

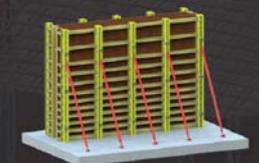
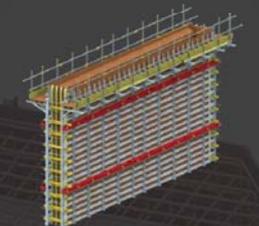
EIN SYSTEM · UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN



EIN SYSTEM · UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN

SICHERER ■ SCHNELLER ■ GRÜNER ■ NACHHALTIG

# DIE **FAST-FORM™** REIHE DER SCHALUNGSSYSTEME



MADE IN  
BRITAIN 

WWW.FASTFORMSYSTEMS.COM

# INHALT

<b>VORTEILE VON FAST-FORM</b> .....	3	Fast-Form Radius Wandsystem kurze Installationsanleitung.....	19
<b>FAST-FORM KOHLENSTOFFEINSPARUNG</b> .....	4	Fast-Form Aluminium Wandsystem kurze Installationsanleitung.....	20
<b>HALTERUNG &amp; HOLMSYSTEM</b> .....	<b>5-14</b>	Fast-Form Wandverwendung 3D.....	21
Halterungssystem Überblick und Verwendung.....	6	Fast-Form Wandsystem im Einsatz.....	22
Halterungen Größen & Zubehör.....	7	<b>STRASSENSCHALUNGSSYSTEM</b> .....	<b>23-30</b>
Anleitung zur Befestigung der Halterung.....	8	Straßenschalung Überblick / Funktionen.....	24
Verwendung der Halterungen 3D.....	9	Straßenschalung Vorteile.....	25
Halterungen im Einsatz.....	10	Straßenschalung Zubehör.....	26
Spundwandholm Übersicht.....	11	Straßenschalung Montageanleitung.....	27
Holme Montageanleitung.....	12	Straßenschalung Sonderanfertigungen.....	28
Verwendung von Holmen 3D.....	13	Straßenschalung spezielle Anwendungen 3D.....	29
Holme im Einsatz.....	14	Straßenschalung im Einsatz.....	30
<b>FAST-FORM WANDSYSTEM STAHL &amp; ALUMINIUM</b> .....	<b>15-22</b>	<b>LIEFERUNGEN</b> .....	<b>31</b>
Fast-Form Wandsystem Überblick & Komponenten.....	16	<b>KONTAKTANGABEN / WELTWEITE FACHHÄNDLER</b> .....	<b>32</b>
Fast-Form Musterwandzeichnungen.....	17		
Fast-Form Wandsystem kurze Installationsanleitung.....	18		

## VORTEILE VON **FAST-FORM™**

Ein einzigartiges System von Komponenten, die sich miteinander verschrauben lassen und so von Hand montiert, oder im Falle unserer Wandsysteme, mittels eines Krans in großen Elementen gehoben werden können.

Fast-Form ist so einfach zu handhaben, dass jeder es montieren kann, und aufgrund seiner Flexibilität kann es für fast jede Anwendung verwendet werden.

Hergestellt aus verzinktem Stahl, ist es robust und langlebig und hat eine Haltbarkeit von mehr als 25 Jahren. Die Vorteile gegenüber herkömmlichen Schalungsmethoden sind enorm: Material-, Zeit- und Kosteneinsparungen - ganz zu schweigen von den Vorteilen für die Umwelt.

Unser Team von Designern und Statikern bietet farbige 3D-Zeichnungen, Statikberechnungen und temporäre Werkszeichnungen, all dies ist in unserem Service mit inbegriffen.

### WESENTLICHE VORTEILE:

**WIRTSCHAFTLICHKEIT:** Schneller als herkömmliche Schalungen und eine kostengünstige Alternative zu Plattensystemen.

**VIELSEITIGE ANWENDUNG:** Von Balken, Platten und Wänden bis hin zu Spundwandholmen und vielem mehr. Fixieren Sie es auf Erdreich, Gesteinskörnung, Beton, Stahl oder Sperrholz. Die Halterungen lassen sich miteinander verschrauben, so dass Sie auch komplizierte Formen in einem Guss herstellen können. Das Wandsystem kann von Hand montiert oder mit einem Kran gehoben werden.

**SICHERHEIT:** Zugang, Handläufe & Bordbretter, leichtgewichtiges System, das einfach von Hand schnell und sicher montiert werden kann.

**SCHNELLIGKEIT:** Weniger Aufbau, kein Entnageln, leichtgewichtiges und einfach zu bedienendes System, viel schneller als herkömmliche Methoden und ist auch ohne große Vorkenntnisse einfach zu verwenden.

**KOSTEN:** Günstiger als Holz mit reduzierten Arbeits- und Betriebskosten, aus verzinktem Stahl, ist sehr stabil, rostet nicht und ist leicht zu transportieren.

**UMWELT:** Geringe oder keine Verschwendung von Holz und zu 100 % recycelbare Materialien; erheblich reduzierte Kohlenstoffbilanz, die nicht nur auf unser System, sondern auch auf verringerte Kohlenstoffemissionen im Rahmen von Lieferungen zurückzuführen ist.

**BESSERE VERARBEITUNG:** Wir bieten die beste Endverarbeitung auf dem Markt, d. h. weniger Nachbesserungen, das Sperrholz wird von hinten befestigt, so dass keine Spuren auf der Betonoberfläche entstehen und es können alle Arten von Sperrholz verwendet werden

**KUNDENDIENST:** Wir sind stolz auf unser Engagement für unsere Kunden, von Angeboten und Designvorschlägen in kürzester Zeit, bis hin zu unserem reichen Erfahrungsschatz im Schalungsbau – bei uns sind Sie in guten Händen.

**LIEFERUNGEN:** Unser Ziel ist es, durch pünktliche und zuverlässige Lieferungen mit unserem eigenen Fuhrpark den bestmöglichen Service zu bieten, alle unsere Fahrzeuge werden überwacht.

### RECHTLICHE HINWEISE:

Fast-Form™ ist eingetragenes Markenzeichen der Fast-Form Systems Ltd, das gesamte Copyright sowie geistige Eigentum sind Eigentum dieses Unternehmens.

Fast-Form™ ist durch die folgenden Patente geschützt:

Erteilt GB2508263 / GB2533172 Angemeldet GB 1616005.3 / GB 1506126.0 / GB2539371 / EP 3169857 / EP3042009 / CA2957857 / US20160194887 / US20170292280 / PCT/GB2019/050329

SICHERER ■ SCHNELLER ■ GRÜNER ■ NACHHALTIG

## FAST-FORM™ KOHLENSTOFFEINSPARUNG

Die Kohlenstoffeinsparungen von Fast-Form sind auf unsere einzigartigen, langlebigen, verzinkten Stahlbauteile zurückzuführen, die unabhängige Kohlenstoffstudie wurde über eine Lebensdauer von 15 Jahren durchgeführt. In Wirklichkeit sollte das System 25 Jahre halten, so dass die Einsparungen tatsächlich viel höher sein könnten als dargestellt.

Kohlenstoffeinsparungen bei Lieferungen sind in den Zahlen nicht enthalten.

Alle unsere Komponenten sind vollständig recycelbar, was auch zur Kohlenstoffeinsparung beiträgt, denn am Ende ihrer Lebensdauer können unsere Produkte recycelt werden.

Unsere Systeme wiegen typischerweise 60 % weniger als andere Systeme und können daher manuell montiert werden, und weil sie leichter sind, werden auch die Transportkosten und damit die Emissionen durch die Lieferungen stark reduziert.

Fast-Form ist das Neueste in der patentierten Schalungstechnik.

### HAUPTPUNKTE DER KOHLENSTOFFEINSPARUNG

#### Kohlenstoffemission pro m<sup>2</sup> bei Schalungssystemen:

- **Herkömmliche Holzschalungen emittieren 2,39 kg Kohlenstoff pro m<sup>2</sup>**
- **Herkömmliche Rahmenschalungen emittieren 1,39 kg Kohlenstoff pro m<sup>2</sup>**
- **Fast-Form mit Sperrholzseite emittiert 0,43 kg Kohlenstoff pro m<sup>2</sup>**
- **Fast-Form mit Kunststoffverkleidung emittiert 0,22 kg Kohlenstoff pro m<sup>2</sup>**
- **Fast-Form emittiert zwischen 80-100 % weniger Kohlenstoff pro m<sup>2</sup> als Holzsysteme**
- **Fast-Form emittiert durchschnittlich 60 % weniger Kohlenstoff pro m<sup>2</sup> als andere bekannte Rahmenschalungssysteme**



#### Fragen Sie uns nach unserem Kohlenstoffeinsparungszertifikat -

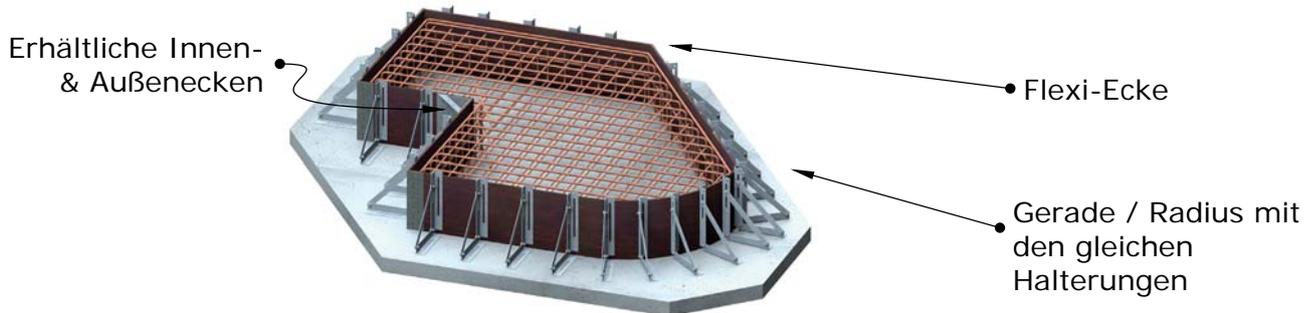
Wir können Ihnen für jeden Auftrag ein Zertifikat über die Kohlenstoffeinsparungen ausstellen, fragen Sie einen unserer Mitarbeiter nach diesem innovativen Programm.

SICHERER ■ SCHNELLER ■ GRÜNER ■ NACHHALTIG

# HALTERUNGEN & SPUNDWANDHOLMENSCHALUNG



## Halterungssockel-System



Fast-Form™ ist das einzige Schalungssystem, das vollständig per Hand aufgestellt werden kann. Die größte Halterung ist 1,8 m hoch und wiegt 20 kg.

Das System ist die **schnellste und einfachste Art**, Sockel, Platten (inkl. Laibungen), Wände, Schächte, Spundwandholme und vieles mehr zu formen.

**Lässt sich mit Ankerbolzen in Beton, mit Straßenbolzen in Erde und mit Holzschrauben fixieren.**

Gerade oder radiale Gussteile und auch komplizierte Formen: unsere Halterungen verschrauben sich zu fast jeglicher Art von Gussform und durch die Standard- und Flexi-Ecken sind die Möglichkeiten endlos.

Balken und Wände bis zu fast 1,8 m hoch  
OHNE BEFESTIGUNGSLÖCHER!

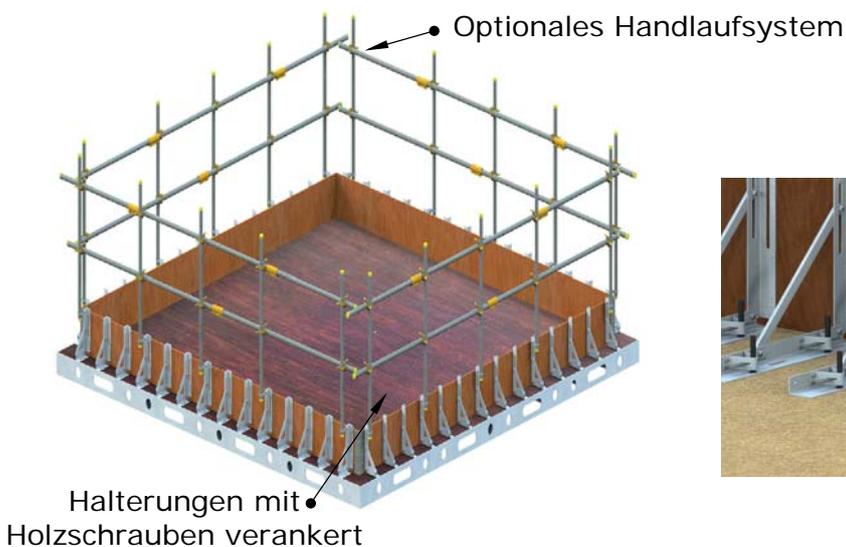
Einfach nur die Halterungen 18 mm hinter der Gusslinie verankern und ausrichten & die Sperrholzplatte von hinten anbringen und den Beton gießen – so einfach und schnell geht das.

Das gleiche System für gerade und radiale Güsse.

Das System verfügt darüber hinaus über ein optionales Zugangs- und Handlaufsystem, das ein sicheres Arbeiten gewährleistet.

Unser einzigartiges System ist so flexibel, dass es zur Bildung komplizierter Formen wie Platten mit Sockeln oder für Spundwandholme / Laibungen und vieles mehr zusammengeschaubt werden kann.

