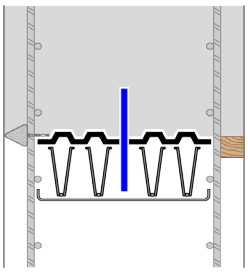
Arbeitsfugensysteme
Wand

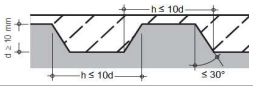
Regeldetail



DAfStb

Fugenkategorie:
"Verzahnte Fuge"

DIN EN
1992-1-1/NA:2013-04
nach Bild: 6.9



Standardausführung

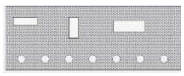
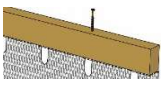
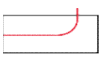
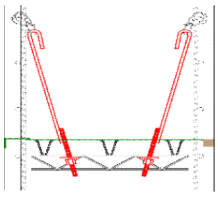
TRiGOFORM® Arbeitsfugensystem perfekt, profiliert, für Wand, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung, mittig eingeschweißtes Fugenblech, 200 / 2,0 mm. Vorbereitung für Stoßverklebung mit TRiGOdicht mit AbP, Variante A.
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
34115-2000-0300	**300**	9,97	
34115-2000-0350	**350**	10,80	
34115-2000-0400	**400**	11,63	
34115-2000-0450	**450**	12,46	
34115-2000-0500	**500**	13,29	
34115-2000-0550	**550**	14,12	
34115-2000-0600	**600**	14,95	
34115-2000-0650	**650**	15,78	
34115-2000-0700	**700**	16,61	
34115-2000-0750	**750**	17,44	
34115-2000-0800	**800**	18,27	
34115-2000-0850	**850**	19,10	
34115-2000-0900	**900**	19,93	
34115-2000-0950	**950**	20,76	
34115-2000-1000	**1.000**	21,59	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
34115-2000-5000	**ab 1.001**	21,59 kg/m²	

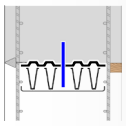
Mindermengen	**Zuschlag 30,- €, bei Nettowarenwert unter 500,- €**
Sonderlängen	**7% Aufpreis**
Fugenplanung	**10 % vom Nettowarenwert**

Werkseitige **TRiGOFORM®** Fugenprofilierung **„Verzahnte Fuge“**
(nach DIN EN 1992-1-1/NA-2013-04)

Preise für vertikale Profilierung

Optionen / Aufpreise	Artikelnummer	Maße: mm	Netto-Preis in €
Kronenschnitt			
	11000-0000-0000	**1-fach**	
	11050-0000-0000	**2-fach**	
Kronenschnitt, gekantet			
	11100-0000-0000	**1-fach**	
	11150-0000-0000	**2-fach**	
Lochausschnitte nach Plan			
	11200-0000-0000	**- Ø 50**	
	11210-0000-0000	**Ø 51 - 100**	
	11220-0000-0000	**Ø 101 - 250**	
Holzbetondeckungsleiste, werkseitig montiert			
	11300-0000-0000	**40 / 60**	
	11310-0000-0000	**50 / 60**	
	11320-0000-0000	**60 / 60**	
Formstücke		**Einbaumaße**	
 **Umlenkung**	34115-0400-0100	**- 1000**	
	34115-0400-0110	**1001 - 2000**	
Faserzementleiste, Vierkant / Dreikant, werkseitig eingeklebt			
	-	**Anfrage**	
Edelstahlbleche, werkseitig angepunktet (Werkstoff 1.4016)			
	11600-0000-0000	**0,8 / 100**	
	11610-0000-0000	**1,5 / 100**	
TRiGOdicht Kleb- und Dichtmasse mit AbP + Schraubbügel			
	60-52-55650	**600ml Beutel**	
	60-55000-1	**Schraubbügel**	
	60-55-35151	**Handpresse**	
Butylband 30/1,5 mm werkseitig aufgeklebt			
	11700-0000-0000	**einseitig / 2-fach**	
	11750-0000-0000	**beidseitig / 4-fach**	
horizontale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, beidseitig geschlossen			
	11785-0000-0000		
horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04			
	11790-0000-0000		
TRiGOFORM® Schnellspann- und Rückverankerungssysteme			
		**siehe Produkt-gruppe 15**	

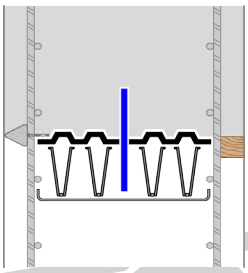
Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!



