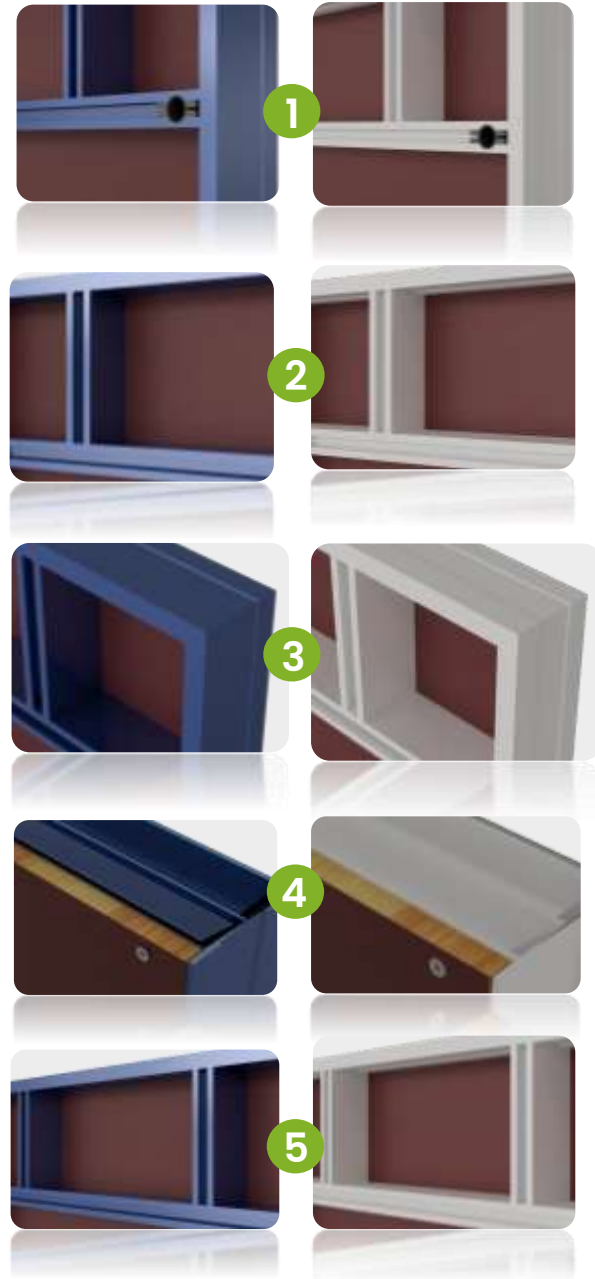
|                      |                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schalhaut</b>     | Stahl, Holz, Kunststoff                                                              |
| <b>Fahrgestell</b>   | Stahl, Verzinkter Stahl, Aluminium                                                   |
| <b>Rahmen</b>        | Profil, Rand                                                                         |
| <b>Verstärkungen</b> | Träger, Gurte                                                                        |
| <b>Sicherheit</b>    | Konsole, Bühne + Seitenschutz, Bühne + Seitenschutz + Leiter + Türen                 |
| <b>Abstützung</b>    | •Hülseneinstellung, Schraubeneinstellung                                             |
| <b>Rahmenfarbe</b>   |  |

# Modalu-Modacier



**MODALU**

**MODACIER**



- 1** Verstärkter Stabgang und 6 cm versetzt von der Kante. Ideal für den Bau von Schwellen.
- 2** Längslicht für ideale Positionierung aller Zubehörteile
- 3** 10 cm Aluminiumrahmen
  - Durchschnittsgewicht Aluminium: 22,5 kg/m<sup>2</sup>
  - Durchschnittsgewicht Stahl: 36 kg/m<sup>2</sup>
  - Viele Größen verfügbar.
- 4** Schalungsoberflächendicke 15 mm (Edlo- oder Alkus-Sperrholz®)
- 5** Vertikale Verstärkungen für sicheres Heben

*Zulässiger Druck: 60 kN/m<sup>2</sup>*

# Modalu-Modacier

Großformat



1



2



3



4



5

- 1 Oberleitungsstangenpassage + Integrierte Heberinge
- 2 Kolifizierbare Sicherung mit Zugangsluke und Aluminiumleiter (MS-kompatibel)
- 3 Abnehmbare Verstärkungsbalken (MS-kompatibel)
- 4 Befestigung der Propeller am Profil
- 5 Nur 4 Stäbe auf Mannhöhe

Zulässiger Druck: 60 kN/m<sup>2</sup>

# Modalu-Modacier



| Abmessungen(mm) | Stahlgewicht(Kg) | Aluminiumgewicht(Kg) |
|-----------------|------------------|----------------------|
| 200x1500        | 10,3             | 9,9                  |
| 200x3000        | 22,4             | 19,5                 |
| 250x1000        | 8,2              | 7,7                  |
| 250x1500        | 12,4             | 11,2                 |
| 250x2000        | 17,1             | 14,8                 |
| 250x2700        | 25,4             | 20,2                 |
| 250x3000        | 26,2             | 22,0                 |
| 300x2700        | 30,1             | 20,1                 |
| 450x2700        | 42,5             | 27,0                 |
| 500x1000        | 18,2             | 12,8                 |
| 500x1500        | 32,5             | 18,4                 |
| 500x2000        | 36               | 24,0                 |
| 500x2700        | 47,2             | 30,5                 |
| 500x3000        | 61,6             | 35,2                 |
| 600x2700        | 56,7             | 33,2                 |
| 750x1000        | 26,2             | 17,3                 |
| 750x1500        | 39,4             | 24,8                 |
| 750x2000        | 52,5             | 32,5                 |
| 750x2700        | 70,9             | 41,0                 |
| 750x3000        | 76,1             | 47,7                 |
| 900x2700        | 85,1             | 48,2                 |
| 1000x1000       | 35,1             | 22,4                 |
| 1000x1500       | 54,2             | 32,0                 |
| 1000x2000       | 69,7             | 41,6                 |
| 1000x3000       | 101,5            | 60,8                 |
| 2000x3000       | 302              | 235                  |

Weitere verfügbare Größen

## Großformat-Panel (2000 oder 2400 x 3000)

- Abnehmbare Träger für den Transport
- Sicherheit mit Plattform, Leitplanken, Luke und klappbare Leiter.
- Kompatibel mit dem Rest des Sortiments
- Erhältlich in Stahl (302 kg) oder Aluminium (235 kg)



## ZANGE

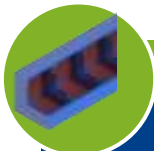
In unseren Werkstätten hergestellt, ermöglichen die Klemmklemmen eine schnelle und effiziente Montage der Paneele.

Das Anziehen des Schraubenschlüssels ermöglicht es Ihnen, 2 cm Kompensationen hinzuzufügen, unzeitige Hammerschläge auf die Rahmen zu vermeiden und die Lärmbelastung auf Baustellen in städtischen Gebieten zu reduzieren. Die klassische Klopff-Alternative ist ebenfalls verfügbar.



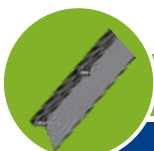
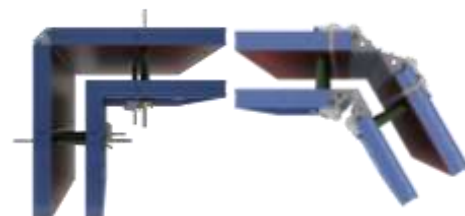
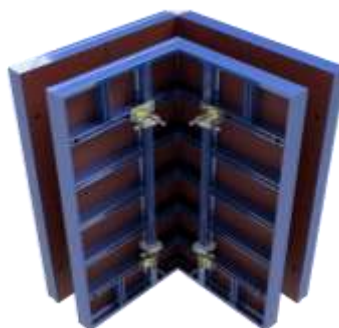
## REQUISITEN UND SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

Unsere Sicherheitskonsolen und Propellersteckdosen werden in unseren Verstärkungen mit Hammerkopfschrauben montiert. Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, sie ohne Einschränkungen an der für Ihren Gebrauch notwendigen Ort zusammenzusetzen.



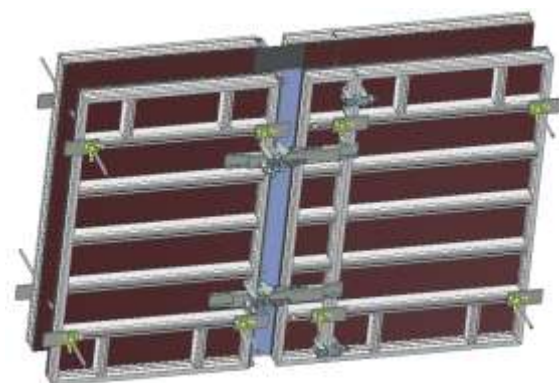
## ANGLES

Feste oder variable Winkel ermöglichen es, alle Standortkonfigurationen abzudecken. Es gibt viele Größen



## TÔLES DE COMPLÉMENT

Dieses zusätzliche Blatt verhindert, dass Sie Holzkompensationen für jeden Bedarf schneiden. Es ermöglicht eine Millimeteranpassung und ist ideal für Baustellen mit präzisen Maßvorgaben



# Ämter



Ihre MODALU- und MODACIER-Paneele ermöglichen es Ihnen, Betonsäulen in verschiedenen Größen herzustellen. Sie sind in der Auswahl von Mehrloch-Paneelen erhältlich, einfach zu bedienen und leicht. Die Standardreihe verfügt über mehrere Zubehörteile, mit denen Sie Ihre Standardpaneele zusammenbauen können, um alle Ihre Pfosten zu bilden. Außerdem bieten wir auf Anfrage Vollstahl-Fertiglösungen an.