**Sparen Sie Zeit und Kosten für Arbeit, Kräne, reduzieren Sie Ihren Kohlenstoff-Fußabdruck und Ihren Holzverbrauch.**

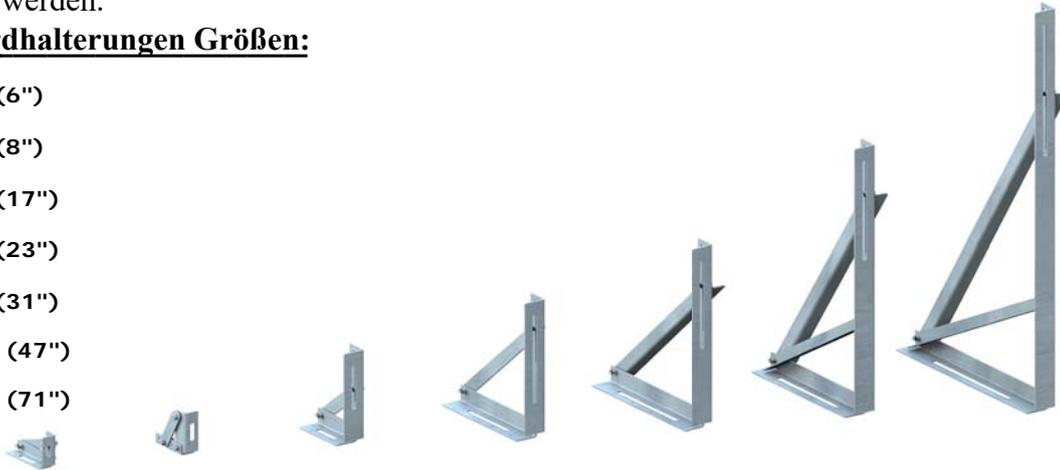


## Halterungen Größen & Zubehör

**Standardhalterungen** kann mit wiederverwendbaren selbstschneidenden Betonschrauben am Beton befestigt werden, mit Holzschrauben am Sperrholz, sie können auch zu komplex geformten Gussteilen verschraubt werden.

### Standardhalterungen Größen:

- 140 mm (6")
- 190 mm (8")
- 440 mm (17")
- 640 mm (23")
- 840 mm (31")
- 1240 mm (47")
- 1840 mm (71")



**Bolzenstützenhalterungen** die Halterungen können mit Straßenschalungsbolzen in der Erde oder im harten Untergrund verankert werden, aber auch auf Beton und Sperrholz befestigt werden.

### Bolzenstützenhalterungen Größen:

- 440 mm (17")
- 640 mm (23")
- 840 mm (31")
- 1240 mm (47")
- 1840 mm (71")



### Eckenzubehör:

Innen / Außen



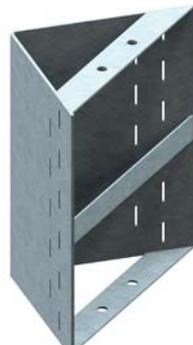
200 mm hoch  
85 mm breit

Innen / Außen



600 mm hoch  
150 mm breit

Innen



600 mm hoch  
300 mm breit

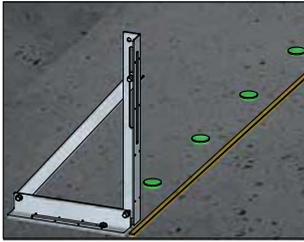
Flexi



600 mm hoch  
330 mm breit

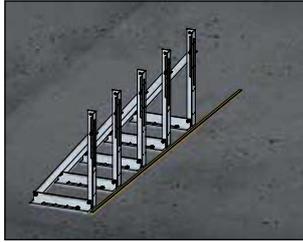
**HALTERUNGSSYSTEM -  
KURZE INSTALLATIONSANLEITUNG**

1. SCHRITT



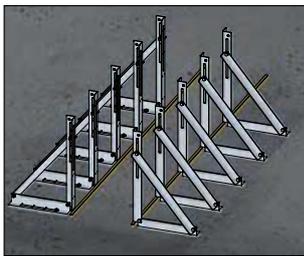
MARKIEREN SIE EINE LINIE ENTLANG DES BETONGUSSSES UND BOHREN SIE LÖCHER IN DEN ERFORDERLICHEN ABSTÄNDEN.

2. SCHRITT



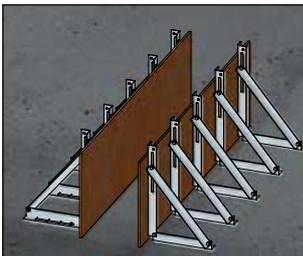
FIXIEREN SIE ALLE HALTERUNGEN UND RICHTEN SIE SIE DER LINIE ENTSPRECHEND AUS.

3. SCHRITT



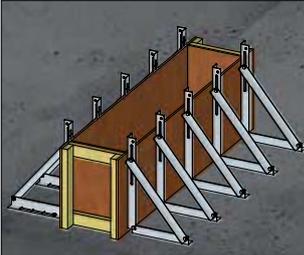
WIEDERHOLEN SIE FÜR EINE BALKENKONFIGURATION DEN VORGANG AUF DER GEGENÜBERLIEGENDEN SEITE.

4. SCHRITT



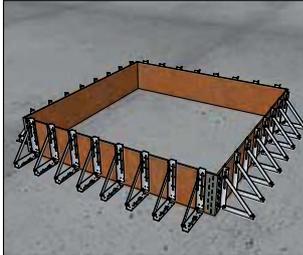
SCHRAUBEN SIE DIE SPANPLATTE VON HINTEN AN.

5. SCHRITT



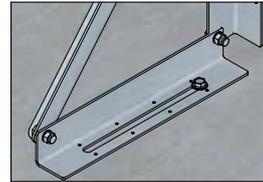
MONTIEREN SIE ENDPLATTEN.

PLATTENKONFIGURATION



FÜR PLATTEN FOLGEN SIE EINFACH DEN OBIGEN SCHRITTEN UM DEN BETONGUSS.

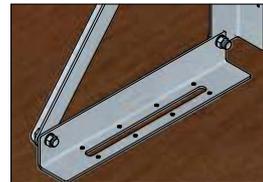
**HALTERUNGSSYSTEM -  
BEFESTIGUNGSHINWEISE**



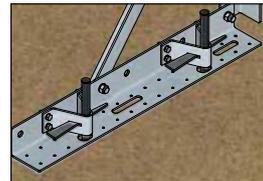
BEFESTIGUNG DER HALTERUNG AM BETON MIT BETONSCHRAUBEN

TYP DER HALTERUNG: 150/ A/B/C = 1X BETONSCHRAUBE

TYP DER HALTERUNG: D/E = 2X BETONSCHRAUBE



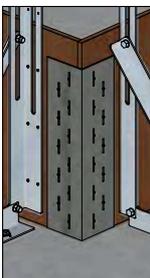
HALTERUNG MIT HOLZSCHRAUBEN IN ALLEN VERFÜGBAREN LÖCHERN AM BODEN BEFESTIGT



HALTERUNG MIT STRASSEN BOLZEN IN GESTEINSKÖRNING BEFESTIGT (ERFORDERT VERLÄNGERUNG DER BOLZENHALTERUNG!)

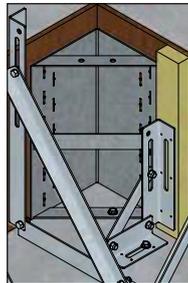
**HALTERUNGSSYSTEM -  
TYPISCHE ECKDETAILS**

AUSSENECKE



HALTERUNGEN POSITIONIERT MIT MAX. 50 MM ABSTAND ZU EINEM ECKZUBEHÖR - GEMESSEN VON KANTE ZU KANTE

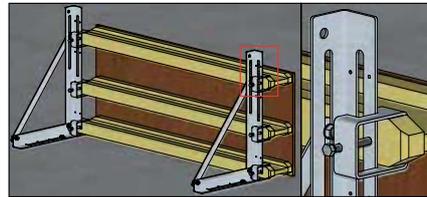
INNENECKE



HALTERUNGEN POSITIONIERT MIT MAX. 50 MM ABSTAND ZU EINEM ECKZUBEHÖR - GEMESSEN VON KANTE ZU KANTE (EINE KLEINERE HALTERUNG IST VIELLEICHT NÖTIG, UM DIE 50 MM KANTE ZU KANTE EINZUHALTEN!)

**HALTERUNGSSYSTEM -  
ZUR UNTERSTÜTZUNG ANDERER VERSCHALUNGEN**

HALTERUNGSSYSTEM AN H20-BALKEN ANGEBRACHT

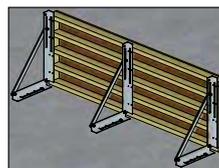


H20-BALKEN WERDEN ZUR ERSTELLUNG DER VERSCHALUNG VERWENDET.

HALTERUNGEN WERDEN MIT FAST-FORM-BALKENHALTERUNGEN FIXIERT.

HALTERUNGSABSTAND: BIS ZU 1.8 M IST ABER VON DER BETONIERHÖHE ABHÄNGIG

HALTERUNGSSYSTEM AN HERKÖMMLICHER HOLZVERSCHALUNG BEFESTIGT



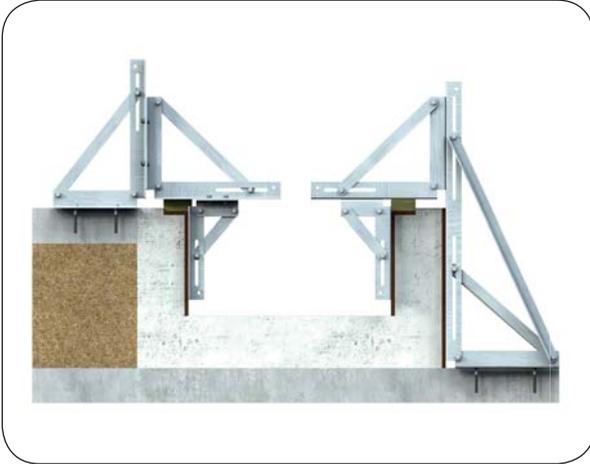
HALTERUNGEN KÖNNEN MIT HOLZSCHRAUBEN AN HERKÖMMLICHER HOLZVERSCHALUNG BEFESTIGT WERDEN.

HALTERUNGSABSTAND: BIS ZU 1.8 M IST ABER VON DER BETONIERHÖHE ABHÄNGIG

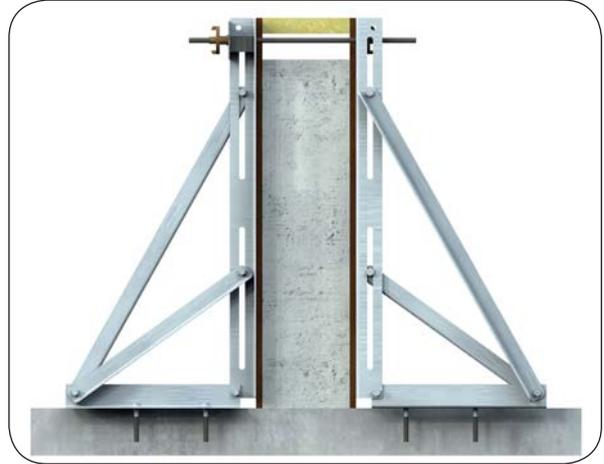
**BITTE BEACHTEN SIE, DASS DIESE ANLEITUNG NICHT FÜR DIE KONSTRUKTION VERWENDET WERDEN DARF  
VERLANGEN SIE VOR DER MONTAGE IHRES SYSTEMS IMMER EINE DETAILLIERTE, ZERTIFIZIERTE KONSTRUKTIONSZEICHNUNG**

## Verwendung der Halterung 3D:

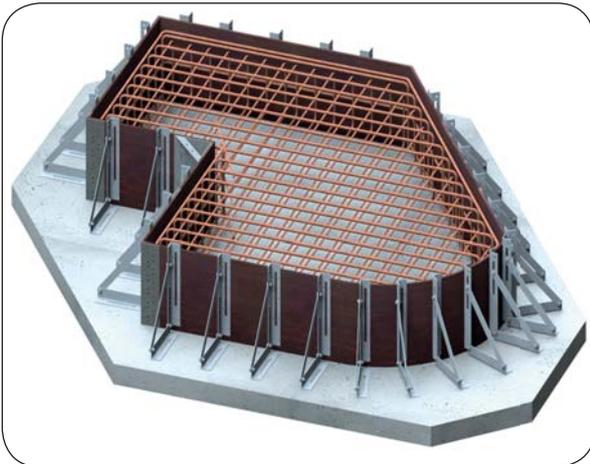
Platte und Wände in einem Guss mit einer einseitigen Seitenwand



1,8 m Wandguss mit Trockenanker über dem Gussteil



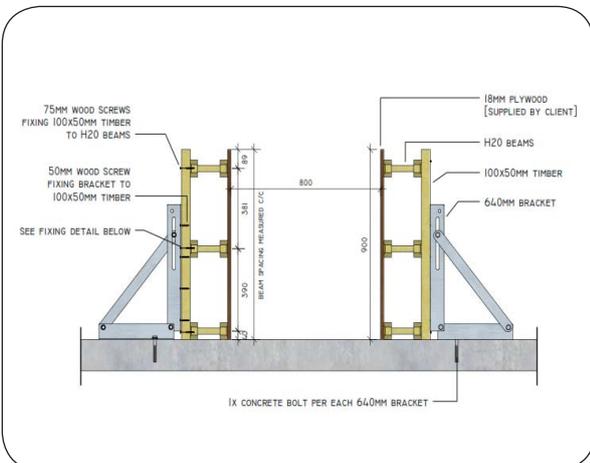
Beispiel einer 600 mm Bodenplatte mit Winkeln, Ecken und Radien



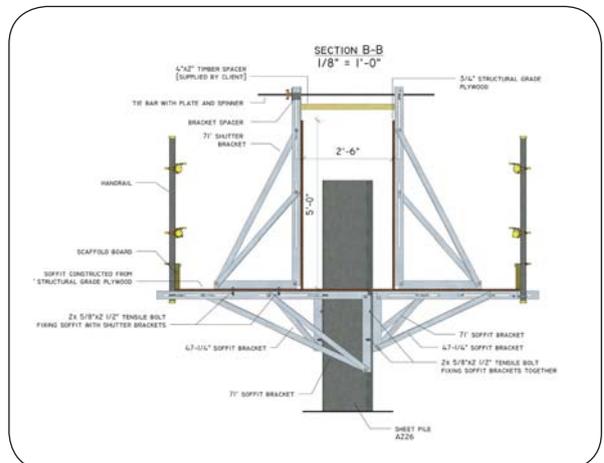
400 mm Halterungen auf Terrassendielen mit montierten Handläufen



Halterungen zur Stützung von H20-Trägern in 1,5 m Abstand



1,2 m hoher Spundwandholm mit Halterungen als Laibung



ZEICHNUNGEN UND BERECHNUNGEN SIND IN METRISCHEN UND IMPERIALEN ABMESSUNGEN ERHÄLTICH

## Halterungen im Einsatz:

40 m X 20 m Boden 1,2 m hoch in einem Guss



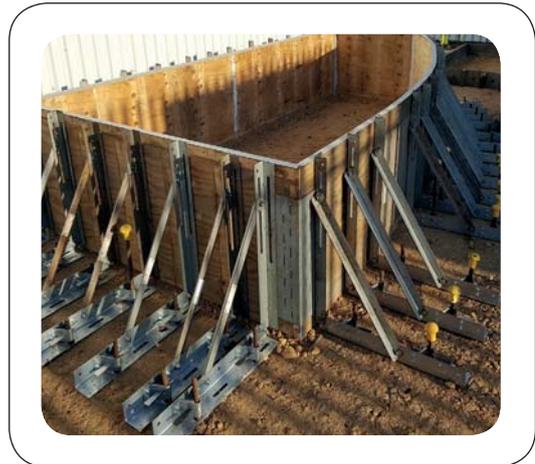
Halterungen in 1,5 m Abstand, die unsere H20-Träger stützen



Großer 600 mm hoher Plattenguss auf Ausgleichsbeton



800 mm hoher Plattenguss mit Radius direkt auf Gesteinskörnung



400 mm Halterungen als Plattenrand auf Terrassendielen



600 mm Platte abgewinkelt / abgeschrägt, beweist Flexibilität

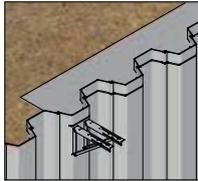


EGAL WAS FÜR EIN PROJEKT, WIR FINDEN EINE LÖSUNG FÜR SIE!



