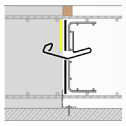
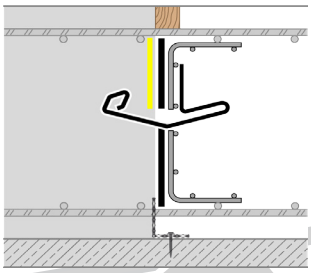


23530 B
compact 3000 - Sollriss AF

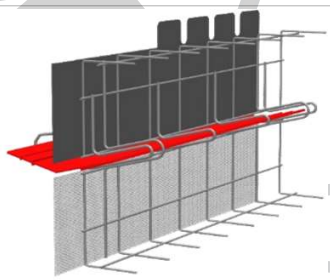
Arbeitsfugensysteme
Bodenplatte

Regeldetail



DAfStb

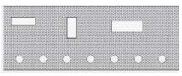
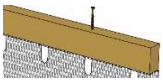
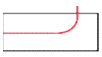
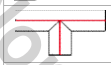
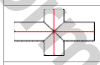
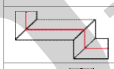
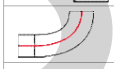
Sollrissquerschnitte erfordern eine ausreichende Schwächung des Betonquerschnitts. Siehe Richtlinien **DAfStb**



Standardausführung
TRiGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem compact 3000, für Bodenplatte, mit werkseitiger Teilaussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit Fugenbandklemme, 15° geneigt, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenbandklemme-Innenmaß: 16 mm (Standard).
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
23530-1000-0150	**150**	3,90	
23530-1000-0200	**200**	4,31	
23530-1000-0250	**250**	4,72	
23530-1000-0300	**300**	5,13	
23530-1000-0350	**350**	5,54	
23530-1000-0400	**400**	5,95	
23530-1000-0450	**450**	6,35	
23530-1000-0500	**500**	6,76	
23530-1000-0550	**550**	7,17	
23530-1000-0600	**600**	7,58	
23530-1000-0650	**650**	7,99	
23530-1000-0700	**700**	8,40	
Bei größeren Einbaumaßen empfehlen wir compact 4000			
23530-1000-0750	**750**	8,81	
23530-1000-0800	**800**	9,22	
23530-1000-0850	**850**	9,63	
23530-1000-0900	**900**	10,03	
23530-1000-0950	**950**	10,44	
23530-1000-1000	**1.000**	10,85	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
23530-1000-5000	**ab 1.001**	10,85 kg/m²	

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

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**	23530-0400-0100	**- 1000**	
	23530-0400-0110	**1001 - 2000**	
Ecke	23530-0400-0200	**- 1000**	
	23530-0400-0210	**1001 - 2000**	
 **T-Stück**	23530-0400-0300	**- 1000**	
	23530-0400-0310	**1001 - 2000**	
 **Kreuz**	23530-0400-0400	**- 1000**	
	23530-0400-0410	**1001 - 2000**	
Voute	23530-0400-0500	**- 1000**	
	23530-0400-0510	**1001 - 2000**	
 **Z-Stück**	23530-0400-0600	**- 1000**	
	23530-0400-0610	**1001 - 2000**	
 **Rund**	23530-0400-0700	**- 1000**	
	23530-0400-0710	**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**	
Fugenbandklemme-Innenmaß	11810-0000-0000	**30**	

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

Normengerechte Abschalsysteme ... für Bauteilfugen TRiGOFORM®

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

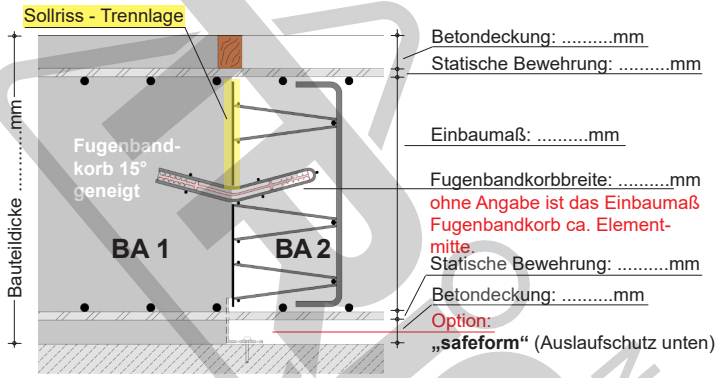
Datenblatt - 24530 B

Sollriss - AF Bodenplatte mit Fugenbandkorb, 15° geneigt

Standardausführung

TRiGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem **„compact 4000“**, für Bodenplatte, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit **Fugenbandkorb, 15° geneigt**, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenbandkorb-Innenmaß: 16 mm (Standard).