## MEHRLOCH- PLATTEN

Dieses Panel ermöglicht es, Ihre Pfosten dank der in den Rahmen integrierten Rutenpassagen mit einer Steigung von 5 cm einfach und effizient zu gestalten.



## FLÜGELKLAMMERN OF MILL

Die Fräsflügelklammern ermöglichen es Ihnen, quadratische oder rechteckige Pfosten mit Ihren Standardplatten herzustellen: 20 bis 40 cm mit 50 cm breiten Platten 20 bis 55 cm mit 75 cm langen Paneelen



## SEGELN

Die wirtschaftlichste Lösung für den Bau Ihrer Säulen besteht darin, zwei Sperrholzstücke zusätzlich zu Ihren Standardpaneelen und Ihren verstellbaren Wandanschlüssen zu verwenden



## WERKZEUGE STAHLSCHALUNG

Formwerkzeug zum Anfertigen quadratischer oder rechteckiger Pfosten. Anpassung der Schnitte auf den Millimeter. 5 mm Stahlschalungsblech. Optionale Sicherheit. Stapelbare Module von 3 m, 1,5 m und 0,75 m. Abschnitte 200 bis 600 mm mit Millimeterverstellung



# PEAU EDLO



## MODALU EDLO

Mattschwarz

\*24 Kg | 18 Kg CO<sub>2</sub>



## MODALU EDLO

Lichtgrau

\*24 Kg | 21.5 Kg CO<sub>2</sub>



## MODALU EDLO

Teiltransparent

\*21 Kg | 27 Kg CO<sub>2</sub>



## EDLO

Schwarz  
OHNE ANKERSTELLE

\*11 Kg | 10 Kg CO<sub>2</sub>



## EDLO

Lichtgrau  
OHNE ANKERSTELLE

\*11 Kg | 13.5 Kg CO<sub>2</sub>



## EDLO

Transparent  
OHNE ANKERSTELLE

\*8.5 Kg | 19 Kg CO<sub>2</sub>

\*Berechnungen basierend auf Rohstoffen, ungefähre Gewichte

**JeanFour**  
Caltrappe - Formwork

# PEAU EDLO



## CO<sub>2</sub>-Reduzierung

- Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zu herkömmlichem Sperrholz.
- Sperrholz verursacht ca. 18 kg CO<sub>2</sub> pro m<sup>2</sup> (je nach Quelle) gegenüber **8 bis 17 kg CO<sub>2</sub> pro m<sup>2</sup>** (je nach EDLO-Modell).



## Besseres Betonergebnis

- Der Preis ist identisch mit dem von Sperrholz.



## Wettbewerbsfähig

Keine Verformungen mehr durch Aufquellen des Holzes bei Feuchtigkeit.



## Verfügbar zum Verkauf

- Ohne Ankerlöcher für die Lieferung auf Wand- oder Deckenschalungen erhältlich.



## Recycelt & Recyclbar

- Recycelter Kunststoff mit mineralischen Stoffen.
- Zerkleinerung und anschließende Wiederverwendung des Rohmaterials.



## 25% leichter

- Geringeres Gewicht.
- Signifikante Reduzierung von Muskel-Skelett-Erkrankungen (MSE).
- **10 bis 25% leichter** als Sperrholz oder andere Produkte (je nach EDLO-Modell).



## Pflegeleicht

- Kein Phenolharz mehr, das sich beim Hochdruckreinigen oder Abschaben ablöst.



**JeanFour**  
Coffrages - Formwork

# META STEEL

GERADE WANDSCHALUNG MIT PROFIL

# Höhepunkte

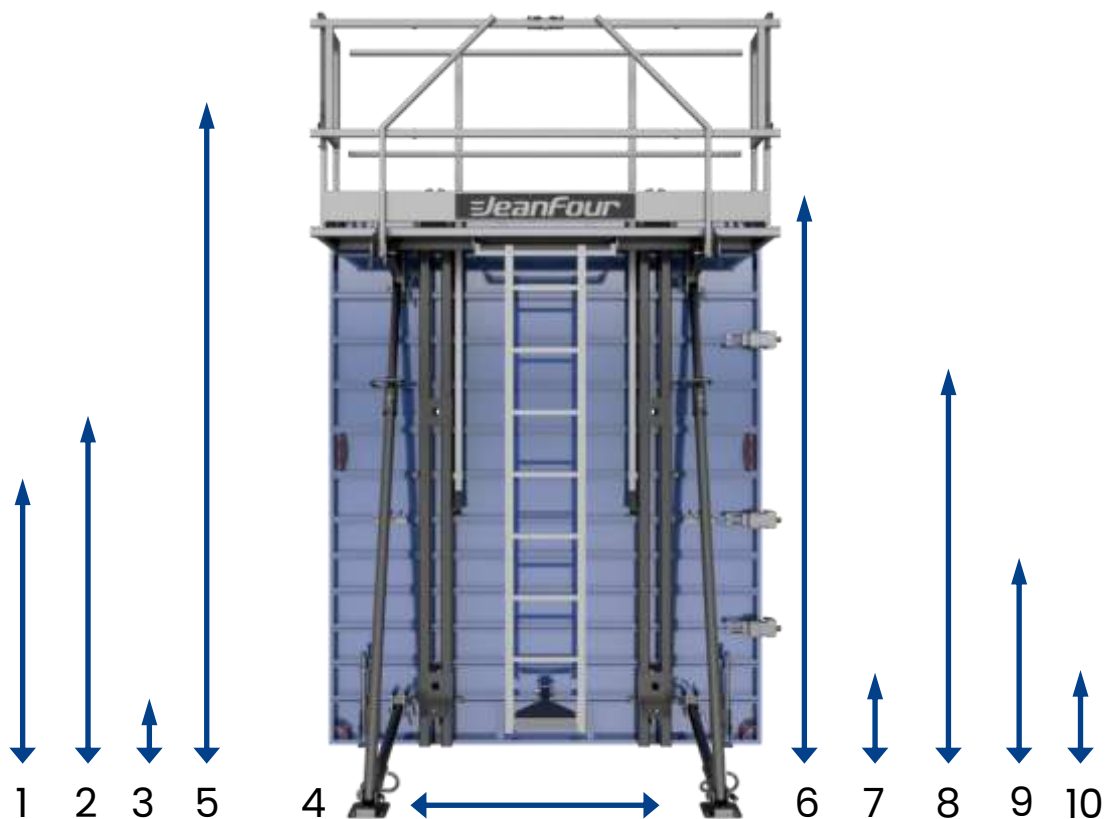
Kompatibel mit MODALU & MODACIER



- 1 Sicherheit + Leichter Frontschutz
- 2 Oberkopf-Stangenpassage
- 3 Schleuderring vom Boden
- 4 Eingebaute Klemmen x3
- 5 Fußheber auf Bodenhöhe
- 6 Ringe in den Ecken, Zubehör für die Schienenbefestigung

Zulässiger Druck: 100 kN/m<sup>2</sup>

# Abstand und Gewicht



| Anzahl | Beschreibung                                               | Dimension |
|--------|------------------------------------------------------------|-----------|
| 1      | Höhe aus dem Bodenschleudern entnommen                     | 1615 mm   |
| 2      | Höhe 2. Rutenpass                                          | 1850 mm   |
| 3      | Höhe 1. Rutenpass                                          | 350 mm    |
| 4      | Länge an der Achse zwischen den zwei Stangengängen         | 1200 mm   |
| 5      | Gesamthöhe mit Geländer                                    | 3860 mm   |
| 6      | Gesamthöhe des Panels einschließlich der Luftstab-Passagen | 3065 mm   |
| 7      | Höhe des Kolosseumspaneels                                 | 338 mm    |
| 8      | Höhe 3. Klemme                                             | 2250 mm   |
| 9      | Höhe 2. Klemme                                             | 1250 mm   |
| 10     | Höhe der Fußzylinder                                       | 662 mm    |

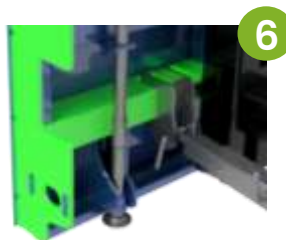
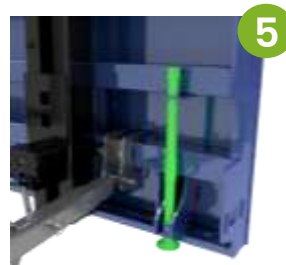
| Abmessungen | Gewicht (mit Sicherung)) | Abmessungen | Gewicht (mit Sicherung)) | Abmessungen | Gewicht |
|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|---------|
| 2400x3000   | 932                      | 2400x1500   | 580                      | 2400x500    | 90      |
| 2000x3000   | 858                      | 2000x1500   | 510                      | 2000x500    | 70      |
| 1200x3000   | 667                      | 1200x1500   | 395                      | 1200x500    | 70      |
| 900x3000    | 465                      | 900x1500    | 265                      | 900x500     | 65      |
| 600x3000    | 402                      | 600x1500    | 225                      | 600x500     | 60      |
| 300x3000    | 160                      | 300x1500    | 110                      | 300x500     | 30      |