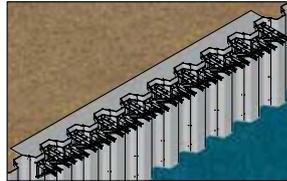
**HALTERUNGSSYSTEM - EINSEITIGER HOLM KURZE INSTALLATIONSANLEITUNG**

1. SCHRITT



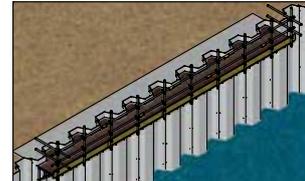
BOHREN SIE EIN LOCH UND BEFESTIGEN SIE DIE ERSTEN LAIBUNGSHALTERUNGEN AN DER SPUNDWAND (SIEHE BEFESTIGUNGSDETAIL 1)

2. SCHRITT



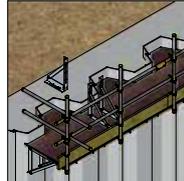
WIEDERHOLEN SIE DIESEN VORGANG, BIS ALLE LAIBUNGSHALTERUNGEN MONTIERT SIND.

3. SCHRITT



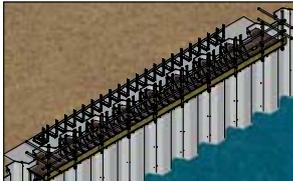
BEFESTIGEN SIE DAS SPERRHOLZ AN DER HALTERUNG, UM EINE ARBEITSBÜHNE/ LAIBUNG ZU KONSTRUIEREN, MONTIEREN SIE DANN DEN HANDLAUF.

3. SCHRITT



BEFESTIGEN SIE DIE ERSTEN VERSCHALUNGSHALTER AUF DEN LAIBUNGSHALTERUNGEN (SIEHE BEFESTIGUNGSDETAIL 2) ZUSAMMEN MIT DEN BENACHBARTEN VERSCHALUNGSHALTERN AUF DER LANDEFLÄCHE.

5. SCHRITT



WIEDERHOLEN SIE DIESEN VORGANG BIS ALLE VERSCHALUNGSHALTER MONTIERT SIND.

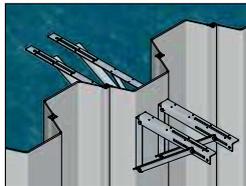
6. SCHRITT



MONTIEREN SIE DIE SPANPLATTEN UND ENDPLATTEN.

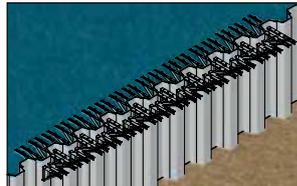
**HALTERUNGSSYSTEM - DOPPELSEITIGER HOLM KURZE INSTALLATIONSANLEITUNG**

1. SCHRITT



BOHREN SIE EIN LOCH UND BEFESTIGEN SIE DIE ERSTEN LAIBUNGSHALTERUNGEN (SIEHE BEFESTIGUNGSDETAIL 3).

2. SCHRITT



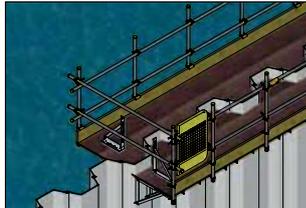
WIEDERHOLEN SIE DIESEN VORGANG, BIS ALLE LAIBUNGSHALTERUNGEN MONTIERT SIND.

3. SCHRITT



BEFESTIGEN SIE DAS SPERRHOLZ AN DER HALTERUNG, UM EINE ARBEITSBÜHNE/ LAIBUNG ZU KONSTRUIEREN, MONTIEREN SIE DANN DEN HANDLAUF.

4. SCHRITT



BEFESTIGEN SIE DIE ERSTEN VERSCHALUNGSHALTER AUF DEN LAIBUNGSHALTERUNGEN (SIEHE BEFESTIGUNGSDETAIL 2).

5. SCHRITT



WIEDERHOLEN SIE DIESEN VORGANG, BIS ALLE VERSCHALUNGSHALTERUNGEN MONTIERT SIND.

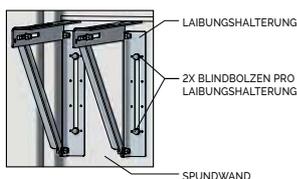
6. SCHRITT



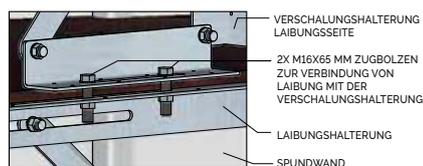
MONTIEREN SIE DIE SPANPLATTEN UND ENDPLATTEN.

**HALTERUNGEN BEFESTIGUNGSHINWEISE**

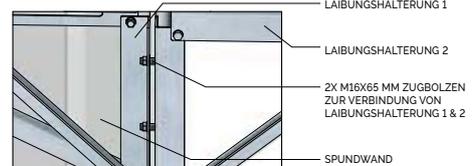
DETAIL 1



DETAIL 2



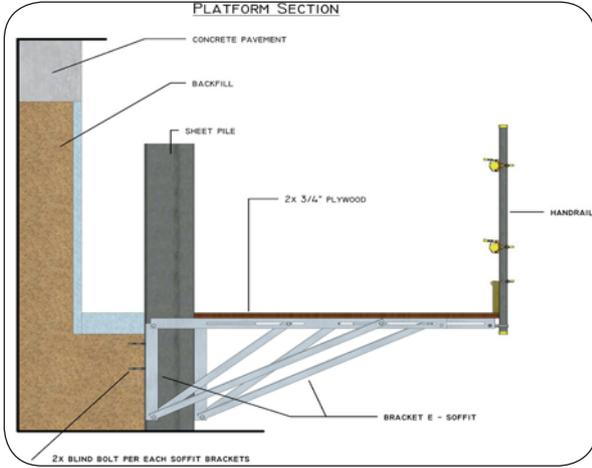
DETAIL 3



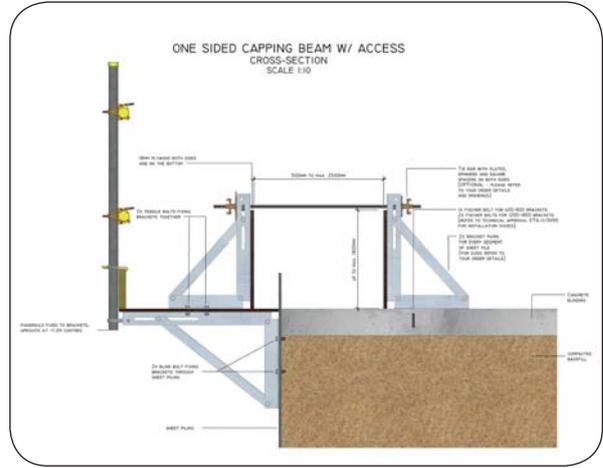
**BITTE BEACHTEN SIE, DASS DIESE ANLEITUNG NICHT FÜR DIE KONSTRUKTION VERWENDET WERDEN DARF. VERLANGEN SIE VOR DER MONTAGE IHRES SYSTEMS IMMER EINE DETAILIERTE, ZERTIFIZIERTE KONSTRUKTIONSZEICHNUNG.**

## Verwendung von Holmen:

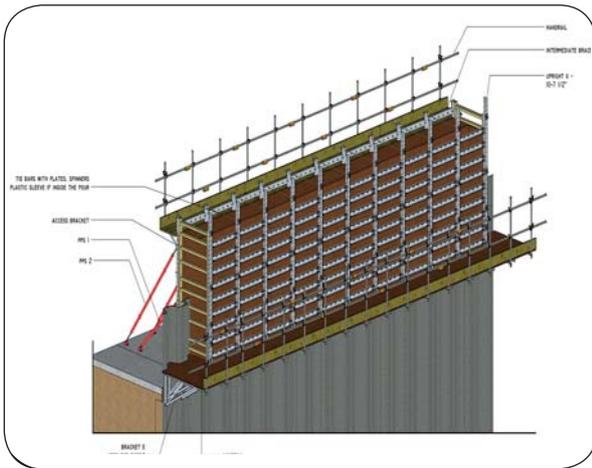
Wird als Zugangsplattform an fast jeder Konstruktion eingesetzt



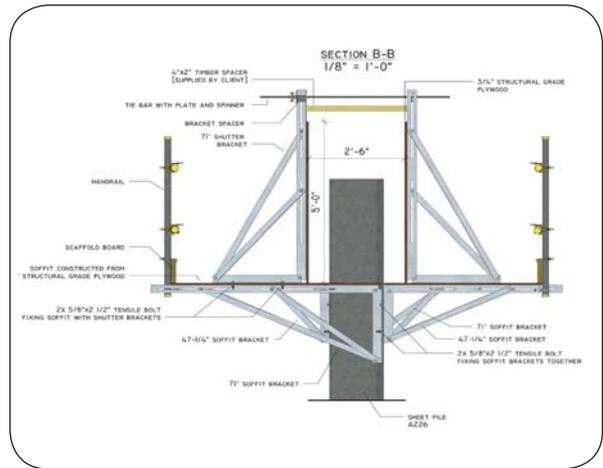
Typischer einseitiger Holm mit landseitiger Schalung und Zugang



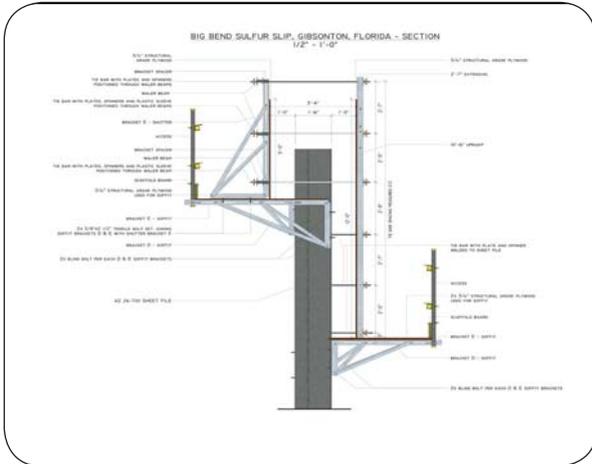
Großwand mit Zugang / Plattform und landseitiger Schalung



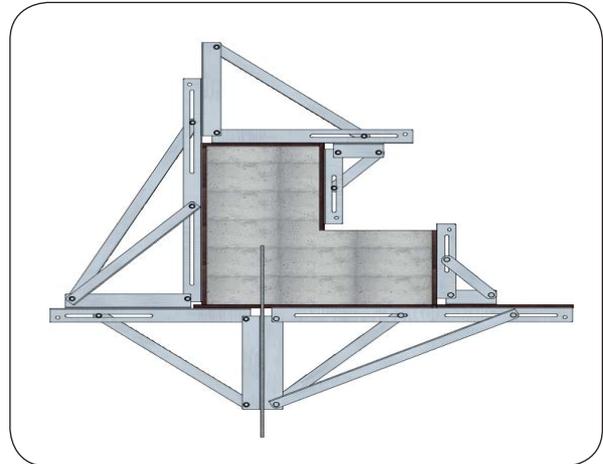
Typischer doppelseitiger Holm 1200 mm hoch



Großer Balken 3 m auf einer Seite mit Zugangsplattformen auf beiden Seiten



Beispiel für einen komplizierten Balken, der in einem Arbeitsgang gegossen wurde



ZEICHNUNGEN UND BERECHNUNGEN SIND IN METRISCHEN UND IMPERIALEN ABMESSUNGEN ERHÄLTICH

## Holme im Einsatz:

1,8 m hoher Hochwasserschutzbalken



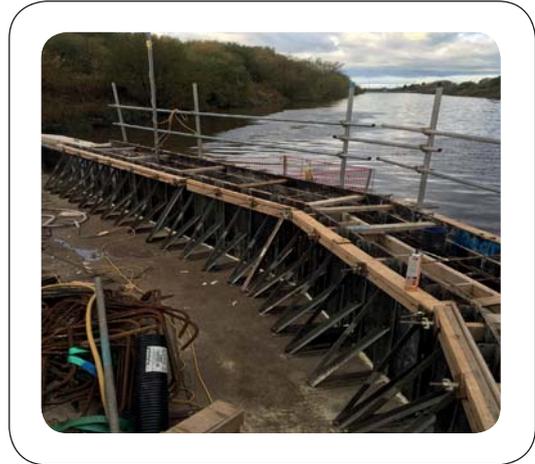
1 m hoher x 2,8 m breiter Balken



Kleiner Holm am Bahndamm



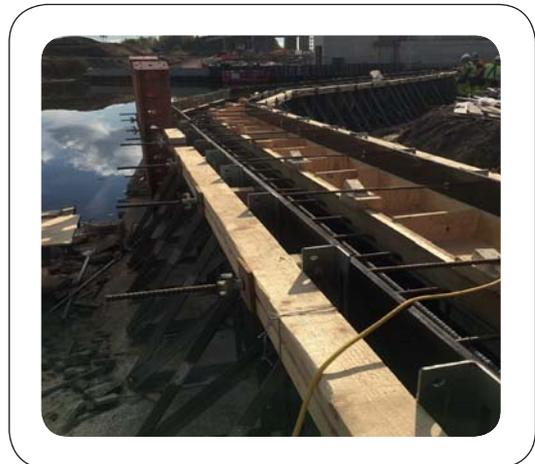
Holm mit landseitiger Schalung



Schieneholm (3 m Gefälle auf der anderen Seite)