Regeldetail: Sollriss - AF Bodenplatte / Bodenplatte
Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



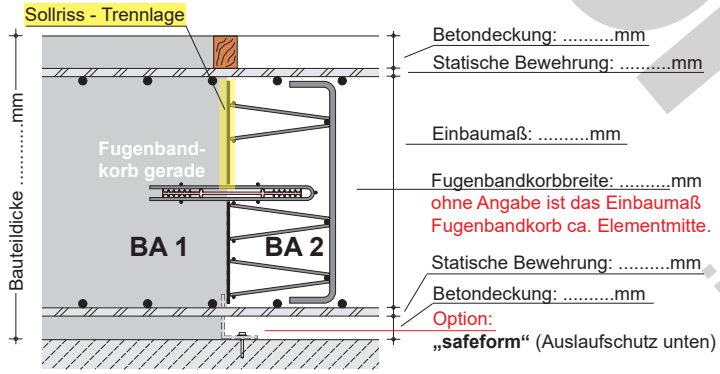
Datenblatt - 24530.2 B

Sollriss - AF Bodenplatte mit Fugenbandkorb, gerade

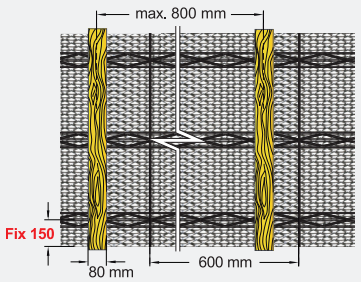
Standardausführung

TRiGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem **„compact 4000“**, für Bodenplatte, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit **Fugenbandkorb, gerade**, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenbandkorb-Innenmaß: 16 mm (Standard).

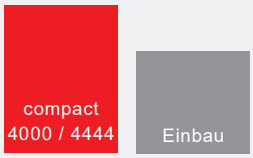
Regeldetail: Sollriss - AF Bodenplatte / Bodenplatte
Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



Erforderliche bauseitige Abstützung



Kostenvergleich für System + Einbau



Technische Daten

Fugenkategorie:	**TRiGOFORM®** Streckgitter bilden nach der Betonage eine raue Oberfläche zum Zweitbeton. Gemäß **Prüfbericht BBBW 1 0680 199** der LGA wurde der monolithische Verbund in Arbeitsfugen nachgewiesen, d.h. aus dieser Sicht werden auch die Anforderungen einer **„verzahnten Fuge“** nach **DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04** erreicht.
Richtlinien:	entsprechend den einschlägigen Normen und Vorschriften, wie DIN 18218 und DIN EN 13670. DB NETZE AG - ÖBB - Richtlinien
Belastung bei Frischbetondruck:	ca. 40 bis 60 kN/m²
Breitsteg-Streckgitermasche mit Beton-Auslaufschutz:	16 x 10 x 3 x 1,5 mm, aus Stahl, walzblank, mit Spezialentfettung, DIN1623 / 01 ST 18 bzw. EN0130DC 04
Sollriss - Trennlage:	Stahlblech 0,8 mm; Schwarzanstrich nach DIN 18195; Teil 2; Nr. 3; Abs. 3,5; entspricht AIB - DS 835; Anh. 3
Aussteifung:	Gitterträger und Baustahl nach DIN 488 KT 816, horizontal, e = max. 330 mm, Bügel Ø 10 mm, vertikal, e = max. 600 mm
Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm
Gewicht:	ca. 12,0 kg / m²
Schlitzweite:	nach Fugenbandtyp
Fugenbandkorb:	lichte Öffnung 30 mm
Stoßübergreifung:	50 mm (Nur Gitterträger)

Abmessungen	Art.-Nr.	Gewicht
☐ 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

Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

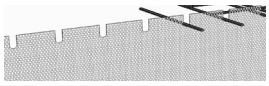
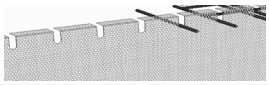
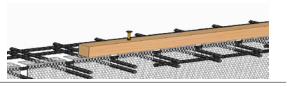
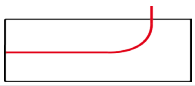
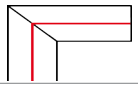
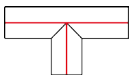
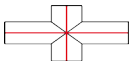
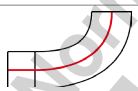
Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

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 27.11.2020

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

Mögliche Optionen für Sollriss - AF Bodenplatte mit Fugenbandkorb

24530 B **24530.2 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	**Fugenbandkorb-Innenmaß: 30 mm**	ja
16	**Faserzementleiste, Vierkant/Dreikant, werkseitig eingeklebt**	**ja**
17	**Fugenplanung**	**ja**
18	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: Sollriss - AF Bodenplatte / Bodenplatte

Herstellen einer Sollriss - 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 (Nachweis monolithischer Verbund), mit normengerechten und werkseitig vorgefertigten **TRiGOFORM®** Abschalsystemen aus Breitsteg-Streckgittermaschen mit Beton-Auslaufschutz, **Typ 24530 B** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, mittig eingeschweißtem Fugenbandkorb, gerade.
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. AW 27.11.2020

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