# META STEEL R

GERADE WANDSCHALUNG MIT RANDSCHALUNG

# Höhepunkte

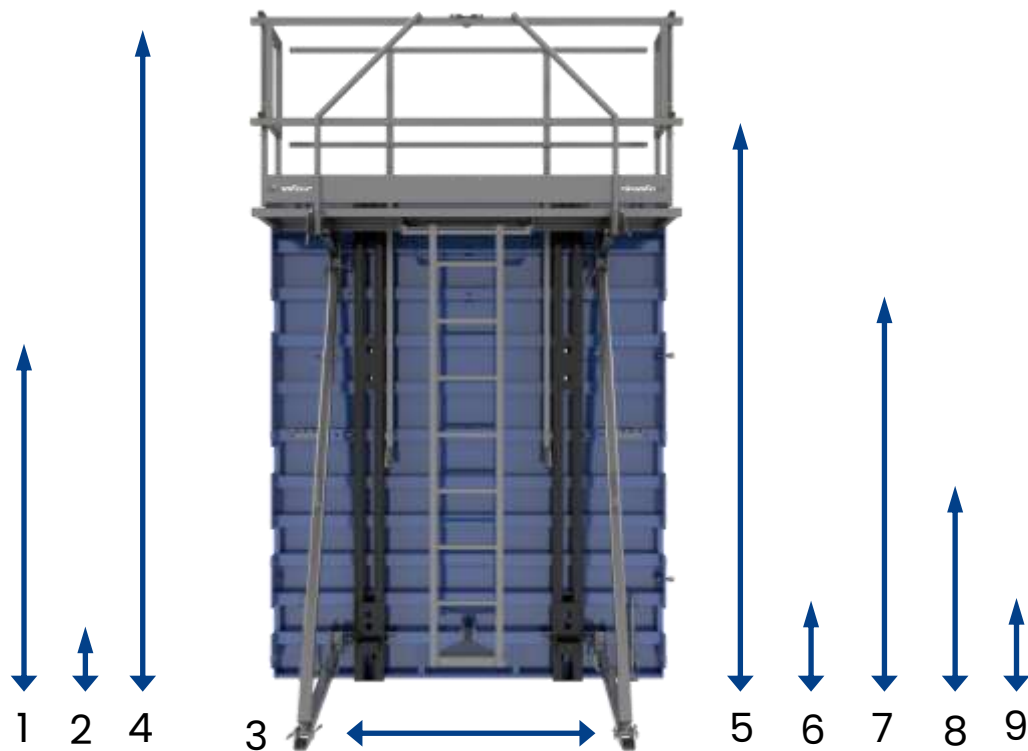
Kompatibel mit MODALU & MODACIER



- 1 Sicherheit + Leichter Frontschutz
- 2 Oberkopf-Stangenpassage
- 3 Verstärkte Kante mit integriertem Kegel
- 4 Profil mit Klemmbaugruppe Option
- 5 Fußheber auf Bodenhöhe
- 6 Ringe in den Ecken, Zubehör für die Schienenbefestigung

Zulässiger Druck: 120 kN/m<sup>2</sup>

# Abstand und Gewicht



| Anzahl | Beschreibung                                               | dimension |
|--------|------------------------------------------------------------|-----------|
| 1      | Höhe 2. Rutenpass MS                                       | 1850 mm   |
| 2      | Höhe 1. Rutenpass MS                                       | 350 mm    |
| 3      | Länge an der Achse zwischen den zwei Stangengängen         | 1200 mm   |
| 4      | Gesamthöhe mit Geländer                                    | 3860 mm   |
| 5      | Gesamthöhe des Panels einschließlich der Luftstab-Passagen | 3065 mm   |
| 6      | Höhe des Kolosseumspaneels                                 | 343 mm    |
| 7      | Höhe 3. Klemme                                             | 2250 mm   |
| 8      | Höhe 2. Klemme                                             | 1350 mm   |
| 9      | Höhe der Fußzylinder                                       | 525 mm    |

| Abmessungen | Gewicht (mit Sicherung)) | Abmessungen | Gewicht (mit Sicherung)) | Abmessungen | Gewicht |
|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|---------|
| 2400x3000   | 1200                     | 2400x1500   | 600                      | 2400x500    | 119     |
| 2000x3000   | 1000                     | 2000x1500   | 500                      | 2000x500    | 99      |
| 1200x3000   | 600                      | 1200x1500   | 300                      | 1200x500    | 74      |
| 900x3000    | 500                      | 900x1500    | 225                      | 900x500     | 45      |
| 600x3000    | 300                      | 600x1500    | 150                      | 600x500     | 30      |
| 300x3000    | 150                      | 300x1500    | 75                       | 300x500     | 15      |

# METACINTRE

RUNDSCHALUNG AUS STAHL

# Metacintre GR



- Kreisförmige Platte mit Stahlrahmen und 5 mm HLE-Schalungsblech.
- Produktivitätssteigerung dank integrierter Zubehörteile.
- Hoher zulässiger Druck von 80 kN/m<sup>2</sup>
- Betriebsbereich von einem Innenradius von 3,00 m bis unendlich.
- Skalierbare integrierte Sicherheit, die auf Panels und unter Erhebungen übertragen werden kann.
- Patentiertes Speichenverriegelungssystem.
- Integrierte Ringe an den beiden Enden für einen optimalen Biegeradius.
- Verkleinerter Fußabdruck dank eines 10 cm großen Profils.
- Möglichkeit, Ihre Panels dank des peripheren Profils zu verschieben.
- Zubehör, Sicherheitsvorrichtungen, Verstärkungen für alle Standorte.
- Durchschnittliches Paneelgewicht von 150 kg/m<sup>2</sup>.

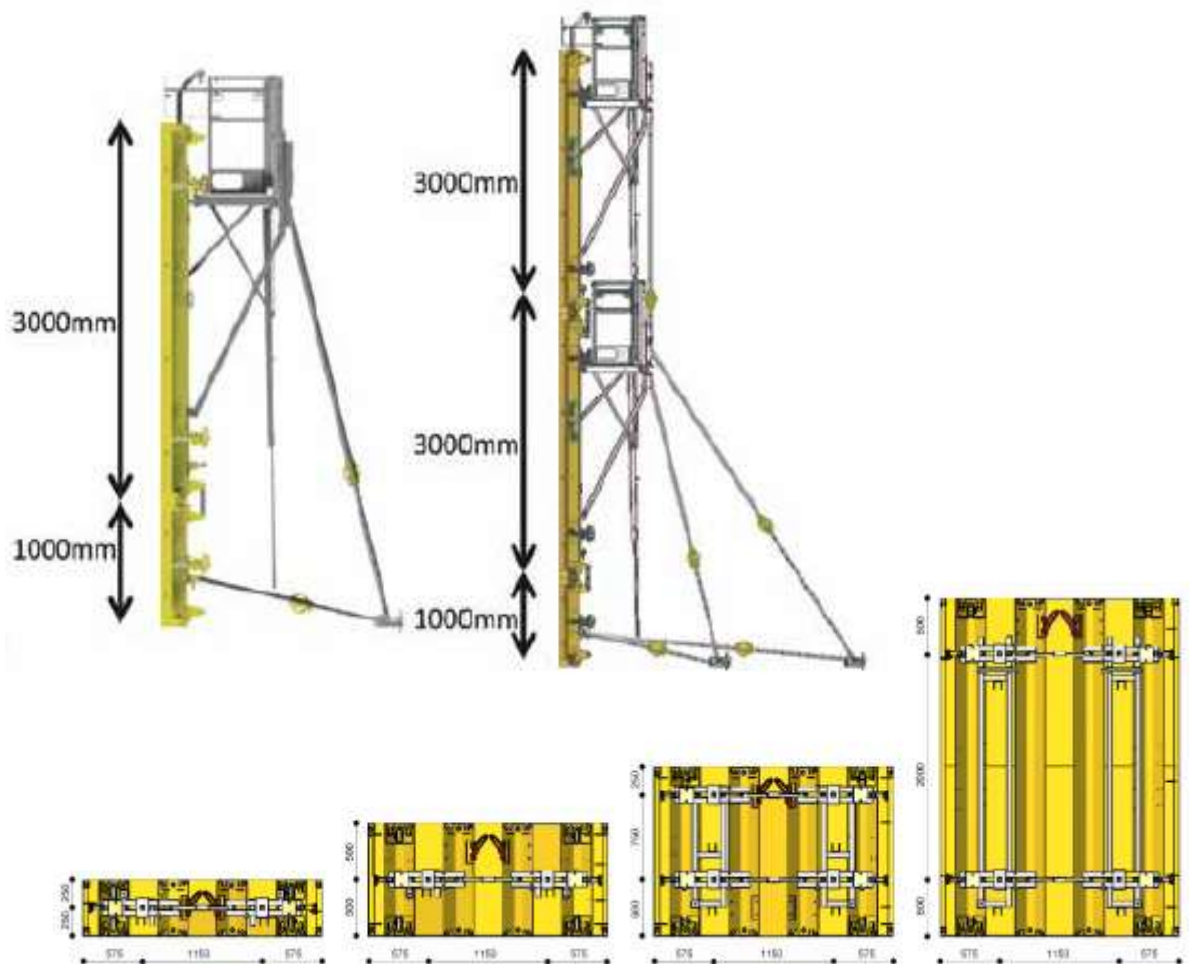
Für den Bau von abgerundeten Wänden konzipiert, ist es das Werkzeug par excellence für das Einlösen von Becken, Abwasserkläranlagen, Gruben und jeder anderen kreisförmigen Struktur. Das gezeigte Zubehör ist nur ein Teil der Möglichkeiten des Produkts.