Holm mit Winkeln und einer Mischung aus Land- und Flussseite



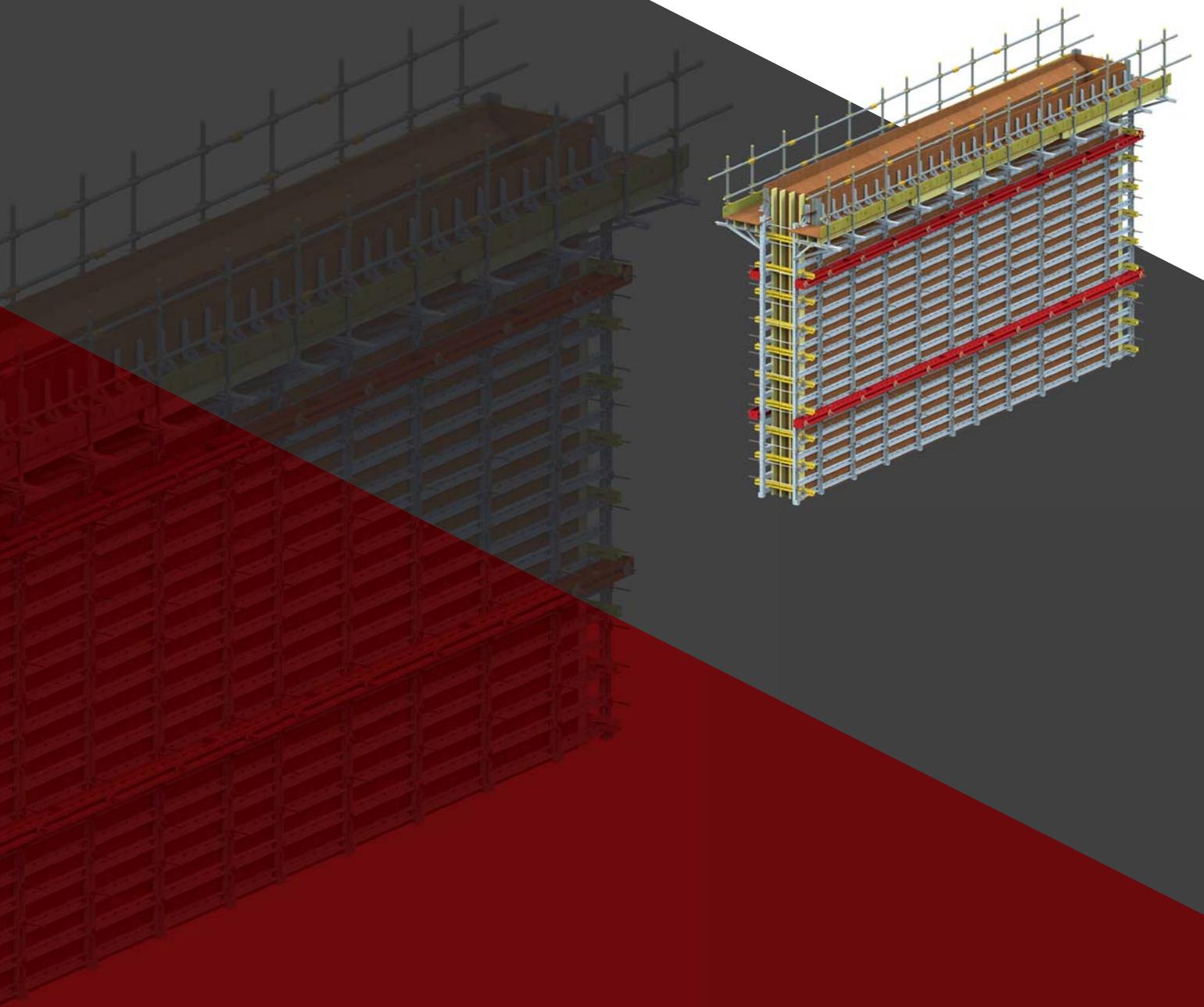
EGAL WAS FÜR EIN PROJEKT, WIR FINDEN EINE LÖSUNG FÜR SIE!

EIN SYSTEM · UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN



SICHERER ■ SCHNELLER ■ GRÜNER ■ NACHHALTIG

# FAST-FORM™ KOMPLETTE WANDSCHALUNGSLÖSUNG



WWW.FASTFORMSYSTEMS.COM

## Fast-Form Wandsystem Überblick & Komponenten:

Fast-Form ist die perfekte Lösung für alle Arten von Wand- und Pfeilerschalungen. Unser einzigartiges patentiertes Design bietet die ganze Stabilität eines Stahlplattensystems mit der Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit eines manuellen Systems und der Endverarbeitung eines traditionellen Holzsystems. Vollständige statische Berechnungen und temporäre 3D-Werkszeichnungen in Farbe sind inbegriffen.

Im Gegensatz zu Plattensystemen hat Fast-Form keine unansehnlichen Fugen und ist daher ideal für glatte Oberflächen.

Die gleichen Komponenten können auch für gerade, radiale und einseitige Wände und Pfeiler verwendet werden.

Unser einzigartiges System benötigt KEINE STÜTZEN, denn jedes Element kann mit den einzigartigen verstellbaren Füßen, die mit der Platte verschraubt sind, auf unebenen Boden eingestellt und auch abgewinkelt werden.

Unser System ist in verschiedenen Größen und Breiten erhältlich und benötigt im Gegensatz zu Plattensystemen

keine Holzeinsatz oder Hunderte von Komponenten, die verloren gehen oder beschädigt werden können.

Sie können unser System von Hand bis zu fast jeder Höhe aufstellen, können es aber auch in großen fertigen Platten wie ein Plattensystem versetzen. Unsere Pfosten können bis zu einer Höhe von über 6,4 m zusammengesetzt werden. Dazu gehören optionale Hebevorrichtungen / Hebeösen, Richtschiene, Ecken und Eckklammern, ebenfalls erhältlich ist sämtliches Zubehör wie Stützen, Holme und Verschleißteile.

Unsere einzigartigen Ankerlöcher passen IMMER aufeinander und Sie benötigen weniger Anker als bei den meisten Platten- oder Holzsystemen, was bedeutet, dass weniger Nachbesserungen durchgeführt werden müssen, denn wir können bis zu 1,8 m hoch ohne Ankerstäbe betonieren.

Aufgrund der einzigartigen Konstruktion unseres Systems können wir Teile für Rohre / Öffnungen hinzufügen oder verschieben oder das System für einseitige Güsse OHNE A-RAHMEN verstärken!

Unser System gibt es außerdem in einer Auswahl aus leichtem, verzinktem Stahl oder superleichtem Aluminium.

### Erhältliche Höhen:

#### Verbindungsteil

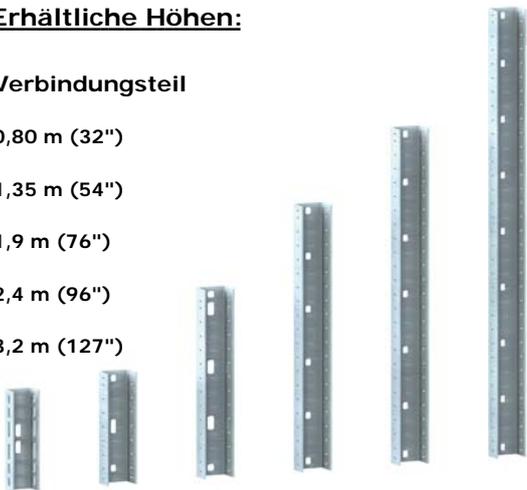
0,80 m (32")

1,35 m (54")

1,9 m (76")

2,4 m (96")

3,2 m (127")



### Erhältliche Breiten (geringer als 450 mm benötigt keine Horizontale):

450 mm (18")

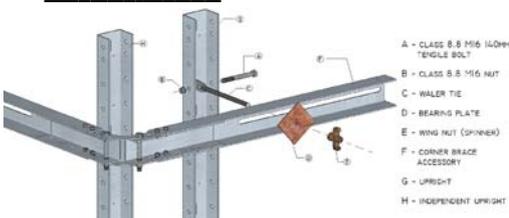
600 mm (24")

900 mm (36")

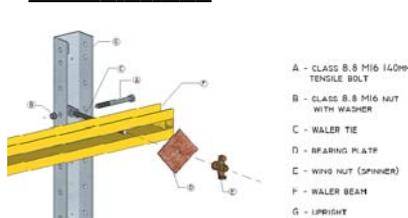
1220 mm (48")



### Eckklammer:



### Richtschiene:



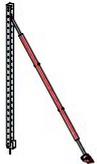
### Aufbauelemente:





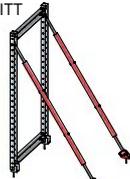
**WANDSYSTEM (DOPPELSEITIG) - KURZE INSTALLATIONSANLEITUNG**

1. SCHRITT



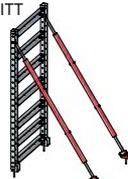
MARKIEREN SIE EINE LINIE ENTLANG DES BETONGUSSSES. BOHREN SIE EIN LOCH UND FIXIEREN SIE DEN ERSTEN PFOSTEN MIT STÜTZE.

2. SCHRITT



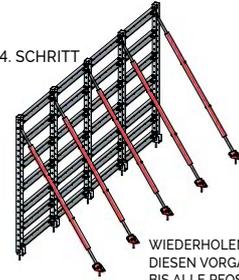
WIEDERHOLEN SIE DIESEN VORGANG FÜR DEN NÄCHSTEN PFOSTEN UND VERWENDEN SIE ZWISCHENSTREBEN UM DEN ABSTAND EINZUSTELLEN. BRINGEN SIE DIE OBERE UND UNTERE ZWISCHENSTREBE AN.

3. SCHRITT



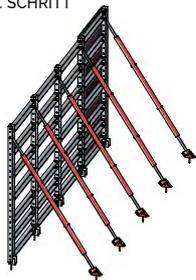
MONTIEREN SIE DANN ALLE WEITEREN ZWISCHENSTREBEN.

4. SCHRITT



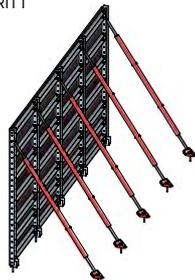
WIEDERHOLEN SIE DIESEN VORGANG BIS ALLE PFOSTEN MONTIERT SIND

5. SCHRITT



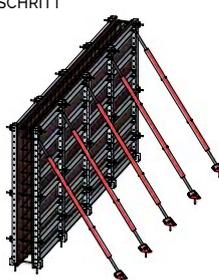
BRINGEN SIE DAS SPERRHOLZ VON HINTEN AN UND VERSICHERN SIE SICH, DASS DIE VERBINDUNGEN IN DER MITTE DES PFOSTENS AUFLIEGEN.

6. SCHRITT



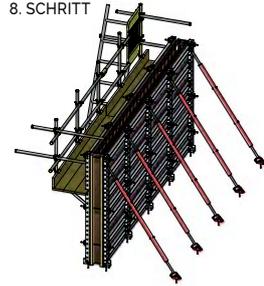
NACHDEM DAS SPERRHOLZ ANGEBRACHT IST, REIHEN SIE DIE ELEMENTE AUF UND RICHTEN SIE SIE AUS.

7. SCHRITT



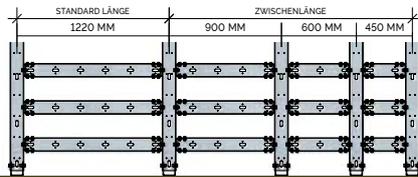
FOLGEN SIE BEIM MONTIEREN DER GEGENÜBERLIEGENDEN PFOSTEN DEN GLEICHEN SCHRITTEN. SCHIEBEN SIE DIE HOLME DURCH DAS SYSTEM UND SICHERN SIE DIESE MIT SCHEIBEN UND FLÜGELMÜTTERN.

8. SCHRITT



MONTIEREN SIE ENDPLETTEN UND WENN NÖTIG EINEN ZUGANG.

**PFOSTENZWISCHENSTREBEN LÄNGEN**



ALLE LÄNGEN DER ZWISCHENSTREBEN WERDEN VON DER MITTE EINES JEDEN PFOSTENS AUS GEMESSEN.

ALLE LÄNGEN DER ZWISCHENSTREBEN SIND FÜR DIE 1.9 M, 2.4 M, UND 3.2 M HOHEN SYSTEME ERHÄLTICH.

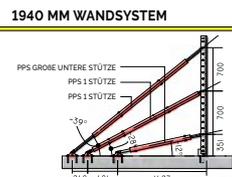
ZWISCHENSTREBEN IN ZWISCHENLÄNGEN WERDEN VERWENDET, WENN EIN STANDARD ELEMENT NICHT LANG GENUG IST.

