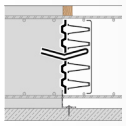
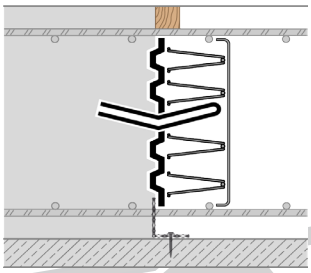


24130 B
compact 4444

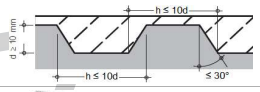
Arbeitsfugensysteme
Bodenplatte

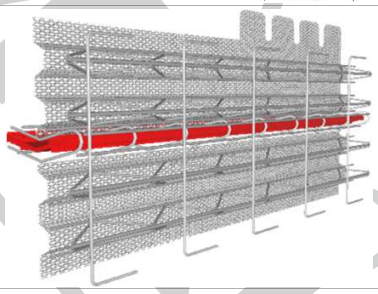
Regeldetail



DAfStb

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



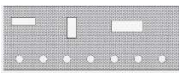
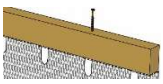
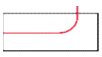
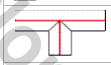
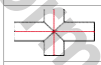
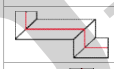
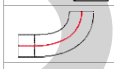
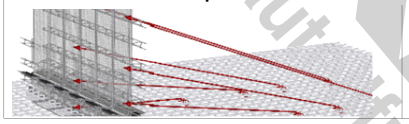


Standardausführung
TRiGOFORM® Arbeitsfugensystem compact 4444, für Bodenplatte, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, mit Fugenbandkorb, 15° geneigt, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenbandkorb-Innenmaß: 16 mm (Standard).
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
24130-1000-0300	**300**	5,94	
24130-1000-0350	**350**	6,54	
24130-1000-0400	**400**	7,14	
24130-1000-0450	**450**	7,74	
24130-1000-0500	**500**	8,34	
24130-1000-0550	**550**	8,94	
24130-1000-0600	**600**	9,54	
24130-1000-0650	**650**	10,14	
24130-1000-0700	**700**	10,74	
24130-1000-0750	**750**	11,34	
24130-1000-0800	**800**	11,94	
24130-1000-0850	**850**	12,54	
24130-1000-0900	**900**	13,14	
24130-1000-0950	**950**	13,74	
24130-1000-1000	**1.000**	14,34	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
24130-1000-5000	**ab 1.001**	14,34 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)

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**	24130-0400-0100	**- 1000**	
	24130-0400-0110	**1001 - 2000**	
Ecke	24130-0400-0200	**- 1000**	
	24130-0400-0210	**1001 - 2000**	
 **T-Stück**	24130-0400-0300	**- 1000**	
	24130-0400-0310	**1001 - 2000**	
 **Kreuz**	24130-0400-0400	**- 1000**	
	24130-0400-0410	**1001 - 2000**	
Voute	24130-0400-0500	**- 1000**	
	24130-0400-0510	**1001 - 2000**	
 **Z-Stück**	24130-0400-0600	**- 1000**	
	24130-0400-0610	**1001 - 2000**	
 **Rund**	24130-0400-0700	**- 1000**	
	24130-0400-0710	**1001 - 2000**	
Polygonschnitt	11510-0000-0000	**nach Plan**	
Konturschnitt	11520-0000-0000	**nach Plan**	
Faserzementleiste, Vierkant / Dreikant, werkseitig eingeklebt			
	-	**Anfrage**	
Edelstahlbleche, werkseitig angepunktet (Werkstoff 1.4016)			
	11600-0000-0000	**0,8 / 100**	
	11610-0000-0000	**1,5 / 100**	
Fugenbandkorb-Innenmaß	11800-0000-0000	**30**	
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

Datenblatt - 24130 B

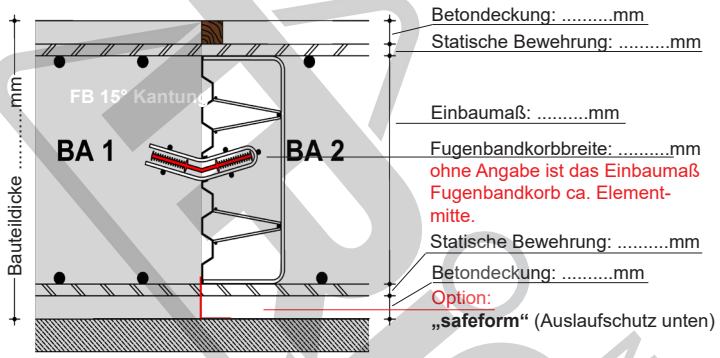
AF Bodenplatte mit Fugenbandkorb, 15° Kantung

Standardausführung

TRiGOFORM® Arbeitsfugensystem **„compact 4444“**, für Bodenplatte, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, mit **Fugenbandkorb, 15° geneigt**, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder. Fugenbandkorb-Innenmaß: 16 mm (Standard).