# METACINTRE GR

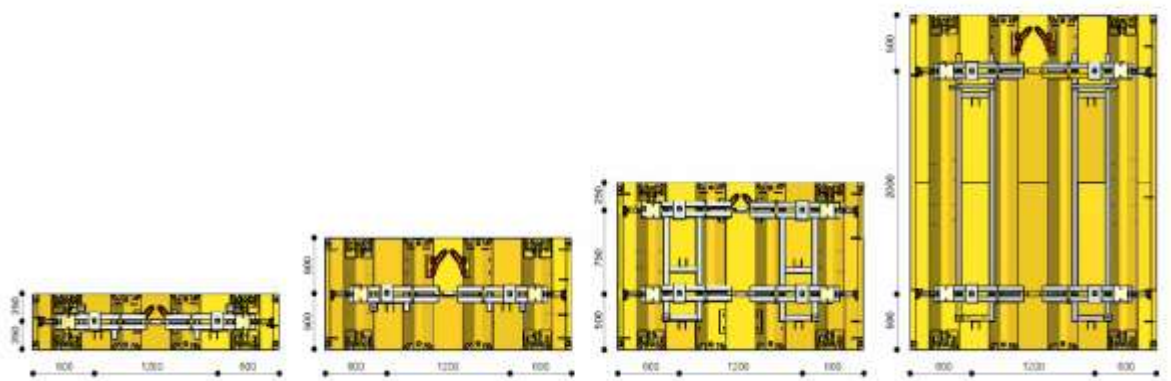


- 1 Integrierte Überlagerungsbolzen
- 2 Integrierte, abteilungsskalierbare Sicherheitsplattform. Das System ist vollständig faltbar auf dem Panel
- 3 5 mm Stahlschalung mit hoher elastischer Festigkeit.
- 4 Mittlerer Zylinder für schnelle Radiuseinstellung und Verriegelungssystem, damit die Biegung auch nach mehreren Umdrehungen in der richtigen Position bleibt
- 5 Integrierter Polyamidrand sorgt für eine perfekt kreisförmige Form der Segel ohne Facetteneffekt

*Zulässiger Druck: 80 kN/m<sup>2</sup>*



| Abmessungen(mm)                    | 2300 x 500 | 2300 x 1000 | 2300 x 1500 | 2300 x 3000 |
|------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Gewicht zonder/mit Ausrüstung (Kg) | 231        | 336         | 506 / 775   | 781 / 1057  |
| Anzahl der Klemmen                 | 0          | 2           | 2           | 3           |
| Anzahl der Stäbe                   | 2          | 2           | 4           | 4           |



| Abmessungen (mm)                   | 2400 x 500 | 2400 x 1000 | 2400 x 1500 | 2400 x 3000 |
|------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Gewicht zonder/mit Ausrüstung (Kg) | 240        | 347         | 526 / 797   | 808 / 1125  |
| Anzahl der Klemmen                 | 0          | 2           | 2           | 3           |
| Anzahl der Stäbe                   | 2          | 2           | 4           | 4           |

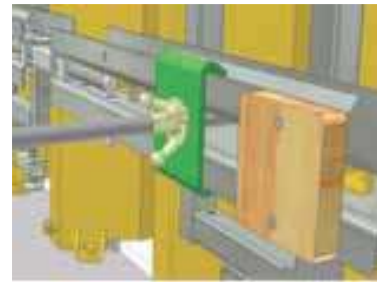
## PERIPHERIEPROFIL

Das periphere Profil ist kompatibel mit unserem Meta 10 und 6 Circular Range für komplexe Strukturen. Außerdem können die Paneele in unterschiedlichen Höhen für Verschiebungen oder Vertiefungen kombiniert werden.



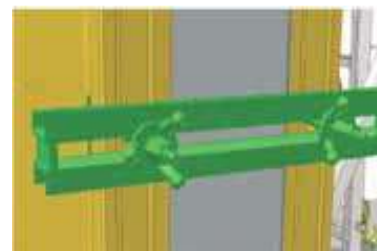
## GEGENPLATTENKLEMMUNG

Die verstärkte integrierte Gegenplatte sorgt dafür, dass das Werkzeug auch nach vielen Baustellen hält.



## SEGELSTOPP

Verstellbares Zubehör entsprechend der Dicke Ihrer Wand für Ihre Betonstopps.



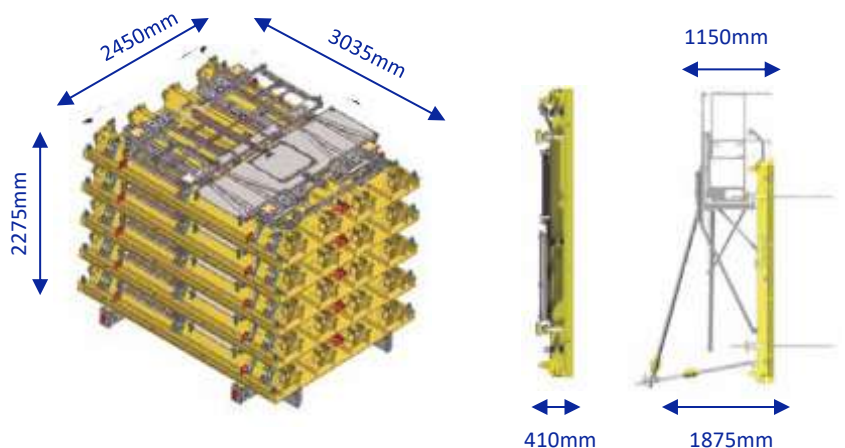
## TELESKOPDECK

Selbst wenn das Panel gebogen ist, passt sich das Deck dem Krümmungsradius an und lässt keinen leeren Raum. Der Nutzer kann daher sicher arbeiten.



## SICHERHEITSPACKFÄHIG

Die Panels verfügen über skalierbare Sicherheit. Ausgestattet mit einer Aluminium-Zugangsluke und einer integrierten Ausfahrleiter, sind die Sicherheitsvorrichtungen vollständig faltbar auf dem Bedienfeld



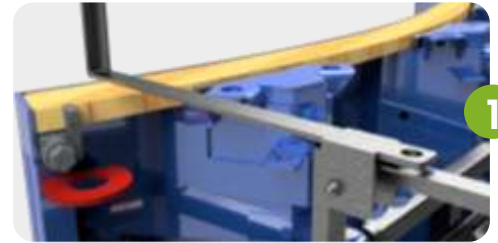
# METACINTRE PR



- Kreisförmige Platte mit Stahlrahmen und 5 mm HLE-Schalungsblech.
- Produktivitätssteigerung dank integrierter Zubehörteile.
- Hoher zulässiger Druck von 80 kN/m<sup>2</sup>
- Betriebsreichweite von einem Innenradius von 1,00 m bis 3,00 m.
- Skalierbare integrierte Sicherheit, die auf Panels und unter Erhebungen übertragen werden kann.
- Patentiertes Speichenverriegelungssystem.
- Integrierte Ringe an den beiden Enden für einen optimalen Biegeradius.
- Verkleinerter Fußabdruck dank eines 10 cm großen Profils.
- Möglichkeit, Ihre Panels dank des peripheren Profils zu verschieben.
- Zubehör, Sicherheitsvorrichtungen, Verstärkungen für alle Standorte.
- Durchschnittliches Plattengewicht von 170 kg/m<sup>2</sup>.

Entworfen für die Schaffung von abgerundeten Wänden, ist es das beste Werkzeug für das Gießen von Treppenhäusern, Wassertürmen und allen anderen Arbeiten mit kleinem Radius. Das gezeigte Zubehör ist nur ein Teil der Möglichkeiten des Produkts.

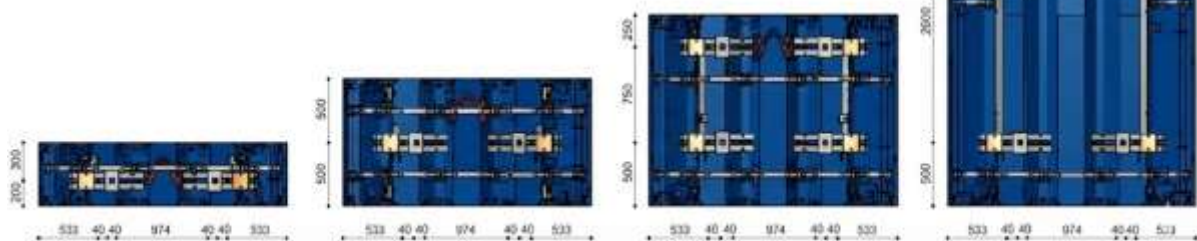
# METACINTRE PR



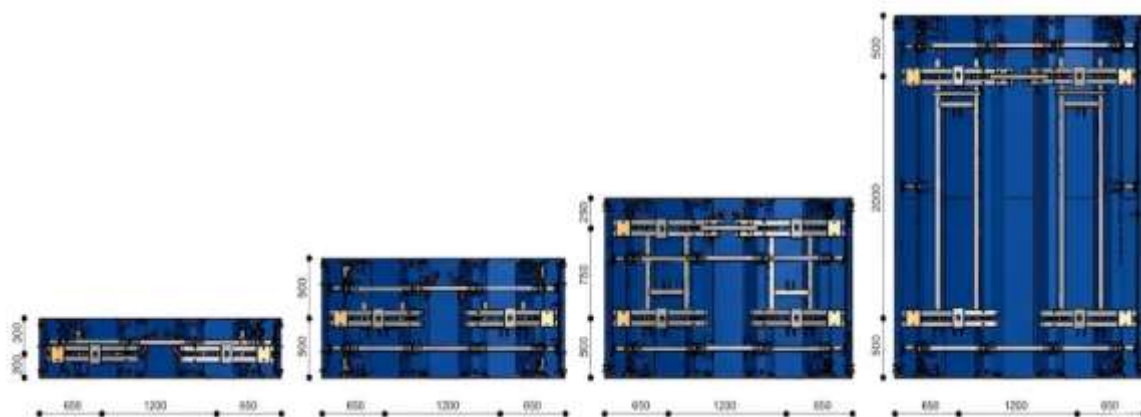
- 1 Integrierter Polyamidrand sorgt für eine perfekt kreisförmige Form der Segel ohne Facetteneffekt
- 2 Integrierte, abteilungsskalierbare Sicherheitsplattform. Das System ist vollständig faltbar auf dem Panel
- 3 5 mm Stahlschalung mit hoher elastischer Festigkeit.
- 4 Mittlerer Zylinder für schnelle Radiuseinstellung und Verriegelungssystem, damit die Biegung auch nach mehreren Umdrehungen in der richtigen Position bleibt