\*DAS ALUMINIUM WANDSYSTEM BESTEHT AUS FERTIGEN 610 & 1220 MM ELEMENTEN UND SIND NUR MITEINANDER VERSCHRAUBT.\*

**DOPPELSEITIGES WANDSYSTEM - (HOLMENANORDNUNG ABGEBILDET)**



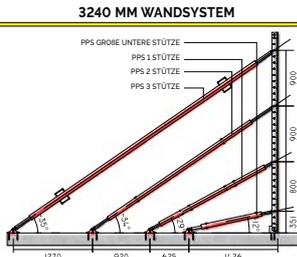
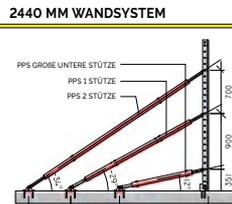
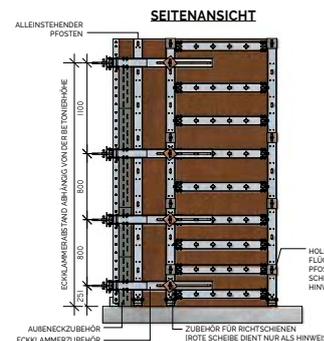
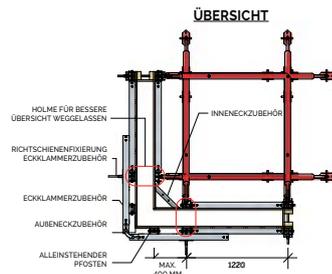
**EINSEITIGES WANDSYSTEM - (STÜTZANORDNUNG ABGEBILDET)**



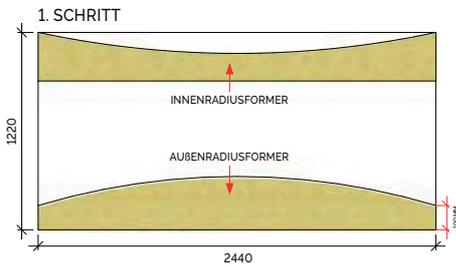
**ZWISCHENSTREBENABSTAND**



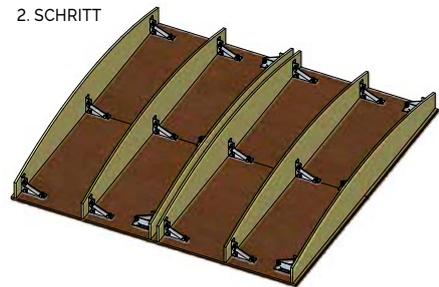
**WANDSYSTEM (DOPPELSEITIG) - TYPISCHE ECKE**



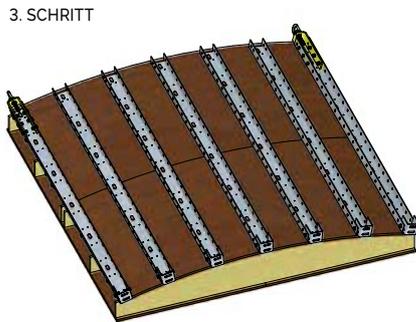
**RADIUS WANDSYSTEM - KURZE INSTALLATIONSANLEITUNG**



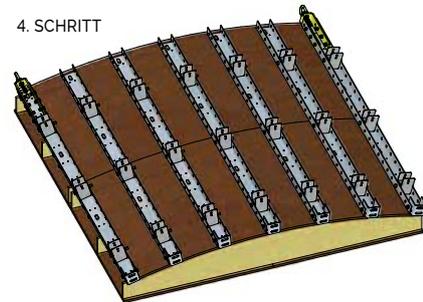
ZEICHNEN SIE MEHRERE INNEN-/AUßENRADIUSFORMER AUF EIN STÜCK SPERRHOLZ MIT EINER MINIMUM RANDHÖHE VON 100 MM. MIT EINER STICHSÄGE AUSSCHNEIDEN.



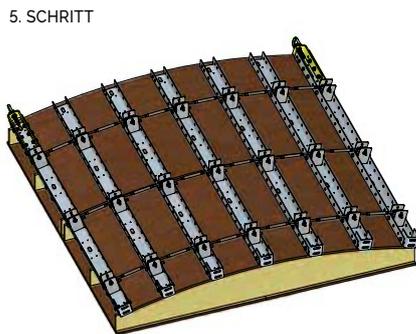
BEFESTIGEN SIE DIE RADIUSFORMER MIT FAST FORM A-A HALTER AUF EINEM BODEN ODER SPERRHOLZPLATTEN. BRINGEN SIE DIE FORMER SO AN, DASS SIE DAS SPERRHOLZ IN DER MITTE UND AN BEIDEN ENDEN STÜTZEN. BEACHTEN SIE DETAIL 1 UNTEN.



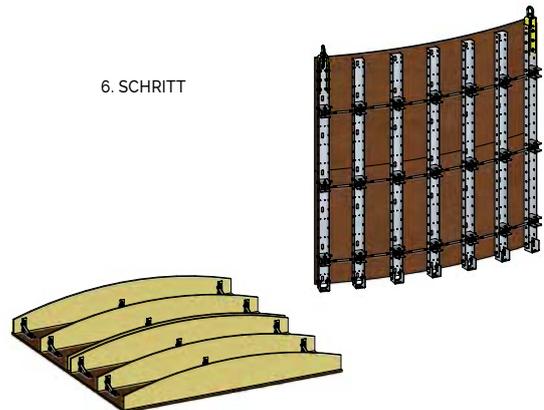
LEGEN SIE EINE SPERRHOLZPLATTE ÜBER DIE SCHABLONE. BEFESTIGEN SIE FAST-FORM-PFOSTEN MIT FANGBOLZEN WO ANGEZEIGT. DER ERSTE UND LETZTE PFOSTEN WIRD MIT HEBEZUBEHÖR UND HEBEÖSE VERSCHRAUBT.



BEFESTIGEN SIE RADIUS-EINSTELLPLATTEN AN DEN PFOSTEN.

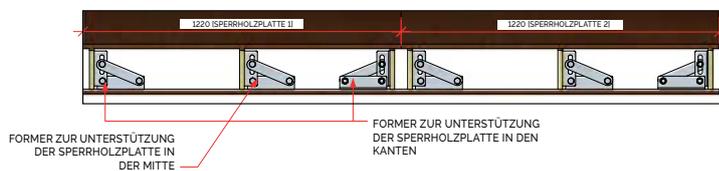


FIXIEREN SIE SPANNSCHLÖßER AUF DEN RADIUS-EINSTELLPLATTEN. ZIEHEN SIE DIE SPANNSCHLÖßER SOWEIT AN, BIS SIE GANZ GESpanNT SIND.

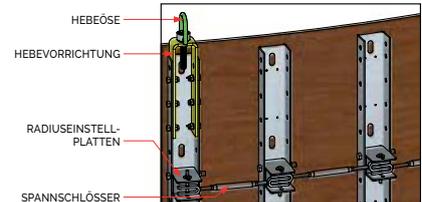


STELLEN SIE DAS ELEMENT AUF UND WIEDERHOLEN SIE DIE SCHRITTE FÜR DAS NÄCHSTE ELEMENT.

DETAIL 1



DETAIL 2



**ALUMINIUM WANDSYSTEM (DOPPELSEITIG) - KURZE INSTALLATIONSANLEITUNG**

1. SCHRITT



BOHREN SIE EIN LOCH UND BEFESTIGEN SIE DAS ERSTE ELEMENT MIT STÜTZEN ENTLANG DER SCHALUNGSLINIE.

2. SCHRITT



BEFESTIGEN SIE DIE SPERRHOLZPLATTE UND ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE SPERRHOLZPLATTE VON EINER VERTIKALEN KANTE ZUR ANDEREN VERTIKALEN KANTE DES ELEMENTS REICHT (OPTIONAL KANN DIE SPERRHOLZPLATTE VOR DER ERRICHTUNG DES ELEMENTS DARAUF ANGEBRACHT WERDEN)

3. SCHRITT



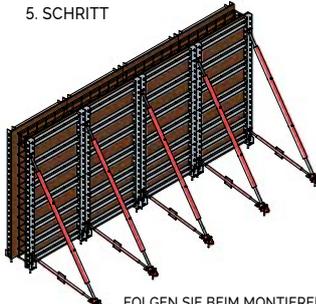
VERBINDEN SIE DAS ZWEITE ELEMENT MIT DEM ERSTEN (BEACHTEN SIE UNTEN DIE DETAILS ZUR ELEMENTVERBINDUNG).

4. SCHRITT



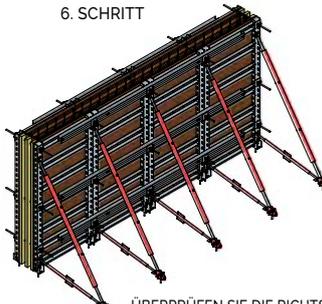
WIEDERHOLEN SIE DIESEN VORGANG, BIS ALLE ELEMENTE MONTIERT SIND

5. SCHRITT



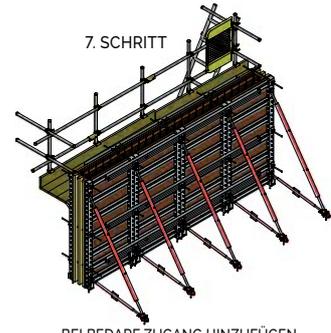
FOLGEN SIE BEIM MONTIEREN DER GEGENÜBERLIEGENDEN ELEMENTE DEN GLEICHEN SCHRITTEN.

6. SCHRITT



ÜBERPRÜFEN SIE DIE RICHTSCHIENEN, WENN DIESE DURCH DIE HOLME LAUFEN. SICHERN SIE SIE MIT SCHEIBEN UND FLÜGELMÜTTERN. MONTIEREN SIE STOPFEN.

7. SCHRITT



BEI BEDARF ZUGANG HINZUFÜGEN.

**DETAILS ZUR VERBINDUNG VON ALUMINIUMELEMENTEN**



VERWENDUNG VON ZUSÄTZLICHEN M16X35 MM ZUGBOLZEN ZUR VERBINDUNG VON ALUMINIUMELEMENTEN

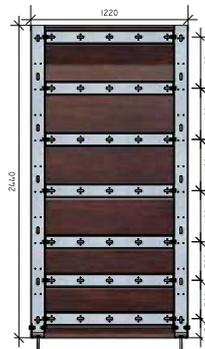
M16X140 MM BOLZEN ZUR ANZEIGE DER POSITION DER UNTEREN STÜTZE (FÜR BESSERE ÜBERSICHT WEGGELASSEN).

M16X35 MM ZUGBOLZEN VERBINDET ZWEI FÜSSE.

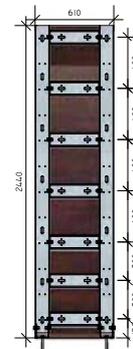
1X BETONSCHRAUBE PRO STANDBEIN.

**ALUMINIUM WANDSYSTEM ELEMENTSORTIMENT (ZWISCHENSTREBENABSTAND ABGEBILDET)**

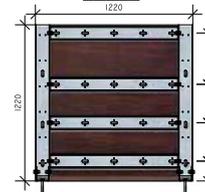
**1220X2440 MM ELEMENT**



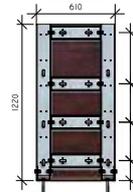
**610X2440 MM ELEMENT**



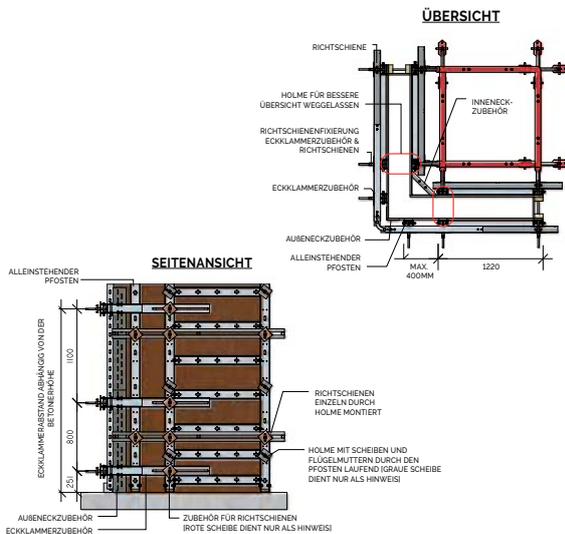
**1220X2440 MM ELEMENT**



**610X2440 MM ELEMENT**



**ALUMINIUM WANDSYSTEM (DOPPELSEITIG) - TYPISCHE ECKE**



**ALUMINIUM VERBINDUNGSSCHIENE**

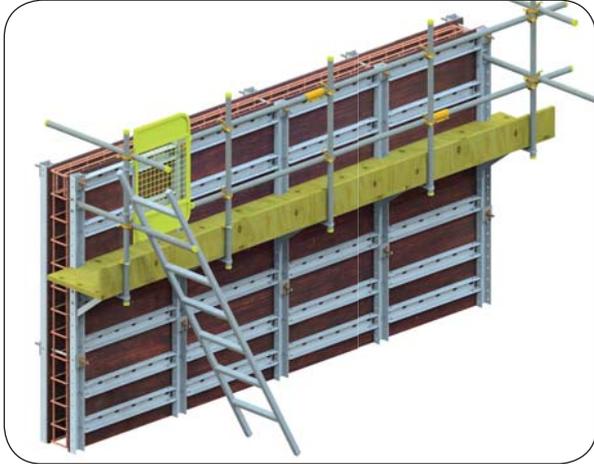


ALUMINIUM VERBINDUNGSSCHIENE WIRD ZUR VERGRÖßERUNG DER BETONIERHÖHE VERWENDET.