34116 W
perfekt, profiliert

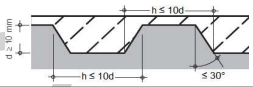
Arbeitsfugensysteme
Wand

Regeldetail



DAfStb

Fugenkategorie:
"Verzahnte Fuge"
DIN EN
1992-1-1/NA:2013-04
nach Bild: 6.9

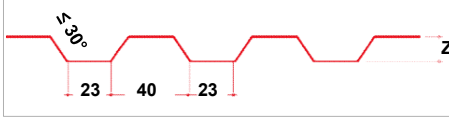


Standardausführung
TRiGOFORM® Arbeitsfugensystem perfekt, profiliert, für Wand, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung, mittig eingeschweißtes Fugenblech, 250 / 2,0 mm. Vorbereitung für Stoßverklebung mit TRiGOdicht mit AbP, Variante A.
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
34116-2000-0300	**300**	10,77	
34116-2000-0350	**350**	11,60	
34116-2000-0400	**400**	12,43	
34116-2000-0450	**450**	13,26	
34116-2000-0500	**500**	14,09	
34116-2000-0550	**550**	14,92	
34116-2000-0600	**600**	15,75	
34116-2000-0650	**650**	16,58	
34116-2000-0700	**700**	17,41	
34116-2000-0750	**750**	18,24	
34116-2000-0800	**800**	19,07	
34116-2000-0850	**850**	19,90	
34116-2000-0900	**900**	20,73	
34116-2000-0950	**950**	21,56	
34116-2000-1000	**1.000**	22,39	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
34116-2000-5000	**ab 1.001**	22,39 kg/m²	

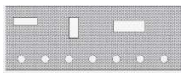
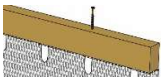
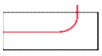
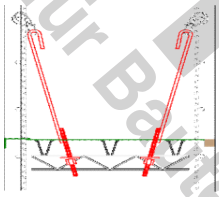
Mindermengen	**Zuschlag 30,- €, bei Nettowarenwert unter 500,- €**
Sonderlängen	**7% Aufpreis**
Fugenplanung	**10 % vom Nettowarenwert**

Werkseitige **TRiGOFORM®** Fugenprofilierung **„Verzahnte Fuge“**
(nach DIN EN 1992-1-1/NA-2013-04)



Zahnhöhe: 13 mm

Preise für vertikale Profilierung

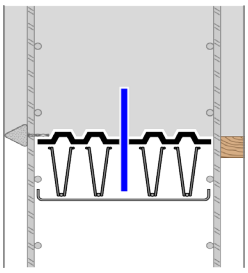
Optionen / Aufpreise	Artikelnummer	Maße: mm	Netto-Preis in €
Kronenschnitt			
	11000-0000-0000	**1-fach**	
	11050-0000-0000	**2-fach**	
Kronenschnitt, gekantet			
	11100-0000-0000	**1-fach**	
	11150-0000-0000	**2-fach**	
Lochausschnitte nach Plan			
	11200-0000-0000	**- Ø 50**	
	11210-0000-0000	**Ø 51 - 100**	
	11220-0000-0000	**Ø 101 - 250**	
Holzbetondeckungsleiste, werkseitig montiert			
	11300-0000-0000	**40 / 60**	
	11310-0000-0000	**50 / 60**	
	11320-0000-0000	**60 / 60**	
Formstücke		**Einbaumaße**	
 **Umlenkung**	34116-0400-0100	**- 1000**	
	34116-0400-0110	**1001 - 2000**	
Faserzementleiste, Vierkant / Dreikant, werkseitig eingeklebt			
	-	**Anfrage**	
Edelstahlbleche, werkseitig angepunktet (Werkstoff 1.4016)			
	11600-0000-0000	**0,8 / 100**	
	11610-0000-0000	**1,5 / 100**	
TRiGOdicht Kleb- und Dichtmasse mit AbP + Schraubbügel			
	60-52-55650	**600ml Beutel**	
	60-55000-1	**Schraubbügel**	
	60-55-35151	**Handpresse**	
Butylband 30/1,5 mm werkseitig aufgeklebt			
	11700-0000-0000	**einseitig / 2-fach**	
	11750-0000-0000	**beidseitig / 4-fach**	
horizontale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, beidseitig geschlossen			
	11785-0000-0000		
horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04			
	11790-0000-0000		
TRiGOFORM® Schnellspann- und Rückverankerungssysteme			
		**siehe Produkt-gruppe 15**	