*Zulässiger Druck: 80 kN/m<sup>2</sup>*

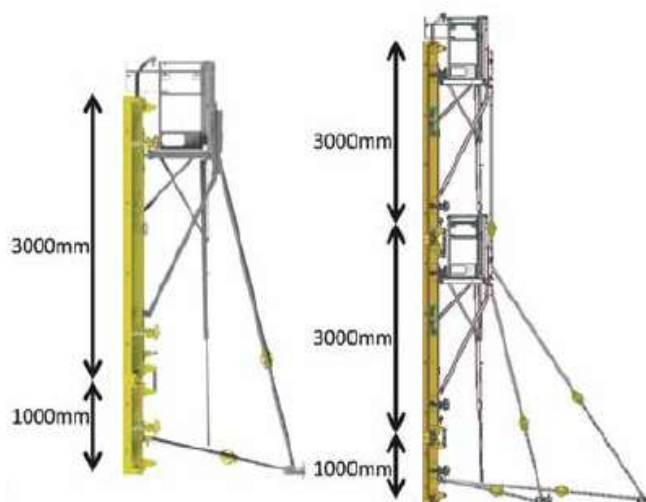
# METACINTRE PR



| Abmessungen (mm)                     | 2200 x 500 | 2200 x 1000 | 2200 x 1500 | 2200 x 3000 |
|--------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Gewicht ohne oder mit Ausrüstung(Kg) | 223 / 232  | 347 / 356   | 492 / 680   | 785 / 1086  |
| Anzahl der Klemmen                   | 0          | 2           | 2           | 3           |
| Anzahl der Stäbe                     | 2          | 2           | 4           | 4           |



| Abmessungen (mm)                     | 2500 x 500 | 2500 x 1000 | 2500 x 1500 | 2500 x 3000 |
|--------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Gewicht ohne oder mit Ausrüstung(Kg) | 260 / 269  | 391 / 400   | 574 / 962   | 891 / 1305  |
| Anzahl der Klemmen                   | 0          | 2           | 2           | 3           |
| Anzahl der Stäbe                     | 2          | 2           | 4           | 4           |



# METACINTRE GR – CP

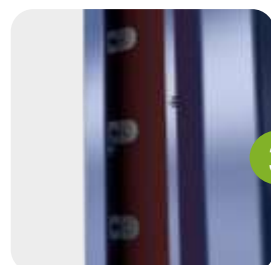


1 Integrierte Überlagerungsbolzen

Integrierte, abteilungsskalierbare Sicherheitsplattform. Das System ist vollständig faltbar auf dem Panel



2



3

21 mm Sperrholz. Zulässiger Druck von 60 kN/m<sup>2</sup>

Mittlerer Zylinder für schnelle Radiuseinstellung und Verriegelungssystem, damit die Biegung auch nach mehreren Umdrehungen in der richtigen Position bleibt



4

Das GR-gebogene Panel mit Holzhaut ist dank seiner millimetermechanischen Einstellzylinder darauf ausgelegt, kreisförmige Wände mit großer Präzision zu bauen. Sowohl leicht als auch robust hat er einen Druck von 60 kN/m<sup>2</sup>. Kostengünstige Lösung im Vergleich zu Metallplatten

| Abmessungen (mm) | Gewichtspaneel ohne Sicherung (kg) |
|------------------|------------------------------------|
| 2400x1500        | 383,2                              |
| 2300x1500        | 367,2                              |
| 2400x3000        | 611,7                              |
| 2300x3000        | 595,4                              |

Kompatibel nur im Gegensatz zur Standardversion MC GR

# METACINTRE Modular



- Kreisförmiges modulares Panel mit Stahlrahmen und 3 mm HLE-Schalungsblech. Erhöhte Produktivität durch eingebautes Zubehör.
  - Betriebsbereich von einem minimalen Innenradius von 0,65 m bis unendlich.
  - Komfort der Nutzung dank der Leichtigkeit der Paneele.
  - Sehr schnelle Umsetzung.
  - Ideal für Ihre Baustellen mit schwierigem Zugang.
  - Niedrige Investitionskosten.
  - Zubehör, Sicherheitsvorrichtungen, Verstärkungen für alle Standorte.
  - Durchschnittliches Paneelgewicht von 75 kg/m<sup>2</sup>.
- Entworfen für den Bau von Wasserbecken, Schwimmbecken, Saunen und Fundamenten von gebogenen Gebäuden.  
Das gezeigte Zubehör ist nur ein Teil der Möglichkeiten des Produkts.

# METACINTRE Modular



- 1 Profil-Montageklammern, die es ermöglichen, Redans herzustellen
- 2 Einstellzylinder für schnelles Biegen auf den gewünschten Radius
- 3 Verbindungszyylinder für eine präzise Passform zwischen jedem Panel.

*Zulässiger Druck: 50 kN/m<sup>2</sup>*

 **JeanFour**  
Coffrages - Formworks

**METAPREF**

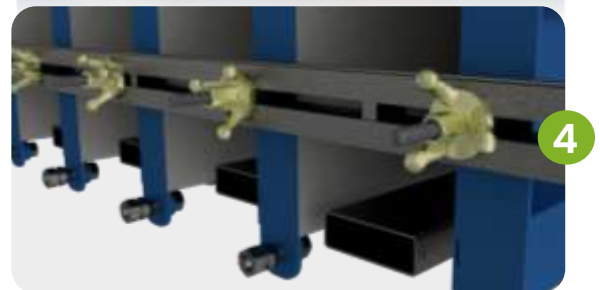
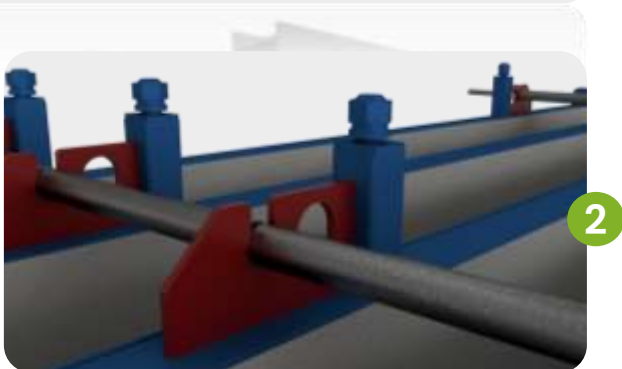
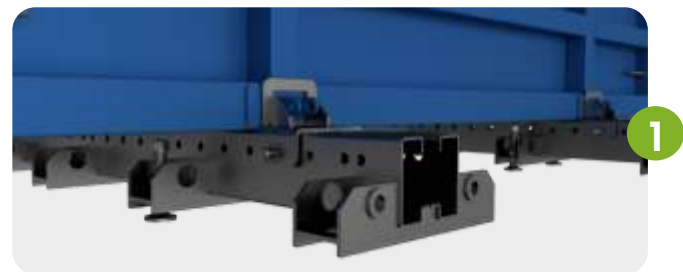
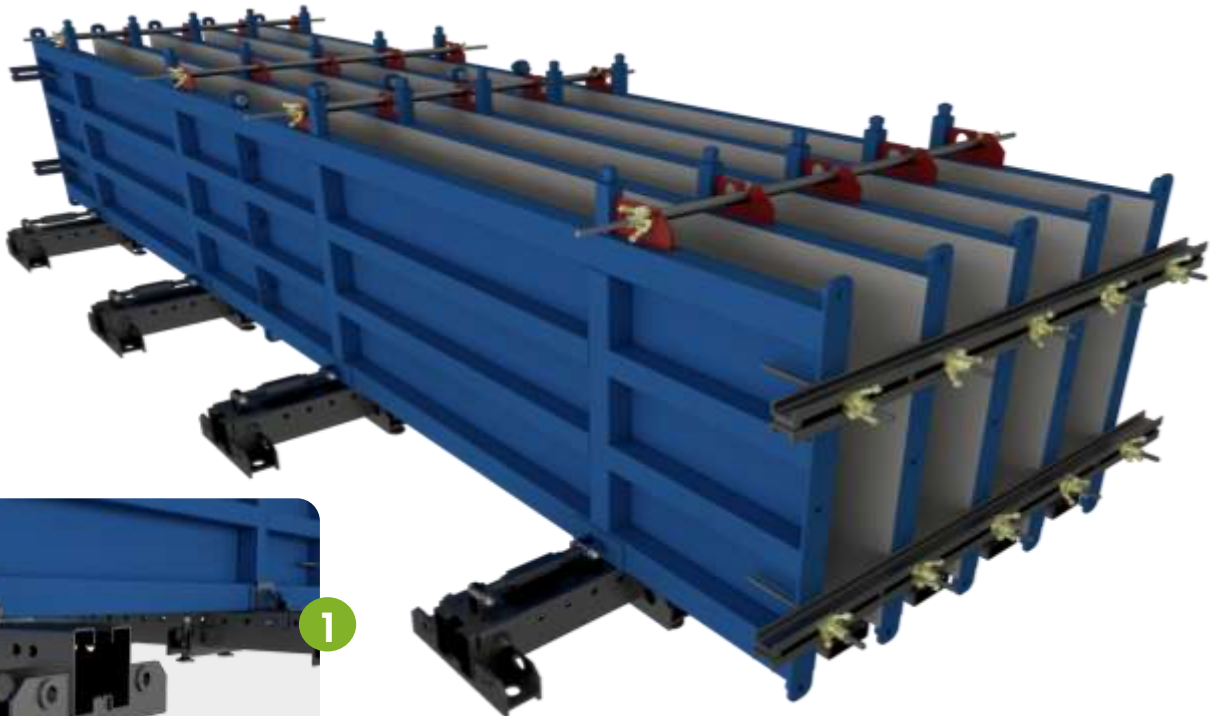
FERTIGTEILBANK