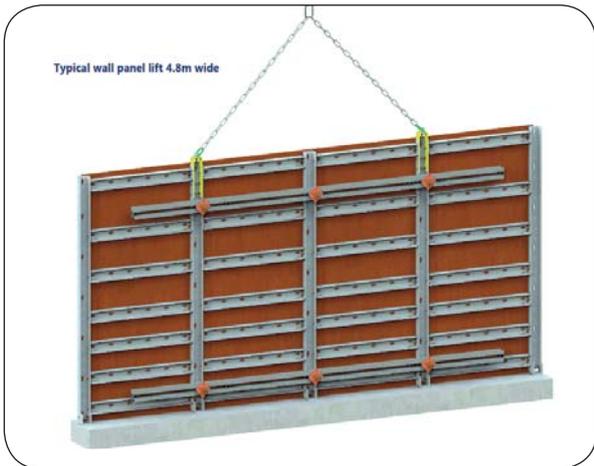
**BITTE BEACHTEN SIE, DASS DIESE ANLEITUNG NICHT FÜR DIE KONSTRUKTION VERWENDET WERDEN DARF. VERLANGEN SIE VOR DER MONTAGE IHRES SYSTEMS IMMER EINE DETAILIERTE, ZERTIFIZIERTE KONSTRUKTIONSZEICHNUNG.**

## Wandsystem Verwendung 3D:

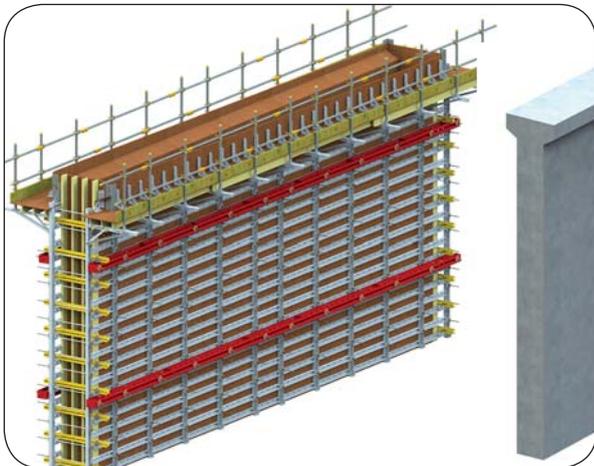
2,4 m Wandsystem mit freiem Zugang und Handläufen



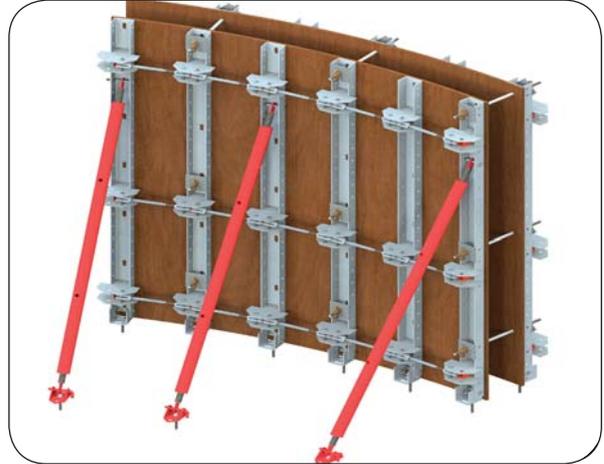
Einheben von großen Elementen mit unseren Richtschienen und Hebeösen



6,4 m hohe Autobahnzentralwand mit Zugang und geformtem Oberteil mit FF-Halterungen



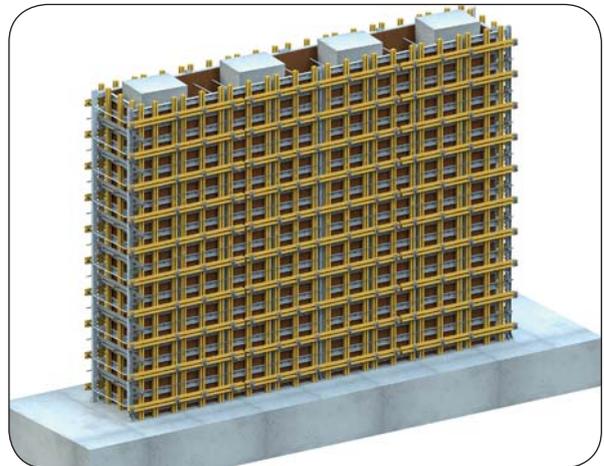
Radiuswandsystem aus gleichen Wandkomponenten wie gerade Wände



Pfeiler von 200 mm Breite und von 1,9 m bis 6,4 m Höhe



M6 Smart Autobahn 6 m hohe Brückenvollkapselung



ZEICHNUNGEN UND BERECHNUNGEN SIND IN METRISCHEN UND IMPERIALEN ABMESSUNGEN ERHÄLTlich

## Wandsystem im Einsatz:

6,4 m hohe manueller Aufbau für Google, London



3,2 m Wände, Pfeiler und Stifte



2,4 m Wandsystem für Kuhställe in Lincolnshire, ohne Stützen



1,9 m Wandsystem im Einsatz am Kontrollgebäude eines Windparks



6,4 m hohe Autobahnzentralwand mit Zugang



1,9 m / 2,4 m & 3,2 m im Einsatz an der Flügelstützmauer



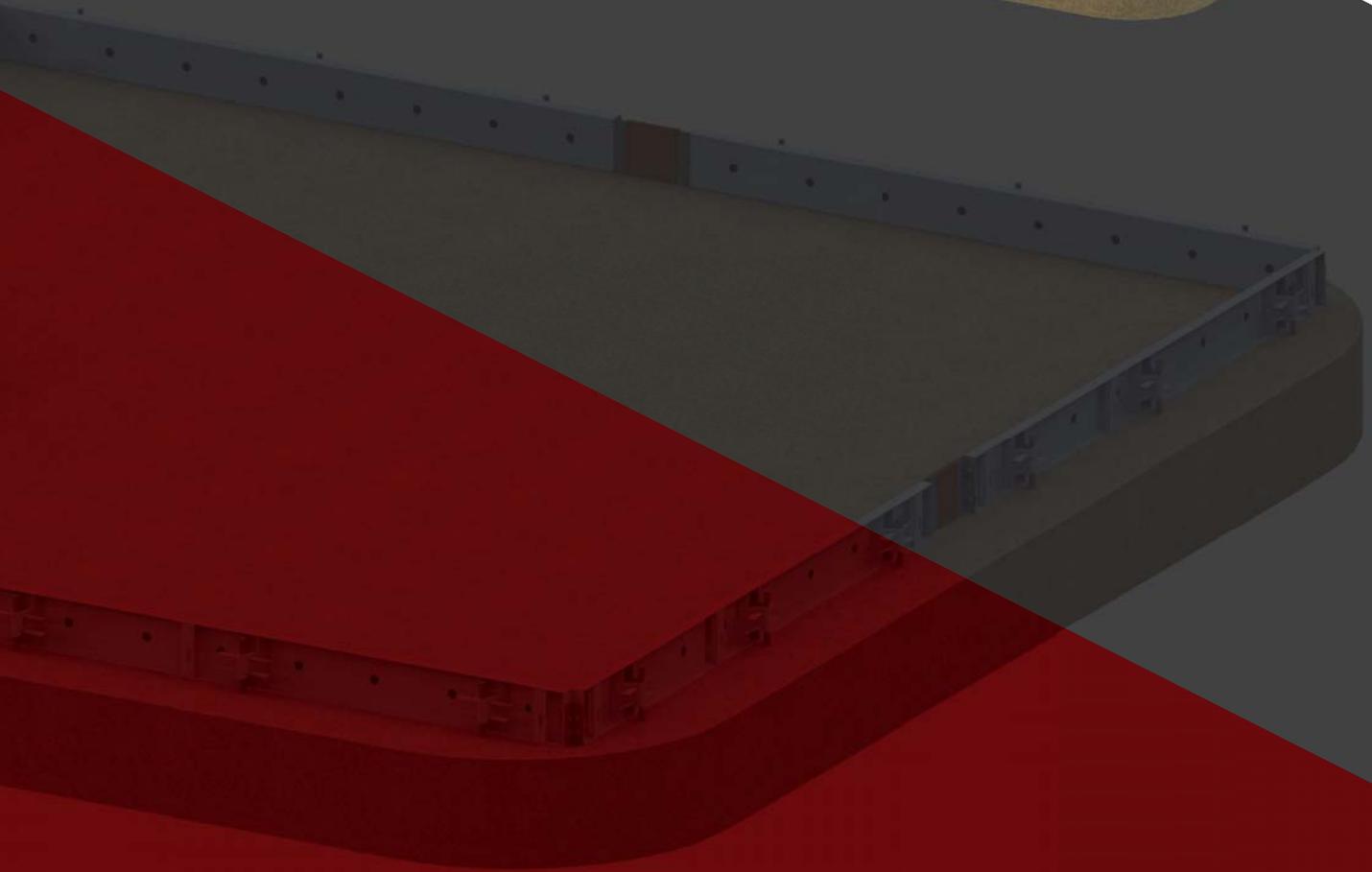
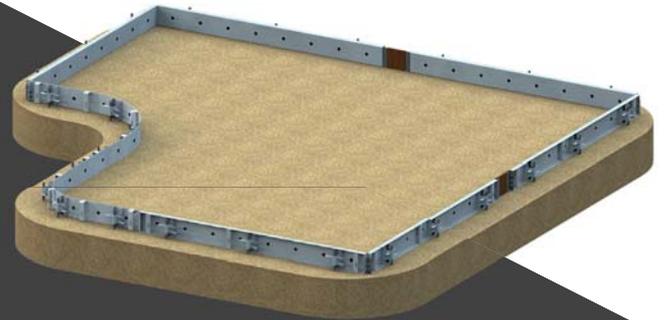
EGAL WAS FÜR EIN PROJEKT, WIR FINDEN EINE LÖSUNG FÜR SIE!

EIN SYSTEM · UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN



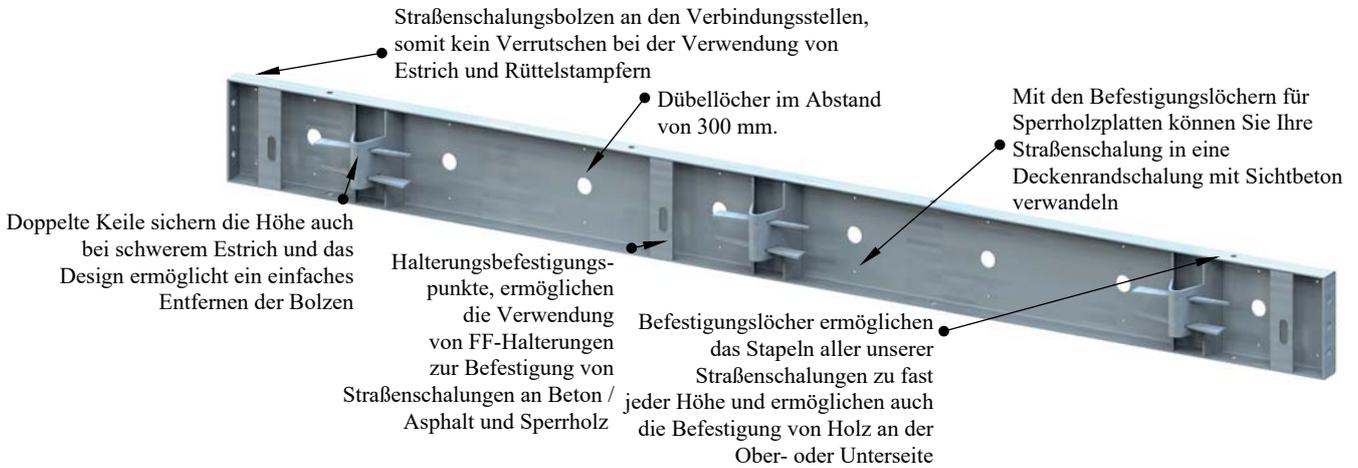
SICHERER ■ SCHNELLER ■ GRÜNER ■ NACHHALTIG

# STRASSENSCHALUNGSSYSTEM



WWW.FASTFORMSYSTEMS.COM

## Straßenschalungssystem Funktionen:



Unsere einzigartige Straßenschalung unterscheidet sich wesentlich von anderen Straßenschalungen auf dem Markt, außerdem bieten wir Möglichkeiten zum Mieten und Kaufen an. Die Fast-Form-Straßenschalung ist die flexibelste, vielseitigste und strapazierfähigste Straßenschalung, die es gibt.

Unsere Straßenschalungen sind mit Fast-Form-Halterungen kompatibel und können somit auf jeglichem Untergrund angebracht werden.

Keine ramponierten / alten / verbogenen / rostigen Straßenschalungen mehr, wählen Sie die verzinkte Fast-Form Straßenschalung und Sie erhalten viel mehr als nur eine Straßenschalung.

Unsere einzigartige Endverbindung / Halterungsbefestigung und die patentierten Keilhalterungen machen die Straßenform stabiler und robuster, so dass sie sich nicht verbiegt, verformt oder einknickt.

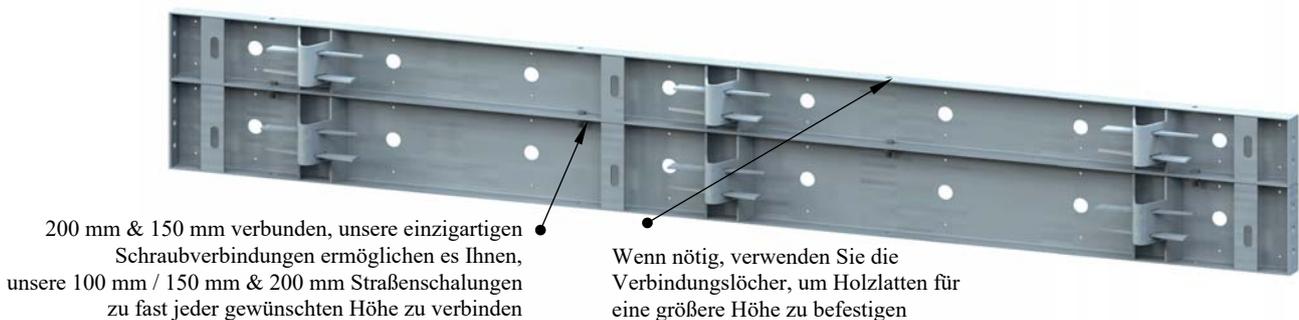
Wie oft haben Sie eine Straßenschalung gemietet, um herauszufinden, dass sie wie ein Stück verbogenes Altmetall aussieht?

Fast-Forms Straßenschalungen werden aus verzinktem Stahl hergestellt, wir bieten auch Ausführungen in Baustahl zum Verkauf an.

Unsere Straßenschalungen bieten wir zur Miete oder zum Kauf an. Wenn Sie unsere Straßenschalungen erwerben und einige zusätzliche für einen Auftrag benötigen, dann mieten Sie einfach einige zusätzliche Straßenschalungen von uns oder senken Sie Ihre Kosten und mieten Sie unsere Straßenschalungen einfach für alle Ihre Arbeiten.