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

Kontakt:
TRiGOSYS GmbH · Telefon: +49 36 761 / 52 59 - 0 · Telefax: +49 36 761 / 52 59 -52 · Mail: info@trigosys.de · Internet: www.trigoform.eu

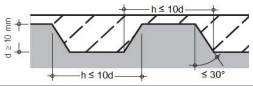
Arbeitsfugensysteme
Wand

Regeldetail



DAfStb

Fugenkategorie:
"Verzahnte Fuge"
DIN EN
1992-1-1/NA:2013-04
nach Bild: 6.9



Standardausführung

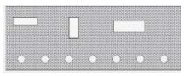
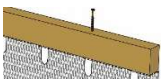
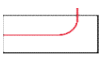
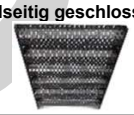
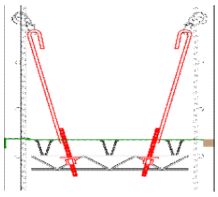
TRiGOFORM® Arbeitsfugensystem perfekt, profiliert, für Wand, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung, mittig eingeschweißtes Fugenblech, 300 / 2,0 mm. Vorbereitung für Stoßverklebung mit TRiGOdicht mit AbP, Variante A.
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
34117-2000-0300	300	11,57	
34117-2000-0350	350	12,40	
34117-2000-0400	400	13,23	
34117-2000-0450	450	14,06	
34117-2000-0500	500	14,89	
34117-2000-0550	550	15,72	
34117-2000-0600	600	16,55	
34117-2000-0650	650	17,38	
34117-2000-0700	700	18,21	
34117-2000-0750	750	19,04	
34117-2000-0800	800	19,87	
34117-2000-0850	850	20,70	
34117-2000-0900	900	21,53	
34117-2000-0950	950	22,36	
34117-2000-1000	1.000	23,19	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
34117-2000-5000	ab 1.001	23,19 kg/m²	

Mindermengen	**Zuschlag 30,- €, bei Nettowarenwert unter 500,- €**
Sonderlängen	**7% Aufpreis**
Fugenplanung	**10 % vom Nettowarenwert**

Werkseitige **TRiGOFORM®** Fugenprofilierung **„Verzahnte Fuge“**
(nach DIN EN 1992-1-1/NA-2013-04)