# Metapref – Fertigbänke



- Skalierbare Vorfertigungsbank.
  - Anpassung der Strahldicken auf den Millimeter.
  - Stahlschalung in einem Format.
  - Unendlich skalierbare Anzahl von Balken dank des Schienensystems.
  - Werkzeuge können längs zusammengebaut werden.
  - Integriertes Zubehör für die Arbeit in der Vorfertigungswerkstatt oder vor Ort.
- Das gezeigte Zubehör ist nur ein Teil der Möglichkeiten des Produkts.

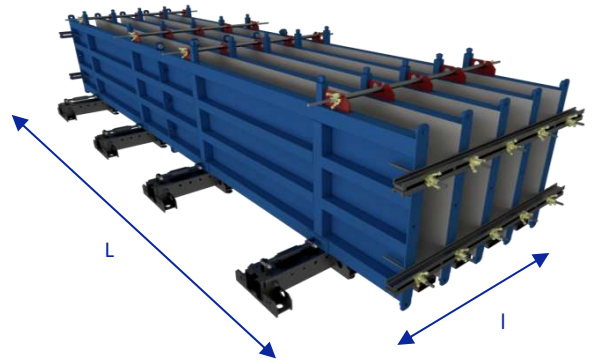
# Metapref



- 1 Das Werkzeug kann mit Schienen und Halbschienen verlängert werden
- 2 Millimetrische Anpassung der Dicken im oberen Teil
- 3 Integrierte Heberinge
- 4 Möglichkeit der Verlängerung in Länge und Breite des Werkzeugs

## DIMENSIONEN METAPREF

3-Meter-Module können für Längen von 3 – 6 – 9 – 12 Metern zusammengebaut werden. Höhe 1M



|                                                         | Anzahl der Strahlen |      |        |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------|---------------------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                         | 1                   | 2    | 3      | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     |
| Anzahl der Innenwände                                   | 0                   | 1    | 2      | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     |
| Anzahl der Außenwände                                   | 2                   | 2    | 2      | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Maximale Breite pro gleichzeitig geworfenen Balken (mm) |                     |      |        |       |       |       |       |       |
| Fahrgestell <b>2,3m</b>                                 | 1490                | 701  | 438    | 306,5 | 227,5 | 175   | 137,5 | 109,5 |
| Fahrgestell +<br>½ rail <b>3,45m</b>                    | 2640                | 1276 | 821,5  | 594   | 457,5 | 366,5 | 301,5 | 253   |
| Fahrgestell +<br>1 Bahn <b>4,6m</b>                     | 3790                | 1851 | 1204,5 | 881,5 | 687,5 | 558,5 | 466   | 396,5 |

## HANDLING

Die Handhabung der Balkenböden durch Schleudern für sicheres Be- und Entladen ist einfach.



## GRUNDPROFIL

Wangenanpassung am unteren Rand. Ermöglicht es, die Wangen an mehreren verschiedenen Seiten zu positionieren und anzuordnen. Seine Anwendung bleibt einfach und effizient, was Zeit bei der Anpassung spart.



## GENAUIGKEIT

Die Einstellung des oberen Teils stellt sicher, dass Ihre vorgefertigten Schwelle millimetergenau sind.



# — *COMEGAL-Speicher*



Egal, ob Sie ein Container mit Baustellenzubehör, Platten oder Paletten sind – wir bieten eine ganze Reihe robuster und individuell anpassbarer Lagerwerkzeuge aus verzinktem Stahl.

Der Baucontainer mit einer zulässigen Ladung von 1500 kg ermöglicht es Ihnen, Ihr Zubehör zu transportieren und zu lagern.

Der Panelbehälter mit einer Höhe von 12 Feldern ermöglicht es Ihnen, Ihre Schalungselemente zu transportieren und zu lagern. Anpassungsfähig an alle Größen von Elementen.

Die Metallpalette mit einem Fassungsvermögen von 6000 kg ermöglicht es Ihnen, die Elemente mit dem Kran zu transportieren und zu handhaben. Vermeidet eine Verformung der unteren Platte.

Das gezeigte Zubehör ist nur ein Teil der Möglichkeiten des Produkts.

# Lagerung



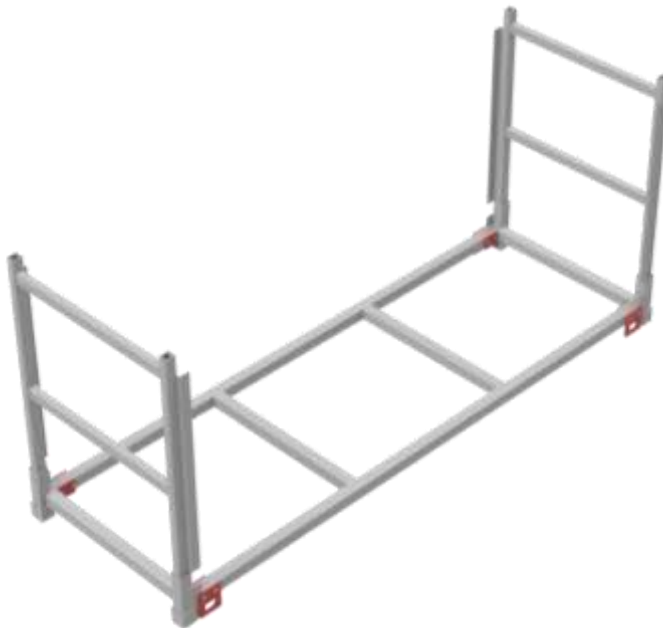
Stapelbarer Behälter mit integrierten Heberingen



Kennzeichen mit dem Namen Ihres Unternehmens



Partitionen zum Lagern all deines Zubehörs (CMU 150 kg)  
OPTIONAL



Abnehmbare Endteiler für eine einfache Reinigung



Panneelhaltewinkel



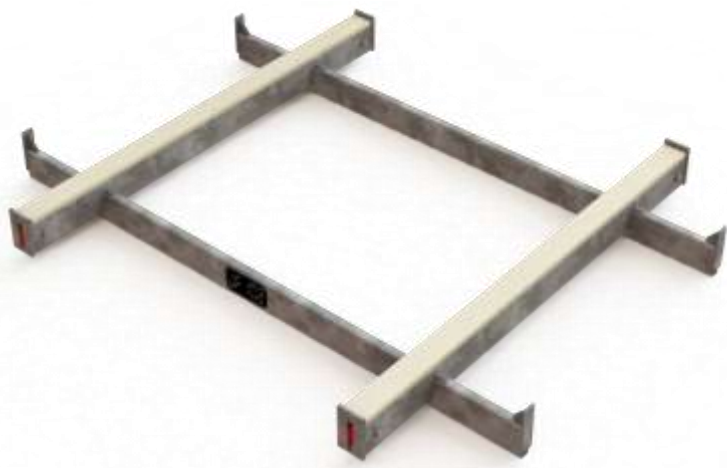
Möglichkeit der Handhabung mit Kran (Sling-Steckdosen) oder Trolley



Palette, anpassungsfähig für alle Panelgrößen

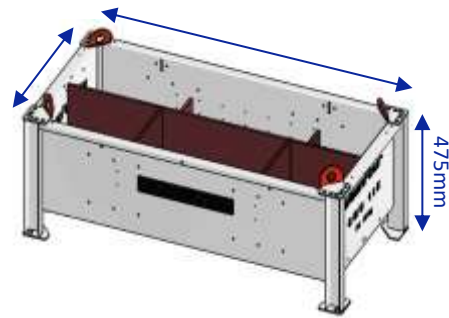


Sicherer Transport und Kranhandhabung dank integrierter Heberinge



## MASSENBEHÄLTER

Wir haben einen Standardherd, aber die Maße und Positionierung der Trennwände sind vollständig anpassbar.



## HINZUFÜGEN EINES BAUSATZES

Durch das Hinzufügen eines Bausatzes wird der Behälter schnell zur Arbeitsbasis zum Biegen der Metahangers-Paneele



## GEGENÜBERSTELLUNGSBEHÄLTER

Die maximale Breite von zwei nebeneinander angeordneten Behältern beträgt 2,02 m. Ideal zum Beladen auf einen Flachbett-LKW.