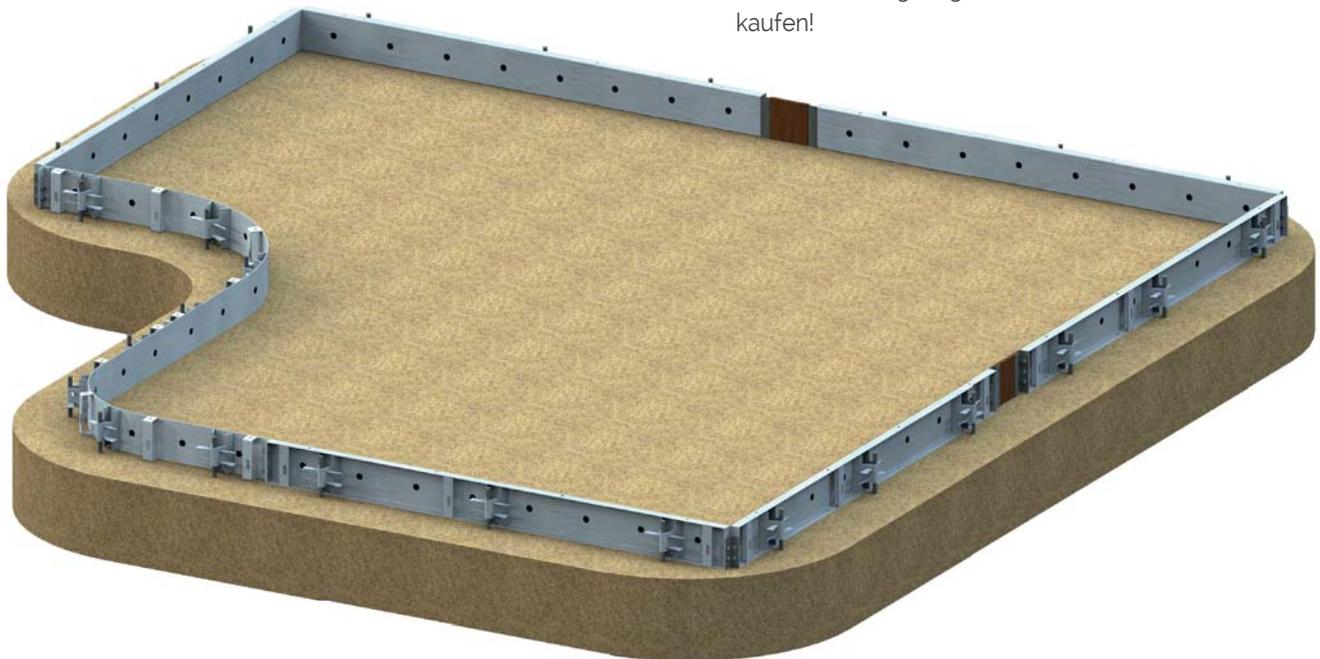
Erhältlich in gerader oder flexibler Ausführung mit oder ohne Dübellöcher, 100 mm, 150 mm & 200 mm hoch mit Verbindungsmöglichkeit, d. h. Sie können 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 350 & 400 mm + Straßenschalungen verwenden.

Einzigartiger Doppelkeil mit Ausschnitt bedeutet einfaches Entfernen der Stifte, aber einen starken Halt von Höhe und Linie.



## Straßenschalungssystem Vorteile:

- Hergestellt aus verzinktem Stahl, sind sie stärker als jede andere Straßenschalung mit größeren Bolzenstreben, die die Straßenschalung verstärken und vor Schäden schützen.
- Gerade oder gebogene Straßenschalungen sind in drei Höhen erhältlich: 100 mm /150 mm & 200 mm. Diese können verbunden werden, keine andere Straßenschalung kann auf diese Weise verbunden werden.
- Fast-Form Straßenschalungen gibt es in der Länge von 2,44 m, gleichlang wie eine Standard-Sperrholzplatte, die für ein besseres Endergebnis an der Vorderseite angebracht werden kann, und mit der Sie die Betonierhöhe um bis zu 100 mm erhöhen können.
- Einzigartiges Einsetzsystem, das jede Länge bewältigt, damit Sie nicht über Ihren Guss hinaus müssen.
- 90-Grad-Eckverbindungen sorgen für die optimale Eignung für das Ausgießen von Schalbrettern mit festen, nicht beweglichen Eckverbindungen.
- Fast-Form™ Halterungen für zusätzliche Stabilität und Anpassung sowie die Möglichkeit, sie auf jeder Art von Oberfläche anzubringen.
- Straßenschalungen können von Ende zu Ende verbunden und verschraubt werden, so dass es keine Bewegung an den Verbindungsstellen gibt! Viel stabiler als jede andere Straßenschalung und ideal für das Verlegen von Schwerlastestrich und den Einsatz von Walzen.
- Straßenschalungen sind wie Straßenbolzen und entsprechende Bolzenzieher zum Mieten oder Kaufen erhältlich.
- Die kostengünstigste Straßenschalung auf dem Markt, flexibel und langlebig. Britisch kaufen und nur einmal kaufen!



### RECHTLICHE HINWEISE:

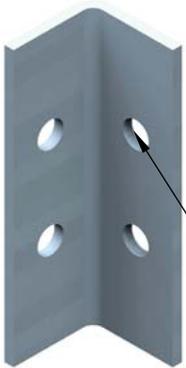
Fast-Form™ ist eingetragenes Markenzeichen der Fast-Form Systems Ltd, das gesamte Copyright sowie geistige Eigentum sind Eigentum dieses Unternehmens.

Fast-Form™ ist durch die folgenden Patente geschützt:

Erteilt GB2508263 / GB2533172 Angemeldet GB 1616005,3 / GB 1506126.0 / GB2539371 / EP 3169857 / EP3042009 / CA2957857 / US20160194887 / US20170292280.

## Straßenschalungssystem Zubehör:

### Ecke 90 Grad:



• Erlaubt die Verbindung von Straßenschalungen in 90-Grad-Ecken

### 90 Grad Ecken angepasst:



### Füllelement-Auskleidung:



• Erlaubt die Anbringung des Sperrholzes in einer Lücke zwischen zwei Straßenschalungen

• Erlaubt die Anbringung an beide Seiten einer Lücke

### Füllelement angepasst:



• Sperrholz-Füllelement bis zu 500 mm Breite, nicht gestützt oder kann mit einer FF-Halterung abgestützt werden

• Sperrholz-Befestigungspunkte

### Bolzenentferner:

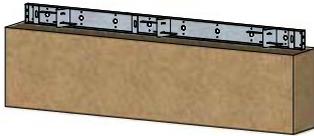


Ebenfalls erhältlich sind 16 mm bis 25 mm Straßenbolzen / Bolzenzieher sowie Sondergrößen und -formen nach Maß – was auch immer Sie benötigen, bitte fragen Sie uns einfach.

Chemikalien, Schalungsmittel, Fugenbänder, Absperrmittel, Verzögerungsmittel, Abschrägungen, Ankereisen, Röhren, Tafeln, Muttern und jegliches andere Schalungszubehör sind ebenfalls erhältlich.

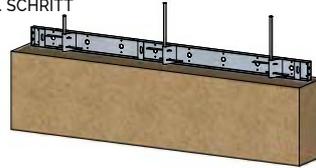
**STRASSENSCHALUNG KURZE INSTALLATIONSANLEITUNG**

1. SCHRITT



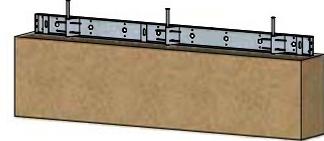
MARKIEREN SIE EINE BETONIERLINIE MIT EINER SCHNUR, UM EIN GERADES PROFIL ZU ERHALTEN. BRINGEN SIE DIE ERSTE STRASSENSCHALUNGSLEISTE IN POSITION.

2. SCHRITT



POSITIONIEREN SIE DIE STRASSEN BOLZEN ZWISCHEN BOLZENHALTERUNGEN UND KEILEN. TREIBEN SIE SIE MIT EINEM ISOLIERTEN FÄUSTEL ODER VORSCHLAGHAMMER IN DEN BODEN.

3. SCHRITT



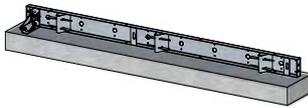
ZIEHEN SIE DIE STRASSEN BOLZEN WEITER AN, INDEM SIE DIE KEILE EINKLOPFEN. WIEDERHOLEN SIE DIESEN VORGANG BIS ALLE STRASSENSCHALUNGSHALTERUNGEN MONTIERT SIND. [BEACHTEN SIE UNTEN DIE „VERBINDEN UND AUFBAUEN“ & STRASSENSCHALUNGSZUBEHÖR ANWEISUNGEN]

**VERGEWISSERN SIE SICH, DASS SIE DIE BODENUNTERSUCHUNGSPLÄNE ÜBERPRÜFEN UND EINE COMPUTERTOMOGRAPHIE DURCHFÜHREN, UM DIE UNTERIRDISCHEN LEITUNGEN ZU LOKALISIEREN, BEVOR SIE DIE BOLZENS IN DEN BODEN TREIBEN**

**STRASSENSCHALUNG MIT FAST-FORM-HALTERUNGEN KURZE INSTALLATIONSANLEITUNG**

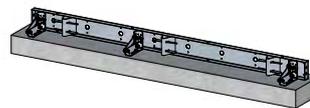
VERWENDUNG DER STRASSENSCHALUNG AUF BETON

1. SCHRITT



PLATZIEREN SIE DIE HALTERUNG VOR DER STRASSENSCHALUNG UND MARKIEREN UND BOHREN SIE EIN LOCH. BRINGEN SIE DIE HALTERUNG AN DER STRASSENSCHALUNG AN [BEACHTEN SIE DETAIL 1].

2. SCHRITT



BRINGEN SIE ALLE HALTERUNGEN AN DER STRASSENSCHALUNG AN, BEVOR SIE WEITERE STRASSENSCHALUNGSLEISTEN VERBINDEN [BEACHTEN SIE UNTEN DIE „VERBINDEN UND AUFBAUEN“ & STRASSENSCHALUNGSZUBEHÖR ANWEISUNGEN]

DETAIL 1



**DETAILS ZUR ANBRINGUNG VON SPERRHOLZ**



SPERRHOLZ KANN AN DER STRASSENSCHALUNG ANGEBRACHT WERDEN, UM EINE HÖHERE ENDQUALITÄT ZU ERREICHEN. DURCH DIE ANBRINGUNG VON SPERRHOLZ KANN AUCH DIE BETONIERHÖHE BIS ZU EINEM MAXIMUM VON 100 MM ÜBER DER STRASSENSCHALUNGSLEISTE VERGRÖßERT WERDEN.

VERWENDUNG DER STRASSENSCHALUNG AUF HOLZBÖDEN



STRASSENSCHALUNG KANN AUF HOLZBÖDEN VERWENDET WERDEN, IN DEM SIE MIT DEN ENTSPRECHENDEN HALTERUNGEN AUF HOLZBÖDEN ANSCHRAUBT WIRD - BEACHTEN SIE DIE OBEN ANGEGEBENEN SCHRITTE, WIE STRASSENSCHALUNGEN MIT HALTERUNGEN MONTIERT WERDEN. [BEACHTEN SIE DETAIL 2 HALTERUNGEN BEFESTIGUNGSHINWEISE]

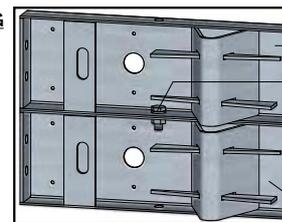
DETAIL 2



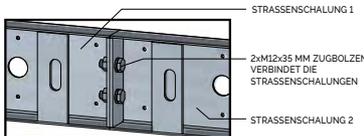
**DETAILS ZUM AUFBAU STRASSENSCHALUNG**



STRASSENSCHALUNGEN KÖNNEN AUF EINANDER AUFGEBAUT WERDEN, UM DIE BETONIERHÖHE ZU VERGRÖßERN. SIE WERDEN MIT 4X M12X35 MM BOLZEN GESICHERT. DIE BOLZEN MÜSSEN SICHER SITZEN UND MIT EINEM SCHRAUBENSCHLÜSSEL ANGEZOGEN WERDEN.



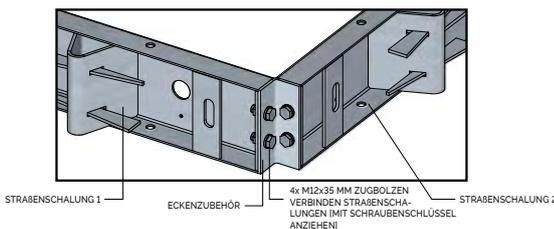
**DETAILS ZUM VERBINDEN DER STRASSENSCHALUNGEN**



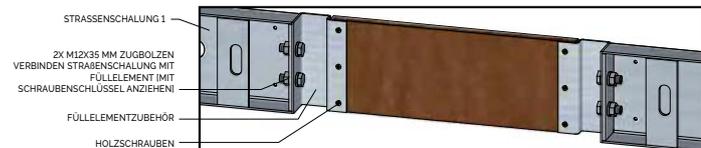
STRASSENSCHALUNGEN KÖNNEN MIT 2X M12X35 MM ZUGBOLZEN VERBUNDEN WERDEN. DIE BOLZEN MÜSSEN SICHER SITZEN UND MIT EINEM SCHRAUBENSCHLÜSSEL ANGEZOGEN WERDEN.

**STRASSENSCHALUNGSZUBEHÖR**

**STRASSENSCHALUNG ECKENZUBEHÖR**



**STRASSENSCHALUNGSZUBEHÖR FÜR FÜLLELEMENT**



STRASSENSCHALUNGSZUBEHÖR FÜR FÜLLELEMENT KANN FÜR EINE VERLÄNGERUNG VERWENDET WERDEN, WENN DIE STRASSENSCHALUNGSLEISTE ZU GROSS IST.