Preise für vertikale Profilierung

Optionen / Aufpreise	Artikelnummer	Maße: mm	Netto-Preis in €
Kronenschnitt			
	11000-0000-0000	**1-fach**	
	11050-0000-0000	**2-fach**	
Kronenschnitt, gekantet			
	11100-0000-0000	**1-fach**	
	11150-0000-0000	**2-fach**	
Lochausschnitte nach Plan			
	11200-0000-0000	**- Ø 50**	
	11210-0000-0000	**Ø 51 - 100**	
	11220-0000-0000	**Ø 101 - 250**	
Holzbetondeckungsleiste, werkseitig montiert			
	11300-0000-0000	**40 / 60**	
	11310-0000-0000	**50 / 60**	
	11320-0000-0000	**60 / 60**	
Formstücke		**Einbaumaße**	
 **Umlenkung**	34117-0400-0100	**- 1000**	
	34117-0400-0110	**1001 - 2000**	
Faserzementleiste, Vierkant / Dreikant, werkseitig eingeklebt			
	-	**Anfrage**	
Edelstahlbleche, werkseitig angepunktet (Werkstoff 1.4016)			
	11600-0000-0000	**0,8 / 100**	
	11610-0000-0000	**1,5 / 100**	
TRiGOdicht Kleb- und Dichtmasse mit AbP + Schraubbügel			
	60-52-55650	**600ml Beutel**	
	60-55000-1	**Schraubbügel**	
	60-55-35151	**Handpresse**	
Butylband 30/1,5 mm werkseitig aufgeklebt			
	11700-0000-0000	**einseitig / 2-fach**	
	11750-0000-0000	**beidseitig / 4-fach**	
horizontale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, beidseitig geschlossen			
	11785-0000-0000		
horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04			
	11790-0000-0000		
TRiGOFORM® Schnellspann- und Rückverankerungssysteme			
		**siehe Produkt-gruppe 15**	

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

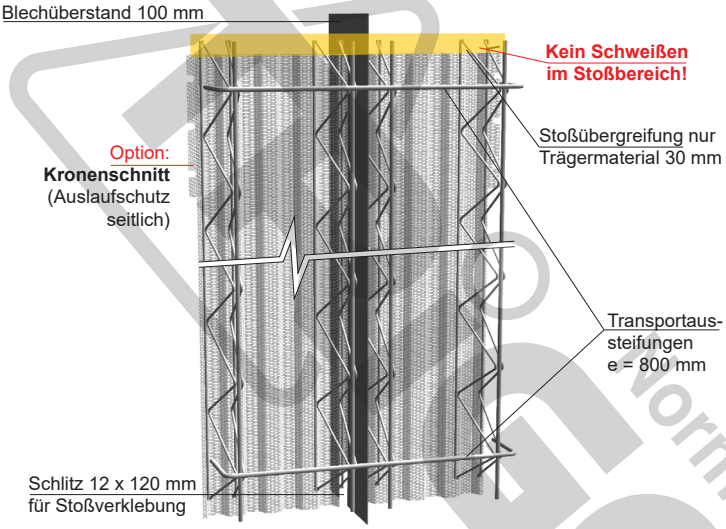
Datenblatt - 34115 / 34116 / 34117 W

AF Wand mit Fugenblech

Standardausführung

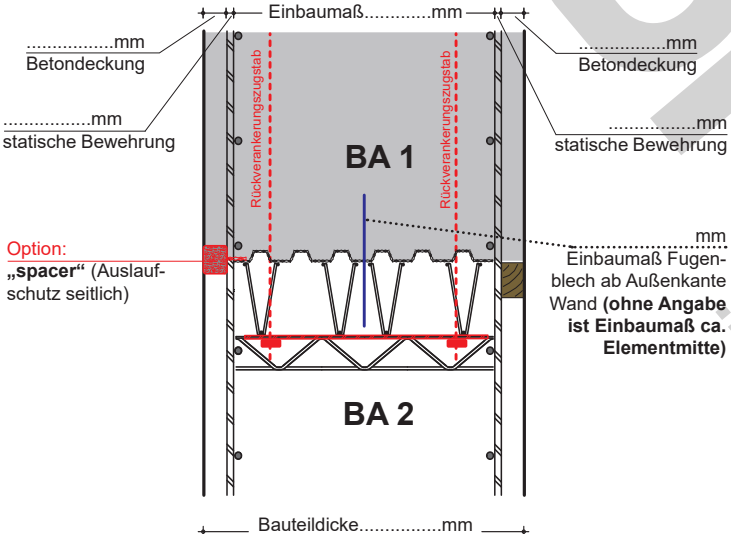
TRiGOFORM® Arbeitsfugensystem **„perfekt, profiliert“**, für Wand, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung, mittig eingeschweißtes Fugenblech. Vorbereitung für Stoßverklebung mit TRiGOdicht mit AbP, Variante Ⓐ.