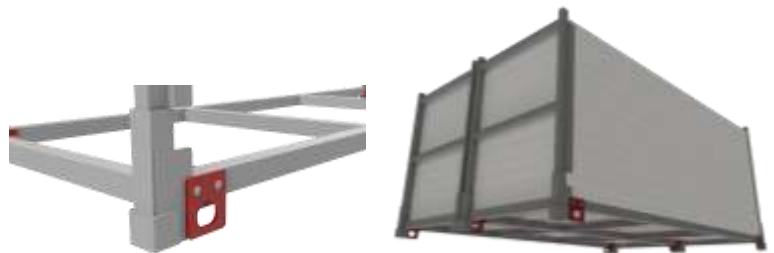
## GREMIUMSVERBLEIB

Stets an die Größe Ihrer Paneele angepasst, sorgt der Behälter dafür, dass die Paneele an Ort und Stelle gehalten werden.



## HEBEN

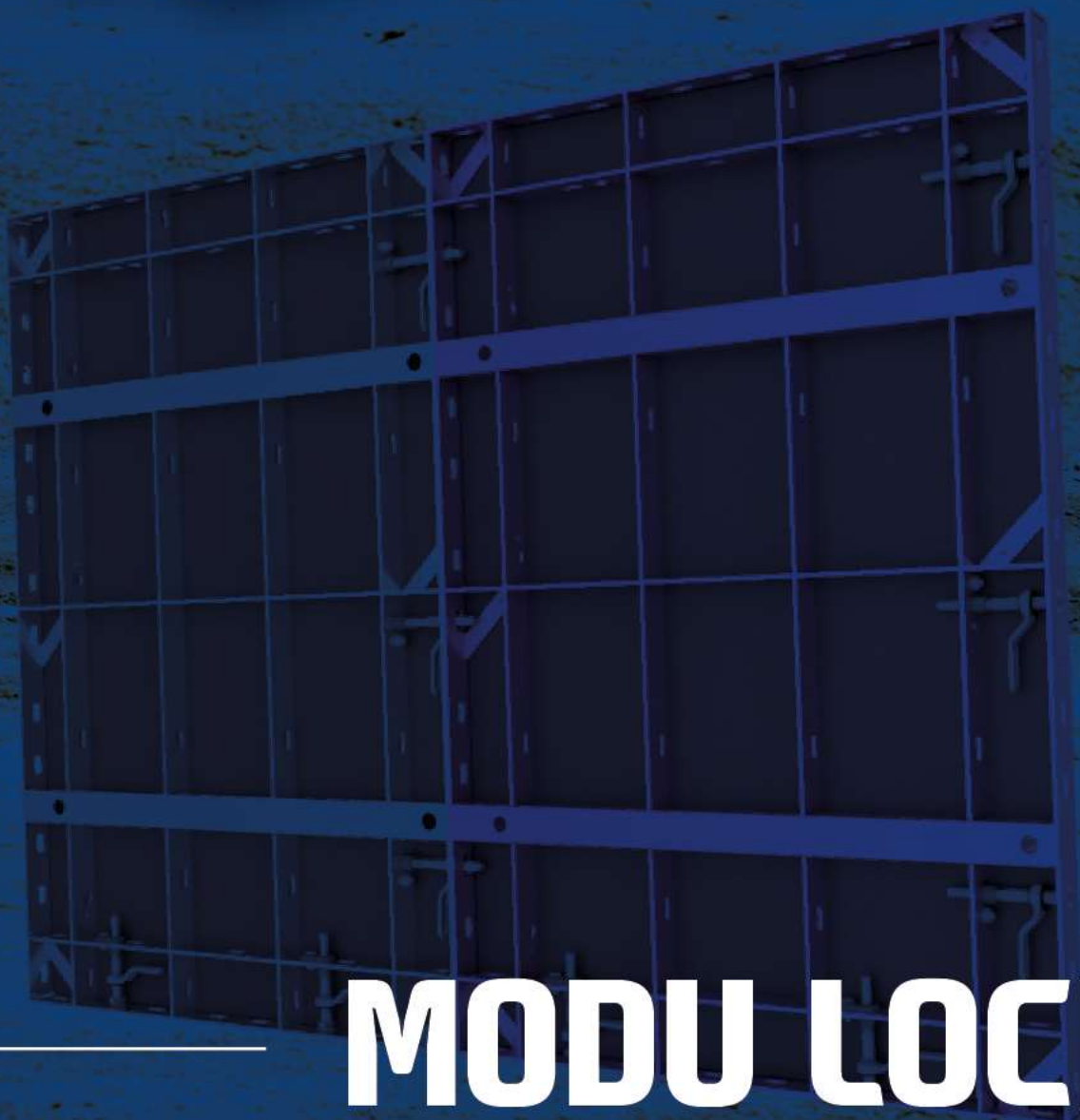
Das Heben und Transport von Containern kann dank der Gabelstaplerpassage sowohl mit dem Kran als auch mit dem Gabelstapler erfolgen.



## PANELPALETTE

Möglichkeit, Stützhalterungen für das Verpacken aller Arten von Unterbauten hinzuzufügen





# MODU LOCK

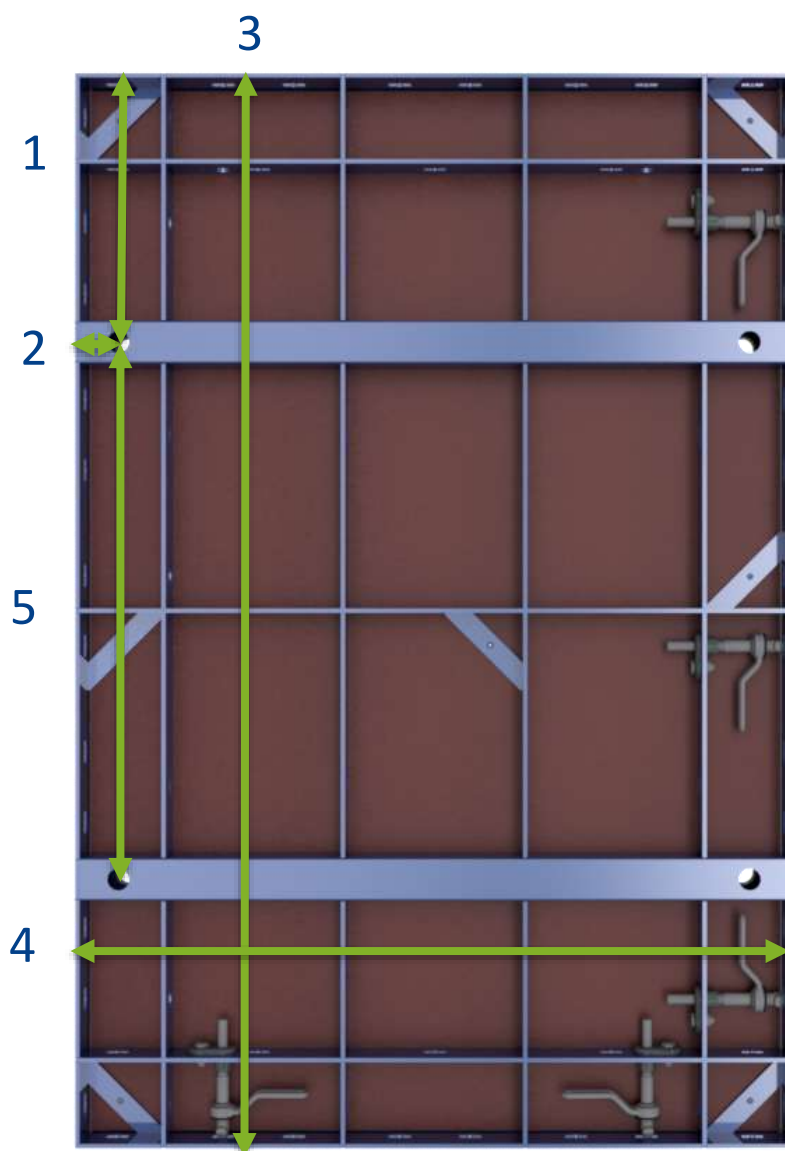
MODULARE SCHALUNG MIT UNVERLIERBAREN  
VERBINDUNGSSCHLÜSSELN

# Modulock - *Modulares Schnellverriegelungspanel*



- 1 4 Stabpassagen
- 2 Integriertes Montage-Schlosssystem
- 3 Verstärkte Paneele in den Ecken
- 4 Erhöhte Vielseitigkeit dank anderer Lichter

# Modulock - *Modulares Schnellverriegelungspanel*



Gewicht pro m<sup>2</sup>:  
 Stahl 42.33 kg/m<sup>2</sup>  
 ALU 22.66 kg/m<sup>2</sup>

## ZUSAMMENSETZUNG

STAHL oder ALU  
 Platten von 75 mm bis 6 mm dick  
 CP15mm wurde komplett aus Birke gefilmt

| Anzahl | Küste(mm) |
|--------|-----------|
| 1      | 375       |
| 2      | 60        |
| 3      | 1500      |
| 4      | 750       |
| 5      | 750       |

Das Modulock ist ein modulares Panel mit integrierten Schlössern für eine schnelle und sichere Montage.

Die unterschiedlichen Panelgrößen im Sortiment ermöglichen es, eine große Anzahl von Konfigurationen zu erfüllen.