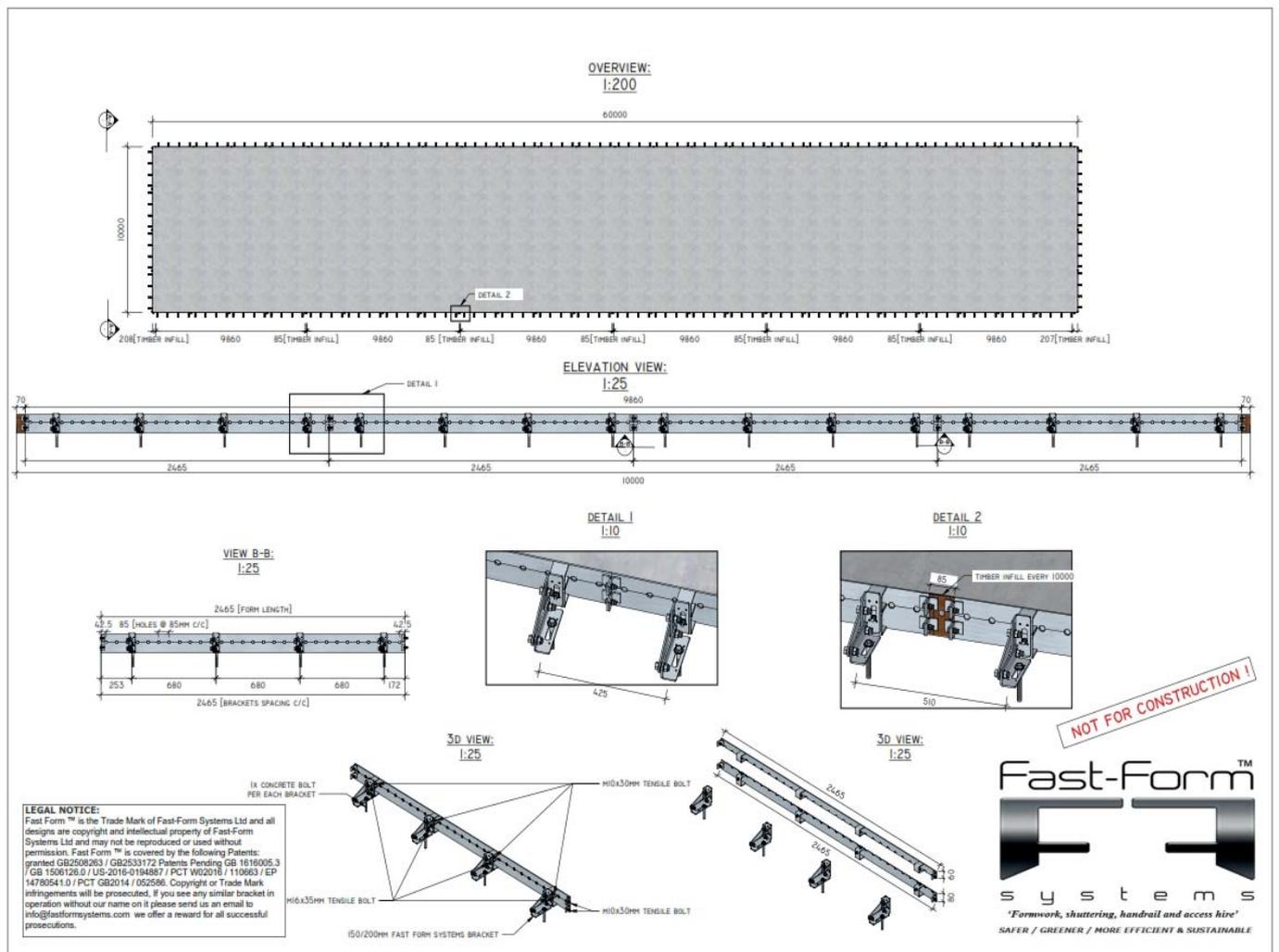
**BITTE BEACHTEN SIE, DASS DIESE ANLEITUNG NICHT FÜR DIE KONSTRUKTION VERWENDET WERDEN DARF. VERLANGEN SIE VOR DER MONTAGE IHRES SYSTEMS IMMER EINE DETAILIERTE, ZERTIFIZIERTE KONSTRUKTIONSZEICHNUNG.**

## Maßgeschneidertes Design & Fertigung:

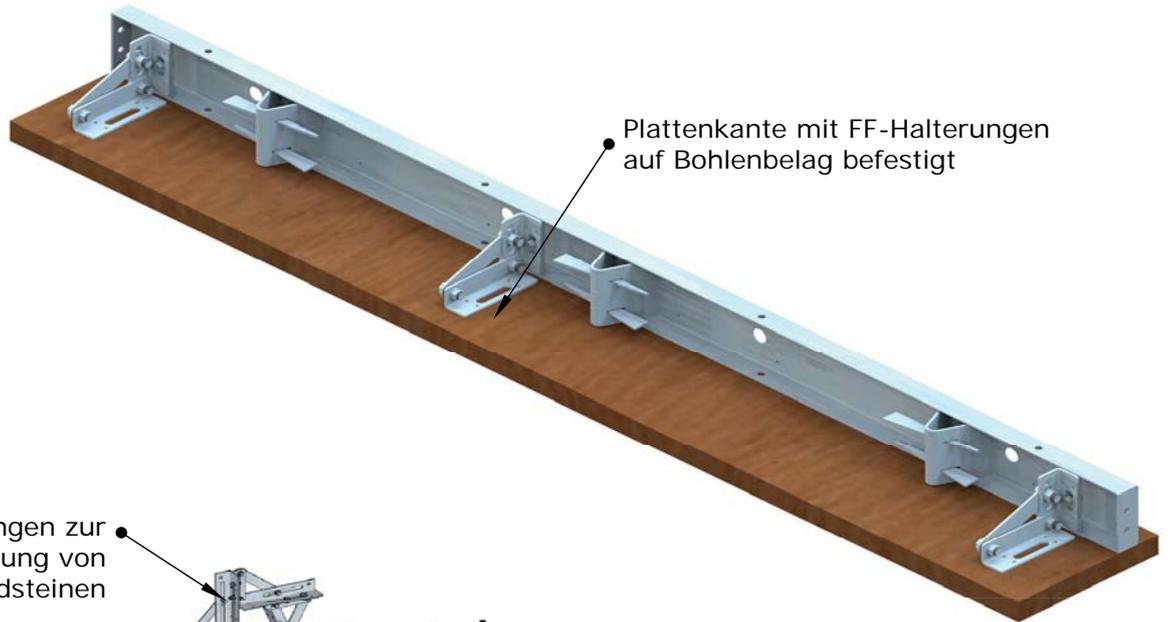
- Hier sehen Sie einen Entwurf, den wir für Platten für den London City Airport erstellt haben.
- Bewehrungsstab war eine einzelne 20 mm Stange, die fast wie ein Dübelsetzer verwendet wurde, mit unserem System konnte die Hälfte der Straßenschalung montiert werden, danach der Bewehrungsstab und die Oberseite. Es handelte sich also um ein zweiteiliges System.
- Diese Konstruktion ermöglichte eine sehr schnelle Befestigung mit unseren Fast-Form-Halterungen, da die Schalung auf Ausgleichsbeton saß. Mit Hilfe der

Halterungen konnte auch die Oberseite der Schalung an die Betonierhöhe angepasst werden und es konnte ein Betondeckenfertiger verwendet werden.

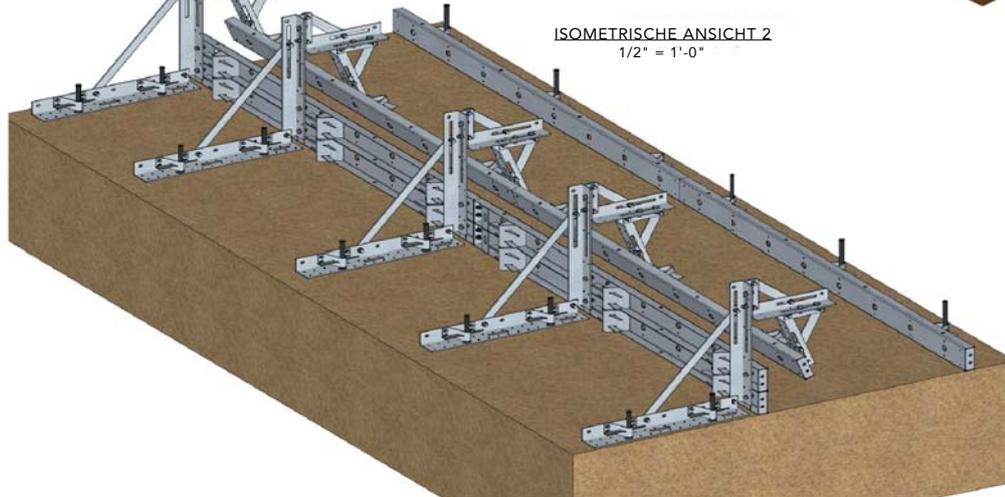
- Wir bieten maßgeschneidertes Design und Fertigung, so dass wir für alle Ihre Projekte und Bedürfnisse ein schnelles und effizientes Produkt liefern können.
- Dieses Projekt erforderte eine sehr schnelle Fixierung und Entfernung sowie eine kompakte Oberfläche, um die Höhe für den Betondeckenfertiger einstellen zu können.



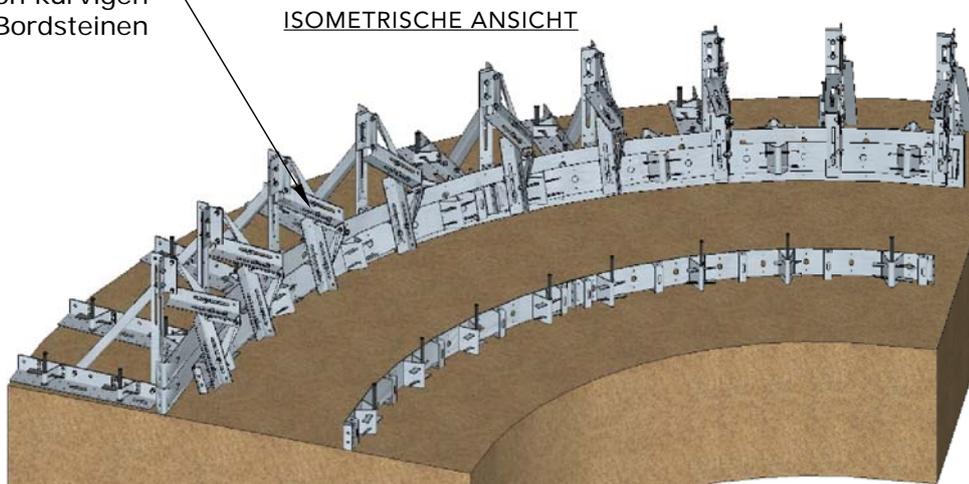
## Straßenschalung spezielle Anwendungen:



Mit Halterungen zur Gestaltung von Wegen und Bordsteinen



Mit Halterungen zur Gestaltung von kurvigen Wegen und Bordsteinen



## Verzinkt im Einsatz:



## Einfache Stahlversion mit Geraden / Radien, Ecken & Einsätzen im Einsatz:



## Lieferung nach Großbritannien, Europa und die ganze Welt.

- Wir bieten weltweiten Vertrieb direkt aus Großbritannien oder über unser bestehendes Fachhandelsnetz an
- Unsere derzeitigen weltweiten Vertriebspartner verfügen über Lagerbestände in den USA, Neuseeland und Australien.
- Wir sind immer auf der Suche nach neuen Hauptvertriebspartnern weltweit. Wenn Sie Fast-Form-Händler werden möchten, rufen Sie uns bitte an oder senden Sie eine E-Mail an unsere britische Zentrale
- In Großbritannien und Europa setzen wir eine Flotte von kraftstoffsparenden Fahrzeugen, darunter unsere Mercedes Benz Bluetec Lkws und Tieflader, ein – alles emissionsarme Fahrzeuge mit 3,5 t / 7,5 t & 26 t Ladekapazität
- Wir bieten zudem kostengünstige palettierte Lieferungen für einige unserer Produkte an
- Unsere 26-Tonnen-Flotte verfügt außerdem über ihre eigenen multidirektionalen Geländegabelstapler.



SICHERER ■ SCHNELLER ■ GRÜNER ■ NACHHALTIG

**UK/Europa & Weltweit**

**Anfragen (Hauptsitz):**

Unit 1, Omega Business Park,  
 Estate Road 6,  
 South Humberside Industrial Estate,  
 Grimsby, N.E. Lincs,  
 DN31 2TG

Tel Süd:

00 44 (0) 203 507 1832  
 00 44 (0) 203 507 1833  
 00 44 (0) 203 507 1834

Tel Nord:

00 44 (0) 1472 488230  
 00 44 (0) 1472 488660  
 00 44 (0) 1472 485640

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



**USA, Kanada, Nord- & Südamerika:**

**Spec West Concrete Systems**

Gebührenfrei:  
 800 (723)-SPEC  
 Sacramento / Rancho Cordova  
 TEL (916) 36 1-1300  
 FAX (916) 361-1381

Loomis

TEL (916) 660-0140  
 FAX (916) 660-0142

Chico

TEL (530) 961-9999  
 FAX (530) 961-9995

[www.spec-west.com](http://www.spec-west.com)

**CANZAC®**

Under Slab - In Slab - On Slab

**Neuseeland & Australien:**

**Canzac**

3 Parkhouse Road, Sockburn,  
 Christchurch, New Zealand  
 Adresse:  
 P.O Box 3181, Christchurch,  
 New Zealand

Gebührenfrei: 0800 422 692

Telefon: +64 3 343 4254  
 Fax: +64 3 343 4237

Allgemeine Anfragen E-Mail:

[info@canzac.com](mailto:info@canzac.com)  
 Bestellungen E-Mail:  
[orders@canzac.com](mailto:orders@canzac.com)  
 Kontofragen E-Mail:  
[accounts@canzac.com](mailto:accounts@canzac.com)

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

**Akkreditierung & Auszeichnungen:**



Finalist 2019 'Most Innovative Construction Product of the Year'