Regeldetail: AF Bodenplatte / Bodenplatte

Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



Datenblatt - 24130.2 B

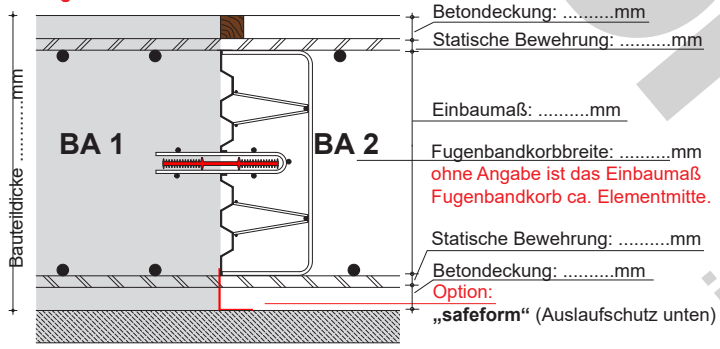
AF Bodenplatte mit Fugenbandkorb, gerade

Standardausführung

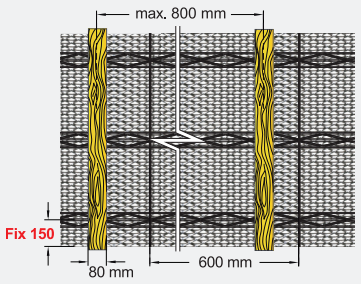
TRiGOFORM® Arbeitsfugensystem **„compact 4444“**, für Bodenplatte, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, mit **Fugenbandkorb, gerade**, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder. Fugenbandkorb-Innenmaß: 16 mm (Standard).

Regeldetail: AF Bodenplatte / Bodenplatte

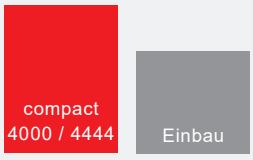
Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



Erforderliche bauseitige Abstützung

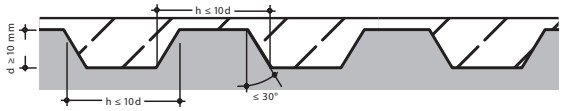


Kostenvergleich für System + Einbau



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 8,6 x 4 x 0,8 mm, aus Stahl, walzblank, mit Spezialentfettung, DIN 1623 / 01 ST 18 bzw. EN 0130DC 04
Aussteifung:	Gitterträger und Baustahl nach DIN 488 KT 806, horizontal, e = max. 330 mm, Bügel Ø 10 mm, vertikal, e = max. 600 mm
Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm
Gewicht:	ca. 6,90 kg / m²
Schlitzweite:	nach Fugenbandtyp
Fugenbandkorb:	lichte Öffnung 30 mm
Stoßübergreifung	50 mm (nur Trägermaterial)

Abmessungen

☐ Elementlänge (Standard)	2.400 mm
☐ Sondermaße	Abstimmung mit unserer Technik

Optionen (siehe Blatt 2)

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

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. AR 25.11.2020

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

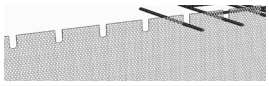
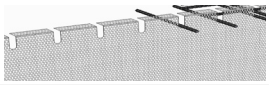
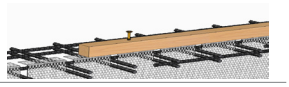
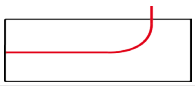
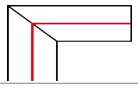
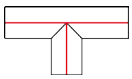
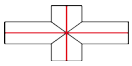
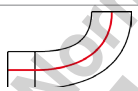
Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

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

TRiGOFORM® Normengerechte Abschalsysteme ... für Bauteilfugen

Mögliche Optionen für AF Bodenplatte mit Fugenbandkorb

24130 B **24130.2 B**

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	**Ecke**	
7	**T-Stück**	
8	**Kreuz**	
9	**Voute**	
10	**Z-Stück**	
11	**Rund**	
12	**Polygon**	**ja**
13	**Kontur**	**ja**
14	**Edelstahlblech, werkseitig angepunktet**	
15	**Faserzementleiste, Vierkant/Dreikant, werkseitig eingeklebt**	**ja**
16	**Fugenbandkorb-Innenmaß: 30 mm**	**ja**
17	**horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04**	
18	**Fugenplanung**	**ja**
19	**TRiGOFORM® Schnellspann- und Rückverankerungssysteme**	**ja**

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 Bodenplatte / Bodenplatte

Herstellen einer Arbeitsfuge in der Bodenplatte, 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 24130 B** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Fugenbandkorb, gerade.
Sämtliche Stoßverklebungen sind mit **TRiGOdicht** auszuführen.
Die Stoßausbildung der Abschalsysteme darf grundsätzlich nicht überlappt ausgeführt werden. Sollrisseffekt!

Die Einbauempfehlungen des Herstellers sind zu beachten!

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. AR 25.11.2020

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