3D Systemansicht aus BA1



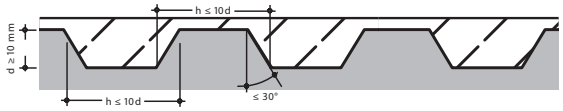
Regeldetail: AF Wand / Wand

Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



Technische Daten

Fugenkategorie:	**„Verzahnte Fuge“** nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04



Belastung bei Frischbetondruck:	ca. 40 bis 60 kN/m²
Breitsteg-Streckgitter-maschen mit Beton-Auslaufschutz:	16 x 10 x 3 x 1,5 mm, aus Stahl, walzblank, mit Spezialentfettung, DIN 1623 / 01 ST 18 bzw. EN 0130DC 04
Aussteifung:	Gitterträger und Baustahl nach DIN 488 KT 806, vertikal, e = max. 300 mm, Bügel Ø 10 mm, horizontal, e = max. 600 mm (Transportaussteifung)
Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm
Gewicht:	ca. 20,0 - 25,0 kg / m²
Stoßübergreifung:	30 mm (Nur Gitterträger)

Abmessungen	Art.-Nr.	Gewicht
☐ **Fugenblech 200 / 2,0 mm**	**34115 W**	**3,20 kg/m**
☐ **Fugenblech 250 / 2,0 mm**	**34116 W**	**4,00 kg/m**
☐ **Fugenblech 300 / 2,0 mm**	**34117 W**	**4,80 kg/m**
☐ Fugenblech 200 / 1,5 mm	34115.2 W	2,40 kg/m
☐ Fugenblech 250 / 1,5 mm	34116.2 W	3,00 kg/m
☐ Fugenblech 300 / 1,5 mm	34117.2 W	3,60 kg/m
☐ Elementlänge (Standard) ☐ Fugenblechlänge	2.400 mm 2.500 mm	
☐ Sondermaße	Abstimmung mit unserer Technik	

TRiGOdichtstoß mit Schraubbügel und AbP

Stoßausbildung (Arbeitsfuge mit Fugenblech)
Variante Ⓐ (Standard)
Stoßausbildung mit Versatz

Variante Ⓑ (Option)
Stoßausbildung mit Schlitz

Optionen (siehe Blatt 2)

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14

Alle Angaben wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet. Die genannten Daten können durch verschiedene Parameter, wie z.B. Betoniergeschwindigkeit, Betonqualität, Hydratationsprozess, konsistenzabhängige Lasterhöhungsfaktoren, transformierte Wanderlasten, usw., beeinflusst werden. Die Vorschriften der einschlägigen Normen sind zu beachten. AW 14.12.2020

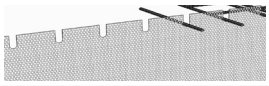
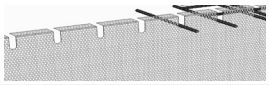
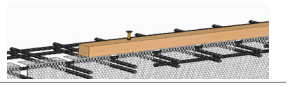
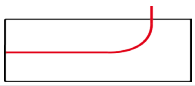
Kontakt:
Telefon: +49 36 761 / 52 59 - 0 · Telefax: +49 36 761 / 52 59 -52 · Mail: info@trigosys.de · Internet: www.trigoform.eu

Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

Mögliche Optionen für AF Wand mit Fugenblech

34115 W 34115.2 W
34116 W 34116.2 W
34117 W 34117.2 W

Nr.	Option	Bild
1	**Kronenschnitt (1-fach oder 2-fach)**	
2	**Kronenschnitt gekantet (1-fach oder 2-fach)**	
3	**Lochausschnitte (Ø 50 mm bis Ø 250 mm)**	
4	**Holzbetondeckungsleiste**	
5	**Umlenkung**	
6	**Edelstahlblech, werkseitig angepunktet**	
7	**TRiGOdicht Kleb- und Dichtmasse mit AbP und Zubehör**	
8	**Butylband 30/1,5 mm, werkseitig aufgeklebt**	**ja**
9	**Fugendichtblech aller Werkstoffe, aus Edelstahl, 1,5 mm / 2,0 mm / 3,0 mm**	**ja**
10	**TRiGOFORM® Schnellspann- und Rückverankerungssysteme**	**ja**
11	**Fugenplanung**	**ja**
12	**Faserzementleiste, Vierkant / Dreikant, werkseitig eingeklebt**	**ja**
13	**horizontale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, beidseitig geschlossen**	
14	**horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04**	

DIN EN 13670

Auszug aus DIN EN 13670, Traggerüste und Schalungen Grundsätzliche Anforderungen

1) Das Traggerüst und die Schalung sowie deren Unterstützungen und Gründungen müssen so bemessen und ausgeführt sein, dass sie:

a) in der Lage sind, allen voraussehbaren Beanspruchungen standzuhalten, denen sie während des Bauablaufes unterworfen sind.

b) steif genug sind, um die für das Bauwerk festgelegten Toleranzen einzuhalten und die Unversehrtheit des Bauteils nicht zu beeinträchtigen.

2) Form, Funktion, Erscheinungsbild und Dauerhaftigkeit des endgültigen Tragwerks dürfen nicht durch Traggerüst, Schalung und Absteifung bzw. durch das Entfernen derselben beeinträchtigt oder beschädigt werden.

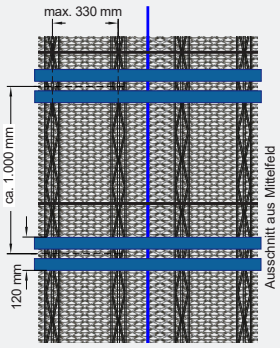
3) müssen einen ausreichenden Korrisionsschutz aufweisen

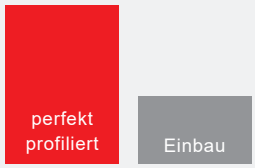
4) müssen robust genug befestigt sein, um deren vorgegebenen Lage beim Betonieren sicherzustellen

Ausschreibungstext: AF Wand / Decke

Herstellen einer Arbeitsfuge in der Wand, insbesondere nach **DIN 18218 (Verformung der Schalung durch den Frischbetondruck) und DIN EN 13670 (Ausführung von Tragwerken aus Beton; Deutsche Fassung EN 13670:2009)**, Fugenkategorie „Verzahnte Fuge" nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit normengerechten und werkseitig vorgefertigten **TRiGOFORM®** Abschalsystemen aus Breitsteg-Streckgittermaschen mit Beton-Auslaufschutz, **Typ 34115 / 34116 / 34117 B** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung und mittig eingeschweißtem Fugenblech.
Die Stoßausbildung der Abschalsysteme darf grundsätzlich nicht überlappt ausgeführt werden. Sollrisseffekt!

Die Einbauempfehlungen des Herstellers sind zu beachten!





Kostenvergleich System + Einbau

Werkseitige Aussteifung und erforderliche bauseitige Abstützung

TRiGOFORM® Abschalsysteme werden werkseitig so gefertigt, dass die Technischen Anforderung der geltenden Normen und Vorschriften erfüllt werden.

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

Alle Angaben wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet. Die genannten Daten können durch verschiedene Parameter, wie z.B. Betoniergeschwindigkeit, Betonqualität, Hydratationsprozess, konsistenzabhängige Lasterhöhungsfaktoren, transformierte Wanderlasten, usw., beeinflusst werden. Die Vorschriften der einschlägigen Normen sind zu beachten. AW 14.12.2020

Kontakt:
Telefon: +49 36 761 / 52 59 - 0 · Telefax: +49 36 761 / 52 59 -52 · Mail: info@trigosys.de · Internet: www.trigoform.eu