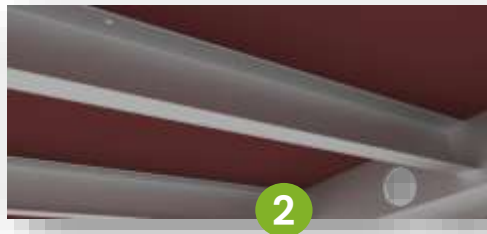
| Abmessungen (mm) | Aluminiumgewicht (Kg) | Stahlgewicht (Kg) | Anzahl der Schleusen |
|------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| 250x1500         | 13                    | 25                | 4                    |
| 500x1500         | 20                    | 39                | 4                    |
| 750x1500         | 27                    | 52                | 5                    |
| 1000x1500        | 34                    | 65                | 5                    |

*Zulässiger Druck: 40 kN/m<sup>2</sup>*

# MODUDECK

DECKENSCHALUNG

# MODUDECK – Plattenplatte



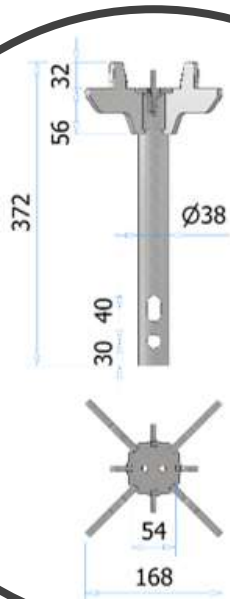
- 1** Robustes Profil in der Höhe: 140 mm.  
9 mm dickes Sperrholz mit phenolischer Beschichtung.
- 2** U-förmige Verstärkungsquerstange für eine bis zu 50 cm dicke Plattenüberarbeitung an 4 Punkten gemäß DIN 18 202
- 3** Sperrholz mit 16 Nieten auf 1800x0900-Platten befestigt.

**Nur 13,6 kg pro m<sup>2</sup>**

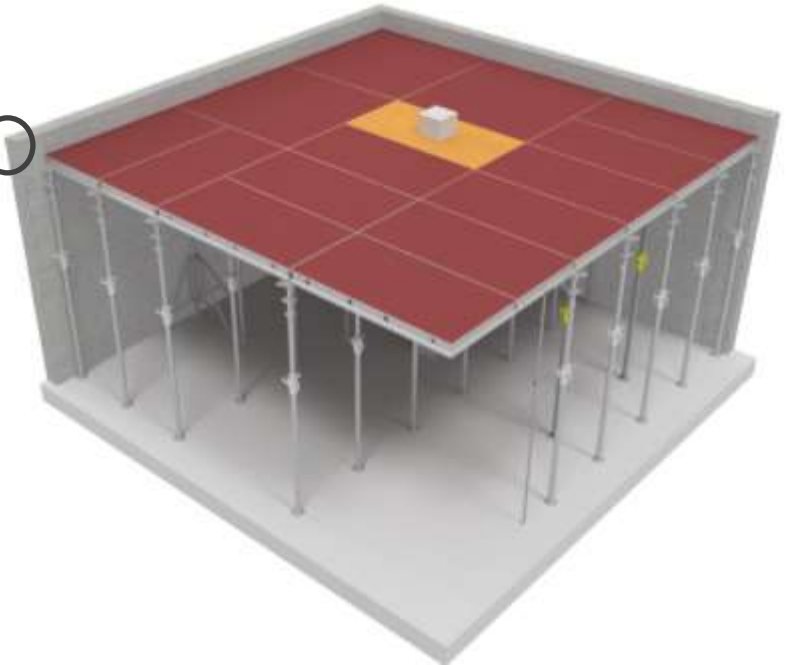
| Abmessungen (mm) | Plattengewicht (Kg) |
|------------------|---------------------|
| 450x1800         | 15,20               |
| 600x1800         | 17,95               |
| 750x1800         | 20,73               |
| 900x1800         | 23,65               |
| 1800x1800*       | 54,16               |

\*Panel auf Anfrage verfügbar

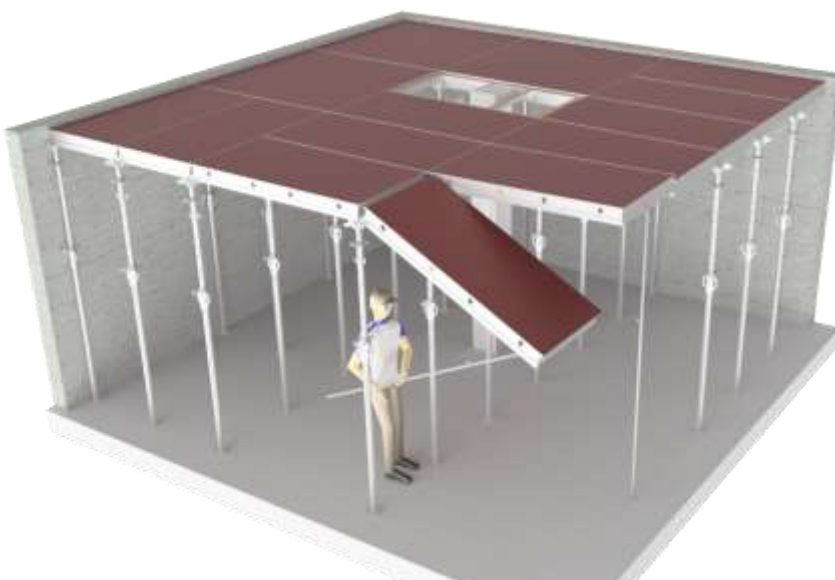
# MODUDECK – Plattenplatte



Plattenkopf



Das Modudeck-Plattenpanel ermöglicht ergonomische Arbeit vom Boden aus. Die Montage wird durch die mit dem Baustand verbundenen Zubehör vereinfacht und erfordert keine speziellen Hebwerkzeuge.



# Mannequin – Traponing



**Schaufensterpuppe** aus Türen, Fenstern, Öffnungen oder spezifischen Reservierungen.  
Fertigung auf einer CNC-Maschine garantiert genaue Maße.  
Schalungsteile aus 15 mm dickem Sperrholz für ein optimales Finish.  
Möglichkeit, Früchte, Truhen, Gelenke, Umbauten hinzuzufügen.

## **Ein- oder zweiseitige Segel-Endluke.**

Fertigung auf einer CNC-Maschine garantiert genaue Maße.  
Mehrlagiger Sperrholz-Dummykern für erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Wetterbedingungen.  
Schalungsteile aus 15 mm dickem Sperrholz für ein optimales Finish.  
Integriertes Handhabungskabel.



# Spezifische Schalung

STAHL / ALU



HOLZ



Wir fertigen Metall- oder Holzschalungen in allen Formen, die an Ihre Bedürfnisse angepasst sind.

Dieser Service wird mit größter Sorgfalt durchgeführt, und unsere Erfahrung im Umgang mit Sperrholz- oder Stahl- und Aluminiumschweißen trägt zum Erfolg Ihrer Projekte bei.



# Renovierung und Instandhaltung

**VORHER**



**DANACH**



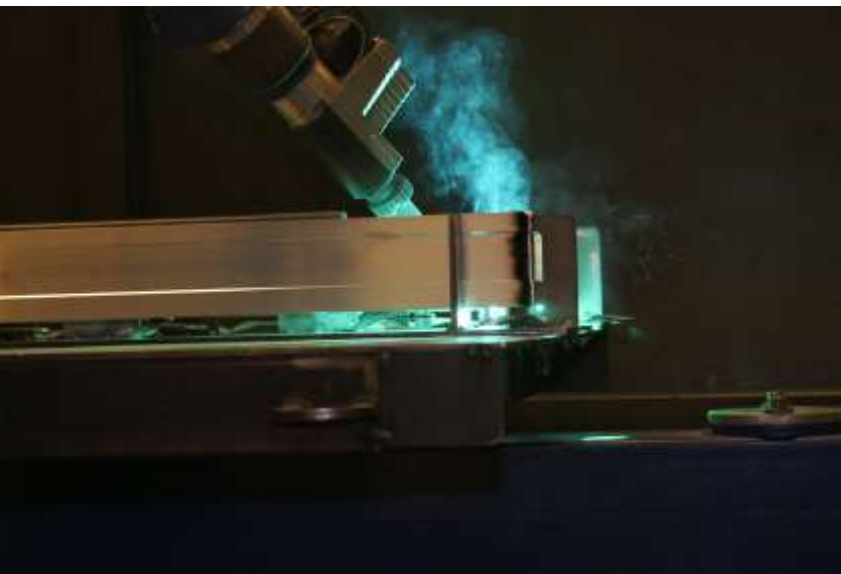
Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet bieten wir die Wartung Ihrer Schalungsparks aller Marken an, Metallplatten, handable Paneele, Gehwege usw.

Unsere Ausrüstung:

- Automatisierte Rollengleise
- 8-Tonnen-Überkopfkran
- Liebherr 8-Tonnen-Kran
- Kärcher 1000 bar und 500 bar
- Waschkzellen
- Lackierkabine
- Gabelstapler von 2 bis 5 Tonnen



# *Dienstleistungen*



## **SCHWEIß-UNTERVERGABE**

Wir bieten an, Stahl-, Aluminium- und Edelstahlbaugruppen sowie Unterbaugruppen auf unseren robotischen Schweißkörpern entsprechend Ihren Bedürfnissen herzustellen. Dieser Subunternehmerservice wird dank unserer mehr als 35-jährigen Erfahrung in diesem Bereich mit größter Sorgfalt durchgeführt.

# **JeanFour**

*Coffrages - Formworks*

75, l'Allée  
01540 PERREX

Telefon : +33 4 74 50 01 45  
+33 7 62 56 48 35  
Post : [contact@jfed.fr](mailto:contact@jfed.fr)



[www.jean-four.com](http://www.jean-four.com)